

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 3150 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 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 0 13	16 × 753'51	8 Mp 23	0 රු 6	14 ₹ 0	11°R55	20る42	28°R56	27°R23	25°R47	6 ₹ 46	28°R34	28 米 5	6 ₹ 1 0	n.a.	T 1
W 2	5 4 10	17°54'03	21°13	1°52	15°15	11 II 31	20°55	28 8 52	27 £ 23	25 Ω 46	6°47	28 米 34	28° 2	6° 7	n.a.	W 2
T 3	5 8 6	18°54'13	3 ≏ 42	3°36	16°30	11° 8	21° 8	28°47	27°23	25°46	6°49	28°34	27°59	6°14	n.a.	T 3
F 4	5 12 3	19°54'22	15°54	5°17	17°44	10°45	21°21	28°43	27°22	25°46	6°51	28°33	27°56	6°20	n.a.	F 4
S 5	5 16 0	20°54'29	27°55	6°55	18°59	10°22	21°34	28°38	27°22	25°45	6°53	28°30	27°53	6°27	n.a.	S 5
S 6	5 19 56	21°54'34	9 M .48	8°29	20°14	9°59	21°48	28°34	27°21	25°45	6°54	28°24	27°50	6°34	n.a.	S 6
M 7	5 23 53	22°54'37	21°39	9°59	21°28	9°37	22° 1	28°30	27°21	25°44	6°56	28°15	27°46	6°41	n.a.	M 7
T 8	5 27 49	23°54'38	3 ₹ 29	11°25	22°43	9°15	22°15	28°26	27°20	25°44	6°58	28° 3	27°43	6°47	n.a.	T 8
W 9	5 31 46	24°54'37	15°20	12°44	23°57	8°53	22°28	28°22	27°20	25°43	7° 0	27°50	27°40	6°54	n.a.	W 9
T 10	5 35 42	25°54'34	2 <u>7</u> °15	13°58	25°12	8°32	22°42	28°18	27°19	25°43	7° 1	27°35	27°37	7° 1	n.a.	T 10
F 11	5 39 39	26°54'29	9 ට 15	15° 5	26°27	8°12	22°55	28°14	27°18	25°42	7° 3	27°20	27°34	7° 7	n.a.	F 11
S 12	5 43 35	27°54'21	21°20	16° 5	27°41	7°52	23° 9	28°10	27°17	25°41	7° 5	27° 7	27°30	7°14	n.a.	S 12
S 13	5 47 32	28°54'12	3≈33	16°58	28°56	7°32	23°23	28° 6	27°16	25°41	7° 7	26°56	27°27	7°21	n.a.	S 13
M14	5 51 29	29°53'59	15°53	17°42	0 궁 10	7°13	23°36	28° 2	27°15	25°40	7° 8	26°48	27°24	7°28	n.a.	M14
T 15	5 55 25	0 궁 53'45	28°25	18°18	1°25	6°55	23°50	27°58	27°14	25°39	7°10	26°43	27°21	7°34	n.a.	T 15
W16	5 59 22	1°53'28	11 米 11	18°46	2°39	6°38	24° 4	27°55	27°13	25°38	7°12	26°40	27°18	7°41	n.a.	W16
T 17	6 3 18	2°53'08	24°13	19° 5	3°54	6°21	24°18	27°51	27°12	25°38	7°13	26°40	27°15	7°48	n.a.	T 17
F 18	6 7 15	3°52'46	7 Ƴ 37	19°15	5° 8	6° 4	24°31	27°48	27°11	25°37	7°15	26°40	27°11	7°54	n.a.	F 18
S 19	6 11 11	4°52'21	21°23	19°R17	6°23	5°49	24°45	27°44	27°10	25°36	7°17	26°39	27° 8	8° 1	n.a.	S 19
S 20	6 15 8	5°51'54	5 8 34	19°10	7°37	5°34	24°59	27°41	27° 9	25°35	7°18	26°36	27° 5	8° 8	n.a.	S 20
M21	6 19 4	6°51'25	20° 9	18°55	8°52	5°20	25°13	27°38	27° 8	25°34	7°20	26°31	27° 2	8°15	n.a.	M21
T 22	6 23 1	7°50'52	5 I I 3	18°32	10° 6	5° 7	25°27	27°35	27° 6	25°33	7°22	26°23	26°59	8°21	n.a.	T 22
W23	6 26 57	8°50'18	20°11	18° 2	11°20	4°54	25°41	27°32	27° 5	25°32	7°23	26°14	26°56	8°28	n.a.	W23
T 24	6 30 54	9°49'41	5922	17°25	12°35	4°42	25°55	27°29	27° 4	25°31	7°25	26° 3	26°52	8°35	n.a.	T 24
F 25	6 34 51	10°49'02	20°25	16°44	13°49	4°31	26° 9	27°26	27° 2	25°30	7°26	25°52	26°49	8°42	n.a.	F 25
S 26	6 38 47	11°48'21	5 Ω 11	15°57	15° 4	4°21	26°23	27°23	27° 1	25°29	7°28	25°43	26°46	8°48	n.a.	S 26
S 27	6 42 44	12°47'37	19°32	15° 7	16°18	4°12	26°37	27°20	26°59	25°28	7°29	25°36	26°43	8°55	n.a.	S 27
M28	6 46 40	13°46'52	3 m 25	14°15	17°32	4° 3	26°52	27°18	26°58	25°27	7°31	25°32	26°40	9° 2	n.a.	M28
T 29	6 50 37	14°46'04	16°48	13°22	18°46	3°55	27° 6	27°15	26°56	25°26	7°32	25°30	26°36	9° 8	n.a.	T 29
W30	6 54 33	1 <u>5°</u> 45'14	29°44	1 <u>2°</u> 28	20° 1	3°48	2 <u>7</u> °20	27°13	26°54	25°25	7°34	25°D29	26°33	9°15	n.a.	W30
T 31	6 58 30	16 る 44'22	12 ≏ 17	11 る 36	21 궁 15	3 Ⅱ 42	27 る 34	27 8 10	26 Ω 53	25 Ω 24	7 .₹ 35	25°R30	26 米 30	9 ₹ 22	n.a.	T 31

Delta T = 22h09m51s

Julian Calendar 1 Jan. 3150 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3151 BCE

FEBRUARY 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ß	Ç	ķ	Day
F 1	7 2 26	17 る 43'28	24 ₽ 32	10°R45	22る29	3°R36	27 중 48	27°R 8	26°R51	25°R22	7 .₹ 37	25°R30	26) 27	9 ₹ 29	n.a.	F 1
S 2	7 6 23	18°42'33	6MJ34	9 궁 58	23°43	3 Ⅲ 32	28° 2	27 8 6	26 Ω 49	25 Ω 21	7°38	25 ∺ 28	26°24	9°35	n.a.	S 2
S 3	7 10 19	19°41'35	18°27	9°14	24°58	3°28	28°17	27° 4	26°47	25°20	7°40	25°24	26°21	9°42	n.a.	S 3
M 4	7 14 16	20°40'35	0 ∡ 17	8°34	26°12	3°24	28°31	27° 2	26°45	25°19	7°41	25°18	26°17	9°49	n.a.	M 4
T 5	7 18 13	21°39'34	12° 8	7°59	27°26	3°22	28°45	27° 0	26°44	25°17	7°43	25° 9	26°14	9°55	n.a.	T 5
W 6	7 22 9	22°38'30	24° 2	7°29	28°40	3°21	28°59	26°59	26°42	25°16	7°44	24°58	26°11	10° 2	n.a.	W 6
T 7	7 26 6	23°37'24	6	7° 4	29°54	3°20	29°14	26°57	26°40	25°15	7°45	24°46	26° 8	10° 9	n.a.	T 7
F 8	7 30 2	24°36'17	18°10	6°45	1≈ 9	3°D20	29°28	26°55	26°38	25°13	7°47	24°35	26° 5	10°16	n.a.	F 8
S 9	7 33 59	25°35'06	0≈26	6°32	2°23	3°20	29°42	26°54	26°36	25°12	7°48	24°24	26° 2	10°22	n.a.	S 9
S 10	7 37 55	26°33'54	12°52	6°24	3°37	3°22	29°57	26°53	26°34	25°11	7°49	24°16	25°58	10°29	n.a.	S 10
M11	7 41 52	27°32'39	25°28	6°D21	4°51	3°24	0≈11	26°52	26°32	25° 9	7°51	24° 9	25°55	10°36	n.a.	M11
T 12	7 45 48	28°31'22	8) 15	6°25	6° 5	3°27	0°25	26°50	26°29	25° 8	7°52	24° 6	25°52	10°42	n.a.	T 12
W13	7 49 45	29°30'03	21°14	6°33	7°19	3°30	0°39	26°49	26°27	25° 7	7°53	24°D 5	25°49	10°49	n.a.	W13
T 14	7 53 41	0≈28'41	4 Υ 26	6°46	8°33	3°35	0°54	26°49	26°25	25° 5	7°54	24° 5	25°46	10°56	n.a.	T 14
F 15	7 57 38	1°27'17	17°54	7° 5	9°47	3°39	1° 8	26°48	26°23	25° 4	7°55	24° 6	25°42	11° 3	n.a.	F 15
S 16	8 1 34	2°25'50	1838	7°28	11° 1	3°45	1°22	26°47	26°21	25° 2	7°57	24°R 6	25°39	11° 9	n.a.	S 16
S 17	8 5 3 1	3°24'21	15°41	7°55	12°15	3°51	1°37	26°46	26°18	25° 1	7°58	24° 6	25°36	11°16	n.a.	S 17
M18	8 9 28	4°22'50	0 II 0	8°27	13°29	3°58	1°51	26°46	26°16	24°59	7°59	24° 3	25°33	11°23	n.a.	M18
T 19	8 13 24	5°21'16	14°34	9° 3	14°43	4° 6	2° 5	26°46	26°14	24°58	8° 0	23°59	25°30	11°30	n.a.	T 19
W20	8 17 21	6°19'40	29°19	9°43	15°57	4°14	2°19	26°45	26°12	24°56	8° 1	23°52	25°27	11°36	n.a.	W20
T 21	8 21 17	7°18'01	1495 6	10°27	17°11	4°23	2°34	26°45	26° 9	24°55	8° 2	23°45	25°23	11°43	n.a.	T 21
F 22	8 25 14	8°16'21	28°49	11°14	18°25	4°33	2°48	26°D45	26° 7	24°53	8° 3	23°38	25°20	11°50	n.a.	F 22
S 23	8 29 10	9°14'38	13 \O 20	12° 4	19°39	4°43	3° 2	26°45	26° 5	24°52	8° 4	23°32	25°17	11°56	n.a.	S 23
S 24	8 33 7	10°12'53	27°32	12°58	20°53	4°53	3°16	26°45	26° 2	24°50	8° 5	23°28	25°14	12° 3	n.a.	S 24
M25	8 37 3	11°11'07	11 m 20	13°55	22° 6	5° 5	3°31	26°46	26° 0	24°49	8° 6	23°25	25°11	12°10	n.a.	M25
T 26	8 41 0	12° 9'18	24°44	14°54	23°20	5°16	3°45	26°46	25°57	24°47	8° 7	23°D25	25° 8	12°17	n.a.	T 26
W27	8 44 56	13° 7'28	7 ≏ 43	15°57	24°34	5°29	3°59	26°47	25°55	24°45	8° 8	23°25	25° 4	12°23	n.a.	W27
T 28	8 48 53	14≈ 5'36	20 ≏ 20	17 る 2	25≈48	5 Ⅱ 42	4≈13	26847	25 Ω 52	24 Ω 44	8 才 9	23 米 27	25 米 1	12 × 30	n.a.	T 28

Delta T = 22h09m48s

MARCH 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ф(¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
F 1	8 52 49	15≈ 3'42	2 M 39	18 궁 10	27≈ 2	5 Ⅱ 55	4≈27	26 8 48	25°R50	24°R42	8 ∡ 10	23 米 28	24) 58	12 × 37	n.a.	F 1
S 2	8 56 46	16° 1'46	14°44	19°20	28°15	6° 9	4°42	26°49	25 Ω 48	24 Ω 41	8°11	23°R29	24°55	12°43	n.a.	S 2
S 3	9 0 43	16°59'49	26°40	20°33	29°29	6°23	4°56	26°50	25°45	24°39	8°12	23°29	24°52	12°50	n.a.	S 3
M 4	9 4 39	17°57'51	8 ₹ 32	21°48	0) 43	6°38	5°10	26°51	25°43	24°37	8°13	23°26	24°48	12°57	n.a.	M 4
T 5	9 8 3 6	18°55'51	20°25	23° 5	1°57	6°54	5°24	26°52	25°40	24°36	8°13	23°23	24°45	13° 4	n.a.	T 5
W 6	9 12 32	19°53'49	2 る 22	24°25	3°10	7°10	5°38	26°53	25°38	24°34	8°14	23°18	24°42	13°10	n.a.	W 6
T 7	9 16 29	20°51'46	14°27	25°47	4°24	7°26	5°52	26°54	25°35	24°32	8°15	23°13	24°39	13°17	n.a.	T 7
F 8	9 20 25	21°49'41	26°43	27°10	5°38	7°43	6° 6	26°56	25°33	24°31	8°16	23° 7	24°36	13°24	n.a.	F 8
S 9	9 24 22	22°47'34	9≈11	28°36	6°51	8° 0	6°20	26°57	25°30	24°29	8°16	23° 2	24°33	13°31	n.a.	S 9
S 10	9 28 18	23°45'26	21°52	0≈ 4	8° 5	8°18	6°34	26°59	25°27	24°28	8°17	22°58	24°29	13°37	n.a.	S 10
M11	9 32 15	24°43'16	4) (47	1°35	9°18	8°36	6°48	27° 1	25°25	24°26	8°18	22°56	24°26	13°44	n.a.	M11
T 12	9 36 11	25°41'04	17°55	3° 7	10°32	8°55	7° 2	27° 3	25°22	24°24	8°18	22°D54	24°23	13°51	n.a.	T 12
W13	9 40 8	26°38'50	1 Υ 15	4°41	11°45	9°14	7°16	27° 5	25°20	24°23	8°19	22°55	24°20	13°57	n.a.	W13
T 14	9 44 5	27°36'34	14°48	6°17	12°59	9°33	7°29	27° 7	25°17	24°21	8°20	22°56	24°17	14° 4	n.a.	T 14
F 15	9 48 1	28°34'17	28°32	7°55	14°12	9°53	7°43	27° 9	25°15	24°19	8°20	22°57	24°13	14°11	n.a.	F 15
S 16	9 51 58	29°31'58	12827	9°35	15°26	10°13	7°57	27°11	25°12	24°18	8°21	22°58	24°10	14°18	n.a.	S 16
S 17	9 55 54	0 ∺ 29'37	26°32	11°17	16°39	10°34	8°11	27°13	25°10	24°16	8°21	22°R59	24° 7	14°24	n.a.	S 17
M18	9 59 51	1°27'14	10 Ⅲ 45	13° 1	17°53	10°55	8°24	27°16	25° 7	24°15	8°22	22°59	24° 4	14°31	n.a.	M18
T 19	10 3 47	2°24'50	25° 4	14°47	19° 6	11°17	8°38	27°18	25° 5	24°13	8°22	22°58	24° 1	14°38	n.a.	T 19
W20	10 7 44	3°22'23	9925	16°34	20°20	11°38	8°52	27°21	25° 2	24°11	8°22	22°56	23°58	14°44	n.a.	W20
T 21	10 11 40	4°19'55	23°46	18°24	21°33	12° 0	9° 5	27°24	25° 0	24°10	8°23	22°53	23°54	14°51	n.a.	T 21
F 22	10 15 37	5°17'26	8 Ω 1	20°16	22°46	12°23	9°19	27°27	24°57	24° 8	8°23	22°51	23°51	14°58	n.a.	F 22
S 23	10 19 34	6°14'54	22° 6	22°10	24° 0	12°46	9°32	27°30	24°55	24° 7	8°24	22°49	23°48	15° 5	n.a.	S 23
S 24	10 23 30	7°12'21	5 Mp 56	24° 5	25°13	13° 9	9°46	27°33	24°52	24° 5	8°24	22°48	23°45	15°11	n.a.	S 24
M25	10 27 27	8° 9'47	19°29	26° 3	26°26	13°32	9°59	27°36	24°50	24° 3	8°24	22°D47	23°42	15°18	n.a.	M25
T 26	10 31 23	9° 7'12	2 ≏ 43	28° 2	27°39	13°56	10°12	27°39	24°47	24° 2	8°24	22°47	23°39	15°25	n.a.	T 26
W27	10 35 20	10° 4'35	15°37	0 ∀ 4	28°53	14°20	10°26	27°42	24°45	24° 0	8°25	22°48	23°35	15°32	n.a.	W27
T 28	10 39 16	11° 1'57	28°12	2° 6	0Υ 6	14°44	10°39	27°46	24°43	23°59	8°25	22°49	23°32	15°38	n.a.	T 28
F 29	10 43 13	11°59'18	10MJ32	4°11	1°19	15° 9	10°52	27°49	24°40	23°57	8°25	22°50	23°29	15°45	n.a.	F 29
S 30	10 47 9	12°56'39	22°39	6°17	2°32	15°34	11° 5	27°53	24°38	23°56	8°25	22°51	23°26	15°52	n.a.	S 30
S 31	10 51 6	13 ¥ 53′58	4 ₹ 37	8 ∺ 25	3 ℃ 45	15 Ⅱ 59	11 ≈ 18	27 8 56	24 \O 36	23 \O 54	8 . ₹25	22 米 52	23 米 23	15 × 758	n.a.	S 31

Delta T = 22h09m46s

Julian Calendar 1 March 3150 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3150 BCE

APRIL 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 55 2	14) (51'17	16 ₮ 30	10) €33	4 Υ 58	16 Ⅱ 25	11≈31	28 8 0	24°R33	23°R53	8 ∡ 125	22°R52	23) 19	16 × 5	n.a.	M 1
T 2	10 58 59	15°48'35	28°25	12°43	6°11	16°51	11°44	28° 4	24 Ω 31	23 £ 51	8°26	22 米 51	23°16	16°12	n.a.	T 2
W 3	11 2 56	16°45'52	10 ට 24	14°53	7°24	17°17	11°57	28° 8	24°29	23°50	8°26	22°51	23°13	16°19	n.a.	W 3
T 4	11 6 52	17°43'08	22°32	17° 4	8°37	17°43	12°10	28°12	24°26	23°48	8°26	22°50	23°10	16°25	n.a.	T 4
F 5	11 10 49	18°40'23	4≈52	19°16	9°50	18°10	12°23	28°16	24°24	23°47	8°R26	22°50	23° 7	16°32	n.a.	F 5
S 6	11 14 45	19°37'38	17°29	21°27	11° 3	18°36	12°36	28°20	24°22	23°45	8°26	22°49	23° 4	16°39	n.a.	S 6
S 7	11 18 42	20°34'51	0 ∺ 22	23°38	12°16	19° 4	12°48	28°24	24°20	23°44	8°26	22°49	23° 0	16°45	n.a.	S 7
M 8	11 22 38	21°32'04	13°34	25°49	13°29	19°31	13° 1	28°29	24°18	23°43	8°25	22°49	22°57	16°52	n.a.	M 8
T 9	11 26 35	22°29'16	27° 4	27°59	14°42	19°59	13°14	28°33	24°15	23°41	8°25	22°49	22°54	16°59	n.a.	T 9
W10	11 30 31	23°26'27	10 Y 50	0 Υ 7	15°55	20°27	13°26	28°37	24°13	23°40	8°25	22°49	22°51	17° 6	n.a.	W10
T 11	11 34 28	24°23'37	24°49	2°15	17° 8	20°55	13°38	28°42	24°11	23°38	8°25	22°49	22°48	17°12	n.a.	T 11
F 12	11 38 25	25°20'47	8 8 59	4°21	18°21	21°23	13°51	28°47	24° 9	23°37	8°25	22°49	22°44	17°19	n.a.	F 12
S 13	11 42 21	26°17'55	23°14	6°26	19°34	21°52	14° 3	28°51	24° 7	23°36	8°25	22°48	22°41	17°26	n.a.	S 13
S 14	11 46 18	27°15'03	7 Ⅲ 32	8°28	20°46	22°20	14°15	28°56	24° 5	23°34	8°24	22°48	22°38	17°33	n.a.	S 14
M15	11 50 14	28°12'09	21°50	10°29	21°59	22°50	14°27	29° 1	24° 3	23°33	8°24	22°D48	22°35	17°39	n.a.	M15
T 16	11 54 11	29° 9'15	6 9 3	12°28	23°12	23°19	14°40	29° 6	24° 1	23°32	8°24	22°48	22°32	17°46	n.a.	T 16
W17	11 58 7	0 Υ 6'20	20°10	14°24	24°25	23°48	14°52	29°11	23°59	23°31	8°24	22°48	22°29	17°53	n.a.	W17
T 18	12 2 4	1° 3'24	4 Ω 9	16°18	25°37	24°18	15° 3	29°16	23°58	23°30	8°23	22°49	22°25	17°59	n.a.	T 18
F 19	12 6 1	2° 0'27	17°58	18°10	26°50	24°48	15°15	29°21	23°56	23°28	8°23	22°49	22°22	18° 6	n.a.	F 19
S 20	12 9 57	2°57'29	1 m) 35	20° 0	28° 3	25°18	15°27	29°27	23°54	23°27	8°23	22°50	22°19	18°13	n.a.	S 20
S 21	12 13 54	3°54'30	15° 0	21°47	29°15	25°48	15°39	29°32	23°52	23°26	8°22	22°51	22°16	18°20	n.a.	S 21
M22	12 17 50	4°51'31	28°10	23°32	0 8 28	26°19	15°50	29°37	23°51	23°25	8°22	22°R51	22°13	18°26	n.a.	M22
T 23	12 21 47	5°48'32	11 ♀ 7	25°14	1°40	26°49	16° 2	29°43	23°49	23°24	8°21	22°50	22°10	18°33	n.a.	T 23
W24	12 25 43	6°45'32	23°48	26°54	2°53	27°20	16°13	29°48	23°47	23°23	8°21	22°49	22° 6	18°40	n.a.	W24
T 25	12 29 40	7°42'32	6 M .16	28°31	4° 5	27°51	16°25	29°54	23°46	23°22	8°20	22°47	22° 3	18°47	n.a.	T 25
F 26	12 33 36	8°39'32	18°32	0 8 6	5°18	28°23	16°36	29°59	23°44	23°21	8°20	22°45	22° 0	18°53	n.a.	F 26
S 27	12 37 33	9°36'32	0 ,₹ 37	1°39	6°30	28°54	16°47	0 Ⅱ 5	23°43	23°20	8°19	22°42	21°57	19° 0	n.a.	S 27
S 28	12 41 30	10°33'32	12°35	3° 9	7°42	29°26	16°58	0°11	23°41	23°19	8°19	22°40	21°54	19° 7	n.a.	S 28
M29	12 45 26	11°30'32	24°28	4°36	8°55	29°57	17° 9	0°17	23°40	23°18	8°18	22°39	21°50	19°13	n.a.	M29
T 30	12 49 23	12 Y 27'32	6 ප 22	6 8 1	10 8 7	0ණ29	17≈20	0П22	23 N 38	23 Ω 17	8 ∡ 17	22) 38	21) (47	19 × 20	n.a.	T 30

Delta T = 22h09m43s

MAY 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ) / (¥	Р	₽.	u	Ç	k0	Day
W 1	12 53 19	13 Y 24'32	18 る 20	7 8 24	11 8 19	199 1	17≈31	0Д28	23°R37	23°R16	8°R17	22°D38	21) 44	19 × 27	n.a.	W 1
T 2	12 57 16	14°21'32	0≈28	8°43	12°32	1°34	17°41	0°34	23 N 36	23 N 15	8 ∡ 16	22 米 38	21°41	19°34	n.a.	T 2
F 3	13 1 12	15°18'33	12°49	10° 1	13°44	2° 6	17°52	0°40	23°34	23°14	8°15	22°40	21°38	19°40	n.a.	F 3
S 4	13 5 9	16°15'34	25°29	11°15	14°56	2°39	18° 3	0°46	23°33	23°13	8°15	22°41	21°35	19°47	n.a.	S 4
S 5	13 9 6	17°12'34	8 ∺ 29	12°27	16° 8	3°12	18°13	0°53	23°32	23°12	8°14	22°43	21°31	19°54	n.a.	S 5
M 6	13 13 2	18° 9'36	21°52	13°35	17°20	3°45	18°23	0°59	23°31	23°12	8°13	22°R43	21°28	20° 1	n.a.	M 6
T 7	13 16 59	19° 6'37	5 Ƴ 38	14°41	18°32	4°18	18°33	1° 5	23°30	23°11	8°12	22°43	21°25	20° 7	n.a.	T 7
W 8	13 20 55	20° 3'38	19°46	15°44	19°45	4°51	18°44	1°11	23°29	23°10	8°12	22°41	21°22	20°14	n.a.	W 8
T 9	13 24 52	21° 0'40	4811	16°44	20°57	5°24	18°53	1°18	23°28	23° 9	8°11	22°38	21°19	20°21	n.a.	T 9
F 10	13 28 48	21°57'42	18°48	17°41	22° 9	5°58	19° 3	1°24	23°27	23° 9	8°10	22°34	21°16	20°27	n.a.	F 10
S 11	13 32 45	22°54'44	3 Ⅱ 30	18°34	23°21	6°32	19°13	1°31	23°26	23° 8	8° 9	22°30	21°12	20°34	n.a.	S 11
S 12	13 36 42	23°51'47	18° 9	19°24	24°33	7° 6	19°23	1°37	23°25	23° 8	8° 8	22°26	21° 9	20°41	n.a.	S 12
M13	13 40 38	24°48'49	29540	20°11	25°45	7°40	19°32	1°44	23°24	23° 7	8° 7	22°23	21° 6	20°48	n.a.	M13
T 14	13 44 35	25°45'51	16°58	20°54	26°56	8°14	19°42	1°50	23°24	23° 6	8° 6	22°21	21° 3	20°54	n.a.	T 14
W15	13 48 31	26°42'54	1 N 1	21°33	28° 8	8°48	19°51	1°57	23°23	23° 6	8° 6	22°D21	21° 0	21° 1	n.a.	W15
T 16	13 52 28	27°39'56	14°48	22° 8	29°20	9°23	20° 0	2° 4	23°22	23° 5	8° 5	22°22	20°56	21° 8	n.a.	T 16
F 17	13 56 24	28°36'59	28°19	22°39	0耳32	9°57	20° 9	2°10	23°22	23° 5	8° 4	22°24	20°53	21°14	n.a.	F 17
S 18	14 0 21	29°34'01	11 m 34	23° 6	1°44	10°32	20°18	2°17	23°21	23° 4	8° 3	22°25	20°50	21°21	n.a.	S 18
S 19	14 4 18	0 ୪ 31'04	24°36	23°28	2°55	11° 7	20°27	2°24	23°21	23° 4	8° 2	22°R25	20°47	21°28	n.a.	S 19
M20	14 8 14	1°28'08	7 ≏ 25	23°47	4° 7	11°42	20°36	2°31	23°20	23° 4	8° 1	22°24	20°44	21°35	n.a.	M20
T 21	14 12 11	2°25'11	20° 2	24° 0	5°18	12°17	20°44	2°38	23°20	23° 3	8° 0	22°21	20°41	21°41	n.a.	T 21
W22	14 16 7	3°22'16	2 M 29	24° 9	6°30	12°53	20°52	2°45	23°20	23° 3	7°59	22°17	20°37	21°48	n.a.	W22
T 23	14 20 4	4°19'21	14°45	24°R13	7°41	13°28	21° 1	2°51	23°19	23° 3	7°57	22°10	20°34	21°55	n.a.	T 23
F 24	14 24 0	5°16'27	26°54	24°12	8°53	14° 4	21° 9	2°58	23°19	23° 3	7°56	22° 3	20°31	22° 2	n.a.	F 24
S 25	14 27 57	6°13'34	8 ∡ 754	24° 7	10° 4	14°39	21°17	3° 5	23°19	23° 2	7°55	21°55	20°28	22° 8	n.a.	S 25
S 26	14 31 54	7°10'41	20°49	23°56	11°16	15°15	21°25	3°13	23°19	23° 2	7°54	21°47	20°25	22°15	n.a.	S 26
M27	14 35 50	8° 7'50	2 る 42	23°41	12°27	15°51	21°33	3°20	23°19	23° 2	7°53	21°40	20°21	22°22	n.a.	M27
T 28	14 39 47	9° 5'00	14°34	23°21	13°38	16°27	21°40	3°27	23°D19	23° 2	7°52	21°36	20°18	22°28	n.a.	T 28
W29	14 43 43	10° 2'10	26°31	22°57	14°50	17° 3	21°48	3°34	23°19	23° 2	7°51	21°33	20°15	22°35	n.a.	W29
T 30	14 47 40	10°59'22	8≈36	22°28	16° 1	17°40	21°55	3°41	23°19	23° 2	7°50	21°D31	20°12	22°42	n.a.	T 30
F 31	14 51 36	11856'35	20≈55	21 8 55	17 Ⅲ 12	189916	22 ≈ 2	3 Ⅱ 48	23 Ω 19	23°D 2	7 , ₹48	21 米 32	20 ∺ 9	22 × 149	n.a.	F 31

Delta T = 22h09m40s

Julian Calendar 1 May 3150 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3150 BCE

JUNE 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	14 55 33	12853'50	3 ∺ 32	21°R19	18 Ⅱ 23	18953	22≈ 9	3 II 56	23 1 19	230 2	7°R47	21) 33	20 ∺ 6	22 × 755	n.a.	S 1
S 2	14 59 30	13°51'05	16°31	20841	19°34	19°29	22°16	4° 3	23°19	23° 2	7 .₹ 46	21°R34	20° 2	23° 2	n.a.	S 2
M 3	15 3 26	14°48'22	29°57	19°59	20°45	20° 6	22°23	4°10	23°20	23° 2	7°45	21°33	19°59	23° 9	n.a.	M 3
T 4	15 7 23	15°45'40	13 Y 50	19°17	21°56	20°43	22°29	4°17	23°20	23° 2	7°44	21°31	19°56	23°16	n.a.	T 4
W 5	15 11 19	16°42'59	28°10	18°33	23° 7	21°20	22°36	4°25	23°20	23° 2	7°42	21°27	19°53	23°22	n.a.	W 5
T 6	15 15 16	17°40'19	12 8 53	17°49	24°18	21°57	22°42	4°32	23°21	23° 2	7°41	21°21	19°50	23°29	n.a.	T 6
F 7	15 19 12	18°37'41	27°51	17° 5	25°29	22°35	22°48	4°39	23°21	23° 3	7°40	21°13	19°47	23°36	n.a.	F 7
S 8	15 23 9	19°35'04	12耳56	16°23	26°39	23°12	22°54	4°47	23°22	23° 3	7°39	21° 4	19°43	23°42	n.a.	S 8
S 9	15 27 6	20°32'28	27°58	15°43	27°50	23°49	23° 0	4°54	23°22	23° 3	7°37	20°56	19°40	23°49	n.a.	S 9
M10	15 31 2	21°29'53	129548	15° 6	29° 1	24°27	23° 5	5° 2	23°23	23° 3	7°36	20°49	19°37	23°56	n.a.	M10
T 11	15 34 59	22°27'20	27°19	14°33	09୍ତୀ 1	25° 5	23°11	5° 9	23°24	23° 4	7°35	20°45	19°34	24° 3	n.a.	T 11
W12	15 38 55	23°24'47	11 Ω 27	14° 4	1°22	25°43	23°16	5°17	23°24	23° 4	7°33	20°42	19°31	24° 9	n.a.	W12
T 13	15 42 52	24°22'15	25°12	13°40	2°32	26°21	23°21	5°24	23°25	23° 4	7°32	20°D42	19°27	24°16	n.a.	T 13
F 14	15 46 48	25°19'44	8 m 35	13°22	3°43	26°59	23°26	5°32	23°26	23° 5	7°31	20°42	19°24	24°23	n.a.	F 14
S 15	15 50 45	26°17'14	21°38	13° 9	4°53	27°37	23°31	5°39	23°27	23° 5	7°29	20°R42	19°21	24°30	n.a.	S 15
S 16	15 54 42	27°14'45	4 ≏ 24	13°D 3	6° 3	28°15	23°36	5°47	23°28	23° 6	7°28	20°41	19°18	24°36	n.a.	S 16
M17	15 58 38	28°12'18	16°57	13° 3	7°14	28°54	23°40	5°54	23°29	23° 6	7°27	20°39	19°15	24°43	n.a.	M17
T 18	16 2 35	29° 9'51	29°18	13°10	8°24	29°32	23°44	6° 2	23°30	23° 7	7°25	20°33	19°12	24°50	n.a.	T 18
W19	16 631	0耳 7'26	11 M J31	13°25	9°34	$0\Omega11$	23°48	6° 9	23°31	23° 8	7°24	20°25	19°8	24°56	n.a.	W19
T 20	16 10 28	1° 5'03	23°38	13°46	10°44	0°49	23°52	6°17	23°32	23° 8	7°23	20°14	19° 5	25° 3	n.a.	T 20
F 21	16 14 24	2° 2'41	5 ₹ 38	14°14	11°54	1°28	23°56	6°24	23°34	23° 9	7°21	20° 2	19° 2	25°10	n.a.	F 21
S 22	16 18 21	3° 0'21	17°34	14°49	13° 3	2° 7	24° 0	6°32	23°35	23° 9	7°20	19°49	18°59	25°17	n.a.	S 22
S 23	16 22 17	3°58'03	29°27	15°32	14°13	2°46	24° 3	6°39	23°36	23°10	7°19	19°36	18°56	25°23	n.a.	S 23
M24	16 26 14	4°55'46	11 ろ 18	16°21	15°23	3°25	24° 6	6°47	23°38	23°11	7°17	19°25	18°53	25°30	n.a.	M24
T 25	16 30 11	5°53'31	23°11	17°17	16°32	4° 4	24° 9	6°55	23°39	23°12	7°16	19°16	18°49	25°37	n.a.	T 25
W26	16 34 7	6°51'18	5≈ 7	18°19	17°42	4°44	24°12	7° 2	23°40	23°13	7°15	19° 9	18°46	25°44	n.a.	W26
T 27	16 38 4	7°49'07	17°11	19°28	18°51	5°23	24°15	7°10	23°42	23°13	7°13	19° 6	18°43	25°50	n.a.	T 27
F 28	16 42 0	8°46'58	29°28	20°42	20° 1	6° 3	24°17	7°17	23°44	23°14	7°12	19° 4	18°40	25°57	n.a.	F 28
S 29	16 45 57	9°44'50	12 米 1	22° 2	21°10	6°42	24°19	7°25	23°45	23°15	7°11	19° 4	18°37	26° 4	n.a.	S 29
S 30	16 49 53	10 Ⅱ 42'45	24 米 56	23 8 28	22919	7 Ω 22	24≈21	7 Ⅲ 32	23 Ω 47	23 Q 16	7 ,₹ 9	19 米 4	18 ∺ 33	26 × 10	n.a.	S 30

Delta T = 22h09m37s

JULY 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
M 1	16 53 50	11 Ⅱ 40'42	8 Υ 16	24 8 59	239528	8 Ω 2	24≈23	7 Ⅱ 40	23 Ω 48	23 Ω 17	7°R 8	19°R 3	18) (30	26 ∡ 17	n.a.	M 1
T 2	16 57 46	12°38'41	22° 6	26°34	24°37	8°42	24°25	7°48	23°50	23°18	7 .₹ 7	19 ∺ 0	18°27	26°24	n.a.	T 2
W 3	17 1 43	13°36'42	6 8 25	28°13	25°46	9°22	24°26	7°55	23°52	23°19	7° 5	18°54	18°24	26°31	n.a.	W 3
T 4	17 5 40	14°34'45	21°11	29°56	26°55	10° 2	24°28	8° 3	23°54	23°20	7° 4	18°46	18°21	26°37	n.a.	T 4
F 5	17 9 36	15°32'51	6 I I18	1 Ⅱ 42	28° 3	10°42	24°29	8°10	23°56	23°21	7° 3	18°36	18°18	26°44	n.a.	F 5
S 6	17 13 33	16°30'58	21°36	3°31	29°12	11°22	24°29	8°18	23°58	23°22	7° 1	18°25	18°14	26°51	n.a.	S 6
S 7	17 17 29	17°29'07	6953	5°22	0 Ω 21	12° 3	24°30	8°25	24° 0	23°23	7° 0	18°14	18°11	26°57	n.a.	S 7
M 8	17 21 26	18°27'18	21°59	7°15	1°29	12°43	24°31	8°33	24° 2	23°25	6°59	18° 5	18° 8	27° 4	n.a.	M 8
T 9	17 25 22	19°25'31	6 Ω 44	9° 9	2°37	13°24	24°31	8°40	24° 4	23°26	6°57	17°59	18° 5	27°11	n.a.	T 9
W10	17 29 19	20°23'46	21° 3	11° 4	3°45	14° 4	24°R31	8°48	24° 6	23°27	6°56	17°55	18° 2	27°18	n.a.	W10
T 11	17 33 16	21°22'02	4 m 55	13° 1	4°53	14°45	24°31	8°55	24° 8	23°28	6°55	17°53	17°59	27°24	n.a.	T 11
F 12	17 37 12	22°20'19	18°19	14°57	6° 1	15°26	24°31	9° 3	24°10	23°30	6°53	17°53	17°55	27°31	n.a.	F 12
S 13	17 41 9	23°18'39	1 ≏ 20	16°54	7° 9	16° 7	24°30	9°10	24°13	23°31	6°52	17°53	17°52	27°38	n.a.	S 13
S 14	17 45 5	24°17'00	14° 0	18°51	8°17	16°48	24°29	9°18	24°15	23°32	6°51	17°52	17°49	27°45	n.a.	S 14
M15	17 49 2	25°15'23	26°24	20°47	9°24	17°29	24°28	9°25	24°17	23°34	6°50	17°48	17°46	27°51	n.a.	M15
T 16	17 52 58	26°13'48	8 M .37	22°43	10°32	18°10	24°27	9°32	24°20	23°35	6°48	17°42	17°43	27°58	n.a.	T 16
W17	17 56 55	27°12'15	20°41	24°39	11°39	18°51	24°26	9°40	24°22	23°36	6°47	17°34	17°39	28° 5	n.a.	W17
T 18	18 0 51	28°10'44	2 , ₹39	26°34	12°46	19°33	24°24	9°47	24°24	23°38	6°46	17°22	17°36	28°11	n.a.	T 18
F 19	18 448	29° 9'15	14°34	28°28	13°53	20°14	24°23	9°54	24°27	23°39	6°45	17° 9	17°33	28°18	n.a.	F 19
S 20	18 8 44	0 9 7'48	26°27	0921	15° 0	20°56	24°21	10° 2	24°29	23°41	6°43	16°56	17°30	28°25	n.a.	S 20
S 21	18 12 41	1° 6'24	8 궁 19	2°13	16° 6	21°37	24°19	10° 9	24°32	23°42	6°42	16°42	17°27	28°32	n.a.	S 21
M22	18 16 38	2° 5'01	20°13	4° 4	17°13	22°19	24°16	10°16	24°35	23°44	6°41	16°30	17°24	28°38	n.a.	M22
T 23	18 20 34	3° 3'41	2≈ 9	5°55	18°19	23° 1	24°14	10°23	24°37	23°45	6°40	16°20	17°20	28°45	n.a.	T 23
W24	18 24 31	4° 2'23	14°10	7°44	19°25	23°43	24°11	10°30	24°40	23°47	6°39	16°13	17°17	28°52	n.a.	W24
T 25	18 28 27	5° 1'07	26°18	9°32	20°31	24°25	24° 8	10°38	24°43	23°49	6°37	16° 9	17°14	28°59	n.a.	T 25
F 26	18 32 24	5°59'53	8 ∺ 36	11°19	21°37	25° 7	24° 5	10°45	24°45	23°50	6°36	16° 7	17°11	29° 5	n.a.	F 26
S 27	18 36 20	6°58'42	21°10	13° 6	22°43	25°49	24° 2	10°52	24°48	23°52	6°35	16°D 7	17° 8	29°12	n.a.	S 27
S 28	18 40 17	7°57'34	4 Υ 2	14°51	23°48	26°31	23°59	10°59	24°51	23°54	6°34	16°R 8	17° 5	29°19	n.a.	S 28
M29	18 44 13	8°56'28	17°17	16°35	24°53	27°13	23°55	11° 6	24°54	23°55	6°33	16° 7	17° 1	29°25	n.a.	M29
T 30	18 48 10	9°55'24	0 8 58	18°18	25°59	27°56	23°51	11°13	24°57	23°57	6°32	16° 6	16°58	29°32	n.a.	T 30
W31	18 52 6	10954'24	15 8 7	2099 0	27 N 3	28 Ω 38	23≈47	11 II 20	25 Ω 0	23 N 59	6 ₹ 31	16 米 2	16 ∺ 55	29 × 39	n.a.	W31

Delta T = 22h09m35s

Julian Calendar 1 July 3150 BCE == Greg. Calendar 5 June 3150 BCE

AUGUST 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 56 3	11953'25	29 8 42	219542	28 N 8	29 £ 21	23°R43	11 II 27	25 N 3	24Ω 1	6°R30	15°R55	16) 52	29 х 46	n.a.	T 1
F 2	19 0 0	12°52'30	14 ∐ 41	23°22	29°12	0 m y 3	23≈38	11°34	25° 6	24° 2	6 ₮ 29	15) (47	16°49	29°52	n.a.	F 2
S 3	19 3 56	13°51'36	29°54	25° 1	0 m) 17	0°46	23°34	11°40	25° 9	24° 4	6°28	15°37	16°45	29°59	n.a.	S 3
S 4	19 7 53	14°50'46	159911	26°40	1°21	1°29	23°29	11°47	25°12	24° 6	6°27	15°28	16°42	0 රි ර	n.a.	S 4
M 5	19 11 49	15°49'57	$0\Omega 21$	28°17	2°24	2°12	23°24	11°54	25°15	24° 8	6°26	15°20	16°39	0°12	n.a.	M 5
T 6	19 15 46	16°49'10	15°14	29°54	3°28	2°55	23°19	12° 1	25°18	24°10	6°25	15°14	16°36	0°19	n.a.	T 6
W 7	19 19 42	17°48'26	29°43	1 Q 30	4°31	3°38	23°14	12° 7	25°21	24°12	6°24	15°11	16°33	0°26	n.a.	W 7
T 8	19 23 39	18°47'43	13 m 43	3° 4	5°34	4°21	23° 8	12°14	25°24	24°13	6°23	15°D10	16°30	0°33	n.a.	T 8
F 9	19 27 35	19°47'03	27°15	4°38	6°37	5° 4	23° 3	12°20	25°28	24°15	6°22	15°11	16°26	0°39	n.a.	F 9
S 10	19 31 32	20°46'24	10 ≏ 20	6°12	7°39	5°47	22°57	12°27	25°31	24°17	6°21	15°12	16°23	0°46	n.a.	S 10
S 11	19 35 28	21°45'47	23° 2	7°44	8°42	6°30	22°51	12°33	25°34	24°19	6°20	15°R12	16°20	0°53	n.a.	S 11
M12	19 39 25	22°45'13	5 M 26	9°15	9°43	7°14	22°45	12°40	25°37	24°21	6°19	15°11	16°17	1° 0	n.a.	M12
T 13	19 43 21	23°44'40	17°36	10°46	10°45	7°57	22°39	12°46	25°41	24°23	6°18	15° 8	16°14	1° 6	n.a.	T 13
W14	19 47 18	24°44'10	29°36	12°16	11°46	8°41	22°33	12°52	25°44	24°25	6°18	15° 3	16°11	1°13	n.a.	W14
T 15	19 51 15	25°43'41	11 ~ 31	13°45	12°47	9°24	22°26	12°59	25°48	24°27	6°17	14°56	16° 7	1°20	n.a.	T 15
F 16	19 55 11	26°43'15	23°23	15°13	13°48	10° 8	22°20	13° 5	25°51	24°29	6°16	14°47	16° 4	1°26	n.a.	F 16
S 17	19 59 8	27°42'51	5 궁 15	16°40	14°48	10°52	22°13	13°11	25°54	24°31	6°15	14°38	16° 1	1°33	n.a.	S 17
S 18	20 3 4	28°42'29	17°10	18° 7	15°48	11°36	22° 6	13°17	25°58	24°33	6°15	14°29	15°58	1°40	n.a.	S 18
M19	20 7 1	29°42'09	29° 9	19°32	16°47	12°19	21°59	13°23	26° 1	24°36	6°14	14°20	15°55	1°47	n.a.	M19
T 20	20 10 57	0 Ω 41'51	11≈13	20°57	17°46	13° 3	21°52	13°29	26° 5	24°38	6°13	14°14	15°51	1°53	n.a.	T 20
W21	20 14 54	1°41'35	23°23	22°21	18°45	13°47	21°45	13°35	26° 8	24°40	6°13	14°10	15°48	2° 0	n.a.	W21
T 22	20 18 50	2°41'22	5) (43	23°43	19°43	14°31	21°38	13°41	26°12	24°42	6°12	14° 8	15°45	2° 7	n.a.	T 22
F 23	20 22 47	3°41'11	18°12	25° 5	20°41	15°16	21°30	13°47	26°15	24°44	6°11	14°D 7	15°42	2°13	n.a.	F 23
S 24	20 26 43	4°41'03	0 Ƴ 54	26°26	21°38	16° 0	21°23	13°52	26°19	24°46	6°11	14° 8	15°39	2°20	n.a.	S 24
S 25	20 30 40	5°40'56	13°52	27°45	22°35	16°44	21°15	13°58	26°22	24°48	6°10	14°10	15°36	2°27	n.a.	S 25
M26	20 34 36	6°40'53	27° 7	29° 3	23°31	17°28	21° 8	14° 3	26°26	24°50	6°10	14°11	15°32	2°34	n.a.	M26
T 27	20 38 33	7°40'51	10843	0 m 20	24°27	18°13	21° 0	14° 9	26°30	24°53	6° 9	14°R11	15°29	2°40	n.a.	T 27
W28	20 42 30	8°40'53	24°41	1°36	25°22	18°57	20°52	14°14	26°33	24°55	6° 9	14°10	15°26	2°47	n.a.	W28
T 29	20 46 26	9°40'56	9耳 1	2°50	26°17	19°42	20°44	14°20	26°37	24°57	6° 8	14° 8	15°23	2°54	n.a.	T 29
F 30	20 50 23	10°41'03	23°39	4° 3	27°11	20°26	20°36	14°25	26°40	24°59	6° 8	14° 4	15°20	3° 0	n.a.	F 30
S 31	20 54 19	11 0 41'11	8932	5 m 13	28M) 5	21 Mp 11	20≈29	14∏30	26 Ω 44	25⋒ 1	6 才 7	13 ¥ 59	15 米 17	3ਰ 7	n.a.	S 31

Delta T = 22h09m32s

SEPTEMBER 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 58 16	12\$\Omega41'22	23931	6Mp 22	28 m 58	21 Mp 56	20°R21	14∏35	26₽48	25⋒ 4	6°R 7	13°R54	15) 13	3 ਰ 14	n.a.	S 1
M 2	21 2 12	13°41'35	$8\Omega 28$	7°29	29°50	22°41	20≈12	14°40	26°51	25° 6	6 才 7	13 米 50	15°10	3°21	n.a.	M 2
T 3	21 6 9	14°41'50	23°14	8°33	0 ჲ 42	23°26	20° 4	14°45	26°55	25° 8	6° 6	13°47	15° 7	3°27	n.a.	T 3
W 4	21 10 5	15°42'07	7 m)41	9°35	1°33	24°11	19°56	14°50	26°59	25°10	6° 6	13°D46	15° 4	3°34	n.a.	W 4
T 5	21 14 2	16°42'25	21°45	10°34	2°23	24°56	19°48	14°55	27° 3	25°12	6° 6	13°46	15° 1	3°41	n.a.	T 5
F 6	21 17 58	17°42'46	5 ₾ 23	11°30	3°13	25°41	19°40	15° 0	27° 6	25°15	6° 5	13°47	14°57	3°48	n.a.	F 6
S 7	21 21 55	18°43'08	18°35	12°22	4° 2	26°26	19°32	15° 5	27°10	25°17	6° 5	13°49	14°54	3°54	n.a.	S 7
S 8	21 25 52	19°43'32	1 M 23	13°10	4°50	27°11	19°24	15° 9	27°14	25°19	6° 5	13°50	14°51	4° 1	n.a.	S 8
M 9	21 29 48	20°43'58	13°50	13°54	5°37	27°56	19°15	15°14	27°18	25°21	6° 5	13°51	14°48	4° 8	n.a.	M 9
T 10	21 33 45	21°44'25	26° 2	14°33	6°23	28°41	19° 7	15°18	27°21	25°24	6° 5	13°R51	14°45	4°14	n.a.	T 10
W11	21 37 41	22°44'54	8 才 3	15° 7	7° 8	29°27	18°59	15°23	27°25	25°26	6° 5	13°51	14°42	4°21	n.a.	W11
T 12	21 41 38	23°45'24	1 <u>9</u> °57	15°34	7°53	0 ჲ 12	18°51	15°27	27°29	25°28	6° 4	13°49	14°38	4°28	n.a.	T 12
F 13	21 45 34	24°45'57	1 3 48	15°55	8°36	0°58	18°43	15°31	27°33	25°30	6° 4	13°46	14°35	4°35	n.a.	F 13
S 14	21 49 31	25°46'30	13°42	16° 9	9°18	1°43	18°35	15°35	27°36	25°33	6° 4	13°43	14°32	4°41	n.a.	S 14
S 15	21 53 27	26°47'06	25°39	16°R14	10° 0	2°29	18°27	15°39	27°40	25°35	6°D 4	13°40	14°29	4°48	n.a.	S 15
M16	21 57 24	27°47'43	7 ≈ 45	16°11	10°40	3°14	18°19	15°43	27°44	25°37	6° 4	13°38	14°26	4°55	n.a.	M16
T 17	22 1 20	28°48'21	19°59	15°58	11°19	4° 0	18°11	15°47	27°48	25°40	6° 4	13°36	14°23	5° 1	n.a.	T 17
W18	22 5 17	29°49'01	2) 24	15°36	11°57	4°45	18° 3	15°51	27°51	25°42	6° 4	13°35	14°19	5° 8	n.a.	W18
T 19	22 9 14	0 m 49'43	15° 1	15° 4	12°33	5°31	17°55	15°54	27°55	25°44	6° 5	13°D34	14°16	5°15	n.a.	T 19
F 20	22 13 10	1°50'27	27°50	14°21	13° 8	6°17	17°48	15°58	27°59	25°46	6° 5	13°35	14°13	5°22	n.a.	F 20
S 21	22 17 7	2°51'12	10 Ƴ 51	13°29	13°42	7° 3	17°40	16° 1	28° 3	25°49	6° 5	13°36	14°10	5°28	n.a.	S 21
S 22	22 21 3	3°51'59	24° 6	12°28	14°14	7°49	17°33	16° 4	28° 6	25°51	6° 5	13°37	14° 7	5°35	n.a.	S 22
M23	22 25 0	4°52'48	7 8 34	11°18	14°45	8°35	17°25	16° 8	28°10	25°53	6° 5	13°37	14° 3	5°42	n.a.	M23
T 24	22 28 56	5°53'39	21°16	10° 2	15°14	9°21	17°18	16°11	28°14	25°55	6° 6	13°38	14° 0	5°48	n.a.	T 24
W25	22 32 53	6°54'32	5 Ⅱ 12	8°43	15°42	10° 7	17°11	16°14	28°18	25°57	6° 6	13°R38	13°57	5°55	n.a.	W25
T 26	22 36 49	7°55'26	19°20	7°21	16° 8	10°53	17° 3	16°17	28°21	26° 0	6° 6	13°38	13°54	6° 2	n.a.	T 26
F 27	22 40 46	8°56'22	3939	6° 1	16°32	11°39	16°56	16°20	28°25	26° 2	6° 6	13°38	13°51	6° 9	n.a.	F 27
S 28	22 44 43	9°57'20	18° 6	4°45	16°55	12°25	16°49	16°23	28°29	26° 4	6° 7	13°37	13°48	6°15	n.a.	S 28
S 29	22 48 39	10°58'20	2 Ω 37	3°34	17°15	13°11	16°43	16°25	28°33	26° 6	6° 7	13°37	13°44	6°22	n.a.	S 29
M30	22 52 36	11 M 59'21	17 0 7	2 Mp 32	17 ≏ 34	13 ≏ 57	16≈36	16∏28	28 \Omega 36	26€ 9	6 ₹ 8	13) 37	13) (41	6 පි 29	n.a.	M30

Delta T = 22h09m29s

Julian Calendar 1 Sept. 3150 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3150 BCE

OCTOBER 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	Р	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	22 56 32	13 Mp 0'23	1 m 30	1°R41	17 ≙ 51	14 ≏ 44	16°R29	16耳30	28 Ω 40	26 Ω 11	6 ₹ 8	13°R37	13) 38	6 ප 35	n.a.	T 1
W 2	23 0 29	14° 1'27	15°40	1 m y 0	18° 6	15°30	16≈23	16°33	28°44	26°13	6° 8	13 米 37	13°35	6°42	n.a.	W 2
T 3	23 4 25	15° 2'32	29°34	0°30	18°18	16°16	16°17	16°35	28°47	26°15	6° 9	13°37	13°32	6°49	n.a.	T 3
F 4	23 8 22	16° 3'37	13 ₾ 8	0°12	18°29	17° 3	16°10	16°37	28°51	26°17	6° 9	13°36	13°28	6°56	n.a.	F 4
S 5	23 12 18	17° 4'45	26°21	0°D 6	18°37	17°49	16° 5	16°39	28°55	26°19	6°10	13°36	13°25	7° 2	n.a.	S 5
S 6	23 16 15	18° 5'53	9 ™ 12	0°10	18°43	18°36	15°59	16°41	28°58	26°21	6°11	13°36	13°22	7° 9	n.a.	S 6
M 7	23 20 12	19° 7'01	21°43	0°25	18°46	19°22	15°53	16°43	29° 2	26°24	6°11	13°35	13°19	7°16	n.a.	M 7
T 8	23 24 8	20° 8'11	3 ∡ 58	0°49	18°R48	20° 9	15°48	16°44	29° 5	26°26	6°12	13°34	13°16	7°22	n.a.	T 8
W 9	23 28 5	21° 9'22	16° 1	1°21	18°46	20°55	15°42	16°46	29° 9	26°28	6°12	13°D34	13°13	7°29	n.a.	W 9
T 10	23 32 1	22°10'33	2 <u>7</u> °56	2° 1	18°43	21°42	15°37	16°47	29°12	26°30	6°13	13°34	13° 9	7°36	n.a.	T 10
F 11	23 35 58	23°11'45	9 궁 47	2°47	18°36	22°29	15°32	16°49	29°16	26°32	6°14	13°35	13° 6	7°43	n.a.	F 11
S 12	23 39 54	24°12'58	21°41	3°40	18°28	23°15	15°27	16°50	29°19	26°34	6°15	13°35	13° 3	7°49	n.a.	S 12
S 13	23 43 51	25°14'11	3≈40	4°37	18°16	24° 2	15°23	16°51	29°23	26°36	6°15	13°37	13° 0	7°56	n.a.	S 13
M14	23 47 47	26°15'25	15°49	5°39	18° 3	24°49	15°18	16°52	29°26	26°38	6°16	13°38	12°57	8° 3	n.a.	M14
T 15	23 51 44	27°16'39	28°12	6°45	17°46	25°36	15°14	16°53	29°30	26°40	6°17	13°39	12°54	8° 9	n.a.	T 15
W16	23 55 41	28°17'54	10) (50	7°54	17°28	26°22	15°10	16°54	29°33	26°42	6°18	13°R39	12°50	8°16	n.a.	W16
T 17	23 59 37	29°19'09	23°45	9° 7	17° 7	27° 9	15° 6	16°55	29°37	26°44	6°19	13°39	12°47	8°23	n.a.	T 17
F 18	0 3 34	0 ჲ 20'25	6 Ƴ 57	10°22	16°44	27°56	15° 2	16°55	29°40	26°46	6°19	13°38	12°44	8°29	n.a.	F 18
S 19	0 730	1°21'42	20°25	11°39	16°18	28°43	14°59	16°56	29°43	26°48	6°20	13°36	12°41	8°36	n.a.	S 19
S 20	0 11 27	2°23'00	4 8 7	12°58	15°51	29°30	14°55	16°56	29°47	26°50	6°21	13°33	12°38	8°43	n.a.	S 20
M21	0 15 23	3°24'18	18° 0	14°18	15°22	0 ™ 17	14°52	16°57	29°50	26°52	6°22	13°30	12°34	8°50	n.a.	M21
T 22	0 19 20	4°25'37	2 II 2	15°41	14°51	1° 4	14°49	16°57	29°53	26°54	6°23	13°28	12°31	8°56	n.a.	T 22
W23	0 23 17	5°26'57	16° 9	17° 4	14°18	1°51	14°46	16°R57	29°57	26°56	6°24	13°26	12°28	9° 3	n.a.	W23
T 24	0 27 13	6°28'17	09্ড18	18°28	13°45	2°38	14°44	16°57	29°59	26°57	6°25	13°D25	12°25	9°10	n.a.	T 24
F 25	0 31 10	7°29'38	14°28	19°54	13°10	3°25	14°42	16°57	0 Mm 3	26°59	6°26	13°25	12°22	9°16	n.a.	F 25
S 26	0 35 6	8°31'00	28°37	21°20	12°34	4°12	14°40	16°56	0° 6	27° 1	6°27	13°26	12°19	9°23	n.a.	S 26
S 27	0 39 3	9°32'23	12 Ω 43	22°47	11°58	4°59	14°38	16°56	0° 9	27° 3	6°29	13°27	12°15	9°30	n.a.	S 27
M28	0 42 59	10°33'45	26°43	24°15	11°22	5°46	14°36	16°56	0°12	27° 5	6°30	13°29	12°12	9°37	n.a.	M28
T 29	0 46 56	11°35'09	10 M 36	25°43	10°45	6°33	14°34	16°55	0°16	27° 6	6°31	13°R29	12° 9	9°43	n.a.	T 29
W30	0 50 53	12°36'32	24°20	27°12	10° 9	7°20	14°33	16°54	0°19	27° 8	6°32	13°29	12° 6	9°50	n.a.	W30
T 31	0 54 49	13 ≏ 37'56	7 ≙ 52	28 m 41	9 ₾ 33	8 M 7	14≈32	16耳53	0 m 22	27 Ω 10	6 ₹ 33	13) 27	12 米 3	9 ප 57	n.a.	T 31

Delta T = 22h09m27s

NOVEMBER 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	0 58 46	14 ₾ 39'20	21 ≏ 10	0 ჲ 11	8°R57	8 M .54	14°R31	16°R52	0 Mp 25	27 Ω 12	6 ₹ 34	13°R23	11 米 59	10ට 3	n.a.	F 1
S 2	1 2 42	15°40'44	4 M .13	1°41	8 ≏ 23	9°42	14 ≈ 30	16 Ⅱ 51	0°28	27°13	6°36	13 米 18	11°56	10°10	n.a.	S 2
S 3	1 6 39	16°42'07	16°59	3°11	7°50	10°29	14°30	16°50	0°30	27°15	6°37	13°12	11°53	10°17	n.a.	S 3
M 4	1 10 35	17°43'31	29°29	4°42	7°18	11°16	14°30	16°49	0°33	27°16	6°38	13° 6	11°50	10°24	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 14 32 1 18 28	18°44'54 19°46'18	11 × 744 23°47	6°13 7°44	6°47 6°19	12° 3 12°50	14°D30 14°30	16°48 16°46	0°36 0°39	27°18 27°20	6°39 6°41	13° 0 12°55	11°47 11°44	10°30 10°37	n.a.	T 5 W 6
T 7	1 22 25	20°47'40	23 47 5 石 42	9°16	5°52	12°38	14°30	16°45	0°42	27°21	6°42	12°52	11°40	10°37 10°44	n.a. n.a.	T 7
F 8	1 26 22	21°49'03	17°33	10°48	5°27	14°25	14°31	16°43	0°44	27°23	6°43	12°D51	11°37	10°50	n.a.	F 8
S 9	1 30 18	22°50'24	29°25	12°21	5° 5	15°12	14°32	16°41	0°47	27°24	6°45	12°51	11°34	10°57	n.a.	S 9
S 10	1 34 15	23°51'45	11 ≈ 23	13°54	4°44	15°59	14°33	16°39	0°50	27°26	6°46	12°52	11°31	11° 4	n.a.	S 10
M11	1 38 11	24°53'06	23°32	15°27	4°26	16°46	14°34	16°37	0°52	27°27	6°47	12°54	11°28	11°10	n.a.	M11
T 12	1 42 8	25°54'25	5) 57	17° 0	4°11	17°34	14°35	16°35	0°55	27°28	6°49	12°55	11°25	11°17	n.a.	T 12
W13	1 46 4	26°55'45	18°41	18°34	3°57	18°21	14°37	16°33	0°57	27°30	6°50	12°R55	11°21	11°24	n.a.	W13
T 14 F 15	1 50 1 1 53 58	27°57'03 28°58'21	1 Υ 48 15°18	20° 8 21°43	3°47 3°39	19° 8 19°55	14°39 14°41	16°31 16°28	1° 0 1° 2	27°31 27°32	6°52 6°53	12°53 12°49	11°18 11°15	11°31 11°37	n.a.	T 14 F 15
S 16	1 57 54	29°59'38	29°10	23°18	3°33	20°43	14°43	16°26	1° 5	27°34	6°55	12°43	11°12	11°44	n.a. n.a.	S 16
S 17	2 1 51	1 M 0'55	13821	24°53	3°30	21°30	14°45	16°23	1° 7	27°35	6°56	12°36	11° 9	11°51	n.a.	S 17
M18	2 5 47	2° 2'11	27°45	26°29	3°D29	22°17	14°48	16°20	1° 9	27°36	6°58	12°27	11° 5	11°57	n.a.	M18
T 19	2 9 44	3° 3'26	12 Ⅱ 15	28° 5	3°31	23° 4	14°51	16°18	1°12	27°37	6°59	12°19	11° 2	12° 4	n.a.	T 19
W20	2 13 40	4° 4'42	26°46	29°42	3°35	23°52	14°54	16°15	1°14	27°38	7° 1	12°12	10°59	12°11	n.a.	W20
T 21 F 22	2 17 37 2 21 34	5° 5'56 6° 7'10	11 © 12 25°28	1 M .19 2°57	3°42 3°51	24°39 25°26	14°57 15° 0	16°12 16° 9	1°16 1°18	27°40 27°41	7° 2 7° 4	12° 8 12° 5	10°56 10°53	12°18 12°24	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	2 25 30	7° 8'24	$9\Omega_{33}$	4°35	4° 2	26°13	15° 4	16° 6	1°20	27°42	7° 6	12°D 5	10°50	12°24	n.a.	S 23
S 24	2 29 27	8° 9'37	23°26	6°14	4°16	27° 1	15° 8	16° 3	1°22	27°43	7° 7	12° 5	10°46	12°38	n.a.	S 24
M25	2 33 23	9°10'49	7 m 6	7°53	4°31	27°48	15°12	15°59	1°24	27°44	7° 9	12°R 6	10°43	12°44	n.a.	M25
T 26	2 37 20	10°12'01	20°35	9°33	4°49	28°35	15°16	15°56	1°26	27°45	7°10	12° 6	10°40	12°51	n.a.	T 26
W27	2 41 16	11°13'12	3 ჲ 52	11°13	5° 9	29°22	15°20	15°52	1°28	27°46	7°12	12° 4	10°37	12°58	n.a.	W27
T 28	2 45 13	12°14'22	16°59	12°54	5°30	0 ₹ 10	15°25	15°49	1°30	27°47	7°14	11°59	10°34	13° 4	n.a.	T 28
F 29	2 49 10	13°15'31	29°56	14°35	5°54	0°57	15°29	15°45	1°32	27°48	7°15	11°51	10°31	13°11	n.a.	F 29
S 30	2 53 6	14 M .16'39	12 M 40	16 M .18	6 ₽ 19	1 √ 144	15≈34	15 Ⅱ 42	1 M 33	27 Ω 48	7 √ 17	11) (41	10 ∺ 27	13 る 18	n.a.	S 30

Delta T = 22h09m24s

Julian Calendar 1 Nov. 3150 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3150 BCE

DECEMBER 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	Q K	Day
S 1	2 57 3	15ML17'46	25 M .14	18 M 0	6 ₽ 46	2 ₹ 31	15 ≈ 39	15°R38	1 m 35	27 Ω 49	7 ₹ 19	11°R28	10) 24	13 る 25	n.a.	S 1
M 2	3 0 59	16°18'52	7 .₹ 35	19°43	7°15	3°18	15°45	15 Ⅱ 34	1°37	27°50	7°20	11 米 16	10°21	13°31	n.a.	M 2
T 3	3 4 56	17°19'56	19°45	21°27	7°45	4° 6	15°50	15°30	1°38	27°51	7°22	11° 3	10°18	13°38	n.a.	T 3
W 4	3 8 52	18°21'00	1 る 46	23°11	8°17	4°53	15°56	15°26	1°40	27°52	7°24	10°53	10°15	13°45	n.a.	W 4
T 5	3 12 49	19°22'01	13°39	24°56	8°50	5°40	16° 1	15°22	1°41	27°52	7°26	10°44	10°11	13°51	n.a.	T 5
F 6	3 16 46	20°23'02	25°28	26°41	9°25	6°27	16° 7	15°18	1°43	27°53	7°27	10°39	10° 8	13°58	n.a.	F 6
S 7	3 20 42	21°24'00	7≈18	28°27	10° 1	7°14	16°14	15°14	1°44	27°54	7°29	10°36	10° 5	14° 5	n.a.	S 7
S 8	3 24 39	22°24'57	19°13	0 ∡ 13	10°38	8° 1	16°20	15°10	1°45	27°54	7°31	10°D35	10° 2	14°11	n.a.	S 8
M 9	3 28 35	23°25'52	1 米 19	1°59	11°17	8°48	16°26	15° 5	1°47	27°55	7°33	10°35	9°59	14°18	n.a.	M 9
T 10	3 32 32	24°26'46	13°40	3°45	11°57	9°35	16°33	15° 1	1°48	27°55	7°34	10°R35	9°56	14°25	n.a.	T 10
W11	3 36 28	25°27'37	26°24	5°32	12°38	10°22	16°40	14°57	1°49	27°56	7°36	10°34	9°52	14°32	n.a.	W11
T 12	3 40 25	26°28'27	9 Υ 32	7°18	13°20	11° 9	16°47	14°52	1°50	27°56	7°38	10°31	9°49	14°38	n.a.	T 12
F 13	3 44 22	27°29'15	23° 8	9° 4	14° 3	11°56	16°54	14°48	1°51	27°57	7°40	10°25	9°46	14°45	n.a.	F 13
S 14	3 48 18	28°30'02	7 8 13	10°49	14°47	12°43	17° 1	14°43	1°52	27°57	7°41	10°16	9°43	14°52	n.a.	S 14
S 15	3 52 15	29°30'47	21°42	12°33	15°32	13°30	17° 8	14°39	1°53	27°57	7°43	10° 6	9°40	14°58	n.a.	S 15
M16	3 56 11	0 ₹ '31'30	6 II 30	14°17	16°19	14°17	17°16	14°34	1°54	27°58	7°45	9°54	9°37	15° 5	n.a.	M16
T 17	4 0 8	1°32'11	21°27	15°58	17° 6	15° 4	17°24	14°30	1°55	27°58	7°47	9°42	9°33	15°12	n.a.	T 17
W18	4 4 4	2°32'51	69326	17°38	17°54	15°51	17°31	14°25	1°56	27°58	7°48	9°32	9°30	15°18	n.a.	W18
T 19	4 8 1	3°33'30	21°16	19°16	18°42	16°38	17°39	14°20	1°56	27°58	7°50	9°25	9°27	15°25	n.a.	T 19
F 20	4 11 58	4°34'07	5 Ω 50	20°50	19°32	17°25	17°48	14°16	1°57	27°58	7°52	9°20	9°24	15°32	n.a.	F 20
S 21	4 15 54	5°34'42	20° 6	22°22	20°23	18°12	17°56	14°11	1°58	27°59	7°54	9°18	9°21	15°39	n.a.	S 21
S 22	4 19 51	6°35'16	4M) 0	23°49	21°14	18°58	18° 4	14° 6	1°58	27°59	7°56	9°17	9°17	15°45	n.a.	S 22
M23	4 23 47	7°35'49	17°35	25°12	22° 6	19°45	18°13	14° 2	1°59	27°59	7°57	9°17	9°14	15°52	n.a.	M23
T 24	4 27 44	8°36'19	0 ჲ 52	26°29	22°58	20°32	18°21	13°57	1°59	27°59	7°59	9°16	9°11	15°59	n.a.	T 24
W25	4 31 40	9°36'49	13°53	27°41	23°51	21°18	18°30	13°52	2° 0	27°R59	8° 1	9°13	9° 8	16° 5	n.a.	W25
T 26	4 35 37	10°37'16	26°42	28°45	24°45	22° 5	18°39	13°47	2° 0	27°59	8° 3	9° 7	9° 5	16°12	n.a.	T 26
F 27	4 39 33	11°37'42	9 ™ 18	29°42	25°40	22°52	18°48	13°42	2° 0	27°59	8° 5	8°58	9° 2	16°19	n.a.	F 27
S 28	4 43 30	12°38'06	21°45	0 궁 32	26°35	23°38	18°58	13°38	2° 1	27°59	8° 6	8°46	8°58	16°25	n.a.	S 28
S 29	4 47 27	13°38'29	4 ₹ 3	1°12	27°30	24°25	19° 7	13°33	2° 1	27°59	8° 8	8°32	8°55	16°32	n.a.	S 29
M30	4 51 23	14°38'49	16°13	1°44	28°27	25°12	19°16	13°28	2° 1	27°58	8°10	8°18	8°52	16°39	n.a.	M30
T 31	4 55 20	15 ×7 39'08	28 × 15	2 ප 6	29 £ 23	25 ₹ 58	19≈26	13 Ⅱ 23	2 Mp 1	27 Ω 58	8 ∡ 12	8 ∺ 3	8) (49	16 궁 46	n.a.	T 31

Delta T = 22h09m21s

JANUARY 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
W 1	4 59 16	16 ∡ ³39'24	10중10	2 ට 18	0 M 20	26 ∡ 145	19≈36	13°R18	2°R 1	27°R58	8 ∡ 14	7°R50	8) (46	16 궁 52	n.a.	W 1
T 2	5 3 13	17°39'38	22° 1	2°R21	1°18	27°31	19°45	13 Ⅱ 14	2 M) 1	$27\Omega58$	8°15	7 ∺ 40	8°43	16°59	n.a.	T 2
F 3	5 7 9	18°39'50	3 ≈ 49	2°13	2°16	28°18	19°55	13° 9	2° 1	27°57	8°17	7°33	8°39	17° 6	n.a.	F 3
S 4	5 11 6	19°40'00	15°38	1°56	3°14	29° 4	20° 5	13° 4	2° 1	27°57	8°19	7°28	8°36	17°12	n.a.	S 4
S 5	5 15 2	20°40'08	27°32	1°30	4°13	29°50	20°16	12°59	2° 1	27°57	8°21	7°26	8°33	17°19	n.a.	S 5
M 6	5 18 59	21°40'13	9) 35	0°55	5°13	0 궁 37	20°26	12°55	2° 0	27°56	8°22	7°D26	8°30	17°26	n.a.	M 6
T 7	5 22 56	22°40'15	21°54	0°13	6°12	1°23	20°36	12°50	2° 0	27°56	8°24	7°R26	8°27	17°32	n.a.	T 7
W 8	5 26 52	23°40'15	4Υ 32	29 × 25	7°12	2° 9	20°47	12°45	2° 0	27°55	8°26	7°26	8°23	17°39	n.a.	W 8
T 9	5 30 49	24°40'13	17°35	28°31	8°13	2°55	20°57	12°41	1°59	27°55	8°28	7°24	8°20	17°46	n.a.	T 9
F 10	5 34 45	25°40'09	1 8 7	27°33	9°13	3°42	21° 8	12°36	1°59	27°54	8°29	7°19	8°17	17°52	n.a.	F 10
S 11	5 38 42	26°40'02	15°10	26°33	10°15	4°28	21°19	12°31	1°58	27°54	8°31	7°12	8°14	17°59	n.a.	S 11
S 12	5 42 38	27°39'53	29°41	25°32	11°16	5°14	21°30	12°27	1°58	27°53	8°33	7° 3	8°11	18° 6	n.a.	S 12
M13	5 46 35	28°39'41	14∏36	24°31	12°18	6° 0	21°41	12°22	1°57	27°53	8°35	6°53	8° 8	18°13	n.a.	M13
T 14	5 50 31	29°39'27	29°47	23°33	13°20	6°46	21°52	12°18	1°56	27°52	8°36	6°43	8° 4	18°19	n.a.	T 14
W15	5 54 28	0 궁 39'11	1595 3	22°36	14°22	7°32	22° 3	12°13	1°56	27°51	8°38	6°34	8° 1	18°26	n.a.	W15
T 16	5 58 25	1°38'53	0 Ω 13	21°44	15°25	8°18	22°14	12° 9	1°55	27°51	8°40	6°27	7°58	18°33	n.a.	T 16
F 17	6 2 21	2°38'33	15° 8	20°57	16°28	9° 4	22°25	12° 5	1°54	27°50	8°41	6°23	7°55	18°39	n.a.	F 17
S 18	6 6 18	3°38'11	29°40	20°15	17°31	9°49	22°37	12° 0	1°53	27°49	8°43	6°21	7°52	18°46	n.a.	S 18
S 19	6 10 14	4°37'46	13 m) 48	19°39	18°34	10°35	22°48	11°56	1°52	27°48	8°45	6°D21	7°49	18°53	n.a.	S 19
M20	6 14 11	5°37'20	27°30	19° 9	19°38	11°21	23° 0	11°52	1°51	27°48	8°46	6°22	7°45	18°59	n.a.	M20
T 21	6 18 7	6°36'52	10 ≏ 48	18°45	20°42	12° 7	23°12	11°48	1°50	27°47	8°48	6°R22	7°42	19° 6	n.a.	T 21
W22	6 22 4	7°36'22	23°45	18°28	21°46	12°52	23°24	11°44	1°49	27°46	8°50	6°20	7°39	19°13	n.a.	W22
T 23	6 26 0	8°35'49	6ML25	18°17	22°50	13°38	23°35	11°40	1°48	27°45	8°51	6°17	7°36	19°19	n.a.	T 23
F 24	6 29 57	9°35'15	18°51	18°D12	23°55	14°24	23°47	11°36	1°47	27°44	8°53	6°11	7°33	19°26	n.a.	F 24
S 25	6 33 53	10°34'39	1 才 6	18°13	25° 0	15° 9	23°59	11°32	1°46	27°43	8°54	6° 2	7°29	19°33	n.a.	S 25
S 26	6 37 50	11°34'01	13°11	18°20	26° 5	15°55	24°11	11°28	1°44	27°42	8°56	5°53	7°26	19°40	n.a.	S 26
M27	6 41 47	12°33'21	25°11	18°32	27°10	16°40	24°24	11°24	1°43	27°41	8°57	5°42	7°23	19°46	n.a.	M27
T 28	6 45 43	13°32'38	7중 5	18°50	28°15	17°26	24°36	11°20	1°42	27°40	8°59	5°32	7°20	19°53	n.a.	T 28
W29	6 49 40	14°31'54	18°56	19°13	29°21	18°11	24°48	11°17	1°40	27°39	9° 0	5°22	7°17	20° 0	n.a.	W29
T 30	6 53 36	15°31'06	0≈45	19°40	0 ₮ 26	18°56	25° 0	11°13	1°39	27°38	9° 2	5°15	7°14	20° 6	n.a.	T 30
F 31	6 57 33	16 ට 30'17	12≈35	20 × 12	1 ₹ 32	19 る 42	25≈13	11 I I10	1 M 37	27 Ω 37	9 ∡ 3	5 ∺ 10	7 ∺ 10	20 ට 13	n.a.	F 31

Delta T = 22h09m18s

Julian Calendar 1 Jan. 3149 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3150 BCE

FEBRUARY 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	o k	Day
S 1	7 1 29	17 る 29'25	24≈26	20 х 48	2 ₹ 38	20 ට 27	25≈25	11°R 6	1°R36	27°R36	9 ∡ 7 5	5°R 7	7 ∺ 7	20중20	n.a.	S 1
S 2	7 5 26	18°28'31	6) €24	21°28	3°44	21°12	25°38	11 II 3	1 m 34	27 £ 35	9° 6	5°D 7	7° 4	20°26	n.a.	S 2
M 3	7 9 22	19°27'34	18°30	22°12	4°51	21°57	25°51	11° 0	1°33	27°33	9° 8	5 ∺ 7	7° 1	20°33	n.a.	M 3
T 4	7 13 19	20°26'35	0 Υ 49	22°59	5°57	22°42	26° 3	10°57	1°31	27°32	9° 9	5° 9	6°58	20°40	n.a.	T 4
W 5	7 17 15	21°25'33	13°26	23°50	7° 4	23°27	26°16	10°54	1°29	27°31	9°11	5°10	6°55	20°46	n.a.	W 5
T 6	7 21 12	22°24'29	26°26	24°44	8°10	24°12	26°29	10°51	1°28	27°30	9°12	5°R10	6°51	20°53	n.a.	T 6
F 7	7 25 8	23°23'22	9 8 50	25°40	9°17	24°57	26°42	10°48	1°26	27°29	9°14	5° 9	6°48	21° 0	n.a.	F 7
S 8	7 29 5	24°22'13	23°43	26°40	10°24	25°42	26°55	10°45	1°24	27°27	9°15	5° 6	6°45	21° 7	n.a.	S 8
S 9	7 33 2	25°21'02	8 I I 5	27°42	11°31	26°27	27° 8	10°42	1°22	27°26	9°16	5° 1	6°42	21°13	n.a.	S 9
M10	7 36 58	26°19'48	22°51	28°47	12°39	27°12	27°21	10°39	1°20	27°25	9°18	4°56	6°39	21°20	n.a.	M10
T 11	7 40 55	27°18'31	7957	29°55	13°46	27°57	27°34	10°37	1°18	27°23	9°19	4°50	6°35	21°27	n.a.	T 11
W12	7 44 51	28°17'13	23°12	1る 4	14°53	28°41	27°47	10°34	1°16	27°22	9°20	4°45	6°32	21°33	n.a.	W12
T 13	7 48 48	29°15'52	8 Ω 27	2°16	16° 1	29°26	28° 0	10°32	1°14	27°21	9°21	4°42	6°29	21°40	n.a.	T 13
F 14	7 52 44	0≈14'29	23°32	3°30	17° 9	0≈11	28°13	10°30	1°12	27°19	9°23	4°40	6°26	21°47	n.a.	F 14
S 15	7 56 41	1°13'04	8 m)17	4°46	18°17	0°55	28°26	10°28	1°10	27°18	9°24	4°D39	6°23	21°53	n.a.	S 15
S 16	8 0 37	2°11'37	22°38	6° 5	19°24	1°40	28°40	10°26	1°8	27°16	9°25	4°40	6°20	22° 0	n.a.	S 16
M17	8 4 34	3°10'07	6 ₽ 32	7°25	20°32	2°24	28°53	10°24	1° 6	27°15	9°26	4°41	6°16	22° 7	n.a.	M17
T 18	8 8 30	4° 8'37	19°59	8°47	21°41	3° 9	29° 6	10°22	1° 4	27°13	9°27	4°43	6°13	22°13	n.a.	T 18
W19	8 12 27	5° 7'04	3 m 1	10°11	22°49	3°53	29°20	10°20	1° 2	27°12	9°29	4°R44	6°10	22°20	n.a.	W19
T 20	8 16 24	6° 5'29	15°41	11°37	23°57	4°37	29°33	10°18	1° 0	27°10	9°30	4°43	6° 7	22°27	n.a.	T 20
F 21	8 20 20	7° 3'53	28° 5	13° 5	25° 6	5°22	29°47	10°17	0°58	27° 9	9°31	4°42	6° 4	22°33	n.a.	F 21
S 22	8 24 17	8° 2'15	10 ∡ 14	14°34	26°14	6° 6	0 ∺ 0	10°15	0°55	27° 7	9°32	4°39	6° 0	22°40	n.a.	S 22
S 23	8 28 13	9° 0'35	22°14	16° 5	27°23	6°50	0°14	10°14	0°53	27° 6	9°33	4°35	5°57	22°47	n.a.	S 23
M24	8 32 10	9°58'54	4る 8	17°38	28°31	7°34	0°27	10°12	0°51	27° 4	9°34	4°31	5°54	22°53	n.a.	M24
T 25	8 36 6	10°57'10	15°57	19°13	29°40	8°18	0°41	10°11	0°48	27° 3	9°35	4°27	5°51	23° 0	n.a.	T 25
W26	8 40 3	11°55'25	27°47	20°49	0 궁 49	9° 2	0°55	10°10	0°46	27° 1	9°36	4°23	5°48	23° 7	n.a.	W26
T 27	8 43 59	12°53'38	9 ≈ 37	22°28	1°58	9°46	1° 8	10° 9	0°44	27° 0	9°37	4°20	5°45	23°14	n.a.	T 27
F 28	8 47 56	13°51'48	21°30	24° 7	3° 7	10°30	1°22	10° 8	0°41	26°58	9°38	4°19	5°41	23°20	n.a.	F 28
S 29	8 51 52	14≈49'57	3 ∺ 29	25 る 49	4 ਰ 16	11≈14	1) 36	10耳 7	0 m 39	26 Ω 57	9 ,₹ 39	4°D18	5 ₩ 38	23 る 27	n.a.	S 29

Delta T = 22h09m16s

MARCH 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	k k	Day
S 1	8 55 49	15≈48'04	15) (36	27중32	5 る 25	11≈58	1) 50	10°R 7	0°R37	26°R55	9 ∡ 140	4) (18	5) €35	23 궁 34	n.a.	S 1
M 2	8 59 45	16°46'08	27°52	29°17	6°34	12°41	2° 3	10 I I 6	0 m 34	26 Ω 53	9°41	4°19	5°32	23°40	n.a.	M 2
T 3	9 3 42	17°44'11	10 Y 20	1≈ 4	7°43	13°25	2°17	10° 6	0°32	26°52	9°42	4°21	5°29	23°47	n.a.	T 3
W 4	9 7 3 9	18°42'11	23° 4	2°53	8°53	14° 9	2°31	10° 5	0°29	26°50	9°42	4°22	5°26	23°54	n.a.	W 4
T 5	9 11 35	19°40'09	6 8 6	4°43	10° 2	14°52	2°45	10° 5	0°27	26°49	9°43	4°23	5°22	24° 0	n.a.	T 5
F 6	9 15 32	20°38'06	19°29	6°35	11°12	15°36	2°59	10° 5	0°24	26°47	9°44	4°R23	5°19	24° 7	n.a.	F 6
S 7	9 19 28	21°36'00	3 Ⅱ 15	8°28	12°21	16°19	3°13	10°D 5	0°22	26°45	9°45	4°23	5°16	24°14	n.a.	S 7
S 8	9 23 25	22°33'52	17°23	10°24	13°31	17° 3	3°27	10° 5	0°19	26°44	9°46	4°22	5°13	24°20	n.a.	S 8
M 9	9 27 21	23°31'43	1953	12°21	14°40	17°46	3°41	10° 5	0°17	26°42	9°46	4°21	5°10	24°27	n.a.	M 9
T 10	9 31 18	24°29'31	16°41	14°20	15°50	18°29	3°55	10° 5	0°15	26°41	9°47	4°20	5° 6	24°34	n.a.	T 10
W11	9 35 14	25°27'17	1 Ω 40	16°20	17° 0	19°13	4° 8	10° 6	0°12	26°39	9°48	4°19	5° 3	24°40	n.a.	W11
T 12	9 39 11	26°25'02	16°43	18°22	18°10	19°56	4°22	10° 6	0° 9	26°37	9°48	4°18	5° 0	24°47	n.a.	T 12
F 13	9 43 7	27°22'45	1 m 41	20°25	19°19	20°39	4°36	10° 7	0° 7	26°36	9°49	4°D18	4°57	24°54	n.a.	F 13
S 14	9 47 4	28°20'26	16°25	22°30	20°29	21°22	4°50	10° 8	0° 4	26°34	9°49	4°18	4°54	25° 0	n.a.	S 14
S 15	9 51 1	29°18'05	0 ჲ 50	24°37	21°39	22° 5	5° 4	10° 8	0° 2	26°32	9°50	4°19	4°51	25° 7	n.a.	S 15
M16	9 54 57	0) (15′43	14°50	26°44	22°49	22°48	5°18	10° 9	29 Ω 59	26°31	9°51	4°19	4°47	25°14	n.a.	M16
T 17	9 58 54	1°13'20	28°25	28°53	24° 0	23°31	5°32	10°10	29°57	26°29	9°51	4°19	4°44	25°20	n.a.	T 17
W18	10 2 50	2°10'56	11 M 34	1 米 2	25°10	24°14	5°46	10°11	29°54	26°28	9°52	4°20	4°41	25°27	n.a.	W18
T 19	10 6 47	3° 8'30	24°19	3°12	26°20	24°57	6° 0	10°12	29°52	26°26	9°52	4°20	4°38	25°34	n.a.	T 19
F 20	10 10 43	4° 6'04	6 才 45	5°22	27°30	25°40	6°14	10°14	29°49	26°24	9°52	4°20	4°35	25°40	n.a.	F 20
S 21	10 14 40	5° 3'36	18°55	7°33	28°41	26°23	6°28	10°15	29°47	26°23	9°53	4°20	4°32	25°47	n.a.	S 21
S 22	10 18 36	6° 1'07	0 궁 54	9°43	29°51	27° 5	6°42	10°17	29°44	26°21	9°53	4°20	4°28	25°54	n.a.	S 22
M23	10 22 33	6°58'36	12°46	11°53	1≈ 1	27°48	6°56	10°18	29°42	26°20	9°54	4°20	4°25	26° 1	n.a.	M23
T 24	10 26 29	7°56'05	24°34	14° 2	2°12	28°31	7°10	10°20	29°39	26°18	9°54	4°20	4°22	26° 7	n.a.	T 24
W25	10 30 26	8°53'33	6≈24	16°11	3°22	29°13	7°24	10°22	29°37	26°16	9°54	4°21	4°19	26°14	n.a.	W25
T 26	10 34 23	9°50'59	18°18	18°18	4°33	29°56	7°38	10°24	29°34	26°15	9°55	4°21	4°16	26°21	n.a.	T 26
F 27	10 38 19	10°48'24	0 ∺ 19	20°24	5°43	0 ∺ 38	7°52	10°26	29°32	26°13	9°55	4°R21	4°12	26°27	n.a.	F 27
S 28	10 42 16	11°45'48	12°28	22°28	6°54	1°20	8° 6	10°28	29°29	26°12	9°55	4°21	4° 9	26°34	n.a.	S 28
S 29	10 46 12	12°43'10	24°49	24°30	8° 5	2° 3	8°20	10°30	29°27	26°10	9°55	4°21	4° 6	26°41	n.a.	S 29
M30	10 50 9	13°40'32	7 Υ 21	26°30	9°16	2°45	8°34	10°32	29°25	26° 9	9°55	4°20	4° 3	2 <u>6</u> °47	n.a.	M30
T 31	10 54 5	14 米 37'52	20 ° 7	28 ∺ 28	10≈26	3 ∺ 27	8) 48	10 Ⅱ 35	29 Ω 22	26 Ω 7	9 才 56	4 米 19	4 光 0	26 පි 54	n.a.	T 31

Delta T = 22h09m13s

Julian Calendar 1 March 3149 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3149 BCE

APRIL 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 58 2	15) (35'11	3 8 6	0 Υ 23	11≈37	4) 9	9) 2	10 Ⅲ 37	29°R20	26°R 5	9 ₹ 56	4°R17	3) (57	27る 1	n.a.	W 1
T 2	11 158	16°32'28	16°21	2°16	12°48	4°52	9°16	10°40	29 Ω 17	26⋒ 4	9°56	4 ∺ 16	3°53	27° 7	n.a.	T 2
F 3	11 5 55	17°29'45	29°51	4° 6	13°59	5°34	9°30	10°42	29°15	26° 2	9°56	4°15	3°50	27°14	n.a.	F 3
S 4	11 9 52	18°27'00	13 Ⅱ 37	5°53	15°10	6°16	9°44	10°45	29°13	26° 1	9°56	4°D14	3°47	27°21	n.a.	S 4
S 5	11 13 48	19°24'14	27°38	7°38	16°21	6°58	9°58	10°48	29°10	26° 0	9°R56	4°15	3°44	27°27	n.a.	S 5
M 6	11 17 45	20°21'27	11953	9°20	17°32	7°40	10°12	10°51	29° 8	25°58	9°56	4°15	3°41	27°34	n.a.	M 6
T 7	11 21 41	21°18'38	26°21	10°59	18°43	8°21	10°26	10°54	29° 6	25°57	9°56	4°16	3°38	27°41	n.a.	T 7
W 8	11 25 38	22°15'48	10 Ω 57	12°36	19°54	9° 3	10°40	10°57	29° 4	25°55	9°56	4°17	3°34	27°47	n.a.	W 8
T 9	11 29 34	23°12'57	25°36	14° 9	21° 5	9°45	10°54	11° 0	29° 1	25°54	9°56	4°18	3°31	27°54	n.a.	T 9
F 10	11 33 31	24°10'05	10 M)14	15°40	22°16	10°27	11° 7	11° 4	28°59	25°52	9°56	4°R18	3°28	28° 1	n.a.	F 10
S 11	11 37 27	25° 7'13	24°43	17° 7	23°28	11° 8	11°21	11° 7	28°57	25°51	9°56	4°17	3°25	28° 7	n.a.	S 11
S 12	11 41 24	26° 4'19	8 ≏ 58	18°32	24°39	11°50	11°35	11°10	28°55	25°50	9°55	4°15	3°22	28°14	n.a.	S 12
M13	11 45 21	27° 1'25	22°55	19°53	25°50	12°31	11°49	11°14	28°53	25°48	9°55	4°13	3°18	28°21	n.a.	M13
T 14	11 49 17	27°58'30	6M29	21°12	27° 2	13°13	12° 2	11°18	28°51	25°47	9°55	4° 9	3°15	28°27	n.a.	T 14
W15	11 53 14	28°55'35	19°40	22°27	28°13	13°54	12°16	11°21	28°48	25°46	9°55	4° 6	3°12	28°34	n.a.	W15
T 16	11 57 10	29°52'39	2 × 28	23°39	29°24	14°36	12°30	11°25	28°46	25°44	9°54	4° 3	3° 9	28°41	n.a.	T 16
F 17	12 1 7	0 Ƴ 49'43	14°57	24°48	0) ₹36	15°17	12°43	11°29	28°44	25°43	9°54	4° 1	3° 6	28°47	n.a.	F 17
S 18	12 5 3	1°46'47	27° 8	25°54	1°47	15°59	12°57	11°33	28°42	25°42	9°54	4°D 0	3° 3	28°54	n.a.	S 18
S 19	12 9 0	2°43'51	9 る 8	26°57	2°59	16°40	13°11	11°37	28°40	25°41	9°54	4° 0	2°59	29° 1	n.a.	S 19
M20	12 12 57	3°40'54	21° 0	27°56	4°11	17°21	13°24	11°41	28°39	25°39	9°53	4° 1	2°56	29° 7	n.a.	M20
T 21	12 16 53	4°37'58	2≈49	28°51	5°22	18° 2	13°38	11°46	28°37	25°38	9°53	4° 2	2°53	29°14	n.a.	T 21
W22	12 20 50	5°35'00	14°41	29°43	6°34	18°43	13°51	11°50	28°35	25°37	9°52	4° 4	2°50	29°21	n.a.	W22
T 23	12 24 46	6°32'03	26°39	0 8 32	7°46	19°24	14° 4	11°54	28°33	25°36	9°52	4° 5	2°47	29°27	n.a.	T 23
F 24	12 28 43	7°29'06	8) (47	1°16	8°57	20° 5	14°18	11°59	28°31	25°35	9°51	4°R 5	2°43	29°34	n.a.	F 24
S 25	12 32 39	8°26'08	21° 8	1°57	10° 9	20°46	14°31	12° 3	28°29	25°34	9°51	4° 4	2°40	29°41	n.a.	S 25
S 26	12 36 36	9°23'10	3 Ƴ 45	2°34	11°21	21°27	14°45	12° 8	28°28	25°33	9°50	4° 1	2°37	29°47	n.a.	S 26
M27	12 40 32	10°20'12	16°37	3° 6	12°33	22° 8	14°58	12°13	28°26	25°32	9°50	3°57	2°34	29°54	n.a.	M27
T 28	12 44 29	11°17'14	29°45	3°35	13°45	22°49	15°11	12°17	28°24	25°31	9°49	3°51	2°31	0≈ 1	n.a.	T 28
W29	12 48 26	12°14'15	138 7	3°59	14°57	23°30	15°24	12°22	28°23	25°30	9°49	3°45	2°28	0° 7	n.a.	W29
T 30	12 52 22	13 Y 11'17	26 8 43	4 8 19	16 ∺ 9	24) (11	15) 37	12 Ⅲ 27	28 Ω 21	$25\Omega 29$	9 , ₹48	3 ∺ 39	2) (24	0≈14	n.a.	T 30

Delta T = 22h09m10s

MAY 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ŗ	S	ţ	o k	Day
F 1	12 56 19	14 Y 8'18	10耳30	4 8 34	17) (21	24) (51	15) 51	12 Ⅲ 32	28°R20	25°R28	9°R48	3°R34	2) 21	0≈21	n.a.	F 1
S 2	13 0 15	15° 5'18	24°26	4°45	18°33	25°32	16° 4	12°37	28 \Omega 18	25 Ω 27	9 ∡ 747	3 ∺ 31	2°18	0°27	n.a.	S 2
S 3	13 4 12	16° 2'19	8930	4°51	19°45	26°12	16°17	12°42	28°17	25°26	9°46	3°29	2°15	0°34	n.a.	S 3
M 4	13 8 8	16°59'19	22°39	4°R53	20°57	26°53	16°30	12°48	28°16	25°25	9°46	3°D29	2°12	0°41	n.a.	M 4
T 5	13 12 5	17°56'19	6 Ω 52	4°50	22° 9	27°33	16°43	12°53	28°14	25°24	9°45	3°30	2° 9	0°47	n.a.	T 5
W 6	13 16 2	18°53'18	21° 7	4°42	23°21	28°14	16°55	12°58	28°13	25°23	9°44	3°31	2° 5	0°54	n.a.	W 6
T 7	13 19 58	19°50'18	5 m 21	4°30	24°33	28°54	17° 8	13° 4	28°12	25°23	9°43	3°R31	2° 2	1° 1	n.a.	T 7
F 8	13 23 55	20°47'17	19°33	4°14	25°46	29°35	17°21	13° 9	28°10	25°22	9°43	3°30	1°59	1° 7	n.a.	F 8
S 9	13 27 51	21°44'16	3 ₾ 39	3°54	26°58	0 Υ 15	17°34	13°14	28° 9	25°21	9°42	3°27	1°56	1°14	n.a.	S 9
S 10	13 31 48	22°41'16	17°34	3°29	28°10	0°55	17°46	13°20	28° 8	25°20	9°41	3°22	1°53	1°21	n.a.	S 10
M11	13 35 44	23°38'15	1 m .14	3° 2	29°23	1°35	17°59	13°26	28° 7	25°20	9°40	3°15	1°49	1°27	n.a.	M11
T 12	13 39 41	24°35'16	14°38	2°31	0 Υ 35	2°15	18°11	13°31	28° 6	25°19	9°39	3° 6	1°46	1°34	n.a.	T 12
W13	13 43 38	25°32'16	27°43	1°57	1°47	2°55	18°24	13°37	28° 5	25°18	9°38	2°58	1°43	1°41	n.a.	W13
T 14	13 47 34	26°29'17	10 × 28	1°22	3° 0	3°36	18°36	13°43	28° 4	25°18	9°38	2°50	1°40	1°47	n.a.	T 14
F 15	13 51 31	27°26'19	22°55	0°45	4°12	4°16	18°49	13°49	28° 3	25°17	9°37	2°43	1°37	1°54	n.a.	F 15
S 16	13 55 27	28°23'21	5 ප 6	0° 7	5°25	4°55	19° 1	13°55	28° 2	25°17	9°36	2°38	1°34	2° 1	n.a.	S 16
S 17	13 59 24	29°20'24	17° 5	29 Y 29	6°38	5°35	19°13	14° 1	28° 2	25°16	9°35	2°35	1°30	2° 7	n.a.	S 17
M18	14 3 20	0817'28	28°57	28°51	7°50	6°15	19°25	14° 7	28° 1	25°16	9°34	2°D34	1°27	2°14	n.a.	M18
T 19	14 7 17	1°14'33	10≈47	28°14	9° 3	6°55	19°37	14°13	28° 0	25°15	9°33	2°35	1°24	2°21	n.a.	T 19
W20	14 11 14	2°11'38	22°39	27°39	10°16	7°35	19°49	14°19	28° 0	25°15	9°32	2°36	1°21	2°27	n.a.	W20
T 21	14 15 10 14 19 7	3° 8'44	4) (40	27° 6	11°28 12°41	8°15	20° 1 20°13	14°25	27°59	25°14 25°14	9°31	2°R36	1°18	2°34	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 19 7	4° 5'51 5° 2'59	16°54 29°24	26°36 26° 9	12°41 13°54	8°54 9°34	20°13 20°25	14°31 14°38	27°58 27°58	25°14 25°14	9°30 9°29	2°35 2°32	1°14 1°11	2°41 2°47	n.a. n.a.	F 22 S 23
															п.а.	
S 24	14 27 0	6° 0'08	12 Υ 13	25°47	15° 7	10°14	20°37	14°44	27°58	25°14	9°28	2°26	1° 8	2°54	n.a.	S 24
M25	14 30 56	6°57'17	25°24	25°29	16°20	10°53	20°48	14°50	27°57	25°13	9°27	2°18	1° 5	3° 1	n.a.	M25
T 26	14 34 53	7°54'28	8 8 54	25°15	17°33	11°33	21° 0	14°57	27°57	25°13	9°25	2° 9	1° 2	3° 7	n.a.	T 26
W27	14 38 50 14 42 46	8°51'39 9°48'51	22°42 6 ∏ 44	25° 7 25°D 4	18°46 19°59	12°12	21°11	15° 3 15°10	27°57	25°13 25°13	9°24 9°23	1°58 1°48	0°59 0°55	3°14	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	14 42 46 14 46 43	9°48'51 10°46'04	6Д44 20°56	25°D 4 25° 7	21°12	12°52 13°31	21°23 21°34	15°10 15°17	27°56 27°56	25°13 25°13	9°23 9°22	1°48 1°39	0°55 0°52	3°21 3°27	n.a. n.a.	F 29
S 30	14 40 43	10 46 04 11°43'18	20 30 5 9 311	25°15	21°12 22°25	13 31 14°10	21°45	15°23	27°56	25°12	9°21	1°32	0°49	3°34	n.a.	S 30
					_	_	_			_	-	_				
S 31	14 54 36	12840'33	199527	25 Y 30	23 Y 38	14 Y 50	21 米 56	15 Ⅱ 30	27 \O 56	25 Ω 12	9 ₹ 20	1 ∺ 28	0) 46	3≈41	n.a.	S 31

Delta T = 22h09m08s

Julian Calendar 1 May 3149 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3149 BCE

JUNE 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 58 32	13837'48	3 Ω 40	25 Y 50	24 Y 51	15 Y 29	22) 7	15 Ⅱ 36	27°D56	25°R12	9°R19	1°R26	0)(43	3≈47	n.a.	M 1
T 2	15 2 29	14°35'03	17°49	26°16	26° 4	16° 8	22°18	15°43	27 Ω 56	25°D12	9 ∡ 17	1°D26	0°40	3°54	n.a.	T 2
W 3	15 6 26	15°32'20	1 m p 5 1	26°48	27°17	16°47	22°29	15°50	27°56	25 Ω 12	9°16	1°R26	0°36	4° 1	n.a.	W 3
T 4	15 10 22	16°29'37	15°47	27°26	28°31	17°26	22°40	15°57	27°56	25°12	9°15	1 米 26	0°33	4° 7	n.a.	T 4
F 5	15 14 19	17°26'55	29°36	28°10	29°44	18° 5	22°51	16° 4	27°56	25°13	9°14	1°23	0°30	4°14	n.a.	F 5
S 6	15 18 15	18°24'13	13 ≏ 17	29° 0	0 8 57	18°44	23° 1	16°10	27°57	25°13	9°13	1°18	0°27	4°21	n.a.	S 6
S 7	15 22 12	19°21'33	26°48	29°56	2°11	19°23	23°12	16°17	27°57	25°13	9°11	1°10	0°24	4°27	n.a.	S 7
M 8	15 26 8	20°18'54	10 M 7	0 8 57	3°24	20° 2	23°22	16°24	27°57	25°13	9°10	1° 0	0°20	4°34	n.a.	M 8
T 9	15 30 5	21°16'16	23°12	2° 4	4°38	20°41	23°32	16°31	27°58	25°13	9° 9	0°48	0°17	4°41	n.a.	T 9
W10	15 34 2	22°13'40	6 ₹ 3	3°16	5°51	21°20	23°43	16°38	27°58	25°13	9° 8	0°35	0°14	4°47	n.a.	W10
T 11	15 37 58	23°11'05	18°39	4°34	7° 4	21°59	23°53	16°45	27°58	25°14	9° 6	0°23	0°11	4°54	n.a.	T 11
F 12	15 41 55	24° 8'31	0 궁 59	5°56	8°18	22°37	24° 3	16°52	27°59	25°14	9° 5	0°13	0° 8	5° 1	n.a.	F 12
S 13	15 45 51	25° 5'59	13° 6	7°23	9°32	23°16	24°12	17° 0	28° 0	25°14	9° 4	0° 4	0° 5	5° 7	n.a.	S 13
S 14	15 49 48	26° 3'28	25° 3	8°56	10°45	23°55	24°22	17° 7	28° 0	25°15	9° 2	29≈59	0° 1	5°14	n.a.	S 14
M15	15 53 44	27° 0'59	6≈53	10°32	11°59	24°33	24°32	17°14	28° 1	25°15	9° 1	29°56	29≈58	5°21	n.a.	M15
T 16	15 57 41	27°58'31	18°42	12°12	13°13	25°12	24°41	17°21	28° 2	25°16	9° 0	29°55	29°55	5°27	n.a.	T 16
W17	16 138	28°56'06	0 ∺ 34	13°56	14°26	25°50	24°51	17°28	28° 3	25°16	8°58	29°55	29°52	5°34	n.a.	W17
T 18	16 5 34	29°53'42	12°34	15°44	15°40	26°29	25° 0	17°35	28° 3	25°17	8°57	29°55	29°49	5°41	n.a.	T 18
F 19	16 9 31	0耳51'19	24°49	17°34	16°54	27° 7	25° 9	17°43	28° 4	25°17	8°56	29°53	29°46	5°47	n.a.	F 19
S 20	16 13 27	1°48'59	7 Y 23	19°27	18° 8	27°46	25°18	17°50	28° 5	25°18	8°54	29°50	29°42	5°54	n.a.	S 20
S 21	16 17 24	2°46'40	20°19	21°23	19°22	28°24	25°27	17°57	28° 6	25°18	8°53	29°44	29°39	6° 1	n.a.	S 21
M22	16 21 20	3°44'23	3 8 41	23°20	20°36	29° 2	25°36	18° 4	28° 7	25°19	8°52	29°35	29°36	6° 7	n.a.	M22
T 23	16 25 17	4°42'08	17°28	25°18	21°50	29°41	25°45	18°12	28° 8	25°20	8°50	29°25	29°33	6°14	n.a.	T 23
W24	16 29 13	5°39'55	1 Ⅱ 37	27°18	23° 4	0819	25°54	18°19	28°10	25°20	8°49	29°13	29°30	6°21	n.a.	W24
T 25	16 33 10	6°37'44	16° 3	29°19	24°18	0°57	26° 2	18°26	28°11	25°21	8°48	29° 2	29°26	6°27	n.a.	T 25
F 26	16 37 7	7°35'34	09540	1 Ⅱ 19	25°32	1°35	26°10	18°34	28°12	25°22	8°46	28°52	29°23	6°34	n.a.	F 26
S 27	16 41 3	8°33'26	15°20	3°20	26°46	2°13	26°19	18°41	28°13	25°23	8°45	28°44	29°20	6°41	n.a.	S 27
S 28	16 45 0	9°31'19	29°57	5°21	28° 0	2°51	26°27	18°49	28°15	25°24	8°44	28°39	29°17	6°47	n.a.	S 28
M29	16 48 56	10°29'14	14 Ω 24	7°22	29°14	3°29	26°35	18°56	28°16	25°24	8°42	28°37	29°14	6°54	n.a.	M29
T 30	16 52 53	11 川 27'10	28 Ω 40	9∏22	0Д28	4 8 7	26) (42	19耳 3	28 Ω 18	25 Ω 25	8 ∡ 741	28°D36	29≈11	7 ≈ 1	n.a.	T 30

Delta T = 22h09m05s

JULY 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	16 56 49	12Ⅲ25′08	12 M y41	11 Ⅱ 21	1 Ⅱ 43	4 8 45	26 米 50	19 Ⅱ 11	28 Ω 19	25 Ω 26	8°R40	28°R36	29≈ 7	7≈ 7	n.a.	W 1
T 2	17 0 46	13°23'07	26°29	13°20	2°57	5°23	26°58	19°18	28°21	25°27	8 ₹ 38	28 ≈ 36	29° 4	7°14	n.a.	T 2
F 3	17 4 42	14°21'07	10₽ 3	15°18	4°11	6° 1	27° 5	19°26	28°22	25°28	8°37	28°33	29° 1	7°20	n.a.	F 3
S 4	17 8 39	15°19'10	23°24	17°15	5°25	6°38	27°12	19°33	28°24	25°29	8°36	28°29	28°58	7°27	n.a.	S 4
S 5	17 12 36	16°17'14	6 M .33	19°10	6°40	7°16	27°19	19°41	28°26	25°30	8°34	28°21	28°55	7°34	n.a.	S 5
M 6	17 16 32	17°15'20	19°31	21° 5	7°54	7°54	27°26	19°48	28°27	25°31	8°33	28°11	28°52	7°40	n.a.	M 6
T 7	17 20 29	18°13'27	2 , 716	22°58	9° 9	8°31	27°33	19°56	28°29	25°32	8°32	28° 0	28°48	7°47	n.a.	T 7
W 8	17 24 25	19°11'37	14°50	24°50	10°23	9° 9	27°40	20° 3	28°31	25°33	8°30	27°47	28°45	7°54	n.a.	W 8
T 9	17 28 22	20° 9'48	27°12	26°41	11°38	9°47	27°46	20°10	28°33	25°35	8°29	27°36	28°42	8° 0	n.a.	T 9
F 10	17 32 18	21° 8'02	9 궁 22	28°31	12°52	10°24	27°52	20°18	28°35	25°36	8°28	27°26	28°39	8° 7	n.a.	F 10
S 11	17 36 15	22° 6'18	21°23	09520	14° 7	11° 1	27°59	20°25	28°37	25°37	8°26	27°18	28°36	8°14	n.a.	S 11
S 12	17 40 11	23° 4'35	3≈16	2° 7	15°21	11°39	28° 5	20°33	28°39	25°38	8°25	27°12	28°32	8°20	n.a.	S 12
M13	17 44 8	24° 2'55	15° 4	3°54	16°36	12°16	28°10	20°40	28°41	25°40	8°24	27° 9	28°29	8°27	n.a.	M13
T 14	17 48 5	25° 1'17	26°50	5°39	17°50	12°54	28°16	20°48	28°43	25°41	8°23	27°D 9	28°26	8°34	n.a.	T 14
W15	17 52 1	25°59'42	8) (41	7°22	19° 5	13°31	28°22	20°55	28°45	25°42	8°21	27° 9	28°23	8°40	n.a.	W15
T 16	17 55 58	26°58'09	20°40	9° 5	20°20	14° 8	28°27	21° 3	28°47	25°44	8°20	27°10	28°20	8°47	n.a.	T 16
F 17 S 18	17 59 54 18 3 51	27°56'38 28°55'09	2 Υ 53 15°25	10°47 12°27	21°35 22°49	14°45 15°22	28°32 28°37	21°10 21°17	28°50 28°52	25°45 25°46	8°19 8°17	27°R10 27° 8	28°17 28°13	8°54 9° 0	n.a.	F 17 S 18
															n.a.	
S 19	18 7 47	29°53'43	28°21	14° 7	24° 4	15°59	28°42	21°25	28°54	25°48	8°16	27° 5	28°10	9° 7	n.a.	S 19
M20	18 11 44	0952'19	11844	15°45	25°19	16°36	28°47	21°32	28°57	25°49	8°15	26°59	28° 7	9°14	n.a.	M20
T 21	18 15 40	1°50'58	25°36	17°22	26°34	17°13	28°51	21°40	28°59	25°51	8°14	26°52	28° 4	9°20	n.a.	T 21
W22	18 19 37	2°49'40	9 ∏ 54	18°58	27°49	17°50	28°56	21°47	29° 1	25°52	8°13	26°43	28° 1	9°27	n.a.	W22
T 23 F 24	18 23 33 18 27 30	3°48'23 4°47'09	24°34 9 © 30	20°33 22° 7	29° 4 0 © 19	18°27 19°4	29° 0 29° 4	21°54 22° 2	29° 4 29° 7	25°54 25°55	8°11 8°10	26°35 26°27	27°58 27°54	9°34 9°40	n.a.	T 23 F 24
S 25	18 31 27	5°45'57	9 93 0 24°32	23°40	1°34	19°41	29° 4	22° 9	29° 9	25°57	8° 9	26°22	27°51	9°47	n.a.	S 25
					_	-									n.a.	1 1
S 26	18 35 23	6°44'47	9€31	25°12	2°49	20°17	29°11	22°16	29°12	25°58	8° 8	26°19	27°48	9°54	n.a.	S 26
M27	18 39 20	7°43'39	24°19	26°43	4° 4	20°54	29°15	22°24	29°14	26° 0	8° 7	26°D17	27°45	10° 0	n.a.	M27
T 28	18 43 16	8°42'33	8 Mp 50	28°13	5°19	21°31	29°18	22°31	29°17	26° 2	8° 6	26°18	27°42	10° 7	n.a.	T 28
W29 T 30	18 47 13 18 51 9	9°41'29 10°40'27	23° 1	29°41 1 Ω 9	6°34 7°49	22° 7 22°44	29°21 29°24	22°38 22°45	29°20 29°23	26° 3 26° 5	8° 5 8° 3	26°19 26°R20	27°38 27°35	10°14	n.a.	W29 T 30
F 31	18 51 9	119539'26	6 ₾ 52 20 ₾ 22	2Ω 35	/°49 9 © 4	23820	29°24 29 ¥ 26	22 ⁴⁵ 22 II 53	$29^{\circ}23$ $29\Omega 25$	$\frac{26^{\circ}}{26\Omega}$ 7	8×3 2	26°R20 26≈19	27≈35 27≈32	10°20 10 ≈ 27	n.a.	F 31
ГЭІ	1033 0	11=939 20	20 == 22	20633	920 4	23020	∠9 π ∠0	22 1133	49 6 (43	2006 /	ox. 2	∠0≈19	∠/≈32	10~~2/	n.a.	ГЭІ

Delta T = 22h09m02s

Julian Calendar 1 July 3149 BCE == Greg. Calendar 5 June 3149 BCE

AUGUST 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 59 2	12538'28	3 M .34	4 Ω 1	109519	23 8 57	29 米 29	23 I I 0	29 Ω 28	26⋒ 9	8°R 1	26°R17	27≈29	10≈33	n.a.	S 1
S 2	19 2 59	13°37'32	16°30	5°25	11°34	24°33	29°31	23° 7	29°31	26°10	8 × 7 0	26≈13	27°26	10°40	n.a.	S 2
M 3	19 6 55	14°36'37	29°11	6°48	12°49	25° 9	29°33	23°14	29°34	26°12	7°59	26° 8	27°23	10°47	n.a.	M 3
T 4	19 10 52	15°35'45	11 ~ 39	8°11	14° 4	25°45	29°35	23°21	29°37	26°14	7°58	26° 1	27°19	10°53	n.a.	T 4
W 5	19 14 49	16°34'55	23°57	9°31	15°19	26°22	29°37	23°28	29°40	26°16	7°57	25°53	27°16	11° 0	n.a.	W 5
T 6	19 18 45	17°34'08	6 ප 5	10°51	16°35	26°58	29°38	23°35	29°43	26°18	7°56	25°46	27°13	11° 7	n.a.	T 6
F 7	19 22 42	18°33'22	18° 5	12° 9	17°50	27°34	29°40	23°42	29°46	26°19	7°55	25°40	27°10	11°13	n.a.	F 7
S 8	19 26 38	19°32'39	29°59	13°26	19° 5	28°10	29°41	23°49	29°49	26°21	7°54	25°36	27° 7	11°20	n.a.	S 8
S 9	19 30 35	20°31'58	11 ≈ 48	14°41	20°20	28°46	29°42	23°56	29°52	26°23	7°53	25°33	27° 4	11°27	n.a.	S 9
M10	19 34 31	21°31'19	23°35	15°55	21°36	29°22	29°43	24° 3	29°55	26°25	7°52	25°D32	27° 0	11°33	n.a.	M10
T 11	19 38 28	22°30'42	5) 22	17° 7	22°51	29°58	29°43	24°10	29°58	26°27	7°52	25°32	26°57	11°40	n.a.	T 11
W12	19 42 24	23°30'08	17°14	18°18	24° 6	0 ∏ 33	29°43	24°17	0 m y 1	26°29	7°51	25°34	26°54	11°47	n.a.	W12
T 13	19 46 21	24°29'37	29°14	19°26	25°21	1° 9	29°R44	24°24	0° 5	26°31	7°50	25°35	26°51	11°53	n.a.	T 13
F 14	19 50 17	25°29'08	11 Y 26	20°33	26°37	1°45	29°44	24°30	0° 8	26°33	7°49	25°37	26°48	12° 0	n.a.	F 14
S 15	19 54 14	26°28'41	23°55	21°37	27°52	2°20	29°43	24°37	0°11	26°35	7°48	25°R38	26°44	12° 7	n.a.	S 15
S 16	19 58 10	27°28'17	6 8 47	22°39	29° 7	2°56	29°43	24°44	0°14	26°37	7°47	25°37	26°41	12°13	n.a.	S 16
M17	20 2 7	28°27'56	20° 3	23°39	0∕Ω23	3°31	29°42	24°51	0°18	26°39	7°47	25°36	26°38	12°20	n.a.	M17
T 18	20 6 4	29°27'37	3 Ⅱ 48	24°36	1°38	4° 7	29°41	24°57	0°21	26°41	7°46	25°33	26°35	12°27	n.a.	T 18
W19	20 10 0	0 Ω 27'21	18° 1	25°29	2°54	4°42	29°40	25° 4	0°24	26°43	7°45	25°30	26°32	12°33	n.a.	W19
T 20	20 13 57	1°27'07	29540	26°19	4° 9	5°17	29°39	25°10	0°28	26°45	7°45	25°26	26°29	12°40	n.a.	T 20
F 21	20 17 53	2°26'56	17°39	27° 6	5°24	5°53	29°37	25°17	0°31	26°47	7°44	25°23	26°25	12°47	n.a.	F 21
S 22	20 21 50	3°26'46	2 Ω 49	27°49	6°40	6°28	29°36	25°23	0°35	26°49	7°43	25°21	26°22	12°53	n.a.	S 22
S 23	20 25 46	4°26'39	18° 2	28°27	7°55	7° 3	29°34	25°29	0°38	26°51	7°43	25°D20	26°19	13° 0	n.a.	S 23
M24	20 29 43	5°26'34	3 Mp 8	29° 0	9°11	7°38	29°32	25°36	0°42	26°54	7°42	25°20	26°16	13° 6	n.a.	M24
T 25	20 33 39	6°26'31	17°57	29°28	10°26	8°13	29°29	25°42	0°45	26°56	7°41	25°21	26°13	13°13	n.a.	T 25
W26	20 37 36	7°26'30	2 ≏ 25	29°49	11°42	8°48	29°27	25°48	0°49	26°58	7°41	25°22	26°10	13°20	n.a.	W26
T 27	20 41 32	8°26'31	16°28	0 m) 5	12°57	9°23	29°24	25°54	0°52	27° 0	7°40	25°23	26° 6	13°26	n.a.	T 27
F 28	20 45 29	9°26'34	0 M 5	0°13	14°13	9°57	29°21	26° 1	0°56	27° 2	7°40	25°24	26° 3	13°33	n.a.	F 28
S 29	20 49 26	10°26'38	13°18	0°R14	15°28	10°32	29°18	26° 7	0°59	27° 4	7°39	25°R24	26° 0	13°40	n.a.	S 29
S 30	20 53 22	11°26'44	26° 9	0° 7	16°43	11° 6	29°15	26°13	1° 3	27° 7	7°39	25°24	25°57	13°46	n.a.	S 30
M31	20 57 19	12 Ω 26'53	8 才 42	29 Ω 51	17 £ 59	11 II 41	29 米 12	26∏18	1 m y 6	27 N 9	7 , ₹38	25≈23	25≈54	13≈53	n.a.	M31

Delta T = 22h09m00s

SEPTEMBER 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	21 1 15	13 \O 27'03	21 🗷 0	29°R26	19 Ω 14	12 II 15	29°R 8	26∏24	1 m) 10	27 Ω 11	7°R38	25°R21	25≈50	14≈ 0	n.a.	T 1
W 2	21 5 12	14°27'14	3ට 6	28 N 52	20°30	12°50	29) 4	26°30	1°14	27°13	7 . ₹38	25≈19	25°47	14° 6	n.a.	W 2
T 3	21 9 8	15°27'28	15° 4	28° 9	21°45	13°24	29° 0	26°36	1°17	27°15	7°37	25°18	25°44	14°13	n.a.	T 3
F 4	21 13 5	16°27'44	26°57	27°17	23° 1	13°58	28°56	26°42	1°21	27°18	7°37	25°17	25°41	14°20	n.a.	F 4
S 5	21 17 1	17°28'01	8 ≈ 45	26°17	24°16	14°32	28°52	26°47	1°25	27°20	7°37	25°16	25°38	14°26	n.a.	S 5
S 6	21 20 58	18°28'21	20°33	25°10	25°32	15° 6	28°47	26°53	1°28	27°22	7°36	25°D15	25°35	14°33	n.a.	S 6
M 7	21 24 54	19°28'42	2) 22	23°57	26°47	15°40	28°42	26°58	1°32	27°24	7°36	25°15	25°31	14°40	n.a.	M 7
T 8	21 28 51	20°29'05	14°15	22°40	28° 3	16°14	28°37	27° 4	1°36	27°27	7°36	25°16	25°28	14°46	n.a.	T 8
W 9	21 32 47	21°29'31	26°12	21°21	29°18	16°48	28°32	27° 9	1°39	27°29	7°36	25°16	25°25	14°53	n.a.	W 9
T 10	21 36 44	22°29'58	8 Υ 18	20° 4	0 m 34	17°22	28°27	27°14	1°43	27°31	7°36	25°17	25°22	15° 0	n.a.	T 10
F 11	21 40 41	23°30'27	20°36	18°50	1°49	17°55	28°22	27°20	1°47	27°33	7°35	25°17	25°19	15° 6	n.a.	F 11
S 12	21 44 37	24°30'59	3 8 7	17°41	3° 4	18°29	28°16	27°25	1°51	27°36	7°35	25°17	25°15	15°13	n.a.	S 12
S 13	21 48 34	25°31'32	15°57	16°41	4°20	19° 2	28°10	27°30	1°54	27°38	7°35	25°R17	25°12	15°19	n.a.	S 13
M14	21 52 30	26°32'08	29° 7	15°49	5°35	19°36	28° 4	27°35	1°58	27°40	7°35	25°D17	25° 9	15°26	n.a.	M14
T 15	21 56 27	27°32'46	12 Ⅱ 41	15° 9	6°51	20° 9	27°58	27°40	2° 2	27°42	7°35	25°17	25° 6	15°33	n.a.	T 15
W16	22 0 23	28°33'26	26°40	14°40	8° 6	20°42	27°52	27°44	2° 6	27°45	7°D35	25°17	25° 3	15°39	n.a.	W16
T 17	22 4 20	29°34'08	1195 4	14°23	9°22	21°15	27°46	27°49	2° 9	27°47	7°35	25°18	25° 0	15°46	n.a.	T 17
F 18	22 8 16	0 Mp 34'52	25°49	14°D17	10°37	21°48	27°39	27°54	2°13	27°49	7°35	25°18	24°56	15°53	n.a.	F 18
S 19	22 12 13	1°35'38	10 N 50	14°22	11°53	22°21	27°33	27°59	2°17	27°51	7°35	25°18	24°53	15°59	n.a.	S 19
S 20	22 16 10	2°36'25	25°59	14°39	13° 8	22°53	27°26	28° 3	2°21	27°54	7°35	25°R19	24°50	16° 6	n.a.	S 20
M21	22 20 6	3°37'14	11 m 8	15° 5	14°23	23°26	27°19	28° 7	2°24	27°56	7°36	25°18	24°47	16°13	n.a.	M21
T 22	22 24 3	4°38'05	26° 7	15°39	15°39	23°59	27°12	28°12	2°28	27°58	7°36	25°18	24°44	16°19	n.a.	T 22
W23	22 27 59	5°38'57	10 ≏ 47	16°22	16°54	24°31	27° 5	28°16	2°32	28° 0	7°36	25°16	24°41	16°26	n.a.	W23
T 24	22 31 56	6°39'50	25° 3	17°12	18°10	25° 3	26°58	28°20	2°36	28° 3	7°36	25°15	24°37	16°33	n.a.	T 24
F 25	22 35 52	7°40'45	8 M .51	18° 9	19°25	25°36	26°51	28°24	2°39	28° 5	7°36	25°14	24°34	16°39	n.a.	F 25
S 26	22 39 49	8°41'41	22°12	19°10	20°41	26° 8	26°43	28°28	2°43	28° 7	7°37	25°12	24°31	16°46	n.a.	S 26
S 27	22 43 45	9°42'38	5 ₹ 8	20°17	21°56	26°40	26°36	28°32	2°47	28° 9	7°37	25°D12	24°28	16°53	n.a.	S 27
M28	22 47 42	10°43'36	17°41	21°28	23°11	27°11	26°28	28°36	2°51	28°12	7°37	25°12	24°25	16°59	n.a.	M28
T 29	22 51 38	11°44'35	29°56	22°42	24°27	27°43	26°21	28°40	2°54	28°14	7°38	25°13	24°21	17° 6	n.a.	T 29
W30	22 55 35	12 m 45'35	11 る 58	23 N 59	25 m 42	28 I I15	26 米 13	28 Ⅱ 44	2 m 58	28 Ω 16	7 . ₹38	25≈14	24≈18	17≈12	n.a.	W30

Delta T = 22h08m57s

Julian Calendar 1 Sept. 3149 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3149 BCE

OCTOBER 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	Р	P.	v	Ç	ķO	Day
T 1	22 59 32	13 Mp 46'36	23 궁 50	25 Ω 19	26 Mp 57	28∏46	26°R 5	28 Ⅱ 47	3 Mp 2	28Ω18	7 . ₹38	25≈16	24≈15	17≈19	n.a.	T 1
F 2	23 3 28	14°47'39	5≈38	26°41	28°13	29°17	25 米 57	28°51	3° 5	28°20	7°39	25°17	24°12	17°26	n.a.	F 2
S 3	23 7 25	15°48'42	17°25	28° 5	29°28	29°49	25°49	28°54	3° 9	28°23	7°39	25°18	24° 9	17°32	n.a.	S 3
S 4	23 11 21	16°49'46	29°15	29°31	0 ≏ 43	09320	25°41	28°57	3°13	28°25	7°40	25°R18	24° 6	17°39	n.a.	S 4
M 5	23 15 18	17°50'52	11 米 9	0 m 57	1°58	0°51	25°33	29° 0	3°16	28°27	7°40	25°17	24° 2	17°46	n.a.	M 5
T 6	23 19 14	18°51'58	23°10	2°25	3°14	1°21	25°25	29° 3	3°20	28°29	7°41	25°15	23°59	17°52	n.a.	T 6
W 7	23 23 11	19°53'06	5 Υ 20	3°54	4°29	1°52	25°17	29° 6	3°24	28°31	7°41	25°12	23°56	17°59	n.a.	W 7
T 8	23 27 7	20°54'14	17°39	5°24	5°44	2°22	25° 9	29° 9	3°27	28°33	7°42	25° 8	23°53	18° 6	n.a.	T 8
F 9	23 31 4	21°55'24	0810	6°54	6°59	2°53	25° 1	29°12	3°31	28°35	7°43	25° 3	23°50	18°12	n.a.	F 9
S 10	23 35 1	22°56'35	12°54	8°25	8°15	3°23	24°52	29°15	3°35	28°37	7°43	24°58	23°47	18°19	n.a.	S 10
S 11	23 38 57	23°57'47	25°51	9°56	9°30	3°53	24°44	29°17	3°38	28°40	7°44	24°55	23°43	18°26	n.a.	S 11
M12	23 42 54	24°59'01	9 I I 3	11°27	10°45	4°23	24°36	29°20	3°42	28°42	7°45	24°52	23°40	18°32	n.a.	M12
T 13	23 46 50	26° 0'15	22°33	12°59	12° 0	4°53	24°28	29°22	3°45	28°44	7°45	24°D51	23°37	18°39	n.a.	T 13
W14	23 50 47	27° 1'31	6920	14°31	13°15	5°22	24°20	29°25	3°49	28°46	7°46	24°51	23°34	18°46	n.a.	W14
T 15	23 54 43	28° 2'47	20°25	16° 4	14°31	5°52	24°12	29°27	3°52	28°48	7°47	24°53	23°31	18°52	n.a.	T 15
F 16	23 58 40	29° 4'05	$4\Omega 49$	17°36	15°46	6°21	24° 3	29°29	3°56	28°50	7°48	24°54	23°27	18°59	n.a.	F 16
S 17	0 2 37	0 ჲ 5'24	19°27	19° 9	17° 1	6°50	23°55	29°31	3°59	28°52	7°49	24°R55	23°24	19° 5	n.a.	S 17
S 18	0 633	1° 6'43	4Mp16	20°42	18°16	7°19	23°47	29°33	4° 3	28°54	7°50	24°55	23°21	19°12	n.a.	S 18
M19	0 10 30	2° 8'03	19°10	22°15	19°31	7°48	23°39	29°34	4° 6	28°56	7°50	24°53	23°18	19°19	n.a.	M19
T 20	0 14 26	3° 9'24	3 ₾ 59	23°48	20°46	8°16	23°31	29°36	4°10	28°58	7°51	24°49	23°15	19°25	n.a.	T 20
W21	0 18 23	4°10'45	18°37	25°21	22° 1	8°45	23°23	29°38	4°13	29° 0	7°52	24°43	23°12	19°32	n.a.	W21
T 22	0 22 19	5°12'07	2 M .56	26°54	23°16	9°13	23°15	29°39	4°16	29° 2	7°53	24°36	23° 8	19°39	n.a.	T 22
F 23	0 26 16	6°13'29	16°51	28°28	24°32	9°41	23° 8	29°40	4°20	29° 4	7°54	24°29	23° 5	19°45	n.a.	F 23
S 24	0 30 12	7°14'51	0 ∡ 19	0요 1	25°47	10° 9	23° 0	29°42	4°23	29° 5	7°55	24°23	23° 2	19°52	n.a.	S 24
S 25	0 34 9	8°16'13	13°21	1°35	27° 2	10°36	22°52	29°43	4°26	29° 7	7°56	24°18	22°59	19°59	n.a.	S 25
M26	0 38 6	9°17'36	25°58	3° 9	28°17	11° 3	22°45	29°44	4°30	29° 9	7°57	24°15	22°56	20° 5	n.a.	M26
T 27	0 42 2	10°18'58	8 궁 16	4°43	29°32	11°31	22°37	29°45	4°33	29°11	7°58	24°D14	22°52	20°12	n.a.	T 27
W28	0 45 59	11°20'20	20°18	6°17	0 ™ 47	11°57	22°30	29°46	4°36	29°13	7°59	24°14	22°49	20°19	n.a.	W28
T 29	0 49 55	12°21'43	2≈ 9	7°51	2° 2	12°24	22°22	29°46	4°39	29°14	8° 1	24°16	22°46	20°25	n.a.	T 29
F 30	0 53 52	13°23'05	13°56	9°26	3°16	12°51	22°15	29°47	4°42	29°16	8° 2	24°17	22°43	20°32	n.a.	F 30
S 31	0 57 48	14 ≏ 24'27	25 ≈ 44	11 ♀ 0	4 M .31	139517	22 ∺ 8	29 Ⅱ 47	4 Mp 46	29 Ω 18	8 ∡ 7 3	24°R18	22≈40	20≈39	n.a.	S 31

Delta T = 22h08m54s

NOVEMBER 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	1 1 45	15 ≏ 25'48	7 ∺ 36	12 ≏ 35	5 M .46	139543	22°R 1	29∏48	4 Mp 49	29№20	8 √ 4	24°R17	22≈37	20≈45	n.a.	S 1
M 2	1 5 42	16°27'10	19°36	14°10	7° 1	14° 9	21 米 54	29°48	4°52	29°21	8° 5	24≈13	22°33	20°52	n.a.	M 2
T 3	1 9 38	17°28'31	1 Υ 47	15°46	8°16	14°34	21°48	29°48	4°55	29°23	8° 6	24° 7	22°30	20°58	n.a.	T 3
W 4	1 13 35	18°29'52	14°12	17°21	9°31	14°59	21°41	29°R48	4°58	29°25	8° 8	23°59	22°27	21° 5	n.a.	W 4
T 5	1 17 31	19°31'13	26°49	18°57	10°46	15°24	21°35	29°48	5° 1	29°26	8° 9	23°49	22°24	21°12	n.a.	T 5
F 6	1 21 28	20°32'34	9 8 41	20°34	12° 0	15°49	21°28	29°48	5° 4	29°28	8°10	23°38	22°21	21°18	n.a.	F 6
S 7	1 25 24	21°33'55	22°45	22°10	13°15	16°14	21°22	29°47	5° 6	29°29	8°12	23°28	22°18	21°25	n.a.	S 7
S 8	1 29 21	22°35'16	6 I I 2	23°47	14°30	16°38	21°16	29°47	5° 9	29°31	8°13	23°18	22°14	21°32	n.a.	S 8
M 9	1 33 18	23°36'37	19°29	25°24	15°45	17° 2	21°10	29°47	5°12	29°33	8°14	23°11	22°11	21°38	n.a.	M 9
T 10	1 37 14	24°37'58	3 9 6	27° 2	16°59	17°25	21° 5	29°46	5°15	29°34	8°16	23° 7	22° 8	21°45	n.a.	T 10
W11	1 41 11	25°39'19	16°54	28°40	18°14	17°49	20°59	29°45	5°18	29°35	8°17	23° 4	22° 5	21°52	n.a.	W11
T 12	1 45 7	26°40'39	0 Ω 51	0 M .18	19°29	18°12	20°54	29°44	5°20	29°37	8°18	23°D 4	22° 2	21°58	n.a.	T 12
F 13	1 49 4	27°42'00	14°58	1°57	20°43	18°35	20°48	29°43	5°23	29°38	8°20	23° 5	21°58	22° 5	n.a.	F 13
S 14	1 53 0	28°43'20	29°13	3°36	21°58	18°57	20°43	29°42	5°26	29°40	8°21	23°R 5	21°55	22°12	n.a.	S 14
S 15	1 56 57	29°44'39	13 Mp 36	5°15	23°13	19°19	20°39	29°41	5°28	29°41	8°23	23° 3	21°52	22°18	n.a.	S 15
M16	2 0 54	0 M 45'59	28° 3	6°55	24°27	19°41	20°34	29°40	5°31	29°42	8°24	22°59	21°49	22°25	n.a.	M16
T 17	2 4 50	1°47'18	12 ≏ 28	8°35	25°42	20° 2	20°29	29°39	5°33	29°44	8°26	22°52	21°46	22°31	n.a.	T 17
W18	2 8 47	2°48'36	26°47	10°16	26°56	20°23	20°25	29°37	5°36	29°45	8°27	22°42	21°43	22°38	n.a.	W18
T 19	2 12 43	3°49'54	10ML52	11°56	28°11	20°44	20°21	29°35	5°38	29°46	8°29	22°30	21°39	22°45	n.a.	T 19
F 20	2 16 40	4°51'11	24°40	13°37	29°25	21° 5	20°17	29°34	5°41	29°47	8°30	22°18	21°36	22°51	n.a.	F 20
S 21	2 20 36	5°52'28	8 才 5	15°18	0 ,₹ 40	21°25	20°13	29°32	5°43	29°49	8°32	22° 6	21°33	22°58	n.a.	S 21
S 22	2 24 33	6°53'43	21° 7	17° 0	1°54	21°44	20°10	29°30	5°45	29°50	8°33	21°56	21°30	23° 5	n.a.	S 22
M23	2 28 30	7°54'57	3 ⋜ 47	18°41	3° 9	22° 3	20° 6	29°28	5°47	29°51	8°35	21°49	21°27	23°11	n.a.	M23
T 24	2 32 26	8°56'10	16° 6	20°22	4°23	22°22	20° 3	29°26	5°50	29°52	8°36	21°44	21°24	23°18	n.a.	T 24
W25	2 36 23	9°57'22	28°10	22° 3	5°37	22°41	20° 0	29°24	5°52	29°53	8°38	21°42	21°20	23°25	n.a.	W25
T 26	2 40 19	10°58'33	10≈ 3	23°43	6°52	22°59	19°57	29°22	5°54	29°54	8°40	21°D41	21°17	23°31	n.a.	T 26
F 27	2 44 16	11°59'42	21°51	25°23	8° 6	23°16	19°55	29°19	5°56	29°55	8°41	21°R41	21°14	23°38	n.a.	F 27
S 28	2 48 12	13° 0'50	3 ∺ 39	27° 3	9°20	23°34	19°52	29°17	5°58	29°56	8°43	21°41	21°11	23°45	n.a.	S 28
S 29	2 52 9	14° 1'57	15°33	28°41	10°35	23°50	19°50	29°14	6° 0	29°57	8°44	21°39	21° 8	23°51	n.a.	S 29
M30	2 56 6	15M 3'02	27 米 37	0 才 18	11 × 749	2495 7	19 ∺ 48	29∏12	6M) 2	29 Ω 58	8 ∡ 746	21≈34	21≈ 4	23≈58	n.a.	M30

Delta T = 22h08m52s

Julian Calendar 1 Nov. 3149 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3149 BCE

DECEMBER 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 0 2	16M 4'06	9 Υ 56	1 ∡ 753	13 ∡ 3	249522	19°R46	29°R 9	6M) 4	29 Ω 59	8 才 48	21°R27	21≈ 1	24≈ 5	n.a.	T 1
W 2	3 3 59	17° 5'08	22°32	3°26	14°17	24°38	19) (45	29耳 6	6° 5	29°59	8°49	21≈17	20°58	24°11	n.a.	W 2
T 3	3 7 55	18° 6'09	5 8 26	4°56	15°31	24°53	19°43	29° 3	6° 7	0 Mg 0	8°51	21° 4	20°55	24°18	n.a.	T 3
F 4	3 11 52	19° 7'09	18°39	6°24	16°45	25° 7	19°42	29° 0	6° 9	0° 1	8°53	20°51	20°52	24°24	n.a.	F 4
S 5	3 15 48	20° 8'08	2 II 8	7°48	17°59	25°21	19°41	28°57	6°11	0° 2	8°55	20°38	20°49	24°31	n.a.	S 5
S 6	3 19 45	21° 9'05	15°50	9° 7	19°13	25°35	19°40	28°54	6°12	0° 2	8°56	20°26	20°45	24°38	n.a.	S 6
M 7	3 23 42	22°10'01	29°43	10°22	20°27	25°48	19°40	28°51	6°14	0° 3	8°58	20°16	20°42	24°44	n.a.	M 7
T 8	3 27 38	23°10'56	139541	11°30	21°41	26° 0	19°39	28°47	6°15	0° 4	9° 0	20°10	20°39	24°51	n.a.	T 8
W 9	3 31 35	24°11'50	27°43	12°33	22°55	26°12	19°D39	28°44	6°17	0° 4	9° 1	20° 6	20°36	24°58	n.a.	W 9
T 10	3 35 31	25°12'42	11 Ω 48	13°28	24° 9	26°23	19°39	28°40	6°18	0° 5	9° 3	20° 5	20°33	25° 4	n.a.	T 10
F 11	3 39 28	26°13'33	25°52	14°15	25°23	26°34	19°39	28°37	6°20	0° 5	9° 5	20° 5	20°30	25°11	n.a.	F 11
S 12	3 43 24	27°14'23	9 m 57	14°52	26°36	26°44	19°40	28°33	6°21	0° 6	9° 7	20° 4	20°26	25°18	n.a.	S 12
S 13	3 47 21	28°15'12	24° 1	15°21	27°50	26°54	19°41	28°29	6°22	0° 6	9°8	20° 3	20°23	25°24	n.a.	S 13
M14	3 51 18	29°15'59	8 ₾ 3	15°39	29° 4	27° 3	19°41	28°26	6°23	0° 7	9°10	19°58	20°20	25°31	n.a.	M14
T 15	3 55 14	0 ₮ 16'45	22° 0	15°R47	0 궁 17	27°11	19°42	28°22	6°25	0° 7	9°12	19°51	20°17	25°38	n.a.	T 15
W16	3 59 11	1°17'30	5 M .51	15°44	1°31	27°19	19°44	28°18	6°26	0° 8	9°14	19°40	20°14	25°44	n.a.	W16
T 17	4 3 7	2°18'13	19°32	15°30	2°44	27°26	19°45	28°14	6°27	0° 8	9°15	19°28	20°10	25°51	n.a.	T 17
F 18	4 7 4	3°18'55	2 , ₹59	15° 6	3°58	27°32	19°47	28°10	6°28	0° 8	9°17	19°15	20° 7	25°58	n.a.	F 18
S 19	4 11 0	4°19'34	16° 9	14°31	5°11	27°38	19°49	28° 6	6°29	0° 9	9°19	19° 3	20° 4	26° 4	n.a.	S 19
S 20	4 14 57	5°20'12	29° 1	13°47	6°25	27°43	19°51	28° 2	6°29	0° 9	9°21	18°52	20° 1	26°11	n.a.	S 20
M21	4 18 54	6°20'48	11 る 35	12°56	7°38	27°48	19°53	27°58	6°30	0° 9	9°23	18°44	19°58	26°17	n.a.	M21
T 22	4 22 50	7°21'22	23°52	11°58	8°52	27°51	19°55	27°53	6°31	0° 9	9°24	18°38	19°55	26°24	n.a.	T 22
W23	4 26 47	8°21'54	5≈55	10°54	10° 5	27°54	19°58	27°49	6°32	0° 9	9°26	18°35	19°51	26°31	n.a.	W23
T 24	4 30 43	9°22'24	17°49	9°48	11°18	27°57	20° 1	27°45	6°32	0° 9	9°28	18°D35	19°48	26°37	n.a.	T 24
F 25	4 34 40	10°22'52	29°37	8°40	12°31	27°58	20° 4	27°40	6°33	0° 9	9°30	18°35	19°45	26°44	n.a.	F 25
S 26	4 38 36	11°23'18	11 米 25	7°32	13°44	27°59	20° 7	27°36	6°34	0°R 9	9°31	18°R35	19°42	26°51	n.a.	S 26
S 27	4 42 33	12°23'41	23°19	6°27	14°57	27°R59	20°10	27°31	6°34	0° 9	9°33	18°34	19°39	26°57	n.a.	S 27
M28	4 46 29	13°24'02	5 ℃ 24	5°24	16°10	27°59	20°14	27°27	6°35	0° 9	9°35	18°32	19°35	27° 4	n.a.	M28
T 29	4 50 26	14°24'21	17°45	4°27	17°23	27°58	20°18	27°22	6°35	0° 9	9°37	18°27	19°32	27°11	n.a.	T 29
W30	4 54 23	15°24'37	0826	3°35	1 <u>8</u> °36	27°56	20°22	27°18	6°35	0° 9	9°39	18°20	19°29	27°17	n.a.	W30
T 31	4 58 19	16 ∡ 24′52	13 8 30	2 √ 49	19 る 49	27953	20) 26	27 Ⅱ 13	6 m 36	0 m) 9	9 ∡ 140	18 ≈ 11	19 ≈ 26	27≈24	n.a.	T 31

Delta T = 22h08m49s

JANUARY 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	5 2 16	17 ×7 25'04	26 8 56	2°R10	21궁 1	27°R49	20) (30	27°R 9	6 m 36	0°R 9	9 ∡ 142	18°R 0	19≈23	27≈31	n.a.	F 1
S 2	5 6 12	18°25'14	10 Ⅲ 44	1 才 39	22°14	279545	20°35	27 Ⅱ 4	6°36	0 m 9	9°44	17 ≈ 50	19°20	27°37	n.a.	S 2
S 3	5 10 9	19°25'23	24°50	1°14	23°26	27°40	20°39	26°59	6°36	0° 8	9°46	17°40	19°16	27°44	n.a.	S 3
M 4	5 14 5	20°25'29	995 9	0°57	24°39	27°34	20°44	26°55	6°36	0° 8	9°47	17°33	19°13	27°51	n.a.	M 4
T 5	5 18 2	21°25'33	23°35	0°47	25°51	27°27	20°49	26°50	6°R36	0°8	9°49	17°28	19°10	27°57	n.a.	T 5
W 6	5 21 58	22°25'35	8 N 3	0°D44	27° 4	27°20	20°54	26°45	6°36	0° 7	9°51	17°26	19° 7	28° 4	n.a.	W 6
T 7	5 25 55	23°25'35	22°27	0°47	28°16	27°12	21° 0	26°41	6°36	0° 7	9°53	17°D26	19° 4	28°11	n.a.	T 7
F 8	5 29 52	24°25'34	6 m 45	0°56	29°28	27° 3	21° 5	26°36	6°36	0° 7	9°54	17°27	19° 1	28°17	n.a.	F 8
S 9	5 33 48	25°25'30	20°53	1°11	0≈40	26°53	21°11	26°31	6°36	0° 6	9°56	17°R27	18°57	28°24	n.a.	S 9
S 10	5 37 45	26°25'24	4 ≏ 52	1°32	1°52	26°42	21°17	26°26	6°35	0° 6	9°58	17°27	18°54	28°30	n.a.	S 10
M11	5 41 41	27°25'17	18°41	1°58	3° 4	26°31	21°23	26°22	6°35	0° 5	10° 0	17°25	18°51	28°37	n.a.	M11
T 12	5 45 38	28°25'08	2 M 19	2°28	4°16	26°19	21°29	26°17	6°35	0° 5	10° 1	17°21	18°48	28°44	n.a.	T 12
W13	5 49 34	2 <u>9</u> °24'57	15°46	3° 3	5°28	26° 6	21°35	26°12	6°34	0° 4	10° 3	17°14	18°45	28°50	n.a.	W13
T 14	5 53 31	0 궁 24'44	29° 1	3°42	6°39	25°52	21°42	26° 7	6°34	0° 4	10° 5	17° 7	18°41	28°57	n.a.	T 14
F 15	5 57 27	1°24'29	12 🗷 3	4°25	7°51	25°38	21°48	26° 3	6°33	0° 3	10° 6	16°58	18°38	29° 4	n.a.	F 15
S 16	6 1 24	2°24'12	24°51	5°12	9° 3	25°23	21°55	25°58	6°33	0° 2	10° 8	16°50	18°35	29°10	n.a.	S 16
S 17	6 5 20	3°23'52	7 云 26	6° 2	10°14	25° 7	22° 2	25°53	6°32	0° 2	10°10	16°43	18°32	29°17	n.a.	S 17
M18	6 9 17	4°23'31	19°48	6°56	11°25	24°51	22° 9	25°49	6°31	0° 1	10°11	16°38	18°29	29°24	n.a.	M18
T 19	6 13 14	5°23'07	1≈57	7°52	12°37	24°34	22°16	25°44	6°31	0° 0	10°13	16°35	18°26	29°30	n.a.	T 19
W20	6 17 10	6°22'40	13°56	8°51	13°48	24°16	22°24	25°39	6°30	29 Ω 59	10°15	16°D34	18°22	29°37	n.a.	W20
T 21	6 21 7	7°22'12	25°47	9°53	14°59	23°58	22°31	25°35	6°29	29°59	10°16	16°34	18°19	29°44	n.a.	T 21
F 22	6 25 3	8°21'40	7) €35	10°57	16°10	23°39	22°39	25°30	6°28	29°58	10°18	16°35	18°16	29°50	n.a.	F 22
S 23	6 29 0	9°21'06	19°23	12° 4	17°21	23°20	22°47	25°26	6°27	29°57	10°20	16°37	18°13	29°57	n.a.	S 23
S 24	6 32 56	10°20'30	1 Y 16	13°13	18°31	23° 0	22°55	25°21	6°26	29°56	10°21	16°38	18°10	0 ∺ 4	n.a.	S 24
M25	6 36 53	11°19'51	13°20	14°24	19°42	22°40	23° 3	25°17	6°25	29°55	10°23	16°R39	18° 7	0°10	n.a.	M25
T 26	6 40 49	12°19'10	25°40	15°37	20°52	22°19	23°11	25°12	6°24	29°54	10°24	16°38	18° 3	0°17	n.a.	T 26
W27	6 44 46	13°18'26	8820	16°52	22° 3	21°58	23°19	25° 8	6°23	29°53	10°26	16°35	18° 0	0°23	n.a.	W27
T 28	6 48 42	14°17'40	21°24	18° 8	23°13	21°36	23°28	25° 4	6°22	29°52	10°27	16°32	17°57	0°30	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 52 39	15°16'51 16°16'00	4 ∏ 53 18°48	19°27 20°47	24°23 25°33	21°14 20°52	23°36 23°45	24°59	6°21 6°19	29°51 29°50	10°29 10°30	16°27 16°22	17°54 17°51	0°37 0°43	n.a.	F 29 S 30
	6 56 36							24°55				_			n.a.	
S 31	7 0 32	17 る 15'06	3 9 5 7	22 × 10	26≈43	20930	23 米 54	24 Ⅱ 51	6 M)18	29 Ω 49	10 ∡ 32	16≈18	17 ≈ 47	0 ∺ 50	n.a.	S 31

Delta T = 22h08m46s

Julian Calendar 1 Jan. 3148 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3149 BCE

FEBRUARY 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	G.	ಬ	Ç	ķ	Day
M 1	7 4 29	18 궁 14'10	179544	23 × 33	27≈53	20°R 7	24) 3	24°R47	6°R17	29°R48	10 ∡ 33	16°R15	17≈44	0 ∺ 57	n.a.	M 1
T 2	7 8 25	19°13'12	2Ω 32	24°59	29° 2	199545	24°12	24 Ⅱ 43	6Mp15	29 Ω 47	10°35	16 ≈ 13	17°41	1° 3	n.a.	T 2
W 3	7 12 22	20°12'11	17°25	26°26	0 米 12	19°22	24°21	24°39	6°14	29°46	10°36	16°D12	17°38	1°10	n.a.	W 3
T 4	7 16 18	21°11'09	2 Mp 15	27°54	1°21	18°59	24°31	24°35	6°12	29°45	10°38	16°13	17°35	1°17	n.a.	T 4
F 5	7 20 15	22°10'04	16°54	2 <u>9</u> °24	2°30	18°36	24°40	24°31	6°11	29°43	10°39	16°14	17°32	1°23	n.a.	F 5
S 6	7 24 11	23° 8'57	1 ≏ 19	0 궁 56	3°39	18°13	24°49	24°27	6° 9	29°42	10°41	16°16	17°28	1°30	n.a.	S 6
S 7	7 28 8	24° 7'49	15°26	2°29	4°48	17°50	24°59	24°23	6° 8	29°41	10°42	16°17	17°25	1°37	n.a.	S 7
M 8	7 32 4	25° 6'38	29°15	4° 4	5°57	17°28	25° 9	24°19	6° 6	29°40	10°43	16°R17	17°22	1°43	n.a.	M 8
T 9	7 36 1	26° 5'26	12 M .45	5°40	7° 6	17° 5	25°19	24°16	6° 4	29°38	10°45	16°16	17°19	1°50	n.a.	T 9
W10	7 39 57	27° 4'12	25°58	7°17	8°14	16°43	25°29	24°12	6° 3	29°37	10°46	16°14	17°16	1°57	n.a.	W10
T 11	7 43 54	28° 2'55	8 ∡ 754	8°56	9°22	16°20	25°39	24° 9	6° 1	29°36	10°47	16°12	17°13	2° 3	n.a.	T 11
F 12	7 47 51	29° 1'37	21°36	10°37	10°31	15°59	25°49	24° 5	5°59	29°34	10°49	16° 9	17° 9	2°10	n.a.	F 12
S 13	7 51 47	0≈ 0'17	4 궁 5	12°19	11°39	15°37	25°59	24° 2	5°57	29°33	10°50	16° 7	17° 6	2°17	n.a.	S 13
S 14	7 55 44	0°58'55	16°22	14° 3	12°46	15°16	26°10	23°58	5°55	29°32	10°51	16° 5	17° 3	2°23	n.a.	S 14
M15	7 59 40	1°57'31	28°30	15°48	13°54	14°55	26°20	23°55	5°53	29°30	10°52	16° 3	17° 0	2°30	n.a.	M15
T 16	8 3 3 7	2°56'05	10≈29	17°35	15° 2	14°35	26°31	23°52	5°52	29°29	10°54	16°D 3	16°57	2°37	n.a.	T 16
W17	8 7 33	3°54'36	22°22	19°23	16° 9	14°15	26°41	23°49	5°50	29°28	10°55	16° 3	16°53	2°43	n.a.	W17
T 18	8 11 30	4°53'05	4 ∺ 10	21°13	17°16	13°56	26°52	23°46	5°48	29°26	10°56	16° 3	16°50	2°50	n.a.	T 18
F 19	8 15 26	5°51'32	15°57	23° 4	18°23	13°37	27° 3	23°43	5°46	29°25	10°57	16° 4	16°47	2°56	n.a.	F 19
S 20	8 19 23	6°49'57	27°47	24°57	19°30	13°19	27°14	23°40	5°43	29°23	10°58	16° 5	16°44	3° 3	n.a.	S 20
S 21	8 23 19	7°48'19	9 Υ 41	26°51	20°36	13° 2	27°25	23°38	5°41	29°22	10°59	16° 6	16°41	3°10	n.a.	S 21
M22	8 27 16	8°46'39	21°46	28°47	21°43	12°45	27°36	23°35	5°39	29°20	11° 1	16° 7	16°38	3°16	n.a.	M22
T 23	8 31 12	9°44'57	4 8 4	0≈44	22°49	12°29	27°47	23°32	5°37	29°19	11° 2	16° 7	16°34	3°23	n.a.	T 23
W24	8 35 9	10°43'13	16°40	2°43	23°55	12°13	27°59	23°30	5°35	29°17	11° 3	16°R 7	16°31	3°30	n.a.	W24
T 25	8 39 6	11°41'26	29°39	4°44	25° 0	11°59	28°10	23°27	5°33	29°16	11° 4	16° 7	16°28	3°36	n.a.	T 25
F 26	8 43 2	12°39'37	13 II 3	6°45	26° 6	11°45	28°21	23°25	5°30	29°14	11° 5	16° 6	16°25	3°43	n.a.	F 26
S 27	8 46 59	13°37'46	26°54	8°49	27°11	11°31	28°33	23°23	5°28	29°13	11° 6	16° 6	16°22	3°50	n.a.	S 27
S 28	8 50 55	14≈35'53	119911	10≈53	28 米 16	119519	28) 44	23Ⅲ21	5 m 26	29 Ω 11	11 才 7	16≈ 6	16≈19	3 ∺ 56	n.a.	S 28

Delta T = 22h08m43s

MARCH 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)ţ(ħ	Р	u	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	8 54 52	15≈33'58	25952	12≈58	29 米 21	11°R 7	28) 56	23°R19	5°R24	29°R10	11 ~ 8	16°R 6	16≈15	4) € 3	n.a.	M 1
T 2	8 58 48	16°32'01	$10\Omega 50$	15° 5	0 Υ 25	10956	29° 8	23 Ⅱ 17	5 m 21	29⋒8	11° 9	16 ≈ 6	16°12	4°10	n.a.	T 2
W 3	9 2 45	17°30'01	25°58	17°12	1°30	10°46	29°20	23°15	5°19	29° 6	11° 9	16° 6	16° 9	4°16	n.a.	W 3
T 4	9 641	18°28'00	11 Mp 7	19°20	2°33	10°37	29°32	23°13	5°17	29° 5	11°10	16° 6	16° 6	4°23	n.a.	T 4
F 5	9 10 38	19°25'57	26° 7	21°29	3°37	10°28	29°43	23°12	5°14	29° 3	11°11	16° 5	16° 3	4°30	n.a.	F 5
S 6	9 14 34	20°23'52	10 ≏ 51	23°38	4°41	10°20	29°55	23°10	5°12	29° 2	11°12	16° 5	15°59	4°36	n.a.	S 6
S 7	9 18 31	21°21'46	25°13	25°47	5°44	10°13	oΥ 8	23° 9	5° 9	29° 0	11°13	16° 5	15°56	4°43	n.a.	S 7
M 8	9 22 28	22°19'39	9 ™ 11	27°55	6°47	10° 7	0°20	23° 7	5° 7	28°58	11°14	16° 4	15°53	4°50	n.a.	M 8
T 9	9 26 24	23°17'30	22°44	0 米 3	7°49	10° 2	0°32	23° 6	5° 5	28°57	11°14	16°D 4	15°50	4°56	n.a.	T 9
W10	9 30 21	24°15'19	5 ₹ 53	2°10	8°52	9°57	0°44	23° 5	5° 2	28°55	11°15	16° 4	15°47	5° 3	n.a.	W10
T 11	9 34 17	25°13'08	18°41	4°16	9°53	9°53	0°56	23° 4	5° 0	28°54	11°16	16° 5	15°44	5°10	n.a.	T 11
F 12	9 38 14	26°10'54	1ਰ11	6°20	10°55	9°50	1° 9	23° 3	4°57	28°52	11°16	16° 5	15°40	5°16	n.a.	F 12
S 13	9 42 10	27° 8'40	13°27	8°23	11°56	9°48	1°21	23° 2	4°55	28°50	11°17	16° 7	15°37	5°23	n.a.	S 13
S 14	9 46 7	28° 6'24	25°31	10°23	12°57	9°47	1°34	23° 2	4°52	28°49	11°18	16° 7	15°34	5°30	n.a.	S 14
M15	9 50 3	29° 4'06	7≈28	12°22	13°58	9°D46	1°46	23° 1	4°50	28°47	11°18	16° 8	15°31	5°36	n.a.	M15
T 16	9 54 0	0 ∺ 1'47	19°19	14°18	14°58	9°46	1°59	23° 0	4°47	28°45	11°19	16°R 8	15°28	5°43	n.a.	T 16
W17	9 57 56	0°59'26	1) 7	16°11	15°58	9°47	2°11	23° 0	4°45	28°44	11°19	16° 8	15°25	5°49	n.a.	W17
T 18	10 1 53	1°57'04	12°55	18° 1	16°58	9°49	2°24	23° 0	4°42	28°42	11°20	16° 6	15°21	5°56	n.a.	T 18
F 19	10 5 50	2°54'40	24°44	19°49	17°57	9°52	2°37	22°59	4°40	28°41	11°20	16° 4	15°18	6° 3	n.a.	F 19
S 20	10 9 46	3°52'15	6 Ƴ 37	21°33	18°56	9°55	2°50	22°59	4°37	28°39	11°21	16° 2	15°15	6° 9	n.a.	S 20
S 21	10 13 43	4°49'48	18°36	23°14	19°54	9°59	3° 2	22°D59	4°35	28°37	11°21	15°59	15°12	6°16	n.a.	S 21
M22	10 17 39	5°47'19	0 8 45	24°52	20°52	10° 4	3°15	22°59	4°32	28°36	11°22	15°56	15° 9	6°23	n.a.	M22
T 23	10 21 36	6°44'49	13° 5	26°26	21°50	10° 9	3°28	22°59	4°30	28°34	11°22	15°54	15° 5	6°29	n.a.	T 23
W24	10 25 32	7°42'17	25°42	27°57	22°47	10°15	3°41	23° 0	4°27	28°32	11°23	15°52	15° 2	6°36	n.a.	W24
T 25	10 29 29	8°39'44	8耳37	29°25	23°43	10°22	3°54	23° 0	4°25	28°31	11°23	15°D52	14°59	6°43	n.a.	T 25
F 26	10 33 25	9°37'10	21°54	0 Υ 49	24°39	10°30	4° 7	23° 1	4°22	28°29	11°23	15°52	14°56	6°49	n.a.	F 26
S 27	10 37 22	10°34'33	5936	2° 9	25°35	10°38	4°20	23° 1	4°20	28°28	11°24	15°53	14°53	6°56	n.a.	S 27
S 28	10 41 19	11°31'55	19°43	3°26	26°30	10°47	4°33	23° 2	4°17	28°26	11°24	15°55	14°50	7° 3	n.a.	S 28
M29	10 45 15	12°29'16	4 Ω 14	4°40	27°24	10°57	4°47	23° 3	4°15	28°25	11°24	15°56	14°46	7° 9	n.a.	M29
T 30	10 49 12	13°26'35	19° 7	5°49	28°18	11° 7	5° 0	23° 4	4°12	28°23	11°24	15°R56	14°43	7°16	n.a.	T 30
W31	10 53 8	14 米 23'53	4 Mp 14	6 Ƴ 55	29 Υ 12	119518	5 Υ 13	23 II 5	4 Mp 10	28 \Omega 21	11 × 25	15≈55	14≈40	7 ∺ 23	n.a.	W31

Delta T = 22h08m41s

Julian Calendar 1 March 3148 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3148 BCE

APRIL 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 57 5	15) (21'10	19 m 28	7 Ƴ 57	0 8 4	119529	5 Υ 26	23耳 6	4°R 7	28°R20	11 × 725	15°R53	14≈37	7 ∺ 29	n.a.	T 1
F 2	11 1 1	16°18'25	4 ≏ 38	8°55	0°57	11°41	5°39	23° 7	4M0 5	28Ω18	11°25	15≈50	14°34	7°36	n.a.	F 2
S 3	11 4 58	17°15'40	19°34	9°49	1°48	11°54	5°53	23° 8	4° 2	28°17	11°25	15°45	14°30	7°43	n.a.	S 3
S 4	11 8 54	18°12'54	4 M 9	10°38	2°39	12° 7	6° 6	23°10	4° 0	28°15	11°25	15°41	14°27	7°49	n.a.	S 4
M 5	11 12 51	19°10'07	18°18	11°24	3°29	12°21	6°19	23°11	3°58	28°14	11°25	15°37	14°24	7°56	n.a.	M 5
T 6	11 16 47	20° 7'19	1 才 58	12° 6	4°18	12°36	6°33	23°13	3°55	28°12	11°25	15°34	14°21	8° 3	n.a.	T 6
W 7	11 20 44	21° 4'31	15°10	12°43	5° 7	12°51	6°46	23°14	3°53	28°11	11°R25	15°33	14°18	8° 9	n.a.	W 7
T 8	11 24 41	22° 1'42	27°58	13°16	5°55	13° 6	7° 0	23°16	3°51	28° 9	11°25	15°D33	14°15	8°16	n.a.	T 8
F 9	11 28 37	22°58'53	10 る 24	13°45	6°42	13°22	7°13	23°18	3°48	28° 8	11°25	15°34	14°11	8°23	n.a.	F 9
S 10	11 32 34	23°56'03	22°34	14° 9	7°28	13°39	7°27	23°20	3°46	28° 6	11°25	15°35	14° 8	8°29	n.a.	S 10
S 11	11 36 30	24°53'12	4≈32	14°29	8°14	13°56	7°40	23°22	3°44	28° 5	11°25	15°37	14° 5	8°36	n.a.	S 11
M12	11 40 27	25°50'21	16°23	14°44	8°59	14°14	7°54	23°24	3°41	28° 4	11°25	15°R37	14° 2	8°43	n.a.	M12
T 13	11 44 23	26°47'30	28°10	14°55	9°42	14°32	8° 7	23°26	3°39	28° 2	11°25	15°37	13°59	8°49	n.a.	T 13
W14	11 48 20	27°44'37	9) (57	15° 1	10°25	14°50	8°21	23°29	3°37	28° 1	11°25	15°34	13°56	8°56	n.a.	W14
T 15	11 52 17	28°41'44	21°47	15°R 2	11° 7	15°10	8°34	23°31	3°35	28° 0	11°24	15°29	13°52	9° 3	n.a.	T 15
F 16	11 56 13	29°38'51	3 Ƴ 41	14°59	11°48	15°29	8°48	23°34	3°32	27°58	11°24	15°23	13°49	9° 9	n.a.	F 16
S 17	12 0 10	0 Ƴ 35'57	15°42	14°52	12°27	15°49	9° 1	23°36	3°30	27°57	11°24	15°15	13°46	9°16	n.a.	S 17
S 18	12 4 6	1°33'02	27°51	14°40	13° 6	16°10	9°15	23°39	3°28	27°56	11°24	15° 6	13°43	9°23	n.a.	S 18
M19	12 8 3	2°30'06	108 9	14°24	13°44	16°31	9°29	23°42	3°26	27°54	11°23	14°58	13°40	9°29	n.a.	M19
T 20	12 11 59	3°27'10	22°39	14° 5	14°20	16°52	9°42	23°45	3°24	27°53	11°23	14°51	13°36	9°36	n.a.	T 20
W21	12 15 56	4°24'14	5 Ⅱ 21	13°42	14°55	17°14	9°56	23°48	3°22	27°52	11°23	14°45	13°33	9°43	n.a.	W21
T 22	12 19 52	5°21'17	18°19	13°16	15°29	17°36	10° 9	23°51	3°20	27°51	11°22	14°42	13°30	9°49	n.a.	T 22
F 23	12 23 49	6°18'19	1934	12°47	16° 1	17°59	10°23	23°54	3°18	27°49	11°22	14°D41	13°27	9°56	n.a.	F 23
S 24	12 27 46	7°15'20	15° 8	12°16	16°32	18°22	10°37	23°57	3°16	27°48	11°21	14°41	13°24	10° 2	n.a.	S 24
S 25	12 31 42	8°12'21	29° 4	11°43	17° 2	18°45	10°50	24° 1	3°14	27°47	11°21	14°42	13°21	10° 9	n.a.	S 25
M26	12 35 39	9° 9'22	13 N 22	11°10	17°30	19° 9	11° 4	24° 4	3°12	27°46	11°21	14°R42	13°17	10°16	n.a.	M26
T 27	12 39 35	10° 6'21	27°59	10°35	17°57	19°33	11°18	24° 8	3°10	27°45	11°20	14°42	13°14	10°22	n.a.	T 27
W28	12 43 32	11° 3'20	12 m 53	10° 1	18°22	19°58	11°31	24°11	3° 9	27°44	11°20	14°39	13°11	10°29	n.a.	W28
T 29	12 47 28	12° 0'19	27°56	9°27	18°45	20°23	11°45	24°15	3° 7	27°43	11°19	14°34	13° 8	10°36	n.a.	T 29
F 30	12 51 25	12 Y 57'18	13 ♀ 0	8 Ƴ 54	198 6	209548	11 Y 59	24∏19	3 m 5	27 Ω 42	11 ~ 18	14≈27	13 ≈ 5	10 ∺ 42	n.a.	F 30

Delta T = 22h08m38s

MAY 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(并	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 55 22	13 Y 54'16	27 ≙ 55	8°R23	19826	219514	12 Y 12	24∏23	3°R 3	27°R41	11°R18	14°R18	13≈ 1	10) 49	n.a.	S 1
S 2	12 59 18	14°51'15	12 M 32	7 Ƴ 54	19°44	21°40	12°26	24°27	3 Mp 2	27 Ω 40	11 √ 17	14≈ 9	12°58	10°56	n.a.	S 2
M 3	13 3 15	15°48'14	26°45	7°28	20° 0	22° 6	12°40	24°31	3° 0	27°39	11°17	14° 1	12°55	11° 2	n.a.	M 3
T 4	13 7 11	16°45'13	10 × 30	7° 5	20°14	22°33	12°53	24°35	2°59	27°38	11°16	13°54	12°52	11° 9	n.a.	T 4
W 5	13 11 8	17°42'12	23°47	6°46	20°27	22°59	13° 7	24°39	2°57	27°37	11°15	13°50	12°49	11°16	n.a.	W 5
T 6	13 15 4	18°39'12	6 ප 37	6°31	20°37	23°27	13°20	24°43	2°56	27°36	11°15	13°47	12°46	11°22	n.a.	T 6
F 7	13 19 1	19°36'12	19° 4	6°20	20°45	23°54	13°34	24°48	2°54	27°35	11°14	13°D46	12°42	11°29	n.a.	F 7
S 8	13 22 58	20°33'13	1≈14	6°14	20°50	24°22	13°48	24°52	2°53	27°34	11°13	13°47	12°39	11°36	n.a.	S 8
S 9	13 26 54	21°30'13	13°11	6°D12	20°54	24°50	14° 1	24°56	2°51	27°34	11°12	13°R47	12°36	11°42	n.a.	S 9
M10	13 30 51	22°27'15	25° 0	6°15	20°R55	25°19	14°15	25° 1	2°50	27°33	11°12	13°46	12°33	11°49	n.a.	M10
T 11	13 34 47	23°24'16	6) €47	6°23	20°54	25°48	14°28	25° 6	2°49	27°32	11°11	13°44	12°30	11°56	n.a.	T 11
W12	13 38 44	24°21'18	18°36	6°36	20°51	26°17	14°42	25°10	2°47	27°31	11°10	13°39	12°27	12° 2	n.a.	W12
T 13	13 42 40	25°18'21	0 Υ 30	6°54	20°46	26°46	14°55	25°15	2°46	27°31	11° 9	13°32	12°23	12° 9	n.a.	T 13
F 14	13 46 37	26°15'24	12°32	7°18	20°38	27°16	15° 9	25°20	2°45	27°30	11°8	13°22	12°20	12°16	n.a.	F 14
S 15	13 50 34	27°12'28	24°44	7°46	20°27	27°46	15°22	25°25	2°44	27°29	11° 7	13°10	12°17	12°22	n.a.	S 15
S 16	13 54 30	28° 9'32	7 と 6	8°19	20°15	28°16	15°36	25°30	2°43	27°29	11° 7	12°57	12°14	12°29	n.a.	S 16
M17	13 58 27	29° 6'36	19°40	8°58	20° 0	28°46	15°49	25°35	2°42	27°28	11° 6	12°45	12°11	12°36	n.a.	M17
T 18	14 2 23	0 8 3'41	2 Ⅱ 25	9°41	19°43	29°17	16° 3	25°40	2°41	27°28	11° 5	12°34	12° 7	12°42	n.a.	T 18
W19	14 6 20	1° 0'47	15°21	10°30	19°23	29°48	16°16	25°45	2°40	27°27	11° 4	12°25	12° 4	12°49	n.a.	W19
T 20	14 10 16	1°57'52	28°30	11°23	19° 1	0 Ω 19	16°30	25°50	2°39	27°27	11° 3	12°19	12° 1	12°56	n.a.	T 20
F 21	14 14 13	2°54'59	11952	12°21	18°37	0°51	16°43	25°56	2°38	27°26	11° 2	12°16	11°58	13° 2	n.a.	F 21
S 22	14 18 10	3°52'05	25°27	13°24	18°11	1°23	16°56	26° 1	2°37	27°26	11° 1	12°14	11°55	13° 9	n.a.	S 22
S 23	14 22 6	4°49'12	9Ω18	14°31	17°44	1°55	17° 9	26° 7	2°37	27°25	11° 0	12°14	11°52	13°16	n.a.	S 23
M24	14 26 3	5°46'19	23°24	15°43	17°14	2°27	17°23	26°12	2°36	27°25	10°59	12°14	11°48	13°22	n.a.	M24
T 25	14 29 59	6°43'27	7 m)45	17° 0	16°43	2°59	17°36	26°18	2°35	27°25	10°58	12°13	11°45	13°29	n.a.	T 25
W26	14 33 56	7°40'34	22°19	18°21	16°10	3°32	17°49	26°23	2°35	27°24	10°57	12° 9	11°42	13°36	n.a.	W26
T 27	14 37 52	8°37'43	7 ♀ 2	19°46	15°36	4° 5	18° 2	26°29	2°34	27°24	10°56	12° 2	11°39	13°42	n.a.	T 27
F 28	14 41 49	9°34'52	21°46	21°16	15° 1	4°38	18°16	26°35	2°34	27°24	10°55	11°53	11°36	13°49	n.a.	F 28
S 29	14 45 46	10°32'02	6ML25	22°50	14°25	5°11	18°29	26°40	2°33	27°24	10°53	11°42	11°33	13°56	n.a.	S 29
S 30	14 49 42	11°29'13	20°51	24°27	13°48	5°45	18°42	26°46	2°33	27°23	10°52	11°31	11°29	14° 2	n.a.	S 30
M31	14 53 39	12826'25	4 才 57	26 ℃ 9	13 8 11	6 Ω 18	18 Y 55	26 Ⅱ 52	2 m 33	27 N 23	10 ₮ 51	11≈20	11≈26	14 米 9	n.a.	M31

Delta T = 22h08m36s

Julian Calendar 1 May 3148 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3148 BCE

JUNE 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 57 35	13823'38	18 ∡ 39	27 Y 54	12°R34	6 Ω 52	19 Y 8	26耳58	2°R32	27°R23	10°R50	11°R11	11≈23	14) 16	n.a.	T 1
W 2	15 1 32	14°20'53	1 る 55	29°42	11857	7°26	19°21	27° 4	2 Mp 32	27 Ω 23	10 ×7 49	11≈ 4	11°20	14°22	n.a.	W 2
T 3	15 5 28	15°18'08	14°45	1 8 33	11°21	8° 1	19°34	27°10	2°32	27°23	10°48	11° 0	11°17	14°29	n.a.	T 3
F 4	15 9 25	16°15'25	27°14	3°27	10°44	8°35	19°46	27°16	2°32	27°D23	10°46	10°58	11°13	14°36	n.a.	F 4
S 5	15 13 22	17°12'43	9 ≈ 25	5°24	10° 9	9°10	19°59	27°22	2°32	27°23	10°45	10°D58	11°10	14°42	n.a.	S 5
S 6	15 17 18	18°10'03	21°23	7°23	9°35	9°45	20°12	27°29	2°D32	27°23	10°44	10°R58	11° 7	14°49	n.a.	S 6
M 7	15 21 15	19° 7'24	3) 14	9°23	9° 2	10°20	20°25	27°35	2°32	27°23	10°43	10°57	11° 4	14°56	n.a.	M 7
T 8	15 25 11	20° 4'46	15° 2	11°25	8°30	10°55	20°38	27°41	2°32	27°23	10°42	10°55	11° 1	15° 2	n.a.	T 8
W 9	15 29 8	21° 2'10	26°54	13°28	8° 0	11°31	20°50	27°48	2°32	27°23	10°40	10°51	10°58	15° 9	n.a.	W 9
T 10	15 33 4	21°59'35	8 Y 53	15°32	7°31	12° 6	21° 3	27°54	2°32	27°23	10°39	10°43	10°54	15°16	n.a.	T 10
F 11	15 37 1	22°57'02	21° 3	17°37	7° 5	12°42	21°15	28° 0	2°32	27°24	10°38	10°34	10°51	15°22	n.a.	F 11
S 12	15 40 58	23°54'30	3 8 25	19°41	6°40	13°18	21°28	28° 7	2°32	27°24	10°37	10°22	10°48	15°29	n.a.	S 12
S 13	15 44 54	24°52'00	16° 2	21°46	6°18	13°55	21°40	28°13	2°33	27°24	10°35	10°10	10°45	15°36	n.a.	S 13
M14	15 48 51	25°49'31	28°54	23°50	5°58	14°31	21°53	28°20	2°33	27°25	10°34	9°57	10°42	15°43	n.a.	M14
T 15	15 52 47	26°47'03	11 Ⅱ 59	25°54	5°40	15° 7	22° 5	28°27	2°34	27°25	10°33	9°46	10°39	15°49	n.a.	T 15
W16	15 56 44	27°44'37	25°17	27°57	5°24	15°44	22°17	28°33	2°34	27°25	10°31	9°38	10°35	15°56	n.a.	W16
T 17	16 0 40	28°42'13	8 9 45	29°59	5°11	16°21	22°29	28°40	2°35	27°26	10°30	9°32	10°32	16° 3	n.a.	T 17
F 18	16 4 37	29°39'49	22°23	2 I 0	5° 0	16°58	22°42	28°47	2°35	27°26	10°29	9°28	10°29	16° 9	n.a.	F 18
S 19	16 8 33	0 Ⅱ 37'27	6 Ω 11	4° 0	4°51	17°35	22°54	28°53	2°36	27°27	10°28	9°D27	10°26	16°16	n.a.	S 19
S 20	16 12 30	1°35'06	20° 6	5°59	4°45	18°13	23° 6	29° 0	2°37	27°27	10°26	9°28	10°23	16°23	n.a.	S 20
M21	16 16 27	2°32'46	4 Mp 10	7°57	4°41	18°50	23°18	29° 7	2°37	27°28	10°25	9°R28	10°19	16°29	n.a.	M21
T 22	16 20 23	3°30'27	18°20	9°53	4°D39	19°28	23°30	29°14	2°38	27°28	10°24	9°27	10°16	16°36	n.a.	T 22
W23	16 24 20	4°28'10	2 ≙ 37	11°48	4°40	20° 6	23°41	29°21	2°39	27°29	10°22	9°24	10°13	16°43	n.a.	W23
T 24	16 28 16	5°25'54	16°57	13°41	4°43	20°44	23°53	29°28	2°40	27°29	10°21	9°19	10°10	16°49	n.a.	T 24
F 25	16 32 13	6°23'40	1 M .16	15°34	4°48	21°22	24° 5	29°35	2°41	27°30	10°20	9°11	10° 7	16°56	n.a.	F 25
S 26	16 36 9	7°21'27	15°30	17°25	4°56	22° 0	24°16	29°42	2°42	27°31	10°18	9° 2	10° 4	17° 3	n.a.	S 26
S 27	16 40 6	8°19'16	29°33	19°14	5° 5	22°39	24°28	29°49	2°43	27°31	10°17	8°52	10° 0	17° 9	n.a.	S 27
M28	16 44 3	9°17'06	13 × 20	21° 2	5°17	23°17	24°39	29°56	2°44	27°32	10°16	8°43	9°57	17°16	n.a.	M28
T 29	16 47 59	10°14'59	2 <u>6</u> °49	22°49	5°31	23°56	24°51	0න 3	2°45	27°33	10°14	8°35	9°54	17°23	n.a.	T 29
W30	16 51 56	11 Ⅲ 12'53	9 ප 56	24∏34	5 8 47	24 Ω 35	25 ° 2	09910	2 Mp 46	27 Ω 34	10 ∡ 13	8≈29	9≈51	17 米 29	n.a.	W30

Delta T = 22h08m33s

JULY 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	S.	ය	Ç	Ş.	Day
T 1	16 55 52	12 II 10'49	22 る 42	26Ⅱ18	6 8 5	25 Ω 14	25 Y 13	09917	2 Mp 48	27 Ω 35	10°R11	8°R26	9 ≈ 48	17 ∺ 36	n.a.	T 1
F 2	16 59 49	13° 8'47	5≈ 8	28° 1	6°24	25°53	25°25	0°24	2°49	27°35	10 × 10	8°D25	9°45	17°43	n.a.	F 2
S 3	17 3 45	14° 6'47	17°19	29°43	6°46	26°32	25°36	0°31	2°50	27°36	10° 9	8 ≈ 25	9°41	17°49	n.a.	S 3
S 4	17 7 42	15° 4'49	29°18	19523	7° 9	27°12	25°47	0°38	2°52	27°37	10° 7	8°26	9°38	17°56	n.a.	S 4
M 5	17 11 38	16° 2'53	11) (9	3° 2	7°34	27°51	25°57	0°45	2°53	27°38	10° 6	8°R27	9°35	18° 3	n.a.	M 5
T 6	17 15 35	17° 1'00	22°59	4°39	8° 0	28°31	26° 8	0°53	2°55	27°39	10° 5	8°27	9°32	18° 9	n.a.	T 6
W 7	17 19 31	17°59'08	4℃ 53	6°15	8°28	29°11	26°19	1° 0	2°56	27°40	10° 3	8°25	9°29	18°16	n.a.	W 7
T 8	17 23 28	18°57'19	16°55	7°50	8°58	29°51	26°30	1° 7	2°58	27°41	10° 2	8°21	9°25	18°23	n.a.	T 8
F 9	17 27 25	19°55'32	29° 9	9°24	9°29	0 m y31	26°40	1°14	3° 0	27°42	10° 1	8°16	9°22	18°29	n.a.	F 9
S 10	17 31 21	20°53'48	11 8 39	10°57	10° 2	1°11	26°51	1°22	3° 1	27°44	10° 0	8° 9	9°19	18°36	n.a.	S 10
S 11	17 35 18	21°52'05	24°27	12°28	10°36	1°51	27° 1	1°29	3° 3	27°45	9°58	8° 1	9°16	18°43	n.a.	S 11
M12	17 39 14	22°50'25	7 Ⅲ 34	13°58	11°11	2°32	27°11	1°36	3° 5	27°46	9°57	7°53	9°13	18°49	n.a.	M12
T 13	17 43 11	23°48'47	20°59	15°26	11°48	3°12	27°21	1°43	3° 7	27°47	9°56	7°46	9°10	18°56	n.a.	T 13
W14	17 47 7	24°47'11	4939	16°54	12°25	3°53	27°31	1°51	3° 9	27°48	9°54	7°40	9° 6	19° 3	n.a.	W14
T 15	17 51 4	25°45'37	18°33	18°20	13° 4	4°34	27°41	1°58	3°10	27°50	9°53	7°36	9° 3	19° 9	n.a.	T 15
F 16	17 55 0	26°44'05	2Ω 36	19°45	13°44	5°15	27°51	2° 5	3°12	27°51	9°52	7°D35	9° 0	19°16	n.a.	F 16
S 17	17 58 57	27°42'35	16°45	21° 8	14°26	5°56	28° 1	2°13	3°14	27°52	9°50	7°35	8°57	19°23	n.a.	S 17
S 18	18 2 54	28°41'07	0 m 57	22°30	15° 8	6°37	28°11	2°20	3°17	27°53	9°49	7°36	8°54	19°30	n.a.	S 18
M19	18 6 50	29°39'40	15°10	23°51	15°51	7°18	28°20	2°27	3°19	27°55	9°48	7°38	8°50	19°36	n.a.	M19
T 20	18 10 47	0938'15	29°21	25°10	16°35	7°59	28°30	2°35	3°21	27°56	9°47	7°R38	8°47	19°43	n.a.	T 20
W21	18 14 43	1°36'52	13 ≏ 29	26°27	17°20	8°41	28°39	2°42	3°23	27°58	9°46	7°38	8°44	19°50	n.a.	W21
T 22	18 18 40	2°35'31	27°32	27°43	18° 6	9°22	28°48	2°49	3°25	27°59	9°44	7°36	8°41	19°56	n.a.	T 22
F 23	18 22 36	3°34'12	11 M 29	28°58	18°53	10° 4	28°57	2°57	3°28	28° 1	9°43	7°32	8°38	20° 3	n.a.	F 23
S 24	18 26 33	4°32'55	25°16	0Ω10	19°41	10°46	29° 6	3° 4	3°30	28° 2	9°42	7°27	8°35	20°10	n.a.	S 24
S 25	18 30 29	5°31'40	8 ₹ 52	1°21	20°29	11°28	29°15	3°11	3°32	28° 4	9°41	7°22	8°31	20°16	n.a.	S 25
M26	18 34 26	6°30'27	22°14	2°30	21°19	12°10	29°24	3°19	3°35	28° 5	9°40	7°17	8°28	20°23	n.a.	M26
T 27	18 38 22	7°29'17	5 る 21	3°37	22° 9	12°52	29°32	3°26	3°37	28° 7	9°38	7°13	8°25	20°30	n.a.	T 27
W28	18 42 19	8°28'08	18°12	4°42	23° 0	13°34	29°41	3°33	3°40	28° 8	9°37	7°10	8°22	20°36	n.a.	W28
T 29	18 46 16	9°27'02	0≈47	5°44	23°51	14°16	29°49	3°41	3°42	28°10	9°36	7° 9	8°19	20°43	n.a.	T 29
F 30	18 50 12	10°25'58	13° 7	6°44	24°44	14°59	29°57	3°48	3°45	28°12	9°35	7°D 9	8°16	20°50	n.a.	F 30
S 31	18 54 9	119524'56	25≈14	7 Ω 42	25 8 37	15 m)41	0 8 5	3955	3 M 47	28 Ω 13	9 ∡ ³34	7≈10	8≈12	20 ∺ 56	n.a.	S 31

Delta T = 22h08m30s

Julian Calendar 1 July 3148 BCE == Greg. Calendar 5 June 3148 BCE

AUGUST 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	18 58 5	129523'56	7) €11	8 Ω 36	26 8 30	16 M 24	0 8 13	499 3	3 m 50	28 Ω 15	9°R33	7≈12	8≈ 9	21 米 3	n.a.	S 1
M 2	19 2 2	13°23'00	19° 3	9°27	27°24	17° 7	0°21	4°10	3°53	28°17	9 , ₹32	7°13	8° 6	21°10	n.a.	M 2
T 3	19 5 58	14°22'05	0 Υ 53	10°16	28°19	17°49	0°29	4°17	3°55	28°18	9°31	7°15	8° 3	21°16	n.a.	T 3
W 4	19 9 55	15°21'13	12°46	11° 0	29°15	18°32	0°36	4°25	3°58	28°20	9°30	7°R15	8° 0	21°23	n.a.	W 4
T 5	19 13 51	16°20'24	24°47	11°41	0 I I1	19°15	0°44	4°32	4° 1	28°22	9°29	7°15	7°56	21°30	n.a.	T 5
F 6	19 17 48	17°19'37	7 8 1	12°17	1° 7	19°58	0°51	4°39	4° 4	28°24	9°28	7°14	7°53	21°36	n.a.	F 6
S 7	19 21 44	18°18'53	19°33	12°49	2° 4	20°41	0°58	4°46	4° 7	28°25	9°27	7°12	7°50	21°43	n.a.	S 7
S 8	19 25 41	19°18'12	2∏24	13°16	3° 2	21°24	1° 5	4°53	4° 9	28°27	9°26	7°10	7°47	21°50	n.a.	S 8
M 9	19 29 37	20°17'32	15°38	13°38	4° 0	22° 8	1°12	5° 1	4°12	28°29	9°25	7° 7	7°44	21°57	n.a.	M 9
T 10	19 33 34	21°16'56	29°15	13°53	4°59	22°51	1°18	5° 8	4°15	28°31	9°24	7° 5	7°41	22° 3	n.a.	T 10
W11	19 37 31	22°16'22	139514	14° 3	5°58	23°35	1°25	5°15	4°18	28°33	9°23	7° 3	7°37	22°10	n.a.	W11
T 12	19 41 27	23°15'50	27°30	14°R 5	6°57	24°18	1°31	5°22	4°21	28°35	9°22	7° 2	7°34	22°17	n.a.	T 12
F 13	19 45 24	24°15'20	12 N 0	14° 1	7°57	25° 2	1°37	5°29	4°24	28°37	9°21	7°D 2	7°31	22°23	n.a.	F 13
S 14	19 49 20	25°14'52	26°37	13°49	8°57	25°46	1°43	5°36	4°27	28°39	9°20	7° 3	7°28	22°30	n.a.	S 14
S 15	19 53 17	26°14'27	11 m 14	13°29	9°58	26°30	1°49	5°43	4°31	28°41	9°19	7° 3	7°25	22°37	n.a.	S 15
M16	19 57 13	27°14'03	25°47	13° 1	10°59	27°13	1°55	5°50	4°34	28°43	9°19	7° 4	7°22	22°43	n.a.	M16
T 17	20 1 10	28°13'41	10 ≏ 11	12°24	12° 1	27°57	2° 1	5°57	4°37	28°45	9°18	7° 5	7°18	22°50	n.a.	T 17
W18	20 5 6	29°13'21	24°23	11°40	13° 3	28°41	2° 6	6° 4	4°40	28°47	9°17	7°R 5	7°15	22°57	n.a.	W18
T 19	20 9 3	0 Ω 13'04	8 M 20	10°48	14° 5	29°26	2°11	6°11	4°43	28°49	9°16	7° 5	7°12	23° 3	n.a.	T 19
F 20	20 12 59	1°12'48	22° 2	9°49	15° 7	0 ჲ 10	2°16	6°18	4°47	28°51	9°15	7° 5	7° 9	23°10	n.a.	F 20
S 21	20 16 56	2°12'34	5 ₹ 29	8°44	16°10	0°54	2°21	6°25	4°50	28°53	9°15	7° 4	7° 6	23°17	n.a.	S 21
S 22	20 20 53	3°12'22	18°41	7°34	17°14	1°38	2°26	6°32	4°53	28°55	9°14	7° 4	7° 2	23°23	n.a.	S 22
M23	20 24 49	4°12'12	1 る 39	6°21	18°17	2°23	2°30	6°39	4°57	28°57	9°13	7° 4	6°59	23°30	n.a.	M23
T 24	20 28 46	5°12'04	14°23	5° 7	19°21	3° 7	2°35	6°45	5° 0	28°59	9°13	7° 3	6°56	23°37	n.a.	T 24
W25	20 32 42	6°11'59	26°55	3°54	20°26	3°52	2°39	6°52	5° 3	29° 1	9°12	7° 3	6°53	23°44	n.a.	W25
T 26	20 36 39	7°11'55	9≈15	2°44	21°30	4°36	2°43	6°59	5° 7	29° 3	9°12	7° 3	6°50	23°50	n.a.	T 26
F 27	20 40 35	8°11'53	21°25	1°39	22°35	5°21	2°47	7° 6	5°10	29° 5	9°11	7° 3	6°47	23°57	n.a.	F 27
S 28	20 44 32	9°11'54	3 ∺ 26	0°42	23°40	6° 6	2°50	7°12	5°14	29° 8	9°10	7° 3	6°43	24° 4	n.a.	S 28
S 29	20 48 28	10°11'57	15°21	29953	24°46	6°51	2°54	7°19	5°17	29°10	9°10	7° 3	6°40	24°10	n.a.	S 29
M30	20 52 25	11°12'02	27°11	29°15	25°51	7°35	2°57	7°25	5°21	29°12	9° 9	7° 2	6°37	24°17	n.a.	M30
T 31	20 56 21	12 \O 12'09	9 Υ 1	289947	26耳57	8 亞 20	3 8 0	7932	5 M 24	29 Ω 14	9 ⊼ 9	7 ≈ 2	6≈34	24 米 24	n.a.	T 31

Delta T = 22h08m27s

SEPTEMBER 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Й(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
W 1	21 0 18	13\O12'18	20 Y 53	28°R31	28耳 4	9 º 5	3 8 3	7938	5 m 28	29 Ω 16	9°R 8	7°R 1	6≈31	24) (30	n.a.	W 1
T 2	21 4 14	14°12'30	2 8 53	28°D26	29°10	9°50	3° 6	7°45	5°31	29°18	9 ∡ 8	7 ≈ 0	6°28	24°37	n.a.	T 2
F 3	21 8 11	15°12'45	15° 4	28933	09917	10°35	3° 8	7°51	5°35	29°21	9° 8	7°D 0	6°24	24°44	n.a.	F 3
S 4	21 12 8	16°13'01	27°31	28°50	1°24	11°21	3°11	7°57	5°38	29°23	9° 7	7° 0	6°21	24°50	n.a.	S 4
S 5	21 16 4	17°13'20	10Ⅱ18	29°17	2°31	12° 6	3°13	8° 4	5°42	29°25	9° 7	7° 1	6°18	24°57	n.a.	S 5
M 6	21 20 1	18°13'41	23°29	29°54	3°39	12°51	3°15	8°10	5°45	29°27	9° 7	7° 2	6°15	25° 4	n.a.	M 6
T 7	21 23 57	19°14'05	7 9 5 6	0 Ω 39	4°46	13°36	3°17	8°16	5°49	29°29	9° 6	7° 3	6°12	25°11	n.a.	T 7
W 8	21 27 54	20°14'30	21° 9	1°32	5°54	14°22	3°18	8°22	5°53	29°32	9° 6	7° 4	6° 8	25°17	n.a.	W 8
T 9	21 31 50	21°14'58	5 Ω 37	2°32	7° 3	15° 7	3°20	8°28	5°56	29°34	9° 6	7°R 4	6° 5	25°24	n.a.	T 9
F 10	21 35 47	22°15'27	20°24	3°37	8°11	15°53	3°21	8°34	6° 0	29°36	9° 6	7° 4	6° 2	25°31	n.a.	F 10
S 11	21 39 43	23°15'59	5 m 25	4°48	9°19	16°38	3°22	8°40	6° 4	29°38	9° 5	7° 3	5°59	25°37	n.a.	S 11
S 12	21 43 40	24°16'32	20°29	6° 3	10°28	17°24	3°23	8°46	6° 7	29°41	9° 5	7° 1	5°56	25°44	n.a.	S 12
M13	21 47 36	25°17'07	5 ≏ 27	7°22	11°37	18°10	3°23	8°52	6°11	29°43	9° 5	6°59	5°53	25°51	n.a.	M13
T 14	21 51 33	26°17'43	20°13	8°44	12°46	18°55	3°24	8°57	6°15	29°45	9° 5	6°56	5°49	25°57	n.a.	T 14
W15	21 55 30	27°18'21	4 M .39	10° 8	13°55	19°41	3°R24	9° 3	6°18	29°47	9° 5	6°54	5°46	26° 4	n.a.	W15
T 16	21 59 26	28°19'01	18°43	11°36	15° 5	20°27	3°24	9° 9	6°22	29°50	9° 5	6°53	5°43	26°11	n.a.	T 16
F 17	22 3 23	29°19'42	2 ~ 24	13° 4	16°15	21°13	3°23	9°14	6°26	29°52	9°D 5	6°D53	5°40	26°17	n.a.	F 17
S 18	22 7 19	0 Mp 20'24	15°41	14°35	17°24	21°58	3°23	9°20	6°30	29°54	9° 5	6°53	5°37	26°24	n.a.	S 18
S 19	22 11 16	1°21'08	28°39	16° 7	18°34	22°44	3°22	9°25	6°33	29°56	9° 5	6°55	5°34	26°31	n.a.	S 19
M20	22 15 12	2°21'53	11 궁 20	17°39	19°44	23°30	3°22	9°31	6°37	29°59	9° 5	6°56	5°30	26°38	n.a.	M20
T 21	22 19 9	3°22'39	23°46	19°13	20°55	24°16	3°21	9°36	6°41	0 Mg 1	9° 5	6°58	5°27	26°44	n.a.	T 21
W22	22 23 5	4°23'27	6≈ 1	20°47	22° 5	25° 2	3°19	9°41	6°45	0° 3	9° 5	6°R59	5°24	26°51	n.a.	W22
T 23	22 27 2	5°24'17	18° 7	22°21	23°16	25°48	3°18	9°46	6°48	0° 6	9° 5	6°58	5°21	26°58	n.a.	T 23
F 24	22 30 59	6°25'07	0 ₩ 6	23°56	24°26	26°34	3°16	9°51	6°52	0° 8	9° 5	6°56	5°18	27° 4	n.a.	F 24
S 25	22 34 55	7°25'59	12° 1	25°32	25°37	27°21	3°15	9°56	6°56	0°10	9° 6	6°52	5°14	27°11	n.a.	S 25
S 26	22 38 52	8°26'53	23°53	27° 7	26°48	28° 7	3°12	10° 1	7° 0	0°12	9° 6	6°47	5°11	27°18	n.a.	S 26
M27	22 42 48	9°27'48	5 Ƴ 43	28°42	27°59	28°53	3°10	10° 6	7° 3	0°14	9° 6	6°41	5° 8	27°24	n.a.	M27
T 28	22 46 45	10°28'44	17°35	0 m 18	29°11	29°39	3° 8	10°11	7° 7	0°17	9° 6	6°34	5° 5	27°31	n.a.	T 28
W29	22 50 41	11°29'43	29°29	1°53	$0\Omega 22$	0M25	3° 5	10°16	7°11	0°19	9° 7	6°28	5° 2	27°38	n.a.	W29
T 30	22 54 38	12 Mp 30'42	11829	3 m 29	1 Ω 34	1 M .12	3 8 2	109520	7 Mp 14	0 m 21	9 .₹ 7	6≈23	4≈59	27) (44	n.a.	T 30

Delta T = 22h08m25s

Julian Calendar 1 Sept. 3148 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3148 BCE

OCTOBER 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ť.	Р	V	v	ţ	o k	Day
F 1	22 58 34	13 mp 31'43	23839	5 m/ 4	2 0 45	1 M .58	2°R59	10925	7 m /18	0 m 23	9 .₹ 7	6°R19	4≈55	27 米 51	n.a.	F 1
S 2	23 2 31	14°32'46	6 II 2	6°40	3°57	2°44	2 8 56	10°30	7°22	0°26	9° 8	6≈17	4°52	27°58	n.a.	S 2
S 3	23 6 27	15°33'51	18°42	8°15	5° 9	3°31	2°53	10°34	7°26	0°28	9° 8	6°D17	4°49	28° 5	n.a.	S 3
M 4 T 5	23 10 24 23 14 21	16°34'57 17°36'04	1 95 44 15°11	9°50 11°25	6°21 7°33	4°17 5° 3	2°49 2°46	10°38 10°43	7°29 7°33	0°30 0°32	9° 9	6°18 6°19	4°46 4°43	28°11 28°18	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	23 14 21	18°37'13	29° 6	13° 0	8°45	5°50	2°42	10°43	7°37	0°34	9°10	6°R20	4°39	28°25	n.a.	W 6
T 7	23 22 14	19°38'23	13 Ω 28	14°35	9°58	6°36	2°37	10°51	7°40	0°37	9°10	6°20	4°36	28°31	n.a.	T 7
F 8	23 26 10	20°39'34	28°17	16°10	11°10	7°23	2°33	10°55	7°44	0°39	9°11	6°18	4°33	28°38	n.a.	F 8
S 9	23 30 7	21°40'46	13 Mp 24	17°45	12°23	8° 9	2°29	10°59	7°48	0°41	9°11	6°14	4°30	28°45	n.a.	S 9
S 10	23 34 3	22°41'59	28°42	19°19	13°35	8°56	2°24	11° 2	7°51	0°43	9°12	6° 8	4°27	28°51	n.a.	S 10
M11 T 12	23 38 0 23 41 57	23°43'13 24°44'28	13 ≙ 59 29° 5	20°54 22°29	14°48 16° 1	9°42 10°29	2°19 2°14	11° 6 11°10	7°55 7°59	0°45 0°47	9°13 9°13	6° 1 5°53	4°24 4°20	28°58 29° 5	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	23 45 53	25°45'44	13 M .50	24° 3	17°14	10 29 11°15	2° 9	11°13	8° 2	0°49	9°14	5°46	4°17	29°12	n.a.	W13
T 14	23 49 50	26°47'00	28° 9	25°38	18°26	12° 2	2° 4	11°17	8° 6	0°51	9°15	5°40	4°14	29°18	n.a.	T 14
F 15	23 53 46	27°48'17	11 × 758	27°12	19°39	12°49	1°58	11°20	8°10	0°53	9°15	5°37	4°11	29°25	n.a.	F 15
S 16	23 57 43	28°49'34	25°19	28°47	20°53	13°35	1°52	11°23	8°13	0°56	9°16	5°D36	4° 8	29°32	n.a.	S 16
S 17	0 1 39	29°50'52	8 궁 14	0 ≏ 21	22° 6	14°22	1°47	11°27	8°17	0°58	9°17	5°36	4° 5	29°38	n.a.	S 17
M18 T 19	0 5 36 0 9 32	0 ჲ 52'10 1°53'28	20°48 3 ≈ 5	1°56 3°30	23°19 24°32	15° 8 15°55	1°41 1°35	11°30 11°33	8°20 8°24	1° 0 1° 2	9°18 9°18	5°37 5°R38	4° 1 3°58	29°45 29°52	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	0 13 29	2°54'47	15°10	5° 5	25°46	16°42	1°28	11°36	8°27	1° 4	9°19	5°37	3°55	29°58	n.a.	W20
T 21	0 17 26	3°56'06	27° 7	6°40	26°59	17°28	1°22	11°38	8°31	1° 6	9°20	5°34	3°52	0 Υ 5	n.a.	T 21
F 22	0 21 22	4°57'25	8) 59	8°15	28°12	18°15	1°15	11°41	8°34	1° 8	9°21	5°29	3°49	0°12	n.a.	F 22
S 23	0 25 19	5°58'44	20°49	9°50	29°26	19° 2	1° 9	11°44	8°38	1° 9	9°22	5°21	3°45	0°19	n.a.	S 23
S 24	0 29 15	7° 0'04	2 Υ 40	11°25	0 mp 40	19°48	1° 2	11°46	8°41	1°11	9°23	5°11	3°42	0°25	n.a.	S 24
M25 T 26	0 33 12 0 37 8	8° 1'24 9° 2'45	14°33 26°29	13° 0 14°36	1°53 3° 7	20°35 21°22	0°55 0°48	11°48 11°51	8°44 8°48	1°13 1°15	9°24 9°25	4°58 4°45	3°39 3°36	0°32 0°39	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	0 41 5	10° 4'05	8 8 29	16°11	4°21	21° 22° 8	0°41	11°53	8°51	1°17	9°26	4°33	3°33	0°45	n.a.	W27
T 28	0 45 2	11° 5'27	20°36	17°47	5°34	22°55	0°34	11°55	8°55	1°19	9°27	4°21	3°30	0°52	n.a.	T 28
F 29	0 48 58	12° 6'48	2 ∏ 51	19°23	6°48	23°42	0°27	11°57	8°58	1°21	9°28	4°12	3°26	0°59	n.a.	F 29
S 30	0 52 55	13° 8'11	15°16	20°59	8° 2	24°28	0°19	11°59	9° 1	1°23	9°29	4° 6	3°23	1° 5	n.a.	S 30
S 31	0 56 51	14 º 9'33	27 Ⅱ 55	22 ≏ 35	9 m p16	25 M 15	0812	1295 1	9Mp 4	1 m 24	9 ₮ 30	4≈ 3	3≈20	1 Υ 12	n.a.	S 31

Delta T = 22h08m22s

NOVEMBER 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	S.	ß	Ç	ę,	Day
M 1	1 0 48	15 ♀ 10'56	10951	24 ♀ 12	10 m 30	26M 2	0°R 4	1295 2	9 m) 8	1 m) 26	9 ∡ 31	4°D 1	3≈17	1 Υ 19	n.a.	M 1
T 2	1 4 44	16°12'19	24° 9	25°48	11°44	26°48	29 Y 56	12° 4	9°11	1°28	9°33	4≈ 1	3°14	1°26	n.a.	T 2
W 3	1 8 41	17°13'42	7 Ω 50	27°25	12°58	27°35	29°49	12° 5	9°14	1°30	9°34	4°R 1	3°11	1°32	n.a.	W 3
T 4	1 12 38	18°15'06	21°58	29° 1	14°12	28°22	29°41	12° 7	9°17	1°31	9°35	4° 0	3° 7	1°39	n.a.	T 4
F 5	1 16 34	19°16'29	6 m 31	0 M .38	15°27	29° 8	29°33	12° 8	9°20	1°33	9°36	3°57	3° 4	1°46	n.a.	F 5
S 6	1 20 31	20°17'53	21°27	2°14	16°41	29°55	29°25	12° 9	9°23	1°35	9°37	3°51	3° 1	1°52	n.a.	S 6
S 7	1 24 27	21°19'17	6 ≏ 38	3°51	17°55	0 , 742	29°17	12°10	9°26	1°36	9°39	3°42	2°58	1°59	n.a.	S 7
M 8	1 28 24	22°20'40	21°55	5°27	19° 9	1°28	29° 9	12°11	9°29	1°38	9°40	3°31	2°55	2° 6	n.a.	M 8
T 9	1 32 20	23°22'03	7 M 7	7° 3	20°23	2°15	29° 1	12°12	9°32	1°39	9°41	3°19	2°51	2°12	n.a.	T 9
W10	1 36 17	24°23'26	22° 1	8°38	21°38	3° 2	28°53	12°13	9°35	1°41	9°43	3° 7	2°48	2°19	n.a.	W10
T 11	1 40 14	25°24'49	6 ₹ 31	10°13	22°52	3°48	28°45	12°13	9°38	1°42	9°44	2°58	2°45	2°26	n.a.	T 11
F 12	1 44 10	26°26'11	20°31	11°47	24° 6	4°35	28°37	12°14	9°41	1°44	9°45	2°51	2°42	2°33	n.a.	F 12
S 13	1 48 7	27°27'32	4ਰ 1	13°20	25°21	5°21	28°29	12°14	9°44	1°45	9°47	2°48	2°39	2°39	n.a.	S 13
S 14	1 52 3	28°28'52	17° 2	14°51	26°35	6° 8	28°21	12°14	9°47	1°47	9°48	2°46	2°36	2°46	n.a.	S 14
M15	1 56 0	29°30'12	29°39	16°21	27°49	6°55	28°12	12°15	9°49	1°48	9°50	2°46	2°32	2°53	n.a.	M15
T 16	1 59 56	0 M J31'31	11≈56	17°49	29° 4	7°41	28° 4	12°R15	9°52	1°50	9°51	2°45	2°29	2°59	n.a.	T 16
W17	2 3 53	1°32'48	23°59	19°15	0 ഫ 18	8°28	27°56	12°15	9°55	1°51	9°52	2°44	2°26	3° 6	n.a.	W17
T 18	2 7 50	2°34'05	5) 53	20°38	1°33	9°14	27°48	12°14	9°57	1°52	9°54	2°41	2°23	3°13	n.a.	T 18
F 19	2 11 46	3°35'21	17°42	21°57	2°47	10° 1	27°40	12°14	10° 0	1°54	9°55	2°35	2°20	3°20	n.a.	F 19
S 20	2 15 43	4°36'36	29°31	23°13	4° 1	10°47	27°32	12°14	10° 3	1°55	9°57	2°26	2°16	3°26	n.a.	S 20
S 21	2 19 39	5°37'50	11 Y 23	24°24	5°16	11°33	27°24	12°13	10° 5	1°56	9°58	2°14	2°13	3°33	n.a.	S 21
M22	2 23 36	6°39'03	23°20	25°29	6°30	12°20	27°16	12°13	10°8	1°57	10° 0	2° 0	2°10	3°40	n.a.	M22
T 23	2 27 32	7°40'15	5 8 24	26°29	7°45	13° 6	27° 8	12°12	10°10	1°59	10° 1	1°45	2° 7	3°46	n.a.	T 23
W24	2 31 29	8°41'26	17°34	27°21	8°59	13°53	27° 1	12°11	10°12	2° 0	10° 3	1°30	2° 4	3°53	n.a.	W24
T 25	2 35 26	9°42'37	29°53	28° 6	10°14	14°39	26°53	12°10	10°15	2° 1	10° 4	1°17	2° 1	4° 0	n.a.	T 25
F 26	2 39 22	10°43'46	12 Ⅱ 21	28°42	11°28	15°25	26°45	12° 9	10°17	2° 2	10° 6	1° 6	1°57	4° 6	n.a.	F 26
S 27	2 43 19	11°44'55	24°58	29° 8	12°43	16°12	26°37	12° 8	10°19	2° 3	10° 8	0°59	1°54	4°13	n.a.	S 27
S 28	2 47 15	12°46'03	79547	29°24	13°57	16°58	26°30	12° 7	10°22	2° 4	10° 9	0°54	1°51	4°20	n.a.	S 28
M29	2 51 12	13°47'10	20°49	29°R29	15°12	17°44	26°22	12° 6	10°24	2° 5	10°11	0°52	1°48	4°27	n.a.	M29
T 30	2 55 8	14ML48'16	4 Ω 6	29M23	16 ≏ 26	18 × 30	26 Y 15	1295 4	10 10 26	2M) 6	10 × 12	0°D52	1≈45	4 Υ 33	n.a.	T 30

Delta T = 22h08m19s

Julian Calendar 1 Nov. 3148 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3148 BCE

DECEMBER 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	Q K	Day
W 1	2 59 5	15 M 49'22	17 Ω 41	29°R 5	17 ≏ 41	19 .7 17	26°R 8	12°R 3	10 m 28	2 Mp 7	10 × 14	0°R52	1≈42	4 Υ 4 0	n.a.	W 1
T 2	3 3 2	16°50'26	1 m) 37	28M36	18°55	20° 3	26 Y 1	1295 1	10°30	2° 8	10°16	0≈51	1°38	4°47	n.a.	T 2
F 3	3 6 58	17°51'29	15°52	27°56	20°10	20°49	25°54	12° 0	10°32	2° 9	10°17	0°48	1°35	4°53	n.a.	F 3
S 4	3 10 55	18°52'32	0 ჲ 27	27° 6	21°24	21°35	25°47	11°58	10°34	2°10	10°19	0°43	1°32	5° 0	n.a.	S 4
S 5	3 14 51	19°53'33	15°16	26° 8	22°39	22°21	25°40	11°56	10°36	2°11	10°21	0°35	1°29	5° 7	n.a.	S 5
M 6	3 18 48	20°54'33	0 M J14	25° 2	23°53	23° 7	25°33	11°54	10°38	2°11	10°22	0°25	1°26	5°14	n.a.	M 6
T 7	3 22 44	21°55'32	15° 9	23°52	25° 8	23°53	25°26	11°52	10°40	2°12	10°24	0°14	1°22	5°20	n.a.	T 7
W 8	3 26 41	22°56'30	29°55	22°39	26°22	24°39	25°20	11°50	10°41	2°13	10°26	0° 3	1°19	5°27	n.a.	W 8
T 9	3 30 37	23°57'26	14 × 21	21°25	27°37	25°25	25°14	11°47	10°43	2°13	10°28	29 る 54	1°16	5°34	n.a.	T 9
F 10	3 34 34	24°58'21	28°23	20°12	28°51	26°11	25° 7	11°45	10°45	2°14	10°29	29°48	1°13	5°40	n.a.	F 10
S 11	3 38 31	25°59'14	11 る 58	19° 3	0 M 6	26°57	25° 1	11°42	10°46	2°15	10°31	29°44	1°10	5°47	n.a.	S 11
S 12	3 42 27	27° 0'06	25° 5	17°59	1°20	27°43	24°55	11°40	10°48	2°15	10°33	29°D42	1° 7	5°54	n.a.	S 12
M13	3 46 24	28° 0'55	7≈47	17° 0	2°34	28°29	24°50	11°37	10°49	2°16	10°34	29°42	1° 3	6° 1	n.a.	M13
T 14	3 50 20	29° 1'43	20° 9	16° 9	3°49	29°15	24°44	11°34	10°51	2°16	10°36	29°43	1° 0	6° 7	n.a.	T 14
W15	3 54 17	0 ≯ 2'28	2 ₩15	15°26	5° 3	0ට 1	24°39	11°32	10°52	2°17	10°38	29°R43	0°57	6°14	n.a.	W15
T 16	3 58 13	1° 3'12	14°11	14°51	6°18	0°46	24°33	11°29	10°53	2°17	10°40	29°42	0°54	6°21	n.a.	T 16
F 17	4 2 10	2° 3'53	26° 1	14°24	7°32	1°32	24°28	11°26	10°55	2°18	10°41	29°39	0°51	6°27	n.a.	F 17
S 18	4 6 7	3° 4'33	7 Ƴ 52	14° 5	8°47	2°18	24°23	11°23	10°56	2°18	10°43	29°33	0°48	6°34	n.a.	S 18
S 19	4 10 3	4° 5'11	19°46	13°54	10° 1	3° 3	24°19	11°19	10°57	2°18	10°45	29°26	0°44	6°41	n.a.	S 19
M20	4 14 0	5° 5'47	1847	13°D50	11°15	3°49	24°14	11°16	10°58	2°19	10°47	29°16	0°41	6°48	n.a.	M20
T 21	4 17 56	6° 6'21	13°58	13°54	12°30	4°35	24°10	11°13	10°59	2°19	10°48	29° 6	0°38	6°54	n.a.	T 21
W22	4 21 53	7° 6'53	26°20	14° 4	13°44	5°20	24° 5	11° 9	11° 0	2°19	10°50	28°55	0°35	7° 1	n.a.	W22
T 23	4 25 49	8° 7'23	8耳54	14°20	14°58	6° 6	24° 1	11° 6	11° 1	2°19	10°52	28°46	0°32	7° 8	n.a.	T 23
F 24	4 29 46	9° 7'52	21°39	14°43	16°13	6°51	23°57	11° 2	11° 2	2°20	10°54	28°39	0°28	7°14	n.a.	F 24
S 25	4 33 43	10° 8'18	4937	15°10	17°27	7°36	23°54	10°59	11° 3	2°20	10°56	28°34	0°25	7°21	n.a.	S 25
S 26	4 37 39	11° 8'43	17°45	15°43	18°41	8°22	23°50	10°55	11° 4	2°20	10°57	28°31	0°22	7°28	n.a.	S 26
M27	4 41 36	12° 9'06	1 Ω 5	16°21	19°56	9° 7	23°47	10°51	11° 5	2°20	10°59	28°D31	0°19	7°35	n.a.	M27
T 28	4 45 32	13° 9'27	14°36	17° 2	21°10	9°52	23°44	10°48	11° 5	2°20	11° 1	28°31	0°16	7°41	n.a.	T 28
W29	4 49 29	14° 9'47	28°19	17°48	22°24	10°38	23°41	10°44	11° 6	2°R20	11° 3	28°33	0°13	7°48	n.a.	W29
T 30	4 53 25	15°10'05	12 M p14	18°37	23°39	11°23	23°38	10°40	11° 7	2°20	11° 4	28°R34	0° 9	7°55	n.a.	T 30
F 31	4 57 22	16 ₮ 10'21	26 m 21	19 M 29	24M53	12る8	23 Y 35	10936	11 Mp 7	2 Mp 20	11 才 6	28 궁 33	0≈ 6	8 Υ 1	n.a.	F 31

Delta T = 22h08m17s

JANUARY 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 1 18	17 × 10'35	10 ≏ 39	20 M 25	26 M 7	12 る 53	23°R33	10°R32	11 Mp 8	2°R20	11 ×7 8	28°R31	0≈ 3	8 Y 8	n.a.	S 1
S 2	5 5 15	18°10'48	25° 4	21°23	27°22	13°38	23 Y 31	109528	11°8	2 Mp 20	11°10	28중27	29 궁 59	8°15	n.a.	S 2
M 3	5 9 12	19°10'59	9 M .34	22°24	28°36	14°23	23°29	10°24	11° 9	2°20	11°11	28°22	29°57	8°22	n.a.	M 3
T 4	5 13 8	20°11'08	24° 2	23°28	29°50	15° 8	23°27	10°19	11° 9	2°19	11°13	28°15	29°54	8°28	n.a.	T 4
W 5	5 17 5	21°11'15	8 ₹ 22	24°34	1 √ 4	15°53	23°25	10°15	11° 9	2°19	11°15	28° 9	29°50	8°35	n.a.	W 5
T 6	5 21 1	22°11'20	22°29	25°42	2°19	16°38	23°24	10°11	11° 9	2°19	11°17	28° 4	29°47	8°42	n.a.	T 6
F 7	5 24 58	23°11'23	6 ට 17	26°52	3°33	17°23	23°22	10° 7	11°10	2°19	11°18	28° 1	29°44	8°48	n.a.	F 7
S 8	5 28 54	24°11'24	19°44	28° 4	4°47	18° 8	23°21	10° 2	11°10	2°18	11°20	27°59	29°41	8°55	n.a.	S 8
S 9	5 32 51	25°11'22	2≈49	29°18	6° 1	18°53	23°21	9°58	11°R10	2°18	11°22	27°D59	29°38	9° 2	n.a.	S 9
M10	5 36 47	26°11'19	15°32	0 , ₹34	7°15	19°37	23°20	9°53	11°10	2°17	11°24	28° 0	29°34	9° 9	n.a.	M10
T 11	5 40 44	27°11'12	27°57	1°51	8°30	20°22	23°20	9°49	11°10	2°17	11°25	28° 1	29°31	9°15	n.a.	T 11
W12	5 44 40	28°11'03	10 米 6	3°10	9°44	21° 7	23°19	9°44	11°10	2°17	11°27	28° 3	29°28	9°22	n.a.	W12
T 13	5 48 37	29°10'52	22° 5	4°31	10°58	21°51	23°D19	9°40	11° 9	2°16	11°29	28° 4	29°25	9°29	n.a.	T 13
F 14	5 52 34	0 궁 10'38	3 Ƴ 58	5°53	12°12	22°36	23°19	9°35	11° 9	2°16	11°31	28°R 5	29°22	9°35	n.a.	F 14
S 15	5 56 30	1°10'22	15°50	7°16	13°26	23°20	23°20	9°31	11° 9	2°15	11°32	28° 3	29°19	9°42	n.a.	S 15
S 16	6 0 27	2°10'03	27°46	8°41	14°40	24° 5	23°20	9°26	11° 9	2°14	11°34	28° 1	29°15	9°49	n.a.	S 16
M17	6 4 23	3° 9'42	9 8 50	10° 7	15°54	24°49	23°21	9°22	11°8	2°14	11°36	27°58	29°12	9°56	n.a.	M17
T 18	6 8 20	4° 9'19	22° 6	11°35	17° 8	25°33	23°22	9°17	11° 8	2°13	11°37	27°54	29° 9	10° 2	n.a.	T 18
W19	6 12 16	5° 8'53	4 Ⅱ 36	13° 4	18°23	26°18	23°23	9°12	11° 7	2°13	11°39	27°50	29° 6	10° 9	n.a.	W19
T 20	6 16 13	6° 8'24	17°21	14°34	19°37	27° 2	23°25	9° 8	11° 7	2°12	11°41	27°47	29° 3	10°16	n.a.	T 20
F 21	6 20 9	7° 7'54	09524	16° 6	20°51	27°46	23°26	9° 3	11° 6	2°11	11°42	27°44	29° 0	10°22	n.a.	F 21
S 22	6 24 6	8° 7'21	13°43	17°38	22° 5	28°30	23°28	8°58	11° 6	2°10	11°44	27°43	28°56	10°29	n.a.	S 22
S 23	6 28 3	9° 6'46	27°16	19°13	23°19	29°15	23°30	8°54	11° 5	2°10	11°45	27°D42	28°53	10°36	n.a.	S 23
M24	6 31 59	10° 6'08	11Ω 2	20°48	24°33	29°59	23°32	8°49	11° 4	2° 9	11°47	27°43	28°50	10°43	n.a.	M24
T 25	6 35 56	11° 5'29	24°58	22°25	25°47	0≈43	23°34	8°44	11° 3	2° 8	11°49	27°44	28°47	10°49	n.a.	T 25
W26	6 39 52	12° 4'47	9Mm, 2	24° 3	27° 1	1°27	23°36	8°40	11° 2	2° 7	11°50	27°45	28°44	10°56	n.a.	W26
T 27	6 43 49	13° 4'03	23°11	25°42	28°15	2°11	23°39	8°35	11° 2	2° 6	11°52	27°46	28°40	11° 3	n.a.	T 27
F 28	6 47 45	14° 3'18	7 ≏ 23	27°23	29°29	2°54	23°42	8°30	11° 1	2° 5	11°53	27°47	28°37	11° 9	n.a.	F 28
S 29	6 51 42	15° 2'30	21°36	29° 4	0 중 43	3°38	23°45	8°26	11° 0	2° 4	11°55	27°R47	28°34	11°16	n.a.	S 29
S 30	6 55 38	16° 1'41	5 M 47	0 궁 48	1°57	4°22	23°48	8°21	10°59	2° 3	11°56	27°46	28°31	11°23	n.a.	S 30
M31	6 59 35	17る 0'49	19 M 54	2 ප 32	3 ਰ 11	5≈ 6	23 Y 51	8917	10 m 58	2 MD 2	11 × 758	27 る 45	28 궁 28	11 Y 30	n.a.	M31

Delta T = 22h08m14s

Julian Calendar 1 Jan. 3147 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3148 BCE

FEBRUARY 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	7 3 31	17 る 59'56	3 ∡7 54	4 る 18	4 る 25	5≈49	23 Y 55	8°R12	10°R56	2°R 1	11 ×7 59	27°R44	28 궁 25	11 Y 36	n.a.	T 1
W 2	7 7 28	18°59'00	17°44	6° 5	5°39	6°33	23°59	829 8	10 m 55	2 MD 0	12° 1	27 る 43	28°21	11°43	n.a.	W 2
T 3	7 11 24	19°58'03	1る23	7°54	6°53	7°17	24° 3	8° 3	10°54	1°59	12° 2	27°42	28°18	11°50	n.a.	T 3
F 4	7 15 21	20°57'03	14°47	9°44	8° 7	8° 0	24° 7	7°59	10°53	1°58	12° 4	27°41	28°15	11°57	n.a.	F 4
S 5	7 19 18	21°56'01	27°56	11°35	9°21	8°44	24°11	7°54	10°51	1°57	12° 5	27°D41	28°12	12° 3	n.a.	S 5
S 6	7 23 14	22°54'57	10≈48	13°28	10°35	9°27	24°15	7°50	10°50	1°56	12° 7	27°41	28° 9	12°10	n.a.	S 6
M 7	7 27 11	23°53'51	23°25	15°22	11°49	10°11	24°20	7°45	10°49	1°55	12° 8	27°41	28° 6	12°17	n.a.	M 7
T 8	7 31 7	24°52'42	5) (46	17°18	13° 3	10°54	24°25	7°41	10°47	1°53	12° 9	27°42	28° 2	12°23	n.a.	T 8
W 9	7 35 4	25°51'30	17°55	19°15	14°16	11°37	24°30	7°37	10°46	1°52	12°11	27°42	27°59	12°30	n.a.	W 9
T 10	7 39 0	26°50'16	29°55	21°13	15°30	12°21	24°35	7°32	10°44	1°51	12°12	27°42	27°56	12°37	n.a.	T 10
F 11	7 42 57	27°49'00	11 Y 49	23°12	16°44	13° 4	24°40	7°28	10°43	1°50	12°13	27°R42	27°53	12°44	n.a.	F 11
S 12	7 46 53	28°47'41	23°41	25°13	17°58	13°47	24°45	7°24	10°41	1°48	12°15	27°D42	27°50	12°50	n.a.	S 12
S 13	7 50 50	29°46'20	5 8 38	27°15	19°12	14°30	24°51	7°20	10°39	1°47	12°16	27°42	27°46	12°57	n.a.	S 13
M14	7 54 46	0≈44'57	17°41	29°18	20°26	15°13	24°56	7°16	10°38	1°46	12°17	27°42	27°43	13° 4	n.a.	M14
T 15	7 58 43	1°43'31	29°58	1≈22	21°40	15°56	25° 2	7°12	10°36	1°44	12°19	27°43	27°40	13°10	n.a.	T 15
W16	8 2 39	2°42'03	12Ⅲ30	3°26	22°54	16°39	25° 8	7° 8	10°34	1°43	12°20	27°43	27°37	13°17	n.a.	W16
T 17	8 6 36	3°40'32	25°22	5°32	24° 7	17°22	25°15	7° 4	10°32	1°42	12°21	27°44	27°34	13°24	n.a.	T 17
F 18	8 10 33	4°39'00	8 9 35	7°38	25°21	18° 5	25°21	7° 0	10°31	1°40	12°22	27°44	27°31	13°31	n.a.	F 18
S 19	8 14 29	5°37'25	22°10	9°44	26°35	18°48	25°27	6°56	10°29	1°39	12°23	27°R45	27°27	13°37	n.a.	S 19
S 20	8 18 26	6°35'47	6 Ω 4	11°50	27°49	19°30	25°34	6°52	10°27	1°37	12°25	27°44	27°24	13°44	n.a.	S 20
M21	8 22 22	7°34'08	20°17	13°56	29° 3	20°13	25°41	6°49	10°25	1°36	12°26	27°44	27°21	13°51	n.a.	M21
T 22	8 26 19	8°32'27	4 M p41	16° 2	0≈17	20°56	25°48	6°45	10°23	1°35	12°27	27°43	27°18	13°57	n.a.	T 22
W23	8 30 15	9°30'43	19°13	18° 6	1°30	21°38	25°55	6°42	10°21	1°33	12°28	27°42	27°15	14° 4	n.a.	W23
T 24	8 34 12	10°28'58	3 ≏ 46	20°10	2°44	22°21	26° 2	6°38	10°19	1°32	12°29	27°40	27°11	14°11	n.a.	T 24
F 25	8 38 8	11°27'11	18°15	22°12	3°58	23° 4	26° 9	6°35	10°17	1°30	12°30	27°39	27° 8	14°18	n.a.	F 25
S 26	8 42 5	12°25'23	2 M 35	24°12	5°12	23°46	26°17	6°31	10°15	1°29	12°31	27°38	27° 5	14°24	n.a.	S 26
S 27	8 46 1	13°23'33	16°44	26°11	6°26	24°28	26°24	6°28	10°13	1°27	12°32	27°D38	27° 2	14°31	n.a.	S 27
M28	8 49 58	14≈21'41	0 ∡ 39	28 ≈ 6	7 ≈ 39	25≈11	26 Y 32	6925	10 M 11	1 Mp 26	12 × 33	27 る 38	26 궁 59	14 Y 38	n.a.	M28

Delta T = 22h08m11s

MARCH 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	8 53 55	15≈19'47	14 × 20	29≈59	8≈53	25≈53	26 Y 40	6°R22	10°R 8	1°R24	12 × 34	27 궁 39	26 궁 56	14 Y 45	n.a.	T 1
W 2	8 57 51	16°17'52	27°47	1 米 50	10° 7	26°35	26°48	69319	10Mp 6	1 m 22	12°35	27°41	26°52	14°51	n.a.	W 2
T 3	9 1 48	17°15'56	11중 1	3°37	11°21	27°18	26°56	6°16	10° 4	1°21	12°36	27°42	26°49	14°58	n.a.	T 3
F 4	9 5 44	18°13'57	24° 0	5°20	12°34	28° 0	27° 4	6°13	10° 2	1°19	12°37	27°R43	26°46	15° 5	n.a.	F 4
S 5	9 9 41	19°11'57	6≈47	7° 0	13°48	28°42	27°12	6°10	9°59	1°18	12°38	27°42	26°43	15°11	n.a.	S 5
S 6	9 13 37	20° 9'55	19°22	8°36	15° 2	29°24	27°21	6° 7	9°57	1°16	12°39	27°41	26°40	15°18	n.a.	S 6
M 7	9 17 34	21° 7'51	1) (46	10° 8	16°16	0 米 6	27°29	6° 5	9°55	1°15	12°40	27°39	26°37	15°25	n.a.	M 7
T 8	9 21 30	22° 5'46	13°59	11°36	17°30	0°48	27°38	6° 2	9°53	1°13	12°40	27°35	26°33	15°32	n.a.	T 8
W 9	9 25 27	23° 3'38	26° 3	13° 1	18°43	1°30	27°47	6° 0	9°50	1°11	12°41	27°31	26°30	15°38	n.a.	W 9
T 10	9 29 23	24° 1'29	8 Υ 1	14°20	19°57	2°12	27°56	5°57	9°48	1°10	12°42	27°27	26°27	15°45	n.a.	T 10
F 11	9 33 20	24°59'17	19°54	15°36	21°11	2°54	28° 5	5°55	9°45	1°8	12°43	27°23	26°24	15°52	n.a.	F 11
S 12	9 37 16	25°57'04	1846	16°47	22°25	3°36	28°14	5°53	9°43	1° 7	12°43	27°19	26°21	15°58	n.a.	S 12
S 13	9 41 13	26°54'49	13°41	17°54	23°38	4°18	28°23	5°51	9°41	1° 5	12°44	27°17	26°17	16° 5	n.a.	S 13
M14	9 45 10	27°52'32	25°43	18°56	24°52	4°59	28°33	5°49	9°38	1° 3	12°45	27°D16	26°14	16°12	n.a.	M14
T 15	9 49 6	28°50'13	7 Ⅱ 57	19°54	26° 6	5°41	28°42	5°47	9°36	1° 2	12°45	27°17	26°11	16°19	n.a.	T 15
W16	9 53 3	29°47'53	20°27	20°47	27°19	6°23	28°52	5°45	9°33	1° 0	12°46	27°18	26° 8	16°25	n.a.	W16
T 17	9 56 59	0) 45'31	39518	21°35	28°33	7° 4	29° 1	5°43	9°31	0°58	12°47	27°19	26° 5	16°32	n.a.	T 17
F 18	10 0 56	1°43'06	16°33	22°18	29°47	7°46	29°11	5°42	9°28	0°57	12°47	27°21	26° 2	16°39	n.a.	F 18
S 19	10 4 52	2°40'40	0Ω14	22°57	1 ∺ 0	8°27	29°21	5°40	9°26	0°55	12°48	27°R21	25°58	16°46	n.a.	S 19
S 20	10 8 49	3°38'13	14°21	23°31	2°14	9° 9	29°31	5°39	9°23	0°54	12°48	27°20	25°55	16°52	n.a.	S 20
M21	10 12 45	4°35'44	28°51	24° 0	3°28	9°50	29°41	5°37	9°21	0°52	12°49	27°17	25°52	16°59	n.a.	M21
T 22	10 16 42	5°33'13	13 M 38	24°24	4°42	10°31	29°51	5°36	9°18	0°50	12°49	27°13	25°49	17° 6	n.a.	T 22
W23	10 20 38	6°30'41	28°36	24°43	5°55	11°13	08 2	5°35	9°16	0°49	12°50	27° 7	25°46	17°12	n.a.	W23
T 24	10 24 35	7°28'08	13 ≏ 35	24°57	7° 9	11°54	0°12	5°34	9°13	0°47	12°50	27° 2	25°43	17°19	n.a.	T 24
F 25	10 28 32	8°25'33	28°26	25° 6	8°23	12°35	0°22	5°33	9°11	0°45	12°50	26°56	25°39	17°26	n.a.	F 25
S 26	10 32 28	9°22'58	13 M 2	25°R10	9°36	13°16	0°33	5°32	9° 8	0°44	12°51	26°52	25°36	17°33	n.a.	S 26
S 27	10 36 25	10°20'21	27°19	25° 9	10°50	13°58	0°43	5°31	9° 6	0°42	12°51	26°50	25°33	17°39	n.a.	S 27
M28	10 40 21	11°17'44	11 ~ 14	25° 4	12° 4	14°39	0°54	5°31	9° 3	0°41	12°51	26°D49	25°30	17°46	n.a.	M28
T 29	10 44 18	12°15'06	2 <u>4°</u> 47	24°55	13°17	15°20	1° 5	5°30	9° 1	0°39	12°52	26°49	25°27	17°53	n.a.	T 29
W30	10 48 14	13°12'27	8물 1	24°41	14°31	16° 1	1°16	5°30	8°58	0°38	12°52	26°51	25°23	18° 0	n.a.	W30
T 31	10 52 11	14) 9'47	20 궁 57	24) 23	15) 45	16) (42	1827	5929	8 m /56	0 m /36	12 × 752	26°R52	25 る 20	18 Y 6	n.a.	T 31

Delta T = 22h08m09s

Julian Calendar 1 March 3147 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3147 BCE

APRIL 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	N.	v	Ç	ç	Day
F 1	10 56 7	15 ¥ 7'06	3≈38	24°R 2	16) 58	17 ∺ 23	1 8 38	5°R29	8°R53	0°R34	12 √ 52	26°R52	25 궁 17	18 Y 13	n.a.	F 1
S 2	11 0 4	16° 4'24	16° 7	23) 37	18°12	18° 4	1°49	5 9 29	8 m 51	0 m 33	12°53	26 궁 50	25°14	18°20	n.a.	S 2
S 3	11 4 1	17° 1'41	28°26	23°10	19°26	18°44	2° 0	5°D29	8°49	0°31	12°53	26°46	25°11	18°26	n.a.	S 3
M 4	11 7 57	17°58'57	10) 36	22°40	20°39	19°25	2°11	5°29	8°46	0°30	12°53	26°39	25° 8	18°33	n.a.	M 4
T 5	11 11 54	18°56'13	22°40	22° 8	21°53	20° 6	2°23	5°29	8°44	0°28	12°53	26°31	25° 4	18°40	n.a.	T 5
W 6	11 15 50	19°53'27	4Υ 38	21°35	23° 7	20°47	2°34	5°29	8°41	0°27	12°53	26°21	25° 1	18°47	n.a.	W 6
T 7	11 19 47	20°50'40	16°32	21° 2	24°20	21°27	2°45	5°30	8°39	0°25	12°53	26°11	24°58	18°53	n.a.	T 7
F 8	11 23 43	21°47'52	28°24	20°28	25°34	22° 8	2°57	5°30	8°36	0°24	12°53	26° 1	24°55	19° 0	n.a.	F 8
S 9	11 27 40	22°45'04	10816	19°54	26°47	22°49	3° 9	5°31	8°34	0°22	12°R53	25°53	24°52	19° 7	n.a.	S 9
S 10	11 31 36	23°42'14	22°10	19°22	28° 1	23°29	3°20	5°31	8°32	0°21	12°53	25°46	24°48	19°13	n.a.	S 10
M11	11 35 33	24°39'23	4 Ⅱ 11	18°51	29°15	24°10	3°32	5°32	8°29	0°19	12°53	25°42	24°45	19°20	n.a.	M11
T 12	11 39 30	25°36'31	16°23	18°22	0 Υ 28	24°50	3°44	5°33	8°27	0°18	12°53	25°39	24°42	19°27	n.a.	T 12
W13	11 43 26	26°33'39	28°50	17°56	1°42	25°31	3°56	5°34	8°24	0°16	12°53	25°D39	24°39	19°34	n.a.	W13
T 14	11 47 23	27°30'45	11936	17°33	2°56	26°11	4° 7	5°35	8°22	0°15	12°53	25°40	24°36	19°40	n.a.	T 14
F 15	11 51 19	28°27'51	24°47	17°13	4° 9	26°52	4°19	5°36	8°20	0°14	12°53	25°R40	24°33	19°47	n.a.	F 15
S 16	11 55 16	29°24'55	8 Ω 26	16°57	5°23	27°32	4°31	5°37	8°18	0°12	12°53	25°39	24°29	19°54	n.a.	S 16
S 17	11 59 12	0 Υ 21'59	22°33	16°44	6°37	28°12	4°43	5°38	8°15	0°11	12°52	25°37	24°26	20° 1	n.a.	S 17
M18	12 3 9	1°19'01	7 m 8	16°36	7°50	28°52	4°56	5°40	8°13	0°10	12°52	25°32	24°23	20° 7	n.a.	M18
T 19	12 7 6	2°16'03	22° 6	16°D33	9° 4	29°33	5° 8	5°41	8°11	0° 8	12°52	25°25	24°20	20°14	n.a.	T 19
W20	12 11 2	3°13'05	7 ≙ 18	16°33	10°17	0 Υ 13	5°20	5°43	8° 9	0° 7	12°52	25°16	24°17	20°21	n.a.	W20
T 21	12 14 59	4°10'06	22°34	16°38	11°31	0°53	5°32	5°45	8° 6	0° 6	12°51	25° 6	24°14	20°27	n.a.	T 21
F 22	12 18 55	5° 7'07	7 M 44	16°48	12°45	1°33	5°45	5°47	8° 4	0° 4	12°51	24°57	24°10	20°34	n.a.	F 22
S 23	12 22 52	6° 4'08	22°37	17° 2	13°58	2°13	5°57	5°48	8° 2	0° 3	12°51	24°49	24° 7	20°41	n.a.	S 23
S 24	12 26 48	7° 1'08	7 ₹ 7 6	17°21	15°12	2°53	6° 9	5°50	8° 0	0° 2	12°50	24°44	24° 4	20°48	n.a.	S 24
M25	12 30 45	7°58'09	21° 9	17°45	16°25	3°33	6°22	5°53	7°58	0° 1	12°50	24°41	24° 1	20°54	n.a.	M25
T 26	12 34 42	8°55'10	4 ⋜ 44	18°13	17°39	4°13	6°34	5°55	7°56	29€59	12°49	24°D40	23°58	21° 1	n.a.	T 26
W27	12 38 38	9°52'10	17°55	18°46	18°53	4°53	6°47	5°57	7°54	29°58	12°49	24°R40	23°54	21° 8	n.a.	W27
T 28	12 42 35	10°49'11	0≈44	19°23	20° 6	5°33	7° 0	5°59	7°52	29°57	12°49	24°40	23°51	21°15	n.a.	T 28
F 29	12 46 31	11°46'12	13°15	20° 4	21°20	6°13	7°12	6° 2	7°50	29°56	12°48	24°39	23°48	21°21	n.a.	F 29
S 30	12 50 28	12 Y 43'12	25≈33	20 米 50	22 Y 34	6 Υ 52	7 8 25	69 4	7 M 48	29 Ω 55	12 √ 48	24 궁 36	23 る 45	21 Y 28	n.a.	S 30

Delta T = 22h08m06s

MAY 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(¥	В	R	ß	ţ	ς κ	Day
S 1	12 54 24	13 Y 40'13	7){ 41	21) 39	23 Y 47	7 Ƴ 32	7 8 38	6 9 7	7°R46	29°R54	12°R47	24°R30	23 ~3 42	21 Y 35	n.a.	S 1
M 2	12 58 21	14°37'14	19°42	22°33	25° 1	8°12	7°50	6°10	7 M 44	29 Ω 53	12 ∡ 146	24 궁 21	23°39	21°41	n.a.	M 2
T 3	13 2 17	15°34'15	1 Y 38	23°31	26°14	8°52	8° 3	6°13	7°43	29°52	12°46	24° 9	23°35	21°48	n.a.	T 3
W 4	13 6 14	16°31'16	13°31	24°33	27°28	9°31	8°16	6°16	7°41	29°51	12°45	23°56	23°32	21°55	n.a.	W 4
T 5	13 10 11	17°28'17	25°23	25°39	28°42	10°11	8°29	6°19	7°39	29°50	12°45	23°42	23°29	22° 2	n.a.	T 5
F 6	13 14 7	18°25'18	7 8 15	26°49	29°55	10°51	8°42	6°22	7°37	29°49	12°44	23°29	23°26	22° 8	n.a.	F 6
S 7	13 18 4	19°22'20	19° 9	28° 3	18 9	11°30	8°55	6°25	7°36	29°48	12°43	23°17	23°23	22°15	n.a.	S 7
S 8	13 22 0	20°19'21	1耳 6	29°21	2°22	12°10	9° 8	6°28	7°34	29°47	12°43	23° 7	23°20	22°22	n.a.	S 8
M 9	13 25 57	21°16'22	13°10	0 Υ 42	3°36	12°49	9°21	6°31	7°33	29°46	12°42	23° 1	23°16	22°28	n.a.	M 9
T 10	13 29 53	22°13'24	25°23	2° 7	4°50	13°29	9°34	6°35	7°31	29°45	12°41	22°57	23°13	22°35	n.a.	T 10
W11	13 33 50	23°10'25	7 9 50	3°35	6° 3	14° 8	9°47	6°38	7°30	29°45	12°40	22°55	23°10	22°42	n.a.	W11
T 12	13 37 47	24° 7'27	20°34	5° 7	7°17	14°48	10° 0	6°42	7°28	29°44	12°40	22°54	23° 7	22°49	n.a.	T 12
F 13	13 41 43	25° 4'28	3 Ω 40	6°43	8°31	15°27	10°13	6°46	7°27	29°43	12°39	22°54	23° 4	22°55	n.a.	F 13
S 14	13 45 40	26° 1'29	17°12	8°22	9°44	16° 6	10°26	6°49	7°25	29°42	12°38	22°53	23° 0	23° 2	n.a.	S 14
S 15	13 49 36	26°58'31	1 m 12	10° 5	10°58	16°46	10°39	6°53	7°24	29°42	12°37	22°50	22°57	23° 9	n.a.	S 15
M16	13 53 33	27°55'32	15°40	11°50	12°11	17°25	10°52	6°57	7°23	29°41	12°36	22°45	22°54	23°16	n.a.	M16
T 17	13 57 29	28°52'34	0 ჲ 34	13°39	13°25	18° 4	11° 6	7° 1	7°21	29°40	12°35	22°37	22°51	23°22	n.a.	T 17
W18	14 1 26	29°49'36	15°45	15°31	14°38	18°43	11°19	7° 5	7°20	29°40	12°35	22°28	22°48	23°29	n.a.	W18
T 19	14 5 23	0846'39	1 m 5	17°25	15°52	19°22	11°32	7° 9	7°19	29°39	12°34	22°17	22°45	23°36	n.a.	T 19
F 20	14 9 19	1°43'42	16°21	19°22	17° 6	20° 2	11°45	7°14	7°18	29°38	12°33	22° 7	22°41	23°42	n.a.	F 20
S 21	14 13 16	2°40'46	1 ≯ 23	21°21	18°19	20°41	11°58	7°18	7°17	29°38	12°32	21°59	22°38	23°49	n.a.	S 21
S 22	14 17 12	3°37'51	16° 2	23°23	19°33	21°20	12°12	7°22	7°16	29°37	12°31	21°52	22°35	23°56	n.a.	S 22
M23	14 21 9		0 궁 13	25°26	20°46	21°59	12°25	7°27	7°15	29°37	12°30	21°49	22°32	24° 3	n.a.	M23
T 24	14 25 5	5°32'04	13°55	27°30	22° 0	22°38	12°38	7°31	7°14	29°37	12°29	21°47	22°29	24° 9	n.a.	T 24
W25	14 29 2	6°29'11	27°10	29°36	23°14	23°17	12°51	7°36	7°13	29°36	12°28	21°D47	22°25	24°16	n.a.	W25
T 26	14 32 59	7°26'20	10≈ 0	1843	24°27	23°56	13° 5	7°41	7°12	29°36	12°27	21°R47	22°22	24°23	n.a.	T 26
F 27	14 36 55	8°23'30	22°29	3°50	25°41	24°35	13°18	7°45	7°12	29°35	12°26	21°47	22°19	24°30	n.a.	F 27
S 28	14 40 52	9°20'41	4) (43	5°58	26°54	25°14	13°31	7°50	7°11	29°35	12°25	21°44	22°16	24°36	n.a.	S 28
S 29	14 44 48	10°17'52	16°47	8° 5	28° 8	25°53	13°45	7°55	7°10	29°35	12°24	21°39	22°13	24°43	n.a.	S 29
M30	14 48 45	11°15'05	28°43	10°12	29°21	26°31	13°58	8° 0	7° 9	29°35	12°22	21°31	22°10	24°50	n.a.	M30
T 31	14 52 41	12812'19	10 Y 35	12 8 19	0Д35	27 Y 10	14 8 11	899 5	7 m) 9	29 Ω 34	12 × 21	21 る 21	22 궁 6	24 Y 56	n.a.	T 31

Delta T = 22h08m03s

Julian Calendar 1 May 3147 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3147 BCE

JUNE 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 56 38	138 9'35	22 Y 27	14825	1 Ⅱ 49	27 Y 49	14 8 25	89510	7°R 8	29°R34	12°R20	21°R 9	22 る 3	25 Y 3	n.a.	W 1
T 2	15 0 35	14° 6'51	4 8 19	16°30	3° 2	28°28	14°38	8°15	7 m) 8	29 Ω 34	12 × 19	20 궁 57	22° 0	25°10	n.a.	T 2
F 3	15 431	15° 4'08	16°14	18°34	4°16	29° 7	14°51	8°20	7° 7	29°34	12°18	20°45	21°57	25°17	n.a.	F 3
S 4	15 8 28	16° 1'27	28°14	20°37	5°29	29°45	15° 5	8°26	7° 7	29°34	12°17	20°34	21°54	25°23	n.a.	S 4
S 5	15 12 24	16°58'46	10耳18	22°39	6°43	0 8 24	15°18	8°31	7° 7	29°34	12°16	20°26	21°51	25°30	n.a.	S 5
M 6	15 16 21	17°56'07	22°30	24°39	7°57	1° 3	15°31	8°37	7° 6	29°34	12°14	20°20	21°47	25°37	n.a.	M 6
T 7	15 20 17	18°53'29	4951	26°38	9°10	1°41	15°45	8°42	7° 6	29°D34	12°13	20°16	21°44	25°44	n.a.	T 7
W 8	15 24 14	19°50'51	17°25	28°35	10°24	2°20	15°58	8°47	7° 6	29°34	12°12	20°D15	21°41	25°50	n.a.	W 8
T 9	15 28 11	20°48'15	0 Ω 13	0 Ⅱ 31	11°37	2°59	16°11	8°53	7° 6	29°34	12°11	20°15	21°38	25°57	n.a.	T 9
F 10	15 32 7	21°45'39	13°19	2°26	12°51	3°37	16°25	8°59	7° 6	29°34	12°10	20°16	21°35	26° 4	n.a.	F 10
S 11	15 36 4	22°43'05	26°47	4°18	14° 4	4°16	16°38	9° 4	7°D 6	29°34	12° 8	20°R16	21°31	26°10	n.a.	S 11
S 12	15 40 0	23°40'31	10 m 39	6°10	15°18	4°54	16°51	9°10	7° 6	29°34	12° 7	20°15	21°28	26°17	n.a.	S 12
M13	15 43 57	24°37'59	24°55	7°59	16°31	5°33	17° 4	9°16	7° 6	29°34	12° 6	20°12	21°25	26°24	n.a.	M13
T 14	15 47 53	25°35'27	9 ≙ 34	9°48	17°45	6°11	17°18	9°22	7° 6	29°35	12° 5	20° 6	21°22	26°31	n.a.	T 14
W15	15 51 50	26°32'57	24°31	11°34	18°58	6°50	17°31	9°28	7° 6	29°35	12° 3	19°59	21°19	26°37	n.a.	W15
T 16	15 55 46	27°30'28	9 M 37	13°19	20°12	7°28	17°44	9°34	7° 6	29°35	12° 2	19°51	21°16	26°44	n.a.	T 16
F 17	15 59 43	28°28'01	24°44	15° 3	21°25	8° 6	17°57	9°40	7° 7	29°35	12° 1	19°44	21°12	26°51	n.a.	F 17
S 18	16 3 40	29°25'35	9 , 742	16°45	22°39	8°45	18°11	9°46	7° 7	29°36	11°59	19°38	21° 9	26°58	n.a.	S 18
S 19	16 7 36	0 Ⅲ 23'10	24°20	18°26	23°52	9°23	18°24	9°52	7° 7	29°36	11°58	19°33	21° 6	27° 4	n.a.	S 19
M20	16 11 33	1°20'47	8 궁 35	20° 5	25° 6	10° 1	18°37	9°58	7° 8	29°37	11°57	19°31	21° 3	27°11	n.a.	M20
T 21	16 15 29	2°18'26	22°22	21°42	26°19	10°40	18°50	10° 4	7° 8	29°37	11°55	19°D30	21° 0	27°18	n.a.	T 21
W22	16 19 26	3°16'07	5≈41	23°18	27°33	11°18	19° 3	10°10	7° 9	29°37	11°54	19°31	20°57	27°24	n.a.	W22
T 23	16 23 22	4°13'49	18°36	24°53	28°46	11°56	19°16	10°17	7° 9	29°38	11°53	19°32	20°53	27°31	n.a.	T 23
F 24	16 27 19	5°11'34	1 米 8	26°26	29°59	12°34	19°29	10°23	7°10	29°39	11°52	19°R33	20°50	27°38	n.a.	F 24
S 25	16 31 16	6° 9'20	13°24	27°58	19913	13°13	19°42	10°29	7°11	29°39	11°50	19°33	20°47	27°45	n.a.	S 25
S 26	16 35 12	7° 7'08	25°27	29°28	2°26	13°51	19°56	10°36	7°11	29°40	11°49	19°31	20°44	27°51	n.a.	S 26
M27	16 39 9	8° 4'58	7 Υ 23	0956	3°40	14°29	20° 9	10°42	7°12	29°40	11°48	19°28	20°41	27°58	n.a.	M27
T 28	16 43 5	9° 2'51	19°15	2°24	4°53	15° 7	20°21	10°49	7°13	29°41	11°46	19°22	20°37	28° 5	n.a.	T 28
W29	16 47 2	1 <u>0</u> ° 0'45	18 7	3°49	6° 7	15°45	20°34	10°55	7°14	29°42	11°45	1 <u>9</u> °16	20°34	28°11	n.a.	W29
T 30	16 50 58	10 Ⅲ 58'41	138 2	5 9 613	79520	16 8 23	20847	1199 2	7 m 15	29 Ω 42	11 ×7 44	19る 9	20 궁 31	28 Υ 18	n.a.	T 30

Delta T = 22h08m01s

JULY 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	16 54 55	11 II 56'39	258 2	6936	8933	178 1	218 0	1199 9	7 m 16	29 Ω 43	11°R42	19°R 2	20 궁 28	28 Y 25	n.a.	F 1
S 2	16 58 51	12°54'39	7 Ⅱ 10	7°56	9°47	17°39	21°13	11°15	7°17	29°44	11 ,7 41	18 る 56	20°25	28°32	n.a.	S 2
S 3	17 2 48	13°52'41	19°26	9°15	11° 0	18°17	21°26	11°22	7°18	29°45	11°40	18°51	20°22	28°38	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 6 45 17 10 41	14°50'45 15°48'50	1 © 52 14°29	10°33 11°48	12°13 13°27	18°55 19°33	21°39 21°51	11°29 11°35	7°19 7°21	29°46 29°47	11°38 11°37	18°48 18°D47	20°18 20°15	28°45 28°52	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 14 38	16°46'57	27°17	13° 2	14°40	20°11	22° 4	11°42	7°22	29°48	11°36	18°47	20°12	28°59	n.a.	W 6
T 7	17 18 34	17°45'07	10 Ω 19	14°14	15°53	20°49	22°17	11°49	7°23	29°48	11°34	18°48	20° 9	29° 5	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 22 31	18°43'17	23°35	15°24 16°32	17° 7 18°20	21°27 22° 5	22°29	11°56	7°24	29°49 29°50	11°33 11°32	18°50	20° 6	29°12 29°19	n.a.	F 8
	17 26 27	19°41'30	7 m) 7				22°42	12° 3	7°26		_	18°51	20° 3		n.a.	S 9
S 10 M11	17 30 24 17 34 20	20°39'44 21°37'59	20°57 5 ♀ 4	17°37 18°40	19°33 20°46	22°43 23°21	22°54 23° 7	12°10 12°16	7°27 7°29	29°52 29°53	11°30 11°29	18°R52 18°51	19°59 19°56	29°25 29°32	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	17 34 20	21°37'39 22°36'17	19°27	19°41	20°40 21°59	23°58	23°19	12°23	7°30	29°54	11°28	18°49	19°53	29°39	n.a.	T 12
W13	17 42 14	23°34'36	4M 2	20°39	23°13	24°36	23°32	12°30	7°32	29°55	11°26	18°46	19°50	29°46	n.a.	W13
T 14	17 46 10	24°32'57	18°45	21°35	24°26	25°14	23°44	12°37	7°34	29°56	11°25	18°43	19°47	29°52	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 50 7 17 54 3	25°31'20 26°29'45	3 ∡ 729 18° 6	22°27 23°16	25°39 26°52	25°52 26°29	23°56 24° 9	12°44 12°51	7°35 7°37	29°57 29°58	11°24 11°22	18°40 18°37	19°43 19°40	29°59 0 8 6	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	17 58 0	27°28'12	2 ප 31	24° 2	28° 5	27° 7	24°21	12°58	7°39	29°59	11°21	18°36	19°37	0°13	n.a.	S 17
M18	18 1 56	28°26'42	16°37	24°44	29°18	27°45	24°33	13° 6	7°41	0 m) 1	11°20	18°D35	19°34	0°19	n.a.	M18
T 19	18 5 53	29°25'13	0≈21	25°23	0 Ω 31	28°22	24°45	13°13	7°43	0° 2	11°19	18°35	19°31	0°26	n.a.	T 19
W20	18 9 49	09523'47	13°41	25°57 26°27	1°44	29° 0	24°57 25° 9	13°20	7°45	0° 4 0° 5	11°17 11°16	18°36	19°28 19°24	0°33 0°39	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	18 13 46 18 17 42	1°22'23 2°21'01	26°38 9 ∺ 15	26°527	2°57 4°10	29°38 0 Ⅱ 15	25°21	13°27 13°34	7°47 7°49	0° 6	11°16	18°38 18°39	19°24 19°21	0°39 0°46	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 21 39	3°19'42	21°33	27°12	5°23	0°53	25°33	13°41	7°51	0° 8	11°14	18°40	19°18	0°53	n.a.	S 23
S 24	18 25 36	4°18'25	3 Υ39	27°27	6°36	1°30	25°44	13°48	7°53	0° 9	11°12	18°R40	19°15	1° 0	n.a.	S 24
M25	18 29 32	5°17'11	15°36	27°36	7°49	2° 8	25°56	13°56	7°55	0°11	11°11	18°40	19°12	1° 6	n.a.	M25
T 26 W27	18 33 29	6°15'59	27°28 9 8 21	27°R38 27°35	9° 2	2°45 3°23	26° 8	14° 3	7°57 7°59	0°12 0°14	11°10 11° 9	18°39	19° 9 19° 5	1°13 1°20	n.a.	T 26 W27
T 28	18 37 25 18 41 22	7°14'49 8°13'42	9 0 21 21°19	27°35 27°24	10°15 11°28	3°23 4° 0	26°19 26°31	14°10 14°17	8° 2	0°14 0°15	11° 9	18°38 18°36	19° 5	1°26	n.a. n.a.	T 28
F 29	18 45 18	9°12'38	3 Ⅱ 24	27° 7	12°40	4°38	26°42	14°24	8° 4	0°17	11° 7	18°35	18°59	1°33	n.a.	F 29
S 30	18 49 15	10°11'36	15°41	26°42	13°53	5°15	26°53	14°32	8° 6	0°18	11° 5	18°34	18°56	1°40	n.a.	S 30
S 31	18 53 11	119510'36	28耳 9	26910	15 N 6	5 Ⅱ 53	27 8 5	14939	8Mp 9	0 m 20	11 ×7 4	18 ට 33	18 궁 53	1847	n.a.	S 31

Delta T = 22h07m58s

Julian Calendar 1 July 3147 BCE == Greg. Calendar 5 June 3147 BCE

AUGUST 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	u	Ç	ę,	Day
M 1	18 57 8	129 9'39	10952	25°R31	16 Ω 19	6 II 30	27816	149546	8 m /11	0 m 21	11°R 3	18°R33	18 궁 49	1 8 53	n.a.	M 1
T 2	19 1 4	13° 8'44	23°49	249945	17°31	7° 7	27°27	14°53	8°14	0°23	11 ×7 2	18°D33	18°46	2° 0	n.a.	T 2
W 3	19 5 1	14° 7'51	7Ω 0	23°52	18°44	7°45	27°38	15° 1	8°16	0°25	11° 1	18 云 33	18°43	2° 7	n.a.	W 3
T 4	19 8 58	15° 7'00	20°24	22°54	19°57	8°22	27°49	15° 8	8°19	0°27	11° 0	18°33	18°40	2°14	n.a.	T 4
F 5	19 12 54	16° 6'11	4MD 2	21°52	21° 9	8°59	28° 0	15°15	8°21	0°28	10°59	18°33	18°37	2°20	n.a.	F 5
S 6	19 16 51	17° 5'24	17°50	20°45	22°22	9°37	28°11	15°22	8°24	0°30	10°58	18°34	18°34	2°27	n.a.	S 6
S 7	19 20 47	18° 4'39	1 ≏ 48	19°37	23°34	10°14	28°21	15°30	8°27	0°32	10°57	18°34	18°30	2°34	n.a.	S 7
M 8	19 24 44	19° 3'56	15°55	18°29	24°47	10°51	28°32	15°37	8°29	0°34	10°56	18°34	18°27	2°40	n.a.	M 8
T 9	19 28 40	20° 3'16	OM 8	17°22	25°59	11°28	28°42	15°44	8°32	0°35	10°55	18°34	18°24	2°47	n.a.	T 9
W10	19 32 37	21° 2'37	14°24	16°19	27°12	12° 5	28°53	15°51	8°35	0°37	10°54	18°34	18°21	2°54	n.a.	W10
T 11	19 36 33	22° 2'00	28°42	15°20	28°24	12°42	29° 3	15°58	8°38	0°39	10°53	18°34	18°18	3° 1	n.a.	T 11
F 12	19 40 30	23° 1'25	12 × 758	14°29	29°37	13°20	29°13	16° 6	8°41	0°41	10°52	18°34	18°15	3° 7	n.a.	F 12
S 13	19 44 26	24° 0'52	27° 7	13°45	0 m 49	13°57	29°24	16°13	8°43	0°43	10°51	18°35	18°11	3°14	n.a.	S 13
S 14	19 48 23	25° 0'22	11중 7	13°11	2° 1	14°34	29°34	16°20	8°46	0°45	10°50	18°35	18° 8	3°21	n.a.	S 14
M15	19 52 19	25°59'53	24°54	12°47	3°13	15°11	29°44	16°27	8°49	0°47	10°49	18°R35	18° 5	3°27	n.a.	M15
T 16	19 56 16	26°59'27	8 ≈ 24	12°33	4°26	15°48	29°53	16°34	8°52	0°49	10°49	18°35	18° 2	3°34	n.a.	T 16
W17	20 0 13	27°59'03	21°36	12°D31	5°38	16°25	0 Ⅱ 3	16°42	8°55	0°51	10°48	18°34	17°59	3°41	n.a.	W17
T 18	20 4 9	28°58'41	4 ∺ 29	12°39	6°50	17° 2	0°13	16°49	8°58	0°52	10°47	18°33	17°55	3°48	n.a.	T 18
F 19	20 8 6	29°58'22	17° 5	12°57	8° 2	17°39	0°22	16°56	9° 1	0°54	10°46	18°31	17°52	3°54	n.a.	F 19
S 20	20 12 2	0 Ω 58'05	29°24	13°26	9°14	18°16	0°32	17° 3	9° 5	0°56	10°45	18°29	17°49	4° 1	n.a.	S 20
S 21	20 15 59	1°57'50	11 Y 31	14° 4	10°26	18°52	0°41	17°10	9°8	0°58	10°45	18°28	17°46	4° 8	n.a.	S 21
M22	20 19 55	2°57'38	23°29	14°51	11°38	19°29	0°50	17°17	9°11	1° 1	10°44	18°27	17°43	4°15	n.a.	M22
T 23	20 23 52	3°57'29	5 8 22	15°46	12°50	20° 6	0°59	17°24	9°14	1° 3	10°43	18°D27	17°40	4°21	n.a.	T 23
W24	20 27 48	4°57'22	17°15	16°48	14° 1	20°43	1° 8	17°31	9°17	1° 5	10°42	18°27	17°36	4°28	n.a.	W24
T 25	20 31 45	5°57'17	29°12	17°56	15°13	21°20	1°17	17°38	9°21	1° 7	10°42	18°28	17°33	4°35	n.a.	T 25
F 26	20 35 41	6°57'15	11 II 19	19°10	16°25	21°56	1°26	17°45	9°24	1° 9	10°41	18°30	17°30	4°41	n.a.	F 26
S 27	20 39 38	7°57'15	23°40	20°29	17°36	22°33	1°34	17°52	9°27	1°11	10°41	18°31	17°27	4°48	n.a.	S 27
S 28	20 43 34	8°57'18	6917	21°51	18°48	23°10	1°43	17°59	9°31	1°13	10°40	18°33	17°24	4°55	n.a.	S 28
M29	20 47 31	9°57'22	19°13	23°18	20° 0	23°47	1°51	18° 6	9°34	1°15	10°39	18°R33	17°20	5° 2	n.a.	M29
T 30	20 51 28	10°57'30	2Ω 29	24°47	21°11	24°23	2° 0	18°13	9°37	1°17	10°39	18°32	17°17	5° 8	n.a.	T 30
W31	20 55 24	11 Ω 57'39	16Ω 5	269519	22 m 23	25Ⅲ 0	2 II 8	18920	9 m 41	1 m 19	10 ₮ 38	18 궁 31	17 ਰ 14	5 8 15	n.a.	W31

Delta T = 22h07m55s

SEPTEMBER 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(卉	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	20 59 21	12 Ω 57'50	29 Ω 57	27953	23 m/34	25耳36	2 Ц 16	189527	9 m /44	1 m) 22	10°R38	18°R28	17중11	5 8 22	n.a.	T 1
F 2	21 3 17	13°58'03	14Mp 3	29°28	24°45	26°13	2°23	18°33	9°48	1°24	10 ∡ 37	18 궁 24	17° 8	5°28	n.a.	F 2
S 3	21 7 14	14°58'18	28°18	1 0 5	25°57	26°50	2°31	18°40	9°51	1°26	10°37	18°20	17° 5	5°35	n.a.	S 3
S 4	21 11 10	15°58'34	12 ≏ 37	2°42	27° 8	27°26	2°39	18°47	9°54	1°28	10°37	18°16	17° 1	5°42	n.a.	S 4
M 5	21 15 7	16°58'53	26°56	4°21	28°19	28° 3	2°46	18°54	9°58	1°30	10°36	18°14	16°58	5°49	n.a.	M 5
T 6	21 19 3	17°59'13	11 M .11	6° 0	29°30	28°39	2°53	19° 0	10° 1	1°33	10°36	18°12	16°55	5°55	n.a.	T 6
W 7	21 23 0	18°59'35	25°20	7°39	0 ≏ 41	29°15	3° 1	19° 7	10° 5	1°35	10°35	18°D12	16°52	6° 2	n.a.	W 7
T 8	21 26 56	19°59'58	9 ₹ 21	9°19	1°52	29°52	3° 8	19°13	10° 9	1°37	10°35	18°13	16°49	6° 9	n.a.	T 8
F 9	21 30 53	21° 0'24	23°13	10°58	3° 3	0928	3°14	19°20	10°12	1°39	10°35	18°15	16°46	6°15	n.a.	F 9
S 10	21 34 50	22° 0'51	6 궁 55	12°38	4°13	1° 4	3°21	19°26	10°16	1°41	10°35	18°16	16°42	6°22	n.a.	S 10
S 11	21 38 46	23° 1'19	20°27	14°18	5°24	1°41	3°28	19°33	10°19	1°44	10°34	18°R17	16°39	6°29	n.a.	S 11
M12	21 42 43	24° 1'49	3≈48	15°57	6°35	2°17	3°34	19°39	10°23	1°46	10°34	18°16	16°36	6°36	n.a.	M12
T 13	21 46 39	25° 2'21	16°56	17°36	7°45	2°53	3°40	19°46	10°27	1°48	10°34	18°13	16°33	6°42	n.a.	T 13
W14	21 50 36	26° 2'55	29°52	19°15	8°55	3°29	3°46	19°52	10°30	1°50	10°34	18° 8	16°30	6°49	n.a.	W14
T 15	21 54 32	27° 3'30	12) 35	20°54	10° 6	4° 5	3°52	19°58	10°34	1°53	10°34	18° 1	16°26	6°56	n.a.	T 15
F 16	21 58 29	28° 4'07	25° 3	22°32	11°16	4°41	3°58	20° 5	10°37	1°55	10°34	17°54	16°23	7° 2	n.a.	F 16
S 17	22 2 25	29° 4'46	7 Υ 20	24°11	12°26	5°17	4° 4	20°11	10°41	1°57	10°34	17°46	16°20	7° 9	n.a.	S 17
S 18	22 6 22	0Mp 5'27	19°25	25°48	13°36	5°53	4° 9	20°17	10°45	1°59	10°34	17°39	16°17	7°16	n.a.	S 18
M19	22 10 18	1° 6'10	1821	27°26	14°46	6°29	4°14	20°23	10°49	2° 2	10°D33	17°33	16°14	7°23	n.a.	M19
T 20	22 14 15	2° 6'55	13°13	29° 3	15°56	7° 5	4°20	20°29	10°52	2° 4	10°33	17°29	16°11	7°29	n.a.	T 20
W21	22 18 12	3° 7'41	25° 4	0 m) 40	17° 6	7°41	4°25	20°35	10°56	2° 6	10°34	17°27	16° 7	7°36	n.a.	W21
T 22	22 22 8	4° 8'30	6耳59	2°17	18°15	8°17	4°29	20°41	11° 0	2° 8	10°34	17°D26	16° 4	7°43	n.a.	T 22
F 23	22 26 5	5° 9'20	19° 4	3°53	19°25	8°53	4°34	20°47	11° 3	2°11	10°34	17°27	16° 1	7°49	n.a.	F 23
S 24	22 30 1	6°10'12	19523	5°29	20°34	9°29	4°38	20°53	11° 7	2°13	10°34	17°29	15°58	7°56	n.a.	S 24
S 25	22 33 58	7°11'06	14° 1	7° 5	21°43	10° 4	4°43	20°58	11°11	2°15	10°34	17°R30	15°55	8° 3	n.a.	S 25
M26	22 37 54	8°12'02	27° 2	8°40	22°53	10°40	4°47	21° 4	11°15	2°17	10°34	17°29	15°52	8°10	n.a.	M26
T 27	22 41 51	9°12'59	10 Ω 29	10°15	24° 2	11°16	4°51	21°10	11°18	2°20	10°34	17°27	15°48	8°16	n.a.	T 27
W28	22 45 47	10°13'58	24°21	11°51	25°11	11°51	4°54	21°15	11°22	2°22	10°35	17°22	15°45	8°23	n.a.	W28
T 29	22 49 44	11°14'58	8 m /36	13°25	26°19	12°27	4°58	21°21	11°26	2°24	10°35	1 <u>7</u> °15	1 <u>5</u> °42	8°30	n.a.	T 29
F 30	22 53 41	12 M 15'59	23 Mp 10	15 m) 0	27 ≏ 28	1395 3	5 I 1	219526	11 M 29	2 Mp 26	10 ∡ 35	17ਰ 6	15 る 39	8 8 36	n.a.	F 30

Delta T = 22h07m52s

Julian Calendar 1 Sept. 3147 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3147 BCE

OCTOBER 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 57 37	13 m 17'02	7 ≙ 55	16 M y34	28 ≏ 37	13938	5 I 5	21931	11 M 33	2 m 29	10 ∡ 35	16°R57	15 ට 36	8 8 43	n.a.	S 1
S 2	23 1 34	14°18'06	22°42	18° 9	29°45	14°13	5° 8	21°37	11°37	2°31	10°36	16 ਰ 48	15°32	8°50	n.a.	S 2
M 3	23 5 30	15°19'11	7 M 24	19°43	0 M 53	14°49	5°10	21°42	11°41	2°33	10°36	16°41	15°29	8°57	n.a.	M 3
T 4	23 9 27	16°20'17	21°55	21°17	2° 1	15°24	5°13	21°47	11°44	2°35	10°36	16°36	15°26	9° 3	n.a.	T 4
W 5	23 13 23	17°21'23	6 ₮ 10	22°51	3° 9	15°59	5°15	21°52	11°48	2°38	10°37	16°33	15°23	9°10	n.a.	W 5
T 6	23 17 20	18°22'31	20° 8	24°25	4°17	16°35	5°18	21°57	11°52	2°40	10°37	16°D33	15°20	9°17	n.a.	T 6
F 7	23 21 16	19°23'40	3 ⋜ 48	25°58	5°24	17°10	5°20	22° 2	11°56	2°42	10°38	16°33	15°17	9°23	n.a.	F 7
S 8	23 25 13	20°24'49	17°13	27°32	6°32	17°45	5°22	22° 7	11°59	2°44	10°38	16°R34	15°13	9°30	n.a.	S 8
S 9	23 29 10	21°25'59	0≈23	29° 6	7°39	18°20	5°23	22°12	12° 3	2°46	10°39	16°33	15°10	9°37	n.a.	S 9
M10	23 33 6	22°27'09	13°21	ე ჲ 39	8°46	18°55	5°25	22°17	12° 7	2°48	10°39	16°29	15° 7	9°44	n.a.	M10
T 11	23 37 3	23°28'20	26° 8	2°12	9°53	19°30	5°26	22°21	12°10	2°51	10°40	16°23	15° 4	9°50	n.a.	T 11
W12	23 40 59	24°29'32	8) (44	3°46	10°59	20° 5	5°27	22°26	12°14	2°53	10°41	16°14	15° 1	9°57	n.a.	W12
T 13	23 44 56	25°30'45	21°11	5°19	12° 6	20°40	5°28	22°31	12°18	2°55	10°41	16° 3	14°57	10° 4	n.a.	T 13
F 14	23 48 52	26°31'59	3 Υ 29	6°52	13°12	21°14	5°29	22°35	12°21	2°57	10°42	15°50	14°54	10°10	n.a.	F 14
S 15	23 52 49	27°33'13	15°37	8°26	14°18	21°49	5°29	22°39	12°25	2°59	10°43	15°36	14°51	10°17	n.a.	S 15
S 16	23 56 45	28°34'28	27°38	9°59	15°24	22°24	5°30	22°44	12°29	3° 1	10°43	15°23	14°48	10°24	n.a.	S 16
M17	0 0 42	29°35'44	9 8 32	11°32	16°29	22°58	5°R30	22°48	12°32	3° 3	10°44	15°11	14°45	10°31	n.a.	M17
T 18	0 4 39	0 ჲ 37'01	21°22	13° 4	17°34	23°33	5°30	22°52	12°36	3° 5	10°45	15° 2	14°42	10°37	n.a.	T 18
W19	0 8 35	1°38'19	3 I I11	14°37	18°39	24° 7	5°29	22°56	12°39	3° 7	10°46	14°56	14°38	10°44	n.a.	W19
T 20	0 12 32	2°39'38	15° 4	16°10	19°44	24°42	5°29	23° 0	12°43	3° 9	10°46	14°52	14°35	10°51	n.a.	T 20
F 21	0 16 28	3°40'57	27° 5	17°42	20°49	25°16	5°28	23° 4	12°47	3°11	10°47	14°51	14°32	10°57	n.a.	F 21
S 22	0 20 25	4°42'17	9 9 519	19°14	21°53	25°51	5°27	23° 7	12°50	3°13	10°48	14°51	14°29	11° 4	n.a.	S 22
S 23	0 24 21	5°43'38	21°52	20°45	22°57	26°25	5°26	23°11	12°54	3°15	10°49	14°51	14°26	11°11	n.a.	S 23
M24	0 28 18	6°45'00	4Ω 49	22°16	24° 0	26°59	5°25	23°15	12°57	3°17	10°50	14°49	14°23	11°18	n.a.	M24
T 25	0 32 15	7°46'22	18°14	23°46	25° 3	27°33	5°24	23°18	13° 1	3°19	10°51	14°46	14°19	11°24	n.a.	T 25
W26	0 36 11	8°47'45	2 Mp 9	25°16	26° 6	28° 7	5°22	23°22	13° 4	3°21	10°52	14°40	14°16	11°31	n.a.	W26
T 27	0 40 8	9°49'08	16°33	26°45	27° 9	28°41	5°20	23°25	13° 8	3°23	10°53	14°31	14°13	11°38	n.a.	T 27
F 28	0 44 4	10°50'32	1 ≏ 21	28°12	28°11	29°15	5°18	23°28	13°11	3°25	10°54	14°19	14°10	11°44	n.a.	F 28
S 29	0 48 1	11°51'55	16°26	29°38	29°13	29°49	5°16	23°31	13°14	3°27	10°55	14° 7	14° 7	11°51	n.a.	S 29
S 30	0 51 57	12°53'19	1 M .38	1 m 3	0 才 15	0Ω 22	5°13	23°34	13°18	3°29	10°56	13°55	14° 3	11°58	n.a.	S 30
M31	0 55 54	13 ≏ 54'43	16 M .45	2 M 26	1 √ 16	0 Ω 56	5 Ⅱ 11	23937	13 m 21	3 m 31	10 ∡ 757	13 る 46	14る 0	128 4	n.a.	M31

Delta T = 22h07m50s

NOVEMBER 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	0 59 51	14₽56'07	1 ∡ 738	3 M .46	2 ₹ 16	1 Q 29	5°R 8	239540	13 Mp 24	3 Mp 32	10 ∡ 758	13°R38	13 る 57	12811	n.a.	T 1
W 2	1 3 47	15°57'31	16°10	5° 4	3°17	2° 3	5 Ⅱ 5	23°43	13°28	3°34	10°59	13 る 34	13°54	12°18	n.a.	W 2
T 3	1 7 44	16°58'55	0 궁 19	6°19	4°17	2°36	5° 2	23°45	13°31	3°36	11° 0	13°32	13°51	12°25	n.a.	T 3
F 4	1 11 40	18° 0'18	14° 2	7°30	5°16	3° 9	4°58	23°48	13°34	3°38	11° 1	13°32	13°48	12°31	n.a.	F 4
S 5	1 15 37	19° 1'40	27°24	8°36	6°15	3°43	4°55	23°50	13°38	3°40	11° 3	13°32	13°44	12°38	n.a.	S 5
S 6	1 19 33	20° 3'03	10≈25	9°38	7°14	4°16	4°51	23°53	13°41	3°41	11° 4	13°30	13°41	12°45	n.a.	S 6
M 7	1 23 30	21° 4'24	23°10	10°34	8°11	4°49	4°47	23°55	13°44	3°43	11° 5	13°27	13°38	12°51	n.a.	M 7
T 8	1 27 27	22° 5'45	5) (41	11°23	9° 9	5°22	4°43	23°57	13°47	3°45	11° 6	13°20	13°35	12°58	n.a.	T 8
W 9	1 31 23	23° 7'06	18° 2	12° 5	10° 6	5°54	4°38	23°59	13°50	3°46	11° 7	13°11	13°32	13° 5	n.a.	W 9
T 10	1 35 20	24° 8'26	0 Υ 15	12°39	11° 2	6°27	4°34	24° 1	13°53	3°48	11° 9	12°59	13°29	13°12	n.a.	T 10
F 11	1 39 16	25° 9'46	12°20	13° 3	11°58	7° 0	4°29	24° 3	13°56	3°49	11°10	12°45	13°25	13°18	n.a.	F 11
S 12	1 43 13	26°11'05	24°20	13°18	12°53	7°32	4°25	24° 5	13°59	3°51	11°11	12°30	13°22	13°25	n.a.	S 12
S 13	1 47 9	27°12'24	6 8 15	13°R21	13°47	8° 4	4°20	24° 6	14° 2	3°53	11°13	12°16	13°19	13°32	n.a.	S 13
M14	151 6	28°13'43	18° 7	13°13	14°41	8°37	4°14	24° 8	14° 5	3°54	11°14	12° 3	13°16	13°38	n.a.	M14
T 15	1 55 2	29°15'01	29°57	12°53	15°34	9° 9	4° 9	24° 9	14° 8	3°56	11°15	11°53	13°13	13°45	n.a.	T 15
W16	1 58 59	0 M .16'19	11 Ⅱ 47	12°22	16°26	9°41	4° 4	24°11	14°11	3°57	11°17	11°46	13° 9	13°52	n.a.	W16
T 17	2 2 56	1°17'36	23°41	11°39	17°18	10°13	3°58	24°12	14°14	3°58	11°18	11°42	13° 6	13°58	n.a.	T 17
F 18	2 6 52	2°18'53	5 9 42	10°45	18° 9	10°45	3°52	24°13	14°17	4° 0	11°20	11°41	13° 3	14° 5	n.a.	F 18
S 19	2 10 49	3°20'09	17°54	9°43	18°59	11°17	3°46	24°14	14°19	4° 1	11°21	11°D41	13° 0	14°12	n.a.	S 19
S 20	2 14 45	4°21'25	0 Ω 23	8°33	19°48	11°48	3°40	24°15	14°22	4° 3	11°22	11°R41	12°57	14°19	n.a.	S 20
M21	2 18 42	5°22'41	13°14	7°17	20°36	12°20	3°34	24°16	14°25	4° 4	11°24	11°41	12°54	14°25	n.a.	M21
T 22	2 22 39	6°23'56	26°31	5°59	21°23	12°51	3°28	24°17	14°28	4° 5	11°25	11°39	12°50	14°32	n.a.	T 22
W23	2 26 35	7°25'10	10 M)17	4°41	22°10	13°22	3°21	24°17	14°30	4° 6	11°27	11°35	12°47	14°39	n.a.	W23
T 24	2 30 32	8°26'24	24°33	3°25	22°55	13°53	3°15	24°18	14°33	4° 8	11°28	11°28	12°44	14°45	n.a.	T 24
F 25	2 34 28	9°27'37	9 ≙ 17	2°13	23°40	14°24	3° 8	24°18	14°35	4° 9	11°30	11°19	12°41	14°52	n.a.	F 25
S 26	2 38 25	10°28'49	24°23	1° 7	24°23	14°55	3° 1	24°18	14°38	4°10	11°32	11°10	12°38	14°59	n.a.	S 26
S 27	2 42 21	11°30'00	9 M 41	0° 8	25° 5	15°26	2°55	24°19	14°40	4°11	11°33	11° 0	12°34	15° 6	n.a.	S 27
M28	2 46 18	12°31'11	25° 1	29 ₾ 18	25°46	15°56	2°47	24°R19	14°43	4°12	11°35	10°52	12°31	15°12	n.a.	M28
T 29	2 50 14	13°32'20	10 ₹ 10	28°36	26°26	16°27	2°40	24°19	14°45	4°13	11°36	1 <u>0</u> °46	1 <u>2°</u> 28	15°19	n.a.	T 29
W30	2 54 11	14MJ33'28	25 ₹ 0	28 ♀ 4	27 ×7 5	16 Ω 57	2 Ⅱ 33	249518	14 Mp 47	4 Mp 14	11 × 738	10 궁 42	12 る 25	15 8 26	n.a.	W30

Delta T = 22h07m47s

Julian Calendar 1 Nov. 3147 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3147 BCE

DECEMBER 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 58 8	15M34'35	9 ට 25	27°R41	27 × 742	17 Ω 27	2°R26	24°R18	14 Mp 50	4 Mp 15	11 × 39	10°D41	12る22	15 8 32	n.a.	T 1
F 2	3 2 4	16°35'40	23°21	27 ≏ 27	28°18	17°57	2∐18	249518	14°52	4°16	11°41	10 る 42	12°19	15°39	n.a.	F 2
S 3	3 6 1	17°36'44	6≈51	27°D21	28°53	18°27	2°11	24°17	14°54	4°17	11°43	10°43	12°15	15°46	n.a.	S 3
S 4	3 9 57	18°37'46	19°55	27°23	29°26	18°57	2° 3	24°17	14°56	4°18	11°44	10°R43	12°12	15°52	n.a.	S 4
M 5	3 13 54	19°38'46	2) 39	27°33	29°57	19°26	1°56	24°16	14°58	4°19	11°46	10°42	12° 9	15°59	n.a.	M 5
T 6	3 17 50	20°39'45	15° 5	27°50	0 궁 27	19°55	1°48	24°15	15° 1	4°20	11°48	10°39	12° 6	16° 6	n.a.	T 6
W 7	3 21 47	21°40'42	27°18	28°13	0°56	20°24	1°40	24°15	15° 3	4°21	11°49	10°34	12° 3	16°13	n.a.	W 7
T 8	3 25 44	22°41'38	9 Ƴ 22	28°42	1°22	20°53	1°33	24°14	15° 5	4°22	11°51	10°26	12° 0	16°19	n.a.	T 8
F 9	3 29 40	23°42'32	21°20	29°16	1°47	21°22	1°25	24°12	15° 6	4°22	11°53	10°18	11°56	16°26	n.a.	F 9
S 10	3 33 37	24°43'24	3 8 13	29°55	2°10	21°51	1°17	24°11	15° 8	4°23	11°54	10° 8	11°53	16°33	n.a.	S 10
S 11	3 37 33	25°44'15	15° 4	0 M .38	2°31	22°19	1° 9	24°10	15°10	4°24	11°56	9°59	11°50	16°39	n.a.	S 11
M12	3 41 30	26°45'04	26°55	1°26	2°49	22°47	1° 1	24° 9	15°12	4°25	11°58	9°51	11°47	16°46	n.a.	M12
T 13	3 45 26	27°45'52	8 Ⅱ 48	2°17	3° 6	23°15	0°53	24° 7	15°14	4°25	11°59	9°45	11°44	16°53	n.a.	T 13
W14	3 49 23	28°46'38	20°43	3°12	3°21	23°43	0°45	24° 6	15°15	4°26	12° 1	9°41	11°40	16°59	n.a.	W14
T 15	3 53 20	29°47'23	29543	4° 9	3°34	24°11	0°37	24° 4	15°17	4°26	12° 3	9°39	11°37	17° 6	n.a.	T 15
F 16	3 57 16	0 ₺ 48'06	14°51	5°10	3°44	24°38	0°29	24° 2	15°19	4°27	12° 5	9°D39	11°34	17°13	n.a.	F 16
S 17	4 1 13	1°48'48	27°10	6°13	3°52	25° 5	0°21	24° 0	15°20	4°27	12° 6	9°40	11°31	17°20	n.a.	S 17
S 18	4 5 9	2°49'29	9 Ω 42	7°18	3°58	25°32	0°13	23°58	15°22	4°28	12° 8	9°42	11°28	17°26	n.a.	S 18
M19	4 9 6	3°50'07	22°33	8°26	4° 1	25°59	0° 5	23°56	15°23	4°28	12°10	9°43	11°25	17°33	n.a.	M19
T 20	4 13 2	4°50'45	5 M 45	9°35	4°R 2	26°25	29 8 57	23°54	15°24	4°29	12°12	9°R44	11°21	17°40	n.a.	T 20
W21	4 16 59	5°51'20	19°21	10°47	4° 0	26°52	29°50	23°52	15°26	4°29	12°13	9°43	11°18	17°46	n.a.	W21
T 22	4 20 55	6°51'55	3 ≏ 24	12° 0	3°56	27°18	29°42	23°49	15°27	4°29	12°15	9°41	11°15	17°53	n.a.	T 22
F 23	4 24 52	7°52'27	17°52	13°15	3°49	27°44	29°34	23°47	15°28	4°30	12°17	9°37	11°12	18° 0	n.a.	F 23
S 24	4 28 49	8°52'59	2 M 42	14°32	3°40	28° 9	29°26	23°45	15°29	4°30	12°19	9°33	11° 9	18° 6	n.a.	S 24
S 25	4 32 45	9°53'28	17°47	15°50	3°29	28°34	29°18	23°42	15°30	4°30	12°20	9°28	11° 6	18°13	n.a.	S 25
M26	4 36 42	10°53'56	2 ₹ 58	17°10	3°14	28°59	29°11	23°39	15°32	4°30	12°22	9°24	11° 2	18°20	n.a.	M26
T 27	4 40 38	11°54'22	18° 6	18°30	2°58	29°24	29° 3	23°36	15°33	4°30	12°24	9°22	10°59	18°27	n.a.	T 27
W28	4 44 35	12°54'46	3 る 0	19°53	2°39	29°49	28°55	23°34	15°34	4°31	12°26	9°D20	10°56	18°33	n.a.	W28
T 29	4 48 31	13°55'08	17°33	21°16	2°17	0 m 13	28°48	23°31	15°34	4°31	12°27	9°20	10°53	18°40	n.a.	T 29
F 30	4 52 28	14°55'28	1≈41	22°41	1°53	0°37	28°40	23°28	15°35	4°31	12°29	9°21	10°50	18°47	n.a.	F 30
S 31	4 56 25	15 ₹ 55'45	15 ≈ 22	24M 6	1 る 27	1 Mp 0	28 8 33	23925	15 TD 36	4°R31	12 × 31	9 궁 23	10 궁 46	18 8 53	n.a.	S 31

Delta T = 22h07m44s

JANUARY 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	Ç	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	5 0 21	16 ₮ 56'00	28≈36	25 M 33	0°R59	1 m) 24	28°R26	23°R21	15 M 37	4°R31	12 × 33	9 る 24	10 궁 43	19 8 0	n.a.	S 1
M 2	5 4 18	17°56'13	11 米 25	27° 1	0 궁 29	1°46	28 8 19	239518	15°38	4Mp31	12°34	9°25	10°40	19° 7	n.a.	M 2
T 3	5 8 14	18°56'24	23°55	28°30	29 .7 57	2° 9	28°12	23°15	15°38	4°31	12°36	9°R25	10°37	19°13	n.a.	T 3
W 4	5 12 11	19°56'32	6 ℃ 8	0 ,₹ 1	29°24	2°31	28° 5	23°11	15°39	4°30	12°38	9°25	10°34	19°20	n.a.	W 4
T 5	5 16 7	20°56'38	18°10	1°32	28°49	2°53	27°58	23° 8	15°39	4°30	12°40	9°23	10°31	19°27	n.a.	T 5
F 6	5 20 4	21°56'41	0 8 4	3° 4	28°13	3°15	27°51	23° 4	15°40	4°30	12°41	9°20	10°27	19°33	n.a.	F 6
S 7	5 24 0	22°56'42	11°55	4°38	27°36	3°36	27°44	23° 1	15°40	4°30	12°43	9°18	10°24	19°40	n.a.	S 7
S 8	5 27 57	23°56'41	23°45	6°13	26°58	3°57	27°38	22°57	15°41	4°30	12°45	9°15	10°21	19°47	n.a.	S 8
M 9	5 31 54	24°56'38	5 Ⅱ 37	7°48	26°20	4°18	27°31	22°53	15°41	4°29	12°47	9°13	10°18	19°54	n.a.	M 9
T 10	5 35 50	25°56'32	17°34	9°25	25°42	4°38	27°25	22°50	15°41	4°29	12°48	9°11	10°15	20° 0	n.a.	T 10
W11	5 39 47	26°56'24	29°38	11° 3	25° 4	4°58	27°19	22°46	15°41	4°29	12°50	9°10	10°12	20° 7	n.a.	W11
T 12	5 43 43	27°56'14	119550	12°42	24°26	5°18	27°13	22°42	15°41	4°28	12°52	9°D10	10° 8	20°14	n.a.	T 12
F 13	5 47 40	28°56'02	24°12	14°22	23°49	5°37	27° 7	22°38	15°42	4°28	12°54	9°11	10° 5	20°20	n.a.	F 13
S 14	5 51 36	29°55'48	6 Ω 46	16° 3	23°13	5°56	27° 1	22°34	15°R42	4°27	12°55	9°11	10° 2	20°27	n.a.	S 14
S 15	5 55 33	0 ට 55'32	19°32	17°45	22°38	6°14	26°56	22°30	15°42	4°27	12°57	9°12	9°59	20°34	n.a.	S 15
M16	5 59 29	1°55'13	2 m 34	19°29	22° 4	6°32	26°50	22°26	15°42	4°27	12°59	9°13	9°56	20°40	n.a.	M16
T 17	6 3 26	2°54'53	15°51	21°14	21°32	6°49	26°45	22°22	15°41	4°26	13° 0	9°14	9°52	20°47	n.a.	T 17
W18	6 7 22	3°54'31	29°27	22°59	21° 1	7° 6	26°40	22°17	15°41	4°25	13° 2	9°R14	9°49	20°54	n.a.	W18
T 19	6 11 19	4°54'06	13 ≏ 22	24°46	20°33	7°23	26°35	22°13	15°41	4°25	13° 4	9°14	9°46	21° 0	n.a.	T 19
F 20	6 15 16	5°53'40	27°34	26°35	20° 6	7°39	26°30	22° 9	15°41	4°24	13° 5	9°14	9°43	21° 7	n.a.	F 20
S 21	6 19 12	6°53'12	12 M 3	28°24	19°41	7°54	26°26	22° 5	15°40	4°24	13° 7	9°13	9°40	21°14	n.a.	S 21
S 22	6 23 9	7°52'42	26°44	0 궁 15	19°19	8° 9	26°21	22° 0	15°40	4°23	13° 9	9°13	9°37	21°21	n.a.	S 22
M23	6 27 5	8°52'10	11 × 732	2° 7	18°59	8°24	26°17	21°56	15°40	4°22	13°10	9°D13	9°33	21°27	n.a.	M23
T 24	6 31 2	9°51'36	26°20	4° 0	18°42	8°38	26°13	21°51	15°39	4°21	13°12	9°13	9°30	21°34	n.a.	T 24
W25	6 34 58	10°51'00	11 궁 0	5°54	18°27	8°52	26° 9	21°47	15°39	4°21	13°13	9°R13	9°27	21°41	n.a.	W25
T 26	6 38 55	11°50'21	25°27	7°50	18°14	9° 5	26° 5	21°42	15°38	4°20	13°15	9°13	9°24	21°47	n.a.	T 26
F 27	6 42 51	12°49'40	9≈34	9°46	18° 4	9°17	26° 1	21°38	15°37	4°19	13°17	9°13	9°21	21°54	n.a.	F 27
S 28	6 46 48	13°48'57	23°18	11°44	17°56	9°29	25°58	21°33	15°37	4°18	13°18	9°12	9°18	22° 1	n.a.	S 28
S 29	6 50 44	14°48'11	6 ∺ 37	13°43	17°51	9°41	25°55	21°29	15°36	4°17	13°20	9°12	9°14	22° 7	n.a.	S 29
M30	6 54 41	15°47'23	19°33	15°43	17°48	9°51	25°52	21°24	15°35	4°16	13°21	9°11	9°11	22°14	n.a.	M30
T 31	6 58 38	16 පි 46'32	2 Υ 8	17 る 43	17°D48	10Mg 2	25 8 49	219520	15 M 34	4 Mp 15	13 × 23	9 ට 10	9 る 8	22821	n.a.	T 31

Delta T = 22h07m42s

Julian Calendar 1 Jan. 3146 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3147 BCE

FEBRUARY 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
W 1	7 2 34	17 る 45'38	14 Y 25	19 る 45	17 ₹ 50	10 m 11	25°R46	21°R15	15°R33	4°R14	13 х 24	9°D10	9 ට 5	22 8 27	n.a.	W 1
T 2	7 631	18°44'42	26°28	21°47	17°54	10°20	25844	219911	15 M p32	4 Mp 13	13°26	9 ට 10	9° 2	22°34	n.a.	T 2
F 3	7 10 27	19°43'44	8 8 23	23°49	18° 1	10°29	25°41	21° 6	15°31	4°12	13°27	9°11	8°58	22°41	n.a.	F 3
S 4	7 14 24	20°42'43	20°13	25°52	18° 9	10°36	25°39	21° 1	15°30	4°11	13°29	9°12	8°55	22°48	n.a.	S 4
S 5	7 18 20	21°41'39	2Ⅱ 4	27°55	18°20	10°44	25°37	20°57	15°29	4°10	13°30	9°13	8°52	22°54	n.a.	S 5
M 6	7 22 17	22°40'34	13°59	29°58	18°33	10°50	25°35	20°52	15°28	4° 9	13°32	9°14	8°49	23° 1	n.a.	M 6
T 7	7 26 13	23°39'26	26° 1	2≈ 0	18°48	10°56	25°34	20°48	15°27	4° 8	13°33	9°15	8°46	23° 8	n.a.	T 7
W 8	7 30 10	24°38'15	89915	4° 2	19° 6	11° 1	25°32	20°43	15°26	4° 7	13°34	9°R15	8°43	23°14	n.a.	W 8
T 9	7 34 6	25°37'02	20°41	6° 2	19°25	11° 6	25°31	20°39	15°25	4° 6	13°36	9°15	8°39	23°21	n.a.	T 9
F 10	7 38 3	26°35'47	$3\Omega 20$	8° 1	19°45	11°10	25°30	20°34	15°23	4° 5	13°37	9°14	8°36	23°28	n.a.	F 10
S 11	7 41 59	27°34'30	16°15	9°58	20° 8	11°13	25°29	20°30	15°22	4° 3	13°39	9°12	8°33	23°34	n.a.	S 11
S 12	7 45 56	28°33'11	29°24	11°53	20°32	11°15	25°29	20°25	15°20	4° 2	13°40	9° 9	8°30	23°41	n.a.	S 12
M13	7 49 53	29°31'49	12 Mp 46	13°45	20°58	11°17	25°28	20°20	15°19	4° 1	13°41	9° 6	8°27	23°48	n.a.	M13
T 14	7 53 49	0≈30'26	26°21	15°35	21°26	11°18	25°28	20°16	15°18	4° 0	13°42	9° 4	8°24	23°54	n.a.	T 14
W15	7 57 46	1°29'00	10 ♀ 9	17°21	21°55	11°R18	25°D28	20°12	15°16	3°58	13°44	9° 1	8°20	24° 1	n.a.	W15
T 16	8 1 42	2°27'33	24° 6	19° 3	22°26	11°18	25°28	20° 7	15°14	3°57	13°45	9° 0	8°17	24° 8	n.a.	T 16
F 17	8 5 3 9	3°26'04	8 M .13	20°42	22°58	11°16	25°28	20° 3	15°13	3°56	13°46	9°D 0	8°14	24°14	n.a.	F 17
S 18	8 9 35	4°24'34	22°27	22°16	23°32	11°14	25°29	19°58	15°11	3°54	13°48	9° 1	8°11	24°21	n.a.	S 18
S 19	8 13 32	5°23'01	6 ₹ 46	23°46	24° 7	11°12	25°30	19°54	15°10	3°53	13°49	9° 2	8° 8	24°28	n.a.	S 19
M20	8 17 28	6°21'27	21° 8	25°11	24°43	11°8	25°30	19°50	15° 8	3°52	13°50	9° 4	8° 4	24°34	n.a.	M20
T 21	8 21 25	7°19'51	5 云 28	26°32	25°20	11° 4	25°32	19°45	15° 6	3°50	13°51	9°R 4	8° 1	24°41	n.a.	T 21
W22	8 25 21	8°18'13	19°44	27°47	25°58	10°59	25°33	19°41	15° 4	3°49	13°52	9° 4	7°58	24°48	n.a.	W22
T 23	8 29 18	9°16'33	3≈50	28°57	26°38	10°53	25°34	19°37	15° 2	3°47	13°53	9° 2	7°55	24°55	n.a.	T 23
F 24	8 33 14	10°14'51	17°42	0 米 2	27°19	10°46	25°36	19°33	15° 1	3°46	13°54	8°59	7°52	25° 1	n.a.	F 24
S 25	8 37 11	11°13'07	1) 17	1° 2	28° 0	10°39	25°38	19°29	14°59	3°45	13°56	8°54	7°49	25° 8	n.a.	S 25
S 26	8 41 8	12°11'21	14°32	1°56	28°43	10°31	25°40	19°25	14°57	3°43	13°57	8°49	7°45	25°15	n.a.	S 26
M27	8 45 4	13° 9'32	27°27	2°45	29°27	10°22	25°42	19°21	14°55	3°42	13°58	8°43	7°42	25°21	n.a.	M27
T 28	8 49 1	14≈ 7'42	10 Y 3	3 ∺ 28	0 궁 11	10 m /12	25 8 44	199517	14 m 53	3 m 40	13 × 59	8 云 38	7 る 39	25 8 28	n.a.	T 28

Delta T = 22h07m39s

MARCH 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	8 52 57	15≈ 5'49	22 Y 21	4) € 5	0 궁 56	10°R 2	25 8 47	19°R13	14°R51	3°R39	14 % 0	8°R35	7 궁 36	25 8 35	n.a.	W 1
T 2	8 56 54	16° 3'54	4826	4°36	1°43	9 m 51	25°49	1995 9	14 M 49	3 m 37	14° 1	8 궁 32	7°33	25°41	n.a.	T 2
F 3	9 0 50	17° 1'57	16°21	5° 2	2°30	9°39	25°52	19° 5	14°47	3°35	14° 2	8°D32	7°29	25°48	n.a.	F 3
S 4	9 4 47	17°59'58	28°11	5°22	3°17	9°26	25°55	19° 1	14°44	3°34	14° 3	8°32	7°26	25°55	n.a.	S 4
S 5	9 8 43	18°57'57	10耳 3	5°36	4° 6	9°13	25°58	18°58	14°42	3°32	14° 4	8°33	7°23	26° 1	n.a.	S 5
M 6	9 12 40	19°55'54	21°59	5°45	4°55	8°59	26° 2	18°54	14°40	3°31	14° 4	8°35	7°20	26° 8	n.a.	M 6
T 7	9 16 36	20°53'48	495 6	5°R48	5°45	8°45	26° 5	18°51	14°38	3°29	14° 5	8°R36	7°17	26°15	n.a.	T 7
W 8	9 20 33	21°51'41	16°27	5°46	6°36	8°30	26° 9	18°47	14°36	3°28	14° 6	8°36	7°14	26°21	n.a.	W 8
T 9	9 24 30	22°49'32	29° 5	5°38	7°27	8°14	26°13	18°44	14°34	3°26	14° 7	8°34	7°10	26°28	n.a.	T 9
F 10	9 28 26	23°47'21	12 N 2	5°26	8°19	7°58	26°17	18°40	14°31	3°25	14° 8	8°30	7° 7	26°35	n.a.	F 10
S 11	9 32 23	24°45'08	25°18	5° 9	9°11	7°41	26°21	18°37	14°29	3°23	14° 9	8°24	7° 4	26°41	n.a.	S 11
S 12	9 36 19	25°42'54	8 m 51	4°47	10° 5	7°24	26°26	18°34	14°27	3°21	14° 9	8°17	7° 1	26°48	n.a.	S 12
M13	9 40 16	26°40'37	22°40	4°22	10°58	7° 6	26°30	18°31	14°24	3°20	14°10	8° 9	6°58	26°55	n.a.	M13
T 14	9 44 12	27°38'20	6 ≏ 41	3°54	11°52	6°48	26°35	18°28	14°22	3°18	14°11	8° 1	6°55	27° 1	n.a.	T 14
W15	9 48 9	28°36'00	20°50	3°22	12°47	6°29	26°40	18°25	14°20	3°16	14°11	7°55	6°51	27° 8	n.a.	W15
T 16	9 52 5	29°33'40	5 ™ 2	2°49	13°42	6°10	26°45	18°22	14°17	3°15	14°12	7°51	6°48	27°15	n.a.	T 16
F 17	9 56 2	0 ∺ 31'18	19°14	2°14	14°38	5°51	26°50	18°19	14°15	3°13	14°13	7°48	6°45	27°22	n.a.	F 17
S 18	9 59 58	1°28'56	3 ₹ 25	1°37	15°34	5°31	26°55	18°16	14°13	3°12	14°13	7°D48	6°42	27°28	n.a.	S 18
S 19	10 3 55	2°26'32	17°32	1° 1	16°31	5°11	27° 1	18°14	14°10	3°10	14°14	7°48	6°39	27°35	n.a.	S 19
M20	10 7 52	3°24'06	1 云 34	0°24	17°28	4°51	27° 6	18°11	14° 8	3° 8	14°14	7°R49	6°35	27°42	n.a.	M20
T 21	10 11 48	4°21'40	15°31	29≈49	18°25	4°30	27°12	18° 9	14° 5	3° 7	14°15	7°49	6°32	27°48	n.a.	T 21
W22	10 15 45	5°19'12	29°20	29°15	19°23	4°10	27°18	18° 6	14° 3	3° 5	14°15	7°47	6°29	27°55	n.a.	W22
T 23	10 19 41	6°16'44	13 ≈ 1	28°43	20°21	3°49	27°24	18° 4	14° 0	3° 4	14°16	7°43	6°26	28° 2	n.a.	T 23
F 24	10 23 38	7°14'13	26°30	28°14	21°20	3°29	27°30	18° 2	13°58	3° 2	14°16	7°36	6°23	28° 8	n.a.	F 24
S 25	10 27 34	8°11'42	9)(47	27°47	22°19	3° 8	27°37	17°59	13°55	3° 0	14°17	7°27	6°20	28°15	n.a.	S 25
S 26	10 31 31	9° 9'09	22°48	27°24	23°18	2°47	27°43	17°57	13°53	2°59	14°17	7°16	6°16	28°22	n.a.	S 26
M27	10 35 27	10° 6'35	5 Ƴ 34	27° 5	24°18	2°27	27°50	17°55	13°50	2°57	14°18	7° 6	6°13	28°28	n.a.	M27
T 28	10 39 24	11° 3'59	18° 3	26°50	25°18	2° 7	27°57	17°53	13°48	2°55	14°18	6°55	6°10	28°35	n.a.	T 28
W29	10 43 20	12° 1'22	0818	26°39	26°18	1°47	28° 4	17°52	13°45	2°54	14°18	6°47	6° 7	28°42	n.a.	W29
T 30	10 47 17	12°58'44	12°21	26°32	2 <u>7</u> °18	1°27	28°11	17°50	13°43	2°52	14°19	6°40	6° 4	28°48	n.a.	T 30
F 31	10 51 14	13 米 56'04	24 8 15	26°D29	28 궁 19	1 Mp 7	28818	179548	13 M 40	2 m 51	14 × 19	6 පි 36	6 ට 1	28 8 55	n.a.	F 31

Delta T = 22h07m36s

Julian Calendar 1 March 3146 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3146 BCE

APRIL 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	Ç	, k	Day
S 1	10 55 10	14 ¥ 53′23	6 II 5	26≈32	29 궁 20	0°R48	28 8 25	17°R47	13°R38	2°R49	14 × 19	6°R34	5 궁 57	29 8 2	n.a.	S 1
S 2	10 59 7	15°50'41	17°56	26°38	0≈22	0 m)29	28°33	179345	13 m 35	2 m)47	14°19	6°D34	5°54	29° 8	n.a.	S 2
M 3	11 3 3	16°47'57	29°52	26°50	1°24	0°11	28°40	17°44	13°33	2°46	14°20	6 궁 34	5°51	29°15	n.a.	M 3
T 4	11 7 0	17°45'12	1299 0	27° 5	2°26	29 £ 53	28°48	17°43	13°31	2°44	14°20	6°R34	5°48	29°22	n.a.	T 4
W 5	11 10 56	18°42'26	24°24	27°25	3°28	29°35	28°56	17°42	13°28	2°43	14°20	6°33	5°45	29°28	n.a.	W 5
T 6	11 14 53	19°39'39	7 Ω 9	27°50	4°30	29°18	29° 4	17°41	13°26	2°41	14°20	6°30	5°41	29°35	n.a.	T 6
F 7	11 18 49	20°36'50	20°17	28°19	5°33	29° 2	29°12	17°40	13°23	2°40	14°20	6°24	5°38	29°42	n.a.	F 7
S 8	11 22 46	21°34'00	3 Mp 49	28°52	6°36	28°46	29°20	17°39	13°21	2°38	14°20	6°15	5°35	29°48	n.a.	S 8
S 9	11 26 43	22°31'10	17°44	29°29	7°39	28°31	29°28	17°38	13°18	2°37	14°20	6° 5	5°32	29°55	n.a.	S 9
M10	11 30 39	23°28'18	1 ≏ 58	0 ∺ 10	8°43	28°17	29°37	17°38	13°16	2°35	14°R20	5°54	5°29	0 I 2	n.a.	M10
T 11	11 34 36	24°25'26	16°25	0°55	9°46	28° 3	29°45	17°37	13°13	2°34	14°20	5°43	5°26	0° 8	n.a.	T 11
W12	11 38 32	25°22'33	0 M 59	1°43	10°50	27°50	29°54	17°37	13°11	2°32	14°20	5°34	5°22	0°15	n.a.	W12
T 13	11 42 29	26°19'39	15°33	2°36	11°54	27°37	0 I I 3	17°36	13° 8	2°31	14°20	5°27	5°19	0°22	n.a.	T 13
F 14	11 46 25	27°16'45	0 x ⁷ 2	3°32	12°58	27°26	0°11	17°36	13° 6	2°29	14°20	5°23	5°16	0°28	n.a.	F 14
S 15	11 50 22	28°13'51	14°20	4°31	14° 3	27°15	0°20	17°36	13° 4	2°28	14°20	5°21	5°13	0°35	n.a.	S 15
S 16	11 54 18	29°10'57	28°27	5°34	15° 7	27° 4	0°30	17°D36	13° 1	2°26	14°20	5°21	5°10	0°42	n.a.	S 16
M17	11 58 15	0 Υ 8'02	12 ට 21	6°41	16°12	26°55	0°39	17°36	12°59	2°25	14°20	5°20	5° 6	0°48	n.a.	M17
T 18	12 2 12	1° 5'07	26° 3	7°50	17°17	26°46	0°48	17°36	12°57	2°24	14°20	5°20	5° 3	0°55	n.a.	T 18
W19	12 6 8	2° 2'11	9≈32	9° 3	18°23	26°38	0°57	17°36	12°54	2°22	14°19	5°17	5° 0	1° 2	n.a.	W19
T 20	12 10 5	2°59'16	22°51	10°19	19°28	26°31	1° 7	17°37	12°52	2°21	14°19	5°11	4°57	1° 8	n.a.	T 20
F 21	12 14 1	3°56'20	5) €58	11°39	20°34	26°25	1°16	17°37	12°50	2°20	14°19	5° 2	4°54	1°15	n.a.	F 21
S 22	12 17 58	4°53'23	18°53	13° 1	21°39	26°20	1°26	17°37	12°47	2°18	14°19	4°51	4°51	1°22	n.a.	S 22
S 23	12 21 54	5°50'26	1 Y 36	14°27	22°45	26°15	1°36	17°38	12°45	2°17	14°18	4°39	4°47	1°28	n.a.	S 23
M24	12 25 51	6°47'29	14° 7	15°55	23°51	26°12	1°46	17°39	12°43	2°16	14°18	4°26	4°44	1°35	n.a.	M24
T 25	12 29 48	7°44'32	26°26	17°27	24°57	26° 9	1°56	17°40	12°41	2°15	14°18	4°13	4°41	1°42	n.a.	T 25
W26	12 33 44	8°41'34	8 8 34	19° 1	26° 4	26° 7	2° 6	17°41	12°39	2°13	14°17	4° 2	4°38	1°48	n.a.	W26
T 27	12 37 41	9°38'36	20°32	20°39	27°10	26° 6	2°16	17°42	12°37	2°12	14°17	3°53	4°35	1°55	n.a.	T 27
F 28	12 41 37	10°35'38	2 Ⅱ 23	22°20	28°17	26°D 5	2°26	17°43	12°34	2°11	14°16	3°48	4°32	2° 2	n.a.	F 28
S 29	12 45 34	11°32'39	14°11	24° 3	29°23	26° 6	2°37	17°44	12°32	2°10	14°16	3°44	4°28	2° 8	n.a.	S 29
S 30	12 49 30	12 Y 29'40	26 II 0	25 米 49	0 ∺ 30	26 N 7	2 Ⅱ 47	179645	12 M 30	2M) 9	14 × 15	3 궁 43	4 る 25	2 I I15	n.a.	S 30

Delta T = 22h07m34s

MAY 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, K	Day
M 1	12 53 27	13 Y 26'40	7955	27) 38	1) 37	26⋒ 9	2Д57	179547	12°R28	2°R 7	14°R15	3°R43	4 る 22	2П22	n.a.	M 1
T 2	12 57 24	14°23'40	20° 2	29°30	2°44	26°12	3° 8	17°48	12 Mp 26	2MD 6	14 × 14	3 ⋜ 43	4°19	2°28	n.a.	T 2
W 3	13 1 20	15°20'40	$2\Omega_{26}$	1 Υ 24	3°52	26°16	3°19	17°50	12°24	2° 5	14°14	3°42	4°16	2°35	n.a.	W 3
T 4	13 5 17	16°17'39	15°11	3°21	4°59	26°21	3°29	17°51	12°22	2° 4	14°13	3°39	4°12	2°42	n.a.	T 4
F 5	13 9 13	17°14'38	28°22	5°20	6° 7	26°26	3°40	17°53	12°20	2° 3	14°13	3°34	4° 9	2°48	n.a.	F 5
S 6	13 13 10	18°11'37	12 m y 1	7°21	7°14	26°32	3°51	17°55	12°19	2° 2	14°12	3°26	4° 6	2°55	n.a.	S 6
S 7	13 17 6	19° 8'36	26° 7	9°24	8°22	26°39	4° 2	17°57	12°17	2° 1	14°11	3°17	4° 3	3° 2	n.a.	S 7
M 8	13 21 3	20° 5'35	10 ≏ 37	11°29	9°30	26°47	4°13	17°59	12°15	2° 0	14°11	3° 6	4° 0	3° 8	n.a.	M 8
T 9	13 25 0	21° 2'34	25°25	13°35	10°38	26°55	4°24	18° 1	12°13	1°59	14°10	2°56	3°57	3°15	n.a.	T 9
W10	13 28 56	21°59'34	10 M 21	15°43	11°46	27° 5	4°35	18° 3	12°12	1°58	14° 9	2°47	3°53	3°22	n.a.	W10
T 11	13 32 53	22°56'33	25°18	17°51	12°54	27°14	4°47	18° 6	12°10	1°57	14° 9	2°41	3°50	3°28	n.a.	T 11
F 12	13 36 49	23°53'34	10 才 7	20° 1	14° 3	27°25	4°58	18° 8	12° 8	1°57	14° 8	2°37	3°47	3°35	n.a.	F 12
S 13	13 40 46	24°50'34	24°41	22°10	15°11	27°36	5° 9	18°11	12° 7	1°56	14° 7	2°35	3°44	3°42	n.a.	S 13
S 14	13 44 42	25°47'36	8 궁 57	24°20	16°20	27°48	5°21	18°13	12° 5	1°55	14° 6	2°D35	3°41	3°48	n.a.	S 14
M15	13 48 39	26°44'38	22°54	26°29	17°28	28° 1	5°32	18°16	12° 3	1°54	14° 6	2°R35	3°37	3°55	n.a.	M15
T 16	13 52 36	27°41'41	6≈31	28°38	18°37	28°14	5°44	18°19	12° 2	1°53	14° 5	2°35	3°34	4° 2	n.a.	T 16
W17	13 56 32	28°38'44	19°51	0 8 47	19°46	28°28	5°56	18°22	12° 1	1°53	14° 4	2°33	3°31	4° 8	n.a.	W17
T 18	14 0 29	29°35'48	2) 55	2°54	20°55	28°43	6° 7	18°25	11°59	1°52	14° 3	2°29	3°28	4°15	n.a.	T 18
F 19	14 4 25	0 8 32'53	15°46	5° 1	22° 4	28°58	6°19	18°28	11°58	1°51	14° 2	2°22	3°25	4°22	n.a.	F 19
S 20	14 8 22	1°29'59	28°23	7° 6	23°13	29°14	6°31	18°31	11°56	1°51	14° 1	2°13	3°22	4°28	n.a.	S 20
S 21	14 12 18	2°27'05	10 Y 49	9°10	24°22	29°31	6°43	18°34	11°55	1°50	14° 0	2° 3	3°18	4°35	n.a.	S 21
M22	14 16 15	3°24'12	23° 6	11°12	25°32	29°48	6°55	18°37	11°54	1°50	14° 0	1°52	3°15	4°42	n.a.	M22
T 23	14 20 11	4°21'20	5 8 13	13°13	26°41	0Mp 6	7° 7	18°41	11°53	1°49	13°59	1°42	3°12	4°48	n.a.	T 23
W24	14 24 8	5°18'29	17°11	15°13	27°51	0°24	7°19	18°44	11°52	1°48	13°58	1°33	3° 9	4°55	n.a.	W24
T 25	14 28 5	6°15'38	29° 4	17°10	29° 0	0°43	7°31	18°48	11°50	1°48	13°57	1°26	3° 6	5° 2	n.a.	T 25
F 26	14 32 1	7°12'48	10 Ⅲ 52	19° 6	0 Υ 10	1° 2	7°43	18°51	11°49	1°48	13°56	1°22	3° 3	5° 8	n.a.	F 26
S 27	14 35 58	8° 9'58	22°39	21° 1	1°20	1°22	7°55	18°55	11°48	1°47	13°55	1°20	2°59	5°15	n.a.	S 27
S 28	14 39 54	9° 7'10	4927	22°53	2°30	1°43	8° 7	18°59	11°47	1°47	13°54	1°D19	2°56	5°22	n.a.	S 28
M29	14 43 51	10° 4'22	16°22	24°44	3°40	2° 4	8°20	19° 3	11°46	1°46	13°53	1°20	2°53	5°28	n.a.	M29
T 30	14 47 48	11° 1'34	28°28	26°33	4°50	2°26	8°32	19° 7	11°46	1°46	13°51	1°21	<u>2°50</u>	5°35	n.a.	T 30
W31	14 51 44	11858'47	10 Ω 50	28 8 21	6 Υ 0	2 Mp 48	8 Ⅱ 44	199511	11 M)45	1 M 46	13 × 750	1°R22	2 ප් 47	5 ∏ 42	n.a.	W31

Delta T = 22h07m31s

Julian Calendar 1 May 3146 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3146 BCE

JUNE 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 55 41	12856'01	23 Ω 34	0 П 6	7 Υ 10	3 Mp 11	8 Ц 57	199515	11°R44	1°R45	13°R49	1°R21	2 る 43	5 Ⅱ 48	n.a.	T 1
F 2	14 59 37	13°53'15	6Mp42	1°50	8°21	3°34	9° 9	19°19	11 M 43	1 M 45	13 ∡ 148	1 る 19	2°40	5°55	n.a.	F 2
S 3	15 3 34	14°50'31	20°18	3°32	9°31	3°57	9°22	19°23	11°43	1°45	13°47	1°15	2°37	6° 2	n.a.	S 3
S 4	15 7 30	15°47'47	4 ≏ 24	5°13	10°42	4°22	9°34	19°28	11°42	1°45	13°46	1° 9	2°34	6° 8	n.a.	S 4
M 5	15 11 27	16°45'04	18°56	6°52	11°52	4°46	9°47	19°32	11°41	1°45	13°45	1° 3	2°31	6°15	n.a.	M 5
T 6	15 15 23	17°42'21	3 M .51	8°29	13° 3	5°11	9°59	19°36	11°41	1°45	13°44	0°56	2°28	6°22	n.a.	T 6
W 7	15 19 20	18°39'40	18°59	10° 4	14°13	5°37	10°12	19°41	11°40	1°44	13°42	0°51	2°24	6°28	n.a.	W 7
T 8	15 23 17	19°37'01	4 ₹ 10	11°38	15°24	6° 2	10°25	19°46	11°40	1°44	13°41	0°47	2°21	6°35	n.a.	T 8
F 9	15 27 13	20°34'22	1 <u>9</u> °16	13° 9	16°35	6°29	10°37	19°50	11°39	1°D44	13°40	0°44	2°18	6°42	n.a.	F 9
S 10	15 31 10	21°31'45	4중 7	14°40	17°46	6°55	10°50	19°55	11°39	1°44	13°39	0°D44	2°15	6°48	n.a.	S 10
S 11	15 35 6	22°29'10	18°38	16° 8	18°57	7°22	11° 3	20° 0	11°39	1°44	13°38	0°45	2°12	6°55	n.a.	S 11
M12	15 39 3	23°26'36	2≈46	17°35	20° 8	7°50	11°16	20° 5	11°39	1°45	13°36	0°46	2° 9	7° 2	n.a.	M12
T 13	15 42 59	24°24'03	16°29	18°59	21°19	8°18	11°28	20°10	11°38	1°45	13°35	0°47	2° 5	7° 8	n.a.	T 13
W14	15 46 56	25°21'32	29°49	20°22	22°31	8°46	11°41	20°15	11°38	1°45	13°34	0°R47	2° 2	7°15	n.a.	W14
T 15	15 50 53	26°19'03	12) 48	21°44	23°42	9°15	11°54	20°20	11°38	1°45	13°33	0°46	1°59	7°22	n.a.	T 15
F 16	15 54 49	27°16'36	25°29	23° 3	24°53	9°44	12° 7	20°25	11°D38	1°45	13°31	0°43	1°56	7°28	n.a.	F 16
S 17	15 58 46	28°14'10	7 Ƴ 55	24°20	26° 5	10°13	12°20	20°30	11°38	1°45	13°30	0°39	1°53	7°35	n.a.	S 17
S 18	16 2 42	29°11'46	20° 9	25°35	27°17	10°43	12°33	20°35	11°38	1°46	13°29	0°34	1°49	7°42	n.a.	S 18
M19	16 639	0耳 9'23	2814	26°49	28°28	11°13	12°46	20°41	11°38	1°46	13°28	0°29	1°46	7°48	n.a.	M19
T 20	16 10 35	1° 7'02	14°11	28° 0	29°40	11°43	12°59	20°46	11°39	1°46	13°26	0°24	1°43	7°55	n.a.	T 20
W21	16 14 32	2° 4'43	26° 3	29° 9	0 8 52	12°14	13°12	20°52	11°39	1°47	13°25	0°20	1°40	8° 2	n.a.	W21
T 22	16 18 28	3° 2'26	7 Ⅱ 51	09୍ତ15	2° 4	12°45	13°25	20°57	11°39	1°47	13°24	0°16	1°37	8° 8	n.a.	T 22
F 23	16 22 25	4° 0'10	19°39	1°19	3°15	13°16	13°38	21° 3	11°39	1°48	13°22	0°15	1°34	8°15	n.a.	F 23
S 24	16 26 22	4°57'56	19527	2°21	4°27	13°48	13°51	21° 8	11°40	1°48	13°21	0°D14	1°30	8°22	n.a.	S 24
S 25	16 30 18	5°55'43	13°19	3°20	5°40	14°20	14° 4	21°14	11°40	1°49	13°20	0°15	1°27	8°28	n.a.	S 25
M26	16 34 15	6°53'32	25°18	4°16	6°52	14°52	14°17	21°20	11°41	1°49	13°18	0°16	1°24	8°35	n.a.	M26
T 27	16 38 11	7°51'22	7Ω 27	5°10	8° 4	15°25	14°30	21°26	11°41	1°50	13°17	0°18	1°21	8°42	n.a.	T 27
W28	16 42 8	8°49'13	19°51	6° 0	9°16	15°58	14°43	21°31	11°42	1°50	13°16	0°19	1°18	8°48	n.a.	W28
T 29	16 46 4	9°47'07	2 m 33	6°47	10°28	16°31	14°57	21°37	11°43	1°51	13°14	0°20	<u>1°15</u>	8°55	n.a.	T 29
F 30	16 50 1	10 Ⅱ 45'01	15 M y38	79930	11841	17 m) 4	15 Ⅱ 10	219943	11 m 43	1 m 51	13 × 13	0°R20	1ਰ11	9 I 2	n.a.	F 30

Delta T = 22h07m28s

JULY 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	16 53 58	11 Ⅱ 42'57	29 m 7	8910	12853	17 M 38	15 Ⅱ 23	219549	11 M 44	1 m 52	13°R12	0°R19	1중 8	9П 8	n.a.	S 1
S 2	16 57 54	12°40'55	13 ♀ 4	8°46	14° 6	18°12	15°36	21°55	11°45	1°53	13 × 10	0 ට 18	1° 5	9°15	n.a.	S 2
M 3	17 151	13°38'54	27°26	9°18	15°18	18°46	15°49	22° 1	11°46	1°54	13° 9	0°16	1° 2	9°21	n.a.	M 3
T 4	17 5 47	14°36'55	12 M J3	9°45	16°31	19°21	16° 2	22° 7	11°47	1°54	13° 8	0°14	0°59	9°28	n.a.	T 4
W 5	17 9 44	15°34'57	27°16	10° 7	17°44	19°55	16°15	22°14	11°48	1°55	13° 6	0°12	0°55	9°35	n.a.	W 5
T 6	17 13 40	16°33'02	12 × 28	10°25	18°56	20°30	16°29	22°20	11°49	1°56	13° 5	0°11	0°52	9°41	n.a.	T 6
F 7	17 17 37	17°31'08	27°40	10°38	20° 9	21° 6	16°42	22°26	11°50	1°57	13° 4	0°D11	0°49	9°48	n.a.	F 7
S 8	17 21 33	18°29'17	12 ප් 41	10°45	21°22	21°41	16°55	22°32	11°51	1°58	13° 3	0°11	0°46	9°55	n.a.	S 8
S 9	17 25 30	19°27'27	27°24	10°R46	22°35	22°17	17° 8	22°39	11°52	1°59	13° 1	0°11	0°43	10° 1	n.a.	S 9
M10	17 29 27	20°25'40	11 ≈ 44	10°41	23°48	22°53	17°21	22°45	11°53	2° 0	13° 0	0°12	0°40	10° 8	n.a.	M10
T 11	17 33 23	21°23'54	25°37	10°31	25° 1	23°29	17°34	22°52	11°54	2° 1	12°59	0°13	0°36	10°15	n.a.	T 11
W12	17 37 20	22°22'11	9) (4	10°13	26°14	24° 5	17°47	22°58	11°56	2° 2	12°57	0°14	0°33	10°21	n.a.	W12
T 13	17 41 16	23°20'31	22° 5	9°50	27°28	24°42	18° 1	23° 5	11°57	2° 3	12°56	0°R14	0°30	10°28	n.a.	T 13
F 14	17 45 13	24°18'52	4 Ƴ 45	9°20	28°41	25°18	18°14	23°11	11°58	2° 4	12°55	0°14	0°27	10°35	n.a.	F 14
S 15	17 49 9	25°17'16	17° 7	8°44	29°54	25°55	18°27	23°18	12° 0	2° 5	12°53	0°13	0°24	10°41	n.a.	S 15
S 16	17 53 6	26°15'43	29°15	8° 2	1耳 8	26°33	18°40	23°24	12° 1	2° 6	12°52	0°13	0°20	10°48	n.a.	S 16
M17	17 57 2	27°14'11	11 8 13	7°15	2°21	27°10	18°53	23°31	12° 3	2° 7	12°51	0°12	0°17	10°55	n.a.	M17
T 18	18 0 59	28°12'42	23° 4	6°22	3°35	27°47	19° 6	23°38	12° 5	2° 9	12°49	0°12	0°14	11° 1	n.a.	T 18
W19	18 4 55	29°11'16	4 Ⅱ 52	5°26	4°48	28°25	19°19	23°44	12° 6	2°10	12°48	0°12	0°11	11° 8	n.a.	W19
T 20	18 8 52	09 9'51	16°40	4°26	6° 2	29° 3	19°32	23°51	12° 8	2°11	12°47	0°D12	0° 8	11°15	n.a.	T 20
F 21	18 12 49	1° 8'29	28°30	3°25	7°16	29°41	19°45	23°58	12°10	2°12	12°46	0°R12	0° 5	11°21	n.a.	F 21
S 22	18 16 45	2° 7'09	10924	2°23	8°29	0 ჲ 20	19°58	24° 5	12°11	2°14	12°44	0°12	0° 1	11°28	n.a.	S 22
S 23	18 20 42	3° 5'51	22°25	1°22	9°43	0°58	20°11	24°11	12°13	2°15	12°43	0°12	29 ৴ 58	11°35	n.a.	S 23
M24	18 24 38	4° 4'35	4Ω 34	0°23	10°57	1°37	20°24	24°18	12°15	2°16	12°42	0°11	29°55	11°41	n.a.	M24
T 25	18 28 35	5° 3'21	16°53	29∏28	12°11	2°16	20°37	24°25	12°17	2°18	12°41	0°11	29°52	11°48	n.a.	T 25
W26	18 32 31	6° 2'09	29°26	28°38	13°25	2°55	20°50	24°32	12°19	2°19	12°40	0°10	29°49	11°55	n.a.	W26
T 27	18 36 28	7° 1'00	12 M p14	27°54	14°39	3°34	21° 3	24°39	12°21	2°21	12°38	0° 9	29°46	12° 1	n.a.	T 27
F 28	18 40 24	7°59'52	25°19	27°19	15°53	4°13	21°16	24°46	12°23	2°22	12°37	0° 9	29°42	12° 8	n.a.	F 28
S 29	18 44 21	8°58'45	8 ≏ 44	26°51	17° 7	4°53	21°29	24°53	12°25	2°24	12°36	0°D 9	29°39	12°15	n.a.	S 29
S 30	18 48 17	9°57'41	22°30	26°33	18°21	5°32	21°42	25° 0	12°27	2°25	12°35	0° 9	29°36	12°21	n.a.	S 30
M31	18 52 14	10956'39	6 M .38	26°D24	19 Ⅱ 36	6 ₽ 12	21耳55	2595 7	12 M y30	2 Mp 27	12 × 34	0 ට 10	29 × 33	12 Ⅲ 28	n.a.	M31

Delta T = 22h07m26s

Julian Calendar 1 July 3146 BCE == Greg. Calendar 5 June 3146 BCE

AUGUST 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 56 10	119555'39	21 m 7	26Ⅲ26	20耳50	6 ₽ 52	22 II 7	259514	12 M y32	2 Mp 28	12°R33	0 궁 10	29 × 30	12 Ⅲ 35	n.a.	T 1
W 2	19 0 7	12°54'41	5 ₹ 52	26°37	22° 4	7°32	22°20	25°21	12°34	2°30	12 × 31	0°11	29°26	12°41	n.a.	W 2
T 3	19 4 4	13°53'45	20°49	26°58	23°18	8°12	22°33	25°28	12°36	2°32	12°30	0°12	29°23	12°48	n.a.	T 3
F 4	19 8 0	14°52'51	5 궁 50	27°29	24°33	8°53	22°45	25°35	12°39	2°33	12°29	0°R12	29°20	12°54	n.a.	F 4
S 5	19 11 57	15°51'59	20°47	28° 9	25°47	9°33	22°58	25°42	12°41	2°35	12°28	0°11	29°17	13° 1	n.a.	S 5
S 6	19 15 53	16°51'10	5≈31	28°57	27° 2	10°14	23°11	25°49	12°44	2°37	12°27	0°10	29°14	13° 8	n.a.	S 6
M 7	19 19 50	17°50'23	19°56	29°54	28°16	10°54	23°23	25°56	12°46	2°38	12°26	0° 8	29°11	13°14	n.a.	M 7
T 8	19 23 46	18°49'38	3 ∺ 57	0957	29°31	11°35	23°36	26° 3	12°49	2°40	12°25	0° 5	29° 7	13°21	n.a.	T 8
W 9	19 27 43	19°48'56	17°31	2° 8	09୍ଦ46	12°16	23°48	26°11	12°51	2°42	12°24	0° 3	29° 4	13°28	n.a.	W 9
T 10	19 31 39	20°48'16	0 Υ 39	3°24	2° 0	12°57	24° 1	26°18	12°54	2°44	12°23	0° 1	29° 1	13°34	n.a.	T 10
F 11	19 35 36	21°47'39	13°23	4°46	3°15	13°38	24°13	26°25	12°56	2°45	12°22	29 × 759	28°58	13°41	n.a.	F 11
S 12	19 39 32	22°47'04	25°45	6°12	4°30	14°20	24°25	26°32	12°59	2°47	12°21	29°D59	28°55	13°48	n.a.	S 12
S 13	19 43 29	23°46'32	7 8 52	7°42	5°45	15° 1	24°38	26°39	13° 2	2°49	12°20	0중 0	28°52	13°54	n.a.	S 13
M14	19 47 26	24°46'02	19°48	9°15	6°59	15°43	24°50	26°46	13° 5	2°51	12°19	0° 1	28°48	14° 1	n.a.	M14
T 15	19 51 22	25°45'35	1 Ⅱ 37	10°51	8°14	16°24	25° 2	26°53	13° 7	2°53	12°18	0° 3	28°45	14° 8	n.a.	T 15
W16	19 55 19	26°45'10	13°24	12°29	9°29	17° 6	25°14	27° 1	13°10	2°55	12°18	0° 5	28°42	14°14	n.a.	W16
T 17	19 59 15	27°44'48	25°13	14° 9	10°44	17°48	25°26	27° 8	13°13	2°57	12°17	0°R 6	28°39	14°21	n.a.	T 17
F 18	20 3 12	28°44'28	799 8	15°51	11°59	18°30	25°38	27°15	13°16	2°58	12°16	0° 6	28°36	14°28	n.a.	F 18
S 19	20 7 8	29°44'11	19°11	17°33	13°14	19°12	25°50	27°22	13°19	3° 0	12°15	0° 4	28°32	14°34	n.a.	S 19
S 20	20 11 5	0 Ω 43'56	1 Ω 24	19°17	14°29	19°54	26° 2	27°29	13°22	3° 2	12°14	0° 1	28°29	14°41	n.a.	S 20
M21	20 15 1	1°43'42	13°49	21° 1	15°45	20°37	26°14	27°36	13°25	3° 4	12°13	29 × 757	28°26	14°48	n.a.	M21
T 22	20 18 58	2°43'31	26°26	22°45	17° 0	21°19	26°26	27°43	13°28	3° 6	12°13	29°51	28°23	14°54	n.a.	T 22
W23	20 22 54	3°43'22	9 m 16	24°30	18°15	22° 1	26°38	27°51	13°31	3° 8	12°12	29°45	28°20	15° 1	n.a.	W23
T 24	20 26 51	4°43'16	22°19	26°14	19°30	22°44	26°49	27°58	13°34	3°10	12°11	29°40	28°17	15° 7	n.a.	T 24
F 25	20 30 47	5°43'11	5 ≏ 36	27°58	20°45	23°27	27° 1	28° 5	13°37	3°12	12°11	29°35	28°13	15°14	n.a.	F 25
S 26	20 34 44	6°43'07	19° 6	29°42	22° 1	24° 9	27°13	28°12	13°40	3°15	12°10	29°32	28°10	15°21	n.a.	S 26
S 27	20 38 41	7°43'06	2 M .49	1 Ω 26	23°16	24°52	27°24	28°19	13°43	3°17	12° 9	29°D31	28° 7	15°27	n.a.	S 27
M28	20 42 37	8°43'07	16°47	3°10	24°31	25°35	27°35	28°26	13°47	3°19	12° 9	29°31	28° 4	15°34	n.a.	M28
T 29	20 46 34	9°43'10	0 ∡ 758	4°52	25°46	26°18	27°47	28°33	13°50	3°21	12° 8	29°32	28° 1	15°41	n.a.	T 29
W30	20 50 30	10°43'14	15°20	6°35	27° 2	27° 1	27°58	28°40	13°53	3°23	12° 7	29°33	27°58	15°47	n.a.	W30
T 31	20 54 27	11 \O 43'20	29 × 753	8 Ω 17	28917	27 ≏ 44	28 I 9	289647	13 M 56	3 m 25	12 ₹ 7	29°R34	27 × 754	15 Ⅱ 54	n.a.	T 31

Delta T = 22h07m23s

SEPTEMBER 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	В	'n	v	Ç	Q K	Day
F 1	20 58 23	12\$\Omega43'28	14 궁 30	9 Ω 59	29933	28 ≏ 27	28耳20	28954	14 Mp 0	3 m) 27	12°R 6	29°R33	27 ∡ 751	16耳 1	n.a.	F 1
S 2	21 2 20	13°43'38	29° 7	11°40	0 Ω 48	29°11	28°31	29° 1	14° 3	3°29	12 ₹ 6	29 × 30	27°48	16° 7	n.a.	S 2
S 3	21 6 16	14°43'50	13 ≈ 37	13°20	2° 4	29°54	28°42	29° 8	14° 6	3°31	12° 5	29°25	27°45	16°14	n.a.	S 3
M 4	21 10 13	15°44'04	27°54	15° 0	3°19	0 M 37	28°53	29°15	14°10	3°34	12° 5	29°18	27°42	16°21	n.a.	M 4
T 5	21 14 9	16°44'20	11 米 52	16°39	4°34	1°21	29° 4	29°22	14°13	3°36	12° 4	29°10	27°38	16°27	n.a.	T 5
W 6	21 18 6	17°44'38	25°27	18°18	5°50	2° 4	29°15	29°29	14°16	3°38	12° 4	29° 1	27°35	16°34	n.a.	W 6
T 7	21 22 3	18°44'58	8 Υ 37	19°57	7° 6	2°48	29°25	29°36	14°20	3°40	12° 4	28°54	27°32	16°41	n.a.	T 7
F 8	21 25 59	19°45'20	21°24	21°35 23°12	8°21 9°37	3°31	29°36 29°46	29°43	14°23	3°42	12° 3	28°48 28°44	27°29	16°47	n.a.	F 8
S 9	21 29 56	20°45'44	3 8 50			4°15		29°50	14°27	3°45	12° 3		27°26	16°54	n.a.	S 9
S 10	21 33 52	21°46'11	15°58	24°49	10°52	4°59	29°57	29°57	14°30	3°47	12° 3	28°43	27°23	17° 1	n.a.	S 10
M11	21 37 49	22°46'40	27°54	26°26	12° 8	5°42	095 7	0 Ω 3	14°34	3°49	12° 2	28°D43	27°19	17° 7	n.a.	M11
T 12	21 41 45	23°47'11	9 Ⅱ 43	28° 2	13°24	6°26	0°17	0°10	14°37	3°51	12° 2	28°43	27°16	17°14	n.a.	T 12
W13 T 14	21 45 42 21 49 38	24°47'44 25°48'19	21°30 3 © 21	29°37	14°39 15°55	7°10 7°54	0°27 0°37	0°17 0°24	14°41 14°44	3°53 3°56	12° 2 12° 2	28°44 28°R45	27°13 27°10	17°20 17°27	n.a.	W13 T 14
F 15	21 49 38	25 48 19 26°48'56	15°21	1 Mp 13 2°48	13 33 17°11	8°38	0°47	0°24 0°30	14°48	3°58	12° 2	28°43	27° 7	17°34	n.a. n.a.	F 15
S 16	21 57 31	20°49'35	27°32	4°22	18°26	9°22	0°57	0°37	14°52	4° 0	12° 1	28°39	27° 4	17°40	n.a.	S 16
S 17	22 1 28	28°50'16	9 Ω 57	5°56	19°42	10° 6	1° 6	0°43	14°55	4° 2	12° 1	28°32	27° 0	17°47		S 17
M18	22 1 28 22 5 25	28 30 10 29°50'59	22°39	7°30	19 42 20°58	10°50	1°16	0°50	14°59	4° 5	12° 1	28°23	26°57	17°54	n.a. n.a.	M18
T 19	22 9 21	0 m 51'43	5 m 38	9° 4	20°13	10°34	1°25	0°57	15° 3	4° 7	12° 1	28°12	26°54	18° 0	n.a.	T 19
W20	22 13 18	1°52'29	18°52	10°37	23°29	12°19	1°35	1° 3	15° 6	4° 9	12° 1	28° 1	26°51	18° 7	n.a.	W20
T 21	22 17 14	2°53'17	2 ₽ 19	12°10	24°45	13° 3	1°44	1°10	15°10	4°12	12°D 1	27°50	26°48	18°14	n.a.	T 21
F 22	22 21 11	3°54'06	15°57	13°42	26° 1	13°47	1°53	1°16	15°13	4°14	12° 1	27°40	26°44	18°20	n.a.	F 22
S 23	22 25 7	4°54'56	29°44	15°15	27°16	14°32	2° 2	1°22	15°17	4°16	12° 1	27°33	26°41	18°27	n.a.	S 23
S 24	22 29 4	5°55'48	13 M .38	16°47	28°32	15°16	2°11	1°29	15°21	4°18	12° 1	27°28	26°38	18°34	n.a.	S 24
M25	22 33 0	6°56'41	27°37	18°19	29°48	16° 0	2°20	1°35	15°25	4°21	12° 1	27°26	26°35	18°40	n.a.	M25
T 26	22 36 57	7°57'35	11 才 40	19°50	1 Mp 4	16°45	2°28	1°41	15°28	4°23	12° 1	27°D26	26°32	18°47	n.a.	T 26
W27	22 40 53	8°58'30	25°47	21°21	2°19	17°29	2°37	1°47	15°32	4°25	12° 2	27°R26	26°29	18°54	n.a.	W27
T 28	22 44 50	9°59'27	9 궁 57	22°52	3°35	18°14	2°45	1°54	15°36	4°27	12° 2	27°26	26°25	19° 0	n.a.	T 28
F 29	22 48 47	11° 0'24	24° 8	24°23	4°51	18°58	2°54	2° 0	15°39	4°30	12° 2	27°23	26°22	19° 7	n.a.	F 29
S 30	22 52 43	12 Mg 1'23	8≈17	25 M 53	6Mp 7	19 M .43	395 2	2 N 6	15 M 43	4 Mp 32	12 ₹ 2	27 × 18	26 ₹ 19	19 Ⅱ 13	n.a.	S 30

Delta T = 22h07m20s

Julian Calendar 1 Sept. 3146 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3146 BCE

OCTOBER 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(\	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
S 1	22 56 40	13 mg 2'22	22≈22	27 m 23	7 m 22	20 M 27	39910	2 Ω 12	15 M)47	4 Mp 34	12 ×7 2	27°R10	26 ∡ 16	19 Ⅱ 20	n.a.	S 1
M 2	23 0 36	14° 3'23	6) €17	28°53	8°38	21°12	3°18	2°18	15°50	4°36	12° 3	26 ₹ 59	26°13	19°27	n.a.	M 2
T 3	23 4 33	15° 4'25	19°59	0 ≏ 22	9°54	21°56	3°25	2°23	15°54	4°39	12° 3	26°46	26° 9	19°33	n.a.	T 3
W 4	23 8 29	16° 5'28	3 Υ 23	1°51	11°10	22°41	3°33	2°29	15°58	4°41	12° 3	26°33	26° 6	19°40	n.a.	W 4
T 5	23 12 26	17° 6'32	16°27	3°19	12°25	23°26	3°41	2°35	16° 2	4°43	12° 4	26°21	26° 3	19°47	n.a.	T 5
F 6	23 16 22	18° 7'38	29°11	4°47	13°41	24°10	3°48	2°41	16° 5	4°45	12° 4	26°10	26° 0	19°53	n.a.	F 6
S 7	23 20 19	19° 8'45	11836	6°14	14°57	24°55	3°55	2°46	16° 9	4°47	12° 5	26° 3	25°57	20° 0	n.a.	S 7
S 8	23 24 16	20° 9'53	23°45	7°41	16°13	25°39	4° 2	2°52	16°13	4°50	12° 5	25°58	25°54	20° 7	n.a.	S 8
M 9	23 28 12	21°11'03	5 Ⅱ 41	9° 6	17°28	26°24	4° 9	2°58	16°17	4°52	12° 5	25°55	25°50	20°13	n.a.	M 9
T 10	23 32 9	22°12'13	17°30	10°31	18°44	27° 9	4°16	3° 3	16°20	4°54	12° 6	25°54	25°47	20°20	n.a.	T 10
W11	23 36 5	23°13'26	29°18	11°55	20° 0	27°54	4°22	3° 9	16°24	4°56	12° 7	25°54	25°44	20°27	n.a.	W11
T 12	23 40 2	24°14'39	1195 9	13°17	21°16	28°38	4°29	3°14	16°28	4°58	12° 7	25°54	25°41	20°33	n.a.	T 12
F 13	23 43 58	25°15'53	23°10	14°38	22°31	29°23	4°35	3°19	16°31	5° 1	12° 8	25°52	25°38	20°40	n.a.	F 13
S 14	23 47 55	26°17'09	5 Ω 25	15°57	23°47	0 ≯ 8	4°41	3°24	16°35	5° 3	12° 8	25°47	25°35	20°47	n.a.	S 14
S 15	23 51 51	27°18'25	17°58	17°15	25° 3	0°52	4°47	3°30	16°39	5° 5	12° 9	25°40	25°31	20°53	n.a.	S 15
M16	23 55 48	28°19'42	0 m 52	18°30	26°18	1°37	4°53	3°35	16°42	5° 7	12°10	25°30	25°28	21° 0	n.a.	M16
T 17	23 59 45	29°21'00	14° 7	19°42	27°34	2°22	4°59	3°40	16°46	5° 9	12°10	25°17	25°25	21° 6	n.a.	T 17
W18	0 3 41	0 ≏ 22'19	27°43	20°52	28°50	3° 7	5° 4	3°45	16°50	5°11	12°11	25° 4	25°22	21°13	n.a.	W18
T 19	0 738	1°23'38	11 ≏ 37	21°58	0호 6	3°51	5°10	3°49	16°53	5°13	12°12	24°51	25°19	21°20	n.a.	T 19
F 20	0 11 34	2°24'58	25°43	22°59	1°21	4°36	5°15	3°54	16°57	5°15	12°12	24°39	25°15	21°26	n.a.	F 20
S 21	0 15 31	3°26'19	9 ™ 57	23°56	2°37	5°21	5°20	3°59	17° 1	5°17	12°13	24°31	25°12	21°33	n.a.	S 21
S 22	0 19 27	4°27'40	24°13	24°48	3°53	6° 6	5°25	4° 4	17° 4	5°19	12°14	24°25	25° 9	21°40	n.a.	S 22
M23	0 23 24	5°29'01	8 ₹ 28	25°34	5° 8	6°51	5°30	4° 8	17° 8	5°21	12°15	24°22	25° 6	21°46	n.a.	M23
T 24	0 27 21	6°30'22	22°39	26°12	6°24	7°35	5°34	4°13	17°11	5°23	12°16	24°D22	25° 3	21°53	n.a.	T 24
W25	0 31 17	7°31'43	6 云 44	26°43	7°39	8°20	5°39	4°17	17°15	5°25	12°17	24°R22	25° 0	22° 0	n.a.	W25
T 26	0 35 14	8°33'05	20°44	27° 5	8°55	9° 5	5°43	4°22	17°18	5°27	12°18	24°21	24°56	22° 6	n.a.	T 26
F 27	0 39 10	9°34'26	4≈37	27°18	10°11	9°50	5°47	4°26	17°22	5°29	12°18	24°19	24°53	22°13	n.a.	F 27
S 28	0 43 7	10°35'47	18°22	27°R20	11°26	10°34	5°51	4°30	17°25	5°31	12°19	24°14	24°50	22°20	n.a.	S 28
S 29	0 47 3	11°37'08	2 ∺ 0	27°11	12°42	11°19	5°54	4°34	17°29	5°33	12°20	24° 6	24°47	22°26	n.a.	S 29
M30	0 51 0	12°38'29	15°29	26°51	13°57	12° 4	5°58	4°38	17°32	5°35	12°21	23°56	24°44	22°33	n.a.	M30
T 31	0 54 57	13 ≏ 39'50	28) (46	26 ≏ 18	15 ≏ 13	12 ~ 49	6 9 1	$4\Omega 42$	17 M 36	5 m 37	12 × 22	23 х 43	24 ₮ 40	22 Ⅱ 40	n.a.	T 31

Delta T = 22h07m18s

NOVEMBER 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	ţ	Q K	Day
W 1	0 58 53	14 ₽ 41'11	11 Y 49	25°R34	16 ≏ 28	13 × 33	69 4	4 Ω 46	17 m 39	5 m 39	12 × 23	23°R31	24 ∡ ³37	22 Ⅱ 46	n.a.	W 1
T 2	1 2 50	15°42'32	24°38	24 <u>₽</u> 40	17°44	14°18	6° 7	4°50	17°43	5°41	12°25	23 × 19	24°34	22°53	n.a.	T 2
F 3	1 6 46	16°43'53	7 8 12	23°35	18°59	15° 3	6°10	4°53	17°46	5°43	12°26	23° 8	24°31	22°59	n.a.	F 3
S 4	1 10 43	17°45'15	19°30	22°23	20°15	15°47	6°12	4°57	17°49	5°44	12°27	23° 1	24°28	23° 6	n.a.	S 4
S 5	1 14 39	18°46'36	1 Ⅲ 35	21° 5	21°30	16°32	6°15	5° 1	17°53	5°46	12°28	22°56	24°25	23°13	n.a.	S 5
M 6	1 18 36	19°47'57	13°30	19°44	22°46	17°17	6°17	5° 4	17°56	5°48	12°29	22°53	24°21	23°19	n.a.	M 6
T 7	1 22 33	20°49'19	25°19	18°23	24° 1	18° 1	6°19	5° 7	17°59	5°50	12°30	22°D53	24°18	23°26	n.a.	T 7
W 8	1 26 29	21°50'40	7 95 6	17° 4	25°17	18°46	6°21	5°11	18° 3	5°51	12°31	22°53	24°15	23°33	n.a.	W 8
T 9	1 30 26	22°52'02	18°56	15°49	26°32	19°30	6°22	5°14	18° 6	5°53	12°33	22°R54	24°12	23°39	n.a.	T 9
F 10	1 34 22	23°53'23	0 Ω 55	14°41	27°48	20°15	6°24	5°17	18° 9	5°55	12°34	22°54	24° 9	23°46	n.a.	F 10
S 11	1 38 19	24°54'45	13° 9	13°42	29° 3	20°59	6°25	5°20	18°12	5°56	12°35	22°52	24° 6	23°53	n.a.	S 11
S 12	1 42 15	25°56'06	25°43	12°52	0 M .18	21°44	6°26	5°23	18°15	5°58	12°36	22°48	24° 2	23°59	n.a.	S 12
M13	1 46 12	26°57'27	8 m 39	12°12	1°34	22°29	6°27	5°25	18°19	6° 0	12°38	22°41	23°59	24° 6	n.a.	M13
T 14	1 50 9	27°58'48	22° 1	11°42	2°49	23°13	6°28	5°28	18°22	6° 1	12°39	22°33	23°56	24°13	n.a.	T 14
W15	1 54 5	29° 0'08	5 ≙ 49	11°22	4° 4	23°58	6°28	5°31	18°25	6° 3	12°40	22°23	23°53	24°19	n.a.	W15
T 16	1 58 2	OM 1'28	19°59	11°11	5°20	24°42	6°28	5°33	18°28	6° 4	12°42	22°14	23°50	24°26	n.a.	T 16
F 17	2 1 58	1° 2'47	4ML28	11°D10	6°35	25°26	6°R28	5°36	18°31	6° 6	12°43	22° 6	23°46	24°32	n.a.	F 17
S 18	2 5 55	2° 4'06	19° 8	11°18	7°50	26°11	6°28	5°38	18°34	6° 7	12°44	22° 0	23°43	24°39	n.a.	S 18
S 19	2 9 51	3° 5'25	3 ₹ 52	11°33	9° 6	26°55	6°28	5°40	18°37	6° 9	12°46	21°56	23°40	24°46	n.a.	S 19
M20	2 13 48	4° 6'42	18°33	11°55	10°21	27°40	6°28	5°42	18°40	6°10	12°47	21°D55	23°37	24°52	n.a.	M20
T 21	2 17 45	5° 7'58	3 ප 5	12°24	11°36	28°24	6°27	5°44	18°42	6°11	12°49	21°55	23°34	24°59	n.a.	T 21
W22	2 21 41	6° 9'14	17°25	12°59	12°51	29° 8	6°26	5°46	18°45	6°13	12°50	21°56	23°31	25° 6	n.a.	W22
T 23	2 25 38	7°10'28	1≈29	13°39	14° 7	29°53	6°25	5°48	18°48	6°14	12°52	21°R57	23°27	25°12	n.a.	T 23
F 24	2 29 34	8°11'41	15°18	14°23	15°22	0 궁 37	6°24	5°50	18°51	6°15	12°53	21°57	23°24	25°19	n.a.	F 24
S 25	2 33 31	9°12'52	28°53	15°13	16°37	1°21	6°22	5°51	18°53	6°17	12°55	21°55	23°21	25°26	n.a.	S 25
S 26	2 37 27	10°14'03	12 ∺ 13	16° 6	17°52	2° 6	6°20	5°53	18°56	6°18	12°56	21°51	23°18	25°32	n.a.	S 26
M27	2 41 24	11°15'12	25°19	17° 2	19° 7	2°50	6°19	5°54	18°59	6°19	12°58	21°46	23°15	25°39	n.a.	M27
T 28	2 45 20	12°16'20	8 Υ 13	18° 2	20°22	3°34	6°16	5°55	19° 1	6°20	12°59	21°39	23°12	25°46	n.a.	T 28
W29	2 49 17	13°17'26	20°54	19° 4	21°38	<u>4</u> °18	6°14	5°56	19° 4	6°21	13° 1	21°32	23° 8	25°52	n.a.	W29
T 30	2 53 14	14 M .18'32	3 8 24	20 ₾ 10	22 M 53	5 ろ 2	69912	5 Ω 58	19 M 6	6 m 23	13 × 2	21 × ⁷ 25	23 × 5	25 Ⅱ 59	n.a.	T 30

Delta T = 22h07m15s

Julian Calendar 1 Nov. 3146 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3146 BCE

DECEMBER 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	2 57 10	15 M .19'36	15 8 42	21 ≙ 17	24M 8	5 る 46	6°R 9	5 Ω 59	19 m 9	6Mp 24	13 ×7 4	21°R19	23 🖍 2	26 I 6	n.a.	F 1
S 2	3 1 7	16°20'39	27°49	22°27	25°23	6°30	6 9 6	5°59	19°11	6°25	13° 5	21 × 15	22°59	26°12	n.a.	S 2
S 3	3 5 3	17°21'41	9∏48	23°38	26°38	7°14	6° 3	6° 0	19°14	6°26	13° 7	21°12	22°56	26°19	n.a.	S 3
M 4	3 9 0	18°22'42	21°40	24°51	27°53	7°58	6° 0	6° 1	19°16	6°27	13° 9	21°D11	22°52	26°25	n.a.	M 4
T 5	3 12 56	19°23'42	39527	26° 6	29° 8	8°42	5°57	6° 1	19°18	6°28	13°10	21°12	22°49	26°32	n.a.	T 5
W 6	3 16 53	20°24'41	15°14	27°23	0 ∡ 123	9°26	5°53	6° 2	19°21	6°29	13°12	21°14	22°46	26°39	n.a.	W 6
T 7	3 20 50	21°25'38	27° 5	28°41	1°38	10°10	5°50	6° 2	19°23	6°30	13°14	21°16	22°43	26°45	n.a.	T 7
F 8	3 24 46	22°26'35	9Ω 3	29°59	2°53	10°54	5°46	6° 3	19°25	6°30	13°15	21°17	22°40	26°52	n.a.	F 8
S 9	3 28 43	23°27'30	21°15	1 M 20	4° 8	11°38	5°42	6° 3	19°27	6°31	13°17	21°R18	22°37	26°59	n.a.	S 9
S 10	3 32 39	24°28'24	3 m) 44	2°42	5°23	12°22	5°37	6°R 3	19°29	6°32	13°18	21°18	22°33	27° 5	n.a.	S 10
M11	3 36 36	25°29'17	16°36	4° 5	6°37	13° 5	5°33	6° 3	19°31	6°33	13°20	21°16	22°30	27°12	n.a.	M11
T 12	3 40 32	26°30'08	29°54	5°28	7°52	13°49	5°28	6° 2	19°33	6°34	13°22	21°13	22°27	27°19	n.a.	T 12
W13	3 44 29	27°30'59	13 ≏ 39	6°53	9° 7	14°33	5°24	6° 2	19°35	6°34	13°24	21°10	22°24	27°25	n.a.	W13
T 14	3 48 26	28°31'47	27°51	8°19	10°22	15°16	5°19	6° 2	19°37	6°35	13°25	21° 7	22°21	27°32	n.a.	T 14
F 15	3 52 22	29°32'35	12 M 27	9°46	11°37	16° 0	5°14	6° 1	19°39	6°36	13°27	21° 3	22°17	27°39	n.a.	F 15
S 16	3 56 19	0 ∡ ³33'21	27°21	11°13	12°52	16°44	5° 9	6° 1	19°41	6°36	13°29	21° 1	22°14	27°45	n.a.	S 16
S 17	4 0 15	1°34'06	12 × 25	12°42	14° 7	17°27	5° 3	6° 0	19°43	6°37	13°30	21° 0	22°11	27°52	n.a.	S 17
M18	4 4 12	2°34'49	27°30	14°11	15°21	18°11	4°58	5°59	19°44	6°37	13°32	21°D 0	22° 8	27°59	n.a.	M18
T 19	4 8 8	3°35'29	12 る 26	15°42	16°36	18°54	4°52	5°58	19°46	6°38	13°34	21° 1	22° 5	28° 5	n.a.	T 19
W20	4 12 5	4°36'08	27° 7	17°13	17°51	19°38	4°46	5°58	19°48	6°38	13°36	21° 2	22° 2	28°12	n.a.	W20
T 21	4 16 2	5°36'45	11≈29	18°45	19° 6	20°21	4°40	5°56	19°49	6°39	13°37	21° 3	21°58	28°18	n.a.	T 21
F 22	4 19 58	6°37'20	25°28	20°18	20°20	21° 5	4°34	5°55	19°51	6°39	13°39	21° 4	21°55	28°25	n.a.	F 22
S 23	4 23 55	7°37'53	9 米 5	21°52	21°35	21°48	4°28	5°54	19°52	6°40	13°41	21°R 4	21°52	28°32	n.a.	S 23
S 24	4 27 51	8°38'23	22°20	23°26	22°50	22°31	4°22	5°53	19°54	6°40	13°42	21° 4	21°49	28°38	n.a.	S 24
M25	4 31 48	9°38'51	5 Υ 16	25° 2	24° 4	23°15	4°15	5°51	19°55	6°40	13°44	21° 3	21°46	28°45	n.a.	M25
T 26	4 35 44	10°39'17	17°55	26°38	25°19	23°58	4° 9	5°50	19°56	6°41	13°46	21° 2	21°43	28°52	n.a.	T 26
W27	4 39 41	11°39'41	0 8 19	28°16	26°33	24°41	4° 2	5°48	19°58	6°41	13°48	21° 0	21°39	28°58	n.a.	W27
T 28	4 43 37	12°40'03	12°33	29°54	27°48	25°24	3°55	5°46	19°59	6°41	13°49	20°59	21°36	29° 5	n.a.	T 28
F 29	4 47 34	13°40'23	24°36	1 ₹ 33	2 <u>9</u> ° 3	26° 7	3°48	5°44	20° 0	6°41	13°51	20°58	21°33	29°12	n.a.	F 29
S 30	4 51 31	14°40'41	6 Ⅱ 33	3°13	0중17	26°50	3°41	5°42	20° 1	6°41	13°53	20°57	21°30	29°18	n.a.	S 30
S 31	4 55 27	15 ₹ 40'57	18 Ⅲ 25	4 ₹ 55	1 る 32	27 궁 33	3934	5 Ω 40	20M 2	6 m 41	13 ∡ 755	20°D57	21 × 27	29 Ⅱ 25	n.a.	S 31

Delta T = 22h07m12s

JANUARY 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
M 1	4 59 24	16 ∡ 41'11	09513	6 ₮ 37	2 ප් 46	28 궁 16	3°R27	5°R38	20 Mg 3	6 M)41	13 × 756	20 х 57	21 × 23	29∏32	n.a.	M 1
T 2	5 3 20	17°41'23	12° 1	8°20	4° 0	28°59	39520	5 Ω 36	20° 4	6°42	13°58	20°57	21°20	29°38	n.a.	T 2
W 3	5 7 17	18°41'33	23°50	10° 4	5°15	29°42	3°13	5°34	20° 5	6°R42	14° 0	20°58	21°17	29°45	n.a.	W 3
T 4	5 11 13	19°41'41	5 Ω 44	11°49	6°29	0≈25	3° 5	5°31	20° 6	6°41	14° 2	20°58	21°14	29°52	n.a.	T 4
F 5	5 15 10	20°41'47	17°46	13°35	7°44	1°8	2°58	5°29	20° 6	6°41	14° 3	20°R58	21°11	29°58	n.a.	F 5
S 6	5 19 6	21°41'51	29°59	15°22	8°58	1°51	2°50	5°26	20° 7	6°41	14° 5	20°58	21° 8	0ණ 5	n.a.	S 6
S 7	5 23 3	22°41'53	12 M 27	17°11	10°12	2°33	2°43	5°23	20° 8	6°41	14° 7	20°58	21° 4	0°11	n.a.	S 7
M 8	5 27 0	23°41'54	25°14	19° 0	11°27	3°16	2°35	5°21	20° 9	6°41	14° 9	20°D58	21° 1	0°18	n.a.	M 8
T 9	5 30 56	24°41'52	8 ≏ 24	20°50	12°41	3°59	2°27	5°18	20° 9	6°41	14°10	20°58	20°58	0°25	n.a.	T 9
W10	5 34 53	25°41'49	21°59	22°42	13°55	4°42	2°20	5°15	20°10	6°41	14°12	20°58	20°55	0°31	n.a.	W10
T 11	5 38 49	26°41'44	6 M 1	24°34	15° 9	5°24	2°12	5°12	20°10	6°40	14°14	20°59	20°52	0°38	n.a.	T 11
F 12	5 42 46	27°41'37	20°29	26°27	16°23	6° 7	2° 4	5° 9	20°10	6°40	14°16	20°59	20°49	0°45	n.a.	F 12
S 13	5 46 42	28°41'28	5 ₹ 19	28°22	17°38	6°49	1°56	5° 6	20°11	6°40	14°17	21° 0	20°45	0°51	n.a.	S 13
S 14	5 50 39	29°41'17	20°25	0 궁 17	18°52	7°32	1°49	5° 3	20°11	6°39	14°19	21°R 0	20°42	0°58	n.a.	S 14
M15	5 54 35	0 궁 41'04	5 云 38	2°13	20° 6	8°14	1°41	4°59	20°11	6°39	14°21	21° 0	20°39	1° 5	n.a.	M15
T 16	5 58 32	1°40'49	20°49	4°10	21°20	8°57	1°33	4°56	20°12	6°39	14°22	20°59	20°36	1°11	n.a.	T 16
W17	6 2 28	2°40'31	5≈48	6° 8	22°34	9°39	1°25	4°53	20°12	6°38	14°24	20°58	20°33	1°18	n.a.	W17
T 18	6 6 25	3°40'11	20°27	8° 6	23°48	10°21	1°17	4°49	20°12	6°38	14°26	20°56	20°29	1°25	n.a.	T 18
F 19	6 10 22	4°39'48	4) (41	10° 5	25° 2	11° 4	1° 9	4°46	20°R12	6°37	14°27	20°55	20°26	1°31	n.a.	F 19
S 20	6 14 18	5°39'23	18°28	12° 4	26°16	11°46	1° 2	4°42	20°12	6°36	14°29	20°54	20°23	1°38	n.a.	S 20
S 21	6 18 15	6°38'55	1 Υ 49	14° 3	27°30	12°28	0°54	4°38	20°12	6°36	14°31	20°D53	20°20	1°45	n.a.	S 21
M22	6 22 11	7°38'25	14°44	16° 1	28°44	13°10	0°46	4°34	20°12	6°35	14°32	20°53	20°17	1°51	n.a.	M22
T 23	6 26 8	8°37'52	27°19	18° 0	29°58	13°52	0°38	4°31	20°11	6°35	14°34	20°54	20°14	1°58	n.a.	T 23
W24	6 30 4	9°37'17	9 8 36	19°57	1≈12	14°34	0°31	4°27	20°11	6°34	14°36	20°55	20°10	2° 5	n.a.	W24
T 25	6 34 1	10°36'39	21°40	21°53	2°25	15°16	0°23	4°23	20°11	6°33	14°37	20°57	20° 7	2°11	n.a.	T 25
F 26	6 37 57	11°35'59	3 II 35	23°48	3°39	15°58	0°16	4°19	20°11	6°33	14°39	20°58	20° 4	2°18	n.a.	F 26
S 27	6 41 54	12°35'16	15°24	25°41	4°53	16°40	0° 8	4°15	20°10	6°32	14°40	20°R59	20° 1	2°24	n.a.	S 27
S 28	6 45 50	13°34'31	27°12	27°32	6° 6	17°22	0° 1	4°11	20°10	6°31	14°42	20°59	19°58	2°31	n.a.	S 28
M29	6 49 47	14°33'44	9 9 0	29°20	7°20	18° 4	29耳53	4° 7	20° 9	6°30	14°43	20°58	19°55	2°38	n.a.	M29
T 30	6 53 44	15°32'54	20°50	1≈ 4	8°34	18°46	29°46	4° 3	20° 9	6°29	14°45	20°55	19°51	2°44	n.a.	T 30
W31	6 57 40	16 ප 32'02	2 Ω 45	2 ≈ 45	9 ≈ 47	19 ≈ 28	29耳39	3 Ω 59	20Mg 8	6Mp28	14 × 147	20 х 52	19 × 748	2951	n.a.	W31

Delta T = 22h07m09s

Julian Calendar 1 Jan. 3145 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3146 BCE

FEBRUARY 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	7 1 37	17 る 31'08	14Ω47	4≈23	11≈ 1	20≈10	29°R31	3°R54	20°R 7	6°R28	14 ×7 48	20°R48	19 × 745	2958	n.a.	T 1
F 2	7 5 33	18°30'12	26°58	5°55	12°14	20°51	29∏24	$3\Omega 50$	20 m 7	6Mp27	14°50	20 ∡ 143	19°42	3° 4	n.a.	F 2
S 3	7 9 30	19°29'13	9 m /18	7°23	13°28	21°33	29°17	3°46	20° 6	6°26	14°51	20°38	19°39	3°11	n.a.	S 3
S 4	7 13 26	20°28'13	21°52	8°45	14°41	22°15	29°11	3°41	20° 5	6°25	14°53	20°34	19°35	3°18	n.a.	S 4
M 5	7 17 23	21°27'10	4 ≏ 41	10° 3	15°54	22°56	29° 4	3°37	20° 4	6°24	14°54	20°32	19°32	3°24	n.a.	M 5
T 6	7 21 19	22°26'06	17°48	11°14	17° 8	23°38	28°57	3°33	20° 3	6°23	14°56	20°D31	19°29	3°31	n.a.	T 6
W 7	7 25 16	23°25'00	1 M .15	12°19	18°21	24°19	28°50	3°28	20° 2	6°22	14°57	20°31	19°26	3°38	n.a.	W 7
T 8	7 29 12	24°23'51	15° 5	13°18	19°34	25° 1	28°44	3°24	20° 1	6°21	14°58	20°32	19°23	3°44	n.a.	T 8
F 9	7 33 9	25°22'41	29°18	14°11	20°47	25°42	28°38	3°19	20° 0	6°19	15° 0	20°33	19°20	3°51	n.a.	F 9
S 10	7 37 5	26°21'29	13 × 52	14°57	22° 0	26°23	28°31	3°15	19°59	6°18	15° 1	20°R34	19°16	3°58	n.a.	S 10
S 11	7 41 2	27°20'15	28°44	15°36	23°14	27° 5	28°25	3°10	19°58	6°17	15° 3	20°34	19°13	4° 4	n.a.	S 11
M12	7 44 59	28°19'00	13 る 48	16° 9	24°27	27°46	28°19	3° 6	19°57	6°16	15° 4	20°33	19°10	4°11	n.a.	M12
T 13	7 48 55	29°17'41	28°55	16°34	25°40	28°27	28°13	3° 1	19°56	6°15	15° 5	20°29	19° 7	4°18	n.a.	T 13
W14	7 52 52	0≈16'21	13≈56	16°53	26°53	29° 9	28° 8	2°57	19°55	6°14	15° 7	20°24	19° 4	4°24	n.a.	W14
T 15	7 56 48	1°14'59	28°43	17° 5	28° 6	29°50	28° 2	2°52	19°53	6°12	15° 8	20°18	19° 1	4°31	n.a.	T 15
F 16	8 0 45	2°13'34	13 ¥ 6	17°R11	29°18	0 ∺ 31	27°57	2°48	19°52	6°11	15° 9	20°11	18°57	4°37	n.a.	F 16
S 17	8 4 41	3°12'06	27° 2	17°10	0 ∺ 31	1°12	27°51	2°43	19°50	6°10	15°10	20° 6	18°54	4°44	n.a.	S 17
S 18	8 8 38	4°10'37	10 Y 30	17° 2	1°44	1°53	27°46	2°39	19°49	6° 8	15°12	20° 1	18°51	4°51	n.a.	S 18
M19	8 12 34	5° 9'05	23°31	16°49	2°57	2°34	27°41	2°34	19°48	6° 7	15°13	19°59	18°48	4°57	n.a.	M19
T 20	8 16 31	6° 7'30	6 8 7	16°30	4° 9	3°15	27°36	2°30	19°46	6° 6	15°14	19°D58	18°45	5° 4	n.a.	T 20
W21	8 20 27	7° 5'53	18°23	16° 6	5°22	3°56	27°32	2°25	19°44	6° 4	15°15	19°59	18°41	5°11	n.a.	W21
T 22	8 24 24	8° 4'15	0 Ⅱ 25	15°38	6°35	4°37	27°27	2°21	19°43	6° 3	15°17	20° 0	18°38	5°17	n.a.	T 22
F 23	8 28 20	9° 2'33	12°17	15° 5	7°47	5°18	27°23	2°16	19°41	6° 2	15°18	20° 1	18°35	5°24	n.a.	F 23
S 24	8 32 17	10° 0'50	24° 4	14°29	9° 0	5°59	27°19	2°12	19°40	6° 0	15°19	20°R 1	18°32	5°31	n.a.	S 24
S 25	8 36 14	10°59'04	5 9 51	13°50	10°12	6°40	27°15	2° 7	19°38	5°59	15°20	20° 0	18°29	5°37	n.a.	S 25
M26	8 40 10	11°57'16	17°41	13°10	11°24	7°21	27°11	2° 3	19°36	5°57	15°21	19°56	18°26	5°44	n.a.	M26
T 27	8 44 7	12°55'26	29°37	12°28	12°37	8° 1	27° 7	1°59	19°34	5°56	15°22	19°50	18°22	5°51	n.a.	T 27
W28	8 48 3	13°53'34	11 Ω 41	11°46	13°49	8°42	27° 4	1°54	19°32	5°55	15°23	19°42	18°19	5°57	n.a.	W28
T 29	8 52 0	14≈51'40	23 N 55	11≈ 4	15 米 1	9 ∺ 23	27 I 0	1 Ω 50	19 m y31	5 m 53	15 ₹ 24	19 ∡ ³33	18 ∡ 16	69 4	n.a.	T 29

Delta T = 22h07m07s

MARCH 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	8 55 56	15≈49'44	6 m 19	10°R23	16) 13	10) 3	26°R57	1°R46	19°R29	5°R52	15 ₹ 25	19°R22	18 × 13	6 9 11	n.a.	F 1
S 2	8 59 53	16°47'46	18°55	9≈44	17°25	10°44	26Ⅲ54	1 Ω 41	19 10 27	5 m 50	15°26	19 × 12	18°10	6°17	n.a.	S 2
S 3	9 3 49	17°45'47	1 - 42	9° 8	18°37	11°25	26°51	1°37	19°25	5°49	15°27	19° 4	18° 7	6°24	n.a.	S 3
M 4	9 7 46	18°43'46	14°42	8°35	19°49	12° 5	26°49	1°33	19°23	5°47	15°28	18°57	18° 3	6°31	n.a.	M 4
T 5	9 11 42	19°41'43	27°56	8° 5	21° 1	12°46	26°46	1°29	19°21	5°46	15°29	18°52	18° 0	6°37	n.a.	T 5
W 6	9 15 39	20°39'39	11 M 24	7°39	22°13	13°26	26°44	1°24	19°19	5°44	15°30	18°50	17°57	6°44	n.a.	W 6
T 7	9 19 36	21°37'33	25° 8	7°17	23°24	14° 6	26°42	1°20	19°17	5°42	15°31	18°D50	17°54	6°51	n.a.	T 7
F 8	9 23 32	22°35'26	9 .7 9	6°59	24°36	14°47	26°40	1°16	19°15	5°41	15°32	18°50	17°51	6°57	n.a.	F 8
S 9	9 27 29	23°33'18	23°26	6°46	25°48	15°27	26°38	1°12	19°12	5°39	15°33	18°R51	17°47	7° 4	n.a.	S 9
S 10	9 31 25	24°31'08	7 云 59	6°38	26°59	16° 7	26°36	1° 8	19°10	5°38	15°33	18°49	17°44	7°11	n.a.	S 10
M11	9 35 22	25°28'56	22°43	6°D35	28°11	16°48	26°35	1° 4	19°8	5°36	15°34	18°46	17°41	7°17	n.a.	M11
T 12	9 39 18	26°26'43	7≈32	6°37	29°22	17°28	26°34	1° 0	19° 6	5°35	15°35	18°39	17°38	7°24	n.a.	T 12
W13	9 43 15	27°24'29	22°19	6°43	0 Υ 33	18° 8	26°33	0°57	19° 4	5°33	15°36	18°31	17°35	7°30	n.a.	W13
T 14	9 47 11	28°22'12	6 ¥ 56	6°54	1°45	18°48	26°32	0°53	19° 1	5°31	15°36	18°21	17°32	7°37	n.a.	T 14
F 15	9 51 8	29°19'54	21°14	7° 9	2°56	19°29	26°31	0°49	18°59	5°30	15°37	18°10	17°28	7°44	n.a.	F 15
S 16	9 55 4	0 ¥ 17'35	5 Υ 10	7°29	4° 7	20° 9	26°31	0°45	18°57	5°28	15°38	18° 0	17°25	7°50	n.a.	S 16
S 17	9 59 1	1°15'13	18°39	7°54	5°18	20°49	26°31	0°42	18°55	5°26	15°38	17°52	17°22	7°57	n.a.	S 17
M18	10 2 57	2°12'50	1842	8°22	6°29	21°29	26°D30	0°38	18°52	5°25	15°39	17°46	17°19	8° 4	n.a.	M18
T 19	10 6 54	3°10'26	14°21	8°55	7°40	22° 9	26°31	0°35	18°50	5°23	15°40	17°42	17°16	8°10	n.a.	T 19
W20	10 10 51	4° 7'59	26°39	9°32	8°51	22°49	26°31	0°31	18°47	5°22	15°40	17°41	17°12	8°17	n.a.	W20
T 21	10 14 47	5° 5'31	8 Ⅱ 42	10°13	10° 2	23°29	26°31	0°28	18°45	5°20	15°41	17°D41	17° 9	8°24	n.a.	T 21
F 22	10 18 44	6° 3'01	20°35	10°57	11°12	24° 9	26°32	0°25	18°43	5°18	15°41	17°R41	17° 6	8°30	n.a.	F 22
S 23	10 22 40	7° 0'30	2923	11°45	12°23	24°49	26°33	0°22	18°40	5°17	15°42	17°40	17° 3	8°37	n.a.	S 23
S 24	10 26 37	7°57'57	14°12	12°36	13°33	25°29	26°34	0°19	18°38	5°15	15°42	17°38	17° 0	8°44	n.a.	S 24
M25	10 30 33	8°55'22	26° 5	13°31	14°44	26° 8	26°35	0°15	18°35	5°14	15°43	17°33	16°57	8°50	n.a.	M25
T 26	10 34 30	9°52'46	8 N 8	14°29	15°54	26°48	26°36	0°12	18°33	5°12	15°43	17°25	16°53	8°57	n.a.	T 26
W27	10 38 26	10°50'09	20°22	15°30	17° 4	27°28	26°38	0°10	18°31	5°10	15°43	17°15	16°50	9° 4	n.a.	W27
T 28	10 42 23	11°47'30	2 m 49	16°35	18°15	28° 8	26°40	0° 7	18°28	5° 9	15°44	17° 3	16°47	9°10	n.a.	T 28
F 29	10 46 20	12°44'50	15°30	17°42	19°25	28°47	26°41	0° 4	18°26	5° 7	15°44	16°50	16°44	9°17	n.a.	F 29
S 30	10 50 16	13°42'08	28°24	18°52	20°35	29°27	26°43	0° 1	18°23	5° 5	15°44	16°38	16°41	9°24	n.a.	S 30
S 31	10 54 13	14 米 39'26	11 ≏ 32	20≈ 5	21 Y 45	0 Υ 7	26∏46	29959	18 M 21	5 Mp 4	15 ∡ 45	16 ₹ 26	16 ₹ 38	9930	n.a.	S 31

Delta T = 22h07m04s

Julian Calendar 1 March 3145 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3145 BCE

APRIL 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	ç	Day
M 1	10 58 9	15) 36'43	24 ♀ 51	21≈21	22 Y 54	0 Υ 46	26∐48	29°R56	18°R18	5°R 2	15 ₹ 45	16°R17	16 ₹ 34	9937	n.a.	M 1
T 2	11 2 6	16°33'58	8ML21	22°39	24° 4	1°26	26°51	299554	18 M 16	5 m) 1	15°45	16 × 11	16°31	9°44	n.a.	T 2
W 3	11 6 2	17°31'13	22° 1	24° 0	25°14	2° 5	26°53	29°51	18°13	4°59	15°46	16° 8	16°28	9°50	n.a.	W 3
T 4	11 9 59	18°28'28	5 ₹ 50	25°24	26°23	2°45	26°56	29°49	18°11	4°58	15°46	16° 7	16°25	9°57	n.a.	T 4
F 5	11 13 55	19°25'42	19°49	26°50	27°33	3°24	26°59	29°47	18° 8	4°56	15°46	16° 7	16°22	10° 4	n.a.	F 5
S 6	11 17 52	20°22'55	3 궁 57	28°19	28°42	4° 4	27° 3	29°45	18° 6	4°54	15°46	16° 6	16°18	10°10	n.a.	S 6
S 7	11 21 49	21°20'07	18°13	29°51	29°51	4°43	27° 6	29°43	18° 3	4°53	15°46	16° 5	16°15	10°17	n.a.	S 7
M 8	11 25 45	22°17'19	2≈36	1 ∺ 25	1 8 0	5°23	27°10	29°41	18° 1	4°51	15°46	16° 1	16°12	10°24	n.a.	M 8
T 9	11 29 42	23°14'30	17° 1	3° 2	2° 9	6° 2	27°14	29°39	17°58	4°50	15°46	15°54	16° 9	10°30	n.a.	T 9
W10	11 33 38	24°11'40	1 米 24	4°41	3°18	6°42	27°17	29°38	17°56	4°48	15°46	15°45	16° 6	10°37	n.a.	W10
T 11	11 37 35	25° 8'50	15°39	6°22	4°27	7°21	27°22	29°36	17°53	4°47	15°R46	15°34	16° 3	10°44	n.a.	T 11
F 12	11 41 31	26° 5'59	29°40	8° 6	5°36	8° 0	27°26	29°34	17°51	4°45	15°46	15°22	15°59	10°50	n.a.	F 12
S 13	11 45 28	27° 3'08	13 Y 23	9°53	6°44	8°40	27°30	29°33	17°49	4°44	15°46	15°11	15°56	10°57	n.a.	S 13
S 14	11 49 24	28° 0'15	26°44	11°42	7°53	9°19	27°35	29°32	17°46	4°42	15°46	15° 2	15°53	11° 4	n.a.	S 14
M15	11 53 21	28°57'22	9842	13°33	9° 1	9°58	27°40	29°30	17°44	4°41	15°46	14°55	15°50	11°10	n.a.	M15
T 16	11 57 18	29°54'28	22°19	15°27	10°10	10°37	27°44	29°29	17°41	4°39	15°46	14°51	15°47	11°17	n.a.	T 16
W17	12 1 14	0 Υ 51'33	4 Ⅱ 37	17°23	11°18	11°17	27°49	29°28	17°39	4°38	15°46	14°49	15°43	11°23	n.a.	W17
T 18	12 5 11	1°48'38	16°40	19°21	12°26	11°56	27°55	29°27	17°36	4°37	15°46	14°D49	15°40	11°30	n.a.	T 18
F 19	12 9 7	2°45'42	28°34	21°21	13°34	12°35	28° 0	29°26	17°34	4°35	15°46	14°R49	15°37	11°37	n.a.	F 19
S 20	12 13 4	3°42'45	109524	23°24	14°41	13°14	28° 5	29°25	17°32	4°34	15°45	14°49	15°34	11°43	n.a.	S 20
S 21	12 17 0	4°39'47	22°14	25°28	15°49	13°53	28°11	29°25	17°29	4°33	15°45	14°47	15°31	11°50	n.a.	S 21
M22	12 20 57	5°36'48	4 Ω 11	27°34	16°57	14°32	28°17	29°24	17°27	4°31	15°45	14°44	15°28	11°57	n.a.	M22
T 23	12 24 54	6°33'49	16°18	29°41	18° 4	15°11	28°23	29°24	17°25	4°30	15°45	14°38	15°24	12° 3	n.a.	T 23
W24	12 28 50	7°30'50	28°39	1 Υ 49	19°11	15°50	28°29	29°23	17°22	4°29	15°44	14°30	15°21	12°10	n.a.	W24
T 25	12 32 47	8°27'50	11 m)18	3°59	20°18	16°29	28°35	29°23	17°20	4°27	15°44	14°20	15°18	12°17	n.a.	T 25
F 26	12 36 43	9°24'49	24°13	6° 9	21°25	17° 8	28°41	29°23	17°18	4°26	15°44	14° 9	15°15	12°23	n.a.	F 26
S 27	12 40 40	10°21'48	7 ≏ 27	8°20	22°32	17°47	28°48	29°22	17°16	4°25	15°43	13°59	15°12	12°30	n.a.	S 27
S 28	12 44 36	11°18'47	20°56	10°31	23°38	18°26	28°55	29°D22	17°14	4°24	15°43	13°49	15° 9	12°37	n.a.	S 28
M29	12 48 33	12°15'46	4 M .39	12°42	24°45	19° 5	29° 1	29°23	17°11	4°22	15°42	13°42	15° 5	12°43	n.a.	M29
T 30	12 52 29	13 Y 12'45	18 M .32	14 Y 52	25 8 51	19 ° 44	29耳 8	29923	17 m 9	4 m 21	15 ₹ 42	13 × 37	15 ⋌ 2	12950	n.a.	T 30

Delta T = 22h07m01s

MAY 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	12 56 26	14 Y 9'44	2 ₹ 33	17 Y 2	26 8 57	20 Y 23	29∏15	299523	17°R 7	4°R20	15°R41	13°R35	14 × 759	12957	n.a.	W 1
T 2	13 0 23	15° 6'43	16°38	19°11	28° 3	21° 2	29°22	29°23	17 m) 5	4 m 19	15 ×7 41	13°D34	14°56	13° 3	n.a.	T 2
F 3	13 4 19	16° 3'43	0 云 47	21°20	29° 9	21°41	29°30	29°24	17° 3	4°18	15°40	13 × 35	14°53	13°10	n.a.	F 3
S 4	13 8 16	17° 0'43	14°56	23°26	0 Ⅱ 15	22°20	29°37	29°24	17° 1	4°17	15°40	13°R35	14°49	13°17	n.a.	S 4
S 5	13 12 12	17°57'43	29° 5	25°32	1°20	22°58	29°45	29°25	16°59	4°16	15°39	13°35	14°46	13°23	n.a.	S 5
M 6	13 16 9	18°54'43	13≈13	27°36	2°25	23°37	29°52	29°26	16°57	4°15	15°39	13°33	14°43	13°30	n.a.	M 6
T 7	13 20 5	19°51'44	27°17	29°38	3°30	24°16	0න 0	29°27	16°55	4°14	15°38	13°28	14°40	13°37	n.a.	T 7
W 8	13 24 2	20°48'46	11 米 15	1 8 39	4°35	24°55	0° 8	29°27	16°53	4°13	15°37	13°22	14°37	13°43	n.a.	W 8
T 9	13 27 59	21°45'47	25° 4	3°38	5°40	25°33	0°16	29°29	16°51	4°12	15°37	13°14	14°34	13°50	n.a.	T 9
F 10	13 31 55	22°42'49	8 Υ 40	5°35	6°44	26°12	0°24	29°30	16°49	4°11	15°36	13° 5	14°30	13°57	n.a.	F 10
S 11	13 35 52	23°39'52	22° 2	7°30	7°49	26°51	0°32	29°31	16°47	4°10	15°35	12°58	14°27	14° 3	n.a.	S 11
S 12	13 39 48	24°36'54	5 8 5	9°24	8°53	27°30	0°41	29°32	16°46	4° 9	15°35	12°51	14°24	14°10	n.a.	S 12
M13	13 43 45	25°33'57	17°52	11°15	9°57	28° 8	0°49	29°34	16°44	4° 8	15°34	12°46	14°21	14°17	n.a.	M13
T 14	13 47 41	26°31'01	0∏21	13° 4	11° 0	28°47	0°58	29°35	16°42	4° 7	15°33	12°43	14°18	14°23	n.a.	T 14
W15	13 51 38	27°28'04	12°34	14°52	12° 4	29°26	1° 7	29°37	16°40	4° 6	15°32	12°D43	14°15	14°30	n.a.	W15
T 16	13 55 35	28°25'08	24°36	16°37	13° 7	0 8 4	1°16	29°38	16°39	4° 5	15°32	12°43	14°11	14°37	n.a.	T 16
F 17	13 59 31	29°22'12	6929	18°21	14°10	0°43	1°24	29°40	16°37	4° 5	15°31	12°44	14° 8	14°43	n.a.	F 17
S 18	14 3 28	0819'16	18°19	20° 2	15°12	1°21	1°34	29°42	16°36	4° 4	15°30	12°46	14° 5	14°50	n.a.	S 18
S 19	14 7 24	1°16'21	0Ω10	21°42	16°15	2° 0	1°43	29°44	16°34	4° 3	15°29	12°R47	14° 2	14°57	n.a.	S 19
M20	14 11 21	2°13'26	12° 7	23°19	17°17	2°39	1°52	29°46	16°33	4° 3	15°28	12°46	13°59	15° 3	n.a.	M20
T 21	14 15 17	3°10'31	24°16	24°55	18°19	3°17	2° 1	29°48	16°31	4° 2	15°27	12°44	13°55	15°10	n.a.	T 21
W22	14 19 14	4° 7'37	6 m /40	26°29	19°20	3°56	2°11	29°51	16°30	4° 1	15°26	12°40	13°52	15°17	n.a.	W22
T 23	14 23 11	5° 4'43	19°24	28° 0	20°22	4°34	2°20	29°53	16°28	4° 1	15°25	12°35	13°49	15°23	n.a.	T 23
F 24	14 27 7	6° 1'49	2 ≏ 29	29°30	21°22	5°13	2°30	29°55	16°27	4° 0	15°24	12°30	13°46	15°30	n.a.	F 24
S 25	14 31 4	6°58'56	15°56	0 Ⅱ 58	22°23	5°51	2°40	29°58	16°26	4° 0	15°23	12°24	13°43	15°37	n.a.	S 25
S 26	14 35 0	7°56'04	29°43	2°23	23°23	6°30	2°49	0 N 0	16°25	3°59	15°22	12°19	13°40	15°43	n.a.	S 26
M27	14 38 57	8°53'13	13 M .48	3°47	24°23	7° 8	2°59	0° 3	16°23	3°59	15°21	12°15	13°36	15°50	n.a.	M27
T 28	14 42 53	9°50'22	28° 6	5° 8	25°23	7°47	3° 9	0° 6	16°22	3°58	15°20	12°13	13°33	15°57	n.a.	T 28
W29	14 46 50	10°47'33	12 × 32	6°28	26°22	8°25	3°20	0° 9	16°21	3°58	15°19	12°D12	13°30	16° 3	n.a.	W29
T 30	14 50 47	11°44'45	2 <u>7</u> ° 1	7°45	27°21	9° 4	3°30	0°12	16°20	3°57	15°18	12°13	13°27	16°10	n.a.	T 30
F 31	14 54 43	12841'58	11 る 29	8耳59	28Ⅲ20	9 8 42	39540	0 Ω 15	16 M p19	3 m 57	15 ∡ 17	12 √ 14	13 ∡ 24	169917	n.a.	F 31

Delta T = 22h06m59s

Julian Calendar 1 May 3145 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3145 BCE

JUNE 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
S 1	14 58 40	13 8 39'12	25 පි 50	10 Ⅱ 12	29∏18	10820	3950	0 Ω 18	16°R18	3°R57	15°R16	12 √ 15	13 × 20	16923	n.a.	S 1
S 2	15 2 36	14°36'27	10≈ 4	11°22	0ණ15	10°59	4° 1	0°21	16 M)17	3 Mp 56	15 ∡ 15	12°R16	13°17	16°30	n.a.	S 2
M 3	15 633	15°33'44	24° 7	12°30	1°13	11°37	4°11	0°24	16°16	3°56	15°14	12°16	13°14	16°37	n.a.	M 3
T 4	15 10 29	16°31'02	7 ∺ 58	13°35	2°10	12°16	4°22	0°28	16°15	3°56	15°13	12°15	13°11	16°43	n.a.	T 4
W 5	15 14 26	17°28'21	21°37	14°37	3° 6	12°54	4°33	0°31	16°15	3°56	15°12	12°12	13° 8	16°50	n.a.	W 5
T 6	15 18 23	18°25'42	5 Υ 2	15°37	4° 2	13°32	4°43	0°35	16°14	3°56	15°11	12° 9	13° 5	16°57	n.a.	T 6
F 7	15 22 19	19°23'04	18°13	16°34	4°58	14°11	4°54	0°38	16°13	3°55	15° 9	12° 6	13° 1	17° 3	n.a.	F 7
S 8	15 26 16	20°20'27	1811	17°28	5°53	14°49	5° 5	0°42	16°13	3°55	15° 8	12° 2	12°58	17°10	n.a.	S 8
S 9	15 30 12	21°17'52	13°54	18°18	6°47	15°27	5°16	0°46	16°12	3°55	15° 7	12° 0	12°55	17°17	n.a.	S 9
M10	15 34 9	22°15'19	26°24	19° 6	7°41	16° 6	5°27	0°50	16°12	3°55	15° 6	11°58	12°52	17°23	n.a.	M10
T 11	15 38 5	23°12'46	8 Ⅱ 41	19°50	8°35	16°44	5°38	0°54	16°11	3°D55	15° 5	11°D57	12°49	17°30	n.a.	T 11
W12	15 42 2	24°10'15	20°47	20°30	9°27	17°22	5°50	0°58	16°11	3°55	15° 4	11°58	12°46	17°37	n.a.	W12
T 13	15 45 59	25° 7'45	29544	21° 7	10°20	18° 1	6° 1	1° 2	16°10	3°55	15° 2	11°58	12°42	17°43	n.a.	T 13
F 14	15 49 55	26° 5'16	14°35	21°39	11°11	18°39	6°12	1° 6	16°10	3°55	15° 1	12° 0	12°39	17°50	n.a.	F 14
S 15	15 53 52	27° 2'48	26°24	22° 7	12° 3	19°17	6°24	1°10	16°10	3°56	15° 0	12° 1	12°36	17°57	n.a.	S 15
S 16	15 57 48	28° 0'22	8 Ω 15	22°31	12°53	19°55	6°35	1°14	16° 9	3°56	14°59	12° 2	12°33	18° 3	n.a.	S 16
M17	16 1 45	28°57'57	20°12	22°51	13°43	20°34	6°47	1°19	16° 9	3°56	14°57	12° 3	12°30	18°10	n.a.	M17
T 18	16 5 41	29°55'33	2 Mp 19	23° 5	14°32	21°12	6°58	1°23	16° 9	3°56	14°56	12°R 3	12°26	18°17	n.a.	T 18
W19	16 9 38	0Ⅲ53'10	14°42	23°14	15°20	21°50	7°10	1°28	16° 9	3°56	14°55	12° 3	12°23	18°23	n.a.	W19
T 20	16 13 34	1°50'48	27°25	23°R18	16° 8	22°28	7°22	1°32	16°D 9	3°57	14°53	12° 2	12°20	18°30	n.a.	T 20
F 21	16 17 31	2°48'28	10 ≏ 30	23°17	16°54	23° 7	7°34	1°37	16° 9	3°57	14°52	12° 1	12°17	18°37	n.a.	F 21
S 22	16 21 28	3°46'09	24° 1	23°10	17°40	23°45	7°45	1°42	16° 9	3°57	14°51	12° 0	12°14	18°44	n.a.	S 22
S 23	16 25 24	4°43'52	7 M 56	22°58	18°25	24°23	7°57	1°47	16° 9	3°58	14°50	11°59	12°11	18°50	n.a.	S 23
M24	16 29 21	5°41'36	22°14	22°39	19° 9	25° 1	8° 9	1°52	16° 9	3°58	14°48	11°58	12° 7	18°57	n.a.	M24
T 25	16 33 17	6°39'22	6 ₹ 51	22°16	19°52	25°40	8°21	1°56	16°10	3°59	14°47	11°D58	12° 4	19° 4	n.a.	T 25
W26	16 37 14	7°37'10	21°40	21°46	20°35	26°18	8°33	2° 1	16°10	3°59	14°46	11°58	12° 1	19°10	n.a.	W26
T 27	16 41 10	8°34'59	6 ප 34	21°11	21°16	26°56	8°45	2° 6	16°10	4° 0	14°44	11°58	11°58	19°17	n.a.	T 27
F 28	16 45 7	9°32'50	21°26	20°32	21°56	27°34	8°58	2°12	16°11	4° 0	14°43	11°59	11°55	19°24	n.a.	F 28
S 29	16 49 3	10°30'44	6≈ 8	19°48	22°35	28°12	9°10	2°17	16°11	4° 1	14°42	11°59	11°52	19°30	n.a.	S 29
S 30	16 53 0	11 Ⅱ 28'39	20≈35	19耳 0	239513	28 8 51	9922	2 N 22	16 M)12	4 Mp 1	14 × 40	11 .7 59	11 ×7 48	19937	n.a.	S 30

Delta T = 22h06m56s

JULY 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	16 56 57	12Ⅲ26'36	4) (43	18°R 9	23950	29 8 29	99534	2 N 27	16 M)12	4M) 2	14°R39	11 √ 59	11 √ 45	199544	n.a.	M 1
T 2	17 0 53	13°24'35	18°32	17 Ⅱ 15	24°25	0耳 7	9°47	2°33	16°13	4° 3	14 ₹ 38	11°59	11°42	19°50	n.a.	T 2
W 3	17 4 50	14°22'37	2 Υ 0	16°20	25° 0	0°45	9°59	2°38	16°13	4° 3	14°36	11°59	11°39	19°57	n.a.	W 3
T 4	17 8 46	15°20'41	15°10	15°25	25°33	1°23	10°12	2°44	16°14	4° 4	14°35	11°59	11°36	20° 4	n.a.	T 4
F 5	17 12 43	16°18'46	28° 3	14°31	26° 4	2° 2	10°24	2°49	16°15	4° 5	14°34	12° 0	11°32	20°10	n.a.	F 5
S 6	17 16 39	17°16'54	10841	13°39	26°35	2°40	10°37	2°55	16°16	4° 6	14°32	12° 0	11°29	20°17	n.a.	S 6
S 7	17 20 36	18°15'05	23° 5	12°50	27° 4	3°18	10°49	3° 0	16°17	4° 7	14°31	12° 1	11°26	20°24	n.a.	S 7
M 8	17 24 32	19°13'17	5 Ⅱ 19	12° 6	27°31	3°56	11° 2	3° 6	16°17	4° 7	14°30	12° 1	11°23	20°30	n.a.	M 8
T 9	17 28 29	20°11'31	17°24	11°27	27°57	4°34	11°14	3°12	16°18	4° 8	14°29	12°R 1	11°20	20°37	n.a.	T 9
W10	17 32 26	21° 9'48	29°21	10°54	28°21	5°12	11°27	3°18	16°19	4° 9	14°27	12° 1	11°17	20°44	n.a.	W10
T 11	17 36 22	22° 8'06	119914	10°28	28°43	5°51	11°40	3°24	16°20	4°10	14°26	12° 0	11°13	20°50	n.a.	T 11
F 12	17 40 19	23° 6'26	23° 3	10°10	29° 4	6°29	11°53	3°29	16°22	4°11	14°25	11°58	11°10	20°57	n.a.	F 12
S 13	17 44 15	24° 4'48	4 Ω 52	10° 1	29°23	7° 7	12° 5	3°35	16°23	4°12	14°23	11°57	11° 7	21° 4	n.a.	S 13
S 14	17 48 12	25° 3'12	16°43	9°D59	29°40	7°45	12°18	3°41	16°24	4°13	14°22	11°55	11° 4	21°10	n.a.	S 14
M15	17 52 8	26° 1'38	28°40	10° 7	29°55	8°23	12°31	3°47	16°25	4°14	14°21	11°53	11° 1	21°17	n.a.	M15
T 16	17 56 5	27° 0'06	10 M p46	10°24	0Ω 8	9° 1	12°44	3°54	16°27	4°15	14°19	11°52	10°58	21°24	n.a.	T 16
W17	18 0 1	27°58'35	23° 6	10°49	0°19	9°40	12°57	4° 0	16°28	4°17	14°18	11°D51	10°54	21°30	n.a.	W17
T 18	18 3 58	28°57'07	5 ≏ 44	11°23	0°28	10°18	13°10	4° 6	16°29	4°18	14°17	11°51	10°51	21°37	n.a.	T 18
F 19	18 7 54	29°55'40	18°44	12° 6	0°34	10°56	13°22	4°12	16°31	4°19	14°16	11°52	10°48	21°44	n.a.	F 19
S 20	18 11 51	0954'15	2M 8	12°57	0°39	11°34	13°35	4°18	16°32	4°20	14°14	11°53	10°45	21°50	n.a.	S 20
S 21	18 15 48	1°52'52	16° 0	13°55	0°R41	12°12	13°48	4°25	16°34	4°21	14°13	11°54	10°42	21°57	n.a.	S 21
M22	18 19 44	2°51'31	0 才 18	15° 0	0°41	12°50	14° 1	4°31	16°35	4°23	14°12	11°55	10°38	22° 4	n.a.	M22
T 23	18 23 41	3°50'12	15° 0	16°12	0°38	13°28	14°14	4°37	16°37	4°24	14°11	11°R56	10°35	22°11	n.a.	T 23
W24	18 27 37	4°48'55	0중 1	17°31	0°33	14° 7	14°27	4°44	16°39	4°25	14° 9	11°55	10°32	22°17	n.a.	W24
T 25	18 31 34	5°47'41	15°13	18°54	0°26	14°45	14°40	4°50	16°41	4°27	14° 8	11°53	10°29	22°24	n.a.	T 25
F 26	18 35 30	6°46'28	0≈25	20°23	0°16	15°23	14°54	4°57	16°42	4°28	14° 7	11°50	10°26	22°31	n.a.	F 26
S 27	18 39 27	7°45'18	15°27	21°55	0° 4	16° 1	15° 7	5° 3	16°44	4°29	14° 6	11°47	10°23	22°37	n.a.	S 27
S 28	18 43 23	8°44'10	0 ∺ 12	23°32	29950	16°39	15°20	5°10	16°46	4°31	14° 5	11°43	10°19	22°44	n.a.	S 28
M29	18 47 20	9°43'05	14°34	25°11	29°33	17°17	15°33	5°16	16°48	4°32	14° 3	11°40	10°16	22°51	n.a.	M29
T 30	18 51 16	10°42'02	28°29	26°54	29°14	17°55	15°46	5°23	16°50	4°34	14° 2	11°38	10°13	22°57	n.a.	T 30
W31	18 55 13	119541'02	11 Y 58	28耳38	28953	18 Ⅲ 34	159559	5 Ω 30	16 M 52	4 m /35	14 ×7 1	11°D38	10 × 10	239 4	n.a.	W31

Delta T = 22h06m53s

Julian Calendar 1 July 3145 BCE == Greg. Calendar 5 June 3145 BCE

AUGUST 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(#	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 59 10	129540'04	25 Y 3	09524	28°R30	19 Ⅱ 12	169512	5 Ω 36	16 M 54	4 Mp 37	14°R 0	11 × 738	10 才 7	239511	n.a.	T 1
F 2	19 3 6	13°39'09	7 8 45	2°11	2895 4	19°50	16°25	5°43	16°56	4°38	13 × 759	11°40	10° 3	23°17	n.a.	F 2
S 3	19 7 3	14°38'16	20°11	3°59	27°37	20°28	16°38	5°50	16°58	4°40	13°58	11°41	10° 0	23°24	n.a.	S 3
S 4	19 10 59	15°37'26	2П23	5°48	27° 8	21° 6	16°52	5°57	17° 0	4°42	13°57	11°43	9°57	23°31	n.a.	S 4
M 5	19 14 56	16°36'38	14°25	7°37	26°37	21°44	17° 5	6° 3	17° 3	4°43	13°56	11°R43	9°54	23°37	n.a.	M 5
T 6	19 18 52	17°35'53	26°20	9°27	26° 5	22°22	17°18	6°10	17° 5	4°45	13°54	11°42	9°51	23°44	n.a.	T 6
W 7	19 22 49	18°35'10	89911	11°16	25°32	23° 1	17°31	6°17	17° 7	4°47	13°53	11°39	9°48	23°51	n.a.	W 7
T 8	19 26 45	19°34'30	20° 0	13° 5	24°58	23°39	17°44	6°24	17°10	4°48	13°52	11°34	9°44	23°57	n.a.	T 8
F 9	19 30 42	20°33'51	1 Q 50	14°54	24°23	24°17	17°57	6°31	17°12	4°50	13°51	11°28	9°41	24° 4	n.a.	F 9
S 10	19 34 38	21°33'15	13°41	16°43	23°47	24°55	18°10	6°38	17°15	4°52	13°50	11°20	9°38	24°11	n.a.	S 10
S 11	19 38 35	22°32'41	25°36	18°30	23°11	25°33	18°24	6°45	17°17	4°54	13°49	11°12	9°35	24°18	n.a.	S 11
M12	19 42 32	23°32'09	7 m 237	20°18	22°34	26°11	18°37	6°52	17°20	4°55	13°48	11° 5	9°32	24°24	n.a.	M12
T 13	19 46 28	24°31'39	19°47	22° 5	21°58	26°50	18°50	6°59	17°22	4°57	13°47	10°58	9°29	24°31	n.a.	T 13
W14	19 50 25	25°31'12	2 ♀ 7	23°51	21°22	27°28	19° 3	7° 6	17°25	4°59	13°47	10°54	9°25	24°38	n.a.	W14
T 15	19 54 21	26°30'46	14°42	25°36	20°47	28° 6	19°16	7°13	17°27	5° 1	13°46	10°51	9°22	24°44	n.a.	T 15
F 16	19 58 18	27°30'22	27°36	27°21	20°12	28°44	19°29	7°20	17°30	5° 3	13°45	10°D50	9°19	24°51	n.a.	F 16
S 17	20 2 14	28°30'00	10 ML 51	29° 5	19°39	29°22	19°42	7°27	17°33	5° 5	13°44	10°51	9°16	24°58	n.a.	S 17
S 18	20 6 11	29°29'40	24°31	0 Ω 48	19° 7	099 0	19°55	7°34	17°36	5° 7	13°43	10°52	9°13	25° 4	n.a.	S 18
M19	20 10 7	0 Ω 29'22	8 ₹ 38	2°30	18°36	0°39	20° 8	7°41	17°38	5° 8	13°42	10°R53	9° 9	25°11	n.a.	M19
T 20	20 14 4	1°29'06	23°11	4°12	18° 7	1°17	20°21	7°48	17°41	5°10	13°41	10°52	9° 6	25°18	n.a.	T 20
W21	20 18 0	2°28'52	8중 7	5°53	17°39	1°55	20°34	7°55	17°44	5°12	13°41	10°49	9° 3	25°24	n.a.	W21
T 22	20 21 57	3°28'41	23°19	7°34	17°14	2°33	20°47	8° 2	17°47	5°14	13°40	10°44	9° 0	25°31	n.a.	T 22
F 23	20 25 53	4°28'31	8 ≈ 37	9°13	16°50	3°11	21° 0	8° 9	17°50	5°16	13°39	10°37	8°57	25°38	n.a.	F 23
S 24	20 29 50	5°28'23	23°51	10°52	16°29	3°49	21°13	8°16	17°53	5°18	13°38	10°29	8°54	25°44	n.a.	S 24
S 25	20 33 47	6°28'18	8 ∺ 50	12°30	16°10	4°28	21°26	8°23	17°56	5°20	13°38	10°20	8°50	25°51	n.a.	S 25
M26	20 37 43	7°28'15	23°25	14° 8	15°53	5° 6	21°39	8°30	17°59	5°22	13°37	10°12	8°47	25°58	n.a.	M26
T 27	20 41 40	8°28'14	7 Υ 31	15°45	15°39	5°44	21°52	8°37	18° 2	5°24	13°36	10° 6	8°44	26° 5	n.a.	T 27
W28	20 45 36	9°28'16	21° 7	17°22	15°27	6°22	22° 5	8°44	18° 5	5°27	13°36	10° 2	8°41	26°11	n.a.	W28
T 29	20 49 33	10°28'20	4 8 15	18°57	15°18	7° 0	22°18	8°51	18° 8	5°29	13°35	10° 1	8°38	26°18	n.a.	T 29
F 30	20 53 29	11°28'26	16°57	20°33	15°11	7°38	22°31	8°58	18°11	5°31	13°34	10°D 1	8°35	26°25	n.a.	F 30
S 31	20 57 26	12 Ω 28'35	29 8 19	22 N 7	1595 6	89917	229544	9 Ω 5	18 M)14	5 m 33	13 × 34	10 × 1	8 √ 31	26931	n.a.	S 31

Delta T = 22h06m51s

SEPTEMBER 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	21 1 22	13 Ω 28'46	11 Ⅱ 25	23 Ω 42	15°D 4	8 9 55	22956	9 Ω 12	18 m)17	5 m 35	13°R33	10°R 2	8 ∡ 728	26938	n.a.	S 1
M 2	21 5 19	14°29'00	23°21	25°15	1595 5	9°33	23° 9	9°20	18°21	5°37	13 × 33	10 才 1	8°25	26°45	n.a.	M 2
T 3	21 9 15	15°29'16	59512	26°48	15° 8	10°11	23°22	9°27	18°24	5°39	13°32	9°57	8°22	26°51	n.a.	T 3
W 4	21 13 12	16°29'34	17° 0	28°21	15°13	10°49	23°34	9°34	18°27	5°41	13°32	9°51	8°19	26°58	n.a.	W 4
T 5	21 17 8	17°29'54	28°49	29°53	15°20	11°28	23°47	9°41	18°30	5°44	13°31	9°43	8°15	27° 5	n.a.	T 5
F 6	21 21 5	18°30'16	10 Ω 41	1 m 25	15°30	12° 6	23°59	9°48	18°34	5°46	13°31	9°31	8°12	27°11	n.a.	F 6
S 7	21 25 2	19°30'40	22°39	2°56	15°42	12°44	24°12	9°55	18°37	5°48	13°31	9°18	8° 9	27°18	n.a.	S 7
S 8	21 28 58	20°31'06	4 Mp 42	4°26	15°56	13°22	24°25	10° 2	18°41	5°50	13°30	9° 5	8° 6	27°25	n.a.	S 8
M 9	21 32 55	21°31'34	16°53	5°57	16°12	14° 0	24°37	10° 9	18°44	5°52	13°30	8°51	8° 3	27°32	n.a.	M 9
T 10	21 36 51	22°32'04	29°12	7°26	16°30	14°39	24°49	10°16	18°47	5°55	13°29	8°40	8° 0	27°38	n.a.	T 10
W11	21 40 48	23°32'35	11 ≏ 41	8°55	16°50	15°17	25° 2	10°23	18°51	5°57	13°29	8°30	7°56	27°45	n.a.	W11
T 12	21 44 44	24°33'08	24°21	10°24	17°12	15°55	25°14	10°30	18°54	5°59	13°29	8°24	7°53	27°52	n.a.	T 12
F 13	21 48 41	25°33'42	7 M ₊16	11°52	17°36	16°33	25°26	10°37	18°58	6° 1	13°29	8°21	7°50	27°58	n.a.	F 13
S 14	21 52 37	26°34'19	20°27	13°20	18° 1	17°11	25°38	10°43	19° 1	6° 3	13°28	8°19	7°47	28° 5	n.a.	S 14
S 15	21 56 34	27°34'56	3 ∡ 758	14°47	18°29	17°49	25°51	10°50	19° 5	6° 6	13°28	8°19	7°44	28°12	n.a.	S 15
M16	22 0 30	28°35'35	17°51	16°13	18°57	18°28	26° 3	10°57	19°8	6°8	13°28	8°19	7°41	28°18	n.a.	M16
T 17	22 4 27	29°36'16	2 る 7	17°39	19°28	19° 6	26°15	11° 4	19°12	6°10	13°28	8°18	7°37	28°25	n.a.	T 17
W18	22 8 24	0 m y36'58	16°44	19° 4	20° 0	19°44	26°27	11°11	19°15	6°12	13°28	8°14	7°34	28°32	n.a.	W18
T 19	22 12 20	1°37'41	1≈40	20°28	20°33	20°22	26°39	11°18	19°19	6°15	13°28	8° 7	7°31	28°38	n.a.	T 19
F 20	22 16 17	2°38'26	16°46	21°51	21° 8	21° 0	26°51	11°24	19°22	6°17	13°28	7°57	7°28	28°45	n.a.	F 20
S 21	22 20 13	3°39'12	1) 52	23°14	21°45	21°39	27° 2	11°31	19°26	6°19	13°28	7°46	7°25	28°52	n.a.	S 21
S 22	22 24 10	4°40'00	16°49	24°35	22°22	22°17	27°14	11°38	19°30	6°21	13°D28	7°34	7°21	28°59	n.a.	S 22
M23	22 28 6	5°40'49	1 Υ 27	25°55	23° 1	22°55	27°26	11°45	19°33	6°24	13°28	7°22	7°18	29° 5	n.a.	M23
T 24	22 32 3	6°41'40	15°40	27°14	23°42	23°33	27°37	11°51	19°37	6°26	13°28	7°13	7°15	29°12	n.a.	T 24
W25	22 35 59	7°42'33	29°23	28°32	24°23	24°11	27°49	11°58	19°41	6°28	13°28	7° 7	7°12	29°19	n.a.	W25
T 26	22 39 56	8°43'28	12837	29°48	25° 6	24°50	28° 0	12° 4	19°44	6°30	13°28	7° 3	7° 9	29°25	n.a.	T 26
F 27	22 43 52	9°44'24	25°24	1₽ 2	25°49	25°28	28°12	12°11	19°48	6°33	13°28	7° 1	7° 6	29°32	n.a.	F 27
S 28	22 47 49	10°45'22	7 Ⅱ 49	2°14	26°34	26° 6	28°23	12°18	19°52	6°35	13°28	7° 1	7° 2	29°39	n.a.	S 28
S 29	22 51 46	11°46'21	19°57	3°24	27°20	26°44	28°34	12°24	19°55	6°37	13°28	7° 1	6°59	29°45	n.a.	S 29
M30	22 55 42	12 M 47'22	1953	4 ₾ 31	2895 7	279522	289546	$12\Omega_{30}$	19 m 59	6 M 40	13 × 29	7 ,₹ 0	6 ₹ 56	29952	n.a.	M30

Delta T = 22h06m48s

Julian Calendar 1 Sept. 3145 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3145 BCE

OCTOBER 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	22 59 39	13 m 48'25	139542	5 ₾ 35	28954	2899 0	28957	12 £ 37	20 m 3	6Mp42	13 × 29	6°R56	6 ₹ 153	29959	n.a.	T 1
W 2	23 3 35	14°49'29	25°31	6°35	29°43	28°39	29° 8	12°43	20° 6	6°44	13°29	6 ₹ 50	6°50	0Ω 5	n.a.	W 2
T 3	23 7 32	15°50'34	7 Ω 22	7°32	0€32	29°17	29°19	12°50	20°10	6°46	13°29	6°41	6°46	0°12	n.a.	T 3
F 4 S 5	23 11 28	16°51'41 17°52'49	19°18	8°24 9°11	1°23 2°14	29°55 0 Ω 33	29°29 29°40	12°56 13° 2	20°14 20°17	6°48 6°51	13°30 13°30	6°30 6°16	6°43 6°40	0°19 0°26	n.a.	F 4 S 5
	23 15 25		1 m 23	-											n.a.	
S 6	23 19 21	18°53'58	13°38	9°52	3° 6	1°11	29°51	13° 8	20°21	6°53	13°30	6° 2	6°37	0°32	n.a.	S 6
M 7	23 23 18	19°55'09	26° 3	10°26	3°59	1°50	0011	13°14	20°25	6°55	13°31	5°48	6°34	0°39	n.a.	M 7
T 8 W 9	23 27 15 23 31 11	20°56'20 21°57'32	8 <u>0</u> 38 21°23	10°54 11°13	4°52 5°46	2°28 3° 6	0°12 0°22	13°21 13°27	20°29 20°32	6°57 7°0	13°31 13°32	5°35 5°25	6°31 6°27	0°46 0°52	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	23 35 8	21°57'32 22°58'45	4M20	11°23	6°41	3°44	0°33	13°33	20°36	7° 2	13°32	5°19	6°24	0°59	n.a.	T 10
F 11	23 39 4	23°59'59	17°27	11°R23	7°36	4°22	0°43	13°39	20°40	7° 4	13°33	5°15	6°21	1° 6	n.a.	F 11
S 12	23 43 1	25° 1'14	0 ∡ 746	11°13	8°32	5° 0	0°53	13°44	20°43	7° 6	13°33	5°D14	6°18	1°12	n.a.	S 12
S 13	23 46 57	26° 2'29	14°18	10°52	9°29	5°38	1° 3	13°50	20°47	7° 8	13°34	5°14	6°15	1°19	n.a.	S 13
M14	23 50 54	27° 3'44	28° 6	10°19	10°26	6°16	1°13	13°56	20°51	7°10	13°34	5°R14	6°12	1°26	n.a.	M14
T 15	23 54 51	28° 5'00	12る 9	9°36	11°24	6°55	1°23	14° 2	20°54	7°13	13°35	5°13	6° 8	1°33	n.a.	T 15
W16	23 58 47	29° 6'17	26°27	8°41	12°22	7°33	1°33	14° 8	20°58	7°15	13°36	5°10	6° 5	1°39	n.a.	W16
T 17	0 2 44	0 요 7'34	10≈59	7°37	13°21	8°11	1°42	14°13	21° 2	7°17	13°36	5° 5	6° 2	1°46	n.a.	T 17
F 18	0 6 40	1° 8'51	25°39	6°24	14°20	8°49	1°52	14°19	21° 5	7°19	13°37	4°57	5°59	1°53	n.a.	F 18
S 19	0 10 37	2°10'08	10 ¥ 22	5° 6	15°20	9°27	2° 1	14°24	21° 9	7°21	13°38	4°47	5°56	1°59	n.a.	S 19
S 20	0 14 33	3°11'26	24°59	3°44	16°20	10° 5	2°10	14°30	21°13	7°23	13°38	4°37	5°52	2° 6	n.a.	S 20
M21	0 18 30	4°12'44	9 Υ 23	2°21	17°21	10°43	2°20	14°35	21°16	7°25	13°39	4°27	5°49	2°13	n.a.	M21
T 22 W23	0 22 26 0 26 23	5°14'03	23°27 7 8 8	1° 0	18°22 19°23	11°21 11°59	2°29 2°38	14°40 14°46	21°20 21°24	7°27 7°29	13°40 13°41	4°19 4°13	5°46 5°43	2°19 2°26	n.a.	T 22 W23
T 24	0 20 23	6°15'23 7°16'43	20°23	29 m 44 28°35	20°25	11 39 12°37	2°46	14 40 14°51	21°27	7°31	13°42	4 13 4° 9	5°40	2°33	n.a. n.a.	T 24
F 25	0 30 20	8°18'04	3 I 14	27°35	21°28	13°15	2°55	14°56	21°31	7°33	13°43	4°D 8	5°37	2°40	n.a.	F 25
S 26	0 38 13	9°19'25	15°43	26°44	22°31	13°53	3° 4	15° 1	21°34	7°35	13°43	4° 9	5°33	2°46	n.a.	S 26
S 27	0 42 9	10°20'46	27°55	26° 5	23°34	14°31	3°12	15° 6	21°38	7°37	13°44	4°10	5°30	2°53	n.a.	S 27
M28	0 46 6	11°22'09	9954	25°36	24°37	15° 9	3°21	15°11	21°42	7°39	13°45	4°R11	5°27	3° 0	n.a.	M28
T 29	0 50 2	12°23'31	21°45	25°18	25°41	15°47	3°29	15°16	21°45	7°41	13°46	4°10	5°24	3° 6	n.a.	T 29
W30	0 53 59	13°24'54	3£35	25°D11	26°45	16°25	3°37	15°21	21°49	7°43	13°47	4° 8	5°21	3°13	n.a.	W30
T 31	0 57 56	14 º 26′18	15 Ω 28	25 Mp 13	27 \Omega 50	17 Ω 3	3 Ω 45	15 Ω 25	21 Mp 52	7 M) 45	13 × 748	4 ≯ 3	5 ₹ 17	3 Ω 20	n.a.	T 31

Delta T = 22h06m45s

NOVEMBER 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ያ	ß	Ç	k K	Day
F 1	1 1 52	15 ≏ 27'41	27 \O 28	25 Mp 24	28 N 55	17 Ω 41	3 N 53	15 Ω 30	21 Mp 56	7 m 47	13 ×7 49	3°R56	5 ₹ 14	3 Ω 26	n.a.	F 1
S 2	1 5 49	16°29'05	9 m 39	25°44	29°59	18°19	4° 0	15°35	21°59	7°49	13°50	3 ∡ 148	5°11	3°33	n.a.	S 2
S 3	1 9 45	17°30'29	22° 3	26°11	1 Mp 5	18°57	4° 8	15°39	22° 3	7°51	13°51	3°39	5° 8	3°40	n.a.	S 3
M 4	1 13 42	18°31'53	4 Ω 41	26°45	2°11	19°35	4°15	15°44	22° 6	7°53	13°52	3°30	5° 5	3°47	n.a.	M 4
T 5	1 17 38	19°33'16	17°34	27°25	3°17	20°13	4°22	15°48	22° 9	7°54	13°54	3°22	5° 2	3°53 4° 0	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 21 35 1 25 32	20°34'40 21°36'04	0 M. 41 14° 0	28°10 29° 1	4°23 5°29	20°51 21°29	4°30 4°37	15°52 15°56	22°13 22°16	7°56 7°58	13°55 13°56	3°16 3°12	4°58 4°55	4° 0 4° 7	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	1 29 28	21°30°04 22°37'27	27°31	29°55	6°36	21° 29° 7	4°43	16° 0	22°20	8° 0	13°57	3°D10	4°52	4°13	n.a.	F 8
S 9	1 33 25	23°38'50	11 🗷 12	0 ჲ 54	7°43	22°45	4°50	16° 4	22°23	8° 2	13°58	3°10	4°49	4°20	n.a.	S 9
S 10	1 37 21	24°40'12	25° 1	1°55	8°50	23°23	4°57	16° 8	22°26	8° 3	13°59	3°12	4°46	4°27	n.a.	S 10
M11	1 41 18	25°41'34	8 궁 57	3° 0	9°57	24° 1	5° 3	16°12	22°29	8° 5	14° 1	3°13	4°43	4°33	n.a.	M11
T 12	1 45 14	26°42'54	23° 1	4° 7	11° 5	24°38	5° 9	16°16	22°33	8° 7	14° 2	3°R14	4°39	4°40	n.a.	T 12
W13	1 49 11	27°44'15	7 ≈ 10	5°17	12°12	25°16	5°15	16°20	22°36	8° 8	14° 3	3°14	4°36	4°47	n.a.	W13
T 14	1 53 8	28°45'34	21°24	6°29	13°20	25°54	5°21	16°23	22°39	8°10	14° 4	3°12	4°33	4°54 5° 0	n.a.	T 14
F 15 S 16	1 57 4 2 1 1	29°46'52 0M48'09	5 米 39 19°52	7°43 8°58	14°28 15°37	26°32 27° 9	5°27 5°33	16°27 16°30	22°42 22°45	8°11 8°13	14° 6 14° 7	3° 8 3° 4	4°30 4°27	5° 0 5° 7	n.a. n.a.	F 15 S 16
			3 Υ 59								-	-				
S 17 M18	2 4 57 2 8 54	1°49'26 2°50'42	17°55	10°15 11°34	16°45 17°54	27°47 28°25	5°38 5°43	16°34 16°37	22°48 22°52	8°14 8°16	14° 8 14°10	2°59 2°54	4°23 4°20	5°14 5°20	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	2 12 50	3°51'57	1838	12°54	19° 2	29° 3	5°49	16°40	22°55	8°17	14°11	2°50	4°17	5°27	n.a.	T 19
W20	2 16 47	4°53'11	15° 2	14°15	20°11	29°40	5°54	16°43	22°58	8°19	14°13	2°47	4°14	5°34	n.a.	W20
T 21	2 20 44	5°54'25	28° 8	15°37	21°20	0 m /18	5°58	16°46	23° 1	8°20	14°14	2°D46	4°11	5°41	n.a.	T 21
F 22	2 24 40	6°55'38	10耳55	16°59	22°30	0°55	6° 3	16°49	23° 3	8°22	14°15	2°46	4° 8	5°47	n.a.	F 22
S 23	2 28 37	7°56'50	23°23	18°23	23°39	1°33	6° 7	16°52	23° 6	8°23	14°17	2°47	4° 4	5°54	n.a.	S 23
S 24	2 32 33	8°58'02	5936	19°48	24°49	2°11	6°12	16°54	23° 9	8°24	14°18	2°49	4° 1	6° 1	n.a.	S 24
M25	2 36 30	9°59'13	17°38	21°14	25°58	2°48	6°16	16°57	23°12	8°26	14°20	2°51	3°58	6° 7	n.a.	M25
T 26 W27	2 40 26	11° 0'23	29°32	22°40 24° 7	27° 8 28°18	3°26 4° 3	6°20 6°24	17° 0 17° 2	23°15 23°18	8°27 8°28	14°21 14°23	2°52	3°55	6°14 6°21	n.a.	T 26 W27
T 28	2 44 23 2 48 20	12° 1'32 13° 2'41	11 Ω 23 23°17	25°35	28°18 29°28	4° 3 4°41	6°24 6°27	17° 2	23°18 23°20	8°28 8°30	14°23	2°R53 2°52	3°52 3°49	6°21 6°28	n.a. n.a.	T 28
F 29	2 52 16	13 241 14° 3'48	5 m)18	23° 33	29 28 0 Ω 38	5°18	6°31	17° 6	23°23	8°31	14°26	2°51	3°45	6°34	n.a.	F 29
S 30	2 56 13	15 M 4'55	17 m 30	28 £ 33	1 ≏ 48	5 Mp 56	6 \Omega 34	170 9	23 m/26	8 Mp 32	14 × 27	2 ₹ 149	3 ₹ 13	6 Ω 41	n.a.	S 30

Delta T = 22h06m42s

Julian Calendar 1 Nov. 3145 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3145 BCE

DECEMBER 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	δ	4	ħ	Å	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	3 0 9	16M 6'01	29 m 57	OM 3	2 ≏ 59	6 m 33	6 Ω 37	17 Ω 11	23 Mp 28	8 m 33	14 × 29	2°R46	3 , ₹39	6Ω48	n.a.	S 1
M 2	3 4 6	17° 7'05	12 ≏ 43	1°34	4° 9	7°11	6°40	17°13	23°31	8°34	14°31	2 , 744	3°36	6°54	n.a.	M 2
T 3	3 8 2	18° 8'09	25°47	3° 5	5°20	7°48	6°42	17°14	23°33	8°35	14°32	2°41	3°33	7° 1	n.a.	T 3
W 4	3 11 59	19° 9'12	9 m 12	4°37	6°30	8°25	6°45	17°16	23°36	8°36	14°34	2°40	3°29	7° 8	n.a.	W 4
T 5	3 15 55	20°10'13	22°54	6°10	7°41	9° 3	6°47	17°18	23°38	8°37	14°35	2°39	3°26	7°14	n.a.	T 5
F 6	3 19 52	21°11'13	6 才 52	7°43	8°52	9°40	6°49	17°19	23°41	8°38	14°37	2°D39	3°23	7°21	n.a.	F 6
S 7	3 23 49	22°12'12	21° 1	9°17	10° 3	10°17	6°51	17°21	23°43	8°39	14°39	2°39	3°20	7°28	n.a.	S 7
S 8	3 27 45	23°13'09	5 궁 18	10°51	11°14	10°54	6°53	17°22	23°46	8°40	14°40	2°40	3°17	7°35	n.a.	S 8
M 9	3 31 42	24°14'05	19°38	12°27	12°25	11°32	6°55	17°23	23°48	8°41	14°42	2°41	3°14	7°41	n.a.	M 9
T 10	3 35 38	25°14'59	3≈58	14° 3	13°36	12° 9	6°56	17°24	23°50	8°42	14°43	2°42	3°10	7°48	n.a.	T 10
W11	3 39 35	26°15'50	18°13	15°40	14°47	12°46	6°57	17°25	23°52	8°43	14°45	2°42	3° 7	7°55	n.a.	W11
T 12	3 43 31	27°16'40	2 ∺ 22	17°17	15°58	13°23	6°58	17°26	23°54	8°43	14°47	2°R42	3° 4	8° 1	n.a.	T 12
F 13	3 47 28	28°17'28	16°23	18°55	17°10	14° 0	6°59	17°27	23°57	8°44	14°48	2°42	3° 1	8° 8	n.a.	F 13
S 14	3 51 25	29°18'15	0 Υ 14	20°34	18°21	14°37	7° 0	17°28	23°59	8°45	14°50	2°41	2°58	8°15	n.a.	S 14
S 15	3 55 21	0 ∡ 18'59	13°53	22°14	19°32	15°14	7° 0	17°28	24° 1	8°46	14°52	2°41	2°54	8°22	n.a.	S 15
M16	3 59 18	1°19'41	27°21	23°55	20°44	15°51	7° 0	17°29	24° 3	8°46	14°54	2°41	2°51	8°28	n.a.	M16
T 17	4 3 14	2°20'22	10 8 36	25°36	21°55	16°28	7°R 0	17°29	24° 5	8°47	14°55	2°D41	2°48	8°35	n.a.	T 17
W18	4 7 11	3°21'01	23°37	27°18	23° 7	17° 4	7° 0	17°30	24° 6	8°48	14°57	2°41	2°45	8°42	n.a.	W18
T 19	4 11 7	4°21'38	6 Ⅱ 24	29° 1	24°19	17°41	7° 0	17°30	24° 8	8°48	14°59	2°R41	2°42	8°48	n.a.	T 19
F 20	4 15 4	5°22'13	18°58	0 , 745	25°30	18°18	6°59	17°30	24°10	8°49	15° 0	2°41	2°39	8°55	n.a.	F 20
S 21	4 19 1	6°22'47	19519	2°30	26°42	18°55	6°59	17°R30	24°12	8°49	15° 2	2°40	2°35	9° 2	n.a.	S 21
S 22	4 22 57	7°23'19	13°29	4°15	27°54	19°31	6°58	17°30	24°13	8°50	15° 4	2°40	2°32	9° 9	n.a.	S 22
M23	4 26 54	8°23'49	25°29	6° 2	29° 6	20° 8	6°57	17°30	24°15	8°50	15° 6	2°39	2°29	9°15	n.a.	M23
T 24	4 30 50	9°24'18	7Ω 24	7°49	0 M .17	20°45	6°55	17°29	24°17	8°50	15° 7	2°38	2°26	9°22	n.a.	T 24
W25	4 34 47	10°24'44	19°15	9°37	1°29	21°21	6°54	17°29	24°18	8°51	15° 9	2°37	2°23	9°29	n.a.	W25
T 26	4 38 43	11°25'10	1 m) 9	11°27	2°41	21°58	6°52	17°28	24°20	8°51	15°11	2°37	2°20	9°35	n.a.	T 26
F 27	4 42 40	12°25'33	13° 8	13°16	3°53	22°34	6°50	17°28	24°21	8°51	15°12	2°D37	2°16	9°42	n.a.	F 27
S 28	4 46 36	13°25'55	25°18	15° 7	5° 5	23°10	6°48	17°27	24°23	8°52	15°14	2°37	2°13	9°49	n.a.	S 28
S 29	4 50 33	14°26'15	7 Ω 44	16°59	6°17	23°47	6°46	17°26	24°24	8°52	15°16	2°38	2°10	9°56	n.a.	S 29
M30	4 54 30	15°26'33	20°28	18°51	7°29	24°23	6°44	17°25	24°25	8°52	15°18	2°39	2° 7	10° 2	n.a.	M30
T 31	4 58 26	16 × 126'50	3 M .35	20 ∡ 144	8 ML 42	24 Mp 59	6 Ω 41	17 Ω 24	24 Mp 26	8 m 52	15 × 19	2 ₹ 40	2 ₹ 4	10 Ω 9	n.a.	T 31

Delta T = 22h06m40s

JANUARY 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	5 2 23	17 ∡ 727′05	17 M 7	22 × 37	9 M .54	25 m 35	6°R38	17°R23	24 Mp 28	8 m 52	15 ₹ 21	2 √ 41	2 ₹ 0	10 Ω 16	n.a.	W 1
T 2	5 6 19	18°27'18	1 √ 2	24°31	11° 6	26°12	6Ω 35	17 Ω 22	24°29	8°52	15°23	2°R41	1°57	10°22	n.a.	T 2
F 3	5 10 16	19°27'29	15°20	26°25	12°18	26°48	6°32	17°21	24°30	8°52	15°25	2°41	1°54	10°29	n.a.	F 3
S 4	5 14 12	20°27'38	29°55	28°20	13°30	27°24	6°29	17°19	24°31	8°R52	15°26	2°40	1°51	10°36	n.a.	S 4
S 5	5 18 9	21°27'45	14 궁 41	0 궁 14	14°42	27°59	6°25	17°18	24°32	8°52	15°28	2°38	1°48	10°43	n.a.	S 5
M 6	5 22 5	22°27'49	29°30	2° 8	15°55	28°35	6°22	17°16	24°33	8°52	15°30	2°35	1°45	10°49	n.a.	M 6
T 7	5 26 2	23°27'52	14≈14	4° 1	17° 7	29°11	6°18	17°15	24°34	8°52	15°32	2°32	1°41	10°56	n.a.	T 7
W 8	5 29 59	24°27'51	28°48	5°54	18°19	29°47	6°14	17°13	24°34	8°52	15°33	2°30	1°38	11° 3	n.a.	W 8
T 9	5 33 55	25°27'49	13) 7	7°45	19°32	ე <u>ჲ</u> 22	6°10	17°11	24°35	8°52	15°35	2°29	1°35	11° 9	n.a.	T 9
F 10	5 37 52	26°27'43	27° 7	9°35	20°44	0°58	6° 5	17° 9	24°36	8°52	15°37	2°D28	1°32	11°16	n.a.	F 10
S 11	5 41 48	27°27'36	10 Ƴ 49	11°23	21°56	1°33	6° 1	17° 7	24°37	8°52	15°38	2°29	1°29	11°23	n.a.	S 11
S 12	5 45 45	28°27'26	24°13	13° 9	23° 9	2° 9	5°56	17° 5	24°37	8°51	15°40	2°30	1°26	11°30	n.a.	S 12
M13	5 49 41	29°27'13	7 8 19	14°51	24°21	2°44	5°51	17° 3	24°38	8°51	15°42	2°32	1°22	11°36	n.a.	M13
T 14	5 53 38	0 ප් 26'58	20°11	16°30	25°33	3°20	5°46	17° 0	24°38	8°51	15°44	2°33	1°19	11°43	n.a.	T 14
W15	5 57 34	1°26'41	2 Ⅱ 51	18° 6	26°46	3°55	5°41	16°58	24°39	8°50	15°45	2°R34	1°16	11°50	n.a.	W15
T 16	6 131	2°26'21	15°18	19°36	27°58	4°30	5°36	16°55	24°39	8°50	15°47	2°33	1°13	11°56	n.a.	T 16
F 17	6 5 27	3°25'59	27°37	21° 2	29°11	5° 5	5°30	16°53	24°39	8°50	15°49	2°31	1°10	12° 3	n.a.	F 17
S 18	6 9 24	4°25'35	99546	22°22	0 ∡ 23	5°40	5°25	16°50	24°40	8°49	15°50	2°27	1° 6	12°10	n.a.	S 18
S 19	6 13 21	5°25'09	21°49	23°37	1°36	6°15	5°19	16°48	24°40	8°49	15°52	2°21	1° 3	12°17	n.a.	S 19
M20	6 17 17	6°24'40	3 Ω 46	24°45	2°48	6°50	5°13	16°45	24°40	8°48	15°54	2°15	1° 0	12°23	n.a.	M20
T 21	6 21 14	7°24'09	15°39	25°46	4° 0	7°24	5° 7	16°42	24°40	8°48	15°55	2° 9	0°57	12°30	n.a.	T 21
W22	6 25 10	8°23'36	27°31	26°40	5°13	7°59	5° 1	16°39	24°40	8°47	15°57	2° 3	0°54	12°37	n.a.	W22
T 23	6 29 7	9°23'01	9 ₯ 25	27°26	6°25	8°33	4°55	16°36	24°R40	8°46	15°58	1°57	0°51	12°43	n.a.	T 23
F 24	6 33 3	10°22'24	21°23	28° 5	7°38	9° 8	4°49	16°33	24°40	8°46	16° 0	1°54	0°47	12°50	n.a.	F 24
S 25	6 37 0	11°21'45	3 ≏ 31	28°36	8°51	9°42	4°42	16°30	24°40	8°45	16° 2	1°52	0°44	12°57	n.a.	S 25
S 26	6 40 56	12°21'04	15°52	28°59	10° 3	10°16	4°36	16°26	24°40	8°44	16° 3	1°D52	0°41	13° 4	n.a.	S 26
M27	6 44 53	13°20'21	28°32	29°13	11°16	10°51	4°29	16°23	24°40	8°44	16° 5	1°52	0°38	13°10	n.a.	M27
T 28	6 48 49	14°19'36	11 M 34	29°R20	12°28	11°25	4°22	16°20	24°40	8°43	16° 6	1°54	0°35	13°17	n.a.	T 28
W29	6 52 46	15°18'49	25° 2	29°19	13°41	11°58	4°15	16°16	24°39	8°42	16° 8	1°R55	0°32	13°24	n.a.	W29
T 30	6 56 43	16°18'00	8 ₹ 58	29°11	14°53	12°32	4° 9	16°13	24°39	8°41	16°10	1°55	0°28	13°31	n.a.	T 30
F 31	7 0 39	17 る 17'09	23 × 22	28 궁 55	16 才 6	13 ♀ 6	4 Ω 2	16 Ω 9	24 m 39	8 m /41	16 ₹ 11	1 ₹ 153	0 ₹ 25	13 Ω 37	n.a.	F 31

Delta T = 22h06m37s

Julian Calendar 1 Jan. 3144 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3145 BCE

FEBRUARY 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	7 4 36	18 ට 16'16	8 궁 9	28°R32	17 ,7 19	13 ≏ 40	3°R54	16°R 5	24°R38	8°R40	16 ∡ 13	1°R49	0 ≯ 22	13 Ω 44	n.a.	S 1
S 2	7 8 32	19°15'21	23°12	28중 4	18°31	14°13	3 Ω 47	16 N 2	24 Mp 38	8 m 39	16°14	1 ∡ 743	0°19	13°51	n.a.	S 2
M 3	7 12 29	20°14'23	8 ≈ 24	27°29	19°44	14°46	3°40	15°58	24°37	8°38	16°16	1°36	0°16	13°57	n.a.	M 3
T 4	7 16 25	21°13'23	23°32	26°50	20°57	15°19	3°33	15°54	24°36	8°37	16°17	1°29	0°12	14° 4	n.a.	T 4
W 5	7 20 22	22°12'20	8 ∺ 27	26° 7	22° 9	15°52	3°25	15°50	24°36	8°36	16°19	1°22	0° 9	14°11	n.a.	W 5
T 6	7 24 18	23°11'15	23° 3	25°21	23°22	16°25	3°18	15°46	24°35	8°35	16°20	1°16	0° 6	14°18	n.a.	T 6
F 7	7 28 15	24°10'08	7 Υ 13	24°33	24°34	16°58	3°10	15°42	24°34	8°34	16°21	1°13	0° 3	14°24	n.a.	F 7
S 8	7 32 11	25° 8'58	20°58	23°44	25°47	17°31	3° 3	15°38	24°33	8°33	16°23	1°D12	29 IL 59	14°31	n.a.	S 8
S 9	7 36 8	26° 7'45	4 8 18	22°55	27° 0	18° 3	2°55	15°34	24°33	8°32	16°24	1°12	29°57	14°38	n.a.	S 9
M10	7 40 4	27° 6'30	17°16	22° 7	28°12	18°36	2°48	15°30	24°32	8°31	16°26	1°13	29°53	14°44	n.a.	M10
T 11	7 44 1	28° 5'13	29°55	21°20	29°25	19° 8	2°40	15°26	24°31	8°30	16°27	1°R13	29°50	14°51	n.a.	T 11
W12	7 47 58	29° 3'53	12 Ⅱ 20	20°36	0 궁 38	19°40	2°32	15°22	24°30	8°29	16°28	1°13	29°47	14°58	n.a.	W12
T 13	7 51 54	0≈ 2'31	24°34	19°56	1°50	20°12	2°25	15°18	24°29	8°27	16°30	1°10	29°44	15° 5	n.a.	T 13
F 14	7 55 51	1° 1'06	69540	19°19	3° 3	20°43	2°17	15°13	24°28	8°26	16°31	1° 5	29°41	15°11	n.a.	F 14
S 15	7 59 47	1°59'40	18°39	18°46	4°16	21°15	2° 9	15° 9	24°26	8°25	16°32	0°57	29°38	15°18	n.a.	S 15
S 16	8 3 44	2°58'11	$0\Omega 35$	18°18	5°29	21°46	2° 2	15° 5	24°25	8°24	16°34	0°47	29°34	15°25	n.a.	S 16
M17	8 7 40	3°56'40	12°29	17°55	6°41	22°18	1°54	15° 1	24°24	8°23	16°35	0°35	29°31	15°31	n.a.	M17
T 18	8 11 37	4°55'06	24°21	17°37	7°54	22°49	1°46	14°56	24°23	8°21	16°36	0°23	29°28	15°38	n.a.	T 18
W19	8 15 33	5°53'31	6 M p14	17°24	9° 7	23°20	1°38	14°52	24°21	8°20	16°38	0°11	29°25	15°45	n.a.	W19
T 20	8 19 30	6°51'54	18°10	17°17	10°19	23°50	1°31	14°47	24°20	8°19	16°39	0° 1	29°22	15°52	n.a.	T 20
F 21	8 23 26	7°50'14	0 ჲ 10	17°D15	11°32	24°21	1°23	14°43	24°19	8°17	16°40	29 M 53	29°18	15°58	n.a.	F 21
S 22	8 27 23	8°48'33	12°19	17°18	12°45	24°51	1°16	14°39	24°17	8°16	16°41	29°47	29°15	16° 5	n.a.	S 22
S 23	8 31 19	9°46'51	24°39	17°26	13°58	25°21	1° 8	14°34	24°16	8°15	16°42	29°44	29°12	16°12	n.a.	S 23
M24	8 35 16	10°45'06	7 M .16	17°39	15°10	25°51	1° 0	14°30	24°14	8°13	16°43	29°D43	29° 9	16°19	n.a.	M24
T 25	8 39 13	11°43'20	20°12	17°57	16°23	26°21	0°53	14°25	24°13	8°12	16°45	29°43	29° 6	16°25	n.a.	T 25
W26	8 43 9	12°41'32	3 ₹ 33	18°19	17°36	26°50	0°46	14°21	24°11	8°11	16°46	29°R43	29° 3	16°32	n.a.	W26
T 27	8 47 6	13°39'42	17°22	18°46	18°49	27°20	0°38	14°16	24° 9	8° 9	16°47	29°42	28°59	16°39	n.a.	T 27
F 28	8 51 2	14≈37'51	1 る 39	19 궁 17	20중 2	27 ≏ 49	0 Ω 31	14 Ω 12	24 Mp 8	8 Mp 8	16 ∡ 148	29 M 39	28M56	16 Ω 45	n.a.	F 28

Delta T = 22h06m34s

MARCH 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	8 54 59	15≈35'58	16 පි 23	19 る 52	21 궁 14	28 ≏ 17	0°R24	14°R 7	24°R 6	8°R 6	16 ∡ 749	29°R33	28 M 53	16 Ω 52	n.a.	S 1
S 2	8 58 55	16°34'04	1≈28	20°31	22°27	28°46	0Ω16	14 Ω 3	24 Mp 4	8Mp 5	16°50	29 M 25	28°50	16°59	n.a.	S 2
M 3	9 2 52	17°32'07	16°46	21°14	23°40	29°14	0° 9	13°58	24° 3	8° 3	16°51	29°15	28°47	17° 6	n.a.	M 3
T 4	9 6 48	18°30'09	2) 5	22° 0	24°53	29°42	0° 2	13°54	24° 1	8° 2	16°52	29° 4	28°44	17°12	n.a.	T 4
W 5	9 10 45	19°28'08	17°14	22°50	26° 6	0 M _10	29955	13°49	23°59	8° 0	16°53	28°54	28°40	17°19	n.a.	W 5
T 6	9 14 41	20°26'06	2 Υ 2	23°43	27°19	0°37	29°49	13°45	23°57	7°59	16°54	28°46	28°37	17°26	n.a.	T 6
F 7	9 18 38	21°24'01	16°25	24°40	28°31	1° 5	29°42	13°41	23°55	7°57	16°55	28°40	28°34	17°32	n.a.	F 7
S 8	9 22 34	22°21'55	0818	25°39	29°44	1°32	29°35	13°36	23°53	7°56	16°56	28°36	28°31	17°39	n.a.	S 8
S 9	9 26 31	23°19'46	13°43	26°41	0≈57	1°58	29°29	13°32	23°51	7°54	16°56	28°35	28°28	17°46	n.a.	S 9
M10	9 30 28	24°17'36	26°41	27°46	2°10	2°25	29°22	13°27	23°49	7°53	16°57	28°35	28°24	17°53	n.a.	M10
T 11	9 34 24	25°15'24	9 Ⅱ 18	28°54	3°23	2°51	29°16	13°23	23°47	7°51	16°58	28°35	28°21	17°59	n.a.	T 11
W12	9 38 21	26°13'09	21°38	0≈ 4	4°36	3°16	29°10	13°19	23°45	7°49	16°59	28°33	28°18	18° 6	n.a.	W12
T 13	9 42 17	27°10'53	39545	1°17	5°49	3°42	29° 4	13°15	23°43	7°48	17° 0	28°30	28°15	18°13	n.a.	T 13
F 14	9 46 14	28° 8'35	15°44	2°32	7° 2	4° 7	28°58	13°10	23°41	7°46	17° 0	28°24	28°12	18°20	n.a.	F 14
S 15	9 50 10	29° 6'15	27°38	3°50	8°14	4°32	28°52	13° 6	23°39	7°45	17° 1	28°15	28° 9	18°26	n.a.	S 15
S 16	9 54 7	0 米 3'53	9 Ω 30	5°10	9°27	4°56	28°46	13° 2	23°36	7°43	17° 2	28° 3	28° 5	18°33	n.a.	S 16
M17	9 58 3	1° 1'30	21°23	6°33	10°40	5°20	28°40	12°58	23°34	7°41	17° 3	27°50	28° 2	18°40	n.a.	M17
T 18	10 2 0	1°59'05	3 M p 16	7°57	11°53	5°44	28°35	12°54	23°32	7°40	17° 3	27°36	27°59	18°46	n.a.	T 18
W19	10 5 56	2°56'38	15°13	9°24	13° 6	6° 7	28°30	12°50	23°30	7°38	17° 4	27°22	27°56	18°53	n.a.	W19
T 20	10 9 53	3°54'11	27°15	10°53	14°19	6°30	28°25	12°46	23°27	7°37	17° 4	27°10	27°53	19° 0	n.a.	T 20
F 21	10 13 50	4°51'41	9 ≙ 22	12°25	15°32	6°53	28°20	12°42	23°25	7°35	17° 5	27° 1	27°49	19° 7	n.a.	F 21
S 22	10 17 46	5°49'11	21°38	13°58	16°45	7°15	28°15	12°38	23°23	7°33	17° 6	26°54	27°46	19°13	n.a.	S 22
S 23	10 21 43	6°46'39	4M 3	15°34	17°58	7°37	28°10	12°34	23°21	7°32	17° 6	26°50	27°43	19°20	n.a.	S 23
M24	10 25 39	7°44'06	16°43	17°12	19°11	7°59	28° 5	12°30	23°18	7°30	17° 7	26°48	27°40	19°27	n.a.	M24
T 25	10 29 36	8°41'32	29°40	18°52	20°24	8°20	28° 1	12°26	23°16	7°28	17° 7	26°D48	27°37	19°33	n.a.	T 25
W26	10 33 32	9°38'58	12 .7 57	20°34	21°37	8°40	27°57	12°22	23°13	7°27	17° 8	26°R48	27°34	19°40	n.a.	W26
T 27	10 37 29	10°36'22	26°38	22°18	22°50	9° 0	27°53	12°19	23°11	7°25	17° 8	26°47	27°30	19°47	n.a.	T 27
F 28	10 41 25	11°33'45	10 る 45	24° 5	24° 3	9°20	27°49	12°15	23° 9	7°24	17° 8	26°45	27°27	19°54	n.a.	F 28
S 29	10 45 22	12°31'08	25°17	25°53	25°16	9°39	27°45	12°11	23° 6	7°22	17° 9	26°39	27°24	20° 0	n.a.	S 29
S 30	10 49 19	13°28'29	10≈ 9	27°44	26°29	9°58	27°41	12° 8	23° 4	7°20	17° 9	26°32	27°21	20° 7	n.a.	S 30
M31	10 53 15	14 米 25'49	25≈17	29≈37	27≈42	10 M .16	27938	12 N 5	23 Mp 1	7 m 19	17 ∡ 7 9	26M23	27 M 18	20Ω14	n.a.	M31

Delta T = 22h06m32s

Julian Calendar 1 March 3144 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3144 BCE

APRIL 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	74	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	10 57 12	15) 23'08	10 ∺ 29	1) 31	28≈55	10 M 34	27°R35	12°R 1	22°R59	7°R17	17 × 10	26°R13	27 M 15	20 Ω 21	n.a.	T 1
W 2	11 1 8	16°20'27	25°36	3°28	0 ∀ 8	10°51	27932	11 Ω 58	22 m 57	7 m)16	17°10	26M 3	27°11	20°27	n.a.	W 2
T 3	11 5 5	17°17'44	10 Υ 26	5°27	1°22	11°8	27°29	11°55	22°54	7°14	17°10	25°55	27° 8	20°34	n.a.	T 3
F 4	11 9 1	18°15'00	24°53	7°28	2°35	11°24	27°26	11°51	22°52	7°12	17°11	25°49	27° 5	20°41	n.a.	F 4
S 5	11 12 58	19°12'14	8 8 52	9°31	3°48	11°39	27°23	11°48	22°49	7°11	17°11	25°46	27° 2	20°47	n.a.	S 5
S 6	11 16 54	20° 9'28	22°23	11°35	5° 1	11°54	27°21	11°45	22°47	7° 9	17°11	25°D45	26°59	20°54	n.a.	S 6
M 7	11 20 51	21° 6'40	5 Ⅱ 26	13°41	6°14	12° 9	27°19	11°42	22°44	7° 8	17°11	25°45	26°55	21° 1	n.a.	M 7
T 8	11 24 48	22° 3'52	18° 6	15°48	7°27	12°23	27°17	11°39	22°42	7° 6	17°11	25°R46	26°52	21° 8	n.a.	T 8
W 9	11 28 44	23° 1'02	09527	17°57	8°40	12°36	27°15	11°37	22°39	7° 5	17°11	25°45	26°49	21°14	n.a.	W 9
T 10	11 32 41	23°58'11	12°34	20° 6	9°54	12°49	27°13	11°34	22°37	7° 3	17°11	25°44	26°46	21°21	n.a.	T 10
F 11	11 36 37	24°55'19	24°31	22°17	11° 7	13° 1	27°12	11°31	22°34	7° 1	17°11	25°40	26°43	21°28	n.a.	F 11
S 12	11 40 34	25°52'26	6 Ω 24	24°28	12°20	13°12	27°10	11°29	22°32	7° 0	17°12	25°33	26°40	21°35	n.a.	S 12
S 13	11 44 30	26°49'32	18°16	26°39	13°33	13°23	27° 9	11°26	22°29	6°58	17°R12	25°25	26°36	21°41	n.a.	S 13
M14	11 48 27	27°46'37	0 m) 9	28°51	14°46	13°33	27° 8	11°24	22°27	6°57	17°12	25°15	26°33	21°48	n.a.	M14
T 15	11 52 23	28°43'41	12° 7	1 Υ 2	16° 0	13°43	27° 7	11°21	22°24	6°55	17°11	25° 5	26°30	21°55	n.a.	T 15
W16	11 56 20	29°40'45	24°10	3°13	17°13	13°51	27° 7	11°19	22°22	6°54	17°11	24°54	26°27	22° 1	n.a.	W16
T 17	12 0 17	0 Ƴ 37'48	6 ₽ 21	5°23	18°26	14° 0	27° 6	11°17	22°20	6°53	17°11	24°45	26°24	22° 8	n.a.	T 17
F 18	12 4 13	1°34'51	18°40	7°32	19°39	14° 7	27° 6	11°15	22°17	6°51	17°11	24°38	26°20	22°15	n.a.	F 18
S 19	12 8 10	2°31'53	1 M 8	9°40	20°53	14°14	27°D 6	11°13	22°15	6°50	17°11	24°34	26°17	22°22	n.a.	S 19
S 20	12 12 6	3°28'54	13°47	11°46	22° 6	14°20	27° 6	11°11	22°12	6°48	17°11	24°31	26°14	22°28	n.a.	S 20
M21	12 16 3	4°25'56	26°39	13°51	23°19	14°25	27° 7	11° 9	22°10	6°47	17°11	24°D30	26°11	22°35	n.a.	M21
T 22	12 19 59	5°22'57	9 ₹ 44	15°54	24°33	14°30	27° 7	11° 7	22° 7	6°45	17°10	24°31	26° 8	22°42	n.a.	T 22
W23	12 23 56	6°19'58	23° 6	17°55	25°46	14°34	27° 8	11° 6	22° 5	6°44	17°10	24°32	26° 5	22°48	n.a.	W23
T 24	12 27 53	7°17'00	6 궁 47	19°55	26°59	14°37	27° 9	11° 4	22° 3	6°43	17°10	24°R33	26° 1	22°55	n.a.	T 24
F 25	12 31 49	8°14'01	20°47	21°52	28°13	14°39	27°10	11° 3	22° 0	6°41	17°10	24°32	25°58	23° 2	n.a.	F 25
S 26	12 35 46	9°11'02	5≈ 6	23°47	29°26	14°41	27°11	11° 1	21°58	6°40	17° 9	24°30	25°55	23° 9	n.a.	S 26
S 27	12 39 42	10° 8'03	19°41	25°40	0 Υ40	14°42	27°12	11° 0	21°56	6°39	17° 9	24°26	25°52	23°15	n.a.	S 27
M28	12 43 39	11° 5'04	4 ∺ 28	27°31	1°53	14°R42	27°14	10°59	21°53	6°38	17° 9	24°20	25°49	23°22	n.a.	M28
T 29	12 47 35	12° 2'05	19°20	29°20	3° 6	14°41	27°15	10°58	21°51	6°36	17° 8	24°14	25°46	23°29	n.a.	T 29
W30	12 51 32	12 Y 59'06	4 Υ 9	1 8 7	4Υ 20	14 M 40	279517	10 Ω 57	21 Mp 49	6 m 35	17 ×7 8	24M 8	25 M 42	23 Ω 36	n.a.	W30

Delta T = 22h06m29s

MAY 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
T 1	12 55 28	13 Y 56'07	18 Y 46	2 8 51	5 Ƴ 33	14°R38	279519	10°R56	21°R47	6°R34	17°R 7	24°R 3	25 M 39	23 Ω 42	n.a.	T 1
F 2	12 59 25	14°53'08	3 8 5	4°33	6°47	14 M 35	27°22	$10\Omega55$	21 Mp 44	6 m 33	17 ×7 7	23 M 59	25°36	23°49	n.a.	F 2
S 3	13 3 22	15°50'09	17° 1	6°13	8° 0	14°31	27°24	10°54	21°42	6°32	17° 6	23°58	25°33	23°56	n.a.	S 3
S 4	13 7 18	16°47'10	0 Ⅲ 32	7°50	9°14	14°26	27°27	10°54	21°40	6°30	17° 6	23°D58	25°30	24° 2	n.a.	S 4
M 5	13 11 15	17°44'11	13°37	9°26	10°27	14°21	27°30	10°53	21°38	6°29	17° 5	23°59	25°26	24° 9	n.a.	M 5
T 6	13 15 11	18°41'11	26°20	10°59	11°41	14°15	27°33	10°53	21°36	6°28	17° 5	24° 0	25°23	24°16	n.a.	T 6
W 7	13 19 8	19°38'12	89544	12°30	12°55	14° 9	27°36	10°52	21°34	6°27	17° 4	24° 2	25°20	24°23	n.a.	W 7
T 8	13 23 4	20°35'12	20°54	13°58	14° 8	14° 1	27°39	10°52	21°32	6°26	17° 4	24°R 2	25°17	24°29	n.a.	T 8
F 9	13 27 1	21°32'12	2Ω 53	15°24	15°22	13°53	27°42	10°52	21°30	6°25	17° 3	24° 2	25°14	24°36	n.a.	F 9
S 10	13 30 58	22°29'12	14°47	16°48	16°35	13°44	27°46	10°D52	21°28	6°24	17° 2	23°59	25°11	24°43	n.a.	S 10
S 11	13 34 54	23°26'12	26°40	18° 9	17°49	13°35	27°50	10°52	21°26	6°23	17° 2	23°56	25° 7	24°50	n.a.	S 11
M12	13 38 51	24°23'12	8 m /35	19°28	19° 3	13°25	27°54	10°52	21°24	6°22	17° 1	23°52	25° 4	24°56	n.a.	M12
T 13	13 42 47	25°20'13	20°37	20°44	20°16	13°14	27°58	10°52	21°22	6°21	17° 0	23°47	25° 1	25° 3	n.a.	T 13
W14	13 46 44	26°17'13	2 ≏ 48	21°58	21°30	13° 3	28° 2	10°53	21°20	6°20	17° 0	23°43	24°58	25°10	n.a.	W14
T 15	13 50 40	27°14'14	15° 9	23° 9	22°44	12°51	28° 7	10°53	21°18	6°19	16°59	23°39	24°55	25°16	n.a.	T 15
F 16	13 54 37	28°11'15	27°43	24°18	23°57	12°39	28°11	10°54	21°16	6°18	16°58	23°35	24°51	25°23	n.a.	F 16
S 17	13 58 34	29° 8'17	10 M 28	25°24	25°11	12°26	28°16	10°54	21°14	6°18	16°57	23°34	24°48	25°30	n.a.	S 17
S 18	14 2 30	0 8 5'19	23°27	26°27	26°25	12°13	28°21	10°55	21°13	6°17	16°57	23°D33	24°45	25°37	n.a.	S 18
M19	14 6 27	1° 2'22	6 ₹ 39	27°27	27°38	11°59	28°26	10°56	21°11	6°16	16°56	23°34	24°42	25°43	n.a.	M19
T 20	14 10 23	1°59'25	20° 3	28°24	28°52	11°45	28°31	10°57	21° 9	6°15	16°55	23°35	24°39	25°50	n.a.	T 20
W21	14 14 20	2°56'30	3 云 40	29°17	0 8 6	11°30	28°36	10°58	21° 8	6°15	16°54	23°36	24°36	25°57	n.a.	W21
T 22	14 18 16	3°53'35	17°30	0 Ⅱ 8	1°20	11°15	28°42	10°59	21° 6	6°14	16°53	23°37	24°32	26° 4	n.a.	T 22
F 23	14 22 13	4°50'42	1≈31	0°55	2°34	11° 0	28°48	11° 0	21° 5	6°13	16°52	23°R38	24°29	26°10	n.a.	F 23
S 24	14 26 10	5°47'49	15°44	1°39	3°47	10°45	28°53	11° 1	21° 3	6°13	16°51	23°38	24°26	26°17	n.a.	S 24
S 25	14 30 6	6°44'57	0 ∺ 4	2°19	5° 1	10°29	28°59	11° 2	21° 2	6°12	16°50	23°37	24°23	26°24	n.a.	S 25
M26	14 34 3	7°42'06	14°30	2°55	6°15	10°13	29° 5	11° 4	21° 0	6°11	16°49	23°35	24°20	26°30	n.a.	M26
T 27	14 37 59	8°39'17	28°56	3°27	7°29	9°57	29°12	11° 6	20°59	6°11	16°48	23°33	24°17	26°37	n.a.	T 27
W28	14 41 56	9°36'28	13 Y 18	3°55	8°43	9°41	29°18	11° 7	20°57	6°10	16°47	23°32	24°13	26°44	n.a.	W28
T 29	14 45 52	10°33'41	27°32	4°18	9°57	9°25	29°25	11° 9	20°56	6°10	16°46	23°30	24°10	26°51	n.a.	T 29
F 30	14 49 49	11°30'54	11831	4°38	11°11	9° 8	29°31	11°11	20°55	6° 9	16°45	23°29	24° 7	26°57	n.a.	F 30
S 31	14 53 46	12828'09	25813	4 Ⅱ 52	12 8 25	8 M 52	29938	11 Ω 13	20 Mp 54	6Mp 9	16 ∡ ⁴44	23°D29	24M 4	27 Ω 4	n.a.	S 31

Delta T = 22h06m26s

Julian Calendar 1 May 3144 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3144 BCE

JUNE 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	14 57 42	13825'24	8Д35	5 I 2	13 8 39	8°R36	299545	11 Ω 15	20°R52	6°R 9	16°R43	23M29	24M 1	27 Ω 11	n.a.	S 1
M 2	15 1 39	14°22'40	21°36	5°R 7	14°53	8 M 20	29°52	11°17	20 m 51	6MD 8	16 ∡ 742	23°30	23°57	27°17	n.a.	M 2
T 3	15 5 35	15°19'57	49518	5° 7	16° 7	8° 5	29°59	11°19	20°50	6° 8	16°41	23°31	23°54	27°24	n.a.	T 3
W 4	15 9 32	16°17'16	16°43	5° 1	17°21	7°49	ON 6	11°21	20°49	6° 8	16°40	23°32	23°51	27°31	n.a.	W 4
T 5	15 13 28	17°14'34	28°53	4°51	18°35	7°34	0°14	11°24	20°48	6° 7	16°39	23°32	23°48	27°38	n.a.	T 5
F 6	15 17 25	18°11'54	10 Ω 54	4°35	19°49	7°20	0°22	11°26	20°47	6° 7	16°38	23°33	23°45	27°44	n.a.	F 6
S 7	15 21 22	19° 9'15	22°49	4°15	21° 3	7° 5	0°29	11°29	20°46	6° 7	16°37	23°R33	23°42	27°51	n.a.	S 7
S 8	15 25 18	20° 6'36	4 Mp 42	3°49	22°17	6°51	0°37	11°31	20°45	6° 7	16°36	23°32	23°38	27°58	n.a.	S 8
M 9	15 29 15	21° 3'59	16°39	3°19	23°32	6°38	0°45	11°34	20°44	6° 6	16°34	23°32	23°35	28° 5	n.a.	M 9
T 10	15 33 11	22° 1'22	28°44	2°45	24°46	6°25	0°53	11°37	20°44	6° 6	16°33	23°32	23°32	28°11	n.a.	T 10
W11	15 37 8	22°58'47	11 亞 0	2° 7	26° 0	6°12	1° 1	11°40	20°43	6° 6	16°32	23°32	23°29	28°18	n.a.	W11
T 12	15 41 4	23°56'12	23°30	1°25	27°14	6° 1	1°10	11°43	20°42	6° 6	16°31	23°D32	23°26	28°25	n.a.	T 12
F 13	15 45 1	24°53'39	6 M .16	0°41	28°28	5°49	1°18	11°46	20°42	6°D 6	16°30	23°32	23°23	28°31	n.a.	F 13
S 14	15 48 57	25°51'07	19°19	29 8 55	29°42	5°39	1°27	11°49	20°41	6° 6	16°29	23°R32	23°19	28°38	n.a.	S 14
S 15	15 52 54	26°48'37	2 ₹ 40	29° 7	0耳57	5°28	1°35	11°52	20°41	6° 6	16°27	23°32	23°16	28°45	n.a.	S 15
M16	15 56 51	27°46'08	16°17	28°19	2°11	5°19	1°44	11°56	20°40	6° 6	16°26	23°32	23°13	28°52	n.a.	M16
T 17	16 0 47	28°43'41	0중 7	27°31	3°25	5°10	1°53	11°59	20°40	6° 6	16°25	23°31	23°10	28°58	n.a.	T 17
W18	16 4 44	29°41'15	14° 9	26°45	4°39	5° 2	2° 2	12° 2	20°39	6° 7	16°24	23°31	23° 7	29° 5	n.a.	W18
T 19	16 8 40	0 Ⅲ 38'51	28°18	26° 1	5°54	4°55	2°11	12° 6	20°39	6° 7	16°22	23°30	23° 3	29°12	n.a.	T 19
F 20	16 12 37	1°36'29	12 ≈ 32	25°21	7° 8	4°48	2°20	12°10	20°39	6° 7	16°21	23°29	23° 0	29°19	n.a.	F 20
S 21	16 16 33	2°34'09	26°47	24°44	8°22	4°42	2°30	12°13	20°39	6° 7	16°20	23°D29	22°57	29°25	n.a.	S 21
S 22	16 20 30	3°31'50	11) 1	24°13	9°37	4°37	2°39	12°17	20°38	6° 8	16°19	23°29	22°54	29°32	n.a.	S 22
M23	16 24 27	4°29'34	25°11	23°47	10°51	4°33	2°48	12°21	20°38	6° 8	16°17	23°29	22°51	29°39	n.a.	M23
T 24	16 28 23	5°27'19	9 Υ 15	23°27	12° 5	4°29	2°58	12°25	20°38	6° 8	16°16	23°30	22°48	29°45	n.a.	T 24
W25	16 32 20	6°25'06	23°10	23°13	13°20	4°26	3° 8	12°29	20°D38	6° 9	16°15	23°31	22°44	29°52	n.a.	W25
T 26	16 36 16	7°22'55	6 8 56	23°D 7	14°34	4°24	3°18	12°33	20°38	6° 9	16°13	23°32	22°41	29°59	n.a.	T 26
F 27	16 40 13	8°20'47	20°30	23° 8	15°49	4°23	3°28	12°37	20°38	6° 9	16°12	23°R33	22°38	0 m) 6	n.a.	F 27
S 28	16 44 9	9°18'40	3 Ⅱ 50	23°17	17° 3	4°D23	3°38	12°42	20°38	6°10	16°11	23°32	22°35	0°12	n.a.	S 28
S 29	16 48 6	10°16'34	16°55	23°33	18°17	4°23	3°48	12°46	20°39	6°10	16° 9	23°31	22°32	0°19	n.a.	S 29
M30	16 52 2	11 Ⅱ 14'31	29 Ⅱ 45	23 8 57	19 Ⅲ 32	4ML25	3 Ω 58	12 Q 50	20 m 39	6 M)11	16 ₹ 8	23 M 30	22 M 28	0 m 26	n.a.	M30

Delta T = 22h06m24s

JULY 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	16 55 59	12 Ⅱ 12'29	129520	24 8 29	20∏46	4 M 27	4 Ω 8	12 Ω 55	20 m 39	6 m)11	16°R 7	23°R27	22M25	0 m 33	n.a.	T 1
W 2	16 59 56	13°10'29	24°41	25° 8	22° 1	4°29	4°19	12°59	20°39	6°12	16 ₹ 5	23 M 24	22°22	0°39	n.a.	W 2
T 3	17 3 52	14° 8'31	$6\Omega 50$	25°55	23°15	4°33	4°29	13° 4	20°40	6°13	16° 4	23°21	22°19	0°46	n.a.	T 3
F 4	17 7 49	15° 6'34	18°50	26°49	24°30	4°38	4°40	13° 9	20°40	6°13	16° 3	23°18	22°16	0°53	n.a.	F 4
S 5	17 11 45	16° 4'39	0 m)44	27°50	25°44	4°43	4°50	13°13	20°41	6°14	16° 2	23°16	22°13	0°59	n.a.	S 5
S 6	17 15 42	17° 2'46	12°37	28°58	26°59	4°49	5° 1	13°18	20°41	6°15	16° 0	23°D15	22° 9	1° 6	n.a.	S 6
M 7	17 19 38	18° 0'54	24°33	0 Ⅱ 11	28°13	4°56	5°12	13°23	20°42	6°16	15°59	23°15	22° 6	1°13	n.a.	M 7
T 8	17 23 35	18°59'04	6 ₾ 36	1°31	29°28	5° 4	5°23	13°28	20°43	6°16	15°58	23°16	22° 3	1°20	n.a.	T 8
W 9	17 27 31	19°57'15	18°53	2°57	09543	5°12	5°34	13°33	20°43	6°17	15°56	23°18	22° 0	1°26	n.a.	W 9
T 10	17 31 28	20°55'29	1 M .26	4°27	1°57	5°21	5°45	13°38	20°44	6°18	15°55	23°20	21°57	1°33	n.a.	T 10
F 11	17 35 25	21°53'44	14°19	6° 1	3°12	5°31	5°56	13°43	20°45	6°19	15°54	23°21	21°54	1°40	n.a.	F 11
S 12	17 39 21	22°52'01	27°35	7°40	4°26	5°42	6° 7	13°48	20°46	6°20	15°52	23°R21	21°50	1°46	n.a.	S 12
S 13	17 43 18	23°50'20	11 才 13	9°22	5°41	5°53	6°18	13°54	20°47	6°21	15°51	23°20	21°47	1°53	n.a.	S 13
M14	17 47 14	24°48'42	25°13	11° 7	6°55	6° 5	6°29	13°59	20°48	6°22	15°50	23°17	21°44	2° 0	n.a.	M14
T 15	17 51 11	25°47'05	9 ට 31	12°55	8°10	6°18	6°41	14° 4	20°49	6°23	15°48	23°13	21°41	2° 7	n.a.	T 15
W16	17 55 7	26°45'30	24° 1	14°44	9°25	6°31	6°52	14°10	20°50	6°24	15°47	23° 9	21°38	2°13	n.a.	W16
T 17	17 59 4	27°43'58	8 ≈ 38	16°36	10°39	6°45	7° 4	14°15	20°51	6°25	15°46	23° 4	21°34	2°20	n.a.	T 17
F 18	18 3 0	28°42'28	23°13	18°28	11°54	7° 0	7°15	14°21	20°52	6°26	15°45	22°59	21°31	2°27	n.a.	F 18
S 19	18 6 57	29°41'00	7) €42	20°21	13° 8	7°15	7°27	14°26	20°53	6°27	15°43	22°56	21°28	2°34	n.a.	S 19
S 20	18 10 53	0939'34	22° 0	22°15	14°23	7°31	7°39	14°32	20°54	6°28	15°42	22°54	21°25	2°40	n.a.	S 20
M21	18 14 50	1°38'11	6 ℃ 5	24° 9	15°38	7°47	7°51	14°38	20°56	6°29	15°41	22°D54	21°22	2°47	n.a.	M21
T 22	18 18 47	2°36'51	19°55	26° 4	16°52	8° 5	8° 3	14°44	20°57	6°31	15°39	22°55	21°19	2°54	n.a.	T 22
W23	18 22 43	3°35'33	3831	27°58	18° 7	8°22	8°14	14°49	20°58	6°32	15°38	22°56	21°15	3° 0	n.a.	W23
T 24	18 26 40	4°34'18	16°54	29°51	19°22	8°41	8°26	14°55	21° 0	6°33	15°37	22°R57	21°12	3° 7	n.a.	T 24
F 25	18 30 36	5°33'05	0 I I 3	19545	20°36	9° 0	8°39	15° 1	21° 1	6°34	15°36	22°57	21° 9	3°14	n.a.	F 25
S 26	18 34 33	6°31'54	13° 0	3°37	21°51	9°19	8°51	15° 7	21° 3	6°36	15°35	22°55	21° 6	3°21	n.a.	S 26
S 27	18 38 29	7°30'46	25°46	5°29	23° 6	9°39	9° 3	15°13	21° 5	6°37	15°33	22°51	21° 3	3°27	n.a.	S 27
M28	18 42 26	8°29'40	8 ७ 20	7°21	24°20	10° 0	9°15	15°19	21° 6	6°38	15°32	22°45	21° 0	3°34	n.a.	M28
T 29	18 46 22	9°28'36	20°44	9°11	25°35	10°21	9°27	15°25	21° 8	6°40	15°31	22°37	20°56	3°41	n.a.	T 29
W30	18 50 19	10°27'35	2Ω 57	11° 1	26°50	10°42	9°40	15°31	21°10	6°41	15°30	22°28	20°53	3°48	n.a.	W30
T 31	18 54 15	119526'35	15 Ω 2	129549	289 4	11 M 5	9 Ω 52	15 Ω 37	21 Mp 12	6 m 43	15 ₹ 29	22 M 19	20 M 50	3 m 54	n.a.	T 31

Delta T = 22h06m21s

Julian Calendar 1 July 3144 BCE == Greg. Calendar 5 June 3144 BCE

AUGUST 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 58 12	129525'38	26 Ω 58	149537	299519	11 M 27	10 Ω 4	15 Ω 44	21 Mp 13	6 m 44	15°R27	22°R10	20 M 47	4 Mp 1	n.a.	F 1
S 2	19 2 9	13°24'42	8 m 51	16°24	0 Ω 34	11°50	10°17	15°50	21°15	6°46	15 ₹ 26	22 M 3	20°44	4° 8	n.a.	S 2
S 3	19 6 5	14°23'49	20°41	18°10	1°49	12°14	10°29	15°56	21°17	6°47	15°25	21°58	20°40	4°14	n.a.	S 3
M 4	19 10 2	15°22'58	2 ≏ 34	19°55	3° 3	12°38	10°42	16° 3	21°19	6°49	15°24	21°55	20°37	4°21	n.a.	M 4
T 5	19 13 58	16°22'09	14°35	21°39	4°18	13° 2	10°54	16° 9	21°21	6°50	15°23	21°D54	20°34	4°28	n.a.	T 5
W 6	19 17 55	17°21'21	26°47	23°23	5°33	13°27	11° 7	16°15	21°23	6°52	15°22	21°54	20°31	4°35	n.a.	W 6
T 7	19 21 51	18°20'36	9 ™ 17	25° 5	6°47	13°53	11°20	16°22	21°25	6°54	15°21	21°55	20°28	4°41	n.a.	T 7
F 8	19 25 48	19°19'53	22°10	26°46	8° 2	14°19	11°32	16°28	21°28	6°55	15°20	21°R55	20°25	4°48	n.a.	F 8
S 9	19 29 44	20°19'12	5 ₹ 28	28°27	9°17	14°45	11°45	16°35	21°30	6°57	15°19	21°55	20°21	4°55	n.a.	S 9
S 10	19 33 41	21°18'33	19°14	oΩ 7	10°31	15°11	11°58	16°41	21°32	6°59	15°18	21°52	20°18	5° 1	n.a.	S 10
M11	19 37 37	22°17'56	3 る 27	1°46	11°46	15°38	12°11	16°48	21°34	7° 0	15°17	21°46	20°15	5° 8	n.a.	M11
T 12	19 41 34	23°17'21	18° 4	3°24	13° 0	16° 6	12°24	16°55	21°37	7° 2	15°16	21°38	20°12	5°15	n.a.	T 12
W13	19 45 30	24°16'49	2≈59	5° 1	14°15	16°33	12°37	17° 1	21°39	7° 4	15°15	21°29	20° 9	5°22	n.a.	W13
T 14	19 49 27	25°16'18	18° 1	6°38	15°30	17° 1	12°49	17° 8	21°41	7° 6	15°14	21°19	20° 6	5°28	n.a.	T 14
F 15	19 53 24	26°15'50	3 ∺ 2	8°13	16°44	17°30	13° 2	17°15	21°44	7° 7	15°13	21°10	20° 2	5°35	n.a.	F 15
S 16	19 57 20	27°15'25	17°53	9°48	17°59	17°58	13°15	17°21	21°46	7° 9	15°12	21° 3	19°59	5°42	n.a.	S 16
S 17	20 1 17	28°15'02	2 Υ 26	11°22	19°14	18°28	13°28	17°28	21°49	7°11	15°11	20°58	19°56	5°48	n.a.	S 17
M18	20 5 13	29°14'41	16°37	12°56	20°28	18°57	13°41	17°35	21°51	7°13	15°10	20°55	19°53	5°55	n.a.	M18
T 19	20 9 10	$0\Omega 14'23$	0 8 26	14°29	21°43	19°27	13°55	17°42	21°54	7°15	15° 9	20°D55	19°50	6° 2	n.a.	T 19
W20	20 13 6	1°14'08	13°54	16° 1	22°57	19°56	14° 8	17°48	21°57	7°17	15° 8	20°R55	19°46	6° 9	n.a.	W20
T 21	20 17 3	2°13'55	27° 3	17°32	24°12	20°27	14°21	17°55	21°59	7°19	15° 8	20°55	19°43	6°15	n.a.	T 21
F 22	20 20 59	3°13'44	9 ∏ 56	19° 3	25°26	20°57	14°34	18° 2	22° 2	7°21	15° 7	20°53	19°40	6°22	n.a.	F 22
S 23	20 24 56	4°13'37	22°35	20°33	26°41	21°28	14°47	18° 9	22° 5	7°22	15° 6	20°49	19°37	6°29	n.a.	S 23
S 24	20 28 52	5°13'31	5 9 3	22° 2	27°56	21°59	15° 0	18°16	22° 8	7°24	15° 5	20°43	19°34	6°36	n.a.	S 24
M25	20 32 49	6°13'28	17°22	23°30	29°10	22°31	15°13	18°23	22°10	7°26	15° 5	20°33	19°31	6°42	n.a.	M25
T 26	20 36 45	7°13'27	29°33	24°58	0 m 25	23° 2	15°27	18°30	22°13	7°28	15° 4	20°20	19°27	6°49	n.a.	T 26
W27	20 40 42	8°13'28	11 Ω 37	26°25	1°39	23°34	15°40	18°37	22°16	7°30	15° 3	20° 6	19°24	6°56	n.a.	W27
T 28	20 44 39	9°13'31	23°35	27°52	2°54	24° 7	15°53	18°44	22°19	7°32	15° 2	19°52	19°21	7° 2	n.a.	T 28
F 29	20 48 35	10°13'36	5 Mp 29	29°17	4° 8	24°39	16° 6	18°50	22°22	7°35	15° 2	19°38	19°18	7° 9	n.a.	F 29
S 30	20 52 32	11°13'44	17°19	0 Mp 42	5°23	25°12	16°20	18°57	22°25	7°37	15° 1	19°26	19°15	7°16	n.a.	S 30
S 31	20 56 28	12 \O 13'53	29 m , 9	2Mp 6	6 m 37	25 M 45	16 Ω 33	19 Ω 4	22 m 28	7 m 39	15 × 1	19 ጤ 17	19 M -12	7 m 23	n.a.	S 31

Delta T = 22h06m18s

SEPTEMBER 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 0 25	13 \O 14'04	11 ♀ 1	3 m 29	7 m 52	26M18	16 Ω 46	19 Ω 11	22 Mp 31	7 m)41	15°R 0	19°R10	19 M 8	7 m 29	n.a.	M 1
T 2	21 421	14°14'17	22°59	4°51	9° 6	26°51	16°59	19°18	22°34	7°43	14 × 759	19 M 7	19° 5	7°36	n.a.	T 2
W 3	21 8 18	15°14'31	5 M 8	6°12	10°21	27°25	17°13	19°25	22°37	7°45	14°59	19° 5	19° 2	7°43	n.a.	W 3
T 4	21 12 14	16°14'48	17°33	7°32	11°35	27°58	17°26	19°32	22°40	7°47	14°58	19° 5	18°59	7°49	n.a.	T 4
F 5	21 16 11	17°15'06	0 ₮ 19	8°50	12°50	28°32	17°39	19°39	22°43	7°49	14°58	19° 5	18°56	7°56	n.a.	F 5
S 6	21 20 7	18°15'26	13°31	10° 8	14° 4	29° 7	17°53	19°46	22°47	7°51	14°57	19° 4	18°52	8° 3	n.a.	S 6
S 7	21 24 4	19°15'48	27°12	11°24	15°18	29°41	18° 6	19°53	22°50	7°54	14°57	19° 0	18°49	8°10	n.a.	S 7
M 8	21 28 0	20°16'11	11 る 24	12°39	16°33	0 х 16	18°19	20° 0	22°53	7°56	14°57	18°54	18°46	8°16	n.a.	M 8
T 9	21 31 57	21°16'36	26° 5	13°52	17°47	0°50	18°33	20° 7	22°56	7°58	14°56	18°45	18°43	8°23	n.a.	T 9
W10	21 35 54	22°17'03	11≈ 8	15° 3	19° 1	1°25	18°46	20°14	23° 0	8° 0	14°56	18°34	18°40	8°30	n.a.	W10
T 11	21 39 50	23°17'32	26°26	16°12	20°16	2° 0	18°59	20°22	23° 3	8° 2	14°55	18°22	18°37	8°36	n.a.	T 11
F 12	21 43 47	24°18'02	11) (45	17°19	21°30	2°36	19°12	20°29	23° 6	8° 5	14°55	18°11	18°33	8°43	n.a.	F 12
S 13	21 47 43	25°18'34	26°55	18°24	22°44	3°11	19°26	20°36	23°10	8° 7	14°55	18° 2	18°30	8°50	n.a.	S 13
S 14	21 51 40	26°19'09	11 Y 47	19°25	23°59	3°46	19°39	20°43	23°13	8° 9	14°55	17°56	18°27	8°57	n.a.	S 14
M15	21 55 36	27°19'45	26°14	20°24	25°13	4°22	19°52	20°50	23°16	8°11	14°54	17°52	18°24	9° 3	n.a.	M15
T 16	21 59 33	28°20'23	10 8 13	21°19	26°27	4°58	20° 5	20°56	23°20	8°13	14°54	17°51	18°21	9°10	n.a.	T 16
W17	22 3 29	29°21'04	23°45	22°10	27°41	5°34	20°19	21° 3	23°23	8°16	14°54	17°50	18°17	9°17	n.a.	W17
T 18	22 7 26	0 m 21'46	6 I I52	22°56	28°55	6°10	20°32	21°10	23°27	8°18	14°54	17°50	18°14	9°23	n.a.	T 18
F 19	22 11 22	1°22'31	19°39	23°38	0 ჲ 10	6°46	20°45	21°17	23°30	8°20	14°54	17°49	18°11	9°30	n.a.	F 19
S 20	22 15 19	2°23'17	295 9	24°14	1°24	7°23	20°58	21°24	23°34	8°22	14°54	17°45	18° 8	9°37	n.a.	S 20
S 21	22 19 16	3°24'06	14°27	24°44	2°38	7°59	21°12	21°31	23°37	8°25	14°53	17°39	18° 5	9°44	n.a.	S 21
M22	22 23 12	4°24'56	26°35	25° 7	3°52	8°36	21°25	21°38	23°41	8°27	14°53	17°30	18° 2	9°50	n.a.	M22
T 23	22 27 9	5°25'47	8 Ω 36	25°22	5° 6	9°13	21°38	21°45	23°44	8°29	14°D53	17°18	17°58	9°57	n.a.	T 23
W24	22 31 5	6°26'41	20°32	25°R29	6°20	9°50	21°51	21°52	23°48	8°31	14°53	17° 4	17°55	10° 4	n.a.	W24
T 25	22 35 2	7°27'36	2 m 25	25°27	7°34	10°27	22° 4	21°59	23°52	8°34	14°53	16°50	17°52	10°10	n.a.	T 25
F 26	22 38 58	8°28'32	14°17	25°15	8°48	11° 4	22°17	22° 6	23°55	8°36	14°54	16°37	17°49	10°17	n.a.	F 26
S 27	22 42 55	9°29'30	26° 8	24°52	10° 2	11°41	22°30	22°12	23°59	8°38	14°54	16°25	17°46	10°24	n.a.	S 27
S 28	22 46 51	10°30'29	8 亚 0	24°19	11°16	12°18	22°43	22°19	24° 2	8°40	14°54	16°16	17°43	10°31	n.a.	S 28
M29	22 50 48	11°31'29	19°56	23°36	12°30	12°56	22°56	22°26	24° 6	8°43	14°54	16°10	17°39	10°37	n.a.	M29
T 30	22 54 45	12 M y 32'30	1 M 57	22 Mp 42	13 ≏ 44	13 ∡ 33	23 N 9	22 N 33	24 Mp 10	8 m /45	14 ×7 54	16 M 6	17 M .36	10 M 44	n.a.	T 30

Delta T = 22h06m16s

Julian Calendar 1 Sept. 3144 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3144 BCE

OCTOBER 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	22 58 41	13 mg 33'33	14M 8	21°R39	14 ≏ 58	14 × 11	23\$\Omega22	22 Ω 40	24 Mp 13	8 m)47	14 ₹ 54	16°D 5	17 M 33	10 m 51	n.a.	W 1
T 2	23 238	14°34'36	26°32	20 m 28	16°12	14°49	23°35	22°46	24°17	8°49	14°54	16 M 6	17°30	10°57	n.a.	T 2
F 3	23 6 34	15°35'41	9 ∡ 14	19°10	17°26	15°27	23°48	22°53	24°21	8°52	14°55	16°R 6	17°27	11° 4	n.a.	F 3
S 4	23 10 31	16°36'47	22°19	17°49	18°40	16° 5	24° 1	23° 0	24°24	8°54	14°55	16° 6	17°23	11°11	n.a.	S 4
S 5	23 14 27	17°37'53	5 る 50	16°27	19°54	16°43	24°13	23° 6	24°28	8°56	14°55	16° 5	17°20	11°18	n.a.	S 5
M 6	23 18 24	18°39'00	19°50	15° 6	21° 7	17°21	24°26	23°13	24°32	8°58	14°56	16° 1	17°17	11°24	n.a.	M 6
T 7	23 22 20	19°40'08	4≈18	13°50	22°21	17°59	24°39	23°19	24°35	9° 1	14°56	15°55	17°14	11°31	n.a.	T 7
W 8	23 26 17	20°41'17	19°12	12°40	23°35	18°37	24°52	23°26	24°39	9° 3	14°56	15°47	17°11	11°38	n.a.	W 8
T 9	23 30 14	21°42'27	4) (24	11°39	24°48	19°16	25° 4	23°32	24°43	9° 5	14°57	15°38	17° 8	11°44	n.a.	T 9
F 10	23 34 10	22°43'37	19°43	10°48	26° 2	19°54	25°17	23°39	24°46	9° 7	14°57	15°30	17° 4	11°51	n.a.	F 10
S 11	23 38 7	23°44'48	5 ℃ 0	10° 8	27°16	20°33	25°29	23°45	24°50	9°10	14°58	15°23	17° 1	11°58	n.a.	S 11
S 12	23 42 3	24°46'01	20° 2	9°40	28°29	21°11	25°42	23°51	24°54	9°12	14°58	15°18	16°58	12° 5	n.a.	S 12
M13	23 46 0	25°47'14	4842	9°23	29°43	21°50	25°54	23°58	24°57	9°14	14°59	15°15	16°55	12°11	n.a.	M13
T 14	23 49 56	26°48'28	18°54	9°D17	0 M 56	22°28	26° 7	24° 4	25° 1	9°16	14°59	15°D15	16°52	12°18	n.a.	T 14
W15	23 53 53	27°49'44	2Ⅲ38	9°22	2°10	23° 7	26°19	24°10	25° 5	9°18	15° 0	15°16	16°48	12°25	n.a.	W15
T 16	23 57 49	28°51'00	15°54	9°36	3°23	23°46	26°31	24°17	25° 9	9°21	15° 0	15°17	16°45	12°31	n.a.	T 16
F 17	0 1 46	29°52'17	28°45	10° 0	4°36	24°25	26°43	24°23	25°12	9°23	15° 1	15°R18	16°42	12°38	n.a.	F 17
S 18	0 5 43	0 ჲ 53'36	119516	10°31	5°50	25° 4	26°56	24°29	25°16	9°25	15° 2	15°17	16°39	12°45	n.a.	S 18
S 19	0 9 39	1°54'55	23°31	11° 9	7° 3	25°43	27° 8	24°35	25°20	9°27	15° 2	15°15	16°36	12°52	n.a.	S 19
M20	0 13 36	2°56'15	5 Ω 35	11°54	8°16	26°22	27°20	24°41	25°23	9°29	15° 3	15°10	16°33	12°58	n.a.	M20
T 21	0 17 32	3°57'36	17°31	12°44	9°30	27° 1	27°32	24°47	25°27	9°31	15° 4	15° 4	16°29	13° 5	n.a.	T 21
W22	0 21 29	4°58'57	29°23	13°40	10°43	27°40	27°44	24°53	25°31	9°33	15° 4	14°56	16°26	13°12	n.a.	W22
T 23	0 25 25	6° 0'19	11 m 13	14°39	11°56	28°19	27°55	24°59	25°34	9°35	15° 5	14°48	16°23	13°18	n.a.	T 23
F 24	0 29 22	7° 1'41	23° 5	15°43	13° 9	28°58	28° 7	25° 4	25°38	9°37	15° 6	14°41	16°20	13°25	n.a.	F 24
S 25	0 33 19	8° 3'04	4 Ω 59	16°50	14°22	29°37	28°19	25°10	25°42	9°39	15° 7	14°34	16°17	13°32	n.a.	S 25
S 26	0 37 15	9° 4'27	16°58	17°59	15°35	0 궁 17	28°31	25°16	25°45	9°42	15° 8	14°29	16°14	13°38	n.a.	S 26
M27	0 41 12	10° 5'51	29° 2	19°12	16°48	0°56	28°42	25°22	25°49	9°44	15° 8	14°26	16°10	13°45	n.a.	M27
T 28	0 45 8	11° 7'14	11 M .14	20°26	18° 1	1°35	28°54	25°27	25°52	9°46	15° 9	14°D24	16° 7	13°52	n.a.	T 28
W29	0 49 5	12° 8'38	23°36	21°43	19°14	2°15	29° 5	25°33	25°56	9°48	15°10	14°25	16° 4	13°59	n.a.	W29
T 30	0 53 1	13°10'02	6 ₹ 9	23° 1	20°27	2°54	29°16	25°38	26° 0	9°50	15°11	14°26	16° 1	14° 5	n.a.	T 30
F 31	0 56 58	14 ♀ 11'25	18 ∡ 57	24 Mp 21	21 M 40	3 ⋜ 34	29 Ω 28	25 Ω 44	26Mp 3	9 m 51	15 ₹ 12	14 M 28	15 M 58	14 Mp 12	n.a.	F 31

Delta T = 22h06m13s

NOVEMBER 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 0 55	15 ≏ 12'49	2පි 3	25 M 42	22 M 52	4 ට 13	29 Ω 39	25 Ω 49	26M) 7	9 m 53	15 × 13	14 M 29	15 M 54	14 M)19	n.a.	S 1
S 2	1 451	16°14'12	15°29	27° 4	24° 5	4°53	29°50	25°54	26°10	9°55	15°14	14°R30	15°51	14°25	n.a.	S 2
M 3	1 8 48	17°15'34	29°18	28°28	25°17	5°33	0 Mp 1	26° 0	26°14	9°57	15°15	14°30	15°48	14°32	n.a.	M 3
T 4	1 12 44	18°16'57	13≈29	29°52	26°30	6°12	0°12	26° 5	26°17	9°59	15°16	14°28	15°45	14°39	n.a.	T 4
W 5	1 16 41	19°18'19	28° 2	1 ≏ 17	27°42	6°52	0°23	26°10	26°21	10° 1	15°17	14°25	15°42	14°46	n.a.	W 5
T 6	1 20 37	20°19'40	12 米 52	2°43	28°55	7°32	0°34	26°15	26°24	10° 3	15°18	14°21	15°39	14°52	n.a.	T 6
F 7	1 24 34	21°21'01	27°52	4° 9	0 才 7	8°11	0°44	26°20	26°28	10° 5	15°19	14°18	15°35	14°59	n.a.	F 7
S 8	1 28 30	22°22'22	12 Y 54	5°36	1°19	8°51	0°55	26°25	26°31	10° 6	15°21	14°15	15°32	15° 6	n.a.	S 8
S 9	1 32 27	23°23'42	27°49	7° 4	2°32	9°31	1° 5	26°30	26°35	10° 8	15°22	14°13	15°29	15°12	n.a.	S 9
M10	1 36 24	24°25'02	12828	8°33	3°44	10°10	1°16	26°34	26°38	10°10	15°23	14°D13	15°26	15°19	n.a.	M10
T 11	1 40 20	25°26'22	26°45	10° 1	4°56	10°50	1°26	26°39	26°41	10°12	15°24	14°13	15°23	15°26	n.a.	T 11
W12	1 44 17	26°27'42	10 Ⅱ 37	11°31	6° 8	11°30	1°36	26°44	26°45	10°13	15°25	14°14	15°20	15°32	n.a.	W12
T 13	1 48 13	27°29'01	24° 3	13° 1	7°19	12°10	1°46	26°48	26°48	10°15	15°27	14°16	15°16	15°39	n.a.	T 13
F 14	1 52 10	28°30'20	795 2	14°31	8°31	12°50	1°56	26°53	26°51	10°17	15°28	14°17	15°13	15°46	n.a.	F 14
S 15	1 56 6	29°31'39	19°40	16° 2	9°43	13°29	2° 6	26°57	26°54	10°18	15°29	14°18	15°10	15°53	n.a.	S 15
S 16	2 0 3	0 M _32'58	1 Ω 59	17°33	10°55	14° 9	2°16	27° 1	26°58	10°20	15°30	14°R18	15° 7	15°59	n.a.	S 16
M17	2 4 0	1°34'16	14° 4	19° 5	12° 6	14°49	2°26	27° 6	27° 1	10°22	15°32	14°18	15° 4	16° 6	n.a.	M17
T 18	2 7 56	2°35'34	26° 0	20°37	13°17	15°29	2°35	27°10	27° 4	10°23	15°33	14°17	15° 0	16°13	n.a.	T 18
W19	2 11 53	3°36'51	7 m 51	22°10	14°29	16° 9	2°45	27°14	27° 7	10°25	15°34	14°15	14°57	16°19	n.a.	W19
T 20	2 15 49	4°38'08	19°41	23°43	15°40	16°49	2°54	27°18	27°10	10°26	15°36	14°14	14°54	16°26	n.a.	T 20
F 21	2 19 46	5°39'24	1 ≏ 34	25°16	16°51	17°29	3° 4	27°22	27°14	10°28	15°37	14°12	14°51	16°33	n.a.	F 21
S 22	2 23 42	6°40'40	13°33	26°50	18° 2	18° 9	3°13	27°26	27°17	10°29	15°39	14°11	14°48	16°40	n.a.	S 22
S 23	2 27 39	7°41'55	25°40	28°25	19°13	18°48	3°22	27°29	27°20	10°31	15°40	14°10	14°45	16°46	n.a.	S 23
M24	2 31 36	8°43'09	7 M 57	29°59	20°24	19°28	3°31	27°33	27°23	10°32	15°41	14°10	14°41	16°53	n.a.	M24
T 25	2 35 32	9°44'22	20°25	1 M .35	21°35	20° 8	3°39	27°37	27°26	10°33	15°43	14°D10	14°38	17° 0	n.a.	T 25
W26	2 39 29	10°45'34	3 √ 5	3°12	22°45	20°48	3°48	27°40	27°29	10°35	15°44	14°10	14°35	17° 6	n.a.	W26
T 27	2 43 25	11°46'45	15°58	4°48	23°56	21°28	3°57	27°44	27°32	10°36	15°46	14°11	14°32	17°13	n.a.	T 27
F 28	2 47 22	12°47'55	29° 4	6°25	25° 6	22° 8	4° 5	27°47	27°34	10°37	15°47	14°11	14°29	17°20	n.a.	F 28
S 29	2 51 18	13°49'03	12 る 24	8° 3	26°17	22°48	4°13	27°50	27°37	10°39	15°49	14°R11	14°25	17°26	n.a.	S 29
S 30	2 55 15	14ML50'10	25 පි 58	9 M .41	27 × 727	23 궁 28	4 M 21	27 Q 53	27 m 40	10 m 40	15 ₹ 50	14 M .11	14M22	17 m 33	n.a.	S 30

Delta T = 22h06m10s

Julian Calendar 1 Nov. 3144 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3144 BCE

DECEMBER 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(并	Р	₽.	S	Ç	кo	Day
M 1	2 59 12	15M51'16	9 ≈ 46	11 M 20	28 × 37	24궁 8	4 Mp 29	27 Ω 57	27 m /43	10 m /41	15 ₹ 52	14°D11	14 M .19	17 m /40	n.a.	M 1
T 2	3 3 8	16°52'20	23°48	13° 0	2 <u>9</u> °47	24°48	4°37	27°59	27°46	10°42	15°53	14 M .11	14°16	17°47	n.a.	T 2
W 3	3 7 5	17°53'23	8 X 3	14°40	0 궁 56	25°28	4°45	28° 2	27°48	10°44	15°55	14°11	14°13	17°53	n.a.	W 3
T 4	3 11 1	18°54'24	22°28	16°21	2° 6	26° 8	4°53	28° 5	27°51	10°45	15°56	14°11	14°10	18° 0	n.a.	T 4
F 5	3 14 58	19°55'23	7 Υ 0	18° 3	3°15	26°48	5° 0	28° 8	27°54	10°46	15°58	14°12	14° 6	18° 7	n.a.	F 5
S 6	3 18 54	20°56'21	21°34	19°45	4°24	27°28	5° 8	28°10	27°56	10°47	16° 0	14°13	14° 3	18°13	n.a.	S 6
S 7	3 22 51	21°57'17	6 8 4	21°28	5°34	28° 8	5°15	28°13	27°59	10°48	16° 1	14°13	14° 0	18°20	n.a.	S 7
M 8	3 26 48	22°58'12	20°25	23°11	6°42	28°48	5°22	28°15	28° 1	10°49	16° 3	14°R13	13°57	18°27	n.a.	M 8
T 9	3 30 44	23°59'05	4 Ⅱ 31	24°55	7°51	29°28	5°29	28°18	28° 4	10°50	16° 4	14°12	13°54	18°33	n.a.	T 9
W10	3 34 41	24°59'57	18°19	26°40	9° 0	0≈ 8	5°35	28°20	28° 6	10°51	16° 6	14°11	13°51	18°40	n.a.	W10
T 11	3 38 37	26° 0'48	19545	28°26	10° 8	0°48	5°42	28°22	28° 9	10°52	16° 8	14°10	13°47	18°47	n.a.	T 11
F 12	3 42 34	27° 1'38	14°48	0 √ 12	11°16	1°28	5°49	28°24	28°11	10°52	16° 9	14° 8	13°44	18°54	n.a.	F 12
S 13	3 46 30	28° 2'26	27°31	1°59	12°24	2° 8	5°55	28°26	28°13	10°53	16°11	14° 6	13°41	19° 0	n.a.	S 13
S 14	3 50 27	29° 3'12	9 Ω 54	3°47	13°32	2°48	6° 1	28°28	28°16	10°54	16°13	14° 5	13°38	19° 7	n.a.	S 14
M15	3 54 24	0 ∡¹ 3'57	22° 3	5°35	14°40	3°27	6° 7	28°30	28°18	10°55	16°14	14° 4	13°35	19°14	n.a.	M15
T 16	3 58 20	1° 4'41	4M) 1	7°23	15°47	4° 7	6°13	28°31	28°20	10°56	16°16	14°D 4	13°31	19°20	n.a.	T 16
W17	4 2 17	2° 5'23	15°53	9°12	16°54	4°47	6°19	28°33	28°22	10°56	16°18	14° 4	13°28	19°27	n.a.	W17
T 18	4 6 13	3° 6'04	27°43	11° 1	18° 1	5°27	6°24	28°34	28°24	10°57	16°19	14° 6	13°25	19°34	n.a.	T 18
F 19	4 10 10	4° 6'44	9 ≙ 37	12°50	19° 8	6° 7	6°29	28°36	28°26	10°58	16°21	14° 7	13°22	19°40	n.a.	F 19
S 20	4 14 6	5° 7'22	21°39	14°39	20°14	6°47	6°35	28°37	28°28	10°58	16°23	14° 9	13°19	19°47	n.a.	S 20
S 21	4 18 3	6° 7'58	3M53	16°29	21°21	7°27	6°40	28°38	28°30	10°59	16°24	14°10	13°16	19°54	n.a.	S 21
M22	4 21 59	7° 8'33	16°21	18°17	22°27	8° 7	6°45	28°39	28°32	10°59	16°26	14°R10	13°12	20° 1	n.a.	M22
T 23	4 25 56	8° 9'06	29° 5	20° 5	23°33	8°46	6°49	28°40	28°34	11° 0	16°28	14°10	13° 9	20° 7	n.a.	T 23
W24	4 29 53	9° 9'37	12 × 6	21°53	24°38	9°26	6°54	28°41	28°36	11° 0	16°30	14° 7	13° 6	20°14	n.a.	W24
T 25	4 33 49	10°10'06	25°24	23°38	25°43	10° 6	6°58	28°42	28°37	11° 1	16°31	14° 4	13° 3	20°21	n.a.	T 25
F 26	4 37 46	11°10'34	8 궁 56	25°23	26°48	10°46	7° 2	28°42	28°39	11° 1	16°33	14° 0	13° 0	20°27	n.a.	F 26
S 27	4 41 42	12°10'59	22°42	27° 5	27°53	11°26	7° 6	28°43	28°41	11° 2	16°35	13°56	12°57	20°34	n.a.	S 27
S 28	4 45 39	13°11'22	6≈37	28°44	28°57	12° 6	7°10	28°43	28°42	11° 2	16°36	13°52	12°53	20°41	n.a.	S 28
M29	4 49 35	14°11'43	20°39	0 ට 21	0≈ 2	12°45	7°14	28°44	28°44	11° 2	16°38	13°48	12°50	20°47	n.a.	M29
T 30	4 53 32	15°12'01	4) (46	1°53	1° 5	13°25	7°17	28°44	28°46	11° 2	16°40	13°46	12°47	20°54	n.a.	T 30
W31	4 57 28	16 √ 12'18	18 ∺ 55	3 云 22	2≈ 9	14≈ 5	7 m 21	28 Ω 44	28 m /47	11 Mp 3	16 √ 42	13°D46	12 M 44	21 Mg 1	n.a.	W31

Delta T = 22h06m08s

JANUARY 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	5 1 25	17 . ₹12'31	3 ℃ 5	4 る 45	3≈12	14≈45	7 m 24	28°R44	28 m /48	11 Mp 3	16 ∡ ³43	13 M .47	12 M 41	21 mg 7	n.a.	T 1
F 2	5 5 22	18°12'43	17°14	6° 4	4°15	15°24	7°27	28 Ω 44	28°50	11° 3	16°45	13°48	12°37	21°14	n.a.	F 2
S 3	5 9 18	19°12'52	1820	7°16	5°17	16° 4	7°30	28°44	28°51	11° 3	16°47	13°50	12°34	21°21	n.a.	S 3
S 4	5 13 15	20°12'59	15°21	8°21	6°19	16°44	7°32	28°44	28°52	11° 3	16°49	13°R50	12°31	21°28	n.a.	S 4
M 5	5 17 11	21°13'04	29°14	9°19	7°21	17°24	7°35	28°43	28°54	11° 3	16°50	13°49	12°28	21°34	n.a.	M 5
T 6	5 21 8	22°13'06	12 Ⅱ 57	10° 9	8°22	18° 3	7°37	28°43	28°55	11°R 3	16°52	13°46	12°25	21°41	n.a.	T 6
W 7	5 25 4	23°13'06	26°27	10°50	9°23	18°43	7°39	28°42	28°56	11° 3	16°54	13°41	12°22	21°48	n.a.	W 7
T 8	5 29 1	24°13'05	99541	11°23	10°23	19°22	7°41	28°42	28°57	11° 3	16°55	13°35	12°18	21°54	n.a.	T 8
F 9	5 32 57	25°13'01	22°38	11°47	11°23	20° 2	7°43	28°41	28°58	11° 3	16°57	13°28	12°15	22° 1	n.a.	F 9
S 10	5 36 54	26°12'55	5 Ω 18	12° 2	12°23	20°42	7°44	28°40	28°59	11° 3	16°59	13°20	12°12	22° 8	n.a.	S 10
S 11	5 40 51	27°12'47	17°41	12°R 8	13°22	21°21	7°45	28°39	29° 0	11° 3	17° 1	13°13	12° 9	22°14	n.a.	S 11
M12	5 44 47	28°12'37	29°51	12° 4	14°20	22° 1	7°46	28°38	29° 1	11° 3	17° 2	13° 7	12° 6	22°21	n.a.	M12
T 13	5 48 44	29°12'25	11 Mp 49	11°52	15°18	22°40	7°47	28°37	29° 1	11° 3	17° 4	13° 4	12° 3	22°28	n.a.	T 13
W14	5 52 40	0중12'11	23°41	11°31	16°16	23°20	7°48	28°36	29° 2	11° 2	17° 6	13° 2	11°59	22°35	n.a.	W14
T 15	5 56 37	1°11'55	5 ≏ 32	11° 2	17°13	23°59	7°49	28°34	29° 3	11° 2	17° 7	13°D 2	11°56	22°41	n.a.	T 15
F 16	6 0 33	2°11'37	17°26	10°25	18° 9	24°39	7°49	28°33	29° 3	11° 2	17° 9	13° 3	11°53	22°48	n.a.	F 16
S 17	6 4 30	3°11'17	29°28	9°43	19° 5	25°18	7°R49	28°31	29° 4	11° 2	17°11	13° 4	11°50	22°55	n.a.	S 17
S 18	6 8 26	4°10'56	11 M .45	8°55	20° 1	25°58	7°49	28°30	29° 5	11° 1	17°12	13°R 5	11°47	23° 1	n.a.	S 18
M19	6 12 23	5°10'32	24°19	8° 3	20°55	26°37	7°49	28°28	29° 5	11° 1	17°14	13° 4	11°43	23° 8	n.a.	M19
T 20	6 16 19	6°10'06	7 √ 14	7° 9	21°50	27°17	7°49	28°26	29° 6	11° 0	17°16	13° 1	11°40	23°15	n.a.	T 20
W21	6 20 16	7° 9'38	20°31	6°12	22°43	27°56	7°48	28°24	29° 6	11° 0	17°17	12°56	11°37	23°21	n.a.	W21
T 22	6 24 13	8° 9'08	4 ਰ 11	5°16	23°36	28°36	7°47	28°22	29° 6	10°59	17°19	12°49	11°34	23°28	n.a.	T 22
F 23	6 28 9	9° 8'36	18°10	4°20	24°28	29°15	7°46	28°20	29° 6	10°59	17°21	12°40	11°31	23°35	n.a.	F 23
S 24	6 32 6	10° 8'02	2≈23	3°26	25°19	29°54	7°45	28°18	29° 7	10°58	17°22	12°30	11°28	23°41	n.a.	S 24
S 25	6 36 2	11° 7'25	16°47	2°35	26°10	0) €34	7°44	28°16	29° 7	10°58	17°24	12°21	11°24	23°48	n.a.	S 25
M26	6 39 59	12° 6'45	1) 13	1°47	27° 0	1°13	7°42	28°14	29° 7	10°57	17°25	12°14	11°21	23°55	n.a.	M26
T 27	6 43 55	13° 6'03	15°37	1° 4	27°49	1°52	7°41	28°11	29°R 7	10°56	17°27	12° 8	11°18	24° 1	n.a.	T 27
W28	6 47 52	14° 5'18	29°55	0°27	28°37	2°32	7°39	28° 9	29° 7	10°56	17°29	12° 6	11°15	24° 8	n.a.	W28
T 29	6 51 48	15° 4'31	14 Y 4	29 × 754	29°24	3°11	7°37	28° 6	29° 7	10°55	17°30	12°D 5	11°12	24°15	n.a.	T 29
F 30	6 55 45	16° 3'41	28° 3	29°27	0 ∺ 11	3°50	7°35	28° 3	29° 7	10°54	17°32	12° 5	11°8	24°22	n.a.	F 30
S 31	6 59 41	17궁 2'49	11 8 51	29 ⋠ 6	0 米 56	4 ∺ 30	7 m 32	28₽ 1	29 Mg 7	10 m 54	17 ∡ 33	12°R 5	11 M 5	24M)28	n.a.	S 31

Delta T = 22h06m05s

Julian Calendar 1 Jan. 3143 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3144 BCE

FEBRUARY 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	B	ಬ	Ç	ķ	Day
S 1	7 3 38	18궁 1'54	25 8 29	28°R51	1) (41	5 米 9	7°R29	27°R58	29°R 6	10°R53	17 ∡ ³35	12°R 5	11 m 2	24 Mp 35	n.a.	S 1
M 2	7 7 35	19° 0'57	8 Ⅱ 57	28 🗷 42	2°24	5°48	7 m) 27	$27\Omega55$	29M) 6	10 m 52	17°36	12 M 2	10°59	24°42	n.a.	M 2
T 3	7 11 31	19°59'57	22°15	28°D39	3° 7	6°27	7°24	27°52	29° 6	10°51	17°38	11°56	10°56	24°48	n.a.	T 3
W 4	7 15 28	20°58'55	5921	28°41	3°48	7° 6	7°21	27°49	29° 6	10°50	17°39	11°48	10°53	24°55	n.a.	W 4
T 5	7 19 24	21°57'51	18°16	28°49	4°28	7°46	7°17	27°46	29° 5	10°49	17°41	11°37	10°49	25° 2	n.a.	T 5
F 6	7 23 21	22°56'44	0 Ω 59	29° 2	5° 7	8°25	7°14	27°43	29° 5	10°48	17°42	11°25	10°46	25° 8	n.a.	F 6
S 7	7 27 17	23°55'35	13°28	29°20	5°45	9° 4	7°10	27°40	29° 4	10°47	17°44	11°12	10°43	25°15	n.a.	S 7
S 8	7 31 14	24°54'24	25°45	29°43	6°22	9°43	7° 6	27°36	29° 4	10°47	17°45	11° 0	10°40	25°22	n.a.	S 8
M 9	7 35 10	25°53'11	7 m 51	0 궁 10	6°57	10°22	7° 2	27°33	29° 3	10°45	17°47	10°50	10°37	25°28	n.a.	M 9
T 10	7 39 7	26°51'56	19°47	0°42	7°31	11° 1	6°58	27°29	29° 2	10°44	17°48	10°42	10°34	25°35	n.a.	T 10
W11	7 43 3	27°50'39	1 ≏ 38	1°18	8° 3	11°40	6°54	27°26	29° 2	10°43	17°49	10°37	10°30	25°42	n.a.	W11
T 12	7 47 0	28°49'19	13°27	1°58	8°34	12°19	6°49	27°22	29° 1	10°42	17°51	10°34	10°27	25°48	n.a.	T 12
F 13	7 50 56	29°47'58	25°20	2°42	9° 3	12°58	6°45	27°19	29° 0	10°41	17°52	10°33	10°24	25°55	n.a.	F 13
S 14	7 54 53	0≈46'35	7 M 21	3°29	9°31	13°37	6°40	27°15	28°59	10°40	17°54	10°33	10°21	26° 2	n.a.	S 14
S 15	7 58 49	1°45'11	19°37	4°19	9°58	14°16	6°35	27°11	28°58	10°39	17°55	10°33	10°18	26° 9	n.a.	S 15
M16	8 2 46	2°43'44	2 ₹ 12	5°13	10°22	14°55	6°30	27° 8	28°57	10°38	17°56	10°31	10°14	26°15	n.a.	M16
T 17	8 6 43	3°42'15	15°10	6°10	10°45	15°34	6°25	27° 4	28°56	10°37	17°57	10°28	10°11	26°22	n.a.	T 17
W18	8 10 39	4°40'45	28°34	7°10	11° 6	16°13	6°19	27° 0	28°55	10°35	17°59	10°22	10° 8	26°29	n.a.	W18
T 19	8 14 36	5°39'13	12 る 26	8°12	11°25	16°52	6°14	26°56	28°54	10°34	18° 0	10°13	10° 5	26°35	n.a.	T 19
F 20	8 18 32	6°37'38	26°42	9°17	11°42	17°31	6° 8	26°52	28°53	10°33	18° 1	10° 2	10° 2	26°42	n.a.	F 20
S 21	8 22 29	7°36'02	11 ≈ 19	10°25	11°57	18°10	6° 2	26°48	28°52	10°32	18° 2	9°50	9°59	26°49	n.a.	S 21
S 22	8 26 25	8°34'24	26° 7	11°35	12°10	18°48	5°56	26°44	28°51	10°30	18° 4	9°39	9°55	26°55	n.a.	S 22
M23	8 30 22	9°32'43	10 米 59	12°47	12°21	19°27	5°50	26°40	28°49	10°29	18° 5	9°30	9°52	27° 2	n.a.	M23
T 24	8 34 18	10°31'00	25°46	14° 2	12°30	20° 6	5°44	26°36	28°48	10°28	18° 6	9°23	9°49	27° 9	n.a.	T 24
W25	8 38 15	11°29'15	10 Y 22	15°18	12°37	20°45	5°38	26°31	28°47	10°26	18° 7	9°18	9°46	27°15	n.a.	W25
T 26	8 42 11	12°27'28	24°41	16°37	12°41	21°24	5°32	26°27	28°45	10°25	18° 8	9°16	9°43	27°22	n.a.	T 26
F 27	8 46 8	13°25'38	8843	1 <u>7</u> °58	12°R43	22° 3	5°25	26°23	28°44	10°24	18° 9	9°16	9°40	27°29	n.a.	F 27
S 28	8 50 5	14≈23'46	22 8 27	19 る 21	12) (42	22) 41	5 m 18	26 Ω 19	28 m 42	10 m 22	18 ~ 11	9 M .16	9 M .36	27 m 35	n.a.	S 28

Delta T = 22h06m02s

MARCH 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
S 1	8 54 1	15≈21'52	5 Ⅱ 54	20 궁 46	12°R39	23 米 20	5°R12	26°R14	28°R41	10°R21	18 × 12	9°R15	9 M 33	27 m 42	n.a.	S 1
M 2	8 57 58	16°19'56	19° 6	22°13	12) (34	23°59	5 m) 5	26 Ω 10	28 m 39	10 m 19	18°13	9 ™ 12	9°30	27°49	n.a.	M 2
T 3	9 1 54	17°17'58	295 5	23°42	12°26	24°38	4°58	26° 6	28°38	10°18	18°14	9° 6	9°27	27°55	n.a.	T 3
W 4	9 5 5 1	18°15'57	14°52	25°13	12°16	25°16	4°51	26° 1	28°36	10°16	18°15	8°57	9°24	28° 2	n.a.	W 4
T 5	9 9 47	19°13'55	27°28	26°46	12° 3	25°55	4°44	25°57	28°34	10°15	18°16	8°46	9°20	28° 9	n.a.	T 5
F 6	9 13 44	20°11'51	$9\Omega53$	28°21	11°48	26°34	4°37	25°53	28°33	10°13	18°17	8°33	9°17	28°16	n.a.	F 6
S 7	9 17 40	21° 9'44	22° 9	29°57	11°30	27°12	4°30	25°48	28°31	10°12	18°18	8°20	9°14	28°22	n.a.	S 7
S 8	9 21 37	22° 7'36	4Mp16	1≈35	11°10	27°51	4°23	25°44	28°29	10°10	18°19	8° 7	9°11	28°29	n.a.	S 8
M 9	9 25 33	23° 5'26	16°15	3°16	10°48	28°29	4°15	25°39	28°27	10° 9	18°19	7°57	9° 8	28°36	n.a.	M 9
T 10	9 29 30	24° 3'15	28° 8	4°58	10°24	29° 8	4° 8	25°35	28°25	10° 7	18°20	7°48	9° 5	28°42	n.a.	T 10
W11	9 33 26	25° 1'02	9 ≙ 57	6°42	9°57	29°47	4° 0	25°31	28°23	10° 6	18°21	7°42	9° 1	28°49	n.a.	W11
T 12	9 37 23	25°58'47	21°46	8°27	9°29	0 Υ 25	3°53	25°26	28°21	10° 4	18°22	7°39	8°58	28°56	n.a.	T 12
F 13	9 41 20	26°56'31	3 M .38	10°15	8°58	1° 4	3°45	25°22	28°20	10° 3	18°23	7°D38	8°55	29° 2	n.a.	F 13
S 14	9 45 16	27°54'14	15°38	12° 4	8°26	1°42	3°38	25°17	28°18	10° 1	18°24	7°38	8°52	29° 9	n.a.	S 14
S 15	9 49 13	28°51'55	27°52	13°56	7°52	2°21	3°30	25°13	28°16	10° 0	18°24	7°R38	8°49	29°16	n.a.	S 15
M16	9 53 9	29°49'35	10 ₹ 25	15°49	7°18	2°59	3°23	25° 8	28°13	9°58	18°25	7°38	8°46	29°22	n.a.	M16
T 17	9 57 6	0) (47′14	2 <u>3</u> °21	17°44	6°42	3°38	3°15	25° 4	28°11	9°56	18°26	7°35	8°42	29°29	n.a.	T 17
W18	10 1 2	1°44'52	6 පි 44	19°41	6° 5	4°16	3° 8	25° 0	28° 9	9°55	18°26	7°31	8°39	29°36	n.a.	W18
T 19	10 4 59	2°42'28	20°37	21°40	5°27	4°55	3° 0	24°55	28° 7	9°53	18°27	7°24	8°36	29°42	n.a.	T 19
F 20	10 8 55	3°40'03	4≈58	23°40	4°49	5°33	2°52	24°51	28° 5	9°52	18°28	7°16	8°33	29°49	n.a.	F 20
S 21	10 12 52	4°37'37	19°43	25°42	4°11	6°12	2°45	24°47	28° 3	9°50	18°28	7° 7	8°30	29°56	n.a.	S 21
S 22	10 16 48	5°35'09	4) (45	27°46	3°33	6°50	2°37	24°42	28° 1	9°48	18°29	6°58	8°26	0 요 2	n.a.	S 22
M23	10 20 45	6°32'40	19°54	29°51	2°56	7°28	2°29	24°38	27°58	9°47	18°30	6°50	8°23	0° 9	n.a.	M23
T 24	10 24 42	7°30'09	5 ℃ 0	1) (58	2°18	8° 7	2°22	24°34	27°56	9°45	18°30	6°44	8°20	0°16	n.a.	T 24
W25	10 28 38	8°27'37	19°54	4° 6	1°42	8°45	2°14	24°29	27°54	9°44	18°31	6°41	8°17	0°22	n.a.	W25
T 26	10 32 35	9°25'03	4 8 30	6°15	1° 7	9°24	2° 7	24°25	27°52	9°42	18°31	6°D40	8°14	0°29	n.a.	T 26
F 27	10 36 31	10°22'28	18°43	8°25	0°32	10° 2	1°59	24°21	27°49	9°40	18°32	6°40	8°11	0°36	n.a.	F 27
S 28	10 40 28	11°19'52	2 Ⅱ 33	10°35	29≈59	10°40	1°52	24°17	27°47	9°39	18°32	6°41	8° 7	0°42	n.a.	S 28
S 29	10 44 24	12°17'14	16° 0	12°46	29°28	11°19	1°44	24°13	27°45	9°37	18°32	6°R41	8° 4	0°49	n.a.	S 29
M30	10 48 21	13°14'34	29° 7	14°57	28°59	11°57	1°37	24° 9	27°42	9°35	18°33	6°40	8° 1	0°56	n.a.	M30
T 31	10 52 17	14 米 11'53	11957	17 米 8	28≈31	12 Y 35	1 m 30	24 Ω 5	27 m /40	9 m 34	18 ₹ 33	6 M .36	7 ™ 58	1 ♀ 2	n.a.	T 31

Delta T = 22h06m00s

Julian Calendar 1 March 3143 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3143 BCE

APRIL 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 56 14	15) 9'11	24931	19 米 19	28°R 6	13 Y 14	1°R22	24°R 1	27°R38	9°R32	18 ∡ ³34	6°R31	7 M 55	1 ♀ 9	n.a.	W 1
T 2	11 011	16° 6'27	6 Ω 54	21°29	27≈42	13°52	1 m 15	23 Ω 57	27 m 35	9 m 31	18°34	6 M 24	7°51	1°16	n.a.	T 2
F 3	11 4 7	17° 3'42	19° 6	23°38	27°21	14°30	1° 8	23°53	27°33	9°29	18°34	6°15	7°48	1°22	n.a.	F 3
S 4	11 8 4	18° 0'56	1 m 10	25°46	27° 2	15° 9	1° 1	23°49	27°30	9°27	18°35	6° 6	7°45	1°29	n.a.	S 4
S 5	11 12 0	18°58'08	13° 8	27°52	26°46	15°47	0°54	23°45	27°28	9°26	18°35	5°58	7°42	1°36	n.a.	S 5
M 6	11 15 57	19°55'20	25° 1	29°57	26°31	16°25	0°47	23°41	27°26	9°24	18°35	5°50	7°39	1°42	n.a.	M 6
T 7	11 19 53	20°52'31	6 ≏ 50	2 Υ 0	26°20	17° 3	0°40	23°38	27°23	9°23	18°35	5°45	7°36	1°49	n.a.	T 7
W 8	11 23 50	21°49'41	18°39	4° 1	26°10	17°41	0°34	23°34	27°21	9°21	18°35	5°41	7°32	1°56	n.a.	W 8
T 9	11 27 46	22°46'50	0 M 29	6° 0	26° 3	18°20	0°27	23°30	27°18	9°19	18°36	5°D40	7°29	2° 2	n.a.	T 9
F 10	11 31 43	23°43'58	12°24	7°57	25°59	18°58	0°20	23°27	27°16	9°18	18°36	5°40	7°26	2° 9	n.a.	F 10
S 11	11 35 40	24°41'06	24°27	9°52	25°D57	19°36	0°14	23°23	27°13	9°16	18°36	5°41	7°23	2°16	n.a.	S 11
S 12	11 39 36	25°38'14	6 ₹ 42	11°44	25°57	20°14	0° 8	23°20	27°11	9°15	18°36	5°42	7°20	2°23	n.a.	S 12
M13	11 43 33	26°35'21	19°15	13°33	26° 0	20°53	0° 2	23°17	27° 8	9°13	18°36	5°43	7°17	2°29	n.a.	M13
T 14	11 47 29	27°32'28	2 ろ 9	15°20	26° 5	21°31	29 Ω 55	23°13	27° 6	9°12	18°R36	5°R44	7°13	2°36	n.a.	T 14
W15	11 51 26	28°29'34	15°28	17° 5	26°12	22° 9	29°49	23°10	27° 3	9°10	18°36	5°42	7°10	2°43	n.a.	W15
T 16	11 55 22	29°26'40	29°14	18°47	26°21	22°47	29°44	23° 7	27° 1	9° 9	18°36	5°40	7° 7	2°49	n.a.	T 16
F 17	11 59 19	0 Υ 23'45	13 ≈ 29	20°26	26°32	23°25	29°38	23° 4	26°58	9° 7	18°36	5°36	7° 4	2°56	n.a.	F 17
S 18	12 3 15	1°20'50	28° 9	22° 3	26°46	24° 3	29°32	23° 1	26°56	9° 6	18°36	5°31	7° 1	3° 3	n.a.	S 18
S 19	12 7 12	2°17'55	13 米 9	23°37	27° 1	24°42	29°27	22°58	26°54	9° 4	18°36	5°26	6°57	3° 9	n.a.	S 19
M20	12 11 9	3°15'00	28°20	25° 9	27°18	25°20	29°22	22°55	26°51	9° 3	18°35	5°22	6°54	3°16	n.a.	M20
T 21	12 15 5	4°12'03	13 Y 33	26°38	27°37	25°58	29°17	22°52	26°49	9° 1	18°35	5°19	6°51	3°23	n.a.	T 21
W22	12 19 2	5° 9'07	28°38	28° 4	27°58	26°36	29°11	22°50	26°46	9° 0	18°35	5°D18	6°48	3°29	n.a.	W22
T 23	12 22 58	6° 6'10	13 8 26	29°27	28°21	27°14	29° 7	22°47	26°44	8°59	18°35	5°18	6°45	3°36	n.a.	T 23
F 24	12 26 55	7° 3'12	27°52	0 8 48	28°45	27°52	29° 2	22°44	26°41	8°57	18°35	5°19	6°42	3°43	n.a.	F 24
S 25	12 30 51	8° 0'14	11 II 52	2° 5	29°11	28°30	28°57	22°42	26°39	8°56	18°34	5°20	6°38	3°49	n.a.	S 25
S 26	12 34 48	8°57'16	25°26	3°20	29°39	29° 9	28°53	22°40	26°37	8°54	18°34	5°22	6°35	3°56	n.a.	S 26
M27	12 38 45	9°54'17	8 9 36	4°32	0 ∺ 8	29°47	28°49	22°37	26°34	8°53	18°34	5°R22	6°32	4° 3	n.a.	M27
T 28	12 42 41	10°51'17	21°24	5°41	0°38	0 8 25	28°45	22°35	26°32	8°52	18°34	5°22	6°29	4° 9	n.a.	T 28
W29	12 46 38	11°48'17	3 Ω 54	6°47	1°10	1° 3	28°41	22°33	26°29	8°50	18°33	5°20	6°26	4°16	n.a.	W29
T 30	12 50 34	12 Y 45'16	16 Ω 10	7 8 50	1) 43	1841	28 Ω 37	22 N 31	26Mp27	8 m /49	18 ∡ 33	5 M .18	6ML22	4 ₾ 23	n.a.	T 30

Delta T = 22h05m57s

MAY 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(#	В	S.	ß	Ç	Ş.	Day
F 1	12 54 31	13 Y 42'15	28 Ω 14	8 8 50	2) 17	2819	28°R33	22°R29	26°R25	8°R48	18°R32	5°R15	6 M .19	4 ₽ 29	n.a.	F 1
S 2	12 58 27	14°39'14	10 m)11	9°46	2°53	2°57	28 \Omega 30	22 N 27	26Mp23	8 M)47	18 ∡ 32	5 M 12	6°16	4°36	n.a.	S 2
S 3	13 2 24	15°36'13	22° 3	10°40	3°30	3°35	28°27	22°25	26°20	8°45	18°32	5° 8	6°13	4°43	n.a.	S 3
M 4	13 621	16°33'11	3 ≏ 52	11°29	4° 8	4°13	28°24	22°23	26°18	8°44	18°31	5° 6	6°10	4°49	n.a.	M 4
T 5	13 10 17	17°30'09	15°42	12°15	4°47	4°51	28°21	22°22	26°16	8°43	18°31	5° 4	6° 7	4°56	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 14 14 13 18 10	18°27'08 19°24'07	27°33 9 M 29	12°57 13°36	5°27 6° 9	5°30 6° 8	28°18 28°15	22°20 22°19	26°13 26°11	8°42 8°41	18°30 18°30	5° 3 5°D 3	6° 3 6° 0	5° 3 5° 9	n.a.	W 6 T 7
F 8	13 18 10	20°21'06	21°31	13 30 14°10	6°51	6°46	28°13	22°17	26° 9	8°40	18°29	5° 4	5°57	5°16	n.a. n.a.	F 8
S 9	13 26 3	20°21°00 21°18'05	3×742	14°40	7°34	7°24	28°11	22°16	26° 7	8°39	18°28	5° 5	5°54	5°23	n.a.	S 9
S 10	13 30 0	22°15'05	16° 5	15° 6	8°18	8° 2	28° 9	22°15	26° 5	8°38	18°28	5° 6	5°51	5°29		S 10
M11	13 30 0	22 13 03 23°12'05	28°44	15°28	9° 3	8°40	28° 7	22°14	26° 3	8°36	18°27	5° 7	5°48	5°36	n.a. n.a.	M11
T 12	13 37 53	24° 9'06	11 중 40	15°45	9°49	9°18	28° 5	22°13	26° 1	8°35	18°27	5° 7	5°44	5°43	n.a.	T 12
W13	13 41 50	25° 6'07	24°57	15°58	10°36	9°56	28° 4	22°12	25°59	8°34	18°26	5°R 8	5°41	5°49	n.a.	W13
T 14	13 45 46	26° 3'09	8≈37	16° 6	11°23	10°34	28° 2	22°11	25°57	8°33	18°25	5° 7	5°38	5°56	n.a.	T 14
F 15	13 49 43	27° 0'11	22°41	16°R10	12°12	11°12	28° 1	22°10	25°55	8°33	18°25	5° 7	5°35	6° 3	n.a.	F 15
S 16	13 53 39	27°57'15	7 ∺ 8	16° 9	13° 1	11°50	28° 0	22°10	25°53	8°32	18°24	5° 6	5°32	6° 9	n.a.	S 16
S 17	13 57 36	28°54'19	21°53	16° 3	13°50	12°28	27°59	22° 9	25°51	8°31	18°23	5° 5	5°28	6°16	n.a.	S 17
M18	14 1 32	29°51'23	6 Ƴ 52	15°52	14°41	13° 6	27°59	22° 9	25°49	8°30	18°22	5° 5	5°25	6°23	n.a.	M18
T 19	14 5 29	0848'29	21°57	15°37	15°32	13°45	27°58	22° 8	25°47	8°29	18°22	5° 5	5°22	6°29	n.a.	T 19
W20	14 9 26	1°45'35	6 8 58	15°17	16°24	14°23	27°58	22° 8	25°45	8°28	18°21	5°D 5	5°19	6°36	n.a.	W20
T 21	14 13 22	2°42'41	21°48	14°53	17°16	15° 1	27°D58	22° 8	25°43	8°27	18°20	5° 5	5°16	6°43	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 17 19 14 21 15	3°39'48 4°36'56	6 Ⅱ 19 20°27	14°26 13°54	18° 9 19° 2	15°39 16°17	27°58 27°59	22°D 8 22° 8	25°41 25°40	8°27 8°26	18°19 18°18	5° 5 5° 5	5°13 5° 9	6°49 6°56	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	14 25 12	5°34'04	495 8	13°20	19°56	16°55	27°59	22° 8	25°38	8°25	18°17	5°R 5	5° 6	7° 3	n.a.	S 24
M25	14 29 8	6°31'13	17°24	12°43	20°51	17°33	28° 0	22° 8	25°36	8°25	18°16	5° 5	5° 3	7° 9	n.a.	M25
T 26 W27	14 33 5 14 37 2	7°28'22	0 Ω 15 12°46	12° 4 11°23	21°46 22°41	18°11 18°49	28° 1 28° 2	22° 8	25°35 25°33	8°24 8°23	18°15 18°15	5° 5 5°D 5	5° 0	7°16	n.a.	T 26 W27
T 28	14 3 / 2	8°25'31 9°22'41	25° 0	11°23 10°42	22°41 23°37	18°49 19°27	28° 2 28° 3	22° 9 22° 9	25°33 25°32	8°23 8°23	18°15 18°14	5°D 5	4°57 4°53	7°23 7°29	n.a.	T 28
F 29	14 44 55	10°19'52	7 m) 2	10°42	23°37 24°34	20° 6	28° 4	22°10	25°30	8°22	18°13	5° 5	4°50	7°36	n.a. n.a.	F 29
S 30	14 48 51	10 19 32 11°17'03	18°55	9°19	25°31	20°44	28° 6	22°11	25°29	8°22	18°12	5° 6	4°47	7°42	n.a.	S 30
S 31	14 52 48	12 8 14'15	0 ≏ 45	8 8 40	26 \(\frac{1}{2}\) 28	21822	28 Q 8	22 Ω 11	25 m/27	8 m) 21	18 7 11	5 M 7	4M.44	7 . 249	n.a.	S 31

Delta T = 22h05m54s

Julian Calendar 1 May 3143 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3143 BCE

JUNE 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	14 56 44	13811'28	12 ≏ 34	8°R 3	27) (26	22 8 0	28Ω10	22 Ω 12	25°R26	8°R21	18°R10	5 M 7	4 M .41	7 ≙ 56	n.a.	M 1
T 2	15 041	14° 8'42	24°26	7 8 29	28°24	22°38	28°12	22°13	25 M 24	8 m 20	18 才 9	5° 8	4°38	8° 2	n.a.	T 2
W 3	15 4 38	15° 5'56	6ML23	6°58	29°22	23°16	28°14	22°14	25°23	8°20	18° 8	5°R 8	4°34	8° 9	n.a.	W 3
T 4	15 8 34	16° 3'12	18°28	6°31	0 Υ 21	23°54	28°17	22°16	25°22	8°19	18° 6	5° 8	4°31	8°16	n.a.	T 4
F 5	15 12 31	17° 0'29	0 ∡ 43	6° 9	1°21	24°33	28°19	22°17	25°21	8°19	18° 5	5° 7	4°28	8°22	n.a.	F 5
S 6	15 16 27	17°57'47	13° 8	5°53	2°21	25°11	28°22	22°18	25°19	8°19	18° 4	5° 5	4°25	8°29	n.a.	S 6
S 7	15 20 24	18°55'06	25°47	5°41	3°21	25°49	28°25	22°20	25°18	8°18	18° 3	5° 4	4°22	8°36	n.a.	S 7
M 8	15 24 20	19°52'27	8 궁 39	5°D36	4°21	26°27	28°28	22°21	25°17	8°18	18° 2	5° 2	4°19	8°42	n.a.	M 8
T 9	15 28 17	20°49'49	21°46	5°36	5°22	27° 5	28°32	22°23	25°16	8°18	18° 1	5° 0	4°15	8°49	n.a.	T 9
W10	15 32 14	21°47'13	5 ≈ 9	5°43	6°23	27°43	28°35	22°25	25°15	8°18	18° 0	4°58	4°12	8°56	n.a.	W10
T 11	15 36 10	22°44'38	18°48	5°57	7°25	28°22	28°39	22°26	25°14	8°18	17°59	4°D58	4° 9	9° 2	n.a.	T 11
F 12	15 40 7	23°42'04	2) (44	6°17	8°26	29° 0	28°43	22°28	25°13	8°17	17°57	4°58	4° 6	9° 9	n.a.	F 12
S 13	15 44 3	24°39'33	16°56	6°43	9°28	29°38	28°47	22°30	25°12	8°17	17°56	4°59	4° 3	9°16	n.a.	S 13
S 14	15 48 0	25°37'03	1 Y 23	7°16	10°31	0 Ⅱ 16	28°51	22°32	25°12	8°17	17°55	5° 0	3°59	9°22	n.a.	S 14
M15	15 51 56	26°34'34	16° 1	7°56	11°33	0°54	28°55	22°35	25°11	8°17	17°54	5° 1	3°56	9°29	n.a.	M15
T 16	15 55 53	27°32'08	0 8 45	8°42	12°36	1°33	29° 0	22°37	25°10	8°D17	17°53	5°R 2	3°53	9°36	n.a.	T 16
W17	15 59 49	28°29'42	15°29	9°35	13°39	2°11	29° 4	22°39	25°10	8°17	17°51	5° 2	3°50	9°42	n.a.	W17
T 18	16 3 46	29°27'19	0 Π 7	10°33	14°43	2°49	29° 9	22°42	25° 9	8°17	17°50	5° 0	3°47	9°49	n.a.	T 18
F 19	16 7 43	0 Ⅱ 24'57	14°31	11°38	15°47	3°28	29°14	22°44	25° 8	8°17	17°49	4°58	3°44	9°56	n.a.	F 19
S 20	16 11 39	1°22'37	28°36	12°49	16°51	4° 6	29°19	22°47	25° 8	8°18	17°48	4°54	3°40	10° 2	n.a.	S 20
S 21	16 15 36	2°20'18	129519	14° 5	17°55	4°44	29°25	22°50	25° 7	8°18	17°46	4°50	3°37	10° 9	n.a.	S 21
M22	16 19 32	3°18'00	25°38	15°27	18°59	5°22	29°30	22°52	25° 7	8°18	17°45	4°46	3°34	10°16	n.a.	M22
T 23	16 23 29	4°15'44	8 Ω 32	16°54	20° 4	6° 1	29°36	22°55	25° 7	8°18	17°44	4°43	3°31	10°22	n.a.	T 23
W24	16 27 25	5°13'29	21° 5	18°26	21° 9	6°39	29°41	22°58	25° 6	8°18	17°43	4°41	3°28	10°29	n.a.	W24
T 25	16 31 22	6°11'15	3 Mp 20	20° 2	22°14	7°17	29°47	23° 1	25° 6	8°19	17°41	4°D40	3°25	10°36	n.a.	T 25
F 26	16 35 19	7° 9'03	15°21	21°42	23°19	7°56	29°53	23° 4	25° 6	8°19	17°40	4°40	3°21	10°42	n.a.	F 26
S 27	16 39 15	8° 6'52	27°14	23°26	24°25	8°34	29°59	23° 8	25° 6	8°19	17°39	4°41	3°18	10°49	n.a.	S 27
S 28	16 43 12	9° 4'43	9 ₾ 3	25°13	25°30	9°12	0 m) 6	23°11	25° 5	8°20	17°38	4°43	3°15	10°56	n.a.	S 28
M29	16 47 8	10° 2'35	20°53	27° 3	26°36	9°51	0°12	23°14	25° 5	8°20	17°36	4°44	3°12	11° 2	n.a.	M29
T 30	16 51 5	11耳 0'29	2 M 49	28 8 55	27 Y 42	10 Ⅱ 29	0 m 19	23 \Omega 18	25°D 5	8Mp21	17 ∡ 35	4°R45	3M 9	11 ♀ 9	n.a.	T 30

Delta T = 22h05m52s

JULY 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	Ç	o k	Day
W 1	16 55 1	11 Ⅱ 58'24	14ML53	0 Ц 49	28 Y 49	11 II 8	0 m 26	23 Ω 21	25 m 5	8 m)21	17°R34	4°R45	3M 5	11 ≏ 16	n.a.	W 1
T 2	16 58 58	12°56'22	27° 9	2°45	29°55	11°46	0°33	23°25	25° 6	8°22	17 . ₹32	4 M .43	3° 2	11°22	n.a.	T 2
F 3	17 2 54	13°54'21	9 ,₹ 39	4°42	1 8 2	12°24	0°40	23°29	25° 6	8°22	17°31	4°39	2°59	11°29	n.a.	F 3
S 4	17 6 51	14°52'22	22°24	6°40	2° 9	13° 3	0°47	23°32	25° 6	8°23	17°30	4°33	2°56	11°36	n.a.	S 4
S 5	17 10 48	15°50'24	5 る 24	8°38	3°16	13°41	0°54	23°36	25° 6	8°23	17°28	4°26	2°53	11°42	n.a.	S 5
M 6	17 14 44	16°48'29	18°37	10°37	4°23	14°20	1° 2	23°40	25° 6	8°24	17°27	4°19	2°50	11°49	n.a.	M 6
T 7	17 18 41	17°46'36	2≈ 4	12°36	5°31	14°58	1° 9	23°44	25° 7	8°25	17°26	4°13	2°46	11°56	n.a.	T 7
W 8	17 22 37	18°44'45	15°42	14°34	6°38	15°37	1°17	23°48	25° 7	8°25	17°24	4° 7	2°43	12° 2	n.a.	W 8
T 9	17 26 34	19°42'57	29°30	16°32	7°46	16°15	1°25	23°53	25° 8	8°26	17°23	4° 3	2°40	12° 9	n.a.	T 9
F 10	17 30 30	20°41'10	13 米 27	18°29	8°54	16°54	1°33	23°57	25° 8	8°27	17°22	4° 2	2°37	12°16	n.a.	F 10
S 11	17 34 27	21°39'26	27°32	20°26	10° 2	17°32	1°41	24° 1	25° 9	8°28	17°21	4°D 1	2°34	12°22	n.a.	S 11
S 12	17 38 23	22°37'44	11 Y 44	22°22	11°11	18°11	1°49	24° 5	25° 9	8°29	17°19	4° 2	2°31	12°29	n.a.	S 12
M13	17 42 20	23°36'04	26° 0	24°17	12°19	18°50	1°58	24°10	25°10	8°29	17°18	4° 3	2°27	12°35	n.a.	M13
T 14	17 46 16	24°34'27	10820	26°11	13°28	19°28	2° 6	24°14	25°11	8°30	17°17	4°R 3	2°24	12°42	n.a.	T 14
W15	17 50 13	25°32'53	24°39	28° 4	14°36	20° 7	2°15	24°19	25°11	8°31	17°15	4° 2	2°21	12°49	n.a.	W15
T 16	17 54 10	26°31'20	8 Ⅱ 54	29°56	15°45	20°45	2°24	24°24	25°12	8°32	17°14	3°58	2°18	12°55	n.a.	T 16
F 17	17 58 6	27°29'50	22°59	19547	16°54	21°24	2°32	24°28	25°13	8°33	17°13	3°51	2°15	13° 2	n.a.	F 17
S 18	18 2 3	28°28'22	6 9 51	3°37	18° 4	22° 3	2°41	24°33	25°14	8°34	17°11	3°43	2°11	13° 9	n.a.	S 18
S 19	18 5 59	29°26'56	20°25	5°26	19°13	22°41	2°50	24°38	25°15	8°35	17°10	3°33	2° 8	13°15	n.a.	S 19
M20	18 9 56	0925'32	3 Ω 39	7°13	20°23	23°20	3° 0	24°43	25°16	8°36	17° 9	3°24	2° 5	13°22	n.a.	M20
T 21	18 13 52	1°24'09	16°31	9° 0	21°32	23°59	3° 9	24°48	25°17	8°37	17° 8	3°15	2° 2	13°29	n.a.	T 21
W22	18 17 49	2°22'49	29° 3	10°45	22°42	24°38	3°18	24°53	25°18	8°39	17° 6	3° 8	1°59	13°35	n.a.	W22
T 23	18 21 45	3°21'31	11 M p18	12°30	23°52	25°16	3°28	24°58	25°19	8°40	17° 5	3° 3	1°56	13°42	n.a.	T 23
F 24	18 25 42	4°20'15	23°19	14°13	25° 2	25°55	3°37	25° 3	25°21	8°41	17° 4	3° 1	1°52	13°49	n.a.	F 24
S 25	18 29 38	5°19'00	5 ≙ 12	15°55	26°12	26°34	3°47	25° 9	25°22	8°42	17° 3	3°D 0	1°49	13°55	n.a.	S 25
S 26	18 33 35	6°17'48	17° 0	17°36	27°22	27°13	3°57	25°14	25°23	8°43	17° 1	3° 0	1°46	14° 2	n.a.	S 26
M27	18 37 32	7°16'37	28°51	19°16	28°33	27°51	4° 7	25°19	25°25	8°45	17° 0	3°R 1	1°43	14° 9	n.a.	M27
T 28	18 41 28	8°15'29	10 M 49	20°55	29°43	28°30	4°17	25°25	25°26	8°46	16°59	3° 1	1°40	14°15	n.a.	T 28
W29	18 45 25	9°14'22	22°58	22°34	0 Ⅱ 54	29° 9	4°27	25°30	25°27	8°47	16°58	2°59	1°36	14°22	n.a.	W29
T 30	18 49 21	10°13'18	5 ₹ 23	24°11	2° 4	29°48	4°37	25°36	25°29	8°49	16°57	2°55	1°33	14°29	n.a.	T 30
F 31	18 53 18	119912'16	18 才 6	259647	3 Ⅱ 15	09527	4 Mp 48	25 Ω 41	25 Mp 30	8 m 50	16 ₹ 55	2 M .48	1 M 30	14 ≏ 35	n.a.	F 31

Delta T = 22h05m49s

Julian Calendar 1 July 3143 BCE == Greg. Calendar 5 June 3143 BCE

AUGUST 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	18 57 14	129511'16	1중 9	279522	4 Ⅱ 26	195 6	4 m 58	25 Ω 47	25 m 32	8 m 52	16°R54	2°R38	1 M 27	14 ≏ 42	n.a.	S 1
S 2	19 111	13°10'18	14°31	28°56	5°37	1°45	5° 9	25°53	25°34	8°53	16 ₹ 53	2 M 27	1°24	14°49	n.a.	S 2
M 3	19 5 7	14° 9'22	28°10	0 Ω 30	6°49	2°24	5°19	25°58	25°35	8°54	16°52	2°16	1°21	14°55	n.a.	M 3
T 4	19 9 4	15° 8'29	12 ≈ 3	2° 2	8° 0	3° 3	5°30	26° 4	25°37	8°56	16°51	2° 5	1°17	15° 2	n.a.	T 4
W 5	19 13 0	16° 7'38	26° 5	3°34	9°11	3°42	5°41	26°10	25°39	8°57	16°50	1°55	1°14	15° 9	n.a.	W 5
T 6	19 16 57	17° 6'49	10 米 13	5° 4	10°23	4°21	5°52	26°16	25°41	8°59	16°49	1°48	1°11	15°15	n.a.	T 6
F 7	19 20 54	18° 6'03	24°23	6°34	11°34	5° 0	6° 3	26°22	25°43	9° 1	16°47	1°44	1° 8	15°22	n.a.	F 7
S 8	19 24 50	19° 5'19	8 Ƴ 32	8° 3	12°46	5°39	6°14	26°28	25°45	9° 2	16°46	1°42	1° 5	15°28	n.a.	S 8
S 9	19 28 47	20° 4'39	22°38	9°30	13°58	6°18	6°25	26°34	25°47	9° 4	16°45	1°D42	1° 2	15°35	n.a.	S 9
M10	19 32 43	21° 4'00	6 8 42	10°57	15°10	6°57	6°36	26°40	25°49	9° 5	16°44	1°R42	0°58	15°42	n.a.	M10
T 11	19 36 40	22° 3'25	20°42	12°23	16°22	7°36	6°47	26°46	25°51	9° 7	16°43	1°41	0°55	15°48	n.a.	T 11
W12	19 40 36	23° 2'51	4 Ⅱ 37	13°48	17°34	8°15	6°59	26°52	25°53	9° 9	16°42	1°38	0°52	15°55	n.a.	W12
T 13	19 44 33	24° 2'21	18°26	15°12	18°47	8°54	7°10	26°58	25°55	9°10	16°41	1°31	0°49	16° 2	n.a.	T 13
F 14	19 48 29	25° 1'53	295 6	16°35	19°59	9°33	7°22	27° 4	25°57	9°12	16°40	1°22	0°46	16° 8	n.a.	F 14
S 15	19 52 26	26° 1'27	15°35	17°56	21°11	10°13	7°33	27°11	25°59	9°14	16°39	1°11	0°42	16°15	n.a.	S 15
S 16	19 56 22	27° 1'03	28°51	19°17	22°24	10°52	7°45	27°17	26° 2	9°16	16°38	0°58	0°39	16°22	n.a.	S 16
M17	20 0 19	28° 0'42	11 0 51	20°37	23°37	11°31	7°57	27°23	26° 4	9°18	16°37	0°44	0°36	16°28	n.a.	M17
T 18	20 4 15	29° 0'23	24°34	21°55	24°49	12°10	8° 9	27°30	26° 6	9°19	16°36	0°32	0°33	16°35	n.a.	T 18
W19	20 8 12	0 N 0'06	7 m) 1	23°12	26° 2	12°50	8°20	27°36	26° 9	9°21	16°36	0°21	0°30	16°42	n.a.	W19
T 20	20 12 9	0°59'51	19°12	24°27	27°15	13°29	8°32	27°43	26°11	9°23	16°35	0°13	0°27	16°48	n.a.	T 20
F 21	20 16 5	1°59'38	1 2 12	25°41	28°28	14° 8	8°44	27°49	26°14	9°25	16°34	0° 8	0°23	16°55	n.a.	F 21
S 22	20 20 2	2°59'27	13° 2	26°54	29°41	14°48	8°56	27°56	26°16	9°27	16°33	0° 6	0°20	17° 2	n.a.	S 22
S 23	20 23 58	3°59'18	24°50	28° 4	0954	15°27	9° 9	28° 2	26°19	9°29	16°32	0° 5	0°17	17° 8	n.a.	S 23
M24	20 27 55	4°59'10	6 M 39	29°13	2° 8	16° 6	9°21	28° 9	26°21	9°31	16°31	0° 5	0°14	17°15	n.a.	M24
T 25	20 31 51	5°59'05	18°36	0 Mp 20	3°21	16°46	9°33	28°15	26°24	9°33	16°31	0° 5	0°11	17°22	n.a.	T 25
W26	20 35 48	6°59'02	0 , 746	1°24	4°34	17°25	9°45	28°22	26°27	9°35	16°30	0° 3	0° 8	17°28	n.a.	W26
T 27	20 39 44	7°59'01	13°13	2°26	5°48	18° 5	9°58	28°29	26°30	9°37	16°29	29 <u>₽</u> 58	0° 4	17°35	n.a.	T 27
F 28	20 43 41	8°59'01	26° 3	3°26	7° 1	18°44	10°10	28°35	26°32	9°39	16°28	29°52	0° 1	17°41	n.a.	F 28
S 29	20 47 37	9°59'04	9 궁 17	4°22	8°15	19°24	10°23	28°42	26°35	9°41	16°28	29°42	29 ₾ 58	17°48	n.a.	S 29
S 30	20 51 34	10°59'08	22°55	5°15	9°28	20° 3	10°35	28°49	26°38	9°43	16°27	29°31	29°55	17°55	n.a.	S 30
M31	20 55 30	11 Ω 59'15	6≈55	6M) 4	109542	209543	10 m 48	28 N 56	26 m 41	9 m 45	16 ₹ 26	29 ₽ 19	29 ≏ 52	18 쇼 1	n.a.	M31

Delta T = 22h05m46s

SEPTEMBER 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	20 59 27	12\$\Omega 59'23	21≈13	6 m 50	11956	219522	11 m) 1	29⋒ 2	26 m 44	9 m /47	16°R26	29°R 7	29 <u>₽</u> 48	18 쇼 8	n.a.	T 1
W 2	21 3 24	13°59'33	5) (43	7°31	13°10	22° 2	11°13	29° 9	26°47	9°49	16 × ⁷ 25	28 ≏ 57	29°45	18°15	n.a.	W 2
T 3	21 7 20	14°59'46	20°17	8° 7	14°24	22°42	11°26	29°16	26°50	9°51	16°25	28°50	29°42	18°21	n.a.	T 3
F 4	21 11 17	16° 0'01	4 Υ 50	8°37	15°38	23°21	11°39	29°23	26°52	9°53	16°24	28°45	29°39	18°28	n.a.	F 4
S 5	21 15 13	17° 0'18	19°16	9° 1	16°52	24° 1	11°52	29°30	26°55	9°55	16°24	28°43	29°36	18°35	n.a.	S 5
S 6	21 19 10	18° 0'37	3 8 31	9°19	18° 6	24°41	12° 5	29°37	26°59	9°57	16°23	28°D43	29°33	18°41	n.a.	S 6
M 7	21 23 6	19° 0'59	17°35	9°30	19°20	25°20	12°17	29°43	27° 2	9°59	16°23	28°R43	29°29	18°48	n.a.	M 7
T 8	21 27 3	20° 1'23	1 Ⅲ 27	9°R33	20°35	26° 0	12°30	29°50	27° 5	10° 1	16°22	28°43	29°26	18°55	n.a.	T 8
W 9	21 30 59	21° 1'49	15° 7	9°27	21°49	26°40	12°43	29°57	27° 8	10° 4	16°22	28°40	29°23	19° 1	n.a.	W 9
T 10	21 34 56	22° 2'18	28°35	9°12	23° 3	27°20	12°56	0Mp 4	27°11	10° 6	16°21	28°35	29°20	19° 8	n.a.	T 10
F 11	21 38 52	23° 2'49	11952	8°48	24°18	27°59	13°10	0°11	27°14	10° 8	16°21	28°28	29°17	19°15	n.a.	F 11
S 12	21 42 49	24° 3'21	24°57	8°14	25°32	28°39	13°23	0°18	27°17	10°10	16°21	28°17	29°14	19°21	n.a.	S 12
S 13	21 46 46	25° 3'56	7 Ω 51	7°30	26°47	29°19	13°36	0°25	27°21	10°12	16°20	28° 6	29°10	19°28	n.a.	S 13
M14	21 50 42	26° 4'32	20°32	6°37	28° 1	29°59	13°49	0°32	27°24	10°15	16°20	27°54	29° 7	19°35	n.a.	M14
T 15	21 54 39	27° 5'10	3 m) 0	5°35	29°16	0 Ω 39	14° 2	0°39	27°27	10°17	16°20	27°43	29° 4	19°41	n.a.	T 15
W16	21 58 35	28° 5'50	15°16	4°26	0 Ω 31	1°19	14°16	0°46	27°31	10°19	16°19	27°33	29° 1	19°48	n.a.	W16
T 17	22 2 32	29° 6'32	27°21	3°11	1°45	1°59	14°29	0°53	27°34	10°21	16°19	27°26	28°58	19°54	n.a.	T 17
F 18	22 6 28	0 m) 7'15	9 ≏ 16	1°52	3° 0	2°39	14°42	1° 0	27°37	10°23	16°19	27°22	28°54	20° 1	n.a.	F 18
S 19	22 10 25	1° 8'00	21° 4	0°32	4°15	3°19	14°55	1° 7	27°41	10°26	16°19	27°20	28°51	20° 8	n.a.	S 19
S 20	22 14 21	2° 8'46	2 M 50	29 Ω 13	5°30	3°59	15° 9	1°14	27°44	10°28	16°19	27°D20	28°48	20°14	n.a.	S 20
M21	22 18 18	3° 9'33	14°38	27°58	6°45	4°39	15°22	1°21	27°47	10°30	16°19	27°21	28°45	20°21	n.a.	M21
T 22	22 22 14	4°10'22	26°33	26°49	8° 0	5°19	15°36	1°28	27°51	10°32	16°18	27°22	28°42	20°28	n.a.	T 22
W23	22 26 11	5°11'13	8 才 40	25°48	9°15	5°59	15°49	1°35	27°54	10°35	16°18	27°R22	28°39	20°34	n.a.	W23
T 24	22 30 8	6°12'04	2 <u>1</u> ° 5	24°57	10°30	6°39	16° 3	1°42	27°58	10°37	16°18	27°21	28°35	20°41	n.a.	T 24
F 25	22 34 4	7°12'57	3 る 52	24°18	11°45	7°19	16°16	1°49	28° 1	10°39	16°D18	27°17	28°32	20°48	n.a.	F 25
S 26	22 38 1	8°13'51	17° 5	23°49	13° 0	7°59	16°29	1°56	28° 5	10°41	16°18	27°12	28°29	20°54	n.a.	S 26
S 27	22 41 57	9°14'46	0≈47	23°33	14°15	8°40	16°43	2° 3	28° 8	10°44	16°18	27° 5	28°26	21° 1	n.a.	S 27
M28	22 45 54	10°15'42	14°55	23°D28	15°30	9°20	16°56	2°10	28°12	10°46	16°18	26°57	28°23	21° 8	n.a.	M28
T 29	22 49 50	11°16'40	29°27	23°34	16°45	10° 0	17°10	2°16	28°15	10°48	16°19	26°49	28°19	21°14	n.a.	T 29
W30	22 53 47	12 M 17'39	14 米 17	23 £ 51	18 0 0	10 Ω 40	17 m 24	2 m 23	28 m 19	10 m 50	16 × 19	26 ≏ 43	28 ≏ 16	21 ≏ 21	n.a.	W30

Delta T = 22h05m43s

Julian Calendar 1 Sept. 3143 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3143 BCE

OCTOBER 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	22 57 43	13 m) 18'39	29) 15	24Ω17	19 Ω 16	11 Ω 21	17 m 37	2 Mp 30	28 m 23	10 m 53	16 х 19	26°R38	28 ₾ 13	21 ≏ 28	n.a.	T 1
F 2	23 1 40	14°19'40	14 Y 13	24°51	20°31	12° 1	17°51	2°37	28°26	10°55	16°19	26 ₽ 35	28°10	21°34	n.a.	F 2
S 3	23 5 36	15°20'43	29° 4	25°33	21°46	12°41	18° 4	2°44	28°30	10°57	16°19	26°D35	28° 7	21°41	n.a.	S 3
S 4	23 933	16°21'47	13840	26°22	23° 1	13°22	18°18	2°51	28°33	11° 0	16°19	26°36	28° 4	21°47	n.a.	S 4
M 5	23 13 30	17°22'53	27°57	27°16	24°17	14° 2	18°31	2°58	28°37	11° 2	16°20	26°37	28° 0	21°54	n.a.	M 5
T 6	23 17 26	18°24'00	11 Ⅱ 55	28°16	25°32	14°42	18°45	3° 5	28°41	11° 4	16°20	26°38	27°57	22° 1	n.a.	T 6
W 7	23 21 23	19°25'09	25°33	29°21	26°47	15°23	18°58	3°11	28°44	11° 6	16°20	26°R38	27°54	22° 7	n.a.	W 7
T 8	23 25 19	20°26'19	8953	0 m 29	28° 3	16° 3	19°12	3°18	28°48	11° 9	16°21	26°37	27°51	22°14	n.a.	T 8
F 9	23 29 16	21°27'30	21°55	1°41	29°18	16°44	19°26	3°25	28°52	11°11	16°21	26°33	27°48	22°21	n.a.	F 9
S 10	23 33 12	22°28'42	4 Ω 43	2°56	0 m 34	17°24	19°39	3°32	28°55	11°13	16°21	26°29	27°45	22°27	n.a.	S 10
S 11	23 37 9	23°29'56	17°17	4°13	1°49	18° 5	19°53	3°38	28°59	11°15	16°22	26°23	27°41	22°34	n.a.	S 11
M12	23 41 6	24°31'11	29°40	5°33	3° 5	18°45	20° 6	3°45	29° 3	11°17	16°22	26°17	27°38	22°41	n.a.	M12
T 13	23 45 2	25°32'26	11 m 52	6°54	4°20	19°26	20°20	3°52	29° 6	11°20	16°23	26°11	27°35	22°47	n.a.	T 13
W14	23 48 59	26°33'43	23°56	8°17	5°35	20° 7	20°34	3°58	29°10	11°22	16°23	26° 6	27°32	22°54	n.a.	W14
T 15	23 52 55	27°35'00	5 ≏ 52	9°41	6°51	20°47	20°47	4° 5	29°14	11°24	16°24	26° 3	27°29	23° 1	n.a.	T 15
F 16	23 56 52	28°36'18	17°42	11° 7	8° 6	21°28	21° 1	4°12	29°17	11°26	16°24	26° 1	27°25	23° 7	n.a.	F 16
S 17	0 0 48	29°37'36	29°29	12°33	9°22	22° 9	21°14	4°18	29°21	11°28	16°25	26°D 1	27°22	23°14	n.a.	S 17
S 18	0 4 45	0 ≏ 38'55	11 M .15	14° 0	10°38	22°49	21°28	4°25	29°25	11°31	16°25	26° 2	27°19	23°20	n.a.	S 18
M19	0 8 41	1°40'15	23° 4	15°28	11°53	23°30	21°41	4°31	29°28	11°33	16°26	26° 3	27°16	23°27	n.a.	M19
T 20	0 12 38	2°41'35	4 ₹ 759	16°57	13° 9	24°11	21°55	4°38	29°32	11°35	16°27	26° 5	27°13	23°34	n.a.	T 20
W21	0 16 35	3°42'55	17° 5	18°26	14°24	24°51	22° 8	4°44	29°36	11°37	16°27	26° 7	27°10	23°40	n.a.	W21
T 22	0 20 31	4°44'16	29°26	19°56	15°40	25°32	22°22	4°50	29°39	11°39	16°28	26°R 8	27° 6	23°47	n.a.	T 22
F 23	0 24 28	5°45'36	12중 7	21°26	16°55	26°13	22°35	4°57	29°43	11°41	16°29	26° 8	27° 3	23°54	n.a.	F 23
S 24	0 28 24	6°46'57	25°13	22°56	18°11	26°54	22°48	5° 3	29°47	11°43	16°29	26° 7	27° 0	24° 0	n.a.	S 24
S 25	0 32 21	7°48'18	8≈46	24°27	19°26	27°35	23° 2	5° 9	29°50	11°45	16°30	26° 5	26°57	24° 7	n.a.	S 25
M26	0 36 17	8°49'39	22°47	25°58	20°42	28°16	23°15	5°15	29°54	11°48	16°31	26° 3	26°54	24°14	n.a.	M26
T 27	0 40 14	9°51'00	7) €16	27°29	21°57	28°57	23°29	5°22	29°58	11°50	16°32	26° 0	26°50	24°20	n.a.	T 27
W28	0 44 11	10°52'21	22° 7	29° 1	23°13	29°37	23°42	5°28	0 ჲ 1	11°52	16°33	25°58	26°47	24°27	n.a.	W28
T 29	0 48 7	11°53'42	7 Υ 14	ე ჲ 33	24°28	0 m 18	23°55	5°34	0° 5	11°54	16°34	25°57	26°44	24°34	n.a.	T 29
F 30	0 52 4	12°55'03	22°28	2° 5	25°44	0°59	24° 8	5°40	0° 9	11°56	16°34	25°D56	26°41	24°40	n.a.	F 30
S 31	0 56 0	13 ≏ 56′24	7 8 38	3 ≙ 37	26M 59	1 M 40	24 M 22	5 M 46	0 ჲ 12	11 M 58	16 ₹ 35	25 ≙ 57	26 ₾ 38	24 ≙ 47	n.a.	S 31

Delta T = 22h05m41s

NOVEMBER 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	'n	ດ	ţ	ę k	Day
S 1	0 59 57	14₽57'46	22 8 36	5 ≙ 10	28 m 15	2 Mp 21	24 Mp 35	5 Mp 52	0 ჲ 16	12 Mp 0	16 ₹ 36	25 ≙ 57	26 ₽ 35	24 ♀ 54	n.a.	S 1
M 2	1 3 53	15°59'07	7 Ⅱ 14	6°42	29°30	3° 2	24°48	5°58	0°19	12° 2	16°37	25°58	26°31	25° 0	n.a.	M 2
T 3	1 7 50	17° 0'30	21°29	8°16	0 ჲ 46	3°44	25° 1	6° 4	0°23	12° 4	16°38	25°59	26°28	25° 7	n.a.	T 3
W 4	1 11 46	18° 1'52	59917	9°49	2° 1	4°25	25°14	6° 9	0°27	12° 6	16°39	26° 0	26°25	25°13	n.a.	W 4
T 5	1 15 43	19° 3'15	18°41	11°22	3°17	5° 6	25°27	6°15	0°30	12° 7	16°40	26°R 0	26°22	25°20	n.a.	T 5
F 6	1 19 40	20° 4'37	1 Ω 41	12°56	4°32	5°47	25°40	6°21	0°34	12° 9	16°41	26° 0	26°19	25°27	n.a.	F 6
S 7	1 23 36	21° 6'00	14°21	14°30	5°48	6°28	25°53	6°26	0°37	12°11	16°42	25°59	26°16	25°33	n.a.	S 7
S 8	1 27 33	22° 7'23	26°44	16° 5	7° 3	7° 9	26° 6	6°32	0°41	12°13	16°43	25°59	26°12	25°40	n.a.	S 8
M 9	1 31 29	23° 8'45	8 m 54	17°40	8°19	7°50	26°19	6°38	0°44	12°15	16°45	25°58	26° 9	25°47	n.a.	M 9
T 10	1 35 26	24°10'08	20°55	19°15	9°34	8°32	26°32	6°43	0°48	12°17	16°46	25°58	26° 6	25°53	n.a.	T 10
W11	1 39 22	25°11'30	2 Ω 49	20°50	10°50	9°13	26°45	6°48	0°51	12°18	16°47	25°58	26° 3	26° 0	n.a.	W11
T 12	1 43 19	26°12'52	14°38	22°26	12° 5	9°54	26°57	6°54	0°54	12°20	16°48	25°D58	26° 0	26° 7	n.a.	T 12
F 13	1 47 16	27°14'14	26°25	24° 2	13°21	10°36	27°10	6°59	0°58	12°22	16°49	25°R58	25°56	26°13	n.a.	F 13
S 14	1 51 12	28°15'35	8 M .12	25°39	14°36	11°17	27°23	7° 4	1° 1	12°24	16°50	25°58	25°53	26°20	n.a.	S 14
S 15	1 55 9	29°16'56	20° 2	27°16	15°52	11°58	27°35	7° 9	1° 5	12°25	16°52	25°58	25°50	26°27	n.a.	S 15
M16	1 59 5	0 M .18'16	1 才 56	28°53	17° 7	12°40	27°48	7°14	1° 8	12°27	16°53	25°57	25°47	26°33	n.a.	M16
T 17	2 3 2	1°19'35	13°57	0 M .31	18°23	13°21	28° 0	7°19	1°11	12°29	16°54	25°56	25°44	26°40	n.a.	T 17
W18	2 6 58	2°20'53	26° 8	2° 9	19°38	14° 2	28°13	7°24	1°15	12°30	16°56	25°56	25°41	26°47	n.a.	W18
T 19	2 10 55	3°22'11	8 궁 32	3°48	20°53	14°44	28°25	7°29	1°18	12°32	16°57	25°55	25°37	26°53	n.a.	T 19
F 20	2 14 52	4°23'28	21°12	5°27	22° 9	15°25	28°37	7°34	1°21	12°34	16°58	25°54	25°34	27° 0	n.a.	F 20
S 21	2 18 48	5°24'43	4≈12	7° 7	23°24	16° 7	28°50	7°39	1°24	12°35	16°59	25°D54	25°31	27° 6	n.a.	S 21
S 22	2 22 45	6°25'57	17°34	8°47	24°39	16°48	29° 2	7°44	1°28	12°37	17° 1	25°54	25°28	27°13	n.a.	S 22
M23	2 26 41	7°27'11	1 ∺ 21	10°27	25°55	17°30	29°14	7°48	1°31	12°38	17° 2	25°55	25°25	27°20	n.a.	M23
T 24	2 30 38	8°28'23	15°34	12° 8	27°10	18°11	29°26	7°53	1°34	12°40	17° 4	25°56	25°21	27°26	n.a.	T 24
W25	2 34 34	9°29'33	0 Υ 10	13°50	28°25	18°53	29°38	7°57	1°37	12°41	17° 5	25°57	25°18	27°33	n.a.	W25
T 26	2 38 31	10°30'43	15° 6	15°32	29°41	19°34	29°50	8° 2	1°40	12°42	17° 6	25°58	25°15	27°40	n.a.	T 26
F 27	2 42 28	11°31'51	0815	17°14	0ML56	20°16	0 <u>₽</u> 2	8° 6	1°43	12°44	17° 8	25°R58	25°12	27°46	n.a.	F 27
S 28	2 46 24	12°32'59	15°29	18°57	2°11	20°57	0°13	8°10	1°46	12°45	17° 9	25°57	25° 9	27°53	n.a.	S 28
S 29	2 50 21	13°34'05	0Д36	20°41	3°26	21°39	0°25	8°14	1°49	12°47	17°11	25°55	25° 6	28° 0	n.a.	S 29
M30	2 54 17	14ML35'11	15耳28	22 M 24	4M42	22 Mp 21	0 ჲ 37	8 m 18	1 ≏ 52	12 m /48	17 × 12	25 ≏ 53	25 ♀ 2	28 ♀ 6	n.a.	M30

Delta T = 22h05m38s

Julian Calendar 1 Nov. 3143 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3143 BCE

DECEMBER 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 58 14	15M36'15	29П58	24M 8	5 M .57	23 Mg 2	0 ჲ 48	8 m 22	1 ≏ 55	12 M 49	17 ⋌ 14	25°R50	24 ♀ 59	28 ₾ 13	n.a.	T 1
W 2	3 2 10	16°37'19	1495 0	25°52	7°12	23°44	1° 0	8°26	1°58	12°50	17°15	25 ≏ 48	24°56	28°20	n.a.	W 2
T 3	3 6 7	17°38'21	27°35	27°36	8°27	24°26	1°11	8°30	2° 1	12°52	17°17	25°46	24°53	28°26	n.a.	T 3
F 4	3 10 4	18°39'23	10 Ω 41	29°20	9°42	25° 7	1°22	8°34	2° 4	12°53	17°18	25°44	24°50	28°33	n.a.	F 4
S 5	3 14 0	19°40'23	23°24	1 √ 4	10°57	25°49	1°34	8°37	2° 6	12°54	17°20	25°D44	24°47	28°39	n.a.	S 5
S 6	3 17 57	20°41'23	5 m 45	2°48	12°13	26°31	1°45	8°41	2° 9	12°55	17°21	25°45	24°43	28°46	n.a.	S 6
M 7	3 21 53	21°42'21	17°51	4°31	13°28	27°13	1°56	8°45	2°12	12°56	17°23	25°46	24°40	28°53	n.a.	M 7
T 8	3 25 50	22°43'18	29°46	6°13	14°43	27°54	2° 7	8°48	2°15	12°57	17°25	25°48	24°37	28°59	n.a.	T 8
W 9	3 29 46	23°44'14	11 ≏ 35	7°54	15°58	28°36	2°18	8°51	2°17	12°58	17°26	25°50	24°34	29° 6	n.a.	W 9
T 10	3 33 43	24°45'08	23°21	9°33	17°13	29°18	2°28	8°55	2°20	12°59	17°28	25°R51	24°31	29°13	n.a.	T 10
F 11	3 37 40	25°46'02	5 M 7	11°11	18°28	29°59	2°39	8°58	2°22	13° 0	17°29	25°50	24°27	29°19	n.a.	F 11
S 12	3 41 36	26°46'54	16°58	12°47	19°43	0 ≏ 42	2°50	9° 1	2°25	13° 1	17°31	25°48	24°24	29°26	n.a.	S 12
S 13	3 45 33	27°47'44	28°55	14°20	20°58	1°24	3° 0	9° 4	2°27	13° 2	17°33	25°45	24°21	29°33	n.a.	S 13
M14	3 49 29	28°48'33	10 × 759	15°49	22°13	2° 6	3°10	9° 7	2°30	13° 3	17°34	25°40	24°18	29°39	n.a.	M14
T 15	3 53 26	29°49'20	23°12	17°14	23°28	2°47	3°21	9° 9	2°32	13° 4	17°36	25°34	24°15	29°46	n.a.	T 15
W16	3 57 22	0 ₮ 50'06	5 云 36	18°35	24°43	3°29	3°31	9°12	2°35	13° 5	17°38	25°27	24°12	29°53	n.a.	W16
T 17	4 1 19	1°50'49	18°12	19°51	25°58	4°11	3°41	9°15	2°37	13° 6	17°39	25°21	24° 8	29°59	n.a.	T 17
F 18	4 5 15	2°51'31	1≈ 0	21° 1	27°13	4°53	3°51	9°17	2°39	13° 6	17°41	25°16	24° 5	OM 6	n.a.	F 18
S 19	4 9 12	3°52'11	14° 3	22° 4	28°28	5°35	4° 1	9°20	2°41	13° 7	17°43	25°12	24° 2	0°13	n.a.	S 19
S 20	4 13 9	4°52'48	27°23	22°59	29°43	6°17	4°10	9°22	2°44	13° 8	17°44	25°10	23°59	0°19	n.a.	S 20
M21	4 17 5	5°53'24	11) (1	23°46	0 ∡ 758	6°59	4°20	9°24	2°46	13° 8	17°46	25°D10	23°56	0°26	n.a.	M21
T 22	4 21 2	6°53'57	24°58	24°25	2°13	7°41	4°30	9°26	2°48	13° 9	17°48	25°11	23°53	0°32	n.a.	T 22
W23	4 24 58	7°54'28	9 Υ 15	24°54	3°28	8°23	4°39	9°28	2°50	13°10	17°49	25°12	23°49	0°39	n.a.	W23
T 24	4 28 55	8°54'57	23°49	25°13	4°42	9° 5	4°48	9°30	2°52	13°10	17°51	25°R13	23°46	0°46	n.a.	T 24
F 25	4 32 51	9°55'25	8 8 37	25°R22	5°57	9°47	4°58	9°32	2°54	13°11	17°53	25°12	23°43	0°52	n.a.	F 25
S 26	4 36 48	10°55'50	23°34	25°20	7°12	10°29	5° 7	9°34	2°56	13°11	17°54	25° 9	23°40	0°59	n.a.	S 26
S 27	4 40 45	11°56'13	8Д31	25° 9	8°27	11°11	5°16	9°36	2°58	13°12	17°56	25° 5	23°37	1° 6	n.a.	S 27
M28	4 44 41	12°56'34	23°19	24°47	9°42	11°53	5°24	9°37	3° 0	13°12	17°58	24°58	23°33	1°12	n.a.	M28
T 29	4 48 38	13°56'53	7951	24°16	10°56	12°36	5°33	9°39	3° 1	13°12	18° 0	24°50	23°30	1°19	n.a.	T 29
W30	4 52 34	14°57'10	22° 0	23°36	12°11	13°18	5°42	9°40	3° 3	13°13	18° 1	24°41	23°27	1°26	n.a.	W30
T 31	4 56 31	15 ₹ 57'26	5 Ω 41	22 × 749	13 × 26	14 ♀ 0	5 ≏ 50	9 m /41	3 º 5	13 m 13	18 ∡ 3	24 ≏ 34	23 ≏ 24	1 ML 32	n.a.	T 31

Delta T = 22h05m35s

JANUARY 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
F 1	5 0 27	16 渘 57'39	18 Ω 55	21°R55	14 × 141	14 ≏ 42	5 ₾ 58	9 m 43	3 º 6	13 m 13	18 ∡ 5	24°R28	23 ≏ 21	1 M 39	n.a.	F 1
S 2	5 4 24	17°57'51	1 m 43	20 ∡ 157	15°55	15°24	6° 7	9°44	3° 8	13°14	18° 6	24 ≏ 25	23°18	1°46	n.a.	S 2
S 3	5 8 20	18°58'01	14° 8	19°55	17°10	16° 6	6°15	9°45	3°10	13°14	18° 8	24°D23	23°14	1°52	n.a.	S 3
M 4	5 12 17	19°58'10	26°16	18°51	18°25	16°48	6°23	9°45	3°11	13°14	18°10	24°23	23°11	1°59	n.a.	M 4
T 5	5 16 14	20°58'16	8 亞 11	17°47	19°39	17°31	6°30	9°46	3°12	13°14	18°12	24°24	23° 8	2° 6	n.a.	T 5
W 6	5 20 10	21°58'21	19°59	16°44	20°54	18°13	6°38	9°47	3°14	13°14	18°13	24°R25	23° 5	2°12	n.a.	W 6
T 7	5 24 7	22°58'23	1 M .45	15°44	22° 9	18°55	6°45	9°48	3°15	13°14	18°15	24°25	23° 2	2°19	n.a.	T 7
F 8	5 28 3	23°58'24	13°34	14°47	23°23	19°37	6°53	9°48	3°16	13°14	18°17	24°23	22°59	2°25	n.a.	F 8
S 9	5 32 0	24°58'23	25°29	13°56	24°38	20°20	7° 0	9°48	3°18	13°R14	18°18	24°18	22°55	2°32	n.a.	S 9
S 10	5 35 56	25°58'20	7 . ₹34	13°10	25°53	21° 2	7° 7	9°49	3°19	13°14	18°20	24°11	22°52	2°39	n.a.	S 10
M11	5 39 53	26°58'15	19°50	12°30	27° 7	21°44	7°14	9°49	3°20	13°14	18°22	24° 1	22°49	2°45	n.a.	M11
T 12	5 43 49	27°58'07	2 る 19	11°56	28°22	22°26	7°21	9°R49	3°21	13°14	18°24	23°50	22°46	2°52	n.a.	T 12
W13	5 47 46	28°57'58	15° 2	11°30	29°36	23° 9	7°27	9°49	3°22	13°14	18°25	23°38	22°43	2°59	n.a.	W13
T 14	5 51 42	2 <u>9</u> °57'46	27°56	11° 9	0 궁 51	23°51	7°34	9°49	3°23	13°14	18°27	23°27	22°39	3° 5	n.a.	T 14
F 15	5 55 39	0 ට 57'32	11 ≈ 3	10°56	2° 5	24°33	7°40	9°49	3°24	13°14	18°29	23°16	22°36	3°12	n.a.	F 15
S 16	5 59 36	1°57'15	24°22	10°49	3°20	25°15	7°46	9°48	3°25	13°14	18°30	23° 9	22°33	3°19	n.a.	S 16
S 17	6 3 32	2°56'56	7) €51	10°D48	4°34	25°58	7°53	9°48	3°26	13°13	18°32	23° 4	22°30	3°25	n.a.	S 17
M18	6 7 29	3°56'34	21°32	10°54	5°49	26°40	7°58	9°47	3°27	13°13	18°34	23° 1	22°27	3°32	n.a.	M18
T 19	6 11 25	4°56'10	5 ℃ 24	11° 5	7° 3	27°22	8° 4	9°47	3°27	13°13	18°35	23°D 1	22°24	3°39	n.a.	T 19
W20	6 15 22	5°55'43	19°28	11°21	8°18	28° 4	8°10	9°46	3°28	13°12	18°37	23°R 1	22°20	3°45	n.a.	W20
T 21	6 19 18	6°55'14	3 8 44	11°43	9°32	28°47	8°15	9°45	3°29	13°12	18°39	23° 0	22°17	3°52	n.a.	T 21
F 22	6 23 15	7°54'42	18° 8	12°10	10°47	29°29	8°20	9°44	3°29	13°12	18°40	22°58	22°14	3°59	n.a.	F 22
S 23	6 27 11	8°54'07	2∏40	12°41	12° 1	0 M .11	8°25	9°43	3°30	13°11	18°42	22°54	22°11	4° 5	n.a.	S 23
S 24	6 31 8	9°53'31	17°13	13°16	13°15	0°53	8°30	9°42	3°30	13°11	18°44	22°46	22° 8	4°12	n.a.	S 24
M25	6 35 4	10°52'52	19541	13°56	14°30	1°36	8°35	9°41	3°31	13°10	18°45	22°36	22° 5	4°19	n.a.	M25
T 26	6 39 1	11°52'10	15°57	14°39	15°44	2°18	8°40	9°40	3°31	13°10	18°47	22°25	22° 1	4°25	n.a.	T 26
W27	6 42 58	12°51'26	29°56	15°26	16°58	3° 0	8°44	9°38	3°31	13° 9	18°48	22°13	21°58	4°32	n.a.	W27
T 28	6 46 54	13°50'40	13 N 33	16°17	18°13	3°42	8°48	9°37	3°31	13° 8	18°50	22° 2	21°55	4°38	n.a.	T 28
F 29	6 50 51	14°49'52	26°47	17°10	19°27	4°25	8°52	9°35	3°32	13° 8	18°52	21°52	21°52	4°45	n.a.	F 29
S 30	6 54 47	15°49'02	9 m /36	18° 7	20°41	5° 7	8°56	9°34	3°32	13° 7	18°53	21°45	21°49	4°52	n.a.	S 30
S 31	6 58 44	16 පි 48'10	22 Mg 3	19 % 6	21 ට 55	5 M 49	9 亞 0	9 ₥ 32	3 ₾ 32	13 Mp 6	18 ∡ 755	21 ≏ 41	21 ≏ 45	4 M .58	n.a.	S 31

Delta T = 22h05m33s

Julian Calendar 1 Jan. 3142 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3143 BCE

FEBRUARY 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	7 2 40	17 る 47'16	4 ₽ 13	20 才 8	23 궁 10	6 M 31	9 ₾ 3	9°R30	3°R32	13°R 6	18 ∡ 756	21°R39	21 ≏ 42	5M 5	n.a.	M 1
T 2	7 6 3 7	18°46'19	16°10	21°13	24°24	7°14	9° 7	9 ₥ 28	3 ₾ 32	13 m) 5	18°58	21 ≏ 39	21°39	5°12	n.a.	T 2
W 3	7 10 33	19°45'21	28° 0	22°20	25°38	7°56	9°10	9°26	3°32	13° 4	18°59	21°39	21°36	5°18	n.a.	W 3
T 4	7 14 30	20°44'21	9 M .47	23°29	26°52	8°38	9°13	9°24	3°32	13° 3	19° 1	21°38	21°33	5°25	n.a.	T 4
F 5	7 18 26	21°43'19	21°39	24°40	28° 7	9°20	9°16	9°22	3°32	13° 3	19° 2	21°36	21°30	5°32	n.a.	F 5
S 6	7 22 23	22°42'15	3 ₹ 38	25°54	29°21	10° 3	9°18	9°20	3°31	13° 2	19° 4	21°31	21°26	5°38	n.a.	S 6
S 7	7 26 19	23°41'09	15°50	27° 9	0≈35	10°45	9°21	9°17	3°31	13° 1	19° 5	21°23	21°23	5°45	n.a.	S 7
M 8	7 30 16	24°40'00	28°17	28°27	1°49	11°27	9°23	9°15	3°31	13° 0	19° 7	21°13	21°20	5°52	n.a.	M 8
T 9	7 34 13	25°38'50	11る 1	29°47	3° 3	12° 9	9°25	9°12	3°30	12°59	19°8	21° 0	21°17	5°58	n.a.	T 9
W10	7 38 9	26°37'38	24° 2	1る8	4°17	12°52	9°27	9°10	3°30	12°58	19°10	20°47	21°14	6° 5	n.a.	W10
T 11	7 42 6	27°36'23	7≈18	2°31	5°31	13°34	9°29	9° 7	3°29	12°57	19°11	20°35	21°10	6°12	n.a.	T 11
F 12	7 46 2	28°35'06	20°49	3°56	6°45	14°16	9°30	9° 4	3°29	12°56	19°12	20°23	21° 7	6°18	n.a.	F 12
S 13	7 49 59	29°33'47	4 ∺ 31	5°23	8° 0	14°58	9°32	9° 2	3°28	12°55	19°14	20°15	21° 4	6°25	n.a.	S 13
S 14	7 53 55	0≈32'26	18°21	6°51	9°14	15°40	9°33	8°59	3°28	12°54	19°15	20° 9	21° 1	6°32	n.a.	S 14
M15	7 57 52	1°31'02	2 Υ 17	8°21	10°28	16°22	9°34	8°56	3°27	12°53	19°16	20° 6	20°58	6°38	n.a.	M15
T 16	8 1 48	2°29'35	16°18	9°52	11°42	17° 4	9°35	8°53	3°26	12°52	19°18	20°D 5	20°55	6°45	n.a.	T 16
W17	8 5 45	3°28'06	0 8 23	11°26	12°56	17°46	9°35	8°50	3°26	12°50	19°19	20°R 5	20°51	6°52	n.a.	W17
T 18	8 9 41	4°26'35	14°30	13° 1	14°10	18°28	9°36	8°46	3°25	12°49	19°20	20° 5	20°48	6°58	n.a.	T 18
F 19	8 13 38	5°25'02	28°39	14°37	15°23	19°10	9°36	8°43	3°24	12°48	19°22	20° 3	20°45	7° 5	n.a.	F 19
S 20	8 17 34	6°23'26	12 Ⅱ 49	16°15	16°37	19°52	9°R36	8°40	3°23	12°47	19°23	19°59	20°42	7°11	n.a.	S 20
S 21	8 21 31	7°21'48	26°55	17°55	17°51	20°34	9°36	8°36	3°22	12°46	19°24	19°52	20°39	7°18	n.a.	S 21
M22	8 25 28	8°20'07	10957	19°36	19° 5	21°16	9°36	8°33	3°21	12°44	19°25	19°43	20°36	7°25	n.a.	M22
T 23	8 29 24	9°18'25	24°48	21°19	20°19	21°58	9°35	8°29	3°20	12°43	19°27	19°32	20°32	7°31	n.a.	T 23
W24	8 33 21	10°16'40	8 Ω 25	23° 4	21°33	22°40	9°34	8°26	3°19	12°42	19°28	19°21	20°29	7°38	n.a.	W24
T 25	8 37 17	11°14'53	21°46	24°50	22°47	23°22	9°33	8°22	3°18	12°41	19°29	19°10	20°26	7°45	n.a.	T 25
F 26	8 41 14	12°13'04	4 Mp 48	26°38	24° 0	24° 4	9°32	8°19	3°16	12°39	19°30	19° 1	20°23	7°51	n.a.	F 26
S 27	8 45 10	13°11'13	17°30	28°28	25°14	24°45	9°31	8°15	3°15	12°38	19°31	18°55	20°20	7°58	n.a.	S 27
S 28	8 49 7	14≈ 9'21	29 m 54	0≈19	26≈28	25 M 27	9 ჲ 30	8 Mp 11	3 ≙ 14	12 m 37	19 × 32	18 ≏ 51	20 ≏ 16	8 M 5	n.a.	S 28

Delta T = 22h05m30s

MARCH 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	8 53 3	15≈ 7'26	12 ♀ 3	2≈12	27≈42	26M 9	9°R28	8°R 7	3°R13	12°R35	19 ∡ ³34	18°R49	20 ₽ 13	8 M .11	n.a.	M 1
T 2	8 57 0	16° 5'30	24° 0	4° 6	28°55	26°51	9 ॒ 26	8Mp 3	3 ≏ 11	12 m 34	19°35	18°D49	20°10	8°18	n.a.	T 2
W 3	9 0 56	17° 3'33	5 M .51	6° 2	0 ∺ 9	27°32	9°24	8° 0	3°10	12°32	19°36	18 ≏ 49	20° 7	8°25	n.a.	W 3
T 4	9 4 53	18° 1'34	17°40	8° 0	1°23	28°14	9°22	7°56	3°8	12°31	19°37	18°R50	20° 4	8°31	n.a.	T 4
F 5	9 8 49	18°59'33	29°33	9°59	2°37	28°56	9°20	7°52	3° 7	12°30	19°38	18°49	20° 1	8°38	n.a.	F 5
S 6	9 12 46	19°57'31	11 ∡ 734	12° 0	3°50	29°37	9°17	7°47	3° 5	12°28	19°39	18°47	19°57	8°45	n.a.	S 6
S 7	9 16 43	20°55'27	23°50	14° 3	5° 4	0 ₹ 19	9°14	7°43	3° 4	12°27	19°40	18°42	19°54	8°51	n.a.	S 7
M 8	9 20 39	21°53'22	6 ප 23	16° 7	6°17	1° 0	9°12	7°39	3° 2	12°25	19°41	18°35	19°51	8°58	n.a.	M 8
T 9	9 24 36	22°51'15	19°16	18°12	7°31	1°42	9° 8	7°35	3° 0	12°24	19°42	18°27	19°48	9° 5	n.a.	T 9
W10	9 28 32	23°49'06	2≈30	20°18	8°45	2°23	9° 5	7°31	2°59	12°22	19°43	18°18	19°45	9°11	n.a.	W10
T 11	9 32 29	24°46'56	16° 5	22°26	9°58	3° 4	9° 2	7°27	2°57	12°21	19°43	18° 9	19°42	9°18	n.a.	T 11
F 12	9 36 25	25°44'44	29°57	24°34	11°12	3°46	8°58	7°22	2°55	12°19	19°44	18° 1	19°38	9°25	n.a.	F 12
S 13	9 40 22	26°42'31	14 ∺ 4	26°43	12°25	4°27	8°54	7°18	2°54	12°18	19°45	17°55	19°35	9°31	n.a.	S 13
S 14	9 44 18	27°40'15	28°19	28°53	13°39	5° 8	8°50	7°14	2°52	12°16	19°46	17°51	19°32	9°38	n.a.	S 14
M15	9 48 15	28°37'58	12 Y 39	1 ∺ 3	14°52	5°49	8°46	7°10	2°50	12°14	19°47	17°D49	19°29	9°44	n.a.	M15
T 16	9 52 11	29°35'39	27° 0	3°12	16° 6	6°30	8°42	7° 5	2°48	12°13	19°47	17°50	19°26	9°51	n.a.	T 16
W17	9 56 8	0) €33'18	11 8 17	5°22	17°19	7°11	8°38	7° 1	2°46	12°11	19°48	17°51	19°22	9°58	n.a.	W17
T 18	10 0 5	1°30'56	25°30	7°31	18°32	7°52	8°33	6°57	2°44	12°10	19°49	17°R52	19°19	10° 4	n.a.	T 18
F 19	10 4 1	2°28'32	9 Ⅲ 35	9°39	19°46	8°33	8°28	6°52	2°42	12° 8	19°50	17°52	19°16	10°11	n.a.	F 19
S 20	10 7 58	3°26'06	23°32	11°46	20°59	9°14	8°23	6°48	2°40	12° 7	19°50	17°50	19°13	10°18	n.a.	S 20
S 21	10 11 54	4°23'38	79520	13°52	22°12	9°55	8°18	6°43	2°38	12° 5	19°51	17°46	19°10	10°24	n.a.	S 21
M22	10 15 51	5°21'08	20°57	15°56	23°26	10°35	8°13	6°39	2°36	12° 3	19°52	17°41	19° 7	10°31	n.a.	M22
T 23	10 19 47	6°18'37	$4\Omega 23$	17°58	24°39	11°16	8°8	6°35	2°34	12° 2	19°52	17°35	19° 3	10°38	n.a.	T 23
W24	10 23 44	7°16'04	17°35	19°59	25°52	11°56	8° 3	6°30	2°32	12° 0	19°53	17°28	19° 0	10°44	n.a.	W24
T 25	10 27 40	8°13'30	0 m 34	21°56	27° 5	12°37	7°57	6°26	2°30	11°59	19°53	17°21	18°57	10°51	n.a.	T 25
F 26	10 31 37	9°10'55	13°17	23°52	28°19	13°17	7°51	6°21	2°27	11°57	19°54	17°16	18°54	10°58	n.a.	F 26
S 27	10 35 33	10° 8'18	25°46	25°44	29°32	13°57	7°45	6°17	2°25	11°55	19°54	17°12	18°51	11° 4	n.a.	S 27
S 28	10 39 30	11° 5'40	8 亞 1	27°34	0 Υ 45	14°38	7°39	6°13	2°23	11°54	19°55	17°10	18°47	11°11	n.a.	S 28
M29	10 43 27	12° 3'01	20° 5	29°22	1°58	15°18	7°33	6° 8	2°21	11°52	19°55	17°D10	18°44	11°18	n.a.	M29
T 30	10 47 23	13° 0'21	2 M 0	1 Υ 6	3°11	15°58	7°27	6° 4	2°19	11°50	19°56	17°11	18°41	11°24	n.a.	T 30
W31	10 51 20	13 ¥ 57'40	13 M 50	2 Ƴ 47	4 Υ 24	16 ₮ 38	7 ≏ 21	6M) 0	2 ≏ 16	11 m 49	19 ∡ 756	17 ≏ 13	18 ≏ 38	11 M 31	n.a.	W31

Delta T = 22h05m27s

Julian Calendar 1 March 3142 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3142 BCE

APRIL 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 55 16	14) (54'57	25 M 39	4 Υ25	5 Ƴ 37	17 × 18	7°R14	5°R55	2°R14	11°R47	19 .7 57	17 ≏ 14	18 ≏ 35	11 M 38	n.a.	T 1
F 2	10 59 13	15°52'15	7 .₹ 32	6° 1	6°50	17°57	7 쇼 8	5 m 51	2 ≏ 12	11 M)46	19°57	17°15	18°32	11°44	n.a.	F 2
S 3	11 3 9	16°49'31	19°34	7°33	8° 3	18°37	7° 1	5°47	2° 9	11°44	19°57	17°R16	18°28	11°51	n.a.	S 3
S 4	11 7 6	17°46'47	1 る 50	9° 2	9°16	19°17	6°54	5°42	2° 7	11°42	19°58	17°15	18°25	11°58	n.a.	S 4
M 5	11 11 2	18°44'02	14°24	10°27	10°29	19°56	6°47	5°38	2° 5	11°41	19°58	17°13	18°22	12° 4	n.a.	M 5
T 6	11 14 59	19°41'16	27°19	11°50	11°42	20°35	6°41	5°34	2° 2	11°39	19°58	17°10	18°19	12°11	n.a.	T 6
W 7	11 18 56	20°38'29	10≈38	13° 9	12°55	21°15	6°34	5°30	2° 0	11°38	19°58	17° 6	18°16	12°18	n.a.	W 7
T 8	11 22 52	21°35'42	24°22	14°25	14° 8	21°54	6°26	5°26	1°57	11°36	19°59	17° 2	18°13	12°24	n.a.	T 8
F 9	11 26 49	22°32'54	8 ∺ 28	15°38	15°21	22°33	6°19	5°22	1°55	11°34	19°59	16°59	18° 9	12°31	n.a.	F 9
S 10	11 30 45	23°30'05	22°53	16°47	16°34	23°12	6°12	5°17	1°53	11°33	19°59	16°56	18° 6	12°38	n.a.	S 10
S 11	11 34 42	24°27'16	7 Υ 31	17°53	17°47	23°50	6° 5	5°13	1°50	11°31	19°59	16°55	18° 3	12°44	n.a.	S 11
M12	11 38 38	25°24'25	22°16	18°56	18°59	24°29	5°57	5° 9	1°48	11°30	19°59	16°D55	18° 0	12°51	n.a.	M12
T 13	11 42 35	26°21'34	7 8 1	19°54	20°12	25° 8	5°50	5° 5	1°45	11°28	19°59	16°56	17°57	12°58	n.a.	T 13
W14	11 46 31	27°18'41	21°39	20°50	21°25	25°46	5°43	5° 2	1°43	11°27	19°59	16°57	17°53	13° 4	n.a.	W14
T 15	11 50 28	28°15'48	6 I I 6	21°41	22°37	26°24	5°35	4°58	1°40	11°25	19°59	16°58	17°50	13°11	n.a.	T 15
F 16	11 54 25	29°12'54	20°18	22°28	23°50	27° 2	5°28	4°54	1°38	11°23	19°R59	16°59	17°47	13°18	n.a.	F 16
S 17	11 58 21	0 ℃ 9'59	49914	23°12	25° 3	27°40	5°20	4°50	1°36	11°22	19°59	16°R59	17°44	13°24	n.a.	S 17
S 18	12 2 18	1° 7'04	17°53	23°52	26°15	28°18	5°12	4°46	1°33	11°20	19°59	16°58	17°41	13°31	n.a.	S 18
M19	12 6 14	2° 4'07	$1\Omega15$	24°27	27°28	28°56	5° 5	4°43	1°31	11°19	19°59	16°57	17°38	13°38	n.a.	M19
T 20	12 10 11	3° 1'09	14°21	24°58	28°41	29°33	4°57	4°39	1°28	11°17	19°59	16°55	17°34	13°44	n.a.	T 20
W21	12 14 7	3°58'11	27°12	25°25	29°53	0 궁 10	4°49	4°36	1°26	11°16	19°59	16°54	17°31	13°51	n.a.	W21
T 22	12 18 4	4°55'12	9 m /50	25°48	18 6	0°47	4°42	4°32	1°23	11°15	19°59	16°52	17°28	13°57	n.a.	T 22
F 23	12 22 1	5°52'13	22°15	26° 6	2°18	1°24	4°34	4°29	1°21	11°13	19°59	16°51	17°25	14° 4	n.a.	F 23
S 24	12 25 57	6°49'13	4 ≏ 28	26°20	3°30	2° 1	4°27	4°25	1°18	11°12	19°59	16°50	17°22	14°11	n.a.	S 24
S 25	12 29 54	7°46'13	16°33	26°29	4°43	2°38	4°19	4°22	1°16	11°10	19°58	16°D50	17°18	14°17	n.a.	S 25
M26	12 33 50	8°43'13	28°30	26°R33	5°55	3°14	4°11	4°19	1°13	11° 9	19°58	16°50	17°15	14°24	n.a.	M26
T 27	12 37 47	9°40'12	10 M 21	26°33	7° 7	3°51	4° 4	4°15	1°11	11° 7	19°58	16°50	17°12	14°31	n.a.	T 27
W28	12 41 43	10°37'12	22°10	26°29	8°20	4°27	3°56	4°12	1° 9	11° 6	19°58	16°51	17° 9	14°37	n.a.	W28
T 29	12 45 40	11°34'11	3 , ₹59	26°20	9°32	5° 3	3°49	4° 9	1° 6	11° 5	19°57	16°52	17° 6	14°44	n.a.	T 29
F 30	12 49 36	12 ° 31'11	15 × 753	26 ℃ 7	10844	5 る 39	3 ≏ 41	4M) 6	1 ♀ 4	11 Mp 3	19 ×7 57	16 ≏ 52	17 ♀ 3	14 M 51	n.a.	F 30

Delta T = 22h05m25s

MAY 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	'n	v	Ç	, k	Day
S 1	12 53 33	13 Y 28'10	27 ×7 55	25°R49	11856	6 ප 14	3°R34	4°R 3	1°R 1	11°R 2	19°R57	16 ≏ 52	16 ≏ 59	14 M 57	n.a.	S 1
S 2	12 57 30	14°25'10	10 궁 10	25 Y 28	13° 9	6°49	3 ₾ 26	4 Mp 1	0 ₽ 59	11 m) 1	19 ৴ 56	16°R53	16°56	15° 4	n.a.	S 2
M 3	13 1 26	15°22'10	22°42	25° 4	14°21	7°25	3°19	3°58	0°57	11° 0	19°56	16°53	16°53	15°11	n.a.	M 3
T 4	13 5 23	16°19'10	5≈34	24°36	15°33	7°59	3°12	3°55	0°54	10°58	19°55	16°53	16°50	15°17	n.a.	T 4
W 5	13 9 19	17°16'11	18°51	24° 5	16°45	8°34	3° 4	3°52	0°52	10°57	19°55	16°D53	16°47	15°24	n.a.	W 5
T 6	13 13 16	18°13'12	2) 33	23°33	17°57	9° 8	2°57	3°50	0°50	10°56	19°55	16°53	16°44	15°31	n.a.	T 6
F 7	13 17 12	19°10'13	16°41	22°58	19° 9	9°43	2°50	3°47	0°47	10°55	19°54	16°53	16°40	15°37	n.a.	F 7
S 8	13 21 9	20° 7'14	1 Y 13	22°22	20°21	10°17	2°43	3°45	0°45	10°53	19°54	16°53	16°37	15°44	n.a.	S 8
S 9	13 25 6	21° 4'16	16° 4	21°46	21°33	10°50	2°36	3°43	0°43	10°52	19°53	16°R53	16°34	15°51	n.a.	S 9
M10	13 29 2	22° 1'18	1 8 6	21°10	22°45	11°24	2°29	3°41	0°41	10°51	19°52	16°53	16°31	15°57	n.a.	M10
T 11	13 32 59	22°58'20	16°11	20°34	23°57	11°57	2°23	3°38	0°38	10°50	19°52	16°53	16°28	16° 4	n.a.	T 11
W12	13 36 55	23°55'22	1 II 10	20° 0	25° 9	12°30	2°16	3°36	0°36	10°49	19°51	16°52	16°24	16°11	n.a.	W12
T 13	13 40 52	24°52'25	15°55	19°28	26°20	13° 2	2° 9	3°34	0°34	10°48	19°51	16°51	16°21	16°17	n.a.	T 13
F 14	13 44 48	25°49'28	09୍ଦ21	18°58	27°32	13°35	2° 3	3°33	0°32	10°47	19°50	16°50	16°18	16°24	n.a.	F 14
S 15	13 48 45	26°46'30	14°25	18°31	28°44	14° 7	1°57	3°31	0°30	10°46	19°49	16°50	16°15	16°31	n.a.	S 15
S 16	13 52 42	27°43'33	28° 4	18° 7	29°56	14°38	1°50	3°29	0°28	10°45	19°49	16°D50	16°12	16°37	n.a.	S 16
M17	13 56 38	28°40'36	11 Ω 20	17°48	1 II 7	15°10	1°44	3°27	0°26	10°44	19°48	16°50	16° 9	16°44	n.a.	M17
T 18	14 0 35	29°37'39	24°15	17°32	2°19	15°41	1°38	3°26	0°24	10°43	19°47	16°51	16° 5	16°51	n.a.	T 18
W19	14 431	0 8 34'42	6 m 53	17°22	3°30	16°12	1°32	3°24	0°22	10°42	19°46	16°52	16° 2	16°57	n.a.	W19
T 20	14 8 28	1°31'46	19°15	17°16	4°42	16°42	1°27	3°23	0°20	10°41	19°46	16°53	15°59	17° 4	n.a.	T 20
F 21	14 12 24	2°28'50	1 ≏ 26	17°D15	5°53	17°12	1°21	3°22	0°18	10°40	19°45	16°54	15°56	17°11	n.a.	F 21
S 22	14 16 21	3°25'54	13°27	17°19	7° 5	17°42	1°16	3°21	0°16	10°40	19°44	16°R54	15°53	17°17	n.a.	S 22
S 23	14 20 18	4°22'59	25°23	17°29	8°16	18°11	1°10	3°20	0°14	10°39	19°43	16°54	15°49	17°24	n.a.	S 23
M24	14 24 14	5°20'05	7 M .14	17°45	9°28	18°40	1° 5	3°19	0°12	10°38	19°42	16°53	15°46	17°31	n.a.	M24
T 25	14 28 11	6°17'12	19° 3	18° 6	10°39	19° 9	1° 0	3°18	0°10	10°37	19°42	16°51	15°43	17°37	n.a.	T 25
W26	14 32 7	7°14'19	0 才 52	18°32	11°50	19°38	0°55	3°17	0° 8	10°37	19°41	16°48	15°40	17°44	n.a.	W26
T 27	14 36 4	8°11'27	12°44	19° 4	13° 1	20° 6	0°50	3°16	0° 7	10°36	19°40	16°45	15°37	17°51	n.a.	T 27
F 28	14 40 0	9° 8'36	24°41	19°42	14°12	20°33	0°46	3°16	0° 5	10°35	19°39	16°42	15°34	17°57	n.a.	F 28
S 29	14 43 57	10° 5'47	6 පි 46	20°25	15°23	21° 0	0°41	3°15	0° 3	10°35	19°38	16°38	15°30	18° 4	n.a.	S 29
S 30	14 47 54	11° 2'58	19° 2	21°13	16°35	21°27	0°37	3°15	0° 1	10°34	19°37	16°36	15°27	18°11	n.a.	S 30
M31	14 51 50	128 0'10	1≈33	22 ° 7	17 Ⅱ 45	21 궁 54	0 亞 33	3 m 14	29 m 59	10 m 33	19 × 36	16 ≏ 34	15 ≏ 24	18 M .17	n.a.	M31

Delta T = 22h05m22s

Julian Calendar 1 May 3142 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3142 BCE

JUNE 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	14 55 47	12857'24	14≈22	23 ° 6	18 耳 56	22 궁 19	0°R29	3°R14	29°R58	10°R33	19°R35	16°D34	15 ≏ 21	18 M 24	n.a.	T 1
W 2	14 59 43	13°54'39	27°32	24°11	20° 7	22°45	0 ჲ 25	3 m 14	29 m 57	10 m 32	19 × 734	16 ♀ 34	15°18	18°31	n.a.	W 2
T 3	15 3 40	14°51'55	11) (7	25°21	21°18	23°10	0°22	3°D14	29°55	10°32	19°33	16°36	15°15	18°37	n.a.	T 3
F 4	15 7 36	15°49'13	25° 8	26°35	22°29	23°34	0°18	3°14	29°54	10°31	19°32	16°37	15°11	18°44	n.a.	F 4
S 5	15 11 33	16°46'32	9 Ƴ 34	27°55	23°40	23°59	0°15	3°14	29°52	10°31	19°31	16°R38	15° 8	18°51	n.a.	S 5
S 6	15 15 30	17°43'52	24°23	29°19	24°50	24°22	0°12	3°14	29°51	10°31	19°30	16°38	15° 5	18°57	n.a.	S 6
M 7	15 19 26	18°41'13	9 8 29	0 8 48	26° 1	24°45	0° 9	3°15	29°50	10°30	19°29	16°37	15° 2	19° 4	n.a.	M 7
T 8	15 23 23	19°38'36	24°42	2°21	27°12	25° 8	0° 6	3°15	29°48	10°30	19°28	16°34	14°59	19°11	n.a.	T 8
W 9	15 27 19	20°36'00	9∏54	3°58	28°22	25°30	0° 3	3°16	29°47	10°30	19°27	16°29	14°55	19°17	n.a.	W 9
T 10	15 31 16	21°33'25	24°54	5°40	29°33	25°51	0° 1	3°16	29°46	10°29	19°25	16°25	14°52	19°24	n.a.	T 10
F 11	15 35 12	22°30'52	9933	7°25	09୍ଦ43	26°12	29 m 59	3°17	29°45	10°29	19°24	16°20	14°49	19°31	n.a.	F 11
S 12	15 39 9	23°28'19	23°47	9°13	1°53	26°32	29°57	3°18	29°44	10°29	19°23	16°15	14°46	19°37	n.a.	S 12
S 13	15 43 5	24°25'47	7 Ω 32	11° 4	3° 4	26°52	29°55	3°19	29°42	10°29	19°22	16°13	14°43	19°44	n.a.	S 13
M14	15 47 2	25°23'17	20°50	12°58	4°14	27°11	29°53	3°20	29°41	10°28	19°21	16°D11	14°40	19°51	n.a.	M14
T 15	15 50 59	26°20'47	3 m 43	14°54	5°24	27°30	29°52	3°21	29°40	10°28	19°20	16°12	14°36	19°57	n.a.	T 15
W16	15 54 55	27°18'18	16°15	16°52	6°34	27°48	29°51	3°22	29°39	10°28	19°18	16°13	14°33	20° 4	n.a.	W16
T 17	15 58 52	28°15'51	28°29	18°52	7°44	28° 5	29°49	3°23	29°39	10°28	19°17	16°14	14°30	20°11	n.a.	T 17
F 18	16 2 48	29°13'25	10 ≏ 32	20°53	8°54	28°22	29°49	3°24	29°38	10°D28	19°16	16°R15	14°27	20°18	n.a.	F 18
S 19	16 6 45	0 Ⅱ 11′00	22°26	22°55	10° 4	28°38	29°48	3°26	29°37	10°28	19°15	16°15	14°24	20°24	n.a.	S 19
S 20	16 10 41	1° 8'37	4 M .16	24°57	11°13	28°53	29°47	3°28	29°36	10°28	19°14	16°13	14°21	20°31	n.a.	S 20
M21	16 14 38	2° 6'15	16° 4	27° 0	12°23	29° 8	29°47	3°29	29°35	10°28	19°12	16°10	14°17	20°38	n.a.	M21
T 22	16 18 35	3° 3'54	27°54	29° 2	13°33	29°22	29°D47	3°31	29°35	10°28	19°11	16° 4	14°14	20°44	n.a.	T 22
W23	16 22 31	4° 1'36	9 ∡ 747	1 II 5	14°42	29°36	29°47	3°33	29°34	10°29	19°10	15°56	14°11	20°51	n.a.	W23
T 24	16 26 28	4°59'19	21°46	3° 6	15°52	29°48	29°47	3°35	29°34	10°29	19° 9	15°47	14° 8	20°58	n.a.	T 24
F 25	16 30 24	5°57'03	3 る 50	5° 8	17° 1	0≈ 0	29°47	3°37	29°33	10°29	19° 7	15°38	14° 5	21° 4	n.a.	F 25
S 26	16 34 21	6°54'50	16° 3	7° 8	18°10	0°11	29°48	3°39	29°33	10°29	19° 6	15°29	14° 1	21°11	n.a.	S 26
S 27	16 38 17	7°52'38	28°26	9° 8	19°19	0°22	29°49	3°41	29°32	10°30	19° 5	15°21	13°58	21°18	n.a.	S 27
M28	16 42 14	8°50'28	11≈ 1	11° 6	20°28	0°32	29°50	3°43	29°32	10°30	19° 4	15°16	13°55	21°24	n.a.	M28
T 29	16 46 10	9°48'20	23°51	13° 3	21°37	0°41	29°51	3°46	29°32	10°30	19° 2	15°13	13°52	21°31	n.a.	T 29
W30	16 50 7	10 Ⅱ 46'14	6 ¥ 58	15 I I 0	229546	0≈49	29 m 52	3 M 48	29 m 31	10 m /31	19🖍 1	15°D11	13 ≏ 49	21 M 38	n.a.	W30

Delta T = 22h05m19s

JULY 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ß	ţ	ę,	Day
T 1	16 54 4	11 II 44'10	20 ∺ 25	16耳55	23955	0≈56	29 m 54	3 m 51	29°R31	10 m /31	19°R 0	15 ≙ 11	13 ≏ 46	21 M 44	n.a.	T 1
F 2	16 58 0	12°42'09	4Υ 15	18°49	25° 4	1° 3	29°55	3°53	29 m 31	10°31	18 ~ 58	15°12	13°42	21°51	n.a.	F 2
S 3	17 1 57	13°40'09	18°29	20°41	26°12	1° 8	29°57	3°56	29°31	10°32	18°57	15°R12	13°39	21°58	n.a.	S 3
S 4	17 5 53	14°38'12	3 8 4	22°33	27°21	1°13	29°59	3°59	29°31	10°32	18°56	15°11	13°36	22° 4	n.a.	S 4
M 5	17 9 50	15°36'17	17°59	24°23	28°29	1°17	0 호 1	4° 2	29°D31	10°33	18°54	15° 8	13°33	22°11	n.a.	M 5
T 6	17 13 46	16°34'23	3 II 5	26°11	29°37	1°20	0° 4	4° 5	29°31	10°33	18°53	15° 2	13°30	22°18	n.a.	T 6
W 7	17 17 43	17°32'32	18°14	27°59	$0\Omega 46$	1°22	0° 6	4° 8	29°31	10°34	18°52	14°54	13°27	22°24	n.a.	W 7
T 8	17 21 39	18°30'43	39916	29°45	1°54	1°24	0° 9	4°11	29°31	10°35	18°51	14°44	13°23	22°31	n.a.	T 8
F 9	17 25 36	19°28'56	18° 1	19930	3° 2	1°R24	0°12	4°14	29°31	10°35	18°49	14°34	13°20	22°38	n.a.	F 9
S 10	17 29 33	20°27'11	2 Ω 21	3°14	4° 9	1°24	0°15	4°17	29°32	10°36	18°48	14°26	13°17	22°44	n.a.	S 10
S 11	17 33 29	21°25'27	16°13	4°56	5°17	1°23	0°19	4°21	29°32	10°37	18°47	14°19	13°14	22°51	n.a.	S 11
M12	17 37 26	22°23'45	29°36	6°38	6°25	1°20	0°22	4°24	29°32	10°38	18°45	14°14	13°11	22°58	n.a.	M12
T 13	17 41 22	23°22'05	12 m y31	8°18	7°32	1°17	0°26	4°28	29°33	10°38	18°44	14°12	13° 7	23° 4	n.a.	T 13
W14	17 45 19	24°20'26	25° 3	9°57	8°39	1°14	0°30	4°32	29°33	10°39	18°43	14°D12	13° 4	23°11	n.a.	W14
T 15	17 49 15	25°18'49	7 ≏ 16	11°34	9°46	1° 9	0°34	4°35	29°34	10°40	18°41	14°12	13° 1	23°18	n.a.	T 15
F 16	17 53 12	26°17'15	19°16	13°11	10°53	1° 3	0°38	4°39	29°34	10°41	18°40	14°R12	12°58	23°24	n.a.	F 16
S 17	17 57 8	27°15'41	1 M 8	14°46	12° 0	0°57	0°42	4°43	29°35	10°42	18°39	14°11	12°55	23°31	n.a.	S 17
S 18	18 1 5	28°14'10	12°56	16°21	13° 7	0°49	0°47	4°47	29°35	10°43	18°38	14° 7	12°52	23°38	n.a.	S 18
M19	18 5 1	29°12'41	24°45	17°54	14°13	0°41	0°51	4°51	29°36	10°44	18°36	14° 1	12°48	23°44	n.a.	M19
T 20	18 8 58	09511'14	6 ₹ 39	19°26	15°20	0°32	0°56	4°55	29°37	10°45	18°35	13°52	12°45	23°51	n.a.	T 20
W21	18 12 55	1° 9'49	18°38	20°56	16°26	0°23	1° 1	4°59	29°38	10°46	18°34	13°41	12°42	23°58	n.a.	W21
T 22	18 16 51	2° 8'26	0 궁 46	22°26	17°32	0°12	1° 6	5° 3	29°39	10°47	18°32	13°28	12°39	24° 5	n.a.	T 22
F 23	18 20 48	3° 7'05	13° 3	23°55	18°38	0° 1	1°12	5° 8	29°40	10°48	18°31	13°14	12°36	24°11	n.a.	F 23
S 24	18 24 44	4° 5'47	25°29	25°22	19°44	29 る 48	1°17	5°12	29°41	10°49	18°30	13° 1	12°32	24°18	n.a.	S 24
S 25	18 28 41	5° 4'30	8≈ 6	26°48	20°49	29°36	1°23	5°17	29°42	10°50	18°29	12°50	12°29	24°25	n.a.	S 25
M26	18 32 37	6° 3'16	20°53	28°13	21°54	29°22	1°29	5°21	29°43	10°51	18°27	12°41	12°26	24°31	n.a.	M26
T 27	18 36 34	7° 2'05	3 ∺ 53	29°37	22°59	29° 8	1°35	5°26	29°44	10°53	18°26	12°35	12°23	24°38	n.a.	T 27
W28	18 40 30	8° 0'56	17° 5	$0\Omega 59$	24° 4	28°53	1°41	5°30	29°45	10°54	18°25	12°32	12°20	24°45	n.a.	W28
T 29	18 44 27	8°59'49	0 Υ 32	2°21	25° 9	28°37	1°47	5°35	29°46	10°55	18°24	12°31	12°17	24°51	n.a.	T 29
F 30	18 48 23	9°58'45	14°15	3°41	26°13	28°21	1°54	5°40	29°47	10°56	18°23	12°31	12°13	24°58	n.a.	F 30
S 31	18 52 20	10957'43	28 Y 17	4 Ω 59	27 Ω 18	28 궁 5	2 ♀ 0	5 M)45	29 m 49	10 m 58	18 × 21	12 ≏ 31	12 ₽ 10	25 M 5	n.a.	S 31

Delta T = 22h05m17s

Julian Calendar 1 July 3142 BCE == Greg. Calendar 5 June 3142 BCE

AUGUST 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 56 16	11956'44	12 8 36	6 Ω 16	28 Ω 22	27°R47	2 ♀ 7	5 m 50	29 m 50	10 m 59	18°R20	12°R29	12 ♀ 7	25 M 11	n.a.	S 1
M 2	19 0 13	12°55'48	27°11	7°32	29°25	27 云 30	2°14	5°55	29°52	11° 0	18 × 19	12 ≏ 24	12° 4	25°18	n.a.	M 2
T 3	19 4 10	13°54'54	11 Ⅱ 57	8°46	0 m 29	27°11	2°21	6° 0	29°53	11° 2	18°18	12°17	12° 1	25°25	n.a.	T 3
W 4	19 8 6	14°54'02	26°49	9°58	1°32	26°53	2°28	6° 5	29°55	11° 3	18°17	12° 7	11°58	25°31	n.a.	W 4
T 5	19 12 3	15°53'13	11936	11° 9	2°35	26°34	2°36	6°10	29°56	11° 5	18°16	11°56	11°54	25°38	n.a.	T 5
F 6	19 15 59	16°52'27	26°12	12°18	3°38	26°15	2°43	6°15	29°58	11° 6	18°14	11°44	11°51	25°45	n.a.	F 6
S 7	19 19 56	17°51'42	10 Ω 28	13°25	4°41	25°55	2°51	6°21	29°59	11° 8	18°13	11°33	11°48	25°51	n.a.	S 7
S 8	19 23 52	18°50'59	24°19	14°29	5°43	25°36	2°58	6°26	0 ჲ 1	11° 9	18°12	11°24	11°45	25°58	n.a.	S 8
M 9	19 27 49	19°50'19	7 m) 43	15°31	6°45	25°16	3° 6	6°32	0° 3	11°11	18°11	11°18	11°42	26° 5	n.a.	M 9
T 10	19 31 45	20°49'41	20°41	16°31	7°46	24°56	3°14	6°37	0° 5	11°12	18°10	11°14	11°38	26°12	n.a.	T 10
W11	19 35 42	21°49'04	3 ≏ 15	17°28	8°48	24°36	3°22	6°43	0° 7	11°14	18° 9	11°13	11°35	26°18	n.a.	W11
T 12	19 39 38	22°48'30	15°30	18°23	9°49	24°16	3°31	6°48	0° 8	11°16	18° 8	11°D13	11°32	26°25	n.a.	T 12
F 13	19 43 35	23°47'57	27°31	19°13	10°49	23°57	3°39	6°54	0°10	11°17	18° 7	11°R13	11°29	26°32	n.a.	F 13
S 14	19 47 32	24°47'27	9 ™ 24	20° 1	11°50	23°37	3°48	6°59	0°12	11°19	18° 6	11°12	11°26	26°38	n.a.	S 14
S 15	19 51 28	25°46'58	21°13	20°45	12°50	23°17	3°56	7° 5	0°14	11°21	18° 5	11° 9	11°23	26°45	n.a.	S 15
M16	19 55 25	26°46'32	3 ∡ 7 4	21°24	13°49	22°58	4° 5	7°11	0°16	11°22	18° 4	11° 3	11°19	26°52	n.a.	M16
T 17	19 59 21	27°46'08	15° 1	21°59	14°48	22°39	4°14	7°17	0°19	11°24	18° 3	10°55	11°16	26°58	n.a.	T 17
W18	20 3 18	28°45'46	27° 7	22°29	15°47	22°20	4°23	7°23	0°21	11°26	18° 2	10°45	11°13	27° 5	n.a.	W18
T 19	20 7 14	29°45'25	9 ට 24	22°53	16°46	22° 2	4°32	7°29	0°23	11°28	18° 1	10°33	11°10	27°12	n.a.	T 19
F 20	20 11 11	0 Ω 45'07	21°55	23°12	17°43	21°44	4°42	7°35	0°25	11°29	18° 0	10°20	11° 7	27°18	n.a.	F 20
S 21	20 15 7	1°44'52	4≈38	23°24	18°41	21°27	4°51	7°41	0°27	11°31	17°59	10° 8	11° 4	27°25	n.a.	S 21
S 22	20 19 4	2°44'38	17°34	23°R29	19°38	21°10	5° 1	7°47	0°30	11°33	17°59	9°57	11° 0	27°32	n.a.	S 22
M23	20 23 0	3°44'26	0) €42	23°27	20°34	20°53	5°10	7°53	0°32	11°35	17°58	9°49	10°57	27°38	n.a.	M23
T 24	20 26 57	4°44'17	14° 1	23°17	21°30	20°37	5°20	7°59	0°35	11°37	17°57	9°44	10°54	27°45	n.a.	T 24
W25	20 30 53	5°44'10	27°30	22°59	22°26	20°22	5°30	8° 5	0°37	11°39	17°56	9°41	10°51	27°52	n.a.	W25
T 26	20 34 50	6°44'06	11 Y 8	22°31	23°21	20° 7	5°40	8°11	0°40	11°41	17°55	9°D40	10°48	27°59	n.a.	T 26
F 27	20 38 47	7°44'04	24°57	21°56	24°15	19°53	5°50	8°18	0°42	11°43	17°55	9°41	10°44	28° 5	n.a.	F 27
S 28	20 42 43	8°44'05	8 8 55	21°11	25° 9	19°39	6° 0	8°24	0°45	11°45	17°54	9°R41	10°41	28°12	n.a.	S 28
S 29	20 46 40	9°44'08	23° 3	20°18	26° 2	19°26	6°10	8°30	0°47	11°47	17°53	9°40	10°38	28°19	n.a.	S 29
M30	20 50 36	10°44'13	7 Ⅲ 20	19°18	26°55	19°14	6°21	8°37	0°50	11°49	17°52	9°38	10°35	28°25	n.a.	M30
T 31	20 54 33	11 0 44'21	21 Ⅱ 43	18 Ω 11	27 m 47	19る 3	6 ₽ 31	8 m /43	ე ჲ 53	11 m 51	17 . ₹52	9 ॒ 32	10 ≏ 32	28 M 32	n.a.	T 31

Delta T = 22h05m14s

SEPTEMBER 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	ů	Ω	ţ	o k	Day
W 1	20 58 29	12\$\Omega44'31	6 9 5 8	16°R58	28 m 38	18°R52	6 ₽ 42	8 m /50	0 ჲ 55	11 m 53	17°R51	9°R25	10 ≏ 29	28 M 39	n.a.	W 1
T 2	21 2 26	13°44'44	20°29	15 Ω 43	29°29	18 궁 42	6°53	8°56	0°58	11°55	17 . ₹50	9 ≏ 16	10°25	28°45	n.a.	T 2
F 3	21 6 22	14°44'58	4 Ω 42	14°26	0 ჲ 19	18°33	7° 3	9° 3	1° 1	11°57	17°50	9° 7	10°22	28°52	n.a.	F 3
S 4	21 10 19	15°45'15	18°40	13°11	1° 8	18°25	7°14	9° 9	1° 4	11°59	17°49	8°58	10°19	28°59	n.a.	S 4
S 5	21 14 15	16°45'34	2 m 18	11°59	1°56	18°17	7°25	9°16	1° 6	12° 1	17°49	8°51	10°16	29° 5	n.a.	S 5
M 6	21 18 12	17°45'54	15°35	10°53	2°43	18°10	7°36	9°22	1° 9	12° 3	17°48	8°46	10°13	29°12	n.a.	M 6
T 7	21 22 8	18°46'17	28°30	9°54	3°30	18° 5	7°48	9°29	1°12	12° 5	17°48	8°43	10°10	29°19	n.a.	T 7
W 8	21 26 5	19°46'41	11 ♀ 4	9° 5	4°16	17°59	7°59	9°36	1°15	12° 7	17°47	8°D43	10° 6	29°25	n.a.	W 8
T 9	21 30 2	20°47'07	23°20	8°26	5° 1	17°55	8°10	9°42	1°18	12° 9	17°47	8°43	10° 3	29°32	n.a.	T 9
F 10	21 33 58	21°47'34	5 M 23	7°59	5°45	17°52	8°22	9°49	1°21	12°11	17°46	8°45	10° 0	29°39	n.a.	F 10
S 11	21 37 55	22°48'03	17°17	7°43	6°27	17°49	8°33	9°56	1°24	12°14	17°46	8°R46	9°57	29°46	n.a.	S 11
S 12	21 41 51	23°48'34	29° 7	7°D39	7° 9	17°47	8°45	10° 3	1°27	12°16	17°45	8°46	9°54	29°52	n.a.	S 12
M13	21 45 48	24°49'06	10 ∡ 759	7°46	7°50	17°46	8°56	10° 9	1°30	12°18	17°45	8°44	9°50	29°59	n.a.	M13
T 14	21 49 44	25°49'40	22°58	8° 4	8°29	17°D46	9° 8	10°16	1°34	12°20	17°45	8°41	9°47	0 ∡ 6	n.a.	T 14
W15	21 53 41	26°50'16	5ਰ 7	8°31	9° 8	17°47	9°20	10°23	1°37	12°22	17°44	8°35	9°44	0°12	n.a.	W15
T 16	21 57 37	27°50'53	17°31	9° 8	9°45	17°48	9°32	10°30	1°40	12°25	17°44	8°29	9°41	0°19	n.a.	T 16
F 17	22 1 34	28°51'32	0≈11	9°53	10°20	17°50	9°44	10°37	1°43	12°27	17°44	8°22	9°38	0°26	n.a.	F 17
S 18	22 5 30	29°52'12	13° 9	10°45	10°55	17°53	9°56	10°44	1°46	12°29	17°44	8°14	9°35	0°32	n.a.	S 18
S 19	22 9 27	0 m 52'54	26°24	11°43	11°28	17°57	10° 8	10°50	1°50	12°31	17°43	8° 8	9°31	0°39	n.a.	S 19
M20	22 13 24	1°53'37	9 米 55	12°47	11°59	18° 2	10°20	10°57	1°53	12°33	17°43	8° 4	9°28	0°46	n.a.	M20
T 21	22 17 20	2°54'22	23°39	13°56	12°29	18° 7	10°33	11° 4	1°56	12°36	17°43	8° 1	9°25	0°52	n.a.	T 21
W22	22 21 17	3°55'09	7 Ƴ 34	15° 9	12°58	18°13	10°45	11°11	2° 0	12°38	17°43	8°D 0	9°22	0°59	n.a.	W22
T 23	22 25 13	4°55'57	21°37	16°26	13°25	18°19	10°57	11°18	2° 3	12°40	17°43	8° 1	9°19	1° 6	n.a.	T 23
F 24	22 29 10	5°56'48	5 8 44	17°46	13°50	18°27	11°10	11°25	2° 6	12°42	17°43	8° 2	9°15	1°13	n.a.	F 24
S 25	22 33 6	6°57'40	19°54	19° 8	14°13	18°35	11°22	11°32	2°10	12°45	17°43	8° 4	9°12	1°19	n.a.	S 25
S 26	22 37 3	7°58'34	4 Ⅱ 4	20°32	14°35	18°44	11°35	11°39	2°13	12°47	17°42	8°R 5	9° 9	1°26	n.a.	S 26
M27	22 40 59	8°59'29	18°13	21°58	14°54	18°53	11°48	11°46	2°17	12°49	17°D42	8° 4	9° 6	1°33	n.a.	M27
T 28	22 44 56	10° 0'27	29519	23°26	15°12	19° 3	12° 0	11°53	2°20	12°51	17°43	8° 3	9° 3	1°39	n.a.	T 28
W29	22 48 53	11° 1'26	16°19	24°55	15°28	19°14	12°13	12° 0	2°23	12°54	17°43	8° 0	9° 0	1°46	n.a.	W29
T 30	22 52 49	12 Mg 2'27	0Ω13	26 Ω 25	15 ≙ 41	19 る 25	12 ≏ 26	12 Mp 7	2 ≙ 27	12 M 56	17 , 743	7 ≙ 56	8 ≏ 56	1 ₹ 53	n.a.	T 30

Delta T = 22h05m11s

Julian Calendar 1 Sept. 3142 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3142 BCE

OCTOBER 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 56 46	13 Mg 3'29	13 Ω 56	27 Ω 56	15 ♀ 53	19 궁 37	12 239	12 M)14	2 ₾ 30	12 m 58	17 ×7 43	7°R52	8 ₾ 53	1 √ 159	n.a.	F 1
S 2	23 0 42	14° 4'32	27°27	29°28	16° 2	19°50	12°52	12°21	2°34	13° 0	17°43	7 ≏ 48	8°50	2° 6	n.a.	S 2
S 3	23 4 39	15° 5'37	10 m 43	1 Mp 0	16° 9	20° 3	13° 5	12°28	2°38	13° 3	17°43	7°45	8°47	2°13	n.a.	S 3
M 4	23 8 35	16° 6'43	23°43	2°32	16°14	20°17	13°18	12°35	2°41	13° 5	17°43	7°43	8°44	2°20	n.a.	M 4
T 5	23 12 32	17° 7'51	6 Ω 27	4° 5	16°R16	20°31	13°31	12°41	2°45	13° 7	17°43	7°D43	8°41	2°26	n.a.	T 5
W 6	23 16 28	18° 8'59	18°54	5°38	16°16	20°46	13°44	12°48	2°48	13° 9	17°44	7°43	8°37	2°33	n.a.	W 6
T 7	23 20 25	19°10'08	1 M 8	7°12	16°14	21° 1	13°57	12°55	2°52	13°12	17°44	7°44	8°34	2°40	n.a.	T 7
F 8	23 24 21	20°11'18	13°10	8°45	16° 9	21°17	14°11	13° 2	2°55	13°14	17°44	7°46	8°31	2°46	n.a.	F 8
S 9	23 28 18	21°12'29	25° 4	10°19	16° 1	21°34	14°24	13° 9	2°59	13°16	17°44	7°47	8°28	2°53	n.a.	S 9
S 10	23 32 15	22°13'41	6 ₹ 55	11°53	15°51	21°51	14°37	13°16	3° 3	13°19	17°45	7°49	8°25	3° 0	n.a.	S 10
M11	23 36 11	23°14'54	18°46	13°27	15°39	22° 8	14°51	13°23	3° 6	13°21	17°45	7°R49	8°21	3° 6	n.a.	M11
T 12	23 40 8	24°16'07	0 궁 44	15° 0	15°24	22°27	15° 4	13°30	3°10	13°23	17°46	7°49	8°18	3°13	n.a.	T 12
W13	23 44 4	25°17'20	12°52	16°34	15° 7	22°45	15°17	13°37	3°14	13°25	17°46	7°49	8°15	3°20	n.a.	W13
T 14	23 48 1	26°18'35	25°15	18° 8	14°47	23° 4	15°31	13°44	3°17	13°27	17°46	7°47	8°12	3°27	n.a.	T 14
F 15	23 51 57	27°19'50	7 ≈ 57	19°42	14°25	23°23	15°44	13°50	3°21	13°30	17°47	7°46	8° 9	3°33	n.a.	F 15
S 16	23 55 54	28°21'05	21° 0	21°16	14° 1	23°43	15°58	13°57	3°24	13°32	17°47	7°45	8° 6	3°40	n.a.	S 16
S 17	23 59 51	29°22'21	4) (26	22°50	13°35	24° 4	16°11	14° 4	3°28	13°34	17°48	7°43	8° 2	3°47	n.a.	S 17
M18	0 3 47	0 ჲ 23'37	18°14	24°24	13° 6	24°24	16°25	14°11	3°32	13°36	17°48	7°43	7°59	3°53	n.a.	M18
T 19	0 7 44	1°24'54	2 Υ 22	25°58	12°36	24°45	16°39	14°18	3°35	13°38	17°49	7°D42	7°56	4° 0	n.a.	T 19
W20	0 11 40	2°26'11	16°44	27°32	12° 5	25° 7	16°52	14°24	3°39	13°41	17°50	7°42	7°53	4° 7	n.a.	W20
T 21	0 15 37	3°27'29	1816	29° 6	11°32	25°29	17° 6	14°31	3°43	13°43	17°50	7°43	7°50	4°13	n.a.	T 21
F 22	0 19 33	4°28'48	15°53	0 ჲ 40	10°57	25°51	17°20	14°38	3°46	13°45	17°51	7°43	7°46	4°20	n.a.	F 22
S 23	0 23 30	5°30'08	0П26	2°15	10°22	26°14	17°33	14°44	3°50	13°47	17°52	7°43	7°43	4°27	n.a.	S 23
S 24	0 27 26	6°31'28	14°53	3°49	9°46	26°37	17°47	14°51	3°54	13°49	17°52	7°43	7°40	4°34	n.a.	S 24
M25	0 31 23	7°32'49	29° 9	5°24	9°10	27° 0	18° 1	14°58	3°57	13°51	17°53	7°43	7°37	4°40	n.a.	M25
T 26	0 35 20	8°34'11	139511	6°58	8°33	27°24	18°15	15° 4	4° 1	13°53	17°54	7°43	7°34	4°47	n.a.	T 26
W27	0 39 16	9°35'33	26°59	8°33	7°57	27°48	18°29	15°11	4° 5	13°56	17°55	7°43	7°31	4°54	n.a.	W27
T 28	0 43 13	10°36'56	10€32	10° 8	7°20	28°12	18°42	15°17	4° 8	13°58	17°55	7°44	7°27	5° 0	n.a.	T 28
F 29	0 47 9	11°38'19	23°51	11°44	6°45	28°37	18°56	15°24	4°12	14° 0	17°56	7°44	7°24	5° 7	n.a.	F 29
S 30	0 51 6	12°39'43	6 m 56	13°19	6°10	29° 2	19°10	15°30	4°16	14° 2	17°57	7°45	7°21	5°14	n.a.	S 30
S 31	0 55 2	13 ≏ 41'07	19 10 47	14 Ω 55	5 ₾ 36	29 궁 27	19 ≏ 24	15 M y37	4 ₾ 19	14 M) 4	17 ∡ 758	7 ≙ 45	7 ≙ 18	5 ₹ 20	n.a.	S 31

Delta T = 22h05m09s

Julian Calendar

The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	Ŗ	S	ţ	, k	Day
M 1	0 58 59	14 º 42'30	2 ჲ 26	16 ♀ 30	5°R 3	29 궁 53	19 ≏ 38	15 m 43	4 º 23	14Mp 6	17 .7 59	7°R45	7 ≙ 15	5 ₹ 27	n.a.	M 1
T 2	1 2 56	15°43'55	14°53	18° 7	4 ₾ 32	0≈19	19°52	15°50	4°27	14° 8	18° 0	7 ≏ 45	7°12	5°34	n.a.	T 2
W 3	1 6 52	16°45'19	27° 9	19°43	4° 3	0°45	20° 6	15°56	4°30	14°10	18° 1	7°45	7° 8	5°41	n.a.	W 3
T 4	1 10 49	17°46'43	9 M .15	21°19	3°35	1°11	20°20	16° 2	4°34	14°12	18° 2	7°44	7° 5	5°47	n.a.	T 4
F 5	1 14 45	18°48'07	21°14	22°56	3° 9	1°38	20°33	16° 8	4°37	14°14	18° 3	7°42	7° 2	5°54	n.a.	F 5
S 6	1 18 42	19°49'30	3 .₹ 7	24°34	2°46	2° 5	20°47	16°15	4°41	14°16	18° 4	7°40	6°59	6° 1	n.a.	S 6
S 7	1 22 38	20°50'54	14°58	26°11	2°24	2°32	21° 1	16°21	4°45	14°18	18° 5	7°38	6°56	6° 7	n.a.	S 7
M 8	1 26 35	21°52'17	26°49	27°49	2° 5	3° 0	21°15	16°27	4°48	14°19	18° 6	7°37	6°52	6°14	n.a.	M 8
T 9	1 30 32	22°53'39	8 국 44	29°27	1°48	3°27	21°29	16°33	4°52	14°21	18° 7	7°35	6°49	6°21	n.a.	T 9
W10	1 34 28	23°55'01	20°49	1M 5	1°34	3°55	21°43	16°39	4°55	14°23	18° 8	7°D35	6°46	6°27	n.a.	W10
T 11	1 38 25	24°56'23	3≈ 7	2°43	1°22	4°23	21°57	16°45	4°59	14°25	18° 9	7°35	6°43	6°34	n.a.	T 11
F 12	1 42 21	25°57'43	15°44	4°22	1°13	4°52	22°11	16°51	5° 2	14°27	18°10	7°36	6°40	6°41	n.a.	F 12
S 13	1 46 18	26°59'03	28°43	6° 1	1° 6	5°20	22°25	16°57	5° 6	14°29	18°11	7°37	6°37	6°48	n.a.	S 13
S 14	1 50 14	28° 0'22	12 ∺ 7	7°40	1° 1	5°49	22°39	17° 3	5° 9	14°30	18°12	7°39	6°33	6°54	n.a.	S 14
M15	1 54 11	29° 1'41	25°58	9°19	1°D 0	6°18	22°53	17° 8	5°13	14°32	18°14	7°40	6°30	7° 1	n.a.	M15
T 16	1 58 8	OM 2'58	10 Υ 15	10°58	1° 0	6°48	23° 6	17°14	5°16	14°34	18°15	7°R40	6°27	7° 8	n.a.	T 16
W17	2 2 4	1° 4'15	24°54	12°37	1° 3	7°17	23°20	17°20	5°19	14°36	18°16	7°39	6°24	7°14	n.a.	W17
T 18	2 6 1	2° 5'31	9 8 50	14°16	1° 9	7°47	23°34	17°25	5°23	14°37	18°17	7°37	6°21	7°21	n.a.	T 18
F 19	2 9 57	3° 6'47	24°54	15°55	1°16	8°16	23°48	17°31	5°26	14°39	18°19	7°34	6°17	7°28	n.a.	F 19
S 20	2 13 54	4° 8'02	9∏56	17°33	1°26	8°46	24° 2	17°36	5°30	14°41	18°20	7°30	6°14	7°35	n.a.	S 20
S 21	2 17 50	5° 9'17	24°48	19°11	1°39	9°16	24°16	17°42	5°33	14°42	18°21	7°26	6°11	7°41	n.a.	S 21
M22	2 21 47	6°10'31	99522	20°48	1°53	9°47	24°29	17°47	5°36	14°44	18°23	7°23	6° 8	7°48	n.a.	M22
T 23	2 25 44	7°11'45	23°35	22°23	2°10	10°17	24°43	17°53	5°39	14°45	18°24	7°21	6° 5	7°55	n.a.	T 23
W24	2 29 40	8°12'58	$7\Omega_{25}$	23°58	2°28	10°48	24°57	17°58	5°43	14°47	18°25	7°D20	6° 2	8° 1	n.a.	W24
T 25	2 33 37	9°14'10	20°52	25°31	2°49	11°19	25°11	18° 3	5°46	14°48	18°27	7°21	5°58	8° 8	n.a.	T 25
F 26	2 37 33	10°15'22	3 m 57	27° 1	3°12	11°50	25°24	18° 8	5°49	14°50	18°28	7°22	5°55	8°15	n.a.	F 26
S 27	2 41 30	11°16'33	16°45	28°30	3°36	12°21	25°38	18°13	5°52	14°51	18°29	7°24	5°52	8°21	n.a.	S 27
S 28	2 45 26	12°17'43	29°18	29°55	4° 2	12°52	25°52	18°18	5°55	14°53	18°31	7°25	5°49	8°28	n.a.	S 28
M29	2 49 23	13°18'52	11 ≏ 38	1 √ 17	4°30	13°23	26° 5	18°23	5°59	14°54	18°32	7°R26	5°46	8°35	n.a.	M29
T 30	2 53 20	14M20'01	23 ≏ 49	2 ₹ 34	4 Ω 59	13≈55	26 ₽ 19	18 M 28	6 ♀ 2	14 M 56	18 ₮ 34	7 ≏ 24	5 ≏ 43	8 才 42	n.a.	T 30

Delta T = 22h05m06s

Julian Calendar 1 Nov. 3142 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3142 BCE

DECEMBER 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(Ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
W 1	2 57 16	15M21'08	5 M .53	3 , 747	5 ≙ 31	14≈26	26 ₽ 33	18 M 33	6₽ 5	14 M 57	18 ∡ 35	7°R21	5 Ω 39	8 才 48	n.a.	W 1
T 2	3 1 13	16°22'14	17°51	4°53	6° 3	14°58	26°46	18°38	6° 8	14°58	18°37	7 ≏ 15	5°36	8°55	n.a.	T 2
F 3	3 5 9	17°23'19	29°45	5°54	6°37	15°30	27° 0	18°42	6°11	15° 0	18°38	7° 8	5°33	9° 2	n.a.	F 3
S 4	3 9 6	18°24'23	11 ,7 37	6°47	7°13	16° 2	27°13	18°47	6°14	15° 1	18°40	7° 0	5°30	9° 8	n.a.	S 4
S 5	3 13 2	19°25'25	23°28	7°32	7°49	16°34	27°27	18°51	6°17	15° 2	18°41	6°51	5°27	9°15	n.a.	S 5
M 6	3 16 59	20°26'26	5 云 20	8° 8	8°28	17° 7	27°40	18°56	6°20	15° 3	18°43	6°43	5°23	9°22	n.a.	M 6
T 7	3 20 55	21°27'26	17°16	8°34	9° 7	17°39	27°53	19° 0	6°22	15° 4	18°44	6°36	5°20	9°29	n.a.	T 7
W 8	3 24 52	22°28'24	29°20	8°51	9°47	18°12	28° 7	19° 4	6°25	15° 6	18°46	6°31	5°17	9°35	n.a.	W 8
T 9	3 28 49	23°29'20	11≈35	8°R56	10°29	18°44	28°20	19° 9	6°28	15° 7	18°47	6°29	5°14	9°42	n.a.	T 9
F 10	3 32 45	24°30'14	24° 5	8°50	11°12	19°17	28°33	19°13	6°31	15° 8	18°49	6°D28	5°11	9°49	n.a.	F 10
S 11	3 36 42	25°31'07	6 ¥ 56	8°33	11°55	19°50	28°47	19°17	6°33	15° 9	18°50	6°28	5° 8	9°55	n.a.	S 11
S 12	3 40 38	26°31'57	20°11	8° 5	12°40	20°23	29° 0	19°21	6°36	15°10	18°52	6°29	5° 4	10° 2	n.a.	S 12
M13	3 44 35	27°32'46	3 Y 53	7°27	13°26	20°56	29°13	19°25	6°39	15°11	18°54	6°R30	5° 1	10° 9	n.a.	M13
T 14	3 48 31	28°33'33	18° 5	6°39	14°13	21°29	29°26	19°29	6°41	15°12	18°55	6°30	4°58	10°16	n.a.	T 14
W15	3 52 28	29°34'19	2 8 43	5°43	15° 0	22° 2	29°39	19°32	6°44	15°13	18°57	6°27	4°55	10°22	n.a.	W15
T 16	3 56 25	0 ₮ 35'02	17°45	4°41	15°49	22°36	29°52	19°36	6°47	15°14	18°59	6°22	4°52	10°29	n.a.	T 16
F 17	4 0 21	1°35'44	3 I 1	3°34	16°38	23° 9	OM 5	19°40	6°49	15°15	19° 0	6°15	4°49	10°36	n.a.	F 17
S 18	4 4 18	2°36'24	18°22	2°24	17°28	23°43	0°18	19°43	6°52	15°15	19° 2	6° 6	4°45	10°42	n.a.	S 18
S 19	4 8 14	3°37'03	3934	1°13	18°19	24°16	0°30	19°47	6°54	15°16	19° 3	5°57	4°42	10°49	n.a.	S 19
M20	4 12 11	4°37'40	18°29	0° 3	19°10	24°50	0°43	19°50	6°56	15°17	19° 5	5°49	4°39	10°56	n.a.	M20
T 21	4 16 7	5°38'15	2 Ω 59	28M56	20° 3	25°24	0°56	19°53	6°59	15°18	19° 7	5°43	4°36	11° 3	n.a.	T 21
W22	4 20 4	6°38'49	17° 0	27°54	20°56	25°58	1° 8	19°56	7° 1	15°18	19° 8	5°39	4°33	11° 9	n.a.	W22
T 23	4 24 1	7°39'22	0 m 32	26°56	21°49	26°31	1°21	19°59	7° 3	15°19	19°10	5°37	4°29	11°16	n.a.	T 23
F 24	4 27 57	8°39'53	13°38	26° 6	22°43	27° 5	1°33	20° 2	7° 5	15°20	19°12	5°D37	4°26	11°23	n.a.	F 24
S 25	4 31 54	9°40'22	26°20	25°22	23°38	27°39	1°46	20° 5	7° 8	15°20	19°14	5°37	4°23	11°29	n.a.	S 25
S 26	4 35 50	10°40'49	8 ≏ 45	24°45	24°34	28°14	1°58	20° 8	7°10	15°21	19°15	5°R37	4°20	11°36	n.a.	S 26
M27	4 39 47	11°41'15	20°56	24°17	25°30	28°48	2°11	20°11	7°12	15°21	19°17	5°36	4°17	11°43	n.a.	M27
T 28	4 43 43	12°41'39	2 M 57	23°56	26°26	29°22	2°23	20°13	7°14	15°22	19°19	5°33	4°14	11°50	n.a.	T 28
W29	4 47 40	13°42'02	14°52	23°42	27°23	29°56	2°35	20°16	7°16	15°22	19°20	5°26	4°10	11°56	n.a.	W29
T 30	4 51 36	14°42'22	26°44	23°D35	28°21	0) €31	2°47	20°18	7°18	15°23	19°22	5°17	4° 7	12° 3	n.a.	T 30
F 31	4 55 33	15 ×7 42'41	8 . ₹35	23 M 36	29 ≙ 18	1 ∺ 5	2 M .59	20 m 21	7 ≏ 20	15 m 23	19 × 24	5 ≙ 5	4 ♀ 4	12 × 10	n.a.	F 31

Delta T = 22h05m03s

JANUARY 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)ţ(并	Р	v	u	Ç	ę,	Day
S 1	4 59 30	16 ₹ 42'58	20 × 26	23 M 43	0 M .17	1) 40	3 M .11	20 m 23	7 ≏ 22	15 m 24	19 × 25	4°R52	4 요 1	12 × 16	n.a.	S 1
S 2	5 3 26	17°43'13	2 る 20	23°56	1°16	2°14	3°23	20°25	7°23	15°24	19°27	4 ₾ 38	3°58	12°23	n.a.	S 2
M 3	5 7 23	18°43'25	14°16	24°15	2°15	2°49	3°35	20°27	7°25	15°24	19°29	4°24	3°55	12°30	n.a.	M 3
T 4	5 11 19	19°43'36	26°18	24°39	3°14	3°24	3°46	20°29	7°27	15°24	19°31	4°12	3°51	12°37	n.a.	T 4
W 5	5 15 16	20°43'44	8≈27	25° 9	4°14	3°58	3°58	20°31	7°28	15°25	19°32	4° 3	3°48	12°43	n.a.	W 5
T 6	5 19 12	21°43'49	20°45	25°43	5°15	4°33	4°10	20°33	7°30	15°25	19°34	3°56	3°45	12°50	n.a.	T 6
F 7	5 23 9	22°43'53	3) 15	26°21	6°15	5° 8	4°21	20°35	7°32	15°25	19°36	3°53	3°42	12°57	n.a.	F 7
S 8	5 27 5	23°43'54	16° 3	27° 4	7°16	5°43	4°33	20°36	7°33	15°25	19°37	3°51	3°39	13° 3	n.a.	S 8
S 9	5 31 2	24°43'52	29°10	27°50	8°18	6°18	4°44	20°38	7°35	15°25	19°39	3°51	3°35	13°10	n.a.	S 9
M10	5 34 58	25°43'49	12 Y 42	28°39	9°19	6°53	4°55	20°39	7°36	15°25	19°41	3°51	3°32	13°17	n.a.	M10
T 11	5 38 55	26°43'42	26°41	29°32	10°21	7°28	5° 6	20°40	7°37	15°R25	19°42	3°50	3°29	13°24	n.a.	T 11
W12	5 42 52	27°43'33	118 6	0 , ₹28	11°24	8° 3	5°17	20°41	7°39	15°25	19°44	3°46	3°26	13°30	n.a.	W12
T 13	5 46 48	28°43'22	25°57	1°27	12°26	8°38	5°28	20°43	7°40	15°25	19°46	3°40	3°23	13°37	n.a.	T 13
F 14	5 50 45	29°43'09	11 II 6	2°28	13°29	9°14	5°39	20°44	7°41	15°25	19°48	3°31	3°20	13°44	n.a.	F 14
S 15	5 54 41	0 ප් 42'53	26°24	3°32	14°32	9°49	5°50	20°44	7°42	15°25	19°49	3°20	3°16	13°50	n.a.	S 15
S 16	5 58 38	1°42'35	119541	4°38	15°35	10°24	6° 0	20°45	7°43	15°25	19°51	3° 8	3°13	13°57	n.a.	S 16
M17	6 2 34	2°42'15	26°44	5°46	16°39	11° 0	6°11	20°46	7°45	15°25	19°53	2°57	3°10	14° 4	n.a.	M17
T 18	6 6 3 1	3°41'53	11 Ω 24	6°57	17°43	11°35	6°21	20°47	7°46	15°25	19°54	2°49	3° 7	14°11	n.a.	T 18
W19	6 10 27	4°41'28	25°36	8° 9	18°47	12°10	6°32	20°47	7°47	15°24	19°56	2°43	3° 4	14°17	n.a.	W19
T 20	6 14 24	5°41'02	9 m p18	9°24	19°51	12°46	6°42	20°48	7°47	15°24	19°58	2°39	3° 1	14°24	n.a.	T 20
F 21	6 18 21	6°40'33	22°31	10°40	20°56	13°21	6°52	20°48	7°48	15°24	19°59	2°38	2°57	14°31	n.a.	F 21
S 22	6 22 17	7°40'03	5 ≙ 17	11°58	22° 1	13°57	7° 2	20°48	7°49	15°23	20° 1	2°37	2°54	14°37	n.a.	S 22
S 23	6 26 14	8°39'30	17°43	13°18	23° 6	14°32	7°12	20°48	7°50	15°23	20° 3	2°37	2°51	14°44	n.a.	S 23
M24	6 30 10	9°38'56	29°52	14°39	24°11	15° 8	7°22	20°R48	7°51	15°23	20° 4	2°36	2°48	14°51	n.a.	M24
T 25	6 34 7	10°38'20	11 M 51	16° 2	25°16	15°43	7°31	20°48	7°51	15°22	20° 6	2°32	2°45	14°58	n.a.	T 25
W26	6 38 3	11°37'41	23°43	17°27	26°22	16°19	7°41	20°48	7°52	15°22	20° 7	2°26	2°41	15° 4	n.a.	W26
T 27	6 42 0	12°37'01	5 ₹ 32	18°53	27°27	16°55	7°51	20°48	7°52	15°21	20° 9	2°17	2°38	15°11	n.a.	T 27
F 28	6 45 56	13°36'18	17°23	20°20	28°33	17°30	8° 0	20°47	7°53	15°21	20°11	2° 6	2°35	15°18	n.a.	F 28
S 29	6 49 53	14°35'33	29°17	21°49	29°39	18° 6	8° 9	20°47	7°53	15°20	20°12	1°52	2°32	15°24	n.a.	S 29
S 30	6 53 49	15°34'47	11 ਰ 15	23°19	0 ∡ ¹45	18°42	8°18	20°46	7°54	15°20	20°14	1°38	2°29	15°31	n.a.	S 30
M31	6 57 46	16 ට 33'57	23る20	24 才 51	1 ₹ 52	19 ∺ 18	8 M 27	20 M 46	7 ≙ 54	15 m 19	20 ∡ 15	1 ≏ 25	2 ≏ 26	15 ₹ 38	n.a.	M31

Delta T = 22h05m00s

Julian Calendar 1 Jan. 3141 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3142 BCE

FEBRUARY 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	S.	ී	ţ	k 0	Day
T 1	7 1 42	17 ට 33'06	5≈31	26 × 724	2 ₹ 58	19 米 54	8 M .36	20°R45	7 ≙ 54	15°R18	20 ∡ 17	1°R13	2 ≏ 22	15 ∡ 145	n.a.	T 1
W 2	7 5 39	18°32'12	17°51	27°59	4° 5	20°29	8°45	20 m 44	7°55	15 m)18	20°18	1 ₾ 3	2°19	15°51	n.a.	W 2
T 3	7 9 36	19°31'16	0 ∺ 20	29°35	5°12	21° 5	8°54	20°43	7°55	15°17	20°20	0°57	2°16	15°58	n.a.	T 3
F 4	7 13 32	20°30'17	13° 1	1 궁 12	6°19	21°41	9° 2	20°42	7°55	15°16	20°21	0°53	2°13	16° 5	n.a.	F 4
S 5	7 17 29	21°29'16	25°54	2°51	7°26	22°17	9°10	20°41	7°55	15°15	20°23	0°D52	2°10	16°12	n.a.	S 5
S 6	7 21 25	22°28'12	9 Ƴ 4	4°31	8°33	22°53	9°19	20°40	7°R55	15°15	20°24	0°52	2° 6	16°18	n.a.	S 6
M 7	7 25 22	23°27'06	22°33	6°13	9°40	23°29	9°27	20°38	7°55	15°14	20°26	0°R52	2° 3	16°25	n.a.	M 7
T 8	7 29 18	24°25'57	6 8 23	7°56	10°47	24° 5	9°35	20°37	7°55	15°13	20°27	0°52	2° 0	16°32	n.a.	T 8
W 9	7 33 15	25°24'46	20°35	9°41	11°55	24°41	9°42	20°35	7°55	15°12	20°29	0°49	1°57	16°38	n.a.	W 9
T 10	7 37 11	26°23'32	5 Ⅱ 7	11°27	13° 2	25°17	9°50	20°34	7°54	15°11	20°30	0°44	1°54	16°45	n.a.	T 10
F 11	7 41 8	27°22'16	19°57	13°14	14°10	25°53	9°58	20°32	7°54	15°10	20°32	0°37	1°51	16°52	n.a.	F 11
S 12	7 45 4	28°20'58	4956	15° 3	15°18	26°29	10° 5	20°30	7°54	15° 9	20°33	0°29	1°47	16°59	n.a.	S 12
S 13	7 49 1	29°19'37	19°57	16°53	16°26	27° 6	10°12	20°28	7°54	15° 8	20°35	0°19	1°44	17° 5	n.a.	S 13
M14	7 52 57	0≈18'14	4 Ω 50	18°45	17°34	27°42	10°19	20°26	7°53	15° 7	20°36	0°10	1°41	17°12	n.a.	M14
T 15	7 56 54	1°16'49	19°26	20°38	18°42	28°18	10°26	20°24	7°53	15° 6	20°37	0° 3	1°38	17°19	n.a.	T 15
W16	8 0 51	2°15'22	3 m 38	22°33	19°50	28°54	10°33	20°22	7°52	15° 5	20°39	29 m 58	1°35	17°25	n.a.	W16
T 17	8 4 47	3°13'52	17°23	24°29	20°59	29°30	10°40	20°20	7°52	15° 4	20°40	29°55	1°32	17°32	n.a.	T 17
F 18	8 8 44	4°12'21	0 <u>₽</u> 41	26°27 28°26	22° 7	0 Υ 6	10°47	20°18	7°51	15° 3	20°41	29°D54	1°28	17°39	n.a.	F 18
S 19	8 12 40	5°10'48	13°33	28-20	23°15	0°43	10°53	20°15	7°50	15° 2	20°43	29°55	1°25	17°46	n.a.	S 19
S 20	8 16 37	6° 9'13	26° 3	0≈26	24°24	1°19	10°59	20°13	7°50	15° 1	20°44	29°56	1°22	17°52	n.a.	S 20
M21	8 20 33	7° 7'36	8 M .16	2°28	25°33	1°55	11° 5	20°10	7°49	15° 0	20°45	29°R56	1°19	17°59	n.a.	M21
T 22	8 24 30	8° 5'58	20°17	4°31	26°41	2°32	11°11	20° 8	7°48	14°58	20°46	29°56	1°16	18° 6	n.a.	T 22
W23	8 28 26	9° 4'17	2×10	6°35	27°50	3° 8	11°17	20° 5	7°47	14°57	20°48	29°53	1°12	18°12	n.a.	W23
T 24	8 32 23	10° 2'35	14° 1	8°40	28°59	3°44	11°22	20° 2	7°47	14°56	20°49	29°48	1° 9	18°19	n.a.	T 24
F 25	8 36 19	11° 0'51	25°54	10°47	0중 8	4°21	11°28	20° 0	7°46	14°55	20°50	29°41	1° 6 1° 3	18°26	n.a.	F 25
S 26	8 40 16	11°59'06	7 る 51	12°53	1°17	4°57	11°33	19°57	7°45	14°53	20°51	29°33		18°33	n.a.	S 26
S 27	8 44 12	12°57'18	19°55	15° 1	2°27	5°33	11°38	19°54	7°44	14°52	20°52	29°24	1° 0	18°39	n.a.	S 27
M28	8 48 9	13°55'29	2≈ 9	17° 9	3°36	6°10	11°43	19°51	7°43	14°51	20°54	29°15	0°57	18°46	n.a.	M28
T 29	8 52 6	14≈53'38	14 ≈ 33	19 ≈ 16	4♂ 45	6 Υ 46	11 M .48	19 10 47	7 ≏ 41	14 m 50	20 ∡ 755	29Mp 8	0 ഫ 53	18 ∡ 53	n.a.	T 29

Delta T = 22h04m58s

MARCH 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	8 56 2	15≈51'44	27≈ 9	21≈24	5 궁 54	7 Υ 23	11 M .53	19°R44	7°R40	14°R48	20 х 756	29°R 2	0₽50	19 × 0	n.a.	W 1
T 2	8 59 59	16°49'49	9) 55	23°31	7° 4	7°59	11°57	19 \m 41	7 ≙ 39	14 M)47	20°57	28 m 58	0°47	19° 6	n.a.	T 2
F 3	9 3 55	17°47'52	22°54	25°38	8°13	8°36	12° 1	19°38	7°38	14°45	20°58	28°D57	0°44	19°13	n.a.	F 3
S 4	9 7 52	18°45'53	6 ℃ 4	27°43	9°23	9°12	12° 5	19°34	7°37	14°44	20°59	28°57	0°41	19°20	n.a.	S 4
S 5	9 11 48	19°43'51	19°28	29°47	10°32	9°49	12° 9	19°31	7°35	14°43	21° 0	28°58	0°38	19°26	n.a.	S 5
M 6	9 15 45	20°41'48	3 8 5	1 米 50	11°42	10°25	12°13	19°27	7°34	14°41	21° 1	28°59	0°34	19°33	n.a.	M 6
T 7	9 19 41	21°39'42	16°57	3°50	12°52	11° 2	12°17	19°24	7°32	14°40	21° 2	29°R 0	0°31	19°40	n.a.	T 7
W 8	9 23 38	22°37'35	1 II 3	5°48	14° 2	11°38	12°20	19°20	7°31	14°38	21° 3	29° 0	0°28	19°47	n.a.	W 8
T 9	9 27 34	23°35'25	15°22	7°44	15°11	12°15	12°23	19°16	7°29	14°37	21° 4	28°58	0°25	19°53	n.a.	T 9
F 10	9 31 31	24°33'14	29°51	9°37	16°21	12°51	12°26	19°13	7°28	14°35	21° 5	28°55	0°22	20° 0	n.a.	F 10
S 11	9 35 28	25°31'01	149925	11°27	17°31	13°28	12°29	19° 9	7°26	14°34	21° 6	28°51	0°18	20° 7	n.a.	S 11
S 12	9 39 24	26°28'45	29° 0	13°14	18°41	14° 4	12°32	19° 5	7°25	14°32	21° 7	28°46	0°15	20°13	n.a.	S 12
M13	9 43 21	27°26'28	$13\Omega_{29}$	14°57	19°51	14°41	12°34	19° 1	7°23	14°31	21° 7	28°42	0°12	20°20	n.a.	M13
T 14	9 47 17	28°24'09	27°45	16°37	21° 1	15°18	12°37	18°57	7°21	14°29	21° 8	28°38	0° 9	20°27	n.a.	T 14
W15	9 51 14	29°21'48	11 M p43	18°14	22°11	15°54	12°39	18°53	7°20	14°28	21° 9	28°36	0° 6	20°34	n.a.	W15
T 16	9 55 10	0 光 19′26	25°21	19°47	23°22	16°31	12°41	18°49	7°18	14°26	21°10	28°D35	0° 3	20°40	n.a.	T 16
F 17	9 59 7	1°17'03	8 ≏ 35	21°17	24°32	17° 8	12°43	18°45	7°16	14°25	21°11	28°35	29 m 59	20°47	n.a.	F 17
S 18	10 3 3	2°14'38	21°27	22°42	25°42	17°44	12°44	18°41	7°14	14°23	21°11	28°36	29°56	20°54	n.a.	S 18
S 19	10 7 0	3°12'11	4ML 0	24° 4	26°53	18°21	12°46	18°37	7°12	14°21	21°12	28°38	29°53	21° 1	n.a.	S 19
M20	10 10 56	4° 9'44	16°16	25°22	28° 3	18°58	12°47	18°33	7°11	14°20	21°13	28°39	29°50	21° 7	n.a.	M20
T 21	10 14 53	5° 7'16	28°19	26°36	29°13	19°34	12°48	18°29	7° 9	14°18	21°13	28°40	29°47	21°14	n.a.	T 21
W22	10 18 49	6° 4'46	10 才 15	27°46	0≈24	20°11	12°49	18°25	7° 7	14°17	21°14	28°R41	29°43	21°21	n.a.	W22
T 23	10 22 46	7° 2'15	22° 8	28°52	1°35	20°48	12°49	18°20	7° 5	14°15	21°15	28°40	29°40	21°27	n.a.	T 23
F 24	10 26 43	7°59'43	4 궁 3	29°54	2°45	21°25	12°50	18°16	7° 3	14°13	21°15	28°38	29°37	21°34	n.a.	F 24
S 25	10 30 39	8°57'10	16° 3	0 Υ 52	3°56	22° 2	12°50	18°12	7° 1	14°12	21°16	28°35	29°34	21°41	n.a.	S 25
S 26	10 34 36	9°54'36	28°12	1°46	5° 7	22°38	12°R50	18° 8	6°59	14°10	21°16	28°33	29°31	21°48	n.a.	S 26
M27	10 38 32	10°52'01	10≈34	2°35	6°17	23°15	12°50	18° 3	6°56	14° 9	21°17	28°30	29°28	21°54	n.a.	M27
T 28	10 42 29	11°49'25	23°10	3°20	7°28	23°52	12°50	17°59	6°54	14° 7	21°17	28°28	29°24	22° 1	n.a.	T 28
W29	10 46 25	12°46'47	6 ∀ 1	4° 1	8°39	24°29	12°49	17°55	6°52	14° 5	21°18	28°26	29°21	22° 8	n.a.	W29
T 30	10 50 22	13°44'09	19° 7	4°37	9°50	25° 6	12°49	17°50	6°50	14° 4	21°18	28°25	29°18	22°14	n.a.	T 30
F 31	10 54 18	14) (41'29	2 Υ 28	5 Υ 8	11≈ 1	25 Y 43	12 M 48	17 M)46	6 ≏ 48	14MD 2	21 ~ 19	28°D25	29 m 15	22 × 21	n.a.	F 31

Delta T = 22h04m55s

Julian Calendar 1 March 3141 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3141 BCE

APRIL 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(ħ	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	10 58 15	15 ¥ 38'48	16 Y 3	5 Ƴ 35	12≈12	26 Y 19	12°R47	17°R41	6°R46	14°R 1	21 × 19	28 m 25	29 m 12	22 × 28	n.a.	S 1
S 2	11 2 12	16°36'06	29°50	5°57	13°23	26°56	12 M 45	17 m 37	6 ₽ 43	13 m 59	21°20	28°26	29° 9	22°35	n.a.	S 2
M 3	11 6 8	17°33'22	13 8 47	6°15	14°34	27°33	12°44	17°33	6°41	13°57	21°20	28°27	29° 5	22°41	n.a.	M 3
T 4	11 10 5	18°30'37	27°52	6°28	15°45	28°10	12°42	17°28	6°39	13°56	21°20	28°28	29° 2	22°48	n.a.	T 4
W 5	11 14 1	19°27'52	12耳 3	6°36	16°56	28°47	12°41	17°24	6°37	13°54	21°21	28°28	28°59	22°55	n.a.	W 5
T 6	11 17 58	20°25'04	26°17	6°R40	18° 7	29°24	12°39	17°20	6°34	13°52	21°21	28°R28	28°56	23° 2	n.a.	T 6
F 7	11 21 54	21°22'16	10933	6°39	19°18	0 8 1	12°36	17°15	6°32	13°51	21°21	28°28	28°53	23° 8	n.a.	F 7
S 8	11 25 51	22°19'26	24°46	6°33	20°29	0°38	12°34	17°11	6°30	13°49	21°21	28°27	28°49	23°15	n.a.	S 8
S 9	11 29 47	23°16'36	8 Ω 55	6°23	21°41	1°15	12°32	17° 6	6°27	13°48	21°22	28°27	28°46	23°22	n.a.	S 9
M10	11 33 44	24°13'44	22°55	6° 9	22°52	1°52	12°29	17° 2	6°25	13°46	21°22	28°26	28°43	23°28	n.a.	M10
T 11	11 37 41	25°10'51	6Mp44	5°52	24° 3	2°29	12°26	16°58	6°23	13°44	21°22	28°26	28°40	23°35	n.a.	T 11
W12	11 41 37	26° 7'57	20°19	5°30	25°15	3° 6	12°23	16°54	6°20	13°43	21°22	28°26	28°37	23°42	n.a.	W12
T 13	11 45 34	27° 5'03	3 ॒ 39	5° 6	26°26	3°43	12°20	16°49	6°18	13°41	21°22	28°D26	28°34	23°49	n.a.	T 13
F 14	11 49 30	28° 2'08	16°41	4°38	27°37	4°20	12°16	16°45	6°15	13°40	21°22	28°R26	28°30	23°55	n.a.	F 14
S 15	11 53 27	28°59'12	29°26	4° 8	28°49	4°57	12°13	16°41	6°13	13°38	21°22	28°26	28°27	24° 2	n.a.	S 15
S 16	11 57 23	29°56'16	11 M 55	3°37	0 ∺ 0	5°34	12° 9	16°37	6°10	13°37	21°22	28°26	28°24	24° 9	n.a.	S 16
M17	12 1 20	0 Υ 53'20	24°10	3° 4	1°12	6°11	12° 5	16°32	6°8	13°35	21°R22	28°25	28°21	24°16	n.a.	M17
T 18	12 5 16	1°50'23	6 ₹ 14	2°30	2°24	6°49	12° 1	16°28	6° 6	13°34	21°22	28°25	28°18	24°22	n.a.	T 18
W19	12 9 13	2°47'26	18°11	1°57	3°35	7°26	11°57	16°24	6° 3	13°32	21°22	28°25	28°14	24°29	n.a.	W19
T 20	12 13 10	3°44'29	0중 5	1°23	4°47	8° 3	11°52	16°20	6° 1	13°31	21°22	28°D25	28°11	24°36	n.a.	T 20
F 21	12 17 6	4°41'31	12° 0	0°51	5°59	8°40	11°48	16°16	5°58	13°29	21°22	28°25	28° 8	24°42	n.a.	F 21
S 22	12 21 3	5°38'34	24° 0	0°20	7°10	9°17	11°43	16°12	5°56	13°28	21°22	28°25	28° 5	24°49	n.a.	S 22
S 23	12 24 59	6°35'36	6≈12	29 ¥ 51	8°22	9°54	11°38	16° 8	5°53	13°26	21°22	28°26	28° 2	24°56	n.a.	S 23
M24	12 28 56	7°32'38	18°37	29°25	9°34	10°32	11°33	16° 4	5°51	13°25	21°22	28°27	27°59	25° 3	n.a.	M24
T 25	12 32 52	8°29'40	1 ∺ 20	29° 1	10°46	11° 9	11°28	16° 0	5°48	13°23	21°21	28°27	27°55	25° 9	n.a.	T 25
W26	12 36 49	9°26'42	14°23	28°41	11°58	11°46	11°22	15°56	5°46	13°22	21°21	28°28	27°52	25°16	n.a.	W26
T 27	12 40 46	10°23'44	27°46	28°25	13°10	12°23	11°17	15°52	5°44	13°20	21°21	28°R28	27°49	25°23	n.a.	T 27
F 28	12 44 42	11°20'45	11 Υ 29	28°13	14°22	13° 1	11°11	15°49	5°41	13°19	21°21	28°28	27°46	25°29	n.a.	F 28
S 29	12 48 39	12°17'47	25°29	28° 5	15°34	13°38	11° 5	15°45	5°39	13°18	21°20	28°27	27°43	25°36	n.a.	S 29
S 30	12 52 35	13 Y 14'48	9 8 44	28°D 1	16 ¥ 46	14 8 15	10 M 59	15 M)41	5 ≏ 36	13 m 16	21 × 120	28 m /26	27 m 40	25 × 743	n.a.	S 30

Delta T = 22h04m52s

MAY 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 56 32	14 Y 11'49	24 8 7	28) 2	17) 58	14 8 53	10°R53	15°R38	5°R34	13°R15	21°R20	28°R24	27 m 36	25 × 750	n.a.	M 1
T 2	13 0 28	15° 8'50	8 Ⅲ 34	28° 8	19°10	15°30	10 M 47	15 M 34	5 ≏ 31	13 m) 14	21 × 19	28 m 22	27°33	25°56	n.a.	T 2
W 3	13 4 25	16° 5'51	23° 0	28°19	20°22	16° 7	10°41	15°31	5°29	13°12	21°19	28°20	27°30	26° 3	n.a.	W 3
T 4	13 8 22	17° 2'51	79521	28°34	21°34	16°45	10°35	15°27	5°27	13°11	21°19	28°19	27°27	26°10	n.a.	T 4
F 5	13 12 18	17°59'51	21°33	28°54	22°47	17°22	10°28	15°24	5°24	13°10	21°18	28°D19	27°24	26°17	n.a.	F 5
S 6	13 16 15	18°56'51	5 Ω 34	29°19	23°59	18° 0	10°22	15°21	5°22	13° 9	21°18	28°20	27°20	26°23	n.a.	S 6
S 7	13 20 11	19°53'51	19°23	29°49	25°11	18°37	10°15	15°18	5°20	13° 7	21°17	28°21	27°17	26°30	n.a.	S 7
M 8	13 24 8	20°50'50	2 m 59	0 Υ 24	26°24	19°14	10° 8	15°14	5°17	13° 6	21°17	28°22	27°14	26°37	n.a.	M 8
T 9	13 28 4	21°47'50	16°22	1° 3	27°36	19°52	10° 1	15°11	5°15	13° 5	21°16	28°23	27°11	26°43	n.a.	T 9
W10	13 32 1	22°44'49	29°33	1°47	28°48	20°29	9°54	15° 8	5°13	13° 4	21°16	28°R24	27° 8	26°50	n.a.	W10
T 11	13 35 58	23°41'49	12 ≏ 30	2°35	0 Υ 1	21° 7	9°47	15° 5	5°10	13° 3	21°15	28°23	27° 5	26°57	n.a.	T 11
F 12	13 39 54	24°38'48	25°15	3°28	1°13	21°44	9°40	15° 2	5° 8	13° 2	21°15	28°21	27° 1	27° 4	n.a.	F 12
S 13	13 43 51	25°35'49	7 M 47	4°26	2°26	22°22	9°33	15° 0	5° 6	13° 0	21°14	28°18	26°58	27°10	n.a.	S 13
S 14	13 47 47	26°32'49	20° 8	5°28	3°38	22°59	9°25	14°57	5° 4	12°59	21°13	28°14	26°55	27°17	n.a.	S 14
M15	13 51 44	27°29'51	2 √ 18	6°34	4°51	23°37	9°18	14°54	5° 1	12°58	21°13	28° 9	26°52	27°24	n.a.	M15
T 16	13 55 40	28°26'52	14°19	7°45	6° 3	24°15	9°11	14°52	4°59	12°57	21°12	28° 4	26°49	27°31	n.a.	T 16
W17	13 59 37	29°23'55	26°15	8°59	7°16	24°52	9° 3	14°49	4°57	12°56	21°11	28° 0	26°45	27°37	n.a.	W17
T 18	14 3 34	0 8 20'58	8중 7	10°19	8°29	25°30	8°56	14°47	4°55	12°55	21°11	27°56	26°42	27°44	n.a.	T 18
F 19	14 7 30	1°18'02	20° 1	11°42	9°41	26° 8	8°48	14°44	4°53	12°54	21°10	27°54	26°39	27°51	n.a.	F 19
S 20	14 11 27	2°15'07	2 ≈ 0	13° 9	10°54	26°45	8°40	14°42	4°51	12°54	21° 9	27°D53	26°36	27°57	n.a.	S 20
S 21	14 15 23	3°12'12	14°10	14°40	12° 7	27°23	8°33	14°40	4°49	12°53	21° 8	27°54	26°33	28° 4	n.a.	S 21
M22	14 19 20	4° 9'19	26°35	16°15	13°20	28° 1	8°25	14°38	4°47	12°52	21° 7	27°55	26°30	28°11	n.a.	M22
T 23	14 23 16	5° 6'26	9) 19	17°54	14°33	28°38	8°17	14°36	4°45	12°51	21° 7	27°57	26°26	28°18	n.a.	T 23
W24	14 27 13	6° 3'35	22°25	19°36	15°46	29°16	8°10	14°34	4°43	12°50	21° 6	27°R58	26°23	28°24	n.a.	W24
T 25	14 31 9	7° 0'44	5 Ƴ 57	21°22	16°59	29°54	8° 2	14°32	4°41	12°49	21° 5	27°58	26°20	28°31	n.a.	T 25
F 26	14 35 6	7°57'54	19°55	23°10	18°12	0Д32	7°54	14°30	4°39	12°49	21° 4	27°56	26°17	28°38	n.a.	F 26
S 27	14 39 3	8°55'05	4815	25° 2	19°25	1°10	7°47	14°28	4°37	12°48	21° 3	27°52	26°14	28°45	n.a.	S 27
S 28	14 42 59	9°52'18	18°54	26°57	20°38	1°47	7°39	14°27	4°35	12°47	21° 2	27°47	26°11	28°51	n.a.	S 28
M29	14 46 56	10°49'31	3 Ⅱ 44	28°54	21°51	2°25	7°31	14°25	4°33	12°46	21° 1	27°41	26° 7	28°58	n.a.	M29
T 30	14 50 52	11°46'44	18°36	0 8 53	23° 4	3° 3	7°23	14°24	4°31	12°46	21° 0	27°34	26° 4	29° 5	n.a.	T 30
W31	14 54 49	12843'59	3924	2 8 55	24 Y 17	3 Ⅱ 41	7 M 16	14 M 23	4 ₾ 30	12 M 45	21 ×7 0	27 m 29	26M) 1	29 × 11	n.a.	W31

Delta T = 22h04m50s

Julian Calendar 1 May 3141 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3141 BCE

JUNE 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(卉	В	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	14 58 45	13841'14	179559	4 8 57	25 Y 30	4 Ⅱ 19	7°R 8	14°R21	4°R28	12°R45	20°R59	27°R25	25 m 58	29 × 18	n.a.	T 1
F 2	15 2 42	14°38'30	2 Ω 17	7° 1	26°44	4°57	7 M 0	14 M 20	4 ≏ 26	12 m /44	20 ∡ 758	27 m 22	25°55	29°25	n.a.	F 2
S 3	15 6 39	15°35'47	16°16	9° 6	27°57	5°35	6°53	14°19	4°25	12°43	20°57	27°D21	25°51	29°32	n.a.	S 3
S 4	15 10 35	16°33'04	29°55	11°12	29°10	6°13	6°45	14°18	4°23	12°43	20°56	27°22	25°48	29°38	n.a.	S 4
M 5	15 14 32	17°30'22	13 m 17	13°18	0 8 23	6°51	6°38	14°17	4°21	12°42	20°54	27°23	25°45	29°45	n.a.	M 5
T 6	15 18 28	18°27'41	26°21	15°24	1°37	7°29	6°30	14°17	4°20	12°42	20°53	27°R24	25°42	29°52	n.a.	T 6
W 7	15 22 25	19°25'01	9 亞 11	17°29	2°50	8° 7	6°23	14°16	4°18	12°42	20°52	27°23	25°39	29°58	n.a.	W 7
T 8	15 26 21	20°22'22	21°50	19°35	4° 4	8°45	6°16	14°15	4°17	12°41	20°51	27°20	25°36	0중 5	n.a.	T 8
F 9	15 30 18	21°19'44	4 M .17	21°39	5°17	9°24	6° 9	14°15	4°15	12°41	20°50	27°15	25°32	0°12	n.a.	F 9
S 10	15 34 15	22°17'07	16°35	23°43	6°31	10° 2	6° 1	14°14	4°14	12°41	20°49	27° 8	25°29	0°19	n.a.	S 10
S 11	15 38 11	23°14'32	28°45	25°46	7°44	10°40	5°54	14°14	4°13	12°40	20°48	26°59	25°26	0°25	n.a.	S 11
M12	15 42 8	24°11'58	10 ∡ 148	27°47	8°58	11°18	5°47	14°14	4°11	12°40	20°47	26°48	25°23	0°32	n.a.	M12
T 13	15 46 4	25° 9'25	22°46	29°48	10°11	11°56	5°40	14°14	4°10	12°40	20°46	26°37	25°20	0°39	n.a.	T 13
W14	15 50 1	26° 6'54	4 云 39	1∏47	11°25	12°35	5°34	14°D14	4° 9	12°40	20°45	26°27	25°17	0°46	n.a.	W14
T 15	15 53 57	27° 4'24	16°30	3°45	12°39	13°13	5°27	14°14	4° 8	12°39	20°43	26°19	25°13	0°52	n.a.	T 15
F 16	15 57 54	28° 1'56	28°23	5°41	13°52	13°51	5°20	14°14	4° 7	12°39	20°42	26°12	25°10	0°59	n.a.	F 16
S 17	16 151	28°59'30	10≈20	7°36	15° 6	14°30	5°14	14°14	4° 6	12°39	20°41	26° 8	25° 7	1° 6	n.a.	S 17
S 18	16 5 47	29°57'06	22°27	9°30	16°20	15° 8	5° 7	14°15	4° 5	12°39	20°40	26° 7	25° 4	1°12	n.a.	S 18
M19	16 9 44	0∏54'43	4) (49	11°22	17°34	15°46	5° 1	14°15	4° 4	12°39	20°39	26°D 6	25° 1	1°19	n.a.	M19
T 20	16 13 40	1°52'22	17°29	13°13	18°48	16°25	4°55	14°16	4° 3	12°D39	20°37	26° 7	24°57	1°26	n.a.	T 20
W21	16 17 37	2°50'02	0 Υ 33	15° 2	20° 2	17° 3	4°49	14°16	4° 2	12°39	20°36	26°R 7	24°54	1°33	n.a.	W21
T 22	16 21 33	3°47'45	14° 4	16°50	21°16	17°42	4°43	14°17	4° 1	12°39	20°35	26° 6	24°51	1°39	n.a.	T 22
F 23	16 25 30	4°45'30	28° 5	18°37	22°30	18°20	4°37	14°18	4° 0	12°39	20°34	26° 2	24°48	1°46	n.a.	F 23
S 24	16 29 26	5°43'16	12833	20°22	23°44	18°59	4°32	14°19	4° 0	12°39	20°32	25°56	24°45	1°53	n.a.	S 24
S 25	16 33 23	6°41'04	27°25	22° 5	24°58	19°37	4°26	14°20	3°59	12°40	20°31	25°48	24°42	2° 0	n.a.	S 25
M26	16 37 20	7°38'54	12Ⅲ32	23°48	26°12	20°16	4°21	14°21	3°58	12°40	20°30	25°38	24°38	2° 6	n.a.	M26
T 27	16 41 16	8°36'46	27°46	25°28	27°26	20°54	4°16	14°22	3°58	12°40	20°29	25°28	24°35	2°13	n.a.	T 27
W28	16 45 13	9°34'39	12953	27° 8	28°40	21°33	4°11	14°24	3°57	12°40	20°27	25°18	24°32	2°20	n.a.	W28
T 29	16 49 9	10°32'34	27°46	28°46	29°54	22°12	4° 6	14°25	3°57	12°41	20°26	25°11	24°29	2°26	n.a.	T 29
F 30	16 53 6	11 川 30'31	12 \O 18	0923	1 II 9	22 II 51	4M 1	14 \m 26	3 ≏ 56	12 m /41	20 × ⁷ 25	25 Mp 6	24 Mp 26	2 ප 33	n.a.	F 30

Delta T = 22h04m47s

JULY 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	16 57 2	12 Ⅲ 28′28	26 Ω 24	1958	2 Ⅱ 23	23 Ⅱ 29	3°R56	14 M 28	3°R56	12 M)41	20°R24	25°R 3	24 Mp 23	2 ප් 40	n.a.	S 1
S 2	17 0 59	13°26'28	10 M) 4	3°32	3°37	24° 8	3 M 52	14°30	3 ₾ 55	12°42	20 х 22	25°D 2	24°19	2°47	n.a.	S 2
M 3	17 4 55	14°24'29	23°20	5° 5	4°52	24°47	3°48	14°31	3°55	12°42	20°21	25°R 2	24°16	2°53	n.a.	M 3
T 4	17 8 52	15°22'31	6 ₽ 16	6°36	6° 6	25°26	3°44	14°33	3°55	12°43	20°20	25 Mp 2	24°13	3° 0	n.a.	T 4
W 5	17 12 49	16°20'35	18°54	8° 6	7°20	26° 4	3°40	14°35	3°55	12°43	20°18	25° 0	24°10	3° 7	n.a.	W 5
T 6	17 16 45	17°18'41	1 M .19	9°34	8°35	26°43	3°36	14°37	3°54	12°44	20°17	24°56	24° 7	3°13	n.a.	T 6
F 7	17 20 42	18°16'49	13°34	11° 1	9°49	27°22	3°33	14°39	3°54	12°44	20°16	24°49	24° 3	3°20	n.a.	F 7
S 8	17 24 38	19°14'58	25°40	12°27	11° 4	28° 1	3°29	14°42	3°D54	12°45	20°14	24°39	24° 0	3°27	n.a.	S 8
S 9	17 28 35	20°13'10	7 √ 141	13°51	12°18	28°40	3°26	14°44	3°54	12°45	20°13	24°26	23°57	3°34	n.a.	S 9
M10	17 32 31	21°11'23	19°38	15°14	13°33	29°19	3°23	14°46	3°54	12°46	20°12	24°13	23°54	3°40	n.a.	M10
T 11	17 36 28	22° 9'38	1 る 32	16°35	14°47	29°58	3°20	14°49	3°54	12°47	20°11	23°58	23°51	3°47	n.a.	T 11
W12	17 40 24	23° 7'56	13°24	17°55	16° 2	0ഇ37	3°18	14°52	3°55	12°47	20° 9	23°45	23°48	3°54	n.a.	W12
T 13	17 44 21	24° 6'15	25°16	19°13	17°16	1°16	3°15	14°54	3°55	12°48	20° 8	23°33	23°44	4° 1	n.a.	T 13
F 14	17 48 17	25° 4'37	7≈10	20°30	18°31	1°55	3°13	14°57	3°55	12°49	20° 7	23°24	23°41	4° 7	n.a.	F 14
S 15	17 52 14	26° 3'00	19° 9	21°45	19°46	2°35	3°11	15° 0	3°55	12°50	20° 5	23°18	23°38	4°14	n.a.	S 15
S 16	17 56 11	27° 1'27	1) 16	22°58	21° 0	3°14	3° 9	15° 3	3°56	12°50	20° 4	23°15	23°35	4°21	n.a.	S 16
M17	18 0 7	27°59'55	13°36	24° 9	22°15	3°53	3° 7	15° 6	3°56	12°51	20° 3	23°13	23°32	4°27	n.a.	M17
T 18	18 4 4	28°58'26	26°13	25°18	23°30	4°32	3° 6	15° 9	3°57	12°52	20° 2	23°13	23°28	4°34	n.a.	T 18
W19	18 8 0	29°56'59	9 Υ 12	26°25	24°45	5°12	3° 4	15°12	3°57	12°53	20° 0	23°13	23°25	4°41	n.a.	W19
T 20	18 11 57	0955'35	22°37	27°31	26° 0	5°51	3° 3	15°15	3°58	12°54	19°59	23°12	23°22	4°48	n.a.	T 20
F 21	18 15 53	1°54'13	6 8 30	28°33	27°14	6°30	3° 2	15°19	3°58	12°55	19°58	23° 8	23°19	4°54	n.a.	F 21
S 22	18 19 50	2°52'54	20°53	29°34	28°29	7°10	3° 2	15°22	3°59	12°56	19°56	23° 2	23°16	5° 1	n.a.	S 22
S 23	18 23 46	3°51'37	5 Ⅱ 43	0 Ω 32	29°44	7°49	3° 1	15°26	4° 0	12°57	19°55	22°54	23°13	5° 8	n.a.	S 23
M24	18 27 43	4°50'22	20°52	1°27	0959	8°29	3° 1	15°29	4° 1	12°58	19°54	22°43	23° 9	5°15	n.a.	M24
T 25	18 31 39	5°49'10	6 9 512	2°19	2°14	9° 8	3°D 0	15°33	4° 1	12°59	19°53	22°32	23° 6	5°21	n.a.	T 25
W26	18 35 36	6°48'00	21°30	3° 7	3°29	9°48	3° 0	15°37	4° 2	13° 1	19°51	22°22	23° 3	5°28	n.a.	W26
T 27	18 39 33	7°46'52	6 Ω 35	3°53	4°44	10°27	3° 1	15°41	4° 3	13° 2	19°50	22°14	23° 0	5°35	n.a.	T 27
F 28	18 43 29	8°45'46	21°19	4°34	5°59	11° 7	3° 1	15°44	4° 4	13° 3	19°49	22° 8	22°57	5°41	n.a.	F 28
S 29	18 47 26	9°44'42	5 m /36	5°12	7°14	11°47	3° 2	15°48	4° 5	13° 4	19°48	22° 5	22°54	5°48	n.a.	S 29
S 30	18 51 22	10°43'40	19°24	5°45	8°29	12°26	3° 3	15°52	4° 6	13° 5	19°47	22°D 4	22°50	5°55	n.a.	S 30
M31	18 55 19	119542'40	2 ≏ 45	6 Ω 14	99644	1395 6	3M 4	15 M 57	4 <u>₽</u> 7	13 m 7	19 × 745	22 m/ 5	22 M 47	6 ප 2	n.a.	M31

Delta T = 22h04m44s

Julian Calendar 1 July 3141 BCE == Greg. Calendar 5 June 3141 BCE

AUGUST 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	18 59 15	129541'41	15 ≙ 41	6 Ω 37	1199 0	139546	3M 5	16 M) 1	4 º 9	13 m 8	19°R44	22°R 5	22 Mp 44	8 වි	n.a.	T 1
W 2	19 3 12	13°40'45	28°17	6°55	12°15	14°25	3° 6	16° 5	4°10	13° 9	19 × 743	22 Mp 4	22°41	6°15	n.a.	W 2
T 3	19 7 8	14°39'51	10 M 36	7° 7	13°30	15° 5	3° 8	16° 9	4°11	13°11	19°42	22° 1	22°38	6°22	n.a.	T 3
F 4	19 11 5	15°38'59	22°44	7°R13	14°45	15°45	3°10	16°14	4°12	13°12	19°41	21°55	22°34	6°28	n.a.	F 4
S 5	19 15 1	16°38'09	4 ₹ 44	7°13	16° 0	16°25	3°12	16°18	4°14	13°14	19°40	21°47	22°31	6°35	n.a.	S 5
S 6	19 18 58	17°37'21	16°39	7° 5	17°15	17° 5	3°14	16°23	4°15	13°15	19°38	21°36	22°28	6°42	n.a.	S 6
M 7	19 22 55	18°36'35	28°32	6°50	18°31	17°45	3°16	16°28	4°17	13°16	19°37	21°24	22°25	6°49	n.a.	M 7
T 8	19 26 51	19°35'51	10 ට 25	6°27	19°46	18°25	3°19	16°32	4°18	13°18	19°36	21°12	22°22	6°55	n.a.	T 8
W 9	19 30 48	20°35'10	22°18	5°56	21° 1	19° 5	3°21	16°37	4°20	13°19	19°35	21° 1	22°19	7° 2	n.a.	W 9
T 10	19 34 44	21°34'31	4 ≈ 14	5°18	22°16	19°45	3°24	16°42	4°21	13°21	19°34	20°51	22°15	7° 9	n.a.	T 10
F 11	19 38 41	22°33'54	16°15	4°32	23°32	20°25 21° 5	3°27	16°47	4°23	13°23 13°24	19°33	20°43	22°12	7°16	n.a.	F 11
S 12	19 42 37	23°33'19	28°21	3°39	24°47		3°31	16°52	4°25		19°32	20°38	22° 9	7°22	n.a.	S 12
S 13	19 46 34	24°32'47	10 ∺ 35	2°39	26° 2	21°45	3°34	16°57	4°27	13°26	19°31	20°35	22° 6	7°29	n.a.	S 13
M14	19 50 30	25°32'17	23° 0	1°35	27°17	22°26	3°38	17° 2	4°28	13°27	19°30	20°D35	22° 3	7°36	n.a.	M14
T 15	19 54 27	26°31'50	5 Υ 40	0°26	28°33	23° 6	3°42	17° 7	4°30	13°29	19°29	20°36	22° 0	7°42	n.a.	T 15
W16	19 58 23	27°31'25	18°38	299515	29°48	23°46	3°46	17°12	4°32	13°31	19°28	20°37	21°56	7°49	n.a.	W16
T 17	20 2 20	28°31'03	1857	28° 3	10 3	24°26	3°50	17°18	4°34	13°32	19°27	20°R37	21°53	7°56	n.a.	T 17
F 18	20 6 16	29°30'44	15°41	26°53	2°19	25° 7	3°54	17°23	4°36	13°34	19°26	20°36	21°50	8° 3	n.a.	F 18
S 19	20 10 13	0 Ω 30′27	29°51	25°46	3°34	25°47	3°59	17°28	4°38	13°36	19°25	20°32	21°47	8° 9	n.a.	S 19
S 20	20 14 10	1°30'12	14Ⅲ26	24°44	4°50	26°28	4° 3	17°34	4°40	13°38	19°24	20°27	21°44	8°16	n.a.	S 20
M21	20 18 6	2°30'00	29°21	23°50	6° 5	27° 8	4° 8	17°39	4°42	13°40	19°23	20°20	21°40	8°23	n.a.	M21
T 22	20 22 3	3°29'51	149529	23° 4	7°20	27°49	4°13	17°45	4°45	13°41	19°22	20°13	21°37	8°29	n.a.	T 22
W23	20 25 59	4°29'43	29°40	22°29	8°36	28°29	4°19	17°51	4°47	13°43	19°22	20° 6	21°34	8°36	n.a.	W23
T 24	20 29 56	5°29'38	14 Ω 43	22° 3	9°51	29°10	4°24	17°56	4°49	13°45	19°21	20° 0	21°31	8°43	n.a.	T 24
F 25	20 33 52	6°29'35	29°30	21°49	11° 7	29°50	4°30	18° 2	4°51	13°47	19°20	19°56	21°28	8°50	n.a.	F 25
S 26	20 37 49	7°29'34	13 m 54	21°D47	12°22	0 Ω 31	4°35	18° 8	4°54	13°49	19°19	19°D55	21°25	8°56	n.a.	S 26
S 27	20 41 45	8°29'35	27°50	21°55	13°38	1°12	4°41	18°14	4°56	13°51	19°18	19°55	21°21	9° 3	n.a.	S 27
M28	20 45 42	9°29'37	11 ≏ 19	22°14	14°53	1°53	4°47	18°19	4°58	13°53	19°18	19°56	21°18	9°10	n.a.	M28
T 29	20 49 38	10°29'42	24°21	22°43	16° 8	2°33	4°54	18°25	5° 1	13°55	19°17	19°58	21°15	9°16	n.a.	T 29
W30	20 53 35	11°29'48	7 m 1	23°21	17°24	3°14	5° 0	18°31	5° 3	13°57	19°16	19°R59	21°12	9°23	n.a.	W30
T 31	20 57 31	12 Ω 29'57	19 M 22	2495 8	18 Ω 39	3 N 55	5 M 7	18 M 37	5 ჲ 6	13 m 59	19 × 15	19 m 58	21 mg 9	9 ට 30	n.a.	T 31

Delta T = 22h04m42s

SEPTEMBER 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	o K	Day
F 1	21 1 28	13 Ω 30'07	1 ₹ 29	2595 2	19 Ω 55	4 Ω 36	5 M .13	18 M /43	5 ₾ 9	14 M) 1	19°R15	19°R57	21 Mp 6	9 ට 37	n.a.	F 1
S 2	21 5 25	14°30'18	13°27	26° 4	21°10	5°17	5°20	18°50	5°11	14° 3	19 × 14	19 m 53	21° 2	9°43	n.a.	S 2
S 3	21 921	15°30'32	25°20	27°11	22°26	5°58	5°27	18°56	5°14	14° 5	19°14	19°48	20°59	9°50	n.a.	S 3
M 4	21 13 18	16°30'48	7 궁 12	28°24	23°41	6°39	5°35	19° 2	5°16	14° 7	19°13	19°43	20°56	9°57	n.a.	M 4
T 5	21 17 14	17°31'05	19° 5	29°41	24°57	7°20	5°42	19° 8	5°19	14° 9	19°12	19°36	20°53	10° 3	n.a.	T 5
W 6	21 21 11	18°31'24	1≈ 2	1Ω 2	26°12	8° 1	5°49	19°14	5°22	14°11	19°12	19°31	20°50	10°10	n.a.	W 6
T 7	21 25 7	19°31'45	13° 5	2°26	27°27	8°42	5°57	19°21	5°25	14°13	19°11	19°26	20°46	10°17	n.a.	T 7
F 8	21 29 4	20°32'08	25°16	3°53	28°43	9°23	6° 5	19°27	5°28	14°15	19°11	19°22	20°43	10°24	n.a.	F 8
S 9	21 33 0	21°32'33	7 ₩ 35	5°22	29°58	10° 5	6°13	19°33	5°30	14°17	19°10	19°20	20°40	10°30	n.a.	S 9
S 10	21 36 57	22°33'00	20° 4	6°54	1 M p 14	10°46	6°21	19°40	5°33	14°19	19°10	19°D19	20°37	10°37	n.a.	S 10
M11	21 40 53	23°33'29	2 Υ 44	8°26	2°29	11°27	6°29	19°46	5°36	14°21	19° 9	19°20	20°34	10°44	n.a.	M11
T 12	21 44 50	24°34'00	15°37	10° 0	3°45	12° 9	6°37	19°53	5°39	14°24	19° 9	19°21	20°31	10°50	n.a.	T 12
W13	21 48 46	25°34'33	28°44	11°35	5° 0	12°50	6°46	19°59	5°42	14°26	19° 9	19°23	20°27	10°57	n.a.	W13
T 14 F 15	21 52 43 21 56 40	26°35'08 27°35'45	12 8 8 25°49	13°11 14°47	6°15 7°31	13°31 14°13	6°55 7°3	20° 6 20°12	5°45 5°48	14°28 14°30	19° 8 19° 8	19°24 19°R25	20°24 20°21	11° 4 11°11	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 36 40 22 0 36	27 33 43 28°36'24	23 49 9 ∏ 49	16°24	8°46	14 13 14°54	7°12	20°12 20°19	5°51	14°32	19° 8	19 K23	20°18	11 11 11°17	n.a. n.a.	S 16
															11.a.	
S 17	22 4 33	29°37'05	24° 6	18° 0	10° 2	15°36	7°21	20°26	5°54	14°34	19° 7	19°23	20°15	11°24	n.a.	S 17
M18	22 8 29	0 m 37'49	8938	19°38	11°17	16°17	7°30	20°32	5°58	14°37	19° 7	19°21	20°11	11°31	n.a.	M18
T 19	22 12 26	1°38'34	23°21	21°15	12°33	16°59	7°40	20°39	6° 1	14°39	19° 7	19°19	20° 8	11°37	n.a.	T 19
W20 T 21	22 16 22 22 20 19	2°39'21 3°40'10	8 Ω 9 22°53	22°52 24°29	13°48 15° 3	17°41 18°22	7°49 7°59	20°46 20°52	6° 4 6° 7	14°41 14°43	19° 7 19° 6	19°16 19°15	20° 5 20° 2	11°44 11°51	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	22 24 15	4°41'00	7 m 27	24° 29	16°19	16 22 19° 4	8° 8	20°59	6°10	14°46	19° 6	19°14	19°59	11°58	n.a.	F 22
S 23	22 28 12	5°41'52	21°45	27°43	17°34	19°46	8°18	21° 6	6°14	14°48	19° 6	19°D13	19°56	12° 4	n.a.	S 23
			_					-	-							
S 24	22 32 9	6°42'45	5 Ω 40	29°20	18°50	20°28	8°28	21°13	6°17	14°50	19° 6	19°14 19°15	19°52	12°11	n.a.	S 24
M25 T 26	22 36 5 22 40 2	7°43'40 8°44'36	19°12 2 M -20	0 Mp 56 2°33	20° 5 21°20	21°10 21°52	8°38 8°48	21°20 21°26	6°20 6°23	14°52 14°55	19° 6 19° 6	19°15 19°16	19°49 19°46	12°18 12°24	n.a.	M25 T 26
W27	22 40 2	9°45'33	15° 5	4° 9	21°20 22°36	21°32 22°34	8°58	21°33	6°27	14°57	19°D 6	19 10 19°17	19 40 19°43	12°24 12°31	n.a. n.a.	W27
T 28	22 47 55	10°46'31	27°30	5°45	23°51	23°16	9° 9	21°40	6°30	14°59	19° 6	19°17	19°40	12°38	n.a.	T 28
F 29	22 51 51	11°47'31	9 .7 41	7°21	25° 6	23°58	9°19	21°47	6°34	15° 1	19° 6	19°R18	19°37	12°45	n.a.	F 29
S 30	22 55 48	12 mp 48'31	21 × 140	8 m 57	26 Mp 22	24 Ω 40	9 M 30	21 m/54	6 ₽ 37	15 Mp 4	19 ×7 6	19 mp 17	19 m 33	12 ප 51	n.a.	S 30

Delta T = 22h04m39s

Julian Calendar 1 Sept. 3141 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3141 BCE

OCTOBER 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę k	Day
S 1	22 59 44	13 m 49'33	3 る 33	10 m 32	27 m 37	25 Ω 22	9 M .40	22 Mp 1	6 ₽ 40	15 m) 6	19 ∡ 6	19°R17	19 m y30	12 る 58	n.a.	S 1
M 2	23 3 41	14°50'35	15°25	12° 7	28°52	26° 4	9°51	22° 8	6°44	15° 8	19° 6	19 m)17	19°27	13° 5	n.a.	M 2
T 3	23 7 37	15°51'39	27°19	13°43	0 亚 8	26°46	10° 2	22°15	6°47	15°10	19° 6	19°16	19°24	13°11	n.a.	T 3
W 4	23 11 34	16°52'43	9 ≈ 19	15°18	1°23	27°28	10°13	22°21	6°51	15°13	19° 6	19°16	19°21	13°18	n.a.	W 4
T 5	23 15 31	17°53'49	21°29	16°52	2°38	28°11	10°24	22°28	6°54	15°15	19° 7	19°15	19°17	13°25	n.a.	T 5
F 6	23 19 27	18°54'55	3 ₩51	18°27	3°53	28°53	10°35	22°35	6°58	15°17	19° 7	19°D15	19°14	13°32	n.a.	F 6
S 7	23 23 24	19°56'03	16°25	20° 2	5° 8	29°35	10°46	22°42	7° 1	15°19	19° 7	19°R15	19°11	13°38	n.a.	S 7
S 8	23 27 20	20°57'11	29°14	21°36	6°24	0 m 18	10°58	22°49	7° 5	15°22	19° 7	19°15	19°8	13°45	n.a.	S 8
M 9	23 31 17	21°58'21	12 Y 17	23°11	7°39	1° 0	11° 9	22°56	7° 8	15°24	19° 8	19°15	19° 5	13°52	n.a.	M 9
T 10	23 35 13	22°59'31	25°33	24°45	8°54	1°42	11°21	23° 3	7°12	15°26	19° 8	19°15	19° 2	13°58	n.a.	T 10
W11	23 39 10	24° 0'43	98 2	26°20	10° 9	2°25	11°32	23°10	7°16	15°28	19° 8	19°14	18°58	14° 5	n.a.	W11
T 12	23 43 6	25° 1'56	22°43	27°54	11°24	3° 7	11°44	23°17	7°19	15°31	19° 9	19°14	18°55	14°12	n.a.	T 12
F 13	23 47 3	26° 3'09	6 Ⅱ 35	29°28	12°40	3°50	11°56	23°24	7°23	15°33	19° 9	19°13	18°52	14°19	n.a.	F 13
S 14	23 51 0	27° 4'25	20°36	1 ♀ 3	13°55	4°33	12° 8	23°31	7°26	15°35	19°10	19°D13	18°49	14°25	n.a.	S 14
S 15	23 54 56	28° 5'41	49544	2°37	15°10	5°15	12°20	23°38	7°30	15°37	19°10	19°13	18°46	14°32	n.a.	S 15
M16	23 58 53	29° 6'58	18°58	4°11	16°25	5°58	12°32	23°45	7°34	15°40	19°10	19°13	18°42	14°39	n.a.	M16
T 17	0 2 49	0 요 8'16	3 Ω 16	5°46	17°40	6°41	12°44	23°52	7°37	15°42	19°11	19°14	18°39	14°45	n.a.	T 17
W18	0 6 46	1° 9'35	17°34	7°20	18°55	7°24	12°56	23°59	7°41	15°44	19°11	19°15	18°36	14°52	n.a.	W18
T 19	0 10 42	2°10'55	1 m 49	8°55	20°10	8° 6	13° 9	24° 6	7°45	15°46	19°12	19°16	18°33	14°59	n.a.	T 19
F 20	0 14 39	3°12'16	15°57	10°30	21°25	8°49	13°21	24°12	7°48	15°48	19°13	19°R16	18°30	15° 6	n.a.	F 20
S 21	0 18 36	4°13'37	29°53	12° 4	22°40	9°32	13°33	24°19	7°52	15°51	19°13	19°16	18°27	15°12	n.a.	S 21
S 22	0 22 32	5°14'59	13 ≏ 34	13°39	23°55	10°15	13°46	24°26	7°55	15°53	19°14	19°15	18°23	15°19	n.a.	S 22
M23	0 26 29	6°16'21	26°58	15°14	25°10	10°58	13°59	24°33	7°59	15°55	19°14	19°13	18°20	15°26	n.a.	M23
T 24	0 30 25	7°17'43	10 M 3	16°49	26°25	11°41	14°11	24°40	8° 3	15°57	19°15	19°11	18°17	15°32	n.a.	T 24
W25	0 34 22	8°19'06	22°49	18°24	27°40	12°24	14°24	24°47	8° 6	15°59	19°16	19° 7	18°14	15°39	n.a.	W25
T 26	0 38 18	9°20'28	5 ₹ 16	19°59	28°55	13° 7	14°37	24°54	8°10	16° 1	19°17	19° 4	18°11	15°46	n.a.	T 26
F 27	0 42 15	10°21'51	17°29	21°34	0 M _10	13°50	14°50	25° 0	8°14	16° 3	19°17	19° 2	18° 8	15°53	n.a.	F 27
S 28	0 46 12	11°23'14	29°30	23° 8	1°25	14°34	15° 3	25° 7	8°17	16° 6	19°18	19° 0	18° 4	15°59	n.a.	S 28
S 29	0 50 8	12°24'37	11 る 24	24°43	2°40	15°17	15°16	25°14	8°21	16° 8	19°19	19°D 0	18° 1	16° 6	n.a.	S 29
M30	0 54 5	13°26'00	23°15	26°18	3°55	16° 0	15°29	25°21	8°25	16°10	19°20	19° 0	17°58	16°13	n.a.	M30
T 31	0 58 1	14 ≏ 27'22	5≈ 8	27 ≙ 52	5 M 10	16 M 43	15 M 42	25 M 27	8 亞 28	16 M 12	19 × 21	19 m) 1	17 m 55	16 ਰ 19	n.a.	T 31

Delta T = 22h04m36s

NOVEMBER 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	1 1 58	15 ≏ 28'44	17≈ 9	29 ჲ 26	6ML25	17 m)27	15 M 55	25 m 34	8 ₾ 32	16 M)14	19 × 21	19 m) 3	17 m 52	16 궁 26	n.a.	W 1
T 2	1 5 54	16°30'06	29°22	1 M 0	7°40	18°10	16° 8	25°41	8°36	16°16	19°22	19° 5	17°48	16°33	n.a.	T 2
F 3	1 9 51	17°31'28	11 米 51	2°33	8°55	18°53	16°21	25°47	8°39	16°18	19°23	19° 6	17°45	16°39	n.a.	F 3
S 4	1 13 47	18°32'49	24°37	4° 5	10° 9	19°37	16°35	25°54	8°43	16°20	19°24	19°R 6	17°42	16°46	n.a.	S 4
S 5	1 17 44	19°34'11	7 Ƴ 44	5°37	11°24	20°20	16°48	26° 1	8°46	16°22	19°25	19° 5	17°39	16°53	n.a.	S 5
M 6	1 21 41	20°35'32	21°10	7° 7	12°39	21° 4	17° 1	26° 7	8°50	16°24	19°26	19° 2	17°36	17° 0	n.a.	M 6
T 7	1 25 37	21°36'53	4 8 54	8°36	13°54	21°47	17°15	26°14	8°54	16°26	19°27	18°57	17°33	17° 6	n.a.	T 7
W 8	1 29 34	22°38'13	18°52	10° 4	15° 8	22°31	17°28	26°20	8°57	16°28	19°28	18°52	17°29	17°13	n.a.	W 8
T 9	1 33 30	23°39'34	3 I 1	11°30	16°23	23°14	17°42	26°27	9° 1	16°30	19°29	18°46	17°26	17°20	n.a.	T 9
F 10	1 37 27	24°40'55	17°16	12°53	17°38	23°58	17°55	26°33	9° 4	16°31	19°30	18°41	17°23	17°26	n.a.	F 10
S 11	1 41 23	25°42'15	1933	14°13	18°52	24°42	18° 9	26°39	9° 8	16°33	19°31	18°37	17°20	17°33	n.a.	S 11
S 12	1 45 20	26°43'36	15°47	15°30	20° 7	25°25	18°23	26°46	9°11	16°35	19°33	18°35	17°17	17°40	n.a.	S 12
M13	1 49 17	27°44'56	29°57	16°43	21°22	26° 9	18°36	26°52	9°15	16°37	19°34	18°D35	17°13	17°47	n.a.	M13
T 14	1 53 13	28°46'16	14 Ω 0	17°52	22°36	26°53	18°50	26°58	9°18	16°39	19°35	18°35	17°10	17°53	n.a.	T 14
W15	1 57 10	29°47'36	27°56	18°55	23°51	27°37	19° 4	27° 5	9°22	16°41	19°36	18°37	17° 7	18° 0	n.a.	W15
T 16	2 1 6	0 M .48'55	11 m 43	19°53	25° 5	28°21	19°18	27°11	9°25	16°42	19°37	18°R38	17° 4	18° 7	n.a.	T 16
F 17	2 5 3	1°50'14	25°22	20°43	26°20	29° 5	19°32	27°17	9°29	16°44	19°38	18°38	17° 1	18°13	n.a.	F 17
S 18	2 8 59	2°51'32	8 ≏ 51	21°26	27°34	29°48	19°46	27°23	9°32	16°46	19°40	18°36	16°58	18°20	n.a.	S 18
S 19	2 12 56	3°52'50	22° 9	22° 0	28°49	0 ჲ 32	19°59	27°29	9°36	16°47	19°41	18°32	16°54	18°27	n.a.	S 19
M20	2 16 53	4°54'08	5 M 15	22°24	0 ≯ 3	1°16	20°13	27°35	9°39	16°49	19°42	18°25	16°51	18°33	n.a.	M20
T 21	2 20 49	5°55'24	18° 7	22°38	1°18	2° 1	20°27	27°41	9°43	16°51	19°44	18°17	16°48	18°40	n.a.	T 21
W22	2 24 46	6°56'40	0 , 744	22°R41	2°32	2°45	20°41	27°47	9°46	16°52	19°45	18° 7	16°45	18°47	n.a.	W22
T 23	2 28 42	7°57'55	13° 8	22°33	3°47	3°29	20°55	27°53	9°49	16°54	19°46	17°58	16°42	18°54	n.a.	T 23
F 24	2 32 39	8°59'09	25°19	22°13	5° 1	4°13	21° 9	27°59	9°53	16°56	19°47	17°49	16°39	19° 0	n.a.	F 24
S 25	2 36 35	10° 0'21	7 る 19	21°41	6°15	4°57	21°23	28° 5	9°56	16°57	19°49	17°42	16°35	19° 7	n.a.	S 25
S 26	2 40 32	11° 1'33	19°12	20°59	7°29	5°41	21°38	28°10	9°59	16°59	19°50	17°37	16°32	19°14	n.a.	S 26
M27	2 44 29	12° 2'43	1≈ 2	20° 6	8°44	6°25	21°52	28°16	10° 2	17° 0	19°52	17°34	16°29	19°20	n.a.	M27
T 28	2 48 25	13° 3'52	12°53	19° 4	9°58	7°10	22° 6	28°22	10° 6	17° 2	19°53	17°D33	16°26	19°27	n.a.	T 28
W29	2 52 22	14° 4'59	24°52	17°56	11°12	7°54	22°20	28°27	10° 9	17° 3	19°54	17°34	16°23	19°34	n.a.	W29
T 30	2 56 18	15 M 6'05	7 米 3	16 M 43	12 ₹ 26	8 ჲ 38	22 m 34	28 m 33	10 ≏ 12	17 m 5	19 × 756	17 m 35	16 M 19	19 궁 40	n.a.	T 30

Delta T = 22h04m34s

Julian Calendar 1 Nov. 3141 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3141 BCE

DECEMBER 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	3 0 15	16M 7'10	19 米 31	15°R27	13 × 740	9 ₾ 23	22 M 48	28 m 38	10 ≏ 15	17 m) 6	19 х 57	17°R35	16 M)16	19 궁 47	n.a.	F 1
S 2	3 4 11	17° 8'13	2 Υ 22	14 M J1	14°55	10° 7	23° 2	28°43	10°18	17° 7	19°59	17 m /34	16°13	19°54	n.a.	S 2
S 3	3 8 8	18° 9'14	15°37	12°57	16° 9	10°51	23°17	28°49	10°21	17° 9	20° 0	17°30	16°10	20° 1	n.a.	S 3
M 4	3 12 5	19°10'15	29°17	11°47	17°23	11°36	23°31	28°54	10°24	17°10	20° 2	17°24	16° 7	20° 7	n.a.	M 4
T 5	3 16 1	20°11'14	13822	10°43	18°37	12°20	23°45	28°59	10°27	17°11	20° 3	17°16	16° 4	20°14	n.a.	T 5
W 6	3 19 58	21°12'11	27°48	9°45	19°50	13° 5	23°59	29° 4	10°30	17°12	20° 5	17° 6	16° 0	20°21	n.a.	W 6
T 7	3 23 54	22°13'07	12Ⅲ26	8°55	21° 4	13°49	24°13	29° 9	10°33	17°14	20° 6	16°55	15°57	20°27	n.a.	T 7
F 8	3 27 51	23°14'03	27°11	8°14	22°18	14°34	24°28	29°14	10°36	17°15	20° 8	16°45	15°54	20°34	n.a.	F 8
S 9	3 31 47	24°14'56	11953	7°41	23°32	15°18	24°42	29°19	10°39	17°16	20° 9	16°37	15°51	20°41	n.a.	S 9
S 10	3 35 44	25°15'49	26°26	7°16	24°46	16° 3	24°56	29°24	10°42	17°17	20°11	16°31	15°48	20°47	n.a.	S 10
M11	3 39 41	26°16'40	10 Ω 46	7° 0	25°59	16°48	25°10	29°29	10°45	17°18	20°12	16°28	15°45	20°54	n.a.	M11
T 12	3 43 37	27°17'30	24°50	6°53	27°13	17°32	25°24	29°34	10°48	17°19	20°14	16°D27	15°41	21° 1	n.a.	T 12
W13	3 47 34	28°18'19	8 m 38	6°D53	28°27	18°17	25°39	29°39	10°51	17°20	20°16	16°28	15°38	21° 8	n.a.	W13
T 14	3 51 30	29°19'06	22°11	7° 0	29°40	19° 2	25°53	29°43	10°53	17°21	20°17	16°R28	15°35	21°14	n.a.	T 14
F 15	3 55 27	0 . ₹19'53	5 ≙ 29	7°14	0 궁 54	19°46	26° 7	29°48	10°56	17°22	20°19	16°26	15°32	21°21	n.a.	F 15
S 16	3 59 23	1°20'37	18°35	7°34	2° 7	20°31	26°21	29°52	10°59	17°23	20°20	16°22	15°29	21°28	n.a.	S 16
S 17	4 3 20	2°21'20	1 M .30	8° 0	3°21	21°16	26°35	29°56	11° 1	17°24	20°22	16°15	15°25	21°34	n.a.	S 17
M18	4 7 16	3°22'02	14°15	8°31	4°34	22° 1	26°50	0요 1	11° 4	17°25	20°24	16° 6	15°22	21°41	n.a.	M18
T 19	4 11 13	4°22'42	26°49	9° 7	5°48	22°46	27° 4	0° 5	11° 6	17°26	20°25	15°53	15°19	21°48	n.a.	T 19
W20	4 15 10	5°23'21	9 ∡ 13	9°47	7° 1	23°31	27°18	0° 9	11° 9	17°27	20°27	15°39	15°16	21°54	n.a.	W20
T 21	4 19 6	6°23'57	21°27	10°32	8°14	24°16	27°32	0°13	11°11	17°27	20°29	15°25	15°13	22° 1	n.a.	T 21
F 22	4 23 3	7°24'32	3 ₹ 31	11°21	9°28	25° 0	27°46	0°17	11°14	17°28	20°30	15°11	15°10	22° 8	n.a.	F 22
S 23	4 26 59	8°25'05	15°28	12°12	10°41	25°45	28° 0	0°21	11°16	17°29	20°32	14°59	15° 6	22°15	n.a.	S 23
S 24	4 30 56	9°25'36	27°19	13° 8	11°54	26°30	28°14	0°25	11°19	17°30	20°34	14°50	15° 3	22°21	n.a.	S 24
M25	4 34 52	10°26'04	9≈ 7	14° 6	13° 7	27°15	28°28	0°29	11°21	17°30	20°35	14°44	15° 0	22°28	n.a.	M25
T 26	4 38 49	11°26'31	20°57	15° 6	14°20	28° 0	28°43	0°32	11°23	17°31	20°37	14°41	14°57	22°35	n.a.	T 26
W27	4 42 46	12°26'55	2) 53	16° 9	15°33	28°45	28°57	0°36	11°25	17°31	20°39	14°40	14°54	22°41	n.a.	W27
T 28	4 46 42	13°27'17	15° 0	17°15	16°46	29°30	29°11	0°40	11°28	17°32	20°40	14°40	14°51	22°48	n.a.	T 28
F 29	4 50 39	14°27'37	27°25	18°23	17°58	0 M .16	29°25	0°43	11°30	17°33	20°42	14°39	14°47	22°55	n.a.	F 29
S 30	4 54 35	15°27'54	10 Y 12	19°33	19°11	1° 1	29°39	0°46	11°32	17°33	20°44	14°38	14°44	23° 1	n.a.	S 30
S 31	4 58 32	16 × 28'10	23 Y 25	20 M 44	20 궁 24	1 M .46	29 TL 52	0 ჲ 50	11 ≏ 34	17 m 33	20 х 45	14 m 34	14 M 41	23중 8	n.a.	S 31

Delta T = 22h04m31s

Julian Calendar

The year -3140 astronomical counting style corresponds to year 3141 B.C.E historical counting style.

page 61 of 301 created from

JANUARY 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
M 1	5 2 28	17 ∡ 728′23	7 と 8	21 M 58	21 궁 36	2M31	0 x ⁷ 6	ე <u>ჲ</u> 53	11 ≏ 36	17 m 34	20 ∡ 147	14°R28	14 m 38	23 궁 15	n.a.	M 1
T 2	5 6 25	18°28'33	21°20	23°13	22°49	3°16	0°20	0°56	11°38	17°34	20°49	14 m)19	14°35	23°21	n.a.	T 2
W 3	5 10 21	19°28'42	5 Ⅱ 58	24°30	24° 1	4° 1	0°34	0°59	11°40	17°35	20°51	14° 8	14°31	23°28	n.a.	W 3
T 4	5 14 18	20°28'49	20°55	25°48	25°14	4°46	0°48	1° 2	11°42	17°35	20°52	13°56	14°28	23°35	n.a.	T 4
F 5	5 18 14	21°28'53	6 95 2	27° 8	26°26	5°31	1° 2	1° 5	11°43	17°35	20°54	13°45	14°25	23°42	n.a.	F 5
S 6	5 22 11	22°28'55	21° 9	28°30	27°38	6°17	1°15	1° 7	11°45	17°35	20°56	13°36	14°22	23°48	n.a.	S 6
S 7	5 26 8	23°28'56	6 N 6	29°52	28°50	7° 2	1°29	1°10	11°47	17°36	20°57	13°29	14°19	23°55	n.a.	S 7
M 8	5 30 4	24°28'54	20°45	1 √ 17	0≈ 2	7°47	1°43	1°13	11°49	17°36	20°59	13°25	14°16	24° 2	n.a.	M 8
T 9	5 34 1	25°28'51	5Mp 2	2°42	1°14	8°32	1°56	1°15	11°50	17°36	21° 1	13°23	14°12	24° 8	n.a.	T 9
W10	5 37 57	26°28'45	18°56	4° 9	2°26	9°18	2°10	1°17	11°52	17°36	21° 2	13°D23	14° 9	24°15	n.a.	W10
T 11	5 41 54	27°28'38	2 ≏ 28	5°37	3°38	10° 3	2°24	1°20	11°53	17°36	21° 4	13°R23	14° 6	24°22	n.a.	T 11
F 12	5 45 50	28°28'29	15°40	7° 6	4°50	10°48	2°37	1°22	11°55	17°36	21° 6	13°22	14° 3	24°28	n.a.	F 12
S 13	5 49 47	29°28'18	28°34	8°36	6° 1	11°34	2°51	1°24	11°56	17°R36	21° 7	13°19	14° 0	24°35	n.a.	S 13
S 14	5 53 43	0 පි 28'05	11 M .14	10° 8	7°13	12°19	3° 4	1°26	11°58	17°36	21° 9	13°13	13°56	24°42	n.a.	S 14
M15	5 57 40	1°27'50	23°42	11°41	8°24	13° 4	3°17	1°28	11°59	17°36	21°11	13° 4	13°53	24°49	n.a.	M15
T 16	6 1 37	2°27'33	6 ₹ 1	13°15	9°36	13°50	3°31	1°30	12° 0	17°36	21°13	12°53	13°50	24°55	n.a.	T 16
W17	6 5 33	3°27'14	18°11	14°50	10°47	14°35	3°44	1°31	12° 2	17°36	21°14	12°40	13°47	25° 2	n.a.	W17
T 18	6 9 30	4°26'53	0 궁 14	16°26	11°58	15°20	3°57	1°33	12° 3	17°36	21°16	12°27	13°44	25° 9	n.a.	T 18
F 19	6 13 26	5°26'29	12°11	18° 4	13° 9	16° 6	4°10	1°34	12° 4	17°36	21°18	12°14	13°41	25°15	n.a.	F 19
S 20	6 17 23	6°26'04	24° 3	19°43	14°20	16°51	4°24	1°36	12° 5	17°35	21°19	12° 3	13°37	25°22	n.a.	S 20
S 21	6 21 19	7°25'35	5≈52	21°23	15°31	17°37	4°37	1°37	12° 6	17°35	21°21	11°55	13°34	25°29	n.a.	S 21
M22	6 25 16	8°25'05	17°40	23° 4	16°42	18°22	4°50	1°38	12° 7	17°35	21°22	11°49	13°31	25°35	n.a.	M22
T 23	6 29 12	9°24'32	29°31	24°47	17°52	19° 7	5° 3	1°40	12° 8	17°34	21°24	11°47	13°28	25°42	n.a.	T 23
W24	6 33 9	10°23'56	11 米 27	26°31	19° 3	19°53	5°16	1°41	12° 9	17°34	21°26	11°D46	13°25	25°49	n.a.	W24
T 25	6 37 5	11°23'18	23°34	28°16	20°13	20°38	5°28	1°42	12°10	17°34	21°27	11°46	13°22	25°55	n.a.	T 25
F 26	6 41 2	12°22'38	5 Ƴ 57	0중 2	21°23	21°24	5°41	1°42	12°10	17°33	21°29	11°47	13°18	26° 2	n.a.	F 26
S 27	6 44 59	13°21'55	18°39	1°49	22°34	22° 9	5°54	1°43	12°11	17°33	21°31	11°R47	13°15	26° 9	n.a.	S 27
S 28	6 48 55	14°21'09	1 8 47	3°38	23°44	22°55	6° 7	1°44	12°12	17°32	21°32	11°45	13°12	26°15	n.a.	S 28
M29	6 52 52	15°20'21	15°23	5°28	24°54	23°40	6°19	1°44	12°13	17°32	21°34	11°42	13° 9	26°22	n.a.	M29
T 30	6 56 48	16°19'30	29°29	7°20	26° 3	24°25	6°32	1°45	12°13	17°31	21°35	11°36	13° 6	26°29	n.a.	T 30
W31	7 0 45	17 る 18'37	14 I I 4	9 ට 13	27≈13	25 M 11	6 ₹ 144	1 ≏ 45	12 ≏ 14	17 m)31	21 × 37	11 m)29	13 Mp 2	26 궁 36	n.a.	W31

Delta T = 22h04m28s

Julian Calendar 1 Jan. 3140 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3141 BCE

FEBRUARY 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	G.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	7 441	18 궁 17'42	29Ⅱ 2	11 궁 7	28≈22	25M56	6 ₹ 756	1 ≏ 45	12 ≏ 14	17°R30	21 ~ 38	11°R20	12 m 59	26 궁 42	n.a.	T 1
F 2	7 8 38	19°16'44	149915	13° 2	29°32	26°42	7° 9	1°46	12°15	17 m)30	21°40	11 m 12	12°56	26°49	n.a.	F 2
S 3	7 12 34	20°15'44	29°33	14°59	0 ∺ 41	27°27	7°21	1°R46	12°15	17°29	21°41	11° 6	12°53	26°56	n.a.	S 3
S 4	7 16 31	21°14'41	14 Ω 45	16°57	1°50	28°13	7°33	1°46	12°15	17°28	21°43	11° 1	12°50	27° 2	n.a.	S 4
M 5	7 20 27	22°13'37	29°40	18°56	2°59	28°58	7°45	1°45	12°15	17°27	21°45	10°59	12°47	27° 9	n.a.	M 5
T 6	7 24 24	23°12'30	14 Mp 14	20°56	4° 8	29°43	7°57	1°45	12°16	17°27	21°46	10°D58	12°43	27°16	n.a.	T 6
W 7	7 28 20	24°11'21	28°21	22°58	5°16	0 ₹ 29	8° 9	1°45	12°16	17°26	21°47	10°59	12°40	27°22	n.a.	W 7
T 8	7 32 17	25°10'11	12 ♀ 2	25° 0	6°25	1°14	8°21	1°44	12°16	17°25	21°49	11° 0	12°37	27°29	n.a.	T 8
F 9	7 36 14	26° 8'58	25°18	27° 3	7°33	2° 0	8°33	1°44	12°16	17°24	21°50	11°R 1	12°34	27°36	n.a.	F 9
S 10	7 40 10	27° 7'44	8 M .12	29° 7	8°41	2°45	8°45	1°43	12°R16	17°23	21°52	11° 0	12°31	27°42	n.a.	S 10
S 11	7 44 7	28° 6'27	20°47	1≈11	9°49	3°30	8°56	1°43	12°16	17°23	21°53	10°58	12°28	27°49	n.a.	S 11
M12	7 48 3	29° 5'09	3 ∡ 8	3°16	10°57	4°16	9° 8	1°42	12°16	17°22	21°55	10°53	12°24	27°56	n.a.	M12
T 13	7 52 0	0≈ 3'49	15°17	5°21	12° 5	5° 1	9°19	1°41	12°16	17°21	21°56	10°48	12°21	28° 2	n.a.	T 13
W14	7 55 56	1° 2'27	27°18	7°26	13°12	5°47	9°31	1°40	12°15	17°20	21°57	10°40	12°18	28° 9	n.a.	W14
T 15	7 59 53	2° 1'03	9 る 12	9°31	14°20	6°32	9°42	1°39	12°15	17°19	21°59	10°33	12°15	28°16	n.a.	T 15
F 16	8 3 49	2°59'37	21° 4	11°34	15°27	7°17	9°53	1°38	12°15	17°18	22° 0	10°26	12°12	28°23	n.a.	F 16
S 17	8 7 46	3°58'08	2≈53	13°37	16°34	8° 3	10° 4	1°36	12°15	17°17	22° 2	10°20	12° 8	28°29	n.a.	S 17
S 18	8 11 42	4°56'38	14°42	15°38	17°40	8°48	10°15	1°35	12°14	17°16	22° 3	10°16	12° 5	28°36	n.a.	S 18
M19	8 15 39	5°55'05	26°34	17°38	18°47	9°33	10°26	1°34	12°14	17°14	22° 4	10°13	12° 2	28°43	n.a.	M19
T 20	8 19 35	6°53'31	8 ∺ 29	19°36	19°53	10°19	10°37	1°32	12°13	17°13	22° 5	10°D12	11°59	28°49	n.a.	T 20
W21	8 23 32	7°51'54	20°32	21°31	20°59	11° 4	10°47	1°30	12°13	17°12	22° 7	10°12	11°56	28°56	n.a.	W21
T 22	8 27 29	8°50'14	2 Υ 45	23°24	22° 5	11°49	10°58	1°29	12°12	17°11	22° 8	10°14	11°53	29° 3	n.a.	T 22
F 23	8 31 25	9°48'33	15°11	25°13	23°11	12°34	11°8	1°27	12°11	17°10	22° 9	10°15	11°49	29° 9	n.a.	F 23
S 24	8 35 22	10°46'49	27°55	26°59	24°16	13°20	11°19	1°25	12°11	17° 9	22°10	10°17	11°46	29°16	n.a.	S 24
S 25	8 39 18	11°45'03	118 0	28°42	25°22	14° 5	11°29	1°23	12°10	17° 7	22°12	10°R17	11°43	29°23	n.a.	S 25
M26	8 43 15	12°43'15	24°30	0 ∺ 21	26°27	14°50	11°39	1°21	12° 9	17° 6	22°13	10°17	11°40	29°29	n.a.	M26
T 27	8 47 11	13°41'24	8Д26	1°56	27°31	15°35	11°49	1°19	12° 8	17° 5	22°14	10°15	11°37	29°36	n.a.	T 27
W28	8 51 8	14≈39'31	22 Ⅱ 48	3 ∺ 27	28 米 36	16 ₹ 20	11 × 759	1 ≏ 16	12 ♀ 7	17 m) 4	22 × 15	10 m 13	11 m 34	29 궁 43	n.a.	W28

Delta T = 22h04m25s

MARCH 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	C	Ç	ę,	Day
T 1	8 55 4	15≈37'36	7932	4) 53	29) (40	17 ×7 5	12 才 9	1°R14	12°R 6	17°R 2	22 × 16	10°R 9	11 M 30	29 궁 49	n.a.	T 1
F 2	8 59 1	16°35'39	22°34	6°15	0 Υ 44	17°51	12°19	1 ₽ 12	12 ♀ 5	17 m) 1	22°17	10 m) 6	11°27	29°56	n.a.	F 2
S 3	9 2 57	17°33'40	7 Ω 45	7°33	1°48	18°36	12°29	1° 9	12° 4	17° 0	22°19	10° 4	11°24	0≈ 3	n.a.	S 3
S 4	9 6 54	18°31'39	22°56	8°45	2°51	19°21	12°38	1° 7	12° 3	16°58	22°20	10° 2	11°21	0° 9	n.a.	S 4
M 5	9 10 50	19°29'36	7 m 55	9°53	3°54	20° 6	12°47	1° 4	12° 2	16°57	22°21	10°D 1	11°18	0°16	n.a.	M 5
T 6	9 14 47	20°27'31	22°37	10°57	4°57	20°51	12°57	1° 1	12° 1	16°56	22°22	10° 1	11°14	0°23	n.a.	T 6
W 7	9 18 44	21°25'25	6 ₽ 55	11°55	6° 0	21°36	13° 6	0°58	12° 0	16°54	22°23	10° 2	11°11	0°29	n.a.	W 7
T 8	9 22 40	22°23'17	20°46	12°48	7° 2	22°20	13°15	0°56	11°59	16°53	22°24	10° 4	11°8	0°36	n.a.	T 8
F 9	9 26 37	23°21'08	4 M .10	13°36	8° 4	23° 5	13°24	0°53	11°57	16°51	22°25	10° 5	11° 5	0°43	n.a.	F 9
S 10	9 30 33	24°18'57	17°10	14°19	9° 5	23°50	13°33	0°50	11°56	16°50	22°26	10° 6	11° 2	0°50	n.a.	S 10
S 11	9 34 30	25°16'45	29°47	14°57	10° 7	24°35	13°41	0°47	11°55	16°48	22°26	10°R 6	10°59	0°56	n.a.	S 11
M12	9 38 26	26°14'31	12 才 7	15°30	11° 7	25°20	13°50	0°43	11°53	16°47	22°27	10° 5	10°55	1° 3	n.a.	M12
T 13	9 42 23	27°12'16	24°14	15°58	12° 8	26° 5	13°58	0°40	11°52	16°45	22°28	10° 4	10°52	1°10	n.a.	T 13
W14	9 46 19	28° 9'59	6 ට 11	16°20	13° 8	26°49	14° 6	0°37	11°50	16°44	22°29	10° 2	10°49	1°16	n.a.	W14
T 15	9 50 16	29° 7'42	18° 2	16°37	14° 8	27°34	14°15	0°34	11°49	16°42	22°30	10° 1	10°46	1°23	n.a.	T 15
F 16	9 54 12	0 米 5′22	29°50	16°49	15° 8	28°19	14°23	0°30	11°47	16°41	22°31	9°59	10°43	1°30	n.a.	F 16
S 17	9 58 9	1° 3'02	11 ≈ 40	16°55	16° 7	29° 3	14°30	0°27	11°45	16°39	22°32	9°58	10°39	1°36	n.a.	S 17
S 18	10 2 6	2° 0'39	23°32	16°R57	17° 5	29°48	14°38	0°23	11°44	16°38	22°32	9°57	10°36	1°43	n.a.	S 18
M19	10 6 2	2°58'16	5 ∺ 30	16°54	18° 4	0 궁 33	14°46	0°20	11°42	16°36	22°33	9°D57	10°33	1°50	n.a.	M19
T 20	10 9 59	3°55'51	17°36	16°46	19° 1	1°17	14°53	0°16	11°40	16°35	22°34	9°57	10°30	1°56	n.a.	T 20
W21	10 13 55	4°53'24	29°50	16°34	19°59	2° 2	15° 0	0°12	11°39	16°33	22°35	9°57	10°27	2° 3	n.a.	W21
T 22	10 17 52	5°50'55	12 Y 16	16°17	20°56	2°46	15° 8	0° 9	11°37	16°32	22°35	9°58	10°24	2°10	n.a.	T 22
F 23	10 21 48	6°48'26	24°55	15°56	21°52	3°30	15°15	0° 5	11°35	16°30	22°36	9°58	10°20	2°16	n.a.	F 23
S 24	10 25 45	7°45'54	7 8 49	15°32	22°48	4°15	15°21	0° 1	11°33	16°28	22°36	9°58	10°17	2°23	n.a.	S 24
S 25	10 29 41	8°43'21	21° 0	15° 5	23°43	4°59	15°28	29 m 57	11°31	16°27	22°37	9°59	10°14	2°30	n.a.	S 25
M26	10 33 38	9°40'47	4 Ⅲ 30	14°35	24°38	5°43	15°35	29°53	11°29	16°25	22°38	9°59	10°11	2°36	n.a.	M26
T 27	10 37 34	10°38'11	18°19	14° 3	25°33	6°27	15°41	29°49	11°27	16°24	22°38	9°59	10° 8	2°43	n.a.	T 27
W28	10 41 31	11°35'33	2 9 29	13°30	26°27	7°11	15°47	29°45	11°25	16°22	22°39	9°59	10° 5	2°50	n.a.	W28
T 29	10 45 28	12°32'54	16°56	12°55	27°20	7°55	15°53	29°41	11°23	16°20	22°39	9°59	10° 1	2°56	n.a.	T 29
F 30	10 49 24	13°30'14	1 Ω 37	12°21	28°12	8°39	15°59	29°37	11°21	16°19	22°40	9°59	9°58	3° 3	n.a.	F 30
S 31	10 53 21	14 米 27'32	16 Ω 28	11) (46	29 Ƴ 4	9 궁 23	16 ×7 5	29 m 33	11 ≏ 19	16 M)17	22 × 740	9 m 59	9 m 55	3≈10	n.a.	S 31

Delta T = 22h04m23s

Julian Calendar 1 March 3140 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3140 BCE

APRIL 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 57 17	15) 24'48	1 Mp 22	11°R13	29 Y 56	10궁 7	16 × 11	29°R29	11°R17	16°R15	22 √ 41	10 Mp 0	9 m 52	3≈16	n.a.	S 1
M 2	11 114	16°22'04	16°10	10) 41	0 8 46	10°51	16°16	29 m 25	11 ≏ 15	16 M)14	22°41	10°R 0	9°49	3°23	n.a.	M 2
T 3	11 5 10	17°19'18	0 ჲ 45	10°10	1°36	11°35	16°21	29°20	11°13	16°12	22°41	9°59	9°45	3°30	n.a.	T 3
W 4	11 9 7	18°16'32	15° 2	9°43	2°25	12°18	16°27	29°16	11°11	16°11	22°42	9°59	9°42	3°36	n.a.	W 4
T 5	11 13 3	19°13'44	28°56	9°18	3°14	13° 2	16°32	29°12	11°8	16° 9	22°42	9°58	9°39	3°43	n.a.	T 5
F 6	11 17 0	20°10'56	12 M 26	8°56	4° 1	13°46	16°36	29° 8	11° 6	16° 7	22°43	9°57	9°36	3°50	n.a.	F 6
S 7	11 20 57	21° 8'07	25°30	8°39	4°48	14°29	16°41	29° 3	11° 4	16° 6	22°43	9°55	9°33	3°56	n.a.	S 7
S 8	11 24 53	22° 5'18	8 ∡ 12	8°25	5°34	15°13	16°45	28°59	11° 2	16° 4	22°43	9°55	9°30	4° 3	n.a.	S 8
M 9	11 28 50	23° 2'28	20°35	8°15	6°20	15°56	16°50	28°55	10°59	16° 3	22°43	9°D54	9°26	4°10	n.a.	M 9
T 10	11 32 46	23°59'37	2 る 42	8° 9	7° 4	16°39	16°54	28°50	10°57	16° 1	22°44	9°54	9°23	4°16	n.a.	T 10
W11	11 36 43	24°56'46	14°39	8°D 8	7°47	17°23	16°58	28°46	10°55	15°59	22°44	9°55	9°20	4°23	n.a.	W11
T 12	11 40 39	25°53'55	26°29	8°11	8°30	18° 6	17° 2	28°42	10°53	15°58	22°44	9°56	9°17	4°30	n.a.	T 12
F 13	11 44 36	26°51'03	8 ≈ 18	8°19	9°11	18°49	17° 5	28°37	10°50	15°56	22°44	9°58	9°14	4°36	n.a.	F 13
S 14	11 48 32	27°48'10	20°10	8°31	9°52	19°32	17° 9	28°33	10°48	15°55	22°44	9°59	9°10	4°43	n.a.	S 14
S 15	11 52 29	28°45'17	2) 7	8°48	10°31	20°15	17°12	28°28	10°46	15°53	22°44	10° 0	9° 7	4°50	n.a.	S 15
M16	11 56 26	29°42'23	14°14	9° 9	11° 9	20°58	17°15	28°24	10°43	15°51	22°44	10°R 0	9° 4	4°56	n.a.	M16
T 17	12 0 22	0 Ƴ 39'29	26°32	9°35	11°46	21°41	17°18	28°20	10°41	15°50	22°44	9°59	9° 1	5° 3	n.a.	T 17
W18	12 4 19	1°36'34	9 Υ 2	10° 5	12°22	22°23	17°20	28°15	10°38	15°48	22°R44	9°57	8°58	5°10	n.a.	W18
T 19	12 8 15	2°33'38	21°47	10°40	12°57	23° 6	17°23	28°11	10°36	15°47	22°44	9°54	8°55	5°16	n.a.	T 19
F 20	12 12 12	3°30'42	4846	11°18	13°30	23°49	17°25	28° 7	10°34	15°45	22°44	9°51	8°51	5°23	n.a.	F 20
S 21	12 16 8	4°27'46	17°59	12° 1	14° 2	24°31	17°27	28° 2	10°31	15°44	22°44	9°48	8°48	5°30	n.a.	S 21
S 22	12 20 5	5°24'49	1 Ⅱ 25	12°48	14°33	25°13	17°29	27°58	10°29	15°42	22°44	9°44	8°45	5°36	n.a.	S 22
M23	12 24 2	6°21'51	15° 5	13°38	15° 2	25°56	17°31	27°54	10°26	15°41	22°44	9°42	8°42	5°43	n.a.	M23
T 24	12 27 58	7°18'53	28°57	14°33	15°30	26°38	17°33	27°49	10°24	15°39	22°44	9°40	8°39	5°50	n.a.	T 24
W25	12 31 55	8°15'54	1395 1	15°31	15°56	27°20	17°34	27°45	10°21	15°38	22°44	9°D40	8°36	5°56	n.a.	W25
T 26	12 35 51	9°12'54	27°14	16°33	16°20	28° 2	17°35	27°41	10°19	15°36	22°44	9°41	8°32	6° 3	n.a.	T 26
F 27	12 39 48	10° 9'54	11 £ 36	17°39	16°43	28°44	17°36	27°37	10°16	15°35	22°43	9°43	8°29	6°10	n.a.	F 27
S 28	12 43 44	11° 6'54	26° 3	18°49	17° 4	29°26	17°37	27°32	10°14	15°33	22°43	9°44	8°26	6°17	n.a.	S 28
S 29	12 47 41	12° 3'53	10 m /31	20° 2	17°23	0≈ 8	17°37	27°28	10°12	15°32	22°43	9°R44	8°23	6°23	n.a.	S 29
M30	12 51 37	13 ° 0'51	24 Mp 57	21 米 18	17841	0≈49	17 ∡ 738	27 m 24	10 ₽ 9	15 m 31	22 × 743	9 m 43	8 Mp 20	6≈30	n.a.	M30

Delta T = 22h04m20s

MAY 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	u	ţ	o k	Day
T 1	12 55 34	13 Y 57'49	9 ≙ 14	22) 38	17 8 56	1≈31	17 ∡ 38	27°R20	10°R 7	15°R29	22°R42	9°R41	8 m)16	6≈37	n.a.	T 1
W 2	12 59 31	14°54'48	23°17	24° 2	18°10	2°12	17°R38	27 m)16	10 ♀ 4	15 m 28	22 × 142	9 ₥ 37	8°13	6°43	n.a.	W 2
T 3	13 3 27	15°51'46	7 m 3	25°29	18°21	2°54	17°38	27°12	10° 2	15°27	22°42	9°32	8°10	6°50	n.a.	T 3
F 4	13 7 24	16°48'45	20°29	26°59	18°30	3°35	17°38	27° 8	9°59	15°25	22°41	9°26	8° 7	6°57	n.a.	F 4
S 5	13 11 20	17°45'43	3 ≯ 32	28°32	18°37	4°16	17°37	27° 4	9°57	15°24	22°41	9°20	8° 4	7° 3	n.a.	S 5
S 6	13 15 17	18°42'42	16°15	oΥ 9	18°43	4°57	17°36	27° 0	9°55	15°23	22°41	9°15	8° 1	7°10	n.a.	S 6
M 7	13 19 13	19°39'42	28°38	1°49	18°45	5°38	17°36	26°56	9°52	15°21	22°40	9°11	7°57	7°17	n.a.	M 7
T 8	13 23 10	20°36'41	10 ප 47	3°32	18°R46	6°19	17°34	26°52	9°50	15°20	22°40	9° 9	7°54	7°23	n.a.	T 8
W 9	13 27 7	21°33'42	22°44	5°19	18°44	7° 0	17°33	26°49	9°47	15°19	22°39	9°D 9	7°51	7°30	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 31 3 13 35 0	22°30'42 23°27'43	4 ≈ 35 16°24	7° 8 9° 0	18°40 18°34	7°40 8°21	17°32 17°30	26°45 26°41	9°45 9°43	15°18 15°16	22°39 22°38	9° 9 9°11	7°48 7°45	7°37 7°43	n.a.	T 10 F 11
S 12	13 38 56	23 27 43 24°24'45	28°18	10°55	18°25	9° 1	17°28	26°38	9°40	15°15	22°38	9°11	7°41	7°50	n.a. n.a.	S 12
												-			π.α.	
S 13	13 42 53	25°21'47	10 ∺ 20	12°52	18°14	9°41	17°26	26°34	9°38	15°14	22°37	9°R13	7°38	7°56	n.a.	S 13
M14	13 46 49	26°18'50	22°35	14°51	18° 0	10°21	17°24	26°31	9°36	15°13	22°36	9°12 9° 9	7°35	8° 3	n.a.	M14
T 15 W16	13 50 46 13 54 43	27°15'53 28°12'57	5 ℃ 5 17°52	16°53 18°57	17°44 17°26	11° 1 11°41	17°21 17°19	26°27 26°24	9°33 9°31	15°12 15°11	22°36 22°35	9° 9	7°32 7°29	8°10 8°16	n.a.	T 15 W16
T 17	13 54 43	28 12 37 29°10'01	0 8 57	21° 2	17 20 17° 6	11°41	17 19 17°16	26°20	9°29	15°10	22°35	9°47	7°26	8°23	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 2 36	08 7'06	14°20	23° 8	16°43	13° 1	17°13	26°17	9°27	15° 9	22°34	8°49	7°22	8°30	n.a.	F 18
S 19	14 6 32	1° 4'11	27°57	25°15	16°19	13°40	17°10	26°14	9°24	15° 8	22°33	8°40	7°19	8°36	n.a.	S 19
S 20	14 10 29	2° 1'17	11 II 47	27°23	15°52	14°19	17° 6	26°11	9°22	15° 7	22°32	8°32	7°16	8°43		S 20
M21	14 10 29	2°58'23	25°46	29°32	15°24	14°59	17° 3	26° 8	9°20	15° 6	22°32	8°26	7°13	8°50	n.a. n.a.	M21
T 22	14 18 22	3°55'30	9951	1840	14°54	15°38	16°59	26° 5	9°18	15° 5	22°31	8°21	7°10	8°56	n.a.	T 22
W23	14 22 19	4°52'37	23°59	3°48	14°22	16°16	16°55	26° 2	9°16	15° 4	22°30	8°19	7° 7	9° 3	n.a.	W23
T 24	14 26 15	5°49'44	8 N 8	5°56	13°49	16°55	16°51	25°59	9°14	15° 3	22°29	8°D19	7° 3	9°10	n.a.	T 24
F 25	14 30 12	6°46'52	22°18	8° 4	13°14	17°34	16°47	25°56	9°12	15° 2	22°29	8°19	7° 0	9°16	n.a.	F 25
S 26	14 34 8	7°44'00	6Mp25	10°10	12°39	18°12	16°43	25°53	9°10	15° 1	22°28	8°R20	6°57	9°23	n.a.	S 26
S 27	14 38 5	8°41'09	20°30	12°16	12° 3	18°50	16°38	25°51	9° 7	15° 0	22°27	8°19	6°54	9°30	n.a.	S 27
M28	14 42 1	9°38'18	4 ₽ 30	14°20	11°26	19°29	16°33	25°48	9° 5	15° 0	22°26	8°16	6°51	9°36	n.a.	M28
T 29	14 45 58	10°35'28	18°22	16°23	10°49	20° 7	16°29	25°46	9° 4	14°59	22°25	8°11	6°47	9°43	n.a.	T 29
W30	14 49 55	11°32'39	2 m 4	18°25	10°12	20°44	16°24	25°43	9° 2	14°58	22°24	8° 4	6°44	9°50	n.a.	W30
T 31	14 53 51	12 8 29'50	15 M 32	20825	9 8 35	21≈22	16 × 18	25 m 41	9 ত 0	14 m 58	22 × 23	7 m 54	6 M)41	9≈56	n.a.	T 31

Delta T = 22h04m18s

Julian Calendar 1 May 3140 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3140 BCE

JUNE 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 57 48	13827'03	28 M 44	22 8 24	8°R58	22≈ 0	16°R13	25°R39	8°R58	14°R57	22°R22	7°R44	6 m 38	10≈ 3	n.a.	F 1
S 2	15 1 44	14°24'17	11 ∡ 139	24°21	8 8 22	22°37	16 渘 7	25 m 37	8 ჲ 56	14 M 56	22 × 21	7 m 33	6°35	10°10	n.a.	S 2
S 3	15 541	15°21'32	24°16	26°17	7°47	23°14	16° 2	25°34	8°54	14°56	22°20	7°23	6°32	10°16	n.a.	S 3
M 4	15 9 37	16°18'48	6 ප 37	28°11	7°13	23°51	15°56	25°32	8°52	14°55	22°19	7°14	6°28	10°23	n.a.	M 4
T 5	15 13 34	17°16'06	18°43	0 I I 3	6°40	24°28	15°50	25°31	8°51	14°55	22°18	7° 9	6°25	10°30	n.a.	T 5
W 6	15 17 31	18°13'24	0≈39	1°54	6° 9	25° 4	15°44	25°29	8°49	14°54	22°17	7° 5	6°22	10°36	n.a.	W 6
T 7	15 21 27	19°10'45	12°29	3°43	5°40	25°41	15°38	25°27	8°47	14°54	22°16	7° 4	6°19	10°43	n.a.	T 7
F 8	15 25 24	20° 8'06	24°19	5°31	5°12	26°17	15°32	25°25	8°46	14°53	22°15	7°D 3	6°16	10°50	n.a.	F 8
S 9	15 29 20	21° 5'30	6 ∺ 13	7°16	4°46	26°53	15°25	25°24	8°44	14°53	22°14	7°R 4	6°13	10°56	n.a.	S 9
S 10	15 33 17	22° 2'54	18°17	9° 1	4°22	27°29	15°19	25°22	8°42	14°52	22°13	7° 3	6° 9	11° 3	n.a.	S 10
M11	15 37 13	23° 0'20	0 Υ 35	10°43	4° 0	28° 5	15°12	25°21	8°41	14°52	22°12	7° 1	6° 6	11°10	n.a.	M11
T 12	15 41 10	23°57'48	13°13	12°25	3°41	28°40	15° 5	25°20	8°39	14°52	22°11	6°57	6° 3	11°16	n.a.	T 12
W13	15 45 6	24°55'17	26°13	14° 4	3°23	29°15	14°58	25°18	8°38	14°51	22°10	6°50	6° 0	11°23	n.a.	W13
T 14	15 49 3	25°52'48	9 8 36	15°42	3° 8	29°51	14°51	25°17	8°37	14°51	22° 9	6°40	5°57	11°30	n.a.	T 14
F 15	15 53 0	26°50'20	23°20	17°18	2°56	0 ∺ 25	14°44	25°16	8°35	14°51	22° 8	6°29	5°53	11°36	n.a.	F 15
S 16	15 56 56	27°47'54	7 Ⅱ 22	18°53	2°46	1° 0	14°37	25°15	8°34	14°51	22° 6	6°17	5°50	11°43	n.a.	S 16
S 17	16 0 53	28°45'29	21°39	20°26	2°38	1°34	14°30	25°15	8°33	14°50	22° 5	6° 6	5°47	11°50	n.a.	S 17
M18	16 4 49	29°43'06	6 95 3	21°58	2°32	2° 8	14°23	25°14	8°31	14°50	22° 4	5°57	5°44	11°56	n.a.	M18
T 19	16 8 46	0∏40'44	20°29	23°28	2°29	2°42	14°15	25°13	8°30	14°50	22° 3	5°50	5°41	12° 3	n.a.	T 19
W20	16 12 42	1°38'23	4 Ω 51	24°56	2°D29	3°16	14° 8	25°13	8°29	14°50	22° 2	5°46	5°38	12°10	n.a.	W20
T 21	16 16 39	2°36'03	19° 8	26°23	2°30	3°49	14° 0	25°12	8°28	14°50	22° 0	5°45	5°34	12°16	n.a.	T 21
F 22	16 20 36	3°33'45	3 m 15	27°48	2°34	4°23	13°52	25°12	8°27	14°D50	21°59	5°44	5°31	12°23	n.a.	F 22
S 23	16 24 32	4°31'28	17°13	29°12	2°40	4°56	13°45	25°12	8°26	14°50	21°58	5°44	5°28	12°30	n.a.	S 23
S 24	16 28 29	5°29'12	1₽ 1	0934	2°48	5°28	13°37	25°11	8°25	14°50	21°57	5°43	5°25	12°36	n.a.	S 24
M25	16 32 25	6°26'58	14°40	1°54	2°58	6° 1	13°29	25°D11	8°24	14°50	21°56	5°39	5°22	12°43	n.a.	M25
T 26	16 36 22	7°24'45	28° 9	3°12	3°11	6°33	13°22	25°11	8°23	14°50	21°54	5°33	5°18	12°50	n.a.	T 26
W27	16 40 18	8°22'34	11 M 27	4°28	3°25	7° 5	13°14	25°11	8°22	14°50	21°53	5°24	5°15	12°56	n.a.	W27
T 28	16 44 15	9°20'24	24°33	5°42	3°41	7°36	13° 6	25°12	8°22	14°51	21°52	5°13	5°12	13° 3	n.a.	T 28
F 29	16 48 11	10°18'16	7 .₹ 27	6°55	4° 0	8° 8	12°58	25°12	8°21	14°51	21°51	5° 0	5° 9	13°10	n.a.	F 29
S 30	16 52 8	11 II 16'10	20 ∡ 7	8 9 5	4 8 20	8 米 39	12 × 50	25 m 12	8 亞 20	14 m 51	21 ~ 49	4 Mp 47	5MD 6	13≈16	n.a.	S 30

Delta T = 22h04m15s

JULY 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	16 56 5	12 Ⅱ 14'06	2 ට 33	99514	4 8 42	9 米 10	12°R42	25 Mp 13	8°R20	14 m 51	21°R48	4°R35	5 m) 3	13≈23	n.a.	S 1
M 2	17 0 1	13°12'03	14°46	10°20	5° 6	9°40	12 × 35	25°13	8 ₾ 19	14°52	21 ~ 147	4Mp25	4°59	13°30	n.a.	M 2
T 3	17 3 58	14°10'03	26°48	11°23	5°31	10°10	12°27	25°14	8°18	14°52	21°45	4°17	4°56	13°36	n.a.	T 3
W 4	17 7 54	15° 8'05	8≈41	12°24	5°58	10°40	12°19	25°15	8°18	14°52	21°44	4°12	4°53	13°43	n.a.	W 4
T 5	17 11 51	16° 6'08	20°29	13°23	6°27	11°10	12°11	25°16	8°17	14°53	21°43	4°10	4°50	13°50	n.a.	T 5
F 6	17 15 47	17° 4'14	2) (17	14°19	6°57	11°39	12° 3	25°17	8°17	14°53	21°42	4°D 9	4°47	13°56	n.a.	F 6
S 7	17 19 44	18° 2'22	14°10	15°12	7°28	12° 8	11°55	25°18	8°17	14°54	21°40	4°R 9	4°44	14° 3	n.a.	S 7
S 8	17 23 40	19° 0'32	26°13	16° 1	8° 1	12°37	11°48	25°19	8°16	14°54	21°39	4° 9	4°40	14° 9	n.a.	S 8
M 9	17 27 37	19°58'45	8 Y 31	16°48	8°36	13° 5	11°40	25°20	8°16	14°55	21°38	4° 8	4°37	14°16	n.a.	M 9
T 10	17 31 34	20°56'59	21°11	17°31	9°11	13°33	11°32	25°22	8°16	14°55	21°36	4° 4	4°34	14°23	n.a.	T 10
W11	17 35 30	21°55'16	4815	18°10	9°48	14° 0	11°24	25°23	8°16	14°56	21°35	3°58	4°31	14°29	n.a.	W11
T 12	17 39 27	22°53'36	17°45	18°45	10°26	14°28	11°17	25°25	8°16	14°56	21°34	3°50	4°28	14°36	n.a.	T 12
F 13	17 43 23	23°51'57	1 Ⅱ 42	19°16	11° 6	14°54	11° 9	25°26	8°D16	14°57	21°33	3°40	4°24	14°43	n.a.	F 13
S 14	17 47 20	24°50'21	16° 3	19°43	11°46	15°21	11° 2	25°28	8°16	14°58	21°31	3°29	4°21	14°49	n.a.	S 14
S 15	17 51 16	25°48'47	0941	20° 4	12°27	15°47	10°54	25°30	8°16	14°59	21°30	3°19	4°18	14°56	n.a.	S 15
M16	17 55 13	26°47'15	15°29	20°21	13°10	16°13	10°47	25°32	8°16	14°59	21°29	3°10	4°15	15° 3	n.a.	M16
T 17	17 59 9	27°45'45	0 Ω 19	20°32	13°53	16°38	10°40	25°34	8°16	15° 0	21°27	3° 4	4°12	15° 9	n.a.	T 17
W18	18 3 6	28°44'17	15° 4	20°R37	14°38	17° 3	10°33	25°36	8°16	15° 1	21°26	3° 1	4° 9	15°16	n.a.	W18
T 19	18 7 2	29°42'50	29°36	20°36	15°23	17°27	10°26	25°38	8°17	15° 2	21°25	2°D59	4° 5	15°23	n.a.	T 19
F 20	18 10 59	09541'26	13 m 54	20°29	16° 9	17°51	10°19	25°40	8°17	15° 3	21°24	3° 0	4° 2	15°29	n.a.	F 20
S 21	18 14 56	1°40'03	27°54	20°14	16°57	18°14	10°12	25°43	8°17	15° 4	21°22	3°R 0	3°59	15°36	n.a.	S 21
S 22	18 18 52	2°38'42	11 ≏ 37	19°54	17°45	18°37	10° 5	25°45	8°18	15° 5	21°21	3° 0	3°56	15°43	n.a.	S 22
M23	18 22 49	3°37'23	25° 4	19°26	18°33	19° 0	9°59	25°48	8°18	15° 5	21°20	2°58	3°53	15°49	n.a.	M23
T 24	18 26 45	4°36'06	8 M J16	18°51	19°23	19°22	9°52	25°50	8°19	15° 6	21°18	2°53	3°50	15°56	n.a.	T 24
W25	18 30 42	5°34'51	21°15	18°10	20°13	19°44	9°46	25°53	8°19	15° 8	21°17	2°47	3°46	16° 3	n.a.	W25
T 26	18 34 38	6°33'38	4 ₹ 1	17°23	21° 4	20° 5	9°40	25°56	8°20	15° 9	21°16	2°38	3°43	16° 9	n.a.	T 26
F 27	18 38 35	7°32'27	16°36	16°30	21°56	20°26	9°33	25°59	8°21	15°10	21°15	2°28	3°40	16°16	n.a.	F 27
S 28	18 42 31	8°31'19	28°59	15°32	22°48	20°46	9°27	26° 2	8°21	15°11	21°13	2°18	3°37	16°23	n.a.	S 28
S 29	18 46 28	9°30'12	11 る 12	14°30	23°41	21° 6	9°22	26° 5	8°22	15°12	21°12	2° 8	3°34	16°29	n.a.	S 29
M30	18 50 24	10°29'08	23°16	13°25	24°35	21°25	9°16	26° 8	8°23	15°13	21°11	2° 0	3°30	16°36	n.a.	M30
T 31	18 54 21	119528'06	5≈11	129519	25 8 29	21 米 43	9 ₹ 10	26Mp11	8 ≏ 24	15 M 14	21 × 10	1 M 54	3 m 27	16≈43	n.a.	T 31

Delta T = 22h04m12s

Julian Calendar 1 July 3140 BCE == Greg. Calendar 5 June 3140 BCE

AUGUST 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 58 18	129527'06	17≈ 1	11°R14	26824	22 米 1	9°R 5	26Mp15	8 ≏ 25	15 M 16	21°R 9	1°R51	3 m 24	16≈49	n.a.	W 1
T 2	19 2 14	13°26'08	28°47	109511	27°20	22°19	9 .₹ 0	26°18	8°26	15°17	21 ~ 7	1°D50	3°21	16°56	n.a.	T 2
F 3	19 611	14°25'13	10 ∺ 35	9°11	28°16	22°36	8°55	26°22	8°27	15°18	21° 6	1 m 50	3°18	17° 2	n.a.	F 3
S 4	19 10 7	15°24'21	22°27	8°17	29°13	22°52	8°50	26°25	8°28	15°20	21° 5	1°51	3°15	17° 9	n.a.	S 4
S 5	19 14 4	16°23'31	4Υ 28	7°29	0П10	23° 8	8°45	26°29	8°29	15°21	21° 4	1°53	3°11	17°16	n.a.	S 5
M 6	19 18 0	17°22'43	16°45	6°49	1° 7	23°23	8°40	26°33	8°30	15°22	21° 3	1°R53	3° 8	17°22	n.a.	M 6
T 7	19 21 57	18°21'58	29°21	6°19	2° 6	23°38	8°36	26°36	8°32	15°24	21° 2	1°53	3° 5	17°29	n.a.	T 7
W 8	19 25 53	19°21'16	12821	5°58	3° 4	23°51	8°32	26°40	8°33	15°25	21° 1	1°50	3° 2	17°36	n.a.	W 8
T 9	19 29 50	20°20'36	25°49	5°47	4° 3	24° 5	8°28	26°44	8°34	15°27	20°59	1°46	2°59	17°42	n.a.	T 9
F 10	19 33 46	21°19'59	9∏46	5°D47	5° 3	24°17	8°24	26°48	8°36	15°28	20°58	1°41	2°56	17°49	n.a.	F 10
S 11	19 37 43	22°19'24	24°10	5°58	6° 3	24°29	8°20	26°52	8°37	15°30	20°57	1°34	2°52	17°56	n.a.	S 11
S 12	19 41 39	23°18'52	8957	6°19	7° 3	24°40	8°16	26°57	8°39	15°31	20°56	1°28	2°49	18° 2	n.a.	S 12
M13	19 45 36	24°18'22	23°59	6°49	8° 4	24°51	8°13	27° 1	8°40	15°33	20°55	1°23	2°46	18° 9	n.a.	M13
T 14	19 49 33	25°17'55	9Ω 8	7°29	9° 5	25° 0	8°10	27° 5	8°42	15°34	20°54	1°20	2°43	18°16	n.a.	T 14
W15	19 53 29	26°17'29	24°13	8°17	10° 7	25° 9	8° 7	27°10	8°43	15°36	20°53	1°D18	2°40	18°22	n.a.	W15
T 16	19 57 26	27°17'05	9 m) 6	9°14	11° 9	25°17	8° 4	27°14	8°45	15°37	20°52	1°18	2°36	18°29	n.a.	T 16
F 17	20 1 22	28°16'44	23°41	10°17	12°11	25°25	8° 2	27°19	8°47	15°39	20°51	1°20	2°33	18°36	n.a.	F 17
S 18	20 5 19	29°16'24	7 ≙ 54	11°27	13°14	25°32	7°59	27°23	8°49	15°41	20°50	1°21	2°30	18°42	n.a.	S 18
S 19	20 9 15	0Ω16'07	21°43	12°43	14°17	25°37	7°57	27°28	8°50	15°43	20°49	1°22	2°27	18°49	n.a.	S 19
M20	20 13 12	1°15'51	5 M .10	14° 3	15°20	25°43	7°55	27°33	8°52	15°44	20°48	1°R22	2°24	18°56	n.a.	M20
T 21	20 17 8	2°15'37	18°16	15°28	16°24	25°47	7°53	27°38	8°54	15°46	20°47	1°21	2°21	19° 2	n.a.	T 21
W22	20 21 5	3°15'25	1 才 4	16°56	17°28	25°51	7°52	27°43	8°56	15°48	20°46	1°19	2°17	19° 9	n.a.	W22
T 23	20 25 1	4°15'15	13°37	18°28	18°32	25°53	7°50	27°47	8°58	15°50	20°46	1°15	2°14	19°16	n.a.	T 23
F 24	20 28 58	5°15'08	25°57	20° 2	19°37	25°55	7°49	27°53	9° 0	15°51	20°45	1°11	2°11	19°22	n.a.	F 24
S 25	20 32 54	6°15'02	8 පි	21°38	20°42	25°56	7°48	27°58	9° 2	15°53	20°44	1° 7	2° 8	19°29	n.a.	S 25
S 26	20 36 51	7°14'58	20° 7	23°15	21°47	25°R56	7°47	28° 3	9° 4	15°55	20°43	1° 2	2° 5	19°35	n.a.	S 26
M27	20 40 48	8°14'56	2≈ 2	24°54	22°52	25°56	7°47	28° 8	9° 7	15°57	20°42	0°59	2° 2	19°42	n.a.	M27
T 28	20 44 44	9°14'56	13°52	26°34	23°58	25°54	7°46	28°13	9° 9	15°59	20°41	0°57	1°58	19°49	n.a.	T 28
W29	20 48 41	10°14'59	25°40	28°15	25° 4	25°52	7°D46	28°19	9°11	16° 1	20°41	0°D56	1°55	19°55	n.a.	W29
T 30	20 52 37	11°15'03	7 ∺ 27	29°56	26°10	25°49	7°46	28°24	9°13	16° 3	20°40	0°56	1°52	20° 2	n.a.	T 30
F 31	20 56 34	12 Ω 15'10	19 米 17	1 Ω 37	27 II 17	25) 45	7 .₹ 46	28 m 29	9 ≏ 16	16 M 5	20 ₹ 39	0 m ,57	1 m 49	20≈ 9	n.a.	F 31

Delta T = 22h04m09s

SEPTEMBER 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	21 0 30	13 \O 15'19	1 Y 12	3 Ω 19	28 Ⅱ 24	25°R40	7 ,₹ 147	28 M 35	9 ≏ 18	16 M) 7	20°R39	0 m 58	1 M 46	20≈15	n.a.	S 1
S 2	21 427	14°15'30	13°17	5° 0	29°31	25) 34	7°47	28°41	9°20	16° 9	20 ∡ 38	1° 0	1°42	20°22	n.a.	S 2
M 3	21 8 23	15°15'44	25°34	6°42	0938	25°27	7°48	28°46	9°23	16°10	20°37	1° 1	1°39	20°29	n.a.	M 3
T 4	21 12 20	16°15'59	8 8 8	8°23	1°45	25°20	7°49	28°52	9°25	16°13	20°37	1° 2	1°36	20°35	n.a.	T 4
W 5 T 6	21 16 16 21 20 13	17°16'17 18°16'38	21° 3 4 Ⅲ 22	10° 4 11°45	2°53 4° 1	25°11 25° 2	7°50 7°52	28°58 29° 3	9°28 9°31	16°15 16°17	20°36 20°35	1°R 2 1° 2	1°33 1°30	20°42 20°49	n.a.	W 5 T 6
F 7	21 20 13	18 10 38 19°17'01	18° 9	13°26	5° 9	23°21	7°53	29° 9	9°33	16°17	20°35	1° 1	1°27	20°55	n.a. n.a.	F 7
S 8	21 28 6	20°17'26	2922	15° 6	6°17	24°40	7°55	29°15	9°36	16°21	20°34	0°59	1°23	21° 2	n.a.	S 8
S 9	21 32 3	21°17'53	17° 1	16°46	7°26	24°28	7°57	29°21	9°38	16°23	20°34	0°58	1°20	21° 9	n.a.	S 9
M10	21 35 59	22°18'22	2 N 0	18°26	8°35	24°16	7°59	29°27	9°41	16°25	20°33	0°57	1°17	21°15	n.a.	M10
T 11	21 39 56	23°18'53	17°11	20° 5	9°44	24° 2	8° 2	29°33	9°44	16°27	20°33	0°56	1°14	21°22	n.a.	T 11
W12	21 43 52	24°19'26	2 Mp 24	21°43	10°53	23°47	8° 4	29°39	9°47	16°29	20°32	0°D56	1°11	21°28	n.a.	W12
T 13	21 47 49	25°20'01	17°31	23°22	12° 2	23°32	8° 7	29°45	9°50	16°31	20°32	0°56	1° 7	21°35	n.a.	T 13
F 14 S 15	21 51 45 21 55 42	26°20'37 27°21'15	2 <u>Ω</u> 22 16°51	25° 0 26°37	13°12 14°21	23°16 23° 0	8°10 8°13	29°51 29°58	9°52 9°55	16°33 16°36	20°31 20°31	0°57 0°57	1° 4 1° 1	21°42 21°48	n.a. n.a.	F 14 S 15
														_	п.а.	
S 16	21 59 38	28°21'55	0M54	28°14	15°31	22°42	8°17	0요 4	9°58	16°38	20°31	0°57	0°58	21°55	n.a.	S 16
M17 T 18	22 3 35 22 7 31	29°22'36 0 m 23'18	14°30 27°40	29°51 1 m) 27	16°41 17°51	22°24 22° 5	8°20 8°24	0°10 0°16	10° 1 10° 4	16°40 16°42	20°30 20°30	0°58 0°58	0°55 0°52	22° 2 22° 8	n.a.	M17 T 18
W19	22 / 31	1°24'02	10×727	3° 3	17 31 19° 1	21°46	8°28	0°23	10° 4	16°44	20°30	0°58	0°48	22°15	n.a. n.a.	W19
T 20	22 15 25	2°24'47	22°54	4°39	20°12	21°26	8°32	0°29	10°10	16°46	20°30	0°58	0°45	22°22	n.a.	T 20
F 21	22 19 21	3°25'34	5 ප 7	6°14	21°22	21° 6	8°37	0°36	10°13	16°49	20°29	0°58	0°42	22°28	n.a.	F 21
S 22	22 23 18	4°26'22	17° 8	7°50	22°33	20°45	8°41	0°42	10°16	16°51	20°29	0°58	0°39	22°35	n.a.	S 22
S 23	22 27 14	5°27'11	29° 1	9°24	23°44	20°23	8°46	0°49	10°20	16°53	20°29	0°59	0°36	22°42	n.a.	S 23
M24	22 31 11	6°28'02	10≈50	10°59	24°55	20° 2	8°51	0°55	10°23	16°55	20°29	0°59	0°33	22°48	n.a.	M24
T 25	22 35 7	7°28'54	22°37	12°33	26° 6	19°39	8°56	1° 2	10°26	16°58	20°29	1° 0	0°29	22°55	n.a.	T 25
W26 T 27	22 39 4 22 43 0	8°29'47 9°30'42	4 ¥ 26	14° 7 15°41	27°17 28°29	19°17 18°54	9° 1 9° 6	1° 8 1°15	10°29 10°32	17° 0 17° 2	20°29 20°29	1°R 0	0°26 0°23	23° 2 23° 8	n.a.	W26 T 27
F 28	22 46 57	10°31'38	16°18 28°15	15°41 17°15	28°29 29°40	18°54 18°31	9° 6 9°12	1°15 1°21	10°32 10°36	17° 2 17° 4	20°29 20°29	0°59 0°59	0°23 0°20	23° 8 23°15	n.a.	F 28
S 29	22 46 57	10°31'38 11°32'36	10° 20	17°13 18°48	0 Ω 52	18° 8	9°12	1°21	10°36 10°39	17° 4	20°29 20°D29	0°57	0°20	23°21	n.a. n.a.	S 29
S 30	22 54 50	11 32 30 12 mb 33'35	22 Υ 34	20 m 21	2Ω 4	17 ¥ 45	9 7 24	1 <u>2</u> 35	10 39 10 ≏ 42	17 m 9	20 D29 20 x 29	0 m 56	0 m 13	23×28	n.a.	S 30

Delta T = 22h04m07s

Julian Calendar 1 Sept. 3140 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3140 BCE

OCTOBER 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ)∤(ħ	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	22 58 47	13 Mp 34'35	4 8 59	21 m 55	3 Ω 15	17°R21	9 ₮ 30	1 ≏ 42	10 ≏ 46	17 m)11	20 × 29	0°R54	0 m 10	23≈35	n.a.	M 1
T 2	23 2 43	14°35'37	17°38	23°27	4°27	16 ∺ 58	9°36	1°48	10°49	17°13	20°29	0 m 52	0° 7	23°41	n.a.	T 2
W 3	23 6 40	15°36'41	0 Ⅱ 34	25° 0	5°40	16°35	9°42	1°55	10°52	17°16	20°29	0°51	0° 4	23°48	n.a.	W 3
T 4	23 10 36	16°37'46	13°49	26°33	6°52	16°11	9°49	2° 2	10°56	17°18	20°29	0°D50	0° 1	23°55	n.a.	T 4
F 5	23 14 33	17°38'53	27°24	28° 5	8° 4	15°48	9°56	2° 9	10°59	17°20	20°29	0°50	29 N 58	24° 1	n.a.	F 5
S 6	23 18 29	18°40'01	119522	29°38	9°16	15°25	10° 3	2°15	11° 2	17°22	20°29	0°51	29°54	24° 8	n.a.	S 6
S 7	23 22 26	19°41'10	25°42	1 ≏ 10	10°29	15° 2	10°10	2°22	11° 6	17°25	20°29	0°53	29°51	24°15	n.a.	S 7
M 8	23 26 23	20°42'21	$10\Omega_{22}$	2°42	11°42	14°40	10°17	2°29	11° 9	17°27	20°30	0°54	29°48	24°21	n.a.	M 8
T 9	23 30 19	21°43'33	25°17	4°14	12°54	14°18	10°24	2°36	11°13	17°29	20°30	0°R55	29°45	24°28	n.a.	T 9
W10	23 34 16	22°44'46	10 m 20	5°45	14° 7	13°56	10°32	2°43	11°16	17°32	20°30	0°55	29°42	24°35	n.a.	W10
T 11	23 38 12	23°46'00	25°23	7°17	15°20	13°34	10°40	2°50	11°20	17°34	20°30	0°53	29°38	24°41	n.a.	T 11
F 12	23 42 9	24°47'15	10 ≏ 18	8°48	16°33	13°13	10°48	2°57	11°23	17°36	20°31	0°51	29°35	24°48	n.a.	F 12
S 13	23 46 5	25°48'30	24°54	10°19	17°46	12°53	10°56	3° 4	11°27	17°38	20°31	0°47	29°32	24°55	n.a.	S 13
S 14	23 50 2	26°49'46	9 ™ 8	11°49	18°59	12°33	11° 4	3°11	11°30	17°41	20°31	0°43	29°29	25° 1	n.a.	S 14
M15	23 53 58	27°51'03	22°54	13°19	20°12	12°13	11°12	3°18	11°34	17°43	20°32	0°39	29°26	25° 8	n.a.	M15
T 16	23 57 55	28°52'21	6 ₹ 12	14°49	21°25	11°55	11°21	3°25	11°38	17°45	20°32	0°36	29°23	25°14	n.a.	T 16
W17	0 1 52	29°53'39	19° 5	16°18	22°39	11°36	11°29	3°31	11°41	17°47	20°33	0°34	29°19	25°21	n.a.	W17
T 18	0 5 48	0 ≏ 54'57	1 る 35	17°46	23°52	11°19	11°38	3°38	11°45	17°49	20°33	0°D34	29°16	25°28	n.a.	T 18
F 19	0 9 45	1°56'15	13°46	19°13	25° 6	11° 2	11°47	3°45	11°48	17°52	20°34	0°34	29°13	25°34	n.a.	F 19
S 20	0 13 41	2°57'34	25°45	20°40	26°19	10°46	11°56	3°52	11°52	17°54	20°34	0°36	29°10	25°41	n.a.	S 20
S 21	0 17 38	3°58'53	7≈35	22° 5	27°33	10°31	12° 5	3°59	11°56	17°56	20°35	0°38	29° 7	25°48	n.a.	S 21
M22	0 21 34	5° 0'13	19°21	23°29	28°46	10°16	12°14	4° 6	11°59	17°58	20°35	0°40	29° 4	25°54	n.a.	M22
T 23	0 25 31	6° 1'32	1 米 9	24°51	29°59	10° 2	12°24	4°13	12° 3	18° 0	20°36	0°R40	29° 0	26° 1	n.a.	T 23
W24	0 29 27	7° 2'52	13° 1	26°11	1 m p 14	9°49	12°33	4°20	12° 6	18° 3	20°37	0°39	28°57	26° 8	n.a.	W24
T 25	0 33 24	8° 4'12	25° 0	27°29	2°27	9°37	12°43	4°27	12°10	18° 5	20°37	0°37	28°54	26°14	n.a.	T 25
F 26	0 37 21	9° 5'32	7 Ƴ 8	28°44	3°41	9°26	12°53	4°34	12°14	18° 7	20°38	0°32	28°51	26°21	n.a.	F 26
S 27	0 41 17	10° 6'53	19°27	29°56	4°55	9°15	13° 2	4°41	12°17	18° 9	20°39	0°25	28°48	26°28	n.a.	S 27
S 28	0 45 14	11° 8'14	1 8 57	1 M 5	6° 9	9° 5	13°12	4°48	12°21	18°11	20°39	0°18	28°44	26°34	n.a.	S 28
M29	0 49 10	12° 9'35	14°40	2° 9	7°23	8°56	13°23	4°55	12°25	18°13	20°40	0°10	28°41	26°41	n.a.	M29
T 30	0 53 7	13°10'57	27°35	3° 8	8°37	8°48	13°33	5° 2	12°28	18°15	20°41	0° 3	28°38	26°48	n.a.	T 30
W31	0 57 3	14 ≏ 12'18	10 Ⅱ 43	4M 1	9 m 51	8) 40	13 ∡ ⁴43	5 ₾ 9	12 ≏ 32	18 m 18	20 ∡ 42	29 Ω 56	28 Ω 35	26≈54	n.a.	W31

Delta T = 22h04m04s

NOVEMBER 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	Ç	Q K	Day
T 1	1 1 0	15 ♀ 13'41	24Ⅲ 3	4 M .48	11 m) 5	8°R34	13 ~ 54	5 ≙ 16	12 ≏ 35	18 m 20	20 х 43	29°R52	28€32	27≈ 1	n.a.	T 1
F 2	1 4 57	16°15'03	7 9 38	5°28	12°19	8 ∺ 28	14° 4	5°23	12°39	18°22	20°43	$29\Omega 50$	28°29	27° 7	n.a.	F 2
S 3	1 8 53	17°16'26	21°26	6° 0	13°33	8°23	14°15	5°29	12°43	18°24	20°44	29°D50	28°25	27°14	n.a.	S 3
S 4	1 12 50	18°17'49	5 Ω 30	6°22	14°48	8°19	14°26	5°36	12°46	18°26	20°45	29°51	28°22	27°21	n.a.	S 4
M 5	1 16 46	19°19'12	19°47	6°35	16° 2	8°16	14°37	5°43	12°50	18°28	20°46	29°52	28°19	27°27	n.a.	M 5
T 6	1 20 43	20°20'36	4 Mp 17	6°R36	17°16	8°13	14°48	5°50	12°54	18°30	20°47	29°R52	28°16	27°34	n.a.	T 6
W 7	1 24 39	21°21'59	18°56	6°27	18°30	8°11	14°59	5°57	12°57	18°32	20°48	29°50	28°13	27°41	n.a.	W 7
T 8	1 28 36	22°23'22	3 ॒ 39	6° 5	19°45	8°10	15°10	6° 4	13° 1	18°34	20°49	29°46	28°10	27°47	n.a.	T 8
F 9	1 32 33	23°24'46	18°17	5°32	20°59	8°D10	15°21	6°10	13° 4	18°36	20°50	29°40	28° 6	27°54	n.a.	F 9
S 10	1 36 29	24°26'08	2 M .45	4°47	22°13	8°11	15°33	6°17	13° 8	18°38	20°51	29°31	28° 3	28° 1	n.a.	S 10
S 11	1 40 26	25°27'31	16°56	3°52	23°28	8°12	15°44	6°24	13°12	18°40	20°52	29°22	28° 0	28° 7	n.a.	S 11
M12	1 44 22	26°28'53	0 ∡ 143	2°47	24°42	8°14	15°56	6°31	13°15	18°41	20°53	29°12	27°57	28°14	n.a.	M12
T 13	1 48 19	27°30'14	14° 6	1°35	25°57	8°17	16° 8	6°37	13°19	18°43	20°54	29° 3	27°54	28°21	n.a.	T 13
W14	1 52 15	28°31'35	27° 3	0°18	27°11	8°21	16°20	6°44	13°22	18°45	20°55	28°56	27°50	28°27	n.a.	W14
T 15	1 56 12	29°32'55	9 궁 37	28 £ 59	28°25	8°25	16°31	6°51	13°26	18°47	20°57	28°51	27°47	28°34	n.a.	T 15
F 16	2 0 9	0 M J34'14	21°51	27°39	29°40	8°30	16°43	6°57	13°29	18°49	20°58	28°49	27°44	28°40	n.a.	F 16
S 17	2 4 5	1°35'33	3≈51	26°22	0 ჲ 54	8°36	16°56	7° 4	13°33	18°51	20°59	28°D49	27°41	28°47	n.a.	S 17
S 18	2 8 2	2°36'50	15°41	25° 9	2° 9	8°43	17° 8	7°10	13°36	18°52	21° 0	28°49	27°38	28°54	n.a.	S 18
M19	2 11 58	3°38'06	27°28	24° 3	3°23	8°50	17°20	7°17	13°40	18°54	21° 1	28°R50	27°35	29° 0	n.a.	M19
T 20	2 15 55	4°39'22	9) 16	23° 5	4°38	8°58	17°32	7°23	13°43	18°56	21° 3	28°49	27°31	29° 7	n.a.	T 20
W21	2 19 51	5°40'36	21°11	22°16	5°52	9° 6	17°45	7°30	13°47	18°58	21° 4	28°47	27°28	29°14	n.a.	W21
T 22	2 23 48	6°41'49	3 Ƴ 17	21°36	7° 7	9°15	17°57	7°36	13°50	18°59	21° 5	28°42	27°25	29°20	n.a.	T 22
F 23	2 27 45	7°43'02	15°36	21° 6	8°21	9°25	18°10	7°42	13°54	19° 1	21° 6	28°34	27°22	29°27	n.a.	F 23
S 24	2 31 41	8°44'13	28°10	20°46	9°36	9°35	18°22	7°49	13°57	19° 3	21° 8	28°23	27°19	29°34	n.a.	S 24
S 25	2 35 38	9°45'23	118 0	20°34	10°50	9°46	18°35	7°55	14° 0	19° 4	21° 9	28°11	27°15	29°40	n.a.	S 25
M26	2 39 34	10°46'33	24° 5	20°D31	12° 5	9°57	18°48	8° 1	14° 4	19° 6	21°10	27°58	27°12	29°47	n.a.	M26
T 27	2 43 31	11°47'42	7 Ⅲ 23	20°37	13°19	10° 9	19° 0	8° 8	14° 7	19° 7	21°12	27°45	27° 9	29°54	n.a.	T 27
W28	2 47 27	12°48'49	20°53	20°50	14°34	10°22	19°13	8°14	14°10	19° 9	21°13	27°35	27° 6	0 米 0	n.a.	W28
T 29	2 51 24	13°49'56	4933	21°10	15°49	10°35	19°26	8°20	14°14	19°10	21°14	27°27	27° 3	0° 7	n.a.	T 29
F 30	2 55 21	14ML51'02	18920	21 ≏ 36	17 ♀ 3	10) (49	19 × 39	8 ≏ 26	14 ♀ 17	19 m 12	21 × 16	27 N 22	27 N 0	0) (14	n.a.	F 30

Delta T = 22h04m01s

Julian Calendar 1 Nov. 3140 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3140 BCE

DECEMBER 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 59 17	15 M 52'07	2 Ω 14	22 º 8	18 ≏ 18	11 米 3	19 × 752	8 ₾ 32	14 ₽ 20	19 m)13	21 × 17	27°R19	26 Ω 56	0 ∺ 20	n.a.	S 1
S 2	3 3 14	16°53'11	16°13	22°45	19°32	11°17	20° 5	8°38	14°24	19°15	21°19	27°D19	26°53	0°27	n.a.	S 2
M 3	3 7 10	17°54'14	0 m 19	23°27	20°47	11°33	20°19	8°44	14°27	19°16	21°20	27°R19	26°50	0°33	n.a.	M 3
T 4	3 11 7	18°55'17	14°29	24°14	22° 1	11°48	20°32	8°50	14°30	19°17	21°22	27 Ω 18	26°47	0°40	n.a.	T 4
W 5	3 15 3	19°56'18	28°42	25° 4	23°16	12° 4	20°45	8°56	14°33	19°19	21°23	27°15	26°44	0°47	n.a.	W 5
T 6	3 19 0	20°57'18	12 ≏ 57	25°58	24°30	12°21	20°58	9° 1	14°36	19°20	21°25	27°10	26°41	0°53	n.a.	T 6
F 7	3 22 56	21°58'17	27° 9	26°55	25°45	12°38	21°12	9° 7	14°39	19°21	21°26	27° 1	26°37	1° 0	n.a.	F 7
S 8	3 26 53	22°59'15	11 M .13	27°55	26°59	12°55	21°25	9°13	14°42	19°23	21°28	26°49	26°34	1° 7	n.a.	S 8
S 9	3 30 50	24° 0'11	25° 5	28°58	28°14	13°13	21°39	9°18	14°45	19°24	21°29	26°36	26°31	1°13	n.a.	S 9
M10	3 34 46	25° 1'06	8 才 40	OM 3	29°28	13°32	21°52	9°24	14°48	19°25	21°31	26°23	26°28	1°20	n.a.	M10
T 11	3 38 43	26° 2'00	21°55	1°11	0 M .43	13°50	22° 6	9°30	14°51	19°26	21°32	26°11	26°25	1°27	n.a.	T 11
W12	3 42 39	27° 2'51	4 ⋜ 48	2°20	1°58	14° 9	22°20	9°35	14°54	19°27	21°34	26° 1	26°21	1°33	n.a.	W12
T 13	3 46 36	28° 3'41	17°21	3°32	3°12	14°29	22°33	9°40	14°57	19°29	21°35	25°53	26°18	1°40	n.a.	T 13
F 14	3 50 32	29° 4'30	29°37	4°45	4°27	14°49	22°47	9°46	15° 0	19°30	21°37	25°49	26°15	1°47	n.a.	F 14
S 15	3 54 29	0 ≯ 5'16	11 ≈ 37	6° 0	5°41	15° 9	23° 1	9°51	15° 3	19°31	21°38	25°47	26°12	1°53	n.a.	S 15
S 16	3 58 26	1° 6'01	23°29	7°16	6°55	15°30	23°15	9°56	15° 6	19°32	21°40	25°46	26° 9	2° 0	n.a.	S 16
M17	4 2 22	2° 6'43	5 ₩ 16	8°34	8°10	15°51	23°29	10° 1	15° 9	19°33	21°42	25°46	26° 6	2° 7	n.a.	M17
T 18	4 6 19	3° 7'24	17° 6	9°53	9°24	16°12	23°42	10° 7	15°11	19°34	21°43	25°45	26° 2	2°13	n.a.	T 18
W19	4 10 15	4° 8'02	29° 2	11°14	10°39	16°34	23°56	10°12	15°14	19°35	21°45	25°43	25°59	2°20	n.a.	W19
T 20	4 14 12	5° 8'39	11 Y 11	12°35	11°53	16°56	24°10	10°16	15°17	19°35	21°47	25°38	25°56	2°26	n.a.	T 20
F 21	4 18 8	6° 9'13	23°36	13°58	13° 8	17°18	24°24	10°21	15°19	19°36	21°48	25°31	25°53	2°33	n.a.	F 21
S 22	4 22 5	7° 9'46	6 8 20	15°22	14°22	17°41	24°38	10°26	15°22	19°37	21°50	25°21	25°50	2°40	n.a.	S 22
S 23	4 26 2	8°10'16	19°24	16°48	15°36	18° 4	24°52	10°31	15°24	19°38	21°51	25° 9	25°47	2°46	n.a.	S 23
M24	4 29 58	9°10'45	2∏49	18°14	16°51	18°27	25° 7	10°36	15°27	19°39	21°53	24°56	25°43	2°53	n.a.	M24
T 25	4 33 55	10°11'12	16°32	19°41	18° 5	18°51	25°21	10°40	15°29	19°39	21°55	24°44	25°40	3° 0	n.a.	T 25
W26	4 37 51	11°11'37	0928	21° 9	19°20	19°14	25°35	10°45	15°32	19°40	21°56	24°34	25°37	3° 6	n.a.	W26
T 27	4 41 48	12°12'00	14°35	22°39	20°34	19°38	25°49	10°49	15°34	19°41	21°58	24°26	25°34	3°13	n.a.	T 27
F 28	4 45 44	13°12'21	28°46	24° 9	21°48	20° 3	26° 3	10°54	15°37	19°41	22° 0	24°20	25°31	3°20	n.a.	F 28
S 29	4 49 41	14°12'41	12 N 59	25°41	23° 3	20°27	26°17	10°58	15°39	19°42	22° 1	24°18	25°27	3°26	n.a.	S 29
S 30	4 53 37	15°12'59	27°10	27°13	24°17	20°52	26°31	11° 2	15°41	19°43	22° 3	24°D18	25°24	3°33	n.a.	S 30
M31	4 57 34	16 ₮ 13'15	11 M)18	28 M .46	25 M 31	21 米 17	26 ₹ 46	11 º 6	15 ≏ 43	19 m 43	22 x 5	24°R18	25 Ω 21	3 ∺ 40	n.a.	M31

Delta T = 22h03m59s

JANUARY 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	5 131	17 ,7 13'29	25 m 22	21 ٪ 0	26M46	21) 43	27 ×7 0	11 ≏ 11	15 ≏ 46	19 m /44	22 ₹ 6	24°R18	25 Ω 18	3 ∺ 46	n.a.	T 1
W 2	5 5 27	18°13'42	9 ≏ 21	1°56	28° 0	22° 8	27°14	11°15	15°48	19°44	22° 8	24 Ω 16	25°15	3°53	n.a.	W 2
T 3	5 9 24	19°13'53	23°14	3°32	29°14	22°34	27°28	11°19	15°50	19°44	22°10	24°12	25°12	4° 0 4° 6	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	5 13 20 5 17 17	20°14'02 21°14'09	7 M 0 20°37	5°10 6°48	0 ∡ 728 1°43	23° 0 23°27	27°43 27°57	11°22 11°26	15°52 15°54	19°45 19°45	22°12 22°13	24° 5 23°56	25° 8 25° 5	4° 6 4°13	n.a.	F 4 S 5
														_	n.a.	
S 6	5 21 13	22°14'14	4×7 3	8°28	2°57	23°53	28°11	11°30	15°56	19°46	22°15	23°45	25° 2	4°19	n.a.	S 6
M 7	5 25 10	23°14'18	17°15	10° 8	4°11	24°20	28°26	11°34	15°58	19°46 19°46	22°17	23°34	24°59	4°26	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 29 6 5 33 3	24°14'19 25°14'18	0 る 12 12°53	11°50 13°32	5°26 6°40	24°47 25°14	28°40 28°54	11°37 11°41	16° 0 16° 2	19°46 19°46	22°18 22°20	23°23 23°15	24°56 24°52	4°33 4°39	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	5 37 0	26°14'15	25°18	15°16	7°54	25°41	28° 9	11°44	16° 3	19°47	22°22	23° 9	24°49	4°46	n.a.	T 10
F 11	5 40 56	27°14'09	7 ≈ 28	17° 1	9° 8	26° 9	29°23	11°47	16° 5	19°47	22°23	23° 5	24°46	4°53	n.a.	F 11
S 12	5 44 53	28°14'01	19°27	18°47	10°22	26°37	29°38	11°50	16° 7	19°47	22°25	23°D 4	24°43	4°59	n.a.	S 12
S 13	5 48 49	29°13'51	1 ₩ 18	20°34	11°37	27° 4	29°52	11°54	16° 9	19°47	22°27	23° 4	24°40	5° 6	n.a.	S 13
M14	5 52 46	0 ට 13'38	13° 6	22°22	12°51	27°33	0 රි 6	11°57	16°10	19°47	22°28	23° 5	24°37	5°13	n.a.	M14
T 15	5 56 42	1°13'23	24°55	24°11	14° 5	28° 1	0°21	12° 0	16°12	19°R47	22°30	23° 6	24°33	5°19	n.a.	T 15
W16	6 0 39	2°13'05	6 Y 51	26° 2	15°19	28°29	0°35	12° 2	16°13	19°47	22°32	23°R 6	24°30	5°26	n.a.	W16
T 17	6 4 3 5	3°12'45	19° 0	27°53	16°33	28°58	0°49	12° 5	16°15	19°47	22°33	23° 4	24°27	5°33	n.a.	T 17
F 18	6 8 32	4°12'22	1825	29°46	17°47	29°27	1° 4	12° 8	16°16	19°47	22°35	23° 1	24°24	5°39	n.a.	F 18
S 19	6 12 28	5°11'57	14°12	1 る 40	19° 1	29°56	1°18	12°10	16°17	19°47	22°37	22°55	24°21	5°46	n.a.	S 19
S 20	6 16 25	6°11'29	27°23	3°35	20°16	0 Υ 25	1°32	12°13	16°19	19°47	22°38	22°49	24°18	5°53	n.a.	S 20
M21	6 20 22	7°10'59	10 Ⅲ 57	5°31	21°30	0°54	1°47	12°15	16°20	19°46	22°40	22°41	24°14	5°59	n.a.	M21
T 22	6 24 18	8°10'26	24°55	7°28	22°44	1°23	2° 1	12°18	16°21	19°46	22°42	22°33	24°11	6° 6	n.a.	T 22
W23 T 24	6 28 15 6 32 11	9° 9'52 10° 9'15	9 © 13 23°44	9°26 11°25	23°58 25°12	1°53 2°23	2°15 2°29	12°20 12°22	16°22 16°24	19°46 19°46	22°43 22°45	22°27 22°22	24° 8 24° 5	6°13 6°19	n.a.	W23 T 24
F 25	6 36 8	10 913 11° 8'35	8 Ω 22	11°23	25°12 26°26	2°52	2°44	12°24	16°25	19°45	22°47	22°19	24° 3	6°26	n.a. n.a.	F 25
S 26	6 40 4	12° 7'54	23° 1	15°25	20°20 27°40	3°22	2°58	12°26	16°26	19°45	22°48	22°D19	23°58	6°32	n.a.	S 26
S 27	6 44 1	13° 7'11	7 m) 34	17°26	28°54	3°52	3°12	12°28	16°27	19°45	22°50	22°19	23°55	6°39		S 27
M28	6 47 57	13° /11 14° 6'25	21°59	17°26 19°27	28°54 0 중 8	4°23	3°12 3°26	12°28 12°30	16°27	19°43	22°51	22°19	23°52	6°46	n.a. n.a.	M28
T 29	6 51 54	15° 5'37	<u>6Ω</u> 11	21°28	1°22	4°53	3°41	12°31	16°28	19°44	22°53	22°22	23°49	6°52	n.a.	T 29
W30	6 55 50	16° 4'48	20° 9	23°29	2°36	5°24	3°55	12°33	16°29	19°43	22°55	22°R22	23°46	6°59	n.a.	W30
T 31	6 59 47	17ਰ 3'57	3M 53	25 ට 30	3 ප 50	5 Υ 54	4る 9	12 ≏ 34	16 ₽ 30	19 m 43	22 × 756	22 N 21	23€43	7 ∺ 6	n.a.	T 31

Delta T = 22h03m56s

Julian Calendar 1 Jan. 3139 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3140 BCE

FEBRUARY 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	, k	Day
F 1	7 3 43	18궁 3'03	17 M 23	27る30	5る 4	6 Υ 25	4 る 23	12 ≏ 36	16 ₽ 31	19°R42	22 × 758	22°R18	23€39	7) €12	n.a.	F 1
S 2	7 7 40	19° 2'08	0 ∡ 39	29°29	6°18	6°56	4°37	12°37	16°31	19 m 42	22°59	22 \Omega 14	23°36	7°19	n.a.	S 2
S 3	7 11 37	20° 1'10	13°41	1≈27	7°32	7°27	4°51	12°38	16°32	19°41	23° 1	22° 9	23°33	7°26	n.a.	S 3
M 4	7 15 33	21° 0'11	26°30	3°23	8°46	7°58	5° 6	12°39	16°32	19°41	23° 2	22° 3	23°30	7°32	n.a.	M 4
T 5	7 19 30	21°59'10	9 ප 6	5°17	10° 0	8°29	5°20	12°40	16°33	19°40	23° 4	21°58	23°27	7°39	n.a.	T 5
W 6	7 23 26	22°58'06	21°29	7° 9	11°14	9° 0	5°34	12°41	16°33	19°39	23° 5	21°54	23°24	7°46	n.a.	W 6
T 7	7 27 23	23°57'00	3≈42	8°57	12°28	9°32	5°48	12°42	16°34	19°39	23° 7	21°52	23°20	7°52	n.a.	T 7
F 8	7 31 19	24°55'52	15°44	10°42	13°42	10° 3	6° 2	12°43	16°34	19°38	23° 8	21°50	23°17	7°59	n.a.	F 8
S 9	7 35 16	25°54'41	27°38	12°24	14°56	10°35	6°15	12°43	16°34	19°37	23°10	21°D50	23°14	8° 6	n.a.	S 9
S 10	7 39 12	26°53'28	9 ∺ 27	14° 2	16°10	11° 7	6°29	12°44	16°35	19°36	23°11	21°51	23°11	8°12	n.a.	S 10
M11	7 43 9	27°52'13	21°14	15°35	17°24	11°38	6°43	12°44	16°35	19°35	23°13	21°53	23° 8	8°19	n.a.	M11
T 12	7 47 5	28°50'55	3 ℃ 4	17° 3	18°38	12°10	6°57	12°44	16°35	19°35	23°14	21°54	23° 4	8°26	n.a.	T 12
W13	7 51 2	29°49'35	15° 0	18°27	19°52	12°42	7°11	12°45	16°35	19°34	23°15	21°56	23° 1	8°32	n.a.	W13
T 14	7 54 58	0≈48'12	27° 7	19°45	21° 5	13°14	7°25	12°45	16°R35	19°33	23°17	21°R57	22°58	8°39	n.a.	T 14
F 15	7 58 55	1°46'47	9 8 31	20°58	22°19	13°47	7°38	12°R45	16°35	19°32	23°18	21°56	22°55	8°45	n.a.	F 15
S 16	8 2 52	2°45'19	22°15	22° 6	23°33	14°19	7°52	12°45	16°35	19°31	23°20	21°55	22°52	8°52	n.a.	S 16
S 17	8 6 48	3°43'50	5 Ⅱ 23	23° 7	24°47	14°51	8° 6	12°44	16°35	19°30	23°21	21°54	22°49	8°59	n.a.	S 17
M18	8 10 45	4°42'18	18°57	24° 3	26° 1	15°24	8°19	12°44	16°35	19°29	23°22	21°51	22°45	9° 5	n.a.	M18
T 19	8 14 41	5°40'43	2958	24°53	27°15	15°56	8°33	12°44	16°34	19°28	23°24	21°49	22°42	9°12	n.a.	T 19
W20	8 18 38	6°39'06	17°23	25°37	28°29	16°29	8°46	12°43	16°34	19°27	23°25	21°47	22°39	9°19	n.a.	W20
T 21	8 22 34	7°37'28	2 Ω 7	26°15	29°42	17° 2	9° 0	12°43	16°34	19°26	23°26	21°46	22°36	9°25	n.a.	T 21
F 22	8 26 31	8°35'47	17° 4	26°46	0≈56	17°35	9°13	12°42	16°33	19°25	23°28	21°D45	22°33	9°32	n.a.	F 22
S 23	8 30 27	9°34'04	2M) 6	27°12	2°10	18° 7	9°26	12°41	16°33	19°24	23°29	21°46	22°30	9°39	n.a.	S 23
S 24	8 34 24	10°32'19	17° 3	27°31	3°24	18°40	9°40	12°40	16°33	19°22	23°30	21°46	22°26	9°45	n.a.	S 24
M25	8 38 20	11°30'32	1 ≏ 49	27°44	4°38	19°13	9°53	12°40	16°32	19°21	23°31	21°47	22°23	9°52	n.a.	M25
T 26	8 42 17	12°28'43	16°18	27°51	5°52	19°46	10° 6	12°39	16°31	19°20	23°32	21°48	22°20	9°59	n.a.	T 26
W27	8 46 13	13°26'53	0 ™ 27	27°R52	7° 5	20°20	10°19	12°37	16°31	19°19	23°34	21°48	22°17	10° 5	n.a.	W27
T 28	8 50 10	14≈25'01	14 M .13	27≈48	8≈19	20 Y 53	10 궁 32	12 ≏ 36	16 ≏ 30	19 m)18	23 × 35	21°R49	22 Ω 14	10 ∺ 12	n.a.	T 28

Delta T = 22h03m53s

MARCH 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 54 7	15≈23'07	27 M 39	27°R38	9≈33	21 Y 26	10 ප් 45	12°R35	16°R29	19°R16	23 х 36	21°R48	22 \O 10	10 米 19	n.a.	F 1
S 2	8 58 3	16°21'12	10 ∡ 744	27≈23	10°47	22° 0	10°58	12 ≏ 33	16 ≏ 29	19 m)15	23°37	21 \O 48	22° 7	10°25	n.a.	S 2
S 3	9 2 0	17°19'16	2 <u>3</u> °31	27° 3	12° 1	22°33	11°11	12°32	16°28	19°14	23°38	21°47	22° 4	10°32	n.a.	S 3
M 4	9 5 56 9 9 53	18°17'17	6 る 3 18°22	26°39 26°10	13°14 14°28	23° 7	11°24 11°37	12°30 12°29	16°27 16°26	19°12 19°11	23°39 23°40	21°47	22° 1 21°58	10°39	n.a.	M 4
T 5 W 6	9 9 53 9 13 49	19°15'17 20°13'15	0 ≈ 30	25°39	14°28 15°42	23°40 24°14	11°50	12°29	16°25	19°11	23°40 23°41	21°47 21°46	21°58 21°55	10°45 10°52	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	9 17 46	21°11'12	12°30	25° 5	16°56	24°48	12° 2	12°25	16°24	19° 8	23°43	21°46	21°51	10°59	n.a.	T 7
F 8	9 21 42	22° 9'07	24°24	24°28	18° 9	25°21	12°15	12°23	16°23	19° 7	23°44	21°46	21°48	11° 5	n.a.	F 8
S 9	9 25 39	23° 7'00	6 ∺ 14	23°50	19°23	25°55	12°27	12°21	16°22	19° 6	23°45	21°46	21°45	11°12	n.a.	S 9
S 10	9 29 35	24° 4'51	18° 1	23°12	20°37	26°29	12°40	12°19	16°21	19° 4	23°46	21°46	21°42	11°19	n.a.	S 10
M11	9 33 32	25° 2'40	29°49 11 ° 41	22°33	21°51 23° 5	27° 3	12°52	12°17	16°20	19° 3 19° 1	23°46 23°47	21°46 21°45	21°39	11°25	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	9 37 29 9 41 25	26° 0'27 26°58'13	23°40	21°55 21°19	23° 5 24°18	27°37 28°11	13° 5 13°17	12°15 12°12	16°18 16°17	19° 1	23°47 23°48	21°45 21°45	21°35 21°32	11°32 11°38	n.a. n.a.	W13
T 14	9 45 22	27°55'57	5 8 48	20°44	25°32	28°46	13°29	12°10	16°16	18°58	23°49	21°44	21°29	11°45	n.a.	T 14
F 15	9 49 18	28°53'38	18°11	20°11	26°46	29°20	13°41	12° 7	16°15	18°57	23°50	21°44	21°26	11°52	n.a.	F 15
S 16	9 53 15	29°51'18	0Д52	19°42	27°59	29°54	13°53	12° 5	16°13	18°55	23°51	21°D44	21°23	11°58	n.a.	S 16
S 17	9 57 11	0) 48′57	13°54	19°16	29°13	0 8 29	14° 5	12° 2	16°12	18°54	23°52	21°44	21°20	12° 5	n.a.	S 17
M18 T 19	10 1 8 10 5 4	1°46'33 2°44'08	27°22 11 © 15	18°53 18°35	0 ∺ 27 1°41	1° 3 1°37	14°17 14°29	11°59 11°56	16°10 16° 9	18°52 18°51	23°53 23°53	21°44 21°45	21°16 21°13	12°12 12°18	n.a.	M18 T 19
W20	10 5 4	3°41'41	25°35	18°33	2°54	2°12	14°29	11°54	16° 7	18°49	23°54	21°45 21°46	21°13	12°18	n.a. n.a.	W20
T 21	10 12 57	4°39'12	10 Ω 18	18°11	4° 8	2°47	14°52	11°51	16° 6	18°48	23°55	21°47	21° 7	12°32	n.a.	T 21
F 22	10 16 54	5°36'42	25°20	18° 5	5°22	3°21	15° 4	11°48	16° 4	18°46	23°56	21°R47	21° 4	12°38	n.a.	F 22
S 23	10 20 51	6°34'10	10 m y31	18°D 5	6°35	3°56	15°15	11°44	16° 2	18°45	23°56	21°46	21° 1	12°45	n.a.	S 23
S 24	10 24 47	7°31'36	25°43	18° 9	7°49	4°31	15°26	11°41	16° 1	18°43	23°57	21°45	20°57	12°52	n.a.	S 24
M25	10 28 44	8°29'02	10 Ω 46	18°17	9° 3	5° 5	15°38	11°38	15°59	18°41	23°58	21°43	20°54	12°58	n.a.	M25
T 26 W27	10 32 40 10 36 37	9°26'26 10°23'49	25°32 9 M .54	18°30 18°48	10°16 11°30	5°40 6°15	15°49 16° 0	11°35 11°31	15°57 15°55	18°40 18°38	23°58 23°59	21°41 21°39	20°51 20°48	13° 5 13°12	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	10 40 33	11°21'12	23°50	19°10	12°44	6°50	16°11	11°28	15°54	18°37	23°59	21°38	20°45	13°18	n.a.	T 28
F 29	10 44 30	12°18'33	7 ₹ 20	19°36	13°57	7°25	16°22	11°24	15°52	18°35	24° 0	21°D37	20°41	13°25	n.a.	F 29
S 30	10 48 26	13°15'54	20°23	20° 7	15°11	8° 0	16°33	11°21	15°50	18°33	24° 0	21°37	20°38	13°32	n.a.	S 30
S 31	10 52 23	14) (13'14	3ਰ 5	20≈41	16 ∺ 25	8 8 35	16 පි 43	11 ≏ 17	15 ≏ 48	18 M 32	24 ⋌ 1	21 £ 38	20 Ω 35	13 ∺ 38	n.a.	S 31

Delta T = 22h03m51s

Julian Calendar 1 March 3139 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3139 BCE

APRIL 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	'n	v	ţ	o k	Day
M 1	10 56 19	15) 10'32	15 る 28	21≈20	17) 38	9810	16 궁 54	11°R14	15°R46	18°R30	24 × ⁷ 1	21 Q 39	20€32	13) 45	n.a.	M 1
T 2	11 0 16	16° 7'50	27°37	22° 2	18°52	9°45	17° 4	11 ≏ 10	15 ≏ 44	18 m 29	24° 2	21°41	20°29	13°52	n.a.	T 2
W 3	11 4 13	17° 5'07	9≈36	22°49	20° 6	10°21	17°15	11° 6	15°42	18°27	24° 2	21°42	20°26	13°58	n.a.	W 3
T 4	11 8 9	18° 2'24	21°28	23°39	21°19	10°56	17°25	11° 2	15°40	18°25	24° 3	21°R43	20°22	14° 5	n.a.	T 4
F 5	11 12 6	18°59'39	3 ∺ 16	24°32	22°33	11°31	17°35	10°59	15°38	18°24	24° 3	21°42	20°19	14°12	n.a.	F 5
S 6	11 16 2	19°56'53	15° 3	25°29	23°47	12° 7	17°45	10°55	15°36	18°22	24° 3	21°40	20°16	14°18	n.a.	S 6
S 7	11 19 59	20°54'06	26°52	26°29	25° 0	12°42	17°55	10°51	15°34	18°21	24° 4	21°37	20°13	14°25	n.a.	S 7
M 8	11 23 55	21°51'19	8 Ƴ 44	27°32	26°14	13°17	18° 5	10°47	15°31	18°19	24° 4	21°32	20°10	14°32	n.a.	M 8
T 9	11 27 52	22°48'30	20°42	28°39	27°28	13°53	18°15	10°43	15°29	18°17	24° 4	21°27	20° 7	14°38	n.a.	T 9
W10	11 31 48	23°45'41	2 8 47	29°49	28°41	14°29	18°24	10°39	15°27	18°16	24° 5	21°22	20° 3	14°45	n.a.	W10
T 11	11 35 45	24°42'50	15° 2	1) 1	29°55	15° 4	18°34	10°35	15°25	18°14	24° 5	21°16	20° 0	14°52	n.a.	T 11
F 12	11 39 42	25°39'59	27°29	2°17	1 Υ 9	15°40	18°43	10°30	15°23	18°12	24° 5	21°12	19°57	14°58	n.a.	F 12
S 13	11 43 38	26°37'07	10 I I11	3°36	2°22	16°16	18°53	10°26	15°20	18°11	24° 5	21° 9	19°54	15° 5	n.a.	S 13
S 14	11 47 35	27°34'14	23°11	4°58	3°36	16°51	19° 2	10°22	15°18	18° 9	24° 5	21°D 8	19°51	15°11	n.a.	S 14
M15	11 51 31	28°31'19	6 9 32	6°22	4°49	17°27	19°11	10°18	15°16	18° 8	24° 5	21° 8	19°47	15°18	n.a.	M15
T 16	11 55 28	29°28'24	20°16	7°50	6° 3	18° 3	19°20	10°14	15°13	18° 6	24° 6	21°10	19°44	15°25	n.a.	T 16
W17	11 59 24	0 Υ 25'28	$4\Omega 24$	9°20	7°17	18°39	19°28	10° 9	15°11	18° 4	24° 6	21°11	19°41	15°31	n.a.	W17
T 18	12 3 21	1°22'31	18°55	10°53	8°30	19°15	19°37	10° 5	15° 9	18° 3	24° 6	21°R12	19°38	15°38	n.a.	T 18
F 19	12 7 18	2°19'34	3 Mp 47	12°29	9°44	19°51	19°46	10° 1	15° 6	18° 1	24° 6	21°11	19°35	15°45	n.a.	F 19
S 20	12 11 14	3°16'35	18°53	14° 7	10°57	20°27	19°54	9°56	15° 4	18° 0	24°R 6	21° 9	19°32	15°51	n.a.	S 20
S 21	12 15 11	4°13'36	4 º 4	15°48	12°11	21° 3	20° 2	9°52	15° 2	17°58	24° 6	21° 5	19°28	15°58	n.a.	S 21
M22	12 19 7	5°10'37	19°11	17°32	13°25	21°39	20°10	9°48	14°59	17°57	24° 6	20°59	19°25	16° 5	n.a.	M22
T 23	12 23 4	6° 7'37	4M 5	19°19	14°38	22°15	20°18	9°43	14°57	17°55	24° 6	20°52	19°22	16°11	n.a.	T 23
W24	12 27 0	7° 4'37	18°36	21° 8	15°52	22°51	20°26	9°39	14°55	17°54	24° 6	20°46	19°19	16°18	n.a.	W24
T 25	12 30 57	8° 1'37	2 , 740	23° 0	17° 5	23°27	20°34	9°35	14°52	17°52	24° 5	20°40	19°16	16°25	n.a.	T 25
F 26	12 34 53	8°58'37	16°16	24°55	18°19	24° 4	20°41	9°30	14°50	17°51	24° 5	20°36	19°12	16°31	n.a.	F 26
S 27	12 38 50	9°55'38	29°23	26°51	19°33	24°40	20°49	9°26	14°47	17°49	24° 5	20°34	19° 9	16°38	n.a.	S 27
S 28	12 42 47	10°52'38	12る 5	28°50	20°46	25°16	20°56	9°22	14°45	17°48	24° 5	20°D33	19° 6	16°45	n.a.	S 28
M29	12 46 43	11°49'38	24°27	0 Υ 51	22° 0	25°53	2 <u>1</u> ° 3	9°17	14°42	17°46	24° 5	20°34	19° 3	16°51	n.a.	M29
T 30	12 50 40	12 Y 46'38	6≈32	2 Υ 54	23 Y 13	26 8 29	21 궁 10	9 ₾ 13	14 ≏ 40	17 m 45	24 ×7 5	20Ω 35	19Ω 0	16 ¥ 58	n.a.	T 30

Delta T = 22h03m48s

MAY 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	12 54 36	13 Y 43'39	18 ≈ 27	4 Υ59	24 Y 27	27 8 6	21 る 17	9°R 8	14°R38	17°R43	24°R 4	20°R35	18 Ω 57	17) 5	n.a.	W 1
T 2	12 58 33	14°40'39	0 ₩16	7° 6	25°41	27°42	21°24	9 ≙ 4	14 Ω 35	17 mp 42	247 4	20€35	18°53	17°11	n.a.	T 2
F 3 S 4	13 2 29 13 6 26	15°37'40 16°34'40	12° 3 23°51	9°13 11°22	26°54 28° 8	28°19 28°55	21°30 21°37	9° 0 8°55	14°33 14°30	17°41 17°39	24° 4 24° 3	20°33 20°28	18°50 18°47	17°18 17°25	n.a.	F 3 S 4
															n.a.	
S 5	13 10 23	17°31'41	5 Υ 44	13°32	29°21	29°32	21°43	8°51	14°28	17°38	24° 3	20°21	18°44	17°31	n.a.	S 5
M 6 T 7	13 14 19 13 18 16	18°28'42 19°25'43	17°43 29°51	15°42 17°52	0 8 35	0 Ⅱ 9 0°45	21°49 21°55	8°47 8°43	14°25 14°23	17°37 17°35	24° 3 24° 2	20°12 20° 1	18°41 18°38	17°38 17°45	n.a.	M 6 T 7
W 8	13 18 16	20°22'45	128 8	20° 2	3° 2	1°22	21°33 22° 1	8°38	14°23	17°33	24° 2	19°50	18°34	17°43	n.a. n.a.	W 8
T 9	13 26 9	20°22'43 21°19'46	24°35	20°12	4°16	1°59	22° 6	8°34	14°18	17°33	24° 1	19°40	18°31	17°58	n.a.	T 9
F 10	13 30 5	22°16'48	7 I 13	24°22	5°29	2°36	22°12	8°30	14°16	17°31	24° 1	19°31	18°28	18° 5	n.a.	F 10
S 11	13 34 2	23°13'49	20° 4	26°30	6°43	3°13	22°17	8°26	14°13	17°30	24° 0	19°25	18°25	18°11	n.a.	S 11
S 12	13 37 59	24°10'51	395 9	28°38	7°57	3°50	22°22	8°22	14°11	17°29	24° 0	19°20	18°22	18°18	n.a.	S 12
M13	13 41 55	25° 7'52	16°30	0 8 44	9°10	4°27	22°27	8°17	14° 8	17°28	23°59	19°19	18°18	18°25	n.a.	M13
T 14	13 45 52	26° 4'54	0Ω 8	2°50	10°24	5° 4	22°32	8°13	14° 6	17°27	23°59	19°D18	18°15	18°31	n.a.	T 14
W15	13 49 48	27° 1'56	14° 6	4°53	11°37	5°41	22°37	8° 9	14° 4	17°25	23°58	19°R19	18°12	18°38	n.a.	W15
T 16 F 17	13 53 45 13 57 41	27°58'58	28°22	6°55 8°56	12°51 14° 4	6°18	22°41	8° 5 8° 1	14° 1	17°24 17°23	23°58	19°19 19°17	18° 9	18°45 18°51	n.a.	T 16 F 17
S 18	14 1 38	28°55'59 29°53'02	12 m 57 27°46	10°55	15°18	6°55 7°32	22°45 22°49	7°58	13°59 13°57	17°23	23°57 23°56	19°17	18° 6 18° 3	18°58	n.a. n.a.	S 18
S 19	14 5 35	0 8 50'04	12 ≏ 42	12°52	16°32	8° 9	22°53	7°54	13°54	17°21	23°56	19° 6	17°59	19° 5	n.a.	S 19
M20	14 9 31	1°47'07	27°38	14°47	17°45	8°47	22°57	7°50	13°52	17°20	23°55	18°57	17°56	19°11	n.a.	M20
T 21	14 13 28	2°44'11	12 M 24	16°41	18°59	9°24	23° 0	7°46	13°50	17°19	23°54	18°46	17°53	19°18	n.a.	T 21
W22	14 17 24	3°41'15	26°53	18°32	20°12	10° 1	23° 4	7°42	13°48	17°18	23°54	18°36	17°50	19°25	n.a.	W22
T 23	14 21 21	4°38'20	10 ∡ 758	20°22	21°26	10°39	23° 7	7°39	13°45	17°17	23°53	18°26	17°47	19°31	n.a.	T 23
F 24	14 25 17	5°35'26	24°36	22°10	22°39	11°16	23°10	7°35	13°43	17°16	23°52	18°19	17°43	19°38	n.a.	F 24
S 25	14 29 14	6°32'33	7 云 46	23°56	23°53	11°54	23°13	7°32	13°41	17°15	23°51	18°14	17°40	19°45	n.a.	S 25
S 26	14 33 11	7°29'41	20°30	25°41	25° 6	12°31	23°15	7°28	13°39	17°14	23°50	18°11	17°37	19°51	n.a.	S 26
M27	14 37 7	8°26'50	2≈53	27°23	26°20	13° 9	23°18	7°25	13°37	17°13	23°50	18°10	17°34	19°58	n.a.	M27
T 28	14 41 4	9°24'00	14°59	29° 4	27°33	13°46	23°20	7°21	13°35	17°12	23°49	18°10	17°31	20° 5	n.a.	T 28
W29 T 30	14 45 0 14 48 57	10°21'12 11°18'24	26°54 8 ∺ 43	0 ∏ 43 2°20	28°47 0 Ⅲ 1	14°24 15° 2	23°22 23°24	7°18 7°15	13°32 13°30	17°12 17°11	23°48 23°47	18°10 18° 8	17°28 17°24	20°11 20°18	n.a.	W29 T 30
F 31	14 48 57	12815'37	8 X 43 20 X 31	3 Ⅱ 56	1 I I14	15 II 39	23 ⁻²⁴ 23 - 326	7°13 7 Ω 11	13°30 13 Ω 28	17°11	23°47 23 × 746	18\Omega 5	17^{24} $17\Omega 21$	20*18 20 \(\frac{1}{2}\) 25	n.a. n.a.	F 31
1 31	17 32 33	1201337	20/(31	31130	1111	131139	23 020	/==11	13-20	1 / 110/10	23× 40	1006 3	1/0621	20/(23	11.a.	1 31

Delta T = 22h03m45s

Julian Calendar 1 May 3139 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3139 BCE

JUNE 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	o k	Day
S 1	14 56 50	13 8 12'52	2 ℃ 22	5П29	2П28	16 I I17	23 궁 27	7°R 8	13°R26	17°R 9	23°R45	17°R59	17 Ω 18	20 ∺ 31	n.a.	S 1
S 2	15 0 47	14°10'08	14°21	7° 1	3°41	16°55	23°28	7 ♀ 5	13 ≏ 24	17 m) 9	23 × 744	17 Ω 50	17°15	20°38	n.a.	S 2
M 3	15 4 43	15° 7'25	26°29	8°31	4°55	17°33	23°30	7° 2	13°22	17° 8	23°43	17°39	17°12	20°45	n.a.	M 3
T 4	15 8 40	16° 4'43	8 8 49	9°59	6° 8	18°11	23°30	6°59	13°20	17° 7	23°42	17°26	17° 9	20°51	n.a.	T 4
W 5	15 12 36	17° 2'02	21°21	11°25	7°22	18°49	23°31	6°56	13°19	17° 7	23°41	17°13	17° 5	20°58	n.a.	W 5
T 6	15 16 33	17°59'23	4 I I 6	12°49	8°35	19°27	23°32	6°54	13°17	17° 6	23°40	17° 0	17° 2	21° 5	n.a.	T 6
F 7	15 20 29	18°56'44	17° 2	14°11	9°49	20° 5	23°32	6°51	13°15	17° 5	23°39	16°49	16°59	21°11	n.a.	F 7
S 8	15 24 26	19°54'07	0910	15°31	11° 2	20°43	23°R32	6°48	13°13	17° 5	23°38	16°41	16°56	21°18	n.a.	S 8
S 9	15 28 22	20°51'30	13°29	16°50	12°16	21°21	23°32	6°46	13°11	17° 4	23°37	16°35	16°53	21°25	n.a.	S 9
M10	15 32 19	21°48'55	26°59	18° 6	13°29	21°59	23°32	6°43	13°10	17° 4	23°36	16°33	16°49	21°31	n.a.	M10
T 11	15 36 16	22°46'21	$10\Omega 42$	19°20	14°43	22°37	23°31	6°41	13° 8	17° 4	23°35	16°32	16°46	21°38	n.a.	T 11
W12	15 40 12	23°43'47	24°36	20°32	15°56	23°16	23°31	6°39	13° 6	17° 3	23°34	16°32	16°43	21°45	n.a.	W12
T 13	15 44 9	24°41'15	8 Mp 43	21°41	17°10	23°54	23°30	6°37	13° 5	17° 3	23°33	16°31	16°40	21°51	n.a.	T 13
F 14	15 48 5	25°38'44	23° 1	22°48	18°23	24°32	23°29	6°34	13° 3	17° 2	23°32	16°29	16°37	21°58	n.a.	F 14
S 15	15 52 2	26°36'13	7 ≏ 29	23°53	19°37	25°11	23°28	6°32	13° 1	17° 2	23°31	16°25	16°34	22° 5	n.a.	S 15
S 16	15 55 58	27°33'44	22° 3	24°55	20°50	25°49	23°26	6°30	13° 0	17° 2	23°30	16°18	16°30	22°11	n.a.	S 16
M17	15 59 55	28°31'16	6 M .36	25°54	22° 4	26°28	23°24	6°28	12°59	17° 2	23°29	16° 8	16°27	22°18	n.a.	M17
T 18	16 3 52	29°28'50	21° 2	26°51	23°17	27° 6	23°23	6°27	12°57	17° 1	23°27	15°57	16°24	22°25	n.a.	T 18
W19	16 7 48	0Ⅲ26'25	5 ₹ 15	27°45	24°30	27°45	23°21	6°25	12°56	17° 1	23°26	15°46	16°21	22°31	n.a.	W19
T 20	16 11 45	1°24'02	19° 9	28°35	25°44	28°23	23°18	6°23	12°54	17° 1	23°25	15°36	16°18	22°38	n.a.	T 20
F 21	16 15 41	2°21'40	2 ප් 40	29°22	26°57	29° 2	23°16	6°22	12°53	17° 1	23°24	15°28	16°15	22°45	n.a.	F 21
S 22	16 19 38	3°19'20	15°46	0ණ 6	28°11	29°41	23°13	6°20	12°52	17° 1	23°23	15°22	16°11	22°51	n.a.	S 22
S 23	16 23 34	4°17'02	28°30	0°46	29°24	0919	23°11	6°19	12°51	17° 1	23°22	15°19	16° 8	22°58	n.a.	S 23
M24	16 27 31	5°14'46	10≈54	1°23	0937	0°58	23° 8	6°18	12°49	17° 1	23°20	15°D18	16° 5	23° 5	n.a.	M24
T 25	16 31 27	6°12'31	23° 1	1°55	1°51	1°37	23° 4	6°17	12°48	17°D 1	23°19	15°18	16° 2	23°12	n.a.	T 25
W26	16 35 24	7°10'19	4 ∺ 57	2°23	3° 4	2°16	23° 1	6°16	12°47	17° 1	23°18	15°R18	15°59	23°18	n.a.	W26
T 27	16 39 21	8° 8'08	16°47	2°47	4°17	2°55	22°58	6°15	12°46	17° 1	23°17	15°18	15°55	23°25	n.a.	T 27
F 28	16 43 17	9° 6'00	28°37	3° 5	5°31	3°34	22°54	6°14	12°45	17° 1	23°15	15°16	15°52	23°32	n.a.	F 28
S 29	16 47 14	10° 3'53	10 Y 32	3°19	6°44	4°13	22°50	6°13	12°44	17° 1	23°14	15°12	15°49	23°38	n.a.	S 29
S 30	16 51 10	11 II 1'48	22 Y 35	3927	7957	4952	22 3 46	6 ₽ 12	12 ≏ 43	17 m) 1	23 × 13	15 Ω 5	15 Ω 46	23 米 45	n.a.	S 30

Delta T = 22h03m43s

JULY 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	16 55 7	11 耳 59'46	4 8 51	3°R30	99511	5931	22°R42	6°R12	12°R42	17 m) 1	23°R12	14°R56	15 Ω 43	23 米 52	n.a.	M 1
T 2	16 59 3	12°57'45	17°21	39528	10°24	6°10	22 る 37	6 ₽ 11	12 ≏ 42	17° 2	23 × 10	14 Ω 46	15°40	23°58	n.a.	T 2
W 3	17 3 0	13°55'47	0 I 8	3°19	11°37	6°49	22°33	6°11	12°41	17° 2	23° 9	14°35	15°36	24° 5	n.a.	W 3
T 4	17 6 56	14°53'50	13°11	3° 5	12°50	7°29	22°28	6°10	12°40	17° 2	23° 8	14°25	15°33	24°12	n.a.	T 4
F 5	17 10 53	15°51'56	26°29	2°44	14° 4	8° 8	22°23	6°10	12°39	17° 2	23° 7	14°16	15°30	24°18	n.a.	F 5
S 6	17 14 50	16°50'03	1099 0	2°17	15°17	8°47	22°18	6°10	12°39	17° 3	23° 5	14° 9	15°27	24°25	n.a.	S 6
S 7	17 18 46	17°48'12	23°41	1°45	16°30	9°27	22°12	6°D10	12°38	17° 3	23° 4	14° 5	15°24	24°32	n.a.	S 7
M 8	17 22 43	18°46'23	7 Ω 31	1° 7	17°43	10° 6	22° 7	6°10	12°38	17° 4	23° 3	14°D 3	15°20	24°38	n.a.	M 8
T 9	17 26 39	19°44'35	21°29	0°23	18°56	10°46	22° 1	6°10	12°37	17° 4	23° 1	14° 3	15°17	24°45	n.a.	T 9
W10	17 30 36	20°42'50	5 m 31	29∏35	20°10	11°25	21°56	6°10	12°37	17° 5	23° 0	14° 4	15°14	24°52	n.a.	W10
T 11	17 34 32	21°41'06	19°38	28°42	21°23	12° 5	21°50	6°11	12°36	17° 5	22°59	14°R 5	15°11	24°58	n.a.	T 11
F 12	17 38 29	22°39'23	3 <u>₽</u> 48	27°46	22°36	12°44	21°44	6°11	12°36	17° 6	22°58	14° 4	15° 8	25° 5	n.a.	F 12
S 13	17 42 25	23°37'42	18° 0	26°48	23°49	13°24	21°38	6°12	12°36	17° 6	22°56	14° 2	15° 5	25°12	n.a.	S 13
S 14	17 46 22	24°36'03	2 m .11	25°49	25° 2	14° 4	21°31	6°12	12°36	17° 7	22°55	13°57	15° 1	25°18	n.a.	S 14
M15	17 50 19	25°34'26	16°18	24°50	26°15	14°44	21°25	6°13	12°35	17° 7	22°54	13°51	14°58	25°25	n.a.	M15
T 16	17 54 15	26°32'51	0 才 18	23°53	27°28	15°23	21°18	6°14	12°35	17° 8	22°52	13°44	14°55	25°32	n.a.	T 16
W17	17 58 12	27°31'18	14° 5	22°59	28°41	16° 3	21°12	6°15	12°35	17° 9	22°51	13°36	14°52	25°38	n.a.	W17
T 18	18 2 8	28°29'47	2 <u>7</u> °38	22° 8	29°54	16°43	21° 5	6°16	12°D35	17°10	22°50	13°29	14°49	25°45	n.a.	T 18
F 19	18 6 5	29°28'18	10 궁 53	21°23	1 0 7	17°23	20°58	6°17	12°35	17°10	22°49	13°23	14°46	25°52	n.a.	F 19
S 20	18 10 1	0926'51	23°49	20°45	2°20	18° 3	20°51	6°18	12°35	17°11	22°47	13°19	14°42	25°58	n.a.	S 20
S 21	18 13 58	1°25'27	6≈26	20°14	3°33	18°43	20°44	6°20	12°35	17°12	22°46	13°18	14°39	26° 5	n.a.	S 21
M22	18 17 54	2°24'05	18°46	19°51	4°46	19°23	20°37	6°21	12°36	17°13	22°45	13°D18	14°36	26°12	n.a.	M22
T 23	18 21 51	3°22'45	0 ∺ 52	19°37	5°59	20° 4	20°29	6°23	12°36	17°14	22°43	13°19	14°33	26°19	n.a.	T 23
W24	18 25 47	4°21'27	12°49	19°D32	7°11	20°44	20°22	6°24	12°36	17°15	22°42	13°20	14°30	26°25	n.a.	W24
T 25	18 29 44	5°20'12	24°39	19°37	8°24	21°24	20°14	6°26	12°37	17°16	22°41	13°22	14°26	26°32	n.a.	T 25
F 26	18 33 41	6°19'00	6 Ƴ 30	19°52	9°37	22° 4	20° 7	6°28	12°37	17°17	22°40	13°R22	14°23	26°39	n.a.	F 26
S 27	18 37 37	7°17'49	18°25	20°15	10°50	22°45	19°59	6°30	12°37	17°18	22°38	13°22	14°20	26°45	n.a.	S 27
S 28	18 41 34	8°16'42	0 8 30	20°48	12° 2	23°25	19°52	6°32	12°38	17°19	22°37	13°19	14°17	26°52	n.a.	S 28
M29	18 45 30	9°15'37	12°49	21°30	13°15	24° 6	19°44	6°34	12°38	17°20	22°36	13°16	14°14	26°59	n.a.	M29
T 30	18 49 27	10°14'34	25°25	22°20	14°28	24°46	1 <u>9</u> °36	6°36	12°39	17°21	22°35	13°11	14°11	27° 5	n.a.	T 30
W31	18 53 23	119513'34	8耳21	23 I I9	15 Ω 40	25927	19 궁 28	6 ₽ 38	12 ≙ 40	17 Mg 22	22 × 33	13 N 6	14 Ω 7	27 米 12	n.a.	W31

Delta T = 22h03m40s

Julian Calendar 1 July 3139 BCE == Greg. Calendar 5 June 3139 BCE

AUGUST 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	18 57 20	129512'36	21 Ⅲ 37	24∏24	16 Ω 53	269 7	19°R20	6 ₽ 40	12 ≏ 40	17 m 23	22°R32	13°R 0	14 Ω 4	27 米 19	n.a.	T 1
F 2	19 1 16	13°11'41	59913	25°36	18° 6	26°48	19 る 12	6°43	12°41	17°24	22 × 31	12 N 56	14° 1	27°25	n.a.	F 2
S 3	19 5 13	14°10'47	19° 7	26°54	19°18	27°29	19° 4	6°45	12°42	17°26	22°30	12°53	13°58	27°32	n.a.	S 3
S 4	19 9 9	15° 9'57	3 Ω 15	28°17	20°31	28° 9	18°56	6°48	12°43	17°27	22°29	12°51	13°55	27°39	n.a.	S 4
M 5	19 13 6	16° 9'08	17°32	29°44	21°43	28°50	18°48	6°51	12°44	17°28	22°28	12°D51	13°52	27°45	n.a.	M 5
T 6	19 17 3	17° 8'21	1 m 54	19916	22°56	29°31	18°40	6°53	12°45	17°30	22°26	12°52	13°48	27°52	n.a.	T 6
W 7	19 20 59	18° 7'37	16°16	2°51	24° 8	0Ω 12	18°32	6°56	12°46	17°31	22°25	12°53	13°45	27°59	n.a.	W 7
T 8	19 24 56	19° 6'54	0 ჲ 36	4°29	25°21	0°53	18°24	6°59	12°47	17°32	22°24	12°55	13°42	28° 5	n.a.	T 8
F 9	19 28 52	20° 6'13	14°50	6° 9	26°33	1°34	18°16	7° 2	12°48	17°34	22°23	12°R55	13°39	28°12	n.a.	F 9
S 10	19 32 49	21° 5'34	28°55	7°51	27°45	2°15	18° 8	7° 6	12°49	17°35	22°22	12°55	13°36	28°19	n.a.	S 10
S 11	19 36 45	22° 4'58	12 M 52	9°35	28°57	2°56	18° 0	7° 9	12°50	17°37	22°21	12°54	13°32	28°26	n.a.	S 11
M12	19 40 42	23° 4'23	26°37	11°20	0 m y 10	3°37	17°52	7°12	12°51	17°38	22°20	12°52	13°29	28°32	n.a.	M12
T 13	19 44 38	24° 3'50	10 × 11	13° 5	1°22	4°18	17°44	7°16	12°53	17°40	22°19	12°50	13°26	28°39	n.a.	T 13
W14	19 48 35	25° 3'19	23°32	14°51	2°34	5° 0	17°36	7°19	12°54	17°41	22°18	12°47	13°23	28°46	n.a.	W14
T 15	19 52 31	26° 2'51	6 궁 39	16°38	3°46	5°41	17°28	7°23	12°55	17°43	22°17	12°45	13°20	28°52	n.a.	T 15
F 16	19 56 28	27° 2'25	19°32	18°24	4°58	6°22	17°20	7°26	12°57	17°44	22°16	12°43	13°17	28°59	n.a.	F 16
S 17	20 0 24	28° 2'00	2≈11	20°11	6°10	7° 4	17°13	7°30	12°58	17°46	22°15	12°42	13°13	29° 6	n.a.	S 17
S 18	20 4 21	29° 1'38	14°37	21°57	7°22	7°45	17° 5	7°34	13° 0	17°47	22°14	12°D41	13°10	29°12	n.a.	S 18
M19	20 8 18	0 Ω 1'19	26°49	23°43	8°34	8°27	16°57	7°38	13° 2	17°49	22°13	12°42	13° 7	29°19	n.a.	M19
T 20	20 12 14	1° 1'01	8) 52	25°29	9°46	9° 8	16°50	7°42	13° 3	17°51	22°12	12°43	13° 4	29°26	n.a.	T 20
W21	20 16 11	2° 0'46	20°47	27°14	10°57	9°50	16°42	7°46	13° 5	17°52	22°11	12°44	13° 1	29°32	n.a.	W21
T 22	20 20 7	3° 0'33	2 Y 37	28°59	12° 9	10°32	16°35	7°50	13° 7	17°54	22°10	12°45	12°58	29°39	n.a.	T 22
F 23	20 24 4	4° 0'23	14°27	0 Ω 43	13°21	11°13	16°27	7°54	13° 8	17°56	22° 9	12°46	12°54	29°46	n.a.	F 23
S 24	20 28 0	5° 0'15	26°21	2°27	14°32	11°55	16°20	7°58	13°10	17°58	22° 8	12°46	12°51	29°52	n.a.	S 24
S 25	20 31 57	6° 0'10	8 8 25	4°10	15°44	12°37	16°13	8° 3	13°12	17°59	22° 7	12°R46	12°48	29°59	n.a.	S 25
M26	20 35 53	7° 0'07	20°41	5°52	16°56	13°19	16° 6	8° 7	13°14	18° 1	22° 6	12°46	12°45	oΥ 6	n.a.	M26
T 27	20 39 50	8° 0'07	3耳15	7°34	18° 7	14° 1	15°59	8°11	13°16	18° 3	22° 5	12°46	12°42	0°13	n.a.	T 27
W28	20 43 46	9° 0'09	16°11	9°15	19°18	14°43	15°52	8°16	13°18	18° 5	22° 5	12°45	12°38	0°19	n.a.	W28
T 29	20 47 43	10° 0'13	29°31	10°56	20°30	15°25	15°45	8°21	13°20	18° 7	22° 4	12°45	12°35	0°26	n.a.	T 29
F 30	20 51 39	11° 0'20	139516	12°36	21°41	16° 7	15°39	8°25	13°22	18° 9	22° 3	12°45	12°32	0°33	n.a.	F 30
S 31	20 55 36	120 0'29	279523	14 Ω 15	22 m 52	16 Ω 49	15 る 32	8 亞 30	13 ≏ 24	18 M p11	22 才 2	12 Ω 45	12 Ω 29	0 Υ 39	n.a.	S 31

Delta T = 22h03m37s

SEPTEMBER 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 59 33	130 0'40	11 Ω 51	15 Ω 54	24 Mp 4	17 Ω 31	15°R26	8 ₾ 35	13 ≏ 27	18 M)12	22°R 1	12°R45	12 Ω 26	0Υ46	n.a.	S 1
M 2	21 3 29	14° 0'53	26°34	17°32	25°15	18°13	15 る 20	8°40	13°29	18°14	22 × 7 1	12 Ω 45	12°23	0°53	n.a.	M 2
T 3	21 7 26	15° 1'08	11 m 24	19°10	26°26	18°56	15°14	8°45	13°31	18°16	22° 0	12°44	12°19	0°59	n.a.	T 3
W 4	21 11 22	16° 1'24	26°13	20°47	27°37	19°38	15° 8	8°50	13°33	18°18	21°59	12°44	12°16	1° 6	n.a.	W 4
T 5	21 15 19	17° 1'43	10 ≏ 56	22°24	28°48	20°20	15° 2	8°55	13°36	18°20	21°59	12°44	12°13	1°13	n.a.	T 5
F 6	21 19 15	18° 2'03	25°25	24° 0	29°58	21° 3	14°57	9° 0	13°38	18°22	21°58	12°43	12°10	1°19	n.a.	F 6
S 7	21 23 12	19° 2'25	9 M .38	25°36	1 ₽ 9	21°45	14°51	9° 5	13°40	18°24	21°58	12°43	12° 7	1°26	n.a.	S 7
S 8	21 27 8	20° 2'49	23°32	27°11	2°20	22°28	14°46	9°11	13°43	18°26	21°57	12°D43	12° 4	1°33	n.a.	S 8
M 9	21 31 5	21° 3'15	7 ,7 7	28°46	3°30	23°10	14°41	9°16	13°45	18°28	21°56	12°43	12° 0	1°39	n.a.	M 9
T 10	21 35 1	22° 3'42	2 <u>0</u> °23	0 Mp 20	4°41	23°53	14°36	9°22	13°48	18°30	21°56	12°44	11°57	1°46	n.a.	T 10
W11	21 38 58	23° 4'10	3 る 23	1°54	5°51	24°36	14°31	9°27	13°51	18°33	21°55	12°45	11°54	1°53	n.a.	W11
T 12	21 42 54	24° 4'41	16° 8	3°27	7° 2	25°18	14°27	9°33	13°53	18°35	21°55	12°46	11°51	2° 0	n.a.	T 12
F 13	21 46 51	25° 5'12	28°41	5° 0	8°12	26° 1	14°22	9°38	13°56	18°37	21°54	12°47	11°48	2° 6	n.a.	F 13
S 14	21 50 48	26° 5'46	11≈ 2	6°33	9°22	26°44	14°18	9°44	13°59	18°39	21°54	12°R47	11°44	2°13	n.a.	S 14
S 15	21 54 44	27° 6'21	23°13	8° 5	10°32	27°27	14°14	9°50	14° 1	18°41	21°54	12°47	11°41	2°20	n.a.	S 15
M16	21 58 41	28° 6'58	5) 16	9°37	11°42	28°10	14°10	9°55	14° 4	18°43	21°53	12°46	11°38	2°26	n.a.	M16
T 17	22 2 37	29° 7'37	17°13	11° 9	12°52	28°53	14° 7	10° 1	14° 7	18°45	21°53	12°44	11°35	2°33	n.a.	T 17
W18	22 6 34	0Mp 8'17	29° 5	12°40	14° 2	29°36	14° 3	10° 7	14°10	18°47	21°52	12°41	11°32	2°40	n.a.	W18
T 19	22 10 30	1° 9'00	10 Y 55	14°11	15°11	0 m 19	14° 0	10°13	14°13	18°50	21°52	12°38	11°29	2°46	n.a.	T 19
F 20	22 14 27	2° 9'44	22°46	15°41	16°21	1° 2	13°57	10°19	14°15	18°52	21°52	12°35	11°25	2°53	n.a.	F 20
S 21	22 18 23	3°10'30	4 8 40	17°11	17°30	1°45	13°54	10°25	14°18	18°54	21°52	12°32	11°22	3° 0	n.a.	S 21
S 22	22 22 20	4°11'17	16°42	18°41	18°40	2°28	13°51	10°31	14°21	18°56	21°51	12°30	11°19	3° 7	n.a.	S 22
M23	22 26 16	5°12'07	28°54	20°10	19°49	3°12	13°49	10°37	14°24	18°58	21°51	12°29	11°16	3°13	n.a.	M23
T 24	22 30 13	6°12'59	11 Ⅱ 23	21°39	20°58	3°55	13°47	10°43	14°27	19° 1	21°51	12°D29	11°13	3°20	n.a.	T 24
W25	22 34 10	7°13'52	24°12	23° 7	22° 7	4°38	13°45	10°49	14°30	19° 3	21°51	12°30	11° 9	3°27	n.a.	W25
T 26	22 38 6	8°14'47	7925	24°35	23°15	5°22	13°43	10°55	14°33	19° 5	21°51	12°31	11° 6	3°33	n.a.	T 26
F 27	22 42 3	9°15'44	21° 5	26° 3	24°24	6° 5	13°41	11° 2	14°37	19° 7	21°51	12°33	11° 3	3°40	n.a.	F 27
S 28	22 45 59	10°16'42	5 Ω 12	27°29	25°33	6°49	13°40	11° 8	14°40	19°10	21°50	12°R34	11° 0	3°47	n.a.	S 28
S 29	22 49 56	11°17'42	19°46	28°56	26°41	7°33	13°38	11°14	14°43	19°12	21°50	12°34	10°57	3°53	n.a.	S 29
M30	22 53 52	12 Mp 18'43	4 m /41	0 ჲ 21	27 ≏ 49	8 m)16	13 る 37	11 ≏ 21	14 ≏ 46	19 M)14	21 × 750	12 N 32	10 Ω 54	4Υ 0	n.a.	M30

Delta T = 22h03m35s

Julian Calendar 1 Sept. 3139 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3139 BCE

OCTOBER 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	22 57 49	13 m 19'46	19 10 49	1 ≏ 46	28 ≏ 58	9 m) 0	13°R36	11 ≏ 27	14 ≏ 49	19 m /16	21°D50	12°R29	10 Q 50	4 Υ 7	n.a.	T 1
W 2	23 1 45	14°20'50	5 ₾ 2	3° 9	0 M 6	9°44	13 る 36	11°34	14°52	19°19	21 × 750	12 Ω 25	10°47	4°13	n.a.	W 2
T 3	23 5 42	15°21'55	20° 9	4°32	1°13	10°27	13°35	11°40	14°56	19°21	21°50	12°20	10°44	4°20	n.a.	T 3
F 4 S 5	23 9 39 23 13 35	16°23'01 17°24'07	5 M 0 19°30	5°54 7°14	2°21 3°28	11°11 11°55	13°35 13°D35	11°47 11°53	14°59 15° 2	19°23 19°25	21°50 21°51	12°15 12°11	10°41 10°38	4°27 4°34	n.a.	F 4 S 5
				-										_	n.a.	
S 6	23 17 32	18°25'15	3 ₹ 33	8°32	4°36	12°39	13°35	12° 0	15° 6	19°28	21°51	12° 8	10°35	4°40	n.a.	S 6
M 7	23 21 28	19°26'24	17°10	9°49 11° 4	5°43	13°23	13°36	12° 6	15° 9	19°30	21°51	12°D 7	10°31	4°47	n.a.	M 7
T 8 W 9	23 25 25 23 29 21	20°27'33 21°28'43	0 る 22 13°12	11° 4	6°50 7°56	14° 7 14°51	13°36 13°37	12°13 12°20	15°12 15°16	19°32 19°34	21°51 21°51	12° 8 12° 9	10°28 10°25	4°54 5° 0	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	23 23 21	21°28'43 22°29'54	25°44	13°26	9° 3	15°35	13°38	12°26	15°19	19°37	21°51	12°11	10°23	5° 7	n.a.	T 10
F 11	23 37 14	23°31'06	8 ≈ 1	14°33	10° 9	16°19	13°40	12°33	15°23	19°39	21°52	12°R12	10°19	5°14	n.a.	F 11
S 12	23 41 11	24°32'18	20° 9	15°36	11°15	17° 3	13°41	12°40	15°26	19°41	21°52	12°12	10°15	5°20	n.a.	S 12
S 13	23 45 8	25°33'31	2 ₩ 8	16°35	12°21	17°48	13°43	12°47	15°29	19°43	21°52	12° 9	10°12	5°27	n.a.	S 13
M14	23 49 4	26°34'44	14° 3	17°30	13°27	18°32	13°44	12°53	15°33	19°46	21°53	12° 5	10° 9	5°34	n.a.	M14
T 15	23 53 1	27°35'58	25°55	18°19	14°32	19°16	13°47	13° 0	15°36	19°48	21°53	11°58	10° 6	5°41	n.a.	T 15
W16	23 56 57	28°37'13	7 Υ 46	19° 2	15°37	20° 1	13°49	13° 7	15°40	19°50	21°53	11°50	10° 3	5°47	n.a.	W16
T 17	0 0 54	29°38'29	19°38	19°38	16°42	20°45	13°51	13°14	15°43	19°52	21°54	11°40	10° 0	5°54	n.a.	T 17
F 18	0 4 50	0 Ω 39'46	1831	20° 6	17°47	21°30	13°54	13°21	15°47	19°55	21°54	11°30	9°56	6° 1 6° 7	n.a.	F 18
S 19	0 8 47	1°41'03	13°29	20°26	18°51	22°14	13°57	13°28	15°50	19°57	21°55	11°21	9°53		n.a.	S 19
S 20	0 12 44	2°42'21	25°33	20°37	19°55	22°59	14° 0	13°35	15°54	19°59	21°55	11°13	9°50	6°14	n.a.	S 20
M21	0 16 40	3°43'40	7 ∏ 47	20°R37	20°59	23°43	14° 3	13°42	15°58	20° 1	21°56	11° 7	9°47	6°21	n.a.	M21
T 22 W23	0 20 37 0 24 33	4°44'59 5°46'19	20°13 2 © 55	20°26 20° 4	22° 2 23° 5	24°28 25°13	14° 7 14°10	13°49 13°55	16° 1 16° 5	20° 4 20° 6	21°56 21°57	11° 3	9°44 9°40	6°27 6°34	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	0 24 33	6°47'41	15°59	19°31	24° 8	25°57	14°14	13° 33	16° 8	20° 8	21°57	11° 2	9°37	6°41	n.a.	T 24
F 25	0 32 26	7°49'02	29°27	18°45	25°10	26°42	14°18	14° 9	16°12	20°10	21°58	11° 3	9°34	6°48	n.a.	F 25
S 26	0 36 23	8°50'25	13\$\Omega_22	17°49	26°12	27°27	14°22	14°16	16°16	20°12	21°59	11°R 4	9°31	6°54	n.a.	S 26
S 27	0 40 19	9°51'47	27°46	16°44	27°14	28°12	14°27	14°23	16°19	20°15	21°59	11° 2	9°28	7° 1	n.a.	S 27
M28	0 44 16	10°53'11	12 mp 34	15°31	28°15	28°57	14°31	14°30	16°23	20°17	22° 0	10°59	9°25	7° 8	n.a.	M28
T 29	0 48 13	11°54'34	27°43	14°12	29°16	29°42	14°36	14°37	16°26	20°19	22° 1	10°53	9°21	7°14	n.a.	T 29
W30	0 52 9	12°55'58	13 <u>₽</u> 2	12°50	0 × 17	0 <u>₽</u> 27	14°41	14°44	16°30	20°21	22° 1	10°44	9°18	7°21	n.a.	W30
T 31	0 56 6	13 ≏ 57'22	28 ≏ 21	11 ≏ 28	1 √ 17	1 ≏ 12	14 る 46	14 ≏ 51	16 ≏ 34	20 Mp 23	22 × 2	10 Ω 34	9 Ω 15	7 Y 28	n.a.	T 31

Delta T = 22h03m32s

NOVEMBER 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ಬ	ţ	o k	Day
F 1	1 0 2	14 ♀ 58'46	13 M 28	10°R 9	2 ₹ 17	1 ≏ 57	14 る 51	14 ≏ 58	16 ₽ 37	20 m 25	22 × 3	10°R24	9 Ω 12	7 Ƴ 34	n.a.	F 1
S 2	1 3 59	16° 0'10	28°14	8 ≏ 54	3°16	2°42	14°57	15° 5	16°41	20°27	22° 4	10 Ω 15	9° 9	7°41	n.a.	S 2
S 3	1 7 55	17° 1'33	12 ~ 31	7°47	4°15	3°27	15° 3	15°12	16°44	20°29	22° 5	10° 8	9° 6	7°48	n.a.	S 3
M 4	1 11 52	18° 2'57	26°18	6°48	5°13	4°12	15° 8	15°19	16°48	20°31	22° 6	10° 3	9° 2	7°55	n.a.	M 4
T 5	1 15 49	19° 4'20	9 궁 36	5°59	6°11	4°57	15°15	15°26	16°52	20°34	22° 6	10° 1	8°59	8° 1	n.a.	T 5
W 6	1 19 45	20° 5'42	22°27	5°20	7° 8	5°43	15°21	15°33	16°55	20°36	22° 7	10°D 1	8°56	8° 8	n.a.	W 6
T 7	1 23 42	21° 7'04	4 ≈ 57	4°52	8° 5	6°28	15°27	15°40	16°59	20°38	22° 8	10°R 1	8°53	8°15	n.a.	T 7
F 8	1 27 38	22° 8'26	17° 9	4°34	9° 1	7°13	15°34	15°47	17° 3	20°40	22° 9	10° 1	8°50	8°21	n.a.	F 8
S 9	1 31 35	23° 9'47	29°10	4°D26	9°56	7°59	15°40	15°54	17° 6	20°42	22°10	9°59	8°46	8°28	n.a.	S 9
S 10	1 35 31	24°11'07	11 米 3	4°27	10°51	8°44	15°47	16° 1	17°10	20°44	22°11	9°55	8°43	8°35	n.a.	S 10
M11	1 39 28	25°12'27	22°53	4°37	11°45	9°29	15°54	16° 8	17°13	20°46	22°12	9°48	8°40	8°42	n.a.	M11
T 12	1 43 25	26°13'47	4 Υ 4 3	4°55	12°39	10°15	16° 1	16°15	17°17	20°47	22°13	9°38	8°37	8°48	n.a.	T 12
W13	1 47 21	27°15'05	16°35	5°21	13°32	11° 0	16° 9	16°22	17°21	20°49	22°14	9°25	8°34	8°55	n.a.	W13
T 14 F 15	1 51 18	28°16'24	28°30	5°52	14°24 15°15	11°46	16°16	16°29	17°24	20°51 20°53	22°15	9°11	8°31	9° 2 9° 8	n.a.	T 14
S 16	1 55 14 1 59 11	29°17'42 0 M .18'59	10 8 31 22°37	6°30 7°13	15°15	12°31 13°17	16°24 16°32	16°36 16°43	17°28 17°31	20°55	22°16 22°18	8°56 8°42	8°27 8°24	9° 8	n.a.	F 15 S 16
				_											n.a.	
S 17	2 3 7	1°20'16	4 Ⅱ 50	8° 1	16°55	14° 3	16°40	16°50	17°35	20°57	22°19	8°29	8°21	9°22	n.a.	S 17
M18	2 7 4	2°21'32	17°12	8°53	17°44	14°48	16°48	16°56	17°38	20°59	22°20	8°20	8°18	9°28	n.a.	M18
T 19	2 11 1	3°22'48	29°44	9°48	18°32	15°34	16°56	17° 3	17°42	21° 1	22°21	8°13	8°15	9°35	n.a.	T 19
W20 T 21	2 14 57 2 18 54	4°24'04 5°25'19	12 © 29 25°31	10°48 11°50	19°19 20° 5	16°20 17° 6	17° 4 17°13	17°10 17°17	17°45 17°49	21° 2 21° 4	22°22 22°23	8° 9 8° 8	8°11 8° 8	9°42 9°49	n.a.	W20 T 21
F 22	2 18 34 2 22 50	6°26'33	23 31 8 Ω 51	11°55	20°50	17°51	17°13	17°24	17°52	21° 6	22°25	8° 8	8° 5	9°55	n.a. n.a.	F 22
S 23	2 26 47	7°27'47	22°34	14° 2	20°34	18°37	17°30	17°30	17°56	21° 8	22°26	8° 8	8° 2	10° 2	n.a.	S 23
					_										11.4.	
S 24	2 30 43	8°29'00	6 Mp 41	15°12	22°17	19°23	17°39	17°37	17°59	21° 9	22°27	8° 6	7°59	10° 9	n.a.	S 24
M25	2 34 40	9°30'13	21°12	16°23	22°59	20° 9	17°48	17°44	18° 3	21°11	22°29	8° 2	7°56	10°15	n.a.	M25
T 26 W27	2 38 37 2 42 33	10°31'25 11°32'36	6 ₾ 3 21° 9	17°37 18°52	23°40 24°19	20°55 21°41	17°58 18° 7	17°50 17°57	18° 6 18°10	21°13 21°14	22°30 22°31	7°54 7°45	7°52 7°49	10°22 10°29	n.a.	T 26 W27
T 28	2 42 33	11 32 36 12°33'46	6ML19	20° 8	24 19 24°57	21°41 22°27	18°16	17 37 18° 4	18°13	21°16	22°32	7°33	7°46	10°29 10°36	n.a. n.a.	T 28
F 29	2 50 26	12 33 40 13°34'56	21°23	20°36	25°34	23°13	18°26	18°10	18°16	21°17	22°34	7°21	7°43	10°30	n.a.	F 29
S 30	2 54 23	14ML36'04	6 × 11	22 <u>\$\Pi\$46</u>	26 × ⁷ 9	23 <u>0</u> 59	18 궁 36	18 ≏ 17	18 ≏ 20	21 m 19	22×35	$7\Omega^{10}$	$7\Omega 40$	$10^{\circ}49$	n.a.	S 30

Delta T = 22h03m29s

Julian Calendar 1 Nov. 3139 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3139 BCE

DECEMBER 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ದಿ	Ç	٨٥	Day
S 1	2 58 19	15 M .37'11	20 ∡ 35	24 <u>₽</u> 6	26 × 744	24 ≏ 45	18 궁 46	18 ≏ 23	18 ≏ 23	21 m 20	22 × 37	7°R 1	7 Ω 37	10 Y 56	n.a.	S 1
M 2	3 2 16	16°38'16	4 궁 31	25°28	27°16	25°31	18°56	18°30	18°27	21°22	22°38	6Ω 55	7°33	11° 2	n.a.	M 2
T 3	3 6 13	17°39'20	17°56	26°50	27°47	26°17	19° 6	18°36	18°30	21°23	22°39	6°51	7°30	11° 9	n.a.	T 3
W 4	3 10 9	18°40'23	0≈54	28°14	28°16	27° 3	19°16	18°43	18°33	21°25	22°41	6°50	7°27	11°16	n.a.	W 4
T 5	3 14 6	19°41'24	13°28	29°39	28°44	27°50	19°26	18°49	18°36	21°26	22°42	6°50	7°24	11°22	n.a.	T 5
F 6	3 18 2	20°42'23	25°43	1 m 4	29°10	28°36	19°37	18°55	18°40	21°28	22°44	6°50	7°21	11°29	n.a.	F 6
S 7	3 21 59	21°43'21	7) (44	2°31	29°34	29°22	19°47	19° 2	18°43	21°29	22°45	6°49	7°17	11°36	n.a.	S 7
S 8	3 25 55	22°44'17	19°37	3°58	29°56	OM 8	19°58	19° 8	18°46	21°30	22°47	6°46	7°14	11°43	n.a.	S 8
M 9	3 29 52	23°45'11	1 Υ 27	5°26	0 궁 17	0°55	20° 9	19°14	18°49	21°32	22°48	6°40	7°11	11°49	n.a.	M 9
T 10	3 33 49	24°46'04	13°17	6°55	0°35	1°41	20°20	19°20	18°52	21°33	22°50	6°31	7° 8	11°56	n.a.	T 10
W11	3 37 45	25°46'55	25°11	8°25	0°51	2°27	20°30	19°26	18°55	21°34	22°51	6°20	7° 5	12° 3	n.a.	W11
T 12	3 41 42	26°47'44	7 8 12	9°55	1° 5	3°13	20°42	19°32	18°58	21°35	22°53	6° 7	7° 2	12° 9	n.a.	T 12
F 13	3 45 38	27°48'32	19°21	11°26	1°17	4° 0	20°53	19°38	19° 1	21°36	22°54	5°54	6°58	12°16	n.a.	F 13
S 14	3 49 35	28°49'18	1 Ⅱ 39	12°58	1°26	4°46	21° 4	19°44	19° 4	21°38	22°56	5°41	6°55	12°23	n.a.	S 14
S 15	3 53 31	29°50'03	14° 7	14°31	1°34	5°33	21°15	19°50	19° 7	21°39	22°57	5°30	6°52	12°30	n.a.	S 15
M16	3 57 28	0 ₮ 50'46	26°44	16° 5	1°39	6°19	21°27	19°56	19°10	21°40	22°59	5°21	6°49	12°36	n.a.	M16
T 17	4 1 24	1°51'28	9932	17°39	1°R41	7° 5	21°38	20° 2	19°13	21°41	23° 1	5°15	6°46	12°43	n.a.	T 17
W18	4 5 21	2°52'08	22°32	19°14	1°41	7°52	21°50	20° 8	19°16	21°42	23° 2	5°12	6°43	12°50	n.a.	W18
T 19	4 9 18	3°52'47	5 Ω 43	20°51	1°38	8°38	22° 2	20°13	19°19	21°43	23° 4	5°D12	6°39	12°56	n.a.	T 19
F 20	4 13 14	4°53'24	19° 9	22°27	1°33	9°25	22°14	20°19	19°22	21°44	23° 5	5°12	6°36	13° 3	n.a.	F 20
S 21	4 17 11	5°53'59	2 Mp 50	24° 5	1°26	10°11	22°25	20°25	19°25	21°45	23° 7	5°R13	6°33	13°10	n.a.	S 21
S 22	4 21 7	6°54'33	16°48	25°44	1°15	10°58	22°37	20°30	19°27	21°46	23° 9	5°12	6°30	13°17	n.a.	S 22
M23	4 25 4	7°55'06	1 ♀ 2	27°23	1° 3	11°44	22°49	20°36	19°30	21°47	23°10	5°10	6°27	13°23	n.a.	M23
T 24	4 29 0	8°55'37	15°32	29° 3	0°48	12°31	23° 2	20°41	19°33	21°47	23°12	5° 6	6°23	13°30	n.a.	T 24
W25	4 32 57	9°56'06	0 M .12	0 ∡ 745	0°30	13°17	23°14	20°47	19°35	21°48	23°13	4°59	6°20	13°37	n.a.	W25
T 26	4 36 53	10°56'34	14°58	2°27	0°10	14° 4	23°26	20°52	19°38	21°49	23°15	4°50	6°17	13°43	n.a.	T 26
F 27	4 40 50	11°57'00	29°40	4°10	29 х 47	14°50	23°39	20°57	19°40	21°50	23°17	4°42	6°14	13°50	n.a.	F 27
S 28	4 44 47	12°57'24	14 × 12	5°54	29°23	15°37	23°51	21° 2	19°43	21°50	23°18	4°33	6°11	13°57	n.a.	S 28
S 29	4 48 43	13°57'46	28°26	7°39	28°56	16°24	24° 4	21° 8	19°46	21°51	23°20	4°27	6° 8	14° 4	n.a.	S 29
M30	4 52 40	14°58'07	12 る 18	9°25	28°27	17°10	24°16	21°13	19°48	21°52	23°22	4°22	6° 4	14°10	n.a.	M30
T 31	4 56 36	15 ₹ 58'25	25 る 44	11711	27 , ₹57	17 M 57	24 る 29	21 ≏ 18	19 ≙ 50	21 m 52	23 × 23	$4\Omega 20$	6 Ω 1	14 Y 17	n.a.	T 31

Delta T = 22h03m26s

JANUARY 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 0 33	16 ₹ 58'40	8≈45	12 × 759	27°R24	18 M .43	24 る 42	21 ≏ 23	19 ≏ 53	21 m 53	23 × 25	4°D20	5 Ω 58	14 Y 24	n.a.	W 1
T 2	5 4 29	17°58'54	21°24	14°48	26 ₹ 50	19°30	24°54	21°27	19°55	21°54	23°27	4 Ω 21	5°55	14°30	n.a.	T 2
F 3	5 8 26	18°59'05	3) (43	16°38	26°15	20°17	25° 7	21°32	19°57	21°54	23°28	4°22	5°52	14°37	n.a.	F 3
S 4	5 12 23	19°59'14	15°48	18°28	25°39	21° 3	25°20	21°37	20° 0	21°54	23°30	4°R23	5°49	14°44	n.a.	S 4
S 5	5 16 19	20°59'20	27°44	20°20	25° 2	21°50	25°33	21°42	20° 2	21°55	23°32	4°23	5°45	14°51	n.a.	S 5
M 6	5 20 16	21°59'24	9 Ƴ 35	22°13	24°24	22°37	25°46	21°46	20° 4	21°55	23°33	4°21	5°42	14°57	n.a.	M 6
T 7	5 24 12	22°59'26	21°27	24° 6	23°46	23°23	25°59	21°51	20° 6	21°56	23°35	4°17	5°39	15° 4	n.a.	T 7
W 8	5 28 9	23°59'25	3824	26° 0	23° 8	24°10	26°12	21°55	20° 8	21°56	23°37	4°12	5°36	15°11	n.a.	W 8
T 9	5 32 5	24°59'23	15°29	27°55	22°30	24°56	26°26	22° 0	20°10	21°56	23°38	4° 5	5°33	15°17	n.a.	T 9
F 10	5 36 2	25°59'17	27°45	29°51	21°52	25°43	26°39	22° 4	20°12	21°57	23°40	3°58	5°29	15°24	n.a.	F 10
S 11	5 39 58	26°59'10	10 Ⅱ 15	1 る 47	21°16	26°30	26°52	22° 8	20°14	21°57	23°42	3°51	5°26	15°31	n.a.	S 11
S 12	5 43 55	27°59'00	22°58	3°44	20°40	27°16	27° 6	22°12	20°16	21°57	23°43	3°45	5°23	15°38	n.a.	S 12
M13	5 47 51	28°58'48	5954	5°41	20° 5	28° 3	27°19	22°16	20°18	21°57	23°45	3°41	5°20	15°44	n.a.	M13
T 14	5 51 48	2 <u>9</u> °58'34	19° 4	7°38	19°32	28°50	27°32	22°20	20°20	21°57	23°47	3°38	5°17	15°51	n.a.	T 14
W15	5 55 45	0 ප් 58'18	2 Ω 27	9°35	19° 0	29°36	27°46	22°24	20°21	21°58	23°48	3°D37	5°14	15°58	n.a.	W15
T 16	5 59 41	1°58'00	16° 0	11°31	18°31	0 , ₹23	27°59	22°28	20°23	21°58	23°50	3°38	5°10	16° 4	n.a.	T 16
F 17	6 3 38	2°57'39	29°44	13°27	18° 3	1°10	28°13	22°32	20°25	21°58	23°52	3°39	5° 7	16°11	n.a.	F 17
S 18	6 7 34	3°57'17	13 m)38	15°22	17°37	1°56	28°27	22°36	20°27	21°R58	23°53	3°41	5° 4	16°18	n.a.	S 18
S 19	6 11 31	4°56'53	27°40	17°15	17°13	2°43	28°40	22°39	20°28	21°58	23°55	3°42	5° 1	16°25	n.a.	S 19
M20	6 15 27	5°56'27	11 ≏ 49	19° 7	16°52	3°30	28°54	22°43	20°30	21°58	23°57	3°R42	4°58	16°31	n.a.	M20
T 21	6 19 24	6°55'58	26° 5	20°56	16°33	4°16	29° 8	22°46	20°31	21°57	23°58	3°41	4°55	16°38	n.a.	T 21
W22	6 23 20	7°55'28	10M23	22°43	16°16	5° 3	29°22	22°49	20°33	21°57	24° 0	3°38	4°51	16°45	n.a.	W22
T 23	6 27 17	8°54'56	24°41	24°26	16° 2	5°49	29°35	22°53	20°34	21°57	24° 2	3°35	4°48	16°52	n.a.	T 23
F 24	6 31 13	9°54'22	8 才 54	26° 6	15°51	6°36	29°49	22°56	20°35	21°57	24° 3	3°32	4°45	16°58	n.a.	F 24
S 25	6 35 10	10°53'46	22°58	27°42	15°42	7°23	0≈ 3	22°59	20°37	21°57	24° 5	3°28	4°42	17° 5	n.a.	S 25
S 26	6 39 7	11°53'08	6 පි 49	29°13	15°35	8° 9	0°17	23° 2	20°38	21°56	24° 7	3°26	4°39	17°12	n.a.	S 26
M27	6 43 3	12°52'28	20°22	0≈40	15°31	8°56	0°31	23° 5	20°39	21°56	24° 8	3°24	4°35	17°18	n.a.	M27
T 28	6 47 0	13°51'45	3≈37	2° 1	15°D29	9°42	0°45	23° 8	20°40	21°56	24°10	3°D24	4°32	17°25	n.a.	T 28
W29	6 50 56	14°51'00	16°33	3°16	15°30	10°29	0°59	23°10	20°41	21°56	24°11	3°24	4°29	17°32	n.a.	W29
T 30	6 54 53	1 <u>5</u> °50'12	29° 9	4°25	15°33	11°15	1°13	23°13	20°42	21°55	24°13	3°25	4°26	17°39	n.a.	T 30
F 31	6 58 49	16 පි 49'22	11) (30	5≈28	15 ₹ 38	12 × 2	1≈27	23 ≙ 16	20 ≏ 43	21 m 55	24 × 15	3 Ω 27	4 Ω 23	17 Y 45	n.a.	F 31

Delta T = 22h03m24s

Julian Calendar 1 Jan. 3138 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3139 BCE

FEBRUARY 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	7 2 46	17 ප් 48'29	23) 37	6≈24	15 ×7 45	12 × 748	1≈41	23 ₾ 18	20 ≏ 44	21°R54	24 × 16	3 Ω 28	4 Ω 20	17 Y 52	n.a.	S 1
S 2	7 6 42	18°47'34	5 Ƴ 35	7°13	15°55	13°35	1°55	23°20	20°45	21 m 54	24°18	3°29	4°16	17°59	n.a.	S 2
M 3	7 10 39	19°46'36	17°28	7°55	16° 7	14°21	2° 9	23°23	20°46	21°53	24°19	3°R30	4°13	18° 5	n.a.	M 3
T 4	7 14 35	20°45'36	29°21	8°30	16°21	15° 8	2°24	23°25	20°47	21°53	24°21	3°29	4°10	18°12	n.a.	T 4
W 5	7 18 32	21°44'34	11819	8°57	16°37	15°54	2°38	23°27	20°47	21°52	24°22	3°29	4° 7	18°19	n.a.	W 5
T 6	7 22 28	22°43'29	23°26	9°17	16°55	16°41	2°52	23°29	20°48	21°52	24°24	3°28	4° 4	18°26	n.a.	T 6
F 7	7 26 25	23°42'21	5∏46	9°30	17°15	17°27	3° 6	23°31	20°49	21°51	24°25	3°26	4° 0	18°32	n.a.	F 7
S 8	7 30 22	24°41'11	18°21	9°R36	17°36	18°13	3°20	23°33	20°49	21°50	24°27	3°25	3°57	18°39	n.a.	S 8
S 9	7 34 18	25°39'59	19515	9°34	18° 0	19° 0	3°34	23°34	20°50	21°50	24°28	3°24	3°54	18°46	n.a.	S 9
M10	7 38 15	26°38'45	14°28	9°26	18°25	19°46	3°49	23°36	20°50	21°49	24°30	3°23	3°51	18°52	n.a.	M10
T 11	7 42 11	27°37'28	27°59	9°11	18°51	20°32	4° 3	23°38	20°51	21°48	24°31	3°D23	3°48	18°59	n.a.	T 11
W12	7 46 8	28°36'09	11 Ω 46	8°50	19°20	21°19	4°17	23°39	20°51	21°47	24°33	3°23	3°45	19° 6	n.a.	W12
T 13	7 50 4	29°34'48	25°47	8°24	19°50	22° 5	4°31	23°40	20°51	21°46	24°34	3°23	3°41	19°13	n.a.	T 13
F 14	7 54 1	0≈33'24	9 m 59	7°53	20°21	22°51	4°46	23°42	20°52	21°46	24°35	3°24	3°38	19°19	n.a.	F 14
S 15	7 57 57	1°31'59	24°16	7°17	20°54	23°37	5° 0	23°43	20°52	21°45	24°37	3°24	3°35	19°26	n.a.	S 15
S 16	8 1 54	2°30'32	8 ₾ 35	6°38	21°28	24°24	5°14	23°44	20°52	21°44	24°38	3°24	3°32	19°33	n.a.	S 16
M17	8 5 50	3°29'03	22°53	5°56	22° 3	25°10	5°28	23°45	20°52	21°43	24°40	3°R24	3°29	19°40	n.a.	M17
T 18	8 9 47	4°27'32	7 M 7	5°13	22°40	25°56	5°43	23°46	20°52	21°42	24°41	3°D24	3°26	19°46	n.a.	T 18
W19	8 13 43	5°26'00	21°13	4°28	23°18	26°42	5°57	23°46	20°R52	21°41	24°42	3°24	3°22	19°53	n.a.	W19
T 20	8 17 40	6°24'26	5 ₹ 11	3°43	23°57	27°28	6°11	23°47	20°52	21°40	24°44	3°24	3°19	20° 0	n.a.	T 20
F 21	8 21 37	7°22'50	1 <u>8</u> °59	2°59	24°37	28°14	6°25	23°48	20°52	21°39	24°45	3°25	3°16	20° 6	n.a.	F 21
S 22	8 25 33	8°21'12	2 3 35	2°16	25°18	29° 0	6°40	23°48	20°52	21°38	24°46	3°25	3°13	20°13	n.a.	S 22
S 23	8 29 30	9°19'32	15°58	1°35	26° 0	29°46	6°54	23°49	20°52	21°37	24°48	3°25	3°10	20°20	n.a.	S 23
M24	8 33 26	10°17'51	29° 8	0°57	26°43	0 궁 32	7° 8	23°49	20°51	21°36	24°49	3°R26	3° 6	20°27	n.a.	M24
T 25	8 37 23	11°16'07	12 ≈ 3	<u>0°22</u>	27°27	1°18	7°22	23°49	20°51	21°35	24°50	3°26	3° 3	20°33	n.a.	T 25
W26	8 41 19	12°14'22	24°45	29 궁 51	28°12	2° 4	7°37	23°R49	20°51	21°34	24°51	3°25	3° 0	20°40	n.a.	W26
T 27	8 45 16	13°12'34	7 ∺ 12	29°25	28°58	2°50	7°51	23°49	20°50	21°32	24°53	3°24	2°57	20°47	n.a.	T 27
F 28	8 49 12	14≈10'44	19) 28	29る 2	29 × 745	3 ප 36	8 ≈ 5	23 ≏ 49	20 <u>₽</u> 50	21 Mp 31	24 才 54	$3\Omega 23$	2 Ω 54	20 Y 53	n.a.	F 28

Delta T = 22h03m21s

MARCH 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ያ	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	8 53 9	15≈ 8'52	1 Y 33	28°R45	0 궁 32	4 る 22	8 ≈ 19	23°R49	20°R49	21°R30	24 × 755	3°R21	2 N 51	21 Y 0	n.a.	S 1
S 2	8 57 5	16° 6'58	13°30	28 궁 32	1°20	5° 7	8°33	23 _4 8	20 ≏ 49	21 m) 29	24°56	3 Ω 19	2°47	21° 7	n.a.	S 2
M 3	9 1 2	17° 5'02	25°23	28°24	2° 9	5°53	8°48	23°48	20°48	21°28	24°57	3°18	2°44	21°14	n.a.	M 3
T 4	9 4 59	18° 3'04	7 8 16	28°D22	2°59	6°39	9° 2	23°48	20°48	21°26	24°58	3°17	2°41	21°20	n.a.	T 4
W 5	9 8 5 5	19° 1'03	19°13	28°24	3°49	7°25	9°16	23°47	20°47	21°25	24°59	3°D17	2°38	21°27	n.a.	W 5
T 6	9 12 52	19°59'01	1 Ⅱ 19	28°31	4°40	8°10	9°30	23°46	20°46	21°24	25° 1	3°17	2°35	21°34	n.a.	T 6
F 7	9 16 48	20°56'57	13°38	28°43	5°31	8°56	9°44	23°45	20°46	21°22	25° 2	3°18	2°32	21°41	n.a.	F 7
S 8	9 20 45	21°54'50	26°15	28°59	6°24	9°41	9°58	23°45	20°45	21°21	25° 3	3°19	2°28	21°47	n.a.	S 8
S 9	9 24 41	22°52'42	99513	29°20	7°16	10°27	10°12	23°44	20°44	21°20	25° 4	3°21	2°25	21°54	n.a.	S 9
M10	9 28 38	23°50'31	22°33	29°46	8°10	11°12	10°26	23°43	20°43	21°18	25° 5	3°22	2°22	22° 1	n.a.	M10
T 11	9 32 34	24°48'19	6Ω 18	0≈16	9° 4	11°58	10°40	23°41	20°42	21°17	25° 6	3°R22	2°19	22° 7	n.a.	T 11
W12	9 36 31	25°46'05	20°25	0°49	9°58	12°43	10°54	23°40	20°41	21°16	25° 7	3°21	2°16	22°14	n.a.	W12
T 13	9 40 27	26°43'49	4 m 51	1°27	10°53	13°28	11°8	23°39	20°40	21°14	25° 8	3°19	2°12	22°21	n.a.	T 13
F 14	9 44 24	27°41'32	19°29	2° 9	11°48	14°14	11°22	23°37	20°39	21°13	25° 8	3°17	2° 9	22°28	n.a.	F 14
S 15	9 48 20	28°39'13	4 ≏ 14	2°54	12°44	14°59	11°36	23°36	20°38	21°11	25° 9	3°13	2° 6	22°34	n.a.	S 15
S 16	9 52 17	29°36'52	18°58	3°43	13°40	15°44	11°50	23°34	20°36	21°10	25°10	3°10	2° 3	22°41	n.a.	S 16
M17	9 56 14	0) (34'31	3 M .34	4°35	14°37	16°29	12° 4	23°33	20°35	21° 8	25°11	3° 7	2° 0	22°48	n.a.	M17
T 18	10 0 10	1°32'08	17°57	5°30	15°34	17°14	12°18	23°31	20°34	21° 7	25°12	3° 5	1°57	22°54	n.a.	T 18
W19	10 4 7	2°29'44	2 ₹ 4	6°29	16°32	17°59	12°32	23°29	20°33	21° 5	25°13	3°D 5	1°53	23° 1	n.a.	W19
T 20	10 8 3	3°27'18	15°53	7°31	17°30	18°44	12°45	23°27	20°31	21° 4	25°14	3° 5	1°50	23° 8	n.a.	T 20
F 21	10 12 0	4°24'52	29°26	8°35	18°29	19°29	12°59	23°25	20°30	21° 2	25°14	3° 6	1°47	23°15	n.a.	F 21
S 22	10 15 56	5°22'24	12 る 41	9°43	19°27	20°14	13°13	23°23	20°28	21° 1	25°15	3° 8	1°44	23°21	n.a.	S 22
S 23	10 19 53	6°19'56	25°42	10°53	20°27	20°59	13°26	23°21	20°27	20°59	25°16	3° 9	1°41	23°28	n.a.	S 23
M24	10 23 49	7°17'26	8≈29	12° 6	21°26	21°44	13°40	23°18	20°25	20°58	25°16	3°R 9	1°38	23°35	n.a.	M24
T 25	10 27 46	8°14'55	21° 5	13°21	22°26	22°29	13°54	23°16	20°24	20°56	25°17	3° 8	1°34	23°42	n.a.	T 25
W26	10 31 43	9°12'22	3 ∺ 30	14°39	23°26	23°13	14° 7	23°13	20°22	20°54	25°18	3° 4	1°31	23°48	n.a.	W26
T 27	10 35 39	10° 9'48	15°45	16° 0	24°26	23°58	14°21	23°11	20°21	20°53	25°18	3° 0	1°28	23°55	n.a.	T 27
F 28	10 39 36	11° 7'13	27°52	17°23	25°27	24°43	14°34	23° 8	20°19	20°51	25°19	2°53	1°25	24° 2	n.a.	F 28
S 29	10 43 32	12° 4'37	9 Ƴ 52	18°49	26°28	25°27	14°48	23° 6	20°17	20°50	25°20	2°46	1°22	24° 8	n.a.	S 29
S 30	10 47 29	13° 1'59	21°47	20°17	27°30	26°12	15° 1	23° 3	20°15	20°48	25°20	2°39	1°18	24°15	n.a.	S 30
M31	10 51 25	13 ¥ 59′20	3 8 39	21≈47	28 궁 31	26 궁 56	15≈14	23 ₾ 0	20 ≙ 14	20 m 46	25 × ⁷ 21	2 Ω 33	1 Ω 15	24 Y 22	n.a.	M31

Delta T = 22h03m19s

Julian Calendar 1 March 3138 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3138 BCE

APRIL 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 55 22	14 米 56'39	15 8 31	23≈20	29 궁 33	27 3 40	15≈28	22°R57	20°R12	20°R45	25 × ⁷ 21	2°R27	1Ω12	24 Y 29	n.a.	T 1
W 2	10 59 18	15°53'58	27°27	24°55	0≈35	28°25	15°41	22 £ 54	20 ♀ 10	20 Mp 43	25°22	2Ω 24	1° 9	24°35	n.a.	W 2
T 3	11 3 15	16°51'15	9 Ⅲ 31	26°32	1°37	29° 9	15°54	22°51	20° 8	20°42	25°22	2°22	1° 6	24°42	n.a.	T 3
F 4	11 711	17°48'31	21°47	28°12	2°40	29°53	16° 7	22°48	20° 6	20°40	25°23	2°D21	1° 3	24°49	n.a.	F 4
S 5	11 11 8	18°45'45	49520	29°54	3°43	0≈37	16°20	22°45	20° 4	20°38	25°23	2°22	0°59	24°55	n.a.	S 5
S 6	11 15 5	19°42'58	17°15	1) 39	4°46	1°21	16°33	22°41	20° 2	20°37	25°23	2°24	0°56	25° 2	n.a.	S 6
M 7	11 19 1	20°40'11	0 Ω 36	3°26	5°49	2° 5	16°46	22°38	20° 0	20°35	25°24	2°R24	0°53	25° 9	n.a.	M 7
T 8	11 22 58	21°37'21	14°24	5°15	6°53	2°49	16°59	22°35	19°58	20°34	25°24	2°24	0°50	25°16	n.a.	T 8
W 9	11 26 54	22°34'31	28°39	7° 6	7°57	3°33	17°12	22°31	19°56	20°32	25°24	2°21	0°47	25°22	n.a.	W 9
T 10	11 30 51	23°31'40	13 m 19	9° 0	9° 0	4°17	17°25	22°28	19°54	20°30	25°25	2°17	0°43	25°29	n.a.	T 10
F 11	11 34 47	24°28'48	28°17	10°55	10° 5	5° 1	17°37	22°24	19°52	20°29	25°25	2°10	0°40	25°36	n.a.	F 11
S 12	11 38 44	25°25'55	13 ≏ 24	12°53	11° 9	5°45	17°50	22°21	19°50	20°27	25°25	2° 3	0°37	25°43	n.a.	S 12
S 13	11 42 40	26°23'01	28°31	14°53	12°13	6°28	18° 3	22°17	19°48	20°25	25°25	1°55	0°34	25°49	n.a.	S 13
M14	11 46 37	27°20'07	13 M 28	16°55	13°18	7°12	18°15	22°13	19°46	20°24	25°26	1°48	0°31	25°56	n.a.	M14
T 15	11 50 34	28°17'13	28° 6	18°59	14°23	7°55	18°28	22° 9	19°43	20°22	25°26	1°42	0°28	26° 3	n.a.	T 15
W16	11 54 30	29°14'18	12 × 22	21° 4	15°28	8°39	18°40	22° 6	19°41	20°21	25°26	1°39	0°24	26° 9	n.a.	W16
T 17	11 58 27	0 Υ 11'23	2 <u>6</u> °13	23°11	16°34	9°22	18°52	22° 2	19°39	20°19	25°26	1°D38	0°21	26°16	n.a.	T 17
F 18	12 2 23	1° 8'27	9 ප 40	25°20	17°39	10° 5	19° 5	21°58	19°37	20°17	25°26	1°38	0°18	26°23	n.a.	F 18
S 19	12 6 20	2° 5'32	22°46	27°29	18°45	10°49	19°17	21°54	19°35	20°16	25°26	1°39	0°15	26°30	n.a.	S 19
S 20	12 10 16	3° 2'36	5≈34	29°39	19°50	11°32	19°29	21°50	19°32	20°14	25°26	1°R39	0°12	26°36	n.a.	S 20
M21	12 14 13	3°59'40	18° 6	1 Y 50	20°56	12°15	19°41	21°46	19°30	20°13	25°R26	1°38	0° 9	26°43	n.a.	M21
T 22	12 18 10	4°56'43	0 ∺ 27	4° 1	22° 2	12°58	19°53	21°42	19°28	20°11	25°26	1°34	0° 5	26°50	n.a.	T 22
W23	12 22 6	5°53'47	12°38	6°13	23° 9	13°41	20° 5	21°38	19°25	20°10	25°26	1°28	0° 2	26°57	n.a.	W23
T 24	12 26 3	6°50'50	24°42	8°24	24°15	14°24	20°17	21°34	19°23	20° 8	25°26	1°19	29959	27° 3	n.a.	T 24
F 25	12 29 59	7°47'52	6 Υ 41	10°34	25°22	15° 7	20°29	21°29	19°21	20° 7	25°26	1° 8	29°56	27°10	n.a.	F 25
S 26	12 33 56	8°44'55	18°36	12°44	26°28	15°50	20°40	21°25	19°18	20° 5	25°26	0°56	29°53	27°17	n.a.	S 26
S 27	12 37 52	9°41'57	0 8 28	14°53	27°35	16°32	20°52	21°21	19°16	20° 4	25°26	0°44	29°49	27°23	n.a.	S 27
M28	12 41 49	10°38'59	12°20	17° 1	28°42	17°15	21° 3	21°17	19°13	20° 2	25°26	0°32	29°46	27°30	n.a.	M28
T 29	12 45 46	11°36'00	24°12	19° 8	29°49	17°57	21°15	21°12	19°11	20° 1	25°26	0°22	29°43	27°37	n.a.	T 29
W30	12 49 42	12 Y 33'01	6 I I 9	21 Y 13	0 ∺ 56	18 ≈ 40	21≈26	21 ♀ 8	19 ॒ 9	19 m 59	25 × ⁷ 25	0Ω 14	299540	27 Y 44	n.a.	W30

Delta T = 22h03m16s

MAY 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	4	ð	4	ħ)f(¥.	Р	u	Ω	Ç	ç	Day
T 1	12 53 39	13 Y 30'02	18 Ⅱ 12	23Υ16	2) 4	19≈22	21≈37	21°R 4	19°R 6	19°R58	25°R25	0°R 9	29937	27 Y 50	n.a.	T 1
F 2	12 57 35	14°27'03	0927	25°18	3°11	20° 5	21°48	20 ≏ 59	19 ≏ 4	19 m 56	25 × 25	0Ω 7	29°34	27°57	n.a.	F 2
S 3	13 1 32	15°24'03	12°58	27°17	4°19	20°47	22° 0	20°55	19° 1	19°55	25°25	0°D 6	29°30	28° 4	n.a.	S 3
~ .	13 5 28	16°21'03	25°48	29°15	5°26	21°29	22°11	20°51	18°59	19°53	25°24	0°R 6	29°27	28°10	n.a.	S 4
M 5	13 9 25	17°18'03	9Ω 4	1811	6°34	22°11	22°21	20°46	18°56	19°52	25°24	0° 6	29°24	28°17	n.a.	M 5
T 6	13 13 22	18°15'02	22°47	3° 5	7°42	22°53	22°32	20°42	18°54	19°51	25°24	0° 5	29°21	28°24	n.a.	T 6
W 7	13 17 18	19°12'01	6 m 59	4°57	8°50	23°35	22°43	20°37	18°52	19°49	25°23	0° 1	29°18	28°31	n.a.	W 7
T 8	13 21 15	20° 9'00	21°40	6°47	9°58	24°17	22°53	20°33	18°49	19°48	25°23	299554	29°14	28°37	n.a.	T 8
F 9	13 25 11	21° 5'59	6 ≏ 42	8°35	11° 7	24°58	23° 4	20°29	18°47	19°47	25°23	29°46	29°11	28°44	n.a.	F 9
S 10	13 29 8	22° 2'59	21°59	10°21	12°15	25°40	23°14	20°24	18°44	19°45	25°22	29°36	29° 8	28°51	n.a.	S 10
S 11	13 33 4	22°59'58	7 M .19	12° 4	13°23	26°22	23°25	20°20	18°42	19°44	25°22	29°25	29° 5	28°58	n.a.	S 11
M12	13 37 1	23°56'58	22°30	13°46	14°32	27° 3	23°35	20°16	18°39	19°43	25°21	29°16	29° 2	29° 4	n.a.	M12
T 13	13 40 57	24°53'58	7 . ₹22	15°25	15°41	27°44	23°45	20°11	18°37	19°41	25°21	29° 8	28°59	29°11	n.a.	T 13
W14	13 44 54	25°50'59	21°49	17° 3	16°49	28°26	23°55	20° 7	18°35	19°40	25°20	29° 3	28°55	29°18	n.a.	W14
T 15	13 48 51	26°48'01	5 국 48	18°38	17°58	29° 7	24° 5	20° 2	18°32	19°39	25°20	29° 0	28°52	29°24	n.a.	T 15
F 16	13 52 47	27°45'03	19°19	20°11	19° 7	29°48	24°14	19°58	18°30	19°38	25°19	28°59	28°49	29°31	n.a.	F 16
S 17	13 56 44	28°42'06	2≈24	21°42	20°16	0 ∺ 29	24°24	19°54	18°27	19°37	25°19	28°59	28°46	29°38	n.a.	S 17
S 18	14 0 40	29°39'10	15° 8	23°11	21°26	1°10	24°34	19°50	18°25	19°35	25°18	28°58	28°43	29°45	n.a.	S 18
M19	14 4 37	0 8 36'14	27°34	24°38	22°35	1°51	24°43	19°45	18°23	19°34	25°17	28°57	28°40	29°51	n.a.	M19
T 20	14 8 33	1°33'20	9) (46	26° 3	23°44	2°32	24°52	19°41	18°20	19°33	25°17	28°52	28°36	29°58	n.a.	T 20
W21	14 12 30	2°30'25	21°49	27°26	24°54	3°13	25° 1	19°37	18°18	19°32	25°16	28°45	28°33	0 ප 5	n.a.	W21
T 22	14 16 27	3°27'32	3 Υ 46	28°46	26° 3	3°53	25°10	19°33	18°16	19°31	25°15	28°36	28°30	0°12	n.a.	T 22
F 23	14 20 23	4°24'40	15°40	0 I I 4	27°13	4°34	25°19	19°28	18°13	19°30	25°15	28°24	28°27	0°18	n.a.	F 23
S 24	14 24 20	5°21'48	27°32	1°19	28°23	5°14	25°28	19°24	18°11	19°29	25°14	28°10	28°24	0°25	n.a.	S 24
S 25	14 28 16	6°18'57	9 8 24	2°33	29°32	5°55	25°37	19°20	18° 9	19°28	25°13	27°56	28°20	0°32	n.a.	S 25
M26	14 32 13	7°16'07	21°17	3°43	0 Υ 42	6°35	25°45	19°16	18° 7	19°27	25°12	27°43	28°17	0°38	n.a.	M26
T 27	14 36 9	8°13'18	3耳14	4°52	1°52	7°15	25°54	19°12	18° 4	19°26	25°12	27°32	28°14	0°45	n.a.	T 27
W28	14 40 6	9°10'29	15°15	5°57	3° 2	7°55	26° 2	19°8	18° 2	19°25	25°11	27°23	28°11	0°52	n.a.	W28
T 29	14 44 3	10° 7'41	27°23	7° 0	4°13	8°35	26°10	19° 4	18° 0	19°24	25°10	27°18	28° 8	0°59	n.a.	T 29
F 30	14 47 59	11° 4'54	99542	8° 0	5°23	9°15	26°18	19° 0	17°58	19°23	25° 9	27°14	28° 5	1° 5	n.a.	F 30
S 31	14 51 56	12 8 2'07	229514	8 Ⅱ 57	6 Υ 33	9 米 54	26≈26	18 ≏ 56	17 ≏ 56	19 m 23	25 🗷 8	27°D13	2899 1	1812	n.a.	S 31

Delta T = 22h03m13s

Julian Calendar 1 May 3138 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3138 BCE

JUNE 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	14 55 52	12859'21	5 Ω 4	9 Ⅱ 51	7 Υ 44	10) (34	26≈34	18°R52	17°R53	19°R22	25°R 7	279513	27958	1819	n.a.	S 1
M 2	14 59 49	13°56'36	18°15	10°42	8°54	11°14	26°41	18 ≏ 49	17 ≏ 51	19 m 21	25 ₹ 6	27°R13	27°55	1°26	n.a.	M 2
T 3	15 3 45	14°53'51	1 m 51	11°30	10° 5	11°53	26°49	18°45	17°49	19°20	25° 6	27°12	27°52	1°32	n.a.	T 3
W 4	15 7 42	15°51'07	15°55	12°14	11°15	12°32	26°56	18°41	17°47	19°20	25° 5	27° 9	27°49	1°39	n.a.	W 4
T 5	15 11 39	16°48'24	0 ≏ 25	12°54	12°26	13°12	27° 3	18°38	17°45	19°19	25° 4	27° 4	27°45	1°46	n.a.	T 5
F 6	15 15 35	17°45'42	15°18	13°31	13°37	13°51	27°10	18°34	17°43	19°18	25° 3	26°56	27°42	1°52	n.a.	F 6
S 7	15 19 32	18°43'01	0 M 28	14° 4	14°48	14°30	27°17	18°31	17°41	19°18	25° 2	26°47	27°39	1°59	n.a.	S 7
S 8	15 23 28	19°40'21	15°45	14°32	15°58	15° 9	27°24	18°27	17°39	19°17	25° 1	26°37	27°36	2° 6	n.a.	S 8
M 9	15 27 25	20°37'42	0 ∡ 757	14°56	17° 9	15°47	27°30	18°24	17°37	19°16	25° 0	26°29	27°33	2°13	n.a.	M 9
T 10	15 31 21	21°35'04	15°54	15°16	18°21	16°26	27°37	18°20	17°35	19°16	24°59	26°21	27°30	2°19	n.a.	T 10
W11	15 35 18	22°32'28	0 궁 27	15°30	19°32	17° 5	27°43	18°17	17°34	19°15	24°58	26°17	27°26	2°26	n.a.	W11
T 12	15 39 15	23°29'54	14°34	15°40	20°43	17°43	27°49	18°14	17°32	19°15	24°57	26°14	27°23	2°33	n.a.	T 12
F 13	15 43 11	24°27'21	28°11	15°R45	21°54	18°21	27°55	18°11	17°30	19°14	24°56	26°D14	27°20	2°40	n.a.	F 13
S 14	15 47 8	25°24'49	11 ≈ 21	15°45	23° 6	19° 0	28° 1	18° 8	17°28	19°14	24°54	26°14	27°17	2°46	n.a.	S 14
S 15	15 51 4	26°22'19	24° 7	15°39	24°17	19°38	28° 7	18° 5	17°27	19°14	24°53	26°R15	27°14	2°53	n.a.	S 15
M16	15 55 1	27°19'51	6 ∺ 33	15°28	25°29	20°16	28°12	18° 2	17°25	19°13	24°52	26°14	27°11	3° 0	n.a.	M16
T 17	15 58 57	28°17'24	18°44	15°11	26°40	20°53	28°17	17°59	17°23	19°13	24°51	26°12	27° 7	3° 6	n.a.	T 17
W18	16 2 54	29°15'00	0 Υ 45	14°49	27°52	21°31	28°22	17°56	17°22	19°13	24°50	26° 8	27° 4	3°13	n.a.	W18
T 19	16 6 50	0 Ⅲ 12'36	12°39	14°22	29° 4	22° 9	28°27	17°54	17°20	19°12	24°49	26° 1	27° 1	3°20	n.a.	T 19
F 20	16 10 47	1°10'15	24°31	13°50	0816	22°46	28°32	17°51	17°18	19°12	24°48	25°53	26°58	3°27	n.a.	F 20
S 21	16 14 44	2° 7'55	6822	13°13	1°27	23°24	28°37	17°48	17°17	19°12	24°47	25°43	26°55	3°33	n.a.	S 21
S 22	16 18 40	3° 5'37	18°17	12°32	2°39	24° 1	28°41	17°46	17°16	19°12	24°45	25°33	26°51	3°40	n.a.	S 22
M23	16 22 37	4° 3'21	0耳15	11°47	3°51	24°38	28°46	17°44	17°14	19°11	24°44	25°23	26°48	3°47	n.a.	M23
T 24	16 26 33	5° 1'06	12°19	11° 0	5° 4	25°15	28°50	17°41	17°13	19°11	24°43	25°15	26°45	3°53	n.a.	T 24
W25	16 30 30	5°58'53	24°30	10° 9	6°16	25°52	28°53	17°39	17°11	19°11	24°42	25° 9	26°42	4° 0	n.a.	W25
T 26	16 34 26	6°56'42	6950	9°18	7°28	26°29	28°57	17°37	17°10	19°11	24°41	25° 5	26°39	4° 7	n.a.	T 26
F 27	16 38 23	7°54'32	19°20	8°26	8°40	27° 5	29° 1	17°35	17° 9	19°D11	24°39	25°D 3	26°36	4°14	n.a.	F 27
S 28	16 42 20	8°52'24	2 N 2	7°34	9°53	27°41	29° 4	17°33	17° 8	19°11	24°38	25° 3	26°32	4°20	n.a.	S 28
S 29	16 46 16	9°50'17	14°58	6°45	11° 5	28°18	29° 7	17°31	17° 6	19°11	24°37	25° 4	26°29	4°27	n.a.	S 29
M30	16 50 13	10 Ⅱ 48'12	28 Ω 12	5 Ⅱ 57	12818	28) 54	29≈10	17 ≏ 29	17 ♀ 5	19 m /11	24 × ⁷ 36	259 5	26926	4 8 34	n.a.	M30

Delta T = 22h03m10s

JULY 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	16 54 9	11 II 46'08	11 M)46	5°R14	13 8 30	29) (30	29≈13	17°R28	17°R 4	19 m)11	24°R34	25°R 6	269523	4 8 41	n.a.	T 1
W 2	16 58 6	12°44'05	25°42	4 Ⅲ 35	14°43	0Υ 6	29°16	17 ≏ 26	17 ♀ 3	19°12	24 × ⁷ 33	2595 5	26°20	4°47	n.a.	W 2
T 3	17 2 2	13°42'04	9 Ω 59	4° 2	15°55	0°41	29°18	17°25	17° 2	19°12	24°32	25° 3	26°17	4°54	n.a.	T 3
F 4	17 5 59	14°40'05	24°35	3°35	17° 8	1°17	29°20	17°23	17° 1	19°12	24°31	24°59	26°13	5° 1	n.a.	F 4
S 5	17 9 55	15°38'08	9 M 25	3°15	18°21	1°52	29°22	17°22	17° 0	19°12	24°29	24°53	26°10	5° 7	n.a.	S 5
S 6	17 13 52	16°36'12	24°23	3° 2	19°34	2°27	29°24	17°21	17° 0	19°13	24°28	24°48	26° 7	5°14	n.a.	S 6
M 7	17 17 48	17°34'18	9 ₹ 20	2°D58	20°47	3° 3	29°26	17°20	16°59	19°13	24°27	24°42	26° 4	5°21	n.a.	M 7
T 8	17 21 45	18°32'26	24° 7	3° 2	22° 0	3°37	29°27	17°19	16°58	19°13	24°26	24°38	26° 1	5°28	n.a.	T 8
W 9	17 25 42	19°30'36	8 云 36	3°13	23°13	4°12	29°29	17°18	16°57	19°14	24°24	24°36	25°57	5°34	n.a.	W 9
T 10	17 29 38	20°28'48	22°42	3°34	24°26	4°47	29°30	17°17	16°57	19°14	24°23	24°D35	25°54	5°41	n.a.	T 10
F 11	17 33 35	21°27'02	6≈23	4° 3	25°39	5°21	29°30	17°16	16°56	19°14	24°22	24°35	25°51	5°48	n.a.	F 11
S 12	17 37 31	22°25'18	19°37	4°40	26°52	5°56	29°31	17°15	16°56	19°15	24°20	24°36	25°48	5°55	n.a.	S 12
S 13	17 41 28	23°23'37	2 ∺ 27	5°25	28° 5	6°30	29°32	17°15	16°55	19°15	24°19	24°38	25°45	6° 1	n.a.	S 13
M14	17 45 24	24°21'57	14°57	6°18	29°19	7° 4	29°32	17°14	16°55	19°16	24°18	24°39	25°42	6° 8	n.a.	M14
T 15	17 49 21	25°20'20	27°10	7°18	0Д32	7°37	29°R32	17°14	16°54	19°17	24°17	24°R40	25°38	6°15	n.a.	T 15
W16	17 53 17	26°18'46	9 Υ 12	8°25	1°46	8°11	29°32	17°14	16°54	19°17	24°15	24°39	25°35	6°21	n.a.	W16
T 17	17 57 14	27°17'14	21° 7	9°38	2°59	8°44	29°32	17°13	16°53	19°18	24°14	24°37	25°32	6°28	n.a.	T 17
F 18 S 19	18 1 11 18 5 7	28°15'44 29°14'16	2 8 59	10°58	4°13	9°17	29°31	17°D13	16°53	19°18 19°19	24°13	24°34	25°29	6°35 6°42	n.a.	F 18 S 19
5 19	18 5 7	29-14-10	14°52	12°23	5°26	9°50	29°30	17°13	16°53		24°11	24°30	25°26	6-42	n.a.	
S 20	18 9 4	09512'51	26°50	13°53	6°40	10°23	29°29	17°13	16°53	19°20	24°10	24°26	25°23	6°48	n.a.	S 20
M21	18 13 0	1°11'29	8 Ⅱ 54	15°27	7°54	10°56	29°28	17°14	16°53	19°21	24° 9	24°22	25°19	6°55	n.a.	M21
T 22	18 16 57	2°10'08	21° 8	17° 5	9° 8	11°28	29°27	17°14	16°53	19°21	24° 8	24°18	25°16	7° 2	n.a.	T 22
W23	18 20 53	3° 8'50	3933	18°46	10°22	12° 1	29°25	17°14	16°D53	19°22	24° 6	24°16	25°13	7° 8	n.a.	W23
T 24 F 25	18 24 50 18 28 46	4° 7'34 5° 6'20	16° 9 28°57	20°30 22°16	11°36 12°50	12°33 13° 4	29°24 29°22	17°15 17°16	16°53 16°53	19°23 19°24	24° 5 24° 4	24°15 24°D15	25°10 25° 7	7°15 7°22	n.a.	T 24 F 25
S 26	18 28 46	6° 5'08	110.58	24° 3	12°50 14° 4	13° 4 13°36	29°22 29°20	17°16	16°53	19°24 19°25	24° 4 24° 3	24°15	25° 3	7°22	n.a. n.a.	S 26
											_				п.а.	1 1
S 27	18 36 39	7° 3'58	25°12	25°52	15°18	14° 7	29°17	17°17	16°53	19°26	24° 1	24°17	25° 0	7°35	n.a.	S 27
M28	18 40 36	8° 2'50	8 Mp 40	27°43	16°32	14°38	29°15	17°18	16°53	19°27	24° 0	24°18	24°57	7°42	n.a.	M28
T 29	18 44 33	9° 1'44	22°21	29°34	17°46	15° 9	29°12	17°19	16°54	19°28	23°59	24°19	24°54	7°49	n.a.	T 29
W30	18 48 29	10° 0'40	6 ₽ 17	19525	19° 0	15°40	29° 9	17°20	16°54	19°29	23°58	24°R19	24°51	7°56	n.a.	W30
T 31	18 52 26	10959'38	20 ≏ 25	39916	20∏14	16 Y 10	29≈ 6	17 ≏ 21	16 ≏ 54	19 m 30	23 x 56	249519	249548	8 8 2	n.a.	T 31

Delta T = 22h03m08s

Julian Calendar 1 July 3138 BCE == Greg. Calendar 5 June 3138 BCE

AUGUST 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	18 56 22	11958'37	4 M .45	595 8	21∏29	16 Y 41	29°R 3	17 ≏ 22	16 ♀ 55	19 m /31	23°R55	24°R19	249544	8 8 9	n.a.	F 1
S 2	19 0 19	12°57'39	19°12	6°59	22°43	17°11	28≈59	17°24	16°55	19°32	23 х 54	249517	24°41	8°16	n.a.	S 2
S 3	19 4 15	13°56'43	3 . ₹44	8°50	23°57	17°40	28°56	17°25	16°56	19°33	23°53	24°16	24°38	8°22	n.a.	S 3
M 4	19 8 12	14°55'49	18°14	10°40	25°12	18°10	28°52	17°27	16°57	19°35	23°52	24°15	24°35	8°29	n.a.	M 4
T 5	19 12 8	15°54'57	2 る 38	12°30	26°26	18°39	28°48	17°29	16°57	19°36	23°50	24°14	24°32	8°36	n.a.	T 5
W 6	19 16 5	16°54'07	16°49	14°19	27°41	19°8	28°43	17°30	16°58	19°37	23°49	24°14	24°29	8°43	n.a.	W 6
T 7	19 20 1	17°53'20	0≈43	16° 8	28°56	19°37	28°39	17°32	16°59	19°38	23°48	24°D14	24°25	8°49	n.a.	T 7
F 8	19 23 58	18°52'34	14°17	17°56	0ഇ10	20° 5	28°34	17°34	17° 0	19°40	23°47	24°14	24°22	8°56	n.a.	F 8
S 9	19 27 55	19°51'52	27°30	19°43	1°25	20°33	28°30	17°36	17° 0	19°41	23°46	24°14	24°19	9° 3	n.a.	S 9
S 10	19 31 51	20°51'11	10) (21	21°29	2°40	21° 1	28°25	17°38	17° 1	19°42	23°45	24°15	24°16	9° 9	n.a.	S 10
M11	19 35 48	21°50'33	22°53	23°14	3°54	21°29	28°20	17°41	17° 2	19°44	23°44	24°15	24°13	9°16	n.a.	M11
T 12	19 39 44	22°49'57	5 Ƴ 9	24°59	5° 9	21°56	28°14	17°43	17° 3	19°45	23°42	24°15	24° 9	9°23	n.a.	T 12
W13	19 43 41	23°49'24	17°13	26°43	6°24	22°23	28° 9	17°45	17° 4	19°46	23°41	24°15	24° 6	9°30	n.a.	W13
T 14	19 47 37	24°48'54	29° 9	28°26	7°39	22°50	28° 3	17°48	17° 6	19°48	23°40	24°15	24° 3	9°36	n.a.	T 14
F 15	19 51 34	25°48'26	118 1	0Ω 8	8°54	23°16	27°58	17°50	17° 7	19°49	23°39	24°15	24° 0	9°43	n.a.	F 15
S 16	19 55 30	26°48'00	22°55	1°49	10° 9	23°42	27°52	17°53	17° 8	19°51	23°38	24°16	23°57	9°50	n.a.	S 16
S 17	19 59 27	27°47'38	4 Ⅱ 55	3°30	11°24	24° 8	27°46	17°56	17° 9	19°52	23°37	24°16	23°54	9°57	n.a.	S 17
M18	20 3 23	28°47'17	17° 4	5°10	12°39	24°34	27°40	17°59	17°11	19°54	23°36	24°16	23°50	10° 3	n.a.	M18
T 19	20 7 20	29°46'59	29°26	6°49	13°54	24°59	27°33	18° 2	17°12	19°56	23°35	24°17	23°47	10°10	n.a.	T 19
W20	20 11 16	0 Ω 46'43	1295 3	8°28	15° 9	25°23	27°27	18° 5	17°13	19°57	23°34	24°17	23°44	10°17	n.a.	W20
T 21	20 15 13	1°46'30	24°57	10° 5	16°24	25°48	27°20	18° 8	17°15	19°59	23°33	24°R18	23°41	10°23	n.a.	T 21
F 22	20 19 10	2°46'19	8 N 7	11°42	17°39	26°12	27°13	18°11	17°16	20° 1	23°32	24°17	23°38	10°30	n.a.	F 22
S 23	20 23 6	3°46'10	21°33	13°19	18°54	26°36	27° 7	18°14	17°18	20° 2	23°31	24°17	23°35	10°37	n.a.	S 23
S 24	20 27 3	4°46'03	5 m 14	14°54	20°10	26°59	27° 0	18°18	17°19	20° 4	23°30	24°15	23°31	10°44	n.a.	S 24
M25	20 30 59	5°45'58	19° 6	16°30	21°25	27°22	26°53	18°21	17°21	20° 6	23°29	24°14	23°28	10°50	n.a.	M25
T 26	20 34 56	6°45'55	3 ≏ 7	18° 4	22°40	27°44	26°45	18°25	17°23	20° 7	23°29	24°12	23°25	10°57	n.a.	T 26
W27	20 38 52	7°45'54	17°14	19°38	23°56	28° 6	26°38	18°29	17°25	20° 9	23°28	24°11	23°22	11° 4	n.a.	W27
T 28	20 42 49	8°45'55	1 M 25	21°11	25°11	28°28	26°31	18°32	17°26	20°11	23°27	24°11	23°19	11°10	n.a.	T 28
F 29	20 46 45	9°45'57	15°37	22°43	26°26	28°49	26°23	18°36	17°28	20°13	23°26	24°D10	23°15	11°17	n.a.	F 29
S 30	20 50 42	10°46'02	29°48	24°15	27°42	29°10	26°16	18°40	17°30	20°15	23°25	24°11	23°12	11°24	n.a.	S 30
S 31	20 54 38	11 Ω 46'08	13 ∡ 755	25 Ω 47	28957	29 Y 31	26≈ 8	18 ≏ 44	17 ≏ 32	20 m 17	23 × 24	249512	239 9	11831	n.a.	S 31

Delta T = 22h03m05s

SEPTEMBER 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	20 58 35	12\$\Omega46'16	27 × 758	27 Ω 17	0 Ω 13	29 Y 51	26°R 0	18 ≏ 48	17 ≏ 34	20 m)18	23°R24	249514	2395 6	11837	n.a.	M 1
T 2	21 231	13°46'26	11 る 52	28°48	1°28	0810	25≈52	18°52	17°36	20°20	23 × 23	24°15	23° 3	11°44	n.a.	T 2
W 3	21 6 28	14°46'38	25°36	0 m y 17	2°43	0°29	25°45	18°56	17°38	20°22	23°22	24°R15	23° 0	11°51	n.a.	W 3
T 4	21 10 25	15°46'52	9≈ 8	1°46	3°59	0°48	25°37	19° 1	17°40	20°24	23°22	24°14	22°56	11°57	n.a.	T 4
F 5	21 14 21	16°47'07	22°26	3°15	5°14	1° 6	25°29	19° 5	17°42	20°26	23°21	24°13	22°53	12° 4	n.a.	F 5
S 6	21 18 18	17°47'25	5 ∺ 28	4°42	6°30	1°24	25°21	19°10	17°45	20°28	23°20	24°10	22°50	12°11	n.a.	S 6
S 7	21 22 14	18°47'45	18°13	6°10	7°46	1°41	25°13	19°14	17°47	20°30	23°20	24° 6	22°47	12°18	n.a.	S 7
M 8	21 26 11	19°48'06	0 Υ 43	7°36	9° 1	1°57	25° 4	19°19	17°49	20°32	23°19	24° 1	22°44	12°24	n.a.	M 8
T 9	21 30 7	20°48'30	12°59	9° 2	10°17	2°14	24°56	19°23	17°51	20°34	23°18	23°57	22°40	12°31	n.a.	T 9
W10	21 34 4	21°48'56	25° 3	10°27	11°32	2°29	24°48	19°28	17°54	20°36	23°18	23°53	22°37	12°38	n.a.	W10
T 11	21 38 0	22°49'24	6 8 58	11°52	12°48	2°44	24°40	19°33	17°56	20°38	23°17	23°51	22°34	12°44	n.a.	T 11
F 12	21 41 57	23°49'55	18°50	13°15	14° 4	2°59	24°32	19°38	17°59	20°40	23°17	23°D50	22°31	12°51	n.a.	F 12
S 13	21 45 53	24°50'27	0 Ⅱ 43	14°38	15°19	3°13	24°24	19°43	18° 1	20°42	23°16	23°50	22°28	12°58	n.a.	S 13
S 14	21 49 50	25°51'01	12°41	16° 0	16°35	3°26	24°16	19°48	18° 4	20°44	23°16	23°51	22°25	13° 5	n.a.	S 14
M15	21 53 46	26°51'38	24°51	17°20	17°51	3°39	24° 7	19°53	18° 6	20°46	23°15	23°52	22°21	13°11	n.a.	M15
T 16	21 57 43	27°52'17	7 9 315	18°40	19° 6	3°51	23°59	19°58	18° 9	20°49	23°15	23°54	22°18	13°18	n.a.	T 16
W17	22 1 40	28°52'57	19°58	19°58	20°22	4° 3	23°51	20° 3	18°11	20°51	23°14	23°R55	22°15	13°25	n.a.	W17
T 18	22 5 36	29°53'40	3 Ω 4	21°15	21°38	4°13	23°43	20° 8	18°14	20°53	23°14	23°55	22°12	13°31	n.a.	T 18
F 19	22 9 33	0 m 54'24	16°32	22°31	22°53	4°24	23°35	20°14	18°17	20°55	23°14	23°53	22° 9	13°38	n.a.	F 19
S 20	22 13 29	1°55'10	0 Mp 22	23°44	24° 9	4°33	23°27	20°19	18°20	20°57	23°13	23°49	22° 6	13°45	n.a.	S 20
S 21	22 17 26	2°55'57	14°30	24°56	25°25	4°42	23°19	20°24	18°22	20°59	23°13	23°43	22° 2	13°52	n.a.	S 21
M22	22 21 22	3°56'46	28°52	26° 6	26°41	4°50	23°11	20°30	18°25	21° 1	23°13	23°37	21°59	13°58	n.a.	M22
T 23	22 25 19	4°57'37	13 ≏ 22	27°13	27°56	4°58	23° 3	20°35	18°28	21° 4	23°13	23°30	21°56	14° 5	n.a.	T 23
W24	22 29 15	5°58'29	27°53	28°18	29°12	5° 5	22°55	20°41	18°31	21° 6	23°12	23°24	21°53	14°12	n.a.	W24
T 25	22 33 12	6°59'22	12 M 20	29°19	0 m 28	5°11	22°48	20°47	18°34	21° 8	23°12	23°20	21°50	14°18	n.a.	T 25
F 26	22 37 9	8° 0'16	26°38	0 ჲ 17	1°44	5°16	22°40	20°52	18°37	21°10	23°12	23°17	21°46	14°25	n.a.	F 26
S 27	22 41 5	9° 1'12	10 ∡ 745	1°10	2°59	5°21	22°32	20°58	18°40	21°13	23°12	23°D17	21°43	14°32	n.a.	S 27
S 28	22 45 2	10° 2'08	24°39	2° 0	4°15	5°25	22°25	21° 4	18°43	21°15	23°12	23°18	21°40	14°39	n.a.	S 28
M29	22 48 58	11° 3'06	8 ට 21	2°44	5°31	5°28	22°18	21°10	18°46	21°17	23°12	23°19	21°37	14°45	n.a.	M29
T 30	22 52 55	12Mp 4'05	21 궁 50	3 ₾ 22	6 M 47	5 8 31	22≈10	21 ≏ 16	18 ≏ 49	21 m 19	23 × 11	23°R20	219534	14 8 52	n.a.	T 30

Delta T = 22h03m02s

Julian Calendar 1 Sept. 3138 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3138 BCE

OCTOBER 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 56 51	13 mg 5'05	5≈ 8	3 ≙ 54	8Mp 2	5 8 32	22°R 3	21 ≏ 22	18 ≏ 52	21 m 21	23°R11	23°R19	219931	14859	n.a.	W 1
T 2	23 0 48	14° 6'05	18°15	4°18	9°18	5°33	21≈56	21°28	18°55	21°24	23°D11	239516	21°27	15° 5	n.a.	T 2
F 3	23 4 44	15° 7'07	1 米 11	4°35	10°34	5°R33	21°49	21°34	18°58	21°26	23 × 11	23°11	21°24	15°12	n.a.	F 3
S 4	23 8 41	16° 8'10	13°56	4°R43	11°50	5°32	21°43	21°40	19° 1	21°28	23°11	23° 3	21°21	15°19	n.a.	S 4
S 5	23 12 38	17° 9'15	26°29	4°41	13° 5	5°31	21°36	21°46	19° 4	21°30	23°11	22°53	21°18	15°26	n.a.	S 5
M 6	23 16 34	18°10'20	8 Y 50	4°29	14°21	5°29	21°29	21°53	19° 8	21°33	23°12	22°42	21°15	15°32	n.a.	M 6
T 7	23 20 31	19°11'27	21° 1	4° 6	15°37	5°25	21°23	21°59	19°11	21°35	23°12	22°31	21°11	15°39	n.a.	T 7
W 8	23 24 27	20°12'34	3 8 2	3°32	16°53	5°21	21°17	22° 5	19°14	21°37	23°12	22°21	21° 8	15°46	n.a.	W 8
T 9	23 28 24	21°13'43	14°56	2°47	18° 8	5°17	21°11	22°12	19°17	21°40	23°12	22°12	21° 5	15°52	n.a.	T 9
F 10	23 32 20	22°14'54	26°47	1°52	19°24	5°11	21° 5	22°18	19°21	21°42	23°12	22° 6	21° 2	15°59	n.a.	F 10
S 11	23 36 17	23°16'05	8 Ⅱ 37	0°47	20°40	5° 4	20°59	22°24	19°24	21°44	23°12	22° 3	20°59	16° 6	n.a.	S 11
S 12	23 40 13	24°17'18	20°32	29 m 34	21°56	4°57	20°53	22°31	19°27	21°46	23°13	22°D 1	20°56	16°13	n.a.	S 12
M13	23 44 10	25°18'31	2938	28°15	23°11	4°49	20°48	22°37	19°31	21°49	23°13	22° 2	20°52	16°19	n.a.	M13
T 14	23 48 7	26°19'46	14°59	26°53	24°27	4°40	20°42	22°44	19°34	21°51	23°13	22° 2	20°49	16°26	n.a.	T 14
W15	23 52 3	27°21'02	27°41	25°31	25°43	4°30	20°37	22°50	19°37	21°53	23°13	22°R 2	20°46	16°33	n.a.	W15
T 16	23 56 0	28°22'19	10 Ω 47	24°10	26°58	4°19	20°32	22°57	19°41	21°55	23°14	22° 1	20°43	16°39	n.a.	T 16
F 17	23 59 56	29°23'37	24°21	22°55	28°14	4° 8	20°27	23° 4	19°44	21°58	23°14	21°57	20°40	16°46	n.a.	F 17
S 18	0 3 53	0 ჲ 24'56	8 m 23	21°46	29°30	3°55	20°23	23°10	19°48	22° 0	23°15	21°50	20°37	16°53	n.a.	S 18
S 19	0 749	1°26'15	22°51	20°46	0 ჲ 45	3°42	20°18	23°17	19°51	22° 2	23°15	21°40	20°33	17° 0	n.a.	S 19
M20	0 11 46	2°27'35	7 ≗ 37	19°57	2° 1	3°28	20°14	23°24	19°55	22° 4	23°15	21°29	20°30	17° 6	n.a.	M20
T 21	0 15 42	3°28'56	22°35	19°19	3°17	3°13	20°10	23°30	19°58	22° 7	23°16	21°18	20°27	17°13	n.a.	T 21
W22	0 19 39	4°30'17	7 M .34	18°51	4°32	2°58	20° 6	23°37	20° 2	22° 9	23°16	21° 8	20°24	17°20	n.a.	W22
T 23	0 23 36	5°31'38	22°25	18°35	5°48	2°42	20° 2	23°44	20° 5	22°11	23°17	20°59	20°21	17°26	n.a.	T 23
F 24	0 27 32	6°32'59	7 ₹ 1	18°D30	7° 4	2°25	19°59	23°51	20° 9	22°13	23°17	20°54	20°17	17°33	n.a.	F 24
S 25	0 31 29	7°34'21	21°18	18°34	8°19	2° 7	19°55	23°58	20°12	22°15	23°18	20°51	20°14	17°40	n.a.	S 25
S 26	0 35 25	8°35'43	5 ਰ 14	18°48	9°35	1°49	19°52	24° 5	20°16	22°18	23°19	20°D50	20°11	17°46	n.a.	S 26
M27	0 39 22	9°37'05	18°50	19°10	10°51	1°30	19°49	24°11	20°19	22°20	23°19	20°R50	20° 8	17°53	n.a.	M27
T 28	0 43 18	10°38'26	2≈ 6	19°40	12° 6	1°10	19°47	24°18	20°23	22°22	23°20	20°50	20° 5	18° 0	n.a.	T 28
W29	0 47 15	11°39'48	15° 7	20°16	13°22	0°50	19°44	24°25	20°27	22°24	23°21	20°48	20° 2	18° 7	n.a.	W29
T 30	0 51 12	12°41'09	27°55	20°59	14°37	0°29	19°42	24°32	20°30	22°26	23°21	20°43	19°58	18°13	n.a.	T 30
F 31	0 55 8	13 ≏ 42'30	10 ∺ 31	21 Mp 47	15 ≏ 53	8 B 0	19 ≈ 40	24 ₽ 39	20 ≏ 34	22 M 29	23 × 22	20935	19955	18820	n.a.	F 31

Delta T = 22h03m00s

NOVEMBER 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 59 5	14 º 43'51	22 米 58	22 M 40	17 ♀ 8	29°R46	19°R38	24 <u>₽</u> 46	20 ≏ 37	22 m 31	23 × 23	20°R24	19952	18 8 27	n.a.	S 1
S 2	1 3 1	15°45'12	5 Υ 16	23°37	18°24	29 Y 24	19 ≈ 36	24°53	20°41	22°33	23°24	209511	19°49	18°33	n.a.	S 2
M 3	1 6 58	16°46'33	17°26	24°38	19°39	29° 1	19°35	25° 0	20°44	22°35	23°24	19°56	19°46	18°40	n.a.	M 3
T 4	1 10 54	17°47'54	29°29	25°43	20°55	28°38	19°33	25° 7	20°48	22°37	23°25	19°41	19°43	18°47	n.a.	T 4
W 5	1 14 51	18°49'15	11826	26°50	22°10	28°15	19°32	25°14	20°52	22°39	23°26	19°27	19°39	18°54	n.a.	W 5
T 6	1 18 48	19°50'36	23°18	27°59	23°26	27°52	19°31	25°21	20°55	22°41	23°27	19°15	19°36	19° 0	n.a.	T 6
F 7	1 22 44	20°51'58	5 I 7	29°11	24°41	27°28	19°31	25°28	20°59	22°43	23°28	19° 6	19°33	19° 7	n.a.	F 7
S 8	1 26 41	21°53'19	16°57	0 ჲ 26	25°56	27° 4	19°30	25°35	21° 3	22°45	23°29	18°59	19°30	19°14	n.a.	S 8
S 9	1 30 37	22°54'40	28°51	1°41	27°12	26°40	19°30	25°42	21° 6	22°47	23°30	18°56	19°27	19°20	n.a.	S 9
M10	1 34 34	23°56'01	10953	2°59	28°27	26°16	19°D30	25°49	21°10	22°49	23°31	18°55	19°23	19°27	n.a.	M10
T 11	1 38 30	24°57'22	23°10	4°18	29°43	25°52	19°30	25°56	21°13	22°51	23°31	18°55	19°20	19°34	n.a.	T 11
W12	1 42 27	25°58'42	5 Ω 46	5°38	0 M .58	25°28	19°31	26° 3	21°17	22°53	23°32	18°55	19°17	19°40	n.a.	W12
T 13	1 46 24	27° 0'03	18°46	6°59	2°13	25° 4	19°31	26°10	21°21	22°55	23°33	18°53	19°14	19°47	n.a.	T 13
F 14	1 50 20	28° 1'23	2 Mp 15	8°22	3°29	24°40	19°32	26°18	21°24	22°57	23°35	18°49	19°11	19°54	n.a.	F 14
S 15	1 54 17	29° 2'43	16°14	9°45	4°44	24°16	19°33	26°25	21°28	22°59	23°36	18°43	19° 8	20° 1	n.a.	S 15
S 16	1 58 13	OM 4'03	0 ჲ 43	11° 9	5°59	23°52	19°34	26°32	21°31	23° 1	23°37	18°33	19° 4	20° 7	n.a.	S 16
M17	2 2 10	1° 5'23	15°37	12°34	7°15	23°29	19°36	26°39	21°35	23° 3	23°38	18°22	19° 1	20°14	n.a.	M17
T 18	2 6 6	2° 6'41	0 M .48	14° 0	8°30	23° 6	19°37	26°46	21°39	23° 5	23°39	18°11	18°58	20°21	n.a.	T 18
W19	2 10 3	3° 8'00	16° 6	15°27	9°45	22°43	19°39	26°53	21°42	23° 7	23°40	18° 0	18°55	20°27	n.a.	W19
T 20	2 14 0	4° 9'17	1 才 18	16°54	11° 0	22°21	19°41	27° 0	21°46	23° 9	23°41	17°51	18°52	20°34	n.a.	T 20
F 21	2 17 56	5°10'34	16°16	18°22	12°16	21°59	19°43	27° 7	21°49	23°10	23°42	17°45	18°48	20°41	n.a.	F 21
S 22	2 21 53	6°11'49	0 궁 51	19°51	13°31	21°38	19°46	27°14	21°53	23°12	23°44	17°42	18°45	20°48	n.a.	S 22
S 23	2 25 49	7°13'04	15° 0	21°20	14°46	21°17	19°48	27°21	21°56	23°14	23°45	17°D41	18°42	20°54	n.a.	S 23
M24	2 29 46	8°14'17	28°43	22°50	16° 1	20°56	19°51	27°28	22° 0	23°16	23°46	17°41	18°39	21° 1	n.a.	M24
T 25	2 33 42	9°15'29	12≈ 1	24°20	17°17	20°37	19°54	27°35	22° 3	23°17	23°47	17°R41	18°36	21° 8	n.a.	T 25
W26	2 37 39	10°16'40	24°58	25°51	18°32	20°17	19°57	27°42	22° 7	23°19	23°49	17°40	18°33	21°14	n.a.	W26
T 27	2 41 36	11°17'50	7 ∺ 37	27°22	19°47	19°59	20° 1	27°49	22°10	23°21	23°50	17°37	18°29	21°21	n.a.	T 27
F 28	2 45 32	12°18'58	20° 2	28°54	21° 2	19°41	20° 4	27°56	22°14	23°22	23°51	17°31	18°26	21°28	n.a.	F 28
S 29	2 49 29	13°20'05	2 Υ 16	0 M 27	22°17	19°24	20° 8	28° 2	22°17	23°24	23°52	17°22	18°23	21°34	n.a.	S 29
S 30	2 53 25	14 M 21'11	14 Y 22	2 M 0	23M32	19 Y 7	20≈12	28 º 9	22 £ 21	23 Mp 26	23 х 54	179911	18920	21 8 41	n.a.	S 30

Delta T = 22h02m57s

Julian Calendar 1 Nov. 3138 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3138 BCE

DECEMBER 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(并	В	u	v	Ç	k ₀	Day
M 1	2 57 22	15 M 22'15	26 Y 22	3 M .34	24 M 47	18°R52	20≈16	28 ₾ 16	22 £ 24	23 m 27	23 × 755	16°R59	189917	21848	n.a.	M 1
T 2	3 1 18	16°23'18	8 8 18	5° 8	26° 2	18 Y 37	20°21	28°23	22°27	23°29	23°57	169547	18°14	21°55	n.a.	T 2
W 3	3 5 15	17°24'20	20°10	6°43	27°17	18°22	20°25	28°30	22°31	23°30	23°58	16°35	18°10	22° 1	n.a.	W 3
T 4	3 9 12	18°25'21	2 I 1	8°19	28°32	18° 9	20°30	28°37	22°34	23°32	23°59	16°25	18° 7	22° 8	n.a.	T 4
F 5	3 13 8	19°26'20	13°52	9°55	29°47	17°56	20°35	28°43	22°37	23°33	24° 1	16°17	18° 4	22°15	n.a.	F 5
S 6	3 17 5	20°27'19	25°44	11°32	1 才 2	17°44	20°40	28°50	22°41	23°35	24° 2	16°12	18° 1	22°21	n.a.	S 6
S 7	3 21 1	21°28'16	79541	13° 9	2°17	17°33	20°45	28°57	22°44	23°36	24° 4	16°10	17°58	22°28	n.a.	S 7
M 8	3 24 58	22°29'12	19°47	14°48	3°32	17°22	20°51	29° 4	22°47	23°38	24° 5	16°D10	17°54	22°35	n.a.	M 8
T 9	3 28 54	23°30'07	2 Ω 4	16°27	4°47	17°13	20°56	29°10	22°50	23°39	24° 6	16°10	17°51	22°41	n.a.	T 9
W10	3 32 51	24°31'01	14°38	18° 6	6° 2	17° 4	21° 2	29°17	22°54	23°40	24° 8	16°12	17°48	22°48	n.a.	W10
T 11	3 36 47	25°31'53	27°34	19°47	7°17	16°56	21° 8	29°23	22°57	23°42	24° 9	16°R12	17°45	22°55	n.a.	T 11
F 12	3 40 44	26°32'44	10 m 54	21°28	8°32	16°49	21°14	29°30	23° 0	23°43	24°11	16°11	17°42	23° 2	n.a.	F 12
S 13	3 44 41	27°33'34	24°42	23°10	9°47	16°42	21°20	29°37	23° 3	23°44	24°12	16° 8	17°39	23° 8	n.a.	S 13
S 14	3 48 37	28°34'23	8 Ω 59	24°52	11° 1	16°37	21°27	29°43	23° 6	23°45	24°14	16° 3	17°35	23°15	n.a.	S 14
M15	3 52 34	29°35'10	23°43	26°36	12°16	16°32	21°33	29°49	23° 9	23°47	24°16	15°56	17°32	23°22	n.a.	M15
T 16	3 56 30	0 ₹ 35'56	8 M 47	28°20	13°31	16°28	21°40	29°56	23°12	23°48	24°17	15°49	17°29	23°28	n.a.	T 16
W17	4 0 27	1°36'40	24° 3	0 才 5	14°46	16°24	21°47	0 m 2	23°16	23°49	24°19	15°42	17°26	23°35	n.a.	W17
T 18	4 4 23	2°37'23	9 × 21	1°51	16° 1	16°22	21°54	0° 9	23°19	23°50	24°20	15°36	17°23	23°42	n.a.	T 18
F 19	4 8 20	3°38'04	24°28	3°37	17°15	16°20	22° 1	0°15	23°21	23°51	24°22	15°32	17°20	23°48	n.a.	F 19
S 20	4 12 17	4°38'44	9 궁 17	5°25	18°30	16°19	22° 9	0°21	23°24	23°52	24°23	15°D31	17°16	23°55	n.a.	S 20
S 21	4 16 13	5°39'21	23°40	7°13	19°45	16°D19	22°16	0°27	23°27	23°53	24°25	15°31	17°13	24° 2	n.a.	S 21
M22	4 20 10	6°39'56	7≈36	9° 2	20°59	16°20	22°24	0°34	23°30	23°54	24°27	15°32	17°10	24° 9	n.a.	M22
T 23	4 24 6	7°40'29	21° 5	10°51	22°14	16°21	22°32	0°40	23°33	23°55	24°28	15°33	17° 7	24°15	n.a.	T 23
W24	4 28 3	8°41'00	4 ∺ 7	12°42	23°29	16°23	22°40	0°46	23°36	23°56	24°30	15°R34	17° 4	24°22	n.a.	W24
T 25	4 31 59	9°41'29	16°49	14°33	24°43	16°26	22°48	0°52	23°39	23°57	24°31	15°34	17° 0	24°29	n.a.	T 25
F 26	4 35 56	10°41'56	29°12	16°24	25°58	16°30	22°56	0°58	23°41	23°58	24°33	15°33	16°57	24°35	n.a.	F 26
S 27	4 39 52	11°42'20	11 Y 22	18°16	27°12	16°34	23° 5	1° 4	23°44	23°58	24°35	15°29	16°54	24°42	n.a.	S 27
S 28	4 43 49	12°42'43	23°22	20° 8	28°27	16°39	23°13	1°10	23°47	23°59	24°36	15°25	16°51	24°49	n.a.	S 28
M29	4 47 46	13°43'03	5 8 16	22° 0	2 <u>9</u> °42	16°44	23°22	1°15	23°49	24° 0	24°38	15°19	16°48	24°55	n.a.	M29
T 30	4 51 42	14°43'21	17° 7	23°52	0 조 56	16°51	23°31	1°21	23°52	24° 1	24°40	15°13	16°45	25° 2	n.a.	T 30
W31	4 55 39	15 ∡ ¹43'37	28 8 58	25 × 744	2 궁 10	16 Ƴ 57	23≈39	1 M 27	23 ≏ 55	24 Mp 1	24 × 741	1595 8	169541	25 8 9	n.a.	W31

Delta T = 22h02m54s

JANUARY 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	u	v	ţ	Ş.	Day
T 1	4 59 35	16 ∡ 143′51	10 Ⅱ 49	27 × 35	3 ට 25	17 Y 5	23≈49	1 M 33	23 £ 57	24 Mp 2	24 × ⁷ 43	15°R 3	16938	25 8 15	n.a.	T 1
F 2	5 3 32	17°44'02	22°44	29°26	4°39	17°13	23°58	1°38	24° 0	24° 3	24°45	1595 0	16°35	25°22	n.a.	F 2
S 3	5 7 28	18°44'12	49644	1 ප 16	5°54	17°22	24° 7	1°44	24° 2	24° 3	24°46	14°58	16°32	25°29	n.a.	S 3
S 4	5 11 25	19°44'20	16°51	3° 4	7° 8	17°31	24°16	1°49	24° 5	24° 4	24°48	14°D57	16°29	25°36	n.a.	S 4
M 5	5 15 21	20°44'26	29° 7	4°50	8°22	17°41	24°26	1°55	24° 7	24° 4	24°50	14°58	16°26	25°42	n.a.	M 5
T 6	5 19 18	21°44'30	11 £ 35	6°34	9°37	17°52	24°36	2° 0	24° 9	24° 5	24°51	15° 0	16°22	25°49	n.a.	T 6
W 7	5 23 15	22°44'32	24°16	8°15	10°51	18° 3	24°45	2° 5	24°12	24° 5	24°53	15° 1	16°19	25°56	n.a.	W 7
T 8	5 27 11	23°44'33	7 m 15	9°52	12° 5	18°14	24°55	2°11	24°14	24° 6	24°55	15° 3	16°16	26° 2	n.a.	T 8
F 9	5 31 8	24°44'31	20°34	11°26	13°20	18°26	25° 5	2°16	24°16	24° 6	24°56	15°R 3	16°13	26° 9	n.a.	F 9
S 10	5 35 4	25°44'27	4 ≏ 14	12°55	14°34	18°39	25°15	2°21	24°18	24° 7	24°58	15° 3	16°10	26°16	n.a.	S 10
S 11	5 39 1	26°44'22	18°18	14°20	15°48	18°52	25°26	2°26	24°20	24° 7	25° 0	15° 2	16° 6	26°22	n.a.	S 11
M12	5 42 57	27°44'15	2 M 43	15°39	17° 2	19° 6	25°36	2°31	24°22	24° 7	25° 1	15° 0	16° 3	26°29	n.a.	M12
T 13	5 46 54	28°44'05	17°27	16°51	18°16	19°20	25°46	2°36	24°25	24° 7	25° 3	14°58	16° 0	26°36	n.a.	T 13
W14	5 50 50	29°43'54	2 ₹ 25	17°57	19°30	19°34	25°57	2°41	24°27	24° 8	25° 5	14°56	15°57	26°43	n.a.	W14
T 15	5 54 47	0 ප් 43'41	17°27	18°56	20°44	19°50	26° 8	2°46	24°29	24° 8	25° 6	14°55	15°54	26°49	n.a.	T 15
F 16	5 58 44	1°43'26	2 る 25	19°47	21°58	20° 5	26°18	2°51	24°30	24° 8	25° 8	14°54	15°51	26°56	n.a.	F 16
S 17	6 2 40	2°43'09	17°12	20°31	23°12	20°21	26°29	2°55	24°32	24° 8	25°10	14°D53	15°47	27° 3	n.a.	S 17
S 18	6 6 3 7	3°42'49	1 ≈ 39	21° 6	24°26	20°38	26°40	3° 0	24°34	24° 8	25°11	14°54	15°44	27° 9	n.a.	S 18
M19	6 10 33	4°42'27	15°42	21°33	25°40	20°55	26°51	3° 4	24°36	24° 8	25°13	14°55	15°41	27°16	n.a.	M19
T 20	6 14 30	5°42'02	29°19	21°51	26°54	21°12	27° 2	3° 9	24°38	24°R 8	25°14	14°56	15°38	27°23	n.a.	T 20
W21	6 18 26	6°41'35	12) (30	22° 1	28° 8	21°30	27°14	3°13	24°39	24° 8	25°16	14°56	15°35	27°29	n.a.	W21
T 22	6 22 23	7°41'05	25°18	22°R 2	29°22	21°48	27°25	3°17	24°41	24° 8	25°18	14°57	15°31	27°36	n.a.	T 22
F 23	6 26 19	8°40'33	7 Ƴ 45	21°55	0≈36	22° 7	27°36	3°22	24°43	24° 8	25°19	14°R57	15°28	27°43	n.a.	F 23
S 24	6 30 16	9°39'58	19°57	21°40	1°50	22°26	27°48	3°26	24°44	24° 8	25°21	14°57	15°25	27°49	n.a.	S 24
S 25	6 34 12	10°39'21	1 8 57	21°17	3° 3	22°45	27°59	3°30	24°46	24° 8	25°23	14°57	15°22	27°56	n.a.	S 25
M26	6389	11°38'41	13°49	20°48	4°17	23° 5	28°11	3°34	24°47	24° 8	25°24	14°56	15°19	28° 3	n.a.	M26
T 27	6 42 6	12°37'59	25°39	20°12	5°31	23°25	28°23	3°38	24°48	24° 7	25°26	14°56	15°16	28° 9	n.a.	T 27
W28	6 46 2	13°37'15	7 Ⅲ 30	19°31	6°44	23°45	28°35	3°42	24°50	24° 7	25°27	14°56	15°12	28°16	n.a.	W28
T 29	6 49 59	14°36'28	19°24	18°46	7°58	24° 6	28°47	3°45	24°51	24° 7	25°29	14°D56	15° 9	28°23	n.a.	T 29
F 30	6 53 55	15°35'38	19526	17°57	9°11	24°27	28°59	3°49	24°52	24° 7	25°31	14°56	15° 6	28°30	n.a.	F 30
S 31	6 57 52	16 ප 34'47	13936	17 ප 6	10≈25	24 Y 48	29≈11	3 M .53	24 ≏ 54	24 Mp 6	25 ₹ 32	14°R56	1599 3	28 8 36	n.a.	S 31

Delta T = 22h02m52s

Julian Calendar 1 Jan. 3137 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3138 BCE

FEBRUARY 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)γ(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
S 1	7 1 48	17 る 33'53	259557	16°R14	11≈38	25 Y 10	29≈23	3 M .56	24 ♀ 55	24°R 6	25 ∡ ³34	14°R56	1599 0	28 8 43	n.a.	S 1
M 2	7 5 45	18°32'56	8Ω 30	15 る 22	12°52	25°32	29°35	4° 0	24°56	24Mp 5	25°35	149555	14°57	28°50	n.a.	M 2
T 3	7 9 41	19°31'58	21°16	14°30	14° 5	25°54	29°47	4° 3	24°57	24° 5	25°37	14°55	14°53	28°56	n.a.	T 3
W 4	7 13 38	20°30'58	4 Mp 15	13°41	15°19	26°17	29°59	4° 6	24°58	24° 5	25°38	14°54	14°50	29° 3	n.a.	W 4
T 5	7 17 34	21°29'55	17°28	12°54	16°32	26°40	0 ∺ 12	4° 9	24°59	24° 4	25°40	14°54	14°47	29°10	n.a.	T 5
F 6	7 21 31	22°28'50	0 쇼 57	12°10	17°45	27° 3	0°24	4°12	25° 0	24° 4	25°42	14°53	14°44	29°16	n.a.	F 6
S 7	7 25 27	23°27'44	14°40	11°31	18°58	27°27	0°37	4°15	25° 1	24° 3	25°43	14°52	14°41	29°23	n.a.	S 7
S 8	7 29 24	24°26'36	28°38	10°56	20°11	27°51	0°49	4°18	25° 1	24° 2	25°45	14°D52	14°37	29°30	n.a.	S 8
M 9	7 33 21	25°25'25	12 M 50	10°26	21°25	28°15	1° 2	4°21	25° 2	24° 2	25°46	14°53	14°34	29°36	n.a.	M 9
T 10	7 37 17	26°24'13	27°14	10° 2	22°38	28°39	1°15	4°24	25° 3	24° 1	25°48	14°53	14°31	29°43	n.a.	T 10
W11	7 41 14	27°22'59	11 ×7 46	9°43	23°51	29° 4	1°27	4°27	25° 4	24° 0	25°49	14°54	14°28	29°50	n.a.	W11
T 12	7 45 10	28°21'43	2 <u>6</u> °22	9°29	25° 4	29°28	1°40	4°29	25° 4	24° 0	25°50	14°55	14°25	29°56	n.a.	T 12
F 13	7 49 7	29°20'25	10 ට 57	9°22	26°17	29°53	1°53	4°32	25° 5	23°59	25°52	14°R56	14°22	0 I I 3	n.a.	F 13
S 14	7 53 3	0≈19'05	25°25	9°D19	27°30	0819	2° 6	4°34	25° 5	23°58	25°53	14°56	14°18	0°10	n.a.	S 14
S 15	7 57 0	1°17'43	9≈40	9°22	28°42	0°44	2°19	4°36	25° 6	23°57	25°55	14°55	14°15	0°17	n.a.	S 15
M16	8 0 56	2°16'19	23°37	9°30	29°55	1°10	2°32	4°38	25° 6	23°57	25°56	14°53	14°12	0°23	n.a.	M16
T 17	8 4 53	3°14'52	7 ∺ 13	9°43	1 ∀ 8	1°36	2°45	4°40	25° 6	23°56	25°58	14°50	14° 9	0°30	n.a.	T 17
W18	8 8 49	4°13'23	20°27	10° 1	2°21	2° 2	2°58	4°42	25° 7	23°55	25°59	14°48	14° 6	0°37	n.a.	W18
T 19	8 12 46	5°11'52	3Υ 18	10°24	3°33	2°29	3°11	4°44	25° 7	23°54	26° 0	14°45	14° 3	0°43	n.a.	T 19
F 20	8 16 42	6°10'18	15°49	10°51	4°46	2°56	3°25	4°46	25° 7	23°53	26° 2	14°43	13°59	0°50	n.a.	F 20
S 21	8 20 39	7° 8'42	28° 3	11°22	5°58	3°22	3°38	4°48	25° 7	23°52	26° 3	14°41	13°56	0°57	n.a.	S 21
S 22	8 24 36	8° 7'04	10 8 4	11°58	7°11	3°50	3°51	4°50	25° 7	23°51	26° 4	14°D41	13°53	1° 3	n.a.	S 22
M23	8 28 32	9° 5'23	21°58	12°37	8°23	4°17	4° 5	4°51	25°R 7	23°50	26° 6	14°42	13°50	1°10	n.a.	M23
T 24	8 32 29	10° 3'40	3 Ⅱ 48	13°20	9°36	4°44	4°18	4°53	25° 7	23°49	26° 7	14°43	13°47	1°17	n.a.	T 24
W25	8 36 25	11° 1'55	15°40	14° 7	10°48	5°12	4°31	4°54	25° 7	23°48	26° 8	14°45	13°43	1°23	n.a.	W25
T 26	8 40 22	12° 0'08	27°37	14°57	12° 0	5°40	4°45	4°55	25° 7	23°47	26° 9	14°47	13°40	1°30	n.a.	T 26
F 27	8 44 18	12°58'19	9 9 45	15°51	13°12	6° 8	4°58	4°56	25° 7	23°46	26°11	14°R47	13°37	1°37	n.a.	F 27
S 28	8 48 15	13°56'27	22° 6	16°47	14°25	6°36	5°12	4°57	25° 7	23°45	26°12	14°47	13°34	1°43	n.a.	S 28
S 29	8 52 11	14≈54'34	4 Ω 41	17 云 46	15 ∺ 37	7 と 5	5 ∺ 25	4 M 58	25 ♀ 7	23 m 44	26 × 13	149646	13931	1 耳 50	n.a.	S 29

Delta T = 22h02m49s

MARCH 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	8 56 8	15≈52'38	17 Ω 33	18 궁 49	16) (49	7 8 33	5 ₩ 39	4 M .59	25°R 6	23°R42	26 × 14	14°R43	139528	1 Ⅱ 57	n.a.	M 1
T 2	9 0 4	16°50'41	0 m 42	19°54	18° 1	8° 2	5°52	5° 0	25 ♀ 6	23 Mp 41	26°15	14939	13°24	2° 3	n.a.	T 2
W 3	9 4 1	17°48'41	14° 5	21° 1	19°12	8°31	6° 6	5° 1	25° 5	23°40	26°16	14°34	13°21	2°10	n.a.	W 3
T 4	9 7 57	18°46'40	27°42	22°11	20°24	9° 0	6°20	5° 1	25° 5	23°39	26°18	14°28	13°18	2°17	n.a.	T 4
F 5	9 11 54	19°44'37	11 ≏ 31	23°24	21°36	9°29	6°33	5° 2	25° 4	23°38	26°19	14°23	13°15	2°24	n.a.	F 5
S 6	9 15 51	20°42'33	25°29	24°39	22°48	9°59	6°47	5° 2	25° 4	23°36	26°20	14°20	13°12	2°30	n.a.	S 6
S 7	9 19 47	21°40'27	9 M .33	25°56	23°59	10°28	7° 1	5° 2	25° 3	23°35	26°21	14°18	13° 9	2°37	n.a.	S 7
M 8	9 23 44	22°38'20	23°42	27°16	25°11	10°58	7°15	5° 2	25° 3	23°34	26°22	14°D17	13° 5	2°44	n.a.	M 8
T 9	9 27 40	23°36'12	7 . ₹53	28°38	26°22	11°28	7°28	5°R 2	25° 2	23°32	26°23	14°18	13° 2	2°50	n.a.	T 9
W10	9 31 37	24°34'02	22° 6	0≈ 2	27°34	11°58	7°42	5° 2	25° 1	23°31	26°24	14°19	12°59	2°57	n.a.	W10
T 11	9 35 33	25°31'50	6 ට 17	1°28	28°45	12°28	7°56	5° 2	25° 0	23°30	26°25	14°20	12°56	3° 4	n.a.	T 11
F 12	9 39 30	26°29'37	20°26	2°56	29°56	12°58	8°10	5° 2	25° 0	23°28	26°26	14°R20	12°53	3°10	n.a.	F 12
S 13	9 43 26	27°27'23	4≈27	4°26	1 Y 8	13°29	8°24	5° 2	24°59	23°27	26°27	14°18	12°49	3°17	n.a.	S 13
S 14	9 47 23	28°25'07	18°19	5°59	2°19	13°59	8°38	5° 1	24°58	23°25	26°28	14°15	12°46	3°24	n.a.	S 14
M15	9 51 19	29°22'50	1 米 59	7°33	3°30	14°30	8°52	5° 1	24°57	23°24	26°29	14° 9	12°43	3°30	n.a.	M15
T 16	9 55 16	0 ∺ 20'31	15°22	9° 9	4°41	15° 1	9° 6	5° 0	24°56	23°22	26°30	14° 2	12°40	3°37	n.a.	T 16
W17	9 59 13	1°18'10	28°28	10°48	5°52	15°32	9°19	5° 0	24°55	23°21	26°30	13°54	12°37	3°44	n.a.	W17
T 18	10 3 9	2°15'48	11 Υ 15	12°28	7° 3	16° 3	9°33	4°59	24°53	23°20	26°31	13°46	12°34	3°50	n.a.	T 18
F 19	10 7 6	3°13'23	23°44	14°11	8°13	16°34	9°47	4°58	24°52	23°18	26°32	13°38	12°30	3°57	n.a.	F 19
S 20	10 11 2	4°10'58	5 8 58	15°55	9°24	17° 5	10° 1	4°57	24°51	23°17	26°33	13°33	12°27	4° 4	n.a.	S 20
S 21	10 14 59	5° 8'30	17°59	17°42	10°35	17°37	10°15	4°56	24°50	23°15	26°34	13°29	12°24	4°10	n.a.	S 21
M22	10 18 55	6° 6'01	29°52	19°30	11°45	18° 9	10°29	4°55	24°49	23°14	26°34	13°27	12°21	4°17	n.a.	M22
T 23	10 22 52	7° 3'31	11 Ⅱ 43	21°20	12°56	18°40	10°43	4°53	24°47	23°12	26°35	13°D27	12°18	4°24	n.a.	T 23
W24	10 26 48	8° 0'59	23°35	23°13	14° 6	19°12	10°57	4°52	24°46	23°10	26°36	13°28	12°14	4°30	n.a.	W24
T 25	10 30 45	8°58'25	5934	25° 7	15°16	19°44	11°11	4°51	24°44	23° 9	26°37	13°29	12°11	4°37	n.a.	T 25
F 26	10 34 42	9°55'50	17°45	27° 4	16°26	20°16	11°25	4°49	24°43	23° 7	26°37	13°R29	12° 8	4°44	n.a.	F 26
S 27	10 38 38	10°53'13	0 Ω 12	29° 2	17°36	20°48	11°39	4°48	24°42	23° 6	26°38	13°28	12° 5	4°50	n.a.	S 27
S 28	10 42 35	11°50'35	12°59	1 ∺ 2	18°46	21°21	11°53	4°46	24°40	23° 4	26°38	13°24	12° 2	4°57	n.a.	S 28
M29	10 46 31	12°47'55	26° 8	3° 4	19°56	21°53	12° 7	4°44	24°38	23° 3	26°39	13°18	11°59	5° 4	n.a.	M29
T 30	10 50 28	13°45'14	9 m ,37	5° 8	21° 6	22°26	12°21	4°42	24°37	23° 1	26°40	13°10	11°55	5°10	n.a.	T 30
W31	10 54 24	14) 42'32	23 Mp 26	7 ∺ 13	22 Y 16	22 8 58	12 ∺ 35	4 M .40	24 ≏ 35	22 m 59	26 ₮ 40	1399 1	11952	5 Ⅱ 17	n.a.	W31

Delta T = 22h02m46s

Julian Calendar 1 March 3137 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3137 BCE

APRIL 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	10 58 21	15) (39'49	7 ≏ 30	9 ∺ 20	23 Y 25	23831	12) (49	4°R38	24°R33	22°R58	26 × 741	12°R51	119549	5 Ⅱ 24	n.a.	T 1
F 2	11 2 17	16°37'04	21°45	11°28	24°35	24° 4	13° 3	4MJ36	24 ≏ 32	22 Mp 56	26°41	129542	11°46	5°30	n.a.	F 2
S 3	11 6 14	17°34'19	6M 5	13°37	25°44	24°37	13°17	4°34	24°30	22°55	26°42	12°35	11°43	5°37	n.a.	S 3
S 4	11 10 10	18°31'34	20°26	15°47	26°54	25°10	13°31	4°32	24°28	22°53	26°42	12°29	11°40	5°44	n.a.	S 4
M 5	11 14 7	19°28'47	4 ∡ 143	17°57	28° 3	25°43	13°45	4°29	24°26	22°51	26°43	12°27	11°36	5°50	n.a.	M 5
T 6	11 18 4	20°26'00	18°54	20° 9	29°12	26°16	13°58	4°27	24°25	22°50	26°43	12°D26	11°33	5°57	n.a.	T 6
W 7	11 22 0	21°23'13	2 ප 57	22°20	0821	26°49	14°12	4°24	24°23	22°48	26°43	12°26	11°30	6° 4	n.a.	W 7
T 8	11 25 57	22°20'25	16°52	24°31	1°30	27°23	14°26	4°21	24°21	22°47	26°44	12°R26	11°27	6°10	n.a.	T 8
F 9	11 29 53	23°17'36	0≈39	26°43	2°39	27°56	14°40	4°19	24°19	22°45	26°44	12°25	11°24	6°17	n.a.	F 9
S 10	11 33 50	24°14'46	14°16	28°53	3°47	28°30	14°54	4°16	24°17	22°43	26°44	12°22	11°20	6°24	n.a.	S 10
S 11	11 37 46	25°11'56	27°44	1 Υ 2	4°56	29° 4	15° 8	4°13	24°15	22°42	26°45	12°15	11°17	6°31	n.a.	S 11
M12	11 41 43	26° 9'06	11 米 0	3°11	6° 4	29°37	15°22	4°10	24°13	22°40	26°45	12° 7	11°14	6°37	n.a.	M12
T 13	11 45 40	27° 6'14	24° 4	5°18	7°13	0 Ⅱ 11	15°36	4° 7	24°11	22°38	26°45	11°56	11°11	6°44	n.a.	T 13
W14	11 49 36	28° 3'22	6 Ƴ 55	7°23	8°21	0°45	15°49	4° 4	24° 9	22°37	26°45	11°43	11° 8	6°51	n.a.	W14
T 15	11 53 33	29° 0'29	19°30	9°27	9°29	1°19	16° 3	4° 1	24° 7	22°35	26°46	11°31	11° 5	6°57	n.a.	T 15
F 16	11 57 29	29°57'36	1 8 52	11°29	10°37	1°54	16°17	3°58	24° 5	22°34	26°46	11°19	11° 1	7° 4	n.a.	F 16
S 17	12 1 26	0 Υ 54'42	14° 1	13°29	11°45	2°28	16°31	3°54	24° 2	22°32	26°46	11°10	10°58	7°11	n.a.	S 17
S 18	12 5 22	1°51'47	25°59	15°27	12°53	3° 2	16°44	3°51	24° 0	22°30	26°46	11° 3	10°55	7°17	n.a.	S 18
M19	12 9 19	2°48'51	7 Ⅱ 51	17°23	14° 0	3°37	16°58	3°48	23°58	22°29	26°46	10°58	10°52	7°24	n.a.	M19
T 20	12 13 15	3°45'55	19°40	19°16	15° 8	4°11	17°12	3°44	23°56	22°27	26°46	10°56	10°49	7°31	n.a.	T 20
W21	12 17 12	4°42'58	19930	21° 8	16°15	4°46	17°25	3°41	23°54	22°26	26°46	10°56	10°46	7°37	n.a.	W21
T 22	12 21 9	5°40'00	13°29	22°57	17°22	5°20	17°39	3°37	23°51	22°24	26°R46	10°56	10°42	7°44	n.a.	T 22
F 23	12 25 5	6°37'02	25°40	24°43	18°29	5°55	17°52	3°34	23°49	22°23	26°46	10°55	10°39	7°51	n.a.	F 23
S 24	12 29 2	7°34'03	8 Q 10	26°27	19°36	6°30	18° 6	3°30	23°47	22°21	26°46	10°53	10°36	7°57	n.a.	S 24
S 25	12 32 58	8°31'04	21° 2	28° 9	20°43	7° 5	18°19	3°26	23°44	22°19	26°46	10°49	10°33	8° 4	n.a.	S 25
M26	12 36 55	9°28'04	4 Mp 19	29°49	21°49	7°40	18°33	3°22	23°42	22°18	26°46	10°42	10°30	8°11	n.a.	M26
T 27	12 40 51	10°25'03	18° 2	1826	22°56	8°15	18°46	3°18	23°40	22°16	26°46	10°33	10°26	8°17	n.a.	T 27
W28	12 44 48	11°22'03	2 ₽ 10	3° 0	24° 2	8°50	19° 0	3°15	23°37	22°15	26°46	10°22	10°23	8°24	n.a.	W28
T 29	12 48 45	12°19'02	16°36	4°33	25° 8	9°25	19°13	3°11	23°35	22°13	26°46	10°11	10°20	8°31	n.a.	T 29
F 30	12 52 41	13 Y 16'01	1 M .16	6 8 2	26814	10 I 1	19 ∺ 26	3M 7	23 ₾ 33	22 m 12	26 ∡ 45	1099 0	109517	8 Ⅱ 37	n.a.	F 30

Delta T = 22h02m44s

MAY 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ያ	Ω	Ç	o k	Day
S 1	12 56 38	14 Y 12'59	16M 2	7 8 30	27819	10 川 36	19 米 40	3°R 3	23°R30	22°R10	26°R45	9°R51	10914	8 Ⅱ 44	n.a.	S 1
S 2	13 0 34	15° 9'58	0 ∡ 744	8°54	28°25	11°12	19°53	2 M 59	23 ॒ 28	22 Mp 9	26 ₹ 45	99345	10°11	8°51	n.a.	S 2
M 3	13 431	16° 6'58	15°18	10°17	29°30	11°47	20° 6	2°54	23°26	22° 7	26°45	9°42	10° 7	8°57	n.a.	M 3
T 4	13 8 27	17° 3'58	29°39	11°36	0Д35	12°23	20°19	2°50	23°23	22° 6	26°44	9°40	10° 4	9° 4	n.a.	T 4
W 5	13 12 24	18° 0'58	13 る 45	12°53	1°40	12°58	20°32	2°46	23°21	22° 5	26°44	9°40	10° 1	9°11	n.a.	W 5
T 6	13 16 21	18°57'58	27°35	14° 8	2°45	13°34	20°45	2°42	23°18	22° 3	26°44	9°40	9°58	9°17	n.a.	T 6
F 7	13 20 17	19°54'59	11≈10	15°20	3°50	14°10	20°58	2°38	23°16	22° 2	26°43	9°38	9°55	9°24	n.a.	F 7
S 8	13 24 14	20°52'00	24°31	16°29	4°54	14°46	21°11	2°33	23°13	22° 0	26°43	9°35	9°51	9°31	n.a.	S 8
S 9	13 28 10	21°49'01	7 ∺ 39	17°35	5°58	15°22	21°24	2°29	23°11	21°59	26°43	9°29	9°48	9°37	n.a.	S 9
M10	13 32 7	22°46'03	20°34	18°38	7° 2	15°58	21°37	2°25	23° 9	21°58	26°42	9°20	9°45	9°44	n.a.	M10
T 11	13 36 3	23°43'06	3 Υ 18	19°38	8° 6	16°34	21°50	2°21	23° 6	21°56	26°42	9° 9	9°42	9°51	n.a.	T 11
W12	13 40 0	24°40'08	15°51	20°35	9° 9	17°10	22° 3	2°16	23° 4	21°55	26°41	8°56	9°39	9°57	n.a.	W12
T 13	13 43 56	25°37'11	28°13	21°29	10°13	17°47	22°16	2°12	23° 1	21°54	26°41	8°44	9°36	10° 4	n.a.	T 13
F 14	13 47 53	26°34'15	10823	22°19	11°16	18°23	22°28	2° 7	22°59	21°53	26°40	8°32	9°32	10°11	n.a.	F 14
S 15	13 51 50	27°31'19	22°25	23° 6	12°19	18°59	22°41	2° 3	22°56	21°51	26°40	8°23	9°29	10°17	n.a.	S 15
S 16	13 55 46	28°28'23	4 Ⅱ 18	23°49	13°21	19°36	22°53	1°59	22°54	21°50	26°39	8°15	9°26	10°24	n.a.	S 16
M17	13 59 43	29°25'27	16° 7	24°29	14°23	20°13	23° 6	1°54	22°52	21°49	26°39	8°11	9°23	10°31	n.a.	M17
T 18	14 3 39	0822'32	27°54	25° 5	15°25	20°49	23°18	1°50	22°49	21°48	26°38	8° 8	9°20	10°37	n.a.	T 18
W19	14 7 36	1°19'37	99543	25°37	16°27	21°26	23°31	1°45	22°47	21°47	26°38	8°D 8	9°17	10°44	n.a.	W19
T 20	14 11 32	2°16'43	21°41	26° 4	17°28	22° 3	23°43	1°41	22°44	21°45	26°37	8° 8	9°13	10°51	n.a.	T 20
F 21	14 15 29	3°13'49	3 Ω 51	26°27	18°30	22°40	23°55	1°37	22°42	21°44	26°36	8°R 9	9°10	10°57	n.a.	F 21
S 22	14 19 26	4°10'55	16°19	26°46	19°30	23°17	24° 7	1°32	22°40	21°43	26°36	8° 8	9° 7	11° 4	n.a.	S 22
S 23	14 23 22	5° 8'01	29°10	27° 0	20°31	23°53	24°20	1°28	22°37	21°42	26°35	8° 5	9° 4	11°11	n.a.	S 23
M24	14 27 19	6° 5'08	12 M)28	27°10	21°31	24°31	24°32	1°23	22°35	21°41	26°34	8° 1	9° 1	11°17	n.a.	M24
T 25	14 31 15	7° 2'16	26°14	27°R15	22°31	25° 8	24°43	1°19	22°33	21°40	26°33	7°54	8°57	11°24	n.a.	T 25
W26	14 35 12	7°59'24	10 ≏ 29	27°14	23°30	25°45	24°55	1°15	22°30	21°39	26°33	7°46	8°54	11°31	n.a.	W26
T 27	14 39 8	8°56'32	25° 7	27° 9	24°29	26°22	25° 7	1°10	22°28	21°38	26°32	7°37	8°51	11°37	n.a.	T 27
F 28	14 43 5	9°53'42	10 M 3	26°59	25°28	26°59	25°19	1° 6	22°26	21°37	26°31	7°28	8°48	11°44	n.a.	F 28
S 29	14 47 2	10°50'52	25° 7	26°44	26°26	27°37	25°31	1° 1	22°23	21°36	26°30	7°21	8°45	11°50	n.a.	S 29
S 30	14 50 58	11°48'04	10 × 11	26°24	27°24	28°14	25°42	0°57	22°21	21°35	26°29	7°17	8°42	11°57	n.a.	S 30
M31	14 54 55	12845'16	25 ∡ 4	26 8 0	28 Ⅱ 22	28 Ⅱ 52	25 米 54	0 M .53	22 ≏ 19	21 m 34	26 × ⁷ 29	79914	8938	12 I 4	n.a.	M31

Delta T = 22h02m41s

Julian Calendar 1 May 3137 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3137 BCE

JUNE 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 58 51	13842'30	9 ට 42	25°R31	29耳19	29Ⅱ29	26) 5	0°R49	22°R17	21°R34	26°R28	7°D14	8 9 35	12 II 10	n.a.	T 1
W 2	15 2 48	14°39'45	23°58	24 8 59	09915	0 න 7	26°17	0 M .44	22 15	21 m/33	26 ₹ 27	<i>7</i> 9514	8°32	12°17	n.a.	W 2
T 3	15 6 44	15°37'01	7≈53	24°23	1°12	0°45	26°28	0°40	22°12	21°32	26°26	7°15	8°29	12°24	n.a.	T 3
F 4	15 10 41	16°34'19	21°27	23°43	2° 7	1°23	26°39	0°36	22°10	21°31	26°25	7°R15	8°26	12°30	n.a.	F 4
S 5	15 14 38	17°31'38	4) (41	23° 1	3° 3	2° 0	26°50	0°32	22° 8	21°30	26°24	7°14	8°22	12°37	n.a.	S 5
S 6	15 18 34	18°28'58	17°38	22°18	3°57	2°38	27° 1	0°28	22° 6	21°30	26°23	7°10	8°19	12°44	n.a.	S 6
M 7	15 22 31	19°26'20	0 Υ 19	21°33	4°52	3°16	27°12	0°24	22° 4	21°29	26°22	7° 5	8°16	12°50	n.a.	M 7
T 8	15 26 27	20°23'43	12°48	20°48	5°45	3°54	27°23	0°20	22° 2	21°28	26°21	6°58	8°13	12°57	n.a.	T 8
W 9	15 30 24	21°21'07	25° 6	20° 3	6°38	4°33	27°34	0°16	22° 0	21°28	26°20	6°50	8°10	13° 4	n.a.	W 9
T 10	15 34 20	22°18'33	7 8 14	19°20	7°31	5°11	27°44	0°12	21°58	21°27	26°19	6°41	8° 7	13°10	n.a.	T 10
F 11	15 38 17	23°16'00	19°14	18°39	8°23	5°49	27°55	0° 8	21°56	21°27	26°18	6°34	8° 3	13°17	n.a.	F 11
S 12	15 42 14	24°13'29	1 I 8	18° 1	9°14	6°27	28° 5	0° 4	21°54	21°26	26°17	6°27	8° 0	13°24	n.a.	S 12
S 13	15 46 10	25°10'59	12°57	17°26	10° 5	7° 6	28°16	0° 0	21°52	21°26	26°16	6°23	7°57	13°30	n.a.	S 13
M14	15 50 7	26° 8'30	24°44	16°56	10°55	7°44	28°26	29 ≏ 56	21°50	21°25	26°15	6°20	7°54	13°37	n.a.	M14
T 15	15 54 3	27° 6'03	6931	16°31	11°45	8°23	28°36	29°53	21°48	21°25	26°14	6°D20	7°51	13°44	n.a.	T 15
W16	15 58 0	28° 3'37	18°22	16°12	12°33	9° 1	28°46	29°49	21°47	21°24	26°13	6°20	7°48	13°50	n.a.	W16
T 17	16 1 56	29° 1'12	$0\Omega 20$	15°59	13°21	9°40	28°56	29°46	21°45	21°24	26°12	6°22	7°44	13°57	n.a.	T 17
F 18	16 5 53	29°58'48	12°31	15°52	14° 8	10°19	29° 6	29°42	21°43	21°24	26°11	6°23	7°41	14° 4	n.a.	F 18
S 19	16 9 50	0Д56'25	24°58	15°D52	14°55	10°58	29°16	29°39	21°41	21°23	26° 9	6°R24	7°38	14°10	n.a.	S 19
S 20	16 13 46	1°54'04	7 m 46	15°59	15°40	11°37	29°25	29°35	21°40	21°23	26° 8	6°24	7°35	14°17	n.a.	S 20
M21	16 17 43	2°51'44	20°59	16°13	16°25	12°15	29°35	29°32	21°38	21°23	26° 7	6°23	7°32	14°24	n.a.	M21
T 22	16 21 39	3°49'25	4 ≏ 40	16°34	17° 8	12°54	29°44	29°29	21°37	21°22	26° 6	6°20	7°28	14°30	n.a.	T 22
W23	16 25 36	4°47'08	18°49	17° 2	17°51	13°33	29°53	29°25	21°35	21°22	26° 5	6°16	7°25	14°37	n.a.	W23
T 24	16 29 32	5°44'52	3 m 25	17°38	18°33	14°13	0 Υ 3	29°22	21°33	21°22	26° 4	6°12	7°22	14°44	n.a.	T 24
F 25	16 33 29	6°42'38	18°22	18°21	19°14	14°52	0°12	29°19	21°32	21°22	26° 2	6° 8	7°19	14°50	n.a.	F 25
S 26	16 37 25	7°40'25	3 ∡ 33	19°10	19°53	15°31	0°21	29°16	21°31	21°22	26° 1	6° 5	7°16	14°57	n.a.	S 26
S 27	16 41 22	8°38'14	18°47	20° 7	20°32	16°10	0°29	29°13	21°29	21°22	26° 0	6° 2	7°13	15° 4	n.a.	S 27
M28	16 45 19	9°36'05	3 る 54	21°10	21° 9	16°50	0°38	29°10	21°28	21°D22	25°59	6°D 2	7° 9	15°10	n.a.	M28
T 29	16 49 15	10°33'57	18°47	22°20	21°45	17°29	0°47	29° 8	21°26	21°22	25°58	6° 2	7° 6	15°17	n.a.	T 29
W30	16 53 12	11 Ⅲ 31'52	3≈18	23835	229520	1895 9	0 Υ 55	29 Ω 5	21 ≏ 25	21 Mp 22	25 ₹ 56	6 9 3	7 95 3	15 Ⅱ 24	n.a.	W30

Delta T = 22h02m38s

JULY 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	C	Ç	ę,	Day
T 1	16 57 8	12 Ⅲ 29'49	17≈25	24 8 56	22954	189548	1 Υ 3	29°R 2	21°R24	21 m 22	25°R55	69 5	7 9 9	15 Ⅱ 30	n.a.	T 1
F 2	17 1 5	13°27'47	1) 6	26°23	23°26	19°28	1°11	29 <u>₽</u> 0	21 ≏ 23	21°22	25 × 754	6° 6	6°57	15°37	n.a.	F 2
S 3	17 5 1	14°25'48	14°22	27°54	23°57	20° 7	1°19	28°57	21°22	21°22	25°53	6°R 6	6°54	15°44	n.a.	S 3
S 4	17 8 58	15°23'51	27°16	29°30	24°27	20°47	1°27	28°55	21°21	21°22	25°51	6° 6	6°50	15°50	n.a.	S 4
M 5	17 12 54	16°21'56	9 Ƴ 51	1 II 10	24°55	21°27	1°35	28°53	21°19	21°22	25°50	6° 4	6°47	15°57	n.a.	M 5
T 6	17 16 51	17°20'03	22°11	2°53	25°21	22° 7	1°43	28°51	21°18	21°23	25°49	6° 2	6°44	16° 4	n.a.	T 6
W 7	17 20 48	18°18'13	4819	4°40	25°46	22°47	1°50	28°48	21°17	21°23	25°48	6° 0	6°41	16°10	n.a.	W 7
T 8	17 24 44	19°16'24	16°18	6°29	26°10	23°27	1°58	28°46	21°17	21°23	25°46	5°57	6°38	16°17	n.a.	T 8
F 9	17 28 41	20°14'38	28°10	8°20	26°31	24° 7	2° 5	28°45	21°16	21°24	25°45	5°54	6°34	16°24	n.a.	F 9
S 10	17 32 37	21°12'54	9耳59	10°13	26°51	24°47	2°12	28°43	21°15	21°24	25°44	5°53	6°31	16°30	n.a.	S 10
S 11	17 36 34	22°11'12	21°47	12° 7	27° 9	25°27	2°19	28°41	21°14	21°24	25°43	5°51	6°28	16°37	n.a.	S 11
M12	17 40 30	23° 9'32	3 9 35	14° 2	27°25	26° 8	2°25	28°39	21°13	21°25	25°41	5°D51	6°25	16°43	n.a.	M12
T 13	17 44 27	24° 7'54	15°27	15°58	27°39	26°48	2°32	28°38	21°13	21°25	25°40	5°51	6°22	16°50	n.a.	T 13
W14	17 48 23	25° 6'18	27°23	17°54	27°51	27°28	2°38	28°36	21°12	21°26	25°39	5°52	6°19	16°57	n.a.	W14
T 15	17 52 20	26° 4'44	$9\Omega_{28}$	19°50	28° 1	28° 9	2°45	28°35	21°11	21°26	25°37	5°53	6°15	17° 3	n.a.	T 15
F 16	17 56 16	27° 3'11	21°44	21°46	28° 9	28°49	2°51	28°33	21°11	21°27	25°36	5°54	6°12	17°10	n.a.	F 16
S 17	18 0 13	28° 1'41	4 Mp 15	23°42	28°15	29°30	2°57	28°32	21°10	21°27	25°35	5°54	6° 9	17°17	n.a.	S 17
S 18	18 4 10	29° 0'12	17° 3	25°37	28°18	0 Ω 11	3° 3	28°31	21°10	21°28	25°34	5°55	6° 6	17°23	n.a.	S 18
M19	18 8 6	29°58'45	0 ჲ 13	27°31	28°R19	0°51	3° 8	28°30	21°10	21°29	25°32	5°R55	6° 3	17°30	n.a.	M19
T 20	18 12 3	0957'20	13°45	29°25	28°18	1°32	3°14	28°29	21° 9	21°29	25°31	5°55	6° 0	17°37	n.a.	T 20
W21	18 15 59	1°55'57	27°43	19518	28°15	2°13	3°19	28°28	21° 9	21°30	25°30	5°55	5°56	17°43	n.a.	W21
T 22	18 19 56	2°54'36	12 M 5	3°11	28° 9	2°54	3°24	28°28	21° 9	21°31	25°28	5°54	5°53	17°50	n.a.	T 22
F 23	18 23 52	3°53'17	26°49	5° 2	28° 0	3°35	3°29	28°27	21° 8	21°32	25°27	5°54	5°50	17°57	n.a.	F 23
S 24	18 27 49	4°52'00	11 .7 49	6°52	27°50	4°16	3°34	28°26	21° 8	21°32	25°26	5°54	5°47	18° 3	n.a.	S 24
S 25	18 31 45	5°50'45	26°58	8°42	27°36	4°57	3°39	28°26	21° 8	21°33	25°25	5°D54	5°44	18°10	n.a.	S 25
M26	18 35 42	6°49'32	12 る 6	10°30	27°21	5°38	3°43	28°26	21°D 8	21°34	25°23	5°R54	5°40	18°17	n.a.	M26
T 27	18 39 38	7°48'21	27° 4	12°18	27° 3	6°19	3°47	28°25	21° 8	21°35	25°22	5°54	5°37	18°23	n.a.	T 27
W28	18 43 35	8°47'13	11≈45	14° 4	26°43	7° 1	3°51	28°25	21° 8	21°36	25°21	5°53	5°34	18°30	n.a.	W28
T 29	18 47 32	9°46'07	26° 2	15°50	26°21	7°42	3°55	28°D25	21° 8	21°37	25°20	5°53	5°31	18°37	n.a.	T 29
F 30	18 51 28	10°45'03	9) 53	17°34	25°57	8°23	3°59	28°25	21° 9	21°38	25°18	5°53	5°28	18°43	n.a.	F 30
S 31	18 55 25	119544'02	23) 17	199518	25930	9 N 5	4Υ 3	28 ≏ 26	21 ♀ 9	21 m 39	25 ∡ 17	5952	5925	18耳50	n.a.	S 31

Delta T = 22h02m36s

Julian Calendar 1 July 3137 BCE == Greg. Calendar 5 June 3137 BCE

AUGUST 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)∤(¥	В	V	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 59 21	129543'03	6 Υ 15	2199 0	25°R 2	9 Ω 46	4 Υ 6	28 ≏ 26	21 ♀ 9	21 Mp 40	25°R16	5°R52	5921	18 耳 57	n.a.	S 1
M 2	19 3 18	13°42'07	18°51	22°42	24932	10°28	4° 9	28°26	21° 9	21°41	25 × 15	5°D52	5°18	19° 3	n.a.	M 2
T 3	19 7 14	14°41'13	18 8	24°22	24° 1	11°10	4°12	28°27	21°10	21°42	25°14	5952	5°15	19°10	n.a.	T 3
W 4	19 11 11	15°40'22	13°12	26° 2	23°28	11°51	4°15	28°27	21°10	21°43	25°12	5°53	5°12	19°17	n.a.	W 4
T 5	19 15 7	16°39'34	25° 6	27°41	22°54	12°33	4°18	28°28	21°11	21°45	25°11	5°54	5° 9	19°23	n.a.	T 5
F 6	19 19 4	17°38'48	6 II 55	29°19	22°20	13°15	4°20	28°29	21°11	21°46	25°10	5°55	5° 6	19°30	n.a.	F 6
S 7	19 23 0	18°38'04	18°42	0 Ω 56	21°44	13°57	4°22	28°29	21°12	21°47	25° 9	5°56	5° 2	19°36	n.a.	S 7
S 8	19 26 57	19°37'23	0ഇ31	2°32	21° 8	14°39	4°24	28°30	21°12	21°48	25° 8	5°R57	4°59	19°43	n.a.	S 8
M 9	19 30 54	20°36'44	12°24	4° 8	20°32	15°21	4°26	28°31	21°13	21°50	25° 7	5°57	4°56	19°50	n.a.	M 9
T 10	19 34 50	21°36'08	24°24	5°42	19°56	16° 3	4°28	28°33	21°14	21°51	25° 5	5°56	4°53	19°56	n.a.	T 10
W11	19 38 47	22°35'34	6Ω 32	7°16	19°20	16°45	4°29	28°34	21°15	21°52	25° 4	5°54	4°50	20° 3	n.a.	W11
T 12	19 42 43	23°35'02	18°50	8°49	18°44	17°28	4°31	28°35	21°15	21°54	25° 3	5°52	4°46	20°10	n.a.	T 12
F 13	19 46 40	24°34'32	1 Mp 20	10°21	18° 9	18°10	4°32	28°37	21°16	21°55	25° 2	5°49	4°43	20°16	n.a.	F 13
S 14	19 50 36	25°34'04	14° 3	11°52	17°35	18°52	4°33	28°38	21°17	21°56	25° 1	5°46	4°40	20°23	n.a.	S 14
S 15	19 54 33	26°33'38	27° 0	13°23	17° 2	19°35	4°33	28°40	21°18	21°58	25° 0	5°43	4°37	20°30	n.a.	S 15
M16	19 58 29	27°33'14	10 ≏ 12	14°52	16°30	20°17	4°34	28°41	21°19	21°59	24°59	5°41	4°34	20°36	n.a.	M16
T 17	20 2 26	28°32'52	23°42	16°21	16° 0	21° 0	4°34	28°43	21°20	22° 1	24°58	5°D40	4°31	20°43	n.a.	T 17
W18	20 6 22	29°32'32	7 M .30	17°49	15°32	21°42	4°R34	28°45	21°22	22° 2	24°57	5°41	4°27	20°50	n.a.	W18
T 19	20 10 19	0 Ω 32'14	21°37	19°16	15° 5	22°25	4°34	28°47	21°23	22° 4	24°56	5°42	4°24	20°56	n.a.	T 19
F 20	20 14 15	1°31'58	6 ₹ 0	20°43	14°41	23° 8	4°34	28°49	21°24	22° 6	24°55	5°43	4°21	21° 3	n.a.	F 20
S 21	20 18 12	2°31'44	20°39	22° 8	14°18	23°50	4°33	28°52	21°25	22° 7	24°54	5°44	4°18	21°10	n.a.	S 21
S 22	20 22 9	3°31'32	5 ਰ 27	23°33	13°58	24°33	4°32	28°54	21°27	22° 9	24°53	5°R45	4°15	21°16	n.a.	S 22
M23	20 26 5	4°31'22	20°19	24°57	13°40	25°16	4°31	28°56	21°28	22°10	24°52	5°44	4°12	21°23	n.a.	M23
T 24	20 30 2	5°31'14	5≈ 7	26°20	13°24	25°59	4°30	28°59	21°29	22°12	24°51	5°42	4° 8	21°30	n.a.	T 24
W25	20 33 58	6°31'08	19°44	27°41	13°11	26°42	4°29	29° 1	21°31	22°14	24°50	5°38	4° 5	21°36	n.a.	W25
T 26	20 37 55	7°31'04	4 ∺ 3	29° 2	13° 0	27°25	4°27	29° 4	21°32	22°16	24°49	5°34	4° 2	21°43	n.a.	T 26
F 27	20 41 51	8°31'03	17°58	0 Mp 22	12°51	28° 8	4°26	29° 7	21°34	22°17	24°48	5°29	3°59	21°50	n.a.	F 27
S 28	20 45 48	9°31'03	1 Υ 28	1°40	12°45	28°51	4°24	29°10	21°36	22°19	24°48	5°24	3°56	21°56	n.a.	S 28
S 29	20 49 44	10°31'07	14°31	2°57	12°42	29°35	4°22	29°13	21°37	22°21	24°47	5°19	3°52	22° 3	n.a.	S 29
M30	20 53 41	11°31'12	27°11	4°13	12°D41	0 m /18	4°19	29°16	21°39	22°23	24°46	5°17	3°49	22° 9	n.a.	M30
T 31	20 57 37	12 Q 31'20	9 8 30	5 m 28	129542	1 Mp 1	4Υ 17	29 ≙ 19	21 ≏ 41	22 Mp 24	24 ₹ 45	5°D16	39546	22 II 16	n.a.	T 31

Delta T = 22h02m33s

SEPTEMBER 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	u	ស	Ç	Q K	Day
W 1	21 134	13\O31'30	21834	6 m 40	129546	1 m) 45	4°R14	29 £ 22	21 ≏ 43	22 Mp 26	24°R44	59916	39543	22 II 23	n.a.	W 1
T 2	21 5 30	14°31'43	3Ⅲ27	7°51	12°52	2°28	4Υ 11	29°25	21°44	22°28	24 ৴ 44	5°17	3°40	22°29	n.a.	T 2
F 3	21 9 27	15°31'58	15°15	9° 0	13° 0	3°12	4° 8	29°29	21°46	22°30	24°43	5°19	3°37	22°36	n.a.	F 3
S 4	21 13 24	16°32'16	27° 3	10° 7	13°11	3°55	4° 5	29°32	21°48	22°32	24°42	5°20	3°33	22°43	n.a.	S 4
S 5	21 17 20	17°32'35	8954	11°12	13°24	4°39	4° 1	29°36	21°50	22°34	24°41	5°R21	3°30	22°49	n.a.	S 5
M 6	21 21 17	18°32'57	20°53	12°14	13°39	5°23	3°57	29°39	21°52	22°36	24°41	5°19	3°27	22°56	n.a.	M 6
T 7	21 25 13	19°33'20	3 N 3	13°13	13°56	6° 7	3°54	29°43	21°54	22°38	24°40	5°16	3°24	23° 3	n.a.	T 7
W 8	21 29 10	20°33'46	15°25	14° 9	14°15	6°51	3°50	29°47	21°57	22°40	24°39	5°10	3°21	23° 9	n.a.	W 8
T 9	21 33 6	21°34'14	28° 2	15° 1	14°35	7°34	3°45	29°51	21°59	22°42	24°39	5° 2	3°17	23°16	n.a.	T 9
F 10	21 37 3	22°34'43	10 m 52	15°49	14°58	8°18	3°41	29°55	22° 1	22°44	24°38	4°54	3°14	23°23	n.a.	F 10
S 11	21 40 59	23°35'15	23°55	16°33	15°23	9° 2	3°36	29°59	22° 3	22°46	24°38	4°45	3°11	23°29	n.a.	S 11
S 12	21 44 56	24°35'47	7 £ 11	17°12	15°49	9°47	3°31	OM 3	22° 5	22°48	24°37	4°36	3° 8	23°36	n.a.	S 12
M13	21 48 52	25°36'22	20°39	17°45	16°17	10°31	3°26	0° 7	22° 8	22°50	24°37	4°30	3° 5	23°43	n.a.	M13
T 14	21 52 49	26°36'58	4 M J17	18°12	16°46	11°15	3°21	0°12	22°10	22°52	24°36	4°25	3° 2	23°49	n.a.	T 14
W15	21 56 46	27°37'36	18° 6	18°32	17°17	11°59	3°16	0°16	22°13	22°54	24°36	4°23	2°58	23°56	n.a.	W15
T 16	22 0 42	28°38'15	2 ₹ 4	18°44	17°50	12°43	3°11	0°21	22°15	22°56	24°35	4°D22	2°55	24° 2	n.a.	T 16
F 17	22 4 39	29°38'56	16°12	18°R48	18°24	13°28	3° 5	0°25	22°17	22°58	24°35	4°23	2°52	24° 9	n.a.	F 17
S 18	22 8 35	0 m 39'38	0중28	18°44	19° 0	14°12	2°59	0°30	22°20	23° 0	24°34	4°R24	2°49	24°16	n.a.	S 18
S 19	22 12 32	1°40'21	14°50	18°30	19°36	14°57	2°53	0°34	22°23	23° 2	24°34	4°23	2°46	24°22	n.a.	S 19
M20	22 16 28	2°41'06	29°16	18° 5	20°15	15°41	2°47	0°39	22°25	23° 5	24°34	4°21	2°43	24°29	n.a.	M20
T 21	22 20 25	3°41'52	13 ≈ 40	17°31	20°54	16°26	2°41	0°44	22°28	23° 7	24°33	4°16	2°39	24°36	n.a.	T 21
W22	22 24 21	4°42'40	27°58	16°46	21°35	17°10	2°35	0°49	22°31	23° 9	24°33	4° 8	2°36	24°42	n.a.	W22
T 23	22 28 18	5°43'29	12 米 3	15°52	22°16	17°55	2°28	0°54	22°33	23°11	24°33	3°58	2°33	24°49	n.a.	T 23
F 24	22 32 14	6°44'20	25°51	14°48	22°59	18°40	2°21	0°59	22°36	23°13	24°33	3°47	2°30	24°56	n.a.	F 24
S 25	22 36 11	7°45'12	9 Ƴ 17	13°37	23°43	19°24	2°15	1° 4	22°39	23°16	24°32	3°36	2°27	25° 2	n.a.	S 25
S 26	22 40 8	8°46'06	22°21	12°20	24°29	20° 9	2° 8	1° 9	22°42	23°18	24°32	3°27	2°23	25° 9	n.a.	S 26
M27	22 44 4	9°47'01	5 8 2	10°59	25°15	20°54	2° 1	1°14	22°44	23°20	24°32	3°19	2°20	25°16	n.a.	M27
T 28	22 48 1	10°47'58	17°23	9°37	26° 2	21°39	1°54	1°20	22°47	23°22	24°32	3°14	2°17	25°22	n.a.	T 28
W29	22 51 57	11°48'57	29°29	8°17	26°50	22°24	1°46	1°25	22°50	23°24	24°32	3°11	2°14	25°29	n.a.	W29
T 30	22 55 54	12 Mp 49'57	11 II 22	7Mm, 2	27939	23 mg 9	1 Υ 39	1 M 30	22 ₾ 53	23 m 27	24 × 32	3°D10	29911	25 Ⅱ 36	n.a.	T 30

Delta T = 22h02m30s

Julian Calendar 1 Sept. 3137 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3137 BCE

OCTOBER 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)γ(¥	В	£	ය	ţ	ę,	Day
F 1	22 59 50	13 m 50'59	23 I I11	5°R53	28928	23 m 54	1°R32	1 M .36	22 £ 56	23 m 29	24°R32	39510	295 8	25 Ⅱ 42	n.a.	F 1
S 2	23 3 47	14°52'03	4958	4 m 53	29°19	24°39	1 Υ 24	1°41	22°59	23°31	24 ₮ 32	3°R11	2° 4	25°49	n.a.	S 2
S 3	23 7 43	15°53'08	16°51	4° 4	0Ω11	25°24	1°16	1°47	23° 2	23°33	24°D32	3°10	2° 1	25°55	n.a.	S 3
M 4	23 11 40	16°54'14	28°55	3°25	1° 3	26° 9	1° 9	1°53	23° 5	23°36	24°32	3° 7	1°58	26° 2	n.a.	M 4
T 5	23 15 37	17°55'22	11Ω12	2°58	1°56	26°55	1° 1	1°58	23° 8	23°38	24°32	3° 1	1°55	26° 9	n.a.	T 5
W 6	23 19 33	18°56'31	23°46	2°43	2°49	27°40	0°53	2° 4	23°11	23°40	24°32	2°53	1°52	26°15	n.a.	W 6
T 7	23 23 30	19°57'41	6 m 39	2°D39	3°44	28°25	0°45	2°10	23°14	23°42	24°32	2°41	1°49	26°22	n.a.	T 7
F 8	23 27 26	20°58'52	19°51	2°45	4°39	29°11	0°37	2°16	23°18	23°45	24°32	2°29	1°45	26°29	n.a.	F 8
S 9	23 31 23	22° 0'04	3 ₾ 19	3° 2	5°34	29°56	0°29	2°22	23°21	23°47	24°32	2°15	1°42	26°35	n.a.	S 9
S 10	23 35 19	23° 1'18	17° 2	3°27	6°31	0 ჲ 42	0°21	2°28	23°24	23°49	24°32	2° 3	1°39	26°42	n.a.	S 10
M11	23 39 16	24° 2'32	0 M 54	4° 1	7°27	1°27	0°13	2°34	23°27	23°51	24°32	1°52	1°36	26°49	n.a.	M11
T 12	23 43 12	25° 3'46	14°54	4°42	8°25	2°13	0° 5	2°40	23°31	23°54	24°33	1°45	1°33	26°55	n.a.	T 12
W13	23 47 9	26° 5'02	28°57	5°29	9°23	2°59	29 米 57	2°46	23°34	23°56	24°33	1°40	1°29	27° 2	n.a.	W13
T 14	23 51 6	27° 6'17	13🗷 1	6°22	10°21	3°44	29°49	2°52	23°37	23°58	24°33	1°38	1°26	27° 9	n.a.	T 14
F 15	23 55 2	28° 7'34	2 <u>7</u> ° 6	7°20	11°20	4°30	29°41	2°58	23°40	24° 1	24°33	1°38	1°23	27°15	n.a.	F 15
S 16	23 58 59	29° 8'51	11 궁 10	8°22	12°20	5°16	29°32	3° 5	23°44	24° 3	24°34	1°37	1°20	27°22	n.a.	S 16
S 17	0 2 55	0 ჲ 10'08	25°13	9°28	13°20	6° 2	29°24	3°11	23°47	24° 5	24°34	1°36	1°17	27°29	n.a.	S 17
M18	0 6 52	1°11'25	9≈13	10°37	14°20	6°47	29°16	3°17	23°51	24° 7	24°35	1°33	1°14	27°35	n.a.	M18
T 19	0 10 48	2°12'43	23°10	11°49	15°21	7°33	29° 8	3°24	23°54	24°10	24°35	1°26	1°10	27°42	n.a.	T 19
W20	0 14 45	3°14'01	7 ∺ 1	13° 4	16°22	8°19	29° 0	3°30	23°57	24°12	24°35	1°17	1° 7	27°48	n.a.	W20
T 21	0 18 42	4°15'20	20°41	14°21	17°24	9° 5	28°52	3°37	24° 1	24°14	24°36	1° 5	1° 4	27°55	n.a.	T 21
F 22	0 22 38	5°16'38	4 Υ 9	15°39	18°26	9°51	28°43	3°43	24° 4	24°16	24°36	0°51	1° 1	28° 2	n.a.	F 22
S 23	0 26 35	6°17'58	17°21	17° 0	19°28	10°37	28°35	3°50	24° 8	24°18	24°37	0°38	0°58	28° 8	n.a.	S 23
S 24	0 30 31	7°19'17	0 8 14	18°22	20°31	11°23	28°27	3°56	24°11	24°21	24°37	0°25	0°54	28°15	n.a.	S 24
M25	0 34 28	8°20'38	12°50	19°45	21°35	12° 9	28°19	4° 3	24°15	24°23	24°38	0°15	0°51	28°22	n.a.	M25
T 26	0 38 24	9°21'58	25° 9	21° 9	22°38	12°56	28°11	4°10	24°18	24°25	24°38	0° 8	0°48	28°28	n.a.	T 26
W27	0 42 21	10°23'20	7 Ⅱ 14	22°34	23°42	13°42	28° 4	4°16	24°22	24°27	24°39	0° 3	0°45	28°35	n.a.	W27
T 28	0 46 18	11°24'41	19° 7	23°59	24°46	14°28	27°56	4°23	24°25	24°30	24°40	0° 1	0°42	28°42	n.a.	T 28
F 29	0 50 14	12°26'04	0955	25°26	25°51	15°14	27°48	4°30	24°29	24°32	24°40	0°D 1	0°39	28°48	n.a.	F 29
S 30	0 54 11	13°27'26	12°43	26°53	26°56	16° 1	27°41	4°37	24°32	24°34	24°41	0°R 1	0°35	28°55	n.a.	S 30
S 31	0 58 7	14 ≏ 28'49	24936	28 m 21	28₽ 1	16 ≏ 47	27 ∺ 33	4M43	24 ≏ 36	24 m 36	24 × 742	0 9 90	0932	29耳 2	n.a.	S 31

Delta T = 22h02m27s

NOVEMBER 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	1 2 4	15 ≏ 30'12	6€39	29 m 50	29⋒ 7	17 ≏ 33	27°R26	4 M .50	24 ₽ 39	24 Mp 38	24 × 742	29°R58	0929	29Ⅱ 8	n.a.	M 1
T 2	1 6 0	16°31'36	18°58	1 ≏ 19	0 Mp 12	18°20	27 米 18	4°57	24°43	24°40	24°43	29∏54	0°26	29°15	n.a.	T 2
W 3	1 9 57	17°32'59	1 m 38	2°48	1°19	19° 6	27°11	5° 4	24°46	24°43	24°44	29°47	0°23	29°21	n.a.	W 3
T 4	1 13 53	18°34'23	14°40	4°18	2°25	19°53	27° 4	5°11	24°50	24°45	24°45	29°37	0°20	29°28	n.a.	T 4
F 5	1 17 50	19°35'47	28° 5	5°48	3°31	20°39	26°57	5°18	24°54	24°47	24°46	29°26	0°16	29°35	n.a.	F 5
S 6	1 21 47	20°37'11	11 ≏ 53	7°19	4°38	21°26	26°50	5°25	24°57	24°49	24°46	29°14	0°13	29°41	n.a.	S 6
S 7	1 25 43	21°38'34	26° 0	8°50	5°45	22°12	26°43	5°32	25° 1	24°51	24°47	29° 2	0°10	29°48	n.a.	S 7
M 8	1 29 40	22°39'58	10ML20	10°21	6°52	22°59	26°36	5°39	25° 4	24°53	24°48	28°53	0° 7	29°55	n.a.	M 8
T 9	1 33 36	23°41'21	24°48	11°53	8° 0	23°45	26°30	5°46	25° 8	24°55	24°49	28°46	0° 4	099 1	n.a.	T 9
W10	1 37 33	24°42'43	9 ₹ 16	13°25	9° 7	24°32	26°23	5°53	25°12	24°57	24°50	28°41	0° 0	0° 8	n.a.	W10
T 11	1 41 29	25°44'05	23°41	14°57	10°15	25°19	26°17	6° 0	25°15	24°59	24°51	28°D40	29 I I57	0°15	n.a.	T 11
F 12	1 45 26	26°45'27	7 궁 58	16°30	11°23	26° 6	26°11	6° 7	25°19	25° 1	24°52	28°40	29°54	0°21	n.a.	F 12
S 13	1 49 23	27°46'47	22° 6	18° 3	12°32	26°52	26° 5	6°14	25°22	25° 3	24°53	28°R41	29°51	0°28	n.a.	S 13
S 14	1 53 19	28°48'07	6≈ 3	19°37	13°40	27°39	25°59	6°21	25°26	25° 5	24°54	28°41	29°48	0°35	n.a.	S 14
M15	1 57 16	29°49'26	19°50	21°11	14°48	28°26	25°54	6°28	25°30	25° 7	24°55	28°39	29°45	0°41	n.a.	M15
T 16	2 1 12	0 M 50'44	3 ∺ 27	22°45	15°57	29°13	25°48	6°35	25°33	25° 9	24°56	28°34	29°41	0°48	n.a.	T 16
W17	2 5 9	1°52'01	16°53	24°20	17° 6	29°59	25°43	6°42	25°37	25°11	24°57	28°27	29°38	0°55	n.a.	W17
T 18	2 9 5	2°53'17	oΥ 7	25°55	18°15	0 M .46	25°38	6°49	25°40	25°13	24°58	28°19	29°35	1° 1	n.a.	T 18
F 19	2 13 2	3°54'32	13°10	27°31	19°24	1°33	25°33	6°56	25°44	25°15	24°59	28° 8	29°32	1° 8	n.a.	F 19
S 20	2 16 59	4°55'47	26° 0	29° 7	20°34	2°20	25°28	7° 4	25°48	25°17	25° 1	27°58	29°29	1°14	n.a.	S 20
S 21	2 20 55	5°57'00	8 8 37	0 ML 43	21°43	3° 7	25°23	7°11	25°51	25°18	25° 2	27°49	29°25	1°21	n.a.	S 21
M22	2 24 52	6°58'13	21° 1	2°20	22°53	3°54	25°19	7°18	25°55	25°20	25° 3	27°41	29°22	1°28	n.a.	M22
T 23	2 28 48	7°59'25	3 Ⅱ 12	3°58	24° 2	4°41	25°14	7°25	25°58	25°22	25° 4	27°35	29°19	1°34	n.a.	T 23
W24	2 32 45	9° 0'37	15°12	5°36	25°12	5°28	25°10	7°32	26° 2	25°24	25° 5	27°32	29°16	1°41	n.a.	W24
T 25	2 36 41	10° 1'47	27° 4	7°15	26°22	6°15	25° 6	7°39	26° 5	25°26	25° 7	27°D31	29°13	1°48	n.a.	T 25
F 26	2 40 38	11° 2'57	8951	8°54	27°32	7° 2	25° 3	7°46	26° 9	25°27	25° 8	27°32	29°10	1°54	n.a.	F 26
S 27	2 44 35	12° 4'06	20°38	10°34	28°43	7°49	24°59	7°53	26°12	25°29	25° 9	27°33	29° 6	2° 1	n.a.	S 27
S 28	2 48 31	13° 5'14	2 Ω 30	12°14	29°53	8°36	24°56	8° 1	26°16	25°31	25°10	27°35	29° 3	2° 8	n.a.	S 28
M29	2 52 28	14° 6'22	14°32	13°55	1 ₾ 3	9°23	24°53	8° 8	26°19	25°32	25°12	27°R35	29° 0	2°14	n.a.	M29
T 30	2 56 24	15M 7'28	26 Ω 49	15 M 36	2 ≏ 14	10 M .10	24 米 50	8 M .15	26 ₽ 23	25 m 34	25 ∡ 13	27 II 35	28耳57	29521	n.a.	T 30

Delta T = 22h02m25s

Julian Calendar 1 Nov. 3137 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3137 BCE

DECEMBER 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	S	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	S	Ç	ę,	Day
W 1	3 0 21	16M 8'34	9 m 26	17 M .18	3 ≏ 25	10 M 57	24°R47	8ML22	26 ≏ 26	25 Mg 36	25 × 14	27°R32	28∏54	29528	n.a.	W 1
T 2	3 4 17	17° 9'38	22°27	19° 1	4°35	11°44	24) (44	8°29	26°30	25°37	25°16	27 Ⅲ 28	28°51	2°34	n.a.	T 2
F 3	3 8 14	18°10'42	5 ≙ 54	20°45	5°46	12°31	24°42	8°36	26°33	25°39	25°17	27°22	28°47	2°41	n.a.	F 3
S 4	3 12 11	19°11'44	19°49	22°28	6°57	13°18	24°40	8°43	26°36	25°40	25°18	27°15	28°44	2°48	n.a.	S 4
S 5	3 16 7	20°12'46	4 m 7	24°13	8° 8	14° 5	24°38	8°50	26°40	25°42	25°20	27° 9	28°41	2°54	n.a.	S 5
M 6	3 20 4	21°13'46	18°45	25°58	9°19	14°53	24°36	8°57	26°43	25°43	25°21	27° 4	28°38	3° 1	n.a.	M 6
T 7	3 24 0	22°14'45	3 ₹ 36	27°44	10°30	15°40	24°35	9° 4	26°46	25°45	25°23	27° 0	28°35	3° 7	n.a.	T 7
W 8	3 27 57	23°15'42	18°31	29°30	11°41	16°27	24°33	9°11	26°50	25°46	25°24	26°59	28°31	3°14	n.a.	W 8
T 9	3 31 53	24°16'38	3 ට 21	1 √ 16	12°53	17°14	24°32	9°18	26°53	25°48	25°26	26°D58	28°28	3°21	n.a.	T 9
F 10	3 35 50	25°17'32	18° 2	3° 3	14° 4	18° 1	24°31	9°25	26°56	25°49	25°27	26°59	28°25	3°27	n.a.	F 10
S 11	3 39 47	26°18'25	2≈27	4°50	15°15	18°48	24°30	9°32	27° 0	25°50	25°28	27° 1	28°22	3°34	n.a.	S 11
S 12	3 43 43	27°19'16	16°34	6°37	16°27	19°36	24°30	9°39	27° 3	25°52	25°30	27° 2	28°19	3°41	n.a.	S 12
M13	3 47 40	28°20'04	0 ∺ 22	8°24	17°38	20°23	24°30	9°46	27° 6	25°53	25°31	27°R 3	28°16	3°47	n.a.	M13
T 14	3 51 36	29°20'51	13°52	10°11	18°50	21°10	24°D30	9°53	27° 9	25°54	25°33	27° 2	28°12	3°54	n.a.	T 14
W15	3 55 33	21'36 ٪	27° 4	11°57	20° 2	21°57	24°30	9°59	27°12	25°55	25°34	27° 0	28° 9	4° 1	n.a.	W15
T 16	3 59 29	1°22'18	10 Y 1	13°43	21°13	22°44	24°30	10° 6	27°16	25°57	25°36	26°56	28° 6	4° 7	n.a.	T 16
F 17	4 3 26	2°22'59	22°43	15°28	22°25	23°32	24°30	10°13	27°19	25°58	25°38	26°52	28° 3	4°14	n.a.	F 17
S 18	4 7 23	3°23'39	5 8 13	17°12	23°37	24°19	24°31	10°20	27°22	25°59	25°39	26°48	28° 0	4°21	n.a.	S 18
S 19	4 11 19	4°24'16	17°32	18°54	24°49	25° 6	24°32	10°27	27°25	26° 0	25°41	26°45	27°57	4°27	n.a.	S 19
M20	4 15 16	5°24'51	29°41	20°34	26° 0	25°53	24°33	10°33	27°28	26° 1	25°42	26°42	27°53	4°34	n.a.	M20
T 21	4 19 12	6°25'25	11 Ⅱ 41	22°11	27°12	26°40	24°34	10°40	27°31	26° 2	25°44	26°40	27°50	4°41	n.a.	T 21
W22	4 23 9	7°25'57	23°35	23°46	28°24	27°27	24°36	10°47	27°34	26° 3	25°45	26°D39	27°47	4°47	n.a.	W22
T 23	4 27 5	8°26'27	59524	25°17	29°36	28°15	24°38	10°53	27°37	26° 4	25°47	26°39	27°44	4°54	n.a.	T 23
F 24	4 31 2	9°26'55	17°12	26°44	0 M .48	29° 2	24°39	11° 0	27°40	26° 5	25°49	26°40	27°41	5° 0	n.a.	F 24
S 25	4 34 58	10°27'22	29° 0	28° 6	2° 0	29°49	24°41	11° 6	27°43	26° 6	25°50	26°41	27°37	5° 7	n.a.	S 25
S 26	4 38 55	11°27'47	10 Ω 53	29°22	3°12	0 ∡ 36	24°44	11°13	27°46	26° 7	25°52	26°43	27°34	5°14	n.a.	S 26
M27	4 42 52	12°28'10	22°55	0 궁 32	4°25	1°23	24°46	11°19	27°48	26° 8	25°53	26°44	27°31	5°20	n.a.	M27
T 28	4 46 48	13°28'32	5 m 10	1°36	5°37	2°11	24°49	11°26	27°51	26° 9	25°55	26°45	27°28	5°27	n.a.	T 28
W29	4 50 45	14°28'52	17°44	2°32	6°49	2°58	24°52	11°32	27°54	26°10	25°57	26°R45	27°25	5°34	n.a.	W29
T 30	4 54 41	15°29'10	0 ჲ 39	3°20	8° 1	3°45	24°55	11°38	27°57	26°10	25°58	26°45	27°22	5°40	n.a.	T 30
F 31	4 58 38	16 × 729'26	13 ≏ 59	3 る 59	9 ™ 13	4 ₹ 32	24) 58	11 M .45	27 ≙ 59	26 M 11	26 ₹ 0	26∏44	27 Ⅱ 18	59647	n.a.	F 31

Delta T = 22h02m22s

JANUARY 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	5 2 34	17 ×7 29'40	27 ≙ 47	4 る 29	10 M 26	5 √ 19	25 米 1	11 M 51	28 º 2	26 Mp 12	26 ₹ 2	26°R43	27 II 15	5954	n.a.	S 1
S 2	5 631	18°29'53	12 M 2	4°49	11°38	6° 6	25° 5	11°57	28° 5	26°12	26° 3	26∏42	27°12	6° 0	n.a.	S 2
M 3	5 10 27	19°30'04	26°41	5° 0	12°50	6°53	25° 9	12° 3	28° 7	26°13	26° 5	26°41	27° 9	6° 7	n.a.	M 3
T 4	5 14 24	20°30'13	11 ~ 39	5°R 2	14° 3	7°40	25°13	12°10	28°10	26°14	26° 7	26°40	27° 6	6°14	n.a.	T 4
W 5	5 18 21	21°30'20	26°47	4°53	15°15	8°27	25°17	12°16	28°12	26°14	26° 8	26°D40	27° 3	6°20	n.a.	W 5
T 6	5 22 17	22°30'25	11 る 57	4°36	16°27	9°15	25°21	12°22	28°15	26°15	26°10	26°40	26°59	6°27	n.a.	T 6
F 7	5 26 14	23°30'28	26°59	4° 9	17°40	10° 2	25°26	12°28	28°17	26°15	26°11	26°40	26°56	6°34	n.a.	F 7
S 8	5 30 10	24°30'29	11 ≈ 46	3°34	18°52	10°49	25°30	12°34	28°19	26°16	26°13	26°41	26°53	6°40	n.a.	S 8
S 9	5 34 7	25°30'26	26°10	2°53	20° 5	11°36	25°35	12°39	28°22	26°16	26°15	26°41	26°50	6°47	n.a.	S 9
M10	5 38 3	26°30'22	10 米 10	2° 4	21°17	12°23	25°40	12°45	28°24	26°17	26°16	26°R41	26°47	6°53	n.a.	M10
T 11	5 42 0	27°30'15	23°45	1°11	22°30	13°10	25°45	12°51	28°26	26°17	26°18	26°D41	26°43	7° 0	n.a.	T 11
W12	5 45 56	28°30'05	6 Υ 56	0°14	23°42	13°57	25°51	12°57	28°29	26°17	26°20	26°41	26°40	7° 7	n.a.	W12
T 13	5 49 53	29°29'53	19°46	29 × 15	24°55	14°44	25°56	13° 2	28°31	26°18	26°21	26°41	26°37	7°13	n.a.	T 13
F 14	5 53 50	0る29'39	2818	28°15	26° 7	15°30	26° 2	13° 8	28°33	26°18	26°23	26°41	26°34	7°20	n.a.	F 14
S 15	5 57 46	1°29'22	14°35	27°16	27°20	16°17	26° 8	13°13	28°35	26°18	26°25	26°42	26°31	7°27	n.a.	S 15
S 16	6 1 43	2°29'02	26°40	26°18	28°32	17° 4	26°14	13°19	28°37	26°18	26°26	26°43	26°28	7°33	n.a.	S 16
M17	6 5 39	3°28'41	8 Ⅱ 38	25°23	29°45	17°51	26°20	13°24	28°39	26°18	26°28	26°43	26°24	7°40	n.a.	M17
T 18	6 9 36	4°28'17	20°29	24°32	0 ∡ 757	18°38	26°26	13°30	28°41	26°19	26°30	26°43	26°21	7°47	n.a.	T 18
W19	6 13 32	5°27'50	29518	23°45	2°10	19°25	26°33	13°35	28°43	26°19	26°31	26°R43	26°18	7°53	n.a.	W19
T 20	6 17 29	6°27'22	14° 6	23° 4	3°22	20°12	26°39	13°40	28°45	26°19	26°33	26°43	26°15	8° 0	n.a.	T 20
F 21	6 21 25	7°26'51	25°55	22°29	4°35	20°58	26°46	13°45	28°47	26°19	26°35	26°42	26°12	8° 7	n.a.	F 21
S 22	6 25 22	8°26'18	7 Ω 48	21°59	5°47	21°45	26°53	13°51	28°49	26°R19	26°36	26°40	26° 9	8°13	n.a.	S 22
S 23	6 29 18	9°25'43	19°47	21°36	7° 0	22°32	27° 0	13°56	28°50	26°19	26°38	26°39	26° 5	8°20	n.a.	S 23
M24	6 33 15	10°25'06	1 m) 54	21°19	8°13	23°18	27° 7	14° 1	28°52	26°19	26°40	26°37	26° 2	8°27	n.a.	M24
T 25	6 37 12	11°24'26	14°13	21° 8	9°25	24° 5	27°15	14° 5	28°54	26°19	26°41	26°35	25°59	8°33	n.a.	T 25
W26	6 41 8	12°23'45	26°46	21°D 3	10°38	24°52	27°22	14°10	28°55	26°18	26°43	26°33	25°56	8°40	n.a.	W26
T 27	6 45 5	13°23'02	9 ॒ 38	21° 4	11°51	25°38	27°30	14°15	28°57	26°18	26°44	26°D33	25°53	8°47	n.a.	T 27
F 28	6 49 1	14°22'16	22°52	21°11	13° 3	26°25	27°38	14°20	28°58	26°18	26°46	26°33	25°49	8°53	n.a.	F 28
S 29	6 52 58	15°21'29	6M29	21°23	14°16	27°11	27°46	14°24	29° 0	26°18	26°48	26°34	25°46	9° 0	n.a.	S 29
S 30	6 56 54	16°20'40	20°31	21°41	15°29	27°58	27°54	14°29	29° 1	26°18	26°49	26°35	25°43	9° 6	n.a.	S 30
M31	7 0 51	17 る 19'48	4 ₹ 58	22 × 3	16 × 741	28 × 744	28 米 2	14MJ33	29 º 3	26 m 17	26 × 751	26耳36	25 Ⅱ 40	9913	n.a.	M31

Delta T = 22h02m19s

Julian Calendar 1 Jan. 3136 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3137 BCE

FEBRUARY 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	7 4 47	18 ට 18'55	19 .7 46	22 × 31	17 ∡ 754	29 × 31	28 米 10	14MJ38	29 ♀ 4	26°R17	26 × 752	26°R37	25Ⅲ37	99520	n.a.	T 1
W 2	7 8 44	19°18'00	4 궁 51	23° 2	19° 7	0 궁 17	28°19	14°42	29° 5	26Mp17	26°54	26耳37	25°34	9°26	n.a.	W 2
T 3	7 12 40	20°17'03	20° 3	23°38	20°19	1° 4	28°27	14°46	29° 6	26°16	26°55	26°36	25°30	9°33	n.a.	T 3
F 4	7 16 37	21°16'03	5≈13	24°18	21°32	1°50	28°36	14°51	29° 8	26°16	26°57	26°34	25°27	9°40	n.a.	F 4
S 5	7 20 33	22°15'01	20°11	25° 1	22°45	2°37	28°45	14°55	29° 9	26°15	26°58	26°30	25°24	9°46	n.a.	S 5
S 6	7 24 30	23°13'57	4) (50	25°49	23°58	3°23	28°54	14°59	29°10	26°15	27° 0	26°26	25°21	9°53	n.a.	S 6
M 7	7 28 27	24°12'50	19° 3	26°39	25°10	4° 9	29° 3	15° 3	29°11	26°14	27° 2	26°23	25°18	10° 0	n.a.	M 7
T 8	7 32 23	25°11'40	2 Ƴ 48	27°33	26°23	4°55	29°12	15° 7	29°12	26°14	27° 3	26°20	25°15	10° 6	n.a.	T 8
W 9	7 36 20	26°10'28	16° 5	28°29	27°36	5°41	29°21	15°10	29°13	26°13	27° 5	26°18	25°11	10°13	n.a.	W 9
T 10	7 40 16	27° 9'14	28°57	29°29	28°49	6°28	29°31	15°14	29°14	26°13	27° 6	26°D18	25° 8	10°20	n.a.	T 10
F 11	7 44 13	28° 7'57	11826	0 궁 31	0ਰ 1	7°14	29°40	15°18	29°14	26°12	27° 7	26°19	25° 5	10°26	n.a.	F 11
S 12	7 48 9	29° 6'37	23°38	1°36	1°14	8° 0	29°50	15°21	29°15	26°11	27° 9	26°20	25° 2	10°33	n.a.	S 12
S 13	7 52 6	0≈ 5'16	5∏38	2°43	2°27	8°46	29°59	15°25	29°16	26°11	27°10	26°22	24°59	10°40	n.a.	S 13
M14	7 56 2	1° 3'52	17°30	3°52	3°40	9°32	0 Υ 10	15°28	29°17	26°10	27°12	26°23	24°55	10°46	n.a.	M14
T 15	7 59 59	2° 2'25	29°17	5° 4	4°52	10°18	0°20	15°31	29°17	26° 9	27°13	26°R24	24°52	10°53	n.a.	T 15
W16	8 3 55	3° 0'57	1195 4	6°18	6° 5	11° 4	0°30	15°35	29°18	26° 8	27°15	26°22	24°49	11° 0	n.a.	W16
T 17	8 7 52	3°59'26	22°53	7°35	7°18	11°50	0°40	15°38	29°18	26° 8	27°16	26°19	24°46	11° 6	n.a.	T 17
F 18	8 11 48	4°57'53	4Ω47	8°53	8°31	12°35	0°50	15°41	29°19	26° 7	27°17	26°15	24°43	11°13	n.a.	F 18
S 19	8 15 45	5°56'18	16°48	10°13	9°43	13°21	1° 0	15°44	29°19	26° 6	27°19	26° 8	24°40	11°20	n.a.	S 19
S 20	8 19 42	6°54'40	28°57	11°35	10°56	14° 7	1°11	15°46	29°20	26° 5	27°20	26° 1	24°36	11°26	n.a.	S 20
M21	8 23 38	7°53'01	11 M p16	13° 0	12° 9	14°53	1°21	15°49	29°20	26° 4	27°21	25°54	24°33	11°33	n.a.	M21
T 22	8 27 35	8°51'20	23°46	14°26	13°22	15°38	1°32	15°52	29°20	26° 3	27°23	25°46	24°30	11°39	n.a.	T 22
W23	8 31 31	9°49'37	6 ≏ 28	15°53	14°35	16°24	1°43	15°54	29°20	26° 2	27°24	25°41	24°27	11°46	n.a.	W23
T 24	8 35 28	10°47'52	19°24	17°23	15°47	17° 9	1°54	15°57	29°21	26° 1	27°25	25°37	24°24	11°53	n.a.	T 24
F 25	8 39 24	11°46'06	2 M 37	18°55	17° 0	17°55	2° 4	15°59	29°21	26° 0	27°27	25°34	24°20	11°59	n.a.	F 25
S 26	8 43 21	12°44'18	16° 9	20°28	18°13	18°40	2°15	16° 2	29°21	25°59	27°28	25°D34	24°17	12° 6	n.a.	S 26
S 27	8 47 17	13°42'28	29°59	22° 3	19°26	19°26	2°26	16° 4	29°R21	25°58	27°29	25°35	24°14	12°13	n.a.	S 27
M28	8 51 14	14≈40'36	14 才 11	23 궁 40	20 궁 39	20중11	2 Y 38	16M 6	29 ≏ 21	25 m 57	27 ∡ 730	25 II 36	24∏11	129519	n.a.	M28

Delta T = 22h02m17s

MARCH 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	8 55 10	15≈38'43	28 × 142	25 궁 18	21 궁 52	20 궁 57	2 Υ 49	16 M 8	29°R21	25°R56	27 × 31	25°R36	24Ⅱ 8	129526	n.a.	T 1
W 2	8 59 7	16°36'49	13 云 30	26°59	23° 5	21°42	3° 0	16°10	29 ₽ 21	25 m 55	27°33	25 Ⅱ 35	24° 5	12°33	n.a.	W 2
T 3	9 3 4	17°34'52	28°27	28°41	24°17	22°27	3°12	16°12	29°20	25°54	27°34	25°32	24° 1	12°39	n.a.	T 3
F 4	9 7 0	18°32'54	13≈28	0≈24	25°30	23°12	3°23	16°14	29°20	25°52	27°35	25°26	23°58	12°46	n.a.	F 4
S 5	9 10 57	19°30'54	28°23	2°10	26°43	23°58	3°35	16°15	29°20	25°51	27°36	25°18	23°55	12°53	n.a.	S 5
S 6	9 14 53	20°28'52	13 米 2	3°57	27°56	24°43	3°46	16°17	29°19	25°50	27°37	25°10	23°52	12°59	n.a.	S 6
M 7	9 18 50	21°26'48	27°19	5°46	29° 9	25°28	3°58	16°18	29°19	25°49	27°38	25° 1	23°49	13° 6	n.a.	M 7
T 8	9 22 46	22°24'42	11 Y 9	7°37	0≈22	26°13	4°10	16°20	29°19	25°47	27°39	24°54	23°46	13°13	n.a.	T 8
W 9	9 26 43	23°22'35	24°32	9°30	1°35	26°58	4°22	16°21	29°18	25°46	27°40	24°48	23°42	13°19	n.a.	W 9
T 10	9 30 39	24°20'25	7 8 27	11°24	2°48	27°43	4°33	16°22	29°18	25°45	27°41	24°45	23°39	13°26	n.a.	T 10
F 11	9 34 36	25°18'13	19°59	13°20	4° 1	28°28	4°45	16°23	29°17	25°44	27°42	24°D43	23°36	13°33	n.a.	F 11
S 12	9 38 32	26°15'59	2 Ⅱ 12	15°18	5°14	29°12	4°57	16°24	29°16	25°42	27°43	24°43	23°33	13°39	n.a.	S 12
S 13	9 42 29	27°13'44	14°11	17°18	6°27	29°57	5°10	16°25	29°16	25°41	27°44	24°44	23°30	13°46	n.a.	S 13
M14	9 46 25	28°11'26	26° 1	19°19	7°40	0≈42	5°22	16°26	29°15	25°39	27°45	24°R44	23°26	13°53	n.a.	M14
T 15	9 50 22	29° 9'07	79549	21°22	8°52	1°27	5°34	16°26	29°14	25°38	27°46	24°43	23°23	13°59	n.a.	T 15
W16	9 54 19	0 米 6'46	19°37	23°26	10° 5	2°11	5°46	16°27	29°13	25°37	27°47	24°40	23°20	14° 6	n.a.	W16
T 17	9 58 15	1° 4'23	1 £ 30	25°32	11°18	2°56	5°59	16°28	29°13	25°35	27°48	24°35	23°17	14°13	n.a.	T 17
F 18	10 2 12	2° 1'58	13°31	27°39	12°31	3°40	6°11	16°28	29°12	25°34	27°49	24°27	23°14	14°19	n.a.	F 18
S 19	10 6 8	2°59'32	25°42	29°47	13°44	4°25	6°23	16°28	29°11	25°32	27°50	24°17	23°11	14°26	n.a.	S 19
S 20	10 10 5	3°57'05	8 m) 5	1) 56	14°57	5° 9	6°36	16°28	29°10	25°31	27°51	24° 5	23° 7	14°32	n.a.	S 20
M21	10 14 1	4°54'35	20°40	4° 5	16°10	5°53	6°48	16°29	29° 9	25°29	27°51	23°53	23° 4	14°39	n.a.	M21
T 22	10 17 58	5°52'05	3 ₾ 27	6°16	17°23	6°38	7° 1	16°R29	29° 8	25°28	27°52	23°41	23° 1	14°46	n.a.	T 22
W23	10 21 54	6°49'33	16°25	8°26	18°36	7°22	7°14	16°28	29° 6	25°26	27°53	23°32	22°58	14°52	n.a.	W23
T 24	10 25 51	7°47'00	29°36	10°37	19°49	8° 6	7°26	16°28	29° 5	25°25	27°54	23°24	22°55	14°59	n.a.	T 24
F 25	10 29 47	8°44'26	12 M 58	12°47	21° 2	8°50	7°39	16°28	29° 4	25°23	27°54	23°20	22°52	15° 6	n.a.	F 25
S 26	10 33 44	9°41'51	26°33	14°57	22°16	9°34	7°52	16°28	29° 3	25°22	27°55	23°17	22°48	15°12	n.a.	S 26
S 27	10 37 41	10°39'15	10 ∡ 122	17° 7	23°29	10°18	8° 5	16°27	29° 1	25°20	27°56	23°D17	22°45	15°19	n.a.	S 27
M28	10 41 37	11°36'39	24°24	19°15	24°42	11° 2	8°18	16°27	29° 0	25°19	27°57	23°R17	22°42	15°26	n.a.	M28
T 29	10 45 34	12°34'01	8 국 40	21°21	25°55	11°46	8°30	16°26	28°59	25°17	27°57	23°16	22°39	15°32	n.a.	T 29
W30	10 49 30	13°31'22	23° 7	23°27	27° 8	12°30	8°43	16°25	28°57	25°16	27°58	23°14	22°36	15°39	n.a.	W30
T 31	10 53 27	14) 28'43	7 ≈ 43	25 米 30	28≈21	13≈14	8 Ƴ 56	16ML24	28 ≏ 56	25 m 14	27 ∡ 758	23耳 9	22 II 32	159546	n.a.	T 31

Delta T = 22h02m14s

Julian Calendar 1 March 3136 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3136 BCE

APRIL 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 57 23	15) (26'02	22≈23	27) (32	29≈34	13≈57	9Υ 9	16°R23	28°R54	25°R12	27 × 759	23°R 1	22 Ⅱ 29	15952	n.a.	F 1
S 2	11 1 20	16°23'21	6 ¥ 58	29°31	0) €47	14°41	9°22	16ML22	28 ≏ 53	25 Mp 11	27°59	22 II 51	22°26	15°59	n.a.	S 2
S 3	11 5 16	17°20'38	21°23	1 Υ 28	2° 0	15°25	9°36	16°21	28°51	25° 9	28° 0	22°40	22°23	16° 6	n.a.	S 3
M 4	11 9 13	18°17'54	5 Υ 31	3°23	3°14	16° 8	9°49	16°20	28°50	25° 8	28° 0	22°28	22°20	16°12	n.a.	M 4
T 5	11 13 10	19°15'10	19°16	5°15	4°27	16°52	10° 2	16°19	28°48	25° 6	28° 1	22°18	22°17	16°19	n.a.	T 5
W 6	11 17 6	20°12'24	2 8 36	7° 4	5°40	17°35	10°15	16°17	28°46	25° 4	28° 1	22°10	22°13	16°26	n.a.	W 6
T 7	11 21 3	21° 9'37	15°31	8°51	6°53	18°18	10°28	16°16	28°45	25° 3	28° 2	22° 4	22°10	16°32	n.a.	T 7
F 8	11 24 59	22° 6'49	28° 4	10°35	8° 6	19° 2	10°42	16°14	28°43	25° 1	28° 2	22° 0	22° 7	16°39	n.a.	F 8
S 9	11 28 56	23° 4'00	10 Ⅱ 19	12°17	9°19	19°45	10°55	16°12	28°41	25° 0	28° 2	21°59	22° 4	16°46	n.a.	S 9
S 10	11 32 52	24° 1'10	22°19	13°56	10°33	20°28	11°8	16°11	28°39	24°58	28° 3	21°59	22° 1	16°52	n.a.	S 10
M11	11 36 49	24°58'18	49911	15°32	11°46	21°11	11°22	16° 9	28°37	24°56	28° 3	21°59	21°57	16°59	n.a.	M11
T 12	11 40 46	25°55'26	15°59	17° 5	12°59	21°54	11°35	16° 7	28°35	24°55	28° 3	21°58	21°54	17° 6	n.a.	T 12
W13	11 44 42	26°52'33	27°50	18°35	14°12	22°37	11°48	16° 5	28°33	24°53	28° 4	21°55	21°51	17°12	n.a.	W13
T 14	11 48 39	27°49'39	9 Ω 47	20° 2	15°26	23°20	12° 2	16° 3	28°32	24°51	28° 4	21°49	21°48	17°19	n.a.	T 14
F 15	11 52 35	28°46'44	21°55	21°27	16°39	24° 3	12°15	16° 0	28°30	24°50	28° 4	21°41	21°45	17°26	n.a.	F 15
S 16	11 56 32	29°43'48	4 Mp 16	22°48	17°52	24°46	12°29	15°58	28°28	24°48	28° 4	21°31	21°42	17°32	n.a.	S 16
S 17	12 0 28	0 Υ 40'51	16°53	24° 6	19° 5	25°29	12°42	15°56	28°26	24°47	28° 5	21°19	21°38	17°39	n.a.	S 17
M18	12 4 25	1°37'54	29°45	25°22	20°19	26°12	12°56	15°53	28°23	24°45	28° 5	21° 6	21°35	17°46	n.a.	M18
T 19	12 8 21	2°34'56	12 ≏ 52	26°34	21°32	26°54	13° 9	15°51	28°21	24°43	28° 5	20°54	21°32	17°52	n.a.	T 19
W20	12 12 18	3°31'58	26°12	27°44	22°45	27°37	13°23	15°48	28°19	24°42	28° 5	20°44	21°29	17°59	n.a.	W20
T 21	12 16 15	4°28'59	9 M .44	28°50	23°59	28°19	13°36	15°45	28°17	24°40	28° 5	20°37	21°26	18° 6	n.a.	T 21
F 22	12 20 11	5°26'01	23°26	29°52	25°12	29° 2	13°50	15°42	28°15	24°39	28° 5	20°32	21°23	18°12	n.a.	F 22
S 23	12 24 8	6°23'02	7 .₹ 15	0 8 52	26°25	29°44	14° 3	15°40	28°13	24°37	28° 5	20°29	21°19	18°19	n.a.	S 23
S 24	12 28 4	7°20'03	21°12	1°48	27°39	0 ∺ 26	14°17	15°37	28°11	24°35	28°R 5	20°D29	21°16	18°26	n.a.	S 24
M25	12 32 1	8°17'04	5 る 15	2°40	28°52	1° 9	14°30	15°34	28° 8	24°34	28° 5	20°R29	21°13	18°32	n.a.	M25
T 26	12 35 57	9°14'05	19°24	3°29	0 Υ 6	1°51	14°44	15°31	28° 6	24°32	28° 5	20°29	21°10	18°39	n.a.	T 26
W27	12 39 54	10°11'06	3≈37	4°15	1°19	2°33	14°57	15°27	28° 4	24°31	28° 5	20°27	21° 7	18°46	n.a.	W27
T 28	12 43 51	11° 8'08	17°53	4°56	2°33	3°15	15°11	15°24	28° 2	24°29	28° 5	20°23	21° 3	18°52	n.a.	T 28
F 29	12 47 47	12° 5'09	2) 8	5°33	3°46	3°57	15°25	15°21	27°59	24°28	28° 5	20°16	21° 0	18°59	n.a.	F 29
S 30	12 51 44	13 ° 2'10	16 ∺ 18	6 8 7	5 ℃ 0	4 ∺ 39	15 Y 38	15 M .18	27 ≙ 57	24 Mp 26	28 x ⁷ 5	20耳 7	20 Ⅱ 57	1995 6	n.a.	S 30

Delta T = 22h02m11s

MAY 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(并	В	N.	U	ţ	ę,	Day
S 1	12 55 40	13 Y 59'11	0 Υ 19	6 8 36	6 Υ 13	5) (21	15 Y 52	15°R14	27°R55	24°R25	28°R 4	19°R57	20∏54	199512	n.a.	S 1
M 2	12 59 37	14°56'13	14° 6	7° 1	7°27	6° 3	16° 5	15 M .11	27 ≏ 52	24 Mp 23	28 × 4	19 Ⅱ 47	20°51	19°19	n.a.	M 2
T 3	13 3 33	15°53'14	27°34	7°22	8°40	6°45	16°19	15° 7	27°50	24°22	28° 4	19°37	20°48	19°26	n.a.	T 3
W 4	13 7 30	16°50'15	10843	7°38	9°54	7°26	16°33	15° 4	27°48	24°20	28° 4	19°30	20°44	19°32	n.a.	W 4
T 5	13 11 26	17°47'16	23°32	7°50	11° 7	8° 8	16°46	15° 0	27°45	24°19	28° 4	19°24	20°41	19°39	n.a.	T 5
F 6	13 15 23	18°44'17	6 I I 1	7°57	12°21	8°49	17° 0	14°56	27°43	24°17	28° 3	19°21	20°38	19°46	n.a.	F 6
S 7	13 19 20	19°41'18	18°14	7°R59	13°34	9°31	17°14	14°52	27°41	24°16	28° 3	19°D20	20°35	19°52	n.a.	S 7
S 8	13 23 16	20°38'19	0914	7°57	14°48	10°12	17°27	14°49	27°38	24°15	28° 3	19°21	20°32	19°59	n.a.	S 8
M 9	13 27 13	21°35'20	12° 6	7°50	16° 2	10°54	17°41	14°45	27°36	24°13	28° 2	19°22	20°28	20° 6	n.a.	M 9
T 10	13 31 9	22°32'21	23°56	7°39	17°15	11°35	17°54	14°41	27°33	24°12	28° 2	19°R22	20°25	20°12	n.a.	T 10
W11	13 35 6	23°29'22	5 Ω 48	7°24	18°29	12°16	18° 8	14°37	27°31	24°10	28° 1	19°21	20°22	20°19	n.a.	W11
T 12	13 39 3	24°26'23	17°48	7° 4	19°43	12°57	18°21	14°33	27°29	24° 9	28° 1	19°18	20°19	20°26	n.a.	T 12
F 13	13 42 59	25°23'24	29°59	6°40	20°56	13°38	18°35	14°29	27°26	24° 8	28° 1	19°14	20°16	20°32	n.a.	F 13
S 14	13 46 56	26°20'25	12 m 28	6°13	22°10	14°19	18°49	14°25	27°24	24° 6	28° 0	19° 7	20°13	20°39	n.a.	S 14
S 15	13 50 52	27°17'26	25°14	5°42	23°24	15° 0	19° 2	14°21	27°21	24° 5	28° 0	18°59	20° 9	20°45	n.a.	S 15
M16	13 54 49	28°14'27	8 ≏ 20	5° 8	24°37	15°41	19°16	14°16	27°19	24° 4	27°59	18°50	20° 6	20°52	n.a.	M16
T 17	13 58 45	29°11'29	21°45	4°33	25°51	16°22	19°29	14°12	27°16	24° 3	27°59	18°42	20° 3	20°59	n.a.	T 17
W18	14 2 42	0 8 8'31	5 M 27	3°55	27° 5	17° 3	19°43	14° 8	27°14	24° 1	27°58	18°35	20° 0	21° 5	n.a.	W18
T 19	14 6 38	1° 5'34	19°23	3°17	28°19	17°43	19°56	14° 4	27°12	24° 0	27°57	18°30	19°57	21°12	n.a.	T 19
F 20	14 10 35	2° 2'38	3 ₹ 29	2°37	29°32	18°24	20° 9	13°59	27° 9	23°59	27°57	18°27	19°54	21°19	n.a.	F 20
S 21	14 14 32	2°59'42	17°42	1°59	0 8 46	19° 5	20°23	13°55	27° 7	23°58	27°56	18°D26	19°50	21°25	n.a.	S 21
S 22	14 18 28	3°56'47	1 궁 58	1°21	2° 0	19°45	20°36	13°51	27° 4	23°57	27°56	18°27	19°47	21°32	n.a.	S 22
M23	14 22 25	4°53'54	16°13	0°44	3°14	20°25	20°50	13°46	27° 2	23°55	27°55	18°28	19°44	21°39	n.a.	M23
T 24	14 26 21	5°51'01	0≈26	0°10	4°28	21° 6	21° 3	13°42	27° 0	23°54	27°54	18°R29	19°41	21°46	n.a.	T 24
W25	14 30 18	6°48'09	14°34	29 Y 39	5°42	21°46	21°16	13°38	26°57	23°53	27°54	18°29	19°38	21°52	n.a.	W25
T 26	14 34 14	7°45'18	28°37	29°11	6°55	22°26	21°30	13°33	26°55	23°52	27°53	18°27	19°34	21°59	n.a.	T 26
F 27	14 38 11	8°42'29	12) 33	28°47	8° 9	23° 6	21°43	13°29	26°52	23°51	27°52	18°24	19°31	22° 6	n.a.	F 27
S 28	14 42 8	9°39'40	26°19	28°28	9°23	23°46	21°56	13°24	26°50	23°50	27°51	18°19	19°28	22°12	n.a.	S 28
S 29	14 46 4	10°36'52	9 Ƴ 53	28°13	10°37	24°26	22° 9	13°20	26°48	23°49	27°51	18°13	19°25	22°19	n.a.	S 29
M30	14 50 1	11°34'06	23°15	28° 3	11°51	25° 6	22°23	13°15	26°45	23°48	27°50	18° 7	19°22	22°26	n.a.	M30
T 31	14 53 57	12 8 31'20	6 8 21	28°D 0	13 8 5	25) 46	22 Y 36	13 M .11	26 ♀ 43	23 m 47	27 . ₹49	18 I 1	19耳19	22932	n.a.	T 31

Delta T = 22h02m09s

Julian Calendar 1 May 3136 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3136 BCE

JUNE 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 57 54	13828'36	19 8 12	28 Y 1	14 8 19	26) (26	22 Y 49	13°R 7	26°R41	23°R46	27°R48	17°R57	19 Ⅱ 15	22939	n.a.	W 1
T 2	15 1 50	14°25'52	1 ∐ 47	28° 9	15°33	27° 6	23° 2	13M 2	26 ॒ 39	23 m 45	27 √ 47	17 Ⅱ 54	19°12	22°46	n.a.	T 2
F 3	15 5 47	15°23'10	14° 8	28°22	16°47	27°45	23°15	12°58	26°36	23°45	27°46	17°D53	19° 9	22°52	n.a.	F 3
S 4	15 9 44	16°20'28	26°15	28°42	18° 1	28°25	23°28	12°53	26°34	23°44	27°46	17°53	19° 6	22°59	n.a.	S 4
S 5	15 13 40	17°17'48	89513	29° 8	19°15	29° 4	23°41	12°49	26°32	23°43	27°45	17°55	19° 3	23° 6	n.a.	S 5
M 6	15 17 37	18°15'08	20° 4	29°40	20°29	29°44	23°54	12°44	26°30	23°42	27°44	17°56	19° 0	23°12	n.a.	M 6
T 7	15 21 33	19°12'29	1 Ω 53	0817	21°44	0 Υ 23	24° 7	12°40	26°27	23°41	27°43	17°58	18°56	23°19	n.a.	T 7
W 8	15 25 30	20° 9'51	13°45	1° 1	22°58	1° 2	24°20	12°35	26°25	23°41	27°42	17°59	18°53	23°26	n.a.	W 8
T 9	15 29 26	21° 7'14	25°45	1°51	24°12	1°41	24°33	12°31	26°23	23°40	27°41	17°R59	18°50	23°32	n.a.	T 9
F 10	15 33 23	22° 4'38	7 m 57	2°47	25°26	2°20	24°46	12°27	26°21	23°39	27°40	17°58	18°47	23°39	n.a.	F 10
S 11	15 37 20	23° 2'03	20°26	3°49	26°40	2°59	24°58	12°22	26°19	23°39	27°39	17°56	18°44	23°46	n.a.	S 11
S 12	15 41 16	23°59'29	3 ₾ 16	4°56	27°54	3°38	25°11	12°18	26°17	23°38	27°38	17°53	18°40	23°52	n.a.	S 12
M13	15 45 13	24°56'56	16°28	6° 9	29° 8	4°17	25°24	12°14	26°15	23°38	27°37	17°50	18°37	23°59	n.a.	M13
T 14	15 49 9	25°54'25	OM 3	7°27	0П23	4°56	25°36	12° 9	26°13	23°37	27°36	17°47	18°34	24° 6	n.a.	T 14
W15	15 53 6	26°51'54	14° 1	8°51	1°37	5°35	25°49	12° 5	26°11	23°36	27°35	17°44	18°31	24°12	n.a.	W15
T 16	15 57 2	27°49'25	28°17	10°19	2°51	6°13	26° 1	12° 1	26° 9	23°36	27°34	17°42	18°28	24°19	n.a.	T 16
F 17	16 0 59	28°46'58	12 , 748	11°52	4° 5	6°52	26°14	11°57	26° 7	23°36	27°33	17°D41	18°25	24°26	n.a.	F 17
S 18	16 4 56	29°44'32	27°27	13°29	5°20	7°30	26°26	11°53	26° 5	23°35	27°31	17°41	18°21	24°32	n.a.	S 18
S 19	16 8 52	0 Ⅱ 42'08	12 ට 7	15°10	6°34	8° 9	26°39	11°49	26° 3	23°35	27°30	17°42	18°18	24°39	n.a.	S 19
M20	16 12 49	1°39'46	26°43	16°55	7°48	8°47	26°51	11°45	26° 2	23°34	27°29	17°43	18°15	24°46	n.a.	M20
T 21	16 16 45	2°37'25	11≈11	18°43	9° 3	9°25	27° 3	11°41	26° 0	23°34	27°28	17°44	18°12	24°52	n.a.	T 21
W22	16 20 42	3°35'06	25°26	20°33	10°17	10° 3	27°15	11°37	25°58	23°34	27°27	17°45	18° 9	24°59	n.a.	W22
T 23	16 24 38	4°32'49	9 ∺ 26	22°27	11°31	10°41	27°27	11°33	25°56	23°33	27°26	17°R45	18° 6	25° 6	n.a.	T 23
F 24	16 28 35	5°30'34	23°11	24°22	12°46	11°19	27°39	11°29	25°55	23°33	27°25	17°45	18° 2	25°12	n.a.	F 24
S 25	16 32 31	6°28'21	6 Ƴ 39	26°19	14° 0	11°57	27°51	11°25	25°53	23°33	27°23	17°44	17°59	25°19	n.a.	S 25
S 26	16 36 28	7°26'10	19°53	28°18	15°14	12°35	28° 3	11°21	25°51	23°33	27°22	17°42	17°56	25°26	n.a.	S 26
M27	16 40 25	8°24'00	2 8 51	0 耳 17	16°29	13°13	28°15	11°17	25°50	23°33	27°21	17°41	17°53	25°32	n.a.	M27
T 28	16 44 21	9°21'53	15°36	2°17	17°43	13°50	28°27	11°14	25°48	23°33	27°20	17°40	17°50	25°39	n.a.	T 28
W29	16 48 18	10°19'48	28° 7	4°18	18°58	14°28	28°39	11°10	25°47	23°32	27°19	17°39	17°46	25°46	n.a.	W29
T 30	16 52 14	11 II 17'44	10 Ⅱ 26	6 I I18	20 I 12	15 Y 5	28 Y 50	11 m 7	25 ≏ 45	23 m 32	27 × 17	17 Ⅱ 39	17 Ⅱ 43	25952	n.a.	T 30

Delta T = 22h02m06s

JULY 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 56 11	12 Ⅱ 15'42	22 II 35	8 Ⅲ 18	21 Ⅲ 26	15 Y 43	29 Y 2	11°R 3	25°R44	23°D32	27°R16	17°D39	17 Ⅱ 40	25959	n.a.	F 1
S 2	17 0 7	13°13'42	4935	10°18	22°41	16°20	29°13	11 M 0	25 ≏ 42	23 Mp 32	27 × 15	17 Ⅱ 39	17°37	26° 6	n.a.	S 2
S 3	17 4 4	14°11'44	16°29	12°17	23°55	16°57	29°25	10°56	25°41	23°32	27°14	17°39	17°34	26°12	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 8 0 17 11 57	15° 9'48 16° 7'53	28°19 10 Ω 7	14°16 16°14	25°10 26°24	17°34 18°11	29°36 29°47	10°53 10°50	25°40 25°38	23°33 23°33	27°13 27°11	17°40 17°40	17°31 17°27	26°19 26°26	n.a.	M 4 T 5
W 6	17 11 37	10 / 33 17° 6'00	21°59	18°11	20°24 27°39	18°48	29°59	10°30 10°47	25°37	23°33	27°10	17°40	17°24	26°32	n.a. n.a.	W 6
T 7	17 19 50	18° 4'09	3 m 58	20° 7	28°53	19°25	0810	10°43	25°36	23°33	27° 9	17°R40	17°21	26°39	n.a.	T 7
F 8	17 23 47	19° 2'19	16° 8	22° 1	05 8	20° 2	0°21	10°40	25°35	23°33	27° 8	17°D40	17°18	26°46	n.a.	F 8
S 9	17 27 43	20° 0'31	28°34	23°55	1°23	20°38	0°32	10°38	25°34	23°33	27° 6	17°40	17°15	26°52	n.a.	S 9
S 10	17 31 40	20°58'44	11 Ω 20	25°48	2°37	21°15	0°42	10°35	25°33	23°34	27° 5	17°40	17°11	26°59	n.a.	S 10
M11 T 12	17 35 36 17 39 33	21°57'00 22°55'17	24°29 8ML 4	27°39 29°29	3°52 5° 6	21°51 22°28	0°53 1° 4	10°32 10°29	25°32 25°31	23°34 23°34	27° 4 27° 2	17°41 17°41	17° 8 17° 5	27° 6 27°13	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	17 43 29	23°53'36	22° 6	19518	6°21	23° 4	1°14	10°27	25°30	23°35	27° 1	17°42	17° 2	27°19	n.a.	W13
T 14	17 47 26	24°51'57	6 ₮ 32	3° 6	7°35	23°40	1°25	10°24	25°29	23°35	27° 0	17°42	16°59	27°26	n.a.	T 14
F 15	17 51 23	25°50'20	21°18	4°53	8°50	24°16	1°35	10°22	25°28	23°36	26°59	17°R42	16°56	27°33	n.a.	F 15
S 16	17 55 19	26°48'45	6 ට 17	6°38	10° 4	24°52	1°46	10°19	25°28	23°36	26°57	17°42	16°52	27°39	n.a.	S 16
S 17	17 59 16 18 3 12	27°47'12 28°45'42	21°21 6 ≈ 21	8°22 10° 6	11°19 12°34	25°28 26° 4	1°56 2° 6	10°17 10°15	25°27 25°26	23°37 23°37	26°56 26°55	17°41 17°40	16°49 16°46	27°46 27°53	n.a.	S 17 M18
M18 T 19	18 3 12	28°45'42 29°44'13	0≈21 21° 9	10° 6	12°34 13°48	26°39	2°16	10°13	25°26	23°38	26°53	17°38	16°43	27°59	n.a. n.a.	T 19
W20	18 11 5	09642'47	5) (39	13°29	15° 3	27°15	2°26	10°10	25°25	23°38	26°52	17°37	16°40	28° 6	n.a.	W20
T 21	18 15 2	1°41'24	19°47	15° 9	16°17	27°50	2°36	10° 9	25°24	23°39	26°51	17°36	16°37	28°13	n.a.	T 21
F 22 S 23	18 18 58 18 22 55	2°40'03 3°38'44	3 Υ 31 16°53	16°47 18°25	17°32 18°47	28°26 29° 1	2°45 2°55	10° 7 10° 5	25°24 25°24	23°40 23°40	26°50 26°48	17°D36 17°36	16°33 16°30	28°19 28°26	n.a. n.a.	F 22 S 23
						-										
S 24 M25	18 26 51 18 30 48	4°37'28 5°36'14	29°54 12 8 36	20° 2 21°38	20° 1 21°16	29°36 0 8 11	3° 4 3°14	10° 3 10° 2	25°23 25°23	23°41 23°42	26°47 26°46	17°37 17°39	16°27 16°24	28°33 28°39	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	18 34 45	6°35'03	25° 4	23°12	22°31	0°46	3°23	10° 2	25°23	23°43	26°45	17°40	16°21	28°46	n.a.	T 26
W27	18 38 41	7°33'54	7 Ⅱ 19	24°46	23°45	1°20	3°32	9°59	25°22	23°43	26°43	17°41	16°17	28°53	n.a.	W27
T 28	18 42 38	8°32'48	19°24	26°18	25° 0	1°55	3°41	9°57	25°22	23°44	26°42	17°R42	16°14	28°59	n.a.	T 28
F 29 S 30	18 46 34 18 50 31	9°31'44 10°30'42	1 9 23 13°16	27°50 29°20	26°14 27°29	2°30 3° 4	3°50 3°59	9°56 9°55	25°22 25°22	23°45 23°46	26°41 26°40	17°41 17°39	16°11 16° 8	29° 6 29°13	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	18 54 27	119529'42	259 6	$0\Omega 50$	28944	3 8 38	48 7	9 M .54	25°D22	23 m 47	26×738	17 Ⅲ 36	16 I I 5	29919		S 31
331	10 34 27	11=22942	0 في در	00630	440ڪ20	3038	40 /	クロレン4	23 D22	/ 4 إنا د 2	ZUX.30	1/Д30	10Д 3	29=19	n.a.	3 31

Delta T = 22h02m03s

Julian Calendar 1 July 3136 BCE == Greg. Calendar 5 June 3136 BCE

AUGUST 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	S	ţ	٧٥	Day
M 1	18 58 24	129528'45	6 Ω 55	2 Ω 19	29958	4812	4816	9°R53	25 ≙ 22	23 m 48	26°R37	17°R32	16耳 2	299526	n.a.	M 1
T 2	19 2 20	13°27'49	18°45	3°46	1 Ω 13	4°46	4°24	9 M .52	25°22	23°49	26 ₮ 36	17 Ⅲ 27	15°58	29°33	n.a.	T 2
W 3	19 6 17	14°26'56	0 ™ 39	5°12	2°28	5°20	4°32	9°52	25°22	23°50	26°35	17°23	15°55	29°40	n.a.	W 3
T 4	19 10 13	15°26'05	12°39	6°38	3°42	5°54	4°41	9°51	25°22	23°51	26°33	17°19	15°52	29°46	n.a.	T 4
F 5	19 14 10	16°25'16	24°48	8° 2	4°57	6°28	4°49	9°51	25°23	23°52	26°32	17°16	15°49	29°53	n.a.	F 5
S 6	19 18 6	17°24'28	7 ≙ 11	9°25	6°12	7° 1	4°56	9°50	25°23	23°53	26°31	17°14	15°46	29°59	n.a.	S 6
S 7	19 22 3	18°23'43	19°52	10°47	7°26	7°34	5° 4	9°50	25°23	23°55	26°30	17°D13	15°43	0 Ω 6	n.a.	S 7
M 8	19 26 0	19°23'00	2 M .54	12° 8	8°41	8° 8	5°12	9°50	25°24	23°56	26°29	17°14	15°39	0°13	n.a.	M 8
T 9	19 29 56	20°22'19	16°20	13°28	9°55	8°41	5°19	9°50	25°24	23°57	26°28	17°15	15°36	0°20	n.a.	T 9
W10	19 33 53	21°21'40	0 ∡ 14	14°46	11°10	9°14	5°26	9°D50	25°25	23°58	26°26	17°17	15°33	0°26	n.a.	W10
T 11	19 37 49	22°21'02	14°35	16° 3	12°25	9°46	5°34	9°50	25°25	24° 0	26°25	17°R18	15°30	0°33	n.a.	T 11
F 12	19 41 46	23°20'27	29°21	17°18	13°39	10°19	5°41	9°50	25°26	24° 1	26°24	17°17	15°27	0°40	n.a.	F 12
S 13	19 45 42	24°19'55	14 る 26	18°32	14°54	10°51	5°48	9°50	25°26	24° 2	26°23	17°15	15°23	0°46	n.a.	S 13
S 14	19 49 39	25°19'24	29°42	19°45	16° 8	11°24	5°54	9°51	25°27	24° 4	26°22	17°11	15°20	0°53	n.a.	S 14
M15	19 53 35	26°18'56	14≈59	20°55	17°23	11°56	6° 1	9°51	25°28	24° 5	26°21	17° 6	15°17	1° 0	n.a.	M15
T 16	19 57 32	27°18'29	0 米 5	22° 4	18°38	12°28	6° 7	9°52	25°29	24° 6	26°20	17° 0	15°14	1° 6	n.a.	T 16
W17	20 1 28	28°18'06	14°52	23°11	19°52	13° 0	6°14	9°52	25°30	24° 8	26°19	16°54	15°11	1°13	n.a.	W17
T 18	20 5 25	29°17'44	29°13	24°15	21° 7	13°32	6°20	9°53	25°30	24° 9	26°18	16°49	15° 8	1°20	n.a.	T 18
F 19	20 9 22	$0\Omega 17'25$	13 Y 6	25°17	22°21	14° 3	6°26	9°54	25°31	24°11	26°17	16°46	15° 4	1°27	n.a.	F 19
S 20	20 13 18	1°17'09	26°31	26°17	23°36	14°34	6°31	9°55	25°32	24°12	26°16	16°D44	15° 1	1°33	n.a.	S 20
S 21	20 17 15	2°16'55	9 8 29	27°14	24°50	15° 6	6°37	9°56	25°33	24°14	26°15	16°44	14°58	1°40	n.a.	S 21
M22	20 21 11	3°16'44	22° 5	28° 8	26° 5	15°37	6°43	9°57	25°35	24°15	26°14	16°45	14°55	1°47	n.a.	M22
T 23	20 25 8	4°16'35	4∏24	28°58	27°19	16° 8	6°48	9°59	25°36	24°17	26°13	16°47	14°52	1°53	n.a.	T 23
W24	20 29 4	5°16'29	16°30	29°44	28°34	16°38	6°53	10° 0	25°37	24°19	26°12	16°R47	14°49	2° 0	n.a.	W24
T 25	20 33 1	6°16'25	28°26	0 m 27	29°48	17° 9	6°58	10° 1	25°38	24°20	26°11	16°47	14°45	2° 7	n.a.	T 25
F 26	20 36 57	7°16'23	109518	1° 5	1 Mp 3	17°39	7° 3	10° 3	25°40	24°22	26°10	16°44	14°42	2°13	n.a.	F 26
S 27	20 40 54	8°16'24	22° 7	1°38	2°17	18° 9	7° 7	10° 5	25°41	24°24	26° 9	16°38	14°39	2°20	n.a.	S 27
S 28	20 44 50	9°16'27	3 N 56	2° 5	3°32	18°39	7°12	10° 7	25°42	24°25	26° 8	16°30	14°36	2°27	n.a.	S 28
M29	20 48 47	10°16'31	15°47	2°26	4°46	19° 9	7°16	10° 8	25°44	24°27	26° 7	16°21	14°33	2°33	n.a.	M29
T 30	20 52 43	11°16'38	27°42	2°41	6° 1	19°38	7°20	10°10	25°45	24°29	26° 7	16°10	14°29	2°40	n.a.	T 30
W31	20 56 40	12 Ω 16'47	9 m /42	2°R49	7 m 15	208 8	7 8 24	10 M 13	25 ≙ 47	24 Mp 31	26 ₹ 6	15 Ⅱ 58	14Ⅱ26	2 Ω 47	n.a.	W31

Delta T = 22h02m01s

SEPTEMBER 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	21 0 37	13\$\Omega\$16'58	21 Mp 48	2°R49	8 m 30	20 8 37	7 8 28	10 M .15	25 ≏ 48	24 Mp 32	26°R 5	15°R48	14 Ⅲ 23	2 N 53	n.a.	T 1
F 2	21 433	14°17'11	4 º 3	2 Mp 40	9°44	21° 6	7°31	10°17	25°50	24°34	26 ∡ 4	15 Ⅲ 39	14°20	3° 0	n.a.	F 2
S 3	21 8 30	15°17'26	16°29	2°23	10°58	21°34	7°35	10°19	25°52	24°36	26° 3	15°33	14°17	3° 7	n.a.	S 3
S 4	21 12 26	16°17'42	29° 8	1°57	12°13	22° 3	7°38	10°22	25°53	24°38	26° 3	15°29	14°14	3°14	n.a.	S 4
M 5	21 16 23	17°18'00	12 M 5	1°21	13°27	22°31	7°41	10°24	25°55	24°40	26° 2	15°D27	14°10	3°20	n.a.	M 5
T 6	21 20 19	18°18'20	25°23	0°36	14°42	22°59	7°44	10°27	25°57	24°42	26° 1	15°27	14° 7	3°27	n.a.	T 6
W 7	21 24 16	19°18'42	9 .₹ 4	29 Ω 42	15°56	23°27	7°46	10°30	25°59	24°44	26° 0	15°R28	14° 4	3°34	n.a.	W 7
T 8	21 28 12	20°19'05	23°10	28°40	17°10	23°54	7°49	10°33	26° 1	24°46	26° 0	15°28	14° 1	3°40	n.a.	T 8
F 9	21 32 9	21°19'30	7 云 42	27°31	18°24	24°22	7°51	10°36	26° 3	24°48	25°59	15°26	13°58	3°47	n.a.	F 9
S 10	21 36 5	22°19'57	22°36	26°16	19°39	24°49	7°53	10°39	26° 5	24°50	25°59	15°22	13°55	3°54	n.a.	S 10
S 11	21 40 2	23°20'25	7≈46	24°58	20°53	25°15	7°55	10°42	26° 7	24°51	25°58	15°15	13°51	4° 0	n.a.	S 11
M12	21 43 59	24°20'55	23° 2	23°39	22° 7	25°42	7°57	10°45	26° 9	24°54	25°57	15° 5	13°48	4° 7	n.a.	M12
T 13	21 47 55	25°21'27	8): 13	22°22	23°21	26° 8	7°58	10°48	26°11	24°56	25°57	14°54	13°45	4°14	n.a.	T 13
W14	21 51 52	26°22'01	23° 9	21° 8	24°36	26°34	8° 0	10°52	26°13	24°58	25°56	14°44	13°42	4°20	n.a.	W14
T 15	21 55 48	27°22'36	7 Υ 40	20° 1	25°50	27° 0	8° 1	10°55	26°16	25° 0	25°56	14°34	13°39	4°27	n.a.	T 15
F 16	21 59 45	28°23'14	21°43	19° 2	27° 4	27°25	8° 1	10°59	26°18	25° 2	25°55	14°27	13°35	4°34	n.a.	F 16
S 17	22 3 41	29°23'53	5 8 16	18°13	28°18	27°51	8° 2	11° 2	26°20	25° 4	25°55	14°22	13°32	4°41	n.a.	S 17
S 18	22 738	0 Mp 24'35	18°19	17°35	29°32	28°16	8° 3	11° 6	26°22	25° 6	25°54	14°20	13°29	4°47	n.a.	S 18
M19	22 11 34	1°25'18	0Ⅲ58	17° 8	0 ჲ 46	28°40	8° 3	11°10	26°25	25° 8	25°54	14°D19	13°26	4°54	n.a.	M19
T 20	22 15 31	2°26'04	13°16	16°53	2° 0	29° 4	8°R 3	11°14	26°27	25°10	25°54	14°R20	13°23	5° 1	n.a.	T 20
W21	22 19 27	3°26'51	25°19	16°D50	3°14	29°28	8° 3	11°18	26°30	25°12	25°53	14°19	13°20	5° 7	n.a.	W21
T 22	22 23 24	4°27'41	7 ॐ 12	16°58	4°28	29°52	8° 3	11°22	26°32	25°14	25°53	14°17	13°16	5°14	n.a.	T 22
F 23	22 27 21	5°28'32	19° 1	17°16	5°42	0 Ⅱ 15	8° 2	11°26	26°35	25°16	25°53	14°13	13°13	5°21	n.a.	F 23
S 24	22 31 17	6°29'24	0 Ω 49	17°44	6°56	0°38	8° 1	11°30	26°37	25°19	25°52	14° 5	13°10	5°27	n.a.	S 24
S 25	22 35 14	7°30'19	12°40	18°20	8°10	1° 1	8° 0	11°35	26°40	25°21	25°52	13°54	13° 7	5°34	n.a.	S 25
M26	22 39 10	8°31'15	24°36	19° 4	9°24	1°23	7°59	11°39	26°43	25°23	25°52	13°41	13° 4	5°41	n.a.	M26
T 27	22 43 7	9°32'12	6 m 38	19°55	10°38	1°45	7°58	11°44	26°45	25°25	25°52	13°27	13° 1	5°48	n.a.	T 27
W28	22 47 3	10°33'11	18°49	20°52	11°52	2° 7	7°56	11°48	26°48	25°27	25°52	13°12	12°57	5°54	n.a.	W28
T 29	22 51 0	11°34'11	1₾ 8	21°55	13° 6	2°28	7°55	11°53	26°51	25°30	25°51	12°58	12°54	6° 1	n.a.	T 29
F 30	22 54 56	12 m 35'12	13 ≏ 35	23 N 2	14 <u>₽</u> 20	2∏49	7 8 53	11 M 57	26 ≏ 54	25 M 32	25 ₹ 51	12 ∏ 45	12 Ⅱ 51	6 N 8	n.a.	F 30

Delta T = 22h01m58s

Julian Calendar 1 Sept. 3136 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3136 BCE

OCTOBER 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 58 53	13 m 36'15	26 ₽ 13	24 \O 12	15 ≏ 34	3 I 9	7°R51	12 M 2	26 ₽ 56	25 m 34	25°R51	12°R36	12 II 48	6 Ω 14	n.a.	S 1
S 2	23 2 49	14°37'18	9 ™ 2	25°27	16°48	3°29	7 8 48	12° 7	26°59	25°36	25 × 751	12Ⅲ30	12°45	6°21	n.a.	S 2
M 3	23 6 46	15°38'23	22° 4	26°44	18° 1	3°49	7°46	12°12	27° 2	25°39	25°51	12°27	12°41	6°28	n.a.	M 3
T 4	23 10 43	16°39'28	5 ₹ 20	28° 4	19°15	4° 8	7°43	12°17	27° 5	25°41	25°51	12°26	12°38	6°34	n.a.	T 4
W 5	23 14 39	17°40'35	18°55	29°25	20°29	4°27	7°40	12°22	27° 8	25°43	25°D51	12°26	12°35	6°41	n.a.	W 5
T 6	23 18 36	18°41'42	2 る 48	0 m 49	21°43	4°46	7°37	12°27	27°11	25°45	25°51	12°25	12°32	6°48	n.a.	T 6
F 7	23 22 32	19°42'51	17° 2	2°14	22°56	5° 4	7°34	12°32	27°14	25°48	25°51	12°23	12°29	6°54	n.a.	F 7
S 8	23 26 29	20°43'59	1 ≈ 35	3°40	24°10	5°21	7°30	12°38	27°17	25°50	25°51	12°19	12°26	7° 1	n.a.	S 8
S 9	23 30 25	21°45'09	16°23	5° 8	25°23	5°38	7°27	12°43	27°20	25°52	25°51	12°11	12°22	7° 8	n.a.	S 9
M10	23 34 22	22°46'19	1) 20	6°36	26°37	5°55	7°23	12°48	27°23	25°54	25°51	12° 1	12°19	7°15	n.a.	M10
T 11	23 38 19	23°47'30	16°16	8° 5	27°50	6°11	7°19	12°54	27°26	25°57	25°51	11°49	12°16	7°21	n.a.	T 11
W12	23 42 15	24°48'42	1 Υ 4	9°35	29° 4	6°26	7°15	12°59	27°29	25°59	25°52	11°38	12°13	7°28	n.a.	W12
T 13	23 46 12	25°49'55	15°32	11° 5	0 M 17	6°42	7°10	13° 5	27°33	26° 1	25°52	11°27	12°10	7°35	n.a.	T 13
F 14	23 50 8	26°51'09	29°37	12°36	1°31	6°56	7° 6	13°11	27°36	26° 3	25°52	11°18	12° 6	7°41	n.a.	F 14
S 15	23 54 5	27°52'23	13 8 14	14° 7	2°44	7°10	7° 1	13°16	27°39	26° 6	25°52	11°13	12° 3	7°48	n.a.	S 15
S 16	23 58 1	28°53'39	26°23	15°38	3°57	7°24	6°56	13°22	27°42	26° 8	25°53	11°10	12° 0	7°55	n.a.	S 16
M17	0 158	29°54'56	9 I I 6	17°10	5°11	7°37	6°51	13°28	27°45	26°10	25°53	11°D 9	11°57	8° 1	n.a.	M17
T 18	0 5 54	0 ≏ 56'14	21°29	18°42	6°24	7°50	6°46	13°34	27°49	26°12	25°53	11° 9	11°54	8° 8	n.a.	T 18
W19	0 9 51	1°57'32	3 9 35	20°14	7°37	8° 2	6°40	13°40	27°52	26°15	25°54	11°R 9	11°51	8°15	n.a.	W19
T 20	0 13 48	2°58'51	15°30	21°47	8°50	8°13	6°35	13°46	27°55	26°17	25°54	11° 8	11°47	8°22	n.a.	T 20
F 21	0 17 44	4° 0'12	27°19	23°19	10° 3	8°24	6°29	13°52	27°59	26°19	25°54	11° 5	11°44	8°28	n.a.	F 21
S 22	0 21 41	5° 1'33	9Ω9	24°52	11°17	8°34	6°23	13°58	28° 2	26°21	25°55	11° 0	11°41	8°35	n.a.	S 22
S 23	0 25 37	6° 2'54	21° 2	26°25	12°30	8°43	6°17	14° 4	28° 5	26°24	25°55	10°52	11°38	8°42	n.a.	S 23
M24	0 29 34	7° 4'16	3 m 3	27°58	13°43	8°52	6°11	14°10	28° 9	26°26	25°56	10°41	11°35	8°48	n.a.	M24
T 25	0 33 30	8° 5'39	15°13	29°31	14°55	9° 1	6° 5	14°16	28°12	26°28	25°56	10°30	11°32	8°55	n.a.	T 25
W26	0 37 27	9° 7'02	27°35	1 ♀ 4	16° 8	9° 8	5°58	14°23	28°16	26°30	25°57	10°17	11°28	9° 2	n.a.	W26
T 27	0 41 24	10° 8'25	10 ♀ 9	2°37	17°21	9°15	5°52	14°29	28°19	26°33	25°57	10° 6	11°25	9° 8	n.a.	T 27
F 28	0 45 20	11° 9'48	22°55	4°11	18°34	9°22	5°45	14°35	28°23	26°35	25°58	9°56	11°22	9°15	n.a.	F 28
S 29	0 49 17	12°11'12	5 M .53	5°45	19°47	9°27	5°38	14°42	28°26	26°37	25°59	9°48	11°19	9°22	n.a.	S 29
S 30	0 53 13	13°12'36	19° 1	7°19	20°59	9°32	5°31	14°48	28°29	26°39	25°59	9°43	11°16	9°29	n.a.	S 30
M31	0 57 10	14 ♀ 14'00	2 ₹ 20	8 ₾ 53	22 M 12	9 Ⅱ 37	5 8 24	14ML55	28 ₾ 33	26 m 41	26 ₮ 0	9 Ⅱ 41	11 Ⅱ 12	9 Ω 35	n.a.	M31

Delta T = 22h01m55s

NOVEMBER 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	o k	Day
T 1	1 1 6	15 ♀ 15'23	15 ₹ 50	10 ≏ 27	23 M 25	9∏40	5°R17	15 M 1	28 ჲ 36	26 Mp 44	26 × 1	9°D41	11 I 9	9 Ω 42	n.a.	T 1
W 2	1 5 3	16°16'47	29°31	12° 2	24°37	9°43	5 8 10	15° 8	28°40	26°46	26° 1	9 Ⅱ 42	11° 6	9°49	n.a.	W 2
T 3	1 9 0	17°18'10	13 る 24	13°37	25°50	9°45	5° 2	15°14	28°44	26°48	26° 2	9°R43	11° 3	9°55	n.a.	T 3
F 4	1 12 56	18°19'33	27°28	15°12	27° 2	9°46	4°55	15°21	28°47	26°50	26° 3	9°42	11° 0	10° 2	n.a.	F 4
S 5	1 16 53	19°20'55	11 ≈ 43	16°47	28°14	9°R47	4°47	15°28	28°51	26°52	26° 4	9°40	10°57	10° 9	n.a.	S 5
S 6	1 20 49	20°22'17	26° 7	18°23	29°27	9°47	4°40	15°35	28°54	26°54	26° 4	9°36	10°53	10°16	n.a.	S 6
M 7	1 24 46	21°23'38	10 ∺ 36	19°59	0 ₹ 39	9°46	4°32	15°41	28°58	26°57	26° 5	9°29	10°50	10°22	n.a.	M 7
T 8	1 28 42	22°24'59	25° 5	21°35	1°51	9°44	4°24	15°48	29° 1	26°59	26° 6	9°22	10°47	10°29	n.a.	T 8
W 9	1 32 39	23°26'19	9 Υ 26	23°12	3° 3	9°42	4°17	15°55	29° 5	27° 1	26° 7	9°14	10°44	10°36	n.a.	W 9
T 10	1 36 36	24°27'39	23°35	24°48	4°15	9°38	4° 9	16° 2	29° 8	27° 3	26° 8	9° 7	10°41	10°42	n.a.	T 10
F 11	1 40 32	25°28'59	7 8 26	26°26	5°27	9°34	4° 1	16° 9	29°12	27° 5	26° 9	9° 1	10°37	10°49	n.a.	F 11
S 12	1 44 29	26°30'18	20°56	28° 3	6°38	9°30	3°53	16°15	29°16	27° 7	26°10	8°57	10°34	10°56	n.a.	S 12
S 13	1 48 25	27°31'38	4 II 3	29°41	7°50	9°24	3°45	16°22	29°19	27° 9	26°11	8°D56	10°31	11° 2	n.a.	S 13
M14	1 52 22	28°32'56	16°48	1 M 20	9° 2	9°17	3°37	16°29	29°23	27°11	26°12	8°56	10°28	11° 9	n.a.	M14
T 15	1 56 18	29°34'15	29°13	2°59	10°13	9°10	3°29	16°36	29°26	27°13	26°13	8°57	10°25	11°16	n.a.	T 15
W16	2 0 15	0 M .35'33	119523	4°38	11°24	9° 2	3°21	16°43	29°30	27°15	26°14	8°59	10°22	11°23	n.a.	W16
T 17	2 4 12	1°36'51	23°21	6°18	12°36	8°53	3°13	16°50	29°33	27°17	26°15	9° 0	10°18	11°29	n.a.	T 17
F 18	2 8 8	2°38'09	5 Ω 13	7°58	13°47	8°44	3° 4	16°57	29°37	27°19	26°16	9°R 1	10°15	11°36	n.a.	F 18
S 19	2 12 5	3°39'26	17° 4	9°38	14°58	8°33	2°56	17° 4	29°41	27°21	26°17	8°59	10°12	11°43	n.a.	S 19
S 20	2 16 1	4°40'42	28°59	11°19	16° 9	8°22	2°48	17°12	29°44	27°23	26°18	8°57	10° 9	11°49	n.a.	S 20
M21	2 19 58	5°41'58	11 Mp 2	13° 0	17°20	8°10	2°40	17°19	29°48	27°25	26°19	8°53	10° 6	11°56	n.a.	M21
T 22	2 23 54	6°43'13	23°17	14°41	18°31	7°57	2°32	17°26	29°51	27°26	26°20	8°47	10° 3	12° 3	n.a.	T 22
W23	2 27 51	7°44'28	5 ≙ 47	16°23	19°42	7°43	2°24	17°33	29°55	27°28	26°21	8°42	9°59	12°10	n.a.	W23
T 24	2 31 48	8°45'42	18°33	18° 5	20°52	7°29	2°16	17°40	29°58	27°30	26°23	8°36	9°56	12°16	n.a.	T 24
F 25	2 35 44	9°46'55	1 M .36	19°47	22° 3	7°14	2° 8	17°47	0M 2	27°32	26°24	8°32	9°53	12°23	n.a.	F 25
S 26	2 39 41	10°48'07	14°55	21°29	23°13	6°58	2° 0	17°54	0° 6	27°34	26°25	8°28	9°50	12°30	n.a.	S 26
S 27	2 43 37	11°49'19	28°29	23°11	24°23	6°41	1°52	18° 2	0° 9	27°35	26°26	8°26	9°47	12°36	n.a.	S 27
M28	2 47 34	12°50'29	12 × 15	24°52	25°33	6°24	1°44	18° 9	0°13	27°37	26°27	8°D26	9°43	12°43	n.a.	M28
T 29	2 51 30	13°51'38	26°10	26°34	26°43	6° 6	1°36	18°16	0°16	27°39	26°29	8°27	9°40	12°50	n.a.	T 29
W30	2 55 27	14 M .52'45	10ਰ12	28 IL 14	27 × 753	5 ∏ 47	1829	18 M 23	0 M 20	27 Mp 41	26 ₹ 30	8耳28	9 耳 37	12 Ω 56	n.a.	W30

Delta T = 22h01m53s

Julian Calendar 1 Nov. 3136 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3136 BCE

DECEMBER 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 59 24	15 M 53'52	24 궁 19	29 M 54	29 × 3	5°R28	1°R21	18 M .30	0 M 23	27 Mp 42	26 × 31	8Д30	9 Ⅱ 34	13 N 3	n.a.	T 1
F 2	3 3 20	16°54'56	8≈29	1 ₹ 33	0 궁 12	5 Ⅱ 8	1814	18°37	0°27	27°44	26°33	8°31	9°31	13°10	n.a.	F 2
S 3	3 7 17	17°55'59	22°40	3°10	1°22	4°48	1° 6	18°45	0°30	27°46	26°34	8°R31	9°28	13°17	n.a.	S 3
S 4	3 11 13	18°57'01	6) €49	4°45	2°31	4°27	0°59	18°52	0°34	27°47	26°35	8°30	9°24	13°23	n.a.	S 4
M 5	3 15 10	19°58'01	20°55	6°19	3°40	4° 6	0°51	18°59	0°37	27°49	26°37	8°28	9°21	13°30	n.a.	M 5
T 6	3 19 6	20°58'59	4 Υ 55	7°49	4°49	3°44	0°44	19° 6	0°40	27°50	26°38	8°26	9°18	13°37	n.a.	T 6
W 7	3 23 3	21°59'56	18°46	9°17	5°58	3°22	0°37	19°13	0°44	27°52	26°39	8°24	9°15	13°43	n.a.	W 7
T 8	3 26 59	23° 0'51	2 8 26	10°40	7° 6	2°59	0°30	19°21	0°47	27°53	26°41	8°22	9°12	13°50	n.a.	T 8
F 9	3 30 56	24° 1'44	15°52	11°59	8°15	2°37	0°23	19°28	0°51	27°55	26°42	8°20	9° 9	13°57	n.a.	F 9
S 10	3 34 53	25° 2'37	29° 3	13°13	9°23	2°13	0°16	19°35	0°54	27°56	26°44	8°19	9° 5	14° 4	n.a.	S 10
S 11	3 38 49	26° 3'27	11 Ⅱ 57	14°21	10°31	1°50	0°10	19°42	0°57	27°58	26°45	8°D19	9° 2	14°10	n.a.	S 11
M12	3 42 46	27° 4'17	24°34	15°22	11°39	1°27	0° 3	19°49	1° 1	27°59	26°47	8°19	8°59	14°17	n.a.	M12
T 13	3 46 42	28° 5'04	6957	16°15	12°46	1° 3	29 Y 57	19°57	1° 4	28° 0	26°48	8°20	8°56	14°24	n.a.	T 13
W14	3 50 39	29° 5'51	19° 6	17° 1	13°54	0°39	29°51	20° 4	1° 7	28° 2	26°50	8°21	8°53	14°30	n.a.	W14
T 15	3 54 35	0 ₹ 6'36	1 N 6	17°37	15° 1	0°15	29°44	20°11	1°10	28° 3	26°51	8°22	8°49	14°37	n.a.	T 15
F 16	3 58 32	1° 7'20	13° 0	18° 3	16° 8	29 8 51	29°38	20°18	1°14	28° 4	26°53	8°23	8°46	14°44	n.a.	F 16
S 17	4 2 29	2° 8'02	24°51	18°20	17°15	29°27	29°33	20°25	1°17	28° 6	26°54	8°23	8°43	14°51	n.a.	S 17
S 18	4 6 25	3° 8'42	6Mp46	18°R26	18°21	29° 3	29°27	20°32	1°20	28° 7	26°56	8°R23	8°40	14°57	n.a.	S 18
M19	4 10 22	4° 9'22	18°49	18°21	19°27	28°39	29°21	20°39	1°23	28° 8	26°57	8°23	8°37	15° 4	n.a.	M19
T 20	4 14 18	5° 9'59	1 ♀ 4	18° 5	20°33	28°16	29°16	20°46	1°26	28° 9	26°59	8°23	8°34	15°11	n.a.	T 20
W21	4 18 15	6°10'35	13°35	17°40	21°39	27°52	29°11	20°53	1°30	28°10	27° 0	8°22	8°30	15°17	n.a.	W21
T 22	4 22 11	7°11'10	26°26	17° 4	22°44	27°29	29° 6	21° 0	1°33	28°11	27° 2	8°22	8°27	15°24	n.a.	T 22
F 23	4 26 8	8°11'43	9 M .38	16°20	23°50	27° 6	29° 1	21° 7	1°36	28°12	27° 3	8°D22	8°24	15°31	n.a.	F 23
S 24	4 30 4	9°12'14	23°12	15°28	24°55	26°44	28°56	21°14	1°39	28°13	27° 5	8°22	8°21	15°38	n.a.	S 24
S 25	4 34 1	10°12'44	7 ₹ 6	14°30	25°59	26°22	28°52	21°21	1°42	28°14	27° 7	8°R22	8°18	15°44	n.a.	S 25
M26	4 37 58	11°13'11	21°18	13°27	27° 4	26° 0	28°47	21°28	1°45	28°15	27° 8	8°22	8°15	15°51	n.a.	M26
T 27	4 41 54	12°13'37	5 ⋜ 43	12°21	28° 8	25°39	28°43	21°35	1°48	28°16	27°10	8°22	8°11	15°58	n.a.	T 27
W28	4 45 51	13°14'01	20°14	11°14	29°11	25°18	28°39	21°42	1°51	28°17	27°11	8°22	8° 8	16° 4	n.a.	W28
T 29	4 49 47	14°14'22	4≈47	10°8	0≈15	24°58	28°35	21°49	1°53	28°18	27°13	8°21	8° 5	16°11	n.a.	T 29
F 30	4 53 44	15°14'42	19°16	9° 3	1°18	24°38	28°32	21°56	1°56	28°19	27°15	8°20	8° 2	16°18	n.a.	F 30
S 31	4 57 40	16 才 14'58	3 ∺ 37	8 才 2	2≈21	24819	28 Y 28	22 M 3	1 M 59	28 m 20	27 × 16	8 Ⅲ 20	7 Ⅱ 59	16 Ω 25	n.a.	S 31

Delta T = 22h01m50s

JANUARY 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	c c	ţ	ĸ0	Day
S 1	5 1 37	17 × 15'13	17) (46	7°R 6	3≈23	24°R 1	28°R25	22 M 9	2M 2	28 m 21	27 × 18	8°D20	7 Ⅱ 55	16 Ω 31	n.a.	S 1
M 2	5 5 34	18°15'25	1 Υ 42	6 ₹ 15	4°25	23843	28 Y 22	22°16	2° 5	28°21	27°20	8Д20	7°52	16°38	n.a.	M 2
T 3	5 9 30	19°15'35	15°23	5°31	5°27	23°26	28°19	22°23	2° 7	28°22	27°21	8°20	7°49	16°45	n.a.	T 3
W 4	5 13 27	20°15'42	28°50	4°53	6°28	23° 9	28°16	22°30	2°10	28°23	27°23	8°21	7°46	16°51	n.a.	W 4
T 5	5 17 23	21°15'47	128 4	4°22	7°29	22°53	28°14	22°36	2°13	28°23	27°24	8°23	7°43	16°58	n.a.	T 5
F 6	5 21 20	22°15'50	25° 4	3°59	8°29	22°38	28°11	22°43	2°15	28°24	27°26	8°23	7°40	17° 5	n.a.	F 6
S 7	5 25 16	23°15'50	7 Ⅱ 52	3°42	9°29	22°24	28° 9	22°49	2°18	28°25	27°28	8°R24	7°36	17°12	n.a.	S 7
S 8	5 29 13	24°15'49	20°27	3°32	10°28	22°11	28° 7	22°56	2°20	28°25	27°29	8°23	7°33	17°18	n.a.	S 8
M 9	5 33 9	25°15'45	2951	3°D29	11°27	21°58	28° 6	23° 2	2°23	28°26	27°31	8°22	7°30	17°25	n.a.	M 9
T 10	5 37 6	26°15'39	15° 5	3°33	12°26	21°46	28° 4	23° 9	2°25	28°26	27°33	8°20	7°27	17°32	n.a.	T 10
W11	5 41 3	27°15'31	27°10	3°42	13°24	21°35	28° 3	23°15	2°28	28°27	27°34	8°17	7°24	17°38	n.a.	W11
T 12	5 44 59	28°15'21	9Ω 8	3°57	14°21	21°24	28° 2	23°22	2°30	28°27	27°36	8°14	7°21	17°45	n.a.	T 12
F 13	5 48 56	29°15'09	21° 1	4°18	15°18	21°14	28° 1	23°28	2°33	28°27	27°38	8°11	7°17	17°52	n.a.	F 13
S 14	5 52 52	0 궁 14'55	2 M 53	4°43	16°15	21° 6	28° 0	23°34	2°35	28°28	27°39	8° 8	7°14	17°59	n.a.	S 14
S 15	5 56 49	1°14'39	14°47	5°14	17°10	20°57	27°59	23°41	2°37	28°28	27°41	8° 6	7°11	18° 5	n.a.	S 15
M16	6 0 45	2°14'21	26°48	5°49	18° 6	20°50	27°59	23°47	2°39	28°28	27°43	8° 4	7° 8	18°12	n.a.	M16
T 17	6 4 42	3°14'01	9 ₾ 0	6°28	19° 0	20°44	27°D59	23°53	2°42	28°29	27°44	8°D 4	7° 5	18°19	n.a.	T 17
W18	6 8 38	4°13'39	21°28	7°11	19°54	20°38	27°59	23°59	2°44	28°29	27°46	8° 5	7° 1	18°25	n.a.	W18
T 19	6 12 35	5°13'15	4 M .16	7°57	20°48	20°33	27°59	24° 5	2°46	28°29	27°48	8° 7	6°58	18°32	n.a.	T 19
F 20	6 16 31	6°12'49	17°27	8°47	21°40	20°29	28° 0	24°11	2°48	28°29	27°49	8° 9	6°55	18°39	n.a.	F 20
S 21	6 20 28	7°12'21	1 才 5	9°41	22°32	20°25	28° 0	24°17	2°50	28°29	27°51	8°R10	6°52	18°46	n.a.	S 21
S 22	6 24 25	8°11'51	15° 8	10°37	23°23	20°23	28° 1	24°23	2°52	28°29	27°52	8°10	6°49	18°52	n.a.	S 22
M23	6 28 21	9°11'19	29°36	11°36	24°14	20°21	28° 2	24°29	2°54	28°29	27°54	8° 8	6°46	18°59	n.a.	M23
T 24	6 32 18	10°10'45	14 る 22	12°38	25° 4	20°20	28° 3	24°34	2°56	28°R30	27°56	8° 5	6°42	19° 6	n.a.	T 24
W25	6 36 14	11°10'08	29°20	13°42	25°53	20°D19	28° 4	24°40	2°58	28°29	27°57	8° 1	6°39	19°13	n.a.	W25
T 26	6 40 11	12° 9'29	14≈20	14°48	26°41	20°20	28° 6	24°46	3° 0	28°29	27°59	7°56	6°36	19°19	n.a.	T 26
F 27	6 44 7	13° 8'48	29°14	15°57	27°28	20°21	28° 8	24°51	3° 1	28°29	28° 1	7°51	6°33	19°26	n.a.	F 27
S 28	6 48 4	14° 8'04	13 ¥ 53	17° 8	28°14	20°23	28°10	24°57	3° 3	28°29	28° 2	7°47	6°30	19°33	n.a.	S 28
S 29	6 52 0	15° 7'17	28°14	18°21	28°59	20°25	28°12	25° 3	3° 5	28°29	28° 4	7°44	6°27	19°39	n.a.	S 29
M30	6 55 57	16° 6'28	12 Y 12	19°36	29°44	20°29	28°14	25° 8	3° 6	28°29	28° 5	7°D43	6°23	19°46	n.a.	M30
T 31	6 59 53	17 る 5'36	25 Y 49	20 ₹ 53	0 ∺ 27	20 8 33	28 Y 17	25 M 13	3M 8	28 m 29	28 ∡ 7	7 Ⅱ 43	6 Ⅱ 20	19 Ω 53	n.a.	T 31

Delta T = 22h01m47s

Julian Calendar 1 Jan. 3135 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3136 BCE

FEBRUARY 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	7 3 50	18궁 4'41	9 8 4	22 × 12	1) 9	20838	28 Y 19	25 M 19	3M 9	28°R28	28 × 8	7 ∐ 44	6 I I17	20 Ω 0	n.a.	W 1
T 2	7 7 46	19° 3'45	22° 2	23°32	1°50	20°43	28°22	25°24	3°11	28 m 28	28°10	7°46	6°14	20° 6	n.a.	T 2
F 3	7 11 43	20° 2'45	4 Ⅱ 43	24°55	2°30	20°49	28°25	25°29	3°12	28°28	28°12	7°R46	6°11	20°13	n.a.	F 3
S 4	7 15 40	21° 1'44	17°12	26°18	3° 9	20°56	28°29	25°34	3°14	28°28	28°13	7°46	6° 7	20°20	n.a.	S 4
S 5	7 19 36	22° 0'40	29°31	27°44	3°46	21° 3	28°32	25°39	3°15	28°27	28°15	7°44	6° 4	20°26	n.a.	S 5
M 6	7 23 33	22°59'33	119941	29°11	4°23	21°11	28°36	25°44	3°16	28°27	28°16	7°39	6° 1	20°33	n.a.	M 6
T 7	7 27 29	23°58'25	23°44	0 궁 40	4°58	21°20	28°39	25°49	3°18	28°26	28°18	7°33	5°58	20°40	n.a.	T 7
W 8	7 31 26	24°57'14	5 Ω 43	2°10	5°31	21°29	28°43	25°54	3°19	28°26	28°19	7°24	5°55	20°47	n.a.	W 8
T 9	7 35 22	25°56'01	17°37	3°42	6° 3	21°39	28°47	25°59	3°20	28°25	28°21	7°15	5°52	20°53	n.a.	T 9
F 10	7 39 19	26°54'45	29°30	5°16	6°34	21°49	28°52	26° 3	3°21	28°25	28°22	7° 6	5°48	21° 0	n.a.	F 10
S 11	7 43 15	27°53'28	11 m 22	6°51	7° 3	22° 0	28°56	26° 8	3°22	28°24	28°24	6°57	5°45	21° 7	n.a.	S 11
S 12	7 47 12	28°52'08	23°17	8°27	7°30	22°11	29° 1	26°13	3°23	28°24	28°25	6°49	5°42	21°14	n.a.	S 12
M13	7 51 8	29°50'47	5 ₽ 18	10° 5	7°56	22°23	29° 6	26°17	3°24	28°23	28°27	6°44	5°39	21°20	n.a.	M13
T 14	7 55 5	0≈49'24	17°28	11°45	8°20	22°36	29°10	26°21	3°25	28°22	28°28	6°41	5°36	21°27	n.a.	T 14
W15	7 59 1	1°47'59	29°52	13°26	8°42	22°49	29°16	26°26	3°26	28°22	28°29	6°D40	5°32	21°34	n.a.	W15
T 16	8 2 58	2°46'32	12 M 35	15° 9	9° 2	23° 2	29°21	26°30	3°27	28°21	28°31	6°40	5°29	21°40	n.a.	T 16
F 17	8 6 5 5	3°45'03	25°40	16°53	9°21	23°17	29°26	26°34	3°27	28°20	28°32	6°41	5°26	21°47	n.a.	F 17
S 18	8 10 51	4°43'32	9 . ₹12	18°39	9°38	23°31	29°32	26°38	3°28	28°19	28°34	6°R42	5°23	21°54	n.a.	S 18
S 19	8 14 48	5°42'00	23°13	20°26	9°52	23°46	29°38	26°42	3°29	28°19	28°35	6°40	5°20	22° 1	n.a.	S 19
M20	8 18 44	6°40'26	7 궁 42	22°15	10° 5	24° 2	29°43	26°46	3°29	28°18	28°36	6°37	5°17	22° 7	n.a.	M20
T 21	8 22 41	7°38'49	22°35	24° 5	10°15	24°18	29°49	26°50	3°30	28°17	28°38	6°31	5°13	22°14	n.a.	T 21
W22	8 26 37	8°37'11	7 ≈ 45	25°57	10°23	24°34	29°56	26°54	3°30	28°16	28°39	6°23	5°10	22°21	n.a.	W22
T 23	8 30 34	9°35'31	23° 1	27°51	10°29	24°51	0 8 2	26°58	3°31	28°15	28°40	6°14	5° 7	22°27	n.a.	T 23
F 24	8 34 30	10°33'48	8) 14	29°46	10°33	25° 9	0° 8	27° 1	3°31	28°14	28°42	6° 5	5° 4	22°34	n.a.	F 24
S 25	8 38 27	11°32'04	23°13	1≈43	10°R34	25°26	0°15	27° 5	3°31	28°13	28°43	5°56	5° 1	22°41	n.a.	S 25
S 26	8 42 23	12°30'17	7 Ƴ 48	3°41	10°33	25°45	0°22	27° 8	3°32	28°12	28°44	5°50	4°58	22°48	n.a.	S 26
M27	8 46 20	13°28'28	21°57	5°41	10°29	26° 3	0°29	27°11	3°32	28°11	28°46	5°46	4°54	22°54	n.a.	M27
T 28	8 50 17	14≈26'36	5 8 39	7≈42	10 ∺ 23	26822	0 8 36	27 M 15	3 M .32	28 Mp 10	28 × 747	5 Ⅱ 44	4 Ⅱ 51	23 N 1	n.a.	T 28

Delta T = 22h01m44s

MARCH 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ያ	ದಿ	Ç	, k	Day
W 1	8 54 13	15≈24'43	18 8 53	9≈44	10°R15	26842	0 8 43	27 M .18	3M32	28°R 9	28 ∡ 48	5°D44	4 ∏ 48	23 N 8	n.a.	W 1
T 2	8 58 10	16°22'47	1 Ⅱ 45	11°48	10 米 4	27° 2	0°50	27°21	3°32	28Mm/8	28°49	5°R44	4°45	23°14	n.a.	T 2
F 3	9 2 6	17°20'49	14°19	13°53	9°50	27°22	0°58	27°24	3°R32	28° 7	28°50	5 Ⅱ 44	4°42	23°21	n.a.	F 3
S 4	9 6 3	18°18'49	26°37	16° 0	9°34	27°42	1° 5	27°27	3°32	28° 6	28°52	5°42	4°38	23°28	n.a.	S 4
S 5	9 9 59	19°16'48	89545	18° 7	9°16	28° 3	1°13	27°30	3°32	28° 5	28°53	5°38	4°35	23°35	n.a.	S 5
M 6	9 13 56	20°14'44	20°46	20°15	8°55	28°25	1°21	27°33	3°32	28° 4	28°54	5°31	4°32	23°41	n.a.	M 6
T 7	9 17 52	21°12'38	2 Ω 41	22°24	8°33	28°46	1°29	27°35	3°32	28° 2	28°55	5°21	4°29	23°48	n.a.	T 7
W 8	9 21 49	22°10'30	14°35	24°32	8° 7	29° 8	1°37	27°38	3°32	28° 1	28°56	5° 9	4°26	23°55	n.a.	W 8
T 9	9 25 45	23° 8'20	26°27	26°42	7°40	29°30	1°45	27°40	3°32	28° 0	28°57	4°56	4°23	24° 2	n.a.	T 9
F 10	9 29 42	24° 6'09	8 Mp 20	28°51	7°11	29°53	1°54	27°43	3°31	27°59	28°58	4°42	4°19	24° 8	n.a.	F 10
S 11	9 33 38	25° 3'56	20°15	0 ∺ 59	6°40	0 Ⅱ 16	2° 2	27°45	3°31	27°57	28°59	4°29	4°16	24°15	n.a.	S 11
S 12	9 37 35	26° 1'41	2 ≏ 14	3° 7	6° 7	0°39	2°11	27°47	3°31	27°56	29° 0	4°18	4°13	24°22	n.a.	S 12
M13	9 41 32	26°59'25	14°19	5°14	5°33	1° 3	2°19	27°49	3°30	27°55	29° 1	4°10	4°10	24°28	n.a.	M13
T 14	9 45 28	27°57'07	26°32	7°19	4°58	1°26	2°28	27°51	3°30	27°54	29° 2	4° 4	4° 7	24°35	n.a.	T 14
W15	9 49 25	28°54'48	8 M 57	9°23	4°22	1°51	2°37	27°53	3°29	27°52	29° 3	4° 1	4° 4	24°42	n.a.	W15
T 16	9 53 21	29°52'28	21°38	11°26	3°44	2°15	2°46	27°55	3°28	27°51	29° 4	4° 0	4° 0	24°49	n.a.	T 16
F 17	9 57 18	0 ¥ 50'06	4 ₹ 40	13°26	3° 7	2°40	2°55	27°57	3°28	27°49	29° 5	4° 0	3°57	24°55	n.a.	F 17
S 18	10 1 14	1°47'43	18° 5	15°23	2°29	3° 5	3° 5	27°58	3°27	27°48	29° 6	3°59	3°54	25° 2	n.a.	S 18
S 19	10 5 11	2°45'20	1 る 57	17°19	1°50	3°30	3°14	28° 0	3°26	27°47	29° 7	3°58	3°51	25° 9	n.a.	S 19
M20	10 9 7	3°42'54	16°17	19°11	1°12	3°55	3°23	28° 1	3°26	27°45	29° 8	3°54	3°48	25°16	n.a.	M20
T 21	10 13 4		1≈ 2	21° 1	0°35	4°21	3°33	28° 3	3°25	27°44	29° 8	3°47	3°44	25°22	n.a.	T 21
W22	10 17 1	5°38'01	16° 8	22°48	29≈58	4°47	3°43	28° 4	3°24	27°42	29° 9	3°38	3°41	25°29	n.a.	W22
T 23	10 20 57	6°35'32	1 ∺ 25	24°31	29°22	5°14	3°52	28° 5	3°23	27°41	29°10	3°27	3°38	25°36	n.a.	T 23
F 24	10 24 54	7°33'01	16°42	26°12	28°47	5°40	4° 2	28° 6	3°22	27°39	29°11	3°17	3°35	25°42	n.a.	F 24
S 25	10 28 50	8°30'29	1 Ƴ 47	27°49	28°13	6° 7	4°12	28° 7	3°21	27°38	29°12	3° 7	3°32	25°49	n.a.	S 25
S 26	10 32 47	9°27'56	16°32	29°23	27°41	6°34	4°22	28° 8	3°20	27°36	29°12	2°59	3°29	25°56	n.a.	S 26
M27	10 36 43	10°25'22	0 8 51	0 Υ 54	27°10	7° 1	4°33	28° 9	3°19	27°35	29°13	2°53	3°25	26° 3	n.a.	M27
T 28	10 40 40	11°22'45	14°39	2°21	26°41	7°29	4°43	28° 9	3°18	27°33	29°14	2°51	3°22	26° 9	n.a.	T 28
W29	10 44 36	12°20'08	28° 0	3°45	26°14	7°56	4°53	28°10	3°16	27°32	29°14	2°D50	3°19	26°16	n.a.	W29
T 30	10 48 33	13°17'29	10 Ⅱ 54	5° 6	25°49	8°24	5° 4	28°10	3°15	27°30	29°15	2°R50	3°16	26°23	n.a.	T 30
F 31	10 52 29	14) (14'48	23 Ⅱ 27	6 Υ 22	25≈27	8耳52	5 8 14	28 M .11	3 ™ 14	27 m 29	29 х 16	2耳50	3耳13	$26\Omega 29$	n.a.	F 31

Delta T = 22h01m42s

Julian Calendar 1 March 3135 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3135 BCE

APRIL 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	ß	Ç	o k	Day
S 1	10 56 26	15 ¥ 12′07	5 9 43	7 Υ 36	25°R 6	9 Ⅱ 21	5 8 25	28 M .11	3°R13	27°R27	29 × 16	2°R48	3 II 9	26€36	n.a.	S 1
S 2	11 023	16° 9'23	17°47	8°45	24≈48	9°49	5°35	28°11	3 M .11	27 m 25	29°17	2 Ⅱ 44	3° 6	26°43	n.a.	S 2
M 3	11 4 19	17° 6'39	29°44	9°51	24°32	10°18	5°46	28°R11	3°10	27°24	29°17	2°38	3° 3	26°50	n.a.	M 3
T 4	11 8 16	18° 3'53	11 £ 36	10°53	24°19	10°47	5°57	28°11	3° 8	27°22	29°18	2°29	3° 0	26°56	n.a.	T 4
W 5	11 12 12	19° 1'06	23°28	11°52	24° 8	11°16	6° 8	28°11	3° 7	27°21	29°18	2°18	2°57	27° 3	n.a.	W 5
T 6	11 16 9	19°58'18	5 m 21	12°46	23°59	11°46	6°19	28°11	3° 5	27°19	29°19	2° 5	2°54	27°10	n.a.	T 6
F 7	11 20 5	20°55'29	17°17	13°37	23°53	12°15	6°30	28°10	3° 4	27°18	29°19	1°53	2°50	27°17	n.a.	F 7
S 8	11 24 2	21°52'39	29°18	14°24	23°49	12°45	6°41	28°10	3° 2	27°16	29°20	1°41	2°47	27°23	n.a.	S 8
S 9	11 27 58	22°49'49	11 ≏ 24	15° 6	23°D48	13°15	6°52	28° 9	3° 1	27°14	29°20	1°30	2°44	27°30	n.a.	S 9
M10	11 31 55	23°46'57	23°38	15°44	23°49	13°45	7° 4	28° 9	2°59	27°13	29°20	1°22	2°41	27°37	n.a.	M10
T 11	11 35 52	24°44'05	6 M 1	16°18	23°52	14°15	7°15	28° 8	2°57	27°11	29°21	1°17	2°38	27°43	n.a.	T 11
W12	11 39 48	25°41'12	18°34	16°48	23°57	14°46	7°26	28° 7	2°56	27° 9	29°21	1°14	2°35	27°50	n.a.	W12
T 13	11 43 45	26°38'19	1 ₹ 22	17°13	24° 5	15°16	7°38	28° 6	2°54	27° 8	29°21	1°D14	2°31	27°57	n.a.	T 13
F 14	11 47 41	27°35'25	14°26	17°34	24°15	15°47	7°50	28° 5	2°52	27° 6	29°22	1°14	2°28	28° 4	n.a.	F 14
S 15	11 51 38	28°32'31	27°50	17°50	24°27	16°18	8° 1	28° 4	2°50	27° 5	29°22	1°R14	2°25	28°10	n.a.	S 15
S 16	11 55 34	29°29'37	11 る 35	18° 2	24°41	16°49	8°13	28° 3	2°48	27° 3	29°22	1°14	2°22	28°17	n.a.	S 16
M17	11 59 31	0 Υ 26'43	25°45	18° 9	24°57	17°21	8°25	28° 2	2°46	27° 1	29°22	1°11	2°19	28°24	n.a.	M17
T 18	12 3 28	1°23'48	10≈16	18°R11	25°15	17°52	8°37	28° 0	2°44	27° 0	29°23	1° 7	2°15	28°31	n.a.	T 18
W19	12 7 24	2°20'53	25° 6	18° 9	25°35	18°24	8°48	27°59	2°43	26°58	29°23	1° 0	2°12	28°37	n.a.	W19
T 20	12 11 21	3°17'57	10 米 7	18° 3	25°56	18°56	9° 0	27°57	2°41	26°57	29°23	0°52	2° 9	28°44	n.a.	T 20
F 21	12 15 17	4°15'01	25°12	17°52	26°19	19°28	9°12	27°56	2°39	26°55	29°23	0°44	2° 6	28°51	n.a.	F 21
S 22	12 19 14	5°12'05	10 ℃ 9	17°38	26°44	20° 0	9°24	27°54	2°36	26°53	29°23	0°36	2° 3	28°57	n.a.	S 22
S 23	12 23 10	6° 9'08	24°50	17°19	27°11	20°32	9°37	27°52	2°34	26°52	29°23	0°30	2° 0	29° 4	n.a.	S 23
M24	12 27 7	7° 6'11	9 8 9	16°57	27°39	21° 4	9°49	27°50	2°32	26°50	29°23	0°26	1°56	29°11	n.a.	M24
T 25	12 31 3	8° 3'13	23° 1	16°32	28° 8	21°37	10° 1	27°48	2°30	26°49	29°R23	0°24	1°53	29°18	n.a.	T 25
W26	12 35 0	9° 0'15	6 Ⅱ 25	16° 3	28°39	22°10	10°13	27°46	2°28	26°47	29°23	0°D24	1°50	29°24	n.a.	W26
T 27	12 38 57	9°57'17	19°24	15°33	29°11	22°43	10°26	27°44	2°26	26°45	29°23	0°25	1°47	29°31	n.a.	T 27
F 28	12 42 53	10°54'18	299 0	15° 0	29°45	23°16	10°38	27°42	2°24	26°44	29°23	0°26	1°44	29°38	n.a.	F 28
S 29	12 46 50	11°51'18	14°18	14°26	0₩20	23°49	10°50	27°39	2°22	26°42	29°23	0°R26	1°41	29°44	n.a.	S 29
S 30	12 50 46	12 Y 48'19	26923	13 Y 52	0 ∺ 56	24Ⅱ22	118 3	27 M 37	2 M .19	26 m 41	29 × 23	0 Ⅲ 25	1 Ⅱ 37	29 N 51	n.a.	S 30

Delta T = 22h01m39s

MAY 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	12 54 43	13 Y 45'18	8 Ω 20	13°R17	1) 33	24∏55	11 8 15	27°R34	2°R17	26°R39	29°R23	0°R22	1 Ⅱ 34	29 Ω 58	n.a.	M 1
T 2	12 58 39	14°42'18	20°12	12 Y 42	2°11	25°29	11°28	27 M 32	2 M 15	26 m 38	29 × ⁷ 23	0 Ⅱ 17	1°31	0 m) 5	n.a.	T 2
W 3	13 2 36	15°39'17	2MD 5	12° 9	2°51	26° 3	11°40	27°29	2°13	26°36	29°23	0°11	1°28	0°11	n.a.	W 3
T 4	13 633	16°36'16	14° 0	11°37	3°31	26°37	11°53	27°26	2°10	26°35	29°22	0° 3	1°25	0°18	n.a.	T 4
F 5	13 10 29	17°33'15	26° 2	11° 7	4°13	27°10	12° 6	27°23	2° 8	26°33	29°22	29 8 55	1°21	0°25	n.a.	F 5
S 6	13 14 26	18°30'13	8 亞 10	10°40	4°56	27°45	12°18	27°20	2° 6	26°32	29°22	29°48	1°18	0°32	n.a.	S 6
S 7	13 18 22	19°27'12	20°28	10°16	5°39	28°19	12°31	27°17	2° 3	26°30	29°22	29°42	1°15	0°38	n.a.	S 7
M 8	13 22 19	20°24'11	2 M 55	9°55	6°23	28°53	12°44	27°14	2° 1	26°29	29°21	29°37	1°12	0°45	n.a.	M 8
T 9	13 26 15	21°21'10	15°34	9°38	7° 9	29°27	12°57	27°11	1°59	26°27	29°21	29°35	1° 9	0°52	n.a.	T 9
W10	13 30 12	22°18'10	28°24	9°26	7°55	0ණ 2	13°10	27° 8	1°56	26°26	29°21	29°D34	1° 6	0°58	n.a.	W10
T 11	13 34 9	23°15'10	11 ~ 26	9°18	8°42	0°37	13°22	27° 5	1°54	26°25	29°20	29°34	1° 2	1° 5	n.a.	T 11
F 12	13 38 5	24°12'11	24°43	9°D15	9°30	1°11	13°35	27° 1	1°51	26°23	29°20	29°36	0°59	1°12	n.a.	F 12
S 13	13 42 2	25° 9'12	8 궁 14	9°17	10°18	1°46	13°48	26°58	1°49	26°22	29°19	29°37	0°56	1°19	n.a.	S 13
S 14	13 45 58	26° 6'14	22° 2	9°24	11° 7	2°21	14° 1	26°55	1°47	26°20	29°19	29°R38	0°53	1°25	n.a.	S 14
M15	13 49 55	27° 3'17	6≈ 5	9°35	11°57	2°57	14°14	26°51	1°44	26°19	29°19	29°38	0°50	1°32	n.a.	M15
T 16	13 53 51	28° 0'20	20°24	9°52	12°48	3°32	14°27	26°47	1°42	26°18	29°18	29°36	0°46	1°39	n.a.	T 16
W17	13 57 48	28°57'24	4) (55	10°15	13°39	4° 7	14°40	26°44	1°39	26°16	29°18	29°33	0°43	1°46	n.a.	W17
T 18	14 1 45	29°54'28	19°34	10°42	14°31	4°43	14°53	26°40	1°37	26°15	29°17	29°29	0°40	1°52	n.a.	T 18
F 19	14 5 41	0 8 51'34	4 Υ 15	11°15	15°23	5°18	15° 6	26°36	1°35	26°14	29°17	29°25	0°37	1°59	n.a.	F 19
S 20	14 9 38	1°48'40	18°51	11°53	16°16	5°54	15°20	26°32	1°32	26°13	29°16	29°22	0°34	2° 6	n.a.	S 20
S 21	14 13 34	2°45'46	3 8 15	12°36	17°10	6°30	15°33	26°29	1°30	26°11	29°15	29°19	0°31	2°12	n.a.	S 21
M22	14 17 31	3°42'54	17°21	13°24	18° 4	7° 6	15°46	26°25	1°27	26°10	29°15	29°17	0°27	2°19	n.a.	M22
T 23	14 21 27	4°40'02	1 I I 6	14°17	18°59	7°42	15°59	26°21	1°25	26° 9	29°14	29°D17	0°24	2°26	n.a.	T 23
W24	14 25 24	5°37'10	14°28	15°14	19°54	8°18	16°12	26°17	1°23	26° 8	29°14	29°17	0°21	2°33	n.a.	W24
T 25	14 29 21	6°34'20	27°27	16°17	20°50	8°55	16°25	26°13	1°20	26° 7	29°13	29°19	0°18	2°39	n.a.	T 25
F 26	14 33 17	7°31'29	1095 6	17°25	21°46	9°31	16°39	26° 8	1°18	26° 6	29°12	29°20	0°15	2°46	n.a.	F 26
S 27	14 37 14	8°28'40	22°26	18°37	22°43	10° 7	16°52	26° 4	1°15	26° 5	29°11	29°22	0°12	2°53	n.a.	S 27
S 28	14 41 10	9°25'51	4 Ω 33	19°54	23°40	10°44	17° 5	26° 0	1°13	26° 3	29°11	29°R22	0° 8	3° 0	n.a.	S 28
M29	14 45 7	10°23'02	16°31	21°16	24°37	11°21	17°18	25°56	1°11	26° 2	29°10	29°22	0° 5	3° 6	n.a.	M29
T 30	14 49 3	11°20'14	28°25	22°42	25°35	11°58	17°32	25°52	1° 8	26° 1	29° 9	29°21	0° 2	3°13	n.a.	T 30
W31	14 53 0	12817'27	10 M 19	24 Y 12	26 ∺ 33	12935	17 8 45	25 M 47	1 m 6	26Mp 0	29 ×7 8	29820	29 8 59	3 Mp 20	n.a.	W31

Delta T = 22h01m37s

Julian Calendar 1 May 3135 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3135 BCE

JUNE 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 56 57	13814'40	22 Mp 17	25 Y 46	27) (32	139512	17 8 58	25°R43	1°R 3	25°R59	29°R 8	29°R18	29 8 56	3 Mp 26	n.a.	T 1
F 2	15 0 53	14°11'54	4 ≏ 23	27°25	28°31	13°49	18°11	25 M 39	1 m 1	25 m 58	29 ×7 7	29815	29°52	3°33	n.a.	F 2
S 3	15 4 50	15° 9'09	16°39	29° 7	29°30	14°26	18°25	25°34	0°59	25°58	29° 6	29°13	29°49	3°40	n.a.	S 3
S 4	15 8 46	16° 6'25	29° 8	0 8 52	0 Υ 30	15° 3	18°38	25°30	0°57	25°57	29° 5	29°12	29°46	3°47	n.a.	S 4
M 5	15 12 43	17° 3'42	11 M 51	2°41	1°30	15°41	18°51	25°25	0°54	25°56	29° 4	29°10	29°43	3°53	n.a.	M 5
T 6	15 16 39	18° 1'00	24°48	4°33	2°31	16°18	19° 5	25°21	0°52	25°55	29° 3	29°D10	29°40	4° 0	n.a.	T 6
W 7	15 20 36	18°58'20	8 才 0	6°28	3°32	16°56	19°18	25°16	0°50	25°54	29° 2	29°10	29°37	4° 7	n.a.	W 7
T 8	15 24 33	19°55'40	21°26	8°25	4°33	17°33	19°31	25°12	0°47	25°53	29° 2	29°11	29°33	4°13	n.a.	T 8
F 9	15 28 29	20°53'02	5 る 4	10°24	5°35	18°11	19°45	25° 8	0°45	25°53	29° 1	29°11	29°30	4°20	n.a.	F 9
S 10	15 32 26	21°50'26	18°54	12°24	6°36	18°49	19°58	25° 3	0°43	25°52	29° 0	29°12	29°27	4°27	n.a.	S 10
S 11	15 36 22	22°47'51	2≈54	14°26	7°38	19°27	20°11	24°59	0°41	25°51	28°59	29°13	29°24	4°34	n.a.	S 11
M12	15 40 19	23°45'18	17° 1	16°29	8°41	20° 5	20°25	24°54	0°39	25°50	28°58	29°13	29°21	4°40	n.a.	M12
T 13	15 44 15	24°42'46	1) (14	18°33	9°44	20°43	20°38	24°50	0°37	25°50	28°57	29°R13	29°18	4°47	n.a.	T 13
W14	15 48 12	25°40'16	15°31	20°37	10°46	21°22	20°51	24°45	0°34	25°49	28°56	29°13	29°14	4°54	n.a.	W14
T 15	15 52 9	26°37'47	29°48	22°41	11°50	22° 0	21° 4	24°41	0°32	25°49	28°55	29°12	29°11	5° 1	n.a.	T 15
F 16	15 56 5	27°35'20	14 Y 3	24°45	12°53	22°39	21°18	24°36	0°30	25°48	28°54	29°12	29° 8	5° 7	n.a.	F 16
S 17	16 0 2	28°32'55	28°11	26°49	13°57	23°17	21°31	24°32	0°28	25°47	28°53	29°12	29° 5	5°14	n.a.	S 17
S 18	16 3 58	29°30'31	12 8 9	28°52	15° 1	23°56	21°44	24°27	0°26	25°47	28°51	29°D12	29° 2	5°21	n.a.	S 18
M19	16 7 55	0∏28'10	25°54	0 Ⅱ 54	16° 5	24°35	21°57	24°23	0°24	25°46	28°50	29°R12	28°58	5°27	n.a.	M19
T 20	16 11 51	1°25'49	9∏22	2°55	17°10	25°13	22°11	24°18	0°22	25°46	28°49	29°12	28°55	5°34	n.a.	T 20
W21	16 15 48	2°23'31	22°33	4°55	18°14	25°52	22°24	24°14	0°20	25°46	28°48	29°12	28°52	5°41	n.a.	W21
T 22	16 19 44	3°21'13	5926	6°54	19°19	26°31	22°37	24° 9	0°18	25°45	28°47	29°11	28°49	5°48	n.a.	T 22
F 23	16 23 41	4°18'58	18° 2	8°52	20°24	27°11	22°50	24° 5	0°16	25°45	28°46	29°11	28°46	5°54	n.a.	F 23
S 24	16 27 38	5°16'43	$0\Omega_{22}$	10°49	21°30	27°50	23° 3	24° 0	0°15	25°45	28°45	29°10	28°43	6° 1	n.a.	S 24
S 25	16 31 34	6°14'30	12°29	12°45	22°35	28°29	23°17	23°56	0°13	25°44	28°44	29° 9	28°39	6° 8	n.a.	S 25
M26	16 35 31	7°12'19	24°28	14°39	23°41	29° 8	23°30	23°52	0°11	25°44	28°42	29° 9	28°36	6°15	n.a.	M26
T 27	16 39 27	8°10'09	6Mp22	16°32	24°47	29°48	23°43	23°47	0° 9	25°44	28°41	29°D 9	28°33	6°21	n.a.	T 27
W28	16 43 24	9° 8'00	18°16	18°23	25°53	$0\Omega 27$	23°56	23°43	0° 8	25°44	28°40	29° 9	28°30	6°28	n.a.	W28
T 29	16 47 20	10° 5'53	0 ჲ 14	20°13	27° 0	1° 7	24° 9	23°39	0° 6	25°43	28°39	29° 9	28°27	6°35	n.a.	T 29
F 30	16 51 17	11 II 3'47	12 ≏ 21	22 II 2	28 Y 6	1 Ω 47	24822	23 M 35	OM 4	25 m 43	28 ₹ 38	29 8 10	28824	6 m 41	n.a.	F 30

Delta T = 22h01m34s

JULY 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	16 55 13	12 II 1'43	24 ≏ 41	23 Ⅱ 49	29 Y 13	2 N 27	24 8 35	23°R31	0°R 3	25°R43	28°R36	29811	28820	6 M)48	n.a.	S 1
S 2	16 59 10	12°59'40	7 M 18	25°35	0820	3° 7	24°48	23 M 26	OM 1	25 m 43	28 × 35	29°13	28°17	6°55	n.a.	S 2
M 3	17 3 7	13°57'39	20°13	27°20	1°27	3°47	25° 1	23°22	29 Ω 59	25°D43	28°34	29°13	28°14	7° 2	n.a.	M 3
T 4	17 7 3	14°55'40	3 ∡ 128	29° 3	2°34	4°27	25°14	23°18	29°58	25°43	28°33	29°R13	28°11	7° 8	n.a.	T 4
W 5	17 11 0	15°53'43	17° 2	09345	3°42	5° 7	25°27	23°14	29°57	25°43	28°32	29°13	28° 8	7°15	n.a.	W 5
T 6	17 14 56	16°51'48	0 궁 54	2°26	4°49	5°47	25°39	23°10	29°55	25°43	28°30	29°11	28° 4	7°22	n.a.	T 6
F 7	17 18 53	17°49'55	15° 1	4° 6	5°57	6°27	25°52	23° 6	29°54	25°43	28°29	29° 9	28° 1	7°29	n.a.	F 7
S 8	17 22 49	18°48'04	29°17	5°44	7° 5	7° 8	26° 5	23° 3	29°53	25°43	28°28	29° 7	27°58	7°35	n.a.	S 8
S 9	17 26 46	19°46'15	13 ≈ 38	7°21	8°13	7°48	26°18	22°59	29°51	25°44	28°27	29° 4	27°55	7°42	n.a.	S 9
M10	17 30 42	20°44'28	28° 0	8°57	9°21	8°29	26°30	22°55	29°50	25°44	28°25	29° 2	27°52	7°49	n.a.	M10
T 11	17 34 39	21°42'44	12) 19	10°31	10°30	9° 9	26°43	22°51	29°49	25°44	28°24	29° 1	27°49	7°55	n.a.	T 11
W12	17 38 36	22°41'02	26°31	12° 5	11°38	9°50	26°56	22°48	29°48	25°44	28°23	29°D 0	27°45	8° 2	n.a.	W12
T 13	17 42 32	23°39'22	10 Y 35	13°37	12°47	10°31	27° 8	22°44	29°47	25°45	28°22	29° 1	27°42	8° 9	n.a.	T 13
F 14	17 46 29	24°37'44	24°28	15° 8	13°56	11°12	27°21	22°41	29°46	25°45	28°20	29° 3	27°39	8°16	n.a.	F 14
S 15	17 50 25	25°36'09	8811	16°37	15° 5	11°53	27°33	22°37	29°45	25°45	28°19	29° 4	27°36	8°22	n.a.	S 15
S 16	17 54 22	26°34'36	21°42	18° 6	16°14	12°34	27°46	22°34	29°44	25°46	28°18	29° 5	27°33	8°29	n.a.	S 16
M17	17 58 18	27°33'06	5 II 2	19°33	17°24	13°15	27°58	22°31	29°43	25°46	28°16	29°R 5	27°29	8°36	n.a.	M17
T 18	18 2 15	28°31'37	18° 8	20°59	18°33	13°56	28°10	22°28	29°42	25°47	28°15	29° 4	27°26	8°42	n.a.	T 18
W19	18 611	29°30'11	199 2	22°23	19°43	14°38	28°23	22°24	29°41	25°47	28°14	29° 1	27°23	8°49	n.a.	W19
T 20	18 10 8	09528'47	13°42	23°46	20°52	15°19	28°35	22°21	29°40	25°48	28°13	28°57	27°20	8°56	n.a.	T 20
F 21	18 14 4	1°27'26	26°10	25° 8	22° 2	16° 0	28°47	22°18	29°39	25°48	28°11	28°51	27°17	9° 3	n.a.	F 21
S 22	18 18 1	2°26'06	8 Ω 25	26°29	23°12	16°42	28°59	22°15	29°39	25°49	28°10	28°45	27°14	9° 9	n.a.	S 22
S 23	18 21 58	3°24'48	20°30	27°48	24°22	17°24	29°11	22°13	29°38	25°49	28° 9	28°39	27°10	9°16	n.a.	S 23
M24	18 25 54	4°23'32	2 m) 27	29° 5	25°33	18° 5	29°23	22°10	29°37	25°50	28° 8	28°34	27° 7	9°23	n.a.	M24
T 25	18 29 51	5°22'18	14°19	$0\Omega 21$	26°43	18°47	29°35	22° 7	29°37	25°51	28° 6	28°30	27° 4	9°30	n.a.	T 25
W26	18 33 47	6°21'06	26°11	1°36	27°53	19°29	29°47	22° 5	29°36	25°51	28° 5	28°28	27° 1	9°36	n.a.	W26
T 27	18 37 44	7°19'56	8 ≏ 7	2°49	29° 4	20°11	29°59	22° 2	29°36	25°52	28° 4	28°D28	26°58	9°43	n.a.	T 27
F 28	18 41 40	8°18'47	20°12	3°59	0 Ⅱ 15	20°53	0 Ⅱ 11	22° 0	29°36	25°53	28° 2	28°28	26°55	9°50	n.a.	F 28
S 29	18 45 37	9°17'41	2 M 31	5° 8	1°26	21°35	0°23	21°57	29°35	25°54	28° 1	28°30	26°51	9°56	n.a.	S 29
S 30	18 49 33	10°16'37	15° 8	6°15	2°36	22°17	0°34	21°55	29°35	25°55	28° 0	28°31	26°48	10° 3	n.a.	S 30
M31	18 53 30	119915'35	28M 8	7 Ω 20	3 Ⅱ 48	22 N 59	0 П 46	21 M 53	29 ॒ 35	25 m 56	27 × 759	28°R32	26845	10 Mp 10	n.a.	M31

Delta T = 22h01m31s

Julian Calendar 1 July 3135 BCE == Greg. Calendar 5 June 3135 BCE

AUGUST 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 57 26	129514'35	11 × 32	8 Ω 23	4 Ⅱ 59	23 Ω 42	0 耳 57	21°R51	29°R34	25 m 56	27°R58	28°R31	26842	10 M)17	n.a.	T 1
W 2	19 1 23	13°13'37	2 <u>5</u> °22	9°23	6°10	24°24	1° 9	21 M .49	29 ₾ 34	25°57	27 ₹ 56	28 8 28	26°39	10°23	n.a.	W 2
T 3	19 5 20	14°12'41	9 궁 36	10°20	7°21	25° 7	1°20	21°47	29°34	25°58	27°55	28°24	26°35	10°30	n.a.	T 3
F 4	19 9 16	15°11'48	24° 8	11°15	8°33	25°49	1°31	21°45	29°D34	25°59	27°54	28°17	26°32	10°37	n.a.	F 4
S 5	19 13 13	16°10'56	8 ≈ 53	12° 7	9°44	26°32	1°43	21°44	29°34	26° 0	27°53	28°10	26°29	10°43	n.a.	S 5
S 6	19 17 9	17°10'07	23°42	12°55	10°56	27°14	1°54	21°42	29°34	26° 1	27°51	28° 2	26°26	10°50	n.a.	S 6
M 7	19 21 6	18° 9'21	8) (27	13°39	12° 8	27°57	2° 5	21°40	29°34	26° 3	27°50	27°56	26°23	10°57	n.a.	M 7
T 8	19 25 2	19° 8'37	23° 2	14°20	13°20	28°40	2°16	21°39	29°34	26° 4	27°49	27°51	26°20	11° 4	n.a.	T 8
W 9	19 28 59	20° 7'55	7 Υ 21	14°56	14°32	29°23	2°27	21°38	29°35	26° 5	27°48	27°48	26°16	11°10	n.a.	W 9
T 10	19 32 55	21° 7'16	21°22	15°28	15°44	0MD 6	2°37	21°37	29°35	26° 6	27°47	27°D47	26°13	11°17	n.a.	T 10
F 11	19 36 52	22° 6'40	5 8 6	15°55	16°56	0°49	2°48	21°35	29°35	26° 7	27°46	27°48	26°10	11°24	n.a.	F 11
S 12	19 40 48	23° 6'06	18°32	16°16	18° 9	1°32	2°59	21°34	29°36	26° 8	27°44	27°49	26° 7	11°31	n.a.	S 12
S 13	19 44 45	24° 5'35	1 Ⅱ 43	16°31	19°21	2°15	3° 9	21°33	29°36	26°10	27°43	27°R49	26° 4	11°37	n.a.	S 13
M14	19 48 41	25° 5'06	14°41	16°40	20°34	2°58	3°20	21°33	29°36	26°11	27°42	27°48	26° 1	11°44	n.a.	M14
T 15	19 52 38	26° 4'40	27°26	16°R42	21°46	3°42	3°30	21°32	29°37	26°12	27°41	27°44	25°57	11°51	n.a.	T 15
W16	19 56 35	27° 4'16	1099 1	16°37	22°59	4°25	3°40	21°31	29°38	26°14	27°40	27°37	25°54	11°57	n.a.	W16
T 17	20 0 31	28° 3'54	22°26	16°24	24°12	5° 8	3°51	21°31	29°38	26°15	27°39	27°28	25°51	12° 4	n.a.	T 17
F 18	20 4 28	29° 3'35	$4\Omega 42$	16° 3	25°25	5°52	4° 1	21°30	29°39	26°17	27°38	27°17	25°48	12°11	n.a.	F 18
S 19	20 8 24	0 Ω 3'18	16°49	15°33	26°37	6°36	4°11	21°30	29°40	26°18	27°37	27° 5	25°45	12°18	n.a.	S 19
S 20	20 12 21	1° 3'03	28°49	14°55	27°51	7°19	4°21	21°30	29°40	26°19	27°36	26°53	25°41	12°24	n.a.	S 20
M21	20 16 17	2° 2'50	10 M)43	14°10	29° 4	8° 3	4°30	21°30	29°41	26°21	27°35	26°41	25°38	12°31	n.a.	M21
T 22	20 20 14	3° 2'39	22°34	13°16	09517	8°47	4°40	21°D30	29°42	26°22	27°34	26°32	25°35	12°38	n.a.	T 22
W23	20 24 10	4° 2'30	4 <u>Ω</u> 24	12°15	1°30	9°31	4°50	21°30	29°43	26°24	27°33	26°25	25°32	12°44	n.a.	W23
T 24	20 28 7	5° 2'23	16°17	11°8	2°43	10°15	4°59	21°30	29°44	26°25	27°32	26°21	25°29	12°51	n.a.	T 24
F 25	20 32 3	6° 2'18	28°18	9°57	3°57	10°59	5° 8	21°30	29°45	26°27	27°31	26°19	25°26	12°58	n.a.	F 25
S 26	20 36 0	7° 2'14	10ML32	8°43	5°10	11°43	5°18	21°31	29°46	26°29	27°30	26°D19	25°22	13° 5	n.a.	S 26
S 27	20 39 57	8° 2'13	23° 5	7°29	6°24	12°27	5°27	21°31	29°47	26°30	27°29	26°R20	25°19	13°11	n.a.	S 27
M28	20 43 53	9° 2'14	6 √ 1	6°15	7°37	13°11	5°36	21°32	29°48	26°32	27°28	26°19	25°16	13°18	n.a.	M28
T 29	20 47 50	10° 2'16	19°24	5° 6	8°51	13°55	5°45	21°33	29°50	26°34	27°27	26°17	25°13	13°25	n.a.	T 29
W30	20 51 46	11° 2'21	3 ට 17	4° 2	10° 5	14°40	5°53	21°34	29°51	26°35	27°26	26°13	25°10	13°31	n.a.	W30
T 31	20 55 43	12 0 2'27	17 る 38	3 N 6	119519	15 M 24	6 II 2	21 M 34	29 ≙ 52	26 m 37	27 ∡ 726	268 6	25 8 7	13 M 38	n.a.	T 31

Delta T = 22h01m28s

SEPTEMBER 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	20 59 39	130 2'35	2≈25	2°R19	12933	16 M) 8	6 Ⅱ 11	21 M 35	29 ≙ 54	26 m 39	27°R25	25°R56	25 8 3	13 M 45	n.a.	F 1
S 2	21 3 36	14° 2'45	17°30	1 A 42	13°47	16°53	6°19	21°37	29°55	26°41	27 × 24	25 8 45	25° 0	13°52	n.a.	S 2
S 3	21 732	15° 2'57	2) (42	1°17	15° 1	17°38	6°27	21°38	29°57	26°42	27°23	25°34	24°57	13°58	n.a.	S 3
M 4	21 11 29	16° 3'11	17°51	1° 3	16°15	18°22	6°35	21°39	29°58	26°44	27°22	25°24	24°54	14° 5	n.a.	M 4
T 5	21 15 25	17° 3'28	2 Υ 47	1°D 0	17°29	19° 7	6°43	21°41	29°59	26°46	27°22	25°16	24°51	14°12	n.a.	T 5
W 6 T 7	21 19 22 21 23 18	18° 3'46 19° 4'07	17°23 1 8 34	1° 9 1°29	18°43 19°57	19°52 20°36	6°51 6°59	21°42 21°44	0M 1 0° 3	26°48 26°50	27°21 27°20	25°10 25° 8	24°47 24°44	14°19 14°25	n.a.	W 6 T 7
F 8	21 23 16	20° 4'30	15°20	1°58	21°12	20°30 21°21	7° 7	21°46	0° 5	26°52	27°19	25° 7	24°41	14°23	n.a. n.a.	F 8
S 9	21 31 12	21° 4'56	28°43	2°36	22°26	22° 6	7°14	21°47	0° 6	26°54	27°19	25° 7	24°38	14°39	n.a.	S 9
S 10	21 35 8	22° 5'23	11 II 45	3°23	23°41	22°51	7°21	21°49	0° 8	26°55	27°18	25° 6	24°35	14°45	n.a.	S 10
M11	21 39 5	23° 5'53	24°30	4°17	24°55	23°36	7°29	21°51	0°10	26°57	27°18	25° 4	24°32	14°52	n.a.	M11
T 12	21 43 1	24° 6'25	7 95 1	5°17	26°10	24°21	7°36	21°53	0°12	26°59	27°17	24°59	24°28	14°59	n.a.	T 12
W13	21 46 58	25° 6'59	19°21	6°23	27°24	25° 6	7°43	21°56	0°14	27° 1	27°16	24°50	24°25	15° 6	n.a.	W13
T 14 F 15	21 50 54 21 54 51	26° 7'35 27° 8'13	1 Ω 32 13°37	7°35 8°50	28°39 29°54	25°52 26°37	7°49 7°56	21°58 22° 0	0°16 0°18	27° 3 27° 5	27°16 27°15	24°39 24°26	24°22 24°19	15°12 15°19	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 54 51	28° 8'52	25°36	10° 9	1Ω 9	20°37 27°22	8° 2	22° 3	0°20	27° 7	27°15	24°11	24°16	15°26	n.a. n.a.	S 16
S 17	22 2 44	29° 9'34	7 m ₂ 31	11°31	2°23	28° 8	8° 9	22° 6	0°22	27° 9	27°14	23°56	24°13	15°32	n.a.	S 17
M18	22 6 41	0 mg 10'16	19°22	12°55	3°38	28°53	8°15	22° 8	0°24	27°12	27°14	23°42	24° 9	15°39	n.a.	M18
T 19	22 10 37	1°11'01	1 ≏ 12	14°22	4°53	29°38	8°21	22°11	0°26	27°14	27°13	23°30	24° 6	15°46	n.a.	T 19
W20	22 14 34	2°11'47	13° 3	15°51	6° 8	0 ≏ 24	8°27	22°14	0°29	27°16	27°13	23°21	24° 3	15°53	n.a.	W20
T 21 F 22	22 18 30 22 22 27	3°12'34	24°57	17°21 18°52	7°23 8°38	1°10 1°55	8°32 8°38	22°17 22°20	0°31 0°33	27°18 27°20	27°13 27°12	23°15 23°12	24° 0	15°59 16° 6	n.a.	T 21 F 22
S 23	22 26 23	4°13'23 5°14'13	6 M ₅57 19°9	20°24	9°53	2°41	8°43	22°23	0°36	27°22	27°12	23°D11	23°57 23°53	16°13	n.a. n.a.	S 23
S 24	22 30 20	6°15'05	1 / 37	21°57	11° 8		8°48	22°27	0°38	27°24	27°11	23°R11	23°50	16°19		S 24
M25	22 30 20 22 34 16	7°15'58	14°26	21°37 23°31	11° 8 12°23	3°27 4°12	8°53	22°30	0°40	27°24 27°26	27°11	23°K11	23°47	16°19	n.a. n.a.	M25
T 26	22 34 10	8°16'52	27°41	25° 5	13°38	4°58	8°58	22°34	0°43	27°28	27°11	23° 9	23°44	16°33	n.a.	T 26
W27	22 42 9	9°17'47	11 る 25	26°39	14°53	5°44	9° 3	22°37	0°45	27°31	27°11	23° 5	23°41	16°40	n.a.	W27
T 28	22 46 6	10°18'43	25°40	28°14	16° 8	6°30	9° 7	22°41	0°48	27°33	27°10	22°59	23°38	16°46	n.a.	T 28
F 29	22 50 3	11°19'40	10≈23	29°48	17°24	7°16	9°12	22°45	0°51	27°35	27°10	22°50	23°34	16°53	n.a.	F 29
S 30	22 53 59	12 M 20'39	25≈29	1 m 23	18 Ω 39	8 쇼 2	9 Ⅱ 16	22 M 48	0 M .53	27 m 37	27 ₹ 10	22840	23831	17 m) 0	n.a.	S 30

Delta T = 22h01m26s

Julian Calendar 1 Sept. 3135 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3135 BCE

OCTOBER 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	22 57 56	13 m 21'38	10) (49	2 m 58	19 Ω 54	8 ≏ 48	9∏20	22 M 52	0 M .56	27 m 39	27°R10	22°R29	23 8 28	17 m) 6	n.a.	S 1
M 2	23 1 52	14°22'39	26°11	4°33	21° 9	9°34	9°24	22°56	0°59	27°42	27 × 10	22819	23°25	17°13	n.a.	M 2
T 3	23 5 49	15°23'41	11 Y 23	6° 8	22°25	10°20	9°27	23° 0	1° 1	27°44	27°10	22°12	23°22	17°20	n.a.	T 3
W 4	23 9 45	16°24'45	26°15	7°43	23°40	11° 6	9°31	23° 4	1° 4	27°46	27°10	22° 6	23°18	17°27	n.a.	W 4
T 5	23 13 42	17°25'49	10842	9°18	24°55	11°53	9°34	23° 9	1° 7	27°48	27°10	22° 4	23°15	17°33	n.a.	T 5
F 6	23 17 38	18°26'56	24°40	10°53	26°11	12°39	9°37	23°13	1°10	27°51	27°D10	22°D 3	23°12	17°40	n.a.	F 6
S 7	23 21 35	19°28'04	8 Ⅱ 11	12°28	27°26	13°25	9°40	23°17	1°12	27°53	27°10	22° 4	23° 9	17°47	n.a.	S 7
S 8	23 25 32	20°29'13	21°15	14° 3	28°42	14°12	9°43	23°22	1°15	27°55	27°10	22°R 4	23° 6	17°53	n.a.	S 8
M 9	23 29 28	21°30'23	3959	15°37	29°57	14°58	9°45	23°26	1°18	27°57	27°10	22° 4	23° 3	18° 0	n.a.	M 9
T 10	23 33 25	22°31'35	16°24	17°12	1 m 13	15°44	9°48	23°31	1°21	28° 0	27°10	22° 1	22°59	18° 7	n.a.	T 10
W11	23 37 21	23°32'48	28°37	18°47	2°28	16°31	9°50	23°36	1°24	28° 2	27°10	21°55	22°56	18°13	n.a.	W11
T 12	23 41 18	24°34'02	10 Ω 40	20°21	3°43	17°17	9°52	23°41	1°27	28° 4	27°10	21°47	22°53	18°20	n.a.	T 12
F 13	23 45 14	25°35'17	22°37	21°56	4°59	18° 4	9°53	23°45	1°30	28° 6	27°10	21°37	22°50	18°27	n.a.	F 13
S 14	23 49 11	26°36'32	4 Mp 30	23°30	6°14	18°50	9°55	23°50	1°33	28° 9	27°10	21°26	22°47	18°34	n.a.	S 14
S 15	23 53 7	27°37'49	16°22	25° 4	7°30	19°37	9°56	23°55	1°36	28°11	27°11	21°14	22°44	18°40	n.a.	S 15
M16	23 57 4	28°39'07	28°13	26°39	8°46	20°24	9°57	24° 1	1°40	28°13	27°11	21° 4	22°40	18°47	n.a.	M16
T 17	0 1 1	29°40'25	10 ♀ 5	28°13	10° 1	21°10	9°58	24° 6	1°43	28°15	27°11	20°55	22°37	18°54	n.a.	T 17
W18	0 4 57	0 ჲ 41'44	22° 1	29°48	11°17	21°57	9°59	24°11	1°46	28°18	27°11	20°48	22°34	19° 0	n.a.	W18
T 19	0 8 54	1°43'03	4 m 1	1 ≏ 22	12°32	22°44	10° 0	24°16	1°49	28°20	27°12	20°44	22°31	19° 7	n.a.	T 19
F 20	0 12 50	2°44'23	16° 8	2°57	13°48	23°31	10° 0	24°22	1°52	28°22	27°12	20°D42	22°28	19°14	n.a.	F 20
S 21	0 16 47	3°45'43	28°25	4°32	15° 3	24°17	10°R 0	24°27	1°56	28°25	27°12	20°43	22°24	19°21	n.a.	S 21
S 22	0 20 43	4°47'04	10 ∡ 756	6° 7	16°19	25° 4	10° 0	24°33	1°59	28°27	27°13	20°44	22°21	19°27	n.a.	S 22
M23	0 24 40	5°48'24	23°44	7°42	17°34	25°51	10° 0	24°38	2° 2	28°29	27°13	20°45	22°18	19°34	n.a.	M23
T 24	0 28 37	6°49'45	6 궁 53	9°17	18°50	26°38	10° 0	24°44	2° 5	28°31	27°14	20°R46	22°15	19°41	n.a.	T 24
W25	0 32 33	7°51'06	20°27	10°52	20° 5	27°25	9°59	24°49	2° 9	28°34	27°14	20°45	22°12	19°47	n.a.	W25
T 26	0 36 30	8°52'27	4≈27	12°27	21°21	28°12	9°58	24°55	2°12	28°36	27°15	20°42	22° 9	19°54	n.a.	T 26
F 27	0 40 26	9°53'48	18°54	14° 3	22°37	28°59	9°57	25° 1	2°15	28°38	27°15	20°38	22° 5	20° 1	n.a.	F 27
S 28	0 44 23	10°55'09	3) (44	15°38	23°52	29°46	9°56	25° 7	2°19	28°40	27°16	20°32	22° 2	20° 8	n.a.	S 28
S 29	0 48 19	11°56'30	18°50	17°14	25° 8	0 M .33	9°55	25°13	2°22	28°43	27°16	20°26	21°59	20°14	n.a.	S 29
M30	0 52 16	12°57'51	4 Υ 4	18°50	26°23	1°20	9°53	25°19	2°26	28°45	27°17	20°20	21°56	20°21	n.a.	M30
T 31	0 56 13	13 ≏ 59'12	19 Y 14	20 ≏ 26	27 m 39	2 M 7	9 Ⅱ 51	25 M 25	2 M 29	28 m 47	27 ∡ 17	20816	21853	20 m 28	n.a.	T 31

Delta T = 22h01m23s

NOVEMBER 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 0 9	15 ♀ 0'33	4 8 12	22 º 3	28 m 54	2 M 54	9°R49	25 M 31	2M32	28 m 49	27 ∡ 18	20°R13	21850	20 m 34	n.a.	W 1
T 2	1 4 6	16° 1'54	18°48	23°39	0 ჲ 10	3°41	9 Ⅱ 47	25°37	2°36	28°51	27°19	20°D12	21°46	20°41	n.a.	T 2
F 3	1 8 2	17° 3'15	2Ⅲ58	25°16	1°25	4°28	9°45	25°43	2°39	28°54	27°19	20812	21°43	20°48	n.a.	F 3
S 4	1 11 59	18° 4'37	16°39	26°53	2°41	5°15	9°42	25°49	2°43	28°56	27°20	20°14	21°40	20°54	n.a.	S 4
S 5	1 15 55	19° 5'59	29°54	28°30	3°56	6° 2	9°40	25°56	2°46	28°58	27°21	20°16	21°37	21° 1	n.a.	S 5
M 6	1 19 52	20° 7'21	12 95 44	0 ™ 7	5°12	6°49	9°37	26° 2	2°50	29° 0	27°22	20°17	21°34	21° 8	n.a.	M 6
T 7	1 23 49	21° 8'43	25°13	1°44	6°27	7°37	9°33	26° 8	2°53	29° 2	27°22	20°R17	21°30	21°15	n.a.	T 7
W 8	1 27 45	22°10'05	$7\Omega 26$	3°21	7°43	8°24	9°30	26°15	2°57	29° 4	27°23	20°16	21°27	21°21	n.a.	W 8
T 9	1 31 42	23°11'27	19°27	4°59	8°58	9°11	9°27	26°21	3° 0	29° 6	27°24	20°13	21°24	21°28	n.a.	T 9
F 10	1 35 38	24°12'49	1 Mp 21	6°36	10°14	9°58	9°23	26°28	3° 4	29° 9	27°25	20°10	21°21	21°35	n.a.	F 10
S 11	1 39 35	25°14'11	13°12	8°12	11°29	10°46	9°19	26°34	3° 7	29°11	27°26	20° 5	21°18	21°41	n.a.	S 11
S 12	1 43 31	26°15'33	25° 2	9°49	12°45	11°33	9°15	26°41	3°11	29°13	27°27	20° 1	21°15	21°48	n.a.	S 12
M13	1 47 28	27°16'54	6 Ω 55	11°25	14° 0	12°20	9°11	26°48	3°15	29°15	27°28	19°57	21°11	21°55	n.a.	M13
T 14	1 51 25	28°18'15	18°52	13° 0	15°16	13° 7	9° 6	26°54	3°18	29°17	27°29	19°53	21° 8	22° 2	n.a.	T 14
W15	1 55 21	29°19'35	0 M .56	14°35	16°31	13°55	9° 2	27° 1	3°22	29°19	27°30	19°51	21° 5	22° 8	n.a.	W15
T 16	1 59 18	0 M 20'55	13° 8	16° 8	17°47	14°42	8°57	27° 8	3°25	29°21	27°31	19°50	21° 2	22°15	n.a.	T 16
F 17	2 3 14	1°22'14	25°29	17°40	19° 2	15°29	8°52	27°15	3°29	29°23	27°32	19°D50	20°59	22°22	n.a.	F 17
S 18	2 7 11	2°23'33	8 × 7 1	19°11	20°17	16°17	8°47	27°21	3°32	29°25	27°33	19°51	20°55	22°28	n.a.	S 18
S 19	2 11 7	3°24'51	20°45	20°39	21°33	17° 4	8°42	27°28	3°36	29°27	27°34	19°52	20°52	22°35	n.a.	S 19
M20	2 15 4	4°26'08	3 ⋜ 44	22° 5	22°48	17°51	8°36	27°35	3°40	29°29	27°35	19°53	20°49	22°42	n.a.	M20
T 21	2 19 1	5°27'24	16°59	23°28	24° 4	18°39	8°31	27°42	3°43	29°31	27°36	19°55	20°46	22°48	n.a.	T 21
W22	2 22 57	6°28'38	0≈31	24°47	25°19	19°26	8°25	27°49	3°47	29°33	27°37	19°R55	20°43	22°55	n.a.	W22
T 23	2 26 54	7°29'52	14°23	26° 2	26°34	20°13	8°19	27°56	3°50	29°35	27°38	19°55	20°40	23° 2	n.a.	T 23
F 24	2 30 50	8°31'04	28°33	27°13	27°50	21° 1	8°13	28° 3	3°54	29°36	27°39	19°54	20°36	23° 9	n.a.	F 24
S 25	2 34 47	9°32'15	13 ∺ 0	28°17	29° 5	21°48	8° 7	28°10	3°57	29°38	27°40	19°53	20°33	23°15	n.a.	S 25
S 26	2 38 43	10°33'25	27°41	29°16	0 M 20	22°35	8° 1	28°17	4° 1	29°40	27°42	19°52	20°30	23°22	n.a.	S 26
M27	2 42 40	11°34'34	12 Y 30	0 才 7	1°35	23°23	7°55	28°24	4° 4	29°42	27°43	19°51	20°27	23°29	n.a.	M27
T 28	2 46 37	12°35'41	27°19	0°50	2°51	24°10	7°48	28°31	4° 8	29°44	27°44	19°50	20°24	23°35	n.a.	T 28
W29	2 50 33	13°36'47	128 2	1°24	4° 6	24°57	7°42	28°38	4°12	29°45	27°45	19°50	20°21	23°42	n.a.	W29
T 30	2 54 30	14 M 37'53	26 8 31	1 才 49	5 M 21	25 M 45	7 Ⅱ 35	28 M .46	4 M L15	29 m 47	27 ∡ 746	19°D50	20817	23 m 49	n.a.	T 30

Delta T = 22h01m20s

Julian Calendar 1 Nov. 3135 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3135 BCE

DECEMBER 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	κ _ο	Day
F 1	2 58 26	15 M 38'57	10 Ⅱ 40	2 ₹ 2	6M36	26M32	7°R28	28 M 53	4 M .19	29 m 49	27 ∡ 748	19850	20814	23 Mp 55	n.a.	F 1
S 2	3 2 23	16°40'00	24°26	2°R 5	7°51	27°19	7 Ⅲ 21	29° 0	4°22	29°51	27°49	19°51	20°11	24° 2	n.a.	S 2
S 3	3 6 19	17°41'02	79548	1°57	9° 7	28° 6	7°14	29° 7	4°26	29°52	27°50	19°51	20° 8	24° 9	n.a.	S 3
M 4	3 10 16	18°42'03	20°45	1°37	10°22	28°54	7° 7	29°14	4°29	29°54	27°52	19°51	20° 5	24°16	n.a.	M 4
T 5	3 14 13	19°43'03	3 Ω 20	1° 6	11°37	29°41	7° 0	29°21	4°33	29°56	27°53	19°R51	20° 1	24°22	n.a.	T 5
W 6	3 18 9	20°44'02	15°38	0°24	12°52	0 ₮ 28	6°52	29°29	4°36	29°57	27°54	19°D51	19°58	24°29	n.a.	W 6
T 7	3 22 6	21°45'00	27°42	29 TL 33	14° 7	1°16	6°45	29°36	4°40	29°59	27°56	19°51	19°55	24°36	n.a.	T 7
F 8	3 26 2	22°45'57	9 m ,37	28°34	15°22	2° 3	6°37	29°43	4°43	0 호 0	27°57	19°51	19°52	24°42	n.a.	F 8
S 9	3 29 59	23°46'52	21°27	27°28	16°37	2°50	6°30	29°50	4°46	0° 2	27°58	19°52	19°49	24°49	n.a.	S 9
S 10	3 33 55	24°47'47	3 ₾ 18	26°17	17°52	3°37	6°22	29°58	4°50	0° 3	28° 0	19°52	19°46	24°56	n.a.	S 10
M11	3 37 52	25°48'40	15°13	25° 5	19°8	4°25	6°14	0 ∡ 5	4°53	0° 5	28° 1	19°53	19°42	25° 2	n.a.	M11
T 12	3 41 48	26°49'31	27°15	23°52	20°23	5°12	6° 7	0°12	4°57	0° 6	28° 3	19°53	19°39	25° 9	n.a.	T 12
W13	3 45 45	27°50'22	9 M 28	22°40	21°38	5°59	5°59	0°20	5° 0	0° 8	28° 4	19°54	19°36	25°16	n.a.	W13
T 14	3 49 42	28°51'11	21°54	21°33	22°53	6°46	5°51	0°27	5° 3	0° 9	28° 6	19°R54	19°33	25°23	n.a.	T 14
F 15	3 53 38	29°51'58	4 ₹ 33	20°30	24° 8	7°34	5°43	0°34	5° 7	0°11	28° 7	19°54	19°30	25°29	n.a.	F 15
S 16	3 57 35	0 ∡ 752'44	17°26	19°33	25°23	8°21	5°35	0°42	5°10	0°12	28° 9	19°53	19°27	25°36	n.a.	S 16
S 17	4 1 3 1	1°53'28	0 云 33	18°44	26°38	9° 8	5°27	0°49	5°13	0°13	28°10	19°51	19°23	25°43	n.a.	S 17
M18	4 5 28	2°54'10	13°54	18° 2	27°53	9°55	5°19	0°56	5°17	0°15	28°12	19°50	19°20	25°49	n.a.	M18
T 19	4 9 24	3°54'50	27°27	17°28	29° 8	10°42	5°12	1° 3	5°20	0°16	28°13	19°48	19°17	25°56	n.a.	T 19
W20	4 13 21	4°55'28	11≈12	17° 2	0 ∡ 23	11°29	5° 4	1°11	5°23	0°17	28°15	19°46	19°14	26° 3	n.a.	W20
T 21	4 17 18	5°56'05	25° 8	16°44	1°37	12°16	4°56	1°18	5°26	0°18	28°16	19°45	19°11	26° 9	n.a.	T 21
F 22	4 21 14	6°56'38	9 ₩12	16°34	2°52	13° 3	4°48	1°25	5°29	0°19	28°18	19°D45	19° 7	26°16	n.a.	F 22
S 23	4 25 11	7°57'10	23°25	16°D31	4° 7	13°50	4°40	1°33	5°33	0°21	28°19	19°45	19° 4	26°23	n.a.	S 23
S 24	4 29 7	8°57'40	7 Ƴ 42	16°35	5°22	14°37	4°32	1°40	5°36	0°22	28°21	19°47	19° 1	26°30	n.a.	S 24
M25	4 33 4	9°58'07	22° 3	16°45	6°37	15°24	4°24	1°47	5°39	0°23	28°22	19°48	18°58	26°36	n.a.	M25
T 26	4 37 0	10°58'33	6 8 23	17° 2	7°52	16°11	4°16	1°54	5°42	0°24	28°24	19°49	18°55	26°43	n.a.	T 26
W27	4 40 57	11°58'56	20°38	17°25	9° 7	16°58	4° 8	2° 2	5°45	0°25	28°25	19°R50	18°52	26°50	n.a.	W27
T 28	4 44 53	12°59'17	4 Ⅱ 45	17°53	10°21	17°45	4° 0	2° 9	5°48	0°26	28°27	19°49	18°48	26°56	n.a.	T 28
F 29	4 48 50	13°59'37	18°38	18°26	11°36	18°32	3°53	2°16	5°51	0°27	28°29	19°47	18°45	27° 3	n.a.	F 29
S 30	4 52 47	14°59'54	29514	19° 3	12°51	19°19	3°45	2°23	5°54	0°28	28°30	19°44	18°42	27°10	n.a.	S 30
S 31	4 56 43	16 ₮ 0'10	15932	19 M .44	14 ∤ 6	20 ∡ 6	3 Ⅱ 37	2 ₹ 30	5 M 57	0 ≏ 29	28 × 32	19840	18 8 39	27 M 16	n.a.	S 31

Delta T = 22h01m18s

JANUARY 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 0 40	17 ∡ 0'23	289529	20 M 30	15 ₹ 20	20 х 53	3°R30	2 ₹ 38	6 M 0	0 ჲ 29	28 ~ 33	19°R35	18 8 36	27 m 23	n.a.	M 1
T 2	5 4 36	18° 0'35	11 0 7	21°19	16°35	21°40	3Ⅲ22	2°45	6° 3	0°30	28°35	19 8 31	18°33	27°30	n.a.	T 2
W 3	5 8 33	19° 0'45	23°27	22°11	17°50	22°26	3°15	2°52	6° 6	0°31	28°37	19°27	18°29	27°37	n.a.	W 3
T 4	5 12 29	20° 0'53	5 m 34	23° 7	19° 4	23°13	3° 7	2°59	6° 8	0°32	28°38	19°25	18°26	27°43	n.a.	T 4
F 5	5 16 26	21° 0'59	17°30	24° 5	20°19	24° 0	3° 0	3° 6	6°11	0°33	28°40	19°D24	18°23	27°50	n.a.	F 5
S 6	5 20 22	22° 1'03	29°21	25° 6	21°34	24°46	2°53	3°13	6°14	0°33	28°42	19°24	18°20	27°57	n.a.	S 6
S 7	5 24 19	23° 1'06	11 ≏ 12	26°10	22°48	25°33	2°46	3°20	6°17	0°34	28°43	19°25	18°17	28° 3	n.a.	S 7
M 8	5 28 16	24° 1'06	23° 8	27°15	24° 3	26°20	2°39	3°27	6°19	0°35	28°45	19°27	18°13	28°10	n.a.	M 8
T 9	5 32 12	25° 1'05	5 M .14	28°23	25°18	27° 6	2°32	3°34	6°22	0°35	28°47	19°28	18°10	28°17	n.a.	T 9
W10	5 36 9	26° 1'02	17°32	29°34	26°32	27°53	2°25	3°41	6°25	0°36	28°48	19°R29	18° 7	28°23	n.a.	W10
T 11	5 40 5	27° 0'56	0 ∡ 8	0 ₮ 46	27°47	28°39	2°18	3°48	6°27	0°36	28°50	19°29	18° 4	28°30	n.a.	T 11
F 12	5 44 2	28° 0'49	13° 3	2° 0	29° 1	29°26	2°12	3°55	6°30	0°37	28°51	19°26	18° 1	28°37	n.a.	F 12
S 13	5 47 58	29° 0'40	26°17	3°15	0 궁 16	0 궁 12	2° 5	4° 2	6°32	0°37	28°53	19°22	17°58	28°43	n.a.	S 13
S 14	5 51 55	0궁 0'29	9 ප 50	4°33	1°31	0°59	1°59	4° 9	6°35	0°38	28°55	19°16	17°54	28°50	n.a.	S 14
M15	5 55 51	1° 0'15	23°38	5°52	2°45	1°45	1°53	4°16	6°37	0°38	28°56	19° 9	17°51	28°57	n.a.	M15
T 16	5 59 48	1°59'59	7≈39	7°12	4° 0	2°32	1°47	4°22	6°40	0°38	28°58	19° 2	17°48	29° 4	n.a.	T 16
W17	6 3 45	2°59'40	21°48	8°35	5°14	3°18	1°41	4°29	6°42	0°39	29° 0	18°56	17°45	29°10	n.a.	W17
T 18	6 741	3°59'19	6 ∺ 1	9°58	6°29	4° 4	1°35	4°36	6°44	0°39	29° 1	18°51	17°42	29°17	n.a.	T 18
F 19	6 11 38	4°58'56	20°14	11°23	7°43	4°50	1°30	4°42	6°47	0°39	29° 3	18°48	17°39	29°24	n.a.	F 19
S 20	6 15 34	5°58'29	4 Υ25	12°50	8°57	5°37	1°24	4°49	6°49	0°40	29° 5	18°D47	17°35	29°30	n.a.	S 20
S 21	6 19 31	6°58'01	18°31	14°18	10°12	6°23	1°19	4°56	6°51	0°40	29° 6	18°48	17°32	29°37	n.a.	S 21
M22	6 23 27	7°57'29	2 8 33	15°47	11°26	7° 9	1°14	5° 2	6°53	0°40	29° 8	18°49	17°29	29°44	n.a.	M22
T 23	6 27 24	8°56'55	16°27	17°17	12°41	7°55	1° 9	5° 9	6°55	0°40	29° 9	18°R50	17°26	29°50	n.a.	T 23
W24	6 31 20	9°56'19	0 Ⅱ 15	18°49	13°55	8°41	1° 4	5°15	6°57	0°40	29°11	18°49	17°23	29°57	n.a.	W24
T 25	6 35 17	10°55'41	13°54	20°22	15° 9	9°27	0°59	5°22	7° 0	0°40	29°13	18°46	17°19	0요 4	n.a.	T 25
F 26	6 39 13	11°55'00	27°23	21°57	16°24	10°13	0°54	5°28	7° 1	0°40	29°14	18°41	17°16	0°10	n.a.	F 26
S 27	6 43 10	12°54'16	10939	23°33	17°38	10°59	0°50	5°34	7° 3	0°R40	29°16	18°34	17°13	0°17	n.a.	S 27
S 28	6 47 7	13°53'31	23°42	25°10	18°52	11°45	0°46	5°41	7° 5	0°40	29°18	18°24	17°10	0°24	n.a.	S 28
M29	6 51 3	14°52'43	6Ω 29	26°48	20° 7	12°31	0°42	5°47	7° 7	0°40	29°19	18°14	17° 7	0°31	n.a.	M29
T 30	6 55 0	15°51'52	19° 2	28°28	21°21	13°16	0°38	5°53	7° 9	0°40	29°21	18° 4	17° 4	0°37	n.a.	T 30
W31	6 58 56	16 පි 51'00	1 M 19	0중 9	22 궁 35	14중 2	0∏34	5 ₹ 59	7 M .11	0 ჲ 40	29 × 22	17 8 55	17 8 0	0 ჲ 44	n.a.	W31

Delta T = 22h01m15s

Julian Calendar 1 Jan. 3134 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3135 BCE

FEBRUARY 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 2 53	17 る 50'06	13 m 25	1 る 52	23 궁 49	14 궁 48	0°R31	6 ₹ 5	7 M .13	0°R40	29 × 24	17°R47	16 8 57	0 ჲ 51	n.a.	T 1
F 2	7 6 49	18°49'09	25°21	3°35	25° 4	15°33	0Ⅲ27	6°11	7°14	0 요 40	29°25	17842	16°54	0°57	n.a.	F 2
S 3	7 10 46	19°48'11	7 Ω 12	5°21	26°18	16°19	0°24	6°17	7°16	0°39	29°27	17°39	16°51	1° 4	n.a.	S 3
S 4	7 14 42	20°47'10	19° 2	7° 7	27°32	17° 5	0°21	6°23	7°17	0°39	29°29	17°D38	16°48	1°11	n.a.	S 4
M 5	7 18 39	21°46'08	0 M .57	8°55	28°46	17°50	0°19	6°29	7°19	0°39	29°30	17°38	16°45	1°17	n.a.	M 5
T 6	7 22 35	22°45'03	13° 2	10°44	0≈ 0	18°36	0°16	6°35	7°21	0°38	29°32	17°R39	16°41	1°24	n.a.	T 6
W 7	7 26 32	23°43'57	25°23	12°35	1°15	19°21	0°13	6°41	7°22	0°38	29°33	17°39	16°38	1°31	n.a.	W 7
T 8	7 30 28	24°42'49	8 ∡ 3	14°27	2°29	20° 6	0°11	6°46	7°23	0°38	29°35	17°37	16°35	1°37	n.a.	T 8
F 9	7 34 25	25°41'39	21° 7	16°21	3°43	20°52	0° 9	6°52	7°25	0°37	29°36	17°32	16°32	1°44	n.a.	F 9
S 10	7 38 22	26°40'27	4 ⋜ 35	18°16	4°57	21°37	0° 7	6°58	7°26	0°37	29°38	17°26	16°29	1°51	n.a.	S 10
S 11	7 42 18	27°39'12	18°27	20°12	6°11	22°22	0° 6	7° 3	7°27	0°36	29°39	17°16	16°25	1°57	n.a.	S 11
M12	7 46 15	28°37'56	2≈40	22°10	7°25	23° 8	0° 4	7° 9	7°29	0°36	29°41	17° 6	16°22	2° 4	n.a.	M12
T 13	7 50 11	29°36'37	17° 8	24° 9	8°39	23°53	0° 3	7°14	7°30	0°35	29°42	16°55	16°19	2°11	n.a.	T 13
W14	7 54 8	0≈35'16	1) (44	26° 9	9°53	24°38	0° 2	7°19	7°31	0°35	29°44	16°44	16°16	2°18	n.a.	W14
T 15	7 58 4	1°33'53	16°22	28°11	11° 7	25°23	0° 1	7°25	7°32	0°34	29°45	16°36	16°13	2°24	n.a.	T 15
F 16	8 2 1	2°32'27	0 Υ 54	0≈13	12°21	26° 8	0° 0	7°30	7°33	0°34	29°46	16°31	16°10	2°31	n.a.	F 16
S 17	8 5 5 7	3°30'59	15°16	2°17	13°35	26°53	29 8 59	7°35	7°34	0°33	29°48	16°27	16° 6	2°38	n.a.	S 17
S 18	8 9 54	4°29'28	29°25	4°22	14°49	27°38	29°59	7°40	7°35	0°32	29°49	16°D26	16° 3	2°44	n.a.	S 18
M19	8 13 50	5°27'55	13820	6°27	16° 3	28°23	29°D59	7°45	7°36	0°31	29°51	16°R26	16° 0	2°51	n.a.	M19
T 20	8 17 47	6°26'20	27° 2	8°33	17°17	29° 7	29°59	7°50	7°36	0°31	29°52	16°26	15°57	2°58	n.a.	T 20
W21	8 21 43	7°24'42	10 Ⅲ 31	10°40	18°31	29°52	29°59	7°55	7°37	0°30	29°53	16°24	15°54	3° 4	n.a.	W21
T 22	8 25 40	8°23'02	23°48	12°47	19°45	0≈37	29°59	8° 0	7°38	0°29	29°55	16°20	15°51	3°11	n.a.	T 22
F 23	8 29 37	9°21'20	6953	14°53	20°59	1°22	0 I I 0	8° 5	7°39	0°28	29°56	16°13	15°47	3°18	n.a.	F 23
S 24	8 33 33	10°19'36	19°48	17° 0	22°12	2° 6	0° 1	8° 9	7°39	0°27	29°57	16° 3	15°44	3°24	n.a.	S 24
S 25	8 37 30	11°17'49	2 Ω 31	19° 5	23°26	2°51	0° 2	8°14	7°40	0°26	29°59	15°51	15°41	3°31	n.a.	S 25
M26	8 41 26	12°16'01	15° 4	21°10	24°40	3°35	0° 3	8°18	7°40	0°26	29°59	15°38	15°38	3°38	n.a.	M26
T 27	8 45 23	13°14'10	27°24	23°13	25°54	4°20	0° 4	8°23	7°41	0°25	0ට 1	15°24	15°35	3°44	n.a.	T 27
W28	8 49 19	14≈12'17	9 m y34	25≈15	27≈ 8	5≈ 4	0耳 6	8 ∡ 727	7 M .41	0 ჲ 24	0중 2	15 8 12	15 8 31	3 ≏ 51	n.a.	W28

Delta T = 22h01m12s

MARCH 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	Ç	o k	Day
T 1	8 53 16	15≈10'23	21 m 35	27≈15	28≈21	5≈48	0 Ⅱ 8	8 ₹ 31	7 M 42	0°R23	0ට 4	15°R 2	15 8 28	3 ≏ 58	n.a.	T 1
F 2	8 57 12	16° 8'27	3 ₾ 28	29°13	29°35	6°33	0°10	8°36	7°42	0 ჲ 22	0° 5	14854	15°25	4° 4	n.a.	F 2
S 3	9 1 9	17° 6'29	15°17	1 ∺ 8	0 ∺ 49	7°17	0°12	8°40	7°42	0°21	0° 6	14°49	15°22	4°11	n.a.	S 3
S 4	9 5 5	18° 4'29	27° 6	3° 1	2° 2	8° 1	0°14	8°44	7°42	0°20	0° 7	14°46	15°19	4°18	n.a.	S 4
M 5	9 9 2	19° 2'28	9 ™ 0	4°50	3°16	8°45	0°16	8°48	7°42	0°18	0°8	14°45	15°16	4°24	n.a.	M 5
T 6	9 12 59	20° 0'26	21° 4	6°36	4°30	9°29	0°19	8°52	7°43	0°17	0°10	14°45	15°12	4°31	n.a.	T 6
W 7	9 16 55	20°58'22	3 ∡ 723	8°19	5°43	10°13	0°22	8°55	7°43	0°16	0°11	14°45	15° 9	4°38	n.a.	W 7
T 8	9 20 52	21°56'16	16° 3	9°58	6°57	10°57	0°24	8°59	7°R43	0°15	0°12	14°43	15° 6	4°45	n.a.	T 8
F 9	9 24 48	22°54'09	29° 8	11°34	8°10	11°41	0°28	9° 3	7°43	0°14	0°13	14°39	15° 3	4°51	n.a.	F 9
S 10	9 28 45	23°52'01	12 る 40	13° 6	9°24	12°25	0°31	9° 6	7°43	0°13	0°14	14°33	15° 0	4°58	n.a.	S 10
S 11	9 32 41	24°49'51	26°40	14°33	10°37	13° 9	0°34	9°10	7°42	0°11	0°15	14°24	14°56	5° 5	n.a.	S 11
M12	9 36 38	25°47'39	11 ≈ 6	15°57	11°51	13°53	0°38	9°13	7°42	0°10	0°16	14°13	14°53	5°11	n.a.	M12
T 13	9 40 34	26°45'26	25°52	17°17	13° 4	14°37	0°42	9°17	7°42	0° 9	0°17	14° 2	14°50	5°18	n.a.	T 13
W14	9 44 31	27°43'11	10) €50	18°32	14°18	15°20	0°46	9°20	7°42	0° 8	0°18	13°52	14°47	5°25	n.a.	W14
T 15	9 48 27	28°40'54	25°51	19°43	15°31	16° 4	0°50	9°23	7°41	0° 6	0°19	13°44	14°44	5°31	n.a.	T 15
F 16	9 52 24	29°38'35	10 ℃ 45	20°50	16°45	16°48	0°54	9°26	7°41	0° 5	0°20	13°38	14°41	5°38	n.a.	F 16
S 17	9 56 21	0 ¥ 36′15	25°25	21°52	17°58	17°31	0°59	9°29	7°41	0° 4	0°21	13°35	14°37	5°45	n.a.	S 17
S 18	10 0 17	1°33'53	9 8 46	22°50	19°11	18°14	1° 3	9°32	7°40	0° 2	0°22	13°D33	14°34	5°51	n.a.	S 18
M19	10 4 14	2°31'29	23°47	23°44	20°25	18°58	1° 8	9°34	7°40	0° 1	0°23	13°34	14°31	5°58	n.a.	M19
T 20	10 8 10	3°29'04	7 Ⅲ 27	24°33	21°38	19°41	1°13	9°37	7°39	29 m 59	0°24	13°R34	14°28	6° 5	n.a.	T 20
W21	10 12 7	4°26'37	20°49	25°17	22°51	20°25	1°18	9°40	7°38	29°58	0°25	13°33	14°25	6°11	n.a.	W21
T 22	10 16 3	5°24'08	3954	25°56	24° 5	21° 8	1°23	9°42	7°38	29°57	0°26	13°29	14°22	6°18	n.a.	T 22
F 23	10 20 0	6°21'37	16°44	26°31	25°18	21°51	1°29	9°45	7°37	29°55	0°26	13°24	14°18	6°25	n.a.	F 23
S 24	10 23 56	7°19'05	29°22	27° 1	26°31	22°34	1°34	9°47	7°36	29°54	0°27	13°15	14°15	6°31	n.a.	S 24
S 25	10 27 53	8°16'31	11 Ω 48	27°26	27°44	23°17	1°40	9°49	7°35	29°52	0°28	13° 5	14°12	6°38	n.a.	S 25
M26	10 31 49	9°13'56	24° 5	27°46	28°57	24° 0	1°46	9°51	7°35	29°51	0°29	12°54	14° 9	6°45	n.a.	M26
T 27	10 35 46	10°11'19	6 m 14	28° 1	0 Υ 10	24°43	1°52	9°53	7°34	29°49	0°29	12°42	14° 6	6°51	n.a.	T 27
W28	10 39 43	11° 8'41	18°14	28°11	1°24	25°26	1°58	9°55	7°33	29°48	0°30	12°32	14° 2	6°58	n.a.	W28
T 29	10 43 39	12° 6'02	0 ⊙ 9	28°17	2°37	26° 9	2° 4	9°57	7°32	29°46	0°31	12°23	13°59	7° 5	n.a.	T 29
F 30	10 47 36	13° 3'22	11°59	28°R18	3°50	26°52	2°10	9°59	7°31	29°45	0°32	12°16	13°56	7°11	n.a.	F 30
S 31	10 51 32	14 米 0'40	23 ≏ 47	28) 14	5 ℃ 3	27 ≈ 34	2 Ⅱ 17	10 才 0	7 ™ 30	29 m 43	0 궁 32	12812	13 8 53	7 ≏ 18	n.a.	S 31

Delta T = 22h01m10s

Julian Calendar 1 March 3134 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3134 BCE

APRIL 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(并	Р	v	v	Ç	, K	Day
S 1	10 55 29	14) (57'58	5 M .36	28°R 6	6 Υ 16	28≈17	2П24	10 ∡ 2	7°R28	29°R42	0 ට 33	12°R11	13850	7 ≙ 25	n.a.	S 1
M 2	10 59 25	15°55'15	17°31	27) 53	7°29	29° 0	2°30	10° 3	7 M 27	29 Mp 40	0°33	12°D10	13°47	7°31	n.a.	M 2
T 3	11 3 22	16°52'31	29°35	27°37	8°42	29°42	2°37	10° 5	7°26	29°39	0°34	12811	13°43	7°38	n.a.	T 3
W 4	11 7 18	17°49'46	11 × 753	27°17	9°55	0 ∺ 25	2°44	10° 6	7°25	29°37	0°35	12°R12	13°40	7°45	n.a.	W 4
T 5	11 11 15	18°47'01	24°31	26°53	11° 7	1° 7	2°52	10° 7	7°24	29°36	0°35	12°12	13°37	7°51	n.a.	T 5
F 6	11 15 12	19°44'15	7 云 32	26°26	12°20	1°50	2°59	10° 8	7°22	29°34	0°36	12°11	13°34	7°58	n.a.	F 6
S 7	11 19 8	20°41'28	21° 2	25°57	13°33	2°32	3° 7	10° 9	7°21	29°32	0°36	12° 7	13°31	8° 5	n.a.	S 7
S 8	11 23 5	21°38'41	5 ≈ 0	25°26	14°46	3°14	3°14	10°10	7°19	29°31	0°37	12° 2	13°28	8°11	n.a.	S 8
M 9	11 27 1	22°35'53	19°26	24°54	15°59	3°57	3°22	10°11	7°18	29°29	0°37	11°55	13°24	8°18	n.a.	M 9
T 10	11 30 58	23°33'04	4 光 15	24°21	17°12	4°39	3°30	10°11	7°17	29°28	0°37	11°48	13°21	8°25	n.a.	T 10
W11	11 34 54	24°30'15	19°21	23°47	18°24	5°21	3°38	10°12	7°15	29°26	0°38	11°41	13°18	8°31	n.a.	W11
T 12	11 38 51	25°27'24	4 Υ 34	23°13	19°37	6° 3	3°46	10°12	7°13	29°24	0°38	11°35	13°15	8°38	n.a.	T 12
F 13	11 42 47	26°24'33	19°43	22°41	20°50	6°45	3°54	10°13	7°12	29°23	0°38	11°32	13°12	8°45	n.a.	F 13
S 14	11 46 44	27°21'41	4 8 39	22°10	22° 2	7°27	4° 2	10°13	7°10	29°21	0°39	11°D30	13° 8	8°51	n.a.	S 14
S 15	11 50 41	28°18'48	19°15	21°40	23°15	8° 9	4°11	10°13	7° 8	29°19	0°39	11°30	13° 5	8°58	n.a.	S 15
M16	11 54 37	29°15'55	3Ⅱ28	21°13	24°28	8°51	4°19	10°R13	7° 7	29°18	0°39	11°31	13° 2	9° 5	n.a.	M16
T 17	11 58 34	0 Υ 13'01	17°16	20°49	25°40	9°33	4°28	10°13	7° 5	29°16	0°40	11°32	12°59	9°11	n.a.	T 17
W18	12 2 30	1°10'05	09୍ଦେ40	20°28	26°53	10°15	4°37	10°13	7° 3	29°15	0°40	11°R33	12°56	9°18	n.a.	W18
T 19	12 6 27	2° 7'09	13°42	20°11	28° 5	10°56	4°46	10°13	7° 1	29°13	0°40	11°32	12°53	9°25	n.a.	T 19
F 20	12 10 23	3° 4'12	26°26	19°57	29°18	11°38	4°55	10°13	7° 0	29°11	0°40	11°30	12°49	9°32	n.a.	F 20
S 21	12 14 20	4° 1'15	8 Ω 54	19°48	0 8 30	12°20	5° 4	10°12	6°58	29°10	0°40	11°26	12°46	9°38	n.a.	S 21
S 22	12 18 17	4°58'16	21°10	19°43	1°43	13° 1	5°13	10°12	6°56	29° 8	0°40	11°21	12°43	9°45	n.a.	S 22
M23	12 22 13	5°55'17	3 m 16	19°D42	2°55	13°43	5°22	10°11	6°54	29° 7	0°41	11°15	12°40	9°52	n.a.	M23
T 24	12 26 10	6°52'18	15°15	19°46	4° 7	14°24	5°32	10°10	6°52	29° 5	0°41	11° 8	12°37	9°58	n.a.	T 24
W25	12 30 6	7°49'18	27° 8	19°54	5°20	15° 6	5°41	10° 9	6°50	29° 3	0°41	11° 3	12°33	10° 5	n.a.	W25
T 26	12 34 3	8°46'18	8 亞 58	20° 7	6°32	15°47	5°51	10° 8	6°48	29° 2	0°41	10°58	12°30	10°12	n.a.	T 26
F 27	12 37 59	9°43'17	20°47	20°25	7°44	16°28	6° 1	10° 7	6°46	29° 0	0°R41	10°55	12°27	10°18	n.a.	F 27
S 28	12 41 56	10°40'16	2 M 37	20°47	8°56	17° 9	6°10	10° 6	6°44	28°59	0°41	10°53	12°24	10°25	n.a.	S 28
S 29	12 45 52	11°37'16	14°30	21°14	10° 9	17°51	6°20	10° 5	6°42	28°57	<u>0°41</u>	10°D53	12°21	10°32	n.a.	S 29
M30	12 49 49	12 ° 34'15	26M29	21) 46	11821	18 ∺ 32	6 Ⅱ 30	10 ∡ 4	6 M .40	28 m 55	0 궁 41	10854	12818	10 ≏ 38	n.a.	M30

Delta T = 22h01m07s

MAY 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (并	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	12 53 46	13 Y 31'14	8 ₹ 38	22) 22	12833	19 米 13	6 Ⅱ 40	10°R 2	6°R37	28°R54	0°R40	10 8 55	12814	10 ≏ 45	n.a.	T 1
W 2	12 57 42	14°28'14	20°59	23° 2	13°45	19°54	6°51	10 才 1	6 M .35	28 m 52	0 궁 40	10°57	12°11	10°52	n.a.	W 2
T 3	13 1 39	15°25'14	3 ⋜ 38	23°47	14°57	20°35	7° 1	9°59	6°33	28°51	0°40	10°58	12° 8	10°58	n.a.	T 3
F 4	13 5 35	16°22'14	16°38	24°36	16° 9	21°16	7°11	9°58	6°31	28°49	0°40	10°R59	12° 5	11° 5	n.a.	F 4
S 5	13 9 32	17°19'14	0≈ 3	25°30	17°21	21°57	7°22	9°56	6°29	28°48	0°40	10°58	12° 2	11°12	n.a.	S 5
S 6	13 13 29	18°16'15	13°53	26°27	18°33	22°37	7°32	9°54	6°26	28°46	0°40	10°57	11°59	11°18	n.a.	S 6
M 7	13 17 25	19°13'16	28°10	27°29	19°45	23°18	7°43	9°52	6°24	28°45	0°39	10°54	11°55	11°25	n.a.	M 7
T 8	13 21 22	20°10'17	12 米 50	28°35	20°57	23°59	7°53	9°50	6°22	28°43	0°39	10°52	11°52	11°32	n.a.	T 8
W 9	13 25 18	21° 7'19	27°49	29°44	22° 9	24°40	8° 4	9°48	6°20	28°42	0°39	10°49	11°49	11°38	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 29 15 13 33 11	22° 4'21 23° 1'23	12 Υ 58 28° 9	0 Υ 58 2°16	23°20 24°32	25°20 26° 1	8°15 8°26	9°46 9°43	6°17 6°15	28°40 28°39	0°39 0°38	10°47 10°46	11°46 11°43	11°45 11°52	n.a.	T 10 F 11
S 12	13 33 11	23° 58'26	13811	3°37	25°44	26°41	8°37	9°43 9°41	6°13	28°38	0°38	10°46 10°D46	11°43	11°52 11°58	n.a. n.a.	S 12
						-		_							п.а.	
S 13	13 41 4	24°55'29	27°56	5° 2	26°56	27°22	8°48	9°39	6°10	28°36	0°38	10°46	11°36	12° 5	n.a.	S 13
M14	13 45 1	25°52'32	12 Ⅱ 19	6°31	28° 7	28° 2	8°59	9°36	6° 8	28°35	0°37	10°47	11°33	12°12	n.a.	M14
T 15 W16	13 48 58 13 52 54	26°49'35 27°46'38	26°17 9 © 48	8° 4 9°40	29°19 0 Ⅲ 30	28°42 29°23	9°10 9°21	9°33 9°31	6° 6 6° 3	28°33 28°32	0°37 0°36	10°48 10°49	11°30 11°27	12°18 12°25	n.a.	T 15 W16
T 17	13 56 51	27 40 38 28°43'42	9 2 948 22°54	11°20	1°42	0° 3	9°21 9°33	9°28	6° 1	28°31	0°36	10°R50	11°24	12°32	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 0 47	29°40'46	5 Ω 38	13° 3	2°53	0°43	9°44	9°25	5°58	28°29	0°35	10°50	11°20	12°38	n.a.	F 18
S 19	14 4 44	0 8 37'50	18° 4	14°49	4° 5	1°23	9°56	9°22	5°56	28°28	0°35	10°49	11°17	12°45	n.a.	S 19
		. •	_					_		28°27			-			
S 20 M21	14 8 41 14 12 37	1°34'54 2°31'58	0 Mp 15 12°15	16°39 18°31	5°16 6°28	2° 3 2°43	10° 7 10°19	9°19 9°16	5°54 5°51	28°27 28°25	0°34 0°34	10°48 10°47	11°14 11°11	12°52 12°58	n.a.	S 20 M21
T 22	14 12 37	3°29'03	24° 8	20°26	7°39	3°23	10°19	9°13	5°49	28°24	0°33	10°47	11° 8	12 38 13° 5	n.a. n.a.	T 22
W23	14 20 30	4°26'08	5 Ω 58	20°23	8°50	4° 3	10°42	9° 9	5°46	28°23	0°33	10°45	11° 4	13°11	n.a.	W23
T 24	14 24 27	5°23'14	17°47	24°23	10° 1	4°43	10°54	9° 6	5°44	28°22	0°32	10°45	11° 1	13°18	n.a.	T 24
F 25	14 28 23	6°20'21	29°38	26°25	11°13	5°23	11° 6	9° 3	5°42	28°20	0°31	10°44	10°58	13°25	n.a.	F 25
S 26	14 32 20	7°17'28	11 M 33	28°28	12°24	6° 3	11°18	8°59	5°39	28°19	0°31	10°D44	10°55	13°31	n.a.	S 26
S 27	14 36 16	8°14'37	23°34	0 8 33	13°35	6°42	11°29	8°56	5°37	28°18	0°30	10°44	10°52	13°38	n.a.	S 27
M28	14 40 13	9°11'46	5 ₹ 43	2°39	14°46	7°22	11°41	8°52	5°34	28°17	0°29	10°45	10°49	13°45	n.a.	M28
T 29	14 44 10	10° 8'56	18° 3	4°45	15°57	8° 2	11°54	8°48	5°32	28°16	0°29	10°45	10°45	13°51	n.a.	T 29
W30	14 48 6	11° 6'07	0 궁 36	6°52	17° 7	8°41	12° 6	8°45	5°30	28°15	0°28	10°R45	10°42	13°58	n.a.	W30
T 31	14 52 3	128 3'20	13 る 23	8 8 59	18 Ⅱ 18	9 Υ 21	12 Ⅱ 18	8 . 741	5 M 27	28 m 14	0 궁 27	10845	10839	14 ♀ 5	n.a.	T 31

Delta T = 22h01m04s

Julian Calendar 1 May 3134 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3134 BCE

JUNE 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	r	Ω	Ç	o k	Day
F 1	14 55 59	138 0'33	26 궁 27	118 6	19 Ⅱ 29	10 Y 0	12 Ⅲ 30	8°R37	5°R25	28°R13	0°R26	10°R44	10836	14 ₽ 11	n.a.	F 1
S 2	14 59 56	13°57'48	9≈51	13°13	20°40	10°39	12°42	8 ∡ ³33	5 M 22	28 m 12	0 궁 26	10°D44	10°33	14°18	n.a.	S 2
S 3	15 3 52	14°55'04	23°35	15°19	21°50	11°19	12°54	8°29	5°20	28°11	0°25	10844	10°30	14°25	n.a.	S 3
M 4	15 7 49	15°52'21	7) €40	17°24	23° 1	11°58	13° 7	8°25	5°18	28°10	0°24	10°45	10°26	14°31	n.a.	M 4
T 5	15 11 46	16°49'40	22° 4	19°29	24°12	12°37	13°19	8°21	5°15	28° 9	0°23	10°45	10°23	14°38	n.a.	T 5
W 6	15 15 42	17°47'00	6 Υ 45	21°32	25°22	13°17	13°32	8°17	5°13	28° 8	0°22	10°46	10°20	14°45	n.a.	W 6
T 7	15 19 39	18°44'22	21°38	23°34	26°33	13°56	13°44	8°13	5°11	28° 7	0°21	10°46	10°17	14°51	n.a.	T 7
F 8	15 23 35	19°41'44	6 8 35	25°35	27°43	14°35	13°57	8° 9	5° 8	28° 6	0°20	10°R47	10°14	14°58	n.a.	F 8
S 9	15 27 32	20°39'09	21°29	27°34	28°53	15°14	14° 9	8° 5	5° 6	28° 5	0°20	10°46	10°10	15° 5	n.a.	S 9
S 10	15 31 28	21°36'34	6 Ⅱ 12	29°32	095 4	15°53	14°22	8° 0	5° 4	28° 5	0°19	10°46	10° 7	15°11	n.a.	S 10
M11	15 35 25	22°34'01	20°37	1П29	1°14	16°32	14°34	7°56	5° 1	28° 4	0°18	10°45	10° 4	15°18	n.a.	M11
T 12	15 39 22	23°31'29	4939	3°24	2°24	17°11	14°47	7°52	4°59	28° 3	0°17	10°43	10° 1	15°25	n.a.	T 12
W13	15 43 18	24°28'58	18°15	5°17	3°34	17°49	15° 0	7°47	4°57	28° 2	0°16	10°41	9°58	15°31	n.a.	W13
T 14	15 47 15	25°26'28	1 Ω 26	7° 9	4°44	18°28	15°12	7°43	4°55	28° 2	0°15	10°40	9°55	15°38	n.a.	T 14
F 15	15 51 11	26°23'59	14°14	9° 0	5°54	19° 7	15°25	7°39	4°53	28° 1	0°14	10°39	9°51	15°45	n.a.	F 15
S 16	15 55 8	27°21'31	26°41	10°49	7° 4	19°46	15°38	7°34	4°50	28° 0	0°13	10°D38	9°48	15°51	n.a.	S 16
S 17	15 59 4	28°19'04	8 m 51	12°36	8°14	20°24	15°51	7°30	4°48	28° 0	0°12	10°39	9°45	15°58	n.a.	S 17
M18	16 3 1	29°16'39	20°50	14°22	9°23	21° 3	16° 3	7°25	4°46	27°59	0°11	10°40	9°42	16° 5	n.a.	M18
T 19	16 658	0 Ⅲ 14'15	2 ≏ 41	16° 7	10°33	21°41	16°16	7°21	4°44	27°59	0°10	10°41	9°39	16°11	n.a.	T 19
W20	16 10 54	1°11'52	14°30	17°50	11°42	22°20	16°29	7°16	4°42	27°58	0° 9	10°43	9°36	16°18	n.a.	W20
T 21	16 14 51	2° 9'30	26°20	19°31	12°52	22°58	16°42	7°12	4°40	27°58	0° 7	10°44	9°32	16°25	n.a.	T 21
F 22	16 18 47	3° 7'10	8 M .15	21°11	14° 1	23°36	16°55	7° 7	4°38	27°57	0° 6	10°R45	9°29	16°31	n.a.	F 22
S 23	16 22 44	4° 4'51	20°18	22°49	15°10	24°15	17° 8	7° 3	4°36	27°57	0° 5	10°44	9°26	16°38	n.a.	S 23
S 24	16 26 40	5° 2'34	2 ₹ 31	24°27	16°20	24°53	17°21	6°58	4°34	27°56	0° 4	10°43	9°23	16°45	n.a.	S 24
M25	16 30 37	6° 0'19	14°55	26° 2	17°29	25°31	17°34	6°54	4°32	27°56	0° 3	10°40	9°20	16°51	n.a.	M25
T 26	16 34 33	6°58'06	27°32	27°36	18°38	26° 9	17°47	6°49	4°30	27°56	0° 2	10°37	9°16	16°58	n.a.	T 26
W27	16 38 30	7°55'54	10 る 23	29° 9	19°47	26°47	18° 0	6°44	4°28	27°55	0° 1	10°32	9°13	17° 5	n.a.	W27
T 28	16 42 27	8°53'44	23°27	0ණ40	20°55	27°25	18°13	6°40	4°26	27°55	29 х 59	10°28	9°10	17°11	n.a.	T 28
F 29	16 46 23	9°51'36	6≈45	2°10	22° 4	28° 3	18°26	6°35	4°24	27°55	29°58	10°24	9° 7	17°18	n.a.	F 29
S 30	16 50 20	10 Ⅱ 49'30	20≈17	3938	239913	28 Y 41	18 Ⅱ 39	6 ₹ 31	4M23	27 Mp 55	29 х 57	10822	9 8 4	17 ≏ 25	n.a.	S 30

Delta T = 22h01m02s

JULY 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	'n	ß	Ç	o K	Day
S 1	16 54 16	11 Ⅱ 47'26	4) € 2	5 9 5	249521	29 Υ 19	18Ⅲ52	6°R26	4°R21	27°R54	29°R56	10°R20	9 8 1	17 ≏ 31	n.a.	S 1
M 2	16 58 13	12°45'24	18° 0	6°30	25°29	29°57	19° 5	6 х 22	4 M .19	27 m 54	29 × 755	10°D20	8°57	17°38	n.a.	M 2
T 3	17 2 9	13°43'24	2 Υ 10	7°54	26°38	0 8 35	19°18	6°17	4°17	27°54	29°54	10821	8°54	17°45	n.a.	T 3
W 4	17 6 6	14°41'27	16°32	9°16	27°46	1°12	19°32	6°13	4°16	27°54	29°52	10°22	8°51	17°51	n.a.	W 4
T 5	17 10 2	15°39'31	18 1	10°37	28°54	1°50	19°45	6° 8	4°14	27°54	29°51	10°23	8°48	17°58	n.a.	T 5
F 6	17 13 59	16°37'38	15°35	11°56	0Ω 2	2°28	19°58	6° 4	4°13	27°D54	29°50	10°R24	8°45	18° 5	n.a.	F 6
S 7	17 17 56	17°35'47	0 Ⅱ 8	13°13	1°10	3° 5	20°11	5°59	4°11	27°54	29°49	10°22	8°42	18°11	n.a.	S 7
S 8	17 21 52	18°33'58	14°35	14°29	2°17	3°43	20°24	5°55	4°10	27°54	29°47	10°19	8°38	18°18	n.a.	S 8
M 9	17 25 49	19°32'11	28°49	15°42	3°25	4°20	20°37	5°50	4° 8	27°54	29°46	10°14	8°35	18°25	n.a.	M 9
T 10	17 29 45	20°30'26	129545	16°54	4°32	4°57	20°50	5°46	4° 7	27°54	29°45	10° 8	8°32	18°31	n.a.	T 10
W11	17 33 42	21°28'43	26°20	18° 4	5°40	5°35	21° 4	5°42	4° 5	27°54	29°44	10° 1	8°29	18°38	n.a.	W11
T 12	17 37 38	22°27'02	9 Ω 31	19°12	6°47	6°12	21°17	5°37	4° 4	27°55	29°42	9°54	8°26	18°44	n.a.	T 12
F 13	17 41 35	23°25'22	22°20	20°17	7°54	6°49	21°30	5°33	4° 3	27°55	29°41	9°49	8°22	18°51	n.a.	F 13
S 14	17 45 31	24°23'44	4 Mp 48	21°21	9° 1	7°26	21°43	5°29	4° 1	27°55	29°40	9°45	8°19	18°58	n.a.	S 14
S 15	17 49 28	25°22'08	16°59	22°21	10° 8	8° 3	21°56	5°25	4° 0	27°55	29°39	9°43	8°16	19° 4	n.a.	S 15
M16	17 53 25	26°20'34	28°58	23°20	11°14	8°40	22° 9	5°21	3°59	27°56	29°37	9°D43	8°13	19°11	n.a.	M16
T 17	17 57 21	27°19'01	10 ≏ 49	24°15	12°20	9°17	22°22	5°17	3°58	27°56	29°36	9°44	8°10	19°18	n.a.	T 17
W18	18 1 18	28°17'31	22°38	25° 8	13°27	9°54	22°36	5°13	3°57	27°56	29°35	9°45	8° 7	19°24	n.a.	W18
T 19	18 5 14	29°16'02	4M29	25°57	14°33	10°31	22°49	5° 9	3°56	27°57	29°34	9°R46	8° 3	19°31	n.a.	T 19
F 20	18 9 11	09514'35	16°28	26°43	15°39	11° 8	23° 2	5° 5	3°55	27°57	29°32	9°46	8° 0	19°38	n.a.	F 20
S 21	18 13 7	1°13'11	28°39	27°26	16°44	11°44	23°15	5° 1	3°54	27°58	29°31	9°44	7°57	19°44	n.a.	S 21
S 22	18 17 4	2°11'48	11 × 7 3	28° 4	17°50	12°21	23°28	4°57	3°53	27°58	29°30	9°40	7°54	19°51	n.a.	S 22
M23	18 21 0	3°10'27	23°44	28°38	18°55	12°58	23°41	4°53	3°52	27°59	29°28	9°33	7°51	19°58	n.a.	M23
T 24	18 24 57	4° 9'09	6 පි 42	29° 8	20° 0	13°34	23°54	4°50	3°51	27°59	29°27	9°25	7°48	20° 4	n.a.	T 24
W25	18 28 53	5° 7'53	19°56	29°33	21° 5	14°11	24° 7	4°46	3°50	28° 0	29°26	9°16	7°44	20°11	n.a.	W25
T 26	18 32 50	6° 6'39	3≈24	29°53	22°10	14°47	24°20	4°43	3°50	28° 1	29°25	9° 6	7°41	20°18	n.a.	T 26
F 27	18 36 47	7° 5'27	17° 4	0Ω 8	23°15	15°23	24°33	4°39	3°49	28° 1	29°23	8°57	7°38	20°24	n.a.	F 27
S 28	18 40 43	8° 4'18	0 ∺ 54	0°16	24°19	16° 0	24°46	4°36	3°48	28° 2	29°22	8°50	7°35	20°31	n.a.	S 28
S 29	18 44 40	9° 3'11	14°51	0°R19	25°23	16°36	24°59	4°32	3°48	28° 3	29°21	8°45	7°32	20°38	n.a.	S 29
M30	18 48 36	10° 2'06	28°53	0°14	26°27	17°12	25°12	4°29	3°47	28° 4	29°20	8°43	7°28	20°44	n.a.	M30
T 31	18 52 33	1199 1'04	12 Y 58	0 Ω 3	27 Ω 30	17 8 48	25 Ⅱ 25	4 ₹ 126	3 M 47	28Mp 4	29 х 18	8°D42	7 8 25	20 ≏ 51	n.a.	T 31

Delta T = 22h00m59s

Julian Calendar 1 July 3134 BCE == Greg. Calendar 5 June 3134 BCE

AUGUST 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
W 1	18 56 29	129 0'05	27 Y 6	29°R45	28€34	18 8 24	25耳38	4°R23	3°R46	28 m 5	29°R17	8 8 43	7 8 22	20 ≏ 58	n.a.	W 1
T 2	19 0 26	12°59'08	11816	299519	29°37	19° 0	25°51	4 ₹ 20	3 M .46	28° 6	29 × 16	8°R43	7°19	21° 4	n.a.	T 2
F 3	19 4 22	13°58'14	25°25	28°46	0 m 40	19°36	26° 4	4°17	3°46	28° 7	29°15	8°42	7°16	21°11	n.a.	F 3
S 4	19 8 19	14°57'22	9∏32	28° 6	1°42	20°12	26°16	4°14	3°45	28° 8	29°13	8°38	7°13	21°18	n.a.	S 4
S 5	19 12 15	15°56'33	23°34	27°18	2°44	20°47	26°29	4°11	3°45	28° 9	29°12	8°32	7° 9	21°24	n.a.	S 5
M 6	19 16 12	16°55'46	79526	26°25	3°46	21°23	26°42	4° 8	3°45	28°10	29°11	8°23	7° 6	21°31	n.a.	M 6
T 7	19 20 9	17°55'02	21° 5	25°25	4°48	21°58	26°55	4° 5	3°45	28°11	29°10	8°12	7° 3	21°37	n.a.	T 7
W 8	19 24 5	18°54'20	$4\Omega 28$	24°21	5°50	22°34	27° 7	4° 3	3°45	28°12	29° 9	8° 0	7° 0	21°44	n.a.	W 8
T 9	19 28 2	19°53'39	17°32	23°14	6°51	23° 9	27°20	4° 0	3°D45	28°13	29° 8	7°48	6°57	21°51	n.a.	T 9
F 10	19 31 58	20°53'01	0 m /16	22° 5	7°51	23°45	27°33	3°58	3°45	28°14	29° 6	7°38	6°54	21°57	n.a.	F 10
S 11	19 35 55	21°52'25	12°42	20°56	8°52	24°20	27°45	3°56	3°45	28°15	29° 5	7°30	6°50	22° 4	n.a.	S 11
S 12	19 39 51	22°51'51	24°52	19°48	9°52	24°55	27°58	3°53	3°45	28°16	29° 4	7°24	6°47	22°11	n.a.	S 12
M13	19 43 48	23°51'19	6 ₽ 50	18°45	10°52	25°30	28°10	3°51	3°45	28°18	29° 3	7°20	6°44	22°17	n.a.	M13
T 14	19 47 44	24°50'49	18°41	17°47	11°51	26° 5	28°23	3°49	3°45	28°19	29° 2	7°19	6°41	22°24	n.a.	T 14
W15	19 51 41	25°50'21	0 M 29	16°56	12°50	26°40	28°35	3°47	3°46	28°20	29° 1	7°19	6°38	22°31	n.a.	W15
T 16	19 55 37	26°49'55	12°20	16°14	13°48	27°15	28°47	3°46	3°46	28°21	29° 0	7°19	6°34	22°37	n.a.	T 16
F 17	19 59 34	27°49'31	24°20	15°41	14°47	27°50	29° 0	3°44	3°46	28°23	28°58	7°18	6°31	22°44	n.a.	F 17
S 18	20 3 30	28°49'10	6 ₮ 34	15°18	15°44	28°25	29°12	3°42	3°47	28°24	28°57	7°15	6°28	22°51	n.a.	S 18
S 19	20 7 27	29°48'50	19° 6	15° 7	16°41	28°59	29°24	3°41	3°47	28°25	28°56	7° 9	6°25	22°57	n.a.	S 19
M20	20 11 24	0 Ω 48'32	1 る 59	15°D 6	17°38	29°34	29°36	3°39	3°48	28°27	28°55	7° 1	6°22	23° 4	n.a.	M20
T 21	20 15 20	1°48'16	15°13	15°16	18°34	0 Ⅱ 8	29°49	3°38	3°49	28°28	28°54	6°50	6°19	23°11	n.a.	T 21
W22	20 19 17	2°48'02	28°49	15°37	19°30	0°43	0ණ 1	3°37	3°49	28°30	28°53	6°38	6°15	23°17	n.a.	W22
T 23	20 23 13	3°47'51	12 ≈ 43	16° 7	20°25	1°17	0°13	3°35	3°50	28°31	28°52	6°25	6°12	23°24	n.a.	T 23
F 24	20 27 10	4°47'42	26°51	16°47	21°20	1°51	0°25	3°34	3°51	28°33	28°51	6°14	6° 9	23°31	n.a.	F 24
S 25	20 31 6	5°47'35	11 米 7	17°36	22°14	2°25	0°36	3°33	3°51	28°34	28°50	6° 4	6° 6	23°37	n.a.	S 25
S 26	20 35 3	6°47'30	25°26	18°32	23° 7	2°59	0°48	3°33	3°52	28°36	28°49	5°57	6° 3	23°44	n.a.	S 26
M27	20 38 59	7°47'27	9 Ƴ 44	19°35	24° 0	3°33	1° 0	3°32	3°53	28°37	28°48	5°53	6° 0	23°50	n.a.	M27
T 28	20 42 56	8°47'27	23°57	20°44	24°52	4° 7	1°12	3°31	3°54	28°39	28°47	5°52	5°56	23°57	n.a.	T 28
W29	20 46 52	9°47'30	8 8 4	21°59	25°44	4°41	1°23	3°31	3°55	28°40	28°46	5°52	5°53	24° 4	n.a.	W29
T 30	20 50 49	10°47'35	22° 4	23°18	26°35	5°14	1°35	3°30	3°56	28°42	28°46	5°51	5°50	24°10	n.a.	T 30
F 31	20 54 45	11 Ω 47'42	5 Ⅱ 57	249541	27 m 25	5 Ⅱ 48	19546	3 ₹ 30	3 M 57	28 m /44	28 ∡ 45	5 8 50	5 8 47	24 ≏ 17	n.a.	F 31

Delta T = 22h00m56s

SEPTEMBER 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 58 42	12 Ω 47'52	19 Ⅱ 42	269 7	28 m) 14	6 Ⅲ 21	1958	3°R30	3 M .58	28 m /45	28°R44	5°R46	5 8 44	24 ≏ 24	n.a.	S 1
S 2	21 2 39	13°48'04	39518	27°37	29° 3	6°54	2° 9	3 ₹ 30	4° 0	28°47	28 × 43	5 8 39	5°40	24°30	n.a.	S 2
M 3	21 6 35	14°48'18	16°45	29° 8	29°50	7°28	2°21	3°D30	4° 1	28°49	28°42	5°29	5°37	24°37	n.a.	M 3
T 4	21 10 32	15°48'35	0 Ω 1	0 Ω 42	0 ₽ 37	8° 1	2°32	3°30	4° 2	28°51	28°41	5°17	5°34	24°44	n.a.	T 4
W 5 T 6	21 14 28 21 18 25	16°48'53 17°49'14	13° 3 25°52	2°17 3°53	1°24 2° 9	8°34 9° 7	2°43 2°54	3°30 3°30	4° 4 4° 5	28°53 28°54	28°41 28°40	5° 3 4°50	5°31 5°28	24°50 24°57	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	21 18 23	17°49'14 18°49'36	8 m 25	5°30	2°53	9°40	3° 5	3°31	4° 6	28°56	28°39	4°38	5°25	24°37 25° 4	n.a. n.a.	F 7
S 8	21 26 18	19°50'00	20°44	7° 8	3°36	10°12	3°16	3°31	4° 8	28°58	28°38	4°28	5°21	25°10	n.a.	S 8
S 9	21 30 14	20°50'26	2 ≙ 49	8°46	4°19	10°45	3°27	3°32	4° 9	29° 0	28°38	4°21	5°18	25°17	n.a.	S 9
M10	21 34 11	21°50'54	14°45	10°25	5° 0	11°17	3°37	3°32	4°11	29° 2	28°37	4°17	5°15	25°24	n.a.	M10
T 11	21 38 7	22°51'23	26°33	12° 4	5°40	11°49	3°48	3°33	4°13	29° 4	28°36	4°15	5°12	25°30	n.a.	T 11
W12	21 42 4	23°51'54	8 M 20	13°43	6°19	12°22	3°59	3°34	4°14	29° 6	28°36	4°D15	5° 9	25°37	n.a.	W12
T 13	21 46 1	24°52'27	20° 9	15°22	6°56	12°54	4° 9	3°35	4°16	29° 7	28°35	4°R15	5° 5	25°44	n.a.	T 13
F 14 S 15	21 49 57 21 53 54	25°53'01 26°53'37	2 水 8 14°21	17° 1 18°39	7°33 8° 8	13°26 13°57	4°20 4°30	3°36 3°38	4°18 4°20	29° 9 29°11	28°35 28°34	4°15 4°14	5° 2 4°59	25°50 25°57	n.a.	F 14 S 15
															n.a.	
S 16	21 57 50	27°54'14	26°53	20°18	8°42	14°29	4°40	3°39	4°22	29°13	28°33	4°10	4°56	26° 3	n.a.	S 16
M17	22 1 47	28°54'53	9 궁 48	21°56	9°14	15° 1	4°50	3°40	4°23	29°15	28°33	4° 4	4°53	26°10	n.a.	M17
T 18 W19	22 5 43 22 9 40	29°55'33	23°10	23°35 25°13	9°45 10°14	15°32 16° 3	5° 0	3°42	4°25 4°27	29°17 29°20	28°32 28°32	3°55 3°45	4°50	26°17 26°23	n.a.	T 18 W19
T 20	22 9 40 22 13 36	0 ሺ 56'15 1°56'58	6 ≈ 57 21° 9	26°50	10°14 10°41	16°34	5°10 5°20	3°44 3°45	4°27 4°29	29°20 29°22	28°32 28°31	3°34	4°46 4°43	26°23 26°30	n.a.	T 20
F 21	22 17 33	2°57'43	5) (39	28°27	10 41 11° 7	10° 54	5°30	3°47	4°32	29°24	28°31	3°25	4°40	26°37	n.a. n.a.	F 21
S 22	22 21 29	3°58'29	20°21	0 mp 5	11°32	17°36	5°39	3°49	4°34	29°26	28°31	3°16	4°37	26°43	n.a.	S 22
S 23	22 25 26	4°59'17	5 Υ 8	1°41	11°54	18° 7	5°49	3°51	4°36	29°28	28°30	3°11	4°34	26°50	n.a.	S 23
M24	22 29 23	6° 0'07	19°51	3°18	12°15	18°38	5°58	3°53	4°38	29°30	28°30	3° 8	4°31	26°57	n.a.	M24
T 25	22 33 19	7° 0'58	4824	4°54	12°33	19° 8	6° 7	3°56	4°40	29°32	28°30	3°D 7	4°27	27° 3	n.a.	T 25
W26	22 37 16	8° 1'52	18°45	6°30	12°50	19°38	6°16	3°58	4°43	29°34	28°29	3° 8	4°24	27°10	n.a.	W26
T 27	22 41 12	9° 2'47	2 Ⅱ 49	8° 6	13° 4	20° 8	6°25	4° 1	4°45	29°36	28°29	3°R 9	4°21	27°17	n.a.	T 27
F 28 S 29	22 45 9 22 49 5	10° 3'43 11° 4'42	16°38 0 © 12	9°41 11°16	13°17 13°27	20°38 21° 8	6°34 6°43	4° 3 4° 6	4°47 4°50	29°38 29°41	28°29 28°28	3° 9 3° 7	4°18 4°15	27°23 27°30	n.a. n.a.	F 28 S 29
S 30	22 53 2	12 m 5'42	13931	12 m 52	13 <u>0</u> 35	21 I I38	6952	4 7 9	4ML52	29 m 43	28 2 8	3 8 3	4 8 11	27 <u>0</u> 37	n.a.	S 30

Delta T = 22h00m54s

Julian Calendar 1 Sept. 3134 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3134 BCE

OCTOBER 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)γ(并	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	22 56 58	13 Mp 6'44	26937	14Mp26	13 ≏ 41	22 II 7	7 9 0	4 ₹ 11	4ML55	29 m 45	28°R28	2°R56	4 8 8	27 ≙ 43	n.a.	M 1
T 2	23 0 55	14° 7'47	9 Ω 30	16° 1	13°45	22°36	7° 9	4°14	4°57	29°47	28 ∡ 28	2 8 48	4° 5	27°50	n.a.	T 2
W 3	23 4 52	15° 8'51	22°12	17°36	13°R46	23° 6	7°17	4°17	5° 0	29°49	28°28	2°39	4° 2	27°56	n.a.	W 3
T 4	23 8 48	16° 9'57	4 M)41	19°10	13°44	23°34	7°25	4°21	5° 2	29°52	28°28	2°30	3°59	28° 3	n.a.	T 4
F 5	23 12 45	17°11'04	17° 0	20°44	13°41	24° 3	7°33	4°24	5° 5	29°54	28°28	2°21	3°56	28°10	n.a.	F 5
S 6	23 16 41	18°12'12	29° 7	22°19	13°35	24°32	7°41	4°27	5° 8	29°56	28°27	2°15	3°52	28°16	n.a.	S 6
S 7	23 20 38	19°13'21	11 º 6	23°53	13°26	25° 0	7°49	4°31	5°10	29°58	28°27	2°10	3°49	28°23	n.a.	S 7
M 8	23 24 34	20°14'31	22°57	25°27	13°15	25°28	7°57	4°34	5°13	0요 1	28°D27	2° 8	3°46	28°30	n.a.	M 8
T 9	23 28 31	21°15'42	4 M .44	27° 1	13° 1	25°56	8° 4	4°38	5°16	0° 3	28°27	2°D 7	3°43	28°36	n.a.	T 9
W10	23 32 27	22°16'53	16°30	28°34	12°45	26°24	8°12	4°41	5°19	0° 5	28°27	2° 8	3°40	28°43	n.a.	W10
T 11	23 36 24	23°18'06	28°19	0 亚 8	12°27	26°51	8°19	4°45	5°22	0° 7	28°28	2°10	3°37	28°50	n.a.	T 11
F 12	23 40 21	24°19'19	10 × 15	1°42	12° 6	27°18	8°26	4°49	5°24	0°10	28°28	2°11	3°33	28°56	n.a.	F 12
S 13	23 44 17	25°20'33	22°25	3°16	11°43	27°46	8°33	4°53	5°27	0°12	28°28	2°R12	3°30	29° 3	n.a.	S 13
S 14	23 48 14	26°21'48	4 궁 53	4°50	11°18	28°12	8°40	4°57	5°30	0°14	28°28	2°12	3°27	29°10	n.a.	S 14
M15	23 52 10	27°23'02	17°43	6°23	10°51	28°39	8°46	5° 1	5°33	0°16	28°28	2°10	3°24	29°16	n.a.	M15
T 16	23 56 7	28°24'18	1≈ 0	7°57	10°22	29° 5	8°53	5° 6	5°36	0°19	28°28	2° 7	3°21	29°23	n.a.	T 16
W17	0 0 3	29°25'34	14°46	9°31	9°51	29°32	8°59	5°10	5°39	0°21	28°29	2° 2	3°17	29°30	n.a.	W17
T 18	0 4 0	0 ჲ 26'50	28°59	11° 4	9°19	29°57	9° 6	5°14	5°42	0°23	28°29	1°57	3°14	29°36	n.a.	T 18
F 19	0 7 57	1°28'07	13 ∺ 37	12°38	8°45	0ഇ23	9°12	5°19	5°45	0°25	28°29	1°52	3°11	29°43	n.a.	F 19
S 20	0 11 53	2°29'24	28°33	14°11	8°10	0°48	9°18	5°23	5°48	0°28	28°29	1°48	3° 8	29°49	n.a.	S 20
S 21	0 15 50	3°30'41	13 Y 39	15°44	7°35	1°14	9°23	5°28	5°52	0°30	28°30	1°46	3° 5	29°56	n.a.	S 21
M22	0 19 46	4°31'59	28°46	17°18	6°58	1°38	9°29	5°33	5°55	0°32	28°30	1°D45	3° 2	OM 3	n.a.	M22
T 23	0 23 43	5°33'18	13 8 44	18°50	6°22	2° 3	9°34	5°37	5°58	0°35	28°30	1°45	2°58	0° 9	n.a.	T 23
W24	0 27 39	6°34'38	28°26	20°23	5°45	2°27	9°40	5°42	6° 1	0°37	28°31	1°46	2°55	0°16	n.a.	W24
T 25	0 31 36	7°35'58	12∏48	21°56	5° 9	2°52	9°45	5°47	6° 4	0°39	28°31	1°48	2°52	0°23	n.a.	T 25
F 26	0 35 33	8°37'19	26°47	23°28	4°33	3°15	9°50	5°52	6° 8	0°41	28°32	1°49	2°49	0°29	n.a.	F 26
S 27	0 39 29	9°38'41	109523	24°59	3°57	3°39	9°54	5°57	6°11	0°44	28°32	1°R49	2°46	0°36	n.a.	S 27
S 28	0 43 26	10°40'03	23°38	26°30	3°23	4° 2	9°59	6° 3	6°14	0°46	28°33	1°49	2°42	0°43	n.a.	S 28
M29	0 47 22	11°41'25	6Ω 34	28° 0	2°50	4°25	10° 3	6° 8	6°17	0°48	28°33	1°47	2°39	0°49	n.a.	M29
T 30	0 51 19	12°42'48	19°13	29°29	2°18	4°47	10°8	6°13	6°21	0°50	28°34	1°45	2°36	0°56	n.a.	T 30
W31	0 55 15	13 ≏ 44'11	1 m 38	0 M .58	1 ≙ 47	5910	109512	6 ₹ 18	6ML24	0 ჲ 52	28 ₮ 34	1842	2 8 33	1 m 3	n.a.	W31

Delta T = 22h00m51s

NOVEMBER 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Й(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	0 59 12	14 ₽ 45'35	13 Mp 51	2 m 24	1°R19	5932	109516	6 ₹ 124	6 M 27	0 ჲ 55	28 × 35	1°R39	2 8 30	1 m 9	n.a.	T 1
F 2	1 3 8	15°46'58	25°56	3°49	0 ≏ 52	5°53	10°19	6°29	6°31	0°57	28°36	1 8 36	2°27	1°16	n.a.	F 2
S 3	1 7 5	16°48'22	7 ≙ 52	5°12	0°27	6°14	10°23	6°35	6°34	0°59	28°36	1°34	2°23	1°22	n.a.	S 3
S 4	111 2	17°49'46	19°44	6°33	0° 5	6°35	10°26	6°41	6°38	1° 1	28°37	1°33	2°20	1°29	n.a.	S 4
M 5	1 14 58	18°51'09	1 M .32	7°51	29 m /44	6°56	10°29	6°46	6°41	1° 4	28°38	1°D33	2°17	1°36	n.a.	M 5
T 6	1 18 55	19°52'33	13°19	9° 5	29°26	7°16	10°32	6°52	6°44	1° 6	28°38	1°33	2°14	1°42	n.a.	T 6
W 7	1 22 51	20°53'56	25° 6	10°16	29°11	7°36	10°35	6°58	6°48	1°8	28°39	1°34	2°11	1°49	n.a.	W 7
T 8	1 26 48	21°55'19	6 ₹ 58	11°23	28°58	7°55	10°38	7° 4	6°51	1°10	28°40	1°35	2° 8	1°56	n.a.	T 8
F 9	1 30 44	22°56'42	1 <u>8</u> °58	12°24	28°47	8°14	10°40	7°10	6°55	1°12	28°41	1°36	2° 4	2° 2	n.a.	F 9
S 10	1 34 41	23°58'04	1중 8	13°19	28°39	8°32	10°42	7°16	6°58	1°14	28°41	1°37	2° 1	2° 9	n.a.	S 10
S 11	1 38 38	24°59'25	13°33	14° 7	28°34	8°51	10°44	7°22	7° 2	1°16	28°42	1°37	1°58	2°16	n.a.	S 11
M12	1 42 34	26° 0'46	26°18	14°48	28°30	9° 8	10°46	7°28	7° 5	1°19	28°43	1°R38	1°55	2°22	n.a.	M12
T 13	1 46 31	27° 2'06	9≈26	15°20	28°D30	9°26	10°48	7°34	7° 9	1°21	28°44	1°37	1°52	2°29	n.a.	T 13
W14	1 50 27	28° 3'26	23° 0	15°42	28°32	9°42	10°50	7°40	7°12	1°23	28°45	1°37	1°48	2°36	n.a.	W14
T 15	1 54 24	29° 4'44	7 ∺ 2	15°54	28°36	9°59	10°51	7°47	7°16	1°25	28°46	1°37	1°45	2°42	n.a.	T 15
F 16	1 58 20	0 M ₁ 6'02	21°30	15°R56	28°42	10°15	10°52	7°53	7°19	1°27	28°47	1°37	1°42	2°49	n.a.	F 16
S 17	2 2 17	1° 7'18	6 Ƴ 21	15°45	28°51	10°30	10°53	7°59	7°23	1°29	28°48	1°36	1°39	2°56	n.a.	S 17
S 18	2 6 14	2° 8'34	21°28	15°23	29° 2	10°45	10°54	8° 6	7°26	1°31	28°49	1°D36	1°36	3° 2	n.a.	S 18
M19	2 10 10	3° 9'50	6 8 43	14°49	29°16	11° 0	10°54	8°12	7°30	1°33	28°50	1°R36	1°33	3° 9	n.a.	M19
T 20	2 14 7	4°11'05	21°56	14° 4	29°31	11°14	10°54	8°19	7°34	1°35	28°51	1°36	1°29	3°15	n.a.	T 20
W21	2 18 3	5°12'19	6耳57	13° 9	29°49	11°28	10°R55	8°25	7°37	1°37	28°52	1°36	1°26	3°22	n.a.	W21
T 22	2 22 0	6°13'32	21°38	12° 5	0 亚 8	11°41	10°55	8°32	7°41	1°39	28°53	1°36	1°23	3°29	n.a.	T 22
F 23	2 25 56	7°14'45	5 9 54	10°54	0°30	11°53	10°54	8°39	7°44	1°41	28°54	1°35	1°20	3°35	n.a.	F 23
S 24	2 29 53	8°15'58	19°43	9°38	0°53	12° 5	10°54	8°45	7°48	1°43	28°55	1°34	1°17	3°42	n.a.	S 24
S 25	2 33 50	9°17'10	3 Ω 5	8°21	1°18	12°16	10°53	8°52	7°51	1°45	28°56	1°34	1°14	3°49	n.a.	S 25
M26	2 37 46	10°18'21	16° 1	7° 3	1°45	12°27	10°52	8°59	7°55	1°47	28°57	1°D34	1°10	3°55	n.a.	M26
T 27	2 41 43	11°19'31	28°36	5°48	2°14	12°38	10°51	9° 6	7°58	1°48	28°59	1°35	1° 7	4° 2	n.a.	T 27
W28	2 45 39	12°20'41	10 m 54	4°38	2°44	12°47	10°50	9°13	8° 2	1°50	29° 0	1°35	1° 4	4° 9	n.a.	W28
T 29	2 49 36	13°21'49	22°59	3°33	3°16	12°56	10°49	9°20	8° 6	1°52	29° 1	1°37	1° 1	4°15	n.a.	T 29
F 30	2 53 32	14ML22'57	4 ≏ 54	2 M .36	3 ≏ 50	1395 5	109547	9 .₹ 26	8M 9	1 ≏ 54	29 × 2	1 8 38	0 8 58	4M22	n.a.	F 30

Delta T = 22h00m48s

Julian Calendar 1 Nov. 3134 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3134 BCE

DECEMBER 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 57 29	15 M 24'04	16 ≏ 43	1°R48	4 ≏ 24	139513	10°R45	9 ₹ 33	8 M .13	1 ≏ 56	29 × 3	1 8 39	0 8 54	4 M 29	n.a.	S 1
S 2	3 1 26	16°25'10	28°30	1 M 8	5° 1	13°20	109543	9°40	8°16	1°57	29° 5	1°R39	0°51	4°35	n.a.	S 2
M 3	3 5 22	17°26'14	10 M .17	0°38	5°38	13°26	10°41	9°47	8°20	1°59	29° 6	1°39	0°48	4°42	n.a.	M 3
T 4	3 9 19	18°27'18	22° 6	0°16	6°17	13°32	10°39	9°54	8°23	2° 1	29° 7	1°38	0°45	4°49	n.a.	T 4
W 5	3 13 15	19°28'20	4 ₹ 0	0° 3	6°57	13°38	10°36	10° 2	8°27	2° 3	29° 9	1°36	0°42	4°55	n.a.	W 5
T 6	3 17 12	20°29'21	16° 0	29°D58	7°38	13°42	10°34	10° 9	8°30	2° 4	29°10	1°33	0°39	5° 2	n.a.	T 6
F 7	3 21 8	21°30'21	28° 9	0° 2	8°20	13°46	10°31	10°16	8°34	2° 6	29°11	1°30	0°35	5° 8	n.a.	F 7
S 8	3 25 5	22°31'19	10 る 27	0°12	9° 3	13°49	10°28	10°23	8°37	2° 8	29°13	1°27	0°32	5°15	n.a.	S 8
S 9	3 29 2	23°32'15	22°59	0°29	9°48	13°52	10°24	10°30	8°41	2° 9	29°14	1°23	0°29	5°22	n.a.	S 9
M10	3 32 58	24°33'10	5≈45	0°53	10°33	13°53	10°21	10°37	8°44	2°11	29°15	1°21	0°26	5°28	n.a.	M10
T 11	3 36 55	25°34'03	18°50	1°22	11°19	13°54	10°17	10°45	8°48	2°12	29°17	1°20	0°23	5°35	n.a.	T 11
W12	3 40 51	26°34'54	2) 14	1°56	12° 7	13°R55	10°13	10°52	8°51	2°14	29°18	1°D20	0°20	5°42	n.a.	W12
T 13	3 44 48	27°35'43	16° 2	2°36	12°55	13°54	10° 9	10°59	8°55	2°15	29°20	1°21	0°16	5°48	n.a.	T 13
F 14	3 48 44	28°36'31	0 Υ 12	3°19	13°44	13°53	10° 5	11° 6	8°58	2°17	29°21	1°22	0°13	5°55	n.a.	F 14
S 15	3 52 41	29°37'16	14°44	4° 7	14°33	13°51	10° 1	11°14	9° 1	2°18	29°22	1°24	0°10	6° 2	n.a.	S 15
S 16	3 56 38	0 ₮ 38'00	29°35	4°58	15°24	13°48	9°56	11°21	9° 5	2°20	29°24	1°R24	0° 7	6° 8	n.a.	S 16
M17	4 0 34	1°38'42	14 8 38	5°52	16°15	13°45	9°52	11°28	9°8	2°21	29°25	1°24	0° 4	6°15	n.a.	M17
T 18	4 4 3 1	2°39'22	29°46	6°50	17° 7	13°40	9°47	11°36	9°11	2°22	29°27	1°22	0° 0	6°22	n.a.	T 18
W19	4 8 27	3°40'00	14∏49	7°50	17°59	13°35	9°42	11°43	9°15	2°24	29°28	1°18	29 Y 57	6°28	n.a.	W19
T 20	4 12 24	4°40'37	29°38	8°53	18°53	13°30	9°37	11°50	9°18	2°25	29°30	1°13	29°54	6°35	n.a.	T 20
F 21	4 16 20	5°41'12	1499 5	9°58	19°47	13°23	9°31	11°58	9°21	2°26	29°31	1° 8	29°51	6°42	n.a.	F 21
S 22	4 20 17	6°41'46	28° 5	11° 6	20°41	13°16	9°26	12° 5	9°25	2°27	29°33	1° 3	29°48	6°48	n.a.	S 22
S 23	4 24 14	7°42'18	11 £ 37	12°15	21°36	13° 7	9°20	12°13	9°28	2°29	29°34	0°58	29°45	6°55	n.a.	S 23
M24	4 28 10	8°42'48	24°41	13°27	22°32	12°58	9°15	12°20	9°31	2°30	29°36	0°56	29°41	7° 1	n.a.	M24
T 25	4 32 7	9°43'17	7 ₥ 20	14°40	23°28	12°49	9° 9	12°27	9°34	2°31	29°37	0°D55	29°38	7° 8	n.a.	T 25
W26	4 36 3	10°43'44	19°38	15°55	24°25	12°38	9° 3	12°35	9°37	2°32	29°39	0°55	29°35	7°15	n.a.	W26
T 27	4 40 0	11°44'10	1 ≏ 41	17°12	25°22	12°27	8°57	12°42	9°41	2°33	29°41	0°56	29°32	7°21	n.a.	T 27
F 28	4 43 56	12°44'33	13°34	18°30	26°20	12°15	8°50	12°50	9°44	2°34	29°42	0°58	29°29	7°28	n.a.	F 28
S 29	4 47 53	13°44'55	25°20	19°49	27°18	12° 2	8°44	12°57	9°47	2°35	29°44	0°R59	29°25	7°35	n.a.	S 29
S 30	4 51 49	14°45'16	7 M 6	21°10	28°17	11°48	8°37	13° 4	9°50	2°36	29°45	0°59	29°22	7°41	n.a.	S 30
M31	4 55 46	15 ∡ ¹45'34	18 M 55	22M32	29 ₽ 16	11934	8931	13 х 12	9 M 53	2 ≏ 37	29 × 747	0 8 57	29 Υ 19	7 M .48	n.a.	M31

Delta T = 22h00m46s

Julian Calendar

The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	4 59 43	16 × ⁷ 45'51	0 ∡ 749	23M56	0 M .16	11°R19	8°R24	13 × 19	9 M .56	2 ₾ 38	29 × 748	0°R53	29 Y 16	7 M .55	n.a.	T 1
W 2	5 3 39	17°46'06	12°52	25°20	1°16	1199 3	89917	13°27	9°59	2°39	29°50	0 8 47	29°13	8° 1	n.a.	W 2
T 3	5 7 36	18°46'18	2 <u>5</u> ° 4	26°46	2°16	10°47	8°10	13°34	10° 2	2°40	29°52	0°39	29°10	8° 8	n.a.	T 3
F 4	5 11 32	19°46'29	7 궁 27	28°13	3°16	10°30	8° 3	13°41	10° 5	2°41	29°53	0°29	29° 6	8°15	n.a.	F 4
S 5	5 15 29	20°46'38	20° 1	29°42	4°17	10°12	7°56	13°49	10° 8	2°42	29°55	0°20	29° 3	8°21	n.a.	S 5
S 6	5 19 25	21°46'44	2≈48	1 7 11	5°19	9°53	7°49	13°56	10°11	2°42	29°56	0°11	29° 0	8°28	n.a.	S 6
M 7	5 23 22	22°46'48	15°47	2°42	6°20	9°35	7°42	14° 4	10°14	2°43	29°58	0° 4	28°57	8°35	n.a.	M 7
T 8	5 27 18	23°46'49	28°59	4°13	7°22	9°15	7°34	14°11	10°16	2°44	29°59	29 Y 59	28°54	8°41	n.a.	T 8
W 9	5 31 15	24°46'48	12) (25	5°46	8°24	8°55	7°27	14°18	10°19	2°45	0ට 1	29°56	28°51	8°48	n.a.	W 9
T 10	5 35 11	25°46'45	26° 6	7°20	9°27	8°34	7°20	14°26	10°22	2°45	0° 3	29°D55	28°47	8°55	n.a.	T 10
F 11	5 39 8	26°46'39	10 ° 3	8°55	10°30	8°14	7°12	14°33	10°25	2°46	0° 5	29°55	28°44	9° 1	n.a.	F 11
S 12	5 43 5	27°46'31	24°17	10°31	11°33	7°52	7° 4	14°40	10°27	2°46	0° 6	29°R56	28°41	9° 8	n.a.	S 12
S 13	5 47 1	28°46'20	8 8 45	12° 8	12°36	7°30	6°57	14°47	10°30	2°47	0° 8	29°56	28°38	9°14	n.a.	S 13
M14	5 50 58	29°46'07	23°26	13°46	13°40	7° 8	6°49	14°55	10°33	2°48	0°10	29°54	28°35	9°21	n.a.	M14
T 15	5 54 54	0 ප් 45'52	8耳12	15°26	14°43	6°46	6°41	15° 2	10°35	2°48	0°11	29°49	28°31	9°28	n.a.	T 15
W16	5 58 51	1°45'34	22°59	17° 6	15°48	6°23	6°34	15° 9	10°38	2°48	0°13	29°42	28°28	9°34	n.a.	W16
T 17	6 2 47	2°45'14	7 9 37	18°48	16°52	6° 0	6°26	15°16	10°40	2°49	0°14	29°33	28°25	9°41	n.a.	T 17
F 18	6 6 44	3°44'51	21°59	20°31	17°56	5°37	6°18	15°24	10°43	2°49	0°16	29°22	28°22	9°48	n.a.	F 18
S 19	6 10 40	4°44'27	6 N 0	22°15	19° 1	5°14	6°10	15°31	10°45	2°50	0°18	29°12	28°19	9°54	n.a.	S 19
S 20	6 14 37	5°44'00	19°34	24° 1	20° 6	4°51	6° 3	15°38	10°48	2°50	0°19	29° 3	28°16	10° 1	n.a.	S 20
M21	6 18 34	6°43'32	2 Mp 43	25°47	21°11	4°28	5°55	15°45	10°50	2°50	0°21	28°56	28°12	10° 8	n.a.	M21
T 22	6 22 30	7°43'01	15°26	27°35	22°16	4° 4	5°47	15°52	10°52	2°50	0°23	28°51	28° 9	10°14	n.a.	T 22
W23	6 26 27	8°42'28	27°48	29°24	23°22	3°41	5°39	15°59	10°55	2°51	0°24	28°49	28° 6	10°21	n.a.	W23
T 24	6 30 23	9°41'54	9 ॒ 53	1 ਰ 14	24°28	3°18	5°31	16° 6	10°57	2°51	0°26	28°D48	28° 3	10°28	n.a.	T 24
F 25	6 34 20	10°41'17	21°46	3° 5	25°33	2°55	5°24	16°13	10°59	2°51	0°27	28°49	28° 0	10°34	n.a.	F 25
S 26	6 38 16	11°40'38	3 M 34	4°58	26°39	2°32	5°16	16°20	11° 1	2°51	0°29	28°R49	27°57	10°41	n.a.	S 26
S 27	6 42 13	12°39'57	15°21	6°52	27°46	2° 9	5° 8	16°27	11° 3	2°51	0°31	28°47	27°53	10°48	n.a.	S 27
M28	6 46 9	13°39'15	27°13	8°47	28°52	1°47	5° 0	16°34	11° 6	2°51	0°32	28°44	27°50	10°54	n.a.	M28
T 29	6 50 6	14°38'30	9 ∡ 13	10°44	29°58	1°24	4°53	16°41	11°8	2°R51	0°34	28°38	27°47	11° 1	n.a.	T 29
W30	6 54 2	15°37'43	21°24	12°41	1 √ 5	1° 3	4°45	16°48	11°10	2°51	0°35	28°29	27°44	11°8	n.a.	W30
T 31	6 57 59	16 පි 36'54	3 る 49	14 る 40	2 ₹ 12	09541	4938	16 ₹ 54	11 M .12	2 ≏ 51	0 궁 37	28 Y 18	27 Y 41	11 M .14	n.a.	T 31

Delta T = 22h00m43s

Julian Calendar 1 Jan. 3133 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3134 BCE

FEBRUARY 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
F 1	7 1 56	17 る 36'03	16 ට 29	16 ට 39	3 ₹ 19	0°R20	4°R30	17 ,7 1	11 M .13	2°R51	0 ට 39	28°R 5	27 Y 37	11 M 21	n.a.	F 1
S 2	7 5 52	18°35'10	29°23	18°40	4°26	29∏59	49923	17° 8	11°15	2 ≏ 51	0°40	27 Y 52	27°34	11°27	n.a.	S 2
S 3	7 9 49	19°34'14	12≈31	20°42	5°33	29°40	4°16	17°15	11°17	2°51	0°42	27°39	27°31	11°34	n.a.	S 3
M 4	7 13 45	20°33'16	25°51	22°44	6°40	29°21	4° 8	17°21	11°19	2°51	0°43	27°29	27°28	11°41	n.a.	M 4
T 5	7 17 42	21°32'15	9 ∺ 21	24°47	7°48	29° 2	4° 1	17°28	11°21	2°50	0°45	27°21	27°25	11°47	n.a.	T 5
W 6	7 21 38	22°31'12	23° 1	26°50	8°55	28°43	3°54	17°34	11°22	2°50	0°46	27°16	27°22	11°54	n.a.	W 6
T 7	7 25 35	23°30'06	6 Ƴ 49	28°54	10° 3	28°26	3°47	17°41	11°24	2°50	0°48	27°14	27°18	12° 1	n.a.	T 7
F 8	7 29 31	24°28'58	20°46	0≈57	11°11	28° 9	3°40	17°47	11°26	2°50	0°49	27°13	27°15	12° 7	n.a.	F 8
S 9	7 33 28	25°27'48	4 8 51	3° 0	12°18	27°53	3°33	17°54	11°27	2°49	0°51	27°13	27°12	12°14	n.a.	S 9
S 10	7 37 24	26°26'35	19° 3	5° 3	13°26	27°37	3°26	18° 0	11°29	2°49	0°52	27°12	27° 9	12°21	n.a.	S 10
M11	7 41 21	27°25'19	3 Ⅱ 21	7° 4	14°34	27°22	3°20	18° 6	11°30	2°48	0°54	27° 9	27° 6	12°27	n.a.	M11
T 12	7 45 17	28°24'01	17°43	9° 5	15°43	27° 8	3°13	18°13	11°32	2°48	0°55	27° 4	27° 3	12°34	n.a.	T 12
W13	7 49 14	29°22'41	299 3	11° 4	16°51	26°55	3° 7	18°19	11°33	2°48	0°57	26°55	26°59	12°41	n.a.	W13
T 14	7 53 11	0≈21'18	16°18	13° 0	17°59	26°42	3° 1	18°25	11°34	2°47	0°58	26°45	26°56	12°47	n.a.	T 14
F 15	7 57 7	1°19'53	$0\Omega 20$	14°55	19° 8	26°30	2°55	18°31	11°36	2°47	1° 0	26°33	26°53	12°54	n.a.	F 15
S 16	8 1 4	2°18'26	14° 6	16°47	20°16	26°19	2°49	18°37	11°37	2°46	1° 1	26°20	26°50	13° 1	n.a.	S 16
S 17	8 5 0	3°16'57	27°31	18°36	21°25	26° 9	2°43	18°43	11°38	2°45	1° 3	26° 9	26°47	13° 7	n.a.	S 17
M18	8 8 57	4°15'26	10 m 35	20°21	22°33	25°59	2°37	18°49	11°39	2°45	1° 4	26° 1	26°43	13°14	n.a.	M18
T 19	8 12 53	5°13'52	23°16	22° 3	23°42	25°50	2°31	18°55	11°40	2°44	1° 5	25°54	26°40	13°21	n.a.	T 19
W20	8 16 50	6°12'17	5 Ω 39	23°41	24°51	25°42	2°26	19° 1	11°41	2°43	1° 7	25°51	26°37	13°27	n.a.	W20
T 21	8 20 46	7°10'40	17°45	25°14	26° 0	25°35	2°20	19° 7	11°42	2°43	1° 8	25°49	26°34	13°34	n.a.	T 21
F 22	8 24 43	8° 9'01	29°40	26°44	27° 9	25°29	2°15	19°13	11°43	2°42	1°10	25°D49	26°31	13°41	n.a.	F 22
S 23	8 28 39	9° 7'21	11 M 29	28° 8	28°18	25°23	2°10	19°18	11°44	2°41	1°11	25°R49	26°28	13°47	n.a.	S 23
S 24	8 32 36	10° 5'38	23°18	29°28	29°27	25°19	2° 5	19°24	11°45	2°40	1°12	25°49	26°24	13°54	n.a.	S 24
M25	8 36 32	11° 3'54	5 ₹ 12	0 ∺ 43	0 ප 37	25°15	2° 0	19°29	11°46	2°40	1°14	25°46	26°21	14° 0	n.a.	M25
T 26	8 40 29	12° 2'09	17°16	1°53	1°46	25°11	1°56	19°35	11°46	2°39	1°15	25°41	26°18	14° 7	n.a.	T 26
W27	8 44 26	13° 0'21	29°34	2°58	2°55	25° 9	1°51	19°40	11°47	2°38	1°16	25°34	26°15	14°14	n.a.	W27
T 28	8 48 22	13°58'32	12 중 9	3°57	4° 5	25° 7	1°47	19°46	11°48	2°37	1°17	25°24	26°12	14°20	n.a.	T 28
F 29	8 52 19	14≈56'41	25 る 3	4 ∺ 51	5 ठ 14	25 II 7	19943	19 .7 51	11 M .48	2 ჲ 36	1 る 19	25 Υ 13	26 ℃ 9	14 M 27	n.a.	F 29

Delta T = 22h00m40s

MARCH 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	8 56 15	15≈54'48	8≈15	5 ∺ 40	6 ප 24	25°D 7	1°R39	19 ×7 56	11 M .49	2°R35	1 る 20	25°R 1	26 ℃ 5	14 M .34	n.a.	S 1
S 2	9 0 12	16°52'53	21°44	6°23	7°33	25 I 7	19535	20° 1	11°49	2 ≏ 34	1°21	24 Y 50	26° 2	14°40	n.a.	S 2
M 3	9 4 8	17°50'56	5) €28	7° 1	8°43	25° 9	1°32	20° 7	11°50	2°33	1°22	24°41	25°59	14°47	n.a.	M 3
T 4	9 8 5	18°48'57	19°23	7°33	9°53	25°11	1°28	20°12	11°50	2°32	1°24	24°34	25°56	14°54	n.a.	T 4
W 5	9 12 1	19°46'57	3 Υ26	8° 0	11° 3	25°14	1°25	20°17	11°51	2°31	1°25	24°30	25°53	15° 0	n.a.	W 5
T 6	9 15 58	20°44'54	17°33	8°21	12°13	25°18	1°22	20°21	11°51	2°30	1°26	24°28	25°49	15° 7	n.a.	T 6
F 7	9 19 54	21°42'49	1842	8°36	13°22	25°22	1°19	20°26	11°51	2°29	1°27	24°D28	25°46	15°14	n.a.	F 7
S 8	9 23 51	22°40'42	15°51	8°46	14°32	25°27	1°16	20°31	11°51	2°28	1°28	24°R29	25°43	15°20	n.a.	S 8
S 9	9 27 48	23°38'33	29°59	8°R50	15°42	25°33	1°14	20°36	11°51	2°27	1°29	24°29	25°40	15°27	n.a.	S 9
M10	9 31 44	24°36'22	14∏ 4	8°49	16°52	25°40	1°11	20°40	11°51	2°25	1°30	24°27	25°37	15°34	n.a.	M10
T 11	9 35 41	25°34'09	28° 6	8°43	18° 3	25°47	1° 9	20°45	11°R52	2°24	1°31	24°23	25°34	15°40	n.a.	T 11
W12	9 39 37	26°31'54	1295 2	8°32	19°13	25°55	1° 7	20°49	11°52	2°23	1°33	24°17	25°30	15°47	n.a.	W12
T 13	9 43 34	27°29'38	25°50	8°17	20°23	26° 3	1° 5	20°54	11°51	2°22	1°34	24° 9	25°27	15°54	n.a.	T 13
F 14	9 47 30	28°27'19	$9\Omega 26$	7°57	21°33	26°12	1° 4	20°58	11°51	2°21	1°35	24° 0	25°24	16° 0	n.a.	F 14
S 15	9 51 27	29°24'59	22°49	7°33	22°44	26°22	1° 2	21° 2	11°51	2°19	1°36	23°51	25°21	16° 7	n.a.	S 15
S 16	9 55 23	0 ∺ 22'37	5 m 55	7° 6	23°54	26°32	1° 1	21° 6	11°51	2°18	1°37	23°43	25°18	16°14	n.a.	S 16
M17	9 59 20	1°20'13	18°45	6°36	25° 4	26°43	1° 0	21°10	11°51	2°17	1°37	23°36	25°15	16°20	n.a.	M17
T 18	10 3 16	2°17'48	1 ≏ 17	6° 3	26°15	26°55	0°59	21°14	11°50	2°15	1°38	23°31	25°11	16°27	n.a.	T 18
W19	10 7 13	3°15'22	13°34	5°29	27°25	27° 7	0°58	21°18	11°50	2°14	1°39	23°29	25° 8	16°34	n.a.	W19
T 20	10 11 10	4°12'54	25°38	4°54	28°36	27°20	0°58	21°22	11°50	2°13	1°40	23°D28	25° 5	16°40	n.a.	T 20
F 21	10 15 6	5°10'25	7 M .33	4°18	29°46	27°33	0°57	21°26	11°49	2°11	1°41	23°29	25° 2	16°47	n.a.	F 21
S 22	10 19 3	6° 7'55	19°23	3°42	0≈57	27°47	0°57	21°29	11°49	2°10	1°42	23°31	24°59	16°53	n.a.	S 22
S 23	10 22 59	7° 5'24	1 才 12	3° 7	2° 8	28° 1	0°D57	21°33	11°48	2° 8	1°43	23°32	24°55	17° 0	n.a.	S 23
M24	10 26 56	8° 2'52	13° 7	2°33	3°19	28°16	0°57	21°36	11°48	2° 7	1°44	23°R32	24°52	17° 7	n.a.	M24
T 25	10 30 52	9° 0'19	25°13	2° 1	4°29	28°32	0°58	21°40	11°47	2° 6	1°44	23°30	24°49	17°13	n.a.	T 25
W26	10 34 49	9°57'45	7 云 33	1°31	5°40	28°48	0°58	21°43	11°46	2° 4	1°45	23°27	24°46	17°20	n.a.	W26
T 27	10 38 45	10°55'09	20°12	1° 4	6°51	29° 4	0°59	21°46	11°45	2° 3	1°46	23°22	24°43	17°27	n.a.	T 27
F 28	10 42 42	11°52'33	3≈13	0°40	8° 2	29°21	1° 0	21°49	11°45	2° 1	1°47	23°16	24°40	17°33	n.a.	F 28
S 29	10 46 39	12°49'56	16°36	0°20	9°13	29°39	1° 1	21°52	11°44	2° 0	1°47	23° 9	24°36	17°40	n.a.	S 29
S 30	10 50 35	13°47'17	0 ∺ 21	0° 4	10°24	29°57	1° 2	21°55	11°43	1°58	1°48	23° 3	24°33	17°47	n.a.	S 30
M31	10 54 32	14) 44'37	14 米 25	29≈52	11 ≈ 35	0915	199 4	21 × 758	11 M 42	1 ≏ 57	1 七 49	22 Y 58	24 Y 30	17 M 53	n.a.	M31

Delta T = 22h00m38s

Julian Calendar 1 March 3133 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3133 BCE

APRIL 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	10 58 28	15) (41'57	28) (44	29°R44	12≈46	0934	199 5	22 × 1	11°R41	1°R55	1 云 49	22°R54	24 Y 27	18 M 0	n.a.	T 1
W 2	11 2 25	16°39'15	13 Y 12	29°D41	13°57	0°53	1° 7	22° 3	11 M .40	1 ≏ 54	1°50	22 Y 52	24°24	18° 7	n.a.	W 2
T 3	11 621	17°36'32	27°43	29≈42	15° 8	1°13	1° 9	22° 6	11°39	1°52	1°50	22°D52	24°20	18°13	n.a.	T 3
F 4	11 10 18	18°33'47	12 8 13	29°48	16°20	1°33	1°11	22° 8	11°38	1°50	1°51	22°53	24°17	18°20	n.a.	F 4
S 5	11 14 14	19°31'02	26°38	29°58	17°31	1°54	1°14	22°11	11°37	1°49	1°52	22°54	24°14	18°27	n.a.	S 5
S 6	11 18 11	20°28'15	10 Ⅱ 53	0) 12	18°42	2°15	1°16	22°13	11°36	1°47	1°52	22°55	24°11	18°33	n.a.	S 6
M 7	11 22 8	21°25'27	24°58	0°31	19°53	2°36	1°19	22°15	11°34	1°46	1°53	22°R56	24° 8	18°40	n.a.	M 7
T 8	11 26 4	22°22'38	8950	0°55	21° 5	2°58	1°22	22°17	11°33	1°44	1°53	22°55	24° 5	18°47	n.a.	T 8
W 9	11 30 1	23°19'48	22°30	1°23	22°16	3°20	1°25	22°19	11°32	1°43	1°53	22°52	24° 1	18°53	n.a.	W 9
T 10	11 33 57	24°16'57	5 Ω 56	1°55	23°27	3°43	1°28	22°21	11°30	1°41	1°54	22°49	23°58	19° 0	n.a.	T 10
F 11	11 37 54	25°14'05	19° 8	2°31	24°39	4° 6	1°31	22°23	11°29	1°39	1°54	22°45	23°55	19° 7	n.a.	F 11
S 12	11 41 50	26°11'11	2 Mg 7	3°11	25°50	4°29	1°35	22°25	11°28	1°38	1°55	22°41	23°52	19°13	n.a.	S 12
S 13	11 45 47	27° 8'17	14°52	3°55	27° 2	4°53	1°38	22°26	11°26	1°36	1°55	22°37	23°49	19°20	n.a.	S 13
M14	11 49 43	28° 5'22	27°24	4°43	28°13	5°17	1°42	22°28	11°25	1°35	1°55	22°34	23°46	19°27	n.a.	M14
T 15	11 53 40	29° 2'26	9 ≏ 43	5°34	29°25	5°41	1°46	22°29	11°23	1°33	1°56	22°32	23°42	19°33	n.a.	T 15
W16	11 57 37	29°59'30	21°50	6°30	0 ∺ 37	6° 6	1°50	22°30	11°22	1°31	1°56	22°D32	23°39	19°40	n.a.	W16
T 17	12 1 33	0 Ƴ 56'33	3 M .49	7°29	1°48	6°31	1°55	22°32	11°20	1°30	1°56	22°32	23°36	19°47	n.a.	T 17
F 18	12 5 30	1°53'36	15°41	8°31	3° 0	6°56	1°59	22°33	11°18	1°28	1°56	22°33	23°33	19°53	n.a.	F 18
S 19	12 9 26	2°50'39	27°30	9°37	4°12	7°22	2° 4	22°34	11°17	1°26	1°57	22°35	23°30	20° 0	n.a.	S 19
S 20	12 13 23	3°47'41	9 ₮ 20	10°47	5°23	7°48	2° 9	22°35	11°15	1°25	1°57	22°36	23°26	20° 7	n.a.	S 20
M21	12 17 19	4°44'43	2 <u>1</u> °15	11°59	6°35	8°14	2°14	22°35	11°13	1°23	1°57	22°37	23°23	20°13	n.a.	M21
T 22	12 21 16	5°41'45	3 る 20	13°15	7°47	8°41	2°19	22°36	11°11	1°22	1°57	22°R38	23°20	20°20	n.a.	T 22
W23	12 25 13	6°38'47	15°40	14°35	8°59	9° 7	2°24	22°37	11° 9	1°20	1°57	22°38	23°17	20°27	n.a.	W23
T 24	12 29 9	7°35'49	28°18	15°57	10°11	9°35	2°29	22°37	11° 8	1°18	1°57	22°37	23°14	20°33	n.a.	T 24
F 25	12 33 6	8°32'51	11 ≈ 18	17°23	11°23	10° 2	2°35	22°38	11° 6	1°17	1°57	22°35	23°11	20°40	n.a.	F 25
S 26	12 37 2	9°29'53	24°44	18°51	12°35	10°30	2°41	22°38	11° 4	1°15	1°57	22°34	23° 7	20°47	n.a.	S 26
S 27	12 40 59	10°26'54	8) €34	20°23	13°47	10°58	2°46	22°38	11° 2	1°14	1°R57	22°32	23° 4	20°53	n.a.	S 27
M28	12 44 55	11°23'56	22°48	21°58	14°59	11°26	2°52	22°38	11° 0	1°12	1°57	22°31	23° 1	21° 0	n.a.	M28
T 29	12 48 52	12°20'57	7 Υ 22	23°36	16°11	11°55	2°59	22°R38	10°58	1°10	<u>1°57</u>	22°30	22°58	21° 7	n.a.	T 29
W30	12 52 48	13 ° 17'59	22 Υ 11	25 米 17	17 米 23	129524	3 9 5	22 × 38	10 M 56	1 亞 9	1 る 57	22°D30	22 Y 55	21 M 13	n.a.	W30

Delta T = 22h00m35s

MAY 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	U	ţ	k k	Day
T 1	12 56 45	14 Y 15'00	7 8 5	27) 1	18 米 35	12953	39911	22°R38	10°R54	1°R 7	1°R57	22 Y 30	22 Y 52	21 M 20	n.a.	T 1
F 2	13 0 42	15°12'01	21°59	28°48	19°47	13°22	3°18	22 × 38	10 M 52	1 º 6	1 る 57	22°30	22°48	21°27	n.a.	F 2
S 3	13 438	16° 9'02	6 Ⅱ 44	0 Υ 37	21° 0	13°52	3°24	22°37	10°50	1° 4	1°57	22°31	22°45	21°33	n.a.	S 3
S 4	13 8 35	17° 6'03	21°15	2°30	22°12	14°21	3°31	22°37	10°48	1° 3	1°57	22°32	22°42	21°40	n.a.	S 4
M 5	13 12 31	18° 3'04	59528	4°25	23°24	14°52	3°38	22°36	10°45	1° 1	1°57	22°32	22°39	21°47	n.a.	M 5
T 6	13 16 28	19° 0'04	19°21	6°22	24°37	15°22	3°45	22°36	10°43	1° 0	1°57	22°R32	22°36	21°53	n.a.	T 6
W 7	13 20 24	19°57'04	2Ω 54	8°22	25°49	15°53	3°53	22°35	10°41	0°58	1°56	22°32	22°32	22° 0	n.a.	W 7
T 8	13 24 21	20°54'04	16° 8	10°23	27° 1	16°23	4° 0	22°34	10°39	0°57	1°56	22°32	22°29	22° 7	n.a.	T 8
F 9	13 28 18	21°51'04	29° 3	12°27	28°14	16°54	4° 7	22°33	10°37	0°55	1°56	22°32	22°26	22°13	n.a.	F 9
S 10	13 32 14	22°48'04	11 M)44	14°32	29°26	17°26	4°15	22°32	10°34	0°54	1°56	22°D32	22°23	22°20	n.a.	S 10
S 11	13 36 11	23°45'04	24°10	16°39	0 Υ 39	17°57	4°23	22°31	10°32	0°52	1°55	22°32	22°20	22°27	n.a.	S 11
M12	13 40 7	24°42'04	6 ₽ 25	18°47	1°51	18°29	4°31	22°29	10°30	0°51	1°55	22°32	22°17	22°33	n.a.	M12
T 13	13 44 4	25°39'04	18°31	20°55	3° 4	19° 1	4°39	22°28	10°28	0°49	1°55	22°R32	22°13	22°40	n.a.	T 13
W14	13 48 0	26°36'04	0 M 29	23° 4	4°16	19°33	4°47	22°26	10°25	0°48	1°54	22°32	22°10	22°47	n.a.	W14
T 15	13 51 57	27°33'05	12°22	25°13	5°29	20° 5	4°55	22°25	10°23	0°46	1°54	22°32	22° 7	22°53	n.a.	T 15
F 16	13 55 54	28°30'07	24°12	27°23	6°42	20°38	5° 3	22°23	10°21	0°45	1°53	22°31	22° 4	23° 0	n.a.	F 16
S 17	13 59 50	29°27'09	6 ₹ 1	29°32	7°54	21°10	5°12	22°21	10°18	0°44	1°53	22°30	22° 1	23° 7	n.a.	S 17
S 18	14 3 47	0824'12	17°52	1840	9° 7	21°43	5°20	22°20	10°16	0°42	1°52	22°29	21°57	23°13	n.a.	S 18
M19	14 7 43	1°21'16	29°48	3°48	10°20	22°16	5°29	22°18	10°14	0°41	1°52	22°28	21°54	23°20	n.a.	M19
T 20	14 11 40	2°18'20	11 る 54	5°55	11°33	22°49	5°38	22°16	10°11	0°40	1°51	22°27	21°51	23°27	n.a.	T 20
W21	14 15 36	3°15'25	24°12	8° 1	12°46	23°23	5°46	22°13	10° 9	0°38	1°51	22°27	21°48	23°33	n.a.	W21
T 22	14 19 33	4°12'32	6≈48	10° 5	13°58	23°57	5°55	22°11	10° 6	0°37	1°50	22°D26	21°45	23°40	n.a.	T 22
F 23	14 23 30	5° 9'39	19°44	12° 8	15°11	24°30	6° 5	22° 9	10° 4	0°36	1°50	22°27	21°42	23°47	n.a.	F 23
S 24	14 27 26	6° 6'47	3) € 4	14°10	16°24	25° 4	6°14	22° 7	10° 2	0°35	1°49	22°28	21°38	23°53	n.a.	S 24
S 25	14 31 23	7° 3'56	16°50	16°10	17°37	25°39	6°23	22° 4	9°59	0°33	1°48	22°29	21°35	24° 0	n.a.	S 25
M26	14 35 19	8° 1'06	1 Υ 3	18° 8	18°50	26°13	6°32	22° 2	9°57	0°32	1°48	22°30	21°32	24° 7	n.a.	M26
T 27	14 39 16	8°58'17	15°40	20° 5	20° 4	26°48	6°42	21°59	9°54	0°31	1°47	22°R30	21°29	24°13	n.a.	T 27
W28	14 43 12	9°55'29	0 8 36	22° 0	21°17	27°22	6°51	21°56	9°52	0°30	1°47	22°30	21°26	24°20	n.a.	W28
T 29	14 47 9	10°52'42	15°44	23°54	22°30	27°57	7° 1	21°53	9°50	0°29	1°46	22°29	21°23	24°27	n.a.	T 29
F 30	14 51 6	11°49'56	0耳54	25°46	23°43	28°32	7°11	21°50	9°47	0°27	1°45	22°28	21°19	24°33	n.a.	F 30
S 31	14 55 2	12847'11	15耳58	27 8 36	24 Y 56	2995 8	79521	21 ~ 47	9 M .45	0 ჲ 26	1 る 44	22 Y 25	21 Y 16	24M40	n.a.	S 31

Delta T = 22h00m32s

Julian Calendar 1 May 3133 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3133 BCE

JUNE 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 58 59	13844'26	09୍ଦ46	29824	26 Y 9	299543	7931	21°R44	9°R42	0°R25	1°R44	22°R23	21Υ13	24 M 47	n.a.	S 1
M 2	15 2 55	14°41'43	15°12	1 I I11	27°23	0Ω19	7°41	21 ~ 41	9 M .40	0 ჲ 24	1 る 43	22 Y 20	21°10	24°53	n.a.	M 2
T 3	15 6 52	15°39'00	29°13	2°56	28°36	0°54	7°51	21°38	9°38	0°23	1°42	22°18	21° 7	25° 0	n.a.	T 3
W 4	15 10 48	16°36'18	12 Ω 48	4°39	29°49	1°30	8° 1	21°35	9°35	0°22	1°41	22°D18	21° 3	25° 7	n.a.	W 4
T 5	15 14 45	17°33'36	25°58	6°21	1 8 3	2° 6	8°12	21°31	9°33	0°21	1°40	22°18	21° 0	25°13	n.a.	T 5
F 6	15 18 42	18°30'56	8 M p46	8° 1	2°16	2°42	8°22	21°28	9°30	0°20	1°40	22°19	20°57	25°20	n.a.	F 6
S 7	15 22 38	19°28'16	21°15	9°39	3°30	3°19	8°33	21°24	9°28	0°19	1°39	22°20	20°54	25°27	n.a.	S 7
S 8	15 26 35	20°25'38	3 ₾ 30	11°15	4°43	3°55	8°43	21°21	9°26	0°19	1°38	22°22	20°51	25°33	n.a.	S 8
M 9	15 30 31	21°23'00	15°33	12°50	5°57	4°32	8°54	21°17	9°23	0°18	1°37	22°23	20°48	25°40	n.a.	M 9
T 10	15 34 28	22°20'23	27°30	14°23	7°10	5° 9	9° 5	21°14	9°21	0°17	1°36	22°R23	20°44	25°47	n.a.	T 10
W11	15 38 24	23°17'48	9 M 21	15°55	8°24	5°46	9°15	21°10	9°19	0°16	1°35	22°22	20°41	25°53	n.a.	W11
T 12	15 42 21	24°15'14	21°10	17°25	9°37	6°23	9°26	21° 6	9°16	0°15	1°34	22°19	20°38	26° 0	n.a.	T 12
F 13	15 46 18	25°12'41	3 ∡ 0	18°53	10°51	7° 0	9°37	21° 2	9°14	0°14	1°33	22°15	20°35	26° 7	n.a.	F 13
S 14	15 50 14	26°10'10	14°51	20°19	12° 5	7°37	9°48	20°58	9°12	0°14	1°32	22° 9	20°32	26°13	n.a.	S 14
S 15	15 54 11	27° 7'40	26°47	21°44	13°18	8°15	9°59	20°54	9°10	0°13	1°31	22° 3	20°29	26°20	n.a.	S 15
M16	15 58 7	28° 5'12	8 궁 48	23° 6	14°32	8°52	10°11	20°50	9° 7	0°12	1°30	21°57	20°25	26°27	n.a.	M16
T 17	16 2 4	29° 2'46	20°58	24°27	15°46	9°30	10°22	20°46	9° 5	0°12	1°29	21°51	20°22	26°33	n.a.	T 17
W18	16 6 0	0耳 0'21	3≈20	25°46	17° 0	10° 8	10°33	20°42	9° 3	0°11	1°28	21°47	20°19	26°40	n.a.	W18
T 19	16 9 57	0°57'58	15°55	27° 4	18°14	10°46	10°45	20°38	9° 1	0°10	1°27	21°44	20°16	26°47	n.a.	T 19
F 20	16 13 53	1°55'36	28°48	28°19	19°28	11°24	10°56	20°34	8°59	0°10	1°26	21°D43	20°13	26°53	n.a.	F 20
S 21	16 17 50	2°53'17	12 米 1	29°32	20°42	12° 3	11° 8	20°29	8°56	0° 9	1°25	21°43	20° 9	27° 0	n.a.	S 21
S 22	16 21 47	3°50'59	25°39	09୍ଦେ43	21°56	12°41	11°19	20°25	8°54	0° 9	1°24	21°44	20° 6	27° 7	n.a.	S 22
M23	16 25 43	4°48'43	9 Ƴ 41	1°52	23°10	13°20	11°31	20°21	8°52	0° 8	1°23	21°45	20° 3	27°13	n.a.	M23
T 24	16 29 40	5°46'29	24° 8	2°58	24°24	13°58	11°42	20°16	8°50	0° 8	1°22	21°R46	20° 0	27°20	n.a.	T 24
W25	16 33 36	6°44'17	8 8 58	4° 3	25°38	14°37	11°54	20°12	8°48	0° 8	1°20	21°45	19°57	27°27	n.a.	W25
T 26	16 37 33	7°42'07	24° 4	5° 4	26°52	15°16	12° 6	20° 7	8°46	0° 7	1°19	21°42	19°54	27°33	n.a.	T 26
F 27	16 41 29	8°39'59	9 Ⅱ 18	6° 3	28° 6	15°55	12°18	20° 3	8°44	0° 7	1°18	21°36	19°50	27°40	n.a.	F 27
S 28	16 45 26	9°37'53	24°29	7° 0	29°20	16°34	12°30	19°58	8°42	0° 6	1°17	21°30	19°47	27°47	n.a.	S 28
S 29	16 49 23	10°35'48	99528	7°53	0Д35	17°14	12°42	19°54	8°40	0° 6	1°16	21°22	19°44	27°53	n.a.	S 29
M30	16 53 19	11 Ⅲ 33'45	2495 5	8 9 43	1 Ⅱ 49	17 Ω 53	12954	19 .7 49	8 M .38	0호 6	1 ਰ 15	21 Y 15	19 Ƴ 41	28 ™ 0	n.a.	M30

Delta T = 22h00m29s

JULY 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	16 57 16	12 Ⅲ 31'44	8 Ω 15	9931	3 I 3	18 Ω 33	1395 6	19°R45	8°R36	0°R 6	1°R14	21°R 9	19 Y 38	28M 7	n.a.	T 1
W 2	17 1 12	13°29'44	21°57	10°14	4°17	19°12	13°18	19 .7 40	8 M .35	0 호 6	1 る 12	21 ° 5	19°35	28°13	n.a.	W 2
T 3	17 5 9	14°27'45	5 m) 9	10°54	5°32	19°52	13°30	19°36	8°33	0° 5	1°11	21° 3	19°31	28°20	n.a.	T 3
F 4	17 9 5	15°25'48	17°57	11°30	6°46	20°32	13°43	19°31	8°31	0° 5	1°10	21°D 2	19°28	28°27	n.a.	F 4
S 5	17 13 2	16°23'53	0 ≏ 23	12° 2	8° 1	21°12	13°55	19°26	8°29	0° 5	1° 9	21° 3	19°25	28°34	n.a.	S 5
S 6	17 16 58	17°21'59	12°32	12°29	9°15	21°52	14° 7	19°22	8°28	0° 5	1° 7	21° 4	19°22	28°40	n.a.	S 6
M 7	17 20 55	18°20'07	24°30	12°52	10°30	22°33	14°20	19°17	8°26	0°D 5	1° 6	21°R 4	19°19	28°47	n.a.	M 7
T 8	17 24 52	19°18'17	6ML22	13°10	11°44	23°13	14°32	19°13	8°24	0° 5	1° 5	21° 3	19°15	28°54	n.a.	T 8
W 9	17 28 48	20°16'29	18°10	13°22	12°59	23°53	14°45	19° 8	8°23	0° 5	1° 4	20°59	19°12	29° 0	n.a.	W 9
T 10	17 32 45	21°14'42	29°59	13°29	14°13	24°34	14°57	19° 3	8°21	0° 5	1° 3	20°53	19° 9	29° 7	n.a.	T 10
F 11	17 36 41	22°12'58	11 🗷 51	13°R30	15°28	25°15	15°10	18°59	8°20	0° 5	1° 1	20°45	19° 6	29°14	n.a.	F 11
S 12	17 40 38	23°11'15	23°48	13°26	16°42	25°55	15°22	18°54	8°18	0° 5	1° 0	20°34	19° 3	29°20	n.a.	S 12
S 13	17 44 34	24° 9'35	5 る 52	13°14	17°57	26°36	15°35	18°49	8°17	0° 6	0°59	20°23	19° 0	29°27	n.a.	S 13
M14	17 48 31	25° 7'57	18° 4	12°57	19°12	27°17	15°48	18°45	8°15	0° 6	0°58	20°11	18°56	29°34	n.a.	M14
T 15	17 52 27	26° 6'20	0≈25	12°33	20°26	27°58	16° 0	18°40	8°14	0° 6	0°56	20° 0	18°53	29°40	n.a.	T 15
W16	17 56 24	27° 4'46	12°55	12° 2	21°41	28°40	16°13	18°36	8°13	0° 6	0°55	19°51	18°50	29°47	n.a.	W16
T 17	18 0 20	28° 3'15	25°37	11°25	22°56	29°21	16°26	18°31	8°11	0° 7 0° 7	0°54	19°44	18°47	29°54	n.a.	T 17
F 18 S 19	18 4 17 18 8 14	29° 1'45 0 © 0'18	8 ∺ 33 21°45	10°42 9°54	24°11 25°25	0 Mp 2 0°44	16°38 16°51	18°27 18°22	8°10 8° 9	0° 7	0°52 0°51	19°40 19°38	18°44 18°41	0 ∡ 0 0° 7	n.a.	F 18 S 19
										0 ,				,	n.a.	
S 20	18 12 10	0°58'54	5 Υ 16	9° 0	26°40	1°25	17° 4	18°18	8° 8	0° 8	0°50	19°D38	18°37	0°14	n.a.	S 20
M21	18 16 7	1°57'31	19° 7	8° 3	27°55	2° 7	17°17	18°13	8° 7	0° 8	0°49	19°R38	18°34	0°20	n.a.	M21
T 22	18 20 3	2°56'12	3 8 20	7° 2	29°10	2°49	17°30	18° 9	8° 6	0° 9	0°47	19°37	18°31	0°27	n.a.	T 22
W23 T 24	18 24 0 18 27 56	3°54'55 4°53'40	17°53 2 ∏ 44	5°59 4°56	0 © 25 1°40	3°31 4°13	17°43 17°56	18° 4 18° 0	8° 5 8° 4	0° 9 0°10	0°46 0°45	19°35 19°30	18°28 18°25	0°34 0°40	n.a.	W23 T 24
F 25	18 27 56	5°52'28	17°45	3°55	2°55	4°13 4°55	1/°36 18° 9	18° 0	8° 4 8° 3	0°10	0°43	19°30 19°22	18°23	0°40 0°47	n.a.	F 25
S 26	18 35 49	5 32 28 6°51'18	29648	2°55	4°10	5°37	18°22	17°51	8° 2	0°11	0°42	19°12	18°18	0°54	n.a. n.a.	S 26
					_				-			-			11.a.	1 1
S 27	18 39 46	7°50'10	17°43	2° 0	5°25	6°19	18°35	17°47	8° 1	0°11	0°41	19° 1	18°15	1° 1	n.a.	S 27
M28	18 43 42	8°49'05	2 Ω 20	1°10	6°40	7° 2	18°48	17°43	8° 0	0°12	0°40	18°49	18°12	1° 7	n.a.	M28
T 29	18 47 39	9°48'02	16°34	0°27	7°55	7°44	19° 1	17°39	7°59	0°13	0°39	18°40	18° 9	1°14	n.a.	T 29
W30	18 51 36	10°47'00 11 © 46'01	0 Mp 20	29 I I51 29 I I25	9°10 10 © 25	8°27	19°14 19 © 27	17°35 17 ×7 31	7°59 7 ጤ 58	0°13 0 ჲ 14	0°37	18°32 18 ° 27	18° 6 18 ° 2	1°21 1 × 727	n.a.	W30
T 31	18 55 32	11994001	13 Mp 36	29 II 23	105072	9 m , 9	19902/	1/X.21	/IIL38	U == 14	0 궁 36	18 1 2/	18 Υ 2	1×.7/	n.a.	T 31

Delta T = 22h00m27s

Julian Calendar 1 July 3133 BCE == Greg. Calendar 5 June 3133 BCE

AUGUST 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ	¥	Р	r	ಬ	Ç	K 0	Day
F 1	18 59 29	129545'03	26Mp27	29°R 8	119540	9 m 52	199540	17°R27	7°R57	0 ₽ 15	0°R35	18°R25	17 Y 59	1 ₹ 34	n.a.	F 1
S 2	19 3 25	13°44'07	8 ≏ 54	29°D 0	12°55	10°35	19°53	17 . ₹23	7 M 57	0°16	0 궁 34	18 Y 24	17°56	1°41	n.a.	S 2
S 3	19 7 22	14°43'14	21° 4	29 I I 3	14°11	11°18	20° 6	17°19	7°56	0°17	0°32	18°24	17°53	1°47	n.a.	S 3
M 4	19 11 18	15°42'22	3M 2	29°16	15°26	12° 1	20°20	17°15	7°56	0°18	0°31	18°24	17°50	1°54	n.a.	M 4
T 5	19 15 15	16°41'33	14°52	29°39	16°41	12°44	20°33	17°12	7°56	0°18	0°30	18°22	17°47	2° 1	n.a.	T 5
W 6	19 19 11	17°40'45	26°41	09୍ତୀ 1	17°56	13°27	20°46	17° 8	7°55	0°19	0°29	18°17	17°43	2° 7	n.a.	W 6
T 7	19 23 8	18°40'00	8 ₹ 32	0°53	19°11	14°10	20°59	17° 4	7°55	0°20	0°28	18°10	17°40	2°14	n.a.	T 7
F 8	19 27 4	19°39'17	20°28	1°43	20°27	14°54	21°12	17° 1	7°55	0°21	0°26	18° 0	17°37	2°21	n.a.	F 8
S 9	19 31 1	20°38'36	2 ප 33	2°41	21°42	15°37	21°25	16°57	7°54	0°22	0°25	17°48	17°34	2°27	n.a.	S 9
S 10	19 34 58	21°37'57	14°48	3°46	22°57	16°20	21°38	16°54	7°54	0°24	0°24	17°34	17°31	2°34	n.a.	S 10
M11	19 38 54	22°37'20	27°14	4°57	24°12	17° 4	21°52	16°51	7°54	0°25	0°23	17°20	17°27	2°41	n.a.	M11
T 12	19 42 51	23°36'46	9≈50	6°15	25°28	17°48	22° 5	16°47	7°D54	0°26	0°22	17° 7	17°24	2°47	n.a.	T 12
W13	19 46 47	24°36'13	22°38	7°37	26°43	18°31	22°18	16°44	7°54	0°27	0°21	16°56	17°21	2°54	n.a.	W13
T 14	19 50 44	25°35'44	5 ₩ 36	9° 3	27°58	19°15	22°31	16°41	7°54	0°28	0°19	16°48	17°18	3° 1	n.a.	T 14
F 15	19 54 40	26°35'16	18°45	10°34	29°14	19°59	22°44	16°38	7°54	0°29	0°18	16°42	17°15	3° 8	n.a.	F 15
S 16	19 58 37	27°34'51	2 Υ 6	12° 7	0 Ω 29	20°43	22°57	16°35	7°54	0°31	0°17	16°40	17°12	3°14	n.a.	S 16
S 17	20 2 33	28°34'29	15°39	13°43	1°44	21°27	23°11	16°32	7°55	0°32	0°16	16°D39	17° 8	3°21	n.a.	S 17
M18	20 6 30	29°34'09	29°27	15°21	3° 0	22°11	23°24	16°30	7°55	0°33	0°15	16°R39	17° 5	3°28	n.a.	M18
T 19	20 10 26	0 Q 33'52	13 8 29	17° 1	4°15	22°55	23°37	16°27	7°55	0°34	0°14	16°39	17° 2	3°34	n.a.	T 19
W20	20 14 23	1°33'37	27°45	18°42	5°30	23°39	23°50	16°25	7°56	0°36	0°13	16°37	16°59	3°41	n.a.	W20
T 21	20 18 19	2°33'25	12∏14	20°24	6°46	24°24	24° 3	16°22	7°56	0°37	0°12	16°32	16°56	3°48	n.a.	T 21
F 22	20 22 16	3°33'15	26°52	22° 7	8° 1	25° 8	24°16	16°20	7°56	0°39	0°11	16°24	16°53	3°54	n.a.	F 22
S 23	20 26 13	4°33'08	11932	23°50	9°17	25°52	24°29	16°17	7°57	0°40	0°10	16°15	16°49	4° 1	n.a.	S 23
S 24	20 30 9	5°33'03	26° 7	25°34	10°32	26°37	24°42	16°15	7°58	0°42	0° 9	16° 3	16°46	4° 8	n.a.	S 24
M25	20 34 6	6°33'00	10 Ω 31	27°17	11°47	27°22	24°55	16°13	7°58	0°43	0° 8	15°52	16°43	4°14	n.a.	M25
T 26	20 38 2	7°32'59	24°35	29° 1	13° 3	28° 6	25° 8	16°11	7°59	0°45	0° 7	15°42	16°40	4°21	n.a.	T 26
W27	20 41 59	8°33'01	8 m /16	0 Ω 45	14°18	28°51	25°21	16° 9	8° 0	0°46	0° 6	15°35	16°37	4°28	n.a.	W27
T 28	20 45 55	9°33'04	21°32	2°28	15°34	29°36	25°34	16° 7	8° 0	0°48	0° 5	15°30	16°33	4°34	n.a.	T 28
F 29	20 49 52	10°33'09	4 ≏ 24	4°11	16°49	0 ჲ 21	25°47	16° 6	8° 1	0°49	0° 4	15°27	16°30	4°41	n.a.	F 29
S 30	20 53 48	11°33'16	16°53	5°54	18° 5	1° 6	26° 0	16° 4	8° 2	0°51	0° 3	15°D26	16°27	4°48	n.a.	S 30
S 31	20 57 45	12 \O 33'25	29 ♀ 5	7 Ω 36	19 £ 20	1 ≏ 50	269513	16 渘 2	8M 3	0 ≏ 52	0중 2	15 Y 27	16 Y 24	4 ₹ 155	n.a.	S 31

Delta T = 22h00m24s

SEPTEMBER 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	21 141	13 \O 33'35	11 M 5	9 Ω 18	20€35	2 ჲ 36	26926	16°R 1	8M 4	0 ჲ 54	0°R 1	15°R28	16 Y 21	5 √ 1	n.a.	M 1
T 2	21 5 38	14°33'48	22°56	10°59	21°51	3°21	26°39	16 ₹ 0	8° 5	0°56	0ට 1	15 Y 27	16°18	5° 8	n.a.	T 2
W 3	21 9 34	15°34'02	4 ₹ 46	12°40	23° 6	4° 6	26°52	15°58	8° 6	0°58	29 х 59	15°25	16°14	5°15	n.a.	W 3
T 4	21 13 31	16°34'18	16°39	14°20	24°22	4°51	27° 5	15°57	8° 7	0°59	29°59	15°20	16°11	5°21	n.a.	T 4
F 5	21 17 28	17°34'36	28°39	16° 0	25°37	5°36	27°17	15°56	8° 8	1° 1	29°58	15°14	16° 8	5°28	n.a.	F 5
S 6	21 21 24	18°34'56	10중50	17°40	26°53	6°22	27°30	15°55	8°10	1° 3	29°57	15° 5	16° 5	5°35	n.a.	S 6
S 7	21 25 21	19°35'17	23°14	19°19	28° 8	7° 7	27°43	15°55	8°11	1° 5	29°57	14°55	16° 2	5°41	n.a.	S 7
M 8	21 29 17	20°35'40	5≈54	20°57	29°23	7°52	27°55	15°54	8°12	1° 6	29°56	14°44	15°58	5°48	n.a.	M 8
T 9	21 33 14	21°36'05	18°48	22°35	0 m 39	8°38	28° 8	15°53	8°14	1° 8	29°55	14°34	15°55	5°55	n.a.	T 9
W10	21 37 10	22°36'32	1 米 56	24°13	1°54	9°23	28°21	15°53	8°15	1°10	29°55	14°26	15°52	6° 1	n.a.	W10
T 11	21 41 7	23°37'01	15°17	25°50	3°10	10° 9	28°33	15°52	8°16	1°12	29°54	14°20	15°49	6° 8	n.a.	T 11
F 12	21 45 3	24°37'32	28°50	27°26	4°25	10°55	28°46	15°52	8°18	1°14	29°53	14°17	15°46	6°15	n.a.	F 12
S 13	21 49 0	25°38'04	12 Y 31	29° 2	5°40	11°40	28°58	15°52	8°19	1°16	29°53	14°D16	15°43	6°22	n.a.	S 13
S 14	21 52 56	26°38'39	26°21	0 m 38	6°56	12°26	29°11	15°D52	8°21	1°18	29°52	14°16	15°39	6°28	n.a.	S 14
M15	21 56 53	27°39'16	10818	2°14	8°11	13°12	29°23	15°52	8°23	1°20	29°51	14°17	15°36	6°35	n.a.	M15
T 16	22 0 50	28°39'55	24°21	3°49	9°27	13°58	29°35	15°52	8°24	1°22	29°51	14°R18	15°33	6°42	n.a.	T 16
W17	22 4 46	29°40'36	8耳29	5°23	10°42	14°44	29°48	15°52	8°26	1°24	29°50	14°18	15°30	6°48	n.a.	W17
T 18	22 8 43	0 m)41'19	22°42	6°58	11°57	15°29	29°59	15°53	8°28	1°26	29°50	14°16	15°27	6°55	n.a.	T 18
F 19	22 12 39	1°42'04	6956	8°32	13°13	16°15	0Ω12	15°53	8°30	1°28	29°49	14°12	15°24	7° 2	n.a.	F 19
S 20	22 16 36	2°42'51	21° 8	10° 6	14°28	17° 1	0°24	15°54	8°32	1°30	29°49	14° 6	15°20	7° 8	n.a.	S 20
S 21	22 20 32	3°43'39	5 Ω 15	11°39	15°44	17°48	0°36	15°54	8°34	1°32	29°48	14° 0	15°17	7°15	n.a.	S 21
M22	22 24 29	4°44'30	19°11	13°12	16°59	18°34	0°48	15°55	8°36	1°34	29°48	13°53	15°14	7°22	n.a.	M22
T 23	22 28 25	5°45'22	2 m 54	14°45	18°14	19°20	1° 0	15°56	8°38	1°36	29°48	13°47	15°11	7°29	n.a.	T 23
W24	22 32 22	6°46'15	16°19	16°18	19°30	20° 6	1°12	15°57	8°40	1°38	29°47	13°42	15° 8	7°35	n.a.	W24
T 25	22 36 19	7°47'10	29°24	17°50	20°45	20°52	1°24	15°58	8°42	1°40	29°47	13°39	15° 4	7°42	n.a.	T 25
F 26	22 40 15	8°48'06	12 ≏ 10	19°23	22° 0	21°38	1°36	16° 0	8°44	1°42	29°47	13°D38	15° 1	7°49	n.a.	F 26
S 27	22 44 12	9°49'03	24°38	20°55	23°16	22°25	1°47	16° 1	8°46	1°44	29°46	13°39	14°58	7°55	n.a.	S 27
S 28	22 48 8	10°50'02	6 M .51	22°26	24°31	23°11	1°59	16° 2	8°48	1°46	29°46	13°40	14°55	8° 2	n.a.	S 28
M29	22 52 5	11°51'02	18°51	23°58	25°46	23°58	2°11	16° 4	8°51	1°49	29°46	13°42	14°52	8° 9	n.a.	M29
T 30	22 56 1	12 m 52'03	0 才 44	25 m 29	27 Mg 2	24 ≏ 44	2 Ω 22	16 ₹ 5	8 M .53	1 ≏ 51	29 х 46	13 Y 44	14 Y 49	8 才 15	n.a.	T 30

Delta T = 22h00m21s

Julian Calendar 1 Sept. 3133 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3133 BCE

OCTOBER 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę k	Day
W 1	22 59 58	13 m 53'05	12 × 35	27 Mg 0	28 m 17	25 ₾ 30	2 Ω 34	16 ×7 7	8 M .55	1 ≏ 53	29°R45	13°R44	14 Y 45	8 ₹ 22	n.a.	W 1
T 2	23 3 54	14°54'08	24°28	28°30	29°32	26°17	2°45	16° 9	8°58	1°55	29 х 45	13 Y 44	14°42	8°29	n.a.	T 2
F 3	23 7 51	15°55'12	6 ප 28	0요 1	0 ჲ 47	27° 3	2°56	16°11	9° 0	1°57	29°45	13°42	14°39	8°35	n.a.	F 3
S 4	23 11 48	16°56'17	18°41	1°31	2° 3	27°50	3° 8	16°13	9° 3	2° 0	29°45	13°39	14°36	8°42	n.a.	S 4
S 5	23 15 44	17°57'23	1≈ 9	3° 0	3°18	28°36	3°19	16°15	9° 5	2° 2	29°45	13°35	14°33	8°49	n.a.	S 5
M 6	23 19 41	18°58'29	13°55	4°30	4°33	29°23	3°30	16°18	9° 8	2° 4	29°45	13°31	14°30	8°56	n.a.	M 6
T 7	23 23 37	19°59'37	27° 2	5°59	5°48	0 M _10	3°41	16°20	9°10	2° 6	29°45	13°27	14°26	9° 2	n.a.	T 7
W 8	23 27 34	21° 0'45	10) €28	7°27	7° 4	0°56	3°52	16°22	9°13	2° 8	29°D45	13°24	14°23	9° 9	n.a.	W 8
T 9	23 31 30	22° 1'54	24°12	8°54	8°19	1°43	4° 2	16°25	9°16	2°11	29°45	13°22	14°20	9°16	n.a.	T 9
F 10	23 35 27	23° 3'05	8 Ƴ 11	10°21	9°34	2°30	4°13	16°28	9°18	2°13	29°45	13°D21	14°17	9°22	n.a.	F 10
S 11	23 39 23	24° 4'16	22°21	11°48	10°49	3°16	4°24	16°31	9°21	2°15	29°45	13°21	14°14	9°29	n.a.	S 11
S 12	23 43 20	25° 5'28	6 8 38	13°13	12° 4	4° 3	4°34	16°33	9°24	2°17	29°45	13°22	14°10	9°36	n.a.	S 12
M13	23 47 17	26° 6'42	20°58	14°37	13°19	4°50	4°45	16°36	9°26	2°20	29°45	13°23	14° 7	9°42	n.a.	M13
T 14	23 51 13	27° 7'56	5 Ⅱ 17	16° 0	14°34	5°37	4°55	16°39	9°29	2°22	29°45	13°24	14° 4	9°49	n.a.	T 14
W15	23 55 10	28° 9'12	19°32	17°21	15°49	6°23	5° 5	16°43	9°32	2°24	29°45	13°25	14° 1	9°56	n.a.	W15
T 16	23 59 6	29°10'29	39540	18°41	17° 5	7°10	5°16	16°46	9°35	2°26	29°45	13°R25	13°58	10° 3	n.a.	T 16
F 17	0 3 3	0 ჲ 11'47	17°40	19°58	18°20	7°57	5°26	16°49	9°38	2°29	29°46	13°25	13°55	10° 9	n.a.	F 17
S 18	0 6 59	1°13'05	1 0 31	21°14	19°35	8°44	5°36	16°53	9°41	2°31	29°46	13°23	13°51	10°16	n.a.	S 18
S 19	0 10 56	2°14'25	15°11	22°26	20°50	9°31	5°45	16°56	9°44	2°33	29°46	13°22	13°48	10°23	n.a.	S 19
M20	0 14 53	3°15'45	28°39	23°36	22° 5	10°18	5°55	17° 0	9°47	2°36	29°46	13°21	13°45	10°29	n.a.	M20
T 21	0 18 49	4°17'06	11 m) 54	24°42	23°20	11° 5	6° 5	17° 4	9°50	2°38	29°47	13°19	13°42	10°36	n.a.	T 21
W22	0 22 46	5°18'27	24°55	25°43	24°35	11°52	6°14	17° 8	9°53	2°40	29°47	13°18	13°39	10°43	n.a.	W22
T 23	0 26 42	6°19'49	7 ≏ 42	26°40	25°50	12°38	6°24	17°11	9°56	2°42	29°47	13°D18	13°35	10°49	n.a.	T 23
F 24	0 30 39	7°21'12	20°15	27°31	27° 5	13°25	6°33	17°15	9°59	2°45	29°48	13°18	13°32	10°56	n.a.	F 24
S 25	0 34 35	8°22'34	2 M 35	28°16	28°20	14°12	6°42	17°20	10° 2	2°47	29°48	13°18	13°29	11° 3	n.a.	S 25
S 26	0 38 32	9°23'57	14°44	28°53	29°35	14°59	6°52	17°24	10° 5	2°49	29°49	13°19	13°26	11°10	n.a.	S 26
M27	0 42 28	10°25'20	26°43	29°23	0 M .50	15°46	7° 1	17°28	10° 9	2°51	29°49	13°19	13°23	11°16	n.a.	M27
T 28	0 46 25	11°26'43	8 ₹ 36	29°43	2° 4	16°33	7° 9	17°32	10°12	2°54	29°50	13°19	13°20	11°23	n.a.	T 28
W29	0 50 22	12°28'06	20°26	29°R54	3°19	17°20	7°18	17°37	10°15	2°56	29°50	13°20	13°16	11°30	n.a.	W29
T 30	0 54 18	13°29'29	2 る 18	29°54	4°34	18° 7	7°27	17°41	10°18	2°58	29°51	13°R20	13°13	11°36	n.a.	T 30
F 31	0 58 15	14 ♀ 30'52	14 궁 17	29 ≙ 42	5 M .49	18 M 54	7Ω 35	17 .7 46	10ML22	3 ₾ 0	29 × 751	13°D20	13 Y 10	11 ×7 43	n.a.	F 31

Delta T = 22h00m19s

NOVEMBER 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 2 11	15 ≏ 32'14	26 궁 26	29°R19	7 M 4	19 M .41	7 Ω 44	17 ×7 51	10 M 25	3 ₾ 3	29 × 752	13 Y 20	13 ° 7	11 ×7 50	n.a.	S 1
S 2	1 6 8	16°33'37	8≈52	28 ≏ 44	8°19	20°28	7°52	17°55	10°28	3° 5	29°52	13°20	13° 4	11°56	n.a.	S 2
M 3	1 10 4	17°34'59	21°37	27°58	9°34	21°15	8° 0	18° 0	10°31	3° 7	29°53	13°20	13° 1	12° 3	n.a.	M 3
T 4	1 14 1	18°36'20	4) (44	27° 1	10°48	22° 2	8° 8	18° 5	10°35	3° 9	29°54	13°21	12°57	12°10	n.a.	T 4
W 5	1 17 58	19°37'42	18°17	25°55	12° 3	22°49	8°16	18°10	10°38	3°12	29°54	13°21	12°54	12°17	n.a.	W 5
T 6	1 21 54	20°39'02	2 Υ 13	24°41	13°18	23°36	8°24	18°15	10°42	3°14	29°55	13°22	12°51	12°23	n.a.	T 6
F 7	1 25 51	21°40'23	16°32	23°23	14°32	24°23	8°31	18°20	10°45	3°16	29°56	13°R22	12°48	12°30	n.a.	F 7
S 8	1 29 47	22°41'43	18 8	22° 2	15°47	25°10	8°39	18°26	10°48	3°18	29°57	13°22	12°45	12°37	n.a.	S 8
S 9	1 33 44	23°43'04	15°54	20°41	17° 2	25°57	8°46	18°31	10°52	3°20	29°57	13°21	12°41	12°43	n.a.	S 9
M10	1 37 40	24°44'24	0∏44	19°23	18°16	26°44	8°53	18°36	10°55	3°22	29°58	13°19	12°38	12°50	n.a.	M10
T 11	1 41 37	25°45'44	15°30	18°10	19°31	27°31	9° 0	18°42	10°59	3°25	29°59	13°18	12°35	12°57	n.a.	T 11
W12	1 45 34	26°47'03	0	17° 5	20°46	28°18	9° 7	18°47	11° 2	3°27	29°59	13°16	12°32	13° 4	n.a.	W12
T 13	1 49 30	27°48'23	14°24	16° 7	22° 0	29° 5	9°14	18°53	11° 6	3°29	0ට 1	13°15	12°29	13°10	n.a.	T 13
F 14	1 53 27	28°49'43	28°25	15°19	23°15	29°52	9°21	18°59	11° 9	3°31	0° 2	13°D15	12°26	13°17	n.a.	F 14
S 15	1 57 23	29°51'02	12 0 7	14°41	24°29	0 ₮ 39	9°27	19° 4	11°12	3°33	0° 2	13°15	12°22	13°24	n.a.	S 15
S 16	2 1 20	0ML52'21	25°31	14°13	25°44	1°26	9°33	19°10	11°16	3°35	0° 3	13°16	12°19	13°30	n.a.	S 16
M17	2 5 16	1°53'39	8 m /38	13°55	26°58	2°13	9°39	19°16	11°20	3°37	0° 4	13°18	12°16	13°37	n.a.	M17
T 18	2 9 13	2°54'57	21°30	13°D46	28°13	3° 0	9°45	19°22	11°23	3°39	0° 5	13°19	12°13	13°44	n.a.	T 18
W19	2 13 10	3°56'14	4 º 9	13°46	29°27	3°47	9°51	19°28	11°27	3°41	0° 6	13°20	12°10	13°50	n.a.	W19
T 20	2 17 6	4°57'31	16°36	13°55	0 ∡ 141	4°34	9°57	19°34	11°30	3°43	0° 7	13°R21	12° 7	13°57	n.a.	T 20
F 21	2 21 3	5°58'47	28°53	14°11	1°56	5°21	10° 2	19°40	11°34	3°45	0° 8	13°20	12° 3	14° 4	n.a.	F 21
S 22	2 24 59	7° 0'03	11 m 2	14°34	3°10	6° 8	10° 8	19°46	11°37	3°47	0° 9	13°17	12° 0	14°11	n.a.	S 22
S 23	2 28 56	8° 1'18	23° 3	15° 3	4°24	6°54	10°13	19°52	11°41	3°49	0°10	13°14	11°57	14°17	n.a.	S 23
M24	2 32 52	9° 2'31	4 ₹ 759	15°38	5°39	7°41	10°18	19°58	11°44	3°51	0°12	13°10	11°54	14°24	n.a.	M24
T 25	2 36 49	10° 3'44	16°50	16°18	6°53	8°28	10°23	20° 5	11°48	3°53	0°13	13° 5	11°51	14°31	n.a.	T 25
W26	2 40 46	11° 4'55	28°41	17° 4	8° 7	9°15	10°28	20°11	11°51	3°55	0°14	13° 0	11°47	14°37	n.a.	W26
T 27	2 44 42	12° 6'06	10 る 33	17°53	9°22	10° 2	10°32	20°18	11°55	3°57	0°15	12°55	11°44	14°44	n.a.	T 27
F 28	2 48 39	13° 7'15	22°30	18°46	10°36	10°49	10°36	20°24	11°58	3°59	0°16	12°52	11°41	14°51	n.a.	F 28
S 29	2 52 35	14° 8'23	4 ≈ 36	19°42	11°50	11°35	10°41	20°31	12° 2	4° 1	0°17	12°50	11°38	14°58	n.a.	S 29
S 30	2 56 32	15 M 9'29	16≈56	20 ≏ 42	13 ×7 4	12 × 122	10 Ω 45	20 ∡ ³37	12 M 5	4 º 2	0 궁 19	12°D49	11 Y 35	15 x 4	n.a.	S 30

Delta T = 22h00m16s

Julian Calendar 1 Nov. 3133 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3133 BCE

DECEMBER 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	3 0 28	16ML10'34	29≈34	21 ≏ 44	14 × 18	13 才 9	10 Ω 48	20 ∡ 144	12 M 9	4 <u>₽</u> 4	0 ට 20	12 Y 50	11 Y 32	15 × 11	n.a.	M 1
T 2	3 4 25	17°11'37	12) 35	22°49	15°32	13°55	10°52	20°50	12°13	4° 6	0°21	12°52	11°28	15°18	n.a.	T 2
W 3	3 8 22	18°12'39	26° 2	23°57	16°46	14°42	10°56	20°57	12°16	4° 8	0°22	12°53	11°25	15°24	n.a.	W 3
T 4	3 12 18	19°13'39	9 Ƴ 57	25° 6	18° 0	15°29	10°59	21° 4	12°20	4°10	0°24	12°R54	11°22	15°31	n.a.	T 4
F 5	3 16 15	20°14'38	24°19	26°17	19°14	16°15	11° 2	21°11	12°23	4°11	0°25	12°54	11°19	15°38	n.a.	F 5
S 6	3 20 11	21°15'35	9 8 6	27°30	20°28	17° 2	11° 5	21°17	12°27	4°13	0°26	12°51	11°16	15°45	n.a.	S 6
S 7	3 24 8	22°16'31	24°10	28°45	21°42	17°49	11°8	21°24	12°30	4°15	0°27	12°47	11°12	15°51	n.a.	S 7
M 8	3 28 4	23°17'26	9Ⅱ23	0 ™ 2	22°55	18°35	11°10	21°31	12°34	4°16	0°29	12°42	11° 9	15°58	n.a.	M 8
T 9	3 32 1	24°18'19	24°34	1°19	24° 9	19°22	11°13	21°38	12°37	4°18	0°30	12°35	11° 6	16° 5	n.a.	T 9
W10	3 35 58	25°19'11	9933	2°38	25°23	20° 8	11°15	21°45	12°41	4°20	0°32	12°29	11° 3	16°11	n.a.	W10
T 11	3 39 54	26°20'02	24°12	3°59	26°36	20°55	11°17	21°52	12°44	4°21	0°33	12°23	11° 0	16°18	n.a.	T 11
F 12	3 43 51	27°20'51	8 Ω 26	5°20	27°50	21°41	11°19	21°59	12°48	4°23	0°34	12°20	10°57	16°25	n.a.	F 12
S 13	3 47 47	28°21'39	22°14	6°43	29° 4	22°27	11°20	22° 6	12°51	4°24	0°36	12°18	10°53	16°32	n.a.	S 13
S 14	3 51 44	29°22'26	5 m 36	8° 7	0 궁 17	23°14	11°22	22°13	12°55	4°26	0°37	12°D18	10°50	16°38	n.a.	S 14
M15	3 55 40	0 ₹ 23'12	18°35	9°31	1°31	24° 0	11°23	22°21	12°58	4°27	0°39	12°19	10°47	16°45	n.a.	M15
T 16	3 59 37	1°23'56	1 ≏ 15	10°57	2°44	24°46	11°24	22°28	13° 1	4°29	0°40	12°20	10°44	16°52	n.a.	T 16
W17	4 3 34	2°24'38	13°39	12°24	3°57	25°33	11°25	22°35	13° 5	4°30	0°41	12°R21	10°41	16°58	n.a.	W17
T 18	4 7 30	3°25'19	25°51	13°52	5°11	26°19	11°26	22°42	13° 8	4°31	0°43	12°20	10°38	17° 5	n.a.	T 18
F 19	4 11 27	4°25'59	7 M 55	15°20	6°24	27° 5	11°26	22°49	13°12	4°33	0°44	12°16	10°34	17°12	n.a.	F 19
S 20	4 15 23	5°26'37	19°53	16°50	7°37	27°51	11°27	22°57	13°15	4°34	0°46	12°10	10°31	17°19	n.a.	S 20
S 21	4 19 20	6°27'13	1 ∡ 748	18°21	8°50	28°37	11°R27	23° 4	13°18	4°36	0°47	12° 2	10°28	17°25	n.a.	S 21
M22	4 23 16	7°27'48	13°40	19°52	10° 3	29°24	11°27	23°11	13°22	4°37	0°49	11°52	10°25	17°32	n.a.	M22
T 23	4 27 13	8°28'21	25°31	21°24	11°16	0 궁 10	11°26	23°19	13°25	4°38	0°50	11°40	10°22	17°39	n.a.	T 23
W24	4 31 9	9°28'52	7 云 23	22°58	12°30	0°56	11°26	23°26	13°28	4°39	0°52	11°28	10°18	17°45	n.a.	W24
T 25	4 35 6	10°29'20	19°18	24°32	13°42	1°42	11°25	23°33	13°31	4°40	0°53	11°18	10°15	17°52	n.a.	T 25
F 26	4 39 3	11°29'47	1≈17	26° 7	14°55	2°28	11°24	23°41	13°35	4°42	0°55	11°8	10°12	17°59	n.a.	F 26
S 27	4 42 59	12°30'12	13°25	27°43	16° 8	3°14	11°23	23°48	13°38	4°43	0°57	11° 2	10° 9	18° 6	n.a.	S 27
S 28	4 46 56	13°30'34	25°43	29°20	17°21	4° 0	11°22	23°56	13°41	4°44	0°58	10°58	10° 6	18°12	n.a.	S 28
M29	4 50 52	14°30'54	8) (17	0 ∡ 757	18°34	4°46	11°21	24° 3	13°44	4°45	1° 0	10°56	10° 3	18°19	n.a.	M29
T 30	4 54 49	15°31'12	21°10	2°36	19°46	5°31	11°19	24°11	13°47	4°46	1° 1	10°D56	9°59	18°26	n.a.	T 30
W31	4 58 45	16 ∡ ³31'27	4 Υ 27	4 ₹ 16	20 궁 59	6 ට 17	11 Ω 17	24 × 18	13 M .51	4 ≗ 47	1る 3	10°R57	9 Ƴ 56	18 × 32	n.a.	W31

Delta T = 22h00m13s

JANUARY 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	o k	Day
T 1	5 2 42	17 .7 31'41	18 Y 11	5 ₹ 57	22중11	7중 3	11°R15	24 × 126	13 M 54	4 ≏ 48	1る 4	10°R56	9 Υ 53	18 ₮ 39	n.a.	T 1
F 2	5 6 38	18°31'51	2 8 24	7°38	23°24	7°49	11 Ω 13	24°33	13°57	4°49	1° 6	10 Y 55	9°50	18°46	n.a.	F 2
S 3	5 10 35	19°32'00	17° 4	9°21	24°36	8°34	11°11	24°41	14° 0	4°50	1° 8	10°50	9°47	18°53	n.a.	S 3
S 4	5 14 32	20°32'07	2 I 8	11° 5	25°48	9°20	11°8	24°48	14° 3	4°51	1° 9	10°44	9°44	18°59	n.a.	S 4
M 5	5 18 28	21°32'11	17°26	12°50	27° 0	10° 5	11° 6	24°56	14° 6	4°52	1°11	10°34	9°40	19° 6	n.a.	M 5
T 6	5 22 25	22°32'13	29547	14°35	28°12	10°51	11° 3	25° 3	14° 9	4°52	1°12	10°24	9°37	19°13	n.a.	T 6
W 7	5 26 21	23°32'13	18° 1	16°22	29°24	11°36	11° 0	25°11	14°12	4°53	1°14	10°13	9°34	19°19	n.a.	W 7
T 8	5 30 18	24°32'11	2Ω 56	18°10	0≈36	12°22	10°57	25°18	14°15	4°54	1°16	10° 4	9°31	19°26	n.a.	T 8
F 9	5 34 14	25°32'08	17°25	19°59	1°48	13° 7	10°53	25°26	14°18	4°55	1°17	9°57	9°28	19°33	n.a.	F 9
S 10	5 38 11	26°32'02	1 m 24	21°49	3° 0	13°53	10°50	25°33	14°20	4°55	1°19	9°52	9°24	19°40	n.a.	S 10
S 11	5 42 7	27°31'54	14°54	23°40	4°11	14°38	10°46	25°41	14°23	4°56	1°20	9°50	9°21	19°46	n.a.	S 11
M12	5 46 4	28°31'44	27°56	25°33	5°23	15°23	10°42	25°48	14°26	4°57	1°22	9°D49	9°18	19°53	n.a.	M12
T 13	5 50 1	29°31'33	10 ≏ 34	27°26	6°34	16° 9	10°38	25°56	14°29	4°57	1°24	9°R49	9°15	20° 0	n.a.	T 13
W14	5 53 57	0 ට 31'19	22°54	29°20	7°46	16°54	10°34	26° 3	14°31	4°58	1°25	9°49	9°12	20° 6	n.a.	W14
T 15	5 57 54	1°31'04	5 ™ 1	1 る 15	8°57	17°39	10°29	26°11	14°34	4°58	1°27	9°47	9° 9	20°13	n.a.	T 15
F 16	6 1 50	2°30'46	16°58	3°12	10° 8	18°24	10°25	26°18	14°37	4°59	1°29	9°42	9° 5	20°20	n.a.	F 16
S 17	6 5 47	3°30'27	28°50	5° 9	11°19	19° 9	10°20	26°26	14°39	4°59	1°30	9°34	9° 2	20°27	n.a.	S 17
S 18	6 9 43	4°30'05	10 ₮ 41	7° 7	12°30	19°54	10°15	26°33	14°42	5° 0	1°32	9°23	8°59	20°33	n.a.	S 18
M19	6 13 40	5°29'42	22°32	9° 5	13°41	20°39	10°10	26°41	14°45	5° 0	1°33	9°10	8°56	20°40	n.a.	M19
T 20	6 17 36	6°29'16	4 궁 24	11° 4	14°52	21°24	10° 5	26°48	14°47	5° 1	1°35	8°56	8°53	20°47	n.a.	T 20
W21	6 21 33	7°28'48	16°21	13° 3	16° 2	22° 9	9°59	26°56	14°50	5° 1	1°37	8°41	8°50	20°53	n.a.	W21
T 22	6 25 30	8°28'18	28°22	15° 3	17°13	22°54	9°54	27° 3	14°52	5° 1	1°38	8°27	8°46	21° 0	n.a.	T 22
F 23	6 29 26	9°27'45	10≈29	17° 3	18°23	23°38	9°48	27°11	14°55	5° 2	1°40	8°15	8°43	21° 7	n.a.	F 23
S 24	6 33 23	10°27'10	22°44	19° 2	19°34	24°23	9°42	27°18	14°57	5° 2	1°42	8° 6	8°40	21°14	n.a.	S 24
S 25	6 37 19	11°26'32	5 ∺ 9	21° 0	20°44	25° 8	9°36	27°25	14°59	5° 2	1°43	8° 0	8°37	21°20	n.a.	S 25
M26	6 41 16	12°25'52	17°46	22°58	21°54	25°53	9°30	27°33	15° 2	5° 2	1°45	7°57	8°34	21°27	n.a.	M26
T 27	6 45 12	13°25'09	o Υ 39	24°55	23° 4	26°37	9°24	27°40	15° 4	5° 2	1°46	7°56	8°30	21°34	n.a.	T 27
W28	6 49 9	14°24'24	13°52	26°50	24°14	27°22	9°18	27°47	15° 6	5° 2	1°48	7°56	8°27	21°40	n.a.	W28
T 29	6 53 5	15°23'36	27°27	28°42	25°23	28° 6	9°12	27°55	15° 8	5° 2	1°50	7°55	8°24	21°47	n.a.	T 29
F 30	6 57 2	16°22'46	11827	0≈33	26°33	28°51	9° 5	28° 2	15°10	5°R 2	1°51	7°54	8°21	21°54	n.a.	F 30
S 31	7 0 58	17 る 21'53	25 8 53	2≈20	27≈42	29 る 35	8 Ω 59	28 × 9	15 M 12	5 º 2	1 る 53	7 Ƴ 50	8 Υ 18	22 × 1	n.a.	S 31

Delta T = 22h00m11s

Julian Calendar 1 Jan. 3132 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3133 BCE

FEBRUARY 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)Å(¥	Б	£	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	7 4 55	18る20'58	10 Ⅱ 41	4≈ 4	28≈52	0≈19	8°R52	28 × 17	15 M .14	5°R 2	1 る 54	7°R43	8 Υ 15	22 才 7	n.a.	S 1
M 2	7 8 51	19°20'00	25°45	5°45	0) 1	1° 4	$8\Omega 45$	28°24	15°16	5 ♀ 2	1°56	7 Ƴ 34	8°11	22°14	n.a.	M 2
T 3	7 12 48	20°19'00	10958	7°21	1°10	1°48	8°38	28°31	15°18	5° 2	1°57	7°23	8° 8	22°21	n.a.	T 3
W 4	7 16 45	21°17'58	26° 8	8°53	2°18	2°32	8°31	28°38	15°20	5° 2	1°59	7°12	8° 5	22°28	n.a.	W 4
T 5	7 20 41	22°16'53	11 Ω 4	10°20	3°27	3°16	8°24	28°45	15°22	5° 2	2° 1	7° 2	8° 2	22°34	n.a.	T 5
F 6	7 24 38	23°15'46	25°38	11°42	4°35	4° 0	8°17	28°52	15°24	5° 2	2° 2	6°55	7°59	22°41	n.a.	F 6
S 7	7 28 34	24°14'37	9 m /44	12°58	5°44	4°44	8°10	28°59	15°26	5° 1	2° 4	6°50	7°56	22°48	n.a.	S 7
S 8	7 32 31	25°13'26	23°21	14° 9	6°52	5°28	8° 3	29° 7	15°28	5° 1	2° 5	6°47	7°52	22°54	n.a.	S 8
M 9	7 36 27	26°12'13	6 ₾ 30	15°13	8° 0	6°12	7°55	29°14	15°29	5° 1	2° 7	6°D46	7°49	23° 1	n.a.	M 9
T 10	7 40 24	27°10'59	19°13	16°12	9° 8	6°56	7°48	29°21	15°31	5° 1	2° 8	6°47	7°46	23° 8	n.a.	T 10
W11	7 44 20	28° 9'42	1 M .36	17° 4	10°15	7°40	7°40	29°27	15°33	5° 0	2°10	6°R47	7°43	23°15	n.a.	W11
T 12	7 48 17	29° 8'23	13°44	17°50	11°23	8°24	7°33	29°34	15°34	5° 0	2°11	6°46	7°40	23°21	n.a.	T 12
F 13	7 52 13	0≈ 7'03	25°41	18°29	12°30	9° 8	7°25	29°41	15°36	4°59	2°13	6°42	7°36	23°28	n.a.	F 13
S 14	7 56 10	1° 5'40	7 . ₹32	19° 1	13°37	9°51	7°18	29°48	15°37	4°59	2°14	6°37	7°33	23°35	n.a.	S 14
S 15	8 0 6	2° 4'16	19°22	19°27	14°44	10°35	7°10	29°55	15°39	4°58	2°15	6°29	7°30	23°41	n.a.	S 15
M16	8 4 3	3° 2'50	1 る 14	19°47	15°51	11°19	7° 2	0중 2	15°40	4°58	2°17	6°19	7°27	23°48	n.a.	M16
T 17	8 8 0	4° 1'22	13°11	19°59	16°57	12° 2	6°55	0° 8	15°41	4°57	2°18	6° 7	7°24	23°55	n.a.	T 17
W18	8 11 56	4°59'51	25°14	20°R 6	18° 4	12°46	6°47	0°15	15°43	4°57	2°20	5°55	7°21	24° 2	n.a.	W18
T 19	8 15 53	5°58'19	7≈24	20° 5	19°10	13°29	6°39	0°22	15°44	4°56	2°21	5°44	7°17	24° 8	n.a.	T 19
F 20	8 19 49	6°56'44	19°43	19°59	20°16	14°13	6°32	0°28	15°45	4°56	2°23	5°35	7°14	24°15	n.a.	F 20
S 21	8 23 46	7°55'08	2 ₩12	19°47	21°21	14°56	6°24	0°35	15°46	4°55	2°24	5°28	7°11	24°22	n.a.	S 21
S 22	8 27 42	8°53'29	14°51	19°30	22°27	15°39	6°16	0°41	15°47	4°54	2°25	5°23	7° 8	24°29	n.a.	S 22
M23	8 31 39	9°51'48	27°41	19° 7	23°32	16°23	6° 9	0°48	15°48	4°54	2°27	5°21	7° 5	24°35	n.a.	M23
T 24	8 35 35	10°50'04	10 ℃ 45	18°40	24°37	17° 6	6° 1	0°54	15°49	4°53	2°28	5°D21	7° 2	24°42	n.a.	T 24
W25	8 39 32	11°48'19	24° 4	18° 8	25°42	17°49	5°53	1° 0	15°50	4°52	2°29	5°22	6°58	24°49	n.a.	W25
T 26	8 43 28	12°46'31	7 8 40	17°34	26°46	18°32	5°46	1° 7	15°51	4°51	2°31	5°R23	6°55	24°55	n.a.	T 26
F 27	8 47 25	13°44'41	21°34	16°56	27°50	19°15	5°38	1°13	15°52	4°50	2°32	5°23	6°52	25° 2	n.a.	F 27
S 28	8 51 22	14≈42'49	5 Ⅱ 47	16≈17	28 米 54	19 ≈ 58	5 Ω 31	1 る 19	15 M 53	4 º 49	2 ප 33	5 Υ 21	6 Ƴ 49	25 ₹ 9	n.a.	S 28

Delta T = 22h00m08s

MARCH 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	ស	Ç	o K	Day
S 1	8 55 18	15≈40'54	20∏16	15°R36	29) 58	20≈41	5°R23	1 る 25	15 M 54	4°R49	2 ට 34	5°R17	6 Υ 46	25 ∡ 16	n.a.	S 1
M 2	8 59 15	16°38'58	4959	14≈55	1 Υ 1	21°24	5 Ω 16	1°31	15°54	4 ₽ 48	2°36	5 Υ 11	6°42	25°22	n.a.	M 2
T 3	9 3 11	17°36'59	19°49	14°14	2° 4	22° 7	5° 8	1°37	15°55	4°47	2°37	5° 4	6°39	25°29	n.a.	T 3
W 4	9 7 8	18°34'58	4€39	13°34	3° 7	22°50	5° 1	1°43	15°56	4°46	2°38	4°57	6°36	25°36	n.a.	W 4
T 5	9 11 4	19°32'55	19°19	12°56	4°10	23°32	4°54	1°49	15°56	4°45	2°39	4°51	6°33	25°42	n.a.	T 5
F 6	9 15 1	20°30'51	3 m) 42	12°20	5°12	24°15	4°47	1°55	15°57	4°44	2°40	4°45	6°30	25°49	n.a.	F 6
S 7	9 18 57	21°28'44	17°43	11°46	6°14	24°58	4°39	2° 1	15°57	4°43	2°42	4°42	6°27	25°56	n.a.	S 7
S 8	9 22 54	22°26'36	1 ≏ 20	11°16	7°15	25°40	4°32	2° 7	15°58	4°42	2°43	4°D41	6°23	26° 3	n.a.	S 8
M 9	9 26 50	23°24'26	14°31	10°50	8°16	26°23	4°25	2°12	15°58	4°41	2°44	4°41	6°20	26° 9	n.a.	M 9
T 10	9 30 47	24°22'15	27°18	10°28	9°17	27° 5	4°19	2°18	15°58	4°39	2°45	4°43	6°17	26°16	n.a.	T 10
W11	9 34 43	25°20'03	9 M .45	10°10	10°18	27°48	4°12	2°23	15°59	4°38	2°46	4°44	6°14	26°23	n.a.	W11
T 12	9 38 40	26°17'49	21°57	9°56	11°18	28°30	4° 5	2°29	15°59	4°37	2°47	4°R45	6°11	26°30	n.a.	T 12
F 13	9 42 37	27°15'33	3 ∡ 756	9°48	12°18	29°12	3°59	2°34	15°59	4°36	2°48	4°45	6° 8	26°36	n.a.	F 13
S 14	9 46 33	28°13'17	15°50	9°D43	13°17	29°55	3°52	2°40	15°59	4°35	2°49	4°43	6° 4	26°43	n.a.	S 14
S 15	9 50 30	29°10'59	27°42	9°44	14°16	0 ∺ 37	3°46	2°45	15°59	4°34	2°50	4°40	6° 1	26°50	n.a.	S 15
M16	9 54 26	0 米 8'39	9 궁 36	9°50	15°15	1°19	3°39	2°50	15°R59	4°32	2°51	4°36	5°58	26°56	n.a.	M16
T 17	9 58 23	1° 6'18	21°37	10° 0	16°13	2° 1	3°33	2°55	15°59	4°31	2°52	4°30	5°55	27° 3	n.a.	T 17
W18	10 2 19	2° 3'56	3≈46	10°14	17°10	2°44	3°27	3° 0	15°59	4°30	2°53	4°24	5°52	27°10	n.a.	W18
T 19	10 6 16	3° 1'33	16° 7	10°34	18° 8	3°26	3°21	3° 5	15°59	4°28	2°54	4°19	5°48	27°17	n.a.	T 19
F 20	10 10 12	3°59'08	28°39	10°57	19° 4	4° 8	3°16	3°10	15°59	4°27	2°55	4°15	5°45	27°23	n.a.	F 20
S 21	10 14 9	4°56'41	11 米 25	11°25	20° 1	4°50	3°10	3°15	15°58	4°26	2°56	4°11	5°42	27°30	n.a.	S 21
S 22	10 18 6	5°54'13	24°23	11°57	20°56	5°32	3° 4	3°20	15°58	4°24	2°57	4°10	5°39	27°37	n.a.	S 22
M23	10 22 2	6°51'44	7 Y 35	12°33	21°52	6°13	2°59	3°25	15°58	4°23	2°58	4°D 9	5°36	27°43	n.a.	M23
T 24	10 25 59	7°49'13	20°59	13°13	22°47	6°55	2°54	3°29	15°57	4°22	2°59	4°10	5°33	27°50	n.a.	T 24
W25	10 29 55	8°46'40	4 8 35	13°57	23°41	7°37	2°49	3°34	15°57	4°20	2°59	4°12	5°29	27°57	n.a.	W25
T 26	10 33 52	9°44'06	18°23	14°44	24°34	8°19	2°44	3°38	15°56	4°19	3° 0	4°13	5°26	28° 4	n.a.	T 26
F 27	10 37 48	10°41'31	2 Ⅱ 22	15°35	25°27	9° 0	2°39	3°43	15°56	4°17	3° 1	4°14	5°23	28°10	n.a.	F 27
S 28	10 41 45	11°38'54	16°31	16°29	26°20	9°42	2°34	3°47	15°55	4°16	3° 2	4°R14	5°20	28°17	n.a.	S 28
S 29	10 45 41	12°36'15	09549	17°26	27°12	10°24	2°30	3°51	15°55	4°15	3° 2	4°13	5°17	28°24	n.a.	S 29
M30	10 49 38	13°33'35	15°12	18°27	28° 3	11° 5	2°26	3°56	15°54	4°13	3° 3	4°11	5°13	28°31	n.a.	M30
T 31	10 53 34	14 ∺ 30'54	29937	19 ≈ 31	28 Y 53	11 米 47	2 Ω 21	4号 0	15 M 53	4 ≗ 12	3 る 4	4Υ 9	5 Υ 10	28 ∡ 37	n.a.	T 31

Delta T = 22h00m05s

Julian Calendar 1 March 3132 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3132 BCE

APRIL 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 57 31	15) (28'11	13 £ 58	20≈38	29 Y 43	12) 28	2°R17	4る 4	15°R53	4°R10	3る 4	4°R 7	5 ℃ 7	28 × 144	n.a.	W 1
T 2	11 1 28	16°25'27	28°12	21°48	0 8 32	13° 9	2 Ω 14	4° 8	15 M 52	4 º 9	3° 5	4 Υ 4	5° 4	28°51	n.a.	T 2
F 3	11 5 24	17°22'41	12 m 13	23° 0	1°20	13°51	2°10	4°11	15°51	4° 7	3° 6	4° 3	5° 1	28°57	n.a.	F 3
S 4	11 921	18°19'55	25°57	24°16	2° 8	14°32	2° 6	4°15	15°50	4° 6	3° 6	4° 2	4°58	29° 4	n.a.	S 4
S 5	11 13 17	19°17'07	9 <u>₽</u>22	25°34	2°54	15°13	2° 3	4°19	15°49	4° 4	3° 7	4°D 2	4°54	29°11	n.a.	S 5
M 6	11 17 14	20°14'19	22°27	26°55	3°40	15°55	2° 0	4°22	15°48	4° 2	3° 7	4° 2	4°51	29°18	n.a.	M 6
T 7	11 21 10	21°11'30	5 M .12	28°19	4°25	16°36	1°57	4°26	15°47	4° 1	3° 8	4° 3	4°48	29°24	n.a.	T 7
W 8	11 25 7	22° 8'40	17°39	29°45	5° 9	17°17	1°54	4°29	15°46	3°59	3° 8	4° 4	4°45	29°31	n.a.	W 8
T 9	11 29 3	23° 5'50	29°52	1 米 15	5°52	17°58	1°51	4°33	15°45	3°58	3° 9	4° 5	4°42	29°38	n.a.	T 9
F 10	11 33 0	24° 2'59	11 × 754	2°46	6°34	18°39	1°49	4°36	15°44	3°56	3° 9	4° 6	4°39	29°45	n.a.	F 10
S 11	11 36 57	25° 0'07	23°50	4°21	7°15	19°20	1°47	4°39	15°43	3°55	3°10	4°R 6	4°35	29°51	n.a.	S 11
S 12	11 40 53	25°57'16	5 る 43	5°57	7°55	20° 1	1°44	4°42	15°41	3°53	3°10	4° 6	4°32	29°58	n.a.	S 12
M13	11 44 50	26°54'23	17°39	7°37	8°34	20°42	1°43	4°45	15°40	3°51	3°11	4° 6	4°29	0중 5	n.a.	M13
T 14	11 48 46	27°51'30	29°42	9°19	9°12	21°23	1°41	4°48	15°39	3°50	3°11	4° 5	4°26	0°11	n.a.	T 14
W15	11 52 43	28°48'37	11 ≈ 56	11° 4	9°49	22° 3	1°39	4°51	15°37	3°48	3°11	4° 4	4°23	0°18	n.a.	W15
T 16	11 56 39	29°45'43	24°23	12°51	10°24	22°44	1°38	4°53	15°36	3°47	3°12	4° 4	4°19	0°25	n.a.	T 16
F 17	12 0 36	0 Ƴ 42'49	7 ∺ 7	14°40	10°59	23°25	1°37	4°56	15°35	3°45	3°12	4° 3	4°16	0°32	n.a.	F 17
S 18	12 4 33	1°39'54	20° 8	16°32	11°31	24° 6	1°35	4°58	15°33	3°43	3°12	4° 3	4°13	0°38	n.a.	S 18
S 19	12 8 29	2°36'59	3 ℃ 27	18°26	12° 3	24°46	1°35	5° 1	15°32	3°42	3°12	4°D 3	4°10	0°45	n.a.	S 19
M20	12 12 26	3°34'03	17° 3	20°23	12°33	25°27	1°34	5° 3	15°30	3°40	3°13	4°R 3	4° 7	0°52	n.a.	M20
T 21	12 16 22	4°31'07	0 8 52	22°22	13° 2	26° 7	1°33	5° 5	15°28	3°38	3°13	4° 3	4° 4	0°59	n.a.	T 21
W22	12 20 19	5°28'10	14°54	24°23	13°29	26°48	1°33	5° 7	15°27	3°37	3°13	4° 3	4° 0	1° 5	n.a.	W22
T 23	12 24 15	6°25'13	29° 4	26°26	13°54	27°28	1°D33	5° 9	15°25	3°35	3°13	4° 3	3°57	1°12	n.a.	T 23
F 24	12 28 12	7°22'15	13 Ⅱ 19	28°30	14°18	28° 9	1°33	5°11	15°23	3°34	3°13	4° 3	3°54	1°19	n.a.	F 24
S 25	12 32 9	8°19'16	27°36	0 Υ 37	14°41	28°49	1°33	5°13	15°22	3°32	3°13	4° 2	3°51	1°25	n.a.	S 25
S 26	12 36 5	9°16'17	11951	2°44	15° 1	29°29	1°34	5°15	15°20	3°30	3°14	4°D 2	3°48	1°32	n.a.	S 26
M27	12 40 2	10°13'18	26° 2	4°53	15°20	0 Υ 10	1°34	5°16	15°18	3°29	3°14	4° 2	3°45	1°39	n.a.	M27
T 28	12 43 58	11°10'18	10 N 7	7° 3	15°37	0°50	1°35	5°18	15°16	3°27	3°14	4° 3	3°41	1°46	n.a.	T 28
W29	12 47 55	12° 7'17	24° 3	9°13	15°51	1°30	1°36	<u>5</u> °19	15°14	3°26	3°R14	4° 4	3°38	<u>1°52</u>	n.a.	W29
T 30	12 51 51	13 ° 4'16	7 m 49	11 Y 24	168 4	2 Υ 10	1 .0 37	5 ਰ 21	15 M .12	3 ≏ 24	3 ठ 14	4 Υ 4	3 Y 35	1 る 59	n.a.	T 30

Delta T = 22h00m03s

MAY 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	P	Ω	Ç	k K	Day
F 1	12 55 48	14 ° 1'14	21 Mp 23	13 Y 35	16 8 15	2 Υ 51	1 Q 38	5 云 22	15°R11	3°R22	3°R14	4 Υ 5	3 Υ 32	2පි 6	n.a.	F 1
S 2	12 59 44	14°58'13	4 Ω 44	15°45	16°24	3°31	1°40	5°23	15 M 9	3 ≏ 21	3 ට 13	4°R 5	3°29	2°12	n.a.	S 2
S 3	13 3 41	15°55'11	17°50	17°56	16°30	4°11	1°41	5°24	15° 7	3°19	3°13	4° 5	3°25	2°19	n.a.	S 3
M 4	13 738	16°52'09	0 M .41	20° 5	16°34	4°51	1°43	5°25	15° 5	3°18	3°13	4° 4	3°22	2°26	n.a.	M 4
T 5	13 11 34	17°49'08	13°17	22°14	16°R36	5°31	1°45	5°26	15° 3	3°16	3°13	4° 2	3°19	2°33	n.a.	T 5
W 6	13 15 31	18°46'07	25°40	24°21	16°36	6°11	1°47	5°26	15° 1	3°15	3°13	4° 0	3°16	2°39	n.a.	W 6
T 7	13 19 27	19°43'06	7 , ₹50	26°27	16°33	6°50	1°50	5°27	14°58	3°13	3°13	3°58	3°13	2°46	n.a.	T 7
F 8	13 23 24	20°40'05	19°52	28°32	16°28	7°30	1°52	5°27	14°56	3°12	3°13	3°56	3°10	2°53	n.a.	F 8
S 9	13 27 20	21°37'05	1 る 47	0 8 35	16°21	8°10	1°55	5°28	14°54	3°10	3°12	3°54	3° 6	3° 0	n.a.	S 9
S 10	13 31 17	22°34'05	13°40	2°37	16°11	8°50	1°58	5°28	14°52	3° 9	3°12	3°53	3° 3	3° 6	n.a.	S 10
M11	13 35 14	23°31'06	25°36	4°37	15°59	9°30	2° 1	5°28	14°50	3° 7	3°12	3°D53	3° 0	3°13	n.a.	M11
T 12	13 39 10	24°28'07	7≈38	6°35	15°45	10° 9	2° 4	5°R28	14°48	3° 6	3°12	3°53	2°57	3°20	n.a.	T 12
W13	13 43 7	25°25'09	19°52	8°31	15°28	10°49	2° 8	5°28	14°46	3° 4	3°11	3°55	2°54	3°26	n.a.	W13
T 14	13 47 3	26°22'11	2) 22	10°26	15° 9	11°29	2°11	5°28	14°43	3° 3	3°11	3°56	2°50	3°33	n.a.	T 14
F 15	13 51 0	27°19'14	15°12	12°18	14°48	12° 8	2°15	5°28	14°41	3° 1	3°10	3°58	2°47	3°40	n.a.	F 15
S 16	13 54 56	28°16'18	28°23	14° 9	14°25	12°48	2°19	5°28	14°39	3° 0	3°10	3°R58	2°44	3°47	n.a.	S 16
S 17	13 58 53	29°13'22	11 Y 57	15°57	14° 0	13°27	2°23	5°27	14°37	2°58	3°10	3°58	2°41	3°53	n.a.	S 17
M18	14 2 50	0810'27	25°53	17°44	13°32	14° 7	2°27	5°27	14°34	2°57	3° 9	3°57	2°38	4° 0	n.a.	M18
T 19	14 6 46	1° 7'32	108 8	19°29	13° 3	14°46	2°31	5°26	14°32	2°56	3° 9	3°54	2°35	4° 7	n.a.	T 19
W20	14 10 43	2° 4'38	24°37	21°12	12°33	15°26	2°36	5°25	14°30	2°54	3° 8	3°51	2°31	4°14	n.a.	W20
T 21	14 14 39	3° 1'44	9∏14	22°53	12° 0	16° 5	2°40	5°25	14°27	2°53	3° 8	3°47	2°28	4°20	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 18 36 14 22 32	3°58'51 4°55'59	23°52 8 9 25	24°32 26° 9	11°27 10°52	16°44 17°24	2°45	5°24 5°23	14°25 14°23	2°51 2°50	3° 7 3° 7	3°43 3°40	2°25 2°22	4°27 4°34	n.a.	F 22 S 23
							2°50								n.a.	
S 24	14 26 29	5°53'07	22°48	27°44	10°17	18° 3	2°55	5°22	14°20	2°49	3° 6	3°38	2°19	4°40	n.a.	S 24
M25	14 30 26	6°50'15	6 Ω 58	29°18	9°40	18°42	3° 1	5°20	14°18	2°48	3° 6	3°D37	2°16	4°47	n.a.	M25
T 26	14 34 22	7°47'23	20°53	0 ∏ 49	9° 3	19°21	3° 6	5°19	14°15	2°46	3° 5	3°38	2°12	4°54	n.a.	T 26
W27	14 38 19	8°44'32	4 Mp 32	2°18	8°26	20° 0	3°12	5°18	14°13	2°45	3° 4	3°39	2° 9	5° 1	n.a.	W27
T 28 F 29	14 42 15	9°41'42	17°56	3°46	7°49	20°40	3°17	5°16 5°14	14°11 14° 8	2°44	3° 4 3° 3	3°40	2° 6 2° 3	5° 7 5°14	n.a.	T 28 F 29
F 29	14 46 12 14 50 8	10°38'52 11°36'03	1 ≗ 7 14° 5	5°11 6°34	7°12 6°36	21°19 21°58	3°23 3°29	5°14 5°13	14° 8 14° 6	2°43 2°42	3° 3 3° 2	3°R41 3°41	2° 3	5°14 5°21	n.a.	F 29 S 30
									_		_	_	-	-	n.a.	
S 31	14 54 5	12833'15	26 ♀ 50	7 Ⅱ 56	6 8 0	22 ° 37	3 N 36	5 ਰ 11	14 M 3	2 ≙ 40	3	3 Υ39	1 Υ 56	5 ゼ 28	n.a.	S 31

Delta T = 22h00m00s

Julian Calendar 1 May 3132 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3132 BCE

JUNE 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	u	v	ţ	o k	Day
M 1	14 58 2	13830'27	9 M 24	9 Ⅱ 15	5°R25	23 Y 16	3 Ω 42	5°R 9	14°R 1	2°R39	3°R 1	3°R35	1 Υ 53	5 る 34	n.a.	M 1
T 2	15 1 58	14°27'41	21°48	10°32	4 8 51	23°55	3°48	5ਰ 7	13 M 59	2 ॒ 38	3 る 0	3Υ 29	1°50	5°41	n.a.	T 2
W 3	15 5 55	15°24'56	4 ₹ 1	11°46	4°19	24°34	3°55	5° 5	13°56	2°37	2°59	3°22	1°47	5°48	n.a.	W 3
T 4	15 9 51	16°22'12	16° 7	12°59	3°48	25°12	4° 2	5° 3	13°54	2°36	2°59	3°14	1°44	5°54	n.a.	T 4
F 5	15 13 48	17°19'29	28° 5	14° 9	3°19	25°51	4° 8	5° 0	13°51	2°35	2°58	3° 6	1°41	6° 1	n.a.	F 5
S 6	15 17 44	18°16'48	9 궁 58	15°17	2°52	26°30	4°15	4°58	13°49	2°34	2°57	2°59	1°37	6° 8	n.a.	S 6
S 7	15 21 41	19°14'07	21°50	16°22	2°27	27° 9	4°23	4°56	13°47	2°33	2°56	2°54	1°34	6°15	n.a.	S 7
M 8	15 25 38	20°11'29	3 ≈ 44	17°24	2° 3	27°48	4°30	4°53	13°44	2°32	2°55	2°51	1°31	6°21	n.a.	M 8
T 9	15 29 34	21° 8'51	15°44	18°24	1°42	28°26	4°37	4°51	13°42	2°31	2°54	2°49	1°28	6°28	n.a.	T 9
W10	15 33 31	22° 6'16	27°56	19°21	1°23	29° 5	4°45	4°48	13°39	2°30	2°54	2°D49	1°25	6°35	n.a.	W10
T 11	15 37 27	23° 3'41	10) (23	20°15	1° 7	29°44	4°52	4°45	13°37	2°29	2°53	2°50	1°22	6°42	n.a.	T 11
F 12	15 41 24	24° 1'08	23°12	21° 6	0°53	0822	5° 0	4°42	13°35	2°28	2°52	2°51	1°18	6°48	n.a.	F 12
S 13	15 45 20	24°58'37	6 Y 25	21°54	0°41	1° 1	5° 8	4°39	13°32	2°28	2°51	2°R51	1°15	6°55	n.a.	S 13
S 14	15 49 17	25°56'08	20° 5	22°38	0°31	1°39	5°16	4°36	13°30	2°27	2°50	2°50	1°12	7° 2	n.a.	S 14
M15	15 53 14	26°53'40	4812	23°18	0°24	2°18	5°24	4°33	13°28	2°26	2°49	2°47	1° 9	7° 8	n.a.	M15
T 16	15 57 10	27°51'14	18°43	23°55	0°20	2°56	5°33	4°30	13°25	2°25	2°48	2°41	1° 6	7°15	n.a.	T 16
W17	16 1 7	28°48'49	3 Ⅱ 34	24°28	0°D18	3°35	5°41	4°26	13°23	2°25	2°47	2°33	1° 2	7°22	n.a.	W17
T 18	16 5 3	29°46'26	18°35	24°57	0°18	4°13	5°49	4°23	13°21	2°24	2°46	2°25	0°59	7°29	n.a.	T 18
F 19	16 9 0	0 Ⅱ 44'04	3938	25°21	0°20	4°52	5°58	4°20	13°19	2°23	2°45	2°16	0°56	7°35	n.a.	F 19
S 20	16 12 56	1°41'43	18°32	25°40	0°24	5°30	6° 7	4°16	13°16	2°23	2°44	2° 9	0°53	7°42	n.a.	S 20
S 21	16 16 53	2°39'24	3 Ω 10	25°55	0°31	6° 8	6°16	4°13	13°14	2°22	2°43	2° 4	0°50	7°49	n.a.	S 21
M22	16 20 50	3°37'06	17°27	26° 4	0°40	6°47	6°25	4° 9	13°12	2°21	2°42	2° 0	0°47	7°55	n.a.	M22
T 23	16 24 46	4°34'50	1 m) 22	26°R 8	0°51	7°25	6°34	4° 5	13°10	2°21	2°41	1°D59	0°43	8° 2	n.a.	T 23
W24	16 28 43	5°32'34	14°55	26° 7	1° 4	8° 3	6°43	4° 2	13° 8	2°20	2°40	2° 0	0°40	8° 9	n.a.	W24
T 25	16 32 39	6°30'20	28° 8	26° 0	1°19	8°41	6°52	3°58	13° 5	2°20	2°38	2°R 0	0°37	8°16	n.a.	T 25
F 26	16 36 36	7°28'08	11 ♀ 3	25°48	1°36	9°19	7° 2	3°54	13° 3	2°19	2°37	2° 0	0°34	8°22	n.a.	F 26
S 27	16 40 32	8°25'57	23°44	25°29	1°55	9°58	7°11	3°50	13° 1	2°19	2°36	1°58	0°31	8°29	n.a.	S 27
S 28	16 44 29	9°23'47	6 M .12	25° 5	2°16	10°36	7°21	3°46	12°59	2°19	2°35	1°53	0°28	8°36	n.a.	S 28
M29	16 48 25	10°21'39	18°31	24°36	2°38	11°14	7°30	3°42	12°57	2°18	2°34	1°46	0°24	8°43	n.a.	M29
T 30	16 52 22	11 II 19'33	0 才 42	24 I I 0	3 8 3	11852	$7\Omega40$	3 ⋜ 38	12 M 55	2 ჲ 18	2 る 33	1 Y 36	0 Υ 21	8 る 49	n.a.	T 30

Delta T = 21h59m57s

JULY 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	16 56 19	12 II 17'29	12 ×7 46	23°R20	3 8 28	12830	7 Ω 50	3°R33	12°R53	2°R18	2°R32	1°R24	o Υ 18	8 궁 56	n.a.	W 1
T 2	17 0 15	13°15'26	24°45	22 II 35	3°56	13° 8	8° 0	3 る 29	12 M 51	2 ≏ 17	2 る 30	1 Υ 11	0°15	9° 3	n.a.	T 2
F 3	17 4 12	14°13'26	6 පි 40	21°46	4°25	13°46	8°10	3°25	12°49	2°17	2°29	0°58	0°12	9° 9	n.a.	F 3
S 4	17 8 8	15°11'27	18°31	20°54	4°55	14°24	8°20	3°21	12°47	2°17	2°28	0°46	0° 8	9°16	n.a.	S 4
S 5	17 12 5	16° 9'31	0≈23	20° 0	5°27	15° 1	8°30	3°16	12°45	2°17	2°27	0°37	0° 5	9°23	n.a.	S 5
M 6	17 16 1	17° 7'36	12°16	19° 4	6° 1	15°39	8°41	3°12	12°43	2°17	2°26	0°29	0° 2	9°30	n.a.	M 6
T 7	17 19 58	18° 5'44	24°15	18° 8	6°36	16°17	8°51	3° 8	12°42	2°16	2°24	0°25	29 米 59	9°36	n.a.	T 7
W 8	17 23 54	19° 3'53	6 ∺ 25	17°13	7°12	16°55	9° 2	3° 3	12°40	2°16	2°23	0°22	29°56	9°43	n.a.	W 8
T 9	17 27 51	20° 2'05	18°49	16°20	7°49	17°33	9°12	2°59	12°38	2°16	2°22	0°D22	29°53	9°50	n.a.	T 9
F 10	17 31 47	21° 0'20	1 Y 33	15°30	8°27	18°10	9°23	2°54	12°36	2°D16	2°21	0°R22	29°49	9°57	n.a.	F 10
S 11	17 35 44	21°58'36	14°41	14°45	9° 7	18°48	9°34	2°49	12°35	2°16	2°20	0°21	29°46	10° 3	n.a.	S 11
S 12	17 39 41	22°56'55	28°17	14° 5	9°48	19°26	9°45	2°45	12°33	2°16	2°18	0°19	29°43	10°10	n.a.	S 12
M13	17 43 37	23°55'16	12823	13°32	10°29	20° 3	9°56	2°40	12°31	2°16	2°17	0°15	29°40	10°17	n.a.	M13
T 14	17 47 34	24°53'40	26°58	13° 7	11°12	20°41	10° 7	2°36	12°30	2°17	2°16	0° 7	29°37	10°23	n.a.	T 14
W15	17 51 30	25°52'06	11 Ⅱ 56	12°49	11°56	21°19	10°18	2°31	12°28	2°17	2°15	29 米 58	29°34	10°30	n.a.	W15
T 16	17 55 27	26°50'34	27°10	12°40	12°41	21°56	10°29	2°26	12°27	2°17	2°13	29°47	29°30	10°37	n.a.	T 16
F 17	17 59 23	27°49'04	129528	12°D39	13°26	22°34	10°40	2°22	12°25	2°17	2°12	29°36	29°27	10°44	n.a.	F 17
S 18	18 3 20	28°47'36	27°40	12°48	14°13	23°11	10°52	2°17	12°24	2°17	2°11	29°26	29°24	10°50	n.a.	S 18
S 19	18 7 16	29°46'10	12 \O 34	13° 6	15° 0	23°49	11° 3	2°12	12°23	2°18	2°10	29°18	29°21	10°57	n.a.	S 19
M20	18 11 13	09544'46	27° 5	13°32	15°48	24°26	11°14	2° 8	12°21	2°18	2° 8	29°13	29°18	11° 4	n.a.	M20
T 21	18 15 10	1°43'24	11 m) 9	14° 8	16°37	25° 3	11°26	2° 3	12°20	2°18	2° 7	29°11	29°14	11°10	n.a.	T 21
W22	18 19 6	2°42'04	24°45	14°52	17°27	25°41	11°38	1°58	12°19	2°19	2° 6	29°10	29°11	11°17	n.a.	W22
T 23	18 23 3	3°40'45	7 ≙ 56	15°44	18°18	26°18	11°49	1°53	12°17	2°19	2° 4	29°10	29° 8	11°24	n.a.	T 23
F 24	18 26 59	4°39'29	20°46	16°44	19° 9	26°55	12° 1	1°49	12°16	2°20	2° 3	29°10	29° 5	11°31	n.a.	F 24
S 25	18 30 56	5°38'14	3 M .18	17°50	20° 1	27°33	12°13	1°44	12°15	2°20	2° 2	29° 7	29° 2	11°37	n.a.	S 25
S 26	18 34 52	6°37'01	15°36	19° 4	20°53	28°10	12°25	1°39	12°14	2°21	2° 1	29° 2	28°59	11°44	n.a.	S 26
M27	18 38 49	7°35'51	27°45	20°23	21°47	28°47	12°37	1°35	12°13	2°21	1°59	28°54	28°55	11°51	n.a.	M27
T 28	18 42 45	8°34'42	9 ∡ 747	21°47	22°40	29°24	12°49	1°30	12°12	2°22	1°58	28°44	28°52	11°58	n.a.	T 28
W29	18 46 42	9°33'36	21°44	23°16	23°35	0耳 1	13° 1	1°25	12°11	2°22	1°57	28°31	28°49	12° 4	n.a.	W29
T 30	18 50 38	10°32'32	3 ⋜ 38	24°50	24°30	0°38	13°13	1°21	12°10	2°23	1°56	28°17	28°46	12°11	n.a.	T 30
F 31	18 54 35	119931'30	15 る 30	26 Ⅱ 26	25 8 26	1 I I15	13 Ω 25	1 ⋜ 16	12 M 9	2 ≏ 24	1 る 54	28 米 3	28 米 43	12 る 18	n.a.	F 31

Delta T = 21h59m55s

Julian Calendar 1 July 3132 BCE == Greg. Calendar 5 June 3132 BCE

AUGUST 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 58 32	12930'30	27 る 23	28耳 6	26822	1Д52	13 £ 37	1°R12	12°R 8	2 ≏ 24	1°R53	27°R50	28) (40	12 云 24	n.a.	S 1
S 2	19 2 28	13°29'33	9≈17	29°48	27°18	2°29	13°49	1중 7	12 M 8	2°25	1 る 52	27) (40	28°36	12°31	n.a.	S 2
M 3	19 6 25	14°28'38	21°14	19532	28°16	3° 6	14° 2	1° 3	12° 7	2°26	1°51	27°32	28°33	12°38	n.a.	M 3
T 4	19 10 21	15°27'45	3) 16	3°18	29°13	3°43	14°14	0°58	12° 6	2°27	1°50	27°26	28°30	12°45	n.a.	T 4
W 5	19 14 18	16°26'55	15°28	5° 5	0 Ⅱ 12	4°20	14°26	0°54	12° 6	2°28	1°48	27°24	28°27	12°51	n.a.	W 5
T 6	19 18 14	17°26'07	27°53	6°52	1°10	4°57	14°39	0°49	12° 5	2°28	1°47	27°D23	28°24	12°58	n.a.	T 6
F 7	19 22 11	18°25'21	10 Y 34	8°40	2°10	5°34	14°51	0°45	12° 5	2°29	1°46	27°24	28°20	13° 5	n.a.	F 7
S 8	19 26 7	19°24'39	23°37	10°29	3° 9	6°11	15° 4	0°40	12° 4	2°30	1°45	27°R24	28°17	13°11	n.a.	S 8
S 9	19 30 4	20°23'59	7 と 6	12°18	4° 9	6°48	15°17	0°36	12° 4	2°31	1°43	27°22	28°14	13°18	n.a.	S 9
M10	19 34 0	21°23'21	21° 2	14° 6	5°10	7°24	15°29	0°32	12° 3	2°32	1°42	27°19	28°11	13°25	n.a.	M10
T 11	19 37 57	22°22'46	5 Ⅱ 27	15°55	6°11	8° 1	15°42	0°28	12° 3	2°33	1°41	27°13	28° 8	13°32	n.a.	T 11
W12	19 41 53	23°22'14	20°17	17°43	7°12	8°38	15°55	0°24	12° 3	2°34	1°40	27° 5	28° 5	13°38	n.a.	W12
T 13	19 45 50	24°21'44	5925	19°30	8°14	9°14	16° 7	0°19	12° 3	2°35	1°39	26°56	28° 1	13°45	n.a.	T 13
F 14	19 49 47	25°21'17	20°43	21°18	9°16	9°51	16°20	0°15	12° 2	2°36	1°38	26°47	27°58	13°52	n.a.	F 14
S 15	19 53 43	26°20'52	5 Ω 59	23° 4	10°18	10°27	16°33	0°11	12° 2	2°38	1°37	26°38	27°55	13°59	n.a.	S 15
S 16	19 57 40	27°20'29	21° 2	24°50	11°21	11° 4	16°46	0° 8	12° 2	2°39	1°35	26°31	27°52	14° 5	n.a.	S 16
M17	20 1 36	28°20'07	5 M 43	26°35	12°24	11°40	16°59	0° 4	12°D 2	2°40	1°34	26°27	27°49	14°12	n.a.	M17
T 18	20 5 33	29°19'48	19°57	28°20	13°27	12°17	17°12	29 .7 59	12° 2	2°41	1°33	26°D25	27°46	14°19	n.a.	T 18
W19	20 9 29	0Ω19'31	3 ≏ 42	0Ω 4	14°31	12°53	17°25	29°56	12° 2	2°42	1°32	26°25	27°42	14°25	n.a.	W19
T 20	20 13 26	1°19'16	16°59	1°47	15°35	13°29	17°38	29°52	12° 2	2°44	1°31	26°26	27°39	14°32	n.a.	T 20
F 21	20 17 22	2°19'03	29°52	3°30	16°39	14° 6	17°51	29°49	12° 3	2°45	1°30	26°R27	27°36	14°39	n.a.	F 21
S 22	20 21 19	3°18'52	12 M 24	5°12	17°44	14°42	18° 4	29°45	12° 3	2°46	1°29	26°26	27°33	14°46	n.a.	S 22
S 23	20 25 15	4°18'42	24°40	6°53	18°49	15°18	18°17	29°42	12° 3	2°48	1°28	26°24	27°30	14°52	n.a.	S 23
M24	20 29 12	5°18'35	6 才 45	8°33	19°54	15°54	18°30	29°39	12° 3	2°49	1°27	26°20	27°26	14°59	n.a.	M24
T 25	20 33 9	6°18'30	1 <u>8</u> °42	10°13	20°59	16°31	18°43	29°35	12° 4	2°51	1°26	26°13	27°23	15° 6	n.a.	T 25
W26	20 37 5	7°18'27	0 ප 35	11°52	22° 5	17° 7	18°56	29°32	12° 4	2°52	1°25	26° 4	27°20	15°12	n.a.	W26
T 27	20 41 2	8°18'25	12°27	13°31	23°11	17°43	19°10	29°29	12° 5	2°54	1°24	25°55	27°17	15°19	n.a.	T 27
F 28	20 44 58	9°18'26	24°20	15° 9	24°17	18°19	19°23	29°26	12° 5	2°55	1°23	25°46	27°14	15°26	n.a.	F 28
S 29	20 48 55	10°18'29	6≈16	16°46	25°24	18°55	19°36	29°23	12° 6	2°57	1°22	25°37	27°11	15°33	n.a.	S 29
S 30	20 52 51	11°18'33	18°16	18°23	26°31	19°31	19°49	29°20	12° 7	2°58	1°21	25°30	27° 7	15°39	n.a.	S 30
M31	20 56 48	12 \O 18'40	0 ∺ 22	19 Ω 59	27 II 38	20耳 6	20 N 2	29 × 17	12 m 7	3 ₾ 0	1 る 20	25 \ 25	27) 4	15 る 46	n.a.	M31

Delta T = 21h59m52s

SEPTEMBER 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 0 44	13 Ω 18'49	12) 35	21 Ω 34	28 Ⅱ 45	20∏42	20Ω16	29°R15	12 M 8	3 ₾ 1	1°R19	25°R22	27) 1	15 る 53	n.a.	T 1
W 2	21 441	14°19'00	24°57	23° 9	29°52	21°18	20°29	29 × 12	12° 9	3° 3	1 る 18	25°D21	26°58	15°59	n.a.	W 2
T 3	21 8 37	15°19'13	7 Y 30	24°44	199 0	21°54	20°42	29° 9	12°10	3° 5	1°18	25 米 21	26°55	16° 6	n.a.	T 3
F 4	21 12 34	16°19'29	20°18	26°18	2° 8	22°30	20°55	29° 7	12°11	3° 6	1°17	25°23	26°51	16°13	n.a.	F 4
S 5	21 16 30	17°19'47	3 8 23	27°51	3°16	23° 5	21° 9	29° 5	12°11	3° 8	1°16	25°24	26°48	16°20	n.a.	S 5
S 6	21 20 27	18°20'07	16°48	29°24	4°24	23°41	21°22	29° 2	12°12	3°10	1°15	25°R25	26°45	16°26	n.a.	S 6
M 7	21 24 24	19°20'29	0Д36	0 m ,57	5°33	24°16	21°35	29° 0	12°14	3°11	1°14	25°25	26°42	16°33	n.a.	M 7
T 8	21 28 20	20°20'54	14°46	2°29	6°42	24°52	21°49	28°58	12°15	3°13	1°14	25°23	26°39	16°40	n.a.	T 8
W 9	21 32 17	21°21'21	29°17	4° 0	7°51	25°27	22° 2	28°56	12°16	3°15	1°13	25°19	26°36	16°46	n.a.	W 9
T 10	21 36 13	22°21'51	1495 6	5°31	9° 0	26° 3	22°15	28°54	12°17	3°17	1°12	25°14	26°32	16°53	n.a.	T 10
F 11	21 40 10	23°22'22	29° 5	7° 2	10° 9	26°38	22°29	28°53	12°18	3°19	1°11	25° 9	26°29	17° 0	n.a.	F 11
S 12	21 44 6	24°22'55	14 0 7	8°32	11°19	27°14	22°42	28°51	12°20	3°20	1°11	25° 5	26°26	17° 7	n.a.	S 12
S 13	21 48 3	25°23'30	29° 1	10° 2	12°28	27°49	22°55	28°50	12°21	3°22	1°10	25° 2	26°23	17°13	n.a.	S 13
M14	21 51 59	26°24'07	13 M p40	11°31	13°38	28°24	23° 9	28°48	12°22	3°24	1°10	25° 0	26°20	17°20	n.a.	M14
T 15	21 55 56	27°24'46	27°57	13° 0	14°48	28°59	23°22	28°47	12°24	3°26	1° 9	24°D59	26°17	17°27	n.a.	T 15
W16	21 59 52	28°25'26	11 ≏ 48	14°28	15°58	29°34	23°35	28°46	12°25	3°28	1°8	25° 0	26°13	17°33	n.a.	W16
T 17	22 3 49	29°26'07	25°13	15°56	17° 8	099 9	23°49	28°44	12°27	3°30	1°8	25° 2	26°10	17°40	n.a.	T 17
F 18	22 7 46	0 m 26'51	8 M .13	17°23	18°19	0°44	24° 2	28°43	12°28	3°32	1° 7	25° 3	26° 7	17°47	n.a.	F 18
S 19	22 11 42	1°27'35	20°50	18°50	19°29	1°19	24°15	28°43	12°30	3°34	1° 7	25° 4	26° 4	17°54	n.a.	S 19
S 20	22 15 39	2°28'21	3 ∡ 7 9	20°16	20°40	1°54	24°29	28°42	12°32	3°36	1° 6	25°R 5	26° 1	18° 0	n.a.	S 20
M21	22 19 35	3°29'08	15°15	21°41	21°51	2°29	24°42	28°41	12°33	3°38	1° 6	25° 4	25°57	18° 7	n.a.	M21
T 22	22 23 32	4°29'57	27°11	23° 6	23° 2	3° 3	24°55	28°40	12°35	3°40	1° 5	25° 3	25°54	18°14	n.a.	T 22
W23	22 27 28	5°30'47	9 ට 3	24°30	24°13	3°38	25° 8	28°40	12°37	3°42	1° 5	25° 0	25°51	18°20	n.a.	W23
T 24	22 31 25	6°31'38	20°55	25°52	25°24	4°13	25°22	28°40	12°39	3°44	1° 4	24°57	25°48	18°27	n.a.	T 24
F 25	22 35 21	7°32'31	2≈50	27°14	26°36	4°47	25°35	28°39	12°41	3°46	1° 4	24°54	25°45	18°34	n.a.	F 25
S 26	22 39 18	8°33'25	14°50	28°35	27°47	5°22	25°48	28°39	12°43	3°48	1° 4	24°51	25°42	18°41	n.a.	S 26
S 27	22 43 15	9°34'20	26°58	29°54	28°59	5°56	26° 1	28°D39	12°45	3°50	1° 3	24°49	25°38	18°47	n.a.	S 27
M28	22 47 11	10°35'16	9) 16	1 ≏ 12	0Ω11	6°30	26°14	28°39	12°47	3°53	1° 3	24°48	25°35	18°54	n.a.	M28
T 29	22 51 8	11°36'14	21°45	2°29	1°23	7° 5	26°28	28°39	12°49	3°55	1° 3	24°D47	25°32	19° 1	n.a.	T 29
W30	22 55 4	12 m 37'13	4Υ 25	3 ≏ 43	2 Ω 34	7939	26 Ω 41	28 ∡ ³40	12 M 51	3 ≏ 57	1る 2	24) (48	25 米 29	19 궁 7	n.a.	W30

Delta T = 21h59m49s

Julian Calendar 1 Sept. 3132 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3132 BCE

OCTOBER 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	22 59 1	13 m 38'13	17 Y 18	4 Ω 55	3 Ω 47	89513	26 Ω 54	28 × 340	12 M 53	3 ჲ 59	1°R 2	24) (48	25 米 26	19 ਰ 14	n.a.	T 1
F 2	23 2 57	14°39'15	0 8 24	6° 5	4°59	8°47	27° 7	28°41	12°55	4° 1	1る 2	24°49	25°23	19°21	n.a.	F 2
S 3	23 6 54	15°40'19	13°43	7°12	6°11	9°21	27°20	28°41	12°58	4° 3	1° 2	24°50	25°19	19°28	n.a.	S 3
S 4	23 10 50	16°41'24	27°16	8°16	7°24	9°55	27°33	28°42	13° 0	4° 5	1° 2	24°51	25°16	19°34	n.a.	S 4
M 5	23 14 47	17°42'30	11 II 4	9°17	8°36	10°29	27°46	28°43	13° 2	4° 8	1° 2	24°51	25°13	19°41	n.a.	M 5
T 6	23 18 44	18°43'38	25° 5	10°13	9°49	11° 3	27°59	28°44	13° 5	4°10	1° 1	24°R51	25°10	19°48	n.a.	T 6
W 7	23 22 40	19°44'47	9920	11° 5	11° 1	11°36	28°12	28°45	13° 7	4°12	1° 1	24°51	25° 7	19°54	n.a.	W 7
T 8	23 26 37	20°45'58	23°45	11°51	12°14	12°10	28°24	28°46	13° 9	4°14	1° 1	24°51	25° 3	20° 1	n.a.	T 8
F 9	23 30 33	21°47'10	8 Ω 17	12°32	13°27	12°43	28°37	28°47	13°12	4°16	1° 1	24°50	25° 0	20° 8	n.a.	F 9
S 10	23 34 30	22°48'23	22°51	13° 5	14°40	13°17	28°50	28°49	13°14	4°19	1°D 1	24°50	24°57	20°15	n.a.	S 10
S 11	23 38 26	23°49'37	7 m)21	13°32	15°53	13°50	29° 3	28°50	13°17	4°21	1° 1	24°50	24°54	20°21	n.a.	S 11
M12	23 42 23	24°50'52	21°41	13°49	17° 6	14°23	29°16	28°52	13°20	4°23	1° 1	24°50	24°51	20°28	n.a.	M12
T 13	23 46 19	25°52'08	5 ≙ 47	13°R58	18°19	14°57	29°28	28°53	13°22	4°25	1° 1	24°50	24°48	20°35	n.a.	T 13
W14	23 50 16	26°53'24	19°33	13°56	19°33	15°30	29°41	28°55	13°25	4°28	1° 1	24°50	24°44	20°41	n.a.	W14
T 15	23 54 13	27°54'42	2 M 58	13°44	20°46	16° 3	29°53	28°57	13°28	4°30	1° 2	24°49	24°41	20°48	n.a.	T 15
F 16	23 58 9	28°56'00	16° 0	13°20	21°59	16°36	0Mp 6	28°59	13°30	4°32	1° 2	24°49	24°38	20°55	n.a.	F 16
S 17	0 2 6	29°57'18	28°42	12°45	23°13	17° 8	0°18	29° 1	13°33	4°34	1° 2	24°48	24°35	21° 2	n.a.	S 17
S 18	0 6 2	0 ჲ 58'37	11 ×7 5	11°59	24°26	17°41	0°31	29° 4	13°36	4°37	1° 2	24°48	24°32	21° 8	n.a.	S 18
M19	0 9 59	1°59'56	23°14	11° 2	25°40	18°14	0°43	29° 6	13°39	4°39	1° 2	24°47	24°28	21°15	n.a.	M19
T 20	0 13 55	3° 1'16	5 る 12	9°56	26°54	18°46	0°56	29° 8	13°42	4°41	1° 3	24°D47	24°25	21°22	n.a.	T 20
W21	0 17 52	4° 2'35	17° 4	8°42	28° 7	19°18	1° 8	29°11	13°45	4°44	1° 3	24°47	24°22	21°28	n.a.	W21
T 22	0 21 49	5° 3'55	28°56	7°22	29°21	19°51	1°20	29°14	13°47	4°46	1° 3	24°48	24°19	21°35	n.a.	T 22
F 23	0 25 45	6° 5'16	10≈51	6° 0	0 m y35	20°23	1°32	29°16	13°50	4°48	1° 3	24°49	24°16	21°42	n.a.	F 23
S 24	0 29 42	7° 6'36	22°54	4°37	1°49	20°55	1°44	29°19	13°53	4°50	1° 4	24°50	24°13	21°49	n.a.	S 24
S 25	0 33 38	8° 7'56	5 米 9	3°18	3° 2	21°27	1°56	29°22	13°56	4°53	1° 4	24°52	24° 9	21°55	n.a.	S 25
M26	0 37 35	9° 9'17	17°38	2° 3	4°16	21°59	2° 8	29°25	13°59	4°55	1° 5	24°52	24° 6	22° 2	n.a.	M26
T 27	0 41 31	10°10'38	0 Υ 23	0°56	5°30	22°30	2°20	29°29	14° 2	4°57	1° 5	24°R52	24° 3	22° 9	n.a.	T 27
W28	0 45 28	11°11'59	13°24	29 m 58	6°44	23° 2	2°32	29°32	14° 6	4°59	1° 5	24°52	24° 0	22°15	n.a.	W28
T 29	0 49 24	12°13'20	26°42	29°10	7°58	23°33	2°44	29°35	14° 9	5° 2	1° 6	24°50	23°57	22°22	n.a.	T 29
F 30	0 53 21	13°14'41	10814	28°33	9°13	24° 5	2°55	29°39	14°12	5° 4	1° 6	24°47	23°54	22°29	n.a.	F 30
S 31	0 57 18	14 ₾ 16'03	23 8 59	28M) 6	10 M 27	24936	3 Mp 7	29 × 742	14 M .15	5 º 6	1る 7	24) 45	23 米 50	22 る 35	n.a.	S 31

Delta T = 21h59m47s

NOVEMBER 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	1 1 14	15 ≏ 17'25	7 Ⅱ 54	27°R50	11 Mp 41	2595 7	3 m 19	29 х 46	14 M .18	5₾ 8	1る 7	24°R42	23) (47	22 정 42	n.a.	S 1
M 2	1 5 11	16°18'47	21°56	27°D44	12°55	25°38	3°30	29°50	14°21	5°11	1°8	24) 39	23°44	22°49	n.a.	M 2
T 3	1 9 7	17°20'10	6 9 3	27 m 48	14° 9	26° 9	3°41	29°53	14°25	5°13	1° 9	24°38	23°41	22°56	n.a.	T 3
W 4	1 13 4	18°21'32	20°13	28° 1	15°24	26°40	3°53	29°57	14°28	5°15	1° 9	24°D37	23°38	23° 2	n.a.	W 4
T 5	1 17 1	19°22'55	4 Ω 23	28°22	16°38	27°10	4° 4	0ට 1	14°31	5°17	1°10	24°38	23°34	23° 9	n.a.	T 5
F 6	1 20 57	20°24'19	18°31	28°50	17°52	27°41	4°15	0° 5	14°34	5°20	1°11	24°39	23°31	23°16	n.a.	F 6
S 7	1 24 54	21°25'42	2 m 37	29°24	19° 7	28°11	4°26	0°10	14°38	5°22	1°11	24°41	23°28	23°22	n.a.	S 7
S 8	1 28 50	22°27'05	16°37	0 ჲ 5	20°21	28°41	4°37	0°14	14°41	5°24	1°12	24°42	23°25	23°29	n.a.	S 8
M 9	1 32 47	23°28'28	0 ჲ 29	0°51	21°36	29°11	4°48	0°18	14°44	5°26	1°13	24°R42	23°22	23°36	n.a.	M 9
T 10	1 36 43	24°29'51	14°10	1°41	22°50	29°41	4°59	0°23	14°48	5°28	1°13	24°41	23°19	23°43	n.a.	T 10
W11	1 40 40	25°31'13	27°39	2°36	24° 5	0 Ω 11	5°10	0°27	14°51	5°31	1°14	24°38	23°15	23°49	n.a.	W11
T 12	1 44 36	26°32'35	10 M 51	3°34	25°19	0°40	5°20	0°32	14°54	5°33	1°15	24°33	23°12	23°56	n.a.	T 12
F 13	1 48 33	27°33'57	23°48	4°36	26°33	1°10	5°31	0°37	14°58	5°35	1°16	24°27	23° 9	24° 3	n.a.	F 13
S 14	1 52 30	28°35'18	6 ₹ 27	5°40	27°48	1°39	5°41	0°41	15° 1	5°37	1°17	24°21	23° 6	24° 9	n.a.	S 14
S 15	1 56 26	29°36'38	18°50	6°48	29° 3	2° 8	5°52	0°46	15° 5	5°39	1°18	24°15	23° 3	24°16	n.a.	S 15
M16	2 0 23	0 M 37'58	0 궁 59	7°57	0 ჲ 17	2°36	6° 2	0°51	15° 8	5°41	1°18	24°10	23° 0	24°23	n.a.	M16
T 17	2 4 19	1°39'17	12°58	9° 9	1°32	3° 5	6°12	0°56	15°12	5°43	1°19	24° 6	22°56	24°29	n.a.	T 17
W18	2 8 16	2°40'35	24°50	10°23	2°46	3°34	6°22	1° 1	15°15	5°45	1°20	24° 4	22°53	24°36	n.a.	W18
T 19	2 12 12	3°41'52	6≈41	11°38	4° 1	4° 2	6°32	1° 7	15°19	5°47	1°21	24°D 4	22°50	24°43	n.a.	T 19
F 20	2 16 9	4°43'07	18°35	12°55	5°15	4°30	6°42	1°12	15°22	5°50	1°22	24° 5	22°47	24°50	n.a.	F 20
S 21	2 20 6	5°44'22	0) €38	14°13	6°30	4°58	6°52	1°17	15°26	5°52	1°23	24° 7	22°44	24°56	n.a.	S 21
S 22	2 24 2	6°45'36	12°54	15°32	7°44	5°25	7° 2	1°23	15°29	5°54	1°24	24° 8	22°40	25° 3	n.a.	S 22
M23	2 27 59	7°46'48	25°27	16°53	8°59	5°53	7°11	1°28	15°33	5°56	1°25	24°R 9	22°37	25°10	n.a.	M23
T 24	2 31 55	8°48'00	8 Ƴ 22	18°15	10°13	6°20	7°21	1°34	15°36	5°58	1°26	24° 8	22°34	25°16	n.a.	T 24
W25	2 35 52	9°49'10	21°39	19°38	11°28	6°47	7°30	1°39	15°40	6° 0	1°27	24° 4	22°31	25°23	n.a.	W25
T 26	2 39 48	10°50'20	5 8 19	21° 1	12°43	7°14	7°39	1°45	15°43	6° 2	1°29	23°59	22°28	25°30	n.a.	T 26
F 27	2 43 45	11°51'28	19°18	22°26	13°57	7°41	7°48	1°51	15°47	6° 3	1°30	23°52	22°25	25°37	n.a.	F 27
S 28	2 47 42	12°52'35	3 Ⅱ 33	23°51	15°12	8° 7	7°57	1°56	15°50	6° 5	1°31	23°44	22°21	25°43	n.a.	S 28
S 29	2 51 38	13°53'42	17°58	25°18	16°26	8°33	8° 6	2° 2	15°54	6° 7	1°32	23°35	22°18	25°50	n.a.	S 29
M30	2 55 35	14 M 54'48	29527	26 ≏ 45	17 ≏ 41	8 Ω 59	8 m) 15	2 8	15 M 57	6 ʊ 9	1 る 33	23 米 28	22 米 15	25 る 57	n.a.	M30

Delta T = 21h59m44s

Julian Calendar 1 Nov. 3132 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3132 BCE

DECEMBER 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	2 59 31	15ML55'52	16953	28 ₾ 13	18 ≏ 56	9 Ω 25	8 m 23	2ਰ14	16 M 1	6 ₽ 11	1 る 34	23°R22	22) 12	26 궁 3	n.a.	T 1
W 2	3 3 28	16°56'56	1012	29°41	20°10	9°51	8°32	2°20	16° 4	6°13	1°36	23 米 19	22° 9	26°10	n.a.	W 2
T 3	3 7 24	17°57'59	15°22	1ML11	21°25	10°16	8°40	2°27	16° 8	6°15	1°37	23°D18	22° 6	26°17	n.a.	T 3
F 4 S 5	3 11 21 3 15 18	18°59'01 20° 0'01	29°21 13 m) 9	2°41 4°11	22°39 23°54	10°41 11° 5	8°48 8°56	2°33 2°39	16°11 16°15	6°17 6°18	1°38 1°39	23°18 23°19	22° 2 21°59	26°23 26°30	n.a. n.a.	F 4 S 5
						_										
S 6	3 19 14	21° 1'01	26°45 10 Ω 11	5°43 7°15	25° 9 26°23	11°30	9° 4 9°12	2°45	16°18 16°22	6°20 6°22	1°41	23°R19	21°56	26°37	n.a.	S 6 M 7
M 7 T 8	3 23 11 3 27 7	22° 2'00 23° 2'57	23°26	8°48	20°23 27°38	11°54 12°18	9°12 9°20	2°52 2°58	16°22	6°24	1°42 1°43	23°18 23°14	21°53 21°50	26°44 26°50	n.a. n.a.	T 8
W 9	3 31 4	24° 3'53	6ML31	10°21	28°52	12°41	9°27	3° 5	16°29	6°25	1°44	23° 7	21°46	26°57	n.a.	W 9
T 10	3 35 0	25° 4'48	19°24	11°55	0 m 7	13° 5	9°35	3°11	16°32	6°27	1°46	22°58	21°43	27° 4	n.a.	T 10
F 11	3 38 57	26° 5'41	2 √ 5	13°30	1°21	13°28	9°42	3°18	16°36	6°29	1°47	22°46	21°40	27°10	n.a.	F 11
S 12	3 42 54	27° 6'33	14°34	15° 6	2°36	13°50	9°49	3°24	16°39	6°30	1°49	22°34	21°37	27°17	n.a.	S 12
S 13	3 46 50	28° 7'23	26°51	16°42	3°51	14°12	9°56	3°31	16°43	6°32	1°50	22°22	21°34	27°24	n.a.	S 13
M14	3 50 47	29° 8'12	8 궁 57	18°19	5° 5	14°34	10° 3	3°38	16°46	6°33	1°51	22°10	21°31	27°30	n.a.	M14
T 15	3 54 43	0 ≯ 8'58	20°54	19°57	6°20	14°56	10°10	3°44	16°50	6°35	1°53	22° 1	21°27	27°37	n.a.	T 15
W16	3 58 40	1° 9'43	2≈45	21°36	7°34	15°17	10°16	3°51	16°53	6°36	1°54	21°55	21°24	27°44	n.a.	W16
T 17 F 18	4 2 36 4 6 33	2°10'26 3°11'07	14°34 26°26	23°16 24°56	8°49 10° 3	15°38 15°59	10°23 10°29	3°58 4° 5	16°57 17° 0	6°38 6°39	1°56 1°57	21°51 21°49	21°21 21°18	27°51 27°57	n.a. n.a.	T 17 F 18
S 19	4 10 30	4°11'46	8)(25	26°37	10 3 11°18	16°19	10°29 10°35	4°12	17° 4	6°41	1°58	21°D49	21°15	28° 4	n.a.	S 19
					-					-						
S 20 M21	4 14 26 4 18 23	5°12'22 6°12'57	20°38 3 Υ 11	28°19 0 ×7 2	12°32 13°46	16°39 16°59	10°41 10°47	4°19 4°26	17° 7 17°10	6°42 6°44	2° 0 2° 1	21°R49 21°49	21°11 21° 8	28°11 28°17	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	4 22 19	7°13'30	16° 6	1°45	15° 1	10°39	10°52	4°33	17°14	6°45	2° 3	21°46	21° 5	28°24	n.a.	T 22
W23	4 26 16	8°14'00	29°28	3°30	16°15	17°36	10°58	4°40	17°17	6°46	2° 4	21°42	21° 2	28°31	n.a.	W23
T 24	4 30 12	9°14'29	13 8 18	5°15	17°30	17°55	11° 3	4°47	17°21	6°47	2° 6	21°34	20°59	28°37	n.a.	T 24
F 25	4 34 9	10°14'56	27°34	7° 2	18°44	18°13	11°8	4°54	17°24	6°49	2° 7	21°24	20°56	28°44	n.a.	F 25
S 26	4 38 5	11°15'21	12 Ⅱ 12	8°49	19°59	18°30	11°13	5° 2	17°27	6°50	2° 9	21°13	20°52	28°51	n.a.	S 26
S 27	4 42 2	12°15'43	27° 3	10°37	21°13	18°47	11°18	5° 9	17°31	6°51	2°10	21° 1	20°49	28°57	n.a.	S 27
M28	4 45 59	13°16'04	119559	12°26	22°27	19° 4	11°23	5°16	17°34	6°52	2°12	20°50	20°46	29° 4	n.a.	M28
T 29	4 49 55	14°16'24	26°52	14°16	23°42	19°20	11°27	5°23	17°37	6°54	2°14	20°42	20°43	29°11	n.a.	T 29
W30 T 31	4 53 52 4 57 48	15°16'41 16 ∡ 16'57	11 Ω 32 25 Ω 55	16° 7 17 ∡7 58	24°56 26 N .10	19°36 19 Ω 51	11°31 11 m 36	5°31 5 ♂ 38	17°40 17 M .44	6°55 6 Ω 56	2°15 2 ප 17	20°36 20) 33	20°40 20) 37	29°18 29 る 24	n.a.	W30 T 31
1 31	43/48	10%.103/	43 6(33	1/X.28	2011 6 10	190631	1111130	2038	1 / IIL44	0=30	201/	2UT 33	20 八 3/	29024	n.a.	1 31

Delta T = 21h59m41s

JANUARY 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)મ(并	Р	U	v	ţ	o k	Day
F 1	5 1 45	17 .7 17'10	9 m 59	19 才 51	27 M 25	20 N 6	11 M 39	5 る 45	17 M .47	6 ≙ 57	2 ප 18	20°R32	20 ∺ 33	29 궁 31	n.a.	F 1
S 2	5 5 41	18°17'22	23°44	21°44	28°39	20°20	11°43	5°53	17°50	6°58	2°20	20 ∺ 32	20°30	29°38	n.a.	S 2
S 3	5 9 38	19°17'33	7 ≙ 10	23°37	29°53	20°34	11°47	6° 0	17°53	6°59	2°21	20°31	20°27	29°44	n.a.	S 3
M 4 T 5	5 13 34 5 17 31	20°17'41 21°17'48	20°21 3 M .17	25°32 27°26	1 ₹ 8 2°22	20°47 21° 0	11°50 11°54	6° 8 6°15	17°56 17°59	7° 0 7° 1	2°23 2°25	20°29 20°24	20°24 20°21	29°51 29°58	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	5 21 28	21°17'48 22°17'53	16° 2	29°21	3°36	21°12	11°57	6°23	18° 2	7° 2	2°26	20°16	20°17	0 ≈ 4	n.a.	W 6
T 7	5 25 24	23°17'56	28°36	1 ප 16	4°51	21°23	12° 0	6°30	18° 5	7° 3	2°28	20° 6	20°14	0°11	n.a.	T 7
F 8	5 29 21	24°17'57	11 🗷 0	3°11	6° 5	21°35	12° 2	6°38	18° 8	7° 3	2°29	19°52	20°11	0°18	n.a.	F 8
S 9	5 33 17	25°17'55	23°16	5° 6	7°19	21°45	12° 5	6°45	18°11	7° 4	2°31	19°38	20° 8	0°25	n.a.	S 9
S 10 M11	5 37 14 5 41 10	26°17'52 27°17'47	5 る 22 17°22	7° 0 8°53	8°33 9°48	21°55 22° 4	12° 7 12° 9	6°53 7°0	18°14 18°17	7° 5 7° 6	2°33 2°34	19°24 19°10	20° 5 20° 2	0°31 0°38	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	5 45 7	28°17'39	29°15	10°45	11° 2	22°13	12°11	7° 8	18°20	7° 6	2°36	18°59	19°58	0°45	n.a.	T 12
W13	5 49 3	29°17'29	11≈ 4	12°35	12°16	22°21	12°13	7°15	18°23	7° 7	2°37	18°51	19°55	0°51	n.a.	W13
T 14	5 53 0	0중17'16	22°52	14°22	13°30	22°28	12°15	7°23	18°26	7° 8 7° 8	2°39	18°46	19°52	0°58	n.a.	T 14
F 15 S 16	5 56 57 6 0 53	1°17'01 2°16'44	4) €42 16°40	16° 8 17°50	14°44 15°59	22°35 22°41	12°16 12°17	7°31 7°38	18°29 18°32	7° 8 7° 9	2°41 2°42	18°43 18°D42	19°49 19°46	1° 5 1°11	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	6 4 50	3°16'23	28°51	19°29	17°13	22°47	12°18	7°46	18°34	7° 9	2°44	18°R42	19°43	1°18	n.a.	S 17
M18	6 8 46	4°16'01	11° 19	21° 3	18°27	22°51	12°19	7°54	18°37	7°10	2°45	18°42	19°39	1°25	n.a.	M18
T 19	6 12 43	5°15'36	24°10	22°33	19°41	22°56	12°20	8° 1	18°40	7°10	2°47	18°41	19°36	1°31	n.a.	T 19
W20	6 16 39	6°15'08	7 8 28	23°58	20°55	22°59	12°20	8° 9	18°42	7°11	2°49	18°37	19°33	1°38	n.a.	W20
T 21 F 22	6 20 36 6 24 32	7°14'38 8°14'06	21°16 5 ∏ 34	25°18 26°31	22° 9 23°23	23° 2 23° 4	12°21 12°R21	8°16 8°24	18°45 18°48	7°11 7°12	2°50 2°52	18°31 18°23	19°30 19°27	1°45 1°52	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	6 28 29	9°13'31	20°18	27°38	24°37	23° 5	12°21	8°32	18°50	7°12	2°54	18°13	19°23	1°58	n.a.	S 23
S 24	6 32 25	10°12'54	5921	28°38	25°52	23°R 6	12°20	8°39	18°53	7°12	2°55	18° 2	19°20	2° 5	n.a.	S 24
M25	6 36 22	11°12'15	20°35	29°31	27° 6	23° 6	12°20	8°47	18°55	7°13	2°57	17°53	19°17	2°12	n.a.	M25
T 26	6 40 19	12°11'33	5 Ω 47	0 ≈ 17	28°20	23° 5	12°19	8°55	18°58	7°13	2°58	17°45	19°14	2°18	n.a.	T 26
W27 T 28	6 44 15 6 48 12	13°10'49 14°10'03	20°48 5 m) 30	0°55 1°25	29°34 0 ⋜ 48	23° 3 23° 1	12°18 12°17	9° 2 9°10	19° 0 19° 3	7°13 7°13	3° 0 3° 2	17°40 17°37	19°11 19°8	2°25 2°32	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	6 52 8	15° 9'15	19°49	1°47	2° 2	22°58	12°16	9°18	19° 5	7°13	3° 3	17°D37	19° 4	2°38	n.a.	F 29
S 30	6 56 5	16° 8'25	3 ≏ 42	2° 2	3°16	22°54	12°15	9°25	19° 7	7°14	3° 5	17°37	19° 1	2°45	n.a.	S 30
S 31	7 0 1	17궁 7'33	17 ≏ 12	2°R 9	4 る 30	22 \O 49	12 m 13	9 궁 33	19 M 9	7 ≙ 14	3පි 6	17°R38	18 ∺ 58	2≈52	n.a.	S 31

Delta T = 21h59m38s

Julian Calendar 1 Jan. 3131 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3132 BCE

FEBRUARY 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	7 3 58	18궁 6'39	0 M .19	2°R 8	5 る 44	22°R44	12°R11	9 る 40	19 M .12	7 ≙ 14	3 る 8	17°R37	18 米 55	2≈58	n.a.	M 1
T 2	7 7 54	19° 5'43	13° 8	2≈ 0	6°58	22 N 37	12Mp 9	9°48	19°14	7°R14	3° 9	17) 34	18°52	3° 5	n.a.	T 2
W 3	7 11 51	20° 4'45	25°42	1°44	8°12	22°30	12° 7	9°55	19°16	7°14	3°11	17°29	18°49	3°12	n.a.	W 3
T 4	7 15 47	21° 3'45	8 ∡ 7 3	1°23	9°26	22°23	12° 5	10° 3	19°18	7°14	3°13	17°22	18°45	3°18	n.a.	T 4
F 5	7 19 44	22° 2'43	20°14	0°55	10°40	22°14	12° 2	10°11	19°20	7°14	3°14	17°12	18°42	3°25	n.a.	F 5
S 6	7 23 41	23° 1'39	2 ਰ 18	0°21	11°54	22° 5	12° 0	10°18	19°22	7°13	3°16	17° 2	18°39	3°32	n.a.	S 6
S 7	7 27 37	24° 0'33	14°15	29 궁 44	13° 8	21°55	11°57	10°26	19°24	7°13	3°17	16°51	18°36	3°39	n.a.	S 7
M 8	7 31 34	24°59'25	26° 8	29° 2	14°22	21°44	11°54	10°33	19°26	7°13	3°19	16°42	18°33	3°45	n.a.	M 8
T 9	7 35 30	25°58'14	7≈58	28°17	15°36	21°32	11°51	10°41	19°28	7°13	3°20	16°34	18°29	3°52	n.a.	T 9
W10	7 39 27	26°57'01	19°47	27°30	16°50	21°20	11°47	10°48	19°30	7°13	3°22	16°28	18°26	3°59	n.a.	W10
T 11	7 43 23	27°55'46	1) 36	26°42	18° 4	21° 7	11°44	10°56	19°32	7°12	3°23	16°24	18°23	4° 5	n.a.	T 11
F 12	7 47 20	28°54'29	13°30	25°54	19°18	20°53	11°40	11° 3	19°33	7°12	3°25	16°D23	18°20	4°12	n.a.	F 12
S 13	7 51 16	29°53'09	25°30	25° 7	20°32	20°39	11°36	11°10	19°35	7°12	3°26	16°23	18°17	4°19	n.a.	S 13
S 14	7 55 13	0≈51'46	7 Ƴ 42	24°22	21°45	20°23	11°32	11°18	19°37	7°11	3°28	16°25	18°14	4°25	n.a.	S 14
M15	7 59 9	1°50'22	20°10	23°38	22°59	20° 8	11°28	11°25	19°38	7°11	3°29	16°26	18°10	4°32	n.a.	M15
T 16	8 3 6	2°48'54	2 8 59	22°58	24°13	19°51	11°23	11°32	19°40	7°10	3°31	16°R27	18° 7	4°39	n.a.	T 16
W17	8 7 2	3°47'25	16°11	22°21	25°27	19°34	11°19	11°40	19°42	7°10	3°32	16°26	18° 4	4°45	n.a.	W17
T 18	8 10 59	4°45'53	29°51	21°49	26°41	19°17	11°14	11°47	19°43	7°10	3°33	16°23	18° 1	4°52	n.a.	T 18
F 19	8 14 56	5°44'19	14 I I 0	21°21	27°55	18°59	11° 9	11°54	19°45	7° 9	3°35	16°19	17°58	4°59	n.a.	F 19
S 20	8 18 52	6°42'42	28°36	20°58	29° 9	18°40	11° 4	12° 1	19°46	7° 8	3°36	16°14	17°55	5° 5	n.a.	S 20
S 21	8 22 49	7°41'04	13934	20°40	0≈23	18°21	10°59	12° 9	19°47	7° 8	3°38	16° 8	17°51	5°12	n.a.	S 21
M22	8 26 45	8°39'23	28°47	20°27	1°36	18° 2	10°54	12°16	19°49	7° 7	3°39	16° 3	17°48	5°19	n.a.	M22
T 23	8 30 42	9°37'40	14 Q 3	20°19	2°50	17°42	10°48	12°23	19°50	7° 7	3°40	15°59	17°45	5°25	n.a.	T 23
W24	8 34 38	10°35'55	29°14	20°D16	4° 4	17°22	10°43	12°30	19°51	7° 6	3°42	15°56	17°42	5°32	n.a.	W24
T 25	8 38 35	11°34'07	14 Mp 8	20°19	5°18	17° 1	10°37	12°37	19°52	7° 5	3°43	15°D55	17°39	5°39	n.a.	T 25
F 26	8 42 31	12°32'18	28°40	20°26	6°32	16°40	10°31	12°44	19°53	7° 4	3°44	15°55	17°35	5°46	n.a.	F 26
S 27	8 46 28	13°30'28	12 ≏ 47	20°39	7°46	16°19	10°25	12°51	19°54	7° 4	3°46	15°57	17°32	5°52	n.a.	S 27
S 28	8 50 24	14≈28'35	26 ≏ 26	20 궁 56	8≈59	15 Ω 58	10 M)19	12 る 58	19 M 55	7 ₾ 3	3 ⋜ 47	15 ∺ 58	17 米 29	5≈59	n.a.	S 28

Delta T = 21h59m36s

MARCH 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	8 54 21	15≈26'41	9 M 39	21 궁 18	10≈13	15°R36	10°R13	13 る 5	19 M .56	7°R 2	3 石 48	15°R59	17) (26	6≈ 6	n.a.	M 1
T 2	8 58 17	16°24'46	22°30	21°44	11°27	15 Ω 14	10 m) 7	13°12	19°57	7 ≗ 1	3°50	15) 59	17°23	6°12	n.a.	T 2
W 3	9 2 14	17°22'48	5 √ 2	22°15	12°41	14°53	10° 0	13°18	19°58	7° 0	3°51	15°58	17°20	6°19	n.a.	W 3
T 4	9 6 1 1	18°20'50	17°18	22°49	13°55	14°31	9°54	13°25	19°59	6°59	3°52	15°55	17°16	6°26	n.a.	T 4
F 5	9 10 7	19°18'49	29°23	23°28	15° 8	14° 9	9°47	13°32	20° 0	6°59	3°53	15°52	17°13	6°32	n.a.	F 5
S 6	9 14 4	20°16'47	11 る 19	24°10	16°22	13°47	9°40	13°39	20° 1	6°58	3°54	15°48	17°10	6°39	n.a.	S 6
S 7	9 18 0	21°14'44	23°11	24°56	17°36	13°26	9°34	13°45	20° 1	6°57	3°56	15°43	17° 7	6°46	n.a.	S 7
M 8	9 21 57	22°12'38	5≈ 0	25°46	18°50	13° 4	9°27	13°52	20° 2	6°56	3°57	15°39	17° 4	6°52	n.a.	M 8
T 9	9 25 53	23°10'31	16°49	26°38	20° 4	12°43	9°20	13°58	20° 2	6°55	3°58	15°36	17° 1	6°59	n.a.	T 9
W10	9 29 50	24° 8'22	28°40	27°34	21°17	12°22	9°13	14° 5	20° 3	6°53	3°59	15°34	16°57	7° 6	n.a.	W10
T 11	9 33 46	25° 6'12	10) €35	28°33	22°31	12° 1	9° 6	14°11	20° 3	6°52	4° 0	15°D33	16°54	7°12	n.a.	T 11
F 12	9 37 43	26° 3'59	22°36	29°35	23°45	11°40	8°58	14°18	20° 4	6°51	4° 1	15°33	16°51	7°19	n.a.	F 12
S 13	9 41 39	27° 1'45	4 Υ 46	0≈40	24°59	11°20	8°51	14°24	20° 4	6°50	4° 2	15°34	16°48	7°26	n.a.	S 13
S 14	9 45 36	27°59'29	17° 7	1°47	26°12	11° 1	8°44	14°30	20° 5	6°49	4° 3	15°36	16°45	7°32	n.a.	S 14
M15	9 49 33	28°57'11	29°42	2°57	27°26	10°42	8°36	14°36	20° 5	6°48	4° 4	15°37	16°41	7°39	n.a.	M15
T 16	9 53 29	29°54'52	12834	4°10	28°40	10°23	8°29	14°43	20° 5	6°47	4° 5	15°38	16°38	7°46	n.a.	T 16
W17	9 57 26	0) 52'30	25°46	5°25	29°54	10° 5	8°21	14°49	20° 5	6°45	4° 6	15°R39	16°35	7°52	n.a.	W17
T 18	10 1 22	1°50'07	9 Ⅱ 21	6°43	1) ₹ 7	9°47	8°14	14°55	20° 5	6°44	4° 7	15°39	16°32	7°59	n.a.	T 18
F 19	10 5 19	2°47'42	23°20	8° 3	2°21	9°30	8° 6	15° 1	20° 5	6°43	4° 8	15°38	16°29	8° 6	n.a.	F 19
S 20	10 9 15	3°45'16	79541	9°25	3°35	9°14	7°59	15° 7	20°R 6	6°42	4° 9	15°37	16°26	8°12	n.a.	S 20
S 21	10 13 12	4°42'47	22°23	10°50	4°48	8°58	7°51	15°13	20° 6	6°40	4°10	15°35	16°22	8°19	n.a.	S 21
M22	10 17 8	5°40'17	7 Ω 19	12°17	6° 2	8°43	7°44	15°19	20° 5	6°39	4°11	15°34	16°19	8°26	n.a.	M22
T 23	10 21 5		22°23	13°47	7°16	8°29	7°36	15°24	20° 5	6°38	4°12	15°33	16°16	8°32	n.a.	T 23
W24	10 25 2	7°35'12	7 m 26	15°18	8°30	8°15	7°28	15°30	20° 5	6°36	4°13	15°33	16°13	8°39	n.a.	W24
T 25	10 28 58	8°32'38	22°19	16°52	9°43	8° 2	7°21	15°36	20° 5	6°35	4°14	15°D33	16°10	8°46	n.a.	T 25
F 26	10 32 55	9°30'02	6 Ω 55	18°28	10°57	7°50	7°13	15°41	20° 5	6°34	4°15	15°33	16° 6	8°53	n.a.	F 26
S 27	10 36 51	10°27'25	21° 8	20° 6	12°11	7°38	7° 5	15°47	20° 4	6°32	4°15	15°34	16° 3	8°59	n.a.	S 27
S 28	10 40 48	11°24'47	4 M .55	21°46	13°24	7°28	6°58	15°52	20° 4	6°31	4°16	15°34	16° 0	9° 6	n.a.	S 28
M29	10 44 44	12°22'08	18°16	23°29	14°38	7°18	6°50	15°57	20° 4	6°29	4°17	15°35	15°57	9°13	n.a.	M29
T 30	10 48 41	13°19'28	1 才 12	25°14	15°52	7° 9	6°43	16° 3	20° 3	6°28	4°18	15°35	15°54	9°19	n.a.	T 30
W31	10 52 37	14) (16'47	13 ∡ 747	27≈≈ 1	17) 5	7 Ω 1	6 m 35	16 ට 8	20 M 3	6 ≗ 27	4 궁 18	15°R35	15 米 51	9 ≈ 26	n.a.	W31

Delta T = 21h59m33s

Julian Calendar 1 March 3131 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3131 BCE

APRIL 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
T 1	10 56 34	15) 14'06	26 × 3	28≈50	18 米 19	6°R53	6°R28	16 궁 13	20°R 2	6°R25	4 る 19	15°D35	15){ 47	9≈33	n.a.	T 1
F 2	11 0 30	16°11'23	8중 7	0) €41	19°33	$6\Omega 46$	6Mp20	16°18	20M 2	6 ₽ 24	4°20	15 米 35	15°44	9°39	n.a.	F 2
S 3	11 4 27	17° 8'40	20° 1	2°34	20°46	6°41	6°13	16°23	20° 1	6°22	4°20	15°35	15°41	9°46	n.a.	S 3
S 4	11 8 24	18° 5'56	1≈51	4°30	22° 0	6°36	6° 5	16°28	20° 0	6°21	4°21	15°35	15°38	9°53	n.a.	S 4
M 5	11 12 20	19° 3'11	13°40	6°28	23°14	6°31	5°58	16°33	19°59	6°19	4°22	15°35	15°35	9°59	n.a.	M 5
T 6	11 16 17	20° 0'25	25°31	8°27	24°27	6°28	5°51	16°38	19°59	6°18	4°22	15°36	15°32	10° 6	n.a.	T 6
W 7	11 20 13	20°57'39	7 ₩ 27	10°29	25°41	6°25	5°44	16°43	19°58	6°16	4°23	15°36	15°28	10°13	n.a.	W 7
T 8	11 24 10	21°54'51	19°31	12°32	26°54	6°24	5°37	16°47	19°57	6°14	4°23	15°R36	15°25	10°19	n.a.	T 8
F 9	11 28 6	22°52'03	1 Υ 44	14°37	28° 8	6°23	5°30	16°52	19°56	6°13	4°24	15°36	15°22	10°26	n.a.	F 9
S 10	11 32 3	23°49'13	14° 8	16°43	29°22	6°D23	5°23	16°56	19°55	6°11	4°24	15°35	15°19	10°33	n.a.	S 10
S 11	11 35 59	24°46'23	26°45	18°51	0 Υ 35	6°24	5°16	17° 1	19°54	6°10	4°25	15°34	15°16	10°39	n.a.	S 11
M12	11 39 56	25°43'32	9 8 36	21° 0	1°49	6°25	5° 9	17° 5	19°53	6° 8	4°25	15°33	15°12	10°46	n.a.	M12
T 13	11 43 53	26°40'40	22°41	23°10	3° 3	6°28	5° 2	17° 9	19°52	6° 7	4°26	15°32	15° 9	10°53	n.a.	T 13
W14	11 47 49	27°37'48	6 I I 2	25°21	4°16	6°31	4°56	17°14	19°51	6° 5	4°26	15°30	15° 6	10°59	n.a.	W14
T 15	11 51 46	28°34'54	19°39	27°32	5°30	6°35	4°49	17°18	19°50	6° 3	4°26	15°30	15° 3	11° 6	n.a.	T 15
F 16	11 55 42	29°31'59	3933	29°44	6°44	6°39	4°43	17°22	19°48	6° 2	4°27	15°D30	15° 0	11°13	n.a.	F 16
S 17	11 59 39	0 Υ 29'04	17°42	1 Y 55	7°57	6°45	4°37	17°26	19°47	6° 0	4°27	15°30	14°57	11°19	n.a.	S 17
S 18	12 3 35	1°26'07	2 Ω 6	4° 6	9°11	6°51	4°31	17°29	19°46	5°59	4°27	15°31	14°53	11°26	n.a.	S 18
M19	12 7 32	2°23'10	16°41	6°16	10°24	6°58	4°25	17°33	19°44	5°57	4°28	15°32	14°50	11°33	n.a.	M19
T 20	12 11 29	3°20'12	1 m 23	8°26	11°38	7° 6	4°19	17°37	19°43	5°55	4°28	15°33	14°47	11°39	n.a.	T 20
W21	12 15 25	4°17'13	16° 5	10°35	12°52	7°14	4°13	17°40	19°42	5°54	4°28	15°R34	14°44	11°46	n.a.	W21
T 22	12 19 22	5°14'14	0 ≏ 42	12°42	14° 5	7°23	4° 7	17°44	19°40	5°52	4°28	15°33	14°41	11°53	n.a.	T 22
F 23	12 23 18	6°11'14	15° 7	14°48	15°19	7°33	4° 2	17°47	19°39	5°51	4°29	15°32	14°38	11°59	n.a.	F 23
S 24	12 27 15	7° 8'14	29°15	16°52	16°32	7°44	3°56	17°50	19°37	5°49	4°29	15°29	14°34	12° 6	n.a.	S 24
S 25	12 31 11	8° 5'14	13 M 1	18°54	17°46	7°55	3°51	17°54	19°36	5°47	4°29	15°26	14°31	12°13	n.a.	S 25
M26	12 35 8	9° 2'14	26°24	20°55	18°59	8° 7	3°46	17°57	19°34	5°46	4°29	15°23	14°28	12°19	n.a.	M26
T 27	12 39 5	9°59'13	9 ∡ 23	22°53	20°13	8°19	3°41	18° 0	19°32	5°44	4°29	15°20	14°25	12°26	n.a.	T 27
W28	12 43 1	10°56'13	22° 1	24°50	21°27	8°33	3°36	18° 3	19°31	5°43	4°29	15°17	14°22	12°33	n.a.	W28
T 29	12 46 58	11°53'13	4 궁 19	26°44	22°40	8°46	3°32	18° 6	19°29	5°41	4°29	15°16	14°18	12°39	n.a.	T 29
F 30	12 50 54	12 Y 50'13	16 궁 24	28 Y 37	23 Y 54	9 N 1	3 m 27	18 る 8	19 M 27	5 ₾ 39	4°R29	15°D16	14 米 15	12≈46	n.a.	F 30

Delta T = 21h59m31s

MAY 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 54 51	13 ° 47'13	28 궁 19	0 8 27	25 ℃ 7	9 Ω 16	3°R23	18 궁 11	19°R25	5°R38	4°R29	15 米 17	14) 12	12≈53	n.a.	S 1
S 2	12 58 47	14°44'13	10≈ 8	2°15	26°21	9°31	3 m 19	18°14	19 M 24	5 ₽ 36	4 る 29	15°18	14° 9	12°59	n.a.	S 2
M 3	13 2 44	15°41'13	21°58	4° 1	27°34	9°47	3°15	18°16	19°22	5°35	4°29	15°20	14° 6	13° 6	n.a.	M 3
T 4	13 641	16°38'14	3 ∺ 52	5°45	28°48	10° 4	3°11	18°18	19°20	5°33	4°29	15°21	14° 3	13°13	n.a.	T 4
W 5	13 10 37	17°35'15	15°54	7°26	0 ප 2	10°22	3° 7	18°21	19°18	5°31	4°29	15°R22	13°59	13°19	n.a.	W 5
T 6	13 14 34	18°32'15	28° 8	9° 6	1°15	10°39	3° 4	18°23	19°16	5°30	4°29	15°21	13°56	13°26	n.a.	T 6
F 7	13 18 30	19°29'17	10 Y 35	10°43	2°29	10°58	3° 0	18°25	19°14	5°28	4°29	15°19	13°53	13°33	n.a.	F 7
S 8	13 22 27	20°26'18	23°18	12°18	3°42	11°17	2°57	18°27	19°12	5°27	4°28	15°15	13°50	13°39	n.a.	S 8
S 9	13 26 23	21°23'19	6 8 16	13°51	4°56	11°36	2°54	18°29	19°10	5°25	4°28	15°10	13°47	13°46	n.a.	S 9
M10	13 30 20	22°20'21	19°28	15°21	6° 9	11°56	2°51	18°30	19° 8	5°24	4°28	15° 4	13°43	13°53	n.a.	M10
T 11	13 34 16	23°17'23	2 Ⅱ 55	16°49	7°23	12°17	2°48	18°32	19° 6	5°22	4°28	14°58	13°40	13°59	n.a.	T 11
W12	13 38 13	24°14'25	16°34	18°15	8°37	12°38	2°46	18°34	19° 4	5°21	4°28	14°53	13°37	14° 6	n.a.	W12
T 13	13 42 10	25°11'27	0923	19°39	9°50	13° 0	2°44	18°35	19° 2	5°19	4°27	14°49	13°34	14°13	n.a.	T 13
F 14	13 46 6	26° 8'29	14°22	21° 0	11° 4	13°22	2°42	18°36	19° 0	5°18	4°27	14°46	13°31	14°19	n.a.	F 14
S 15	13 50 3	27° 5'31	28°28	22°19	12°17	13°44	2°40	18°38	18°58	5°16	4°27	14°D46	13°28	14°26	n.a.	S 15
S 16	13 53 59	28° 2'33	12 N 39	23°35	13°31	14° 7	2°38	18°39	18°55	5°15	4°26	14°46	13°24	14°33	n.a.	S 16
M17	13 57 56	28°59'36	26°55	24°49	14°44	14°30	2°36	18°40	18°53	5°13	4°26	14°48	13°21	14°39	n.a.	M17
T 18	14 1 53	29°56'38	11 m 13	26° 0	15°58	14°54	2°35	18°41	18°51	5°12	4°25	14°R49	13°18	14°46	n.a.	T 18
W19	14 5 49	0 8 53'41	25°30	27° 9	17°11	15°19	2°34	18°42	18°49	5°10	4°25	14°48	13°15	14°53	n.a.	W19
T 20	14 9 46	1°50'44	9 ≏ 43	28°15	18°25	15°43	2°32	18°42	18°46	5° 9	4°25	14°46	13°12	14°59	n.a.	T 20
F 21	14 13 42	2°47'48	23°47	29°18	19°38	16° 8	2°32	18°43	18°44	5° 8	4°24	14°41	13° 9	15° 6	n.a.	F 21
S 22	14 17 39	3°44'52	7 M .38	0 Ⅱ 18	20°52	16°34	2°31	18°44	18°42	5° 6	4°24	14°35	13° 5	15°13	n.a.	S 22
S 23	14 21 35	4°41'57	21°13	1°15	22° 6	17° 0	2°30	18°44	18°40	5° 5	4°23	14°27	13° 2	15°19	n.a.	S 23
M24	14 25 32	5°39'03	4 ₹ 28	2° 9	23°19	17°26	2°30	18°44	18°37	5° 3	4°23	14°19	12°59	15°26	n.a.	M24
T 25	14 29 28	6°36'09	17°24	3° 0	24°33	17°53	2°D30	18°45	18°35	5° 2	4°22	14°10	12°56	15°33	n.a.	T 25
W26	14 33 25	7°33'17	29°59	3°48	25°46	18°20	2°30	18°45	18°33	5° 1	4°21	14° 3	12°53	15°39	n.a.	W26
T 27	14 37 22	8°30'26	12 る 18	4°32	27° 0	18°47	2°30	18°R45	18°30	5° 0	4°21	13°58	12°49	15°46	n.a.	T 27
F 28	14 41 18	9°27'35	24°23	5°12	28°13	19°15	2°31	18°45	18°28	4°58	4°20	13°55	12°46	15°53	n.a.	F 28
S 29	14 45 15	10°24'46	6≈17	5°49	29°27	19°43	2°31	18°45	18°26	4°57	4°20	13°D53	12°43	15°59	n.a.	S 29
S 30	14 49 11	11°21'58	18° 7	6°21	0 Ц 40	20°11	2°32	18°44	18°23	4°56	4°19	13°53	12°40	16° 6	n.a.	S 30
M31	14 53 8	12 8 19'11	29≈58	6 Ⅱ 50	1Ⅲ53	20 Ω 40	2 m 33	18 ප 44	18 M 21	4 ₽ 55	4 궁 18	13 米 54	12) 37	16≈13	n.a.	M31

Delta T = 21h59m28s

Julian Calendar 1 May 3131 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3131 BCE

JUNE 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 57 4	13 8 16'25	11 米 54	7 ∐ 14	3 I 7	21& 9	2 m 34	18°R43	18°R18	4°R53	4°R18	13°R55	12) (34	16≈19	n.a.	T 1
W 2	15 1 1	14°13'40	24° 0	7°33	4°20	21°39	2°35	18 궁 43	18 M .16	4 ₽ 52	4 궁 17	13) 54	12°30	16°26	n.a.	W 2
T 3	15 4 58	15°10'57	6 Υ 21	7°48	5°34	22° 8	2°37	18°42	18°14	4°51	4°16	13°52	12°27	16°33	n.a.	T 3
F 4	15 8 54	16° 8'15	19° 1	7°58	6°47	22°38	2°38	18°41	18°11	4°50	4°15	13°47	12°24	16°39	n.a.	F 4
S 5	15 12 51	17° 5'34	2 8 0	8° 3	8° 1	23° 9	2°40	18°40	18° 9	4°49	4°15	13°40	12°21	16°46	n.a.	S 5
S 6	15 16 47	18° 2'54	15°18	8°R 4	9°14	23°40	2°42	18°39	18° 6	4°48	4°14	13°31	12°18	16°53	n.a.	S 6
M 7	15 20 44	19° 0'16	28°56	7°59	10°28	24°11	2°45	18°38	18° 4	4°47	4°13	13°21	12°15	16°59	n.a.	M 7
T 8	15 24 40	19°57'39	12 Ⅱ 48	7°49	11°41	24°42	2°47	18°37	18° 2	4°46	4°12	13°10	12°11	17° 6	n.a.	T 8
W 9	15 28 37	20°55'03	26°52	7°33	12°55	25°14	2°49	18°36	17°59	4°45	4°11	13° 1	12° 8	17°13	n.a.	W 9
T 10	15 32 34	21°52'28	1199 3	7°13	14° 8	25°45	2°52	18°34	17°57	4°44	4°11	12°53	12° 5	17°19	n.a.	T 10
F 11	15 36 30	22°49'54	25°16	6°47	15°22	26°18	2°55	18°33	17°54	4°43	4°10	12°48	12° 2	17°26	n.a.	F 11
S 12	15 40 27	23°47'21	9 Ω 29	6°17	16°35	26°50	2°58	18°31	17°52	4°42	4° 9	12°46	11°59	17°33	n.a.	S 12
S 13	15 44 23	24°44'49	23°38	5°43	17°49	27°23	3° 1	18°29	17°50	4°41	4° 8	12°D45	11°55	17°39	n.a.	S 13
M14	15 48 20	25°42'18	7 m 44	5° 4	19° 2	27°56	3° 5	18°27	17°47	4°40	4° 7	12°R45	11°52	17°46	n.a.	M14
T 15	15 52 16	26°39'48	21°45	4°22	20°15	28°29	3° 8	18°26	17°45	4°39	4° 6	12°45	11°49	17°53	n.a.	T 15
W16	15 56 13	27°37'19	5 Ω 39	3°37	21°29	29° 3	3°12	18°24	17°43	4°38	4° 5	12°43	11°46	17°59	n.a.	W16
T 17	16 0 10	28°34'51	19°27	2°50	22°42	29°36	3°16	18°21	17°40	4°38	4° 4	12°39	11°43	18° 6	n.a.	T 17
F 18	16 4 6	29°32'25	3 M 6	2° 1	23°55	0 m y 10	3°20	18°19	17°38	4°37	4° 3	12°32	11°40	18°12	n.a.	F 18
S 19	16 8 3	0 Ⅱ 30'00	16°35	1°12	25° 9	0°45	3°25	18°17	17°36	4°36	4° 2	12°23	11°36	18°19	n.a.	S 19
S 20	16 11 59	1°27'36	29°50	0°23	26°22	1°19	3°29	18°15	17°33	4°35	4° 1	12°11	11°33	18°26	n.a.	S 20
M21	16 15 56	2°25'14	12 × 51	29 8 36	27°35	1°54	3°34	18°12	17°31	4°35	4° 0	11°58	11°30	18°32	n.a.	M21
T 22	16 19 52	3°22'54	2 <u>5</u> °36	28°51	28°49	2°29	3°38	18° 9	17°29	4°34	3°59	11°46	11°27	18°39	n.a.	T 22
W23	16 23 49	4°20'36	8 ප 4	28° 9	0ණ 2	3° 4	3°43	18° 7	17°26	4°34	3°58	11°35	11°24	18°46	n.a.	W23
T 24	16 27 45	5°18'19	20°18	27°32	1°15	3°39	3°48	18° 4	17°24	4°33	3°57	11°26	11°21	18°52	n.a.	T 24
F 25	16 31 42	6°16'04	2≈20	26°59	2°29	4°15	3°54	18° 1	17°22	4°32	3°56	11°20	11°17	18°59	n.a.	F 25
S 26	16 35 39	7°13'51	14°13	26°32	3°42	4°51	3°59	17°58	17°20	4°32	3°55	11°16	11°14	19° 6	n.a.	S 26
S 27	16 39 35	8°11'40	26° 2	26°12	4°55	5°27	4° 4	17°55	17°18	4°31	3°54	11°15	11°11	19°12	n.a.	S 27
M28	16 43 32	9° 9'31	7 ∺ 51	25°58	6° 8	6° 3	4°10	17°52	17°15	4°31	3°53	11°14	11° 8	19°19	n.a.	M28
T 29	16 47 28	10° 7'24	19°47	25°D51	7°22	6°39	4°16	17°49	17°13	4°30	3°51	11°14	11° 5	19°26	n.a.	T 29
W30	16 51 25	11 II 5'19	1 Υ 54	25 8 52	8 9 35	7 m 16	4 Mp 22	17 る 46	17 M .11	4 ჲ 30	3 ⋜ 50	11 米 13	11) 1	19≈32	n.a.	W30

Delta T = 21h59m25s

JULY 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	S.	S	Ç	, K	Day
T 1	16 55 21	12 II 3'16	14 Y 18	26 8 1	99548	7 m 53	4 Mp 28	17°R42	17°R 9	4°R30	3°R49	11°R11	10 ¥ 58	19≈39	n.a.	T 1
F 2	16 59 18	13° 1'15	27° 3	26°18	11° 1	8°30	4°34	17 云 39	17 M 7	4 ≏ 29	3 ⋜ 48	11 米 5	10°55	19°46	n.a.	F 2
S 3	17 3 14	13°59'16	10812	26°42	12°15	9° 7	4°41	17°36	17° 5	4°29	3°47	10°57	10°52	19°52	n.a.	S 3
S 4	17 711	14°57'19	23°46	27°15	13°28	9°44	4°47	17°32	17° 3	4°29	3°46	10°47	10°49	19°59	n.a.	S 4
M 5	17 11 8	15°55'24	7 Ⅱ 43	27°55	14°41	10°22	4°54	17°28	17° 1	4°28	3°44	10°36	10°46	20° 6	n.a.	M 5
T 6	17 15 4	16°53'32	22° 0	28°43	15°54	11° 0	5° 1	17°25	16°59	4°28	3°43	10°24	10°42	20°12	n.a.	T 6
W 7	17 19 1	17°51'41	6929	29°38	17° 7	11°38	5° 8	17°21	16°57	4°28	3°42	10°13	10°39	20°19	n.a.	W 7
T 8	17 22 57	18°49'52	21° 6	0 Ⅱ 40	18°20	12°16	5°15	17°17	16°55	4°28	3°41	10° 4	10°36	20°26	n.a.	T 8
F 9	17 26 54	19°48'05	5 Ω 41	1°49	19°33	12°54	5°22	17°13	16°53	4°28	3°40	9°58	10°33	20°32	n.a.	F 9
S 10	17 30 50	20°46'19	20°11	3° 4	20°46	13°32	5°30	17° 9	16°51	4°28	3°38	9°55	10°30	20°39	n.a.	S 10
S 11	17 34 47	21°44'35	4 m /30	4°25	22° 0	14°11	5°37	17° 5	16°49	4°28	3°37	9°D54	10°27	20°46	n.a.	S 11
M12	17 38 43	22°42'53	18°37	5°51	23°13	14°50	5°45	17° 1	16°47	4°D28	3°36	9°R54	10°23	20°52	n.a.	M12
T 13	17 42 40	23°41'13	2 ≏ 31	7°22	24°26	15°29	5°53	16°57	16°46	4°28	3°35	9°54	10°20	20°59	n.a.	T 13
W14	17 46 37	24°39'34	16°13	8°57	25°39	16° 8	6° 1	16°53	16°44	4°28	3°33	9°52	10°17	21° 6	n.a.	W14
T 15	17 50 33	25°37'57	29°42	10°36	26°52	16°47	6° 9	16°49	16°42	4°28	3°32	9°48	10°14	21°12	n.a.	T 15
F 16	17 54 30	26°36'22	12 M 59	12°19	28° 4	17°27	6°17	16°44	16°41	4°28	3°31	9°42	10°11	21°19	n.a.	F 16
S 17	17 58 26	27°34'49	26° 5	14° 4	29°17	18° 6	6°26	16°40	16°39	4°28	3°30	9°32	10° 7	21°26	n.a.	S 17
S 18	18 2 23	28°33'18	8 才 59	15°52	0 Ω 30	18°46	6°34	16°36	16°37	4°28	3°28	9°21	10° 4	21°32	n.a.	S 18
M19	18 6 19	29°31'49	21°41	17°41	1°43	19°26	6°43	16°31	16°36	4°28	3°27	9° 9	10° 1	21°39	n.a.	M19
T 20	18 10 16	0930'22	4 ਰ 11	19°32	2°56	20° 6	6°51	16°27	16°34	4°29	3°26	8°57	9°58	21°46	n.a.	T 20
W21	18 14 12	1°28'58	16°28	21°24	4° 9	20°46	7° 0	16°22	16°33	4°29	3°25	8°46	9°55	21°52	n.a.	W21
T 22	18 18 9	2°27'35	28°34	23°17	5°21	21°26	7° 9	16°18	16°31	4°29	3°23	8°37	9°52	21°59	n.a.	T 22
F 23	18 22 6	3°26'15	10≈31	25°10	6°34	22° 7	7°18	16°13	16°30	4°29	3°22	8°31	9°48	22° 5	n.a.	F 23
S 24	18 26 2	4°24'57	22°21	27° 4	7°47	22°47	7°27	16° 9	16°29	4°30	3°21	8°27	9°45	22°12	n.a.	S 24
S 25	18 29 59	5°23'41	4) € 7	28°57	9° 0	23°28	7°36	16° 4	16°27	4°30	3°20	8°D26	9°42	22°19	n.a.	S 25
M26	18 33 55	6°22'28	15°55	0951	10°12	24° 9	7°46	15°59	16°26	4°31	3°18	8°26	9°39	22°25	n.a.	M26
T 27	18 37 52	7°21'17	27°50	2°43	11°25	24°50	7°55	15°55	16°25	4°31	3°17	8°27	9°36	22°32	n.a.	T 27
W28	18 41 48	8°20'09	9 Y 55	4°36	12°38	25°31	8° 5	15°50	16°24	4°32	3°16	8°R27	9°32	22°39	n.a.	W28
T 29	18 45 45	9°19'03	22°18	6°28	13°50	26°12	8°15	15°45	16°22	4°32	3°15	8°26	9°29	22°45	n.a.	T 29
F 30	18 49 41	10°18'00	5 8 2	8°19	15° 3	26°53	8°24	15°40	16°21	4°33	3°13	8°23	9°26	22°52	n.a.	F 30
S 31	18 53 38	119517'00	18 8 12	109 9	16 Ω 15	27 m 35	8 m 34	15 る 36	16 M 20	4 ≏ 33	3 る 12	8 ∺ 18	9 ∺ 23	22≈59	n.a.	S 31

Delta T = 21h59m23s

Julian Calendar 1 July 3131 BCE == Greg. Calendar 5 June 3131 BCE

AUGUST 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Б	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	18 57 34	129516'01	1耳50	119559	17 Ω 28	28Mp16	8 M)44	15°R31	16°R19	4 ₾ 34	3°R11	8°R11	9 米 20	23≈ 5	n.a.	S 1
M 2	19 131	13°15'06	15°55	13°48	18°40	28°58	8°54	15 る 26	16 M .18	4°35	3 ට 10	8 ∺ 3	9°17	23°12	n.a.	M 2
T 3	19 5 27	14°14'13	0ණ25	15°36	19°53	29°40	9° 5	15°21	16°17	4°35	3° 8	7°54	9°13	23°19	n.a.	T 3
W 4	19 9 24	15°13'22	15°13	17°23	21° 5	0 ჲ 21	9°15	15°17	16°17	4°36	3° 7	7°46	9°10	23°25	n.a.	W 4
T 5	19 13 21	16°12'33	0Ω 11	19° 9	22°17	1° 3	9°25	15°12	16°16	4°37	3° 6	7°39	9° 7	23°32	n.a.	T 5
F 6	19 17 17	17°11'47	15°10	20°54	23°30	1°46	9°36	15° 7	16°15	4°38	3° 5	7°35	9° 4	23°39	n.a.	F 6
S 7	19 21 14	18°11'03	0 Mp 1	22°38	24°42	2°28	9°47	15° 2	16°14	4°38	3° 4	7°33	9° 1	23°45	n.a.	S 7
S 8	19 25 10	19°10'20	14°39	24°22	25°54	3°10	9°57	14°57	16°13	4°39	3° 2	7°D33	8°58	23°52	n.a.	S 8
M 9	19 29 7	20° 9'40	28°59	26° 4	27° 6	3°53	10° 8	14°53	16°13	4°40	3° 1	7°34	8°54	23°59	n.a.	M 9
T 10	19 33 3	21° 9'01	12 ≏ 58	27°46	28°19	4°35	10°19	14°48	16°12	4°41	3° 0	7°35	8°51	24° 5	n.a.	T 10
W11	19 37 0	22° 8'25	26°38	29°27	29°31	5°18	10°30	14°43	16°12	4°42	2°59	7°R35	8°48	24°12	n.a.	W11
T 12	19 40 56	23° 7'50	9 M .59	1 0 7	0 m 43	6° 0	10°41	14°38	16°11	4°43	2°58	7°34	8°45	24°19	n.a.	T 12
F 13	19 44 53	24° 7'18	23° 4	2°46	1°55	6°43	10°52	14°34	16°11	4°44	2°56	7°30	8°42	24°25	n.a.	F 13
S 14	19 48 49	25° 6'48	5 ₹ 53	4°25	3° 7	7°26	11° 3	14°29	16°10	4°45	2°55	7°25	8°38	24°32	n.a.	S 14
S 15	19 52 46	26° 6'19	18°29	6° 2	4°19	8° 9	11°15	14°24	16°10	4°46	2°54	7°18	8°35	24°38	n.a.	S 15
M16	19 56 43	27° 5'53	0 云 53	7°39	5°31	8°52	11°26	14°20	16°10	4°47	2°53	7°11	8°32	24°45	n.a.	M16
T 17	20 0 39	28° 5'29	13° 7	9°15	6°42	9°35	11°37	14°15	16° 9	4°48	2°52	7° 4	8°29	24°52	n.a.	T 17
W18	20 4 36	29° 5'07	25°12	10°51	7°54	10°19	11°49	14°11	16° 9	4°50	2°51	6°57	8°26	24°58	n.a.	W18
T 19	20 8 32	0 Ω 4'48	7≈10	12°26	9° 6	11° 2	12° 1	14° 6	16° 9	4°51	2°50	6°52	8°23	25° 5	n.a.	T 19
F 20	20 12 29	1° 4'30	19° 1	13°59	10°18	11°45	12°12	14° 2	16° 9	4°52	2°49	6°48	8°19	25°12	n.a.	F 20
S 21	20 16 25	2° 4'15	0 ∺ 49	15°33	11°29	12°29	12°24	13°57	16°D 9	4°53	2°48	6°47	8°16	25°18	n.a.	S 21
S 22	20 20 22	3° 4'02	12°36	17° 5	12°41	13°13	12°36	13°53	16° 9	4°54	2°46	6°D47	8°13	25°25	n.a.	S 22
M23	20 24 18	4° 3'51	24°24	18°37	13°52	13°56	12°48	13°49	16° 9	4°56	2°45	6°48	8°10	25°32	n.a.	M23
T 24	20 28 15	5° 3'43	6 Ƴ 19	20° 8	15° 4	14°40	13° 0	13°44	16° 9	4°57	2°44	6°50	8° 7	25°38	n.a.	T 24
W25	20 32 11	6° 3'37	18°24	21°39	16°15	15°24	13°12	13°40	16° 9	4°58	2°43	6°51	8° 4	25°45	n.a.	W25
T 26	20 36 8	7° 3'34	0 8 44	23° 9	17°27	16° 8	13°24	13°36	16° 9	5° 0	2°42	6°52	8° 0	25°52	n.a.	T 26
F 27	20 40 4	8° 3'33	13°24	24°38	18°38	16°52	13°36	13°32	16°10	5° 1	2°41	6°R52	7°57	25°58	n.a.	F 27
S 28	20 44 1	9° 3'34	26°28	26° 6	19°49	17°36	13°48	13°28	16°10	5° 3	2°40	6°51	7°54	26° 5	n.a.	S 28
S 29	20 47 58	10° 3'39	10耳 0	27°34	21° 0	18°20	14° 0	13°24	16°10	5° 4	2°39	6°49	7°51	26°12	n.a.	S 29
M30	20 51 54	11° 3'45	23°59	29° 1	22°11	19° 4	14°13	13°20	16°11	5° 6	2°39	6°46	7°48	26°18	n.a.	M30
T 31	20 55 51	12 0 3'54	89527	0 m 28	23 m 22	19 ≏ 48	14Mp 25	13 る 16	16 M .11	5 ♀ 7	2 ප 38	6) 42	7) (44	26≈25	n.a.	T 31

Delta T = 21h59m20s

SEPTEMBER 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Б	£.	ය	Ç	, k	Day
W 1	20 59 47	130 4'05	239917	1 m 53	24 M 33	20 ≏ 32	14 M 38	13°R12	16 M .12	5 ₽ 9	2°R37	6°R38	7) (41	26≈32	n.a.	W 1
T 2	21 3 44	14° 4'18	8 Ω 23	3°18	25°44	21°17	14°50	13 る 8	16°12	5°10	2 ප 36	6 ∺ 36	7°38	26°38	n.a.	T 2
F 3	21 7 40	15° 4'33	23°35	4°42	26°55	22° 1	15° 3	13° 5	16°13	5°12	2°35	6°34	7°35	26°45	n.a.	F 3
S 4	21 11 37	16° 4'51	8 m /45	6° 5	28° 6	22°46	15°15	13° 1	16°14	5°14	2°34	6°D34	7°32	26°51	n.a.	S 4
S 5	21 15 33	17° 5'10	23°42	7°28	29°16	23°30	15°28	12°57	16°14	5°15	2°33	6°34	7°29	26°58	n.a.	S 5
M 6	21 19 30	18° 5'30	8 ≏ 20	8°49	0 <u>ჲ</u> 27	24°15	15°41	12°54	16°15	5°17	2°32	6°36	7°25	27° 5	n.a.	M 6
T 7	21 23 26	19° 5'53	22°34	10° 9	1°38	24°59	15°53	12°51	16°16	5°19	2°32	6°37	7°22	27°11	n.a.	T 7
W 8	21 27 23	20° 6'17	6M23	11°28	2°48	25°44	16° 6	12°47	16°17	5°20	2°31	6°38	7°19	27°18	n.a.	W 8
T 9 F 10	21 31 20 21 35 16	21° 6'43 22° 7'11	19°48 2 √ 49	12°46 14° 2	3°58 5° 9	26°29 27°14	16°19 16°32	12°44 12°41	16°18 16°19	5°22 5°24	2°30 2°29	6°R38 6°38	7°16 7°13	27°25 27°31	n.a.	T 9 F 10
S 11	21 33 16	22 / 11 23° 7'40	15°31	15°17	6°19	27°58	16°45	12°38	16°19	5°26	2°29	6°37	7°10	27°38	n.a. n.a.	S 11
S 12	21 43 9	24° 8'11	27°56	16°31	7°29	28°43	16°58	12°35	16°21	5°27	2°28	6°36	7° 6	27°45	n.a.	S 12
M13	21 47 6	25° 8'43	10중 9	17°42	8°39	29°28	17°11	12°32	16°22	5°29	2°27	6°34	7° 3 7° 0	27°51	n.a.	M13
T 14 W15	21 51 2 21 54 59	26° 9'17 27° 9'53	22°11 4 ≈ 7	18°52 19°59	9°49 10°59	0 M ₊13 0°58	17°24 17°37	12°29 12°27	16°23 16°25	5°31 5°33	2°26 2°26	6°32 6°31	6°57	27°58 28° 5	n.a. n.a.	T 14 W15
T 16	21 54 59	28°10'30	15°57	21° 3	10° 39	1°43	17°50	12°24	16°26	5°35	2°25	6°30	6°54	28°11	n.a.	T 16
F 17	22 2 52	29°11'09	27°45	22° 5	13°18	2°28	18° 4	12°22	16°27	5°37	2°25	6°29	6°50	28°18	n.a.	F 17
S 18	22 6 48	0 mp 11'50	9)	23° 4	14°27	3°14	18°17	12°19	16°28	5°39	2°24	6°D29	6°47	28°25	n.a.	S 18
S 19	22 10 45	1°12'32	21°23	23°59	15°37	3°59	18°30	12°17	16°30	5°40	2°23	6°29	6°44	28°31	n.a.	S 19
M20	22 14 42	2°13'16	3 Υ 17	24°50	16°46	4°44	18°43	12°15	16°31	5°42	2°23	6°30	6°41	28°38	n.a.	M20
T 21	22 18 38	3°14'02	15°18	25°36	17°55	5°29	18°57	12°13	16°33	5°44	2°22	6°30	6°38	28°44	n.a.	T 21
W22	22 22 35	4°14'50	27°28	26°17	19° 4	6°14	19°10	12°11	16°34	5°46	2°22	6°31	6°35	28°51	n.a.	W22
T 23	22 26 31	5°15'39	9 8 51	26°53	20°13	7° 0	19°23	12° 9	16°36	5°48	2°21	6°31	6°31	28°58	n.a.	T 23
F 24	22 30 28	6°16'30	22°30	27°22	21°21	7°45	19°37	12° 7	16°38	5°50	2°21	6°R31	6°28	29° 4	n.a.	F 24
S 25	22 34 24	7°17'23	5 II 30	27°44	22°30	8°30	19°50	12° 5	16°39	5°52	2°21	6°D31	6°25	29°11	n.a.	S 25
S 26	22 38 21	8°18'18	18°52	27°58	23°38	9°16	20° 4	12° 4	16°41	5°55	2°20	6°31	6°22	29°18	n.a.	S 26
M27	22 42 17	9°19'15	2938	28°R 3	24°47	10° 1	20°17	12° 2	16°43	5°57	2°20	6°31	6°19	29°24	n.a.	M27
T 28	22 46 14	10°20'13	16°51	27°59	25°55	10°47	20°30	12° 1	16°45	5°59	2°20	6°31	6°16	29°31	n.a.	T 28
W29	22 50 11	11°21'13	1027	27°45	27° 3	11°32	20°44	12° 0	16°47	6° 1	2°19	6°32	6°12	29°38	n.a.	W29
T 30	22 54 7	12 mg 22'15	16 Ω 22	27 Mp 21	28 ≏ 11	12 M .18	20 m 58	11 る 58	16 M .49	6 ₾ 3	2 る 19	6 ∺ 32	6 ∺ 9	29≈44	n.a.	T 30

Delta T = 21h59m17s

Julian Calendar 1 Sept. 3131 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3131 BCE

OCTOBER 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	22 58 4	13 m/23'18	1 m 30	26°R46	29 ≏ 18	13 M 3	21 Mp 11	11°R57	16 M 51	6 º 5	2°R19	6°R33	6 ¥ 6	29≈51	n.a.	F 1
S 2	23 2 0	14°24'22	16°42	26M) 0	0 M 26	13°49	21°25	11 궁 56	16°53	6° 7	2 ප 18	6) €32	6° 3	29°58	n.a.	S 2
S 3	23 5 57	15°25'27	1 <u>₽</u> 47	25° 4	1°33	14°34	21°38	11°56	16°55	6° 9	2°18	6°32	6° 0	0 ¥ 4	n.a.	S 3
M 4	23 9 53	16°26'34	16°38	23°58	2°40	15°20	21°52	11°55	16°57	6°11	2°18	6°31	5°56	0°11	n.a.	M 4
T 5	23 13 50	17°27'41	1 m 7	22°45	3°47	16° 6	22° 5	11°54	16°59	6°14	2°18	6°30	5°53	0°18	n.a.	T 5
W 6	23 17 46	18°28'50	15° 9	21°27	4°54	16°51	22°19	11°54	17° 1	6°16	2°18	6°28	5°50	0°24	n.a.	W 6
T 7	23 21 43	19°29'59	28°43	20° 5	6° 1	17°37	22°33	11°53	17° 3	6°18	2°17	6°27	5°47	0°31	n.a.	T 7
F 8	23 25 40	20°31'09	11 .7 51	18°42	7° 7	18°23	22°46	11°53	17° 6	6°20	2°17	6°26	5°44	0°37	n.a.	F 8
S 9	23 29 36	21°32'20	24°34	17°22	8°14	19° 8	23° 0	11°53	17° 8	6°22	2°17	6°D26	5°41	0°44	n.a.	S 9
S 10	23 33 33	22°33'32	6 ප 58	16° 7	9°20	19°54	23°13	11°D53	17°10	6°25	2°17	6°26	5°37	0°51	n.a.	S 10
M11	23 37 29	23°34'44	19° 5	14°59	10°25	20°40	23°27	11°53	17°13	6°27	2°D17	6°28	5°34	0°57	n.a.	M11
T 12	23 41 26	24°35'57	1≈ 2	14° 1	11°31	21°26	23°41	11°53	17°15	6°29	2°17	6°29	5°31	1° 4	n.a.	T 12
W13	23 45 22	25°37'10	12°52	13°12	12°36	22°11	23°54	11°53	17°18	6°31	2°17	6°31	5°28	1°11	n.a.	W13
T 14	23 49 19	26°38'25	24°39	12°35	13°41	22°57	24° 8	11°54	17°20	6°34	2°17	6°32	5°25	1°17	n.a.	T 14
F 15	23 53 15	27°39'39	6 ∺ 26	12° 9	14°46	23°43	24°22	11°54	17°23	6°36	2°17	6°R33	5°21	1°24	n.a.	F 15
S 16	23 57 12	28°40'55	18°17	11°55	15°50	24°29	24°35	11°55	17°25	6°38	2°18	6°32	5°18	1°31	n.a.	S 16
S 17	0 1 9	29°42'11	0 Υ 14	11°D51	16°54	25°14	24°49	11°56	17°28	6°40	2°18	6°30	5°15	1°37	n.a.	S 17
M18	0 5 5	0 ჲ 43'27	12°18	11°57	17°58	26° 0	25° 2	11°56	17°31	6°43	2°18	6°27	5°12	1°44	n.a.	M18
T 19	0 9 2	1°44'45	24°31	12°13	19° 2	26°46	25°16	11°57	17°33	6°45	2°18	6°23	5° 9	1°51	n.a.	T 19
W20	0 12 58	2°46'03	6 8 55	12°38	20° 5	27°32	25°30	11°58	17°36	6°47	2°18	6°19	5° 6	1°57	n.a.	W20
T 21	0 16 55	3°47'21	19°30	13°10	21° 8	28°17	25°43	12° 0	17°39	6°49	2°18	6°14	5° 2	2° 4	n.a.	T 21
F 22	0 20 51	4°48'41	2 Ⅱ 18	13°49	22°11	29° 3	25°57	12° 1	17°41	6°52	2°19	6°10	4°59	2°11	n.a.	F 22
S 23	0 24 48	5°50'01	15°21	14°35	23°13	29°49	26°10	12° 2	17°44	6°54	2°19	6° 7	4°56	2°17	n.a.	S 23
S 24	0 28 45	6°51'22	28°41	15°26	24°15	0 ∡ 35	26°24	12° 4	17°47	6°56	2°19	6° 5	4°53	2°24	n.a.	S 24
M25	0 32 41	7°52'44	129519	16°21	25°16	1°20	26°37	12° 5	17°50	6°58	2°20	6°D 5	4°50	2°30	n.a.	M25
T 26	0 36 38	8°54'06	26°15	17°21	26°18	2° 6	26°51	12° 7	17°53	7° 1	2°20	6° 6	4°47	2°37	n.a.	T 26
W27	0 40 34	9°55'29	10 Ω 31	18°25	27°18	2°52	27° 4	12° 9	17°56	7° 3	2°20	6° 7	4°43	2°44	n.a.	W27
T 28	0 44 31	10°56'52	25° 4	19°31	28°19	3°38	27°18	12°11	17°59	7° 5	2°21	6° 9	4°40	2°50	n.a.	T 28
F 29	0 48 27	11°58'16	9 m 51	20°41	29°19	4°23	27°31	12°13	18° 2	7° 8	2°21	6°R 9	4°37	2°57	n.a.	F 29
S 30	0 52 24	12°59'40	24°45	21°53	0 , 718	5° 9	27°45	12°15	18° 5	7°10	2°22	6° 8	4°34	3° 4	n.a.	S 30
S 31	0 56 20	14 ♀ 1'04	9 ≙ 41	23 Mp 8	1 ∡ 17	5 ₹ 155	27 m 58	12 ਰ 17	18 M 8	7 ≙ 12	2 る 22	6 ∺ 4	4) €31	3 ∺ 10	n.a.	S 31

Delta T = 21h59m14s

NOVEMBER 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	1 0 17	15 ♀ 2'29	24 ≏ 28	24 Mp 24	2 √ 16	6 ₹ 40	28 m)11	12る20	18 M .11	7 ≙ 14	2 ප් 23	5°R59	4) €27	3 ∺ 17	n.a.	M 1
T 2	1 4 14	16° 3'53	8 M .58	25°42	3°14	7°26	28°25	12°22	18°14	7°17	2°23	5 ∺ 53	4°24	3°24	n.a.	T 2
W 3	1 8 10	17° 5'17	23° 7	27° 1	4°11	8°12	28°38	12°25	18°17	7°19	2°24	5°46	4°21	3°30	n.a.	W 3
T 4	1 12 7	18° 6'42	6 ₹ 49	28°22	5° 8	8°58	28°51	12°28	18°20	7°21	2°24	5°39	4°18	3°37	n.a.	T 4
F 5	1 16 3	19° 8'05	20° 4	29°44	6° 5	9°43	29° 5	12°30	18°23	7°23	2°25	5°34	4°15	3°44	n.a.	F 5
S 6	1 20 0	20° 9'29	2 ප් 53	1 ♀ 7	7° 1	10°29	29°18	12°33	18°27	7°26	2°25	5°30	4°12	3°50	n.a.	S 6
S 7	1 23 57	21°10'52	15°20	2°31	7°56	11°15	29°31	12°36	18°30	7°28	2°26	5°28	4° 8	3°57	n.a.	S 7
M 8	1 27 53	22°12'14	27°28	3°56	8°51	12° 0	29°44	12°39	18°33	7°30	2°27	5°D28	4° 5	4° 4	n.a.	M 8
T 9	1 31 50	23°13'36	9≈24	5°21	9°45	12°46	29°57	12°43	18°36	7°32	2°28	5°29	4° 2	4°10	n.a.	T 9
W10	1 35 46	24°14'57	21°13	6°47	10°38	13°31	0 ჲ 10	12°46	18°40	7°34	2°28	5°31	3°59	4°17	n.a.	W10
T 11	1 39 43	25°16'18	2) 59	8°14	11°30	14°17	0°23	12°49	18°43	7°37	2°29	5°R32	3°56	4°23	n.a.	T 11
F 12	1 43 39	26°17'38	14°48	9°42	12°22	15° 3	0°36	12°53	18°46	7°39	2°30	5°31	3°53	4°30	n.a.	F 12
S 13	1 47 36	27°18'57	26°43	11°10	13°13	15°48	0°49	12°56	18°50	7°41	2°31	5°29	3°49	4°37	n.a.	S 13
S 14	1 51 32	28°20'16	8 Ƴ 48	12°39	14° 4	16°34	1° 2	13° 0	18°53	7°43	2°31	5°24	3°46	4°43	n.a.	S 14
M15	1 55 29	29°21'34	21° 4	14° 8	14°53	17°19	1°15	13° 4	18°56	7°45	2°32	5°16	3°43	4°50	n.a.	M15
T 16	1 59 26	0 M 22'52	3 8 34	15°38	15°42	18° 5	1°28	13° 8	19° 0	7°47	2°33	5° 7	3°40	4°57	n.a.	T 16
W17	2 3 22	1°24'09	16°16	17° 8	16°29	18°50	1°40	13°12	19° 3	7°50	2°34	4°56	3°37	5° 3	n.a.	W17
T 18	2 7 19	2°25'25	29°12	18°39	17°16	19°35	1°53	13°16	19° 6	7°52	2°35	4°45	3°33	5°10	n.a.	T 18
F 19	2 11 15	3°26'41	12 Ⅱ 20	20°10	18° 2	20°21	2° 6	13°20	19°10	7°54	2°36	4°35	3°30	5°17	n.a.	F 19
S 20	2 15 12	4°27'57	25°39	21°42	18°46	21° 6	2°18	13°24	19°13	7°56	2°37	4°27	3°27	5°23	n.a.	S 20
S 21	2 19 8	5°29'12	999 9	23°14	19°30	21°52	2°31	13°28	19°17	7°58	2°38	4°22	3°24	5°30	n.a.	S 21
M22	2 23 5	6°30'26	22°50	24°47	20°12	22°37	2°43	13°33	19°20	8° 0	2°39	4°18	3°21	5°37	n.a.	M22
T 23	2 27 2	7°31'40	6Ω 42	26°20	20°54	23°22	2°56	13°37	19°24	8° 2	2°40	4°D18	3°18	5°43	n.a.	T 23
W24	2 30 58	8°32'53	20°44	27°54	21°34	24° 8	3° 8	13°42	19°27	8° 4	2°41	4°18	3°14	5°50	n.a.	W24
T 25	2 34 55	9°34'06	4 m 57	29°28	22°13	24°53	3°20	13°47	19°31	8° 6	2°42	4°R18	3°11	5°56	n.a.	T 25
F 26	2 38 51	10°35'18	19°19	1 M 3	22°51	25°38	3°33	13°51	19°34	8° 8	2°43	4°17	3° 8	6° 3	n.a.	F 26
S 27	2 42 48	11°36'29	3 ≏ 47	2°38	23°27	26°23	3°45	13°56	19°37	8°10	2°44	4°14	3° 5	6°10	n.a.	S 27
S 28	2 46 44	12°37'39	18°17	4°14	24° 2	27° 8	3°57	14° 1	19°41	8°12	2°45	4° 8	3° 2	6°16	n.a.	S 28
M29	2 50 41	13°38'48	2 M .43	5°50	24°35	27°54	4° 9	14° 6	19°44	8°14	2°46	3°59	2°58	6°23	n.a.	M29
T 30	2 54 38	14 M 39'57	16 M 58	7 M 27	25 ₹ 7	28 ~ 39	4 ₽ 21	14 ਰ 11	19 M .48	8 ≏ 16	2 ප 47	3 ∺ 48	2 ∺ 55	6 ∺ 30	n.a.	T 30

Delta T = 21h59m12s

Julian Calendar 1 Nov. 3131 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3131 BCE

DECEMBER 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ,	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	2 58 34	15 M 41'04	0 才 58	9M 5	25 ₹ 38	29 × 724	4 <u>₽</u> 33	14 궁 17	19 M .52	8 ₾ 18	2 ප් 48	3°R36	2 ∺ 52	6 ∺ 36	n.a.	W 1
T 2	3 2 31	16°42'10	14°36	10°43	26° 7	0중 9	4°45	14°22	19°55	8°20	2°50	3 ∺ 24	2°49	6°43	n.a.	T 2
F 3	3 6 27	17°43'15	2 <u>7</u> °51	12°22	26°34	0°54	4°57	14°27	19°59	8°22	2°51	3°14	2°46	6°50	n.a.	F 3
S 4	3 10 24	18°44'18	10 る 42	14° 1	26°59	1°39	5° 8	14°32	20° 2	8°23	2°52	3° 6	2°43	6°56	n.a.	S 4
S 5	3 14 20	19°45'20	23°11	15°41	27°23	2°24	5°20	14°38	20° 6	8°25	2°53	3° 0	2°39	7° 3	n.a.	S 5
M 6	3 18 17	20°46'20	5≈22	17°22	27°44	3° 9	5°31	14°44	20° 9	8°27	2°54	2°57	2°36	7°10	n.a.	M 6
T 7	3 22 14	21°47'18	17°20	19° 3	28° 4	3°54	5°43	14°49	20°13	8°29	2°56	2°56	2°33	7°16	n.a.	T 7
W 8	3 26 10	22°48'15	29° 9	20°46	28°21	4°39	5°54	14°55	20°16	8°31	2°57	2°56	2°30	7°23	n.a.	W 8
T 9	3 30 7	23°49'10	10 ∺ 56	22°28	28°37	5°23	6° 5	15° 1	20°20	8°32	2°58	2°56	2°27	7°30	n.a.	T 9
F 10	3 34 3	24°50'03	22°47	24°12	28°50	6° 8	6°17	15° 6	20°23	8°34	3° 0	2°55	2°24	7°36	n.a.	F 10
S 11	3 38 0	25°50'55	4 Υ45	25°56	29° 1	6°53	6°28	15°12	20°27	8°36	3° 1	2°51	2°20	7°43	n.a.	S 11
S 12	3 41 56	26°51'45	16°56	27°41	29°10	7°38	6°39	15°18	20°30	8°37	3° 2	2°44	2°17	7°49	n.a.	S 12
M13	3 45 53	27°52'33	29°22	29°27	29°16	8°22	6°50	15°24	20°34	8°39	3° 4	2°35	2°14	7°56	n.a.	M13
T 14	3 49 50	28°53'19	12 8 6	1 才 13	29°20	9° 7	7° 1	15°30	20°37	8°41	3° 5	2°24	2°11	8° 3	n.a.	T 14
W15	3 53 46	29°54'04	25° 8	3° 0	29°R22	9°52	7°11	15°37	20°41	8°42	3° 6	2°10	2° 8	8° 9	n.a.	W15
T 16	3 57 43	0 ₮ 54'47	8 Ⅱ 26	4°48	29°21	10°36	7°22	15°43	20°44	8°44	3° 8	1°57	2° 4	8°16	n.a.	T 16
F 17	4 1 39	1°55'29	21°59	6°36	29°18	11°21	7°32	15°49	20°48	8°46	3° 9	1°44	2° 1	8°23	n.a.	F 17
S 18	4 5 36	2°56'09	59543	8°25	29°12	12° 5	7°43	15°55	20°51	8°47	3°11	1°34	1°58	8°29	n.a.	S 18
S 19	4 9 32	3°56'47	19°36	10°14	29° 3	12°50	7°53	16° 2	20°55	8°49	3°12	1°26	1°55	8°36	n.a.	S 19
M20	4 13 29	4°57'24	3€34	12° 4	28°52	13°34	8° 4	16° 8	20°58	8°50	3°13	1°22	1°52	8°43	n.a.	M20
T 21	4 17 26	5°58'00	17°35	13°54	28°38	14°19	8°14	16°15	21° 1	8°51	3°15	1°20	1°49	8°49	n.a.	T 21
W22	4 21 22	6°58'33	1 m 39	15°44	28°22	15° 3	8°24	16°21	21° 5	8°53	3°16	1°19	1°45	8°56	n.a.	W22
T 23	4 25 19	7°59'06	15°44	17°34	28° 3	15°47	8°34	16°28	21° 8	8°54	3°18	1°19	1°42	9° 3	n.a.	T 23
F 24	4 29 15	8°59'36	29°50	19°24	27°43	16°31	8°44	16°35	21°12	8°56	3°19	1°18	1°39	9° 9	n.a.	F 24
S 25	4 33 12	10° 0'05	13 ≏ 55	21°13	27°19	17°16	8°53	16°41	21°15	8°57	3°21	1°15	1°36	9°16	n.a.	S 25
S 26	4 37 8	11° 0'33	27°59	23° 2	26°54	18° 0	9° 3	16°48	21°18	8°58	3°22	1°8	1°33	9°23	n.a.	S 26
M27	4 41 5	12° 0'59	11 M 57	24°49	26°26	18°44	9°12	16°55	21°22	9° 0	3°24	0°59	1°30	9°29	n.a.	M27
T 28	4 45 1	13° 1'23	25°46	26°35	25°57	19°28	9°22	17° 2	21°25	9° 1	3°25	0°48	1°26	9°36	n.a.	T 28
W29	4 48 58	14° 1'45	9 ₹ 23	28°20	25°25	20°12	9°31	17° 9	21°29	9° 2	3°27	0°35	1°23	9°42	n.a.	W29
T 30	4 52 55	15° 2'05	22°44	0る 2	24°53	20°56	9°40	17°16	21°32	9° 3	3°28	0°22	1°20	9°49	n.a.	T 30
F 31	4 56 51	16 ₹ 2'24	5 궁 47	1 ਰ 41	24 × 18	21 る 40	9 ≙ 49	17 る 22	21 M 35	9 쇼 4	3 ප 30	0 ∺ 11	1) 17	9 ∺ 56	n.a.	F 31

Delta T = 21h59m09s

JANUARY 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 0 48	17 ×7 2'40	18 궁 32	3 ਰ 17	23°R43	22 පි 24	9 ≏ 58	17 ට 30	21 M 38	9 亞 6	3 ප 31	0°R 2	1) 14	10 米 2	n.a.	S 1
S 2	5 4 44	18° 2'54	0≈57	4°50	23 × ⁷ 6	23° 8	10° 7	17°37	21°42	9° 7	3°33	29≈56	1°10	10° 9	n.a.	S 2
M 3	5 8 41	19° 3'05	13° 8	6°17	22°29	23°52	10°16	17°44	21°45	9°8	3°35	29°52	1° 7	10°16	n.a.	M 3
T 4	5 12 37	20° 3'15	25° 5	7°40	21°51	24°36	10°24	17°51	21°48	9° 9	3°36	29°D51	1° 4	10°22	n.a.	T 4
W 5	5 16 34	21° 3'22	6 ¥ 56	8°57	21°13	25°20	10°33	17°58	21°51	9°10	3°38	29°51	1° 1	10°29	n.a.	W 5
T 6	5 20 30	22° 3'26	18°43	10° 8	20°35	26° 3	10°41	18° 5	21°54	9°11	3°39	29°R51	0°58	10°36	n.a.	T 6
F 7	5 24 27	23° 3'28	0 Υ 34	11°12	19°58	26°47	10°49	18°13	21°58	9°12	3°41	29°51	0°55	10°42	n.a.	F 7
S 8	5 28 24	24° 3'28	12°33	12° 9	19°20	27°31	10°57	18°20	22° 1	9°13	3°42	29°49	0°51	10°49	n.a.	S 8
S 9	5 32 20	25° 3'26	24°46	12°58	18°44	28°14	11° 5	18°27	22° 4	9°14	3°44	29°45	0°48	10°56	n.a.	S 9
M10	5 36 17	26° 3'21	7 8 17	13°38	18° 9	28°58	11°13	18°34	22° 7	9°14	3°46	29°38	0°45	11° 2	n.a.	M10
T 11	5 40 13	27° 3'13	20° 8	14°10	17°35	29°41	11°20	18°42	22°10	9°15	3°47	29°30	0°42	11° 9	n.a.	T 11
W12	5 44 10	28° 3'04	3 Ⅱ 22	14°33	17° 2	0≈25	11°28	18°49	22°13	9°16	3°49	29°20	0°39	11°16	n.a.	W12
T 13	5 48 6	29° 2'52	16°58	14°47	16°31	1° 8	11°35	18°57	22°16	9°17	3°50	29° 9	0°36	11°22	n.a.	T 13
F 14	5 52 3	0る 2'38	0 9 53	14°R51	16° 2	1°52	11°42	19° 4	22°19	9°17	3°52	28°59	0°32	11°29	n.a.	F 14
S 15	5 55 59	1° 2'21	15° 3	14°47	15°35	2°35	11°49	19°12	22°22	9°18	3°54	28°51	0°29	11°36	n.a.	S 15
S 16	5 59 56	2° 2'03	29°23	14°34	15°10	3°18	11°56	19°19	22°25	9°19	3°55	28°45	0°26	11°42	n.a.	S 16
M17	6 3 53	3° 1'42	13 Ω 47	14°13	14°47	4° 1	12° 3	19°27	22°28	9°19	3°57	28°42	0°23	11°49	n.a.	M17
T 18	6 7 49	4° 1'20	28°10	13°45	14°27	4°45	12°10	19°34	22°31	9°20	3°59	28°D41	0°20	11°55	n.a.	T 18
W19	6 11 46	5° 0'55	12 M 29	13° 9	14° 9	5°28	12°16	19°42	22°33	9°21	4° 0	28°42	0°16	12° 2	n.a.	W19
T 20	6 15 42	6° 0'28	26°42	12°27	13°53	6°11	12°22	19°49	22°36	9°21	4° 2	28°43	0°13	12° 9	n.a.	T 20
F 21	6 19 39	6°59'59	10 ≏ 46	11°40	13°40	6°54	12°29	19°57	22°39	9°22	4° 3	28°R43	0°10	12°15	n.a.	F 21
S 22	6 23 35	7°59'29	24°41	10°49	13°29	7°37	12°35	20° 5	22°42	9°22	4° 5	28°41	0° 7	12°22	n.a.	S 22
S 23	6 27 32	8°58'56	8M26	9°55	13°21	8°20	12°40	20°12	22°44	9°23	4° 7	28°38	0° 4	12°29	n.a.	S 23
M24	6 31 28	9°58'22	22° 1	9° 0	13°15	9° 3	12°46	20°20	22°47	9°23	4° 8	28°32	0° 1	12°35	n.a.	M24
T 25	6 35 25	10°57'46	5 ₹ 25	8° 5	13°12	9°46	12°52	20°28	22°50	9°23	4°10	28°25	29≈57	12°42	n.a.	T 25
W26	6 39 21	11°57'07	18°36	7°10	13°D11	10°29	12°57	20°35	22°52	9°24	4°11	28°17	29°54	12°49	n.a.	W26
T 27	6 43 18	12°56'27	1 궁 34	6°17	13°13	11°11	13° 2	20°43	22°55	9°24	4°13	28° 9	29°51	12°55	n.a.	T 27
F 28	6 47 15	13°55'44	14°18	5°27	13°17	11°54	13° 7	20°51	22°57	9°24	4°15	28° 1	29°48	13° 2	n.a.	F 28
S 29	6 51 11	14°54'59	26°48	4°40	13°23	12°37	13°12	20°58	23° 0	9°24	4°16	27°55	29°45	13° 9	n.a.	S 29
S 30	6 55 8	15°54'11	9≈ 4	3°58	13°32	13°20	13°17	21° 6	23° 2	9°25	4°18	27°52	29°42	13°15	n.a.	S 30
M31	6 59 4	16 පි 53'21	21≈ 8	3 ਰ 21	13 х 43	14≈ 2	13 ≏ 21	21 궁 14	23 M 5	9 ≏ 25	4 궁 19	27≈50	29≈38	13 ∺ 22	n.a.	M31

Delta T = 21h59m06s

Julian Calendar 1 Jan. 3130 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3131 BCE

FEBRUARY 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 3 1	17 る 52'29	3) € 3	2°R49	13 × 755	14≈45	13 ≏ 26	21る22	23 m 7	9 ჲ 25	4 ට 21	27°D50	29≈35	13 米 29	n.a.	T 1
W 2	7 6 57	18°51'34	14°52	2 る 22	14°10	15°27	13°30	21°29	23° 9	9°25	4°22	27≈51	29°32	13°35	n.a.	W 2
T 3	7 10 54	19°50'36	26°40	2° 1	14°27	16°10	13°34	21°37	23°12	9°25	4°24	27°52	29°29	13°42	n.a.	T 3
F 4	7 14 50	20°49'37	8 Ƴ 31	1°46	14°46	16°52	13°38	21°45	23°14	9°R25	4°26	27°54	29°26	13°49	n.a.	F 4
S 5	7 18 47	21°48'34	20°29	1°37	15° 6	17°35	13°41	21°53	23°16	9°25	4°27	27°R55	29°22	13°55	n.a.	S 5
S 6	7 22 43	22°47'30	2841	1°D34	15°29	18°17	13°45	22° 0	23°18	9°25	4°29	27°54	29°19	14° 2	n.a.	S 6
M 7	7 26 40	23°46'22	15°11	1°36	15°53	18°59	13°48	22° 8	23°21	9°25	4°30	27°52	29°16	14° 9	n.a.	M 7
T 8	7 30 36	24°45'13	28° 3	1°44	16°19	19°42	13°51	22°16	23°23	9°25	4°32	27°49	29°13	14°15	n.a.	T 8
W 9	7 34 33	25°44'01	11 II 19	1°56	16°46	20°24	13°54	22°24	23°25	9°25	4°33	27°44	29°10	14°22	n.a.	W 9
T 10	7 38 30	26°42'46	25° 1	2°14	17°15	21° 6	13°57	22°31	23°27	9°25	4°35	27°39	29° 7	14°28	n.a.	T 10
F 11	7 42 26	27°41'29	995 8	2°37	17°45	21°48	14° 0	22°39	23°29	9°24	4°36	27°35	29° 3	14°35	n.a.	F 11
S 12	7 46 23	28°40'10	23°34	3° 4	18°17	22°30	14° 2	22°47	23°31	9°24	4°38	27°31	29° 0	14°42	n.a.	S 12
S 13	7 50 19	29°38'49	8 Ω 16	3°35	18°51	23°12	14° 5	22°55	23°33	9°24	4°39	27°29	28°57	14°48	n.a.	S 13
M14	7 54 16	0≈37'25	23° 5	4°11	19°25	23°54	14° 7	23° 2	23°35	9°24	4°41	27°D28	28°54	14°55	n.a.	M14
T 15	7 58 12	1°36'00	7 m 54	4°50	20° 1	24°36	14° 8	23°10	23°36	9°23	4°42	27°28	28°51	15° 2	n.a.	T 15
W16	8 2 9	2°34'32	22°36	5°34	20°38	25°18	14°10	23°18	23°38	9°23	4°44	27°29	28°48	15° 8	n.a.	W16
T 17	8 6 5	3°33'03	7 <u>₽</u> 7	6°21	21°17	26° 0	14°12	23°25	23°40	9°22	4°45	27°30	28°44	15°15	n.a.	T 17
F 18	8 10 2	4°31'31	21°22	7°11	21°56	26°42	14°13	23°33	23°42	9°22	4°47	27°31	28°41	15°22	n.a.	F 18
S 19	8 13 58	5°29'58	5 M 20	8° 4	22°37	27°24	14°14	23°41	23°43	9°22	4°48	27°R32	28°38	15°28	n.a.	S 19
S 20	8 17 55	6°28'23	18°59	9° 1	23°18	28° 5	14°15	23°48	23°45	9°21	4°49	27°31	28°35	15°35	n.a.	S 20
M21	8 21 51	7°26'47	2 ₹ 22	10° 0	24° 1	28°47	14°16	23°56	23°46	9°21	4°51	27°30	28°32	15°42	n.a.	M21
T 22	8 25 48	8°25'09	15°28	11° 2	24°44	29°29	14°16	24° 4	23°48	9°20	4°52	27°28	28°28	15°48	n.a.	T 22
W23	8 29 45	9°23'28	28°19	12° 7	25°29	0 ₩ 10	14°17	24°11	23°49	9°19	4°54	27°25	28°25	15°55	n.a.	W23
T 24	8 33 41	10°21'47	10 궁 56	13°15	26°14	0°52	14°17	24°19	23°51	9°19	4°55	27°23	28°22	16° 2	n.a.	T 24
F 25	8 37 38	11°20'03	23°20	14°25	27° 0	1°33	14°R17	24°26	23°52	9°18	4°56	27°20	28°19	16° 8	n.a.	F 25
S 26	8 41 34	12°18'17	5≈34	15°37	27°47	2°15	14°17	24°34	23°53	9°18	4°58	27°19	28°16	16°15	n.a.	S 26
S 27	8 45 31	13°16'29	17°38	16°52	28°35	2°56	14°16	24°41	23°55	9°17	4°59	27°18	28°13	16°22	n.a.	S 27
M28	8 49 27	14≈14'39	29≈34	18る8	29 × 24	3 ∺ 38	14 ₾ 16	24 궁 49	23M56	9 ≏ 16	5 る 0	27°D17	28≈ 9	16 ∺ 28	n.a.	M28

Delta T = 21h59m04s

MARCH 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 53 24	15≈12'47	11 米 25	19 궁 27	0 ට 13	4) 19	14°R15	24 궁 56	23 M 57	9°R15	5る 2	27≈18	28≈ 6	16 ¥ 35	n.a.	T 1
W 2	8 57 20	16°10'53	23°13	20°48	1° 3	5° 0	14 ≏ 14	25° 4	23°58	9 ₾ 15	5° 3	27°19	28° 3	16°42	n.a.	W 2
T 3	9 1 17	17° 8'57	5 ℃ 1	22°12	1°54	5°42	14°13	25°11	23°59	9°14	5° 4	27°20	28° 0	16°48	n.a.	T 3
F 4	9 5 13	18° 6'59	16°52	23°37	2°45	6°23	14°12	25°19	24° 0	9°13	5° 5	27°21	27°57	16°55	n.a.	F 4
S 5	9 9 10	19° 4'59	28°52	25° 4	3°37	7° 4	14°10	25°26	24° 1	9°12	5° 7	27°21	27°54	17° 1	n.a.	S 5
S 6	9 13 6	20° 2'57	118 3	26°33	4°29	7°45	14° 9	25°33	24° 2	9°11	5° 8	27°22	27°50	17° 8	n.a.	S 6
M 7	9 17 3	21° 0'53	23°30	28° 4	5°22	8°26	14° 7	25°41	24° 3	9°10	5° 9	27°R22	27°47	17°15	n.a.	M 7
T 8	9 21 0	21°58'47	6 Ⅱ 18	29°37	6°16	9° 7	14° 5	25°48	24° 4	9° 9	5°10	27°22	27°44	17°21	n.a.	T 8
W 9	9 24 56	22°56'39	19°30	1≈12	7°10	9°49	14° 3	25°55	24° 5	9° 8	5°11	27°21	27°41	17°28	n.a.	W 9
T 10	9 28 53	23°54'29	3 95 8	2°49	8° 5	10°29	14° 0	26° 2	24° 6	9° 7	5°12	27°21	27°38	17°35	n.a.	T 10
F 11	9 32 49	24°52'16	17°13	4°28	9° 0	11°10	13°58	26° 9	24° 6	9° 6	5°14	27°21	27°34	17°41	n.a.	F 11
S 12	9 36 46	25°50'02	1 Ω 43	6° 8	9°55	11°51	13°55	26°16	24° 7	9° 5	5°15	27°20	27°31	17°48	n.a.	S 12
S 13	9 40 42	26°47'46	16°33	7°51	10°51	12°32	13°52	26°24	24° 8	9° 4	5°16	27°20	27°28	17°55	n.a.	S 13
M14	9 44 39	27°45'29	1 M p 36	9°35	11°48	13°13	13°49	26°31	24° 8	9° 3	5°17	27°20	27°25	18° 1	n.a.	M14
T 15	9 48 35	28°43'09	16°44	11°22	12°45	13°54	13°45	26°38	24° 9	9° 2	5°18	27°20	27°22	18° 8	n.a.	T 15
W16	9 52 32	29°40'49	1 ≏ 48	13°10	13°42	14°35	13°42	26°45	24° 9	9° 1	5°19	27°20	27°19	18°15	n.a.	W16
T 17	9 56 29	0) €38'26	16°39	15° 0	14°40	15°15	13°38	26°51	24° 9	9° 0	5°20	27°20	27°15	18°21	n.a.	T 17
F 18	10 0 25	1°36'03	1 M J1	16°52	15°38	15°56	13°35	26°58	24°10	8°59	5°21	27°20	27°12	18°28	n.a.	F 18
S 19	10 4 22	2°33'38	15°19	18°46	16°37	16°37	13°31	27° 5	24°10	8°57	5°22	27°19	27° 9	18°35	n.a.	S 19
S 20	10 8 18	3°31'12	29° 4	20°42	17°36	17°17	13°27	27°12	24°10	8°56	5°23	27°D19	27° 6	18°41	n.a.	S 20
M21	10 12 15	4°28'45	12 × 24	22°39	18°35	17°58	13°22	27°19	24°11	8°55	5°24	27°19	27° 3	18°48	n.a.	M21
T 22	10 16 11	5°26'17	25°22	24°39	19°35	18°38	13°18	27°25	24°11	8°54	5°25	27°19	26°59	18°55	n.a.	T 22
W23	10 20 8	6°23'48	8ਰ 1	26°40	20°35	19°19	13°13	27°32	24°11	8°52	5°26	27°20	26°56	19° 1	n.a.	W23
T 24	10 24 4	7°21'18	20°25	28°43	21°35	19°59	13° 8	27°39	24°11	8°51	5°27	27°21	26°53	19° 8	n.a.	T 24
F 25	10 28 1	8°18'46	2≈35	0){ 47	22°36	20°40	13° 4	27°45	24°R11	8°50	5°28	27°22	26°50	19°15	n.a.	F 25
S 26	10 31 57	9°16'13	14°37	2°53	23°37	21°20	12°58	27°52	24°11	8°48	5°28	27°23	26°47	19°21	n.a.	S 26
S 27	10 35 54	10°13'39	26°31	5° 0	24°38	22° 0	12°53	27°58	24°11	8°47	5°29	27°R23	26°44	19°28	n.a.	S 27
M28	10 39 51	11°11'04	8) (21	7° 9	25°39	22°41	12°48	28° 5	24°11	8°46	5°30	27°23	26°40	19°35	n.a.	M28
T 29	10 43 47	12° 8'28	20° 9	9°18	26°41	23°21	12°42	28°11	24°10	8°44	5°31	27°22	26°37	19°41	n.a.	T 29
W30	10 47 44	13° 5'50	1 Υ 57	11°29	27°43	24° 1	12°37	28°17	24°10	8°43	5°32	27°20	26°34	19°48	n.a.	W30
T 31	10 51 40	14 米 3'11	13 ° 47	13 米 39	28 궁 45	24) (41	12 ≏ 31	28 궁 23	24 M 10	8 ≏ 42	5 る 32	27≈18	26≈31	19 米 55	n.a.	T 31

Delta T = 21h59m01s

Julian Calendar 1 March 3130 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3130 BCE

APRIL 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 55 37	15 米 0'31	25 Y 43	15 米 51	29 궁 48	25) 22	12°R25	28 궁 30	24°R10	8°R40	5 云 33	27°R15	26≈28	20 米 1	n.a.	F 1
S 2	10 59 33	15°57'49	7 8 46	18° 2	0≈51	26° 2	12 ≏ 19	28°36	24M 9	8 亞 39	5°34	27≈12	26°25	20° 8	n.a.	S 2
S 3	11 3 30	16°55'07	20° 0	20°13	1°54	26°42	12°13	28°42	24° 9	8°37	5°34	27°10	26°21	20°15	n.a.	S 3
M 4	11 7 26	17°52'23	2 Ⅲ 27	22°23	2°57	27°22	12° 7	28°48	24° 8	8°36	5°35	27° 8	26°18	20°21	n.a.	M 4
T 5	11 11 23	18°49'37	15°13	24°33	4° 0	28° 2	12° 0	28°54	24° 8	8°34	5°36	27°D 8	26°15	20°28	n.a.	T 5
W 6	11 15 20	19°46'51	28°19	26°42	5° 4	28°42	11°54	29° 0	24° 7	8°33	5°36	27° 8	26°12	20°35	n.a.	W 6
T 7	11 19 16	20°44'04	119550	28°49	6° 8	29°22	11°47	29° 6	24° 6	8°31	5°37	27° 9	26° 9	20°41	n.a.	T 7
F 8	11 23 13	21°41'15	25°45	0 Υ 55	7°12	0 Υ 2	11°41	29°11	24° 6	8°30	5°37	27°10	26° 5	20°48	n.a.	F 8
S 9	11 27 9	22°38'25	10 N 7	3° 0	8°16	0°42	11°34	29°17	24° 5	8°28	5°38	27°11	26° 2	20°54	n.a.	S 9
S 10	11 31 6	23°35'34	24°51	5° 2	9°20	1°22	11°27	29°23	24° 4	8°27	5°39	27°R12	25°59	21° 1	n.a.	S 10
M11	11 35 2	24°32'41	9 m 54	7° 3	10°25	2° 1	11°20	29°28	24° 4	8°25	5°39	27°12	25°56	21° 8	n.a.	M11
T 12	11 38 59	25°29'48	25° 6	9° 1	11°30	2°41	11°13	29°34	24° 3	8°24	5°40	27°10	25°53	21°14	n.a.	T 12
W13	11 42 55	26°26'54	10 ≏ 19	10°57	12°35	3°21	11° 6	29°39	24° 2	8°22	5°40	27° 7	25°50	21°21	n.a.	W13
T 14	11 46 52	27°24'00	25°23	12°51	13°40	4° 1	10°59	29°44	24° 1	8°20	5°40	27° 3	25°46	21°28	n.a.	T 14
F 15	11 50 49	28°21'05	10 M 8	14°42	14°45	4°40	10°52	29°50	24° 0	8°19	5°41	26°59	25°43	21°34	n.a.	F 15
S 16	11 54 45	29°18'10	24°29	16°31	15°51	5°20	10°44	29°55	23°59	8°17	5°41	26°55	25°40	21°41	n.a.	S 16
S 17	11 58 42	0 Υ 15'14	8 ₹ 22	18°18	16°56	6° 0	10°37	0≈ 0	23°58	8°16	5°42	26°52	25°37	21°48	n.a.	S 17
M18	12 2 38	1°12'18	21°47	20° 2	18° 2	6°39	10°29	0° 5	23°57	8°14	5°42	26°50	25°34	21°54	n.a.	M18
T 19	12 6 35	2° 9'22	4 ⋜ 45	21°43	19°8	7°19	10°22	0°10	23°56	8°12	5°42	26°D49	25°31	22° 1	n.a.	T 19
W20	12 10 31	3° 6'26	17°21	23°22	20°14	7°59	10°14	0°15	23°54	8°11	5°43	26°50	25°27	22° 8	n.a.	W20
T 21	12 14 28	4° 3'29	29°38	24°58	21°21	8°38	10° 7	0°20	23°53	8° 9	5°43	26°52	25°24	22°14	n.a.	T 21
F 22	12 18 25	5° 0'32	11≈42	26°32	22°27	9°18	9°59	0°25	23°52	8° 8	5°43	26°53	25°21	22°21	n.a.	F 22
S 23	12 22 21	5°57'35	23°36	28° 3	23°34	9°57	9°52	0°29	23°50	8° 6	5°43	26°R54	25°18	22°28	n.a.	S 23
S 24	12 26 18	6°54'38	5 ¥ 25	29°32	24°41	10°36	9°44	0°34	23°49	8° 4	5°43	26°54	25°15	22°34	n.a.	S 24
M25	12 30 14	7°51'40	17°12	0 8 58	25°47	11°16	9°36	0°38	23°48	8° 3	5°44	26°52	25°11	22°41	n.a.	M25
T 26	12 34 11	8°48'43	29° 0	2°21	26°54	11°55	9°29	0°43	23°46	8° 1	5°44	26°48	25° 8	22°48	n.a.	T 26
W27	12 38 7	9°45'45	10 Y 52	3°42	28° 2	12°35	9°21	0°47	23°45	8° 0	5°44	26°42	25° 5	22°54	n.a.	W27
T 28	12 42 4	10°42'47	22°48	5° 0	29° 9	13°14	9°14	0°52	23°43	7°58	5°44	26°35	25° 2	23° 1	n.a.	T 28
F 29	12 46 0	11°39'48	4 8 52	6°15	0) (16	13°53	9° 6	0°56	23°42	7°56	5°44	26°26	24°59	23° 8	n.a.	F 29
S 30	12 49 57	12 Y 36'49	178 4	7 8 27	1) (24	14 Y 33	8 亞 58	1≈ 0	23 M 40	7 ≙ 55	5 ⋜ 44	26≈18	24≈56	23 米 14	n.a.	S 30

Delta T = 21h58m58s

MAY 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	12 53 54	13 Y 33'51	29 8 26	8 8 36	2) (31	15 Υ 12	8°R51	1≈ 4	23°R39	7°R53	5 ₹ 44	26°R11	24≈52	23) (21	n.a.	S 1
M 2	12 57 50	14°30'51	12 Ⅱ 1	9°42	3°39	15°51	8 ≏ 43	1° 8	23 M 37	7 ≏ 51	5°R44	26≈ 5	24°49	23°28	n.a.	M 2
T 3	13 1 47	15°27'52	24°49	10°45	4°47	16°30	8°35	1°12	23°35	7°50	5°44	26° 1	24°46	23°34	n.a.	T 3
W 4	13 5 43	16°24'52	7 9 55	11°46	5°55	17° 9	8°28	1°15	23°33	7°48	5°44	25°59	24°43	23°41	n.a.	W 4
T 5	13 9 40	17°21'53	21°20	12°42	7° 3	17°49	8°20	1°19	23°32	7°47	5°44	25°D59	24°40	23°48	n.a.	T 5
F 6	13 13 36	18°18'52	5 N 6	13°36	8°11	18°28	8°13	1°23	23°30	7°45	5°44	25°59	24°36	23°54	n.a.	F 6
S 7	13 17 33	19°15'52	19°14	14°26	9°19	19° 7	8° 6	1°26	23°28	7°44	5°44	26°R 0	24°33	24° 1	n.a.	S 7
S 8	13 21 30	20°12'51	3 m 45	15°12	10°28	19°46	7°58	1°30	23°26	7°42	5°44	26° 0	24°30	24° 8	n.a.	S 8
M 9	13 25 26	21° 9'51	18°34	15°55	11°36	20°25	7°51	1°33	23°24	7°40	5°44	25°58	24°27	24°14	n.a.	M 9
T 10	13 29 23	22° 6'50	3 ₾ 36	16°34	12°45	21° 4	7°44	1°36	23°22	7°39	5°43	25°54	24°24	24°21	n.a.	T 10
W11	13 33 19	23° 3'49	18°43	17° 9	13°54	21°43	7°37	1°39	23°20	7°37	5°43	25°48	24°21	24°28	n.a.	W11
T 12	13 37 16	24° 0'49	3 M .45	17°40	15° 2	22°22	7°29	1°42	23°18	7°36	5°43	25°40	24°17	24°34	n.a.	T 12
F 13	13 41 12	24°57'49	18°33	18° 7	16°11	23° 1	7°22	1°45	23°17	7°34	5°43	25°31	24°14	24°41	n.a.	F 13
S 14	13 45 9	25°54'49	2 ₹ 58	18°29	17°20	23°40	7°16	1°48	23°14	7°33	5°42	25°22	24°11	24°48	n.a.	S 14
S 15	13 49 6	26°51'51	16°57	18°47	18°29	24°19	7° 9	1°51	23°12	7°31	5°42	25°15	24° 8	24°54	n.a.	S 15
M16	13 53 2	27°48'52	0 궁 26	19° 1	19°39	24°58	7° 2	1°54	23°10	7°30	5°42	25°10	24° 5	25° 1	n.a.	M16
T 17	13 56 59	28°45'55	13°28	19°10	20°48	25°37	6°55	1°56	23° 8	7°28	5°41	25° 7	24° 2	25° 8	n.a.	T 17
W18	14 0 55	29°42'58	26° 5	19°R14	21°57	26°15	6°49	1°59	23° 6	7°27	5°41	25°D 6	23°58	25°14	n.a.	W18
T 19	14 4 52	0840'02	8≈22	19°13	23° 7	26°54	6°42	2° 1	23° 4	7°25	5°41	25° 6	23°55	25°21	n.a.	T 19
F 20	14 8 48	1°37'07	20°25	19° 8	24°16	27°33	6°36	2° 3	23° 2	7°24	5°40	25°R 6	23°52	25°28	n.a.	F 20
S 21	14 12 45	2°34'12	2) 17	18°58	25°26	28°12	6°30	2° 5	23° 0	7°22	5°40	25° 6	23°49	25°34	n.a.	S 21
S 22	14 16 42	3°31'19	14° 5	18°43	26°36	28°51	6°24	2° 8	22°57	7°21	5°39	25° 4	23°46	25°41	n.a.	S 22
M23	14 20 38	4°28'26	25°52	18°24	27°46	29°29	6°18	2° 9	22°55	7°20	5°39	25° 0	23°42	25°48	n.a.	M23
T 24	14 24 35	5°25'34	7 Ƴ 43	18° 0	28°55	9 8 80	6°12	2°11	22°53	7°18	5°38	24°54	23°39	25°54	n.a.	T 24
W25	14 28 31	6°22'43	19°41	17°33	0 Υ 5	0°47	6° 6	2°13	22°51	7°17	5°38	24°45	23°36	26° 1	n.a.	W25
T 26	14 32 28	7°19'53	1846	17° 1	1°16	1°25	6° 1	2°15	22°48	7°15	5°37	24°33	23°33	26° 8	n.a.	T 26
F 27	14 36 24	8°17'03	14° 2	16°27	2°26	2° 4	5°55	2°16	22°46	7°14	5°37	24°21	23°30	26°14	n.a.	F 27
S 28	14 40 21	9°14'14	26°28	15°49	3°36	2°43	5°50	2°18	22°44	7°13	5°36	24° 8	23°27	26°21	n.a.	S 28
S 29	14 44 18	10°11'27	9耳 5	15°10	4°46	3°21	5°45	2°19	22°42	7°12	5°36	23°57	23°23	26°28	n.a.	S 29
M30	14 48 14	11° 8'40	21°53	14°28	5°57	4° 0	5°40	2°20	22°39	7°10	5°35	23°47	23°20	26°34	n.a.	M30
T 31	14 52 11	128 5'53	4954	13846	7 Υ 7	4 8 39	5 ₾ 35	2≈22	22 M 37	7 º 9	5 る 34	23≈40	23≈17	26) (41	n.a.	T 31

Delta T = 21h58m56s

Julian Calendar 1 May 3130 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3130 BCE

JUNE 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	14 56 7	138 3'08	1895 7	13°R 4	8 Υ 18	5 8 17	5°R30	2≈23	22°R35	7°R 8	5°R34	23°R36	23≈14	26) (48	n.a.	W 1
T 2	15 0 4	14° 0'23	1 Ω 34	12822	9°28	5°56	5 ₽ 26	2°23	22 M 32	7 <u></u> Ω 7	5 云 33	23≈34	23°11	26°54	n.a.	T 2
F 3	15 4 0	14°57'39	15°16	11°42	10°39	6°34	5°21	2°24	22°30	7° 5	5°32	23°33	23° 8	27° 1	n.a.	F 3
S 4	15 7 57	15°54'55	29°16	11° 3	11°50	7°13	5°17	2°25	22°27	7° 4	5°32	23°33	23° 4	27° 8	n.a.	S 4
S 5	15 11 54	16°52'12	13 m y31	10°28	13° 1	7°51	5°13	2°26	22°25	7° 3	5°31	23°32	23° 1	27°14	n.a.	S 5
M 6	15 15 50	17°49'30	28° 2	9°56	14°12	8°30	5° 9	2°26	22°23	7° 2	5°30	23°30	22°58	27°21	n.a.	M 6
T 7	15 19 47	18°46'49	12 ≏ 44	9°28	15°23	9° 8	5° 5	2°27	22°20	7° 1	5°29	23°24	22°55	27°28	n.a.	T 7
W 8	15 23 43	19°44'09	27°32	9° 5	16°34	9°47	5° 2	2°27	22°18	7° 0	5°29	23°16	22°52	27°34	n.a.	W 8
T 9	15 27 40	20°41'30	12 M .18	8°47	17°45	10°25	4°58	2°27	22°15	6°59	5°28	23° 6	22°48	27°41	n.a.	T 9
F 10	15 31 36	21°38'53	26°54	8°34	18°56	11° 4	4°55	2°R27	22°13	6°58	5°27	22°54	22°45	27°48	n.a.	F 10
S 11	15 35 33	22°36'16	11 × 12	8°28	20° 7	11°42	4°52	2°27	22°11	6°57	5°26	22°43	22°42	27°54	n.a.	S 11
S 12	15 39 30	23°33'41	25° 7	8°D28	21°19	12°20	4°49	2°27	22° 8	6°56	5°25	22°33	22°39	28° 1	n.a.	S 12
M13	15 43 26	24°31'08	8 云 36	8°34	22°30	12°59	4°46	2°27	22° 6	6°55	5°24	22°26	22°36	28° 8	n.a.	M13
T 14	15 47 23	25°28'36	21°39	8°47	23°42	13°37	4°44	2°26	22° 3	6°54	5°23	22°21	22°33	28°14	n.a.	T 14
W15	15 51 19	26°26'05	4≈17	9° 7	24°53	14°15	4°41	2°26	22° 1	6°53	5°23	22°18	22°29	28°21	n.a.	W15
T 16	15 55 16	27°23'37	16°36	9°33	26° 5	14°54	4°39	2°25	21°59	6°52	5°22	22°17	22°26	28°28	n.a.	T 16
F 17	15 59 12	28°21'10	28°39	10° 6	27°17	15°32	4°37	2°25	21°56	6°51	5°21	22°17	22°23	28°34	n.a.	F 17
S 18	16 3 9	29°18'44	10 米 33	10°46	28°28	16°10	4°36	2°24	21°54	6°50	5°20	22°17	22°20	28°41	n.a.	S 18
S 19	16 7 6	0Ⅱ16'20	22°22	11°33	29°40	16°49	4°34	2°23	21°52	6°49	5°19	22°15	22°17	28°48	n.a.	S 19
M20	16 11 2	1°13'58	4 Υ 11	12°26	0 8 52	17°27	4°32	2°22	21°49	6°49	5°18	22°12	22°13	28°54	n.a.	M20
T 21	16 14 59	2°11'38	16° 6	13°25	2° 4	18° 5	4°31	2°21	21°47	6°48	5°17	22° 5	22°10	29° 1	n.a.	T 21
W22	16 18 55	3° 9'20	28°10	14°30	3°16	18°43	4°30	2°20	21°45	6°47	5°16	21°56	22° 7	29° 8	n.a.	W22
T 23	16 22 52	4° 7'03	10825	15°42	4°28	19°22	4°29	2°19	21°42	6°46	5°15	21°45	22° 4	29°15	n.a.	T 23
F 24	16 26 48	5° 4'49	22°54	16°59	5°41	20° 0	4°29	2°17	21°40	6°46	5°14	21°32	22° 1	29°21	n.a.	F 24
S 25	16 30 45	6° 2'35	5 Ⅱ 36	18°22	6°53	20°38	4°28	2°16	21°38	6°45	5°13	21°20	21°58	29°28	n.a.	S 25
S 26	16 34 41	7° 0'24	18°32	19°50	8° 5	21°16	4°28	2°14	21°35	6°45	5°11	21° 8	21°54	29°35	n.a.	S 26
M27	16 38 38	7°58'14	19541	21°22	9°18	21°55	4°D28	2°12	21°33	6°44	5°10	20°58	21°51	29°41	n.a.	M27
T 28	16 42 35	8°56'06	15° 1	22°59	10°30	22°33	4°28	2°11	21°31	6°43	5° 9	20°51	21°48	29°48	n.a.	T 28
W29	16 46 31	9°54'00	28°31	24°40	11°43	23°11	4°28	2° 9	21°29	6°43	<u>5°</u> 8	20°47	21°45	29°55	n.a.	W29
T 30	16 50 28	10 Ⅲ 51'55	12 Ω 11	26 8 24	12 8 55	23 8 49	4 ჲ 28	2≈ 7	21 M 26	6 ₽ 42	5 ♂ 7	20≈45	21≈42	0 Υ 1	n.a.	T 30

Delta T = 21h58m53s

JULY 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 54 24	11 II 49'51	26 Ω 1	28812	14 8 8	24827	4 ≏ 29	2°R 5	21°R24	6°R42	5°R 6	20°D45	21 ≈ 39	0Υ 8	n.a.	F 1
S 2	16 58 21	12°47'49	9 m 59	0 Ⅱ 2	15°20	25° 5	4°30	2≈ 2	21 M 22	6 ≏ 42	5 ਰ 5	20°R45	21°35	0°15	n.a.	S 2
S 3	17 2 17	13°45'48	24° 7	1°54	16°33	25°43	4°31	2° 0	21°20	6°41	5° 4	20≈45	21°32	0°21	n.a.	S 3
M 4	17 6 14	14°43'49	8 <u>₽</u> 22	3°49	17°46	26°22	4°32	1°58	21°18	6°41	5° 3	20°43	21°29	0°28	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 10 10 17 14 7	15°41'52 16°39'56	22°44 7 M 7	5°44 7°41	18°59 20°12	27° 0 27°38	4°34 4°35	1°55 1°53	21°15 21°13	6°40 6°40	5° 1 5° 0	20°38 20°31	21°26 21°23	0°35 0°41	n.a.	T 5 W 6
T 7	17 14 7	10 39 30 17°38'02	21°28	9°38	20 12 21°25	27 38 28°16	4°37	1°50	21°11	6°40	4°59	20°31 20°22	21°19	0°48	n.a. n.a.	T 7
F 8	17 22 0	18°36'10	5 ₹ 40	11°36	22°38	28°54	4°39	1°47	21° 9	6°40	4°58	20°13	21°16	0°55	n.a.	F 8
S 9	17 25 57	19°34'20	19°39	13°34	23°51	29°32	4°41	1°44	21° 7	6°39	4°57	20° 3	21°13	1° 1	n.a.	S 9
S 10	17 29 53	20°32'31	3 ට 19	15°32	25° 4	0Д10	4°43	1°42	21° 5	6°39	4°55	19°54	21°10	1° 8	n.a.	S 10
M11	17 33 50	21°30'45	16°38	17°30	26°17	0°48	4°46	1°39	21° 3	6°39	4°54	19°48	21° 7	1°15	n.a.	M11
T 12	17 37 46	22°29'01	29°35	19°27	27°31	1°26	4°48	1°35	21° 1	6°39	4°53	19°44	21° 4	1°21	n.a.	T 12
W13	17 41 43	23°27'19 24°25'39	12≈12	21°24 23°19	28°44 29°58	2° 4 2°42	4°51	1°32 1°29	20°59 20°58	6°39 6°39	4°52 4°51	19°42 19°D41	21° 0	1°28 1°35	n.a.	W13 T 14
T 14 F 15	17 45 39 17 49 36	24°25°39 25°24'02	24°30 6 ₩ 34	25°14	29°38 1 Ⅱ 11	3°20	4°54 4°57	1°26	20°56	6°D39	4°49	19°42	20°57 20°54	1°33	n.a. n.a.	F 15
S 16	17 53 33	26°22'27	18°29	27° 9	2°25	3°58	5° 1	1°22	20°54	6°39	4°48	19°43	20°51	1°48	n.a.	S 16
S 17	17 57 29	27°20'54	o Υ 19	29° 2	3°38	4°36	5° 4	1°19	20°52	6°39	4°47	19°R44	20°48	1°55	n.a.	S 17
M18	18 1 26	28°19'23	12°10	0954	4°52	5°14	5° 8	1°15	20°50	6°39	4°46	19°42	20°45	2° 1	n.a.	M18
T 19	18 5 22	29°17'55	24° 7	2°45	6° 6	5°52	5°12	1°11	20°49	6°39	4°44	19°39	20°41	2° 8	n.a.	T 19
W20	18 9 19	0916'30	6815	4°35	7°19	6°30	5°16	1° 8	20°47	6°39	4°43	19°34	20°38	2°15	n.a.	W20
T 21 F 22	18 13 15 18 17 12	1°15'06 2°13'46	18°36 1 Ⅱ 15	6°24 8°12	8°33 9°47	7° 8 7°46	5°20 5°25	1° 4 1° 0	20°45 20°44	6°40 6°40	4°42 4°41	19°27 19°19	20°35 20°32	2°22 2°28	n.a.	T 21 F 22
S 23	18 21 8	3°12'27	14°11	9°59	11° 1	8°24	5°29	0°56	20°42	6°40	4°39	19°11	20°29	2°35	n.a. n.a.	S 23
S 24	18 25 5	4°11'11	27°25	11°45	12°15	9° 2	5°34	0°52	20°41	6°40	4°38	19° 3	20°25	2°42	n.a.	S 24
M25	18 29 1	5° 9'57	10956	13°29	13°29	9°40	5°39	0°48	20°39	6°41	4°37	18°57	20°23	2°48	n.a.	M25
T 26	18 32 58	6° 8'45	24°40	15°13	14°43	10°18	5°44	0°44	20°38	6°41	4°36	18°52	20°19	2°55	n.a.	T 26
W27	18 36 55	7° 7'35	8 Ω 36	16°56	15°57	10°55	5°50	0°40	20°36	6°41	4°34	18°50	20°16	3° 2	n.a.	W27
T 28	18 40 51	8° 6'28	22°39	18°37	17°11	11°33	5°55	0°36	20°35	6°42	4°33	18°D50	20°13	3° 8	n.a.	T 28
F 29 S 30	18 44 48 18 48 44	9° 5'22 10° 4'18	6 Mp 47 20°57	20°18 21°57	18°26 19°40	12°11 12°49	6° 1 6° 6	0°31 0°27	20°34 20°32	6°42 6°43	4°32 4°31	18°51 18°52	20°10 20° 6	3°15 3°22	n.a.	F 29 S 30
											_				n.a.	
S 31	18 52 41	1199 3'16	5 ₾ 8	23936	20耳54	13 Ⅱ 27	6 ₽ 12	0≈23	20 M 31	6 ≏ 43	4 る 29	18°R53	20≈ 3	3 Υ28	n.a.	S 31

Delta T = 21h58m50s

Julian Calendar 1 July 3130 BCE == Greg. Calendar 5 June 3130 BCE

AUGUST 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(,	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	18 56 37	1295 2'16	19 ≏ 18	259514	22 I 9	14 I 5	6 ₽ 18	0°R18	20°R30	6 ₽ 44	4°R28	18°R53	20≈ 0	3 Y 35	n.a.	M 1
T 2	19 0 34	13° 1'18	3M25	26°50	23°23	14°43	6°25	0≈14	20M29	6°44	4 云 27	18≈51	19°57	3°42	n.a.	T 2
W 3	19 4 30	14° 0'22	17°26	28°26	24°37	15°20	6°31	0° 9	20°27	6°45	4°26	18°48	19°54	3°48	n.a.	W 3
T 4	19 8 27	14°59'28	1 ~ 21	0 Ω 1	25°52	15°58	6°38	0° 5	20°26	6°46	4°24	18°44	19°51	3°55	n.a.	T 4
F 5	19 12 23	15°58'36	15° 5	1°35	27° 6	16°36	6°44	29 궁 59	20°25	6°46	4°23	18°38	19°47	4° 2	n.a.	F 5
S 6	19 16 20	16°57'46	28°38	3° 8	28°21	17°14	6°51	29°55	20°24	6°47	4°22	18°33	19°44	4° 8	n.a.	S 6
S 7	19 20 17	17°56'58	11 궁 55	4°40	29°36	17°52	6°58	29°51	20°23	6°48	4°21	18°29	19°41	4°15	n.a.	S 7
M 8	19 24 13	18°56'13	24°56	6°11	0950	18°29	7° 5	29°46	20°23	6°49	4°20	18°25	19°38	4°22	n.a.	M 8
T 9	19 28 10	19°55'30	7≈41	7°42	2° 5	19° 7	7°12	29°41	20°22	6°49	4°18	18°23	19°35	4°29	n.a.	T 9
W10	19 32 6	20°54'49	20° 9	9°11	3°20	19°45	7°20	29°36	20°21	6°50	4°17	18°D23	19°31	4°35	n.a.	W10
T 11	19 36 3	21°54'10	2) 24	10°40	4°35	20°23	7°27	29°32	20°20	6°51	4°16	18°24	19°28	4°42	n.a.	T 11
F 12	19 39 59	22°53'34	14°26	12° 7	5°49	21° 1	7°35	29°27	20°19	6°52	4°15	18°25	19°25	4°49	n.a.	F 12
S 13	19 43 56	23°53'01	26°20	13°34	7° 4	21°38	7°43	29°22	20°19	6°53	4°14	18°27	19°22	4°55	n.a.	S 13
S 14	19 47 52	24°52'30	8 Υ 11	15° 0	8°19	22°16	7°51	29°17	20°18	6°54	4°12	18°29	19°19	5° 2	n.a.	S 14
M15	19 51 49	25°52'01	20° 2	16°25	9°34	22°54	7°59	29°12	20°18	6°55	4°11	18°29	19°16	5° 9	n.a.	M15
T 16	19 55 45	26°51'35	1 8 59	17°49	10°49	23°32	8° 7	29° 8	20°17	6°56	4°10	18°R29	19°12	5°15	n.a.	T 16
W17	19 59 42	27°51'11	14° 6	19°11	12° 4	24° 9	8°16	29° 3	20°17	6°57	4° 9	18°29	19° 9	5°22	n.a.	W17
T 18	20 3 38	28°50'50	26°28	20°33	13°19	24°47	8°24	28°58	20°16	6°58	4° 8	18°27	19° 6	5°29	n.a.	T 18
F 19	20 7 35	29°50'32	9耳 9	21°54	14°34	25°25	8°33	28°53	20°16	6°59	4° 7	18°24	19° 3	5°35	n.a.	F 19
S 20	20 11 32	0 Ω 50'16	22°11	23°14	15°49	26° 2	8°42	28°48	20°15	7° 0	4° 6	18°22	19° 0	5°42	n.a.	S 20
S 21	20 15 28	1°50'02	5936	24°32	17° 5	26°40	8°50	28°43	20°15	7° 2	4° 5	18°19	18°57	5°49	n.a.	S 21
M22	20 19 25	2°49'51	19°23	25°49	18°20	27°18	8°59	28°38	20°15	7° 3	4° 3	18°17	18°53	5°55	n.a.	M22
T 23	20 23 21	3°49'42	$3\Omega 29$	27° 5	19°35	27°56	9° 9	28°34	20°15	7° 4	4° 2	18°16	18°50	6° 2	n.a.	T 23
W24	20 27 18	4°49'35	17°50	28°19	20°50	28°33	9°18	28°29	20°15	7° 5	4° 1	18°D16	18°47	6° 9	n.a.	W24
T 25	20 31 14	5°49'30	2 m 21	29°31	22° 6	29°11	9°27	28°24	20°15	7° 7	4° 0	18°16	18°44	6°16	n.a.	T 25
F 26	20 35 11	6°49'28	16°57	0 m 42	23°21	29°49	9°37	28°19	20°D15	7° 8	3°59	18°17	18°41	6°22	n.a.	F 26
S 27	20 39 7	7°49'27	1 ≏ 30	1°51	24°36	0926	9°46	28°14	20°15	7° 9	3°58	18°18	18°37	6°29	n.a.	S 27
S 28	20 43 4	8°49'28	15°57	2°58	25°52	1° 4	9°56	28°10	20°15	7°11	3°57	18°18	18°34	6°36	n.a.	S 28
M29	20 47 0	9°49'30	0 ™ 14	4° 3	27° 7	1°41	10° 6	28° 5	20°15	7°12	3°56	18°19	18°31	6°42	n.a.	M29
T 30	20 50 57	10°49'35	14°18	5° 5	28°22	2°19	10°16	28° 0	20°15	7°13	3°55	18°R19	18°28	6°49	n.a.	T 30
W31	20 54 53	11 Ω 49'42	28 M 8	6Mp 4	29938	2957	10 ≏ 26	27 る 56	20 M 15	7 ≙ 15	3 る 54	18 ≈ 19	18 ≈ 25	6 Υ 56	n.a.	W31

Delta T = 21h58m48s

SEPTEMBER 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 58 50	12 \O 49'50	11 ~ 43	7 m) 1	0 Ω 53	3934	10 ≏ 36	27°R51	20 M .16	7 ≙ 16	3°R53	18°R18	18≈22	7 Υ 2	n.a.	T 1
F 2	21 247	13°50'00	25° 4	7°54	2° 9	4°12	10°46	27 궁 47	20°16	7°18	3 ⋜ 53	18 ≈ 18	18°18	7° 9	n.a.	F 2
S 3	21 6 43	14°50'12	8 ਰ 11	8°43	3°24	4°49	10°57	27°42	20°16	7°19	3°52	18°17	18°15	7°16	n.a.	S 3
S 4	21 10 40	15°50'26	21° 4	9°29	4°40	5°27	11° 7	27°38	20°17	7°21	3°51	18°17	18°12	7°22	n.a.	S 4
M 5	21 14 36	16°50'42	3≈44	10° 9	5°55	6° 5	11°18	27°33	20°17	7°23	3°50	18°17	18° 9	7°29	n.a.	M 5
T 6	21 18 33	17°51'00	16°12	10°45	7°11	6°42	11°29	27°29	20°18	7°24	3°49	18°17	18° 6	7°36	n.a.	T 6
W 7	21 22 29	18°51'19	28°28	11°15	8°26	7°20	11°39	27°24	20°18	7°26	3°48	18°17	18° 3	7°43	n.a.	W 7
T 8	21 26 26	19°51'41	10) €35	11°39	9°42	7°57	11°50	27°20	20°19	7°27	3°47	18°17	17°59	7°49	n.a.	T 8
F 9	21 30 22	20°52'04	22°33	11°56	10°58	8°35	12° 1	27°16	20°20	7°29	3°47	18°16	17°56	7°56	n.a.	F 9
S 10	21 34 19	21°52'30	4 Υ 26	12° 5	12°13	9°12	12°12	27°12	20°21	7°31	3°46	18°16	17°53	8° 3	n.a.	S 10
S 11	21 38 15	22°52'57	16°16	12°R 7	13°29	9°50	12°23	27° 8	20°21	7°33	3°45	18°15	17°50	8° 9	n.a.	S 11
M12	21 42 12	23°53'27	28° 6	12° 0	14°44	10°27	12°35	27° 3	20°22	7°34	3°44	18°15	17°47	8°16	n.a.	M12
T 13	21 46 9	24°53'59	108 2	11°43	16° 0	11° 5	12°46	26°59	20°23	7°36	3°44	18°14	17°43	8°23	n.a.	T 13
W14	21 50 5	25°54'33	22° 6	11°17	17°16	11°42	12°57	26°56	20°24	7°38	3°43	18°D14	17°40	8°29	n.a.	W14
T 15	21 54 2	26°55'09	4 Ⅱ 25	10°41	18°31	12°20	13° 9	26°52	20°25	7°40	3°42	18°14	17°37	8°36	n.a.	T 15
F 16	21 57 58	27°55'47	17° 1	9°55	19°47	12°57	13°20	26°48	20°26	7°42	3°42	18°14	17°34	8°43	n.a.	F 16
S 17	22 1 55	28°56'27	0 ව 0	9° 0	21° 3	13°34	13°32	26°44	20°27	7°43	3°41	18°15	17°31	8°49	n.a.	S 17
S 18	22 5 51	29°57'10	13°24	7°56	22°19	14°12	13°44	26°41	20°28	7°45	3°40	18°16	17°28	8°56	n.a.	S 18
M19	22 9 48	0 m 57'54	27°14	6°45	23°34	14°49	13°56	26°37	20°30	7°47	3°40	18°17	17°24	9° 3	n.a.	M19
T 20	22 13 44	1°58'40	11 £ 30	5°29	24°50	15°27	14° 8	26°33	20°31	7°49	3°39	18°R18	17°21	9°10	n.a.	T 20
W21	22 17 41	2°59'27	26° 7	4° 9	26° 6	16° 4	14°20	26°30	20°32	7°51	3°39	18°18	17°18	9°16	n.a.	W21
T 22	22 21 37	4° 0'16	11 m y 1	2°48	27°22	16°41	14°32	26°27	20°34	7°53	3°38	18°17	17°15	9°23	n.a.	T 22
F 23	22 25 34	5° 1'07	26° 2	1°30	28°37	17°19	14°44	26°23	20°35	7°55	3°38	18°15	17°12	9°30	n.a.	F 23
S 24	22 29 31	6° 1'59	11 ♀ 3	0°15	29°53	17°56	14°56	26°20	20°36	7°57	3°37	18°13	17° 9	9°36	n.a.	S 24
S 25	22 33 27	7° 2'53	25°54	29⋒8	1 m) 9	18°33	15° 8	26°17	20°38	7°59	3°37	18°11	17° 5	9°43	n.a.	S 25
M26	22 37 24	8° 3'47	10 M 29	28° 9	2°25	19°11	15°21	26°14	20°39	8° 1	3°36	18° 8	17° 2	9°50	n.a.	M26
T 27	22 41 20	9° 4'43	24°43	27°21	3°40	19°48	15°33	26°11	20°41	8° 3	3°36	18° 7	16°59	9°56	n.a.	T 27
W28	22 45 17	10° 5'41	8 ₹ 34	26°44	4°56	20°25	15°46	26° 9	20°43	8° 5	3°35	18°D 6	16°56	10° 3	n.a.	W28
T 29	22 49 13	11° 6'39	2 <u>2</u> ° 3	26°18	6°12	21° 2	15°58	26° 6	20°44	8° 7	<u>3°</u> 35	18° 7	16°53	10°10	n.a.	T 29
F 30	22 53 10	12 m) 7'38	5 ろ 11	26 N 4	7 m ,28	219540	16 ≏ 11	26 궁 3	20 M .46	8 교 9	3 ⋜ 35	18 ≈ 8	16≈49	10 Υ 17	n.a.	F 30

Delta T = 21h58m45s

Julian Calendar 1 Sept. 3130 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3130 BCE

OCTOBER 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 57 6	13 mg 8'38	18 る 0	26°D 2	8 m) 43	22917	16 ≏ 24	26°R 1	20 M 48	8 亞 11	3°R35	18 ≈ 9	16≈46	10 Y 23	n.a.	S 1
S 2	23 1 3	14° 9'40	0≈34	26 Ω 10	9°59	22°54	16°36	25 る 58	20°50	8°13	3 ප 34	18°11	16°43	10°30	n.a.	S 2
M 3	23 5 0	15°10'42	12°56	26°28	11°15	23°31	16°49	25°56	20°52	8°15	3°34	18°R12	16°40	10°37	n.a.	M 3
T 4	23 8 56	16°11'45	25° 8	26°56	12°31	24° 8	17° 2	25°54	20°54	8°18	3°34	18°12	16°37	10°43	n.a.	T 4
W 5	23 12 53	17°12'50	7) €12	27°31	13°46	24°46	17°15	25°52	20°56	8°20	3°34	18°10	16°34	10°50	n.a.	W 5
T 6	23 16 49	18°13'55	19°10	28°15	15° 2	25°23	17°28	25°50	20°58	8°22	3°33	18° 7	16°30	10°57	n.a.	T 6
F 7	23 20 46	19°15'02	1 Υ 4	29° 4	16°18	26° 0	17°41	25°48	21° 0	8°24	3°33	18° 3	16°27	11° 3	n.a.	F 7
S 8	23 24 42	20°16'10	12°55	29°59	17°34	26°37	17°54	25°46	21° 2	8°26	3°33	17°57	16°24	11°10	n.a.	S 8
S 9	23 28 39	21°17'18	24°45	1 Mp 0	18°49	27°14	18° 7	25°45	21° 4	8°28	3°33	17°50	16°21	11°17	n.a.	S 9
M10	23 32 35	22°18'29	6 8 38	2° 5	20° 5	27°51	18°20	25°43	21° 6	8°31	3°33	17°44	16°18	11°23	n.a.	M10
T 11	23 36 32	23°19'40	18°34	3°13	21°21	28°28	18°33	25°41	21° 8	8°33	3°33	17°38	16°14	11°30	n.a.	T 11
W12	23 40 29	24°20'52	0Д38	4°25	22°36	29° 5	18°47	25°40	21°10	8°35	3°33	17°34	16°11	11°37	n.a.	W12
T 13	23 44 25	25°22'06	12°53	5°39	23°52	29°42	19° 0	25°39	21°13	8°37	3°D33	17°31	16° 8	11°44	n.a.	T 13
F 14	23 48 22	26°23'20	25°24	6°57	25° 8	0Ω 19	19°13	25°38	21°15	8°39	3°33	17°D30	16° 5	11°50	n.a.	F 14
S 15	23 52 18	27°24'36	8914	8°16	26°24	0°56	19°27	25°37	21°17	8°42	3°33	17°31	16° 2	11°57	n.a.	S 15
S 16	23 56 15	28°25'53	21°29	9°37	27°39	1°33	19°40	25°36	21°20	8°44	3°33	17°32	15°59	12° 4	n.a.	S 16
M17	0 0 11	29°27'11	5 Ω 10	10°59	28°55	2°10	19°53	25°35	21°22	8°46	3°33	17°33	15°55	12°10	n.a.	M17
T 18	0 4 8	0 ჲ 28'30	19°20	12°23	0 ჲ 11	2°47	20° 7	25°34	21°25	8°48	3°33	17°R34	15°52	12°17	n.a.	T 18
W19	0 8 5	1°29'49	3 m 56	13°48	1°26	3°24	20°20	25°34	21°27	8°51	3°33	17°33	15°49	12°24	n.a.	W19
T 20	0 12 1	2°31'09	18°56	15°14	2°42	4° 0	20°34	25°33	21°30	8°53	3°33	17°30	15°46	12°30	n.a.	T 20
F 21	0 15 58	3°32'30	4 ₽ 10	16°41	3°58	4°37	20°48	25°33	21°32	8°55	3°34	17°24	15°43	12°37	n.a.	F 21
S 22	0 19 54	4°33'51	19°29	18° 8	5°13	5°14	21° 1	25°33	21°35	8°58	3°34	17°17	15°40	12°44	n.a.	S 22
S 23	0 23 51	5°35'13	4 M .41	19°37	6°29	5°51	21°15	25°33	21°38	9° 0	3°34	17° 9	15°36	12°51	n.a.	S 23
M24	0 27 47	6°36'35	19°36	21° 5	7°45	6°27	21°29	25°D33	21°40	9° 2	3°34	17° 2	15°33	12°57	n.a.	M24
T 25	0 31 44	7°37'58	4 √ 7	22°35	9° 0	7° 4	21°42	25°33	21°43	9° 4	3°35	16°56	15°30	13° 4	n.a.	T 25
W26	0 35 40	8°39'20	18°10	24° 4	10°16	7°41	21°56	25°33	21°46	9° 7	3°35	16°51	15°27	13°11	n.a.	W26
T 27	0 39 37	9°40'42	1 3 44	25°34	11°31	8°17	22°10	25°33	21°49	9° 9	3°35	16°49	15°24	13°17	n.a.	T 27
F 28	0 43 34	10°42'05	14°51	27° 5	12°47	8°54	22°24	25°34	21°52	9°11	3°36	16°D49	15°20	13°24	n.a.	F 28
S 29	0 47 30	11°43'27	27°35	28°36	14° 2	9°31	22°37	25°34	21°54	9°13	3°36	16°50	15°17	13°31	n.a.	S 29
S 30	0 51 27	12°44'49	10≈ 1	0요 7	15°18	10° 7	22°51	25°35	21°57	9°16	3°36	16°51	15°14	13°38	n.a.	S 30
M31	0 55 23	13 ♀ 46'11	22≈12	1 ≏ 38	16 ♀ 34	10 Ω 44	23 <u>•</u> 5	25 궁 36	22 M 0	9 ≏ 18	3 る 37	16°R51	15≈11	13 Y 44	n.a.	M31
				!												

Delta T = 21h58m42s

NOVEMBER 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 59 20	14 º 47'33	4) (13	3 <u>₽</u> 10	17 ≏ 49	11 Ω 20	23 ₾ 19	25 る 37	22M 3	9 ჲ 20	3 ට 37	16°R49	15≈ 8	13 Y 51	n.a.	T 1
W 2	1 3 16	15°48'55	16° 8	4°42	19° 5	11°56	23°33	25°38	22° 6	9°22	3°38	16≈45	15° 5	13°58	n.a.	W 2
T 3	1 7 13	16°50'16	28° 0	6°14	20°20	12°33	23°47	25°39	22° 9	9°25	3°38	16°38	15° 1	14° 4	n.a.	T 3
F 4	1 11 10	17°51'38	9 Ƴ 50	7°46	21°35	13° 9	24° 1	25°40	22°12	9°27	3°39	16°28	14°58	14°11	n.a.	F 4
S 5	1 15 6	18°52'59	21°42	9°19	22°51	13°46	24°15	25°41	22°15	9°29	3°39	16°16	14°55	14°18	n.a.	S 5
S 6	1 19 3	19°54'20	3 8 36	10°52	24° 6	14°22	24°28	25°43	22°18	9°31	3°40	16° 3	14°52	14°24	n.a.	S 6
M 7	1 22 59	20°55'41	15°33	12°25	25°22	14°58	24°42	25°44	22°21	9°34	3°41	15°50	14°49	14°31	n.a.	M 7
T 8	1 26 56	21°57'03	27°35	13°59	26°37	15°34	24°56	25°46	22°24	9°36	3°41	15°38	14°45	14°38	n.a.	T 8
W 9	1 30 52	22°58'24	9∏45	15°33	27°53	16°11	25°10	25°48	22°28	9°38	3°42	15°28	14°42	14°45	n.a.	W 9
T 10	1 34 49	23°59'45	22° 3	17° 7	29° 8	16°47	25°24	25°50	22°31	9°40	3°43	15°21	14°39	14°51	n.a.	T 10
F 11	1 38 46	25° 1'06	4934	18°42	0 M 23	17°23	25°38	25°52	22°34	9°43	3°43	15°17	14°36	14°58	n.a.	F 11
S 12	1 42 42	26° 2'26	17°20	20°17	1°39	17°59	25°52	25°54	22°37	9°45	3°44	15°15	14°33	15° 5	n.a.	S 12
S 13	1 46 39	27° 3'47	0 Ω 26	21°52	2°54	18°35	26° 6	25°56	22°40	9°47	3°45	15°D14	14°30	15°11	n.a.	S 13
M14	1 50 35	28° 5'07	13°56	23°28	4° 9	19°11	26°20	25°59	22°44	9°49	3°46	15°R15	14°26	15°18	n.a.	M14
T 15	1 54 32	29° 6'28	27°51	25° 4	5°25	19°47	26°34	26° 1	22°47	9°51	3°46	15°14	14°23	15°25	n.a.	T 15
W16	1 58 28	OM 7'48	12 m 13	26°40	6°40	20°23	26°48	26° 4	22°50	9°54	3°47	15°12	14°20	15°32	n.a.	W16
T 17	2 2 2 5	1° 9'07	27° 1	28°17	7°55	20°59	27° 2	26° 6	22°54	9°56	3°48	15° 7	14°17	15°38	n.a.	T 17
F 18	2 6 22	2°10'26	12 ♀ 7	29°54	9°11	21°34	27°16	26° 9	22°57	9°58	3°49	14°58	14°14	15°45	n.a.	F 18
S 19	2 10 18	3°11'45	27°24	1 M .32	10°26	22°10	27°30	26°12	23° 0	10° 0	3°50	14°48	14°11	15°52	n.a.	S 19
S 20	2 14 15	4°13'03	12 M 41	3°10	11°41	22°46	27°44	26°15	23° 4	10° 2	3°51	14°36	14° 7	15°58	n.a.	S 20
M21	2 18 11	5°14'20	27°45	4°49	12°56	23°22	27°58	26°18	23° 7	10° 4	3°52	14°25	14° 4	16° 5	n.a.	M21
T 22	2 22 8	6°15'36	12 × 28	6°28	14°12	23°57	28°12	26°21	23°10	10° 6	3°53	14°15	14° 1	16°12	n.a.	T 22
W23	2 26 4	7°16'52	26°43	8° 8	15°27	24°33	28°26	26°24	23°14	10° 8	3°54	14° 7	13°58	16°18	n.a.	W23
T 24	2 30 1	8°18'06	10 궁 27	9°48	16°42	25° 8	28°39	26°28	23°17	10°11	3°55	14° 2	13°55	16°25	n.a.	T 24
F 25	2 33 58	9°19'19	23°42	11°29	17°57	25°44	28°53	26°31	23°21	10°13	3°56	14° 0	13°51	16°32	n.a.	F 25
S 26	2 37 54	10°20'31	6≈30	13°10	19°12	26°19	29° 7	26°35	23°24	10°15	3°57	13°59	13°48	16°39	n.a.	S 26
S 27	2 41 51	11°21'41	18°56	14°52	20°27	26°54	29°21	26°39	23°28	10°17	3°58	13°59	13°45	16°45	n.a.	S 27
M28	2 45 47	12°22'51	1 米 5	16°34	21°43	27°30	29°35	26°42	23°31	10°19	3°59	13°59	13°42	16°52	n.a.	M28
T 29	2 49 44	13°23'58	13° 3	18°17	22°58	28° 5	29°49	26°46	23°34	10°21	4° 0	13°56	13°39	16°59	n.a.	T 29
W30	2 53 40	14M25'05	24) (55	20 M 0	24MJ3	28 Ω 40	0 ™ 2	26 궁 50	23 M 38	10 ≏ 23	4ਰ 1	13≈51	13 ≈ 36	17 Y 5	n.a.	W30

Delta T = 21h58m40s

Julian Calendar 1 Nov. 3130 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3130 BCE

DECEMBER 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ф(卉	Р	n	v	Ç	, k	Day
T 1	2 57 37	15 M 26'10	6 Υ 44	21 M .44	25 M 28	29 Ω 15	0 M .16	26 궁 54	23M41	10 ≏ 25	4 궁 2	13°R43	13≈32	17 Υ 12	n.a.	T 1
F 2	3 1 34	16°27'14	18°34	23°28	26°43	29°50	0°30	26°59	23°45	10°26	4° 3	13≈32	13°29	17°19	n.a.	F 2
S 3	3 5 30	17°28'16	0 8 28	25°12	27°58	0 m 25	0°44	27° 3	23°48	10°28	4° 4	13°18	13°26	17°26	n.a.	S 3
S 4	3 9 27	18°29'17	12°28	26°57	29°13	1° 0	0°57	27° 7	23°52	10°30	4° 5	13° 4	13°23	17°32	n.a.	S 4
M 5	3 13 23	19°30'17	24°33	28°42	0 ≯ 28	1°35	1°11	27°12	23°55	10°32	4° 7	12°49	13°20	17°39	n.a.	M 5
T 6	3 17 20	20°31'16	6 Ⅱ 46	0 ∡ 727	1°43	2° 9	1°24	27°16	23°59	10°34	4° 8	12°35	13°17	17°46	n.a.	T 6
W 7	3 21 16	21°32'13	19° 8	2°11	2°58	2°44	1°38	27°21	24° 2	10°36	4° 9	12°23	13°13	17°52	n.a.	W 7
T 8	3 25 13	22°33'10	19538	3°56	4°13	3°19	1°52	27°25	24° 6	10°38	4°10	12°15	13°10	17°59	n.a.	T 8
F 9	3 29 10	23°34'05	14°19	5°40	5°27	3°53	2° 5	27°30	24° 9	10°39	4°12	12° 9	13° 7	18° 6	n.a.	F 9
S 10	3 33 6	24°34'58	27°12	7°24	6°42	4°28	2°19	27°35	24°13	10°41	4°13	12° 6	13° 4	18°13	n.a.	S 10
S 11	3 37 3	25°35'51	$10\Omega 20$	9° 6	7°57	5° 2	2°32	27°40	24°16	10°43	4°14	12°D 5	13° 1	18°19	n.a.	S 11
M12	3 40 59	26°36'42	23°46	10°48	9°12	5°37	2°45	27°45	24°20	10°45	4°15	12°R 5	12°57	18°26	n.a.	M12
T 13	3 44 56	27°37'32	7 ⋒ 32	12°28	10°27	6°11	2°59	27°50	24°23	10°46	4°17	12° 5	12°54	18°33	n.a.	T 13
W14	3 48 52	28°38'21	21°39	14° 6	11°42	6°45	3°12	27°55	24°27	10°48	4°18	12° 3	12°51	18°39	n.a.	W14
T 15	3 52 49	29°39'08	6 ₽ 6	15°41	12°57	7°19	3°25	28° 1	24°30	10°50	4°20	11°59	12°48	18°46	n.a.	T 15
F 16	3 56 46	0 , ₹39'54	20°51	17°14	14°11	7°53	3°39	28° 6	24°34	10°51	4°21	11°52	12°45	18°53	n.a.	F 16
S 17	4 0 42	1°40'39	5 M .48	18°43	15°26	8°27	3°52	28°11	24°37	10°53	4°22	11°42	12°42	19° 0	n.a.	S 17
S 18	4 4 3 9	2°41'22	20°49	20° 8	16°41	9° 1	4° 5	28°17	24°41	10°55	4°24	11°32	12°38	19° 6	n.a.	S 18
M19	4 8 3 5	3°42'03	5 ₹ 42	21°28	17°56	9°35	4°18	28°22	24°44	10°56	4°25	11°21	12°35	19°13	n.a.	M19
T 20	4 12 32	4°42'43	20°21	22°43	19°10	10° 8	4°31	28°28	24°48	10°58	4°26	11°11	12°32	19°20	n.a.	T 20
W21	4 16 28	5°43'21	4 ⋜ 36	23°52	20°25	10°42	4°44	28°34	24°51	10°59	4°28	11° 4	12°29	19°26	n.a.	W21
T 22	4 20 25	6°43'57	18°24	24°53	21°40	11°15	4°57	28°40	24°55	11° 1	4°29	10°59	12°26	19°33	n.a.	T 22
F 23	4 24 21	7°44'31	1≈45	25°47	22°54	11°49	5°10	28°45	24°58	11° 2	4°31	10°57	12°23	19°40	n.a.	F 23
S 24	4 28 18	8°45'03	14°39	26°33	24° 9	12°22	5°23	28°51	25° 2	11° 4	4°32	10°D57	12°19	19°47	n.a.	S 24
S 25	4 32 15	9°45'33	27°11	27°10	25°24	12°55	5°35	28°57	25° 5	11° 5	4°34	10°57	12°16	19°53	n.a.	S 25
M26	4 36 11	10°46'00	9) (24	27°37	26°38	13°28	5°48	29° 3	25° 9	11° 6	4°35	10°R58	12°13	20° 0	n.a.	M26
T 27	4 40 8	11°46'26	21°24	27°55	27°53	14° 1	6° 1	29°10	25°12	11° 8	4°37	10°57	12°10	20° 7	n.a.	T 27
W28	4 44 4	12°46'49	3 Y 17	28°R 2	29° 7	14°34	6°13	29°16	25°15	11° 9	4°38	10°55	12° 7	20°13	n.a.	W28
T 29	4 48 1	13°47'10	15° 7	27°59	0 궁 22	15° 7	6°26	29°22	25°19	11°10	4°40	10°50	12° 3	20°20	n.a.	T 29
F 30	4 51 57	14°47'28	26°59	27°47	1°36	15°39	6°38	29°28	25°22	11°12	4°41	10°43	12° 0	20°27	n.a.	F 30
S 31	4 55 54	15 ×7 47'45	8 8 56	27 × 124	2 ප් 51	16 M)12	6 M .51	29 る 35	25 M 25	11 ≏ 13	4 ⋜ 43	10≈34	11≈57	20 Y 34	n.a.	S 31

Delta T = 21h58m37s

JANUARY 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	k k	Day
S 1	4 59 50	16 × 747'59	218 1	26°R52	4 る 5	16 M)44	7 M 3	29 ට 41	25M29	11 ≏ 14	4 ⋜ 44	10°R24	11≈54	20 Υ 40	n.a.	S 1
M 2	5 3 47	17°48'11	3耳16	26 × 12	5°19	17°16	7°15	29°48	25°32	11°15	4°46	10≈13	11°51	20°47	n.a.	M 2
T 3	5 7 44	18°48'22	15°42	25°25	6°34	17°48	7°27	29°54	25°35	11°16	4°47	10° 3	11°48	20°54	n.a.	T 3
W 4	5 11 40	19°48'30	28°19	24°32	7°48	18°20	7°40	0≈ 1	25°39	11°18	4°49	9°55	11°44	21° 0	n.a.	W 4
T 5	5 15 37	20°48'36	1195 8	23°33	9° 2	18°52	7°52	0° 7	25°42	11°19	4°50	9°49	11°41	21° 7	n.a.	T 5
F 6	5 19 33	21°48'40	24° 8	22°32	10°17	19°24	8° 4	0°14	25°45	11°20	4°52	9°46	11°38	21°14	n.a.	F 6
S 7	5 23 30	22°48'42	$7\Omega_{20}$	21°29	11°31	19°56	8°15	0°21	25°48	11°21	4°54	9°D45	11°35	21°21	n.a.	S 7
S 8	5 27 26	23°48'42	20°43	20°26	12°45	20°27	8°27	0°28	25°52	11°22	4°55	9°45	11°32	21°27	n.a.	S 8
M 9	5 31 23	24°48'40	4 m) 19	19°25	13°59	20°58	8°39	0°34	25°55	11°23	4°57	9°46	11°29	21°34	n.a.	M 9
T 10	5 35 19	25°48'37	18° 7	18°26	15°14	21°30	8°51	0°41	25°58	11°24	4°58	9°48	11°25	21°41	n.a.	T 10
W11	5 39 16	26°48'31	2 ₾ 9	17°30	16°28	22° 1	9° 2	0°48	26° 1	11°25	5° 0	9°R48	11°22	21°47	n.a.	W11
T 12	5 43 13	27°48'24	16°22	16°40	17°42	22°32	9°14	0°55	26° 4	11°25	5° 1	9°46	11°19	21°54	n.a.	T 12
F 13	5 47 9	28°48'14	0 M 47	15°55	18°56	23° 2	9°25	1° 2	26° 7	11°26	5° 3	9°43	11°16	22° 1	n.a.	F 13
S 14	5 51 6	29°48'03	15°18	15°16	20°10	23°33	9°36	1° 9	26°10	11°27	5° 5	9°38	11°13	22° 8	n.a.	S 14
S 15	5 55 2	0 궁 47'50	29°50	14°43	21°24	24° 3	9°48	1°16	26°13	11°28	5° 6	9°32	11° 9	22°14	n.a.	S 15
M16	5 58 59	1°47'35	14 × 18	14°17	22°38	24°34	9°59	1°24	26°17	11°29	5° 8	9°26	11° 6	22°21	n.a.	M16
T 17	6 2 5 5	2°47'18	28°35	13°57	23°52	25° 4	10°10	1°31	26°20	11°29	5° 9	9°20	11° 3	22°28	n.a.	T 17
W18	6 6 52	3°46'59	12 る 35	13°44	25° 6	25°34	10°21	1°38	26°22	11°30	5°11	9°16	11° 0	22°34	n.a.	W18
T 19	6 10 48	4°46'37	26°14	13°37	26°20	26° 3	10°32	1°45	26°25	11°31	5°13	9°14	10°57	22°41	n.a.	T 19
F 20	6 14 45	5°46'13	9≈31	13°D37	27°34	26°33	10°42	1°53	26°28	11°31	5°14	9°D13	10°54	22°48	n.a.	F 20
S 21	6 18 42	6°45'46	22°25	13°42	28°48	27° 2	10°53	2° 0	26°31	11°32	5°16	9°14	10°50	22°55	n.a.	S 21
S 22	6 22 38	7°45'17	4) (59	13°53	0≈ 1	27°31	11° 4	2° 7	26°34	11°32	5°17	9°15	10°47	23° 1	n.a.	S 22
M23	6 26 35	8°44'46	17°16	14°10	1°15	28° 0	11°14	2°15	26°37	11°33	5°19	9°17	10°44	23° 8	n.a.	M23
T 24	6 30 31	9°44'12	29°20	14°32	2°29	28°29	11°24	2°22	26°40	11°33	5°21	9°18	10°41	23°15	n.a.	T 24
W25	6 34 28	10°43'35	11 Y 15	14°58	3°43	28°57	11°35	2°30	26°42	11°34	5°22	9°R19	10°38	23°21	n.a.	W25
T 26	6 38 24	11°42'56	23° 8	15°29	4°56	29°26	11°45	2°37	26°45	11°34	5°24	9°18	10°35	23°28	n.a.	T 26
F 27	6 42 21	12°42'14	5 8 1	16° 5	6°10	29°54	11°55	2°45	26°48	11°35	5°25	9°16	10°31	23°35	n.a.	F 27
S 28	6 46 17	13°41'30	17° 0	16°44	7°23	0 ჲ 22	12° 5	2°52	26°51	11°35	5°27	9°13	10°28	23°42	n.a.	S 28
S 29	6 50 14	14°40'43	29°10	17°27	8°37	0°49	12°15	3° 0	26°53	11°35	5°29	9°10	10°25	23°48	n.a.	S 29
M30	6 54 10	15°39'54	11 II 31	18°14	9°51	1°17	12°24	3° 8	26°56	11°35	5°30	9° 6	10°22	23°55	n.a.	M30
T 31	6 58 7	16 る 39'03	24Ⅱ 8	19 .7 4	11≈ 4	1 ≏ 44	12 M 34	3≈15	26M58	11 ≏ 36	5 る 32	9≈ 2	10≈19	24 Y 2	n.a.	T 31

Delta T = 21h58m34s

Julian Calendar 1 Jan. 3129 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3130 BCE

FEBRUARY 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	7 2 3	17 る 38'09	7 95 0	19 × 758	12≈17	2 ≏ 11	12 M .43	3≈23	27 M 1	11 ≏ 36	5 云 33	8°R59	10≈15	24 Y 9	n.a.	W 1
T 2	7 6 0	18°37'13	20° 8	20°54	13°31	2°38	12°53	3°30	27° 3	11°36	5°35	8 ≈ 57	10°12	24°15	n.a.	T 2
F 3	7 9 57	19°36'15	3 Ω 31	21°53	14°44	3° 4	13° 2	3°38	27° 6	11°36	5°37	8°D56	10° 9	24°22	n.a.	F 3
S 4	7 13 53	20°35'14	17° 8	22°55	15°57	3°30	13°11	3°46	27° 8	11°36	5°38	8°56	10° 6	24°29	n.a.	S 4
S 5	7 17 50	21°34'11	0 m 56	23°59	17°11	3°56	13°20	3°54	27°11	11°36	5°40	8°57	10° 3	24°35	n.a.	S 5
M 6	7 21 46	22°33'06	14°54	25° 6	18°24	4°22	13°29	4° 1	27°13	11°36	5°41	8°58	10° 0	24°42	n.a.	M 6
T 7	7 25 43	23°32'00	28°59	26°16	19°37	4°48	13°38	4° 9	27°15	11°R36	5°43	8°59	9°56	24°49	n.a.	T 7
W 8	7 29 39	24°30'51	13 ₾ 9	27°27	20°50	5°13	13°46	4°17	27°18	11°36	5°44	9° 0	9°53	24°56	n.a.	W 8
T 9	7 33 36	25°29'40	27°21	28°41	22° 3	5°38	13°55	4°25	27°20	11°36	5°46	9°R 0	9°50	25° 2	n.a.	T 9
F 10	7 37 32	26°28'28	11 M .34	29°56	23°16	6° 2	14° 3	4°32	27°22	11°36	5°47	9° 0	9°47	25° 9	n.a.	F 10
S 11	7 41 29	27°27'13	25°46	1ਰ14	24°29	6°26	14°12	4°40	27°24	11°36	5°49	8°59	9°44	25°16	n.a.	S 11
S 12	7 45 25	28°25'57	9 ₹ 52	2°33	25°42	6°50	14°20	4°48	27°26	11°36	5°50	8°58	9°41	25°22	n.a.	S 12
M13	7 49 22	29°24'39	23°51	3°55	26°55	7°14	14°28	4°56	27°28	11°36	5°52	8°57	9°37	25°29	n.a.	M13
T 14	7 53 19	0≈23'19	7 云 39	5°18	28° 8	7°37	14°35	5° 4	27°31	11°36	5°53	8°56	9°34	25°36	n.a.	T 14
W15	7 57 15	1°21'56	21°13	6°43	29°20	8° 0	14°43	5°12	27°33	11°35	5°55	8°55	9°31	25°43	n.a.	W15
T 16	8 1 12	2°20'32	4≈32	8°10	0 ★33	8°23	14°51	5°19	27°34	11°35	5°56	8°D55	9°28	25°49	n.a.	T 16
F 17	8 5 8	3°19'06	17°35	9°39	1°46	8°45	14°58	5°27	27°36	11°35	5°58	8°55	9°25	25°56	n.a.	F 17
S 18	8 9 5	4°17'37	0 ∺ 20	11° 9	2°58	9° 7	15° 5	5°35	27°38	11°34	5°59	8°55	9°21	26° 3	n.a.	S 18
S 19	8 13 1	5°16'06	12°50	12°41	4°11	9°28	15°13	5°43	27°40	11°34	6° 1	8°55	9°18	26° 9	n.a.	S 19
M20	8 16 58	6°14'32	25° 6	14°15	5°23	9°49	15°20	5°51	27°42	11°34	6° 2	8°56	9°15	26°16	n.a.	M20
T 21	8 20 54	7°12'57	7 Υ 10	15°50	6°36	10°10	15°26	5°59	27°44	11°33	6° 3	8°56	9°12	26°23	n.a.	T 21
W22	8 24 51	8°11'19	19° 7	17°27	7°48	10°30	15°33	6° 7	27°45	11°33	6° 5	8°56	9° 9	26°30	n.a.	W22
T 23	8 28 47	9° 9'39	18 0	19° 5	9° 1	10°50	15°40	6°14	27°47	11°32	6° 6	8°R56	9° 6	26°36	n.a.	T 23
F 24	8 32 44	10° 7'56	12°54	20°46	10°13	11° 9	15°46	6°22	27°49	11°32	6° 8	8°D56	9° 2	26°43	n.a.	F 24
S 25	8 36 40	11° 6'11	24°53	22°27	11°25	11°28	15°52	6°30	27°50	11°31	6° 9	8°56	8°59	26°50	n.a.	S 25
S 26	8 40 37	12° 4'24	7 II 3	24°11	12°37	11°47	15°58	6°38	27°52	11°31	6°10	8°56	8°56	26°57	n.a.	S 26
M27	8 44 34	13° 2'35	19°27	25°56	13°49	12° 5	16° 4	6°46	27°53	11°30	6°12	8°57	8°53	27° 3	n.a.	M27
T 28	8 48 30	14° 0'44	295 8	27°43	15° 1	12°23	16°10	6°54	27°55	11°29	6°13	8°57	8°50	27°10	n.a.	T 28
W29	8 52 27	14≈58'51	159510	29 궁 32	16 ∺ 13	12 ≏ 40	16 M .16	7 ≈ 1	27 M 56	11 ≏ 29	6 ਰ 14	8≈58	8 ≈ 46	27 Y 17	n.a.	W29

Delta T = 21h58m31s

MARCH 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	8 56 23	15≈56'55	28932	1≈22	17) 25	12 ≏ 57	16ML21	7≈ 9	27 m 57	11°R28	6 ට 16	8≈58	8≈43	27 Υ 23	n.a.	T 1
F 2	9 0 20	16°54'57	$12\Omega15$	3°14	18°37	13°13	16°26	7°17	27°59	11 ≏ 27	6°17	8°R58	8°40	27°30	n.a.	F 2
S 3	9 4 16	17°52'58	26°17	5° 7	19°49	13°29	16°32	7°25	28° 0	11°26	6°18	8°58	8°37	27°37	n.a.	S 3
S 4	9 8 13	18°50'56	10 m /33	7° 3	21° 0	13°44	16°36	7°32	28° 1	11°26	6°19	8°57	8°34	27°44	n.a.	S 4
M 5	9 12 9	19°48'53	24°59	8°59	22°12	13°59	16°41	7°40	28° 2	11°25	6°21	8°56	8°31	27°50	n.a.	M 5
T 6	9 16 6	20°46'49	9 ₾ 29	10°58	23°24	14°14	16°46	7°48	28° 3	11°24	6°22	8°55	8°27	27°57	n.a.	T 6
W 7	9 20 2	21°44'42	23°58	12°58	24°35	14°27	16°50	7°56	28° 4	11°23	6°23	8°53	8°24	28° 4	n.a.	W 7
T 8	9 23 59	22°42'34	8M21	15° 0	25°46	14°40	16°55	8° 3	28° 5	11°22	6°24	8°52	8°21	28°10	n.a.	T 8
F 9	9 27 55	23°40'25	22°35	17° 3	26°58	14°53	16°59	8°11	28° 6	11°21	6°25	8°D52	8°18	28°17	n.a.	F 9
S 10	9 31 52	24°38'15	6 ₹ 38	19° 8	28° 9	15° 5	17° 3	8°19	28° 7	11°20	6°27	8°52	8°15	28°24	n.a.	S 10
S 11	9 35 49	25°36'03	20°27	21°13	29°20	15°16	17° 6	8°26	28° 8	11°19	6°28	8°53	8°12	28°31	n.a.	S 11
M12	9 39 45	26°33'50	4 궁 3	23°21	0 Υ 31	15°27	17°10	8°34	28° 9	11°18	6°29	8°54	8° 8	28°37	n.a.	M12
T 13	9 43 42	27°31'35	17°26	25°29	1°42	15°37	17°13	8°42	28°10	11°17	6°30	8°56	8° 5	28°44	n.a.	T 13
W14	9 47 38	28°29'19	0≈35	27°38	2°53	15°47	17°17	8°49	28°10	11°16	6°31	8°56	8° 2	28°51	n.a.	W14
T 15	9 51 35	29°27'01	13°30	29°47	4° 4	15°56	17°20	8°57	28°11	11°15	6°32	8°R57	7°59	28°58	n.a.	T 15
F 16	9 55 31	0) € 24'42	26°14	1) (57	5°15	16° 4	17°23	9° 4	28°12	11°14	6°33	8°56	7°56	29° 4	n.a.	F 16
S 17	9 59 28	1°22'21	8 ∺ 45	4° 7	6°26	16°12	17°25	9°12	28°12	11°13	6°34	8°54	7°52	29°11	n.a.	S 17
S 18	10 3 24	2°19'58	21° 5	6°17	7°37	16°19	17°28	9°19	28°13	11°12	6°35	8°51	7°49	29°18	n.a.	S 18
M19	10 7 21	3°17'34	3 Υ 14	8°27	8°47	16°25	17°30	9°27	28°13	11°11	6°36	8°47	7°46	29°24	n.a.	M19
T 20	10 11 17	4°15'09	15°15	10°36	9°58	16°31	17°32	9°34	28°14	11° 9	6°37	8°43	7°43	29°31	n.a.	T 20
W21	10 15 14	5°12'41	27°11	12°44	11° 8	16°35	17°34	9°41	28°14	11°8	6°38	8°39	7°40	29°38	n.a.	W21
T 22	10 19 11	6°10'13	9 8 3	14°51	12°19	16°40	17°36	9°49	28°14	11° 7	6°39	8°35	7°37	29°45	n.a.	T 22
F 23	10 23 7	7° 7'42	20°56	16°56	13°29	16°43	17°38	9°56	28°15	11° 6	6°40	8°33	7°33	29°51	n.a.	F 23
S 24	10 27 4	8° 5'10	2∏54	19° 0	14°39	16°46	17°39	10° 3	28°15	11° 4	6°41	8°D31	7°30	29°58	n.a.	S 24
S 25	10 31 0	9° 2'37	15° 2	21° 1	15°49	16°48	17°40	10°10	28°15	11° 3	6°42	8°32	7°27	0 ප 5	n.a.	S 25
M26	10 34 57	10° 0'02	27°24	23° 1	16°59	16°49	17°41	10°18	28°15	11° 2	6°43	8°33	7°24	0°12	n.a.	M26
T 27	10 38 53	10°57'25	1095 4	24°58	18° 9	16°R50	17°42	10°25	28°15	11° 1	6°43	8°34	7°21	0°18	n.a.	T 27
W28	10 42 50	11°54'47	23° 8	26°53	19°19	16°49	17°43	10°32	28°R15	10°59	6°44	8°36	7°18	0°25	n.a.	W28
T 29	10 46 46	12°52'07	6Ω 36	28°45	20°28	16°49	17°43	10°39	28°15	10°58	6°45	8°R36	7°14	0°32	n.a.	T 29
F 30	10 50 43	13°49'26	20°29	0 Υ 34	21°38	16°47	17°44	10°46	28°15	10°56	6°46	8°36	7°11	0°38	n.a.	F 30
S 31	10 54 40	14) (46'44	4 M)48	2 Υ 21	22 Y 48	16 ≏ 45	17°R44	10≈53	28 M .15	10 ≏ 55	6 පි 46	8≈34	7 ≈ 8	0 8 45	n.a.	S 31

Delta T = 21h58m29s

Julian Calendar 1 March 3129 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3129 BCE

APRIL 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	10 58 36	15) 44'00	19 m 26	4Υ 4	23 Y 57	16°R41	17°R44	11≈ 0	28°R15	10°R54	6 ප 47	8°R30	7 ≈ 5	0 8 52	n.a.	S 1
M 2	11 233	16°41'16	4 <u>Ω</u> 17	5°45	25° 6	16 ≏ 38	17 ML 43	11° 7	28 M .15	10 ♀ 52	6°48	8≈25	7° 2	0°59	n.a.	M 2
T 3	11 6 29	17°38'30	19°14	7°23	26°15	16°33	17°43	11°14	28°14	10°51	6°49	8°19	6°58	1° 5	n.a.	T 3
W 4	11 10 26	18°35'44	4M 6	8°58	27°24	16°28	17°42	11°21	28°14	10°49	6°49	8°14	6°55	1°12	n.a.	W 4
T 5	11 14 22	19°32'57	18°48	10°30	28°33	16°21	17°41	11°27	28°14	10°48	6°50	8° 9	6°52	1°19	n.a.	T 5
F 6	11 18 19	20°30'09	3 ∡ 13	11°58	29°42	16°15	17°40	11°34	28°13	10°46	6°51	8° 6	6°49	1°25	n.a.	F 6
S 7	11 22 15	21°27'21	17°17	13°24	0 8 51	16° 7	17°39	11°41	28°13	10°45	6°51	8°D 5	6°46	1°32	n.a.	S 7
S 8	11 26 12	22°24'32	1ਰ 1	14°46	2° 0	15°59	17°38	11°48	28°12	10°43	6°52	8° 5	6°43	1°39	n.a.	S 8
M 9	11 30 9	23°21'43	14°25	16° 6	3° 8	15°50	17°36	11°54	28°12	10°42	6°52	8° 6	6°39	1°46	n.a.	M 9
T 10	11 34 5	24°18'53	27°30	17°22	4°17	15°40	17°34	12° 1	28°11	10°40	6°53	8° 8	6°36	1°52	n.a.	T 10
W11	11 38 2	25°16'03	10≈20	18°35	5°25	15°29	17°32	12° 7	28°10	10°39	6°53	8°R 8	6°33	1°59	n.a.	W11
T 12	11 41 58	26°13'11	22°57	19°44	6°33	15°18	17°30	12°14	28°10	10°37	6°54	8° 7	6°30	2° 6	n.a.	T 12
F 13	11 45 55	27°10'20	5 ∺ 23	20°50	7°41	15° 7	17°28	12°20	28° 9	10°36	6°54	8° 4	6°27	2°13	n.a.	F 13
S 14	11 49 51	28° 7'27	17°39	21°53	8°49	14°54	17°25	12°26	28° 8	10°34	6°55	7°58	6°23	2°19	n.a.	S 14
S 15	11 53 48	29° 4'34	29°47	22°52	9°57	14°41	17°23	12°33	28° 7	10°33	6°55	7°51	6°20	2°26	n.a.	S 15
M16	11 57 45	0 ℃ 1'41	11 Y 49	23°48	11° 4	14°28	17°20	12°39	28° 7	10°31	6°56	7°41	6°17	2°33	n.a.	M16
T 17	12 141	0°58'46	23°46	24°40	12°12	14°14	17°17	12°45	28° 6	10°29	6°56	7°31	6°14	2°39	n.a.	T 17
W18	12 5 38	1°55'51	5 8 39	25°28	13°19	13°59	17°13	12°51	28° 5	10°28	6°56	7°22	6°11	2°46	n.a.	W18
T 19	12 9 34	2°52'56	17°30	26°12	14°27	13°44	17°10	12°57	28° 4	10°26	6°57	7°13	6° 8	2°53	n.a.	T 19
F 20	12 13 31	3°50'00	29°22	26°53	15°34	13°29	17° 6	13° 3	28° 3	10°25	6°57	7° 6	6° 4	3° 0	n.a.	F 20
S 21	12 17 27	4°47'03	11 Ⅱ 20	27°29	16°41	13°13	17° 3	13° 9	28° 1	10°23	6°57	7° 1	6° 1	3° 6	n.a.	S 21
S 22	12 21 24	5°44'06	23°25	28° 1	17°48	12°56	16°59	13°15	28° 0	10°21	6°57	6°58	5°58	3°13	n.a.	S 22
M23	12 25 20	6°41'08	59644	28°29	18°54	12°40	16°55	13°20	27°59	10°20	6°58	6°D57	5°55	3°20	n.a.	M23
T 24	12 29 17	7°38'09	18°21	28°53	20° 1	12°23	16°50	13°26	27°58	10°18	6°58	6°57	5°52	3°27	n.a.	T 24
W25	12 33 14	8°35'10	1 \O 20	29°12	21° 7	12° 6	16°46	13°32	27°57	10°17	6°58	6°R58	5°49	3°33	n.a.	W25
T 26	12 37 10	9°32'10	14°46	29°26	22°13	11°49	16°41	13°37	27°55	10°15	6°58	6°58	5°45	3°40	n.a.	T 26
F 27	12 41 7	10°29'10	28°40	29°37	23°19	11°31	16°36	13°43	27°54	10°13	6°58	6°56	5°42	3°47	n.a.	F 27
S 28	12 45 3	11°26'09	13 m) 3	29°42	24°25	11°14	16°32	13°48	27°53	10°12	6°58	6°52	5°39	3°53	n.a.	S 28
S 29	12 49 0	12°23'08	27°50	29°R43	25°31	10°56	16°27	13°54	27°51	10°10	6°59	6°46	5°36	4° 0	n.a.	S 29
M30	12 52 56	13 Y 20'06	12 ≏ 56	29 Y 39	26 8 36	10 ≏ 38	16ML21	13≈59	27 m 50	10☎ 8	6 පි 59	6≈37	5≈33	4 8 7	n.a.	M30

Delta T = 21h58m26s

MAY 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	12 56 53	14 Y 17'05	28 ♀ 11	29°R31	27841	10°R21	16°R16	14≈ 4	27°R48	10°R 7	6 ප 59	6°R28	5≈29	4814	n.a.	T 1
W 2	13 0 50	15°14'03	13 M 24	29 Υ 19	28°46	10 ♀ 3	16 M .10	14° 9	27 M 47	10 ♀ 5	6°R59	6≈18	5°26	4°20	n.a.	W 2
T 3	13 4 46	16°11'02	28°23	29° 3	29°51	9°46	16° 5	14°14	27°45	10° 4	6°59	6°10	5°23	4°27	n.a.	T 3
F 4	13 8 43	17° 8'01	13 × 3	28°42	0耳56	9°28	15°59	14°19	27°44	10° 2	6°59	6° 4	5°20	4°34	n.a.	F 4
S 5	13 12 39	18° 5'01	27°16	28°18	2° 0	9°11	15°53	14°24	27°42	10° 0	6°59	6° 1	5°17	4°41	n.a.	S 5
S 6	13 16 36	19° 2'00	11중 4	27°51	3° 5	8°54	15°47	14°29	27°40	9°59	6°58	5°59	5°14	4°47	n.a.	S 6
M 7	13 20 32	19°59'01	24°25	27°20	4° 9	8°38	15°41	14°34	27°39	9°57	6°58	5°D59	5°10	4°54	n.a.	M 7
T 8	13 24 29	20°56'01	7≈24	26°48	5°13	8°21	15°35	14°38	27°37	9°56	6°58	5°R59	5° 7	5° 1	n.a.	T 8
W 9	13 28 26	21°53'02	20° 4	26°13	6°16	8° 5	15°28	14°43	27°35	9°54	6°58	5°58	5° 4	5° 7	n.a.	W 9
T 10	13 32 22	22°50'04	2) 30	25°37	7°19	7°50	15°22	14°48	27°33	9°53	6°58	5°56	5° 1	5°14	n.a.	T 10
F 11	13 36 19	23°47'05	14°43	25° 0	8°23	7°35	15°15	14°52	27°31	9°51	6°58	5°51	4°58	5°21	n.a.	F 11
S 12	13 40 15	24°44'08	26°49	24°23	9°25	7°20	15° 9	14°56	27°30	9°49	6°58	5°43	4°55	5°28	n.a.	S 12
S 13	13 44 12	25°41'10	8 Ƴ 48	23°47	10°28	7° 6	15° 2	15° 1	27°28	9°48	6°57	5°32	4°51	5°34	n.a.	S 13
M14	13 48 8	26°38'13	20°43	23°11	11°31	6°52	14°55	15° 5	27°26	9°46	6°57	5°20	4°48	5°41	n.a.	M14
T 15	13 52 5	27°35'17	2 8 36	22°38	12°33	6°39	14°48	15° 9	27°24	9°45	6°57	5° 6	4°45	5°48	n.a.	T 15
W16	13 56 2	28°32'21	14°28	22° 7	13°34	6°27	14°41	15°13	27°22	9°43	6°56	4°52	4°42	5°54	n.a.	W16
T 17	13 59 58	29°29'26	26°20	21°38	14°36	6°15	14°34	15°17	27°20	9°42	6°56	4°40	4°39	6° 1	n.a.	T 17
F 18	14 3 55	0 8 26'31	8 Ⅱ 14	21°13	15°37	6° 4	14°26	15°21	27°18	9°40	6°56	4°29	4°35	6° 8	n.a.	F 18
S 19	14 7 51	1°23'36	20°14	20°52	16°38	5°54	14°19	15°24	27°16	9°39	6°55	4°22	4°32	6°15	n.a.	S 19
S 20	14 11 48	2°20'42	29521	20°36	17°39	5°44	14°12	15°28	27°14	9°37	6°55	4°17	4°29	6°21	n.a.	S 20
M21	14 15 44	3°17'48	14°40	20°24	18°39	5°35	14° 4	15°32	27°11	9°36	6°55	4°14	4°26	6°28	n.a.	M21
T 22	14 19 41	4°14'54	27°14	20°16	19°39	5°27	13°57	15°35	27° 9	9°35	6°54	4°14	4°23	6°35	n.a.	T 22
W23	14 23 38	5°12'01	10 Ω 10	20°D14	20°39	5°20	13°49	15°38	27° 7	9°33	6°54	4°13	4°20	6°42	n.a.	W23
T 24	14 27 34	6° 9'08	23°29	20°18	21°38	5°13	13°42	15°42	27° 5	9°32	6°53	4°13	4°16	6°48	n.a.	T 24
F 25	14 31 31	7° 6'16	7 m ∤17	20°27	22°37	5° 8	13°34	15°45	27° 3	9°30	6°53	4°11	4°13	6°55	n.a.	F 25
S 26	14 35 27	8° 3'24	21°33	20°41	23°36	5° 3	13°26	15°48	27° 1	9°29	6°52	4° 6	4°10	7° 2	n.a.	S 26
S 27	14 39 24	9° 0'32	6 ₽ 17	21° 1	24°34	4°59	13°19	15°51	26°58	9°28	6°52	3°59	4° 7	7° 8	n.a.	S 27
M28	14 43 20	9°57'42	21°22	21°27	25°31	4°55	13°11	15°54	26°56	9°26	6°51	3°50	4° 4	7°15	n.a.	M28
T 29	14 47 17	10°54'52	6 M .40	21°58	26°29	4°53	13° 3	15°57	26°54	9°25	6°50	3°40	4° 0	7°22	n.a.	T 29
W30	14 51 14	11°52'03	22° 0	22°35	27°26	4°51	12°55	15°59	26°52	9°24	6°50	3°29	3°57	7°29	n.a.	W30
T 31	14 55 10	12849'15	7 , 710	23 Y 18	28 Ⅱ 22	4°D51	12 M .48	16≈ 2	26M49	9 ₽ 22	6 පි 49	3≈20	3≈54	7 8 35	n.a.	T 31

Delta T = 21h58m24s

Julian Calendar 1 May 3129 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3129 BCE

JUNE 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 59 7	13846'28	22 × 0	24 Y 7	29耳18	4 ≏ 51	12°R40	16≈ 4	26°R47	9°R21	6°R49	3°R13	3≈51	7 8 42	n.a.	F 1
S 2	15 3 3	14°43'43	6 පි 24	25° 1	0ഇ13	4°51	12 M 32	16° 7	26M45	9 ჲ 20	6 පි 48	3≈ 8	3°48	7°49	n.a.	S 2
S 3	15 7 0	15°40'58	20°19	26° 0	1° 8	4°53	12°24	16° 9	26°42	9°19	6°47	3° 6	3°45	7°56	n.a.	S 3
M 4	15 10 56	16°38'16	3≈45	27° 5	2° 3	4°56	12°17	16°11	26°40	9°17	6°47	3°D 6	3°41	8° 2	n.a.	M 4
T 5	15 14 53	17°35'34	16°45	28°15	2°57	4°59	12° 9	16°13	26°38	9°16	6°46	3°R 6	3°38	8° 9	n.a.	T 5
W 6	15 18 50	18°32'54	29°24	29°30	3°50	5° 3	12° 1	16°15	26°35	9°15	6°45	3° 6	3°35	8°16	n.a.	W 6
T 7	15 22 46	19°30'15	11) (45	0 8 50	4°43	5° 8	11°54	16°17	26°33	9°14	6°44	3° 4	3°32	8°22	n.a.	T 7
F 8	15 26 43	20°27'37	23°54	2°15	5°35	5°13	11°46	16°19	26°31	9°13	6°43	2°59	3°29	8°29	n.a.	F 8
S 9	15 30 39	21°25'01	5 Ƴ 54	3°44	6°27	5°20	11°39	16°21	26°28	9°12	6°43	2°52	3°26	8°36	n.a.	S 9
S 10	15 34 36	22°22'27	17°48	5°18	7°18	5°27	11°31	16°22	26°26	9°11	6°42	2°43	3°22	8°43	n.a.	S 10
M11	15 38 32	23°19'54	29°40	6°56	8° 8	5°35	11°24	16°24	26°23	9°10	6°41	2°31	3°19	8°49	n.a.	M11
T 12	15 42 29	24°17'22	11832	8°38	8°58	5°44	11°16	16°25	26°21	9° 8	6°40	2°19	3°16	8°56	n.a.	T 12
W13	15 46 25	25°14'52	23°25	10°24	9°47	5°54	11° 9	16°26	26°19	9° 7	6°39	2° 6	3°13	9° 3	n.a.	W13
T 14	15 50 22	26°12'23	5 Ⅱ 21	12°13	10°35	6° 4	11° 2	16°28	26°16	9° 7	6°38	1°55	3°10	9°10	n.a.	T 14
F 15	15 54 19	27° 9'55	17°22	14° 4	11°23	6°15	10°54	16°29	26°14	9° 6	6°38	1°45	3° 6	9°16	n.a.	F 15
S 16	15 58 15	28° 7'29	29°28	15°59	12°10	6°27	10°47	16°30	26°11	9° 5	6°37	1°38	3° 3	9°23	n.a.	S 16
S 17	16 2 12	29° 5'05	119543	17°55	12°56	6°39	10°40	16°30	26° 9	9° 4	6°36	1°34	3° 0	9°30	n.a.	S 17
M18	16 6 8	0耳 2'41	24° 8	19°53	13°41	6°53	10°33	16°31	26° 7	9° 3	6°35	1°32	2°57	9°36	n.a.	M18
T 19	16 10 5	1° 0'19	6 Ω 47	21°53	14°25	7° 7	10°27	16°32	26° 4	9° 2	6°34	1°D32	2°54	9°43	n.a.	T 19
W20	16 14 1	1°57'58	19°43	23°54	15° 8	7°21	10°20	16°32	26° 2	9° 1	6°33	1°33	2°51	9°50	n.a.	W20
T 21	16 17 58	2°55'38	3 m 0	25°55	15°50	7°37	10°13	16°33	25°59	9° 0	6°32	1°R33	2°47	9°57	n.a.	T 21
F 22	16 21 55	3°53'20	16°41	27°57	16°32	7°53	10° 7	16°33	25°57	9° 0	6°31	1°32	2°44	10° 3	n.a.	F 22
S 23	16 25 51	4°51'02	0 ჲ 47	29°59	17°12	8° 9	10° 0	16°33	25°55	8°59	6°30	1°30	2°41	10°10	n.a.	S 23
S 24	16 29 48	5°48'46	15°17	2 I 1	17°51	8°27	9°54	16°R33	25°52	8°58	6°29	1°25	2°38	10°17	n.a.	S 24
M25	16 33 44	6°46'32	OM 8	4° 3	18°29	8°44	9°48	16°33	25°50	8°58	6°28	1°18	2°35	10°23	n.a.	M25
T 26	16 37 41	7°44'19	15°14	6° 4	19° 6	9° 3	9°42	16°33	25°48	8°57	6°27	1°11	2°32	10°30	n.a.	T 26
W27	16 41 37	8°42'08	0 ,₹ 24	8° 4	19°42	9°22	9°36	16°33	25°45	8°56	6°26	1° 3	2°28	10°37	n.a.	W27
T 28	16 45 34	9°39'59	15°29	10° 4	20°16	9°42	9°30	16°33	25°43	8°56	6°24	0°56	2°25	10°44	n.a.	T 28
F 29	16 49 30	10°37'51	0 궁 18	12° 3	20°49	10° 2	9°25	16°32	25°41	8°55	6°23	0°50	2°22	10°50	n.a.	F 29
S 30	16 53 27	11 Ⅲ 35'45	14 궁 46	14 I I 0	219521	10 ≏ 23	9 M .19	16≈31	25 M 39	8 ≏ 55	6 ප 22	0≈47	2≈19	10857	n.a.	S 30

Delta T = 21h58m21s

JULY 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	16 57 24	12 Ⅲ 33'41	28 궁 46	15 Ⅱ 57	21951	10 ≏ 44	9°R14	16°R31	25°R36	8°R54	6°R21	0°D46	2≈16	118 4	n.a.	S 1
M 2	17 1 20	13°31'39	12≈18	17°52	22°20	11° 6	9 ™ 9	16≈30	25 M 34	8 ≏ 54	6 ප 20	0≈47	2°12	11°11	n.a.	M 2
T 3	17 5 17	14°29'40	25°24	19°46	22°47	11°28	9° 4	16°29	25°32	8°53	6°19	0°48	2° 9	11°17	n.a.	T 3
W 4	17 9 13	15°27'42	8) 6	21°39	23°13	11°51	8°59	16°28	25°30	8°53	6°18	0°49	2° 6	11°24	n.a.	W 4
T 5	17 13 10	16°25'46	20°30	23°31	23°37	12°14	8°54	16°27	25°27	8°52	6°17	0°R49	2° 3	11°31	n.a.	T 5
F 6	17 17 6	17°23'53	2 Υ 38	25°21	23°59	12°38	8°49	16°26	25°25	8°52	6°15	0°48	2° 0	11°37	n.a.	F 6
S 7	17 21 3	18°22'02	14°37	27°11	24°20	13° 2	8°45	16°25	25°23	8°52	6°14	0°45	1°57	11°44	n.a.	S 7
S 8	17 24 59	19°20'13	26°30	28°59	24°39	13°27	8°41	16°23	25°21	8°51	6°13	0°40	1°53	11°51	n.a.	S 8
M 9	17 28 56	20°18'26	8 8 22	09୍ଦ45	24°56	13°53	8°37	16°22	25°19	8°51	6°12	0°33	1°50	11°58	n.a.	M 9
T 10	17 32 53	21°16'42	20°15	2°31	25°11	14°18	8°33	16°20	25°17	8°51	6°11	0°26	1°47	12° 4	n.a.	T 10
W11	17 36 49	22°14'59	2 Ⅱ 12	4°15	25°24	14°44	8°29	16°18	25°15	8°51	6° 9	0°19	1°44	12°11	n.a.	W11
T 12	17 40 46	23°13'19	14°14	5°58	25°35	15°11	8°26	16°16	25°13	8°51	6° 8	0°12	1°41	12°18	n.a.	T 12
F 13	17 44 42	24°11'41	26°25	7°40	25°44	15°38	8°22	16°14	25°11	8°50	6° 7	0° 7	1°38	12°25	n.a.	F 13
S 14	17 48 39	25°10'05	89644	9°21	25°51	16° 6	8°19	16°12	25° 9	8°50	6° 6	0° 3	1°34	12°31	n.a.	S 14
S 15	17 52 35	26° 8'31	21°13	11° 0	25°56	16°33	8°16	16°10	25° 7	8°50	6° 5	0° 1	1°31	12°38	n.a.	S 15
M16	17 56 32	27° 6'58	3 Ω 52	12°39	25°58	17° 2	8°13	16° 8	25° 5	8°D50	6° 3	0°D 1	1°28	12°45	n.a.	M16
T 17	18 0 28	28° 5'28	16°45	14°16	25°R58	17°30	8°11	16° 6	25° 3	8°50	6° 2	0° 2	1°25	12°51	n.a.	T 17
W18	18 4 25	29° 4'00	29°52	15°52	25°56	17°59	8° 8	16° 3	25° 1	8°50	6° 1	0° 3	1°22	12°58	n.a.	W18
T 19	18 8 21	09 2'33	13 M 15	17°27	25°51	18°29	8° 6	16° 1	24°59	8°50	6° 0	0° 5	1°18	13° 5	n.a.	T 19
F 20	18 12 18	1° 1'08	26°55	19° 1	25°44	18°58	8° 4	15°58	24°57	8°51	5°58	0°R 6	1°15	13°12	n.a.	F 20
S 21	18 16 15	1°59'46	10 ≏ 54	20°34	25°35	19°29	8° 2	15°55	24°56	8°51	5°57	0° 6	1°12	13°18	n.a.	S 21
S 22	18 20 11	2°58'24	25°10	22° 5	25°23	19°59	8° 0	15°52	24°54	8°51	5°56	0° 4	1° 9	13°25	n.a.	S 22
M23	18 24 8	3°57'05	9 M .41	23°36	25° 9	20°30	7°59	15°50	24°52	8°51	5°55	0° 2	1° 6	13°32	n.a.	M23
T 24	18 28 4	4°55'48	24°24	25° 5	24°53	21° 1	7°58	15°47	24°51	8°51	5°53	29 궁 58	1° 3	13°38	n.a.	T 24
W25	18 32 1	5°54'33	9 ~ 11	26°33	24°34	21°32	7°56	15°44	24°49	8°52	5°52	29°55	0°59	13°45	n.a.	W25
T 26	18 35 57	6°53'20	2 <u>3</u> °56	28° 1	24°13	22° 4	7°56	15°40	24°47	8°52	5°51	29°52	0°56	13°52	n.a.	T 26
F 27	18 39 54	7°52'09	8 ਰ 31	29°27	23°50	22°36	7°55	15°37	24°46	8°52	5°50	29°50	0°53	13°59	n.a.	F 27
S 28	18 43 50	8°51'01	22°49	0 Ω 51	23°24	23° 8	7°54	15°34	24°44	8°53	5°48	29°49	0°50	14° 5	n.a.	S 28
S 29	18 47 47	9°49'54	6≈45	2°15	22°57	23°41	7°54	15°30	24°43	8°53	5°47	29°D49	0°47	14°12	n.a.	S 29
M30	18 51 44	10°48'50	20°18	3°37	22°28	24°14	7°D54	15°27	24°41	8°53	<u>5°46</u>	29°50	0°44	14°19	n.a.	M30
T 31	18 55 40	119547'48	3 ∺ 27	4 Ω 59	219558	24 ≏ 47	7 ™ 54	15≈23	24M40	8 ≏ 54	5 ₹ 45	29 ප් 51	0≈40	14826	n.a.	T 31

Delta T = 21h58m18s

Julian Calendar 1 July 3129 BCE == Greg. Calendar 5 June 3129 BCE

AUGUST 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	18 59 37	125646'49	16 ∺ 13	6 Ω 19	21°R26	25 ≏ 20	7 M .54	15°R20	24°R39	8 ≏ 54	5°R43	29 궁 52	0≈37	14832	n.a.	W 1
T 2	19 3 33	13°45'52	28°40	7°37	20952	25°54	7°55	15≈16	24MJ37	8°55	5 궁 42	29°53	0°34	14°39	n.a.	T 2
F 3	19 7 30	14°44'58	10 Y 51	8°54	20°18	26°28	7°55	15°12	24°36	8°55	5°41	29°R54	0°31	14°46	n.a.	F 3
S 4	19 11 26	15°44'06	22°52	10°10	19°43	27° 2	7°56	15° 8	24°35	8°56	5°40	29°54	0°28	14°52	n.a.	S 4
S 5	19 15 23	16°43'17	4846	11°24	19° 7	27°36	7°57	15° 4	24°34	8°57	5°39	29°53	0°24	14°59	n.a.	S 5
M 6	19 19 19	17°42'30	16°38	12°36	18°31	28°11	7°58	15° 0	24°33	8°57	5°37	29°52	0°21	15° 6	n.a.	M 6
T 7	19 23 16	18°41'46	28°32	13°47	17°54	28°46	8° 0	14°56	24°31	8°58	5°36	29°50	0°18	15°13	n.a.	T 7
W 8	19 27 12	19°41'05	10∏33	14°56	17°18	29°21	8° 1	14°52	24°30	8°59	5°35	29°49	0°15	15°19	n.a.	W 8
T 9	19 31 9	20°40'25	22°42	16° 3	16°42	29°56	8° 3	14°48	24°29	9° 0	5°34	29°47	0°12	15°26	n.a.	T 9
F 10	19 35 5	21°39'49	5 95 3	17° 8	16° 7	0 M .32	8° 5	14°44	24°28	9° 0	5°32	29°46	0° 9	15°33	n.a.	F 10
S 11	19 39 2	22°39'14	17°37	18°10	15°32	1° 7	8° 8	14°39	24°27	9° 1	5°31	29°46	0° 5	15°39	n.a.	S 11
S 12	19 42 59	23°38'42	0 Ω 25	19°10	14°59	1°43	8°10	14°35	24°27	9° 2	5°30	29°D46	0° 2	15°46	n.a.	S 12
M13	19 46 55	24°38'12	13°26	20° 7	14°26	2°19	8°12	14°30	24°26	9° 3	5°29	29°46	29 궁 59	15°53	n.a.	M13
T 14	19 50 52	25°37'44	26°41	21° 1	13°55	2°56	8°15	14°26	24°25	9° 4	5°28	29°46	29°56	16° 0	n.a.	T 14
W15	19 54 48	26°37'19	10 m 10	21°52	13°26	3°32	8°18	14°21	24°24	9° 5	5°27	29°46	29°53	16° 6	n.a.	W15
T 16	19 58 45	27°36'55	23°50	22°40	12°58	4° 9	8°21	14°17	24°24	9° 6	5°25	29°47	29°50	16°13	n.a.	T 16
F 17	20 241	28°36'33	7 -≙ 41	23°24	12°33	4°46	8°25	14°12	24°23	9° 7	5°24	29°47	29°46	16°20	n.a.	F 17
S 18	20 6 38	29°36'13	21°43	24° 3	12° 9	5°23	8°28	14° 8	24°22	9° 8	5°23	29°47	29°43	16°27	n.a.	S 18
S 19	20 10 34	0 Ω 35'55	5 M .52	24°38	11°47	6° 0	8°32	14° 3	24°22	9° 9	5°22	29°47	29°40	16°33	n.a.	S 19
M20	20 14 31	1°35'39	20° 8	25° 7	11°28	6°38	8°36	13°58	24°21	9°10	5°21	29°47	29°37	16°40	n.a.	M20
T 21	20 18 27	2°35'25	4 ₹ 27	25°32	11°11	7°15	8°40	13°53	24°21	9°11	5°20	29°47	29°34	16°47	n.a.	T 21
W22	20 22 24	3°35'13	18°47	25°50	10°56	7°53	8°44	13°49	24°21	9°12	5°19	29°48	29°30	16°53	n.a.	W22
T 23	20 26 20	4°35'03	3 ට 3	26° 1	10°44	8°31	8°49	13°44	24°20	9°14	5°18	29°48	29°27	17° 0	n.a.	T 23
F 24	20 30 17	5°34'55	17°11	26°R 6	10°34	9° 9	8°53	13°39	24°20	9°15	5°17	29°48	29°24	17° 7	n.a.	F 24
S 25	20 34 14	6°34'49	1≈ 7	26° 3	10°27	9°47	8°58	13°34	24°20	9°16	5°16	29°R48	29°21	17°14	n.a.	S 25
S 26	20 38 10	7°34'46	14°49	25°51	10°22	10°26	9° 3	13°29	24°19	9°17	5°15	29°48	29°18	17°20	n.a.	S 26
M27	20 42 7	8°34'44	28°12	25°31	10°19	11° 4	9°8	13°24	24°19	9°19	5°14	29°47	29°15	17°27	n.a.	M27
T 28	20 46 3	9°34'44	11 米 17	25° 3	10°D19	11°43	9°13	13°20	24°19	9°20	5°13	29°46	29°11	17°34	n.a.	T 28
W29	20 50 0	10°34'47	24° 2	24°25	10°21	12°21	9°19	13°15	24°D19	9°21	5°12	29°45	29° 8	17°40	n.a.	W29
T 30	20 53 56	11°34'52	6 Y 30	23°39	10°26	13° 0	9°25	13°10	24°19	9°23	5°11	29°43	29° 5	17°47	n.a.	T 30
F 31	20 57 53	12 Ω 34'59	18 Y 43	22 N 44	10933	13 M .39	9 M .30	13 ≈ 5	24 M .19	9 ≏ 24	5 궁 10	29 궁 42	29중 2	17 8 54	n.a.	F 31

Delta T = 21h58m15s

SEPTEMBER 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
S 1	21 149	13 \O 35'09	0 8 45	21°R42	109542	14 M .18	9 M .36	13°R 0	24 M .19	9 ჲ 26	5°R 9	29°R41	28 궁 59	188 1	n.a.	S 1
S 2	21 5 46	14°35'21	12°39	20⋒33	10°54	14°57	9°42	12≈55	24°20	9°27	5る8	29°D40	28°55	18° 7	n.a.	S 2
M 3	21 9 42	15°35'35	24°31	19°19	11° 7	15°37	9°49	12°50	24°20	9°29	5° 7	29 궁 41	28°52	18°14	n.a.	M 3
T 4	21 13 39	16°35'52	6 II 26	18° 3	11°23	16°16	9°55	12°45	24°20	9°30	5° 6	29°41	28°49	18°21	n.a.	T 4
W 5	21 17 35	17°36'11	18°27	16°46	11°41	16°56	10° 2	12°40	24°20	9°32	5° 5	29°43	28°46	18°27	n.a.	W 5
T 6	21 21 32	18°36'32	09୍ଦେ40	15°30	12° 0	17°35	10° 9	12°35	24°21	9°33	5° 4	29°44	28°43	18°34	n.a.	T 6
F 7	21 25 29	19°36'55	13° 8	14°19	12°22	18°15	10°16	12°31	24°21	9°35	5° 3	29°46	28°40	18°41	n.a.	F 7
S 8	21 29 25	20°37'21	25°53	13°13	12°45	18°55	10°23	12°26	24°22	9°36	5° 3	29°R46	28°36	18°48	n.a.	S 8
S 9	21 33 22	21°37'48	8 Ω 58	12°16	13°11	19°35	10°30	12°21	24°22	9°38	5° 2	29°46	28°33	18°54	n.a.	S 9
M10	21 37 18	22°38'18	22°22	11°29	13°38	20°15	10°37	12°16	24°23	9°40	5° 1	29°45	28°30	19° 1	n.a.	M10
T 11	21 41 15	23°38'49	6Mp 4	10°53	14° 6	20°55	10°45	12°11	24°23	9°41	5° 0	29°42	28°27	19° 8	n.a.	T 11
W12	21 45 11	24°39'22	20° 1	10°28	14°36	21°35	10°53	12° 7	24°24	9°43	5° 0	29°39	28°24	19°14	n.a.	W12
T 13	21 49 8	25°39'57	4 Ω 9	10°15	15° 8	22°15	11° 0	12° 2	24°25	9°45	4°59	29°35	28°21	19°21	n.a.	T 13
F 14	21 53 4	26°40'33	18°23	10°D13	15°41	22°56	11° 8	11°57	24°26	9°47	4°58	29°31	28°17	19°28	n.a.	F 14
S 15	21 57 1	27°41'11	2 M 40	10°22	16°16	23°36	11°17	11°52	24°26	9°48	4°57	29°28	28°14	19°35	n.a.	S 15
S 16	22 0 57	28°41'50	16°56	10°42	16°52	24°17	11°25	11°48	24°27	9°50	4°57	29°26	28°11	19°41	n.a.	S 16
M17	22 4 54	29°42'31	1 √ 7	11°12	17°29	24°58	11°33	11°43	24°28	9°52	4°56	29°D26	28° 8	19°48	n.a.	M17
T 18	22 8 51	0 Mp 43'13	15°12	11°50	18° 8	25°38	11°42	11°39	24°29	9°54	4°56	29°26	28° 5	19°55	n.a.	T 18
W19	22 12 47	1°43'57	29°10	12°36	18°48	26°19	11°51	11°34	24°30	9°56	4°55	29°28	28° 1	20° 1	n.a.	W19
T 20	22 16 44	2°44'42	12 る 59	13°29	19°29	27° 0	11°59	11°30	24°31	9°58	4°54	29°29	27°58	20° 8	n.a.	T 20
F 21	22 20 40	3°45'29	26°39	14°28	20°11	27°41	12° 8	11°26	24°33	10° 0	4°54	29°R30	27°55	20°15	n.a.	F 21
S 22	22 24 37	4°46'16	10≈ 8	15°33	20°55	28°22	12°17	11°21	24°34	10° 2	4°53	29°30	27°52	20°22	n.a.	S 22
S 23	22 28 33	5°47'05	23°26	16°42	21°39	29° 3	12°27	11°17	24°35	10° 3	4°53	29°27	27°49	20°28	n.a.	S 23
M24	22 32 30	6°47'56	6 ¥ 31	17°55	22°24	29°44	12°36	11°13	24°36	10° 5	4°52	29°23	27°46	20°35	n.a.	M24
T 25	22 36 26	7°48'48	19°22	19°12	23°11	0 ₹ 25	12°45	11° 9	24°38	10° 7	4°52	29°17	27°42	20°42	n.a.	T 25
W26	22 40 23	8°49'42	2 Υ 0	20°32	23°58	1° 6	12°55	11° 5	24°39	10° 9	4°51	29°10	27°39	20°48	n.a.	W26
T 27	22 44 20	9°50'37	14°24	21°54	24°47	1°48	13° 5	11° 1	24°40	10°11	4°51	29° 2	27°36	20°55	n.a.	T 27
F 28	22 48 16	10°51'33	26°35	23°18	25°36	2°29	13°15	10°57	24°42	10°13	4°51	28°55	27°33	21° 2	n.a.	F 28
S 29	22 52 13	11°52'31	8 8 36	24°44	26°26	3°10	13°25	10°53	24°43	10°15	4°50	28°48	27°30	21° 9	n.a.	S 29
S 30	22 56 9	12 m 53'31	20 8 29	26 Ω 11	279517	3 ₹ 52	13 M .35	10≈49	24 M .45	10 ≏ 18	4 ට 50	28 궁 44	27 る 27	21 8 15	n.a.	S 30

Delta T = 21h58m13s

Julian Calendar 1 Sept. 3129 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3129 BCE

OCTOBER 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	S	Ç	ς κ	Day
M 1	23 0 6	13 m 54'33	2Ⅲ20	27 \O 39	289 8	4 ₹ 33	13 M .45	10°R45	24 M 47	10 ≏ 20	4°R50	28°R41	27 る 23	21822	n.a.	M 1
T 2	23 4 2	14°55'36	14°12	29° 9	29° 1	5°14	13°55	10≈42	24°48	10°22	4 ⋜ 49	28°D40	27°20	21°29	n.a.	T 2
W 3	23 7 59	15°56'40	26°11	0 m 39	29°54	5°56	14° 6	10°38	24°50	10°24	4°49	28 궁 41	27°17	21°35	n.a.	W 3
T 4	23 11 55	16°57'46	8 ७ 22	2°10	0 Ω 48	6°37	14°16	10°35	24°52	10°26	4°49	28°42	27°14	21°42	n.a.	T 4
F 5	23 15 52	17°58'53	20°50	3°42	1°42	7°19	14°27	10°31	24°54	10°28	4°49	28°43	27°11	21°49	n.a.	F 5
S 6	23 19 49	19° 0'02	3 Ω 39	5°14	2°38	8° 1	14°37	10°28	24°55	10°30	4°48	28°R43	27° 7	21°56	n.a.	S 6
S 7	23 23 45	20° 1'12	16°52	6°46	3°34	8°42	14°48	10°25	24°57	10°32	4°48	28°41	27° 4	22° 2	n.a.	S 7
M 8	23 27 42	21° 2'23	0 m y31	8°19	4°30	9°24	14°59	10°22	24°59	10°34	4°48	28°37	27° 1	22° 9	n.a.	M 8
T 9	23 31 38	22° 3'35	14°34	9°52	5°27	10° 6	15°10	10°19	25° 1	10°37	4°48	28°31	26°58	22°16	n.a.	T 9
W10	23 35 35	23° 4'49	28°57	11°25	6°25	10°48	15°21	10°16	25° 3	10°39	4°48	28°23	26°55	22°22	n.a.	W10
T 11	23 39 31	24° 6'03	13 ≏ 35	12°58	7°23	11°29	15°33	10°13	25° 5	10°41	4°48	28°13	26°52	22°29	n.a.	T 11
F 12	23 43 28	25° 7'18	28°19	14°32	8°22	12°11	15°44	10°10	25° 7	10°43	4°48	28° 4	26°48	22°36	n.a.	F 12
S 13	23 47 24	26° 8'33	13M 2	16° 5	9°21	12°53	15°55	10° 8	25°10	10°45	4°D48	27°56	26°45	22°43	n.a.	S 13
S 14	23 51 21	27° 9'50	27°37	17°38	10°20	13°35	16° 7	10° 5	25°12	10°48	4°48	27°50	26°42	22°49	n.a.	S 14
M15	23 55 18	28°11'06	11 ~ 58	19°12	11°21	14°17	16°19	10° 3	25°14	10°50	4°48	27°47	26°39	22°56	n.a.	M15
T 16	23 59 14	29°12'24	26° 4	20°46	12°21	14°59	16°30	10° 0	25°16	10°52	4°48	27°D46	26°36	23° 3	n.a.	T 16
W17	0 3 11	0 ჲ 13'41	9 궁 52	22°19	13°22	15°41	16°42	9°58	25°19	10°54	4°48	27°46	26°32	23° 9	n.a.	W17
T 18	0 7 7	1°14'59	23°26	23°53	14°24	16°23	16°54	9°56	25°21	10°57	4°48	27°R46	26°29	23°16	n.a.	T 18
F 19	0 11 4	2°16'17	6≈44	25°27	15°25	17° 5	17° 6	9°54	25°23	10°59	4°48	27°46	26°26	23°23	n.a.	F 19
S 20	0 15 0	3°17'36	19°50	27° 1	16°28	17°47	17°18	9°52	25°26	11° 1	4°48	27°44	26°23	23°30	n.a.	S 20
S 21	0 18 57	4°18'55	2){ 45	28°35	17°30	18°29	17°30	9°50	25°28	11° 3	4°48	27°39	26°20	23°36	n.a.	S 21
M22	0 22 54	5°20'14	15°29	0 亚 9	18°33	19°11	17°42	9°49	25°31	11° 6	4°49	27°31	26°17	23°43	n.a.	M22
T 23	0 26 50	6°21'33	28° 3	1°43	19°37	19°53	17°55	9°47	25°33	11°8	4°49	27°20	26°13	23°50	n.a.	T 23
W24	0 30 47	7°22'53	10 Y 27	3°17	20°40	20°35	18° 7	9°46	25°36	11°10	4°49	27° 8	26°10	23°56	n.a.	W24
T 25	0 34 43	8°24'13	22°41	4°51	21°44	21°17	18°19	9°44	25°39	11°12	4°49	26°54	26° 7	24° 3	n.a.	T 25
F 26	0 38 40	9°25'34	4 8 47	6°26	22°49	21°59	18°32	9°43	25°41	11°15	4°50	26°40	26° 4	24°10	n.a.	F 26
S 27	0 42 36	10°26'55	16°44	8° 0	23°54	22°41	18°44	9°42	25°44	11°17	4°50	26°28	26° 1	24°16	n.a.	S 27
S 28	0 46 33	11°28'16	28°36	9°35	24°59	23°24	18°57	9°41	25°47	11°19	4°50	26°18	25°58	24°23	n.a.	S 28
M29	0 50 29	12°29'38	10 Ⅲ 25	11°10	26° 4	24° 6	19°10	9°40	25°49	11°22	4°51	26°11	25°54	24°30	n.a.	M29
T 30	0 54 26	13°31'01	22°16	12°45	27° 9	24°48	19°23	9°39	25°52	11°24	4°51	26° 6	25°51	24°37	n.a.	T 30
W31	0 58 23	14 ♀ 32'23	49512	14 ≏ 21	28 Ω 15	25 × 30	19 M 35	9 ≈ 38	25M55	11 ≏ 26	4 궁 51	26 궁 4	25 る 48	24843	n.a.	W31

Delta T = 21h58m10s

NOVEMBER 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 2 19	15 ≏ 33'46	169518	15 ≏ 56	29 Ω 21	26 × 12	19 M .48	9°R38	25 M 58	11 ≏ 28	4 る 52	26°D 4	25 궁 45	24850	n.a.	T 1
F 2	1 6 16	16°35'09	28°41	17°32	0 m 28	26°54	20° 1	9≈37	26° 1	11°31	4°52	26°R 4	25°42	24°57	n.a.	F 2
S 3	1 10 12	17°36'33	11 N 26	19°8	1°35	27°36	20°14	9°37	26° 4	11°33	4°53	26중 3	25°38	25° 3	n.a.	S 3
S 4	1 14 9	18°37'57	24°37	20°45	2°41	28°18	20°27	9°37	26° 6	11°35	4°53	26° 1	25°35	25°10	n.a.	S 4
M 5	1 18 5	19°39'20	8 m)17	22°22	3°49	29° 1	20°40	9°37	26° 9	11°37	4°54	25°55	25°32	25°17	n.a.	M 5
T 6	1 22 2	20°40'44	22°27	23°59	4°56	29°43	20°54	9°D37	26°12	11°40	4°55	25°47	25°29	25°24	n.a.	T 6
W 7	1 25 59	21°42'08	7 요 3	25°36	6° 3	0 る 25	21° 7	9°37	26°15	11°42	4°55	25°37	25°26	25°30	n.a.	W 7
T 8	1 29 55	22°43'31	22° 0	27°14	7°11	1° 7	21°20	9°37	26°18	11°44	4°56	25°25	25°23	25°37	n.a.	T 8
F 9	1 33 52	23°44'55	7 M 8	28°52	8°19	1°49	21°34	9°37	26°22	11°46	4°56	25°13	25°19	25°44	n.a.	F 9
S 10	1 37 48	24°46'18	22°16	0 M .30	9°27	2°31	21°47	9°38	26°25	11°49	4°57	25° 2	25°16	25°50	n.a.	S 10
S 11	1 41 45	25°47'41	7 . ₹15	2° 8	10°36	3°13	22° 1	9°38	26°28	11°51	4°58	24°54	25°13	25°57	n.a.	S 11
M12	1 45 41	26°49'03	21°56	3°47	11°44	3°55	22°14	9°39	26°31	11°53	4°59	24°48	25°10	26° 4	n.a.	M12
T 13	1 49 38	27°50'24	6 ට 15	5°26	12°53	4°38	22°28	9°40	26°34	11°55	4°59	24°45	25° 7	26°10	n.a.	T 13
W14	1 53 35	28°51'45	20°10	7° 6	14° 2	5°20	22°41	9°41	26°37	11°57	5° 0	24°45	25° 4	26°17	n.a.	W14
T 15	1 57 31	29°53'04	3≈42	8°45	15°11	6° 2	22°55	9°42	26°40	12° 0	5° 1	24°45	25° 0	26°24	n.a.	T 15
F 16	2 1 28	0 M .54'23	16°53	10°25	16°20	6°44	23° 9	9°43	26°44	12° 2	5° 2	24°44	24°57	26°31	n.a.	F 16
S 17	2 5 24	1°55'41	29°47	12° 5	17°29	7°26	23°22	9°44	26°47	12° 4	5° 2	24°41	24°54	26°37	n.a.	S 17
S 18	2 9 21	2°56'57	12 ∺ 26	13°45	18°38	8° 8	23°36	9°45	26°50	12° 6	5° 3	24°36	24°51	26°44	n.a.	S 18
M19	2 13 17	3°58'13	24°54	15°25	19°48	8°50	23°50	9°47	26°53	12° 8	5° 4	24°28	24°48	26°51	n.a.	M19
T 20	2 17 14	4°59'28	7 Υ 12	17° 4	20°58	9°32	24° 4	9°49	26°57	12°10	5° 5	24°16	24°44	26°57	n.a.	T 20
W21	2 21 11	6° 0'42	19°23	18°44	22° 7	10°14	24°17	9°50	27° 0	12°13	5° 6	24° 3	24°41	27° 4	n.a.	W21
T 22	2 25 7	7° 1'56	1826	20°22	23°17	10°56	24°31	9°52	27° 3	12°15	5° 7	23°49	24°38	27°11	n.a.	T 22
F 23	2 29 4	8° 3'08	13°24	22° 1	24°28	11°38	24°45	9°54	27° 7	12°17	5° 8	23°34	24°35	27°17	n.a.	F 23
S 24	2 33 0	9° 4'19	25°18	23°38	25°38	12°20	24°59	9°56	27°10	12°19	5° 9	23°21	24°32	27°24	n.a.	S 24
S 25	2 36 57	10° 5'30	7 I 8	25°15	26°48	13° 2	25°13	9°58	27°13	12°21	5°10	23°10	24°29	27°31	n.a.	S 25
M26	2 40 53	11° 6'40	18°58	26°49	27°58	13°44	25°27	10° 1	27°17	12°23	5°11	23° 2	24°25	27°38	n.a.	M26
T 27	2 44 50	12° 7'49	0 ୭ 49	28°23	29° 9	14°26	25°41	10° 3	27°20	12°25	5°12	22°57	24°22	27°44	n.a.	T 27
W28	2 48 47	13° 8'57	12°45	29°53	0 <u>ჲ</u> 20	15° 8	25°55	10° 5	27°24	12°27	5°13	22°55	24°19	27°51	n.a.	W28
T 29	2 52 43	14°10'05	24°51	1 才 22	1°30	15°50	26° 9	10° 8	27°27	12°29	5°14	22°D54	24°16	27°58	n.a.	T 29
F 30	2 56 40	15 M 11'11	7 Ω 11	2 ,₹ 47	2 ≏ 41	16 ප 32	26M23	10≈11	27 M 30	12 ≏ 31	5 る 15	22 る 55	24 궁 13	288 4	n.a.	F 30

Delta T = 21h58m07s

Julian Calendar 1 Nov. 3129 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3129 BCE

DECEMBER 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

S 2 3 4 33 17°13′21 2m/54 5°25 5° 3 17°56 26°52 10°16 27°37 12°35 5°17 22℃54 24° 6 28° M 3 3 8 29 18°14′25 16°26 6°37 6°14 18°37 27° 6 10°19 27°41 12°37 5°18 22°50 24° 3 28° T 4 3 12 26 19°15′28 0 22 8 7°43 7°25 19°19 27°20 10°23 27°44 12°39 5°20 22°44 24° 0 28° W 5 3 16 23 20°16′29 15° 0 8°42 8°37 20° 1 27°34 10°26 27°48 12°41 5°21 22°36 23°57 28° T 6 3 20 19 21°17′30 29°56 9°34 9°48 20°43 27°48 10°29 27°51 12°43 5°22 22°27 23°54 28° F 7 3 24 16 22°18′29 15mL10 10°17 10°59 21°25 28° 3 10°33 27°55 12°45 5°23 22°17 23°50 28° S 8 3 28 12 23°19′27 0 29 10°52 12°11 22° 6 28°17 10°36 27°58 12°46 5°24 22° 8 23°47 28° S 9 3 32 9 24°20′24 15°44 11°16 13°22 22°48 28°31 10°40 28° 2 12°48 5°26 22° 1 23°44 29° M10 3 36 5 25°21′19 0 ℃43 11°30 14°34 23°30 28°45 10°43 28° 5 12°50 5°27 21°57 23°41 29° W12 3 43 59 27°23′04 29°29 11°26 16°57 24°53 29°14 10°51 28°12 12°54 5°30 21°55 23°35 29° T 13 3 47 55 28°23′53 13≈11 11° 7 18° 9 25°35 29°28 10°55 28°16 12°55 5°31 21°56 23°31 29° F 14 3 5152 29°24′41 26°28 10°37 19°21 26°17 29°42 10°59 28°19 12°57 5°32 21°85 23°35 29° S 16 3 59 45 1°26′10 21°57 9° 9 21°44 27°40 0 №11 11° 8 28°26 13° 0 5°35 21°54 23°22 29° S 16 3 59 45 1°26′10 21°57 9° 9 21°44 27°40 0 №11 11°8 28°26 13° 0 5°35 21°50 23°31 29° S 16 3 59 45 1°26′10 21°57 9° 9 21°44 27°40 0 №11 11° 8 28°26 13° 0 5°35 21°50 23°31 29° S 16 3 59 45 1°26′10 21°57 9° 9 21°44 27°40 0 №11 11° 8 28°26 13° 0 5°35 21°54 23°22 29° S 16 3 59 45 1°26′10 21°57 9° 9 21°44 27°40 0 №11 11° 8 28°26 13° 0 5°35 21°54 23°22 29° S 16 3 5°46 1°26′52 4°471 8°13 22°56 28°21 0°25 11°12 28°37 13° 4 5°38 21°55 23°19 29° M17 4 3 41 2°26′52 4°11 24° 8 29° 3 0°39 11°17 28°33 13° 4 5°38 21°43 23°15 0 1 20° 5 28°46 108′23 4°55 26°32 0≈26 1° 8 11°26 28°40 13° 7 5°40 21°25 23°9 0° 0° 20° 4 15°31 5°28′46 108′23 4°55 26°32 0≈26 1° 8 11°26 28°40 13° 7 5°40 21°25 23°9 0° 0° 20° 4 15°31 5°28′46 108′23 4°55 26°32 0°26 1° 8 11°26 28°40 13° 7 5°40 21°25 23°9 0° 0° 21°35 23°12 0° 20° 4 40°53 11°26 28°40 13° 7 5°40 21°25 23°9 0° 0° 20° 4 40°53 11°26 28°37 13° 5° 24° 40 13° 7	n.a. S							ħ			-		D	0		Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	28811	24궁 9	22°R55	5 ਰ 16	12 ₾ 33	27 M 34	10≈13	26M38	17 ਰ 14	3 ≏ 52	4 ₹ 8	19 Ω 50	16ML12'17	3 0 36	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S	28°18	24° 6	22 궁 54	5°17	12°35	27°37	10°16	26°52	17°56	5° 3	5°25	2 Mp 54	17°13'21	3 433	S 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. M	28°25	24° 3	22°50	5°18	12°37	27°41	10°19	27° 6	18°37	6°14	6°37	16°26	18°14'25	3 8 29	M 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		28°31	24° 0	22°44	5°20	12°39	27°44	10°23	27°20	19°19	7°25		0 <u>ჲ</u> 28	19°15'28	3 12 26	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		28°38	23°57						27°34	20° 1		-		20°16'29	3 16 23	
S 8 3 28 12 23°19′27 0x²29 10°52 12°11 22° 6 28°17 10°36 27°58 12°46 5°24 22° 8 23°47 28° S 9 3 32 9 24°20′24 15°44 11°16 13°22 22°48 28°31 10°40 28° 2 12°48 5°26 22° 1 23°44 29° M10 3 36 5 25°21′19 0ठ43 11°30 14°34 23°30 28°45 10°43 28° 5 12°50 5°27 21°57 23°41 29° T11 3 40 2 26°22′12 15°19 11°R33 15°46 24°12 29° 0 10°47 28° 9 12°52 5°28 21°D55 23°38 29° W12 3 43 59 27°23′04 29°29 11°26 16°57 24°53 29°14 10°51 28°12 12°54 5°30 21°55 23°35 29° T13 3 47 55 28°23′53 13≈11 11° 7 18° 9 25°35 29°28 10°55 28°16 12°55 5°31 21°56 23°31 29° F14 3 51 52 29°24′41 26°28 10°37 19°21 26°17 29°42 10°59 28°19 12°57 5°32 21°R57 23°28 29° S 15 3 55 48 0x²25′27 9★22 9°58 20°33 26°58 29°57 11° 3 28°23 12°59 5°34 21°57 23°25 29° M17 4 3 41 2°26′52 4♥17 8°13 22°56 28°21 0°25 11°12 28°30 13° 2 5°36 21°50 23°19 29° M17 4 3 41 2°26′52 4♥17 8°13 22°56 28°21 0°25 11°12 28°30 13° 2 5°36 21°50 23°19 29° M17 4 3 41 2°26′52 4♥17 8°13 22°56 28°21 0°25 11°12 28°30 13° 2 5°36 21°50 23°19 29° T18 4 7 38 3°27′32 16°26 7°11 24° 8 29° 3 0°39 11°17 28°33 13° 4 5°38 21°43 23°15 0∏ W19 4 11 35 4°28′10 28°27 6° 4 25°20 29°44 0°53 11°21 28°37 13° 5 5°39 21°35 23°12 0° T20 4 15 31 5°28′46 10♂23 4°55 26°32 0≈26 1° 8 11°26 28°40 13° 7 5°40 21°25 23° 9 0°		28°45							-,		,	,				
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		28°51				_	1			_						
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S	28°58	23°47	22° 8	5°24	12°46	27°58	10°36	28°17	22° 6	12°11	10°52	0 ₹ 29	23°19'27	3 28 12	S 8
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S	29° 5	23°44	22° 1	5°26	12°48	28° 2	10°40	28°31	22°48	13°22	11°16	15°44	24°20'24	3 32 9	S 9
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. M1	29°11	23°41	21°57	5°27	12°50	28° 5	10°43	28°45	23°30	14°34	11°30	0 云 43	25°21'19	3 36 5	M10
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 1	29°18	23°38	21°D55	5°28	12°52	28° 9	10°47	29° 0	24°12	15°46	11°R33	15°19	26°22'12	3 40 2	T 11
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		29°25					_					_	29°29		3 43 59	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		29°32											_			
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		29°38							-		-			-		
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 1	29°45	23°25	21°57	5°34	12°59	28°23	11° 3	29°57	26°58	20°33	9°58	9 ∺ 22	0 ₹ 25'27	3 55 48	S 15
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		29°52	23°22	21°54	5°35			11°8	0 √ 11	-,				1°26'10		S 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		29°58														
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		0 Ⅱ 5		_							_					-
		0°12	-							_		-				
TE 21 4 10 20 6020/21 22015 22015 27044 10 7 1022 1021 20044 120 0 5042 21016 220 6 00		0°18							_	-						
		0°25	23° 6	21°16	5°42	13° 8	28°44	11°31	1°22	1° 7	27°44	3°45	22°15	6°29'21	4 19 28	F 21
S 22 4 23 24 7°29'53 4 II 6 2°36 28°56 1°49 1°36 11°35 28°47 13°10 5°43 21°8 23°3 0°	2 n.a. S 2	0°32	23° 3	21° 8	5°43	13°10	28°47	11°35	1°36	1°49	28°56	2°36	4Д 6	7°29'53	4 23 24	S 22
8 23 4 27 21 8°30'24 15°57 1°31 0ML 9 2°30 1°50 11°40 28°51 13°11 5°45 21° 1 23° 0 0°	n.a. S 2	0°38	23° 0	21° 1	5°45	13°11	28°51	11°40	1°50	2°30	OM 9	1°31	15°57	8°30'24	4 27 21	S 23
		0°45	22°56	20°56	5°46	13°13	28°54	11°45	2° 5	3°12	1°21		27°50	9°30'52	4 31 17	M24
		0°52							_				-			
		0°59										-				
		1° 5	1								4°57	_			4 43 7	
		1°12	1						_							
S 29 4 51 0 14°32'50 29° 6 26°58 7°22 6°38 3°15 12°11 29°11 13°20 5°54 20°57 22°41 1°	n.a. S 2	1°19	22°41	20°57	5°54	13°20	29°11	12°11	3°15	6°38	7°22	26°58	29° 6	14°32'50	4 51 0	S 29
		1°25	22°37	20°R58	5°55	13°21	29°15	12°17	3°29	7°19	8°35	26°38	12 m y 7	15°33'08	4 54 57	S 30
	n.a. M3	1 Ⅲ 32	22 궁 34	20 궁 57	5 궁 57	13 ₾ 22	29 M .18	12≈22	3 ∡ 743	8≈ 0	9 M 47	26M25		16 ₹ 33'24	4 58 53	M31

Delta T = 21h58m05s

Julian Calendar

The year -3128 astronomical counting style corresponds to year 3129 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(#	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	5 2 50	17 ,7 33'39	9 ₽ 22	26°D19	10 M .59	8≈42	3 ₹ 58	12≈28	29 M 21	13 ≏ 24	5 云 58	20°R56	22 ට 31	1Д39	n.a.	T 1
W 2	5 6 46	18°33'52	23°39	26M20	12°12	9°23	4°12	12°34	29°25	13°25	6° 0	20중52	22°28	1°45	n.a.	W 2
T 3	5 10 43	19°34'03	8ML20	26°27	13°24	10° 4	4°26	12°40	29°28	13°26	6° 1	20°48	22°25	1°52	n.a.	T 3
F 4	5 14 39	20°34'12	23°20	26°41	14°37	10°45	4°40	12°45	29°31	13°27	6° 3	20°44	22°21	1°59	n.a.	F 4
S 5	5 18 36	21°34'20	8 ₮ 30	27° 0	15°49	11°26	4°54	12°51	29°35	13°28	6° 4	20°40	22°18	2° 6	n.a.	S 5
S 6	5 22 33	22°34'25	23°42	27°24	17° 2	12° 7	5° 8	12°57	29°38	13°30	6° 6	20°36	22°15	2°12	n.a.	S 6
M 7	5 26 29	23°34'29	8 궁 44	27°53	18°14	12°48	5°21	13° 3	29°41	13°31	6° 7	20°35	22°12	2°19	n.a.	M 7
T 8	5 30 26	24°34'30	23°29	28°28	19°27	13°29	5°35	13° 9	29°45	13°32	6° 9	20°D34	22° 9	2°26	n.a.	T 8
W 9	5 34 22	25°34'29	7 ≈ 50	29° 6	20°39	14°10	5°49	13°16	29°48	13°33	6°10	20°35	22° 6	2°32	n.a.	W 9
T 10	5 38 19	26°34'25	21°43	29°48	21°52	14°51	6° 3	13°22	29°51	13°34	6°12	20°36	22° 2	2°39	n.a.	T 10
F 11	5 42 15	27°34'19	5) 10	0 ∡ 34	23° 5	15°32	6°17	13°28	29°54	13°35	6°14	20°38	21°59	2°46	n.a.	F 11
S 12	5 46 12	28°34'10	18°11	1°24	24°17	16°13	6°30	13°34	29°57	13°35	6°15	20°39	21°56	2°52	n.a.	S 12
S 13	5 50 8	29°33'59	0 Υ 50	2°17	25°30	16°53	6°44	13°41	0 √ 1	13°36	6°17	20°R39	21°53	2°59	n.a.	S 13
M14	5 54 5	0 ට 33'46	13°11	3°12	26°42	17°34	6°58	13°47	0° 4	13°37	6°18	20°39	21°50	3° 6	n.a.	M14
T 15	5 58 1	1°33'29	25°19	4°11	27°55	18°15	7°11	13°54	0° 7	13°38	6°20	20°37	21°47	3°12	n.a.	T 15
W16	6 1 58	2°33'11	7 8 16	5°12	29° 8	18°56	7°25	14° 0	0°10	13°39	6°22	20°35	21°43	3°19	n.a.	W16
T 17	6 5 5 5	3°32'50	19° 8	6°16	0 ₮ 20	19°37	7°39	14° 7	0°13	13°40	6°23	20°32	21°40	3°26	n.a.	T 17
F 18	6 9 51	4°32'27	0Д58	7°22	1°33	20°17	7°52	14°14	0°16	13°40	6°25	20°30	21°37	3°33	n.a.	F 18
S 19	6 13 48	5°32'01	12°49	8°30	2°45	20°58	8° 6	14°21	0°19	13°41	6°26	20°27	21°34	3°39	n.a.	S 19
S 20	6 17 44	6°31'33	24°42	9°41	3°58	21°38	8°19	14°27	0°22	13°42	6°28	20°25	21°31	3°46	n.a.	S 20
M21	6 21 41	7°31'03	69541	10°53	5°11	22°19	8°32	14°34	0°25	13°42	6°30	20°24	21°27	3°53	n.a.	M21
T 22	6 25 37	8°30'30	18°48	12° 8	6°24	23° 0	8°46	14°41	0°28	13°43	6°31	20°D24	21°24	3°59	n.a.	T 22
W23	6 29 34	9°29'55	1 0 3	13°24	7°36	23°40	8°59	14°48	0°31	13°43	6°33	20°24	21°21	4° 6	n.a.	W23
T 24	6 33 30	10°29'18	13°29	14°42	8°49	24°21	9°12	14°55	0°34	13°44	6°34	20°25	21°18	4°13	n.a.	T 24
F 25	6 37 27	11°28'39	26° 7	16° 2	10° 2	25° 1	9°25	15° 2	0°37	13°44	6°36	20°26	21°15	4°19	n.a.	F 25
S 26	6 41 24	12°27'58	8 m 59	17°23	11°14	25°42	9°38	15° 9	0°39	13°45	6°37	20°26	21°12	4°26	n.a.	S 26
S 27	6 45 20	13°27'14	22° 7	18°46	12°27	26°22	9°51	15°16	0°42	13°45	6°39	20°27	21° 8	4°33	n.a.	S 27
M28	6 49 17	14°26'29	5 Ω 34	20°11	13°40	27° 2	10° 4	15°23	0°45	13°46	6°41	20°27	21° 5	4°39	n.a.	M28
T 29	6 53 13	15°25'42	19°19	21°37	14°53	27°43	10°17	15°31	0°48	13°46	6°42	20°R27	21° 2	4°46	n.a.	T 29
W30	6 57 10	16°24'52	3M24	23° 5	16° 5	28°23	10°30	15°38	0°50	13°46	6°44	20°27	20°59	4°53	n.a.	W30
T 31	7 1 6	17 る 24'01	17 M 46	24 × 34	17 × 18	29≈ 3	10 × 43	15≈45	0 ∡ 53	13 ≏ 47	6 පි 45	20 궁 27	20중56	4耳59	n.a.	T 31

Delta T = 21h58m02s

Julian Calendar 1 Jan. 3128 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3129 BCE

FEBRUARY 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę k	Day
F 1	7 5 3	18 ට 23'08	2 ₹ 24	26 × 5	18 √ 31	29≈44	10 ∡ 756	15≈53	0 才 56	13 ≙ 47	6 ප 47	20°R27	20 궁 53	5 I I 6	n.a.	F 1
S 2	7 8 59	19°22'13	17°12	27°37	19°44	0 ∺ 24	11°8	16° 0	0°58	13°47	6°49	20중27	20°49	5°13	n.a.	S 2
S 3	7 12 56	20°21'16	2පි 3	29°11	20°56	1° 4	11°21	16° 7	1° 1	13°47	6°50	20°D27	20°46	5°20	n.a.	S 3
M 4	7 16 52	21°20'17	16°51	0 궁 46	22° 9	1°44	11°34	16°15	1° 3	13°48	6°52	20°R27	20°43	5°26	n.a.	M 4
T 5	7 20 49	22°19'15	1≈27	2°22	23°22	2°25	11°46	16°22	1° 6	13°48	6°53	20°27	20°40	5°33	n.a.	T 5
W 6	7 24 45	23°18'11	15°45	4° 0	24°35	3° 5	11°58	16°30	1°8	13°48	6°55	20°26	20°37	5°40	n.a.	W 6
T 7	7 28 42	24°17'05	29°42	5°39	25°48	3°45	12°11	16°37	1°11	13°48	6°56	20°26	20°33	5°46	n.a.	T 7
F 8	7 32 39	25°15'56	13) (14	7°20	27° 0	4°25	12°23	16°45	1°13	13°R48	6°58	20°26	20°30	5°53	n.a.	F 8
S 9	7 36 35	26°14'45	26°21	9° 2	28°13	5° 5	12°35	16°52	1°16	13°48	6°59	20°25	20°27	6° 0	n.a.	S 9
S 10	7 40 32	27°13'31	9 Υ 6	10°46	29°26	5°45	12°47	17° 0	1°18	13°48	7° 1	20°24	20°24	6° 6	n.a.	S 10
M11	7 44 28	28°12'15	21°31	12°31	0 궁 39	6°25	12°59	17° 8	1°20	13°48	7° 2	20°24	20°21	6°13	n.a.	M11
T 12	7 48 25	29°10'56	3 8 40	14°18	1°52	7° 5	13°11	17°15	1°22	13°48	7° 4	20°D24	20°18	6°20	n.a.	T 12
W13	7 52 21	0≈ 9'35	15°38	16° 6	3° 5	7°45	13°23	17°23	1°25	13°47	7° 5	20°24	20°14	6°26	n.a.	W13
T 14	7 56 18	1° 8'12	27°30	17°55	4°17	8°25	13°35	17°31	1°27	13°47	7° 7	20°25	20°11	6°33	n.a.	T 14
F 15	8 0 14	2° 6'46	9Ⅱ20	19°46	5°30	9° 5	13°47	17°38	1°29	13°47	7° 8	20°26	20° 8	6°40	n.a.	F 15
S 16	8 4 11	3° 5'18	21°12	21°39	6°43	9°45	13°58	17°46	1°31	13°47	7°10	20°27	20° 5	6°46	n.a.	S 16
S 17	8 8 7	4° 3'48	3910	23°33	7°56	10°24	14°10	17°54	1°33	13°47	7°11	20°28	20° 2	6°53	n.a.	S 17
M18	8 12 4	5° 2'15	15°16	25°28	9° 9	11° 4	14°21	18° 2	1°35	13°46	7°13	20°R29	19°59	7° 0	n.a.	M18
T 19	8 16 0	6° 0'40	27°34	27°25	10°22	11°44	14°33	18°10	1°37	13°46	7°14	20°29	19°55	7° 7	n.a.	T 19
W20	8 19 57	6°59'03	10Ω 5	29°24	11°34	12°24	14°44	18°17	1°39	13°46	7°16	20°28	19°52	7°13	n.a.	W20
T 21	8 23 54	7°57'24	22°50	1≈24	12°47	13° 4	14°55	18°25	1°41	13°45	7°17	20°26	19°49	7°20	n.a.	T 21
F 22	8 27 50	8°55'43	5 m 50	3°25	14° 0	13°43	15° 6	18°33	1°43	13°45	7°18	20°24	19°46	7°27	n.a.	F 22
S 23	8 31 47	9°54'00	19° 3	5°28	15°13	14°23	15°17	18°41	1°45	13°44	7°20	20°21	19°43	7°33	n.a.	S 23
S 24	8 35 43	10°52'15	2 Ω 29	7°31	16°26	15° 3	15°28	18°49	1°46	13°44	7°21	20°19	19°39	7°40	n.a.	S 24
M25	8 39 40	11°50'28	16° 9	9°36	17°39	15°42	15°39	18°57	1°48	13°43	7°22	20°16	19°36	7°47	n.a.	M25
T 26	8 43 36	12°48'39	0 M 0	11°42	18°52	16°22	15°50	19° 5	1°50	13°43	7°24	20°15	19°33	7°53	n.a.	T 26
W27	8 47 33	13°46'49	14° 2	13°49	20° 5	17° 1	16° 1	19°12	1°51	13°42	7°25	20°D14	19°30	8° 0	n.a.	W27
T 28	8 51 29	14≈44'58	28 M 13	15≈57	21 궁 17	17) 41	16 × 11	19≈20	1 ₹ 53	13 ≏ 42	7 궁 26	20중15	19 る 27	8 I 7	n.a.	T 28

Delta T = 21h57m59s

MARCH 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 55 26	15≈43'04	12 × 32	18 ≈ 4	22 궁 30	18 ∺ 20	16 × 21	19 ≈ 28	1 才 54	13°R41	7 云 28	20 ට 16	19 궁 24	8 I I13	n.a.	F 1
S 2	8 59 22	16°41'10	26°55	20°13	23°43	19° 0	16°32	19°36	1°56	13 ≏ 40	7°29	20°17	19°20	8°20	n.a.	S 2
S 3	9 3 19	17°39'13	11る20	22°21	24°56	19°39	16°42	19°44	1°57	13°40	7°30	20°18	19°17	8°27	n.a.	S 3
M 4	9 7 16	18°37'15	25°42	24°29	26° 9	20°19	16°52	19°52	1°59	13°39	7°32	20°R18	19°14	8°33	n.a.	M 4
T 5	9 11 12	19°35'15	9 ≈ 56	26°36	27°22	20°58	17° 2	20° 0	2° 0	13°38	7°33	20°17	19°11	8°40	n.a.	T 5
W 6	9 15 9	20°33'13	23°59	28°42	28°35	21°38	17°12	20° 8	2° 1	13°37	7°34	20°15	19° 8	8°47	n.a.	W 6
T 7	9 19 5	21°31'09	7) €44	0) €48	29°48	22°17	17°22	20°16	2° 3 2° 4	13°37	7°35	20°11	19° 4 19° 1	8°53 9° 0	n.a.	T 7
F 8 S 9	9 23 2 9 26 58	22°29'04 23°26'56	21°11 4 Ƴ 17	2°51 4°53	1≈ 1 2°14	22°56 23°36	17°31 17°41	20°24 20°32	2° 4 2° 5	13°36 13°35	7°37 7°38	20° 6 20° 0	19° 1 18°58	9° 0 9° 7	n.a.	F 8 S 9
			-												n.a.	
S 10	9 30 55	24°24'47	17° 2	6°53	3°27	24°15	17°50	20°40	2° 6	13°34	7°39	19°55	18°55	9°13	n.a.	S 10
M11	9 34 51	25°22'35	29°29	8°51	4°40	24°54	18° 0	20°48	2° 7	13°33	7°40	19°51	18°52	9°20	n.a.	M11
T 12 W13	9 38 48 9 42 44	26°20'22 27°18'07	11 8 40 23°39	10°46 12°38	5°53 7° 6	25°33 26°13	18° 9 18°18	20°55 21° 3	2° 8 2° 9	13°32 13°31	7°41 7°42	19°48 19°D47	18°49 18°45	9°27 9°33	n.a.	T 12 W13
T 14	9 42 44	28°15'50	23 39 5 Ⅱ 31	12 38 14°28	8°19	26°52	18°27	21°11	2°10	13°30	7°43	19 D47	18°42	9°33	n.a. n.a.	T 14
F 15	9 50 37	29°13'31	17°21	16°14	9°32	20°32 27°31	18°36	21°19	2°11	13°29	7°45	19°49	18°39	9°47	n.a.	F 15
S 16	9 54 34	0) 11'11	29°15	17°57	10°45	28°10	18°44	21°27	2°12	13°28	7°46	19°50	18°36	9°54	n.a.	S 16
S 17	9 58 31	1° 8'48	119516	19°37	11°58	28°49	18°53	21°35	2°13	13°27	7°47	19°52	18°33	10° 0		S 17
M18	10 2 27	2° 6'24	23°29	21°13	13°11	28 49 29°29	18 33 19° 1	21°43	2°13	13°26	7°48	19°R52	18°30	10° 0	n.a. n.a.	M18
T 19	10 6 24	3° 3'58	5Ω 57	21°15	14°24	0 Υ 8	19°10	21°51	2°14	13°25	7°49	19°51	18°26	10°14	n.a.	T 19
W20	10 10 20	4° 1'30	18°43	24°14	15°37	0°47	19°18	21°58	2°15	13°24	7°50	19°47	18°23	10°20	n.a.	W20
T 21	10 14 17	4°59'01	1 m 48	25°40	16°50	1°26	19°26	22° 6	2°15	13°23	7°51	19°42	18°20	10°27	n.a.	T 21
F 22	10 18 13	5°56'30	15°10	27° 2	18° 3	2° 5	19°34	22°14	2°16	13°21	7°52	19°35	18°17	10°34	n.a.	F 22
S 23	10 22 10	6°53'58	28°49	28°19	19°16	2°44	19°42	22°22	2°16	13°20	7°53	19°28	18°14	10°40	n.a.	S 23
S 24	10 26 6	7°51'25	12 ≏ 41	29°33	20°29	3°23	19°49	22°29	2°17	13°19	7°53	19°20	18°10	10°47	n.a.	S 24
M25	10 30 3	8°48'50	26°43	0 Υ 44	21°42	4° 2	19°57	22°37	2°17	13°18	7°54	19°14	18° 7	10°54	n.a.	M25
T 26	10 34 0	9°46'15	10 M 51	1°50	22°55	4°41	20° 4	22°45	2°17	13°16	7°55	19°8	18° 4	11° 0	n.a.	T 26
W27	10 37 56	10°43'39	25° 2	2°52	24° 9	5°20	20°11	22°53	2°18	13°15	7°56	19° 5	18° 1	11° 7	n.a.	W27
T 28	10 41 53	11°41'01	9 ∡ 13	3°50	25°22	5°58	20°18	23° 0	2°18	13°14	7°57	19°D 4	17°58	11°14	n.a.	T 28
F 29	10 45 49	12°38'23	23°22	4°44	26°35	6°37	20°25	23° 8	2°18	13°13	7°58	19° 5	17°55	11°20	n.a.	F 29
S 30	10 49 46	13°35'44	7 云 28	5°34	27°48	7°16	20°32	23°16	2°18	13°11	7°59	19° 6	17°51	11°27	n.a.	S 30
S 31	10 53 42	14) (33'04	21 궁 30	6 Υ 20	29≈ 1	7 Ƴ 55	20 ₮ 38	23≈23	2 ₹ 18	13 ≏ 10	7 ろ 59	19°R 6	17 る 48	11 II 34	n.a.	S 31

Delta T = 21h57m57s

Julian Calendar 1 March 3128 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3128 BCE

APRIL 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 57 39	15) (30'23	5≈26	7 Υ 1	0) (14	8 Ƴ 34	20 ∡ 145	23≈31	2°R18	13°R 8	8 궁 0	19°R 5	17 る 45	11 Ⅱ 40	n.a.	M 1
T 2	11 135	16°27'41	19°15	7°38	1°27	9°13	20°51	23°38	2 ₹ 18	13 ♀ 7	8° 1	19ਰ 1	17°42	11°47	n.a.	T 2
W 3	11 5 32	17°24'58	2 ∺ 53	8°11	2°41	9°52	20°57	23°46	2°18	13° 6	8° 2	18°56	17°39	11°54	n.a.	W 3
T 4	11 9 29	18°22'14	16°20	8°39	3°54	10°30	21° 3	23°53	2°18	13° 4	8° 2	18°47	17°36	12° 0	n.a.	T 4
F 5	11 13 25	19°19'30	29°31	9° 2	5° 7	11° 9	21° 9	24° 1	2°18	13° 3	8° 3	18°38	17°32	12° 7	n.a.	F 5
S 6	11 17 22	20°16'44	12 Y 26	9°21	6°20	11°48	21°15	24° 8	2°18	13° 1	8° 4	18°27	17°29	12°14	n.a.	S 6
S 7	11 21 18	21°13'57	25° 5	9°35	7°33	12°27	21°20	24°16	2°18	13° 0	8° 4	18°17	17°26	12°20	n.a.	S 7
M 8	11 25 15	22°11'09	7 8 28	9°44	8°47	13° 5	21°26	24°23	2°17	12°58	8° 5	18° 8	17°23	12°27	n.a.	M 8
T 9	11 29 11	23° 8'20	19°36	9°49	10° 0	13°44	21°31	24°30	2°17	12°57	8° 5	18° 1	17°20	12°34	n.a.	T 9
W10	11 33 8	24° 5'30	1 Ⅱ 34	9°R49	11°13	14°23	21°36	24°37	2°17	12°55	8° 6	17°56	17°16	12°40	n.a.	W10
T 11	11 37 4	25° 2'39	13°25	9°45	12°26	15° 1	21°41	24°45	2°16	12°54	8° 7	17°53	17°13	12°47	n.a.	T 11
F 12	11 41 1	25°59'47	25°15	9°37	13°40	15°40	21°45	24°52	2°16	12°52	8° 7	17°D53	17°10	12°54	n.a.	F 12
S 13	11 44 58	26°56'54	7 95 8	9°24	14°53	16°19	21°50	24°59	2°15	12°51	8° 8	17°53	17° 7	13° 0	n.a.	S 13
S 14	11 48 54	27°54'00	19°10	9° 7	16° 6	16°57	21°54	25° 6	2°15	12°49	8° 8	17°R53	17° 4	13° 7	n.a.	S 14
M15	11 52 51	28°51'05	1 Ω 26	8°47	17°19	17°36	21°58	25°13	2°14	12°48	8° 8	17°52	17° 1	13°14	n.a.	M15
T 16	11 56 47	29°48'10	14° 0	8°23	18°33	18°14	22° 2	25°20	2°13	12°46	8° 9	17°50	16°57	13°20	n.a.	T 16
W17	12 0 44	0 Υ 45'13	26°56	7°57	19°46	18°53	22° 6	25°27	2°13	12°45	8° 9	17°45	16°54	13°27	n.a.	W17
T 18	12 4 40	1°42'16	10 m)15	7°27	20°59	19°32	22°10	25°34	2°12	12°43	8°10	17°37	16°51	13°34	n.a.	T 18
F 19	12 8 37	2°39'17	23°58	6°56	22°13	20°10	22°13	25°41	2°11	12°42	8°10	17°28	16°48	13°40	n.a.	F 19
S 20	12 12 33	3°36'19	8 쇼 1	6°24	23°26	20°49	22°16	25°48	2°10	12°40	8°10	17°17	16°45	13°47	n.a.	S 20
S 21	12 16 30	4°33'20	22°19	5°50	24°39	21°27	22°20	25°55	2° 9	12°38	8°11	17° 6	16°41	13°54	n.a.	S 21
M22	12 20 27	5°30'20	6 M .47	5°16	25°53	22° 6	22°22	26° 2	2° 8	12°37	8°11	16°56	16°38	14° 0	n.a.	M22
T 23	12 24 23	6°27'21	21°19	4°42	27° 6	22°44	22°25	26° 8	2° 7	12°35	8°11	16°48	16°35	14° 7	n.a.	T 23
W24	12 28 20	7°24'21	5 ₹ 47	4° 9	28°20	23°23	22°28	26°15	2° 6	12°34	8°11	16°43	16°32	14°14	n.a.	W24
T 25	12 32 16	8°21'22	20° 9	3°37	29°33	24° 1	22°30	26°22	2° 5	12°32	8°12	16°40	16°29	14°20	n.a.	T 25
F 26	12 36 13	9°18'22	4 る 20	3° 7	0 Υ 46	24°40	22°32	26°28	2° 4	12°30	8°12	16°39	16°26	14°27	n.a.	F 26
S 27	12 40 9	10°15'23	18°20	2°40	2° 0	25°18	22°34	26°35	2° 3	12°29	8°12	16°39	16°22	14°34	n.a.	S 27
S 28	12 44 6	11°12'24	2≈ 9	2°16	3°13	25°56	22°36	26°41	2° 2	12°27	8°12	16°39	16°19	14°40	n.a.	S 28
M29	12 48 3	12° 9'24	15°46	1°54	4°27	26°35	22°38	26°48	2° 1	12°25	8°12	16°37	16°16	14°47	n.a.	M29
T 30	12 51 59	13 ° 6'25	29≈13	1 Y 37	5 Υ 40	27 Y 13	22 × 39	26≈54	1 .7 59	12 ≏ 24	8 궁 12	16 궁 32	16 ට 13	14 Ⅱ 54	n.a.	T 30

Delta T = 21h57m54s

MAY 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) / (¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
W 1	12 55 56	14 Y 3'25	12) 28	1°R23	6 Υ 54	27 Y 52	22 × 140	27≈ 0	1°R58	12°R22	8 云 13	16°R25	16 궁 10	15 II 0	n.a.	W 1
T 2	12 59 52	15° 0'26	25°32	1 Υ 14	8° 7	28°30	22°41	27° 6	1 ∡ 757	12 ≏ 21	8°13	16 ਰ 14	16° 7	15° 7	n.a.	T 2
F 3	13 3 49	15°57'27	8 Ƴ 24	1° 9	9°21	29° 8	22°42	27°13	1°55	12°19	8°13	16° 2	16° 3	15°14	n.a.	F 3
S 4	13 7 45	16°54'28	21° 3	1°D 9	10°35	29°47	22°43	27°19	1°54	12°17	8°R13	15°49	16° 0	15°20	n.a.	S 4
S 5	13 11 42	17°51'29	3 8 30	1°13	11°48	0 8 25	22°43	27°25	1°52	12°16	8°13	15°36	15°57	15°27	n.a.	S 5
M 6	13 15 39	18°48'30	15°44	1°22	13° 2	1° 4	22°44	27°31	1°51	12°14	8°13	15°25	15°54	15°34	n.a.	M 6
T 7	13 19 35	19°45'31	27°47	1°36	14°15	1°42	22°R44	27°37	1°49	12°13	8°12	15°16	15°51	15°40	n.a.	T 7
W 8	13 23 32	20°42'32	9 Ⅱ 41	1°55	15°29	2°20	22°44	27°42	1°48	12°11	8°12	15° 9	15°47	15°47	n.a.	W 8
T 9	13 27 28	21°39'33	21°30	2°19	16°43	2°59	22°43	27°48	1°46	12° 9	8°12	15° 5	15°44	15°54	n.a.	T 9
F 10	13 31 25	22°36'34	39518	2°48	17°56	3°37	22°43	27°54	1°44	12° 8	8°12	15° 3	15°41	16° 0	n.a.	F 10
S 11	13 35 21	23°33'35	15° 9	3°22	19°10	4°15	22°42	28° 0	1°43	12° 6	8°12	15°D 3	15°38	16° 7	n.a.	S 11
S 12	13 39 18	24°30'36	27°10	4° 0	20°24	4°54	22°41	28° 5	1°41	12° 5	8°12	15°R 3	15°35	16°14	n.a.	S 12
M13	13 43 15	25°27'37	9 Ω 25	4°43	21°37	5°32	22°40	28°11	1°39	12° 3	8°12	15° 2	15°32	16°20	n.a.	M13
T 14	13 47 11	26°24'38	22° 0	5°31	22°51	6°10	22°39	28°16	1°37	12° 2	8°11	15° 0	15°28	16°27	n.a.	T 14
W15	13 51 8	27°21'39	4 m 59	6°24	24° 5	6°48	22°37	28°22	1°35	12° 0	8°11	14°55	15°25	16°34	n.a.	W15
T 16	13 55 4	28°18'41	18°25	7°21	25°18	7°27	22°36	28°27	1°34	11°58	8°11	14°48	15°22	16°40	n.a.	T 16
F 17	13 59 1	29°15'42	2 ₽ 18	8°23	26°32	8° 5	22°34	28°32	1°32	11°57	8°11	14°39	15°19	16°47	n.a.	F 17
S 18	14 2 57	0812'44	16°36	9°29	27°46	8°43	22°32	28°37	1°30	11°55	8°10	14°29	15°16	16°54	n.a.	S 18
S 19	14 6 54	1° 9'47	1 M .14	10°40	29° 0	9°22	22°30	28°42	1°28	11°54	8°10	14°18	15°12	17° 0	n.a.	S 19
M20	14 10 51	2° 6'50	16° 5	11°55	0 8 13	10° 0	22°27	28°47	1°26	11°52	8°10	14° 9	15° 9	17° 7	n.a.	M20
T 21	14 14 47	3° 3'54	1 才 0	13°14	1°27	10°38	22°25	28°52	1°24	11°51	8° 9	14° 1	15° 6	17°14	n.a.	T 21
W22	14 18 44	4° 0'58	15°50	14°38	2°41	11°16	22°22	28°57	1°22	11°49	8° 9	13°56	15° 3	17°20	n.a.	W22
T 23	14 22 40	4°58'04	0 궁 29	16° 5	3°55	11°55	22°19	29° 2	1°20	11°48	8° 8	13°54	15° 0	17°27	n.a.	T 23
F 24	14 26 37	5°55'10	14°52	17°37	5° 9	12°33	22°16	29° 6	1°18	11°47	8° 8	13°D53	14°57	17°34	n.a.	F 24
S 25	14 30 33	6°52'18	28°57	19°13	6°23	13°11	22°13	29°11	1°16	11°45	8° 7	13°54	14°53	17°40	n.a.	S 25
S 26	14 34 30	7°49'26	12≈43	20°52	7°37	13°49	22° 9	29°15	1°14	11°44	8° 7	13°R54	14°50	17°47	n.a.	S 26
M27	14 38 27	8°46'36	26°12	22°35	8°50	14°28	22° 5	29°20	1°11	11°42	8° 6	13°52	14°47	17°54	n.a.	M27
T 28	14 42 23	9°43'46	9 ∺ 25	24°21	10° 4	15° 6	22° 2	29°24	1° 9	11°41	8° 6	13°49	14°44	18° 0	n.a.	T 28
W29	14 46 20	10°40'58	22°23	26°11	11°18	15°44	21°58	29°28	1° 7	11°40	8° 5	13°43	14°41	18° 7	n.a.	W29
T 30	14 50 16	11°38'11	5Υ 9	28° 3	12°32	16°22	21°53	29°33	1° 5	11°38	8° 5	13°35	14°38	18°14	n.a.	T 30
F 31	14 54 13	12835'25	17 Y 43	29 Y 58	13 8 46	178 1	21 ~ 149	29≈37	1 ∡ 7 3	11 ≏ 37	8 පි 4	13 云 25	14 궁 34	18 Ⅲ 20	n.a.	F 31

Delta T = 21h57m51s

Julian Calendar 1 May 3128 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3128 BCE

JUNE 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 58 9	13832'40	08 5	1856	15 8 0	17 8 39	21°R45	29≈41	1°R 0	11°R36	8°R 4	13°R14	14 ට 31	18 Ⅲ 27	n.a.	S 1
S 2	15 2 6	14°29'56	12°18	3°55	16°14	18°17	21 ~ 40	29°45	0 ∡ 758	11 ≏ 34	8 궁 3	13る 3	14°28	18°34	n.a.	S 2
M 3	15 6 2	15°27'13	24°22	5°57	17°28	18°55	21°35	29°48	0°56	11°33	8° 2	12°54	14°25	18°40	n.a.	M 3
T 4	15 9 59	16°24'32	6 Ⅱ 18	8° 0	18°42	19°34	21°30	29°52	0°54	11°32	8° 2	12°46	14°22	18°47	n.a.	T 4
W 5	15 13 56	17°21'51	18° 8	10° 4	19°57	20°12	21°25	29°56	0°51	11°30	8° 1	12°41	14°18	18°54	n.a.	W 5
T 6	15 17 52	18°19'11	29°55	12° 8	21°11	20°50	21°19	29°59	0°49	11°29	8° 0	12°38	14°15	19° 0	n.a.	T 6
F 7	15 21 49	19°16'33	119542	14°14	22°25	21°28	21°14	0) 3	0°47	11°28	7°59	12°D37	14°12	19° 7	n.a.	F 7
S 8	15 25 45	20°13'55	23°33	16°19	23°39	22° 6	21° 8	0° 6	0°44	11°27	7°59	12°37	14° 9	19°14	n.a.	S 8
S 9	15 29 42	21°11'18	5 Ω 33	18°25	24°53	22°45	21° 3	0° 9	0°42	11°26	7°58	12°38	14° 6	19°20	n.a.	S 9
M10	15 33 38	22° 8'42	17°47	20°30	26° 7	23°23	20°57	0°12	0°40	11°25	7°57	12°R39	14° 3	19°27	n.a.	M10
T 11	15 37 35	23° 6'07	0 m /19	22°34	27°21	24° 1	20°51	0°16	0°37	11°23	7°56	12°39	13°59	19°34	n.a.	T 11
W12	15 41 32	24° 3'34	13°16	24°38	28°35	24°39	20°44	0°18	0°35	11°22	7°55	12°37	13°56	19°40	n.a.	W12
T 13	15 45 28	25° 1'01	26°39	26°41	29°50	25°18	20°38	0°21	0°33	11°21	7°55	12°33	13°53	19°47	n.a.	T 13
F 14	15 49 25	25°58'29	10 ≏ 31	28°43	1 I I 4	25°56	20°32	0°24	0°30	11°20	7°54	12°28	13°50	19°54	n.a.	F 14
S 15	15 53 21	26°55'59	24°52	0 Ⅱ 44	2°18	26°34	20°25	0°27	0°28	11°19	7°53	12°22	13°47	20° 0	n.a.	S 15
S 16	15 57 18	27°53'29	9 ™ 37	2°43	3°32	27°12	20°18	0°29	0°25	11°18	7°52	12°15	13°44	20° 7	n.a.	S 16
M17	16 114	28°51'02	24°39	4°42	4°47	27°51	20°12	0°32	0°23	11°17	7°51	12° 9	13°40	20°14	n.a.	M17
T 18	16 5 11	29°48'35	9 ∡ 149	6°39	6° 1	28°29	20° 5	0°34	0°21	11°16	7°50	12° 4	13°37	20°20	n.a.	T 18
W19	16 9 8	0 Ⅱ 46'11	24°57	8°34	7°15	29° 7	19°58	0°36	0°18	11°15	7°49	12° 1	13°34	20°27	n.a.	W19
T 20	16 13 4	1°43'48	9 궁 54	10°28	8°29	29°45	19°51	0°39	0°16	11°15	7°48	12°D 0	13°31	20°34	n.a.	T 20
F 21	16 17 1	2°41'26	24°34	12°21	9°44	0П24	19°44	0°41	0°13	11°14	7°47	12° 0	13°28	20°40	n.a.	F 21
S 22	16 20 57	3°39'07	8 ≈ 51	14°13	10°58	1° 2	19°36	0°43	0°11	11°13	7°46	12° 2	13°24	20°47	n.a.	S 22
S 23	16 24 54	4°36'49	22°45	16° 2	12°12	1°40	19°29	0°44	0° 9	11°12	7°45	12° 3	13°21	20°53	n.a.	S 23
M24	16 28 50	5°34'34	6 ∺ 15	17°51	13°27	2°18	19°22	0°46	0° 6	11°11	7°44	12°R 3	13°18	21° 0	n.a.	M24
T 25	16 32 47	6°32'20	19°24	19°38	14°41	2°57	19°14	0°48	0° 4	11°11	7°43	12° 3	13°15	21° 7	n.a.	T 25
W26	16 36 43	7°30'08	2 Υ 14	21°24	15°55	3°35	19° 7	0°49	0° 1	11°10	7°42	12° 0	13°12	21°13	n.a.	W26
T 27	16 40 40	8°27'58	14°48	23° 8	17°10	4°13	18°59	0°51	29M59	11° 9	7°41	11°57	13° 9	21°20	n.a.	T 27
F 28	16 44 37	9°25'50	27° 9	24°51	18°24	4°52	18°51	0°52	29°57	11°8	7°40	11°52	13° 5	21°27	n.a.	F 28
S 29	16 48 33	10°23'44	9818	26°33	19°39	5°30	18°44	0°53	29°54	11° 8	7°39	11°46	13° 2	21°33	n.a.	S 29
S 30	16 52 30	11 Ⅱ 21'40	21820	28耳13	20 Ⅱ 53	6 I I 8	18 × 36	0) €54	29 N 52	11 ♀ 7	7 궁 38	11 る 41	12 る 59	21 II 40	n.a.	S 30

Delta T = 21h57m49s

JULY 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ស	Ç	o k	Day
M 1	16 56 26	12 Ⅱ 19'38	3耳15	29∏52	22 I 7	6 Ⅱ 47	18°R28	0 ¥ 55	29°R50	11°R 7	7°R37	11°R36	12 궁 56	21 ∏ 47	n.a.	M 1
T 2	17 0 23	13°17'38	15° 5	19529	23°22	7°25	18 × 20	0°56	29 M 47	11 º 6	7 云 36	11 る 32	12°53	21°53	n.a.	T 2
W 3	17 4 19	14°15'40	26°52	3° 6	24°36	8° 3	18°12	0°57	29°45	11° 6	7°35	11°30	12°50	22° 0	n.a.	W 3
T 4	17 8 16	15°13'43	8 95 40	4°40	25°51	8°42	18° 4	0°57	29°43	11° 5	7°34	11°D29	12°46	22° 7	n.a.	T 4
F 5	17 12 12	16°11'49	20°29	6°14	27° 5	9°20	17°56	0°58	29°41	11° 5	7°32	11°29	12°43	22°13	n.a.	F 5
S 6	17 16 9	17° 9'56	$2\Omega 23$	7°46	28°20	9°58	17°49	0°58	29°38	11° 4	7°31	11°30	12°40	22°20	n.a.	S 6
S 7	17 20 6	18° 8'04	14°26	9°17	29°34	10°37	17°41	0°59	29°36	11° 4	7°30	11°32	12°37	22°27	n.a.	S 7
M 8	17 24 2	19° 6'15	26°42	10°47	09୍ଦେ49	11°15	17°33	0°59	29°34	11° 3	7°29	11°34	12°34	22°33	n.a.	M 8
T 9	17 27 59	20° 4'27	9 m 14	12°15	2° 3	11°53	17°25	0°R59	29°32	11° 3	7°28	11°35	12°30	22°40	n.a.	T 9
W10	17 31 55	21° 2'41	22° 7	13°42	3°18	12°32	17°17	0°59	29°29	11° 3	7°27	11°R35	12°27	22°47	n.a.	W10
T 11	17 35 52	22° 0'56	5 ≏ 24	15° 7	4°32	13°10	17° 9	0°59	29°27	11° 3	7°25	11°35	12°24	22°53	n.a.	T 11
F 12	17 39 48	22°59'14	19° 9	16°31	5°47	13°49	17° 1	0°59	29°25	11° 2	7°24	11°33	12°21	23° 0	n.a.	F 12
S 13	17 43 45	23°57'33	3 M 20	17°54	7° 1	14°27	16°54	0°58	29°23	11° 2	7°23	11°31	12°18	23° 7	n.a.	S 13
S 14	17 47 41	24°55'54	17°57	19°15	8°16	15° 5	16°46	0°58	29°21	11° 2	7°22	11°29	12°15	23°13	n.a.	S 14
M15	17 51 38	25°54'17	2 ₹ 54	20°35	9°31	15°44	16°38	0°57	29°19	11° 2	7°21	11°27	12°11	23°20	n.a.	M15
T 16	17 55 35	26°52'41	18° 4	21°53	10°45	16°22	16°30	0°57	29°17	11° 2	7°19	11°26	12° 8	23°27	n.a.	T 16
W17	17 59 31	27°51'08	3 る 18	23° 9	12° 0	17° 1	16°23	0°56	29°15	11° 2	7°18	11°25	12° 5	23°33	n.a.	W17
T 18	18 3 28	28°49'37	18°25	24°24	13°14	17°39	16°15	0°55	29°13	11° 2	7°17	11°D25	12° 2	23°40	n.a.	T 18
F 19	18 7 24	29°48'09	3≈18	25°37	14°29	18°18	16° 8	0°54	29°11	11°D 2	7°16	11°25	11°59	23°47	n.a.	F 19
S 20	18 11 21	0946'42	17°49	26°48	15°43	18°56	16° 0	0°53	29° 9	11° 2	7°14	11°26	11°56	23°53	n.a.	S 20
S 21	18 15 17	1°45'18	1) 54	27°58	16°58	19°34	15°53	0°52	29° 7	11° 2	7°13	11°27	11°52	24° 0	n.a.	S 21
M22	18 19 14	2°43'56	15°33	29° 5	18°12	20°13	15°46	0°50	29° 5	11° 2	7°12	11°28	11°49	24° 7	n.a.	M22
T 23	18 23 10	3°42'37	28°46	$0\Omega 10$	19°27	20°51	15°39	0°49	29° 3	11° 2	7°11	11°R28	11°46	24°13	n.a.	T 23
W24	18 27 7	4°41'20	11 Y 36	1°13	20°42	21°30	15°32	0°47	29° 2	11° 2	7° 9	11°28	11°43	24°20	n.a.	W24
T 25	18 31 3	5°40'06	24° 6	2°13	21°56	22° 9	15°25	0°46	29° 0	11° 2	7° 8	11°28	11°40	24°26	n.a.	T 25
F 26	18 35 0	6°38'54	6 8 20	3°11	23°11	22°47	15°18	0°44	28°58	11° 2	7° 7	11°27	11°36	24°33	n.a.	F 26
S 27	18 38 57	7°37'45	18°23	4° 6	24°25	23°26	15°11	0°42	28°56	11° 3	7° 6	11°27	11°33	24°40	n.a.	S 27
S 28	18 42 53	8°36'38	0 耳 17	4°58	25°40	24° 4	15° 4	0°40	28°55	11° 3	7° 4	11°26	11°30	24°46	n.a.	S 28
M29	18 46 50	9°35'33	12° 6	5°47	26°55	24°43	14°58	0°38	28°53	11° 3	7° 3	11°26	11°27	24°53	n.a.	M29
T 30	18 50 46	10°34'31	23°54	6°33	28° 9	25°21	14°51	0°36	28°51	11° 4	7° 2	11°26	11°24	25° 0	n.a.	T 30
W31	18 54 43	119533'31	59542	7Ω 14	299524	26耳 0	14 ₹ 45	0) €34	28 IL 50	11 ♀ 4	7중 1	11 る 26	11 궁 21	25 I I 6	n.a.	W31

Delta T = 21h57m46s

Julian Calendar 1 July 3128 BCE == Greg. Calendar 5 June 3128 BCE

AUGUST 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) / (¥	Р	U	ದಿ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	18 58 39	12932'34	17933	7 Ω 52	0 Ω 38	26耳39	14°R39	0°R31	28°R48	11 ♀ 4	7°R 0	11°R26	11 궁 17	25 Ⅱ 13	n.a.	T 1
F 2	19 2 36	13°31'38	29°29	8°25	1°53	27°17	14 × 33	0 ∺ 29	28 M 47	11° 5	6 පි 58	11 る 26	11°14	25°20	n.a.	F 2
S 3	19 6 32	14°30'45	11 \O 32	8°54	3° 8	27°56	14°27	0°26	28°45	11° 5	6°57	11°26	11°11	25°26	n.a.	S 3
S 4	19 10 29	15°29'54	23°45	9°17	4°22	28°35	14°21	0°23	28°44	11° 6	6°56	11°25	11°8	25°33	n.a.	S 4
M 5	19 14 25	16°29'05	6Mp 9	9°35	5°37	29°13	14°16	0°21	28°43	11° 6	6°55	11°25	11° 5	25°40	n.a.	M 5
T 6	19 18 22	17°28'18	18°48	9°47	6°52	29°52	14°10	0°18	28°41	11° 7	6°53	11°24	11° 2	25°46	n.a.	T 6
W 7	19 22 18	18°27'33	1 ≏ 43	9°R52	8° 6	0ഇ31	14° 5	0°15	28°40	11°8	6°52	11°23	10°58	25°53	n.a.	W 7
T 8	19 26 15	19°26'50	14°58	9°51	9°21	1° 9	14° 0	0°12	28°39	11°8	6°51	11°D23	10°55	26° 0	n.a.	T 8
F 9	19 30 12	20°26'09	28°33	9°42	10°35	1°48	13°55	0° 9	28°38	11° 9	6°50	11°23	10°52	26° 6	n.a.	F 9
S 10	19 34 8	21°25'30	12 M _31	9°26	11°50	2°27	13°50	0° 6	28°36	11°10	6°48	11°24	10°49	26°13	n.a.	S 10
S 11	19 38 5	22°24'53	26°51	9° 2	13° 4	3° 5	13°46	0° 2	28°35	11°10	6°47	11°24	10°46	26°20	n.a.	S 11
M12	19 42 1	23°24'18	11 × 30	8°30	14°19	3°44	13°41	29≈59	28°34	11°11	6°46	11°25	10°42	26°26	n.a.	M12
T 13	19 45 58	24°23'45	26°25	7°51	15°34	4°23	13°37	29°55	28°33	11°12	6°45	11°26	10°39	26°33	n.a.	T 13
W14	19 49 54	25°23'15	11 る 27	7° 3	16°48	5° 2	13°33	29°52	28°32	11°13	6°44	11°R26	10°36	26°40	n.a.	W14
T 15	19 53 51	26°22'46	26°29	6° 9	18° 3	5°41	13°29	29°48	28°31	11°14	6°43	11°26	10°33	26°46	n.a.	T 15
F 16	19 57 47	27°22'19	11≈23	5° 8	19°17	6°19	13°25	29°44	28°30	11°15	6°41	11°25	10°30	26°53	n.a.	F 16
S 17	20 1 44	28°21'55	25°59	4° 2	20°32	6°58	13°22	29°41	28°30	11°16	6°40	11°23	10°27	26°59	n.a.	S 17
S 18	20 5 40	29°21'33	10) €13	2°52	21°46	7°37	13°18	29°37	28°29	11°17	6°39	11°21	10°23	27° 6	n.a.	S 18
M19	20 9 37	$0\Omega 21'14$	24° 0	1°39	23° 1	8°16	13°15	29°33	28°28	11°18	6°38	11°18	10°20	27°13	n.a.	M19
T 20	20 13 34	1°20'57	7 Υ 21	0°27	24°15	8°55	13°12	29°29	28°27	11°19	6°37	11°16	10°17	27°19	n.a.	T 20
W21	20 17 30	2°20'43	20°15	299516	25°30	9°34	13° 9	29°25	28°27	11°20	6°36	11°14	10°14	27°26	n.a.	W21
T 22	20 21 27	3°20'31	2 8 48	28°10	26°44	10°12	13° 7	29°21	28°26	11°21	6°35	11°D14	10°11	27°33	n.a.	T 22
F 23	20 25 23	4°20'21	15° 1	27° 9	27°58	10°51	13° 4	29°16	28°25	11°22	6°34	11°14	10° 7	27°39	n.a.	F 23
S 24	20 29 20	5°20'14	27° 2	26°15	29°13	11°30	13° 2	29°12	28°25	11°23	6°33	11°15	10° 4	27°46	n.a.	S 24
S 25	20 33 16	6°20'10	8耳53	25°31	0 m 27	12° 9	13° 0	29° 8	28°25	11°24	6°31	11°17	10° 1	27°53	n.a.	S 25
M26	20 37 13	7°20'07	20°40	24°57	1°42	12°48	12°58	29° 4	28°24	11°25	6°30	11°19	9°58	27°59	n.a.	M26
T 27	20 41 9	8°20'08	29528	24°34	2°56	13°27	12°57	28°59	28°24	11°27	6°29	11°20	9°55	28° 6	n.a.	T 27
W28	20 45 6	9°20'10	14°19	24°22	4°11	14° 6	12°55	28°55	28°23	11°28	6°28	11°R21	9°52	28°13	n.a.	W28
T 29	20 49 2	10°20'15	26°17	24°D22	5°25	14°45	12°54	28°50	28°23	11°29	6°27	11°20	9°48	28°19	n.a.	T 29
F 30	20 52 59	11°20'22	8 Ω 23	24°32	6°39	15°24	12°53	28°45	28°23	11°31	6°26	11°17	9°45	28°26	n.a.	F 30
S 31	20 56 55	12\O20'31	20 Ω 41	24953	7 m 54	1695 3	12 × 52	28≈41	28M23	11 ≏ 32	6 ප 25	11 궁 13	9 궁 42	28耳33	n.a.	S 31

Delta T = 21h57m43s

SEPTEMBER 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	21 0 52	13 \O 20'42	3 m 10	259524	9 m) 8	169542	12°R52	28°R36	28°R23	11 ≏ 33	6°R24	11°R 8	9 る 39	28Ⅲ39	n.a.	S 1
M 2	21 4 49	14°20'54	15°51	26° 4	10°23	17°21	12 √ 51	28≈31	28 M 23	11°35	6 ප 24	11る 2	9°36	28°46	n.a.	M 2
T 3	21 8 45	15°21'09	28°45	26°53	11°37	18° 0	12°D51	28°27	28°D23	11°36	6°23	10°56	9°33	28°53	n.a.	T 3
W 4	21 12 42	16°21'26	11 ≏ 53	27°48	12°51	18°40	12°51	28°22	28°23	11°38	6°22	10°51	9°29	28°59	n.a.	W 4
T 5	21 16 38	17°21'44	25°14	28°51	14° 6	19°19	12°51	28°17	28°23	11°39	6°21	10°47	9°26	29° 6	n.a.	T 5
F 6	21 20 35	18°22'04	8 M .49	29°59	15°20	19°58	12°52	28°12	28°23	11°41	6°20	10°45	9°23	29°12	n.a.	F 6
S 7	21 24 31	19°22'26	22°39	1 Ω 12	16°34	20°37	12°52	28° 7	28°23	11°42	6°19	10°D45	9°20	29°19	n.a.	S 7
S 8	21 28 28	20°22'50	6 ₹ 43	2°30	17°48	21°16	12°53	28° 2	28°23	11°44	6°18	10°46	9°17	29°26	n.a.	S 8
M 9	21 32 24	21°23'15	21° 2	3°51	19° 3	21°55	12°54	27°58	28°24	11°45	6°17	10°47	9°13	29°32	n.a.	M 9
T 10	21 36 21	22°23'42	5 궁 32	5°15	20°17	22°34	12°55	27°53	28°24	11°47	6°17	10°R48	9°10	29°39	n.a.	T 10
W11	21 40 17	23°24'10	20°10	6°42	21°31	23°14	12°57	27°48	28°25	11°49	6°16	10°48	9° 7	29°46	n.a.	W11
T 12	21 44 14	24°24'40	4≈51	8°11	22°45	23°53	12°58	27°43	28°25	11°50	6°15	10°46	9° 4	29°52	n.a.	T 12
F 13	21 48 11	25°25'12	19°29	9°42	23°59	24°32	13° 0	27°38	28°25	11°52	6°14	10°41	9° 1	29°59	n.a.	F 13
S 14	21 52 7	26°25'45	3 ∺ 56	11°14	25°13	25°11	13° 2	27°33	28°26	11°54	6°14	10°35	8°58	099 6	n.a.	S 14
S 15	21 56 4	27°26'21	18° 6	12°47	26°28	25°51	13° 4	27°28	28°27	11°55	6°13	10°27	8°54	0°12	n.a.	S 15
M16	22 0 0	28°26'58	1 Y 54	14°22	27°42	26°30	13° 7	27°23	28°27	11°57	6°12	10°19	8°51	0°19	n.a.	M16
T 17	22 3 57	29°27'37	15°18	15°57	28°56	27° 9	13° 9	27°18	28°28	11°59	6°11	10°11	8°48	0°26	n.a.	T 17
W18	22 7 53	0 m)28'18	28°17	17°32	0 ჲ 10	27°48	13°12	27°13	28°29	12° 1	6°11	10° 5	8°45	0°32	n.a.	W18
T 19	22 11 50	1°29'01	10852	19° 8	1°24	28°28	13°15	27° 8	28°30	12° 3	6°10	10° 0	8°42	0°39	n.a.	T 19
F 20	22 15 46	2°29'45	23° 8	20°45	2°38	29° 7	13°18	27° 3	28°30	12° 4	6°10	9°58	8°39	0°46	n.a.	F 20
S 21	22 19 43	3°30'32	5 Ⅱ 10	22°21	3°52	29°46	13°22	26°58	28°31	12° 6	6° 9	9°D57	8°35	0°52	n.a.	S 21
S 22	22 23 39	4°31'21	17° 1	23°58	5° 6	$0\Omega 26$	13°25	26°53	28°32	12° 8	6° 8	9°58	8°32	0°59	n.a.	S 22
M23	22 27 36	5°32'11	28°48	25°34	6°20	1° 5	13°29	26°48	28°33	12°10	6° 8	9°59	8°29	1° 5	n.a.	M23
T 24	22 31 33	6°33'04	10937	27°11	7°34	1°45	13°33	26°43	28°34	12°12	6° 7	9°R59	8°26	1°12	n.a.	T 24
W25	22 35 29	7°33'58	22°31	28°47	8°47	2°24	13°37	26°39	28°36	12°14	6° 7	9°59	8°23	1°19	n.a.	W25
T 26	22 39 26	8°34'53	4 Ω 35	0 Mp 24	10° 1	3° 3	13°42	26°34	28°37	12°16	6° 6	9°55	8°19	1°25	n.a.	T 26
F 27	22 43 22	9°35'50	16°52	2° 0	11°15	3°43	13°46	26°29	28°38	12°18	6° 6	9°50	8°16	1°32	n.a.	F 27
S 28	22 47 19	10°36'49	29°25	3°36	12°29	4°22	13°51	26°24	28°39	12°20	6° 6	9°41	8°13	1°39	n.a.	S 28
S 29	22 51 15	11°37'49	12 m)13	5°12	13°43	5° 2	13°56	26°20	28°41	12°22	6° 5	9°31	8°10	1°45	n.a.	S 29
M30	22 55 12	12 m 38'50	25 m 17	6 m 48	14 ♀ 57	5 Ω 41	14 ×7 1	26≈15	28 M 42	12 ≏ 24	6 ප 5	9 궁 19	8 ට 7	1952	n.a.	M30

Delta T = 21h57m41s

Julian Calendar 1 Sept. 3128 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3128 BCE

OCTOBER 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	22 59 8	13 m 39'53	8 ₾ 35	8 m 23	16 ₽ 10	6 Ω 21	14 ₹ 6	26°R10	28 M .43	12 ≏ 26	6°R 4	9°R 8	8 පි 4	1959	n.a.	T 1
W 2	23 3 5	14°40'56	22° 5	9°59	17°24	7° 0	14°12	26≈ 6	28°45	12°28	6 ප 4	8 궁 57	8° 0	2° 5	n.a.	W 2
T 3	23 7 2	15°42'01	5 M .45	11°34	18°38	7°40	14°17	26° 1	28°46	12°30	6° 4	8°49	7°57	2°12	n.a.	T 3
F 4	23 10 58	16°43'07	19°33	13° 9	19°51	8°20	14°23	25°57	28°48	12°32	6° 3	8°43	7°54	2°19	n.a.	F 4
S 5	23 14 55	17°44'14	3 . ₹27	14°45	21° 5	8°59	14°29	25°52	28°49	12°34	6° 3	8°40	7°51	2°25	n.a.	S 5
S 6	23 18 51	18°45'22	17°27	16°19	22°19	9°39	14°35	25°48	28°51	12°36	6° 3	8°D39	7°48	2°32	n.a.	S 6
M 7	23 22 48	19°46'30	1 る 32	17°54	23°32	10°18	14°41	25°44	28°53	12°38	6° 3	8°R40	7°45	2°39	n.a.	M 7
T 8	23 26 44	20°47'39	15°42	19°29	24°46	10°58	14°48	25°39	28°55	12°41	6° 3	8°39	7°41	2°45	n.a.	T 8
W 9	23 30 41	21°48'49	29°55	21° 4	25°59	11°38	14°55	25°35	28°56	12°43	6° 2	8°38	7°38	2°52	n.a.	W 9
T 10	23 34 37	22°50'00	14 ≈ 9	22°38	27°13	12°17	15° 1	25°31	28°58	12°45	6° 2	8°34	7°35	2°58	n.a.	T 10
F 11	23 38 34	23°51'11	28°20	24°13	28°26	12°57	15° 8	25°27	29° 0	12°47	6° 2	8°27	7°32	3° 5	n.a.	F 11
S 12	23 42 31	24°52'23	12) 24	25°47	29°39	13°36	15°15	25°23	29° 2	12°49	6° 2	8°17	7°29	3°12	n.a.	S 12
S 13	23 46 27	25°53'35	26°16	27°22	0 M .53	14°16	15°23	25°19	29° 4	12°51	6° 2	8° 4	7°25	3°18	n.a.	S 13
M14	23 50 24	26°54'49	9 Y 51	28°56	2° 6	14°56	15°30	25°15	29° 6	12°54	6° 2	7°51	7°22	3°25	n.a.	M14
T 15	23 54 20	27°56'03	23° 8	0 ჲ 31	3°19	15°36	15°38	25°11	29° 8	12°56	6°D 2	7°39	7°19	3°32	n.a.	T 15
W16	23 58 17	28°57'19	6 8 3	2° 5	4°33	16°15	15°45	25° 8	29°10	12°58	6° 2	7°28	7°16	3°38	n.a.	W16
T 17	0 2 13	29°58'35	18°38	3°40	5°46	16°55	15°53	25° 4	29°12	13° 0	6° 2	7°19	7°13	3°45	n.a.	T 17
F 18	0 6 10	0 ≏ 59'52	0耳55	5°14	6°59	17°35	16° 1	25° 1	29°14	13° 2	6° 2	7°13	7°10	3°52	n.a.	F 18
S 19	0 10 6	2° 1'10	12°57	6°49	8°12	18°15	16°10	24°57	29°17	13° 5	6° 2	7°10	7° 6	3°58	n.a.	S 19
S 20	0 14 3	3° 2'29	24°49	8°23	9°25	18°54	16°18	24°54	29°19	13° 7	6° 2	7° 9	7° 3	4° 5	n.a.	S 20
M21	0 18 0	4° 3'48	6 9 36	9°58	10°38	19°34	16°26	24°51	29°21	13° 9	6° 2	7° 9	7° 0	4°12	n.a.	M21
T 22	0 21 56	5° 5'09	18°25	11°33	11°51	20°14	16°35	24°47	29°24	13°11	6° 3	7° 8	6°57	4°18	n.a.	T 22
W23	0 25 53	6° 6'30	$0\Omega_{20}$	13° 8	13° 4	20°54	16°44	24°44	29°26	13°14	6° 3	7° 7	6°54	4°25	n.a.	W23
T 24	0 29 49	7° 7'52	12°27	14°43	14°17	21°34	16°53	24°41	29°28	13°16	6° 3	7° 3	6°50	4°32	n.a.	T 24
F 25	0 33 46	8° 9'14	24°50	16°18	15°30	22°14	17° 2	24°38	29°31	13°18	6° 3	6°57	6°47	4°38	n.a.	F 25
S 26	0 37 42	9°10'37	7 m 33	17°54	16°42	22°53	17°11	24°36	29°33	13°20	6° 3	6°47	6°44	4°45	n.a.	S 26
S 27	0 41 39	10°12'00	20°36	19°29	17°55	23°33	17°20	24°33	29°36	13°23	6° 4	6°35	6°41	4°51	n.a.	S 27
M28	0 45 36	11°13'23	4 ♀ 1	21° 5	19°8	24°13	17°30	24°30	29°38	13°25	6° 4	6°22	6°38	4°58	n.a.	M28
T 29	0 49 32	12°14'47	17°43	22°40	20°20	24°53	17°39	24°28	29°41	13°27	6° 4	6° 9	6°35	5° 5	n.a.	T 29
W30	0 53 29	13°16'11	1 M .40	24°15	21°33	25°33	17°49	24°25	29°44	13°30	6° 5	5°57	6°31	5°11	n.a.	W30
T 31	0 57 25	14 ₾ 17'35	15 M 48	25 ≙ 51	22 M 45	26 Ω 13	17 ×7 59	24≈23	29 M 46	13 ≏ 32	6 ප 5	5 궁 47	6 පි 28	59518	n.a.	T 31

Delta T = 21h57m38s

NOVEMBER 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	1 1 22	15 ≏ 18'59	29M59	27 <u>₽</u> 26	23M58	26 Ω 53	18 × 9	24°R21	29 M .49	13 ≏ 34	6 පි	5°R40	6 ට 25	5925	n.a.	F 1
S 2	1 5 18	16°20'23	14 × 13	29° 2	25°10	27°33	18°19	24≈19	29°52	13°36	6° 6	5 ප 36	6°22	5°31	n.a.	S 2
S 3	1 9 15	17°21'46	28°24	0 M .37	26°22	28°13	18°29	24°17	29°54	13°39	6° 7	5°35	6°19	5°38	n.a.	S 3
M 4	1 13 12	18°23'10	12 る 32	2°11	27°35	28°53	18°39	24°15	29°57	13°41	6° 7	5°35	6°16	5°45	n.a.	M 4
T 5	1 17 8	19°24'32	26°34	3°46	28°47	29°33	18°50	24°13	0 ∡ 0	13°43	6° 8	5°34	6°12	5°51	n.a.	T 5
W 6	1 21 5	20°25'55	10≈31	5°19	29°59	0 m 13	19° 0	24°12	0° 3	13°45	6° 8	5°33	6° 9	5°58	n.a.	W 6
T 7	1 25 1	21°27'16	24°23	6°52	1 7 11	0°53	19°11	24°10	0° 6	13°48	6° 9	5°29	6° 6	6° 5	n.a.	T 7
F 8	1 28 58	22°28'37	8) 8	8°24	2°23	1°33	19°21	24° 9	0° 9	13°50	6° 9	5°22	6° 3	6°11	n.a.	F 8
S 9	1 32 54	23°29'58	21°44	9°55	3°35	2°13	19°32	24° 7	0°12	13°52	6°10	5°13	6° 0	6°18	n.a.	S 9
S 10	1 36 51	24°31'18	5 Υ 10	11°25	4°46	2°53	19°43	24° 6	0°15	13°54	6°10	5° 1	5°56	6°24	n.a.	S 10
M11	1 40 48	25°32'38	18°23	12°53	5°58	3°33	19°54	24° 5	0°18	13°57	6°11	4°49	5°53	6°31	n.a.	M11
T 12	1 44 44	26°33'58	1822	14°19	7°10	4°13	20° 5	24° 4	0°21	13°59	6°12	4°36	5°50	6°38	n.a.	T 12
W13	1 48 41	27°35'17	14° 5	15°42	8°21	4°53	20°17	24° 3	0°24	14° 1	6°12	4°25	5°47	6°44	n.a.	W13
T 14	1 52 37	28°36'35	26°32	17° 2	9°32	5°33	20°28	24° 3	0°27	14° 3	6°13	4°17	5°44	6°51	n.a.	T 14
F 15	1 56 34	29°37'54	8 Ⅱ 44	18°19	10°44	6°13	20°39	24° 2	0°30	14° 6	6°14	4°11	5°41	6°58	n.a.	F 15
S 16	2 0 30	0 M .39'11	20°45	19°32	11°55	6°53	20°51	24° 1	0°33	14° 8	6°15	4° 8	5°37	7° 4	n.a.	S 16
S 17	2 4 27	1°40'29	2936	20°40	13° 6	7°34	21° 3	24° 1	0°36	14°10	6°15	4°D 6	5°34	7°11	n.a.	S 17
M18	2 8 24	2°41'46	14°23	21°43	14°17	8°14	21°14	24° 1	0°39	14°12	6°16	4° 7	5°31	7°18	n.a.	M18
T 19	2 12 20	3°43'03	26°11	22°39	15°28	8°54	21°26	24° 1	0°43	14°14	6°17	4° 8	5°28	7°24	n.a.	T 19
W20	2 16 17	4°44'19	8 N 6	23°29	16°39	9°34	21°38	24°D 1	0°46	14°17	6°18	4°R 8	5°25	7°31	n.a.	W20
T 21	2 20 13	5°45'35	20°12	24°10	17°49	10°14	21°50	24° 1	0°49	14°19	6°19	4° 7	5°21	7°38	n.a.	T 21
F 22	2 24 10	6°46'50	2 Mp 35	24°42	19° 0	10°54	22° 2	24° 1	0°52	14°21	6°20	4° 3	5°18	7°44	n.a.	F 22
S 23	2 28 6	7°48'04	15°20	25° 4	20°10	11°35	22°14	24° 1	0°55	14°23	6°21	3°57	5°15	7°51	n.a.	S 23
S 24	2 32 3	8°49'18	28°28	25°16	21°21	12°15	22°27	24° 1	0°59	14°25	6°22	3°50	5°12	7°58	n.a.	S 24
M25	2 36 0	9°50'31	12 º 2	25°R17	22°31	12°55	22°39	24° 2	1° 2	14°27	6°23	3°41	5° 9	8° 4	n.a.	M25
T 26	2 39 56	10°51'44	26° 0	25° 6	23°41	13°35	22°51	24° 3	1° 5	14°29	6°24	3°31	5° 6	8°11	n.a.	T 26
W27	2 43 53	11°52'55	10 M .18	24°44	24°51	14°15	23° 4	24° 3	1° 9	14°31	6°25	3°22	5° 2	8°17	n.a.	W27
T 28	2 47 49	12°54'06	24°51	24°10	26° 1	14°56	23°16	24° 4	1°12	14°33	6°26	3°15	4°59	8°24	n.a.	T 28
F 29	2 51 46	13°55'15	9 .₹ 31	23°26	27°11	15°36	23°29	24° 5	1°15	14°35	<u>6°27</u>	3°11	<u>4</u> °56	8°31	n.a.	F 29
S 30	2 55 42	14ML56'23	24 × 11	22M32	28 × 20	16 M)16	23 × 42	24≈ 6	1 √ 19	14 ≏ 37	6 පි 28	3 පි 8	4 궁 53	8937	n.a.	S 30

Delta T = 21h57m35s

Julian Calendar 1 Nov. 3128 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3128 BCE

DECEMBER 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ)f(¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	2 59 39	15M57'30	8 궁 46	21°R29	29 × 29	16 M 56	23 × 754	24≈ 8	1 ₹ 22	14 ₽ 40	6 云 29	3°D 8	4 る 50	89544	n.a.	S 1
M 2	3 3 3 6	16°58'35	23°10	20M20	0 궁 39	17°37	24° 7	24° 9	1°26	14°42	6°30	3 る 9	4°47	8°51	n.a.	M 2
T 3	3 7 32	17°59'39	7≈21	19° 7	1°48	18°17	24°20	24°10	1°29	14°44	6°31	3°10	4°43	8°57	n.a.	T 3
W 4	3 11 29	19° 0'41	21°18	17°52	2°57	18°57	24°33	24°12	1°32	14°45	6°32	3°R11	4°40	9° 4	n.a.	W 4
T 5	3 15 25	20° 1'42	5 ₩ 1	16°37	4° 5	19°37	24°46	24°14	1°36	14°47	6°33	3°10	4°37	9°11	n.a.	T 5
F 6	3 19 22	21° 2'41	18°29	15°24	5°14	20°18	24°59	24°16	1°39	14°49	6°34	3° 7	4°34	9°17	n.a.	F 6
S 7	3 23 18	22° 3'38	1 Ƴ 45	14°16	6°22	20°58	25°12	24°17	1°43	14°51	6°36	3° 2	4°31	9°24	n.a.	S 7
S 8	3 27 15	23° 4'34	14°47	13°13	7°31	21°38	25°26	24°19	1°46	14°53	6°37	2°55	4°27	9°31	n.a.	S 8
M 9	3 31 12	24° 5'28	27°37	12°17	8°39	22°18	25°39	24°22	1°50	14°55	6°38	2°48	4°24	9°37	n.a.	M 9
T 10	3 35 8	25° 6'20	10814	11°29	9°46	22°59	25°52	24°24	1°53	14°57	6°39	2°41	4°21	9°44	n.a.	T 10
W11	3 39 5	26° 7'11	22°39	10°49	10°54	23°39	26° 6	24°26	1°57	14°59	6°41	2°35	4°18	9°51	n.a.	W11
T 12	3 43 1	27° 8'01	4 Ⅱ 54	10°17	12° 1	24°19	26°19	24°29	2° 0	15° 1	6°42	2°30	4°15	9°57	n.a.	T 12
F 13	3 46 58	28° 8'49	16°57	9°54	13° 8	25° 0	26°32	24°31	2° 4	15° 2	6°43	2°27	4°12	10° 4	n.a.	F 13
S 14	3 50 54	29° 9'35	28°53	9°39	14°15	25°40	26°46	24°34	2° 7	15° 4	6°44	2°D25	4° 8	10°10	n.a.	S 14
S 15	3 54 51	0 ₹ 10′20	109542	9°D32	15°22	26°20	27° 0	24°37	2°11	15° 6	6°46	2°26	4° 5	10°17	n.a.	S 15
M16	3 58 47	1°11'04	22°29	9°33	16°29	27° 1	27°13	24°40	2°14	15° 8	6°47	2°27	4° 2	10°24	n.a.	M16
T 17	4 2 44	2°11'46	4 Ω 18	9°41	17°35	27°41	27°27	24°43	2°18	15° 9	6°48	2°29	3°59	10°30	n.a.	T 17
W18	4 6 41	3°12'27	16°12	9°55	18°41	28°21	27°41	24°46	2°21	15°11	6°50	2°31	3°56	10°37	n.a.	W18
T 19	4 10 37	4°13'06	28°16	10°15	19°46	29° 2	27°54	24°49	2°24	15°13	6°51	2°32	3°53	10°44	n.a.	T 19
F 20	4 14 34	5°13'43	10 M y37	10°42	20°52	29°42	28° 8	24°52	2°28	15°14	6°52	2°R32	3°49	10°50	n.a.	F 20
S 21	4 18 30	6°14'19	23°17	11°13	21°57	0 ჲ 22	28°22	24°56	2°31	15°16	6°54	2°31	3°46	10°57	n.a.	S 21
S 22	4 22 27	7°14'54	6 ₽ 22	11°49	23° 2	1° 3	28°36	24°59	2°35	15°17	6°55	2°28	3°43	11° 4	n.a.	S 22
M23	4 26 23	8°15'27	19°54	12°30	24° 7	1°43	28°50	25° 3	2°38	15°19	6°57	2°25	3°40	11°10	n.a.	M23
T 24	4 30 20	9°15'58	3ML52	13°14	25°11	2°23	29° 4	25° 6	2°42	15°21	6°58	2°22	3°37	11°17	n.a.	T 24
W25	4 34 17	10°16'28	18°17	14° 3	26°15	3° 3	29°18	25°10	2°45	15°22	7° 0	2°18	3°33	11°24	n.a.	W25
T 26	4 38 13	11°16'56	3 ∡ 1	14°54	27°19	3°44	29°32	25°14	2°49	15°24	7° 1	2°16	3°30	11°30	n.a.	T 26
F 27	4 42 10	12°17'23	18° 0	15°49	28°22	4°24	29°46	25°18	2°52	15°25	7° 2	2°14	3°27	11°37	n.a.	F 27
S 28	4 46 6	13°17'47	3 궁 3	16°47	29°25	5° 4	29°59	25°22	2°56	15°26	7° 4	2°D14	3°24	11°44	n.a.	S 28
S 29	4 50 3	14°18'09	18° 2	17°48	0≈28	5°45	0 궁 14	25°26	2°59	15°28	7° 5	2°14	3°21	11°50	n.a.	S 29
M30	4 53 59	15°18'29	2≈50	18°51	1°30	6°25	0°28	25°31	3° 3	15°29	7° 7	2°15	3°18	11°57	n.a.	M30
T 31	4 57 56	16 ∡ 18'47	17≈20	19 M 57	2≈32	7 ♀ 5	0 궁 42	25≈35	3 ∡ 6	15 ≏ 31	7중 8	2 ਰ 17	3 ठ 14	1295 3	n.a.	T 31

Delta T = 21h57m33s

JANUARY 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	5 1 52	17 .7 19'02	1) (30	21 m 4	3≈34	7 ≏ 46	0 궁 56	25≈39	3 才 9	15 ≏ 32	7 云 10	2 ට 18	3 ਰ 11	129510	n.a.	W 1
T 2	5 5 49	18°19'15	15°17	22°14	4°35	8°26	1°10	25°44	3°13	15°33	7°11	2°R18	3° 8	12°17	n.a.	T 2
F 3	5 9 46	19°19'26	28°43	23°26	5°36	9° 6	1°25	25°49	3°16	15°34	7°13	2°18	3° 5	12°23	n.a.	F 3
S 4	5 13 42	20°19'34	11 Y 49	24°39	6°36	9°46	1°39	25°53	3°20	15°36	7°14	2°17	3° 2	12°30	n.a.	S 4
S 5	5 17 39	21°19'40	24°37	25°54	7°36	10°27	1°53	25°58	3°23	15°37	7°16	2°16	2°59	12°37	n.a.	S 5
M 6	5 21 35	22°19'43	7 8 10	27°11	8°35	11° 7	2° 7	26° 3	3°26	15°38	7°17	2°14	2°55	12°43	n.a.	M 6
T 7	5 25 32	23°19'45	19°30	28°30	9°34	11°47	2°22	26° 8	3°30	15°39	7°19	2°13	2°52	12°50	n.a.	T 7
W 8	5 29 28	24°19'44	1 Ⅱ 40	29°50	10°33	12°27	2°36	26°13	3°33	15°40	7°21	2°12	2°49	12°57	n.a.	W 8
T 9	5 33 25	25°19'41	13°41	1711	11°31	13° 8	2°50	26°18	3°36	15°41	7°22	2°11	2°46	13° 3	n.a.	T 9
F 10	5 37 21	26°19'35	25°36	2°34	12°28	13°48	3° 4	26°24	3°40	15°42	7°24	2°11	2°43	13°10	n.a.	F 10
S 11	5 41 18	27°19'28	79526	3°58	13°25	14°28	3°19	26°29	3°43	15°43	7°25	2°D11	2°39	13°17	n.a.	S 11
S 12	5 45 15	28°19'18	19°14	5°24	14°21	15° 8	3°33	26°34	3°46	15°44	7°27	2°11	2°36	13°23	n.a.	S 12
M13	5 49 11	29°19'06	1 Ω 2	6°51	15°17	15°49	3°47	26°40	3°49	15°45	7°28	2°11	2°33	13°30	n.a.	M13
T 14	5 53 8	0 궁 18'52	12°53	8°19	16°12	16°29	4° 2	26°45	3°53	15°46	7°30	2°12	2°30	13°37	n.a.	T 14
W15	5 57 4	1°18'36	24°50	9°48	17° 6	17° 9	4°16	26°51	3°56	15°47	7°32	2°12	2°27	13°43	n.a.	W15
T 16	6 1 1	2°18'18	6 M 57	11°19	18° 0	17°49	4°30	26°56	3°59	15°48	7°33	2°R12	2°24	13°50	n.a.	T 16
F 17	6 4 57	3°17'58	19°17	12°51	18°54	18°29	4°45	27° 2	4° 2	15°49	7°35	2°12	2°20	13°57	n.a.	F 17
S 18	6 8 54	4°17'36	1 ≏ 54	14°24	19°46	19° 9	4°59	27° 8	4° 5	15°50	7°36	2°D12	2°17	14° 3	n.a.	S 18
S 19	6 12 50	5°17'12	14°53	15°59	20°38	19°50	5°14	27°14	4° 8	15°50	7°38	2°12	2°14	14°10	n.a.	S 19
M20	6 16 47	6°16'46	28°16	17°34	21°29	20°30	5°28	27°20	4°11	15°51	7°39	2°12	2°11	14°16	n.a.	M20
T 21	6 20 43	7°16'18	12 M 5	19°11	22°19	21°10	5°42	27°26	4°15	15°52	7°41	2°12	2° 8	14°23	n.a.	T 21
W22	6 24 40	8°15'49	26°21	20°49	23° 9	21°50	5°57	27°32	4°18	15°53	7°43	2°13	2° 5	14°30	n.a.	W22
T 23	6 28 37	9°15'17	11 🗷 1	22°29	23°57	22°30	6°11	27°38	4°21	15°53	7°44	2°13	2° 1	14°36	n.a.	T 23
F 24	6 32 33	10°14'43	26° 0	24° 9	24°45	23°10	6°25	27°44	4°24	15°54	7°46	2°R14	1°58	14°43	n.a.	F 24
S 25	6 36 30	11°14'07	11 ਰ 11	25°51	25°32	23°50	6°40	27°51	4°27	15°54	7°47	2°14	1°55	14°50	n.a.	S 25
S 26	6 40 26	12°13'29	26°24	27°34	26°18	24°30	6°54	27°57	4°30	15°55	7°49	2°13	1°52	14°56	n.a.	S 26
M27	6 44 23	13°12'48	11≈29	29°19	27° 3	25°10	7° 8	28° 3	4°32	15°55	7°51	2°12	1°49	15° 3	n.a.	M27
T 28	6 48 19	14°12'05	26°17	1る 4	27°48	25°50	7°23	28°10	4°35	15°56	7°52	2°11	1°45	15°10	n.a.	T 28
W29	6 52 16	15°11'19	10) (44	2°51	28°31	26°30	7°37	28°16	4°38	15°56	7°54	2° 9	1°42	15°16	n.a.	W29
T 30	6 56 12	16°10'31	24°43	4°40	29°13	27°10	7°51	28°23	4°41	15°57	7°55	2° 8	1°39	15°23	n.a.	T 30
F 31	7 0 9	17る 9'40	8 Y 16	6 3 29	29≈54	27 ≙ 50	8 පි	28≈30	4 ₹ 44	15 ≙ 57	7 云 57	2 る 7	1 ろ 36	15930	n.a.	F 31

Delta T = 21h57m30s

Julian Calendar 1 Jan. 3127 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3128 BCE

FEBRUARY 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	В	U	ය	Ç	ę,	Day
S 1	7 4 5	18궁 8'47	21 Y 24	8 중 20	0 ∺ 33	28 ≏ 30	8 궁 20	28≈36	4 ₹ 147	15 ≏ 58	7 궁 58	2°D 7	1 ට 33	15936	n.a.	S 1
S 2	7 8 2	19° 7'51	4 8 8	10°12	1°12	29° 9	8°34	28°43	4°49	15°58	8° 0	2 8 と	1°30	15°43	n.a.	S 2
M 3	7 11 58	20° 6'52	16°34	12° 6	1°49	29°49	8°48	28°50	4°52	15°58	8° 2	2° 9	1°26	15°50	n.a.	M 3
T 4	7 15 55	21° 5'51	28°44	14° 1	2°25	0 M 29	9° 2	28°57	4°55	15°58	8° 3	2°10	1°23	15°56	n.a.	T 4
W 5	7 19 52	22° 4'48	10 Ⅱ 44	15°57	3° 0	1° 9	9°17	29° 4	4°57	15°59	8° 5	2°12	1°20	16° 3	n.a.	W 5
T 6	7 23 48	23° 3'43	22°36	17°55	3°33	1°48	9°31	29°11	5° 0	15°59	8° 6	2°13	1°17	16°10	n.a.	T 6
F 7	7 27 45	24° 2'34	49525	19°53	4° 4	2°28	9°45	29°18	5° 2	15°59	8° 8	2°R13	1°14	16°16	n.a.	F 7
S 8	7 31 41	25° 1'24	16°13	21°53	4°35	3° 8	9°59	29°25	5° 5	15°59	8° 9	2°12	1°11	16°23	n.a.	S 8
S 9	7 35 38	26° 0'11	28° 1	23°55	5° 3	3°47	10°13	29°32	5° 8	15°59	8°11	2°10	1° 7	16°29	n.a.	S 9
M10	7 39 34	26°58'57	9 Ω 54	25°57	5°30	4°27	10°27	29°39	5°10	15°59	8°12	2° 7	1° 4	16°36	n.a.	M10
T 11	7 43 31	27°57'39	21°51	28° 0	5°56	5° 6	10°41	29°46	5°12	15°R59	8°14	2° 3	1° 1	16°43	n.a.	T 11
W12	7 47 27	28°56'20	3 m 56	0≈ 4	6°19	5°46	10°55	29°53	5°15	15°59	8°15	1°59	0°58	16°49	n.a.	W12
T 13	7 51 24	29°54'59	16°10	2° 8	6°41	6°25	11° 9	0 ∺ 1	5°17	15°59	8°17	1°54	0°55	16°56	n.a.	T 13
F 14	7 55 20	0≈53'36	28°36	4°14	7° 1	7° 5	11°23	0° 8	5°20	15°59	8°18	1°50	0°51	17° 3	n.a.	F 14
S 15	7 59 17	1°52'11	11 ≏ 17	6°19	7°19	7°44	11°37	0°15	5°22	15°59	8°20	1°47	0°48	17° 9	n.a.	S 15
S 16	8 3 13	2°50'44	24°14	8°24	7°35	8°24	11°51	0°23	5°24	15°59	8°21	1°46	0°45	17°16	n.a.	S 16
M17	8 7 10	3°49'15	7 M J31	10°30	7°49	9° 3	12° 5	0°30	5°26	15°58	8°23	1°D45	0°42	17°23	n.a.	M17
T 18	8 11 7	4°47'44	21°10	12°34	8° 1	9°42	12°18	0°37	5°28	15°58	8°24	1°46	0°39	17°29	n.a.	T 18
W19	8 15 3	5°46'12	5 ₹ 13	14°38	8°10	10°21	12°32	0°45	5°31	15°58	8°26	1°48	0°36	17°36	n.a.	W19
T 20	8 19 0	6°44'38	19°38	16°41	8°18	11° 1	12°46	0°52	5°33	15°58	8°27	1°49	0°32	17°43	n.a.	T 20
F 21	8 22 56	7°43'02	4 ⋜ 24	18°42	8°23	11°40	13° 0	1° 0	5°35	15°57	8°28	1°R49	0°29	17°49	n.a.	F 21
S 22	8 26 53	8°41'24	19°25	20°41	8°26	12°19	13°13	1° 8	5°37	15°57	8°30	1°48	0°26	17°56	n.a.	S 22
S 23	8 30 49	9°39'44	4≈34	22°39	8°R27	12°58	13°27	1°15	5°39	15°57	8°31	1°45	0°23	18° 3	n.a.	S 23
M24	8 34 46	10°38'02	19°40	24°34	8°25	13°37	13°40	1°23	5°41	15°56	8°33	1°41	0°20	18° 9	n.a.	M24
T 25	8 38 42	11°36'18	4 ∺ 35	26°26	8°21	14°15	13°54	1°30	5°43	15°56	8°34	1°35	0°16	18°16	n.a.	T 25
W26	8 42 39	12°34'32	19°10	28°14	8°14	14°54	14° 7	1°38	5°44	15°55	8°35	1°29	0°13	18°23	n.a.	W26
T 27	8 46 35	13°32'43	3Υ 20	0 ∺ 0	8° 5	15°33	14°21	1°46	5°46	15°55	8°37	1°23	0°10	18°29	n.a.	T 27
F 28	8 50 32	14≈30'53	17 ⋎ 1	1) 42	7 ∺ 53	16ML12	14 る 34	1) (54	5 ∡ 148	15 ♀ 54	8 云 38	1る18	0중 7	18936	n.a.	F 28

 $Delta\ T=21h57m27s$

MARCH 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	8 54 28	15≈29'00	0814	3 ∺ 20	7°R39	16 M 50	14 궁 47	2 ∺ 1	5 ₹ 50	15°R54	8 云 39	1°R15	0중 4	189643	n.a.	S 1
S 2	8 58 25	16°27'05	13° 1	4°55	7) €22	17°29	15° 1	2° 9	5°51	15 ≏ 53	8°41	1°D14	0° 1	18°49	n.a.	S 2
M 3	9 2 22	17°25'08	25°26	6°25	7° 4	18° 7	15°14	2°17	5°53	15°53	8°42	1る14	29 × 757	18°56	n.a.	M 3
T 4	9 6 18	18°23'09	7 Ⅲ 35	7°51	6°42	18°45	15°27	2°25	5°55	15°52	8°43	1°16	29°54	19° 3	n.a.	T 4
W 5	9 10 15	19°21'08	19°31	9°12	6°19	19°24	15°40	2°32	5°56	15°51	8°45	1°17	29°51	19° 9	n.a.	W 5
T 6	9 14 11	20°19'04	19520	10°30	5°53	20° 2	15°53	2°40	5°58	15°51	8°46	1°R17	29°48	19°16	n.a.	T 6
F 7	9 18 8	21°16'59	13° 7	11°42	5°25	20°40	16° 6	2°48	5°59	15°50	8°47	1°17	29°45	19°22	n.a.	F 7
S 8	9 22 4	22°14'52	24°55	12°50	4°56	21°18	16°19	2°56	6° 1	15°49	8°48	1°14	29°42	19°29	n.a.	S 8
S 9	9 26 1	23°12'43	6 Ω 47	13°53	4°24	21°56	16°32	3° 4	6° 2	15°48	8°49	1° 9	29°38	19°36	n.a.	S 9
M10	9 29 57	24°10'31	18°47	14°52	3°51	22°34	16°45	3°12	6° 3	15°47	8°51	1° 1	29°35	19°42	n.a.	M10
T 11	9 33 54	25° 8'19	0 ₯ 54	15°45	3°16	23°12	16°58	3°20	6° 4	15°47	8°52	0°52	29°32	19°49	n.a.	T 11
W12	9 37 50	26° 6'04	13°12	16°34	2°41	23°50	17°10	3°28	6° 6	15°46	8°53	0°42	29°29	19°56	n.a.	W12
T 13	9 41 47	27° 3'48	25°40	17°17	2° 4	24°27	17°23	3°36	6° 7	15°45	8°54	0°32	29°26	20° 2	n.a.	T 13
F 14	9 45 44	28° 1'30	8 亞 19	17°56	1°27	25° 5	17°35	3°44	6°8	15°44	8°55	0°23	29°22	20° 9	n.a.	F 14
S 15	9 49 40	28°59'11	21°11	18°29	0°49	25°42	17°48	3°52	6° 9	15°43	8°56	0°16	29°19	20°16	n.a.	S 15
S 16	9 53 37	29°56'50	4 M .16	18°58	0°10	26°20	18° 0	3°59	6°10	15°42	8°57	0°11	29°16	20°22	n.a.	S 16
M17	9 57 33	0) € 54'29	17°36	19°21	29≈32	26°57	18°13	4° 7	6°11	15°41	8°59	0° 8	29°13	20°29	n.a.	M17
T 18	10 1 30	1°52'06	1711	19°39	28°54	27°34	18°25	4°15	6°12	15°40	9° 0	0°D 7	29°10	20°36	n.a.	T 18
W19	10 5 26	2°49'42	15° 5	19°52	28°17	28°11	18°37	4°23	6°13	15°39	9° 1	0° 7	29° 7	20°42	n.a.	W19
T 20	10 9 23	3°47'16	29°15	20° 0	27°40	28°48	18°49	4°31	6°14	15°38	9° 2	0°R 8	29° 3	20°49	n.a.	T 20
F 21	10 13 19	4°44'50	13 る 43	20°R 3	27° 4	29°25	19° 1	4°39	6°15	15°37	9° 3	0° 7	29° 0	20°56	n.a.	F 21
S 22	10 17 16	5°42'22	28°25	20° 2	26°29	0 ,₹ 1	19°13	4°47	6°15	15°36	9° 4	0° 5	28°57	21° 2	n.a.	S 22
S 23	10 21 13	6°39'53	13≈15	19°55	25°56	0°38	19°25	4°55	6°16	15°34	9° 5	29 × 759	28°54	21° 9	n.a.	S 23
M24	10 25 9	7°37'23	28° 8	19°44	25°24	1°14	19°37	5° 3	6°17	15°33	9° 6	29°52	28°51	21°16	n.a.	M24
T 25	10 29 6	8°34'52	12) (53	19°29	24°54	1°50	19°49	5°11	6°17	15°32	9° 7	29°42	28°48	21°22	n.a.	T 25
W26	10 33 2	9°32'19	27°23	19° 9	24°26	2°26	20° 0	5°19	6°18	15°31	9° 7	29°32	28°44	21°29	n.a.	W26
T 27	10 36 59	10°29'44	11 Y 31	18°47	23°59	3° 2	20°12	5°27	6°18	15°30	9° 8	29°21	28°41	21°36	n.a.	T 27
F 28	10 40 55	11°27'09	25°14	18°21	23°35	3°38	20°23	5°35	6°19	15°28	9° 9	29°13	28°38	21°42	n.a.	F 28
S 29	10 44 52	12°24'32	8 8 29	17°52	23°13	4°14	20°35	5°43	6°19	15°27	9°10	29° 6	28°35	21°49	n.a.	S 29
S 30	10 48 48	13°21'53	21°19	17°21	22°54	4°49	2 <u>0</u> °46	5°51	6°20	15°26	<u>9</u> °11	29° 2	28°32	21°56	n.a.	S 30
M31	10 52 45	14 米 19'13	3 Ⅱ 46	16 ∺ 48	22≈36	5 ₹ 25	20 궁 57	5 米 59	6 ₹ 20	15 ≏ 24	9 궁 12	29 × 0	28 × 28	2295 2	n.a.	M31

Delta T = 21h57m25s

Julian Calendar 1 March 3127 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3127 BCE

APRIL 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 56 41	15 ¥ 16'32	15 Ⅱ 56	16°R15	22°R21	6 ₹ 0	21중 8	6 ∺ 7	6 ₹ 20	15°R23	9 ට 12	29°D 0	28 × 25	229 9	n.a.	T 1
W 2	11 038	16°13'49	27°53	15) (40	22≈ 8	6°35	21°19	6°15	6°20	15 ≏ 22	9°13	29°R 0	28°22	22°16	n.a.	W 2
T 3	11 435	17°11'05	99542	15° 6	21°58	7°10	21°30	6°23	6°20	15°20	9°14	29 × 7 0	28°19	22°22	n.a.	T 3
F 4	11 831	18° 8'20	21°30	14°33	21°50	7°44	21°41	6°30	6°21	15°19	9°15	28°58	28°16	22°29	n.a.	F 4
S 5	11 12 28	19° 5'34	3 Ω 21	14° 0	21°45	8°19	21°52	6°38	6°21	15°18	9°15	28°54	28°13	22°36	n.a.	S 5
S 6	11 16 24	20° 2'46	15°18	13°30	21°42	8°53	22° 2	6°46	6°R21	15°16	9°16	28°47	28° 9	22°42	n.a.	S 6
M 7	11 20 21	20°59'57	27°25	13° 1	21°D41	9°27	22°13	6°54	6°21	15°15	9°17	28°37	28° 6	22°49	n.a.	M 7
T 8	11 24 17	21°57'07	9 m 45	12°36	21°43	10° 1	22°23	7° 2	6°21	15°13	9°17	28°26	28° 3	22°55	n.a.	T 8
W 9	11 28 14	22°54'16	22°17	12°13	21°46	10°35	22°34	7°10	6°20	15°12	9°18	28°13	28° 0	23° 2	n.a.	W 9
T 10	11 32 10	23°51'25	5 ₾ 3	11°55	21°53	11° 8	22°44	7°17	6°20	15°10	9°19	28° 0	27°57	23° 9	n.a.	T 10
F 11	11 36 7	24°48'32	18° 1	11°39	22° 1	11°41	22°54	7°25	6°20	15° 9	9°19	27°49	27°53	23°15	n.a.	F 11
S 12	11 40 4	25°45'39	1 M 12	11°28	22°11	12°15	23° 4	7°33	6°20	15° 7	9°20	27°39	27°50	23°22	n.a.	S 12
S 13	11 44 0	26°42'45	14°34	11°21	22°24	12°47	23°14	7°41	6°19	15° 6	9°20	27°32	27°47	23°29	n.a.	S 13
M14	11 47 57	27°39'51	28° 6	11°D19	22°39	13°20	23°24	7°48	6°19	15° 4	9°21	27°28	27°44	23°35	n.a.	M14
T 15	11 51 53	28°36'57	11 ~ 149	11°21	22°55	13°52	23°33	7°56	6°19	15° 3	9°21	27°26	27°41	23°42	n.a.	T 15
W16	11 55 50	29°34'02	25°42	11°27	23°13	14°25	23°43	8° 4	6°18	15° 1	9°22	27°25	27°38	23°49	n.a.	W16
T 17	11 59 46	0 Ƴ 31'07	9 ප 46	11°39	23°34	14°56	23°52	8°11	6°18	15° 0	9°22	27°25	27°34	23°55	n.a.	T 17
F 18	12 3 43	1°28'12	24° 0	11°54	23°56	15°28	24° 2	8°19	6°17	14°58	9°23	27°24	27°31	24° 2	n.a.	F 18
S 19	12 7 40	2°25'16	8 ≈ 23	12°14	24°20	16° 0	24°11	8°26	6°16	14°57	9°23	27°21	27°28	24° 9	n.a.	S 19
S 20	12 11 36	3°22'20	22°50	12°39	24°45	16°31	24°20	8°34	6°16	14°55	9°23	27°15	27°25	24°15	n.a.	S 20
M21	12 15 33	4°19'24	7 ∺ 19	13° 8	25°12	17° 1	24°29	8°41	6°15	14°54	9°24	27° 7	27°22	24°22	n.a.	M21
T 22	12 19 29	5°16'28	21°42	13°41	25°40	17°32	24°38	8°49	6°14	14°52	9°24	26°56	27°19	24°29	n.a.	T 22
W23	12 23 26	6°13'31	5 Ƴ 53	14°19	26°10	18° 2	24°46	8°56	6°14	14°50	9°24	26°45	27°15	24°35	n.a.	W23
T 24	12 27 22	7°10'34	19°48	15° 1	26°42	18°32	24°55	9° 3	6°13	14°49	9°24	26°34	27°12	24°42	n.a.	T 24
F 25	12 31 19	8° 7'36	3 8 21	15°47	27°14	19° 2	25° 3	9°11	6°12	14°47	9°25	26°24	27° 9	24°49	n.a.	F 25
S 26	12 35 15	9° 4'38	16°31	16°37	27°48	19°31	25°12	9°18	6°11	14°46	9°25	26°16	27° 6	24°55	n.a.	S 26
S 27	12 39 12	10° 1'40	29°19	17°31	28°24	20° 0	25°20	9°25	6°10	14°44	9°25	26°11	27° 3	25° 2	n.a.	S 27
M28	12 43 9	10°58'41	11 Ⅱ 46	18°29	29° 0	20°29	25°28	9°33	6° 9	14°42	9°25	26° 9	26°59	25° 9	n.a.	M28
T 29	12 47 5	11°55'42	23°56	19°30	29°38	20°57	25°36	9°40	6° 8	14°41	9°26	26°D 8	26°56	25°15	n.a.	T 29
W30	12 51 2	12 Y 52'42	5953	20 米 36	0 ∺ 17	21 × 25	25 궁 43	9) 47	6 ≯ 7	14 ₾ 39	9 궁 26	26 ₹ 8	26 × 3	259522	n.a.	W30

Delta T = 21h57m22s

MAY 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
T 1	12 54 58	13 ° 49'42	179544	21) 45	0 ∺ 56	21 × 752	25 る 51	9 ∺ 54	6°R 6	14°R38	9 ට 26	26°R 8	26 ₹ 150	25929	n.a.	T 1
F 2	12 58 55	14°46'42	29°34	22°58	1°37	22°19	25°59	10° 1	6 才 4	14 ₽ 36	9°26	26 ∡ 7	26°47	25°35	n.a.	F 2
S 3	13 2 51	15°43'41	11 Ω 27	24°14	2°19	22°46	26° 6	10° 8	6° 3	14°34	9°26	26° 4	26°44	25°42	n.a.	S 3
S 4	13 6 48	16°40'40	23°28	25°35	3° 2	23°13	26°13	10°15	6° 2	14°33	9°26	25°59	26°40	25°49	n.a.	S 4
M 5	13 10 45	17°37'39	5 M 42	26°58	3°46	23°39	26°20	10°22	6° 1	14°31	9°R26	25°51	26°37	25°55	n.a.	M 5
T 6	13 14 41	18°34'38	18°11	28°25	4°30	24° 4	26°27	10°29	5°59	14°29	9°26	25°42	26°34	26° 2	n.a.	T 6
W 7	13 18 38	19°31'37	0 ჲ 57	29°56	5°16	24°30	26°34	10°36	5°58	14°28	9°26	25°31	26°31	26° 9	n.a.	W 7
T 8	13 22 34	20°28'35	14° 0	1 Y 30	6° 2	24°54	26°40	10°43	5°57	14°26	9°26	25°20	26°28	26°15	n.a.	T 8
F 9	13 26 31	21°25'34	27°20	3° 7	6°49	25°19	26°47	10°49	5°55	14°25	9°26	25°10	26°24	26°22	n.a.	F 9
S 10	13 30 27	22°22'33	10 M 53	4°48	7°37	25°43	26°53	10°56	5°54	14°23	9°26	25° 2	26°21	26°29	n.a.	S 10
S 11	13 34 24	23°19'33	24°38	6°31	8°26	26° 6	26°59	11° 3	5°52	14°21	9°26	24°56	26°18	26°35	n.a.	S 11
M12	13 38 21	24°16'33	8 ₹ 32	8°18	9°15	26°29	27° 5	11° 9	5°50	14°20	9°25	24°53	26°15	26°42	n.a.	M12
T 13	13 42 17	25°13'34	22°32	10° 8	10° 6	26°52	27°11	11°16	5°49	14°18	9°25	24°D52	26°12	26°49	n.a.	T 13
W14	13 46 14	26°10'35	6 ප 37	12° 1	10°56	27°14	27°17	11°22	5°47	14°17	9°25	24°52	26° 9	26°55	n.a.	W14
T 15	13 50 10	27° 7'37	20°45	13°56	11°48	27°35	27°22	11°29	5°46	14°15	9°25	24°R53	26° 5	27° 2	n.a.	T 15
F 16	13 54 7	28° 4'39	4≈54	15°54	12°40	27°56	27°27	11°35	5°44	14°14	9°25	24°53	26° 2	27° 9	n.a.	F 16
S 17	13 58 3	29° 1'42	19° 4	17°54	13°32	28°17	27°33	11°41	5°42	14°12	9°24	24°51	25°59	27°15	n.a.	S 17
S 18	14 2 0	29°58'46	3) €13	19°56	14°26	28°37	27°38	11°48	5°40	14°10	9°24	24°47	25°56	27°22	n.a.	S 18
M19	14 5 57	0 8 55'51	17°17	22° 0	15°19	28°56	27°42	11°54	5°39	14° 9	9°24	24°41	25°53	27°29	n.a.	M19
T 20	14 9 53	1°52'57	1 Y 14	24° 5	16°14	29°15	27°47	12° 0	5°37	14° 7	9°23	24°34	25°50	27°35	n.a.	T 20
W21	14 13 50	2°50'03	15° 0	26°11	17° 9	29°33	27°52	12° 6	5°35	14° 6	9°23	24°25	25°46	27°42	n.a.	W21
T 22	14 17 46	3°47'10	28°32	28°19	18° 4	29°50	27°56	12°12	5°33	14° 4	9°23	24°17	25°43	27°49	n.a.	T 22
F 23	14 21 43	4°44'17	11 8 47	0826	19° 0	0중 7	28° 0	12°18	5°31	14° 3	9°22	24°10	25°40	27°55	n.a.	F 23
S 24	14 25 39	5°41'26	24°43	2°35	19°56	0°24	28° 4	12°24	5°29	14° 1	9°22	24° 4	25°37	28° 2	n.a.	S 24
S 25	14 29 36	6°38'35	7Ⅲ22	4°43	20°53	0°39	28° 8	12°29	5°27	14° 0	9°21	24° 1	25°34	28° 9	n.a.	S 25
M26	14 33 33	7°35'45	19°43	6°51	21°50	0°54	28°11	12°35	5°25	13°58	9°21	23°D59	25°30	28°15	n.a.	M26
T 27	14 37 29	8°32'55	1951	8°58	22°48	1° 9	28°15	12°41	5°23	13°57	9°21	24° 0	25°27	28°22	n.a.	T 27
W28	14 41 26	9°30'06	13°48	11° 5	23°46	1°22	28°18	12°46	5°21	13°56	9°20	24° 1	25°24	28°29	n.a.	W28
T 29	14 45 22	10°27'17	25°39	13°10	24°44	1°35	28°21	12°52	5°19	13°54	9°20	24° 2	25°21	28°35	n.a.	T 29
F 30	14 49 19	11°24'29	7 Ω 29	15°15	25°43	1°48	28°24	12°57	5°17	13°53	9°19	24°R 3	25°18	28°42	n.a.	F 30
S 31	14 53 15	12821'42	19 £ 23	17 8 19	26) 42	1 る 59	28 궁 26	13 ∺ 3	5 ₹ 15	13 ≏ 51	9 ට 18	24 × 3	25 ₹ 15	289549	n.a.	S 31

Delta T = 21h57m19s

Julian Calendar 1 May 3127 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3127 BCE

JUNE 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 57 12	13818'56	1 Mp 26	19 8 21	27) (41	2 ට 10	28 궁 29	13) 8	5°R12	13°R50	9°R18	24°R 1	25 × 11	28955	n.a.	S 1
M 2	15 1 9	14°16'10	13°42	21°22	28°41	2°20	28°31	13°13	5 ₹ 10	13 ≏ 49	9 궁 17	23 × 758	25° 8	29° 2	n.a.	M 2
T 3	15 5 5	15°13'25	26°16	23°21	29°42	2°30	28°33	13°18	5° 8	13°47	9°17	23°53	25° 5	29° 9	n.a.	T 3
W 4	15 9 2	16°10'40	9 亞 10	25°19	0 Υ 42	2°38	28°35	13°23	5° 6	13°46	9°16	23°47	25° 2	29°15	n.a.	W 4
T 5	15 12 58	17° 7'57	22°25	27°15	1°43	2°46	28°37	13°28	5° 4	13°45	9°15	23°41	24°59	29°22	n.a.	T 5
F 6	15 16 55	18° 5'15	6 M 1	29°10	2°44	2°53	28°38	13°33	5° 1	13°43	9°15	23°36	24°56	29°29	n.a.	F 6
S 7	15 20 51	19° 2'34	19°55	1 I I 3	3°46	3° 0	28°40	13°38	4°59	13°42	9°14	23°31	24°52	29°35	n.a.	S 7
S 8	15 24 48	19°59'54	4 ₹ 5	2°55	4°48	3° 5	28°41	13°43	4°57	13°41	9°13	23°28	24°49	29°42	n.a.	S 8
M 9	15 28 44	20°57'15	18°24	4°45	5°50	3°10	28°42	13°48	4°55	13°40	9°12	23°D27	24°46	29°49	n.a.	M 9
T 10	15 32 41	21°54'38	2 る 49	6°33	6°52	3°14	28°43	13°52	4°52	13°39	9°12	23°27	24°43	29°55	n.a.	T 10
W1 1	15 36 38	22°52'02	17°15	8°20	7°55	3°17	28°43	13°57	4°50	13°37	9°11	23°28	24°40	0 Ω 2	n.a.	W11
T 12	15 40 34	23°49'28	1≈38	10° 5	8°58	3°20	28°44	14° 1	4°48	13°36	9°10	23°30	24°36	0° 9	n.a.	T 12
F 13	15 44 31	24°46'56	15°54	11°49	10° 1	3°21	28°R44	14° 5	4°45	13°35	9° 9	23°31	24°33	0°15	n.a.	F 13
S 14	15 48 27	25°44'25	0 米 2	13°31	11° 5	3°R22	28°44	14°10	4°43	13°34	9° 8	23°R31	24°30	0°22	n.a.	S 14
S 15	15 52 24	26°41'55	13°59	15°12	12° 8	3°22	28°44	14°14	4°41	13°33	9° 8	23°30	24°27	0°29	n.a.	S 15
M16	15 56 20	27°39'28	27°46	16°51	13°13	3°20	28°43	14°18	4°38	13°32	9° 7	23°28	24°24	0°35	n.a.	M16
T 17	16 0 17	28°37'02	11 Y 20	18°28	14°17	3°19	28°43	14°22	4°36	13°31	9° 6	23°25	24°21	0°42	n.a.	T 17
W18	16 4 14	29°34'37	24°41	20° 4	15°21	3°16	28°42	14°26	4°33	13°30	9° 5	23°21	24°17	0°49	n.a.	W18
T 19	16 8 10	0Ⅲ32'15	7 8 48	21°38	16°26	3°12	28°41	14°29	4°31	13°29	9° 4	23°18	24°14	0°55	n.a.	T 19
F 20	16 12 7	1°29'54	20°40	23°11	17°31	3° 8	28°40	14°33	4°29	13°28	9° 3	23°15	24°11	1° 2	n.a.	F 20
S 21	16 16 3	2°27'35	3Ⅱ19	24°42	18°36	3° 3	28°38	14°37	4°26	13°27	9° 2	23°13	24° 8	1° 9	n.a.	S 21
S 22	16 20 0	3°25'17	15°44	26°12	19°42	2°56	28°37	14°40	4°24	13°26	9° 1	23°12	24° 5	1°16	n.a.	S 22
M23	16 23 56	4°23'01	27°56	27°40	20°47	2°50	28°35	14°44	4°21	13°25	9° 0	23°D12	24° 1	1°22	n.a.	M23
T 24	16 27 53	5°20'47	9958	29° 7	21°53	2°42	28°33	14°47	4°19	13°24	8°59	23°12	23°58	1°29	n.a.	T 24
W25	16 31 50	6°18'34	21°52	0ഇ31	22°59	2°33	28°31	14°50	4°17	13°24	8°58	23°14	23°55	1°36	n.a.	W25
T 26	16 35 46	7°16'22	3 Ω 42	1°55	24° 5	2°24	28°28	14°53	4°14	13°23	8°57	23°15	23°52	1°42	n.a.	T 26
F 27	16 39 43	8°14'12	15°32	3°16	25°11	2°14	28°26	14°56	4°12	13°22	8°56	23°16	23°49	1°49	n.a.	F 27
S 28	16 43 39	9°12'04	27°25	4°36	26°18	2° 4	28°23	14°59	4°10	13°21	8°55	23°17	23°46	1°56	n.a.	S 28
S 29	16 47 36	10° 9'56	9 m 27	5°54	27°25	1°52	28°20	15° 2	4° 7	13°21	8°54	23°R18	23°42	2° 2	n.a.	S 29
M30	16 51 32	11 I I 7'51	21 Mp 42	79510	28 Y 32	1 ਰ 41	28 궁 17	15 ¥ 5	4 ₹ 5	13 ≏ 20	8 云 53	23 × 17	23 × ⁷ 39	2 N 9	n.a.	M30

Delta T = 21h57m17s

JULY 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	16 55 29	12 Ⅱ 5'47	4 Ω 15	8925	29 Y 39	1°R28	28°R13	15 ∺ 7	4°R 2	13°R19	8°R52	23°R17	23 х 36	2 Ω 16	n.a.	T 1
W 2	16 59 25	13° 3'44	17° 9	9°37	0 8 46	1 ਰ 15	28 궁 10	15°10	4 ₹ 0	13 ≏ 19	8 궁 51	23 × 15	23°33	2°22	n.a.	W 2
T 3	17 3 22	14° 1'43	0 M 27	10°47	1°53	1° 1	28° 6	15°12	3°58	13°18	8°50	23°14	23°30	2°29	n.a.	T 3
F 4	17 7 18	14°59'44	14°10	11°56	3° 1	0°47	28° 2	15°15	3°55	13°18	8°49	23°13	23°27	2°36	n.a.	F 4
S 5	17 11 15	15°57'46	28°16	13° 2	4° 9	0°32	27°58	15°17	3°53	13°17	8°48	23°12	23°23	2°42	n.a.	S 5
S 6	17 15 12	16°55'51	12 × 744	14° 5	5°17	0°17	27°54	15°19	3°51	13°16	8°46	23°12	23°20	2°49	n.a.	S 6
M 7	17 19 8	17°53'57	27°26	15° 7	6°25	0° 1	27°50	15°21	3°48	13°16	8°45	23°D12	23°17	2°56	n.a.	M 7
T 8	17 23 5	18°52'06	12 る 16	16° 5	7°33	29 х 45	27°45	15°23	3°46	13°16	8°44	23°12	23°14	3° 2	n.a.	T 8
W 9	17 27 1	19°50'16	27° 7	17° 1	8°41	29°29	27°40	15°25	3°44	13°15	8°43	23°12	23°11	3° 9	n.a.	W 9
T 10	17 30 58	20°48'29	11 ≈ 52	17°54	9°50	29°12	27°35	15°26	3°42	13°15	8°42	23°13	23° 7	3°16	n.a.	T 10
F 11	17 34 54	21°46'43	26°25	18°44	10°59	28°55	27°30	15°28	3°39	13°14	8°41	23°13	23° 4	3°22	n.a.	F 11
S 12	17 38 51	22°45'00	10) (41	19°31	12° 7	28°38	27°25	15°29	3°37	13°14	8°39	23°13	23° 1	3°29	n.a.	S 12
S 13	17 42 47	23°43'20	24°39	20°14	13°16	28°21	27°20	15°31	3°35	13°14	8°38	23°13	22°58	3°36	n.a.	S 13
M14	17 46 44	24°41'41	8 Y 17	20°53	14°26	28° 4	27°14	15°32	3°33	13°14	8°37	23°13	22°55	3°42	n.a.	M14
T 15	17 50 41	25°40'05	21°36	21°28	15°35	27°46	27° 8	15°33	3°31	13°13	8°36	23°13	22°52	3°49	n.a.	T 15
W16	17 54 37	26°38'32	4839	21°59	16°44	27°29	27° 3	15°34	3°28	13°13	8°35	23°13	22°48	3°56	n.a.	W16
T 17	17 58 34	27°37'01	17°25	22°26	17°54	27°11	26°57	15°35	3°26	13°13	8°33	23°14	22°45	4° 2	n.a.	T 17
F 18	18 2 30	28°35'32	29°58	22°47	19° 4	26°54	26°50	15°36	3°24	13°13	8°32	23°14	22°42	4° 9	n.a.	F 18
S 19	18 6 27	29°34'05	12 Ⅱ 18	23° 4	20°14	26°37	26°44	15°36	3°22	13°13	8°31	23°15	22°39	4°16	n.a.	S 19
S 20	18 10 23	0932'41	24°29	23°15	21°23	26°20	26°38	15°37	3°20	13°13	8°30	23°R15	22°36	4°23	n.a.	S 20
M21	18 14 20	1°31'19	6 9 31	23°R19	22°34	26° 3	26°31	15°37	3°18	13°D13	8°29	23°15	22°33	4°29	n.a.	M21
T 22	18 18 16	2°29'59	18°26	23°18	23°44	25°46	26°24	15°38	3°16	13°13	8°27	23°14	22°29	4°36	n.a.	T 22
W23	18 22 13	3°28'41	0Ω 17	23°10	24°54	25°30	26°18	15°38	3°14	13°13	8°26	23°13	22°26	4°43	n.a.	W23
T 24	18 26 9	4°27'25	12° 6	22°56	26° 5	25°14	26°11	15°38	3°12	13°13	8°25	23°11	22°23	4°49	n.a.	T 24
F 25	18 30 6	5°26'11	23°56	22°34	27°15	24°59	26° 4	15°R38	3°10	13°13	8°24	23° 9	22°20	4°56	n.a.	F 25
S 26	18 34 3	6°24'59	5 M 49	22° 6	28°26	24°44	25°57	15°38	3° 8	13°13	8°22	23° 8	22°17	5° 3	n.a.	S 26
S 27	18 37 59	7°23'49	17°50	21°30	29°37	24°29	25°49	15°38	3° 6	13°13	8°21	23° 6	22°13	5° 9	n.a.	S 27
M28	18 41 56	8°22'41	0 ₾ 3	20°48	0 Ⅱ 48	24°15	25°42	15°37	3° 5	13°13	8°20	23° 5	22°10	5°16	n.a.	M28
T 29	18 45 52	9°21'35	12°31	20° 0	1°59	24° 2	25°35	15°37	3° 3	13°14	8°19	23°D 5	22° 7	5°23	n.a.	T 29
W30	18 49 49	10°20'31	25°20	19° 5	3°10	23°49	25°27	15°36	3° 1	13°14	8°17	23° 6	22° 4	5°29	n.a.	W30
T 31	18 53 45	119519'28	8M32	1895 6	4 Ⅱ 21	23 × 137	25 る 20	15 ∺ 36	2 ₹ 59	13 ≏ 14	8 ට 16	23 ×7 7	22 × 1	5 Ω 36	n.a.	T 31

Delta T = 21h57m14s

Julian Calendar 1 July 3127 BCE == Greg. Calendar 5 June 3127 BCE

AUGUST 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 57 42	129518'28	22 M 11	17°R 3	5 ∏ 32	23°R25	25°R12	15°R35	2°R58	13 ≏ 15	8°R15	23 ×7 8	21 × 758	5 Ω 43	n.a.	F 1
S 2	19 1 38	13°17'30	6 才 17	159557	6°44	23 × 14	25 궁 4	15 米 34	2 ₹ 56	13°15	8 궁 14	23° 9	21°54	5°49	n.a.	S 2
S 3	19 5 35	14°16'34	20°48	14°50	7°55	23° 4	24°56	15°33	2°54	13°15	8°12	23°R10	21°51	5°56	n.a.	S 3
M 4	19 931	15°15'41	5 ⋜ 41	13°44	9° 7	22°55	24°49	15°32	2°53	13°16	8°11	23°10	21°48	6° 3	n.a.	M 4
T 5	19 13 28	16°14'49	20°48	12°40	10°19	22°46	24°41	15°31	2°51	13°16	8°10	23° 8	21°45	6° 9	n.a.	T 5
W 6	19 17 25	17°14'00	6≈ 0	11°40	11°31	22°38	24°33	15°29	2°50	13°17	8° 9	23° 6	21°42	6°16	n.a.	W 6
T 7	19 21 21	18°13'12	21° 7	10°46	12°43	22°31	24°25	15°28	2°48	13°17	8° 8	23° 2	21°39	6°23	n.a.	T 7
F 8	19 25 18	19°12'28	6 ∀ 0	9°59	13°55	22°24	24°17	15°26	2°47	13°18	8° 6	22°59	21°35	6°30	n.a.	F 8
S 9	19 29 14	20°11'46	20°32	9°20	15° 7	22°18	24° 9	15°25	2°45	13°19	8° 5	22°56	21°32	6°36	n.a.	S 9
S 10	19 33 11	21°11'06	4℃ 39	8°51	16°19	22°13	24° 1	15°23	2°44	13°19	8° 4	22°53	21°29	6°43	n.a.	S 10
M11	19 37 7	22°10'29	18°20	8°32	17°31	22° 9	23°53	15°21	2°43	13°20	8° 3	22°D52	21°26	6°50	n.a.	M11
T 12	19 41 4	23° 9'54	1 8 36	8°D23	18°44	22° 6	23°45	15°19	2°42	13°21	8° 2	22°52	21°23	6°56	n.a.	T 12
W13	19 45 0	24° 9'22	14°29	8°25	19°56	22° 3	23°37	15°17	2°40	13°21	8° 0	22°54	21°19	7° 3	n.a.	W13
T 14	19 48 57	25° 8'53	27° 3	8°37	21° 9	22° 1	23°28	15°15	2°39	13°22	7°59	22°55	21°16	7°10	n.a.	T 14
F 15	19 52 53	26° 8'26	9∏21	8°59	22°22	22° 0	23°20	15°13	2°38	13°23	7°58	22°57	21°13	7°16	n.a.	F 15
S 16	19 56 50	27° 8'02	21°29	9°32	23°35	22°D 0	23°12	15°10	2°37	13°24	7°57	22°R58	21°10	7°23	n.a.	S 16
S 17	20 0 46	28° 7'40	39528	10°13	24°48	22° 0	23° 4	15° 8	2°36	13°25	7°56	22°57	21° 7	7°30	n.a.	S 17
M18	20 4 43	29° 7'20	15°22	11° 3	26° 1	22° 2	22°56	15° 5	2°35	13°25	7°54	22°55	21° 4	7°36	n.a.	M18
T 19	20 8 40	0 ⋒ 7'03	27°12	12° 1	27°14	22° 4	22°48	15° 2	2°34	13°26	7°53	22°51	21° 0	7°43	n.a.	T 19
W20	20 12 36	1° 6'48	9⋒ 2	13° 6	28°27	22° 7	22°40	15° 0	2°33	13°27	7°52	22°45	20°57	7°50	n.a.	W20
T 21	20 16 33	2° 6'35	20°52	14°17	29°40	22°10	22°33	14°57	2°32	13°28	7°51	22°37	20°54	7°56	n.a.	T 21
F 22	20 20 29	3° 6'24	2 Mp 44	15°33	0953	22°15	22°25	14°54	2°31	13°29	7°50	22°29	20°51	8° 3	n.a.	F 22
S 23	20 24 26	4° 6'15	14°41	16°54	2° 7	22°20	22°17	14°51	2°31	13°30	7°49	22°22	20°48	8°10	n.a.	S 23
S 24	20 28 22	5° 6'08	26°45	18°19	3°20	22°26	22° 9	14°48	2°30	13°31	7°48	22°15	20°45	8°17	n.a.	S 24
M25	20 32 19	6° 6'03	8 ॒ 59	19°48	4°34	22°33	22° 2	14°44	2°29	13°33	7°47	22° 9	20°41	8°23	n.a.	M25
T 26	20 36 15	7° 6'00	21°25	21°19	5°47	22°40	21°54	14°41	2°29	13°34	7°46	22° 6	20°38	8°30	n.a.	T 26
W27	20 40 12	8° 5'59	4M 9	22°53	7° 1	22°48	21°47	14°38	2°28	13°35	7°45	22°D 5	20°35	8°37	n.a.	W27
T 28	20 44 8	9° 5'59	17°13	24°29	8°15	22°57	21°39	14°34	2°28	13°36	7°44	22° 5	20°32	8°43	n.a.	T 28
F 29	20 48 5	10° 6'02	0 ∡ 741	26° 6	9°28	23° 7	21°32	14°31	2°27	13°37	7°43	22° 6	20°29	8°50	n.a.	F 29
S 30	20 52 1	11° 6'07	14°35	27°44	10°42	23°17	21°25	14°27	2°27	13°39	7°42	22° 7	20°25	8°57	n.a.	S 30
S 31	20 55 58	120 6'13	28 ∡ 757	299524	119556	23 × 28	21 궁 18	14) 23	2 ₹ 26	13 ≏ 40	7 ਰ 41	22°R 7	20 ∡ 122	9 Ω 3	n.a.	S 31

Delta T = 21h57m11s

SEPTEMBER 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)វ(并	Р	n	Ω	ţ	o K	Day
M 1	20 59 55	130 6'21	13 る 43	1Ω 4	139510	23 × 740	21°R11	14°R19	2°R26	13 ≏ 41	7°R40	22°R 5	20 × 19	9Ω10	n.a.	M 1
T 2	21 3 51	14° 6'31	28°50	2°44	14°24	23°52	21중 4	14 米 15	2 ₹ 26	13°42	7 云 39	22 × 7 1	20°16	9°17	n.a.	T 2
W 3	21 7 48	15° 6'43	14 ≈ 8	4°25	15°38	24° 5	20°57	14°11	2°25	13°44	7°38	21°55	20°13	9°23	n.a.	W 3
T 4	21 11 44	16° 6'57	29°26	6° 6	16°53	24°18	20°51	14° 7	2°25	13°45	7°37	21°47	20°10	9°30	n.a.	T 4
F 5	21 15 41	17° 7'13	14) 33	7°47	18° 7	24°33	20°44	14° 3	2°25	13°47	7°36	21°38	20° 6	9°37	n.a.	F 5
S 6	21 19 37	18° 7'31	29°20	9°27	19°21	24°47	20°38	13°59	2°25	13°48	7°35	21°30	20° 3	9°44	n.a.	S 6
S 7	21 23 34	19° 7'51	13 Y 41	11°8	20°36	25° 2	20°32	13°55	2°D25	13°50	7°34	21°23	20° 0	9°50	n.a.	S 7
M 8	21 27 30	20° 8'14	27°31	12°49	21°50	25°18	20°26	13°51	2°25	13°51	7°33	21°18	19°57	9°57	n.a.	M 8
T 9	21 31 27	21° 8'39	10 8 51	14°29	23° 4	25°35	20°20	13°46	2°25	13°53	7°32	21°16	19°54	10° 4	n.a.	T 9
W10	21 35 23	22° 9'06	23°45	16° 9	24°19	25°52	20°14	13°42	2°25	13°54	7°31	21°D15	19°51	10°10	n.a.	W10
T 11	21 39 20	23° 9'35	6 Ⅱ 16	17°48	25°34	26° 9	20° 8	13°37	2°25	13°56	7°31	21°16	19°47	10°17	n.a.	T 11
F 12	21 43 17	24°10'06	18°30	19°28	26°48	26°27	20° 3	13°33	2°26	13°57	7°30	21°R16	19°44	10°24	n.a.	F 12
S 13	21 47 13	25°10'40	0931	21° 7	28° 3	26°46	19°58	13°28	2°26	13°59	7°29	21°16	19°41	10°30	n.a.	S 13
S 14	21 51 10	26°11'15	12°23	22°45	29°18	27° 5	19°52	13°24	2°26	14° 1	7°28	21°13	19°38	10°37	n.a.	S 14
M15	21 55 6	27°11'52	24°13	24°23	0Ω 32	27°24	19°48	13°19	2°27	14° 2	7°28	21° 8	19°35	10°44	n.a.	M15
T 16	21 59 3	28°12'32	6 Ω 1	26° 1	1°47	27°44	19°43	13°14	2°27	14° 4	7°27	21° 1	19°31	10°50	n.a.	T 16
W17	22 2 59	29°13'13	17°52	27°39	3° 2	28° 4	19°38	13° 9	2°28	14° 6	7°26	20°50	19°28	10°57	n.a.	W17
T 18	22 6 56	0 m 13'55	29°46	29°16	4°17	28°25	19°34	13° 5	2°28	14° 7	7°26	20°37	19°25	11° 4	n.a.	T 18
F 19	22 10 52	1°14'40	11 M)45	0 m 52	5°32	28°47	19°30	13° 0	2°29	14° 9	7°25	20°23	19°22	11°11	n.a.	F 19
S 20	22 14 49	2°15'26	23°51	2°29	6°47	29° 8	19°25	12°55	2°29	14°11	7°24	20°10	19°19	11°17	n.a.	S 20
S 21	22 18 45	3°16'13	6 ♀ 4	4° 5	8° 2	29°31	19°22	12°50	2°30	14°13	7°24	19°57	19°16	11°24	n.a.	S 21
M22	22 22 42	4°17'02	18°26	5°41	9°17	29°53	19°18	12°45	2°31	14°15	7°23	19°47	19°12	11°31	n.a.	M22
T 23	22 26 39	5°17'53	0 M 59	7°16	10°32	0 궁 16	19°14	12°40	2°32	14°17	7°22	19°40	19° 9	11°37	n.a.	T 23
W24	22 30 35	6°18'45	13°44	8°51	11°47	0°40	19°11	12°35	2°33	14°18	7°22	19°35	19° 6	11°44	n.a.	W24
T 25	22 34 32	7°19'38	26°45	10°26	13° 2	1° 3	19° 8	12°30	2°33	14°20	7°21	19°33	19° 3	11°51	n.a.	T 25
F 26	22 38 28	8°20'32	10 才 6	12° 1	14°17	1°28	19° 5	12°25	2°34	14°22	7°21	19°D33	19° 0	11°57	n.a.	F 26
S 27	22 42 25	9°21'27	23°48	13°35	15°33	1°52	19° 3	12°20	2°35	14°24	7°20	19°R33	18°56	12° 4	n.a.	S 27
S 28	22 46 21	10°22'24	7 云 53	15°10	16°48	2°17	19° 0	12°15	2°36	14°26	7°20	19°32	18°53	12°11	n.a.	S 28
M29	22 50 18	11°23'21	22°22	16°44	18° 3	2°42	18°58	12°10	2°38	14°28	7°19	19°29	18°50	12°17	n.a.	M29
T 30	22 54 14	12 Mp 24'20	7≈12	18 M) 18	19 Ω 18	3 ろ 8	18 궁 56	12 ∺ 5	2 , ₹39	14 ₾ 30	7 る 19	19 × 23	18 ∡ 47	12 Ω 24	n.a.	T 30

Delta T = 21h57m08s

Julian Calendar 1 Sept. 3127 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3127 BCE

OCTOBER 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
W 1	22 58 11	13 m 25'19	22≈16	19 m 51	20€34	3 る 34	18°R54	12°R 0	2 , 7⁴40	14 ₽ 32	7°R19	19°R14	18 ×7 44	12 Ω 31	n.a.	W 1
T 2	23 2 8	14°26'20	7 ∺ 26	21°25	21°49	4° 0	18 る 52	11 米 55	2°41	14°34	7 云 18	19 ∡ 3	18°41	12°38	n.a.	T 2
F 3	23 6 4	15°27'22	22°31	22°58	23° 4	4°27	18°51	11°50	2°42	14°36	7°18	18°51	18°37	12°44	n.a.	F 3
S 4	23 10 1	16°28'25	7 Υ 21	24°31	24°20	4°53	18°49	11°45	2°44	14°38	7°18	18°40	18°34	12°51	n.a.	S 4
S 5	23 13 57	17°29'30	21°47	26° 4	25°35	5°21	18°48	11°40	2°45	14°40	7°17	18°30	18°31	12°58	n.a.	S 5
M 6	23 17 54	18°30'35	5 8 46	27°37	26°50	5°48	18°47	11°35	2°47	14°42	7°17	18°22	18°28	13° 4	n.a.	M 6
T 7	23 21 50	19°31'43	19°14	29°10	28° 6	6°16	18°47	11°30	2°48	14°44	7°17	18°17	18°25	13°11	n.a.	T 7
W 8	23 25 47	20°32'51	2 Ⅱ 13	0 ჲ 43	29°21	6°44	18°46	11°25	2°50	14°46	7°17	18°15	18°22	13°18	n.a.	W 8
T 9	23 29 43	21°34'01	14°49	2°16	0 m y37	7°12	18°46	11°21	2°51	14°49	7°16	18°15	18°18	13°24	n.a.	T 9
F 10	23 33 40	22°35'12	27° 4	3°48	1°52	7°40	18°D46	11°16	2°53	14°51	7°16	18°15	18°15	13°31	n.a.	F 10
S 11	23 37 37	23°36'24	9 9 5	5°20	3° 8	8° 9	18°46	11°11	2°55	14°53	7°16	18°14	18°12	13°38	n.a.	S 11
S 12	23 41 33	24°37'38	20°57	6°53	4°23	8°38	18°47	11° 6	2°56	14°55	7°16	18°11	18° 9	13°45	n.a.	S 12
M13	23 45 30	25°38'52	$2\Omega 46$	8°25	5°39	9° 7	18°47	11° 1	2°58	14°57	7°16	18° 6	18° 6	13°51	n.a.	M13
T 14	23 49 26	26°40'08	14°35	9°57	6°54	9°36	18°48	10°57	3° 0	14°59	7°16	17°58	18° 2	13°58	n.a.	T 14
W15	23 53 23	27°41'24	26°28	11°28	8°10	10° 6	18°49	10°52	3° 2	15° 2	7°16	17°47	17°59	14° 5	n.a.	W15
T 16	23 57 19	28°42'41	8 m /28	13° 0	9°25	10°36	18°50	10°47	3° 4	15° 4	7°16	17°34	17°56	14°11	n.a.	T 16
F 17	0 1 16	29°44'00	20°37	14°31	10°41	11° 6	18°52	10°43	3° 6	15° 6	7°D16	17°20	17°53	14°18	n.a.	F 17
S 18	0 5 12	0 ჲ 45'18	2 ≏ 55	16° 1	11°57	11°36	18°53	10°38	3° 8	15° 8	7°16	17° 5	17°50	14°25	n.a.	S 18
S 19	0 9 9	1°46'38	15°23	17°31	13°12	12° 7	18°55	10°34	3°10	15°10	7°16	16°52	17°47	14°31	n.a.	S 19
M20	0 13 6	2°47'58	28° 1	19° 1	14°28	12°38	18°57	10°29	3°12	15°13	7°16	16°41	17°43	14°38	n.a.	M20
T 21	0 17 2	3°49'18	10 M .49	20°29	15°43	13° 9	19° 0	10°25	3°14	15°15	7°16	16°33	17°40	14°45	n.a.	T 21
W22	0 20 59	4°50'39	23°48	21°57	16°59	13°40	19° 2	10°20	3°16	15°17	7°16	16°28	17°37	14°52	n.a.	W22
T 23	0 24 55	5°52'00	6 ₹ 758	23°24	18°14	14°11	19° 5	10°16	3°18	15°19	7°16	16°26	17°34	14°58	n.a.	T 23
F 24	0 28 52	6°53'21	20°23	24°50	19°30	14°43	19° 8	10°12	3°20	15°22	7°16	16°D26	17°31	15° 5	n.a.	F 24
S 25	0 32 48	7°54'42	4 궁 2	26°14	20°46	15°14	19°11	10° 8	3°23	15°24	7°17	16°R26	17°27	15°12	n.a.	S 25
S 26	0 36 45	8°56'04	17°57	27°37	22° 1	15°46	19°14	10° 4	3°25	15°26	7°17	16°26	17°24	15°18	n.a.	S 26
M27	0 40 42	9°57'25	2≈ 9	28°57	23°17	16°18	19°17	10° 0	3°27	15°28	7°17	16°24	17°21	15°25	n.a.	M27
T 28	0 44 38	10°58'46	16°37	0 M 15	24°32	16°50	19°21	9°56	3°30	15°31	7°17	16°19	17°18	15°32	n.a.	T 28
W29	0 48 35	12° 0'07	1 米 16	1°31	25°48	17°23	19°25	9°52	3°32	15°33	7°18	16°12	17°15	15°38	n.a.	W29
T 30	0 52 31	13° 1'28	16° 1	2°43	27° 3	1 <u>7</u> °55	1 <u>9</u> °29	9°48	3°35	15°35	<u>7</u> °18	16° 3	17°12	15°45	n.a.	T 30
F 31	0 56 28	14 ♀ 2'49	0 Υ 45	3 M 51	28 Mp 19	18 る 28	19 る 33	9 ∺ 45	3 ,₹ 37	15 ≏ 37	7 궁 18	15 ₹ 53	17 . ₹ 8	15 Ω 52	n.a.	F 31

Delta T = 21h57m06s

NOVEMBER 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 0 24	15 ♀ 4'10	15 Y 19	4 M .55	29 m 35	19 る 0	19 궁 37	9°R41	3 ₹ 40	15 ≏ 40	7 云 19	15°R43	17 ×7 5	15 Ω 59	n.a.	S 1
S 2	1 421	16° 5'31	29°36	5°53	0₽50	19°33	19°42	9 ∺ 37	3°42	15°42	7°19	15 ₹ 34	17° 2	16° 5	n.a.	S 2
M 3	1 8 18	17° 6'52	13 8 30	6°46	2° 6	20° 6	19°47	9°34	3°45	15°44	7°20	15°27	16°59	16°12	n.a.	M 3
T 4	1 12 14	18° 8'13	26°59	7°32	3°21	20°39	19°52	9°31	3°48	15°46	7°20	15°23	16°56	16°19	n.a.	T 4
W 5	1 16 11	19° 9'35	10耳 3	8°11	4°37	21°13	19°57	9°27	3°50	15°49	7°20	15°D21	16°53	16°25	n.a.	W 5
T 6	1 20 7	20°10'56	22°42	8°41	5°52	21°46	20° 2	9°24	3°53	15°51	7°21	15°21	16°49	16°32	n.a.	T 6
F 7	1 24 4	21°12'18	5 95 2	9° 1	7° 8	22°20	20° 8	9°21	3°56	15°53	7°21	15°23	16°46	16°39	n.a.	F 7
S 8	1 28 0	22°13'39	17° 7	9°R12	8°23	22°53	20°13	9°18	3°59	15°56	7°22	15°R23	16°43	16°46	n.a.	S 8
S 9	1 31 57	23°15'01	29° 2	9°11	9°39	23°27	20°19	9°15	4° 1	15°58	7°23	15°23	16°40	16°52	n.a.	S 9
M10	1 35 54	24°16'23	10 Ω 52	8°59	10°54	24° 1	20°25	9°13	4° 4	16° 0	7°23	15°22	16°37	16°59	n.a.	M10
T 11	1 39 50	25°17'44	22°43	8°35	12°10	24°35	20°31	9°10	4° 7	16° 2	7°24	15°18	16°33	17° 6	n.a.	T 11
W12	1 43 47	26°19'05	4 m 39	7°59	13°25	25° 9	20°38	9° 7	4°10	16° 5	7°24	15°12	16°30	17°12	n.a.	W12
T 13	1 47 43	27°20'26	16°43	7°12	14°41	25°43	20°44	9° 5	4°13	16° 7	7°25	15° 4	16°27	17°19	n.a.	T 13
F 14	1 51 40	28°21'47	28°59	6°15	15°56	26°18	20°51	9° 3	4°16	16° 9	7°26	14°55	16°24	17°26	n.a.	F 14
S 15	1 55 36	29°23'07	11 ≏ 29	5° 9	17°12	26°52	20°58	9° 0	4°19	16°11	7°26	14°46	16°21	17°32	n.a.	S 15
S 16	1 59 33	0 M 24'27	24°12	3°56	18°27	27°26	21° 5	8°58	4°22	16°14	7°27	14°37	16°18	17°39	n.a.	S 16
M17	2 3 30	1°25'46	7 M ₊10	2°39	19°42	28° 1	21°12	8°56	4°25	16°16	7°28	14°30	16°14	17°46	n.a.	M17
T 18	2 7 26	2°27'05	20°20	1°19	20°58	28°36	21°19	8°54	4°28	16°18	7°29	14°26	16°11	17°53	n.a.	T 18
W19	2 11 23	3°28'23	3 ∡ 742	0° 0	22°13	29°11	21°27	8°52	4°31	16°20	7°30	14°23	16° 8	17°59	n.a.	W19
T 20	2 15 19	4°29'40	1 <u>7</u> °15	28 ≏ 44	23°29	29°45	21°34	8°51	4°34	16°22	7°30	14°D23	16° 5	18° 6	n.a.	T 20
F 21	2 19 16	5°30'57	0 궁 57	27°33	24°44	0≈20	21°42	8°49	4°37	16°25	7°31	14°23	16° 2	18°13	n.a.	F 21
S 22	2 23 12	6°32'12	14°49	26°29	25°59	0°55	21°50	8°47	4°40	16°27	7°32	14°25	15°59	18°19	n.a.	S 22
S 23	2 27 9	7°33'26	28°48	25°33	27°15	1°31	21°58	8°46	4°44	16°29	7°33	14°26	15°55	18°26	n.a.	S 23
M24	2 31 6	8°34'39	12≈55	24°46	28°30	2° 6	22° 7	8°45	4°47	16°31	7°34	14°R26	15°52	18°33	n.a.	M24
T 25	2 35 2	9°35'50	27° 7	24° 8	29°45	2°41	22°15	8°44	4°50	16°33	7°35	14°25	15°49	18°40	n.a.	T 25
W26	2 38 59	10°37'00	11 米 24	23°40	1 m 1	3°16	22°23	8°43	4°53	16°35	7°36	14°22	15°46	18°46	n.a.	W26
T 27	2 42 55	11°38'09	25°41	23°21	2°16	3°52	22°32	8°42	4°57	16°37	7°37	14°18	15°43	18°53	n.a.	T 27
F 28	2 46 52	12°39'17	9 Ƴ 55	23°11	3°31	4°27	22°41	8°41	5° 0	16°39	7°38	14°13	15°39	19° 0	n.a.	F 28
S 29	2 50 48	13°40'23	24° 0	23°D 9	4°46	5° 3	22°50	8°40	5° 3	16°42	7°39	14° 8	15°36	19° 6	n.a.	S 29
S 30	2 54 45	14 M 41'29	7 8 53	23 ≏ 15	6M 2	5 ≈ 38	22 궁 59	8 ∺ 40	5 ∤ 6	16 ≏ 44	7 云 40	14 ∤ 4	15 ∡ ³33	19 Ω 13	n.a.	S 30

Delta T = 21h57m03s

Julian Calendar 1 Nov. 3127 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3127 BCE

DECEMBER 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
M 1	2 58 41	15ML42'33	21829	23 £ 29	7 M .17	6≈14	23る 8	8°R39	5 ₹ 10	16 ≏ 46	7 궁 41	14°R 0	15 ∡ ³30	19 Ω 20	n.a.	M 1
T 2	3 2 38	16°43'36	4 Ⅱ 46	23°49	8°32	6°50	23°17	8 ∺ 39	5°13	16°48	7°42	13 × 759	15°27	19°26	n.a.	T 2
W 3	3 6 3 5	17°44'38	17°44	24°16	9°47	7°26	23°27	8°39	5°16	16°50	7°43	13°D59	15°24	19°33	n.a.	W 3
T 4	3 10 31	18°45'39	0ණ22	24°48	11° 2	8° 1	23°37	8°38	5°20	16°52	7°44	13°59	15°20	19°40	n.a.	T 4
F 5	3 14 28	19°46'38	12°43	25°26	12°17	8°37	23°46	8°D38	5°23	16°54	7°45	14° 1	15°17	19°47	n.a.	F 5
S 6	3 18 24	20°47'37	24°51	26° 8	13°33	9°13	23°56	8°39	5°27	16°56	7°46	14° 3	15°14	19°53	n.a.	S 6
S 7	3 22 21	21°48'34	6 Ω 48	26°55	14°48	9°49	24° 6	8°39	5°30	16°58	7°47	14° 4	15°11	20° 0	n.a.	S 7
M 8	3 26 17	22°49'31	18°40	27°45	16° 3	10°25	24°16	8°39	5°33	17° 0	7°49	14°R 5	15° 8	20° 7	n.a.	M 8
T 9	3 30 14	23°50'26	0 m 33	28°39	17°18	11° 1	24°26	8°40	5°37	17° 2	7°50	14° 5	15° 4	20°13	n.a.	T 9
W10	3 34 11	24°51'20	12°29	29°36	18°33	11°37	24°37	8°40	5°40	17° 3	7°51	14° 4	15° 1	20°20	n.a.	W10
T 11	3 38 7	25°52'13	24°35	0 M .36	19°48	12°14	24°47	8°41	5°44	17° 5	7°52	14° 2	14°58	20°27	n.a.	T 11
F 12	3 42 4	26°53'04	6 ≏ 54	1°39	21° 3	12°50	24°58	8°42	5°47	17° 7	7°53	14° 0	14°55	20°34	n.a.	F 12
S 13	3 46 0	27°53'54	19°29	2°44	22°18	13°26	25° 8	8°43	5°50	17° 9	7°55	13°57	14°52	20°40	n.a.	S 13
S 14	3 49 57	28°54'43	2M23	3°51	23°33	14° 2	25°19	8°44	5°54	17°11	7°56	13°55	14°49	20°47	n.a.	S 14
M15	3 53 53	29°55'31	15°36	5° 0	24°48	14°39	25°30	8°45	5°57	17°13	7°57	13°53	14°45	20°54	n.a.	M15
T 16	3 57 50	0 ₹ 56'16	29° 7	6°12	26° 3	15°15	25°41	8°46	6° 1	17°14	7°59	13°52	14°42	21° 0	n.a.	T 16
W17	4 1 47	1°57'01	12 × 754	7°25	27°18	15°52	25°52	8°47	6° 4	17°16	8° 0	13°D51	14°39	21° 7	n.a.	W17
T 18	4 5 43	2°57'43	26°55	8°40	28°33	16°28	26° 3	8°49	6° 8	17°18	8° 1	13°52	14°36	21°14	n.a.	T 18
F 19	4 9 40	3°58'24	11 궁 6	9°56	29°48	17° 5	26°14	8°50	6°11	17°20	8° 3	13°52	14°33	21°21	n.a.	F 19
S 20	4 13 36	4°59'03	25°22	11°14	1 √ 3	17°41	26°26	8°52	6°15	17°21	8° 4	13°53	14°30	21°27	n.a.	S 20
S 21	4 17 33	5°59'39	9≈40	12°33	2°18	18°18	26°37	8°54	6°18	17°23	8° 5	13°54	14°26	21°34	n.a.	S 21
M22	4 21 29	7° 0'14	23°57	13°53	3°33	18°55	26°48	8°56	6°22	17°25	8° 7	13°54	14°23	21°41	n.a.	M22
T 23	4 25 26	8° 0'46	8) 9	15°15	4°48	19°31	27° 0	8°58	6°25	17°26	8° 8	13°R54	14°20	21°47	n.a.	T 23
W24	4 29 22	9° 1'17	22°15	16°38	6° 3	20° 8	27°12	9° 0	6°29	17°28	8° 9	13°54	14°17	21°54	n.a.	W24
T 25	4 33 19	10° 1'45	6 Ƴ 12	18° 2	7°17	20°45	27°24	9° 3	6°32	17°29	8°11	13°54	14°14	22° 1	n.a.	T 25
F 26	4 37 16	11° 2'11	20° 0	19°27	8°32	21°21	27°36	9° 5	6°36	17°31	8°12	13°54	14°10	22° 8	n.a.	F 26
S 27	4 41 12	12° 2'34	3 8 36	20°54	9°47	21°58	27°47	9° 7	6°39	17°33	8°14	13°53	14° 7	22°14	n.a.	S 27
S 28	4 45 9	13° 2'56	17° 0	22°21	11° 2	22°35	28° 0	9°10	6°43	17°34	8°15	13°53	14° 4	22°21	n.a.	S 28
M29	4 49 5	14° 3'16	0 Ⅱ 11	23°50	12°17	23°12	28°12	9°13	6°46	17°35	8°17	13°D53	14° 1	22°28	n.a.	M29
T 30	4 53 2	15° 3'33	13° 8	25°19	13°31	23°49	28°24	9°16	6°49	17°37	8°18	13°R53	13°58	22°34	n.a.	T 30
W31	4 56 58	16 ∡ 3'49	25耳50	26M50	14 ₹ 46	24≈26	28 궁 36	9 ∺ 18	6 ₹ 53	17 ≏ 38	8 궁 20	13 ∡ 53	13 ∡ 55	22 Ω 41	n.a.	W31

Delta T = 21h57m00s

JANUARY 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 0 55	17 ∡ 4'03	89519	28M21	16 × 7 1	25≈ 2	28 궁 48	9 ∺ 21	6 ₹ 756	17 ♀ 40	8 ට 21	13°R53	13 × 751	22 N 48	n.a.	T 1
F 2	5 4 52	18° 4'14	20°36	29°54	17°16	25°39	29° 1	9°25	7° 0	17°41	8°23	13 × 753	13°48	22°55	n.a.	F 2
S 3	5 8 48	19° 4'24	2 Ω 41	1 , ₹28	18°30	26°16	29°13	9°28	7° 3	17°42	8°24	13°52	13°45	23° 1	n.a.	S 3
S 4	5 12 45	20° 4'32	14°39	3° 2	19°45	26°53	29°26	9°31	7° 7	17°44	8°26	13°51	13°42	23° 8	n.a.	S 4
M 5	5 16 41	21° 4'38	26°32	4°38	21° 0	27°30	29°39	9°35	7°10	17°45	8°27	13°50	13°39	23°15	n.a.	M 5
T 6	5 20 38	22° 4'42	8 m 24	6°15	22°14	28° 7	29°51	9°38	7°13	17°46	8°29	13°50	13°36	23°21	n.a.	T 6
W 7	5 24 34	23° 4'45	20°20	7°53	23°29	28°44	0≈ 4	9°42	7°17	17°47	8°30	13°D49	13°32	23°28	n.a.	W 7
T 8	5 28 31	24° 4'45	2 ≏ 25	9°32	24°44	29°21	0°17	9°46	7°20	17°49	8°32	13°50	13°29	23°35	n.a.	T 8
F 9	5 32 27	25° 4'43	14°42	11°12	25°58	29°58	0°30	9°49	7°24	17°50	8°33	13°50	13°26	23°42	n.a.	F 9
S 10	5 36 24	26° 4'40	27°16	12°53	27°13	0) €35	0°43	9°53	7°27	17°51	8°35	13°51	13°23	23°48	n.a.	S 10
S 11	5 40 20	27° 4'35	10 M .12	14°35	28°27	1°12	0°56	9°57	7°30	17°52	8°36	13°52	13°20	23°55	n.a.	S 11
M12	5 44 17	28° 4'28	23°30	16°18	29°42	1°50	1° 9	10° 1	7°34	17°53	8°38	13°53	13°16	24° 2	n.a.	M12
T 13	5 48 14	29° 4'19	7 . ₹13	18° 2	0 궁 57	2°27	1°22	10° 6	7°37	17°54	8°39	13°R54	13°13	24° 8	n.a.	T 13
W14	5 52 10	0중 4'08	21°18	19°48	2°11	3° 4	1°35	10°10	7°40	17°55	8°41	13°54	13°10	24°15	n.a.	W14
T 15	5 56 7	1° 3'54	5 ⋜ 43	21°34	3°26	3°41	1°48	10°14	7°43	17°56	8°43	13°53	13° 7	24°22	n.a.	T 15
F 16	6 0 3	2° 3'39	20°21	23°22	4°40	4°18	2° 2	10°19	7°47	17°57	8°44	13°51	13° 4	24°29	n.a.	F 16
S 17	6 4 0	3° 3'21	5≈ 7	25°11	5°55	4°55	2°15	10°23	7°50	17°58	8°46	13°49	13° 1	24°35	n.a.	S 17
S 18	6 7 56	4° 3'01	19°52	27° 1	7° 9	5°33	2°28	10°28	7°53	17°59	8°47	13°46	12°57	24°42	n.a.	S 18
M19	6 11 53	5° 2'38	4) (30	28°52	8°24	6°10	2°42	10°33	7°56	18° 0	8°49	13°44	12°54	24°49	n.a.	M19
T 20	6 15 49	6° 2'12	18°55	0 궁 45	9°38	6°47	2°55	10°38	8° 0	18° 0	8°50	13°42	12°51	24°56	n.a.	T 20
W21	6 19 46	7° 1'44	3 ℃ 4	2°38	10°53	7°24	3° 9	10°42	8° 3	18° 1	8°52	13°D41	12°48	25° 2	n.a.	W21
T 22	6 23 42	8° 1'14	16°55	4°33	12° 7	8° 1	3°23	10°47	8° 6	18° 2	8°54	13°41	12°45	25° 9	n.a.	T 22
F 23	6 27 39	9° 0'41	0 8 28	6°29	13°21	8°39	3°36	10°53	8° 9	18° 3	8°55	13°42	12°42	25°16	n.a.	F 23
S 24	6 31 36	10° 0'05	13°45	8°26	14°36	9°16	3°50	10°58	8°12	18° 3	8°57	13°44	12°38	25°22	n.a.	S 24
S 25	6 35 32	10°59'27	26°46	10°24	15°50	9°53	4° 3	11° 3	8°15	18° 4	8°58	13°45	12°35	25°29	n.a.	S 25
M26	6 39 29	11°58'47	9 Ⅱ 34	12°23	17° 4	10°30	4°17	11°8	8°18	18° 5	9° 0	13°R46	12°32	25°36	n.a.	M26
T 27	6 43 25	12°58'04	22° 9	14°22	18°19	11°8	4°31	11°14	8°21	18° 5	9° 1	13°46	12°29	25°43	n.a.	T 27
W28	6 47 22	13°57'19	4934	16°23	19°33	11°45	4°45	11°19	8°24	18° 6	9° 3	13°44	12°26	25°49	n.a.	W28
T 29	6 51 18	14°56'31	16°50	18°24	20°47	12°22	4°59	11°25	8°27	18° 6	9° 5	13°41	12°22	25°56	n.a.	T 29
F 30	6 55 15	15°55'42	28°57	20°26	22° 2	13° 0	5°12	11°30	8°30	18° 7	9° 6	13°36	12°19	26° 3	n.a.	F 30
S 31	6 59 11	16 る 54'50	10 Ω 58	22 궁 27	23 궁 16	13 ∺ 37	5≈26	11 ∺ 36	8 ₹ 33	18 ♀ 7	9 ප 8	13 × 31	12 × 16	26 Ω 9	n.a.	S 31

Delta T = 21h56m58s

Julian Calendar 1 Jan. 3126 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3127 BCE

FEBRUARY 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	7 3 8	17 る 53'55	22 N 53	24 궁 29	24 궁 30	14) (14	5≈40	11) €42	8 ∡ ³36	18 요 8	9 ろ 9	13°R24	12 × 13	26Ω16	n.a.	S 1
M 2	7 7 4	18°52'59	4 Mp 46	26°31	25°44	14°51	5°54	11°48	8°39	18° 8	9°11	13 × 18	12°10	26°23	n.a.	M 2
T 3	7 11 1	19°52'01	16°38	28°32	26°58	15°29	6° 8	11°53	8°42	18° 8	9°12	13°13	12° 7	26°30	n.a.	T 3
W 4	7 14 58	20°51'00	28°33	0≈33	28°13	16° 6	6°22	11°59	8°44	18° 9	9°14	13° 9	12° 3	26°36	n.a.	W 4
T 5	7 18 54	21°49'58	10 ≏ 36	2°32	29°27	16°43	6°36	12° 5	8°47	18° 9	9°16	13° 6	12° 0	26°43	n.a.	T 5
F 6	7 22 51	22°48'53	22°50	4°30	0≈41	17°21	6°50	12°12	8°50	18° 9	9°17	13°D 6	11°57	26°50	n.a.	F 6
S 7	7 26 47	23°47'47	5 M 20	6°26	1°55	17°58	7° 4	12°18	8°53	18°10	9°19	13° 6	11°54	26°56	n.a.	S 7
S 8	7 30 44	24°46'39	18°11	8°19	3° 9	18°35	7°18	12°24	8°55	18°10	9°20	13° 8	11°51	27° 3	n.a.	S 8
M 9	7 34 40	25°45'29	1 , ₹27	10°10	4°23	19°13	7°32	12°30	8°58	18°10	9°22	13° 9	11°48	27°10	n.a.	M 9
T 10	7 38 37	26°44'17	15° 9	11°58	5°38	19°50	7°47	12°37	9° 0	18°10	9°23	13°R 9	11°44	27°17	n.a.	T 10
W11	7 42 33	27°43'03	29°19	13°43	6°52	20°27	8° 1	12°43	9° 3	18°10	9°25	13° 8	11°41	27°23	n.a.	W11
T 12	7 46 30	28°41'47	13 る 55	15°24	8° 6	21° 5	8°15	12°49	9° 6	18°10	9°26	13° 5	11°38	27°30	n.a.	T 12
F 13	7 50 26	29°40'29	28°50	17° 1	9°20	21°42	8°29	12°56	9°8	18°R10	9°28	13° 0	11°35	27°37	n.a.	F 13
S 14	7 54 23	0≈39'08	13 ≈ 58	18°33	10°34	22°19	8°43	13° 3	9°11	18°10	9°29	12°53	11°32	27°44	n.a.	S 14
S 15	7 58 19	1°37'46	29° 7	20° 1	11°48	22°57	8°57	13° 9	9°13	18°10	9°31	12°46	11°28	27°50	n.a.	S 15
M16	8 2 16	2°36'21	14) 7	21°24	13° 2	23°34	9°12	13°16	9°15	18°10	9°32	12°39	11°25	27°57	n.a.	M16
T 17	8 6 13	3°34'53	28°51	22°41	14°16	24°12	9°26	13°23	9°18	18°10	9°34	12°33	11°22	28° 4	n.a.	T 17
W18	8 10 9	4°33'23	13 Y 12	23°54	15°30	24°49	9°40	13°29	9°20	18°10	9°35	12°29	11°19	28°10	n.a.	W18
T 19	8 14 6	5°31'51	27° 9	25° 1	16°44	25°26	9°54	13°36	9°22	18°10	9°37	12°27	11°16	28°17	n.a.	T 19
F 20	8 18 2	6°30'17	10840	26° 2	17°57	26° 4	10° 9	13°43	9°25	18° 9	9°38	12°D27	11°13	28°24	n.a.	F 20
S 21	8 21 59	7°28'40	23°49	26°58	19°11	26°41	10°23	13°50	9°27	18° 9	9°39	12°27	11° 9	28°31	n.a.	S 21
S 22	8 25 55	8°27'01	6 Ⅲ 38	27°48	20°25	27°19	10°37	13°57	9°29	18° 9	9°41	12°R28	11° 6	28°37	n.a.	S 22
M23	8 29 52	9°25'20	19°11	28°32	21°39	27°56	10°51	14° 4	9°31	18° 9	9°42	12°28	11° 3	28°44	n.a.	M23
T 24	8 33 48	10°23'36	19532	29°10	22°53	28°33	11° 5	14°11	9°33	18° 8	9°44	12°26	11° 0	28°51	n.a.	T 24
W25	8 37 45	11°21'50	13°43	29°42	24° 7	29°11	11°20	14°18	9°35	18° 8	9°45	12°22	10°57	28°57	n.a.	W25
T 26	8 41 41	12°20'02	25°46	0 ∀ 8	25°20	29°48	11°34	14°26	9°37	18° 8	9°46	12°15	10°54	29° 4	n.a.	T 26
F 27	8 45 38	13°18'12	7 Ω 45	0°28	26°34	0 Υ 26	11°48	14°33	9°39	18° 7	9°48	12° 6	10°50	29°11	n.a.	F 27
S 28	8 49 34	14≈16'20	19 Ω 40	0) 42	27 ≈ 48	1 Υ 3	12≈ 2	14) (40	9 ∡ 41	18 ♀ 7	9 궁 49	11 × 755	10 ∡ 747	29 Ω 18	n.a.	S 28

Delta T = 21h56m55s

MARCH 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	, K	Day
S 1	8 53 31	15≈14'26	1 m 33	0 ¥ 50	29≈ 2	1 Y 40	12≈17	14) (47	9 ∡ 143	18°R 6	9 る 50	11°R43	10 ∡ 144	29 Ω 24	n.a.	S 1
M 2	8 57 28	16°12'30	13°26	0°R52	0) (15	2°18	12°31	14°55	9°45	18 º 6	9°52	11 ~ 31	10°41	29°31	n.a.	M 2
T 3	9 1 24	17°10'33	25°20	0°49	1°29	2°55	12°45	15° 2	9°47	18° 5	9°53	11°20	10°38	29°38	n.a.	T 3
W 4	9 5 21	18° 8'33	7 - 17	0°40	2°43	3°32	12°59	15°10	9°49	18° 5	9°54	11°12	10°34	29°45	n.a.	W 4
T 5	9 9 17	19° 6'32	19°20	0°26	3°56	4°10	13°13	15°17	9°50	18° 4	9°56	11° 5	10°31	29°51	n.a.	T 5
F 6	9 13 14	20° 4'30	1 M .34	0° 8	5°10	4°47	13°28	15°24	9°52	18° 3	9°57	11° 1	10°28	29°58	n.a.	F 6
S 7	9 17 10	21° 2'25	14° 2	29≈45	6°23	5°25	13°42	15°32	9°54	18° 3	9°58	11° 0	10°25	0 m) 5	n.a.	S 7
S 8	9 21 7	22° 0'20	26°48	29°18	7°37	6° 2	13°56	15°39	9°55	18° 2	9°59	11°D 0	10°22	0°11	n.a.	S 8
M 9	9 25 3	22°58'13	9 . ₹58	28°48	8°50	6°39	14°10	15°47	9°57	18° 1	10° 1	11°R 0	10°19	0°18	n.a.	M 9
T 10	9 29 0	23°56'04	23°34	28°15	10° 4	7°17	14°24	15°55	9°58	18° 0	10° 2	11° 0	10°15	0°25	n.a.	T 10
W11	9 32 56	24°53'54	7 云 38	27°40	11°17	7°54	14°38	16° 2	10° 0	18° 0	10° 3	10°57	10°12	0°32	n.a.	W11
T 12	9 36 53	25°51'43	22°11	27° 3	12°31	8°32	14°52	16°10	10° 1	17°59	10° 4	10°52	10° 9	0°38	n.a.	T 12
F 13	9 40 50	26°49'30	7≈ 7	26°25	13°44	9° 9	15° 6	16°18	10° 3	17°58	10° 5	10°45	10° 6	0°45	n.a.	F 13
S 14	9 44 46	27°47'16	22°21	25°47	14°58	9°46	15°21	16°25	10° 4	17°57	10° 7	10°36	10° 3	0°52	n.a.	S 14
S 15	9 48 43	28°44'59	7) €40	25°10	16°11	10°24	15°35	16°33	10° 5	17°56	10°8	10°25	9°59	0°58	n.a.	S 15
M16	9 52 39	29°42'42	22°54	24°34	17°25	11° 1	15°49	16°41	10° 7	17°55	10° 9	10°15	9°56	1° 5	n.a.	M16
T 17	9 56 36	0) (40′22	7 Ƴ 52	23°59	18°38	11°39	16° 3	16°49	10° 8	17°54	10°10	10° 6	9°53	1°12	n.a.	T 17
W18	10 0 32	1°38'01	22°27	23°27	19°51	12°16	16°17	16°56	10° 9	17°53	10°11	9°59	9°50	1°19	n.a.	W18
T 19	10 4 29	2°35'38	6 8 33	22°57	21° 5	12°54	16°30	17° 4	10°10	17°52	10°12	9°55	9°47	1°25	n.a.	T 19
F 20	10 8 25	3°33'13	20°10	22°30	22°18	13°31	16°44	17°12	10°11	17°51	10°13	9°53	9°44	1°32	n.a.	F 20
S 21	10 12 22	4°30'47	3 Ⅱ 20	22° 7	23°31	14° 8	16°58	17°20	10°12	17°50	10°14	9°53	9°40	1°39	n.a.	S 21
S 22	10 16 18	5°28'18	16° 7	21°48	24°44	14°46	17°12	17°28	10°13	17°49	10°15	9°53	9°37	1°46	n.a.	S 22
M23	10 20 15	6°25'49	28°35	21°34	25°58	15°23	17°26	17°36	10°14	17°48	10°16	9°52	9°34	1°52	n.a.	M23
T 24	10 24 12	7°23'17	109549	21°23	27°11	16° 1	17°40	17°44	10°15	17°47	10°17	9°49	9°31	1°59	n.a.	T 24
W25	10 28 8	8°20'44	22°52	21°17	28°24	16°38	17°53	17°52	10°16	17°46	10°18	9°44	9°28	2° 6	n.a.	W25
T 26	10 32 5	9°18'09	4 Ω 49	21°D15	29°37	17°16	18° 7	17°59	10°16	17°45	10°19	9°36	9°25	2°12	n.a.	T 26
F 27	10 36 1	10°15'33	16°43	21°18	0 Υ 50	17°53	18°21	18° 7	10°17	17°44	10°20	9°25	9°21	2°19	n.a.	F 27
S 28	10 39 58	11°12'56	28°35	21°26	2° 3	18°31	18°34	18°15	10°18	17°42	10°21	9°12	9°18	2°26	n.a.	S 28
S 29	10 43 54	12°10'17	10 m)28	21°38	3°16	19°8	18°48	18°23	10°18	17°41	10°22	8°58	9°15	2°33	n.a.	S 29
M30	10 47 51	13° 7'37	22°23	21°54	4°29	19°45	19° 2	18°31	10°19	17°40	10°22	8°45	9°12	2°39	n.a.	M30
T 31	10 51 47	14 光 4'56	4 ₾ 21	22≈15	5 Ƴ 42	20 Y 23	19≈15	18 ∺ 39	10 才 19	17 ≏ 39	10 る 23	8 ₮ 32	9 ,₹ 9	2 Mp 46	n.a.	T 31

Delta T = 21h56m53s

Julian Calendar 1 March 3126 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3126 BCE

APRIL 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 55 44	15) 2'14	16 ≏ 24	22≈41	6 Ƴ 55	21 ° 0	19≈29	18) (47	10 × 20	17°R37	10 궁 24	8°R22	9 ₹ 5	2 m 53	n.a.	W 1
T 2	10 59 40	15°59'30	28°33	23°10	8° 8	21°38	19°42	18°55	10°20	17 ≏ 36	10°25	8 才 14	9° 2	3° 0	n.a.	T 2
F 3	11 3 37	16°56'46	10ML52	23°44	9°21	22°15	19°56	19° 3	10°21	17°35	10°26	8° 9	8°59	3° 6	n.a.	F 3
S 4	11 7 34	17°54'02	23°24	24°22	10°34	22°53	20° 9	19°11	10°21	17°34	10°26	8° 7	8°56	3°13	n.a.	S 4
S 5	11 11 30	18°51'16	6 ₹ 11	25° 3	11°47	23°30	20°22	19°19	10°21	17°32	10°27	8°D 6	8°53	3°20	n.a.	S 5
M 6	11 15 27	19°48'30	1 <u>9</u> °18	25°49	12°59	24° 8	20°35	19°27	10°21	17°31	10°28	8°R 6	8°50	3°26	n.a.	M 6
T 7	11 19 23	20°45'43	2 ろ 48	26°38	14°12	24°45	20°49	19°35	10°22	17°29	10°29	8° 6	8°46	3°33	n.a.	T 7
W 8	11 23 20	21°42'56	16°43	27°31	15°25	25°23	21° 2	19°43	10°22	17°28	10°29	8° 4	8°43	3°40	n.a.	W 8
T 9	11 27 16	22°40'08	1≈ 5	28°27	16°38	26° 0	21°15	19°51	10°22	17°27	10°30	7°59	8°40	3°47	n.a.	T 9
F 10	11 31 13	23°37'19	15°51	29°26	17°50	26°37	21°28	19°59	10°R22	17°25	10°30	7°53	8°37	3°53	n.a.	F 10
S 11	11 35 10	24°34'29	0) €54	0 ∺ 29	19° 3	27°15	21°41	20° 7	10°22	17°24	10°31	7°44	8°34	4° 0	n.a.	S 11
S 12	11 39 6	25°31'39	16° 7	1°36	20°16	27°52	21°54	20°15	10°22	17°22	10°32	7°34	8°30	4° 7	n.a.	S 12
M13	11 43 3	26°28'48	1 Υ 19	2°45	21°28	28°30	22° 7	20°23	10°22	17°21	10°32	7°24	8°27	4°13	n.a.	M13
T 14	11 46 59	27°25'57	16°19	3°58	22°41	29° 8	22°20	20°31	10°22	17°19	10°33	7°15	8°24	4°20	n.a.	T 14
W15	11 50 56	28°23'05	0 8 58	5°13	23°54	29°45	22°33	20°39	10°21	17°18	10°33	7° 9	8°21	4°27	n.a.	W15
T 16	11 54 52	29°20'12	15°10	6°32	25° 6	0 8 23	22°45	20°47	10°21	17°16	10°34	7° 5	8°18	4°34	n.a.	T 16
F 17	11 58 49	0 Υ 17'18	28°54	7°54	26°19	1° 0	22°58	20°55	10°21	17°15	10°34	7° 3	8°15	4°40	n.a.	F 17
S 18	12 2 45	1°14'23	12 II 9	9°18	27°31	1°38	23°11	21° 3	10°20	17°13	10°35	7°D 3	8°11	4°47	n.a.	S 18
S 19	12 6 42	2°11'28	24°59	10°46	28°43	2°15	23°23	21°10	10°20	17°12	10°35	7° 3	8° 8	4°54	n.a.	S 19
M20	12 10 39	3° 8'31	79 29	12°16	29°56	2°53	23°36	21°18	10°20	17°10	10°35	7°R 3	8° 5	5° 1	n.a.	M20
T 21	12 14 35	4° 5'34	19°42	13°50	18 8	3°30	23°48	21°26	10°19	17° 9	10°36	7° 2	8° 2	5° 7	n.a.	T 21
W22	12 18 32	5° 2'36	1 Ω 44	15°26	2°21	4° 8	24° 0	21°34	10°19	17° 7	10°36	6°59	7°59	5°14	n.a.	W22
T 23	12 22 28	5°59'38	13°39	17° 5	3°33	4°45	24°13	21°42	10°18	17° 5	10°37	6°53	7°56	5°21	n.a.	T 23
F 24	12 26 25	6°56'39	25°31	18°46	4°45	5°23	24°25	21°50	10°17	17° 4	10°37	6°45	7°52	5°27	n.a.	F 24
S 25	12 30 21	7°53'39	7 m 23	20°31	5°57	6° 1	24°37	21°58	10°17	17° 2	10°37	6°36	7°49	5°34	n.a.	S 25
S 26	12 34 18	8°50'39	19°18	22°18	7°10	6°38	24°49	22° 5	10°16	17° 1	10°37	6°25	7°46	5°41	n.a.	S 26
M27	12 38 15	9°47'39	1 ≏ 18	24° 8	8°22	7°16	25° 1	22°13	10°15	16°59	10°38	6°14	7°43	5°48	n.a.	M27
T 28	12 42 11	10°44'38	13°23	26° 0	9°34	7°53	25°13	22°21	10°14	16°57	10°38	6° 5	7°40	5°54	n.a.	T 28
W29	12 46 8	11°41'37	25°36	27°55	10°46	8°31	25°25	22°28	10°13	16°56	1 <u>0</u> °38	5°57	7°36	6° 1	n.a.	W29
T 30	12 50 4	12 Y 38'36	7 M 58	29 米 53	11858	9 8 8	25≈36	22 米 36	10 × 13	16 ≏ 54	10 る 38	5 ₹ 51	7 . ₹33	6Mp 8	n.a.	T 30

Delta T = 21h56m50s

MAY 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	R	Ω	Ç	, k	Day
F 1	12 54 1	13 Y 35'35	20 11 29	1 Υ 52	13 8 10	9 8 46	25≈48	22) (44	10°R12	16°R53	10 る 38	5°R48	7 ₹ 30	6 m 15	n.a.	F 1
S 2	12 57 57	14°32'34	3 ∡ 12	3°54	14°22	10°24	26° 0	22°51	10 × 11	16 ≏ 51	10°38	5°D47	7°27	6°21	n.a.	S 2
S 3	13 1 54	15°29'34	16° 9	5°58	15°34	11° 1	26°11	22°59	10°10	16°49	10°39	5 ,₹ 47	7°24	6°28	n.a.	S 3
M 4	13 5 50	16°26'33	2 <u>9</u> °21	8° 3	16°46	11°39	26°23	23° 7	10° 8	16°48	10°39	5°48	7°21	6°35	n.a.	M 4
T 5	13 9 47	17°23'33	12 궁 52	10°10	17°58	12°17	26°34	23°14	10° 7	16°46	10°39	5°R49	7°17	6°41	n.a.	T 5
W 6	13 13 44	18°20'34 19°17'34	26°43	12°18 14°27	19°10 20°21	12°54	26°45	23°22 23°29	10° 6 10° 5	16°45 16°43	10°39	5°49	7°14 7°11	6°48 6°55	n.a.	W 6 T 7
T 7 F 8	13 17 40 13 21 37	19°17'34 20°14'35	10 ≈ 54 25°24	14°27 16°36	20°21 21°33	13°32 14°10	26°56 27° 7	23°29 23°37	10° 5	16°43	10°R39 10°39	5°47 5°43	7° 11	7° 2	n.a.	F 8
S 9	13 25 33	20°14'33 21°11'37	10)(9	18°46	21°33	14°10	27°18	23°44	10° 4	16°40	10°39	5°38	7° 5	7° 8	n.a. n.a.	S 9
S 10	13 29 30	22° 8'38	25° 2	20°56	23°57	15°25	27°29	23°51	10° 1	16°38	10°39	5°32	7° 1	7°15		S 10
M11	13 29 30	22° 8'38 23° 5'41	$9\mathbf{Y}57$	20°36 23° 6	25° 8	15°25 16° 3	27°40	23°59	10° 1	16°36	10°39	5°25	6°58	7°13	n.a. n.a.	M11
T 12	13 37 23	24° 2'43	24°43	25°16	26°20	16°41	27°51	24° 6	9°58	16°35	10°38	5°20	6°55	7°28	n.a.	T 12
W13	13 41 20	24°59'46	9813	27°25	27°31	17°18	28° 1	24°13	9°57	16°33	10°38	5°16	6°52	7°35	n.a.	W13
T 14	13 45 16	25°56'49	23°22	29°33	28°43	17°56	28°12	24°21	9°55	16°32	10°38	5°14	6°49	7°42	n.a.	T 14
F 15	13 49 13	26°53'52	7 I 5	1840	29°54	18°34	28°22	24°28	9°54	16°30	10°38	5°D13	6°46	7°49	n.a.	F 15
S 16	13 53 9	27°50'56	20°23	3°45	1 II 6	19°12	28°33	24°35	9°52	16°28	10°38	5°14	6°42	7°55	n.a.	S 16
S 17	13 57 6	28°48'00	39517	5°50	2°17	19°49	28°43	24°42	9°51	16°27	10°37	5°15	6°39	8° 2	n.a.	S 17
M18	14 1 2	29°45'04	15°49	7°52	3°29	20°27	28°53	24°49	9°49	16°25	10°37	5°17	6°36	8° 9	n.a.	M18
T 19	14 4 59	0842'08	28° 5	9°54	4°40	21° 5	29° 3	24°56	9°47	16°24	10°37	5°R18	6°33	8°16	n.a.	T 19
W20	14 8 56	1°39'13	10 Ω 8 22° 4	11°54	5°51	21°43	29°13	25° 3	9°46 9°44	16°22 16°21	10°37 10°36	5°17	6°30	8°22	n.a.	W20
T 21 F 22	14 12 52 14 16 49	2°36'17 3°33'23	3 m 57	13°52 15°48	7° 2 8°14	22°21 22°59	29°22 29°32	25°10 25°17	9°44 9°42	16°21 16°19	10°36 10°36	5°15 5°12	6°27 6°23	8°29 8°36	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	14 20 45	4°30'28	15°51	17°42	9°25	23°36	29°42	25°24	9°40	16°18	10°36	5° 8	6°20	8°42	n.a.	S 23
	14 24 42		27°49	19°35	10°36	24°14	-		9°39	16°16	10°35	5° 3	6°17			
S 24 M25	14 24 42	5°27'34 6°24'41	27°49 9 Ω 54	19°35 21°26	10°36 11°47	24°14 24°52	29°51 0 米 0	25°31 25°37	9°39 9°37	16°16	10°35 10°35	5° 3 4°58	6°17 6°14	8°49 8°56	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	14 32 35	7°21'48	22° 9	23°15	12°58	25°30	0°10	25°44	9°35	16°13	10°33	4°54	6°11	9° 3	n.a.	T 26
W27	14 36 32	8°18'56	4M35	25° 2	14° 9	26° 8	0°19	25°51	9°33	16°12	10°34	4°50	6° 7	9° 9	n.a.	W27
T 28	14 40 28	9°16'05	17°12	26°48	15°19	26°46	0°28	25°57	9°31	16°10	10°34	4°48	6° 4	9°16	n.a.	T 28
F 29	14 44 25	10°13'14	0 √ 1	28°32	16°30	27°24	0°36	26° 4	9°29	16° 9	10°33	4°D47	6° 1	9°23	n.a.	F 29
S 30	14 48 21	11°10'25	13° 4	0 Ⅱ 14	17°41	28° 2	0°45	26°10	9°27	16° 7	10°33	4°47	5°58	9°30	n.a.	S 30
S 31	14 52 18	12 8 7'37	26 人 19	1∏54	18 Ⅱ 52	28 8 40	0) € 54	26 ∺ 17	9 ∡ 25	16 ♀ 6	10 ට 32	4 ₹ 48	5 ₹ 155	9 m /36	n.a.	S 31

Delta T = 21h56m47s

Julian Calendar 1 May 3126 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3126 BCE

JUNE 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 56 14	138 4'50	9 궁 47	3Д32	20 I 2	29818	1) 2	26 米 23	9°R23	16°R 5	10°R31	4 ₹ 50	5 ₹ 52	9 m 43	n.a.	M 1
T 2	15 0 11	14° 2'04	23°29	5° 9	21°13	29°56	1°10	26°29	9 ₹ 21	16 ♀ 3	10 ට 31	4°51	5°48	9°50	n.a.	T 2
W 3	15 4 8	14°59'19	7≈24	6°44	22°23	0 Ⅲ 34	1°18	26°35	9°19	16° 2	10°30	4°52	5°45	9°56	n.a.	W 3
T 4	15 8 4	15°56'36	21°31	8°17	23°34	1°12	1°27	26°42	9°17	16° 0	10°30	4°R52	5°42	10° 3	n.a.	T 4
F 5	15 12 1	16°53'54	5) (49	9°48	24°44	1°50	1°34	26°48	9°15	15°59	10°29	4°51	5°39	10°10	n.a.	F 5
S 6	15 15 57	17°51'13	20°14	11°18	25°54	2°28	1°42	26°54	9°12	15°58	10°28	4°50	5°36	10°17	n.a.	S 6
S 7	15 19 54	18°48'34	4 Υ43	12°45	27° 5	3° 6	1°50	27° 0	9°10	15°56	10°28	4°48	5°33	10°23	n.a.	S 7
M 8	15 23 50	19°45'56	19°12	14°11	28°15	3°44	1°57	27° 6	9° 8	15°55	10°27	4°46	5°29	10°30	n.a.	M 8
T 9	15 27 47	20°43'20	3 8 33	15°35	29°25	4°22	2° 5	27°12	9° 6	15°54	10°26	4°44	5°26	10°37	n.a.	T 9
W10	15 31 44	21°40'45	17°43	16°57	0935	5° 0	2°12	27°17	9° 4	15°53	10°26	4°43	5°23	10°44	n.a.	W10
T 11	15 35 40	22°38'11	1 II 36	18°17	1°45	5°39	2°19	27°23	9° 1	15°51	10°25	4°D42	5°20	10°50	n.a.	T 11
F 12	15 39 37	23°35'39	15°10	19°35	2°55	6°17	2°26	27°29	8°59	15°50	10°24	4°43	5°17	10°57	n.a.	F 12
S 13	15 43 33	24°33'08	28°23	20°51	4° 5	6°55	2°32	27°34	8°57	15°49	10°23	4°43	5°13	11° 4	n.a.	S 13
S 14	15 47 30	25°30'38	119915	22° 5	5°15	7°33	2°39	27°40	8°54	15°48	10°22	4°44	5°10	11°10	n.a.	S 14
M15	15 51 26	26°28'09	23°48	23°17	6°24	8°11	2°45	27°45	8°52	15°47	10°22	4°45	5° 7	11°17	n.a.	M15
T 16	15 55 23	27°25'41	6 N 6	24°27	7°34	8°50	2°52	27°50	8°50	15°46	10°21	4°46	5° 4	11°24	n.a.	T 16
W17	15 59 19	28°23'15	18°11	25°34	8°43	9°28	2°58	27°56	8°47	15°45	10°20	4°46	5° 1	11°31	n.a.	W17
T 18	16 3 16	29°20'49	0 m) 8	26°39	9°53	10° 6	3° 4	28° 1	8°45	15°44	10°19	4°R46	4°58	11°37	n.a.	T 18
F 19	16 7 13	0 Ⅲ 18'25	12° 1	27°41	11° 2	10°45	3°10	28° 6	8°43	15°42	10°18	4°46	4°54	11°44	n.a.	F 19
S 20	16 11 9	1°16'02	23°56	28°40	12°12	11°23	3°15	28°11	8°40	15°41	10°17	4°46	4°51	11°51	n.a.	S 20
S 21	16 15 6	2°13'40	5 ≏ 56	29°37	13°21	12° 1	3°21	28°16	8°38	15°40	10°16	4°45	4°48	11°57	n.a.	S 21
M22	16 19 2	3°11'20	18° 5	०७३१	14°30	12°40	3°26	28°21	8°36	15°39	10°15	4°45	4°45	12° 4	n.a.	M22
T 23	16 22 59	4° 9'01	0 M 27	1°22	15°39	13°18	3°31	28°26	8°33	15°39	10°15	4°45	4°42	12°11	n.a.	T 23
W24	16 26 55	5° 6'44	13° 4	2° 9	16°48	13°57	3°36	28°30	8°31	15°38	10°14	4°D45	4°38	12°18	n.a.	W24
T 25	16 30 52	6° 4'28	25°57	2°53	17°56	14°35	3°41	28°35	8°28	15°37	10°13	4°45	4°35	12°24	n.a.	T 25
F 26	16 34 49	7° 2'14	9 .₹ 7	3°33	19° 5	15°13	3°46	28°40	8°26	15°36	10°12	4°R45	4°32	12°31	n.a.	F 26
S 27	16 38 45	8° 0'02	22°34	4°10	20°14	15°52	3°50	28°44	8°24	15°35	10°11	4°45	4°29	12°38	n.a.	S 27
S 28	16 42 42	8°57'51	6 ට 14	4°42	21°22	16°30	3°54	28°48	8°21	15°34	10°10	4°45	4°26	12°45	n.a.	S 28
M29	16 46 38	9°55'42	20° 8	5°11	22°31	17° 9	3°58	28°53	8°19	15°33	10° 9	4°44	4°23	12°51	n.a.	M29
T 30	16 50 35	10耳53'36	4≈11	5934	23939	17 Ⅱ 47	4) € 2	28 米 57	8 ∡ 16	15 ₾ 33	10중 7	4 ₹ 44	4 ₹ 19	12 m 58	n.a.	T 30

Delta T = 21h56m44s

JULY 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	16 54 31	11 II 51'31	18 ≈ 20	5953	249547	18 Ⅱ 26	4光 6	29 米 1	8°R14	15°R32	10°R 6	4°R43	4 ₹ 16	13 m) 5	n.a.	W 1
T 2	16 58 28	12°49'28	2) 33	6° 7	25°55	19° 5	4°10	29° 5	8 ∡ 12	15 ≏ 31	10ට 5	4 ₹ 43	4°13	13°11	n.a.	T 2
F 3	17 2 24	13°47'28	16°47	6°15	27° 3	19°43	4°13	29° 9	8° 9	15°31	10° 4	4°D42	4°10	13°18	n.a.	F 3
S 4	17 621	14°45'29	1 Υ 0	6°R18	28°11	20°22	4°16	29°13	8° 7	15°30	10° 3	4°43	4° 7	13°25	n.a.	S 4
S 5	17 10 18	15°43'33	15° 8	6°15	29°18	21° 1	4°19	29°17	8° 5	15°29	10° 2	4°43	4° 4	13°32	n.a.	S 5
M 6	17 14 14	16°41'39	29°10	6° 7	$0\Omega 26$	21°39	4°22	29°20	8° 2	15°29	10° 1	4°44	4° 0	13°38	n.a.	M 6
T 7	17 18 11	17°39'47	138 4	5°52	1°33	22°18	4°25	29°24	8° 0	15°28	10° 0	4°45	3°57	13°45	n.a.	T 7
W 8	17 22 7	18°37'57	26°47	5°31	2°41	22°57	4°27	29°27	7°57	15°28	9°59	4°46	3°54	13°52	n.a.	W 8
T 9	17 26 4	19°36'10	10 Ⅱ 17	5° 4	3°48	23°36	4°29	29°31	7°55	15°27	9°58	4°R46	3°51	13°59	n.a.	T 9
F 10	17 30 0	20°34'24	23°33	4°31	4°55	24°14	4°31	29°34	7°53	15°27	9°56	4°45	3°48	14° 5	n.a.	F 10
S 11	17 33 57	21°32'41	6933	3°52	6° 2	24°53	4°33	29°37	7°51	15°26	9°55	4°44	3°44	14°12	n.a.	S 11
S 12	17 37 53	22°30'59	19°17	3° 7	7° 9	25°32	4°35	29°40	7°48	15°26	9°54	4°41	3°41	14°19	n.a.	S 12
M13	17 41 50	23°29'19	1 Ω 46	2°18	8°15	26°11	4°36	29°43	7°46	15°26	9°53	4°39	3°38	14°25	n.a.	M13
T 14	17 45 46	24°27'41	14° 1	1°24	9°22	26°50	4°38	29°46	7°44	15°25	9°52	4°36	3°35	14°32	n.a.	T 14
W15	17 49 43	25°26'05	26° 6	0°28	10°28	27°29	4°39	29°49	7°41	15°25	9°51	4°33	3°32	14°39	n.a.	W15
T 16	17 53 40	26°24'31	8Mp 2	29Ⅱ29	11°34	28° 8	4°40	29°51	7°39	15°25	9°49	4°31	3°29	14°46	n.a.	T 16
F 17	17 57 36	27°22'58	19°55	28°29	12°40	28°47	4°40	29°54	7°37	15°24	9°48	4°30	3°25	14°52	n.a.	F 17
S 18	18 1 33	28°21'28	1 ≏ 49	27°29	13°46	29°26	4°41	29°56	7°35	15°24	9°47	4°D29	3°22	14°59	n.a.	S 18
S 19	18 5 29	29°19'59	13°48	26°31	14°51	0ණ 5	4°41	29°59	7°33	15°24	9°46	4°30	3°19	15° 6	n.a.	S 19
M20	18 9 26	0918'32	25°57	25°35	15°57	0°44	4°R41	o Υ 1	7°30	15°24	9°45	4°32	3°16	15°12	n.a.	M20
T 21	18 13 22	1°17'07	8 M 21	24°45	17° 2	1°23	4°41	0° 3	7°28	15°24	9°43	4°33	3°13	15°19	n.a.	T 21
W22	18 17 19	2°15'44	21° 4	23°59	18° 7	2° 2	4°41	0° 5	7°26	15°24	9°42	4°35	3°10	15°26	n.a.	W22
T 23	18 21 15	3°14'23	4 ₹ 8	23°21	19°12	2°41	4°40	0° 7	7°24	15°24	9°41	4°R35	3° 6	15°33	n.a.	T 23
F 24	18 25 12	4°13'04	17°34	22°50	20°16	3°20	4°40	0° 9	7°22	15°D24	9°40	4°35	3° 3	15°39	n.a.	F 24
S 25	18 29 8	5°11'47	1 る 22	22°28	21°21	3°59	4°39	0°10	7°20	15°24	9°38	4°33	3° 0	15°46	n.a.	S 25
S 26	18 33 5	6°10'33	15°29	22°15	22°25	4°39	4°38	0°12	7°18	15°24	9°37	4°29	2°57	15°53	n.a.	S 26
M27	18 37 2	7° 9'20	29°51	22°D11	23°29	5°18	4°36	0°14	7°16	15°24	9°36	4°25	2°54	16° 0	n.a.	M27
T 28	18 40 58	8° 8'10	14≈22	22°17	24°32	5°57	4°35	0°15	7°14	15°24	9°35	4°20	2°50	16° 6	n.a.	T 28
W29	18 44 55	9° 7'03	28°56	22°33	25°36	6°36	4°33	0°16	7°12	15°24	9°33	4°15	2°47	16°13	n.a.	W29
T 30	18 48 51	10° 5'57	13 米 26	22°58	26°39	7°16	4°31	0°17	7°10	15°24	<u>9°32</u>	4°11	2°44	16°20	n.a.	T 30
F 31	18 52 48	1199 4'54	27) (48	23耳33	27 Ω 42	7 9 55	4 ∺ 29	0 Υ 18	7 ,₹ 8	15 ≏ 25	9 궁 31	4 ₹ 9	2 √ 41	16Mp26	n.a.	F 31

Delta T = 21h56m42s

Julian Calendar 1 July 3126 BCE == Greg. Calendar 5 June 3126 BCE

AUGUST 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	S.	c°	Ç	ę,	Day
S 1	18 56 44	129 3'54	11 Y 58	24 I I16	28 Ω 44	8934	4°R27	0 Υ 19	7°R 7	15 ≏ 25	9°R30	4°D 8	2 ₹ 38	16 M 33	n.a.	S 1
S 2	19 041	13° 2'56	25°56	25° 8	29°47	9°14	4) €24	0°20	7 .₹ 5	15°25	9 る 28	4 ₹ 9	2°35	16°40	n.a.	S 2
M 3	19 437	14° 2'01	9 8 39	26° 7	0 m 49	9°53	4°21	0°21	7° 3	15°25	9°27	4°10	2°31	16°47	n.a.	M 3
T 4	19 8 34	15° 1'09	23°10	27°14	1°50	10°33	4°19	0°21	7° 1	15°26	9°26	4°11	2°28	16°53	n.a.	T 4
W 5	19 12 30	16° 0'19	6 Ⅱ 28	28°27	2°52	11°12	4°15	0°22	7° 0	15°26	9°25	4°R12	2°25	17° 0	n.a.	W 5
T 6	19 16 27	16°59'31	19°34	29°46	3°53	11°52	4°12	0°22	6°58	15°27	9°24	4°10	2°22	17° 7	n.a.	T 6
F 7	19 20 24	17°58'46	29528	19510	4°54	12°31	4° 9	0°23	6°56	15°27	9°22	4° 7	2°19	17°13	n.a.	F 7
S 8	19 24 20	18°58'04	15°10	2°38	5°54	13°11	4° 5	0°23	6°55	15°28	9°21	4° 2	2°16	17°20	n.a.	S 8
S 9	19 28 17	19°57'23	27°41	4°10	6°55	13°51	4° 1	0°R23	6°53	15°28	9°20	3°54	2°12	17°27	n.a.	S 9
M10	19 32 13	20°56'45	10 N 1	5°45	7°54	14°30	3°57	0°23	6°52	15°29	9°19	3°46	2° 9	17°34	n.a.	M10
T 11	19 36 10	21°56'09	22°11	7°23	8°54	15°10	3°53	0°22	6°50	15°29	9°17	3°36	2° 6	17°40	n.a.	T 11
W12	19 40 6	22°55'35	4 m 12	9° 3	9°53	15°50	3°49	0°22	6°49	15°30	9°16	3°27	2° 3	17°47	n.a.	W12
T 13	19 44 3	23°55'03	16° 6	10°45	10°52	16°30	3°44	0°22	6°47	15°31	9°15	3°20	2° 0	17°54	n.a.	T 13
F 14	19 47 59	24°54'33	27°57	12°28	11°50	17° 9	3°39	0°21	6°46	15°31	9°14	3°14	1°56	18° 1	n.a.	F 14
S 15	19 51 56	25°54'05	9 ≏ 48	14°12	12°48	17°49	3°34	0°20	6°45	15°32	9°13	3°10	1°53	18° 7	n.a.	S 15
S 16	19 55 52	26°53'39	21°44	15°57	13°45	18°29	3°29	0°20	6°43	15°33	9°12	3°D 9	1°50	18°14	n.a.	S 16
M17	19 59 49	27°53'15	3 M .50	17°43	14°42	19° 9	3°24	0°19	6°42	15°33	9°10	3° 9	1°47	18°21	n.a.	M17
T 18	20 3 45	28°52'53	16°11	19°29	15°38	19°49	3°18	0°18	6°41	15°34	9° 9	3° 9	1°44	18°27	n.a.	T 18
W19	20 7 42	29°52'33	28°52	21°14	16°34	20°29	3°13	0°17	6°40	15°35	9° 8	3°R10	1°41	18°34	n.a.	W19
T 20	20 11 39	0 Ω 52'15	11 7 57	23° 0	17°30	21° 9	3° 7 3° 1	0°15	6°39	15°36	9° 7 9° 6	3°10	1°37	18°41	n.a.	T 20
F 21 S 22	20 15 35 20 19 32	1°51'59 2°51'45	25°29 9 る 29	24°46 26°31	18°24 19°19	21°49 22°29	2°55	0°14 0°13	6°38 6°37	15°37 15°38	9° 6 9° 5	3° 8 3° 3	1°34 1°31	18°48 18°54	n.a.	F 21 S 22
													_		n.a.	
S 23	20 23 28	3°51'33	23°55	28°16	20°12	23° 9	2°49	0°11	6°36	15°39	9° 4	2°56	1°28	19° 1	n.a.	S 23
M24	20 27 25	4°51'24	8≈40	0 0 0	21° 5	23°49	2°43	0° 9	6°35	15°40	9° 2	2°47	1°25	19° 8	n.a.	M24
T 25	20 31 21	5°51'16	23°38	1°44	21°58	24°29	2°36	0° 8	6°34	15°41	9° 1	2°37	1°22	19°14	n.a.	T 25
W26	20 35 18	6°51'11	8) (38	3°28	22°50	25° 9	2°30	0° 6 0° 4	6°33	15°42	9° 0	2°28	1°18	19°21	n.a.	W26
T 27 F 28	20 39 14 20 43 11	7°51'07 8°51'07	23°32 8 Y 12	5°11	23°41 24°31	25°49 26°30	2°23 2°16	0° 4	6°32 6°31	15°43 15°44	8°59 8°58	2°20 2°14	1°15 1°12	19°28 19°35	n.a.	T 27 F 28
S 29	20 43 11 20 47 7	9°51'08	22°32	6°53 8°35	25°21	26°30 27°10	2° 16	29 \(\frac{1}{2}\) 59	6°31	15°44 15°45	8°57	2°14 2°10	1°12	19°33	n.a.	S 29
													_		n.a.	
S 30	20 51 4	10°51'13	6831	10°16	26°10	27°50	2° 2	29°57	6°30	15°46	8°56	2°D 9	1° 6	19°48	n.a.	S 30
M31	20 55 0	11 Ω 51'19	20 8 9	11 Ω 56	26 m 58	28931	1 ∺ 55	29 米 55	6 ₹ 129	15 ≏ 48	8 궁 55	2 ₹ 9	1 ₹ 2	19 m 55	n.a.	M31

Delta T = 21h56m39s

SEPTEMBER 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	Q K	Day
T 1	20 58 57	12\$\Omega51'28	3 Ⅱ 27	13 £ 37	27 m 45	299511	1°R48	29°R52	6°R29	15 ≏ 49	8°R54	2°R 9	0 才 59	20 Mp 1	n.a.	T 1
W 2	21 2 54	13°51'40	16°29	15°16	28°32	29°51	1) (40	29 米 50	6 ₹ 28	15°50	8 궁 53	2 ₹ 9	0°56	20° 8	n.a.	W 2
T 3	21 6 50	14°51'53	29°16	16°55	29°17	0 Ω 32	1°33	29°47	6°28	15°52	8°52	2° 6	0°53	20°15	n.a.	T 3
F 4	21 10 47	15°52'09	11951	18°33	0 <u>ი</u> 2	1°12	1°25	29°44	6°28	15°53	8°51	2° 0	0°50	20°22	n.a.	F 4
S 5	21 14 43	16°52'27	24°17	20°11	0°45	1°53	1°17	29°41	6°27	15°54	8°50	1°51	0°47	20°28	n.a.	S 5
S 6	21 18 40	17°52'47	6 Ω 33	21°49	1°28	2°33	1°10	29°38	6°27	15°56	8°49	1°39	0°43	20°35	n.a.	S 6
M 7	21 22 36	18°53'10	18°42	23°25	2°10	3°14	1° 2	29°35	6°27	15°57	8°48	1°26	0°40	20°42	n.a.	M 7
T 8	21 26 33	19°53'34	0 m 44	25° 2	2°50	3°54	0°54	29°32	6°27	15°58	8°48	1°11	0°37	20°48	n.a.	T 8
W 9	21 30 29	20°54'00	12°41	26°38	3°30	4°35	0°46	29°29	6°26	16° 0	8°47	0°57	0°34	20°55	n.a.	W 9
T 10	21 34 26	21°54'27	24°32	28°13	4° 8	5°16	0°38	29°25	6°26	16° 1	8°46	0°44	0°31	21° 2	n.a.	T 10
F 11	21 38 22	22°54'57	6 <u>₽</u> 22	29°48	4°45	5°57	0°30	29°22	6°D26	16° 3	8°45	0°34	0°28	21° 9	n.a.	F 11
S 12	21 42 19	23°55'28	18°12	1 m 23	5°21	6°37	0°22	29°18	6°26	16° 4	8°44	0°26	0°24	21°15	n.a.	S 12
S 13	21 46 16	24°56'01	OM 6	2°57	5°55	7°18	0°14	29°15	6°26	16° 6	8°43	0°22	0°21	21°22	n.a.	S 13
M14	21 50 12	25°56'35	12° 8	4°30	6°28	7°59	0° 6	29°11	6°26	16° 8	8°43	0°20	0°18	21°29	n.a.	M14
T 15	21 54 9	26°57'11	24°24	6° 4	7° 0	8°40	29≈57	29° 7	6°27	16° 9	8°42	0°19	0°15	21°35	n.a.	T 15
W16	21 58 5	27°57'49	7 √ 0	7°37	7°30	9°21	29°49	29° 3	6°27	16°11	8°41	0°19	0°12	21°42	n.a.	W16
T 17	22 2 2	28°58'28	19°58	9° 9	7°58	10° 1	29°41	29° 0	6°27	16°13	8°40	0°18	0° 8	21°49	n.a.	T 17
F 18 S 19	22 5 58 22 9 55	29°59'08 0 m 59'50	3 る 25 17°23	10°42 12°14	8°25 8°50	10°42 11°23	29°33 29°25	28°56 28°51	6°27 6°28	16°14 16°16	8°40 8°39	0°15 0°10	0° 5 0° 2	21°56 22° 2	n.a.	F 18 S 19
													-		n.a.	
S 20	22 13 51	2° 0'33	1≈50	13°45	9°13	12° 4	29°17	28°47	6°28	16°18	8°38	0° 2	29M59	22° 9	n.a.	S 20
M21	22 17 48	3° 1'18	16°44	15°17	9°35	12°45	29° 8	28°43	6°29	16°19	8°38	29M52	29°56	22°16	n.a.	M21
T 22	22 21 44	4° 2'04	1) 55	16°47	9°54	13°27	29° 0	28°39	6°29	16°21	8°37	29°40	29°53	22°22	n.a.	T 22
W23	22 25 41	5° 2'52	17°14 2 Υ 29	18°18 19°48	10°12 10°27	14° 8	28°52	28°35	6°30 6°30	16°23 16°25	8°36	29°28 29°18	29°49	22°29 22°36	n.a.	W23 T 24
T 24 F 25	22 29 38 22 33 34	6° 3'41 7° 4'32	17°29	21°18	10°27 10°41	14°49 15°30	28°44 28°36	28°30 28°26	6°31	16°23	8°36 8°35	29°18 29°11	29°46 29°43	22°43	n.a.	F 25
S 26	22 33 34 22 37 31	8° 5'24	2 8 7	21°18 22°48	10°41 10°52	16°11	28°28	28°21	6°32	16°27 16°29	8°35	29°11 29° 6	29°43 29°40	22°49	n.a. n.a.	S 26
						_									п.а.	
S 27	22 41 27	9° 6'19	16°19	24°17	11° 1	16°52	28°20	28°17	6°33	16°30	8°34	29° 4	29°37	22°56	n.a.	S 27
M28	22 45 24	10° 7'15	0 I 3	25°46	11° 8	17°34	28°12	28°12	6°34	16°32	8°34	29°D 3	29°33	23° 3	n.a.	M28
T 29	22 49 20	11° 8'13	13°22	27°14	11°13	18°15	28° 5	28° 7	6°34	16°34	8°33 ∘ ⋜ 22	29°R 4	29°30	23° 9	n.a.	T 29
W30	22 53 17	12 m) 9'12	26耳19	28 m /41	11°R15	18 Ω 56	27≈57	28 米 3	6 ₹ 35	16 ≏ 36	8 궁 33	29M 3	29 M 27	23 Mp 16	n.a.	W30

Delta T = 21h56m36s

Julian Calendar 1 Sept. 3126 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3126 BCE

OCTOBER 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	22 57 13	13 m 10'13	8957	0 ₽ 9	11°R15	19 Ω 38	27°R49	27°R58	6 ₹ 36	16 ≏ 38	8°R32	29°R 0	29M24	23 m/23	n.a.	T 1
F 2	23 1 10	14°11'16	21°22	1°35	11 ≏ 12	20°19	27≈42	27 米 53	6°37	16°40	8 云 32	28M55	29°21	23°30	n.a.	F 2
S 3	23 5 7	15°12'20	3 Ω 35	3° 1	11° 7	21° 1	27°34	27°48	6°38	16°42	8°32	28°46	29°18	23°36	n.a.	S 3
S 4	23 9 3	16°13'25	15°40	4°26	11° 0	21°42	27°27	27°43	6°40	16°44	8°31	28°35	29°14	23°43	n.a.	S 4
M 5	23 13 0	17°14'32	27°40	5°50	10°50	22°24	27°20	27°39	6°41	16°46	8°31	28°22	29°11	23°50	n.a.	M 5
T 6	23 16 56	18°15'40	9 ™ 35	7°13	10°38	23° 5	27°12	27°34	6°42	16°48	8°31	28° 8	29° 8	23°56	n.a.	T 6
W 7	23 20 53	19°16'49	21°28	8°35	10°23	23°47	27° 5	27°29	6°43	16°50	8°30	27°54	29° 5	24° 3	n.a.	W 7
T 8	23 24 49	20°17'59	3 <u>₽</u> 18	9°56	10° 6	24°29	26°58	27°24	6°45	16°52	8°30	27°42	29° 2	24°10	n.a.	T 8
F 9	23 28 46	21°19'10	15° 9	11°15	9°46	25°10	26°52	27°19	6°46	16°54	8°30	27°32	28°59	24°17	n.a.	F 9
S 10	23 32 42	22°20'22	27° 2	12°32	9°24	25°52	26°45	27°14	6°47	16°57	8°30	27°24	28°55	24°23	n.a.	S 10
S 11	23 36 39	23°21'35	8 M .59	13°47	9° 0	26°34	26°38	27° 9	6°49	16°59	8°29	27°20	28°52	24°30	n.a.	S 11
M12	23 40 36	24°22'48	21° 3	15° 0	8°34	27°16	26°32	27° 4	6°50	17° 1	8°29	27°18	28°49	24°37	n.a.	M12
T 13	23 44 32	25°24'03	3 √ 19	16°10	8° 6	27°57	26°26	26°59	6°52	17° 3	8°29	27°D18	28°46	24°43	n.a.	T 13
W14	23 48 29	26°25'17	15°52	17°17	7°36	28°39	26°20	26°54	6°54	17° 5	8°29	27°19	28°43	24°50	n.a.	W14
T 15	23 52 25	27°26'33	28°44	18°20	7° 5	29°21	26°14	26°49	6°55	17° 7	8°29	27°R19	28°39	24°57	n.a.	T 15
F 16	23 56 22	28°27'49	12る 2	19°19	6°32	0 m y 3	26° 8	26°44	6°57	17° 9	8°29	27°18	28°36	25° 4	n.a.	F 16
S 17	0 0 18	29°29'05	25°49	20°13	5°58	0°45	26° 2	26°39	6°59	17°12	8°29	27°15	28°33	25°10	n.a.	S 17
S 18	0 4 15	0 ჲ 30'21	10≈ 4	21° 1	5°23	1°27	25°57	26°34	7° 1	17°14	8°D29	27°10	28°30	25°17	n.a.	S 18
M19	0 8 1 1	1°31'38	24°47	21°44	4°47	2° 9	25°51	26°29	7° 2	17°16	8°29	27° 2	28°27	25°24	n.a.	M19
T 20	0 12 8	2°32'55	9) 52	22°19	4°11	2°51	25°46	26°24	7° 4	17°18	8°29	26°54	28°24	25°30	n.a.	T 20
W21	0 16 5	3°34'13	25°10	22°46	3°34	3°33	25°41	26°19	7° 6	17°20	8°29	26°45	28°20	25°37	n.a.	W21
T 22	0 20 1	4°35'31	10 Y 30	23° 4	2°57	4°15	25°36	26°14	7° 8	17°23	8°29	26°37	28°17	25°44	n.a.	T 22
F 23	0 23 58	5°36'50	25°41	23°R13	2°21	4°57	25°32	26° 9	7°10	17°25	8°29	26°32	28°14	25°51	n.a.	F 23
S 24	0 27 54	6°38'09	10832	23°11	1°45	5°40	25°27	26° 4	7°12	17°27	8°29	26°28	28°11	25°57	n.a.	S 24
S 25	0 31 51	7°39'29	24°58	22°58	1°10	6°22	25°23	25°59	7°14	17°29	8°29	26°D27	28° 8	26° 4	n.a.	S 25
M26	0 35 47	8°40'49	8 Ⅱ 56	22°33	0°36	7° 4	25°19	25°54	7°17	17°32	8°30	26°28	28° 4	26°11	n.a.	M26
T 27	0 39 44	9°42'10	22°25	21°57	0° 4	7°46	25°15	25°49	7°19	17°34	8°30	26°29	28° 1	26°17	n.a.	T 27
W28	0 43 41	10°43'32	59528	21° 9	29 m 32	8°29	25°11	25°45	7°21	17°36	8°30	26°R30	27°58	26°24	n.a.	W28
T 29	0 47 37	11°44'54	18° 8	20°11	29° 3	9°11	25° 8	25°40	7°23	17°38	8°30	26°30	27°55	26°31	n.a.	T 29
F 30	0 51 34	12°46'17	0₽31	19° 4	28°35	9°54	25° 4	25°35	7°26	17°41	8°31	26°28	27°52	26°37	n.a.	F 30
S 31	0 55 30	13 ≏ 47'39	12 \O 40	17 ≏ 49	28M) 9	10 m 36	25≈ 1	25 米 31	7 ,₹ 28	17 ≏ 43	8 국 31	26 M 24	27 M 49	26Mp44	n.a.	S 31

Delta T = 21h56m34s

NOVEMBER 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	v	ţ	o K	Day
S 1	0 59 27	14 ₽ 49'02	24 Ω 40	16°R30	27°R46	11 m p 18	24°R58	25°R26	7 . ₹30	17 ≏ 45	8 ට 31	26°R19	27 M 45	26Mp51	n.a.	S 1
M 2	1 3 23	15°50'26	6 m 34	15 ♀ 8	27 m 24	12° 1	24≈56	25 米 21	7°33	17°47	8°32	26 M 11	27°42	26°58	n.a.	M 2
T 3	1 7 20	16°51'49	18°25	13°46	27° 5	12°44	24°53	25°17	7°35	17°50	8°32	26° 3	27°39	27° 4	n.a.	T 3
W 4	1 11 17	17°53'13	0 ჲ 16	12°28	26°48	13°26	24°51	25°12	7°38	17°52	8°32	25°55	27°36	27°11	n.a.	W 4
T 5	1 15 13	18°54'37	12° 8	11°15	26°34	14° 9	24°49	25° 8	7°40	17°54	8°33	25°48	27°33	27°18	n.a.	T 5
F 6	1 19 10	19°56'00	24° 3	10°10	26°22	14°51	24°47	25° 4	7°43	17°57	8°33	25°43	27°30	27°24	n.a.	F 6
S 7	1 23 6	20°57'24	6M 3	9°13	26°13	15°34	24°45	24°59	7°45	17°59	8°34	25°39	27°26	27°31	n.a.	S 7
S 8	1 27 3	21°58'47	18°10	8°26	26° 6	16°17	24°43	24°55	7°48	18° 1	8°34	25°37	27°23	27°38	n.a.	S 8
M 9	1 30 59	23° 0'10	0 ∡ 24	7°50	26° 2	16°59	24°42	24°51	7°51	18° 3	8°35	25°D37	27°20	27°45	n.a.	M 9
T 10	1 34 56	24° 1'32	12°50	7°24	26°D 0	17°42	24°41	24°47	7°53	18° 6	8°35	25°38	27°17	27°51	n.a.	T 10
W11	1 38 53	25° 2'54	2 <u>5</u> °29	7° 8	26° 1	18°25	24°40	24°43	7°56	18° 8	8°36	25°40	27°14	27°58	n.a.	W11
T 12	1 42 49	26° 4'15	8 궁 24	7°D 1	26° 4	19° 8	24°40	24°39	7°59	18°10	8°37	25°41	27°10	28° 5	n.a.	T 12
F 13	1 46 46	27° 5'36	21°40	7° 4	26° 9	19°51	24°39	24°35	8° 2	18°12	8°37	25°R42	27° 7	28°11	n.a.	F 13
S 14	1 50 42	28° 6'56	5≈17	7°15	26°17	20°34	24°39	24°32	8° 5	18°15	8°38	25°42	27° 4	28°18	n.a.	S 14
S 15	1 54 39	29° 8'15	19°18	7°34	26°27	21°16	24°D39	24°28	8° 7	18°17	8°38	25°41	27° 1	28°25	n.a.	S 15
M16	1 58 35	OM 9'33	3) (42	8° 0	26°39	21°59	24°39	24°24	8°10	18°19	8°39	25°38	26°58	28°31	n.a.	M16
T 17	2 2 32	1°10'50	18°26	8°33	26°53	22°42	24°39	24°21	8°13	18°21	8°40	25°35	26°55	28°38	n.a.	T 17
W18	2 6 29	2°12'06	3 ℃ 24	9°11	27°10	23°25	24°40	24°18	8°16	18°24	8°41	25°32	26°51	28°45	n.a.	W18
T 19	2 10 25	3°13'22	18°28	9°54	27°28	24° 8	24°41	24°14	8°19	18°26	8°41	25°29	26°48	28°52	n.a.	T 19
F 20	2 14 22	4°14'36	3 8 29	10°42	27°49	24°52	24°42	24°11	8°22	18°28	8°42	25°26	26°45	28°58	n.a.	F 20
S 21	2 18 18	5°15'50	18°18	11°34	28°11	25°35	24°43	24° 8	8°25	18°30	8°43	25°D25	26°42	29° 5	n.a.	S 21
S 22	2 22 15	6°17'04	2∏48	12°29	28°35	26°18	24°44	24° 5	8°28	18°32	8°44	25°25	26°39	29°12	n.a.	S 22
M23	2 26 11	7°18'17	16°54	13°28	29° 2	27° 1	24°46	24° 2	8°31	18°35	8°45	25°26	26°35	29°18	n.a.	M23
T 24	2 30 8	8°19'29	0ഇ33	14°31	29°29	27°44	24°48	23°59	8°34	18°37	8°46	25°28	26°32	29°25	n.a.	T 24
W25	2 34 5	9°20'40	13°45	15°35	29°59	28°27	24°50	23°56	8°37	18°39	8°46	25°29	26°29	29°32	n.a.	W25
T 26	2 38 1	10°21'51	26°34	16°42	0 ჲ 30	29°11	24°52	23°54	8°41	18°41	8°47	25°30	26°26	29°38	n.a.	T 26
F 27	2 41 58	11°23'01	9Ω 1	17°52	1° 2	29°54	24°54	23°51	8°44	18°43	8°48	25°R30	26°23	29°45	n.a.	F 27
S 28	2 45 54	12°24'10	21°13	19° 3	1°37	0 ჲ 37	24°57	23°49	8°47	18°45	8°49	25°30	26°20	29°52	n.a.	S 28
S 29	2 49 51	13°25'18	3 m) 13	20°17	2°12	1°21	25° 0	23°46	8°50	18°47	8°50	25°29	26°16	29°59	n.a.	S 29
M30	2 53 47	14M26'26	15Mp 6	21 ≏ 31	2 ≙ 49	2 ≗ 4	25≈ 3	23) 44	8 ₹ 53	18 ≏ 50	8 궁 51	25 M 28	26M13	0 요 5	n.a.	M30

Delta T = 21h56m31s

Julian Calendar 1 Nov. 3126 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3126 BCE

DECEMBER 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 57 44	15M27'32	26Mp55	22 _4 8	3 ₾ 27	2 ≏ 47	25≈ 6	23°R42	8 ∡ 157	18 ≏ 52	8 궁 52	25°R27	26 M 10	0 ჲ 12	n.a.	T 1
W 2	3 1 40	16°28'38	8 ≏ 46	24° 6	4° 6	3°31	25° 9	23) (40	9° 0	18°54	8°53	25M25	26° 7	0°19	n.a.	W 2
T 3	3 5 37	17°29'43	20°41	25°25	4°47	4°14	25°13	23°38	9° 3	18°56	8°54	25°24	26° 4	0°25	n.a.	T 3
F 4 S 5	3 9 34 3 13 30	18°30'46 19°31'49	2ML43 14°53	26°45 28° 7	5°29 6°12	4°58 5°41	25°17 25°21	23°36 23°34	9° 6 9°10	18°58 19° 0	8°55 8°56	25°23 25°23	26° 1 25°57	0°32 0°39	n.a.	F 4 S 5
					_										n.a.	
S 6	3 17 27	20°32'50	27°13	29°29	6°56	6°25	25°25	23°33	9°13	19° 2	8°58	25°D23	25°54	0°45	n.a.	S 6
M 7	3 21 23	21°33'50	9 ∡ 745	0M.53	7°41	7° 9	25°29	23°31	9°16	19° 4 19° 6	8°59	25°23	25°51	0°52	n.a.	M 7
T 8 W 9	3 25 20 3 29 16	22°34'48 23°35'45	22°29 5 ♂ 26	2°17 3°43	8°26 9°13	7°52 8°36	25°34 25°38	23°30 23°29	9°20 9°23	19° 6 19° 8	9° 0 9° 1	25°23 25°23	25°48 25°45	0°59 1° 6	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	3 33 13	23°35'43 24°36'40	18°37	5° 9	10° 1	9°19	25°43	23°28	9°26	19°10	9° 2	25°23	25°41	1°12	n.a.	T 10
F 11	3 37 10	25°37'33	2 ≈ 3	6°37	10°49	10° 3	25°48	23°27	9°30	19°12	9° 3	25°R23	25°38	1°19	n.a.	F 11
S 12	3 41 6	26°38'25	15°43	8° 5	11°39	10°47	25°53	23°26	9°33	19°14	9° 5	25°23	25°35	1°26	n.a.	S 12
S 13	3 45 3	27°39'15	29°38	9°34	12°29	11°31	25°59	23°25	9°37	19°16	9° 6	25°D23	25°32	1°32	n.a.	S 13
M14	3 48 59	28°40'03	13) (47	11° 4	13°20	12°14	26° 4	23°24	9°40	19°17	9° 7	25°23	25°29	1°39	n.a.	M14
T 15	3 52 56	29°40'49	28° 9	12°34	14°12	12°58	26°10	23°24	9°44	19°19	9° 8	25°24	25°26	1°46	n.a.	T 15
W16	3 56 52	41'33 /	12 Y 40	14° 6	15° 4	13°42	26°16	23°23	9°47	19°21	9°10	25°24	25°22	1°52	n.a.	W16
T 17	4 0 49	1°42'15	27°17	15°38	15°57	14°26	26°22	23°23	9°50	19°23	9°11	25°25	25°19	1°59	n.a.	T 17
F 18	4 4 46	2°42'55	11852	17°11	16°51	15°10	26°28	23°23	9°54	19°25	9°12	25°25	25°16	2° 6	n.a.	F 18
S 19	4 8 42	3°43'34	26°21	18°45	17°45	15°53	26°35	23°D22	9°57	19°26	9°13	25°R25	25°13	2°13	n.a.	S 19
S 20	4 12 39	4°44'11	10∏38	20°20	18°40	16°37	26°41	23°22	10° 1	19°28	9°15	25°25	25°10	2°19	n.a.	S 20
M21	4 16 35	5°44'46	24°37	21°55	19°35	17°21	26°48	23°23	10° 4	19°30	9°16	25°24	25° 7	2°26	n.a.	M21
T 22 W23	4 20 32 4 24 28	6°45'19	8 © 15 21°31	23°32 25° 9	20°31 21°28	18° 5 18°49	26°55 27° 2	23°23 23°23	10° 8 10°11	19°32 19°33	9°17 9°19	25°23 25°21	25° 3 25° 0	2°33 2°39	n.a.	T 22 W23
T 24	4 24 28 4 28 25	7°45'51 8°46'21	$4\Omega_{25}$	25° 9 26°47	21°28 22°25	18°49 19°33	27° 2	23°24	10°11	19°35	9°19	25°19	24°57	2°46	n.a. n.a.	T 24
F 25	4 32 21	9°46'50	16°58	28°26	23°22	20°17	27°17	23°24	10°18	19°37	9°22	25°18	24°54	2°53	n.a.	F 25
S 26	4 36 18	10°47'16	29°13	0 x ⁷ 6	24°21	21° 1	27°24	23°25	10°22	19°38	9°23	25°17	24°51	2°59	n.a.	S 26
S 27	4 40 15	11°47'41	11 m)16	1°47	25°19	21°45	27°32	23°26	10°25	19°40	9°24	25°D16	24°47	3° 6	n.a.	S 27
M28	4 44 11	12°48'05	23°10	3°28	26°18	22°30	27°40	23°27	10°28	19°41	9°26	25°17	24°44	3°13	n.a.	M28
T 29	4 48 8	13°48'27	5 <u>₽</u> 0	5°11	27°17	23°14	27°48	23°28	10°32	19°43	9°27	25°18	24°41	3°20	n.a.	T 29
W30	4 52 4	14°48'47	16°52	6°55	28°17	23°58	27°56	23°29	10°35	19°44	9°29	25°19	24°38	3°26	n.a.	W30
T 31	4 56 1	15 ₹ 49'05	28 ≏ 49	8 ∡ 139	29 ≙ 17	24 ≏ 42	28 ≈ 4	23 米 30	10 × 39	19 ≏ 46	9 궁 30	25 M 21	24M35	3 ₾ 33	n.a.	T 31

Delta T = 21h56m28s

JANUARY 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
F 1	4 59 57	16 ×7 49'22	10 M 55	10 ∡ 125	0 M .18	25 ₾ 26	28≈12	23) 32	10 ∡ 142	19 ≙ 47	9 궁 32	25 M 22	24M32	3 ₾ 40	n.a.	F 1
S 2	5 3 54	17°49'36	23°15	12°12	1°19	26°10	28°21	23°33	10°46	19°49	9°33	25°R23	24°28	3°46	n.a.	S 2
S 3	5 7 50	18°49'49	5 ₹ 49	13°59	2°20	26°55	28°29	23°35	10°49	19°50	9°35	25°23	24°25	3°53	n.a.	S 3
M 4	5 11 47	19°50'00	18°40	15°48	3°22	27°39	28°38	23°36	10°53	19°51	9°36	25°21	24°22	4° 0	n.a.	M 4
T 5	5 15 44	20°50'09	1 云 47	17°37	4°23	28°23	28°47	23°38	10°56	19°53	9°38	25°18	24°19	4° 6	n.a.	T 5
W 6	5 19 40	21°50'16	15° 9	19°28	5°26	29° 7	28°56	23°40	11° 0	19°54	9°39	25°14	24°16	4°13	n.a.	W 6
T 7	5 23 37	22°50'20	28°45	21°20	6°28	29°52	29° 5	23°42	11° 3	19°55	9°41	25°10	24°13	4°20	n.a.	T 7
F 8	5 27 33	23°50'22	12≈33	23°12	7°31	0 M .36	29°14	23°44	11° 6	19°57	9°42	25° 6	24° 9	4°26	n.a.	F 8
S 9	5 31 30	24°50'22	26°30	25° 6	8°34	1°20	29°24	23°47	11°10	19°58	9°44	25° 2	24° 6	4°33	n.a.	S 9
S 10	5 35 26	25°50'19	10 ∺ 33	27° 0	9°37	2° 5	29°33	23°49	11°13	19°59	9°45	25° 0	24° 3	4°40	n.a.	S 10
M11	5 39 23	26°50'14	24°41	28°55	10°41	2°49	29°43	23°52	11°17	20° 0	9°47	24°D59	24° 0	4°47	n.a.	M11
T 12	5 43 19	27°50'06	8 Υ 51	0 궁 51	11°44	3°33	29°53	23°54	11°20	20° 1	9°48	24°59	23°57	4°53	n.a.	T 12
W13	5 47 16	28°49'56	23° 2	2°48	12°48	4°18	0) 3	23°57	11°23	20° 3	9°50	25° 1	23°53	5° 0	n.a.	W13
T 14	5 51 13	2 <u>9</u> °49'43	7 8 12	4°45	13°53	5° 2	0°13	24° 0	11°27	20° 4	9°51	25° 2	23°50	5° 7	n.a.	T 14
F 15	5 55 9	0 궁 49'28	21°19	6°42	14°57	5°46	0°23	24° 3	11°30	20° 5	9°53	25°R 3	23°47	5°13	n.a.	F 15
S 16	5 59 6	1°49'11	5 Ⅱ 20	8°40	16° 2	6°31	0°33	24° 6	11°33	20° 6	9°54	25° 3	23°44	5°20	n.a.	S 16
S 17	6 3 2	2°48'51	19°11	10°37	17° 7	7°15	0°43	24° 9	11°37	20° 7	9°56	25° 0	23°41	5°27	n.a.	S 17
M18	6 6 5 9	3°48'29	2951	12°35	18°12	8° 0	0°54	24°12	11°40	20° 8	9°58	24°56	23°38	5°33	n.a.	M18
T 19	6 10 55	4°48'05	16°16	14°32	19°17	8°44	1° 4	24°15	11°43	20° 9	9°59	24°51	23°34	5°40	n.a.	T 19
W20	6 14 52	5°47'38	29°23	16°28	20°22	9°29	1°15	24°19	11°46	20° 9	10° 1	24°44	23°31	5°47	n.a.	W20
T 21	6 18 48	6°47'09	$12\Omega13$	18°23	21°28	10°13	1°25	24°22	11°50	20°10	10° 2	24°36	23°28	5°53	n.a.	T 21
F 22	6 22 45	7°46'39	24°45	20°16	22°34	10°57	1°36	24°26	11°53	20°11	10° 4	24°29	23°25	6° 0	n.a.	F 22
S 23	6 26 41	8°46'06	7 m) 1	22° 8	23°40	11°42	1°47	24°30	11°56	20°12	10° 5	24°23	23°22	6° 7	n.a.	S 23
S 24	6 30 38	9°45'31	19° 5	23°57	24°46	12°26	1°58	24°33	11°59	20°13	10° 7	24°19	23°19	6°14	n.a.	S 24
M25	6 34 35	10°44'54	1☎ 0	25°43	25°53	13°11	2° 9	24°37	12° 2	20°13	10° 9	24°16	23°15	6°20	n.a.	M25
T 26	6 38 31	11°44'15	12°50	27°26	26°59	13°56	2°20	24°41	12° 5	20°14	10°10	24°D16	23°12	6°27	n.a.	T 26
W27	6 42 28	12°43'34	24°42	29° 6	28° 6	14°40	2°32	24°45	12° 9	20°15	10°12	24°16	23° 9	6°34	n.a.	W27
T 28	6 46 24	13°42'51	6 M .40	0≈41	29°12	15°25	2°43	24°50	12°12	20°15	10°13	24°18	23° 6	6°40	n.a.	T 28
F 29	6 50 21	14°42'06	18°48	2°11	0 ₹ 19	16° 9	2°54	24°54	12°15	20°16	10°15	24°R19	23° 3	6°47	n.a.	F 29
S 30	6 54 17	15°41'19	1 ₹ 13	3°37	1°26	16°54	3° 6	24°58	12°18	20°17	10°16	24°19	22°59	6°54	n.a.	S 30
S 31	6 58 14	16 පි 40'30	13 ∡ 756	4≈57	2 ₹ 34	17 M 38	3 ∺ 18	25 米 3	12 × 21	20 ≏ 17	10ਰ18	24 M 17	22 M 56	7 ♀ 0	n.a.	S 31

Delta T = 21h56m26s

Julian Calendar 1 Jan. 3125 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3126 BCE

FEBRUARY 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Ş.	Day
M 1	7 2 10	17 る 39'39	27 × 1	6≈11	3 ∡ 741	18 M 23	3 ∺ 29	25) 7	12 × 24	20 <u>₽</u> 18	10중20	24°R12	22M53	7 ♀ 7	n.a.	M 1
T 2	7 6 7	18°38'46	10 궁 28	7°20	4°48	19° 7	3°41	25°12	12°27	20°18	10°21	24M 6	22°50	7°14	n.a.	T 2
W 3	7 10 3	19°37'51	24°15	8°22	5°56	19°52	3°53	25°17	12°30	20°19	10°23	23°58	22°47	7°20	n.a.	W 3
T 4	7 14 0	20°36'53	8 ≈ 19	9°17	7° 4	20°36	4° 5	25°21	12°33	20°19	10°24	23°48	22°44	7°27	n.a.	T 4
F 5	7 17 56	21°35'53	22°35	10° 6	8°11	21°21	4°17	25°26	12°35	20°19	10°26	23°39	22°40	7°34	n.a.	F 5
S 6	7 21 53	22°34'51	6 ∺ 57	10°47	9°19	22° 6	4°29	25°31	12°38	20°20	10°27	23°31	22°37	7°40	n.a.	S 6
S 7	7 25 50	23°33'46	21°20	11°22	10°27	22°50	4°41	25°36	12°41	20°20	10°29	23°25	22°34	7°47	n.a.	S 7
M 8	7 29 46	24°32'38	5 Υ 40	11°49	11°35	23°35	4°53	25°41	12°44	20°20	10°30	23°21	22°31	7°54	n.a.	M 8
T 9	7 33 43	25°31'28	19°52	12° 9	12°44	24°19	5° 5	25°47	12°47	20°20	10°32	23°D20	22°28	8° 1	n.a.	T 9
W10	7 37 39	26°30'16	3 8 56	12°22	13°52	25° 4	5°18	25°52	12°49	20°21	10°33	23°20	22°24	8° 7	n.a.	W10
T 11	7 41 36	27°29'01	17°51	12°R28	15° 0	25°48	5°30	25°57	12°52	20°21	10°35	23°R20	22°21	8°14	n.a.	T 11
F 12	7 45 32	28°27'44	1 Ⅱ 36	12°28	16° 9	26°33	5°43	26° 3	12°55	20°21	10°36	23°20	22°18	8°21	n.a.	F 12
S 13	7 49 29	29°26'24	15°12	12°20	17°17	27°17	5°55	26° 8	12°57	20°21	10°38	23°18	22°15	8°27	n.a.	S 13
S 14	7 53 25	0≈25'02	28°38	12° 6	18°26	28° 2	6° 8	26°14	13° 0	20°21	10°39	23°14	22°12	8°34	n.a.	S 14
M15	7 57 22	1°23'38	11953	11°47	19°35	28°46	6°20	26°19	13° 3	20°21	10°41	23° 6	22° 9	8°41	n.a.	M15
T 16	8 1 18	2°22'11	24°57	11°22	20°43	29°31	6°33	26°25	13° 5	20°R21	10°42	22°57	22° 5	8°47	n.a.	T 16
W17	8 5 15	3°20'42	$7\Omega48$	10°52	21°52	0 ∡ 15	6°46	26°31	13° 8	20°21	10°44	22°45	22° 2	8°54	n.a.	W17
T 18	8 9 12	4°19'11	20°26	10°17	23° 1	1° 0	6°59	26°37	13°10	20°21	10°45	22°33	21°59	9° 1	n.a.	T 18
F 19	8 13 8	5°17'38	2 Mp 50	9°40	24°10	1°44	7°12	26°43	13°13	20°21	10°47	22°20	21°56	9° 7	n.a.	F 19
S 20	8 17 5	6°16'03	15° 2	8°59	25°19	2°29	7°25	26°49	13°15	20°21	10°48	22°10	21°53	9°14	n.a.	S 20
S 21	8 21 1	7°14'26	27° 3	8°17	26°28	3°13	7°38	26°55	13°17	20°21	10°50	22° 1	21°50	9°21	n.a.	S 21
M22	8 24 58	8°12'47	8 ≏ 56	7°33	27°38	3°57	7°51	27° 1	13°20	20°21	10°51	21°55	21°46	9°27	n.a.	M22
T 23	8 28 54	9°11'06	20°46	6°49	28°47	4°42	8° 4	27° 7	13°22	20°20	10°53	21°52	21°43	9°34	n.a.	T 23
W24	8 32 51	10° 9'24	2 M .36	6° 5	29°56	5°26	8°17	27°13	13°24	20°20	10°54	21°50	21°40	9°41	n.a.	W24
T 25	8 36 47	11° 7'40	14°33	5°23	1중 6	6°11	8°30	27°20	13°27	20°20	10°55	21°D50	21°37	9°47	n.a.	T 25
F 26	8 40 44	12° 5'54	26°41	4°43	2°15	6°55	8°43	27°26	13°29	20°19	10°57	21°R50	21°34	9°54	n.a.	F 26
S 27	8 44 40	13° 4'06	9 ∡ 7 6	4° 5	3°25	7°39	8°56	27°32	13°31	20°19	10°58	21°49	21°30	10° 1	n.a.	S 27
S 28	8 48 37	14° 2'17	21°52	3°31	4°35	8°24	9°10	27°39	13°33	20°19	10°59	21°46	21°27	10° 7	n.a.	S 28
M29	8 52 33	15≈ 0'26	5 る 4	3≈ 0	5 七 44	9 ∡ 7 8	9 ∺ 23	27) (46	13 ∡ 35	20 ≏ 18	11중 1	21 M 41	21 M 24	10 ≏ 14	n.a.	M29

Delta T = 21h56m23s

MARCH 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ) y (¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	8 56 30	15≈58'33	18 ප් 42	2°R33	6 ප 54	9 ₹ 52	9 ∺ 36	27 米 52	13 × 37	20°R18	11る 2	21°R33	21 M 21	10 ≏ 21	n.a.	T 1
W 2	9 0 27	16°56'39	2≈45	2≈11	8° 4	10°37	9°50	27°59	13°39	20 ≙ 17	11° 3	21 M 23	21°18	10°28	n.a.	W 2
T 3	9 4 23	17°54'42	17°10	1°53	9°14	11°21	10° 3	28° 5	13°41	20°17	11° 5	21°12	21°15	10°34	n.a.	T 3
F 4	9 8 20	18°52'44	1 米 51	1°40	10°24	12° 5	10°17	28°12	13°43	20°16	11° 6	21° 0	21°11	10°41	n.a.	F 4
S 5	9 12 16	19°50'44	16°39	1°32	11°34	12°49	10°30	28°19	13°45	20°16	11° 7	20°50	21° 8	10°48	n.a.	S 5
S 6	9 16 13	20°48'42	1 Y 26	1°D28	12°44	13°33	10°44	28°26	13°47	20°15	11° 9	20°42	21° 5	10°54	n.a.	S 6
M 7	9 20 9	21°46'38	16° 5	1°30	13°54	14°18	10°57	28°33	13°48	20°15	11°10	20°37	21° 2	11° 1	n.a.	M 7
T 8	9 24 6	22°44'32	0 8 31	1°36	15° 4	15° 2	11°11	28°40	13°50	20°14	11°11	20°34	20°59	11°8	n.a.	T 8
W 9	9 28 2	23°42'23	14°40	1°47	16°14	15°46	11°24	28°47	13°52	20°13	11°12	20°33	20°56	11°14	n.a.	W 9
T 10	9 31 59	24°40'13	28°32	2° 3	17°25	16°30	11°38	28°54	13°54	20°13	11°14	20°33	20°52	11°21	n.a.	T 10
F 11	9 35 55	25°38'01	12 II 8	2°24	18°35	17°14	11°52	29° 1	13°55	20°12	11°15	20°33	20°49	11°28	n.a.	F 11
S 12	9 39 52	26°35'47	25°29	2°48	19°45	17°58	12° 5	29° 8	13°57	20°11	11°16	20°30	20°46	11°34	n.a.	S 12
S 13	9 43 48	27°33'31	8937	3°17	20°56	18°42	12°19	29°15	13°58	20°10	11°17	20°25	20°43	11°41	n.a.	S 13
M14	9 47 45	28°31'13	21°32	3°50	22° 6	19°26	12°33	29°22	14° 0	20° 9	11°18	20°18	20°40	11°48	n.a.	M14
T 15	9 51 42	29°28'53	4 Ω 15	4°28	23°17	20° 9	12°47	29°30	14° 1	20° 9	11°19	20° 7	20°36	11°54	n.a.	T 15
W16	9 55 38	0 ∺ 26'32	16°48	5° 8	24°27	20°53	13° 0	29°37	14° 3	20° 8	11°21	19°55	20°33	12° 1	n.a.	W16
T 17	9 59 35	1°24'09	29°11	5°53	25°38	21°37	13°14	29°44	14° 4	20° 7	11°22	19°42	20°30	12° 8	n.a.	T 17
F 18	10 3 31	2°21'44	11 m 24	6°41	26°48	22°21	13°28	29°52	14° 5	20° 6	11°23	19°29	20°27	12°14	n.a.	F 18
S 19	10 7 28	3°19'18	23°27	7°33	27°59	23° 4	13°42	29°59	14° 6	20° 5	11°24	19°18	20°24	12°21	n.a.	S 19
S 20	10 11 24	4°16'51	5 ₾ 23	8°28	29°10	23°48	13°56	0 ℃ 7	14° 8	20° 4	11°25	19°8	20°21	12°28	n.a.	S 20
M21	10 15 21	5°14'22	17°14	9°26	0≈20	24°32	14°10	0°14	14° 9	20° 3	11°26	19° 2	20°17	12°34	n.a.	M21
T 22	10 19 17	6°11'52	29° 2	10°27	1°31	25°15	14°23	0°22	14°10	20° 2	11°27	18°58	20°14	12°41	n.a.	T 22
W23	10 23 14	7° 9'21	10 M .51	11°31	2°42	25°59	14°37	0°29	14°11	20° 1	11°28	18°56	20°11	12°48	n.a.	W23
T 24	10 27 10	8° 6'48	22°47	12°38	3°53	26°42	14°51	0°37	14°12	20° 0	11°29	18°D56	20° 8	12°54	n.a.	T 24
F 25	10 31 7	9° 4'15	4 ₹ 54	13°48	5° 4	27°26	15° 5	0°44	14°13	19°59	11°30	18°R56	20° 5	13° 1	n.a.	F 25
S 26	10 35 4	10° 1'41	17°17	15° 1	6°15	28° 9	15°19	0°52	14°14	19°58	11°31	18°56	20° 1	13° 8	n.a.	S 26
S 27	10 39 0	10°59'05	0 පි 2	16°16	7°26	28°52	15°33	0°59	14°15	19°56	11°32	18°54	19°58	13°14	n.a.	S 27
M28	10 42 57	11°56'29	13°13	17°34	8°37	2 <u>9</u> °36	15°47	1° 7	14°16	19°55	11°33	18°51	19°55	13°21	n.a.	M28
T 29	10 46 53	12°53'52	26°52	18°55	9°48	0 궁 19	16° 1	1°15	14°16	19°54	11°33	18°45	19°52	13°28	n.a.	T 29
W30	10 50 50	13°51'14	11≈ 0	20°18	10°59	<u>1°</u> 2	16°15	1°23	14°17	19°53	1 <u>1</u> °34	18°37	19°49	13°34	n.a.	W30
T 31	10 54 46	14) (48'34	25≈33	21≈44	12≈10	1 る 45	16 ∺ 29	1 Υ 30	14 × 18	19 ≏ 52	11 る 35	18 M 28	19 M .46	13 ≏ 41	n.a.	T 31

Delta T = 21h56m20s

Julian Calendar 1 March 3125 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3125 BCE

APRIL 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	10 58 43	15) (45'54	10) €27	23≈12	13 ≈ 21	2 ප් 28	16) (43	1 Y 38	14 × 18	19°R50	11 궁 36	18°R18	19 M .42	13 ≏ 48	n.a.	F 1
S 2	11 2 39	16°43'13	25°32	24°42	14°33	3°11	16°56	1°46	14°19	19 ≏ 49	11°37	18 M .10	19°39	13°54	n.a.	S 2
S 3	11 636	17°40'30	10 Y 39	26°15	15°44	3°54	17°10	1°54	14°19	19°48	11°37	18° 3	19°36	14° 1	n.a.	S 3
M 4	11 10 33	18°37'46	25°37	27°51	16°55	4°37	17°24	2° 1	14°20	19°46	11°38	17°59	19°33	14° 8	n.a.	M 4
T 5	11 14 29	19°35'02	10820	29°29	18° 7	5°20	17°38	2° 9	14°20	19°45	11°39	17°57	19°30	14°14	n.a.	T 5
W 6	11 18 26	20°32'16	24°43	1 米 9	19°18	6° 2	17°52	2°17	14°21	19°44	11°40	17°D57	19°27	14°21	n.a.	W 6
T 7	11 22 22	21°29'29	8 Ⅱ 43	2°51	20°29	6°45	18° 6	2°25	14°21	19°42	11°40	17°58	19°23	14°28	n.a.	T 7
F 8	11 26 19	22°26'40	22°20	4°36	21°41	7°27	18°20	2°33	14°21	19°41	11°41	17°R58	19°20	14°35	n.a.	F 8
S 9	11 30 15	23°23'51	5 9 37	6°24	22°52	8°10	18°34	2°41	14°22	19°40	11°42	17°57	19°17	14°41	n.a.	S 9
S 10	11 34 12	24°21'00	18°36	8°13	24° 4	8°52	18°48	2°49	14°22	19°38	11°42	17°55	19°14	14°48	n.a.	S 10
M11	11 38 8	25°18'09	1 Ω 19	10° 5	25°15	9°34	19° 2	2°57	14°22	19°37	11°43	17°50	19°11	14°55	n.a.	M11
T 12	11 42 5	26°15'16	13°48	12° 0	26°27	10°17	19°16	3° 5	14°22	19°35	11°44	17°43	19° 7	15° 1	n.a.	T 12
W13	11 46 2	27°12'22	26° 7	13°56	27°38	10°59	19°29	3°13	14°R22	19°34	11°44	17°35	19° 4	15° 8	n.a.	W13
T 14	11 49 58	28° 9'28	8Mp16	15°55	28°50	11°41	19°43	3°20	14°22	19°32	11°45	17°26	19° 1	15°15	n.a.	T 14
F 15	11 53 55	29° 6'32	20°18	17°55	0 ¥ 2	12°23	19°57	3°28	14°22	19°31	11°45	17°17	18°58	15°21	n.a.	F 15
S 16	11 57 51	0 ℃ 3'36	2 ≏ 14	19°58	1°13	13° 5	20°11	3°36	14°22	19°30	11°46	17° 9	18°55	15°28	n.a.	S 16
S 17	12 1 48	1° 0'40	14° 5	22° 2	2°25	13°46	20°25	3°44	14°22	19°28	11°46	17° 3	18°52	15°35	n.a.	S 17
M18	12 5 44	1°57'43	25°53	24° 8	3°37	14°28	20°38	3°52	14°22	19°26	11°47	16°58	18°48	15°41	n.a.	M18
T 19	12 9 41	2°54'45	7 M .42	26°15	4°49	15°10	20°52	4° 0	14°21	19°25	11°47	16°56	18°45	15°48	n.a.	T 19
W20	12 13 37	3°51'48	19°33	28°24	6° 1	15°51	21° 6	4° 8	14°21	19°23	11°47	16°D56	18°42	15°55	n.a.	W20
T 21	12 17 34	4°48'50	1 ₹ 31	0 Υ 34	7°12	16°33	21°20	4°16	14°21	19°22	11°48	16°57	18°39	16° 1	n.a.	T 21
F 22	12 21 31	5°45'52	13°40	2°44	8°24	17°14	21°33	4°24	14°20	19°20	11°48	16°58	18°36	16° 8	n.a.	F 22
S 23	12 25 27	6°42'53	26° 3	4°55	9°36	17°55	21°47	4°32	14°20	19°19	11°49	16°59	18°33	16°15	n.a.	S 23
S 24	12 29 24	7°39'55	8 궁 46	7° 6	10°48	18°36	22° 1	4°40	14°20	19°17	11°49	17°R 0	18°29	16°21	n.a.	S 24
M25	12 33 20	8°36'57	21°54	9°18	12° 0	19°17	22°14	4°48	14°19	19°16	11°49	16°59	18°26	16°28	n.a.	M25
T 26	12 37 17	9°33'58	5≈28	11°28	13°12	19°58	22°28	4°56	14°18	19°14	11°49	16°57	18°23	16°35	n.a.	T 26
W27	12 41 13	10°31'00	19°30	13°39	14°25	20°39	22°41	5° 4	14°18	19°12	11°50	16°53	18°20	16°41	n.a.	W27
T 28	12 45 10	11°28'02	3 ₩59	15°48	15°37	21°20	22°55	5°12	14°17	19°11	11°50	16°48	18°17	16°48	n.a.	T 28
F 29	12 49 7	12°25'03	18°51	17°57	16°49	22° 0	23° 8	5°20	14°16	19° 9	11°50	16°43	18°13	16°55	n.a.	F 29
S 30	12 53 3	13 Y 22'05	3 Ƴ 59	20 ° 4	18 米 1	22 궁 41	23 米 22	5 Υ 28	14 × 16	19 ₾ 8	11 る 50	16MJ39	18 M .10	17 ♀ 1	n.a.	S 30

Delta T = 21h56m18s

MAY 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 57 0	14 Y 19'06	19 Y 12	22 Y 10	19) 13	23 る 21	23 米 35	5 Υ 36	14°R15	19°R 6	11 る 50	16°R35	18 M 7	17 ♀ 8	n.a.	S 1
M 2	13 0 56	15°16'08	4822	24°14	20°26	24° 1	23°49	5°43	14 × 14	19 ♀ 4	11°51	16 M 34	18° 4	17°15	n.a.	M 2
T 3	13 453	16°13'09	19°18	26°16	21°38	24°41	24° 2	5°51	14°13	19° 3	11°51	16°D33	18° 1	17°21	n.a.	T 3
W 4	13 8 49	17°10'11	3 Ⅱ 53	28°17	22°50	25°21	24°15	5°59	14°12	19° 1	11°51	16°34	17°58	17°28	n.a.	W 4
T 5	13 12 46	18° 7'12	18° 5	0 8 16	24° 3	26° 1	24°29	6° 7	14°11	19° 0	11°51	16°35	17°54	17°35	n.a.	T 5
F 6	13 16 43	19° 4'13	1951	2°13	25°15	26°41	24°42	6°15	14°10	18°58	11°51	16°37	17°51	17°41	n.a.	F 6
S 7	13 20 39	20° 1'13	15°11	4° 9	26°28	27°20	24°55	6°23	14° 9	18°56	11°R51	16°R37	17°48	17°48	n.a.	S 7
S 8	13 24 36	20°58'14	28° 9	6° 2	27°40	28° 0	25° 8	6°31	14° 8	18°55	11°51	16°37	17°45	17°55	n.a.	S 8
M 9	13 28 32	21°55'14	10 Ω 48	7°53	28°52	28°39	25°21	6°38	14° 7	18°53	11°51	16°36	17°42	18° 1	n.a.	M 9
T 10	13 32 29	22°52'15	23°11	9°42	0 Υ 5	29°18	25°35	6°46	14° 6	18°51	11°51	16°34	17°38	18° 8	n.a.	T 10
W11	13 36 25	23°49'15	5 m 21	11°29	1°18	29°57	25°48	6°54	14° 4	18°50	11°51	16°31	17°35	18°15	n.a.	W11
T 12	13 40 22	24°46'15	17°22	13°15	2°30	0≈36	26° 1	7° 2	14° 3	18°48	11°51	16°27	17°32	18°21	n.a.	T 12
F 13	13 44 19	25°43'16	29°16	14°58	3°43	1°14	26°14	7° 9	14° 2	18°47	11°50	16°24	17°29	18°28	n.a.	F 13
S 14	13 48 15	26°40'17	11 ♀ 7	16°39	4°55	1°53	26°26	7°17	14° 1	18°45	11°50	16°21	17°26	18°35	n.a.	S 14
S 15	13 52 12	27°37'18	22°55	18°18	6° 8	2°31	26°39	7°25	13°59	18°43	11°50	16°19	17°23	18°41	n.a.	S 15
M16	13 56 8	28°34'19	4ML45	19°55	7°21	3° 9	26°52	7°32	13°58	18°42	11°50	16°17	17°19	18°48	n.a.	M16
T 17	14 0 5	29°31'21	16°37	21°30	8°34	3°47	27° 5	7°40	13°56	18°40	11°50	16°D17	17°16	18°55	n.a.	T 17
W18	14 4 1	0828'24	28°35	23° 2	9°46	4°25	27°17	7°47	13°55	18°39	11°49	16°17	17°13	19° 1	n.a.	W18
T 19	14 7 58	1°25'27	10 ₮ 40	24°33	10°59	5° 3	27°30	7°55	13°53	18°37	11°49	16°18	17°10	19° 8	n.a.	T 19
F 20	14 11 55	2°22'32	2 <u>2</u> °56	26° 2	12°12	5°41	27°43	8° 3	13°52	18°36	11°49	16°20	17° 7	19°15	n.a.	F 20
S 21	14 15 51	3°19'36	5 云 25	27°29	13°25	6°18	27°55	8°10	13°50	18°34	11°49	16°21	17° 4	19°21	n.a.	S 21
S 22	14 19 48	4°16'42	18°12	28°53	14°38	6°55	28° 8	8°17	13°48	18°32	11°48	16°22	17° 0	19°28	n.a.	S 22
M23	14 23 44	5°13'49	1≈18	0 Ⅱ 15	15°51	7°32	28°20	8°25	13°47	18°31	11°48	16°R22	16°57	19°35	n.a.	M23
T 24	14 27 41	6°10'57	14°47	1°35	17° 4	8° 9	28°32	8°32	13°45	18°29	11°48	16°22	16°54	19°41	n.a.	T 24
W25	14 31 37	7° 8'05	28°41	2°53	18°17	8°45	28°45	8°40	13°43	18°28	11°47	16°21	16°51	19°48	n.a.	W25
T 26	14 35 34	8° 5'15	12 ∺ 58	4° 9	19°30	9°22	28°57	8°47	13°41	18°26	11°47	16°21	16°48	19°54	n.a.	T 26
F 27	14 39 31	9° 2'26	27°37	5°22	20°43	9°58	29° 9	8°54	13°40	18°25	11°46	16°20	16°44	20° 1	n.a.	F 27
S 28	14 43 27	9°59'37	12 Y 32	6°33	21°56	10°34	29°21	9° 1	13°38	18°23	11°46	16°19	16°41	20° 8	n.a.	S 28
S 29	14 47 24	10°56'50	27°37	7°41	23°10	11°10	29°33	9° 9	13°36	18°22	11°45	16°19	16°38	20°14	n.a.	S 29
M30	14 51 20	11°54'04	12842	8°47	24°23	11°45	29°45	9°16	13°34	18°20	11°45	16°D19	16°35	20°21	n.a.	M30
T 31	14 55 17	12 8 51'19	27 8 40	9 Ⅱ 50	25 Y 36	12≈20	29 米 57	9 Υ 23	13 ∡ 32	18 ≏ 19	11 る 44	16 M .19	16ML32	20 ≏ 28	n.a.	T 31

Delta T = 21h56m15s

Julian Calendar 1 May 3125 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3125 BCE

JUNE 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 59 13	13848'35	12 Ⅱ 21	10耳50	26 Y 49	12≈55	0Υ 9	9 Υ 30	13°R30	18°R18	11°R44	16 M .19	16ML29	20 ≏ 34	n.a.	W 1
T 2	15 3 10	14°45'51	26°41	11°47	28° 3	13°30	0°21	9°37	13 ∡ 28	18 ≏ 16	11 る 43	16°19	16°25	20°41	n.a.	T 2
F 3	15 7 7	15°43'09	10935	12°42	29°16	14° 5	0°32	9°44	13°26	18°15	11°43	16°19	16°22	20°48	n.a.	F 3
S 4	15 11 3	16°40'27	24° 2	13°33	0829	14°39	0°44	9°51	13°24	18°13	11°42	16°R19	16°19	20°54	n.a.	S 4
S 5	15 15 0	17°37'46	7 Ω 5	14°21	1°43	15°13	0°55	9°58	13°22	18°12	11°41	16°19	16°16	21° 1	n.a.	S 5
M 6	15 18 56	18°35'06	19°45	15° 5	2°56	15°47	1° 7	10° 5	13°20	18°11	11°41	16°D19	16°13	21° 8	n.a.	M 6
T 7	15 22 53	19°32'26	2MD 6	15°46	4°10	16°21	1°18	10°12	13°18	18° 9	11°40	16°19	16° 9	21°14	n.a.	T 7
W 8	15 26 49	20°29'48	14°13	16°23	5°23	16°54	1°29	10°18	13°16	18° 8	11°39	16°19	16° 6	21°21	n.a.	W 8
T 9	15 30 46	21°27'11	26°10	16°56	6°37	17°27	1°40	10°25	13°13	18° 7	11°39	16°20	16° 3	21°28	n.a.	T 9
F 10	15 34 42	22°24'34	8 亞 1	17°24	7°51	18° 0	1°52	10°32	13°11	18° 5	11°38	16°20	16° 0	21°34	n.a.	F 10
S 11	15 38 39	23°21'59	19°50	17°49	9° 4	18°33	2° 2	10°38	13° 9	18° 4	11°37	16°21	15°57	21°41	n.a.	S 11
S 12	15 42 36	24°19'25	1 M 39	18° 9	10°18	19° 5	2°13	10°45	13° 7	18° 3	11°37	16°22	15°54	21°48	n.a.	S 12
M13	15 46 32	25°16'52	13°33	18°24	11°31	19°37	2°24	10°51	13° 5	18° 2	11°36	16°R22	15°50	21°54	n.a.	M13
T 14	15 50 29	26°14'20	25°33	18°34	12°45	20° 8	2°35	10°58	13° 2	18° 1	11°35	16°22	15°47	22° 1	n.a.	T 14
W15	15 54 25	27°11'50	7 .₹ 41	18°R39	13°59	20°40	2°46	11° 4	13° 0	17°59	11°34	16°21	15°44	22° 8	n.a.	W15
T 16	15 58 22	28° 9'21	2 <u>0</u> ° 0	18°39	15°13	21°11	2°56	11°10	12°58	17°58	11°33	16°20	15°41	22°14	n.a.	T 16
F 17	16 2 18	29° 6'54	2 ප 30	18°33	16°27	21°42	3° 7	11°17	12°56	17°57	11°33	16°18	15°38	22°21	n.a.	F 17
S 18	16 6 15	0 Ⅱ 4'29	15°13	18°22	17°40	22°12	3°17	11°23	12°53	17°56	11°32	16°17	15°35	22°28	n.a.	S 18
S 19	16 10 12	1° 2'05	28°10	18° 6	18°54	22°42	3°27	11°29	12°51	17°55	11°31	16°15	15°31	22°34	n.a.	S 19
M20	16 14 8	1°59'43	11≈23	17°44	20° 8	23°12	3°37	11°35	12°49	17°54	11°30	16°13	15°28	22°41	n.a.	M20
T 21	16 18 5	2°57'23	24°53	17°16	21°22	23°42	3°47	11°41	12°46	17°53	11°29	16°12	15°25	22°48	n.a.	T 21
W22	16 22 1	3°55'05	8) (41	16°44	22°36	24°11	3°57	11°47	12°44	17°52	11°28	16°D12	15°22	22°54	n.a.	W22
T 23	16 25 58	4°52'48	22°46	16° 6	23°50	24°40	4° 7	11°53	12°41	17°51	11°27	16°13	15°19	23° 1	n.a.	T 23
F 24	16 29 54	5°50'34	7 Y 7	15°25	25° 4	25° 8	4°17	11°59	12°39	17°50	11°26	16°14	15°15	23° 8	n.a.	F 24
S 25	16 33 51	6°48'21	21°43	14°39	26°19	25°36	4°26	12° 4	12°37	17°49	11°25	16°15	15°12	23°14	n.a.	S 25
S 26	16 37 47	7°46'10	6 8 27	13°50	27°33	26° 4	4°36	12°10	12°34	17°48	11°24	16°16	15° 9	23°21	n.a.	S 26
M27	16 41 44	8°44'02	21°15	12°59	28°47	26°31	4°45	12°16	12°32	17°47	11°23	16°R16	15° 6	23°28	n.a.	M27
T 28	16 45 41	9°41'55	6 I 0	12° 7	0 I 1	26°58	4°54	12°21	12°30	17°46	11°22	16°15	15° 3	23°34	n.a.	T 28
W29	16 49 37	1 <u>0</u> °39'50	20°34	1 <u>1</u> °14	1°15	27°24	5° 4	12°26	12°27	17°46	1 <u>1°</u> 21	16°13	15° 0	23°41	n.a.	W29
T 30	16 53 34	11 Ⅲ 37'47	4951	10 Ⅲ 21	2 Ⅱ 30	27≈50	5 Υ 13	12 Y 32	12 × 25	17 ≏ 45	11る20	16 M .10	14ML56	23 ≏ 48	n.a.	T 30

Delta T = 21h56m12s

JULY 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	16 57 30	12 Ⅲ 35'45	18 9 46	9°R30	3 Ⅱ 44	28≈16	5 ℃ 22	12 Y 37	12°R22	17°R44	11°R19	16°R 6	14ML53	23 ≏ 54	n.a.	F 1
S 2	17 1 27	13°33'45	2 Ω 17	8∏42	4°58	28°41	5°30	12°42	12 × 20	17 ≏ 43	11 る 18	16M 2	14°50	24° 1	n.a.	S 2
S 3	17 5 23	14°31'47	15°23	7°58	6°13	29° 5	5°39	12°47	12°18	17°43	11°17	15°59	14°47	24° 8	n.a.	S 3
M 4	17 9 20	15°29'50	28° 6	7°18	7°27	29°30	5°47	12°53	12°15	17°42	11°16	15°56	14°44	24°14	n.a.	M 4
T 5	17 13 16	16°27'54	10 M 29	6°45	8°42	29°53	5°56	12°58	12°13	17°41	11°15	15°55	14°41	24°21	n.a.	T 5
W 6	17 17 13	17°26'01	22°36	6°17	9°56	0 ₩17	6° 4	13° 2	12°10	17°41	11°14	15°D55	14°37	24°27	n.a.	W 6
T 7	17 21 10	18°24'09	4 Ω 32	5°57	11°11	0°40	6°12	13° 7	12° 8	17°40	11°13	15°56	14°34	24°34	n.a.	T 7
F 8	17 25 6	19°22'19	16°22	5°45	12°25	1° 2	6°20	13°12	12° 6	17°39	11°11	15°58	14°31	24°41	n.a.	F 8
S 9	17 29 3	20°20'30	28°11	5°D40	13°40	1°24	6°28	13°17	12° 3	17°39	11°10	15°59	14°28	24°47	n.a.	S 9
S 10	17 32 59	21°18'43	10 M 3	5°45	14°54	1°45	6°36	13°21	12° 1	17°38	11° 9	16°R 1	14°25	24°54	n.a.	S 10
M11	17 36 56	22°16'59	22° 2	5°57	16° 9	2° 6	6°43	13°26	11°59	17°38	11° 8	16° 1	14°21	25° 1	n.a.	M11
T 12	17 40 52	23°15'16	4 × 11	6°19	17°23	2°26	6°51	13°30	11°56	17°37	11° 7	15°59	14°18	25° 7	n.a.	T 12
W13	17 44 49	24°13'35	16°33	6°48	18°38	2°46	6°58	13°34	11°54	17°37	11° 6	15°56	14°15	25°14	n.a.	W13
T 14 F 15	17 48 45 17 52 42	25°11'56 26°10'19	29°8 11 る 58	7°26 8°13	19°53 21° 7	3° 5 3°24	7° 5 7°12	13°39 13°43	11°52 11°49	17°37 17°36	11° 4 11° 3	15°51 15°44	14°12 14° 9	25°21 25°27	n.a.	T 14 F 15
S 16	17 56 38	20 10 19 27° 8'44	25° 2	9° 7	21°72	3°42	7°19	13°43	11°49	17°36	11° 2	15°37	14 9 14° 6	25°34	n.a. n.a.	S 16
			-			_			-						11.a.	
S 17	18 0 35	28° 7'12	8 ≈ 20	10° 8	23°37	3°59	7°26	13°51	11°45	17°36	11° 1	15°30	14° 2	25°41	n.a.	S 17
M18	18 4 32	29° 5'42	21°49	11°16	24°52 26° 7	4°16	7°33	13°55	11°42	17°35 17°35	11° 0	15°24	13°59	25°47	n.a.	M18
T 19 W20	18 8 28 18 12 25	095 4'14 1° 2'48	5 ∺ 30 19°21	12°31 13°51	26° / 27°21	4°32 4°48	7°39 7°45	13°58 14° 2	11°40 11°38	17°35 17°35	10°59 10°57	15°20 15°17	13°56 13°53	25°54 26° 1	n.a.	T 19 W20
T 21	18 16 21	2° 1'25	3° 21	15°17	28°36	5° 2	7°51	14° 6	11°36	17°35	10°56	15°D17	13°50	26° 7	n.a. n.a.	T 21
F 22	18 20 18	3° 0'05	17°30	16°48	29°51	5°17	7°57	14° 9	11°34	17°35	10°55	15°17	13°47	26°14	n.a.	F 22
S 23	18 24 14	3°58'47	1845	18°22	195 6	5°30	8° 3	14°12	11°31	17°35	10°54	15°19	13°43	26°21	n.a.	S 23
S 24	10 20 11	4°57'31	16° 6	20° 1	2°21	5°43	8° 9	14°16	11°29	17°35	10°52	15°R19	13°40	26°27		S 24
M25	18 28 11 18 32 7	5°56'18	0 ∏ 29	20° 1 21°42	3°36	5°55	8° 14	14°16	11°29	17°D35	10°52 10°51	15°18	13°40 13°37	26°27 26°34	n.a. n.a.	M25
T 26	18 36 4	6°55'07	14°50	23°26	4°51	6° 7	8°19	14°19	11°25	17°35	10°50	15°15	13°34	26°41	n.a.	T 26
W27	18 40 0	7°53'59	29° 4	25°12	6° 6	6°17	8°25	14°25	11°23	17°35	10°49	15° 9	13°31	26°47	n.a.	W27
T 28	18 43 57	8°52'53	1395 7	26°59	7°21	6°27	8°29	14°28	11°21	17°35	10°47	15° 2	13°27	26°54	n.a.	T 28
F 29	18 47 54	9°51'49	26°52	28°48	8°36	6°37	8°34	14°31	11°19	17°35	10°46	14°53	13°24	27° 1	n.a.	F 29
S 30	18 51 50	10°50'48	10 Ω 18	0ഇ38	9°51	6°45	8°39	14°33	11°17	17°35	10°45	14°43	13°21	27° 7	n.a.	S 30
S 31	18 55 47	119549'48	23\O22	29528	1195 6	6 ¥ 53	8 Υ 43	14 Y 36	11 × 15	17 Ω 35	10 궁 44	14 M .34	13 M .18	27 ≙ 14	n.a.	S 31

Delta T = 21h56m10s

Julian Calendar 1 July 3125 BCE == Greg. Calendar 5 June 3125 BCE

AUGUST 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	18 59 43	129548'50	6Mp 4	49519	129521	7 ∺ 0	8 Υ 48	14 Y 38	11°R13	17 ≏ 35	10°R43	14°R26	13ML15	27 ≏ 21	n.a.	M 1
T 2	19 3 40	13°47'54	18°28	6° 9	13°37	7° 6	8°52	14°41	11 × 11	17°36	10 ਰ 41	14ML21	13°12	27°27	n.a.	T 2
W 3	19 7 36	14°47'01	ე ჲ 35	8° 0	14°52	7°11	8°55	14°43	11° 9	17°36	10°40	14°18	13° 8	27°34	n.a.	W 3
T 4	19 11 33	15°46'09	12°31	9°50	16° 7	7°15	8°59	14°45	11° 7	17°36	10°39	14°D16	13° 5	27°40	n.a.	T 4
F 5	19 15 29	16°45'19	24°20	11°41	17°22	7°19	9° 3	14°47	11° 6	17°37	10°38	14°17	13° 2	27°47	n.a.	F 5
S 6	19 19 26	17°44'32	6 M 9	13°30	18°37	7°22	9° 6	14°49	11° 4	17°37	10°36	14°17	12°59	27°54	n.a.	S 6
S 7	19 23 22	18°43'46	18° 2	15°19	19°52	7°24	9° 9	14°51	11° 2	17°37	10°35	14°R17	12°56	28° 0	n.a.	S 7
M 8	19 27 19	19°43'03	0 才 5	17° 8	21° 8	7°25	9°12	14°52	11° 0	17°38	10°34	14°16	12°53	28° 7	n.a.	M 8
T 9	19 31 16	20°42'21	12°21	18°55	22°23	7°R25	9°15	14°54	10°59	17°38	10°33	14°13	12°49	28°14	n.a.	T 9
W10	19 35 12	21°41'42	2 <u>4</u> °55	20°42	23°38	7°24	9°18	14°55	10°57	17°39	10°32	14° 6	12°46	28°20	n.a.	W10
T 11	19 39 9	22°41'05	7 궁 46	22°28	24°53	7°23	9°20	14°57	10°55	17°39	10°30	13°58	12°43	28°27	n.a.	T 11
F 12	19 43 5	23°40'30	20°57	24°14	26° 9	7°20	9°22	14°58	10°54	17°40	10°29	13°47	12°40	28°34	n.a.	F 12
S 13	19 47 2	24°39'57	4≈26	25°59	27°24	7°17	9°24	14°59	10°52	17°40	10°28	13°35	12°37	28°40	n.a.	S 13
S 14	19 50 58	25°39'26	18° 9	27°43	28°39	7°13	9°26	15° 0	10°51	17°41	10°27	13°24	12°33	28°47	n.a.	S 14
M15	19 54 55	26°38'58	2) 4	29°26	29°55	7° 8	9°28	15° 1	10°49	17°42	10°26	13°14	12°30	28°54	n.a.	M15
T 16	19 58 51	27°38'32	16° 6	1 N 8	1 \O 10	7° 2	9°29	15° 2	10°48	17°42	10°24	13° 5	12°27	29° 0	n.a.	T 16
W17	20 2 48	28°38'09	0 Υ 12	2°50	2°25	6°55	9°30	15° 3	10°47	17°43	10°23	13° 0	12°24	29° 7	n.a.	W17
T 18	20 6 44	29°37'48	14°19	4°31	3°41	6°47	9°31	15° 3	10°45	17°44	10°22	12°57	12°21	29°14	n.a.	T 18
F 19	20 10 41	0 Ω 37'30	28°26	6°11	4°56	6°39	9°32	15° 4	10°44	17°45	10°21	12°D57	12°18	29°20	n.a.	F 19
S 20	20 14 37	1°37'14	12 8 31	7°50	6°11	6°29	9°33	15° 4	10°43	17°46	10°20	12°R57	12°14	29°27	n.a.	S 20
S 21	20 18 34	2°37'01	26°34	9°29	7°27	6°19	9°33	15° 4	10°41	17°46	10°19	12°56	12°11	29°34	n.a.	S 21
M22	20 22 31	3°36'50	10 Ⅲ 33	11° 7	8°42	6° 7	9°34	15° 4	10°40	17°47	10°17	12°54	12° 8	29°40	n.a.	M22
T 23	20 26 27	4°36'42	24°28	12°44	9°57	5°55	9°R34	15°R 4	10°39	17°48	10°16	12°49	12° 5	29°47	n.a.	T 23
W24	20 30 24	5°36'36	89917	14°21	11°13	5°43	9°33	15° 4	10°38	17°49	10°15	12°41	12° 2	29°53	n.a.	W24
T 25	20 34 20	6°36'33	21°55	15°57	12°28	5°29	9°33	15° 4	10°37	17°50	10°14	12°30	11°58	0 M 0	n.a.	T 25
F 26	20 38 17	7°36'32	5 Ω 21	17°32	13°44	5°14	9°33	15° 4	10°36	17°51	10°13	12°18	11°55	0° 7	n.a.	F 26
S 27	20 42 13	8°36'33	18°32	19° 7	14°59	4°59	9°32	15° 3	10°35	17°52	10°12	12° 4	11°52	0°13	n.a.	S 27
S 28	20 46 10	9°36'35	1 m 25	20°41	16°14	4°43	9°31	15° 3	10°34	17°53	10°11	11°51	11°49	0°20	n.a.	S 28
M29	20 50 6	10°36'40	14° 1	22°14	17°30	4°26	9°30	15° 2	10°33	17°55	10°10	11°40	11°46	0°27	n.a.	M29
T 30	20 54 3	11°36'47	26°21	23°47	18°45	4° 9	9°28	15° 1	10°33	17°56	10° 9	11°31	11°43	0°33	n.a.	T 30
W31	20 57 59	12 Ω 36′56	8 ≏ 26	25 Ω 20	200 1	3 ∺ 51	9 Ƴ 27	15 ℃ 0	10 ∡ 32	17 ≙ 57	10중 8	11 M 25	11 M 39	0 M .40	n.a.	W31

Delta T = 21h56m07s

SEPTEMBER 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	ţ	Q K	Day
T 1	21 1 56	13 Ω 37'06	20 ≏ 20	26€52	21 \O 16	3°R32	9°R25	14°R59	10°R31	17 ≏ 58	10°R 7	11°R22	11 M .36	0 M 47	n.a.	T 1
F 2	21 5 52	14°37'19	2M 9	28°23	22°32	3 ∺ 13	9 Υ 23	14 Y 58	10 ₹ 31	17°59	10 ප 6	11 M 20	11°33	0°53	n.a.	F 2
S 3	21 9 49	15°37'33	13°56	29°54	23°47	2°53	9°21	14°57	10°30	18° 1	10° 5	11°20	11°30	1° 0	n.a.	S 3
S 4	21 13 46	16°37'49	25°49	1 Mp 24	25° 2	2°33	9°18	14°56	10°29	18° 2	10° 4	11°20	11°27	1° 7	n.a.	S 4
M 5	21 17 42	17°38'07	7 .₹ 52	2°54	26°18	2°12	9°16	14°54	10°29	18° 3	10° 3	11°19	11°24	1°13	n.a.	M 5
T 6	21 21 39	18°38'26	20°10	4°23	27°33	1°51	9°13	14°53	10°28	18° 4	10° 2	11°15	11°20	1°20	n.a.	T 6
W 7	21 25 35	19°38'48	2 る 48	5°51	28°49	1°30	9°10	14°51	10°28	18° 6	10° 1	11° 9	11°17	1°27	n.a.	W 7
T 8	21 29 32	20°39'11	15°49	7°19	0Mp 4	1° 8	9° 7	14°49	10°28	18° 7	10° 0	11° 0	11°14	1°33	n.a.	T 8
F 9	21 33 28	21°39'35	29°14	8°46	1°19	0°46	9° 4	14°47	10°27	18° 9	9°59	10°50	11°11	1°40	n.a.	F 9
S 10	21 37 25	22°40'02	13≈ 2	10°13	2°35	0°24	9° 0	14°45	10°27	18°10	9°59	10°37	11° 8	1°47	n.a.	S 10
S 11	21 41 21	23°40'30	27°10	11°39	3°50	0° 2	8°56	14°43	10°27	18°12	9°58	10°25	11° 4	1°53	n.a.	S 11
M12	21 45 18	24°41'00	11) 32	13° 4	5° 6	29≈40	8°52	14°41	10°27	18°13	9°57	10°14	11° 1	2° 0	n.a.	M12
T 13	21 49 14	25°41'32	26° 2	14°29	6°21	29°17	8°48	14°39	10°27	18°15	9°56	10° 6	10°58	2° 6	n.a.	T 13
W14	21 53 11	26°42'06	10 Y 33	15°53	7°36	28°55	8°44	14°36	10°27	18°16	9°55	10° 0	10°55	2°13	n.a.	W14
T 15	21 57 8	27°42'42	24°59	17°16	8°52	28°32	8°40	14°34	10°D27	18°18	9°55	9°57	10°52	2°20	n.a.	T 15
F 16	22 1 4	28°43'20	9818	18°38	10° 7	28°10	8°35	14°31	10°27	18°19	9°54	9°D56	10°49	2°26	n.a.	F 16
S 17	22 5 1	29°44'00	23°27	19°59	11°22	27°48	8°30	14°28	10°27	18°21	9°53	9°R57	10°45	2°33	n.a.	S 17
S 18	22 8 57	0 m 44'43	7 Ⅲ 24	21°19	12°38	27°26	8°25	14°25	10°27	18°23	9°52	9°57	10°42	2°40	n.a.	S 18
M19	22 12 54	1°45'27	21°11	22°38	13°53	27° 4	8°20	14°23	10°27	18°24	9°52	9°55	10°39	2°46	n.a.	M19
T 20	22 16 50	2°46'13	49546	23°55	15° 8	26°42	8°15	14°20	10°27	18°26	9°51	9°51	10°36	2°53	n.a.	T 20
W21	22 20 47	3°47'01	18°11	25°11	16°24	26°21	8° 9	14°16	10°28	18°28	9°50	9°44	10°33	3° 0	n.a.	W21
T 22	22 24 43	4°47'51	1025	26°25	17°39	26° 0	8° 3	14°13	10°28	18°30	9°50	9°35	10°30	3° 6	n.a.	T 22
F 23	22 28 40	5°48'42	14°27	27°37	18°54	25°40	7°58	14°10	10°28	18°31	9°49	9°24	10°26	3°13	n.a.	F 23
S 24	22 32 36	6°49'35	27°17	28°47	20°10	25°20	7°52	14° 7	10°29	18°33	9°48	9°12	10°23	3°20	n.a.	S 24
S 25	22 36 33	7°50'30	9 m 54	29°54	21°25	25° 1	7°46	14° 3	10°29	18°35	9°48	9° 0	10°20	3°26	n.a.	S 25
M26	22 40 30	8°51'26	22°17	0 ჲ 59	22°40	24°42	7°39	14° 0	10°30	18°37	9°47	8°50	10°17	3°33	n.a.	M26
T 27	22 44 26	9°52'23	4 Ω 29	2° 0	23°56	24°24	7°33	13°56	10°31	18°39	9°47	8°42	10°14	3°40	n.a.	T 27
W28	22 48 23	10°53'22	16°29	2°58	25°11	24° 6	7°26	13°52	10°31	18°41	9°46	8°37	10°10	3°46	n.a.	W28
T 29	22 52 19	11°54'22	28°20	3°51	26°26	23°49	7°20	13°48	10°32	18°42	9°46	8°34	10° 7	3°53	n.a.	T 29
F 30	22 56 16	12 m 55'23	10 M 7	4 ≏ 40	27 Mp 42	23≈33	7 Υ 13	13 Y 44	10 ∡ 33	18 ≏ 44	9 ප් 45	8°D33	10 M 4	3M59	n.a.	F 30

Delta T = 21h56m04s

Julian Calendar 1 Sept. 3125 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3125 BCE

OCTOBER 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	Ç,	C	Ç	ę,	Day
S 1	23 0 12	13 m 56'25	21 M 53	5 ≏ 24	28 m 57	23°R17	7°R 6	13°R41	10 ∡ 34	18 ≏ 46	9°R45	8 M .34	10 M 1	4M 6	n.a.	S 1
S 2	23 4 9	14°57'28	3 ∡ 744	6° 2	0 ჲ 12	23≈ 2	6 Υ 59	13 Y 37	10°34	18°48	9 ප 45	8°35	9°58	4°13	n.a.	S 2
M 3	23 8 5	15°58'32	15°44	6°33	1°27	22°48	6°52	13°32	10°35	18°50	9°44	8°R36	9°55	4°19	n.a.	M 3
T 4	23 12 2	16°59'37	28° 0	6°56	2°43	22°35	6°45	13°28	10°36	18°52	9°44	8°35	9°51	4°26	n.a.	T 4
W 5	23 15 59	18° 0'43	10 궁 36	7°11	3°58	22°22	6°37	13°24	10°37	18°54	9°43	8°32	9°48	4°33	n.a.	W 5
T 6	23 19 55	19° 1'50	23°36	7°R18	5°13	22°10	6°30	13°20	10°38	18°56	9°43	8°27	9°45	4°39	n.a.	T 6
F 7	23 23 52	20° 2'58	7 ≈ 3	7°14	6°28	21°59	6°22	13°15	10°40	18°58	9°43	8°21	9°42	4°46	n.a.	F 7
S 8	23 27 48	21° 4'06	20°58	7° 0	7°43	21°49	6°15	13°11	10°41	19° 0	9°43	8°13	9°39	4°53	n.a.	S 8
S 9	23 31 45	22° 5'15	5) 18	6°35	8°58	21°40	6° 7	13° 7	10°42	19° 2	9°42	8° 5	9°35	4°59	n.a.	S 9
M10	23 35 41	23° 6'25	19°58	5°58	10°14	21°31	5°59	13° 2	10°43	19° 4	9°42	7°58	9°32	5° 6	n.a.	M10
T 11	23 39 38	24° 7'36	4 Υ51	5°11	11°29	21°24	5°51	12°57	10°44	19° 7	9°42	7°52	9°29	5°13	n.a.	T 11
W12	23 43 34	25° 8'48	19°48	4°13	12°44	21°17	5°43	12°53	10°46	19° 9	9°42	7°49	9°26	5°19	n.a.	W12
T 13	23 47 31	26°10'01	4841	3° 6	13°59	21°11	5°36	12°48	10°47	19°11	9°42	7°D48	9°23	5°26	n.a.	T 13
F 14	23 51 28	27°11'15	19°22	1°52	15°14	21° 5	5°28	12°43	10°49	19°13	9°41	7°48	9°20	5°32	n.a.	F 14
S 15	23 55 24	28°12'30	3 Ⅱ 48	0°32	16°29	21° 1	5°19	12°39	10°50	19°15	9°41	7°49	9°16	5°39	n.a.	S 15
S 16	23 59 21	29°13'47	17°54	29 m) 9	17°44	20°57	5°11	12°34	10°52	19°17	9°41	7°51	9°13	5°46	n.a.	S 16
M17	0 3 17	0 ≙ 15'04	19542	27°47	18°59	20°55	5° 3	12°29	10°53	19°19	9°41	7°R51	9°10	5°52	n.a.	M17
T 18	0 7 14	1°16'22	15°11	26°27	20°14	20°53	4°55	12°24	10°55	19°22	9°41	7°50	9° 7	5°59	n.a.	T 18
W19	0 11 10	2°17'41	28°23	25°13	21°29	20°51	4°47	12°19	10°57	19°24	9°D41	7°48	9° 4	6° 6	n.a.	W19
T 20	0 15 7	3°19'01	11 Ω 19	24° 7	22°44	20°D51	4°39	12°14	10°59	19°26	9°41	7°43	9° 1	6°12	n.a.	T 20
F 21	0 19 4	4°20'21	24° 2	23° 9	23°59	20°51	4°31	12° 9	11° 0	19°28	9°41	7°38	8°57	6°19	n.a.	F 21
S 22	0 23 0	5°21'42	6 m 32	22°22	25°14	20°52	4°22	12° 4	11° 2	19°30	9°41	7°32	8°54	6°26	n.a.	S 22
S 23	0 26 57	6°23'04	18°51	21°46	26°29	20°54	4°14	12° 0	11° 4	19°33	9°41	7°26	8°51	6°32	n.a.	S 23
M24	0 30 53	7°24'26	1₽ 0	21°22	27°44	20°57	4° 6	11°55	11° 6	19°35	9°42	7°21	8°48	6°39	n.a.	M24
T 25	0 34 50	8°25'49	13° 0	21° 8	28°59	21° 0	3°58	11°49	11° 8	19°37	9°42	7°17	8°45	6°46	n.a.	T 25
W26	0 38 46	9°27'12	24°54	21°D 4	0 M .14	21° 5	3°50	11°44	11°10	19°39	9°42	7°15	8°41	6°52	n.a.	W26
T 27	0 42 43	10°28'35	6 M .43	21°10	1°29	21°10	3°42	11°39	11°12	19°42	9°42	7°D14	8°38	6°59	n.a.	T 27
F 28	0 46 39	11°29'58	18°29	21°25	2°44	21°15	3°34	11°34	11°14	19°44	9°42	7°14	8°35	7° 6	n.a.	F 28
S 29	0 50 36	12°31'22	0 才 16	21°49	3°58	21°22	3°26	11°29	11°16	19°46	9°43	7°16	8°32	7°12	n.a.	S 29
S 30	0 54 33	13°32'45	12° 7	22°19	5°13	21°29	3°18	11°24	11°18	19°48	9°43	7°18	8°29	7°19	n.a.	S 30
M31	0 58 29	14 ₾ 34'08	24 ∡ 6	22 m 57	6 M 28	21≈36	3Υ 10	11 Y 19	11 ~ 21	19 ≏ 51	9 ප 43	7 ™ 19	8 M 26	7 ™ 25	n.a.	M31

Delta T = 21h56m02s

NOVEMBER 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	O K	Day
T 1	1 2 26	15 ≏ 35'31	6 ට 19	23 Mp 40	7 M .43	21≈45	3°R 2	11°R14	11 × ⁷ 23	19 ≏ 53	9 ට 43	7 M 21	8M22	7 M 32	n.a.	T 1
W 2	1 6 22	16°36'54	18°50	24°28	8°58	21°54	2 Υ 54	11 Y 9	11°25	19°55	9°44	7°R21	8°19	7°39	n.a.	W 2
T 3	1 10 19	17°38'16	1≈44	25°22	10°12	22° 3	2°46	11° 4	11°27	19°57	9°44	7°20	8°16	7°45	n.a.	T 3
F 4	1 14 15	18°39'38	15° 3	26°19	11°27	22°14	2°39	10°59	11°30	20° 0	9°45	7°19	8°13	7°52	n.a.	F 4
S 5	1 18 12	19°41'00	28°50	27°20	12°42	22°25	2°31	10°54	11°32	20° 2	9°45	7°16	8°10	7°59	n.a.	S 5
S 6	1 22 9	20°42'21	13 ∺ 6	28°24	13°56	22°36	2°24	10°50	11°35	20° 4	9°45	7°14	8° 6	8° 5	n.a.	S 6
M 7	1 26 5	21°43'42	27°47	29°31	15°11	22°48	2°17	10°45	11°37	20° 6	9°46	7°12	8° 3	8°12	n.a.	M 7
T 8	1 30 2	22°45'02	12 Y 46	0 ჲ 41	16°26	23° 1	2° 9	10°40	11°40	20° 9	9°46	7°10	8° 0	8°19	n.a.	T 8
W 9	1 33 58	23°46'22	27°57	1°52	17°40	23°14	2° 2	10°35	11°42	20°11	9°47	7° 9	7°57	8°25	n.a.	W 9
T 10	1 37 55	24°47'42	138 9	3° 6	18°55	23°28	1°55	10°30	11°45	20°13	9°47	7°D 9	7°54	8°32	n.a.	T 10
F 11	1 41 51	25°49'02	28°13	4°22	20°10	23°42	1°48	10°25	11°47	20°16	9°48	7°10	7°51	8°39	n.a.	F 11
S 12	1 45 48	26°50'21	13 I 1	5°39	21°24	23°57	1°42	10°21	11°50	20°18	9°49	7°11	7°47	8°45	n.a.	S 12
S 13	1 49 45	27°51'41	27°27	6°58	22°39	24°12	1°35	10°16	11°53	20°20	9°49	7°12	7°44	8°52	n.a.	S 13
M14	1 53 41	28°53'00	119527	8°17	23°53	24°28	1°28	10°11	11°56	20°22	9°50	7°12	7°41	8°58	n.a.	M14
T 15	1 57 38	29°54'19	25° 3	9°39	25° 8	24°44	1°22	10° 7	11°58	20°25	9°51	7°R13	7°38	9° 5	n.a.	T 15
W16	2 1 34	0 M 55'37	8 Ω 14	11° 1	26°22	25° 1	1°16	10° 2	12° 1	20°27	9°51	7°13	7°35	9°12	n.a.	W16
T 17	2 5 31	1°56'55	21° 4	12°24	27°36	25°18	1°10	9°58	12° 4	20°29	9°52	7°12	7°32	9°18	n.a.	T 17
F 18	2 9 27	2°58'13	3 Mp 36	13°48	28°51	25°36	1° 4	9°53	12° 7	20°31	9°53	7°12	7°28	9°25	n.a.	F 18
S 19	2 13 24	3°59'30	15°54	15°13	0 ,₹ 5	25°54	0°58	9°49	12°10	20°34	9°53	7°11	7°25	9°32	n.a.	S 19
S 20	2 17 21	5° 0'47	28° 0	16°39	1°20	26°12	0°52	9°45	12°12	20°36	9°54	7°11	7°22	9°38	n.a.	S 20
M21	2 21 17	6° 2'03	9 ≙ 57	18° 5	2°34	26°31	0°47	9°41	12°15	20°38	9°55	7°11	7°19	9°45	n.a.	M21
T 22	2 25 14	7° 3'18	21°49	19°32	3°48	26°51	0°42	9°36	12°18	20°40	9°56	7°D11	7°16	9°52	n.a.	T 22
W23	2 29 10	8° 4'33	3 M 37	21° 0	5° 2	27°11	0°36	9°32	12°21	20°42	9°57	7°R11	7°12	9°58	n.a.	W23
T 24	2 33 7	9° 5'47	15°24	22°28	6°17	27°31	0°32	9°28	12°24	20°45	9°57	7°11	7° 9	10° 5	n.a.	T 24
F 25	2 37 3	10° 7'00	27°12	23°58	7°31	27°51	0°27	9°24	12°27	20°47	9°58	7°11	7° 6	10°12	n.a.	F 25
S 26	2 41 0	11° 8'11	9 ≯ 3	25°27	8°45	28°12	0°22	9°20	12°30	20°49	9°59	7°10	7° 3	10°18	n.a.	S 26
S 27	2 44 57	12° 9'22	2 <u>1</u> ° 0	26°58	9°59	28°34	0°18	9°17	12°34	20°51	10° 0	7°10	7° 0	10°25	n.a.	S 27
M28	2 48 53	13°10'32	3 ට 5	28°29	11°13	28°55	0°13	9°13	12°37	20°53	10° 1	7° 9	6°57	10°32	n.a.	M28
T 29	2 52 50	14°11'40	1 <u>5</u> °21	0 M 0	12°27	29°17	0° 9	9° 9	12°40	20°55	1 <u>0</u> ° 2	7° 8	6°53	10°38	n.a.	T 29
W30	2 56 46	15 M 12'47	27 る 52	1 M .32	13 ,7 41	29≈40	0 Υ 5	9 Υ 6	12 √ 43	20 ≏ 57	10る3	7 M 7	6 M 50	10 M .45	n.a.	W30

Delta T = 21h55m59s

Julian Calendar 1 Nov. 3125 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3125 BCE

DECEMBER 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	Р	ß	c C	Ç	, k	Day
T 1	3 0 43	16ML13'52	10≈41	3M 5	14 × 755	0₩ 2	0°R 2	9°R 2	12 × 746	21 <u>₽</u> 0	10る 4	7°D 7	6 M .47	10 M .51	n.a.	T 1
F 2	3 4 39	17°14'56	23°52	4°38	16° 9	0°25	29 米 58	8 Ƴ 59	12°49	21° 2	10° 5	7 m 7	6°44	10°58	n.a.	F 2
S 3	3 8 36	18°15'58	7 ∺ 27	6°12	17°23	0°49	29°55	8°56	12°53	21° 4	10° 6	7° 7	6°41	11° 5	n.a.	S 3
S 4	3 12 33	19°16'59	21°27	7°47	18°37	1°12	29°52	8°52	12°56	21° 6	10° 7	7° 8	6°38	11°11	n.a.	S 4
M 5	3 16 29	20°17'58	5 Ƴ 53	9°22	19°51	1°36	29°49	8°49	12°59	21° 8	10° 8	7° 9	6°34	11°18	n.a.	M 5
T 6	3 20 26	21°18'56	20°41	10°58	21° 5	2° 0	29°46	8°46	13° 2	21°10	10° 9	7°10	6°31	11°25	n.a.	T 6
W 7	3 24 22	22°19'52	5 8 46	12°35	22°19	2°25	29°44	8°43	13° 6	21°12	10°10	7°R11	6°28	11°31	n.a.	W 7
T 8	3 28 19	23°20'47	20°59	14°12	23°32	2°50	29°41	8°40	13° 9	21°14	10°12	7°10	6°25	11°38	n.a.	T 8
F 9	3 32 15	24°21'40	6 Ⅱ 11	15°50	24°46	3°15	29°39	8°38	13°12	21°16	10°13	7° 9	6°22	11°45	n.a.	F 9
S 10	3 36 12	25°22'32	21°12	17°29	26° 0	3°40	29°37	8°35	13°15	21°18	10°14	7° 7	6°18	11°51	n.a.	S 10
S 11	3 40 8	26°23'23	5954	19° 8	27°13	4° 5	29°36	8°33	13°19	21°20	10°15	7° 4	6°15	11°58	n.a.	S 11
M12	3 44 5	27°24'12	20°10	20°48	28°27	4°31	29°34	8°30	13°22	21°22	10°16	7° 2	6°12	12° 5	n.a.	M12
T 13	3 48 2	28°25'00	3Ω 58	22°29	29°40	4°57	29°33	8°28	13°26	21°24	10°17	6°59	6° 9	12°11	n.a.	T 13
W14	3 51 58	29°25'46	17°18	24°11	0 궁 54	5°24	29°32	8°26	13°29	21°26	10°19	6°58	6° 6	12°18	n.a.	W14
T 15	3 55 55	0 ≯ 26'32	0 Mp 12	25°53	2° 7	5°50	29°31	8°24	13°32	21°28	10°20	6°D57	6° 3	12°25	n.a.	T 15
F 16	3 59 51	1°27'15	12°43	27°37	3°20	6°17	29°30	8°22	13°36	21°29	10°21	6°58	5°59	12°31	n.a.	F 16
S 17	4 3 48	2°27'58	24°56	29°21	4°34	6°44	29°29	8°20	13°39	21°31	10°22	6°59	5°56	12°38	n.a.	S 17
S 18	4 7 44	3°28'39	6 ₽ 56	1 ₹ 6	5°47	7°11	29°29	8°18	13°42	21°33	10°24	7° 1	5°53	12°44	n.a.	S 18
M19	4 11 41	4°29'18	18°48	2°52	7° 0	7°38	29°D29	8°16	13°46	21°35	10°25	7° 3	5°50	12°51	n.a.	M19
T 20	4 15 38	5°29'56	0 M .35	4°38	8°13	8° 6	29°29	8°15	13°49	21°37	10°26	7° 4	5°47	12°58	n.a.	T 20
W21	4 19 34	6°30'32	12°21	6°25	9°26	8°33	29°29	8°13	13°53	21°38	10°28	7°R 4	5°43	13° 4	n.a.	W21
T 22	4 23 31	7°31'07	24° 9	8°14	10°39	9° 1	29°30	8°12	13°56	21°40	10°29	7° 2	5°40	13°11	n.a.	T 22
F 23	4 27 27	8°31'40	6 ≯ 2	10° 3	11°52	9°30	29°31	8°11	14° 0	21°42	10°30	6°59	5°37	13°18	n.a.	F 23
S 24	4 31 24	9°32'11	18° 1	11°52	13° 5	9°58	29°31	8° 9	14° 3	21°44	10°32	6°55	5°34	13°24	n.a.	S 24
S 25	4 35 20	10°32'40	8 중0	13°43	14°18	10°26	29°33	8° 8	14° 7	21°45	10°33	6°49	5°31	13°31	n.a.	S 25
M26	4 39 17	11°33'07	12°25	15°34	15°31	10°55	29°34	8° 7	14°10	21°47	10°35	6°43	5°28	13°38	n.a.	M26
T 27	4 43 13	12°33'32	24°53	17°26	16°43	11°24	29°35	8° 7	14°14	21°48	10°36	6°36	5°24	13°44	n.a.	T 27
W28	4 47 10	13°33'55	7 ≈ 33	19°18	17°56	11°53	29°37	8° 6	14°17	21°50	10°37	6°31	5°21	13°51	n.a.	W28
T 29	4 51 7	14°34'16	20°28	21°10	19° 9	12°22	29°39	8° 5	14°20	21°52	10°39	6°26	5°18	13°58	n.a.	T 29
F 30	4 55 3	15°34'34	3) €38	23° 3	20°21	12°52	29°41	8° 5	14°24	21°53	10°40	6°24	5°15	14° 4	n.a.	F 30
S 31	4 59 0	16 ₹ 34'50	17 米 7	24 × 756	21 る 33	13 ∺ 21	29 米 43	8 Υ 5	14 × 27	21 ≏ 55	10 පි 42	6°D23	5 M 12	14 M .11	n.a.	S 31

Delta T = 21h55m56s

JANUARY 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	5 2 56	17 ×7 35'04	0 Υ 54	26 ₹ 49	22 3 46	13 米 51	29) 46	8°R 4	14 × 31	21 ≏ 56	10 궁 43	6M24	5 ™ 9	14 M .18	n.a.	S 1
M 2	5 6 53	18°35'15	15° 3	28°42	23°58	14°21	29°48	8°D 4	14°34	21°58	10°45	6°25	5° 5	14°24	n.a.	M 2
T 3	5 10 49	19°35'24	29°30	0 궁 34	25°10	14°51	29°51	8 Υ 4	14°38	21°59	10°46	6°R26	5° 2	14°31	n.a.	T 3
W 4	5 14 46	20°35'31	14815	2°25	26°22	15°21	29°54	8° 5	14°41	22° 0	10°47	6°26	4°59	14°37	n.a.	W 4
T 5	5 18 42	21°35'36	29°11	4°15	27°34	15°51	29°57	8° 5	14°45	22° 2	10°49	6°24	4°56	14°44	n.a.	T 5
F 6	5 22 39	22°35'38	14 Ⅱ 11	6° 3	28°46	16°22	o Υ 1	8° 5	14°48	22° 3	10°50	6°20	4°53	14°51	n.a.	F 6
S 7	5 26 36	23°35'38	29° 7	7°49	29°58	16°52	0° 4	8° 6	14°51	22° 4	10°52	6°14	4°49	14°57	n.a.	S 7
S 8	5 30 32	24°35'37	139549	9°33	1≈10	17°23	0° 8	8° 6	14°55	22° 6	10°53	6° 6	4°46	15° 4	n.a.	S 8
M 9	5 34 29	25°35'33	28°10	11°14	2°22	17°54	0°12	8° 7	14°58	22° 7	10°55	5°58	4°43	15°11	n.a.	M 9
T 10	5 38 25	26°35'27	12 N 6	12°51	3°33	18°24	0°16	8° 8	15° 2	22° 8	10°56	5°51	4°40	15°17	n.a.	T 10
W11	5 42 22	27°35'19	25°33	14°24	4°45	18°55	0°21	8° 9	15° 5	22°10	10°58	5°45	4°37	15°24	n.a.	W11
T 12	5 46 18	28°35'09	8 m 33	15°53	5°56	19°27	0°25	8°10	15° 9	22°11	11° 0	5°40	4°34	15°31	n.a.	T 12
F 13	5 50 15	2 <u>9</u> °34'57	21° 9	17°16	7° 7	19°58	0°30	8°11	15°12	22°12	11° 1	5°38	4°30	15°37	n.a.	F 13
S 14	5 54 11	0 ප 34'43	3 ≏ 24	18°34	8°18	20°29	0°35	8°12	15°15	22°13	11° 3	5°D38	4°27	15°44	n.a.	S 14
S 15	5 58 8	1°34'27	15°25	19°45	9°29	21° 1	0°40	8°13	15°19	22°14	11° 4	5°38	4°24	15°51	n.a.	S 15
M16	6 2 4	2°34'10	27°16	20°50	10°40	21°32	0°45	8°15	15°22	22°15	11° 6	5°39	4°21	15°57	n.a.	M16
T 17	6 6 1	3°33'50	9 ™ 2	21°48	11°51	22° 4	0°50	8°17	15°25	22°16	11° 7	5°R40	4°18	16° 4	n.a.	T 17
W18	6 9 58	4°33'28	20°49	22°38	13° 2	22°36	0°56	8°18	15°29	22°17	11° 9	5°38	4°15	16°11	n.a.	W18
T 19	6 13 54	5°33'05	2 ₹ 40	23°20	14°13	23° 8	1° 1	8°20	15°32	22°18	11°10	5°35	4°11	16°17	n.a.	T 19
F 20	6 17 51	6°32'39	14°39	23°55	15°23	23°40	1° 7	8°22	15°35	22°19	11°12	5°28	4° 8	16°24	n.a.	F 20
S 21	6 21 47	7°32'11	26°49	24°21	16°34	24°12	1°13	8°24	15°39	22°20	11°14	5°20	4° 5	16°31	n.a.	S 21
S 22	6 25 44	8°31'41	9 る 10	24°38	17°44	24°44	1°19	8°26	15°42	22°21	11°15	5° 9	4° 2	16°37	n.a.	S 22
M23	6 29 40	9°31'08	21°43	24°48	18°54	25°16	1°26	8°28	15°45	22°22	11°17	4°57	3°59	16°44	n.a.	M23
T 24	6 33 37	10°30'34	4≈30	24°R49	20° 4	25°49	1°32	8°31	15°48	22°22	11°18	4°45	3°55	16°50	n.a.	T 24
W25	6 37 33	11°29'57	17°28	24°42	21°14	26°21	1°39	8°33	15°52	22°23	11°20	4°35	3°52	16°57	n.a.	W25
T 26	6 41 30	12°29'17	0) €38	24°27	22°24	26°54	1°45	8°36	15°55	22°24	11°21	4°26	3°49	17° 4	n.a.	T 26
F 27	6 45 26	13°28'35	14° 0	24° 5	23°34	27°26	1°52	8°38	15°58	22°25	11°23	4°20	3°46	17°10	n.a.	F 27
S 28	6 49 23	14°27'50	27°34	23°36	24°43	27°59	1°59	8°41	16° 1	22°25	11°24	4°17	3°43	17°17	n.a.	S 28
S 29	6 53 20	15°27'03	11 Y 20	23° 2	25°53	28°32	2° 7	8°44	16° 4	22°26	11°26	4°D16	3°40	17°24	n.a.	S 29
M30	6 57 16	1 <u>6</u> °26'13	25°18	2 <u>2</u> °22	27° 2	29° 5	2°14	8°47	16° 7	22°27	1 <u>1</u> °28	4°16	3°36	17°30	n.a.	M30
T 31	7 1 13	17 ට 25'21	9 8 30	21 る 37	28≈11	29 米 38	2 Υ 21	8 Υ 50	16 才 10	22 ≙ 27	11 る 29	4°R16	3 M 33	17 M 37	n.a.	T 31

Delta T = 21h55m53s

Julian Calendar 1 Jan. 3124 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3125 BCE

FEBRUARY 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	Q	ð	4	ħ	¥	¥	2	ß	G	ţ	K _O	Day
W 1	7 5 9	18 る 24'26	23 8 52	20°R50	29≈20	0 Υ 11	2 Υ 29	8 Υ 53	16 × 13	22 £ 28	11 궁 31	4°R15	3 M .30	17 M 44	n.a.	W 1
T 2	7 9 6	19°23'29	8Ⅲ24	20궁 0	0 ∺ 29	0°44	2°37	8°57	16°16	22°28	11°32	4 M J11	3°27	17°50	n.a.	T 2
F 3	7 13 2	20°22'29	23° 1	19° 9	1°38	1°17	2°45	9° 0	16°19	22°29	11°34	4° 5	3°24	17°57	n.a.	F 3
S 4	7 16 59	21°21'27	7935	18°18	2°46	1°50	2°53	9° 4	16°22	22°29	11°35	3°56	3°21	18° 4	n.a.	S 4
S 5	7 20 55	22°20'23	22° 1	17°27	3°54	2°24	3° 1	9° 7	16°25	22°30	11°37	3°45	3°17	18°10	n.a.	S 5
M 6	7 24 52	23°19'16	6 Ω 12	16°38	5° 3	2°57	3° 9	9°11	16°28	22°30	11°38	3°33	3°14	18°17	n.a.	M 6
T 7	7 28 48	24°18'07	20° 1	15°52	6°11	3°30	3°18	9°15	16°31	22°30	11°40	3°22	3°11	18°24	n.a.	T 7
W 8	7 32 45	25°16'56	3 m 27	15°10	7°18	4° 4	3°26	9°18	16°34	22°31	11°41	3°12	3° 8	18°30	n.a.	W 8
T 9	7 36 42	26°15'43	16°28	14°31	8°26	4°38	3°35	9°22	16°37	22°31	11°43	3° 4	3° 5	18°37	n.a.	T 9
F 10	7 40 38	27°14'28	29° 6	13°56	9°33	5°11	3°44	9°26	16°40	22°31	11°45	2°59	3° 1	18°44	n.a.	F 10
S 11	7 44 35	28°13'11	11 ≏ 24	13°27	10°41	5°45	3°52	9°31	16°43	22°32	11°46	2°57	2°58	18°50	n.a.	S 11
S 12	7 48 31	29°11'52	23°26	13° 2	11°48	6°19	4° 1	9°35	16°45	22°32	11°48	2°56	2°55	18°57	n.a.	S 12
M13	7 52 28	0≈10'31	5 M .19	12°43	12°55	6°53	4°11	9°39	16°48	22°32	11°49	2°56	2°52	19° 3	n.a.	M13
T 14	7 56 24	1° 9'09	17° 7	12°30	14° 1	7°26	4°20	9°43	16°51	22°32	11°51	2°55	2°49	19°10	n.a.	T 14
W15	8 0 21	2° 7'44	28°56	12°22	15° 8	8° 0	4°29	9°48	16°54	22°32	11°52	2°54	2°46	19°17	n.a.	W15
T 16	8 4 17	3° 6'18	10 ₹ 51	12°D19	16°14	8°34	4°39	9°53	16°56	22°32	11°54	2°49	2°42	19°23	n.a.	T 16
F 17	8 8 14	4° 4'49	22°56	12°21	17°20	9° 8	4°48	9°57	16°59	22°R32	11°55	2°43	2°39	19°30	n.a.	F 17
S 18	8 12 10	5° 3'19	5 ਰ 14	12°29	18°26	9°43	4°58	10° 2	17° 1	22°32	11°56	2°33	2°36	19°37	n.a.	S 18
S 19	8 16 7	6° 1'47	17°48	12°42	19°32	10°17	5° 8	10° 7	17° 4	22°32	11°58	2°22	2°33	19°43	n.a.	S 19
M20	8 20 3	7° 0'13	0≈39	12°59	20°37	10°51	5°18	10°12	17° 6	22°32	11°59	2° 9	2°30	19°50	n.a.	M20
T 21	8 24 0	7°58'36	13°45	13°21	21°42	11°25	5°28	10°17	17° 9	22°32	12° 1	1°56	2°27	19°57	n.a.	T 21
W22	8 27 57	8°56'58	27° 6	13°48	22°47	12° 0	5°38	10°22	17°11	22°32	12° 2	1°44	2°23	20° 3	n.a.	W22
T 23	8 31 53	9°55'17	10 ∺ 39	14°19	23°52	12°34	5°48	10°27	17°14	22°32	12° 4	1°34	2°20	20°10	n.a.	T 23
F 24	8 35 50	10°53'34	24°22	14°54	24°57	13° 9	5°58	10°32	17°16	22°31	12° 5	1°27	2°17	20°17	n.a.	F 24
S 25	8 39 46	11°51'49	8 Ƴ 13	15°33	26° 1	13°43	6° 9	10°37	17°19	22°31	12° 6	1°23	2°14	20°23	n.a.	S 25
S 26	8 43 43	12°50'02	22°10	16°16	27° 5	14°18	6°19	10°43	17°21	22°31	12° 8	1°22	2°11	20°30	n.a.	S 26
M27	8 47 39	13°48'13	6812	17° 2	28° 8	14°52	6°30	10°48	17°23	22°31	12° 9	1°22	2° 7	20°37	n.a.	M27
T 28	8 51 36	14≈46'21	20818	17 る 52	29) 12	15 Y 27	6 Υ 41	10 Y 54	17 ∡ 725	22 ॒ 30	12 궁 11	1 M 22	2 m 4	20 M 43	n.a.	T 28

Delta T = 21h55m51s

MARCH 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	8 55 32	15≈44'27	4∏28	18 궁 45	0 Υ 15	16 Y 2	6 Υ 51	10 Y 59	17 ∡ 728	22°R30	12 る 12	1°R21	2 m 1	20 M 50	n.a.	W 1
T 2	8 59 29	16°42'31	18°40	19°41	1°18	16°36	7° 2	11° 5	17°30	22 ₽ 29	12°13	1 M .17	1°58	20°57	n.a.	T 2
F 3	9 3 25	17°40'33	2952	20°40	2°20	17°11	7°13	11°11	17°32	22°29	12°15	1°11	1°55	21° 3	n.a.	F 3
S 4	9 7 22	18°38'33	17° 0	21°42	3°22	17°46	7°24	11°16	17°34	22°29	12°16	1° 3	1°52	21°10	n.a.	S 4
S 5	9 11 18	19°36'30	1 0 0	22°47	4°24	18°21	7°35	11°22	17°36	22°28	12°17	0°53	1°48	21°17	n.a.	S 5
M 6	9 15 15	20°34'26	14°48	23°54	5°25	18°56	7°46	11°28	17°38	22°28	12°18	0°42	1°45	21°23	n.a.	M 6
T 7	9 19 12	21°32'20	28°19	25° 4	6°27	19°31	7°58	11°34	17°40	22°27	12°20	0°31	1°42	21°30	n.a.	T 7
W 8	9 23 8	22°30'12	11 Mp 32	26°17	7°27	20° 6	8° 9	11°40	17°42	22°26	12°21	0°21	1°39	21°37	n.a.	W 8
T 9	9 27 5	23°28'02	24°25	27°32	8°28	20°41	8°20	11°46	17°44	22°26	12°22	0°14	1°36	21°43	n.a.	T 9
F 10	9 31 1	24°25'51	6 ≏ 58	28°49	9°28	21°16	8°32	11°53	17°46	22°25	12°23	0° 9	1°32	21°50	n.a.	F 10
S 11	9 34 58	25°23'38	19°15	0≈ 9	10°28	21°51	8°44	11°59	17°47	22°25	12°25	0° 7	1°29	21°56	n.a.	S 11
S 12	9 38 54	26°21'24	1 M .17	1°30	11°27	22°26	8°55	12° 5	17°49	22°24	12°26	0°D 6	1°26	22° 3	n.a.	S 12
M13	9 42 51	27°19'08	13°11	2°54	12°26	23° 1	9° 7	12°12	17°51	22°23	12°27	0° 7	1°23	22°10	n.a.	M13
T 14	9 46 47	28°16'51	25° 0	4°21	13°24	23°36	9°19	12°18	17°52	22°22	12°28	0°R 7	1°20	22°16	n.a.	T 14
W15	9 50 44	29°14'33	6 ₮ 50	5°49	14°22	24°12	9°31	12°24	17°54	22°22	12°29	0° 7	1°17	22°23	n.a.	W15
T 16	9 54 40	0) (12′14	18°47	7°19	15°20	24°47	9°42	12°31	17°56	22°21	12°30	0° 5	1°13	22°30	n.a.	T 16
F 17	9 58 37	1° 9'53	0 궁 56	8°52	16°17	25°22	9°54	12°38	17°57	22°20	12°32	0° 1	1°10	22°36	n.a.	F 17
S 18	10 2 33	2° 7'31	13°20	10°27	17°13	25°58	10° 6	12°44	17°59	22°19	12°33	29 ≙ 55	1° 7	22°43	n.a.	S 18
S 19	10 630	3° 5'07	26° 2	12° 3	18°10	26°33	10°19	12°51	18° 0	22°18	12°34	29°47	1° 4	22°50	n.a.	S 19
M20	10 10 27	4° 2'42	9≈ 5	13°42	19° 5	27° 8	10°31	12°58	18° 2	22°17	12°35	29°38	1° 1	22°56	n.a.	M20
T 21	10 14 23	5° 0'16	22°28	15°23	20° 0	27°44	10°43	13° 4	18° 3	22°16	12°36	29°29	0°58	23° 3	n.a.	T 21
W22	10 18 20	5°57'48	6 ∺ 9	17° 6	20°55	28°19	10°55	13°11	18° 4	22°15	12°37	29°20	0°54	23°10	n.a.	W22
T 23	10 22 16	6°55'19	20° 6	18°51	21°49	28°55	11°8	13°18	18° 5	22°14	12°38	29°13	0°51	23°16	n.a.	T 23
F 24	10 26 13	7°52'49	4 Υ 14	20°38	22°43	29°31	11°20	13°25	18° 7	22°13	12°39	29° 8	0°48	23°23	n.a.	F 24
S 25	10 30 9	8°50'17	18°29	22°27	23°36	0 8 6	11°32	13°32	18° 8	22°12	12°40	29° 6	0°45	23°30	n.a.	S 25
S 26	10 34 6	9°47'44	2 8 47	24°18	24°28	0°42	11°45	13°39	18° 9	22°11	12°41	29°D 6	0°42	23°36	n.a.	S 26
M27	10 38 2	10°45'09	17° 4	26°11	25°19	1°18	11°57	13°46	18°10	22°10	12°42	29° 6	0°38	23°43	n.a.	M27
T 28	10 41 59	11°42'32	1 Ⅱ 18	28° 6	26°10	1°53	12°10	13°53	18°11	22° 9	12°43	29° 8	0°35	23°50	n.a.	T 28
W29	10 45 56	12°39'55	15°27	0 ∺ 3	27° 1	2°29	12°23	14° 0	18°12	22° 8	12°44	29°R 8	0°32	23°56	n.a.	W29
T 30	10 49 52	13°37'15	29°29	2° 2	27°50	3° 5	12°35	14° 8	18°13	22° 7	12°45	29° 7	0°29	24° 3	n.a.	T 30
F 31	10 53 49	14) (34'34	139524	4) 3	28 Y 39	3 8 41	12 Y 48	14 Y 15	18 ⁄ 14	22 º 6	12 る 45	29 ♀ 4	0M26	24 M 10	n.a.	F 31

Delta T = 21h55m48s

Julian Calendar 1 March 3124 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3124 BCE

APRIL 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	10 57 45	15 ¥ 31′52	2795 9	6 ∺ 6	29 Y 27	4817	13 ° 1	14 Y 22	18 × 15	22°R 4	12 ප් 46	28°R59	0M23	24M16	n.a.	S 1
S 2	11 1 42	16°29'09	10 Ω 43	8°10	0 8 14	4°53	13°14	14°29	18°15	22 º 3	12°47	28 ₾ 53	0°19	24°23	n.a.	S 2
M 3	11 5 38	17°26'24	24° 6	10°16	1° 1	5°29	13°27	14°37	18°16	22° 2	12°48	28°46	0°16	24°30	n.a.	M 3
T 4	11 9 35	18°23'38	7 m 14	12°23	1°46	6° 4	13°39	14°44	18°17	22° 1	12°49	28°39	0°13	24°36	n.a.	T 4
W 5	11 13 31	19°20'50	20° 7	14°32	2°31	6°40	13°52	14°51	18°18	21°59	12°49	28°34	0°10	24°43	n.a.	W 5
T 6	11 17 28	20°18'02	2 ≏ 44	16°41	3°15	7°17	14° 5	14°59	18°18	21°58	12°50	28°29	0° 7	24°50	n.a.	T 6
F 7	11 21 25	21°15'13	15° 7	18°52	3°58	7°53	14°18	15° 6	18°19	21°57	12°51	28°27	0° 3	24°56	n.a.	F 7
S 8	11 25 21	22°12'24	27°17	21° 3	4°39	8°29	14°31	15°14	18°19	21°55	12°52	28°D26	0° 0	25° 3	n.a.	S 8
S 9	11 29 18	23° 9'33	9 M .17	23°14	5°20	9° 5	14°45	15°21	18°20	21°54	12°52	28°26	29 ≙ 57	25°10	n.a.	S 9
M10	11 33 14	24° 6'42	21° 9	25°25	6° 0	9°41	14°58	15°29	18°20	21°53	12°53	28°28	29°54	25°16	n.a.	M10
T 11	11 37 11	25° 3'51	2 ₹ 58	27°37	6°38	10°17	15°11	15°36	18°20	21°51	12°54	28°29	29°51	25°23	n.a.	T 11
W12	11 41 7	26° 0'59	14°49	29°47	7°16	10°53	15°24	15°44	18°21	21°50	12°54	28°31	29°48	25°30	n.a.	W12
T 13	11 45 4	26°58'06	26°46	1 Y 58	7°52	11°30	15°37	15°52	18°21	21°48	12°55	28°R31	29°44	25°36	n.a.	T 13
F 14	11 49 0	27°55'13	8 국 55	4° 7	8°27	12° 6	15°50	15°59	18°21	21°47	12°55	28°31	29°41	25°43	n.a.	F 14
S 15	11 52 57	28°52'20	21°20	6°15	9° 1	12°42	16° 4	16° 7	18°21	21°46	12°56	28°29	29°38	25°50	n.a.	S 15
S 16	11 56 54	29°49'26	4≈ 5	8°21	9°33	13°19	16°17	16°15	18°21	21°44	12°56	28°26	29°35	25°56	n.a.	S 16
M17	12 0 50	0 Υ 46'32	17°12	10°26	10° 4	13°55	16°30	16°22	18°22	21°43	12°57	28°22	29°32	26° 3	n.a.	M17
T 18	12 4 47	1°43'37	0) 43	12°29	10°34	14°31	16°44	16°30	18°R22	21°41	12°57	28°18	29°29	26° 9	n.a.	T 18
W19	12 8 43	2°40'42	14°37	14°30	11° 2	15° 8	16°57	16°38	18°22	21°40	12°58	28°15	29°25	26°16	n.a.	W19
T 20	12 12 40	3°37'47	28°52	16°30	11°29	15°44	17°10	16°46	18°21	21°38	12°58	28°12	29°22	26°23	n.a.	T 20
F 21	12 16 36	4°34'51	13 Y 22	18°27	11°54	16°21	17°24	16°54	18°21	21°37	12°59	28°10	29°19	26°29	n.a.	F 21
S 22	12 20 33	5°31'54	28° 2	20°22	12°17	16°57	17°37	17° 1	18°21	21°35	12°59	28°D 9	29°16	26°36	n.a.	S 22
S 23	12 24 29	6°28'58	12 8 44	22°15	12°39	17°34	17°51	17° 9	18°21	21°34	12°59	28°10	29°13	26°43	n.a.	S 23
M24	12 28 26	7°26'00	27°23	24° 5	12°59	18°11	18° 4	17°17	18°21	21°32	13° 0	28°11	29° 9	26°49	n.a.	M24
T 25	12 32 23	8°23'03	11 Ⅱ 54	25°54	13°17	18°47	18°18	17°25	18°20	21°30	13° 0	28°12	29° 6	26°56	n.a.	T 25
W26	12 36 19	9°20'04	26°12	27°40	13°33	19°24	18°31	17°33	18°20	21°29	13° 0	28°13	29° 3	27° 3	n.a.	W26
T 27	12 40 16	10°17'05	109516	29°23	13°47	20° 1	18°45	17°41	18°20	21°27	13° 1	28°R14	29° 0	27° 9	n.a.	T 27
F 28	12 44 12	11°14'06	24° 3	1 8 5	14° 0	20°37	18°58	17°48	18°19	21°26	13° 1	28°13	28°57	27°16	n.a.	F 28
S 29	12 48 9	12°11'06	7 Ω 35	2°44	14°10	21°14	19°12	17°56	18°19	21°24	13° 1	28°12	28°54	27°23	n.a.	S 29
S 30	12 52 5	13 Y 8'06	20 Q 50	4820	14 8 18	21 8 51	19 Y 25	18 Y 4	18 7 18	21 ≏ 23	13ට 1	28 ≏ 10	28 ≏ 50	27 11 29	n.a.	S 30

Delta T = 21h55m46s

MAY 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 56 2	14 Y 5'05	3 m 51	5 8 54	14823	22 8 28	19 Y 39	18 Y 12	18°R17	21°R21	13る 2	28°R 9	28 ≙ 47	27 M 36	n.a.	M 1
T 2	12 59 59	15° 2'04	16°37	7°26	14°27	23° 5	19°52	18°20	18 × 17	21 ≏ 19	13° 2	28 ♀ 7	28°44	27°43	n.a.	T 2
W 3	13 3 55	15°59'02	29°10	8°56	14°R28	23°41	20° 6	18°28	18°16	21°18	13° 2	28° 5	28°41	27°49	n.a.	W 3
T 4	13 7 52	16°56'01	11 ≏ 30	10°23	14°27	24°18	20°19	18°36	18°15	21°16	13° 2	28° 4	28°38	27°56	n.a.	T 4
F 5	13 11 48	17°53'00	23°41	11°48	14°24	24°55	20°33	18°44	18°15	21°14	13° 2	28°D 4	28°34	28° 3	n.a.	F 5
S 6	13 15 45	18°49'58	5 M .42	13°10	14°18	25°32	20°46	18°52	18°14	21°13	13° 2	28° 4	28°31	28° 9	n.a.	S 6
S 7	13 19 41	19°46'57	17°36	14°29	14°10	26° 9	21° 0	19° 0	18°13	21°11	13° 2	28° 4	28°28	28°16	n.a.	S 7
M 8	13 23 38	20°43'57	29°27	15°46	13°59	26°46	21°13	19° 7	18°12	21°10	13° 2	28° 5	28°25	28°23	n.a.	M 8
T 9	13 27 35	21°40'56	11 × 15	17° 1	13°47	27°23	21°27	19°15	18°11	21° 8	13°R 2	28° 6	28°22	28°29	n.a.	T 9
W10	13 31 31	22°37'57	2 <u>3°</u> 7	18°13	13°31	28° 0	21°41	19°23	18°10	21° 6	13° 2	28° 6	28°19	28°36	n.a.	W10
T 11	13 35 28	23°34'57	5ਰ 4	19°22	13°14	28°38	21°54	19°31	18° 9	21° 5	13° 2	28° 7	28°15	28°43	n.a.	T 11
F 12	13 39 24	24°31'58	17°12	20°28	12°54	29°15	22° 8	19°39	18° 8	21° 3	13° 2	28° 7	28°12	28°49	n.a.	F 12
S 13	13 43 21	25°29'00	29°35	21°31	12°32	29°52	22°21	19°47	18° 7	21° 2	13° 2	28°R 7	28° 9	28°56	n.a.	S 13
S 14	13 47 17	26°26'02	12≈18	22°32	12° 8	0П29	22°35	19°55	18° 6	21° 0	13° 2	28° 7	28° 6	29° 3	n.a.	S 14
M15	13 51 14	27°23'05	25°23	23°29	11°42	1° 6	22°48	20° 3	18° 4	20°58	13° 2	28° 7	28° 3	29° 9	n.a.	M15
T 16	13 55 11	28°20'08	8 ∺ 53	24°23	11°14	1°44	23° 2	20°11	18° 3	20°57	13° 2	28°D 7	28° 0	29°16	n.a.	T 16
W17	13 59 7	29°17'13	22°49	25°14	10°45	2°21	23°15	20°18	18° 2	20°55	13° 1	28° 7	27°56	29°23	n.a.	W17
T 18	14 3 4	0 8 14'18	7 Υ 10	26° 1	10°13	2°58	23°29	20°26	18° 0	20°54	13° 1	28° 7	27°53	29°29	n.a.	T 18
F 19	14 7 0	1°11'23	21°52	26°45	9°41	3°36	23°42	20°34	17°59	20°52	13° 1	28°R 7	27°50	29°36	n.a.	F 19
S 20	14 10 57	2° 8'29	6 8 48	27°25	9° 7	4°13	23°56	20°42	17°58	20°50	13° 1	28° 7	27°47	29°43	n.a.	S 20
S 21	14 14 53	3° 5'36	21°51	28° 1	8°32	4°51	24° 9	20°50	17°56	20°49	13° 0	28° 7	27°44	29°49	n.a.	S 21
M22	14 18 50	4° 2'43	6 Ⅱ 52	28°34	7°56	5°28	24°23	20°57	17°55	20°47	13° 0	28° 6	27°40	29°56	n.a.	M22
T 23	14 22 47	4°59'51	21°43	29° 2	7°19	6° 6	24°36	21° 5	17°53	20°46	13° 0	28° 6	27°37	0 ∡ 3	n.a.	T 23
W24	14 26 43	5°57'00	69्517	29°26	6°42	6°43	24°50	21°13	17°52	20°44	13° 0	28° 5	27°34	0° 9	n.a.	W24
T 25	14 30 40	6°54'08	20°30	29°45	6° 5	7°21	25° 3	21°21	17°50	20°43	12°59	28° 4	27°31	0°16	n.a.	T 25
F 26	14 34 36	7°51'18	$4\Omega 20$	29°59	5°28	7°59	25°16	21°28	17°48	20°41	12°59	28°D 4	27°28	0°23	n.a.	F 26
S 27	14 38 33	8°48'27	17°47	0 Ⅱ 10	4°51	8°36	25°30	21°36	17°47	20°39	12°58	28° 4	27°25	0°29	n.a.	S 27
S 28	14 42 29	9°45'37	0 m 53	0°15	4°15	9°14	25°43	21°44	17°45	20°38	12°58	28° 5	27°21	0°36	n.a.	S 28
M29	14 46 26	10°42'48	13°39	0°R15	3°40	9°52	25°57	21°51	17°43	20°36	12°58	28° 6	27°18	0°43	n.a.	M29
T 30	14 50 23	11°40'00	26° 9	<u>0</u> °10	3° 5	10°30	26°10	21°59	17°41	20°35	1 <u>2°</u> 57	28° 7	27°15	0°49	n.a.	T 30
W31	14 54 19	12837'12	8 ≏ 27	0 I 1	2 8 32	11 I 7	26 ℃ 23	22 ° 7	17 ∡ 740	20 ≏ 33	12 る 57	28 ≏ 8	27 £ 12	0 ≯ 756	n.a.	W31

Delta T = 21h55m43s

Julian Calendar 1 May 3124 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3124 BCE

JUNE 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
T 1	14 58 16	13834'25	20 ≏ 34	29°R46	2°R 0	11 Ⅱ 45	26 Y 36	22 Y 14	17°R38	20°R32	12°R56	28 ♀ 9	27 ♀ 9	1 ∡ 7 3	n.a.	T 1
F 2	15 2 12	14°31'38	2 M .33	29 8 27	1830	12°23	26°50	22°22	17 ∡ 736	20 ♀ 31	12 궁 56	28°R 9	27° 6	1° 9	n.a.	F 2
S 3	15 6 9	15°28'53	14°26	29° 2	1° 1	13° 1	27° 3	22°29	17°34	20°29	12°55	28° 8	27° 2	1°16	n.a.	S 3
S 4	15 10 5	16°26'09	26°17	28°34	0°34	13°39	27°16	22°37	17°32	20°28	12°54	28° 6	26°59	1°23	n.a.	S 4
M 5	15 14 2	17°23'26	8 √ 6	28° 1	0° 9	14°17	27°29	22°44	17°30	20°26	12°54	28° 4	26°56	1°29	n.a.	M 5
T 6	15 17 58	18°20'45	19°56	27°24	29 Y 47	14°55	27°42	22°52	17°28	20°25	12°53	28° 1	26°53	1°36	n.a.	T 6
W 7	15 21 55	19°18'04	1 궁 50	26°44	29°26	15°33	27°55	22°59	17°26	20°24	12°53	27°57	26°50	1°43	n.a.	W 7
T 8	15 25 52	20°15'25	13°50	26° 2	29° 8	16°11	28° 8	23° 6	17°24	20°22	12°52	27°54	26°46	1°49	n.a.	T 8
F 9	15 29 48	21°12'48	26° 0	25°17	28°52	16°49	28°21	23°14	17°22	20°21	12°51	27°52	26°43	1°56	n.a.	F 9
S 10	15 33 45	22°10'11	8≈22	24°32	28°39	17°27	28°34	23°21	17°20	20°20	12°51	27°50	26°40	2° 3	n.a.	S 10
S 11	15 37 41	23° 7'37	21° 1	23°46	28°28	18° 5	28°47	23°28	17°18	20°18	12°50	27°D49	26°37	2°10	n.a.	S 11
M12	15 41 38	24° 5'04	4) 1	23° 0	28°19	18°44	29° 0	23°35	17°16	20°17	12°49	27°49	26°34	2°16	n.a.	M12
T 13	15 45 34	25° 2'32	17°24	22°16	28°13	19°22	29°13	23°43	17°14	20°16	12°48	27°50	26°31	2°23	n.a.	T 13
W14	15 49 31	26° 0'02	1 Y 13	21°33	28° 9	20° 0	29°26	23°50	17°11	20°14	12°48	27°52	26°27	2°30	n.a.	W14
T 15	15 53 28	26°57'34	15°29	20°54	28°D 7	20°39	29°38	23°57	17° 9	20°13	12°47	27°53	26°24	2°36	n.a.	T 15
F 16	15 57 24	27°55'08	8 B 0	20°18	28° 8	21°17	29°51	24° 4	17° 7	20°12	12°46	27°R54	26°21	2°43	n.a.	F 16
S 17	16 1 21	28°52'43	15° 8	19°47	28°11	21°55	08 4	24°11	17° 5	20°11	12°45	27°53	26°18	2°50	n.a.	S 17
S 18	16 5 17	29°50'20	0 耳 19	19°21	28°17	22°34	0°16	24°18	17° 3	20°10	12°44	27°50	26°15	2°56	n.a.	S 18
M19	16 9 14	0 Ⅱ 47'58	15°33	19° 1	28°24	23°12	0°29	24°25	17° 0	20° 9	12°44	27°46	26°11	3° 3	n.a.	M19
T 20	16 13 10	1°45'38	0939	18°47	28°34	23°51	0°41	24°32	16°58	20° 7	12°43	27°42	26° 8	3°10	n.a.	T 20
W21	16 17 7	2°43'19	15°29	18°40	28°45	24°29	0°54	24°39	16°56	20° 6	12°42	27°37	26° 5	3°16	n.a.	W21
T 22	16 21 4	3°41'01	29°54	18°D39	28°59	25° 8	1° 6	24°45	16°53	20° 5	12°41	27°32	26° 2	3°23	n.a.	T 22
F 23	16 25 0	4°38'45	13 £ 53	18°46	29°15	25°47	1°19	24°52	16°51	20° 4	12°40	27°29	25°59	3°30	n.a.	F 23
S 24	16 28 57	5°36'30	27°23	19° 0	29°32	26°25	1°31	24°59	16°49	20° 3	12°39	27°27	25°56	3°36	n.a.	S 24
S 25	16 32 53	6°34'16	10 m)27	19°21	29°52	27° 4	1°43	25° 5	16°46	20° 2	12°38	27°D27	25°52	3°43	n.a.	S 25
M26	16 36 50	7°32'04	23° 8	19°50	0 8 13	27°43	1°55	25°12	16°44	20° 1	12°37	27°28	25°49	3°50	n.a.	M26
T 27	16 40 46	8°29'53	5 ₾ 30	20°26	0°36	28°22	2° 7	25°18	16°42	20° 0	12°36	27°30	25°46	3°56	n.a.	T 27
W28	16 44 43	9°27'44	17°38	21°10	1° 1	29° 0	2°19	25°25	16°39	19°59	12°35	27°31	25°43	4° 3	n.a.	W28
T 29	16 48 39	10°25'36	29°37	22° 0	1°27	29°39	2°31	25°31	16°37	19°59	1 <u>2</u> °34	27°R31	25°40	4°10	n.a.	T 29
F 30	16 52 36	11 Ⅲ 23'30	11 M 29	22 8 58	1 8 55	09918	2 8 43	25 Y 38	16 ∡ 35	19 ≏ 58	12 る 33	27 ≗ 30	25 ≏ 37	4 ₹ 16	n.a.	F 30

Delta T = 21h55m40s

JULY 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	16 56 32	12 П 21'26	23 M .18	24 8 2	2 8 25	0957	2 8 55	25 Y 44	16°R32	19°R57	12°R32	27°R27	25 ₽ 33	4 ₹ 23	n.a.	S 1
S 2	17 0 29	13°19'23	5 √ 1 7	25°12	2°56	1°36	3° 7	25°50	16 ₮ 30	19 ≏ 56	12 る 31	27 ≏ 22	25°30	4°30	n.a.	S 2
M 3	17 4 26	14°17'22	16°58	26°29	3°28	2°15	3°19	25°56	16°27	19°55	12°30	27°15	25°27	4°36	n.a.	M 3
T 4	17 8 22	15°15'23	28°53	27°51	4° 2	2°54	3°30	26° 2	16°25	19°54	12°29	27° 6	25°24	4°43	n.a.	T 4
W 5	17 12 19	16°13'26	10 궁 54	29°18	4°37	3°33	3°42	26° 8	16°23	19°54	12°28	26°57	25°21	4°50	n.a.	W 5
T 6	17 16 15	17°11'32	23° 1	0耳51	5°13	4°13	3°54	26°14	16°20	19°53	12°27	26°48	25°17	4°56	n.a.	T 6
F 7	17 20 12	18° 9'39	5≈17	2°27	5°51	4°52	4° 5	26°20	16°18	19°52	12°26	26°40	25°14	5° 3	n.a.	F 7
S 8	17 24 8	19° 7'48	17°44	4° 7	6°29	5°31	4°16	26°26	16°15	19°52	12°25	26°34	25°11	5°10	n.a.	S 8
S 9	17 28 5	20° 5'59	0 ∺ 25	5°51	7° 9	6°10	4°28	26°32	16°13	19°51	12°23	26°30	25° 8	5°16	n.a.	S 9
M10	17 32 1	21° 4'13	13°22	7°38	7°50	6°49	4°39	26°38	16°11	19°51	12°22	26°28	25° 5	5°23	n.a.	M10
T 11	17 35 58	22° 2'29	26°39	9°27	8°32	7°29	4°50	26°43	16° 8	19°50	12°21	26°D27	25° 2	5°30	n.a.	T 11
W12	17 39 55	23° 0'47	10 Υ 18	11°18	9°15	8° 8	5° 1	26°49	16° 6	19°49	12°20	26°28	24°58	5°36	n.a.	W12
T 13	17 43 51	23°59'07	24°21	13°11	9°59	8°48	5°12	26°54	16° 3	19°49	12°19	26°R29	24°55	5°43	n.a.	T 13
F 14	17 47 48	24°57'30	8 8 48	15° 4	10°44	9°27	5°23	27° 0	16° 1	19°49	12°18	26°28	24°52	5°50	n.a.	F 14
S 15	17 51 44	25°55'56	23°37	16°59	11°30	10° 7	5°34	27° 5	15°59	19°48	12°17	26°26	24°49	5°57	n.a.	S 15
S 16	17 55 41	26°54'23	8 Д 41	18°54	12°17	10°46	5°44	27°10	15°56	19°48	12°15	26°21	24°46	6° 3	n.a.	S 16
M17	17 59 37	27°52'53	23°52	20°50	13° 5	11°26	5°55	27°16	15°54	19°47	12°14	26°13	24°43	6°10	n.a.	M17
T 18	18 3 34	28°51'25	999 0	22°45	13°53	12° 6	6° 6	27°21	15°52	19°47	12°13	26° 4	24°39	6°17	n.a.	T 18
W19	18 7 30	29°49'59	23°55	24°41	14°42	12°45	6°16	27°26	15°49	19°47	12°12	25°54	24°36	6°23	n.a.	W19
T 20	18 11 27	09548'35	$8\Omega 29$	26°36	15°32	13°25	6°26	27°31	15°47	19°46	12°11	25°45	24°33	6°30	n.a.	T 20
F 21	18 15 24	1°47'13	22°34	28°30	16°23	14° 5	6°37	27°36	15°45	19°46	12° 9	25°38	24°30	6°37	n.a.	F 21
S 22	18 19 20	2°45'53	6 m)11	09524	17°15	14°45	6°47	27°40	15°43	19°46	12° 8	25°32	24°27	6°43	n.a.	S 22
S 23	18 23 17	3°44'34	19°18	2°17	18° 7	15°24	6°57	27°45	15°40	19°46	12° 7	25°30	24°23	6°50	n.a.	S 23
M24	18 27 13	4°43'18	2 ♀ 1	4° 9	18°59	16° 4	7° 7	27°50	15°38	19°46	12° 6	25°D29	24°20	6°57	n.a.	M24
T 25	18 31 10	5°42'03	14°22	6° 0	19°53	16°44	7°17	27°54	15°36	19°46	12° 5	25°29	24°17	7° 3	n.a.	T 25
W26	18 35 6	6°40'51	26°27	7°51	20°47	17°24	7°26	27°59	15°34	19°46	12° 3	25°R29	24°14	7°10	n.a.	W26
T 27	18 39 3	7°39'40	8M23	9°41	21°41	18° 4	7°36	28° 3	15°31	19°45	12° 2	25°28	24°11	7°17	n.a.	T 27
F 28	18 42 59	8°38'31	20°12	11°29	22°36	18°44	7°45	28° 7	15°29	19°D45	12° 1	25°26	24° 8	7°23	n.a.	F 28
S 29	18 46 56	9°37'25	2 √ 0	13°17	23°32	19°25	7°55	28°11	15°27	19°46	12° 0	25°20	24° 4	7°30	n.a.	S 29
S 30	18 50 52	10°36'20	13°51	15° 3	24°28	20° 5	8° 4	28°16	15°25	19°46	11°58	25°12	24° 1	7°37	n.a.	S 30
M31	18 54 49	11935'18	25 ∡ 147	16949	25 8 25	209645	8 8 13	28 Y 20	15 × 23	19 ≏ 46	11 る 57	25 ♀ 2	23 Ω 58	7 .₹ 43	n.a.	M31

Delta T = 21h55m38s

Julian Calendar 1 July 3124 BCE == Greg. Calendar 5 June 3124 BCE

AUGUST 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(ħ	Р	v	v	Ç	ç	Day
T 1	18 58 45	12934'18	7 云 49	18934	26822	219525	8 8 22	28 Y 23	15°R21	19 ≙ 46	11°R56	24°R49	23 ♀ 55	7 .₹ 750	n.a.	T 1
W 2	19 2 42	13°33'20	20° 0	20°18	27°20	22° 5	8°31	28°27	15 × 19	19°46	11 궁 55	24 Ω 35	23°52	7°57	n.a.	W 2
T 3	19 6 39	14°32'24	2≈20	22° 1	28°19	22°46	8°40	28°31	15°17	19°46	11°53	24°22	23°49	8° 3	n.a.	T 3
F 4	19 10 35	15°31'31	14°49	23°42	29°17	23°26	8°49	28°35	15°15	19°46	11°52	24°10	23°45	8°10	n.a.	F 4
S 5	19 14 32	16°30'40	27°29	25°23	0 Ⅱ 17	24° 7	8°57	28°38	15°13	19°47	11°51	24° 0	23°42	8°17	n.a.	S 5
S 6	19 18 28	17°29'51	10 ∺ 20	27° 4	1°16	24°47	9° 6	28°42	15°11	19°47	11°50	23°53	23°39	8°24	n.a.	S 6
M 7	19 22 25	18°29'05	23°23	28°43	2°16	25°28	9°14	28°45	15° 9	19°47	11°49	23°48	23°36	8°30	n.a.	M 7
T 8	19 26 21	19°28'22	6 Υ 41	0Ω 21	3°17	26° 8	9°22	28°48	15° 7	19°48	11°47	23°47	23°33	8°37	n.a.	T 8
W 9	19 30 18	20°27'41	20°16	1°59	4°18	26°49	9°30	28°51	15° 6	19°48	11°46	23°46	23°29	8°44	n.a.	W 9
T 10	19 34 14	21°27'02	4 8 8	3°35	5°19	27°29	9°38	28°54	15° 4	19°48	11°45	23°46	23°26	8°50	n.a.	T 10
F 11	19 38 11	22°26'26	18°20	5°11	6°21	28°10	9°46	28°57	15° 2	19°49	11°44	23°45	23°23	8°57	n.a.	F 11
S 12	19 42 7	23°25'53	2 ∏ 50	6°46	7°23	28°51	9°54	29° 0	15° 0	19°49	11°42	23°41	23°20	9° 4	n.a.	S 12
S 13	19 46 4	24°25'22	17°34	8°20	8°25	29°32	10° 1	29° 3	14°59	19°50	11°41	23°35	23°17	9°10	n.a.	S 13
M14	19 50 0	25°24'54	29527	9°54	9°28	0 Ω 13	10° 9	29° 6	14°57	19°50	11°40	23°26	23°14	9°17	n.a.	M14
T 15	19 53 57	26°24'29	17°21	11°26	10°31	0°53	10°16	29° 8	14°55	19°51	11°39	23°15	23°10	9°24	n.a.	T 15
W16	19 57 54	27°24'05	2 N 6	12°58	11°35	1°34	10°23	29°10	14°54	19°52	11°38	23° 3	23° 7	9°30	n.a.	W16
T 17	20 1 50	28°23'44	16°35	14°29	12°38	2°15	10°30	29°13	14°52	19°52	11°37	22°52	23° 4	9°37	n.a.	T 17
F 18	20 5 47	29°23'24	0 m /40	16° 0	13°42	2°56	10°37	29°15	14°51	19°53	11°35	22°42	23° 1	9°44	n.a.	F 18
S 19	20 9 43	0 Ω 23'07	14°18	17°29	14°47	3°37	10°44	29°17	14°49	19°54	11°34	22°35	22°58	9°50	n.a.	S 19
S 20	20 13 40	1°22'52	27°29	18°58	15°51	4°19	10°50	29°19	14°48	19°54	11°33	22°30	22°55	9°57	n.a.	S 20
M21	20 17 36	2°22'38	10 ≏ 14	20°26	16°56	5° 0	10°56	29°21	14°46	19°55	11°32	22°28	22°51	10° 4	n.a.	M21
T 22	20 21 33	3°22'27	22°38	21°53	18° 2	5°41	11° 3	29°23	14°45	19°56	11°31	22°D28	22°48	10°11	n.a.	T 22
W23	20 25 29	4°22'18	4 M .45	23°20	19° 7	6°22	11° 9	29°24	14°44	19°57	11°30	22°R28	22°45	10°17	n.a.	W23
T 24	20 29 26	5°22'10	16°41	24°45	20°13	7° 4	11°15	29°26	14°42	19°58	11°29	22°27	22°42	10°24	n.a.	T 24
F 25	20 33 22	6°22'05	28°31	26°10	21°19	7°45	11°20	29°27	14°41	19°59	11°27	22°25	22°39	10°31	n.a.	F 25
S 26	20 37 19	7°22'01	10 ₹ 20	27°34	22°25	8°26	11°26	29°29	14°40	20° 0	11°26	22°21	22°35	10°37	n.a.	S 26
S 27	20 41 15	8°21'59	22°13	28°57	23°32	9° 8	11°31	29°30	14°39	20° 1	11°25	22°13	22°32	10°44	n.a.	S 27
M28	20 45 12	9°22'00	4 ਰ 14	0 m y 19	24°38	9°49	11°36	29°31	14°38	20° 2	11°24	22° 3	22°29	10°51	n.a.	M28
T 29	20 49 9	10°22'02	16°25	1°40	25°45	10°31	11°42	29°32	14°37	20° 3	11°23	21°52	22°26	10°57	n.a.	T 29
W30	20 53 5	11°22'06	28°47	2°59	26°52	11°12	11°46	29°33	14°36	20° 4	1 <u>1°</u> 22	21°39	22°23	11° 4	n.a.	W30
T 31	20 57 2	12 N 22'13	11≈22	4 Mp 18	28 I 0	11 Ω 54	11 8 51	29 Y 34	14 × 35	20 ♀ 5	11 る 21	21 ≏ 26	22 ॒ 20	11711	n.a.	T 31

Delta T = 21h55m35s

SEPTEMBER 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	21 0 58	13\O22'21	24≈10	5 m 35	29Ⅱ 8	12 Q 36	11856	29 Y 34	14°R34	20 <u>₽</u> 6	11°R20	21°R14	22 ₾ 16	11 × 17	n.a.	F 1
S 2	21 4 55	14°22'31	7 ∺ 9	6°52	0915	13°17	12° 0	29°35	14 ⋌ 33	20° 7	11 る 19	21 ♀ 5	22°13	11°24	n.a.	S 2
S 3	21 8 51	15°22'44	20°20	8° 6	1°24	13°59	12° 4	29°35	14°32	20° 8	11°18	20°59	22°10	11°31	n.a.	S 3
M 4	21 12 48	16°22'58	3 Ƴ 40	9°19	2°32	14°41	12° 8	29°36	14°31	20°10	11°17	20°55	22° 7	11°38	n.a.	M 4
T 5	21 16 44	17°23'15	17°11	10°30	3°40	15°23	12°12	29°36	14°31	20°11	11°16	20°D53	22° 4	11°44	n.a.	T 5
W 6	21 20 41	18°23'34	0853	11°40	4°49	16° 5	12°16	29°R36	14°30	20°12	11°15	20°54	22° 0	11°51	n.a.	W 6
T 7	21 24 37	19°23'56	14°45	12°47	5°58	16°47	12°19	29°36	14°29	20°13	11°14	20°R54	21°57	11°58	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 28 34 21 32 31	20°24'20 21°24'46	28°49 13 II 2	13°51 14°54	7° 7 8°16	17°29 18°11	12°23 12°26	29°36 29°35	14°29 14°28	20°15 20°16	11°13 11°12	20°54 20°52	21°54 21°51	12° 4 12°11	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	21 36 27	22°25'14	27°25	15°53	9°26	18°53	12°29	29°35	14°28	20°18	11°11	20°48	21°48	12°18	n.a.	S 10
M11	21 40 24	23°25'45	11952	16°49	10°36	19°35	12°31	29°35	14°27	20°19	11°11	20°41	21°45	12°24	n.a.	M11
T 12 W13	21 44 20 21 48 17	24°26'17 25°26'52	26°19 10 Ω 40	17°41 18°29	11°45 12°55	20°17 20°59	12°34 12°36	29°34 29°33	14°27 14°27	20°20 20°22	11°10 11° 9	20°32 20°23	21°41 21°38	12°31 12°38	n.a.	T 12 W13
T 14	21 48 17	25 26 32 26°27'28	24°49	18 29 19°12	12 33 14° 5	20°39 21°42	12°38	29°32	14°27	20°23	11° 8	20°14	21°35	12°44	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 56 10	20°27'28'06	8 mp 40	19°51	15°16	22°24	12°40	29°31	14°26	20°25	11° 7	20° 6	21°32	12°51	n.a.	F 15
S 16	22 0 6	28°28'46	22°10	20°23	16°26	23° 6	12°42	29°30	14°26	20°26	11° 7	20° 0	21°29	12°58	n.a.	S 16
S 17	22 4 3	29°29'27	5 Ω 17	20°49	17°37	23°49	12°44	29°29	14°26	20°28	11° 6	19°57	21°26	13° 5	n.a.	S 17
M18	22 7 59	0 mp 30'10	18° 2	21° 9	18°47	24°31	12°45	29°28	14°26	20°30	11° 5	19°D56	21°22	13°11	n.a.	M18
T 19	22 11 56	1°30'54	0 ™ 27	21°20	19°58	25°14	12°46	29°26	14°D26	20°31	11° 4	19°56	21°19	13°18	n.a.	T 19
W20	22 15 53	2°31'40	12°36	21°R23	21° 9	25°56	12°47	29°25	14°26	20°33	11° 4	19°57	21°16	13°25	n.a.	W20
T 21	22 19 49	3°32'27	24°34	21°17	22°20	26°39	12°48	29°23	14°26	20°35	11° 3	19°59	21°13	13°31	n.a.	T 21
F 22	22 23 46	4°33'16	6 ₹ 25	21° 1	23°32	27°22	12°49	29°22	14°26	20°36	11° 2	19°R59	21°10	13°38	n.a.	F 22
S 23	22 27 42	5°34'06	18°16	20°34	24°43	28° 4	12°49	29°20	14°26	20°38	11° 2	19°58	21° 6	13°45	n.a.	S 23
S 24	22 31 39	6°34'57	0 궁 10	19°58	25°54	28°47	12°R49	29°18	14°27	20°40	11° 1	19°55	21° 3	13°51	n.a.	S 24
M25	22 35 35	7°35'49	12°14	19°11	27° 6	29°30	12°49	29°16	14°27	20°41	11° 0	19°50	21° 0	13°58	n.a.	M25
T 26	22 39 32	8°36'43	24°29	18°14	28°18	0 mp 13	12°49	29°14	14°27	20°43	11° 0	19°44	20°57	14° 5	n.a.	T 26
W27	22 43 28	9°37'38	7 ≈ 0	17° 8	29°30	0°56	12°49	29°11	14°28	20°45	10°59	19°37	20°54	14°11	n.a.	W27
T 28	22 47 25	10°38'34	19°48	15°55	0 Ω 42 1°54	1°39 2°22	12°48 12°47	29° 9 29° 7	14°28 14°29	20°47 20°49	10°59	19°29 19°23	20°51 20°47	14°18	n.a.	T 28
F 29 S 30	22 51 21 22 55 18	11°39'31 12 m 40'30	2 ₩52	14°37 13 m) 16	$^{1^{\circ}54}$ 3 Ω 6	3 m 5	12847	29° / 29° 4	14°29 14 × 129	20°49 20 ≏ 51	10°58 10 궁 58	19°23 19 ≏ 17	20°47 20 Ω 44	14°25 14 × 732	n.a.	F 29 S 30
3 30	22 33 18	12 HV 40 30	10Д13	סועווכו	306 0	ح راباد	12040	∠9 1 4	14X.7A	∠U == 31	10038	19=1/	∠∪==44	14×.32	n.a.	3 30

Delta T = 21h55m32s

Julian Calendar 1 Sept. 3124 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3124 BCE

OCTOBER 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(卉	В	N.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	22 59 15	13 m 41'29	29) (48	11°R54	4 Ω 18	3 Mp 48	12°R45	29°R 1	14 × 30	20 ≏ 52	10°R57	19°R14	20 ≏ 41	14 × 38	n.a.	S 1
M 2	23 3 11	14°42'30	13 Y 35	10 m 34	5°31	4°31	12844	28 Y 59	14°30	20°54	10 궁 57	19°D12	20°38	14°45	n.a.	M 2
T 3	23 7 8	15°43'33	27°31	9°20	6°43	5°14	12°42	28°56	14°31	20°56	10°56	19 ₾ 12	20°35	14°52	n.a.	T 3
W 4	23 11 4	16°44'37	11833	8°13	7°56	5°57	12°40	28°53	14°32	20°58	10°56	19°14	20°31	14°58	n.a.	W 4
T 5	23 15 1	17°45'43	25°40	7°15	9° 8	6°41	12°38	28°50	14°33	21° 0	10°56	19°15	20°28	15° 5	n.a.	T 5
F 6	23 18 57	18°46'50	9 Ⅱ 49	6°28	10°21	7°24	12°36	28°47	14°34	21° 2	10°55	19°16	20°25	15°12	n.a.	F 6
S 7	23 22 54	19°47'58	23°58	5°52	11°34	8° 7	12°34	28°43	14°34	21° 4	10°55	19°R17	20°22	15°18	n.a.	S 7
S 8	23 26 50	20°49'08	8 9 5 7	5°28	12°47	8°51	12°31	28°40	14°35	21° 6	10°55	19°16	20°19	15°25	n.a.	S 8
M 9	23 30 47	21°50'19	22°12	5°15	14° 0	9°34	12°28	28°37	14°36	21° 8	10°54	19°13	20°16	15°32	n.a.	M 9
T 10	23 34 44	22°51'31	6 Ω 11	5°D13	15°13	10°18	12°25	28°33	14°37	21°10	10°54	19°10	20°12	15°39	n.a.	T 10
W11	23 38 40	23°52'45	20° 3	5°22	16°26	11° 1	12°22	28°30	14°39	21°12	10°54	19° 6	20° 9	15°45	n.a.	W11
T 12	23 42 37	24°53'59	3 m 43	5°40	17°40	11°45	12°19	28°26	14°40	21°14	10°54	19° 2	20° 6	15°52	n.a.	T 12
F 13	23 46 33	25°55'15	17°10	6° 7	18°53	12°28	12°15	28°22	14°41	21°17	10°54	18°58	20° 3	15°59	n.a.	F 13
S 14	23 50 30	26°56'31	0 ჲ 20	6°41	20° 6	13°12	12°12	28°18	14°42	21°19	10°53	18°56	20° 0	16° 5	n.a.	S 14
S 15	23 54 26	27°57'48	13°14	7°23	21°20	13°56	12° 8	28°14	14°43	21°21	10°53	18°D55	19°57	16°12	n.a.	S 15
M16	23 58 23	28°59'06	25°51	8°11	22°33	14°39	12° 4	28°10	14°45	21°23	10°53	18°55	19°53	16°19	n.a.	M16
T 17	0 2 20	0 ♀ 0'24	8 M .13	9° 4	23°47	15°23	11°59	28° 6	14°46	21°25	10°53	18°56	19°50	16°25	n.a.	T 17
W18	0 6 16	1° 1'43	20°21	10° 2	25° 1	16° 7	11°55	28° 2	14°48	21°27	10°53	18°58	19°47	16°32	n.a.	W18
T 19	0 10 13	2° 3'02	2 ~ 20	11° 5	26°14	16°51	11°50	27°58	14°49	21°29	10°53	18°59	19°44	16°39	n.a.	T 19
F 20	0 14 9	3° 4'22	14°12	12°11	27°28	17°35	11°45	27°54	14°51	21°32	10°D53	19° 1	19°41	16°46	n.a.	F 20
S 21	0 18 6	4° 5'42	26° 3	13°20	28°42	18°19	11°40	27°49	14°52	21°34	10°53	19° 1	19°37	16°52	n.a.	S 21
S 22	0 22 2	5° 7'02	7 궁 57	14°32	29°56	19° 3	11°35	27°45	14°54	21°36	10°53	19°R 2	19°34	16°59	n.a.	S 22
M23	0 25 59	6° 8'22	19°59	15°47	1 m) 10	19°47	11°30	27°41	14°56	21°38	10°53	19° 1	19°31	17° 6	n.a.	M23
T 24	0 29 55	7° 9'43	2≈14	17° 3	2°24	20°31	11°24	27°36	14°57	21°40	10°53	19° 0	19°28	17°12	n.a.	T 24
W25	0 33 52	8°11'03	14°45	18°22	3°38	21°15	11°19	27°32	14°59	21°43	10°53	18°59	19°25	17°19	n.a.	W25
T 26	0 37 49	9°12'24	27°37	19°42	4°52	21°59	11°13	27°27	15° 1	21°45	10°53	18°57	19°22	17°26	n.a.	T 26
F 27	0 41 45	10°13'45	10 米 51	21° 3	6° 6	22°44	11° 7	27°22	15° 3	21°47	10°54	18°56	19°18	17°32	n.a.	F 27
S 28	0 45 42	11°15'05	24°26	22°26	7°20	23°28	11° 1	27°18	15° 5	21°49	10°54	18°55	19°15	17°39	n.a.	S 28
S 29	0 49 38	12°16'26	8 Ƴ 22	23°49	8°34	24°12	10°55	27°13	15° 7	21°51	10°54	18°54	19°12	17°46	n.a.	S 29
M30	0 53 35	13°17'47	22°35	25°14	9°48	24°57	10°48	27° 8	15° 9	21°54	10°54	18°D54	19° 9	17°53	n.a.	M30
T 31	0 57 31	14 ≏ 19'08	7 8 0	26 m 39	11 Mp 2	25 M 41	10842	27 Y 4	15 √ 11	21 ≏ 56	10 궁 54	18 ≏ 55	19 ₾ 6	17 .7 59	n.a.	T 31

Delta T = 21h55m29s

NOVEMBER 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	1 1 28	15 ≏ 20'30	21 8 32	28M) 6	12 m) 17	26Mp25	10°R35	26°R59	15 ∡ 13	21 ≏ 58	10중55	18 ≏ 55	19 ♀ 2	18 ∡ 6	n.a.	W 1
T 2	1 5 25	16°21'52	6 I I 6	29°33	13°31	27°10	10829	26 Y 54	15°15	22° 0	10°55	18°55	18°59	18°13	n.a.	T 2
F 3	1 9 21	17°23'14	20°34	1 ♀ 0	14°45	27°54	10°22	26°49	15°17	22° 3	10°55	18°55	18°56	18°19	n.a.	F 3
S 4	1 13 18	18°24'36	4955	2°28	16° 0	28°39	10°15	26°44	15°19	22° 5	10°56	18°56	18°53	18°26	n.a.	S 4
S 5	1 17 14	19°25'58	19° 4	3°57	17°14	29°23	10° 8	26°39	15°22	22° 7	10°56	18°56	18°50	18°33	n.a.	S 5
M 6	1 21 11	20°27'21	2Ω 59	5°26	18°29	0 亚 8	10° 1	26°34	15°24	22°10	10°57	18°56	18°47	18°40	n.a.	M 6
T 7	1 25 7	21°28'44	16°41	6°56	19°43	0°53	9°53	26°29	15°26	22°12	10°57	18°56	18°43	18°46	n.a.	T 7
W 8	1 29 4	22°30'06	0 m) 8	8°26	20°57	1°38	9°46	26°24	15°29	22°14	10°57	18°56	18°40	18°53	n.a.	W 8
T 9	1 33 1	23°31'29	13°22	9°56	22°12	2°22	9°39	26°19	15°31	22°16	10°58	18°56	18°37	19° 0	n.a.	T 9
F 10	1 36 57	24°32'51	26°22	11°27	23°26	3° 7	9°31	26°14	15°33	22°19	10°58	18°57	18°34	19° 6	n.a.	F 10
S 11	1 40 54	25°34'14	9 ₾ 10	12°58	24°41	3°52	9°23	26° 9	15°36	22°21	10°59	18°57	18°31	19°13	n.a.	S 11
S 12	1 44 50	26°35'36	21°44	14°30	25°56	4°37	9°16	26° 4	15°38	22°23	10°59	18°R57	18°28	19°20	n.a.	S 12
M13	1 48 47	27°36'57	4M 8	16° 2	27°10	5°22	9° 8	25°59	15°41	22°25	11° 0	18°57	18°24	19°26	n.a.	M13
T 14	1 52 43	28°38'18	16°21	17°34	28°25	6° 7	9° 0	25°54	15°43	22°28	11° 1	18°56	18°21	19°33	n.a.	T 14
W15	1 56 40	29°39'39	28°24	19° 7	29°39	6°52	8°52	25°49	15°46	22°30	11° 1	18°55	18°18	19°40	n.a.	W15
T 16	2 0 37	0 M 40'59	10 才 20	20°41	0 ჲ 54	7°37	8°44	25°44	15°49	22°32	11° 2	18°53	18°15	19°47	n.a.	T 16
F 17	2 4 33	1°42'18	2 <u>2</u> °12	22°14	2° 8	8°22	8°36	25°39	15°51	22°35	11° 3	18°51	18°12	19°53	n.a.	F 17
S 18	2 8 30	2°43'36	4 궁 3	23°48	3°23	9° 7	8°28	25°34	15°54	22°37	11° 3	18°49	18° 8	20° 0	n.a.	S 18
S 19	2 12 26	3°44'53	15°56	25°23	4°38	9°52	8°20	25°30	15°57	22°39	11° 4	18°48	18° 5	20° 7	n.a.	S 19
M20	2 16 23	4°46'10	27°55	26°58	5°52	10°37	8°12	25°25	16° 0	22°41	11° 5	18°47	18° 2	20°13	n.a.	M20
T 21	2 20 19	5°47'25	10≈ 6	28°33	7° 7	11°22	8° 4	25°20	16° 2	22°44	11° 5	18°D47	17°59	20°20	n.a.	T 21
W22	2 24 16	6°48'39	22°33	0 ™ 9	8°22	12° 7	7°56	25°15	16° 5	22°46	11° 6	18°48	17°56	20°27	n.a.	W22
T 23	2 28 13	7°49'52	5 ∺ 20	1°45	9°36	12°53	7°48	25°10	16° 8	22°48	11° 7	18°49	17°53	20°34	n.a.	T 23
F 24	2 32 9	8°51'04	18°31	3°22	10°51	13°38	7°40	25° 5	16°11	22°50	11° 8	18°50	17°49	20°40	n.a.	F 24
S 25	2 36 6	9°52'15	2 Υ 8	5° 0	12° 5	14°23	7°32	25° 1	16°14	22°52	11° 9	18°52	17°46	20°47	n.a.	S 25
S 26	2 40 2	10°53'24	16°12	6°38	13°20	15° 8	7°24	24°56	16°17	22°55	11°10	18°R52	17°43	20°54	n.a.	S 26
M27	2 43 59	11°54'33	0 8 40	8°16	14°35	15°54	7°16	24°51	16°20	22°57	11°10	18°52	17°40	21° 0	n.a.	M27
T 28	2 47 55	12°55'40	15°27	9°55	15°49	16°39	7° 8	24°46	16°23	22°59	11°11	18°50	17°37	21° 7	n.a.	T 28
W29	2 51 52	13°56'46	0∐26	11°35	17° 4	17°25	7° 0	24°42	16°26	23° 1	1 <u>1°</u> 12	18°48	17°34	21°14	n.a.	W29
T 30	2 55 48	14ML57'52	15 Ⅱ 28	13 M 15	18 ≏ 19	18 ≏ 10	6 8 52	24 Y 37	16 ₹ 29	23 ₾ 3	11 궁 13	18 ≏ 44	17 ≏ 30	21 × 120	n.a.	T 30

Delta T = 21h55m27s

Julian Calendar 1 Nov. 3124 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3124 BCE

DECEMBER 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	Ç	o k	Day
F 1	2 59 45	15 M 58'56	0924	14 M .56	19 ≏ 33	18 ≏ 56	6°R44	24°R33	16 × 32	23 º 5	11 궁 14	18°R40	17 ≏ 27	21 × 727	n.a.	F 1
S 2	3 3 42	16°59'59	15° 6	16°38	20°48	19°41	6 8 36	24 Y 28	16°35	23° 7	11°15	18 ≏ 36	17°24	21°34	n.a.	S 2
S 3	3 7 38	18° 1'02	29°29	18°20	22° 2	20°27	6°28	24°24	16°38	23°10	11°16	18°34	17°21	21°41	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 11 35 3 15 31	19° 2'03 20° 3'04	13 Ω 29 27° 7	20° 3 21°46	23°17 24°32	21°12 21°58	6°20 6°13	24°20 24°16	16°41 16°44	23°12 23°14	11°17 11°18	18°D33 18°33	17°18 17°14	21°47 21°54	n.a.	M 4 T 5
W 6	3 19 28	20° 3'04 21° 4'03	10 m ₂ 3	23°30	25°46	21°36 22°44	6° 5	24°11	16°48	23°16	11°19	18°34	17°11	21° 34 22° 1	n.a. n.a.	W 6
T 7	3 23 24	22° 5'02	23°21	25°15	27° 1	23°29	5°58	24° 7	16°51	23°18	11°20	18°36	17° 8	22° 7	n.a.	T 7
F 8	3 27 21	23° 5'59	6 ♀ 2	27° 0	28°16	24°15	5°50	24° 3	16°54	23°20	11°22	18°37	17° 5	22°14	n.a.	F 8
S 9	3 31 18	24° 6'55	18°30	28°46	29°30	25° 1	5°43	23°59	16°57	23°22	11°23	18°R38	17° 2	22°21	n.a.	S 9
S 10	3 35 14	25° 7'49	0 M .47	0 ₹ 32	0 M .45	25°46	5°36	23°55	17° 1	23°24	11°24	18°37	16°59	22°28	n.a.	S 10
M11 T 12	3 39 11 3 43 7	26° 8'43 27° 9'35	12°56 24°58	2°19 4° 6	1°59 3°14	26°32 27°18	5°28 5°21	23°51 23°48	17° 4 17° 7	23°26 23°28	11°25 11°26	18°34 18°30	16°55 16°52	22°34 22°41	n.a.	M11 T 12
W13	3 43 7	27 933 28°10'25	6 x ⁷ 55	5°54	4°29	27 18 28° 4	5°14	23°44	17°10	23°30	11°27	18°23	16°49	22°48	n.a. n.a.	W13
T 14	3 51 0	29°11'14	18°48	7°42	5°43	28°50	5° 8	23°40	17°14	23°32	11°28	18°15	16°46	22°54	n.a.	T 14
F 15	3 54 57	0 ≯ 12'01	0 궁 40	9°30	6°58	29°35	5° 1	23°37	17°17	23°34	11°30	18° 7	16°43	23° 1	n.a.	F 15
S 16	3 58 54	1°12'46	12°31	11°17	8°12	0 M 21	4°54	23°34	17°20	23°36	11°31	17°58	16°39	23° 8	n.a.	S 16
S 17	4 2 50	2°13'30	24°24	13° 5	9°27	1° 7	4°48	23°30	17°24	23°38	11°32	17°51	16°36	23°15	n.a.	S 17
M18 T 19	4 6 47 4 10 43	3°14'11 4°14'51	6 ≈ 24 18°32	14°52 16°39	10°41 11°56	1°53 2°39	4°41 4°35	23°27 23°24	17°27 17°31	23°40 23°41	11°33 11°35	17°46 17°42	16°33 16°30	23°21 23°28	n.a.	M18 T 19
W20	4 14 40	5°15'28	0 ¥ 54	18°24	13°10	3°25	4°29	23°21	17°34	23°43	11°36	17°D41	16°27	23°35	n.a. n.a.	W20
T 21	4 18 36	6°16'03	13°35	20° 8	14°25	4°11	4°23	23°18	17°37	23°45	11°37	17°41	16°24	23°41	n.a.	T 21
F 22	4 22 33	7°16'37	26°37	21°50	15°39	4°57	4°18	23°15	17°41	23°47	11°39	17°42	16°20	23°48	n.a.	F 22
S 23	4 26 29	8°17'08	10 Y 6	23°31	16°54	5°43	4°12	23°12	17°44	23°49	11°40	17°43	16°17	23°55	n.a.	S 23
S 24	4 30 26	9°17'37	24° 4	25° 8	18° 8	6°29	4° 6	23° 9	17°48	23°50	11°41	17°R43	16°14	24° 2	n.a.	S 24
M25 T 26	4 34 23	10°18'04	8 8 30 23°21	26°42 28°13	19°23 20°37	7°15 8° 1	4° 1 3°56	23° 7 23° 4	17°51 17°54	23°52 23°54	11°43 11°44	17°41 17°37	16°11 16° 8	24° 8	n.a.	M25 T 26
W27	4 38 19 4 42 16	11°18'29 12°18'52	23°21 8 Ⅲ 31	28°13 29°39	20°37 21°52	8° 1 8°47	3°56 3°51	23° 4 23° 2	17°54 17°58	23°54 23°55	11°44 11°45	17°37 17°30	16° 8	24°15 24°22	n.a. n.a.	W27
T 28	4 46 12	13°19'13	23°50	1 る 0	23° 6	9°33	3°46	23° 0	18° 1	23°57	11°47	17°22	16° 1	24°28	n.a.	T 28
F 29	4 50 9	14°19'32	995 7	2°16	24°20	10°20	3°42	22°58	18° 5	23°59	11°48	17°13	15°58	24°35	n.a.	F 29
S 30	4 54 5	15°19'50	24°10	3°25	25°35	11° 6	3°37	22°55	18° 8	24° 0	11°50	17° 5	15°55	24°42	n.a.	S 30
S 31	4 58 2	16 ₹ 20'05	8 Ω 51	4 ට 27	26 M 49	11 M 52	3 8 33	22 Y 54	18 × 12	24 ♀ 2	11 る 51	16 ≏ 58	15 ≏ 52	24 × 749	n.a.	S 31

Delta T = 21h55m24s

Julian Calendar

The year -3123 astronomical counting style corresponds to year 3124 B.C.E historical counting style.

page 163 of 301

JANUARY 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	5 1 58	17 ×7 20'19	23 N 6	5 る 22	28M 3	12 M 38	3°R29	22°R52	18 ∡ 15	24 ♀ 3	11 る 52	16°R53	15 ≏ 49	24 × 755	n.a.	M 1
T 2	5 5 5 5	18°20'30	6 m 51	6° 8	29°18	13°24	3 8 25	22 Y 50	18°19	24° 5	11°54	16 ≏ 50	15°45	25° 2	n.a.	T 2
W 3	5 9 52	19°20'41	20° 9	6°46	0 ₮ 32	14°10	3°21	22°48	18°22	24° 6	11°55	16°D50	15°42	25° 9	n.a.	W 3
T 4	5 13 48	20°20'49	3 ॒ 3	7°14	1°46	14°57	3°17	22°47	18°25	24° 8	11°57	16°50	15°39	25°15	n.a.	T 4
F 5	5 17 45	21°20'55	15°37	7°34	3° 1	15°43	3°14	22°45	18°29	24° 9	11°58	16°R51	15°36	25°22	n.a.	F 5
S 6	5 21 41	22°21'00	27°54	7°43	4°15	16°29	3°11	22°44	18°32	24°11	12° 0	16°50	15°33	25°29	n.a.	S 6
S 7	5 25 38	23°21'03	10 M 1	7°R44	5°29	17°15	3° 8	22°43	18°36	24°12	12° 1	16°47	15°30	25°36	n.a.	S 7
M 8	5 29 34	24°21'04	22° 0	7°34	6°44	18° 2	3° 5	22°42	18°39	24°13	12° 3	16°42	15°26	25°42	n.a.	M 8
T 9	5 33 31	25°21'02	3 ∡ 754	7°16	7°58	18°48	3° 2	22°41	18°43	24°15	12° 4	16°34	15°23	25°49	n.a.	T 9
W10	5 37 27	26°20'59	15°46	6°49	9°12	19°34	3° 0	22°40	18°46	24°16	12° 6	16°23	15°20	25°56	n.a.	W10
T 11	5 41 24	27°20'54	2 <u>7</u> °37	6°15	10°27	20°20	2°58	22°39	18°50	24°17	12° 7	16°10	15°17	26° 2	n.a.	T 11
F 12	5 45 21	28°20'47	9 3 29	5°33	11°41	21° 7	2°56	22°38	18°53	24°19	12° 9	15°56	15°14	26° 9	n.a.	F 12
S 13	5 49 17	29°20'37	21°23	4°45	12°55	21°53	2°54	22°38	18°56	24°20	12°10	15°43	15°11	26°16	n.a.	S 13
S 14	5 53 14	0 හි 20 25	3≈22	3°53	14° 9	22°39	2°52	22°37	19° 0	24°21	12°12	15°30	15° 7	26°23	n.a.	S 14
M15	5 57 10	1°20'10	15°25	2°57	15°24	23°26	2°50	22°37	19° 3	24°22	12°13	15°20	15° 4	26°29	n.a.	M15
T 16	6 1 7	2°19'54	27°37	1°59	16°38	24°12	2°49	22°37	19° 7	24°23	12°15	15°13	15° 1	26°36	n.a.	T 16
W17	6 5 3	3°19'34	10 米 1	1° 0	17°52	24°58	2°48	22°D37	19°10	24°24	12°16	15° 8	14°58	26°43	n.a.	W17
T 18	6 9 0	4°19'12	22°39	0° 2	19° 6	25°45	2°47	22°37	19°13	24°26	12°18	15° 6	14°55	26°50	n.a.	T 18
F 19	6 12 56	5°18'48	5 Υ 36	29 ×7 5	20°20	26°31	2°46	22°37	19°17	24°27	12°19	15°D 6	14°51	26°56	n.a.	F 19
S 20	6 16 53	6°18'21	18°56	28°11	21°34	27°17	2°46	22°37	19°20	24°28	12°21	15°R 6	14°48	27° 3	n.a.	S 20
S 21	6 20 49	7°17'52	2 8 42	27°21	22°49	28° 3	2°46	22°37	19°23	24°29	12°23	15° 5	14°45	27°10	n.a.	S 21
M22	6 24 46	8°17'20	16°56	26°36	24° 3	28°50	2°D46	22°38	19°27	24°30	12°24	15° 2	14°42	27°16	n.a.	M22
T 23	6 28 43	9°16'45	1 Ⅱ 37	25°55	25°17	29°36	2°46	22°39	19°30	24°30	12°26	14°57	14°39	27°23	n.a.	T 23
W24	6 32 39	10°16'08	16°39	25°20	26°31	0 ∡ 122	2°46	22°39	19°33	24°31	12°27	14°49	14°36	27°30	n.a.	W24
T 25	6 36 36	11°15'29	1956	24°51	27°45	1° 9	2°46	22°40	19°37	24°32	12°29	14°39	14°32	27°37	n.a.	T 25
F 26	6 40 32	12°14'48	17°15	24°28	28°59	1°55	2°47	22°41	19°40	24°33	12°30	14°27	14°29	27°43	n.a.	F 26
S 27	6 44 29	13°14'04	2 N 26	24°11	0 궁 13	2°41	2°48	22°42	19°43	24°34	12°32	14°16	14°26	27°50	n.a.	S 27
S 28	6 48 25	14°13'18	17°18	24° 1	1°27	3°27	2°49	22°43	19°46	24°35	12°33	14° 7	14°23	27°57	n.a.	S 28
M29	6 52 22	15°12'30	1 M 44	23°D56	2°41	4°14	2°50	22°44	19°49	24°35	12°35	14° 0	14°20	28° 3	n.a.	M29
T 30	6 56 18	1 <u>6</u> °11'40	15°40	23°57	<u>3°55</u>	5° 0	2°51	22°46	19°53	24°36	1 <u>2</u> °37	13°55	14°17	28°10	n.a.	T 30
W31	7 0 15	17 る 10'47	29M) 6	24 才 4	5 る 9	5 ₹ 46	2 8 53	22 Y 47	19 × 756	24 ≗ 37	12 る 38	13 ≏ 53	14 ₾ 13	28 × 17	n.a.	W31

Delta T = 21h55m21s

Julian Calendar 1 Jan. 3123 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3124 BCE

FEBRUARY 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ℋ	卉	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 4 11	18궁 9'53	12 ♀ 4	24 × 16	6 පි 23	6 ₹ 33	2 8 55	22 Y 49	19 × 759	24 <u>₽</u> 37	12 궁 40	13°R53	14 ₽ 10	28 × 24	n.a.	T 1
F 2	7 8 8	19° 8'57	24°39	24°33	7°37	7°19	2°57	22°50	20° 2	24°38	12°41	13 ≏ 53	14° 7	28°30	n.a.	F 2
S 3	7 12 5	20° 7'59	6 M .56	24°55	8°52	8° 5	2°59	22°52	20° 5	24°39	12°43	13°52	14° 4	28°37	n.a.	S 3
S 4	7 16 1	21° 6'59	19° 0	25°22	10° 6	8°51	3° 1	22°54	20° 8	24°39	12°44	13°49	14° 1	28°44	n.a.	S 4
M 5	7 19 58	22° 5'56	0 才 55	25°54	11°20	9°37	3° 4	22°56	20°11	24°40	12°46	13°44	13°57	28°50	n.a.	M 5
T 6	7 23 54	23° 4'52	12°46	26°29	12°34	10°24	3° 7	22°58	20°14	24°40	12°47	13°36	13°54	28°57	n.a.	T 6
W 7	7 27 51	24° 3'46	24°36	27° 9	13°48	11°10	3° 9	23° 0	20°17	24°40	12°49	13°25	13°51	29° 4	n.a.	W 7
T 8	7 31 47	25° 2'38	6 궁 28	27°52	15° 2	11°56	3°13	23° 3	20°20	24°41	12°50	13°12	13°48	29°11	n.a.	T 8
F 9	7 35 44	26° 1'28	18°23	28°39	16°16	12°42	3°16	23° 5	20°23	24°41	12°52	12°59	13°45	29°17	n.a.	F 9
S 10	7 39 40	27° 0'15	0≈23	29°29	17°30	13°28	3°19	23° 8	20°26	24°42	12°53	12°45	13°42	29°24	n.a.	S 10
S 11	7 43 37	27°59'00	12°30	0る22	18°43	14°15	3°23	23°10	20°29	24°42	12°55	12°32	13°38	29°31	n.a.	S 11
M12	7 47 33	28°57'43	24°44	1°19	19°57	15° 1	3°27	23°13	20°32	24°42	12°57	12°22	13°35	29°38	n.a.	M12
T 13	7 51 30	29°56'24	7) 6	2°18	21°11	15°47	3°31	23°16	20°35	24°42	12°58	12°15	13°32	29°44	n.a.	T 13
W14	7 55 26	0≈55'02	19°39	3°20	22°25	16°33	3°35	23°19	20°38	24°43	13° 0	12°10	13°29	29°51	n.a.	W14
T 15	7 59 23	1°53'38	2 Υ 24	4°25	23°39	17°19	3°39	23°22	20°41	24°43	13° 1	12° 8	13°26	29°58	n.a.	T 15
F 16	8 3 20	2°52'11	15°25	5°32	24°53	18° 5	3°43	23°25	20°43	24°43	13° 2	12°D 7	13°23	0중 4	n.a.	F 16
S 17	8 7 16	3°50'43	28°44	6°41	26° 7	18°51	3°48	23°28	20°46	24°43	13° 4	12°R 8	13°19	0°11	n.a.	S 17
S 18	8 11 13	4°49'11	12824	7°53	27°21	19°37	3°53	23°32	20°49	24°43	13° 5	12° 8	13°16	0°18	n.a.	S 18
M19	8 15 9	5°47'38	26°26	9° 7	28°35	20°23	3°58	23°35	20°52	24°43	13° 7	12° 6	13°13	0°25	n.a.	M19
T 20	8 19 6	6°46'02	10 Ⅲ 51	10°24	29°49	21° 9	4° 3	23°39	20°54	24°R43	13° 8	12° 2	13°10	0°31	n.a.	T 20
W21	8 23 2	7°44'23	25°36	11°42	1≈ 3	21°55	4° 8	23°42	20°57	24°43	13°10	11°56	13° 7	0°38	n.a.	W21
T 22	8 26 59	8°42'43	10934	13° 2	2°16	22°41	4°14	23°46	20°59	24°43	13°11	11°48	13° 3	0°45	n.a.	T 22
F 23	8 30 55	9°41'00	25°38	14°25	3°30	23°27	4°19	23°50	21° 2	24°43	13°13	11°38	13° 0	0°51	n.a.	F 23
S 24	8 34 52	10°39'15	10 Ω 38	15°49	4°44	24°13	4°25	23°54	21° 4	24°43	13°14	11°29	12°57	0°58	n.a.	S 24
S 25	8 38 48	11°37'28	25°24	17°15	5°58	24°58	4°31	23°58	21° 7	24°43	13°15	11°21	12°54	1° 5	n.a.	S 25
M26	8 42 45	12°35'39	9 m 49	18°43	7°12	25°44	4°37	24° 2	21° 9	24°42	13°17	11°15	12°51	1°12	n.a.	M26
T 27	8 46 41	13°33'48	23°48	20°13	8°26	26°30	4°43	24° 6	21°12	24°42	13°18	11°12	12°48	1°18	n.a.	T 27
W28	8 50 38	14≈31'56	7 ≙ 19	21 궁 45	9 ≈ 40	27 × 16	4 8 49	24 Υ 10	21 × 14	24 ≏ 42	13る20	11°D10	12 ≏ 44	1る25	n.a.	W28

Delta T = 21h55m19s

MARCH 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)ұ(并	Р	u	Ω	Ç	, k	Day
T 1	8 54 35	15≈30'01	20 ₾ 23	23 궁 18	10≈53	28 × 1	4 8 56	24 Υ 14	21 × 17	24°R42	13 ට 21	11 ≏ 11	12 ≏ 41	1 る 32	n.a.	T 1
F 2	8 58 31	16°28'05	3M 3	24°54	12° 7	28°47	5° 2	24°19	21°19	24 ≏ 41	13°22	11°12	12°38	1°38	n.a.	F 2
S 3	9 2 28	17°26'08	15°24	26°31	13°21	29°33	5° 9	24°23	21°21	24°41	13°24	11°R12	12°35	1°45	n.a.	S 3
S 4	9 6 24	18°24'09	27°30	28°10	14°35	0 궁 18	5°16	24°28	21°23	24°41	13°25	11°12	12°32	1°52	n.a.	S 4
M 5	9 10 21	19°22'08	9 ₮ 26	29°51	15°49	1° 4	5°23	24°33	21°26	24°40	13°26	11°10	12°28	1°59	n.a.	M 5
T 6	9 14 17	20°20'06	21°18	1≈33	17° 2	1°50	5°30	24°37	21°28	24°40	13°28	11° 5	12°25	2° 5	n.a.	T 6
W 7	9 18 14	21°18'02	3ට 9	3°18	18°16	2°35	5°38	24°42	21°30	24°39	13°29	10°59	12°22	2°12	n.a.	W 7
T 8	9 22 10	22°15'57	15° 3	5° 4	19°30	3°21	5°45	24°47	21°32	24°39	13°30	10°51	12°19	2°19	n.a.	T 8
F 9	9 26 7	23°13'50	27° 3	6°52	20°44	4° 6	5°53	24°52	21°34	24°38	13°31	10°42	12°16	2°26	n.a.	F 9
S 10	9 30 3	24°11'41	9≈11	8°41	21°58	4°52	6° 0	24°57	21°36	24°38	13°33	10°34	12°13	2°32	n.a.	S 10
S 11	9 34 0	25° 9'31	21°29	10°33	23°11	5°37	6° 8	25° 2	21°38	24°37	13°34	10°26	12° 9	2°39	n.a.	S 11
M12	9 37 56	26° 7'19	3 ∺ 56	12°26	24°25	6°22	6°16	25° 7	21°40	24°36	13°35	10°19	12° 6	2°46	n.a.	M12
T 13	9 41 53	27° 5'05	16°35	14°21	25°39	7° 8	6°24	25°13	21°42	24°36	13°36	10°15	12° 3	2°52	n.a.	T 13
W14	9 45 50	28° 2'49	29°24	16°18	26°53	7°53	6°32	25°18	21°44	24°35	13°37	10°12	12° 0	2°59	n.a.	W14
T 15	9 49 46	29° 0'32	12 Y 26	18°17	28° 6	8°38	6°41	25°24	21°45	24°34	13°39	10°D12	11°57	3° 6	n.a.	T 15
F 16	9 53 43	29°58'13	25°41	20°17	29°20	9°23	6°49	25°29	21°47	24°34	13°40	10°12	11°54	3°13	n.a.	F 16
S 17	9 57 39	0 ¥ 55'52	9 8 10	22°19	0) €34	10° 8	6°58	25°35	21°49	24°33	13°41	10°14	11°50	3°19	n.a.	S 17
S 18	10 1 36	1°53'30	22°54	24°23	1°48	10°53	7° 6	25°40	21°51	24°32	13°42	10°15	11°47	3°26	n.a.	S 18
M19	10 5 32	2°51'05	6 Ⅱ 54	26°28	3° 1	11°38	7°15	25°46	21°52	24°31	13°43	10°R15	11°44	3°33	n.a.	M19
T 20	10 9 29	3°48'39	21° 8	28°34	4°15	12°23	7°24	25°52	21°54	24°30	13°44	10°14	11°41	3°40	n.a.	T 20
W21	10 13 25	4°46'11	5934	0) €41	5°29	13° 8	7°33	25°58	21°55	24°30	13°45	10°11	11°38	3°46	n.a.	W21
T 22	10 17 22	5°43'42	20°10	2°50	6°42	13°53	7°42	26° 4	21°57	24°29	13°46	10° 7	11°34	3°53	n.a.	T 22
F 23	10 21 18	6°41'10	$4\Omega 49$	5° 0	7°56	14°38	7°52	26°10	21°58	24°28	13°47	10° 3	11°31	4° 0	n.a.	F 23
S 24	10 25 15	7°38'37	19°24	7°10	9°10	15°23	8° 1	26°16	22° 0	24°27	13°48	9°58	11°28	4° 6	n.a.	S 24
S 25	10 29 12	8°36'03	3 m 50	9°21	10°23	16° 8	8°10	26°22	22° 1	24°26	13°49	9°54	11°25	4°13	n.a.	S 25
M26	10 33 8	9°33'27	18° 0	11°31	11°37	16°52	8°20	26°28	22° 2	24°25	13°50	9°51	11°22	4°20	n.a.	M26
T 27	10 37 5	10°30'50	1 ≏ 49	13°42	12°51	17°37	8°30	26°34	22° 4	24°24	13°51	9°49	11°19	4°27	n.a.	T 27
W28	10 41 1	11°28'12	15°16	15°53	14° 5	18°22	8°39	26°40	22° 5	24°23	13°52	9°D49	11°15	4°33	n.a.	W28
T 29	10 44 58	12°25'33	28°19	18° 2	15°18	19° 6	8°49	26°47	22° 6	24°22	13°53	9°50	11°12	4°40	n.a.	T 29
F 30	10 48 54	13°22'53	11 M 1	20°11	16°32	19°51	8°59	26°53	22° 7	24°21	13°54	9°52	11° 9	4°47	n.a.	F 30
S 31	10 52 51	14 ¥ 20′12	23 M 25	22 米 19	17) (45	20 궁 35	9 8 9	26 Y 59	22 × 8	24 ₽ 19	13 る 55	9 ₾ 53	11 ♀ 6	4 궁 53	n.a.	S 31

Delta T = 21h55m16s

Julian Calendar 1 March 3123 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3123 BCE

APRIL 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 56 47	15) 17'30	5 ₹ 34	24) 25	18 米 59	21る20	9819	27 Y 6	22 √ 9	24°R18	13 る 56	9 ≙ 55	11 ♀ 3	5 る 0	n.a.	S 1
M 2	11 0 44	16°14'47	17°33	26°30	20°13	22° 4	9°29	27°13	22°10	24 ♀ 17	13°57	9°R55	10°59	5° 7	n.a.	M 2
T 3	11 441	17°12'04	29°27	28°33	21°26	22°48	9°40	27°19	22°11	24°16	13°58	9°54	10°56	5°14	n.a.	T 3
W 4	11 8 37	18° 9'20	11 る 20	0 Υ 34	22°40	23°32	9°50	27°26	22°12	24°15	13°58	9°53	10°53	5°20	n.a.	W 4
T 5	11 12 34	19° 6'35	23°17	2°32	23°54	24°17	10° 1	27°32	22°13	24°13	13°59	9°50	10°50	5°27	n.a.	T 5
F 6	11 16 30	20° 3'49	5≈21	4°29	25° 7	25° 1	10°11	27°39	22°14	24°12	14° 0	9°47	10°47	5°34	n.a.	F 6
S 7	11 20 27	21° 1'02	17°35	6°23	26°21	25°45	10°22	27°46	22°15	24°11	14° 1	9°45	10°44	5°41	n.a.	S 7
S 8	11 24 23	21°58'15	0) 3	8°14	27°35	26°29	10°33	27°53	22°15	24°10	14° 1	9°42	10°40	5°47	n.a.	S 8
M 9	11 28 20	22°55'27	12°44	10° 3	28°48	27°13	10°43	28° 0	22°16	24° 8	14° 2	9°40	10°37	5°54	n.a.	M 9
T 10	11 32 16	23°52'38	25°41	11°49	0 Υ 2	27°56	10°54	28° 7	22°17	24° 7	14° 3	9°39	10°34	6° 1	n.a.	T 10
W11	11 36 13	24°49'48	8 Ƴ 52	13°33	1°16	28°40	11° 5	28°14	22°17	24° 6	14° 3	9°D38	10°31	6° 7	n.a.	W11
T 12	11 40 10	25°46'58	22°17	15°14	2°29	29°24	11°16	28°21	22°18	24° 4	14° 4	9°38	10°28	6°14	n.a.	T 12
F 13	11 44 6	26°44'06	5 8 56	16°52	3°43	0≈ 8	11°27	28°28	22°18	24° 3	14° 5	9°39	10°25	6°21	n.a.	F 13
S 14	11 48 3	27°41'14	19°45	18°28	4°56	0°51	11°39	28°35	22°19	24° 2	14° 5	9°40	10°21	6°28	n.a.	S 14
S 15	11 51 59	28°38'21	3 Ⅱ 44	20° 0	6°10	1°35	11°50	28°42	22°19	24° 0	14° 6	9°41	10°18	6°34	n.a.	S 15
M16	11 55 56	29°35'27	17°51	21°30	7°24	2°18	12° 1	28°49	22°19	23°59	14° 6	9°42	10°15	6°41	n.a.	M16
T 17	11 59 52	0 Υ 32'32	295 4	22°58	8°37	3° 2	12°13	28°56	22°20	23°57	14° 7	9°R42	10°12	6°48	n.a.	T 17
W18	12 3 49	1°29'36	16°20	24°22	9°51	3°45	12°24	29° 4	22°20	23°56	14° 7	9°42	10° 9	6°55	n.a.	W18
T 19	12 7 45	2°26'39	0 Ω 36	25°43	11° 5	4°28	12°36	29°11	22°20	23°54	14° 8	9°41	10° 5	7° 1	n.a.	T 19
F 20	12 11 42	3°23'42	14°50	27° 2	12°18	5°11	12°47	29°18	22°20	23°53	14° 8	9°40	10° 2	7° 8	n.a.	F 20
S 21	12 15 39	4°20'44	28°58	28°17	13°32	5°54	12°59	29°26	22°20	23°51	14° 9	9°40	9°59	7°15	n.a.	S 21
S 22	12 19 35	5°17'45	12 m 57	29°30	14°45	6°37	13°11	29°33	22°R20	23°50	14° 9	9°39	9°56	7°21	n.a.	S 22
M23	12 23 32	6°14'45	26°42	0 8 39	15°59	7°20	13°23	29°40	22°20	23°48	14°10	9°39	9°53	7°28	n.a.	M23
T 24	12 27 28	7°11'45	10 ≏ 12	1°46	17°12	8° 3	13°34	29°48	22°20	23°47	14°10	9°D39	9°50	7°35	n.a.	T 24
W25	12 31 25	8° 8'45	23°25	2°49	18°26	8°46	13°46	29°55	22°20	23°45	14°10	9°39	9°46	7°42	n.a.	W25
T 26	12 35 21	9° 5'45	6ML20	3°48	19°40	9°29	13°58	0 8 3	22°20	23°44	14°11	9°39	9°43	7°48	n.a.	T 26
F 27	12 39 18	10° 2'45	18°57	4°45	20°53	10°11	14°10	0°10	22°20	23°42	14°11	9°R39	9°40	7°55	n.a.	F 27
S 28	12 43 15	10°59'44	1 才 20	5°38	22° 7	10°54	14°22	0°18	22°19	23°41	14°11	9°39	9°37	8° 2	n.a.	S 28
S 29	12 47 11	11°56'44	13°29	6°27	23°20	11°36	14°34	0°25	22°19	23°39	14°12	9°39	9°34	8° 8	n.a.	S 29
M30	12 51 8	12 Y 53'43	25 × 29	7 8 13	24 Y 34	12 ≈ 19	14847	0 8 33	22 × 19	23 ≏ 37	14 る 12	9 ₾ 39	9 亞 30	8 궁 15	n.a.	M30

Delta T = 21h55m13s

MAY 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	12 55 4	13 Y 50'43	7 云 24	7 8 55	25 Y 47	13≈ 1	14859	0 8 40	22°R18	23°R36	14 ට 12	9°R38	9 ≙ 27	8 云 22	n.a.	T 1
W 2	12 59 1	14°47'43	19°18	8°33	27° 1	13°43	15°11	0°48	22 × 18	23 ₾ 34	14°12	9°D38	9°24	8°29	n.a.	W 2
T 3	13 2 57	15°44'44	1≈15	9° 8	28°14	14°25	15°23	0°56	22°17	23°33	14°12	9 ॒ 39	9°21	8°35	n.a.	T 3
F 4	13 6 54	16°41'44	13°21	9°38	29°28	15° 7	15°36	1° 3	22°17	23°31	14°13	9°39	9°18	8°42	n.a.	F 4
S 5	13 10 51	17°38'45	25°38	10° 3	0842	15°49	15°48	1°11	22°16	23°29	14°13	9°40	9°15	8°49	n.a.	S 5
S 6	13 14 47	18°35'46	8) 12	10°25	1°55	16°31	16° 1	1°19	22°16	23°28	14°13	9°41	9°11	8°56	n.a.	S 6
M 7	13 18 44	19°32'47	21° 4	10°42	3° 9	17°13	16°13	1°27	22°15	23°26	14°13	9°41	9° 8	9° 2	n.a.	M 7
T 8	13 22 40	20°29'48	4 Υ 15	10°54	4°22	17°55	16°26	1°34	22°14	23°25	14°13	9°R42	9° 5	9° 9	n.a.	T 8
W 9	13 26 37	21°26'50	17°47	11° 2	5°36	18°37	16°38	1°42	22°14	23°23	14°13	9°42	9° 2	9°16	n.a.	W 9
T 10	13 30 33	22°23'52	1 8 37	11°R 6	6°49	19°18	16°51	1°50	22°13	23°21	14°R13	9°41	8°59	9°22	n.a.	T 10
F 11	13 34 30	23°20'54	15°42	11° 4	8° 3	19°59	17° 4	1°58	22°12	23°20	14°13	9°40	8°56	9°29	n.a.	F 11
S 12	13 38 26	24°17'57	29°58	10°58	9°16	20°41	17°16	2° 5	22°11	23°18	14°13	9°38	8°52	9°36	n.a.	S 12
S 13	13 42 23	25°14'59	14 Ⅲ 21	10°48	10°30	21°22	17°29	2°13	22°10	23°17	14°13	9°36	8°49	9°43	n.a.	S 13
M14	13 46 20	26°12'02	28°46	10°33	11°43	22° 3	17°42	2°21	22° 9	23°15	14°13	9°35	8°46	9°49	n.a.	M14
T 15	13 50 16	27° 9'05	1395 7	10°13	12°57	22°44	17°55	2°29	22° 8	23°13	14°13	9°33	8°43	9°56	n.a.	T 15
W16	13 54 13	28° 6'08	27°23	9°50	14°11	23°25	18° 8	2°37	22° 7	23°12	14°13	9°D33	8°40	10° 3	n.a.	W16
T 17	13 58 9	29° 3'11	11 £ 30	9°23	15°24	24° 6	18°20	2°44	22° 6	23°10	14°12	9°33	8°36	10°10	n.a.	T 17
F 18	14 2 6	0 8 0'14	25°26	8°52	16°38	24°47	18°33	2°52	22° 5	23° 8	14°12	9°34	8°33	10°16	n.a.	F 18
S 19	14 6 2	0°57'17	9 m 10	8°19	17°51	25°27	18°46	3° 0	22° 3	23° 7	14°12	9°36	8°30	10°23	n.a.	S 19
S 20	14 9 59	1°54'21	22°42	7°43	19° 5	26° 8	18°59	3° 8	22° 2	23° 5	14°12	9°37	8°27	10°30	n.a.	S 20
M21	14 13 56	2°51'25	6 ♀ 2	7° 5	20°18	26°48	19°12	3°16	22° 1	23° 4	14°12	9°R38	8°24	10°36	n.a.	M21
T 22	14 17 52	3°48'30	19° 9	6°26	21°32	27°29	19°25	3°24	22° 0	23° 2	14°11	9°37	8°21	10°43	n.a.	T 22
W23	14 21 49	4°45'35	2M 2	5°46	22°45	28° 9	19°38	3°31	21°58	23° 0	14°11	9°36	8°17	10°50	n.a.	W23
T 24	14 25 45	5°42'41	14°43	5° 6	23°58	28°49	19°51	3°39	21°57	22°59	14°11	9°33	8°14	10°57	n.a.	T 24
F 25	14 29 42	6°39'47	27°11	4°27	25°12	29°29	20° 4	3°47	21°55	22°57	14°10	9°29	8°11	11° 3	n.a.	F 25
S 26	14 33 38	7°36'55	9 .₹ 27	3°49	26°25	0 ∺ 9	20°17	3°55	21°54	22°56	14°10	9°25	8° 8	11°10	n.a.	S 26
S 27	14 37 35	8°34'03	21°33	3°14	27°39	0°49	20°31	4° 3	21°52	22°54	14°10	9°20	8° 5	11°17	n.a.	S 27
M28	14 41 32	9°31'13	3 る 32	2°41	28°52	1°28	20°44	4°11	21°51	22°53	14° 9	9°16	8° 2	11°23	n.a.	M28
T 29	14 45 28	10°28'24	15°25	2°12	0耳 6	2° 8	20°57	4°18	21°49	22°51	14° 9	9°12	7°58	11°30	n.a.	T 29
W30	14 49 25	11°25'35	27°18	1°47	1°19	2°47	21°10	4°26	21°48	22°50	14° 8	9°10	7°55	11°37	n.a.	W30
T 31	14 53 21	12822'48	9≈14	1826	2 Ⅲ 33	3 ∺ 27	21823	4 8 34	21 × 746	22 ≏ 48	14る8	9°D 9	7 ≙ 52	11 石 44	n.a.	T 31

Delta T = 21h55m11s

Julian Calendar 1 May 3123 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3123 BCE

JUNE 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)Å(并	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 57 18	13820'02	21≈18	1°R10	3∏46	4) € 6	21836	4 8 42	21°R44	22°R47	14°R 8	9 亞 9	7 ≙ 49	11 る 50	n.a.	F 1
S 2	15 1 14	14°17'17	3 ∺ 35	0 8 59	5° 0	4°45	21°50	4°49	21 ~ 142	22 ≏ 45	14궁 7	9°10	7°46	11°57	n.a.	S 2
S 3	15 5 11	15°14'34	16° 9	0°D54	6°13	5°24	22° 3	4°57	21°41	22°44	14° 7	9°12	7°42	12° 4	n.a.	S 3
M 4	15 9 8	16°11'52	29° 4	0°55	7°26	6° 3	22°16	5° 5	21°39	22°42	14° 6	9°13	7°39	12°11	n.a.	M 4
T 5	15 13 4	17° 9'11	12 Y 24	1° 2	8°40	6°42	22°29	5°13	21°37	22°41	14° 5	9°R13	7°36	12°17	n.a.	T 5
W 6	15 17 1	18° 6'31	26° 8	1°15	9°53	7°20	22°43	5°20	21°35	22°39	14° 5	9°12	7°33	12°24	n.a.	W 6
T 7	15 20 57	19° 3'53	10 8 17	1°34	11° 7	7°59	22°56	5°28	21°33	22°38	14° 4	9° 9	7°30	12°31	n.a.	T 7
F 8	15 24 54	20° 1'16	24°45	1°59	12°20	8°37	23° 9	5°36	21°31	22°37	14° 4	9° 5	7°27	12°37	n.a.	F 8
S 9	15 28 50	20°58'40	9∏28	2°31	13°34	9°15	23°22	5°43	21°30	22°35	14° 3	8°59	7°23	12°44	n.a.	S 9
S 10	15 32 47	21°56'06	24°18	3° 9	14°47	9°53	23°36	5°51	21°28	22°34	14° 2	8°52	7°20	12°51	n.a.	S 10
M11	15 36 44	22°53'32	999 6	3°53	16° 0	10°31	23°49	5°59	21°26	22°32	14° 2	8°46	7°17	12°58	n.a.	M11
T 12	15 40 40	23°51'00	23°45	4°43	17°14	11° 9	24° 2	6° 6	21°24	22°31	14° 1	8°42	7°14	13° 4	n.a.	T 12
W13	15 44 37	24°48'28	8 Ω 10	5°39	18°27	11°46	24°15	6°14	21°21	22°30	14° 0	8°39	7°11	13°11	n.a.	W13
T 14	15 48 33	25°45'58	22°17	6°42	19°40	12°24	24°29	6°22	21°19	22°29	13°59	8°D37	7° 7	13°18	n.a.	T 14
F 15	15 52 30	26°43'29	6Mp 5	7°50	20°54	13° 1	24°42	6°29	21°17	22°27	13°59	8°38	7° 4	13°25	n.a.	F 15
S 16	15 56 26	27°41'00	19°36	9° 3	22° 7	13°38	24°55	6°37	21°15	22°26	13°58	8°39	7° 1	13°31	n.a.	S 16
S 17	16 0 23	28°38'33	2 ≏ 49	10°22	23°20	14°15	25° 8	6°44	21°13	22°25	13°57	8°R40	6°58	13°38	n.a.	S 17
M18	16 4 19	29°36'07	15°48	11°46	24°34	14°52	25°22	6°51	21°11	22°24	13°56	8°40	6°55	13°45	n.a.	M18
T 19	16 8 16	0耳33'43	28°34	13°15	25°47	15°29	25°35	6°59	21° 9	22°22	13°56	8°38	6°52	13°51	n.a.	T 19
W20	16 12 13	1°31'19	11 M 9	14°49	27° 0	16° 6	25°48	7° 6	21° 6	22°21	13°55	8°33	6°48	13°58	n.a.	W20
T 21	16 16 9	2°28'58	23°34	16°26	28°14	16°42	26° 1	7°14	21° 4	22°20	13°54	8°27	6°45	14° 5	n.a.	T 21
F 22	16 20 6	3°26'38	5 ₹ 50	18° 8	29°27	17°18	26°15	7°21	21° 2	22°19	13°53	8°18	6°42	14°12	n.a.	F 22
S 23	16 24 2	4°24'19	17°57	19°54	0940	17°55	26°28	7°28	21° 0	22°18	13°52	8° 8	6°39	14°18	n.a.	S 23
S 24	16 27 59	5°22'02	29°58	21°42	1°53	18°31	26°41	7°35	20°57	22°17	13°51	7°57	6°36	14°25	n.a.	S 24
M25	16 31 55	6°19'47	11 る 53	23°33	3° 7	19° 6	26°54	7°43	20°55	22°16	13°50	7°47	6°33	14°32	n.a.	M25
T 26	16 35 52	7°17'34	23°45	25°27	4°20	19°42	27° 7	7°50	20°53	22°15	13°49	7°38	6°29	14°39	n.a.	T 26
W27	16 39 49	8°15'23	5≈36	27°22	5°33	20°17	27°21	7°57	20°51	22°14	13°48	7°31	6°26	14°45	n.a.	W27
T 28	16 43 45	9°13'13	17°31	29°19	6°46	20°53	27°34	8° 4	20°48	22°13	13°47	7°26	6°23	14°52	n.a.	T 28
F 29	16 47 42	10°11'06	29°32	1 I I18	7°59	21°28	27°47	8°11	20°46	22°12	13°46	7°24	6°20	14°59	n.a.	F 29
S 30	16 51 38	11 Ⅱ 9'01	11) (46	3 Ⅱ 17	99512	22 米 3	28 8 0	8 8 18	20 ∡ 144	22 ≏ 11	13 る 45	7°D23	6 ₽ 17	15 る 5	n.a.	S 30

Delta T = 21h55m08s

JULY 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	16 55 35	12 II 6'57	24) 16	5 Ⅱ 16	109526	22) 37	28 8 13	8 8 25	20°R41	22°R10	13°R44	7 ≏ 24	6 ₽ 13	15 る 12	n.a.	S 1
M 2	16 59 31	13° 4'56	7 Ƴ 9	7°16	11°39	23°12	28°26	8°32	20 × ⁷ 39	22 º 9	13 る 43	7°R24	6°10	15°19	n.a.	M 2
T 3	17 3 28	14° 2'57	20°27	9°16	12°52	23°46	28°39	8°39	20°36	22° 8	13°42	7°23	6° 7	15°26	n.a.	T 3
W 4	17 7 24	15° 1'00	4814	11°15	14° 5	24°21	28°52	8°46	20°34	22° 7	13°41	7°21	6° 4	15°32	n.a.	W 4
T 5	17 11 21	15°59'05	18°30	13°15	15°18	24°55	29° 5	8°53	20°32	22° 7	13°40	7°16	6° 1	15°39	n.a.	T 5
F 6	17 15 17	16°57'12	3 Ⅱ 11	15°13	16°31	25°28	29°18	9° 0	20°29	22° 6	13°39	7° 8	5°58	15°46	n.a.	F 6
S 7	17 19 14	17°55'21	18°11	17°11	17°44	26° 2	29°31	9° 6	20°27	22° 5	13°38	6°58	5°54	15°52	n.a.	S 7
S 8	17 23 11	18°53'32	39522	19°8	18°57	26°35	29°44	9°13	20°24	22° 4	13°37	6°48	5°51	15°59	n.a.	S 8
M 9	17 27 7	19°51'46	18°32	21° 4	20°10	27° 9	29°57	9°20	20°22	22° 4	13°36	6°38	5°48	16° 6	n.a.	M 9
T 10	17 31 4	20°50'00	3 Ω 31	22°59	21°23	27°41	0 I I 9	9°26	20°20	22° 3	13°35	6°30	5°45	16°13	n.a.	T 10
W11	17 35 0	21°48'17	18°11	24°53	22°36	28°14	0°22	9°33	20°17	22° 2	13°34	6°24	5°42	16°19	n.a.	W11
T 12	17 38 57	22°46'35	2 Mp 28	26°45	23°49	28°47	0°35	9°39	20°15	22° 2	13°33	6°20	5°39	16°26	n.a.	T 12
F 13	17 42 53	23°44'55	16°19	28°37	25° 2	29°19	0°48	9°45	20°12	22° 1	13°31	6°19	5°35	16°33	n.a.	F 13
S 14	17 46 50	24°43'17	29°46	0928	26°15	29°51	1° 0	9°52	20°10	22° 1	13°30	6°19	5°32	16°40	n.a.	S 14
S 15	17 50 46	25°41'41	12 ≏ 51	2°17	27°28	0 Υ 23	1°13	9°58	20° 8	22° 0	13°29	6°19	5°29	16°46	n.a.	S 15
M16	17 54 43	26°40'06	25°38	4° 5	28°41	0°54	1°26	10° 4	20° 5	22° 0	13°28	6°18	5°26	16°53	n.a.	M16
T 17	17 58 40	27°38'33	8 M .11	5°52	29°53	1°26	1°38	10°10	20° 3	21°59	13°27	6°14	5°23	17° 0	n.a.	T 17
W18	18 2 36	28°37'02	20°31	7°38	1 0 6	1°57	1°51	10°16	20° 0	21°59	13°26	6° 8	5°19	17° 6	n.a.	W18
T 19	18 6 33	29°35'33	2 ₹ 43	9°23	2°19	2°28	2° 3	10°23	19°58	21°58	13°24	5°59	5°16	17°13	n.a.	T 19
F 20	18 10 29	0934'06	14°48	11° 7	3°32	2°58	2°16	10°28	19°56	21°58	13°23	5°47	5°13	17°20	n.a.	F 20
S 21	18 14 26	1°32'42	26°48	12°49	4°44	3°29	2°28	10°34	19°53	21°58	13°22	5°34	5°10	17°27	n.a.	S 21
S 22	18 18 22	2°31'19	8 조 43	14°31	5°57	3°59	2°40	10°40	19°51	21°58	13°21	5°20	5° 7	17°33	n.a.	S 22
M23	18 22 19	3°29'58	20°36	16°11	7°10	4°29	2°53	10°46	19°49	21°57	13°20	5° 6	5° 4	17°40	n.a.	M23
T 24	18 26 15	4°28'40	2≈27	17°50	8°22	4°58	3° 5	10°52	19°46	21°57	13°18	4°53	5° 0	17°47	n.a.	T 24
W25	18 30 12	5°27'24	14°20	19°29	9°35	5°27	3°17	10°57	19°44	21°57	13°17	4°43	4°57	17°53	n.a.	W25
T 26	18 34 8	6°26'11	26°15	21° 6	10°47	5°56	3°29	11° 3	19°42	21°57	13°16	4°36	4°54	18° 0	n.a.	T 26
F 27	18 38 5	7°24'59	8) 17	22°42	12° 0	6°25	3°41	11° 8	19°40	21°57	13°15	4°31	4°51	18° 7	n.a.	F 27
S 28	18 42 2	8°23'51	20°29	24°17	13°12	6°54	3°53	11°14	19°37	21°56	13°14	4°29	4°48	18°14	n.a.	S 28
S 29	18 45 58	9°22'44	2 Y 56	25°52	14°25	7°22	4° 5	11°19	19°35	21°56	13°12	4°29	4°45	18°20	n.a.	S 29
M30	18 49 55	10°21'41	15°44	27°25	15°37	7°49	4°17	11°24	19°33	21°D56	1 <u>3</u> °11	4°29	4°41	1 <u>8</u> °27	n.a.	M30
T 31	18 53 51	119520'39	28 Y 56	28957	16 Ω 50	8 Υ 17	4 Ⅱ 29	11830	19 × 31	21 ≏ 56	13 궁 10	4 ≏ 28	4 ₾ 38	18 궁 34	n.a.	T 31

Delta T = 21h55m05s

Julian Calendar 1 July 3123 BCE == Greg. Calendar 5 June 3123 BCE

AUGUST 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ය	Ç	ς κ	Day
W 1	18 57 48	129519'40	12 8 36	0 Ω 28	18 0 2	8 Ƴ 44	4 ∏ 41	11 8 35	19°R29	21 ≏ 56	13°R 9	4°R26	4 º 35	18 궁 41	n.a.	W 1
T 2	19 1 44	13°18'44	26°46	1°59	19°14	9°11	4°53	11°40	19 × 27	21°57	13 る 7	4 ₾ 20	4°32	18°47	n.a.	T 2
F 3	19 541	14°17'51	11 Ⅱ 25	3°28	20°27	9°38	5° 4	11°45	19°24	21°57	13° 6	4°13	4°29	18°54	n.a.	F 3
S 4	19 9 37	15°17'00	26°27	4°56	21°39	10° 4	5°16	11°50	19°22	21°57	13° 5	4° 3	4°25	19° 1	n.a.	S 4
S 5	19 13 34	16°16'11	119543	6°24	22°51	10°30	5°27	11°54	19°20	21°57	13° 4	3°52	4°22	19° 7	n.a.	S 5
M 6	19 17 30	17°15'24	27° 4	7°50	24° 3	10°55	5°39	11°59	19°18	21°57	13° 3	3°41	4°19	19°14	n.a.	M 6
T 7	19 21 27	18°14'40	$12\Omega16$	9°15	25°15	11°20	5°50	12° 4	19°16	21°57	13° 1	3°32	4°16	19°21	n.a.	T 7
W 8	19 25 23	19°13'58	27°11	10°40	26°28	11°45	6° 1	12° 8	19°14	21°58	13° 0	3°25	4°13	19°28	n.a.	W 8
T 9	19 29 20	20°13'18	11 M)40	12° 3	27°40	12° 9	6°13	12°13	19°12	21°58	12°59	3°21	4°10	19°34	n.a.	T 9
F 10	19 33 17	21°12'39	25°41	13°25	28°52	12°33	6°24	12°17	19°10	21°58	12°58	3°19	4° 6	19°41	n.a.	F 10
S 11	19 37 13	22°12'03	9 ≙ 14	14°46	0Mg 4	12°57	6°35	12°22	19° 8	21°59	12°56	3°D19	4° 3	19°48	n.a.	S 11
S 12	19 41 10	23°11'29	22°21	16° 5	1°16	13°20	6°46	12°26	19° 7	21°59	12°55	3°R20	4° 0	19°54	n.a.	S 12
M13	19 45 6	24°10'56	5M 6	17°24	2°27	13°43	6°57	12°30	19° 5	22° 0	12°54	3°19	3°57	20° 1	n.a.	M13
T 14	19 49 3	25°10'26	17°34	18°41	3°39	14° 5	7° 8	12°34	19° 3	22° 0	12°53	3°17	3°54	20° 8	n.a.	T 14
W15	19 52 59	26° 9'58	29°47	19°56	4°51	14°27	7°18	12°38	19° 1	22° 1	12°52	3°12	3°50	20°15	n.a.	W15
T 16	19 56 56	27° 9'32	11 ₹ 52	21°10	6° 3	14°48	7°29	12°42	18°59	22° 1	12°50	3° 4	3°47	20°21	n.a.	T 16
F 17	20 0 52	28° 9'07	23°49	22°23	7°14	15° 9	7°40	12°45	18°58	22° 2	12°49	2°54	3°44	20°28	n.a.	F 17
S 18	20 4 49	29° 8'45	5 云 44	23°33	8°26	15°30	7°50	12°49	18°56	22° 2	12°48	2°43	3°41	20°35	n.a.	S 18
S 19	20 8 45	oΩ 8'25	17°36	24°42	9°38	15°50	8° 0	12°53	18°54	22° 3	12°47	2°30	3°38	20°41	n.a.	S 19
M20	20 12 42	1° 8'07	29°29	25°49	10°49	16°10	8°11	12°56	18°53	22° 4	12°46	2°18	3°35	20°48	n.a.	M20
T 21	20 16 38	2° 7'52	11≈23	26°54	12° 1	16°29	8°21	12°59	18°51	22° 4	12°45	2° 8	3°31	20°55	n.a.	T 21
W22	20 20 35	3° 7'38	23°19	27°56	13°12	16°47	8°31	13° 3	18°50	22° 5	12°43	1°59	3°28	21° 2	n.a.	W22
T 23	20 24 32	4° 7'27	5 ∺ 21	28°56	14°23	17° 6	8°41	13° 6	18°48	22° 6	12°42	1°53	3°25	21° 8	n.a.	T 23
F 24	20 28 28	5° 7'18	17°29	29°53	15°34	17°23	8°51	13° 9	18°47	22° 7	12°41	1°49	3°22	21°15	n.a.	F 24
S 25	20 32 25	6° 7'12	29°47	0 m /47	16°46	17°40	9° 1	13°12	18°45	22° 8	12°40	1°D48	3°19	21°22	n.a.	S 25
S 26	20 36 21	7° 7'07	12 Y 17	1°37	17°57	17°57	9°10	13°15	18°44	22° 8	12°39	1°49	3°16	21°29	n.a.	S 26
M27	20 40 18	8° 7'06	25° 5	2°23	19°8	18°13	9°20	13°17	18°43	22° 9	12°38	1°50	3°12	21°35	n.a.	M27
T 28	20 44 14	9° 7'06	8 8 13	3° 6	20°19	18°28	9°29	13°20	18°41	22°10	12°37	1°R50	3° 9	21°42	n.a.	T 28
W29	20 48 11	10° 7'10	21°45	3°43	21°30	18°43	9°39	13°23	18°40	22°11	12°36	1°50	3° 6	21°49	n.a.	W29
T 30	20 52 7	11° 7'15	5 Ⅱ 43	4°16	22°41	18°58	9°48	13°25	18°39	22°12	12°35	1°47	3° 3	21°55	n.a.	T 30
F 31	20 56 4	12 N 7'23	20耳 8	4 Mp 43	23 m 52	19 Y 11	9Ⅱ57	13827	18 ∡ ³38	22 ₾ 13	12 る 34	1 ≏ 42	3 ₾ 0	22る 2	n.a.	F 31

Delta T = 21h55m03s

SEPTEMBER 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ያ	S	ţ	k O	Day
S 1	21 0 0	130 7'33	4955	5Mp 4	25 m) 2	19 Y 25	10耳 6	13 8 30	18°R37	22 ≏ 14	12°R33	1°R36	2 ≏ 56	22 궁 9	n.a.	S 1
S 2	21 3 57	14° 7'46	20° 0	5°18	26°13	19°37	10°15	13°32	18 ∡ ³36	22°15	12 る 31	1 ≏ 29	2°53	22°16	n.a.	S 2
M 3	21 7 54	15° 8'01	5 Ω 12	5°R24	27°24	19°49	10°24	13°34	18°35	22°16	12°30	1°21	2°50	22°22	n.a.	M 3
T 4	21 11 50	16° 8'18	20°22	5°23	28°34	20° 0	10°33	13°36	18°34	22°18	12°29	1°15	2°47	22°29	n.a.	T 4
W 5	21 15 47	17° 8'37	5 m 20	5°13	29°44	20°11	10°41	13°37	18°33	22°19	12°29	1°10	2°44	22°36	n.a.	W 5
T 6	21 19 43	18° 8'57	19°56	4°55	0 ჲ 55	20°20	10°50	13°39	18°32	22°20	12°28	1° 8	2°41	22°42	n.a.	T 6
F 7	21 23 40	19° 9'20	4 º 6	4°27	2° 5	20°30	10°58	13°41	18°31	22°21	12°27	1°D 7	2°37	22°49	n.a.	F 7
S 8	21 27 36	20° 9'44	17°48	3°49	3°15	20°38	11° 6	13°42	18°30	22°22	12°26	1° 8	2°34	22°56	n.a.	S 8
S 9	21 31 33	21°10'10	1 M 3	3° 2	4°25	20°46	11°14	13°43	18°30	22°24	12°25	1°10	2°31	23° 3	n.a.	S 9
M10	21 35 29	22°10'37	13°53	2° 6	5°35	20°53	11°22	13°45	18°29	22°25	12°24	1°11	2°28	23° 9	n.a.	M10
T 11	21 39 26	23°11'06	26°23	1° 2	6°45	20°59	11°30	13°46	18°28	22°26	12°23	1°R11	2°25	23°16	n.a.	T 11
W12	21 43 22	24°11'37	8 . ₹36	29 Ω 51	7°55	21° 5	11°38	13°47	18°28	22°28	12°22	1°10	2°22	23°23	n.a.	W12
T 13	21 47 19	25°12'09	20°38	28°36	9° 5	21° 9	11°45	13°48	18°27	22°29	12°21	1° 7	2°18	23°29	n.a.	T 13
F 14	21 51 15	26°12'43	2 る 33	27°17	10°14	21°14	11°52	13°49	18°27	22°31	12°20	1° 3	2°15	23°36	n.a.	F 14
S 15	21 55 12	27°13'18	14°25	25°58	11°24	21°17	12° 0	13°49	18°26	22°32	12°20	0°57	2°12	23°43	n.a.	S 15
S 16	21 59 9	28°13'55	26°17	24°40	12°33	21°19	12° 7	13°50	18°26	22°34	12°19	0°51	2° 9	23°50	n.a.	S 16
M17	22 3 5	29°14'34	8≈11	23°27	13°42	21°21	12°14	13°50	18°26	22°35	12°18	0°45	2° 6	23°56	n.a.	M17
T 18	22 7 2	0 m y 15'14	20°10	22°21	14°52	21°22	12°20	13°51	18°25	22°37	12°17	0°39	2° 2	24° 3	n.a.	T 18
W19	22 10 58	1°15'56	2) 16	21°24	16° 1	21°R22	12°27	13°51	18°25	22°38	12°16	0°35	1°59	24°10	n.a.	W19
T 20	22 14 55	2°16'39	14°28	20°37	17° 9	21°21	12°34	13°R51	18°25	22°40	12°16	0°32	1°56	24°16	n.a.	T 20
F 21	22 18 51	3°17'25	26°50	20° 2	18°18	21°20	12°40	13°51	18°25	22°41	12°15	0°D31	1°53	24°23	n.a.	F 21
S 22	22 22 48	4°18'11	9 Υ 22	19°38	19°27	21°17	12°46	13°51	18°25	22°43	12°14	0°32	1°50	24°30	n.a.	S 22
S 23	22 26 44	5°19'00	22° 6	19°25	20°35	21°14	12°52	13°50	18°D25	22°45	12°14	0°33	1°47	24°37	n.a.	S 23
M24	22 30 41	6°19'50	5 8 4	19°D24	21°44	21°10	12°58	13°50	18°25	22°46	12°13	0°34	1°43	24°43	n.a.	M24
T 25	22 34 37	7°20'42	18°18	19°34	22°52	21° 5	13° 4	13°50	18°25	22°48	12°12	0°36	1°40	24°50	n.a.	T 25
W26	22 38 34	8°21'36	1 Ⅱ 50	19°54	24° 0	20°59	13° 9	13°49	18°25	22°50	12°12	0°37	1°37	24°57	n.a.	W26
T 27	22 42 31	9°22'32	15°40	20°24	25° 8	20°53	13°15	13°48	18°25	22°52	12°11	0°R37	1°34	25° 3	n.a.	T 27
F 28	22 46 27	10°23'29	29°50	21° 2	26°15	20°45	13°20	13°48	18°25	22°53	12°11	0°36	1°31	25°10	n.a.	F 28
S 29	22 50 24	11°24'28	149516	21°47	27°23	20°37	13°25	13°47	18°25	22°55	12°10	0°34	1°27	25°17	n.a.	S 29
S 30	22 54 20	12 m 25'29	28957	22 N 39	28 ჲ 30	20 Y 28	13 II 30	13846	18 ∡ 726	22 £ 57	12 ට 10	0 ჲ 32	1 ≏ 24	25 る 24	n.a.	S 30

Delta T = 21h55m00s

Julian Calendar 1 Sept. 3123 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3123 BCE

OCTOBER 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	S.	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 58 17	13 m 26'31	13 Ω 45	23 N 37	29 ॒ 38	20°R18	13 Ⅲ 35	13°R45	18 ∡ 726	22 £ 59	12°R 9	0°R29	1 ≏ 21	25 云 30	n.a.	M 1
T 2	23 2 13	14°27'35	28°35	24°39	0 M .45	20 ℃ 7	13°39	13843	18°27	23° 1	12 る 9	0 ჲ 27	1°18	25°37	n.a.	T 2
W 3	23 6 10	15°28'39	13 m 18	25°47	1°51	19°55	13°44	13°42	18°27	23° 3	12° 8	0°26	1°15	25°44	n.a.	W 3
T 4	23 10 6	16°29'45	27°46	26°58	2°58	19°42	13°48	13°40	18°28	23° 5	12° 8	0°D25	1°12	25°50	n.a.	T 4
F 5	23 14 3	17°30'53	11 ≏ 55	28°12	4° 5	19°29	13°52	13°39	18°28	23° 6	12° 7	0°26	1° 8	25°57	n.a.	F 5
S 6	23 18 0	18°32'01	25°40	29°29	5°11	19°14	13°56	13°37	18°29	23° 8	12° 7	0°26	1° 5	26° 4	n.a.	S 6
S 7	23 21 56	19°33'10	9 ™ 0	0 m 48	6°17	18°59	14° 0	13°35	18°30	23°10	12° 7	0°27	1° 2	26°11	n.a.	S 7
M 8	23 25 53	20°34'20	21°57	2°10	7°23	18°44	14° 3	13°33	18°30	23°12	12° 6	0°28	0°59	26°17	n.a.	M 8
T 9	23 29 49	21°35'31	4 ₹ 32	3°33	8°28	18°27	14° 6	13°31	18°31	23°14	12° 6	0°29	0°56	26°24	n.a.	T 9
W10	23 33 46	22°36'42	16°49	4°58	9°34	18°10	14° 9	13°29	18°32	23°16	12° 6	0°30	0°53	26°31	n.a.	W10
T 11	23 37 42	23°37'54	28°53	6°23	10°39	17°52	14°12	13°27	18°33	23°18	12° 5	0°R30	0°49	26°37	n.a.	T 11
F 12	23 41 39	24°39'07	10 る 49	7°50	11°44	17°33	14°15	13°25	18°34	23°20	12° 5	0°29	0°46	26°44	n.a.	F 12
S 13	23 45 35	25°40'20	22°40	9°18	12°48	17°14	14°18	13°22	18°35	23°22	12° 5	0°29	0°43	26°51	n.a.	S 13
S 14	23 49 32	26°41'34	4≈32	10°47	13°53	16°54	14°20	13°20	18°36	23°25	12° 5	0°28	0°40	26°57	n.a.	S 14
M15	23 53 29	27°42'49	16°29	12°16	14°57	16°34	14°22	13°17	18°37	23°27	12° 5	0°28	0°37	27° 4	n.a.	M15
T 16	23 57 25	28°44'04	28°32	13°46	16° 1	16°13	14°24	13°14	18°38	23°29	12° 4	0°28	0°33	27°11	n.a.	T 16
W17	0 1 22	29°45'20	10) 47	15°16	17° 4	15°52	14°26	13°12	18°39	23°31	12° 4	0°27	0°30	27°18	n.a.	W17
T 18	0 5 18	0 ჲ 46'36	23°13	16°47	18° 7	15°30	14°28	13° 9	18°41	23°33	12° 4	0°27	0°27	27°24	n.a.	T 18
F 19	0 9 15	1°47'53	5 Υ 52	18°18	19°10	15° 8	14°29	13° 6	18°42	23°35	12° 4	0°27	0°24	27°31	n.a.	F 19
S 20	0 13 11	2°49'10	18°46	19°49	20°12	14°45	14°30	13° 3	18°43	23°37	12° 4	0°27	0°21	27°38	n.a.	S 20
S 21	0 17 8	3°50'28	1 8 53	21°21	21°14	14°22	14°31	12°59	18°45	23°39	12°D 4	0°27	0°18	27°44	n.a.	S 21
M22	0 21 5	4°51'47	15°13	22°53	22°16	13°59	14°32	12°56	18°46	23°42	12° 4	0°27	0°14	27°51	n.a.	M22
T 23	0 25 1	5°53'06	28°46	24°25	23°18	13°35	14°33	12°53	18°47	23°44	12° 4	0°26	0°11	27°58	n.a.	T 23
W24	0 28 58	6°54'26	12 Ⅲ 30	25°57	24°19	13°11	14°33	12°49	18°49	23°46	12° 4	0°25	0° 8	28° 5	n.a.	W24
T 25	0 32 54	7°55'47	26°25	27°29	25°19	12°47	14°34	12°46	18°51	23°48	12° 4	0°25	0° 5	28°11	n.a.	T 25
F 26	0 36 51	8°57'08	109529	29° 2	26°19	12°23	14°R34	12°42	18°52	23°50	12° 4	0°D25	0° 2	28°18	n.a.	F 26
S 27	0 40 47	9°58'30	24°41	0 ჲ 35	27°19	11°59	14°34	12°38	18°54	23°53	12° 4	0°25	29 m 58	28°25	n.a.	S 27
S 28	0 44 44	10°59'53	8 N 59	2° 8	28°18	11°35	14°33	12°35	18°56	23°55	12° 5	0°26	29°55	28°31	n.a.	S 28
M29	0 48 41	12° 1'16	23°19	3°41	29°17	11°11	14°33	12°31	18°57	23°57	12° 5	0°27	29°52	28°38	n.a.	M29
T 30	0 52 37	13° 2'39	7 m 39	5°14	0 ∡ 15	10°48	14°32	12°27	18°59	23°59	12° 5	0°28	29°49	28°45	n.a.	T 30
W31	0 56 34	14 ♀ 4'03	21 m 54	6 ≏ 48	1 才 13	10 Υ 24	14 Ⅲ 31	12823	19 × 7 1	24 ♀ 1	12 る 5	0 ჲ 28	29 m 46	28 궁 52	n.a.	W31

Delta T = 21h54m57s

NOVEMBER 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	o K	Day
T 1	1 0 30	15 ♀ 5'27	5 Ω 59	8 ₾ 22	2 √ 11	10°R 0	14°R30	12°R19	19 × 7 3	24 ♀ 4	12る 5	0°R28	29 m 43	28 궁 58	n.a.	T 1
F 2	1 4 27	16° 6'51	19°51	9°55	3° 7	9 Ƴ 37	14∏29	12815	19° 5	24° 6	12° 6	0 <u>ჲ</u> 28	29°39	29° 5	n.a.	F 2
S 3	1 8 23	17° 8'15	3 M 27	11°30	4° 4	9°14	14°27	12°10	19° 7	24° 8	12° 6	0°26	29°36	29°12	n.a.	S 3
S 4	1 12 20	18° 9'39	16°43	13° 4	4°59	8°51	14°26	12° 6	19° 9	24°11	12° 6	0°24	29°33	29°18	n.a.	S 4
M 5	1 16 16	19°11'02	29°39	14°39	5°54	8°29	14°24	12° 2	19°11	24°13	12° 7	0°21	29°30	29°25	n.a.	M 5
T 6	1 20 13	20°12'26	12 × 17	16°14	6°49	8° 7	14°21	11°57	19°13	24°15	12° 7	0°18	29°27	29°32	n.a.	T 6
W 7	1 24 10	21°13'49	24°37	17°49	7°42	7°46	14°19	11°53	19°15	24°17	12° 7	0°15	29°24	29°38	n.a.	W 7
T 8	1 28 6	22°15'11	6 る 43	19°25	8°35	7°25	14°17	11°49	19°17	24°20	12° 8	0°13	29°20	29°45	n.a.	T 8
F 9	1 32 3	23°16'33	18°40	21° 1	9°28	7° 5	14°14	11°44	19°20	24°22	12° 8	0°D12	29°17	29°52	n.a.	F 9
S 10	1 35 59	24°17'55	0≈32	22°37	10°19	6°45	14°11	11°39	19°22	24°24	12° 9	0°12	29°14	29°59	n.a.	S 10
S 11	1 39 56	25°19'15	12°23	24°13	11°10	6°26	14° 8	11°35	19°24	24°26	12° 9	0°13	29°11	0≈ 5	n.a.	S 11
M12	1 43 52	26°20'35	24°20	25°50	12° 0	6° 7	14° 5	11°30	19°27	24°29	12°10	0°15	29° 8	0°12	n.a.	M12
T 13	1 47 49	27°21'55	6 ∺ 26	27°28	12°49	5°49	14° 1	11°25	19°29	24°31	12°10	0°17	29° 4	0°19	n.a.	T 13
W14	1 51 46	28°23'14	18°45	29° 5	13°37	5°32	13°58	11°21	19°31	24°33	12°11	0°18	29° 1	0°25	n.a.	W14
T 15	1 55 42	29°24'32	1 Υ 21	0 M .44	14°25	5°16	13°54	11°16	19°34	24°36	12°11	0°R18	28°58	0°32	n.a.	T 15
F 16	1 59 39	0M25'49	14°16	2°22	15°11	5° 0	13°50	11°11	19°36	24°38	12°12	0°18	28°55	0°39	n.a.	F 16
S 17	2 3 35	1°27'06	27°30	4° 1	15°56	4°45	13°46	11° 6	19°39	24°40	12°13	0°15	28°52	0°45	n.a.	S 17
S 18	2 7 32	2°28'22	118 3	5°40	16°41	4°31	13°42	11° 1	19°41	24°42	12°13	0°11	28°49	0°52	n.a.	S 18
M19	2 11 28	3°29'37	24°52	7°20	17°24	4°17	13°37	10°57	19°44	24°45	12°14	0° 6	28°45	0°59	n.a.	M19
T 20	2 15 25	4°30'52	8 Ⅱ 53	9° 0	18° 6	4° 5	13°33	10°52	19°47	24°47	12°15	0° 0	28°42	1° 6	n.a.	T 20
W21	2 19 22	5°32'06	23° 3	10°41	18°47	3°53	13°28	10°47	19°49	24°49	12°15	29 m 55	28°39	1°12	n.a.	W21
T 22	2 23 18	6°33'20	<i>7</i> 9517	12°22	19°27	3°42	13°23	10°42	19°52	24°51	12°16	29°51	28°36	1°19	n.a.	T 22
F 23	2 27 15	7°34'34	21°31	14° 4	20° 5	3°31	13°18	10°37	19°55	24°54	12°17	29°48	28°33	1°26	n.a.	F 23
S 24	2 31 11	8°35'46	5 Ω 42	15°45	20°42	3°22	13°12	10°32	19°58	24°56	12°18	29°D46	28°30	1°32	n.a.	S 24
S 25	2 35 8	9°36'58	19°49	17°28	21°18	3°13	13° 7	10°27	20° 0	24°58	12°19	29°47	28°26	1°39	n.a.	S 25
M26	2 39 4	10°38'10	3 m 49	19°10	21°52	3° 5	13° 1	10°22	20° 3	25° 0	12°19	29°48	28°23	1°46	n.a.	M26
T 27	2 43 1	11°39'20	17°43	20°53	22°25	2°58	12°55	10°17	20° 6	25° 2	12°20	29°50	28°20	1°53	n.a.	T 27
W28	2 46 58	12°40'30	1 ≏ 29	22°35	22°57	2°52	12°50	10°12	20° 9	25° 5	12°21	29°R50	28°17	1°59	n.a.	W28
T 29	2 50 54	13°41'39	15° 6	24°18	23°26	2°46	12°44	10° 7	20°12	25° 7	1 <u>2°</u> 22	29°49	28°14	2° 6	n.a.	T 29
F 30	2 54 51	14 M 42'47	28 ≏ 33	26M 1	23 × 55	2 Υ 42	12 Ⅱ 37	108 2	20 ∡ 15	25 ♀ 9	12 る 23	29 m /46	28 Mp 10	2≈13	n.a.	F 30

Delta T = 21h54m55s

Julian Calendar 1 Nov. 3123 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3123 BCE

DECEMBER 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 58 47	15 M 43'54	11 M 48	27 M 43	24 × 121	2°R38	12°R31	9°R57	20 × 18	25 ≙ 11	12 る 24	29°R40	28 m) 7	2≈19	n.a.	S 1
S 2	3 2 44	16°45'00	24°49	29°25	24°46	2 Y 35	12 Ⅱ 25	9 8 52	20°21	25°13	12°25	29 m 32	28° 4	2°26	n.a.	S 2
M 3	3 6 40	17°46'04	7 . ₹36	1 才 6	25° 9	2°32	12°18	9°47	20°24	25°15	12°26	29°23	28° 1	2°33	n.a.	M 3
T 4	3 10 37	18°47'08	20° 8	2°46	25°29	2°31	12°11	9°43	20°27	25°18	12°27	29°13	27°58	2°39	n.a.	T 4
W 5	3 14 34	19°48'10	2 3 26	4°26	25°48	2°D30	12° 5	9°38	20°30	25°20	12°28	29° 4	27°55	2°46	n.a.	W 5
T 6	3 18 30	20°49'10	14°32	6° 3	26° 5	2°30	11°58	9°33	20°33	25°22	12°29	28°57	27°51	2°53	n.a.	T 6
F 7	3 22 27	21°50'09	26°28	7°39	26°20	2°31	11°51	9°28	20°36	25°24	12°30	28°51	27°48	3° 0	n.a.	F 7
S 8	3 26 23	22°51'06	8 ≈ 19	9°13	26°32	2°33	11°44	9°23	20°39	25°26	12°31	28°47	27°45	3° 6	n.a.	S 8
S 9	3 30 20	23°52'02	20° 9	10°43	26°43	2°35	11°36	9°19	20°42	25°28	12°32	28°D46	27°42	3°13	n.a.	S 9
M10	3 34 16	24°52'55	2) 3	12°10	26°51	2°38	11°29	9°14	20°45	25°30	12°33	28°46	27°39	3°20	n.a.	M10
T 11	3 38 13	25°53'47	14° 8	13°33	26°56	2°42	11°22	9° 9	20°49	25°32	12°34	28°47	27°35	3°26	n.a.	T 11
W12	3 42 10	26°54'38	26°27	14°52	26°59	2°46	11°14	9° 5	20°52	25°34	12°35	28°R48	27°32	3°33	n.a.	W12
T 13	3 46 6	27°55'26	9 ⋎ 5	16° 5	27°R 0	2°51	11° 7	9° 0	20°55	25°36	12°36	28°47	27°29	3°40	n.a.	T 13
F 14	3 50 3	28°56'13	22° 7	17°11	26°58	2°57	10°59	8°56	20°58	25°38	12°38	28°45	27°26	3°46	n.a.	F 14
S 15	3 53 59	29°56'57	5 8 34	18°11	26°54	3° 4	10°52	8°51	21° 2	25°40	12°39	28°40	27°23	3°53	n.a.	S 15
S 16	3 57 56	0 ∡ 757'41	19°26	19° 3	26°47	3°11	10°44	8°47	21° 5	25°42	12°40	28°32	27°20	4° 0	n.a.	S 16
M17	4 1 52	1°58'22	3 Ⅲ 39	19°47	26°38	3°19	10°36	8°42	21° 8	25°44	12°41	28°22	27°16	4° 6	n.a.	M17
T 18	4 5 49	2°59'02	18°10	20°21	26°25	3°27	10°28	8°38	21°11	25°46	12°42	28°12	27°13	4°13	n.a.	T 18
W19	4 9 45	3°59'40	29549	20°46	26°11	3°36	10°21	8°34	21°15	25°48	12°44	28° 2	27°10	4°20	n.a.	W19
T 20	4 13 42	5° 0'17	17°30	21° 1	25°54	3°45	10°13	8°30	21°18	25°50	12°45	27°53	27° 7	4°27	n.a.	T 20
F 21	4 17 39	6° 0'52	2 N 6	21°R 5	25°34	3°56	10° 5	8°26	21°21	25°52	12°46	27°46	27° 4	4°33	n.a.	F 21
S 22	4 21 35	7° 1'25	16°31	20°58	25°12	4° 6	9°57	8°22	21°25	25°53	12°48	27°42	27° 1	4°40	n.a.	S 22
S 23	4 25 32	8° 1'57	0 m 42	20°42	24°48	4°18	9°49	8°18	21°28	25°55	12°49	27°40	26°57	4°47	n.a.	S 23
M24	4 29 28	9° 2'28	14°38	20°15	24°22	4°29	9°41	8°14	21°32	25°57	12°50	27°D40	26°54	4°53	n.a.	M24
T 25	4 33 25	10° 2'56	28°19	19°38	23°54	4°42	9°33	8°10	21°35	25°59	12°52	27°R40	26°51	5° 0	n.a.	T 25
W26	4 37 21	11° 3'24	11 ≏ 46	18°53	23°23	4°55	9°25	8° 6	21°38	26° 1	12°53	27°40	26°48	5° 7	n.a.	W26
T 27	4 41 18	12° 3'49	25° 1	18° 1	22°51	5° 8	9°17	8° 2	21°42	26° 2	12°54	27°37	26°45	5°13	n.a.	T 27
F 28	4 45 14	13° 4'13	8 M 4	17° 3	22°18	5°22	9° 9	7°59	21°45	26° 4	12°56	27°31	26°41	5°20	n.a.	F 28
S 29	4 49 11	14° 4'35	20°56	16° 1	21°43	5°36	9° 1	7°55	21°49	26° 6	12°57	27°23	26°38	5°27	n.a.	S 29
S 30	4 53 8	15° 4'55	3 ₹ 38	14°56	21° 7	5°51	8°54	7°52	21°52	26° 7	12°58	27°11	26°35	5°34	n.a.	S 30
M31	4 57 4	16 才 5'14	16 ₹ 9	13 ∡ 750	20 ₮ 30	6 ℃ 7	8耳46	7 8 49	21 × 755	26 ♀ 9	13 る 0	26 m 58	26My 32	5≈40	n.a.	M31

Delta T = 21h54m52s

Julian Calendar

The year -3122 astronomical counting style corresponds to year 3123 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 1 1	17 ∡ 5'30	28 × 29	12°R44	19°R53	6 Υ 23	8°R38	7°R45	21 × 759	26 ₽ 11	13る 1	26°R43	26Mp29	5≈47	n.a.	T 1
W 2	5 4 57	18° 5'44	10 궁 39	11 ~ 41	19 × 15	6°39	8 Ⅱ 30	7 8 42	22° 2	26°12	13° 3	26 m /30	26°26	5°54	n.a.	W 2
T 3	5 8 54	19° 5'56	22°40	10°41	18°37	6°56	8°22	7°39	22° 6	26°14	13° 4	26°17	26°22	6° 0	n.a.	T 3
F 4	5 12 50	20° 6'06	4≈34	9°46	18° 0	7°13	8°15	7°36	22° 9	26°15	13° 5	26° 8	26°19	6° 7	n.a.	F 4
S 5	5 16 47	21° 6'14	16°23	8°57	17°22	7°30	8° 7	7°33	22°13	26°17	13° 7	26° 1	26°16	6°14	n.a.	S 5
S 6	5 20 43	22° 6'19	28°12	8°13	16°46	7°48	8° 0	7°30	22°16	26°18	13° 8	25°56	26°13	6°20	n.a.	S 6
M 7	5 24 40	23° 6'22	10 米 4	7°37	16°10	8° 7	7°52	7°28	22°20	26°20	13°10	25°55	26°10	6°27	n.a.	M 7
T 8	5 28 37	24° 6'22	22° 5	7° 7	15°35	8°26	7°45	7°25	22°23	26°21	13°11	25°54	26° 7	6°34	n.a.	T 8
W 9 T 10	5 32 33	25° 6'20 26° 6'16	4 Υ 21 16°57	6°44 6°28	15° 1 14°30	8°45 9°4	7°38 7°30	7°23 7°20	22°26 22°30	26°23 26°24	13°13 13°14	25°54 25°53	26° 3 26° 0	6°40 6°47	n.a.	W 9 T 10
F 11	5 36 30 5 40 26	26° 6'16 27° 6'09	29°57	6°18	13°59	9°24	7°23	7°18	22°33	26°24 26°25	13°14 13°16	25°50	25°57	6°54	n.a. n.a.	F 11
S 12	5 44 23	28° 6'00	13825	6°D16	13°31	9°45	7°16	7°16	22°37	26°27	13°17	25°45	25°54	7° 1	n.a.	S 12
														-		
S 13 M14	5 48 19 5 52 16	29° 5'48 0 る 5'35	27°23 11 II 48	6°19 6°29	13° 5 12°41	10° 5 10°26	7° 9 7° 2	7°13 7°11	22°40 22°44	26°28 26°29	13°19 13°20	25°37 25°26	25°51 25°47	7° 7 7°14	n.a.	S 13 M14
T 15	5 56 12	1° 5'18	26°35	6°44	12°19	10°28	6°56	7°10	22°47	26°30	13°22	25°15	25°44	7°21	n.a. n.a.	T 15
W16	6 0 9	2° 5'00	119936	7° 5	11°59	11° 9	6°49	7° 8	22°50	26°32	13°23	25° 4	25°41	7°27	n.a.	W16
T 17	6 4 6	3° 4'39	26°42	7°30	11°42	11°31	6°43	7° 6	22°54	26°33	13°25	24°53	25°38	7°34	n.a.	T 17
F 18	6 8 2	4° 4'17	11Ω42	8° 1	11°28	11°53	6°36	7° 4	22°57	26°34	13°26	24°46	25°35	7°41	n.a.	F 18
S 19	6 11 59	5° 3'52	26°28	8°35	11°15	12°16	6°30	7° 3	23° 1	26°35	13°28	24°41	25°32	7°47	n.a.	S 19
S 20	6 15 55	6° 3'25	10 m 54	9°14	11° 6	12°39	6°24	7° 2	23° 4	26°36	13°29	24°39	25°28	7°54	n.a.	S 20
M21	6 19 52	7° 2'56	24°59	9°57	10°59	13° 2	6°18	7° 0	23° 7	26°37	13°31	24°D38	25°25	8° 1	n.a.	M21
T 22	6 23 48	8° 2'25	8 ≏ 41	10°44	10°54	13°25	6°12	6°59	23°11	26°38	13°33	24°R38	25°22	8° 7	n.a.	T 22
W23	6 27 45	9° 1'53	22° 3	11°33	10°D52	13°49	6° 6	6°58	23°14	26°39	13°34	24°38	25°19	8°14	n.a.	W23
T 24	6 31 41	10° 1'18	5 ™ 7	12°27	10°52	14°13	6° 1	6°57	23°17	26°40	13°36	24°35	25°16	8°21	n.a.	T 24
F 25	6 35 38	11° 0'42	17°56	13°23	10°55	14°37	5°55	6°56	23°21	26°41	13°37	24°30	25°13	8°28	n.a.	F 25
S 26	6 39 34	12° 0'03	0 ∡ 31	14°21	11° 0	15° 2	5°50	6°55	23°24	26°42	13°39	24°22	25° 9	8°34	n.a.	S 26
S 27	6 43 31	12°59'22	12°56	15°23	11° 7	15°26	5°45	6°55	23°27	26°43	13°40	24°12	25° 6	8°41	n.a.	S 27
M28	6 47 27	13°58'39	2 <u>5</u> °12	16°27	11°16	15°51	5°40	6°54	23°31	26°44	13°42	24° 0	25° 3	8°48	n.a.	M28
T 29	6 51 24	14°57'54	7 る 20	17°34	11°28	16°17	5°35	6°54	23°34	26°45	13°43	23°47	25° 0	8°54	n.a.	T 29
W30	6 55 21	15°57'07	19°21	18°42	11°42	16°42	5°31	6°54	23°37	26°45	13°45	23°34	24°57	9° 1	n.a.	W30
T 31	6 59 17	16 る 56'18	1≈15	19 × 753	11 × 758	17 Y 8	5 Ⅱ 26	6 8 53	23 × 140	26 ≏ 46	13 る 46	23 Mp 23	24 M 53	9≈ 8	n.a.	T 31

Delta T = 21h54m49s

Julian Calendar 1 Jan. 3122 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3123 BCE

FEBRUARY 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	ę k	Day
F 1	7 3 14	17 る 55'26	13 ≈ 6	21 ~ 6	12 √ 15	17 Y 34	5°R22	6°D53	23 × 744	26 <u>₽</u> 47	13 石 48	23°R13	24 Mp 50	9≈14	n.a.	F 1
S 2	7 7 10	18°54'32	24°54	22°22	12°35	18° 0	5 Ⅱ 18	6 8 53	23°47	26°47	13°50	23 Mg 7	24°47	9°21	n.a.	S 2
S 3	7 11 7	19°53'35	6) €42	23°39	12°56	18°26	5°14	6°54	23°50	26°48	13°51	23° 3	24°44	9°28	n.a.	S 3
M 4	7 15 3	20°52'36	18°35	24°57	13°19	18°53	5°10	6°54	23°53	26°49	13°53	23°D 2	24°41	9°34	n.a.	M 4
T 5	7 19 0	21°51'34	0 Υ 36	26°18	13°44	19°20	5° 7	6°54	23°56	26°49	13°54	23° 2	24°38	9°41	n.a.	T 5
W 6	7 22 56	22°50'30	12°50	27°40	14°11	19°47	5° 3	6°55	24° 0	26°50	13°56	23° 2	24°34	9°48	n.a.	W 6
T 7	7 26 53	23°49'23	25°23	29° 5	14°39	20°14	5° 0	6°55	24° 3	26°50	13°57	23°R 3	24°31	9°54	n.a.	T 7
F 8	7 30 49	24°48'14	8 8 19	0 궁 30	15° 9	20°41	4°57	6°56	24° 6	26°51	13°59	23° 2	24°28	10° 1	n.a.	F 8
S 9	7 34 46	25°47'03	21°41	1°58	15°40	21° 9	4°54	6°57	24° 9	26°51	14° 0	22°59	24°25	10° 8	n.a.	S 9
S 10	7 38 42	26°45'49	5 Ⅱ 34	3°27	16°12	21°36	4°51	6°58	24°12	26°52	14° 2	22°54	24°22	10°15	n.a.	S 10
M11	7 42 39	27°44'32	19°56	4°57	16°46	22° 4	4°49	6°59	24°15	26°52	14° 3	22°47	24°19	10°21	n.a.	M11
T 12	7 46 36	28°43'14	49543	6°30	17°21	22°33	4°46	7° 0	24°18	26°52	14° 5	22°39	24°15	10°28	n.a.	T 12
W13	7 50 32	29°41'53	19°50	8° 3	17°58	23° 1	4°44	7° 1	24°21	26°53	14° 6	22°31	24°12	10°35	n.a.	W13
T 14	7 54 29	0≈40'29	5 N 6	9°39	18°35	23°29	4°42	7° 3	24°24	26°53	14° 8	22°24	24° 9	10°41	n.a.	T 14
F 15	7 58 25	1°39'04	20°21	11°16	19°14	23°58	4°41	7° 4	24°27	26°53	14° 9	22°18	24° 6	10°48	n.a.	F 15
S 16	8 2 22	2°37'36	5 m 24	12°54	19°54	24°27	4°39	7° 6	24°30	26°53	14°11	22°15	24° 3	10°55	n.a.	S 16
S 17	8 6 18	3°36'07	20° 7	14°34	20°35	24°56	4°38	7° 7	24°32	26°54	14°12	22°D14	23°59	11° 1	n.a.	S 17
M18	8 10 15	4°34'35	4 ₽ 26	16°16	21°17	25°25	4°36	7° 9	24°35	26°54	14°14	22°14	23°56	11°8	n.a.	M18
T 19	8 14 11	5°33'02	18°19	17°59	22° 0	25°54	4°35	7°11	24°38	26°54	14°15	22°15	23°53	11°15	n.a.	T 19
W20	8 18 8	6°31'27	1 M .46	19°44	22°44	26°23	4°34	7°13	24°41	26°54	14°17	22°R16	23°50	11°21	n.a.	W20
T 21	8 22 4	7°29'50	14°51	21°30	23°29	26°53	4°34	7°15	24°44	26°54	14°18	22°16	23°47	11°28	n.a.	T 21
F 22	8 26 1	8°28'12	27°35	23°18	24°15	27°23	4°33	7°17	24°46	26°R54	14°20	22°14	23°44	11°35	n.a.	F 22
S 23	8 29 57	9°26'31	10 × 3	25° 8	25° 2	27°52	4°33	7°19	24°49	26°54	14°21	22°10	23°40	11°41	n.a.	S 23
S 24	8 33 54	10°24'49	22°19	26°59	25°49	28°22	4°D33	7°22	24°52	26°54	14°22	22° 5	23°37	11°48	n.a.	S 24
M25	8 37 51	11°23'05	4 궁 24	28°52	26°37	28°52	4°33	7°24	24°54	26°54	14°24	21°58	23°34	11°55	n.a.	M25
T 26	8 41 47	12°21'19	16°23	0≈46	27°26	29°23	4°33	7°27	24°57	26°54	14°25	21°51	23°31	12° 1	n.a.	T 26
W27	8 45 44	13°19'32	28°16	2°42	28°16	29°53	4°34	7°30	24°59	26°54	14°27	21°43	23°28	12° 8	n.a.	W27
T 28	8 49 40	14≈17'42	10≈ 6	4≈39	29 × 7 6	0 8 24	4 Ⅱ 34	7 8 32	25 ₹ 2	26 ♀ 54	14 る 28	21 m/37	23 m 24	12≈15	n.a.	T 28

Delta T = 21h54m47s

MARCH 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	'n	v	ţ	Q K	Day
F 1	8 53 37	15≈15'51	21≈55	6≈38	29 ½ 57	0 8 54	4 Ⅱ 35	7 8 35	25 ∡ 4	26°R53	14 ට 29	21°R32	23 Mp 21	12≈21	n.a.	F 1
S 2	8 57 33	16°13'57	3) €44	8°39	0 궁 49	1°25	4°36	7°38	25° 7	26 ₾ 53	14°31	21 m 29	23°18	12°28	n.a.	S 2
S 3	9 1 30	17°12'02	15°36	10°41	1°41	1°56	4°37	7°41	25° 9	26°53	14°32	21°27	23°15	12°35	n.a.	S 3
M 4	9 5 26	18°10'04	27°34	12°44	2°34	2°27	4°39	7°45	25°12	26°53	14°33	21°D27	23°12	12°42	n.a.	M 4
T 5 W 6	9 9 23 9 13 19	19° 8'05 20° 6'03	9 Υ 41 21°59	14°49 16°55	3°27 4°21	2°58 3°29	4°40 4°42	7°48 7°51	25°14 25°16	26°52 26°52	14°35 14°36	21°28 21°30	23° 9 23° 5	12°48 12°55	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	9 17 16	21° 4'00	4 8 34	10° 33	5°15	4° 1	4°44	7°55	25°19	26°51	14°37	21°31	23° 2	13° 2	n.a.	T 7
F 8	9 21 13	22° 1'54	17°29	21°10	6°10	4°32	4°46	7°58	25°21	26°51	14°39	21°R32	22°59	13° 8	n.a.	F 8
S 9	9 25 9	22°59'46	0 Ⅱ 47	23°18	7° 6	5° 4	4°49	8° 2	25°23	26°51	14°40	21°32	22°56	13°15	n.a.	S 9
S 10	9 29 6	23°57'37	14°31	25°27	8° 1	5°36	4°51	8° 6	25°25	26°50	14°41	21°31	22°53	13°22	n.a.	S 10
M11	9 33 2	24°55'25	28°42	27°37	8°58	6° 7	4°54	8°10	25°27	26°50	14°42	21°28	22°50	13°28	n.a.	M11
T 12	9 36 59	25°53'12	139517	29°46	9°54	6°39	4°56	8°13	25°30	26°49	14°44	21°25	22°46	13°35	n.a.	T 12
W13 T 14	9 40 55 9 44 52	26°50'56 27°48'39	28°13 13 Ω 22	1 米 55 4°4	10°52 11°49	7°11 7°43	4°59 5° 3	8°17 8°22	25°32 25°34	26°48 26°48	14°45 14°46	21°22 21°19	22°43 22°40	13°42 13°48	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	9 44 32	28°46'20	28°35	6°12	12°47	8°16	5° 6	8°26	25°36	26°47	14°47	21°17	22°37	13°55	n.a.	F 15
S 16	9 52 45	29°43'59	13 Mp 41	8°18	13°46	8°48	5° 9	8°30	25°38	26°47	14°48	21°16	22°34	14° 2	n.a.	S 16
S 17	9 56 41	0) €41'37	28°32	10°24	14°44	9°20	5°13	8°34	25°39	26°46	14°50	21°D16	22°30	14° 8	n.a.	S 17
M18	10 038	1°39'13	13 ♀ 2	12°27	15°44	9°53	5°17	8°39	25°41	26°45	14°51	21°16	22°27	14°15	n.a.	M18
T 19	10 4 34	2°36'48	27° 5	14°29	16°43	10°25	5°21	8°43	25°43	26°44	14°52	21°18	22°24	14°22	n.a.	T 19
W20	10 8 31	3°34'22	10M42	16°28	17°43	10°58	5°25	8°48	25°45	26°44	14°53	21°19	22°21	14°28	n.a.	W20
T 21 F 22	10 12 28 10 16 24	4°31'55 5°29'26	23°53 6 ×7 40	18°25 20°20	18°43 19°43	11°31 12° 4	5°29 5°34	8°53 8°57	25°47 25°48	26°43 26°42	14°54 14°55	21°20 21°R20	22°18 22°15	14°35 14°42	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	10 10 24	6°26'57	19° 8	20°20 22°12	20°44	12°37	5°38	9° 2	25°50	26°41	14°56	21°20	22°11	14°48	n.a.	S 23
S 24	10 24 17	7°24'26	1 ට 21	24° 1	21°45	13°10	5°43	9° 7	25°51	26°40	14°57	21°19	22° 8	14°55	n.a.	S 24
M25	10 28 14	8°21'54	13°22	25°47	22°47	13°43	5°48	9°12	25°53	26°39	14°58	21°17	22° 5	15° 2	n.a.	M25
T 26	10 32 10	9°19'21	25°16	27°30	23°48	14°16	5°53	9°17	25°55	26°38	14°59	21°15	22° 2	15° 8	n.a.	T 26
W27	10 36 7	10°16'47	7≈ 6	29°10	24°50	14°49	5°59	9°22	25°56	26°37	15° 0	21°14	21°59	15°15	n.a.	W27
T 28	10 40 3	11°14'12	18°54	0 Υ 47	25°52	15°23	6° 4	9°28	25°57	26°36	15° 1	21°12	21°55	15°22	n.a.	T 28
F 29	10 44 0	12°11'36 13° 8'58	0) €44	2°21	26°55 27°57	15°56	6°10	9°33 9°38	25°59 26° 0	26°35 26°34	15° 2	21°11	21°52	15°28	n.a.	F 29 S 30
S 30	10 47 57		12°38	3°51		16°30	6°15				15° 3	21°11	21°49	15°35	n.a.	
S 31	10 51 53	14 米 6′20	24 米 39	5 Υ 18	29 る 0	178 4	6 Ⅱ 21	9 8 44	26 ⋌ 1	26 ₾ 33	15 궁 4	21°D11	21 Mp 46	15≈42	n.a.	S 31

Delta T = 21h54m44s

Julian Calendar 1 March 3122 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3122 BCE

APRIL 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ç	Day
M 1	10 55 50	15) 3'40	6 Υ47	6 Υ 42	0≈ 3	17 8 37	6 Ⅱ 27	9 8 49	26 × ⁷ 3	26°R32	15 궁 5	21 Mp 11	21 m/43	15≈48	n.a.	M 1
T 2	10 59 46	16° 0'59	19° 5	8° 2	1° 7	18°11	6°33	9°55	26° 4	26 ₽ 31	15° 6	21°11	21°40	15°55	n.a.	T 2
W 3	11 3 43	16°58'16	1836	9°19	2°10	18°45	6°40	10° 0	26° 5	26°30	15° 7	21°12	21°36	16° 2	n.a.	W 3
T 4	11 7 39	17°55'33	14°21	10°32	3°14	19°19	6°46	10° 6	26° 6	26°29	15° 7	21°12	21°33	16° 8	n.a.	T 4
F 5	11 11 36	18°52'48	27°22	11°42	4°18	19°53	6°53	10°12	26° 7	26°28	15° 8	21°13	21°30	16°15	n.a.	F 5
S 6	11 15 32	19°50'02	10 Ⅱ 42	12°49	5°22	20°27	6°59	10°18	26° 8	26°26	15° 9	21°13	21°27	16°22	n.a.	S 6
S 7	11 19 29	20°47'15	24°22	13°51	6°26	21° 1	7° 6	10°23	26° 9	26°25	15°10	21°13	21°24	16°28	n.a.	S 7
M 8	11 23 26	21°44'27	8923	14°50	7°31	21°36	7°13	10°29	26°10	26°24	15°11	21°13	21°21	16°35	n.a.	M 8
T 9	11 27 22	22°41'38	22°43	15°45	8°36	22°10	7°20	10°35	26°11	26°23	15°11	21°13	21°17	16°42	n.a.	T 9
W10	11 31 19	23°38'47	$7\Omega_{20}$	16°36	9°41	22°45	7°28	10°41	26°12	26°21	15°12	21°13	21°14	16°48	n.a.	W10
T 11	11 35 15	24°35'55	22°10	17°24	10°46	23°19	7°35	10°48	26°13	26°20	15°13	21°13	21°11	16°55	n.a.	T 11
F 12	11 39 12	25°33'02	7MD 6	18° 7	11°51	23°54	7°42	10°54	26°13	26°19	15°13	21°13	21° 8	17° 2	n.a.	F 12
S 13	11 43 8	26°30'09	22° 0	18°46	12°56	24°28	7°50	11° 0	26°14	26°17	15°14	21°R14	21° 5	17° 8	n.a.	S 13
S 14	11 47 5	27°27'14	6 ₽ 44	19°21	14° 2	25° 3	7°58	11° 6	26°15	26°16	15°15	21°13	21° 1	17°15	n.a.	S 14
M15	11 51 1	28°24'19	21°12	19°51	15° 8	25°38	8° 6	11°13	26°15	26°15	15°15	21°13	20°58	17°22	n.a.	M15
T 16	11 54 58	29°21'24	5 M .18	20°18	16°14	26°13	8°14	11°19	26°16	26°13	15°16	21°12	20°55	17°28	n.a.	T 16
W17	11 58 55	0 Υ 18'28	19° 0	20°39	17°20	26°47	8°22	11°25	26°16	26°12	15°16	21°11	20°52	17°35	n.a.	W17
T 18	12 2 51	1°15'32	2 ₹ 16	20°57	18°26	27°22	8°30	11°32	26°17	26°10	15°17	21°10	20°49	17°42	n.a.	T 18
F 19	12 6 48	2°12'35	15° 8	21° 9	19°32	27°57	8°38	11°39	26°17	26° 9	15°17	21° 9	20°46	17°49	n.a.	F 19
S 20	12 10 44	3° 9'39	27°40	21°18	20°39	28°33	8°47	11°45	26°17	26° 8	15°18	21°D 9	20°42	17°55	n.a.	S 20
S 21	12 14 41	4° 6'42	9 ට 53	21°R21	21°45	29° 8	8°55	11°52	26°18	26° 6	15°18	21° 9	20°39	18° 2	n.a.	S 21
M22	12 18 37	5° 3'45	21°54	21°21	22°52	29°43	9° 4	11°58	26°18	26° 5	15°19	21° 9	20°36	18° 9	n.a.	M22
T 23	12 22 34	6° 0'47	3≈47	21°15	23°59	0 Ⅱ 18	9°13	12° 5	26°18	26° 3	15°19	21°10	20°33	18°15	n.a.	T 23
W24	12 26 31	6°57'50	15°36	21° 6	25° 6	0°54	9°22	12°12	26°18	26° 2	15°20	21°12	20°30	18°22	n.a.	W24
T 25	12 30 27	7°54'52	27°25	20°52	26°13	1°29	9°31	12°19	26°18	26° 0	15°20	21°13	20°27	18°29	n.a.	T 25
F 26	12 34 24	8°51'55	9 米 19	20°34	27°21	2° 5	9°40	12°26	26°R18	25°59	15°20	21°14	20°23	18°35	n.a.	F 26
S 27	12 38 20	9°48'57	21°20	20°13	28°28	2°40	9°49	12°33	26°18	25°57	15°21	21°R14	20°20	18°42	n.a.	S 27
S 28	12 42 17	10°45'59	3 Υ31	19°48	29°36	3°16	9°58	12°40	26°18	25°56	15°21	21°14	20°17	18°49	n.a.	S 28
M29	12 46 13	11°43'00	15°54	19°20	0) 43	3°51	10° 8	12°47	26°18	25°54	15°21	21°12	20°14	18°55	n.a.	M29
T 30	12 50 10	12 Y 40'02	28 Y 29	18 Y 50	1 ∺ 51	4 Ⅲ 27	10 Ⅱ 17	12854	26 × 18	25 ≏ 52	15 云 22	21 Mp 10	20 m 11	19 ≈ 2	n.a.	T 30

Delta T = 21h54m41s

MAY 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
W 1	12 54 6	13 Y 37'03	11818	18°R18	2 ∺ 59	5 I I 3	10 Ⅲ 27	13 8 1	26°R18	25°R51	15 る 22	21°R 7	20 Mg 7	19 ≈ 9	n.a.	W 1
T 2	12 58 3	14°34'05	24°22	17 Y 44	4° 7	5°39	10°37	13° 8	26 × 18	25 ≏ 49	15°22	21 Mp 3	20° 4	19°15	n.a.	T 2
F 3	13 2 0	15°31'06	7 Ⅲ 39	17° 9	5°15	6°15	10°46	13°15	26°17	25°48	15°22	21° 0	20° 1	19°22	n.a.	F 3
S 4	13 5 56	16°28'06	21°11	16°33	6°23	6°51	10°56	13°22	26°17	25°46	15°23	20°57	19°58	19°29	n.a.	S 4
S 5	13 9 53	17°25'07	4955	15°58	7°32	7°27	11° 6	13°29	26°17	25°45	15°23	20°56	19°55	19°35	n.a.	S 5
M 6	13 13 49	18°22'08	18°53	15°24	8°40	8° 3	11°16	13°37	26°16	25°43	15°23	20°D55	19°52	19°42	n.a.	M 6
T 7	13 17 46	19°19'08	3Ω 2	14°51	9°49	8°39	11°27	13°44	26°16	25°41	15°23	20°56	19°48	19°49	n.a.	T 7
W 8	13 21 42	20°16'08	17°22	14°20	10°57	9°16	11°37	13°51	26°15	25°40	15°23	20°57	19°45	19°55	n.a.	W 8
T 9	13 25 39	21°13'07	1 M 49	13°52	12° 6	9°52	11°47	13°59	26°15	25°38	15°23	20°58	19°42	20° 2	n.a.	T 9
F 10	13 29 36	22°10'07	16°21	13°26	13°15	10°28	11°58	14° 6	26°14	25°36	15°23	20°R59	19°39	20° 9	n.a.	F 10
S 11	13 33 32	23° 7'07	0 ≏ 52	13° 4	14°24	11° 5	12° 8	14°13	26°13	25°35	15°R23	20°59	19°36	20°15	n.a.	S 11
S 12	13 37 29	24° 4'07	15°17	12°46	15°33	11°41	12°19	14°21	26°13	25°33	15°23	20°57	19°32	20°22	n.a.	S 12
M13	13 41 25	25° 1'07	29°30	12°32	16°42	12°18	12°29	14°28	26°12	25°32	15°23	20°54	19°29	20°28	n.a.	M13
T 14	13 45 22	25°58'07	13 M 27	12°23	17°51	12°54	12°40	14°36	26°11	25°30	15°23	20°49	19°26	20°35	n.a.	T 14
W15	13 49 18	26°55'08	27° 5	12°D19	19° 0	13°31	12°51	14°43	26°10	25°28	15°23	20°44	19°23	20°42	n.a.	W15
T 16	13 53 15	27°52'10	10 × 20	12°19	20°10	14° 8	13° 2	14°51	26° 9	25°27	15°23	20°38	19°20	20°48	n.a.	T 16
F 17	13 57 12	28°49'12	23°13	12°24	21°19	14°44	13°13	14°58	26° 8	25°25	15°23	20°33	19°17	20°55	n.a.	F 17
S 18	14 1 8	29°46'15	5 ⋜ 45	12°35	22°29	15°21	13°24	15° 6	26° 7	25°24	15°23	20°29	19°13	21° 2	n.a.	S 18
S 19	14 5 5	0843'19	18° 0	12°51	23°38	15°58	13°35	15°13	26° 6	25°22	15°23	20°26	19°10	21° 8	n.a.	S 19
M20	14 9 1	1°40'23	0≈ 2	13°12	24°48	16°35	13°46	15°21	26° 5	25°20	15°22	20°D25	19° 7	21°15	n.a.	M20
T 21	14 12 58	2°37'28	11°55	13°39	25°58	17°12	13°57	15°28	26° 4	25°19	15°22	20°26	19° 4	21°22	n.a.	T 21
W22	14 16 54	3°34'35	23°44	14°11	27° 8	17°49	14° 9	15°36	26° 3	25°17	15°22	20°27	19° 1	21°28	n.a.	W22
T 23	14 20 51	4°31'42	5 ₩ 35	14°48	28°18	18°26	14°20	15°44	26° 2	25°16	15°22	20°28	18°58	21°35	n.a.	T 23
F 24	14 24 48	5°28'50	17°32	15°30	29°28	19° 4	14°32	15°51	26° 1	25°14	15°21	20°R29	18°54	21°42	n.a.	F 24
S 25	14 28 44	6°25'58	29°40	16°18	0 Υ 38	19°41	14°43	15°59	25°59	25°12	15°21	20°29	18°51	21°48	n.a.	S 25
S 26	14 32 41	7°23'08	12 Y 1	17°11	1°48	20°18	14°55	16° 7	25°58	25°11	15°21	20°27	18°48	21°55	n.a.	S 26
M27	14 36 37	8°20'19	24°38	18° 9	2°59	20°55	15° 6	16°14	25°57	25° 9	15°20	20°22	18°45	22° 2	n.a.	M27
T 28	14 40 34	9°17'30	7 8 33	19°12	4° 9	21°33	15°18	16°22	25°55	25° 8	15°20	20°16	18°42	22° 8	n.a.	T 28
W29	14 44 30	10°14'43	20°45	20°19	5°20	22°10	15°30	16°30	25°54	25° 6	15°20	20° 8	18°38	22°15	n.a.	W29
T 30	14 48 27	11°11'56	4 Ⅱ 13	21°32	6°30	22°48	15°42	16°38	25°52	25° 5	15°19	20° 0	18°35	22°22	n.a.	T 30
F 31	14 52 24	128 9'10	17 Ⅱ 54	22 Y 50	7 Υ 41	23 Ⅱ 25	15 Ⅱ 54	16 8 45	25 ₹ 51	25 ♀ 3	15 る 19	19 m 52	18 M 32	22≈28	n.a.	F 31

Delta T = 21h54m39s

Julian Calendar 1 May 3122 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3122 BCE

JUNE 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
S 1	14 56 20	138 6'25	19945	24 Y 12	8 Ƴ 52	24 I I 3	16 II 5	16 8 53	25°R49	25°R 1	15°R18	19°R45	18 m 29	22≈35	n.a.	S 1
S 2	15 0 17	14° 3'41	15°44	25°38	10° 2	24°41	16°17	17° 1	25 ∡ 148	25 ♀ 0	15 る 18	19 m /40	18°26	22°42	n.a.	S 2
M 3	15 4 13	15° 0'57	29°49	27° 9	11°13	25°19	16°29	17° 8	25°46	24°58	15°17	19°37	18°23	22°48	n.a.	M 3
T 4	15 8 10	15°58'14	$13\Omega57$	28°44	12°24	25°56	16°42	17°16	25°45	24°57	15°17	19°D36	18°19	22°55	n.a.	T 4
W 5	15 12 6	16°55'32	28° 6	0 8 23	13°35	26°34	16°54	17°24	25°43	24°55	15°16	19°36	18°16	23° 2	n.a.	W 5
T 6	15 16 3	17°52'51	12 M p16	2° 6	14°46	27°12	17° 6	17°32	25°41	24°54	15°16	19°R37	18°13	23° 8	n.a.	T 6
F 7	15 19 59	18°50'10	26°25	3°52	15°57	27°50	17°18	17°39	25°39	24°53	15°15	19°37	18°10	23°15	n.a.	F 7
S 8	15 23 56	19°47'30	10 ≏ 30	5°42	17° 8	28°28	17°30	17°47	25°38	24°51	15°15	19°35	18° 7	23°22	n.a.	S 8
S 9	15 27 53	20°44'52	24°30	7°34	18°20	29° 6	17°43	17°55	25°36	24°50	15°14	19°31	18° 3	23°28	n.a.	S 9
M10	15 31 49	21°42'14	8ML21	9°29	19°31	29°44	17°55	18° 3	25°34	24°48	15°13	19°24	18° 0	23°35	n.a.	M10
T 11	15 35 46	22°39'38	21°59	11°26	20°42	0ණ23	18° 7	18°10	25°32	24°47	15°13	19°15	17°57	23°42	n.a.	T 11
W12	15 39 42	23°37'03	5 ₹ 22	13°25	21°54	1° 1	18°20	18°18	25°30	24°46	15°12	19° 5	17°54	23°48	n.a.	W12
T 13	15 43 39	24°34'30	18°28	15°26	23° 5	1°39	18°32	18°26	25°28	24°44	15°11	18°54	17°51	23°55	n.a.	T 13
F 14	15 47 35	25°31'57	1 る 15	17°28	24°17	2°18	18°45	18°33	25°26	24°43	15°11	18°44	17°48	24° 2	n.a.	F 14
S 15	15 51 32	26°29'27	13°44	19°31	25°29	2°56	18°57	18°41	25°24	24°42	15°10	18°35	17°44	24° 8	n.a.	S 15
S 16	15 55 29	27°26'58	25°57	21°34	26°41	3°35	19°10	18°49	25°22	24°40	15° 9	18°28	17°41	24°15	n.a.	S 16
M17	15 59 25	28°24'31	7≈57	23°38	27°52	4°13	19°23	18°57	25°20	24°39	15° 9	18°24	17°38	24°22	n.a.	M17
T 18	16 3 22	29°22'05	19°50	25°41	29° 4	4°52	19°35	19° 4	25°18	24°38	15° 8	18°22	17°35	24°28	n.a.	T 18
W19	16 7 18	0 Ⅲ 19'41	1) 38	27°45	0 8 16	5°30	19°48	19°12	25°16	24°36	15° 7	18°D22	17°32	24°35	n.a.	W19
T 20	16 11 15	1°17'19	13°29	29°47	1°28	6° 9	20° 1	19°19	25°14	24°35	15° 6	18°R22	17°29	24°42	n.a.	T 20
F 21	16 15 11	2°14'59	25°28	1 Ⅱ 50	2°40	6°48	20°14	19°27	25°12	24°34	15° 5	18°22	17°25	24°48	n.a.	F 21
S 22	16 19 8	3°12'40	7 Ƴ 39	3°51	3°53	7°27	20°26	19°35	25°10	24°33	15° 4	18°21	17°22	24°55	n.a.	S 22
S 23	16 23 4	4°10'23	20° 7	5°51	5° 5	8° 6	20°39	19°42	25° 7	24°32	15° 4	18°17	17°19	25° 2	n.a.	S 23
M24	16 27 1	5° 8'08	2 8 55	7°51	6°17	8°45	20°52	19°50	25° 5	24°31	15° 3	18°11	17°16	25° 8	n.a.	M24
T 25	16 30 58	6° 5'55	16° 6	9°49	7°30	9°24	21° 5	19°57	25° 3	24°29	15° 2	18° 2	17°13	25°15	n.a.	T 25
W26	16 34 54	7° 3'44	29°38	11°46	8°42	10° 3	21°18	20° 5	25° 1	24°28	15° 1	17°51	17° 9	25°22	n.a.	W26
T 27	16 38 51	8° 1'35	13耳30	13°42	9°54	10°42	21°31	20°12	24°59	24°27	15° 0	17°39	17° 6	25°28	n.a.	T 27
F 28	16 42 47	8°59'27	27°37	15°36	11° 7	11°21	21°44	20°20	24°56	24°26	14°59	17°28	17° 3	25°35	n.a.	F 28
S 29	16 46 44	9°57'21	119555	17°30	12°20	12° 0	21°57	20°27	24°54	24°25	14°58	17°18	17° 0	25°42	n.a.	S 29
S 30	16 50 40	10 Ц 55'16	26917	19 Ⅱ 22	13 8 32	12939	22 II 10	20 8 35	24 × 752	24 ≏ 24	14 궁 57	17 m 10	16 m 57	25≈48	n.a.	S 30

Delta T = 21h54m36s

JULY 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
M 1	16 54 37	11 II 53'13	10 Ω 38	21 I I12	14 8 45	139519	22 II 23	20842	24°R49	24°R23	14°R56	17°R 5	16 m 54	25≈55	n.a.	M 1
T 2	16 58 34	12°51'12	24°56	23° 1	15°58	13°58	22°36	20°50	24 ×7 47	24 ₽ 22	14 궁 55	17MD 2	16°50	26° 1	n.a.	T 2
W 3	17 2 30	13°49'12	9 m , 6	24°49	17°11	14°38	22°49	20°57	24°45	24°21	14°54	17° 2	16°47	26° 8	n.a.	W 3
T 4	17 6 27	14°47'13	23° 8	26°36	18°24	15°17	23° 2	21° 4	24°42	24°20	14°53	17° 2	16°44	26°15	n.a.	T 4
F 5	17 10 23	15°45'16	7 ≗ 2	28°21	19°37	15°57	23°15	21°12	24°40	24°20	14°52	17° 1	16°41	26°21	n.a.	F 5
S 6	17 14 20	16°43'21	20°48	0ණ 5	20°50	16°36	23°28	21°19	24°38	24°19	14°51	16°58	16°38	26°28	n.a.	S 6
S 7	17 18 16	17°41'27	4 M 24	1°48	22° 3	17°16	23°41	21°26	24°35	24°18	14°50	16°53	16°35	26°35	n.a.	S 7
M 8	17 22 13	18°39'36	17°50	3°30	23°16	17°56	23°54	21°33	24°33	24°17	14°49	16°45	16°31	26°41	n.a.	M 8
T 9	17 26 9	19°37'46	1 ∡ 7 6	5°10	24°29	18°36	24° 7	21°40	24°30	24°16	14°48	16°34	16°28	26°48	n.a.	T 9
W10	17 30 6	20°35'57	14° 9	6°49	25°42	19°15	24°20	21°48	24°28	24°16	14°47	16°22	16°25	26°55	n.a.	W10
T 11	17 34 2	21°34'11	2 <u>6</u> °58	8°27	26°56	19°55	24°33	21°55	24°26	24°15	14°46	16° 9	16°22	27° 1	n.a.	T 11
F 12	17 37 59	22°32'27	9 궁 32	10° 3	28° 9	20°35	24°46	22° 2	24°23	24°14	14°44	15°56	16°19	27° 8	n.a.	F 12
S 13	17 41 56	23°30'45	21°53	11°39	29°22	21°15	24°59	22° 9	24°21	24°14	14°43	15°45	16°15	27°15	n.a.	S 13
S 14	17 45 52	24°29'05	4≈ 1	13°13	0Д36	21°55	25°13	22°16	24°18	24°13	14°42	15°37	16°12	27°21	n.a.	S 14
M15	17 49 49	25°27'28	15°58	14°46	1°49	22°36	25°26	22°23	24°16	24°13	14°41	15°31	16° 9	27°28	n.a.	M15
T 16	17 53 45	26°25'52	27°48	16°17	3° 3	23°16	25°39	22°29	24°14	24°12	14°40	15°28	16° 6	27°35	n.a.	T 16
W17	17 57 42	27°24'19	9 ∺ 35	17°48	4°17	23°56	25°52	22°36	24°11	24°11	14°39	15°26	16° 3	27°41	n.a.	W17
T 18	18 138	28°22'48	21°25	19°17	5°30	24°36	26° 5	22°43	24° 9	24°11	14°38	15°D26	16° 0	27°48	n.a.	T 18
F 19	18 5 35	29°21'20	3 Υ 22	20°45	6°44	25°17	26°18	22°50	24° 6	24°10	14°36	15°R26	15°56	27°55	n.a.	F 19
S 20	18 9 31	0919'54	15°33	22°12	7°58	25°57	26°31	22°57	24° 4	24°10	14°35	15°25	15°53	28° 1	n.a.	S 20
S 21	18 13 28	1°18'30	28° 2	23°38	9°12	26°38	26°44	23° 3	24° 2	24°10	14°34	15°23	15°50	28° 8	n.a.	S 21
M22	18 17 24	2°17'09	10 8 53	25° 2	10°26	27°18	26°58	23°10	23°59	24° 9	14°33	15°17	15°47	28°15	n.a.	M22
T 23	18 21 21	3°15'51	24°11	26°25	11°40	27°59	27°11	23°16	23°57	24° 9	14°32	15°10	15°44	28°21	n.a.	T 23
W24	18 25 18	4°14'34	7 Ⅱ 55	27°47	12°54	28°39	27°24	23°23	23°55	24° 9	14°30	15° 0	15°41	28°28	n.a.	W24
T 25	18 29 14	5°13'20	22° 3	29° 7	14° 8	29°20	27°37	23°29	23°52	24° 8	14°29	14°49	15°37	28°35	n.a.	T 25
F 26	18 33 11	6°12'09	6932	$0\Omega_{26}$	15°22	0Ω 1	27°50	23°36	23°50	24° 8	14°28	14°38	15°34	28°41	n.a.	F 26
S 27	18 37 7	7°10'59	21°14	1°44	16°36	0°42	28° 3	23°42	23°48	24° 8	14°27	14°29	15°31	28°48	n.a.	S 27
S 28	18 41 4	8° 9'52	6 Ω 1	3° 0	17°51	1°23	28°16	23°48	23°45	24° 8	14°26	14°22	15°28	28°55	n.a.	S 28
M29	18 45 0	9° 8'46	20°46	4°14	19° 5	2° 4	28°29	23°55	23°43	24° 8	14°24	14°17	15°25	29° 1	n.a.	M29
T 30	18 48 57	10° 7'43	5 m 22	5°27	20°19	2°45	28°42	24° 1	23°41	24° 8	14°23	14°15	15°21	29° 8	n.a.	T 30
W31	18 52 53	1195 6'42	19 M 45	6 Ω 38	21 耳 34	3 Ω 26	28耳55	24 8 7	23 × 38	24 <u>₽</u> 8	14 궁 22	14°D15	15 m 18	29≈14	n.a.	W31

Delta T = 21h54m33s

Julian Calendar 1 July 3122 BCE == Greg. Calendar 5 June 3122 BCE

AUGUST 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	18 56 50	1295 5'42	3 ≏ 52	7 Ω 47	22∏48	4 Ω 7	29Ⅱ 8	24813	23°R36	24°R 7	14°R21	14 m) 15	15 m 15	29≈21	n.a.	T 1
F 2	19 0 46	13° 4'44	17°44	8°54	24° 2	4°48	29°21	24°19	23 × 734	24°D 7	14 る 20	14°R16	15°12	29°28	n.a.	F 2
S 3	19 4 43	14° 3'49	1 M .19	9°59	25°17	5°29	29°34	24°25	23°32	24 ♀ 7	14°18	14°14	15° 9	29°34	n.a.	S 3
S 4	19 8 40	15° 2'55	14°40	11° 2	26°31	6°11	29°47	24°31	23°30	24° 8	14°17	14°10	15° 6	29°41	n.a.	S 4
M 5	19 12 36	16° 2'03	27°47	12° 2	27°46	6°52	29°59	24°36	23°27	24° 8	14°16	14° 4	15° 2	29°48	n.a.	M 5
T 6	19 16 33	17° 1'14	10 × 741	13° 0	29° 1	7°33	0ණ13	24°42	23°25	24° 8	14°15	13°56	14°59	29°54	n.a.	T 6
W 7	19 20 29	18° 0'26	23°23	13°54	0ഇ15	8°15	0°25	24°48	23°23	24° 8	14°13	13°46	14°56	0 ∺ 1	n.a.	W 7
T 8	19 24 26	18°59'41	5 궁 54	14°46	1°30	8°56	0°38	24°53	23°21	24° 8	14°12	13°36	14°53	0° 8	n.a.	T 8
F 9	19 28 22	19°58'58	18°14	15°34	2°45	9°38	0°51	24°59	23°19	24° 8	14°11	13°26	14°50	0°14	n.a.	F 9
S 10	19 32 19	20°58'17	0≈23	16°19	4° 0	10°20	1° 4	25° 4	23°17	24° 9	14°10	13°17	14°46	0°21	n.a.	S 10
S 11	19 36 15	21°57'38	12°23	16°59	5°14	11° 1	1°16	25°10	23°15	24° 9	14° 9	13°11	14°43	0°28	n.a.	S 11
M12	19 40 12	22°57'02	24°16	17°36	6°29	11°43	1°29	25°15	23°13	24° 9	14° 7	13° 6	14°40	0°34	n.a.	M12
T 13	19 44 8	23°56'28	6 ∺ 3	18° 7	7°44	12°25	1°42	25°20	23°11	24°10	14° 6	13° 4	14°37	0°41	n.a.	T 13
W14	19 48 5	24°55'57	17°49	18°34	8°59	13° 7	1°54	25°25	23° 9	24°10	14° 5	13°D 4	14°34	0°48	n.a.	W14
T 15	19 52 1	25°55'28	29°38	18°55	10°14	13°49	2° 7	25°31	23° 7	24°10	14° 4	13° 5	14°31	0°54	n.a.	T 15
F 16	19 55 58	26°55'01	11 Y 34	19° 9	11°29	14°31	2°19	25°36	23° 5	24°11	14° 2	13° 7	14°27	1° 1	n.a.	F 16
S 17	19 59 55	27°54'37	23°43	19°18	12°44	15°13	2°32	25°40	23° 3	24°11	14° 1	13°R 8	14°24	1° 8	n.a.	S 17
S 18	20 3 51	28°54'15	6 8 9	19°R19	13°59	15°55	2°44	25°45	23° 1	24°12	14° 0	13° 8	14°21	1°14	n.a.	S 18
M19	20 7 48	29°53'56	18°57	19°13	15°14	16°37	2°57	25°50	23° 0	24°12	13°59	13° 6	14°18	1°21	n.a.	M19
T 20	20 11 44	0 Q 53'40	2 Ⅱ 12	18°59	16°30	17°19	3° 9	25°55	22°58	24°13	13°58	13° 2	14°15	1°27	n.a.	T 20
W21	20 15 41	1°53'26	15°55	18°36	17°45	18° 1	3°21	25°59	22°56	24°14	13°57	12°57	14°12	1°34	n.a.	W21
T 22	20 19 37	2°53'14	0 ෙ 6	18° 5	19° 0	18°44	3°34	26° 4	22°55	24°14	13°55	12°51	14° 8	1°41	n.a.	T 22
F 23	20 23 34	3°53'05	14°42	17°26	20°15	19°26	3°46	26° 8	22°53	24°15	13°54	12°44	14° 5	1°47	n.a.	F 23
S 24	20 27 30	4°52'58	29°37	16°39	21°31	20° 9	3°58	26°13	22°51	24°16	13°53	12°39	14° 2	1°54	n.a.	S 24
S 25	20 31 27	5°52'54	14 Ω 43	15°43	22°46	20°51	4°10	26°17	22°50	24°17	13°52	12°35	13°59	2° 1	n.a.	S 25
M26	20 35 23	6°52'51	29°49	14°41	24° 1	21°34	4°22	26°21	22°48	24°17	13°51	12°32	13°56	2° 7	n.a.	M26
T 27	20 39 20	7°52'50	14 M)47	13°33	25°17	22°16	4°34	26°25	22°47	24°18	13°50	12°D32	13°52	2°14	n.a.	T 27
W28	20 43 16	8°52'51	29°30	12°20	26°32	22°59	4°46	26°29	22°45	24°19	13°49	12°33	13°49	2°21	n.a.	W28
T 29	20 47 13	9°52'55	13 ≏ 52	11° 5	27°47	23°42	4°58	26°33	22°44	24°20	13°48	12°34	13°46	2°27	n.a.	T 29
F 30	20 51 10	10°52'59	27°52	9°50	29° 3	24°25	5°10	26°37	22°42	24°21	13°47	12°35	13°43	2°34	n.a.	F 30
S 31	20 55 6	11 Q 53'06	11 M 30	8 Ω 37	0 Ω 18	25 Ω 7	5922	26 8 40	22 × 141	24 ≏ 22	13 る 45	12°R36	13 M 40	2) (41	n.a.	S 31

Delta T = 21h54m31s

SEPTEMBER 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 59 3	12 Ω 53'15	24M46	7°R27	1 Q 34	25 Ω 50	5933	26 8 44	22°R40	24 <u>₽</u> 23	13°R44	12°R35	13 m 37	2) (47	n.a.	S 1
M 2	21 2 59	13°53'25	7 . ₹43	6 Ω 24	2°49	26°33	5°45	26°48	22 × 39	24°24	13 る 43	12 m 33	13°33	2°54	n.a.	M 2
T 3	21 6 56	14°53'37	20°24	5°30	4° 5	27°16	5°57	26°51	22°37	24°25	13°42	12°30	13°30	3° 1	n.a.	T 3
W 4	21 10 52	15°53'51	2 ප 51	4°44	5°20	27°59	6° 8	26°54	22°36	24°26	13°41	12°26	13°27	3° 7	n.a.	W 4
T 5	21 14 49	16°54'07	15° 7	4°10	6°36	28°43	6°20	26°58	22°35	24°27	13°40	12°21	13°24	3°14	n.a.	T 5
F 6	21 18 45	17°54'24	27°13	3°47	7°51	29°26	6°31	27° 1	22°34	24°28	13°39	12°17	13°21	3°21	n.a.	F 6
S 7	21 22 42	18°54'44	9≈11	3°35	9° 7	0 m) 9	6°42	27° 4	22°33	24°29	13°38	12°13	13°18	3°27	n.a.	S 7
S 8	21 26 38	19°55'05	21° 4	3°D35	10°22	0°52	6°53	27° 7	22°32	24°31	13°37	12°11	13°14	3°34	n.a.	S 8
M 9	21 30 35	20°55'29	2) 53	3°46	11°38	1°36	7° 5	27° 9	22°31	24°32	13°36	12° 9	13°11	3°40	n.a.	M 9
T 10	21 34 32	21°55'54	14°40	4° 8	12°54	2°19	7°16	27°12	22°30	24°33	13°36	12°D 9	13° 8	3°47	n.a.	T 10
W11	21 38 28	22°56'21	26°28	4°39	14° 9	3° 2	7°27	27°15	22°29	24°34	13°35	12°10	13° 5	3°54	n.a.	W11
T 12	21 42 25	23°56'50	8 Υ 19	5°19	15°25	3°46	7°38	27°17	22°29	24°36	13°34	12°11	13° 2	4° 0	n.a.	T 12
F 13	21 46 21	24°57'21	20°18	6° 7	16°41	4°30	7°48	27°20	22°28	24°37	13°33	12°12	12°58	4° 7	n.a.	F 13
S 14	21 50 18	25°57'54	2 8 27	7° 2	17°56	5°13	7°59	27°22	22°27	24°38	13°32	12°14	12°55	4°14	n.a.	S 14
S 15	21 54 14	26°58'30	14°52	8° 3	19°12	5°57	8°10	27°24	22°27	24°40	13°31	12°15	12°52	4°20	n.a.	S 15
M16	21 58 11	27°59'07	27°36	9°10	20°28	6°41	8°20	27°26	22°26	24°41	13°30	12°R15	12°49	4°27	n.a.	M16
T 17	22 2 7	28°59'47	10 Ⅱ 43	10°21	21°43	7°24	8°31	27°28	22°25	24°43	13°30	12°15	12°46	4°34	n.a.	T 17
W18	22 6 4	0Mp 0'28	24°16	11°37	22°59	8° 8	8°41	27°30	22°25	24°44	13°29	12°14	12°43	4°40	n.a.	W18
T 19	22 10 0	1° 1'12	89917	12°56	24°15	8°52	8°52	27°32	22°24	24°46	13°28	12°13	12°39	4°47	n.a.	T 19
F 20	22 13 57	2° 1'57	22°45	14°18	25°31	9°36	9° 2	27°33	22°24	24°47	13°27	12°11	12°36	4°54	n.a.	F 20
S 21	22 17 54	3° 2'44	7 Ω 35	15°42	26°46	10°20	9°12	27°35	22°24	24°49	13°26	12°10	12°33	5° 0	n.a.	S 21
S 22	22 21 50	4° 3'33	22°42	17° 9	28° 2	11° 4	9°22	27°36	22°23	24°50	13°26	12°10	12°30	5° 7	n.a.	S 22
M23	22 25 47	5° 4'23	7 ™ 56	18°37	29°18	11°48	9°32	27°38	22°23	24°52	13°25	12°D 9	12°27	5°14	n.a.	M23
T 24	22 29 43	6° 5'15	23° 7	20° 6	0 ₯ 34	12°32	9°42	27°39	22°23	24°53	13°24	12° 9	12°23	5°20	n.a.	T 24
W25	22 33 40	7° 6'09	8 ≏ 7	21°37	1°49	13°17	9°51	27°40	22°23	24°55	13°24	12°10	12°20	5°27	n.a.	W25
T 26	22 37 36	8° 7'03	22°47	23° 9	3° 5	14° 1	10° 1	27°41	22°23	24°57	13°23	12°10	12°17	5°33	n.a.	T 26
F 27	22 41 33	9° 7'59	7 ™ 2	24°41	4°21	14°45	10°10	27°42	22°D23	24°58	13°22	12°10	12°14	5°40	n.a.	F 27
S 28	22 45 29	10° 8'57	20°51	26°14	5°37	15°30	10°20	27°43	22°23	25° 0	13°22	12°11	12°11	5°47	n.a.	S 28
S 29	22 49 26	11° 9'55	4 ₹ 13	27°48	6°52	16°14	10°29	27°43	22°23	25° 2	13°21	12°11	12° 8	5°53	n.a.	S 29
M30	22 53 22	12 M 10'54	17 ,7 11	29 Ω 21	8 Mp 8	16 M 58	10938	27844	22 × 23	25 ♀ 4	13 る 21	12 m)11	12 Mp 4	6 ∺ 0	n.a.	M30

Delta T = 21h54m28s

Julian Calendar 1 Sept. 3122 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3122 BCE

OCTOBER 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
T 1	22 57 19	13 m 11'54	29 × 748	0 m 56	9 m 24	17 M)43	109547	27844	22 × 23	25 ♀ 6	13°R20	12 m y 11	12 Mg 1	6 ∺ 7	n.a.	T 1
W 2	23 1 16	14°12'56	12 る 7	2°30	10°40	18°27	10°56	27°45	22°23	25° 7	13 る 20	12°11	11°58	6°13	n.a.	W 2
T 3	23 5 12	15°13'58	24°14	4° 4	11°55	19°12	11° 5	27°45	22°24	25° 9	13°19	12°11	11°55	6°20	n.a.	T 3
F 4	23 9 9	16°15'01	6≈11	5°39	13°11	19°57	11°14	27°R45	22°24	25°11	13°19	12°12	11°52	6°27	n.a.	F 4
S 5	23 13 5	17°16'06	18° 2	7°13	14°27	20°41	11°22	27°45	22°24	25°13	13°18	12°12	11°49	6°33	n.a.	S 5
S 6	23 17 2	18°17'11	29°50	8°48	15°43	21°26	11°31	27°45	22°25	25°15	13°18	12°13	11°45	6°40	n.a.	S 6
M 7	23 20 58	19°18'17	11) (37	10°22	16°58	22°11	11°39	27°44	22°25	25°17	13°18	12°R13	11°42	6°47	n.a.	M 7
T 8	23 24 55	20°19'24	23°27	11°57	18°14	22°56	11°47	27°44	22°26	25°19	13°17	12°13	11°39	6°53	n.a.	T 8
W 9	23 28 51	21°20'33	5 Υ 21	13°31	19°30	23°41	11°55	27°44	22°26	25°21	13°17	12°12	11°36	7° 0	n.a.	W 9
T 10	23 32 48	22°21'42	17°20	15° 6	20°45	24°26	12° 3	27°43	22°27	25°23	13°17	12°11	11°33	7° 7	n.a.	T 10
F 11	23 36 45	23°22'53	29°28	16°40	22° 1	25°11	12°11	27°42	22°28	25°25	13°16	12° 9	11°29	7°13	n.a.	F 11
S 12	23 40 41	24°24'04	11 8 46	18°15	23°17	25°56	12°19	27°41	22°28	25°27	13°16	12° 7	11°26	7°20	n.a.	S 12
S 13	23 44 38	25°25'17	24°17	19°49	24°33	26°41	12°26	27°41	22°29	25°29	13°16	12° 6	11°23	7°26	n.a.	S 13
M14	23 48 34	26°26'31	7 耳 3	21°23	25°48	27°26	12°34	27°39	22°30	25°31	13°15	12° 4	11°20	7°33	n.a.	M14
T 15	23 52 31	27°27'45	20° 7	22°58	27° 4	28°11	12°41	27°38	22°31	25°33	13°15	12° 3	11°17	7°40	n.a.	T 15
W16	23 56 27	28°29'01	3931	24°32	28°20	28°56	12°48	27°37	22°32	25°35	13°15	12°D 3	11°14	7°46	n.a.	W16
T 17	0 0 24	29°30'18	17°18	26° 6	29°35	29°42	12°55	27°36	22°33	25°37	13°15	12° 4	11°10	7°53	n.a.	T 17
F 18	0 4 21	0 ≏ 31'36	1 Ω 28	27°41	0 ჲ 51	0 ჲ 27	13° 2	27°34	22°34	25°39	13°15	12° 5	11° 7	8° 0	n.a.	F 18
S 19	0 8 17	1°32'55	16° 0	29°15	2° 7	1°12	13° 9	27°33	22°35	25°41	13°15	12° 6	11° 4	8° 6	n.a.	S 19
S 20	0 12 14	2°34'15	0 m 49	0 ჲ 50	3°22	1°58	13°15	27°31	22°36	25°43	13°15	12° 8	11° 1	8°13	n.a.	S 20
M21	0 16 10	3°35'35	15°52	2°24	4°38	2°43	13°22	27°29	22°37	25°45	13°15	12°R 8	10°58	8°20	n.a.	M21
T 22	0 20 7	4°36'56	0 ჲ 58	3°59	5°53	3°29	13°28	27°27	22°38	25°47	13°14	12° 7	10°54	8°26	n.a.	T 22
W23	0 24 3	5°38'17	16° 0	5°34	7° 9	4°14	13°34	27°25	22°40	25°50	13°D14	12° 5	10°51	8°33	n.a.	W23
T 24	0 28 0	6°39'39	0 M 47	7° 8	8°25	5° 0	13°40	27°23	22°41	25°52	13°14	12° 2	10°48	8°40	n.a.	T 24
F 25	0 31 56	7°41'01	15°14	8°43	9°40	5°45	13°46	27°21	22°42	25°54	13°15	11°58	10°45	8°46	n.a.	F 25
S 26	0 35 53	8°42'23	29°14	10°18	10°56	6°31	13°51	27°19	22°44	25°56	13°15	11°54	10°42	8°53	n.a.	S 26
S 27	0 39 50	9°43'46	12 ∡ 46	11°54	12°11	7°17	13°57	27°16	22°45	25°58	13°15	11°50	10°39	8°59	n.a.	S 27
M28	0 43 46	10°45'08	25°51	13°29	13°27	8° 2	14° 2	27°14	22°47	26° 0	13°15	11°48	10°35	9° 6	n.a.	M28
T 29	0 47 43	11°46'30	8 ප 31	15° 5	14°43	8°48	14° 7	27°11	22°48	26° 3	13°15	11°D47	10°32	9°13	n.a.	T 29
W30	0 51 39	12°47'53	20°51	16°41	15°58	9°34	14°12	27° 8	22°50	26° 5	13°15	11°47	10°29	9°19	n.a.	W30
T 31	0 55 36	13 ≏ 49'15	2≈55	18 ≏ 17	17 ≏ 14	10 ≏ 20	149617	27 8 5	22 √ 52	26 ♀ 7	13 る 15	11 M)49	10 m 26	9 ∺ 26	n.a.	T 31

Delta T = 21h54m25s

NOVEMBER 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	ţ	ĸ0	Day
F 1	0 59 32	14 ♀ 50'36	14 ≈ 49	19 ≏ 53	18 ≏ 29	11 º 6	149522	27°R 3	22 × 153	26 ♀ 9	13 ට 16	11 M 50	10 m 23	9 ∺ 33	n.a.	F 1
S 2	1 3 29	15°51'58	26°36	21°29	19°45	11°52	14°26	27 8 0	22°55	26°12	13°16	11°52	10°20	9°39	n.a.	S 2
S 3	1 7 26	16°53'19	8 ∺ 23	23° 6	21° 0	12°38	14°30	26°56	22°57	26°14	13°16	11°R53	10°16	9°46	n.a.	S 3
M 4	1 11 22	17°54'40	20°12	24°43	22°15	13°24	14°34	26°53	22°59	26°16	13°16	11°53	10°13	9°53	n.a.	M 4
T 5	1 15 19	18°56'01	2 Υ 6	26°20	23°31	14°10	14°38	26°50	23° 1	26°18	13°17	11°51	10°10	9°59	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 19 15 1 23 12	19°57'22 20°58'43	14° 9 26°21	27°57 29°35	24°46 26° 2	14°56 15°42	14°42 14°46	26°47 26°43	23° 3 23° 5	26°21 26°23	13°17 13°17	11°47 11°41	10° 7 10° 4	10° 6 10°13	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	1 27 8	20° 0'03	8 8 44	1 M .12	20° 2	16°28	14°49	26°40	23° 7	26°25	13°18	11°34	10° 4	10°13	n.a.	F 8
S 9	131 5	23° 1'24	21°18	2°50	28°33	17°14	14°52	26°36	23° 9	26°27	13°18	11°26	9°57	10°26	n.a.	S 9
S 10	1 35 2	24° 2'44	4 I 5	4°28	29°48	18° 0	14°55	26°32	23°11	26°30	13°19	11°18	9°54	10°33	n.a.	S 10
M11	1 38 58	25° 4'04	17° 4	6° 6	1 m 3	18°46	14°58	26°29	23°13	26°32	13°19	11°11	9°51	10°39	n.a.	M11
T 12	1 42 55	26° 5'24	09316	7°44	2°19	19°33	15° 1	26°25	23°15	26°34	13°19	11° 6	9°48	10°46	n.a.	T 12
W13	1 46 51	27° 6'44	13°42	9°21	3°34	20°19	15° 3	26°21	23°17	26°37	13°20	11° 3	9°45	10°52	n.a.	W13
T 14 F 15	1 50 48 1 54 44	28° 8'03 29° 9'23	27°23 11 Ω 19	10°59 12°36	4°49 6° 5	21° 5 21°52	15° 6 15° 8	26°17 26°13	23°20 23°22	26°39 26°41	13°20 13°21	11°D 2 11° 3	9°41 9°38	10°59 11° 6	n.a.	T 14 F 15
S 16	1 58 41	0M 10'42	25°31	14°13	7°20	21°32 22°38	15°10	26° 9	23°24	26°43	13°22	11° 4	9°35	11°12	n.a. n.a.	S 16
S 17	2 2 38	1°12'01	9 m 57	15°49	8°35	23°25	15°11	26° 5	23°27	26°46	13°22	11°R 5	9°32	11°19	n.a.	S 17
M18	2 6 34	2°13'19	24°34	17°24	9°50	24°11	15°13	26° 0	23°29	26°48	13°23	11° 4	9°29	11°26	n.a.	M18
T 19	2 10 31	3°14'37	9 亞 19	18°57	11° 6	24°57	15°14	25°56	23°31	26°50	13°23	11° 1	9°26	11°32	n.a.	T 19
W20	2 14 27	4°15'55	24° 3	20°30	12°21	25°44	15°15	25°52	23°34	26°52	13°24	10°55	9°22	11°39	n.a.	W20
T 21	2 18 24	5°17'11	8M40	22° 1	13°36	26°31	15°16	25°47	23°36	26°55	13°25	10°47	9°19	11°46	n.a.	T 21
F 22 S 23	2 22 20 2 26 17	6°18'28 7°19'43	23° 2 7 ×7 3	23°29 24°55	14°51 16° 6	27°17 28° 4	15°17 15°18	25°43 25°39	23°39 23°42	26°57 26°59	13°26 13°26	10°38 10°28	9°16 9°13	11°52 11°59	n.a. n.a.	F 22 S 23
						-			_							
S 24 M25	2 30 14 2 34 10	8°20'57 9°22'10	20°39 3 ♂ 49	26°18 27°37	17°22 18°37	28°50 29°37	15°18 15°R18	25°34 25°29	23°44 23°47	27° 1 27° 4	13°27 13°28	10°19 10°11	9°10 9°6	12° 6 12°12	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	2 34 10	10°23'22	16°34	28°52	19°52	0M24	15°18	25°25	23°50	27° 6	13°29	10° 11	9° 3	12°12	n.a.	T 26
W27	2 42 3	11°24'33	28°58	0 √ 2	21° 7	1°10	15°18	25°20	23°52	27° 8	13°29	10° 3	9° 0	12°25	n.a.	W27
T 28	2 46 0	12°25'42	11≈ 4	1° 6	22°22	1°57	15°18	25°15	23°55	27°10	13°30	10°D 2	8°57	12°32	n.a.	T 28
F 29	2 49 56	13°26'50	22°58	2° 3	23°37	2°44	15°17	25°11	23°58	27°13	1 <u>3°</u> 31	10° 3	8°54	12°39	n.a.	F 29
S 30	2 53 53	14 M 27'56	4) (46	2 ₹ 53	24M52	3 M .30	159516	25 8 6	24🖍 1	27 ≙ 15	13 る 32	10°R 3	8 m 51	12) 45	n.a.	S 30

Delta T = 21h54m23s

Julian Calendar 1 Nov. 3122 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3122 BCE

DECEMBER 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ) / (¥	Р	U	c C	Ç	ę,	Day
S 1	2 57 49	15M29'02	16 ∺ 33	3 ∡ ³34	26M 7	4 M 17	15°R15	25°R 1	24 × ⁷ 3	27 ≙ 17	13 る 33	10°R 3	8 M 47	12) 52	n.a.	S 1
M 2	3 1 46	16°30'05	28°23	4° 7	27°22	5° 4	159514	24856	24° 6	27°19	13°34	10 Mp 1	8°44	12°59	n.a.	M 2
T 3	3 5 43	17°31'08	10 Y 23	4°29	28°37	5°51	15°13	24°52	24° 9	27°21	13°35	9°57	8°41	13° 5	n.a.	T 3
W 4	3 9 39	18°32'09	22°34	4°41	29°52	6°37	15°11	24°47	24°12	27°23	13°36	9°50	8°38	13°12	n.a.	W 4
T 5	3 13 36	19°33'08	4 8 59	4°R42	1 才 7	7°24	15° 9	24°42	24°15	27°26	13°37	9°40	8°35	13°19	n.a.	T 5
F 6	3 17 32	20°34'07	17°39	4°31	2°22	8°11	15° 8	24°37	24°18	27°28	13°38	9°29	8°31	13°25	n.a.	F 6
S 7	3 21 29	21°35'04	0 Ⅱ 34	4° 9	3°37	8°58	15° 5	24°32	24°21	27°30	13°39	9°16	8°28	13°32	n.a.	S 7
S 8	3 25 25	22°35'59	13°43	3°36	4°52	9°45	15° 3	24°27	24°24	27°32	13°40	9° 3	8°25	13°39	n.a.	S 8
M 9	3 29 22	23°36'54	27° 5	2°53	6° 7	10°32	15° 1	24°22	24°27	27°34	13°41	8°52	8°22	13°45	n.a.	M 9
T 10	3 33 19	24°37'47	10937	2° 1	7°22	11°19	14°58	24°17	24°30	27°36	13°42	8°43	8°19	13°52	n.a.	T 10
W11	3 37 15	25°38'39	24°18	1° 1	8°37	12° 6	14°55	24°12	24°33	27°38	13°43	8°36	8°16	13°59	n.a.	W11
T 12	3 41 12	26°39'30	8 N 7	29 M 55	9°51	12°53	14°52	24° 8	24°36	27°40	13°44	8°33	8°12	14° 5	n.a.	T 12
F 13	3 45 8	27°40'19	22° 3	28°45	11° 6	13°39	14°49	24° 3	24°40	27°42	13°45	8°32	8° 9	14°12	n.a.	F 13
S 14	3 49 5	28°41'07	6Mp 5	27°33	12°21	14°26	14°45	23°58	24°43	27°44	13°46	8°32	8° 6	14°18	n.a.	S 14
S 15	3 53 1	29°41'54	20°14	26°20	13°36	15°13	14°42	23°53	24°46	27°46	13°47	8°32	8° 3	14°25	n.a.	S 15
M16	3 56 58	0 ₮ 42'39	4 Ω 29	25°10	14°51	16° 0	14°38	23°48	24°49	27°48	13°49	8°30	8° 0	14°32	n.a.	M16
T 17	4 0 55	1°43'23	18°46	24° 4	16° 5	16°47	14°34	23°43	24°52	27°50	13°50	8°25	7°57	14°38	n.a.	T 17
W18	4 4 51	2°44'06	3M 3	23° 3	17°20	17°34	14°30	23°38	24°56	27°52	13°51	8°18	7°53	14°45	n.a.	W18
T 19	4 8 48	3°44'47	17°15	22° 7	18°35	18°21	14°26	23°34	24°59	27°54	13°52	8° 7	7°50	14°52	n.a.	T 19
F 20	4 12 44	4°45'27	1 √ 17	21°19	19°50	19° 8	14°21	23°29	25° 2	27°56	13°54	7°55	7°47	14°58	n.a.	F 20
S 21	4 16 41	5°46'05	15° 3	20°39	21° 4	19°55	14°17	23°24	25° 5	27°58	13°55	7°42	7°44	15° 5	n.a.	S 21
S 22	4 20 37	6°46'41	28°30	20° 6	22°19	20°42	14°12	23°19	25° 9	28° 0	13°56	7°29	7°41	15°12	n.a.	S 22
M23	4 24 34	7°47'15	11 る 36	19°41	23°33	21°29	14° 7	23°15	25°12	28° 2	13°57	7°18	7°37	15°18	n.a.	M23
T 24	4 28 30	8°47'47	24°20	19°24	24°48	22°17	14° 2	23°10	25°15	28° 4	13°59	7°10	7°34	15°25	n.a.	T 24
W25	4 32 27	9°48'17	6≈44	19°15	26° 3	23° 4	13°57	23° 6	25°19	28° 6	14° 0	7° 5	7°31	15°32	n.a.	W25
T 26	4 36 24	10°48'45	18°51	19°D12	27°17	23°51	13°51	23° 1	25°22	28° 7	14° 1	7° 2	7°28	15°38	n.a.	T 26
F 27	4 40 20	11°49'11	0) €47	19°17	28°32	24°38	13°46	22°56	25°25	28° 9	14° 3	7° 1	7°25	15°45	n.a.	F 27
S 28	4 44 17	12°49'34	12°36	19°28	29°46	25°25	13°40	22°52	25°29	28°11	14° 4	7° 1	7°22	15°52	n.a.	S 28
S 29	4 48 13	13°49'55	24°23	19°45	1ব 1	26°12	13°34	22°48	25°32	28°13	14° 5	7° 1	7°18	15°58	n.a.	S 29
M30	4 52 10	14°50'14	6 Υ 16	20° 8	2°15	26°59	13°28	22°43	25°36	28°14	14° 7	6°59	7°15	16° 5	n.a.	M30
T 31	4 56 6	15 ₹ 50'31	18 Y 18	20 M 36	3 る 30	27 M .46	139522	22 8 39	25 ₹ 39	28 ≏ 16	14る8	6 m 55	7 m 12	16 米 11	n.a.	T 31

Delta T = 21h54m20s

JANUARY 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	'n	ß	Ç	k O	Day
W 1	5 0 3	16 ₹ 50'46	0 8 34	21 m 9	4 궁 44	28 M 33	13°R16	22°R35	25 × 742	28 ≏ 18	14る 9	6°R48	7 m) 9	16) 18	n.a.	W 1
T 2	5 3 59	17°50'58	13° 7	21°46	5°58	29°20	139510	22830	25°46	28°19	14°11	6 m 39	7° 6	16°25	n.a.	T 2
F 3	5 7 56	18°51'08	26° 1	22°28	7°13	0 才 7	13° 3	22°26	25°49	28°21	14°12	6°28	7° 3	16°31	n.a.	F 3
S 4	5 11 53	19°51'16	9 Ⅱ 13	23°13	8°27	0°54	12°57	22°22	25°53	28°23	14°14	6°15	6°59	16°38	n.a.	S 4
S 5	5 15 49	20°51'22	22°45	24° 2	9°41	1°41	12°50	22°18	25°56	28°24	14°15	6° 3	6°56	16°45	n.a.	S 5
M 6	5 19 46	21°51'26	6932	24°54	10°56	2°28	12°43	22°14	25°59	28°26	14°16	5°52	6°53	16°51	n.a.	M 6
T 7	5 23 42	22°51'28	20°30	25°50	12°10	3°15	12°37	22°10	26° 3	28°27	14°18	5°43	6°50	16°58	n.a.	T 7
W 8	5 27 39	23°51'28	4 Ω 36	26°48	13°24	4° 2	12°30	22° 7	26° 6	28°29	14°19	5°36	6°47	17° 5	n.a.	W 8
T 9	5 31 35	24°51'26	18°46	27°49	14°38	4°49	12°22	22° 3	26°10	28°30	14°21	5°33	6°43	17°11	n.a.	T 9
F 10	5 35 32	25°51'22	2 Mp 56	28°52	15°52	5°36	12°15	21°59	26°13	28°32	14°22	5°D32	6°40	17°18	n.a.	F 10
S 11	5 39 28	26°51'16	17° 5	29°58	17° 6	6°23	12° 8	21°56	26°17	28°33	14°24	5°32	6°37	17°25	n.a.	S 11
S 12	5 43 25	27°51'08	1 ≏ 11	1 才 6	18°20	7°10	12° 1	21°52	26°20	28°34	14°25	5°R33	6°34	17°31	n.a.	S 12
M13	5 47 22	28°50'59	15°13	2°16	19°34	7°57	11°53	21°49	26°24	28°36	14°27	5°31	6°31	17°38	n.a.	M13
T 14	5 51 18	29°50'47	29°12	3°28	20°49	8°44	11°46	21°46	26°27	28°37	14°28	5°28	6°28	17°45	n.a.	T 14
W15	5 55 15	0る50'34	13 M 4	4°42	22° 3	9°31	11°39	21°42	26°30	28°38	14°30	5°22	6°24	17°51	n.a.	W15
T 16	5 59 11	1°50'18	26°49	5°58	23°16	10°17	11°31	21°39	26°34	28°40	14°31	5°14	6°21	17°58	n.a.	T 16
F 17	6 3 8	2°50'01	10 ₹ 24	7°15	24°30	11° 4	11°23	21°36	26°37	28°41	14°33	5° 4	6°18	18° 5	n.a.	F 17
S 18	6 7 4	3°49'42	23°46	8°34	25°44	11°51	11°16	21°33	26°41	28°42	14°34	4°53	6°15	18°11	n.a.	S 18
S 19	6 11 1	4°49'20	6 ප 53	9°55	26°58	12°38	11° 8	21°30	26°44	28°43	14°36	4°42	6°12	18°18	n.a.	S 19
M20	6 14 57	5°48'56	19°44	11°17	28°12	13°25	11° 0	21°27	26°48	28°45	14°37	4°33	6° 9	18°24	n.a.	M20
T 21	6 18 54	6°48'30	2≈18	12°41	29°26	14°12	10°53	21°25	26°51	28°46	14°39	4°26	6° 5	18°31	n.a.	T 21
W22	6 22 50	7°48'01	14°36	14° 6	0≈40	14°59	10°45	21°22	26°54	28°47	14°40	4°21	6° 2	18°38	n.a.	W22
T 23	6 26 47	8°47'30	26°41	15°33	1°53	15°45	10°37	21°19	26°58	28°48	14°42	4°19	5°59	18°44	n.a.	T 23
F 24	6 30 44	9°46'57	8 ∺ 36	17° 1	3° 7	16°32	10°29	21°17	27° 1	28°49	14°44	4°D19	5°56	18°51	n.a.	F 24
S 25	6 34 40	10°46'21	20°25	18°30	4°21	17°19	10°22	21°15	27° 4	28°50	14°45	4°20	5°53	18°58	n.a.	S 25
S 26	6 38 37	11°45'42	2 Υ 13	20° 1	5°34	18° 6	10°14	21°12	27° 8	28°51	14°47	4°21	5°49	19° 4	n.a.	S 26
M27	6 42 33	12°45'01	14° 5	21°34	6°48	18°52	10° 6	21°10	27°11	28°52	14°48	4°R22	5°46	19°11	n.a.	M27
T 28	6 46 30	13°44'17	26° 7	23° 7	8° 1	19°39	9°58	21° 8	27°14	28°53	14°50	4°21	5°43	19°18	n.a.	T 28
W29	6 50 26	14°43'31	8 8 24	24°42	9°15	20°26	9°50	21° 6	27°18	28°54	14°51	4°18	5°40	19°24	n.a.	W29
T 30	6 54 23	15°42'42	21° 0	26°18	10°28	21°13	9°43	21° 5	27°21	28°54	14°53	4°13	5°37	19°31	n.a.	T 30
F 31	6 58 19	16 පි 41'51	3耳59	27 . ₹56	11≈42	21 ~ 59	9935	218 3	27 , 724	28 ≏ 55	14 궁 54	4M) 6	5 m 34	19 米 38	n.a.	F 31

Delta T = 21h54m17s

Julian Calendar 1 Jan. 3121 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3122 BCE

FEBRUARY 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	V	v	Ç	k k	Day
S 1	7 2 16	17 3 40'58	17 Ⅱ 21	29 × 35	12≈55	22 × 746	9°R27	21°R 1	27 × 728	28 Ω 56	14 පි 56	3°R59	5 m 30	19) (44	n.a.	S 1
S 2	7 6 12	18°40'02	195 6	1 ਰ 15	14° 8	23°32	9920	218 0	27°31	28°57	14°57	3 m 51	5°27	19°51	n.a.	S 2
M 3	7 10 9	19°39'04	15°12	2°57	15°22	24°19	9°12	20°58	27°34	28°58	14°59	3°44	5°24	19°58	n.a.	M 3
T 4	7 14 6	20°38'03	29°34	4°40	16°35	25° 5	9° 5	20°57	27°37	28°58	15° 0	3°39	5°21	20° 4	n.a.	T 4
W 5	7 18 2	21°37'01	14 N 6	6°24	17°48	25°52	8°57	20°56	27°41	28°59	15° 2	3°35	5°18	20°11	n.a.	W 5
T 6	7 21 59	22°35'56	28°42	8°10	19° 1	26°38	8°50	20°55	27°44	29° 0	15° 4	3°D34	5°15	20°18	n.a.	T 6
F 7	7 25 55	23°34'49	13 m 16	9°57	20°14	27°25	8°42	20°54	27°47	29° 0	15° 5	3°34	5°11	20°24	n.a.	F 7
S 8	7 29 52	24°33'40	27°43	11°46	21°27	28°11	8°35	20°53	27°50	29° 1	15° 7	3°35	5° 8	20°31	n.a.	S 8
S 9	7 33 48	25°32'29	12 ♀ 0	13°36	22°40	28°58	8°28	20°52	27°53	29° 1	15° 8	3°36	5° 5	20°37	n.a.	S 9
M10	7 37 45	26°31'16	26° 5	15°27	23°53	29°44	8°21	20°51	27°57	29° 2	15°10	3°R37	5° 2	20°44	n.a.	M10
T 11	7 41 41	27°30'01	9 M 57	17°20	25° 6	0 궁 30	8°14	20°51	28° 0	29° 2	15°11	3°36	4°59	20°51	n.a.	T 11
W12	7 45 38	28°28'45	23°36	19°15	26°19	1°17	8° 7	20°50	28° 3	29° 3	15°13	3°34	4°55	20°57	n.a.	W12
T 13	7 49 34	29°27'27	7 .₹ 7 0	21°10	27°32	2° 3	8° 0	20°50	28° 6	29° 3	15°14	3°30	4°52	21° 4	n.a.	T 13
F 14	7 53 31	0≈26'06	20°12	23° 8	28°44	2°49	7°53	20°50	28° 9	29° 3	15°16	3°25	4°49	21°11	n.a.	F 14
S 15	7 57 27	1°24'44	3 ਰ 10	25° 6	29°57	3°35	7°47	20°50	28°12	29° 4	15°17	3°20	4°46	21°17	n.a.	S 15
S 16	8 1 24	2°23'20	15°54	27° 6	1 ∺ 10	4°21	7°40	20°D50	28°15	29° 4	15°19	3°15	4°43	21°24	n.a.	S 16
M17	8 5 21	3°21'53	28°26	29° 7	2°22	5° 8	7°34	20°50	28°18	29° 4	15°20	3°10	4°40	21°31	n.a.	M17
T 18	8 9 17	4°20'25	10≈45	1≈10	3°35	5°54	7°27	20°50	28°21	29° 5	15°22	3° 7	4°36	21°37	n.a.	T 18
W19	8 13 14	5°18'54	22°53	3°13	4°47	6°40	7°21	20°50	28°24	29° 5	15°23	3° 5	4°33	21°44	n.a.	W19
T 20	8 17 10	6°17'21	4) €52	5°18	6° 0	7°26	7°15	20°51	28°27	29° 5	15°25	3°D 5	4°30	21°51	n.a.	T 20
F 21	8 21 7	7°15'46	16°44	7°23	7°12	8°12	7° 9	20°51	28°29	29° 5	15°26	3° 5	4°27	21°57	n.a.	F 21
S 22	8 25 3	8°14'09	28°32	9°29	8°24	8°58	7° 3	20°52	28°32	29° 5	15°27	3° 7	4°24	22° 4	n.a.	S 22
S 23	8 29 0	9°12'29	10 Y 20	11°36	9°36	9°44	6°58	20°52	28°35	29° 5	15°29	3° 9	4°20	22°11	n.a.	S 23
M24	8 32 56	10°10'48	22°12	13°43	10°49	10°29	6°52	20°53	28°38	29° 5	15°30	3°10	4°17	22°17	n.a.	M24
T 25	8 36 53	11° 9'03	4814	15°50	12° 1	11°15	6°47	20°54	28°41	29°R 5	15°32	3°11	4°14	22°24	n.a.	T 25
W26	8 40 49	12° 7'17	16°29	17°57	13°13	12° 1	6°41	20°55	28°43	29° 5	15°33	3°R11	4°11	22°31	n.a.	W26
T 27	8 44 46	13° 5'29	29° 3	20° 4	14°25	12°47	6°36	20°56	28°46	29° 5	15°35	3°10	4° 8	22°37	n.a.	T 27
F 28	8 48 42	14° 3'38	12 II 0	22° 9	15°37	1 <u>3</u> °33	6°31	20°58	28°49	29° 5	1 <u>5</u> °36	3° 9	4° 5	22°44	n.a.	F 28
S 29	8 52 39	15≈ 1'45	25 II 21	24≈14	16) (49	14 궁 18	6927	20859	28 × 751	29 ♀ 5	15 る 37	3 m) 7	4 M 1	22 米 51	n.a.	S 29

Delta T = 21h54m14s

MARCH 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	ţ	Š.	Day
S 1	8 56 36	15≈59'50	995 9	26≈17	18 ∺ 0	15る 4	6°R22	218 0	28 √ 54	29°R 5	15 る 39	3°R 4	3 m 58	22) 57	n.a.	S 1
M 2	9 0 32	16°57'53	23°22	28°19	19°12	15°49	69518	21° 2	28°56	29 ॒ 5	15°40	3 Mg 2	3°55	23° 4	n.a.	M 2
T 3	9 4 29	17°55'53	7Ω 56	0) €18	20°24	16°35	6°13	21° 4	28°59	29° 4	15°41	3° 1	3°52	23°11	n.a.	T 3
W 4	9 8 25	18°53'52	22°46	2°16	21°35	17°20	6° 9	21° 6	29° 2	29° 4	15°43	3° 0	3°49	23°17	n.a.	W 4
T 5	9 12 22	19°51'49	7 m 44	4°10	22°47	18° 6	6° 5	21° 7	29° 4	29° 4	15°44	3°D 0	3°46	23°24	n.a.	T 5
F 6	9 16 18	20°49'44	22°42	6° 2	23°58	18°51	6° 1	21° 9	29° 6	29° 4	15°45	3° 0	3°42	23°30	n.a.	F 6
S 7	9 20 15	21°47'38	7 ≏ 32	7°51	25° 9	19°37	5°58	21°11	29° 9	29° 3	15°47	3° 1	3°39	23°37	n.a.	S 7
S 8	9 24 11	22°45'30	22° 8	9°37	26°21	20°22	5°54	21°14	29°11	29° 3	15°48	3° 2	3°36	23°44	n.a.	S 8
M 9	9 28 8	23°43'20	6M26	11°19	27°32	21° 7	5°51	21°16	29°13	29° 2	15°49	3° 2	3°33	23°50	n.a.	M 9
T 10	9 32 4	24°41'10	20°22	12°58	28°43	21°52	5°48	21°18	29°16	29° 2	15°50	3°R 3	3°30	23°57	n.a.	T 10
W11	9 36 1	25°38'57	3 ∡ 58	14°33	29°54	22°37	5°45	21°21	29°18	29° 2	15°52	3° 3	3°26	24° 4	n.a.	W11
T 12	9 39 57	26°36'44	17°14	16° 4	1 Υ 5	23°23	5°42	21°23	29°20	29° 1	15°53	3° 2	3°23	24°10	n.a.	T 12
F 13	9 43 54	27°34'29	0 ਰ 11	17°31	2°16	24° 8	5°39	21°26	29°22	29° 0	15°54	3° 2	3°20	24°17	n.a.	F 13
S 14	9 47 51	28°32'13	12°51	18°54	3°27	24°53	5°37	21°29	29°25	29° 0	15°55	3° 1	3°17	24°24	n.a.	S 14
S 15	9 51 47	29°29'55	25°18	20°14	4°38	25°38	5°34	21°32	29°27	28°59	15°57	3° 1	3°14	24°30	n.a.	S 15
M16	9 55 44	0 ∺ 27'36	7 ≈ 33	21°29	5°48	26°23	5°32	21°35	29°29	28°59	15°58	3° 0	3°11	24°37	n.a.	M16
T 17	9 59 40	1°25'15	19°38	22°40	6°59	27° 7	5°30	21°38	29°31	28°58	15°59	3° 0	3° 7	24°44	n.a.	T 17
W18	10 3 37	2°22'53	1 ★35	23°47	8° 9	27°52	5°29	21°41	29°33	28°57	16° 0	3° 0	3° 4	24°50	n.a.	W18
T 19	10 7 33	3°20'29	13°27	24°50	9°20	28°37	5°27	21°44	29°35	28°57	16° 1	3° 0	3° 1	24°57	n.a.	T 19
F 20	10 11 30	4°18'04	25°16	25°48	10°30	29°22	5°26	21°48	29°37	28°56	16° 2	3° 0	2°58	25° 4	n.a.	F 20
S 21	10 15 26	5°15'37	7 ℃ 4	26°42	11°40	0≈ 6	5°25	21°51	29°38	28°55	16° 3	3° 0	2°55	25°10	n.a.	S 21
S 22	10 19 23	6°13'09	18°53	27°31	12°51	0°51	5°24	21°54	29°40	28°54	16° 4	3° 0	2°51	25°17	n.a.	S 22
M23	10 23 19	7°10'39	0 8 48	28°16	14° 1	1°36	5°23	21°58	29°42	28°54	16° 5	2°59	2°48	25°24	n.a.	M23
T 24	10 27 16	8° 8'07	12°51	28°56	15°11	2°20	5°22	22° 2	29°44	28°53	16° 7	2°59	2°45	25°30	n.a.	T 24
W25	10 31 13	9° 5'34	25° 6	29°32	16°21	3° 5	5°22	22° 6	29°46	28°52	16° 8	2°58	2°42	25°37	n.a.	W25
T 26	10 35 9	10° 3'00	7 Ⅱ 38	0 Υ 3	17°30	3°49	5°21	22° 9	29°47	28°51	16° 9	2°D58	2°39	25°44	n.a.	T 26
F 27	10 39 6	11° 0'24	20°30	0°29	18°40	4°33	5°D21	22°13	29°49	28°50	16°10	2°58	2°36	25°50	n.a.	F 27
S 28	10 43 2	11°57'46	3 95 45	0°50	19°50	5°17	5°21	22°18	29°50	28°49	16°11	2°58	2°32	25°57	n.a.	S 28
S 29	10 46 59	12°55'07	17°27	1° 7	20°59	6° 2	5°22	22°22	29°52	28°48	16°11	2°59	2°29	26° 4	n.a.	S 29
M30	10 50 55	13°52'27	1Ω 35	1°18	22° 9	6°46	5°22	22°26	29°53	28°47	1 <u>6</u> °12	3° 0	2°26	26°10	n.a.	M30
T 31	10 54 52	14) (49'45	16 N 8	1 Υ 25	23 Y 18	7≈30	5923	22 8 30	29 × 755	28 ≏ 46	16 ට 13	3 Mp 1	2 Mp 23	26 米 17	n.a.	T 31

Delta T = 21h54m12s

Julian Calendar 1 March 3121 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3121 BCE

APRIL 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 58 48	15) (47'02	1 Mp 2	1°R27	24 Y 27	8≈14	5924	22 8 35	29 х 56	28°R45	16 궁 14	3°R 1	2 Mp 20	26) 24	n.a.	W 1
T 2	11 2 45	16°44'17	16° 9	1 Y 25	25°36	8°58	5°25	22°39	29°58	28 ≏ 44	16°15	3 Mp 1	2°17	26°30	n.a.	T 2
F 3	11 6 42	17°41'32	1 ≏ 22	1°18	26°45	9°42	5°26	22°44	29°59	28°43	16°16	3° 0	2°13	26°37	n.a.	F 3
S 4	11 10 38	18°38'45	16°29	1° 7	27°54	10°26	5°27	22°48	0 중 0	28°42	16°17	2°58	2°10	26°44	n.a.	S 4
S 5	11 14 35	19°35'58	1 M 23	0°52	29° 2	11°10	5°29	22°53	0° 1	28°41	16°18	2°56	2° 7	26°50	n.a.	S 5
M 6	11 18 31	20°33'10	15°56	0°33	0811	11°53	5°30	22°58	0° 2	28°39	16°18	2°54	2° 4	26°57	n.a.	M 6
T 7	11 22 28	21°30'22	0 ≯ 3	0°10	1°20	12°37	5°32	23° 2	0° 4	28°38	16°19	2°53	2° 1	27° 4	n.a.	T 7
W 8	11 26 24	22°27'32	13°44	29) (45	2°28	13°21	5°34	23° 7	0° 5	28°37	16°20	2°52	1°57	27°10	n.a.	W 8
T 9	11 30 21	23°24'43	27° 0	29°16	3°36	14° 4	5°36	23°12	0° 6	28°36	16°21	2°D52	1°54	27°17	n.a.	T 9
F 10	11 34 17	24°21'52	9 る 52	28°46	4°44	14°48	5°39	23°17	0° 7	28°34	16°21	2°52	1°51	27°23	n.a.	F 10
S 11	11 38 14	25°19'02	22°24	28°14	5°52	15°31	5°41	23°23	0° 8	28°33	16°22	2°54	1°48	27°30	n.a.	S 11
S 12	11 42 11	26°16'10	4≈40	27°41	7° 0	16°15	5°44	23°28	0° 8	28°32	16°23	2°55	1°45	27°37	n.a.	S 12
M13	11 46 7	27°13'18	16°44	27° 7	8° 8	16°58	5°47	23°33	0° 9	28°31	16°23	2°57	1°42	27°43	n.a.	M13
T 14	11 50 4	28°10'26	28°39	26°34	9°15	17°41	5°50	23°38	0°10	28°29	16°24	2°R57	1°38	27°50	n.a.	T 14
W15	11 54 0	29° 7'33	10 ∺ 30	26° 1	10°23	18°24	5°53	23°44	0°11	28°28	16°25	2°57	1°35	27°57	n.a.	W15
T 16	11 57 57	0 ℃ 4'40	22°18	25°29	11°30	19° 8	5°57	23°49	0°12	28°27	16°25	2°56	1°32	28° 3	n.a.	T 16
F 17	12 1 53	1° 1'45	4Υ 5	24°59	12°38	19°51	6° 0	23°55	0°12	28°25	16°26	2°53	1°29	28°10	n.a.	F 17
S 18	12 5 50	1°58'51	15°55	24°31	13°45	20°34	6° 4	24° 1	0°13	28°24	16°26	2°49	1°26	28°17	n.a.	S 18
S 19	12 9 46	2°55'56	27°49	24° 6	14°51	21°17	6° 8	24° 6	0°13	28°22	16°27	2°44	1°23	28°23	n.a.	S 19
M20	12 13 43	3°53'00	9 8 50	23°44	15°58	21°59	6°12	24°12	0°14	28°21	16°27	2°39	1°19	28°30	n.a.	M20
T 21	12 17 40	4°50'03	21°59	23°25	17° 5	22°42	6°16	24°18	0°14	28°20	16°28	2°34	1°16	28°37	n.a.	T 21
W22	12 21 36	5°47'06	4 Ⅱ 18	23°11	18°11	23°25	6°21	24°24	0°15	28°18	16°28	2°29	1°13	28°43	n.a.	W22
T 23	12 25 33	6°44'09	16°52	23° 0	19°18	24° 8	6°25	24°30	0°15	28°17	16°29	2°26	1°10	28°50	n.a.	T 23
F 24	12 29 29	7°41'11	29°43	22°53	20°24	24°50	6°30	24°36	0°15	28°15	16°29	2°24	1° 7	28°57	n.a.	F 24
S 25	12 33 26	8°38'12	12953	22°D51	21°30	25°33	6°35	24°42	0°16	28°14	16°30	2°D24	1° 3	29° 3	n.a.	S 25
S 26	12 37 22	9°35'13	26°26	22°54	22°35	26°15	6°40	24°48	0°16	28°12	16°30	2°25	1° 0	29°10	n.a.	S 26
M27	12 41 19	10°32'13	10 Ω 24	23° 1	23°41	26°58	6°45	24°54	0°16	28°11	16°30	2°26	0°57	29°17	n.a.	M27
T 28	12 45 16	11°29'12	24°46	23°13	24°46	27°40	6°51	25° 0	0°16	28° 9	16°31	2°28	0°54	29°23	n.a.	T 28
W29	12 49 12	12°26'12	9 m y30	23°29	25°52	28°22	6°56	25° 6	0°16	28° 8	1 <u>6</u> °31	2°R28	0°51	29°30	n.a.	W29
T 30	12 53 9	13 Y 23'10	24 M 32	23 米 50	26 8 57	29≈ 4	799 2	25 8 13	0°R16	28 ♀ 6	16 ට 31	2 Mp 26	0 m /48	29 米 37	n.a.	T 30

Delta T = 21h54m09s

MAY 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ያ	v	ţ	k K	Day
F 1	12 57 5	14 Y 20'09	9 ≏ 43	24) 16	28 8 1	29≈47	799 7	25 8 19	0°R16	28°R 4	16 궁 32	2°R22	0 m 44	29) (43	n.a.	F 1
S 2	13 1 2	15°17'08	24°55	24°47	29° 6	0 ∺ 29	7°13	25°25	0 궁 16	28 ♀ 3	16°32	2 Mp 17	0°41	29°50	n.a.	S 2
S 3	13 4 58	16°14'06	9 M L56	25°22	0П10	1°11	7°19	25°32	0°16	28° 1	16°32	2°11	0°38	29°57	n.a.	S 3
M 4	13 8 55	17°11'05	24°39	26° 1	1°14	1°53	7°26	25°38	0°16	28° 0	16°32	2° 5	0°35	0Υ 3	n.a.	M 4
T 5	13 12 52	18° 8'04	8 ₹ 56	26°45	2°18	2°34	7°32	25°45	0°16	27°58	16°32	1°59	0°32	0°10	n.a.	T 5
W 6	13 16 48	19° 5'03	22°45	27°34	3°22	3°16	7°38	25°52	0°15	27°57	16°32	1°54	0°28	0°17	n.a.	W 6
T 7	13 20 45	20° 2'03	6 ප 4	28°27	4°25	3°58	7°45	25°58	0°15	27°55	16°33	1°51	0°25	0°23	n.a.	T 7
F 8	13 24 41	20°59'03	18°58	29°24	5°29	4°40	7°52	26° 5	0°15	27°53	16°33	1°D50	0°22	0°30	n.a.	F 8
S 9	13 28 38	21°56'04	1≈28	0 Υ 25	6°32	5°21	7°59	26°12	0°14	27°52	16°33	1°51	0°19	0°37	n.a.	S 9
S 10	13 32 34	22°53'05	13°41	1°31	7°34	6° 3	8° 6	26°18	0°14	27°50	16°33	1°52	0°16	0°43	n.a.	S 10
M11	13 36 31	23°50'07	25°40	2°40	8°37	6°44	8°13	26°25	0°13	27°49	16°33	1°53	0°13	0°50	n.a.	M11
T 12	13 40 28	24°47'09	7 ∺ 31	3°54	9°39	7°25	8°20	26°32	0°13	27°47	16°R33	1°R53	0° 9	0°57	n.a.	T 12
W13	13 44 24	25°44'11	19°19	5°12	10°41	8° 7	8°27	26°39	0°12	27°45	16°33	1°51	0° 6	1° 3	n.a.	W13
T 14	13 48 21	26°41'14	1 Υ 6	6°33	11°43	8°48	8°35	26°46	0°11	27°44	16°33	1°47	0° 3	1°10	n.a.	T 14
F 15	13 52 17	27°38'18	12°56	7°59	12°44	9°29	8°43	26°53	0°11	27°42	16°33	1°41	29259	1°17	n.a.	F 15
S 16	13 56 14	28°35'22	24°52	9°28	13°45	10°10	8°50	27° 0	0°10	27°40	16°33	1°32	29°57	1°23	n.a.	S 16
S 17	14 0 10	29°32'27	6 8 54	11° 1	14°46	10°51	8°58	27° 7	0° 9	27°39	16°33	1°22	29°54	1°30	n.a.	S 17
M18	14 4 7	0829'32	19° 5	12°38	15°47	11°32	9° 6	27°14	0° 8	27°37	16°32	1°12	29°50	1°37	n.a.	M18
T 19	14 8 3	1°26'37	1 Ⅱ 25	14°18	16°47	12°13	9°14	27°21	0° 7	27°36	16°32	1° 1	29°47	1°43	n.a.	T 19
W20	14 12 0	2°23'43	13°56	16° 2	17°47	12°54	9°23	27°28	0° 7	27°34	16°32	0°52	29°44	1°50	n.a.	W20
T 21	14 15 57	3°20'50	26°38	17°49	18°46	13°34	9°31	27°35	0° 6	27°32	16°32	0°44	29°41	1°57	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 19 53 14 23 50	4°17'57 5°15'04	9 © 35 22°46	19°39 21°32	19°45 20°44	14°15 14°55	9°40 9°48	27°43 27°50	0° 5 0° 4	27°31 27°29	16°32 16°31	0°39 0°37	29°38 29°34	2° 3 2°10	n.a.	F 22 S 23
					-										n.a.	
S 24	14 27 46	6°12'12	6 Ω 15	23°27	21°42	15°36	9°57	27°57	0° 2	27°28	16°31	0°D36	29°31	2°17	n.a.	S 24
M25	14 31 43	7° 9'20	20° 4	25°25	22°40	16°16	10° 6	28° 5	0° 1	27°26	16°31	0°37	29°28	2°23	n.a.	M25
T 26	14 35 39	8° 6'28	4 m 13	27°25	23°38	16°56	10°15	28°12	0° 0	27°24	16°31	0°R37	29°25	2°30	n.a.	T 26
W27	14 39 36	9° 3'37 10° 0'47	18°41	29°27	24°35	17°37	10°24	28°19	29 🗷 59	27°23 27°21	16°30	0°36	29°22	2°37	n.a.	W27
T 28 F 29	14 43 33 14 47 29	10° 0'47 10°57'57	3 ₾ 26 18°23	1 8 31 3°36	25°32 26°28	18°17 18°57	10°33 10°42	28°27 28°34	29°58 29°56	27°21 27°20	16°30 16°30	0°32 0°27	29°19 29°15	2°43 2°50	n.a.	T 28 F 29
S 30	14 47 29	10°57'57 11°55'08	3M23	5°41	20°28 27°24	18°37 19°37	10°42 10°51	28°34 28°41	29°55	27°20 27°18	16°30 16°29	0°27 0°18	29°13	2°57	n.a. n.a.	S 30
				_	-								_			
S 31	14 55 22	12852'20	18 M .18	7 8 48	28 Ⅱ 19	20 米 17	1199 1	28 8 49	29 × 754	27 ≏ 17	16 ට 29	0 m) 8	29⋒ 9	3 Υ 3	n.a.	S 31

Delta T = 21h54m07s

Julian Calendar 1 May 3121 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3121 BCE

JUNE 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(并	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 59 19	13849'33	2 ₹ 58	9 8 54	29∏14	20) 56	119510	28 8 56	29°R52	27°R15	16°R28	29°R58	29Ω 6	3Υ 10	n.a.	M 1
T 2	15 3 15	14°46'48	17°15	12° 1	0න 8	21°36	11°20	29° 4	29 × 751	27 ♀ 13	16 る 28	29 Ω 48	29° 3	3°17	n.a.	T 2
W 3	15 7 12	15°44'03	1ਰ 7	14° 8	1° 1	22°16	11°30	29°11	29°49	27°12	16°27	29°40	28°59	3°23	n.a.	W 3
T 4	15 11 9	16°41'20	14°29	16°14	1°55	22°55	11°39	29°19	29°48	27°10	16°27	29°34	28°56	3°30	n.a.	T 4
F 5	15 15 5	17°38'38	27°25	18°19	2°47	23°35	11°49	29°26	29°46	27° 9	16°26	29°30	28°53	3°37	n.a.	F 5
S 6	15 19 2	18°35'57	9 ≈ 58	20°23	3°39	24°14	11°59	29°34	29°45	27° 7	16°26	29°29	28°50	3°43	n.a.	S 6
S 7	15 22 58	19°33'18	22°11	22°27	4°30	24°53	12° 9	29°41	29°43	27° 6	16°25	29°29	28°47	3°50	n.a.	S 7
M 8	15 26 55	20°30'40	4 ₩ 10	24°29	5°21	25°33	12°20	29°49	29°41	27° 5	16°25	29°29	28°44	3°57	n.a.	M 8
T 9	15 30 51	21°28'04	16° 1	26°31	6°11	26°12	12°30	29°56	29°40	27° 3	16°24	29°28	28°40	4° 3	n.a.	T 9
W10	15 34 48	22°25'29	27°49	28°30	7° 0	26°51	12°40	0 Π 4	29°38	27° 2	16°23	29°25	28°37	4°10	n.a.	W10
T 11	15 38 45	23°22'56	9 Υ 38	0∏29	7°49	27°30	12°51	0°12	29°36	27° 0	16°23	29°20	28°34	4°17	n.a.	T 11
F 12	15 42 41	24°20'24	21°33	2°26	8°37	28° 9	13° 1	0°19	29°34	26°59	16°22	29°12	28°31	4°23	n.a.	F 12
S 13	15 46 38	25°17'53	3 8 36	4°22	9°24	28°47	13°12	0°27	29°32	26°57	16°21	29° 2	28°28	4°30	n.a.	S 13
S 14	15 50 34	26°15'25	15°49	6°16	10°10	29°26	13°23	0°34	29°31	26°56	16°21	28°49	28°25	4°37	n.a.	S 14
M15	15 54 31	27°12'57	28°13	8° 9	10°56	0 Υ 5	13°33	0°42	29°29	26°55	16°20	28°36	28°21	4°43	n.a.	M15
T 16	15 58 27	28°10'31	10 Ⅱ 49	10° 0	11°41	0°43	13°44	0°50	29°27	26°53	16°19	28°23	28°18	4°50	n.a.	T 16
W17	16 2 24	29° 8'07	23°37	11°50	12°24	1°21	13°55	0°57	29°25	26°52	16°19	28°11	28°15	4°57	n.a.	W17
T 18	16 6 20	0Ⅱ 5'44	6936	13°38	13° 7	2° 0	14° 6	1° 5	29°23	26°51	16°18	28° 1	28°12	5° 3	n.a.	T 18
F 19	16 10 17	1° 3'22	19°47	15°24	13°49	2°38	14°17	1°13	29°21	26°50	16°17	27°55	28° 9	5°10	n.a.	F 19
S 20	16 14 14	2° 1'02	3 N 9	17°10	14°30	3°16	14°28	1°20	29°19	26°48	16°16	27°51	28° 5	5°17	n.a.	S 20
S 21	16 18 10	2°58'42	16°44	18°54	15°10	3°54	14°40	1°28	29°17	26°47	16°15	27°49	28° 2	5°24	n.a.	S 21
M22	16 22 7	3°56'24	0 m y31	20°36	15°48	4°32	14°51	1°35	29°15	26°46	16°14	27°49	27°59	5°30	n.a.	M22
T 23	16 26 3	4°54'08	14°32	22°17	16°26	5°10	15° 2	1°43	29°12	26°45	16°14	27°49	27°56	5°37	n.a.	T 23
W24	16 30 0	5°51'52	28°46	23°56	17° 2	5°47	15°14	1°51	29°10	26°43	16°13	27°48	27°53	5°44	n.a.	W24
T 25	16 33 56	6°49'38	13 ≏ 12	25°34	17°37	6°25	15°25	1°58	29° 8	26°42	16°12	27°44	27°50	5°50	n.a.	T 25
F 26	16 37 53	7°47'26	27°47	27°11	18°11	7° 3	15°37	2° 6	29° 6	26°41	16°11	27°38	27°46	5°57	n.a.	F 26
S 27	16 41 50	8°45'15	12 M 25	28°46	18°43	7°40	15°48	2°13	29° 4	26°40	16°10	27°29	27°43	6° 4	n.a.	S 27
S 28	16 45 46	9°43'05	26°59	09520	19°14	8°17	16° 0	2°21	29° 2	26°39	16° 9	27°19	27°40	6°10	n.a.	S 28
M29	16 49 43	10°40'58	11 × 722	1°52	19°44	8°54	16°12	2°29	28°59	26°38	16° 8	27° 7	27°37	6°17	n.a.	M29
T 30	16 53 39	11 Ⅲ 38'52	25 × ⁷ 28	39523	209512	9 Υ 31	169524	2Д36	28 × 757	26 ♀ 37	16 궁 7	$26\Omega 57$	27 Ω 34	6 Υ 24	n.a.	T 30

Delta T = 21h54m04s

JULY 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	16 57 36	12Ⅲ36'48	9 る 12	4952	20939	10 Y 8	16935	2 Ⅱ 44	28°R55	26°R36	16°R 6	26°R48	27 Ω 31	6 Υ 30	n.a.	W 1
T 2	17 132	13°34'46	22°31	6°20	21° 4	10°45	16°47	2°51	28 × 753	26 ≏ 35	16 ට 5	26 Ω 41	27°27	6°37	n.a.	T 2
F 3	17 5 29	14°32'46	5≈26	7°47	21°27	11°22	16°59	2°59	28°50	26°34	16° 4	26°37	27°24	6°44	n.a.	F 3
S 4	17 9 25	15°30'48	17°59	9°12	21°49	11°59	17°11	3° 6	28°48	26°33	16° 3	26°35	27°21	6°50	n.a.	S 4
S 5	17 13 22	16°28'52	0 ∺ 14	10°35	22° 8	12°35	17°23	3°14	28°46	26°32	16° 2	26°D35	27°18	6°57	n.a.	S 5
M 6	17 17 19	17°26'59	12°15	11°57	22°26	13°12	17°35	3°21	28°43	26°31	16° 1	26°R35	27°15	7° 4	n.a.	M 6
T 7	17 21 15	18°25'07	24° 7	13°18	22°43	13°48	17°48	3°29	28°41	26°30	16° 0	26°35	27°11	7°10	n.a.	T 7
W 8	17 25 12	19°23'18	5 Υ 56	14°36	22°57	14°24	18° 0	3°36	28°39	26°30	15°59	26°34	27° 8	7°17	n.a.	W 8
T 9	17 29 8	20°21'31	17°48	15°54	23° 9	15° 0	18°12	3°44	28°36	26°29	15°58	26°30	27° 5	7°24	n.a.	T 9
F 10	17 33 5	21°19'46	29°46	17° 9	23°19	15°36	18°24	3°51	28°34	26°28	15°57	26°24	27° 2	7°30	n.a.	F 10
S 11	17 37 1	22°18'03	11855	18°23	23°27	16°12	18°37	3°59	28°31	26°27	15°56	26°16	26°59	7°37	n.a.	S 11
S 12	17 40 58	23°16'23	24°18	19°34	23°33	16°48	18°49	4° 6	28°29	26°27	15°55	26° 6	26°56	7°44	n.a.	S 12
M13	17 44 54	24°14'45	6 Ⅱ 55	20°44	23°36	17°24	19° 2	4°13	28°27	26°26	15°54	25°55	26°52	7°50	n.a.	M13
T 14	17 48 51	25°13'09	19°48	21°52	23°R38	17°59	19°14	4°21	28°24	26°25	15°52	25°44	26°49	7°57	n.a.	T 14
W15	17 52 47	26°11'35	2956	22°58	23°37	18°35	19°27	4°28	28°22	26°25	15°51	25°34	26°46	8° 4	n.a.	W15
T 16	17 56 44	27°10'03	16°18	24° 1	23°33	19°10	19°39	4°35	28°19	26°24	15°50	25°27	26°43	8°10	n.a.	T 16
F 17	18 041	28° 8'34	29°51	25° 2	23°28	19°45	19°52	4°42	28°17	26°23	15°49	25°21	26°40	8°17	n.a.	F 17
S 18	18 4 37	29° 7'06	13 N 34	26° 0	23°20	20°20	20° 5	4°50	28°15	26°23	15°48	25°19	26°37	8°24	n.a.	S 18
S 19	18 8 34	09 5'40	27°25	26°56	23° 9	20°55	20°17	4°57	28°12	26°22	15°47	25°D18	26°33	8°31	n.a.	S 19
M20	18 12 30	1° 4'16	11 Mp 23	27°48	22°57	21°29	20°30	5° 4	28°10	26°22	15°46	25°19	26°30	8°37	n.a.	M20
T 21	18 16 27	2° 2'53	25°26	28°38	22°42	22° 4	20°43	5°11	28° 7	26°22	15°44	25°R20	26°27	8°44	n.a.	T 21
W22	18 20 23	3° 1'33	9 Ω 35	29°24	22°24	22°38	20°55	5°18	28° 5	26°21	15°43	25°20	26°24	8°51	n.a.	W22
T 23	18 24 20	4° 0'14	23°47	0Ω 6	22° 4	23°13	21° 8	5°25	28° 3	26°21	15°42	25°18	26°21	8°57	n.a.	T 23
F 24	18 28 16	4°58'57	8 M . 1	0°45	21°42	23°47	21°21	5°32	28° 0	26°20	15°41	25°14	26°17	9° 4	n.a.	F 24
S 25	18 32 13	5°57'43	22°13	1°19	21°18	24°21	21°34	5°39	27°58	26°20	15°40	25° 8	26°14	9°11	n.a.	S 25
S 26	18 36 9	6°56'30	6 ₹ 120	1°49	20°52	24°55	21°47	5°46	27°55	26°20	15°38	25° 1	26°11	9°17	n.a.	S 26
M27	18 40 6	7°55'19	20°17	2°14	20°24	25°29	22° 0	5°53	27°53	26°20	15°37	24°53	26° 8	9°24	n.a.	M27
T 28	18 44 3	8°54'11	4ਰ 1	2°34	19°55	26° 2	22°13	6° 0	27°51	26°19	15°36	24°46	26° 5	9°31	n.a.	T 28
W29	18 47 59	9°53'05	17°27	2°48	19°23	26°36	22°26	6° 6	27°48	26°19	15°35	24°39	26° 2	9°37	n.a.	W29
T 30	18 51 56	10°52'01	0≈34	2°57	18°51	27° 9	22°39	6°13	27°46	26°19	15°34	24°35	25°58	9°44	n.a.	T 30
F 31	18 55 52	11950'59	13≈22	2°R58	189917	27 Y 42	22952	6 Ⅱ 20	27 ×7 44	26 ₽ 19	15 云 32	$24\Omega 32$	25 Ω 55	9 Υ 51	n.a.	F 31

Delta T = 21h54m01s

Julian Calendar 1 July 3121 BCE == Greg. Calendar 5 June 3121 BCE

AUGUST 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	18 59 49	129549'59	25≈51	2°R54	17°R42	28 Y 15	2399 5	6 Ⅱ 27	27°R41	26°R19	15°R31	24°D32	25 Ω 52	9 Ƴ 57	n.a.	S 1
S 2	19 3 45	13°49'02	8) 4	2 Ω 42	1795 6	28°48	23°18	6°33	27 ∡ 739	26 ₽ 19	15 云 30	24€32	25°49	10° 4	n.a.	S 2
M 3	19 7 42	14°48'08	20° 5	2°22	16°30	29°20	23°31	6°40	27°37	26°D19	15°29	24°34	25°46	10°11	n.a.	M 3
T 4	19 11 38	15°47'16	1 Y 58	1°56	15°54	29°53	23°44	6°46	27°35	26°19	15°27	24°36	25°42	10°17	n.a.	T 4
W 5	19 15 35	16°46'26	13°49	1°22	15°17	0 8 25	23°57	6°53	27°32	26°19	15°26	24°R36	25°39	10°24	n.a.	W 5
T 6	19 19 31	17°45'39	25°41	0°40	14°41	0°57	24°10	6°59	27°30	26°19	15°25	24°36	25°36	10°31	n.a.	T 6
F 7	19 23 28	18°44'55	7 8 40	29951	14° 5	1°29	24°23	7° 5	27°28	26°19	15°24	24°34	25°33	10°38	n.a.	F 7
S 8	19 27 24	19°44'13	19°52	28°56	13°30	2° 1	24°36	7°12	27°26	26°19	15°23	24°31	25°30	10°44	n.a.	S 8
S 9	19 31 21	20°43'34	2 I I19	27°55	12°56	2°33	24°49	7°18	27°24	26°19	15°21	24°26	25°27	10°51	n.a.	S 9
M10	19 35 18	21°42'57	15° 4	26°50	12°23	3° 4	25° 2	7°24	27°22	26°19	15°20	24°21	25°23	10°58	n.a.	M10
T 11	19 39 14	22°42'23	28° 9	25°42	11°51	3°35	25°16	7°30	27°19	26°20	15°19	24°16	25°20	11° 4	n.a.	T 11
W12	19 43 11	23°41'51	119534	24°32	11°21	4° 6	25°29	7°36	27°17	26°20	15°18	24°11	25°17	11°11	n.a.	W12
T 13	19 47 7	24°41'21	25°17	23°22	10°52	4°37	25°42	7°42	27°15	26°20	15°16	24° 7	25°14	11°18	n.a.	T 13
F 14	19 51 4	25°40'53	9 Ω 15	22°14	10°26	5° 8	25°55	7°48	27°13	26°21	15°15	24° 5	25°11	11°24	n.a.	F 14
S 15	19 55 0	26°40'28	23°25	21°11	10° 1	5°38	26° 8	7°54	27°11	26°21	15°14	24°D 4	25° 8	11°31	n.a.	S 15
S 16	19 58 57	27°40'05	7 m /42	20°13	9°38	6° 9	26°21	8° 0	27° 9	26°21	15°13	24° 4	25° 4	11°38	n.a.	S 16
M17	20 2 53	28°39'44	22° 2	19°23	9°18	6°39	26°35	8° 6	27° 7	26°22	15°12	24° 6	25° 1	11°44	n.a.	M17
T 18	20 6 50	29°39'24	6 ≏ 21	18°42	8°59	7° 8	26°48	8°12	27° 5	26°22	15°10	24° 7	24°58	11°51	n.a.	T 18
W19	20 10 46	0 Ω 39'07	20°37	18°11	8°43	7°38	27° 1	8°17	27° 3	26°23	15° 9	24° 8	24°55	11°58	n.a.	W19
T 20	20 14 43	1°38'52	4 M .46	17°50	8°30	8° 7	27°14	8°23	27° 2	26°23	15° 8	24°R 9	24°52	12° 4	n.a.	T 20
F 21	20 18 39	2°38'38	18°48	17°D40	8°18	8°36	27°27	8°28	27° 0	26°24	15° 7	24° 8	24°48	12°11	n.a.	F 21
S 22	20 22 36	3°38'27	2 ₹ 40	17°42	8° 9	9° 5	27°40	8°34	26°58	26°25	15° 6	24° 6	24°45	12°18	n.a.	S 22
S 23	20 26 33	4°38'17	16°22	17°54	8° 3	9°34	27°53	8°39	26°56	26°25	15° 5	24° 4	24°42	12°25	n.a.	S 23
M24	20 30 29	5°38'09	29°52	18°17	7°59	10° 2	28° 7	8°44	26°55	26°26	15° 4	24° 1	24°39	12°31	n.a.	M24
T 25	20 34 26	6°38'04	13 る 9	18°49	7°D57	10°31	28°20	8°50	26°53	26°27	15° 2	23°58	24°36	12°38	n.a.	T 25
W26	20 38 22	7°38'00	26°11	19°31	7°58	10°59	28°33	8°55	26°51	26°27	15° 1	23°56	24°33	12°45	n.a.	W26
T 27	20 42 19	8°37'59	8≈59	20°21	8° 1	11°26	28°46	9° 0	26°50	26°28	15° 0	23°55	24°29	12°51	n.a.	T 27
F 28	20 46 15	9°37'59	21°33	21°18	8° 7	11°54	28°59	9° 5	26°48	26°29	14°59	23°D54	24°26	12°58	n.a.	F 28
S 29	20 50 12	10°38'02	3 ¥ 54	22°23	8°15	12°21	29°12	9°10	26°46	26°30	14°58	23°54	24°23	13° 5	n.a.	S 29
S 30	20 54 8	11°38'07	16° 2	23°33	8°25	12°48	29°25	9°15	26°45	26°31	14°57	23°55	24°20	13°11	n.a.	S 30
M31	20 58 5	12 \O 38'14	28 ℋ 1	249548	8937	13 8 15	29938	9 Ⅱ 19	26 × 743	26 ₽ 32	14 ප 56	23 N 56	24Ω17	13 Y 18	n.a.	M31

Delta T = 21h53m58s

Julian Calendar

The year -3120 astronomical counting style corresponds to year 3121 B.C.E historical counting style.

page 179 of 301

SEPTEMBER 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 2 1	13 Ω 38'23	9 Υ 53	2695 7	8952	13841	29951	9∏24	26°R42	26 <u>₽</u> 33	14°R55	23 £ 57	24Ω14	13 Y 25	n.a.	T 1
W 2	21 5 58	14°38'35	21°43	27°31	9° 8	14° 7	0Ω 4	9°29	26 × 741	26°34	14 궁 54	23°58	24°10	13°31	n.a.	W 2
T 3	21 9 55	15°38'49	3 8 35	28°57	9°26	14°33	0°17	9°33	26°39	26°35	14°53	23°59	24° 7	13°38	n.a.	T 3
F 4	21 13 51	16°39'05	15°33	$0\Omega_{26}$	9°47	14°59	0°30	9°37	26°38	26°36	14°52	23°R59	24° 4	13°45	n.a.	F 4
S 5	21 17 48	17°39'23	27°43	1°57	10° 9	15°24	0°43	9°42	26°37	26°37	14°51	23°59	24° 1	13°52	n.a.	S 5
S 6	21 21 44	18°39'44	10耳 8	3°31	10°33	15°49	0°56	9°46	26°36	26°38	14°50	23°59	23°58	13°58	n.a.	S 6
M 7	21 25 41	19°40'07	22°52	5° 5	10°59	16°13	1° 8	9°50	26°34	26°39	14°49	23°58	23°54	14° 5	n.a.	M 7
T 8	21 29 37	20°40'33	6න 0	6°41	11°27	16°38	1°21	9°54	26°33	26°40	14°48	23°58	23°51	14°12	n.a.	T 8
W 9	21 33 34	21°41'00	19°31	8°17	11°56	17° 2	1°34	9°58	26°32	26°41	14°47	23°57	23°48	14°18	n.a.	W 9
T 10	21 37 30	22°41'30	3 Ω 27	9°55	12°27	17°25	1°47	10° 2	26°31	26°42	14°46	23°57	23°45	14°25	n.a.	T 10
F 11	21 41 27	23°42'01	17°44	11°32	12°59	17°48	2° 0	10° 6	26°30	26°44	14°45	23°57	23°42	14°32	n.a.	F 11
S 12	21 45 23	24°42'34	2 Mp 18	13°10	13°33	18°11	2°12	10°10	26°29	26°45	14°44	23°57	23°39	14°38	n.a.	S 12
S 13	21 49 20	25°43'09	17° 3	14°49	14° 8	18°34	2°25	10°13	26°28	26°46	14°43	23°57	23°35	14°45	n.a.	S 13
M14	21 53 16	26°43'46	1 ≏ 51	16°27	14°45	18°56	2°37	10°17	26°27	26°48	14°42	23°57	23°32	14°52	n.a.	M14
T 15	21 57 13	27°44'24	16°36	18° 5	15°23	19°18	2°50	10°20	26°27	26°49	14°41	23°57	23°29	14°58	n.a.	T 15
W16	22 1 10	28°45'04	1 M .10	19°44	16° 2	19°39	3° 3	10°23	26°26	26°50	14°41	23°56	23°26	15° 5	n.a.	W16
T 17	22 5 6	29°45'45	15°30	21°22	16°42	20° 0	3°15	10°27	26°25	26°52	14°40	23°56	23°23	15°12	n.a.	T 17
F 18	22 9 3	0 ₩ 46′28	29°33	23° 0	17°24	20°21	3°27	10°30	26°25	26°53	14°39	23°D56	23°20	15°19	n.a.	F 18
S 19	22 12 59	1°47'12	13 × 17	24°38	18° 6	20°41	3°40	10°33	26°24	26°55	14°38	23°56	23°16	15°25	n.a.	S 19
S 20	22 16 56	2°47'57	26°43	26°15	18°50	21° 1	3°52	10°36	26°23	26°56	14°37	23°56	23°13	15°32	n.a.	S 20
M21	22 20 52	3°48'44	9 궁 52	27°52	19°35	21°21	4° 4	10°39	26°23	26°58	14°37	23°57	23°10	15°39	n.a.	M21
T 22	22 24 49	4°49'32	22°46	29°30	20°21	21°40	4°17	10°41	26°22	26°59	14°36	23°58	23° 7	15°45	n.a.	T 22
W23	22 28 45	5°50'22	5≈27	1 Mp 6	21° 7	21°58	4°29	10°44	26°22	27° 1	14°35	23°59	23° 4	15°52	n.a.	W23
T 24	22 32 42	6°51'12	17°55	2°43	21°55	22°16	4°41	10°46	26°22	27° 2	14°35	24°R 0	23° 0	15°59	n.a.	T 24
F 25	22 36 39	7°52'04	0 ∺ 12	4°19	22°44	22°34	4°53	10°49	26°21	27° 4	14°34	24° 0	22°57	16° 5	n.a.	F 25
S 26	22 40 35	8°52'58	12°21	5°56	23°33	22°51	5° 5	10°51	26°21	27° 6	14°33	23°59	22°54	16°12	n.a.	S 26
S 27	22 44 32	9°53'53	24°22	7°31	24°23	23° 8	5°17	10°53	26°21	27° 7	14°33	23°57	22°51	16°19	n.a.	S 27
M28	22 48 28	10°54'49	6 Ƴ 17	9° 7	25°14	23°24	5°29	10°55	26°21	27° 9	14°32	23°55	22°48	16°25	n.a.	M28
T 29	22 52 25	11°55'47	18° 9	10°43	26° 6	23°40	5°41	10°57	26°21	27°11	1 <u>4</u> °32	23°52	22°45	16°32	n.a.	T 29
W30	22 56 21	12 M 56'47	29 Y 59	12 M p18	26959	23 8 55	5 Ω 53	10耳59	26 × 21	27 ≏ 12	14 궁 31	23 Ω 49	22 Ω 41	16 Y 39	n.a.	W30

Delta T = 21h53m56s

Julian Calendar 1 Sept. 3121 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3121 BCE

OCTOBER 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 0 18	13 m 57'47	11850	13 m 53	27952	24810	6 Ω 4	11 I 1	26°D21	27 ≏ 14	14°R30	23°R46	22 \Omega 38	16 Y 46	n.a.	T 1
F 2	23 4 14	14°58'50	23°48	15°28	28°47	24°24	6°16	11° 3	26 × 21	27°16	14 궁 30	23 £ 43	22°35	16°52	n.a.	F 2
S 3	23 8 11	15°59'54	5 Ⅱ 54	17° 3	29°41	24°37	6°28	11° 4	26°21	27°18	14°29	23°42	22°32	16°59	n.a.	S 3
S 4	23 12 7	17° 0'59	18°14	18°37	0 Ω 37	24°50	6°39	11° 6	26°21	27°20	14°29	23°D41	22°29	17° 6	n.a.	S 4
M 5	23 16 4	18° 2'06	0952	20°12	1°33	25° 3	6°51	11° 7	26°21	27°21	14°29	23°42	22°25	17°12	n.a.	M 5
T 6	23 20 1	19° 3'14	13°53	21°46	2°29	25°15	7° 2	11°8	26°21	27°23	14°28	23°43	22°22	17°19	n.a.	T 6
W 7	23 23 57	20° 4'24	27°19	23°20	3°27	25°26	7°13	11°10	26°22	27°25	14°28	23°45	22°19	17°26	n.a.	W 7
T 8	23 27 54	21° 5'35	11 Q 13	24°55	4°25	25°37	7°24	11°11	26°22	27°27	14°27	23°46	22°16	17°32	n.a.	T 8
F 9	23 31 50	22° 6'47	25°34	26°29	5°23	25°47	7°36	11°11	26°22	27°29	14°27	23°R47	22°13	17°39	n.a.	F 9
S 10	23 35 47	23° 8'00	10 m 19	28° 3	6°22	25°56	7°47	11°12	26°23	27°31	14°27	23°46	22°10	17°46	n.a.	S 10
S 11	23 39 43	24° 9'14	25°21	29°37	7°21	26° 5	7°58	11°13	26°23	27°33	14°26	23°43	22° 6	17°53	n.a.	S 11
M12	23 43 40	25°10'29	10 ≏ 32	1 ≏ 11	8°21	26°13	8° 9	11°14	26°24	27°35	14°26	23°40	22° 3	17°59	n.a.	M12
T 13	23 47 37	26°11'44	25°42	2°45	9°21	26°21	8°19	11°14	26°25	27°37	14°26	23°35	22° 0	18° 6	n.a.	T 13
W14	23 51 33	27°13'01	10 M .40	4°19	10°22	26°28	8°30	11°14	26°25	27°39	14°26	23°30	21°57	18°13	n.a.	W14
T 15	23 55 30	28°14'18	25°20	5°53	11°23	26°34	8°41	11°15	26°26	27°41	14°25	23°25	21°54	18°19	n.a.	T 15
F 16	23 59 26	29°15'35	9 .₹ 35	7°27	12°25	26°39	8°51	11°15	26°27	27°43	14°25	23°22	21°51	18°26	n.a.	F 16
S 17	0 3 23	0 ჲ 16'53	23°25	9° 1	13°27	26°44	9° 2	11°R15	26°28	27°45	14°25	23°20	21°47	18°33	n.a.	S 17
S 18	0 7 19	1°18'11	6 පි 48	10°35	14°29	26°48	9°12	11°15	26°28	27°47	14°25	23°D20	21°44	18°39	n.a.	S 18
M19	0 11 16	2°19'30	19°49	12° 9	15°32	26°51	9°22	11°14	26°29	27°49	14°25	23°21	21°41	18°46	n.a.	M19
T 20	0 15 12	3°20'49	2≈30	13°43	16°35	26°54	9°33	11°14	26°30	27°51	14°25	23°23	21°38	18°53	n.a.	T 20
W21	0 19 9	4°22'08	14°55	15°17	17°39	26°56	9°43	11°14	26°31	27°53	14°25	23°24	21°35	19° 0	n.a.	W21
T 22	0 23 6	5°23'27	27° 8	16°51	18°42	26°57	9°53	11°13	26°32	27°56	14°24	23°R25	21°31	19° 6	n.a.	T 22
F 23	0 27 2	6°24'46	9 ∺ 12	18°25	19°47	26°R57	10° 3	11°12	26°34	27°58	14°D24	23°23	21°28	19°13	n.a.	F 23
S 24	0 30 59	7°26'06	21°10	19°59	20°51	26°56	10°12	11°12	26°35	28° 0	14°24	23°19	21°25	19°20	n.a.	S 24
S 25	0 34 55	8°27'26	3 Υ 5	21°32	21°56	26°55	10°22	11°11	26°36	28° 2	14°24	23°13	21°22	19°26	n.a.	S 25
M26	0 38 52	9°28'46	14°56	23° 6	23° 1	26°53	10°32	11°10	26°37	28° 4	14°25	23° 6	21°19	19°33	n.a.	M26
T 27	0 42 48	10°30'07	26°48	24°39	24° 6	26°50	10°41	11° 9	26°39	28° 6	14°25	22°56	21°16	19°40	n.a.	T 27
W28	0 46 45	11°31'28	8 8 40	26°11	25°12	26°47	10°50	11° 7	26°40	28° 9	14°25	22°46	21°12	19°46	n.a.	W28
T 29	0 50 42	12°32'49	20°35	27°43	26°18	26°42	11° 0	11° 6	26°41	28°11	14°25	22°36	21° 9	19°53	n.a.	T 29
F 30	0 54 38	13°34'11	2∏35	29°15	27°24	26°37	11° 9	11° 5	26°43	28°13	14°25	22°28	21° 6	20° 0	n.a.	F 30
S 31	0 58 35	14 ♀ 35'33	14∏42	0 M .46	28 Ω 31	26 8 31	11 Ω 18	11 I I 3	26 ∡ 744	28 ≏ 15	14 ට 25	22 N 21	210 3	20 ° 7	n.a.	S 31

Delta T = 21h53m53s

NOVEMBER 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o K	Day
S 1	1 2 31	15 ≏ 36'55	27 I I 1	2 M 15	29 Ω 37	26°R24	11 Ω 27	11°R 2	26 √ 46	28 ≏ 17	14 る 25	22°R17	210 0	20 Υ 13	n.a.	S 1
M 2	1 6 28	16°38'17	9 93 4	3°44	0 m 44	26816	11°35	11 II 0	26°47	28°20	14°26	22 Ω 15	20°56	20°20	n.a.	M 2
T 3	1 10 24	17°39'40	22°27	5°11	1°52	26° 8	11°44	10°58	26°49	28°22	14°26	22°D15	20°53	20°27	n.a.	T 3
W 4	1 14 21	18°41'03	5 Ω 42	6°36	2°59	25°58	11°53	10°56	26°51	28°24	14°26	22°15	20°50	20°33	n.a.	W 4
T 5	1 18 18	19°42'27	19°24	8° 0	4° 7	25°48	12° 1	10°54	26°53	28°26	14°26	22°R16	20°47	20°40	n.a.	T 5
F 6	1 22 14	20°43'50	3 m 34	9°21	5°15	25°37	12° 9	10°52	26°54	28°29	14°27	22°16	20°44	20°47	n.a.	F 6
S 7	1 26 11	21°45'13	18°12	10°39	6°23	25°25	12°18	10°50	26°56	28°31	14°27	22°13	20°41	20°54	n.a.	S 7
S 8	1 30 7	22°46'36	3 ₾ 13	11°53	7°31	25°13	12°26	10°47	26°58	28°33	14°27	22° 8	20°37	21° 0	n.a.	S 8
M 9	1 34 4	23°47'59	18°29	13° 4	8°39	24°59	12°33	10°45	27° 0	28°36	14°28	22° 0	20°34	21° 7	n.a.	M 9
T 10	1 38 0	24°49'22	3 M .50	14°10	9°48	24°45	12°41	10°42	27° 2	28°38	14°28	21°50	20°31	21°14	n.a.	T 10
W11	1 41 57	25°50'45	19° 4	15°10	10°57	24°30	12°49	10°40	27° 4	28°40	14°29	21°40	20°28	21°20	n.a.	W11
T 12	1 45 53	26°52'07	4 才 1	16° 4	12° 6	24°15	12°56	10°37	27° 6	28°42	14°29	21°30	20°25	21°27	n.a.	T 12
F 13	1 49 50	27°53'28	1 <u>8</u> °32	16°51	13°15	23°58	13° 4	10°34	27° 8	28°45	14°30	21°23	20°22	21°34	n.a.	F 13
S 14	1 53 47	28°54'48	2 궁 34	17°31	14°24	23°41	13°11	10°31	27°10	28°47	14°30	21°17	20°18	21°40	n.a.	S 14
S 15	1 57 43	29°56'08	16° 5	18° 1	15°33	23°23	13°18	10°28	27°12	28°49	14°31	21°14	20°15	21°47	n.a.	S 15
M16	2 1 40	0 M 57'27	29° 9	18°22	16°43	23° 5	13°25	10°25	27°15	28°51	14°31	21°D13	20°12	21°54	n.a.	M16
T 17	2 5 36	1°58'45	11 ≈ 48	18°R32	17°52	22°46	13°32	10°22	27°17	28°54	14°32	21°14	20° 9	22° 1	n.a.	T 17
W18	2 9 33	3° 0'02	24° 9	18°30	19° 2	22°26	13°38	10°18	27°19	28°56	14°32	21°R14	20° 6	22° 7	n.a.	W18
T 19	2 13 30	4° 1'18	6 ¥ 15	18°18	20°12	22° 6	13°45	10°15	27°21	28°58	14°33	21°13	20° 2	22°14	n.a.	T 19
F 20	2 17 26	5° 2'33	18°12	17°53	21°22	21°45	13°51	10°12	27°24	29° 1	14°34	21° 9	19°59	22°21	n.a.	F 20
S 21	2 21 23	6° 3'47	0 Υ 4	17°17	22°32	21°24	13°57	10° 8	27°26	29° 3	14°34	21° 3	19°56	22°27	n.a.	S 21
S 22	2 25 19	7° 5'00	11°54	16°30	23°43	21° 2	14° 3	10° 5	27°29	29° 5	14°35	20°54	19°53	22°34	n.a.	S 22
M23	2 29 16	8° 6'12	23°45	15°33	24°53	20°40	14° 9	10° 1	27°31	29° 7	14°36	20°42	19°50	22°41	n.a.	M23
T 24	2 33 12	9° 7'23	5 8 38	14°28	26° 3	20°18	14°15	9°57	27°34	29°10	14°37	20°28	19°47	22°48	n.a.	T 24
W25	2 37 9	10° 8'34	17°35	13°16	27°14	19°55	14°20	9°53	27°36	29°12	14°37	20°14	19°43	22°54	n.a.	W25
T 26	2 41 5	11° 9'43	29°37	12° 1	28°25	19°32	14°26	9°49	27°39	29°14	14°38	19°59	19°40	23° 1	n.a.	T 26
F 27	2 45 2	12°10'51	11 Ⅱ 46	10°44	29°36	19° 8	14°31	9°45	27°41	29°16	14°39	19°46	19°37	23° 8	n.a.	F 27
S 28	2 48 59	13°11'59	24° 1	9°27	0 ჲ 46	18°45	14°36	9°41	27°44	29°19	14°40	19°35	19°34	23°14	n.a.	S 28
S 29	2 52 55	14°13'06	6926	8°13	1°57	18°21	14°41	9°37	27°47	29°21	14°41	19°28	19°31	23°21	n.a.	S 29
M30	2 56 52	15 M 14'11	1995 3	7 M 4	3 ₾ 9	17 8 57	14 Ω 46	9 Ⅱ 33	27 √ 49	29 ≏ 23	14 궁 42	19 Ω 23	19 Ω 27	23 Y 28	n.a.	M30

Delta T = 21h53m50s

Julian Calendar 1 Nov. 3121 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3121 BCE

DECEMBER 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	ţ	ę,	Day
T 1	3 0 48	16ML15'16	1 N 55	6°R 1	4 <u>₽</u> 20	17°R33	14 Ω 50	9°R29	27 × 752	29 ≏ 25	14 궁 42	19°R21	19 Ω 24	23 Y 35	n.a.	T 1
W 2	3 4 45	17°16'20	15° 5	5 M 6	5°31	178 9	14°55	9∏25	27°55	29°27	14°43	19 Ω 21	19°21	23°41	n.a.	W 2
T 3	3 8 41	18°17'23	28°37	4°20	6°42	16°44	14°59	9°21	27°58	29°30	14°44	19°21	19°18	23°48	n.a.	T 3
F 4	3 12 38	19°18'25	12 m 33	3°42	7°54	16°20	15° 3	9°16	28° 1	29°32	14°45	19°19	19°15	23°55	n.a.	F 4
S 5	3 16 35	20°19'26	26°54	3°13	9° 5	15°57	15° 7	9°12	28° 3	29°34	14°46	19°16	19°12	24° 1	n.a.	S 5
S 6	3 20 31	21°20'26	11 ≏ 38	2°52	10°17	15°33	15°10	9° 7	28° 6	29°36	14°47	19°10	19°8	24° 8	n.a.	S 6
M 7	3 24 28	22°21'24	26°39	2°41	11°28	15° 9	15°14	9° 3	28° 9	29°38	14°48	19° 1	19° 5	24°15	n.a.	M 7
T 8	3 28 24	23°22'22	11 M .50	2°D37	12°40	14°46	15°17	8°58	28°12	29°40	14°49	18°50	19° 2	24°21	n.a.	T 8
W 9	3 32 21	24°23'18	27° 0	2°41	13°52	14°23	15°20	8°54	28°15	29°42	14°50	18°38	18°59	24°28	n.a.	W 9
T 10 F 11	3 36 17	25°24'13 26°25'06	11 🖈 59	2°52 3°10	15° 3 16°15	14° 0	15°23	8°49	28°18	29°45 29°47	14°51	18°27 18°17	18°56	24°35 24°42	n.a.	T 10 F 11
S 12	3 40 14 3 44 11	26°25'06 27°25'58	26°36 10 ♂ 46	3°34	16°13	13°38 13°16	15°26 15°29	8°44 8°40	28°21 28°24	29°47 29°49	14°52 14°53	18°17	18°53 18°49	24°42 24°48	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	3 48 7	28°26'47	24°26	4° 3	18°39	12°54	15°31	8°35	28°27	29°51	14°55	18° 6	18°46	24°55	n.a.	S 13
M14	3 52 4	29°27'35	7 ≈ 37	4°38	19°51	12°33	15°33	8°30	28°30	29°53	14°56	18° 4	18°43	25° 2	n.a.	M14
T 15	3 56 0	0 ∡ 28'21	20°22	5°17	21° 3	12°13	15°36	8°26	28°34	29°55	14°57	18°D 3	18°40	25° 8	n.a.	T 15
W16 T 17	3 59 57 4 3 53	1°29'05 2°29'47	2) €46 14°54	6° 1 6°48	22°15 23°27	11°53 11°34	15°37 15°39	8°21 8°16	28°37 28°40	29°57 29°59	14°58 14°59	18°R 4 18° 3	18°37 18°33	25°15 25°22	n.a.	W16 T 17
F 18	4 7 50	3°30'27	26°50	7°39	23°27 24°39	11°15	15°41	8°11	28°43	29 39 0 M 1	14 39 15° 0	18° 0	18°30	25°29	n.a. n.a.	F 18
S 19	4 11 46	4°31'05	20°30 8 Υ 41	8°34	25°51	10°57	15°42	8° 6	28°46	0° 3	15° 2	17°55	18°27	25°35	n.a.	S 19
							_				_					
S 20	4 15 43	5°31'41	20°31	9°31	27° 4	10°40	15°43	8° 2	28°49	0° 5 0° 7	15° 3	17°48	18°24	25°42	n.a.	S 20
M21 T 22	4 19 40 4 23 36	6°32'15 7°32'47	2 8 22 14°19	10°31 11°34	28°16 29°28	10°23 10° 7	15°44 15°45	7°57 7°52	28°53 28°56	0° 9	15° 4 15° 5	17°37 17°25	18°21 18°18	25°49 25°55	n.a.	M21 T 22
W23	4 23 36 4 27 33	8°33'18	26°23	11°34 12°39	29 28 0 M L40	9°52	15°45	7°47	28°59	0°11	15° 7	17°12	18°14	25° 33	n.a. n.a.	W23
T 24	4 31 29	9°33'46	8 Ⅱ 35	13°47	1°53	9°37	15°46	7°42	29° 2	0°12	15° 8	16°59	18°11	26° 9	n.a.	T 24
F 25	4 35 26	10°34'13	20°56	14°56	3° 5	9°23	15°R46	7°37	29° 6	0°14	15° 9	16°47	18° 8	26°16	n.a.	F 25
S 26	4 39 22	11°34'37	39526	16° 7	4°17	9°10	15°46	7°33	29° 9	0°16	15°10	16°37	18° 5	26°22	n.a.	S 26
S 27	4 43 19	12°35'00	16° 7	17°21	5°30	8°58	15°46	7°28	29°12	0°18	15°12	16°31	18° 2	26°29	n.a.	S 27
M28	4 43 19	12°35'00 13°35'21	28°58	18°35	6°42	8°47	15°45	7°23	29°16	0°20	15°13	16°27	17°59	26°36	n.a.	M28
T 29	4 51 12	14°35'41	12Ω 1	19°52	7°55	8°36	15°45	7°18	29°19	0°21	15°14	16°D25	17°55	26°42	n.a.	T 29
W30	4 55 9	15°35'58	25°18	21°10	9° 7	8°26	15°44	7°13	29°22	0°23	15°16	16°25	17°52	26°49	n.a.	W30
T 31	4 59 5	16 × 736'14	8 mp 51	22M29	10 M .20	8817	15 Ω 43	7 Π 9	29 × 26	0M25	15 る 17	16 \$\alpha 26\$	17 Ω 49	26 Y 56	n.a.	T 31

Delta T = 21h53m48s

JANUARY 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	N.	v	ţ	, k	Day
F 1	5 3 2	17 ∡ 736′28	22 Mp 40	23 M 50	11 M 32	8°R 8	15°R42	7°R 4	29 ~ 29	0 M 27	15 る 19	16°R26	17 Ω 46	27 Y 3	n.a.	F 1
S 2	5 6 58	18°36'40	6 <u>₽</u> 48	25°13	12°45	8 8 1	15 Ω 40	6 Ⅱ 59	29°32	0°28	15°20	16 Ω 25	17°43	27° 9	n.a.	S 2
S 3	5 10 55	19°36'51	21°12	26°36	13°57	7°54	15°39	6°55	29°36	0°30	15°21	16°21	17°39	27°16	n.a.	S 3
M 4	5 14 51	20°36'59	5 M .51	28° 1	15°10	7°48	15°37	6°50	29°39	0°32	15°23	16°15	17°36	27°23	n.a.	M 4
T 5	5 18 48	21°37'06	20°37	29°27	16°23	7°43	15°35	6°45	29°43	0°33	15°24	16° 7	17°33	27°30	n.a.	T 5
W 6	5 22 45	22°37'11	5 ₹ 25	0 才 54	17°35	7°39	15°33	6°41	29°46	0°35	15°26	15°58	17°30	27°36	n.a.	W 6
T 7	5 26 41	23°37'14	20° 6	2°23	18°48	7°35	15°31	6°36	29°50	0°36	15°27	15°50	17°27	27°43	n.a.	T 7
F 8	5 30 38	24°37'15	4 궁 32	3°52	20° 1	7°32	15°28	6°32	29°53	0°38	15°29	15°43	17°24	27°50	n.a.	F 8
S 9	5 34 34	25°37'14	18°36	5°23	21°13	7°30	15°26	6°27	29°56	0°39	15°30	15°37	17°20	27°56	n.a.	S 9
S 10	5 38 31	26°37'11	2≈16	6°55	22°26	7°29	15°23	6°23	29°59	0°41	15°31	15°35	17°17	28° 3	n.a.	S 10
M11	5 42 27	27°37'05	15°30	8°28	23°39	7°D28	15°20	6°19	0 궁 3	0°42	15°33	15°D34	17°14	28°10	n.a.	M11
T 12	5 46 24	28°36'56	28°19	10° 2	24°51	7°29	15°17	6°14	0° 7	0°44	15°34	15°34	17°11	28°17	n.a.	T 12
W13	5 50 20	2 <u>9°</u> 36'46	10) (48	11°38	26° 4	7°30	15°13	6°10	0°10	0°45	15°36	15°36	17° 8	28°23	n.a.	W13
T 14	5 54 17	0 ට 36'32	22°59	13°14	27°17	7°31	15°10	6° 6	0°14	0°47	15°37	15°37	17° 5	28°30	n.a.	T 14
F 15	5 58 13	1°36'16	4 Υ 59	14°52	28°29	7°34	15° 6	6° 2	0°17	0°48	15°39	15°R37	17° 1	28°37	n.a.	F 15
S 16	6 2 10	2°35'58	16°52	16°31	29°42	7°37	15° 2	5°58	0°20	0°49	15°40	15°36	16°58	28°43	n.a.	S 16
S 17	6 6 7	3°35'37	28°43	18°11	0 ≯ 55	7°41	14°58	5°54	0°24	0°50	15°42	15°33	16°55	28°50	n.a.	S 17
M18	6 10 3	4°35'14	10837	19°52	2° 8	7°45	14°54	5°50	0°27	0°52	15°43	15°28	16°52	28°57	n.a.	M18
T 19	6 14 0	5°34'48	22°37	21°34	3°20	7°50	14°50	5°46	0°31	0°53	15°45	15°21	16°49	29° 4	n.a.	T 19
W20	6 17 56	6°34'20	4 ∏ 47	23°18	4°33	7°56	14°45	5°42	0°34	0°54	15°46	15°14	16°45	29°10	n.a.	W20
T 21	6 21 53	7°33'50	17° 9	25° 2	5°46	8° 3	14°40	5°38	0°38	0°55	15°48	15° 7	16°42	29°17	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 25 49 6 29 46	8°33'17 9°32'42	29°43	26°48 28°36	6°59	8°10 8°18	14°36	5°35 5°31	0°41 0°44	0°57	15°49	15° 1	16°39 16°36	29°24 29°30	n.a.	F 22 S 23
			12930		8°11		14°31		_	0°58	15°51	14°56			n.a.	
S 24	6 33 42	10°32'05	25°31	0 궁 24	9°24	8°26	14°25	5°28	0°48	0°59	15°52	14°53	16°33	29°37	n.a.	S 24
M25	6 37 39	11°31'25	8 Ω 44	2°14	10°37	8°35	14°20	5°24	0°51	1° 0	15°54	14°D51	16°30	29°44	n.a.	M25
T 26	6 41 35	12°30'44	22° 9	4° 5	11°50	8°45	14°15	5°21	0°55	1° 1	15°56	14°51	16°26	29°51	n.a.	T 26
W27	6 45 32	13°30'00	5 Mp 45	5°57	13° 3	8°55	14° 9	5°17	0°58	1° 2	15°57	14°52	16°23	29°57	n.a.	W27
T 28 F 29	6 49 29	14°29'14	19°32	7°51	14°15 15°28	9° 5	14° 3	5°14 5°11	1° 1 1° 5	1° 3 1° 4	15°59 16° 0	14°54	16°20	0 8 4 0°11	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	6 53 25 6 57 22	15°28'26 16°27'37	3 ₾ 29 17°36	9°45 11°41	15°28 16°41	9°17 9°28	13°58 13°52	5°11	1° 5 1° 8	1° 4 1° 5	16° 0	14°55 14°R56	16°17 16°14	0°11 0°17	n.a.	F 29 S 30
					-				1 0		-		-		n.a.	1 1
S 31	7 1 18	17 る 26'45	1 M 49	13 る 39	17 ₹ 54	9 8 41	13 Ω 46	5 I 5	1ਰ11	1 M 5	16 ට 3	14 Ω 55	16 Ω 11	0 8 24	n.a.	S 31

Delta T = 21h53m45s

Julian Calendar 1 Jan. 3120 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3121 BCE

FEBRUARY 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(Ť	В	U	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	7 5 15	18 ට 25'51	16 M 9	15 る 37	19 .7 7	9 8 54	13°R39	5°R 2	1 る 15	1 M 6	16 궁 5	14°R53	16 Ω 7	0 8 31	n.a.	M 1
T 2	7 9 11	19°24'56	0 ₮ 30	17°36	20°20	10° 7	13 £ 33	5 I 0	1°18	1° 7	16° 6	14 Ω 50	16° 4	0°38	n.a.	T 2
W 3	7 13 8	20°23'58	14°49	19°37	21°32	10°21	13°27	4°57	1°21	1° 8	16° 8	14°47	16° 1	0°44	n.a.	W 3
T 4	7 17 4	21°22'58	29° 1	21°38	22°45	10°35	13°20	4°54	1°25	1° 9	16° 9	14°43	15°58	0°51	n.a.	T 4
F 5	7 21 1	22°21'57	13る 2	23°41	23°58	10°50	13°13	4°52	1°28	1° 9	16°11	14°40	15°55	0°58	n.a.	F 5
S 6	7 24 57	23°20'53	26°47	25°44	25°11	11° 5	13° 7	4°49	1°31	1°10	16°12	14°38	15°51	1° 5	n.a.	S 6
S 7	7 28 54	24°19'47	10≈13	27°47	26°24	11°21	13° 0	4°47	1°34	1°11	16°14	14°D37	15°48	1°11	n.a.	S 7
M 8	7 32 50	25°18'38	23°20	29°51	27°37	11°37	12°53	4°45	1°38	1°11	16°16	14°38	15°45	1°18	n.a.	M 8
T 9	7 36 47	26°17'27	6 ∺ 6	1≈55	28°50	11°54	12°46	4°43	1°41	1°12	16°17	14°38	15°42	1°25	n.a.	T 9
W10	7 40 44	27°16'14	18°35	3°59	0중 3	12°11	12°39	4°41	1°44	1°12	16°19	14°40	15°39	1°31	n.a.	W10
T 11	7 44 40	28°14'58	0 Υ 49	6° 3	1°15	12°29	12°32	4°39	1°47	1°13	16°20	14°41	15°36	1°38	n.a.	T 11
F 12	7 48 37	29°13'40	12°51	8° 6	2°28	12°47	12°24	4°37	1°50	1°13	16°22	14°42	15°32	1°45	n.a.	F 12
S 13	7 52 33	0≈12'19	24°46	10° 7	3°41	13° 5	12°17	4°35	1°53	1°14	16°23	14°R43	15°29	1°52	n.a.	S 13
S 14	7 56 30	1°10'56	6 8 39	12° 8	4°54	13°24	12°10	4°34	1°56	1°14	16°25	14°43	15°26	1°58	n.a.	S 14
M15	8 0 26	2° 9'31	18°34	14° 6	6° 7	13°43	12° 2	4°32	2° 0	1°15	16°26	14°42	15°23	2° 5	n.a.	M15
T 16	8 4 23	3° 8'03	0Д36	16° 3	7°20	14° 3	11°55	4°31	2° 3	1°15	16°28	14°41	15°20	2°12	n.a.	T 16
W17	8 8 19	4° 6'33	12°48	17°57	8°33	14°23	11°47	4°29	2° 6	1°15	16°29	14°40	15°16	2°18	n.a.	W17
T 18	8 12 16	5° 5'01	25°15	19°48	9°46	14°43	11°40	4°28	2° 9	1°16	16°30	14°39	15°13	2°25	n.a.	T 18
F 19	8 16 12	6° 3'26	7 9 59	21°37	10°59	15° 4	11°32	4°27	2°12	1°16	16°32	14°37	15°10	2°32	n.a.	F 19
S 20	8 20 9	7° 1'49	21° 1	23°21	12°11	15°25	11°24	4°26	2°15	1°16	16°33	14°37	15° 7	2°39	n.a.	S 20
S 21	8 24 5	8° 0'10	$4\Omega 20$	25° 3	13°24	15°46	11°17	4°25	2°18	1°16	16°35	14°36	15° 4	2°45	n.a.	S 21
M22	8 28 2	8°58'29	17°57	26°40	14°37	16° 7	11° 9	4°24	2°21	1°16	16°36	14°D36	15° 1	2°52	n.a.	M22
T 23	8 31 59	9°56'46	1 m 49	28°13	15°50	16°29	11° 2	4°24	2°23	1°17	16°38	14°36	14°57	2°59	n.a.	T 23
W24	8 35 55	10°55'01	15°52	29°41	17° 3	16°52	10°54	4°23	2°26	1°17	16°39	14°37	14°54	3° 6	n.a.	W24
T 25	8 39 52	11°53'14	0요 4	1 米 5	18°16	17°14	10°46	4°23	2°29	1°17	16°41	14°37	14°51	3°12	n.a.	T 25
F 26	8 43 48	12°51'25	14°20	2°25	19°29	17°37	10°38	4°22	2°32	1°R17	16°42	14°37	14°48	3°19	n.a.	F 26
S 27	8 47 45	13°49'34	28°38	3°39	20°42	18° 0	10°31	4°22	2°35	1°17	16°43	14°37	14°45	3°26	n.a.	S 27
S 28	8 51 41	14≈47'42	12 M 53	4){ 49	21 궁 55	18 8 24	10 Ω 23	4 ∏ 22	2 る 37	1 M .17	16 පි 45	14 Ω 37	14 \O 42	3 8 32	n.a.	S 28

Delta T = 21h53m42s

MARCH 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
M 1	8 55 38	15≈45'48	27 M 4	5) 54	23중 8	18 8 48	10°R16	4°D22	2 る 40	1°R17	16 පි 46	14 Ω 37	14€38	3 8 39	n.a.	M 1
T 2	8 59 34	16°43'53	11 🗷 8	6°53	24°21	19°12	10 N 8	4 Ⅱ 22	2°43	1 M .16	16°48	14°37	14°35	3°46	n.a.	T 2
W 3	9 3 31	17°41'56	25° 3	7°47	25°34	19°36	10° 0	4°22	2°46	1°16	16°49	14°38	14°32	3°53	n.a.	W 3
T 4	9 7 27	18°39'58	8 궁 48	8°36	26°47	20° 1	9°53	4°22	2°48	1°16	16°50	14°38	14°29	3°59	n.a.	T 4
F 5	9 11 24	19°37'58	22°21	9°20	28° 0	20°25	9°45	4°23	2°51	1°16	16°52	14°38	14°26	4° 6	n.a.	F 5
S 6	9 15 21	20°35'56	5≈40	9°58	29°13	20°51	9°38	4°23	2°53	1°16	16°53	14°39	14°22	4°13	n.a.	S 6
S 7	9 19 17	21°33'53	18°45	10°31	0≈26	21°16	9°30	4°24	2°56	1°15	16°54	14°R39	14°19	4°19	n.a.	S 7
M 8	9 23 14	22°31'47	1) 36	10°58	1°39	21°42	9°23	4°24	2°58	1°15	16°55	14°38	14°16	4°26	n.a.	M 8
T 9	9 27 10	23°29'40	14°12	11°20	2°52	22° 8	9°16	4°25	3° 1	1°15	16°57	14°38	14°13	4°33	n.a.	T 9
W10	9 31 7	24°27'31	26°34	11°36	4° 5	22°34	9° 9	4°26	3° 3	1°14	16°58	14°36	14°10	4°40	n.a.	W10
T 11	9 35 3	25°25'20	8 Ƴ 45	11°47	5°18	23° 0	9° 1	4°27	3° 6	1°14	16°59	14°35	14° 7	4°46	n.a.	T 11
F 12	9 39 0	26°23'07	20°46	11°53	6°31	23°27	8°54	4°28	3° 8	1°14	17° 1	14°33	14° 3	4°53	n.a.	F 12
S 13	9 42 56	27°20'52	2841	11°R53	7°44	23°53	8°47	4°29	3°10	1°13	17° 2	14°32	14° 0	5° 0	n.a.	S 13
S 14	9 46 53	28°18'36	14°34	11°49	8°57	24°21	8°41	4°31	3°13	1°13	17° 3	14°31	13°57	5° 7	n.a.	S 14
M15	9 50 49	29°16'17	26°29	11°39	10°10	24°48	8°34	4°32	3°15	1°12	17° 4	14°D30	13°54	5°13	n.a.	M15
T 16	9 54 46	0) (13′57	8 Ⅱ 30	11°25	11°23	25°15	8°27	4°34	3°17	1°12	17° 5	14°31	13°51	5°20	n.a.	T 16
W17	9 58 42	1°11'35	20°42	11° 7	12°36	25°43	8°20	4°35	3°19	1°11	17° 7	14°31	13°48	5°27	n.a.	W17
T 18	10 2 39	2° 9'11	39510	10°45	13°49	26°11	8°14	4°37	3°22	1°10	17° 8	14°33	13°44	5°33	n.a.	T 18
F 19	10 636	3° 6'46	15°56	10°19	15° 2	26°39	8° 7	4°39	3°24	1°10	17° 9	14°34	13°41	5°40	n.a.	F 19
S 20	10 10 32	4° 4'19	29° 5	9°50	16°15	27° 7	8° 1	4°41	3°26	1° 9	17°10	14°35	13°38	5°47	n.a.	S 20
S 21	10 14 29	5° 1'50	12 Ω 37	9°19	17°29	27°36	7°55	4°43	3°28	1°8	17°11	14°R36	13°35	5°54	n.a.	S 21
M22	10 18 25	5°59'19	26°32	8°45	18°42	28° 4	7°49	4°45	3°30	1°8	17°12	14°35	13°32	6° 0	n.a.	M22
T 23	10 22 22	6°56'47	10 m)47	8°11	19°55	28°33	7°43	4°47	3°32	1° 7	17°13	14°34	13°28	6° 7	n.a.	T 23
W24	10 26 18	7°54'14	25°17	7°35	21° 8	29° 2	7°37	4°49	3°34	1° 6	17°14	14°32	13°25	6°14	n.a.	W24
T 25	10 30 15	8°51'39	9 ≙ 57	7° 0	22°21	29°32	7°32	4°52	3°36	1° 5	17°15	14°28	13°22	6°20	n.a.	T 25
F 26	10 34 11	9°49'04	24°39	6°25	23°34	0 I 1	7°26	4°54	3°37	1° 5	17°16	14°25	13°19	6°27	n.a.	F 26
S 27	10 38 8	10°46'27	9 ™ 17	5°51	24°47	0°30	7°21	4°57	3°39	1° 4	17°17	14°22	13°16	6°34	n.a.	S 27
S 28	10 42 4	11°43'49	23°45	5°19	26° 0	1° 0	7°15	4°59	3°41	1° 3	17°18	14°20	13°13	6°41	n.a.	S 28
M29	10 46 1	12°41'11	7 .₹ 59	4°49	27°14	1°30	7°10	5° 2	3°43	1° 2	17°19	14°D19	13° 9	6°47	n.a.	M29
T 30	10 49 58	13°38'31	21°57	4°21	28°27	2° 0	7° 5	5° 5	3°44	1° 1	17°20	14°19	13° 6	6°54	n.a.	T 30
W31	10 53 54	14) 35'51	5 云 38	3 ∺ 57	29≈40	2Ⅲ30	7 Ω 0	5 Ⅱ 8	3₹46	1 M 0	17 云 21	14 Ω 20	13 & 3	7 8 1	n.a.	W31

Delta T = 21h53m40s

Julian Calendar 1 March 3120 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3120 BCE

APRIL 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 57 51	15) (33'10	19る3	3°R36	0 ∺ 53	3 I 1	6°R56	5 I I11	3 云 48	0°R59	17 る 22	14 Ω 22	13 Ω 0	7 岁 8	n.a.	T 1
F 2	11 147	16°30'28	2≈13	3 ∺ 19	2° 6	3°31	6 Ω 51	5°14	3°49	0 M .58	17°23	14°23	12°57	7°14	n.a.	F 2
S 3	11 5 44	17°27'45	15° 9	3° 6	3°19	4° 2	6°47	5°18	3°51	0°57	17°24	14°R24	12°53	7°21	n.a.	S 3
S 4	11 9 40	18°25'01	27°53	2°57	4°33	4°33	6°43	5°21	3°52	0°56	17°25	14°23	12°50	7°28	n.a.	S 4
M 5	11 13 37	19°22'16	10 ∺ 26	2°53	5°46	5° 4	6°38	5°24	3°53	0°55	17°26	14°20	12°47	7°34	n.a.	M 5
T 6	11 17 33	20°19'31	22°47	2°D53	6°59	5°35	6°35	5°28	3°55	0°54	17°27	14°16	12°44	7°41	n.a.	T 6
W 7	11 21 30	21°16'44	5 Υ 0	2°57	8°12	6° 7	6°31	5°31	3°56	0°53	17°27	14°10	12°41	7°48	n.a.	W 7
T 8	11 25 27	22°13'56	17° 4	3° 6	9°26	6°38	6°27	5°35	3°57	0°51	17°28	14° 4	12°38	7°55	n.a.	T 8
F 9	11 29 23	23°11'08	29° 2	3°20	10°39	7°10	6°24	5°39	3°59	0°50	17°29	13°57	12°34	8° 1	n.a.	F 9
S 10	11 33 20	24° 8'18	10855	3°37	11°52	7°41	6°21	5°43	4° 0	0°49	17°30	13°50	12°31	8° 8	n.a.	S 10
S 11	11 37 16	25° 5'28	22°47	4° 0	13° 6	8°13	6°18	5°47	4° 1	0°48	17°30	13°44	12°28	8°15	n.a.	S 11
M12	11 41 13	26° 2'36	4 Ⅱ 40	4°26	14°19	8°45	6°15	5°51	4° 2	0°47	17°31	13°40	12°25	8°21	n.a.	M12
T 13	11 45 9	26°59'44	16°40	4°57	15°32	9°18	6°12	5°55	4° 3	0°45	17°32	13°38	12°22	8°28	n.a.	T 13
W14	11 49 6	27°56'50	28°49	5°33	16°45	9°50	6° 9	5°59	4° 4	0°44	17°32	13°D38	12°19	8°35	n.a.	W14
T 15	11 53 3	28°53'56	119514	6°12	17°59	10°22	6° 7	6° 3	4° 5	0°43	17°33	13°38	12°15	8°42	n.a.	T 15
F 16	11 56 59	29°51'01	23°59	6°55	19°12	10°55	6° 5	6° 8	4° 6	0°41	17°34	13°39	12°12	8°48	n.a.	F 16
S 17	12 0 56	0 Υ 48'05	7 Ω 7	7°42	20°25	11°28	6° 3	6°12	4° 7	0°40	17°34	13°R40	12° 9	8°55	n.a.	S 17
S 18	12 4 52	1°45'08	20°42	8°33	21°39	12° 0	6° 1	6°17	4° 7	0°39	17°35	13°40	12° 6	9° 2	n.a.	S 18
M19	12 8 49	2°42'10	4 Mp 44	9°28	22°52	12°33	5°59	6°21	4° 8	0°37	17°35	13°39	12° 3	9° 9	n.a.	M19
T 20	12 12 45	3°39'12	19°12	10°26	24° 6	13° 6	5°58	6°26	4° 9	0°36	17°36	13°35	11°59	9°15	n.a.	T 20
W21	12 16 42	4°36'13	4 ₽ 1	11°28	25°19	13°40	5°57	6°31	4°10	0°35	17°36	13°29	11°56	9°22	n.a.	W21
T 22	12 20 38	5°33'13	19° 3	12°34	26°32	14°13	5°55	6°35	4°10	0°33	17°37	13°22	11°53	9°29	n.a.	T 22
F 23	12 24 35	6°30'13	4M 9	13°43	27°46	14°46	5°54	6°40	4°11	0°32	17°37	13°14	11°50	9°35	n.a.	F 23
S 24	12 28 32	7°27'14	19° 9	14°55	28°59	15°20	5°54	6°45	4°11	0°30	17°38	13° 7	11°47	9°42	n.a.	S 24
S 25	12 32 28	8°24'14	3 ₹ 55	16°11	o Υ 13	15°53	5°53	6°50	4°12	0°29	17°38	13° 1	11°44	9°49	n.a.	S 25
M26	12 36 25	9°21'14	18°20	17°30	1°26	16°27	5°53	6°55	4°12	0°27	17°39	12°57	11°40	9°56	n.a.	M26
T 27	12 40 21	10°18'14	2 る 22	18°53	2°40	17° 1	5°53	7° 1	4°13	0°26	17°39	12°55	11°37	10° 2	n.a.	T 27
W28	12 44 18	11°15'14	16° 0	20°19	3°53	17°35	5°D53	7° 6	4°13	0°24	17°39	12°D55	11°34	10° 9	n.a.	W28
T 29	12 48 14	12°12'15	29°16	21°48	5° 7	18° 9	5°53	7°11	4°13	0°23	17°40	12°56	11°31	10°16	n.a.	T 29
F 30	12 52 11	13 ° 9'15	12≈13	23 ∺ 20	6 Υ 20	18 Ⅱ 43	5 Ω 53	7 I I16	4 ට 13	0 M 21	17 云 40	12°R56	11 \O 28	10823	n.a.	F 30

Delta T = 21h53m37s

MAY 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	12 56 8	14 ° 6'15	24≈54	24 米 55	7 Υ 34	19 I I18	5 Ω 53	7 Ⅲ 22	4 궁 14	0°R20	17 ප් 40	12°R56	11 Ω 24	10829	n.a.	S 1
S 2	13 0 4	15° 3'16	7 ∺ 21	26°33	8°47	19°52	5°54	7°27	4°14	0 M .18	17°41	12 £ 53	11°21	10°36	n.a.	S 2
M 3	13 4 1	16° 0'17	19°39	28°15	10° 1	20°27	5°55	7°33	4°14	0°17	17°41	12°48	11°18	10°43	n.a.	M 3
T 4	13 7 57	16°57'18	1 Y 48	29°59	11°14	21° 1	5°56	7°39	4°R14	0°15	17°41	12°40	11°15	10°49	n.a.	T 4
W 5	13 11 54	17°54'19	13°50	1 Y 47	12°28	21°36	5°57	7°44	4°14	0°14	17°41	12°30	11°12	10°56	n.a.	W 5
T 6	13 15 50	18°51'20	25°48	3°37	13°42	22°11	5°59	7°50	4°14	0°12	17°41	12°18	11° 9	11° 3	n.a.	T 6
F 7	13 19 47	19°48'21	7 8 42	5°30	14°55	22°46	6° 0	7°56	4°14	0°10	17°42	12° 6	11° 5	11°10	n.a.	F 7
S 8	13 23 44	20°45'22	19°33	7°25	16° 9	23°21	6° 2	8° 2	4°13	0° 9	17°42	11°54	11° 2	11°16	n.a.	S 8
S 9	13 27 40	21°42'23	1Ⅲ25	9°23	17°22	23°56	6° 4	8° 8	4°13	0° 7	17°42	11°43	10°59	11°23	n.a.	S 9
M10	13 31 37	22°39'25	13°19	11°23	18°36	24°32	6° 6	8°13	4°13	0° 6	17°42	11°35	10°56	11°30	n.a.	M10
T 11	13 35 33	23°36'26	25°18	13°26	19°50	25° 7	6° 8	8°20	4°13	0° 4	17°42	11°29	10°53	11°37	n.a.	T 11
W12	13 39 30	24°33'28	79526	15°30	21° 3	25°42	6°11	8°26	4°12	0° 2	17°42	11°26	10°50	11°43	n.a.	W12
T 13	13 43 26	25°30'29	19°48	17°35	22°17	26°18	6°13	8°32	4°12	0° 1	17°R42	11°25	10°46	11°50	n.a.	T 13
F 14	13 47 23	26°27'31	$2\Omega^{29}$	19°42	23°31	26°54	6°16	8°38	4°12	29 ≏ 59	17°42	11°D25	10°43	11°57	n.a.	F 14
S 15	13 51 20	27°24'32	15°32	21°50	24°45	27°30	6°19	8°44	4°11	29°58	17°42	11°R25	10°40	12° 3	n.a.	S 15
S 16	13 55 16	28°21'34	29° 3	23°58	25°58	28° 5	6°22	8°50	4°10	29°56	17°42	11°24	10°37	12°10	n.a.	S 16
M17	13 59 13	29°18'36	13 m 2	26° 7	27°12	28°41	6°26	8°57	4°10	29°54	17°42	11°21	10°34	12°17	n.a.	M17
T 18	14 3 9	0 8 15'38	27°31	28°16	28°26	29°17	6°29	9° 3	4° 9	29°53	17°42	11°15	10°30	12°24	n.a.	T 18
W19	14 7 6	1°12'41	12 ≏ 24	0 8 25	29°40	29°54	6°33	9°10	4° 9	29°51	17°42	11° 8	10°27	12°30	n.a.	W19
T 20	14 11 2	2° 9'44	27°36	2°34	0 8 53	0ഇ30	6°37	9°16	4° 8	29°49	17°41	10°58	10°24	12°37	n.a.	T 20
F 21	14 14 59	3° 6'48	12 M 55	4°42	2° 7	1° 6	6°41	9°23	4° 7	29°48	17°41	10°47	10°21	12°44	n.a.	F 21
S 22	14 18 55	4° 3'52	28°10	6°49	3°21	1°43	6°45	9°29	4° 6	29°46	17°41	10°37	10°18	12°50	n.a.	S 22
S 23	14 22 52	5° 0'57	13 × 11	8°55	4°35	2°19	6°49	9°36	4° 5	29°45	17°41	10°29	10°15	12°57	n.a.	S 23
M24	14 26 49	5°58'03	27°50	11° 0	5°49	2°56	6°53	9°43	4° 5	29°43	17°41	10°23	10°11	13° 4	n.a.	M24
T 25	14 30 45	6°55'10	12る 1	13° 3	7° 3	3°32	6°58	9°49	4° 4	29°41	17°40	10°19	10° 8	13°11	n.a.	T 25
W26	14 34 42	7°52'19	25°44	15° 6	8°17	4° 9	7° 3	9°56	4° 3	29°40	17°40	10°18	10° 5	13°17	n.a.	W26
T 27	14 38 38	8°49'28	9≈ 0	17° 6	9°31	4°46	7° 8	10° 3	4° 2	29°38	17°40	10°17	10° 2	13°24	n.a.	T 27
F 28	14 42 35	9°46'38	21°53	19° 6	10°44	5°23	7°13	10°10	4° 0	29°37	17°40	10°17	9°59	13°31	n.a.	F 28
S 29	14 46 31	10°43'49	4 ∺ 28	21° 3	11°58	6° 0	7°18	10°16	3°59	29°35	17°39	10°16	9°56	13°38	n.a.	S 29
S 30	14 50 28	11°41'02	16°47	22°59	13°12	6°37	7°23	10°23	3°58	29°33	17°39	10°13	9°52	13°44	n.a.	S 30
M31	14 54 25	12 8 38'16	28 米 55	24 8 54	14826	79914	$7\Omega_{29}$	10耳30	3 る 57	29 ≏ 32	17 る 38	10 0 7	9 Ω 49	13 8 51	n.a.	M31

Delta T = 21h53m34s

Julian Calendar 1 May 3120 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3120 BCE

JUNE 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	u	v	ţ	Q K	Day
T 1	14 58 21	13835'30	10 Υ 56	26 8 46	15840	7952	7 Ω 35	10 Ⅱ 37	3°R56	29°R30	17°R38	9°R58	9 Ω 46	13 8 58	n.a.	T 1
W 2	15 2 18	14°32'46	22°51	28°37	16°54	8°29	7°40	10°44	3 る 54	29 ₽ 29	17 云 38	9 Ω 46	9°43	14° 4	n.a.	W 2
T 3	15 6 14	15°30'03	4844	0Д27	18° 8	9° 6	7°46	10°51	3°53	29°27	17°37	9°33	9°40	14°11	n.a.	T 3
F 4	15 10 11	16°27'21	16°36	2°14	19°23	9°44	7°53	10°58	3°52	29°26	17°37	9°19	9°36	14°18	n.a.	F 4
S 5	15 14 7	17°24'41	28°29	4° 0	20°37	10°22	7°59	11° 5	3°50	29°24	17°36	9° 6	9°33	14°25	n.a.	S 5
S 6	15 18 4	18°22'01	10耳23	5°45	21°51	10°59	8° 5	11°12	3°49	29°23	17°36	8°54	9°30	14°31	n.a.	S 6
M 7	15 22 1	19°19'23	22°20	7°27	23° 5	11°37	8°12	11°20	3°47	29°21	17°35	8°44	9°27	14°38	n.a.	M 7
T 8	15 25 57	20°16'45	4923	9° 8	24°19	12°15	8°18	11°27	3°46	29°20	17°35	8°37	9°24	14°45	n.a.	T 8
W 9	15 29 54	21°14'09	16°35	10°48	25°33	12°53	8°25	11°34	3°44	29°18	17°34	8°33	9°21	14°52	n.a.	W 9
T 10	15 33 50	22°11'34	28°59	12°26	26°47	13°31	8°32	11°41	3°43	29°17	17°33	8°31	9°17	14°58	n.a.	T 10
F 11	15 37 47	23° 8'59	11 .0 39	14° 2	28° 1	14° 9	8°39	11°48	3°41	29°15	17°33	8°D31	9°14	15° 5	n.a.	F 11
S 12	15 41 43	24° 6'26	24°39	15°36	29°16	14°48	8°47	11°56	3°39	29°14	17°32	8°R31	9°11	15°12	n.a.	S 12
S 13	15 45 40	25° 3'54	8Mp 4	17° 9	0Д30	15°26	8°54	12° 3	3°38	29°12	17°32	8°30	9° 8	15°18	n.a.	S 13
M14	15 49 37	26° 1'22	21°55	18°40	1°44	16° 4	9° 1	12°10	3°36	29°11	17°31	8°28	9° 5	15°25	n.a.	M14
T 15	15 53 33	26°58'52	6 ₽ 14	20° 9	2°58	16°43	9° 9	12°18	3°34	29°10	17°30	8°24	9° 1	15°32	n.a.	T 15
W16	15 57 30	27°56'23	20°59	21°37	4°12	17°21	9°17	12°25	3°32	29° 8	17°30	8°17	8°58	15°39	n.a.	W16
T 17	16 1 26	28°53'55	6M 4	23° 3	5°27	18° 0	9°25	12°32	3°31	29° 7	17°29	8° 8	8°55	15°45	n.a.	T 17
F 18	16 5 23	29°51'29	21°21	24°27	6°41	18°39	9°33	12°40	3°29	29° 5	17°28	7°58	8°52	15°52	n.a.	F 18
S 19	16 9 19	0 Ⅱ 49'04	6 ₹ 37	25°50	7°55	19°18	9°41	12°47	3°27	29° 4	17°27	7°49	8°49	15°59	n.a.	S 19
S 20	16 13 16	1°46'41	21°43	27°11	9° 9	19°56	9°49	12°55	3°25	29° 3	17°27	7°41	8°46	16° 6	n.a.	S 20
M21	16 17 12	2°44'19	6 පි 28	28°30	10°24	20°35	9°57	13° 2	3°23	29° 2	17°26	7°35	8°42	16°12	n.a.	M21
T 22	16 21 9	3°42'00	20°48	29°47	11°38	21°14	10° 6	13° 9	3°21	29° 0	17°25	7°32	8°39	16°19	n.a.	T 22
W23	16 25 6	4°39'42	4≈38	199 2	12°52	21°54	10°14	13°17	3°19	28°59	17°24	7°D31	8°36	16°26	n.a.	W23
T 24	16 29 2	5°37'26	18° 0	2°15	14° 7	22°33	10°23	13°24	3°17	28°58	17°23	7°31	8°33	16°32	n.a.	T 24
F 25	16 32 59	6°35'11	0 ∺ 57	3°26	15°21	23°12	10°32	13°32	3°15	28°57	17°22	7°R31	8°30	16°39	n.a.	F 25
S 26	16 36 55	7°32'59	13°32	4°35	16°35	23°51	10°41	13°39	3°13	28°55	17°21	7°31	8°27	16°46	n.a.	S 26
S 27	16 40 52	8°30'49	25°49	5°41	17°50	24°31	10°50	13°47	3°11	28°54	17°21	7°30	8°23	16°53	n.a.	S 27
M28	16 44 48	9°28'40	7 Ƴ 55	6°45	19° 4	25°10	10°59	13°54	3° 9	28°53	17°20	7°26	8°20	16°59	n.a.	M28
T 29	16 48 45	10°26'34	19°52	7°47	20°18	25°50	11° 8	14° 2	<u>3°</u> 7	28°52	1 <u>7</u> °19	7°20	8°17	17° 6	n.a.	T 29
W30	16 52 41	11 Ⅲ 24'30	1 8 45	89946	21 II 33	26930	11 Ω 18	14 I 9	3 る 4	28 ≏ 51	17 る 18	7Ω 12	8 Ω 14	17 8 13	n.a.	W30

Delta T = 21h53m32s

JULY 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	16 56 38	12 Ⅲ 22'27	13 8 36	99543	22 Ⅱ 47	2795 9	11 Ω 27	14 I I7	3°R 2	28°R50	17°R17	7°R 2	8 Ω 11	17 8 19	n.a.	T 1
F 2	17 0 35	13°20'27	25°29	10°36	24° 2	27°49	11°37	14°24	3 る 0	28 ≏ 49	17 궁 16	6Ω 52	8° 7	17°26	n.a.	F 2
S 3	17 431	14°18'29	7∏24	11°27	25°16	28°29	11°46	14°32	2°58	28°48	17°15	6°42	8° 4	17°33	n.a.	S 3
S 4	17 8 28	15°16'32	19°24	12°14	26°31	29° 9	11°56	14°39	2°55	28°47	17°14	6°33	8° 1	17°40	n.a.	S 4
M 5	17 12 24	16°14'38	19530	12°57	27°45	29°49	12° 6	14°47	2°53	28°46	17°13	6°26	7°58	17°46	n.a.	M 5
T 6	17 16 21	17°12'45	13°43	13°38	29° 0	0 Ω 29	12°16	14°54	2°51	28°45	17°12	6°21	7°55	17°53	n.a.	T 6
W 7	17 20 17	18°10'54	26° 6	14°14	09୍ତ14	1° 9	12°26	15° 2	2°49	28°44	17°11	6°18	7°52	18° 0	n.a.	W 7
T 8	17 24 14	19° 9'05	8 Ω 39	14°46	1°28	1°50	12°36	15°10	2°46	28°43	17°10	6°D18	7°48	18° 7	n.a.	T 8
F 9	17 28 10	20° 7'17	21°27	15°13	2°43	2°30	12°46	15°17	2°44	28°42	17° 9	6°19	7°45	18°13	n.a.	F 9
S 10	17 32 7	21° 5'32	4 m /31	15°36	3°57	3°11	12°57	15°25	2°42	28°41	17° 8	6°20	7°42	18°20	n.a.	S 10
S 11	17 36 4	22° 3'48	17°54	15°54	5°12	3°51	13° 7	15°32	2°39	28°41	17° 7	6°R21	7°39	18°27	n.a.	S 11
M12	17 40 0	23° 2'05	1 ≏ 39	16° 6	6°27	4°32	13°18	15°39	2°37	28°40	17° 6	6°20	7°36	18°33	n.a.	M12
T 13	17 43 57	24° 0'25	15°47	16°13	7°41	5°12	13°28	15°47	2°35	28°39	17° 4	6°19	7°33	18°40	n.a.	T 13
W14	17 47 53	24°58'46	0 M .16	16°R14	8°56	5°53	13°39	15°54	2°32	28°38	17° 3	6°15	7°29	18°47	n.a.	W14
T 15	17 51 50	25°57'09	15° 2	16° 9	10°10	6°34	13°50	16° 2	2°30	28°38	17° 2	6°10	7°26	18°54	n.a.	T 15
F 16	17 55 46	26°55'34	0 ,₹ 1	15°57	11°25	7°15	14° 0	16° 9	2°27	28°37	17° 1	6° 4	7°23	19° 0	n.a.	F 16
S 17	17 59 43	27°54'01	15° 2	15°39	12°39	7°56	14°11	16°17	2°25	28°36	17° 0	5°58	7°20	19° 7	n.a.	S 17
S 18	18 3 39	28°52'30	29°57	15°15	13°54	8°37	14°22	16°24	2°23	28°36	16°59	5°54	7°17	19°14	n.a.	S 18
M19	18 7 36	29°51'01	14 云 37	14°43	15° 8	9°18	14°33	16°32	2°20	28°35	16°58	5°50	7°13	19°21	n.a.	M19
T 20	18 11 33	0949'35	28°56	14° 6	16°23	9°59	14°45	16°39	2°18	28°35	16°56	5°49	7°10	19°27	n.a.	T 20
W21	18 15 29	1°48'10	12≈50	13°22	17°37	10°40	14°56	16°46	2°15	28°34	16°55	5°D49	7° 7	19°34	n.a.	W21
T 22	18 19 26	2°46'48	26°17	12°32	18°52	11°21	15° 7	16°54	2°13	28°34	16°54	5°50	7° 4	19°41	n.a.	T 22
F 23	18 23 22	3°45'29	9) 19	11°37	20° 6	12° 3	15°19	17° 1	2°11	28°33	16°53	5°52	7° 1	19°47	n.a.	F 23
S 24	18 27 19	4°44'11	21°58	10°39	21°21	12°44	15°30	17° 8	2° 8	28°33	16°52	5°53	6°58	19°54	n.a.	S 24
S 25	18 31 15	5°42'57	4 Υ18	9°37	22°35	13°26	15°42	17°15	2° 6	28°32	16°51	5°R54	6°54	20° 1	n.a.	S 25
M26	18 35 12	6°41'44	16°25	8°33	23°50	14° 7	15°53	17°23	2° 3	28°32	16°49	5°53	6°51	20° 8	n.a.	M26
T 27	18 39 8	7°40'35	28°23	7°29	25° 5	14°49	16° 5	17°30	2° 1	28°32	16°48	5°51	6°48	20°14	n.a.	T 27
W28	18 43 5	8°39'27	10815	6°27	26°19	15°31	16°17	17°37	1°59	28°31	16°47	5°48	6°45	20°21	n.a.	W28
T 29	18 47 1	9°38'22	22° 7	5°27	27°34	16°13	16°28	17°44	1°56	28°31	16°46	5°45	6°42	20°28	n.a.	T 29
F 30	18 50 58	10°37'20	4 II 2	4°31	28°48	16°54	16°40	17°51	1°54	28°31	16°45	5°40	6°39	20°34	n.a.	F 30
S 31	18 54 54	119536'20	16耳 2	39541	0 Ω 3	17 Ω 36	16 Ω 52	17 Ⅱ 59	1 ප 51	28 ≏ 31	16 පි 43	5 Ω 36	6 Ω 35	20841	n.a.	S 31

Delta T = 21h53m29s

Julian Calendar 1 July 3120 BCE == Greg. Calendar 5 June 3120 BCE

AUGUST 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	18 58 51	12935'23	28∏10	2°R58	1 Ω 17	18 Ω 18	17 Ω 4	18 I I 6	1°R49	28°R30	16°R42	5°R32	6 Ω 32	20 8 48	n.a.	S 1
M 2	19 2 48	13°34'27	109527	29523	2°32	19° 1	17°16	18°13	1 る 47	28 ♀ 30	16 පි 41	5 Ω 30	6°29	20°55	n.a.	M 2
T 3	19 6 44	14°33'34	22°56	1°58	3°47	19°43	17°28	18°20	1°44	28°30	16°40	5°28	6°26	21° 1	n.a.	T 3
W 4	19 10 41	15°32'44	5 Ω 35	1°42	5° 1	20°25	17°40	18°27	1°42	28°30	16°38	5°D27	6°23	21° 8	n.a.	W 4
T 5	19 14 37	16°31'55	18°27	1°D36	6°16	21° 7	17°53	18°34	1°40	28°30	16°37	5°28	6°19	21°15	n.a.	T 5
F 6	19 18 34	17°31'09	1 m/32	1°41	7°30	21°50	18° 5	18°41	1°37	28°D30	16°36	5°29	6°16	21°21	n.a.	F 6
S 7	19 22 30	18°30'24	14°51	1°56	8°45	22°32	18°17	18°47	1°35	28°30	16°35	5°30	6°13	21°28	n.a.	S 7
S 8	19 26 27	19°29'42	28°23	2°20	9°59	23°15	18°30	18°54	1°33	28°30	16°34	5°32	6°10	21°35	n.a.	S 8
M 9	19 30 23	20°29'01	12 ≏ 11	2°54	11°14	23°57	18°42	19° 1	1°31	28°30	16°32	5°32	6° 7	21°42	n.a.	M 9
T 10	19 34 20	21°28'22	26°12	3°38	12°28	24°40	18°54	19° 8	1°28	28°30	16°31	5°R32	6° 4	21°48	n.a.	T 10
W1 1	19 38 16	22°27'46	10 M 27	4°29	13°43	25°23	19° 7	19°15	1°26	28°31	16°30	5°32	6° 0	21°55	n.a.	W11
T 12	19 42 13	23°27'11	24°53	5°28	14°58	26° 5	19°20	19°21	1°24	28°31	16°29	5°31	5°57	22° 2	n.a.	T 12
F 13	19 46 9	24°26'39	9 ₹ 26	6°35	16°12	26°48	19°32	19°28	1°22	28°31	16°28	5°29	5°54	22° 9	n.a.	F 13
S 14	19 50 6	25°26'08	24° 0	7°47	17°27	27°31	19°45	19°34	1°20	28°31	16°26	5°28	5°51	22°15	n.a.	S 14
S 15	19 54 3	26°25'40	8 云 31	9° 5	18°41	28°14	19°57	19°41	1°18	28°32	16°25	5°27	5°48	22°22	n.a.	S 15
M16	19 57 59	27°25'14	22°52	10°28	19°55	28°57	20°10	19°47	1°16	28°32	16°24	5°27	5°45	22°29	n.a.	M16
T 17	20 1 56	28°24'50	6≈58	11°55	21°10	29°40	20°23	19°54	1°13	28°32	16°23	5°D26	5°41	22°35	n.a.	T 17
W18	20 5 52	29°24'28	20°44	13°25	22°24	0 m 23	20°36	20° 0	1°11	28°33	16°22	5°27	5°38	22°42	n.a.	W18
T 19	20 9 49	0 Ω 24'09	4 ∺ 9	14°59	23°39	1° 7	20°49	20° 7	1° 9	28°33	16°20	5°27	5°35	22°49	n.a.	T 19
F 20	20 13 45	1°23'51	17°12	16°35	24°53	1°50	21° 1	20°13	1° 7	28°34	16°19	5°27	5°32	22°56	n.a.	F 20
S 21	20 17 42	2°23'37	29°54	18°12	26° 8	2°33	21°14	20°19	1° 5	28°34	16°18	5°28	5°29	23° 2	n.a.	S 21
S 22	20 21 38	3°23'24	12 Υ 17	19°52	27°22	3°17	21°27	20°25	1° 4	28°35	16°17	5°28	5°25	23° 9	n.a.	S 22
M23	20 25 35	4°23'15	24°27	21°32	28°37	4° 0	21°40	20°31	1° 2	28°35	16°16	5°28	5°22	23°16	n.a.	M23
T 24	20 29 31	5°23'07	6 8 26	23°14	29°51	4°44	21°53	20°38	1° 0	28°36	16°15	5°28	5°19	23°22	n.a.	T 24
W25	20 33 28	6°23'02	18°19	24°56	1 Mp 5	5°27	22° 6	20°44	0°58	28°36	16°13	5°28	5°16	23°29	n.a.	W25
T 26	20 37 25	7°23'00	0 Ⅱ 11	26°39	2°20	6°11	22°19	20°50	0°56	28°37	16°12	5°28	5°13	23°36	n.a.	T 26
F 27	20 41 21	8°23'00	12° 7	28°22	3°34	6°55	22°33	20°55	0°54	28°38	16°11	5°29	5°10	23°43	n.a.	F 27
S 28	20 45 18	9°23'02	24°11	0Ω 5	4°48	7°39	22°46	21° 1	0°53	28°39	16°10	5°29	5° 6	23°49	n.a.	S 28
S 29	20 49 14	10°23'07	6925	1°48	6° 3	8°23	22°59	21° 7	0°51	28°39	16° 9	5°30	5° 3	23°56	n.a.	S 29
M30	20 53 11	11°23'14	18°53	3°30	7°17	9° 7	23°12	21°13	0°49	28°40	16° 8	5°30	5° 0	24° 3	n.a.	M30
T 31	20 57 7	12 \O 23'23	1 Ω 37	5 Ω 13	8 m 31	9 m 51	23 N 25	21 I I18	0 ප 48	28 ≏ 41	16 ට 7	5°R30	4 Ω 57	24 8 9	n.a.	T 31

Delta T = 21h53m26s

SEPTEMBER 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)Å(并	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	21 1 4	13\O23'34	14 Ω 37	6 Ω 55	9 m /46	10 m 35	23 N 38	21 Ⅱ 24	0°R46	28 - 42	16°R 6	5°R30	4⋒54	24816	n.a.	W 1
T 2	21 5 0	14°23'48	27°53	8°37	11° 0	11°19	23°52	21°29	0 る 44	28°43	16 ට 5	5 Ω 30	4°50	24°23	n.a.	T 2
F 3	21 8 57	15°24'03	11 m 23	10°19	12°14	12° 3	24° 5	21°35	0°43	28°44	16° 4	5°29	4°47	24°30	n.a.	F 3
S 4	21 12 53	16°24'20	25° 7	12° 0	13°29	12°47	24°18	21°40	0°41	28°45	16° 3	5°27	4°44	24°36	n.a.	S 4
S 5	21 16 50	17°24'39	9 亞 1	13°41	14°43	13°32	24°31	21°46	0°40	28°46	16° 2	5°26	4°41	24°43	n.a.	S 5
M 6	21 20 46	18°24'59	23° 3	15°21	15°57	14°16	24°45	21°51	0°39	28°47	16° 1	5°24	4°38	24°50	n.a.	M 6
T 7	21 24 43	19°25'22	7 M .11	17° 1	17°11	15° 0	24°58	21°56	0°37	28°48	16° 0	5°23	4°35	24°56	n.a.	T 7
W 8	21 28 40	20°25'46	21°22	18°40	18°25	15°45	25°11	22° 1	0°36	28°49	15°59	5°D23	4°31	25° 3	n.a.	W 8
T 9	21 32 36	21°26'12	5 ₹ 34	20°19	19°40	16°29	25°25	22° 6	0°35	28°50	15°58	5°24	4°28	25°10	n.a.	T 9
F 10	21 36 33	22°26'39	19°44	21°58	20°54	17°14	25°38	22°11	0°33	28°51	15°57	5°25	4°25	25°17	n.a.	F 10
S 11	21 40 29	23°27'08	3 ⋜ 51	23°36	22° 8	17°59	25°51	22°16	0°32	28°52	15°56	5°26	4°22	25°23	n.a.	S 11
S 12	21 44 26	24°27'38	17°52	25°13	23°22	18°43	26° 5	22°21	0°31	28°53	15°55	5°27	4°19	25°30	n.a.	S 12
M13	21 48 22	25°28'11	1≈45	26°50	24°36	19°28	26°18	22°25	0°30	28°55	15°54	5°R28	4°16	25°37	n.a.	M13
T 14	21 52 19	26°28'45	15°27	28°27	25°50	20°13	26°31	22°30	0°29	28°56	15°53	5°28	4°12	25°43	n.a.	T 14
W15	21 56 15	27°29'20	28°55	0 m y 3	27° 4	20°58	26°45	22°34	0°28	28°57	15°52	5°26	4° 9	25°50	n.a.	W15
T 16	22 0 12	28°29'57	12) 7	1°39	28°18	21°43	26°58	22°39	0°27	28°58	15°51	5°24	4° 6	25°57	n.a.	T 16
F 17	22 4 8	29°30'36	25° 3	3°15	29°32	22°28	27°11	22°43	0°26	29° 0	15°50	5°20	4° 3	26° 4	n.a.	F 17
S 18	22 8 5	0 m y31'17	7 Ƴ 42	4°50	0 ჲ 46	23°13	27°25	22°47	0°25	29° 1	15°50	5°16	4° 0	26°10	n.a.	S 18
S 19	22 12 2	1°32'00	20° 5	6°25	2° 0	23°58	27°38	22°52	0°25	29° 3	15°49	5°11	3°56	26°17	n.a.	S 19
M20	22 15 58	2°32'44	2 8 15	7°59	3°14	24°43	27°51	22°56	0°24	29° 4	15°48	5° 8	3°53	26°24	n.a.	M20
T 21	22 19 55	3°33'31	14°14	9°34	4°28	25°28	28° 5	23° 0	0°23	29° 5	15°47	5° 5	3°50	26°30	n.a.	T 21
W22	22 23 51	4°34'19	26° 8	11° 8	5°42	26°14	28°18	23° 4	0°22	29° 7	15°47	5° 3	3°47	26°37	n.a.	W22
T 23	22 27 48	5°35'09	7 Ⅱ 59	12°41	6°56	26°59	28°31	23° 7	0°22	29° 8	15°46	5°D 2	3°44	26°44	n.a.	T 23
F 24	22 31 44	6°36'01	19°54	14°15	8°10	27°44	28°45	23°11	0°21	29°10	15°45	5° 3	3°41	26°51	n.a.	F 24
S 25	22 35 41	7°36'55	1957	15°48	9°23	28°30	28°58	23°15	0°21	29°12	15°44	5° 5	3°37	26°57	n.a.	S 25
S 26	22 39 37	8°37'51	14°13	17°21	10°37	29°15	29°11	23°18	0°20	29°13	15°44	5° 7	3°34	27° 4	n.a.	S 26
M27	22 43 34	9°38'48	26°46	18°54	11°51	0 호 1	29°25	23°22	0°20	29°15	15°43	5° 8	3°31	27°11	n.a.	M27
T 28	22 47 31	10°39'47	9 Ω 39	20°26	13° 5	0°46	29°38	23°25	0°19	29°16	15°42	5°R 8	3°28	27°17	n.a.	T 28
W29	22 51 27	11°40'47	22°54	21°59	14°18	1°32	29°51	23°29	0°19	29°18	15°42	5° 7	3°25	27°24	n.a.	W29
T 30	22 55 24	12 M)41'48	6Mp32	23 Mp 31	15 ≏ 32	2 ≏ 18	0Mp 4	23 Ⅱ 32	0 궁 19	29 ≙ 20	15 පි 41	5Ω 4	3 Ω 22	27 8 31	n.a.	T 30

Delta T = 21h53m24s

Julian Calendar 1 Sept. 3120 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3120 BCE

OCTOBER 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	B	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	22 59 20	13 Mp 42'51	20 m 29	25 Mp 3	16 ≏ 46	3 ₾ 3	0 m)18	23耳35	0°R19	29 ₽ 21	15°R41	4°R58	3 Ω 18	27 8 38	n.a.	F 1
S 2	23 3 17	14°43'55	4 ≏ 43	26°34	17°59	3°49	0°31	23°38	0 궁 18	29°23	15 る 40	4 Ω 52	3°15	27°44	n.a.	S 2
S 3	23 7 13	15°45'01	19° 7	28° 6	19°13	4°35	0°44	23°41	0°18	29°25	15°40	4°45	3°12	27°51	n.a.	S 3
M 4	23 11 10	16°46'07	3 M .35	29°37	20°27	5°21	0°57	23°44	0°18	29°27	15°39	4°39	3° 9	27°58	n.a.	M 4
T 5	23 15 6	17°47'14	18° 2	1 ₾ 8	21°40	6° 7	1°10	23°46	0°D18	29°29	15°39	4°34	3° 6	28° 4	n.a.	T 5
W 6	23 19 3	18°48'22	2 ₹ 22	2°39	22°54	6°53	1°23	23°49	0°18	29°30	15°38	4°31	3° 2	28°11	n.a.	W 6
T 7	23 22 59	19°49'31	16°34	4° 9	24° 7	7°39	1°36	23°51	0°18	29°32	15°38	4°D29	2°59	28°18	n.a.	T 7
F 8	23 26 56	20°50'41	0 ප 34	5°39	25°21	8°25	1°49	23°54	0°18	29°34	15°37	4°30	2°56	28°25	n.a.	F 8
S 9	23 30 53	21°51'52	14°23	7° 9	26°34	9°11	2° 2	23°56	0°19	29°36	15°37	4°31	2°53	28°31	n.a.	S 9
S 10	23 34 49	22°53'03	28° 0	8°38	27°47	9°57	2°15	23°58	0°19	29°38	15°37	4°R32	2°50	28°38	n.a.	S 10
M11	23 38 46	23°54'14	11≈26	10° 7	29° 1	10°43	2°28	24° 0	0°19	29°40	15°36	4°32	2°47	28°45	n.a.	M11
T 12	23 42 42	24°55'27	24°41	11°35	0 M .14	11°29	2°41	24° 2	0°20	29°42	15°36	4°30	2°43	28°51	n.a.	T 12
W13	23 46 39	25°56'40	7 ∺ 46	13° 3	1°27	12°15	2°54	24° 4	0°20	29°44	15°36	4°25	2°40	28°58	n.a.	W13
T 14	23 50 35	26°57'54	20°39	14°29	2°40	13° 2	3° 7	24° 6	0°20	29°46	15°35	4°18	2°37	29° 5	n.a.	T 14
F 15	23 54 32	27°59'08	3 Υ20	15°55	3°54	13°48	3°19	24° 7	0°21	29°48	15°35	4° 9	2°34	29°12	n.a.	F 15
S 16	23 58 29	29° 0'23	15°49	17°20	5° 7	14°34	3°32	24° 9	0°21	29°50	15°35	3°59	2°31	29°18	n.a.	S 16
S 17	0 2 25	0요 1'39	28° 6	18°43	6°20	15°21	3°45	24°10	0°22	29°52	15°35	3°47	2°27	29°25	n.a.	S 17
M18	0 6 22	1° 2'56	10 8 13	20° 5	7°33	16° 7	3°57	24°12	0°23	29°54	15°35	3°37	2°24	29°32	n.a.	M18
T 19	0 10 18	2° 4'14	22°11	21°25	8°46	16°54	4°10	24°13	0°23	29°56	15°34	3°28	2°21	29°38	n.a.	T 19
W20	0 14 15	3° 5'33	4 Ⅱ 2	22°43	9°59	17°40	4°23	24°14	0°24	29°58	15°34	3°21	2°18	29°45	n.a.	W20
T 21	0 18 11	4° 6'52	15°52	23°58	11°11	18°27	4°35	24°15	0°25	29°59	15°34	3°17	2°15	29°52	n.a.	T 21
F 22	0 22 8	5° 8'12	27°44	25°11	12°24	19°13	4°48	24°16	0°26	0M 2	15°34	3°15	2°12	29°59	n.a.	F 22
S 23	0 26 4	6° 9'33	9 9 544	26°20	13°37	20° 0	5° 0	24°17	0°27	0° 4	15°34	3°D14	2° 8	0耳 5	n.a.	S 23
S 24	0 30 1	7°10'54	21°56	27°26	14°50	20°46	5°12	24°17	0°28	0° 6	15°34	3°15	2° 5	0°12	n.a.	S 24
M25	0 33 58	8°12'16	4Ω 27	28°27	16° 2	21°33	5°25	24°18	0°29	0° 8	15°D34	3°R15	2° 2	0°19	n.a.	M25
T 26	0 37 54	9°13'39	17°21	29°24	17°15	22°20	5°37	24°18	0°30	0°10	15°34	3°14	1°59	0°25	n.a.	T 26
W27	0 41 51	10°15'02	0 Mp 41	0M14	18°28	23° 6	5°49	24°19	0°31	0°13	15°34	3°11	1°56	0°32	n.a.	W27
T 28	0 45 47	11°16'25	14°28	0°58	19°40	23°53	6° 1	24°19	0°32	0°15	15°34	3° 5	1°53	0°39	n.a.	T 28
F 29	0 49 44	12°17'49	28°42	1°34	20°53	24°40	6°13	24°R19	0°33	0°17	15°34	2°57	1°49	0°45	n.a.	F 29
S 30	0 53 40	13°19'13	13 ≏ 19	2° 2	22° 5	25°27	6°25	24°19	0°35	0°19	15°34	2°46	1°46	0°52	n.a.	S 30
S 31	0 57 37	14 º 20'37	28 ≏ 10	2 M 21	23 M 17	26 ₽ 14	6 m 37	24 Ⅱ 19	0 ප 36	0ML21	15 る 34	2 Ω 35	1 Ω 43	0 П 59	n.a.	S 31

Delta T = 21h53m21s

NOVEMBER 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	o k	Day
M 1	1 1 34	15 ≏ 22'02	13 M 7	2°R29	24MJ30	27 ♀ 1	6 m 49	24°R19	0 云 37	0 M 24	15 る 35	2°R24	1 Q 40	1 I I 6	n.a.	M 1
T 2	1 5 30	16°23'26	28° 0	2 M 27	25°42	27°47	7° 1	24 I I18	0°39	0°26	15°35	2 Ω 15	1°37	1°12	n.a.	T 2
W 3	1 9 27	17°24'50	12 × 143	2°13	26°54	28°34	7°13	24°18	0°40	0°28	15°35	2° 8	1°33	1°19	n.a.	W 3
T 4	1 13 23	18°26'13	27° 8	1°48	28° 6	29°21	7°24	24°17	0°42	0°30	15°35	2° 4	1°30	1°26	n.a.	T 4
F 5	1 17 20	19°27'37	11 る 13	1°10	29°18	0 M 8	7°36	24°17	0°43	0°33	15°36	2° 2	1°27	1°32	n.a.	F 5
S 6	1 21 16	20°28'59	24°58	0°22	0 ₮ 30	0°55	7°47	24°16	0°45	0°35	15°36	2° 2	1°24	1°39	n.a.	S 6
S 7	1 25 13	21°30'22	8 ≈ 24	29 ॒ 23	1°42	1°42	7°59	24°15	0°46	0°37	15°36	2° 2	1°21	1°46	n.a.	S 7
M 8	1 29 10	22°31'43	21°34	28°15	2°53	2°29	8°10	24°14	0°48	0°39	15°36	2° 1	1°18	1°53	n.a.	M 8
T 9	1 33 6	23°33'04	4) (30	27° 0	4° 5	3°16	8°21	24°13	0°50	0°42	15°37	1°57	1°14	1°59	n.a.	T 9
W10	1 37 3	24°34'25	17°14	25°41	5°17	4° 3	8°33	24°12	0°52	0°44	15°37	1°51	1°11	2° 6	n.a.	W10
T 11	1 40 59	25°35'45	29°48	24°21	6°28	4°50	8°44	24°10	0°54	0°46	15°38	1°41	1° 8	2°13	n.a.	T 11
F 12	1 44 56	26°37'04	12 Y 12	23° 1	7°40	5°38	8°55	24° 9	0°55	0°48	15°38	1°29	1° 5	2°19	n.a.	F 12
S 13	1 48 52	27°38'23	24°27	21°44	8°51	6°25	9° 6	24° 8	0°57	0°51	15°39	1°14	1° 2	2°26	n.a.	S 13
S 14	1 52 49	28°39'42	6 8 35	20°33	10° 2	7°12	9°17	24° 6	0°59	0°53	15°39	0°59	0°58	2°33	n.a.	S 14
M15	1 56 46	29°41'00	18°36	19°29	11°13	7°59	9°27	24° 4	1° 1	0°55	15°39	0°45	0°55	2°39	n.a.	M15
T 16	2 0 42	0 M .42'18	0Д30	18°34	12°24	8°46	9°38	24° 2	1° 3	0°57	15°40	0°32	0°52	2°46	n.a.	T 16
W17	2 4 39	1°43'35	12°20	17°48	13°35	9°33	9°49	24° 0	1° 5	1° 0	15°41	0°22	0°49	2°53	n.a.	W17
T 18	2 8 35	2°44'51	24° 9	17°12	14°46	10°21	9°59	23°58	1° 7	1° 2	15°41	0°14	0°46	3° 0	n.a.	T 18
F 19	2 12 32	3°46'08	6 9 0	16°45	15°56	11° 8	10° 9	23°56	1°10	1° 4	15°42	0°10	0°43	3° 6	n.a.	F 19
S 20	2 16 28	4°47'23	17°57	16°29	17° 7	11°55	10°20	23°54	1°12	1° 7	15°42	0° 8	0°39	3°13	n.a.	S 20
S 21	2 20 25	5°48'39	0 Ω 6	16°D21	18°17	12°42	10°30	23°52	1°14	1° 9	15°43	0° 8	0°36	3°20	n.a.	S 21
M22	2 24 22	6°49'53	12°32	16°23	19°28	13°29	10°40	23°49	1°16	1°11	15°44	0° 8	0°33	3°26	n.a.	M22
T 23	2 28 18	7°51'07	25°20	16°32	20°38	14°17	10°50	23°47	1°19	1°13	15°44	0° 7	0°30	3°33	n.a.	T 23
W24	2 32 15	8°52'21	8 m /34	16°49	21°48	15° 4	11° 0	23°44	1°21	1°16	15°45	0° 4	0°27	3°40	n.a.	W24
T 25	2 36 11	9°53'34	22°19	17°13	22°58	15°51	11°10	23°42	1°23	1°18	15°46	29958	0°24	3°46	n.a.	T 25
F 26	2 40 8	10°54'46	6 ≏ 34	17°43	24° 8	16°39	11°19	23°39	1°26	1°20	15°47	29°50	0°20	3°53	n.a.	F 26
S 27	2 44 4	11°55'57	21°16	18°18	25°17	17°26	11°29	23°36	1°28	1°22	15°47	29°40	0°17	4° 0	n.a.	S 27
S 28	2 48 1	12°57'07	6 M .19	18°59	26°27	18°13	11°39	23°33	1°31	1°25	15°48	29°28	0°14	4° 7	n.a.	S 28
M29	2 51 58	13°58'16	21°34	19°44	27°36	19° 1	11°48	23°30	1°33	1°27	1 <u>5</u> °49	29°17	0°11	4°13	n.a.	M29
T 30	2 55 54	14 M 59'25	6 才 48	20 ≏ 33	28 ∡ 745	19 M .48	11 m 57	23 II 27	1 る 36	1 M 29	15 る 50	299 7	0 Ω 8	4∐20	n.a.	T 30

Delta T = 21h53m18s

Julian Calendar 1 Nov. 3120 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3120 BCE

DECEMBER 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Å	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
W 1	2 59 51	16M 0'32	21 × 753	21 ≏ 26	29 ½ 54	20 M 35	12Mp 6	23°R23	1 る 39	1 M .31	15 ට 51	29°R 0	0 Ω 4	4 Ⅱ 27	n.a.	W 1
T 2	3 3 47	17° 1'37	6 ප 38	22°23	1る 3	21°22	12°15	23 Ⅱ 20	1°41	1°34	15°51	28956	0° 1	4°33	n.a.	T 2
F 3	3 7 44	18° 2'41	20°58	23°22	2°12	22°10	12°24	23°17	1°44	1°36	15°52	28°54	29958	4°40	n.a.	F 3
S 4	3 11 40	19° 3'44	4≈53	24°25	3°21	22°57	12°33	23°13	1°47	1°38	15°53	28°D54	29°55	4°47	n.a.	S 4
S 5	3 15 37	20° 4'45	18°23	25°29	4°29	23°44	12°42	23°10	1°49	1°40	15°54	28°R54	29°52	4°53	n.a.	S 5
M 6	3 19 34	21° 5'44	1) (31	26°36	5°37	24°32	12°50	23° 6	1°52	1°42	15°55	28°54	29°49	5° 0	n.a.	M 6
T 7	3 23 30	22° 6'42	14°19	27°46	6°45	25°19	12°58	23° 2	1°55	1°44	15°56	28°51	29°45	5° 7	n.a.	T 7
W 8	3 27 27	23° 7'37	26°52	28°57	7°53	26° 6	13° 7	22°59	1°58	1°47	15°57	28°46	29°42	5°14	n.a.	W 8
T 9	3 31 23	24° 8'32	9 Υ 13	0 M _10	9° 0	26°54	13°15	22°55	2° 1	1°49	15°58	28°39	29°39	5°20	n.a.	T 9
F 10	3 35 20	25° 9'24	21°24	1°25	10° 8	27°41	13°23	22°51	2° 3	1°51	15°59	28°28	29°36	5°27	n.a.	F 10
S 11	3 39 16	26°10'15	3 8 28	2°41	11°15	28°28	13°31	22°47	2° 6	1°53	16° 0	28°17	29°33	5°34	n.a.	S 11
S 12	3 43 13	27°11'04	15°26	3°58	12°22	29°16	13°38	22°43	2° 9	1°55	16° 1	28° 4	29°30	5°40	n.a.	S 12
M13	3 47 9	28°11'52	27°20	5°17	13°28	0 ∡ 3	13°46	22°39	2°12	1°57	16° 2	27°52	29°26	5°47	n.a.	M13
T 14	3 51 6	29°12'38	9∏12	6°38	14°35	0°50	13°54	22°35	2°15	1°59	16° 4	27°42	29°23	5°54	n.a.	T 14
W15	3 55 3	0 ҂ 13'23	21° 2	7°59	15°41	1°37	14° 1	22°31	2°18	2° 1	16° 5	27°33	29°20	6° 0	n.a.	W15
T 16	3 58 59	1°14'06	2953	9°22	16°47	2°25	14° 8	22°26	2°21	2° 3	16° 6	27°27	29°17	6° 7	n.a.	T 16
F 17	4 2 56	2°14'48	14°46	10°45	17°53	3°12	14°15	22°22	2°24	2° 5	16° 7	27°24	29°14	6°14	n.a.	F 17
S 18	4 6 52	3°15'28	26°47	12°10	18°58	3°59	14°22	22°18	2°27	2° 8	16° 8	27°D23	29°10	6°21	n.a.	S 18
S 19	4 10 49	4°16'07	8 Ω 57	13°36	20° 3	4°46	14°29	22°13	2°31	2°10	16° 9	27°24	29° 7	6°27	n.a.	S 19
M20	4 14 45	5°16'44	21°22	15° 3	21° 8	5°34	14°35	22° 9	2°34	2°12	16°10	27°25	29° 4	6°34	n.a.	M20
T 21	4 18 42	6°17'19	4MD 6	16°31	22°13	6°21	14°42	22° 5	2°37	2°14	16°12	27°R26	29° 1	6°41	n.a.	T 21
W22	4 22 39	7°17'53	17°14	18° 0	23°17	7° 8	14°48	22° 0	2°40	2°15	16°13	27°25	28°58	6°47	n.a.	W22
T 23	4 26 35	8°18'25	0 ჲ 49	19°29	24°21	7°55	14°54	21°55	2°43	2°17	16°14	27°23	28°55	6°54	n.a.	T 23
F 24	4 30 32	9°18'56	14°53	21° 0	25°25	8°42	15° 0	21°51	2°46	2°19	16°15	27°18	28°51	7° 1	n.a.	F 24
S 25	4 34 28	10°19'25	29°25	22°32	26°28	9°30	15° 6	21°46	2°50	2°21	16°17	27°12	28°48	7° 7	n.a.	S 25
S 26	4 38 25	11°19'53	14ML21	24° 4	27°31	10°17	15°12	21°42	2°53	2°23	16°18	27° 5	28°45	7°14	n.a.	S 26
M27	4 42 21	12°20'19	29°33	25°38	28°33	11° 4	15°17	21°37	2°56	2°25	16°19	26°58	28°42	7°21	n.a.	M27
T 28	4 46 18	13°20'43	14 × 751	27°12	29°36	11°51	15°23	21°32	2°59	2°27	16°21	26°52	28°39	7°27	n.a.	T 28
W29	4 50 14	14°21'05	0중 5	28°48	0≈38	12°38	15°28	21°28	3° 3	2°29	16°22	26°47	28°35	7°34	n.a.	W29
T 30	4 54 11	15°21'25	15° 3	0 ₹ 24	1°39	13°25	15°33	21°23	3° 6	2°30	16°23	26°45	28°32	7°41	n.a.	T 30
F 31	4 58 8	16 × 21'43	29 궁 38	2 ₹ 1	2≈40	14 × 12	15 M 38	21 Ⅱ 18	3 る 9	2MJ32	16 궁 25	26°D44	289	7 Ⅱ 48	n.a.	F 31

Delta T = 21h53m16s

JANUARY 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	5 2 4	17 × 721'58	13 ≈ 48	3 ₹ 40	3≈41	14 ×7 59	15 M)42	21°R13	3 ट 13	2 M .34	16 පි 26	269345	28926	7 Ⅱ 54	n.a.	S 1
S 2	5 6 1	18°22'12	27°29	5°19	4°41	15°46	15°47	21 II 9	3°16	2°36	16°27	26°47	28°23	8° 1	n.a.	S 2
M 3	5 9 57	19°22'23	10) (44	6°59	5°41	16°33	15°51	21° 4	3°19	2°37	16°29	26°48	28°20	8° 8	n.a.	M 3
T 4	5 13 54	20°22'31	23°35	8°40	6°40	17°20	15°55	20°59	3°23	2°39	16°30	26°R48	28°16	8°14	n.a.	T 4
W 5	5 17 50	21°22'37	6 ℃ 7	10°23	7°39	18° 7	15°59	20°54	3°26	2°41	16°32	26°47	28°13	8°21	n.a.	W 5
T 6	5 21 47	22°22'41	18°24	12° 6	8°38	18°54	16° 3	20°50	3°29	2°42	16°33	26°44	28°10	8°28	n.a.	T 6
F 7	5 25 43	23°22'42	0 8 29	13°50	9°36	19°41	16° 7	20°45	3°33	2°44	16°34	26°40	28° 7	8°34	n.a.	F 7
S 8	5 29 40	24°22'41	12°26	15°36	10°33	20°28	16°10	20°40	3°36	2°46	16°36	26°35	28° 4	8°41	n.a.	S 8
S 9	5 33 37	25°22'38	24°19	17°22	11°30	21°15	16°14	20°35	3°40	2°47	16°37	26°29	28° 1	8°48	n.a.	S 9
M10	5 37 33	26°22'32	6 II 9	19°10	12°26	22° 1	16°17	20°31	3°43	2°49	16°39	26°23	27°57	8°55	n.a.	M10
T 11	5 41 30	27°22'24	18° 0	20°59	13°22	22°48	16°20	20°26	3°46	2°50	16°40	26°18	27°54	9° 1	n.a.	T 11
W12	5 45 26	28°22'14	29°52	22°48	14°17	23°35	16°23	20°21	3°50	2°52	16°42	26°14	27°51	9° 8	n.a.	W12
T 13	5 49 23	29°22'02	119549	24°39	15°11	24°22	16°25	20°17	3°53	2°53	16°43	26°12	27°48	9°15	n.a.	T 13
F 14	5 53 19	0る21'48	23°51	26°31	16° 5	25° 8	16°28	20°12	3°57	2°55	16°45	26°D11	27°45	9°21	n.a.	F 14
S 15	5 57 16	1°21'31	6 Ω 0	28°24	16°58	25°55	16°30	20° 7	4° 0	2°56	16°46	26°11	27°41	9°28	n.a.	S 15
S 16	6 1 12	2°21'13	18°20	0 ට 18	17°50	26°42	16°32	20° 3	4° 4	2°57	16°47	26°13	27°38	9°35	n.a.	S 16
M17	6 5 9	3°20'52	0 m 53	2°14	18°42	27°28	16°34	19°58	4° 7	2°59	16°49	26°14	27°35	9°41	n.a.	M17
T 18	6 9 5	4°20'30	13°42	4°10	19°33	28°15	16°35	19°54	4°10	3° 0	16°50	26°16	27°32	9°48	n.a.	T 18
W19	6 13 2	5°20'05	26°51	6° 7	20°23	29° 1	16°37	19°49	4°14	3° 1	16°52	26°17	27°29	9°55	n.a.	W19
T 20	6 16 59	6°19'38	10 ≏ 21	8° 5	21°12	29°48	16°38	19°45	4°17	3° 3	16°53	26°R17	27°26	10° 1	n.a.	T 20
F 21	6 20 55	7°19'10	24°14	10° 3	22° 1	0 궁 34	16°39	19°40	4°21	3° 4	16°55	26°16	27°22	10° 8	n.a.	F 21
S 22	6 24 52	8°18'39	8 M .30	12° 3	22°48	1°21	16°40	19°36	4°24	3° 5	16°56	26°15	27°19	10°15	n.a.	S 22
S 23	6 28 48	9°18'07	23° 7	14° 2	23°35	2° 7	16°41	19°31	4°28	3° 6	16°58	26°13	27°16	10°21	n.a.	S 23
M24	6 32 45	10°17'33	8 × 1	16° 3	24°21	2°54	16°42	19°27	4°31	3°8	17° 0	26°11	27°13	10°28	n.a.	M24
T 25	6 36 41	11°16'56	23° 4	18° 3	25° 6	3°40	16°42	19°23	4°34	3° 9	17° 1	26° 9	27°10	10°35	n.a.	T 25
W26	6 40 38	12°16'18	8중 7	20° 3	25°50	4°26	16°R42	19°19	4°38	3°10	17° 3	26° 8	27° 7	10°42	n.a.	W26
T 27	6 44 34	13°15'37	23° 1	22° 3	26°32	5°13	16°42	19°14	4°41	3°11	17° 4	26°D 7	27° 3	10°48	n.a.	T 27
F 28	6 48 31	14°14'54	7≈39	24° 2	27°14	5°59	16°42	19°10	4°45	3°12	17° 6	26° 7	27° 0	10°55	n.a.	F 28
S 29	6 52 27	15°14'08	21°55	26° 0	27°55	6°45	16°42	19° 6	4°48	3°13	17° 7	26° 8	26°57	11° 2	n.a.	S 29
S 30	6 56 24	16°13'20	5) (45	27°56	28°34	7°31	16°41	19° 2	4°51	3°14	17° 9	26° 9	26°54	11°8	n.a.	S 30
M31	7 0 21	17 ට 12'30	19 米 9	29 ප 51	29≈12	8 ਰ 17	16 M 40	18 Ⅱ 58	4 ප 55	3 M _15	17 궁 10	26910	26951	11 II 15	n.a.	M31

Delta T = 21h53m13s

Julian Calendar 1 Jan. 3119 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3120 BCE

FEBRUARY 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	Č	, k	Day
T 1	7 4 17	18 ට 11'36	2 Υ 8	1≈44	29≈49	9 ට 3	16°R39	18°R55	4 る 58	3 M .16	17 る 12	269510	269547	11 II 22	n.a.	T 1
W 2	7 8 14	19°10'40	14°44	3°34	0 ∺ 25	9°49	16 m 38	18耳51	5° 1	3°17	17°13	26°R11	26°44	11°28	n.a.	W 2
T 3	7 12 10	20° 9'42	27° 3	5°21	0°59	10°35	16°37	18°47	5° 5	3°17	17°15	26°11	26°41	11°35	n.a.	T 3
F 4	7 16 7	21° 8'42	9 8 8	7° 4	1°32	11°21	16°35	18°43	5° 8	3°18	17°16	26°10	26°38	11°42	n.a.	F 4
S 5	7 20 3	22° 7'38	21° 4	8°44	2° 3	12° 7	16°34	18°40	5°11	3°19	17°18	26°10	26°35	11°48	n.a.	S 5
S 6	7 24 0	23° 6'33	2Д55	10°20	2°33	12°53	16°32	18°36	5°15	3°20	17°19	26° 9	26°32	11°55	n.a.	S 6
M 7	7 27 56	24° 5'25	14°44	11°51	3° 2	13°39	16°30	18°33	5°18	3°21	17°21	26° 9	26°28	12° 2	n.a.	M 7
T 8	7 31 53	25° 4'14	26°36	13°17	3°28	14°25	16°27	18°30	5°21	3°21	17°22	26° 9	26°25	12° 8	n.a.	T 8
W 9	7 35 49	26° 3'02	8933	14°38	3°53	15°10	16°25	18°26	5°25	3°22	17°24	26°D 9	26°22	12°15	n.a.	W 9
T 10	7 39 46	27° 1'47	20°37	15°54	4°16	15°56	16°22	18°23	5°28	3°23	17°25	26°R 9	26°19	12°22	n.a.	T 10
F 11	7 43 42	28° 0'29	2 Ω 51	17° 4	4°37	16°42	16°20	18°20	5°31	3°23	17°27	26° 9	26°16	12°29	n.a.	F 11
S 12	7 47 39	28°59'10	15°16	18° 8	4°57	17°27	16°17	18°17	5°34	3°24	17°29	26° 9	26°13	12°35	n.a.	S 12
S 13	7 51 36	29°57'48	27°53	19° 6	5°14	18°13	16°13	18°14	5°38	3°24	17°30	26° 8	26° 9	12°42	n.a.	S 13
M14	7 55 32	0≈56'25	10 m 43	19°57	5°30	18°58	16°10	18°11	5°41	3°25	17°32	26° 8	26° 6	12°49	n.a.	M14
T 15	7 59 29	1°54'59	23°48	20°43	5°43	19°44	16° 7	18° 8	5°44	3°25	17°33	26° 7	26° 3	12°55	n.a.	T 15
W16	8 3 25	2°53'31	7 <u>₽</u> 7	21°22	5°54	20°29	16° 3	18° 6	5°47	3°26	17°34	26° 7	26° 0	13° 2	n.a.	W16
T 17	8 7 22	3°52'02	20°42	21°55	6° 3	21°15	15°59	18° 3	5°50	3°26	17°36	26° 6	25°57	13° 9	n.a.	T 17
F 18	8 11 18	4°50'31	4 M .33	22°21	6°10	22° 0	15°55	18° 0	5°53	3°26	17°37	26°D 6	25°53	13°15	n.a.	F 18
S 19	8 15 15	5°48'57	18°39	22°41	6°15	22°45	15°51	17°58	5°56	3°27	17°39	26° 6	25°50	13°22	n.a.	S 19
S 20	8 19 11	6°47'23	2 ₹ 59	22°54	6°R17	23°31	15°47	17°56	5°59	3°27	17°40	26° 7	25°47	13°29	n.a.	S 20
M21	8 23 8	7°45'46	17°29	23° 1	6°17	24°16	15°42	17°53	6° 2	3°27	17°42	26° 8	25°44	13°35	n.a.	M21
T 22	8 27 4	8°44'08	2중 7	23°R 2	6°14	25° 1	15°38	17°51	6° 5	3°28	17°43	26° 9	25°41	13°42	n.a.	T 22
W23	8 31 1	9°42'28	16°46	22°57	6° 9	25°46	15°33	17°49	6° 8	3°28	17°45	26° 9	25°38	13°49	n.a.	W23
T 24	8 34 57	10°40'46	1≈21	22°46	6° 2	26°31	15°28	17°47	6°11	3°28	17°46	26°R 9	25°34	13°55	n.a.	T 24
F 25	8 38 54	11°39'02	15°46	22°29	5°52	27°16	15°23	17°45	6°14	3°28	17°48	26° 9	25°31	14° 2	n.a.	F 25
S 26	8 42 51	12°37'16	29°54	22° 8	5°39	28° 1	15°18	17°44	6°17	3°28	17°49	26° 7	25°28	14° 9	n.a.	S 26
S 27	8 46 47	13°35'28	13) €42	21°42	5°25	28°46	15°12	17°42	6°20	3°28	17°50	26° 5	25°25	14°15	n.a.	S 27
M28	8 50 44	14≈33'37	27) 7	21≈12	5) 7	29 궁 31	15 m) 7	17 Ⅱ 40	6 국 23	3 M 28	17 る 52	2695 2	259522	14∏22	n.a.	M28

Delta T = 21h53m10s

MARCH 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	8 54 40	15≈31'45	10 Y 10	20°R39	4°R48	0≈16	15°R 1	17°R39	6 පි 26	3°R28	17 る 53	26°R 0	25919	14∏29	n.a.	T 1
W 2	8 58 37	16°29'50	22°50	20≈ 3	4) €26	1° 0	14 M 55	17 Ⅱ 37	6°29	3 M 28	17°55	25958	25°15	14°35	n.a.	W 2
T 3	9 2 33	17°27'53	5 8 12	19°25	4° 2	1°45	14°49	17°36	6°32	3°28	17°56	25°56	25°12	14°42	n.a.	T 3
F 4	9 6 30	18°25'54	17°19	18°45	3°35	2°30	14°43	17°35	6°34	3°28	17°57	25°D56	25° 9	14°49	n.a.	F 4
S 5	9 10 26	19°23'53	29°16	18° 5	3° 7	3°14	14°37	17°34	6°37	3°28	17°59	25°56	25° 6	14°56	n.a.	S 5
S 6	9 14 23	20°21'50	11 II 7	17°25	2°37	3°59	14°31	17°33	6°40	3°28	18° 0	25°57	25° 3	15° 2	n.a.	S 6
M 7	9 18 19	21°19'45	22°57	16°46	2° 5	4°43	14°25	17°32	6°42	3°28	18° 1	25°59	24°59	15° 9	n.a.	M 7
T 8	9 22 16	22°17'38	4951	16° 8	1°31	5°28	14°18	17°31	6°45	3°27	18° 3	26° 0	24°56	15°16	n.a.	T 8
W 9	9 26 12	23°15'29	16°52	15°32	0°56	6°12	14°12	17°31	6°48	3°27	18° 4	26° 2	24°53	15°22	n.a.	W 9
T 10	9 30 9	24°13'18	29° 5	14°59	0°20	6°57	14° 5	17°30	6°50	3°27	18° 5	26°R 2	24°50	15°29	n.a.	T 10
F 11	9 34 6	25°11'05	11032	14°28	29≈43	7°41	13°58	17°30	6°53	3°27	18° 6	26° 1	24°47	15°36	n.a.	F 11
S 12	9 38 2	26° 8'51	24°14	14° 2	29° 6	8°25	13°51	17°29	6°55	3°26	18° 8	25°59	24°44	15°42	n.a.	S 12
S 13	9 41 59	27° 6'34	7 m 12	13°39	28°28	9° 9	13°44	17°29	6°58	3°26	18° 9	25°55	24°40	15°49	n.a.	S 13
M14	9 45 55	28° 4'17	20°25	13°21	27°49	9°53	13°37	17°29	7° 0	3°25	18°10	25°50	24°37	15°56	n.a.	M14
T 15	9 49 52	29° 1'57	3 ≏ 53	13° 7	27°11	10°37	13°30	17°D29	7° 3	3°25	18°11	25°45	24°34	16° 2	n.a.	T 15
W16	9 53 48	29°59'36	17°34	12°57	26°33	11°21	13°23	17°29	7° 5	3°25	18°13	25°40	24°31	16° 9	n.a.	W16
T 17	9 57 45	0 ¥ 57'14	1M25	12°52	25°56	12° 5	13°16	17°29	7° 7	3°24	18°14	25°36	24°28	16°16	n.a.	T 17
F 18	10 141	1°54'50	15°24	12°D52	25°19	12°49	13° 8	17°29	7°10	3°23	18°15	25°33	24°24	16°22	n.a.	F 18
S 19	10 5 38	2°52'26	29°30	12°57	24°43	13°33	13° 1	17°30	7°12	3°23	18°16	25°D32	24°21	16°29	n.a.	S 19
S 20	10 9 34	3°50'00	13 ∡ 741	13° 6	24° 9	14°17	12°54	17°30	7°14	3°22	18°17	25°32	24°18	16°36	n.a.	S 20
M21	10 13 31	4°47'33	2 <u>7</u> °55	13°20	23°36	15° 1	12°46	17°31	7°16	3°22	18°18	25°34	24°15	16°42	n.a.	M21
T 22	10 17 28	5°45'05	12 る 9	13°38	23° 5	15°44	12°39	17°31	7°19	3°21	18°20	25°35	24°12	16°49	n.a.	T 22
W23	10 21 24	6°42'36	26°22	14° 1	22°35	16°28	12°31	17°32	7°21	3°20	18°21	25°R35	24° 9	16°56	n.a.	W23
T 24	10 25 21	7°40'06	10≈31	14°28	22° 7	17°12	12°24	17°33	7°23	3°20	18°22	25°34	24° 5	17° 2	n.a.	T 24
F 25	10 29 17	8°37'34	24°32	14°59	21°42	17°55	12°16	17°34	7°25	3°19	18°23	25°32	24° 2	17° 9	n.a.	F 25
S 26	10 33 14	9°35'01	8 ∺ 21	15°34	21°18	18°39	12° 8	17°35	7°27	3°18	18°24	25°27	23°59	17°16	n.a.	S 26
S 27	10 37 10	10°32'27	21°55	16°13	20°57	19°22	12° 1	17°36	7°29	3°17	18°25	25°20	23°56	17°22	n.a.	S 27
M28	10 41 7	11°29'52	5 Υ 11	16°56	20°38	20° 6	11°53	17°37	7°31	3°17	18°26	25°12	23°53	17°29	n.a.	M28
T 29	10 45 3	12°27'15	18° 9	17°43	20°21	20°49	11°46	17°39	7°33	3°16	18°27	25° 4	23°50	17°36	n.a.	T 29
W30	10 49 0	13°24'37	0847	18°33	20° 7	21°32	11°38	17°40	7°34	3°15	18°28	24°57	23°46	17°42	n.a.	W30
T 31	10 52 57	14 米 21'57	138 8	19 ≈ 27	19≈55	22≈15	11 Mp 30	17 Ⅱ 42	7 ප 36	3 M .14	18 る 29	24951	239543	17 Ⅱ 49	n.a.	T 31

Delta T = 21h53m08s

Julian Calendar 1 March 3119 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3119 BCE

APRIL 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	10 56 53	15 米 19'16	25 8 15	20≈24	19°R46	22≈58	11°R23	17 ∐ 44	7 云 38	3°R13	18 궁 30	24°R47	239540	17 Ⅱ 56	n.a.	F 1
S 2	11 0 50	16°16'34	7 Ⅱ 12	21°24	19 ≈ 39	23°41	11 M p 15	17°45	7°40	3 M .12	18°31	249545	23°37	18° 2	n.a.	S 2
S 3	11 446	17°13'50	19° 3	22°27	19°34	24°25	11° 8	17°47	7°41	3°11	18°32	24°D44	23°34	18° 9	n.a.	S 3
M 4	11 8 43	18°11'05	0953	23°34	19°D32	25° 7	11° 0	17°49	7°43	3°10	18°32	24°45	23°30	18°16	n.a.	M 4
T 5	11 12 39	19° 8'19	12°48	24°43	19°32	25°50	10°52	17°51	7°45	3° 9	18°33	24°46	23°27	18°22	n.a.	T 5
W 6	11 16 36	20° 5'32	24°53	25°56	19°34	26°33	10°45	17°53	7°46	3° 8	18°34	24°R47	23°24	18°29	n.a.	W 6
T 7	11 20 32	21° 2'44	7Ω 12	27°11	19°39	27°16	10°38	17°56	7°48	3° 7	18°35	24°46	23°21	18°36	n.a.	T 7
F 8	11 24 29	21°59'54	19°48	28°29	19°46	27°59	10°30	17°58	7°49	3° 6	18°36	24°43	23°18	18°42	n.a.	F 8
S 9	11 28 26	22°57'04	2 M 45	29°50	19°55	28°41	10°23	18° 1	7°51	3° 5	18°37	24°38	23°15	18°49	n.a.	S 9
S 10	11 32 22	23°54'12	16° 2	1) 14	20° 6	29°24	10°16	18° 3	7°52	3° 4	18°37	24°31	23°11	18°56	n.a.	S 10
M11	11 36 19	24°51'19	29°39	2°41	20°19	0 ∺ 7	10° 8	18° 6	7°53	3° 2	18°38	24°22	23° 8	19° 2	n.a.	M11
T 12	11 40 15	25°48'26	13 ≏ 33	4°10	20°34	0°49	10° 1	18° 8	7°55	3° 1	18°39	24°12	23° 5	19° 9	n.a.	T 12
W13	11 44 12	26°45'32	27°40	5°42	20°51	1°32	9°54	18°11	7°56	3° 0	18°40	24° 3	23° 2	19°16	n.a.	W13
T 14	11 48 8	27°42'38	11 M 55	7°16	21°10	2°14	9°47	18°14	7°57	2°59	18°40	23°55	22°59	19°22	n.a.	T 14
F 15	11 52 5	28°39'43	26°13	8°53	21°31	2°56	9°40	18°17	7°58	2°58	18°41	23°49	22°55	19°29	n.a.	F 15
S 16	11 56 1	29°36'48	10 ₮ 30	10°33	21°54	3°39	9°34	18°20	7°59	2°56	18°42	23°45	22°52	19°36	n.a.	S 16
S 17	11 59 58	0 Υ 33'53	24°43	12°16	22°18	4°21	9°27	18°24	8° 0	2°55	18°42	23°D44	22°49	19°43	n.a.	S 17
M18	12 3 55	1°30'57	8 궁 50	14° 1	22°44	5° 3	9°20	18°27	8° 1	2°54	18°43	23°44	22°46	19°49	n.a.	M18
T 19	12 7 51	2°28'01	22°50	15°48	23°11	5°45	9°14	18°30	8° 2	2°52	18°43	23°R44	22°43	19°56	n.a.	T 19
W20	12 11 48	3°25'05	6≈43	17°38	23°40	6°27	9° 7	18°34	8° 3	2°51	18°44	23°44	22°40	20° 3	n.a.	W20
T 21	12 15 44	4°22'09	20°28	19°31	24°11	7° 9	9° 1	18°37	8° 4	2°50	18°44	23°41	22°36	20° 9	n.a.	T 21
F 22	12 19 41	5°19'12	4) 4	21°26	24°42	7°51	8°55	18°41	8° 5	2°48	18°45	23°36	22°33	20°16	n.a.	F 22
S 23	12 23 37	6°16'15	17°29	23°23	25°16	8°33	8°49	18°44	8° 6	2°47	18°45	23°28	22°30	20°23	n.a.	S 23
S 24	12 27 34	7°13'18	0 Υ 42	25°23	25°50	9°15	8°43	18°48	8° 6	2°45	18°46	23°18	22°27	20°29	n.a.	S 24
M25	12 31 31	8°10'20	13°42	27°24	26°26	9°57	8°37	18°52	8° 7	2°44	18°46	23° 6	22°24	20°36	n.a.	M25
T 26	12 35 27	9° 7'22	26°27	29°28	27° 3	10°38	8°31	18°56	8° 8	2°43	18°47	22°54	22°21	20°43	n.a.	T 26
W27	12 39 24	10° 4'24	8 8 57	1 Y 33	27°41	11°20	8°26	19° 0	8° 8	2°41	18°47	22°42	22°17	20°49	n.a.	W27
T 28	12 43 20	11° 1'26	21°12	3°40	28°20	12° 2	8°20	19° 4	8° 9	2°40	18°48	22°32	22°14	20°56	n.a.	T 28
F 29	12 47 17	11°58'27	3 II 16	5°48	29° 0	12°43	8°15	19° 8	8° 9	2°38	1 <u>8</u> °48	22°24	22°11	21° 3	n.a.	F 29
S 30	12 51 13	12 Y 55'28	15 Ⅱ 10	7 ℃ 57	29≈41	13 米 25	8 m 10	19 Ⅱ 13	8 궁 10	2 M 37	18 궁 48	229519	2295 8	21耳 9	n.a.	S 30

Delta T = 21h53m05s

MAY 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	U	ţ	k k	Day
S 1	12 55 10	13 Y 52'28	26耳59	10 Y 7	0 ∺ 23	14 米 6	8°R 5	19 Ⅱ 17	8 云 10	2°R35	18 궁 49	22°R16	2299 5	21 I I16	n.a.	S 1
M 2	12 59 6	14°49'28	89549	12°17	1° 7	14°48	8Mp 0	19°21	8°10	2 M .34	18°49	229915	22° 1	21°23	n.a.	M 2
T 3	13 3 3	15°46'28	20°43	14°28	1°51	15°29	7°55	19°26	8°11	2°32	18°49	22°15	21°58	21°29	n.a.	T 3
W 4	13 7 0	16°43'28	$2\Omega 48$	16°38	2°36	16°10	7°51	19°31	8°11	2°31	18°50	22°15	21°55	21°36	n.a.	W 4
T 5	13 10 56	17°40'27	15° 8	18°49	3°21	16°51	7°46	19°35	8°11	2°29	18°50	22°14	21°52	21°43	n.a.	T 5
F 6	13 14 53	18°37'27	27°49	20°58	4° 8	17°32	7°42	19°40	8°11	2°28	18°50	22°10	21°49	21°49	n.a.	F 6
S 7	13 18 49	19°34'26	10 m 54	23° 7	4°55	18°13	7°38	19°45	8°11	2°26	18°50	22° 4	21°46	21°56	n.a.	S 7
S 8	13 22 46	20°31'24	24°24	25°15	5°43	18°54	7°34	19°50	8°11	2°24	18°50	21°56	21°42	22° 3	n.a.	S 8
M 9	13 26 42	21°28'23	8 ₾ 19	27°22	6°32	19°35	7°30	19°55	8°R11	2°23	18°50	21°45	21°39	22° 9	n.a.	M 9
T 10	13 30 39	22°25'22	22°35	29°28	7°22	20°16	7°27	20° 0	8°11	2°21	18°51	21°34	21°36	22°16	n.a.	T 10
W11	13 34 36	23°22'22	7 M 6	1 8 32	8°12	20°57	7°23	20° 5	8°11	2°20	18°51	21°23	21°33	22°22	n.a.	W11
T 12	13 38 32	24°19'21	21°47	3°34	9° 3	21°38	7°20	20°10	8°11	2°18	18°51	21°13	21°30	22°29	n.a.	T 12
F 13	13 42 29	25°16'22	6 ₹ 28	5°35	9°55	22°19	7°17	20°15	8°11	2°16	18°51	21° 6	21°27	22°36	n.a.	F 13
S 14	13 46 25	26°13'23	21° 4	7°34	10°47	22°59	7°14	20°20	8°11	2°15	18°51	21° 1	21°23	22°42	n.a.	S 14
S 15	13 50 22	27°10'24	5 る 29	9°31	11°40	23°40	7°11	20°26	8°10	2°13	18°R51	20°59	21°20	22°49	n.a.	S 15
M16	13 54 18	28° 7'26	19°41	11°27	12°33	24°21	7° 9	20°31	8°10	2°12	18°51	20°59	21°17	22°56	n.a.	M16
T 17	13 58 15	29° 4'29	3≈38	13°20	13°27	25° 1	7° 6	20°36	8°10	2°10	18°51	20°59	21°14	23° 2	n.a.	T 17
W18	14 2 12	0 8 1'33	17°21	15°12	14°22	25°41	7° 4	20°42	8° 9	2° 8	18°51	20°58	21°11	23° 9	n.a.	W18
T 19	14 6 8	0°58'37	0 ∺ 50	17° 2	15°17	26°22	7° 2	20°48	8° 9	2° 7	18°51	20°55	21° 7	23°16	n.a.	T 19
F 20	14 10 5	1°55'43	14° 6	18°50	16°12	27° 2	7° 0	20°53	8° 8	2° 5	18°50	20°50	21° 4	23°22	n.a.	F 20
S 21	14 14 1	2°52'49	27°10	20°36	17° 8	27°42	6°58	20°59	8° 8	2° 4	18°50	20°42	21° 1	23°29	n.a.	S 21
S 22	14 17 58	3°49'55	10 Y 2	22°20	18° 5	28°23	6°57	21° 5	8° 7	2° 2	18°50	20°32	20°58	23°36	n.a.	S 22
M23	14 21 54	4°47'03	22°43	24° 3	19° 1	29° 3	6°56	21°11	8° 7	2° 0	18°50	20°19	20°55	23°42	n.a.	M23
T 24	14 25 51	5°44'11	5 8 12	25°43	19°59	29°43	6°54	21°16	8° 6	1°59	18°50	20° 7	20°52	23°49	n.a.	T 24
W25	14 29 48	6°41'20	17°29	27°22	20°56	o Υ 23	6°54	21°22	8° 5	1°57	18°50	19°55	20°48	23°56	n.a.	W25
T 26	14 33 44	7°38'30	29°36	28°58	21°55	1° 3	6°53	21°28	8° 4	1°55	18°49	19°44	20°45	24° 2	n.a.	T 26
F 27	14 37 41	8°35'41	11 Ⅱ 33	0 Ⅲ 33	22°53	1°43	6°52	21°34	8° 3	1°54	18°49	19°36	20°42	24° 9	n.a.	F 27
S 28	14 41 37	9°32'52	23°24	2° 6	23°52	2°23	6°52	21°40	8° 3	1°52	18°49	19°31	20°39	24°16	n.a.	S 28
S 29	14 45 34	10°30'04	59911	3°37	24°51	3° 2	6°52	21°47	8° 2	1°51	18°48	19°28	20°36	24°22	n.a.	S 29
M30	14 49 30	11°27'16	16°59	5° 6	25°51	3°42	6°D52	21°53	8° 1	1°49	18°48	19°D27	20°32	24°29	n.a.	M30
T 31	14 53 27	12824'30	28952	6 Ⅱ 33	26 米 51	4 Υ22	6 Mp 52	21 II 59	8号 0	1 M 47	18 궁 48	199527	20929	24 Ⅲ 36	n.a.	T 31

Delta T = 21h53m02s

Julian Calendar 1 May 3119 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3119 BCE

JUNE 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 57 24	13821'44	10 Ω 55	7 Ⅱ 58	27) 51	5 Υ 2	6 Mp 52	22 II 5	7°R59	1°R46	18°R47	19°R27	209526	24∏42	n.a.	W 1
T 2	15 1 20	14°18'58	23°15	9°21	28°52	5°41	6°53	22°12	7 궁 57	1 M .44	18 궁 47	199527	20°23	24°49	n.a.	T 2
F 3	15 5 17	15°16'14	5 m 55	10°42	29°53	6°21	6°53	22°18	7°56	1°43	18°47	19°25	20°20	24°56	n.a.	F 3
S 4	15 9 13	16°13'30	19° 0	12° 1	0 Υ 54	7° 0	6°54	22°25	7°55	1°41	18°46	19°21	20°17	25° 2	n.a.	S 4
S 5	15 13 10	17°10'47	2 ₾ 33	13°18	1°56	7°39	6°55	22°31	7°54	1°40	18°46	19°15	20°13	25° 9	n.a.	S 5
M 6	15 17 6	18° 8'04	16°34	14°33	2°58	8°19	6°56	22°38	7°53	1°38	18°45	19° 7	20°10	25°16	n.a.	M 6
T 7	15 21 3	19° 5'23	1 m 1	15°45	4° 0	8°58	6°58	22°44	7°51	1°37	18°45	18°58	20° 7	25°22	n.a.	T 7
W 8	15 25 0	20° 2'43	15°49	16°56	5° 2	9°37	6°59	22°51	7°50	1°35	18°44	18°49	20° 4	25°29	n.a.	W 8
T 9	15 28 56	21° 0'04	0 ∡ 748	18° 3	6° 5	10°16	7° 1	22°57	7°49	1°33	18°44	18°41	20° 1	25°36	n.a.	T 9
F 10	15 32 53	21°57'27	15°51	19° 9	7° 8	10°55	7° 3	23° 4	7°47	1°32	18°43	18°35	19°58	25°42	n.a.	F 10
S 11	15 36 49	22°54'51	0 궁 48	20°11	8°11	11°34	7° 5	23°11	7°46	1°31	18°43	18°32	19°54	25°49	n.a.	S 11
S 12	15 40 46	23°52'16	15°31	21°11	9°15	12°13	7° 8	23°17	7°44	1°29	18°42	18°D31	19°51	25°56	n.a.	S 12
M13	15 44 42	24°49'43	29°56	22° 8	10°19	12°52	7°10	23°24	7°43	1°28	18°41	18°31	19°48	26° 2	n.a.	M13
T 14	15 48 39	25°47'12	14≈ 0	23° 2	11°23	13°31	7°13	23°31	7°41	1°26	18°41	18°32	19°45	26° 9	n.a.	T 14
W15	15 52 36	26°44'42	27°43	23°53	12°27	14°10	7°16	23°38	7°39	1°25	18°40	18°R32	19°42	26°16	n.a.	W15
T 16	15 56 32	27°42'14	11) (7	24°41	13°32	14°48	7°19	23°45	7°38	1°23	18°39	18°31	19°38	26°22	n.a.	T 16
F 17	16 0 29	28°39'48	24°13	25°26	14°36	15°27	7°22	23°52	7°36	1°22	18°39	18°29	19°35	26°29	n.a.	F 17
S 18	16 4 25	29°37'23	7 Υ 2	26° 6	15°41	16° 6	7°25	23°59	7°34	1°21	18°38	18°24	19°32	26°36	n.a.	S 18
S 19	16 8 22	0耳35′00	19°39	26°43	16°47	16°44	7°29	24° 6	7°33	1°19	18°37	18°17	19°29	26°42	n.a.	S 19
M20	16 12 18	1°32'39	2 8 3	27°16	17°52	17°23	7°32	24°13	7°31	1°18	18°36	18° 9	19°26	26°49	n.a.	M20
T 21	16 16 15	2°30'20	14°17	27°45	18°58	18° 1	7°36	24°20	7°29	1°16	18°36	18° 0	19°23	26°56	n.a.	T 21
W22	16 20 11	3°28'02	26°22	28° 9	20° 3	18°39	7°40	24°27	7°27	1°15	18°35	17°52	19°19	27° 2	n.a.	W22
T 23	16 24 8	4°25'46	8 Ⅱ 20	28°29	21° 9	19°18	7°45	24°34	7°25	1°14	18°34	17°45	19°16	27° 9	n.a.	T 23
F 24	16 28 5	5°23'31	20°11	28°44	22°16	19°56	7°49	24°41	7°23	1°13	18°33	17°40	19°13	27°16	n.a.	F 24
S 25	16 32 1	6°21'19	1959	28°54	23°22	20°34	7°53	24°48	7°21	1°11	18°32	17°37	19°10	27°22	n.a.	S 25
S 26	16 35 58	7°19'07	13°45	28°R58	24°29	21°12	7°58	24°55	7°19	1°10	18°32	17°D35	19° 7	27°29	n.a.	S 26
M27	16 39 54	8°16'57	25°34	28°57	25°35	21°50	8° 3	25° 3	7°17	1° 9	18°31	17°36	19° 4	27°36	n.a.	M27
T 28	16 43 51	9°14'49	7Ω 27	28°50	26°42	22°28	8° 8	25°10	7°15	1° 8	18°30	17°37	19° 0	27°42	n.a.	T 28
W29	16 47 47	10°12'43	19°31	28°37	27°49	23° 6	8°13	25°17	<u>7</u> °13	1° 7	1 <u>8</u> °29	17°38	18°57	27°49	n.a.	W29
T 30	16 51 44	11 Ⅱ 10'37	1 m 49	28 I I19	28 Y 57	23 Y 44	8 m 19	25 Ⅱ 24	7 ਰ 11	1 m 5	18 る 28	179540	189554	27 II 56	n.a.	T 30

Delta T = 21h53m00s

JULY 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	u	U	ţ	Ş.	Day
F 1	16 55 40	12 Ⅱ 8'33	14 M 26	27°R54	0 8 4	24 Y 21	8 Mp 24	25耳31	7°R 9	1°R 4	18°R27	17°R40	18951	28Ⅲ 2	n.a.	F 1
S 2	16 59 37	13° 6'31	27°27	27 Ⅱ 24	1°12	24°59	8°30	25°39	7중 7	1 M 3	18 る 26	17939	18°48	28° 9	n.a.	S 2
S 3	17 3 34	14° 4'31	10 ≏ 56	26°48	2°19	25°37	8°36	25°46	7° 5	1° 2	18°25	17°37	18°44	28°15	n.a.	S 3
M 4	17 7 30	15° 2'31	24°52	26° 8	3°27	26°14	8°42	25°53	7° 3	1° 1	18°24	17°33	18°41	28°22	n.a.	M 4
T 5	17 11 27	16° 0'34	9 ™ 17	25°22	4°35	26°52	8°48	26° 1	7° 1	1° 0	18°23	17°29	18°38	28°29	n.a.	T 5
W 6	17 15 23	16°58'38	24° 5	24°32	5°44	27°29	8°54	26° 8	6°58	0°59	18°22	17°24	18°35	28°35	n.a.	W 6
T 7 F 8	17 19 20	17°56'45	9 ∡ 10	23°39	6°52 8° 0	28° 6	9° 0 9° 7	26°15	6°56	0°58	18°21	17°21	18°32	28°42	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 23 16 17 27 13	18°54'53 19°53'03	24°23 9 ♂ 35	22°43 21°46	9° 9	28°44 29°21	9° / 9°14	26°23 26°30	6°54 6°52	0°57 0°56	18°20 18°19	17°18 17°16	18°29 18°25	28°49 28°55	n.a. n.a.	F 8 S 9
						-									п.а.	
S 10	17 31 9	20°51'15	24°34	20°49	10°18	29°58	9°20	26°37	6°49	0°55	18°18	17°D16	18°22	29° 2	n.a.	S 10
M11	17 35 6	21°49'30	9 ≈ 15	19°53	11°27	0 8 35	9°27	26°45	6°47 6°45	0°54	18°17	17°17	18°19	29° 9	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	17 39 3 17 42 59	22°47'46 23°46'05	23°33 7) (25	18°59 18° 9	12°36 13°45	1°12 1°49	9°34 9°42	26°52 27° 0	6°45 6°42	0°53 0°53	18°16 18°15	17°19 17°20	18°16 18°13	29°15 29°22	n.a.	W13
T 14	17 42 39	23 46 03 24°44'26	20°53	17°23	13 43 14°55	2°26	9°42 9°49	27° 7	6°40	0°52	18°14	17°R21	18°10	29°29	n.a. n.a.	T 14
F 15	17 50 52	25°42'50	3 Υ 57	16°43	16° 4	3° 3	9°57	27°14	6°38	0°51	18°13	17°21	18° 6	29°35	n.a.	F 15
S 16	17 54 49	26°41'16	16°41	16°10	17°14	3°39	10° 4	27°22	6°35	0°50	18°12	17°20	18° 3	29°42	n.a.	S 16
S 17	17 58 45	27°39'44	29° 8	15°45	18°24	4°16	10°12	27°29	6°33	0°50	18°10	17°17	18° 0	29°49	n.a.	S 17
M18	18 2 42	28°38'15	11822	15°27	19°34	4°52	10°20	27°37	6°31	0°49	18° 9	17°15	17°57	29°55	n.a.	M18
T 19	18 6 38	29°36'48	23°26	15°D19	20°44	5°29	10°28	27°44	6°28	0°48	18° 8	17°12	17°54	095 2	n.a.	T 19
W20	18 10 35	0935'23	5 Ⅱ 21	15°19	21°54	6° 5	10°36	27°51	6°26	0°48	18° 7	17° 9	17°50	0° 9	n.a.	W20
T 21	18 14 31	1°34'00	17°12	15°29	23° 4	6°42	10°45	27°59	6°23	0°47	18° 6	17° 7	17°47	0°15	n.a.	T 21
F 22	18 18 28	2°32'40	29° 0	15°48	24°15	7°18	10°53	28° 6	6°21	0°47	18° 5	17° 6	17°44	0°22	n.a.	F 22
S 23	18 22 25	3°31'22	109548	16°16	25°25	7°54	11° 2	28°14	6°19	0°46	18° 4	17° 5	17°41	0°29	n.a.	S 23
S 24	18 26 21	4°30'07	22°37	16°53	26°36	8°30	11°10	28°21	6°16	0°45	18° 2	17°D 5	17°38	0°35	n.a.	S 24
M25	18 30 18	5°28'53	4 Ω 30	17°38	27°47	9° 6	11°19	28°28	6°14	0°45	18° 1	17° 5	17°35	0°42	n.a.	M25
T 26	18 34 14	6°27'41	16°29	18°32	28°58	9°42	11°28	28°36	6°11	0°45	18° 0	17° 6	17°31	0°49	n.a.	T 26
W27	18 38 11	7°26'31	28°38	19°33	0 Π 9	10°18	11°37	28°43	6° 9	0°44	17°59	17° 7	17°28	0°55	n.a.	W27
T 28	18 42 7	8°25'24	11 1 0	20°41	1°20	10°54	11°46	28°50	6° 7	0°44	17°58	17° 8	17°25	1° 2	n.a.	T 28
F 29 S 30	18 46 4 18 50 0	9°24'18 10°23'14	23°39 6 Ω 37	21°55 23°15	2°31 3°42	11°29 12° 5	11°55 12° 5	28°58 29° 5	6° 4 6° 2	0°43 0°43	17°56 17°55	17° 9 17°R 9	17°22 17°19	1° 9 1°15	n.a.	F 29 S 30
									-						n.a.	
S 31	18 53 57	119522'12	19 ≏ 58	24∏40	4 Ⅱ 54	12840	12 M)14	29 Ⅱ 12	5 云 59	0 M .43	17 る 54	1795 9	179515	19522	n.a.	S 31

Delta T = 21h52m57s

Julian Calendar 1 July 3119 BCE == Greg. Calendar 5 June 3119 BCE

AUGUST 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	v	v	Ç	Ş.	Day
M 1	18 57 53	129521'12	3 M .44	26耳10	6 I 5	13 8 16	12 M 24	29∏20	5°R57	0°R43	17°R53	17°R 9	179512	19528	n.a.	M 1
T 2	19 1 50	13°20'14	17°55	27°44	7°17	13°51	12°34	29°27	5 궁 55	0 M .42	17 る 52	1795 8	17° 9	1°35	n.a.	T 2
W 3	19 5 47	14°19'19	2 ₹ 31	29°21	8°28	14°26	12°43	29°34	5°52	0°42	17°50	17° 8	17° 6	1°42	n.a.	W 3
T 4	19 9 43	15°18'25	17°25	195 0	9°40	15° 1	12°53	29°41	5°50	0°42	17°49	17° 8	17° 3	1°48	n.a.	T 4
F 5	19 13 40	16°17'33	2 る 33	2°42	10°52	15°37	13° 3	29°49	5°47	0°42	17°48	17° 8	17° 0	1°55	n.a.	F 5
S 6	19 17 36	17°16'44	17°43	4°26	12° 4	16°11	13°13	29°56	5°45	0°42	17°47	17° 8	16°56	2° 2	n.a.	S 6
S 7	19 21 33	18°15'57	2≈49	6°12	13°16	16°46	13°24	0ණ 3	5°43	0°42	17°46	17° 8	16°53	2° 8	n.a.	S 7
M 8	19 25 29	19°15'12	17°40	7°58	14°29	17°21	13°34	0°10	5°40	0°D42	17°44	17° 8	16°50	2°15	n.a.	M 8
T 9	19 29 26	20°14'29	2) 9	9°45	15°41	17°56	13°44	0°17	5°38	0°42	17°43	17° 7	16°47	2°22	n.a.	T 9
W10	19 33 22	21°13'49	16°13	11°33	16°53	18°30	13°55	0°24	5°36	0°42	17°42	17° 7	16°44	2°28	n.a.	W10
T 11	19 37 19	22°13'12	29°49	13°20	18° 6	19° 5	14° 5	0°31	5°34	0°42	17°41	17° 6	16°41	2°35	n.a.	T 11
F 12	19 41 15	23°12'37	12 Y 59	15° 8	19°18	19°39	14°16	0°38	5°31	0°42	17°39	17° 6	16°37	2°42	n.a.	F 12
S 13	19 45 12	24°12'04	25°45	16°56	20°31	20°14	14°27	0°45	5°29	0°42	17°38	17°D 6	16°34	2°48	n.a.	S 13
S 14	19 49 8	25°11'34	8 8 11	18°44	21°44	20°48	14°38	0°52	5°27	0°42	17°37	17° 6	16°31	2°55	n.a.	S 14
M15	19 53 5	26°11'07	20°20	20°31	22°57	21°22	14°49	0°59	5°25	0°43	17°36	17° 7	16°28	3° 2	n.a.	M15
T 16	19 57 2	27°10'42	2П19	22°18	24°10	21°56	15° 0	1° 6	5°22	0°43	17°35	17° 8	16°25	3° 8	n.a.	T 16
W17	20 0 58	28°10'20	14° 9	24° 4	25°23	22°30	15°11	1°13	5°20	0°43	17°33	17° 9	16°21	3°15	n.a.	W17
T 18	20 4 55	29°10'00	25°57	25°50	26°36	23° 4	15°22	1°20	5°18	0°43	17°32	17°10	16°18	3°22	n.a.	T 18
F 19	20 8 51	0 Ω 9'42	79544	27°35	27°49	23°37	15°33	1°27	5°16	0°44	17°31	17°11	16°15	3°28	n.a.	F 19
S 20	20 12 48	1° 9'27	19°34	29°20	29° 2	24°11	15°45	1°34	5°14	0°44	17°30	17°R11	16°12	3°35	n.a.	S 20
S 21	20 16 44	2° 9'14	1 Q 30	1 Ω 4	0916	24°44	15°56	1°40	5°12	0°45	17°29	17°10	16° 9	3°41	n.a.	S 21
M22	20 20 41	3° 9'03	13°32	2°47	1°29	25°18	16° 8	1°47	5°10	0°45	17°28	17° 9	16° 6	3°48	n.a.	M22
T 23	20 24 37	4° 8'55	25°44	4°29	2°43	25°51	16°19	1°54	5° 8	0°46	17°26	17° 7	16° 2	3°55	n.a.	T 23
W24	20 28 34	5° 8'48	8MD 6	6°11	3°56	26°24	16°31	2° 0	5° 6	0°46	17°25	17° 4	15°59	4° 1	n.a.	W24
T 25	20 32 30	6° 8'43	20°40	7°53	5°10	26°57	16°43	2° 7	5° 4	0°47	17°24	17° 1	15°56	4° 8	n.a.	T 25
F 26	20 36 27	7° 8'41	3 ₾ 28	9°33	6°23	27°30	16°55	2°14	5° 2	0°47	17°23	16°58	15°53	4°15	n.a.	F 26
S 27	20 40 23	8° 8'40	16°31	11°13	7°37	28° 2	17° 7	2°20	5° 0	0°48	17°22	16°56	15°50	4°21	n.a.	S 27
S 28	20 44 20	9° 8'41	29°51	12°52	8°51	28°35	17°19	2°26	4°58	0°48	17°21	16°55	15°47	4°28	n.a.	S 28
M29	20 48 17	10° 8'44	13 M 29	14°31	10° 5	29° 7	17°31	2°33	4°56	0°49	17°20	16°D55	15°43	4°35	n.a.	M29
T 30	20 52 13	11° 8'49	27°27	16° 9	11°19	29°40	17°43	2°39	4°54	0°50	17°18	16°55	15°40	4°41	n.a.	T 30
W31	20 56 10	128 8'56	11 × 743	17 Ω 47	12933	0 П 12	17 m 55	29545	4 궁 52	0 M 51	17중17	16957	15937	49548	n.a.	W31

Delta T = 21h52m54s

SEPTEMBER 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	21 0 6	130 9'04	26 ∡ 17	19 Ω 24	139547	0 П 44	18 m) 7	2952	4°R51	0 M .51	17°R16	16958	15934	4955	n.a.	T 1
F 2	21 4 3	14° 9'15	11る3	21° 0	15° 1	1°16	18°20	2°58	4 궁 49	0°52	17 云 15	16°R59	15°31	5° 1	n.a.	F 2
S 3	21 7 59	15° 9'27	25°57	22°36	16°15	1°48	18°32	3° 4	4°47	0°53	17°14	16°59	15°27	5° 8	n.a.	S 3
S 4	21 11 56	16° 9'41	10≈51	24°11	17°30	2°19	18°44	3°10	4°46	0°54	17°13	16°57	15°24	5°15	n.a.	S 4
M 5	21 15 52	17° 9'57	25°37	25°46	18°44	2°51	18°57	3°16	4°44	0°55	17°12	16°54	15°21	5°21	n.a.	M 5
T 6	21 19 49	18°10'15	10 ∺ 7	27°20	19°58	3°22	19° 9	3°22	4°43	0°56	17°11	16°50	15°18	5°28	n.a.	T 6
W 7	21 23 45	19°10'35	24°16	28°54	21°13	3°54	19°22	3°28	4°41	0°57	17°10	16°45	15°15	5°35	n.a.	W 7
T 8	21 27 42	20°10'57	7 Ƴ 59	0 m ,27	22°27	4°25	19°35	3°34	4°40	0°58	17° 9	16°40	15°12	5°41	n.a.	T 8
F 9	21 31 39	21°11'22	21°15	2° 0	23°42	4°56	19°47	3°40	4°38	0°59	17° 8	16°35	15° 8	5°48	n.a.	F 9
S 10	21 35 35	22°11'48	4 8 6	3°32	24°56	5°26	20° 0	3°45	4°37	1° 0	17° 7	16°32	15° 5	5°54	n.a.	S 10
S 11	21 39 32	23°12'17	16°35	5° 4	26°11	5°57	20°13	3°51	4°35	1° 1	17° 6	16°30	15° 2	6° 1	n.a.	S 11
M12	21 43 28	24°12'48	28°45	6°36	27°26	6°27	20°26	3°57	4°34	1° 2	17° 5	16°D30	14°59	6° 8	n.a.	M12
T 13	21 47 25	25°13'21	10 Ⅲ 43	8° 7	28°40	6°58	20°38	4° 2	4°33	1° 3	17° 4	16°31	14°56	6°14	n.a.	T 13
W14	21 51 21	26°13'56	22°32	9°38	29°55	7°28	20°51	4° 8	4°31	1° 4	17° 3	16°33	14°53	6°21	n.a.	W14
T 15	21 55 18	27°14'33	49 519	11° 8	1 Ω 10	7°58	21° 4	4°13	4°30	1° 6	17° 2	16°34	14°49	6°28	n.a.	T 15
F 16	21 59 14	28°15'13	16° 8	12°38	2°25	8°28	21°17	4°18	4°29	1° 7	17° 2	16°R35	14°46	6°34	n.a.	F 16
S 17	22 3 11	29°15'54	28° 2	14° 7	3°40	8°57	21°30	4°24	4°28	1° 8	17° 1	16°34	14°43	6°41	n.a.	S 17
S 18	22 7 7	0 m p 16'37	10 Ω 5	15°36	4°55	9°27	21°44	4°29	4°27	1°10	17° 0	16°32	14°40	6°48	n.a.	S 18
M19	22 11 4	1°17'21	22°20	17° 5	6°10	9°56	21°57	4°34	4°26	1°11	16°59	16°27	14°37	6°54	n.a.	M19
T 20	22 15 1	2°18'07	4 Mp 48	18°33	7°25	10°25	22°10	4°39	4°25	1°12	16°58	16°20	14°33	7° 1	n.a.	T 20
W21	22 18 57	3°18'55	17°29	20° 0	8°40	10°54	22°23	4°44	4°24	1°14	16°57	16°11	14°30	7° 8	n.a.	W21
T 22	22 22 54	4°19'45	0 ჲ 23	21°27	9°55	11°22	22°36	4°49	4°23	1°15	16°57	16° 2	14°27	7°14	n.a.	T 22
F 23	22 26 50	5°20'36	13°31	22°54	11°10	11°51	22°50	4°54	4°22	1°17	16°56	15°53	14°24	7°21	n.a.	F 23
S 24	22 30 47	6°21'28	26°50	24°19	12°25	12°19	23° 3	4°59	4°22	1°18	16°55	15°46	14°21	7°28	n.a.	S 24
S 25	22 34 43	7°22'21	10 M 21	25°44	13°41	12°47	23°16	5° 3	4°21	1°19	16°55	15°40	14°18	7°34	n.a.	S 25
M26	22 38 40	8°23'16	24° 2	27° 8	14°56	13°15	23°30	5° 8	4°20	1°21	16°54	15°37	14°14	7°41	n.a.	M26
T 27	22 42 36	9°24'12	7 .₹ 54	28°31	16°11	13°42	23°43	5°12	4°20	1°23	16°53	15°D36	14°11	7°47	n.a.	T 27
W28	22 46 33	10°25'09	2 <u>1</u> °57	29°54	17°26	14°10	23°57	5°17	4°19	1°24	16°52	15°36	14° 8	7°54	n.a.	W28
T 29	22 50 29	11°26'07	6 조 10	1 ≙ 15	18°42	14°37	24°10	5°21	<u>4°</u> 18	1°26	1 <u>6</u> °52	15°37	14° 5	8° 1	n.a.	T 29
F 30	22 54 26	12 m)27'07	20 る 32	2 ₾ 35	19 Ω 57	15 I I 4	24 Mp 23	5925	4 ට 18	1 M 27	16 ප 51	15°R38	1495 2	8 9 7	n.a.	F 30

Delta T = 21h52m52s

Julian Calendar 1 Sept. 3119 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3119 BCE

OCTOBER 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	Ω	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 58 23	13 m 28'07	4≈59	3 ₾ 53	21 \O 12	15 Ⅱ 30	24 m 37	5930	4°R18	1 M 29	16°R51	15°R36	139558	89914	n.a.	S 1
S 2	23 2 19	14°29'08	19°28	5°10	22°28	15°57	24°50	5°34	4 ට 17	1°31	16 ට 50	15932	13°55	8°21	n.a.	S 2
M 3	23 6 16	15°30'10	3 ∺ 54	6°24	23°43	16°23	25° 4	5°38	4°17	1°32	16°50	15°25	13°52	8°27	n.a.	M 3
T 4	23 10 12	16°31'14	18° 9	7°37	24°58	16°49	25°18	5°42	4°17	1°34	16°49	15°16	13°49	8°34	n.a.	T 4
W 5	23 14 9	17°32'18	2 Υ 8	8°47	26°14	17°15	25°31	5°45	4°16	1°36	16°48	15° 5	13°46	8°41	n.a.	W 5
T 6	23 18 5	18°33'24	15°48	9°54	27°29	17°40	25°45	5°49	4°16	1°38	16°48	14°54	13°43	8°47	n.a.	T 6
F 7	23 22 2	19°34'31	29° 4	10°58	28°45	18° 5	25°58	5°53	4°16	1°39	16°48	14°44	13°39	8°54	n.a.	F 7
S 8	23 25 58	20°35'39	11 8 57	11°59	0 Mg 0	18°30	26°12	5°56	4°16	1°41	16°47	14°35	13°36	9° 1	n.a.	S 8
S 9	23 29 55	21°36'49	24°28	12°55	1°16	18°55	26°26	6° 0	4°D16	1°43	16°47	14°29	13°33	9° 7	n.a.	S 9
M10	23 33 52	22°38'00	6 Ⅱ 40	13°46	2°31	19°19	26°39	6° 3	4°16	1°45	16°46	14°26	13°30	9°14	n.a.	M10
T 11	23 37 48	23°39'12	18°39	14°32	3°47	19°43	26°53	6° 7	4°16	1°47	16°46	14°24	13°27	9°21	n.a.	T 11
W12	23 41 45	24°40'25	0ഇ29	15°12	5° 2	20° 7	27° 6	6°10	4°16	1°49	16°46	14°D24	13°24	9°27	n.a.	W12
T 13	23 45 41	25°41'40	12°16	15°44	6°18	20°30	27°20	6°13	4°16	1°51	16°45	14°R25	13°20	9°34	n.a.	T 13
F 14	23 49 38	26°42'55	24° 6	16° 9	7°33	20°53	27°34	6°16	4°17	1°53	16°45	14°24	13°17	9°40	n.a.	F 14
S 15	23 53 34	27°44'12	6 N 3	16°25	8°49	21°16	27°47	6°19	4°17	1°54	16°45	14°22	13°14	9°47	n.a.	S 15
S 16	23 57 31	28°45'29	18°12	16°R32	10° 5	21°39	28° 1	6°22	4°17	1°56	16°44	14°17	13°11	9°54	n.a.	S 16
M17	0 1 28	29°46'47	0 m y37	16°28	11°20	22° 1	28°15	6°24	4°18	1°58	16°44	14°10	13° 8	10° 0	n.a.	M17
T 18	0 5 24	0 ჲ 48'06	13°20	16°14	12°36	22°23	28°28	6°27	4°18	2° 0	16°44	13°59	13° 4	10° 7	n.a.	T 18
W19	0 9 21	1°49'26	26°20	15°48	13°51	22°44	28°42	6°29	4°19	2° 2	16°44	13°47	13° 1	10°14	n.a.	W19
T 20	0 13 17	2°50'46	9 ₾ 38	15°10	15° 7	23° 5	28°56	6°32	4°19	2° 4	16°44	13°34	12°58	10°20	n.a.	T 20
F 21	0 17 14	3°52'07	23°11	14°21	16°23	23°26	29° 9	6°34	4°20	2° 6	16°43	13°21	12°55	10°27	n.a.	F 21
S 22	0 21 10	4°53'29	6 M .56	13°22	17°38	23°46	29°23	6°36	4°20	2° 9	16°43	13° 9	12°52	10°34	n.a.	S 22
S 23	0 25 7	5°54'50	20°49	12°14	18°54	24° 6	29°37	6°38	4°21	2°11	16°43	13° 0	12°49	10°40	n.a.	S 23
M24	0 29 3	6°56'12	4 ₹ 47	10°58	20° 9	24°26	29°50	6°40	4°22	2°13	16°43	12°54	12°45	10°47	n.a.	M24
T 25	0 33 0	7°57'34	18°49	9°38	21°25	24°45	0요 4	6°42	4°23	2°15	16°43	12°51	12°42	10°54	n.a.	T 25
W26	0 36 57	8°58'56	2 る 52	8°16	22°41	25° 4	0°18	6°44	4°23	2°17	16°D43	12°51	12°39	11° 0	n.a.	W26
T 27	0 40 53	10° 0'18	16°57	6°54	23°56	25°22	0°31	6°46	4°24	2°19	16°43	12°51	12°36	11° 7	n.a.	T 27
F 28	0 44 50	11° 1'40	1≈ 1	5°35	25°12	25°40	0°45	6°47	4°25	2°21	16°43	12°50	12°33	11°13	n.a.	F 28
S 29	0 48 46	12° 3'02	15° 5	4°22	26°27	25°58	0°58	6°49	4°26	2°23	16°43	12°47	12°30	11°20	n.a.	S 29
S 30	0 52 43	13° 4'24	29° 7	3°17	27°43	26°15	1°12	6°50	4°27	2°26	16°43	12°42	12°26	11°27	n.a.	S 30
M31	0 56 39	14 ♀ 5'45	13 ∺ 4	2 ≏ 22	28 m 58	26Ⅲ32	1 ≏ 25	6951	4 る 29	2 M 28	16 궁 43	12934	129523	11933	n.a.	M31

Delta T = 21h52m49s

NOVEMBER 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 0 36	15 ♀ 7'07	26) 53	1°R36	0 ≏ 14	26耳48	1 ₽ 39	6952	4 云 30	2 M .30	16 පි 44	12°R22	129520	119540	n.a.	T 1
W 2	1 4 33	16° 8'28	10 Y 31	1₽ 1	1°30	27° 4	1°52	6°53	4°31	2°32	16°44	1295 9	12°17	11°47	n.a.	W 2
T 3	1 8 29	17° 9'49	23°54	0°36	2°45	27°19	2° 6	6°54	4°32	2°34	16°44	11°56	12°14	11°53	n.a.	T 3
F 4	1 12 26	18°11'11	6 8 59	0°22	4° 1	27°34	2°19	6°55	4°33	2°37	16°44	11°43	12°10	12° 0	n.a.	F 4
S 5	1 16 22	19°12'32	19°45	0°D18	5°16	27°48	2°33	6°56	4°35	2°39	16°44	11°32	12° 7	12° 7	n.a.	S 5
S 6	1 20 19	20°13'53	2Ⅲ13	0°24	6°32	28° 2	2°46	6°57	4°36	2°41	16°45	11°24	12° 4	12°13	n.a.	S 6
M 7	1 24 15	21°15'15	14°24	0°38	7°47	28°15	2°59	6°57	4°38	2°43	16°45	11°18	12° 1	12°20	n.a.	M 7
T 8	1 28 12	22°16'36	26°23	0°59	9° 3	28°28	3°13	6°57	4°39	2°45	16°45	11°15	11°58	12°27	n.a.	T 8
W 9	1 32 9	23°17'58	89914	1°28	10°18	28°40	3°26	6°58	4°41	2°48	16°45	11°D14	11°55	12°33	n.a.	W 9
T 10	1 36 5	24°19'19	20° 1	2° 4	11°34	28°52	3°39	6°58	4°42	2°50	16°46	11°R15	11°51	12°40	n.a.	T 10
F 11	1 40 2	25°20'41	1 Ω 50	2°45	12°49	29° 3	3°52	6°R58	4°44	2°52	16°46	11°14	11°48	12°47	n.a.	F 11
S 12	1 43 58	26°22'02	13°48	3°31	14° 5	29°13	4° 6	6°58	4°46	2°55	16°47	11°13	11°45	12°53	n.a.	S 12
S 13	1 47 55	27°23'23	25°59	4°21	15°20	29°23	4°19	6°58	4°47	2°57	16°47	11° 9	11°42	13° 0	n.a.	S 13
M14	1 51 51	28°24'44	8 m)27	5°16	16°36	29°32	4°32	6°57	4°49	2°59	16°47	11° 3	11°39	13° 6	n.a.	M14
T 15	1 55 48	29°26'04	21°17	6°14	17°51	29°41	4°45	6°57	4°51	3° 1	16°48	10°54	11°35	13°13	n.a.	T 15
W16	1 59 45	0 M 27'24	4 ≏ 30	7°16	19° 7	29°49	4°58	6°57	4°53	3° 4	16°48	10°43	11°32	13°20	n.a.	W16
T 17	2 3 41	1°28'44	18° 5	8°21	20°22	29°56	5°11	6°56	4°55	3° 6	16°49	10°31	11°29	13°26	n.a.	T 17
F 18	2 7 38	2°30'03	2 m 1	9°28	21°37	0ഇ 3	5°24	6°55	4°57	3° 8	16°49	10°20	11°26	13°33	n.a.	F 18
S 19	2 11 34	3°31'21	16°12	10°37	22°53	0° 9	5°37	6°55	4°59	3°10	16°50	10° 9	11°23	13°40	n.a.	S 19
S 20	2 15 31	4°32'39	0 ≯ 33	11°49	24° 8	0°15	5°50	6°54	5° 1	3°13	16°51	10° 1	11°20	13°46	n.a.	S 20
M21	2 19 27	5°33'55	14°58	13° 2	25°24	0°20	6° 3	6°53	5° 3	3°15	16°51	9°56	11°16	13°53	n.a.	M21
T 22	2 23 24	6°35'11	29°23	14°17	26°39	0°24	6°15	6°51	5° 5	3°17	16°52	9°53	11°13	14° 0	n.a.	T 22
W23	2 27 21	7°36'26	13 る 42	15°34	27°54	0°27	6°28	6°50	5° 7	3°20	16°53	9°D53	11°10	14° 6	n.a.	W23
T 24	2 31 17	8°37'40	27°53	16°52	29°10	0°30	6°41	6°49	5° 9	3°22	16°53	9°54	11° 7	14°13	n.a.	T 24
F 25	2 35 14	9°38'52	11≈56	18°11	0 M 25	0°32	6°53	6°48	5°11	3°24	16°54	9°R54	11° 4	14°20	n.a.	F 25
S 26	2 39 10	10°40'03	25°49	19°31	1°40	0°33	7° 6	6°46	5°14	3°26	16°55	9°53	11° 1	14°26	n.a.	S 26
S 27	2 43 7	11°41'12	9 ∺ 33	20°53	2°56	0°R33	7°18	6°44	5°16	3°29	16°55	9°49	10°57	14°33	n.a.	S 27
M28	2 47 3	12°42'21	23° 6	22°16	4°11	0°33	7°31	6°43	5°18	3°31	16°56	9°44	10°54	14°39	n.a.	M28
T 29	2 51 0	13°43'28	6 Υ 30	23°39	5°26	0°32	7°43	6°41	<u>5°21</u>	3°33	1 <u>6</u> °57	9°35	10°51	14°46	n.a.	T 29
W30	2 54 57	14 M 44'33	19 Y 41	25 ♀ 4	6 M .41	0930	7 ≏ 55	6939	5 云 23	3 M .35	16 පි 58	9926	109548	14953	n.a.	W30

Delta T = 21h52m46s

Julian Calendar 1 Nov. 3119 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3119 BCE

DECEMBER 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(,	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 58 53	15ML45'38	2 8 40	26 ₽ 29	7 M .56	0°R28	8 亚 8	6°R37	5 云 26	3 M .38	16 궁 59	9°R16	109945	149559	n.a.	T 1
F 2	3 2 50	16°46'41	15°26	27°55	9°12	09୍ଦ24	8°20	6935	5°28	3°40	16°59	995 6	10°41	15° 6	n.a.	F 2
S 3	3 6 46	17°47'43	27°58	29°22	10°27	0°20	8°32	6°32	5°31	3°42	17° 0	8°57	10°38	15°13	n.a.	S 3
S 4	3 10 43	18°48'44	10 II 16	0 M .50	11°42	0°15	8°44	6°30	5°33	3°44	17° 1	8°51	10°35	15°19	n.a.	S 4
M 5	3 14 39	19°49'43	22°22	2°19	12°57	0°10	8°56	6°28	5°36	3°46	17° 2	8°47	10°32	15°26	n.a.	M 5
T 6	3 18 36	20°50'42	49518	3°48	14°12	0° 3	9° 8	6°25	5°38	3°49	17° 3	8°D46	10°29	15°33	n.a.	T 6
W 7	3 22 33	21°51'39	16° 8	5°18	15°27	29Ⅲ56	9°19	6°23	5°41	3°51	17° 4	8°46	10°26	15°39	n.a.	W 7
T 8	3 26 29	22°52'36	27°55	6°49	16°43	29°48	9°31	6°20	5°44	3°53	17° 5	8°47	10°22	15°46	n.a.	T 8
F 9	3 30 26	23°53'31	9 Ω 44	8°21	17°58	29°39	9°43	6°17	5°47	3°55	17° 6	8°49	10°19	15°53	n.a.	F 9
S 10	3 34 22	24°54'24	21°40	9°53	19°13	29°29	9°54	6°14	5°49	3°57	17° 7	8°R49	10°16	15°59	n.a.	S 10
S 11	3 38 19	25°55'17	3 m 49	11°26	20°28	29°19	10° 6	6°11	5°52	4° 0	17° 8	8°49	10°13	16° 6	n.a.	S 11
M12	3 42 15	26°56'08	16°16	13° 0	21°43	29° 8	10°17	6° 8	5°55	4° 2	17° 9	8°47	10°10	16°13	n.a.	M12
T 13	3 46 12	27°56'58	29° 5	14°34	22°58	28°56	10°29	6° 5	5°58	4° 4	17°10	8°43	10° 7	16°19	n.a.	T 13
W14	3 50 8	28°57'47	12 ≏ 19	16° 9	24°13	28°43	10°40	6° 2	6° 1	4° 6	17°11	8°38	10° 3	16°26	n.a.	W14
T 15	3 54 5	29°58'34	25°59	17°45	25°28	28°29	10°51	5°59	6° 4	4° 8	17°12	8°32	10° 0	16°32	n.a.	T 15
F 16	3 58 2	0 ₹ 59'20	10 M 5	19°22	26°43	28°15	11° 2	5°55	6° 6	4°10	17°13	8°25	9°57	16°39	n.a.	F 16
S 17	4 1 58	2° 0'04	24°32	21° 0	27°58	28° 0	11°13	5°52	6° 9	4°12	17°14	8°20	9°54	16°46	n.a.	S 17
S 18	4 5 5 5	3° 0'47	9 ∡ 15	22°38	29°13	27°44	11°24	5°48	6°12	4°14	17°15	8°15	9°51	16°52	n.a.	S 18
M19	4 9 51	4° 1'28	24° 6	24°17	0 才 28	27°28	11°35	5°45	6°15	4°16	17°17	8°13	9°47	16°59	n.a.	M19
T 20	4 13 48	5° 2'07	8 궁 57	25°57	1°43	27°11	11°46	5°41	6°18	4°18	17°18	8°D12	9°44	17° 6	n.a.	T 20
W21	4 17 44	6° 2'45	23°41	27°38	2°58	26°53	11°56	5°37	6°21	4°20	17°19	8°13	9°41	17°12	n.a.	W21
T 22	4 21 41	7° 3'20	8≈12	29°20	4°13	26°35	12° 7	5°34	6°25	4°22	17°20	8°14	9°38	17°19	n.a.	T 22
F 23	4 25 38	8° 3'53	22°28	1 √ 2	5°28	26°16	12°17	5°30	6°28	4°24	17°21	8°16	9°35	17°26	n.a.	F 23
S 24	4 29 34	9° 4'23	6 ∺ 25	2°46	6°42	25°56	12°28	5°26	6°31	4°26	17°23	8°R16	9°32	17°32	n.a.	S 24
S 25	4 33 31	10° 4'52	20° 4	4°30	7°57	25°36	12°38	5°22	6°34	4°28	17°24	8°16	9°28	17°39	n.a.	S 25
M26	4 37 27	11° 5'18	3 ℃ 26	6°15	9°12	25°15	12°48	5°18	6°37	4°30	17°25	8°14	9°25	17°46	n.a.	M26
T 27	4 41 24	12° 5'43	16°32	8° 1	10°27	24°54	12°58	5°14	6°40	4°32	17°26	8°11	9°22	17°52	n.a.	T 27
W28	4 45 20	13° 6'04	29°24	9°49	11°42	24°33	13° 8	5°10	6°43	4°34	17°28	8° 8	9°19	17°59	n.a.	W28
T 29	4 49 17	14° 6'24	128 2	11°37	12°56	24°11	13°18	5° 5	6°47	4°36	17°29	8° 4	9°16	18° 6	n.a.	T 29
F 30	4 53 13	15° 6'42	24°28	13°25	14°11	23°49	13°27	5° 1	6°50	4°38	17°30	8° 0	9°12	18°12	n.a.	F 30
S 31	4 57 10	16 ₮ 6'58	6∏43	15 ∡ 15	15 ₹ 26	23耳26	13 ≏ 37	4957	6 පි 53	4 M 40	17 る 32	7 9 56	999 9	189519	n.a.	S 31

Delta T = 21h52m44s

JANUARY 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	5 1 7	17 ⁄7 7'11	18 Ⅱ 48	17 % 6	16 × 41	23°R 3	13 ₽ 46	4°R53	6 පි 56	4 M .41	17 云 33	7°R54	999 6	18926	n.a.	S 1
M 2	5 5 3	18° 7'23	09୍ଦ46	18°58	17°55	22 II 40	13°56	49548	7° 0	4°43	17°34	7 9 53	9° 3	18°32	n.a.	M 2
T 3	5 9 0	19° 7'33	12°38	20°50	19°10	22°17	14° 5	4°44	7° 3	4°45	17°36	7°D53	9° 0	18°39	n.a.	T 3
W 4	5 12 56	20° 7'41	24°26	22°43	20°25	21°54	14°14	4°39	7° 6	4°47	17°37	7°54	8°57	18°45	n.a.	W 4
T 5	5 16 53	21° 7'46	6 Ω 13	24°37	21°39	21°30	14°23	4°35	7°10	4°48	17°38	7°55	8°53	18°52	n.a.	T 5
F 6	5 20 49	22° 7'50	18° 4	26°32	22°54	21° 6	14°32	4°30	7°13	4°50	17°40	7°56	8°50	18°59	n.a.	F 6
S 7	5 24 46	23° 7'52	0 Mg 1	28°27	24° 9	20°43	14°41	4°26	7°16	4°52	17°41	7°58	8°47	19° 5	n.a.	S 7
S 8	5 28 42	24° 7'52	12° 9	0る22	25°23	20°19	14°49	4°21	7°20	4°53	17°43	7°59	8°44	19°12	n.a.	S 8
M 9	5 32 39	25° 7'50	24°33	2°18	26°38	19°56	14°58	4°17	7°23	4°55	17°44	7°R59	8°41	19°19	n.a.	M 9
T 10	5 36 36	26° 7'46	7 ≙ 17	4°14	27°53	19°32	15° 6	4°12	7°26	4°57	17°46	7°59	8°38	19°25	n.a.	T 10
W11	5 40 32	27° 7'41	20°25	6° 9	2 <u>9</u> ° 7	19° 9	15°15	4° 8	7°30	4°58	17°47	7°58	8°34	19°32	n.a.	W11
T 12	5 44 29	28° 7'33	4 M 0	8° 4	0중22	18°46	15°23	4° 3	7°33	5° 0	17°48	7°57	8°31	19°39	n.a.	T 12
F 13	5 48 25	2 <u>9°</u> 7'24	18° 2	9°59	1°36	18°23	15°31	3°58	7°37	5° 1	17°50	7°56	8°28	19°45	n.a.	F 13
S 14	5 52 22	0중 7'12	2 ₹ 29	11°52	2°51	18° 0	15°39	3°54	7°40	5° 3	17°51	7°55	8°25	19°52	n.a.	S 14
S 15	5 56 18	1° 6'59	17°18	13°44	4° 5	17°38	15°46	3°49	7°43	5° 4	17°53	7°54	8°22	19°59	n.a.	S 15
M16	6 0 15	2° 6'43	2 ප 21	15°34	5°20	17°16	15°54	3°44	7°47	5° 6	17°54	7°D54	8°18	20° 5	n.a.	M16
T 17	6 4 1 1	3° 6'26	17°31	17°22	6°34	16°55	16° 1	3°39	7°50	5° 7	17°56	7°54	8°15	20°12	n.a.	T 17
W18	6 8 8	4° 6'06	2≈36	19° 7	7°49	16°34	16° 9	3°35	7°54	5° 9	17°57	7°54	8°12	20°19	n.a.	W18
T 19	6 12 4	5° 5'43	17°29	20°49	9° 3	16°13	16°16	3°30	7°57	5°10	17°59	7°55	8° 9	20°25	n.a.	T 19
F 20	6 16 1	6° 5'18	2 ∺ 4	22°27	10°18	15°53	16°23	3°25	8° 0	5°11	18° 0	7°55	8° 6	20°32	n.a.	F 20
S 21	6 19 58	7° 4'50	16°15	24° 1	11°32	15°34	16°30	3°21	8° 4	5°13	18° 2	7°55	8° 3	20°39	n.a.	S 21
S 22	6 23 54	8° 4'20	0 Υ 2	25°30	12°47	15°15	16°36	3°16	8° 7	5°14	18° 3	7°55	7°59	20°45	n.a.	S 22
M23	6 27 51	9° 3'47	13°25	26°54	14° 1	14°57	16°43	3°11	8°11	5°15	18° 5	7°55	7°56	20°52	n.a.	M23
T 24	6 31 47	10° 3'12	26°25	28°12	15°15	14°40	16°49	3° 7	8°14	5°16	18° 6	7°55	7°53	20°58	n.a.	T 24
W25	6 35 44	11° 2'34	9 8 6	29°25	16°30	14°23	16°55	3° 2	8°18	5°18	18° 8	7°55	7°50	21° 5	n.a.	W25
T 26	6 39 40	12° 1'54	21°31	0≈31	17°44	14° 7	17° 2	2°57	8°21	5°19	18° 9	7°56	7°47	21°12	n.a.	T 26
F 27	6 43 37	13° 1'11	3 Ⅱ 43	1°30	18°59	13°51	17° 7	2°53	8°24	5°20	18°11	7°56	7°44	21°18	n.a.	F 27
S 28	6 47 33	14° 0'26	15°45	2°22	20°13	13°36	17°13	2°48	8°28	5°21	18°12	7°57	7°40	21°25	n.a.	S 28
S 29	6 51 30	14°59'39	27°40	3° 7	21°27	13°22	17°19	2°44	8°31	5°22	18°14	7°57	7°37	21°32	n.a.	S 29
M30	6 55 26	15°58'49	9930	3°44	22°41	13° 9	17°24	2°39	8°35	5°23	18°15	7°R57	7°34	21°38	n.a.	M30
T 31	6 59 23	16 ප 57'57	219519	4≈14	23 궁 56	12 Ⅱ 57	17 ≏ 30	2935	8 云 38	5 M 24	18 궁 17	7 9 57	7 9 31	219945	n.a.	T 31

Delta T = 21h52m41s

Julian Calendar 1 Jan. 3118 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3119 BCE

FEBRUARY 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę k	Day
W 1	7 3 20	17 る 57'02	3 Ω 7	4≈36	25 궁 10	12°R45	17 ≏ 35	2°R30	8 국 41	5 M 25	18 궁 18	7°R56	79528	21952	n.a.	W 1
T 2	7 7 16	18°56'05	14°57	4°51	26°24	12 II 34	17°40	29526	8°45	5°26	18°20	7 9 55	7°24	21°58	n.a.	T 2
F 3	7 11 13	19°55'07	26°52	4°R58	27°38	12°24	17°45	2°22	8°48	5°27	18°21	7°53	7°21	22° 5	n.a.	F 3
S 4	7 15 9	20°54'06	8 m 54	4°57	28°52	12°14	17°49	2°17	8°52	5°28	18°23	7°51	7°18	22°12	n.a.	S 4
S 5	7 19 6	21°53'03	21° 7	4°49	0≈ 7	12° 6	17°54	2°13	8°55	5°29	18°24	7°49	7°15	22°18	n.a.	S 5
M 6	7 23 2	22°51'58	3 ≏ 32	4°35	1°21	11°58	17°58	2° 9	8°58	5°30	18°26	7°48	7°12	22°25	n.a.	M 6
T 7	7 26 59	23°50'51	16°15	4°14	2°35	11°51	18° 2	2° 5	9° 2	5°31	18°28	7°47	7° 9	22°32	n.a.	T 7
W 8	7 30 55	24°49'42	29°17	3°47	3°49	11°44	18° 6	2° 0	9° 5	5°31	18°29	7°D47	7° 5	22°38	n.a.	W 8
T 9	7 34 52	25°48'31	12 M .43	3°15	5° 3	11°39	18°10	1°56	9° 8	5°32	18°31	7°48	7° 2	22°45	n.a.	T 9
F 10	7 38 48	26°47'18	26°34	2°38	6°17	11°34	18°14	1°52	9°12	5°33	18°32	7°49	6°59	22°52	n.a.	F 10
S 11	7 42 45	27°46'04	10 ₹ 50	1°57	7°31	11°30	18°17	1°48	9°15	5°33	18°34	7°50	6°56	22°58	n.a.	S 11
S 12	7 46 41	28°44'47	25°29	1°14	8°45	11°27	18°20	1°44	9°18	5°34	18°35	7°51	6°53	23° 5	n.a.	S 12
M13	7 50 38	29°43'29	10 궁 28	0°28	9°59	11°25	18°23	1°40	9°21	5°35	18°37	7°R52	6°50	23°11	n.a.	M13
T 14	7 54 35	0≈42'09	25°38	29 궁 42	11°13	11°23	18°26	1°37	9°25	5°35	18°38	7°51	6°46	23°18	n.a.	T 14
W15	7 58 31	1°40'46	10≈51	28°55	12°27	11°23	18°29	1°33	9°28	5°36	18°40	7°49	6°43	23°25	n.a.	W15
T 16	8 2 28	2°39'21	25°56	28° 8	13°41	11°D23	18°32	1°29	9°31	5°36	18°41	7°46	6°40	23°31	n.a.	T 16
F 17	8 6 24	3°37'54	10) (44	27°24	14°55	11°23	18°34	1°26	9°34	5°37	18°43	7°42	6°37	23°38	n.a.	F 17
S 18	8 10 21	4°36'24	25°10	26°41	16° 9	11°25	18°36	1°22	9°38	5°37	18°44	7°39	6°34	23°45	n.a.	S 18
S 19	8 14 17	5°34'52	9 Υ 8	26° 1	17°23	11°27	18°38	1°19	9°41	5°38	18°46	7°36	6°30	23°51	n.a.	S 19
M20	8 18 14	6°33'18	22°38	25°25	18°37	11°30	18°40	1°15	9°44	5°38	18°47	7°34	6°27	23°58	n.a.	M20
T 21	8 22 10	7°31'41	5 8 41	24°53	19°51	11°34	18°41	1°12	9°47	5°38	18°48	7°D33	6°24	24° 5	n.a.	T 21
W22	8 26 7	8°30'02	18°20	24°25	21° 5	11°38	18°43	1° 9	9°50	5°39	18°50	7°33	6°21	24°11	n.a.	W22
T 23	8 30 3	9°28'21	0 Ⅱ 41	24° 2	22°18	11°43	18°44	1° 5	9°53	5°39	18°51	7°35	6°18	24°18	n.a.	T 23
F 24	8 34 0	10°26'38	12°46	23°44	23°32	11°49	18°45	1° 2	9°56	5°39	18°53	7°36	6°15	24°25	n.a.	F 24
S 25	8 37 56	11°24'52	24°42	23°30	24°46	11°55	18°46	0°59	9°59	5°39	18°54	7°38	6°11	24°31	n.a.	S 25
S 26	8 41 53	12°23'04	6931	23°22	26° 0	12° 2	18°47	0°56	10° 2	5°40	18°56	7°R39	6° 8	24°38	n.a.	S 26
M27	8 45 50	13°21'14	18°18	23°D19	27°13	12°10	18°47	0°53	10° 5	5°40	18°57	7°38	6° 5	24°45	n.a.	M27
T 28	8 49 46	14≈19'22	ON 6	23 궁 21	28≈27	12 Ⅱ 18	18 ≏ 48	0951	10る8	5 M 40	18 궁 58	7936	6 95 2	24951	n.a.	T 28

Delta T = 21h52m38s

MARCH 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
W 1	8 53 43	15≈17'28	11 Ω 57	23 る 28	29≈41	12 Ⅱ 27	18°R48	0°R48	10 궁 11	5 M 40	19る 0	7°R32	5959	24958	n.a.	W 1
T 2	8 57 39	16°15'32	23°54	23°40	0) € 54	12°37	18 ≏ 48	09୍ଦ45	10°14	5°40	19° 1	79526	5°56	25° 5	n.a.	T 2
F 3	9 1 36	17°13'34	5 m 58	23°56	2° 8	12°47	18°48	0°43	10°17	5°R40	19° 3	7°19	5°52	25°11	n.a.	F 3
S 4	9 5 32	18°11'34	18°10	24°18	3°22	12°58	18°47	0°40	10°20	5°40	19° 4	7°12	5°49	25°18	n.a.	S 4
S 5	9 9 29	19° 9'32	0 ჲ 33	24°43	4°35	13° 9	18°46	0°38	10°23	5°40	19° 5	7° 4	5°46	25°25	n.a.	S 5
M 6	9 13 25	20° 7'29	13° 7	25°13	5°49	13°21	18°46	0°36	10°26	5°40	19° 7	6°58	5°43	25°31	n.a.	M 6
T 7	9 17 22	21° 5'24	25°55	25°47	7° 2	13°34	18°45	0°34	10°29	5°40	19° 8	6°54	5°40	25°38	n.a.	T 7
W 8	9 21 18	22° 3'18	8 M 59	26°25	8°16	13°47	18°44	0°32	10°31	5°40	19° 9	6°51	5°36	25°45	n.a.	W 8
T 9	9 25 15	23° 1'10	22°21	27° 7	9°29	14° 0	18°42	0°30	10°34	5°40	19°11	6°D50	5°33	25°51	n.a.	T 9
F 10	9 29 11	23°59'01	6 才 2	27°52	10°43	14°15	18°41	0°28	10°37	5°39	19°12	6°51	5°30	25°58	n.a.	F 10
S 11	9 33 8	24°56'51	20° 5	28°41	11°56	14°29	18°39	0°26	10°39	5°39	19°13	6°52	5°27	26° 4	n.a.	S 11
S 12	9 37 5	25°54'39	4 る 29	29°33	13°10	14°44	18°37	0°24	10°42	5°39	19°15	6°R52	5°24	26°11	n.a.	S 12
M13	9 41 1	26°52'25	19°11	0≈29	14°23	15° 0	18°35	0°23	10°45	5°39	19°16	6°52	5°21	26°18	n.a.	M13
T 14	9 44 58	27°50'11	4≈ 7	1°28	15°37	15°16	18°33	0°21	10°47	5°38	19°17	6°49	5°17	26°24	n.a.	T 14
W15	9 48 54	28°47'54	19°10	2°29	16°50	15°33	18°30	0°20	10°50	5°38	19°18	6°45	5°14	26°31	n.a.	W15
T 16	9 52 51	29°45'36	4) (11	3°34	18° 3	15°50	18°27	0°18	10°52	5°37	19°19	6°38	5°11	26°38	n.a.	T 16
F 17	9 56 47	0) (43′17	18°59	4°41	19°17	16° 7	18°25	0°17	10°55	5°37	19°21	6°30	5° 8	26°44	n.a.	F 17
S 18	10 0 44	1°40'56	3 Υ28	5°51	20°30	16°25	18°22	0°16	10°57	5°37	19°22	6°21	5° 5	26°51	n.a.	S 18
S 19	10 4 40	2°38'33	17°32	7° 3	21°43	16°44	18°18	0°15	11° 0	5°36	19°23	6°13	5° 1	26°58	n.a.	S 19
M20	10 8 37	3°36'08	1 8 8	8°18	22°56	17° 2	18°15	0°14	11° 2	5°36	19°24	6° 7	4°58	27° 4	n.a.	M20
T 21	10 12 34	4°33'42	14°15	9°36	24°10	17°22	18°12	0°13	11° 5	5°35	19°25	6° 3	4°55	27°11	n.a.	T 21
W22	10 16 30	5°31'14	26°58	10°56	25°23	17°41	18° 8	0°13	11° 7	5°34	19°26	6° 1	4°52	27°18	n.a.	W22
T 23	10 20 27	6°28'44	9∏19	12°19	26°36	18° 2	18° 4	0°12	11° 9	5°34	19°28	6°D 1	4°49	27°24	n.a.	T 23
F 24	10 24 23	7°26'13	21°24	13°43	27°49	18°22	18° 0	0°12	11°11	5°33	19°29	6° 1	4°46	27°31	n.a.	F 24
S 25	10 28 20	8°23'40	39518	15°11	29° 2	18°43	17°56	0°11	11°14	5°33	19°30	6°R 2	4°42	27°38	n.a.	S 25
S 26	10 32 16	9°21'06	15° 6	16°40	0 Υ 15	19° 4	17°51	0°11	11°16	5°32	19°31	6° 2	4°39	27°44	n.a.	S 26
M27	10 36 13	10°18'30	26°53	18°12	1°28	19°26	17°47	0°11	11°18	5°31	19°32	5°59	4°36	27°51	n.a.	M27
T 28	10 40 9	11°15'52	8 Ω 44	19°46	2°41	19°48	17°42	0°11	11°20	5°30	19°33	5°55	4°33	27°58	n.a.	T 28
W29	10 44 6	12°13'14	20°40	21°22	3°54	20°10	17°37	0°D11	11°22	5°30	19°34	5°48	4°30	28° 4	n.a.	W29
T 30	10 48 2	13°10'34	2 m 45	23° 1	5° 7	20°33	17°33	0°11	11°24	5°29	19°35	5°38	4°27	28°11	n.a.	T 30
F 31	10 51 59	14 米 7′52	15 m 1	24≈41	6 Υ 20	20耳56	17 ≏ 27	09911	11 る 26	5 M 28	19 る 36	5927	4923	28918	n.a.	F 31

Delta T = 21h52m36s

Julian Calendar 1 March 3118 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3118 BCE

APRIL 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(Ť	В	V	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	10 55 56	15 ¥ 5′10	27 m 28	26≈24	7 Ƴ 33	21 II 20	17°R22	0911	11 중 28	5°R27	19 る 37	5°R15	4920	28924	n.a.	S 1
S 2	10 59 52	16° 2'26	10 ♀ 6	28°10	8°46	21°43	17 ≏ 17	0°11	11°30	5 M 26	19°38	595 4	4°17	28°31	n.a.	S 2
M 3	11 3 49	16°59'41	22°57	29°57	9°59	22° 7	17°11	0°12	11°32	5°25	19°39	4°53	4°14	28°38	n.a.	M 3
T 4	11 7 45	17°56'56	5 M 59	1) (47	11°12	22°32	17° 6	0°13	11°34	5°24	19°40	4°45	4°11	28°44	n.a.	T 4
W 5	11 11 42	18°54'10	19°13	3°39	12°24	22°56	17° 0	0°13	11°35	5°23	19°41	4°39	4° 7	28°51	n.a.	W 5
T 6	11 15 38	19°51'23	2 ₹ 40	5°33	13°37	23°21	16°54	0°14	11°37	5°22	19°41	4°36	4° 4	28°58	n.a.	T 6
F 7	11 19 35	20°48'36	16°22	7°29	14°50	23°47	16°48	0°15	11°39	5°21	19°42	4°D35	4° 1	29° 4	n.a.	F 7
S 8	11 23 31	21°45'48	0 궁 17	9°27	16° 3	24°12	16°42	0°16	11°40	5°20	19°43	4°R35	3°58	29°11	n.a.	S 8
S 9	11 27 28	22°42'59	14°28	11°27	17°15	24°38	16°35	0°17	11°42	5°19	19°44	4°35	3°55	29°18	n.a.	S 9
M10	11 31 25	23°40'10	28°52	13°29	18°28	25° 4	16°29	0°18	11°44	5°18	19°45	4°34	3°52	29°24	n.a.	M10
T 11	11 35 21	24°37'20	13 ≈ 28	15°33	19°40	25°31	16°22	0°20	11°45	5°17	19°46	4°30	3°48	29°31	n.a.	T 11
W12	11 39 18	25°34'30	28°10	17°39	20°53	25°57	16°16	0°21	11°47	5°16	19°46	4°23	3°45	29°38	n.a.	W12
T 13	11 43 14	26°31'39	12 米 52	19°46	22° 6	26°24	16° 9	0°22	11°48	5°15	19°47	4°14	3°42	29°44	n.a.	T 13
F 14	11 47 11	27°28'47	27°25	21°54	23°18	26°52	16° 2	0°24	11°49	5°14	19°48	4° 3	3°39	29°51	n.a.	F 14
S 15	11 51 7	28°25'55	11 ° 44	24° 4	24°31	27°19	15°55	0°26	11°51	5°12	19°48	3°51	3°36	29°58	n.a.	S 15
S 16	11 55 4	29°23'02	25°42	26°14	25°43	27°47	15°48	0°28	11°52	5°11	19°49	3°41	3°33	0 Ω 4	n.a.	S 16
M17	11 59 0	0 Υ 20'08	9 8 15	28°25	26°56	28°15	15°41	0°29	11°53	5°10	19°50	3°32	3°29	0°11	n.a.	M17
T 18	12 2 57	1°17'14	22°23	0 Ƴ 37	28° 8	28°43	15°34	0°31	11°55	5° 9	19°50	3°25	3°26	0°18	n.a.	T 18
W19	12 6 54	2°14'18	5 I I 6	2°48	29°20	29°12	15°27	0°33	11°56	5° 7	19°51	3°21	3°23	0°24	n.a.	W19
T 20	12 10 50	3°11'22	17°28	4°59	0 8 33	29°41	15°20	0°36	11°57	5° 6	19°52	3°19	3°20	0°31	n.a.	T 20
F 21	12 14 47	4° 8'26	29°35	7°10	1°45	09510	15°12	0°38	11°58	5° 5	19°52	3°19	3°17	0°37	n.a.	F 21
S 22	12 18 43	5° 5'28	11930	9°20	2°57	0°39	15° 5	0°40	11°59	5° 4	19°53	3°19	3°13	0°44	n.a.	S 22
S 23	12 22 40	6° 2'30	23°19	11°29	4° 9	1° 8	14°57	0°43	12° 0	5° 2	19°53	3°18	3°10	0°51	n.a.	S 23
M24	12 26 36	6°59'32	5 Ω 8	13°37	5°22	1°38	14°50	0°45	12° 1	5° 1	19°54	3°16	3° 7	0°57	n.a.	M24
T 25	12 30 33	7°56'32	17° 2	15°44	6°34	2° 8	14°42	0°48	12° 2	4°59	19°54	3°11	3° 4	1° 4	n.a.	T 25
W26	12 34 30	8°53'32	29° 4	17°49	7°46	2°38	14°35	0°51	12° 3	4°58	19°55	3° 4	3° 1	1°11	n.a.	W26
T 27	12 38 26	9°50'32	11 M p18	19°52	8°58	3° 8	14°27	0°53	12° 3	4°57	19°55	2°54	2°58	1°17	n.a.	T 27
F 28	12 42 23	10°47'31	23°46	21°54	10°10	3°39	14°20	0°56	12° 4	4°55	19°56	2°42	2°54	1°24	n.a.	F 28
S 29	12 46 19	11°44'30	6 ₾ 28	23°54	11°22	4°10	14°12	0°59	12° 5	4°54	19°56	2°30	2°51	1°31	n.a.	S 29
S 30	12 50 16	12 Y 41'29	19 ≏ 26	25 Y 52	12834	49541	14 ♀ 4	199 2	12 පි 5	4 M .52	19 ප 56	29917	2 9 48	1 Q 37	n.a.	S 30

Delta T = 21h52m33s

MAY 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	12 54 12	13 Y 38'28	2M36	27 Y 47	13846	59512	13°R57	199 6	12 ට 6	4°R51	19 궁 57	2°R 6	29545	1 Ω 44	n.a.	M 1
T 2	12 58 9	14°35'27	16° 0	29°41	14°58	5°43	13 ≏ 49	1° 9	12° 7	4 M .49	19°57	1958	2°42	1°51	n.a.	T 2
W 3	13 2 6	15°32'26	29°33	1 8 33	16°10	6°15	13°41	1°12	12° 7	4°48	19°57	1°52	2°38	1°57	n.a.	W 3
T 4	13 6 2	16°29'25	13 × 16	3°23	17°21	6°46	13°34	1°16	12° 7	4°46	19°58	1°49	2°35	2° 4	n.a.	T 4
F 5	13 9 59	17°26'24	27° 7	5°10	18°33	7°18	13°26	1°19	12° 8	4°45	19°58	1°D48	2°32	2°11	n.a.	F 5
S 6	13 13 55	18°23'24	11 궁 6	6°55	19°45	7°50	13°19	1°23	12° 8	4°43	19°58	1°R48	2°29	2°17	n.a.	S 6
S 7	13 17 52	19°20'24	25°12	8°38	20°56	8°23	13°11	1°26	12° 9	4°42	19°58	1°48	2°26	2°24	n.a.	S 7
M 8	13 21 48	20°17'25	9≈25	10°19	22° 8	8°55	13° 3	1°30	12° 9	4°40	19°58	1°46	2°23	2°31	n.a.	M 8
T 9	13 25 45	21°14'26	23°42	11°58	23°20	9°28	12°56	1°34	12° 9	4°39	19°59	1°43	2°19	2°37	n.a.	T 9
W10	13 29 42	22°11'27	8) 1	13°35	24°31	10° 0	12°48	1°38	12° 9	4°37	19°59	1°37	2°16	2°44	n.a.	W10
T 11	13 33 38	23° 8'29	22°18	15°10	25°43	10°33	12°41	1°42	12° 9	4°35	19°59	1°29	2°13	2°51	n.a.	T 11
F 12	13 37 35	24° 5'32	6 Ƴ 27	16°42	26°54	11° 7	12°33	1°46	12° 9	4°34	19°59	1°19	2°10	2°57	n.a.	F 12
S 13	13 41 31	25° 2'34	20°24	18°12	28° 6	11°40	12°26	1°50	12°R 9	4°32	19°59	1° 9	2° 7	3° 4	n.a.	S 13
S 14	13 45 28	25°59'37	4 8 5	19°40	29°17	12°13	12°19	1°54	12° 9	4°31	19°59	0°59	2° 4	3°11	n.a.	S 14
M15	13 49 24	26°56'41	17°25	21° 6	0П29	12°47	12°12	1°59	12° 9	4°29	19°59	0°50	2° 0	3°17	n.a.	M15
T 16	13 53 21	27°53'44	0 Ⅲ 25	22°29	1°40	13°21	12° 5	2° 3	12° 9	4°27	19°R59	0°44	1°57	3°24	n.a.	T 16
W17	13 57 18	28°50'48	13° 4	23°50	2°51	13°55	11°57	2° 7	12° 9	4°26	19°59	0°41	1°54	3°31	n.a.	W17
T 18	14 1 14	29°47'53	25°25	25° 9	4° 2	14°29	11°50	2°12	12° 9	4°24	19°59	0°D39	1°51	3°37	n.a.	T 18
F 19	14 5 11	0 8 44'57	7 930	26°25	5°14	15° 3	11°44	2°17	12° 9	4°23	19°59	0°39	1°48	3°44	n.a.	F 19
S 20	14 9 7	1°42'02	19°26	27°39	6°25	15°38	11°37	2°21	12° 8	4°21	19°59	0°40	1°44	3°51	n.a.	S 20
S 21	14 13 4	2°39'08	1 Ω 16	28°50	7°36	16°12	11°30	2°26	12° 8	4°19	19°59	0°R40	1°41	3°57	n.a.	S 21
M22	14 17 0	3°36'13	13° 7	29°59	8°47	16°47	11°23	2°31	12° 7	4°18	19°59	0°40	1°38	4° 4	n.a.	M22
T 23	14 20 57	4°33'19	25° 2	1 II 5	9°58	17°22	11°17	2°36	12° 7	4°16	19°59	0°38	1°35	4°11	n.a.	T 23
W24	14 24 54	5°30'26	7 m 8	2° 9	11° 9	17°57	11°11	2°41	12° 6	4°15	19°58	0°33	1°32	4°17	n.a.	W24
T 25	14 28 50	6°27'32	19°28	3° 9	12°20	18°32	11° 4	2°46	12° 6	4°13	19°58	0°27	1°29	4°24	n.a.	T 25
F 26	14 32 47	7°24'40	2 º 4	4° 7	13°30	19°8	10°58	2°51	12° 5	4°11	19°58	0°19	1°25	4°31	n.a.	F 26
S 27	14 36 43	8°21'48	15° 0	5° 1	14°41	19°43	10°52	2°56	12° 5	4°10	19°58	0°10	1°22	4°37	n.a.	S 27
S 28	14 40 40	9°18'56	28°14	5°52	15°52	20°19	10°46	3° 1	12° 4	4° 8	19°58	0° 2	1°19	4°44	n.a.	S 28
M29	14 44 36	10°16'06	11 ML 45	6°40	17° 2	20°55	10°40	3° 6	12° 3	4° 6	19°57	29 Ⅱ 54	1°16	4°51	n.a.	M29
T 30	14 48 33	11°13'16	25°32	7°24	18°13	21°30	10°35	3°12	12° 2	4° 5	19°57	29°48	1°13	4°57	n.a.	T 30
W31	14 52 29	12810'28	9 ₹ 30	8耳 5	19 Ⅱ 23	229 6	10 ≏ 29	39917	12る 2	4M 3	19 る 57	29 Ⅱ 44	195 9	5 Ω 4	n.a.	W31

Delta T = 21h52m30s

Julian Calendar 1 May 3118 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3118 BCE

JUNE 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	14 56 26	13 8 7'40	23 ~ 37	8 Ⅱ 42	20∐34	229643	10°R24	3923	12°R 1	4°R 2	19°R56	29°D43	199 6	5 Ω 11	n.a.	T 1
F 2	15 0 23	14° 4'54	7 云 48	9°15	21°44	23°19	10 ≏ 18	3°28	12 る 0	4M 0	19 궁 56	29 Ⅱ 43	1° 3	5°17	n.a.	F 2
S 3	15 4 19	15° 2'09	22° 1	9°44	22°54	23°55	10°13	3°34	11°59	3°58	19°56	29°44	1° 0	5°24	n.a.	S 3
S 4	15 8 16	15°59'25	6≈14	10° 8	24° 5	24°32	10° 8	3°39	11°58	3°57	19°55	29°45	0°57	5°31	n.a.	S 4
M 5	15 12 12	16°56'43	20°24	10°28	25°15	25° 9	10° 4	3°45	11°57	3°55	19°55	29°R45	0°54	5°38	n.a.	M 5
T 6	15 16 9	17°54'02	4) (31	10°43	26°25	25°45	9°59	3°51	11°56	3°54	19°54	29°44	0°50	5°44	n.a.	T 6
W 7	15 20 5	18°51'22	18°32	10°54	27°35	26°22	9°54	3°57	11°55	3°52	19°54	29°41	0°47	5°51	n.a.	W 7
T 8	15 24 2	19°48'44	2 Υ 25	11° 0	28°45	26°59	9°50	4° 3	11°53	3°51	19°53	29°37	0°44	5°58	n.a.	T 8
F 9	15 27 59	20°46'07	16° 9	11°R 0	29°55	27°37	9°46	4° 9	11°52	3°49	19°53	29°31	0°41	6° 4	n.a.	F 9
S 10	15 31 55	21°43'32	29°40	10°55	199 5	28°14	9°42	4°15	11°51	3°48	19°52	29°25	0°38	6°11	n.a.	S 10
S 11	15 35 52	22°40'58	12857	10°45	2°15	28°51	9°38	4°21	11°50	3°46	19°52	29°19	0°35	6°18	n.a.	S 11
M12	15 39 48	23°38'26	25°58	10°30	3°24	29°29	9°34	4°27	11°48	3°45	19°51	29°14	0°31	6°24	n.a.	M12
T 13	15 43 45	24°35'54	8 Ⅱ 42	10°10	4°34	oΩ 7	9°31	4°33	11°47	3°43	19°51	29°11	0°28	6°31	n.a.	T 13
W14	15 47 41	25°33'25	21°11	9°44	5°43	0°45	9°27	4°39	11°45	3°42	19°50	29° 9	0°25	6°38	n.a.	W14
T 15	15 51 38	26°30'56	3926	9°14	6°53	1°22	9°24	4°45	11°44	3°40	19°49	29°D 9	0°22	6°44	n.a.	T 15
F 16	15 55 35	27°28'29	15°28	8°39	8° 2	2° 1	9°21	4°51	11°43	3°39	19°49	29°10	0°19	6°51	n.a.	F 16
S 17	15 59 31	28°26'02	27°23	8° 0	9°12	2°39	9°19	4°58	11°41	3°37	19°48	29°11	0°15	6°58	n.a.	S 17
S 18	16 3 28	29°23'37	9 Ω 13	7°17	10°21	3°17	9°16	5° 4	11°39	3°36	19°47	29°13	0°12	7° 4	n.a.	S 18
M19	16 7 24	0∏21'14	21° 3	6°31	11°30	3°55	9°13	5°11	11°38	3°34	19°47	29°14	0° 9	7°11	n.a.	M19
T 20	16 11 21	1°18'51	2 m 59	5°43	12°39	4°34	9°11	5°17	11°36	3°33	19°46	29°R15	0° 6	7°18	n.a.	T 20
W21	16 15 17	2°16'30	15° 4	4°54	13°48	5°13	9° 9	5°23	11°35	3°32	19°45	29°14	0° 3	7°24	n.a.	W21
T 22	16 19 14	3°14'10	27°25	4° 4	14°57	5°51	9° 7	5°30	11°33	3°30	19°44	29°12	29∏59	7°31	n.a.	T 22
F 23	16 23 10	4°11'51	10 ♀ 4	3°14	16° 5	6°30	9° 6	5°37	11°31	3°29	19°44	29° 9	29°56	7°38	n.a.	F 23
S 24	16 27 7	5° 9'34	23° 5	2°26	17°14	7° 9	9° 4	5°43	11°29	3°28	19°43	29° 6	29°53	7°44	n.a.	S 24
S 25	16 31 4	6° 7'18	6 M 28	1°40	18°22	7°48	9° 3	5°50	11°27	3°26	19°42	29° 2	29°50	7°51	n.a.	S 25
M26	16 35 0	7° 5'04	20°14	0°57	19°31	8°27	9° 1	5°56	11°26	3°25	19°41	28°59	29°47	7°58	n.a.	M26
T 27	16 38 57	8° 2'52	4 ₹ 20	0°18	20°39	9° 7	9° 1	6° 3	11°24	3°24	19°40	28°57	29°44	8° 4	n.a.	T 27
W28	16 42 53	9° 0'41	18°42	29 8 45	21°47	9°46	9° 0	6°10	11°22	3°23	19°40	28°56	29°41	8°11	n.a.	W28
T 29	16 46 50	9°58'32	3 조 14	29°17	22°55	10°26	8°59	6°17	1 <u>1</u> °20	3°21	1 <u>9</u> °39	28°D56	29°37	8°18	n.a.	T 29
F 30	16 50 46	10∏56′25	17 る 52	28 8 56	2499 3	11 Ω 5	8 ≏ 59	6 9 23	11 る 18	3 M 20	19 る 38	28耳56	29 Ⅱ 34	$8\Omega 24$	n.a.	F 30

Delta T = 21h52m28s

JULY 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	16 54 43	11 Ⅱ 54'20	2≈28	28°R42	25911	11 N 45	8°R59	6930	11°R16	3°R19	19°R37	28П57	29 Ⅲ 31	8 N 31	n.a.	S 1
S 2	16 58 40	12°52'16	16°58	28°D35	26°19	12°25	8°D59	6°37	11 る 14	3 M .18	19 궁 36	28°58	29°28	8°38	n.a.	S 2
M 3	17 2 36	13°50'15	1) (17	28 8 37	27°26	13° 5	8 Ω 59	6°44	11°12	3°17	19°35	28°59	29°25	8°44	n.a.	M 3
T 4	17 633	14°48'17	15°24	28°46	28°34	13°45	8°59	6°51	11°10	3°16	19°34	29°R 0	29°21	8°51	n.a.	T 4
W 5	17 10 29	15°46'20	29°17	29° 3	29°41	14°25	9° 0	6°58	11°8	3°14	19°33	28°59	29°18	8°58	n.a.	W 5
T 6	17 14 26	16°44'25	12 Y 54	29°28	$0\Omega 48$	15° 5	9° 0	7° 5	11° 6	3°13	19°32	28°58	29°15	9° 4	n.a.	T 6
F 7	17 18 22	17°42'33	26°16	O I 1	1°55	15°45	9° 1	7°12	11° 3	3°12	19°31	28°57	29°12	9°11	n.a.	F 7
S 8	17 22 19	18°40'43	9 8 24	0°42	3° 2	16°26	9° 2	7°19	11° 1	3°11	19°30	28°56	29° 9	9°18	n.a.	S 8
S 9	17 26 15	19°38'55	22°17	1°31	4° 9	17° 6	9° 4	7°26	10°59	3°10	19°29	28°54	29° 6	9°24	n.a.	S 9
M10	17 30 12	20°37'09	4 Ⅱ 57	2°27	5°16	17°47	9° 5	7°33	10°57	3° 9	19°28	28°53	29° 2	9°31	n.a.	M10
T 11	17 34 8	21°35'25	17°24	3°30	6°22	18°27	9° 7	7°40	10°55	3° 8	19°27	28°53	28°59	9°38	n.a.	T 11
W12	17 38 5	22°33'43	29°40	4°40	7°28	19°8	9° 9	7°47	10°52	3° 7	19°26	28°D53	28°56	9°45	n.a.	W12
T 13	17 42 2	23°32'04	119546	5°56	8°34	19°49	9°11	7°55	10°50	3° 7	19°25	28°53	28°53	9°51	n.a.	T 13
F 14	17 45 58	24°30'26	23°43	7°18	9°40	20°30	9°13	8° 2	10°48	3° 6	19°24	28°53	28°50	9°58	n.a.	F 14
S 15	17 49 55	25°28'50	5 Ω 35	8°45	10°46	21°11	9°15	8° 9	10°46	3° 5	19°23	28°54	28°47	10° 5	n.a.	S 15
S 16	17 53 51	26°27'16	17°24	10°17	11°52	21°52	9°18	8°16	10°43	3° 4	19°22	28°54	28°43	10°11	n.a.	S 16
M17	17 57 48	27°25'44	29°13	11°53	12°57	22°34	9°21	8°23	10°41	3° 3	19°21	28°54	28°40	10°18	n.a.	M17
T 18	18 1 44	28°24'13	11 Mp 8	13°33	14° 3	23°15	9°24	8°30	10°39	3° 3	19°19	28°54	28°37	10°25	n.a.	T 18
W19	18 541	29°22'45	23°12	15°15	15° 8	23°57	9°27	8°38	10°36	3° 2	19°18	28°54	28°34	10°31	n.a.	W19
T 20	18 9 37	09521'18	5 ≏ 30	17° 1	16°12	24°38	9°30	8°45	10°34	3° 1	19°17	28°54	28°31	10°38	n.a.	T 20
F 21	18 13 34	1°19'54	18° 6	18°48	17°17	25°20	9°34	8°52	10°32	3° 0	19°16	28°54	28°27	10°45	n.a.	F 21
S 22	18 17 31	2°18'31	1M 3	20°38	18°21	26° 2	9°37	8°59	10°29	3° 0	19°15	28°55	28°24	10°51	n.a.	S 22
S 23	18 21 27	3°17'10	14°26	22°28	19°26	26°43	9°41	9° 7	10°27	2°59	19°14	28°55	28°21	10°58	n.a.	S 23
M24	18 25 24	4°15'51	28°15	24°20	20°30	27°25	9°45	9°14	10°24	2°59	19°13	28°56	28°18	11° 5	n.a.	M24
T 25	18 29 20	5°14'34	12 × 29	26°12	21°33	28° 7	9°49	9°21	10°22	2°58	19°11	28°56	28°15	11°11	n.a.	T 25
W26	18 33 17	6°13'19	27° 5	28° 5	22°37	28°49	9°54	9°29	10°20	2°58	19°10	28°R56	28°12	11°18	n.a.	W26
T 27	18 37 13	7°12'07	11 る 57	29°58	23°40	29°32	9°58	9°36	10°17	2°57	19° 9	28°56	28° 8	11°25	n.a.	T 27
F 28	18 41 10	8°10'57	26°59	1950	24°43	0 m) 14	10° 3	9°43	10°15	2°57	19°8	28°55	28° 5	11°31	n.a.	F 28
S 29	18 45 6	9° 9'49	12 ≈ 0	3°43	25°46	0°56	10° 8	9°50	10°12	2°56	19° 7	28°54	28° 2	11°38	n.a.	S 29
S 30	18 49 3	10° 8'43	26°52	5°35	26°48	1°39	10°13	9°58	1 <u>0</u> °10	2°56	1 <u>9</u> ° 5	28°53	27°59	11°45	n.a.	S 30
M31	18 52 59	1195 7'40	11) (30	7927	27 Ω 50	2 m 21	10 ≏ 18	1095 5	10중 8	2 M 55	19 궁 4	28 II 52	27 Ⅱ 56	11 0 51	n.a.	M31

Delta T = 21h52m25s

Julian Calendar 1 July 3118 BCE == Greg. Calendar 5 June 3118 BCE

AUGUST 3118 BCE (-3117) 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 56 56	129 6'39	25) 47	99518	28 N 52	3 Mp 4	10 ≏ 24	109512	10°R 5	2°R55	19°R 3	28°R51	27 II 53	11 Ω 58	n.a.	T 1
W 2	19 0 53	13° 5'40	9 Υ 42	11° 8	29°54	3°46	10°29	10°20	10る3	2 M 55	19る 2	28°D50	27°49	12° 5	n.a.	W 2
T 3	19 4 49	14° 4'45	23°14	12°57	0 m 55	4°29	10°35	10°27	10° 0	2°55	19° 1	28耳50	27°46	12°12	n.a.	T 3
F 4	19 8 46	15° 3'52	6 8 25	14°46	1°56	5°12	10°41	10°34	9°58	2°54	18°59	28°51	27°43	12°18	n.a.	F 4
S 5	19 12 42	16° 3'01	19°17	16°34	2°56	5°55	10°47	10°41	9°56	2°54	18°58	28°53	27°40	12°25	n.a.	S 5
S 6	19 16 39	17° 2'13	1 Ⅱ 53	18°21	3°57	6°38	10°53	10°49	9°53	2°54	18°57	28°54	27°37	12°32	n.a.	S 6
M 7	19 20 35	18° 1'28	14°15	20° 7	4°57	7°21	10°59	10°56	9°51	2°54	18°56	28°55	27°33	12°38	n.a.	M 7
T 8	19 24 32	19° 0'44	26°27	21°53	5°56	8° 4	11° 6	11° 3	9°48	2°54	18°55	28°R56	27°30	12°45	n.a.	T 8
W 9	19 28 28	20° 0'04	8930	23°37	6°55	8°47	11°12	11°11	9°46	2°54	18°53	28°56	27°27	12°52	n.a.	W 9
T 10	19 32 25	20°59'25	20°26	25°21	7°54	9°31	11°19	11°18	9°44	2°D54	18°52	28°54	27°24	12°58	n.a.	T 10
F 11	19 36 21	21°58'49	2 Ω 19	27° 4	8°52	10°14	11°26	11°25	9°41	2°54	18°51	28°51	27°21	13° 5	n.a.	F 11
S 12	19 40 18	22°58'15	14° 8	28°46	9°50	10°57	11°33	11°32	9°39	2°54	18°50	28°48	27°18	13°12	n.a.	S 12
S 13	19 44 14	23°57'43	25°58	0 Ω 27	10°48	11°41	11°40	11°39	9°37	2°54	18°49	28°43	27°14	13°18	n.a.	S 13
M14	19 48 11	24°57'14	7 m 49	2° 7	11°45	12°25	11°48	11°47	9°34	2°54	18°47	28°39	27°11	13°25	n.a.	M14
T 15	19 52 8	25°56'46	19°45	3°47	12°41	13° 8	11°55	11°54	9°32	2°54	18°46	28°35	27° 8	13°32	n.a.	T 15
W16	19 56 4	26°56'20	1 ≏ 49	5°26	13°38	13°52	12° 3	12° 1	9°30	2°54	18°45	28°31	27° 5	13°38	n.a.	W16
T 17	20 0 1	27°55'56	14° 4	7° 4	14°33	14°36	12°11	12° 8	9°27	2°54	18°44	28°29	27° 2	13°45	n.a.	T 17
F 18	20 3 57	28°55'35	26°35	8°41	15°28	15°20	12°19	12°15	9°25	2°55	18°43	28°D28	26°59	13°52	n.a.	F 18
S 19	20 7 54	29°55'15	9 M 26	10°17	16°23	16° 4	12°27	12°22	9°23	2°55	18°41	28°28	26°55	13°59	n.a.	S 19
S 20	20 11 50	0 Ω 54'57	22°40	11°53	17°17	16°48	12°35	12°29	9°21	2°55	18°40	28°30	26°52	14° 5	n.a.	S 20
M21	20 15 47	1°54'42	6 ₹ 21	13°28	18°10	17°32	12°43	12°36	9°19	2°55	18°39	28°31	26°49	14°12	n.a.	M21
T 22	20 19 43	2°54'28	20°29	15° 3	19° 3	18°16	12°52	12°43	9°16	2°56	18°38	28°32	26°46	14°19	n.a.	T 22
W23	20 23 40	3°54'16	5 る 4	16°36	19°55	19° 0	13° 1	12°50	9°14	2°56	18°37	28°R32	26°43	14°25	n.a.	W23
T 24	20 27 36	4°54'06	20° 1	18° 9	20°46	19°45	13° 9	12°57	9°12	2°57	18°35	28°31	26°39	14°32	n.a.	T 24
F 25	20 31 33	5°53'59	5≈14	19°42	21°37	20°29	13°18	13° 4	9°10	2°57	18°34	28°27	26°36	14°39	n.a.	F 25
S 26	20 35 29	6°53'53	20°31	21°13	22°27	21°14	13°27	13°11	9° 8	2°58	18°33	28°22	26°33	14°45	n.a.	S 26
S 27	20 39 26	7°53'50	5) (44	22°44	23°16	21°58	13°36	13°18	9° 6	2°58	18°32	28°17	26°30	14°52	n.a.	S 27
M28	20 43 23	8°53'49	20°40	24°15	24° 4	22°43	13°46	13°25	9° 4	2°59	18°31	28°10	26°27	14°59	n.a.	M28
T 29	20 47 19	9°53'50	5 Υ 14	25°45	24°52	23°27	13°55	13°32	9° 2	2°59	18°30	28° 5	26°24	15° 5	n.a.	T 29
W30	20 51 16	10°53'53	19°19	27°14	25°39	24°12	14° 4	13°38	9° 0	3° 0	18°29	28° 1	26°20	15°12	n.a.	W30
T 31	20 55 12	11 Q 53'59	2 8 57	28 Ω 42	26Mp 25	24 Mp 57	14 ♀ 14	139545	8 군 58	3 m 1	18 る 28	27 I 59	26 Ⅱ 17	15 Ω 19	n.a.	T 31

Delta T = 21h52m22s

SEPTEMBER 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	W.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	20 59 9	12 Ω 54'08	16 8 7	0 m 10	27 Mp 10	25 Mp 42	14 ≏ 24	13952	8°R56	3 m 1	18°R26	27°D59	26 I I14	15 Ω 26	n.a.	F 1
S 2	21 3 5	13°54'18	28°53	1°37	27°54	26°27	14°33	13°58	8 궁 54	3° 2	18 る 25	28耳 0	26°11	15°32	n.a.	S 2
S 3	21 7 2	14°54'32	11 II 20	3° 4	28°37	27°12	14°43	14° 5	8°53	3° 3	18°24	28° 1	26° 8	15°39	n.a.	S 3
M 4	21 10 58	15°54'47	23°32	4°29	29°19	27°57	14°53	14°12	8°51	3° 4	18°23	28°R 2	26° 4	15°46	n.a.	M 4
T 5	21 14 55	16°55'05	5933	5°54	29°59	28°42	15° 4	14°18	8°49	3° 5	18°22	28° 2	26° 1	15°52	n.a.	T 5
W 6	21 18 51	17°55'25	17°28	7°19	0 ჲ 40	29°27	15°14	14°25	8°47	3° 5	18°21	28° 0	25°58	15°59	n.a.	W 6
T 7	21 22 48	18°55'47	29°18	8°42	1°19	0 ჲ 12	15°24	14°31	8°46	3° 6	18°20	27°55	25°55	16° 6	n.a.	T 7
F 8	21 26 45	19°56'11	11 0 8	10° 4	1°56	0°57	15°35	14°38	8°44	3° 7	18°19	27°48	25°52	16°12	n.a.	F 8
S 9	21 30 41	20°56'36	22°58	11°26	2°32	1°43	15°45	14°44	8°42	3° 8	18°18	27°39	25°49	16°19	n.a.	S 9
S 10	21 34 38	21°57'04	4 Mp 50	12°46	3° 7	2°28	15°56	14°50	8°41	3° 9	18°17	27°28	25°45	16°26	n.a.	S 10
M11	21 38 34	22°57'34	16°47	14° 6	3°41	3°13	16° 7	14°57	8°39	3°10	18°16	27°17	25°42	16°32	n.a.	M11
T 12	21 42 31	23°58'05	28°48	15°24	4°13	3°59	16°18	15° 3	8°38	3°11	18°15	27° 6	25°39	16°39	n.a.	T 12
W13	21 46 27	24°58'38	10 ≏ 57	16°41	4°44	4°45	16°29	15° 9	8°36	3°12	18°14	26°56	25°36	16°46	n.a.	W13
T 14	21 50 24	25°59'13	23°16	17°56	5°13	5°30	16°40	15°15	8°35	3°13	18°13	26°49	25°33	16°53	n.a.	T 14
F 15	21 54 20	26°59'49	5 M .47	19°10	5°41	6°16	16°51	15°21	8°34	3°15	18°12	26°44	25°30	16°59	n.a.	F 15
S 16	21 58 17	28° 0'27	18°34	20°21	6° 7	7° 1	17° 2	15°27	8°32	3°16	18°12	26°42	25°26	17° 6	n.a.	S 16
S 17	22 2 13	29° 1'06	1 才 40	21°31	6°31	7°47	17°14	15°33	8°31	3°17	18°11	26°D42	25°23	17°13	n.a.	S 17
M18	22 6 10	0 m) 1'47	15°10	22°38	6°53	8°33	17°25	15°39	8°30	3°18	18°10	26°42	25°20	17°19	n.a.	M18
T 19	22 10 7	1° 2'29	29° 4	23°43	7°14	9°19	17°37	15°45	8°28	3°20	18° 9	26°R42	25°17	17°26	n.a.	T 19
W20	22 14 3	2° 3'13	13 る 25	24°45	7°32	10° 5	17°48	15°51	8°27	3°21	18° 8	26°41	25°14	17°33	n.a.	W20
T 21	22 18 0	3° 3'58	28°10	25°44	7°49	10°51	18° 0	15°56	8°26	3°22	18° 7	26°38	25°10	17°39	n.a.	T 21
F 22	22 21 56	4° 4'44	13 ≈ 15	26°39	8° 3	11°37	18°12	16° 2	8°25	3°23	18° 7	26°32	25° 7	17°46	n.a.	F 22
S 23	22 25 53	5° 5'32	28°31	27°29	8°16	12°23	18°24	16° 8	8°24	3°25	18° 6	26°23	25° 4	17°53	n.a.	S 23
S 24	22 29 49	6° 6'21	13 ∺ 48	28°16	8°26	13° 9	18°35	16°13	8°23	3°26	18° 5	26°13	25° 1	17°59	n.a.	S 24
M25	22 33 46	7° 7'12	28°53	28°56	8°34	13°55	18°47	16°19	8°22	3°28	18° 4	26° 2	24°58	18° 6	n.a.	M25
T 26	22 37 42	8° 8'04	13 Y 38	29°31	8°40	14°41	19° 0	16°24	8°21	3°29	18° 4	25°52	24°55	18°13	n.a.	T 26
W27	22 41 39	9° 8'58	27°55	29°59	8°43	15°27	19°12	16°30	8°20	3°31	18° 3	25°43	24°51	18°20	n.a.	W27
T 28	22 45 35	10° 9'54	11842	0 ჲ 20	8°R44	16°13	19°24	16°35	8°20	3°32	18° 2	25°38	24°48	18°26	n.a.	T 28
F 29	22 49 32	11°10'52	24°59	0°33	8°43	17° 0	19°36	16°40	<u>8°19</u>	3°34	1 <u>8</u> ° 2	25°35	24°45	18°33	n.a.	F 29
S 30	22 53 29	12 m)11'51	7 Ⅱ 49	0°R37	8 ₾ 39	17 ≏ 46	19 ≏ 49	169545	8 궁 18	3 M .35	18 궁 1	25°D34	24 Ⅱ 42	18 Ω 40	n.a.	S 30

Delta T = 21h52m20s

Julian Calendar 1 Sept. 3118 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3118 BCE

OCTOBER 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 57 25	13 m 12'51	20耳16	0°R31	8°R33	18 ≏ 32	20 ♀ 1	16950	8°R18	3 M .37	18°R 0	25°R34	24∏39	18 Ω 46	n.a.	S 1
M 2	23 1 22	14°13'53	2926	0 ჲ 15	8 ≏ 24	19°19	20°14	16°55	8 궁 17	3°38	18 る 0	25 Ⅱ 34	24°36	18°53	n.a.	M 2
T 3	23 5 18	15°14'57	14°24	29 Mp 48	8°13	20° 5	20°26	17° 0	8°17	3°40	17°59	25°32	24°32	19° 0	n.a.	T 3
W 4	23 9 15	16°16'03	26°15	29°11	7°59	20°52	20°39	17° 5	8°16	3°42	17°59	25°29	24°29	19° 6	n.a.	W 4
T 5	23 13 11	17°17'09	8 N 3	28°22	7°43	21°38	20°51	17°10	8°16	3°43	17°58	25°22	24°26	19°13	n.a.	T 5
F 6	23 17 8	18°18'17	19°52	27°24	7°25	22°25	21° 4	17°15	8°15	3°45	17°57	25°12	24°23	19°20	n.a.	F 6
S 7	23 21 4	19°19'26	1 M 45	26°17	7° 4	23°11	21°17	17°19	8°15	3°47	17°57	25° 0	24°20	19°27	n.a.	S 7
S 8	23 25 1	20°20'36	13°43	25° 2	6°41	23°58	21°30	17°24	8°15	3°49	17°57	24°46	24°16	19°33	n.a.	S 8
M 9	23 28 58	21°21'47	25°48	23°42	6°16	24°45	21°43	17°28	8°14	3°50	17°56	24°31	24°13	19°40	n.a.	M 9
T 10	23 32 54	22°23'00	8 亞 1	22°20	5°49	25°31	21°56	17°33	8°14	3°52	17°56	24°16	24°10	19°47	n.a.	T 10
W11	23 36 51	23°24'13	20°23	20°58	5°20	26°18	22° 9	17°37	8°14	3°54	17°55	24° 3	24° 7	19°53	n.a.	W11
T 12	23 40 47	24°25'27	2 M 53	19°38	4°50	27° 5	22°22	17°41	8°14	3°56	17°55	23°52	24° 4	20° 0	n.a.	T 12
F 13	23 44 44	25°26'41	15°34	18°25	4°18	27°52	22°35	17°45	8°D14	3°58	17°54	23°45	24° 1	20° 7	n.a.	F 13
S 14	23 48 40	26°27'57	28°27	17°19	3°44	28°38	22°48	17°49	8°14	4° 0	17°54	23°41	23°57	20°13	n.a.	S 14
S 15	23 52 37	27°29'12	11 ~ 34	16°22	3°10	29°25	23° 2	17°53	8°14	4° 2	17°54	23°39	23°54	20°20	n.a.	S 15
M16	23 56 33	28°30'29	24°59	15°37	2°35	0ML12	23°15	17°57	8°14	4° 4	17°54	23°39	23°51	20°27	n.a.	M16
T 17	0 0 30	29°31'46	8 국 42	15° 2	1°58	0°59	23°28	18° 1	8°14	4° 5	17°53	23°39	23°48	20°34	n.a.	T 17
W18	0 4 27	0 ჲ 33'03	22°47	14°39	1°22	1°46	23°42	18° 5	8°14	4° 7	17°53	23°37	23°45	20°40	n.a.	W18
T 19	0 8 23	1°34'21	7≈13	14°26	0°45	2°33	23°55	18° 8	8°15	4° 9	17°53	23°34	23°41	20°47	n.a.	T 19
F 20	0 12 20	2°35'38	21°56	14°D25	0° 9	3°20	24° 8	18°12	8°15	4°11	17°53	23°27	23°38	20°54	n.a.	F 20
S 21	0 16 16	3°36'56	6 ¥ 53	14°33	29 m 33	4° 7	24°22	18°15	8°15	4°13	17°52	23°18	23°35	21° 0	n.a.	S 21
S 22	0 20 13	4°38'15	21°53	14°50	28°58	4°54	24°36	18°19	8°16	4°15	17°52	23° 7	23°32	21° 7	n.a.	S 22
M23	0 24 9	5°39'34	6 Ƴ 49	15°16	28°23	5°41	24°49	18°22	8°16	4°17	17°52	22°55	23°29	21°14	n.a.	M23
T 24	0 28 6	6°40'53	21°29	15°49	27°50	6°28	25° 3	18°25	8°17	4°20	17°52	22°44	23°26	21°20	n.a.	T 24
W25	0 32 3	7°42'13	5 8 48	16°29	27°17	7°15	25°16	18°28	8°18	4°22	17°52	22°34	23°22	21°27	n.a.	W25
T 26	0 35 59	8°43'33	19°39	17°15	26°47	8° 2	25°30	18°31	8°18	4°24	17°52	22°28	23°19	21°34	n.a.	T 26
F 27	0 39 56	9°44'54	3 II 2	18° 7	26°18	8°49	25°44	18°34	8°19	4°26	17°52	22°24	23°16	21°41	n.a.	F 27
S 28	0 43 52	10°46'15	15°58	19° 2	25°51	9°36	25°57	18°37	8°20	4°28	17°D52	22°22	23°13	21°47	n.a.	S 28
S 29	0 47 49	11°47'37	28°30	20° 2	25°27	10°23	26°11	18°39	8°20	4°30	17°52	22°D22	23°10	21°54	n.a.	S 29
M30	0 51 45	12°49'00	109544	21° 6	25° 4	11°10	26°25	18°42	8°21	4°32	17°52	22°R22	23° 7	22° 1	n.a.	M30
T 31	0 55 42	13 ≏ 50'22	229543	22 m 13	24 Mp 44	11 M 57	26 ₽ 39	18 9 44	8 궁 22	4 M .34	17 る 52	22 II 22	23 II 3	22 N 7	n.a.	T 31

Delta T = 21h52m17s

NOVEMBER 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	♂	4	ħ)Й(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	0 59 39	14 ♀ 51'45	4 Ω 35	23 Mp 22	24°R26	12 M 44	26 ♀ 53	189547	8 ට 23	4MJ36	17 る 52	22°R20	23 I I 0	22 Ω 14	n.a.	W 1
T 2	1 3 35	15°53'09	16°24	24°34	24 Mp 10	13°31	27° 6	18°49	8°24	4°39	17°52	22 II 15	22°57	22°21	n.a.	T 2
F 3	1 7 32	16°54'32	28°15	25°48	23°57	14°19	27°20	18°51	8°25	4°41	17°52	22° 8	22°54	22°28	n.a.	F 3
S 4	1 11 28	17°55'56	10 m y 11	27° 4	23°46	15° 6	27°34	18°53	8°26	4°43	17°53	21°58	22°51	22°34	n.a.	S 4
S 5	1 15 25	18°57'20	22°16	28°22	23°38	15°53	27°48	18°55	8°27	4°45	17°53	21°47	22°47	22°41	n.a.	S 5
M 6	1 19 21	19°58'44	4 ≏ 31	29°41	23°33	16°40	28° 2	18°57	8°29	4°47	17°53	21°34	22°44	22°48	n.a.	M 6
T 7	1 23 18	21° 0'07	16°57	1₽ 1	23°30	17°27	28°16	18°59	8°30	4°50	17°53	21°22	22°41	22°54	n.a.	T 7
W 8	1 27 15	22° 1'31	29°35	2°23	23°D29	18°15	28°30	19° 1	8°31	4°52	17°54	21°12	22°38	23° 1	n.a.	W 8
T 9	1 31 11	23° 2'54	12ML24	3°46	23°31	19° 2	28°44	19° 2	8°32	4°54	17°54	21° 3	22°35	23° 8	n.a.	T 9
F 10	1 35 8	24° 4'17	25°24	5° 9	23°35	19°49	28°58	19° 4	8°34	4°56	17°54	20°57	22°32	23°14	n.a.	F 10
S 11	1 39 4	25° 5'40	8 . ₹35	6°34	23°42	20°36	29°12	19° 5	8°35	4°59	17°54	20°54	22°28	23°21	n.a.	S 11
S 12	1 43 1	26° 7'02	21°57	7°59	23°51	21°23	29°26	19° 6	8°37	5° 1	17°55	20°D53	22°25	23°28	n.a.	S 12
M13	1 46 57	27° 8'23	5 云 31	9°25	24° 2	22°11	29°40	19° 7	8°38	5° 3	17°55	20°54	22°22	23°35	n.a.	M13
T 14	1 50 54	28° 9'44	19°16	10°52	24°15	22°58	29°54	19°8	8°40	5° 5	17°56	20°55	22°19	23°41	n.a.	T 14
W15	1 54 51	29°11'04	3≈15	12°19	24°31	23°45	OM 8	19° 9	8°42	5° 8	17°56	20°R55	22°16	23°48	n.a.	W15
T 16	1 58 47	0 M 12'23	17°26	13°47	24°48	24°32	0°22	19°10	8°43	5°10	17°57	20°54	22°13	23°55	n.a.	T 16
F 17	2 2 44	1°13'41	1) (48	15°16	25° 8	25°19	0°36	19°11	8°45	5°12	17°57	20°50	22° 9	24° 1	n.a.	F 17
S 18	2 6 40	2°14'58	16°17	16°45	25°29	26° 7	0°50	19°12	8°47	5°14	17°58	20°45	22° 6	24° 8	n.a.	S 18
S 19	2 10 37	3°16'14	0 Υ 50	18°15	25°52	26°54	1° 4	19°12	8°48	5°17	17°58	20°37	22° 3	24°15	n.a.	S 19
M20	2 14 33	4°17'29	15°19	19°45	26°18	27°41	1°18	19°12	8°50	5°19	17°59	20°30	22° 0	24°22	n.a.	M20
T 21	2 18 30	5°18'44	29°38	21°16	26°44	28°28	1°32	19°13	8°52	5°21	17°59	20°22	21°57	24°28	n.a.	T 21
W22	2 22 27	6°19'57	13 8 40	22°47	27°13	29°15	1°46	19°13	8°54	5°24	18° 0	20°16	21°53	24°35	n.a.	W22
T 23	2 26 23	7°21'10	27°23	24°19	27°43	0 ≯ 2	2° 0	19°R13	8°56	5°26	18° 0	20°11	21°50	24°42	n.a.	T 23
F 24	2 30 20	8°22'22	10 Ⅱ 42	25°51	28°15	0°50	2°14	19°13	8°58	5°28	18° 1	20° 9	21°47	24°48	n.a.	F 24
S 25	2 34 16	9°23'34	23°39	27°24	28°48	1°37	2°28	19°13	9° 0	5°30	18° 2	20°D 9	21°44	24°55	n.a.	S 25
S 26	2 38 13	10°24'45	69314	28°57	29°23	2°24	2°42	19°13	9° 2	5°33	18° 2	20°10	21°41	25° 2	n.a.	S 26
M27	2 42 9	11°25'55	18°32	0 M .31	29°59	3°11	2°56	19°12	9° 5	5°35	18° 3	20°11	21°38	25° 8	n.a.	M27
T 28	2 46 6	12°27'04	0 Ω 35	2° 5	0 ჲ 37	3°58	3°10	19°12	9° 7	5°37	18° 4	20°13	21°34	25°15	n.a.	T 28
W29	2 50 3	13°28'12	12°30	3°40	1°16	4°45	3°24	19°11	9° 9	5°39	18° 5	20°R14	21°31	25°22	n.a.	W29
T 30	2 53 59	14M29'20	24 Ω 21	5 M 16	1 ≏ 56	5 ₹ 32	3 M .38	199611	9 ට 11	5 M .42	18 궁 5	20耳13	21 II 28	25 Ω 29	n.a.	T 30

Delta T = 21h52m14s

Julian Calendar 1 Nov. 3118 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3118 BCE

DECEMBER 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	P	Ω	Ç	ę,	Day
F 1 S 2	2 57 56 3 1 52	15M30'26 16°31'32	6 M)13 18°12	6M52 8°29	2 ≙ 37 3°19	6 ∡ 19 7° 6	3 M .51 4° 5	19°R10 19 © 9	9 ප 13 9°16	5 M .44 5°46	18 궁 6 18° 7	20°R11 20 II 7	21 II 25 21°22	25 Ω 35 25°42	n.a.	F 1 S 2
S 3	3 5 49	10 31 32 17°32'37	0 <u>₽</u> 20	10° 6	3 19 4° 3	7°53	4°19	1989 9 19° 8	9°18	5°48	18° 8	20m / 20° 2	21°18	25°49	n.a. n.a.	S 3
M 4	3 9 45	18°33'40	12°41	11°44	4°47	8°40	4°33	19° 7	9°21	5°51	18° 9	19°56	21°15	25°55	n.a.	M 4
T 5 W 6	3 13 42 3 17 38	19°34'43 20°35'45	25°18 8ML10	13°23 15° 2	5°33 6°19	9°27 10°14	4°47 5° 1	19° 6 19° 4	9°23 9°26	5°53 5°55	18° 9 18°10	19°51 19°46	21°12 21° 9	26° 2 26° 9	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	3 21 35	21°36'45	21°19	16°42	7° 6	11° 1	5°14	19° 3	9°28	5°57	18°11	19°42	21° 6	26°16	n.a.	T 7
F 8 S 9	3 25 32 3 29 28	22°37'44 23°38'41	4 尽 43 18°20	18°22 20° 4	7°55 8°44	11°48 12°35	5°28 5°42	19° 2 19° 0	9°31 9°33	6° 0 6° 2	18°12 18°13	19°40 19°D39	21° 3 20°59	26°22 26°29	n.a.	F 8 S 9
S 10	3 29 28	24°39'37	18 20 2 중 7	20°46	9°34	12°33	5°56	18°58	9°36	6° 4	18°14	19°39	20°56	26°36	n.a. n.a.	S 10
M11	3 37 21	25°40'31	16° 4	23°29	10°24	14° 9	6° 9	18°57	9°39	6° 6	18°15	19°41	20°53	26°42	n.a.	M11
T 12 W13	3 41 18 3 45 14	26°41'24 27°42'15	0 ≈ 7 14°14	25°12 26°56	11°16 12° 8	14°56 15°43	6°23 6°36	18°55 18°53	9°41 9°44	6° 8 6°11	18°16 18°17	19°42 19°43	20°50 20°47	26°49 26°56	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	3 49 11	28°43'03	28°24	28°41	13° 0	16°30	6°50	18°51	9°47	6°13	18°18	19°R44	20°44	20° 30° 27° 3	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 53 8 3 57 4	29°43'50 0 × ⁷ 44'35	12 ∺ 35 26°45	0 ∡ 727 2°14	13°54 14°48	17°16 18° 3	7° 3 7°17	18°48 18°46	9°49 9°52	6°15 6°17	18°19 18°20	19°43 19°42	20°40 20°37	27° 9 27°16	n.a.	F 15 S 16
S 17	4 1 1	1°45'18	20 43 10 Υ 50	4° 1	14 46 15°42	18°50	7°30	18°44	9°55	6°19	18°21	19°42	20°34	27°10 27°23	n.a. n.a.	S 10
M18	4 4 57	2°45'59	24°49	5°49	16°38	19°37	7°44	18°41	9°58	6°21	18°23	19°38	20°31	27°29	n.a.	M18
T 19 W20	4 8 54 4 12 50	3°46'38 4°47'15	8 8 38 22°14	7°37 9°26	17°33 18°30	20°23 21°10	7°57 8°10	18°39 18°36	10° 1 10° 4	6°23 6°25	18°24 18°25	19°35 19°33	20°28 20°24	27°36 27°43	n.a.	T 19 W20
T 21	4 12 30	5°47'51	5 Ⅱ 35	11°16	18 30 19°27	21°57	8°24	18°33	10° 4	6°27	18°26	19°32	20°21	27°50	n.a. n.a.	T 21
F 22 S 23	4 20 44 4 24 40	6°48'24 7°48'56	18°40 1 © 27	13° 6 14°57	20°24 21°22	22°43 23°30	8°37 8°50	18°31 18°28	10°10 10°13	6°29 6°31	18°27 18°28	19°D32 19°32	20°18 20°15	27°56 28° 3	n.a.	F 22 S 23
S 24	4 24 40	8°49'27	13°58	14 37 16°47	21°22°20	23°30 24°16	9° 3	18°25	10°16	6°33	18°30	19°33	20°13	28°10	n.a.	S 24
M25	4 32 33	9°49'55	26°15	18°38	23°19	25° 3	9°16	18°22	10°19	6°35	18°31	19°34	20° 12	28°16	n.a. n.a.	M25
T 26 W27	4 36 30 4 40 26	10°50'22 11°50'47	8 Ω 20 20°16	20°29 22°19	24°18 25°18	25°49 26°36	9°29 9°42	18°19 18°15	10°22 10°25	6°37 6°39	18°32 18°33	19°35 19°36	20° 5 20° 2	28°23 28°30	n.a.	T 26 W27
T 28	4 44 23	11°50'47 12°51'11	20°16 2Mp 9	24° 9	25°18 26°18	20°30 27°22	9°42 9°55	18°13	10°23 10°28	6°41	18°35	19°36	19°59	28°37	n.a. n.a.	T 28
F 29	4 48 19	13°51'32	14° 2 26° 0	25°58	27°18 28°19	28° 9	10° 8	18° 9 18° 5	10°31	6°43	18°36	19°R36	19°56	28°43	n.a.	F 29 S 30
S 30 S 31	4 52 16 4 56 13	14°51'52 15 × 752'10	8 <u>0</u> 8	27°46 29 х 33	28°19 29 Ω 20	28°55 29 ×7 41	10°21 10 M L33	1895 2	10°34 10 ~3 38	6°45 6 M .47	18°37 18 중 38	19°36 19 Ⅲ 36	19°53 19 Ⅲ 50	28°50 28 Ω 57	n.a.	S 30
331	+ 30 13	138.32.10	0== 0	47 X :33	27 = 20	47 X :41	1011633	10=9 2	10038	Ollu4/	10000	191130	191130	400631	n.a.	0 31

Delta T = 21h52m12s

JANUARY 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	5 0 9	16 ∡ 52′27	20 ≏ 30	1중17	0 M 22	0 云 27	10 M .46	17°R58	10 ට 41	6 M .49	18 る 40	19°R35	19 Ⅱ 46	29⋒ 3	n.a.	M 1
T 2	5 4 6	17°52'41	3 M _10	2°59	1°24	1°14	10°59	179555	10°44	6°51	18°41	19 Ⅲ 35	19°43	29°10	n.a.	T 2
W 3	5 8 2	18°52'54	16°11	4°38	2°26	2° 0	11°11	17°51	10°47	6°52	18°42	19°35	19°40	29°17	n.a.	W 3
T 4	5 11 59	19°53'05	29°32	6°14	3°28	2°46	11°24	17°47	10°50	6°54	18°44	19°D35	19°37	29°24	n.a.	T 4
F 5	5 15 55	20°53'15	13 × 15	7°46	4°31	3°32	11°36	17°43	10°54	6°56	18°45	19°R35	19°34	29°30	n.a.	F 5
S 6	5 19 52	21°53'22	27°16	9°13	5°34	4°18	11°48	17°40	10°57	6°58	18°47	19°35	19°30	29°37	n.a.	S 6
S 7	5 23 48	22°53'27	11 る 32	10°35	6°37	5° 4	12° 1	17°36	11° 0	7° 0	18°48	19°35	19°27	29°44	n.a.	S 7
M 8	5 27 45	23°53'29	25°57	11°51	7°41	5°50	12°13	17°32	11° 4	7° 1	18°49	19°35	19°24	29°50	n.a.	M 8
T 9	5 31 42	24°53'30	10≈28	13° 1	8°44	6°36	12°25	17°28	11° 7	7° 3	18°51	19°34	19°21	29°57	n.a.	T 9
W10	5 35 38	25°53'28	24°57	14° 4	9°48	7°22	12°37	17°23	11°10	7° 5	18°52	19°33	19°18	0Mp 4	n.a.	W10
T 11	5 39 35	26°53'23	9 ∺ 21	14°59	10°53	8° 8	12°49	17°19	11°14	7° 6	18°54	19°33	19°15	0°11	n.a.	T 11
F 12	5 43 31	27°53'16	23°35	15°47	11°57	8°54	13° 1	17°15	11°17	7° 8	18°55	19°D32	19°11	0°17	n.a.	F 12
S 13	5 47 28	28°53'07	7 Ƴ 38	16°26	13° 2	9°40	13°13	17°11	11°20	7° 9	18°56	19°33	19° 8	0°24	n.a.	S 13
S 14	5 51 24	29°52'55	21°27	16°57	14° 7	10°26	13°24	17° 7	11°24	7°11	18°58	19°33	19° 5	0°31	n.a.	S 14
M15	5 55 21	0 궁 52'40	5 8 4	17°18	15°12	11°12	13°36	17° 2	11°27	7°13	18°59	19°34	19° 2	0°37	n.a.	M15
T 16	5 59 17	1°52'23	18°26	17°32	16°17	11°57	13°48	16°58	11°30	7°14	19° 1	19°35	18°59	0°44	n.a.	T 16
W17	6 3 14	2°52'04	1 Ⅲ 36	17°R36	17°22	12°43	13°59	16°53	11°34	7°16	19° 2	19°36	18°56	0°51	n.a.	W17
T 18	6 7 10	3°51'42	14°32	17°31	18°28	13°28	14°11	16°49	11°37	7°17	19° 4	19°R37	18°52	0°58	n.a.	T 18
F 19	6 11 7	4°51'18	27°16	17°18	19°34	14°14	14°22	16°45	11°41	7°18	19° 5	19°37	18°49	1° 4	n.a.	F 19
S 20	6 15 4	5°50'52	9 9 548	16°57	20°40	15° 0	14°33	16°40	11°44	7°20	19° 7	19°36	18°46	1°11	n.a.	S 20
S 21	6 19 0	6°50'23	22° 8	16°28	21°46	15°45	14°44	16°36	11°47	7°21	19°8	19°34	18°43	1°18	n.a.	S 21
M22	6 22 57	7°49'52	4 Ω 19	15°53	22°52	16°30	14°55	16°31	11°51	7°23	19°10	19°31	18°40	1°25	n.a.	M22
T 23	6 26 53	8°49'19	16°21	15°12	23°59	17°16	15° 6	16°27	11°54	7°24	19°11	19°28	18°36	1°31	n.a.	T 23
W24	6 30 50	9°48'44	28°16	14°26	25° 6	18° 1	15°17	16°22	11°58	7°25	19°13	19°25	18°33	1°38	n.a.	W24
T 25	6 34 46	10°48'07	10 m) 9	13°36	26°12	18°46	15°28	16°17	12° 1	7°27	19°14	19°22	18°30	1°45	n.a.	T 25
F 26	6 38 43	11°47'28	22° 2	12°43	27°19	19°32	15°39	16°13	12° 4	7°28	19°16	19°20	18°27	1°51	n.a.	F 26
S 27	6 42 39	12°46'47	3 ₾ 59	11°49	28°26	20°17	15°49	16° 8	12° 8	7°29	19°17	19°18	18°24	1°58	n.a.	S 27
S 28	6 46 36	13°46'03	16° 5	10°55	29°34	21° 2	16° 0	16° 4	12°11	7°30	19°19	19°D18	18°21	2° 5	n.a.	S 28
M29	6 50 32	14°45'18	28°24	10° 1	0 才 41	21°47	16°10	15°59	12°15	7°31	19°20	19°19	18°17	2°12	n.a.	M29
T 30	6 54 29	15°44'31	11 m 2	9° 9	1°48	22°32	16°20	15°54	12°18	7°32	19°22	19°20	18°14	2°18	n.a.	T 30
W31	6 58 26	16 ප් 43'42	24M 1	8 云 20	2 ₹ 56	23 궁 17	16 M 30	15950	12 る 22	7 M 34	19 る 23	19 Ⅱ 22	18 Ⅲ 11	2 Mp 25	n.a.	W31

Delta T = 21h52m09s

Julian Calendar 1 Jan. 3117 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3118 BCE

FEBRUARY 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)Å(,	В	V	v	Ç	, k	Day
T 1	7 2 22	17 ට 42'51	7 . ₹25	7°R34	4 才 4	24る 2	16 M .40	15°R45	12 る 25	7 M .35	19 궁 25	19 Ⅲ 23	18 I 8	2 m 32	n.a.	T 1
F 2	7 6 19	18°41'57	21°15	6 ප 53	5°11	24°47	16°50	159540	12°28	7°36	19°26	19°R23	18° 5	2°38	n.a.	F 2
S 3	7 10 15	19°41'02	5 云 30	6°16	6°19	25°32	17° 0	15°36	12°32	7°37	19°28	19°22	18° 2	2°45	n.a.	S 3
S 4	7 14 12	20°40'05	20° 7	5°44	7°27	26°17	17°10	15°31	12°35	7°38	19°29	19°20	17°58	2°52	n.a.	S 4
M 5	7 18 8	21°39'05	4≈57	5°18	8°36	27° 2	17°20	15°27	12°39	7°39	19°31	19°16	17°55	2°59	n.a.	M 5
T 6	7 22 5	22°38'03	19°55	4°57	9°44	27°46	17°29	15°22	12°42	7°40	19°32	19°12	17°52	3° 5	n.a.	T 6
W 7	7 26 1	23°36'58	4 ∺ 50	4°43	10°52	28°31	17°38	15°17	12°45	7°40	19°34	19° 7	17°49	3°12	n.a.	W 7
T 8	7 29 58	24°35'51	19°36	4°33	12° 1	29°16	17°48	15°13	12°49	7°41	19°35	19° 2	17°46	3°19	n.a.	T 8
F 9	7 33 54	25°34'42	4 Υ 4	4°D30	13° 9	0≈ 0	17°57	15° 8	12°52	7°42	19°37	18°59	17°42	3°25	n.a.	F 9
S 10	7 37 51	26°33'30	18°13	4°32	14°18	0°45	18° 6	15° 4	12°56	7°43	19°38	18°57	17°39	3°32	n.a.	S 10
S 11	7 41 48	27°32'15	2 8 0	4°39	15°26	1°29	18°15	14°59	12°59	7°44	19°40	18°D57	17°36	3°39	n.a.	S 11
M12	7 45 44	28°30'58	15°26	4°52	16°35	2°14	18°24	14°55	13° 2	7°44	19°41	18°58	17°33	3°46	n.a.	M12
T 13	7 49 41	29°29'39	28°33	5° 9	17°44	2°58	18°32	14°51	13° 6	7°45	19°43	18°59	17°30	3°52	n.a.	T 13
W14	7 53 37	0≈28'17	11 Ⅱ 24	5°31	18°53	3°42	18°41	14°46	13° 9	7°46	19°44	19° 0	17°27	3°59	n.a.	W14
T 15	7 57 34	1°26'53	24° 1	5°58	20° 2	4°27	18°49	14°42	13°12	7°46	19°46	19°R 1	17°23	4° 6	n.a.	T 15
F 16	8 1 30	2°25'26	6926	6°29	21°11	5°11	18°57	14°38	13°15	7°47	19°47	18°59	17°20	4°13	n.a.	F 16
S 17	8 5 27	3°23'58	18°42	7° 4	22°20	5°55	19° 5	14°33	13°19	7°47	19°49	18°55	17°17	4°19	n.a.	S 17
S 18	8 9 23	4°22'27	0 Ω 50	7°44	23°29	6°39	19°13	14°29	13°22	7°48	19°50	18°50	17°14	4°26	n.a.	S 18
M19	8 13 20	5°20'54	12°52	8°27	24°38	7°23	19°21	14°25	13°25	7°49	19°52	18°42	17°11	4°33	n.a.	M19
T 20	8 17 16	6°19'18	24°49	9°13	25°48	8° 7	19°29	14°21	13°28	7°49	19°53	18°33	17° 8	4°39	n.a.	T 20
W21	8 21 13	7°17'41	6 m 43	10° 3	26°57	8°51	19°36	14°17	13°32	7°49	19°55	18°24	17° 4	4°46	n.a.	W21
T 22	8 25 9	8°16'02	18°35	10°56	28° 7	9°35	19°44	14°13	13°35	7°50	19°56	18°15	17° 1	4°53	n.a.	T 22
F 23	8 29 6	9°14'21	0 ჲ 28	11°52	29°16	10°19	19°51	14° 9	13°38	7°50	19°58	18° 7	16°58	5° 0	n.a.	F 23
S 24	8 33 3	10°12'38	12°26	12°51	0 궁 26	11° 3	19°58	14° 5	13°41	7°51	19°59	18° 1	16°55	5° 6	n.a.	S 24
S 25	8 36 59	11°10'53	24°30	13°53	1°35	11°47	20° 5	14° 1	13°44	7°51	20° 1	17°58	16°52	5°13	n.a.	S 25
M26	8 40 56	12° 9'06	6 M .47	14°58	2°45	12°30	20°12	13°57	13°47	7°51	20° 2	17°D56	16°48	5°20	n.a.	M26
T 27	8 44 52	13° 7'18	19°20	16° 5	3°55	13°14	20°19	13°53	13°50	7°51	20° 3	17°56	16°45	5°26	n.a.	T 27
W28	8 48 49	14° 5'28	2 ₹ 15	17°15	5° 5	13°58	20°25	13°50	13°54	7°52	20° 5	17°57	16°42	5°33	n.a.	W28
T 29	8 52 45	15≈ 3'37	15 ₹ 34	18 궁 27	6 ਰ 15	14≈41	20M32	139546	13 る 57	7 M 52	20ට 6	17°R58	16耳39	5 m 40	n.a.	T 29

Delta T = 21h52m06s

MARCH 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	8 56 42	16≈ 1'44	29 × 21	19 る 42	7 云 25	15≈25	20 M 38	13°R43	14る 0	7 M 52	20궁 8	17°R57	16耳36	5 m /47	n.a.	F 1
S 2	9 0 38	16°59'49	13 る 37	20°59	8°35	16° 8	20°44	13939	14° 3	7°52	20° 9	17 Ⅱ 55	16°33	5°53	n.a.	S 2
S 3	9 4 35	17°57'53	28°19	22°18	9°45	16°52	20°50	13°36	14° 6	7°52	20°10	17°50	16°29	6° 0	n.a.	S 3
M 4	9 8 3 1	18°55'54	13≈22	23°39	10°55	17°35	20°56	13°32	14° 9	7°52	20°12	17°43	16°26	6° 7	n.a.	M 4
T 5	9 12 28	19°53'54	28°35	25° 2	12° 5	18°18	21° 2	13°29	14°12	7°R52	20°13	17°34	16°23	6°14	n.a.	T 5
W 6	9 16 24	20°51'52	13 米 50	26°28	13°15	19° 2	21° 7	13°26	14°14	7°52	20°14	17°24	16°20	6°20	n.a.	W 6
T 7	9 20 21	21°49'48	28°55	27°55	14°26	19°45	21°12	13°23	14°17	7°52	20°16	17°16	16°17	6°27	n.a.	T 7
F 8	9 24 18	22°47'42	13 Y 40	29°24	15°36	20°28	21°17	13°20	14°20	7°52	20°17	17° 9	16°13	6°34	n.a.	F 8
S 9	9 28 14	23°45'34	28° 1	0≈56	16°46	21°11	21°22	13°17	14°23	7°52	20°18	17° 4	16°10	6°40	n.a.	S 9
S 10	9 32 11	24°43'24	11854	2°29	17°57	21°54	21°27	13°14	14°26	7°52	20°20	17° 1	16° 7	6°47	n.a.	S 10
M11	9 36 7	25°41'12	25°21	4° 4	19° 7	22°37	21°32	13°11	14°29	7°51	20°21	17°D 1	16° 4	6°54	n.a.	M11
T 12	9 40 4	26°38'58	8 Ⅱ 24	5°42	20°18	23°20	21°36	13° 8	14°31	7°51	20°22	17° 1	16° 1	7° 1	n.a.	T 12
W13 T 14	9 44 0 9 47 57	27°36'43 28°34'25	21° 6 3 © 33	7°21 9°2	21°28 22°39	24° 3 24°46	21°40 21°45	13° 5 13° 3	14°34 14°37	7°51 7°51	20°24 20°25	17°R 1 17° 0	15°58 15°54	7° 7 7°14	n.a.	W13 T 14
F 15	9 4 / 5 / 9 51 53	28°34'25 29°32'05	15°47	10°45	22°39 23°49	24°46 25°28	21°43 21°49	13° 3	14°37 14°39	7°50	20°25 20°26	16°57	15°54 15°51	7°14 7°21	n.a. n.a.	F 15
S 16	9 55 50	0)(29'44	27°52	10°43	25° 0	26°11	21°52	12°58	14°42	7°50	20°27	16°51	15°48	7°28	n.a.	S 16
S 17	9 59 46 10 3 43	1°27'21 2°24'56	9 Ω 51 21°46	14°17 16° 5	26°11 27°21	26°54 27°37	21°56 21°59	12°56 12°53	14°45 14°47	7°50 7°49	20°28 20°30	16°42 16°31	15°45 15°42	7°34 7°41	n.a.	S 17 M18
M18 T 19	10 3 43	3°22'30	3 m 39	16° 5	28°32	28°19	21°39 22° 3	12°53	14°47 14°50	7°49	20°30 20°31	16°18	15°42 15°39	7°41	n.a. n.a.	T 19
W20	10 / 40	4°20'02	15°32	17 30 19°49	20°43	20° 2	22° 6	12°49	14°52	7°48	20°32	16° 4	15°35	7°54	n.a.	W20
T 21	10 11 30	5°17'33	27°26	21°43	0 ≈ 54	29°44	22° 8	12°47	14°55	7°48	20°33	15°51	15°32	8° 1	n.a.	T 21
F 22	10 19 29	6°15'02	9 ₽ 21	23°40	2° 5	0) €27	22°11	12°45	14°57	7°47	20°34	15°40	15°29	8° 8	n.a.	F 22
S 23	10 23 26	7°12'31	21°22	25°38	3°16	1° 9	22°14	12°44	15° 0	7°47	20°35	15°30	15°26	8°15	n.a.	S 23
S 24	10 27 22	8° 9'58	3M29	27°38	4°27	1°51	22°16	12°42	15° 2	7°46	20°36	15°24	15°23	8°21	n.a.	S 24
M25	10 31 19	9° 7'24	15°48	29°40	5°38	2°33	22°18	12°40	15° 4	7°45	20°38	15°20	15°19	8°28	n.a.	M25
T 26	10 35 15	10° 4'49	28°20	1) (44	6°49	3°16	22°20	12°39	15° 7	7°45	20°39	15°18	15°16	8°35	n.a.	T 26
W27	10 39 12	11° 2'13	11 √ 11	3°49	8° 0	3°58	22°22	12°38	15° 9	7°44	20°40	15°18	15°13	8°41	n.a.	W27
T 28	10 43 8	11°59'36	24°25	5°55	9°11	4°40	22°23	12°36	15°11	7°43	20°41	15°18	15°10	8°48	n.a.	T 28
F 29	10 47 5	12°56'58	8	8° 3	10°22	5°22	22°25	12°35	15°13	7°43	20°42	15°17	15° 7	8°55	n.a.	F 29
S 30	10 51 2	13°54'19	22°13	10°12	11°34	6° 4	22°26	12°34	15°15	7°42	20°43	15°14	15° 4	9° 2	n.a.	S 30
S 31	10 54 58	14) (51'40	6≈48	12 ∺ 22	12≈45	6) 46	22 M 27	12933	15 ਰ 17	7 M 41	20 る 44	15 II 8	15 II 0	9 m , 8	n.a.	S 31

Delta T = 21h52m04s

Julian Calendar 1 March 3117 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3117 BCE

APRIL 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	10 58 55	15) 48'59	21≈47	14) (33	13≈56	7) €28	22 M 28	12°R32	15 る 20	7°R40	20 ප් 45	15°R 0	14 Ⅱ 57	9 m)15	n.a.	M 1
T 2	11 251	16°46'17	7 ∺ 0	16°44	15° 8	8°10	22°29	12931	15°22	7 M 40	20°46	14∏50	14°54	9°22	n.a.	T 2
W 3	11 648	17°43'35	22°19	18°55	16°19	8°52	22°29	12°30	15°24	7°39	20°47	14°39	14°51	9°29	n.a.	W 3
T 4	11 10 44	18°40'51	7Υ 31	21° 7	17°30	9°34	22°29	12°30	15°26	7°38	20°47	14°28	14°48	9°35	n.a.	T 4
F 5	11 14 41	19°38'06	22°27	23°17	18°42	10°15	22°R29	12°29	15°27	7°37	20°48	14°20	14°44	9°42	n.a.	F 5
S 6	11 18 37	20°35'20	6 8 57	25°28	19°53	10°57	22°29	12°29	15°29	7°36	20°49	14°14	14°41	9°49	n.a.	S 6
S 7	11 22 34	21°32'33	20°59	27°37	21° 5	11°39	22°29	12°29	15°31	7°35	20°50	14°10	14°38	9°55	n.a.	S 7
M 8	11 26 31	22°29'45	4 Ⅱ 32	29°46	22°16	12°20	22°29	12°28	15°33	7°34	20°51	14° 9	14°35	10° 2	n.a.	M 8
T 9	11 30 27	23°26'55	17°38	1 Y 53	23°28	13° 2	22°28	12°28	15°35	7°33	20°52	14° 9	14°32	10° 9	n.a.	T 9
W10	11 34 24	24°24'05	0ණ20	3°58	24°39	13°43	22°27	12°D28	15°36	7°32	20°53	14° 8	14°29	10°16	n.a.	W10
T 11	11 38 20	25°21'14	12°44	6° 2	25°51	14°25	22°26	12°28	15°38	7°31	20°53	14° 7	14°25	10°22	n.a.	T 11
F 12	11 42 17	26°18'21	24°54	8° 3	27° 3	15° 6	22°25	12°28	15°40	7°30	20°54	14° 4	14°22	10°29	n.a.	F 12
S 13	11 46 13	27°15'28	6 Ω 54	10° 3	28°14	15°47	22°23	12°29	15°41	7°29	20°55	13°59	14°19	10°36	n.a.	S 13
S 14	11 50 10	28°12'33	18°49	12° 1	29°26	16°29	22°22	12°29	15°43	7°27	20°56	13°51	14°16	10°43	n.a.	S 14
M15	11 54 7	29° 9'38	0 m /41	13°56	0) €38	17°10	22°20	12°30	15°44	7°26	20°56	13°40	14°13	10°49	n.a.	M15
T 16	11 58 3	0 ℃ 6'42	12°33	15°49	1°50	17°51	22°18	12°30	15°46	7°25	20°57	13°28	14°10	10°56	n.a.	T 16
W17	12 2 0	1° 3'45	24°28	17°40	3° 1	18°32	22°16	12°31	15°47	7°24	20°58	13°15	14° 6	11° 3	n.a.	W17
T 18	12 5 56	2° 0'48	6 ≏ 25	19°28	4°13	19°13	22°13	12°32	15°48	7°23	20°58	13° 3	14° 3	11° 9	n.a.	T 18
F 19	12 9 53	2°57'50	18°27	21°14	5°25	19°54	22°11	12°32	15°50	7°21	20°59	12°52	14° 0	11°16	n.a.	F 19
S 20	12 13 49	3°54'52	0 M .36	22°58	6°37	20°35	22° 8	12°33	15°51	7°20	20°59	12°43	13°57	11°23	n.a.	S 20
S 21	12 17 46	4°51'53	12°52	24°39	7°49	21°16	22° 5	12°34	15°52	7°19	21° 0	12°37	13°54	11°30	n.a.	S 21
M22	12 21 42	5°48'54	25°18	26°17	9° 1	21°57	22° 2	12°36	15°53	7°17	21° 1	12°33	13°50	11°36	n.a.	M22
T 23	12 25 39	6°45'56	7 .₹ 57	27°53	10°13	22°38	21°59	12°37	15°55	7°16	21° 1	12°D32	13°47	11°43	n.a.	T 23
W24	12 29 36	7°42'57	20°52	29°27	11°25	23°19	21°55	12°38	15°56	7°15	21° 2	12°32	13°44	11°50	n.a.	W24
T 25	12 33 32	8°39'58	4 궁 5	0 8 57	12°37	24° 0	21°52	12°40	15°57	7°13	21° 2	12°R32	13°41	11°56	n.a.	T 25
F 26	12 37 29	9°36'59	17°40	2°26	13°49	24°40	21°48	12°41	15°58	7°12	21° 3	12°32	13°38	12° 3	n.a.	F 26
S 27	12 41 25	10°34'00	1≈40	3°52	15° 2	25°21	21°44	12°43	15°59	7°11	21° 3	12°30	13°35	12°10	n.a.	S 27
S 28	12 45 22	11°31'01	16° 2	5°15	16°14	26° 2	21°40	12°45	16° 0	7° 9	21° 3	12°26	13°31	12°17	n.a.	S 28
M29	12 49 18	12°28'02	0) 46	6°35	17°26	26°42	21°36	12°46	16° 0	7° 8	21° 4	12°20	13°28	12°23	n.a.	M29
T 30	12 53 15	13 Y 25'03	15) 46	7 8 53	18 ∺ 38	27 米 23	21 M 31	129548	16 ට 1	7 M 6	21 궁 4	12 I I13	13 Ⅱ 25	12 m 30	n.a.	T 30

Delta T = 21h52m01s

MAY 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
W 1	12 57 12	14 Y 22'04	0 Υ 53	9 8 8	19 米 51	28 米 3	21°R27	12950	16ට 2	7°R 5	21궁 5	12°R 4	13耳22	12 m 37	n.a.	W 1
T 2	13 1 8	15°19'06	15°56	10°20	21° 3	28°44	21 m 22	12°52	16° 3	7 M 4	21° 5	11 II 56	13°19	12°44	n.a.	T 2
F 3	13 5 5	16°16'07	0 8 48	11°30	22°15	29°24	21°17	12°55	16° 3	7° 2	21° 5	11°49	13°16	12°50	n.a.	F 3
S 4	13 9 1	17°13'08	15°18	12°36	23°28	0 Υ 4	21°12	12°57	16° 4	7° 1	21° 6	11°44	13°12	12°57	n.a.	S 4
S 5	13 12 58	18°10'09	29°23	13°40	24°40	0°45	21° 7	12°59	16° 5	6°59	21° 6	11°42	13° 9	13° 4	n.a.	S 5
M 6	13 16 54	19° 7'10	13 I 1	14°40	25°53	1°25	21° 1	13° 2	16° 5	6°58	21° 6	11°D41	13° 6	13°10	n.a.	M 6
T 7	13 20 51	20° 4'11	26°11	15°37	27° 5	2° 5	20°56	13° 4	16° 6	6°56	21° 6	11°42	13° 3	13°17	n.a.	T 7
W 8	13 24 48	21° 1'12	8 9 57	16°31	28°18	2°45	20°50	13° 7	16° 6	6°54	21° 6	11°43	13° 0	13°24	n.a.	W 8
T 9	13 28 44	21°58'13	21°23	17°22	29°30	3°26	20°44	13°10	16° 6	6°53	21° 7	11°R43	12°56	13°31	n.a.	T 9
F 10	13 32 41	22°55'13	3 Ω 34	18° 9	0 Υ 43	4° 6	20°38	13°13	16° 7	6°51	21° 7	11°43	12°53	13°37	n.a.	F 10
S 11	13 36 37	23°52'14	15°34	18°52	1°56	4°46	20°32	13°16	16° 7	6°50	21° 7	11°40	12°50	13°44	n.a.	S 11
S 12	13 40 34	24°49'15	27°29	19°32	3° 8	5°26	20°26	13°19	16° 7	6°48	21° 7	11°36	12°47	13°51	n.a.	S 12
M13	13 44 30	25°46'15	9 m 21	20° 7	4°21	6° 6	20°20	13°22	16° 7	6°47	21° 7	11°30	12°44	13°58	n.a.	M13
T 14	13 48 27	26°43'16	21°14	20°39	5°34	6°45	20°13	13°25	16° 8	6°45	21° 7	11°22	12°41	14° 4	n.a.	T 14
W15	13 52 24	27°40'17	3 ≏ 12	21° 6	6°46	7°25	20° 7	13°28	16° 8	6°43	21° 7	11°14	12°37	14°11	n.a.	W15
T 16	13 56 20	28°37'19	15°16	21°30	7°59	8° 5	20° 0	13°32	16°R 8	6°42	21°R 7	11° 6	12°34	14°18	n.a.	T 16
F 17	14 0 17	29°34'20	27°27	21°48	9°12	8°45	19°53	13°35	16° 8	6°40	21° 7	11° 0	12°31	14°24	n.a.	F 17
S 18	14 4 13	0 8 31'23	9 M .48	22° 2	10°25	9°25	19°47	13°39	16° 8	6°39	21° 7	10°54	12°28	14°31	n.a.	S 18
S 19	14 8 10	1°28'26	22°19	22°12	11°38	10° 4	19°40	13°42	16° 7	6°37	21° 7	10°51	12°25	14°38	n.a.	S 19
M20	14 12 6	2°25'29	5 ₹ 0	22°R17	12°51	10°44	19°33	13°46	16° 7	6°35	21° 7	10°D49	12°21	14°45	n.a.	M20
T 21	14 16 3	3°22'34	17°54	22°17	14° 3	11°24	19°26	13°50	16° 7	6°34	21° 7	10°49	12°18	14°51	n.a.	T 21
W22	14 20 0	4°19'39	1ਰ 1	22°12	15°16	12° 3	19°18	13°53	16° 7	6°32	21° 7	10°51	12°15	14°58	n.a.	W22
T 23	14 23 56	5°16'45	14°23	22° 2	16°29	12°43	19°11	13°57	16° 7	6°31	21° 7	10°52	12°12	15° 5	n.a.	T 23
F 24	14 27 53	6°13'52	28° 2	21°48	17°43	13°22	19° 4	14° 1	16° 6	6°29	21° 7	10°53	12° 9	15°12	n.a.	F 24
S 25	14 31 49	7°11'01	11 ≈ 58	21°29	18°56	14° 2	18°56	14° 5	16° 6	6°27	21° 6	10°R53	12° 6	15°18	n.a.	S 25
S 26	14 35 46	8° 8'10	26°11	21° 5	20° 9	14°41	18°49	14°10	16° 5	6°26	21° 6	10°52	12° 2	15°25	n.a.	S 26
M27	14 39 42	9° 5'20	10) €38	20°38	21°22	15°20	18°41	14°14	16° 5	6°24	21° 6	10°50	11°59	15°32	n.a.	M27
T 28	14 43 39	10° 2'31	25°16	20° 6	22°35	16° 0	18°34	14°18	16° 4	6°22	21° 6	10°46	11°56	15°38	n.a.	T 28
W29	14 47 36	10°59'44	10 Y 0	19°32	23°48	16°39	18°26	14°23	16° 4	6°21	21° 6	10°42	11°53	15°45	n.a.	W29
T 30	14 51 32	11°56'57	24°42	18°54	25° 2	17°18	18°19	14°27	16° 3	6°19	21° 5	10°38	11°50	15°52	n.a.	T 30
F 31	14 55 29	12 8 54'12	9 8 16	18 8 14	26 Y 15	17 Y 57	18 M .11	14932	16 ට 2	6 M .18	21궁 5	10耳35	11 Ⅱ 47	15 m 59	n.a.	F 31

Delta T = 21h51m58s

Julian Calendar 1 May 3117 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3117 BCE

JUNE 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 59 25	13 8 51'27	23 8 33	17°R32	27 Y 28	18 Ƴ 37	18°R 3	14936	16°R 2	6°R16	21°R 5	10°R32	11 II 43	16 M) 5	n.a.	S 1
S 2	15 3 22	14°48'44	7 Ⅲ 31	16 8 49	28°42	19°16	17 M 55	14°41	16ට 1	6 M .14	21궁 4	10°D31	11°40	16°12	n.a.	S 2
M 3	15 7 18	15°46'02	21° 5	16° 5	29°55	19°55	17°48	14°46	16° 0	6°13	21° 4	10 Ⅲ 32	11°37	16°19	n.a.	M 3
T 4	15 11 15	16°43'20	49516	15°23	18 9	20°34	17°40	14°50	15°59	6°11	21° 3	10°33	11°34	16°25	n.a.	T 4
W 5	15 15 12	17°40'39	17° 4	14°41	2°22	21°13	17°32	14°55	15°58	6°10	21° 3	10°34	11°31	16°32	n.a.	W 5
T 6	15 19 8	18°38'00	29°33	14° 2	3°36	21°52	17°24	15° 0	15°57	6° 8	21° 3	10°36	11°27	16°39	n.a.	T 6
F 7	15 23 5	19°35'21	11 Ω 46	13°25	4°49	22°31	17°17	15° 5	15°56	6° 7	21° 2	10°37	11°24	16°46	n.a.	F 7
S 8	15 27 1	20°32'43	23°48	12°52	6° 3	23°10	17° 9	15°10	15°55	6° 5	21° 2	10°R37	11°21	16°52	n.a.	S 8
S 9	15 30 58	21°30'05	5 M 44	12°23	7°16	23°48	17° 1	15°15	15°54	6° 3	21° 1	10°36	11°18	16°59	n.a.	S 9
M10	15 34 54	22°27'29	17°37	11°58	8°30	24°27	16°53	15°21	15°53	6° 2	21° 1	10°35	11°15	17° 6	n.a.	M10
T 11	15 38 51	23°24'54	29°32	11°39	9°44	25° 6	16°46	15°26	15°52	6° 0	21° 0	10°33	11°12	17°13	n.a.	T 11
W12	15 42 47	24°22'20	11 ≏ 33	11°26	10°57	25°45	16°38	15°31	15°51	5°59	21° 0	10°30	11°8	17°19	n.a.	W12
T 13	15 46 44	25°19'47	23°43	11°19	12°11	26°23	16°30	15°37	15°50	5°57	20°59	10°28	11° 5	17°26	n.a.	T 13
F 14	15 50 41	26°17'16	6M 4	11°D18	13°25	27° 2	16°23	15°42	15°48	5°56	20°58	10°26	11° 2	17°33	n.a.	F 14
S 15	15 54 37	27°14'45	18°38	11°23	14°39	27°40	16°15	15°48	15°47	5°54	20°58	10°25	10°59	17°39	n.a.	S 15
S 16	15 58 34	28°12'16	1 ∡ 127	11°36	15°52	28°19	16° 8	15°53	15°46	5°53	20°57	10°24	10°56	17°46	n.a.	S 16
M17	16 2 30	29° 9'49	14°29	11°55	17° 6	28°57	16° 0	15°59	15°44	5°51	20°56	10°D24	10°53	17°53	n.a.	M17
T 18	16 6 27	0耳 7'23	27°45	12°22	18°20	29°36	15°53	16° 4	15°43	5°50	20°56	10°24	10°49	18° 0	n.a.	T 18
W19	16 10 23	1° 4'59	11 る 14	12°55	19°34	0814	15°46	16°10	15°41	5°49	20°55	10°25	10°46	18° 6	n.a.	W19
T 20	16 14 20	2° 2'37	24°56	13°35	20°48	0°53	15°39	16°16	15°40	5°47	20°54	10°26	10°43	18°13	n.a.	T 20
F 21	16 18 17	3° 0'16	8≈48	14°22	22° 2	1°31	15°32	16°22	15°38	5°46	20°54	10°26	10°40	18°20	n.a.	F 21
S 22	16 22 13	3°57'57	22°50	15°16	23°16	2° 9	15°25	16°28	15°37	5°44	20°53	10°27	10°37	18°27	n.a.	S 22
S 23	16 26 10	4°55'40	7 ∺ 0	16°16	24°30	2°48	15°18	16°34	15°35	5°43	20°52	10°R27	10°33	18°33	n.a.	S 23
M24	16 30 6	5°53'25	21°16	17°22	25°44	3°26	15°11	16°40	15°33	5°42	20°51	10°27	10°30	18°40	n.a.	M24
T 25	16 34 3	6°51'12	5 Ƴ 35	18°35	26°58	4° 4	15° 4	16°46	15°32	5°40	20°51	10°26	10°27	18°47	n.a.	T 25
W26	16 37 59	7°49'01	19°54	19°53	28°13	4°42	14°58	16°52	15°30	5°39	20°50	10°26	10°24	18°53	n.a.	W26
T 27	16 41 56	8°46'52	4 8 9	21°16	29°27	5°20	14°51	16°58	15°28	5°38	20°49	10°26	10°21	19° 0	n.a.	T 27
F 28	16 45 52	9°44'45	18°15	22°45	0 Ⅱ 41	5°58	14°45	17° 4	15°26	5°36	20°48	10°26	10°18	19° 7	n.a.	F 28
S 29	16 49 49	10°42'40	2 Ⅱ 10	24°18	1°55	6°36	14°38	17°10	15°24	5°35	20°47	10°D26	10°14	19°14	n.a.	S 29
S 30	16 53 46	11 II 40'36	15 Ⅱ 50	25 8 56	3耳10	7 8 14	14 M .32	179917	15 る 23	5 M 34	20 පි 46	10°R26	10 I I11	19 m 20	n.a.	S 30

Delta T = 21h51m56s

JULY 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	16 57 42	12 Ⅲ 38'34	29∏12	27 8 37	4 Ⅱ 24	7 8 52	14°R26	179523	15°R21	5°R33	20°R45	10°R26	10 I I 8	19 11) 27	n.a.	M 1
T 2	17 1 39	13°36'35	129516	29°22	5°38	8°30	14 M 20	17°29	15 る 19	5 M 31	20 궁 44	10Ⅲ25	10° 5	19°34	n.a.	T 2
W 3	17 5 35	14°34'36	25° 1	1 I I10	6°53	9° 8	14°15	17°36	15°17	5°30	20°44	10°25	10° 2	19°41	n.a.	W 3
T 4	17 9 32	15°32'40	$7\Omega^{29}$	3° 0	8° 7	9°46	14° 9	17°42	15°15	5°29	20°43	10°24	9°59	19°47	n.a.	T 4
F 5	17 13 28	16°30'45	19°42	4°53	9°22	10°24	14° 3	17°49	15°13	5°28	20°42	10°24	9°55	19°54	n.a.	F 5
S 6	17 17 25	17°28'52	1 m) 45	6°47	10°36	11° 2	13°58	17°55	15°11	5°27	20°41	10°23	9°52	20° 1	n.a.	S 6
S 7	17 21 21	18°27'00	13°41	8°42	11°51	11°39	13°53	18° 2	15° 9	5°26	20°40	10°D23	9°49	20° 7	n.a.	S 7
M 8	17 25 18	19°25'10	25°34	10°39	13° 5	12°17	13°48	18° 8	15° 7	5°25	20°39	10°23	9°46	20°14	n.a.	M 8
T 9	17 29 15	20°23'22	7 ≙ 29	12°36	14°20	12°55	13°43	18°15	15° 5	5°24	20°38	10°23	9°43	20°21	n.a.	T 9
W10	17 33 11	21°21'36	19°31	14°33	15°34	13°32	13°38	18°22	15° 2	5°23	20°37	10°24	9°39	20°28	n.a.	W10
T 11	17 37 8	22°19'51	1 M .44	16°30	16°49	14°10	13°34	18°28	15° 0	5°22	20°36	10°25	9°36	20°34	n.a.	T 11
F 12	17 41 4	23°18'08	14°12	18°28	18° 4	14°47	13°30	18°35	14°58	5°21	20°35	10°26	9°33	20°41	n.a.	F 12
S 13	17 45 1	24°16'27	26°56	20°24	19°18	15°25	13°25	18°42	14°56	5°20	20°34	10°27	9°30	20°48	n.a.	S 13
S 14	17 48 57	25°14'48	10 才 0	22°21	20°33	16° 2	13°21	18°48	14°54	5°19	20°32	10°R28	9°27	20°54	n.a.	S 14
M15	17 52 54	26°13'11	23°23	24°17	21°48	16°39	13°17	18°55	14°51	5°18	20°31	10°27	9°24	21° 1	n.a.	M15
T 16	17 56 50	27°11'36	7중 5	26°11	23° 2	17°17	13°14	19° 2	14°49	5°17	20°30	10°26	9°20	21° 8	n.a.	T 16
W17	18 0 47	28°10'04	21° 1	28° 6	24°17	17°54	13°10	19° 9	14°47	5°16	20°29	10°24	9°17	21°15	n.a.	W17
T 18	18 4 44	29° 8'33	5≈10	29°59	25°32	18°31	13° 7	19°16	14°45	5°16	20°28	10°22	9°14	21°21	n.a.	T 18
F 19	18 8 40	0 9 7'05	19°26	1951	26°47	19° 9	13° 4	19°23	14°42	5°15	20°27	10°19	9°11	21°28	n.a.	F 19
S 20	18 12 37	1° 5'39	3) €46	3°42	28° 2	19°46	13° 1	19°30	14°40	5°14	20°26	10°17	9° 8	21°35	n.a.	S 20
S 21	18 16 33	2° 4'15	18° 4	5°33	29°17	20°23	12°58	19°37	14°38	5°13	20°25	10°15	9° 5	21°42	n.a.	S 21
M22	18 20 30	3° 2'54	2 Υ 19	7°22	0ഇ31	21° 0	12°55	19°44	14°35	5°13	20°24	10°D15	9° 1	21°48	n.a.	M22
T 23	18 24 26	4° 1'36	16°27	9°10	1°46	21°37	12°53	19°51	14°33	5°12	20°22	10°15	8°58	21°55	n.a.	T 23
W24	18 28 23	5° 0'19	0826	10°57	3° 1	22°14	12°51	19°58	14°31	5°11	20°21	10°16	8°55	22° 2	n.a.	W24
T 25	18 32 19	5°59'06	14°16	12°43	4°16	22°51	12°49	20° 5	14°28	5°11	20°20	10°18	8°52	22° 8	n.a.	T 25
F 26	18 36 16	6°57'55	27°56	14°28	5°31	23°28	12°47	20°12	14°26	5°10	20°19	10°19	8°49	22°15	n.a.	F 26
S 27	18 40 12	7°56'46	11 Ⅱ 24	16°12	6°46	24° 5	12°45	20°19	14°23	5°10	20°18	10°R20	8°45	22°22	n.a.	S 27
S 28	18 44 9	8°55'40	24°40	17°55	8° 1	24°42	12°44	20°26	14°21	5° 9	20°17	10°19	8°42	22°29	n.a.	S 28
M29	18 48 6	9°54'36	7 9 543	19°37	9°16	25°19	12°43	20°33	14°19	5° 9	20°15	10°16	8°39	22°35	n.a.	M29
T 30	18 52 2	10°53'34	20°33	21°18	10°32	25°55	12°42	20°40	14°16	5° 8	20°14	10°13	8°36	22°42	n.a.	T 30
W31	18 55 59	11952'35	3 Ω 8	22958	119547	26 8 32	12 M 41	209547	14 궁 14	5 M 8	20 ਰ 13	10耳 8	8耳33	22 M 49	n.a.	W31

Delta T = 21h51m53s

Julian Calendar 1 July 3117 BCE == Greg. Calendar 5 June 3117 BCE

AUGUST 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	c C	Ç	ę k	Day
T 1	18 59 55	12951'37	15 Ω 31	24937	1395 2	27 8 9	12°R40	20955	14°R11	5°R 8	20°R12	10°R 2	8Д30	22 M 55	n.a.	T 1
F 2	19 3 52	13°50'42	27°41	26°16	14°17	27°45	12 M 40	21° 2	14 る 9	5 M 7	20 궁 11	9∏56	8°26	23° 2	n.a.	F 2
S 3	19 7 48	14°49'48	9 m 42	27°53	15°32	28°22	12°39	21° 9	14° 6	5° 7	20° 9	9°51	8°23	23° 9	n.a.	S 3
S 4	19 11 45	15°48'57	21°36	29°29	16°47	28°58	12°D39	21°16	14° 4	5° 7	20° 8	9°46	8°20	23°16	n.a.	S 4
M 5	19 15 41	16°48'07	3 ≏ 28	1 Ω 4	18° 2	29°35	12°39	21°23	14° 2	5° 6	20° 7	9°44	8°17	23°22	n.a.	M 5
T 6	19 19 38	17°47'20	15°21	2°39	19°18	0 Ⅱ 11	12°40	21°30	13°59	5° 6	20° 6	9°D43	8°14	23°29	n.a.	T 6
W 7	19 23 34	18°46'35	27°21	4°13	20°33	0°48	12°40	21°38	13°57	5° 6	20° 5	9°43	8°10	23°36	n.a.	W 7
T 8	19 27 31	19°45'51	9 M .32	5°45	21°48	1°24	12°41	21°45	13°54	5° 6	20° 3	9°44	8° 7	23°43	n.a.	T 8
F 9	19 31 27	20°45'10	22° 0	7°17	23° 3	2° 0	12°42	21°52	13°52	5° 6	20° 2	9°46	8° 4	23°49	n.a.	F 9
S 10	19 35 24	21°44'31	4 ₹ 48	8°48	24°19	2°36	12°43	21°59	13°50	5° 6	20° 1	9°R47	8° 1	23°56	n.a.	S 10
S 11	19 39 21	22°43'54	18° 0	10°18	25°34	3°13	12°44	22° 6	13°47	5° 6	20° 0	9°47	7°58	24° 3	n.a.	S 11
M12	19 43 17	23°43'19	1 云 37	11°48	26°49	3°49	12°46	22°14	13°45	5°D 6	19°59	9°45	7°55	24° 9	n.a.	M12
T 13	19 47 14	24°42'46	15°38	13°16	28° 4	4°25	12°48	22°21	13°42	5° 6	19°57	9°41	7°51	24°16	n.a.	T 13
W14	19 51 10	25°42'15	29°59	14°44	29°20	5° 1	12°49	22°28	13°40	5° 6	19°56	9°35	7°48	24°23	n.a.	W14
T 15	19 55 7	26°41'47	14≈37	16°10	0 Ω 35	5°37	12°52	22°35	13°38	5° 6	19°55	9°28	7°45	24°30	n.a.	T 15
F 16	19 59 3	27°41'21	29°22	17°36	1°50	6°13	12°54	22°42	13°35	5° 6	19°54	9°20	7°42	24°36	n.a.	F 16
S 17	20 3 0	28°40'57	14 米 7	19° 1	3° 5	6°48	12°56	22°50	13°33	5° 6	19°53	9°13	7°39	24°43	n.a.	S 17
S 18	20 6 56	29°40'35	28°45	20°25	4°21	7°24	12°59	22°57	13°31	5° 6	19°51	9° 7	7°36	24°50	n.a.	S 18
M19	20 10 53	0 Ω 40'16	13 Y 10	21°48	5°36	8° 0	13° 2	23° 4	13°29	5° 6	19°50	9° 4	7°32	24°56	n.a.	M19
T 20	20 14 49	1°40'00	27°19	23°10	6°51	8°36	13° 5	23°11	13°26	5° 7	19°49	9°D 2	7°29	25° 3	n.a.	T 20
W21	20 18 46	2°39'46	11810	24°30	8° 7	9°11	13° 8	23°18	13°24	5° 7	19°48	9° 3	7°26	25°10	n.a.	W21
T 22	20 22 42	3°39'35	24°46	25°50	9°22	9°47	13°11	23°25	13°22	5° 7	19°47	9° 4	7°23	25°17	n.a.	T 22
F 23	20 26 39	4°39'26	8 I 5	27° 8	10°38	10°23	13°15	23°32	13°20	5° 8	19°45	9°R 4	7°20	25°23	n.a.	F 23
S 24	20 30 36	5°39'20	21°11	28°26	11°53	10°58	13°19	23°40	13°17	5° 8	19°44	9° 3	7°16	25°30	n.a.	S 24
S 25	20 34 32	6°39'16	499 5	29°41	13° 8	11°34	13°23	23°47	13°15	5° 8	19°43	9° 1	7°13	25°37	n.a.	S 25
M26	20 38 29	7°39'15	16°47	0 m 56	14°24	12° 9	13°27	23°54	13°13	5° 9	19°42	8°55	7°10	25°43	n.a.	M26
T 27	20 42 25	8°39'15	29°19	2° 9	15°39	12°44	13°31	24° 1	13°11	5° 9	19°41	8°47	7° 7	25°50	n.a.	T 27
W28	20 46 22	9°39'18	11 Ω 42	3°20	16°55	13°19	13°36	24° 8	13° 9	5°10	19°40	8°36	7° 4	25°57	n.a.	W28
T 29	20 50 18	10°39'23	23°55	4°29	18°10	13°55	13°41	24°15	13° 7	5°10	19°39	8°24	7° 1	26° 4	n.a.	T 29
F 30	20 54 15	11°39'30	5 m 59	5°36	19°25	14°30	13°45	24°22	13° 5	5°11	19°37	8°12	6°57	26°10	n.a.	F 30
S 31	20 58 11	12£39'39	17m) 57	6 M)41	20₽41	15 II 5	13 M 50	249529	13る3	5 M 12	19 궁 36	8 I I 0	6 Ⅱ 54	26Mp17	n.a.	S 31

Delta T = 21h51m50s

SEPTEMBER 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Å(卉	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	21 2 8	13 \O 39'50	29 m 49	7 m) 43	21\$\Omega56\$	15 Ⅱ 40	13 M .56	24936	13°R 1	5 M .12	19°R35	7°R50	6 Ⅱ 51	26Mp24	n.a.	S 1
M 2	21 6 4	14°40'02	11 ≏ 38	8°43	23°12	16°15	14° 1	24°43	12 る 59	5°13	19 る 34	7 Ⅱ 42	6°48	26°30	n.a.	M 2
T 3	21 10 1	15°40'17	23°29	9°39	24°27	16°50	14° 7	24°50	12°57	5°14	19°33	7°37	6°45	26°37	n.a.	T 3
W 4	21 13 58	16°40'33	5 M 25	10°32	25°42	17°24	14°12	24°57	12°55	5°15	19°32	7°35	6°42	26°44	n.a.	W 4
T 5	21 17 54	17°40'51	17°32	11°22	26°58	17°59	14°18	25° 3	12°53	5°15	19°31	7°D34	6°38	26°51	n.a.	T 5
F 6	21 21 51	18°41'11	29°55	12° 7	28°13	18°34	14°24	25°10	12°51	5°16	19°30	7°35	6°35	26°57	n.a.	F 6
S 7	21 25 47	19°41'32	12 × 39	12°47	29°28	19° 8	14°31	25°17	12°49	5°17	19°29	7°R35	6°32	27° 4	n.a.	S 7
S 8	21 29 44	20°41'55	25°48	13°23	0 m) 44	19°43	14°37	25°24	12°48	5°18	19°28	7°33	6°29	27°11	n.a.	S 8
M 9	21 33 40	21°42'20	9 궁 27	13°52	1°59	20°17	14°44	25°30	12°46	5°19	19°27	7°30	6°26	27°17	n.a.	M 9
T 10	21 37 37	22°42'47	23°35	14°15	3°15	20°52	14°50	25°37	12°44	5°20	19°26	7°23	6°22	27°24	n.a.	T 10
W11	21 41 33	23°43'15	8 ≈ 9	14°32	4°30	21°26	14°57	25°44	12°43	5°21	19°25	7°15	6°19	27°31	n.a.	W11
T 12	21 45 30	24°43'45	23° 6	14°40	5°45	22° 0	15° 4	25°50	12°41	5°22	19°24	7° 4	6°16	27°38	n.a.	T 12
F 13	21 49 26	25°44'17	8) 14	14°R40	7° 1	22°34	15°11	25°57	12°39	5°23	19°23	6°52	6°13	27°44	n.a.	F 13
S 14	21 53 23	26°44'51	23°24	14°32	8°16	23° 8	15°19	26° 4	12°38	5°24	19°22	6°41	6°10	27°51	n.a.	S 14
S 15	21 57 20	27°45'26	8 Y 25	14°13	9°31	23°42	15°26	26°10	12°36	5°25	19°21	6°32	6° 7	27°58	n.a.	S 15
M16	22 1 16	28°46'04	23°10	13°45	10°47	24°16	15°34	26°16	12°35	5°26	19°20	6°26	6° 3	28° 4	n.a.	M16
T 17	22 5 13	29°46'43	7 8 32	13° 7	12° 2	24°50	15°42	26°23	12°33	5°27	19°19	6°23	6° 0	28°11	n.a.	T 17
W18	22 9 9	0 m 47'25	21°29	12°19	13°17	25°24	15°50	26°29	12°32	5°28	19°19	6°21	5°57	28°18	n.a.	W18
T 19	22 13 6	1°48'08	5 II 2	11°22	14°33	25°58	15°58	26°36	12°31	5°30	19°18	6°21	5°54	28°25	n.a.	T 19
F 20	22 17 2	2°48'54	18°14	10°16	15°48	26°31	16° 6	26°42	12°29	5°31	19°17	6°21	5°51	28°31	n.a.	F 20
S 21	22 20 59	3°49'41	195 8	9° 3	17° 3	27° 5	16°14	26°48	12°28	5°32	19°16	6°19	5°48	28°38	n.a.	S 21
S 22	22 24 55	4°50'31	13°47	7°45	18°19	27°38	16°23	26°54	12°27	5°33	19°15	6°15	5°44	28°45	n.a.	S 22
M23	22 28 52	5°51'22	26°13	6°25	19°34	28°11	16°31	27° 1	12°26	5°35	19°15	6° 8	5°41	28°51	n.a.	M23
T 24	22 32 48	6°52'15	8 Ω 30	5° 4	20°49	28°45	16°40	27° 7	12°25	5°36	19°14	5°58	5°38	28°58	n.a.	T 24
W25	22 36 45	7°53'09	20°40	3°46	22° 5	29°18	16°49	27°13	12°24	5°38	19°13	5°45	5°35	29° 5	n.a.	W25
T 26	22 40 42	8°54'05	2 Mp 43	2°33	23°20	29°51	16°58	27°19	12°23	5°39	19°12	5°30	5°32	29°12	n.a.	T 26
F 27	22 44 38	9°55'02	14°40	1°27	24°35	0924	17° 7	27°25	12°22	5°40	19°12	5°15	5°28	29°18	n.a.	F 27
S 28	22 48 35	10°56'01	26°34	0°30	25°50	0°57	17°17	27°30	12°21	5°42	19°11	5° 0	5°25	29°25	n.a.	S 28
S 29	22 52 31	11°57'01	8 ≏ 24	29 Ω 44	27° 6	1°29	17°26	27°36	1 <u>2</u> °20	5°43	1 <u>9</u> °10	4°47	5°22	29°32	n.a.	S 29
M30	22 56 28	12 m 58'02	20 ≏ 14	29 Ω 10	28 m 21	299 2	17 M 36	279542	12 る 19	5 M .45	19 궁 10	4 Ⅱ 37	5 Ⅱ 19	29 m 38	n.a.	M30

Delta T = 21h51m47s

Julian Calendar 1 Sept. 3117 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3117 BCE

OCTOBER 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	V	u	Ç	Ş.	Day
T 1	23 0 24	13 m 59'04	2M 5	28°R47	29 m 36	2934	17 M .45	279548	12°R18	5 M 47	19°R 9	4°R30	5 Ⅱ 16	29 m 45	n.a.	T 1
W 2	23 4 21	15° 0'08	14° 1	28 Ω 35	0 ჲ 51	3° 7	17°55	27°53	12 る 17	5°48	19る8	4 Ⅱ 26	5°13	29°52	n.a.	W 2
T 3	23 8 17	16° 1'12	26° 6	28°D35	2° 6	3°39	18° 5	27°59	12°17	5°50	19° 8	4°25	5° 9	29°59	n.a.	T 3
F 4	23 12 14	17° 2'18	8 × ⁷ 25	28°46	3°22	4°11	18°15	28° 5	12°16	5°51	19° 7	4°D24	5° 6	0 ₽ 5	n.a.	F 4
S 5	23 16 11	18° 3'24	21° 2	29° 6	4°37	4°43	18°25	28°10	12°15	5°53	19° 7	4°R25	5° 3	0°12	n.a.	S 5
S 6	23 20 7	19° 4'31	4중 4	29°35	5°52	5°15	18°36	28°15	12°15	5°55	19° 6	4°24	5° 0	0°19	n.a.	S 6
M 7	23 24 4	20° 5'39	17°34	0 Mp 12	7° 7	5°47	18°46	28°21	12°14	5°56	19° 6	4°21	4°57	0°25	n.a.	M 7
T 8	23 28 0	21° 6'48	1≈35	0°56	8°22	6°19	18°56	28°26	12°14	5°58	19° 5	4°15	4°53	0°32	n.a.	T 8
W 9	23 31 57	22° 7'58	16° 5	1°46	9°37	6°51	19° 7	28°31	12°13	6° 0	19° 5	4° 7	4°50	0°39	n.a.	W 9
T 10	23 35 53	23° 9'08	1) 2	2°42	10°52	7°22	19°18	28°36	12°13	6° 2	19° 4	3°57	4°47	0°46	n.a.	T 10
F 11	23 39 50	24°10'19	16°16	3°43	12° 8	7°53	19°29	28°41	12°13	6° 3	19° 4	3°47	4°44	0°52	n.a.	F 11
S 12	23 43 46	25°11'31	1 Y 38	4°47	13°23	8°25	19°39	28°46	12°13	6° 5	19° 3	3°36	4°41	0°59	n.a.	S 12
S 13	23 47 43	26°12'43	16°56	5°56	14°38	8°56	19°50	28°51	12°12	6° 7	19° 3	3°28	4°38	1° 6	n.a.	S 13
M14	23 51 40	27°13'57	1 8 58	7° 8	15°53	9°27	20° 2	28°56	12°12	6° 9	19° 3	3°21	4°34	1°12	n.a.	M14
T 15	23 55 36	28°15'12	16°37	8°22	17° 8	9°58	20°13	29° 1	12°12	6°11	19° 2	3°18	4°31	1°19	n.a.	T 15
W16	23 59 33	29°16'27	0∏49	9°39	18°23	10°28	20°24	29° 6	12°D12	6°13	19° 2	3°D17	4°28	1°26	n.a.	W16
T 17	0 3 29	0 ₽ 17'44	14°32	10°58	19°38	10°59	20°36	29°10	12°12	6°15	19° 2	3°17	4°25	1°33	n.a.	T 17
F 18	0 7 26	1°19'02	27°49	12°18	20°53	11°29	20°47	29°15	12°12	6°17	19° 2	3°R18	4°22	1°39	n.a.	F 18
S 19	0 11 22	2°20'21	109542	13°41	22° 8	12° 0	20°59	29°19	12°12	6°19	19° 1	3°17	4°19	1°46	n.a.	S 19
S 20	0 15 19	3°21'40	23°16	15° 4	23°23	12°30	21°10	29°24	12°12	6°20	19° 1	3°15	4°15	1°53	n.a.	S 20
M21	0 19 16	4°23'00	5 Ω 36	16°29	24°38	13° 0	21°22	29°28	12°13	6°22	19° 1	3°10	4°12	1°59	n.a.	M21
T 22	0 23 12	5°24'21	17°44	17°54	25°53	13°30	21°34	29°32	12°13	6°24	19° 1	3° 3	4° 9	2° 6	n.a.	T 22
W23	0 27 9	6°25'43	29°44	19°20	27° 7	13°59	21°46	29°37	12°13	6°27	19° 1	2°54	4° 6	2°13	n.a.	W23
T 24	0 31 5	7°27'05	11 m 40	20°48	28°22	14°29	21°58	29°41	12°14	6°29	19° 1	2°43	4° 3	2°20	n.a.	T 24
F 25	0 35 2	8°28'27	23°32	22°15	29°37	14°58	22°10	29°45	12°14	6°31	19° 1	2°31	3°59	2°26	n.a.	F 25
S 26	0 38 58	9°29'50	5 ₾ 23	23°44	0 M .52	15°27	22°22	29°49	12°15	6°33	19° 0	2°20	3°56	2°33	n.a.	S 26
S 27	0 42 55	10°31'13	17°14	25°13	2° 7	15°56	22°35	29°52	12°15	6°35	19° 0	2°11	3°53	2°40	n.a.	S 27
M28	0 46 51	11°32'37	29° 7	26°42	3°22	16°25	22°47	29°56	12°16	6°37	19°D 0	2° 3	3°50	2°46	n.a.	M28
T 29	0 50 48	12°34'01	11 M 4	28°12	4°37	16°54	22°59	29°59	12°16	6°39	19° 0	1°58	3°47	2°53	n.a.	T 29
W30	0 54 45	13°35'24	23° 5	29°42	5°51	17°22	23°12	0 Ω 3	1 <u>2</u> °17	6°41	1 <u>9°</u> 0	1°56	3°44	3° 0	n.a.	W30
T 31	0 58 41	14 ₽ 36'48	5 ₹ 16	1 ≏ 13	7 M 6	17951	23 M 25	0 Ω 7	12 る 18	6 M .43	19 궁 1	1°D55	3 Ⅱ 40	3 ₾ 6	n.a.	T 31

Delta T = 21h51m45s

NOVEMBER 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	1 238	15 ≏ 38'11	17 × 38	2 ≏ 43	8 M 21	18919	23 M 37	0 Ω 10	12 云 18	6 M .45	19 ට 1	1 П 56	3 Ⅱ 37	3 ₾ 13	n.a.	F 1
S 2	1 6 34	16°39'35	0 궁 16	4°15	9°36	18°47	23°50	0°13	12°19	6°48	19° 1	1°58	3°34	3°20	n.a.	S 2
S 3	1 10 31	17°40'58	13°14	5°46	10°50	19°14	24° 3	0°17	12°20	6°50	19° 1	1°R59	3°31	3°27	n.a.	S 3
M 4 T 5	1 14 27 1 18 24	18°42'20 19°43'43	26°36	7°18 8°50	12° 5 13°20	19°42 20° 9	24°16 24°28	0°20 0°23	12°21 12°22	6°52 6°54	19° 1 19° 1	1°59 1°57	3°28 3°25	3°33 3°40	n.a.	M 4 T 5
W 6	1 18 24	20°45'05	10 ≈ 24 24°39	10°22	13°20 14°34	20°36	24°28 24°41	0°26	12°22	6°56	19° 1	1°53	3°23	3°40 3°47	n.a. n.a.	W 6
T 7	1 26 17	21°46'26	9 X 19	11°55	15°49	21° 3	24°55	0°28	12°24	6°58	19° 2	1°47	3°18	3°53	n.a.	T 7
F 8	1 30 14	22°47'47	24°20	13°28	17° 4	21°30	25° 8	0°31	12°25	7° 1	19° 2	1°41	3°15	4° 0	n.a.	F 8
S 9	1 34 10	23°49'07	9 Υ 32	15° 2	18°18	21°56	25°21	0°34	12°27	7° 3	19° 2	1°35	3°12	4° 7	n.a.	S 9
S 10	1 38 7	24°50'27	24°47	16°35	19°33	22°22	25°34	0°36	12°28	7° 5	19° 2	1°30	3° 9	4°13	n.a.	S 10
M11	1 42 3	25°51'47	9 8 53	18° 9	20°47	22°48	25°47	0°39	12°29	7° 7	19° 3	1°27	3° 5	4°20	n.a.	M11
T 12 W13	1 46 0 1 49 57	26°53'06 27°54'25	24°40 9 Ⅱ 4	19°44 21°18	22° 2 23°16	23°14 23°39	26° 1 26°14	0°41 0°43	12°30 12°32	7°10 7°12	19° 3 19° 4	1°D25 1°25	3° 2 2°59	4°27 4°34	n.a.	T 12 W13
T 14	1 53 53	27 34 23 28°55'44	22°59	21°53	24°31	23° 39	26°27	0°46	12°33	7°14	19° 4	1°26	2°56	4°40	n.a. n.a.	T 14
F 15	1 57 50	29°57'03	6927	24°29	25°45	24°29	26°41	0°48	12°35	7°16	19° 4	1°28	2°53	4°47	n.a.	F 15
S 16	2 1 46	OM 58'21	19°29	26° 5	27° 0	24°54	26°54	0°49	12°36	7°19	19° 5	1°30	2°50	4°54	n.a.	S 16
S 17	2 5 43	1°59'39	2 N 8	27°41	28°14	25°19	27° 8	0°51	12°38	7°21	19° 5	1°R30	2°46	5° 0	n.a.	S 17
M18	2 9 39	3° 0'57	14°29	29°18	29°28	25°43	27°22	0°53	12°39	7°23	19° 6	1°29	2°43	5° 7	n.a.	M18
T 19 W20	2 13 36 2 17 33	4° 2'14 5° 3'31	26°35 8 m 33	0ML55 2°33	0 ∡ 743 1°57	26° 7 26°30	27°35 27°49	0°55 0°56	12°41 12°43	7°25 7°28	19° 6 19° 7	1°27 1°24	2°40 2°37	5°14 5°21	n.a.	T 19 W20
T 21	2 17 33	6° 4'47	20°25	4°11	3°11	26°53	28° 3	0°58	12°45	7°30	19° 7	1°20	2°34	5°27	n.a. n.a.	T 21
F 22	2 25 26	7° 6'02	2 2 15	5°50	4°25	27°16	28°16	0°59	12°46	7°32	19° 8	1°16	2°30	5°34	n.a.	F 22
S 23	2 29 22	8° 7'17	14° 5	7°29	5°40	27°39	28°30	1° 0	12°48	7°35	19° 9	1°11	2°27	5°41	n.a.	S 23
S 24	2 33 19	9° 8'31	26° 0	9° 9	6°54	28° 1	28°44	1° 1	12°50	7°37	19° 9	1° 8	2°24	5°47	n.a.	S 24
M25	2 37 15	10° 9'44	7 M 59	10°49	8° 8	28°23	28°58	1° 2	12°52	7°39	19°10	1° 5	2°21	5°54	n.a.	M25
T 26	2 41 12	11°10'56	20° 5	12°30	9°22	28°45	29°12	1° 3 1° 4	12°54	7°41	19°11	1° 3	2°18	6° 1 6° 7	n.a.	T 26
W27 T 28	2 45 9 2 49 5	12°12'07 13°13'18	2 √ 19 14°44	14°11 15°53	10°36 11°50	29° 6 29°27	29°26 29°40	1° 4 1° 5	12°56 12°58	7°44 7°46	19°11 19°12	1°D 3 1° 3	2°15 2°11	6° / 6°14	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	2 53 2	14°14'26	27°20	17°36	13° 4	29°48	29°54	1° 5	13° 0	7°48	19°13	1° 5	2° 8	6°21	n.a.	F 29
S 30	2 56 58	15ML15'34	10 පි 9	19 M .19	14 × 18	oΩ 8	8 1 ×0	1 0 6	13 සි 2	7 M .50	19 ට 13	1 I I 6	2 I 5	6₽28	n.a.	S 30

Delta T = 21h51m42s

Julian Calendar 1 Nov. 3117 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3117 BCE

DECEMBER 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ť	В	V	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	3 0 55	16M16'40	23 궁 14	21 M 2	15 渘 32	$0\Omega_{28}$	0 х 22	1 0 6	13 る 5	7 M 53	19 궁 14	1耳 7	2 I 2	6 ₽ 34	n.a.	S 1
M 2	3 4 51	17°17'45	6≈37	22°46	16°46	0°48	0°36	1° 6	13° 7	7°55	19°15	1° 8	1°59	6°41	n.a.	M 2
T 3	3 8 48	18°18'48	20°19	24°30	18° 0	1° 7	0°50	1° 7	13° 9	7°57	19°16	1°R 8	1°56	6°48	n.a.	T 3
W 4	3 12 45	19°19'50	4) (21	26°15	19°14	1°26	1° 4	1°R 7	13°11	8° 0	19°17	1° 8	1°52	6°54	n.a.	W 4
T 5	3 16 41	20°20'50	18°41	28° 0	20°28	1°44	1°18	1° 7	13°14	8° 2	19°18	1° 7	1°49	7° 1	n.a.	T 5
F 6	3 20 38	21°21'48	3 Υ 18	29°46	21°41	2° 2	1°33	1° 7	13°16	8° 4	19°18	1° 6	1°46	7° 8	n.a.	F 6
S 7	3 24 34	22°22'45	18° 6	1 , ₹32	22°55	2°20	1°47	1° 6	13°18	8° 6	19°19	1° 5	1°43	7°14	n.a.	S 7
S 8	3 28 31	23°23'40	2 8 58	3°17	24° 9	2°37	2° 1	1° 6	13°21	8° 8	19°20	1° 4	1°40	7°21	n.a.	S 8
M 9	3 32 27	24°24'34	17°47	5° 3	25°22	2°53	2°15	1° 5	13°23	8°11	19°21	1° 3	1°36	7°28	n.a.	M 9
T 10	3 36 24	25°25'26	2∏26	6°48	26°36	3°10	2°29	1° 5	13°26	8°13	19°22	1°D 3	1°33	7°35	n.a.	T 10
W11	3 40 21	26°26'17	16°47	8°33	27°49	3°25	2°44	1° 4	13°28	8°15	19°23	1° 3	1°30	7°41	n.a.	W11
T 12	3 44 17	27°27'06	09୍ଦେ46	10°17	29° 3	3°41	2°58	1° 3	13°31	8°17	19°24	1° 4	1°27	7°48	n.a.	T 12
F 13	3 48 14	28°27'54	14°21	12° 0	0 궁 16	3°55	3°12	1° 3	13°34	8°19	19°25	1° 4	1°24	7°55	n.a.	F 13
S 14	3 52 10	29°28'41	27°30	13°42	1°29	4°10	3°26	1° 2	13°36	8°22	19°26	1° 4	1°21	8° 1	n.a.	S 14
S 15	3 56 7	0 ₹ 29'26	10 Ω 16	15°22	2°43	4°24	3°41	1° 1	13°39	8°24	19°27	1° 4	1°17	8° 8	n.a.	S 15
M16	4 0 3	1°30'10	22°43	17° 1	3°56	4°37	3°55	0°59	13°42	8°26	19°28	1°R 4	1°14	8°15	n.a.	M16
T 17	4 4 0	2°30'53	4 m 53	18°36	5° 9	4°50	4° 9	0°58	13°44	8°28	19°29	1°D 4	1°11	8°21	n.a.	T 17
W18	4 7 57	3°31'33	16°52	20° 9	6°22	5° 2	4°24	0°57	13°47	8°30	19°31	1° 4	1°8	8°28	n.a.	W18
T 19	4 11 53	4°32'13	28°44	21°37	7°35	5°14	4°38	0°55	13°50	8°32	19°32	1° 5	1° 5	8°35	n.a.	T 19
F 20	4 15 50	5°32'51	10 ≏ 33	23° 2	8°48	5°25	4°52	0°54	13°53	8°34	19°33	1° 5	1° 2	8°42	n.a.	F 20
S 21	4 19 46	6°33'27	22°25	24°21	10° 1	5°36	5° 7	0°52	13°56	8°36	19°34	1° 6	0°58	8°48	n.a.	S 21
S 22	4 23 43	7°34'02	4ML23	25°35	11°14	5°46	5°21	0°50	13°59	8°38	19°35	1° 6	0°55	8°55	n.a.	S 22
M23	4 27 39	8°34'35	16°29	26°42	12°27	5°55	5°35	0°48	14° 1	8°40	19°36	1° 7	0°52	9° 2	n.a.	M23
T 24	4 31 36	9°35'07	28°46	27°43	13°40	6° 4	5°49	0°46	14° 4	8°42	19°37	1°R 7	0°49	9° 8	n.a.	T 24
W25	4 35 32	10°35'36	11 √ 17	28°35	14°53	6°12	6° 4	0°44	14° 7	8°45	19°39	1° 7	0°46	9°15	n.a.	W25
T 26	4 39 29	11°36'04	24° 0	29°20	16° 5	6°20	6°18	0°42	14°10	8°47	19°40	1° 6	0°42	9°22	n.a.	T 26
F 27	4 43 26	12°36'30	6 る 58	29°55	17°18	6°27	6°32	0°40	14°13	8°48	19°41	1° 5	0°39	9°28	n.a.	F 27
S 28	4 47 22	13°36'54	20°10	0 궁 21	18°30	6°33	6°46	0°38	14°16	8°50	19°42	1° 3	0°36	9°35	n.a.	S 28
S 29	4 51 19	14°37'15	3≈34	0°37	19°43	6°38	7° 1	0°35	14°20	8°52	19°44	1° 2	0°33	9°42	n.a.	S 29
M30	4 55 15	15°37'35	17°12	0°R43	20°55	6°43	7°15	0°33	14°23	8°54	19°45	1° 0	0°30	9°48	n.a.	M30
T 31	4 59 12	16 ⋌ ³37'52	1) 1	0 궁 39	22중 8	6 Ω 48	7 . ₹29	$0\Omega 30$	14 궁 26	8 M .56	19 る 46	0耳59	0 Ⅲ 27	9 ჲ 55	n.a.	T 31

Delta T = 21h51m39s

JANUARY 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 3 8	17 ∡ 738'06	15) € 0	0°R25	23る20	6 Ω 51	7 . ₹43	0°R28	14る29	8 M .58	19 る 48	0°D58	0 ∏ 23	10 ♀ 2	n.a.	W 1
T 2	5 7 5	18°38'19	29°10	0ට 1	24°32	6°54	7°58	$0\Omega_{25}$	14°32	9° 0	19°49	0 Ⅱ 58	0°20	10° 9	n.a.	T 2
F 3	5 11 1	19°38'28	13 Y 26	29 × 129	25°44	6°56	8°12	0°22	14°35	9° 2	19°50	0°59	0°17	10°15	n.a.	F 3
S 4	5 14 58	20°38'36	27°48	28°49	26°56	6°58	8°26	0°19	14°38	9° 4	19°52	1° 1	0°14	10°22	n.a.	S 4
S 5	5 18 55	21°38'41	12811	28° 2	28° 8	6°59	8°40	0°16	14°42	9° 5	19°53	1° 2	0°11	10°29	n.a.	S 5
M 6	5 22 51	22°38'44	26°33	27° 9	29°20	6°R59	8°54	0°13	14°45	9° 7	19°54	1°R 3	0° 8	10°35	n.a.	M 6
T 7	5 26 48	23°38'45	10 Ⅱ 47	26°11	0≈31	6°58	9°8	0°10	14°48	9° 9	19°56	1° 2	0° 4	10°42	n.a.	T 7
W 8	5 30 44	24°38'44	24°50	25°11	1°43	6°57	9°22	0° 7	14°51	9°11	19°57	1° 1	0° 1	10°49	n.a.	W 8
T 9	5 34 41	25°38'40	8938	24° 9	2°54	6°54	9°36	0° 3	14°55	9°13	19°58	0°58	29 8 58	10°55	n.a.	T 9
F 10	5 38 37	26°38'35	22° 7	23° 7	4° 6	6°51	9°50	29959	14°58	9°14	20° 0	0°55	29°55	11° 2	n.a.	F 10
S 11	5 42 34	27°38'27	5 Ω 15	22° 7	5°17	6°48	10° 4	29°56	15° 1	9°16	20° 1	0°50	29°52	11° 9	n.a.	S 11
S 12	5 46 30	28°38'17	18° 3	21° 9	6°28	6°43	10°18	29°53	15° 4	9°18	20° 3	0°46	29°48	11°15	n.a.	S 12
M13	5 50 27	29°38'05	0 m y33	20°15	7°39	6°38	10°32	29°49	15° 8	9°19	20° 4	0°42	29°45	11°22	n.a.	M13
T 14	5 54 24	0 ප 37'51	12°46	19°25	8°50	6°32	10°46	29°46	15°11	9°21	20° 6	0°39	29°42	11°29	n.a.	T 14
W15	5 58 20	1°37'36	24°47	18°41	10° 1	6°25	11° 0	29°42	15°14	9°22	20° 7	0°38	29°39	11°36	n.a.	W15
T 16	6 2 17	2°37'18	6 ≏ 40	18° 3	11°12	6°18	11°14	29°38	15°18	9°24	20° 8	0°D38	29°36	11°42	n.a.	T 16
F 17	6 6 13	3°36'58	18°30	17°31	12°23	6° 9	11°27	29°34	15°21	9°25	20°10	0°39	29°33	11°49	n.a.	F 17
S 18	6 10 10	4°36'37	0 M 23	17° 5	13°33	6° 0	11°41	29°31	15°24	9°27	20°11	0°40	29°29	11°56	n.a.	S 18
S 19	6 14 6	5°36'13	12°22	16°46	14°44	5°50	11°55	29°27	15°28	9°28	20°13	0°42	29°26	12° 2	n.a.	S 19
M20	6 18 3	6°35'47	24°33	16°33	15°54	5°39	12° 8	29°23	15°31	9°30	20°14	0°R43	29°23	12° 9	n.a.	M20
T 21	6 21 59	7°35'20	7 .₹ 0	16°26	17° 4	5°28	12°22	29°19	15°35	9°31	20°16	0°43	29°20	12°16	n.a.	T 21
W22	6 25 56	8°34'50	19°43	16°D26	18°14	5°16	12°36	29°15	15°38	9°33	20°17	0°41	29°17	12°22	n.a.	W22
T 23	6 29 52	9°34'18	2 ප 46	16°31	19°24	5° 3	12°49	29°10	15°41	9°34	20°19	0°38	29°14	12°29	n.a.	T 23
F 24	6 33 49	10°33'44	16° 7	16°43	20°34	4°49	13° 3	29° 6	15°45	9°35	20°20	0°33	29°10	12°36	n.a.	F 24
S 25	6 37 46	11°33'07	29°45	16°59	21°44	4°34	13°16	29° 2	15°48	9°37	20°22	0°26	29° 7	12°42	n.a.	S 25
S 26	6 41 42	12°32'29	13 ≈ 37	17°21	22°53	4°19	13°29	28°58	15°52	9°38	20°23	0°19	29° 4	12°49	n.a.	S 26
M27	6 45 39	13°31'47	27°39	17°47	24° 3	4° 4	13°43	28°53	15°55	9°39	20°25	0°13	29° 1	12°56	n.a.	M27
T 28	6 49 35	14°31'04	11) (48	18°18	25°12	3°47	13°56	28°49	15°59	9°40	20°26	0° 7	28°58	13° 3	n.a.	T 28
W29	6 53 32	15°30'17	25°59	18°53	26°21	3°30	14° 9	28°45	16° 2	9°42	20°28	0° 4	28°54	13° 9	n.a.	W29
T 30	6 57 28	16°29'28	10 Υ 11	19°33	27°30	3°12	14°23	28°40	16° 5	9°43	20°29	0°D 2	28°51	13°16	n.a.	T 30
F 31	7 1 25	17 る 28'37	24 Y 20	20 ∡ 16	28≈39	2 Ω 54	14 ⋌ ³36	28936	16 ට 9	9 M .44	20 궁 31	0耳 2	28 8 48	13 ≏ 23	n.a.	F 31

Delta T = 21h51m37s

Julian Calendar 1 Jan. 3116 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3117 BCE

FEBRUARY 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	7 5 21	18 ට 27'42	8 8 25	21 🗷 2	29≈48	2°R35	14 ×7 49	28°R32	16 ට 12	9 M 45	20 궁 32	0 I 3	28 8 45	13 ≏ 29	n.a.	S 1
S 2	7 9 18	19°26'46	22°25	21°52	0 ¥ 56	2 Ω 16	15° 2	28927	16°16	9°46	20°34	0° 4	28°42	13°36	n.a.	S 2
M 3	7 13 14	20°25'47	6 I I19	22°45	2° 5	1°56	15°15	28°23	16°19	9°47	20°35	0°R 4	28°39	13°43	n.a.	M 3
T 4	7 17 11	21°24'45	20° 6	23°41	3°13	1°36	15°28	28°18	16°23	9°48	20°37	0° 2	28°35	13°49	n.a.	T 4
W 5	7 21 8	22°23'41	3 95 44	24°40	4°21	1°15	15°40	28°14	16°26	9°49	20°38	29 8 58	28°32	13°56	n.a.	W 5
T 6	7 25 4	23°22'35	17°10	25°42	5°29	0°54	15°53	28° 9	16°29	9°50	20°40	29°51	28°29	14° 3	n.a.	T 6
F 7	7 29 1	24°21'27	0Ω 22	26°47	6°36	0°33	16° 6	28° 5	16°33	9°51	20°41	29°43	28°26	14° 9	n.a.	F 7
S 8	7 32 57	25°20'16	13°19	27°53	7°44	0°11	16°19	28° 0	16°36	9°52	20°43	29°33	28°23	14°16	n.a.	S 8
S 9	7 36 54	26°19'03	26° 0	29° 2	8°51	299549	16°31	27°55	16°40	9°53	20°44	29°23	28°20	14°23	n.a.	S 9
M10	7 40 50	27°17'48	8Mp26	0 궁 14	9°58	29°27	16°44	27°51	16°43	9°54	20°46	29°13	28°16	14°29	n.a.	M10
T 11	7 44 47	28°16'31	20°37	1°27	11° 5	29° 5	16°56	27°46	16°46	9°55	20°47	29° 5	28°13	14°36	n.a.	T 11
W12	7 48 43	29°15'12	2 ॒ 38	2°43	12°12	28°42	17° 9	27°42	16°50	9°55	20°49	29° 0	28°10	14°43	n.a.	W12
T 13	7 52 40	0≈13'51	14°30	4° 1	13°18	28°20	17°21	27°37	16°53	9°56	20°50	28°56	28° 7	14°49	n.a.	T 13
F 14	7 56 36	1°12'28	26°20	5°21	14°24	27°57	17°33	27°33	16°56	9°57	20°52	28°D55	28° 4	14°56	n.a.	F 14
S 15	8 0 33	2°11'03	8 M .13	6°42	15°31	27°35	17°45	27°28	17° 0	9°57	20°53	28°55	28° 0	15° 3	n.a.	S 15
S 16	8 4 29	3° 9'36	20°12	8° 6	16°36	27°12	17°57	27°24	17° 3	9°58	20°55	28°55	27°57	15°10	n.a.	S 16
M17	8 8 26	4° 8'08	2 ₹ 25	9°31	17°42	26°50	18° 9	27°19	17° 6	9°59	20°56	28°R55	27°54	15°16	n.a.	M17
T 18	8 12 23	5° 6'37	14°55	10°58	18°47	26°27	18°21	27°15	17°10	9°59	20°58	28°54	27°51	15°23	n.a.	T 18
W19	8 16 19	6° 5'05	27°46	12°27	19°53	26° 5	18°33	27°10	17°13	10° 0	20°59	28°51	27°48	15°30	n.a.	W19
T 20	8 20 16	7° 3'31	11중 1	13°57	20°57	25°43	18°45	27° 6	17°16	10° 0	21° 1	28°45	27°45	15°36	n.a.	T 20
F 21	8 24 12	8° 1'55	24°40	15°29	22° 2	25°22	18°57	27° 1	17°19	10° 1	21° 2	28°37	27°41	15°43	n.a.	F 21
S 22	8 28 9	9° 0'17	8 ≈ 41	17° 3	23° 7	25° 0	19° 8	26°57	17°23	10° 1	21° 4	28°26	27°38	15°50	n.a.	S 22
S 23	8 32 5	9°58'37	22°59	18°39	24°11	24°39	19°20	26°52	17°26	10° 2	21° 5	28°15	27°35	15°56	n.a.	S 23
M24	8 36 2	10°56'54	7 ∺ 29	20°16	25°15	24°19	19°31	26°48	17°29	10° 2	21° 7	28° 5	27°32	16° 3	n.a.	M24
T 25	8 39 58	11°55'10	22° 4	21°56	26°18	23°59	19°42	26°44	17°32	10° 2	21° 8	27°56	27°29	16°10	n.a.	T 25
W26	8 43 55	12°53'23	6 Ƴ 36	23°36	27°22	23°39	19°54	26°39	17°36	10° 3	21° 9	27°49	27°25	16°16	n.a.	W26
T 27	8 47 51	13°51'34	21° 1	25°19	28°25	23°20	20° 5	26°35	17°39	10° 3	21°11	27°45	27°22	16°23	n.a.	T 27
F 28	8 51 48	14≈49'43	5 8 15	27る 3	29 米 27	2395 1	20 х 16	26931	17 云 42	10 M 3	21중12	27 8 44	27819	16 ≏ 30	n.a.	F 28

Delta T = 21h51m34s

MARCH 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	8 55 44	15≈47'50	19 8 17	28 궁 49	0 Υ 30	22°R43	20 х 27	26°R27	17 ප් 45	10 M 3	21 3 14	27°D43	27816	16 ≏ 36	n.a.	S 1
S 2	8 59 41	16°45'54	3 II 6	0≈36	1°32	229526	20°38	269522	17°48	10° 4	21°15	27°R43	27°13	16°43	n.a.	S 2
M 3	9 3 38	17°43'56	16°43	2°25	2°34	22° 9	20°48	26°18	17°51	10° 4	21°16	27842	27°10	16°50	n.a.	M 3
T 4	9 7 34	18°41'56	099 9	4°16	3°35	21°53	20°59	26°14	17°54	10° 4	21°18	27°39	27° 6	16°56	n.a.	T 4
W 5	9 11 31	19°39'54	13°23	6° 9	4°36	21°38	21°10	26°10	17°57	10° 4	21°19	27°33	27° 3	17° 3	n.a.	W 5
T 6	9 15 27	20°37'51	26°26	8° 3	5°37	21°23	21°20	26° 6	18° 0	10° 4	21°21	27°25	27° 0	17°10	n.a.	T 6
F 7	9 19 24	21°35'45	9Ω17	9°59	6°37	21° 9	21°31	26° 2	18° 3	10°R 4	21°22	27°13	26°57	17°16	n.a.	F 7
S 8	9 23 20	22°33'37	21°58	11°57	7°37	20°56	21°41	25°59	18° 6	10° 4	21°23	27° 0	26°54	17°23	n.a.	S 8
S 9	9 27 17	23°31'27	4Mp26	13°56	8°37	20°44	21°51	25°55	18° 9	10° 4	21°25	26°47	26°51	17°30	n.a.	S 9
M10	9 31 13	24°29'16	16°42	15°57	9°36	20°32	22° 1	25°51	18°12	10° 4	21°26	26°34	26°47	17°37	n.a.	M10
T 11	9 35 10	25°27'03	28°47	17°59	10°35	20°21	22°11	25°47	18°15	10° 4	21°27	26°23	26°44	17°43	n.a.	T 11
W12	9 39 6	26°24'48	10 ≏ 44	20° 3	11°33	20°11	22°21	25°44	18°18	10° 4	21°28	26°15	26°41	17°50	n.a.	W12
T 13	9 43 3	27°22'32	22°35	22° 9	12°31	20° 1	22°30	25°40	18°21	10° 4	21°30	26° 9	26°38	17°57	n.a.	T 13
F 14	9 47 0	28°20'15	4ML24	24°15	13°29	19°53	22°40	25°37	18°23	10° 3	21°31	26° 6	26°35	18° 3	n.a.	F 14
S 15	9 50 56	29°17'56	16°15	26°23	14°26	19°45	22°49	25°33	18°26	10° 3	21°32	26° 4	26°31	18°10	n.a.	S 15
S 16	9 54 53	0 ¥ 15'36	28°13	28°32	15°22	19°38	22°59	25°30	18°29	10° 3	21°33	26° 4	26°28	18°17	n.a.	S 16
M17	9 58 49	1°13'15	10 ₹ 24	0 ∺ 41	16°18	19°32	23° 8	25°27	18°32	10° 3	21°35	26° 4	26°25	18°23	n.a.	M17
T 18	10 2 46	2°10'52	2 <u>2</u> °54	2°51	17°14	19°27	23°17	25°24	18°34	10° 2	21°36	26° 3	26°22	18°30	n.a.	T 18
W19	10 6 42	3° 8'28	5 ⋜ 47	5° 1	18° 9	19°22	23°26	25°20	18°37	10° 2	21°37	26° 0	26°19	18°37	n.a.	W19
T 20	10 10 39	4° 6'03	19° 5	7°12	19° 3	19°18	23°35	25°17	18°40	10° 1	21°38	25°54	26°16	18°43	n.a.	T 20
F 21	10 14 35	5° 3'37	2 ≈ 52	9°22	19°57	19°15	23°44	25°14	18°42	10° 1	21°39	25°46	26°12	18°50	n.a.	F 21
S 22	10 18 32	6° 1'09	17° 5	11°31	20°50	19°13	23°52	25°11	18°45	10° 1	21°41	25°36	26° 9	18°57	n.a.	S 22
S 23	10 22 28	6°58'40	1) (41	13°40	21°43	19°12	24° 1	25° 9	18°47	10° 0	21°42	25°25	26° 6	19° 3	n.a.	S 23
M24	10 26 25	7°56'10	16°32	15°48	22°35	19°D12	24° 9	25° 6	18°50	10° 0	21°43	25°14	26° 3	19°10	n.a.	M24
T 25	10 30 22	8°53'38	1 Y 30	17°55	23°27	19°12	24°17	25° 3	18°52	9°59	21°44	25° 5	26° 0	19°17	n.a.	T 25
W26	10 34 18	9°51'05	16°25	19°59	24°17	19°13	24°25	25° 1	18°55	9°58	21°45	24°58	25°57	19°23	n.a.	W26
T 27	10 38 15	10°48'30	1 8 9	22° 2	25° 7	19°15	24°33	24°58	18°57	9°58	21°46	24°54	25°53	19°30	n.a.	T 27
F 28	10 42 11	11°45'54	15°38	24° 4	25°57	19°18	24°41	24°56	19° 0	9°57	21°47	24°52	25°50	19°37	n.a.	F 28
S 29	10 46 8	12°43'16	29°48	26° 2	26°45	19°21	24°49	24°53	19° 2	9°57	21°48	24°D52	25°47	19°43	n.a.	S 29
S 30	10 50 4	13°40'37	13 Ⅲ 37	27°59	27°33	19°25	24°56	24°51	19° 4	9°56	21°49	24°R52	25°44	19°50	n.a.	S 30
M31	10 54 1	14) (37'57	27 II 8	29 米 53	28 Y 20	19930	25 √ 4	249649	19 궁 7	9 M 55	21 궁 50	24 8 52	25 8 41	19 ≙ 57	n.a.	M31

Delta T = 21h51m32s

Julian Calendar 1 March 3116 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3116 BCE

APRIL 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 57 57	15) 35'15	109522	1 Υ 44	29 ° 7	19936	25 × 11	24°R47	19る 9	9°R54	21 궁 51	24°R49	25 8 37	20 ♀ 3	n.a.	T 1
W 2	11 1 54	16°32'32	23°21	3°33	29°52	19°42	25°18	249545	19°11	9 M 54	21°52	24844	25°34	20°10	n.a.	W 2
T 3	11 5 51	17°29'47	6 N 7	5°19	0 8 36	19°50	25°25	24°43	19°13	9°53	21°53	24°37	25°31	20°17	n.a.	T 3
F 4	11 947	18°27'01	18°41	7° 2	1°20	19°57	25°32	24°41	19°15	9°52	21°54	24°27	25°28	20°23	n.a.	F 4
S 5	11 13 44	19°24'14	1 Mp 4	8°42	2° 2	20° 6	25°38	24°39	19°17	9°51	21°55	24°16	25°25	20°30	n.a.	S 5
S 6	11 17 40	20°21'26	13°18	10°20	2°44	20°15	25°45	24°38	19°19	9°50	21°56	24° 5	25°22	20°37	n.a.	S 6
M 7	11 21 37	21°18'37	25°24	11°54	3°24	20°25	25°51	24°36	19°21	9°49	21°57	23°54	25°18	20°43	n.a.	M 7
T 8	11 25 33	22°15'46	7 ≏ 22	13°26	4° 4	20°35	25°57	24°35	19°23	9°48	21°58	23°44	25°15	20°50	n.a.	T 8
W 9	11 29 30	23°12'56	19°14	14°54	4°42	20°47	26° 4	24°33	19°25	9°47	21°58	23°37	25°12	20°57	n.a.	W 9
T 10	11 33 26	24°10'04	1 m 3	16°20	5°19	20°58	26° 9	24°32	19°27	9°46	21°59	23°32	25° 9	21° 3	n.a.	T 10
F 11	11 37 23	25° 7'12	12°51	17°42	5°55	21°11	26°15	24°31	19°29	9°45	22° 0	23°29	25° 6	21°10	n.a.	F 11
S 12	11 41 20	26° 4'19	24°42	19° 1	6°29	21°24	26°21	24°30	19°31	9°44	22° 1	23°D29	25° 2	21°17	n.a.	S 12
S 13	11 45 16	27° 1'26	6 ₮ 40	20°17	7° 3	21°37	26°26	24°29	19°33	9°43	22° 2	23°29	24°59	21°23	n.a.	S 13
M14	11 49 13	27°58'32	18°51	21°30	7°35	21°52	26°31	24°28	19°34	9°42	22° 2	23°30	24°56	21°30	n.a.	M14
T 15	11 53 9	28°55'38	1 る 19	22°40	8° 5	22° 6	26°36	24°27	19°36	9°41	22° 3	23°R30	24°53	21°37	n.a.	T 15
W16	11 57 6	29°52'44	14° 9	23°46	8°34	22°22	26°41	24°26	19°38	9°40	22° 4	23°29	24°50	21°43	n.a.	W16
T 17	12 1 2	0 Ƴ 49'49	27°26	24°49	9° 2	22°38	26°46	24°26	19°39	9°39	22° 5	23°26	24°47	21°50	n.a.	T 17
F 18	12 4 59	1°46'54	11≈11	25°49	9°28	22°54	26°51	24°25	19°41	9°38	22° 5	23°22	24°43	21°57	n.a.	F 18
S 19	12 8 56	2°43'59	25°24	26°45	9°53	23°11	26°55	24°25	19°42	9°37	22° 6	23°15	24°40	22° 3	n.a.	S 19
S 20	12 12 52	3°41'03	10 ∺ 4	27°38	10°15	23°28	26°59	24°25	19°44	9°35	22° 6	23° 8	24°37	22°10	n.a.	S 20
M21	12 16 49	4°38'07	25° 3	28°26	10°36	23°46	27° 3	24°24	19°45	9°34	22° 7	23° 1	24°34	22°17	n.a.	M21
T 22	12 20 45	5°35'10	10 Υ 12	29°11	10°56	24° 5	27° 7	24°24	19°47	9°33	22° 8	22°54	24°31	22°23	n.a.	T 22
W23	12 24 42	6°32'13	25°23	29°53	11°13	24°24	27°11	24°D24	19°48	9°32	22° 8	22°50	24°28	22°30	n.a.	W23
T 24	12 28 38	7°29'16	10824	0 8 30	11°29	24°44	27°14	24°24	19°49	9°30	22° 9	22°47	24°24	22°37	n.a.	T 24
F 25	12 32 35	8°26'18	25° 9	1° 3	11°42	25° 4	27°17	24°25	19°51	9°29	22° 9	22°D47	24°21	22°43	n.a.	F 25
S 26	12 36 31	9°23'20	9 Ⅱ 31	1°31	11°54	25°24	27°21	24°25	19°52	9°28	22°10	22°48	24°18	22°50	n.a.	S 26
S 27	12 40 28	10°20'21	23°30	1°56	12° 3	25°45	27°24	24°25	19°53	9°26	22°10	22°49	24°15	22°57	n.a.	S 27
M28	12 44 25	11°17'22	7 95 5	2°16	12°10	26° 7	27°26	24°26	19°54	9°25	22°11	22°R50	24°12	23° 3	n.a.	M28
T 29	12 48 21	12°14'22	20°17	2°32	12°16	26°28	27°29	24°26	19°55	9°23	22°11	22°49	24° 8	23°10	n.a.	T 29
W30	12 52 18	13 Y 11'22	3 Ω 10	2 8 43	12818	26951	27 × 731	249527	19 る 56	9 M 22	22 る 12	22 8 48	24 8 5	23 ≏ 17	n.a.	W30

Delta T = 21h51m29s

MAY 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	12 56 14	14 Y 8'21	15 Ω 46	2 8 49	12°R19	279513	27 × 34	249528	19 궁 57	9°R21	22 궁 12	22°R44	24 8 2	23 £ 23	n.a.	T 1
F 2	13 0 11	15° 5'20	28° 9	2°R51	12817	27°37	27°36	24°29	19°58	9 ™ 19	22°12	22 8 39	23°59	23°30	n.a.	F 2
S 3	13 4 7	16° 2'19	10 m 21	2°49	12°13	28° 0	27°37	24°30	19°59	9°18	22°13	22°33	23°56	23°37	n.a.	S 3
S 4	13 8 4	16°59'18	22°23	2°42	12° 6	28°24	27°39	24°31	20° 0	9°16	22°13	22°27	23°53	23°43	n.a.	S 4
M 5	13 12 1	17°56'16	4 <u>Ω</u> 20	2°30	11°58	28°48	27°41	24°32	20° 0	9°15	22°13	22°21	23°49	23°50	n.a.	M 5
T 6	13 15 57	18°53'15	16°12	2°14	11°46	29°13	27°42	24°33	20° 1	9°13	22°14	22°16	23°46	23°57	n.a.	T 6
W 7	13 19 54	19°50'13	28° 1	1°54	11°33	29°38	27°43	24°34	20° 2	9°12	22°14	22°12	23°43	24° 3	n.a.	W 7
T 8	13 23 50	20°47'12	9 M .49	1°31	11°17	0Ω 4	27°44	24°36	20° 2	9°10	22°14	22°10	23°40	24°10	n.a.	T 8
F 9	13 27 47	21°44'11	21°40	1° 4	10°58	0°30	27°44	24°37	20° 3	9° 9	22°14	22°D 9	23°37	24°17	n.a.	F 9
S 10	13 31 43	22°41'10	3 ₹ 35	0°33	10°38	0°56	27°45	24°39	20° 4	9° 7	22°14	22°10	23°34	24°23	n.a.	S 10
S 11	13 35 40	23°38'10	15°37	0° 1	10°15	1°22	27°45	24°41	20° 4	9° 6	22°15	22°11	23°30	24°30	n.a.	S 11
M12	13 39 37	24°35'11	27°52	29 Y 26	9°50	1°49	27°R45	24°43	20° 5	9° 4	22°15	22°13	23°27	24°37	n.a.	M12
T 13	13 43 33	25°32'12	10 る 22	28°49	9°23	2°16	27°45	24°45	20° 5	9° 3	22°15	22°14	23°24	24°43	n.a.	T 13
W14	13 47 30	26°29'13	23°11	28°12	8°55	2°44	27°45	24°47	20° 5	9° 1	22°15	22°R15	23°21	24°50	n.a.	W14
T 15	13 51 26	27°26'16	6≈23	27°34	8°24	3°12	27°45	24°49	20° 6	9° 0	22°15	22°14	23°18	24°57	n.a.	T 15
F 16	13 55 23	28°23'18	20° 2	26°57	7°53	3°40	27°44	24°51	20° 6	8°58	22°15	22°13	23°14	25° 3	n.a.	F 16
S 17	13 59 19	29°20'22	4) € 7	26°21	7°19	4° 8	27°43	24°53	20° 6	8°56	22°15	22°11	23°11	25°10	n.a.	S 17
S 18	14 3 16	0817'26	18°38	25°46	6°45	4°37	27°42	24°55	20° 6	8°55	22°R15	22° 8	23° 8	25°17	n.a.	S 18
M19	14 7 13	1°14'31	3 Ƴ 30	25°14	6° 9	5° 6	27°41	24°58	20° 6	8°53	22°15	22° 6	23° 5	25°23	n.a.	M19
T 20	14 11 9	2°11'37	18°37	24°44	5°33	5°36	27°40	25° 0	20° 6	8°52	22°15	22° 3	23° 2	25°30	n.a.	T 20
W21	14 15 6	3° 8'44	3 8 49	24°18	4°57	6° 6	27°38	25° 3	20°R 6	8°50	22°15	22° 2	22°59	25°37	n.a.	W21
T 22	14 19 2	4° 5'51	18°56	23°55	4°20	6°36	27°36	25° 6	20° 6	8°48	22°15	22°D 1	22°55	25°43	n.a.	T 22
F 23	14 22 59	5° 2'59	3耳50	23°37	3°42	7° 6	27°34	25° 9	20° 6	8°47	22°15	22° 1	22°52	25°50	n.a.	F 23
S 24	14 26 55	6° 0'07	18°24	23°24	3° 6	7°36	27°32	25°12	20° 6	8°45	22°15	22° 2	22°49	25°57	n.a.	S 24
S 25	14 30 52	6°57'16	2933	23°15	2°29	8° 7	27°30	25°15	20° 6	8°43	22°15	22° 3	22°46	26° 3	n.a.	S 25
M26	14 34 49	7°54'25	16°16	23°D12	1°53	8°38	27°27	25°18	20° 6	8°42	22°14	22° 4	22°43	26°10	n.a.	M26
T 27	14 38 45	8°51'35	29°34	23°14	1°18	9°10	27°24	25°21	20° 5	8°40	22°14	22° 5	22°39	26°17	n.a.	T 27
W28	14 42 42	9°48'46	12 Ω 28	23°22	0°44	9°42	27°21	25°24	20° 5	8°39	22°14	22°R 5	22°36	26°23	n.a.	W28
T 29	14 46 38	10°45'56	25° 2	23°36	0°11	10°13	27°18	25°27	20° 5	8°37	22°14	22° 5	22°33	26°30	n.a.	T 29
F 30	14 50 35	11°43'08	7 m 20	23°55	29 Y 40	10°46	27°15	25°31	20° 4	8°35	22°13	22° 4	22°30	26°37	n.a.	F 30
S 31	14 54 31	12840'20	19 m 25	24 Y 20	29 Υ 10	11 Ω 18	27 × 11	25934	20궁 4	8 M .34	22 る 13	22 8 3	22 8 27	26 ₽ 43	n.a.	S 31

Delta T = 21h51m26s

Julian Calendar 1 May 3116 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3116 BCE

JUNE 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 58 28	13 8 37'33	1 ≏ 22	24 Y 51	28°R42	11 Ω 51	27°R 8	25938	20°R 3	8°R32	22°R13	22°R 2	22824	26 ♀ 50	n.a.	S 1
M 2	15 2 25	14°34'47	13°13	25°28	28 Y 16	12°24	27 √ 4	25°42	20중 3	8 M J31	22 る 13	22 8 0	22°20	26°57	n.a.	M 2
T 3	15 6 21	15°32'01	25° 2	26°10	27°51	12°57	27° 0	25°45	20° 2	8°29	22°12	22° 0	22°17	27° 3	n.a.	T 3
W 4	15 10 18	16°29'17	6 M 51	26°59	27°30	13°30	26°56	25°49	20° 1	8°27	22°12	21°59	22°14	27°10	n.a.	W 4
T 5	15 14 14	17°26'34	18°43	27°53	27°10	14° 4	26°51	25°53	20° 1	8°26	22°11	21°D59	22°11	27°17	n.a.	T 5
F 6	15 18 11	18°23'52	0 ∡ 39	28°52	26°52	14°37	26°47	25°57	20° 0	8°24	22°11	21°59	22° 8	27°23	n.a.	F 6
S 7	15 22 7	19°21'11	12°43	29°58	26°37	15°11	26°42	26° 1	19°59	8°23	22°11	21°59	22° 5	27°30	n.a.	S 7
S 8	15 26 4	20°18'31	24°56	1 8 8	26°24	15°46	26°37	26° 5	19°58	8°21	22°10	21°59	22° 1	27°37	n.a.	S 8
M 9	15 30 1	21°15'53	7 궁 21	2°24	26°14	16°20	26°32	26° 9	19°57	8°19	22°10	21°59	21°58	27°43	n.a.	M 9
T 10	15 33 57	22°13'16	19°59	3°44	26° 6	16°55	26°27	26°14	19°56	8°18	22° 9	22°R 0	21°55	27°50	n.a.	T 10
W1 1	15 37 54	23°10'41	2 ≈ 53	5°10	26° 0	17°29	26°22	26°18	19°55	8°16	22° 9	21°59	21°52	27°57	n.a.	W11
T 12	15 41 50	24° 8'08	16° 7	6°40	25°57	18° 4	26°16	26°22	19°54	8°15	22° 8	21°59	21°49	28° 3	n.a.	T 12
F 13	15 45 47	25° 5'35	29°40	8°15	25°D56	18°40	26°11	26°27	19°53	8°13	22° 8	21°D59	21°45	28°10	n.a.	F 13
S 14	15 49 43	26° 3'05	13 ¥ 36	9°54	25°58	19°15	26° 5	26°31	19°52	8°12	22° 7	21°59	21°42	28°17	n.a.	S 14
S 15	15 53 40	27° 0'36	27°52	11°36	26° 2	19°51	25°59	26°36	19°51	8°10	22° 6	22° 0	21°39	28°23	n.a.	S 15
M16	15 57 36	27°58'09	12 Y 28	13°22	26° 8	20°27	25°53	26°41	19°50	8° 9	22° 6	22° 0	21°36	28°30	n.a.	M16
T 17	16 1 33	28°55'44	27°18	15°12	26°16	21° 3	25°47	26°46	19°49	8° 7	22° 5	22° 1	21°33	28°37	n.a.	T 17
W18	16 5 30	29°53'20	12816	17° 4	26°26	21°39	25°41	26°50	19°47	8° 6	22° 5	22° 1	21°30	28°43	n.a.	W18
T 19	16 9 26	0 Ⅲ 50′58	27°15	18°58	26°39	22°15	25°34	26°55	19°46	8° 4	22° 4	22°R 1	21°26	28°50	n.a.	T 19
F 20	16 13 23	1°48'37	12 II 6	20°55	26°53	22°52	25°28	27° 0	19°45	8° 3	22° 3	22° 1	21°23	28°57	n.a.	F 20
S 21	16 17 19	2°46'19	26°42	22°53	27° 9	23°29	25°21	27° 5	19°43	8° 1	22° 2	22° 0	21°20	29° 3	n.a.	S 21
S 22	16 21 16	3°44'01	10956	24°53	27°28	24° 6	25°14	27°10	19°42	8° 0	22° 2	21°59	21°17	29°10	n.a.	S 22
M23	16 25 12	4°41'45	24°45	26°53	27°48	24°43	25° 7	27°16	19°40	7°58	22° 1	21°57	21°14	29°17	n.a.	M23
T 24	16 29 9	5°39'31	8 N 9	28°55	28°10	25°20	25° 0	27°21	19°39	7°57	22° 0	21°56	21°11	29°23	n.a.	T 24
W25	16 33 6	6°37'17	21° 7	0耳56	28°33	25°58	24°53	27°26	19°37	7°56	21°59	21°54	21° 7	29°30	n.a.	W25
T 26	16 37 2	7°35'05	3 m 43	2°58	28°59	26°35	24°46	27°31	19°36	7°54	21°59	21°D54	21° 4	29°36	n.a.	T 26
F 27	16 40 59	8°32'55	16° 0	4°59	29°25	27°13	24°39	27°37	19°34	7°53	21°58	21°54	21° 1	29°43	n.a.	F 27
S 28	16 44 55	9°30'46	28° 4	7° 0	29°54	27°51	24°31	27°42	19°33	7°52	21°57	21°55	20°58	29°50	n.a.	S 28
S 29	16 48 52	10°28'38	9 ჲ 58	9° 0	0824	28°29	24°24	27°48	1 <u>9</u> °31	7°50	2 <u>1</u> °56	21°56	20°55	29°56	n.a.	S 29
M30	16 52 48	11 Ⅲ 26′32	21 ≏ 47	11 II 0	0 8 55	29 Ω 7	24 × 16	27953	19 る 29	7 M 49	21 궁 55	21858	20851	OM 3	n.a.	M30

Delta T = 21h51m23s

JULY 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 56 45	12 Ⅱ 24'28	3 M .36	12 II 58	1828	29 Ω 46	24°R 9	279559	19°R27	7°R48	21°R54	21 8 59	20 8 48	0 M 10	n.a.	T 1
W 2	17 041	13°22'25	15°28	14°56	2° 2	0 m 24	24 × 1	28° 5	19 る 26	7 M 47	21 궁 54	22° 0	20°45	0°16	n.a.	W 2
T 3	17 438	14°20'24	27°25	16°53	2°37	1° 3	23°53	28°10	19°24	7°45	21°53	22°R 0	20°42	0°23	n.a.	T 3
F 4	17 8 35	15°18'25	9 ∡ ³32	18°48	3°14	1°42	23°46	28°16	19°22	7°44	21°52	21°59	20°39	0°30	n.a.	F 4
S 5	17 12 31	16°16'28	21°49	20°43	3°52	2°21	23°38	28°22	19°20	7°43	21°51	21°57	20°36	0°36	n.a.	S 5
S 6	17 16 28	17°14'32	4 ਰ 18	22°36	4°31	3° 0	23°30	28°28	19°18	7°42	21°50	21°53	20°32	0°43	n.a.	S 6
M 7	17 20 24	18°12'39	17° 0	24°28	5°11	3°39	23°22	28°34	19°16	7°41	21°49	21°49	20°29	0°50	n.a.	M 7
T 8	17 24 21	19°10'48	29°55	26°19	5°52	4°19	23°14	28°40	19°14	7°39	21°48	21°45	20°26	0°56	n.a.	T 8
W 9	17 28 17	20° 8'59	13≈ 3	28° 9	6°35	4°59	23° 6	28°46	19°12	7°38	21°47	21°41	20°23	1° 3	n.a.	W 9
T 10	17 32 14	21° 7'12	26°26	29°57	7°18	5°38	22°59	28°52	19°10	7°37	21°46	21°38	20°20	1°10	n.a.	T 10
F 11 S 12	17 36 10	22° 5'27 23° 3'45	10 米 3 23°54	1 9 544 3°30	8° 2 8°48	6°18	22°51 22°43	28°58 29°4	19° 8 19° 6	7°36 7°35	21°45 21°44	21°36 21°D36	20°17	1°16 1°23	n.a.	F 11 S 12
5 12	17 40 7	23 545				6°58		-				21-036	20°13		n.a.	
S 13	17 44 3	24° 2'05	7 Ƴ 58	5°15	9°34	7°38	22°35	29°11	19° 4	7°34	21°43	21°36	20°10	1°30	n.a.	S 13
M14	17 48 0	25° 0'27	22°16	6°59	10°21	8°18	22°27	29°17	19° 2	7°33	21°42	21°37	20° 7	1°36	n.a.	M14
T 15	17 51 57	25°58'52	6844	8°41	11° 9	8°59	22°19	29°23	19° 0	7°32	21°41	21°39	20° 4	1°43	n.a.	T 15
W16	17 55 53	26°57'19	21°19	10°22	11°57	9°39	22°11	29°29	18°57	7°31	21°40	21°R39	20° 1	1°50	n.a.	W16
T 17 F 18	17 59 50 18 3 46	27°55'49 28°54'20	5 Ц 57 20°31	12° 3 13°41	12°47 13°37	10°20 11° 1	22° 3 21°55	29°36 29°42	18°55 18°53	7°31 7°30	21°39 21°38	21°39 21°36	19°57 19°54	1°56 2° 3	n.a.	T 17 F 18
S 19	18 7 43	28°54'20 29°52'54	4954	15°19	13°37 14°28	11°42	21°33 21°48	29°42 29°49	18°53	7°29	21°36	21°30 21°32	19°54 19°51	2°10	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	18 11 39	0951'31	19° 2	16°56	15°19	12°23	21°40	29°55	18°48	7°28	21°35	21°26	19°48	2°16	n.a.	S 20
M21	18 15 36	1°50'09	2 Ω 50	18°32	16°12	13° 4	21°32	0Ω 2	18°46	7°27	21°34	21°19	19°45	2°23	n.a.	M21
T 22	18 19 32	2°48'49	16°14	20° 6	17° 4	13°45	21°24	0° 8	18°44	7°26	21°33	21°13	19°42	2°30	n.a.	T 22
W23 T 24	18 23 29 18 27 26	3°47'31 4°46'14	29°14 11 m 52	21°40 23°12	17°58 18°52	14°26 15° 8	21°17 21° 9	0°15 0°22	18°42 18°39	7°26 7°25	21°32 21°31	21° 7 21° 3	19°38 19°35	2°36 2°43	n.a.	W23 T 24
F 25	18 31 22	5°45'00	24°10	23 12 24°44	18 32 19°47	15°50	21° 2	0°28	18°37	7°24	21°30	21° 0	19°32	2°49	n.a. n.a.	F 25
S 26	18 35 19	6°43'48	24 10 6 Ω 14	26°14	20°42	16°31	20°54	0°35	18°35	7°24	21°28	20°D59	19°29	2°56	n.a.	S 26
			-	_											π.α.	
S 27	18 39 15	7°42'38	18° 8	27°43	21°38	17°13	20°47	0°42	18°32	7°23	21°27	21° 0	19°26	3° 3	n.a.	S 27
M28	18 43 12	8°41'29	29°57	29°11	22°34	17°55	20°40	0°48	18°30	7°23	21°26	21° 1	19°23	3° 9	n.a.	M28
T 29	18 47 8	9°40'23	11 M .46	0 Ω 38	23°31	18°37	20°33	0°55	18°27	7°22	21°25	21° 2	19°19	3°16	n.a.	T 29
W30 T 31	18 51 5 18 55 1	10°39'18 11 © 38'16	23°41 5 ×7 44	2° 4 3 Ω 29	24°29 25 8 26	19°19 20 m) 1	20°26 20 × 19	1° 2 1 Ω 9	18°25 18 る 23	7°22 7 ጤ 21	21°24 21 る 23	21°R 3 21 8 2	19°16 19 8 13	3°23 3 ™ 29	n.a.	W30 T 31
1 31	18 33 I	115039.10	3×'44	38 1 29	23 0 26	∠UIIŲ I	∠0 x ·19	196 9	18023	/ IIL∠ I	21023	210 2	19013	311L29	n.a.	131

Delta T = 21h51m21s

Julian Calendar 1 July 3116 BCE == Greg. Calendar 5 June 3116 BCE

AUGUST 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 58 58	12937'16	18 ×7 1	4 Ω 52	26 8 25	20 m /44	20°R12	1 Ω 16	18°R20	7°R21	21°R21	20°R58	19810	3M36	n.a.	F 1
S 2	19 2 54	13°36'18	0 궁 32	6°15	27°24	21°26	20 ∡ 6	1°23	18 궁 18	7 ™ 20	21 중 20	20 8 52	19° 7	3°43	n.a.	S 2
S 3	19 651	14°35'22	13°20	7°36	28°23	22° 9	19°59	1°29	18°15	7°20	21°19	20°45	19° 3	3°49	n.a.	S 3
M 4	19 10 48	15°34'29	26°23	8°56	29°23	22°51	19°53	1°36	18°13	7°19	21°18	20°35	19° 0	3°56	n.a.	M 4
T 5	19 14 44	16°33'38	9≈42	10°14	0П23	23°34	19°46	1°43	18°11	7°19	21°17	20°26	18°57	4° 3	n.a.	T 5
W 6	19 18 41	17°32'49	23°13	11°31	1°23	24°17	19°40	1°50	18° 8	7°19	21°15	20°16	18°54	4° 9	n.a.	W 6
T 7	19 22 37	18°32'02	6 ∀ 56	12°47	2°24	25° 0	19°34	1°57	18° 6	7°19	21°14	20° 8	18°51	4°16	n.a.	T 7
F 8	19 26 34	19°31'18	20°46	14° 1	3°26	25°43	19°28	2° 4	18° 3	7°18	21°13	20° 3	18°48	4°23	n.a.	F 8
S 9	19 30 30	20°30'36	4 Υ 44	15°14	4°27	26°26	19°22	2°11	18° 1	7°18	21°12	19°59	18°44	4°29	n.a.	S 9
S 10	19 34 27	21°29'57	18°46	16°25	5°29	27° 9	19°17	2°18	17°58	7°18	21°11	19°D58	18°41	4°36	n.a.	S 10
M11	19 38 23	22°29'21	2 8 53	17°34	6°32	27°52	19°11	2°25	17°56	7°18	21° 9	19°59	18°38	4°43	n.a.	M11
T 12	19 42 20	23°28'47	17° 3	18°41	7°35	28°36	19° 6	2°32	17°54	7°18	21° 8	19°R59	18°35	4°49	n.a.	T 12
W13	19 46 16	24°28'16	1 Ⅱ 14	19°45	8°38	29°19	19° 1	2°39	17°51	7°18	21° 7	19°59	18°32	4°56	n.a.	W13
T 14	19 50 13	25°27'48	15°26	20°48	9°41	0 호 3	18°56	2°47	17°49	7°D18	21° 6	19°56	18°29	5° 3	n.a.	T 14
F 15	19 54 9	26°27'21	29°34	21°48	10°45	0°46	18°51	2°54	17°46	7°18	21° 5	19°51	18°25	5° 9	n.a.	F 15
S 16	19 58 6	27°26'58	13935	22°45	11°49	1°30	18°47	3° 1	17°44	7°18	21° 3	19°43	18°22	5°16	n.a.	S 16
S 17	20 2 3	28°26'36	27°25	23°40	12°54	2°14	18°42	3° 8	17°42	7°18	21° 2	19°33	18°19	5°22	n.a.	S 17
M18	20 5 59	29°26'17	10 Ω 59	24°31	13°58	2°58	18°38	3°15	17°39	7°18	21° 1	19°21	18°16	5°29	n.a.	M18
T 19	20 9 56	0 Ω 26'00	24°14	25°18	15° 3	3°41	18°34	3°22	17°37	7°18	21° 0	19° 9	18°13	5°36	n.a.	T 19
W20	20 13 52	1°25'45	7 m)10	26° 2	16° 9	4°25	18°30	3°29	17°35	7°18	20°59	18°58	18° 9	5°42	n.a.	W20
T 21	20 17 49	2°25'32	19°45	26°41	17°14	5°10	18°26	3°36	17°32	7°18	20°57	18°49	18° 6	5°49	n.a.	T 21
F 22	20 21 45	3°25'21	2 ₾ 3	27°16	18°20	5°54	18°23	3°43	17°30	7°19	20°56	18°42	18° 3	5°56	n.a.	F 22
S 23	20 25 42	4°25'12	14° 6	27°45	19°26	6°38	18°19	3°51	17°28	7°19	20°55	18°38	18° 0	6° 2	n.a.	S 23
S 24	20 29 38	5°25'05	26° 0	28° 9	20°32	7°22	18°16	3°58	17°25	7°19	20°54	18°36	17°57	6° 9	n.a.	S 24
M25	20 33 35	6°24'59	7 M 48	28°27	21°39	8° 7	18°13	4° 5	17°23	7°19	20°53	18°D36	17°54	6°16	n.a.	M25
T 26	20 37 31	7°24'56	19°37	28°38	22°45	8°51	18°10	4°12	17°21	7°20	20°52	18°R36	17°50	6°22	n.a.	T 26
W27	20 41 28	8°24'55	1 ₹ 32	28°R41	23°52	9°36	18° 8	4°19	17°19	7°20	20°50	18°35	17°47	6°29	n.a.	W27
T 28	20 45 24	9°24'55	13°38	28°37	25° 0	10°20	18° 5	4°26	17°17	7°21	20°49	18°33	17°44	6°36	n.a.	T 28
F 29	20 49 21	10°24'58	26° 1	28°24	26° 7	11° 5	18° 3	4°33	17°14	7°21	20°48	18°28	17°41	6°42	n.a.	F 29
S 30	20 53 18	11°25'02	8 궁 42	28° 3	27°15	11°50	18° 1	4°40	17°12	7°22	20°47	18°21	17°38	6°49	n.a.	S 30
S 31	20 57 14	12 \O 25'08	21 궁 45	27 Q 33	28Ⅲ23	12 ≏ 34	17 .7 59	4Ω47	17 ਰ 10	7 M 22	20 පි 46	18 8 11	17 8 35	6 M .56	n.a.	S 31

Delta T = 21h51m18s

SEPTEMBER 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 111	13 Ω 25'17	5≈ 9	26°R54	29 Ⅲ 31	13 ₾ 19	17°R58	4 Ω 54	17°R 8	7 M 23	20°R45	17°R58	17 8 31	7 ™ 2	n.a.	M 1
T 2	21 5 7	14°25'27	18°52	26⋒ 6	0 9 39	14° 4	17 ₹ 56	5° 2	17ට 6	7°23	20 궁 44	17846	17°28	7° 9	n.a.	T 2
W 3	21 9 4	15°25'39	2) 50	25° 9	1°47	14°49	17°55	5° 9	17° 4	7°24	20°43	17°33	17°25	7°16	n.a.	W 3
T 4	21 13 0	16°25'53	16°59	24° 5	2°56	15°34	17°54	5°16	17° 2	7°25	20°42	17°23	17°22	7°22	n.a.	T 4
F 5	21 16 57	17°26'10	1 Υ 14	22°55	4° 5	16°19	17°53	5°23	17° 0	7°25	20°41	17°15	17°19	7°29	n.a.	F 5
S 6	21 20 53	18°26'29	15°30	21°40	5°14	17° 4	17°53	5°30	16°58	7°26	20°39	17° 9	17°15	7°35	n.a.	S 6
S 7	21 24 50	19°26'49	29°43	20°22	6°23	17°49	17°52	5°37	16°56	7°27	20°38	17° 7	17°12	7°42	n.a.	S 7
M 8	21 28 46	20°27'13	13 8 52	19° 4	7°33	18°35	17°D52	5°44	16°54	7°28	20°37	17° 7	17° 9	7°49	n.a.	M 8
T 9	21 32 43	21°27'38	27°55	17°49	8°42	19°20	17°52	5°51	16°52	7°29	20°36	17° 6	17° 6	7°55	n.a.	T 9
W10	21 36 40	22°28'06	11 II 52	16°38	9°52	20° 5	17°52	5°57	16°50	7°29	20°35	17° 6	17° 3	8° 2	n.a.	W10
T 11	21 40 36	23°28'36	25°43	15°34	11° 2	20°50	17°53	6° 4	16°48	7°30	20°34	17° 3	17° 0	8° 9	n.a.	T 11
F 12	21 44 33	24°29'08	9926	14°39	12°12	21°36	17°53	6°11	16°47	7°31	20°33	16°57	16°56	8°15	n.a.	F 12
S 13	21 48 29	25°29'42	23° 1	13°54	13°22	22°21	17°54	6°18	16°45	7°32	20°32	16°48	16°53	8°22	n.a.	S 13
S 14	21 52 26	26°30'18	6 Ω 26	13°20	14°33	23° 7	17°55	6°25	16°43	7°33	20°32	16°36	16°50	8°29	n.a.	S 14
M15	21 56 22	27°30'56	19°38	12°57	15°43	23°52	17°57	6°32	16°42	7°34	20°31	16°23	16°47	8°35	n.a.	M15
T 16	22 0 19	28°31'36	2 m 36	12°D46	16°54	24°38	17°58	6°39	16°40	7°35	20°30	16°10	16°44	8°42	n.a.	T 16
W17	22 4 15	29°32'17	15°19	12°47	18° 5	25°24	18° 0	6°45	16°38	7°36	20°29	15°57	16°40	8°49	n.a.	W17
T 18	22 8 12	0 mg 33'00	27°46	12°59	19°16	26° 9	18° 2	6°52	16°37	7°38	20°28	15°46	16°37	8°55	n.a.	T 18
F 19	22 12 8	1°33'45	9 ≙ 59	13°21	20°27	26°55	18° 4	6°59	16°35	7°39	20°27	15°38	16°34	9° 2	n.a.	F 19
S 20	22 16 5	2°34'31	21°59	13°52	21°38	27°41	18° 6	7° 5	16°34	7°40	20°26	15°33	16°31	9° 9	n.a.	S 20
S 21	22 20 2	3°35'18	3 M .51	14°32	22°50	28°27	18° 8	7°12	16°32	7°41	20°25	15°31	16°28	9°15	n.a.	S 21
M22	22 23 58	4°36'07	15°38	15°19	24° 1	29°13	18°11	7°19	16°31	7°42	20°24	15°D30	16°25	9°22	n.a.	M22
T 23	22 27 55	5°36'57	27°25	16°13	25°13	29°58	18°14	7°25	16°30	7°44	20°24	15°30	16°21	9°28	n.a.	T 23
W24	22 31 51	6°37'49	9 ∡ 19	17°13	26°25	0 M .44	18°17	7°32	16°28	7°45	20°23	15°R30	16°18	9°35	n.a.	W24
T 25	22 35 48	7°38'42	21°24	18°18	27°36	1°30	18°20	7°38	16°27	7°46	20°22	15°29	16°15	9°42	n.a.	T 25
F 26	22 39 44	8°39'36	3 ⋜ 46	19°28	28°48	2°16	18°24	7°45	16°26	7°48	20°21	15°26	16°12	9°48	n.a.	F 26
S 27	22 43 41	9°40'31	16°29	20°41	0 0	3° 2	18°27	7°51	16°25	7°49	20°21	15°21	16° 9	9°55	n.a.	S 27
S 28	22 47 37	10°41'27	29°37	21°57	1°13	3°48	18°31	7°58	16°23	7°50	20°20	15°13	16° 6	10° 2	n.a.	S 28
M29	22 51 34	11°42'24	13≈11	23°17	2°25	4°34	18°35	8° 4	16°22	7°52	20°19	15° 3	16° 2	10° 8	n.a.	M29
T 30	22 55 31	12 mg 43'23	27≈10	24€39	3 Ω 37	5 M 20	18 ₹ 39	8 Ω 10	16 ට 21	7 M 53	20 궁 19	14 8 52	15 8 59	10 M 15	n.a.	T 30

Delta T = 21h51m15s

Julian Calendar 1 Sept. 3116 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3116 BCE

OCTOBER 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	ß	v	Ç	ę k	Day
W 1	22 59 27	13 m 44'23	11) (30	26⋒ 2	4 Ω 50	6 M 7	18 ∡ ⁴44	8 Ω 16	16°R20	7 M 55	20°R18	14°R42	15 8 56	10 M 22	n.a.	W 1
T 2	23 3 24	14°45'24	26° 5	27°28	6° 2	6°53	18°48	8°23	16 ਰ 19	7°56	20 궁 17	14833	15°53	10°28	n.a.	T 2
F 3	23 7 20	15°46'26	10 Ƴ 47	28°55	7°15	7°39	18°53	8°29	16°19	7°58	20°17	14°26	15°50	10°35	n.a.	F 3
S 4	23 11 17	16°47'29	25°29	0 Mp 23	8°28	8°25	18°58	8°35	16°18	7°59	20°16	14°22	15°46	10°42	n.a.	S 4
S 5	23 15 13	17°48'34	10 8 6	1°52	9°41	9°11	19° 3	8°41	16°17	8° 1	20°16	14°D21	15°43	10°48	n.a.	S 5
M 6	23 19 10	18°49'41	24°31	3°22	10°54	9°57	19° 8	8°47	16°16	8° 3	20°15	14°21	15°40	10°55	n.a.	M 6
T 7	23 23 6	19°50'49	8∏42	4°52	12° 7	10°44	19°14	8°53	16°15	8° 4	20°14	14°22	15°37	11° 2	n.a.	T 7
W 8	23 27 3	20°51'58	22°39	6°23	13°20	11°30	19°19	8°59	16°15	8° 6	20°14	14°R23	15°34	11° 8	n.a.	W 8
T 9	23 31 0	21°53'09	6920	7°55	14°33	12°16	19°25	9° 5	16°14	8° 8	20°13	14°21	15°31	11°15	n.a.	T 9
F 10	23 34 56	22°54'21	19°48	9°27	15°46	13° 3	19°31	9°11	16°14	8° 9	20°13	14°18	15°27	11°21	n.a.	F 10
S 11	23 38 53	23°55'34	3 Ω 2	10°59	17° 0	13°49	19°37	9°16	16°13	8°11	20°13	14°13	15°24	11°28	n.a.	S 11
S 12	23 42 49	24°56'48	16° 4	12°31	18°13	14°35	19°44	9°22	16°13	8°13	20°12	14° 5	15°21	11°35	n.a.	S 12
M13	23 46 46	25°58'03	28°54	14° 4	19°26	15°22	19°50	9°28	16°12	8°15	20°12	13°56	15°18	11°41	n.a.	M13
T 14	23 50 42	26°59'19	11 m y31	15°37	20°40	16° 8	19°57	9°33	16°12	8°16	20°11	13°47	15°15	11°48	n.a.	T 14
W15	23 54 39	28° 0'36	23°57	17°10	21°54	16°54	20° 4	9°39	16°11	8°18	20°11	13°38	15°12	11°55	n.a.	W15
T 16	23 58 35	29° 1'54	6 ₽ 11	18°43	23° 7	17°41	20°11	9°44	16°11	8°20	20°11	13°31	15° 8	12° 1	n.a.	T 16
F 17	0 2 32	0 ♀ 3'12 1° 4'31	18°15	20°16 21°49	24°21 25°35	18°27 19°13	20°18 20°25	9°49 9°55	16°11 16°11	8°22 8°24	20°10	13°25 13°22	15° 5 15° 2	12° 8 12°15	n.a.	F 17
S 18	0 6 29	_	0 M _10	_					-		20°10			_	n.a.	S 18
S 19	0 10 25	2° 5'51	11°59	23°22	26°49	20° 0	20°33	10° 0	16°11	8°26	20°10	13°D21	14°59	12°21	n.a.	S 19
M20	0 14 22	3° 7'10	23°45	24°56	28° 3	20°46	20°40	10° 5	16°D11	8°28	20°10	13°21	14°56	12°28	n.a.	M20
T 21	0 18 18	4° 8'31	5 ₹ 32	26°29	29°16	21°33	20°48	10°10	16°11	8°30	20° 9	13°23	14°52	12°35	n.a.	T 21
W22	0 22 15	5° 9'51	17°24	28° 3 29°37	0 m)30	22°19	20°56	10°15	16°11	8°32	20° 9	13°25	14°49	12°41	n.a.	W22
T 23 F 24	0 26 11 0 30 8	6°11'12 7°12'33	29°27 11 ~ 345	29°37 1 Ω 11	1°44 2°59	23° 6 23°52	21° 4 21°12	10°20 10°25	16°11 16°11	8°34 8°36	20° 9 20° 9	13°26 13°R26	14°46 14°43	12°48 12°54	n.a.	T 23 F 24
S 25	0 30 8	8°13'54	24°24	2°45	4°13	23°32 24°38	21°21	10°23	16°11	8°38	20° 9	13°25	14°40	12 34 13° 1	n.a.	S 25
									-						n.a.	
S 26	0 38 1	9°15'15	7 ≈ 27	4°19	5°27	25°25	21°29	10°35	16°11	8°40	20° 9	13°22	14°37	13° 8	n.a.	S 26
M27	0 41 58	10°16'36	20°59	5°53	6°41	26°11	21°38	10°40	16°12	8°42	20° 9	13°18	14°33	13°14	n.a.	M27
T 28	0 45 54	11°17'57	4) €58	7°27 9° 2	7°55 9° 9	26°58	21°47	10°44	16°12	8°44	20° 9	13°13	14°30	13°21	n.a.	T 28
W29 T 30	0 49 51 0 53 47	12°19'18 13°20'39	19°24 4 Ƴ 11	10°37	10°24	27°44 28°31	21°56 22° 5	10°49 10°53	16°13 16°13	8°46 8°48	20°D 9 20° 9	13° 8 13° 3	14°27 14°24	13°28 13°34	n.a.	W29 T 30
F 31	0 53 47	13°20'39 14 Ω 22'00	19 Y 12	10°37 12 Ω 11	10°24 11 m)38	28°31 29 M .17	22° 5 22 × 14	$10^{\circ}53$ $10\Omega58$	16~13 16 전 14	8ML50	20 ⁻ 9 20 궁 9	138 0	14821	13°34 13 M .41	n.a. n.a.	F 31
1. 21	03/44	14==22 00	17 12	12=11	111120	47IIG1 /	22 X :14	100638	10014	011630	200 9	130 0	14021	1311641	II.a.	1. 21

Delta T = 21h51m13s

NOVEMBER 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	u	ţ	ę,	Day
S 1	1 141	15 ≏ 23'21	4 8 17	13 ≏ 47	12 M 52	0 ,⊼ 3	22 × 23	110 2	16 궁 14	8 M .52	20궁 9	12°R59	14817	13 M 48	n.a.	S 1
S 2	1 5 37	16°24'43	19°19	15°22	14° 7	0°50	22°33	11° 6	16°15	8°54	20° 9	12°D58	14°14	13°54	n.a.	S 2
M 3	1 9 34	17°26'04	4 Ⅱ 8	16°58	15°21	1°36	22°42	11°10	16°15	8°56	20° 9	12 8 59	14°11	14° 1	n.a.	M 3
T 4	1 13 30	18°27'26	18°39	18°34	16°36	2°23	22°52	11°14	16°16	8°59	20° 9	13° 1	14° 8	14° 8	n.a.	T 4
W 5	1 17 27	19°28'48	29548	20°10	17°50	3° 9	23° 2	11°18	16°17	9° 1	20° 9	13° 2	14° 5	14°14	n.a.	W 5
T 6	1 21 23	20°30'10	16°36	21°46	19° 5	3°55	23°12	11°22	16°18	9° 3	20° 9	13°R 3	14° 2	14°21	n.a.	T 6
F 7	1 25 20	21°31'33	0 Ω 1	23°23	20°19	4°42	23°22	11°26	16°19	9° 5	20° 9	13° 3	13°58	14°28	n.a.	F 7
S 8	1 29 17	22°32'55	13° 7	25° 0	21°34	5°28	23°32	11°30	16°20	9° 7	20°10	13° 2	13°55	14°34	n.a.	S 8
S 9	1 33 13	23°34'17	25°55	26°38	22°48	6°14	23°43	11°34	16°21	9°10	20°10	12°59	13°52	14°41	n.a.	S 9
M10	1 37 10	24°35'40	8 m 28	28°15	24° 3	7° 1	23°53	11°37	16°22	9°12	20°10	12°57	13°49	14°47	n.a.	M10
T 11	1 41 6	25°37'02	20°48	29°54	25°18	7°47	24° 4	11°41	16°23	9°14	20°11	12°54	13°46	14°54	n.a.	T 11
W12	1 45 3	26°38'23	2 ≏ 58	1 M 32	26°32	8°33	24°14	11°44	16°24	9°16	20°11	12°51	13°43	15° 1	n.a.	W12
T 13	1 48 59	27°39'45	14°59	3°11	27°47	9°20	24°25	11°47	16°25	9°18	20°11	12°49	13°39	15° 7	n.a.	T 13
F 14	1 52 56	28°41'06	26°54	4°50	29° 1	10° 6	24°36	11°51	16°26	9°21	20°12	12°47	13°36	15°14	n.a.	F 14
S 15	1 56 52	29°42'27	8 M .44	6°30	0 ჲ 16	10°52	24°47	11°54	16°27	9°23	20°12	12°D47	13°33	15°21	n.a.	S 15
S 16	2 0 49	0 M L43'47	20°31	8° 9	1°31	11°38	24°58	11°57	16°29	9°25	20°12	12°47	13°30	15°27	n.a.	S 16
M17	2 4 46	1°45'06	2 ~ 18	9°49	2°45	12°24	25° 9	12° 0	16°30	9°27	20°13	12°48	13°27	15°34	n.a.	M17
T 18	2 8 42	2°46'25	14° 7	11°30	4° 0	13°11	25°21	12° 2	16°32	9°30	20°13	12°48	13°23	15°41	n.a.	T 18
W19	2 12 39	3°47'42	26° 2	13°10	5°15	13°57	25°32	12° 5	16°33	9°32	20°14	12°50	13°20	15°47	n.a.	W19
T 20	2 16 35	4°48'59	8 වි	14°51	6°29	14°43	25°43	12° 8	16°35	9°34	20°14	12°50	13°17	15°54	n.a.	T 20
F 21	2 20 32	5°50'15	20°23	16°31	7°44	15°29	25°55	12°10	16°36	9°37	20°15	12°51	13°14	16° 1	n.a.	F 21
S 22	2 24 29	6°51'30	2≈58	18°12	8°59	16°15	26° 7	12°13	16°38	9°39	20°15	12°R51	13°11	16° 7	n.a.	S 22
S 23	2 28 25	7°52'44	15°54	19°52	10°13	17° 1	26°19	12°15	16°39	9°41	20°16	12°51	13° 8	16°14	n.a.	S 23
M24	2 32 22	8°53'56	29°15	21°32	11°28	17°47	26°30	12°17	16°41	9°43	20°16	12°51	13° 4	16°21	n.a.	M24
T 25	2 36 18	9°55'07	13 ∺ 3	23°12	12°43	18°34	26°42	12°20	16°43	9°46	20°17	12°51	13° 1	16°27	n.a.	T 25
W26	2 40 15	10°56'17	27°19	24°51	13°57	19°20	26°54	12°22	16°45	9°48	20°18	12°50	12°58	16°34	n.a.	W26
T 27	2 44 11	11°57'26	11 Y 59	26°29	15°12	20° 6	27° 6	12°24	16°46	9°50	20°18	12°50	12°55	16°40	n.a.	T 27
F 28	2 48 8	12°58'33	27° 0	28° 6	16°27	20°51	27°19	12°26	16°48	9°52	20°19	12°D50	12°52	16°47	n.a.	F 28
S 29	2 52 4	13°59'40	12812	29°41	17°42	21°37	27°31	12°27	16°50	9°55	20°20	12°R50	12°48	16°54	n.a.	S 29
S 30	2 56 1	15 M 0'45	27 8 27	1 √ 14	18 ≏ 56	22 × 23	27 ∡ 743	12 Ω 29	16 පි 52	9 M 57	20 ට 21	12850	12845	17 M 0	n.a.	S 30

Delta T = 21h51m10s

Julian Calendar 1 Nov. 3116 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3116 BCE

DECEMBER 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	δ	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 59 58	16M 1'49	12 Ⅱ 35	2 , 745	20 ≏ 11	23 × 9	27 × 756	12 \O 31	16 පි 54	9 M .59	20 ට 21	12°R50	12842	17 M 7	n.a.	M 1
T 2	3 3 54	17° 2'53	27°26	4°14	21°26	23°55	28° 8	12°32	16°56	10° 2	20°22	12850	12°39	17°14	n.a.	T 2
W 3	3 7 51	18° 3'55	11954	5°39	22°40	24°41	28°21	12°33	16°58	10° 4	20°23	12°49	12°36	17°20	n.a.	W 3
T 4	3 11 47	19° 4'56	25°56	7° 0	23°55	25°27	28°33	12°35	17° 1	10° 6	20°24	12°49	12°33	17°27	n.a.	T 4
F 5	3 15 44	20° 5'57	9 Ω 30	8°16	25°10	26°12	28°46	12°36	17° 3	10° 8	20°24	12°48	12°29	17°34	n.a.	F 5
S 6	3 19 41	21° 6'56	22°39	9°27	26°24	26°58	28°59	12°37	17° 5	10°11	20°25	12°D48	12°26	17°40	n.a.	S 6
S 7	3 23 37	22° 7'54	5 Mg 25	10°32	27°39	27°44	29°12	12°38	17° 7	10°13	20°26	12°48	12°23	17°47	n.a.	S 7
M 8	3 27 34	23° 8'51	17°51	11°30	28°54	28°29	29°25	12°39	17° 9	10°15	20°27	12°49	12°20	17°54	n.a.	M 8
T 9	3 31 30	24° 9'47	0 요 2	12°20	OM 8	29°15	29°38	12°40	17°12	10°17	20°28	12°50	12°17	18° 0	n.a.	T 9
W10	3 35 27	25°10'41	12° 2	13° 2	1°23	0중 1	2 <u>9</u> °51	12°40	17°14	10°19	20°29	12°51	12°14	18° 7	n.a.	W10
T 11	3 39 23	26°11'35	23°54	13°34	2°37	0°46	0る 4	12°41	17°17	10°22	20°30	12°52	12°10	18°14	n.a.	T 11
F 12	3 43 20	27°12'27	5 M .43	13°57	3°52	1°32	0°17	12°41	17°19	10°24	20°31	12°53	12° 7	18°20	n.a.	F 12
S 13	3 47 16	28°13'17	17°29	14° 9	5° 7	2°17	0°30	12°41	17°21	10°26	20°32	12°R53	12° 4	18°27	n.a.	S 13
S 14	3 51 13	29°14'06	29°17	14°R10	6°21	3° 3	0°44	12°42	17°24	10°28	20°33	12°52	12° 1	18°33	n.a.	S 14
M15	3 55 10	0 . ₹14'53	11 ~ 8	14° 1	7°36	3°48	0°57	12°42	17°27	10°30	20°34	12°51	11°58	18°40	n.a.	M15
T 16	3 59 6	1°15'39	23° 4	13°40	8°50	4°34	1°10	12°R42	17°29	10°33	20°35	12°48	11°54	18°47	n.a.	T 16
W17	4 3 3	2°16'23	5 ਰ 7	13° 9	10° 5	5°19	1°24	12°42	17°32	10°35	20°36	12°45	11°51	18°53	n.a.	W17
T 18	4 6 59	3°17'06	17°19	12°29	11°20	6° 4	1°37	12°42	17°34	10°37	20°37	12°42	11°48	19° 0	n.a.	T 18
F 19	4 10 56	4°17'46	29°42	11°39	12°34	6°50	1°51	12°41	17°37	10°39	20°38	12°38	11°45	19° 7	n.a.	F 19
S 20	4 14 52	5°18'24	12≈20	10°43	13°49	7°35	2° 5	12°41	17°40	10°41	20°39	12°36	11°42	19°13	n.a.	S 20
S 21	4 18 49	6°19'00	25°15	9°41	15° 3	8°20	2°18	12°41	17°42	10°43	20°40	12°34	11°39	19°20	n.a.	S 21
M22	4 22 46	7°19'34	8 米 29	8°34	16°18	9° 5	2°32	12°40	17°45	10°45	20°42	12°D34	11°35	19°27	n.a.	M22
T 23	4 26 42	8°20'06	22° 5	7°26	17°32	9°50	2°46	12°39	17°48	10°47	20°43	12°34	11°32	19°33	n.a.	T 23
W24	4 30 39	9°20'36	6 ℃ 5	6°17	18°47	10°35	2°59	12°38	17°51	10°50	20°44	12°36	11°29	19°40	n.a.	W24
T 25	4 34 35	10°21'04	20°28	5°10	20° 1	11°20	3°13	12°38	17°54	10°52	20°45	12°37	11°26	19°47	n.a.	T 25
F 26	4 38 32	11°21'29	5 8 12	4° 5	21°16	12° 5	3°27	12°37	17°57	10°54	20°46	12°R38	11°23	19°53	n.a.	F 26
S 27	4 42 28	12°21'52	20°11	3° 5	22°30	12°50	3°41	12°35	18° 0	10°56	20°47	12°38	11°20	20° 0	n.a.	S 27
S 28	4 46 25	13°22'14	5 Ⅱ 20	2°11	23°45	13°35	3°55	12°34	18° 2	10°58	20°49	12°37	11°16	20° 7	n.a.	S 28
M29	4 50 21	14°22'33	20°28	1°22	24°59	14°20	4° 9	12°33	18° 5	11° 0	20°50	12°34	11°13	20°13	n.a.	M29
T 30	4 54 18	15°22'51	59526	0°41	26°13	15° 5	4°23	12°32	18° 8	11° 2	20°51	12°29	11°10	20°20	n.a.	T 30
W31	4 58 15	16 × 23'07	2095 5	0 才 7	27 M 28	15 る 50	4 る 37	12 Ω 30	18 ਰ 11	11 M 4	20중52	12824	118 7	20 M 26	n.a.	W31

Delta T = 21h51m07s

JANUARY 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)ұ(#	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	5 2 11	17 ×7 23'20	4Ω19	29°R40	28 M 42	16 궁 34	4 ට 51	12°R29	18 ਰ 14	11 M 6	20 궁 54	12°R19	118 4	20 M 33	n.a.	T 1
F 2	5 6 8	18°23'32	18° 4	29 M 20	29°57	17°19	5° 5	$12\Omega 27$	18°18	11° 7	20°55	12814	11° 0	20°40	n.a.	F 2
S 3	5 10 4	19°23'42	1 m 21	29° 8	1 7 11	18° 4	5°19	12°25	18°21	11° 9	20°56	12°11	10°57	20°46	n.a.	S 3
S 4	5 14 1	20°23'51	14°12	29°D 2	2°25	18°48	5°33	12°23	18°24	11°11	20°58	12° 9	10°54	20°53	n.a.	S 4
M 5	5 17 57	21°23'57	26°40	29° 4	3°40	19°33	5°47	12°21	18°27	11°13	20°59	12°D 9	10°51	21° 0	n.a.	M 5
T 6	5 21 54	22°24'02	8 ≏ 50	29°11	4°54	20°18	6° 2	12°19	18°30	11°15	21° 0	12°10	10°48	21° 6	n.a.	T 6
W 7	5 25 50	23°24'04	20°47	29°25	6° 8	21° 2	6°16	12°17	18°33	11°17	21° 2	12°12	10°45	21°13	n.a.	W 7
T 8	5 29 47	24°24'05	2 M .36	29°44	7°23	21°47	6°30	12°15	18°36	11°19	21° 3	12°14	10°41	21°20	n.a.	T 8
F 9	5 33 44	25°24'04	14°21	0 ∡ 8	8°37	22°31	6°44	12°13	18°39	11°20	21° 4	12°R14	10°38	21°26	n.a.	F 9
S 10	5 37 40	26°24'01	26° 8	0°38	9°51	23°15	6°59	12°10	18°43	11°22	21° 6	12°13	10°35	21°33	n.a.	S 10
S 11	5 41 37	27°23'56	7 .₹ 59	1°12	11° 6	24° 0	7°13	12° 8	18°46	11°24	21° 7	12° 9	10°32	21°40	n.a.	S 11
M12	5 45 33	28°23'49	19°56	1°50	12°20	24°44	7°27	12° 5	18°49	11°25	21° 9	12° 4	10°29	21°46	n.a.	M12
T 13	5 49 30	29°23'40	2る 2	2°32	13°34	25°28	7°41	12° 3	18°52	11°27	21°10	11°57	10°26	21°53	n.a.	T 13
W14	5 53 26	0중23'28	14°18	3°18	14°48	26°12	7°56	12° 0	18°56	11°29	21°11	11°48	10°22	22° 0	n.a.	W14
T 15	5 57 23	1°23'15	26°45	4° 8	16° 3	26°56	8°10	11°57	18°59	11°30	21°13	11°38	10°19	22° 6	n.a.	T 15
F 16	6 1 19	2°22'59	9≈24	5° 0	17°17	27°41	8°24	11°54	19° 2	11°32	21°14	11°29	10°16	22°13	n.a.	F 16
S 17	6 5 16	3°22'40	22°14	5°56	18°31	28°25	8°39	11°51	19° 6	11°34	21°16	11°21	10°13	22°20	n.a.	S 17
S 18	6 9 13	4°22'19	5 ₩ 18	6°55	19°45	29° 9	8°53	11°48	19° 9	11°35	21°17	11°15	10°10	22°26	n.a.	S 18
M19	6 13 9	5°21'56	18°35	7°56	20°59	29°53	9° 8	11°45	19°12	11°37	21°19	11°12	10° 6	22°33	n.a.	M19
T 20	6 17 6	6°21'30	2 Υ 8	8°59	22°14	0≈36	9°22	11°42	19°16	11°38	21°20	11°D10	10° 3	22°39	n.a.	T 20
W21	6 21 2	7°21'01	15°58	10° 5	23°28	1°20	9°36	11°38	19°19	11°40	21°22	11°10	10° 0	22°46	n.a.	W21
T 22	6 24 59	8°20'30	0 8 5	11°14	24°42	2° 4	9°51	11°35	19°22	11°41	21°23	11°11	9°57	22°53	n.a.	T 22
F 23	6 28 55	9°19'56	14°28	12°24	25°56	2°48	10° 5	11°32	19°26	11°43	21°25	11°R11	9°54	22°59	n.a.	F 23
S 24	6 32 52	10°19'20	29° 6	13°37	27°10	3°32	10°19	11°28	19°29	11°44	21°26	11°10	9°51	23° 6	n.a.	S 24
S 25	6 36 48	11°18'42	13耳53	14°51	28°24	4°15	10°34	11°25	19°33	11°45	21°28	11° 7	9°47	23°13	n.a.	S 25
M26	6 40 45	12°18'01	28°44	16° 8	29°38	4°59	10°48	11°21	19°36	11°47	21°29	11° 0	9°44	23°19	n.a.	M26
T 27	6 44 41	13°17'17	13930	17°26	0 궁 53	5°42	11° 3	11°17	19°39	11°48	21°30	10°52	9°41	23°26	n.a.	T 27
W28	6 48 38	14°16'32	28° 3	18°46	2° 7	6°26	11°17	11°14	19°43	11°49	21°32	10°42	9°38	23°33	n.a.	W28
T 29	6 52 35	15°15'44	12 Ω 16	20° 7	3°21	7° 9	11°31	11°10	19°46	11°51	21°33	10°32	9°35	23°39	n.a.	T 29
F 30	6 56 31	16°14'54	26° 4	21°30	4°35	7°53	11°46	11° 6	19°50	11°52	21°35	10°22	9°32	23°46	n.a.	F 30
S 31	7 0 28	17 る 14'02	9 ₥ 25	22 × 755	5 る 49	8≈36	12 る 0	11 0 2	19 る 53	11 M .53	21 궁 36	10 8 15	9 8 28	23 M 53	n.a.	S 31

Delta T = 21h51m05s

Julian Calendar 1 Jan. 3115 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3116 BCE

FEBRUARY 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	v	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	7 4 24	18 ට 13'07	22 Mp 20	24 × 122	7 궁 3	9 ≈ 19	12 궁 14	10°R58	19 る 56	11 M 54	21 궁 38	10°R 9	9 8 25	23 M 59	n.a.	S 1
M 2	7 8 21	19°12'11	4 Ω 52	25°49	8°17	10° 3	12°29	$10\Omega54$	20° 0	11°56	21°40	108 6	9°22	24° 6	n.a.	M 2
T 3	7 12 17	20°11'13	17° 4	27°19	9°31	10°46	12°43	10°50	20° 3	11°57	21°41	10°D 5	9°19	24°13	n.a.	T 3
W 4	7 16 14	21°10'13	29° 3	28°50	10°45	11°29	12°57	10°46	20° 7	11°58	21°43	10° 5	9°16	24°19	n.a.	W 4
T 5	7 20 10	22° 9'11	10ML52	0る22	11°59	12°12	13°12	10°42	20°10	11°59	21°44	10°R 6	9°12	24°26	n.a.	T 5
F 6	7 24 7	23° 8'07	22°39	1°56	13°13	12°55	13°26	10°38	20°14	12° 0	21°46	10° 5	9° 9	24°33	n.a.	F 6
S 7	7 28 3	24° 7'01	4 ₹ 28	3°32	14°27	13°38	13°40	10°34	20°17	12° 1	21°47	10° 2	9° 6	24°39	n.a.	S 7
S 8	7 32 0	25° 5'53	16°23	5° 9	15°41	14°21	13°54	10°30	20°20	12° 2	21°49	9°57	9° 3	24°46	n.a.	S 8
M 9	7 35 56	26° 4'43	28°28	6°47	16°55	15° 4	14° 9	10°25	20°24	12° 3	21°50	9°49	9° 0	24°53	n.a.	M 9
T 10	7 39 53	27° 3'31	10 る 45	8°27	18° 9	15°47	14°23	10°21	20°27	12° 4	21°52	9°39	8°57	24°59	n.a.	T 10
W11	7 43 50	28° 2'16	23°16	10° 8	19°23	16°30	14°37	10°17	20°31	12° 5	21°53	9°27	8°53	25° 6	n.a.	W11
T 12	7 47 46	29° 1'00	6≈ 1	11°51	20°37	17°13	14°51	10°12	20°34	12° 5	21°55	9°13	8°50	25°12	n.a.	T 12
F 13	7 51 43	29°59'41	18°59	13°35	21°51	17°56	15° 5	10° 8	20°37	12° 6	21°56	9° 1	8°47	25°19	n.a.	F 13
S 14	7 55 39	0≈58'20	2) 10	15°21	23° 5	18°38	15°19	10° 3	20°41	12° 7	21°58	8°49	8°44	25°26	n.a.	S 14
S 15	7 59 36	1°56'57	15°32	17° 8	24°19	19°21	15°33	9°59	20°44	12° 8	21°59	8°41	8°41	25°32	n.a.	S 15
M16	8 3 32	2°55'31	29° 5	18°57	25°33	20° 4	15°47	9°55	20°48	12° 9	22° 1	8°35	8°38	25°39	n.a.	M16
T 17	8 7 29	3°54'03	12 Y 47	20°47	26°47	20°46	16° 1	9°50	20°51	12° 9	22° 2	8°32	8°34	25°46	n.a.	T 17
W18	8 11 25	4°52'32	26°39	22°39	28° 1	21°29	16°15	9°46	20°54	12°10	22° 4	8°30	8°31	25°52	n.a.	W18
T 19	8 15 22	5°50'59	10840	24°32	29°15	22°11	16°29	9°41	20°58	12°10	22° 5	8°30	8°28	25°59	n.a.	T 19
F 20	8 19 18	6°49'24	24°50	26°27	0≈29	22°54	16°43	9°37	21° 1	12°11	22° 6	8°30	8°25	26° 6	n.a.	F 20
S 21	8 23 15	7°47'47	9П 8	28°23	1°43	23°36	16°57	9°32	21° 4	12°12	22° 8	8°28	8°22	26°12	n.a.	S 21
S 22	8 27 11	8°46'07	23°31	0≈21	2°56	24°18	17°11	9°28	21° 8	12°12	22° 9	8°23	8°18	26°19	n.a.	S 22
M23	8 31 8	9°44'25	7 9 56	2°21	4°10	25° 1	17°25	9°23	21°11	12°13	22°11	8°16	8°15	26°26	n.a.	M23
T 24	8 35 5	10°42'40	22°18	4°21	5°24	25°43	17°39	9°19	21°14	12°13	22°12	8° 6	8°12	26°32	n.a.	T 24
W25	8 39 1	11°40'54	6 Ω 30	6°23	6°38	26°25	17°52	9°14	21°17	12°14	22°14	7°55	8° 9	26°39	n.a.	W25
T 26	8 42 58	12°39'05	20°27	8°27	7°52	27° 7	18° 6	9°10	21°21	12°14	22°15	7°43	8° 6	26°46	n.a.	T 26
F 27	8 46 54	13°37'15	4MD 5	10°31	9° 6	27°49	1 <u>8</u> °20	9° 5	2 <u>1°</u> 24	12°14	2 <u>2</u> °17	7°31	8° 3	26°52	n.a.	F 27
S 28	8 50 51	14≈35'22	17 m 20	12≈37	10≈20	28≈31	18 궁 33	9 Ω 1	21 る 27	12 M 15	22 궁 18	7 8 22	7 8 59	26M59	n.a.	S 28

Delta T = 21h51m02s

MARCH 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	8 54 47	15≈33'28	0 ₽ 13	14≈44	11≈33	29≈13	18 궁 47	8°R56	21 궁 30	12 M .15	22 궁 19	7°R15	7 8 56	27 M 6	n.a.	S 1
M 2	8 58 44	16°31'32	12°44	16°51	12°47	29°55	19° 0	8Ω 52	21°33	12°15	22°21	7 8 11	7°53	27°12	n.a.	M 2
T 3	9 2 40	17°29'34	24°58	18°59	14° 1	0) €37	19°14	8°47	21°37	12°15	22°22	7° 8	7°50	27°19	n.a.	T 3
W 4	9 6 37	18°27'35	6 M .58	21° 7	15°15	1°19	19°27	8°43	21°40	12°16	22°24	7°D 8	7°47	27°26	n.a.	W 4
T 5	9 10 33	19°25'34	18°50	23°16	16°29	2° 1	19°41	8°39	21°43	12°16	22°25	7°R 8	7°44	27°32	n.a.	T 5
F 6	9 14 30	20°23'32	0 ∡ 38	25°24	17°42	2°43	19°54	8°34	21°46	12°16	22°26	7° 8	7°40	27°39	n.a.	F 6
S 7	9 18 26	21°21'28	12°29	27°32	18°56	3°25	20° 7	8°30	21°49	12°16	22°28	7° 6	7°37	27°46	n.a.	S 7
S 8	9 22 23	22°19'22	24°28	29°40	20°10	4° 6	20°21	8°25	21°52	12°16	22°29	7° 2	7°34	27°52	n.a.	S 8
M 9	9 26 20	23°17'15	6 ප 38	1) (46	21°24	4°48	20°34	8°21	21°55	12°16	22°30	6°55	7°31	27°59	n.a.	M 9
T 10	9 30 16	24°15'07	19° 4	3°51	22°38	5°29	20°47	8°17	21°58	12°R16	22°32	6°46	7°28	28° 5	n.a.	T 10
W11	9 34 13	25°12'57	1≈47	5°54	23°51	6°11	21° 0	8°13	22° 1	12°16	22°33	6°35	7°24	28°12	n.a.	W11
T 12	9 38 9	26°10'45	14°48	7°56	25° 5	6°53	21°13	8° 9	22° 4	12°16	22°34	6°24	7°21	28°19	n.a.	T 12
F 13	9 42 6	27° 8'32	28° 7	9°55	26°19	7°34	21°26	8° 4	22° 7	12°16	22°36	6°12	7°18	28°25	n.a.	F 13
S 14	9 46 2	28° 6'17	11) (41	11°52	27°33	8°15	21°39	8° 0	22°10	12°16	22°37	6° 2	7°15	28°32	n.a.	S 14
S 15	9 49 59	29° 4'00	25°27	13°47	28°47	8°57	21°52	7°56	22°13	12°16	22°38	5°54	7°12	28°39	n.a.	S 15
M16	9 53 55	0 光 1'41	9 Υ 23	15°39	0 米 0	9°38	22° 5	7°52	22°16	12°16	22°39	5°49	7° 9	28°45	n.a.	M16
T 17	9 57 52	0°59'21	23°25	17°27	1°14	10°20	22°17	7°48	22°19	12°15	22°41	5°47	7° 5	28°52	n.a.	T 17
W18	10 1 48	1°56'59	7 8 31	19°13	2°28	11° 1	22°30	7°44	22°22	12°15	22°42	5°D46	7° 2	28°59	n.a.	W18
T 19	10 5 45	2°54'35	21°39	20°55	3°42	11°42	22°43	7°40	22°24	12°15	22°43	5°47	6°59	29° 5	n.a.	T 19
F 20	10 9 42	3°52'09	5 Ⅱ 47	22°34	4°55	12°23	22°55	7°37	22°27	12°14	22°44	5°R47	6°56	29°12	n.a.	F 20
S 21	10 13 38	4°49'42	19°55	24°10	6° 9	13° 4	23° 7	7°33	22°30	12°14	22°45	5°46	6°53	29°19	n.a.	S 21
S 22	10 17 35	5°47'13	499 1	25°42	7°23	13°45	23°20	7°29	22°33	12°14	22°47	5°43	6°50	29°25	n.a.	S 22
M23	10 21 31	6°44'42	18° 3	27°11	8°36	14°26	23°32	7°25	22°35	12°13	22°48	5°38	6°46	29°32	n.a.	M23
T 24	10 25 28	7°42'10	1 Q 59	28°36	9°50	15° 7	23°44	7°22	22°38	12°13	22°49	5°30	6°43	29°39	n.a.	T 24
W25	10 29 24	8°39'36	15°44	29°58	11° 4	15°48	23°57	7°18	22°41	12°12	22°50	5°21	6°40	29°45	n.a.	W25
T 26	10 33 21	9°37'01	29°17	1 Υ 16	12°17	16°29	24° 9	7°15	22°43	12°12	22°51	5°12	6°37	29°52	n.a.	T 26
F 27	10 37 17	10°34'24	12 m /34	2°30	13°31	17°10	24°21	7°11	22°46	12°11	22°52	5° 3	6°34	29°59	n.a.	F 27
S 28	10 41 14	11°31'46	25°34	3°40	14°45	17°51	24°33	7° 8	22°48	12°11	22°53	4°56	6°30	0 ₹ 5	n.a.	S 28
S 29	10 45 11	12°29'07	8 ₾ 16	4°46	15°58	18°32	24°44	7° 5	22°51	12°10	22°54	4°51	6°27	0°12	n.a.	S 29
M30	10 49 7	13°26'26	20°41	5°49	17°12	19°12	24°56	7° 2	22°53	12°10	22°55	4°47	6°24	0°19	n.a.	M30
T 31	10 53 4	14 ¥ 23'45	2 M .52	6 Υ 48	18 ∺ 26	19 米 53	25 る 8	6 Ω 59	22 궁 56	12 M 9	22 궁 56	4°D46	6 8 21	0 ∡ 125	n.a.	T 31

Delta T = 21h50m59s

Julian Calendar 1 March 3115 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3115 BCE

APRIL 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 57 0	15) (21'03	14 M 51	7 Ƴ 42	19) 39	20) (34	25 궁 19	6°R56	22 궁 58	12°R 8	22 궁 57	4 8 47	6 8 18	0 ₮ 32	n.a.	W 1
T 2	11 0 57	16°18'20	26°43	8°33	20°53	21°14	25°31	6Ω 53	23° 0	12 M 8	22°58	4°48	6°15	0°39	n.a.	T 2
F 3	11 4 53	17°15'36	8 ∡ 32	9°19	22° 7	21°55	25°42	6°50	23° 3	12° 7	22°59	4°49	6°11	0°45	n.a.	F 3
S 4	11 8 50	18°12'51	20°24	10° 1	23°20	22°36	25°54	6°47	23° 5	12° 6	23° 0	4°R50	6° 8	0°52	n.a.	S 4
S 5	11 12 46	19°10'06	2 ප 24	10°39	24°34	23°16	26° 5	6°44	23° 7	12° 5	23° 1	4°48	6° 5	0°59	n.a.	S 5
M 6	11 16 43	20° 7'20	14°37	11°12	25°48	23°57	26°16	6°41	23° 9	12° 5	23° 2	4°46	6° 2	1° 5	n.a.	M 6
T 7	11 20 40	21° 4'33	27° 6	11°41	27° 1	24°37	26°27	6°39	23°12	12° 4	23° 3	4°41	5°59	1°12	n.a.	T 7
W 8	11 24 36	22° 1'46	9≈56	12° 6	28°15	25°17	26°38	6°36	23°14	12° 3	23° 4	4°35	5°55	1°19	n.a.	W 8
T 9	11 28 33	22°58'57	23° 7	12°25	29°29	25°58	26°49	6°34	23°16	12° 2	23° 5	4°29	5°52	1°25	n.a.	T 9
F 10	11 32 29	23°56'08	6) 40	12°41	0 Υ 42	26°38	27° 0	6°31	23°18	12° 1	23° 6	4°22	5°49	1°32	n.a.	F 10
S 11	11 36 26	24°53'19	20°33	12°51	1°56	27°18	27°10	6°29	23°20	12° 0	23° 6	4°16	5°46	1°39	n.a.	S 11
S 12	11 40 22	25°50'28	4 Υ43	12°58	3° 9	27°59	27°21	6°27	23°22	11°59	23° 7	4°12	5°43	1°45	n.a.	S 12
M13	11 44 19	26°47'37	19° 3	12°R59	4°23	28°39	27°31	6°25	23°24	11°58	23° 8	4° 9	5°40	1°52	n.a.	M13
T 14	11 48 15	27°44'45	3 8 31	12°56	5°37	29°19	27°42	6°23	23°26	11°57	23° 9	4°D 8	5°36	1°59	n.a.	T 14
W15	11 52 12	28°41'52	17°59	12°49	6°50	29°59	27°52	6°21	23°28	11°56	23°10	4° 9	5°33	2° 5	n.a.	W15
T 16	11 56 9	29°38'58	2 Ⅱ 24	12°37	8° 4	0 Υ 39	28° 2	6°19	23°29	11°55	23°10	4°10	5°30	2°12	n.a.	T 16
F 17	12 0 5	0 Υ 36'04	16°43	12°22	9°17	1°19	28°12	6°17	23°31	11°54	23°11	4°11	5°27	2°19	n.a.	F 17
S 18	12 4 2	1°33'08	0952	12° 2	10°31	1°59	28°22	6°16	23°33	11°53	23°12	4°R12	5°24	2°25	n.a.	S 18
S 19	12 7 58	2°30'12	14°51	11°39	11°45	2°39	28°32	6°14	23°35	11°52	23°12	4°11	5°21	2°32	n.a.	S 19
M20	12 11 55	3°27'15	28°38	11°14	12°58	3°19	28°42	6°13	23°36	11°50	23°13	4° 9	5°17	2°38	n.a.	M20
T 21	12 15 51	4°24'17	$12\Omega13$	10°45	14°12	3°59	28°51	6°11	23°38	11°49	23°14	4° 6	5°14	2°45	n.a.	T 21
W22	12 19 48	5°21'18	25°35	10°14	15°25	4°39	29° 1	6°10	23°39	11°48	23°14	4° 2	5°11	2°52	n.a.	W22
T 23	12 23 45	6°18'19	8 m /43	9°42	16°39	5°19	29°10	6° 9	23°41	11°47	23°15	3°58	5° 8	2°58	n.a.	T 23
F 24	12 27 41	7°15'19	21°38	9° 8	17°52	5°59	29°19	6° 8	23°42	11°46	23°15	3°54	5° 5	3° 5	n.a.	F 24
S 25	12 31 38	8°12'19	4 ≏ 18	8°34	19° 6	6°39	29°29	6° 7	23°44	11°44	23°16	3°51	5° 1	3°12	n.a.	S 25
S 26	12 35 34	9° 9'18	16°44	8° 0	20°20	7°18	29°38	6° 6	23°45	11°43	23°17	3°48	4°58	3°18	n.a.	S 26
M27	12 39 31	10° 6'18	28°59	7°26	21°33	7°58	29°46	6° 5	23°47	11°42	23°17	3°D47	4°55	3°25	n.a.	M27
T 28	12 43 27	11° 3'17	11 m 2	6°53	22°47	8°38	29°55	6° 4	23°48	11°40	23°17	3°47	4°52	3°32	n.a.	T 28
W29	12 47 24	12° 0'16	22°58	6°23	24° 0	9°17	0≈ 4	6° 4	23°49	11°39	23°18	3°48	4°49	3°38	n.a.	W29
T 30	12 51 20	12 Y 57'15	4 ₹ 48	5 Ƴ 54	25 Y 14	9 Ƴ 57	0≈12	6Ω 3	23 る 50	11 M J38	23 る 18	3 8 50	4846	3 ∡ 145	n.a.	T 30

Delta T = 21h50m57s

MAY 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 55 17	13 Y 54'14	16 ₮ 37	5°R29	26 Ƴ 27	10 Y 37	0≈21	6°R 3	23 る 52	11°R36	23 궁 19	3 8 51	4842	3 ₹ 52	n.a.	F 1
S 2	12 59 14	14°51'14	28°30	5 ℃ 6	27°41	11°16	0°29	6 N 2	23°53	11 M .35	23°19	3°53	4°39	3°58	n.a.	S 2
S 3	13 3 10	15°48'13	10 ට 30	4°47	28°54	11°56	0°37	6° 2	23°54	11°33	23°20	3°R53	4°36	4° 5	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 7 7 13 11 3	16°45'13 17°42'14	22°42 5 ≈ 11	4°32 4°21	0 8 8 1°21	12°35 13°15	0°45 0°53	6° 2 6°D 2	23°55 23°56	11°32 11°31	23°20 23°20	3°53 3°53	4°33 4°30	4°12 4°18	n.a.	M 4 T 5
W 6	13 15 0	17 42 14 18°39'14	18° 0	4°15	2°35	13°54	1° 0	6° 2	23°57	11°29	23°21	3°51	4°26	4°25	n.a. n.a.	W 6
T 7	13 18 57	19°36'15	1) €13	4°D13	3°48	14°34	1° 8	6° 2	23°58	11°28	23°21	3°50	4°23	4°32	n.a.	T 7
F 8	13 22 53	20°33'16	14°52	4°16	5° 2	15°13	1°15	6° 2	23°58	11°26	23°21	3°48	4°20	4°38	n.a.	F 8
S 9	13 26 50	21°30'17	28°54	4°24	6°15	15°52	1°23	6° 3	23°59	11°25	23°21	3°46	4°17	4°45	n.a.	S 9
S 10	13 30 46	22°27'19	13 Υ 18	4°37	7°29	16°32	1°30	6° 3	24° 0	11°23	23°22	3°45	4°14	4°52	n.a.	S 10
M11 T 12	13 34 43 13 38 39	23°24'21 24°21'23	27°58 12 8 48	4°55 5°18	8°42 9°56	17°11 17°50	1°37 1°43	6° 3 6° 4	24° 1 24° 1	11°22 11°20	23°22 23°22	3°D45 3°45	4°11 4° 7	4°58 5° 5	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	13 42 36	25°18'26	27°41	5°46	11° 9	18°29	1°50	6° 5	24° 2	11°19	23°22	3°45	4° 4	5°12	n.a.	W13
T 14	13 46 32	26°15'29	12Ⅲ28	6°19	12°23	19° 9	1°57	6° 6	24° 3	11°17	23°22	3°46	4° 1	5°18	n.a.	T 14
F 15	13 50 29	27°12'32	27° 5	6°56 7°39	13°36	19°48	2° 3 2° 9	6° 7 6° 8	24° 3 24° 3	11°16 11°14	23°22	3°46	3°58	5°25	n.a.	F 15
S 16	13 54 26	28° 9'35	119525		14°50	20°27	-		_		23°22	3°47	3°55	5°32	n.a.	S 16
S 17 M18	13 58 22 14 2 19	29° 6'38 0 と 3'41	25°27 9 Ω 10	8°26 9°19	16° 3 17°17	21° 6 21°45	2°15 2°21	6° 9 6°10	24° 4 24° 4	11°12 11°11	23°22 23°23	3°R47 3°47	3°52 3°48	5°38 5°45	n.a.	S 17 M18
T 19	14 2 19	1° 0'45	22°33	10°16	17 17 18°30	21°43 22°24	2°27	6°11	24° 5	11° 11	23°R23	3°47	3°45	5°52	n.a. n.a.	T 19
W20	14 10 12	1°57'49	5 m 38	11°17	19°44	23° 3	2°32	6°13	24° 5	11° 8	23°23	3°47	3°42	5°58	n.a.	W20
T 21	14 14 9	2°54'53	18°28	12°23	20°57	23°42	2°38	6°14	24° 5	11° 6	23°23	3°46	3°39	6° 5	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 18 5 14 22 2	3°51'57 4°49'02	1 ≗ 2 13°24	13°34 14°50	22°11 23°24	24°21 25° 0	2°43 2°48	6°16 6°17	24° 5 24° 5	11° 4 11° 3	23°22 23°22	3°D46 3°46	3°36 3°32	6°12 6°18	n.a. n.a.	F 22 S 23
				16° 9	_		-		-	11° 1						
S 24 M25	14 25 58 14 29 55	5°46'08 6°43'14	25°36 7 M L39	16° 9	24°38 25°51	25°39 26°18	2°53 2°57	6°19 6°21	24° 5 24°R 5	11° 1	23°22 23°22	3°47 3°R47	3°29 3°26	6°25 6°32	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	14 33 51	7°40'21	19°35	19° 1	27° 4	26°57	3° 2	6°23	24° 5	10°58	23°22	3°46	3°23	6°38	n.a.	T 26
W27	14 37 48	8°37'29	1 ∡ 27	20°33	28°18	27°36	3° 6	6°25	24° 5	10°56	23°22	3°46	3°20	6°45	n.a.	W27
T 28	14 41 44	9°34'38	13°16	22°10	29°31	28°14	3°11	6°27	24° 5	10°55	23°22	3°45	3°17	6°52	n.a.	T 28
F 29 S 30	14 45 41 14 49 38	10°31'48 11°28'59	25° 5 6 る 59	23°49 25°33	0 Ⅱ 45 1°58	28°53 29°32	3°15 3°18	6°29 6°31	24° 5 24° 5	10°53 10°52	23°21 23°21	3°45 3°44	3°13 3°10	6°58 7°5	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	14 53 34	12826'11	18 궁 59	27 Y 20	3 II 12	0 8 11	3≈22	6 Ω 34	24궁 5	10 M .50	23 군 21	3 8 43	3 8 7	7 √ 12	n.a.	S 31

Delta T = 21h50m54s

Julian Calendar 1 May 3115 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3115 BCE

JUNE 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
M 1	14 57 31	13823'25	1≈11	29 Υ 10	4 Ⅱ 25	0 8 49	3≈25	6 Ω 36	24°R 4	10°R48	23°R21	3°R42	3 8 4	7 ,₹ 18	n.a.	M 1
T 2	15 1 27	14°20'39	13°37	1 8 3	5°38	1°28	3°29	6°39	24궁 4	10 ጤ 47	23 る 20	3°D42	3° 1	7°25	n.a.	T 2
W 3	15 5 24	15°17'55	26°23	2°59	6°52	2° 7	3°32	6°42	24° 4	10°45	23°20	3 8 42	2°58	7°32	n.a.	W 3
T 4	15 9 20	16°15'12	9) 32	4°57	8° 5	2°46	3°35	6°44	24° 3	10°43	23°20	3°43	2°54	7°39	n.a.	T 4
F 5	15 13 17	17°12'31	23° 6	6°56	9°18	3°24	3°38	6°47	24° 3	10°42	23°19	3°44	2°51	7°45	n.a.	F 5
S 6	15 17 14	18° 9'50	7 Υ 6	8°58	10°32	4° 3	3°40	6°50	24° 2	10°40	23°19	3°45	2°48	7°52	n.a.	S 6
S 7	15 21 10	19° 7'12	21°32	11° 1	11°45	4°41	3°42	6°53	24° 1	10°39	23°19	3°46	2°45	7°59	n.a.	S 7
M 8	15 25 7	20° 4'34	6820	13° 5	12°59	5°20	3°45	6°56	24° 1	10°37	23°18	3°R46	2°42	8° 5	n.a.	M 8
T 9	15 29 3	21° 1'58	21°23	15° 9	14°12	5°58	3°47	6°59	24° 0	10°35	23°18	3°45	2°38	8°12	n.a.	T 9
W10	15 33 0	21°59'23	6 Ⅱ 33	17°14	15°25	6°37	3°48	7° 3	23°59	10°34	23°17	3°44	2°35	8°19	n.a.	W10
T 11	15 36 56	22°56'50	21°40	19°19	16°39	7°15	3°50	7° 6	23°59	10°32	23°17	3°42	2°32	8°25	n.a.	T 11
F 12	15 40 53	23°54'17	6 9 35	21°24	17°52	7°54	3°51	7° 9	23°58	10°31	23°16	3°39	2°29	8°32	n.a.	F 12
S 13	15 44 50	24°51'46	21°11	23°29	19° 5	8°32	3°53	7°13	23°57	10°29	23°16	3°37	2°26	8°39	n.a.	S 13
S 14	15 48 46	25°49'16	5 Ω 23	25°33	20°19	9°11	3°54	7°16	23°56	10°28	23°15	3°35	2°23	8°45	n.a.	S 14
M15	15 52 43	26°46'47	19° 9	27°36	21°32	9°49	3°54	7°20	23°55	10°26	23°15	3°34	2°19	8°52	n.a.	M15
T 16	15 56 39	27°44'18	2 m y31	29°38	22°45	10°28	3°55	7°24	23°54	10°24	23°14	3°D33	2°16	8°59	n.a.	T 16
W17	16 0 36	28°41'51	15°29	1∏39	23°58	11° 6	3°55	7°28	23°53	10°23	23°14	3°34	2°13	9° 5	n.a.	W17
T 18	16 4 32	29°39'25	28° 7	3°39	25°12	11°44	3°56	7°32	23°52	10°21	23°13	3°36	2°10	9°12	n.a.	T 18
F 19	16 8 29	0耳37'01	10 ≏ 29	5°37	26°25	12°23	3°R56	7°36	23°51	10°20	23°12	3°37	2° 7	9°19	n.a.	F 19
S 20	16 12 26	1°34'38	22°38	7°35	27°38	13° 1	3°55	7°40	23°49	10°18	23°12	3°39	2° 4	9°25	n.a.	S 20
S 21	16 16 22	2°32'16	4 M .39	9°31	28°51	13°39	3°55	7°44	23°48	10°17	23°11	3°R39	2° 0	9°32	n.a.	S 21
M22	16 20 19	3°29'55	16°33	11°26	0ණ 4	14°17	3°55	7°48	23°47	10°15	23°10	3°38	1°57	9°39	n.a.	M22
T 23	16 24 15	4°27'36	28°23	13°19	1°18	14°56	3°54	7°52	23°46	10°14	23°10	3°36	1°54	9°45	n.a.	T 23
W24	16 28 12	5°25'19	10 × 13	15°11	2°31	15°34	3°53	7°57	23°44	10°13	23° 9	3°32	1°51	9°52	n.a.	W24
T 25	16 32 8	6°23'04	22° 3	17° 1	3°44	16°12	3°52	8° 1	23°43	10°11	23° 8	3°27	1°48	9°59	n.a.	T 25
F 26	16 36 5	7°20'50	3 궁 56	18°51	4°57	16°50	3°50	8° 5	23°42	10°10	23° 7	3°21	1°44	10° 5	n.a.	F 26
S 27	16 40 1	8°18'38	15°53	20°38	6°10	17°28	3°49	8°10	23°40	10° 8	23° 6	3°15	1°41	10°12	n.a.	S 27
S 28	16 43 58	9°16'28	27°58	22°25	7°23	18° 7	3°47	8°15	23°39	10° 7	23° 6	3° 9	1°38	10°19	n.a.	S 28
M29	16 47 55	10°14'20	10≈12	24°10	8°36	18°45	3°45	8°19	23°37	10° 6	23° 5	3° 5	1°35	10°25	n.a.	M29
T 30	16 51 51	11 Ⅱ 12'14	22≈39	25 Ⅱ 53	99549	19823	3≈43	$8\Omega 24$	23 궁 35	10 M 4	23る 4	3 8 1	1 8 32	10 ∡ 32	n.a.	T 30

Delta T = 21h50m51s

JULY 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	J.	ß	ţ	o K	Day
W 1	16 55 48	12 II 10'10	5) €23	27 II 36	1195 2	208 1	3°R41	8 Ω 29	23°R34	10°R 3	23°R 3	3°R 0	1829	10 ∡ 39	n.a.	W 1
T 2	16 59 44	13° 8'08	18°26	29°17	12°15	20°39	3≈38	8°34	23 る 32	10M 2	23중 2	3°D 0	1°25	10°45	n.a.	T 2
F 3	17 3 41	14° 6'08	1 Y 51	0956	13°28	21°17	3°35	8°39	23°31	10° 0	23° 1	3 8 0	1°22	10°52	n.a.	F 3
S 4	17 7 37	15° 4'10	15°42	2°35	14°41	21°55	3°32	8°44	23°29	9°59	23° 1	3° 2	1°19	10°59	n.a.	S 4
S 5	17 11 34	16° 2'14	29°59	4°12	15°54	22°33	3°29	8°49	23°27	9°58	23° 0	3°R 3	1°16	11° 5	n.a.	S 5
M 6	17 15 30	17° 0'21	14840	5°47	17° 7	23°11	3°26	8°54	23°25	9°57	22°59	3° 2	1°13	11°12	n.a.	M 6
T 7	17 19 27	17°58'30	29°41	7°22	18°20	23°49	3°23	8°59	23°23	9°56	22°58	3° 0	1° 9	11°19	n.a.	T 7
W 8	17 23 24	18°56'41	14∏54	8°55	19°33	24°27	3°19	9° 5	23°22	9°54	22°57	2°55	1° 6	11°25	n.a.	W 8
T 9	17 27 20	19°54'54	0න 8	10°27	20°46	25° 5	3°15	9°10	23°20	9°53	22°56	2°49	1° 3	11°32	n.a.	T 9
F 10	17 31 17	20°53'09	15°15	11°57	21°59	25°43	3°11	9°15	23°18	9°52	22°55	2°42	1° 0	11°39	n.a.	F 10
S 11	17 35 13	21°51'25	0 Ω 3	13°27	23°12	26°21	3° 7	9°21	23°16	9°51	22°54	2°35	0°57	11°46	n.a.	S 11
S 12	17 39 10	22°49'44	14°26	14°54	24°25	26°59	3° 2	9°26	23°14	9°50	22°53	2°28	0°54	11°52	n.a.	S 12
M13	17 43 6	23°48'04	28°21	16°21	25°38	27°37	2°58	9°32	23°12	9°49	22°52	2°24	0°50	11°59	n.a.	M13
T 14	17 47 3	24°46'26	11 M)46	17°46	26°51	28°15	2°53	9°37	23°10	9°48	22°51	2°21	0°47	12° 6	n.a.	T 14
W15	17 50 59	25°44'50	24°45	19°10	28° 3	28°52	2°48	9°43	23° 8	9°47	22°50	2°D20	0°44	12°12	n.a.	W15
T 16	17 54 56	26°43'15	7 ≏ 20	20°33	29°16	29°30	2°43	9°49	23° 6	9°46	22°49	2°20	0°41	12°19	n.a.	T 16
F 17	17 58 53	27°41'42	19°37	21°54	$0\Omega_{29}$	0 Π 8	2°38	9°55	23° 4	9°45	22°48	2°21	0°38	12°26	n.a.	F 17
S 18	18 2 49	28°40'11	1 M 40	23°13	1°41	0°46	2°33	10° 0	23° 1	9°44	22°47	2°R22	0°35	12°32	n.a.	S 18
S 19	18 6 46	29°38'43	13°34	24°31	2°54	1°24	2°27	10° 6	22°59	9°43	22°45	2°21	0°31	12°39	n.a.	S 19
M20	18 10 42	0937'16	25°24	25°48	4° 7	2° 1	2°21	10°12	22°57	9°42	22°44	2°18	0°28	12°46	n.a.	M20
T 21	18 14 39	1°35'51	7 . ₹13	27° 3	5°19	2°39	2°15	10°18	22°55	9°41	22°43	2°13	0°25	12°52	n.a.	T 21
W22	18 18 35	2°34'28	19° 3	28°16	6°32	3°17	2° 9	10°24	22°53	9°40	22°42	2° 5	0°22	12°59	n.a.	W22
T 23	18 22 32	3°33'07	0 궁 57	29°27	7°44	3°54	2° 3	10°30	22°50	9°40	22°41	1°55	0°19	13° 6	n.a.	T 23
F 24	18 26 28	4°31'49	12°57	0 Ω 36	8°57	4°32	1°57	10°36	22°48	9°39	22°40	1°44	0°15	13°12	n.a.	F 24
S 25	18 30 25	5°30'33	25° 3	1°44	10° 9	5°10	1°51	10°43	22°46	9°38	22°39	1°32	0°12	13°19	n.a.	S 25
S 26	18 34 21	6°29'18	7≈18	2°49	11°22	5°47	1°44	10°49	22°44	9°37	22°38	1°20	0° 9	13°26	n.a.	S 26
M27	18 38 18	7°28'07	19°41	3°52	12°34	6°25	1°37	10°55	22°41	9°37	22°37	1°11	0° 6	13°32	n.a.	M27
T 28	18 42 15	8°26'57	2) 15	4°52	13°47	7° 3	1°31	11° 1	22°39	9°36	22°35	1° 3	0° 3	13°39	n.a.	T 28
W29	18 46 11	9°25'50	15° 3	5°50	14°59	7°40	1°24	11°8	22°37	9°35	22°34	0°58	29 Y 59	13°46	n.a.	W29
T 30	18 50 8	10°24'46	28° 5	6°45	16°11	8°18	1°17	11°14	22°34	9°35	22°33	0°55	29°56	13°53	n.a.	T 30
F 31	18 54 4	119523'44	11 Y 26	7 Ω 38	17 Ω 23	8耳55	1≈10	11 Ω 20	22 る 32	9 ™ 34	22 る 32	0°D55	29 Y 53	13 × 759	n.a.	F 31

Delta T = 21h50m49s

Julian Calendar 1 July 3115 BCE == Greg. Calendar 5 June 3115 BCE

AUGUST 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 58 1	129522'45	25 ℃ 7	8 Ω 27	18 N 36	9Д33	1°R 2	11 £ 27	22°R30	9°R34	22°R31	0°R55	29 Y 50	14 % 6	n.a.	S 1
S 2	19 1 57	13°21'48	9810	9°12	19°48	10°10	0≈55	11°33	22 궁 27	9 M 33	22る29	0 ප 55	29°47	14°13	n.a.	S 2
M 3	19 5 54	14°20'54	23°35	9°54	21° 0	10°48	0°48	11°40	22°25	9°33	22°28	0°53	29°44	14°19	n.a.	M 3
T 4	19 9 50	15°20'02	8 Ⅱ 20	10°31	22°12	11°26	0°40	11°46	22°22	9°32	22°27	0°49	29°41	14°26	n.a.	T 4
W 5	19 13 47	16°19'13	23°20	11° 4	23°24	12° 3	0°33	11°53	22°20	9°32	22°26	0°42	29°37	14°33	n.a.	W 5
T 6	19 17 43	17°18'26	8926	11°33	24°36	12°40	0°25	12° 0	22°18	9°32	22°25	0°33	29°34	14°39	n.a.	T 6
F 7	19 21 40	18°17'42	23°28	11°56	25°48	13°18	0°17	12° 6	22°15	9°31	22°24	0°22	29°31	14°46	n.a.	F 7
S 8	19 25 37	19°17'00	8 Ω 17	12°13	27° 0	13°55	0° 9	12°13	22°13	9°31	22°22	0°10	29°28	14°53	n.a.	S 8
S 9	19 29 33	20°16'20	22°44	12°25	28°12	14°33	0° 1	12°20	22°10	9°31	22°21	29 Y 59	29°25	14°59	n.a.	S 9
M10	19 33 30	21°15'42	6 m 44	12°R30	29°24	15°10	29 궁 54	12°26	22° 8	9°30	22°20	29°52	29°21	15° 6	n.a.	M10
T 11	19 37 26	22°15'06	20°14	12°28	0 m 36	15°48	29°46	12°33	22° 6	9°30	22°19	29°46	29°18	15°13	n.a.	T 11
W12	19 41 23	23°14'32	3 ≏ 17	12°18	1°48	16°25	29°38	12°40	22° 3	9°30	22°17	29°43	29°15	15°19	n.a.	W12
T 13	19 45 19	24°14'00	15°55	12° 1	2°59	17° 2	29°30	12°47	22° 1	9°30	22°16	29°41	29°12	15°26	n.a.	T 13
F 14	19 49 16	25°13'30	28°12	11°36	4°11	17°40	29°22	12°53	21°58	9°30	22°15	29°41	29° 9	15°33	n.a.	F 14
S 15	19 53 12	26°13'01	10 M .15	11° 3	5°23	18°17	29°13	13° 0	21°56	9°30	22°14	29°41	29° 6	15°39	n.a.	S 15
S 16	19 57 9	27°12'35	22° 8	10°22	6°34	18°54	29° 5	13° 7	21°53	9°30	22°13	29°40	29° 2	15°46	n.a.	S 16
M17	20 1 5	28°12'11	3 ∡ 757	9°33	7°46	19°31	28°57	13°14	21°51	9°D30	22°11	29°36	28°59	15°53	n.a.	M17
T 18	20 5 2	29°11'50	15°46	8°37	8°57	20° 9	28°49	13°21	21°49	9°30	22°10	29°30	28°56	16° 0	n.a.	T 18
W19	20 8 58	0 Ω 11'30	27°39	7°35	10° 8	20°46	28°41	13°28	21°46	9°30	22° 9	29°20	28°53	16° 6	n.a.	W19
T 20	20 12 55	1°11'12	9 궁 39	6°27	11°20	21°23	28°33	13°35	21°44	9°30	22° 8	29° 8	28°50	16°13	n.a.	T 20
F 21	20 16 52	2°10'56	21°48	5°16	12°31	22° 0	28°25	13°42	21°41	9°30	22° 7	28°55	28°47	16°20	n.a.	F 21
S 22	20 20 48	3°10'43	4≈ 7	4° 3	13°42	22°37	28°17	13°49	21°39	9°30	22° 6	28°41	28°43	16°26	n.a.	S 22
S 23	20 24 45	4°10'31	16°36	2°50	14°53	23°15	28° 9	13°56	21°37	9°30	22° 4	28°27	28°40	16°33	n.a.	S 23
M24	20 28 41	5°10'22	29°16	1°39	16° 4	23°52	28° 1	14° 3	21°34	9°30	22° 3	28°15	28°37	16°40	n.a.	M24
T 25	20 32 38	6°10'15	12 米 6	0°32	17°15	24°29	27°53	14°10	21°32	9°31	22° 2	28° 6	28°34	16°46	n.a.	T 25
W26	20 36 34	7°10'11	25° 7	29532	18°26	25° 6	27°45	14°17	21°30	9°31	22° 1	27°59	28°31	16°53	n.a.	W26
T 27	20 40 31	8°10'08	8 Ƴ 19	28°40	19°37	25°43	27°37	14°24	21°27	9°31	22° 0	27°56	28°27	17° 0	n.a.	T 27
F 28	20 44 27	9°10'08	21°44	27°58	20°48	26°20	27°29	14°31	21°25	9°32	21°59	27°54	28°24	17° 6	n.a.	F 28
S 29	20 48 24	10°10'11	5 8 24	27°25	21°59	26°57	27°22	14°38	21°23	9°32	21°57	27°54	28°21	17°13	n.a.	S 29
S 30	20 52 20	11°10'16	19°18	27° 4	23° 9	27°34	27°14	14°45	21°21	9°32	21°56	27°54	28°18	17°20	n.a.	S 30
M31	20 56 17	12 Ω 10'24	3Ⅱ29	26°D55	24 Mp 20	28耳11	27중 6	14 Ω 52	21 る 18	9 M 33	21 궁 55	27 Y 53	28 Y 15	17 , 727	n.a.	M31

Delta T = 21h50m46s

SEPTEMBER 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	'n	v	Ç	Q.	Day
T 1	21 0 13	13\O10'34	17 Ⅱ 54	26957	25 m/30	28∏48	26°R59	14 Ω 59	21°R16	9 M .33	21°R54	27°R49	28 Y 12	17 × 33	n.a.	T 1
W 2	21 4 10	14°10'46	2930	27° 9	26°41	29°25	26 궁 52	15° 6	21 궁 14	9°34	21 る 53	27 Y 42	28° 8	17°40	n.a.	W 2
T 3	21 8 7	15°11'01	17°13	27°32	27°51	0ණ 2	26°44	15°13	21°12	9°35	21°52	27°33	28° 5	17°47	n.a.	T 3
F 4	21 12 3	16°11'17	1 Ω 55	28° 5	29° 1	0°39	26°37	15°20	21°10	9°35	21°51	27°22	28° 2	17°53	n.a.	F 4
S 5	21 16 0	17°11'36	16°28	28°47	0 ჲ 12	1°16	26°30	15°27	21° 8	9°36	21°50	27°11	27°59	18° 0	n.a.	S 5
S 6	21 19 56	18°11'57	0 m 45	29°37	1°22	1°53	26°23	15°34	21° 5	9°36	21°49	27° 1	27°56	18° 7	n.a.	S 6
M 7	21 23 53	19°12'19	14°40	0 Ω 34	2°32	2°30	26°16	15°41	21° 3	9°37	21°48	26°52	27°53	18°13	n.a.	M 7
T 8	21 27 49	20°12'44	28° 9	1°37	3°42	3° 6	26° 9	15°48	21° 1	9°38	21°47	26°46	27°49	18°20	n.a.	T 8
W 9	21 31 46	21°13'10	11 ≏ 13	2°46	4°52	3°43	26° 3	15°55	20°59	9°39	21°46	26°42	27°46	18°27	n.a.	W 9
T 10	21 35 42	22°13'38	23°54	3°59	6° 1	4°20	25°56	16° 2	20°57	9°39	21°44	26°D41	27°43	18°33	n.a.	T 10
F 11	21 39 39	23°14'07	6 M .14	5°17	7°11	4°57	25°50	16° 9	20°55	9°40	21°43	26°42	27°40	18°40	n.a.	F 11
S 12	21 43 35	24°14'38	18°19	6°38	8°20	5°33	25°44	16°16	20°53	9°41	21°42	26°42	27°37	18°47	n.a.	S 12
S 13	21 47 32	25°15'11	0 才 14	8° 3	9°30	6°10	25°37	16°23	20°52	9°42	21°42	26°R42	27°33	18°54	n.a.	S 13
M14	21 51 29	26°15'45	12° 4	9°29	10°39	6°47	25°32	16°30	20°50	9°43	21°41	26°41	27°30	19° 0	n.a.	M14
T 15	21 55 25	27°16'21	23°54	10°58	11°48	7°23	25°26	16°37	20°48	9°44	21°40	26°37	27°27	19° 7	n.a.	T 15
W16	21 59 22	28°16'58	5 ろ 50	12°28	12°57	8° 0	25°20	16°44	20°46	9°45	21°39	26°31	27°24	19°14	n.a.	W16
T 17	22 3 18	29°17'37	17°55	14° 0	14° 6	8°36	25°15	16°51	20°44	9°46	21°38	26°22	27°21	19°20	n.a.	T 17
F 18	22 7 15	0 Mp 18'18	0≈12	15°33	15°15	9°13	25° 9	16°58	20°43	9°47	21°37	26°12	27°18	19°27	n.a.	F 18
S 19	22 11 11	1°18'59	12°42	17° 7	16°24	9°49	25° 4	17° 5	20°41	9°48	21°36	26° 2	27°14	19°34	n.a.	S 19
S 20	22 15 8	2°19'43	25°27	18°41	17°32	10°26	24°59	17°12	20°39	9°49	21°35	25°51	27°11	19°40	n.a.	S 20
M21	22 19 4	3°20'28	8 ∺ 26	20°16	18°40	11° 2	24°54	17°19	20°38	9°50	21°34	25°43	27° 8	19°47	n.a.	M21
T 22	22 23 1	4°21'14	21°38	21°52	19°49	11°39	24°50	17°26	20°36	9°51	21°33	25°36	27° 5	19°54	n.a.	T 22
W23	22 26 57	5°22'03	5 ℃ 2	23°27	20°57	12°15	24°45	17°32	20°35	9°53	21°33	25°31	27° 2	20° 1	n.a.	W23
T 24	22 30 54	6°22'52	18°36	25° 3	22° 5	12°52	24°41	17°39	20°33	9°54	21°32	25°29	26°59	20° 7	n.a.	T 24
F 25	22 34 51	7°23'44	2819	26°39	23°12	13°28	24°37	17°46	20°32	9°55	21°31	25°D29	26°55	20°14	n.a.	F 25
S 26	22 38 47	8°24'37	16°10	28°15	24°20	14° 4	24°33	17°53	20°30	9°56	21°30	25°30	26°52	20°21	n.a.	S 26
S 27	22 42 44	9°25'33	0 I I 9	29°51	25°27	14°41	24°29	18° 0	20°29	9°58	21°29	25°31	26°49	20°27	n.a.	S 27
M28	22 46 40	10°26'30	14°14	1 m) 27	26°35	15°17	24°26	18° 6	20°28	9°59	21°29	25°R32	26°46	20°34	n.a.	M28
T 29	22 50 37	11°27'28	28°25	3° 3	27°42	15°53	2 <u>4</u> °23	18°13	20°26	10° 0	2 <u>1°</u> 28	25°30	26°43	20°41	n.a.	T 29
W30	22 54 33	12 m 28'29	129541	4 Mp 39	28 ≏ 49	169529	24 궁 20	18 Ω 20	20 궁 25	10M 2	21 る 27	25 Y 27	26 Y 39	20 ∡ 147	n.a.	W30

Delta T = 21h50m43s

Julian Calendar 1 Sept. 3115 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3115 BCE

OCTOBER 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	В	P.	v	Ç	ķO	Day
T 1	22 58 30	13 m 29'30	26957	6 m 15	29 ≙ 55	1795 5	24°R17	18 Ω 26	20°R24	10M 3	21°R27	25°R22	26 Y 36	20 х 54	n.a.	T 1
F 2	23 2 26	14°30'34	$11\Omega 10$	7°50	1 m 2	17°42	24 궁 14	18°33	20중23	10° 5	21 궁 26	25 Y 15	26°33	21° 1	n.a.	F 2
S 3	23 6 23	15°31'39	25°15	9°26	2° 8	18°18	24°11	18°39	20°22	10° 6	21°25	25° 9	26°30	21° 7	n.a.	S 3
S 4	23 10 20	16°32'45	9Mp 8	11° 1	3°14	18°54	24° 9	18°46	20°21	10° 8	21°25	25° 2	26°27	21°14	n.a.	S 4
M 5	23 14 16	17°33'52	22°45	12°36	4°20	19°30	24° 7	18°52	20°20	10° 9	21°24	24°57	26°24	21°21	n.a.	M 5
T 6	23 18 13	18°35'00	6 ♀ 2	14°11	5°26	20° 6	24° 5	18°59	20°19	10°11	21°24	24°53	26°20	21°28	n.a.	T 6
W 7	23 22 9	19°36'09	19° 0	15°46	6°32	20°42	24° 3	19° 5	20°18	10°12	21°23	24°D52	26°17	21°34	n.a.	W 7
T 8	23 26 6	20°37'19	1 M .38	17°21	7°37	21°18	24° 2	19°12	20°17	10°14	21°22	24°52	26°14	21°41	n.a.	T 8
F 9	23 30 2	21°38'30	13°58	18°56	8°42	21°53	24° 1	19°18	20°16	10°16	21°22	24°53	26°11	21°48	n.a.	F 9
S 10	23 33 59	22°39'42	26° 4	20°30	9°47	22°29	24° 0	19°24	20°15	10°17	21°21	24°55	26° 8	21°54	n.a.	S 10
S 11	23 37 55	23°40'55	8 % 1	22° 5	10°51	23° 5	23°59	19°31	20°14	10°19	21°21	24°57	26° 4	22° 1	n.a.	S 11
M12	23 41 52	24°42'08	19°52	23°39	11°55	23°41	23°58	19°37	20°14	10°21	21°20	24°R58	26° 1	22° 8	n.a.	M12
T 13	23 45 49	25°43'22	1 る 43	25°14	12°59	24°16	23°58	19°43	20°13	10°22	21°20	24°58	25°58	22°14	n.a.	T 13
W14	23 49 45	26°44'37	13°40	26°48	14° 3	24°52	23°57	19°49	20°13	10°24	21°20	24°56	25°55	22°21	n.a.	W14
T 15	23 53 42	27°45'52	25°45	28°23	15° 6	25°28	23°D57	19°55	20°12	10°26	21°19	24°53	25°52	22°28	n.a.	T 15
F 16	23 57 38	28°47'07	8≈ 5	29°57	16° 9	26° 3	23°57	20° 1	20°12	10°28	21°19	24°50	25°49	22°35	n.a.	F 16
S 17	0 1 35	29°48'23	20°41	1 ≏ 32	17°12	26°39	23°58	20° 7	20°11	10°29	21°19	24°46	25°45	22°41	n.a.	S 17
S 18	0 5 31	0 ي 49'39	3 ∺ 36	3° 7	18°14	27°14	23°58	20°13	20°11	10°31	21°18	24°42	25°42	22°48	n.a.	S 18
M19	0 9 28	1°50'56	16°51	4°41	19°16	27°49	23°59	20°19	20°11	10°33	21°18	24°38	25°39	22°55	n.a.	M19
T 20	0 13 25	2°52'13	0 Υ 24	6°16	20°18	28°25	24° 0	20°25	20°10	10°35	21°18	24°35	25°36	23° 1	n.a.	T 20
W21	0 17 21	3°53'31	14°13	7°51	21°19	29° 0	24° 1	20°30	20°10	10°37	21°17	24°34	25°33	23° 8	n.a.	W21
T 22	0 21 18	4°54'49	28°15	9°26	22°19	29°35	24° 3	20°36	20°10	10°39	21°17	24°D34	25°30	23°15	n.a.	T 22
F 23	0 25 14	5°56'08	12826	11° 1	23°20	0Ω11	24° 5	20°42	20°10	10°41	21°17	24°34	25°26	23°21	n.a.	F 23
S 24	0 29 11	6°57'28	26°42	12°36	24°20	0°46	24° 6	20°47	20°10	10°43	21°17	24°36	25°23	23°28	n.a.	S 24
S 25	0 33 7	7°58'49	11 II 0	14°11	25°19	1°21	24° 8	20°53	20°D10	10°45	21°17	24°37	25°20	23°35	n.a.	S 25
M26	0 37 4	9° 0'10	25°16	15°46	26°18	1°56	24°11	20°58	20°10	10°47	21°17	24°38	25°17	23°42	n.a.	M26
T 27	0 41 1	10° 1'31	9927	17°22	27°17	2°31	24°13	21° 4	20°10	10°49	21°17	24°R38	25°14	23°48	n.a.	T 27
W28	0 44 57	11° 2'54	23°32	18°57	28°15	3° 6	24°16	21° 9	20°10	10°51	21°16	24°38	25°10	23°55	n.a.	W28
T 29	0 48 54	12° 4'16	$7\Omega_{29}$	20°33	29°13	3°41	24°19	21°15	20°10	10°53	21°16	24°37	25° 7	24° 2	n.a.	T 29
F 30	0 52 50	13° 5'39	21°16	22° 9	0 ₮ 10	4°16	2 <u>4</u> °22	21°20	20°10	10°55	21°16	24°36	25° 4	24° 8	n.a.	F 30
S 31	0 56 47	14 ♀ 7'03	4 Mp 53	23 ≏ 45	1 才 6	4 Ω 50	24 궁 25	21 \O 25	20 ਰ 11	10 M 57	21°D16	24 Y 34	25 ℃ 1	24 × 15	n.a.	S 31

Delta T = 21h50m41s

NOVEMBER 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	1 0 43	15₽ 8'26	18 m)17	25 ≏ 21	2 √ 2	5 Ω 25	24중28	21 Ω 30	20 ට 11	10 M .59	21 중 16	24°R33	24 Υ 58	24 × 22	n.a.	S 1
M 2	1 4 40	16° 9'50	1 <u>م</u> 28	26°57	2°58	6° 0	24°32	21°35	20°11	11° 1	21°16	24 Y 32	24°55	24°29	n.a.	M 2
T 3	1 8 36	17°11'14	14°24	28°33	3°52	6°34	24°36	21°40	20°12	11° 3	21°16	24°31	24°51	24°35	n.a.	T 3
W 4	1 12 33	18°12'38	27° 7	OM 9	4°46	7° 9	24°40	21°45	20°12	11° 5	21°17	24°D31	24°48	24°42	n.a.	W 4
T 5	1 16 30	19°14'01	9 M .35	1°45	5°40	7°43	24°44	21°50	20°13	11°8	21°17	24°31	24°45	24°49	n.a.	T 5
F 6	1 20 26	20°15'25	21°50	3°21	6°33	8°18	24°48	21°54	20°14	11°10	21°17	24°32	24°42	24°55	n.a.	F 6
S 7	1 24 23	21°16'48	3 ∡ 754	4°56	7°25	8°52	24°53	21°59	20°14	11°12	21°17	24°32	24°39	25° 2	n.a.	S 7
S 8	1 28 19	22°18'11	15°51	6°31	8°16	9°26	24°58	22° 4	20°15	11°14	21°17	24°32	24°36	25° 9	n.a.	S 8
M 9	1 32 16	23°19'34	27°42	8° 5	9° 6	10° 0	25° 3	22° 8	20°16	11°16	21°17	24°33	24°32	25°15	n.a.	M 9
T 10	1 36 12	24°20'56	9 云 33	9°39	9°56	10°34	25° 8	22°13	20°17	11°18	21°18	24°R33	24°29	25°22	n.a.	T 10
W11	1 40 9	25°22'17	21°28	11°12	10°45	11° 8	25°13	22°17	20°17	11°21	21°18	24°D33	24°26	25°29	n.a.	W11
T 12	1 44 6	26°23'38	3≈32	12°43	11°33	11°42	25°19	22°21	20°18	11°23	21°18	24°33	24°23	25°36	n.a.	T 12
F 13	1 48 2	27°24'57	15°48	14°13	12°20	12°16	25°24	22°26	20°19	11°25	21°18	24°33	24°20	25°42	n.a.	F 13
S 14	1 51 59	28°26'17	28°23	15°41	13° 6	12°50	25°30	22°30	20°20	11°27	21°19	24°33	24°16	25°49	n.a.	S 14
S 15	1 55 55	29°27'35	11) 18	17° 7	13°51	13°23	25°36	22°34	20°21	11°29	21°19	24°34	24°13	25°56	n.a.	S 15
M16	1 59 52	0 M 28'52	24°38	18°31	14°35	13°57	25°42	22°38	20°23	11°32	21°20	24°34	24°10	26° 2	n.a.	M16
T 17	2 3 48	1°30'09	8 Υ 21	19°51	15°18	14°31	25°49	22°42	20°24	11°34	21°20	24°35	24° 7	26° 9	n.a.	T 17
W18	2 7 45	2°31'25	22°27	21° 8	15°59	15° 4	25°55	22°46	20°25	11°36	21°20	24°R35	24° 4	26°16	n.a.	W18
T 19	2 11 42	3°32'41	6 8 53	22°21	16°40	15°37	26° 2	22°49	20°26	11°38	21°21	24°35	24° 1	26°23	n.a.	T 19
F 20	2 15 38	4°33'55	21°33	23°28	17°19	16°11	26° 9	22°53	20°28	11°41	21°21	24°34	23°57	26°29	n.a.	F 20
S 21	2 19 35	5°35'09	6П20	24°30	17°57	16°44	26°16	22°56	20°29	11°43	21°22	24°33	23°54	26°36	n.a.	S 21
S 22	2 23 31	6°36'23	21° 6	25°25	18°34	17°17	26°23	23° 0	20°30	11°45	21°22	24°32	23°51	26°43	n.a.	S 22
M23	2 27 28	7°37'36	59544	26°13	19° 9	17°50	26°30	23° 3	20°32	11°48	21°23	24°30	23°48	26°49	n.a.	M23
T 24	2 31 24	8°38'48	20°10	26°53	19°43	18°23	26°38	23° 7	20°33	11°50	21°23	24°29	23°45	26°56	n.a.	T 24
W25	2 35 21	9°40'00	4 Ω 20	27°23	20°15	18°56	26°45	23°10	20°35	11°52	21°24	24°D28	23°41	27° 3	n.a.	W25
T 26	2 39 18	10°41'11	18°12	27°44	20°46	19°28	26°53	23°13	20°36	11°54	21°25	24°28	23°38	27°10	n.a.	T 26
F 27	2 43 14	11°42'21	1 M) 46	27°R53	21°15	20° 1	27° 1	23°16	20°38	11°57	21°25	24°29	23°35	27°16	n.a.	F 27
S 28	2 47 11	12°43'31	15° 2	27°52	21°42	20°33	27° 9	23°19	20°40	11°59	21°26	24°30	23°32	27°23	n.a.	S 28
S 29	2 51 7	13°44'40	28° 4	27°39	22° 8	21° 6	27°17	23°22	20°41	12° 1	21°27	24°32	23°29	27°30	n.a.	S 29
M30	2 55 4	14 M 45'47	10 ≏ 51	27 M .14	22 × 32	21 Q 38	27 궁 26	23 Ω 25	20 궁 43	12 M 3	21る27	24 Y 33	23 Y 26	27 ∡ 736	n.a.	M30

Delta T = 21h50m38s

Julian Calendar 1 Nov. 3115 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3115 BCE

DECEMBER 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	2 59 0	15M46'54	23 ₾ 25	26°R39	22 × 754	22 \O 10	27 る 34	23 Ω 27	20 る 45	12 M 6	21 궁 28	24°R34	23 Y 22	27 × 143	n.a.	T 1
W 2	3 2 57	16°48'00	5 M .49	25 M 52	23°14	22°42	27°43	23°30	20°47	12° 8	21°29	24 Y 33	23°19	27°50	n.a.	W 2
T 3	3 6 54	17°49'04	18° 4	24°57	23°32	23°14	27°52	23°32	20°49	12°10	21°29	24°31	23°16	27°56	n.a.	T 3
F 4	3 10 50	18°50'08	0 才 10	23°54	23°49	23°46	28° 1	23°35	20°51	12°13	21°30	24°28	23°13	28° 3	n.a.	F 4
S 5	3 14 47	19°51'10	12° 9	22°45	24° 2	24°17	28°10	23°37	20°53	12°15	21°31	24°24	23°10	28°10	n.a.	S 5
S 6	3 18 43	20°52'11	2 <u>4</u> ° 3	21°32	24°14	24°49	28°19	23°39	20°55	12°17	21°32	24°19	23° 7	28°17	n.a.	S 6
M 7	3 22 40	21°53'10	5 る 54	20°17	24°24	25°20	28°28	23°41	20°57	12°19	21°33	24°14	23° 3	28°23	n.a.	M 7
T 8	3 26 36	22°54'08	17°45	19° 3	24°31	25°52	28°38	23°43	20°59	12°22	21°34	24°10	23° 0	28°30	n.a.	T 8
W 9	3 30 33	23°55'04	29°39	17°52	24°35	26°23	28°47	23°45	21° 1	12°24	21°34	24° 6	22°57	28°37	n.a.	W 9
T 10 F 11	3 34 30 3 38 26	24°55'58 25°56'51	11 ≈ 40 23°53	16°45 15°43	24°R38 24°38	26°54 27°25	28°57 29° 7	23°47 23°49	21° 3 21° 6	12°26 12°28	21°35 21°36	24° 4 24°D 3	22°54 22°51	28°43 28°50	n.a.	T 10 F 11
S 12	3 42 23	25°57'42	6)(21	13 43 14°49	24°35	27°55	29°17	23°50	21° 8	12°31	21°37	24 D 3	22°47	28°57	n.a. n.a.	S 12
												_			п.а.	
S 13	3 46 19	27°58'30	19°10	14° 2	24°30	28°26	29°27	23°52	21°10	12°33	21°38	24° 4	22°44	29° 4	n.a.	S 13
M14	3 50 16	28°59'18	2 Υ 24	13°24	24°22	28°56	29°37	23°53	21°13	12°35	21°39	24° 6	22°41	29°10	n.a.	M14
T 15 W16	3 54 12 3 58 9	0 % 0'03 1° 0'46	16° 5 0 8 14	12°54 12°32	24°11 23°59	29°27 29°57	29°47 29°58	23°54 23°56	21°15 21°18	12°37 12°39	21°40 21°41	24° 7 24°R 7	22°38 22°35	29°17 29°24	n.a.	T 15 W16
T 17	4 2 6	2° 1'28	14°49	12°32 12°18	23°43	0m)27	29°38 0 ≈ 8	23°57	21°18 21°20	12°39	21°41 21°42	24°R / 24° 6	22°32	29°24 29°30	n.a. n.a.	T 17
F 18	4 6 2	3° 2'08	29°44	12°D12	23°25	0°57	0°19	23°58	21°22	12°44	21°43	24° 2	22°28	29°37	n.a.	F 18
S 19	4 9 59	4° 2'46	14 I I53	12°13	23° 5	1°26	0°29	23°59	21°25	12°46	21°44	23°57	22°25	29°44	n.a.	S 19
														_		
S 20 M21	4 13 55 4 17 52	5° 3'22 6° 3'57	0 9 5 15° 9	12°21 12°36	22°42 22°17	1°56 2°25	0°40 0°51	23°59 24° 0	21°28 21°30	12°48 12°50	21°45 21°46	23°51 23°44	22°22 22°19	29°51 29°57	n.a.	S 20 M21
T 22	4 17 32	7° 4'31	29°57	12°57	21°50	2°54	1° 2	24° 1	21°33	12°52	21°48	23°39	22°16	29 37 0 궁 4	n.a. n.a.	T 22
W23	4 25 45	8° 5'03	$14\Omega 22$	13°23	21°21	3°23	1°13	24° 1	21°36	12°54	21°49	23°34	22°13	0°11	n.a.	W23
T 24	4 29 42	9° 5'33	28°22	13°54	20°50	3°52	1°25	24° 2	21°38	12°56	21°50	23°32	22° 9	0°17	n.a.	T 24
F 25	4 33 38	10° 6'01	11 m 56	14°31	20°17	4°20	1°36	24° 2	21°41	12°59	21°51	23°D31	22° 6	0°24	n.a.	F 25
S 26	4 37 35	11° 6'28	25° 6	15°11	19°43	4°49	1°47	24° 2	21°44	13° 1	21°52	23°32	22° 3	0°31	n.a.	S 26
S 27	4 41 31	12° 6'53	7 Ω 56	15°56	19° 8	5°17	1°59	24°R 2	21°46	13° 3	21°53	23°34	22° 0	0°38	n.a.	S 27
M28	4 45 28	13° 7'17	20°29	16°44	18°31	5°45	2°11	24° 2	21°49	13° 5	21°55	23°R34	21°57	0°44	n.a.	M28
T 29	4 49 24	14° 7'39	2 M 48	17°36	17°54	6°13	2°22	24° 2	21°52	13° 7	21°56	23°34	21°53	0°51	n.a.	T 29
W30	4 53 21	15° 7'59	14°57	18°31	17°17	6°40	2°34	24° 2	21°55	13° 9	21°57	23°31	21°50	0°58	n.a.	W30
T 31	4 57 17	16 ₰ 8'17	27 ™ 0	19 M 29	16 × 39	7 m) 8	2≈46	24 N 1	21 る 58	13 M .11	21 る 58	23 Y 26	21 Y 47	1る 4	n.a.	T 31

Delta T = 21h50m35s

JANUARY 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	P.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	5 1 14	17 ∡7 8'34	8 × 757	20 M 29	16°R 1	7 m 35	2≈58	24°R 1	22 ට 1	13 M .13	22 る 0	23°R19	21 Y 44	1ਰ11	n.a.	F 1
S 2	5 5 11	18° 8'48	20°50	21°32	15 ₹ 24	8° 2	3°10	24 Ω 0	22° 4	13°15	22° 1	23 Y 9	21°41	1°18	n.a.	S 2
S 3	5 9 7	19° 9'01	2 ප 42	22°38	14°47	8°28	3°22	24° 0	22° 7	13°17	22° 2	22°58	21°38	1°25	n.a.	S 3
M 4	5 13 4	20° 9'11	14°34	23°45	14°10	8°55	3°34	23°59	22°10	13°19	22° 3	22°47	21°34	1°31	n.a.	M 4
T 5	5 17 0	21° 9'19	26°27	24°55	13°35	9°21	3°46	23°58	22°13	13°21	22° 5	22°35	21°31	1°38	n.a.	T 5
W 6	5 20 57	22° 9'25	8≈23	26° 7	13° 1	9°47	3°59	23°57	22°16	13°22	22° 6	22°26	21°28	1°45	n.a.	W 6
T 7	5 24 53	23° 9'29	20°25	27°20	12°28	10°13	4°11	23°56	22°19	13°24	22° 7	22°18	21°25	1°52	n.a.	T 7
F 8	5 28 50	24° 9'30	2) €37	28°35	11°57	10°38	4°24	23°55	22°22	13°26	22° 9	22°14	21°22	1°58 2° 5	n.a.	F 8
S 9	5 32 46	25° 9'29	15° 2	29°52	11°28	11° 3	4°36	23°54	22°25	13°28	22°10	22°11	21°19	_	n.a.	S 9
S 10	5 36 43	26° 9'25	27°45	1 7 11	11° 0	11°28	4°49	23°53	22°28	13°30	22°11	22°D11	21°15	2°12	n.a.	S 10
M11	5 40 39	27° 9'19	10 Υ 51	2°31	10°35	11°53	5° 2	23°51	22°31	13°32	22°13	22°11	21°12	2°18	n.a.	M11
T 12	5 44 36	28° 9'10	24°22	3°52	10°12	12°17	5°14	23°50	22°35	13°33	22°14	22°R11	21° 9	2°25	n.a.	T 12
W13 T 14	5 48 33 5 52 29	29° 8'59 0 る 8'46	8 8 21 22°50	5°15 6°40	9°51 9°32	12°41 13° 5	5°27 5°40	23°48 23°46	22°38 22°41	13°35 13°37	22°16 22°17	22°10 22° 7	21° 6 21° 3	2°32 2°39	n.a.	W13 T 14
F 15	5 56 26	1° 8'30	7 II 44	8° 5	9°32 9°16	13°28	5°53	23°46 23°45	22°41	13°37	22°17 22°18	22° /	20°59	2°45	n.a. n.a.	F 15
S 16	6 0 22	2° 8'12	22°56	9°32	9° 3	13°51	6° 6	23°43	22°48	13°40	22°20	21°53	20°56	2°52	n.a.	S 16
		_														
S 17 M18	6 4 19	3° 7'52	89518 23°36	11° 1 12°31	8°51 8°43	14°14 14°37	6°19 6°32	23°41 23°39	22°51	13°42 13°43	22°21	21°43 21°32	20°53 20°50	2°59 3° 5	n.a.	S 17
T 19	6 8 15 6 12 12	4° 7'29 5° 7'04	23°36 8 Ω 40	12°31 14° 2	8°37	14°57 14°59	6°45	23°37	22°54 22°57	13°45	22°23 22°24	21°32 21°22	20°30 20°47	3°12	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	6 16 8	6° 6'38	23°22	15°34	8°33	15°21	6°58	23°34	23° 1	13°47	22°26	21°14	20°47 20°44	3°19	n.a.	W20
T 21	6 20 5	7° 6'09	7 mp 34	17° 7	8°D32	15°42	7°12	23°32	23° 4	13°48	22°27	21° 9	20°40	3°26	n.a.	T 21
F 22	6 24 2	8° 5'38	21°17	18°42	8°33	16° 3	7°25	23°30	23° 7	13°50	22°29	21° 6	20°37	3°32	n.a.	F 22
S 23	6 27 58	9° 5'05	4 ₽ 32	20°18	8°37	16°24	7°38	23°27	23°11	13°51	22°30	21°D 5	20°34	3°39	n.a.	S 23
S 24	6 31 55	10° 4'30	17°21	21°55	8°43	16°44	7°52	23°25	23°14	13°53	22°31	21°R 5	20°31	3°46	n.a.	S 24
M25	6 35 51	11° 3'53	29°50	23°34	8°51	17° 4	8° 5	23°22	23°17	13°54	22°33	21° 5	20°28	3°52	n.a.	M25
T 26	6 39 48	12° 3'15	12 m 4	25°14	9° 1	17°24	8°19	23°19	23°21	13°55	22°34	21° 3	20°25	3°59	n.a.	T 26
W27	6 43 44	13° 2'34	24° 6	26°55	9°14	17°43	8°32	23°16	23°24	13°57	22°36	20°59	20°21	4° 6	n.a.	W27
T 28	6 47 41	14° 1'51	6 ₹ 1	28°37	9°28	18° 2	8°46	23°14	23°27	13°58	22°37	20°53	20°18	4°13	n.a.	T 28
F 29	6 51 37	15° 1'06	17°53	0 궁 21	9°45	18°20	9° 0	23°11	23°31	14° 0	22°39	20°43	20°15	4°19	n.a.	F 29
S 30	6 55 34	16° 0'19	29°43	2° 6	10° 4	18°38	9°13	23° 8	23°34	14° 1	22°40	20°31	20°12	4°26	n.a.	S 30
S 31	6 59 30	16 පි 59'30	11 る 35	3 ප 52	10 ∡ 124	18 M 56	9≈27	23\$\mathcal{Q}\$ 4	23 중 38	14 M 2	22 3 42	20 Y 17	20 Y 9	4 궁 33	n.a.	S 31

Delta T = 21h50m33s

Julian Calendar 1 Jan. 3114 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3115 BCE

FEBRUARY 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	T.	Ω	ţ	Š	Day
M 1	7 3 27	17 る 58'39	23 る 29	5 る 40	10 ₮ 46	19 m 13	9≈41	23°R 1	23 궁 41	14M 3	22 궁 43	20°R 2	20 Y 5	4 る 39	n.a.	M 1
T 2	7 7 24	18°57'45	5≈27	7°29	11°10	19°29	9°54	22 Ω 58	23°44	14° 5	22°45	19 Ƴ 48	20° 2	4°46	n.a.	T 2
W 3	7 11 20	19°56'49	17°29	9°19	11°36	19°45	10° 8	22°55	23°48	14° 6	22°46	19°35	19°59	4°53	n.a.	W 3
T 4	7 15 17	20°55'51	29°39	11°11	12° 3	20° 1	10°22	22°51	23°51	14° 7	22°48	19°25	19°56	5° 0	n.a.	T 4
F 5	7 19 13	21°54'50	11 米 57	13° 4	12°32	20°16	10°36	22°48	23°55	14° 8	22°49	19°18	19°53	5° 6	n.a.	F 5
S 6	7 23 10	22°53'47	24°26	14°59	13° 3	20°31	10°50	22°44	23°58	14° 9	22°51	19°14	19°50	5°13	n.a.	S 6
S 7	7 27 6	23°52'41	7 Υ 10	16°55	13°34	20°45	11° 4	22°41	24° 2	14°10	22°52	19°13	19°46	5°20	n.a.	S 7
M 8	7 31 3	24°51'33	20°13	18°52	14° 7	20°58	11°18	22°37	24° 5	14°11	22°54	19°12	19°43	5°27	n.a.	M 8
T 9	7 34 59	25°50'22	3 8 37	20°50	14°42	21°11	11°32	22°33	24° 8	14°12	22°55	19°12	19°40	5°33	n.a.	T 9
W10	7 38 56	26°49'09	17°26	22°50	15°18	21°24	11°46	22°30	24°12	14°13	22°57	19°11	19°37	5°40	n.a.	W10
T 11	7 42 52	27°47'53	1 Ⅱ 41	24°51	15°55	21°36	12° 0	22°26	24°15	14°14	22°58	19°8	19°34	5°47	n.a.	T 11
F 12	7 46 49	28°46'35	16°21	26°52	16°33	21°47	12°14	22°22	24°19	14°15	23° 0	19° 2	19°31	5°53	n.a.	F 12
S 13	7 50 45	29°45'14	19521	28°55	17°12	21°58	12°28	22°18	24°22	14°16	23° 1	18°54	19°27	6° 0	n.a.	S 13
S 14	7 54 42	0≈43'52	16°33	0≈59	17°53	22° 8	12°42	22°14	24°26	14°17	23° 3	18°44	19°24	6° 7	n.a.	S 14
M15	7 58 39	1°42'27	1 Ω 46	3° 4	18°34	22°18	12°56	22°10	24°29	14°18	23° 4	18°33	19°21	6°14	n.a.	M15
T 16	8 2 3 5	2°40'59	16°51	5° 9	19°17	22°27	13°10	22° 6	24°32	14°19	23° 6	18°23	19°18	6°20	n.a.	T 16
W17	8 6 32	3°39'30	1 m) 37	7°15	20° 0	22°35	13°24	22° 2	24°36	14°19	23° 7	18°14	19°15	6°27	n.a.	W17
T 18	8 10 28	4°37'59	15°57	9°21	20°44	22°43	13°38	21°58	24°39	14°20	23° 9	18° 8	19°11	6°34	n.a.	T 18
F 19	8 14 25	5°36'26	29°48	11°27	21°30	22°50	13°53	21°54	24°42	14°21	23°10	18° 5	19° 8	6°40	n.a.	F 19
S 20	8 18 21	6°34'50	13 ₾ 9	13°32	22°16	22°56	14° 7	21°50	24°46	14°22	23°12	18°D 4	19° 5	6°47	n.a.	S 20
S 21	8 22 18	7°33'13	26° 4	15°37	23° 3	23° 2	14°21	21°45	24°49	14°22	23°13	18° 4	19° 2	6°54	n.a.	S 21
M22	8 26 14	8°31'35	8 M .36	17°41	23°51	23° 7	14°35	21°41	24°53	14°23	23°15	18°R 4	18°59	7° 1	n.a.	M22
T 23	8 30 11	9°29'54	20°51	19°44	24°39	23°12	14°49	21°37	24°56	14°23	23°16	18° 3	18°56	7° 7	n.a.	T 23
W24	8 34 7	10°28'12	2 ₹ 53	21°45	25°29	23°16	15° 4	21°32	24°59	14°24	23°18	18° 1	18°52	7°14	n.a.	W24
T 25	8 38 4	11°26'28	14°47	23°44	26°19	23°19	15°18	21°28	25° 3	14°24	23°19	17°56	18°49	7°21	n.a.	T 25
F 26	8 42 0	12°24'43	26°37	25°41	27° 9	23°21	15°32	21°24	25° 6	14°25	23°20	17°49	18°46	7°28	n.a.	F 26
S 27	8 45 57	13°22'55	8 궁 28	27°35	28° 1	23°22	15°46	21°19	25° 9	14°25	23°22	17°39	18°43	7°34	n.a.	S 27
S 28	8 49 54	14≈21'06	20 ට 22	29≈26	28 ৴ 52	23 M 23	16≈ 0	21 \O 15	25 궁 12	14 M 26	23云23	17 Y 28	18 Y 40	7 ප 41	n.a.	S 28

Delta T = 21h50m30s

MARCH 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o K	Day
M 1	8 53 50	15≈19'15	2≈21	1) 15	29 × 745	23°R23	16≈15	21°R11	25 궁 16	14 M 26	23 る 25	17°R16	18 Y 37	7 云 48	n.a.	M 1
T 2	8 57 47	16°17'22	14°26	3° 0	0 云 38	23 m 23	16°29	2180 6	25°19	14°27	23°26	17 Y 5	18°33	7°54	n.a.	T 2
W 3	9 1 43	17°15'27	26°39	4°41	1°32	23°21	16°43	21° 2	25°22	14°27	23°28	16°55	18°30	8° 1	n.a.	W 3
T 4	9 5 40	18°13'30	9) 1	6°19	2°26	23°19	16°57	20°57	25°25	14°27	23°29	16°47	18°27	8° 8	n.a.	T 4
F 5	9 9 3 6	19°11'32	21°32	7°52	3°21	23°16	17°12	20°53	25°29	14°27	23°30	16°41	18°24	8°15	n.a.	F 5
S 6	9 13 33	20° 9'31	4 Υ 14	9°22	4°16	23°12	17°26	20°48	25°32	14°28	23°32	16°38	18°21	8°21	n.a.	S 6
S 7	9 17 29	21° 7'28	17° 9	10°48	5°12	23° 8	17°40	20°44	25°35	14°28	23°33	16°D38	18°17	8°28	n.a.	S 7
M 8	9 21 26	22° 5'23	0819	12° 9	6° 8	23° 3	17°54	20°39	25°38	14°28	23°34	16°38	18°14	8°35	n.a.	M 8
T 9	9 25 22	23° 3'16	13°46	13°26	7° 4	22°57	18° 8	20°35	25°41	14°28	23°36	16°39	18°11	8°41	n.a.	T 9
W10	9 29 19	24° 1'07	27°31	14°38	8° 1	22°50	18°23	20°30	25°44	14°28	23°37	16°R39	18° 8	8°48	n.a.	W10
T 11	9 33 16	24°58'56	11耳36	15°46	8°59	22°42	18°37	20°26	25°47	14°28	23°38	16°38	18° 5	8°55	n.a.	T 11
F 12	9 37 12	25°56'44	26° 0	16°49	9°56	22°34	18°51	20°22	25°51	14°R28	23°40	16°35	18° 2	9° 2	n.a.	F 12
S 13	9 41 9	26°54'29	109540	17°48	10°55	22°25	19° 5	20°17	25°54	14°28	23°41	16°30	17°58	9° 8	n.a.	S 13
S 14	9 45 5	27°52'12	25°31	18°42	11°53	22°16	19°19	20°13	25°57	14°28	23°42	16°23	17°55	9°15	n.a.	S 14
M15	9 49 2	28°49'54	$10\Omega 24$	19°31	12°52	22° 5	19°33	20° 8	26° 0	14°28	23°44	16°16	17°52	9°22	n.a.	M15
T 16	9 52 58	29°47'34	25°12	20°15	13°51	21°54	19°47	20° 4	26° 3	14°28	23°45	16° 9	17°49	9°29	n.a.	T 16
W17	9 56 55	0) 45′12	9 m /46	20°54	14°51	21°43	20° 1	20° 0	26° 6	14°28	23°46	16° 4	17°46	9°35	n.a.	W17
T 18	10 051	1°42'48	24° 0	21°28	15°51	21°30	20°15	19°55	26° 9	14°28	23°47	16° 0	17°42	9°42	n.a.	T 18
F 19	10 4 48	2°40'23	7 ≏ 50	21°58	16°51	21°17	20°29	19°51	26°11	14°28	23°49	15°58	17°39	9°49	n.a.	F 19
S 20	10 8 44	3°37'57	21°13	22°22	17°52	21° 3	20°43	19°47	26°14	14°27	23°50	15°D58	17°36	9°55	n.a.	S 20
S 21	10 12 41	4°35'30	4 M .12	22°41	18°53	20°49	20°57	19°43	26°17	14°27	23°51	15°59	17°33	10° 2	n.a.	S 21
M22	10 16 38	5°33'01	16°48	22°56	19°54	20°34	21°11	19°38	26°20	14°27	23°52	16° 0	17°30	10° 9	n.a.	M22
T 23	10 20 34	6°30'31	29° 7	23° 5	20°56	20°19	21°25	19°34	26°23	14°26	23°53	16° 1	17°27	10°16	n.a.	T 23
W24	10 24 31	7°28'01	11711	23°R 9	21°57	20° 2	21°39	19°30	26°26	14°26	23°54	16°R 1	17°23	10°22	n.a.	W24
T 25	10 28 27	8°25'29	23° 7	23° 9	22°59	19°46	21°53	19°26	26°28	14°26	23°56	16° 0	17°20	10°29	n.a.	T 25
F 26	10 32 24	9°22'56	5 る 0	23° 4	24° 2	19°29	22° 7	19°22	26°31	14°25	23°57	15°57	17°17	10°36	n.a.	F 26
S 27	10 36 20	10°20'22	16°52	22°54	25° 4	19°11	22°21	19°18	26°34	14°25	23°58	15°53	17°14	10°43	n.a.	S 27
S 28	10 40 17	11°17'47	28°49	22°40	26° 7	18°53	22°35	19°14	26°36	14°24	23°59	15°48	17°11	10°49	n.a.	S 28
M29	10 44 13	12°15'11	10≈53	22°22	27°10	18°35	22°49	19°10	26°39	14°24	24° 0	15°42	17° 8	10°56	n.a.	M29
T 30	10 48 10	13°12'34	23° 7	22° 1	28°13	18°16	23° 2	19° 6	26°42	14°23	24° 1	15°36	17° 4	11° 3	n.a.	T 30
W31	10 52 7	14 米 9'55	5) €31	21 米 36	29 궁 17	17 m 58	23≈16	19 Ω 2	26 궁 44	14M23	24궁 2	15 Y 31	17 ℃ 1	11 궁 9	n.a.	W31

Delta T = 21h50m27s

Julian Calendar 1 March 3114 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3114 BCE

APRIL 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 56 3	15) 7'16	18) 8	21°R 8	0≈21	17°R38	23≈30	18°R58	26 궁 47	14°R22	24궁 3	15°R28	16 Y 58	11 궁 16	n.a.	T 1
F 2	11 0 0	16° 4'35	0 Υ 58	20 ∺ 38	1°24	17 m)19	23°43	18 Ω 55	26°49	14 M 21	24° 4	15 Y 25	16°55	11°23	n.a.	F 2
S 3	11 3 56	17° 1'53	14° 0	20° 6	2°28	16°59	23°57	18°51	26°52	14°21	24° 5	15°D24	16°52	11°30	n.a.	S 3
S 4	11 7 53	17°59'10	27°15	19°33	3°33	16°40	24°11	18°47	26°54	14°20	24° 6	15°25	16°48	11°36	n.a.	S 4
M 5	11 11 49	18°56'26	10843	18°59	4°37	16°20	24°24	18°44	26°57	14°19	24° 7	15°26	16°45	11°43	n.a.	M 5
T 6	11 15 46	19°53'41	24°23	18°25	5°42	16° 0	24°38	18°40	26°59	14°19	24° 8	15°28	16°42	11°50	n.a.	T 6
W 7	11 19 42	20°50'55	8 Ⅱ 16	17°52	6°47	15°41	24°51	18°37	27° 1	14°18	24° 9	15°29	16°39	11°56	n.a.	W 7
T 8	11 23 39	21°48'07	22°20	17°19	7°52	15°21	25° 4	18°33	27° 4	14°17	24°10	15°R29	16°36	12° 3	n.a.	T 8
F 9	11 27 36	22°45'18	6935	16°48	8°57	15° 2	25°18	18°30	27° 6	14°16	24°11	15°29	16°33	12°10	n.a.	F 9
S 10	11 31 32	23°42'28	20°57	16°19	10° 2	14°43	25°31	18°27	27° 8	14°15	24°12	15°27	16°29	12°17	n.a.	S 10
S 11	11 35 29	24°39'37	5 Ω 25	15°53	11°8	14°23	25°44	18°24	27°10	14°14	24°12	15°25	16°26	12°23	n.a.	S 11
M12	11 39 25	25°36'45	19°52	15°30	12°13	14° 5	25°58	18°21	27°12	14°14	24°13	15°22	16°23	12°30	n.a.	M12
T 13	11 43 22	26°33'52	4 Mp 13	15°10	13°19	13°46	26°11	18°18	27°15	14°13	24°14	15°20	16°20	12°37	n.a.	T 13
W14	11 47 18	27°30'58	18°24	14°54	14°25	13°28	26°24	18°15	27°17	14°12	24°15	15°18	16°17	12°44	n.a.	W14
T 15	11 51 15	28°28'03	2 ≏ 19	14°41	15°31	13°10	26°37	18°12	27°19	14°11	24°16	15°17	16°14	12°50	n.a.	T 15
F 16	11 55 11	29°25'07	15°55	14°33	16°38	12°53	26°50	18° 9	27°21	14°10	24°16	15°D16	16°10	12°57	n.a.	F 16
S 17	11 59 8	0 Υ 22'11	29°12	14°D30	17°44	12°36	27° 3	18° 6	27°23	14° 9	24°17	15°17	16° 7	13° 4	n.a.	S 17
S 18	12 3 5	1°19'15	12 M 7	14°30	18°50	12°20	27°16	18° 4	27°25	14° 8	24°18	15°18	16° 4	13°10	n.a.	S 18
M19	12 7 1	2°16'18	24°44	14°35	19°57	12° 4	27°29	18° 1	27°26	14° 6	24°19	15°19	16° 1	13°17	n.a.	M19
T 20	12 10 58	3°13'21	7 .₹ 3	14°45	21° 4	11°48	27°41	17°58	27°28	14° 5	24°19	15°20	15°58	13°24	n.a.	T 20
W21	12 14 54	4°10'24	19°10	14°59	22°11	11°34	27°54	17°56	27°30	14° 4	24°20	15°21	15°54	13°31	n.a.	W21
T 22	12 18 51	5° 7'26	1る8	15°18	23°18	11°20	28° 7	17°54	27°32	14° 3	24°21	15°R21	15°51	13°37	n.a.	T 22
F 23	12 22 47	6° 4'29	13° 2	15°42	24°25	11° 6	28°19	17°51	27°34	14° 2	24°21	15°21	15°48	13°44	n.a.	F 23
S 24	12 26 44	7° 1'31	24°56	16°10	25°33	10°53	28°32	17°49	27°35	14° 1	24°22	15°20	15°45	13°51	n.a.	S 24
S 25	12 30 41	7°58'33	6≈55	16°42	26°40	10°41	28°44	17°47	27°37	13°59	24°22	15°20	15°42	13°58	n.a.	S 25
M26	12 34 37	8°55'36	19° 3	17°19	27°48	10°30	28°57	17°45	27°38	13°58	24°23	15°19	15°39	14° 4	n.a.	M26
T 27	12 38 34	9°52'37	1) 23	18° 0	28°56	10°19	29° 9	17°43	27°40	13°57	24°23	15°18	15°35	14°11	n.a.	T 27
W28	12 42 30	10°49'39	13°57	18°45	0 ∺ 3	10° 9	29°22	17°41	27°41	13°56	24°24	15°18	15°32	14°18	n.a.	W28
T 29	12 46 27	11°46'41	26°48	19°34	1°11	10° 0	29°34	17°40	27°43	13°54	24°24	15°17	15°29	14°24	n.a.	T 29
F 30	12 50 23	12 ° 43'43	9 Υ 56	20 ∺ 28	2 米 19	9 ₯ 52	29≈46	17 Ω 38	27 る 44	13 M 53	24 궁 25	15°D17	15 Υ 26	14 ට 31	n.a.	F 30

Delta T = 21h50m25s

MAY 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	12 54 20	13 Y 40'44	23 Y 21	21 米 25	3 ∺ 28	9°R44	29≈58	17°R36	27 ප් 46	13°R52	24 පි 25	15 Y 17	15 Y 23	14 궁 38	n.a.	S 1
S 2	12 58 16	14°37'46	7 と 1	22°26	4°36	9 m 38	0) 10	17 Ω 35	27°47	13 M .50	24°26	15°17	15°19	14°45	n.a.	S 2
M 3	13 2 13	15°34'47	20°54	23°32	5°44	9°32	0°22	17°34	27°48	13°49	24°26	15°R17	15°16	14°51	n.a.	M 3
T 4	13 6 10	16°31'48	4 Ⅱ 57	24°41	6°53	9°27	0°34	17°32	27°50	13°48	24°27	15°17	15°13	14°58	n.a.	T 4
W 5	13 10 6	17°28'49	19°8	25°53	8° 1	9°23	0°45	17°31	27°51	13°46	24°27	15°17	15°10	15° 5	n.a.	W 5
T 6	13 14 3	18°25'50	39522	27°10	9°10	9°19	0°57	17°30	27°52	13°45	24°27	15°17	15° 7	15°12	n.a.	T 6
F 7	13 17 59	19°22'51	17°38	28°30	10°19	9°17	1° 9	17°29	27°53	13°43	24°28	15°D17	15° 4	15°18	n.a.	F 7
S 8	13 21 56	20°19'51	1 Q 52	29°54	11°28	9°15	1°20	17°28	27°54	13°42	24°28	15°17	15° 0	15°25	n.a.	S 8
S 9	13 25 53	21°16'51	16° 1	1 Υ 21	12°37	9°D14	1°32	17°27	27°55	13°40	24°28	15°17	14°57	15°32	n.a.	S 9
M10	13 29 49	22°13'51	0Mp 4	2°52	13°46	9°14	1°43	17°26	27°56	13°39	24°28	15°18	14°54	15°38	n.a.	M10
T 11	13 33 46	23°10'51	13°58	4°27	14°55	9°15	1°54	17°26	27°57	13°38	24°29	15°18	14°51	15°45	n.a.	T 11
W12	13 37 42	24° 7'51	27°41	6° 4	16° 4	9°17	2° 5	17°25	27°58	13°36	24°29	15°19	14°48	15°52	n.a.	W12
T 13	13 41 39	25° 4'51	11 ≏ 12	7°46	17°13	9°20	2°17	17°25	27°59	13°35	24°29	15°R19	14°45	15°59	n.a.	T 13
F 14	13 45 35	26° 1'52	24°28	9°30	18°23	9°23	2°28	17°24	27°59	13°33	24°29	15°19	14°41	16° 5	n.a.	F 14
S 15	13 49 32	26°58'52	7 M 29	11°17	19°32	9°27	2°38	17°24	28° 0	13°31	24°29	15°18	14°38	16°12	n.a.	S 15
S 16	13 53 28	27°55'54	20°14	13° 8	20°42	9°32	2°49	17°24	28° 1	13°30	24°29	15°17	14°35	16°19	n.a.	S 16
M17	13 57 25	28°52'56	2 , 744	15° 1	21°51	9°38	3° 0	17°D24	28° 1	13°28	24°29	15°15	14°32	16°25	n.a.	M17
T 18	14 1 22	29°49'58	15° 1	16°57	23° 1	9°44	3°11	17°24	28° 2	13°27	24°30	15°13	14°29	16°32	n.a.	T 18
W19	14 5 18	0 8 47'01	27° 7	18°55	24°11	9°52	3°21	17°24	28° 2	13°25	24°30	15°11	14°25	16°39	n.a.	W19
T 20	14 9 15	1°44'05	9 ට 5	20°56	25°21	10° 0	3°32	17°24	28° 3	13°24	24°30	15°10	14°22	16°46	n.a.	T 20
F 21	14 13 11	2°41'10	20°59	22°58	26°31	10° 9	3°42	17°25	28° 3	13°22	24°R30	15° 8	14°19	16°52	n.a.	F 21
S 22	14 17 8	3°38'16	2≈53	25° 2	27°41	10°18	3°52	17°25	28° 4	13°20	24°30	15°D 8	14°16	16°59	n.a.	S 22
S 23	14 21 4	4°35'22	14°51	27° 8	28°51	10°28	4° 2	17°25	28° 4	13°19	24°30	15° 8	14°13	17° 6	n.a.	S 23
M24	14 25 1	5°32'29	26°59	29°14	0 Υ 1	10°39	4°12	17°26	28° 4	13°17	24°29	15° 9	14°10	17°13	n.a.	M24
T 25	14 28 58	6°29'38	9) 21	1821	1°12	10°51	4°22	17°27	28° 5	13°16	24°29	15°11	14° 6	17°19	n.a.	T 25
W26	14 32 54	7°26'47	22° 0	3°29	2°22	11° 4	4°32	17°28	28° 5	13°14	24°29	15°12	14° 3	17°26	n.a.	W26
T 27	14 36 51	8°23'57	5 ℃ 0	5°37	3°33	11°17	4°42	17°28	28° 5	13°12	24°29	15°13	14° 0	17°33	n.a.	T 27
F 28	14 40 47	9°21'08	18°22	7°44	4°43	11°30	4°51	17°29	28° 5	13°11	24°29	15°R14	13°57	17°39	n.a.	F 28
S 29	14 44 44	10°18'21	2 8 6	9°52	5°54	11°45	5° 1	17°30	28°R 5	13° 9	24°29	15°13	13°54	17°46	n.a.	S 29
S 30	14 48 40	11°15'34	16°10	11°59	7° 4	12° 0	5°10	17°32	28° 5	13° 8	24°29	15°11	13°51	17°53	n.a.	S 30
M31	14 52 37	12812'48	0Д30	148 5	8 Υ 15	12 M 16	5 米 19	17 Ω 33	28 궁 5	13M 6	24 궁 28	15 Y 8	13 Ƴ 47	18중 0	n.a.	M31

Delta T = 21h50m22s

Julian Calendar 1 May 3114 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3114 BCE

JUNE 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 56 34	13810'03	15 I 1	16810	9 Υ 26	12 m /32	5 ∺ 28	17 Ω 34	28°R 5	13°R 4	24°R28	15°R 4	13 ° 44	18 궁 6	n.a.	T 1
W 2	15 0 30	14° 7'18	29°36	18°14	10°37	12°49	5°37	17°36	28 궁 5	13M 3	24 궁 28	15 ° 0	13°41	18°13	n.a.	W 2
T 3	15 4 27	15° 4'35	149510	20°16	11°48	13° 7	5°46	17°37	28° 5	13° 1	24°28	14°56	13°38	18°20	n.a.	T 3
F 4	15 8 23	16° 1'52	28°36	22°18	12°59	13°25	5°55	17°39	28° 4	12°59	24°27	14°54	13°35	18°27	n.a.	F 4
S 5	15 12 20	16°59'11	12 N 51	24°18	14°10	13°44	6° 3	17°41	28° 4	12°58	24°27	14°D53	13°31	18°33	n.a.	S 5
S 6	15 16 16	17°56'29	26°53	26°16	15°21	14° 4	6°12	17°42	28° 4	12°56	24°27	14°53	13°28	18°40	n.a.	S 6
M 7	15 20 13	18°53'49	10 M)40	28°13	16°33	14°24	6°20	17°44	28° 3	12°55	24°26	14°54	13°25	18°47	n.a.	M 7
T 8	15 24 10	19°51'09	24°13	0 Π 9	17°44	14°45	6°28	17°46	28° 3	12°53	24°26	14°56	13°22	18°53	n.a.	T 8
W 9	15 28 6	20°48'31	7 ≏ 33	2° 3	18°55	15° 6	6°36	17°48	28° 2	12°51	24°25	14°57	13°19	19° 0	n.a.	W 9
T 10	15 32 3	21°45'53	20°39	3°55	20° 7	15°27	6°44	17°51	28° 2	12°50	24°25	14°R57	13°16	19° 7	n.a.	T 10
F 11	15 35 59	22°43'16	3 M .33	5°46	21°18	15°50	6°52	17°53	28° 1	12°48	24°25	14°55	13°12	19°14	n.a.	F 11
S 12	15 39 56	23°40'41	16°15	7°35	22°30	16°12	7° 0	17°55	28° 1	12°47	24°24	14°52	13° 9	19°20	n.a.	S 12
S 13	15 43 52	24°38'07	28°46	9°23	23°42	16°35	7° 7	17°58	28° 0	12°45	24°24	14°47	13° 6	19°27	n.a.	S 13
M14	15 47 49	25°35'35	11 ×7 6	11° 9	24°53	16°59	7°14	18° 0	27°59	12°43	24°23	14°40	13° 3	19°34	n.a.	M14
T 15	15 51 46	26°33'04	23°17	12°53	26° 5	17°23	7°22	18° 3	27°58	12°42	24°23	14°33	13° 0	19°41	n.a.	T 15
W16	15 55 42	27°30'34	5 る 19	14°36	27°17	17°48	7°29	18° 6	27°58	12°40	24°22	14°25	12°56	19°47	n.a.	W16
T 17	15 59 39	28°28'06	17°14	16°18	28°29	18°13	7°36	18° 8	27°57	12°39	24°21	14°18	12°53	19°54	n.a.	T 17
F 18	16 3 35	29°25'40	29° 6	17°58	29°41	18°38	7°42	18°11	27°56	12°37	24°21	14°12	12°50	20° 1	n.a.	F 18
S 19	16 7 32	0 Ⅲ 23'15	10≈59	19°36	0 8 53	19° 4	7°49	18°14	27°55	12°36	24°20	14° 8	12°47	20° 7	n.a.	S 19
S 20	16 11 28	1°20'52	22°55	21°13	2° 5	19°31	7°55	18°17	27°54	12°34	24°20	14° 6	12°44	20°14	n.a.	S 20
M21	16 15 25	2°18'31	5 米 0	22°48	3°17	19°58	8° 2	18°20	27°53	12°33	24°19	14°D 6	12°41	20°21	n.a.	M21
T 22	16 19 22	3°16'12	17°20	24°22	4°30	20°25	8° 8	18°24	27°52	12°31	24°18	14° 7	12°37	20°28	n.a.	T 22
W23	16 23 18	4°13'54	29°58	25°55	5°42	20°52	8°14	18°27	27°51	12°30	24°18	14° 8	12°34	20°34	n.a.	W23
T 24	16 27 15	5°11'39	12 Y 59	27°25	6°54	21°21	8°20	18°30	27°50	12°28	24°17	14°R 9	12°31	20°41	n.a.	T 24
F 25	16 31 11	6° 9'25	26°25	28°55	8° 7	21°49	8°25	18°34	27°48	12°27	24°16	14° 8	12°28	20°48	n.a.	F 25
S 26	16 35 8	7° 7'13	10 8 19	0923	9°19	22°18	8°31	18°37	27°47	12°25	24°15	14° 5	12°25	20°54	n.a.	S 26
S 27	16 39 4	8° 5'03	24°39	1°49	10°32	22°47	8°36	18°41	27°46	12°24	24°15	14° 0	12°22	21° 1	n.a.	S 27
M28	16 43 1	9° 2'55	9∏20	3°13	11°45	23°16	8°41	18°45	27°44	12°22	24°14	13°53	12°18	21° 8	n.a.	M28
T 29	16 46 57	10° 0'49	24°16	4°36	12°57	23°46	8°46	18°48	27°43	12°21	24°13	13°45	12°15	21°15	n.a.	T 29
W30	16 50 54	10 Ⅲ 58'44	9917	5 9 58	14 8 10	24 Mp 17	8 ∺ 51	18 Ω 52	27 る 42	12 M 20	24 궁 12	13 Y 37	12 Y 12	21 궁 21	n.a.	W30

Delta T = 21h50m19s

JULY 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	16 54 51	11耳56'41	249513	<i>7</i> 9517	15 8 23	24 Mp 47	8 ∺ 56	18 Ω 56	27°R40	12°R18	24°R11	13°R29	12 Y 9	21る28	n.a.	T 1
F 2	16 58 47	12°54'40	8Ω 57	8°35	16°36	25°18	9° 0	19° 0	27 云 39	12 M .17	24 ට 11	13 Y 23	12° 6	21°35	n.a.	F 2
S 3	17 2 44	13°52'40	23°23	9°51	17°49	25°50	9° 5	19° 4	27°37	12°16	24°10	13°19	12° 2	21°42	n.a.	S 3
S 4	17 6 40	14°50'41	7 m)27	11° 6	19° 2	26°21	9° 9	19° 9	27°36	12°14	24° 9	13°17	11°59	21°48	n.a.	S 4
M 5	17 10 37	15°48'44	21°10	12°18	20°15	26°53	9°13	19°13	27°34	12°13	24° 8	13°D17	11°56	21°55	n.a.	M 5
T 6	17 14 33	16°46'49	4 ₽ 32	13°28	21°28	27°25	9°17	19°17	27°32	12°12	24° 7	13°17	11°53	22° 2	n.a.	T 6
W 7	17 18 30	17°44'55	17°37	14°37	22°41	27°58	9°20	19°22	27°31	12°10	24° 6	13°R17	11°50	22° 8	n.a.	W 7
T 8	17 22 26	18°43'03	0 M 25	15°43	23°54	28°31	9°24	19°26	27°29	12° 9	24° 5	13°16	11°47	22°15	n.a.	T 8
F 9	17 26 23	19°41'13	13° 2	16°47	25° 7	29° 4	9°27	19°31	27°27	12° 8	24° 4	13°13	11°43	22°22	n.a.	F 9
S 10	17 30 20	20°39'25	25°27	17°48	26°21	29°37	9°30	19°35	27°25	12° 7	24° 3	13° 6	11°40	22°29	n.a.	S 10
S 11	17 34 16	21°37'38	7 ∡ 743	18°47	27°34	0 ჲ 11	9°33	19°40	27°24	12° 6	24° 2	12°57	11°37	22°35	n.a.	S 11
M12	17 38 13	22°35'54	19°52	19°43	28°48	0°45	9°35	19°45	27°22	12° 5	24° 1	12°46	11°34	22°42	n.a.	M12
T 13	17 42 9	23°34'11	1 る 55	20°36	0 I I 1	1°19	9°38	19°49	27°20	12° 3	24° 0	12°33	11°31	22°49	n.a.	T 13
W14	17 46 6	24°32'31	13°52	21°26	1°15	1°54	9°40	19°54	27°18	12° 2	23°59	12°20	11°28	22°56	n.a.	W14
T 15	17 50 2	25°30'53	25°45	22°12	2°28	2°28	9°42	19°59	27°16	12° 1	23°58	12° 8	11°24	23° 2	n.a.	T 15
F 16	17 53 59	26°29'17	7≈36	22°56	3°42	3° 3	9°44	20° 4	27°14	12° 0	23°57	11°57	11°21	23° 9	n.a.	F 16
S 17	17 57 55	27°27'43	19°27	23°35	4°56	3°38	9°46	20° 9	27°12	11°59	23°56	11°49	11°18	23°16	n.a.	S 17
S 18	18 1 52	28°26'11	1 ∺ 23	24°10	6° 9	4°14	9°47	20°14	27°10	11°58	23°55	11°43	11°15	23°22	n.a.	S 18
M19	18 5 48	29°24'42	13°26	24°41	7°23	4°49	9°48	20°19	27° 8	11°57	23°54	11°41	11°12	23°29	n.a.	M19
T 20	18 9 45	0923'15	25°42	25° 8	8°37	5°25	9°50	20°25	27° 6	11°56	23°53	11°40	11°8	23°36	n.a.	T 20
W21	18 13 42	1°21'50	8 Y 15	25°29	9°51	6° 1	9°51	20°30	27° 4	11°55	23°52	11°40	11° 5	23°43	n.a.	W21
T 22	18 17 38	2°20'28	21°12	25°45	11° 5	6°38	9°51	20°35	27° 2	11°54	23°51	11°39	11° 2	23°49	n.a.	T 22
F 23	18 21 35	3°19'09	4 8 35	25°56	12°19	7°14	9°52	20°41	27° 0	11°54	23°50	11°38	10°59	23°56	n.a.	F 23
S 24	18 25 31	4°17'52	18°27	26°R 1	13°33	7°51	9°52	20°46	26°57	11°53	23°49	11°34	10°56	24° 3	n.a.	S 24
S 25	18 29 28	5°16'37	2∏49	25°59	14°47	8°28	9°R52	20°52	26°55	11°52	23°48	11°28	10°53	24° 9	n.a.	S 25
M26	18 33 24	6°15'25	17°37	25°51	16° 1	9° 5	9°52	20°57	26°53	11°51	23°46	11°19	10°49	24°16	n.a.	M26
T 27	18 37 21	7°14'15	2 9 45	25°35	17°16	9°42	9°52	21° 3	26°51	11°50	23°45	11° 8	10°46	24°23	n.a.	T 27
W28	18 41 17	8°13'08	18° 2	25°13	18°30	10°20	9°51	21° 9	26°48	11°50	23°44	10°57	10°43	24°30	n.a.	W28
T 29	18 45 14	9°12'02	3 Ω 17	24°44	19°44	10°58	9°51	21°14	26°46	11°49	23°43	10°46	10°40	24°36	n.a.	T 29
F 30	18 49 10	10°10'59	18°19	24° 7	20°59	11°36	9°50	21°20	26°44	11°48	23°42	10°37	10°37	24°43	n.a.	F 30
S 31	18 53 7	1195 9'57	3 Mp 0	239524	22 Ⅱ 13	12 ≏ 14	9)(49	21 \O 26	26 පි 42	11 M 48	23 る 41	10 Y 31	10 Y 34	24 궁 50	n.a.	S 31

Delta T = 21h50m17s

Julian Calendar 1 July 3114 BCE == Greg. Calendar 5 June 3114 BCE

AUGUST 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(卉	Р	u	v	Ç	ķ	Day
S 1	18 57 4	1295 8'58	17 M)16	22°R34	23耳28	12 ≏ 52	9°R47	21£32	26°R39	11°R47	23°R39	10°R28	10 Y 30	24 궁 57	n.a.	S 1
M 2	19 1 0	13° 8'00	1 ♀ 4	21939	24°42	13°31	9) (46	21°38	26 궁 37	11 M .46	23 る 38	10 Y 27	10°27	25° 3	n.a.	M 2
T 3	19 4 57	14° 7'05	14°26	20°38	25°57	14° 9	9°44	21°44	26°35	11°46	23°37	10°27	10°24	25°10	n.a.	T 3
W 4	19 8 53	15° 6'11	27°26	19°34	27°11	14°48	9°42	21°50	26°32	11°45	23°36	10°27	10°21	25°17	n.a.	W 4
T 5	19 12 50	16° 5'19	10 M 7	18°27	28°26	15°27	9°40	21°56	26°30	11°45	23°35	10°25	10°18	25°23	n.a.	T 5
F 6	19 16 46	17° 4'30	22°32	17°19	29°40	16° 6	9°38	22° 2	26°27	11°44	23°34	10°21	10°14	25°30	n.a.	F 6
S 7	19 20 43	18° 3'42	4 ₹ 46	16°13	0955	16°45	9°35	22° 8	26°25	11°44	23°32	10°14	10°11	25°37	n.a.	S 7
S 8	19 24 39	19° 2'57	16°52	15° 8	2°10	17°25	9°33	22°14	26°23	11°44	23°31	10° 4	10° 8	25°44	n.a.	S 8
M 9	19 28 36	20° 2'13	28°52	14° 8	3°25	18° 4	9°30	22°21	26°20	11°43	23°30	9°52	10° 5	25°50	n.a.	M 9
T 10	19 32 32	21° 1'32	10 පි 48	13°14	4°40	18°44	9°27	22°27	26°18	11°43	23°29	9°38	10° 2	25°57	n.a.	T 10
W11	19 36 29	22° 0'53	22°42	12°28	5°54	19°24	9°23	22°33	26°15	11°43	23°28	9°24	9°59	26° 4	n.a.	W11
T 12	19 40 26	23° 0'17	4≈34	11°50	7° 9	20° 4	9°20	22°40	26°13	11°42	23°26	9°10	9°55	26°10	n.a.	T 12
F 13	19 44 22	23°59'42	16°26	11°22	8°24	20°44	9°16	22°46	26°11	11°42	23°25	8°59	9°52	26°17	n.a.	F 13
S 14	19 48 19	24°59'10	28°20	11° 4	9°39	21°24	9°12	22°53	26° 8	11°42	23°24	8°50	9°49	26°24	n.a.	S 14
S 15	19 52 15	25°58'41	10 ∺ 18	10°D57	10°54	22° 4	9° 8	22°59	26° 6	11°42	23°23	8°43	9°46	26°31	n.a.	S 15
M16	19 56 12	26°58'13	22°24	11° 1	12° 9	22°45	9° 4	23° 5	26° 3	11°42	23°22	8°40	9°43	26°37	n.a.	M16
T 17	20 0 8	27°57'48	4 Υ41	11°15	13°24	23°25	9° 0	23°12	26° 1	11°42	23°20	8°D39	9°40	26°44	n.a.	T 17
W18	20 4 5	28°57'26	17°13	11°40	14°39	24° 6	8°55	23°19	25°58	11°42	23°19	8°39	9°36	26°51	n.a.	W18
T 19	20 8 1	29°57'06	0 8 4	12°14	15°55	24°47	8°50	23°25	25°56	11°D42	23°18	8°R39	9°33	26°58	n.a.	T 19
F 20	20 11 58	0 Ω 56'49	13°20	12°57	17°10	25°28	8°46	23°32	25°54	11°42	23°17	8°39	9°30	27° 4	n.a.	F 20
S 21	20 15 54	1°56'34	27° 4	13°49	18°25	26° 9	8°40	23°38	25°51	11°42	23°16	8°36	9°27	27°11	n.a.	S 21
S 22	20 19 51	2°56'22	11 II 16	14°48	19°40	26°50	8°35	23°45	25°49	11°42	23°14	8°31	9°24	27°18	n.a.	S 22
M23	20 23 47	3°56'13	25°55	15°54	20°56	27°31	8°30	23°52	25°46	11°42	23°13	8°24	9°20	27°24	n.a.	M23
T 24	20 27 44	4°56'05	10957	17° 6	22°11	28°13	8°24	23°59	25°44	11°42	23°12	8°15	9°17	27°31	n.a.	T 24
W25	20 31 41	5°56'00	26°14	18°23	23°26	28°54	8°18	24° 5	25°41	11°42	23°11	8° 5	9°14	27°38	n.a.	W25
T 26	20 35 37	6°55'58	11 £ 33	19°44	24°42	29°36	8°13	24°12	25°39	11°42	23°10	7°56	9°11	27°45	n.a.	T 26
F 27	20 39 34	7°55'57	26°43	21°10	25°57	0 M .17	8° 7	24°19	25°37	11°43	23° 9	7°48	9° 8	27°51	n.a.	F 27
S 28	20 43 30	8°55'58	11 M)36	22°38	27°12	0°59	8° 0	24°26	25°34	11°43	23° 7	7°43	9° 5	27°58	n.a.	S 28
S 29	20 47 27	9°56'01	26° 3	24° 9	28°28	1°41	7°54	24°33	25°32	11°43	23° 6	7°40	9° 1	28° 5	n.a.	S 29
M30	20 51 23	10°56'07	10 ♀ 2	25°43	29°43	2°23	7°48	24°39	25°30	11°43	2 <u>3</u> ° 5	7°D40	8°58	28°11	n.a.	M30
T 31	20 55 20	11 Q 56'13	23 _3 2	279518	0 Ω 59	3M 5	7 ∺ 41	24 Ω 46	25 궁 27	11 M .44	23중 4	7 Υ 40	8 Υ 55	28 궁 18	n.a.	T 31

Delta T = 21h50m14s

SEPTEMBER 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	20 59 16	12\$\Omega56'22	6MJ36	28955	2 Ω 14	3 M .47	7°R34	24 Ω 53	25°R25	11 M .44	23°R 3	7 Υ 41	8 Υ 52	28 궁 25	n.a.	W 1
T 2	21 3 13	13°56'33	19°17	0 Ω 33	3°30	4°29	7 ∺ 27	25° 0	25 る 23	11°45	23る 2	7°R41	8°49	28°32	n.a.	T 2
F 3	21 7 9	14°56'45	1 ₹ 41	2°12	4°45	5°12	7°20	25° 7	25°21	11°45	23° 1	7°40	8°46	28°38	n.a.	F 3
S 4	21 11 6	15°56'59	13°51	3°51	6° 1	5°54	7°13	25°14	25°18	11°46	23° 0	7°36	8°42	28°45	n.a.	S 4
S 5	21 15 3	16°57'15	25°52	5°31	7°16	6°36	7° 6	25°21	25°16	11°46	22°58	7°30	8°39	28°52	n.a.	S 5
M 6	21 18 59	17°57'33	7 ⋜ 47	7°11	8°32	7°19	6°59	25°28	25°14	11°47	22°57	7°22	8°36	28°58	n.a.	M 6
T 7	21 22 56	18°57'53	19°39	8°51	9°47	8° 1	6°51	25°35	25°12	11°47	22°56	7°12	8°33	29° 5	n.a.	T 7
W 8	21 26 52	19°58'14	1≈31	10°31	11° 3	8°44	6°44	25°42	25°10	11°48	22°55	7° 3	8°30	29°12	n.a.	W 8
T 9	21 30 49	20°58'37	13°25	12°12	12°19	9°27	6°36	25°49	25° 7	11°49	22°54	6°54	8°26	29°19	n.a.	T 9
F 10	21 34 45	21°59'02	25°21	13°52	13°34	10° 9	6°29	25°56	25° 5	11°49	22°53	6°46	8°23	29°25	n.a.	F 10
S 11	21 38 42	22°59'29	7 ∺ 23	15°31	14°50	10°52	6°21	26° 3	25° 3	11°50	22°52	6°40	8°20	29°32	n.a.	S 11
S 12	21 42 38	23°59'58	19°30	17°11	16° 6	11°35	6°13	26°10	25° 1	11°51	22°51	6°36	8°17	29°39	n.a.	S 12
M13	21 46 35	25° 0'29	1 Υ 46	18°50	17°21	12°18	6° 5	26°17	24°59	11°52	22°50	6°D34	8°14	29°45	n.a.	M13
T 14	21 50 31	26° 1'01	14°11	20°29	18°37	13° 1	5°57	26°24	24°57	11°53	22°49	6°35	8°11	29°52	n.a.	T 14
W15	21 54 28	27° 1'36	26°50	22° 8	19°53	13°44	5°49	26°31	24°55	11°53	22°48	6°36	8° 7	29°59	n.a.	W15
T 16	21 58 24	28° 2'13	9 8 45	23°46	21° 8	14°27	5°41	26°38	24°53	11°54	22°47	6°37	8° 4	0≈ 6	n.a.	T 16
F 17	22 2 21	29° 2'52	22°59	25°24	22°24	15°10	5°33	26°45	24°51	11°55	22°46	6°R39	8° 1	0°12	n.a.	F 17
S 18	22 6 18	0 Mg 3'33	6 Ⅱ 35	27° 2	23°40	15°53	5°25	26°52	24°50	11°56	22°45	6°39	7°58	0°19	n.a.	S 18
S 19	22 10 14	1° 4'16	20°35	28°39	24°55	16°37	5°17	26°59	24°48	11°57	22°44	6°37	7°55	0°26	n.a.	S 19
M20	22 14 11	2° 5'01	4957	0 m)16	26°11	17°20	5° 9	27° 6	24°46	11°58	22°44	6°34	7°52	0°32	n.a.	M20
T 21	22 18 7	3° 5'48	19°40	1°53	27°27	18° 3	5° 1	27°13	24°44	11°59	22°43	6°29	7°48	0°39	n.a.	T 21
W22	22 22 4	4° 6'37	4 Ω 37	3°30	28°43	18°47	4°52	27°20	24°42	12° 0	22°42	6°24	7°45	0°46	n.a.	W22
T 23	22 26 0	5° 7'27	19°41	5° 6	29°58	19°30	4°44	27°27	24°41	12° 2	22°41	6°20	7°42	0°53	n.a.	T 23
F 24	22 29 57	6° 8'19	4 Mp 42	6°41	1 m) 14	20°13	4°36	27°34	24°39	12° 3	22°40	6°16	7°39	0°59	n.a.	F 24
S 25	22 33 53	7° 9'12	19°31	8°17	2°30	20°57	4°28	27°41	24°37	12° 4	22°39	6°13	7°36	1° 6	n.a.	S 25
S 26	22 37 50	8°10'07	4 ♀ 1	9°52	3°46	21°40	4°20	27°48	24°36	12° 5	22°39	6°D12	7°32	1°13	n.a.	S 26
M27	22 41 47	9°11'03	18° 6	11°27	5° 1	22°24	4°11	27°54	24°34	12° 6	22°38	6°13	7°29	1°19	n.a.	M27
T 28	22 45 43	10°12'01	1 M .44	13° 2	6°17	23° 8	4° 3	28° 1	24°33	12° 8	22°37	6°14	7°26	1°26	n.a.	T 28
W29	22 49 40	11°12'59	14°56	14°37	7°33	23°51	3°55	28° 8	24°31	12° 9	22°36	6°16	7°23	1°33	n.a.	W29
T 30	22 53 36	12 m 13'59	27 M 44	16 M p11	8 m /49	24M35	3 ∺ 47	28 Ω 15	24 궁 30	12 M 10	22 궁 36	6 Υ 17	7 Υ 20	1≈40	n.a.	T 30

Delta T = 21h50m11s

Julian Calendar 1 Sept. 3114 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3114 BCE

OCTOBER 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ď	4	ħ)/(¥	Р	£	C°	Ç	ę,	Day
F 1	22 57 33	13 m 15'00	10 × 12	17 m 45	10 Mg 4	25 M 19	3°R39	28 Ω 22	24°R29	12 M .12	22°R35	6°R18	7 Υ 17	1≈46	n.a.	F 1
S 2	23 1 29	14°16'02	22°24	19°19	11°20	26° 2	3 ∺ 31	28°29	24 궁 27	12°13	22 궁 34	6 Υ 18	7°13	1°53	n.a.	S 2
S 3	23 5 26	15°17'04	4 云 24	20°53	12°36	26°46	3°23	28°36	24°26	12°14	22°33	6°16	7°10	2° 0	n.a.	S 3
M 4	23 9 22	16°18'08	16°18	22°27	13°52	27°30	3°16	28°42	24°25	12°16	22°33	6°14	7° 7	2° 6	n.a.	M 4
T 5	23 13 19	17°19'13	28° 9	24° 0	15° 7	28°14	3° 8	28°49	24°24	12°17	22°32	6°11	7° 4	2°13	n.a.	T 5
W 6	23 17 16	18°20'19	10≈ 1	25°34	16°23	28°57	3° 0	28°56	24°22	12°19	22°32	6° 8	7° 1	2°20	n.a.	W 6
T 7	23 21 12	19°21'25	21°58	27° 7	17°39	29°41	2°53	29° 3	24°21	12°20	22°31	6° 5	6°57	2°27	n.a.	T 7
F 8	23 25 9	20°22'33	4 ∺ 1	28°41	18°55	0 才 25	2°45	29° 9	24°20	12°22	22°30	6° 3	6°54	2°33	n.a.	F 8
S 9	23 29 5	21°23'41	16°12	0 ჲ 14	20°10	1° 9	2°38	29°16	24°19	12°24	22°30	6° 1	6°51	2°40	n.a.	S 9
S 10	23 33 2	22°24'50	28°34	1°47	21°26	1°53	2°31	29°23	24°18	12°25	22°29	6° 0	6°48	2°47	n.a.	S 10
M11	23 36 58	23°26'00	11 Y 6	3°20	22°42	2°37	2°23	29°29	24°17	12°27	22°29	6°D 0	6°45	2°53	n.a.	M11
T 12	23 40 55	24°27'12	23°50	4°53	23°57	3°21	2°16	29°36	24°16	12°28	22°28	6° 1	6°42	3° 0	n.a.	T 12
W13	23 44 51	25°28'24	6 8 47	6°26	25°13	4° 4	2° 9	29°42	24°16	12°30	22°28	6° 2	6°38	3° 7	n.a.	W13
T 14	23 48 48	26°29'38	19°57	7°59	26°29	4°48	2° 3	29°49	24°15	12°32	22°28	6° 3	6°35	3°14	n.a.	T 14
F 15	23 52 45	27°30'52	3 Ⅱ 21	9°31	27°44	5°32	1°56	29°55	24°14	12°34	22°27	6° 4	6°32	3°20	n.a.	F 15
S 16	23 56 41	28°32'08	17° 0	11° 4	29° 0	6°16	1°49	0Mp 2	24°13	12°35	22°27	6° 4	6°29	3°27	n.a.	S 16
S 17	0 038	29°33'24	0955	12°36	0 ჲ 16	7° 0	1°43	0° 8	24°13	12°37	22°26	6°R 4	6°26	3°34	n.a.	S 17
M18	0 4 34	0 △ 34'42	15° 3	14° 8	1°31	7°44	1°37	0°15	24°12	12°39	22°26	6° 4	6°23	3°40	n.a.	M18
T 19	0 8 31	1°36'01	29°25	15°40	2°47	8°28	1°30	0°21	24°12	12°41	22°26	6° 4	6°19	3°47	n.a.	T 19
W20	0 12 27	2°37'20	13 N 56	17°11	4° 3	9°12	1°24	0°27	24°11	12°42	22°25	6° 3	6°16	3°54	n.a.	W20
T 21	0 16 24	3°38'40	28°32	18°42	5°18	9°56	1°19	0°34	24°11	12°44	22°25	6° 3	6°13	4° 0	n.a.	T 21
F 22	0 20 21	4°40'01	13 mg 7	20°13	6°34	10°40	1°13	0°40	24°10	12°46	22°25	6° 3	6°10	4° 7	n.a.	F 22
S 23	0 24 17	5°41'23	27°36	21°43	7°50	11°24	1° 7	0°46	24°10	12°48	22°25	6° 3	6° 7	4°14	n.a.	S 23
S 24	0 28 14	6°42'44	11 ≏ 52	23°12	9° 5	12° 8	1° 2	0°52	24°10	12°50	22°24	6° 3	6° 3	4°21	n.a.	S 24
M25	0 32 10	7°44'07	25°51	24°41	10°21	12°52	0°57	0°58	24° 9	12°52	22°24	6° 3	6° 0	4°27	n.a.	M25
T 26	0 36 7	8°45'29	9 M 28	26° 8	11°36	13°36	0°52	1° 4	24° 9	12°54	22°24	6° 2	5°57	4°34	n.a.	T 26
W27	0 40 3	9°46'52	22°43	27°34	12°52	14°20	0°47	1°10	24° 9	12°56	22°24	6° 2	5°54	4°41	n.a.	W27
T 28	0 44 0	10°48'15	5 ₹ 35	28°59	14° 7	15° 4	0°42	1°16	24° 9	12°58	22°24	6° 1	5°51	4°47	n.a.	T 28
F 29	0 47 57	11°49'38	1 <u>8°</u> 8	0 M 22	15°23	15°48	0°38	1°22	24°D 9	13° 0	22°24	6° 1	5°48	4°54	n.a.	F 29
S 30	0 51 53	12°51'00	0 궁 23	1°43	16°38	16°32	0°34	1°28	24° 9	13° 2	22°24	6° 0	5°44	5° 1	n.a.	S 30
S 31	0 55 50	13 ≏ 52'23	12 පි 26	3 M . 1	17 ≏ 54	17 ,7 16	0 ∺ 29	1 m 34	24 궁 9	13 M 4	22 5 24	6°D 0	5 Υ 41	5≈ 8	n.a.	S 31

Delta T = 21h50m09s

Julian Calendar

The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

page 222 of 301

NOVEMBER 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	O K	Day
M 1	0 59 46	14 ₾ 53'46	24 ට 21	4 M .17	19 ₾ 9	18 % 0	0°R26	1 m 39	24る 9	13 M 6	22°D24	6 Υ 0	5 Υ 38	5≈14	n.a.	M 1
T 2	1 3 43	15°55'08	6≈12	5°29	20°25	18°44	0 ∺ 22	1°45	24° 9	13° 8	22 궁 24	6° 1	5°35	5°21	n.a.	T 2
W 3	1 7 39	16°56'30	18° 4	6°37	21°40	19°28	0°18	1°51	24°10	13°10	22°24	6° 2	5°32	5°28	n.a.	W 3
T 4	1 11 36	17°57'51	0 ¥ 2	7°40	22°56	20°11	0°15	1°56	24°10	13°12	22°24	6° 3	5°29	5°34	n.a.	T 4
F 5	1 15 33	18°59'13	12°10	8°38	24°11	20°55	0°12	2° 2	24°10	13°14	22°24	6° 4	5°25	5°41	n.a.	F 5
S 6	1 19 29	20° 0'34	24°30	9°30	25°27	21°39	0° 9	2° 7	24°11	13°16	22°24	6° 5	5°22	5°48	n.a.	S 6
S 7	1 23 26	21° 1'55	7 ℃ 5	10°15	26°42	22°23	0° 6	2°13	24°11	13°19	22°24	6°R 6	5°19	5°54	n.a.	S 7
M 8	1 27 22	22° 3'15	19°57	10°52	27°57	23° 7	0° 4	2°18	24°12	13°21	22°24	6° 5	5°16	6° 1	n.a.	M 8
T 9	1 31 19	23° 4'35	38 4	11°20	29°13	23°51	0° 1	2°23	24°12	13°23	22°24	6° 4	5°13	6° 8	n.a.	T 9
W10	1 35 15	24° 5'55	16°26	11°39	0M28	24°35	29≈59	2°28	24°13	13°25	22°25	6° 1	5° 9	6°15	n.a.	W10
T 11 F 12	1 39 12	25° 7'15	0 Ⅲ 2 13°50	11°R47	1°43 2°59	25°19 26° 2	29°57	2°33 2°39	24°13	13°27 13°29	22°25 22°25	5°59	5° 6 5° 3	6°21 6°28	n.a.	T 11 F 12
S 13	1 43 8 1 47 5	26° 8'35 27° 9'55	27°47	11°44 11°30	4°14	26° 46	29°56 29°54	2°44	24°14 24°15	13°29 13°32	22°25	5°56 5°53	5° 0	6°28 6°35	n.a.	S 13
	14/ 3												3 0		n.a.	
S 14	1 51 2	28°11'14	119550	11° 3	5°29	27°30	29°53	2°49	24°16	13°34	22°26	5°51	4°57	6°41	n.a.	S 14
M15	1 54 58	29°12'33	25°57	10°25	6°45	28°14	29°52	2°53	24°17	13°36	22°26	5°D50	4°54	6°48	n.a.	M15
T 16	1 58 55	0ML13'52	100 7	9°36	8° 0	28°57	29°51	2°58	24°18	13°38	22°26	5°51	4°50	6°55	n.a.	T 16
W17	2 2 51	1°15'11	24°18	8°37	9°15	29°41	29°50	3° 3	24°18	13°40	22°27	5°52	4°47	7° 2	n.a.	W17
T 18	2 6 48	2°16'29	8 Mp 27	7°29	10°30	0 궁 25	29°50	3° 8	24°19	13°43	22°27	5°53	4°44	7° 8	n.a.	T 18
F 19 S 20	2 10 44	3°17'47	22°33	6°16	11°46 13° 1	1° 9	29°49	3°12	24°21 24°22	13°45 13°47	22°27 22°28	5°55	4°41	7°15 7°22	n.a.	F 19 S 20
5 20	2 14 41	4°19'04	6 ₾ 32	4°58	13 1	1°52	29°D49	3°17	24-22			5°R55	4°38	1-22	n.a.	
S 21	2 18 38	5°20'21	20°22	3°39	14°16	2°36	29°49	3°21	24°23	13°49	22°28	5°54	4°34	7°28	n.a.	S 21
M22	2 22 34	6°21'37	4 m 1	2°21	15°31	3°19	29°50	3°25	24°24	13°52	22°29	5°52	4°31	7°35	n.a.	M22
T 23	2 26 31	7°22'53	17°24	1° 7	16°47	4° 3	29°50	3°30	24°25	13°54	22°29	5°48	4°28	7°42	n.a.	T 23
W24	2 30 27	8°24'07	0 , 731	29 ≏ 58	18° 2	4°47	29°51	3°34	24°27	13°56	22°30	5°43	4°25	7°48	n.a.	W24
T 25	2 34 24	9°25'21	13°20	28°55	19°17	5°30	29°52	3°38	24°28	13°58	22°30	5°36	4°22	7°55	n.a.	T 25
F 26	2 38 20	10°26'33	25°52	28° 1	20°32	6°14	29°53	3°42	24°29	14° 1	22°31	5°30	4°19	8° 2	n.a.	F 26
S 27	2 42 17	11°27'44	8 궁 9	27°16	21°47	6°57	29°55	3°46	24°31	14° 3	22°32	5°25	4°15	8° 9	n.a.	S 27
S 28	2 46 14	12°28'54	20°13	26°40	23° 2	7°41	29°56	3°50	24°32	14° 5	22°32	5°21	4°12	8°15	n.a.	S 28
M29	2 50 10	13°30'03	2≈ 8	26°13	24°17	<u>8°24</u>	29°58	3°54	2 <u>4</u> °34	14° 8	2 <u>2</u> °33	5°18	4° 9	8°22	n.a.	M29
T 30	2 54 7	14ML31'10	13≈58	25 ≏ 56	25 M 32	9 ට 8	29≈59	3 m 58	24 궁 35	14 M 10	22 궁 34	5°D17	4Υ 6	8 ≈ 29	n.a.	T 30

Delta T = 21h50m06s

Julian Calendar 1 Nov. 3114 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3114 BCE

DECEMBER 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	2 58 3	15M32'16	25≈50	25°R47	26M47	9 ට 51	0₩ 2	4 Mp 1	24 궁 37	14 M .12	22 궁 34	5 Υ 18	4Υ 3	8≈35	n.a.	W 1
T 2	3 2 0	16°33'20	7){ 47	25°D46	28° 2	10°35	0° 4	4° 5	24°39	14°14	22°35	5°19	4° 0	8°42	n.a.	T 2
F 3	3 5 56	17°34'23	19°56	25 ≏ 53	29°17	11°18	0° 7	4° 8	24°41	14°17	22°36	5°21	3°56	8°49	n.a.	F 3
S 4	3 9 53	18°35'25	2 Υ 20	26° 8	0 ,₹ 32	12° 1	0°10	4°12	24°42	14°19	22°36	5°R22	3°53	8°55	n.a.	S 4
S 5	3 13 50	19°36'24	15° 3	26°29	1°47	12°44	0°13	4°15	24°44	14°21	22°37	5°22	3°50	9° 2	n.a.	S 5
M 6	3 17 46	20°37'23	28° 7	26°56	3° 2	13°28	0°16	4°18	24°46	14°24	22°38	5°19	3°47	9° 9	n.a.	M 6
T 7	3 21 43	21°38'20	11834	27°29	4°17	14°11	0°19	4°21	24°48	14°26	22°39	5°15	3°44	9°16	n.a.	T 7
W 8	3 25 39	22°39'16	25°22	28° 6	5°32	14°54	0°23	4°24	24°50	14°28	22°40	5° 8	3°40	9°22	n.a.	W 8
T 9	3 29 36	23°40'10	9∏27	28°49	6°47	15°37	0°27	4°27	24°52	14°30	22°41	5° 0	3°37	9°29	n.a.	T 9
F 10	3 33 32	24°41'03	23°44	29°35	8° 2	16°21	0°31	4°30	24°54	14°33	22°41	4°52	3°34	9°36	n.a.	F 10
S 11	3 37 29	25°41'55	8 9 9	0 M 25	9°16	17° 4	0°35	4°33	24°56	14°35	22°42	4°44	3°31	9°42	n.a.	S 11
S 12	3 41 26	26°42'46	22°34	1°19	10°31	17°47	0°39	4°35	24°58	14°37	22°43	4°37	3°28	9°49	n.a.	S 12
M13	3 45 22	27°43'35	6 Ω 55	2°16	11°46	18°30	0°43	4°38	25° 0	14°39	22°44	4°33	3°25	9°56	n.a.	M13
T 14	3 49 19	28°44'23	21° 9	3°16	13° 1	19°13	0°48	4°40	25° 2	14°42	22°45	4°31	3°21	10° 2	n.a.	T 14
W15	3 53 15	29°45'09	5 m 13	4°19	14°16	19°56	0°53	4°43	25° 5	14°44	22°46	4°D31	3°18	10° 9	n.a.	W15
T 16	3 57 12	0 , 745'55	19° 7	5°23	15°30	20°39	0°58	4°45	25° 7	14°46	22°47	4°32	3°15	10°16	n.a.	T 16
F 17	4 1 8	1°46'38	2 ≏ 51	6°31	16°45	21°22	1° 3	4°47	25° 9	14°48	22°48	4°R33	3°12	10°23	n.a.	F 17
S 18	4 5 5	2°47'21	16°25	7°40	18° 0	22° 5	1° 8	4°49	25°12	14°50	22°49	4°32	3° 9	10°29	n.a.	S 18
S 19	4 9 2	3°48'02	29°48	8°51	19°14	22°47	1°14	4°51	25°14	14°53	22°50	4°29	3° 6	10°36	n.a.	S 19
M20	4 12 58	4°48'41	13 M 1	10° 4	20°29	23°30	1°20	4°53	25°16	14°55	22°51	4°23	3° 2	10°43	n.a.	M20
T 21	4 16 55	5°49'19	26° 3	11°19	21°44	24°13	1°26	4°55	25°19	14°57	22°52	4°15	2°59	10°49	n.a.	T 21
W22	4 20 51	6°49'55	8 ₹ 53	12°35	22°58	24°56	1°32	4°57	25°21	14°59	22°53	4° 4	2°56	10°56	n.a.	W22
T 23	4 24 48	7°50'30	21°30	13°53	24°13	25°39	1°38	4°58	25°24	15° 1	22°54	3°52	2°53	11° 3	n.a.	T 23
F 24	4 28 44	8°51'02	3 ⋜ 54	15°12	25°28	26°21	1°44	5° 0	25°26	15° 3	22°56	3°40	2°50	11° 9	n.a.	F 24
S 25	4 32 41	9°51'33	16° 6	16°32	26°42	27° 4	1°51	5° 1	25°29	15° 5	22°57	3°28	2°46	11°16	n.a.	S 25
S 26	4 36 37	10°52'01	28° 8	17°54	27°57	27°47	1°58	5° 3	25°32	15° 8	22°58	3°19	2°43	11°23	n.a.	S 26
M27	4 40 34	11°52'28	10≈ 1	19°17	29°11	28°29	2° 4	5° 4	25°34	15°10	22°59	3°11	2°40	11°29	n.a.	M27
T 28	4 44 31	12°52'52	21°51	20°41	0 궁 26	29°12	2°11	5° 5	25°37	15°12	23° 0	3° 7	2°37	11°36	n.a.	T 28
W29	4 48 27	13°53'14	3) (41	22° 7	1°40	29°54	2°19	5° 6	25°40	15°14	23° 1	3° 4	2°34	11°43	n.a.	W29
T 30	4 52 24	14°53'33	15°36	23°33	2°55	0≈37	2°26	5° 7	25°43	15°16	23° 3	3°D 4	2°31	11°50	n.a.	T 30
F 31	4 56 20	15 ₹ 53'51	27) (42	25 M 1	4る 9	1≈19	2 ∺ 33	5Mp 8	25 る 45	15 M 18	23 궁 4	3°R 4	2 Υ 27	11 ≈ 56	n.a.	F 31

Delta T = 21h50m03s

JANUARY 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	5 0 17	16 才 54'06	10 Y 4	26 M 30	5 云 23	2≈ 2	2) 41	5Mp 9	25 る 48	15 M 20	23중 5	3°R 4	2 Y 24	12≈ 3	n.a.	S 1
S 2	5 4 13	17°54'18	22°47	27°59	6°38	2°44	2°49	5° 9	25°51	15°22	23° 6	3 ℃ 2	2°21	12°10	n.a.	S 2
M 3	5 8 10	18°54'29	5 8 56	29°30	7°52	3°26	2°57	5°10	25°54	15°24	23° 8	2°59	2°18	12°16	n.a.	M 3
T 4	5 12 6	19°54'37	19°31	1 ₹ 2	9° 6	4° 9	3° 5	5°10	25°57	15°26	23° 9	2°52	2°15	12°23	n.a.	T 4
W 5	5 16 3	20°54'44	3 Ⅲ 34	2°35	10°21	4°51	3°13	5°10	26° 0	15°28	23°10	2°43	2°12	12°30	n.a.	W 5
T 6	5 20 0	21°54'48	18° 0	4° 9	11°35	5°33	3°21	5°11	26° 3	15°30	23°11	2°32	2°8	12°36	n.a.	T 6
F 7	5 23 56	22°54'50	29543	5°44	12°49	6°15	3°30	5°11	26° 6	15°32	23°13	2°20	2° 5	12°43	n.a.	F 7
S 8	5 27 53	23°54'50	17°35	7°20	14° 3	6°57	3°38	5°R11	26° 9	15°33	23°14	2° 9	2° 2	12°50	n.a.	S 8
S 9	5 31 49	24°54'48	2 Ω 27	8°57	15°17	7°40	3°47	5°11	26°12	15°35	23°15	2° 0	1°59	12°57	n.a.	S 9
M10	5 35 46	25°54'43	17°11	10°36	16°31	8°22	3°56	5°11	26°15	15°37	23°17	1°53	1°56	13° 3	n.a.	M10
T 11	5 39 42	26°54'37	1 m 41	12°15	17°45	9° 4	4° 5	5°10	26°18	15°39	23°18	1°49	1°52	13°10	n.a.	T 11
W12	5 43 39	27°54'29	15°54	13°55	18°59	9°46	4°14	5°10	26°21	15°41	23°19	1°47	1°49	13°17	n.a.	W12
T 13	5 47 35	28°54'19	29°48	15°37	20°13	10°28	4°23	5° 9	26°24	15°43	23°21	1°47	1°46	13°23	n.a.	T 13
F 14	5 51 32	29°54'08	13 ≏ 24	17°20	21°27	11°10	4°32	5° 9	26°27	15°44	23°22	1°47	1°43	13°30	n.a.	F 14
S 15	5 55 29	0 ප් 53'54	26°43	19° 4	22°41	11°52	4°42	5° 8	26°30	15°46	23°24	1°45	1°40	13°37	n.a.	S 15
S 16	5 59 25	1°53'38	9 M .48	20°49	23°55	12°33	4°51	5° 7	26°33	15°48	23°25	1°42	1°37	13°43	n.a.	S 16
M17	6 3 22	2°53'21	22°41	22°35	25° 9	13°15	5° 1	5° 6	26°37	15°50	23°26	1°35	1°33	13°50	n.a.	M17
T 18	6 7 18	3°53'01	5 ₹ 23	24°22	26°23	13°57	5°11	5° 6	26°40	15°51	23°28	1°25	1°30	13°57	n.a.	T 18
W19	6 11 15	4°52'40	17°54	26°11	27°37	14°39	5°21	5° 4	26°43	15°53	23°29	1°13	1°27	14° 3	n.a.	W19
T 20	6 15 11	5°52'16	0 궁 15	28° 0	28°51	15°21	5°31	5° 3	26°46	15°55	23°31	0°59	1°24	14°10	n.a.	T 20
F 21	6 19 8	6°51'50	12°28	29°51	0≈ 4	16° 2	5°41	5° 2	26°50	15°56	23°32	0°45	1°21	14°17	n.a.	F 21
S 22	6 23 4	7°51'22	24°31	1 る 43	1°18	16°44	5°51	5° 1	26°53	15°58	23°34	0°31	1°18	14°23	n.a.	S 22
S 23	6 27 1	8°50'51	6≈28	3°36	2°32	17°25	6° 2	4°59	26°56	15°59	23°35	0°19	1°14	14°30	n.a.	S 23
M24	6 30 58	9°50'18	18°19	5°31	3°45	18° 7	6°12	4°58	26°59	16° 1	23°37	0°10	1°11	14°37	n.a.	M24
T 25	6 34 54	10°49'43	0 ∺ 7	7°27	4°59	18°49	6°23	4°56	27° 3	16° 2	23°38	0° 4	1°8	14°44	n.a.	T 25
W26	6 38 51	11°49'05	11°55	9°23	6°13	19°30	6°33	4°54	27° 6	16° 4	23°39	0° 0	1° 5	14°50	n.a.	W26
T 27	6 42 47	12°48'24	23°49	11°21	7°26	20°12	6°44	4°53	27° 9	16° 5	23°41	29 米 59	1° 2	14°57	n.a.	T 27
F 28	6 46 44	13°47'41	5 Y 53	13°20	8°40	20°53	6°55	4°51	27°13	16° 7	23°42	29°D59	0°58	15° 4	n.a.	F 28
S 29	6 50 40	14°46'56	18°12	15°20	9°53	21°34	7° 6	4°49	27°16	16° 8	23°44	29°R59	0°55	15°10	n.a.	S 29
S 30	6 54 37	15°46'08	0 8 52	17°20	11° 6	22°16	7°17	4°47	27°19	16°10	23°45	29°58	0°52	15°17	n.a.	S 30
M31	6 58 33	16 පි 45'17	13 8 57	19 ਰ 21	12≈20	22≈57	7 ∺ 28	4 Mp 44	27 る 23	16 M .11	23 궁 47	29 米 55	0 Υ 49	15≈24	n.a.	M31

Delta T = 21h50m01s

Julian Calendar 1 Jan. 3113 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3114 BCE

FEBRUARY 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
T 1	7 2 30	17 る 44'24	27 8 31	21 る 23	13≈33	23≈38	7 ∺ 39	4°R42	27 궁 26	16ML12	23 궁 48	29°R50	0 Υ 46	15≈30	n.a.	T 1
W 2	7 6 26	18°43'29	11 Ⅲ 34	23°26	14°46	24°20	7°51	4 Mp 40	27°30	16°14	23°50	29 米 43	0°43	15°37	n.a.	W 2
T 3	7 10 23	19°42'31	26° 6	25°28	16° 0	25° 1	8° 2	4°37	27°33	16°15	23°51	29°33	0°39	15°44	n.a.	T 3
F 4	7 14 19	20°41'31	1195 0	27°30	17°13	25°42	8°13	4°35	27°36	16°16	23°53	29°23	0°36	15°50	n.a.	F 4
S 5	7 18 16	21°40'29	26° 8	29°33	18°26	26°23	8°25	4°32	27°40	16°17	23°54	29°13	0°33	15°57	n.a.	S 5
S 6	7 22 13	22°39'24	11 Ω 20	1≈34	19°39	27° 4	8°37	4°30	27°43	16°18	23°56	29° 4	0°30	16° 4	n.a.	S 6
M 7	7 26 9	23°38'17	26°26	3°35	20°52	27°45	8°48	4°27	27°47	16°20	23°57	28°58	0°27	16°10	n.a.	M 7
T 8	7 30 6	24°37'08	11 M p16	5°34	22° 5	28°26	9° 0	4°24	27°50	16°21	23°59	28°55	0°24	16°17	n.a.	T 8
W 9	7 34 2	25°35'57	25°44	7°32	23°18	29° 7	9°12	4°21	27°53	16°22	24° 0	28°D54	0°20	16°24	n.a.	W 9
T 10	7 37 59	26°34'44	9 ≙ 49	9°27	24°30	29°48	9°24	4°18	27°57	16°23	24° 2	28°54	0°17	16°31	n.a.	T 10
F 11	7 41 55	27°33'29	23°29	11°21	25°43	0 ∺ 29	9°36	4°15	28° 0	16°24	24° 3	28°R54	0°14	16°37	n.a.	F 11
S 12	7 45 52	28°32'12	6 M .48	13°11	26°56	1°10	9°48	4°12	28° 4	16°25	24° 5	28°54	0°11	16°44	n.a.	S 12
S 13	7 49 48	29°30'54	19°46	14°59	28° 9	1°51	10° 0	4° 9	28° 7	16°26	24° 6	28°52	0° 8	16°51	n.a.	S 13
M14	7 53 45	0≈29'33	2 ₹ 29	16°43	29°21	2°32	10°12	4° 6	28°11	16°27	24° 8	28°48	0° 4	16°57	n.a.	M14
T 15	7 57 41	1°28'11	14°57	18°23	0) € 34	3°12	10°25	4° 2	28°14	16°28	24° 9	28°41	0° 1	17° 4	n.a.	T 15
W16	8 1 38	2°26'47	2 <u>7</u> °14	19°59	1°47	3°53	10°37	3°59	28°17	16°29	24°11	28°32	29 米 58	17°11	n.a.	W16
T 17	8 5 34	3°25'21	9 궁 23	21°31	2°59	4°34	10°49	3°56	28°21	16°29	24°12	28°22	29°55	17°17	n.a.	T 17
F 18	8 9 31	4°23'52	21°24	22°58	4°11	5°14	11° 2	3°52	28°24	16°30	24°14	28°12	29°52	17°24	n.a.	F 18
S 19	8 13 28	5°22'22	3≈20	24°20	5°24	5°55	11°15	3°48	28°28	16°31	24°15	28° 2	29°49	17°31	n.a.	S 19
S 20	8 17 24	6°20'50	15°11	25°37	6°36	6°36	11°27	3°45	28°31	16°32	24°17	27°53	29°45	17°37	n.a.	S 20
M21	8 21 21	7°19'15	27° 0	26°49	7°48	7°16	11°40	3°41	28°34	16°33	24°18	27°46	29°42	17°44	n.a.	M21
T 22	8 25 17	8°17'38	8) (48	27°56	9° 1	7°57	11°52	3°37	28°38	16°33	24°20	27°42	29°39	17°51	n.a.	T 22
W23	8 29 14	9°15'59	20°39	28°57	10°13	8°37	12° 5	3°34	28°41	16°34	24°21	27°40	29°36	17°57	n.a.	W23
T 24	8 33 10	10°14'18	2 Y 35	29°53	11°25	9°18	12°18	3°30	28°45	16°35	24°22	27°D40	29°33	18° 4	n.a.	T 24
F 25	8 37 7	11°12'35	14°40	0) 42	12°37	9°58	12°31	3°26	28°48	16°35	24°24	27°41	29°30	18°11	n.a.	F 25
S 26	8 41 3	12°10'49	27° 0	1°27	13°49	10°39	12°44	3°22	28°51	16°36	24°25	27°42	29°26	18°17	n.a.	S 26
S 27	8 45 0	13° 9'01	9 8 38	2° 5	15° 1	11°19	12°57	3°18	28°55	16°36	24°27	27°R43	29°23	18°24	n.a.	S 27
M28	8 48 56	14° 7'11	22°39	2°37	16°12	11°59	13°10	3°14	28°58	16°37	24°28	27°43	29°20	18°31	n.a.	M28
T 29	8 52 53	15 ≈ 5'19	6 I 6	3 ∺ 4	17 米 24	12) (40	13 ∺ 23	3 m 10	29 る 1	16MJ37	24 궁 30	27) (41	29 米 17	18 ≈ 37	n.a.	T 29

Delta T = 21h49m58s

MARCH 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	N.	v	Ç	ç	Day
W 1	8 56 50	16≈ 3'24	20Ⅱ 2	3 ∺ 25	18) €36	13 ¥ 20	13 ∺ 36	3°R 6	29궁 5	16 M .38	24 궁 31	27°R37	29) 14	18 ≈ 44	n.a.	W 1
T 2	9 0 46	17° 1'28	49527	3°40	19°47	14° 0	13°49	3 Mg 2	29° 8	16°38	24°32	27) 32	29°10	18°51	n.a.	T 2
F 3	9 4 43	17°59'29	19°16	3°49	20°59	14°40	14° 2	2°57	29°11	16°38	24°34	27°27	29° 7	18°58	n.a.	F 3
S 4	9 8 3 9	18°57'28	4 Ω 23	3°R52	22°10	15°20	14°16	2°53	29°14	16°39	24°35	27°21	29° 4	19° 4	n.a.	S 4
S 5	9 12 36	19°55'26	19°39	3°50	23°22	16° 1	14°29	2°49	29°18	16°39	24°37	27°16	29° 1	19°11	n.a.	S 5
M 6	9 16 32	20°53'21	4 m 53	3°43	24°33	16°41	14°42	2°45	29°21	16°39	24°38	27°13	28°58	19°18	n.a.	M 6
T 7	9 20 29	21°51'15	19°55	3°31	25°44	17°21	14°55	2°41	29°24	16°40	24°39	27°11	28°55	19°24	n.a.	T 7
W 8	9 24 25	22°49'07	4 ₾ 38	3°13	26°55	18° 1	15° 9	2°36	29°27	16°40	24°41	27°D11	28°51	19°31	n.a.	W 8
T 9	9 28 22	23°46'57	18°55	2°52	28° 6	18°41	15°22	2°32	29°31	16°40	24°42	27°12	28°48	19°38	n.a.	T 9
F 10	9 32 18	24°44'46	2 M 47	2°26	29°17	19°21	15°36	2°28	29°34	16°40	24°43	27°14	28°45	19°44	n.a.	F 10
S 11	9 36 15	25°42'34	16°12	1°58	0 Υ 28	20° 1	15°49	2°23	29°37	16°40	24°45	27°15	28°42	19°51	n.a.	S 11
S 12	9 40 11	26°40'20	29°13	1°26	1°39	20°40	16° 3	2°19	29°40	16°40	24°46	27°R15	28°39	19°58	n.a.	S 12
M13	9 44 8	27°38'05	11 .7 54	0°52	2°50	21°20	16°16	2°14	29°43	16°40	24°47	27°14	28°35	20° 4	n.a.	M13
T 14	9 48 5	28°35'49	24°18	0°16	4° 1	22° 0	16°30	2°10	29°46	16°R40	24°49	27°12	28°32	20°11	n.a.	T 14
W15	9 52 1	29°33'31	6 궁 28	29≈39	5°11	22°40	16°43	2° 6	29°49	16°40	24°50	27° 9	28°29	20°18	n.a.	W15
T 16	9 55 58	0) €31'12	18°29	29° 2	6°22	23°20	16°57	2° 1	29°52	16°40	24°51	27° 5	28°26	20°24	n.a.	T 16
F 17	9 59 54	1°28'52	0≈23	28°25	7°32	24° 0	17°11	1°57	29°56	16°40	24°52	27° 0	28°23	20°31	n.a.	F 17
S 18	10 3 51	2°26'30	12°14	27°49	8°42	24°39	17°24	1°52	29°59	16°40	24°54	26°56	28°20	20°38	n.a.	S 18
S 19	10 7 47	3°24'06	24° 2	27°15	9°53	25°19	17°38	1°48	0≈ 2	16°40	24°55	26°53	28°16	20°44	n.a.	S 19
M20	10 11 44	4°21'41	5) 52	26°42	11° 3	25°59	17°52	1°43	0° 4	16°40	24°56	26°50	28°13	20°51	n.a.	M20
T 21	10 15 40	5°19'15	17°44	26°12	12°13	26°38	18° 5	1°39	0° 7	16°39	24°57	26°49	28°10	20°58	n.a.	T 21
W22	10 19 37	6°16'47	29°40	25°46	13°23	27°18	18°19	1°35	0°10	16°39	24°58	26°D48	28° 7	21° 4	n.a.	W22
T 23	10 23 34	7°14'18	11 Y 44	25°22	14°33	27°58	18°33	1°30	0°13	16°39	25° 0	26°49	28° 4	21°11	n.a.	T 23
F 24	10 27 30	8°11'47	23°58	25° 2	15°43	28°37	18°47	1°26	0°16	16°39	25° 1	26°50	28° 1	21°18	n.a.	F 24
S 25	10 31 27	9° 9'15	6 8 25	24°47	16°52	29°17	19° 1	1°21	0°19	16°38	25° 2	26°52	27°57	21°24	n.a.	S 25
S 26	10 35 23	10° 6'41	19° 7	24°35	18° 2	29°56	19°14	1°17	0°22	16°38	25° 3	26°53	27°54	21°31	n.a.	S 26
M27	10 39 20	11° 4'06	2 II 9	24°28	19°11	0 Υ 36	19°28	1°13	0°25	16°37	25° 4	26°54	27°51	21°38	n.a.	M27
T 28	10 43 16	12° 1'29	15°33	24°D26	20°21	1°15	19°42	1° 9	0°27	16°37	25° 5	26°R54	27°48	21°44	n.a.	T 28
W29	10 47 13	12°58'51	29°21	24°28	21°30	1°55	19°56	1° 4	0°30	16°36	25° 6	26°53	27°45	21°51	n.a.	W29
T 30	10 51 9	13°56'11	13933	24°34	22°39	2°34	20°10	1° 0	0°33	16°36	2 <u>5</u> ° 7	26°52	27°41	21°58	n.a.	T 30
F 31	10 55 6	14 米 53'30	289 7	24≈45	23 Y 48	3 Υ13	20 ∺ 24	0 ₯ 56	0≈35	16MJ35	25중 8	26 米 51	27) 38	22≈ 4	n.a.	F 31

Delta T = 21h49m55s

Julian Calendar 1 March 3113 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3113 BCE

APRIL 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	V.	v	Ç	, k	Day
S 1	10 59 3	15 ¥ 50′47	13 Ω 0	25≈ 1	24 Y 57	3 Υ53	20) 37	0°R52	0≈38	16°R35	25 궁 9	26°R50	27) 35	22≈11	n.a.	S 1
S 2	11 2 59	16°48'03	28° 3	25°21	26° 6	4°32	20°51	0 m)47	0°41	16 M .34	25°10	26) €49	27°32	22°18	n.a.	S 2
M 3	11 6 56	17°45'18	13 m 9	25°45	27°15	5°11	21° 5	0°43	0°43	16°34	25°11	26°48	27°29	22°24	n.a.	M 3
T 4	11 10 52	18°42'32	28° 9	26°13	28°23	5°51	21°19	0°39	0°46	16°33	25°12	26°D48	27°26	22°31	n.a.	T 4
W 5	11 14 49	19°39'44	12 ≏ 55	26°46	29°32	6°30	21°33	0°35	0°48	16°32	25°13	26°48	27°22	22°38	n.a.	W 5
T 6	11 18 45	20°36'57	27°19	27°23	0 8 40	7° 9	21°47	0°31	0°51	16°32	25°14	26°49	27°19	22°44	n.a.	T 6
F 7	11 22 42	21°34'08	11 M .19	28° 4	1°48	7°48	22° 1	0°27	0°53	16°31	25°15	26°49	27°16	22°51	n.a.	F 7
S 8	11 26 38	22°31'19	24°52	28°48	2°56	8°27	22°15	0°23	0°56	16°30	25°16	26°49	27°13	22°58	n.a.	S 8
S 9	11 30 35	23°28'29	7 ₹ 59	29°37	4° 4	9° 7	22°28	0°19	0°58	16°29	25°17	26°50	27°10	23° 5	n.a.	S 9
M10	11 34 32	24°25'38	20°43	0 ∺ 29	5°12	9°46	22°42	0°15	1° 0	16°29	25°18	26°R50	27° 7	23°11	n.a.	M10
T 11	11 38 28	25°22'47	3 る 8	1°25	6°20	10°25	22°56	0°12	1° 3	16°28	25°19	26°50	27° 3	23°18	n.a.	T 11
W12	11 42 25	26°19'56	15°18	2°24	7°27	11° 4	23°10	0° 8	1° 5	16°27	25°20	26°D50	27° 0	23°25	n.a.	W12
T 13	11 46 21	27°17'04	27°16	3°26	8°35	11°43	23°24	0° 4	1° 7	16°26	25°20	26°50	26°57	23°31	n.a.	T 13
F 14	11 50 18	28°14'12	9≈ 7	4°32	9°42	12°22	23°38	0° 0	1°10	16°25	25°21	26°50	26°54	23°38	n.a.	F 14
S 15	11 54 14	29°11'19	20°56	5°41	10°49	13° 1	23°52	29 £ 57	1°12	16°24	25°22	26°50	26°51	23°45	n.a.	S 15
S 16	11 58 11	0 Υ 8'25	2) (45	6°54	11°56	13°40	24° 6	29°53	1°14	16°23	25°23	26°50	26°47	23°51	n.a.	S 16
M17	12 2 7	1° 5'32	14°38	8° 9	13° 3	14°19	24°19	29°50	1°16	16°22	25°24	26°51	26°44	23°58	n.a.	M17
T 18	12 6 4	2° 2'37	26°36	9°28	14°10	14°58	24°33	29°46	1°18	16°21	25°24	26°R51	26°41	24° 5	n.a.	T 18
W19	12 10 1	2°59'42	8 Ƴ 43	10°49	15°16	15°37	24°47	29°43	1°20	16°20	25°25	26°51	26°38	24°11	n.a.	W19
T 20	12 13 57	3°56'47	21° 1	12°14	16°23	16°16	25° 1	29°40	1°22	16°19	25°26	26°50	26°35	24°18	n.a.	T 20
F 21	12 17 54	4°53'51	3 8 29	13°42	17°29	16°55	25°15	29°37	1°24	16°18	25°26	26°49	26°32	24°25	n.a.	F 21
S 22	12 21 50	5°50'54	16°11	15°12	18°35	17°34	25°28	29°33	1°26	16°17	25°27	26°48	26°28	24°31	n.a.	S 22
S 23	12 25 47	6°47'57	29° 7	16°46	19°41	18°13	25°42	29°30	1°28	16°16	25°28	26°47	26°25	24°38	n.a.	S 23
M24	12 29 43	7°45'00	12 Ⅱ 18	18°22	20°46	18°52	25°56	29°27	1°29	16°14	25°28	26°46	26°22	24°45	n.a.	M24
T 25	12 33 40	8°42'02	25°46	20° 2	21°52	19°30	26° 9	29°24	1°31	16°13	25°29	26°45	26°19	24°51	n.a.	T 25
W26	12 37 37	9°39'03	9 93 32	21°44	22°57	20° 9	26°23	29°22	1°33	16°12	25°29	26°D45	26°16	24°58	n.a.	W26
T 27	12 41 33	10°36'04	23°34	23°29	24° 2	20°48	26°37	29°19	1°35	16°11	25°30	26°45	26°12	25° 5	n.a.	T 27
F 28	12 45 30	11°33'04	7Ω 53	25°17	25° 7	21°27	26°50	29°16	1°36	16°10	25°30	26°46	26° 9	25°11	n.a.	F 28
S 29	12 49 26	12°30'04	22°25	27° 7	26°12	22° 6	27° 4	29°13	1°38	16° 8	25°31	26°47	26° 6	25°18	n.a.	S 29
S 30	12 53 23	13 Y 27'03	7 m) 7	29 ∺ 0	27817	22 Y 44	27) 18	29 Ω 11	1≈39	16 M 7	25 ප 31	26 ∺ 48	26 ∺ 3	25≈25	n.a.	S 30

Delta T = 21h49m53s

MAY 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
M 1	12 57 19	14 Y 24'02	21 m 52	0 Υ 56	28821	23 Y 23	27) (31	29°R 8	1≈41	16°R 6	25 る 32	26°R49	26 米 0	25≈31	n.a.	M 1
T 2	13 1 16	15°21'01	6 ₽ 36	2°54	29°25	24° 2	27°45	29 N 6	1°42	16 M 4	25°32	26) (48	25°57	25°38	n.a.	T 2
W 3	13 5 13	16°18'00	21°10	4°54	0Ⅱ29	24°40	27°58	29° 4	1°44	16° 3	25°33	26°47	25°53	25°45	n.a.	W 3
T 4	13 9 9	17°14'58	5 M 29	6°56	1°32	25°19	28°12	29° 1	1°45	16° 2	25°33	26°45	25°50	25°51	n.a.	T 4
F 5	13 13 6	18°11'57	19°27	9° 0	2°36	25°58	28°25	28°59	1°47	16° 0	25°33	26°43	25°47	25°58	n.a.	F 5
S 6	13 17 2	19° 8'57	3 . ₹ 2	11° 6	3°39	26°36	28°38	28°57	1°48	15°59	25°34	26°40	25°44	26° 5	n.a.	S 6
S 7	13 20 59	20° 5'56	16°13	13°13	4°42	27°15	28°52	28°55	1°49	15°58	25°34	26°37	25°41	26°11	n.a.	S 7
M 8	13 24 55	21° 2'56	29° 0	15°21	5°44	27°54	29° 5	28°53	1°50	15°56	25°34	26°34	25°38	26°18	n.a.	M 8
T 9	13 28 52	21°59'57	11 る 27	17°30	6°47	28°32	29°18	28°51	1°52	15°55	25°35	26°33	25°34	26°25	n.a.	T 9
W10	13 32 49	22°56'57	23°38	19°40	7°49	29°11	29°32	28°50	1°53	15°53	25°35	26°D32	25°31	26°31	n.a.	W10
T 11	13 36 45	23°53'59	5≈36	21°50	8°51	29°49	29°45	28°48	1°54	15°52	25°35	26°33	25°28	26°38	n.a.	T 11
F 12	13 40 42	24°51'01	17°28	24° 0	9°52	0828	29°58	28°47	1°55	15°50	25°35	26°34	25°25	26°45	n.a.	F 12
S 13	13 44 38	25°48'03	29°17	26° 9	10°53	1° 6	0 Υ 11	28°45	1°56	15°49	25°36	26°36	25°22	26°51	n.a.	S 13
S 14	13 48 35	26°45'06	11 米 8	28°18	11°54	1°45	0°24	28°44	1°57	15°47	25°36	26°37	25°18	26°58	n.a.	S 14
M15	13 52 31	27°42'09	23° 5	0 8 26	12°55	2°23	0°37	28°42	1°58	15°46	25°36	26°R38	25°15	27° 5	n.a.	M15
T 16	13 56 28	28°39'13	5 Υ 12	2°34	13°55	3° 2	0°50	28°41	1°58	15°44	25°36	26°38	25°12	27°11	n.a.	T 16
W17	14 0 24	29°36'18	17°31	4°40	14°55	3°40	1° 3	28°40	1°59	15°43	25°36	26°36	25° 9	27°18	n.a.	W17
T 18	14 421	0 8 33'23	0 8 4	6°45	15°55	4°19	1°16	28°39	2° 0	15°41	25°36	26°33	25° 6	27°25	n.a.	T 18
F 19	14 8 18	1°30'29	12°52	8°48	16°54	4°57	1°29	28°38	2° 1	15°40	25°36	26°28	25° 3	27°31	n.a.	F 19
S 20	14 12 14	2°27'35	25°55	10°51	17°53	5°36	1°42	28°37	2° 1	15°38	25°36	26°22	24°59	27°38	n.a.	S 20
S 21	14 16 11	3°24'42	9 Ⅱ 12	12°51	18°52	6°14	1°55	28°37	2° 2	15°36	25°R36	26°17	24°56	27°44	n.a.	S 21
M22	14 20 7	4°21'49	22°42	14°50	19°50	6°53	2° 7	28°36	2° 2	15°35	25°36	26°11	24°53	27°51	n.a.	M22
T 23	14 24 4	5°18'57	69324	16°47	20°48	7°31	2°20	28°35	2° 3	15°33	25°36	26° 7	24°50	27°58	n.a.	T 23
W24	14 28 1	6°16'05	20°17	18°43	21°45	8°10	2°33	28°35	2° 3	15°32	25°36	26° 4	24°47	28° 4	n.a.	W24
T 25	14 31 57	7°13'14	4Ω 18	20°36	22°42	8°48	2°45	28°35	2° 4	15°30	25°36	26°D 3	24°44	28°11	n.a.	T 25
F 26	14 35 54	8°10'23	18°27	22°28	23°38	9°26	2°58	28°34	2° 4	15°28	25°36	26° 3	24°40	28°18	n.a.	F 26
S 27	14 39 50	9° 7'32	2 Mp 42	24°18	24°34	10° 5	3°10	28°34	2° 4	15°27	25°36	26° 4	24°37	28°24	n.a.	S 27
S 28	14 43 47	10° 4'42	17° 2	26° 7	25°30	10°43	3°23	28°D34	2° 5	15°25	25°36	26° 5	24°34	28°31	n.a.	S 28
M29	14 47 43	11° 1'52	1 ≏ 23	27°54	26°25	11°22	3°35	28°34	2° 5	15°24	25°35	26°R 6	24°31	28°38	n.a.	M29
T 30	14 51 40	11°59'04	15°41	29°38	27°19	12° 0	3°47	28°34	2° 5	15°22	25°35	26° 4	24°28	28°44	n.a.	T 30
W31	14 55 36	12856'16	29 ≙ 54	1 Ⅱ 22	28 Ⅱ 13	12 8 38	3 Ƴ 59	28 N 35	2 ≈ 5	15 M 20	25 궁 35	26 ∺ 0	24) 24	28≈51	n.a.	W31

Delta T = 21h49m50s

Julian Calendar 1 May 3113 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3113 BCE

JUNE 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	14 59 33	13853'28	13 M .55	3 I 3	29耳 7	13 8 17	4 Υ 11	28 N 35	2≈ 5	15°R19	25°R35	25°R55	24) 21	28≈58	n.a.	T 1
F 2	15 3 30	14°50'42	27°41	4°43	29°59	13°55	4°23	28°35	2°R 5	15 M .17	25 궁 35	25) 47	24°18	29° 4	n.a.	F 2
S 3	15 7 26	15°47'58	11 ~ 8	6°21	0952	14°33	4°35	28°36	2° 5	15°15	25°34	25°39	24°15	29°11	n.a.	S 3
S 4	15 11 23	16°45'14	24°15	7°57	1°44	15°12	4°47	28°36	2° 5	15°14	25°34	25°31	24°12	29°18	n.a.	S 4
M 5	15 15 19	17°42'32	7ਰ 1	9°31	2°35	15°50	4°59	28°37	2° 5	15°12	25°34	25°24	24° 9	29°24	n.a.	M 5
T 6	15 19 16	18°39'51	19°27	11° 4	3°25	16°28	5°11	28°38	2° 5	15°11	25°33	25°18	24° 5	29°31	n.a.	T 6
W 7	15 23 12	19°37'11	1≈38	12°35	4°15	17° 7	5°23	28°39	2° 5	15° 9	25°33	25°14	24° 2	29°38	n.a.	W 7
T 8	15 27 9	20°34'33	13°37	14° 4	5° 4	17°45	5°34	28°40	2° 4	15° 7	25°33	25°12	23°59	29°44	n.a.	T 8
F 9	15 31 6	21°31'56	25°28	15°31	5°52	18°23	5°46	28°41	2° 4	15° 6	25°32	25°D12	23°56	29°51	n.a.	F 9
S 10	15 35 2	22°29'20	7 ∺ 17	16°57	6°39	19° 1	5°57	28°42	2° 4	15° 4	25°32	25°13	23°53	29°58	n.a.	S 10
S 11	15 38 59	23°26'46	19° 9	18°20	7°26	19°40	6° 9	28°43	2° 3	15° 3	25°31	25°R13	23°49	0) 4	n.a.	S 11
M12	15 42 55	24°24'14	1 Υ 10	19°42	8°12	20°18	6°20	28°45	2° 3	15° 1	25°31	25°13	23°46	0°11	n.a.	M12
T 13	15 46 52	25°21'43	13°23	21° 2	8°57	20°56	6°31	28°46	2° 2	14°59	25°30	25°12	23°43	0°18	n.a.	T 13
W14	15 50 48	26°19'14	25°53	22°20	9°41	21°35	6°42	28°48	2° 2	14°58	25°30	25° 8	23°40	0°24	n.a.	W14
T 15	15 54 45	27°16'46	8 8 41	23°36	10°24	22°13	6°54	28°49	2° 1	14°56	25°29	25° 1	23°37	0°31	n.a.	T 15
F 16	15 58 42	28°14'20	21°49	24°50	11° 7	22°51	7° 5	28°51	2° 0	14°55	25°29	24°53	23°34	0°38	n.a.	F 16
S 17	16 2 38	29°11'56	5 Ⅱ 15	26° 1	11°48	23°29	7°15	28°53	2° 0	14°53	25°28	24°43	23°30	0°44	n.a.	S 17
S 18	16 635	0耳 9'32	18°57	27°11	12°28	24° 8	7°26	28°55	1°59	14°51	25°28	24°32	23°27	0°51	n.a.	S 18
M19	16 10 31	1° 7'11	2953	28°18	13° 8	24°46	7°37	28°57	1°58	14°50	25°27	24°22	23°24	0°58	n.a.	M19
T 20	16 14 28	2° 4'51	16°57	29°23	13°46	25°24	7°47	28°59	1°57	14°48	25°26	24°14	23°21	1° 4	n.a.	T 20
W21	16 18 24	3° 2'32	1 N 6	0ഇ25	14°23	26° 2	7°58	29° 1	1°56	14°47	25°26	24° 8	23°18	1°11	n.a.	W21
T 22	16 22 21	4° 0'14	15°17	1°25	14°59	26°41	8° 8	29° 3	1°55	14°45	25°25	24° 5	23°15	1°18	n.a.	T 22
F 23	16 26 18	4°57'57	29°27	2°22	15°33	27°19	8°19	29° 6	1°54	14°44	25°24	24°D 3	23°11	1°24	n.a.	F 23
S 24	16 30 14	5°55'42	13 M 34	3°16	16° 6	27°57	8°29	29° 8	1°53	14°42	25°24	24° 3	23° 8	1°31	n.a.	S 24
S 25	16 34 11	6°53'28	27°38	4° 6	16°38	28°35	8°39	29°11	1°52	14°41	25°23	24°R 3	23° 5	1°38	n.a.	S 25
M26	16 38 7	7°51'16	11 ≏ 38	4°54	17° 9	29°14	8°49	29°13	1°51	14°39	25°22	24° 2	23° 2	1°44	n.a.	M26
T 27	16 42 4	8°49'05	25°32	5°38	17°38	29°52	8°59	29°16	1°50	14°38	25°22	23°59	22°59	1°51	n.a.	T 27
W28	16 46 0	9°46'55	9 ™ 19	6°19	18° 5	0Д30	9° 9	29°19	1°49	14°36	25°21	23°53	22°55	1°58	n.a.	W28
T 29	16 49 57	10°44'48	22°57	6°56	18°31	1° 8	9°18	29°22	1°48	14°35	25°20	23°45	22°52	2° 4	n.a.	T 29
F 30	16 53 53	11 II 42'41	6 ₹ 122	79528	18955	1 Ⅱ 47	9 Υ 28	29 Ω 25	1≈46	14 M 34	25 궁 19	23) 34	22) 49	2) 11	n.a.	F 30

Delta T = 21h49m47s

JULY 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	16 57 50	12 Ⅱ 40'37	19 × 33	7957	199518	2 П 25	9 Ƴ 37	29 N 28	1°R45	14°R32	25°R18	23°R21	22) 46	2) 18	n.a.	S 1
S 2	17 1 47	13°38'35	2 ප 27	8°20	19°38	3° 3	9°47	29°31	1≈44	14 M .31	25 궁 18	23 ∺ 9	22°43	2°24	n.a.	S 2
M 3	17 5 43	14°36'34	15° 5	8°39	19°57	3°41	9°56	29°34	1°42	14°30	25°17	22°57	22°40	2°31	n.a.	M 3
T 4	17 9 40	15°34'36	27°27	8°53	20°14	4°19	10° 5	29°37	1°41	14°28	25°16	22°48	22°36	2°38	n.a.	T 4
W 5	17 13 36	16°32'39	9≈35	9° 2	20°30	4°58	10°14	29°41	1°39	14°27	25°15	22°41	22°33	2°44	n.a.	W 5
T 6	17 17 33	17°30'45	21°31	9°R 4	20°43	5°36	10°23	29°44	1°38	14°26	25°14	22°36	22°30	2°51	n.a.	T 6
F 7	17 21 29	18°28'53	3 ∺ 21	9° 1	20°54	6°14	10°32	29°48	1°36	14°24	25°13	22°34	22°27	2°57	n.a.	F 7
S 8	17 25 26	19°27'03	15°10	8°52	21° 3	6°52	10°40	29°51	1°35	14°23	25°12	22°33	22°24	3° 4	n.a.	S 8
S 9	17 29 22	20°25'15	27° 1	8°37	21°10	7°31	10°49	29°55	1°33	14°22	25°11	22°33	22°21	3°11	n.a.	S 9
M10	17 33 19	21°23'29	9 Ƴ 2	8°16	21°15	8° 9	10°57	29°59	1°31	14°21	25°10	22°33	22°17	3°17	n.a.	M10
T 11	17 37 15	22°21'46	21°18	7°48	21°17	8°47	11° 6	0Mg 3	1°30	14°19	25° 9	22°31	22°14	3°24	n.a.	T 11
W12	17 41 12	23°20'05	3 8 52	7°14	21°R18	9°25	11°14	0° 7	1°28	14°18	25° 8	22°26	22°11	3°31	n.a.	W12
T 13	17 45 9	24°18'26	16°49	6°34	21°15	10° 4	11°22	0°11	1°26	14°17	25° 7	22°19	22° 8	3°37	n.a.	T 13
F 14	17 49 5	25°16'49	0 Ⅱ 11	5°49	21°11	10°42	11°29	0°15	1°24	14°16	25° 6	22° 9	22° 5	3°44	n.a.	F 14
S 15	17 53 2	26°15'15	13°55	4°59	21° 4	11°20	11°37	0°19	1°22	14°15	25° 5	21°58	22° 1	3°51	n.a.	S 15
S 16	17 56 58	27°13'43	28° 1	4° 4	20°55	11°58	11°45	0°23	1°21	14°14	25° 4	21°46	21°58	3°57	n.a.	S 16
M17	18 0 55	28°12'13	129522	3° 6	20°44	12°37	11°52	0°27	1°19	14°13	25° 3	21°34	21°55	4° 4	n.a.	M17
T 18	18 4 51	29°10'45	26°53	2° 6	20°30	13°15	11°59	0°32	1°17	14°12	25° 2	21°25	21°52	4°11	n.a.	T 18
W19	18 8 48	095 9'19	11 £ 26	1° 5	20°14	13°53	12° 7	0°36	1°15	14°11	25° 1	21°18	21°49	4°17	n.a.	W19
T 20	18 12 44	1° 7'55	25°56	0° 5	19°55	14°31	12°14	0°41	1°13	14°10	25° 0	21°13	21°46	4°24	n.a.	T 20
F 21	18 16 41	2° 6'33	10 M)18	29耳 6	19°35	15°10	12°20	0°45	1°11	14° 9	24°59	21°12	21°42	4°31	n.a.	F 21
S 22	18 20 38	3° 5'12	24°30	28°10	19°12	15°48	12°27	0°50	1° 9	14° 8	24°58	21°D11	21°39	4°37	n.a.	S 22
S 23	18 24 34	4° 3'53	8 ₾ 30	27°19	18°47	16°26	12°34	0°55	1° 7	14° 7	24°57	21°R11	21°36	4°44	n.a.	S 23
M24	18 28 31	5° 2'37	22°18	26°33	18°20	17° 4	12°40	1° 0	1° 5	14° 6	24°56	21°10	21°33	4°51	n.a.	M24
T 25	18 32 27	6° 1'22	5 M .54	25°55	17°51	17°43	12°46	1° 4	1° 2	14° 5	24°55	21° 7	21°30	4°57	n.a.	T 25
W26	18 36 24	7° 0'09	19°20	25°25	17°21	18°21	12°52	1° 9	1° 0	14° 4	24°53	21° 2	21°27	5° 4	n.a.	W26
T 27	18 40 20	7°58'58	2 ₹ 34	25° 4	16°49	18°59	12°58	1°14	0°58	14° 3	24°52	20°53	21°23	5°11	n.a.	T 27
F 28	18 44 17	8°57'49	15°37	24°51	16°16	19°38	13° 4	1°19	0°56	14° 3	24°51	20°42	21°20	5°17	n.a.	F 28
S 29	18 48 13	9°56'43	28°27	24°D49	15°42	20°16	13°10	1°25	0°54	14° 2	24°50	20°30	21°17	5°24	n.a.	S 29
S 30	18 52 10	10°55'38	11궁 5	24°57	15° 6	20°54	13°15	1°30	0°51	14° 1	24°49	20°18	21°14	5°31	n.a.	S 30
M31	18 56 6	11954'36	23 云 30	25 Ⅱ 14	14931	21耳32	13 Y 20	1 M 35	0≈49	14 M 1	24 중 48	20 米 6	21 米 11	5 ∺ 37	n.a.	M31

Delta T = 21h49m45s

Julian Calendar 1 July 3113 BCE == Greg. Calendar 5 June 3113 BCE

AUGUST 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	19 0 3	12953'36	5≈42	25 Ⅱ 41	13°R54	22 I 11	13 Y 25	1 M 40	0°R47	14°R 0	24°R47	19°R57	21 米 7	5) (44	n.a.	T 1
W 2	19 4 0	13°52'39	17°44	26°17	139518	22°49	13°30	1°46	0≈45	13ML59	24 궁 45	19) (49	21° 4	5°50	n.a.	W 2
T 3	19 7 56	14°51'43	29°37	27° 2	12°41	23°27	13°35	1°51	0°42	13°59	24°44	19°45	21° 1	5°57	n.a.	T 3
F 4	19 11 53	15°50'50	11 米 25	27°55	12° 5	24° 6	13°40	1°56	0°40	13°58	24°43	19°43	20°58	6° 4	n.a.	F 4
S 5	19 15 49	16°50'00	23°12	28°56	11°29	24°44	13°44	2° 2	0°38	13°58	24°42	19°D42	20°55	6°10	n.a.	S 5
S 6	19 19 46	17°49'12	5 ℃ 2	095 4	10°55	25°22	13°48	2° 8	0°35	13°57	24°41	19°43	20°52	6°17	n.a.	S 6
M 7	19 23 42	18°48'27	17° 1	1°18	10°21	26° 1	13°52	2°13	0°33	13°57	24°39	19°R44	20°48	6°24	n.a.	M 7
T 8	19 27 39	19°47'44	29°15	2°37	9°48	26°39	13°56	2°19	0°31	13°56	24°38	19°43	20°45	6°30	n.a.	T 8
W 9	19 31 35	20°47'04	11 8 48	4° 2	9°17	27°17	14° 0	2°25	0°28	13°56	24°37	19°41	20°42	6°37	n.a.	W 9
T 10	19 35 32	21°46'26	24°46	5°30	8°47	27°56	14° 3	2°30	0°26	13°55	24°36	19°36	20°39	6°44	n.a.	T 10
F 11	19 39 28	22°45'51	8 Ⅱ 10	7° 3	8°20	28°34	14° 7	2°36	0°23	13°55	24°35	19°30	20°36	6°50	n.a.	F 11
S 12	19 43 25	23°45'18	22° 2	8°38	7°54	29°12	14°10	2°42	0°21	13°55	24°34	19°22	20°33	6°57	n.a.	S 12
S 13	19 47 21	24°44'48	69519	10°16	7°30	29°51	14°13	2°48	0°19	13°54	24°32	19°13	20°29	7° 4	n.a.	S 13
M14	19 51 18	25°44'21	20°58	11°56	7° 8	09529	14°16	2°54	0°16	13°54	24°31	19° 4	20°26	7°10	n.a.	M14
T 15	19 55 15	26°43'55	5 Ω 50	13°37	6°48	1°8	14°18	3° 0	0°14	13°54	24°30	18°57	20°23	7°17	n.a.	T 15
W16	19 59 11	27°43'32	20°48	15°20	6°31	1°46	14°20	3° 6	0°11	13°54	24°29	18°51	20°20	7°24	n.a.	W16
T 17	20 3 8	28°43'10	5 m 41	17° 4	6°16	2°24	14°23	3°12	0° 9	13°54	24°28	18°49	20°17	7°30	n.a.	T 17
F 18	20 7 4	29°42'51	20°24	18°48	6° 3	3° 3	14°25	3°18	0° 6	13°54	24°26	18°D48	20°13	7°37	n.a.	F 18
S 19	20 11 1	0 Ω 42'33	4 ≏ 51	20°33	5°53	3°41	14°26	3°25	0° 4	13°53	24°25	18°49	20°10	7°44	n.a.	S 19
S 20	20 14 57	1°42'18	18°59	22°18	5°45	4°20	14°28	3°31	0° 1	13°53	24°24	18°50	20° 7	7°50	n.a.	S 20
M21	20 18 54	2°42'04	2 M .48	24° 3	5°40	4°58	14°29	3°37	29 る 59	13°D53	24°23	18°R50	20° 4	7°57	n.a.	M21
T 22	20 22 50	3°41'53	16°19	25°48	5°37	5°36	14°31	3°43	29°57	13°53	24°22	18°49	20° 1	8° 3	n.a.	T 22
W23	20 26 47	4°41'43	29°32	27°33	5°D36	6°15	14°32	3°50	29°54	13°53	24°20	18°47	19°58	8°10	n.a.	W23
T 24	20 30 43	5°41'36	12 × 30	29°17	5°38	6°53	14°32	3°56	29°52	13°54	24°19	18°42	19°54	8°17	n.a.	T 24
F 25	20 34 40	6°41'30	25°14	1 Q 1	5°42	7°32	14°33	4° 3	29°49	13°54	24°18	18°36	19°51	8°23	n.a.	F 25
S 26	20 38 37	7°41'26	7 云 45	2°45	5°49	8°10	14°33	4° 9	29°47	13°54	24°17	18°28	19°48	8°30	n.a.	S 26
S 27	20 42 33	8°41'24	20° 6	4°28	5°57	8°49	14°34	4°16	29°44	13°54	24°16	18°21	19°45	8°37	n.a.	S 27
M28	20 46 30	9°41'25	2≈16	6°11	6° 8	9°27	14°R34	4°22	29°42	13°54	24°15	18°14	19°42	8°43	n.a.	M28
T 29	20 50 26	10°41'27	14°18	7°53	6°21	10° 6	14°33	4°29	29°40	13°55	24°13	18° 8	19°39	8°50	n.a.	T 29
W30	20 54 23	11°41'32	26°13	9°35	6°37	10°44	14°33	4°35	29°37	13°55	24°12	18° 4	19°35	8°57	n.a.	W30
T 31	20 58 19	12 N 41'38	8 ∺ 3	11 Ω 16	6954	119523	14 Y 32	4 Mp 42	29 る 35	13 M 55	24 궁 11	18 ∺ 1	19 米 32	9 ∺ 3	n.a.	T 31

Delta T = 21h49m42s

SEPTEMBER 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	21 2 16	13 \O 41'47	19){ 49	12 Ω 57	7 9 3	1295 1	14°R32	4 m)48	29°R33	13 M .56	24°R10	18°D 1	19 米 29	9 ∺ 10	n.a.	F 1
S 2	21 6 12	14°41'58	1 Y 36	14°37	7°34	12°40	14 Y 31	4°55	29 궁 30	13°56	24궁 9	18 米 2	19°26	9°17	n.a.	S 2
S 3	21 10 9	15°42'11	13°27	16°16	7°57	13°18	14°29	5° 2	29°28	13°56	24° 8	18° 3	19°23	9°23	n.a.	S 3
M 4	21 14 5	16°42'26	25°26	17°55	8°22	13°57	14°28	5° 9	29°26	13°57	24° 7	18° 5	19°19	9°30	n.a.	M 4
T 5	21 18 2	17°42'44	7 8 38	19°34	8°48	14°35	14°26	5°15	29°23	13°57	24° 6	18° 6	19°16	9°37	n.a.	T 5
W 6	21 21 58	18°43'04	20° 8	21°12	9°16	15°14	14°25	5°22	29°21	13°58	24° 5	18°R 7	19°13	9°43	n.a.	W 6
T 7	21 25 55	19°43'26	3 I 0	22°49	9°46	15°52	14°23	5°29	29°19	13°58	24° 3	18° 6	19°10	9°50	n.a.	T 7
F 8	21 29 52	20°43'51	16°18	24°26	10°18	16°31	14°20	5°36	29°17	13°59	24° 2	18° 4	19° 7	9°57	n.a.	F 8
S 9	21 33 48	21°44'18	09 4	26° 2	10°51	17° 9	14°18	5°42	29°14	14° 0	24° 1	18° 1	19° 4	10° 3	n.a.	S 9
S 10	21 37 45	22°44'47	14°18	27°38	11°25	17°48	14°15	5°49	29°12	14° 0	24° 0	17°57	19° 0	10°10	n.a.	S 10
M11	21 41 41	23°45'18	28°58	29°14	12° 1	18°26	14°13	5°56	29°10	14° 1	23°59	17°54	18°57	10°16	n.a.	M11
T 12	21 45 38	24°45'51	13 Ω 57	0 m 49	12°38	19° 5	14°10	6° 3	29° 8	14° 2	23°58	17°51	18°54	10°23	n.a.	T 12
W13	21 49 34	25°46'26	29° 7	2°24	13°16	19°44	14° 6	6°10	29° 6	14° 2	23°57	17°49	18°51	10°30	n.a.	W13
T 14	21 53 31	26°47'02	14 M p19	3°58	13°56	20°22	14° 3	6°17	29° 4	14° 3	23°56	17°D48	18°48	10°36	n.a.	T 14
F 15	21 57 27	27°47'40	29°22	5°32	14°37	21° 1	13°59	6°24	29° 2	14° 4	23°55	17°48	18°45	10°43	n.a.	F 15
S 16	22 1 24	28°48'20	14 ♀ 9	7° 6	15°19	21°39	13°56	6°31	29° 0	14° 5	23°54	17°49	18°41	10°50	n.a.	S 16
S 17	22 5 20	29°49'02	28°34	8°39	16° 2	22°18	13°52	6°38	28°58	14° 6	23°53	17°50	18°38	10°56	n.a.	S 17
M18	22 9 17	0 Mp 49'44	12 M 35	10°12	16°46	22°57	13°48	6°44	28°56	14° 7	23°53	17°52	18°35	11° 3	n.a.	M18
T 19	22 13 14	1°50'29	26°11	11°45	17°31	23°35	13°43	6°51	28°54	14° 8	23°52	17°R52	18°32	11°10	n.a.	T 19
W20	22 17 10	2°51'14	9 ₹ 23	13°17	18°17	24°14	13°39	6°58	28°52	14° 9	23°51	17°52	18°29	11°16	n.a.	W20
T 21	22 21 7	3°52'01	2 <u>2</u> °15	14°49	19° 4	24°52	13°34	7° 5	28°50	14°10	23°50	17°51	18°25	11°23	n.a.	T 21
F 22	22 25 3	4°52'50	4 궁 48	16°21	19°52	25°31	13°29	7°12	28°48	14°11	23°49	17°50	18°22	11°30	n.a.	F 22
S 23	22 29 0	5°53'39	17° 8	17°53	20°41	26°10	13°24	7°19	28°46	14°12	23°48	17°48	18°19	11°36	n.a.	S 23
S 24	22 32 56	6°54'30	29°15	19°24	21°31	26°48	13°19	7°26	28°44	14°13	23°47	17°47	18°16	11°43	n.a.	S 24
M25	22 36 53	7°55'22	11≈14	20°54	22°21	27°27	13°14	7°33	28°43	14°14	23°46	17°45	18°13	11°50	n.a.	M25
T 26	22 40 49	8°56'16	23° 8	22°25	23°13	28° 5	13° 8	7°40	28°41	14°15	23°46	17°44	18°10	11°56	n.a.	T 26
W27	22 44 46	9°57'11	4) (57	23°55	24° 5	28°44	13° 3	7°47	28°39	14°16	23°45	17°43	18° 6	12° 3	n.a.	W27
T 28	22 48 43	10°58'07	16°45	25°25	24°58	29°23	12°57	7°54	28°38	14°18	23°44	17°D43	18° 3	12° 9	n.a.	T 28
F 29	22 52 39	11°59'04	28°33	26°54	25°51	0Ω 1	12°51	8° 1	28°36	14°19	23°43	17°43	18° 0	12°16	n.a.	F 29
S 30	22 56 36	13 Mp 0'03	10 Υ 24	28 Mp 23	269546	0 Ω 40	12 Y 45	8 Mp 8	28 궁 35	14ML20	23 る 43	17) (44	17 米 57	12 ∺ 23	n.a.	S 30

Delta T = 21h49m39s

Julian Calendar 1 Sept. 3113 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3113 BCE

OCTOBER 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	23 0 32	14 Mg 1'04	22 Y 20	29 m 52	279540	1 Ω 19	12°R38	8 m 15	28°R33	14 M 22	23°R42	17) 44	17) 54	12 米 29	n.a.	S 1
M 2	23 4 29	15° 2'06	4824	1 ≏ 20	28°36	1°57	12 Y 32	8°22	28 云 32	14°23	23 중 41	17°44	17°50	12°36	n.a.	M 2
T 3	23 8 25	16° 3'09	16°40	2°48	29°32	2°36	12°25	8°29	28°30	14°24	23°41	17°45	17°47	12°43	n.a.	T 3
W 4	23 12 22	17° 4'14	29°10	4°15	$0\Omega^{29}$	3°15	12°19	8°36	28°29	14°26	23°40	17°45	17°44	12°49	n.a.	W 4
T 5	23 16 18	18° 5'20	11 Ⅱ 58	5°41	1°27	3°53	12°12	8°43	28°27	14°27	23°39	17°45	17°41	12°56	n.a.	T 5
F 6	23 20 15	19° 6'28	25° 8	7° 6	2°25	4°32	12° 5	8°50	28°26	14°29	23°39	17°45	17°38	13° 3	n.a.	F 6
S 7	23 24 12	20° 7'37	89643	8°31	3°23	5°11	11°58	8°56	28°25	14°30	23°38	17°45	17°35	13° 9	n.a.	S 7
S 8	23 28 8	21° 8'48	22°43	9°55	4°22	5°50	11°51	9° 3	28°24	14°32	23°38	17°45	17°31	13°16	n.a.	S 8
M 9	23 32 5	22° 9'59	7 Ω 9	11°17	5°22	6°28	11°44	9°10	28°22	14°33	23°37	17°45	17°28	13°23	n.a.	M 9
T 10	23 36 1	23°11'12	21°56	12°38	6°22	7° 7	11°36	9°17	28°21	14°35	23°36	17°46	17°25	13°29	n.a.	T 10
W11	23 39 58	24°12'26	7 m y 0	13°57	7°22	7°46	11°29	9°24	28°20	14°36	23°36	17°46	17°22	13°36	n.a.	W11
T 12	23 43 54	25°13'41	22°13	15°15	8°23	8°24	11°21	9°31	28°19	14°38	23°35	17°R46	17°19	13°43	n.a.	T 12
F 13	23 47 51	26°14'57	7 ≏ 23	16°31	9°24	9° 3	11°13	9°37	28°18	14°40	23°35	17°46	17°16	13°49	n.a.	F 13
S 14	23 51 47	27°16'13	22°23	17°44	10°26	9°42	11° 6	9°44	28°17	14°41	23°35	17°45	17°12	13°56	n.a.	S 14
S 15	23 55 44	28°17'30	7 M 3	18°54	11°28	10°21	10°58	9°51	28°16	14°43	23°34	17°44	17° 9	14° 2	n.a.	S 15
M16	23 59 41	29°18'48	21°19	20° 0	12°31	10°59	10°50	9°58	28°15	14°45	23°34	17°42	17° 6	14° 9	n.a.	M16
T 17	0 3 37	0 ჲ 20'07	5 √ 7	21° 3	13°34	11°38	10°42	10° 4	28°15	14°46	23°33	17°41	17° 3	14°16	n.a.	T 17
W18	0 7 34	1°21'25	18°27	22° 2	14°37	12°17	10°34	10°11	28°14	14°48	23°33	17°40	17° 0	14°22	n.a.	W18
T 19	0 11 30	2°22'44	1 る 22	22°56	15°41	12°55	10°26	10°18	28°13	14°50	23°33	17°D40	16°56	14°29	n.a.	T 19
F 20	0 15 27	3°24'04	13°55	23°44	16°45	13°34	10°18	10°24	28°13	14°52	23°32	17°40	16°53	14°36	n.a.	F 20
S 21	0 19 23	4°25'23	26°10	24°25	17°49	14°13	10°10	10°31	28°12	14°54	23°32	17°41	16°50	14°42	n.a.	S 21
S 22	0 23 20	5°26'43	8≈11	24°59	18°53	14°52	10° 2	10°37	28°11	14°55	23°32	17°42	16°47	14°49	n.a.	S 22
M23	0 27 17	6°28'03	20° 4	25°25	19°58	15°30	9°54	10°44	28°11	14°57	23°32	17°44	16°44	14°56	n.a.	M23
T 24	0 31 13	7°29'23	1 ₩52	25°41	21° 4	16° 9	9°46	10°51	28°11	14°59	23°31	17°46	16°41	15° 2	n.a.	T 24
W25	0 35 10	8°30'43	13°39	25°R48	22° 9	16°48	9°38	10°57	28°10	15° 1	23°31	17°R46	16°37	15° 9	n.a.	W25
T 26	0 39 6	9°32'04	25°28	25°44	23°15	17°27	9°29	11° 3	28°10	15° 3	23°31	17°46	16°34	15°16	n.a.	T 26
F 27	0 43 3	10°33'24	7 Υ 20	25°28	24°21	18° 5	9°21	11°10	28° 9	15° 5	23°31	17°45	16°31	15°22	n.a.	F 27
S 28	0 46 59	11°34'45	19°20	25° 1	25°27	18°44	9°13	11°16	28° 9	15° 7	23°31	17°42	16°28	15°29	n.a.	S 28
S 29	0 50 56	12°36'06	1827	24°22	26°34	19°23	9° 5	11°22	28° 9	15° 9	23°31	17°38	16°25	15°35	n.a.	S 29
M30	0 54 53	13°37'28	13°43	23°32	27°41	20° 1	8°57	11°29	28° 9	15°11	23°31	17°34	16°22	15°42	n.a.	M30
T 31	0 58 49	14 ₾ 38'50	26811	22 ₾ 32	28 Ω 48	20 Ω 40	8 Ƴ 49	11 m 35	28궁 9	15 M 13	23 ට 31	17 ∺ 29	16 ∺ 18	15) 49	n.a.	T 31

Delta T = 21h49m37s

NOVEMBER 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	1 2 46	15 ≏ 40'11	8 I I51	21°R23	29 Ω 55	21 \O 19	8°R41	11 m y41	28°D 9	15 M 15	23°D31	17°R25	16) 15	15 米 55	n.a.	W 1
T 2	1 6 42	16°41'34	21°45	20 ♀ 7	1 Mp 2	21°58	8 Ƴ 33	11°47	28 궁 9	15°17	23 궁 31	17) (21	16°12	16° 2	n.a.	T 2
F 3	1 10 39	17°42'56	4955	18°47	2°10	22°36	8°25	11°53	28° 9	15°19	23°31	17°19	16° 9	16° 9	n.a.	F 3
S 4	1 14 35	18°44'19	18°23	17°25	3°18	23°15	8°17	11°59	28° 9	15°21	23°31	17°D18	16° 6	16°15	n.a.	S 4
S 5	1 18 32	19°45'42	2 Ω 10	16° 4	4°26	23°54	8° 9	12° 5	28° 9	15°23	23°31	17°19	16° 2	16°22	n.a.	S 5
M 6	1 22 29	20°47'05	16°17	14°47	5°35	24°33	8° 1	12°11	28° 9	15°25	23°31	17°20	15°59	16°29	n.a.	M 6
T 7	1 26 25	21°48'28	0 m 43	13°36	6°43	25°11	7°53	12°17	28°10	15°27	23°31	17°22	15°56	16°35	n.a.	T 7
W 8	1 30 22	22°49'52	15°26	12°33	7°52	25°50	7°45	12°23	28°10	15°29	23°31	17°R23	15°53	16°42	n.a.	W 8
T 9	1 34 18	23°51'15	0 <u>ჲ</u> 20	11°38	9° 1	26°29	7°38	12°29	28°10	15°32	23°31	17°22	15°50	16°49	n.a.	T 9
F 10	1 38 15	24°52'37	15°18	10°54	10°10	27° 7	7°30	12°35	28°11	15°34	23°31	17°19	15°47	16°55	n.a.	F 10
S 11	1 42 11	25°54'00	0 M 12	10°19	11°19	27°46	7°23	12°40	28°11	15°36	23°32	17°15	15°43	17° 2	n.a.	S 11
S 12	1 46 8	26°55'22	14°54	9°55	12°28	28°25	7°16	12°46	28°12	15°38	23°32	17° 9	15°40	17° 9	n.a.	S 12
M13	1 50 5	27°56'44	29°15	9°41	13°38	29° 4	7° 8	12°52	28°12	15°40	23°32	17° 2	15°37	17°15	n.a.	M13
T 14	1 54 1	28°58'05	13 × 12	9°D36	14°47	29°42	7° 1	12°57	28°13	15°42	23°32	16°55	15°34	17°22	n.a.	T 14
W15	1 57 58	29°59'25	26°40	9°40	15°57	0 m 21	6°54	13° 3	28°14	15°45	23°33	16°49	15°31	17°28	n.a.	W15
T 16	2 1 54	1 M 0'45	9 궁 42	9°53	17° 7	1° 0	6°47	13° 8	28°15	15°47	23°33	16°45	15°27	17°35	n.a.	T 16
F 17	2 5 5 1	2° 2'04	22°19	10°13	18°17	1°38	6°41	13°14	28°15	15°49	23°33	16°43	15°24	17°42	n.a.	F 17
S 18	2 9 47	3° 3'21	4≈36	10°39	19°27	2°17	6°34	13°19	28°16	15°51	23°34	16°D42	15°21	17°48	n.a.	S 18
S 19	2 13 44	4° 4'38	16°37	11°12	20°37	2°55	6°28	13°24	28°17	15°54	23°34	16°43	15°18	17°55	n.a.	S 19
M20	2 17 41	5° 5'54	28°29	11°51	21°48	3°34	6°21	13°29	28°18	15°56	23°35	16°44	15°15	18° 2	n.a.	M20
T 21	2 21 37	6° 7'08	10 米 16	12°34	22°58	4°13	6°15	13°34	28°19	15°58	23°35	16°46	15°12	18° 8	n.a.	T 21
W22	2 25 34	7° 8'22	22° 2	13°22	24° 9	4°51	6° 9	13°39	28°20	16° 0	23°36	16°R46	15° 8	18°15	n.a.	W22
T 23	2 29 30	8° 9'34	3 ℃ 54	14°14	25°19	5°30	6° 3	13°44	28°21	16° 3	23°36	16°44	15° 5	18°22	n.a.	T 23
F 24	2 33 27	9°10'46	15°53	15°10	26°30	6° 9	5°57	13°49	28°22	16° 5	23°37	16°40	15° 2	18°28	n.a.	F 24
S 25	2 37 23	10°11'56	28° 2	16° 9	27°41	6°47	5°52	13°54	28°24	16° 7	23°37	16°33	14°59	18°35	n.a.	S 25
S 26	2 41 20	11°13'06	10823	17°11	28°52	7°26	5°46	13°59	28°25	16° 9	23°38	16°24	14°56	18°42	n.a.	S 26
M27	2 45 16	12°14'14	22°57	18°15	0 ₾ 3	8° 4	5°41	14° 4	28°26	16°12	23°38	16°14	14°53	18°48	n.a.	M27
T 28	2 49 13	13°15'22	5 Ⅱ 44	19°22	1°14	8°43	5°36	14° 8	28°27	16°14	23°39	16° 3	14°49	18°55	n.a.	T 28
W29	2 53 10	14°16'28	18°43	20°32	2°26	9°21	5°31	14°13	28°29	16°16	23°39	15°53	14°46	19° 2	n.a.	W29
T 30	2 57 6	15 M 17'34	1954	21 ≏ 43	3 ≏ 37	10 Mg 0	5 Υ 26	14 Mp 17	28 궁 30	16 M .18	23 궁 40	15) (44	14) (43	19 米 8	n.a.	T 30

Delta T = 21h49m34s

Julian Calendar 1 Nov. 3113 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3113 BCE

DECEMBER 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	3 1 3	16 M .18'39	159517	22 ₾ 56	4 <u>₽</u> 48	10 m 38	5°R22	14 Mp 22	28 궁 32	16M21	23 궁 41	15°R37	14) (40	19 米 15	n.a.	F 1
S 2	3 4 59	17°19'43	28°50	24°11	6° 0	11°17	5 Ƴ 17	14°26	28°33	16°23	23°42	15 ¥ 33	14°37	19°21	n.a.	S 2
S 3	3 8 56	18°20'45	12Ω36	25°27	7°11	11°56	5°13	14°30	28°35	16°25	23°42	15°D31	14°33	19°28	n.a.	S 3
M 4	3 12 53	19°21'47	26°33	26°44	8°23	12°34	5° 9	14°35	28°37	16°28	23°43	15°31	14°30	19°35	n.a.	M 4
T 5	3 16 49	20°22'48	10 m)41	28° 3	9°35	13°13	5° 5	14°39	28°38	16°30	23°44	15°R32	14°27	19°41	n.a.	T 5
W 6	3 20 46	21°23'48	25° 1	29°24	10°46	13°51	5° 1	14°43	28°40	16°32	23°45	15°32	14°24	19°48	n.a.	W 6
T 7	3 24 42	22°24'46	9 ≙ 29	0 M .45	11°58	14°29	4°58	14°47	28°42	16°34	23°45	15°29	14°21	19°55	n.a.	T 7
F 8	3 28 39	23°25'44	24° 2	2° 8	13°10	15° 8	4°55	14°51	28°44	16°37	23°46	15°25	14°18	20° 1	n.a.	F 8
S 9	3 32 35	24°26'40	8 M .34	3°31	14°22	15°46	4°52	14°54	28°45	16°39	23°47	15°17	14°14	20° 8	n.a.	S 9
S 10	3 36 32	25°27'35	22°58	4°56	15°34	16°25	4°49	14°58	28°47	16°41	23°48	15° 7	14°11	20°15	n.a.	S 10
M11	3 40 28	26°28'29	7 ,₹ 9	6°21	16°46	17° 3	4°46	15° 2	28°49	16°43	23°49	14°55	14° 8	20°21	n.a.	M11
T 12	3 44 25	27°29'21	21° 0	7°48	17°58	17°42	4°43	15° 5	28°51	16°46	23°50	14°43	14° 5	20°28	n.a.	T 12
W13	3 48 22	28°30'11	4 る 28	9°15	19°10	18°20	4°41	15° 9	28°53	16°48	23°51	14°32	14° 2	20°35	n.a.	W13
T 14	3 52 18	29°30'59	17°31	10°43	20°22	18°58	4°39	15°12	28°55	16°50	23°51	14°23	13°59	20°41	n.a.	T 14
F 15	3 56 15	0 ≯ 31'46	0≈11	12°12	21°35	19°37	4°37	15°15	28°57	16°52	23°52	14°17	13°55	20°48	n.a.	F 15
S 16	4 0 11	1°32'31	12°31	13°42	22°47	20°15	4°35	15°19	29° 0	16°55	23°53	14°13	13°52	20°55	n.a.	S 16
S 17	4 4 8	2°33'13	24°34	15°13	23°59	20°53	4°34	15°22	29° 2	16°57	23°54	14°11	13°49	21° 1	n.a.	S 17
M18	4 8 4	3°33'54	6) €27	16°45	25°11	21°31	4°32	15°25	29° 4	16°59	23°55	14°D11	13°46	21° 8	n.a.	M18
T 19	4 12 1	4°34'33	18°15	18°17	26°24	22° 9	4°31	15°28	29° 6	17° 1	23°56	14°R11	13°43	21°14	n.a.	T 19
W20	4 15 58	5°35'09	0 Υ 3	19°51	27°36	22°48	4°30	15°31	29° 9	17° 3	23°57	14°10	13°39	21°21	n.a.	W20
T 21	4 19 54	6°35'44	11°56	21°25	28°48	23°26	4°30	15°33	29°11	17° 6	23°59	14° 7	13°36	21°28	n.a.	T 21
F 22	4 23 51	7°36'17	24° 0	23° 0	OM 1	24° 4	4°29	15°36	29°13	17° 8	24° 0	14° 2	13°33	21°34	n.a.	F 22
S 23	4 27 47	8°36'47	6 8 18	24°36	1°13	24°42	4°29	15°39	29°16	17°10	24° 1	13°54	13°30	21°41	n.a.	S 23
S 24	4 31 44	9°37'16	18°52	26°13	2°26	25°20	4°D29	15°41	29°18	17°12	24° 2	13°43	13°27	21°48	n.a.	S 24
M25	4 35 40	10°37'43	1 Ⅱ 43	27°50	3°38	25°58	4°29	15°43	29°21	17°14	24° 3	13°30	13°24	21°54	n.a.	M25
T 26	4 39 37	11°38'08	14°50	29°29	4°51	26°36	4°29	15°46	29°23	17°16	24° 4	13°16	13°20	22° 1	n.a.	T 26
W27	4 43 33	12°38'31	28°14	1 才 8	6° 3	27°14	4°30	15°48	29°26	17°18	24° 5	13° 3	13°17	22° 8	n.a.	W27
T 28	4 47 30	13°38'52	119549	2°49	7°16	27°52	4°30	15°50	29°28	17°21	24° 6	12°52	13°14	22°14	n.a.	T 28
F 29	4 51 27	14°39'11	25°35	4°30	8°28	28°30	4°31	15°52	29°31	17°23	24° 8	12°43	13°11	22°21	n.a.	F 29
S 30	4 55 23	15°39'28	9 Ω 28	6°12	9°41	29° 8	4°32	15°54	29°34	17°25	24° 9	12°38	13° 8	22°28	n.a.	S 30
S 31	4 59 20	16 × 39'44	23 Q 25	7 ,₹ 56	10 M 54	29 m 46	4Υ 34	15 M 56	29 ට 36	17 M 27	24 궁 10	12 ∺ 35	13 米 5	22) 34	n.a.	S 31

Delta T = 21h49m31s

JANUARY 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
M 1	5 3 16	17 ∡ ³39'58	7 ™ 27	9 ∡ 740	12 M 6	0 ჲ 24	4 Υ35	15 m 58	29 궁 39	17 M 29	24 궁 11	12°R34	13) 1	22) (41	n.a.	M 1
T 2	5 7 13	18°40'10	21°31	11°25	13°19	1° 2	4°37	15°59	29°42	17°31	24°13	12) (34	12°58	22°48	n.a.	T 2
W 3	5 11 9	19°40'20	5 ≏ 38	13°12	14°32	1°40	4°39	16° 1	29°45	17°33	24°14	12°33	12°55	22°54	n.a.	W 3
T 4	5 15 6	20°40'29	19°46	14°59	15°44	2°17	4°41	16° 2	29°47	17°35	24°15	12°31	12°52	23° 1	n.a.	T 4
F 5	5 19 2	21°40'36	3 M .53	16°47	16°57	2°55	4°43	16° 3	29°50	17°37	24°16	12°26	12°49	23° 7	n.a.	F 5
S 6	5 22 59	22°40'41	17°58	18°37	18°10	3°33	4°46	16° 5	29°53	17°39	24°18	12°18	12°45	23°14	n.a.	S 6
S 7	5 26 56	23°40'44	1 √ 155	20°27	19°23	4°11	4°48	16° 6	29°56	17°41	24°19	12° 7	12°42	23°21	n.a.	S 7
M 8	5 30 52	24°40'45	15°42	22°19	20°35	4°48	4°51	16° 7	29°59	17°43	24°20	11°55	12°39	23°27	n.a.	M 8
T 9	5 34 49	25°40'44	29°14	24°11	21°48	5°26	4°54	16° 8	0≈ 2	17°45	24°22	11°42	12°36	23°34	n.a.	T 9
W10	5 38 45	26°40'41	12 る 28	26° 4	23° 1	6° 3	4°57	16° 9	0° 5	17°46	24°23	11°31	12°33	23°41	n.a.	W10
T 11	5 42 42	27°40'35	25°23	27°59	24°14	6°41	5° 1	16° 9	0° 8	17°48	24°24	11°21	12°30	23°47	n.a.	T 11
F 12	5 46 38	28°40'27	7≈59	29°54	25°26	7°18	5° 4	16°10	0°11	17°50	24°26	11°14	12°26	23°54	n.a.	F 12
S 13	5 50 35	29°40'17	20°17	1 る 50	26°39	7°56	5° 8	16°11	0°14	17°52	24°27	11° 9	12°23	24° 1	n.a.	S 13
S 14	5 54 31	0중40'04	2 ∺ 20	3°47	27°52	8°33	5°12	16°11	0°17	17°54	24°28	11° 7	12°20	24° 7	n.a.	S 14
M15	5 58 28	1°39'49	14°14	5°44	29° 5	9°10	5°16	16°11	0°20	17°56	24°30	11°D 7	12°17	24°14	n.a.	M15
T 16	6 2 25	2°39'32	26° 2	7°42	0 才 18	9°48	5°20	16°12	0°23	17°57	24°31	11° 7	12°14	24°21	n.a.	T 16
W17	6 6 21	3°39'11	7 Υ 51	9°40	1°31	10°25	5°25	16°12	0°26	17°59	24°33	11°R 7	12°11	24°27	n.a.	W17
T 18	6 10 18	4°38'49	19°46	11°39	2°43	11° 2	5°29	16°R12	0°29	18° 1	24°34	11° 6	12° 7	24°34	n.a.	T 18
F 19	6 14 14	5°38'24	1 8 52	13°37	3°56	11°39	5°34	16°12	0°33	18° 2	24°35	11° 3	12° 4	24°41	n.a.	F 19
S 20	6 18 11	6°37'56	14°13	15°35	5° 9	12°16	5°39	16°12	0°36	18° 4	24°37	10°57	12° 1	24°47	n.a.	S 20
S 21	6 22 7	7°37'26	26°53	17°32	6°22	12°53	5°44	16°11	0°39	18° 6	24°38	10°49	11°58	24°54	n.a.	S 21
M22	6 26 4	8°36'54	9∏55	19°29	7°35	13°30	5°50	16°11	0°42	18° 7	24°40	10°39	11°55	25° 1	n.a.	M22
T 23	6 30 0	9°36'19	23°19	21°24	8°48	14° 7	5°55	16°11	0°45	18° 9	24°41	10°29	11°51	25° 7	n.a.	T 23
W24	6 33 57	10°35'42	7 95 2	23°17	10° 0	14°44	6° 1	16°10	0°49	18°11	24°43	10°19	11°48	25°14	n.a.	W24
T 25	6 37 53	11°35'02	21° 2	25° 9	11°13	15°21	6° 7	16° 9	0°52	18°12	24°44	10°10	11°45	25°21	n.a.	T 25
F 26	6 41 50	12°34'21	5 Ω 14	26°58	12°26	15°57	6°13	16° 9	0°55	18°14	24°45	10° 3	11°42	25°27	n.a.	F 26
S 27	6 45 47	13°33'37	19°33	28°44	13°39	16°34	6°19	16° 8	0°59	18°15	24°47	9°59	11°39	25°34	n.a.	S 27
S 28	6 49 43	14°32'51	3 m 54	0≈26	14°52	17°11	6°25	16° 7	1° 2	18°17	24°48	9°D57	11°36	25°40	n.a.	S 28
M29	6 53 40	15°32'03	18°14	2° 5	16° 5	17°47	6°31	16° 6	1° 5	18°18	24°50	9°57	11°32	25°47	n.a.	M29
T 30	6 57 36	16°31'13	2 ≏ 28	3°39	17°18	18°23	6°38	16° 5	1° 8	18°19	24°51	9°58	11°29	25°54	n.a.	T 30
W31	7 1 33	17 る 30'21	16 ≏ 36	5≈ 9	18 ~ 31	19 ♀ 0	6 Ƴ 45	16Mp 4	1≈12	18 M 21	24 궁 53	9°R59	11 米 26	26 米 0	n.a.	W31

Delta T = 21h49m29s

Julian Calendar 1 Jan. 3112 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3113 BCE

FEBRUARY 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	7 5 29	18 る 29'27	0 M 37	6≈34	19 .7 44	19 ≏ 36	6 Υ 51	16°R 2	1≈15	18 M 22	24 궁 54	9°R58	11 米 23	26) 7	n.a.	T 1
F 2	7 9 26	19°28'31	14°29	7°53	20°56	20°12	6°58	16 m 1	1°19	18°24	24°56	9 米 55	11°20	26°14	n.a.	F 2
S 3	7 13 22	20°27'33	28°12	9° 6	22° 9	20°49	7° 6	15°59	1°22	18°25	24°57	9°51	11°17	26°20	n.a.	S 3
S 4	7 17 19	21°26'34	11 ~ 44	10°14	23°22	21°25	7°13	15°58	1°25	18°26	24°59	9°44	11°13	26°27	n.a.	S 4
M 5	7 21 15	22°25'32	25° 4	11°15	24°35	22° 1	7°20	15°56	1°29	18°27	25° 0	9°36	11°10	26°34	n.a.	M 5
T 6	7 25 12	23°24'28	8 궁 12	12°10	25°48	22°37	7°28	15°54	1°32	18°29	25° 2	9°28	11° 7	26°40	n.a.	T 6
W 7	7 29 9	24°23'22	21° 5	12°58	27° 1	23°13	7°36	15°53	1°35	18°30	25° 3	9°20	11° 4	26°47	n.a.	W 7
T 8	7 33 5	25°22'14	3≈43	13°39	28°14	23°48	7°44	15°51	1°39	18°31	25° 5	9°13	11° 1	26°54	n.a.	T 8
F 9	7 37 2	26°21'03	16° 7	14°13	29°27	24°24	7°52	15°49	1°42	18°32	25° 6	9° 9	10°57	27° 0	n.a.	F 9
S 10	7 40 58	27°19'51	28°18	14°41	0 궁 40	24°59	8° 0	15°47	1°46	18°33	25° 8	9° 6	10°54	27° 7	n.a.	S 10
S 11	7 44 55	28°18'35	10) (18	15° 1	1°53	25°35	8° 8	15°44	1°49	18°34	25° 9	9°D 6	10°51	27°14	n.a.	S 11
M12	7 48 51	29°17'18	22°10	15°15	3° 6	26°10	8°16	15°42	1°53	18°35	25°11	9° 6	10°48	27°20	n.a.	M12
T 13	7 52 48	0≈15'58	3Υ 58	15°R21	4°19	26°46	8°25	15°40	1°56	18°36	25°12	9° 8	10°45	27°27	n.a.	T 13
W14	7 56 44	1°14'35	15°47	15°21	5°32	27°21	8°33	15°37	1°59	18°37	25°14	9°10	10°42	27°34	n.a.	W14
T 15	8 0 41	2°13'10	27°42	15°15	6°45	27°56	8°42	15°35	2° 3	18°38	25°15	9°R11	10°38	27°40	n.a.	T 15
F 16	8 4 37	3°11'43	9 8 47	15° 2	7°58	28°31	8°51	15°32	2° 6	18°39	25°17	9°10	10°35	27°47	n.a.	F 16
S 17	8 8 34	4°10'14	22° 8	14°43	9°11	29° 6	9° 0	15°29	2°10	18°40	25°18	9° 9	10°32	27°54	n.a.	S 17
S 18	8 12 30	5° 8'42	4 Ⅱ 49	14°20	10°24	29°40	9° 9	15°27	2°13	18°41	25°20	9° 6	10°29	28° 0	n.a.	S 18
M19	8 16 27	6° 7'07	17°53	13°51	11°37	0 M .15	9°18	15°24	2°17	18°42	25°21	9° 2	10°26	28° 7	n.a.	M19
T 20	8 20 24	7° 5'31	19522	13°18	12°50	0°49	9°28	15°21	2°20	18°43	25°23	8°57	10°23	28°13	n.a.	T 20
W21	8 24 20	8° 3'52	15°15	12°42	14° 3	1°24	9°37	15°18	2°23	18°43	25°24	8°52	10°19	28°20	n.a.	W21
T 22	8 28 17	9° 2'11	29°31	12° 2	15°15	1°58	9°47	15°15	2°27	18°44	25°25	8°48	10°16	28°27	n.a.	T 22
F 23	8 32 13	10° 0'28	14Ω 4	11°21	16°28	2°32	9°56	15°12	2°30	18°45	25°27	8°45	10°13	28°33	n.a.	F 23
S 24	8 36 10	10°58'43	28°47	10°39	17°41	3° 6	10° 6	15° 9	2°34	18°46	25°28	8°43	10°10	28°40	n.a.	S 24
S 25	8 40 6	11°56'56	13 m 34	9°56	18°54	3°40	10°16	15° 5	2°37	18°46	25°30	8°D43	10° 7	28°47	n.a.	S 25
M26	8 44 3	12°55'07	28°17	9°13	20° 7	4°14	10°26	15° 2	2°40	18°47	25°31	8°44	10° 3	28°53	n.a.	M26
T 27	8 47 59	13°53'16	12 ≏ 52	8°31	21°20	4°47	10°36	14°59	2°44	18°47	25°33	8°45	10° 0	29° 0	n.a.	T 27
W28	8 51 56	14≈51'24	27 ≏ 14	7≈51	22 る 33	5 M 21	10 Y 46	14 M 55	2≈47	18 M .48	25 る 34	8) (46	9 米 57	29 米 7	n.a.	W28

Delta T = 21h49m26s

MARCH 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	8 55 52	15≈49'30	11 M .19	7°R14	23 ~3 46	5 M .54	10 Y 56	14°R52	2≈50	18 M .48	25 궁 36	8°R47	9) 54	29 米 13	n.a.	T 1
F 2	8 59 49	16°47'35	25° 8	6≈40	24°59	6°27	11° 7	14 M 48	2°54	18°49	25°37	8) (47	9°51	29°20	n.a.	F 2
S 3	9 3 45	17°45'38	8 ₮ 40	6° 9	26°12	7° 0	11°17	14°45	2°57	18°49	25°38	8°46	9°48	29°27	n.a.	S 3
S 4	9 7 42	18°43'39	21°56	5°42	27°26	7°33	11°28	14°41	3° 0	18°50	25°40	8°44	9°44	29°33	n.a.	S 4
M 5	9 11 39	19°41'39	4 궁 56	5°19	28°39	8° 6	11°38	14°37	3° 4	18°50	25°41	8°41	9°41	29°40	n.a.	M 5
T 6	9 15 35	20°39'37	17°41	5° 1	29°52	8°38	11°49	14°33	3° 7	18°51	25°42	8°39	9°38	29°47	n.a.	T 6
W 7	9 19 32	21°37'34	0≈14	4°48	1≈ 5	9°11	12° 0	14°29	3°10	18°51	25°44	8°36	9°35	29°53	n.a.	W 7
T 8	9 23 28	22°35'28	12°35	4°39	2°18	9°43	12°11	14°26	3°14	18°51	25°45	8°34	9°32	29°59	n.a.	T 8
F 9	9 27 25	23°33'21	24°45	4°D35	3°31	10°15	12°22	14°22	3°17	18°51	25°47	8°33	9°28	oΥ 7	n.a.	F 9
S 10	9 31 21	24°31'13	6) 46	4°36	4°44	10°47	12°33	14°18	3°20	18°52	25°48	8°D32	9°25	0°13	n.a.	S 10
S 11	9 35 18	25°29'02	18°40	4°42	5°57	11°18	12°44	14°14	3°23	18°52	25°49	8°33	9°22	0°20	n.a.	S 11
M12	9 39 14	26°26'50	o Υ 29	4°52	7°10	11°49	12°55	14°10	3°27	18°52	25°51	8°33	9°19	0°27	n.a.	M12
T 13	9 43 11	27°24'35	12°17	5° 7	8°23	12°21	13° 6	14° 6	3°30	18°52	25°52	8°34	9°16	0°33	n.a.	T 13
W14	9 47 7	28°22'19	24° 6	5°27	9°36	12°51	13°18	14° 1	3°33	18°52	25°53	8°35	9°13	0°40	n.a.	W14
T 15	9 51 4	29°20'02	6 8 1	5°51	10°49	13°22	13°29	13°57	3°36	18°52	25°54	8°36	9° 9	0°47	n.a.	T 15
F 16	9 55 1	0) (17′42	18° 6	6°19	12° 2	13°53	13°41	13°53	3°39	18°R52	25°56	8°37	9° 6	0°53	n.a.	F 16
S 17	9 58 57	1°15'21	0 ∏ 25	6°51	13°16	14°23	13°52	13°49	3°42	18°52	25°57	8°R37	9° 3	1° 0	n.a.	S 17
S 18	10 2 54	2°12'57	13° 3	7°28	14°29	14°53	14° 4	13°45	3°46	18°52	25°58	8°37	9° 0	1° 7	n.a.	S 18
M19	10 6 50	3°10'33	26° 4	8° 8	15°42	15°23	14°16	13°40	3°49	18°52	25°59	8°37	8°57	1°13	n.a.	M19
T 20	10 10 47	4° 8'06	9 9 29	8°52	16°55	15°52	14°27	13°36	3°52	18°52	26° 1	8°36	8°54	1°20	n.a.	T 20
W21	10 14 43	5° 5'38	23°22	9°39	18° 8	16°22	14°39	13°32	3°55	18°52	26° 2	8°36	8°50	1°26	n.a.	W21
T 22	10 18 40	6° 3'08	7 Ω 40	10°31	19°21	16°51	14°51	13°27	3°58	18°52	26° 3	8°35	8°47	1°33	n.a.	T 22
F 23	10 22 36	7° 0'36	22°20	11°25	20°34	17°19	15° 3	13°23	4° 1	18°51	26° 4	8°35	8°44	1°40	n.a.	F 23
S 24	10 26 33	7°58'03	7 m)17	12°22	21°47	17°48	15°15	13°19	4° 4	18°51	26° 5	8°35	8°41	1°46	n.a.	S 24
S 25	10 30 30	8°55'28	22°23	13°23	23° 1	18°16	15°27	13°14	4° 7	18°51	26° 7	8°35	8°38	1°53	n.a.	S 25
M26	10 34 26	9°52'52	7 ≏ 27	14°27	24°14	18°44	15°40	13°10	4°10	18°51	26° 8	8°35	8°34	2° 0	n.a.	M26
T 27	10 38 23	10°50'16	22°23	15°34	25°27	19°12	15°52	13° 6	4°13	18°50	26° 9	8°35	8°31	2° 6	n.a.	T 27
W28	10 42 19	11°47'38	7 ™ 3	16°43	26°40	19°39	16° 4	13° 1	4°16	18°50	26°10	8°35	8°28	2°13	n.a.	W28
T 29	10 46 16	12°44'59	21°22	17°56	27°53	20° 6	16°16	12°57	4°18	18°50	26°11	8°34	8°25	2°20	n.a.	T 29
F 30	10 50 12	13°42'19	5 ₹ 17	19°11	29° 6	20°33	16°29	12°52	4°21	18°49	26°12	8°34	8°22	2°26	n.a.	F 30
S 31	10 54 9	14 ¥ 39'39	18 × 49	20≈29	0 ∺ 20	21 m 0	16 Ƴ 41	12 M /48	4≈24	18 M .49	26 궁 13	8°D34	8 ∺ 19	2 Υ 33	n.a.	S 31

Delta T = 21h49m23s

Julian Calendar 1 March 3112 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3112 BCE

APRIL 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ţ(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 58 5	15) 36'57	1 ろ 58	21≈49	1) 33	21 M 26	16 Y 54	12°R44	4≈27	18°R48	26 궁 14	8) (34	8) 15	2 Υ 40	n.a.	S 1
M 2	11 2 2	16°34'15	14°47	23°13	2°46	21°52	17° 6	12 m 39	4°30	18 ML 48	26°15	8°35	8°12	2°46	n.a.	M 2
T 3	11 5 58	17°31'32	27°18	24°38	3°59	22°17	17°19	12°35	4°32	18°47	26°16	8°36	8° 9	2°53	n.a.	T 3
W 4	11 9 55	18°28'49	9≈36	26° 6	5°13	22°42	17°31	12°31	4°35	18°47	26°17	8°37	8° 6	3° 0	n.a.	W 4
T 5	11 13 52	19°26'04	21°43	27°37	6°26	23° 7	17°44	12°26	4°38	18°46	26°18	8°37	8° 3	3° 6	n.a.	T 5
F 6	11 17 48	20°23'18	3){ 41	29°10	7°39	23°31	17°57	12°22	4°40	18°45	26°19	8°R38	8° 0	3°13	n.a.	F 6
S 7	11 21 45	21°20'32	15°34	0 ∺ 46	8°52	23°55	18°10	12°18	4°43	18°45	26°20	8°38	7°56	3°20	n.a.	S 7
S 8	11 25 41	22°17'44	27°23	2°24	10° 6	24°18	18°22	12°13	4°45	18°44	26°21	8°37	7°53	3°26	n.a.	S 8
M 9	11 29 38	23°14'56	9 Y 11	4° 5	11°19	24°41	18°35	12° 9	4°48	18°43	26°22	8°36	7°50	3°33	n.a.	M 9
T 10	11 33 34	24°12'07	21° 0	5°48	12°32	25° 4	18°48	12° 5	4°50	18°42	26°23	8°34	7°47	3°40	n.a.	T 10
W11	11 37 31	25° 9'17	2 8 52	7°33	13°46	25°26	19° 1	12° 0	4°53	18°42	26°24	8°31	7°44	3°46	n.a.	W11
T 12	11 41 27	26° 6'26	14°50	9°21	14°59	25°48	19°14	11°56	4°55	18°41	26°25	8°29	7°40	3°53	n.a.	T 12
F 13	11 45 24	27° 3'34	26°58	11°12	16°12	26° 9	19°27	11°52	4°58	18°40	26°26	8°26	7°37	4° 0	n.a.	F 13
S 14	11 49 21	28° 0'41	9 Ⅱ 18	13° 4	17°26	26°30	19°40	11°48	5° 0	18°39	26°26	8°24	7°34	4° 6	n.a.	S 14
S 15	11 53 17	28°57'48	21°55	14°59	18°39	26°51	19°53	11°44	5° 2	18°38	26°27	8°23	7°31	4°13	n.a.	S 15
M16	11 57 14	29°54'53	4951	16°56	19°52	27°10	20° 6	11°40	5° 5	18°37	26°28	8°D23	7°28	4°20	n.a.	M16
T 17	12 1 10	0 Ƴ 51'58	18°10	18°55	21° 6	27°30	20°19	11°36	5° 7	18°37	26°29	8°24	7°25	4°26	n.a.	T 17
W18	12 5 7	1°49'02	1 Ω 54	20°57	22°19	27°49	20°32	11°32	5° 9	18°36	26°29	8°25	7°21	4°33	n.a.	W18
T 19	12 9 3	2°46'04	16° 4	23° 0	23°33	28° 7	20°46	11°28	5°11	18°35	26°30	8°27	7°18	4°40	n.a.	T 19
F 20	12 13 0	3°43'06	0 m p39	25° 5	24°46	28°25	20°59	11°24	5°14	18°34	26°31	8°28	7°15	4°46	n.a.	F 20
S 21	12 16 57	4°40'08	15°35	27°11	25°59	28°42	21°12	11°20	5°16	18°33	26°32	8°R28	7°12	4°53	n.a.	S 21
S 22	12 20 53	5°37'09	0 ჲ 44	29°19	27°13	28°59	21°25	11°16	5°18	18°31	26°32	8°26	7° 9	5° 0	n.a.	S 22
M23	12 24 50	6°34'09	15°59	1 Υ 28	28°26	29°15	21°39	11°12	5°20	18°30	26°33	8°24	7° 5	5° 6	n.a.	M23
T 24	12 28 46	7°31'09	1 M 8	3°38	29°40	29°31	21°52	11° 9	5°22	18°29	26°34	8°20	7° 2	5°13	n.a.	T 24
W25	12 32 43	8°28'09	16° 2	5°49	0 Υ 53	29°46	22° 5	11° 5	5°24	18°28	26°34	8°16	6°59	5°20	n.a.	W25
T 26	12 36 39	9°25'09	0 , ₹34	8° 0	2° 7	0 才 1	22°19	11° 1	5°26	18°27	26°35	8°12	6°56	5°26	n.a.	T 26
F 27	12 40 36	10°22'09	14°39	10°11	3°20	0°15	22°32	10°58	5°28	18°26	26°35	8° 9	6°53	5°33	n.a.	F 27
S 28	12 44 33	11°19'09	28°17	12°22	4°34	0°28	22°45	10°54	5°29	18°25	26°36	8° 7	6°50	5°40	n.a.	S 28
S 29	12 48 29	12°16'09	11 る 27	14°32	5°47	0°40	22°59	10°51	5°31	18°23	26°36	8°D 6	6°46	5°46	n.a.	S 29
M30	12 52 26	13 Y 13'10	24 궁 13	16 Ƴ 42	7 Υ 1	0 才 52	23 Y 12	10 M 48	5≈33	18 M 22	26 궁 37	8) 7	6 ∺ 43	5 Υ 53	n.a.	M30

Delta T = 21h49m21s

MAY 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(并	В	£.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	12 56 22	14 Y 10'10	6≈38	18 Y 51	8 Y 14	1 √ 4	23 Y 26	10°R44	5≈35	18°R21	26 ප 37	8 ∺ 8	6) 40	6 Υ 0	n.a.	T 1
W 2	13 0 19	15° 7'10	18°48	20°59	9°28	1°14	23°39	10 M y41	5°36	18 M 20	26°38	8°10	6°37	6° 6	n.a.	W 2
T 3	13 4 15	16° 4'11	0 ∺ 47	23° 5	10°41	1°24	23°52	10°38	5°38	18°18	26°38	8°11	6°34	6°13	n.a.	T 3
F 4	13 8 12	17° 1'12	12°39	25°10	11°55	1°33	24° 6	10°35	5°39	18°17	26°39	8°R11	6°31	6°20	n.a.	F 4
S 5	13 12 9	17°58'13	24°27	27°14	13° 9	1°42	24°19	10°32	5°41	18°16	26°39	8°10	6°27	6°26	n.a.	S 5
S 6	13 16 5	18°55'14	6 Υ 14	29°15	14°22	1°50	24°33	10°29	5°43	18°14	26°39	8° 6	6°24	6°33	n.a.	S 6
M 7	13 20 2	19°52'15	18° 4	1816	15°36	1°57	24°46	10°26	5°44	18°13	26°40	8° 1	6°21	6°40	n.a.	M 7
T 8	13 23 58	20°49'17	29°57	3°14	16°50	2° 3	25° 0	10°23	5°45	18°12	26°40	7°54	6°18	6°46	n.a.	T 8
W 9	13 27 55	21°46'18	11856	5°10	18° 3	2° 8	25°13	10°20	5°47	18°10	26°40	7°47	6°15	6°53	n.a.	W 9
T 10	13 31 51	22°43'20	24° 3	7° 5	19°17	2°13	25°27	10°18	5°48	18° 9	26°41	7°38	6°11	7° 0	n.a.	T 10
F 11	13 35 48	23°40'22	6 Ⅱ 18	8°57	20°31	2°17	25°40	10°15	5°49	18° 7 18° 6	26°41	7°31	6° 8 6° 5	7° 6	n.a.	F 11
S 12	13 39 45	24°37'24	18°45	10°47	21°44	2°20	25°54	10°12	5°51		26°41	7°24	6. 2	7°13	n.a.	S 12
S 13	13 43 41	25°34'27	19525	12°36	22°58	2°23	26° 7	10°10	5°52	18° 4	26°41	7°20	6° 2	7°20	n.a.	S 13
M14	13 47 38	26°31'29	14°21	14°23	24°12	2°25	26°21	10° 8	5°53	18° 3	26°42	7°17	5°59	7°26	n.a.	M14
T 15	13 51 34	27°28'31	27°36	16° 7	25°25	2°25	26°34	10° 5	5°54	18° 1	26°42	7°D16	5°56	7°33	n.a.	T 15
W16	13 55 31	28°25'34	11 \O 12	17°50	26°39	2°R26	26°48	10° 3	5°55	18° 0	26°42	7°17	5°52	7°40	n.a.	W16
T 17	13 59 27	29°22'36	25°11	19°30	27°53	2°25	27° 1	10° 1	5°56	17°58	26°42	7°18	5°49	7°46	n.a.	T 17
F 18 S 19	14 3 24 14 7 21	0 8 19'39 1°16'42	9 m 33 24°16	21° 9 22°45	29° 7 0 8 21	2°24 2°21	27°15 27°28	9°59 9°57	5°57 5°58	17°57 17°55	26°42 26°42	7°R18 7°17	5°46 5°43	7°53 8° 0	n.a.	F 18 S 19
		-			_						-				n.a.	
S 20	14 11 17	2°13'45	9 ≏ 15	24°20	1°34	2°19	27°42	9°55	5°59	17°54	26°42	7°14	5°40	8° 6	n.a.	S 20
M21	14 15 14	3°10'49	24°23	25°52	2°48	2°15	27°55	9°53	5°59	17°52	26°42	7° 8	5°37	8°13	n.a.	M21
T 22	14 19 10	4° 7'53	9 M .31	27°23	4° 2	2°10	28° 9	9°52	6° 0	17°51	26°R42	7° 1	5°33	8°20	n.a.	T 22
W23	14 23 7	5° 4'59	24°27 9 ∡ 7 5	28°51 0 Ⅲ 17	5°16	2° 5	28°22	9°50 9°48	6° 1 6° 2	17°49 17°48	26°42 26°42	6°53	5°30	8°26	n.a.	W23
T 24 F 25	14 27 3 14 31 0	6° 2'05 6°59'12	23°17	0 <u>н</u> 17 1°42	6°30 7°44	1°59 1°53	28°36 28°49	9°48 9°47	6° 2 6° 2	17°48	26°42 26°42	6°44	5°27 5°24	8°33 8°40	n.a.	T 24 F 25
S 26	14 31 0	7°56'19	7 ろ 0	3° 4	8°58	1°45	28°49 29° 3	9°47 9°46	6° 3	17°46	26°42	6°36 6°30	5°21	8°46	n.a.	S 26
										-	-		-		n.a.	
S 27	14 38 53	8°53'28	20°14	4°24	10°12	1°37	29°16	9°44	6° 3	17°43	26°42	6°27	5°17	8°53	n.a.	S 27
M28	14 42 50	9°50'38	3≈ 2	5°41	11°25	1°28	29°29	9°43	6° 4	17°41	26°42	6°25	5°14	9° 0	n.a.	M28
T 29	14 46 46	10°47'50	15°27	6°57	12°39	1°19	29°43	9°42	6° 4	17°40	26°42	6°D25	5°11	9° 6	n.a.	T 29
W30	14 50 43	11°45'02	27°36	8°10	13°53	1° 9	29°56	9°41	6° 5	17°38	26°42	6°25	5° 8	9°13 9 Ƴ 20	n.a.	W30
T 31	14 54 39	12842'15	9 ∺ 32	9 Ⅱ 21	15 8 7	0 ≯ 58	0 8 9	9 m /40	6≈ 5	17 M 36	26 궁 42	6°R26	5 米 5	9.1.20	n.a.	T 31

Delta T = 21h49m18s

Julian Calendar 1 May 3112 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3112 BCE

JUNE 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 58 36	13839'30	21) 22	10 Ⅱ 29	16821	0°R47	0 8 23	9°R39	6≈ 5	17°R35	26°R41	6°R25	5 ∺ 2	9 Υ 26	n.a.	F 1
S 2	15 2 32	14°36'45	3 ℃ 9	11°35	17°35	0 , ₹35	0°36	9 m 39	6° 5	17 M _33	26 පි 41	6 ∺ 21	4°58	9°33	n.a.	S 2
S 3	15 6 29	15°34'02	14°58	12°38	18°49	0°22	0°49	9°38	6° 6	17°31	26°41	6°16	4°55	9°40	n.a.	S 3
M 4	15 10 26	16°31'20	26°51	13°38	20° 3	0° 9	1° 3	9°38	6° 6	17°30	26°41	6° 7	4°52	9°46	n.a.	M 4
T 5	15 14 22	17°28'40	8 8 52	14°36	21°18	29 M 56	1°16	9°37	6° 6	17°28	26°40	5°56	4°49	9°53	n.a.	T 5
W 6	15 18 19	18°26'00	21° 2	15°30	22°32	29°42	1°29	9°37	6°R 6	17°27	26°40	5°44	4°46	10° 0	n.a.	W 6
T 7	15 22 15	19°23'22	3 Ⅱ 21	16°22	23°46	29°27	1°42	9°37	6° 6	17°25	26°40	5°32	4°42	10° 6	n.a.	T 7
F 8	15 26 12	20°20'45	15°50	17°10	25° 0	29°13	1°55	9°36	6° 6	17°23	26°39	5°19	4°39	10°13	n.a.	F 8
S 9	15 30 8	21°18'09	28°30	17°54	26°14	28°58	2° 8	9°D36	6° 6	17°22	26°39	5° 9	4°36	10°20	n.a.	S 9
S 10	15 34 5	22°15'34	119522	18°35	27°28	28°42	2°22	9°36	6° 5	17°20	26°39	5° 1	4°33	10°26	n.a.	S 10
M11	15 38 2	23°13'00	24°27	19°13	28°42	28°27	2°35	9°37	6° 5	17°18	26°38	4°56	4°30	10°33	n.a.	M11
T 12	15 41 58	24°10'27	7 Ω 45	19°46	29°57	28°11	2°48	9°37	6° 5	17°17	26°38	4°53	4°27	10°40	n.a.	T 12
W13	15 45 55	25° 7'56	21°19	20°15	1 I I11	27°55	3° 1	9°37	6° 5	17°15	26°37	4°D52	4°23	10°46	n.a.	W13
T 14	15 49 51	26° 5'25	5 m 10	20°40	2°25	27°39	3°14	9°38	6° 4	17°14	26°37	4°R52	4°20	10°53	n.a.	T 14
F 15	15 53 48	27° 2'55	19°19	21° 0	3°39	27°23	3°26	9°38	6° 4	17°12	26°36	4°52	4°17	11° 0	n.a.	F 15
S 16	15 57 44	28° 0'26	3 ≏ 45	21°15	4°53	27° 7	3°39	9°39	6° 3	17°10	26°36	4°50	4°14	11° 6	n.a.	S 16
S 17	16 141	28°57'59	18°25	21°26	6° 8	26°52	3°52	9°40	6° 3	17° 9	26°35	4°45	4°11	11°13	n.a.	S 17
M18	16 5 38	29°55'32	3 M .15	21°R31	7°22	26°36	4° 5	9°40	6° 2	17° 7	26°35	4°38	4° 8	11°20	n.a.	M18
T 19	16 9 34	0耳53'08	18° 6	21°31	8°36	26°20	4°18	9°41	6° 2	17° 6	26°34	4°28	4° 4	11°26	n.a.	T 19
W20	16 13 31	1°50'44	2 ₹ 50	21°25	9°50	26° 5	4°30	9°42	6° 1	17° 4	26°33	4°17	4° 1	11°33	n.a.	W20
T 21	16 17 27	2°48'23	1 <u>7</u> °20	21°14	11° 5	25°49	4°43	9°43	6° 0	17° 3	26°33	4° 6	3°58	11°40	n.a.	T 21
F 22	16 21 24	3°46'03	1 3 28	20°58	12°19	25°34	4°56	9°45	6° 0	17° 1	26°32	3°55	3°55	11°46	n.a.	F 22
S 23	16 25 20	4°43'44	15°11	20°35	13°33	25°20	5° 8	9°46	5°59	16°59	26°32	3°47	3°52	11°53	n.a.	S 23
S 24	16 29 17	5°41'28	28°26	20° 8	14°47	25° 6	5°21	9°47	5°58	16°58	26°31	3°41	3°48	12° 0	n.a.	S 24
M25	16 33 14	6°39'13	11 ≈ 16	19°35	16° 2	24°52	5°33	9°49	5°57	16°56	26°30	3°38	3°45	12° 6	n.a.	M25
T 26	16 37 10	7°37'00	23°43	18°57	17°16	24°38	5°46	9°50	5°56	16°55	26°29	3°37	3°42	12°13	n.a.	T 26
W27	16 41 7	8°34'50	5) €53	18°14	18°30	24°25	5°58	9°52	5°55	16°53	26°29	3°37	3°39	12°20	n.a.	W27
T 28	16 45 3	9°32'41	17°50	17°28	19°45	24°12	6°10	9°54	5°54	16°52	26°28	3°36	3°36	12°27	n.a.	T 28
F 29	16 49 0	10°30'34	29°41	16°38	20°59	24° 0	6°23	9°55	5°53	16°51	26°27	3°35	3°33	12°33	n.a.	F 29
S 30	16 52 56	11 Ⅲ 28'29	11 Y 29	15 Ⅱ 46	22 I I4	23M49	6 8 35	9 m 57	5≈52	16ML49	26 궁 26	3 ∺ 32	3 ∺ 29	12 Υ 40	n.a.	S 30

Delta T = 21h49m15s

JULY 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	ß	c	ţ	ę,	Day
S 1	16 56 53	12 Ⅲ 26′26	23 Y 21	14°R53	23耳28	23°R38	6 8 47	9 m 59	5°R51	16°R48	26°R26	3°R26	3 ∺ 26	12 Y 47	n.a.	S 1
M 2	17 0 49	13°24'25	5 8 20	13 Ⅱ 59	24°42	23M28	6°59	10° 2	5≈50	16 M .46	26 궁 25	3 ∺ 18	3°23	12°53	n.a.	M 2
T 3	17 4 46	14°22'27	17°28	13° 5	25°57	23°18	7°11	10° 4	5°49	16°45	26°24	3° 7	3°20	13° 0	n.a.	T 3
W 4	17 8 42	15°20'30	29°49	12°13	27°11	23° 9	7°23	10° 6	5°47	16°43	26°23	2°55	3°17	13° 7	n.a.	W 4
T 5	17 12 39	16°18'35	12Ⅲ23	11°24	28°26	23° 1	7°35	10° 8	5°46	16°42	26°22	2°42	3°14	13°13	n.a.	T 5
F 6	17 16 36	17°16'43	25°10	10°39	29°40	22°53	7°47	10°11	5°45	16°41	26°21	2°29	3°10	13°20	n.a.	F 6
S 7	17 20 32	18°14'52	89910	9°59	0955	22°46	7°58	10°13	5°43	16°39	26°21	2°19	3° 7	13°27	n.a.	S 7
S 8	17 24 29	19°13'03	21°21	9°25	2° 9	22°40	8°10	10°16	5°42	16°38	26°20	2°10	3° 4	13°33	n.a.	S 8
M 9	17 28 25	20°11'16	$4\Omega 44$	8°57	3°24	22°35	8°22	10°19	5°40	16°37	26°19	2° 5	3° 1	13°40	n.a.	M 9
T 10	17 32 22	21° 9'30	18°16	8°37	4°38	22°30	8°33	10°22	5°39	16°36	26°18	2° 2	2°58	13°47	n.a.	T 10
W11	17 36 18	22° 7'46	1 m 59	8°25	5°53	22°27	8°45	10°25	5°37	16°34	26°17	2°D 2	2°54	13°53	n.a.	W11
T 12	17 40 15	23° 6'04	15°52	8°D21	7° 7	22°24	8°56	10°28	5°36	16°33	26°16	2°R 2	2°51	14° 0	n.a.	T 12
F 13	17 44 11	24° 4'24	29°55	8°26	8°22	22°22	9° 7	10°31	5°34	16°32	26°15	2° 2	2°48	14° 7	n.a.	F 13
S 14	17 48 8	25° 2'45	14 ♀ 7	8°40	9°36	22°20	9°19	10°34	5°32	16°31	26°14	2° 0	2°45	14°13	n.a.	S 14
S 15	17 52 5	26° 1'08	28°28	9° 2	10°51	22°D20	9°30	10°37	5°31	16°29	26°13	1°57	2°42	14°20	n.a.	S 15
M16	17 56 1	26°59'33	12 M 54	9°33	12° 5	22°20	9°41	10°40	5°29	16°28	26°12	1°51	2°39	14°27	n.a.	M16
T 17	17 59 58	27°58'00	27°20	10°12	13°20	22°21	9°52	10°44	5°27	16°27	26°11	1°42	2°35	14°33	n.a.	T 17
W18	18 3 54	28°56'29	11 .7 41	11° 0	14°34	22°23	10° 3	10°47	5°25	16°26	26°10	1°33	2°32	14°40	n.a.	W18
T 19	18 7 51	29°55'00	25°50	11°55	15°49	22°26	10°14	10°51	5°24	16°25	26° 9	1°23	2°29	14°47	n.a.	T 19
F 20	18 11 47	0953'33	9 る 42	12°58	17° 3	22°29	10°24	10°55	5°22	16°24	26° 8	1°14	2°26	14°53	n.a.	F 20
S 21	18 15 44	1°52'09	23°14	14° 7	18°18	22°33	10°35	10°58	5°20	16°23	26° 7	1° 6	2°23	15° 0	n.a.	S 21
S 22	18 19 40	2°50'46	6≈23	15°23	19°32	22°38	10°46	11° 2	5°18	16°22	26° 6	1° 1	2°20	15° 7	n.a.	S 22
M23	18 23 37	3°49'26	19°10	16°44	20°47	22°44	10°56	11° 6	5°16	16°21	26° 5	0°58	2°16	15°14	n.a.	M23
T 24	18 27 34	4°48'08	1) (37	18°11	22° 1	22°50	11° 6	11°10	5°14	16°20	26° 3	0°D58	2°13	15°20	n.a.	T 24
W25	18 31 30	5°46'53	13°48	19°42	23°16	22°58	11°17	11°14	5°12	16°19	26° 2	0°58	2°10	15°27	n.a.	W25
T 26	18 35 27	6°45'39	25°47	21°17	24°30	23° 6	11°27	11°18	5°10	16°18	26° 1	0°59	2° 7	15°34	n.a.	T 26
F 27	18 39 23	7°44'29	7 Y 38	22°56	25°45	23°14	11°37	11°22	5° 8	16°17	26° 0	1°R 0	2° 4	15°40	n.a.	F 27
S 28	18 43 20	8°43'21	19°28	24°37	26°59	23°24	11°47	11°27	5° 6	16°16	25°59	0°59	2° 0	15°47	n.a.	S 28
S 29	18 47 16	9°42'15	1822	26°21	28°14	23°34	11°57	11°31	5° 4	16°16	25°58	0°56	1°57	15°54	n.a.	S 29
M30	18 51 13	10°41'12	13°24	28° 7	29°28	23°45	12° 7	11°35	5° 1	16°15	25°57	0°52	1°54	16° 0	n.a.	M30
T 31	18 55 9	119540'11	25 8 38	29 Ⅱ 54	0 Ω 43	23M56	12816	11 M)40	4≈59	16 M .14	25 궁 56	0 ∺ 45	1 ∺ 51	16 Y 7	n.a.	T 31

Delta T = 21h49m13s

Julian Calendar 1 July 3112 BCE == Greg. Calendar 5 June 3112 BCE

AUGUST 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q +	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	ß	ී	ţ	, k	Day
W 1	18 59 6	12939'13	8耳 7	19542	1 Ω 57	24M 8	12826	11 M)44	4°R57	16°R13	25°R54	0°R37	1) 48	16 Y 14	n.a.	W 1
T 2	19 3 2	13°38'18	20°53	3°32	3°12	24°21	12°35	11°49	4≈55	16 M .13	25 云 53	0 ∺ 29	1°45	16°20	n.a.	T 2
F 3	19 6 59	14°37'24	3957	5°21	4°26	24°35	12°45	11°54	4°53	16°12	25°52	0°20	1°41	16°27	n.a.	F 3
S 4	19 10 55	15°36'33	17°17	7°11	5°41	24°49	12°54	11°58	4°50	16°11	25°51	0°13	1°38	16°34	n.a.	S 4
S 5	19 14 52	16°35'45	0 Ω 52	9° 1	6°55	25° 4	13° 3	12° 3	4°48	16°11	25°50	0° 8	1°35	16°40	n.a.	S 5
M 6	19 18 49	17°34'58	14°39	10°51	8°10	25°19	13°12	12° 8	4°46	16°10	25°49	0° 5	1°32	16°47	n.a.	M 6
T 7	19 22 45	18°34'13	28°36	12°41	9°24	25°35	13°21	12°13	4°44	16°10	25°47	0°D 4	1°29	16°54	n.a.	T 7
W 8	19 26 42	19°33'31	12 m 38	14°30	10°39	25°52	13°30	12°18	4°41	16° 9	25°46	0° 4	1°26	17° 1	n.a.	W 8
T 9	19 30 38	20°32'50	26°46	16°19	11°53	26° 9	13°38	12°23	4°39	16° 9	25°45	0° 6	1°22	17° 7	n.a.	T 9
F 10	19 34 35	21°32'12	10 ♀ 55	18° 7	13° 8	26°27	13°47	12°28	4°36	16° 8	25°44	0° 7	1°19	17°14	n.a.	F 10
S 11	19 38 31	22°31'35	25° 5	19°55	14°22	26°45	13°55	12°33	4°34	16° 8	25°43	0°R 7	1°16	17°21	n.a.	S 11
S 12	19 42 28	23°31'01	9 M .14	21°42	15°37	27° 4	14° 3	12°39	4°32	16° 7	25°41	0° 6	1°13	17°27	n.a.	S 12
M13	19 46 24	24°30'28	23°20	23°28	16°51	27°24	14°12	12°44	4°29	16° 7	25°40	0° 4	1°10	17°34	n.a.	M13
T 14	19 50 21	25°29'58	7 .₹ 21	25°13	18° 6	27°44	14°20	12°49	4°27	16° 7	25°39	29≈59	1° 6	17°41	n.a.	T 14
W15	19 54 17	26°29'29	21°13	26°58	19°20	28° 5	14°27	12°55	4°25	16° 6	25°38	29°54	1° 3	17°47	n.a.	W15
T 16	19 58 14	27°29'03	4 ට 55	28°42	20°35	28°26	14°35	13° 0	4°22	16° 6	25°37	29°49	1° 0	17°54	n.a.	T 16
F 17	20 2 11	28°28'38	18°23	$0\Omega 25$	21°49	28°47	14°43	13° 6	4°20	16° 6	25°35	29°44	0°57	18° 1	n.a.	F 17
S 18	20 6 7	29°28'16	1≈35	2° 8	23° 3	29° 9	14°50	13°12	4°17	16° 6	25°34	29°40	0°54	18° 7	n.a.	S 18
S 19	20 10 4	0 Ω 27'56	14°30	3°49	24°18	29°32	14°58	13°17	4°15	16° 6	25°33	29°38	0°51	18°14	n.a.	S 19
M20	20 14 0	1°27'38	27° 8	5°30	25°32	29°54	15° 5	13°23	4°12	16° 5	25°32	29°D37	0°47	18°21	n.a.	M20
T 21	20 17 57	2°27'23	9) (30	7°11	26°47	0 才 18	15°12	13°29	4°10	16° 5	25°31	29°37	0°44	18°27	n.a.	T 21
W22	20 21 53	3°27'10	21°38	8°50	28° 1	0°42	15°19	13°34	4° 7	16° 5	25°29	29°38	0°41	18°34	n.a.	W22
T 23	20 25 50	4°26'59	3 Y 36	10°29	29°15	1° 6	15°25	13°40	4° 5	16°D 5	25°28	29°40	0°38	18°41	n.a.	T 23
F 24	20 29 46	5°26'51	15°28	12° 7	0 m y 30	1°30	15°32	13°46	4° 3	16° 5	25°27	29°42	0°35	18°48	n.a.	F 24
S 25	20 33 43	6°26'45	27°19	13°45	1°44	1°55	15°38	13°52	4° 0	16° 5	25°26	29°43	0°32	18°54	n.a.	S 25
S 26	20 37 39	7°26'42	9812	15°22	2°58	2°21	15°45	13°58	3°58	16° 5	25°25	29°R43	0°28	19° 1	n.a.	S 26
M27	20 41 36	8°26'41	21°14	16°58	4°12	2°46	15°51	14° 4	3°55	16° 5	25°24	29°43	0°25	19° 8	n.a.	M27
T 28	20 45 32	9°26'42	3Ⅱ28	18°34	5°27	3°12	15°57	14°10	3°53	16° 6	25°22	29°41	0°22	19°14	n.a.	T 28
W29	20 49 29	10°26'46	15°59	20° 9	6°41	3°39	16° 3	14°16	3°50	16° 6	25°21	29°39	0°19	19°21	n.a.	W29
T 30	20 53 26	11°26'52	28°50	21°43	7°55	4° 6	16° 8	14°23	3°48	16° 6	2 <u>5</u> °20	29°36	0°16	19°28	n.a.	T 30
F 31	20 57 22	$12\Omega 27'01$	1299 3	23 Ω 17	9 m 10	4 ₹ 33	16814	14 M 29	3≈46	16 M 6	25 궁 19	29≈33	0 ₩12	19 Y 34	n.a.	F 31

Delta T = 21h49m10s

SEPTEMBER 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	21 119	13 Ω 27'12	25938	24 N 51	10 m 24	5 √ 1	16 8 19	14 M 35	3°R43	16 M 7	25°R18	29°R31	0 ∺ 9	19 Y 41	n.a.	S 1
S 2	21 5 15	14°27'25	9⋒33	26°24	11°38	5°28	16°24	14°41	3≈41	16° 7	25 궁 17	29≈30	0° 6	19°48	n.a.	S 2
M 3	21 9 12	15°27'40	23°45	27°56	12°52	5°57	16°29	14°48	3°38	16° 7	25°16	29°D29	0° 3	19°54	n.a.	M 3
T 4	21 13 8	16°27'56	8 m) 9	29°28	14° 7	6°25	16°34	14°54	3°36	16° 8	25°15	29°29	29≈59	20° 1	n.a.	T 4
W 5	21 17 5	17°28'15	22°40	0 m 59	15°21	6°54	16°39	15° 0	3°34	16° 8	25°13	29°30	29°57	20° 8	n.a.	W 5
T 6	21 21 1	18°28'36	7 Ω 12	2°30	16°35	7°23	16°43	15° 7	3°31	16° 8	25°12	29°31	29°53	20°15	n.a.	T 6
F 7	21 24 58	19°28'58	21°40	4° 0	17°49	7°53	16°47	15°13	3°29	16° 9	25°11	29°32	29°50	20°21	n.a.	F 7
S 8	21 28 54	20°29'22	6 M 1	5°30	19° 3	8°22	16°51	15°20	3°27	16° 9	25°10	29°32	29°47	20°28	n.a.	S 8
S 9	21 32 51	21°29'48	20°11	6°59	20°17	8°52	16°55	15°26	3°24	16°10	25° 9	29°R32	29°44	20°35	n.a.	S 9
M10	21 36 48	22°30'15	4 才 8	8°27	21°31	9°23	16°59	15°33	3°22	16°11	25° 8	29°32	29°41	20°41	n.a.	M10
T 11	21 40 44	23°30'44	17°51	9°55	22°45	9°53	17° 3	15°40	3°20	16°11	25° 7	29°32	29°38	20°48	n.a.	T 11
W12	21 44 41	24°31'14	1중21	11°23	23°59	10°24	17° 6	15°46	3°17	16°12	25° 6	29°31	29°34	20°55	n.a.	W12
T 13	21 48 37	25°31'46	14°37	12°50	25°13	10°55	17° 9	15°53	3°15	16°13	25° 5	29°31	29°31	21° 1	n.a.	T 13
F 14 S 15	21 52 34 21 56 30	26°32'20 27°32'55	27°39 10 ≈ 28	14°16 15°42	26°27 27°41	11°26 11°58	17°12 17°15	15°59 16° 6	3°13 3°11	16°13 16°14	25° 4 25° 3	29°30 29°30	29°28 29°25	21° 8 21°15	n.a.	F 14 S 15
				-					_	-				_	n.a.	
S 16	22 0 27	28°33'32	23° 3	17° 7	28°55	12°29	17°18	16°13	3° 9	16°15	25° 2	29°30	29°22	21°21	n.a.	S 16
M17	22 4 23	29°34'11	5) 27	18°31	0 ₽ 9	13° 1	17°20	16°20	3° 7	16°16	25° 1	29°30	29°18	21°28	n.a.	M17
T 18	22 8 20	0 mp 34'51	17°40	19°54	1°23	13°33	17°23	16°26	3° 5	16°16	25° 0	29°30	29°15	21°35	n.a.	T 18
W19	22 12 16	1°35'33	29°43	21°16	2°37	14° 6	17°25	16°33	3° 2	16°17	24°59	29°30	29°12	21°42	n.a.	W19
T 20 F 21	22 16 13 22 20 10	2°36'17 3°37'03	11 Υ 39 23°31	22°38 23°58	3°51 5° 5	14°38 15°11	17°26 17°28	16°40 16°47	3° 0 2°58	16°18 16°19	24°58 24°57	29°29 29°29	29° 9 29° 6	21°48 21°55	n.a.	T 20 F 21
S 22	22 20 10	4°37'50	5 8 21	25°17	6°19	15°44	17°28 17°30	16°47 16°54	2°56	16°19	24°56	29°28	29° 3	21°33 22° 2	n.a. n.a.	S 22
															II.a.	
S 23	22 28 3	5°38'39	17°13	26°35	7°32	16°17	17°31	17° 0	2°54	16°21	24°56	29°28	28°59	22° 8	n.a.	S 23
M24	22 31 59	6°39'30	29°13	27°51	8°46	16°50	17°32	17° 7	2°53	16°22	24°55	29°27	28°56	22°15	n.a.	M24
T 25	22 35 56	7°40'23	11 II 24	29° 5	10° 0	17°24	17°33	17°14	2°51	16°23	24°54	29°D27	28°53	22°22	n.a.	T 25
W26	22 39 52	8°41'18	23°50	0 <u>₽</u> 18	11°13	17°58	17°34	17°21	2°49	16°24	24°53	29°28	28°50	22°28	n.a.	W26
T 27 F 28	22 43 49 22 47 45	9°42'15 10°43'13	6 9 38 19°48	1°28 2°35	12°27 13°41	18°31 19°5	17°34 17°35	17°28 17°35	2°47 2°45	16°25 16°27	24°52 24°52	29°28 29°29	28°47 28°43	22°35 22°42	n.a.	T 27 F 28
F 28 S 29	22 47 45 22 51 42	10°43'13 11°44'12	19°48 3 Ω 25	3°40	13°41 14°54	19° 5 19°39	17°35 17°R35	17°35 17°42	2°43	16°27 16°28	24°52 24°51	29°29 29°30	28°43 28°40	22°42 22°49	n.a. n.a.	S 29
	-				_				_							
S 30	22 55 39	12 m)45'14	17 Ω 28	4 ≏ 41	16 ♀ 8	20 х 14	17 8 35	17 M)49	2≈42	16M29	24 궁 50	29≈31	28≈37	22 Y 55	n.a.	S 30

Delta T = 21h49m07s

Julian Calendar 1 Sept. 3112 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3112 BCE

OCTOBER 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ď	4	ħ)Å(并	В	₽.	S	Ç	, o	Day
M 1	22 59 35	13 T \\ 46'16	1 m 54	5 ₾ 39	17 ≏ 22	20 ∡ 148	17°R34	17 m 56	2°R40	16M30	24°R49	29°R31	28≈34	23 ° 2	n.a.	M 1
T 2	23 3 32	14°47'20	16°39	6°32	18°35	21°23	17 8 34	18° 3	2≈38	16°32	24 궁 49	29≈31	28°31	23° 9	n.a.	T 2
W 3	23 7 28	15°48'25	1 ≏ 36	7°21	19°49	21°58	17°33	18°10	2°37	16°33	24°48	29°29	28°28	23°15	n.a.	W 3
T 4	23 11 25	16°49'31	16°37	8° 4	21° 2	22°33	17°32	18°17	2°35	16°34	24°47	29°27	28°24	23°22	n.a.	T 4
F 5	23 15 21	17°50'38	1 M .32	8°41	22°16	23° 8	17°31	18°24	2°34	16°36	24°47	29°25	28°21	23°29	n.a.	F 5
S 6	23 19 18	18°51'47	16°13	9°11	23°29	23°43	17°30	18°31	2°32	16°37	24°46	29°23	28°18	23°35	n.a.	S 6
S 7	23 23 14	19°52'56	0 .₹ 37	9°34	24°42	24°18	17°28	18°37	2°31	16°38	24°45	29°21	28°15	23°42	n.a.	S 7
M 8	23 27 11	20°54'06	14°38	9°47	25°56	24°54	17°27	18°44	2°29	16°40	24°45	29°D20	28°12	23°49	n.a.	M 8
T 9	23 31 8	21°55'16	28°18	9°R52	27° 9	25°29	17°25	18°51	2°28	16°41	24°44	29°20	28° 9	23°56	n.a.	T 9
W10	23 35 4	22°56'27	11 る 36	9°46	28°22	26° 5	17°23	18°58	2°27	16°43	24°44	29°21	28° 5	24° 2	n.a.	W10
T 11	23 39 1	23°57'39	24°35	9°30	29°36	26°41	17°20	19° 5	2°25	16°44	24°43	29°22	28° 2	24° 9	n.a.	T 11
F 12	23 42 57	24°58'52	7 ≈ 18	9° 2	0 M .49	27°17	17°18	19°12	2°24	16°46	24°42	29°24	27°59	24°16	n.a.	F 12
S 13	23 46 54	26° 0'05	19°47	8°23	2° 2	27°53	17°15	19°19	2°23	16°47	24°42	29°25	27°56	24°22	n.a.	S 13
S 14	23 50 50	27° 1'19	2 ∺ 5	7°34	3°15	28°29	17°12	19°26	2°22	16°49	24°42	29°R26	27°53	24°29	n.a.	S 14
M15	23 54 47	28° 2'33	14°14	6°34	4°28	29° 5	17° 9	19°33	2°21	16°51	24°41	29°24	27°49	24°36	n.a.	M15
T 16	23 58 43	29° 3'48	26°16	5°25	5°41	29°41	17° 6	19°40	2°20	16°52	24°41	29°22	27°46	24°42	n.a.	T 16
W17	0 2 40	0₽ 5'04	8 Ƴ 13	4° 9	6°54	0 궁 18	17° 3	19°47	2°19	16°54	24°40	29°18	27°43	24°49	n.a.	W17
T 18	0 6 3 7	1° 6'20	20° 6	2°48	8° 7	0°54	16°59	19°54	2°18	16°56	24°40	29°12	27°40	24°56	n.a.	T 18
F 19	0 10 33	2° 7'37	1 8 57	1°25	9°20	1°31	16°55	20° 0	2°17	16°57	24°40	29° 6	27°37	25° 3	n.a.	F 19
S 20	0 14 30	3° 8'55	13°48	0° 3	10°32	2° 7	16°51	20° 7	2°16	16°59	24°39	28°59	27°34	25° 9	n.a.	S 20
S 21	0 18 26	4°10'14	25°42	28 Mp 44	11°45	2°44	16°47	20°14	2°15	17° 1	24°39	28°53	27°30	25°16	n.a.	S 21
M22	0 22 23	5°11'34	7 Ⅱ 41	27°32	12°58	3°21	16°43	20°21	2°14	17° 3	24°39	28°48	27°27	25°23	n.a.	M22
T 23	0 26 19	6°12'54	19°50	26°27	14°10	3°58	16°38	20°28	2°14	17° 5	24°38	28°45	27°24	25°29	n.a.	T 23
W24	0 30 16	7°14'15	29512	25°32	15°23	4°35	16°33	20°35	2°13	17° 6	24°38	28°D44	27°21	25°36	n.a.	W24
T 25	0 34 13	8°15'36	14°52	24°48	16°36	5°12	16°29	20°41	2°12	17° 8	24°38	28°44	27°18	25°43	n.a.	T 25
F 26	0 38 9	9°16'58	27°54	24°14	17°48	5°49	16°24	20°48	2°12	17°10	24°38	28°45	27°15	25°49	n.a.	F 26
S 27	0 42 6	10°18'21	$11\Omega 21$	23°52	19° 0	6°26	16°18	20°55	2°11	17°12	24°37	28°46	27°11	25°56	n.a.	S 27
S 28	0 46 2	11°19'44	25°17	23°40	20°13	7° 3	16°13	21° 1	2°11	17°14	24°37	28°R47	27° 8	26° 3	n.a.	S 28
M29	0 49 59	12°21'08	9 \m 41	23°D38	21°25	7°41	16° 7	21° 8	2°10	17°16	24°37	28°47	27° 5	26°10	n.a.	M29
T 30	0 53 55	13°22'32	24°30	23°46	22°37	8°18	16° 2	21°15	2°10	17°18	24°37	28°44	27° 2	26°16	n.a.	T 30
W31	0 57 52	14 ≏ 23'56	9 ₾ 39	24 Mp 3	23 M 50	8 궁 56	15 8 56	21 Mp 21	2≈10	17 M 20	24 云 37	28≈40	26≈59	26 Y 23	n.a.	W31

Delta T = 21h49m05s

NOVEMBER 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 1 49	15 ≏ 25'20	24 ♀ 56	24 Mp 27	25M 2	9 る 33	15°R50	21 m 28	2°R10	17 M 22	24°R37	28°R33	26≈55	26 Y 30	n.a.	T 1
F 2	1 5 45	16°26'44	10ML12	24°59	26°14	10°11	15 8 44	21°34	2≈ 9	17°24	24 궁 37	28≈25	26°52	26°36	n.a.	F 2
S 3	1 9 42	17°28'08	25°16	25°37	27°26	10°48	15°38	21°41	2° 9	17°26	24°D37	28°18	26°49	26°43	n.a.	S 3
S 4	1 13 38	18°29'32	9 ,7 59	26°20	28°38	11°26	15°31	21°47	2° 9	17°28	24°37	28°11	26°46	26°50	n.a.	S 4
M 5	1 17 35	19°30'56	24°15	27° 9	29°49	12° 4	15°25	21°54	2°D 9	17°30	24°37	28° 6	26°43	26°56	n.a.	M 5
T 6	1 21 31	20°32'19	8පි 2	28° 3	1 ~ 1	12°42	15°18	22° 0	2° 9	17°32	24°37	28° 3	26°40	27° 3	n.a.	T 6
W 7	1 25 28	21°33'42	21°22	29° 0	2°13	13°20	15°11	22° 7	2° 9	17°34	24°37	28°D 2	26°36	27°10	n.a.	W 7
T 8	1 29 25	22°35'04	4≈17	0요 1	3°24	13°58	15° 4	22°13	2° 9	17°36	24°37	28° 3	26°33	27°17	n.a.	T 8
F 9	1 33 21	23°36'25	16°52	1° 5	4°36	14°36	14°57	22°19	2° 9	17°38	24°37	28° 4	26°30	27°23	n.a.	F 9
S 10	1 37 18	24°37'46	29°10	2°12	5°47	15°14	14°50	22°26	2°10	17°40	24°37	28°R 4	26°27	27°30	n.a.	S 10
S 11	1 41 14	25°39'07	11 米 16	3°21	6°58	15°52	14°43	22°32	2°10	17°43	24°38	28° 3	26°24	27°37	n.a.	S 11
M12	1 45 11	26°40'27	23°15	4°33	8°10	16°30	14°36	22°38	2°10	17°45	24°38	28° 0	26°20	27°43	n.a.	M12
T 13	1 49 7	27°41'46	5 Υ 9	5°46	9°21	17° 8	14°28	22°44	2°11	17°47	24°38	27°54	26°17	27°50	n.a.	T 13
W14	1 53 4	28°43'04	17° 1	7° 2	10°32	17°46	14°21	22°50	2°11	17°49	24°38	27°45	26°14	27°57	n.a.	W14
T 15	1 57 0	29°44'22	28°52	8°19	11°42	18°24	14°13	22°56	2°11	17°51	24°39	27°34	26°11	28° 4	n.a.	T 15
F 16	2 0 57	0 M .45'40	10844	9°37	12°53	19° 3	14° 6	23° 2	2°12	17°53	24°39	27°21	26° 8	28°10	n.a.	F 16
S 17	2 4 54	1°46'57	22°39	10°57	14° 4	19°41	13°58	23° 8	2°13	17°56	24°39	27° 8	26° 5	28°17	n.a.	S 17
S 18	2 8 50	2°48'13	4∏38	12°17	15°14	20°19	13°50	23°14	2°13	17°58	24°40	26°56	26° 1	28°24	n.a.	S 18
M19	2 12 47	3°49'29	16°42	13°39	16°25	20°57	13°42	23°20	2°14	18° 0	24°40	26°45	25°58	28°30	n.a.	M19
T 20	2 16 43	4°50'45	28°55	15° 2	17°35	21°36	13°35	23°26	2°15	18° 2	24°40	26°37	25°55	28°37	n.a.	T 20
W21	2 20 40	5°52'00	119918	16°26	18°45	22°14	13°27	23°31	2°15	18° 4	24°41	26°31	25°52	28°44	n.a.	W21
T 22	2 24 37	6°53'14	23°55	17°51	19°55	22°53	13°19	23°37	2°16	18° 7	24°41	26°28	25°49	28°51	n.a.	T 22
F 23	2 28 33	7°54'28	6 Ω 51	19°16	21° 5	23°31	13°11	23°43	2°17	18° 9	24°42	26°D28	25°46	28°57	n.a.	F 23
S 24	2 32 30	8°55'41	20° 8	20°43	22°15	24°10	13° 3	23°48	2°18	18°11	24°42	26°R28	25°42	29° 4	n.a.	S 24
S 25	2 36 26	9°56'54	3 m 51	22°10	23°24	24°48	12°55	23°54	2°19	18°13	24°43	26°28	25°39	29°11	n.a.	S 25
M26	2 40 23	10°58'06	18° 1	23°37	24°34	25°27	12°47	23°59	2°20	18°16	24°43	26°26	25°36	29°17	n.a.	M26
T 27	2 44 19	11°59'17	2 ₾ 38	25° 6	25°43	26° 5	12°39	24° 5	2°21	18°18	24°44	26°22	25°33	29°24	n.a.	T 27
W28	2 48 16	13° 0'27	17°37	26°35	26°52	26°44	12°30	24°10	2°22	18°20	24°44	26°15	25°30	29°31	n.a.	W28
T 29	2 52 12	14° 1'36	2 M 52	28° 5	28° 1	2 <u>7</u> °22	12°22	24°15	2°24	18°23	2 <u>4</u> °45	26° 5	25°26	29°37	n.a.	T 29
F 30	2 56 9	15 M 2'45	18 M .11	29 ≙ 35	29 才 10	28 궁 1	12814	24Mp21	2≈25	18 M 25	24 궁 46	25≈54	25≈23	29 Y 44	n.a.	F 30

Delta T = 21h49m02s

Julian Calendar 1 Nov. 3112 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3112 BCE

DECEMBER 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 0 6	16M 3'52	3 ₹ 23	1 M 6	0 궁 19	28 궁 39	12°R 6	24 M 26	2≈26	18 M 27	24 궁 46	25°R42	25≈20	29 Y 51	n.a.	S 1
S 2	3 4 2	17° 4'58	18°18	2°38	1°27	29°18	11858	24°31	2°27	18°29	24°47	25≈32	25°17	29°58	n.a.	S 2
M 3	3 7 59	18° 6'03	2 ප 47	4°10	2°36	29°57	11°50	24°36	2°29	18°32	24°48	25°23	25°14	0 8 4	n.a.	M 3
T 4	3 11 55	19° 7'06	16°46	5°43	3°44	0≈36	11°42	24°41	2°30	18°34	24°48	25°17	25°11	0°11	n.a.	T 4
W 5	3 15 52	20° 8'08	0≈14	7°17	4°52	1°14	11°34	24°46	2°32	18°36	24°49	25°14	25° 7	0°18	n.a.	W 5
T 6	3 19 49	21° 9'08	13°15	8°51	6° 0	1°53	11°27	24°51	2°33	18°38	24°50	25°13	25° 4	0°24	n.a.	T 6
F 7	3 23 45	22°10'06	25°51	10°26	7° 7	2°32	11°19	24°55	2°35	18°41	24°51	25°13	25° 1	0°31	n.a.	F 7
S 8	3 27 42	23°11'03	8 ∺ 8	12° 2	8°15	3°10	11°11	25° 0	2°36	18°43	24°51	25°13	24°58	0°38	n.a.	S 8
S 9	3 31 38	24°11'57	20°12	13°38	9°22	3°49	11° 3	25° 5	2°38	18°45	24°52	25°11	24°55	0°45	n.a.	S 9
M10	3 35 35	25°12'51	2 Υ 6	15°15	10°29	4°28	10°56	25° 9	2°40	18°48	24°53	25° 7	24°52	0°51	n.a.	M10
T 11	3 39 31	26°13'42	13°57	16°52	11°35	5° 7	10°48	25°14	2°42	18°50	24°54	25° 0	24°48	0°58	n.a.	T 11
W12	3 43 28	27°14'32	25°46	18°31	12°42	5°46	10°41	25°18	2°43	18°52	24°55	24°50	24°45	1° 5	n.a.	W12
T 13	3 47 24	28°15'20	7 8 38	20°10	13°48	6°24	10°33	25°23	2°45	18°54	24°56	24°37	24°42	1°11	n.a.	T 13
F 14	3 51 21	29°16'06	19°34	21°50	14°54	7° 3	10°26	25°27	2°47	18°57	24°56	24°23	24°39	1°18	n.a.	F 14
S 15	3 55 18	0 ≯ 16'51	1耳36	23°31	16° 0	7°42	10°19	25°31	2°49	18°59	24°57	24° 8	24°36	1°25	n.a.	S 15
S 16	3 59 14	1°17'34	13°44	25°12	17° 5	8°21	10°12	25°35	2°51	19° 1	24°58	23°54	24°32	1°32	n.a.	S 16
M17	4 3 11	2°18'16	25°59	26°54	18°10	8°59	10° 5	25°39	2°53	19° 3	24°59	23°41	24°29	1°38	n.a.	M17
T 18	4 7 7	3°18'56	8923	28°37	19°15	9°38	9°58	25°43	2°55	19° 6	25° 0	23°31	24°26	1°45	n.a.	T 18
W19	4 11 4	4°19'35	20°56	0 ₹ 21	20°19	10°17	9°51	25°47	2°57	19° 8	25° 1	23°25	24°23	1°52	n.a.	W19
T 20	4 15 0	5°20'12	3 Ω 41	2° 6	21°24	10°56	9°44	25°51	2°59	19°10	25° 2	23°21	24°20	1°58	n.a.	T 20
F 21	4 18 57	6°20'47	16°40	3°52	22°28	11°35	9°38	25°55	3° 2	19°12	25° 3	23°19	24°17	2° 5	n.a.	F 21
S 22	4 22 54	7°21'21	29°56	5°38	23°31	12°13	9°31	25°58	3° 4	19°14	25° 4	23°D19	24°13	2°12	n.a.	S 22
S 23	4 26 50	8°21'53	13 M 32	7°26	24°34	12°52	9°25	26° 2	3° 6	19°17	25° 5	23°R19	24°10	2°19	n.a.	S 23
M24	4 30 47	9°22'24	27°29	9°14	25°37	13°31	9°19	26° 5	3° 8	19°19	25° 7	23°18	24° 7	2°25	n.a.	M24
T 25	4 34 43	10°22'53	11 ≏ 49	11° 3	26°40	14°10	9°13	26° 9	3°11	19°21	25° 8	23°15	24° 4	2°32	n.a.	T 25
W26	4 38 40	11°23'21	26°28	12°53	27°42	14°49	9° 7	26°12	3°13	19°23	25° 9	23° 9	24° 1	2°39	n.a.	W26
T 27	4 42 36	12°23'47	11M23	14°43	28°44	15°28	9° 1	26°15	3°15	19°25	25°10	23° 0	23°58	2°45	n.a.	T 27
F 28	4 46 33	13°24'11	26°25	16°35	29°45	16° 6	8°56	26°18	3°18	19°27	25°11	22°50	23°54	2°52	n.a.	F 28
S 29	4 50 29	14°24'33	11 × 25	18°26	0≈46	16°45	8°50	26°21	3°20	19°29	25°12	22°39	23°51	2°59	n.a.	S 29
S 30	4 54 26	15°24'54	26°14	20°19	1°47	17°24	8°45	26°24	3°23	19°32	25°13	22°29	23°48	3° 6	n.a.	S 30
M31	4 58 23	16 ₹ 25'12	10 る 42	22 才 12	2≈47	18 ≈ 3	8 8 40	26Mp27	3≈25	19 M .34	25 궁 15	22≈21	23≈45	3 8 12	n.a.	M31

Delta T = 21h48m59s

JANUARY 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	5 2 19	17 ∡ 125′28	24 궁 44	24 % 5	3≈47	18 ≈ 42	8°R35	26 M y30	3≈28	19 M .36	25 궁 16	22°R15	23≈42	3 8 19	n.a.	T 1
W 2	5 6 16	18°25'42	8≈19	25°59	4°46	19°21	8 8 30	26°33	3°31	19°38	25°17	22≈12	23°38	3°26	n.a.	W 2
T 3	5 10 12	19°25'54	21°26	27°53	5°45	19°59	8°26	26°35	3°33	19°40	25°18	22°D11	23°35	3°32	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 14 9 5 18 5	20°26'03 21°26'10	4 光 8 16°29	29°46 1 る 40	6°44 7°41	20°38 21°17	8°21 8°17	26°38 26°40	3°36 3°39	19°42 19°44	25°20 25°21	22°12 22°R12	23°32 23°29	3°39 3°46	n.a.	F 4 S 5
				_						-					n.a.	
S 6	5 22 2	22°26'14	28°36	3°32	8°39	21°56	8°13	26°42	3°41	19°46	25°22	22°12	23°26	3°53	n.a.	S 6
M 7	5 25 58	23°26'16	10 Y 32	5°23	9°35	22°35	8° 9	26°45	3°44	19°48	25°23	22°11 22° 7	23°23	3°59 4° 6	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	5 29 55 5 33 52	24°26'16 25°26'13	22°23 4 8 13	7°14 9° 2	10°31 11°27	23°13 23°52	8° 6 8° 2	26°47 26°49	3°47 3°50	19°50 19°52	25°25 25°26	22° / 22° 0	23°19 23°16	4° 6 4°13	n.a. n.a.	W 9
T 10	5 37 48	26°26'08	16° 7	10°48	12°22	23°32 24°31	7°59	26°51	3°53	19°54	25°27	21°52	23°13	4°20	n.a.	T 10
F 11	5 41 45	27°26'01	28° 8	12°32	13°16	25°10	7°56	26°52	3°56	19°56	25°29	21°42	23°10	4°26	n.a.	F 11
S 12	5 45 41	28°25'51	10 Ⅱ 16	14°12	14°10	25°48	7°53	26°54	3°59	19°58	25°30	21°31	23° 7	4°33	n.a.	S 12
S 13	5 49 38	29°25'39	22°35	15°49	15° 3	26°27	7°50	26°56	4° 1	19°59	25°31	21°21	23° 4	4°40	n.a.	S 13
M14	5 53 34	0 ප් 25'25	595 5	17°21	15°55	27° 6	7°47	26°57	4° 4	20° 1	25°33	21°13	23° 0	4°46	n.a.	M14
T 15	5 57 31	1°25'09	17°45	18°49	16°47	27°45	7°45	26°59	4° 7	20° 3	25°34	21° 6	22°57	4°53	n.a.	T 15
W16	6 1 27	2°24'51	0 Ω 37	20°12	17°37	28°23	7°43	27° 0	4°10	20° 5	25°35	21° 1	22°54	5° 0	n.a.	W16
T 17	6 5 24	3°24'30	13°40	21°29	18°27	29° 2	7°41	27° 2	4°13	20° 7	25°37	20°59	22°51	5° 7	n.a.	T 17
F 18	6 9 20	4°24'07	26°55	22°39	19°16	29°41	7°39	27° 3	4°17	20° 8	25°38	20°D59	22°48	5°13	n.a.	F 18
S 19	6 13 17	5°23'43	10 m) 23	23°43	20° 5	0 ∺ 20	7°37	27° 4	4°20	20°10	25°40	21° 0	22°44	5°20	n.a.	S 19
S 20	6 17 14	6°23'16	24° 4	24°39	20°52	0°58	7°36	27° 5	4°23	20°12	25°41	21° 2	22°41	5°27	n.a.	S 20
M21	6 21 10	7°22'47	7 Ω 59	25°29	21°39	1°37	7°34	27° 6	4°26	20°14	25°42	21°R 2	22°38	5°33	n.a.	M21
T 22 W23	6 25 7 6 29 3	8°22'17 9°21'44	22° 8 6M29	26°10 26°43	22°24 23° 9	2°16 2°54	7°33 7°33	27° 6 27° 7	4°29 4°32	20°15 20°17	25°44 25°45	21° 1 20°59	22°35 22°32	5°40 5°47	n.a.	T 22 W23
T 24	6 33 0	10°21'10	21° 0	20 43 27° 9	23°52	3°33	7°32	27° 8	4°35	20°17	25°47	20°54	22°29	5°54	n.a. n.a.	T 24
F 25	6 36 56	11°20'33	5 × 736	27°26	24°35	4°12	7°31	27° 8	4°39	20°20	25°48	20°49	22°25	6° 0	n.a.	F 25
S 26	6 40 53	12°19'55	20°10	27°35	25°16	4°50	7°31	27° 9	4°42	20°22	25°50	20°43	22°22	6° 7	n.a.	S 26
S 27	6 44 49	13°19'15	4 궁 36	27°R36	25°57	5°29	7°D31	27° 9	4°45	20°23	25°51	20°37	22°19	6°14	n.a.	S 27
M28	6 48 46	14°18'32	18°47	27°29	26°36	6° 8	7°31	27° 9	4°48	20°25	25°52	20°32	22°16	6°20	n.a.	M28
T 29	6 52 43	15°17'47	2≈38	27°15	27°14	6°46	7°31	27°R 9	4°52	20°26	25°54	20°29	22°13	6°27	n.a.	T 29
W30	6 56 39	1 <u>6</u> °16'59	16° 8	2 <u>6</u> °53	27°51	7°25	7°32	27° 9	4°55	20°28	2 <u>5</u> °55	20°D28	22°10	6°34	n.a.	W30
T 31	7 0 36	17 る 16'09	29≈14	26 궁 25	28 ≈ 26	8 ∺ 3	7 8 33	27 m) 9	4≈58	20 M 29	25 る 57	20≈28	22≈ 6	6 8 41	n.a.	T 31

Delta T = 21h48m56s

Julian Calendar 1 Jan. 3111 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3112 BCE

FEBRUARY 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	P	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	7 4 32	18 ට 15'16	11 米 58	25°R51	29≈ 0	8) 42	7 8 33	27°R 9	5≈ 1	20 M 31	25 궁 58	20≈29	22≈ 3	6 8 47	n.a.	F 1
S 2	7 8 29	19°14'21	24°23	25 る 13	29°32	9°21	7°35	27 m) 8	5° 5	20°32	26° 0	20°31	22° 0	6°54	n.a.	S 2
S 3	7 12 25	20°13'24	6 Υ 33	24°29	0) 3	9°59	7°36	27° 8	5° 8	20°34	26° 1	20°33	21°57	7° 1	n.a.	S 3
M 4	7 16 22	21°12'24	18°32	23°43	0°33	10°38	7°37	27° 8	5°11	20°35	26° 3	20°R33	21°54	7° 8	n.a.	M 4
T 5	7 20 18	22°11'21	0 8 25	22°55	1° 1	11°16	7°39	27° 7	5°15	20°36	26° 4	20°33	21°50	7°14	n.a.	T 5
W 6	7 24 15	23°10'16	12°18	22° 5	1°27	11°55	7°41	27° 6	5°18	20°37	26° 6	20°31	21°47	7°21	n.a.	W 6
T 7	7 28 11	24° 9'09	24°14	21°14	1°51	12°33	7°43	27° 5	5°21	20°39	26° 7	20°29	21°44	7°28	n.a.	T 7
F 8	7 32 8	25° 7'59	6 Ⅱ 17	20°25	2°14	13°12	7°45	27° 5	5°25	20°40	26° 9	20°25	21°41	7°34	n.a.	F 8
S 9	7 36 4	26° 6'47	18°32	19°37	2°35	13°50	7°47	27° 4	5°28	20°41	26°10	20°21	21°38	7°41	n.a.	S 9
S 10	7 40 1	27° 5'32	0959	18°52	2°54	14°29	7°50	27° 3	5°32	20°42	26°12	20°17	21°35	7°48	n.a.	S 10
M11	7 43 58	28° 4'15	13°42	18°10	3°10	15° 7	7°53	27° 1	5°35	20°44	26°13	20°14	21°31	7°55	n.a.	M11
T 12	7 47 54	29° 2'56	26°40	17°31	3°25	15°46	7°55	27° 0	5°38	20°45	26°15	20°12	21°28	8° 1	n.a.	T 12
W13	7 51 51	0≈ 1'35	9 Ω 53	16°57	3°38	16°24	7°59	26°59	5°42	20°46	26°16	20°10	21°25	8° 8	n.a.	W13
T 14	7 55 47	1° 0'11	23°20	16°28	3°49	17° 3	8° 2	26°57	5°45	20°47	26°18	20°D10	21°22	8°15	n.a.	T 14
F 15	7 59 44	1°58'45	7 m y 0	16° 4	3°57	17°41	8° 5	26°56	5°49	20°48	26°19	20°11	21°19	8°21	n.a.	F 15
S 16	8 3 40	2°57'17	20°50	15°44	4° 3	18°19	8° 9	26°54	5°52	20°49	26°21	20°12	21°15	8°28	n.a.	S 16
S 17	8 7 3 7	3°55'48	4 ≙ 50	15°31	4° 7	18°58	8°13	26°53	5°56	20°50	26°22	20°13	21°12	8°35	n.a.	S 17
M18	8 11 33	4°54'16	18°56	15°22	4°R 9	19°36	8°17	26°51	5°59	20°51	26°24	20°14	21° 9	8°42	n.a.	M18
T 19	8 15 30	5°52'43	3 ™ 7	15°D19	4° 8	20°15	8°21	26°49	6° 2	20°52	26°25	20°R14	21° 6	8°48	n.a.	T 19
W20	8 19 26	6°51'08	17°21	15°21	4° 4	20°53	8°25	26°47	6° 6	20°53	26°26	20°14	21° 3	8°55	n.a.	W20
T 21	8 23 23	7°49'32	1 ₹ 35	15°28	3°59	21°31	8°30	26°45	6° 9	20°53	26°28	20°13	21° 0	9° 2	n.a.	T 21
F 22	8 27 19	8°47'53	15°46	15°41	3°50	22°10	8°34	26°43	6°13	20°54	26°29	20°12	20°56	9° 8	n.a.	F 22
S 23	8 31 16	9°46'13	29°52	15°58	3°40	22°48	8°39	26°40	6°16	20°55	26°31	20°11	20°53	9°15	n.a.	S 23
S 24	8 35 13	10°44'31	13 る 49	16°19	3°27	23°26	8°44	26°38	6°20	20°56	26°32	20°10	20°50	9°22	n.a.	S 24
M25	8 39 9	11°42'47	27°33	16°46	3°11	24° 5	8°49	26°36	6°23	20°56	26°34	20° 9	20°47	9°29	n.a.	M25
T 26	8 43 6	12°41'01	11≈ 3	17°16	2°53	24°43	8°54	26°33	6°26	20°57	26°35	20° 8	20°44	9°35	n.a.	T 26
W27	8 47 2	13°39'13	24°16	17°51	2°33	25°21	9° 0	26°31	6°30	20°58	26°37	20°D 8	20°41	9°42	n.a.	W27
T 28	8 50 59	14≈37'23	7 ₩ 12	18 궁 29	2 米 10	26 米 0	9 3	26Mp28	6≈33	20 M 58	26 궁 38	20≈ 8	20≈37	9 8 49	n.a.	T 28

Delta T = 21h48m54s

MARCH 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 54 55	15≈35'31	19 米 50	19 궁 11	1°R45	26) 38	9811	26°R25	6≈37	20 11 59	26 궁 39	20≈ 9	20≈34	9 8 56	n.a.	F 1
S 2	8 58 52	16°33'37	2 Υ 13	19°57	1 米 19	27°16	9°17	26Mp23	6°40	21° 0	26°41	20° 9	20°31	10° 2	n.a.	S 2
S 3	9 2 48	17°31'41	14°23	20°47	0°50	27°54	9°23	26°20	6°43	21° 0	26°42	20°10	20°28	10° 9	n.a.	S 3
M 4	9 6 45	18°29'42	26°24	21°39	0°19	28°33	9°29	26°17	6°47	21° 1	26°44	20°10	20°25	10°16	n.a.	M 4
T 5	9 10 41	19°27'42	8 8 18	22°35	29≈47	29°11	9°35	26°14	6°50	21° 1	26°45	20°10	20°21	10°22	n.a.	T 5
W 6	9 14 38	20°25'40	20°11	23°34	29°13	29°49	9°42	26°11	6°53	21° 2	26°46	20°10	20°18	10°29	n.a.	W 6
T 7	9 18 34	21°23'35	2 I 8	24°36	28°37	0 Υ 27	9°49	26° 8	6°57	21° 2	26°48	20°10	20°15	10°36	n.a.	T 7
F 8	9 22 31	22°21'29	14°12	25°40	28° 1	1° 6	9°55	26° 4	7° 0	21° 2	26°49	20°10	20°12	10°43	n.a.	F 8
S 9	9 26 28	23°19'20	26°28	26°47	27°24	1°44	10° 2	26° 1	7° 3	21° 3	26°51	20°10	20° 9	10°49	n.a.	S 9
S 10	9 30 24	24°17'10	9 9 0	27°57	26°46	2°22	10° 9	25°58	7° 7	21° 3	26°52	20°11	20° 6	10°56	n.a.	S 10
M11	9 34 21	25°14'57	21°51	29°10	26° 8	3° 0	10°16	25°54	7°10	21° 3	26°53	20°11	20° 2	11° 3	n.a.	M11
T 12	9 38 17	26°12'43	5 Ω 2	0≈24	25°29	3°38	10°24	25°51	7°13	21° 3	26°55	20°12	19°59	11°10	n.a.	T 12
W13	9 42 14	27°10'27	18°33	1°42	24°51	4°16	10°31	25°47	7°17	21° 4	26°56	20°R12	19°56	11°16	n.a.	W13
T 14	9 46 10	28° 8'09	2 Mp 23	3° 1	24°13	4°55	10°39	25°44	7°20	21° 4	26°57	20°12	19°53	11°23	n.a.	T 14
F 15 S 16	9 50 7 9 54 3	29° 5'50 0)(3'29	16°29 0 <u>₽</u> 48	4°23 5°47	23°36 23° 0	5°33 6°11	10°46 10°54	25°40 25°37	7°23 7°26	21° 4 21° 4	26°59 27° 0	20°11 20°10	19°50 19°47	11°30 11°36	n.a.	F 15 S 16
			-												n.a.	
S 17	9 58 0	1° 1'06	15°14	7°13	22°24	6°49	11° 2	25°33	7°30	21° 4	27° 1	20° 9	19°43	11°43	n.a.	S 17
M18	10 1 56	1°58'43	29°41	8°42	21°50	7°27	11°10	25°29	7°33	21° 4	27° 2	20° 8	19°40	11°50	n.a.	M18
T 19	10 5 53	2°56'18	14M 6	10°12	21°18	8° 5	11°18	25°25	7°36	21°R 4	27° 4	20° 7	19°37	11°57	n.a.	T 19
W20	10 9 50	3°53'52	28°24	11°45	20°47 20°18	8°43	11°27	25°21	7°39	21° 4 21° 4	27° 5 27° 6	20°D 6 20° 6	19°34 19°31	12° 3	n.a.	W20
T 21 F 22	10 13 46 10 17 43	4°51'25 5°48'57	12 ₹ 32 26°29	13°20 14°57	19°51	9°21 9°59	11°35 11°44	25°17 25°13	7°42 7°45	21° 4 21° 4	27° 6 27° 7	20° 6 20° 7	19°31 19°27	12°10 12°17	n.a.	T 21 F 22
S 23	10 17 43	6°46'27	26 29 10 궁 14	14°36	19°26	10°37	11°52	25° 9	7°48	21° 4	27° 8	20° 8	19°24	12 17 12°23	n.a. n.a.	S 23
															п.а.	
S 24	10 25 36	7°43'57	23°45	18°18	19° 3	11°16	12° 1	25° 5	7°52	21° 4	27°10	20° 9	19°21	12°30	n.a.	S 24
M25	10 29 32	8°41'25	7 ≈ 3	20° 1	18°42	11°54	12°10	25° 1	7°55	21° 4	27°11	20°10	19°18	12°37	n.a.	M25
T 26 W27	10 33 29 10 37 25	9°38'52 10°36'18	20° 9 3 ∺ 1	21°46 23°34	18°24 18° 8	12°32 13°10	12°19 12°28	24°57 24°53	7°58 8° 1	21° 3 21° 3	27°12 27°13	20°R11 20°10	19°15 19°12	12°44 12°50	n.a.	T 26 W27
T 28	10 3 / 23	10°36°18 11°33'43	3π 1 15°40	25°24	17°55	13°48	12°28 12°37	24°53 24°49	8° 4	21° 3	27°13	20° 10 20° 9	19°12 19°8	12°57	n.a.	T 28
F 29	10 41 22	11 33 43 12°31'06	28° 7	23°24 27°15	17°44	13 48 14°26	12°47	24°45	8° 7	21° 2	27°15	20° 6	19° 5	12 37 13° 4	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 49 15	13°28'28	10 Y 23	29° 9	17°35	15° 4	12°56	24°40	8°10	21° 2	27°16	20° 3	19° 2	13°11	n.a.	S 30
S 31	10 53 12	14 X 25'49	22 Υ 29	1) 5	17 ≈ 29	15 Υ 42	13 8 6	24 m 36	8 ≈ 13	21 L 2	27 급 18	19≈59	18≈59	13817	n.a.	S 31
551	10 00 12	17, 25-47	22 27	1/()	1//0/2)	10 72	150 0	2-11y 50	0,4,13	21110 2	2/010	17.007	10,0,0)	13017	11.u.	551

Delta T = 21h48m51s

Julian Calendar 1 March 3111 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3111 BCE

APRIL 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	Р	v	v	ţ	o k	Day
M 1	10 57 8	15 米 23'09	4 8 27	3 ∺ 3	17°R25	16 Y 20	13 8 15	24°R32	8≈15	21°R 1	27 궁 19	19°R55	18≈56	13824	n.a.	M 1
T 2	11 1 5	16°20'27	16°21	5° 2	17°D23	16°58	13°25	24 Mp 28	8°18	21 m 1	27°20	19≈51	18°52	13°31	n.a.	T 2
W 3	11 5 1	17°17'44	28°13	7° 4	17≈24	17°36	13°35	24°23	8°21	21° 0	27°21	19°48	18°49	13°37	n.a.	W 3
T 4	11 8 58	18°15'00	10耳 8	9° 7	17°27	18°14	13°45	24°19	8°24	21° 0	27°22	19°47	18°46	13°44	n.a.	T 4
F 5	11 12 54	19°12'14	22°11	11°12	17°33	18°52	13°55	24°15	8°27	20°59	27°23	19°D47	18°43	13°51	n.a.	F 5
S 6	11 16 51	20° 9'28	4925	13°19	17°40	19°30	14° 5	24°10	8°30	20°59	27°24	19°48	18°40	13°58	n.a.	S 6
S 7	11 20 48	21° 6'40	16°57	15°26	17°50	20° 8	14°15	24° 6	8°32	20°58	27°25	19°49	18°37	14° 4	n.a.	S 7
M 8	11 24 44	22° 3'51	29°48	17°35	18° 2	20°46	14°25	24° 1	8°35	20°58	27°26	19°51	18°33	14°11	n.a.	M 8
T 9	11 28 41	23° 1'01	13 N 4	19°45	18°15	21°24	14°36	23°57	8°38	20°57	27°27	19°R52	18°30	14°18	n.a.	T 9
W10	11 32 37	23°58'09	26°45	21°56	18°31	22° 2	14°46	23°53	8°40	20°56	27°27	19°52	18°27	14°25	n.a.	W10
T 11	11 36 34	24°55'17	10 m 50	24° 7	18°49	22°40	14°57	23°48	8°43	20°56	27°28	19°50	18°24	14°31	n.a.	T 11
F 12	11 40 30	25°52'24	25°18	26°19	19° 8	23°18	15° 7	23°44	8°45	20°55	27°29	19°47	18°21	14°38	n.a.	F 12
S 13	11 44 27	26°49'30	10 ♀ 2	28°30	19°30	23°56	15°18	23°40	8°48	20°54	27°30	19°42	18°18	14°45	n.a.	S 13
S 14	11 48 23	27°46'36	24°54	0 Υ 41	19°53	24°34	15°29	23°35	8°51	20°53	27°31	19°37	18°14	14°51	n.a.	S 14
M15	11 52 20	28°43'41	9 M 47	2°52	20°18	25°11	15°40	23°31	8°53	20°52	27°32	19°32	18°11	14°58	n.a.	M15
T 16	11 56 17	29°40'45	24°32	5° 1	20°44	25°49	15°51	23°27	8°55	20°52	27°33	19°27	18° 8	15° 5	n.a.	T 16
W17	12 0 13	0 Ƴ 37'50	9 ⊼ 3	7°10	21°12	26°27	16° 2	23°22	8°58	20°51	27°33	19°23	18° 5	15°12	n.a.	W17
T 18	12 4 10	1°34'54	23°16	9°17	21°41	27° 5	16°13	23°18	9° 0	20°50	27°34	19°22	18° 2	15°18	n.a.	T 18
F 19	12 8 6	2°31'58	7 る 9	11°23	22°12	27°43	16°24	23°14	9° 3	20°49	27°35	19°D21	17°58	15°25	n.a.	F 19
S 20	12 12 3	3°29'01	20°43	13°27	22°44	28°21	16°35	23° 9	9° 5	20°48	27°36	19°22	17°55	15°32	n.a.	S 20
S 21	12 15 59	4°26'05	3≈58	15°30	23°18	28°59	16°46	23° 5	9° 7	20°47	27°36	19°24	17°52	15°38	n.a.	S 21
M22	12 19 56	5°23'08	16°57	17°30	23°53	29°37	16°58	23° 1	9° 9	20°46	27°37	19°R24	17°49	15°45	n.a.	M22
T 23	12 23 53	6°20'11	29°42	19°29	24°29	0815	17° 9	22°57	9°12	20°45	27°38	19°24	17°46	15°52	n.a.	T 23
W24	12 27 49	7°17'14	12 米 15	21°25	25° 6	0°53	17°21	22°52	9°14	20°44	27°38	19°21	17°43	15°59	n.a.	W24
T 25	12 31 46	8°14'16	24°38	23°20	25°45	1°31	17°32	22°48	9°16	20°43	27°39	19°17	17°39	16° 5	n.a.	T 25
F 26	12 35 42	9°11'18	6 Ƴ 52	25°12	26°24	2° 9	17°44	22°44	9°18	20°42	27°40	19°10	17°36	16°12	n.a.	F 26
S 27	12 39 39	10° 8'20	18°58	27° 2	27° 5	2°47	17°56	22°40	9°20	20°41	27°40	19° 2	17°33	16°19	n.a.	S 27
S 28	12 43 35	11° 5'22	0 8 58	28°49	27°46	3°25	18° 7	22°36	9°22	20°40	27°41	18°52	17°30	16°26	n.a.	S 28
M29	12 47 32	12° 2'24	12°53	0 8 35	28°29	4° 3	18°19	22°32	9°24	20°38	27°41	18°42	17°27	16°32	n.a.	M29
T 30	12 51 28	12 Y 59'25	24 8 45	2 8 18	29≈12	4840	18 8 31	22 Mp 28	9≈26	20 M 37	27 중 42	18 ≈ 33	17≈24	16 8 39	n.a.	T 30

Delta T = 21h48m49s

MAY 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	12 55 25	13 Y 56'26	6 II 36	3 8 59	29≈57	5 8 18	18 8 43	22°R24	9≈28	20°R36	27 る 42	18°R25	17≈20	16 8 46	n.a.	W 1
T 2	12 59 22	14°53'27	18°31	5°37	0) 42	5°56	18°55	22 Mp 20	9°30	20 M 35	27°43	18 ≈ 20	17°17	16°52	n.a.	T 2
F 3	13 3 18	15°50'27	0931	7°14	1°28	6°34	19° 7	22°16	9°32	20°33	27°43	18°17	17°14	16°59	n.a.	F 3
S 4	13 7 15	16°47'28	12°43	8°47	2°15	7°12	19°19	22°13	9°33	20°32	27°44	18°D15	17°11	17° 6	n.a.	S 4
S 5	13 11 11	17°44'28	25°11	10°19	3° 3	7°50	19°31	22° 9	9°35	20°31	27°44	18°15	17° 8	17°13	n.a.	S 5
M 6	13 15 8	18°41'28	7Ω 59	11°48	3°51	8°28	19°44	22° 5	9°37	20°30	27°45	18°16	17° 4	17°19	n.a.	M 6
T 7	13 19 4	19°38'27	21°13	13°15	4°40	9° 6	19°56	22° 2	9°38	20°28	27°45	18°R16	17° 1	17°26	n.a.	T 7
W 8	13 23 1	20°35'26	4 Mp 54	14°40	5°30	9°44	20° 8	21°58	9°40	20°27	27°45	18°15	16°58	17°33	n.a.	W 8
T 9	13 26 58	21°32'26	19° 3	16° 2	6°20	10°22	20°20	21°54	9°42	20°26	27°46	18°12	16°55	17°40	n.a.	T 9
F 10	13 30 54	22°29'25	3 ჲ 40	17°21	7°11	11° 0	20°33	21°51	9°43	20°24	27°46	18° 6	16°52	17°46	n.a.	F 10
S 11	13 34 51	23°26'24	18°38	18°38	8° 3	11°38	20°45	21°48	9°45	20°23	27°46	17°59	16°49	17°53	n.a.	S 11
S 12	13 38 47	24°23'24	3 M .48	19°53	8°56	12°16	20°58	21°44	9°46	20°21	27°46	17°49	16°45	18° 0	n.a.	S 12
M13	13 42 44	25°20'24	19° 2	21° 5	9°49	12°54	21°10	21°41	9°47	20°20	27°47	17°40	16°42	18° 6	n.a.	M13
T 14	13 46 40	26°17'25	4 ₹ 6	22°14	10°42	13°32	21°23	21°38	9°49	20°19	27°47	17°31	16°39	18°13	n.a.	T 14
W15	13 50 37	27°14'26	1 <u>8</u> °54	23°20	11°36	14°10	21°35	21°35	9°50	20°17	27°47	17°25	16°36	18°20	n.a.	W15
T 16	13 54 34	28°11'29	3 ਰ 19	24°24	12°31	14°48	21°48	21°31	9°51	20°16	27°47	17°20	16°33	18°27	n.a.	T 16
F 17	13 58 30	29° 8'31	17°17	25°24	13°26	15°25	22° 1	21°28	9°52	20°14	27°47	17°18	16°29	18°33	n.a.	F 17
S 18	14 2 27	0 8 5'35	0≈50	26°22	14°22	16° 3	22°13	21°26	9°54	20°13	27°48	17°D18	16°26	18°40	n.a.	S 18
S 19	14 6 23	1° 2'39	13°59	27°16	15°18	16°41	22°26	21°23	9°55	20°11	27°48	17°R18	16°23	18°47	n.a.	S 19
M20	14 10 20	1°59'44	26°49	28° 7	16°14	17°19	22°39	21°20	9°56	20°10	27°48	17°18	16°20	18°54	n.a.	M20
T 21	14 14 16	2°56'50	9 ∺ 22	28°55	17°11	17°57	22°52	21°17	9°57	20° 8	27°48	17°16	16°17	19° 0	n.a.	T 21
W22	14 18 13	3°53'56	21°42	29°39	18° 9	18°35	23° 5	21°14	9°58	20° 7	27°48	17°12	16°14	19° 7	n.a.	W22
T 23	14 22 10	4°51'04	3 Υ 52	0Ⅱ20	19° 7	19°13	23°17	21°12	9°59	20° 5	27°48	17° 5	16°10	19°14	n.a.	T 23
F 24	14 26 6	5°48'12	15°56	0°57	20° 5	19°51	23°30	21° 9	10° 0	20° 3	27°R48	16°55	16° 7	19°20	n.a.	F 24
S 25	14 30 3	6°45'21	27°54	1°29	21° 3	20°29	23°43	21° 7	10° 0	20° 2	27°48	16°43	16° 4	19°27	n.a.	S 25
S 26	14 33 59	7°42'31	9 8 48	1°58	22° 2	21° 8	23°56	21° 5	10° 1	20° 0	27°48	16°29	16° 1	19°34	n.a.	S 26
M27	14 37 56	8°39'42	21°41	2°22	23° 2	21°46	24° 9	21° 2	10° 2	19°59	27°48	16°16	15°58	19°41	n.a.	M27
T 28	14 41 52	9°36'54	3耳32	2°42	24° 2	22°24	24°22	21° 0	10° 3	19°57	27°48	16° 3	15°55	19°47	n.a.	T 28
W29	14 45 49	10°34'06	15°25	2°57	25° 2	23° 2	24°35	20°58	10° 3	19°56	27°48	15°51	15°51	19°54	n.a.	W29
T 30	14 49 46	11°31'19	27°20	3° 8	26° 2	23°40	24°48	20°56	10° 4	19°54	2 <u>7</u> °48	15°43	15°48	20° 1	n.a.	T 30
F 31	14 53 42	12828'33	9922	3 Ⅱ 14	27) 3	24818	258 1	20 m 54	10≈ 4	19 M 52	27 る 47	15 ≈ 37	15 ≈ 45	208 8	n.a.	F 31

Delta T = 21h48m46s

Julian Calendar 1 May 3111 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3111 BCE

JUNE 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	o k	Day
S 1	14 57 39	13825'47	21934	3°R14	28 ∺ 4	24 8 56	25 8 14	20°R52	10≈ 5	19°R51	27°R47	15°R34	15≈42	20814	n.a.	S 1
S 2	15 1 35	14°23'03	4 Ω 0	3耳10	29° 5	25°34	25°27	20 m 51	10° 5	19 M .49	27 궁 47	15≈33	15°39	20°21	n.a.	S 2
M 3	15 5 32	15°20'19	16°45	3° 1	0 Υ 7	26°12	25°41	20°49	10° 6	19°47	27°47	15°33	15°35	20°28	n.a.	M 3
T 4	15 9 28	16°17'35	29°53	2°46	1° 9	26°50	25°54	20°47	10° 6	19°46	27°47	15°32	15°32	20°34	n.a.	T 4
W 5	15 13 25	17°14'53	13 m 28	2°27	2°11	27°28	26° 7	20°46	10° 6	19°44	27°46	15°31	15°29	20°41	n.a.	W 5
T 6	15 17 22	18°12'11	27°32	2° 3	3°14	28° 6	26°20	20°44	10° 7	19°43	27°46	15°27	15°26	20°48	n.a.	T 6
F 7	15 21 18	19° 9'30	12 ♀ 4	1°34	4°16	28°45	26°33	20°43	10° 7	19°41	27°46	15°21	15°23	20°55	n.a.	F 7
S 8	15 25 15	20° 6'50	27° 2	1° 1	5°20	29°23	26°46	20°42	10° 7	19°39	27°45	15°12	15°20	21° 1	n.a.	S 8
S 9	15 29 11	21° 4'12	12 M .16	0°24	6°23	0 I I 1	27° 0	20°41	10° 7	19°38	27°45	15° 2	15°16	21° 8	n.a.	S 9
M10	15 33 8	22° 1'34	27°36	29 8 44	7°26	0°39	27°13	20°40	10° 7	19°36	27°45	14°51	15°13	21°15	n.a.	M10
T 11	15 37 4	22°58'58	12 × 752	29° 1	8°30	1°17	27°26	20°39	10°R 7	19°34	27°44	14°41	15°10	21°21	n.a.	T 11
W12	15 41 1	23°56'24	27°52	28°15	9°34	1°55	27°39	20°38	10° 7	19°33	27°44	14°34	15° 7	21°28	n.a.	W12
T 13	15 44 58	24°53'50	12 る 27	27°29	10°39	2°34	27°52	20°37	10° 7	19°31	27°43	14°28	15° 4	21°35	n.a.	T 13
F 14	15 48 54	25°51'19	26°35	26°42	11°43	3°12	28° 6	20°36	10° 7	19°30	27°43	14°25	15° 1	21°42	n.a.	F 14
S 15	15 52 51	26°48'49	10≈14	25°55	12°48	3°50	28°19	20°36	10° 7	19°28	27°43	14°D24	14°57	21°48	n.a.	S 15
S 16	15 56 47	27°46'21	23°26	25° 9	13°53	4°28	28°32	20°35	10° 6	19°26	27°42	14°R24	14°54	21°55	n.a.	S 16
M17	16 0 44	28°43'54	6) 1 4	24°26	14°58	5° 7	28°45	20°35	10° 6	19°25	27°42	14°24	14°51	22° 2	n.a.	M17
T 18	16 440	29°41'29	18°43	23°45	16° 4	5°45	28°59	20°35	10° 6	19°23	27°41	14°23	14°48	22° 9	n.a.	T 18
W19	16 8 37	0 Ⅲ 39'06	0 Υ 58	23° 9	17° 9	6°23	29°12	20°34	10° 5	19°22	27°40	14°19	14°45	22°15	n.a.	W19
T 20	16 12 34	1°36'44	13° 2	22°36	18°15	7° 1	29°25	20°34	10° 5	19°20	27°40	14°13	14°41	22°22	n.a.	T 20
F 21	16 16 30	2°34'25	24°59	22°10	19°21	7°40	29°38	20°D34	10° 4	19°18	27°39	14° 4	14°38	22°29	n.a.	F 21
S 22	16 20 27	3°32'07	6 8 53	21°49	20°27	8°18	29°51	20°34	10° 4	19°17	27°39	13°53	14°35	22°35	n.a.	S 22
S 23	16 24 23	4°29'51	18°45	21°34	21°34	8°56	OII 5	20°35	10° 3	19°15	27°38	13°41	14°32	22°42	n.a.	S 23
M24	16 28 20	5°27'36	0 Ⅲ 37	21°26	22°40	9°35	0°18	20°35	10° 3	19°14	27°37	13°28	14°29	22°49	n.a.	M24
T 25	16 32 16	6°25'23	12°31	21°D25	23°47	10°13	0°31	20°35	10° 2	19°12	27°37	13°16	14°26	22°56	n.a.	T 25
W26	16 36 13	7°23'12	24°28	21°32	24°54	10°51	0°44	20°36	10° 1	19°11	27°36	13° 5	14°22	23° 2	n.a.	W26
T 27	16 40 9	8°21'03	6939	21°46	26° 1	11°30	0°58	20°36	10° 0	19° 9	27°35	12°57	14°19	23° 9	n.a.	T 27
F 28	16 44 6	9°18'55	18°38	22° 8	27° 8	12° 8	1°11	20°37	10° 0	19°8	27°35	12°52	14°16	23°16	n.a.	F 28
S 29	16 48 3	10°16'49	0 Ω 56	22°37	28°16	12°47	1°24	20°38	9°59	19° 6	27°34	12°49	14°13	23°23	n.a.	S 29
S 30	16 51 59	11 Ⅱ 14'44	13 N 26	23 8 14	29 Y 23	13 Ⅱ 25	1 П 37	20 m 39	9≈58	19 M 5	27 る 33	12°D49	14≈10	23829	n.a.	S 30

Delta T = 21h48m43s

JULY 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	В	ß	ß	Ç	k O	Day
M 1	16 55 56	12 Ⅱ 12'41	26 Ω 13	23 8 58	0 8 31	14 I I 4	1 II 50	20 M)40	9°R57	19°R 3	27°R32	12 ≈ 49	14≈ 7	23 8 36	n.a.	M 1
T 2	16 59 52	13°10'39	9 m 19	24°50	1°39	14°42	2° 3	20°41	9≈56	19 M 2	27 云 32	12°R50	14° 3	23°43	n.a.	T 2
W 3	17 3 49	14° 8'39	22°48	25°48	2°47	15°21	2°16	20°42	9°55	19° 0	27°31	12°49	14° 0	23°49	n.a.	W 3
T 4	17 7 45	15° 6'40	6 ≏ 43	26°53	3°55	15°59	2°29	20°43	9°54	18°59	27°30	12°47	13°57	23°56	n.a.	T 4
F 5	17 11 42	16° 4'43	21° 3	28° 5	5° 4	16°38	2°42	20°44	9°53	18°57	27°29	12°43	13°54	24° 3	n.a.	F 5
S 6	17 15 38	17° 2'48	5 M 47	29°22	6°12	17°16	2°55	20°46	9°51	18°56	27°28	12°37	13°51	24°10	n.a.	S 6
S 7	17 19 35	18° 0'54	20°49	0 Ⅱ 45	7°21	17°55	3°8	20°47	9°50	18°55	27°27	12°30	13°47	24°16	n.a.	S 7
M 8	17 23 32	18°59'02	6 ₹ 0	2°14	8°30	18°33	3°21	20°49	9°49	18°53	27°27	12°21	13°44	24°23	n.a.	M 8
T 9	17 27 28	19°57'13	21°11	3°47	9°39	19°12	3°34	20°51	9°48	18°52	27°26	12°14	13°41	24°30	n.a.	T 9
W10	17 31 25	20°55'25	6 ට 10	5°24	10°48	19°51	3°47	20°52	9°46	18°51	27°25	12° 8	13°38	24°36	n.a.	W10
T 11	17 35 21	21°53'39	20°49	7° 5	11°57	20°29	4° 0	20°54	9°45	18°49	27°24	12° 4	13°35	24°43	n.a.	T 11
F 12	17 39 18	22°51'55	5≈ 3	8°49	13° 6	21° 8	4°13	20°56	9°44	18°48	27°23	12° 2	13°32	24°50	n.a.	F 12
S 13	17 43 14	23°50'14	18°49	10°36	14°16	21°46	4°26	20°58	9°42	18°47	27°22	12°D 2	13°28	24°57	n.a.	S 13
S 14	17 47 11	24°48'35	2) ₹ 7	12°25	15°26	22°25	4°39	21° 0	9°41	18°46	27°21	12° 3	13°25	25° 3	n.a.	S 14
M15	17 51 7	25°46'58	15° 0	14°16	16°35	23° 4	4°52	21° 3	9°39	18°44	27°20	12° 4	13°22	25°10	n.a.	M15
T 16	17 55 4	26°45'23	27°31	16° 8	17°45	23°43	5° 4	21° 5	9°37	18°43	27°19	12°R 5	13°19	25°17	n.a.	T 16
W17	17 59 0	27°43'51	9 Y 46	18° 2	18°55	24°21	5°17	21° 7	9°36	18°42	27°18	12° 4	13°16	25°24	n.a.	W17
T 18	18 2 57	28°42'21	21°49	19°56	20° 5	25° 0	5°30	21°10	9°34	18°41	27°17	12° 1	13°13	25°30	n.a.	T 18
F 19	18 6 54	29°40'53	3 8 45	21°50	21°16	25°39	5°42	21°13	9°33	18°40	27°16	11°57	13° 9	25°37	n.a.	F 19
S 20	18 10 50	0939'28	15°37	23°45	22°26	26°18	5°55	21°15	9°31	18°39	27°15	11°51	13° 6	25°44	n.a.	S 20
S 21	18 14 47	1°38'06	27°28	25°40	23°37	26°57	6° 8	21°18	9°29	18°37	27°14	11°43	13° 3	25°50	n.a.	S 21
M22	18 18 43	2°36'45	9 Ⅲ 23	27°35	24°47	27°35	6°20	21°21	9°27	18°36	27°13	11°36	13° 0	25°57	n.a.	M22
T 23	18 22 40	3°35'27	21°21	29°29	25°58	28°14	6°33	21°24	9°25	18°35	27°12	11°29	12°57	26° 4	n.a.	T 23
W24	18 26 36	4°34'11	3927	19522	27° 9	28°53	6°45	21°27	9°24	18°34	27°11	11°23	12°53	26°11	n.a.	W24
T 25	18 30 33	5°32'58	15°39	3°15	28°20	29°32	6°57	21°30	9°22	18°33	27°10	11°18	12°50	26°17	n.a.	T 25
F 26	18 34 29	6°31'46	28° 1	5° 7	29°31	09୍ତୀ 1	7°10	21°33	9°20	18°32	27° 8	11°16	12°47	26°24	n.a.	F 26
S 27	18 38 26	7°30'37	10 Ω 33	6°59	0∏42	0°50	7°22	21°37	9°18	18°31	27° 7	11°D15	12°44	26°31	n.a.	S 27
S 28	18 42 23	8°29'29	23°17	8°49	1°53	1°29	7°34	21°40	9°16	18°31	27° 6	11°15	12°41	26°38	n.a.	S 28
M29	18 46 19	9°28'24	6 M p14	10°39	3° 5	2° 8	7°47	21°43	9°14	18°30	27° 5	11°17	12°38	26°44	n.a.	M29
T 30	18 50 16	10°27'20	19°27	12°28	4°16	2°47	7°59	21°47	9°12	18°29	27° 4	11°18	12°34	26°51	n.a.	T 30
W31	18 54 12	119526'19	2 ₾ 58	149516	5 Ⅱ 28	39526	8 I 11	21 Mp 51	9≈10	18 M 28	27중 3	11≈20	12≈31	26 8 58	n.a.	W31

Delta T = 21h48m41s

Julian Calendar 1 July 3111 BCE == Greg. Calendar 5 June 3111 BCE

AUGUST 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(并	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	18 58 9	129525'19	16 ≏ 47	1695 2	6 Ⅱ 40	499 5	8 Ⅱ 23	21 m 54	9°R 8	18°R27	27°R 2	11°R20	12≈28	278 4	n.a.	T 1
F 2	19 2 5	13°24'21	0 M .55	17°48	7°51	4°44	8°35	21°58	9≈ 5	18 M 26	27ਰ 1	11 ≈ 19	12°25	27°11	n.a.	F 2
S 3	19 6 2	14°23'25	15°21	19°33	9° 3	5°23	8°47	22° 2	9° 3	18°26	26°59	11°16	12°22	27°18	n.a.	S 3
S 4	19 9 58	15°22'32	0 ≯ 2	21°17	10°15	6° 3	8°58	22° 6	9° 1	18°25	26°58	11°13	12°19	27°25	n.a.	S 4
M 5	19 13 55	16°21'40	14°50	23° 0	11°27	6°42	9°10	22°10	8°59	18°24	26°57	11°10	12°15	27°31	n.a.	M 5
T 6	19 17 51	17°20'51	29°40	24°43	12°39	7°21	9°22	22°14	8°57	18°24	26°56	11° 6	12°12	27°38	n.a.	T 6
W 7	19 21 48	18°20'04	14 る 23	26°24	13°52	8° 0	9°34	22°18	8°54	18°23	26°55	11° 4	12° 9	27°45	n.a.	W 7
T 8	19 25 44	19°19'19	28°52	28° 4	15° 4	8°39	9°45	22°22	8°52	18°22	26°54	11° 2	12° 6	27°51	n.a.	T 8
F 9	19 29 41	20°18'36	13≈ 2	29°44	16°17	9°19	9°57	22°27	8°50	18°22	26°52	11°D 2	12° 3	27°58	n.a.	F 9
S 10	19 33 38	21°17'55	26°48	1 Q 23	17°29	9°58	10°8	22°31	8°48	18°21	26°51	11° 3	11°59	28° 5	n.a.	S 10
S 11	19 37 34	22°17'17	10 ∺ 9	3° 1	18°42	10°37	10°20	22°36	8°45	18°21	26°50	11° 4	11°56	28°12	n.a.	S 11
M12	19 41 31	23°16'41	23° 7	4°38	19°54	11°17	10°31	22°40	8°43	18°20	26°49	11° 5	11°53	28°18	n.a.	M12
T 13	19 45 27	24°16'08	5 ℃ 43	6°14	21° 7	11°56	10°42	22°45	8°41	18°20	26°48	11° 7	11°50	28°25	n.a.	T 13
W14	19 49 24	25°15'38	18° 1	7°49	22°20	12°35	10°53	22°49	8°38	18°19	26°46	11° 7	11°47	28°32	n.a.	W14
T 15	19 53 20	26°15'09	0 8 6	9°24	23°33	13°15	11° 4	22°54	8°36	18°19	26°45	11°R 7	11°44	28°38	n.a.	T 15
F 16	19 57 17	27°14'44	12° 2	10°58	24°46	13°54	11°15	22°59	8°34	18°19	26°44	11° 7	11°40	28°45	n.a.	F 16
S 17	20 1 13	28°14'21	23°55	12°31	25°59	14°34	11°26	23° 4	8°31	18°18	26°43	11° 6	11°37	28°52	n.a.	S 17
S 18	20 5 10	29°14'00	5 Ⅱ 47	14° 3	27°13	15°13	11°37	23° 9	8°29	18°18	26°42	11° 4	11°34	28°59	n.a.	S 18
M19	20 9 6	0 Ω 13'42	17°44	15°35	28°26	15°53	11°48	23°14	8°26	18°18	26°40	11° 2	11°31	29° 5	n.a.	M19
T 20	20 13 3	1°13'27	29°48	17° 6	29°39	16°32	11°59	23°19	8°24	18°18	26°39	11° 1	11°28	29°12	n.a.	T 20
W21	20 16 59	2°13'13	1299 1	18°36	0ഇ53	17°12	12° 9	23°24	8°21	18°18	26°38	11° 0	11°25	29°19	n.a.	W21
T 22	20 20 56	3°13'02	24°27	20° 6	2° 6	17°51	12°20	23°29	8°19	18°17	26°37	10°59	11°21	29°26	n.a.	T 22
F 23	20 24 53	4°12'53	7 Ω 6	21°34	3°20	18°31	12°30	23°34	8°17	18°17	26°36	10°D59	11°18	29°32	n.a.	F 23
S 24	20 28 49	5°12'47	19°58	23° 2	4°34	19°11	12°40	23°40	8°14	18°17	26°34	10°59	11°15	29°39	n.a.	S 24
S 25	20 32 46	6°12'42	3 Mp 4	24°30	5°47	19°50	12°51	23°45	8°12	18°17	26°33	10°59	11°12	29°46	n.a.	S 25
M26	20 36 42	7°12'39	16°23	25°56	7° 1	20°30	13° 1	23°50	8° 9	18°D17	26°32	10°59	11° 9	29°52	n.a.	M26
T 27	20 40 39	8°12'39	29°54	27°22	8°15	21°10	13°11	23°56	8° 7	18°17	26°31	11° 0	11° 5	29°59	n.a.	T 27
W28	20 44 35	9°12'40	13 ≏ 38	28°47	9°29	21°49	13°21	24° 1	8° 4	18°17	26°30	11° 0	11° 2	0耳 6	n.a.	W28
T 29	20 48 32	10°12'43	27°33	0 m y 11	10°43	22°29	13°31	24° 7	8° 2	18°17	26°29	11° 0	10°59	0°13	n.a.	T 29
F 30	20 52 28	11°12'48	11 M 38	1°34	11°57	23° 9	13°40	24°13	7°59	18°17	26°27	11° 0	10°56	0°19	n.a.	F 30
S 31	20 56 25	12\Omega12'55	25 M 51	2 Mp 56	139511	23 © 49	13耳50	24Mp18	7 ≈ 57	18 M .18	26 궁 26	11≈ 0	10≈53	0 П 26	n.a.	S 31

Delta T = 21h48m38s

SEPTEMBER 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)វ(¥	В	V	v	ţ	o k	Day
S 1	21 0 21	13\O13'03	10 × 10	4 Mp 17	149525	249529	13 Ⅱ 59	24 Mp 24	7°R54	18 M .18	26°R25	11≈ 0	10≈50	0Д33	n.a.	S 1
M 2	21 4 18	14°13'14	24°32	5°37	15°39	25° 8	14° 9	24°30	7≈52	18°18	26 궁 24	11° 0	10°46	0°39	n.a.	M 2
T 3	21 8 15	15°13'26	8 궁 53	6°56	16°54	25°48	14°18	24°36	7°50	18°18	26°23	11° 1	10°43	0°46	n.a.	T 3
W 4	21 12 11	16°13'40	23° 8	8°13	18° 8	26°28	14°27	24°42	7°47	18°19	26°22	11° 1	10°40	0°53	n.a.	W 4
T 5	21 16 8	17°13'56	7≈14	9°30	19°22	27° 8	14°36	24°48	7°45	18°19	26°21	11°R 1	10°37	1° 0	n.a.	T 5
F 6	21 20 4	18°14'13	21° 7	10°45	20°37	27°48	14°45	24°54	7°42	18°19	26°20	11° 1	10°34	1° 6	n.a.	F 6
S 7	21 24 1	19°14'33	4) (42	11°58	21°51	28°28	14°54	25° 0	7°40	18°20	26°19	11° 1	10°30	1°13	n.a.	S 7
S 8	21 27 57	20°14'55	17°58	13° 9	23° 6	29° 8	15° 3	25° 6	7°38	18°20	26°17	11° 0	10°27	1°20	n.a.	S 8
M 9	21 31 54	21°15'18	0 Υ 54	14°19	24°21	29°48	15°11	25°12	7°35	18°21	26°16	10°59	10°24	1°26	n.a.	M 9
T 10	21 35 50	22°15'44	13°31	15°26	25°35	$0\Omega_{28}$	15°20	25°18	7°33	18°21	26°15	10°57	10°21	1°33	n.a.	T 10
W11	21 39 47	23°16'12	25°52	16°31	26°50	1° 9	15°28	25°24	7°30	18°22	26°14	10°55	10°18	1°40	n.a.	W11
T 12	21 43 43	24°16'42	7 8 59	17°33	28° 5	1°49	15°36	25°30	7°28	18°22	26°13	10°54	10°15	1°47	n.a.	T 12
F 13	21 47 40	25°17'14	19°56	18°33	29°19	2°29	15°44	25°37	7°26	18°23	26°12	10°D54	10°11	1°53	n.a.	F 13
S 14	21 51 37	26°17'48	1 Ⅱ 49	19°28	0 Ω 34	3° 9	15°52	25°43	7°24	18°23	26°11	10°54	10° 8	2° 0	n.a.	S 14
S 15	21 55 33	27°18'25	13°41	20°21	1°49	3°49	16° 0	25°49	7°21	18°24	26°10	10°54	10° 5	2° 7	n.a.	S 15
M16	21 59 30	28°19'03	25°38	21° 8	3° 4	4°30	16° 8	25°56	7°19	18°25	26° 9	10°56	10° 2	2°13	n.a.	M16
T 17	22 3 26	29°19'44	79544	21°52	4°19	5°10	16°16	26° 2	7°17	18°26	26° 8	10°57	9°59	2°20	n.a.	T 17
W18	22 7 23	0 Mp 20'26	20° 3	22°30	5°34	5°50	16°23	26° 9	7°15	18°26	26° 7	10°59	9°56	2°27	n.a.	W18
T 19	22 11 19	1°21'10	2 Ω 39	23° 2	6°49	6°31	16°30	26°15	7°12	18°27	26° 6	11° 0	9°52	2°34	n.a.	T 19
F 20	22 15 16	2°21'56	15°32	23°27	8° 4	7°11	16°37	26°22	7°10	18°28	26° 5	11°R 0	9°49	2°40	n.a.	F 20
S 21	22 19 12	3°22'43	28°45	23°45	9°19	7°51	16°44	26°28	7° 8	18°29	26° 4	10°59	9°46	2°47	n.a.	S 21
S 22	22 23 9	4°23'33	12 M p16	23°55	10°35	8°32	16°51	26°35	7° 6	18°30	26° 4	10°57	9°43	2°54	n.a.	S 22
M23	22 27 5	5°24'23	26° 3	23°R57	11°50	9°12	16°58	26°42	7° 4	18°31	26° 3	10°53	9°40	3° 0	n.a.	M23
T 24	22 31 2	6°25'15	10 ♀ 3	23°49	13° 5	9°53	17° 4	26°48	7° 2	18°32	26° 2	10°50	9°36	3° 7	n.a.	T 24
W25	22 34 59	7°26'09	24°12	23°31	14°20	10°33	17°11	26°55	7° 0	18°33	26° 1	10°46	9°33	3°14	n.a.	W25
T 26	22 38 55	8°27'03	8ML25	23° 3	15°35	11°14	17°17	27° 2	6°58	18°34	26° 0	10°42	9°30	3°21	n.a.	T 26
F 27	22 42 52	9°27'59	22°40	22°24	16°51	11°54	17°23	27° 8	6°56	18°35	25°59	10°40	9°27	3°27	n.a.	F 27
S 28	22 46 48	10°28'56	6 ₹ 53	21°35	18° 6	12°35	17°29	27°15	6°54	18°36	25°58	10°D39	9°24	3°34	n.a.	S 28
S 29	22 50 45	11°29'55	2 <u>1°</u> 1	20°36	19°21	13°16	17°35	27°22	6°52	18°37	2 <u>5</u> °58	10°39	9°21	3°41	n.a.	S 29
M30	22 54 41	12 m 30'54	5 る 3	19 m 28	20 Ω 37	13 N 56	17 Ⅱ 40	27 m 29	6≈50	18 M .38	25 る 57	10≈40	9≈17	3 Ⅱ 47	n.a.	M30

Delta T = 21h48m35s

Julian Calendar 1 Sept. 3111 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3111 BCE

OCTOBER 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	22 58 38	13 m 31'54	18 る 58	18°R13	21\$\Omega52\$	14 Ω 37	17 Ⅱ 46	27 m 35	6°R48	18 M 39	25°R56	10≈42	9≈14	3耳54	n.a.	T 1
W 2	23 2 34	14°32'55	2≈45	16 M 54	23° 7	15°18	17°51	27°42	6≈46	18°40	25 궁 55	10°43	9°11	4° 1	n.a.	W 2
T 3	23 6 31	15°33'57	16°22	15°32	24°23	15°58	17°56	27°49	6°45	18°42	25°55	10°R43	9° 8	4° 8	n.a.	T 3
F 4	23 10 28	16°35'01	29°49	14°10	25°38	16°39	18° 1	27°56	6°43	18°43	25°54	10°42	9° 5	4°14	n.a.	F 4
S 5	23 14 24	17°36'05	13) 4	12°51	26°54	17°20	18° 6	28° 3	6°41	18°44	25°53	10°38	9° 2	4°21	n.a.	S 5
S 6	23 18 21	18°37'10	26° 5	11°38	28° 9	18° 1	18°11	28°10	6°40	18°46	25°53	10°33	8°58	4°28	n.a.	S 6
M 7	23 22 17	19°38'17	8 Ƴ 52	10°33	29°25	18°42	18°15	28°17	6°38	18°47	25°52	10°26	8°55	4°34	n.a.	M 7
T 8	23 26 14	20°39'24	21°24	9°38	0 m 40	19°22	18°19	28°23	6°36	18°48	25°51	10°18	8°52	4°41	n.a.	T 8
W 9	23 30 10	21°40'33	3 8 42	8°53	1°56	20° 3	18°23	28°30	6°35	18°50	25°51	10°11	8°49	4°48	n.a.	W 9
T 10	23 34 7	22°41'43	15°48	8°20	3°11	20°44	18°27	28°37	6°33	18°51	25°50	10° 4	8°46	4°54	n.a.	T 10
F 11	23 38 3	23°42'54	27°45	7°58	4°27	21°25	18°31	28°44	6°32	18°53	25°50	9°58	8°42	5° 1	n.a.	F 11
S 12	23 42 0	24°44'07	9 Ⅱ 37	7°D47	5°42	22° 6	18°35	28°51	6°30	18°54	25°49	9°55	8°39	5° 8	n.a.	S 12
S 13	23 45 57	25°45'20	21°28	7°47	6°58	22°47	18°38	28°58	6°29	18°56	25°49	9°D53	8°36	5°15	n.a.	S 13
M14	23 49 53	26°46'35	39522	7°58	8°13	23°28	18°41	29° 5	6°28	18°57	25°48	9°54	8°33	5°21	n.a.	M14
T 15	23 53 50	27°47'51	15°27	8°18	9°29	24° 9	18°44	29°12	6°26	18°59	25°48	9°55	8°30	5°28	n.a.	T 15
W16	23 57 46	28°49'07	27°45	8°46	10°45	24°51	18°47	29°19	6°25	19° 0	25°47	9°56	8°27	5°35	n.a.	W16
T 17	0 1 43	29°50'25	$10\Omega 23$	9°22	12° 0	25°32	18°50	29°26	6°24	19° 2	25°47	9°R57	8°23	5°41	n.a.	T 17
F 18	0 5 39	0 ≏ 51'44	23°23	10° 4	13°16	26°13	18°52	29°33	6°23	19° 4	25°46	9°56	8°20	5°48	n.a.	F 18
S 19	0 9 36	1°53'03	6 m 48	10°53	14°31	26°54	18°55	29°40	6°22	19° 5	25°46	9°52	8°17	5°55	n.a.	S 19
S 20	0 13 33	2°54'23	20°38	11°46	15°47	27°35	18°57	29°47	6°21	19° 7	25°45	9°47	8°14	6° 2	n.a.	S 20
M21	0 17 29	3°55'43	4 ≏ 50	12°45	17° 3	28°17	18°58	29°54	6°20	19° 9	25°45	9°39	8°11	6° 8	n.a.	M21
T 22	0 21 26	4°57'04	19°19	13°47	18°18	28°58	19° 0	0요 1	6°19	19°10	25°45	9°30	8° 7	6°15	n.a.	T 22
W23	0 25 22	5°58'26	3 M .58	14°54	19°34	29°39	19° 2	0° 8	6°18	19°12	25°45	9°20	8° 4	6°22	n.a.	W23
T 24	0 29 19	6°59'48	18°40	16° 3	20°50	0 Mp 20	19° 3	0°15	6°17	19°14	25°44	9°12	8° 1	6°28	n.a.	T 24
F 25	0 33 15	8° 1'10	3 ∡ 16	17°15	22° 5	1° 2	19° 4	0°22	6°16	19°16	25°44	9° 5	7°58	6°35	n.a.	F 25
S 26	0 37 12	9° 2'32	17°43	18°29	23°21	1°43	19° 5	0°28	6°15	19°18	25°44	9° 1	7°55	6°42	n.a.	S 26
S 27	0 41 8	10° 3'54	1 る 55	19°45	24°36	2°25	19° 6	0°35	6°15	19°19	25°44	8°59	7°52	6°49	n.a.	S 27
M28	0 45 5	11° 5'16	15°52	21° 3	25°52	3° 6	19° 6	0°42	6°14	19°21	25°43	8°D58	7°48	6°55	n.a.	M28
T 29	0 49 2	12° 6'38	29°33	22°23	27° 8	3°47	19° 7	0°49	6°13	19°23	25°43	8°59	7°45	7° 2	n.a.	T 29
W30	0 52 58	13° 8'00	13 ≈ 0	23°44	28°23	4°29	19°R 7	0°56	6°13	19°25	2 <u>5</u> °43	8°R59	7°42	7° 9	n.a.	W30
T 31	0 56 55	14 º 9'22	26≈14	25 mg 6	29 m 39	5 m 10	19 I 7	1 ₾ 3	6≈12	19 M 27	25 る 43	8≈58	7≈39	7 Ⅱ 15	n.a.	T 31

Delta T = 21h48m33s

NOVEMBER 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ಬ	ţ	o k	Day
F 1	1 0 51	15 ≏ 10'43	9 米 17	26 T p29	0 ≙ 54	5 Mp 52	19°R 6	1 ≏ 10	6°R12	19 M 29	25°R43	8°R54	7≈36	7 Ⅲ 22	n.a.	F 1
S 2	1 4 48	16°12'04	22° 9	27°54	2°10	6°34	19 I 6	1°16	6≈11	19°31	25 ~ 3	8 ≈ 47	7°33	7°29	n.a.	S 2
S 3	1 8 44	17°13'26	4Υ 50	29°19	3°25	7°15	19° 5	1°23	6°11	19°33	25°43	8°37	7°29	7°35	n.a.	S 3
M 4	1 12 41	18°14'47	17°21	0 ჲ 45	4°41	7°57	19° 4	1°30	6°11	19°35	25°D43	8°25	7°26	7°42	n.a.	M 4
T 5	1 16 38	19°16'08	29°42	2°11	5°56	8°38	19° 3	1°37	6°10	19°37	25°43	8°12	7°23	7°49	n.a.	T 5
W 6	1 20 34	20°17'29	11853	3°39	7°12	9°20	19° 2	1°44	6°10	19°39	25°43	7°58	7°20	7°56	n.a.	W 6
T 7 F 8	1 24 31	21°18'50	23°55	5° 6 6°35	8°28 9°43	10° 2	19° 1	1°50 1°57	6°10 6°10	19°41 19°43	25°43 25°43	7°45	7°17 7°13	8° 2 8° 9	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 28 27 1 32 24	22°20'11 23°21'31	5 Ⅱ 50 17°40	8° 4	10°59	10°44 11°25	18°59 18°57	2° 4	6°10	19°43	25°43	7°34 7°26	7°13	8° 16	n.a.	F 8 S 9
				_											n.a.	
S 10	1 36 20	24°22'52	29°29	9°33	12°14	12° 7	18°55	2°10	6°D10	19°47	25°43	7°21	7° 7	8°22	n.a.	S 10
M11	1 40 17	25°24'13	119521	11° 3	13°30	12°49	18°53	2°17	6°10	19°49 19°51	25°43	7°18	7° 4	8°29	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	1 44 14 1 48 10	26°25'34 27°26'54	23°22 5 Ω 36	12°33 14° 4	14°45 16° 1	13°31 14°13	18°51 18°48	2°23 2°30	6°10 6°10	19°51 19°54	25°43 25°44	7°D17 7°R17	7° 1 6°58	8°36 8°43	n.a. n.a.	W13
T 14	1 52 7	27 20 34 28°28'14	18°10	15°35	17°16	14°55	18°45	2°36	6°10	19°56	25°44	7°17	6°54	8°49	n.a.	T 14
F 15	1 56 3	29°29'34	1 mp 8	17° 7	18°31	15°37	18°42	2°43	6°11	19°58	25°44	7°15	6°51	8°56	n.a.	F 15
S 16	2 0 0	0M30'54	14°33	18°39	19°47	16°19	18°39	2°49	6°11	20° 0	25°44	7°11	6°48	9° 3	n.a.	S 16
S 17	2 3 56	1°32'13	28°28	20°11	21° 2	17° 1	18°36	2°56	6°11	20° 2	25°45	7° 4	6°45	9° 9	n.a.	S 17
M18	2 7 53	2°33'32	12 ≏ 51	21°44	22°18	17°43	18°32	3° 2	6°12	20° 4	25°45	6°54	6°42	9°16	n.a.	M18
T 19	2 11 50	3°34'50	27°37	23°18	23°33	18°25	18°29	3° 9	6°12	20° 7	25°45	6°42	6°38	9°23	n.a.	T 19
W20	2 15 46	4°36'08	12 M 39	24°52	24°49	19° 7	18°25	3°15	6°13	20° 9	25°46	6°30	6°35	9°29	n.a.	W20
T 21	2 19 43	5°37'24	27°46	26°26	26° 4	19°49	18°21	3°21	6°13	20°11	25°46	6°19	6°32	9°36	n.a.	T 21
F 22	2 23 39	6°38'41	12 × 749	28° 0	27°19	20°31	18°16	3°27	6°14	20°13	25°46	6° 9	6°29	9°43	n.a.	F 22
S 23	2 27 36	7°39'56	27°37	29°36	28°35	21°13	18°12	3°33	6°15	20°15	25°47	6° 3	6°26	9°50	n.a.	S 23
S 24	2 31 32	8°41'10	12 る 6	1 M .11	29°50	21°55	18° 7	3°40	6°15	20°18	25°47	5°59	6°23	9°56	n.a.	S 24
M25	2 35 29	9°42'22	26°11	2°48	1 m 5	22°37	18° 3	3°46	6°16	20°20	25°48	5°58	6°19	10° 3	n.a.	M25
T 26	2 39 26	10°43'34	9 ≈ 54	4°24	2°21	23°19	17°58	3°52	6°17	20°22	25°48	5°58	6°16	10°10	n.a.	T 26
W27	2 43 22	11°44'44	23°16	6° 2	3°36	24° 2	17°53	3°58	6°18	20°24	25°49 25°49	5°57	6°13	10°16	n.a.	W27
T 28 F 29	2 47 19 2 51 15	12°45'52 13°47'00	6 米 19 19°7	7°39 9°18	4°51 6° 6	24°44 25°26	17°47 17°42	4° 4 4°10	6°19 6°20	20°27 20°29	25°49 25°50	5°56 5°51	6°10 6° 7	10°23 10°30	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	2 55 12	13 4700 14ML48'06	19 / 1 Υ 42	10 ML 57	7 M -22	25 26 26 m 8	17 1 2 17 1 37	4 10 4 Ω 15	6 20 6 ≈ 21	20 29 20 M -31	25 30 25 云 51	5 ≈ 44	6≈ 4	10 30 10 Ⅱ 36	n.a.	S 30
5 50	2 33 12	17110-70 00	1 1 72	1011037	/ 11022	20 الإيان ك	1/11/3/	7-13	0, V 21	2011031	23 031	J/ V TT	<i>∪</i> • √ • •	101130	11.a.	5 50

Delta T = 21h48m30s

Julian Calendar 1 Nov. 3111 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3111 BCE

DECEMBER 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)Å(¥	В	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
S 1	2 59 8	15 M 49'10	14 Υ 6	12 M .36	8 M 37	26 m 51	17°R31	4 ₽ 21	6≈22	20M33	25 ට 51	5°R34	6≈ 0	10 Ⅱ 43	n.a.	S 1
M 2	3 3 5	16°50'13	26°22	14°17	9°52	27°33	17 Ⅲ 25	4°27	6°23	20°36	25°52	5≈21	5°57	10°50	n.a.	M 2
T 3	3 7 2	17°51'16	8 8 30	15°57	11° 7	28°15	17°19	4°33	6°24	20°38	25°52	5° 7	5°54	10°57	n.a.	T 3
W 4	3 10 58	18°52'16	20°32	17°39	12°22	28°58	17°13	4°38	6°25	20°40	25°53	4°53	5°51	11° 3	n.a.	W 4
T 5	3 14 55	19°53'16	2∏28	19°21	13°38	29°40	17° 7	4°44	6°27	20°43	25°54	4°39	5°48	11°10	n.a.	T 5
F 6	3 18 51	20°54'14	14°20	21° 4	14°53	0 ჲ 23	17° 0	4°49	6°28	20°45	25°55	4°28	5°44	11°17	n.a.	F 6
S 7	3 22 48	21°55'12	26°10	22°47	16° 8	1° 5	16°54	4°55	6°29	20°47	25°55	4°19	5°41	11°23	n.a.	S 7
S 8	3 26 44	22°56'08	7959	24°32	17°23	1°48	16°47	5° 0	6°31	20°49	25°56	4°13	5°38	11°30	n.a.	S 8
M 9	3 30 41	23°57'02	19°52	26°16	18°38	2°30	16°41	5° 6	6°32	20°52	25°57	4° 9	5°35	11°37	n.a.	M 9
T 10	3 34 38	24°57'56	$1\Omega_{52}$	28° 2	19°53	3°13	16°34	5°11	6°34	20°54	25°58	4°D 8	5°32	11°43	n.a.	T 10
W11	3 38 34	25°58'48	14° 4	29°48	21° 8	3°55	16°27	5°16	6°35	20°56	25°58	4° 9	5°29	11°50	n.a.	W11
T 12	3 42 31	26°59'39	26°33	1 ∡ 34	22°23	4°38	16°20	5°21	6°37	20°59	25°59	4°R 9	5°25	11°57	n.a.	T 12
F 13	3 46 27	28° 0'29	9 m 25	3°21	23°38	5°20	16°13	5°27	6°39	21° 1	26° 0	4° 8	5°22	12° 4	n.a.	F 13
S 14	3 50 24	29° 1'17	22°43	5° 9	24°53	6° 3	16° 5	5°32	6°40	21° 3	26° 1	4° 6	5°19	12°10	n.a.	S 14
S 15	3 54 20	0 才 2'04	6 ₽ 31	6°57	26° 8	6°46	15°58	5°37	6°42	21° 5	26° 2	4° 1	5°16	12°17	n.a.	S 15
M16	3 58 17	1° 2'50	20°49	8°46	27°23	7°28	15°51	5°41	6°44	21° 8	26° 3	3°54	5°13	12°24	n.a.	M16
T 17	4 2 13	2° 3'34	5 M .34	10°34	28°38	8°11	15°43	5°46	6°46	21°10	26° 4	3°44	5°10	12°30	n.a.	T 17
W18	4 6 10	3° 4'17	20°40	12°23	29°53	8°54	15°36	5°51	6°48	21°12	26° 5	3°35	5° 6	12°37	n.a.	W18
T 19	4 10 7	4° 4'58	5 ₹ 758	14°11	1 才 8	9°36	15°28	5°56	6°49	21°14	26° 6	3°25	5° 3	12°44	n.a.	T 19
F 20	4 14 3	5° 5'38	21°15	16° 0	2°23	10°19	15°21	6° 0	6°51	21°17	26° 7	3°18	5° 0	12°50	n.a.	F 20
S 21	4 18 0	6° 6'15	6 ප 22	17°47	3°38	11° 2	15°13	6° 5	6°53	21°19	26° 8	3°12	4°57	12°57	n.a.	S 21
S 22	4 21 56	7° 6'51	21° 9	19°34	4°53	11°45	15° 5	6°10	6°56	21°21	26° 9	3°10	4°54	13° 4	n.a.	S 22
M23	4 25 53	8° 7'25	5≈30	21°20	6° 8	12°28	14°57	6°14	6°58	21°23	26°10	3°D 9	4°50	13°11	n.a.	M23
T 24	4 29 49	9° 7'56	19°25	23° 5	7°23	13°10	14°49	6°18	7° 0	21°25	26°11	3°10	4°47	13°17	n.a.	T 24
W25	4 33 46	10° 8'25	2) (54	24°47	8°38	13°53	14°42	6°23	7° 2	21°28	26°12	3°11	4°44	13°24	n.a.	W25
T 26	4 37 43	11° 8'52	15°59	26°27	9°53	14°36	14°34	6°27	7° 4	21°30	26°13	3°R11	4°41	13°31	n.a.	T 26
F 27	4 41 39	12° 9'17	28°43	28° 5	11° 7	15°19	14°26	6°31	7° 6	21°32	26°14	3° 9	4°38	13°37	n.a.	F 27
S 28	4 45 36	13° 9'40	11 Y 11	29°39	12°22	16° 2	14°18	6°35	7° 9	21°34	26°15	3° 6	4°35	13°44	n.a.	S 28
S 29	4 49 32	14°10'00	23°27	1る 9	13°37	16°45	14°10	6°39	7°11	21°36	26°16	3° 0	4°31	13°51	n.a.	S 29
M30	4 53 29	15°10'18	5 8 32	2°34	14°52	17°28	14° 2	6°43	7°13	21°38	26°18	2°52	4°28	13°57	n.a.	M30
T 31	4 57 25	16 ₮ 10'34	17 8 31	3 ⋜ 55	16 才 7	18 ₾ 10	13耳54	6 ₽ 47	7≈16	21 M 40	26 궁 19	2≈43	4≈25	14 I I 4	n.a.	T 31

Delta T = 21h48m27s

JANUARY 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ያ	S	Ç	k O	Day
W 1	5 1 22	17 .7 10'48	29 8 25	5る 9	17 × 21	18 ≏ 53	13°R46	6 ₽ 50	7≈18	21 M 43	26 궁 20	2°R34	4≈22	14 I I1	n.a.	W 1
T 2	5 5 18	18°11'00	11 I I17	6°17	18°36	19°36	13 Ⅱ 38	6°54	7°21	21°45	26°21	2≈25	4°19	14°17	n.a.	T 2
F 3	5 9 15	19°11'10	23° 7	7°18	19°51	20°19	13°31	6°58	7°23	21°47	26°22	2°18	4°16	14°24	n.a.	F 3
S 4	5 13 12	20°11'18	4958	8°11	21° 5	21° 2	13°23	7° 1	7°26	21°49	26°24	2°12	4°12	14°31	n.a.	S 4
S 5	5 17 8	21°11'24	16°52	8°56	22°20	21°45	13°15	7° 4	7°28	21°51	26°25	2° 9	4° 9	14°38	n.a.	S 5
M 6	5 21 5	22°11'28	28°50	9°33	23°35	22°28	13° 7	7° 8	7°31	21°53	26°26	2°D 7	4° 6	14°44	n.a.	M 6
T 7	5 25 1	23°11'30	10 Ω 56	10° 0	24°49	23°11	13° 0	7°11	7°34	21°55	26°27	2° 8	4° 3	14°51	n.a.	T 7
W 8	5 28 58	24°11'30	23°13	10°18	26° 4	23°54	12°52	7°14	7°36	21°57	26°29	2° 9	4° 0	14°58	n.a.	W 8
T 9	5 32 54	25°11'28	5 M 44	10°R27	27°19	24°37	12°44	7°17	7°39	21°59	26°30	2°11	3°56	15° 4	n.a.	T 9
F 10	5 36 51	26°11'24	18°35	10°26	28°33	25°21	12°37	7°20	7°42	22° 1	26°31	2°12	3°53	15°11	n.a.	F 10
S 11	5 40 47	27°11'18	1 ≏ 48	10°16	29°48	26° 4	12°29	7°23	7°44	22° 3	26°32	2°R12	3°50	15°18	n.a.	S 11
S 12	5 44 44	28°11'10	15°26	9°57	1る 2	26°47	12°22	7°26	7°47	22° 5	26°34	2°11	3°47	15°24	n.a.	S 12
M13	5 48 41	29°11'00	29°31	9°30	2°17	27°30	12°15	7°29	7°50	22° 7	26°35	2° 8	3°44	15°31	n.a.	M13
T 14	5 52 37	0 궁 10'49	14M 3	8°56	3°31	28°13	12° 7	7°31	7°53	22° 9	26°36	2° 4	3°41	15°38	n.a.	T 14
W15	5 56 34	1°10'36	28°55	8°15	4°46	28°56	12° 0	7°34	7°56	22°10	26°38	2° 0	3°37	15°44	n.a.	W15
T 16	6 0 30	2°10'20	14 × 3	7°27	6° 1	29°39	11°53	7°36	7°59	22°12	26°39	1°55	3°34	15°51	n.a.	T 16
F 17	6 4 27	3°10'03	29°16	6°36	7°15	0 M 23	11°46	7°39	8° 2	22°14	26°41	1°52	3°31	15°58	n.a.	F 17
S 18	6 8 23	4° 9'43	14 る 25	5°41	8°30	1° 6	11°39	7°41	8° 5	22°16	26°42	1°49	3°28	16° 5	n.a.	S 18
S 19	6 12 20	5° 9'22	29°19	4°44	9°44	1°49	11°33	7°43	8° 8	22°18	26°43	1°D48	3°25	16°11	n.a.	S 19
M20	6 16 16	6° 8'57	13≈52	3°46	10°58	2°32	11°26	7°45	8°11	22°20	26°45	1°49	3°22	16°18	n.a.	M20
T 21	6 20 13	7° 8'30	27°59	2°49	12°13	3°15	11°19	7°47	8°14	22°21	26°46	1°50	3°18	16°25	n.a.	T 21
W22	6 24 9	8° 8'01	11 米 38	1°54	13°27	3°58	11°13	7°49	8°17	22°23	26°48	1°52	3°15	16°31	n.a.	W22
T 23	6 28 6	9° 7'29	24°51	1° 1	14°42	4°42	11° 7	7°51	8°20	22°25	26°49	1°53	3°12	16°38	n.a.	T 23
F 24	6 32 3	10° 6'54	7 Υ 41	0°12	15°56	5°25	11° 0	7°52	8°23	22°26	26°50	1°R54	3° 9	16°45	n.a.	F 24
S 25	6 35 59	11° 6'17	20°11	29 × 127	17°10	6° 8	10°54	7°54	8°26	22°28	26°52	1°53	3° 6	16°51	n.a.	S 25
S 26	6 39 56	12° 5'38	2 8 24	28°47	18°25	6°51	10°49	7°55	8°29	22°30	26°53	1°52	3° 2	16°58	n.a.	S 26
M27	6 43 52	13° 4'55	14°27	28°13	19°39	7°34	10°43	7°57	8°32	22°31	26°55	1°50	2°59	17° 5	n.a.	M27
T 28	6 47 49	14° 4'11	26°21	27°44	20°53	8°18	10°37	7°58	8°36	22°33	26°56	1°47	2°56	17°11	n.a.	T 28
W29	6 51 45	15° 3'24	8 Ⅲ 12	27°21	22° 8	9° 1	10°32	7°59	8°39	22°35	26°58	1°45	2°53	17°18	n.a.	W29
T 30	6 55 42	1 <u>6</u> ° 2'35	20° 1	27° 5	2 <u>3</u> °22	9°44	10°26	8° 0	8°42	22°36	2 <u>6</u> °59	1°42	2°50	17°25	n.a.	T 30
F 31	6 59 38	17 る 1'43	1953	26 ₹ 54	24 궁 36	10 M 27	10 Ⅱ 21	8 亞 1	8 ≈ 45	22 M 38	27る 0	1≈40	2≈47	17 Ⅲ 31	n.a.	F 31

Delta T = 21h48m24s

Julian Calendar 1 Jan. 3110 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3111 BCE

FEBRUARY 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	7 3 35	18 る 0'49	139548	26°D49	25 පි 50	11 M 10	10°R16	8 호 2	8≈48	22 M 39	27 る 2	1°R38	2≈43	17 Ⅱ 38	n.a.	S 1
S 2	7 7 31	18°59'52	25°49	26 ₹ 50	27° 5	11°54	10 I I11	8° 3	8°52	22°41	27° 3	1°D38	2°40	17°45	n.a.	S 2
M 3	7 11 28	19°58'54	$7\Omega_{58}$	26°57	28°19	12°37	10° 7	8° 4	8°55	22°42	27° 5	1≈38	2°37	17°52	n.a.	M 3
T 4	7 15 25	20°57'53	20°17	27° 9	29°33	13°20	10° 2	8° 4	8°58	22°43	27° 6	1°38	2°34	17°58	n.a.	T 4
W 5	7 19 21	21°56'50	2 m) 47	27°26	0≈47	14° 3	9°58	8° 5	9° 2	22°45	27° 8	1°39	2°31	18° 5	n.a.	W 5
T 6	7 23 18	22°55'45	15°30	27°48	2° 1	14°47	9°54	8° 5	9° 5	22°46	27° 9	1°40	2°28	18°12	n.a.	T 6
F 7	7 27 14	23°54'38	28°29	28°14	3°15	15°30	9°50	8° 6	9°8	22°48	27°11	1°41	2°24	18°18	n.a.	F 7
S 8	7 31 11	24°53'29	11 ≏ 46	28°45	4°29	16°13	9°46	8° 6	9°12	22°49	27°12	1°41	2°21	18°25	n.a.	S 8
S 9	7 35 7	25°52'18	25°22	29°21	5°44	16°56	9°42	8° 6	9°15	22°50	27°14	1°R41	2°18	18°32	n.a.	S 9
M10	7 39 4	26°51'05	9 ™ 18	29°59	6°58	17°39	9°39	8°R 6	9°18	22°51	27°15	1°41	2°15	18°38	n.a.	M10
T 11	7 43 0	27°49'51	23°33	0 궁 43	8°12	18°23	9°35	8° 6	9°22	22°53	27°17	1°41	2°12	18°45	n.a.	T 11
W12	7 46 57	28°48'34	8 √ 6	1°30	9°26	19° 6	9°32	8° 6	9°25	22°54	27°18	1°41	2° 8	18°52	n.a.	W12
T 13	7 50 53	29°47'16	22°52	2°20	10°40	19°49	9°29	8° 6	9°28	22°55	27°20	1°41	2° 5	18°58	n.a.	T 13
F 14	7 54 50	0≈45'56	7 云 45	3°13	11°54	20°32	9°26	8° 5	9°32	22°56	27°21	1°40	2° 2	19° 5	n.a.	F 14
S 15	7 58 46	1°44'33	22°37	4° 9	13° 8	21°15	9°24	8° 5	9°35	22°57	27°23	1°D40	1°59	19°12	n.a.	S 15
S 16	8 2 43	2°43'09	7≈22	5° 8	14°22	21°59	9°21	8° 4	9°39	22°58	27°24	1°R40	1°56	19°18	n.a.	S 16
M17	8 6 40	3°41'42	21°51	6°10	15°36	22°42	9°19	8° 4	9°42	22°59	27°26	1°40	1°53	19°25	n.a.	M17
T 18	8 10 36	4°40'13	6 米 0	7°14	16°50	23°25	9°17	8° 3	9°45	23° 0	27°27	1°40	1°49	19°32	n.a.	T 18
W19	8 14 33	5°38'42	19°44	8°21	18° 3	24° 8	9°15	8° 2	9°49	23° 1	27°29	1°40	1°46	19°38	n.a.	W19
T 20	8 18 29	6°37'08	3 ℃ 4	9°31	19°17	24°51	9°13	8° 1	9°52	23° 2	27°30	1°39	1°43	19°45	n.a.	T 20
F 21	8 22 26	7°35'32	15°59	10°43	20°31	25°34	9°12	8° 0	9°56	23° 3	27°31	1°39	1°40	19°52	n.a.	F 21
S 22	8 26 22	8°33'54	28°33	11°57	21°45	26°17	9°10	7°59	9°59	23° 4	27°33	1°38	1°37	19°59	n.a.	S 22
S 23	8 30 19	9°32'13	10850	13°13	22°59	27° 0	9° 9	7°58	10° 3	23° 5	27°34	1°D38	1°34	20° 5	n.a.	S 23
M24	8 34 15	10°30'30	22°53	14°31	24°13	27°43	9° 8	7°57	10° 6	23° 6	27°36	1°38	1°30	20°12	n.a.	M24
T 25	8 38 12	11°28'45	4∏47	15°52	25°26	28°26	9° 8	7°55	10° 9	23° 7	27°37	1°39	1°27	20°19	n.a.	T 25
W26	8 42 8	12°26'58	16°37	17°14	26°40	29° 9	9° 7	7°54	10°13	23° 7	27°39	1°40	1°24	20°25	n.a.	W26
T 27	8 46 5	13°25'09	28°27	18°39	27°54	29°52	9° 7	7°52	10°16	23° 8	27°40	1°41	1°21	20°32	n.a.	T 27
F 28	8 50 1	14≈23'17	109521	20궁 5	29≈ 7	0 . ₹35	9 I I 6	7 ≏ 50	10≈20	23 M 9	27 る 42	1≈42	1≈18	20耳39	n.a.	F 28

Delta T = 21h48m22s

MARCH 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ) f (¥	В	S.	v	ţ	Ş.	Day
S 1	8 53 58	15≈21'23	22522	21 궁 33	0 ∺ 21	1 ₹ 18	9°D 6	7°R49	10≈23	23 M 10	27 云 43	1≈43	1≈14	20 Ⅱ 45	n.a.	S 1
S 2	8 57 55	16°19'28	4 Ω 33	23° 4	1°35	2° 1	9 I 7	7 ≙ 47	10°27	23°10	27°44	1°R43	1°11	20°52	n.a.	S 2
M 3	9 1 51	17°17'30	16°56	24°36	2°48	2°43	9° 7	7°45	10°30	23°11	27°46	1°42	1°8	20°59	n.a.	M 3
T 4	9 5 48	18°15'30	29°32	26° 9	4° 2	3°26	9° 8	7°43	10°33	23°11	27°47	1°41	1° 5	21° 5	n.a.	T 4
W 5	9 9 44	19°13'29	12 Mp 22	27°45	5°15	4° 9	9° 8	7°41	10°37	23°12	27°49	1°39	1° 2	21°12	n.a.	W 5
T 6	9 13 41	20°11'25	25°25	29°23	6°29	4°52	9° 9	7°39	10°40	23°12	27°50	1°37	0°59	21°19	n.a.	T 6
F 7	9 17 37	21° 9'20	8 ≏ 43	1≈ 2	7°42	5°35	9°10	7°36	10°44	23°13	27°51	1°34	0°55	21°25	n.a.	F 7
S 8	9 21 34	22° 7'14	22°14	2°43	8°56	6°17	9°11	7°34	10°47	23°13	27°53	1°31	0°52	21°32	n.a.	S 8
S 9	9 25 30	23° 5'06	5 M .58	4°26	10° 9	7° 0	9°13	7°32	10°50	23°14	27°54	1°30	0°49	21°39	n.a.	S 9
M10	9 29 27	24° 2'57	19°55	6°11	11°23	7°43	9°15	7°29	10°54	23°14	27°55	1°D29	0°46	21°45	n.a.	M10
T 11	9 33 23	25° 0'46	4 ₹ 2	7°58	12°36	8°25	9°16	7°27	10°57	23°14	27°57	1°29	0°43	21°52	n.a.	T 11
W12	9 37 20	25°58'34	18°18	9°46	13°50	9° 8	9°18	7°24	11° 0	23°15	27°58	1°30	0°39	21°59	n.a.	W12
T 13	9 41 17	26°56'20	2 ප 42	11°37	15° 3	9°50	9°20	7°21	11° 4	23°15	27°59	1°31	0°36	22° 5	n.a.	T 13
F 14	9 45 13	27°54'06	17° 9	13°29	16°16	10°33	9°23	7°18	11° 7	23°15	28° 1	1°33	0°33	22°12	n.a.	F 14
S 15	9 49 10	28°51'49	1≈36	15°23	17°30	11°15	9°25	7°16	11°10	23°16	28° 2	1°R33	0°30	22°19	n.a.	S 15
S 16	9 53 6	29°49'31	15°58	17°19	18°43	11°58	9°28	7°13	11°14	23°16	28° 3	1°32	0°27	22°25	n.a.	S 16
M17	9 57 3	0) (47′12	0 ∺ 10	19°16	19°56	12°40	9°31	7°10	11°17	23°16	28° 5	1°30	0°24	22°32	n.a.	M17
T 18	10 0 59	1°44'51	14° 7	21°16	21°10	13°22	9°34	7° 7	11°20	23°16	28° 6	1°27	0°20	22°39	n.a.	T 18
W19	10 4 56	2°42'29	27°45	23°17	22°23	14° 4	9°37	7° 3	11°23	23°16	28° 7	1°22	0°17	22°45	n.a.	W19
T 20	10 8 52	3°40'04	11 ° 2	25°20	23°36	14°47	9°41	7° 0	11°27	23°16	28° 8	1°17	0°14	22°52	n.a.	T 20
F 21	10 12 49	4°37'39	23°58	27°24	24°49	15°29	9°44	6°57	11°30	23°R16	28°10	1°12	0°11	22°59	n.a.	F 21
S 22	10 16 45	5°35'11	6 8 34	29°29	26° 2	16°11	9°48	6°53	11°33	23°16	28°11	1° 8	0° 8	23° 5	n.a.	S 22
S 23	10 20 42	6°32'42	18°52	1 ∺ 37	27°15	16°53	9°52	6°50	11°36	23°16	28°12	1° 5	0° 5	23°12	n.a.	S 23
M24	10 24 39	7°30'11	0耳56	3°45	28°28	17°35	9°56	6°47	11°39	23°16	28°13	1° 3	0° 1	23°19	n.a.	M24
T 25	10 28 35	8°27'39	12°51	5°54	29°42	18°16	10° 0	6°43	11°43	23°16	28°15	1°D 3	29 궁 58	23°26	n.a.	T 25
W26	10 32 32	9°25'05	24°41	8° 4	0 Υ 55	18°58	10° 4	6°39	11°46	23°16	28°16	1° 4	29°55	23°32	n.a.	W26
T 27	10 36 28	10°22'30	6932	10°15	2° 8	19°40	10° 9	6°36	11°49	23°16	28°17	1° 6	29°52	23°39	n.a.	T 27
F 28	10 40 25	11°19'53	18°28	12°25	3°21	20°22	10°14	6°32	11°52	23°15	28°18	1° 7	29°49	23°46	n.a.	F 28
S 29	10 44 21	12°17'15	0 Ω 35	14°36	4°33	21° 3	10°18	6°28	11°55	23°15	28°19	1°R 8	29°45	23°52	n.a.	S 29
S 30	10 48 18	13°14'35	12°54	16°47	5°46	21°45	10°23	6°25	11°58	23°15	28°20	1° 7	29°42	23°59	n.a.	S 30
M31	10 52 14	14) (11'54	25 Ω 30	18 ∺ 58	6 Ƴ 59	22 × ⁷ 26	10 Ⅱ 29	6 ₽ 21	12 ≈ 1	23 M 15	28 궁 21	1≈ 5	29 궁 39	24 I 6	n.a.	M31

Delta T = 21h48m19s

Julian Calendar 1 March 3110 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3110 BCE

APRIL 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 56 11	15 米 9'12	8 Mp 24	21) 7	8 Υ 12	23 × 8	10 Ⅲ 34	6°R17	12≈ 4	23°R14	28 궁 22	1°R 0	29 궁 36	24∐12	n.a.	T 1
W 2	11 0 8	16° 6'28	21°36	23°16	9°25	23°49	10°39	6 ₽ 13	12° 7	23 m .14	28°24	0≈54	29°33	24°19	n.a.	W 2
T 3	11 4 4	17° 3'44	5 ♀ 4	25°23	10°38	24°30	10°45	6° 9	12°10	23°14	28°25	0°47	29°30	24°26	n.a.	T 3
F 4	11 8 1	18° 0'58	18°47	27°29	11°50	25°11	10°51	6° 5	12°13	23°13	28°26	0°39	29°26	24°32	n.a.	F 4
S 5	11 11 57	18°58'12	2 M 41	29°33	13° 3	25°53	10°57	6° 1	12°16	23°13	28°27	0°32	29°23	24°39	n.a.	S 5
S 6	11 15 54	19°55'25	16°44	1 Y 35	14°16	26°34	11° 3	5°57	12°19	23°12	28°28	0°27	29°20	24°46	n.a.	S 6
M 7	11 19 50	20°52'37	0 才 51	3°35	15°28	27°15	11° 9	5°53	12°22	23°12	28°29	0°23	29°17	24°52	n.a.	M 7
T 8	11 23 47	21°49'49	15° 1	5°33	16°41	27°55	11°15	5°49	12°25	23°11	28°30	0°21	29°14	24°59	n.a.	T 8
W 9	11 27 43	22°47'00	29°11	7°29	17°54	28°36	11°22	5°44	12°27	23°11	28°31	0°D21	29°11	25° 6	n.a.	W 9
T 10	11 31 40	23°44'10	13 る 20	9°22	19° 6	29°17	11°28	5°40	12°30	23°10	28°31	0°22	29° 7	25°12	n.a.	T 10
F 11	11 35 37	24°41'20	27°26	11°13	20°19	2 <u>9</u> °57	11°35	5°36	12°33	23° 9	28°32	0°R23	29° 4	25°19	n.a.	F 11
S 12	11 39 33	25°38'30	11 ≈ 28	13° 1	21°31	0 궁 38	11°42	5°32	12°36	23° 9	28°33	0°22	29° 1	25°26	n.a.	S 12
S 13	11 43 30	26°35'39	25°24	14°47	22°44	1°18	11°49	5°27	12°38	23° 8	28°34	0°20	28°58	25°32	n.a.	S 13
M14	11 47 26	27°32'47	9) 11	16°30	23°56	1°58	11°56	5°23	12°41	23° 7	28°35	0°15	28°55	25°39	n.a.	M14
T 15	11 51 23	28°29'55	22°47	18°11	25° 9	2°38	12° 3	5°19	12°44	23° 6	28°36	0° 8	28°51	25°46	n.a.	T 15
W16	11 55 19	29°27'02	6 Ƴ 9	19°48	26°21	3°18	12°11	5°14	12°46	23° 6	28°37	29 궁 59	28°48	25°52	n.a.	W16
T 17	11 59 16	0 Υ 24'08	19°14	21°23	27°33	3°58	12°18	5°10	12°49	23° 5	28°38	29°48	28°45	25°59	n.a.	T 17
F 18	12 3 12	1°21'14	2 8 2	22°56	28°46	4°38	12°26	5° 6	12°51	23° 4	28°38	29°38	28°42	26° 6	n.a.	F 18
S 19	12 7 9	2°18'19	14°33	24°26	29°58	5°18	12°33	5° 1	12°54	23° 3	28°39	29°29	28°39	26°12	n.a.	S 19
S 20	12 11 6	3°15'23	26°49	25°53	1810	5°57	12°41	4°57	12°56	23° 2	28°40	29°21	28°36	26°19	n.a.	S 20
M21	12 15 2	4°12'27	8 Ⅱ 52	27°17	2°22	6°37	12°49	4°53	12°59	23° 1	28°41	29°16	28°32	26°26	n.a.	M21
T 22	12 18 59	5° 9'30	20°46	28°38	3°35	7°16	12°58	4°48	13° 1	23° 0	28°41	29°13	28°29	26°32	n.a.	T 22
W23	12 22 55	6° 6'33	2 9 35	29°57	4°47	7°55	13° 6	4°44	13° 3	23° 0	28°42	29°D12	28°26	26°39	n.a.	W23
T 24	12 26 52	7° 3'35	14°26	1812	5°59	8°34	13°14	4°40	13° 6	22°59	28°43	29°12	28°23	26°46	n.a.	T 24
F 25	12 30 48	8° 0'36	26°23	2°25	7°11	9°13	13°23	4°35	13° 8	22°58	28°43	29°R12	28°20	26°52	n.a.	F 25
S 26	12 34 45	8°57'36	8 Ω 32	3°35	8°23	9°52	13°31	4°31	13°10	22°57	28°44	29°12	28°16	26°59	n.a.	S 26
S 27	12 38 42	9°54'37	20°56	4°41	9°35	10°30	13°40	4°26	13°13	22°55	28°45	29°10	28°13	27° 6	n.a.	S 27
M28	12 42 38	10°51'36	3 m 41	5°45	10°47	11° 9	13°49	4°22	13°15	22°54	28°45	29° 6	28°10	27°12	n.a.	M28
T 29	12 46 35	11°48'35	16°48	6°45	11°59	1 <u>1°</u> 47	13°58	4°18	13°17	22°53	28°46	28°59	2 <u>8</u> ° 7	27°19	n.a.	T 29
W30	12 50 31	12 Y 45'34	0 ჲ 18	7 8 42	13 8 11	12 る 25	14 I 7	4 ₾ 13	13 ≈ 19	22M52	28 궁 46	28 궁 50	28 궁 4	27 II 26	n.a.	W30

Delta T = 21h48m17s

MAY 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	12 54 28	13 Y 42'33	14 ♀ 9	8 8 35	14822	13る 3	14 I I16	4°R 9	13≈21	22°R51	28 중 47	28°R40	28중 1	27 Ⅲ 32	n.a.	T 1
F 2	12 58 24	14°39'31	28°18	9°25	15°34	13°41	14°25	4 º 5	13°23	22 M 50	28°47	28 궁 29	27°57	27°39	n.a.	F 2
S 3	13 221	15°36'30	12 M 39	10°12	16°46	14°18	14°34	4° 1	13°25	22°49	28°48	28°18	27°54	27°46	n.a.	S 3
S 4	13 6 18	16°33'29	27° 6	10°54	17°58	14°56	14°44	3°56	13°27	22°47	28°48	28°10	27°51	27°52	n.a.	S 4
M 5	13 10 14	17°30'28	11 × 33	11°33	19° 9	15°33	14°53	3°52	13°29	22°46	28°49	28° 3	27°48	27°59	n.a.	M 5
T 6	13 14 11	18°27'28	25°56	12° 8	20°21	16°10	15° 3	3°48	13°31	22°45	28°49	28° 0	27°45	28° 6	n.a.	T 6
W 7	13 18 7	19°24'28	10 궁 10	12°39	21°32	16°47	15°13	3°44	13°33	22°44	28°50	27°59	27°42	28°12	n.a.	W 7
T 8	13 22 4	20°21'28	24°16	13° 5	22°44	17°24	15°23	3°40	13°34	22°42	28°50	27°58	27°38	28°19	n.a.	T 8
F 9	13 26 0	21°18'29	8≈10	13°27	23°55	18° 1	15°32	3°36	13°36	22°41	28°50	27°58	27°35	28°26	n.a.	F 9
S 10	13 29 57	22°15'30	21°55	13°45	25° 7	18°37	15°42	3°32	13°38	22°40	28°51	27°57	27°32	28°32	n.a.	S 10
S 11	13 33 54	23°12'32	5 ∺ 29	13°59	26°18	19°13	15°53	3°28	13°40	22°38	28°51	27°53	27°29	28°39	n.a.	S 11
M12	13 37 50	24° 9'34	18°53	14° 7	27°30	19°49	16° 3	3°24	13°41	22°37	28°51	27°47	27°26	28°46	n.a.	M12
T 13	13 41 47	25° 6'36	2 Υ 6	14°R11	28°41	20°25	16°13	3°20	13°43	22°36	28°52	27°37	27°22	28°52	n.a.	T 13
W14	13 45 43	26° 3'39	15° 7	14°11	29°52	21° 0	16°23	3°16	13°44	22°34	28°52	27°26	27°19	28°59	n.a.	W14
T 15	13 49 40	27° 0'42	27°55	14° 5	1 I I 4	21°36	16°34	3°12	13°46	22°33	28°52	27°13	27°16	29° 6	n.a.	T 15
F 16	13 53 36	27°57'46	10829	13°55	2°15	22°11	16°44	3° 8	13°47	22°31	28°52	27° 0	27°13	29°12	n.a.	F 16
S 17	13 57 33	28°54'51	22°50	13°41	3°26	22°45	16°55	3° 5	13°49	22°30	28°52	26°48	27°10	29°19	n.a.	S 17
S 18	14 1 30	29°51'55	4 Ⅱ 59	13°22	4°37	23°20	17° 6	3° 1	13°50	22°28	28°53	26°38	27° 7	29°26	n.a.	S 18
M19	14 5 26	0849'00	16°58	12°59	5°48	23°54	17°16	2°57	13°51	22°27	28°53	26°30	27° 3	29°32	n.a.	M19
T 20	14 9 23	1°46'06	28°49	12°32	6°59	24°28	17°27	2°54	13°53	22°25	28°53	26°26	27° 0	29°39	n.a.	T 20
W21	14 13 19	2°43'11	10937	12° 2	8°10	25° 2	17°38	2°50	13°54	22°24	28°53	26°23	26°57	29°46	n.a.	W21
T 22	14 17 16	3°40'18	22°26	11°28	9°21	25°36	17°49	2°47	13°55	22°22	28°53	26°D22	26°54	29°52	n.a.	T 22
F 23	14 21 12	4°37'24	$4\Omega 22$	10°52	10°32	26° 9	18° 0	2°44	13°56	22°21	28°53	26°R23	26°51	29°59	n.a.	F 23
S 24	14 25 9	5°34'31	16°30	10°13	11°42	26°42	18°11	2°40	13°57	22°19	28°53	26°22	26°48	099 6	n.a.	S 24
S 25	14 29 6	6°31'38	28°55	9°34	12°53	27°15	18°22	2°37	13°58	22°18	28°R53	26°20	26°44	0°12	n.a.	S 25
M26	14 33 2	7°28'46	11 m 42	8°53	14° 4	27°47	18°34	2°34	13°59	22°16	28°53	26°17	26°41	0°19	n.a.	M26
T 27	14 36 59	8°25'54	24°55	8°12	15°14	28°19	18°45	2°31	14° 0	22°15	28°53	26°10	26°38	0°26	n.a.	T 27
W28	14 40 55	9°23'03	8 ₾ 35	7°32	16°25	28°51	18°56	2°28	14° 1	22°13	28°53	26° 2	26°35	0°32	n.a.	W28
T 29	14 44 52	10°20'13	22°40	6°54	17°35	29°23	19°8	2°25	14° 2	22°12	28°53	25°52	26°32	0°39	n.a.	T 29
F 30	14 48 48	11°17'23	7 M 8	6°17	18°46	29°54	19°19	2°22	14° 3	22°10	28°53	25°41	26°28	0°46	n.a.	F 30
S 31	14 52 45	12814'34	21 M 51	5 8 43	19 Ⅱ 56	0≈25	19 Ⅲ 31	2 ₽ 19	14≈ 4	22 M 8	28 궁 53	25 ප 31	26 පි 25	0952	n.a.	S 31

Delta T = 21h48m14s

Julian Calendar 1 May 3110 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3110 BCE

JUNE 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 56 41	13 8 11'47	6 ₹ 142	5°R12	21 II 6	0≈56	19 Ⅱ 43	2°R16	14≈ 4	22°R 7	28°R53	25°R22	26 궁 22	0959	n.a.	S 1
M 2	15 0 38	14° 9'00	21°33	4 8 46	22°16	1°26	19°54	2 ≏ 13	14° 5	22M 5	28 궁 52	25 궁 16	26°19	1° 6	n.a.	M 2
T 3	15 4 35	15° 6'15	6 ප 15	4°24	23°26	1°56	20° 6	2°11	14° 5	22° 4	28°52	25°13	26°16	1°12	n.a.	T 3
W 4	15 8 31	16° 3'31	20°43	4° 7	24°36	2°25	20°18	2° 8	14° 6	22° 2	28°52	25°D12	26°13	1°19	n.a.	W 4
T 5	15 12 28	17° 0'48	4≈55	3°55	25°46	2°55	20°30	2° 6	14° 7	22° 0	28°52	25°12	26° 9	1°26	n.a.	T 5
F 6	15 16 24	17°58'07	18°50	3°49	26°56	3°24	20°42	2° 3	14° 7	21°59	28°52	25°R12	26° 6	1°32	n.a.	F 6
S 7	15 20 21	18°55'27	2 ∺ 27	3°D48	28° 6	3°52	20°54	2° 1	14° 7	21°57	28°51	25°11	26° 3	1°39	n.a.	S 7
S 8	15 24 17	19°52'49	15°49	3°54	29°16	4°20	21° 6	1°59	14° 8	21°55	28°51	25° 9	26° 0	1°45	n.a.	S 8
M 9	15 28 14	20°50'12	28°56	4° 7	0ණ26	4°48	21°18	1°57	14° 8	21°54	28°51	25° 3	25°57	1°52	n.a.	M 9
T 10	15 32 11	21°47'36	11 Y 50	4°25	1°35	5°15	21°30	1°54	14° 8	21°52	28°50	24°56	25°53	1°59	n.a.	T 10
W11	15 36 7	22°45'02	24°31	4°50	2°45	5°42	21°42	1°52	14° 9	21°51	28°50	24°46	25°50	2° 5	n.a.	W11
T 12	15 40 4	23°42'29	7 8 1	5°22	3°54	6° 8	21°54	1°51	14° 9	21°49	28°50	24°35	25°47	2°12	n.a.	T 12
F 13	15 44 0	24°39'58	19°21	6° 0	5° 4	6°34	22° 7	1°49	14° 9	21°47	28°49	24°24	25°44	2°19	n.a.	F 13
S 14	15 47 57	25°37'28	1 II 30	6°44	6°13	7° 0	22°19	1°47	14° 9	21°46	28°49	24°14	25°41	2°25	n.a.	S 14
S 15	15 51 53	26°35'00	13°30	7°35	7°22	7°25	22°31	1°45	14°R 9	21°44	28°48	24° 6	25°38	2°32	n.a.	S 15
M16	15 55 50	27°32'33	25°23	8°31	8°31	7°50	22°44	1°44	14° 9	21°42	28°48	24° 0	25°34	2°39	n.a.	M16
T 17	15 59 47	28°30'07	79 । ।	9°34	9°40	8°14	22°56	1°42	14° 9	21°41	28°47	23°56	25°31	2°45	n.a.	T 17
W18	16 3 43	29°27'43	18°57	10°43	10°49	8°37	23° 9	1°41	14° 9	21°39	28°47	23°D54	25°28	2°52	n.a.	W18
T 19	16 7 40	0 Ⅲ 25'19	0 Ω 46	11°57	11°58	9° 1	23°21	1°40	14° 9	21°38	28°46	23°54	25°25	2°59	n.a.	T 19
F 20	16 11 36	1°22'57	12°41	13°17	13° 7	9°23	23°34	1°39	14° 8	21°36	28°46	23°55	25°22	3° 5	n.a.	F 20
S 21	16 15 33	2°20'37	24°47	14°42	14°15	9°45	23°46	1°37	14° 8	21°34	28°45	23°56	25°19	3°12	n.a.	S 21
S 22	16 19 29	3°18'17	7 m) 11	16°11	15°24	10° 7	23°59	1°36	14° 8	21°33	28°45	23°R56	25°15	3°19	n.a.	S 22
M23	16 23 26	4°15'59	19°55	17°46	16°32	10°28	24°12	1°36	14° 7	21°31	28°44	23°55	25°12	3°25	n.a.	M23
T 24	16 27 22	5°13'42	3 º 6	19°24	17°41	10°49	24°24	1°35	14° 7	21°30	28°43	23°52	25° 9	3°32	n.a.	T 24
W25	16 31 19	6°11'27	16°45	21° 7	18°49	11° 9	24°37	1°34	14° 6	21°28	28°43	23°47	25° 6	3°39	n.a.	W25
T 26	16 35 16	7° 9'13	0 M .53	22°53	19°57	11°28	24°50	1°33	14° 6	21°26	28°42	23°40	25° 3	3°45	n.a.	T 26
F 27	16 39 12	8° 7'01	15°27	24°41	21° 5	11°47	25° 3	1°33	14° 5	21°25	28°41	23°34	24°59	3°52	n.a.	F 27
S 28	16 43 9	9° 4'50	0 ₹ 21	26°33	22°13	12° 5	25°15	1°32	14° 5	21°23	28°41	23°27	24°56	3°59	n.a.	S 28
S 29	16 47 5	10° 2'41	1 <u>5°</u> 27	28°27	23°21	12°22	25°28	1°32	14° 4	21°22	28°40	2 <u>3</u> °21	2 <u>4</u> °53	4° 5	n.a.	S 29
M30	16 51 2	11 II 0'34	0 궁 36	0 Ⅲ 22	249528	12≈39	25 Ⅱ 41	1 ≏ 32	14≈ 3	21 M 20	28 궁 39	23 る 18	24 궁 50	49912	n.a.	M30

Delta T = 21h48m11s

JULY 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	16 54 58	11 Ⅱ 58'28	15 る 37	2 П 19	25936	12≈56	25 Ⅱ 54	1°R32	14°R 3	21°R19	28°R39	23°R16	24 궁 47	49519	n.a.	T 1
W 2	16 58 55	12°56'25	0≈24	4°17	26°43	13°11	26° 7	1°D32	14 ≈ 2	21 IL 17	28 云 38	23°D16	24°44	4°25	n.a.	W 2
T 3	17 2 52	13°54'24	14°51	6°16	27°50	13°26	26°20	1 ≏ 32	14° 1	21°16	28°37	23 중 17	24°40	4°32	n.a.	T 3
F 4	17 6 48	14°52'25	28°55	8°15	28°57	13°41	26°33	1°32	14° 0	21°14	28°36	23°18	24°37	4°39	n.a.	F 4
S 5	17 10 45	15°50'27	12) 35	10°14	0 Ω 4	13°54	26°46	1°32	13°59	21°13	28°35	23°R19	24°34	4°45	n.a.	S 5
S 6	17 14 41	16°48'32	25°54	12°13	1°11	14° 7	26°59	1°32	13°58	21°12	28°35	23°19	24°31	4°52	n.a.	S 6
M 7	17 18 38	17°46'40	8 Ƴ 54	14°12	2°17	14°20	27°12	1°33	13°57	21°10	28°34	23°17	24°28	4°59	n.a.	M 7
T 8	17 22 34	18°44'49	21°36	16°10	3°24	14°31	27°25	1°33	13°56	21° 9	28°33	23°13	24°25	5° 5	n.a.	T 8
W 9	17 26 31	19°43'01	48 4	18° 8	4°30	14°42	27°38	1°34	13°55	21° 7	28°32	23° 9	24°21	5°12	n.a.	W 9
T 10	17 30 27	20°41'15	16°20	20° 5	5°36	14°52	27°51	1°35	13°54	21° 6	28°31	23° 3	24°18	5°19	n.a.	T 10
F 11	17 34 24	21°39'31	28°26	22° 1	6°42	15° 1	28° 4	1°35	13°53	21° 5	28°30	22°58	24°15	5°25	n.a.	F 11
S 12	17 38 20	22°37'49	10 Ⅱ 25	23°56	7°48	15° 9	28°17	1°36	13°51	21° 3	28°29	22°52	24°12	5°32	n.a.	S 12
S 13	17 42 17	23°36'10	22°17	25°50	8°54	15°17	28°30	1°37	13°50	21° 2	28°28	22°48	24° 9	5°38	n.a.	S 13
M14	17 46 14	24°34'32	495 6	27°43	9°59	15°23	28°43	1°38	13°49	21° 1	28°27	22°45	24° 5	5°45	n.a.	M14
T 15	17 50 10	25°32'56	15°53	29°35	11° 5	15°29	28°56	1°40	13°47	20°59	28°27	22°44	24° 2	5°52	n.a.	T 15
W16	17 54 7	26°31'23	27°40	19526	12°10	15°34	29° 9	1°41	13°46	20°58	28°26	22°D44	23°59	5°58	n.a.	Wl6
T 17	17 58 3	27°29'51	9€31	3°15	13°15	15°39	29°23	1°42	13°45	20°57	28°25	22°45	23°56	6° 5	n.a.	T 17
F 18	18 2 0	28°28'21	21°29	5° 4	14°19	15°42	29°36	1°44	13°43	20°56	28°24	22°46	23°53	6°12	n.a.	F 18
S 19	18 5 56	29°26'53	3 m) 37	6°51	15°24	15°45	29°49	1°45	13°41	20°55	28°23	22°48	23°50	6°18	n.a.	S 19
S 20	18 9 53	09525'27	16° 0	8°38	16°28	15°46	0ණ 2	1°47	13°40	20°53	28°22	22°49	23°46	6°25	n.a.	S 20
M21	18 13 49	1°24'03	28°43	10°23	17°32	15°R47	0°15	1°49	13°38	20°52	28°20	22°R50	23°43	6°32	n.a.	M21
T 22	18 17 46	2°22'40	11 ≏ 48	12° 7	18°36	15°47	0°28	1°51	13°37	20°51	28°19	22°50	23°40	6°38	n.a.	T 22
W23	18 21 42	3°21'20	25°19	13°50	19°39	15°46	0°41	1°53	13°35	20°50	28°18	22°48	23°37	6°45	n.a.	W23
T 24	18 25 39	4°20'01	9ML18	15°32	20°43	15°44	0°54	1°55	13°33	20°49	28°17	22°46	23°34	6°52	n.a.	T 24
F 25	18 29 36	5°18'45	23°44 8 × 733	17°13 18°53	21°46 22°49	15°41	1° 7 1°21	1°57 1°59	13°31 13°30	20°48 20°47	28°16	22°44	23°31 23°27	6°58 7°5	n.a.	F 25 S 26
S 26	18 33 32	6°17'30				15°38					28°15	22°42			n.a.	
S 27	18 37 29	7°16'18	23°39	20°32	23°51	15°33	1°34	2° 1	13°28	20°46	28°14	22°40	23°24	7°12	n.a.	S 27
M28	18 41 25	8°15'08	8 궁 53	22° 9	24°53	15°28	1°47	2° 4	13°26	20°45	28°13	22°39	23°21	7°18	n.a.	M28
T 29	18 45 22	9°14'00	24° 5	23°46	25°55	15°22	2° 0	2° 6	13°24	20°44	28°12	22°D39	23°18	7°25	n.a.	T 29
W30	18 49 18	10°12'54	9 ≈ 5	25°22	26°57	15°15	2°13	2° 9	13°22	20°43	28°11	22°39	23°15	7°32	n.a.	W30
T 31	18 53 15	119911'50	23≈47	26957	27 Ω 58	15≈ 7	29526	2 ≏ 11	13≈20	20 M 42	28 궁 10	22 중 40	23 ਰ 11	7938	n.a.	T 31

Delta T = 21h48m09s

Julian Calendar 1 July 3110 BCE == Greg. Calendar 5 June 3110 BCE

AUGUST 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 57 11	129510'49	8 ∺ 4	28931	28€59	14°R58	2939	2 ≏ 14	13°R18	20°R41	28°R 8	22 궁 41	23중 8	79545	n.a.	F 1
S 2	19 1 8	13° 9'50	21°55	oΩ 4	29°59	14≈48	2°52	2°17	13 ≈ 16	20 M 40	28 궁 7	22°42	23° 5	7°52	n.a.	S 2
S 3	19 5 4	14° 8'54	5 Υ 20	1°36	1 m 0	14°38	3° 5	2°20	13°14	20°40	28° 6	22°42	23° 2	7°58	n.a.	S 3
M 4	19 9 1	15° 8'01	18°21	3° 7	2° 0	14°26	3°18	2°23	13°12	20°39	28° 5	22°R42	22°59	8° 5	n.a.	M 4
T 5	19 12 58	16° 7'10	18 0	4°37	3° 0	14°14	3°31	2°26	13°10	20°38	28° 4	22°42	22°56	8°12	n.a.	T 5
W 6	19 16 54	17° 6'21	13°21	6° 6	3°59	14° 1	3°44	2°29	13° 8	20°37	28° 3	22°42	22°52	8°18	n.a.	W 6
T 7	19 20 51	18° 5'35	25°29	7°34	4°58	13°48	3°57	2°33	13° 6	20°37	28° 2	22°41	22°49	8°25	n.a.	T 7
F 8	19 24 47	19° 4'52	7Ⅱ28	9° 1	5°57	13°33	4°10	2°36	13° 4	20°36	28° 0	22°41	22°46	8°31	n.a.	F 8
S 9	19 28 44	20° 4'11	19°19	10°27	6°55	13°18	4°23	2°39	13° 1	20°35	27°59	22°40	22°43	8°38	n.a.	S 9
S 10	19 32 40	21° 3'32	199 7	11°52	7°52	13° 2	4°35	2°43	12°59	20°35	27°58	22°40	22°40	8°45	n.a.	S 10
M11	19 36 37	22° 2'56	12°55	13°17	8°49	12°46	4°48	2°46	12°57	20°34	27°57	22°40	22°37	8°51	n.a.	M11
T 12	19 40 33	23° 2'22	24°44	14°40	9°46	12°29	5° 1	2°50	12°55	20°34	27°56	22°40	22°33	8°58	n.a.	T 12
W13	19 44 30	24° 1'51	6Ω 36	16° 2	10°42	12°11	5°14	2°54	12°52	20°33	27°54	22°40	22°30	9° 5	n.a.	W13
T 14	19 48 26	25° 1'21	18°35	17°23	11°38	11°53	5°27	2°58	12°50	20°33	27°53	22°40	22°27	9°11	n.a.	T 14
F 15	19 52 23	26° 0'54	0 m 41	18°42	12°34	11°34	5°39	3° 2	12°48	20°32	27°52	22°39	22°24	9°18	n.a.	F 15
S 16	19 56 20	27° 0'28	12°58	20° 1	13°28	11°15	5°52	3° 6	12°45	20°32	27°51	22°39	22°21	9°25	n.a.	S 16
S 17	20 0 16	28° 0'05	25°28	21°18	14°22	10°55	6° 5	3°10	12°43	20°31	27°50	22°38	22°17	9°31	n.a.	S 17
M18	20 4 13	28°59'44	8 亞 13	22°34	15°16	10°35	6°17	3°14	12°41	20°31	27°48	22°38	22°14	9°38	n.a.	M18
T 19	20 8 9	29°59'24	21°17	23°48	16° 9	10°15	6°30	3°18	12°38	20°31	27°47	22°37	22°11	9°45	n.a.	T 19
W20	20 12 6	0 Ω 59'07	4 M .41	25° 1	17° 1	9°55	6°42	3°22	12°36	20°30	27°46	22°D37	22° 8	9°51	n.a.	W20
T 21	20 16 2	1°58'51	18°28	26°12	17°53	9°34	6°55	3°27	12°34	20°30	27°45	22°37	22° 5	9°58	n.a.	T 21
F 22	20 19 59	2°58'38	2 , ₹39	27°21	18°44	9°13	7° 7	3°31	12°31	20°30	27°44	22°38	22° 2	10° 5	n.a.	F 22
S 23	20 23 55	3°58'26	17°10	28°28	19°34	8°52	7°20	3°36	12°29	20°30	27°43	22°39	21°58	10°11	n.a.	S 23
S 24	20 27 52	4°58'17	2号 0	29°33	20°24	8°31	7°32	3°40	12°26	20°29	27°41	22°40	21°55	10°18	n.a.	S 24
M25	20 31 48	5°58'09	17° 1	0 m 35	21°13	8°10	7°45	3°45	12°24	20°29	27°40	22°R40	21°52	10°25	n.a.	M25
T 26	20 35 45	6°58'04	2≈ 7	1°35	22° 1	7°50	7°57	3°50	12°21	20°29	27°39	22°40	21°49	10°31	n.a.	T 26
W27	20 39 41	7°58'00	17° 8	2°32	22°48	7°29	8° 9	3°55	12°19	20°29	27°38	22°40	21°46	10°38	n.a.	W27
T 28	20 43 38	8°57'59	1 ∺ 55	3°26	23°34	7° 8	8°21	4° 0	12°17	20°D29	27°37	22°38	21°43	10°44	n.a.	T 28
F 29	20 47 35	9°58'00	16°21	4°16	24°19	6°48	8°33	4° 4	12°14	20°29	27°35	22°36	21°39	10°51	n.a.	F 29
S 30	20 51 31	10°58'03	0 Υ 22	5° 3	25° 4	6°27	8°45	4° 9	12°12	20°29	27°34	22°33	21°36	10°58	n.a.	S 30
S 31	20 55 28	11 Q 58'08	13 Y 55	5 m 45	25 m 47	6≈ 7	8 9 57	4 ≙ 15	12≈ 9	20 M 29	27 る 33	22 ප 31	21 궁 33	1199 4	n.a.	S 31

Delta T = 21h48m06s

SEPTEMBER 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	o K	Day
M 1	20 59 24	12 Ω 58'16	27 Y 2	6Mp 22	26 m 30	5°R48	9 9 9	4 ₽ 20	12°R 7	20M29	27°R32	22°R29	21 る 30	119911	n.a.	M 1
T 2	21 3 21	13°58'26	9 8 45	6°55	27°11	5≈29	9°21	4°25	12≈ 4	20°30	27 る 31	22°D28	21°27	11°18	n.a.	T 2
W 3	21 7 17	14°58'38	22° 7	7°21	27°52	5°10	9°33	4°30	12° 2	20°30	27°30	22 る 28	21°23	11°24	n.a.	W 3
T 4	21 11 14	15°58'53	4 Ⅱ 13	7°41	28°31	4°51	9°45	4°35	11°59	20°30	27°29	22°29	21°20	11°31	n.a.	T 4
F 5	21 15 10	16°59'11	16° 8	7°54	29° 9	4°34	9°57	4°41	11°57	20°30	27°28	22°31	21°17	11°38	n.a.	F 5
S 6	21 19 7	17°59'30	27°56	8°R 0	29°46	4°16	10° 8	4°46	11°54	20°30	27°26	22°33	21°14	11°44	n.a.	S 6
S 7	21 23 3	18°59'52	9 9 43	7°58	0 ჲ 21	3°59	10°20	4°52	11°52	20°31	27°25	22°34	21°11	11°51	n.a.	S 7
M 8	21 27 0	20° 0'15	21°31	7°46	0°55	3°43	10°31	4°57	11°49	20°31	27°24	22°R35	21° 8	11°58	n.a.	M 8
T 9	21 30 57	21° 0'41	3 Ω 25	7°26	1°28	3°28	10°43	5° 3	11°47	20°32	27°23	22°34	21° 4	12° 4	n.a.	T 9
W10	21 34 53	22° 1'09	15°26	6°56	2° 0	3°13	10°54	5° 9	11°45	20°32	27°22	22°32	21° 1	12°11	n.a.	W10
T 11	21 38 50	23° 1'38	27°36	6°17	2°30	2°59	11° 6	5°14	11°42	20°32	27°21	22°29	20°58	12°18	n.a.	T 11
F 12	21 42 46	24° 2'09	9 m 58	5°28	2°58	2°45	11°17	5°20	11°40	20°33	27°20	22°24	20°55	12°24	n.a.	F 12
S 13	21 46 43	25° 2'43	22°31	4°30	3°25	2°33	11°28	5°26	11°37	20°33	27°19	22°18	20°52	12°31	n.a.	S 13
S 14	21 50 39	26° 3'17	5 ≏ 17	3°24	3°50	2°21	11°39	5°32	11°35	20°34	27°18	22°12	20°48	12°37	n.a.	S 14
M15	21 54 36	27° 3'54	18°15	2°12	4°13	2° 9	11°50	5°38	11°33	20°35	27°17	22° 7	20°45	12°44	n.a.	M15
T 16	21 58 32	28° 4'32	1 M 27	0°54	4°34	1°59	12° 1	5°44	11°30	20°35	27°16	22° 2	20°42	12°51	n.a.	T 16
W17	22 2 29	29° 5'11	14°54	29 Ω 35	4°54	1°49	12°12	5°50	11°28	20°36	27°15	22° 0	20°39	12°57	n.a.	W17
T 18	22 6 25	0 mg 5'52	28°35	28°15	5°12	1°41	12°23	5°56	11°26	20°36	27°14	21°D59	20°36	13° 4	n.a.	T 18
F 19	22 10 22	1° 6'35	12 × 32	26°58	5°27	1°33	12°33	6° 2	11°23	20°37	27°13	21°59	20°33	13°11	n.a.	F 19
S 20	22 14 19	2° 7'19	26°45	25°47	5°41	1°26	12°44	6° 8	11°21	20°38	27°12	22° 1	20°29	13°17	n.a.	S 20
S 21	22 18 15	3° 8'04	11 궁 11	24°42	5°52	1°19	12°54	6°14	11°19	20°39	27°11	22° 2	20°26	13°24	n.a.	S 21
M22	22 22 12	4° 8'50	25°48	23°47	6° 1	1°14	13° 5	6°20	11°17	20°40	27°10	22°R 2	20°23	13°31	n.a.	M22
T 23	22 26 8	5° 9'38	10≈32	23° 2	6° 8	1° 9	13°15	6°27	11°15	20°40	27° 9	22° 1	20°20	13°37	n.a.	T 23
W24	22 30 5	6°10'27	25°15	22°29	6°13	1° 5	13°25	6°33	11°12	20°41	27° 8	21°57	20°17	13°44	n.a.	W24
T 25	22 34 1	7°11'17	9 米 51	22° 8	6°R15	1° 2	13°36	6°39	11°10	20°42	27° 7	21°52	20°14	13°51	n.a.	T 25
F 26	22 37 58	8°12'09	24°13	21°D58	6°15	1° 0	13°46	6°46	11° 8	20°43	27° 7	21°44	20°10	13°57	n.a.	F 26
S 27	22 41 54	9°13'03	8 Ƴ 14	21°59	6°12	0°59	13°55	6°52	11° 6	20°44	27° 6	21°36	20° 7	14° 4	n.a.	S 27
S 28	22 45 51	10°13'58	21°51	22°11	6° 7	0°D58	14° 5	6°58	11° 4	20°45	27° 5	21°28	20° 4	14°11	n.a.	S 28
M29	22 49 47	11°14'55	5 8 3	22°33	5°59	0°58	14°15	7° 5	11° 2	20°46	2 <u>7</u> ° 4	2 <u>1°</u> 21	20° 1	14°17	n.a.	M29
T 30	22 53 44	12 m 15'53	17 8 50	23€ 4	5 ≙ 49	0≈59	149925	7 요 11	11≈ 0	20 M 47	27중 3	21 궁 16	19 る 58	149524	n.a.	T 30

Delta T = 21h48m03s

Julian Calendar 1 Sept. 3110 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3110 BCE

OCTOBER 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 57 41	13 Mp 16'53	0 П 15	23 Ω 43	5°R37	1≈ 1	14934	7 ≏ 18	10°R58	20ML48	27°R 2	21°R13	19 る 54	14930	n.a.	W 1
T 2	23 1 37	14°17'54	12°22	24°30	5 ≏ 22	1° 4	14°44	7°25	10≈56	20°49	27る 2	21°D12	19°51	14°37	n.a.	T 2
F 3	23 5 34	15°18'57	24°18	25°22	5° 5	1° 7	14°53	7°31	10°54	20°51	27° 1	21 궁 12	19°48	14°44	n.a.	F 3
S 4	23 9 30	16°20'02	69 6	26°21	4°45	1°11	15° 2	7°38	10°52	20°52	27° 0	21°13	19°45	14°50	n.a.	S 4
S 5	23 13 27	17°21'08	17°53	27°24	4°23	1°16	15°11	7°44	10°50	20°53	27° 0	21°R14	19°42	14°57	n.a.	S 5
M 6	23 17 23	18°22'15	29°43	28°31	3°59	1°21	15°20	7°51	10°48	20°54	26°59	21°13	19°39	15° 4	n.a.	M 6
T 7	23 21 20	19°23'24	$11\Omega 42$	29°42	3°33	1°27	15°29	7°58	10°47	20°56	26°58	21°11	19°35	15°10	n.a.	T 7
W 8	23 25 17	20°24'33	23°51	0 m 56	3° 5	1°34	15°38	8° 5	10°45	20°57	26°58	21° 6	19°32	15°17	n.a.	W 8
T 9	23 29 13	21°25'44	6Mp15	2°13	2°36	1°42	15°46	8°11	10°43	20°58	26°57	20°59	19°29	15°24	n.a.	T 9
F 10	23 33 10	22°26'56	18°53	3°32	2° 4	1°50	15°55	8°18	10°42	21° 0	26°56	20°49	19°26	15°30	n.a.	F 10
S 11	23 37 6	23°28'09	1 ≏ 48	4°54	1°32	1°59	16° 3	8°25	10°40	21° 1	26°56	20°37	19°23	15°37	n.a.	S 11
S 12	23 41 3	24°29'23	14°56	6°16	0°58	2° 9	16°12	8°32	10°38	21° 2	26°55	20°25	19°20	15°44	n.a.	S 12
M13	23 44 59	25°30'37	28°17	7°41	0°23	2°19	16°20	8°39	10°37	21° 4	26°55	20°14	19°16	15°50	n.a.	M13
T 14	23 48 56	26°31'53	11 M 50	9° 6	29 M 47	2°30	16°28	8°46	10°35	21° 5	26°54	20° 5	19°13	15°57	n.a.	T 14
W15	23 52 52	27°33'09	25°31	10°33	29°11	2°42	16°35	8°52	10°34	21° 7	26°54	19°58	19°10	16° 4	n.a.	W15
T 16	23 56 49	28°34'25	9 ₮ 20	12° 0	28°35	2°54	16°43	8°59	10°32	21° 8	26°53	19°54	19° 7	16°10	n.a.	T 16
F 17	0 0 46	29°35'42	23°16	13°28	27°58	3° 7	16°51	9° 6	10°31	21°10	26°53	19°53	19° 4	16°17	n.a.	F 17
S 18	0 4 42	0 ჲ 37'00	7 궁 18	14°57	27°22	3°20	16°58	9°13	10°30	21°12	26°52	19°D53	19° 0	16°23	n.a.	S 18
S 19	0 8 39	1°38'17	21°27	16°26	26°46	3°34	17° 6	9°20	10°28	21°13	26°52	19°R53	18°57	16°30	n.a.	S 19
M20	0 12 35	2°39'35	5≈40	17°56	26°11	3°48	17°13	9°27	10°27	21°15	26°51	19°52	18°54	16°37	n.a.	M20
T 21	0 16 32	3°40'53	19°56	19°27	25°37	4° 3	17°20	9°34	10°26	21°17	26°51	19°49	18°51	16°43	n.a.	T 21
W22	0 20 28	4°42'12	4) €13	20°57	25° 5	4°19	17°27	9°41	10°25	21°18	26°51	19°43	18°48	16°50	n.a.	W22
T 23	0 24 25	5°43'30	18°24	22°28	24°33	4°35	17°33	9°48	10°24	21°20	26°50	19°34	18°45	16°57	n.a.	T 23
F 24	0 28 21	6°44'49	2 Υ 26	23°59	24° 4	4°51	17°40	9°55	10°22	21°22	26°50	19°22	18°41	17° 3	n.a.	F 24
S 25	0 32 18	7°46'08	16°13	25°31	23°36	5° 9	17°46	10° 2	10°21	21°23	26°50	19°10	18°38	17°10	n.a.	S 25
S 26	0 36 15	8°47'28	29°41	27° 3	23°10	5°26	17°53	10° 9	10°20	21°25	26°49	18°57	18°35	17°17	n.a.	S 26
M27	0 40 11	9°48'48	12 8 49	28°35	22°46	5°44	17°59	10°16	10°20	21°27	26°49	18°45	18°32	17°23	n.a.	M27
T 28	0 44 8	10°50'09	25°35	0요 7	22°24	6° 3	18° 5	10°23	10°19	21°29	26°49	18°36	18°29	17°30	n.a.	T 28
W29	0 48 4	11°51'30	8 II 0	1°39	22° 5	6°21	18°10	10°30	10°18	21°31	26°49	18°29	18°25	17°37	n.a.	W29
T 30	0 52 1	12°52'52	20° 9	3°12	21°48	6°41	18°16	10°37	10°17	21°32	26°49	18°25	18°22	17°43	n.a.	T 30
F 31	0 55 57	13 ≏ 54'14	299 6	4 ≏ 45	21 Mp 34	7 ≈ 0	189522	10 ≏ 44	10≈16	21 M 34	26 궁 49	18 ට 23	18 궁 19	179550	n.a.	F 31

Delta T = 21h48m01s

NOVEMBER 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
S 1	0 59 54	14 º 55'36	13955	6 ₽ 18	21°R22	7≈21	18927	10 ≏ 51	10°R16	21 M 36	26°R48	18°R23	18 궁 16	17957	n.a.	S 1
S 2	1 3 51	15°56'59	25°42	7°51	21 Mp 13	7°41	18°32	10°58	10≈15	21°38	26 පි 48	18 る 22	18°13	18° 3	n.a.	S 2
M 3	1 7 47	16°58'22	7 Ω 33	9°24	21° 6	8° 2	18°37	11° 5	10°14	21°40	26°48	18°21	18°10	18°10	n.a.	M 3
T 4	1 11 44	17°59'45	19°34	10°58	21° 1	8°24	18°42	11°12	10°14	21°42 21°44	26°48	18°19	18° 6	18°16	n.a.	T 4
W 5 T 6	1 15 40 1 19 37	19° 1'08 20° 2'31	1 Mp 48 14°20	12°32 14° 7	20°D59 21° 0	8°45 9° 7	18°47 18°51	11°18 11°25	10°13 10°13	21°44 21°46	26°48 26°D48	18°13 18° 5	18° 3 18° 0	18°23 18°30	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	1 23 33	20° 2'51 21° 3'55	27°12	15°41	21° 3	9°30	18°56	11°32	10°13	21°48	26°48	17°53	17°57	18°36	n.a.	F 7
S 8	1 27 30	22° 5'18	10 ≏ 24	17°16	21° 9	9°53	19° 0	11°39	10°12	21°50	26°48	17°41	17°54	18°43	n.a.	S 8
S 9	1 31 27	23° 6'41	23°55	18°51	21°16	10°16	19° 4	11°46	10°12	21°52	26°48	17°27	17°51	18°50	n.a.	S 9
M10	1 35 23	24° 8'04	7 M .43	20°27	21°26	10°39	19° 7	11°53	10°12	21°54	26°48	17°14	17°47	18°56	n.a.	M10
T 11	1 39 20	25° 9'26	21°42	22° 2	21°39	11° 3	19°11	12° 0	10°12	21°56	26°48	17° 3	17°44	19° 3	n.a.	T 11
W12	1 43 16	26°10'48	5 × 749	23°39	21°53	11°27	19°15	12° 7	10°11	21°58 22° 0	26°49	16°55	17°41	19°10	n.a.	W12
T 13 F 14	1 47 13 1 51 9	27°12'10 28°13'31	19°59 4 る 10	25°15 26°52	22°10 22°28	11°52 12°16	19°18 19°21	12°14 12°20	10°11 10°D11	22° 0	26°49 26°49	16°50 16°48	17°38 17°35	19°16 19°23	n.a. n.a.	T 13 F 14
S 15	1 55 6	29°14'51	18°18	28°29	22°49	12°41	19°24	12°27	10°11	22° 5	26°49	16°D47	17°31	19°30	n.a.	S 15
S 16	1 59 3	0 M .16'10	2≈22	0 M 7	23°11	13° 7	19°27	12°34	10°11	22° 7	26°49	16°R48	17°28	19°36	n.a.	S 16
M17	2 2 59	1°17'28	16°23	1°45	23°35	13°32	19°29	12°41	10°12	22° 9	26°50	16°47	17°25	19°43	n.a.	M17
T 18	2 6 56	2°18'45	0 ∺ 19	3°24	24° 1	13°58	19°31	12°47	10°12	22°11	26°50	16°44	17°22	19°49	n.a.	T 18
W19	2 10 52	3°20'01	14°10	5° 3	24°29	14°24	19°34	12°54	10°12	22°13	26°50	16°38	17°19	19°56	n.a.	W19
T 20 F 21	2 14 49	4°21'16	27°54 11 Ƴ 29	6°43 8°23	24°58 25°29	14°51 15°17	19°36	13° 1 13° 8	10°12 10°13	22°15 22°18	26°51 26°51	16°30 16°19	17°16 17°12	20° 3 20° 9	n.a.	T 20 F 21
S 22	2 18 45 2 22 42	5°22'31 6°23'44	24°51	8°23 10° 3	25°29 26° 2	15°17 15°44	19°37 19°39	13° 8 13°14	10°13 10°13	22°18 22°20	26°51 26°51	16°19 16° 7	17°12 17° 9	20° 9 20°16	n.a. n.a.	S 22
															11.a.	
S 23	2 26 39	7°24'57	8 8 0	11°44	26°36	16°11	19°40	13°21	10°14	22°22	26°52	15°54	17° 6	20°23	n.a.	S 23
M24 T 25	2 30 35	8°26'09 9°27'20	20°53 3 Ⅲ 29	13°25 15° 7	27°11 27°48	16°39 17° 6	19°42 19°43	13°27	10°14 10°15	22°24 22°27	26°52	15°43 15°33	17° 3 17° 0	20°29 20°36	n.a.	M24 T 25
W26	2 34 32 2 38 28	10°28'30	3 <u>ш</u> 29 15°50	16°49	27°48 28°26	17° 6	19°43 19°43	13°34 13°40	10°15 10°15	22°27 22°29	26°53 26°53	15°33 15°27	16°57	20°36 20°43	n.a. n.a.	W26
T 27	2 42 25	10 28 30 11°29'39	27°56	18°32	29° 6	17 34 18° 2	19°43	13°47	10°15	22°31	26°54	15°22	16°53	20°49	n.a.	T 27
F 28	2 46 21	12°30'48	9952	20°15	29°46	18°30	19°45	13°53	10°17	22°33	26°54	15°D21	16°50	20°56	n.a.	F 28
S 29	2 50 18	13°31'56	21°41	21°58	0 <u>∞</u> 28	18°59	19°45	14° 0	10°17	22°35	26°55	15°21	16°47	21° 3	n.a.	S 29
S 30	2 54 15	14M33'03	3 Ω 28	23 M 41	1 ≏ 11	19 ≈ 27	19°R45	14 ♀ 6	10≈18	22 M 38	26 궁 55	15 る 22	16 3 44	2195 9	n.a.	S 30

Delta T = 21h47m58s

Julian Calendar 1 Nov. 3110 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3110 BCE

DECEMBER 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(并	В	N.	v	Ç	k0	Day
M 1	2 58 11	15 M .34'09	15 Ω 19	25 M 24	1 ≙ 55	19 ≈ 56	19°R45	14 ₾ 12	10≈19	22 M 40	26 궁 56	15°R22	16 ਰ 41	219516	n.a.	M 1
T 2	3 2 8	16°35'14	27°19	27° 8	2°40	20°25	199544	14°19	10°20	22°42	26°56	15 る 21	16°37	21°23	n.a.	T 2
W 3	3 6 4	17°36'18	9 ₥ 33	28°51	3°26	20°54	19°44	14°25	10°21	22°45	26°57	15°19	16°34	21°29	n.a.	W 3
T 4	3 10 1	18°37'21	22° 7	0 , ₹34	4°13	21°24	19°43	14°31	10°22	22°47	26°58	15°14	16°31	21°36	n.a.	T 4
F 5	3 13 57	19°38'23	5 ₾ 3	2°17	5° 1	21°53	19°42	14°37	10°23	22°49	26°58	15° 7	16°28	21°42	n.a.	F 5
S 6	3 17 54	20°39'24	18°23	3°59	5°49	22°23	19°41	14°43	10°24	22°51	26°59	14°58	16°25	21°49	n.a.	S 6
S 7	3 21 51	21°40'24	2M 8	5°40	6°39	22°53	19°40	14°49	10°25	22°54	27° 0	14°48	16°22	21°56	n.a.	S 7
M 8	3 25 47	22°41'23	16°15	7°19	7°29	23°23	19°38	14°55	10°27	22°56	27° 0	14°39	16°18	22° 2	n.a.	M 8
T 9	3 29 44	23°42'20	0 ∡ 38	8°57	8°20	23°53	19°37	15° 1	10°28	22°58	27° 1	14°31	16°15	22° 9	n.a.	T 9
W10	3 33 40	24°43'16	15°12	10°33	9°12	24°23	19°35	15° 7	10°29	23° 0	27° 2	14°26	16°12	22°16	n.a.	W10
T 11	3 37 37	25°44'11	29°50	12° 7	10° 5	24°54	19°33	15°13	10°31	23° 3	27° 3	14°23	16° 9	22°22	n.a.	T 11
F 12	3 41 33	26°45'04	14 궁 25	13°37	10°58	25°25	19°31	15°19	10°32	23° 5	27° 4	14°D22	16° 6	22°29	n.a.	F 12
S 13	3 45 30	27°45'55	28°53	15° 4	11°51	25°55	19°28	15°25	10°33	23° 7	27° 4	14°22	16° 2	22°36	n.a.	S 13
S 14	3 49 27	28°46'44	13 ≈ 9	16°27	12°46	26°26	19°26	15°30	10°35	23°10	27° 5	14°24	15°59	22°42	n.a.	S 14
M15	3 53 23	29°47'31	27°13	17°44	13°41	26°57	19°23	15°36	10°36	23°12	27° 6	14°R24	15°56	22°49	n.a.	M15
T 16	3 57 20	0 ∡ 48'16	11) (4	18°56	14°37	27°29	19°20	15°42	10°38	23°14	27° 7	14°24	15°53	22°56	n.a.	T 16
W17	4 1 16	1°48'59	24°41	20° 2	15°33	28° 0	19°17	15°47	10°40	23°16	27° 8	14°22	15°50	23° 2	n.a.	W17
T 18	4 5 13	2°49'40	8 ℃ 5	21° 1	16°29	28°32	19°13	15°53	10°41	23°19	27° 9	14°17	15°47	23° 9	n.a.	T 18
F 19	4 9 9	3°50'20	21°16	21°51	17°26	29° 3	19°10	15°58	10°43	23°21	27°10	14°11	15°43	23°16	n.a.	F 19
S 20	4 13 6	4°50'57	4 8 14	22°33	18°24	29°35	19° 6	16° 4	10°45	23°23	27°11	14° 4	15°40	23°22	n.a.	S 20
S 21	4 17 2	5°51'33	17° 0	23° 6	19°22	0 ∺ 7	19° 2	16° 9	10°47	23°25	27°12	13°57	15°37	23°29	n.a.	S 21
M22	4 20 59	6°52'06	29°33	23°29	20°21	0°39	18°58	16°14	10°49	23°28	27°13	13°51	15°34	23°35	n.a.	M22
T 23	4 24 56	7°52'38	11 Ⅱ 54	23°42	21°20	1°11	18°54	16°19	10°51	23°30	27°14	13°45	15°31	23°42	n.a.	T 23
W24	4 28 52	8°53'08	24° 4	23°R45	22°19	1°43	18°50	16°25	10°53	23°32	27°15	13°42	15°28	23°49	n.a.	W24
T 25	4 32 49	9°53'37	6 9 4	23°37	23°19	2°15	18°45	16°30	10°55	23°34	27°16	13°40	15°24	23°55	n.a.	T 25
F 26	4 36 45	10°54'03	17°57	23°19	24°20	2°47	18°40	16°35	10°57	23°36	27°17	13°D40	15°21	24° 2	n.a.	F 26
S 27	4 40 42	11°54'28	29°45	22°51	25°20	3°20	18°36	16°40	10°59	23°39	27°18	13°41	15°18	24° 9	n.a.	S 27
S 28	4 44 38	12°54'51	11 Ω 33	22°13	26°21	3°52	18°31	16°44	11° 1	23°41	27°19	13°43	15°15	24°15	n.a.	S 28
M29	4 48 35	13°55'12	23°23	21°28	27°23	4°25	18°25	16°49	11° 3	23°43	27°20	13°44	15°12	24°22	n.a.	M29
T 30	4 52 31	14°55'32	5 m 23	20°36	28°24	4°58	18°20	16°54	11° 5	23°45	2 <u>7</u> °21	13°46	1 <u>5</u> ° 8	24°29	n.a.	T 30
W31	4 56 28	15 ₹ 55'50	17 m)35	19 × 38	29 ≏ 26	5 ∺ 31	189915	16 ≏ 59	11≈ 7	23 M 47	27 る 22	13°R46	15 る 5	24935	n.a.	W31

Delta T = 21h47m55s

JANUARY 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	5 0 25	16 ₹ 56'06	0 요 5	18°R36	0 M 29	6) 4	18°R 9	17 ♀ 3	11≈10	23M49	27 중 24	13°R45	15る 2	249542	n.a.	T 1
F 2	5 4 21	17°56'20	12°58	17 × 32	1°31	6°37	1895 3	17° 8	11°12	23°52	27°25	13 る 43	14°59	24°49	n.a.	F 2
S 3	5 8 18	18°56'33	26°16	16°27	2°34	7°10	17°57	17°12	11°14	23°54	27°26	13°40	14°56	24°55	n.a.	S 3
S 4	5 12 14	19°56'43	10 M 1	15°23	3°38	7°43	17°51	17°17	11°17	23°56	27°27	13°37	14°53	25° 2	n.a.	S 4
M 5	5 16 11	20°56'52	24°12	14°21	4°41	8°16	17°45	17°21	11°19	23°58	27°28	13°33	14°49	25° 9	n.a.	M 5
T 6	5 20 7	21°57'00	8 ∡ 747	13°22	5°45	8°50	17°39	17°25	11°22	24° 0	27°30	13°31	14°46	25°15	n.a.	T 6
W 7	5 24 4	22°57'05	23°37	12°29	6°49	9°23	17°33	17°29	11°24	24° 2	27°31	13°29	14°43	25°22	n.a.	W 7
T 8	5 28 0	23°57'08	8 궁 37	11°40	7°53	9°56	17°26	17°33	11°27	24° 4	27°32	13°D28	14°40	25°29	n.a.	T 8
F 9	5 31 57	24°57'09	23°37	10°58	8°57	10°30	17°19	17°38	11°29	24° 6	27°33	13°28	14°37	25°35	n.a.	F 9
S 10	5 35 54	25°57'07	8 ≈ 29	10°22	10° 2	11° 4	17°13	17°41	11°32	24° 8	27°35	13°29	14°34	25°42	n.a.	S 10
S 11	5 39 50	26°57'03	23° 7	9°53	11° 7	11°37	17° 6	17°45	11°35	24°10	27°36	13°30	14°30	25°48	n.a.	S 11
M12	5 43 47	27°56'56	7 ∺ 26	9°30	12°12	12°11	16°59	17°49	11°37	24°12	27°37	13°31	14°27	25°55	n.a.	M12
T 13	5 47 43	28°56'47	21°24	9°15	13°17	12°45	16°52	17°53	11°40	24°14	27°39	13°32	14°24	26° 2	n.a.	T 13
W14	5 51 40	29°56'36	5 Υ 0	9° 6	14°23	13°19	16°45	17°56	11°43	24°16	27°40	13°R32	14°21	26° 8	n.a.	W14
T 15	5 55 36	0중56'22	18°17	9°D 4	15°28	13°53	16°38	18° 0	11°45	24°18	27°41	13°31	14°18	26°15	n.a.	T 15
F 16	5 59 33	1°56'05	1 8 15	9° 7	16°34	14°27	16°31	18° 3	11°48	24°20	27°43	13°30	14°14	26°22	n.a.	F 16
S 17	6 3 29	2°55'46	13°56	9°17	17°40	15° 1	16°23	18° 7	11°51	24°22	27°44	13°29	14°11	26°28	n.a.	S 17
S 18	6 7 26	3°55'25	26°24	9°32	18°46	15°35	16°16	18°10	11°54	24°24	27°45	13°27	14° 8	26°35	n.a.	S 18
M19	6 11 23	4°55'01	8 Ⅱ 40	9°53	19°53	16°10	16° 8	18°13	11°57	24°25	27°47	13°26	14° 5	26°42	n.a.	M19
T 20	6 15 19	5°54'35	20°46	10°18	20°59	16°44	16° 1	18°16	12° 0	24°27	27°48	13°25	14° 2	26°48	n.a.	T 20
W21	6 19 16	6°54'07	29545	10°48	22° 6	17°18	15°53	18°19	12° 3	24°29	27°49	13°25	13°59	26°55	n.a.	W21
T 22	6 23 12	7°53'37	14°38	11°23	23°13	17°53	15°46	18°22	12° 6	24°31	27°51	13°D25	13°55	27° 2	n.a.	T 22
F 23	6 27 9	8°53'04	26°27	12° 2	24°20	18°27	15°38	18°25	12° 9	24°33	27°52	13°25	13°52	27° 8	n.a.	F 23
S 24	6 31 5	9°52'29	8 Ω 15	12°44	25°27	19° 2	15°30	18°28	12°12	24°34	27°54	13°25	13°49	27°15	n.a.	S 24
S 25	6 35 2	10°51'51	20° 4	13°31	26°34	19°36	15°23	18°30	12°15	24°36	27°55	13°25	13°46	27°22	n.a.	S 25
M26	6 38 58	11°51'12	1 m 58	14°20	27°41	20°11	15°15	18°33	12°18	24°38	27°56	13°26	13°43	27°28	n.a.	M26
T 27	6 42 55	12°50'31	13°59	15°13	28°49	20°46	15° 7	18°35	12°21	24°39	27°58	13°26	13°40	27°35	n.a.	T 27
W28	6 46 51	13°49'47	26°12	16° 9	29°56	21°20	14°59	18°38	12°24	24°41	27°59	13°R26	13°36	27°42	n.a.	W28
T 29	6 50 48	14°49'02	8 ≏ 40	17° 8	1 才 4	21°55	14°52	18°40	12°27	24°43	28° 1	13°D26	13°33	27°48	n.a.	T 29
F 30	6 54 44	15°48'14	21°28	18° 9	2°12	22°30	14°44	18°42	12°30	24°44	28° 2	13°26	13°30	27°55	n.a.	F 30
S 31	6 58 41	16 る 47'25	4 M .39	19 × 13	3 ₹ 20	23 米 5	14936	18 ≏ 44	12 ≈ 33	24 M 46	28 궁 4	13 る 26	13 る 27	2895 1	n.a.	S 31

Delta T = 21h47m52s

Julian Calendar 1 Jan. 3109 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3110 BCE

FEBRUARY 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)γ(¥	В	U	S	Ç	ę,	Day
S 1	7 2 38	17 る 46'33	18 M .16	20 × 120	4 ₹ 28	23 米 39	14°R28	18 ≏ 46	12≈36	24M47	28궁 5	13る26	13る24	2895 8	n.a.	S 1
M 2	7 6 34	18°45'40	2 × 20	21°29	5°36	24°14	149521	18°48	12°40	24°49	28° 7	13°27	13°20	28°15	n.a.	M 2
T 3	7 10 31	19°44'45	16°49	22°40	6°44	24°49	14°13	18°50	12°43	24°51	28° 8	13°27	13°17	28°21	n.a.	T 3
W 4	7 14 27	20°43'48	1 る 40	23°53	7°53	25°24	14° 5	18°52	12°46	24°52	28° 9	13°28	13°14	28°28	n.a.	W 4
T 5	7 18 24	21°42'48	16°46	25° 8	9° 1	25°59	13°58	18°54	12°49	24°53	28°11	13°R28	13°11	28°35	n.a.	T 5
F 6	7 22 20	22°41'46	1≈58	26°25	10°10	26°34	13°50	18°55	12°53	24°55	28°12	13°27	13° 8	28°41	n.a.	F 6
S 7	7 26 17	23°40'42	17° 7	27°44	11°18	27°10	13°42	18°57	12°56	24°56	28°14	13°27	13° 5	28°48	n.a.	S 7
S 8	7 30 13	24°39'36	2 ∺ 4	29° 5	12°27	27°45	13°35	18°58	12°59	24°58	28°15	13°25	13° 1	28°55	n.a.	S 8
M 9	7 34 10	25°38'27	16°40	0 궁 27	13°36	28°20	13°27	18°59	13° 2	24°59	28°17	13°24	12°58	29° 1	n.a.	M 9
T 10	7 38 6	26°37'16	0 Υ 52	1°51	14°45	28°55	13°20	19° 0	13° 6	25° 0	28°18	13°23	12°55	29° 8	n.a.	T 10
W11	7 42 3	27°36'02	14°38	3°17	15°54	29°31	13°13	19° 1	13° 9	25° 2	28°20	13°22	12°52	29°15	n.a.	W11
T 12	7 46 0	28°34'45	27°57	4°45	17° 3	0 Υ 6	13° 5	19° 2	13°12	25° 3	28°21	13°D21	12°49	29°21	n.a.	T 12
F 13	7 49 56	29°33'27	10852	6°14	18°12	0°41	12°58	19° 3	13°16	25° 4	28°23	13°22	12°46	29°28	n.a.	F 13
S 14	7 53 53	0≈32'05	23°27	7°45	19°21	1°17	12°51	19° 4	13°19	25° 5	28°24	13°23	12°42	29°35	n.a.	S 14
S 15	7 57 49	1°30'42	5 Ⅱ 45	9°18	20°30	1°52	12°44	19° 5	13°22	25° 7	28°26	13°24	12°39	29°41	n.a.	S 15
M16	8 1 46	2°29'16	17°50	10°52	21°39	2°27	12°37	19° 5	13°26	25° 8	28°27	13°25	12°36	29°48	n.a.	M16
T 17	8 5 42	3°27'48	29°47	12°28	22°49	3° 3	12°30	19° 6	13°29	25° 9	28°29	13°27	12°33	29°55	n.a.	T 17
W18	8 9 39	4°26'17	119938	14° 5	23°58	3°38	12°23	19° 6	13°33	25°10	28°30	13°R27	12°30	0 Ω 1	n.a.	W18
T 19	8 13 35	5°24'45	23°26	15°44	25° 8	4°14	12°17	19° 6	13°36	25°11	28°32	13°27	12°26	0° 8	n.a.	T 19
F 20	8 17 32	6°23'10	5 Ω 14	17°25	26°17	4°50	12°10	19° 7	13°39	25°12	28°33	13°25	12°23	0°15	n.a.	F 20
S 21	8 21 28	7°21'33	17° 4	19° 7	27°27	5°25	12° 4	19° 7	13°43	25°13	28°35	13°23	12°20	0°21	n.a.	S 21
S 22	8 25 25	8°19'53	28°58	20°51	28°36	6° 1	11°57	19°R 7	13°46	25°14	28°36	13°19	12°17	0°28	n.a.	S 22
M23	8 29 21	9°18'12	10 m 58	22°36	29°46	6°36	11°51	19° 7	13°50	25°15	28°37	13°15	12°14	0°34	n.a.	M23
T 24	8 33 18	10°16'29	23° 7	24°23	0 궁 56	7°12	11°45	19° 6	13°53	25°16	28°39	13°10	12°11	0°41	n.a.	T 24
W25	8 37 15	11°14'44	5 ≏ 26	26°11	2° 6	7°48	11°39	19° 6	13°57	25°17	28°40	13° 6	12° 7	0°48	n.a.	W25
T 26	8 41 11	12°12'58	17°58	28° 2	3°16	8°24	11°33	19° 6	14° 0	25°18	28°42	13° 3	12° 4	0°54	n.a.	T 26
F 27	8 45 8	13°11'09	0 M .46	29°53	4°26	8°59	11°27	19° 5	14° 3	25°18	28°43	13° 1	12° 1	1° 1	n.a.	F 27
S 28	8 49 4	14° 9'19	13°53	1≈47	5°36	9°35	11°22	19° 5	14° 7	25°19	28°45	13°D 0	11°58	1° 8	n.a.	S 28
S 29	8 53 1	15≈ 7'28	27 M 22	3≈42	6 පි 46	10 Y 11	119516	19 ≙ 4	14≈10	25 M 20	28 궁 46	13ට 1	11 궁 55	1 Ω 14	n.a.	S 29

Delta T = 21h47m50s

MARCH 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) / (并	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
M 1	8 56 57	16≈ 5'34	11 ,7 14	5 ≈ 39	7 궁 56	10 Y 47	11°R11	19°R 3	14≈14	25 M 21	28 궁 47	13る 2	11 る 52	1 Ω 21	n.a.	M 1
T 2	9 0 54	17° 3'40	25°29	7°37	9° 6	11°23	1195 6	19 ♀ 2	14°17	25°21	28°49	13° 3	11°48	1°28	n.a.	T 2
W 3	9 4 50	18° 1'43	10る8	9°37	10°17	11°58	11° 1	19° 1	14°21	25°22	28°50	13°R 4	11°45	1°34	n.a.	W 3
T 4	9 8 47	18°59'45	25° 4	11°38	11°27	12°34	10°56	19° 0	14°24	25°23	28°52	13° 4	11°42	1°41	n.a.	T 4
F 5	9 12 43	19°57'45	10≈11	13°41	12°37	13°10	10°51	18°59	14°27	25°23	28°53	13° 2	11°39	1°48	n.a.	F 5
S 6	9 16 40	20°55'44	25°21	15°45	13°48	13°46	10°47	18°58	14°31	25°24	28°55	12°58	11°36	1°54	n.a.	S 6
S 7	9 20 37	21°53'40	10 ∺ 23	17°51	14°58	14°22	10°42	18°57	14°34	25°24	28°56	12°53	11°32	2° 1	n.a.	S 7
M 8	9 24 33	22°51'34	25° 9	19°57	16° 9	14°58	10°38	18°55	14°38	25°25	28°57	12°47	11°29	2° 8	n.a.	M 8
T 9	9 28 30	23°49'27	9 Ƴ 31	22° 5	17°19	15°34	10°34	18°54	14°41	25°25	28°59	12°41	11°26	2°14	n.a.	T 9
W10	9 32 26	24°47'18	23°26	24°13	18°30	16°10	10°30	18°52	14°44	25°26	29° 0	12°36	11°23	2°21	n.a.	W10
T 11	9 36 23	25°45'06	6 8 51	26°23	19°40	16°47	10°26	18°50	14°48	25°26	29° 1	12°32	11°20	2°28	n.a.	T 11
F 12	9 40 19	26°42'53	19°50	28°32	20°51	17°23	10°23	18°49	14°51	25°26	29° 3	12°31	11°17	2°34	n.a.	F 12
S 13	9 44 16	27°40'38	2 Ⅱ 25	0 ∺ 42	22° 2	17°59	10°19	18°47	14°55	25°27	29° 4	12°D31	11°13	2°41	n.a.	S 13
S 14	9 48 12	28°38'21	14°41	2°51	23°12	18°35	10°16	18°45	14°58	25°27	29° 5	12°32	11°10	2°48	n.a.	S 14
M15	9 52 9	29°36'02	26°43	5° 1	24°23	19°11	10°13	18°43	15° 1	25°27	29° 7	12°33	11° 7	2°54	n.a.	M15
T 16	9 56 5	0) €33'41	8935	7° 9	25°34	19°47	10°10	18°41	15° 5	25°28	29° 8	12°R34	11° 4	3° 1	n.a.	T 16
W17	10 0 2	1°31'19	20°23	9°17	26°45	20°24	10° 8	18°39	15° 8	25°28	29° 9	12°34	11° 1	3° 8	n.a.	W17
T 18	10 3 59	2°28'54	$2\Omega 10$	11°23	27°56	21° 0	10° 5	18°36	15°11	25°28	29°10	12°31	10°57	3°14	n.a.	T 18
F 19	10 7 55	3°26'28	14° 0	13°28	29° 7	21°36	10° 3	18°34	15°15	25°28	29°12	12°27	10°54	3°21	n.a.	F 19
S 20	10 11 52	4°24'01	25°55	15°31	0≈18	22°12	10° 0	18°31	15°18	25°28	29°13	12°21	10°51	3°28	n.a.	S 20
S 21	10 15 48	5°21'32	7 m ,57	17°32	1°29	22°49	9°58	18°29	15°21	25°28	29°14	12°12	10°48	3°34	n.a.	S 21
M22	10 19 45	6°19'01	20° 8	19°31	2°40	23°25	9°57	18°26	15°24	25°28	29°15	12° 3	10°45	3°41	n.a.	M22
T 23	10 23 41	7°16'30	2 Ω 29	21°28	3°51	24° 1	9°55	18°24	15°28	25°R28	29°17	11°53	10°42	3°48	n.a.	T 23
W24	10 27 38	8°13'56	15° 1	23°22	5° 2	24°38	9°54	18°21	15°31	25°28	29°18	11°43	10°38	3°54	n.a.	W24
T 25	10 31 34	9°11'22	27°45	25°13	6°13	25°14	9°52	18°18	15°34	25°28	29°19	11°35	10°35	4° 1	n.a.	T 25
F 26	10 35 31	10° 8'47	10 M .41	27° 1	7°24	25°50	9°51	18°15	15°37	25°28	29°20	11°30	10°32	4° 7	n.a.	F 26
S 27	10 39 27	11° 6'11	23°52	28°47	8°35	26°27	9°50	18°12	15°41	25°28	29°21	11°26	10°29	4°14	n.a.	S 27
S 28	10 43 24	12° 3'34	7 √ 19	0 Υ 29	9°47	27° 3	9°50	18° 9	15°44	25°28	29°22	11°D25	10°26	4°21	n.a.	S 28
M29	10 47 21	13° 0'56	21° 4	2° 9	10°58	27°40	9°49	18° 6	15°47	25°28	29°24	11°25	10°23	4°27	n.a.	M29
T 30	10 51 17	13°58'17	5る 8	3°45	12° 9	28°16	9°49	18° 3	15°50	25°27	29°25	11°R25	10°19	4°34	n.a.	T 30
W31	10 55 14	14) 55'37	19 る 30	5 Υ 19	13 ≈ 21	28 Y 53	99548	18☎ 0	15≈53	25 M 27	29 궁 26	11 る 25	10 궁 16	4 Ω 41	n.a.	W31

Delta T = 21h47m47s

Julian Calendar 1 March 3109 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3109 BCE

APRIL 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	10 59 10	15) 52'56	4≈ 8	6 Ƴ 49	14≈32	29 Y 29	9°D48	17°R56	15≈56	25°R27	29 궁 27	11°R23	10 궁 13	4 Ω 47	n.a.	T 1
F 2	11 3 7	16°50'14	18°58	8°15	15°44	0 8 6	99549	17 ≏ 53	15°59	25 M 27	29°28	11 る 19	10°10	4°54	n.a.	F 2
S 3	11 7 3	17°47'32	3 ∺ 53	9°39	16°55	0°42	9°49	17°50	16° 2	25°26	29°29	11°12	10° 7	5° 1	n.a.	S 3
S 4	11 11 0	18°44'48	18°45	10°59	18° 7	1°19	9°50	17°46	16° 5	25°26	29°30	11° 3	10° 3	5° 7	n.a.	S 4
M 5	11 14 56	19°42'04	3 Y 25	12°16	19°18	1°56	9°50	17°42	16° 8	25°25	29°31	10°53	10° 0	5°14	n.a.	M 5
T 6	11 18 53	20°39'18	17°46	13°30	20°30	2°32	9°51	17°39	16°11	25°25	29°32	10°43	9°57	5°21	n.a.	T 6
W 7	11 22 50	21°36'31	1842	14°40	21°41	3° 9	9°52	17°35	16°14	25°25	29°33	10°34	9°54	5°27	n.a.	W 7
T 8	11 26 46	22°33'44	15°10	15°46	22°53	3°46	9°53	17°32	16°17	25°24	29°34	10°27	9°51	5°34	n.a.	T 8
F 9	11 30 43	23°30'55	28°12	16°49	24° 5	4°22	9°55	17°28	16°20	25°24	29°35	10°22	9°48	5°41	n.a.	F 9
S 10	11 34 39	24°28'05	10 Ⅱ 49	17°48	25°16	4°59	9°57	17°24	16°23	25°23	29°36	10°20	9°44	5°47	n.a.	S 10
S 11	11 38 36	25°25'14	23° 6	18°44	26°28	5°36	9°58	17°20	16°26	25°22	29°37	10°D19	9°41	5°54	n.a.	S 11
M12	11 42 32	26°22'22	595 8	19°36	27°40	6°13	10° 0	17°16	16°29	25°22	29°38	10°R19	9°38	6° 1	n.a.	M12
T 13	11 46 29	27°19'29	17° 1	20°24	28°52	6°49	10° 2	17°12	16°31	25°21	29°39	10°19	9°35	6° 7	n.a.	T 13
W14	11 50 25	28°16'35	28°49	21° 8	0 米 3	7°26	10° 5	17° 8	16°34	25°20	29°40	10°18	9°32	6°14	n.a.	W14
T 15	11 54 22	29°13'41	10 Ω 37	21°48	1°15	8° 3	10° 7	17° 4	16°37	25°20	29°40	10°14	9°29	6°21	n.a.	T 15
F 16	11 58 19	0 Υ 10'45	22°31	22°24	2°27	8°40	10°10	17° 0	16°40	25°19	29°41	10° 8	9°25	6°27	n.a.	F 16
S 17	12 2 15	1° 7'48	4 m 33	22°55	3°39	9°17	10°13	16°56	16°42	25°18	29°42	10° 0	9°22	6°34	n.a.	S 17
S 18	12 6 12	2° 4'51	16°45	23°22	4°51	9°53	10°16	16°52	16°45	25°17	29°43	9°49	9°19	6°41	n.a.	S 18
M19	12 10 8	3° 1'53	29° 9	23°45	6° 3	10°30	10°19	16°48	16°48	25°17	29°44	9°37	9°16	6°47	n.a.	M19
T 20	12 14 5	3°58'55	11 ≏ 46	24° 4	7°15	11° 7	10°22	16°44	16°50	25°16	29°44	9°24	9°13	6°54	n.a.	T 20
W21	12 18 1	4°55'56	24°36	24°17	8°27	11°44	10°26	16°39	16°53	25°15	29°45	9°11	9° 9	7° 1	n.a.	W21
T 22	12 21 58	5°52'57	7 ™ 38	24°27	9°39	12°21	10°29	16°35	16°55	25°14	29°46	9° 1	9° 6	7° 7	n.a.	T 22
F 23	12 25 55	6°49'58	20°51	24°31	10°51	12°58	10°33	16°31	16°58	25°13	29°47	8°53	9° 3	7°14	n.a.	F 23
S 24	12 29 51	7°46'59	4 ₹ 16	24°R32	12° 3	13°35	10°37	16°27	17° 0	25°12	29°47	8°48	9° 0	7°21	n.a.	S 24
S 25	12 33 48	8°44'00	17°52	24°27	13°15	14°12	10°41	16°22	17° 3	25°11	29°48	8°45	8°57	7°27	n.a.	S 25
M26	12 37 44	9°41'00	1 궁 39	24°19	14°28	14°49	10°46	16°18	17° 5	25°10	29°49	8°44	8°54	7°34	n.a.	M26
T 27	12 41 41	10°38'01	15°37	24° 6	15°40	15°26	10°50	16°14	17° 7	25° 9	29°49	8°44	8°50	7°41	n.a.	T 27
W28	12 45 37	11°35'02	29°48	23°49	16°52	16° 3	10°55	16° 9	17°10	25° 8	29°50	8°44	8°47	7°47	n.a.	W28
T 29	12 49 34	12°32'03	14≈ 9	23°28	18° 4	16°40	11° 0	16° 5	17°12	25° 7	29°50	8°41	<u>8°44</u>	7°54	n.a.	T 29
F 30	12 53 31	13 Y 29'04	28 ≈ 37	23 ° 4	19 米 17	17 8 17	1199 5	16 ♀ 1	17 ≈ 14	25M 6	29 る 51	8 궁 36	8 궁 41	8 N 1	n.a.	F 30

Delta T = 21h47m45s

MAY 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	12 57 27	14 Y 26'05	13 ∺ 10	22°R37	20 米 29	17 8 55	119910	15°R56	17 ≈ 16	25°R 5	29 ප් 51	8°R29	8 云 38	8 N 7	n.a.	S 1
S 2	13 1 24	15°23'06	27°40	22 Y 7	21°42	18°32	11°15	15 ≏ 52	17°19	25 M 4	29°52	8 궁 19	8°34	8°14	n.a.	S 2
M 3	13 5 20	16°20'07	12 Y 1	21°35	22°54	19° 9	11°20	15°47	17°21	25° 3	29°52	8° 8	8°31	8°21	n.a.	M 3
T 4	13 9 17	17°17'08	26° 7	21° 1	24° 7	19°46	11°26	15°43	17°23	25° 1	29°53	7°57	8°28	8°27	n.a.	T 4
W 5	13 13 13	18°14'09	9 8 52	20°25	25°19	20°23	11°31	15°39	17°25	25° 0	29°53	7°46	8°25	8°34	n.a.	W 5
T 6	13 17 10	19°11'11	23°15	19°50	26°32	21° 1	11°37	15°34	17°27	24°59	29°54	7°38	8°22	8°41	n.a.	T 6
F 7	13 21 6	20° 8'12	6 Ⅱ 14	19°14	27°44	21°38	11°43	15°30	17°29	24°58	29°54	7°32	8°19	8°47	n.a.	F 7
S 8	13 25 3	21° 5'13	18°50	18°39	28°57	22°15	11°49	15°26	17°31	24°56	29°55	7°29	8°15	8°54	n.a.	S 8
S 9	13 29 0	22° 2'14	195 8	18° 5	oΥ 9	22°53	11°56	15°21	17°33	24°55	29°55	7°27	8°12	9° 1	n.a.	S 9
M10	13 32 56	22°59'15	13°11	17°33	1°22	23°30	12° 2	15°17	17°35	24°54	29°55	7°D27	8° 9	9° 7	n.a.	M10
T 11	13 36 53	23°56'17	25° 4	17° 3	2°35	24° 7	12° 9	15°13	17°36	24°52	29°56	7°R27	8° 6	9°14	n.a.	T 11
W12	13 40 49	24°53'18	6Ω 54	16°37	3°47	24°45	12°15	15° 8	17°38	24°51	29°56	7°27	8° 3	9°21	n.a.	W12
T 13	13 44 46	25°50'19	18°45	16°13	5° 0	25°22	12°22	15° 4	17°40	24°50	29°56	7°24	8° 0	9°27	n.a.	T 13
F 14	13 48 42	26°47'20	0 Mp 42	15°54	6°13	26° 0	12°29	15° 0	17°42	24°48	29°57	7°20	7°56	9°34	n.a.	F 14
S 15	13 52 39	27°44'21	12°49	15°39	7°26	26°37	12°36	14°56	17°43	24°47	29°57	7°13	7°53	9°41	n.a.	S 15
S 16	13 56 36	28°41'23	25°10	15°28	8°39	27°15	12°43	14°51	17°45	24°46	29°57	7° 4	7°50	9°47	n.a.	S 16
M17	14 0 32	29°38'25	7 ≙ 46	15°22	9°51	27°52	12°51	14°47	17°46	24°44	29°57	6°53	7°47	9°54	n.a.	M17
T 18	14 4 29	0 8 35'27	20°39	15°D21	11° 4	28°30	12°58	14°43	17°48	24°43	29°57	6°42	7°44	10° 1	n.a.	T 18
W19	14 8 25	1°32'30	3 M .48	15°25	12°17	29° 7	13° 6	14°39	17°49	24°41	29°57	6°31	7°40	10° 7	n.a.	W19
T 20	14 12 22	2°29'33	17°12	15°34	13°30	29°45	13°13	14°35	17°51	24°40	29°58	6°22	7°37	10°14	n.a.	T 20
F 21	14 16 18	3°26'37	0 ∡ 748	15°49	14°43	0 Ⅱ 22	13°21	14°31	17°52	24°38	29°58	6°15	7°34	10°21	n.a.	F 21
S 22	14 20 15	4°23'42	14°35	16°10	15°56	1° 0	13°29	14°27	17°54	24°37	29°58	6°11	7°31	10°27	n.a.	S 22
S 23	14 24 12	5°20'48	28°29	16°35	17° 9	1°38	13°37	14°23	17°55	24°35	29°58	6° 9	7°28	10°34	n.a.	S 23
M24	14 28 8	6°17'55	12 る 29	17° 7	18°22	2°15	13°45	14°19	17°56	24°34	29°58	6°D 9	7°25	10°41	n.a.	M24
T 25	14 32 5	7°15'02	26°34	17°43	19°36	2°53	13°54	14°15	17°57	24°32	29°R58	6°10	7°21	10°47	n.a.	T 25
W26	14 36 1	8°12'11	10≈42	18°25	20°49	3°31	14° 2	14°11	17°58	24°31	29°58	6°R10	7°18	10°54	n.a.	W26
T 27	14 39 58	9° 9'21	24°53	19°12	22° 2	4° 9	14°11	14° 8	18° 0	24°29	29°58	6° 9	7°15	11° 1	n.a.	T 27
F 28	14 43 54	10° 6'32	9) 5	20° 5	23°15	4°46	14°19	14° 4	18° 1	24°28	29°58	6° 6	7°12	11° 7	n.a.	F 28
S 29	14 47 51	11° 3'44	23°14	21° 3	24°28	5°24	14°28	14° 0	18° 2	24°26	29°58	6° 1	7° 9	11°14	n.a.	S 29
S 30	14 51 48	12° 0'57	7 Υ 18	22° 6	25°42	6° 2	14°37	13°57	18° 3	24°24	29°58	5°54	7° 5	11°21	n.a.	S 30
M31	14 55 44	12 8 58'11	21 Υ 14	23 Y 14	26 Y 55	6 Ⅱ 40	149546	13 ≏ 53	18 ≈ 3	24M23	29 る 58	5 る 45	7る 2	11 Ω 27	n.a.	M31

Delta T = 21h47m42s

Julian Calendar 1 May 3109 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3109 BCE

JUNE 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 59 41	13855'27	4 8 56	24 Y 27	28 Y 9	7 Ⅱ 18	149555	13°R49	18 ≈ 4	24°R21	29°R57	5°R37	6 පි 59	11 Ω 34	n.a.	T 1
W 2	15 3 37	14°52'43	18°22	25°45	29°22	7°56	15° 4	13 ≏ 46	18° 5	24M20	29 궁 57	5 る 29	6°56	11°41	n.a.	W 2
T 3	15 7 34	15°50'01	1 Ⅲ 30	27° 7	0 8 35	8°34	15°14	13°43	18° 6	24°18	29°57	5°23	6°53	11°47	n.a.	T 3
F 4	15 11 30	16°47'19	14°18	28°35	1°49	9°12	15°23	13°39	18° 7	24°16	29°57	5°18	6°50	11°54	n.a.	F 4
S 5	15 15 27	17°44'39	26°49	0 8 6	3° 2	9°50	15°32	13°36	18° 7	24°15	29°57	5°16	6°46	12° 1	n.a.	S 5
S 6	15 19 24	18°42'00	995 3	1°42	4°16	10°28	15°42	13°33	18° 8	24°13	29°56	5°D16	6°43	12° 7	n.a.	S 6
M 7	15 23 20	19°39'21	21° 5	3°21	5°30	11° 6	15°52	13°30	18° 9	24°12	29°56	5°17	6°40	12°14	n.a.	M 7
T 8	15 27 17	20°36'43	2Ω 59	5° 5	6°43	11°44	16° 1	13°27	18° 9	24°10	29°56	5°18	6°37	12°21	n.a.	T 8
W 9	15 31 13	21°34'07	14°49	6°52	7°57	12°22	16°11	13°24	18°10	24° 8	29°56	5°19	6°34	12°27	n.a.	W 9
T 10	15 35 10	22°31'31	26°40	8°42	9°10	13° 0	16°21	13°21	18°10	24° 7	29°55	5°R20	6°31	12°34	n.a.	T 10
F 11	15 39 6	23°28'56	8 m 39	10°35	10°24	13°38	16°31	13°18	18°10	24° 5	29°55	5°18	6°27	12°41	n.a.	F 11
S 12	15 43 3	24°26'22	20°48	12°30	11°38	14°17	16°42	13°15	18°11	24° 3	29°54	5°15	6°24	12°47	n.a.	S 12
S 13	15 47 0	25°23'50	3 ₾ 13	14°28	12°52	14°55	16°52	13°13	18°11	24° 2	29°54	5°11	6°21	12°54	n.a.	S 13
M14	15 50 56	26°21'18	15°57	16°27	14° 5	15°33	17° 2	13°10	18°11	24° 0	29°54	5° 5	6°18	13° 1	n.a.	M14
T 15	15 54 53	27°18'48	29° 1	18°28	15°19	16°11	17°13	13° 7	18°11	23°59	29°53	4°59	6°15	13° 7	n.a.	T 15
W16	15 58 49	28°16'19	12 M 25	20°29	16°33	16°50	17°23	13° 5	18°12	23°57	29°53	4°53	6°11	13°14	n.a.	W16
T 17	16 2 46	29°13'52	26° 8	22°32	17°47	17°28	17°34	13° 3	18°12	23°55	29°52	4°48	6° 8	13°21	n.a.	T 17
F 18	16 6 42	0 Ⅱ 11'26	10 才 8	24°35	19° 1	18° 6	17°44	13° 0	18°R12	23°54	29°52	4°44	6° 5	13°27	n.a.	F 18
S 19	16 10 39	1° 9'01	24°20	26°38	20°15	18°45	17°55	12°58	18°12	23°52	29°51	4°42	6° 2	13°34	n.a.	S 19
S 20	16 14 35	2° 6'39	8 국 40	28°41	21°29	19°23	18° 6	12°56	18°12	23°51	29°51	4°D42	5°59	13°41	n.a.	S 20
M21	16 18 32	3° 4'18	23° 2	0 Ⅱ 43	22°43	20° 2	18°17	12°54	18°12	23°49	29°50	4°43	5°56	13°47	n.a.	M21
T 22	16 22 29	4° 1'58	7≈24	2°45	23°57	20°40	18°28	12°52	18°11	23°47	29°50	4°44	5°52	13°54	n.a.	T 22
W23	16 26 25	4°59'41	21°42	4°47	25°11	21°19	18°39	12°50	18°11	23°46	29°49	4°46	5°49	14° 1	n.a.	W23
T 24	16 30 22	5°57'26	5) 53	6°47	26°25	21°57	18°50	12°48	18°11	23°44	29°48	4°R46	5°46	14° 8	n.a.	T 24
F 25	16 34 18	6°55'12	19°57	8°47	27°39	22°36	19° 1	12°47	18°11	23°43	29°48	4°45	5°43	14°14	n.a.	F 25
S 26	16 38 15	7°53'00	3 ℃ 50	10°45	28°54	23°15	19°12	12°45	18°10	23°41	29°47	4°44	5°40	14°21	n.a.	S 26
S 27	16 42 11	8°50'51	17°32	12°43	0Д 8	23°53	19°24	12°44	18°10	23°39	29°46	4°41	5°37	14°28	n.a.	S 27
M28	16 46 8	9°48'43	1 8 2	14°39	1°22	24°32	19°35	12°42	18° 9	23°38	29°46	4°37	5°33	14°34	n.a.	M28
T 29	16 50 4	10°46'38	14°18	16°34	2°36	25°11	19°46	12°41	18° 9	23°36	29°45	4°33	5°30	14°41	n.a.	T 29
W30	16 54 1	11 Ⅱ 44'34	27821	18 Ⅲ 27	3 Ⅱ 51	25 Ⅱ 50	19958	12 ≏ 40	18 ≈ 8	23 M 35	29 궁 44	4 る 30	5 る 27	14 Ω 48	n.a.	W30

Delta T = 21h47m39s

JULY 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	o k	Day
T 1	16 57 58	12∏42'32	10耳 9	20∏20	5 Ⅱ 5	26∏28	209510	12°R38	18°R 8	23°R33	29°R44	4°R28	5 る 24	14 Ω 54	n.a.	T 1
F 2	17 1 54	13°40'33	22°42	22°11	6°19	27° 7	20°21	12 ≏ 37	18 ≈ 7	23 M 32	29 궁 43	4 궁 26	5°21	15° 1	n.a.	F 2
S 3	17 5 51	14°38'35	599 2	24° 1	7°34	27°46	20°33	12°36	18° 6	23°30	29°42	4°D26	5°17	15° 8	n.a.	S 3
S 4	17 947	15°36'38	17°10	25°49	8°48	28°25	20°45	12°35	18° 6	23°29	29°41	4°26	5°14	15°14	n.a.	S 4
M 5	17 13 44	16°34'44	29° 8	27°36	10° 3	29° 4	20°57	12°35	18° 5	23°27	29°41	4°27	5°11	15°21	n.a.	M 5
T 6	17 17 40	17°32'51	11Ω 0	29°22	11°17	29°43	21° 8	12°34	18° 4	23°26	29°40	4°29	5° 8	15°28	n.a.	T 6
W 7	17 21 37	18°31'00	22°49	199 7	12°32	09522	21°20	12°33	18° 3	23°24	29°39	4°30	5° 5	15°34	n.a.	W 7
T 8	17 25 33	19°29'10	4 Mp 40	2°50	13°46	1° 1	21°32	12°33	18° 2	23°23	29°38	4°31	5° 2	15°41	n.a.	T 8
F 9	17 29 30	20°27'23	16°38	4°32	15° 1	1°40	21°44	12°33	18° 1	23°22	29°37	4°R32	4°58	15°48	n.a.	F 9
S 10	17 33 27	21°25'37	28°46	6°13	16°16	2°19	21°57	12°32	18° 0	23°20	29°36	4°32	4°55	15°54	n.a.	S 10
S 11	17 37 23	22°23'52	11 ≏ 10	7°53	17°30	2°58	22° 9	12°32	17°59	23°19	29°35	4°31	4°52	16° 1	n.a.	S 11
M12	17 41 20	23°22'10	23°53	9°31	18°45	3°37	22°21	12°32	17°58	23°17	29°34	4°30	4°49	16° 8	n.a.	M12
T 13	17 45 16	24°20'29	6 M 59	11° 9	20° 0	4°17	22°33	12°D32	17°57	23°16	29°34	4°29	4°46	16°14	n.a.	T 13
W14	17 49 13	25°18'50	20°30	12°45	21°14	4°56	22°46	12°32	17°56	23°15	29°33	4°27	4°43	16°21	n.a.	W14
T 15	17 53 9	26°17'13	4 ₹ 24	14°20	22°29	5°35	22°58	12°32	17°55	23°13	29°32	4°26	4°39	16°28	n.a.	T 15
F 16	17 57 6	27°15'38	18°41	15°53	23°44	6°14	23°10	12°32	17°53	23°12	29°31	4°26	4°36	16°34	n.a.	F 16
S 17	18 1 2	28°14'06	3 ਰ 14	17°26	24°59	6°54	23°23	12°33	17°52	23°11	29°30	4°D26	4°33	16°41	n.a.	S 17
S 18	18 4 59	29°12'35	17°59	18°57	26°13	7°33	23°35	12°33	17°51	23°10	29°29	4°26	4°30	16°48	n.a.	S 18
M19	18 8 56	09511'07	2≈48	20°28	27°28	8°13	23°48	12°34	17°49	23° 8	29°28	4°26	4°27	16°55	n.a.	M19
T 20	18 12 52	1° 9'40	17°35	21°57	28°43	8°52	24° 0	12°35	17°48	23° 7	29°27	4°26	4°23	17° 1	n.a.	T 20
W21	18 16 49	2° 8'16	2) 12	23°24	29°58	9°32	24°13	12°35	17°46	23° 6	29°26	4°27	4°20	17° 8	n.a.	W21
T 22	18 20 45	3° 6'55	16°35	24°51	19913	10°11	24°26	12°36	17°45	23° 5	29°25	4°27	4°17	17°15	n.a.	T 22
F 23	18 24 42	4° 5'36	0 Υ 40	26°16	2°28	10°51	24°38	12°37	17°43	23° 4	29°24	4°27	4°14	17°21	n.a.	F 23
S 24	18 28 38	5° 4'19	14°28	27°41	3°43	11°30	24°51	12°38	17°42	23° 3	29°22	4°27	4°11	17°28	n.a.	S 24
S 25	18 32 35	6° 3'05	27°57	29° 4	4°58	12°10	25° 4	12°39	17°40	23° 2	29°21	4°27	4° 8	17°35	n.a.	S 25
M26	18 36 31	7° 1'54	118 8	$0\Omega_{25}$	6°13	12°50	25°16	12°41	17°38	23° 0	29°20	4°27	4° 4	17°41	n.a.	M26
T 27	18 40 28	8° 0'45	24° 4	1°46	7°28	13°29	25°29	12°42	17°37	22°59	29°19	4°27	4° 1	17°48	n.a.	T 27
W28	18 44 24	8°59'39	6∐45	3° 5	8°43	14° 9	25°42	12°43	17°35	22°58	29°18	4°28	3°58	17°55	n.a.	W28
T 29	18 48 21	9°58'34	19°13	4°22	9°58	14°49	25°55	12°45	17°33	22°57	29°17	4°28	3°55	18° 1	n.a.	T 29
F 30	18 52 18	10°57'33	1930	5°38	11°13	15°29	26° 8	12°47	17°31	22°56	29°16	4°R28	3°52	18° 8	n.a.	F 30
S 31	18 56 14	11956'33	13937	6 Ω 52	12528	169 9	26921	12 ≏ 48	17 ≈ 29	22M56	29 궁 15	4 る 28	3 石 49	18 Ω 15	n.a.	S 31

Delta T = 21h47m37s

Julian Calendar 1 July 3109 BCE == Greg. Calendar 5 June 3109 BCE

AUGUST 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 011	12955'36	25937	8 N 5	139543	169549	26934	12 ♀ 50	17°R27	22°R55	29°R14	4°R28	3 ප 45	18 Ω 21	n.a.	S 1
M 2	19 4 7	13°54'41	7 Ω 31	9°16	14°58	17°29	26°47	12°52	17 ≈ 26	22 M 54	29 궁 13	4 궁 27	3°42	18°28	n.a.	M 2
T 3	19 8 4	14°53'48	19°21	10°25	16°13	18° 9	27° 0	12°54	17°24	22°53	29°11	4°25	3°39	18°35	n.a.	T 3
W 4	19 12 0	15°52'57	1 m p 10	11°33	17°29	18°49	27°13	12°56	17°22	22°52	29°10	4°24	3°36	18°41	n.a.	W 4
T 5	19 15 57	16°52'08	13° 1	12°38	18°44	19°29	27°26	12°58	17°20	22°51	29° 9	4°22	3°33	18°48	n.a.	T 5
F 6	19 19 53	17°51'21	24°57	13°41	19°59	20° 9	27°39	13° 1	17°18	22°50	29° 8	4°21	3°29	18°55	n.a.	F 6
S 7	19 23 50	18°50'36	7 ♀ 4	14°41	21°14	20°49	27°52	13° 3	17°16	22°50	29° 7	4°20	3°26	19° 2	n.a.	S 7
S 8	19 27 46	19°49'53	19°24	15°39	22°29	21°29	28° 5	13° 6	17°13	22°49	29° 6	4°D19	3°23	19°8	n.a.	S 8
M 9	19 31 43	20°49'12	2M 2	16°33	23°45	22° 9	28°18	13° 8	17°11	22°48	29° 4	4°19	3°20	19°15	n.a.	M 9
T 10	19 35 39	21°48'33	15° 2	17°25	25° 0	22°50	28°31	13°11	17° 9	22°48	29° 3	4°20	3°17	19°22	n.a.	T 10
W11	19 39 36	22°47'57	28°28	18°13	26°15	23°30	28°44	13°14	17° 7	22°47	29° 2	4°22	3°14	19°28	n.a.	W11
T 12	19 43 33	23°47'22	12 ~ 21	18°58	27°30	24°10	28°57	13°16	17° 5	22°46	29° 1	4°23	3°10	19°35	n.a.	T 12
F 13	19 47 29	24°46'49	26°40	19°39	28°46	24°51	29°10	13°19	17° 3	22°46	29° 0	4°24	3° 7	19°42	n.a.	F 13
S 14	19 51 26	25°46'19	11 る 23	20°15	0 Ω 1	25°31	29°24	13°22	17° 0	22°45	28°59	4°R24	3° 4	19°48	n.a.	S 14
S 15	19 55 22	26°45'51	26°24	20°46	1°16	26°12	29°37	13°25	16°58	22°45	28°57	4°23	3° 1	19°55	n.a.	S 15
M16	19 59 19	27°45'24	11 ≈ 34	21°12	2°31	26°52	29°50	13°29	16°56	22°44	28°56	4°21	2°58	20° 2	n.a.	M16
T 17	20 3 15	28°45'00	26°44	21°33	3°47	27°33	0Ω 3	13°32	16°53	22°44	28°55	4°18	2°55	20° 8	n.a.	T 17
W18	20 7 12	29°44'39	11) (43	21°47	5° 2	28°13	0°16	13°35	16°51	22°44	28°54	4°14	2°51	20°15	n.a.	W18
T 19	20 11 8	0 Ω 44'20	26°25	21°55	6°17	28°54	0°29	13°39	16°49	22°43	28°53	4°11	2°48	20°22	n.a.	T 19
F 20	20 15 5	1°44'03	10 Y 43	21°R55	7°33	29°35	0°43	13°42	16°46	22°43	28°51	4° 8	2°45	20°28	n.a.	F 20
S 21	20 19 1	2°43'49	24°35	21°48	8°48	0 Ω 15	0°56	13°46	16°44	22°43	28°50	4° 7	2°42	20°35	n.a.	S 21
S 22	20 22 58	3°43'37	8 8 2	21°33	10° 3	0°56	1° 9	13°49	16°42	22°42	28°49	4°D 7	2°39	20°42	n.a.	S 22
M23	20 26 54	4°43'28	21° 6	21° 9	11°19	1°37	1°22	13°53	16°39	22°42	28°48	4° 7	2°35	20°49	n.a.	M23
T 24	20 30 51	5°43'22	3 Ⅱ 49	20°37	12°34	2°18	1°35	13°57	16°37	22°42	28°47	4° 9	2°32	20°55	n.a.	T 24
W25	20 34 48	6°43'17	16°16	19°56	13°49	2°59	1°48	14° 1	16°35	22°42	28°45	4°11	2°29	21° 2	n.a.	W25
T 26	20 38 44	7°43'16	28°29	19° 7	15° 5	3°39	2° 2	14° 5	16°32	22°42	28°44	4°R12	2°26	21° 9	n.a.	T 26
F 27	20 42 41	8°43'16	10933	18°10	16°20	4°20	2°15	14° 9	16°30	22°41	28°43	4°12	2°23	21°15	n.a.	F 27
S 28	20 46 37	9°43'19	22°30	17° 6	17°36	5° 1	2°28	14°13	16°27	22°41	28°42	4°10	2°20	21°22	n.a.	S 28
S 29	20 50 34	10°43'24	4 Ω 23	15°56	18°51	5°43	2°41	14°17	16°25	22°41	28°41	4° 7	2°16	21°29	n.a.	S 29
M30	20 54 30	11°43'31	16°13	14°42	20° 6	6°24	2°54	14°22	16°22	22°D41	28°40	4° 1	2°13	21°35	n.a.	M30
T 31	20 58 27	12 \O 43'40	28 N 3	13 Ω 26	21 Ω 22	7 Ω 5	3 Ω 7	14 ≏ 26	16≈20	22 M 41	28 る 38	3 ⋜ 54	2 ට 10	21 £ 42	n.a.	T 31

Delta T = 21h47m34s

SEPTEMBER 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
W 1	21 2 23	13\$\Omega43'51	9 m 54	12°R10	22 Ω 37	7 Ω 46	3 N 20	14 ₽ 31	16°R17	22 M 41	28°R37	3°R46	2중 7	21 Q 49	n.a.	W 1
T 2	21 6 20	14°44'04	21°48	10 Ω 57	23°53	8°27	3°33	14°35	16≈15	22°41	28 궁 36	3 る 38	2° 4	21°55	n.a.	T 2
F 3	21 10 16	15°44'19	3 ≏ 48	9°49	25° 8	9° 8	3°47	14°40	16°12	22°42	28°35	3°31	2° 0	22° 2	n.a.	F 3
S 4	21 14 13	16°44'36	15°55	8°47	26°23	9°50	4° 0	14°44	16°10	22°42	28°34	3°25	1°57	22° 9	n.a.	S 4
S 5	21 18 10	17°44'54	28°14	7°54	27°39	10°31	4°13	14°49	16° 7	22°42	28°33	3°21	1°54	22°16	n.a.	S 5
M 6	21 22 6	18°45'14	10 ML 48	7°10	28°54	11°12	4°26	14°54	16° 5	22°42	28°32	3°19	1°51	22°22	n.a.	M 6
T 7	21 26 3	19°45'36	23°40	6°38	0 m 9	11°54	4°39	14°59	16° 3	22°42	28°31	3°D19	1°48	22°29	n.a.	T 7
W 8	21 29 59	20°46'00	6 ₹ 56	6°17	1°25	12°35	4°51	15° 4	16° 0	22°43	28°29	3°20	1°45	22°36	n.a.	W 8
T 9	21 33 56	21°46'25	20°38	6°D 8	2°40	13°17	5° 4	15° 9	15°58	22°43	28°28	3°21	1°41	22°42	n.a.	T 9
F 10	21 37 52	22°46'52	4 궁 47	6°11	3°56	13°58	5°17	15°14	15°55	22°43	28°27	3°R21	1°38	22°49	n.a.	F 10
S 11	21 41 49	23°47'21	19°23	6°24	5°11	14°40	5°30	15°19	15°53	22°44	28°26	3°20	1°35	22°56	n.a.	S 11
S 12	21 45 45	24°47'51	4≈22	6°47	6°26	15°22	5°43	15°24	15°50	22°44	28°25	3°17	1°32	23° 2	n.a.	S 12
M13	21 49 42	25°48'23	19°37	7°20	7°42	16° 3	5°56	15°30	15°48	22°45	28°24	3°11	1°29	23° 9	n.a.	M13
T 14	21 53 38	26°48'57	4) (57	8° 2	8°57	16°45	6° 9	15°35	15°45	22°45	28°23	3° 4	1°26	23°16	n.a.	T 14
W15	21 57 35	27°49'32	20°11	8°51	10°12	17°27	6°21	15°40	15°43	22°46	28°22	2°55	1°22	23°22	n.a.	W15
T 16	22 1 32	28°50'09	5 Ƴ 9	9°47	11°27	18° 9	6°34	15°46	15°41	22°46	28°21	2°47	1°19	23°29	n.a.	T 16
F 17	22 5 28	29°50'49	19°43	10°49	12°43	18°50	6°47	15°51	15°38	22°47	28°20	2°39	1°16	23°36	n.a.	F 17
S 18	22 9 25	0 m 51'30	3 8 47	11°56	13°58	19°32	6°59	15°57	15°36	22°48	28°19	2°34	1°13	23°43	n.a.	S 18
S 19	22 13 21	1°52'13	17°21	13° 8	15°13	20°14	7°12	16° 2	15°34	22°48	28°18	2°30	1°10	23°49	n.a.	S 19
M20	22 17 18	2°52'58	0 Ⅲ 27	14°24	16°29	20°56	7°24	16° 8	15°31	22°49	28°17	2°D29	1° 6	23°56	n.a.	M20
T 21	22 21 14	3°53'45	13° 8	15°43	17°44	21°38	7°37	16°14	15°29	22°50	28°16	2°30	1° 3	24° 3	n.a.	T 21
W22	22 25 11	4°54'34	25°30	17° 5	18°59	22°20	7°49	16°20	15°27	22°50	28°15	2°30	1° 0	24° 9	n.a.	W22
T 23	22 29 7	5°55'25	7937	18°29	20°14	23° 3	8° 2	16°25	15°24	22°51	28°14	2°R30	0°57	24°16	n.a.	T 23
F 24	22 33 4	6°56'17	19°33	19°55	21°30	23°45	8°14	16°31	15°22	22°52	28°14	2°29	0°54	24°23	n.a.	F 24
S 25	22 37 0	7°57'12	1 Ω 24	21°23	22°45	24°27	8°27	16°37	15°20	22°53	28°13	2°25	0°51	24°29	n.a.	S 25
S 26	22 40 57	8°58'07	13°13	22°52	24° 0	25° 9	8°39	16°43	15°18	22°54	28°12	2°18	0°47	24°36	n.a.	S 26
M27	22 44 54	9°59'05	25° 3	24°22	25°16	25°51	8°51	16°49	15°15	22°55	28°11	2° 8	0°44	24°43	n.a.	M27
T 28	22 48 50	11° 0'03	6 m 55	25°53	26°31	26°34	9° 3	16°55	15°13	22°56	28°10	1°56	0°41	24°50	n.a.	T 28
W29	22 52 47	12° 1'03	18°51	27°25	27°46	27°16	9°15	17° 2	15°11	22°57	28° 9	1°42	0°38	24°56	n.a.	W29
T 30	22 56 43	13 Mg 2'05	0 ჲ 52	28 Ω 57	29 Mp 1	27 Ω 59	9 Ω 27	17 ♀ 8	15≈ 9	22 M 58	28중 8	1 る 28	0 궁 35	25 Ω 3	n.a.	T 30

Delta T = 21h47m31s

Julian Calendar 1 Sept. 3109 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3109 BCE

OCTOBER 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	'n	卉	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	23 0 40	14 Mp 3'07	13₾ 0	0 m 30	0 ჲ 16	28 Ω 41	9 Ω 39	17 ≏ 14	15°R 7	22 M 59	28°R 8	1°R15	0 궁 32	25€10	n.a.	F 1
S 2	23 4 36	15° 4'11	25°16	2° 4	1°32	29°23	9°51	17°20	15 ≈ 5	23° 0	28중 7	1중 4	0°28	25°16	n.a.	S 2
S 3	23 8 33	16° 5'16	7 M .41	3°37	2°47	0 mp 6	10° 3	17°27	15° 3	23° 1	28° 6	0°55	0°25	25°23	n.a.	S 3
M 4	23 12 29	17° 6'21	20°18	5°11	4° 2	0°49	10°15	17°33	15° 1	23° 2	28° 5	0°50	0°22	25°30	n.a.	M 4
T 5	23 16 26	18° 7'28	3 ₹ 10	6°45	5°17	1°31	10°27	17°39	14°59	23° 3	28° 5	0°47	0°19	25°36	n.a.	T 5
W 6	23 20 23	19° 8'36	16°19	8°19	6°32	2°14	10°38	17°46	14°57	23° 5	28° 4	0°D46	0°16	25°43	n.a.	W 6
T 7	23 24 19	20° 9'44	29°50	9°53	7°47	2°57	10°50	17°52	14°55	23° 6	28° 3	0°R46	0°12	25°50	n.a.	T 7
F 8	23 28 16	21°10'54	13 る 45	11°27	9° 2	3°39	11° 2	17°59	14°53	23° 7	28° 3	0°46	0° 9	25°57	n.a.	F 8
S 9	23 32 12	22°12'03	28° 4	13° 1	10°17	4°22	11°13	18° 5	14°51	23° 8	28° 2	0°43	0° 6	26° 3	n.a.	S 9
S 10	23 36 9	23°13'14	12≈46	14°35	11°33	5° 5	11°25	18°12	14°50	23°10	28° 2	0°39	0° 3	26°10	n.a.	S 10
M11	23 40 5	24°14'25	27°46	16° 9	12°48	5°48	11°36	18°18	14°48	23°11	28° 1	0°31	29 × 759	26°17	n.a.	M11
T 12	23 44 2	25°15'37	12) (57	17°44	14° 3	6°31	11°47	18°25	14°46	23°13	28° 0	0°21	29°57	26°23	n.a.	T 12
W13	23 47 58	26°16'50	28° 8	19°18	15°18	7°14	11°58	18°32	14°44	23°14	28° 0	0° 9	29°53	26°30	n.a.	W13
T 14	23 51 55	27°18'03	13 Y 8	20°52	16°33	7°57	12° 9	18°38	14°43	23°15	27°59	29 × 757	29°50	26°37	n.a.	T 14
F 15	23 55 52	28°19'17	27°47	22°26	17°48	8°40	12°20	18°45	14°41	23°17	27°59	29°46	29°47	26°43	n.a.	F 15
S 16	23 59 48	29°20'33	128 0	24° 0	19° 3	9°23	12°31	18°52	14°40	23°18	27°58	29°38	29°44	26°50	n.a.	S 16
S 17	0 3 45	0 ჲ 21'49	25°43	25°34	20°18	10° 6	12°42	18°58	14°38	23°20	27°58	29°32	29°41	26°57	n.a.	S 17
M18	0 741	1°23'06	8耳56	27° 9	21°33	10°49	12°53	19° 5	14°36	23°21	27°57	29°29	29°37	27° 4	n.a.	M18
T 19	0 11 38	2°24'24	21°43	28°43	22°47	11°32	13° 4	19°12	14°35	23°23	27°57	29°28	29°34	27°10	n.a.	T 19
W20	0 15 34	3°25'43	499 7	0 ჲ 17	24° 2	12°15	13°14	19°19	14°34	23°25	27°57	29°28	29°31	27°17	n.a.	W20
T 21	0 19 31	4°27'03	16°15	1°52	25°17	12°59	13°25	19°26	14°32	23°26	27°56	29°27	29°28	27°24	n.a.	T 21
F 22	0 23 28	5°28'23	28°11	3°26	26°32	13°42	13°35	19°33	14°31	23°28	27°56	29°26	29°25	27°30	n.a.	F 22
S 23	0 27 24	6°29'44	10 N 1	5° 1	27°47	14°25	13°46	19°39	14°30	23°30	27°55	29°21	29°22	27°37	n.a.	S 23
S 24	0 31 21	7°31'06	21°49	6°35	29° 2	15° 9	13°56	19°46	14°28	23°31	27°55	29°14	29°18	27°44	n.a.	S 24
M25	0 35 17	8°32'28	3 m 40	8°10	0 M 17	15°52	14° 6	19°53	14°27	23°33	27°55	29° 4	29°15	27°50	n.a.	M25
T 26	0 39 14	9°33'51	15°35	9°45	1°32	16°36	14°16	20° 0	14°26	23°35	27°55	28°52	29°12	27°57	n.a.	T 26
W27	0 43 10	10°35'14	27°39	11°20	2°46	17°19	14°26	20° 7	14°25	23°37	27°54	28°38	29° 9	28° 4	n.a.	W27
T 28	0 47 7	11°36'37	9 ≏ 51	12°56	4° 1	18° 3	14°36	20°14	14°24	23°38	27°54	28°23	29° 6	28°11	n.a.	T 28
F 29	0 51 3	12°38'01	22°12	14°31	5°16	18°47	14°45	20°21	14°23	23°40	27°54	28° 9	29° 3	28°17	n.a.	F 29
S 30	0 55 0	13°39'25	4 M .42	16° 7	6°31	19°30	14°55	20°28	14°22	23°42	27°54	27°57	28°59	28°24	n.a.	S 30
S 31	0 58 57	14 º 40'48	17 M 23	17 ≏ 43	7 M .46	20 M 14	15 Ω 5	20 ≏ 35	14≈21	23 M .44	27 ප් 54	27 ×7 48	28 × 756	28 Ω 31	n.a.	S 31

Delta T = 21h47m28s

Julian Calendar

The year -3108 astronomical counting style corresponds to year 3109 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	1 2 53	15 ≏ 42'12	0 ∡ 14	19 ≏ 19	9 M 0	20 m 58	15 Ω 14	20 ≏ 42	14°R20	23 M .46	27°R53	27°R42	28 × 753	28€37	n.a.	M 1
T 2	1 6 50	16°43'36	13°16	20°56	10°15	21°41	15°23	20°49	14≈20	23°48	27 云 53	27 × 739	28°50	28°44	n.a.	T 2
W 3	1 10 46	17°44'59	26°32	22°32	11°30	22°25	15°32	20°56	14°19	23°49	27°53	27°D38	28°47	28°51	n.a.	W 3
T 4	1 14 43	18°46'22	10る 2	24° 9	12°44	23° 9	15°42	21° 3	14°18	23°51	27°53	27°38	28°43	28°57	n.a.	T 4
F 5	1 18 39	19°47'45	23°49	25°46	13°59	23°53	15°50	21°10	14°17	23°53	27°53	27°R39	28°40	29° 4	n.a.	F 5
S 6	1 22 36	20°49'07	7≈54	27°24	15°14	24°37	15°59	21°17	14°17	23°55	27°D53	27°37	28°37	29°11	n.a.	S 6
S 7	1 26 33	21°50'28	22°15	29° 2	16°28	25°21	16° 8	21°24	14°16	23°57	27°53	27°34	28°34	29°18	n.a.	S 7
M 8	1 30 29	22°51'49	6 ¥ 52	0 M .39	17°43	26° 5	16°17	21°31	14°16	23°59	27°53	27°28	28°31	29°24	n.a.	M 8
T 9	1 34 26	23°53'10	21°38	2°18	18°57	26°49	16°25	21°38	14°15	24° 1	27°53	27°19	28°28	29°31	n.a.	T 9
W10	1 38 22	24°54'30	6 Υ 26	3°56	20°12	27°33	16°33	21°45	14°15	24° 3	27°53	27° 9	28°24	29°38	n.a.	W10
T 11	1 42 19	25°55'49	21° 9	5°34	21°26	28°17	16°42	21°52	14°15	24° 5	27°53	26°59	28°21	29°44	n.a.	T 11
F 12	1 46 15	26°57'08	5 8 38	7°13	22°41	29° 1	16°50	21°59	14°14	24° 7	27°54	26°50	28°18	29°51	n.a.	F 12
S 13	1 50 12	27°58'27	19°45	8°51	23°55	29°45	16°58	22° 6	14°14	24°10	27°54	26°42	28°15	29°58	n.a.	S 13
S 14	1 54 9	28°59'45	3Ⅲ28	10°30	25° 9	0 ჲ 29	17° 5	22°13	14°14	24°12	27°54	26°37	28°12	0 Mp 5	n.a.	S 14
M15	1 58 5	OM 1'03	16°45	12° 8	26°24	1°14	17°13	22°20	14°14	24°14	27°54	26°35	28° 8	0°11	n.a.	M15
T 16	2 2 2	1° 2'21	29°36	13°46	27°38	1°58	17°21	22°27	14°14	24°16	27°54	26°D34	28° 5	0°18	n.a.	T 16
W17	2 5 58	2° 3'39	1295 6	15°24	28°52	2°42	17°28	22°34	14°D14	24°18	27°55	26°35	28° 2	0°25	n.a.	W17
T 18	2 9 5 5	3° 4'56	24°18	17° 1	0 ,₹ 7	3°27	17°35	22°41	14°14	24°20	27°55	26°36	27°59	0°31	n.a.	T 18
F 19	2 13 51	4° 6'12	6 Ω 17	18°38	1°21	4°11	17°42	22°48	14°14	24°22	27°55	26°R36	27°56	0°38	n.a.	F 19
S 20	2 17 48	5° 7'28	18° 9	20°14	2°35	4°55	17°49	22°55	14°14	24°24	27°55	26°35	27°53	0°45	n.a.	S 20
S 21	2 21 45	6° 8'44	29°59	21°48	3°49	5°40	17°56	23° 2	14°14	24°27	27°56	26°32	27°49	0°52	n.a.	S 21
M22	2 25 41	7° 9'59	11 m 52	23°21	5° 4	6°24	18° 3	23° 9	14°14	24°29	27°56	26°27	27°46	0°58	n.a.	M22
T 23	2 29 38	8°11'13	23°51	24°52	6°18	7° 9	18° 9	23°16	14°15	24°31	27°57	26°19	27°43	1° 5	n.a.	T 23
W24	2 33 34	9°12'27	6 호 0	26°21	7°32	7°53	18°16	23°22	14°15	24°33	27°57	26°11	27°40	1°12	n.a.	W24
T 25	2 37 31	10°13'39	18°21	27°47	8°46	8°38	18°22	23°29	14°15	24°35	27°57	26° 1	27°37	1°18	n.a.	T 25
F 26	2 41 27	11°14'51	0 M .56	29°10	10° 0	9°23	18°28	23°36	14°16	24°38	27°58	25°53	27°34	1°25	n.a.	F 26
S 27	2 45 24	12°16'02	13°44	0 ₹ 28	11°14	10° 7	18°34	23°43	14°16	24°40	27°58	25°45	27°30	1°32	n.a.	S 27
S 28	2 49 21	13°17'12	26°45	1°43	12°28	10°52	18°40	23°50	14°17	24°42	27°59	25°40	27°27	1°38	n.a.	S 28
M29	2 53 17	14°18'21	9 ₹ 59	2°52	13°42	11°37	18°45	23°56	14°17	24°44	27°59	25°36	27°24	1°45	n.a.	M29
T 30	2 57 14	15 M 19'29	23 × 23	3 ₹ 55	14 ×7 56	12 ≏ 22	18 Ω 51	24 ♀ 3	14≈18	24 M 47	28중 0	25°D35	27 × 721	1 m 52	n.a.	T 30

Delta T = 21h47m26s

Julian Calendar 1 Nov. 3109 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3109 BCE

DECEMBER 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	3 1 10	16M20'36	6 ප 58	4 ₹ 51	16 × 10	13 ♀ 6	18 Ω 56	24 ♀ 10	14≈19	24M49	28ට 1	25 ∡ ³36	27 ,7 18	1 m 59	n.a.	W 1
T 2	3 5 7	17°21'41	20°43	5°39	17°24	13°51	19° 1	24°16	14°20	24°51	28° 1	25°37	27°14	2° 5	n.a.	T 2
F 3	3 9 3	18°22'44	4≈37	6°19	18°37	14°36	19° 6	24°23	14°20	24°53	28° 2	25°38	27°11	2°12	n.a.	F 3
S 4	3 13 0	19°23'46	18°40	6°50	19°51	15°21	19°11	24°30	14°21	24°56	28° 2	25°R39	27° 8	2°19	n.a.	S 4
S 5	3 16 57	20°24'46	2) 51	7°10	21° 5	16° 6	19°16	24°36	14°22	24°58	28° 3	25°38	27° 5	2°25	n.a.	S 5
M 6	3 20 53	21°25'45	17° 8	7°R20	22°19	16°51	19°20	24°43	14°23	25° 0	28° 4	25°36	27° 2	2°32	n.a.	M 6
T 7	3 24 50	22°26'41	1 Y 27	7°19	23°32	17°36	19°24	24°49	14°24	25° 3	28° 4	25°32	26°59	2°39	n.a.	T 7
W 8	3 28 46	23°27'37	15°46	7° 6	24°46	18°21	19°28	24°56	14°25	25° 5	28° 5	25°28	26°55	2°46	n.a.	W 8
T 9	3 32 43	24°28'30	29°59	6°42	25°59	19° 6	19°32	25° 2	14°26	25° 7	28° 6	25°23	26°52	2°52	n.a.	T 9
F 10	3 36 39	25°29'22	148 2	6° 8	27°13	19°51	19°36	25° 9	14°27	25° 9	28° 7	25°18	26°49	2°59	n.a.	F 10
S 11	3 40 36	26°30'13	27°49	5°23	28°26	20°36	19°40	25°15	14°29	25°12	28° 7	25°14	26°46	3° 6	n.a.	S 11
S 12	3 44 33	27°31'02	11 II 18	4°30	29°39	21°21	19°43	25°21	14°30	25°14	28° 8	25°12	26°43	3°12	n.a.	S 12
M13	3 48 29	28°31'50	24°27	3°29	0 궁 53	22° 6	19°46	25°28	14°31	25°16	28° 9	25°D11	26°40	3°19	n.a.	M13
T 14	3 52 26	29°32'36	7 9 516	2°23	2° 6	22°51	19°50	25°34	14°33	25°18	28°10	25°12	26°36	3°26	n.a.	T 14
W15	3 56 22	0 ҂ 33'21	19°46	1°14	3°19	23°36	19°52	25°40	14°34	25°21	28°11	25°13	26°33	3°33	n.a.	W15
T 16	4 0 19	1°34'04	2 Ω 1	0° 2	4°32	24°21	19°55	25°46	14°35	25°23	28°12	25°15	26°30	3°39	n.a.	T 16
F 17	4 4 15	2°34'46	14° 3	28 M .51	5°45	25° 7	19°58	25°52	14°37	25°25	28°13	25°17	26°27	3°46	n.a.	F 17
S 18	4 8 12	3°35'26	25°58	27°42	6°58	25°52	20° 0	25°58	14°38	25°28	28°13	25°18	26°24	3°53	n.a.	S 18
S 19	4 12 8	4°36'05	7 m 50	26°37	8°11	26°37	20° 2	26° 4	14°40	25°30	28°14	25°R18	26°20	3°59	n.a.	S 19
M20	4 16 5	5°36'42	19°43	25°37	9°24	27°22	20° 4	26°10	14°42	25°32	28°15	25°17	26°17	4° 6	n.a.	M20
T 21	4 20 2	6°37'18	1 ≏ 44	24°44	10°37	28° 8	20° 6	26°16	14°43	25°34	28°16	25°16	26°14	4°13	n.a.	T 21
W22	4 23 58	7°37'52	13°56	23°57	11°50	28°53	20° 7	26°22	14°45	25°37	28°17	25°13	26°11	4°20	n.a.	W22
T 23	4 27 55	8°38'25	26°22	23°17	13° 3	29°38	20° 9	26°28	14°47	25°39	28°18	25°11	26° 8	4°26	n.a.	T 23
F 24	4 31 51	9°38'56	9 M 5	22°46	14°15	0 M 24	20°10	26°34	14°49	25°41	28°19	25° 8	26° 5	4°33	n.a.	F 24
S 25	4 35 48	10°39'26	22° 6	22°22	15°28	1° 9	20°11	26°39	14°51	25°43	28°20	25° 6	26° 1	4°40	n.a.	S 25
S 26	4 39 44	11°39'53	5 ₹ 26	22° 6	16°41	1°55	20°12	26°45	14°52	25°45	28°21	25° 5	25°58	4°46	n.a.	S 26
M27	4 43 41	12°40'19	19° 3	21°57	17°53	2°40	20°12	26°51	14°54	25°48	28°22	25°D 4	25°55	4°53	n.a.	M27
T 28	4 47 38	13°40'43	2 る 54	21°D55	19° 5	3°26	20°13	26°56	14°56	25°50	28°24	25° 4	25°52	5° 0	n.a.	T 28
W29	4 51 34	14°41'05	16°58	22° 0	20°18	4°11	20°13	27° 2	14°58	25°52	28°25	25° 5	25°49	5° 7	n.a.	W29
T 30	4 55 31	15°41'24	1≈ 9	22°12	21°30	4°57	20°R13	27° 7	15° 1	25°54	28°26	25° 5	25°46	5°13	n.a.	T 30
F 31	4 59 27	16 ₹ 41'42	15≈24	22M29	22 궁 42	5 M .42	20 Ω 13	27 ≙ 13	15≈ 3	25 M .56	28 궁 27	25 ⋌ ¹ 6	25 ₹ 42	5 Mp 20	n.a.	F 31

Delta T = 21h47m23s

JANUARY 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 3 24	17 .7 41'56	29≈40	22 M 52	23 る 54	6M28	20°R13	27 ≏ 18	15≈ 5	25 M 59	28 ට 28	25 ₹ 7	25 × 39	5 m 27	n.a.	S 1
S 2	5 7 20	18°42'09	13) (54	23°20	25° 6	7°13	20№12	27°23	15° 7	26° 1	28°29	25°R 7	25°36	5°33	n.a.	S 2
M 3	5 11 17	19°42'19	28° 4	23°53	26°18	7°59	20°12	27°28	15° 9	26° 3	28°30	25° 7	25°33	5°40	n.a.	M 3
T 4	5 15 13	20°42'27	12 ° 7	24°30	27°30	8°44	20°11	27°33	15°12	26° 5	28°32	25° 7	25°30	5°47	n.a.	T 4
W 5	5 19 10	21°42'32	26° 2	25°12	28°42	9°30	20°10	27°39	15°14	26° 7	28°33	25° 6	25°26	5°54	n.a.	W 5
T 6	5 23 7	22°42'36	9 8 47	25°57	29°53	10°16	20° 8	27°44	15°16	26° 9	28°34	25° 6	25°23	6° 0	n.a.	T 6
F 7	5 27 3	23°42'36	23°20	26°46	1≈ 5	11° 1	20° 7	27°48	15°19	26°11	28°35	25° 6	25°20	6° 7	n.a.	F 7
S 8	5 31 0	24°42'35	6 Ⅱ 40	27°38	2°16	11°47	20° 5	27°53	15°21	26°13	28°37	25°D 6	25°17	6°14	n.a.	S 8
S 9	5 34 56	25°42'32	19°46	28°33	3°27	12°33	20° 3	27°58	15°23	26°15	28°38	25°R 6	25°14	6°20	n.a.	S 9
M10	5 38 53	26°42'26	2938	29°31	4°39	13°18	20° 1	28° 3	15°26	26°17	28°39	25° 6	25°11	6°27	n.a.	M10
T 11	5 42 49	27°42'18	15°16	0 ,₹ 32	5°50	14° 4	19°59	28° 8	15°28	26°19	28°40	25° 6	25° 7	6°34	n.a.	T 11
W12	5 46 46	28°42'08	27°39	1°36	7° 1	14°50	19°57	28°12	15°31	26°21	28°42	25° 5	25° 4	6°41	n.a.	W12
T 13	5 50 42	29°41'56	9 Ω 51	2°41	8°12	15°35	19°54	28°17	15°34	26°23	28°43	25° 5	25° 1	6°47	n.a.	T 13
F 14	5 54 39	0 궁 41'42	21°53	3°49	9°23	16°21	19°52	28°21	15°36	26°25	28°44	25° 4	24°58	6°54	n.a.	F 14
S 15	5 58 35	1°41'25	3 m 49	4°59	10°33	17° 7	19°49	28°25	15°39	26°27	28°46	25° 3	24°55	7° 1	n.a.	S 15
S 16	6 2 32	2°41'07	15°41	6°11	11°44	17°52	19°46	28°30	15°42	26°29	28°47	25° 3	24°52	7° 8	n.a.	S 16
M17	6 6 29	3°40'47	27°35	7°25	12°54	18°38	19°42	28°34	15°44	26°31	28°48	25° 2	24°48	7°14	n.a.	M17
T 18	6 10 25	4°40'25	9 ₾ 35	8°41	14° 5	19°24	19°39	28°38	15°47	26°33	28°50	25°D 2	24°45	7°21	n.a.	T 18
W19	6 14 22	5°40'01	21°45	9°58	15°15	20°10	19°35	28°42	15°50	26°35	28°51	25° 3	24°42	7°28	n.a.	W19
T 20	6 18 18	6°39'34	4 M .10	11°18	16°25	20°56	19°32	28°46	15°53	26°37	28°52	25° 4	24°39	7°34	n.a.	T 20
F 21	6 22 15	7°39'06	16°54	12°38	17°35	21°41	19°28	28°50	15°56	26°39	28°54	25° 5	24°36	7°41	n.a.	F 21
S 22	6 26 11	8°38'36	0 ≯ 1	14° 1	18°45	22°27	19°23	28°54	15°58	26°40	28°55	25° 6	24°32	7°48	n.a.	S 22
S 23	6 30 8	9°38'04	13°30	15°25	19°54	23°13	19°19	28°58	16° 1	26°42	28°57	25° 7	24°29	7°55	n.a.	S 23
M24	6 34 4	10°37'30	27°23	16°50	21° 4	23°59	19°15	29° 1	16° 4	26°44	28°58	25°R 7	24°26	8° 1	n.a.	M24
T 25	6 38 1	11°36'54	11 る 36	18°17	22°13	24°45	19°10	29° 5	16° 7	26°46	28°59	25° 6	24°23	8° 8	n.a.	T 25
W26	6 41 57	12°36'15	26° 6	19°46	23°23	25°30	19° 5	29° 8	16°10	26°48	29° 1	25° 5	24°20	8°15	n.a.	W26
T 27	6 45 54	13°35'34	10≈46	21°15	24°32	26°16	19° 0	29°12	16°13	26°49	29° 2	25° 3	24°17	8°21	n.a.	T 27
F 28	6 49 51	14°34'51	25°30	22°46	25°41	27° 2	18°55	29°15	16°16	26°51	29° 4	25° 0	24°13	8°28	n.a.	F 28
S 29	6 53 47	15°34'05	10 ∺ 9	24°19	26°50	27°48	18°50	29°18	16°19	26°53	29° 5	24°58	24°10	8°35	n.a.	S 29
S 30	6 57 44	16°33'16	24°39	25°53	27°59	28°33	18°45	29°22	16°22	26°54	29° 6	24°56	24° 7	8°42	n.a.	S 30
M31	7 1 40	17 る 32'25	8 Υ 56	27 × 28	29≈ 7	29 M 19	18 Ω 39	29 ≙ 25	16≈25	26M56	29궁 8	24 才 54	24 ×7 4	8 M /48	n.a.	M31

Delta T = 21h47m20s

Julian Calendar 1 Jan. 3108 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3109 BCE

FEBRUARY 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 5 3 7	18 る 31'31	22 Y 56	29 × 5	0) 15	0 才 5	18°R34	29 ≏ 28	16 ≈ 29	26M57	29る 9	24°D54	24 × 1	8 m 55	n.a.	T 1
W 2	7 9 33	19°30'35	6 8 38	0 ප 43	1°24	0°51	$18\Omega_{28}$	29°31	16°32	26°59	29°11	24 × 755	23°58	9° 2	n.a.	W 2
T 3	7 13 30	20°29'36	20° 5	2°22	2°32	1°37	18°22	29°33	16°35	27° 1	29°12	24°56	23°54	9° 8	n.a.	T 3
F 4	7 17 26	21°28'35	3 Ⅱ 15	4° 3	3°40	2°22	18°16	29°36	16°38	27° 2	29°14	24°58	23°51	9°15	n.a.	F 4
S 5	7 21 23	22°27'32	16°12	5°45	4°47	3° 8	18°10	29°39	16°41	27° 4	29°15	24°59	23°48	9°22	n.a.	S 5
S 6	7 25 19	23°26'26	28°56	7°29	5°55	3°54	18° 4	29°41	16°44	27° 5	29°17	24°R59	23°45	9°29	n.a.	S 6
M 7	7 29 16	24°25'17	119528	9°14	7° 2	4°40	17°57	29°44	16°48	27° 6	29°18	24°58	23°42	9°35	n.a.	M 7
T 8	7 33 13	25°24'07	23°50	11° 1	8° 9	5°25	17°51	29°46	16°51	27° 8	29°20	24°56	23°38	9°42	n.a.	T 8
W 9	7 37 9	26°22'54	6 Ω 3	12°49	9°16	6°11	17°44	29°48	16°54	27° 9	29°21	24°51	23°35	9°49	n.a.	W 9
T 10	7 41 6	27°21'39	18° 8	14°38	10°23	6°57	17°37	29°51	16°57	27°11	29°23	24°46	23°32	9°56	n.a.	T 10
F 11	7 45 2	28°20'21	0 m) 6	16°29	11°29	7°43	17°31	29°53	17° 1	27°12	29°24	24°40	23°29	10° 2	n.a.	F 11
S 12	7 48 59	29°19'02	12° 0	18°21	12°35	8°28	17°24	29°55	17° 4	27°13	29°25	24°34	23°26	10° 9	n.a.	S 12
S 13	7 52 55	0≈17'41	23°53	20°15	13°41	9°14	17°17	29°57	17° 7	27°15	29°27	24°28	23°23	10°16	n.a.	S 13
M14	7 56 52	1°16'18	5 ≏ 46	22°10	14°47	10° 0	17°10	29°58	17°11	27°16	29°28	24°24	23°19	10°22	n.a.	M14
T 15	8 0 48	2°14'52	17°45	24° 6	15°53	10°45	17° 3	0 M 0	17°14	27°17	29°30	24°21	23°16	10°29	n.a.	T 15
W16	8 4 45	3°13'25	29°52	26° 4	16°58	11°31	16°55	0° 2	17°17	27°18	29°31	24°D20	23°13	10°36	n.a.	W16
T 17	8 8 41	4°11'56	12 M .14	28° 4	18° 3	12°17	16°48	0° 3	17°21	27°19	29°33	24°20	23°10	10°43	n.a.	T 17
F 18	8 12 38	5°10'26	24°55	0≈ 4	19° 8	13° 2	16°41	0° 5	17°24	27°20	29°34	24°21	23° 7	10°49	n.a.	F 18
S 19	8 16 34	6° 8'53	7 ,₹ 58	2° 6	20°13	13°48	16°33	0° 6	17°27	27°22	29°36	24°23	23° 3	10°56	n.a.	S 19
S 20	8 20 31	7° 7'19	21°27	4°10	21°17	14°34	16°26	0° 7	17°31	27°23	29°37	24°R24	23° 0	11° 3	n.a.	S 20
M21	8 24 28	8° 5'43	5 る 24	6°14	22°21	15°19	16°18	0° 8	17°34	27°24	29°39	24°23	22°57	11° 9	n.a.	M21
T 22	8 28 24	9° 4'05	19°47	8°19	23°25	16° 5	16°11	0° 9	17°38	27°25	29°40	24°21	22°54	11°16	n.a.	T 22
W23	8 32 21	10° 2'25	4≈33	10°25	24°29	16°50	16° 3	0°10	17°41	27°26	29°42	24°17	22°51	11°23	n.a.	W23
T 24	8 36 17	11° 0'43	19°34	12°32	25°32	17°36	15°56	0°11	17°45	27°27	29°43	24°10	22°48	11°30	n.a.	T 24
F 25	8 40 14	11°58'59	4) (41	14°39	26°35	18°21	15°48	0°12	17°48	27°28	29°44	24° 3	22°44	11°36	n.a.	F 25
S 26	8 44 10	12°57'13	19°45	16°47	27°38	19° 7	15°41	0°13	17°51	27°29	29°46	23°56	22°41	11°43	n.a.	S 26
S 27	8 48 7	13°55'24	4 Υ35	18°54	28°40	19°52	15°33	0°13	17°55	27°29	29°47	23°50	22°38	11°50	n.a.	S 27
M28	8 52 3	14≈53'33	19 Y 6	21≈ 2	29) (42	20 ₮ 38	15 Ω 25	0 ™ 14	17 ≈ 58	27 M 30	29 궁 49	23 х 45	22 × 35	11 m 57	n.a.	M28

Delta T = 21h47m18s

MARCH 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	8 56 0	15≈51'40	3 8 14	23≈ 8	0 Υ 44	21 × 23	15°R18	0 M .14	18 ≈ 2	27 M 31	29 궁 50	23°R43	22 × 32	12 Mp 3	n.a.	T 1
W 2	8 59 56	16°49'45	16°56	25°14	1°45	22° 8	15 Ω 10	0°14	18° 5	27°32	29°52	23°D42	22°29	12°10	n.a.	W 2
T 3	9 3 53	17°47'48	0 П 16	27°19	2°47	22°54	15° 2	0°14	18° 9	27°32	29°53	23 × 742	22°25	12°17	n.a.	T 3
F 4	9 7 49	18°45'49	13°15	29°22	3°47	23°39	14°55	0°R15	18°12	27°33	29°54	23°43	22°22	12°23	n.a.	F 4
S 5	9 11 46	19°43'48	25°57	1 ∺ 23	4°48	24°24	14°47	0°15	18°15	27°34	29°56	23°R44	22°19	12°30	n.a.	S 5
S 6	9 15 43	20°41'44	8 9 25	3°22	5°47	25°10	14°39	0°14	18°19	27°35	29°57	23°43	22°16	12°37	n.a.	S 6
M 7	9 19 39	21°39'39	20°42	5°19	6°47	25°55	14°32	0°14	18°22	27°35	29°59	23°39	22°13	12°44	n.a.	M 7
T 8	9 23 36	22°37'31	2 Ω 51	7°13	7°46	26°40	14°24	0°14	18°26	27°36	29°59	23°33	22° 9	12°50	n.a.	T 8
W 9	9 27 32	23°35'22	14°54	9° 4	8°45	27°25	14°17	0°14	18°29	27°36	0≈ 1	23°25	22° 6	12°57	n.a.	W 9
T 10	9 31 29	24°33'11	26°51	10°52	9°43	28°10	14° 9	0°13	18°33	27°37	0° 3	23°15	22° 3	13° 4	n.a.	T 10
F 11	9 35 25	25°30'58	8 Mp 46	12°37	10°41	28°56	14° 2	0°12	18°36	27°37	0° 4	23° 3	22° 0	13°10	n.a.	F 11
S 12	9 39 22	26°28'43	20°39	14°19	11°38	29°41	13°55	0°12	18°39	27°38	0° 5	22°51	21°57	13°17	n.a.	S 12
S 13	9 43 18	27°26'27	2 ≏ 31	15°57	12°35	0 궁 26	13°47	0°11	18°43	27°38	0° 7	22°40	21°54	13°24	n.a.	S 13
M14	9 47 15	28°24'09	14°26	17°31	13°32	1°11	13°40	0°10	18°46	27°38	0° 8	22°31	21°50	13°31	n.a.	M14
T 15	9 51 11	29°21'50	26°25	19° 2	14°27	1°56	13°33	0° 9	18°50	27°39	0° 9	22°24	21°47	13°37	n.a.	T 15
W16	9 55 8	0 ∺ 19'30	8 M .33	20°29	15°23	2°41	13°26	0° 8	18°53	27°39	0°11	22°20	21°44	13°44	n.a.	W16
T 17	9 59 5	1°17'08	20°53	21°52	16°18	3°25	13°19	0° 7	18°56	27°39	0°12	22°17	21°41	13°51	n.a.	T 17
F 18	10 3 1	2°14'45	3 ₹ 30	23°11	17°12	4°10	13°12	0° 6	19° 0	27°40	0°13	22°D17	21°38	13°58	n.a.	F 18
S 19	10 658	3°12'21	16°28	24°27	18° 6	4°55	13° 5	0° 4	19° 3	27°40	0°15	22°R17	21°35	14° 4	n.a.	S 19
S 20	10 10 54	4° 9'56	29°52	25°38	18°59	5°40	12°58	0° 3	19° 7	27°40	0°16	22°17	21°31	14°11	n.a.	S 20
M21	10 14 51	5° 7'30	13 る 43	26°45	19°51	6°25	12°51	0° 1	19°10	27°40	0°17	22°16	21°28	14°18	n.a.	M21
T 22	10 18 47	6° 5'02	28° 4	27°47	20°43	7° 9	12°45	29 ≙ 59	19°13	27°40	0°18	22°12	21°25	14°24	n.a.	T 22
W23	10 22 44	7° 2'33	12≈51	28°46	21°34	7°54	12°38	29°58	19°17	27°40	0°20	22° 5	21°22	14°31	n.a.	W23
T 24	10 26 40	8° 0'03	27°57	29°40	22°25	8°39	12°32	29°56	19°20	27°41	0°21	21°57	21°19	14°38	n.a.	T 24
F 25	10 30 37	8°57'31	13 米 15	0 Υ 30	23°15	9°23	12°26	29°54	19°23	27°R41	0°22	21°46	21°15	14°45	n.a.	F 25
S 26	10 34 33	9°54'59	28°32	1°16	24° 4	10° 8	12°20	29°52	19°26	27°41	0°23	21°36	21°12	14°51	n.a.	S 26
S 27	10 38 30	10°52'24	13 Y 38	1°57	24°53	10°52	12°14	29°50	19°30	27°41	0°24	21°26	21° 9	14°58	n.a.	S 27
M28	10 42 27	11°49'49	28°23	2°33	25°40	11°36	12° 8	29°48	19°33	27°40	0°25	21°19	21° 6	15° 5	n.a.	M28
T 29	10 46 23	12°47'12	12841	3° 5	26°27	12°21	12° 2	29°46	19°36	27°40	0°27	21°14	21° 3	15°12	n.a.	T 29
W30	10 50 20	13°44'33	26°31	3°32	27°13	13° 5	11°57	29°44	19°39	27°40	0°28	21°11	21° 0	15°18	n.a.	W30
T 31	10 54 16	14) 41'53	9∏54	3 ℃ 55	27 Y 58	13 る 49	11 Q 51	29 ≏ 41	19 ≈ 43	27 M 40	0≈29	21 × 11	20 × 56	15 M 25	n.a.	T 31

Delta T = 21h47m15s

Julian Calendar 1 March 3108 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3108 BCE

APRIL 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 58 13	15) (39'12	22 Ⅲ 51	4Υ 13	28 Y 42	14 る 33	11°R46	29°R39	19 ≈ 46	27°R40	0≈30	21°R11	20 х 53	15 Mp 32	n.a.	F 1
S 2	11 2 9	16°36'29	59528	4°26	29°25	15°17	11 Ω 41	29 ≏ 36	19°49	27 M 40	0°31	21 × 10	20°50	15°38	n.a.	S 2
S 3	11 6 6	17°33'45	17°49	4°34	8 8 0	16° 1	11°35	29°34	19°52	27°39	0°32	21° 8	20°47	15°45	n.a.	S 3
M 4	11 10 2	18°30'59	29°58	4°R37	0°49	16°45	11°31	29°31	19°55	27°39	0°33	21° 4	20°44	15°52	n.a.	M 4
T 5	11 13 59	19°28'13	11 Ω 59	4°36	1°29	17°29	11°26	29°28	19°58	27°39	0°34	20°57	20°40	15°59	n.a.	T 5
W 6	11 17 56	20°25'25	23°54	4°31	2° 8	18°13	11°21	29°25	20° 1	27°38	0°35	20°47	20°37	16° 5	n.a.	W 6
T 7	11 21 52	21°22'36	5 M)47	4°21	2°46	18°57	11°17	29°22	20° 4	27°38	0°36	20°35	20°34	16°12	n.a.	T 7
F 8	11 25 49	22°19'46	17°40	4° 7	3°23	19°41	11°12	29°20	20° 7	27°38	0°37	20°21	20°31	16°19	n.a.	F 8
S 9	11 29 45	23°16'55	29°33	3°49	3°58	20°24	11° 8	29°16	20°10	27°37	0°38	20° 7	20°28	16°25	n.a.	S 9
S 10	11 33 42	24°14'04	11 ≏ 29	3°28	4°32	21° 8	11° 4	29°13	20°13	27°37	0°39	19°54	20°25	16°32	n.a.	S 10
M11	11 37 38	25°11'11	23°28	3° 3	5° 5	21°52	11° 1	29°10	20°16	27°36	0°40	19°43	20°21	16°39	n.a.	M11
T 12	11 41 35	26° 8'19	5 M .33	2°36	5°37	22°35	10°57	29° 7	20°19	27°36	0°41	19°35	20°18	16°46	n.a.	T 12
W13	11 45 31	27° 5'25	17°46	2° 6	6° 7	23°18	10°53	29° 4	20°22	27°35	0°42	19°29	20°15	16°52	n.a.	W13
T 14	11 49 28	28° 2'31	0 才 9	1°35	6°36	24° 2	10°50	29° 0	20°25	27°34	0°43	19°25	20°12	16°59	n.a.	T 14
F 15	11 53 25	28°59'37	12°48	1° 2	7° 3	24°45	10°47	28°57	20°28	27°34	0°44	19°24	20° 9	17° 6	n.a.	F 15
S 16	11 57 21	29°56'42	25°44	0°28	7°28	25°28	10°44	28°53	20°31	27°33	0°45	19°24	20° 6	17°13	n.a.	S 16
S 17	12 1 18	0 ℃ 53'47	9る 3	29) 54	7°52	26°11	10°41	28°50	20°34	27°32	0°45	19°24	20° 2	17°19	n.a.	S 17
M18	12 5 14	1°50'52	22°47	29°21	8°14	26°55	10°38	28°46	20°36	27°32	0°46	19°23	19°59	17°26	n.a.	M18
T 19	12 9 11	2°47'56	6≈58	28°49	8°35	27°38	10°36	28°42	20°39	27°31	0°47	19°19	19°56	17°33	n.a.	T 19
W20	12 13 7	3°45'00	21°35	28°18	8°53	28°20	10°34	28°39	20°42	27°30	0°48	19°13	19°53	17°39	n.a.	W20
T 21	12 17 4	4°42'04	6 ∺ 33	27°49	9°10	29° 3	10°32	28°35	20°45	27°29	0°49	19° 5	19°50	17°46	n.a.	T 21
F 22	12 21 1	5°39'08	21°45	27°23	9°25	29°46	10°30	28°31	20°47	27°29	0°49	18°56	19°46	17°53	n.a.	F 22
S 23	12 24 57	6°36'11	7 Υ 0	27° 0	9°38	0≈29	10°28	28°27	20°50	27°28	0°50	18°45	19°43	18° 0	n.a.	S 23
S 24	12 28 54	7°33'14	22° 7	26°40	9°49	1°11	10°26	28°23	20°53	27°27	0°51	18°36	19°40	18° 6	n.a.	S 24
M25	12 32 50	8°30'16	6 8 57	26°24	9°57	1°54	10°25	28°19	20°55	27°26	0°51	18°29	19°37	18°13	n.a.	M25
T 26	12 36 47	9°27'18	21°22	26°12	10° 4	2°36	10°24	28°15	20°58	27°25	0°52	18°24	19°34	18°20	n.a.	T 26
W27	12 40 43	10°24'20	5 Ⅱ 18	26° 4	10° 8	3°19	10°23	28°11	21° 0	27°24	0°53	18°21	19°31	18°27	n.a.	W27
T 28	12 44 40	11°21'21	18°46	26°D 1	10°R11	4° 1	10°22	28° 7	21° 3	27°23	0°53	18°D21	19°27	18°33	n.a.	T 28
F 29	12 48 36	12°18'22	19548	26° 2	10°10	4°43	10°21	28° 3	21° 5	27°22	0°54	18°21	19°24	18°40	n.a.	F 29
S 30	12 52 33	13 Y 15'22	149526	26 ¥ 8	108 8	5≈25	10 Ω 21	27 ≙ 59	21≈ 8	27 M 21	0≈55	18°R21	19 × 21	18 M)47	n.a.	S 30

Delta T = 21h47m13s

MAY 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	12 56 30	14 Y 12'22	269647	26) 18	10°R 3	6≈ 7	10°R20	27°R55	21≈10	27°R20	0≈55	18°R21	19 √ 18	18 m 53	n.a.	S 1
M 2	13 0 26	15° 9'21	8 Ω 54	26°33	9 8 56	6°49	10°D20	27 ≙ 50	21°12	27 M 19	0°56	18 ~ 18	19°15	19° 0	n.a.	M 2
T 3	13 4 23	16° 6'21	20°52	26°53	9°46	7°30	$10\Omega 20$	27°46	21°15	27°18	0°56	18°13	19°12	19° 7	n.a.	T 3
W 4	13 8 19	17° 3'20	2 M 45	27°18	9°34	8°12	10°21	27°42	21°17	27°17	0°57	18° 5	19°8	19°14	n.a.	W 4
T 5	13 12 16	18° 0'18	14°37	27°47	9°20	8°54	10°21	27°38	21°19	27°15	0°57	17°56	19° 5	19°20	n.a.	T 5
F 6	13 16 12	18°57'17	26°31	28°21	9° 3	9°35	10°22	27°33	21°21	27°14	0°58	17°46	19° 2	19°27	n.a.	F 6
S 7	13 20 9	19°54'16	8 ≏ 27	29° 0	8°44	10°17	10°22	27°29	21°23	27°13	0°58	17°35	18°59	19°34	n.a.	S 7
S 8	13 24 6	20°51'14	20°29	29°43	8°22	10°58	10°23	27°25	21°25	27°12	0°58	17°25	18°56	19°41	n.a.	S 8
M 9	13 28 2	21°48'13	2 M .36	0 Υ 31	7°59	11°39	10°25	27°20	21°28	27°11	0°59	17°16	18°52	19°47	n.a.	M 9
T 10	13 31 59	22°45'13	14°51	1°24	7°33	12°20	10°26	27°16	21°30	27° 9	0°59	17°10	18°49	19°54	n.a.	T 10
W11	13 35 55	23°42'12	27°16	2°20	7° 6	13° 1	10°27	27°12	21°32	27° 8	1° 0	17° 5	18°46	20° 1	n.a.	W11
T 12	13 39 52	24°39'12	9 才 50	3°21	6°37	13°42	10°29	27° 7	21°34	27° 7	1° 0	17° 3	18°43	20° 7	n.a.	T 12
F 13	13 43 48	25°36'13	22°38	4°27	6° 6	14°23	10°31	27° 3	21°35	27° 5	1° 0	17°D 3	18°40	20°14	n.a.	F 13
S 14	13 47 45	26°33'14	5 궁 41	5°36	5°33	15° 3	10°33	26°58	21°37	27° 4	1° 1	17° 4	18°37	20°21	n.a.	S 14
S 15	13 51 42	27°30'16	19° 2	6°50	4°59	15°44	10°35	26°54	21°39	27° 3	1° 1	17° 5	18°33	20°28	n.a.	S 15
M16	13 55 38	28°27'18	2≈43	8° 8	4°25	16°24	10°37	26°50	21°41	27° 1	1° 1	17°R 5	18°30	20°34	n.a.	M16
T 17	13 59 35	29°24'22	16°46	9°30	3°49	17° 5	10°40	26°45	21°43	27° 0	1° 1	17° 4	18°27	20°41	n.a.	T 17
W18	14 3 31	0821'26	1 米 9	10°56	3°12	17°45	10°43	26°41	21°44	26°59	1° 1	17° 1	18°24	20°48	n.a.	W18
T 19	14 7 28	1°18'30	15°50	12°25	2°35	18°25	10°46	26°36	21°46	26°57	1° 2	16°56	18°21	20°54	n.a.	T 19
F 20	14 11 24	2°15'36	0 Υ 43	13°59	1°58	19° 5	10°49	26°32	21°48	26°56	1° 2	16°50	18°17	21° 1	n.a.	F 20
S 21	14 15 21	3°12'42	15°41	15°36	1°21	19°45	10°52	26°28	21°49	26°54	1° 2	16°43	18°14	21° 8	n.a.	S 21
S 22	14 19 18	4° 9'49	0 8 34	17°17	0°44	20°24	10°55	26°23	21°51	26°53	1° 2	16°37	18°11	21°15	n.a.	S 22
M23	14 23 14	5° 6'57	15°15	19° 1	0° 8	21° 4	10°59	26°19	21°52	26°51	1° 2	16°33	18° 8	21°21	n.a.	M23
T 24	14 27 11	6° 4'05	29°36	20°49	29 Y 32	21°43	11° 3	26°15	21°54	26°50	1° 2	16°30	18° 5	21°28	n.a.	T 24
W25	14 31 7	7° 1'14	13 Ⅲ 32	22°39	28°58	22°23	11° 6	26°10	21°55	26°48	1° 2	16°D29	18° 2	21°35	n.a.	W25
T 26	14 35 4	7°58'24	27° 3	24°33	28°24	23° 2	11°11	26° 6	21°57	26°47	1° 2	16°29	17°58	21°42	n.a.	T 26
F 27	14 39 0	8°55'34	1095 8	26°29	27°52	23°41	11°15	26° 2	21°58	26°45	1°R 2	16°30	17°55	21°48	n.a.	F 27
S 28	14 42 57	9°52'45	22°50	28°27	27°21	24°20	11°19	25°58	21°59	26°44	1° 2	16°32	17°52	21°55	n.a.	S 28
S 29	14 46 54	10°49'56	5 Ω 13	0828	26°51	24°59	11°24	25°54	22° 0	26°42	1° 2	16°R33	17°49	22° 2	n.a.	S 29
M30	14 50 50	11°47'08	17°22	2°30	26°24	25°37	11°28	25°49	22° 2	26°41	1° 2	16°33	17°46	22° 8	n.a.	M30
T 31	14 54 47	12 8 44'21	29 Ω 21	4 8 34	25 Y 59	26≈16	11 \O 33	25 ≙ 45	22≈ 3	26M39	1≈ 2	16 ₹ 31	17 ∡ 743	22 Mp 15	n.a.	T 31

Delta T = 21h47m10s

Julian Calendar 1 May 3108 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3108 BCE

JUNE 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 58 43	13841'34	11 Mp 14	6 8 39	25°R35	26≈54	11 Ω 38	25°R41	22≈ 4	26°R38	1°R 2	16°R29	17 × 739	22 Mp 22	n.a.	W 1
T 2	15 2 40	14°38'48	23° 7	8°44	25 Y 14	27°32	11°43	25 ≏ 37	22° 5	26M36	1≈ 2	16 × 24	17°36	22°29	n.a.	T 2
F 3	15 6 36	15°36'03	5 ♀ 2	10°50	24°55	28°10	11°49	25°33	22° 6	26°34	1° 2	16°20	17°33	22°35	n.a.	F 3
S 4	15 10 33	16°33'19	17° 3	12°57	24°38	28°48	11°54	25°29	22° 7	26°33	1° 1	16°14	17°30	22°42	n.a.	S 4
S 5	15 14 30	17°30'35	29°12	15° 3	24°24	29°26	12° 0	25°25	22° 8	26°31	1° 1	16°10	17°27	22°49	n.a.	S 5
M 6	15 18 26	18°27'53	11 M .31	17° 9	24°12	0 ∺ 3	12° 6	25°21	22° 9	26°30	1° 1	16° 6	17°23	22°56	n.a.	M 6
T 7	15 22 23	19°25'12	24° 0	19°14	24° 2	0°41	12°12	25°18	22° 9	26°28	1° 1	16° 3	17°20	23° 2	n.a.	T 7
W 8	15 26 19	20°22'32	6 ₹ 41	21°19	23°55	1°18	12°18	25°14	22°10	26°26	1° 1	16° 1	17°17	23° 9	n.a.	W 8
T 9	15 30 16	21°19'54	19°34	23°22	23°50	1°55	12°24	25°10	22°11	26°25	1° 0	16°D 1	17°14	23°16	n.a.	T 9
F 10	15 34 12	22°17'16	2 ප් 40	25°25	23°47	2°32	12°30	25° 6	22°11	26°23	1° 0	16° 2	17°11	23°22	n.a.	F 10
S 11	15 38 9	23°14'41	16° 0	27°27	23°D47	3° 9	12°37	25° 3	22°12	26°22	1° 0	16° 3	17° 8	23°29	n.a.	S 11
S 12	15 42 6	24°12'07	29°33	29°27	23°49	3°45	12°43	24°59	22°13	26°20	0°59	16° 4	17° 4	23°36	n.a.	S 12
M13	15 46 2	25° 9'34	13 ≈ 20	1 Ⅱ 26	23°54	4°22	12°50	24°56	22°13	26°18	0°59	16° 5	17° 1	23°43	n.a.	M13
T 14	15 49 59	26° 7'03	27°21	3°23	24° 0	4°58	12°57	24°52	22°14	26°17	0°59	16°R 6	16°58	23°49	n.a.	T 14
W15	15 53 55	27° 4'34	11 米 34	5°20	24° 9	5°34	13° 4	24°49	22°14	26°15	0°58	16° 5	16°55	23°56	n.a.	W15
T 16	15 57 52	28° 2'06	25°58	7°14	24°20	6°10	13°11	24°46	22°14	26°13	0°58	16° 4	16°52	24° 3	n.a.	T 16
F 17	16 1 48	28°59'40	10 Υ 28	9°8	24°33	6°46	13°18	24°42	22°15	26°12	0°57	16° 2	16°48	24°10	n.a.	F 17
S 18	16 5 45	29°57'16	25° 0	11° 0	24°48	7°21	13°26	24°39	22°15	26°10	0°57	16° 0	16°45	24°16	n.a.	S 18
S 19	16 941	0 Ⅱ 54'54	9 8 29	12°50	25° 5	7°56	13°33	24°36	22°15	26° 8	0°56	15°58	16°42	24°23	n.a.	S 19
M20	16 13 38	1°52'33	23°48	14°39	25°24	8°31	13°41	24°33	22°15	26° 7	0°56	15°57	16°39	24°30	n.a.	M20
T 21	16 17 35	2°50'14	7 Ⅱ 53	16°26	25°45	9° 6	13°49	24°30	22°15	26° 5	0°55	15°56	16°36	24°36	n.a.	T 21
W22	16 21 31	3°47'57	21°38	18°12	26° 7	9°41	13°57	24°27	22°15	26° 4	0°55	15°D56	16°33	24°43	n.a.	W22
T 23	16 25 28	4°45'41	5 9 3	19°57	26°32	10°15	14° 5	24°24	22°R15	26° 2	0°54	15°56	16°29	24°50	n.a.	T 23
F 24	16 29 24	5°43'26	18° 7	21°40	26°57	10°50	14°13	24°21	22°15	26° 0	0°54	15°57	16°26	24°57	n.a.	F 24
S 25	16 33 21	6°41'13	0 Ω 49	23°22	27°25	11°24	14°21	24°19	22°15	25°59	0°53	15°58	16°23	25° 3	n.a.	S 25
S 26	16 37 17	7°39'01	13°14	25° 2	27°54	11°58	14°30	24°16	22°15	25°57	0°52	15°59	16°20	25°10	n.a.	S 26
M27	16 41 14	8°36'51	25°25	26°41	28°24	12°31	14°38	24°14	22°15	25°56	0°52	16° 0	16°17	25°17	n.a.	M27
T 28	16 45 10	9°34'43	7 ™ 25	28°18	28°56	13° 4	14°47	24°11	22°15	25°54	0°51	16°R 0	16°14	25°23	n.a.	T 28
W29	16 49 7	1 <u>0</u> °32'35	19°20	29°54	29°29	13°38	14°56	24° 9	22°14	25°52	0°50	16° 0	16°10	25°30	n.a.	W29
T 30	16 53 4	11耳30′29	1 ≏ 13	19529	0 8 3	14 米 10	15 Ω 5	24 ♀ 7	22≈14	25 M 51	0≈50	15 × 759	16 ×7 7	25 m 37	n.a.	T 30

Delta T = 21h47m07s

JULY 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	Ω	ţ	o k	Day
F 1	16 57 0	12 Ⅲ 28'25	13 ≏ 10	3 9 2	0 8 39	14) (43	15 Ω 14	24°R 4	22°R14	25°R49	0°R49	15°R59	16 √ 4	25 M)44	n.a.	F 1
S 2	17 0 57	13°26'23	25°14	4°34	1°16	15°15	15°23	24 ♀ 2	22≈13	25 M 48	0≈48	15 ₹ 59	16° 1	25°50	n.a.	S 2
S 3	17 4 53	14°24'22	7 M 29	6° 5	1°54	15°48	15°32	24° 0	22°13	25°46	0°48	15°58	15°58	25°57	n.a.	S 3
M 4	17 8 50	15°22'23	19°57	7°34	2°34	16°19	15°41	23°58	22°12	25°45	0°47	15°58	15°54	26° 4	n.a.	M 4
T 5	17 12 46	16°20'25	2×740	9° 2	3°14	16°51	15°51	23°57	22°12	25°43	0°46	15°D58	15°51	26°11	n.a.	T 5
W 6 T 7	17 16 43 17 20 39	17°18'30 18°16'36	15°40 28°56	10°28 11°53	3°56 4°38	17°22 17°54	16° 0 16°10	23°55 23°53	22°11 22°10	25°42 25°40	0°45 0°44	15°R58 15°58	15°48 15°45	26°17 26°24	n.a.	W 6 T 7
F 8	17 24 36	18 10 30 19°14'45	28 36 12 る 27	11 33 13°16	5°22	17 34 18°24	16°20	23°51	22°10	25°39	0°44	15°58	15°42	26°24 26°31	n.a. n.a.	F 8
S 9	17 28 33	20°12'55	26°11	14°38	6° 6	18°55	16°30	23°50	22° 9	25°37	0°43	15°58	15°39	26°37	n.a.	S 9
S 10	17 32 29	21°11'08	10≈ 7	15°58	6°52	19°25	16°40	23°49	22° 8	25°36	0°42	15°57	15°35	26°44	n.a.	S 10
M11	17 36 26	22° 9'23	24°10	17°17	7°38	19°55	16°50	23°47	22° 7	25°35	0°41	15°57	15°32	26°51	n.a.	M11
T 12	17 40 22	23° 7'40	8 ∺ 20	18°34	8°25	20°25	17° 0	23°46	22° 6	25°33	0°40	15°56	15°29	26°58	n.a.	T 12
W13	17 44 19	24° 5'59	22°33	19°49	9°13	20°54	17°10	23°45	22° 5	25°32	0°39	15°D56	15°26	27° 4	n.a.	W13
T 14	17 48 15	25° 4'21	6 Ƴ 46	21° 3	10° 2	21°23	17°20	23°44	22° 4	25°30	0°38	15°56	15°23	27°11	n.a.	T 14
F 15	17 52 12	26° 2'45	20°58	22°14	10°52	21°52	17°31	23°43	22° 3	25°29	0°37	15°57	15°20	27°18	n.a.	F 15
S 16	17 56 8	27° 1'12	5 8 6	23°24	11°42	22°21	17°41	23°42	22° 2	25°28	0°36	15°57	15°16	27°24	n.a.	S 16
S 17	18 0 5	27°59'41	19° 7	24°32	12°33	22°49	17°52	23°41	22° 1	25°26	0°35	15°58	15°13	27°31	n.a.	S 17
M18	18 4 2	28°58'12	2 ∏ 58	25°38	13°25	23°16	18° 2	23°41	22° 0	25°25	0°34	15°59	15°10	27°38	n.a.	M18
T 19 W20	18 7 58 18 11 55	29°56'46 0 © 55'22	16°38 0 © 4	26°41 27°42	14°18 15°11	23°44 24°11	18°13 18°24	23°40 23°40	21°59 21°58	25°24 25°23	0°33 0°32	15°R59 15°59	15° 7 15° 4	27°45 27°51	n.a.	T 19 W20
T 21	18 15 51	1°54'00	13°14	28°40	16° 4	24°11 24°38	18°35	23°39	21°56	25°21	0°31	15°58	15° 0	27°58	n.a. n.a.	T 21
F 22	18 19 48	2°52'40	26° 9	29°36	16°59	25° 4	18°46	23°39	21°55	25°20	0°30	15°56	14°57	28° 5	n.a.	F 22
S 23	18 23 44	3°51'22	8 Ω 47	$0\Omega_{29}$	17°53	25°30	18°57	23°39	21°53	25°19	0°29	15°53	14°54	28°12	n.a.	S 23
S 24	18 27 41	4°50'06	21° 9	1°18	18°49	25°55	19° 8	23°D39	21°52	25°18	0°28	15°50	14°51	28°18	n.a.	S 24
M25	18 31 37	5°48'52	3 m 19	2° 5	19°45	26°21	19°19	23°39	21°51	25°17	0°27	15°48	14°48	28°25	n.a.	M25
T 26	18 35 34	6°47'40	15°19	2°47	20°41	26°45	19°31	23°39	21°49	25°15	0°26	15°45	14°45	28°32	n.a.	T 26
W27	18 39 30	7°46'30	27°13	3°26	21°38	27°10	19°42	23°39	21°47	25°14	0°25	15°44	14°41	28°38	n.a.	W27
T 28	18 43 27	8°45'22	9₽ 6	4° 0	22°36	27°34	19°54	23°40	21°46	25°13	0°24	15°D43	14°38	28°45	n.a.	T 28
F 29 S 30	18 47 23 18 51 20	9°44'16 10°43'12	21° 2	4°30 4°55	23°34 24°32	27°57 28°20	20° 5 20°17	23°40 23°41	21°44 21°43	25°12 25°11	0°23 0°22	15°44 15°45	14°35 14°32	28°52 28°59	n.a.	F 29 S 30
			3M 5						_		-		_		n.a.	
S 31	18 55 17	119542'10	15 M 21	5 Ω 15	25 8 31	28) (43	20 Ω 28	23 ≏ 41	21≈41	25 M 10	0≈21	15 ∡ 747	14 × ⁷ 29	29 Mg 5	n.a.	S 31

Delta T = 21h47m05s

Julian Calendar 1 July 3108 BCE == Greg. Calendar 5 June 3108 BCE

AUGUST 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 59 13	129541'10	27 M 54	5 Ω 29	26 8 30	29 米 5	20 Ω 40	23 ≏ 42	21°R39	25°R 9	0°R20	15 ∡ 748	14 × 126	29 Mp 12	n.a.	M 1
T 2	19 3 10	13°40'12	10 ∡ 746	5°37	27°30	29°27	20°52	23°43	21≈37	25 M 8	0≈19	15°R49	14°22	29°19	n.a.	T 2
W 3	19 7 6	14°39'16	24° 1	5°R38	28°30	29°48	21° 4	23°44	21°36	25° 7	0°17	15°49	14°19	29°25	n.a.	W 3
T 4	19 11 3	15°38'23	7 云 37	5°32	29°31	oΥ 9	21°16	23°45	21°34	25° 6	0°16	15°48	14°16	29°32	n.a.	T 4
F 5	19 14 59	16°37'31	21°33	5°20	0 Ⅲ 32	0°30	21°28	23°46	21°32	25° 6	0°15	15°45	14°13	29°39	n.a.	F 5
S 6	19 18 56	17°36'42	5≈45	5° 0	1°33	0°49	21°40	23°47	21°30	25° 5	0°14	15°40	14°10	29°46	n.a.	S 6
S 7	19 22 52	18°35'55	20°10	4°32	2°35	1° 9	21°52	23°48	21°28	25° 4	0°13	15°35	14° 6	29°52	n.a.	S 7
M 8	19 26 49	19°35'11	4) (40	3°57	3°37	1°28	22° 4	23°50	21°26	25° 3	0°12	15°31	14° 3	29°59	n.a.	M 8
T 9	19 30 45	20°34'29	19° 9	3°14	4°40	1°46	22°16	23°51	21°24	25° 2	0°10	15°26	14° 0	0요 6	n.a.	T 9
W10	19 34 42	21°33'49	3 Ƴ 33	2°24	5°43	2° 4	22°29	23°53	21°22	25° 2	0° 9	15°23	13°57	0°13	n.a.	W10
T 11	19 38 39	22°33'13	17°48	1°27	6°46	2°21	22°41	23°55	21°20	25° 1	0° 8	15°D22	13°54	0°19	n.a.	T 11
F 12	19 42 35	23°32'38	1851	0°25	7°49	2°38	22°53	23°56	21°18	25° 0	0° 7	15°22	13°51	0°26	n.a.	F 12
S 13	19 46 32	24°32'07	15°42	299518	8°53	2°54	23° 6	23°58	21°16	25° 0	0° 6	15°23	13°47	0°33	n.a.	S 13
S 14	19 50 28	25°31'38	29°21	28° 9	9°57	3° 9	23°18	24° 0	21°14	24°59	0° 5	15°25	13°44	0°39	n.a.	S 14
M15	19 54 25	26°31'11	12 Ⅱ 47	26°58	11° 2	3°24	23°31	24° 2	21°11	24°58	0° 3	15°R26	13°41	0°46	n.a.	M15
T 16	19 58 21	27°30'47	26° 1	25°47	12° 6	3°38	23°43	24° 5	21° 9	24°58	0° 2	15°25	13°38	0°53	n.a.	T 16
W17	20 2 18	28°30'26	995 4	24°39	13°11	3°52	23°56	24° 7	21° 7	24°57	0° 1	15°23	13°35	1° 0	n.a.	W17
T 18	20 6 14	29°30'06	21°55	23°36	14°17	4° 5	24° 9	24° 9	21° 5	24°57	29 궁 59	15°18	13°32	1° 6	n.a.	T 18
F 19	20 10 11	0 Ω 29'49	4Ω34	22°39	15°22	4°17	24°21	24°12	21° 2	24°56	29°59	15°11	13°28	1°13	n.a.	F 19
S 20	20 14 7	1°29'34	17° 2	21°50	16°28	4°29	24°34	24°14	21° 0	24°56	29°57	15° 3	13°25	1°20	n.a.	S 20
S 21	20 18 4	2°29'21	29°18	21°10	17°34	4°40	24°47	24°17	20°58	24°56	29°56	14°54	13°22	1°26	n.a.	S 21
M22	20 22 0	3°29'11	11 M 24	20°41	18°40	4°50	25° 0	24°20	20°56	24°55	29°55	14°45	13°19	1°33	n.a.	M22
T 23	20 25 57	4°29'02	23°21	20°22	19°47	4°59	25°13	24°22	20°53	24°55	29°54	14°37	13°16	1°40	n.a.	T 23
W24	20 29 54	5°28'55	5 ≙ 14	20°D15	20°53	5° 8	25°25	24°25	20°51	24°55	29°53	14°30	13°12	1°47	n.a.	W24
T 25	20 33 50	6°28'50	17° 4	20°18	22° 0	5°16	25°38	24°28	20°48	24°54	29°52	14°26	13° 9	1°53	n.a.	T 25
F 26	20 37 47	7°28'48	28°57	20°33	23° 8	5°24	25°51	24°31	20°46	24°54	29°50	14°23	13° 6	2° 0	n.a.	F 26
S 27	20 41 43	8°28'47	10 M 57	20°57	24°15	5°30	26° 4	24°35	20°44	24°54	29°49	14°D23	13° 3	2° 7	n.a.	S 27
S 28	20 45 40	9°28'48	23°10	21°32	25°23	5°36	26°17	24°38	20°41	24°54	29°48	14°24	13° 0	2°13	n.a.	S 28
M29	20 49 36	10°28'51	5 才 40	22°15	26°31	5°41	26°30	24°41	20°39	24°54	29°47	14°25	12°57	2°20	n.a.	M29
T 30	20 53 33	11°28'55	18°33	23° 7	27°39	5°45	26°44	24°45	20°36	24°54	29°46	14°R25	12°53	2°27	n.a.	T 30
W31	20 57 29	12\$\Omega29'02	1 궁 51	2495 5	28 Ⅱ 47	5 Ƴ 49	26 Ω 57	24 ≏ 48	20≈34	24ML54	29 궁 45	14 × ⁷ 23	12 ₹ 50	2 ≏ 34	n.a.	W31

Delta T = 21h47m02s

SEPTEMBER 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	21 1 26	13\$\O29'10	15 る 37	25910	29Ⅲ55	5 Υ 52	27Ω10	24 ≏ 52	20°R32	24°D54	29°R43	14°R20	12 × 747	2 ≙ 40	n.a.	T 1
F 2	21 5 22	14°29'21	29°50	26°21	199 4	5°54	27°23	24°55	20≈29	24 M 54	29 궁 42	14 × 13	12°44	2°47	n.a.	F 2
S 3	21 9 19	15°29'33	14≈25	27°37	2°13	5°55	27°36	24°59	20°27	24°54	29°41	14° 5	12°41	2°54	n.a.	S 3
S 4	21 13 16	16°29'47	29°16	28°57	3°22	5°R55	27°49	25° 3	20°24	24°54	29°40	13°55	12°38	3° 0	n.a.	S 4
M 5	21 17 12	17°30'04	14) (14	$0\Omega 20$	4°31	5°54	28° 3	25° 7	20°22	24°54	29°39	13°45	12°34	3° 7	n.a.	M 5
T 6	21 21 9	18°30'22	29° 9	1°47	5°41	5°53	28°16	25°11	20°19	24°54	29°38	13°36	12°31	3°14	n.a.	T 6
W 7	21 25 5	19°30'43	13 Y 54	3°16	6°50	5°51	28°29	25°15	20°17	24°54	29°37	13°29	12°28	3°21	n.a.	W 7
T 8	21 29 2	20°31'06	28°22	4°47	8° 0	5°47	28°42	25°19	20°14	24°54	29°36	13°25	12°25	3°27	n.a.	T 8
F 9	21 32 58	21°31'31	12831	6°19	9°10	5°43	28°56	25°24	20°12	24°55	29°34	13°23	12°22	3°34	n.a.	F 9
S 10	21 36 55	22°31'58	26°18	7°53	10°20	5°38	29° 9	25°28	20° 9	24°55	29°33	13°D23	12°18	3°41	n.a.	S 10
S 11	21 40 51	23°32'28	9 Ⅱ 46	9°28	11°30	5°33	29°22	25°32	20° 7	24°55	29°32	13°R23	12°15	3°47	n.a.	S 11
M12	21 44 48	24°33'00	22°56	11° 4	12°41	5°26	29°36	25°37	20° 4	24°56	29°31	13°23	12°12	3°54	n.a.	M12
T 13	21 48 44	25°33'34	5952	12°41	13°51	5°18	29°49	25°41	20° 2	24°56	29°30	13°21	12° 9	4° 1	n.a.	T 13
W14	21 52 41	26°34'10	18°35	14°18	15° 2	5°10	0 m y 3	25°46	19°59	24°56	29°29	13°16	12° 6	4° 8	n.a.	W14
T 15	21 56 38	27°34'47	1 N 7	15°56	16°13	5° 1	0°16	25°51	19°57	24°57	29°28	13° 8	12° 3	4°14	n.a.	T 15
F 16	22 0 34	28°35'27	13°30	17°33	17°24	4°51	0°29	25°55	19°54	24°57	29°27	12°57	11°59	4°21	n.a.	F 16
S 17	22 4 31	29°36'09	25°44	19°11	18°35	4°39	0°43	26° 0	19°52	24°58	29°26	12°44	11°56	4°28	n.a.	S 17
S 18	22 8 27	0 mp 36'52	7 m 51	20°49	19°46	4°28	0°56	26° 5	19°50	24°58	29°25	12°30	11°53	4°34	n.a.	S 18
M19	22 12 24	1°37'37	19°51	22°26	20°58	4°15	1° 9	26°10	19°47	24°59	29°24	12°15	11°50	4°41	n.a.	M19
T 20	22 16 20	2°38'23	1 ≏ 45	24° 4	22° 9	4° 1	1°23	26°15	19°45	25° 0	29°23	12° 2	11°47	4°48	n.a.	T 20
W21	22 20 17	3°39'11	13°35	25°41	23°21	3°47	1°36	26°20	19°42	25° 0	29°22	11°51	11°43	4°55	n.a.	W21
T 22	22 24 13	4°40'00	25°24	27°18	24°32	3°32	1°50	26°25	19°40	25° 1	29°21	11°42	11°40	5° 1	n.a.	T 22
F 23	22 28 10	5°40'51	7 M 15	28°56	25°44	3°16	2° 3	26°31	19°38	25° 2	29°20	11°37	11°37	5° 8	n.a.	F 23
S 24	22 32 6	6°41'43	19°13	0 Mp 32	26°56	2°59	2°16	26°36	19°35	25° 2	29°19	11°34	11°34	5°15	n.a.	S 24
S 25	22 36 3	7°42'36	1 ₹ 21	2° 9	28° 8	2°42	2°30	26°41	19°33	25° 3	29°18	11°33	11°31	5°21	n.a.	S 25
M26	22 40 0	8°43'31	13°46	3°46	29°20	2°24	2°43	26°47	19°31	25° 4	29°18	11°33	11°28	5°28	n.a.	M26
T 27	22 43 56	9°44'26	26°33	5°22	0⋒33	2° 5	2°57	26°52	19°28	25° 5	29°17	11°32	11°24	5°35	n.a.	T 27
W28	22 47 53	10°45'23	9 ප 46	6°58	1°45	1°46	3°10	26°58	19°26	25° 6	29°16	11°30	11°21	5°42	n.a.	W28
T 29	22 51 49	11°46'21	23°28	8°34	2°58	1°26	3°23	27° 3	19°24	25° 7	29°15	11°26	11°18	5°48	n.a.	T 29
F 30	22 55 46	12 Mp 47'20	7≈42	10 m 9	4 Ω 10	1 Υ 6	3 m 37	27 ♀ 9	19≈22	25M 8	29 궁 14	11 × 19	11 × 15	5 ≙ 55	n.a.	F 30

Delta T = 21h46m59s

Julian Calendar 1 Sept. 3108 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3108 BCE

OCTOBER 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 59 42	13 Mp 48'20	22≈23	11 M)45	5 Ω 23	0°R45	3 Mp 50	27 ≙ 15	19°R19	25 M 9	29°R13	11°R 9	11 × 12	6 ₽ 2	n.a.	S 1
S 2	23 3 39	14°49'21	7 ∺ 27	13°20	6°35	0 Υ 23	4° 3	27°21	19 ≈ 17	25°10	29 궁 13	10 ∡ 57	11° 9	6° 8	n.a.	S 2
M 3	23 7 35	15°50'24	22°43	14°55	7°48	0° 2	4°16	27°26	19°15	25°11	29°12	10°46	11° 5	6°15	n.a.	M 3
T 4	23 11 32	16°51'27	8 Y 0	16°30	9° 1	29 米 39	4°30	27°32	19°13	25°12	29°11	10°35	11° 2	6°22	n.a.	T 4
W 5	23 15 28	17°52'32	23° 6	18° 4	10°14	29°17	4°43	27°38	19°11	25°13	29°10	10°26	10°59	6°29	n.a.	W 5
T 6	23 19 25	18°53'38	7 8 54	19°39	11°27	28°54	4°56	27°44	19° 9	25°14	29°10	10°20	10°56	6°35	n.a.	T 6
F 7	23 23 22	19°54'46	22°18	21°14	12°41	28°31	5° 9	27°50	19° 7	25°15	29° 9	10°17	10°53	6°42	n.a.	F 7
S 8	23 27 18	20°55'55	6 Ⅱ 14	22°48	13°54	28° 7	5°23	27°56	19° 5	25°16	29° 8	10°D16	10°49	6°49	n.a.	S 8
S 9	23 31 15	21°57'05	19°45	24°22	15° 7	27°44	5°36	28° 2	19° 3	25°18	29° 8	10°R16	10°46	6°55	n.a.	S 9
M10	23 35 11	22°58'17	2953	25°57	16°21	27°20	5°49	28° 9	19° 1	25°19	29° 7	10°16	10°43	7° 2	n.a.	M10
T 11	23 39 8	23°59'30	15°40	27°31	17°34	26°56	6° 2	28°15	18°59	25°20	29° 6	10°14	10°40	7° 9	n.a.	T 11
W12	23 43 4	25° 0'44	28°12	29° 5	18°48	26°33	6°15	28°21	18°57	25°22	29° 6	10°10	10°37	7°16	n.a.	W12
T 13	23 47 1	26° 1'59	10 Ω 32	0 ჲ 40	20° 1	26° 9	6°28	28°27	18°55	25°23	29° 5	10° 2	10°34	7°22	n.a.	T 13
F 14	23 50 58	27° 3'15	22°42	2°14	21°15	25°45	6°41	28°34	18°53	25°24	29° 5	9°52	10°30	7°29	n.a.	F 14
S 15	23 54 54	28° 4'32	4 Mp 45	3°48	22°29	25°22	6°54	28°40	18°52	25°26	29° 4	9°40	10°27	7°36	n.a.	S 15
S 16	23 58 51	29° 5'49	16°43	5°22	23°43	24°59	7° 7	28°47	18°50	25°27	29° 4	9°26	10°24	7°42	n.a.	S 16
M17	0 2 47	0요 7'08	28°38	6°57	24°56	24°36	7°20	28°53	18°48	25°29	29° 3	9°12	10°21	7°49	n.a.	M17
T 18	0 6 44	1° 8'27	10 ≏ 29	8°31	26°10	24°13	7°33	29° 0	18°46	25°30	29° 3	8°59	10°18	7°56	n.a.	T 18
W19	0 10 40	2° 9'47	22°19	10° 5	27°24	23°51	7°46	29° 6	18°45	25°32	29° 2	8°48	10°14	8° 3	n.a.	W19
T 20	0 14 37	3°11'07	4 M _10	11°40	28°38	23°29	7°58	29°13	18°43	25°33	29° 2	8°39	10°11	8° 9	n.a.	T 20
F 21	0 18 33	4°12'28	16° 3	13°14	29°52	23° 7	8°11	29°19	18°42	25°35	29° 1	8°34	10° 8	8°16	n.a.	F 21
S 22	0 22 30	5°13'49	28° 3	14°49	1 Mp 6	22°46	8°24	29°26	18°40	25°36	29° 1	8°31	10° 5	8°23	n.a.	S 22
S 23	0 26 27	6°15'10	10 才 12	16°23	2°21	22°25	8°36	29°33	18°39	25°38	29° 1	8°D30	10° 2	8°29	n.a.	S 23
M24	0 30 23	7°16'32	22°35	17°58	3°35	22° 5	8°49	29°39	18°37	25°39	29° 0	8°31	9°59	8°36	n.a.	M24
T 25	0 34 20	8°17'53	5 云 17	19°32	4°49	21°46	9° 2	29°46	18°36	25°41	29° 0	8°R32	9°55	8°43	n.a.	T 25
W26	0 38 16	9°19'15	18°22	21° 7	6° 3	21°27	9°14	29°53	18°35	25°43	29° 0	8°31	9°52	8°49	n.a.	W26
T 27	0 42 13	10°20'37	1≈54	22°41	7°17	21° 9	9°27	29°59	18°33	25°45	28°59	8°29	9°49	8°56	n.a.	T 27
F 28	0 46 9	11°21'58	15°56	24°15	8°32	20°51	9°39	OM 6	18°32	25°46	28°59	8°25	9°46	9° 3	n.a.	F 28
S 29	0 50 6	12°23'20	0 ∺ 27	25°49	9°46	20°34	9°51	0°13	18°31	25°48	28°59	8°18	9°43	9°10	n.a.	S 29
S 30	0 54 3	13°24'41	15°23	27°23	11° 1	20°18	10° 4	0°20	18°30	25°50	28°59	8°10	9°40	9°16	n.a.	S 30
M31	0 57 59	14 ≏ 26'02	0 Υ 37	28 ≏ 56	12 M)15	20 米 3	10 M)16	0 M 27	18 ≈ 29	25M52	28 궁 58	8 % 1	9 ₹ 136	9 ≙ 23	n.a.	M31

Delta T = 21h46m56s

Julian Calendar

The year -3107 astronomical counting style corresponds to year 3108 B.C.E historical counting style.

page 258 of 301

NOVEMBER 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	n	u	ţ	o K	Day
T 1	1 1 56	15 ≏ 27'23	15 Y 58	0 M 28	13 m 29	19°R48	10 m 28	0 M .34	18°R28	25 M 53	28°R58	7°R53	9 ∡ 133	9 ॒ 30	n.a.	T 1
W 2	1 5 52	16°28'45	1814	2° 1	14°44	19) (34	10°40	0°41	18≈27	25°55	28 궁 58	7 .₹ 146	9°30	9°36	n.a.	W 2
T 3	1 9 49	17°30'06	16°16	3°32	15°58	19°21	10°52	0°48	18°26	25°57	28°58	7°42	9°27	9°43	n.a.	T 3
F 4	1 13 45	18°31'28	0∏55	5° 2	17°13	19° 9	11° 4	0°55	18°25	25°59	28°58	7°D40	9°24	9°50	n.a.	F 4
S 5	1 17 42	19°32'49	15° 6	6°31	18°27	18°57	11°16	1° 2	18°24	26° 1	28°58	7°40	9°20	9°57	n.a.	S 5
S 6	1 21 39	20°34'11	28°49	7°59	19°42	18°46	11°28	1° 9	18°23	26° 3	28°58	7°41	9°17	10° 3	n.a.	S 6
M 7	1 25 35	21°35'33	1295 4	9°24	20°57	18°36	11°40	1°16	18°22	26° 5	28°D58	7°42	9°14	10°10	n.a.	M 7
T 8	1 29 32	22°36'55	24°55	10°48	22°11	18°27	11°51	1°23	18°22	26° 7	28°58	7°R43	9°11	10°17	n.a.	T 8
W 9	1 33 28	23°38'17	7Ω 27	12° 9	23°26	18°19	12° 3	1°30	18°21	26° 9	28°58	7°42	9° 8	10°23	n.a.	W 9
T 10	1 37 25	24°39'39	19°43	13°27	24°40	18°11	12°15	1°37	18°20	26°11	28°58	7°38	9° 5	10°30	n.a.	T 10
F 11	1 41 21	25°41'01	1 M 47	14°42	25°55	18° 5	12°26	1°44	18°20	26°13	28°58	7°33	9° 1	10°37	n.a.	F 11
S 12	1 45 18	26°42'23	13°44	15°52	27°10	17°59	12°38	1°51	18°19	26°15	28°58	7°26	8°58	10°43	n.a.	S 12
S 13	1 49 15	27°43'44	25°36	16°57	28°25	17°54	12°49	1°58	18°19	26°17	28°58	7°19	8°55	10°50	n.a.	S 13
M14	1 53 11	28°45'05	7 ≙ 27	17°57	29°39	17°49	13° 0	2° 5	18°18	26°19	28°58	7°11	8°52	10°57	n.a.	M14
T 15	1 57 8	29°46'25	19°18	18°50	0 ჲ 54	17°46	13°11	2°12	18°18	26°21	28°58	7° 3	8°49	11° 4	n.a.	T 15
W16	2 1 4	0 ጤ 47'46	1 M J1	19°36	2° 9	17°43	13°22	2°19	18°18	26°23	28°59	6°57	8°46	11°10	n.a.	W16
T 17	2 5 1	1°49'05	13° 7	20°14	3°23	17°41	13°34	2°26	18°17	26°25	28°59	6°53	8°42	11°17	n.a.	T 17
F 18	2 8 57	2°50'24	25° 8	20°42	4°38	17°40	13°44	2°33	18°17	26°27	28°59	6°50	8°39	11°24	n.a.	F 18
S 19	2 12 54	3°51'42	7 √ 17	21° 1	5°53	17°D40	13°55	2°40	18°17	26°29	28°59	6°D49	8°36	11°30	n.a.	S 19
S 20	2 16 51	4°52'59	1 <u>9</u> °35	21°R 9	7° 8	17°41	14° 6	2°47	18°17	26°32	29° 0	6°50	8°33	11°37	n.a.	S 20
M21	2 20 47	5°54'16	2පි 6	21° 5	8°22	17°42	14°17	2°54	18°D17	26°34	29° 0	6°52	8°30	11°44	n.a.	M21
T 22	2 24 44	6°55'31	14°52	20°50	9°37	17°44	14°27	3° 1	18°17	26°36	29° 0	6°53	8°26	11°50	n.a.	T 22
W23	2 28 40	7°56'45	27°57	20°23	10°52	17°47	14°38	3° 9	18°17	26°38	29° 1	6°55	8°23	11°57	n.a.	W23
T 24	2 32 37	8°57'58	11≈23	19°45	12° 7	17°50	14°48	3°16	18°17	26°40	29° 1	6°R55	8°20	12° 4	n.a.	T 24
F 25	2 36 33	9°59'10	25°12	18°56	13°21	17°55	14°58	3°23	18°17	26°42	29° 1	6°54	8°17	12°11	n.a.	F 25
S 26	2 40 30	11° 0'20	9 ∺ 26	17°58	14°36	17°59	15° 9	3°30	18°18	26°45	29° 2	6°52	8°14	12°17	n.a.	S 26
S 27	2 44 27	12° 1'29	24° 2	16°52	15°51	18° 5	15°19	3°37	18°18	26°47	29° 2	6°49	8°11	12°24	n.a.	S 27
M28	2 48 23	13° 2'37	8 Y 56	15°40	17° 5	18°11	15°29	3°44	18°18	26°49	29° 3	6°46	8° 7	12°31	n.a.	M28
T 29	2 52 20	14° 3'43	24° 0	14°24	18°20	18°18	15°38	3°51	18°19	26°51	29° 3	6°42	8° 4	12°37	n.a.	T 29
W30	2 56 16	15M 4'49	9 8 5	13 M 8	19 ≏ 35	18 ¥ 26	15 M)48	3 M .58	18 ≈ 19	26M54	29중 4	6 ₮ 40	8 ~ 1	12 ≏ 44	n.a.	W30

Delta T = 21h46m54s

Julian Calendar 1 Nov. 3108 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3108 BCE

DECEMBER 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ය	Ç	ς κ	Day
T 1	3 0 13	16M 5'53	24 8 3	11°R52	20 ♀ 50	18) 34	15 m 58	4M 5	18 ≈ 19	26M56	29궁 4	6°R38	7 ,₹ 58	12 ≏ 51	n.a.	T 1
F 2	3 4 9	17° 6'56	8 Ⅱ 44	10 M 39	22° 4	18°43	16° 7	4°12	18°20	26°58	29° 5	6°D38	7°55	12°57	n.a.	F 2
S 3	3 8 6	18° 7'58	23° 3	9°32	23°19	18°52	16°17	4°19	18°21	27° 0	29° 6	6 ₹ 39	7°51	13° 4	n.a.	S 3
S 4	3 12 3	19° 8'59	6956	8°31	24°34	19° 3	16°26	4°26	18°21	27° 3	29° 6	6°40	7°48	13°11	n.a.	S 4
M 5	3 15 59	20° 9'59	20°21	7°38	25°48	19°13	16°35	4°32	18°22	27° 5	29° 7	6°41	7°45	13°18	n.a.	M 5
T 6	3 19 56	21°10'57	3 Ω 21	6°53	27° 3	19°24	16°44	4°39	18°23	27° 7	29° 7	6°42	7°42	13°24	n.a.	T 6
W 7	3 23 52	22°11'55	15°59	6°16	28°18	19°36	16°53	4°46	18°23	27° 9	29° 8	6°43	7°39	13°31	n.a.	W 7
T 8	3 27 49	23°12'52	28°18	5°49	29°32	19°49	17° 2	4°53	18°24	27°12	29° 9	6°R43	7°36	13°38	n.a.	T 8
F 9	3 31 45	24°13'47	10 m 24	5°30	0 ™ 47	20° 1	17°11	5° 0	18°25	27°14	29° 9	6°42	7°32	13°44	n.a.	F 9
S 10	3 35 42	25°14'41	22°19	5°19	2° 2	20°15	17°20	5° 7	18°26	27°16	29°10	6°41	7°29	13°51	n.a.	S 10
S 11	3 39 38	26°15'34	4 ₽ 10	5°D16	3°16	20°29	17°28	5°14	18°27	27°18	29°11	6°40	7°26	13°58	n.a.	S 11
M12	3 43 35	27°16'25	16° 0	5°21	4°31	20°43	17°36	5°20	18°28	27°21	29°12	6°38	7°23	14° 4	n.a.	M12
T 13	3 47 32	28°17'16	27°52	5°33	5°46	20°58	17°45	5°27	18°29	27°23	29°13	6°37	7°20	14°11	n.a.	T 13
W14	3 51 28	29°18'04	9 M .49	5°51	7° 0	21°13	17°53	5°34	18°30	27°25	29°13	6°36	7°17	14°18	n.a.	W14
T 15	3 55 25	0 ₹ 18'52	21°53	6°15	8°15	21°29	18° 1	5°40	18°32	27°28	29°14	6°35	7°13	14°25	n.a.	T 15
F 16	3 59 21	1°19'38	4 ₹ 6	6°45	9°30	21°46	18° 9	5°47	18°33	27°30	29°15	6°D35	7°10	14°31	n.a.	F 16
S 17	4 3 18	2°20'22	16°30	7°20	10°44	22° 2	18°16	5°54	18°34	27°32	29°16	6°35	7° 7	14°38	n.a.	S 17
S 18	4 7 14	3°21'04	29° 6	7°59	11°59	22°20	18°24	6° 0	18°36	27°34	29°17	6°35	7° 4	14°45	n.a.	S 18
M19	4 11 11	4°21'44	11 る 54	8°43	13°13	22°37	18°31	6° 7	18°37	27°37	29°18	6°36	7° 1	14°51	n.a.	M19
T 20	4 15 8	5°22'23	24°56	9°30	14°28	22°55	18°39	6°13	18°38	27°39	29°19	6°36	6°57	14°58	n.a.	T 20
W21	4 19 4	6°23'00	8≈13	10°21	15°43	23°14	18°46	6°20	18°40	27°41	29°20	6°R36	6°54	15° 5	n.a.	W21
T 22	4 23 1	7°23'34	21°44	11°15	16°57	23°33	18°53	6°26	18°41	27°43	29°21	6°36	6°51	15°11	n.a.	T 22
F 23	4 26 57	8°24'06	5) €32	12°13	18°12	23°52	18°59	6°33	18°43	27°46	29°22	6°D36	6°48	15°18	n.a.	F 23
S 24	4 30 54	9°24'36	19°35	13°13	19°26	24°12	19° 6	6°39	18°45	27°48	29°23	6°36	6°45	15°25	n.a.	S 24
S 25	4 34 50	10°25'04	3 Υ52	14°16	20°41	24°32	19°13	6°45	18°46	27°50	29°24	6°36	6°42	15°31	n.a.	S 25
M26	4 38 47	11°25'30	18°21	15°21	21°55	24°52	19°19	6°51	18°48	27°52	29°25	6°37	6°38	15°38	n.a.	M26
T 27	4 42 43	12°25'53	2 8 58	16°28	23°10	25°13	19°25	6°58	18°50	27°55	29°26	6°37	6°35	15°45	n.a.	T 27
W28	4 46 40	13°26'15	17°37	17°37	24°24	25°34	19°31	7° 4	18°52	27°57	29°27	6°38	6°32	15°52	n.a.	W28
T 29	4 50 37	14°26'34	2∐13	18°49	25°39	25°55	19°37	7°10	18°53	27°59	29°28	6°R38	6°29	15°58	n.a.	T 29
F 30	4 54 33	15°26'52	16°39	20° 2	26°53	26°17	19°43	7°16	18°55	28° 1	29°29	6°38	6°26	16° 5	n.a.	F 30
S 31	4 58 30	16 ×7 27'07	09549	21 M .16	28 M 7	26 ∺ 39	19 TD 49	7 m 22	18 ≈ 57	28M 3	29 ට 30	6 ₹ 37	6 ₹ 23	16 ₽ 12	n.a.	S 31

Delta T = 21h46m51s

JANUARY 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	S	ţ	k O	Day
S 1	5 2 26	17 ×7 27'21	149540	22 M 33	29 M 22	27) 2	19 m 54	7 M 28	18≈59	28M 6	29 궁 31	6°R36	6 ₹ 19	16 ≏ 18	n.a.	S 1
M 2	5 6 23	18°27'32	28° 8	23°51	0 ₮ 36	27°24	19°59	7°34	19° 1	28° 8	29°32	6 ₮ 35	6°16	16°25	n.a.	M 2
T 3	5 10 19	19°27'42	11 Ω 13	25°10	1°51	27°47	20° 5	7°40	19° 3	28°10	29°33	6°33	6°13	16°32	n.a.	T 3
W 4	5 14 16	20°27'49	23°56	26°31	3° 5	28°11	20°10	7°46	19° 5	28°12	29°35	6°31	6°10	16°38	n.a.	W 4
T 5	5 18 12	21°27'55	6Mp20	27°54	4°19	28°34	20°14	7°52	19° 8	28°14	29°36	6°30	6° 7	16°45	n.a.	T 5
F 6	5 22 9	22°27'59	18°29	29°17	5°34	28°58	20°19	7°57	19°10	28°16	29°37	6°D29	6° 3	16°52	n.a.	F 6
S 7	5 26 6	23°28'01	0 ჲ 26	0 ,₹ 42	6°48	29°22	20°24	8° 3	19°12	28°18	29°38	6°29	6° 0	16°59	n.a.	S 7
S 8	5 30 2	24°28'02	12°18	2° 9	8° 2	29°46	20°28	8° 9	19°14	28°21	29°39	6°30	5°57	17° 5	n.a.	S 8
M 9	5 33 59	25°28'00	24° 8	3°36	9°17	0 Υ 11	20°32	8°14	19°17	28°23	29°41	6°32	5°54	17°12	n.a.	M 9
T 10	5 37 55	26°27'57	6 M 1	5° 5	10°31	0°36	20°36	8°20	19°19	28°25	29°42	6°33	5°51	17°19	n.a.	T 10
W11	5 41 52	27°27'51	18° 2	6°35	11°45	1° 1	20°40	8°25	19°21	28°27	29°43	6°35	5°48	17°25	n.a.	W11
T 12	5 45 48	28°27'44	0 , 714	8° 6	13° 0	1°26	20°43	8°31	19°24	28°29	29°44	6°36	5°44	17°32	n.a.	T 12
F 13	5 49 45	29°27'34	12°39	9°38	14°14	1°52	20°47	8°36	19°26	28°31	29°46	6°R36	5°41	17°39	n.a.	F 13
S 14	5 53 41	0 る 27'23	25°20	11°11	15°28	2°18	20°50	8°41	19°29	28°33	29°47	6°35	5°38	17°45	n.a.	S 14
S 15	5 57 38	1°27'09	8 궁 16	12°46	16°43	2°44	20°53	8°46	19°31	28°35	29°48	6°32	5°35	17°52	n.a.	S 15
M16	6 1 35	2°26'53	21°28	14°22	17°57	3°10	20°56	8°52	19°34	28°37	29°50	6°29	5°32	17°59	n.a.	M16
T 17	6 5 3 1	3°26'35	4≈55	15°59	19°11	3°37	20°59	8°57	19°36	28°39	29°51	6°25	5°29	18° 5	n.a.	T 17
W18	6 9 28	4°26'14	18°35	17°37	20°25	4° 3	21° 1	9° 2	19°39	28°41	29°52	6°20	5°25	18°12	n.a.	W18
T 19	6 13 24	5°25'51	2) 25	19°16	21°39	4°30	21° 4	9° 7	19°42	28°43	29°54	6°16	5°22	18°19	n.a.	T 19
F 20	6 17 21	6°25'25	16°23	20°57	22°54	4°57	21° 6	9°11	19°44	28°45	29°55	6°14	5°19	18°25	n.a.	F 20
S 21	6 21 17	7°24'57	0 Υ 28	22°38	24° 8	5°25	21° 8	9°16	19°47	28°46	29°56	6°12	5°16	18°32	n.a.	S 21
S 22	6 25 14	8°24'26	14°37	24°21	25°22	5°52	21° 9	9°21	19°50	28°48	29°58	6°D12	5°13	18°39	n.a.	S 22
M23	6 29 10	9°23'52	28°49	26° 5	26°36	6°20	21°11	9°26	19°53	28°50	29°59	6°13	5° 9	18°46	n.a.	M23
T 24	6 33 7	10°23'16	138 2	27°51	27°50	6°48	21°12	9°30	19°55	28°52	0≈ 0	6°15	5° 6	18°52	n.a.	T 24
W25	6 37 3	11°22'38	27°14	29°37	29° 5	7°16	21°14	9°35	19°58	28°54	0° 2	6°16	5° 3	18°59	n.a.	W25
T 26	6 41 0	12°21'57	11 Ⅱ 21	1 る 25	0 궁 19	7°44	21°15	9°39	20° 1	28°56	0° 3	6°R16	5° 0	19° 6	n.a.	T 26
F 27	6 44 56	13°21'14	25°21	3°15	1°33	8°13	21°16	9°44	20° 4	28°57	0° 5	6°15	4°57	19°12	n.a.	F 27
S 28	6 48 53	14°20'28	99510	5° 5	2°47	8°41	21°16	9°48	20° 7	28°59	0° 6	6°11	4°54	19°19	n.a.	S 28
S 29	6 52 50	15°19'40	22°45	6°57	4° 1	9°10	21°17	9°52	20°10	29° 1	0° 8	6° 6	4°50	19°26	n.a.	S 29
M30	6 56 46	1 <u>6</u> °18'50	6Ω 3	8°50	<u>5</u> °15	9°39	21°17	9°56	20°13	29° 2	0° 9	6° 0	4°47	19°32	n.a.	M30
T 31	7 0 43	17 る 17'58	19 Ω 3	10 궁 44	6 3 29	10 Υ 8	21°R17	10 M 0	20≈16	29 TL 4	0≈10	5 ₹ 53	4 ₹ 44	19 ≏ 39	n.a.	T 31

Delta T = 21h46m48s

Julian Calendar 1 Jan. 3107 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3108 BCE

FEBRUARY 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	v	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	7 4 39	18 る 17'03	1 M 45	12 る 40	7 云 43	10 Y 37	21°R17	10M 4	20≈19	29M 6	0≈12	5°R45	4 ₹ 41	19 ≏ 46	n.a.	W 1
T 2	7 8 36	19°16'06	14° 9	14°37	8°57	11° 6	21 m 17	10° 8	20°22	29° 7	0°13	5 ₹ 39	4°38	19°52	n.a.	T 2
F 3	7 12 32	20°15'07	26°19	16°35	10°11	11°36	21°16	10°12	20°25	29° 9	0°15	5°34	4°35	19°59	n.a.	F 3
S 4	7 16 29	21°14'07	8 ₾ 18	18°34	11°25	12° 5	21°16	10°16	20°28	29°11	0°16	5°32	4°31	20° 6	n.a.	S 4
S 5	7 20 25	22°13'04	20°10	20°34	12°39	12°35	21°15	10°20	20°31	29°12	0°18	5°D30	4°28	20°12	n.a.	S 5
M 6	7 24 22	23°11'59	2 ™ 0	22°36	13°53	13° 5	21°14	10°23	20°34	29°14	0°19	5°31	4°25	20°19	n.a.	M 6
T 7	7 28 18	24°10'53	13°54	24°38	15° 7	13°35	21°13	10°27	20°37	29°15	0°21	5°32	4°22	20°26	n.a.	T 7
W 8	7 32 15	25° 9'44	25°56	26°41	16°22	14° 5	21°11	10°30	20°41	29°17	0°22	5°33	4°19	20°33	n.a.	W 8
T 9	7 36 12	26° 8'34	8 × 12	28°45	17°36	14°36	21°10	10°33	20°44	29°18	0°23	5°R34	4°15	20°39	n.a.	T 9
F 10	7 40 8	27° 7'21	20°45	0≈49	18°50	15° 6	21° 8	10°37	20°47	29°20	0°25	5°32	4°12	20°46	n.a.	F 10
S 11	7 44 5	28° 6'07	3 る 38	2°54	20° 4	15°37	21° 6	10°40	20°50	29°21	0°26	5°29	4° 9	20°53	n.a.	S 11
S 12	7 48 1	29° 4'50	16°53	4°58	21°18	16° 7	21° 4	10°43	20°54	29°22	0°28	5°23	4° 6	20°59	n.a.	S 12
M13	7 51 58	0≈ 3'32	0≈28	7° 2	22°32	16°38	21° 2	10°46	20°57	29°24	0°29	5°16	4° 3	21° 6	n.a.	M13
T 14	7 55 54	1° 2'11	14°21	9° 6	23°46	17° 9	20°59	10°49	21° 0	29°25	0°31	5° 7	4° 0	21°13	n.a.	T 14
W15	7 59 51	2° 0'48	28°29	11° 9	24°59	17°40	20°57	10°52	21° 3	29°26	0°32	4°57	3°56	21°19	n.a.	W15
T 16	8 3 47	2°59'22	12) (45	13°11	26°13	18°11	20°54	10°54	21° 7	29°28	0°34	4°49	3°53	21°26	n.a.	T 16
F 17	8 7 44	3°57'54	27° 5	15°11	27°27	18°43	20°51	10°57	21°10	29°29	0°35	4°42	3°50	21°33	n.a.	F 17
S 18	8 11 40	4°56'24	11 Y 24	17°10	28°41	19°14	20°48	11° 0	21°13	29°30	0°37	4°37	3°47	21°39	n.a.	S 18
S 19	8 15 37	5°54'51	25°39	19° 6	29°55	19°45	20°44	11° 2	21°17	29°31	0°38	4°35	3°44	21°46	n.a.	S 19
M20	8 19 33	6°53'16	9 8 47	21° 0	1≈ 9	20°17	20°41	11° 5	21°20	29°32	0°40	4°D35	3°40	21°53	n.a.	M20
T 21	8 23 30	7°51'39	23°47	22°50	2°23	20°49	20°37	11° 7	21°23	29°33	0°41	4°35	3°37	21°59	n.a.	T 21
W22	8 27 27	8°50'00	7 Ⅱ 39	24°38	3°37	21°20	20°33	11° 9	21°27	29°35	0°42	4°R36	3°34	22° 6	n.a.	W22
T 23	8 31 23	9°48'18	21°22	26°22	4°51	21°52	20°29	11°11	21°30	29°36	0°44	4°34	3°31	22°13	n.a.	T 23
F 24	8 35 20	10°46'34	4956	28° 3	6° 5	22°24	20°25	11°13	21°34	29°37	0°45	4°31	3°28	22°19	n.a.	F 24
S 25	8 39 16	11°44'47	18°20	29°39	7°19	22°56	20°20	11°15	21°37	29°38	0°47	4°25	3°25	22°26	n.a.	S 25
S 26	8 43 13	12°42'59	1 Q 33	1) 11	8°32	23°29	20°16	11°17	21°40	29°39	0°48	4°16	3°21	22°33	n.a.	S 26
M27	8 47 9	13°41'08	14°33	2°39	9°46	24° 1	20°11	11°19	21°44	29°40	0°50	4° 5	3°18	22°40	n.a.	M27
T 28	8 51 6	14≈39'16	$27\Omega 20$	4) € 3	11≈ 0	24 Y 33	20Mp 6	11 M 20	21≈47	29 M 40	0≈51	3 . ₹53	3 √ 15	22 ≏ 46	n.a.	T 28

Delta T = 21h46m46s

MARCH 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) / (¥	В	u	ದಿ	Ç	ę,	Day
W 1	8 55 2	15≈37'21	9 m 52	5 ¥ 22	12≈14	25 Y 6	20°R 1	11 M 22	21≈51	29 M 41	0≈53	3°R41	3 ₹ 12	22 £ 53	n.a.	W 1
T 2	8 58 59	16°35'25	22°11	6°36	13°28	25°38	19 M 56	11°23	21°54	29°42	0°54	3 ₹ 30	3° 9	23° 0	n.a.	T 2
F 3	9 2 5 5	17°33'27	4 ≗ 17	7°46	14°42	26°11	19°51	11°25	21°57	29°43	0°55	3°21	3° 6	23° 6	n.a.	F 3
S 4	9 6 52	18°31'27	16°14	8°50	15°56	26°44	19°46	11°26	22° 1	29°44	0°57	3°14	3° 2	23°13	n.a.	S 4
S 5	9 10 48	19°29'26	28° 5	9°49	17° 9	27°16	19°40	11°27	22° 4	29°45	0°58	3°10	2°59	23°20	n.a.	S 5
M 6	9 14 45	20°27'23	9 M .54	10°44	18°23	27°49	19°34	11°28	22° 8	29°45	1° 0	3° 8	2°56	23°26	n.a.	M 6
T 7	9 18 42	21°25'18	21°47	11°33	19°37	28°22	19°29	11°29	22°11	29°46	1° 1	3°D 8	2°53	23°33	n.a.	T 7
W 8	9 22 38	22°23'13	3 . ₹49	12°17	20°51	28°55	19°23	11°30	22°15	29°47	1° 2	3°R 8	2°50	23°40	n.a.	W 8
T 9	9 26 35	23°21'05	16° 5	12°56	22° 5	29°28	19°17	11°31	22°18	29°47	1° 4	3° 7	2°46	23°46	n.a.	T 9
F 10	9 30 31	24°18'56	28°41	13°29	23°18	0 8 1	19°10	11°31	22°22	29°48	1° 5	3° 5	2°43	23°53	n.a.	F 10
S 11	9 34 28	25°16'46	11 궁 40	13°57	24°32	0°35	19° 4	11°32	22°25	29°48	1° 6	3° 1	2°40	24° 0	n.a.	S 11
S 12	9 38 24	26°14'34	25° 4	14°20	25°46	1° 8	18°58	11°32	22°28	29°49	1°8	2°54	2°37	24° 6	n.a.	S 12
M13	9 42 21	27°12'21	8≈55	14°38	27° 0	1°41	18°51	11°33	22°32	29°49	1° 9	2°44	2°34	24°13	n.a.	M13
T 14	9 46 17	28°10'06	23° 8	14°50	28°14	2°15	18°45	11°33	22°35	29°50	1°10	2°33	2°31	24°20	n.a.	T 14
W15	9 50 14	29° 7'49	7 ∺ 39	14°57	29°27	2°49	18°38	11°33	22°39	29°50	1°12	2°22	2°27	24°26	n.a.	W15
T 16	9 54 10	0 米 5'31	22°22	14°R58	0) €41	3°22	18°31	11°R33	22°42	29°51	1°13	2°11	2°24	24°33	n.a.	T 16
F 17	9 58 7	1° 3'11	7 ℃ 7	14°55	1°55	3°56	18°24	11°33	22°46	29°51	1°14	2° 2	2°21	24°40	n.a.	F 17
S 18	10 2 4	2° 0'49	21°47	14°47	3° 9	4°30	18°17	11°33	22°49	29°51	1°16	1°56	2°18	24°46	n.a.	S 18
S 19	10 6 0	2°58'26	6 8 18	14°35	4°22	5° 4	18°10	11°33	22°52	29°52	1°17	1°52	2°15	24°53	n.a.	S 19
M20	10 9 57	3°56'01	20°33	14°18	5°36	5°37	18° 3	11°33	22°56	29°52	1°18	1°51	2°12	25° 0	n.a.	M20
T 21	10 13 53	4°53'34	4 Ⅱ 33	13°57	6°50	6°11	17°56	11°32	22°59	29°52	1°20	1°51	2° 8	25° 6	n.a.	T 21
W22	10 17 50	5°51'05	18°18	13°32	8° 3	6°46	17°49	11°32	23° 3	29°52	1°21	1°51	2° 5	25°13	n.a.	W22
T 23	10 21 46	6°48'35	19547	13° 5	9°17	7°20	17°41	11°31	23° 6	29°53	1°22	1°49	2° 2	25°20	n.a.	T 23
F 24	10 25 43	7°46'03	15° 3	12°35	10°31	7°54	17°34	11°30	23° 9	29°53	1°23	1°45	1°59	25°26	n.a.	F 24
S 25	10 29 39	8°43'29	28° 7	12° 2	11°45	8°28	17°26	11°30	23°13	29°53	1°24	1°38	1°56	25°33	n.a.	S 25
S 26	10 33 36	9°40'54	10 Ω 59	11°29	12°58	9° 2	17°19	11°29	23°16	29°53	1°26	1°29	1°52	25°40	n.a.	S 26
M27	10 37 32	10°38'18	23°39	10°54	14°12	9°37	17°11	11°28	23°19	29°53	1°27	1°17	1°49	25°46	n.a.	M27
T 28	10 41 29	11°35'40	6Mp 9	10°19	15°26	10°11	17° 4	11°27	23°23	29°R53	1°28	1° 5	1°46	25°53	n.a.	T 28
W29	10 45 26	12°33'01	18°28	9°44	16°39	10°46	16°56	11°26	23°26	29°53	1°29	0°52	1°43	26° 0	n.a.	W29
T 30	10 49 22	13°30'20	0 ჲ 37	9°10	17°53	11°20	16°49	11°24	23°29	29°53	1°30	0°40	1°40	26° 6	n.a.	T 30
F 31	10 53 19	14) (27'39	12 ≏ 37	8) 38	19 ∺ 7	11855	16 M y41	11 M 23	23≈33	29 M 53	1≈31	0₺730	1 , ₹37	26 ≏ 13	n.a.	F 31

Delta T = 21h46m43s

Julian Calendar 1 March 3107 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3107 BCE

APRIL 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ф(¥	Р	U	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	10 57 15	15 ¥ 24'56	24 ₽ 30	8°R 7	20 ∺ 20	12 8 29	16°R34	11°R22	23≈36	29°R53	1≈33	0°R22	1 ₹ 33	26 ≏ 20	n.a.	S 1
S 2	11 112	16°22'13	6 M .19	7) €39	21°34	13° 4	16 M)26	11 M 20	23°39	29 TL 53	1°34	0 ∡ 17	1°30	26°26	n.a.	S 2
M 3	11 5 8	17°19'29	18° 7	7°15	22°47	13°39	16°18	11°19	23°42	29°52	1°35	0°15	1°27	26°33	n.a.	M 3
T 4	11 9 5	18°16'44	29°59	6°53	24° 1	14°14	16°11	11°17	23°45	29°52	1°36	0°D14	1°24	26°40	n.a.	T 4
W 5	11 13 1	19°13'58	12 ×7 0	6°35	25°15	14°49	16° 3	11°15	23°49	29°52	1°37	0°15	1°21	26°46	n.a.	W 5
T 6	11 16 58	20°11'11	24°15	6°21	26°28	15°24	15°55	11°13	23°52	29°52	1°38	0°R15	1°17	26°53	n.a.	T 6
F 7	11 20 55	21° 8'24	6 ප 50	6°11	27°42	15°59	15°48	11°11	23°55	29°51	1°39	0°14	1°14	27° 0	n.a.	F 7
S 8	11 24 51	22° 5'37	19°48	6° 5	28°56	16°34	15°40	11° 9	23°58	29°51	1°40	0°11	1°11	27° 6	n.a.	S 8
S 9	11 28 48	23° 2'48	3≈14	6°D 4	0 Υ 9	17° 9	15°33	11° 7	24° 1	29°51	1°41	0° 5	1°8	27°13	n.a.	S 9
M10	11 32 44	23°59'59	17° 8	6° 7	1°23	17°44	15°25	11° 5	24° 4	29°50	1°42	29M58	1° 5	27°20	n.a.	M10
T 11	11 36 41	24°57'09	1 ∺ 30	6°15	2°37	18°19	15°18	11° 3	24° 7	29°50	1°43	29°49	1° 2	27°26	n.a.	T 11
W12	11 40 37	25°54'19	16°14	6°27	3°50	18°54	15°10	11° 0	24°11	29°49	1°44	29°39	0°58	27°33	n.a.	W12
T 13	11 44 34	26°51'28	1 Υ 13	6°44	5° 4	19°30	15° 3	10°58	24°14	29°49	1°45	29°30	0°55	27°40	n.a.	T 13
F 14	11 48 30	27°48'36	16°18	7° 5	6°17	20° 5	14°56	10°55	24°17	29°48	1°46	29°23	0°52	27°47	n.a.	F 14
S 15	11 52 27	28°45'43	1819	7°31	7°31	20°41	14°48	10°53	24°20	29°48	1°47	29°18	0°49	27°53	n.a.	S 15
S 16	11 56 24	29°42'50	16° 7	8° 1	8°45	21°16	14°41	10°50	24°23	29°47	1°47	29°15	0°46	28° 0	n.a.	S 16
M17	12 0 20	0 Ƴ 39'56	0Д38	8°35	9°58	21°52	14°34	10°47	24°25	29°47	1°48	29°D14	0°43	28° 7	n.a.	M17
T 18	12 4 17	1°37'01	14°48	9°13	11°12	22°27	14°27	10°44	24°28	29°46	1°49	29°15	0°39	28°13	n.a.	T 18
W19	12 8 13	2°34'05	28°35	9°55	12°25	23° 3	14°20	10°41	24°31	29°45	1°50	29°R16	0°36	28°20	n.a.	W19
T 20	12 12 10	3°31'08	1295 2	10°42	13°39	23°39	14°13	10°38	24°34	29°45	1°51	29°15	0°33	28°27	n.a.	T 20
F 21	12 16 6	4°28'11	25°10	11°32	14°52	24°14	14° 7	10°35	24°37	29°44	1°52	29°13	0°30	28°33	n.a.	F 21
S 22	12 20 3	5°25'13	8 N 1	12°26	16° 6	24°50	14° 0	10°32	24°40	29°43	1°52	29° 9	0°27	28°40	n.a.	S 22
S 23	12 24 0	6°22'14	20°39	13°24	17°20	25°26	13°53	10°29	24°43	29°42	1°53	29° 3	0°23	28°47	n.a.	S 23
M24	12 27 56	7°19'15	3 Mm 4	14°26	18°33	26° 2	13°47	10°26	24°45	29°41	1°54	28°55	0°20	28°53	n.a.	M24
T 25	12 31 53	8°16'15	15°19	15°31	19°47	26°38	13°40	10°22	24°48	29°41	1°55	28°46	0°17	29° 0	n.a.	T 25
W26	12 35 49	9°13'14	27°26	16°40	21° 0	27°14	13°34	10°19	24°51	29°40	1°55	28°37	0°14	29° 7	n.a.	W26
T 27	12 39 46	10°10'14	9 ჲ 25	17°52	22°14	27°50	13°28	10°15	24°53	29°39	1°56	28°28	0°11	29°13	n.a.	T 27
F 28	12 43 42	11° 7'13	21°18	19°8	23°27	28°26	13°22	10°12	24°56	29°38	1°57	28°21	0°8	29°20	n.a.	F 28
S 29	12 47 39	12° 4'12	3M 8	20°27	24°41	29° 2	13°16	10° 8	24°59	29°37	1°57	28°16	0° 4	29°27	n.a.	S 29
S 30	12 51 35	13 ° 1'11	14 M 56	21 米 49	25 Y 54	29 8 38	13 Mp 10	10 M 5	25≈ 1	29 M 36	1≈58	28 M 13	0 水 1	29 ॒ 33	n.a.	S 30

Delta T = 21h46m41s

MAY 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	12 55 32	13 Y 58'09	26M45	23) 15	27 Y 8	0 П 15	13°R 5	10°R 1	25≈ 4	29°R35	1≈58	28°D12	29 TL 58	29 ≏ 40	n.a.	M 1
T 2	12 59 29	14°55'09	8 ₮ 39	24°44	28°21	0°51	12 m 59	9 ™ 57	25° 6	29 M 34	1°59	28 M .13	29°55	29°47	n.a.	T 2
W 3	13 3 25	15°52'08	20°41	26°17	29°35	1°27	12°54	9°53	25° 9	29°33	2° 0	28°14	29°52	29°53	n.a.	W 3
T 4	13 7 22	16°49'07	2 ප 57	27°53	0 8 48	2° 4	12°49	9°50	25°11	29°32	2° 0	28°16	29°48	29°59	n.a.	T 4
F 5	13 11 18	17°46'07	15°30	29°31	2° 2	2°40	12°43	9°46	25°13	29°31	2° 1	28°R16	29°45	OM 7	n.a.	F 5
S 6	13 15 15	18°43'07	28°26	1 Υ 13	3°15	3°17	12°38	9°42	25°16	29°30	2° 1	28°16	29°42	0°13	n.a.	S 6
S 7	13 19 11	19°40'08	11 ≈ 47	2°58	4°29	3°53	12°34	9°38	25°18	29°29	2° 2	28°14	29°39	0°20	n.a.	S 7
M 8	13 23 8	20°37'09	25°37	4°46	5°42	4°30	12°29	9°34	25°20	29°27	2° 2	28°11	29°36	0°27	n.a.	M 8
T 9	13 27 5	21°34'10	9 ∺ 55	6°37	6°56	5° 6	12°24	9°30	25°23	29°26	2° 2	28° 6	29°33	0°33	n.a.	T 9
W10	13 31 1	22°31'11	24°38	8°31	8° 9	5°43	12°20	9°26	25°25	29°25	2° 3	28° 1	29°29	0°40	n.a.	W10
T 11	13 34 58	23°28'13	9 Y 39	10°27	9°23	6°20	12°16	9°21	25°27	29°24	2° 3	27°56	29°26	0°46	n.a.	T 11
F 12	13 38 54	24°25'16	24°51	12°25	10°36	6°57	12°12	9°17	25°29	29°22	2° 4	27°52	29°23	0°53	n.a.	F 12
S 13	13 42 51	25°22'18	108 3	14°26	11°50	7°33	12° 8	9°13	25°31	29°21	2° 4	27°49	29°20	1° 0	n.a.	S 13
S 14	13 46 47	26°19'21	25° 5	16°29	13° 3	8°10	12° 4	9° 9	25°33	29°20	2° 4	27°D49	29°17	1° 6	n.a.	S 14
M15	13 50 44	27°16'25	9 Ⅱ 50	18°33	14°16	8°47	12° 1	9° 5	25°35	29°19	2° 4	27°49	29°14	1°13	n.a.	M15
T 16	13 54 41	28°13'28	24°12	20°39	15°30	9°24	11°57	9° 0	25°37	29°17	2° 5	27°50	29°10	1°20	n.a.	T 16
W17	13 58 37	29°10'32	8 9 9	22°46	16°43	10° 1	11°54	8°56	25°39	29°16	2° 5	27°52	29° 7	1°26	n.a.	W17
T 18	14 2 34	0 8 7'36	21°41	24°54	17°57	10°38	11°51	8°52	25°41	29°15	2° 5	27°53	29° 4	1°33	n.a.	T 18
F 19	14 6 30	1° 4'40	4 Ω 50	27° 2	19°10	11°15	11°48	8°47	25°43	29°13	2° 5	27°R53	29° 1	1°40	n.a.	F 19
S 20	14 10 27	2° 1'44	17°37	29°11	20°24	11°53	11°46	8°43	25°45	29°12	2° 6	27°52	28°58	1°46	n.a.	S 20
S 21	14 14 23	2°58'48	0Mp 8	1820	21°37	12°30	11°43	8°38	25°47	29°10	2° 6	27°50	28°54	1°53	n.a.	S 21
M22	14 18 20	3°55'53	12°24	3°28	22°51	13° 7	11°41	8°34	25°48	29° 9	2° 6	27°47	28°51	2° 0	n.a.	M22
T 23	14 22 17	4°52'59	24°30	5°36	24° 4	13°44	11°39	8°30	25°50	29° 8	2° 6	27°43	28°48	2° 6	n.a.	T 23
W24	14 26 13	5°50'04	6 ≏ 28	7°43	25°17	14°22	11°37	8°25	25°52	29° 6	2° 6	27°40	28°45	2°13	n.a.	W24
T 25	14 30 10	6°47'11	18°20	9°50	26°31	14°59	11°35	8°21	25°53	29° 5	2° 6	27°36	28°42	2°20	n.a.	T 25
F 26	14 34 6	7°44'18	0 M _10	11°55	27°44	15°36	11°33	8°16	25°55	29° 3	2° 6	27°34	28°39	2°26	n.a.	F 26
S 27	14 38 3	8°41'26	11°58	13°59	28°58	16°14	11°32	8°12	25°56	29° 2	2° 6	27°32	28°35	2°33	n.a.	S 27
S 28	14 41 59	9°38'34	23°48	16° 2	0 Ⅱ 11	16°51	11°31	8° 8	25°58	29° 0	2°R 6	27°D31	28°32	2°40	n.a.	S 28
M29	14 45 56	10°35'44	5 ₹ 42	18° 3	1°24	17°29	11°30	8° 3	25°59	28°59	2° 6	27°32	28°29	2°46	n.a.	M29
T 30	14 49 53	11°32'55	17°42	20° 3	2°38	18° 7	11°29	7°59	26° 1	28°57	2° 6	27°32	28°26	2°53	n.a.	T 30
W31	14 53 49	12830'07	29 × 751	228 2	3耳51	18 Ⅱ 44	11 m 28	7 M .54	26≈ 2	28M56	2≈ 6	27 M 34	28 M 23	3M 0	n.a.	W31

Delta T = 21h46m38s

Julian Calendar 1 May 3107 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3107 BCE

JUNE 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 57 46	13 8 27'19	12 る 12	23 8 58	5 Ⅱ 4	19 Ⅲ 22	11°R27	7°R50	26≈ 3	28°R54	2°R 6	27 M 35	28M20	3M 6	n.a.	T 1
F 2	15 1 42	14°24'34	24°49	25°54	6°18	20° 0	11 M 27	7 M .46	26° 5	28M52	2≈ 6	27°36	28°16	3°13	n.a.	F 2
S 3	15 5 39	15°21'49	7≈45	27°47	7°31	20°38	11°D27	7°41	26° 6	28°51	2° 6	27°37	28°13	3°20	n.a.	S 3
S 4	15 9 35	16°19'06	21° 3	29°39	8°44	21°15	11°27	7°37	26° 7	28°49	2° 6	27°R37	28°10	3°26	n.a.	S 4
M 5	15 13 32	17°16'24	4) €45	1 Ⅱ 29	9°58	21°53	11°27	7°32	26° 8	28°48	2° 6	27°36	28° 7	3°33	n.a.	M 5
T 6	15 17 29	18°13'43	18°52	3°18	11°11	22°31	11°28	7°28	26° 9	28°46	2° 5	27°35	28° 4	3°40	n.a.	T 6
W 7	15 21 25	19°11'04	3 Υ 23	5° 5	12°24	23° 9	11°28	7°24	26°10	28°45	2° 5	27°34	28° 0	3°46	n.a.	W 7
T 8	15 25 22	20° 8'26	18°13	6°50	13°37	23°47	11°29	7°20	26°11	28°43	2° 5	27°34	27°57	3°53	n.a.	T 8
F 9	15 29 18	21° 5'50	3 8 16	8°34	14°51	24°26	11°30	7°15	26°12	28°41	2° 5	27°33	27°54	4° 0	n.a.	F 9
S 10	15 33 15	22° 3'15	18°24	10°16	16° 4	25° 4	11°31	7°11	26°13	28°40	2° 4	27°33	27°51	4° 6	n.a.	S 10
S 11	15 37 11	23° 0'41	3 Ⅱ 27	11°56	17°17	25°42	11°32	7° 7	26°14	28°38	2° 4	27°D33	27°48	4°13	n.a.	S 11
M12	15 41 8	23°58'09	18°18	13°35	18°31	26°20	11°34	7° 3	26°15	28°36	2° 4	27°33	27°45	4°20	n.a.	M12
T 13	15 45 5	24°55'38	29549	15°12	19°44	26°58	11°36	6°59	26°15	28°35	2° 4	27°33	27°41	4°26	n.a.	T 13
W14	15 49 1	25°53'08	16°55	16°48	20°57	27°37	11°37	6°55	26°16	28°33	2° 3	27°33	27°38	4°33	n.a.	W14
T 15	15 52 58	26°50'39	0 Ω 35	18°22	22°10	28°15	11°39	6°51	26°17	28°32	2° 3	27°33	27°35	4°40	n.a.	T 15
F 16	15 56 54	27°48'11	13°49	19°54	23°24	28°54	11°42	6°47	26°17	28°30	2° 2	27°R33	27°32	4°46	n.a.	F 16
S 17	16 051	28°45'44	26°39	21°25	24°37	29°32	11°44	6°43	26°18	28°28	2° 2	27°D33	27°29	4°53	n.a.	S 17
S 18	16 447	29°43'19	9 m) 8	22°54	25°50	09୍ତୀ 1	11°47	6°39	26°18	28°27	2° 2	27°33	27°25	5° 0	n.a.	S 18
M19	16 8 44	0∏40'54	21°22	24°22	27° 3	0°49	11°49	6°35	26°19	28°25	2° 1	27°34	27°22	5° 6	n.a.	M19
T 20	16 12 40	1°38'31	3 ₾ 23	25°47	28°16	1°28	11°52	6°31	26°19	28°23	2° 1	27°34	27°19	5°13	n.a.	T 20
W21	16 16 37	2°36'10	15°16	27°11	29°29	2° 7	11°55	6°27	26°19	28°22	2° 0	27°34	27°16	5°20	n.a.	W21
T 22	16 20 34	3°33'49	27° 5	28°34	0 ୭ 42	2°45	11°59	6°24	26°20	28°20	2° 0	27°35	27°13	5°26	n.a.	T 22
F 23	16 24 30	4°31'30	8 M .54	29°54	1°56	3°24	12° 2	6°20	26°20	28°19	1°59	27°36	27°10	5°33	n.a.	F 23
S 24	16 28 27	5°29'13	20°45	19513	3° 9	4° 3	12° 6	6°16	26°20	28°17	1°58	27°36	27° 6	5°40	n.a.	S 24
S 25	16 32 23	6°26'57	2 √ 41	2°30	4°22	4°42	12°10	6°13	26°20	28°15	1°58	27°R36	27° 3	5°46	n.a.	S 25
M26	16 36 20	7°24'43	14°43	3°45	5°35	5°21	12°14	6° 9	26°20	28°14	1°57	27°35	27° 0	5°53	n.a.	M26
T 27	16 40 16	8°22'31	26°55	4°58	6°48	6° 0	12°18	6° 6	26°R20	28°12	1°57	27°35	26°57	6° 0	n.a.	T 27
W28	16 44 13	9°20'21	9 ට 17	6° 9	8° 1	6°39	12°22	6° 3	26°20	28°10	1°56	27°33	26°54	6° 6	n.a.	W28
T 29	16 48 9	1 <u>0</u> °18'12	21°52	7°18	9°14	7°18	12°26	5°59	26°20	28° 9	1°55	27°31	26°51	6°13	n.a.	T 29
F 30	16 52 6	11 Ⅱ 16′05	4≈40	89524	109527	7 9 57	12 m 31	5 M .56	26≈20	28 m 7	1≈55	27 M 30	26 ™ 47	6 M .19	n.a.	F 30

Delta T = 21h46m35s

JULY 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	ð	4	ħ)ф(#	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	16 56 3	12 Ⅱ 14'01	17 ≈ 44	99528	119540	8936	12 M 36	5°R53	26°R20	28°R 6	1°R54	27°R28	26 M .44	6 M .26	n.a.	S 1
S 2	16 59 59	13°11'58	1) 4	10°30	12°53	9°15	12°41	5 M 50	26≈20	28 M 4	1≈53	27 M 27	26°41	6°33	n.a.	S 2
M 3	17 3 56	14° 9'58	14°42	11°29	14° 6	9°55	12°46	5°47	26°19	28° 3	1°53	27°D27	26°38	6°39	n.a.	M 3
T 4	17 7 52	15° 7'59	28°39	12°26	15°19	10°34	12°51	5°44	26°19	28° 1	1°52	27°27	26°35	6°46	n.a.	T 4
W 5	17 11 49	16° 6'03	12 Y 54	13°19	16°31	11°13	12°57	5°41	26°19	28° 0	1°51	27°28	26°31	6°53	n.a.	W 5
T 6	17 15 45	17° 4'09	27°25	14°10	17°44	11°53	13° 2	5°38	26°18	27°58	1°50	27°29	26°28	6°59	n.a.	T 6
F 7	17 19 42	18° 2'17	128 8	14°57	18°57	12°32	13° 8	5°36	26°18	27°57	1°50	27°31	26°25	7° 6	n.a.	F 7
S 8	17 23 38	19° 0'28	26°58	15°41	20°10	13°12	13°14	5°33	26°17	27°55	1°49	27°R31	26°22	7°13	n.a.	S 8
S 9	17 27 35	19°58'41	11 Ⅱ 48	16°21	21°23	13°52	13°20	5°31	26°17	27°54	1°48	27°30	26°19	7°19	n.a.	S 9
M10	17 31 32	20°56'55	26°30	16°58	22°36	14°31	13°26	5°28	26°16	27°52	1°47	27°29	26°16	7°26	n.a.	M10
T 11	17 35 28	21°55'12	109559	17°30	23°48	15°11	13°32	5°26	26°16	27°51	1°46	27°26	26°12	7°33	n.a.	T 11
W12	17 39 25	22°53'30	25° 6	17°57	25° 1	15°51	13°39	5°24	26°15	27°49	1°45	27°22	26° 9	7°39	n.a.	W12
T 13	17 43 21	23°51'51	$8\Omega50$	18°20	26°14	16°30	13°46	5°21	26°14	27°48	1°44	27°19	26° 6	7°46	n.a.	T 13
F 14	17 47 18	24°50'13	22° 8	18°38	27°27	17°10	13°52	5°19	26°13	27°46	1°44	27°15	26° 3	7°53	n.a.	F 14
S 15	17 51 14	25°48'37	5Mp 2	18°50	28°39	17°50	13°59	5°17	26°13	27°45	1°43	27°12	26° 0	7°59	n.a.	S 15
S 16	17 55 11	26°47'02	17°34	18°57	29°52	18°30	14° 6	5°15	26°12	27°44	1°42	27°11	25°57	8° 6	n.a.	S 16
M17	17 59 7	27°45'30	29°48	18°R58	1 0 5	19°10	14°14	5°13	26°11	27°42	1°41	27°D10	25°53	8°13	n.a.	M17
T 18	18 3 4	28°43'59	11 ≏ 48	18°52	2°17	19°50	14°21	5°12	26°10	27°41	1°40	27°11	25°50	8°19	n.a.	T 18
W19	18 7 0	29°42'30	23°40	18°40	3°30	20°30	14°28	5°10	26° 9	27°39	1°39	27°13	25°47	8°26	n.a.	W19
T 20	18 10 57	09641'04	5 M 29	18°22	4°42	21°10	14°36	5° 8	26° 8	27°38	1°38	27°14	25°44	8°33	n.a.	T 20
F 21	18 14 54	1°39'39	17°18	17°57	5°55	21°51	14°44	5° 7	26° 6	27°37	1°37	27°16	25°41	8°39	n.a.	F 21
S 22	18 18 50	2°38'16	29°13	17°24	7° 7	22°31	14°52	5° 6	26° 5	27°36	1°36	27°R16	25°37	8°46	n.a.	S 22
S 23	18 22 47	3°36'55	11 ,7 16	16°46	8°20	23°11	15° 0	5° 4	26° 4	27°34	1°35	27°15	25°34	8°53	n.a.	S 23
M24	18 26 43	4°35'36	23°30	16° 1	9°32	23°52	15° 8	5° 3	26° 3	27°33	1°34	27°12	25°31	8°59	n.a.	M24
T 25	18 30 40	5°34'20	5 궁 57	15°10	10°44	24°32	15°16	5° 2	26° 2	27°32	1°33	27° 8	25°28	9° 6	n.a.	T 25
W26	18 34 36	6°33'05	18°38	14°14	11°57	25°12	15°24	5° 1	26° 0	27°31	1°32	27° 2	25°25	9°12	n.a.	W26
T 27	18 38 33	7°31'53	1≈33	13°14	13° 9	25°53	15°33	5° 0	25°59	27°30	1°31	26°55	25°22	9°19	n.a.	T 27
F 28	18 42 29	8°30'43	14°41	12°11	14°21	26°33	15°42	4°59	25°57	27°28	1°30	26°48	25°18	9°26	n.a.	F 28
S 29	18 46 26	9°29'36	28° 2	11° 6	15°33	27°14	15°50	4°59	25°56	27°27	1°29	26°41	25°15	9°32	n.a.	S 29
S 30	18 50 22	10°28'31	11) €34	10° 2	16°45	27°55	15°59	4°58	25°54	27°26	1°27	26°36	25°12	9°39	n.a.	S 30
M31	18 54 19	119527'28	25 ∺ 18	8958	17 Ω 57	28935	16Mp 8	4 M .57	25≈53	27 M 25	1≈26	26M33	25M 9	9 M .46	n.a.	M31

Delta T = 21h46m33s

Julian Calendar 1 July 3107 BCE == Greg. Calendar 5 June 3107 BCE

AUGUST 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	18 58 16	129526'28	9 Υ 13	7°R58	19 Ω 10	299516	16 M)17	4°R57	25°R51	27°R24	1°R25	26°D32	25M 6	9 M .52	n.a.	T 1
W 2	19 2 12	13°25'31	23°17	7 95 2	20°22	29°57	16°27	4 M 57	25≈50	27 M 23	1≈24	26M32	25° 3	9°59	n.a.	W 2
T 3	19 6 9	14°24'36	7 8 30	6°12	21°34	0 Ω 38	16°36	4°56	25°48	27°22	1°23	26°33	24°59	10° 6	n.a.	T 3
F 4	19 10 5	15°23'44	21°50	5°30	22°46	1°19	16°45	4°56	25°46	27°21	1°22	26°R34	24°56	10°12	n.a.	F 4
S 5	19 14 2	16°22'54	6 I I16	4°56	23°57	2° 0	16°55	4°D56	25°45	27°20	1°21	26°34	24°53	10°19	n.a.	S 5
S 6	19 17 58	17°22'07	20°42	4°32	25° 9	2°41	17° 5	4°56	25°43	27°19	1°20	26°32	24°50	10°26	n.a.	S 6
M 7	19 21 55	18°21'22	5 95 3	4°17	26°21	3°22	17°15	4°57	25°41	27°18	1°18	26°27	24°47	10°32	n.a.	M 7
T 8	19 25 51	19°20'40	19°15	4°D13	27°33	4° 3	17°24	4°57	25°39	27°18	1°17	26°20	24°43	10°39	n.a.	T 8
W 9	19 29 48	20°19'59	3 Ω 13	4°19	28°45	4°44	17°34	4°57	25°37	27°17	1°16	26°11	24°40	10°46	n.a.	W 9
T 10	19 33 44	21°19'21	16°51	4°36	29°56	5°26	17°45	4°58	25°35	27°16	1°15	26° 2	24°37	10°52	n.a.	T 10
F 11	19 37 41	22°18'45	0Mp 7	5° 2	1 Mp 8	6° 7	17°55	4°58	25°34	27°15	1°14	25°53	24°34	10°59	n.a.	F 11
S 12	19 41 38	23°18'12	13° 0	5°38	2°20	6°48	18° 5	4°59	25°32	27°14	1°13	25°44	24°31	11° 6	n.a.	S 12
S 13	19 45 34	24°17'40	25°33	6°23	3°31	7°30	18°15	5° 0	25°30	27°14	1°11	25°38	24°28	11°12	n.a.	S 13
M14	19 49 31	25°17'10	7 ≗ 47	7°16	4°43	8°11	18°26	5° 1	25°28	27°13	1°10	25°34	24°24	11°19	n.a.	M14
T 15	19 53 27	26°16'42	19°48	8°17	5°54	8°53	18°37	5° 2	25°25	27°12	1° 9	25°33	24°21	11°26	n.a.	T 15
W16	19 57 24	27°16'16	1 M .40	9°24	7° 6	9°34	18°47	5° 3	25°23	27°12	1°8	25°D32	24°18	11°32	n.a.	W16
T 17	20 1 20	28°15'52	13°28	10°38	8°17	10°16	18°58	5° 4	25°21	27°11	1° 7	25°33	24°15	11°39	n.a.	T 17
F 18	20 5 17	29°15'31	25°18	11°56	9°28	10°58	19° 9	5° 5	25°19	27°11	1° 6	25°R34	24°12	11°45	n.a.	F 18
S 19	20 9 13	0 Ω 15'11	7 . ₹15	13°20	10°39	11°39	19°20	5° 6	25°17	27°10	1° 4	25°33	24° 9	11°52	n.a.	S 19
S 20	20 13 10	1°14'53	19°24	14°47	11°51	12°21	19°31	5° 8	25°15	27°10	1° 3	25°30	24° 5	11°59	n.a.	S 20
M21	20 17 6	2°14'37	1 る 48	16°18	13° 2	13° 3	19°42	5° 9	25°13	27° 9	1° 2	25°25	24° 2	12° 5	n.a.	M21
T 22	20 21 3	3°14'24	14°29	17°51	14°13	13°45	19°53	5°11	25°10	27° 9	1° 1	25°17	23°59	12°12	n.a.	T 22
W23	20 24 59	4°14'12	27°29	19°27	15°24	14°27	20° 5	5°13	25° 8	27° 8	1° 0	25° 7	23°56	12°19	n.a.	W23
T 24	20 28 56	5°14'03	10≈47	21° 4	16°34	15° 9	20°16	5°15	25° 6	27° 8	0°58	24°55	23°53	12°25	n.a.	T 24
F 25	20 32 53	6°13'56	24°21	22°43	17°45	15°51	20°27	5°17	25° 3	27° 8	0°57	24°43	23°49	12°32	n.a.	F 25
S 26	20 36 49	7°13'51	8 ∺ 7	24°23	18°56	16°33	20°39	5°19	25° 1	27° 7	0°56	24°32	23°46	12°39	n.a.	S 26
S 27	20 40 46	8°13'48	22° 2	26° 4	20° 7	17°15	20°51	5°21	24°59	27° 7	0°55	24°23	23°43	12°45	n.a.	S 27
M28	20 44 42	9°13'47	6 ℃ 3	27°46	21°17	17°57	21° 2	5°23	24°56	27° 7	0°54	24°17	23°40	12°52	n.a.	M28
T 29	20 48 39	10°13'49	20° 8	29°28	22°28	18°40	21°14	5°26	24°54	27° 7	0°53	24°13	23°37	12°59	n.a.	T 29
W30	20 52 35	11°13'54	4813	$1\Omega 10$	23°38	19°22	21°26	5°28	24°52	27° 6	0°51	24°11	23°34	13° 5	n.a.	W30
T 31	20 56 32	12 Ω 14'01	18 8 19	2 Ω 52	24 Mp 48	20 0 4	21 My 38	5 M 30	24≈49	27 M 6	0≈50	24 M 11	23M30	13 M .12	n.a.	T 31

Delta T = 21h46m30s

SEPTEMBER 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	21 0 28	13 Ω 14'10	2Д23	4 Ω 34	25 m 59	20 Ω 47	21 Mp 50	5 M .33	24°R47	27°R 6	0°R49	24°R11	23 M 27	13 M .19	n.a.	F 1
S 2	21 4 25	14°14'22	16°26	6°16	27° 9	21°29	22° 2	5°36	24≈44	27 M 6	0≈48	24 M 10	23°24	13°25	n.a.	S 2
S 3	21 8 21	15°14'36	0927	7°58	28°19	22°12	22°14	5°39	24°42	27° 6	0°47	24° 6	23°21	13°32	n.a.	S 3
M 4	21 12 18	16°14'52	14°22	9°40	29°29	22°54	22°26	5°42	24°40	27°D 6	0°46	23°59	23°18	13°39	n.a.	M 4
T 5	21 16 14	17°15'11	28° 9	11°21	0 ჲ 39	23°37	22°38	5°45	24°37	27° 6	0°45	23°49	23°14	13°45	n.a.	T 5
W 6	21 20 11	18°15'32	11 Ω 45	13° 2	1°49	24°20	22°51	5°48	24°35	27° 6	0°43	23°37	23°11	13°52	n.a.	W 6
T 7	21 24 8	19°15'54	25° 6	14°43	2°58	25° 3	23° 3	5°51	24°32	27° 6	0°42	23°24	23° 8	13°58	n.a.	T 7
F 8	21 28 4	20°16'19	8 Mp 10	16°23	4° 8	25°45	23°16	5°54	24°30	27° 6 27° 7	0°41	23°10	23° 5	14° 5	n.a.	F 8
S 9	21 32 1	21°16'45	20°57	18° 2	5°17	26°28	23°28	5°57	24°27		0°40	22°58	23° 2	14°12	n.a.	S 9
S 10	21 35 57	22°17'13	3 ₾ 25	19°42	6°27	27°11	23°41	6° 1	24°25	27° 7	0°39	22°48	22°59	14°18	n.a.	S 10
M11	21 39 54	23°17'43	15°37	21°21	7°36	27°54	23°53	6° 4	24°22	27° 7	0°38	22°41	22°55	14°25	n.a.	M11
T 12	21 43 50	24°18'14	27°37	22°59	8°45	28°37	24° 6	6° 8	24°20	27° 7	0°37	22°37	22°52	14°32	n.a.	T 12
W13	21 47 47	25°18'47	9M28	24°37	9°54	29°20	24°19	6°12	24°17	27° 8 27° 8	0°36	22°35	22°49	14°38	n.a.	W13
T 14 F 15	21 51 43 21 55 40	26°19'22 27°19'58	21°15 3 ×7 4	26°14 27°52	11° 3 12°12	0 Mg 3 0°46	24°31 24°44	6°15 6°19	24°15 24°12	27° 8 27° 8	0°35 0°34	22°35 22°35	22°46 22°43	14°45 14°52	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 55 40 21 59 36	27°19'38 28°20'36	15° 1	27°52 29°28	12°12 13°21	1°30	24°44 24°57	6°23	24°12 24°10	27° 8	0°34	22°34	22°43 22°40	14°52 14°58	n.a. n.a.	S 16
															п.а.	
S 17	22 3 33	29°21'15	27°11	1 m 5	14°29	2°13	25°10	6°27	24° 7	27° 9	0°32	22°31	22°36	15° 5	n.a.	S 17
M18	22 7 30	0m/21'56	9 궁 39	2°41	15°38	2°56	25°23	6°31	24° 5	27°10	0°31	22°26	22°33	15°12	n.a.	M18
T 19 W20	22 11 26	1°22'38 2°23'21	22°28 5 ≈ 40	4°16 5°52	16°46 17°54	3°40	25°36 25°49	6°36 6°40	24° 2 24° 0	27°10 27°11	0°30 0°29	22°18 22° 8	22°30	15°18	n.a.	T 19 W20
T 21	22 15 23 22 19 19	3°24'06	3≈40 19°16	7°27	17°34 19° 2	4°23 5° 7	25°49 26° 2	6°44	23°57	27°11	0°29	21°56	22°27 22°24	15°25 15°32	n.a. n.a.	T 21
F 22	22 23 16	4°24'53	3)(12	9° 1	20°10	5°50	26°15	6°49	23°55	27°12	0°27	21°43	22°20	15°38	n.a.	F 22
S 23	22 27 12	5°25'41	17°25	10°36	21°18	6°34	26°29	6°53	23°53	27°12	0°26	21°32	22°17	15°45	n.a.	S 23
			1 Υ 48		_							_				
S 24 M25	22 31 9 22 35 5	6°26'31 7°27'22	1 1 4 8	12°10 13°44	22°25 23°32	7°17 8° 1	26°42 26°55	6°58 7°2	23°50 23°48	27°13 27°14	0°25 0°24	21°22 21°15	22°14 22°11	15°51 15°58	n.a.	S 24 M25
T 26	22 33 3	8°28'15	0842	15°18	23°32 24°40	8°45	20° 33	7° 7	23°45	27°15	0°23	21°11	22° 8	15 38 16° 5	n.a. n.a.	T 26
W27	22 42 58	9°29'10	15° 3	16°51	25°47	9°28	27°22	7°12	23°43	27°15	0°22	21°D10	22° 5	16°11	n.a.	W27
T 28	22 46 55	10°30'06	29°15	18°24	26°53	10°12	27°35	7°17	23°41	27°16	0°21	21°10	22° 1	16°18	n.a.	T 28
F 29	22 50 52	11°31'05	13 I I18	19°57	28° 0	10°56	27°48	7°22	23°38	27°17	0°20	21°R10	21°58	16°25	n.a.	F 29
S 30	22 54 48	12 m 32'05	27 Ⅱ 10	21 Mp 30	29 ॒ 6	11 M p40	28Mp 2	7 M 27	23≈36	27 M 18	0≈20	21 m 9	21 M 55	16 M .31	n.a.	S 30

Delta T = 21h46m27s

Julian Calendar 1 Sept. 3107 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3107 BCE

OCTOBER 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	22 58 45	13 mg 33'06	10953	23 Mp 3	0ML13	12 m /24	28 Mp 15	7 m 32	23°R34	27 IL 19	0°R19	21°R 6	21 m 52	16 M 38	n.a.	S 1
M 2	23 241	14°34'09	24°25	24°35	1°19	13° 8	28°29	7°37	23≈31	27°20	0≈18	21 M 0	21°49	16°45	n.a.	M 2
T 3	23 638	15°35'14	7Ω 47	26° 8	2°24	13°52	28°42	7°42	23°29	27°21	0°17	20°52	21°46	16°51	n.a.	T 3
W 4	23 10 34	16°36'20	20°58	27°40	3°30	14°36	28°56	7°47	23°27	27°22	0°16	20°41	21°42	16°58	n.a.	W 4
T 5	23 14 31	17°37'27	3 m 57	29°12	4°35	15°20	29° 9	7°53	23°25	27°23	0°16	20°29	21°39	17° 5	n.a.	T 5
F 6	23 18 27	18°38'35	16°42	0 ჲ 44	5°40	16° 5	29°23	7°58	23°22	27°24	0°15	20°17	21°36	17°11	n.a.	F 6
S 7	23 22 24	19°39'45	29°14	2°15	6°45	16°49	29°36	8° 4	23°20	27°25	0°14	20° 7	21°33	17°18	n.a.	S 7
S 8	23 26 21	20°40'55	11 ≏ 33	3°47	7°50	17°33	29°50	8° 9	23°18	27°26	0°13	19°58	21°30	17°24	n.a.	S 8
M 9	23 30 17	21°42'07	23°39	5°18	8°54	18°18	0요 4	8°15	23°16	27°27	0°13	19°52	21°26	17°31	n.a.	M 9
T 10	23 34 14	22°43'19	5 M .35	6°49	9°58	19° 2	0°17	8°20	23°14	27°28	0°12	19°48	21°23	17°38	n.a.	T 10
W11	23 38 10	23°44'32	17°24	8°19	11° 2	19°47	0°31	8°26	23°12	27°30	0°11	19°D47	21°20	17°44	n.a.	W11
T 12	23 42 7	24°45'46	29°10	9°49	12° 5	20°31	0°44	8°32	23°10	27°31	0°11	19°47	21°17	17°51	n.a.	T 12
F 13	23 46 3	25°47'00	10 ∡ 758	11°19	13° 9	21°16	0°58	8°38	23° 8	27°32	0°10	19°48	21°14	17°58	n.a.	F 13
S 14	23 50 0	26°48'15	22°53	12°48	14°11	22° 0	1°12	8°43	23° 6	27°33	0°10	19°R49	21°11	18° 4	n.a.	S 14
S 15	23 53 56	27°49'31	5 る 0	14°17	15°14	22°45	1°26	8°49	23° 4	27°35	0° 9	19°49	21° 7	18°11	n.a.	S 15
M16	23 57 53	28°50'47	17°26	15°45	16°16	23°30	1°39	8°55	23° 2	27°36	0° 9	19°47	21° 4	18°18	n.a.	M16
T 17	0 1 50	29°52'04	0≈13	17°12	17°18	24°14	1°53	9° 1	23° 0	27°38	0° 8	19°43	21° 1	18°24	n.a.	T 17
W18	0 5 46	0 ჲ 53'20	13°27	18°38	18°19	24°59	2° 7	9° 7	22°58	27°39	0° 7	19°37	20°58	18°31	n.a.	W18
T 19	0 9 43	1°54'38	27° 7	20° 3	19°20	25°44	2°20	9°14	22°57	27°40	0° 7	19°29	20°55	18°38	n.a.	T 19
F 20	0 13 39	2°55'55	11 米 14	21°27	20°21	26°29	2°34	9°20	22°55	27°42	0° 7	19°21	20°51	18°44	n.a.	F 20
S 21	0 17 36	3°57'13	25°44	22°49	21°21	27°14	2°48	9°26	22°53	27°43	0° 6	19°13	20°48	18°51	n.a.	S 21
S 22	0 21 32	4°58'32	10 Y 29	24°10	22°21	27°59	3° 1	9°32	22°52	27°45	0° 6	19° 7	20°45	18°58	n.a.	S 22
M23	0 25 29	5°59'51	25°23	25°28	23°20	28°44	3°15	9°39	22°50	27°46	0° 5	19° 3	20°42	19° 4	n.a.	M23
T 24	0 29 26	7° 1'10	10816	26°44	24°19	29°29	3°29	9°45	22°48	27°48	0° 5	19° 1	20°39	19°11	n.a.	T 24
W25	0 33 22	8° 2'31	25° 1	27°57	25°18	0 ≙ 14	3°43	9°51	22°47	27°50	0° 5	19°D 0	20°36	19°17	n.a.	W25
T 26	0 37 19	9° 3'52	9 Ⅱ 34	29° 6	26°15	0°59	3°56	9°58	22°45	27°51	0° 4	19° 2	20°32	19°24	n.a.	T 26
F 27	0 41 15	10° 5'13	23°49	0 M L11	27°13	1°44	4°10	10° 4	22°44	27°53	0° 4	19° 3	20°29	19°31	n.a.	F 27
S 28	0 45 12	11° 6'35	79546	1°12	28°10	2°29	4°24	10°11	22°42	27°55	0° 4	19°R 4	20°26	19°37	n.a.	S 28
S 29	0 49 8	12° 7'58	21°24	2° 8	29° 6	3°14	4°37	10°17	22°41	27°56	0° 3	19° 4	20°23	19°44	n.a.	S 29
M30	0 53 5	13° 9'21	4 Ω 45	2°58	0 ∡ 2	4° 0	4°51	10°24	22°40	27°58	0° 3	19° 2	20°20	19°51	n.a.	M30
T 31	0 57 2	14 ♀ 10'44	17 Ω 50	3 M .40	0 才 57	4 Ω 45	5 ₾ 5	10 M 31	22≈38	28M 0	0≈ 3	18 M .58	20 IL 17	19 M 57	n.a.	T 31

Delta T = 21h46m24s

NOVEMBER 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	1 0 58	15 ♀ 12'07	0 m /41	4 M .15	1 ₹ 51	5 ₾ 30	5 ₽ 18	10 M 37	22°R37	28 M 2	0°R 3	18°R53	20 M 13	20 m 4	n.a.	W 1
T 2	1 4 55	16°13'31	13°19	4°42	2°45	6°16	5°32	10°44	22≈36	28° 3	0≈ 3	18 M .47	20°10	20°11	n.a.	T 2
F 3	1 8 51	17°14'55	25°45	4°58	3°38	7° 1	5°46	10°51	22°35	28° 5	0° 2	18°41	20° 7	20°17	n.a.	F 3
S 4	1 12 48	18°16'19	8 亞 1	5°R 5	4°31	7°47	5°59	10°57	22°34	28° 7	0° 2	18°35	20° 4	20°24	n.a.	S 4
S 5	1 16 44	19°17'43	20° 6	5° 0	5°22	8°32	6°13	11° 4	22°32	28° 9	0° 2	18°31	20° 1	20°31	n.a.	S 5
M 6	1 20 41	20°19'07	2 m , 4	4°44	6°13	9°18	6°26	11°11	22°31	28°11	0° 2	18°28	19°57	20°37	n.a.	M 6
T 7	1 24 37	21°20'31	13°55	4°16	7° 3	10° 4	6°40	11°18	22°30	28°13	0° 2	18°D27	19°54	20°44	n.a.	T 7
W 8	1 28 34	22°21'54	25°43	3°36	7°53	10°49	6°53	11°25	22°30	28°15	0° 2	18°27	19°51	20°50	n.a.	W 8
T 9	1 32 31	23°23'17	7 .₹ 29	2°45	8°41	11°35	7° 7	11°32	22°29	28°16	0°D 2	18°28	19°48	20°57	n.a.	T 9
F 10	1 36 27	24°24'40	19°17	1°44	9°29	12°21	7°20	11°38	22°28	28°18	0° 2	18°30	19°45	21° 4	n.a.	F 10
S 11	1 40 24	25°26'02	1ਰ12	0°35	10°15	13° 6	7°34	11°45	22°27	28°20	0° 2	18°32	19°42	21°10	n.a.	S 11
S 12	1 44 20	26°27'23	13°18	29 Ω 20	11° 1	13°52	7°47	11°52	22°26	28°22	0° 2	18°33	19°38	21°17	n.a.	S 12
M13	1 48 17	27°28'44	25°39	28° 0	11°46	14°38	8° 0	11°59	22°26	28°24	0° 2	18°R34	19°35	21°24	n.a.	M13
T 14	1 52 13	28°30'04	8≈21	26°40	12°29	15°24	8°14	12° 6	22°25	28°26	0° 2	18°34	19°32	21°30	n.a.	T 14
W15	1 56 10	29°31'23	21°27	25°21	13°12	16°10	8°27	12°13	22°24	28°28	0° 3	18°32	19°29	21°37	n.a.	W15
T 16	2 0 7	0 M .32'41	5) 1	24° 6	13°53	16°56	8°40	12°20	22°24	28°30	0° 3	18°30	19°26	21°44	n.a.	T 16
F 17	2 4 3	1°33'58	19° 3	22°56	14°33	17°42	8°53	12°28	22°23	28°33	0° 3	18°28	19°22	21°50	n.a.	F 17
S 18	2 8 0	2°35'15	3 Υ31	21°54	15°12	18°27	9° 7	12°35	22°23	28°35	0° 3	18°26	19°19	21°57	n.a.	S 18
S 19	2 11 56	3°36'30	18°22	21° 1	15°49	19°13	9°20	12°42	22°23	28°37	0° 3	18°24	19°16	22° 4	n.a.	S 19
M20	2 15 53	4°37'45	3 8 28	20°17	16°26	20° 0	9°33	12°49	22°22	28°39	0° 4	18°23	19°13	22°10	n.a.	M20
T 21	2 19 49	5°39'00	18°39	19°43	17° 0	20°46	9°46	12°56	22°22	28°41	0° 4	18°D22	19°10	22°17	n.a.	T 21
W22	2 23 46	6°40'13	3 Ⅱ 47	19°19	17°34	21°32	9°59	13° 3	22°22	28°43	0° 4	18°23	19° 7	22°24	n.a.	W22
T 23	2 27 43	7°41'26	18°42	19° 4	18° 5	22°18	10°12	13°10	22°22	28°45	0° 5	18°23	19° 3	22°30	n.a.	T 23
F 24	2 31 39	8°42'38	39518	18°D58	18°36	23° 4	10°25	13°17	22°22	28°47	0° 5	18°24	19° 0	22°37	n.a.	F 24
S 25	2 35 36	9°43'50	17°31	19° 0	19° 4	23°50	10°38	13°24	22°22	28°50	0° 5	18°25	18°57	22°43	n.a.	S 25
S 26	2 39 32	10°45'01	1 Ω 19	19°10	19°31	24°36	10°51	13°31	22°D22	28°52	0° 6	18°26	18°54	22°50	n.a.	S 26
M27	2 43 29	11°46'11	14°42	19°28	19°56	25°23	11° 3	13°39	22°22	28°54	0° 6	18°R26	18°51	22°57	n.a.	M27
T 28	2 47 25	12°47'20	27°43	19°52	20°19	26° 9	11°16	13°46	22°22	28°56	0° 7	18°25	18°48	23° 3	n.a.	T 28
W29	2 51 22	13°48'29	10 m 24	20°23	20°40	26°55	11°29	13°53	22°22	28°58	0° 7	18°25	18°44	23°10	n.a.	W29
T 30	2 55 19	14 M 49'37	22 M 49	20 ≏ 58	21 × 0	27 ≏ 41	11 ≏ 41	14M 0	22≈22	29M 1	0≈ 7	18 M 25	18 M .41	23 M 17	n.a.	T 30

Delta T = 21h46m22s

Julian Calendar 1 Nov. 3107 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3107 BCE

DECEMBER 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 59 15	15ML50'43	5 ₾ 1	21 ≏ 39	21 × 17	28 ഫ 28	11 ≏ 54	14 M 7	22≈22	29M 3	0≈ 8	18°R24	18 M .38	23M23	n.a.	F 1
S 2	3 3 12	16°51'49	17° 3	22°25	21°32	29°14	12° 6	14°14	22°23	29° 5	0° 8	18 M 24	18°35	23°30	n.a.	S 2
S 3	3 7 8	17°52'54	28°58	23°14	21°45	0 ™ 1	12°19	14°22	22°23	29° 7	0° 9	18°24	18°32	23°37	n.a.	S 3
M 4	3 11 5	18°53'57	10 M 48	24° 7	21°56	0°47	12°31	14°29	22°23	29°10	0°10	18°D24	18°28	23°43	n.a.	M 4
T 5	3 15 1	19°55'00	22°36	25° 3	22° 5	1°33	12°44	14°36	22°24	29°12	0°10	18°R24	18°25	23°50	n.a.	T 5
W 6	3 18 58	20°56'01	4 ₹ 23	26° 3	22°11	2°20	12°56	14°43	22°24	29°14	0°11	18°24	18°22	23°57	n.a.	W 6
T 7	3 22 55	21°57'00	16°12	27° 5	22°15	3° 6	13° 8	14°50	22°25	29°16	0°11	18°23	18°19	24° 3	n.a.	T 7
F 8	3 26 51	22°57'59	28° 5	28°10	22°R16	3°53	13°20	14°57	22°26	29°19	0°12	18°23	18°16	24°10	n.a.	F 8
S 9	3 30 48	23°58'55	10궁 5	29°17	22°15	4°39	13°32	15° 4	22°26	29°21	0°13	18°22	18°13	24°17	n.a.	S 9
S 10	3 34 44	24°59'50	22°15	0 M .26	22°12	5°26	13°44	15°11	22°27	29°23	0°14	18°21	18° 9	24°23	n.a.	S 10
M11	3 38 41	26° 0'44	4≈37	1°37	22° 6	6°13	13°56	15°18	22°28	29°25	0°14	18°21	18° 6	24°30	n.a.	M11
T 12	3 42 37	27° 1'35	17°17	2°50	21°57	6°59	14° 8	15°25	22°29	29°28	0°15	18°20	18° 3	24°36	n.a.	T 12
W13	3 46 34	28° 2'25	0) 16	4° 4	21°46	7°46	14°20	15°33	22°29	29°30	0°16	18°D20	18° 0	24°43	n.a.	W13
T 14	3 50 31	29° 3'12	13°39	5°20	21°32	8°32	14°31	15°40	22°30	29°32	0°17	18°20	17°57	24°50	n.a.	T 14
F 15	3 54 27	0 ≯ 3'58	27°28	6°38	21°15	9°19	14°43	15°47	22°31	29°34	0°17	18°21	17°54	24°56	n.a.	F 15
S 16	3 58 24	1° 4'42	11 Y 42	7°57	20°57	10° 6	14°54	15°54	22°32	29°37	0°18	18°22	17°50	25° 3	n.a.	S 16
S 17	4 2 20	2° 5'24	26°21	9°17	20°35	10°52	15° 6	16° 1	22°34	29°39	0°19	18°23	17°47	25°10	n.a.	S 17
M18	4 6 17	3° 6'04	11 8 19	10°38	20°12	11°39	15°17	16° 8	22°35	29°41	0°20	18°R24	17°44	25°16	n.a.	M18
T 19	4 10 13	4° 6'43	26°30	12° 1	19°46	12°26	15°29	16°14	22°36	29°44	0°21	18°24	17°41	25°23	n.a.	T 19
W20	4 14 10	5° 7'19	11 Ⅱ 44	13°25	19°18	13°12	15°40	16°21	22°37	29°46	0°22	18°23	17°38	25°30	n.a.	W20
T 21	4 18 6	6° 7'54	26°52	14°50	18°48	13°59	15°51	16°28	22°38	29°48	0°23	18°21	17°34	25°36	n.a.	T 21
F 22	4 22 3	7° 8'28	119544	16°16	18°17	14°46	16° 2	16°35	22°40	29°50	0°24	18°19	17°31	25°43	n.a.	F 22
S 23	4 26 0	8° 8'59	26°13	17°43	17°43	15°32	16°13	16°42	22°41	29°53	0°24	18°16	17°28	25°50	n.a.	S 23
S 24	4 29 56	9° 9'29	10 Ω 14	19°10	17° 9	16°19	16°24	16°49	22°43	29°55	0°25	18°13	17°25	25°56	n.a.	S 24
M25	4 33 53	10° 9'57	23°48	20°39	16°33	17° 6	16°34	16°56	22°44	29°57	0°26	18°12	17°22	26° 3	n.a.	M25
T 26	4 37 49	11°10'24	6 m 54	22° 9	15°56	17°53	16°45	17° 2	22°46	29°59	0°27	18°D11	17°19	26°10	n.a.	T 26
W27	4 41 46	12°10'49	19°35	23°40	15°19	18°39	16°55	17° 9	22°47	0 ∡ 2	0°28	18°11	17°15	26°16	n.a.	W27
T 28	4 45 42	13°11'12	1 ≙ 57	25°12	14°41	19°26	17° 6	17°16	22°49	0° 4	0°29	18°12	17°12	26°23	n.a.	T 28
F 29	4 49 39	14°11'34	14° 4	26°45	14° 4	20°13	17°16	17°22	22°50	0° 6	0°31	18°13	17° 9	26°29	n.a.	F 29
S 30	4 53 35	15°11'54	25°59	28°19	13°26	21° 0	17°26	17°29	22°52	0° 8	0°32	18°15	17° 6	26°36	n.a.	S 30
S 31	4 57 32	16 √ 12'12	7 M .48	29 N .54	12 ∡ 748	21 M 47	17 ≏ 37	17 M 36	22≈54	0 ₹ 11	0≈33	18 M 17	17 M 3	26M43	n.a.	S 31

Delta T = 21h46m19s

JANUARY 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	5 1 29	17 ∡ 12'28	19 M 34	1 ∡ 129	12°R12	22 M 33	17 ≏ 47	17 M 42	22≈56	0 х 13	0≈34	18°R17	16ML59	26 M 49	n.a.	M 1
T 2	5 5 25	18°12'43	1 ₹ 21	3° 6	11 ∡ 136	23°20	17°57	17°49	22°58	0°15	0°35	18 M .16	16°56	26°56	n.a.	T 2
W 3	5 9 22	19°12'55	13°11	4°44	11° 1	24° 7	18° 6	17°55	22°59	0°17	0°36	18°14	16°53	27° 3	n.a.	W 3
T 4	5 13 18	20°13'06	25° 6	6°23	10°27	24°54	18°16	18° 2	23° 1	0°19	0°37	18°10	16°50	27° 9	n.a.	T 4
F 5	5 17 15	21°13'14	7る8	8° 3	9°55	25°41	18°26	18° 8	23° 3	0°21	0°38	18° 4	16°47	27°16	n.a.	F 5
S 6	5 21 11	22°13'21	19°19	9°43	9°25	26°28	18°35	18°14	23° 5	0°24	0°40	17°58	16°44	27°23	n.a.	S 6
S 7	5 25 8	23°13'25	1≈40	11°25	8°57	27°14	18°44	18°21	23° 7	0°26	0°41	17°52	16°40	27°29	n.a.	S 7
M 8	5 29 4	24°13'26	14°12	13° 8	8°30	28° 1	18°54	18°27	23° 9	0°28	0°42	17°46	16°37	27°36	n.a.	M 8
T 9	5 33 1	25°13'25	26°58	14°52	8° 6	28°48	19° 3	18°33	23°12	0°30	0°43	17°41	16°34	27°43	n.a.	T 9
W10	5 36 58	26°13'22	9 ₩59	16°37	7°44	29°35	19°12	18°39	23°14	0°32	0°44	17°38	16°31	27°49	n.a.	W10
T 11	5 40 54	27°13'17	23°18	18°23	7°24	0 ₹ 22	19°21	18°46	23°16	0°34	0°46	17°D37	16°28	27°56	n.a.	T 11
F 12	5 44 51	28°13'09	6 Ƴ 56	20°10	7° 6	1° 8	19°29	18°52	23°18	0°36	0°47	17°37	16°25	28° 3	n.a.	F 12
S 13	5 48 47	29°12'58	20°55	21°59	6°51	1°55	19°38	18°58	23°21	0°38	0°48	17°38	16°21	28° 9	n.a.	S 13
S 14	5 52 44	0 ට 12'45	5 8 15	23°48	6°39	2°42	19°47	19° 4	23°23	0°40	0°49	17°40	16°18	28°16	n.a.	S 14
M15	5 56 40	1°12'29	19°54	25°39	6°29	3°29	19°55	19°10	23°25	0°42	0°51	17°R40	16°15	28°23	n.a.	M15
T 16	6 0 37	2°12'11	4∏47	27°31	6°21	4°15	20° 3	19°16	23°28	0°44	0°52	17°39	16°12	28°29	n.a.	T 16
W17	6 4 33	3°11'51	19°49	29°23	6°16	5° 2	20°11	19°21	23°30	0°46	0°53	17°36	16° 9	28°36	n.a.	W17
T 18	6 8 30	4°11'29	4950	1 る 17	6°13	5°49	20°19	19°27	23°33	0°48	0°55	17°30	16° 5	28°42	n.a.	T 18
F 19	6 12 27	5°11'04	19°41	3°12	6°D13	6°36	20°27	19°33	23°35	0°50	0°56	17°23	16° 2	28°49	n.a.	F 19
S 20	6 16 23	6°10'37	4 Ω 15	5° 8	6°15	7°22	20°35	19°39	23°38	0°52	0°57	17°15	15°59	28°56	n.a.	S 20
S 21	6 20 20	7°10'08	18°24	7° 5	6°20	8° 9	20°42	19°44	23°40	0°54	0°59	17° 8	15°56	29° 2	n.a.	S 21
M22	6 24 16	8° 9'37	2MD 5	9° 3	6°27	8°56	20°50	19°50	23°43	0°56	1° 0	17° 1	15°53	29° 9	n.a.	M22
T 23	6 28 13	9° 9'04	15°18	11° 2	6°36	9°43	20°57	19°55	23°46	0°58	1° 1	16°56	15°50	29°16	n.a.	T 23
W24	6 32 9	10° 8'28	28° 5	13° 2	6°47	10°29	21° 4	20° 1	23°48	1° 0	1° 3	16°53	15°46	29°22	n.a.	W24
T 25	6 36 6	11° 7'51	10 ≏ 29	15° 2	7° 1	11°16	21°11	20° 6	23°51	1° 2	1° 4	16°D53	15°43	29°29	n.a.	T 25
F 26	6 40 2	12° 7'12	22°36	17° 2	7°16	12° 3	21°18	20°11	23°54	1° 4	1° 6	16°53	15°40	29°36	n.a.	F 26
S 27	6 43 59	13° 6'31	4 M .31	19° 3	7°33	12°49	21°25	20°17	23°56	1° 5	1° 7	16°54	15°37	29°42	n.a.	S 27
S 28	6 47 55	14° 5'47	16°19	21° 4	7°53	13°36	21°31	20°22	23°59	1° 7	1°8	16°R55	15°34	29°49	n.a.	S 28
M29	6 51 52	15° 5'02	28° 5	23° 4	8°14	14°23	21°38	20°27	24° 2	1° 9	1°10	16°54	15°31	29°56	n.a.	M29
T 30	6 55 48	16° 4'15	9 ,₹ 53	25° 4	8°37	15° 9	21°44	20°32	24° 5	1°11	1°11	16°51	15°27	0 ≯ 2	n.a.	T 30
W31	6 59 45	17ਰ 3'26	21 ~ 48	27る 4	9 ,₹ 2	15 ₹ 56	21 ≙ 50	20 M 37	24≈ 8	1 ∡ 13	1≈13	16 M .46	15 M 24	0 才 9	n.a.	W31

Delta T = 21h46m16s

Julian Calendar 1 Jan. 3106 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3107 BCE

FEBRUARY 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(卉	Р	U	Ω	Ç	, k	Day
T 1	7 3 42	18궁 2'34	3 ප 51	29중 2	9 ∡ 128	16 ∡ 143	21 ≏ 56	20M42	24≈11	1 √ 14	1≈14	16°R38	15 M 21	0 ∡ 16	n.a.	T 1
F 2	7 7 38	19° 1'41	16° 5	0≈58	9°57	17°29	22° 2	20°47	24°14	1°16	1°15	16 M 28	15°18	0°22	n.a.	F 2
S 3	7 11 35	20° 0'45	28°31	2°53	10°26	18°16	22° 8	20°52	24°17	1°18	1°17	16°17	15°15	0°29	n.a.	S 3
S 4	7 15 31	20°59'46	11≈ 9	4°45	10°57	19° 2	22°13	20°56	24°20	1°19	1°18	16° 5	15°11	0°36	n.a.	S 4
M 5	7 19 28	21°58'46	23°58	6°35	11°30	19°49	22°18	21° 1	24°23	1°21	1°20	15°54	15° 8	0°42	n.a.	M 5
T 6	7 23 24	22°57'43	7 ∺ 0	8°22	12° 3	20°35	22°23	21° 6	24°26	1°22	1°21	15°44	15° 5	0°49	n.a.	T 6
W 7	7 27 21	23°56'37	20°14	10° 5	12°39	21°22	22°28	21°10	24°29	1°24	1°23	15°37	15° 2	0°55	n.a.	W 7
T 8	7 31 17	24°55'29	3 Ƴ 40	11°44	13°15	22° 8	22°33	21°14	24°32	1°26	1°24	15°33	14°59	1° 2	n.a.	T 8
F 9	7 35 14	25°54'19	17°19	13°19	13°52	22°55	22°38	21°19	24°35	1°27	1°26	15°31	14°56	1° 9	n.a.	F 9
S 10	7 39 10	26°53'06	1811	14°49	14°31	23°41	22°42	21°23	24°38	1°29	1°27	15°D31	14°52	1°15	n.a.	S 10
S 11	7 43 7	27°51'51	15°18	16°14	15°11	24°27	22°47	21°27	24°41	1°30	1°28	15°R31	14°49	1°22	n.a.	S 11
M12	7 47 3	28°50'33	29°37	17°35	15°52	25°14	22°51	21°31	24°44	1°31	1°30	15°31	14°46	1°29	n.a.	M12
T 13	7 51 0	29°49'13	14 I I 8	18°50	16°34	26° 0	22°55	21°35	24°48	1°33	1°31	15°28	14°43	1°35	n.a.	T 13
W14	7 54 57	0≈47'50	28°46	19°59	17°17	26°46	22°59	21°39	24°51	1°34	1°33	15°23	14°40	1°42	n.a.	W14
T 15	7 58 53	1°46'25	139526	21° 3	18° 1	27°32	23° 2	21°43	24°54	1°36	1°34	15°15	14°37	1°49	n.a.	T 15
F 16	8 2 50	2°44'58	28° 0	22° 0	18°46	28°19	23° 6	21°47	24°57	1°37	1°36	15° 5	14°33	1°55	n.a.	F 16
S 17	8 6 46	3°43'28	12 Ω 21	22°52	19°31	29° 5	23° 9	21°51	25° 1	1°38	1°37	14°54	14°30	2° 2	n.a.	S 17
S 18	8 10 43	4°41'57	26°23	23°37	20°18	29°51	23°12	21°54	25° 4	1°40	1°39	14°42	14°27	2° 9	n.a.	S 18
M19	8 14 39	5°40'23	10Mp 2	24°16	21° 5	0 궁 37	23°15	21°58	25° 7	1°41	1°40	14°32	14°24	2°15	n.a.	M19
T 20	8 18 36	6°38'48	23°15	24°49	21°53	1°23	23°18	22° 2	25°10	1°42	1°42	14°24	14°21	2°22	n.a.	T 20
W21	8 22 32	7°37'10	6 ♀ 4	25°16	22°42	2° 9	23°20	22° 5	25°14	1°43	1°43	14°18	14°17	2°29	n.a.	W21
T 22	8 26 29	8°35'31	18°31	25°36	23°32	2°55	23°22	22° 8	25°17	1°44	1°45	14°15	14°14	2°35	n.a.	T 22
F 23	8 30 25	9°33'50	0 M .40	25°50	24°22	3°41	23°25	22°11	25°20	1°46	1°46	14°13	14°11	2°42	n.a.	F 23
S 24	8 34 22	10°32'07	12°37	25°58	25°13	4°27	23°27	22°15	25°24	1°47	1°47	14°13	14° 8	2°49	n.a.	S 24
S 25	8 38 18	11°30'23	24°27	26°R 0	26° 5	5°13	23°28	22°18	25°27	1°48	1°49	14°13	14° 5	2°55	n.a.	S 25
M26	8 42 15	12°28'37	6 ₹ 14	25°56	26°57	5°59	23°30	22°21	25°31	1°49	1°50	14°12	14° 2	3° 2	n.a.	M26
T 27	8 46 12	13°26'49	18° 6	25°46	27°50	6°45	23°31	22°23	25°34	1°50	1°52	14° 9	13°58	3° 9	n.a.	T 27
W28	8 50 8	14≈24'59	0궁 5	25≈31	28 × 43	7 궁 31	23 £ 33	22M26	25≈37	1 √ 151	1≈53	14 M 3	13 M .55	3 ∡ 15	n.a.	W28

Delta T = 21h46m14s

MARCH 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(ħ	В	Ω.	ß	Ç	, k	Day
T 1	8 54 5	15≈23'08	12 궁 16	25°R11	29 × 37	8 ට 17	23 ₾ 34	22M29	25≈41	1 √ 152	1≈55	13°R54	13 M 52	3 ∡ 722	n.a.	T 1
F 2	8 58 1	16°21'15	24°41	24≈47	0 궁 32	9° 2	23°35	22°32	25°44	1°53	1°56	13 M .43	13°49	3°29	n.a.	F 2
S 3	9 1 58	17°19'20	7≈22	24°18	1°27	9°48	23°35	22°34	25°48	1°54	1°57	13°30	13°46	3°35	n.a.	S 3
S 4	9 5 54	18°17'23	20°18	23°46	2°22	10°34	23°36	22°37	25°51	1°54	1°59	13°17	13°43	3°42	n.a.	S 4
M 5	9 9 5 1	19°15'24	3 ∺ 29	23°11	3°18	11°19	23°36	22°39	25°54	1°55	2° 0	13° 5	13°39	3°48	n.a.	M 5
T 6	9 13 47	20°13'24	16°54	22°34	4°14	12° 5	23°R36	22°41	25°58	1°56	2° 2	12°54	13°36	3°55	n.a.	T 6
W 7	9 17 44	21°11'21	0 Υ 29	21°56	5°11	12°51	23°36	22°43	26° 1	1°57	2° 3	12°47	13°33	4° 2	n.a.	W 7
T 8	9 21 40	22° 9'16	14°13	21°17	6° 8	13°36	23°36	22°45	26° 5	1°58	2° 4	12°42	13°30	4° 8	n.a.	T 8
F 9	9 25 37	23° 7'10	28° 4	20°37	7° 6	14°22	23°36	22°47	26° 8	1°58	2° 6	12°39	13°27	4°15	n.a.	F 9
S 10	9 29 34	24° 5'01	128 2	19°59	8° 4	15° 7	23°35	22°49	26°12	1°59	2° 7	12°D39	13°23	4°22	n.a.	S 10
S 11	9 33 30	25° 2'51	26° 7	19°21	9° 3	15°52	23°34	22°51	26°15	2° 0	2° 9	12°R39	13°20	4°28	n.a.	S 11
M12	9 37 27	26° 0'38	10 Ⅱ 16	18°46	10° 1	16°38	23°33	22°53	26°19	2° 0	2°10	12°38	13°17	4°35	n.a.	M12
T 13	9 41 23	26°58'24	24°29	18°13	11° 0	17°23	23°32	22°54	26°22	2° 1	2°11	12°36	13°14	4°42	n.a.	T 13
W14	9 45 20	27°56'07	89544	17°42	12° 0	18° 8	23°31	22°56	26°25	2° 1	2°13	12°31	13°11	4°48	n.a.	W14
T 15	9 49 16	28°53'49	22°58	17°16	13° 0	18°53	23°29	22°57	26°29	2° 2	2°14	12°24	13° 8	4°55	n.a.	T 15
F 16	9 53 13	29°51'29	7 Ω 6	16°52	14° 0	19°39	23°27	22°58	26°32	2° 2	2°15	12°14	13° 4	5° 2	n.a.	F 16
S 17	9 57 9	0 ¥ 49'07	21° 4	16°33	15° 0	20°24	23°25	23° 0	26°36	2° 3	2°17	12° 3	13° 1	5° 8	n.a.	S 17
S 18	10 1 6	1°46'43	4 Mp 47	16°19	16° 1	21° 9	23°23	23° 1	26°39	2° 3	2°18	11°52	12°58	5°15	n.a.	S 18
M19	10 5 2	2°44'18	18°11	16° 8	17° 2	21°54	23°21	23° 2	26°43	2° 4	2°19	11°42	12°55	5°22	n.a.	M19
T 20	10 8 59	3°41'52	1 ≏ 15	16° 3	18° 3	22°39	23°18	23° 3	26°46	2° 4	2°20	11°34	12°52	5°28	n.a.	T 20
W21	10 12 56	4°39'24	13°59	16°D 2	19° 5	23°24	23°16	23° 3	26°50	2° 4	2°22	11°28	12°48	5°35	n.a.	W21
T 22	10 16 52	5°36'55	26°23	16° 5	20° 7	24° 8	23°13	23° 4	26°53	2° 4	2°23	11°25	12°45	5°42	n.a.	T 22
F 23	10 20 49	6°34'25	8 M .32	16°14	21° 9	24°53	23°10	23° 5	26°56	2° 5	2°24	11°D24	12°42	5°48	n.a.	F 23
S 24	10 24 45	7°31'53	20°30	16°26	22°12	25°38	23° 7	23° 5	27° 0	2° 5	2°25	11°24	12°39	5°55	n.a.	S 24
S 25	10 28 42	8°29'21	2 ₹ 21	16°44	23°14	26°23	23° 3	23° 6	27° 3	2° 5	2°27	11°25	12°36	6° 2	n.a.	S 25
M26	10 32 38	9°26'47	14°10	17° 6	24°17	27° 7	23° 0	23° 6	27° 7	2° 5	2°28	11°R25	12°33	6° 8	n.a.	M26
T 27	10 36 35	10°24'13	26° 3	17°32	25°20	27°52	22°56	23° 6	27°10	2° 5	2°29	11°24	12°29	6°15	n.a.	T 27
W28	10 40 31	11°21'38	8 වි	18° 2	26°24	28°37	22°52	23° 6	27°13	2° 6	2°30	11°20	12°26	6°22	n.a.	W28
T 29	10 44 28	12°19'01	20°21	18°36	27°27	29°21	22°48	23°R 6	27°17	2° 6	2°32	11°15	12°23	6°28	n.a.	T 29
F 30	10 48 24	13°16'24	2≈54	19°15	28°31	0≈ 5	22°44	23° 6	27°20	2°R 6	2°33	11° 7	12°20	6°35	n.a.	F 30
S 31	10 52 21	14 光 13′45	15 ≈ 46	19 ≈ 57	29 궁 35	0≈50	22 ≏ 40	23M 6	27≈23	2 √ 6	2≈34	10 M 58	12 M 17	6 ₹ 142	n.a.	S 31

Delta T = 21h46m11s

Julian Calendar 1 March 3106 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3106 BCE

APRIL 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 56 18	15) 11'05	28≈57	20≈43	0≈39	1≈34	22°R35	23°R 6	27≈27	2°R 6	2≈35	10°R49	12 M .14	6 ₹ 48	n.a.	S 1
M 2	11 0 14	16° 8'25	12) 28	21°32	1°44	2°18	22 ॒ 31	23M 5	27°30	2 √ 6	2°36	10 M 40	12°10	6°55	n.a.	M 2
T 3	11 411	17° 5'43	26°15	22°25	2°48	3° 3	22°26	23° 5	27°33	2° 5	2°37	10°32	12° 7	7° 2	n.a.	T 3
W 4	11 8 7	18° 3'00	10 Υ 14	23°22	3°53	3°47	22°21	23° 4	27°37	2° 5	2°38	10°26	12° 4	7° 8	n.a.	W 4
T 5	11 12 4	19° 0'16	24°23	24°22	4°58	4°31	22°16	23° 4	27°40	2° 5	2°39	10°23	12° 1	7°15	n.a.	T 5
F 6	11 16 0	19°57'31	8 8 37	25°25	6° 3	5°15	22°10	23° 3	27°43	2° 5	2°40	10°D22	11°58	7°22	n.a.	F 6
S 7	11 19 57	20°54'45	22°52	26°31	7° 8	5°59	22° 5	23° 2	27°46	2° 5	2°41	10°23	11°54	7°28	n.a.	S 7
S 8	11 23 53	21°51'58	7耳 6	27°40	8°14	6°43	21°59	23° 1	27°50	2° 4	2°42	10°24	11°51	7°35	n.a.	S 8
M 9	11 27 50	22°49'09	21°17	28°52	9°19	7°27	21°54	23° 0	27°53	2° 4	2°43	10°R24	11°48	7°42	n.a.	M 9
T 10	11 31 47	23°46'20	5923	0 ∺ 7	10°25	8°10	21°48	22°59	27°56	2° 4	2°44	10°24	11°45	7°48	n.a.	T 10
W11	11 35 43	24°43'29	19°23	1°25	11°31	8°54	21°42	22°58	27°59	2° 3	2°45	10°21	11°42	7°55	n.a.	W11
T 12	11 39 40	25°40'37	3 Ω 16	2°46	12°37	9°38	21°36	22°57	28° 2	2° 3	2°46	10°17	11°39	8° 1	n.a.	T 12
F 13	11 43 36	26°37'44	16°59	4°10	13°43	10°21	21°30	22°55	28° 6	2° 3	2°47	10°11	11°35	8° 8	n.a.	F 13
S 14	11 47 33	27°34'50	0 m p30	5°37	14°49	11° 5	21°23	22°54	28° 9	2° 2	2°48	10° 5	11°32	8°15	n.a.	S 14
S 15	11 51 29	28°31'55	13°48	7° 6	15°56	11°48	21°17	22°52	28°12	2° 2	2°49	9°58	11°29	8°21	n.a.	S 15
M16	11 55 26	29°29'00	26°51	8°38	17° 3	12°32	21°10	22°50	28°15	2° 1	2°50	9°51	11°26	8°28	n.a.	M16
T 17	11 59 22	0 Υ 26'04	9 ॒ 38	10°13	18° 9	13°15	21° 4	22°49	28°18	2° 1	2°51	9°47	11°23	8°35	n.a.	T 17
W18	12 3 19	1°23'07	22°10	11°51	19°16	13°58	20°57	22°47	28°21	2° 0	2°52	9°43	11°19	8°41	n.a.	W18
T 19	12 7 16	2°20'10	4M27	13°31	20°23	14°41	20°50	22°45	28°24	1°59	2°53	9°D42	11°16	8°48	n.a.	T 19
F 20	12 11 12	3°17'12	16°32	15°14	21°30	15°25	20°43	22°43	28°27	1°59	2°54	9°42	11°13	8°55	n.a.	F 20
S 21	12 15 9	4°14'15	28°27	16°59	22°38	16° 8	20°36	22°41	28°30	1°58	2°54	9°43	11°10	9° 1	n.a.	S 21
S 22	12 19 5	5°11'17	10 ∡ 18	18°47	23°45	16°51	20°29	22°39	28°33	1°58	2°55	9°45	11° 7	9° 8	n.a.	S 22
M23	12 23 2	6° 8'19	22° 7	20°38	24°53	17°34	20°22	22°36	28°36	1°57	2°56	9°46	11° 4	9°15	n.a.	M23
T 24	12 26 58	7° 5'21	4ਰ 1	22°31	26° 0	18°16	20°15	22°34	28°39	1°56	2°57	9°R47	11° 0	9°21	n.a.	T 24
W25	12 30 55	8° 2'22	16° 4	24°27	27° 8	18°59	20° 8	22°31	28°41	1°55	2°57	9°47	10°57	9°28	n.a.	W25
T 26	12 34 52	8°59'24	28°21	26°25	28°16	19°42	20° 0	22°29	28°44	1°54	2°58	9°45	10°54	9°35	n.a.	T 26
F 27	12 38 48	9°56'26	10≈56	28°25	29°24	20°25	19°53	22°26	28°47	1°54	2°59	9°43	10°51	9°41	n.a.	F 27
S 28	12 42 45	10°53'27	23°52	0 Υ 27	0 ∺ 32	21° 7	19°45	22°24	28°50	1°53	2°59	9°39	10°48	9°48	n.a.	S 28
S 29	12 46 41	11°50'29	7) €11	2°31	1°40	21°50	19°38	22°21	28°53	1°52	3° 0	9°35	10°45	9°55	n.a.	S 29
M30	12 50 38	12 Y 47'30	20 米 53	4 Υ37	2) 49	22≈32	19 ≏ 30	22 M 18	28≈55	1 √ 51	3≈ 1	9 M .31	10 M 41	10 × 1	n.a.	M30

Delta T = 21h46m09s

MAY 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	В	S.	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	12 54 34	13 ° 44'32	4Υ 57	6 Υ 44	3 ∺ 57	23≈15	19°R23	22°R15	28≈58	1°R50	3≈ 1	9°R27	10 M .38	10 × 8	n.a.	T 1
W 2	12 58 31	14°41'33	19°17	8°52	5° 6	23°57	19 ≏ 15	22 M 12	29° 1	1 ∡ 149	3° 2	9 M 25	10°35	10°15	n.a.	W 2
T 3	13 2 28	15°38'35	3 8 50	11° 2	6°14	24°39	19° 7	22° 9	29° 3	1°48	3° 3	9°D24	10°32	10°21	n.a.	T 3
F 4	13 6 24	16°35'36	18°29	13°12	7°23	25°21	19° 0	22° 6	29° 6	1°47	3° 3	9°24	10°29	10°28	n.a.	F 4
S 5	13 10 21	17°32'38	3 I 8	15°22	8°32	26° 3	18°52	22° 3	29° 8	1°46	3° 4	9°25	10°25	10°35	n.a.	S 5
S 6	13 14 17	18°29'39	17°40	17°32	9°41	26°45	18°44	21°59	29°11	1°45	3° 4	9°26	10°22	10°41	n.a.	S 6
M 7	13 18 14	19°26'40	2 9 5 3	19°43	10°50	27°27	18°37	21°56	29°13	1°44	3° 5	9°28	10°19	10°48	n.a.	M 7
T 8	13 22 10	20°23'40	16°13	21°53	11°59	28° 9	18°29	21°53	29°16	1°43	3° 5	9°R28	10°16	10°55	n.a.	T 8
W 9	13 26 7	21°20'41	0Ω 9	24° 2	13° 8	28°51	18°21	21°49	29°18	1°42	3° 6	9°28	10°13	11° 1	n.a.	W 9
T 10	13 30 4	22°17'41	13°49	26°10	14°17	29°32	18°14	21°46	29°21	1°41	3° 6	9°27	10°10	11° 8	n.a.	T 10
F 11	13 34 0	23°14'42	27°14	28°18	15°26	0 ∺ 14	18° 6	21°42	29°23	1°39	3° 6	9°25	10° 6	11°15	n.a.	F 11
S 12	13 37 57	24°11'42	10 m 23	0 8 24	16°36	0°56	17°59	21°38	29°25	1°38	3° 7	9°23	10° 3	11°21	n.a.	S 12
S 13	13 41 53	25° 8'42	23°19	2°29	17°45	1°37	17°51	21°35	29°28	1°37	3° 7	9°21	10° 0	11°28	n.a.	S 13
M14	13 45 50	26° 5'43	6 호 0	4°32	18°55	2°18	17°43	21°31	29°30	1°36	3° 7	9°20	9°57	11°35	n.a.	M14
T 15	13 49 46	27° 2'44	18°29	6°33	20° 4	3° 0	17°36	21°27	29°32	1°35	3° 8	9°18	9°54	11°41	n.a.	T 15
W16	13 53 43	27°59'45	0 M .46	8°33	21°14	3°41	17°29	21°23	29°34	1°33	3° 8	9°18	9°50	11°48	n.a.	W16
T 17	13 57 39	28°56'46	12°52	10°32	22°24	4°22	17°21	21°19	29°36	1°32	3° 8	9°D18	9°47	11°55	n.a.	T 17
F 18	14 1 36	29°53'49	24°50	12°28	23°34	5° 3	17°14	21°15	29°38	1°31	3° 9	9°18	9°44	12° 1	n.a.	F 18
S 19	14 5 33	0 8 50'52	6 ₹ 143	14°23	24°44	5°44	17° 7	21°11	29°40	1°29	3° 9	9°19	9°41	12° 8	n.a.	S 19
S 20	14 9 29	1°47'55	18°32	16°16	25°54	6°25	16°59	21° 7	29°42	1°28	3° 9	9°19	9°38	12°15	n.a.	S 20
M21	14 13 26	2°44'59	0 궁 22	18° 7	27° 4	7° 5	16°52	21° 3	29°44	1°27	3° 9	9°20	9°35	12°21	n.a.	M21
T 22	14 17 22	3°42'05	12°16	19°56	28°14	7°46	16°45	20°59	29°46	1°25	3° 9	9°21	9°31	12°28	n.a.	T 22
W23	14 21 19	4°39'11	24°18	21°43	29°25	8°27	16°38	20°55	29°48	1°24	3°10	9°21	9°28	12°35	n.a.	W23
T 24	14 25 15	5°36'18	6≈34	23°28	0 Υ 35	9° 7	16°31	20°51	29°50	1°22	3°10	9°R21	9°25	12°41	n.a.	T 24
F 25	14 29 12	6°33'25	19° 7	25°12	1°46	9°48	16°24	20°47	29°52	1°21	3°10	9°21	9°22	12°48	n.a.	F 25
S 26	14 33 9	7°30'34	2 ∺ 0	26°54	2°56	10°28	16°18	20°42	29°54	1°20	3°10	9°21	9°19	12°55	n.a.	S 26
S 27	14 37 5	8°27'44	15°19	28°34	4° 7	11°8	16°11	20°38	29°55	1°18	3°10	9°21	9°16	13° 1	n.a.	S 27
M28	14 41 2	9°24'55	29° 2	0∏12	5°18	11°49	16° 5	20°34	29°57	1°17	3°10	9°D21	9°12	13° 8	n.a.	M28
T 29	14 44 58	10°22'07	13 Y 12	1°48	6°28	12°29	15°58	20°29	29°59	1°15	3°R10	9°21	9° 9	13°15	n.a.	T 29
W30	14 48 55	11°19'20	27°43	3°22	7°39	13° 9	15°52	20°25	0 ∺ 0	1°14	3°10	9°21	9° 6	13°21	n.a.	W30
T 31	14 52 51	12816'34	12832	4 Ⅱ 55	8 Ƴ 50	13) (48	15 ≏ 46	20M21	0 ∺ 2	1 √ 12	3≈10	9°R21	9 ™ 3	13 ∡ 28	n.a.	T 31

Delta T = 21h46m06s

Julian Calendar 1 May 3106 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3106 BCE

JUNE 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	14 56 48	13 8 13'49	27 8 32	6 Ⅱ 25	10 Υ 1	14) 28	15°R40	20°R16	0) 3	1°R11	3°R10	9°R21	9 M 0	13 ∡ ³35	n.a.	F 1
S 2	15 0 45	14°11'05	12 Ⅲ 33	7°54	11°12	15° 8	15 ≏ 34	20 M 12	0° 5	1 7 9	3≈10	9 M 20	8°56	13°41	n.a.	S 2
S 3	15 441	15° 8'22	27°28	9°21	12°23	15°48	15°28	20° 7	0° 6	1° 7	3°10	9°20	8°53	13°48	n.a.	S 3
M 4	15 8 38	16° 5'39	1295 9	10°46	13°34	16°27	15°22	20° 3	0°8	1° 6	3°10	9°19	8°50	13°55	n.a.	M 4
T 5	15 12 34	17° 2'58	26°31	12° 9	14°46	17° 6	15°17	19°58	0° 9	1° 4	3°10	9°19	8°47	14° 1	n.a.	T 5
W 6	15 16 31	18° 0'17	10 Ω 31	13°30	15°57	17°46	15°11	19°54	0°10	1° 3	3° 9	9°18	8°44	14° 8	n.a.	W 6
T 7	15 20 27	18°57'37	24° 8	14°49	17° 8	18°25	15° 6	19°49	0°11	1° 1 1° 0	3° 9 3° 9	9°D18	8°41	14°15	n.a.	T 7
F 8 S 9	15 24 24 15 28 21	19°54'58 20°52'19	7 Mp 24 20°20	16° 5 17°20	18°20 19°31	19° 4 19°43	15° 1 14°56	19°45 19°41	0°13 0°14	0°58	3° 9	9°19 9°19	8°37 8°34	14°21 14°28	n.a. n.a.	F 8 S 9
								-	-						п.а.	
S 10	15 32 17	21°49'42	2 ≏ 59	18°32	20°43	20°22	14°51	19°36	0°15	0°56	3° 9	9°21	8°31	14°35	n.a.	S 10
M11	15 36 14	22°47'06	15°24	19°42	21°55	21° 1	14°47	19°32	0°16	0°55	3° 8	9°22	8°28	14°41	n.a.	M11
T 12 W13	15 40 10 15 44 7	23°44'31 24°41'57	27°37 9 NL 41	20°50 21°55	23° 6 24°18	21°39 22°18	14°42 14°38	19°27 19°23	0°17 0°18	0°53 0°52	3° 8 3° 8	9°22 9°R23	8°25 8°22	14°48 14°55	n.a.	T 12 W13
T 14	15 48 3	25°39'24	21°38	21°58	25°30	22°56	14°34	19°18	0°19	0°50	3° 7	9°22	8°18	15° 2	n.a. n.a.	T 14
F 15	15 52 0	26°36'53	36 7 30	23°58	26°42	23°35	14°30	19°14	0°20	0°48	3° 7	9°21	8°15	15° 8	n.a.	F 15
S 16	15 55 57	27°34'23	15°20	24°55	27°54	24°13	14°26	19° 9	0°20	0°47	3° 7	9°19	8°12	15°15	n.a.	S 16
S 17	15 59 53	28°31'55	27° 9	25°50	29° 6	24°51	14°22	19° 5	0°21	0°45	3° 6	9°16	8° 9	15°22	n.a.	S 17
M18	16 3 50	29°29'28	9 ਰ 1	26°41	0818	25°29	14°19	19° 1	0°22	0°43	3° 6	9°13	8° 6	15°28	n.a.	M18
T 19	16 7 46	0 Ⅲ 27'03	20°57	27°29	1°30	26° 7	14°15	18°56	0°23	0°42	3° 5	9°10	8° 2	15°35	n.a.	T 19
W20	16 11 43	1°24'39	3≈ 1	28°13	2°42	26°45	14°12	18°52	0°23	0°40	3° 5	9° 7	7°59	15°42	n.a.	W20
T 21	16 15 39	2°22'18	15°16	28°54	3°55	27°23	14° 9	18°48	0°24	0°39	3° 5	9° 5	7°56	15°48	n.a.	T 21
F 22	16 19 36	3°19'58	27°47	29°32	5° 7	28° 0	14° 7	18°44	0°24	0°37	3° 4	9°D 4	7°53	15°55	n.a.	F 22
S 23	16 23 32	4°17'40	10 ∺ 36	OS 5	6°19	28°38	14° 4	18°39	0°25	0°35	3° 3	9° 4	7°50	16° 2	n.a.	S 23
S 24	16 27 29	5°15'24	23°47	0°34	7°32	29°15	14° 2	18°35	0°25	0°34	3° 3	9° 5	7°47	16° 8	n.a.	S 24
M25	16 31 26	6°13'09	7 Υ 24	0°58	8°44	29°53	13°59	18°31	0°25	0°32	3° 2	9° 6	7°43	16°15	n.a.	M25
T 26	16 35 22	7°10'57	21°28	1°18	9°57	0 Υ 30	13°57	18°27	0°26	0°30	3° 2	9° 8	7°40	16°22	n.a.	T 26
W27	16 39 19	8° 8'47 9° 6'38	5 8 57	1°33	11°10	1° 7	13°55	18°23	0°26	0°29 0°27	3° 1 3° 1	9°R 9 9° 8	7°37	16°28	n.a.	W27
T 28 F 29	16 43 15 16 47 12	9° 6'38 10° 4'32	20°49 5 ∏ 56	1°43 1°R47	12°22 13°35	1°44 2°20	13°54 13°52	18°19 18°15	0°26 0°26	0°27 0°26	3° 1	9° 8 9° 6	7°34 7°31	16°35 16°42	n.a.	T 28 F 29
S 30	16 47 12	10 432 11 II 2'27	21 I I11	1 K47 19546	13 33 14 8 48	$2^{2}57$	13 <u>32</u> 13 <u>₽</u> 51	18 13 18 ML 11	0 2 6 0 ∺ 26	0 20 0 × 724	2 ≈ 59	9 NL 3	7 ML 28	16 42 16 × 748	n.a. n.a.	S 30

Delta T = 21h46m03s

JULY 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	16 55 5	12 II 0'24	6921	1°R39	16 8 1	3 Y 33	13°R50	18°R 7	0 ∺ 27	0°R22	2°R59	8°R59	7 M 24	16 ₹ 55	n.a.	S 1
M 2	16 59 1	12°58'23	21°19	19526	17°14	4°10	13 ≏ 49	18 M 3	0°R27	0 ₹ 21	2≈58	8 M 54	7°21	17° 2	n.a.	M 2
T 3	17 2 58	13°56'23	5 Ω 56	1° 8	18°27	4°46	13°48	17°59	0°26	0°19	2°57	8°49	7°18	17° 8	n.a.	T 3
W 4	17 6 55	14°54'25	20° 6	0°43	19°40	5°22	13°48	17°55	0°26	0°18	2°57	8°46	7°15	17°15	n.a.	W 4
T 5	17 10 51	15°52'29	3 m 49	0°12	20°53	5°58	13°47	17°52	0°26	0°16	2°56	8°44	7°12	17°22	n.a.	T 5
F 6	17 14 48	16°50'33	17° 4	29∏36	22° 6	6°34	13°D47	17°48	0°26	0°14	2°55	8°D43	7° 8	17°28	n.a.	F 6
S 7	17 18 44	17°48'40	29°56	28°54	23°20	7°10	13°47	17°45	0°26	0°13	2°54	8°43	7° 5	17°35	n.a.	S 7
S 8	17 22 41	18°46'48	12 ≏ 27	28° 8	24°33	7°45	13°47	17°41	0°26	0°11	2°54	8°45	7° 2	17°42	n.a.	S 8
M 9	17 26 37	19°44'58	24°42	27°17	25°46	8°21	13°48	17°38	0°25	0°10	2°53	8°46	6°59	17°48	n.a.	M 9
T 10	17 30 34	20°43'10	6 M .45	26°23	27° 0	8°56	13°48	17°34	0°25	0° 8	2°52	8°R47	6°56	17°55	n.a.	T 10
W11	17 34 30	21°41'23	18°40	25°26	28°13	9°31	13°49	17°31	0°24	0° 7	2°51	8°47	6°53	18° 2	n.a.	W11
T 12	17 38 27	22°39'39	0 ∡ 31	24°28	29°27	10° 6	13°50	17°28	0°24	0° 5	2°50	8°44	6°49	18° 9	n.a.	T 12
F 13	17 42 24	23°37'56	12°20	23°30	0 Ⅱ 40	10°41	13°51	17°25	0°23	0° 4	2°49	8°40	6°46	18°15	n.a.	F 13
S 14	17 46 20	24°36'16	24°10	22°33	1°54	11°15	13°53	17°21	0°23	0° 2	2°49	8°33	6°43	18°22	n.a.	S 14
S 15	17 50 17	25°34'37	6 ප 3	21°38	3° 7	11°50	13°54	17°18	0°22	0° 1	2°48	8°25	6°40	18°29	n.a.	S 15
M16	17 54 13	26°33'01	18° 0	20°47	4°21	12°24	13°56	17°15	0°21	29 M 59	2°47	8°16	6°37	18°35	n.a.	M16
T 17	17 58 10	27°31'26	0≈ 2	20° 1	5°35	12°58	13°58	17°13	0°21	29°58	2°46	8° 7	6°33	18°42	n.a.	T 17
W18	18 2 6	28°29'54	12°12	19°21	6°49	13°33	14° 0	17°10	0°20	29°57	2°45	7°58	6°30	18°49	n.a.	W18
T 19	18 6 3	29°28'24	24°32	18°48	8° 3	14° 6	14° 2	17° 7	0°19	29°55	2°44	7°52	6°27	18°55	n.a.	T 19
F 20	18 9 59	0926'57	7 米 5	18°23	9°16	14°40	14° 5	17° 4	0°18	29°54	2°43	7°47	6°24	19° 2	n.a.	F 20
S 21	18 13 56	1°25'32	19°52	18° 6	10°30	15°14	14° 7	17° 2	0°17	29°53	2°42	7°44	6°21	19° 9	n.a.	S 21
S 22	18 17 52	2°24'09	2 Υ 59	17°D58	11°44	15°47	14°10	16°59	0°16	29°51	2°41	7°D43	6°18	19°15	n.a.	S 22
M23	18 21 49	3°22'49	16°27	17°59	12°59	16°20	14°13	16°57	0°15	29°50	2°40	7°44	6°14	19°22	n.a.	M23
T 24	18 25 46	4°21'31	0 8 19	18°10	14°13	16°53	14°16	16°55	0°14	29°49	2°39	7°R45	6°11	19°29	n.a.	T 24
W25	18 29 42	5°20'16	14°36	18°30	15°27	17°26	14°20	16°53	0°13	29°48	2°38	7°45	6° 8	19°35	n.a.	W25
T 26	18 33 39	6°19'03	29°16	19° 0	16°41	17°59	14°23	16°50	0°12	29°46	2°37	7°43	6° 5	19°42	n.a.	T 26
F 27	18 37 35	7°17'53	14∏16	19°38	17°55	18°31	14°27	16°48	0°11	29°45	2°36	7°39	6° 2	19°49	n.a.	F 27
S 28	18 41 32	8°16'45	29°27	20°25	19°10	19° 4	14°31	16°46	0°10	29°44	2°35	7°32	5°59	19°55	n.a.	S 28
S 29	18 45 28	9°15'39	149540	21°20	20°24	19°36	14°35	16°45	0° 8	29°43	2°34	7°23	5°55	20° 2	n.a.	S 29
M30	18 49 25	10°14'36	29°44	22°22	21°39	20° 8	14°39	16°43	0° 7	29°42	2°33	7°14	5°52	20° 9	n.a.	M30
T 31	18 53 21	119913'35	14 Ω 29	23 Ⅱ 32	22 Ⅱ 53	20 Y 39	14 ≏ 44	16 M .41	0 ∺ 6	29 M 41	2≈32	7 M 4	5 M 49	20 ∡ 15	n.a.	T 31

Delta T = 21h46m01s

Julian Calendar 1 July 3106 BCE == Greg. Calendar 5 June 3106 BCE

AUGUST 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	18 57 18	129512'35	28 Ω 48	24∏47	24 II 8	21 Y 11	14 ≏ 48	16°R40	0°R 4	29°R39	2°R31	6°R56	5 M .46	20 × 22	n.a.	W 1
T 2	19 1 14	13°11'38	12 m 38	26° 8	25°22	21°42	14°53	16MJ38	0 米 3	29 M 38	2≈29	6 M .50	5°43	20°29	n.a.	T 2
F 3	19 5 11	14°10'42	25°59	27°34	26°37	22°13	14°58	16°37	0° 1	29°37	2°28	6°46	5°39	20°36	n.a.	F 3
S 4	19 9 8	15° 9'49	8 ≏ 53	29° 4	27°51	22°44	15° 3	16°35	29≈59	29°36	2°27	6°45	5°36	20°42	n.a.	S 4
S 5	19 13 4	16° 8'57	21°23	0ഇ38	29° 6	23°15	15° 8	16°34	29°58	29°35	2°26	6°D45	5°33	20°49	n.a.	S 5
M 6	19 17 1	17° 8'08	3 M .35	2°15	09୍ଦ21	23°45	15°14	16°33	29°57	29°34	2°25	6°R45	5°30	20°56	n.a.	M 6
T 7	19 20 57	18° 7'20	15°35	3°55	1°35	24°15	15°19	16°32	29°55	29°33	2°24	6°45	5°27	21° 2	n.a.	T 7
W 8	19 24 54	19° 6'35	27°27	5°37	2°50	24°45	15°25	16°31	29°53	29°32	2°23	6°43	5°24	21° 9	n.a.	W 8
T 9	19 28 50	20° 5'51	9 . ₹15	7°21	4° 5	25°15	15°31	16°30	29°52	29°31	2°22	6°39	5°20	21°16	n.a.	T 9
F 10	19 32 47	21° 5'10	21° 5	9° 5	5°20	25°45	15°37	16°30	29°50	29°31	2°20	6°31	5°17	21°22	n.a.	F 10
S 11	19 36 43	22° 4'31	2 ප 57	10°51	6°35	26°14	15°44	16°29	29°48	29°30	2°19	6°21	5°14	21°29	n.a.	S 11
S 12	19 40 40	23° 3'54	14°56	12°38	7°50	26°43	15°50	16°29	29°46	29°29	2°18	6° 9	5°11	21°36	n.a.	S 12
M13	19 44 36	24° 3'19	27° 1	14°25	9° 5	27°12	15°57	16°28	29°44	29°28	2°17	5°56	5°8	21°42	n.a.	M13
T 14	19 48 33	25° 2'47	9≈15	16°12	10°20	27°40	16° 3	16°28	29°42	29°27	2°16	5°42	5° 5	21°49	n.a.	T 14
W15	19 52 29	26° 2'17	21°37	17°59	11°35	28° 8	16°10	16°28	29°40	29°27	2°15	5°29	5° 1	21°56	n.a.	W15
T 16	19 56 26	27° 1'49	4)(10	19°46	12°50	28°36	16°17	16°28	29°38	29°26	2°13	5°18	4°58	22° 2	n.a.	T 16
F 17	20 0 23	28° 1'23	16°52	21°33	14° 5	29° 4	16°24	16°D27	29°36	29°25	2°12	5°10	4°55	22° 9	n.a.	F 17
S 18	20 4 19	29° 1'00	29°47	23°19	15°20	29°32	16°32	16°28	29°34	29°25	2°11	5° 4	4°52	22°16	n.a.	S 18
S 19	20 8 16	0 Ω 0'40	12 Y 56	25° 5	16°35	29°59	16°39	16°28	29°32	29°24	2°10	5° 2	4°49	22°23	n.a.	S 19
M20	20 12 12	1° 0'22	26°21	26°51	17°50	0826	16°47	16°28	29°30	29°24	2° 9	5° 1	4°45	22°29	n.a.	M20
T 21	20 16 9	2° 0'06	108 4	28°36	19° 6	0°52	16°54	16°28	29°28	29°23	2° 7	5° 1	4°42	22°36	n.a.	T 21
W22	20 20 5	2°59'53	24° 7	$0\Omega 20$	20°21	1°18	17° 2	16°29	29°26	29°22	2° 6	5° 0	4°39	22°43	n.a.	W22
T 23	20 24 2	3°59'43	8 Ⅱ 30	2° 4	21°36	1°44	17°10	16°30	29°24	29°22	2° 5	4°58	4°36	22°49	n.a.	T 23
F 24	20 27 58	4°59'35	23°10	3°47	22°52	2°10	17°18	16°30	29°22	29°22	2° 4	4°53	4°33	22°56	n.a.	F 24
S 25	20 31 55	5°59'30	8 9 3	5°30	24° 7	2°36	17°27	16°31	29°19	29°21	2° 3	4°44	4°30	23° 3	n.a.	S 25
S 26	20 35 51	6°59'27	23° 1	7°12	25°22	3° 1	17°35	16°32	29°17	29°21	2° 2	4°34	4°26	23° 9	n.a.	S 26
M27	20 39 48	7°59'26	7Ω 54	8°53	26°38	3°25	17°44	16°33	29°15	29°20	2° 0	4°22	4°23	23°16	n.a.	M27
T 28	20 43 44	8°59'27	22°34	10°34	27°53	3°50	17°52	16°34	29°13	29°20	1°59	4°10	4°20	23°23	n.a.	T 28
W29	20 47 41	9°59'30	6 m 53	12°14	29° 9	4°14	18° 1	16°35	29°10	29°20	1°58	4° 0	4°17	23°29	n.a.	W29
T 30	20 51 38	10°59'35	20°45	13°53	0 Ω 24	4°37	18°10	16°37	29° 8	29°19	1°57	3°52	4°14	23°36	n.a.	T 30
F 31	20 55 34	11 Ω 59'42	4 ♀ 9	15 Ω 32	1 Ω 39	5 8 0	18 ≏ 19	16 M .38	29≈ 6	29 TL 19	1≈56	3 M .46	4 M .11	23 х 43	n.a.	F 31

Delta T = 21h45m58s

SEPTEMBER 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	δ	4	ħ)ұ(¥	Б	£.	Ω	Ç	k0	Day
S 1	20 59 31	12 \O 59'51	17 ♀ 7	17 \O 10	2 N 55	5 8 23	18 ≏ 29	16 M 40	29°R 3	29°R19	1°R55	3°R43	4M 7	23 × 750	n.a.	S 1
S 2	21 3 27	14° 0'02	29°40	18°48	4°10	5°46	18°38	16°41	29≈ 1	29 TL 19	1≈53	3°D42	4° 4	23°56	n.a.	S 2
M 3	21 7 24	15° 0'14	11 M 55	20°25	5°26	6° 8	18°47	16°43	28°59	29°19	1°52	3°R42	4° 1	24° 3	n.a.	M 3
T 4	21 11 20	16° 0'28	23°55	22° 1	6°42	6°30	18°57	16°45	28°56	29°19	1°51	3 M .42	3°58	24°10	n.a.	T 4
W 5	21 15 17	17° 0'44	5 , ₹48	23°38	7°57	6°51	19° 7	16°47	28°54	29°19	1°50	3°41	3°55	24°16	n.a.	W 5
T 6	21 19 13	18° 1'02	17°37	25°13	9°13	7°12	19°16	16°49	28°51	29°D19	1°49	3°37	3°51	24°23	n.a.	T 6
F 7	21 23 10	19° 1'22	29°27	26°48	10°28	7°32	19°26	16°51	28°49	29°19	1°48	3°30	3°48	24°30	n.a.	F 7
S 8	21 27 6	20° 1'43	11 る 24	28°23	11°44	7°53	19°36	16°53	28°46	29°19	1°47	3°21	3°45	24°36	n.a.	S 8
S 9	21 31 3	21° 2'06	23°29	29°57	13° 0	8°12	19°47	16°55	28°44	29°19	1°45	3°10	3°42	24°43	n.a.	S 9
M10	21 34 59	22° 2'31	5≈44	1 m 30	14°15	8°31	19°57	16°58	28°42	29°19	1°44	2°57	3°39	24°50	n.a.	M10
T 11	21 38 56	23° 2'58	18°11	3° 4	15°31	8°50	20° 7	17° 0	28°39	29°19	1°43	2°44	3°36	24°56	n.a.	T 11
W12	21 42 53	24° 3'26	0 ∺ 50	4°36	16°46	9° 9	20°18	17° 3	28°37	29°19	1°42	2°32	3°32	25° 3	n.a.	W12
T 13	21 46 49	25° 3'57	13°41	6° 9	18° 2	9°26	20°28	17° 6	28°34	29°19	1°41	2°21	3°29	25°10	n.a.	T 13
F 14	21 50 46	26° 4'29	26°43	7°41	19°18	9°44	20°39	17° 8	28°32	29°20	1°40	2°13	3°26	25°17	n.a.	F 14
S 15	21 54 42	27° 5'03	9 Ƴ 56	9°12	20°33	10° 1	20°50	17°11	28°29	29°20	1°39	2° 9	3°23	25°23	n.a.	S 15
S 16	21 58 39	28° 5'39	23°19	10°43	21°49	10°17	21° 0	17°14	28°27	29°20	1°38	2° 6	3°20	25°30	n.a.	S 16
M17	22 2 35	29° 6'18	6 8 53	12°14	23° 5	10°33	21°11	17°17	28°24	29°21	1°37	2°D 6	3°16	25°37	n.a.	M17
T 18	22 6 32	0 m) 6′58	20°39	13°45	24°21	10°48	21°22	17°20	28°22	29°21	1°36	2° 7	3°13	25°43	n.a.	T 18
W19	22 10 28	1° 7'40	4 Ⅱ 36	15°15	25°36	11° 3	21°34	17°24	28°19	29°21	1°35	2°R 7	3°10	25°50	n.a.	W19
T 20	22 14 25	2° 8'25	18°45	16°44	26°52	11°17	21°45	17°27	28°17	29°22	1°34	2° 6	3° 7	25°57	n.a.	T 20
F 21	22 18 21	3° 9'11	3 95 6	18°13	28° 8	11°31	21°56	17°30	28°14	29°22	1°33	2° 2	3° 4	26° 3	n.a.	F 21
S 22	22 22 18	4° 9'59	17°33	19°42	29°23	11°44	22° 8	17°34	28°12	29°23	1°32	1°56	3° 1	26°10	n.a.	S 22
S 23	22 26 15	5°10'49	2 Ω 4	21°10	0 m 39	11°56	22°19	17°38	28° 9	29°24	1°31	1°48	2°57	26°17	n.a.	S 23
M24	22 30 11	6°11'41	16°33	22°38	1°55	12° 8	22°31	17°41	28° 7	29°24	1°30	1°39	2°54	26°24	n.a.	M24
T 25	22 34 8	7°12'34	0 m 51	24° 5	3°11	12°19	22°42	17°45	28° 4	29°25	1°29	1°30	2°51	26°30	n.a.	T 25
W26	22 38 4	8°13'29	14°54	25°32	4°26	12°30	22°54	17°49	28° 2	29°25	1°28	1°21	2°48	26°37	n.a.	W26
T 27	22 42 1	9°14'25	28°37	26°58	5°42	12°40	23° 6	17°53	27°59	29°26	1°27	1°15	2°45	26°44	n.a.	T 27
F 28	22 45 57	10°15'22	11 ≏ 57	28°23	6°58	12°49	23°18	17°57	27°57	29°27	1°26	1°10	2°42	26°50	n.a.	F 28
S 29	22 49 54	11°16'21	24°54	29°48	8°14	12°58	23°30	18° 1	27°55	29°28	1°25	1° 9	2°38	26°57	n.a.	S 29
S 30	22 53 50	12 m 17'21	7 M 29	1 ≏ 11	9 m 30	13 8 6	23 ≙ 42	18 M 5	27≈52	29 M 28	1≈25	1°D 8	2MJ35	27 .₹ 4	n.a.	S 30

Delta T = 21h45m55s

Julian Calendar 1 Sept. 3106 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3106 BCE

OCTOBER 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ф(¥	Б	S.	ය	Ç	٨٥	Day
M 1	22 57 47	13 m) 18'22	19 M .46	2 ₾ 34	10 m 45	13 8 13	23 ♀ 54	18 M 9	27°R50	29 11 29	1°R24	1 M .10	2M32	27 ∡ 10	n.a.	M 1
T 2	23 1 44	14°19'24	1 √ 49	3°56	12° 1	13°20	24° 6	18°14	27≈47	29°30	1≈23	1°11	2°29	27°17	n.a.	T 2
W 3	23 5 40	15°20'27	13°43	5°16	13°17	13°26	24°19	18°18	27°45	29°31	1°22	1°R12	2°26	27°24	n.a.	W 3
T 4	23 9 37	16°21'31	25°33	6°34	14°32	13°31	24°31	18°23	27°43	29°32	1°21	1°11	2°22	27°30	n.a.	T 4
F 5	23 13 33	17°22'36	7 云 25	7°51	15°48	13°36	24°44	18°27	27°40	29°33	1°21	1° 9	2°19	27°37	n.a.	F 5
S 6	23 17 30	18°23'42	19°23	9° 7	17° 4	13°40	24°56	18°32	27°38	29°34	1°20	1° 5	2°16	27°44	n.a.	S 6
S 7	23 21 26	19°24'49	1≈32	10°19	18°20	13°43	25° 9	18°37	27°36	29°35	1°19	0°59	2°13	27°51	n.a.	S 7
M 8	23 25 23	20°25'57	13°54	11°30	19°35	13°45	25°21	18°42	27°34	29°36	1°18	0°51	2°10	27°57	n.a.	M 8
T 9	23 29 19	21°27'05	26°32	12°37	20°51	13°46	25°34	18°46	27°31	29°37	1°18	0°44	2° 7	28° 4	n.a.	T 9
W10	23 33 16	22°28'15	9 米 26	13°41	22° 7	13°R47	25°47	18°51	27°29	29°38	1°17	0°37	2° 3	28°11	n.a.	W10
T 11	23 37 13	23°29'25	22°37	14°42	23°22	13°47	26° 0	18°56	27°27	29°39	1°16	0°31	2° 0	28°17	n.a.	T 11
F 12	23 41 9	24°30'36	6 Υ 2	15°37	24°38	13°46	26°13	19° 2	27°25	29°40	1°16	0°27	1°57	28°24	n.a.	F 12
S 13	23 45 6	25°31'48	19°40	16°28	25°54	13°45	26°26	19° 7	27°23	29°42	1°15	0°25	1°54	28°31	n.a.	S 13
S 14	23 49 2	26°33'01	3 8 29	17°14	27° 9	13°42	26°39	19°12	27°21	29°43	1°14	0°D24	1°51	28°37	n.a.	S 14
M15	23 52 59	27°34'15	17°25	17°52	28°25	13°39	26°52	19°17	27°18	29°44	1°14	0°25	1°47	28°44	n.a.	M15
T 16	23 56 55	28°35'30	1∏28	18°24	29°41	13°35	27° 5	19°23	27°16	29°45	1°13	0°27	1°44	28°51	n.a.	T 16
W17	0 0 52	29°36'47	15°34	18°47	0 ჲ 56	13°30	27°18	19°28	27°14	29°47	1°13	0°28	1°41	28°58	n.a.	W17
T 18	0 448	0 ჲ 38'04	29°43	19° 2	2°12	13°24	27°31	19°34	27°12	29°48	1°12	0°R29	1°38	29° 4	n.a.	T 18
F 19	0 8 45	1°39'22	13953	19°R 6	3°28	13°18	27°44	19°39	27°11	29°50	1°12	0°28	1°35	29°11	n.a.	F 19
S 20	0 12 42	2°40'41	28° 1	19° 0	4°43	13°10	27°58	19°45	27° 9	29°51	1°11	0°26	1°32	29°18	n.a.	S 20
S 21	0 16 38	3°42'01	12 N 6	18°43	5°59	13° 2	28°11	19°50	27° 7	29°52	1°11	0°23	1°28	29°24	n.a.	S 21
M22	0 20 35	4°43'22	26° 5	18°15	7°14	12°53	28°24	19°56	27° 5	29°54	1°10	0°19	1°25	29°31	n.a.	M22
T 23	0 24 31	5°44'43	9 m 54	17°35	8°30	12°43	28°38	20° 2	27° 3	29°55	1°10	0°15	1°22	29°38	n.a.	T 23
W24	0 28 28	6°46'05	23°30	16°44	9°46	12°32	28°51	20° 8	27° 1	29°57	1° 9	0°12	1°19	29°44	n.a.	W24
T 25	0 32 24	7°47'27	6 ₽ 52	15°42	11° 1	12°21	29° 5	20°14	27° 0	29°58	1° 9	0° 9	1°16	29°51	n.a.	T 25
F 26	0 36 21	8°48'50	19°56	14°32	12°17	12° 8	29°18	20°20	26°58	29°59	1° 9	0° 7	1°13	29°58	n.a.	F 26
S 27	0 40 18	9°50'13	2 M .44	13°15	13°32	11°55	29°32	20°26	26°56	0 ≯ 2	1°8	0°D 7	1° 9	0	n.a.	S 27
S 28	0 44 14	10°51'36	15°14	11°54	14°48	11°41	29°46	20°32	26°55	0° 3	1°8	0° 8	1° 6	0°11	n.a.	S 28
M29	0 48 11	11°52'59	27°30	10°32	16° 3	11°27	29°59	20°38	26°53	0° 5	1°8	0° 9	1° 3	0°18	n.a.	M29
T 30	0 52 7	12°54'22	9 ∡ 33	9°11	17°19	11°11	OML13	20°44	26°52	0° 6	1°8	0°11	1° 0	0°25	n.a.	T 30
W31	0 56 4	13 ≏ 55'46	21 × 28	7 ≙ 54	18 ≏ 34	10 8 55	0 M 27	20M50	26≈50	0 ≯ 8	1≈ 7	0 M .12	0 M 57	0 ට 31	n.a.	W31

Delta T = 21h45m53s

NOVEMBER 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Б	Ç	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	1 0 0	14 ♀ 57'08	3 ට 19	6°R43	19 ≙ 50	10°R38	0 M .41	20 M 57	26°R49	0 ₮ 10	1°R 7	0 M 13	0 M .53	0 云 38	n.a.	T 1
F 2	1 3 57	15°58'31	15°11	5 ≙ 40	21° 5	10820	0°54	21° 3	26≈47	0°12	1≈ 7	0°R14	0°50	0°45	n.a.	F 2
S 3	1 7 54	16°59'54	27° 9	4°46	22°21	10° 2	1° 8	21° 9	26°46	0°13	1° 7	0°13	0°47	0°52	n.a.	S 3
S 4	1 11 50	18° 1'16	9≈17	4° 3	23°36	9°43	1°22	21°16	26°45	0°15	1° 7	0°12	0°44	0°58	n.a.	S 4
M 5	1 15 47	19° 2'38	21°39	3°30	24°52	9°23	1°36	21°22	26°43	0°17	1° 6	0°11	0°41	1° 5	n.a.	M 5
T 6	1 19 43	20° 4'00	4) (20	3° 8	26° 7	9° 3	1°50	21°29	26°42	0°19	1° 6	0°10	0°38	1°12	n.a.	T 6
W 7	1 23 40	21° 5'21	17°22	2°56	27°22	8°43	2° 4	21°35	26°41	0°21	1° 6	0°8	0°34	1°18	n.a.	W 7
T 8	1 27 36	22° 6'42	0 Ƴ 45	2°D53	28°38	8°21	2°18	21°42	26°40	0°23	1° 6	0° 7	0°31	1°25	n.a.	T 8
F 9	1 31 33	23° 8'02	14°29	3° 0	29°53	8° 0	2°32	21°48	26°39	0°24	1° 6	0° 7	0°28	1°32	n.a.	F 9
S 10	1 35 29	24° 9'22	28°31	3°15	1 m 9	7°38	2°46	21°55	26°38	0°26	1°D 6	0°D 6	0°25	1°38	n.a.	S 10
S 11	1 39 26	25°10'42	12848	3°38	2°24	7°15	3° 0	22° 2	26°37	0°28	1° 6	0° 7	0°22	1°45	n.a.	S 11
M12	1 43 23	26°12'02	27°15	4° 8	3°39	6°52	3°13	22° 9	26°36	0°30	1° 6	0° 7	0°19	1°52	n.a.	M12
T 13	1 47 19	27°13'21	11 Ⅱ 45	4°43	4°54	6°29	3°28	22°15	26°35	0°32	1° 6	0° 7	0°15	1°59	n.a.	T 13
W14	1 51 16	28°14'41	26°15	5°25	6°10	6° 6	3°42	22°22	26°34	0°34	1° 6	0° 7	0°12	2° 5	n.a.	W14
T 15	1 55 12	29°16'00	10938	6°11	7°25	5°42	3°56	22°29	26°33	0°36	1° 6	0° 8	0° 9	2°12	n.a.	T 15
F 16	1 59 9	0 ጤ 17'19	24°52	7° 2	8°40	5°18	4°10	22°36	26°32	0°38	1° 7	0° 8	0° 6	2°19	n.a.	F 16
S 17	2 3 6	1°18'37	8 Ω 55	7°57	9°56	4°54	4°24	22°43	26°32	0°40	1° 7	0° 8	0° 3	2°25	n.a.	S 17
S 18	2 7 2	2°19'55	22°44	8°55	11°11	4°30	4°38	22°50	26°31	0°42	1° 7	0° 8	29 Ω 59	2°32	n.a.	S 18
M19	2 10 59	3°21'13	6 m 21	9°57	12°26	4° 6	4°52	22°56	26°30	0°44	1° 7	0°8	29°56	2°39	n.a.	M19
T 20	2 14 55	4°22'30	19°43	11° 1	13°41	3°42	5° 6	23° 3	26°30	0°46	1° 7	0°8	29°53	2°46	n.a.	T 20
W21	2 18 52	5°23'47	2 ≏ 52	12° 8	14°56	3°17	5°20	23°10	26°29	0°48	1°8	0° 9	29°50	2°52	n.a.	W21
T 22	2 22 48	6°25'03	15°49	13°17	16°12	2°53	5°34	23°17	26°29	0°51	1°8	0° 9	29°47	2°59	n.a.	T 22
F 23	2 26 45	7°26'19	28°32	14°28	17°27	2°30	5°48	23°24	26°29	0°53	1°8	0°R10	29°44	3° 6	n.a.	F 23
S 24	2 30 41	8°27'34	11 M 3	15°42	18°42	2° 6	6° 2	23°32	26°28	0°55	1°8	0° 9	29°40	3°12	n.a.	S 24
S 25	2 34 38	9°28'47	23°22	16°56	19°57	1°43	6°16	23°39	26°28	0°57	1° 9	0° 9	29°37	3°19	n.a.	S 25
M26	2 38 35	10°30'00	5 ₹ 32	18°13	21°12	1°19	6°30	23°46	26°28	0°59	1° 9	0° 7	29°34	3°26	n.a.	M26
T 27	2 42 31	11°31'12	17°32	19°31	22°27	0°57	6°44	23°53	26°28	1° 1	1°10	0° 6	29°31	3°33	n.a.	T 27
W28	2 46 28	12°32'23	29°27	20°50	23°42	0°34	6°58	24° 0	26°27	1° 3	1°10	0° 4	29°28	3°39	n.a.	W28
T 29	2 50 24	13°33'32	11 궁 18	22°10	24°57	0°12	7°12	24° 7	26°27	1° 6	1°10	0° 2	29°24	3°46	n.a.	T 29
F 30	2 54 21	14M34'40	23궁 9	23 ₾ 32	26M12	29 Υ 51	7 M 26	24MJ4	26°D27	1 √ 8	1≈11	0 M 0	29 ≏ 21	3 ප 53	n.a.	F 30

Delta T = 21h45m50s

Julian Calendar 1 Nov. 3106 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3106 BCE

DECEMBER 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 58 17	15 M 35'47	5≈ 5	24 ≏ 54	27 M 27	29°R30	7 M 40	24M21	26≈27	1 ₹ 10	1≈11	29°R59	29 ≏ 18	3 ට 59	n.a.	S 1
S 2	3 2 14	16°36'52	17°10	26°18	28°42	29 Υ 9	7°54	24°29	26°27	1°12	1°12	29°D59	29°15	4° 6	n.a.	S 2
M 3	3 6 11	17°37'56	29°28	27°42	29°57	28°49	8° 8	24°36	26°28	1°14	1°12	29 £ 59	29°12	4°13	n.a.	M 3
T 4	3 10 7	18°38'58	12) 4	29° 7	1 √ 12	28°30	8°22	24°43	26°28	1°17	1°13	0 M 0	29° 9	4°19	n.a.	T 4
W 5	3 14 4	19°39'59	25° 3	0 M .34	2°27	28°11	8°36	24°50	26°28	1°19	1°13	0° 2	29° 5	4°26	n.a.	W 5
T 6	3 18 0	20°40'58	8 Ƴ 27	2° 1	3°42	27°53	8°50	24°57	26°28	1°21	1°14	0° 3	29° 2	4°33	n.a.	T 6
F 7	3 21 57	21°41'55	22°17	3°28	4°57	27°36	9° 4	25° 5	26°29	1°23	1°15	0° 4	28°59	4°40	n.a.	F 7
S 8	3 25 53	22°42'51	6 8 32	4°57	6°12	27°19	9°18	25°12	26°29	1°26	1°15	0°R 4	28°56	4°46	n.a.	S 8
S 9	3 29 50	23°43'46	21° 8	6°26	7°27	27° 3	9°32	25°19	26°30	1°28	1°16	0° 3	28°53	4°53	n.a.	S 9
M10	3 33 47	24°44'39	6 I I 0	7°57	8°42	26°48	9°46	25°26	26°30	1°30	1°17	0° 1	28°50	5° 0	n.a.	M10
T 11	3 37 43	25°45'31	21° 0	9°28	9°56	26°33	10° 0	25°34	26°31	1°32	1°17	29 ≏ 58	28°46	5° 6	n.a.	T 11
W12	3 41 40	26°46'22	5958	10°59	11°11	26°20	10°13	25°41	26°31	1°35	1°18	29°54	28°43	5°13	n.a.	W12
T 13	3 45 36	27°47'11	20°45	12°32	12°26	26° 7	10°27	25°48	26°32	1°37	1°19	29°50	28°40	5°20	n.a.	T 13
F 14	3 49 33	28°47'59	5 Ω 17	14° 5	13°41	25°54	10°41	25°55	26°33	1°39	1°20	29°47	28°37	5°27	n.a.	F 14
S 15	3 53 29	29°48'45	19°28	15°39	14°56	25°43	10°55	26° 3	26°33	1°42	1°20	29°45	28°34	5°33	n.a.	S 15
S 16	3 57 26	49'31 ح ⁄	3 Mp 16	17°14	16°10	25°32	11°8	26°10	26°34	1°44	1°21	29°D45	28°30	5°40	n.a.	S 16
M17	4 1 23	1°50'14	16°44	18°49	17°25	25°22	11°22	26°17	26°35	1°46	1°22	29°46	28°27	5°47	n.a.	M17
T 18	4 5 19	2°50'57	29°51	20°26	18°40	25°13	11°36	26°24	26°36	1°48	1°23	29°47	28°24	5°53	n.a.	T 18
W19	4 9 16	3°51'38	12 ≏ 42	22° 3	19°54	25° 5	11°49	26°31	26°37	1°51	1°24	29°49	28°21	6° 0	n.a.	W19
T 20	4 13 12	4°52'17	25°18	23°41	21° 9	24°57	12° 3	26°39	26°38	1°53	1°24	29°R50	28°18	6° 7	n.a.	T 20
F 21	4 17 9	5°52'55	7 M .42	25°20	22°24	24°51	12°16	26°46	26°39	1°55	1°25	29°50	28°15	6°14	n.a.	F 21
S 22	4 21 5	6°53'32	19°56	26°59	23°38	24°45	12°30	26°53	26°40	1°57	1°26	29°48	28°11	6°20	n.a.	S 22
S 23	4 25 2	7°54'06	2 , ₹ 3	28°40	24°53	24°40	12°43	27° 0	26°41	2° 0	1°27	29°44	28° 8	6°27	n.a.	S 23
M24	4 28 58	8°54'39	14° 4	0 ₹ 21	26° 7	24°36	12°57	27° 7	26°43	2° 2	1°28	29°38	28° 5	6°34	n.a.	M24
T 25	4 32 55	9°55'10	2 <u>5</u> °59	2° 3	27°22	24°32	13°10	27°14	26°44	2° 4	1°29	29°30	28° 2	6°40	n.a.	T 25
W26	4 36 52	10°55'39	7 궁 52	3°47	28°36	24°29	13°23	27°22	26°45	2° 7	1°30	29°22	27°59	6°47	n.a.	W26
T 27	4 40 48	11°56'06	19°43	5°31	29°51	24°27	13°36	27°29	26°47	2° 9	1°31	29°14	27°56	6°54	n.a.	T 27
F 28	4 44 45	12°56'31	1≈35	7°16	1중 5	24°26	13°50	27°36	26°48	2°11	1°32	29° 6	27°52	7° 1	n.a.	F 28
S 29	4 48 41	13°56'54	13°31	9° 2	2°20	24°D26	14° 3	27°43	26°49	2°13	1°33	29° 0	27°49	7° 7	n.a.	S 29
S 30	4 52 38	14°57'14	25°34	10°49	3°34	24°26	14°16	27°50	26°51	2°16	1°34	28°56	27°46	7°14	n.a.	S 30
M31	4 56 34	15 ⋌ 57'32	7) 49	12 ∡ 37	4 石 49	24 Y 27	14ML29	27 m 57	26≈53	2 √ 18	1≈35	28 ≏ 54	27 ≏ 43	7 云 21	n.a.	M31

Delta T = 21h45m47s

Julian Calendar

The year -3105 astronomical counting style corresponds to year 3106 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	5 0 31	16 ×7 57'48	20 米 19	14 × ⁷ 25	6 ට 3	24 Y 29	14ML42	28 M 4	26≈54	2 × 120	1≈36	28°D53	27 ≙ 40	7 云 27	n.a.	T 1
W 2	5 4 27	17°58'02	3Υ 10	16°15	7°17	24°32	14°55	28°11	26°56	2°22	1°37	28 ≏ 54	27°36	7°34	n.a.	W 2
T 3	5 8 24	18°58'13	16°26	18° 6	8°31	24°35	15° 8	28°18	26°58	2°24	1°39	28°56	27°33	7°41	n.a.	T 3
F 4	5 12 21	19°58'22	0810	19°57	9°46	24°39	15°20	28°25	26°59	2°27	1°40	28°R56	27°30	7°48	n.a.	F 4
S 5	5 16 17	20°58'29	14°23	21°50	11° 0	24°43	15°33	28°32	27° 1	2°29	1°41	28°55	27°27	7°54	n.a.	S 5
S 6	5 20 14	21°58'33	29° 2	23°43	12°14	24°49	15°46	28°38	27° 3	2°31	1°42	28°52	27°24	8° 1	n.a.	S 6
M 7	5 24 10	22°58'36	14 I I 4	25°37	13°28	24°55	15°59	28°45	27° 5	2°33	1°43	28°46	27°21	8° 8	n.a.	M 7
T 8	5 28 7	23°58'36	29°20	27°32	14°42	25° 1	16°11	28°52	27° 7	2°35	1°44	28°39	27°17	8°15	n.a.	T 8
W 9	5 32 3	24°58'34	14938	29°27	15°57	25° 9	16°24	28°59	27° 9	2°37	1°46	28°30	27°14	8°21	n.a.	W 9
T 10	5 36 0	25°58'30	29°47	1 ට 23	17°11	25°16	16°36	29° 6	27°11	2°40	1°47	28°21	27°11	8°28	n.a.	T 10
F 11	5 39 56	26°58'24	14 Ω 39 29° 5	3°20	18°25 19°39	25°25	16°48 17° 1	29°12	27°13	2°42 2°44	1°48	28°14 28° 8	27° 8 27° 5	8°35 8°41	n.a.	F 11
S 12	5 43 53	27°58'16	29" 3	5°16		25°34		29°19	27°15		1°49				n.a.	S 12
S 13	5 47 50	28°58'06	13 Mp 4	7°12	20°53	25°44	17°13	29°26	27°17	2°46	1°50	28° 5	27° 2	8°48	n.a.	S 13
M14	5 51 46	29°57'54	26°35	9° 8	22° 7	25°54	17°25	29°32	27°19	2°48	1°52	28°D 4	26°58	8°55	n.a.	M14
T 15	5 55 43	0 궁 57'40	9 ₾ 40	11° 4	23°20	26° 5	17°37	29°39	27°21	2°50	1°53	28° 4	26°55	9° 2	n.a.	T 15
W16	5 59 39	1°57'24	22°23	12°59	24°34	26°16	17°49	29°45	27°24	2°52	1°54	28°R 4	26°52	9° 8	n.a.	W16
T 17 F 18	6 3 36	2°57'06	4 ጤ 49 17° 2	14°52 16°44	25°48 27° 2	26°28	18° 1 18°13	29°52 29°58	27°26 27°28	2°54 2°56	1°56 1°57	28° 4 28° 2	26°49	9°15	n.a.	T 17 F 18
S 19	6 7 32 6 11 29	3°56'47 4°56'25	29° 6	18°34	28°16	26°40 26°53	18°13	29°38	27°28 27°31	2°58	1°58	28° 2 27°58	26°46 26°42	9°22 9°28	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	6 15 25	5°56'01	11 ~ 3	20°22	29°29	27° 7	18°37	0°11	27°33	3° 0	1°59	27°51	26°39	9°35	n.a.	S 20
M21	6 19 22	6°55'36	22°56	22° 7	0≈43	27°20	18°48	0°17	27°35	3° 2	2° 1	27°41	26°36	9°42	n.a.	M21
T 22	6 23 18	7°55'08	4 정 48	23°48	1°57	27°35	19° 0	0°24	27°38	3° 4	2° 2	27°29	26°33	9°49	n.a.	T 22
W23 T 24	6 27 15 6 31 12	8°54'37 9°54'05	16°40 28°33	25°26 26°59	3°10 4°24	27°50 28° 5	19°11 19°23	0°30 0°36	27°40 27°43	3° 6 3° 8	2° 3 2° 5	27°15 27° 2	26°30 26°27	9°55 10° 2	n.a.	W23 T 24
F 25	6 35 8	10°53'30	28°33 10 ≈ 28	26°39 28°27	5°38	28°21	19°23	0°36 0°42	27°45	3° 8 3°10		26°49	26°27 26°23	10° 2 10° 9	n.a.	F 25
S 26	6 39 5	10°53'30 11°52'52	10≈28 22°28	28°27 29°50	6°51	28°37	19°34 19°45	0°42 0°48	27°48	3°10 3°12	2° 6 2° 8	26°49 26°38	26°23 26°20	10° 9 10°15	n.a.	S 26
															n.a.	
S 27	6 43 1	12°52'13	4) (34	1≈ 8	8° 5	28°54	19°56	0°54	27°51	3°14	2° 9	26°30	26°17	10°22	n.a.	S 27
M28	6 46 58	13°51'30	16°51	2°19	9°18	29°11	20° 7	1° 0	27°53	3°16	2°10	26°24	26°14	10°29	n.a.	M28
T 29	6 50 54	14°50'45	29°20	3°24	10°31	29°29	20°18	1° 6	27°56	3°17	2°12	26°22	26°11	10°36	n.a.	T 29
W30 T 31	6 54 51 6 58 47	15°49'58 16 ~3 49'08	12 Υ 7 25 Υ 16	4°23 5 ≈ 14	11°45 12 ≈ 58	29°47 0 8 5	20°29 20 N L40	1°12 1 % 18	27°59 28 ≈ 2	3°19 3 ₹ 21	2°13 2 ≈ 15	26°D21 26°R21	26° 7 26 ♀ 4	10°42 10 る 49	n.a.	W30 T 31
1 31	0 38 4/	1004908	23 i 10	<i>></i> ≈14	1.2≈>38	00 3	∠011 64 0	1×.19	∠0 ≈ ∠	3X.71	2≈13	20 K21	∠0== 4	10049	n.a.	1 31

Delta T = 21h45m44s

Julian Calendar 1 Jan. 3105 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3106 BCE

FEBRUARY 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	k k	Day
F 1	7 2 44	17 ප් 48'15	8 8 50	5≈59	14≈11	0824	20 M .50	1 ₹ 124	28 ≈ 4	3 ₹ 23	2≈16	26°R20	26 ♀ 1	10 ට 56	n.a.	F 1
S 2	7 6 40	18°47'20	22°52	6°35	15°24	0°43	21° 1	1°29	28° 7	3°24	2°17	26 ≏ 18	25°58	11° 2	n.a.	S 2
S 3	7 10 37	19°46'23	7Ⅲ21	7° 5	16°38	1° 3	21°11	1°35	28°10	3°26	2°19	26°14	25°55	11° 9	n.a.	S 3
M 4	7 14 33	20°45'23	22°16	7°27	17°51	1°23	21°21	1°40	28°13	3°28	2°20	26° 7	25°52	11°16	n.a.	M 4
T 5	7 18 30	21°44'21	79528	7°41	19° 4	1°43	21°32	1°46	28°16	3°30	2°22	25°58	25°48	11°23	n.a.	T 5
W 6 T 7	7 22 27 7 26 23	22°43'16 23°42'09	22°48 8 Ω 5	7°R49 7°48	20°17 21°30	2° 4 2°25	21°42 21°52	1°51 1°57	28°19 28°22	3°31 3°33	2°23 2°25	25°47 25°36	25°45 25°42	11°29 11°36	n.a.	W 6 T 7
F 8	7 30 20	23 42 09 24°41'00	23° 7	7°41	21°30 22°42	2°46	21° 32 22° 1	2° 2	28°25	3°34	2°26	25°26	25°39	11°43	n.a. n.a.	F 8
S 9	7 34 16	25°39'49	7 mp 45	7°27	23°55	3° 7	22°11	2° 7	28°28	3°36	2°27	25°18	25°36	11°50	n.a.	S 9
S 10	7 38 13	26°38'36	21°55	7° 7	25° 8	3°29	22°21	2°13	28°31	3°38	2°29	25°12	25°33	11°56	n.a.	S 10
M11	7 42 9	27°37'21	5 ≙ 34	6°41	26°21	3°52	22°30	2°18	28°34	3°39	2°30	25°10	25°29	12° 3	n.a.	M11
T 12	7 46 6	28°36'04	18°45	6°10	27°33	4°14	22°40	2°23	28°37	3°41	2°32	25° 9	25°26	12°10	n.a.	T 12
W13	7 50 2	29°34'45	1 M .31	5°35	28°46	4°37	22°49	2°28	28°40	3°42	2°33	25° 9	25°23	12°16	n.a.	W13
T 14	7 53 59	0≈33'24	13°56	4°56	29°58	5° 0	22°58	2°33	28°43	3°44	2°35	25° 8	25°20	12°23	n.a.	T 14
F 15 S 16	7 57 55	1°32'01 2°30'37	26° 6 8 × 7 6	4°13 3°29	1)(11	5°24 5°47	23° 7 23°16	2°38 2°43	28°46	3°45 3°46	2°36	25° 6 25° 2	25°17	12°30 12°37	n.a.	F 15 S 16
	8 1 52				2°23			_	28°50		2°38		25°13		n.a.	
S 17	8 5 48	3°29'10	19°59	2°43	3°36	6°11	23°25	2°47	28°53	3°48	2°39	24°55	25°10	12°43	n.a.	S 17
M18 T 19	8 9 45 8 13 42	4°27'42 5°26'11	1 る 49 13°40	1°57 1°12	4°48 6° 0	6°35 7° 0	23°34 23°42	2°52 2°57	28°56 28°59	3°49 3°50	2°41 2°42	24°45 24°33	25° 7 25° 4	12°50 12°57	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	8 17 38	6°24'39	25°33	0°28	7°13	7°25	23°51	3° 1	29° 2	3°52	2°43	24°19	25° 1	13° 3	n.a.	W20
T 21	8 21 35	7°23'04	7 ≈ 30	29346	8°25	7°50	23°59	3° 6	29° 6	3°53	2°45	24° 6	24°58	13°10	n.a.	T 21
F 22	8 25 31	8°21'28	19°32	29° 7	9°37	8°15	24° 7	3°10	29° 9	3°54	2°46	23°53	24°54	13°17	n.a.	F 22
S 23	8 29 28	9°19'49	1) (41	28°31	10°49	8°40	24°15	3°14	29°12	3°55	2°48	23°41	24°51	13°24	n.a.	S 23
S 24	8 33 24	10°18'08	13°57	27°59	12° 1	9° 6	24°23	3°18	29°16	3°57	2°49	23°33	24°48	13°30	n.a.	S 24
M25	8 37 21	11°16'25	26°22	27°31	13°13	9°32	24°31	3°23	29°19	3°58	2°51	23°27	24°45	13°37	n.a.	M25
T 26	8 41 17	12°14'40	9 Υ 0	27° 8	14°25	9°58	24°39	3°27	29°22	3°59	2°52	23°24	24°42	13°44	n.a.	T 26
W27 T 28	8 45 14 8 49 10	13°12'52 14°11'03	21°51 5 8 0	26°50 26°36	15°36 16°48	10°25 10°52	24°46 24°53	3°31 3°34	29°26 29°29	4° 0 4° 1	2°54 2°55	23°D24 23°24	24°39 24°35	13°51 13°57	n.a.	W27 T 28
F 29	8 49 10	14°11'03 15 ≈ 9'11	18830	26·36 26 중 27	18)(0	11818	24°53 25 M 0	3°34 3 ⁄7 38	29°29 29 ≈ 32	4 ⁻¹ 2	2°55 2 ≈ 56	23°R24	24°33 24 Ω 32	13·37 14 궁 4	n.a. n.a.	F 29
1 27	333 1	15/01/11	10030	20021	10/(0	11010	22110 0	JA 30	277402	TA 2	2,0.00	23 1027	27-32	170 7	π.α.	1 2/

Delta T = 21h45m42s

MARCH 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	P.	v	ţ	, K	Day
S 1	8 57 3	16≈ 7'17	2 П 23	26°D24	19 米 11	11 8 45	25 M 8	3 ₹ 42	29≈36	4 ₹ 3	2 ≈ 58	23°R23	24 Ω 29	14 궁 11	n.a.	S 1
S 2	9 1 0	17° 5'20	16°39	26 궁 25	20°23	12°13	25°14	3°46	29°39	4° 4	2°59	23 ₽ 20	24°26	14°17	n.a.	S 2
M 3	9 4 57	18° 3'22	19917	26°32	21°34	12°40	25°21	3°49	29°42	4° 5	3° 1	23°14	24°23	14°24	n.a.	M 3
T 4	9 8 53	19° 1'21	16°12	26°43	22°45	13° 8	25°28	3°53	29°46	4° 6	3° 2	23° 7	24°19	14°31	n.a.	T 4
W 5	9 12 50	19°59'19	1 Ω 17	26°59	23°57	13°36	25°34	3°56	29°49	4° 7	3° 4	22°58	24°16	14°38	n.a.	W 5
T 6	9 16 46	20°57'14	16°22	27°19	25° 8	14° 4	25°40	3°59	29°53	4° 8	3° 5	22°49	24°13	14°44	n.a.	T 6
F 7	9 20 43	21°55'08	1 m p 18	27°44	26°19	14°32	25°47	4° 3	29°56	4° 8	3° 6	22°40	24°10	14°51	n.a.	F 7
S 8	9 24 39	22°53'00	15°54	28°14	27°30	15° 0	25°53	4° 6	29°59	4° 9	3° 8	22°33	24° 7	14°58	n.a.	S 8
S 9	9 28 36	23°50'50	0요 6	28°47	28°41	15°29	25°58	4° 9	0 ∺ 3	4°10	3° 9	22°29	24° 4	15° 4	n.a.	S 9
M10	9 32 32	24°48'38	13°51	29°24	29°52	15°58	26° 4	4°12	0° 6	4°11	3°10	22°27	24° 0	15°11	n.a.	M10
T 11	9 36 29	25°46'26	27° 7	0≈ 5	1 Υ 2	16°27	26°10	4°15	0°10	4°11	3°12	22°D27	23°57	15°18	n.a.	T 11
W12	9 40 25	26°44'11	9 ™ 58	0°50	2°13	16°56	26°15	4°17	0°13	4°12	3°13	22°28	23°54	15°25	n.a.	W12
T 13	9 44 22	27°41'56	22°27	1°39	3°24	17°25	26°20	4°20	0°17	4°13	3°15	22°R28	23°51	15°31	n.a.	T 13
F 14	9 48 19	28°39'39	4 ₹ 40	2°30	4°34	17°55	26°25	4°23	0°20	4°13	3°16	22°28	23°48	15°38	n.a.	F 14
S 15	9 52 15	29°37'20	16°41	3°25	5°44	18°24	26°30	4°25	0°24	4°14	3°17	22°27	23°45	15°45	n.a.	S 15
S 16	9 56 12	0 ¥ 35′01	2 <u>8</u> °34	4°24	6°55	18°54	26°35	4°28	0°27	4°14	3°19	22°23	23°41	15°52	n.a.	S 16
M17	10 0 8	1°32'40	10 궁 25	5°25	8° 5	19°24	26°39	4°30	0°31	4°15	3°20	22°17	23°38	15°58	n.a.	M17
T 18	10 4 5	2°30'18	22°17	6°29	9°15	19°54	26°43	4°32	0°34	4°15	3°21	22°10	23°35	16° 5	n.a.	T 18
W19	10 8 1	3°27'54	4≈14	7°36	10°25	20°24	26°48	4°34	0°38	4°16	3°22	22° 1	23°32	16°12	n.a.	W19
T 20	10 11 58	4°25'29	16°17	8°46	11°35	20°55	26°52	4°36	0°41	4°16	3°24	21°52	23°29	16°18	n.a.	T 20
F 21	10 15 54	5°23'03	28°28	9°58	12°45	21°25	26°55	4°38	0°44	4°16	3°25	21°43	23°25	16°25	n.a.	F 21
S 22	10 19 51	6°20'35	10) € 48	11°13	13°55	21°56	26°59	4°40	0°48	4°17	3°26	21°36	23°22	16°32	n.a.	S 22
S 23	10 23 47	7°18'05	23°19	12°31	15° 4	22°27	27° 3	4°42	0°51	4°17	3°27	21°31	23°19	16°39	n.a.	S 23
M24	10 27 44	8°15'35	6 Υ 1	13°51	16°14	22°57	27° 6	4°44	0°55	4°17	3°29	21°28	23°16	16°45	n.a.	M24
T 25	10 31 41	9°13'03	18°54	15°13	17°24	23°29	27° 9	4°45	0°58	4°18	3°30	21°D27	23°13	16°52	n.a.	T 25
W26	10 35 37	10°10'29	2 8 0	16°38	18°33	24° 0	27°12	4°47	1° 2	4°18	3°31	21°27	23°10	16°59	n.a.	W26
T 27	10 39 34	11° 7'54	15°20	18° 5	19°42	24°31	27°15	4°48	1° 5	4°18	3°32	21°28	23° 6	17° 6	n.a.	T 27
F 28	10 43 30	12° 5'17	28°56	19°35	20°51	25° 3	27°17	4°49	1°8	4°18	3°34	21°30	23° 3	17°12	n.a.	F 28
S 29	10 47 27	13° 2'39	12 Ⅱ 48	21° 7	22° 0	25°34	27°20	4°51	1°12	4°18	3°35	21°R30	23° 0	17°19	n.a.	S 29
S 30	10 51 23	14° 0'00	26°56	22°41	23° 9	26° 6	27°22	4°52	1°15	4°18	3°36	21°30	22°57	17°26	n.a.	S 30
M31	10 55 20	14 米 57'19	119918	24≈18	24 Υ 18	26 8 38	27 M 24	4 ₹ 53	1 ∺ 19	4 ₹ 18	3≈37	21 ≏ 27	22 ≏ 54	17 云 32	n.a.	M31

Delta T = 21h45m39s

Julian Calendar 1 March 3105 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3105 BCE

APRIL 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 59 16	15) 54'36	25953	25≈57	25 Y 27	27810	27 M 26	4 ₹ 754	1 ∺ 22	4°R18	3≈38	21°R24	22 £ 50	17 る 39	n.a.	T 1
W 2	11 3 13	16°51'53	10 Ω 34	27°38	26°35	27°42	27°27	4°54	1°25	4 √ 18	3°39	21 ≏ 19	22°47	17°46	n.a.	W 2
T 3	11 7 10	17°49'07	25°15	29°21	27°44	28°14	27°29	4°55	1°29	4°18	3°40	21°14	22°44	17°53	n.a.	T 3
F 4	11 11 6	18°46'21	9 m 50	1) 7	28°52	28°47	27°30	4°56	1°32	4°18	3°42	21°10	22°41	17°59	n.a.	F 4
S 5	11 15 3	19°43'34	24°10	2°55	0 8 0	29°19	27°31	4°56	1°35	4°18	3°43	21° 6	22°38	18° 6	n.a.	S 5
S 6	11 18 59	20°40'46	8 ₾ 12	4°45	1° 8	29°52	27°32	4°57	1°39	4°18	3°44	21° 4	22°35	18°13	n.a.	S 6
M 7	11 22 56	21°37'57	21°51	6°38	2°16	0∏24	27°33	4°57	1°42	4°18	3°45	21°D 4	22°31	18°19	n.a.	M 7
T 8	11 26 52	22°35'07	5 M 6	8°33	3°24	0°57	27°33	4°57	1°45	4°18	3°46	21° 4	22°28	18°26	n.a.	T 8
W 9	11 30 49	23°32'16	17°58	10°29	4°32	1°30	27°33	4°57	1°49	4°17	3°47	21° 6	22°25	18°33	n.a.	W 9
T 10	11 34 45	24°29'25	0 ∡ 31	12°28	5°39	2° 3	27°R34	4°R57	1°52	4°17	3°48	21° 7	22°22	18°40	n.a.	T 10
F 11	11 38 42	25°26'34	12°46	14°29	6°46	2°36	27°34	4°57	1°55	4°17	3°49	21° 9	22°19	18°46	n.a.	F 11
S 12	11 42 39	26°23'42	24°50	16°32	7°54	3° 9	27°33	4°57	1°58	4°16	3°50	21°R 9	22°16	18°53	n.a.	S 12
S 13	11 46 35	27°20'49	6 පි 46	18°36	9° 1	3°43	27°33	4°57	2° 2	4°16	3°51	21° 9	22°12	19° 0	n.a.	S 13
M14	11 50 32	28°17'56	18°38	20°43	10° 8	4°16	27°32	4°56	2° 5	4°16	3°52	21° 8	22° 9	19° 7	n.a.	M14
T 15	11 54 28	29°15'03	0≈33	22°50	11°14	4°49	27°31	4°56	2° 8	4°15	3°53	21° 5	22° 6	19°13	n.a.	T 15
W16	11 58 25	0 Υ 12'09	12°32	24°59	12°21	5°23	27°30	4°55	2°11	4°15	3°53	21° 2	22° 3	19°20	n.a.	W16
T 17	12 2 21	1° 9'15	24°41	27° 9	13°28	5°57	27°29	4°54	2°14	4°14	3°54	20°59	22° 0	19°27	n.a.	T 17
F 18	12 6 18	2° 6'20	7 ∺ 1	29°19	14°34	6°31	27°28	4°54	2°17	4°14	3°55	20°56	21°56	19°33	n.a.	F 18
S 19	12 10 14	3° 3'25	19°33	1 Y 30	15°40	7° 5	27°26	4°53	2°20	4°13	3°56	20°54	21°53	19°40	n.a.	S 19
S 20	12 14 11	4° 0'29	2 Y 20	3°42	16°46	7°39	27°24	4°52	2°24	4°13	3°57	20°52	21°50	19°47	n.a.	S 20
M21	12 18 8	4°57'33	15°22	5°53	17°52	8°13	27°22	4°51	2°27	4°12	3°58	20°D52	21°47	19°54	n.a.	M21
T 22	12 22 4	5°54'37	28°37	8° 4	18°57	8°47	27°20	4°50	2°30	4°11	3°58	20°52	21°44	20° 0	n.a.	T 22
W23	12 26 1	6°51'40	128 6	10°15	20° 3	9°21	27°18	4°48	2°33	4°11	3°59	20°52	21°41	20° 7	n.a.	W23
T 24	12 29 57	7°48'43	25°48	12°24	21° 8	9°56	27°16	4°47	2°36	4°10	4° 0	20°53	21°37	20°14	n.a.	T 24
F 25	12 33 54	8°45'45	9 Ⅱ 40	14°33	22°13	10°30	27°13	4°46	2°39	4° 9	4° 1	20°54	21°34	20°21	n.a.	F 25
S 26	12 37 50	9°42'46	23°42	16°40	23°18	11° 5	27°10	4°44	2°41	4° 8	4° 1	20°55	21°31	20°27	n.a.	S 26
S 27	12 41 47	10°39'47	7 9 51	18°46	24°23	11°40	27° 7	4°42	2°44	4° 8	4° 2	20°R55	21°28	20°34	n.a.	S 27
M28	12 45 44	11°36'48	22° 6	20°51	25°27	12°14	27° 4	4°41	2°47	4° 7	4° 3	20°55	21°25	20°41	n.a.	M28
T 29	12 49 40	12°33'48	6Ω24	22°53	26°31	12°49	27° 0	4°39	2°50	4° 6	4° 3	20°55	21°21	2 <u>0</u> °47	n.a.	T 29
W30	12 53 37	13 Y 30'48	20 Ω 42	24 Y 54	27 8 35	13 Ⅱ 24	26M57	4 ∡ ³37	2 ∺ 53	4 √ 5	4≈ 4	20 ♀ 54	21 ≏ 18	20 궁 54	n.a.	W30

Delta T = 21h45m36s

MAY 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ß	Ç	k0	Day
T 1	12 57 33	14 Y 27'47	4 m 57	26 Y 53	28 8 39	13 Ⅱ 59	26°R53	4°R35	2 ∺ 56	4°R 4	4≈ 5	20°R53	21 ≙ 15	21궁 1	n.a.	T 1
F 2	13 1 30	15°24'45	19° 3	28°50	29°43	14°34	26M49	4 ₹ 33	2°58	4 才 3	4° 5	20 ≏ 53	21°12	21° 8	n.a.	F 2
S 3	13 5 26	16°21'44	2 ≙ 59	0 8 45	0 Ⅱ 46	15°10	26°45	4°31	3° 1	4° 2	4° 6	20°52	21° 9	21°14	n.a.	S 3
S 4	13 9 23	17°18'43	16°39	2°39	1°49	15°45	26°41	4°29	3° 4	4° 1	4° 6	20°D52	21° 6	21°21	n.a.	S 4
M 5	13 13 19	18°15'41	OM 3	4°30	2°52	16°20	26°36	4°26	3° 7	4° 0	4° 7	20°52	21° 2	21°28	n.a.	M 5
T 6	13 17 16	19°12'40	13° 8	6°18	3°54	16°56	26°32	4°24	3° 9	3°59	4° 8	20°52	20°59	21°34	n.a.	T 6
W 7	13 21 13	20° 9'39	25°56	8° 5	4°56	17°31	26°27	4°21	3°12	3°58	4° 8	20°52	20°56	21°41	n.a.	W 7
T 8	13 25 9	21° 6'39	8 . ₹26	9°50	5°58	18° 7	26°22	4°19	3°14	3°57	4° 8	20°R52	20°53	21°48	n.a.	T 8
F 9	13 29 6	22° 3'38	20°42	11°33	7° 0	18°43	26°17	4°16	3°17	3°56	4° 9	20°52	20°50	21°55	n.a.	F 9
S 10	13 33 2	23° 0'39	2 ප් 46	13°13	8° 1	19°18	26°12	4°13	3°19	3°55	4° 9	20°52	20°47	22° 1	n.a.	S 10
S 11	13 36 59	23°57'39	14°43	14°51	9° 2	19°54	26° 6	4°11	3°22	3°54	4°10	20°52	20°43	22° 8	n.a.	S 11
M12	13 40 55	24°54'41	26°37	16°28	10° 3	20°30	26° 1	4° 8	3°24	3°53	4°10	20°D52	20°40	22°15	n.a.	M12
T 13	13 44 52	25°51'42	8≈32	18° 2	11° 4	21° 6	25°55	4° 5	3°27	3°52	4°11	20°52	20°37	22°22	n.a.	T 13
W14	13 48 49	26°48'45	20°33	19°34	12° 4	21°42	25°50	4° 2	3°29	3°50	4°11	20°52	20°34	22°28	n.a.	W14
T 15	13 52 45	27°45'48	2) (44	21° 4	13° 4	22°19	25°44	3°59	3°32	3°49	4°11	20°53	20°31	22°35	n.a.	T 15
F 16	13 56 42	28°42'51	15° 8	22°31	14° 3	22°55	25°38	3°55	3°34	3°48	4°12	20°54	20°27	22°42	n.a.	F 16
S 17	14 0 38	29°39'56	27°50	23°57	15° 2	23°31	25°31	3°52	3°36	3°47	4°12	20°54	20°24	22°48	n.a.	S 17
S 18	14 4 35	0 8 37'01	10 Y 51	25°20	16° 1	24° 8	25°25	3°49	3°38	3°45	4°12	20°55	20°21	22°55	n.a.	S 18
M19	14 8 31	1°34'06	24°11	26°41	16°59	24°44	25°19	3°45	3°41	3°44	4°12	20°R55	20°18	23° 2	n.a.	M19
T 20	14 12 28	2°31'12	7 엉 50	27°59	17°57	25°21	25°12	3°42	3°43	3°43	4°13	20°55	20°15	23° 9	n.a.	T 20
W21	14 16 25	3°28'19	21°45	29°16	18°55	25°58	25° 6	3°38	3°45	3°41	4°13	20°54	20°12	23°15	n.a.	W21
T 22	14 20 21	4°25'27	5 Ⅱ 53	0 Ⅱ 30	19°52	26°34	24°59	3°35	3°47	3°40	4°13	20°52	20° 8	23°22	n.a.	T 22
F 23	14 24 18	5°22'34	20°10	1°41	20°49	27°11	24°52	3°31	3°49	3°39	4°13	20°51	20° 5	23°29	n.a.	F 23
S 24	14 28 14	6°19'43	4932	2°50	21°45	27°48	24°45	3°27	3°51	3°37	4°13	20°49	20° 2	23°36	n.a.	S 24
S 25	14 32 11	7°16'52	18°53	3°56	22°41	28°25	24°38	3°24	3°53	3°36	4°13	20°48	19°59	23°42	n.a.	S 25
M26	14 36 7	8°14'01	3 Ω 11	5° 0	23°36	29° 2	24°31	3°20	3°55	3°34	4°13	20°D47	19°56	23°49	n.a.	M26
T 27	14 40 4	9°11'11	17°22	6° 0	24°31	29°39	24°24	3°16	3°57	3°33	4°13	20°47	19°52	23°56	n.a.	T 27
W28	14 44 1	10° 8'21	1 Mp 24	6°58	25°25	09୍ତୀ6	24°16	3°12	3°59	3°32	4°14	20°48	19°49	24° 2	n.a.	W28
T 29	14 47 57	11° 5'32	15°16	7°53	26°19	0°54	24° 9	3° 8	4° 0	3°30	4°14	20°49	19°46	24° 9	n.a.	T 29
F 30	14 51 54	12° 2'43	28°57	8°44	27°12	1°31	24° 2	3° 4	4° 2	3°29	4°R14	20°50	19°43	24°16	n.a.	F 30
S 31	14 55 50	12 8 59'55	12 ≏ 26	9 Ⅲ 32	28耳 5	295 9	23 M .54	3 ∡ ™ 0	4) 4	3 ∡ 127	4≈14	20 ≏ 51	19 ≏ 40	24중23	n.a.	S 31

Delta T = 21h45m34s

Julian Calendar 1 May 3105 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3105 BCE

JUNE 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 59 47	13857'08	25 ≙ 42	10 耳 17	28 II 57	29546	23°R47	2°R56	4 ∺ 5	3°R26	4°R14	20°R51	19 ≙ 37	24 궁 29	n.a.	S 1
M 2	15 3 43	14°54'22	8 M .45	10°58	29°48	3°24	23 M 39	2 ₹ 52	4° 7	3 ₹ 24	4≈13	20 ♀ 50	19°33	24°36	n.a.	M 2
T 3	15 7 40	15°51'37	21°34	11°35	0939	4° 1	23°31	2°47	4° 9	3°23	4°13	20°48	19°30	24°43	n.a.	T 3
W 4	15 11 37	16°48'53	4 ₹ 10	12° 9	1°29	4°39	23°24	2°43	4°10	3°21	4°13	20°45	19°27	24°50	n.a.	W 4
T 5	15 15 33	17°46'10	16°33	12°38	2°18	5°17	23°16	2°39	4°12	3°19	4°13	20°41	19°24	24°56	n.a.	T 5
F 6	15 19 30	18°43'29	28°45	13° 3	3° 7	5°55	23° 8	2°35	4°13	3°18	4°13	20°36	19°21	25° 3	n.a.	F 6
S 7	15 23 26	19°40'49	10 궁 47	13°23	3°55	6°33	23° 1	2°30	4°15	3°16	4°13	20°32	19°18	25°10	n.a.	S 7
S 8	15 27 23	20°38'10	22°43	13°39	4°42	7°11	22°53	2°26	4°16	3°15	4°13	20°28	19°14	25°16	n.a.	S 8
M 9	15 31 19	21°35'32	4≈36	13°50	5°28	7°49	22°45	2°22	4°17	3°13	4°12	20°25	19°11	25°23	n.a.	M 9
T 10	15 35 16	22°32'57	16°29	13°55	6°13	8°27	22°37	2°17	4°18	3°12	4°12	20°24	19° 8	25°30	n.a.	T 10
W11	15 39 13	23°30'22	28°29	13°R56	6°58	9° 5	22°29	2°13	4°20	3°10	4°12	20°D24	19° 5	25°37	n.a.	W11
T 12	15 43 9	24°27'49	10 米 39	13°52	7°42	9°43	22°22	2° 8	4°21	3° 8	4°12	20°25	19° 2	25°43	n.a.	T 12
F 13	15 47 6	25°25'18	23° 4	13°42	8°25	10°22	22°14	2° 4	4°22	3° 7	4°11	20°26	18°58	25°50	n.a.	F 13
S 14	15 51 2	26°22'48	5 Ƴ 49	13°27	9° 6	11° 0	22° 6	1°59	4°23	3° 5	4°11	20°28	18°55	25°57	n.a.	S 14
S 15	15 54 59	27°20'20	18°56	13° 6	9°47	11°39	21°58	1°55	4°24	3° 4	4°11	20°R28	18°52	26° 3	n.a.	S 15
M16	15 58 55	28°17'54	2 8 28	12°40	10°27	12°17	21°51	1°50	4°25	3° 2	4°10	20°28	18°49	26°10	n.a.	M16
T 17	16 2 52	29°15'29	16°24	12°10	11° 6	12°56	21°43	1°46	4°26	3° 0	4°10	20°26	18°46	26°17	n.a.	T 17
W18	16 648	0 Ⅲ 13'06	0 Ⅱ 42	11°35	11°43	13°35	21°35	1°41	4°27	2°59	4°10	20°22	18°43	26°24	n.a.	W18
T 19	16 10 45	1°10'44	15°16	10°55	12°20	14°13	21°28	1°37	4°28	2°57	4° 9	20°16	18°39	26°30	n.a.	T 19
F 20	16 14 42	2° 8'24	0 9 1	10°12	12°55	14°52	21°20	1°32	4°28	2°55	4° 9	20°10	18°36	26°37	n.a.	F 20
S 21	16 18 38	3° 6'05	14°48	9°25	13°29	15°31	21°13	1°28	4°29	2°54	4° 8	20° 4	18°33	26°44	n.a.	S 21
S 22	16 22 35	4° 3'48	29°29	8°36	14° 1	16°10	21° 5	1°23	4°30	2°52	4° 8	19°58	18°30	26°51	n.a.	S 22
M23	16 26 31	5° 1'32	13 N 59	7°46	14°33	16°49	20°58	1°19	4°30	2°50	4° 7	19°55	18°27	26°57	n.a.	M23
T 24	16 30 28	5°59'17	28°13	6°55	15° 2	17°28	20°51	1°14	4°31	2°49	4° 7	19°53	18°24	27° 4	n.a.	T 24
W25	16 34 24	6°57'03	12 M p10	6° 4	15°31	18° 8	20°43	1°10	4°32	2°47	4° 6	19°D53	18°20	27°11	n.a.	W25
T 26	16 38 21	7°54'51	25°49	5°14	15°58	18°47	20°36	1° 5	4°32	2°46	4° 6	19°54	18°17	27°17	n.a.	T 26
F 27	16 42 17	8°52'40	9 ≏ 12	4°27	16°23	19°26	20°29	1° 1	4°33	2°44	4° 5	19°55	18°14	27°24	n.a.	F 27
S 28	16 46 14	9°50'31	22°20	3°44	16°46	20° 6	20°22	0°56	4°33	2°42	4° 4	19°R55	18°11	27°31	n.a.	S 28
S 29	16 50 11	10°48'23	5 M .14	3° 4	17° 8	20°45	20°15	0°52	4°33	2°41	4° 4	19°54	18° 8	27°38	n.a.	S 29
M30	16 54 7	11 Ⅱ 46'17	17 ML 57	2 Ⅱ 30	179528	219925	20 M 9	0 ∡ 748	4) €34	2 ₹ 39	4≈ 3	19 ≏ 51	18 ♀ 4	27 る 44	n.a.	M30

Delta T = 21h45m31s

JULY 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	16 58 4	12 Ⅱ 44'13	0 ₹ 29	2°R 2	179546	2295 4	20°R 2	0°R43	4) €34	2°R38	4°R 2	19°R45	18 ₾ 1	27 궁 51	n.a.	T 1
W 2	17 2 0	13°42'10	12°51	1 Ⅱ 40	18° 2	22°44	19 M 56	0 ₮ 39	4°34	2 ₹ 36	4≈ 2	19 ≙ 37	17°58	27°58	n.a.	W 2
T 3	17 5 57	14°40'09	2 <u>5</u> ° 4	1°26	18°17	23°24	19°49	0°35	4°34	2°34	4° 1	19°27	17°55	28° 5	n.a.	T 3
F 4	17 9 53	15°38'11	7 궁 9	1°D19	18°29	24° 4	19°43	0°30	4°34	2°33	4° 0	19°17	17°52	28°11	n.a.	F 4
S 5	17 13 50	16°36'14	19° 7	1°21	18°39	24°43	19°37	0°26	4°R34	2°31	4° 0	19° 6	17°49	28°18	n.a.	S 5
S 6	17 17 46	17°34'19	1≈ 0	1°30	18°47	25°23	19°31	0°22	4°34	2°30	3°59	18°57	17°45	28°25	n.a.	S 6
M 7	17 21 43	18°32'26	12°51	1°48	18°53	26° 3	19°25	0°18	4°34	2°28	3°58	18°49	17°42	28°31	n.a.	M 7
T 8	17 25 40	19°30'36	24°43	2°14	18°57	26°43	19°19	0°13	4°34	2°26	3°57	18°44	17°39	28°38	n.a.	T 8
W 9	17 29 36	20°28'47	6 ∺ 41	2°48	18°R58	27°24	19°13	0° 9	4°34	2°25	3°57	18°41	17°36	28°45	n.a.	W 9
T 10	17 33 33	21°27'01	18°47	3°30	18°58	28° 4	19° 8	0° 5	4°34	2°23	3°56	18°D40	17°33	28°52	n.a.	T 10
F 11	17 37 29	22°25'17	1 Υ 9	4°20	18°54	28°44	19° 2	0° 1	4°33	2°22	3°55	18°40	17°29	28°58	n.a.	F 11
S 12	17 41 26	23°23'35	13°50	5°17	18°49	29°25	18°57	29 M 57	4°33	2°20	3°54	18°R40	17°26	29° 5	n.a.	S 12
S 13	17 45 22	24°21'56	26°56	6°21	18°41	0 Ω 5	18°52	29°53	4°33	2°19	3°53	18°40	17°23	29°12	n.a.	S 13
M14	17 49 19	25°20'19	10829	7°32	18°31	0°45	18°47	29°49	4°32	2°17	3°52	18°38	17°20	29°18	n.a.	M14
T 15	17 53 15	26°18'44	24°32	8°50	18°18	1°26	18°43	29°46	4°32	2°16	3°52	18°34	17°17	29°25	n.a.	T 15
W16	17 57 12	27°17'12	9 I 1	10°12	18° 3	2° 7	18°38	29°42	4°31	2°15	3°51	18°27	17°14	29°32	n.a.	W16
T 17	18 1 9	28°15'42	23°53	11°40	17°46	2°47	18°34	29°38	4°31	2°13	3°50	18°18	17°10	29°39	n.a.	T 17
F 18	18 5 5	29°14'14	8958	13°13	17°27	3°28	18°29	29°35	4°30	2°12	3°49	18° 8	17° 7	29°45	n.a.	F 18
S 19	18 9 2	09512'48	24° 8	14°49	17° 5	4° 9	18°25	29°31	4°29	2°10	3°48	17°58	17° 4	29°52	n.a.	S 19
S 20	18 12 58	1°11'24	9 Ω 12	16°29	16°42	4°50	18°21	29°28	4°29	2° 9	3°47	17°49	17° 1	29°59	n.a.	S 20
M21	18 16 55	2°10'02	23°59	18°12	16°16	5°31	18°18	29°24	4°28	2° 8	3°46	17°42	16°58	0≈ 6	n.a.	M21
T 22	18 20 51	3° 8'42	8Mp26	19°58	15°48	6°12	18°14	29°21	4°27	2° 6	3°45	17°37	16°55	0°12	n.a.	T 22
W23	18 24 48	4° 7'23	22°28	21°45	15°19	6°53	18°11	29°17	4°26	2° 5	3°44	17°35	16°51	0°19	n.a.	W23
T 24	18 28 44	5° 6'07	6 호 6	23°34	14°48	7°34	18° 8	29°14	4°25	2° 4	3°43	17°D35	16°48	0°26	n.a.	T 24
F 25	18 32 41	6° 4'52	19°21	25°25	14°15	8°15	18° 5	29°11	4°24	2° 2	3°42	17°R35	16°45	0°32	n.a.	F 25
S 26	18 36 37	7° 3'39	2 M .17	27°16	13°42	8°57	18° 2	29° 8	4°23	2° 1	3°41	17°34	16°42	0°39	n.a.	S 26
S 27	18 40 34	8° 2'29	14°58	29° 8	13° 7	9°38	17°59	29° 5	4°22	2° 0	3°40	17°32	16°39	0°46	n.a.	S 27
M28	18 44 31	9° 1'20	27°25	195 0	12°32	10°20	17°57	29° 2	4°21	1°59	3°39	17°27	16°35	0°53	n.a.	M28
T 29	18 48 27	10° 0'13	9 , 743	2°52	11°55	11° 1	17°55	28°59	4°20	1°57	3°38	17°18	16°32	0°59	n.a.	T 29
W30	18 52 24	10°59'09	2 <u>1</u> °52	4°44	11°19	11°43	17°53	28°56	4°19	1°56	3°37	17° 8	16°29	1° 6	n.a.	W30
T 31	18 56 20	11958'06	3 云 55	6 9 35	109542	12 Ω 24	17 M 51	28 M 54	4 ∺ 18	1 ₹ 155	3 ≈ 36	16 ≏ 54	16 ≏ 26	1≈13	n.a.	T 31

Delta T = 21h45m29s

Julian Calendar 1 July 3105 BCE == Greg. Calendar 5 June 3105 BCE

AUGUST 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	19 0 17	12957'06	15 る 54	89527	10°R 6	13 N 6	17°R49	28°R51	4°R17	1°R54	3°R35	16°R40	16 ≏ 23	1≈19	n.a.	F 1
S 2	19 4 13	13°56'08	27°48	10°17	9930	13°48	17 M .48	28 M 49	4) €15	1 ₹ 53	3≈33	16 ≏ 26	16°20	1°26	n.a.	S 2
S 3	19 8 10	14°55'13	9≈40	12° 7	8°55	14°30	17°47	28°46	4°14	1°52	3°32	16°13	16°16	1°33	n.a.	S 3
M 4	19 12 6	15°54'19	21°31	13°57	8°20	15°11	17°46	28°44	4°13	1°51	3°31	16° 2	16°13	1°40	n.a.	M 4
T 5	19 16 3	16°53'28	3 ∺ 23	15°45	7°47	15°53	17°45	28°42	4°11	1°50	3°30	15°53	16°10	1°46	n.a.	T 5
W 6	19 19 59	17°52'40	15°20	17°33	7°15	16°35	17°44	28°39	4°10	1°48	3°29	15°48	16° 7	1°53	n.a.	W 6
T 7	19 23 56	18°51'54	27°26	19°21	6°44	17°18	17°44	28°37	4° 8	1°47	3°28	15°45	16° 4	2° 0	n.a.	T 7
F 8	19 27 52	19°51'10	9 Ƴ 45	21° 7	6°15	18° 0	17°43	28°35	4° 7	1°47	3°27	15°44	16° 1	2° 6	n.a.	F 8
S 9	19 31 49	20°50'29	22°22	22°52	5°48	18°42	17°D43	28°33	4° 5	1°46	3°26	15°44	15°57	2°13	n.a.	S 9
S 10	19 35 46	21°49'51	5 8 22	24°37	5°23	19°24	17°43	28°32	4° 3	1°45	3°24	15°44	15°54	2°20	n.a.	S 10
M11	19 39 42	22°49'15	18°49	26°21	4°59	20° 6	17°44	28°30	4° 2	1°44	3°23	15°42	15°51	2°27	n.a.	M11
T 12	19 43 39	23°48'42	2 Ⅱ 45	28° 4	4°39	20°49	17°44	28°28	4° 0	1°43	3°22	15°38	15°48	2°33	n.a.	T 12
W13	19 47 35	24°48'11	17°11	29°46	4°20	21°31	17°45	28°27	3°58	1°42	3°21	15°31	15°45	2°40	n.a.	W13
T 14	19 51 32	25°47'43	295 4	1 Ω 27	4° 4	22°14	17°46	28°25	3°56	1°41	3°20	15°21	15°41	2°47	n.a.	T 14
F 15	19 55 28	26°47'17	17°15	3° 8	3°50	22°57	17°47	28°24	3°55	1°41	3°19	15°10	15°38	2°54	n.a.	F 15
S 16	19 59 25	27°46'54	2 Ω 36	4°48	3°38	23°39	17°48	28°23	3°53	1°40	3°17	14°59	15°35	3° 0	n.a.	S 16
S 17	20 3 21	28°46'32	17°53	6°27	3°29	24°22	17°50	28°22	3°51	1°39	3°16	14°49	15°32	3° 7	n.a.	S 17
M18	20 7 18	29°46'13	2 Mp 56	8° 5	3°22	25° 5	17°51	28°21	3°49	1°38	3°15	14°42	15°29	3°14	n.a.	M18
T 19	20 11 14	0 Ω 45'56	17°37	9°43	3°18	25°48	17°53	28°20	3°47	1°38	3°14	14°37	15°26	3°20	n.a.	T 19
W20	20 15 11	1°45'40	1 ≏ 51	11°19	3°D16	26°31	17°55	28°19	3°45	1°37	3°13	14°34	15°22	3°27	n.a.	W20
T 21	20 19 7	2°45'27	15°37	12°56	3°16	27°14	17°58	28°18	3°43	1°37	3°12	14°D34	15°19	3°34	n.a.	T 21
F 22	20 23 4	3°45'16	28°56	14°31	3°19	27°57	18° 0	28°18	3°41	1°36	3°10	14°R34	15°16	3°41	n.a.	F 22
S 23	20 27 1	4°45'06	11 M 51	16° 6	3°24	28°40	18° 3	28°17	3°39	1°35	3° 9	14°34	15°13	3°47	n.a.	S 23
S 24	20 30 57	5°44'59	24°27	17°40	3°31	29°23	18° 6	28°17	3°37	1°35	3° 8	14°32	15°10	3°54	n.a.	S 24
M25	20 34 54	6°44'53	6 ₮ 47	19°13	3°41	0 ™ 6	18° 9	28°16	3°35	1°34	3° 7	14°28	15° 7	4° 1	n.a.	M25
T 26	20 38 50	7°44'49	18°56	20°46	3°53	0°49	18°12	28°16	3°32	1°34	3° 6	14°21	15° 3	4° 7	n.a.	T 26
W27	20 42 47	8°44'47	0 궁 57	22°18	4° 7	1°33	18°16	28°D16	3°30	1°34	3° 4	14°12	15° 0	4°14	n.a.	W27
T 28	20 46 43	9°44'48	12°54	23°50	4°22	2°16	18°19	28°16	3°28	1°33	3° 3	14° 1	14°57	4°21	n.a.	T 28
F 29	20 50 40	10°44'50	24°47	25°21	4°40	3° 0	18°23	28°16	3°26	1°33	3° 2	13°48	14°54	4°28	n.a.	F 29
S 30	20 54 36	11°44'54	6≈39	26°51	5° 0	3°43	18°27	28°16	3°23	1°33	3° 1	13°36	14°51	4°34	n.a.	S 30
S 31	20 58 33	12 Ω 45'00	18 ≈ 32	28 Ω 21	5922	4 Mp 27	18 M .31	28 M 17	3 ∺ 21	1 ∡ 732	3≈ 0	13 ≏ 25	14 ≙ 47	4≈41	n.a.	S 31

Delta T = 21h45m26s

SEPTEMBER 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
M 1	21 2 29	13\$\Omega45'08	0 ∺ 26	29 Ω 50	59346	5 m 10	18 M .36	28 M .17	3°R19	1°R32	2°R59	13°R15	14 Ω 44	4≈48	n.a.	M 1
T 2	21 6 26	14°45'19	12°24	1 Mp 19	6°11	5°54	18°40	28°18	3 ∺ 17	1 ∡ ³32	2≈57	13 ♀ 8	14°41	4°54	n.a.	T 2
W 3	21 10 22	15°45'31	24°27	2°47	6°38	6°38	18°45	28°18	3°14	1°32	2°56	13° 3	14°38	5° 1	n.a.	W 3
T 4	21 14 19	16°45'46	6 Ƴ 38	4°14	7° 7	7°22	18°50	28°19	3°12	1°32	2°55	13° 2	14°35	5° 8	n.a.	T 4
F 5	21 18 16	17°46'03	19° 0	5°40	7°37	8° 6	18°55	28°20	3°10	1°32	2°54	13°D 1	14°32	5°15	n.a.	F 5
S 6	21 22 12	18°46'22	1 8 38	7° 6	8° 9	8°49	19° 0	28°21	3° 7	1°31	2°53	13° 2	14°28	5°21	n.a.	S 6
S 7	21 26 9	19°46'44	14°35	8°31	8°43	9°33	19° 5	28°22	3° 5	1°31	2°52	13°R 3	14°25	5°28	n.a.	S 7
M 8	21 30 5	20°47'08	27°55	9°56	9°18	10°18	19°11	28°23	3° 2	1°D31	2°51	13° 3	14°22	5°35	n.a.	M 8
T 9	21 34 2	21°47'34	11 Ⅱ 41	11°19	9°54	11° 2	19°17	28°24	3° 0	1°31	2°50	13° 1	14°19	5°41	n.a.	T 9
W10	21 37 58	22°48'02	25°53	12°42	10°31	11°46	19°23	28°25	2°57	1°31	2°48	12°57	14°16	5°48	n.a.	W10
T 11	21 41 55	23°48'33	10932	14° 4	11°10	12°30	19°29	28°27	2°55	1°32	2°47	12°51	14°13	5°55	n.a.	T 11
F 12	21 45 51	24°49'05	25°31	15°25	11°50	13°14	19°35	28°28	2°52	1°32	2°46	12°44	14° 9	6° 2	n.a.	F 12
S 13	21 49 48	25°49'40	10 Ω 42	16°44	12°31	13°59	19°42	28°30	2°50	1°32	2°45	12°37	14° 6	6° 8	n.a.	S 13
S 14	21 53 44	26°50'16	25°57	18° 3	13°14	14°43	19°48	28°32	2°48	1°32	2°44	12°30	14° 3	6°15	n.a.	S 14
M15	21 57 41	27°50'54	11 Mp 2	19°20	13°57	15°28	19°55	28°34	2°45	1°32	2°43	12°24	14° 0	6°22	n.a.	M15
T 16	22 1 38	28°51'34	25°51	20°35	14°42	16°12	20° 2	28°36	2°43	1°33	2°42	12°21	13°57	6°28	n.a.	T 16
W17	22 5 34	29°52'15	10 ≏ 14	21°49	15°27	16°57	20° 9	28°38	2°40	1°33	2°41	12°D20	13°53	6°35	n.a.	W17
T 18	22 9 31	0 Mp 52'58	24°10	23° 1	16°14	17°41	20°16	28°40	2°38	1°33	2°40	12°20	13°50	6°42	n.a.	T 18
F 19	22 13 27	1°53'42	7 M 38	24°11	17° 1	18°26	20°24	28°42	2°35	1°34	2°39	12°22	13°47	6°49	n.a.	F 19
S 20	22 17 24	2°54'28	20°40	25°19	17°50	19°11	20°31	28°44	2°33	1°34	2°38	12°23	13°44	6°55	n.a.	S 20
S 21	22 21 20	3°55'15	3 ∡ 19	26°24	18°39	19°56	20°39	28°47	2°30	1°34	2°37	12°R24	13°41	7° 2	n.a.	S 21
M22	22 25 17	4°56'04	15°40	27°26	19°29	20°40	20°47	28°50	2°28	1°35	2°36	12°23	13°38	7° 9	n.a.	M22
T 23	22 29 13	5°56'53	27°47	28°25	20°20	21°25	20°55	28°52	2°25	1°35	2°35	12°21	13°34	7°15	n.a.	T 23
W24	22 33 10	6°57'44	9 궁 45	29°20	21°11	22°10	21° 3	28°55	2°23	1°36	2°34	12°17	13°31	7°22	n.a.	W24
T 25	22 37 6	7°58'37	21°38	0 ჲ 10	22° 4	22°55	21°11	28°58	2°20	1°37	2°33	12°11	13°28	7°29	n.a.	T 25
F 26	22 41 3	8°59'30	3≈30	0°56	22°57	23°40	21°19	29° 1	2°18	1°37	2°32	12° 5	13°25	7°36	n.a.	F 26
S 27	22 45 0	10° 0'25	15°22	1°36	23°50	24°25	21°28	29° 4	2°15	1°38	2°31	11°59	13°22	7°42	n.a.	S 27
S 28	22 48 56	11° 1'21	27°18	2°10	24°45	25°11	21°37	29° 7	2°13	1°39	2°30	11°53	13°18	7°49	n.a.	S 28
M29	22 52 53	12° 2'18	9) 18	2°38	25°40	25°56	21°46	29°10	2°10	1°39	2°30	11°48	13°15	7°56	n.a.	M29
T 30	22 56 49	13 m) 3'17	21 米 26	2 ≙ 57	26936	26 m 41	21 M 54	29 M 13	2 ∺ 8	1 ∡ 140	2≈29	11 ≏ 45	13 ≏ 12	8≈ 2	n.a.	T 30

Delta T = 21h45m23s

Julian Calendar 1 Sept. 3105 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3105 BCE

OCTOBER 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	u	v	Ç	, k	Day
W 1	23 0 46	14 m) 4'17	3 ℃ 41	3 ₾ 9	27932	27 m)26	22 M 4	29 M .17	2°R 5	1 √ 141	2°R28	11°R44	13 ♀ 9	8≈ 9	n.a.	W 1
T 2	23 4 42	15° 5'18	16° 6	3°R11	28°29	28°12	22°13	29°20	2 ∺ 3	1°42	2≈27	11°D43	13° 6	8°16	n.a.	T 2
F 3	23 8 39	16° 6'21	28°42	3° 3	29°27	28°57	22°22	29°24	2° 0	1°42	2°26	11 ≏ 44	13° 3	8°23	n.a.	F 3
S 4	23 12 35	17° 7'25	11830	2°45	0 Ω 25	29°42	22°32	29°28	1°58	1°43	2°25	11°46	12°59	8°29	n.a.	S 4
S 5	23 16 32	18° 8'31	24°35	2°16	1°24	0 ჲ 28	22°41	29°31	1°56	1°44	2°25	11°47	12°56	8°36	n.a.	S 5
M 6	23 20 29	19° 9'38	7 Ⅱ 56	1°36	2°23	1°14	22°51	29°35	1°53	1°45	2°24	11°49	12°53	8°43	n.a.	M 6
T 7	23 24 25	20°10'46	21°36	0°45	3°22	1°59	23° 1	29°39	1°51	1°46	2°23	11°R49	12°50	8°49	n.a.	T 7
W 8	23 28 22	21°11'56	5937	29 m 45	4°23	2°45	23°11	29°43	1°49	1°47	2°22	11°48	12°47	8°56	n.a.	W 8
T 9	23 32 18	22°13'07	19°56	28°35	5°23	3°30	23°21	29°47	1°46	1°48	2°22	11°47	12°44	9° 3	n.a.	T 9
F 10	23 36 15	23°14'19	4€32	27°19	6°24	4°16	23°31	29°51	1°44	1°49	2°21	11°45	12°40	9°10	n.a.	F 10
S 11	23 40 11	24°15'33	19°20	25°58	7°26	5° 2	23°41	29°56	1°42	1°50	2°20	11°42	12°37	9°16	n.a.	S 11
S 12	23 44 8	25°16'48	4 m) 13	24°36	8°28	5°48	23°52	0 ∡ 0	1°40	1°52	2°20	11°40	12°34	9°23	n.a.	S 12
M13	23 48 4	26°18'03	19° 2	23°14	9°30	6°34	24° 2	0° 4	1°37	1°53	2°19	11°38	12°31	9°30	n.a.	M13
T 14	23 52 1	27°19'19	3 ≏ 41	21°56	10°33	7°19	24°13	0° 9	1°35	1°54	2°18	11°38	12°28	9°36	n.a.	T 14
W15	23 55 58	28°20'37	18° 2	20°44	11°36	8° 5	24°24	0°14	1°33	1°55	2°18	11°D37	12°24	9°43	n.a.	W15
T 16	23 59 54	29°21'54	2 m 0	19°40	12°39	8°51	24°35	0°18	1°31	1°56	2°17	11°38	12°21	9°50	n.a.	T 16
F 17	0 3 51	0 ჲ 23'13	15°34	18°46	13°43	9°37	24°46	0°23	1°29	1°58	2°17	11°39	12°18	9°56	n.a.	F 17
S 18	0 747	1°24'31	28°42	18° 2	14°47	10°24	24°57	0°28	1°27	1°59	2°16	11°40	12°15	10° 3	n.a.	S 18
S 19	0 11 44	2°25'51	11 ~ 28	17°30	15°51	11°10	25° 8	0°33	1°25	2° 0	2°16	11°41	12°12	10°10	n.a.	S 19
M20	0 15 40	3°27'10	23°54	17° 9	16°56	11°56	25°19	0°38	1°23	2° 2	2°15	11°42	12° 9	10°17	n.a.	M20
T 21	0 19 37	4°28'30	6 ප 4	16°D59	18° 1	12°42	25°30	0°43	1°21	2° 3	2°15	11°R42	12° 5	10°23	n.a.	T 21
W22	0 23 34	5°29'50	18° 3	17° 0	19° 6	13°28	25°42	0°48	1°19	2° 4	2°14	11°41	12° 2	10°30	n.a.	W22
T 23	0 27 30	6°31'10	29°56	17°10	20°12	14°14	25°54	0°53	1°17	2° 6	2°14	11°41	11°59	10°37	n.a.	T 23
F 24	0 31 27	7°32'31	11≈47	17°28	21°18	15° 1	26° 5	0°58	1°15	2° 7	2°13	11°40	11°56	10°43	n.a.	F 24
S 25	0 35 23	8°33'51	23°40	17°55	22°24	15°47	26°17	1° 4	1°13	2° 9	2°13	11°40	11°53	10°50	n.a.	S 25
S 26	0 39 20	9°35'12	5) €39	18°30	23°30	16°33	26°29	1° 9	1°11	2°10	2°13	11°40	11°49	10°57	n.a.	S 26
M27	0 43 16	10°36'33	17°47	19°10	24°37	17°20	26°41	1°14	1° 9	2°12	2°12	11°39	11°46	11° 4	n.a.	M27
T 28	0 47 13	11°37'53	0 Υ 5	19°57	25°44	18° 6	26°53	1°20	1°8	2°14	2°12	11°D39	11°43	11°10	n.a.	T 28
W29	0 51 9	12°39'14	12°36	20°48	26°51	18°53	27° 5	1°26	1° 6	2°15	2°12	11°R39	11°40	11°17	n.a.	W29
T 30	0 55 6		25°20	21°44	27°58	19°39	27°17	1°31	1° 4	2°17	2°11	11°39	11°37	11°24	n.a.	T 30
F 31	0 59 3	14 º 41'57	8 8 18	22 M 44	29 N 6	20 ≏ 26	27 M 29	1 , ₹37	1 ∺ 3	2 √ 18	2≈11	11 ≏ 39	11 ≏ 34	11 ≈ 30	n.a.	F 31

Delta T = 21h45m20s

NOVEMBER 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	ů	v	ţ	Q K	Day
S 1	1 2 59	15 ≏ 43'18	21829	23 M 48	0 m) 14	21 ≏ 12	27 M 41	1 ₹ 143	1°R 1	2 ₹ 20	2°R11	11°R39	11 ≏ 30	11 ≈ 37	n.a.	S 1
S 2	1 6 56	16°44'40	4 Ⅱ 53	24°54	1°22	21°59	27°54	1°49	0 ∺ 59	2°22	2≈11	11 ≏ 38	11°27	11°44	n.a.	S 2
M 3	1 10 52	17°46'02	18°29	26° 4	2°30	22°45	28° 6	1°54	0°58	2°24	2°11	11°37	11°24	11°50	n.a.	M 3
T 4	1 14 49	18°47'25	29518	27°15	3°38	23°32	28°19	2° 0	0°56	2°25	2°10	11°37	11°21	11°57	n.a.	T 4
W 5	1 18 45	19°48'47	16°17	28°29	4°47	24°19	28°32	2° 6	0°55	2°27	2°10	11°D37	11°18	12° 4	n.a.	W 5
T 6 F 7	1 22 42 1 26 39	20°50'10 21°51'33	0 Ω 25 14°41	29°45 1 ♀ 2	5°56 7°5	25° 6 25°52	28°44 28°57	2°13 2°19	0°54 0°52	2°29 2°31	2°10 2°10	11°37 11°37	11°15 11°11	12°11 12°17	n.a.	T 6 F 7
S 8	1 30 35	21 31 33 22°52'56	29° 2	2°21	8°14	25°32 26°39	28 37 29°10	2°25	0°51	2°33	2°10	11°38	11° 8	12°17	n.a. n.a.	S 8
S 9	1 34 32	23°54'18	13 m 25	3°41	9°23	27°26	29°23	2°31	0°50	2°34	2°10	11°39	11° 5	12°31	n.a.	S 9
M10	1 34 32	24°55'41	27°46	5° 2	10°32	28°13	29°36	2°37	0°49	2°36	2°D10	11°40	11° 2	12°37	n.a.	M10
T 11	1 42 25	25°57'03	11 Ω 59	6°25	11°42	29° 0	29°49	2°44	0°47	2°38	2°10	11°R40	10°59	12°44	n.a.	T 11
W12	1 46 21	26°58'26	26° 2	7°48	12°52	29°46	0x ⁷ 2	2°50	0°46	2°40	2°10	11°40	10°55	12°51	n.a.	W12
T 13	1 50 18	27°59'47	9 M .48	9°12	14° 2	0M33	0°15	2°56	0°45	2°42	2°10	11°39	10°52	12°58	n.a.	T 13
F 14	1 54 15	29° 1'09	23°17	10°38	15°12	1°20	0°28	3° 3	0°44	2°44	2°10	11°36	10°49	13° 4	n.a.	F 14
S 15	1 58 11	OM 2'29	6 ₹ 25	12° 3	16°22	2° 7	0°41	3° 9	0°43	2°46	2°10	11°34	10°46	13°11	n.a.	S 15
S 16	2 2 8	1° 3'49	19°12	13°30	17°32	2°54	0°55	3°16	0°42	2°48	2°10	11°31	10°43	13°18	n.a.	S 16
M17	2 6 4	2° 5'08	1 ਰ 41	14°57	18°42	3°41	1° 8	3°23	0°42	2°50	2°10	11°28	10°40	13°24	n.a.	M17
T 18	2 10 1	3° 6'27	13°54	16°25	19°53	4°28	1°21	3°29	0°41	2°52	2°11	11°25	10°36	13°31	n.a.	T 18
W19	2 13 57	4° 7'44	25°56	17°54	21° 3	5°15	1°35	3°36	0°40	2°54	2°11	11°24	10°33	13°38	n.a.	W19
T 20	2 17 54	5° 9'00	7≈49	19°23	22°14	6° 2	1°48	3°43	0°39	2°56	2°11	11°D24	10°30	13°44	n.a.	T 20
F 21	2 21 51	6°10'15	19°40	20°52	23°25	6°49	2° 2	3°49	0°39	2°58	2°11	11°25	10°27	13°51	n.a.	F 21
S 22	2 25 47	7°11'29	1 ∺ 33	22°22	24°36	7°36	2°16	3°56	0°38	3° 0	2°12	11°26	10°24	13°58	n.a.	S 22
S 23	2 29 44	8°12'42	13°33	23°53	25°47	8°23	2°29	4° 3	0°37	3° 2	2°12	11°28	10°20	14° 5	n.a.	S 23
M24	2 33 40	9°13'54	25°44	25°24	26°58	9°11	2°43	4°10	0°37	3° 4	2°12	11°30	10°17	14°11	n.a.	M24
T 25	2 37 37	10°15'05	8 Υ 11	26°56	28° 9	9°58	2°57	4°17	0°36	3° 7	2°12	11°R31	10°14	14°18	n.a.	T 25
W26	2 41 33	11°16'15	20°55	28°29	29°20	10°45	3°11	4°24	0°36	3° 9	2°13	11°30	10°11	14°25	n.a.	W26
T 27	2 45 30	12°17'23	3 8 58	0 M 1	0 ≏ 31	11°32	3°24	4°31	0°36	3°11	2°13	11°28	10° 8	14°31	n.a.	T 27
F 28	2 49 27	13°18'31	17°19	1°35 3° 9	1°43 2°54	12°19 13° 6	3°38 3°52	4°38 4°45	0°35 0°35	3°13 3°15	2°14	11°25 11°20	10° 5 10° 1	14°38 14°45	n.a.	F 28
S 29	2 53 23	14°19'38	0 Ⅱ 57					_			2°14	-	-	_	n.a.	S 29
S 30	2 57 20	15 M 20'43	14∏50	4M44	4 요 6	13 M 53	4 ₹ 6	4 ₹ 52	0) €35	3 ∡ 17	2≈14	11 ≏ 15	9 ≏ 58	14≈51	n.a.	S 30

Delta T = 21h45m18s

Julian Calendar 1 Nov. 3105 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3105 BCE

DECEMBER 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	v	S	Ç	Q K	Day
M 1	3 1 16	16M21'48	28 II 53	6 M 19	5 ≙ 17	14 M .41	4 ₹ 20	4 ₹ 759	0°R35	3 ∡ 120	2≈15	11°R 9	9 ≙ 55	14≈58	n.a.	M 1
T 2	3 5 13	17°22'51	1399 3	7°55	6°29	15°28	4°34	5° 6	0 ∺ 35	3°22	2°15	11 ♀ 4	9°52	15° 5	n.a.	T 2
W 3	3 9 9	18°23'54	27°15	9°31	7°41	16°15	4°48	5°13	0°D35	3°24	2°16	11° 1	9°49	15°12	n.a.	W 3
T 4	3 13 6	19°24'56	$11\Omega_{27}$	11°8	8°53	17° 2	5° 2	5°20	0°35	3°26	2°17	10°59	9°46	15°18	n.a.	T 4
F 5	3 17 3	20°25'56	25°36	12°46	10° 5	17°50	5°16	5°27	0°35	3°28	2°17	10°D59	9°42	15°25	n.a.	F 5
S 6	3 20 59	21°26'56	9 m /40	14°24	11°17	18°37	5°30	5°34	0°35	3°31	2°18	11° 0	9°39	15°32	n.a.	S 6
S 7	3 24 56	22°27'54	23°39	16° 3	12°29	19°24	5°44	5°42	0°35	3°33	2°18	11° 1	9°36	15°38	n.a.	S 7
M 8	3 28 52	23°28'52	7 ≏ 32	17°43	13°41	20°11	5°58	5°49	0°35	3°35	2°19	11°R 2	9°33	15°45	n.a.	M 8
T 9	3 32 49	24°29'48	21°17	19°24	14°53	20°58	6°13	5°56	0°36	3°37	2°20	11° 1	9°30	15°52	n.a.	T 9
W10	3 36 45	25°30'43	4ML52	21° 5	16° 5	21°46	6°27	6° 3	0°36	3°40	2°20	10°59	9°26	15°58	n.a.	W10
T 11	3 40 42	26°31'37	18°16	22°47	17°17	22°33	6°41	6°11	0°36	3°42	2°21	10°54	9°23	16° 5	n.a.	T 11
F 12	3 44 38	27°32'29	1 , ₹27	24°30	18°29	23°20	6°55	6°18	0°37	3°44	2°22	10°47	9°20	16°12	n.a.	F 12
S 13	3 48 35	28°33'19	14°23	26°13	19°42	24° 8	7° 9	6°25	0°37	3°46	2°22	10°39	9°17	16°19	n.a.	S 13
S 14	3 52 32	29°34'08	27° 5	27°57	20°54	24°55	7°24	6°32	0°38	3°49	2°23	10°29	9°14	16°25	n.a.	S 14
M15	3 56 28	0 ₹ 34'56	9 ට 30	29°42	22° 6	25°42	7°38	6°40	0°38	3°51	2°24	10°20	9°11	16°32	n.a.	M15
T 16	4 0 25	1°35'41	21°42	1 ₹ 28	23°19	26°29	7°52	6°47	0°39	3°53	2°25	10°12	9° 7	16°39	n.a.	T 16
W17	4 4 21	2°36'24	3≈43	3°14	24°31	27°17	8° 6	6°54	0°40	3°56	2°25	10° 5	9° 4	16°45	n.a.	W17
T 18	4 8 18	3°37'06	15°36	5° 2	25°44	28° 4	8°21	7° 2	0°41	3°58	2°26	10° 1	9° 1	16°52	n.a.	T 18
F 19	4 12 14	4°37'46	27°26	6°50	26°56	28°51	8°35	7° 9	0°41	4° 0	2°27	9°59	8°58	16°59	n.a.	F 19
S 20	4 16 11	5°38'23	9 ∺ 18	8°38	28° 9	29°38	8°49	7°16	0°42	4° 2	2°28	9°D59	8°55	17° 5	n.a.	S 20
S 21	4 20 8	6°38'59	21°16	10°28	29°21	0 ₹ 26	9° 4	7°24	0°43	4° 5	2°29	10° 0	8°52	17°12	n.a.	S 21
M22	4 24 4	7°39'32	3 ℃ 27	12°18	0 M .34	1°13	9°18	7°31	0°44	4° 7	2°30	10° 1	8°48	17°19	n.a.	M22
T 23	4 28 1	8°40'03	15°56	14° 8	1°46	2° 0	9°32	7°38	0°45	4° 9	2°31	10°R 1	8°45	17°25	n.a.	T 23
W24	4 31 57	9°40'32	28°45	15°59	2°59	2°47	9°47	7°46	0°46	4°12	2°32	9°59	8°42	17°32	n.a.	W24
T 25	4 35 54	10°41'00	11859	17°50	4°11	3°34	10° 1	7°53	0°47	4°14	2°33	9°55	8°39	17°39	n.a.	T 25
F 26	4 39 50	11°41'25	25°37	19°42	5°24	4°22	10°15	8° 0	0°48	4°16	2°34	9°48	8°36	17°46	n.a.	F 26
S 27	4 43 47	12°41'48	9 Ⅱ 38	21°34	6°37	5° 9	10°30	8° 8	0°50	4°18	2°35	9°39	8°32	17°52	n.a.	S 27
S 28	4 47 43	13°42'09	23°58	23°25	7°49	5°56	10°44	8°15	0°51	4°21	2°36	9°29	8°29	17°59	n.a.	S 28
M29	4 51 40	14°42'29	8931	25°16	9° 2	6°43	10°58	8°22	0°52	4°23	2°37	9°18	8°26	18° 6	n.a.	M29
T 30	4 55 37	15°42'46	23° 9	27° 6	10°15	7°30	11°13	8°30	0°54	4°25	2°38	9° 9	8°23	18°12	n.a.	T 30
W31	4 59 33	16 ₮ 43'02	7 Ω 45	28 ∡ 56	11 M 28	8 ∡ 17	11 × 727	8 ∡ ³37	0 ¥ 55	4 ₹ 27	2≈39	9 亞 1	8 ≏ 20	18 ≈ 19	n.a.	W31

Delta T = 21h45m15s

JANUARY 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)Å(Ħ	В	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
T 1	5 3 30	17 ∡ 743'16	22 \O 14	0 궁 44	12 M 40	9 ∡ 7 5	11 ⁄7 41	8 ∡ 744	0 ¥ 56	4 ₮ 30	2≈40	8°R56	8 ≏ 17	18 ≈ 26	n.a.	T 1
F 2	5 7 26	18°43'28	6 m 30	2°31	13°53	9°52	11°55	8°52	0°58	4°32	2°41	8 ≏ 54	8°13	18°32	n.a.	F 2
S 3	5 11 23	19°43'38	20°33	4°15	15° 6	10°39	12°10	8°59	0°59	4°34	2°42	8°D53	8°10	18°39	n.a.	S 3
S 4	5 15 19	20°43'47	4 ₽ 22	5°57	16°19	11°26	12°24	9° 6	1° 1	4°36	2°43	8°R54	8° 7	18°46	n.a.	S 4
M 5	5 19 16	21°43'54	17°58	7°36	17°32	12°13	12°38	9°13	1° 3	4°38	2°44	8°53	8° 4	18°52	n.a.	M 5
T 6	5 23 12	22°43'59	1 M 20	9°11	18°44	13° 0	12°52	9°20	1° 4	4°41	2°45	8°51	8° 1	18°59	n.a.	T 6
W 7	5 27 9	23°44'02	14°32	10°43	19°57	13°47	13° 7	9°28	1° 6	4°43	2°46	8°47	7°57	19° 6	n.a.	W 7
T 8	5 31 6	24°44'03	27°32	12° 9	21°10	14°34	13°21	9°35	1°8	4°45	2°48	8°39	7°54	19°13	n.a.	T 8
F 9	5 35 2	25°44'02	10 × 22	13°30	22°23	15°21	13°35	9°42	1°10	4°47	2°49	8°29	7°51	19°19	n.a.	F 9
S 10	5 38 59	26°43'59	23° 1	14°45	23°36	16° 8	13°49	9°49	1°12	4°49	2°50	8°16	7°48	19°26	n.a.	S 10
S 11	5 42 55	27°43'54	5 云 28	15°54	24°49	16°55	14° 3	9°56	1°13	4°51	2°51	8° 3	7°45	19°33	n.a.	S 11
M12	5 46 52	28°43'47	17°45	16°55	26° 2	17°42	14°17	10° 3	1°15	4°54	2°52	7°49	7°42	19°39	n.a.	M12
T 13	5 50 48	29°43'38	29°51	17°50	27°15	18°29	14°31	10°11	1°17	4°56	2°54	7°36	7°38	19°46	n.a.	T 13
W14	5 54 45	0 ප් 43'26	11 ≈ 48	18°36	28°27	19°16	14°46	10°18	1°19	4°58	2°55	7°25	7°35	19°53	n.a.	W14
T 15	5 58 41	1°43'11	23°39	19°14	29°40	20° 3	15° 0	10°25	1°22	5° 0	2°56	7°18	7°32	19°59	n.a.	T 15
F 16	6 2 38	2°42'55	5) €28	19°44	0 ₹ 53	20°49	15°14	10°32	1°24	5° 2	2°57	7°13	7°29	20° 6	n.a.	F 16
S 17	6 6 34	3°42'35	17°18	20° 5	2° 6	21°36	15°28	10°39	1°26	5° 4	2°59	7°10	7°26	20°13	n.a.	S 17
S 18	6 10 31	4°42'14	29°14	20°17	3°19	22°23	15°41	10°46	1°28	5° 6	3° 0	7° 9	7°23	20°19	n.a.	S 18
M19	6 14 28	5°41'49	11 Y 22	20°R21	4°32	23°10	15°55	10°52	1°30	5° 8	3° 1	7° 9	7°19	20°26	n.a.	M19
T 20	6 18 24	6°41'22	23°48	20°16	5°45	23°57	16° 9	10°59	1°33	5°10	3° 3	7° 9	7°16	20°33	n.a.	T 20
W21	6 22 21	7°40'53	6 8 36	20° 3	6°58	24°43	16°23	11° 6	1°35	5°12	3° 4	7° 7	7°13	20°40	n.a.	W21
T 22	6 26 17	8°40'21	19°50	19°42	8°11	25°30	16°37	11°13	1°37	5°14	3° 5	7° 2	7°10	20°46	n.a.	T 22
F 23	6 30 14	9°39'47	3 Ⅲ 33	19°14	9°24	26°17	16°51	11°20	1°40	5°16	3° 7	6°55	7° 7	20°53	n.a.	F 23
S 24	6 34 10	10°39'11	17°45	18°40	10°37	27° 3	17° 4	11°26	1°42	5°18	3° 8	6°45	7° 3	21° 0	n.a.	S 24
S 25	6 38 7	11°38'32	29521	17°59	11°50	27°50	17°18	11°33	1°45	5°20	3° 9	6°34	7° 0	21° 6	n.a.	S 25
M26	6 42 3	12°37'50	17°14	17°14	13° 3	28°36	17°32	11°40	1°47	5°22	3°11	6°23	6°57	21°13	n.a.	M26
T 27	6 46 0	13°37'07	2 Ω 16	16°25	14°15	29°23	17°45	11°47	1°50	5°24	3°12	6°12	6°54	21°20	n.a.	T 27
W28	6 49 56	14°36'21	17°17	15°34	15°28	0 궁 9	17°59	11°53	1°52	5°26	3°14	6° 3	6°51	21°26	n.a.	W28
T 29	6 53 53	15°35'33	2Mp 8	14°41	16°41	0°56	18°12	12° 0	1°55	5°27	3°15	5°57	6°48	21°33	n.a.	T 29
F 30	6 57 50	16°34'43	16°43	13°47	17°54	1°42	18°26	12° 6	1°57	5°29	3°16	5°54	6°44	21°40	n.a.	F 30
S 31	7 1 46	17 る 33'51	0 ჲ 57	12 る 55	19 .7 7	2 る 29	18 ~ 39	12 × 13	2 ∺ 0	5 ₹ 31	3≈18	5°D53	6 ≏ 41	21≈46	n.a.	S 31

Delta T = 21h45m12s

Julian Calendar 1 Jan. 3104 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3105 BCE

FEBRUARY 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	B	Ω	Ç	δ,	Day
S 1	7 5 43	18 ට 32'57	14 Ω 49	12°R 4	20 × 20	3 ਰ 15	18 × 753	12 × 19	2 ∺ 3	5 ₹ ³33	3≈19	5°R53	6 ₾ 38	21≈53	n.a.	S 1
M 2	7 9 39	19°32'01	28°21	11 る 15	21°33	4° 1	19° 6	12°25	2° 5	5°35	3°21	5 ≏ 53	6°35	22° 0	n.a.	M 2
T 3	7 13 36	20°31'03	11 M 35	10°30	22°46	4°48	19°19	12°32	2° 8	5°36	3°22	5°51	6°32	22° 6	n.a.	T 3
W 4	7 17 32	21°30'03	24°32	9°49	23°59	5°34	19°32	12°38	2°11	5°38	3°23	5°47	6°29	22°13	n.a.	W 4
T 5	7 21 29	22°29'02	7 . ₹16	9°13	25°12	6°20	19°46	12°44	2°14	5°40	3°25	5°41	6°25	22°20	n.a.	T 5
F 6	7 25 25	23°27'58	1 <u>9</u> °48	8°42	26°25	7° 6	19°59	12°51	2°17	5°42	3°26	5°31	6°22	22°27	n.a.	F 6
S 7	7 29 22	24°26'52	2 중 10	8°16	27°38	7°52	20°12	12°57	2°20	5°43	3°28	5°20	6°19	22°33	n.a.	S 7
S 8	7 33 18	25°25'44	14°23	7°55	28°51	8°39	20°25	13° 3	2°22	5°45	3°29	5° 7	6°16	22°40	n.a.	S 8
M 9	7 37 15	26°24'34	26°28	7°40	0중 4	9°25	20°38	13° 9	2°25	5°46	3°31	4°54	6°13	22°47	n.a.	M 9
T 10	7 41 11	27°23'21	8≈27	7°31	1°17	10°11	20°51	13°15	2°28	5°48	3°32	4°42	6° 9	22°53	n.a.	T 10
W11	7 45 8	28°22'07	20°19	7°D27	2°30	10°57	21° 3	13°21	2°31	5°50	3°33	4°32	6° 6	23° 0	n.a.	W11
T 12	7 49 5	29°20'50	2 ∀ 8	7°29	3°43	11°43	21°16	13°27	2°34	5°51	3°35	4°25	6° 3	23° 7	n.a.	T 12
F 13	7 53 1	0≈19'30	13°56	7°36	4°56	12°29	21°29	13°32	2°37	5°53	3°36	4°20	6° 0	23°13	n.a.	F 13
S 14	7 56 58	1°18'08	25°46	7°48	6° 9	13°14	21°42	13°38	2°40	5°54	3°38	4°18	5°57	23°20	n.a.	S 14
S 15	8 0 54	2°16'44	7 Ƴ 42	8° 5	7°22	14° 0	21°54	13°44	2°44	5°56	3°39	4°D18	5°54	23°27	n.a.	S 15
M16	8 4 5 1	3°15'18	19°49	8°27	8°35	14°46	22° 7	13°49	2°47	5°57	3°41	4°18	5°50	23°33	n.a.	M16
T 17	8 8 47	4°13'49	2812	8°54	9°48	15°32	22°19	13°55	2°50	5°59	3°42	4°R19	5°47	23°40	n.a.	T 17
W18	8 12 44	5°12'18	14°57	9°24	11° 1	16°17	22°31	14° 1	2°53	6° 0	3°44	4°18	5°44	23°47	n.a.	W18
T 19	8 16 40	6°10'44	28° 7	9°59	12°15	17° 3	22°44	14° 6	2°56	6° 1	3°45	4°16	5°41	23°53	n.a.	T 19
F 20	8 20 37	7° 9'08	11 Ⅱ 46	10°38	13°28	17°49	22°56	14°11	2°59	6° 3	3°47	4°12	5°38	24° 0	n.a.	F 20
S 21	8 24 33	8° 7'30	25°54	11°21	14°41	18°34	23° 8	14°17	3° 2	6° 4	3°48	4° 5	5°35	24° 7	n.a.	S 21
S 22	8 28 30	9° 5'49	10930	12° 7	15°54	19°20	23°20	14°22	3° 6	6° 5	3°49	3°58	5°31	24°13	n.a.	S 22
M23	8 32 26	10° 4'07	25°29	12°56	17° 7	20° 5	23°32	14°27	3° 9	6° 6	3°51	3°49	5°28	24°20	n.a.	M23
T 24	8 36 23	11° 2'22	10 Ω 41	13°49	18°20	20°51	23°44	14°32	3°12	6° 8	3°52	3°42	5°25	24°27	n.a.	T 24
W25	8 40 20	12° 0'35	25°56	14°45	19°33	21°36	23°56	14°37	3°15	6° 9	3°54	3°36	5°22	24°33	n.a.	W25
T 26	8 44 16	12°58'46	11 Mp 4	15°44	20°46	22°21	24° 7	14°42	3°19	6°10	3°55	3°31	5°19	24°40	n.a.	T 26
F 27	8 48 13	13°56'55	25°56	1 <u>6</u> °46	2 <u>1</u> °59	2 <u>3°</u> 7	24°19	14°47	3°22	6°11	3°57	3°30	5°15	24°47	n.a.	F 27
S 28	8 52 9	14≈55'03	10 ≏ 25	17 る 50	23 る 12	23 궁 52	24 × 30	14 × 752	3 ∺ 25	6 ₮ 12	3≈58	3°D30	5 ≙ 12	24≈54	n.a.	S 28

Delta T = 21h45m10s

MARCH 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	8 56 6	15≈53'09	24 ♀ 30	18 ට 57	24 ට 25	24 궁 37	24 × 142	14 ×7 57	3 ∺ 29	6 ₹ 13	3≈59	3 ₾ 31	5 ₾ 9	25≈ 0	n.a.	S 1
M 2	9 0 2	16°51'13	8 M 9	20° 7	25°38	25°22	24°53	15° 2	3°32	6°14	4° 1	3°32	5° 6	25° 7	n.a.	M 2
T 3	9 3 59	17°49'15	21°24	21°19	26°51	26° 7	25° 5	15° 6	3°35	6°15	4° 2	3°R32	5° 3	25°14	n.a.	T 3
W 4	9 7 55	18°47'17	4 ₹ 18	22°34	28° 4	26°52	25°16	15°11	3°39	6°16	4° 4	3°31	5° 0	25°20	n.a.	W 4
T 5	9 11 52	19°45'16	16°55	23°50	29°17	27°37	25°27	15°15	3°42	6°17	4° 5	3°27	4°56	25°27	n.a.	T 5
F 6	9 15 48	20°43'14	29°17	25° 9	0≈30	28°22	25°38	15°20	3°46	6°18	4° 7	3°22	4°53	25°34	n.a.	F 6
S 7	9 19 45	21°41'10	11 る 28	26°31	1°43	29° 7	25°49	15°24	3°49	6°19	4° 8	3°16	4°50	25°40	n.a.	S 7
S 8	9 23 42	22°39'05	23°31	27°54	2°56	29°52	26° 0	15°29	3°52	6°20	4° 9	3° 9	4°47	25°47	n.a.	S 8
M 9	9 27 38	23°36'58	5≈27	29°19	4°10	0≈37	26°10	15°33	3°56	6°21	4°11	3° 1	4°44	25°54	n.a.	M 9
T 10	9 31 35	24°34'50	17°19	0≈47	5°23	1°22	26°21	15°37	3°59	6°22	4°12	2°54	4°41	26° 0	n.a.	T 10
W11	9 35 31	25°32'39	29° 8	2°17	6°36	2° 6	26°32	15°41	4° 3	6°22	4°13	2°49	4°37	26° 7	n.a.	W11
T 12	9 39 28	26°30'27	10 ∺ 56	3°48	7°49	2°51	26°42	15°45	4° 6	6°23	4°15	2°45	4°34	26°14	n.a.	T 12
F 13	9 43 24	27°28'13	22°46	5°22	9° 2	3°36	26°52	15°49	4°10	6°24	4°16	2°43	4°31	26°20	n.a.	F 13
S 14	9 47 21	28°25'58	4 Υ40	6°57	10°15	4°20	27° 2	15°52	4°13	6°25	4°18	2°D42	4°28	26°27	n.a.	S 14
S 15	9 51 17	29°23'40	16°41	8°35	11°28	5° 5	27°13	15°56	4°16	6°25	4°19	2°43	4°25	26°34	n.a.	S 15
M16	9 55 14	0 ∺ 21'21	28°53	10°14	12°42	5°49	27°22	16° 0	4°20	6°26	4°20	2°44	4°21	26°40	n.a.	M16
T 17	9 59 10	1°19'00	11 8 19	11°56	13°55	6°33	27°32	16° 3	4°23	6°26	4°22	2°46	4°18	26°47	n.a.	T 17
W18	10 3 7	2°16'37	24° 3	13°39	15° 8	7°18	27°42	16° 7	4°27	6°27	4°23	2°47	4°15	26°54	n.a.	W18
T 19	10 7 3	3°14'13	7 Ⅱ 10	15°25	16°21	8° 2	27°52	16°10	4°30	6°27	4°24	2°R47	4°12	27° 0	n.a.	T 19
F 20	10 11 0	4°11'47	20°42	17°12	17°34	8°46	28° 1	16°13	4°34	6°28	4°25	2°46	4° 9	27° 7	n.a.	F 20
S 21	10 14 57	5° 9'19	49541	19° 2	18°47	9°30	28°11	16°17	4°37	6°28	4°27	2°44	4° 6	27°14	n.a.	S 21
S 22	10 18 53	6° 6'49	19° 7	20°53	20° 0	10°14	28°20	16°20	4°41	6°29	4°28	2°41	4° 2	27°20	n.a.	S 22
M23	10 22 50	7° 4'18	3 Ω 55	22°46	21°14	10°58	28°29	16°23	4°44	6°29	4°29	2°38	3°59	27°27	n.a.	M23
T 24	10 26 46	8° 1'45	19° 0	24°42	22°27	11°42	28°38	16°26	4°48	6°30	4°31	2°34	3°56	27°34	n.a.	T 24
W25	10 30 43	8°59'10	4 Mp 13	26°39	23°40	12°26	28°47	16°28	4°51	6°30	4°32	2°32	3°53	27°40	n.a.	W25
T 26	10 34 39	9°56'34	19°24	28°38	24°53	13°10	28°56	16°31	4°55	6°30	4°33	2°30	3°50	27°47	n.a.	T 26
F 27	10 38 36	10°53'57	4 ≏ 23	0 ∺ 39	26° 6	13°54	29° 5	16°34	4°58	6°30	4°34	2°D30	3°46	27°54	n.a.	F 27
S 28	10 42 32	11°51'19	19° 3	2°41	27°20	14°38	29°13	16°36	5° 1	6°31	4°35	2°31	3°43	28° 0	n.a.	S 28
S 29	10 46 29	12°48'40	3 M .19	4°46	28°33	15°22	29°21	16°39	5° 5	6°31	4°37	2°32	3°40	28° 7	n.a.	S 29
M30	10 50 26	13°46'00	17° 7	6°51	29°46	16° 5	29°30	16°41	5° 8	6°31	4°38	2°33	3°37	28°14	n.a.	M30
T 31	10 54 22	14) (43'19	0 ₮ 30	8 ∺ 59	0 ∺ 59	16≈49	29 × 38	16 ₹ 43	5 ∺ 12	6 ₹ 31	4≈39	2 ≏ 34	3 ₾ 34	28≈20	n.a.	T 31

Delta T = 21h45m07s

Julian Calendar 1 March 3104 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3104 BCE

APRIL 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	10 58 19	15) (40'37	13 ∡ 28	11) (7	2) 13	17≈32	29 х 46	16 х 46	5 ₩ 15	6 ₹ 31	4≈40	2°R35	3 ₾ 31	28≈27	n.a.	W 1
T 2	11 2 15	16°37'54	26° 5	13°16	3°26	18°16	29°54	16°48	5°19	6°31	4°41	2 ≏ 34	3°27	28°34	n.a.	T 2
F 3	11 6 12	17°35'11	8 궁 25	15°27	4°39	18°59	0중 2	16°50	5°22	6°R31	4°42	2°33	3°24	28°40	n.a.	F 3
S 4	11 10 8	18°32'26	20°32	17°38	5°52	19°43	0° 9	16°52	5°25	6°31	4°43	2°32	3°21	28°47	n.a.	S 4
S 5	11 14 5	19°29'41	2≈29	19°49	7° 6	20°26	0°17	16°53	5°29	6°31	4°45	2°30	3°18	28°54	n.a.	S 5
M 6	11 18 1	20°26'56	14°20	22° 0	8°19	21° 9	0°24	16°55	5°32	6°31	4°46	2°28	3°15	29° 0	n.a.	M 6
T 7	11 21 58	21°24'09	26° 9	24°12	9°32	21°52	0°31	16°57	5°36	6°31	4°47	2°27	3°12	29° 7	n.a.	T 7
W 8	11 25 55	22°21'21	7 ∺ 58	26°22	10°46	22°36	0°38	16°58	5°39	6°31	4°48	2°25	3° 8	29°14	n.a.	W 8
T 9	11 29 51	23°18'33	19°49	28°32	11°59	23°19	0°45	17° 0	5°42	6°31	4°49	2°25	3° 5	29°20	n.a.	T 9
F 10	11 33 48	24°15'44	1 Ƴ 45	0 Υ 41	13°12	24° 2	0°52	17° 1	5°46	6°31	4°50	2°D24	3° 2	29°27	n.a.	F 10
S 11	11 37 44	25°12'54	13°47	2°49	14°26	24°45	0°58	17° 2	5°49	6°30	4°51	2°25	2°59	29°34	n.a.	S 11
S 12	11 41 41	26°10'03	25°59	4°56	15°39	25°28	1° 5	17° 3	5°52	6°30	4°52	2°25	2°56	29°40	n.a.	S 12
M13	11 45 37	27° 7'11	8 8 22	7° 1	16°52	26°10	1°11	17° 4	5°56	6°30	4°53	2°26	2°52	29°47	n.a.	M13
T 14	11 49 34	28° 4'19	20°58	9° 4	18° 6	26°53	1°17	17° 5	5°59	6°29	4°54	2°26	2°49	29°54	n.a.	T 14
W15	11 53 30	29° 1'25	3 Ⅱ 50	11° 5	19°19	27°36	1°23	17° 6	6° 2	6°29	4°55	2°27	2°46	0 米 0	n.a.	W15
T 16	11 57 27	29°58'31	17° 0	13° 4	20°32	28°19	1°29	17° 7	6° 5	6°29	4°56	2°27	2°43	0° 7	n.a.	T 16
F 17	12 1 24	0 Ƴ 55'36	0ഇ30	15° 1	21°46	29° 1	1°34	17° 7	6° 9	6°28	4°56	2°R27	2°40	0°14	n.a.	F 17
S 18	12 5 20	1°52'40	14°21	16°55	22°59	29°44	1°40	17° 8	6°12	6°28	4°57	2°D27	2°37	0°20	n.a.	S 18
S 19	12 9 17	2°49'43	28°33	18°48	24°13	0 ∺ 26	1°45	17° 8	6°15	6°27	4°58	2°27	2°33	0°27	n.a.	S 19
M20	12 13 13	3°46'45	13Ω 5	20°38	25°26	1° 9	1°50	17° 9	6°18	6°27	4°59	2°27	2°30	0°34	n.a.	M20
T 21	12 17 10	4°43'47	27°52	22°26	26°40	1°51	1°55	17° 9	6°21	6°26	5° 0	2°27	2°27	0°40	n.a.	T 21
W22	12 21 6	5°40'48	12 M 48	24°11	27°53	2°33	2° 0	17° 9	6°24	6°26	5° 1	2°27	2°24	0°47	n.a.	W22
T 23	12 25 3	6°37'48	27°46	25°54	29° 6	3°15	2° 5	17°R 9	6°28	6°25	5° 2	2°R27	2°21	0°54	n.a.	T 23
F 24	12 28 59	7°34'48	12 ≏ 38	27°34	0 Υ 20	3°58	2° 9	17° 9	6°31	6°25	5° 2	2°27	2°17	1° 0	n.a.	F 24
S 25	12 32 56	8°31'47	27°16	29°12	1°33	4°40	2°13	17° 9	6°34	6°24	5° 3	2°27	2°14	1° 7	n.a.	S 25
S 26	12 36 53	9°28'47	11 M .34	0 8 48	2°47	5°22	2°17	17° 8	6°37	6°23	5° 4	2°26	2°11	1°14	n.a.	S 26
M27	12 40 49	10°25'46	25°28	2°21	4° 0	6° 4	2°21	17° 8	6°40	6°23	5° 5	2°25	2° 8	1°20	n.a.	M27
T 28	12 44 46	11°22'46	8 才 56	3°52	5°14	6°46	2°25	17° 8	6°43	6°22	5° 5	2°25	2° 5	1°27	n.a.	T 28
W29	12 48 42	12°19'45	22° 0	5°20	6°27	7°28	2°29	17° 7	6°46	6°21	5° 6	2°24	2° 2	1°34	n.a.	W29
T 30	12 52 39	13 Y 16'45	4 조 40	6 8 45	7 Υ 41	8) 9	2 る 32	17 ₹ 6	6 ∺ 49	6 ₹ 120	5≈ 7	2 ₾ 23	1 ≏ 58	1) (40	n.a.	T 30

Delta T = 21h45m05s

MAY 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	Ŗ	S	Ç	, K	Day
F 1	12 56 35	14 Y 13'45	17る 2	8 8 8	8 Y 55	8 米 51	2 る 35	17°R 6	6 ∺ 52	6°R19	5≈ 7	2°D23	1 ≏ 55	1) (47	n.a.	F 1
S 2	13 0 32	15°10'45	29° 8	9°29	10° 8	9°33	2°38	17 .₹ 5	6°55	6 ₮ 19	5° 8	2 ≏ 23	1°52	1°54	n.a.	S 2
S 3	13 4 29	16° 7'45	11≈ 4	10°46	11°22	10°14	2°41	17° 4	6°57	6°18	5° 8	2°24	1°49	2° 0	n.a.	S 3
M 4	13 8 25	17° 4'45	22°54	12° 1	12°35	10°56	2°44	17° 3	7° 0	6°17	5° 9	2°25	1°46	2° 7	n.a.	M 4
T 5	13 12 22	18° 1'46	4) (42	13°14	13°49	11°37	2°46	17° 2	7° 3	6°16	5°10	2°27	1°43	2°14	n.a.	T 5
W 6	13 16 18	18°58'46	16°33	14°23	15° 3	12°19	2°49	17° 0	7° 6	6°15	5°10	2°28	1°39	2°20	n.a.	W 6
T 7	13 20 15	19°55'47	28°29	15°30	16°16	13° 0	2°51	16°59	7° 9	6°14	5°11	2°R29	1°36	2°27	n.a.	T 7
F 8	13 24 11	20°52'49	10 Y 34	16°34	17°30	13°42	2°53	16°58	7°11	6°13	5°11	2°28	1°33	2°34	n.a.	F 8
S 9	13 28 8	21°49'50	22°49	17°34	18°44	14°23	2°54	16°56	7°14	6°12	5°12	2°27	1°30	2°40	n.a.	S 9
S 10	13 32 5	22°46'52	5 8 17	18°32	19°57	15° 4	2°56	16°54	7°17	6°11	5°12	2°25	1°27	2°47	n.a.	S 10
M11	13 36 1	23°43'54	17°57	19°26	21°11	15°45	2°57	16°53	7°19	6°10	5°13	2°22	1°23	2°54	n.a.	M11
T 12	13 39 58	24°40'56	0 耳 51	20°17	22°25	16°26	2°58	16°51	7°22	6° 9	5°13	2°19	1°20	3° 0	n.a.	T 12
W13	13 43 54	25°37'58	13°59	21° 5	23°38	17° 7	2°59	16°49	7°25	6° 7	5°13	2°16	1°17	3° 7	n.a.	W13
T 14	13 47 51	26°35'00	27°21	21°49	24°52	17°48	3° 0	16°47	7°27	6° 6	5°14	2°13	1°14	3°14	n.a.	T 14
F 15	13 51 47	27°32'03	10958	22°29	26° 6	18°29	3° 1	16°45	7°30	6° 5	5°14	2°11	1°11	3°20	n.a.	F 15
S 16	13 55 44	28°29'06	24°49	23° 5	27°20	19°10	3° 1	16°43	7°32	6° 4	5°14	2°D10	1° 8	3°27	n.a.	S 16
S 17	13 59 41	29°26'08	8 Ω 52	23°37	28°34	19°50	3° 1	16°40	7°35	6° 3	5°15	2°11	1° 4	3°34	n.a.	S 17
M18	14 3 37	0 8 23'11	23° 9	24° 5	29°47	20°31	3°R 1	16°38	7°37	6° 2	5°15	2°12	1° 1	3°40	n.a.	M18
T 19	14 7 34	1°20'14	7 m 35	24°29	18 1	21°12	3° 1	16°36	7°39	6° 0	5°15	2°13	0°58	3°47	n.a.	T 19
W20	14 11 30	2°17'18	22° 7	24°49	2°15	21°52	3° 1	16°33	7°42	5°59	5°16	2°14	0°55	3°54	n.a.	W20
T 21	14 15 27	3°14'22	6 <u>₽</u> 43	25° 3	3°29	22°33	3° 0	16°30	7°44	5°58	5°16	2°R14	0°52	4° 0	n.a.	T 21
F 22	14 19 23	4°11'26	21°14	25°13	4°43	23°13	2°59	16°28	7°46	5°56	5°16	2°13	0°48	4° 7	n.a.	F 22
S 23	14 23 20	5° 8'31	5 M 37	25°19	5°56	23°53	2°58	16°25	7°48	5°55	5°16	2°10	0°45	4°14	n.a.	S 23
S 24	14 27 17	6° 5'36	19°46	25°R19	7°10	24°34	2°57	16°22	7°51	5°54	5°16	2° 6	0°42	4°20	n.a.	S 24
M25	14 31 13	7° 2'43	3 ₹ 35	25°15	8°24	25°14	2°56	16°19	7°53	5°52	5°16	2° 1	0°39	4°27	n.a.	M25
T 26	14 35 10	7°59'50	17° 2	25° 6	9°38	25°54	2°54	16°16	7°55	5°51	5°17	1°56	0°36	4°34	n.a.	T 26
W27	14 39 6	8°56'58	0중 6	24°52	10°52	26°34	2°53	16°13	7°57	5°50	5°17	1°50	0°33	4°40	n.a.	W27
T 28	14 43 3	9°54'08	12°48	24°33	12° 6	27°14	2°51	16°10	7°59	5°48	5°17	1°46	0°29	4°47	n.a.	T 28
F 29 S 30	14 46 59	10°51'18	25°11	24°10 23°42	13°20 14°34	27°54 28°34	2°49 2°46	16° 7 16° 4	8° 1 8° 3	5°47 5°45	5°17 5°17	1°43 1°D42	0°26 0°23	4°54 5° 0	n.a.	F 29
	14 50 56	11°48'30	7≈18	_	_		_								n.a.	S 30
S 31	14 54 53	12845'43	19 ≈ 14	23 8 11	15 8 48	29 米 14	2 ප් 44	16 ₹ 0	8 ∺ 5	5 ₹ 144	5°R17	1 ≏ 42	0 ჲ 20	5 ∺ 7	n.a.	S 31

Delta T = 21h45m02s

Julian Calendar 1 May 3104 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3104 BCE

JUNE 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	Ω	Ç	ç	Day
M 1	14 58 49	13842'56	1) (4	22°R36	17 8 2	29 米 53	2°R41	15°R57	8 ∺ 7	5°R42	5°R17	1 <u>₽</u> 43	0 ≙ 17	5) 14	n.a.	M 1
T 2	15 2 46	14°40'12	12°53	21 8 57	18°16	0 Υ 33	2 る 38	15 ₹ 53	8° 8	5 ₹ 41	5≈17	1°45	0°14	5°20	n.a.	T 2
W 3	15 6 42	15°37'28	24°47	21°17	19°30	1°13	2°35	15°50	8°10	5°39	5°17	1°46	0°10	5°27	n.a.	W 3
T 4	15 10 39	16°34'46	6 Υ 48	20°34	20°44	1°52	2°32	15°46	8°12	5°38	5°17	1°R46	0° 7	5°34	n.a.	T 4
F 5	15 14 35	17°32'05	19° 2	19°50	21°58	2°32	2°29	15°42	8°14	5°36	5°17	1°44	0° 4	5°40	n.a.	F 5
S 6	15 18 32	18°29'25	1830	19° 6	23°12	3°11	2°25	15°39	8°15	5°35	5°16	1°41	0° 1	5°47	n.a.	S 6
S 7	15 22 28	19°26'46	14°15	18°22	24°26	3°50	2°21	15°35	8°17	5°33	5°16	1°35	29 m 58	5°54	n.a.	S 7
M 8	15 26 25	20°24'09	27°16	17°39	25°40	4°30	2°17	15°31	8°19	5°32	5°16	1°28	29°54	6° 0	n.a.	M 8
T 9	15 30 22	21°21'33	10Ⅲ33	16°59	26°54	5° 9	2°13	15°27	8°20	5°30	5°16	1°20	29°51	6° 7	n.a.	T 9
W10	15 34 18	22°18'58	24° 5	16°21	28° 9	5°48	2° 9	15°23	8°22	5°28	5°16	1°11	29°48	6°14	n.a.	W10
T 11	15 38 15	23°16'24	7 95 48	15°46	29°23	6°27	2° 4	15°19	8°23	5°27	5°16	1° 4	29°45	6°20	n.a.	T 11
F 12	15 42 11	24°13'52	21°41	15°16	0耳37	7° 6	2° 0	15°15	8°24	5°25	5°15	0°58	29°42	6°27	n.a.	F 12
S 13	15 46 8	25°11'20	5 Ω 41	14°51	1°51	7°45	1°55	15°11	8°26	5°24	5°15	0°54	29°39	6°34	n.a.	S 13
S 14	15 50 4	26° 8'49	19°46	14°31	3° 5	8°24	1°50	15° 7	8°27	5°22	5°15	0°52	29°35	6°40	n.a.	S 14
M15	15 54 1	27° 6'20	3 m 54	14°16	4°20	9° 2	1°45	15° 2	8°28	5°20	5°14	0°D52	29°32	6°47	n.a.	M15
T 16	15 57 58	28° 3'51	18° 5	14° 8	5°34	9°41	1°39	14°58	8°29	5°19	5°14	0°53	29°29	6°54	n.a.	T 16
W17	16 1 54	29° 1'24	2 ≏ 17	14°D 7	6°48	10°20	1°34	14°54	8°31	5°17	5°14	0°R54	29°26	7° 0	n.a.	W17
T 18	16 5 51	29°58'58	16°27	14°12	8° 2	10°58	1°28	14°49	8°32	5°16	5°13	0°53	29°23	7° 7	n.a.	T 18
F 19	16 9 47	0 Ⅱ 56'33	0 M .33	14°25	9°16	11°37	1°23	14°45	8°33	5°14	5°13	0°49	29°20	7°14	n.a.	F 19
S 20	16 13 44	1°54'10	14°32	14°44	10°31	12°15	1°17	14°41	8°34	5°12	5°13	0°44	29°16	7°20	n.a.	S 20
S 21	16 17 40	2°51'48	28°21	15°11	11°45	12°53	1°11	14°36	8°35	5°11	5°12	0°36	29°13	7°27	n.a.	S 21
M22	16 21 37	3°49'27	11 ~ 54	15°44	12°59	13°32	1° 5	14°32	8°36	5° 9	5°12	0°26	29°10	7°34	n.a.	M22
T 23	16 25 33	4°47'09	25°11	16°25	14°13	14°10	0°58	14°27	8°36	5° 7	5°11	0°15	29° 7	7°40	n.a.	T 23
W24	16 29 30	5°44'52	8 동 8	17°12	15°28	14°48	0°52	14°23	8°37	5° 6	5°11	0° 5	29° 4	7°47	n.a.	W24
T 25	16 33 27	6°42'37	20°47	18° 6	16°42	15°26	0°45	14°18	8°38	5° 4	5°10	29 m 55	29° 0	7°53	n.a.	T 25
F 26	16 37 23	7°40'23	3≈ 8	19° 7	17°56	16° 4	0°39	14°14	8°39	5° 3	5°10	29°48	28°57	8° 0	n.a.	F 26
S 27	16 41 20	8°38'12	15°14	20°14	19°11	16°42	0°32	14° 9	8°39	5° 1	5° 9	29°43	28°54	8° 7	n.a.	S 27
S 28	16 45 16	9°36'03	27° 9	21°28	20°25	17°19	0°25	14° 5	8°40	4°59	5° 8	29°41	28°51	8°13	n.a.	S 28
M29	16 49 13	10°33'55	8) 59	22°47	21°39	17°57	0°18	14° 0	8°41	4°58	5° 8	29°D40	28°48	8°20	n.a.	M29
T 30	16 53 9	11 Ⅲ 31'50	20) 48	24811	22 Ⅱ 54	18 Y 35	0 ਰ 11	13 × 756	8) (41	4 ₹ 756	5≈ 7	29 Mp 40	28 m 45	8 ∺ 27	n.a.	T 30

Delta T = 21h44m59s

JULY 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	16 57 6	12 Ⅱ 29'46	2 Y 42	25 8 40	24 I I 8	19 Y 12	0°R 4	13°R51	8) (42	4°R54	5°R 7	29°R40	28 m /41	8 ∺ 33	n.a.	W 1
T 2	17 1 2	13°27'45	14°46	27°15	25°23	19°50	29 × 757	13 ∡ 746	8°42	4 ∡ 753	5≈ 6	29 m 39	28°38	8°40	n.a.	T 2
F 3	17 4 59	14°25'46	27° 6	28°53	26°37	20°27	29°49	13°42	8°42	4°51	5° 5	29°36	28°35	8°47	n.a.	F 3
S 4	17 8 56	15°23'49	9 8 43	0 П 35	27°51	21° 5	29°42	13°37	8°43	4°50	5° 5	29°31	28°32	8°53	n.a.	S 4
S 5	17 12 52	16°21'54	22°42	2°20	29° 6	21°42	29°34	13°33	8°43	4°48	5° 4	29°23	28°29	9° 0	n.a.	S 5
M 6	17 16 49	17°20'01	6 I I 2	4° 8	0ණ20	22°19	29°27	13°28	8°43	4°46	5° 3	29°13	28°25	9° 7	n.a.	M 6
T 7	17 20 45	18°18'10	19°43	5°59	1°35	22°56	29°19	13°24	8°43	4°45	5° 3	29° 1	28°22	9°13	n.a.	T 7
W 8	17 24 42	19°16'21	39540	7°51	2°49	23°33	29°11	13°19	8°43	4°43	5° 2	28°49	28°19	9°20	n.a.	W 8
T 9	17 28 38	20°14'34	17°50	9°45	4° 4	24°10	29° 4	13°14	8°43	4°42	5° 1	28°38	28°16	9°27	n.a.	T 9
F 10	17 32 35	21°12'48	2 N 7	11°41	5°18	24°47	28°56	13°10	8°R44	4°40	5° 0	28°29	28°13	9°33	n.a.	F 10
S 11	17 36 31	22°11'05	16°26	13°37	6°33	25°23	28°48	13° 5	8°43	4°39	4°59	28°23	28°10	9°40	n.a.	S 11
S 12	17 40 28	23° 9'23	0 m 43	15°33	7°47	26° 0	28°40	13° 1	8°43	4°37	4°59	28°20	28° 6	9°47	n.a.	S 12
M13	17 44 25	24° 7'43	14°55	17°30	9° 1	26°37	28°32	12°57	8°43	4°36	4°58	28°19	28° 3	9°53	n.a.	M13
T 14	17 48 21	25° 6'05	29° 1	19°26	10°16	27°13	28°24	12°52	8°43	4°34	4°57	28°19	28° 0	10° 0	n.a.	T 14
W15	17 52 18	26° 4'28	13 ♀ 0	21°23	11°30	27°49	28°16	12°48	8°43	4°33	4°56	28°18	27°57	10° 7	n.a.	W15
T 16	17 56 14	27° 2'53	26°51	23°19	12°45	28°26	28° 8	12°43	8°43	4°31	4°55	28°16	27°54	10°13	n.a.	T 16
F 17	18 0 11	28° 1'20	10 M 34	25°14	13°59	29° 2	28° 0	12°39	8°42	4°30	4°54	28°12	27°51	10°20	n.a.	F 17
S 18	18 4 7	28°59'49	24° 8	27° 9	15°14	29°38	27°52	12°35	8°42	4°28	4°53	28° 5	27°47	10°27	n.a.	S 18
S 19	18 8 4	29°58'20	7 , ₹33	29° 3	16°28	0814	27°45	12°30	8°41	4°27	4°52	27°55	27°44	10°33	n.a.	S 19
M20	18 12 0	0956'53	20°45	0957	17°43	0°50	27°37	12°26	8°41	4°25	4°51	27°43	27°41	10°40	n.a.	M20
T 21	18 15 57	1°55'28	3 ⋜ 43	2°49	18°57	1°25	27°29	12°22	8°40	4°24	4°51	27°30	27°38	10°47	n.a.	T 21
W22	18 19 53	2°54'05	16°27	4°40	20°12	2° 1	27°21	12°18	8°40	4°22	4°50	27°17	27°35	10°53	n.a.	W22
T 23	18 23 50	3°52'45	28°56	6°31	21°26	2°37	27°13	12°14	8°39	4°21	4°49	27° 5	27°31	11° 0	n.a.	T 23
F 24	18 27 47	4°51'27	11≈10	8°20	22°41	3°12	27° 5	12°10	8°38	4°20	4°48	26°56	27°28	11° 6	n.a.	F 24
S 25	18 31 43	5°50'11	23°13	10° 9	23°55	3°48	26°57	12° 6	8°38	4°18	4°47	26°49	27°25	11°13	n.a.	S 25
S 26	18 35 40	6°48'57	5 米 6	11°56	25°10	4°23	26°50	12° 2	8°37	4°17	4°46	26°45	27°22	11°20	n.a.	S 26
M27	18 39 36	7°47'46	16°54	13°42	26°24	4°58	26°42	11°58	8°36	4°16	4°45	26°43	27°19	11°26	n.a.	M27
T 28	18 43 33	8°46'37	28°42	15°28	27°39	5°33	26°34	11°54	8°35	4°14	4°44	26°D43	27°16	11°33	n.a.	T 28
W29	18 47 29	9°45'31	10 Y 35	17°12	28°53	6° 8	26°27	11°50	8°34	4°13	4°43	26°R43	27°12	11°40	n.a.	W29
T 30	18 51 26	10°44'27	22°38	18°55	0Ω 8	6°43	26°19	11°46	8°33	4°12	4°41	26°43	27° 9	11°46	n.a.	T 30
F 31	18 55 22	119543'26	4 8 58	20938	1 Ω 22	7 8 18	26 × 12	11 ~ 43	8 ∺ 32	4 √ 11	4≈40	26 m 40	27 Mg 6	11 米 53	n.a.	F 31

Delta T = 21h44m57s

Julian Calendar 1 July 3104 BCE == Greg. Calendar 5 June 3104 BCE

AUGUST 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
S 1	18 59 19	129542'27	17 8 38	229519	2 N 36	7 8 53	26°R 4	11°R39	8°R31	4°R10	4°R39	26°R36	27 m) 3	12 ∺ 0	n.a.	S 1
S 2	19 3 15	13°41'31	0 Ⅱ 43	24° 0	3°51	8°27	25 √ 57	11 ~ 36	8 ∺ 30	4 √ 8	4≈38	26 m 29	27° 0	12° 6	n.a.	S 2
M 3	19 7 12	14°40'38	14°13	25°39	5° 5	9° 2	25°50	11°32	8°29	4° 7	4°37	26°19	26°57	12°13	n.a.	M 3
T 4	19 11 9	15°39'46	28° 9	27°18	6°20	9°36	25°43	11°29	8°28	4° 6	4°36	26° 9	26°53	12°20	n.a.	T 4
W 5	19 15 5	16°38'58	129527	28°55	7°34	10°10	25°36	11°25	8°26	4° 5	4°35	25°58	26°50	12°26	n.a.	W 5
T 6	19 19 2	17°38'11	27° 1	$0\Omega 32$	8°49	10°44	25°29	11°22	8°25	4° 4	4°34	25°47	26°47	12°33	n.a.	T 6
F 7	19 22 58	18°37'27	11 Ω 44	2° 8	10° 3	11°18	25°23	11°19	8°24	4° 3	4°33	25°39	26°44	12°40	n.a.	F 7
S 8	19 26 55	19°36'44	26°28	3°43	11°18	11°52	25°16	11°16	8°22	4° 2	4°32	25°33	26°41	12°46	n.a.	S 8
S 9	19 30 51	20°36'04	11 Mp 6	5°17	12°32	12°26	25° 9	11°13	8°21	4° 1	4°30	25°30	26°37	12°53	n.a.	S 9
M10	19 34 48	21°35'26	25°33	6°51	13°47	13° 0	25° 3	11°10	8°20	4° 0	4°29	25°D30	26°34	13° 0	n.a.	M10
T 11	19 38 44	22°34'49	9 ≏ 47	8°23	15° 1	13°33	24°57	11° 7	8°18	3°59	4°28	25°30	26°31	13° 6	n.a.	T 11
W12	19 42 41	23°34'15	23°45	9°55	16°16	14° 6	24°51	11° 4	8°17	3°58	4°27	25°R31	26°28	13°13	n.a.	W12
T 13	19 46 37	24°33'43	7 M 28	11°26	17°30	14°40	24°45	11° 2	8°15	3°57	4°26	25°30	26°25	13°20	n.a.	T 13
F 14	19 50 34	25°33'12	20°57	12°56	18°44	15°13	24°39	10°59	8°13	3°56	4°25	25°27	26°22	13°26	n.a.	F 14
S 15	19 54 30	26°32'44	4 ≯ 13	14°25	19°59	15°46	24°33	10°57	8°12	3°55	4°24	25°22	26°18	13°33	n.a.	S 15
S 16	19 58 27	27°32'18	17°15	15°53	21°13	16°19	24°28	10°54	8°10	3°55	4°22	25°14	26°15	13°39	n.a.	S 16
M17	20 2 24	28°31'53	0중 6	17°20	22°27	16°51	24°23	10°52	8° 8	3°54	4°21	25° 4	26°12	13°46	n.a.	M17
T 18	20 6 20	29°31'31	12°44	18°47	23°42	17°24	24°17	10°50	8° 6	3°53	4°20	24°54	26° 9	13°53	n.a.	T 18
W19	20 10 17	0 Ω 31'11	25°11	20°13	24°56	17°56	24°12	10°48	8° 5	3°52	4°19	24°44	26° 6	13°59	n.a.	W19
T 20	20 14 13	1°30'53	7≈27	21°38	26°10	18°29	24° 8	10°45	8° 3	3°52	4°18	24°34	26° 3	14° 6	n.a.	T 20
F 21	20 18 10	2°30'37	19°32	23° 2	27°25	19° 1	24° 3	10°43	8° 1	3°51	4°17	24°27	25°59	14°13	n.a.	F 21
S 22	20 22 6	3°30'24	1 ∺ 29	24°25	28°39	19°33	23°58	10°42	7°59	3°50	4°15	24°22	25°56	14°19	n.a.	S 22
S 23	20 26 3	4°30'13	13°19	25°47	29°53	20° 5	23°54	10°40	7°57	3°50	4°14	24°19	25°53	14°26	n.a.	S 23
M24	20 29 59	5°30'04	25° 5	27° 7	1 Mp 8	20°36	23°50	10°38	7°55	3°49	4°13	24°D18	25°50	14°33	n.a.	M24
T 25	20 33 56	6°29'58	6 Υ 52	28°27	2°22	21° 8	23°46	10°37	7°53	3°49	4°12	24°19	25°47	14°39	n.a.	T 25
W26	20 37 52	7°29'54	18°44	29°46	3°36	21°39	23°42	10°35	7°51	3°48	4°11	24°20	25°43	14°46	n.a.	W26
T 27	20 41 49	8°29'52	0 8 46	1 Mp 3	4°50	22°10	23°39	10°34	7°49	3°48	4° 9	24°22	25°40	14°53	n.a.	T 27
F 28	20 45 45	9°29'53	13° 2	2°19	6° 5	22°41	23°35	10°32	7°47	3°47	4° 8	24°R22	25°37	14°59	n.a.	F 28
S 29	20 49 42	10°29'56	25°40	3°34	7°19	23°12	23°32	10°31	7°45	3°47	4° 7	24°21	25°34	15° 6	n.a.	S 29
S 30	20 53 39	11°30'02	8 Ⅱ 41	4°47	8°33	23°43	23°29	10°30	7°43	3°46	4° 6	24°17	25°31	15°13	n.a.	S 30
M31	20 57 35	12 \O 30'10	22 I I10	5 m 58	9 m /47	24814	23 × 26	10 ₹ 29	7) €40	3 ∡ 746	4≈ 5	24 Mp 13	25 m 28	15 米 19	n.a.	M31

Delta T = 21h44m54s

SEPTEMBER 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)/(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	21 1 32	13\O30'20	69 8	7 m) 7	11 Mp 1	24844	23°R23	10°R28	7°R38	3°R46	4°R 4	24°R 7	25 m/24	15 米 26	n.a.	T 1
W 2	21 5 28	14°30'33	20°32	8°15	12°16	25°14	23 × 21	10 ₹ 28	7 ∺ 36	3 ∡ 145	4≈ 2	24 Mp 0	25°21	15°32	n.a.	W 2
T 3	21 9 25	15°30'48	5 Ω 18	9°20	13°30	25°44	23°19	10°27	7°34	3°45	4° 1	23°54	25°18	15°39	n.a.	T 3
F 4	21 13 21	16°31'04	20°19	10°22	14°44	26°14	23°17	10°26	7°31	3°45	4° 0	23°49	25°15	15°46	n.a.	F 4
S 5	21 17 18	17°31'23	5 m 24	11°22	15°58	26°44	23°15	10°26	7°29	3°45	3°59	23°46	25°12	15°52	n.a.	S 5
S 6	21 21 14	18°31'44	20°25	12°19	17°12	27°13	23°13	10°26	7°27	3°44	3°58	23°D45	25° 8	15°59	n.a.	S 6
M 7	21 25 11	19°32'06	5 ≏ 15	13°12	18°26	27°42	23°12	10°25	7°24	3°44	3°57	23°45	25° 5	16° 6	n.a.	M 7
T 8	21 29 7	20°32'30	19°46	14° 1	19°40	28°11	23°10	10°25	7°22	3°44	3°56	23°47	25° 2	16°12	n.a.	T 8
W 9	21 33 4	21°32'56	3 M .56	14°46	20°54	28°40	23° 9	10°D25	7°20	3°44	3°54	23°48	24°59	16°19	n.a.	W 9
T 10	21 37 0	22°33'24	17°44	15°26	22° 8	29° 9	23° 9	10°25	7°17	3°D44	3°53	23°R49	24°56	16°26	n.a.	T 10
F 11	21 40 57	23°33'53	1 才 10	16° 1	23°22	29°37	23° 8	10°25	7°15	3°44	3°52	23°49	24°53	16°32	n.a.	F 11
S 12	21 44 54	24°34'23	14°17	16°30	24°36	0 Ⅱ 5	23° 8	10°26	7°12	3°44	3°51	23°47	24°49	16°39	n.a.	S 12
S 13	21 48 50	25°34'56	27° 6	16°53	25°50	0°33	23° 7	10°26	7°10	3°44	3°50	23°44	24°46	16°46	n.a.	S 13
M14	21 52 47	26°35'29	9 ප 41	17° 8	27° 4	1° 1	23°D 7	10°27	7° 8	3°44	3°49	23°41	24°43	16°52	n.a.	M14
T 15	21 56 43	27°36'05	22° 3	17°R16	28°18	1°28	23° 8	10°27	7° 5	3°45	3°48	23°36	24°40	16°59	n.a.	T 15
W16	22 0 40	28°36'42	4≈15	17°14	29°32	1°55	23° 8	10°28	7° 3	3°45	3°47	23°31	24°37	17° 6	n.a.	W16
T 17	22 4 36	29°37'20	16°18	17° 4	0 ჲ 46	2°22	23° 9	10°29	7° 0	3°45	3°46	23°27	24°34	17°12	n.a.	T 17
F 18	22 8 33	0 ™ 38'00	28°14	16°44	2° 0	2°49	23° 9	10°30	6°58	3°45	3°45	23°24	24°30	17°19	n.a.	F 18
S 19	22 12 29	1°38'42	10 米 5	16°14	3°13	3°16	23°10	10°31	6°55	3°46	3°44	23°23	24°27	17°25	n.a.	S 19
S 20	22 16 26	2°39'26	21°52	15°34	4°27	3°42	23°12	10°32	6°53	3°46	3°43	23°D22	24°24	17°32	n.a.	S 20
M21	22 20 22	3°40'11	3 Ƴ 39	14°44	5°41	4° 8	23°13	10°33	6°50	3°46	3°42	23°22	24°21	17°39	n.a.	M21
T 22	22 24 19	4°40'58	15°28	13°44	6°55	4°34	23°15	10°34	6°48	3°47	3°41	23°23	24°18	17°45	n.a.	T 22
W23	22 28 16	5°41'46	27°22	12°36	8° 8	4°59	23°17	10°36	6°45	3°47	3°40	23°25	24°14	17°52	n.a.	W23
T 24	22 32 12	6°42'37	9 8 26	11°22	9°22	5°24	23°19	10°38	6°43	3°48	3°39	23°26	24°11	17°59	n.a.	T 24
F 25	22 36 9	7°43'29	21°42	10° 3	10°36	5°49	23°21	10°39	6°40	3°48	3°38	23°28	24° 8	18° 5	n.a.	F 25
S 26	22 40 5	8°44'23	4 Ⅱ 15	8°41	11°49	6°14	23°23	10°41	6°38	3°49	3°37	23°R28	24° 5	18°12	n.a.	S 26
S 27	22 44 2	9°45'19	17°11	7°21	13° 3	6°38	23°26	10°43	6°35	3°49	3°36	23°28	24° 2	18°19	n.a.	S 27
M28	22 47 58	10°46'16	0931	6° 3	14°16	7° 2	23°29	10°45	6°33	3°50	3°35	23°27	23°59	18°25	n.a.	M28
T 29	22 51 55	11°47'15	14°18	4°51	15°30	7°26	23°32	10°47	6°30	3°50	3°34	23°26	23°55	18°32	n.a.	T 29
W30	22 55 51	12 M)48'16	28934	3 M) 47	16 ≏ 43	7 耳 50	23 ~ 35	10 ∡ 149	6 ∺ 28	3 ₹ 51	3≈33	23 Mp 25	23 m 52	18 米 39	n.a.	W30

Delta T = 21h44m51s

Julian Calendar 1 Sept. 3104 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3104 BCE

OCTOBER 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 59 48	13 m 49'18	13 Ω 14	2°R53	17 ⊆ 57	8 Ⅱ 13	23 × 38	10 × 751	6°R25	3 ₹ 52	3°R32	23°R24	23 Mp 49	18) 45	n.a.	T 1
F 2	23 3 45	14°50'22	28°14	2MD 9	19°10	8°35	23°42	10°54	6 ∺ 23	3°52	3≈32	23 m 23	23°46	18°52	n.a.	F 2
S 3	23 7 41	15°51'27	13 M 26	1°37	20°24	8°58	23°46	10°56	6°20	3°53	3°31	23°22	23°43	18°59	n.a.	S 3
S 4	23 11 38	16°52'33	28°40	1°17	21°37	9°20	23°50	10°59	6°18	3°54	3°30	23°D22	23°40	19° 5	n.a.	S 4
M 5	23 15 34	17°53'40	13 ≏ 46	1°D 8	22°50	9°42	23°54	11° 1	6°15	3°55	3°29	23°22	23°36	19°12	n.a.	M 5
T 6	23 19 31	18°54'48	28°36	1°10	24° 4	10° 3	23°58	11° 4	6°13	3°56	3°28	23°23	23°33	19°18	n.a.	T 6
W 7	23 23 27	19°55'58	13 M 4	1°23	25°17	10°24	24° 3	11° 7	6°10	3°57	3°28	23°23	23°30	19°25	n.a.	W 7
T 8	23 27 24	20°57'08	27° 5	1°44	26°30	10°45	24° 8	11°10	6° 8	3°58	3°27	23°23	23°27	19°32	n.a.	T 8
F 9	23 31 20	21°58'18	10 ×7 40	2°15	27°43	11° 5	24°13	11°13	6° 6	3°59	3°26	23°24	23°24	19°38	n.a.	F 9
S 10	23 35 17	22°59'30	23°49	2°53	28°57	11°25	24°18	11°16	6° 3	4° 0	3°25	23°24	23°20	19°45	n.a.	S 10
S 11	23 39 14	24° 0'42	6 ප 36	3°38	0 M .10	11°44	24°23	11°20	6° 1	4° 1	3°25	23°24	23°17	19°52	n.a.	S 11
M12	23 43 10	25° 1'55	19° 4	4°29	1°23	12° 3	24°28	11°23	5°59	4° 2	3°24	23°24	23°14	19°58	n.a.	M12
T 13	23 47 7	26° 3'08	1≈17	5°25	2°36	12°22	24°34	11°26	5°56	4° 3	3°23	23°24	23°11	20° 5	n.a.	T 13
W14	23 51 3	27° 4'22	13°18	6°26	3°49	12°40	24°40	11°30	5°54	4° 4	3°23	23°24	23° 8	20°12	n.a.	W14
T 15	23 55 0	28° 5'36	25°12	7°31	5° 2	12°58	24°46	11°34	5°52	4° 5	3°22	23°25	23° 5	20°18	n.a.	T 15
F 16	23 58 56	29° 6'51	7) 1	8°40	6°14	13°15	24°52	11°37	5°49	4° 6	3°22	23°25	23° 1	20°25	n.a.	F 16
S 17	0 2 53	0 요 8'07	18°49	9°51	7°27	13°32	24°58	11°41	5°47	4° 7	3°21	23°R26	22°58	20°32	n.a.	S 17
S 18	0 6 49	1° 9'23	0 Ƴ 37	11° 5	8°40	13°48	25° 5	11°45	5°45	4° 9	3°20	23°26	22°55	20°38	n.a.	S 18
M19	0 10 46	2°10'40	12°28	12°22	9°53	14° 4	25°12	11°49	5°43	4°10	3°20	23°25	22°52	20°45	n.a.	M19
T 20	0 14 43	3°11'58	24°24	13°40	11° 5	14°20	25°18	11°53	5°41	4°11	3°19	23°24	22°49	20°52	n.a.	T 20
W21	0 18 39	4°13'16	6 8 26	15° 1	12°18	14°35	25°25	11°57	5°38	4°12	3°19	23°23	22°45	20°58	n.a.	W21
T 22	0 22 36	5°14'35	18°38	16°22	13°31	14°49	25°33	12° 1	5°36	4°14	3°18	23°21	22°42	21° 5	n.a.	T 22
F 23	0 26 32	6°15'54	1 II 0	17°45	14°43	15° 3	25°40	12° 6	5°34	4°15	3°18	23°19	22°39	21°11	n.a.	F 23
S 24	0 30 29	7°17'14	13°37	19°10	15°55	15°16	25°47	12°10	5°32	4°17	3°17	23°17	22°36	21°18	n.a.	S 24
S 25	0 34 25	8°18'35	26°31	20°35	17° 8	15°29	25°55	12°15	5°30	4°18	3°17	23°16	22°33	21°25	n.a.	S 25
M26	0 38 22	9°19'57	9 9 345	22° 1	18°20	15°42	26° 3	12°19	5°28	4°20	3°17	23°D16	22°30	21°31	n.a.	M26
T 27	0 42 19	10°21'19	23°20	23°28	19°32	15°53	26°11	12°24	5°26	4°21	3°16	23°16	22°26	21°38	n.a.	T 27
W28	0 46 15	11°22'41	7 Ω 19	24°55	20°45	16° 5	26°19	12°29	5°24	4°23	3°16	23°17	22°23	21°45	n.a.	W28
T 29	0 50 12	12°24'04	21°41	26°23	21°57	16°15	26°27	12°33	5°23	4°24	3°16	23°19	22°20	21°51	n.a.	T 29
F 30	0 54 8	13°25'28	6Mp24	27°52	23° 9	16°25	26°35	12°38	5°21	4°26	3°15	23°20	22°17	21°58	n.a.	F 30
S 31	0 58 5	14 º 26'52	21 Mp 23	29 m 21	24 M 21	16耳35	26 × 744	12 × 43	5) 19	4 ₹ 27	3≈15	23°R21	22 Mp 14	22 米 5	n.a.	S 31

Delta T = 21h44m48s

NOVEMBER 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Й(并	Р	P	v	ţ	o K	Day
S 1	1 2 1	15 ≏ 28'16	6 ₽ 30	0₽50	25 M 33	16 Ⅱ 43	26 × 752	12 × 148	5°R17	4 ₹ 29	3°R15	23°R20	22 Mp 11	22) 11	n.a.	S 1
M 2	1 5 58	16°29'40	21°37	2°20	26°45	16°51	27° 1	12°54	5 米 15	4°31	3≈15	23 m 19	22° 7	22°18	n.a.	M 2
T 3	1 9 55	17°31'04	6 M .34	3°50	27°56	16°59	27°10	12°59	5°14	4°32	3°14	23°16	22° 4	22°25	n.a.	T 3
W 4	1 13 51	18°32'28	21°12	5°21	29° 8	17° 6	27°19	13° 4	5°12	4°34	3°14	23°12	22° 1	22°31	n.a.	W 4
T 5	1 17 48	19°33'51	5 ₹ 26	6°52	0 ₮ 20	17°12	27°29	13° 9	5°10	4°36	3°14	23° 8	21°58	22°38	n.a.	T 5
F 6	1 21 44	20°35'15	19°12	8°23	1°31	17°17	27°38	13°15	5° 9	4°37	3°14	23° 4	21°55	22°44	n.a.	F 6
S 7	1 25 41	21°36'38	2 る 30	9°55	2°43	17°22	27°47	13°20	5° 7	4°39	3°14	23° 2	21°51	22°51	n.a.	S 7
S 8	1 29 37	22°38'00	15°22	11°27	3°54	17°26	27°57	13°26	5° 6	4°41	3°14	23° 0	21°48	22°58	n.a.	S 8
M 9	1 33 34	23°39'22	27°51	12°59	5° 5	17°30	28° 7	13°31	5° 4	4°43	3°14	23°D 0	21°45	23° 4	n.a.	M 9
T 10	1 37 31	24°40'44	10≈ 3	14°32	6°16	17°32	28°16	13°37	5° 3	4°45	3°14	23° 1	21°42	23°11	n.a.	T 10
W11	1 41 27	25°42'04	22° 1	16° 5	7°27	17°34	28°26	13°43	5° 2	4°46	3°14	23° 3	21°39	23°18	n.a.	W11
T 12	1 45 24	26°43'24	3 ∺ 51	17°39	8°38	17°36	28°37	13°49	5° 0	4°48	3°D14	23° 5	21°36	23°24	n.a.	T 12
F 13	1 49 20	27°44'44	15°37	19°12	9°49	17°R36	28°47	13°54	4°59	4°50	3°14	23° 6	21°32	23°31	n.a.	F 13
S 14	1 53 17	28°46'02	27°24	20°46	11° 0	17°36	28°57	14° 0	4°58	4°52	3°14	23°R 6	21°29	23°38	n.a.	S 14
S 15	1 57 13	29°47'21	9 Ƴ 15	22°21	12°11	17°35	29° 8	14° 6	4°57	4°54	3°14	23° 5	21°26	23°44	n.a.	S 15
M16	2 1 10	0 M .48'38	21°13	23°56	13°21	17°33	29°18	14°12	4°56	4°56	3°14	23° 1	21°23	23°51	n.a.	M16
T 17	2 5 6	1°49'55	3 8 19	25°31	14°31	17°30	29°29	14°18	4°55	4°58	3°14	22°56	21°20	23°58	n.a.	T 17
W18	2 9 3	2°51'11	15°35	27° 7	15°42	17°27	29°39	14°25	4°54	5° 0	3°14	22°49	21°16	24° 4	n.a.	W18
T 19	2 13 0	3°52'27	28° 2	28°43	16°52	17°23	29°50	14°31	4°53	5° 2	3°14	22°41	21°13	24°11	n.a.	T 19
F 20	2 16 56	4°53'42	10 Ⅱ 40	0 M 20	18° 2	17°18	0ਰ 1	14°37	4°52	5° 4	3°14	22°33	21°10	24°18	n.a.	F 20
S 21	2 20 53	5°54'56	23°31	1°57	19°12	17°12	0°12	14°43	4°51	5° 6	3°15	22°26	21° 7	24°24	n.a.	S 21
S 22	2 24 49	6°56'10	6934	3°34	20°21	17° 6	0°24	14°50	4°50	5° 8	3°15	22°21	21° 4	24°31	n.a.	S 22
M23	2 28 46	7°57'24	19°52	5°13	21°31	16°59	0°35	14°56	4°49	5°10	3°15	22°17	21° 1	24°37	n.a.	M23
T 24	2 32 42	8°58'36	3 Ω 24	6°51	22°40	16°50	0°46	15° 3	4°48	5°12	3°15	22°D15	20°57	24°44	n.a.	T 24
W25	2 36 39	9°59'48	17°12	8°30	23°50	16°41	0°58	15° 9	4°48	5°14	3°16	22°15	20°54	24°51	n.a.	W25
T 26	2 40 36	11° 1'00	1 m) 17	10°10	24°59	16°32	1° 9	15°16	4°47	5°16	3°16	22°16	20°51	24°57	n.a.	T 26
F 27	2 44 32	12° 2'11	15°38	11°50	26° 8	16°21	1°21	15°22	4°47	5°18	3°16	22°R17	20°48	25° 4	n.a.	F 27
S 28	2 48 29	13° 3'21	0 ჲ 12	13°31	27°17	16°10	1°33	15°29	4°46	5°21	3°17	22°17	20°45	25°11	n.a.	S 28
S 29	2 52 25	14° 4'30	14°57	15°13	28°25	15°58	1°45	15°36	4°46	5°23	3°17	22°15	20°42	25°17	n.a.	S 29
M30	2 56 22	15M 5'38	29 ≙ 45	16 M 55	29 × 34	15 Ⅱ 45	1 3 57	15 ₹ 42	4 ∺ 45	5 ₹ 25	3≈17	22 m 10	20 m 38	25 米 24	n.a.	M30

Delta T = 21h44m46s

Julian Calendar 1 Nov. 3104 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3104 BCE

DECEMBER 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 0 18	16M 6'45	14 M 29	18 M .37	0 궁 42	15°R31	2쥥 9	15 ×7 49	4°R45	5 ₹ 27	3≈18	22°R 3	20 m 35	25 米 31	n.a.	T 1
W 2	3 4 15	17° 7'51	29° 2	20°20	1°50	15 Ⅱ 17	2°21	15°56	4) €44	5°29	3°18	21 m 55	20°32	25°37	n.a.	W 2
T 3	3 8 12	18° 8'56	13 ∡ 16	22° 4	2°58	15° 1	2°33	16° 3	4°44	5°31	3°19	21°45	20°29	25°44	n.a.	T 3
F 4	3 12 8	19°10'00	27° 5	23°48	4° 6	14°46	2°45	16°10	4°44	5°34	3°19	21°35	20°26	25°51	n.a.	F 4
S 5	3 16 5	20°11'02	10る29	25°33	5°14	14°29	2°58	16°17	4°44	5°36	3°20	21°27	20°22	25°57	n.a.	S 5
S 6	3 20 1	21°12'02	23°26	27°18	6°21	14°12	3°10	16°24	4°44	5°38	3°20	21°21	20°19	26° 4	n.a.	S 6
M 7	3 23 58	22°13'01	6≈ 0	29° 4	7°28	13°54	3°22	16°31	4°D44	5°40	3°21	21°17	20°16	26°10	n.a.	M 7
T 8	3 27 54	23°13'58	18°14	0 ₹ 50	8°35	13°35	3°35	16°38	4°44	5°43	3°22	21°D16	20°13	26°17	n.a.	T 8
W 9	3 31 51	24°14'53	0 € 13	2°36	9°42	13°16	3°48	16°45	4°44	5°45	3°22	21°16	20°10	26°24	n.a.	W 9
T 10	3 35 48	25°15'47	12° 3	4°23	10°48	12°56	4° 0	16°52	4°44	5°47	3°23	21°17	20° 7	26°30	n.a.	T 10
F 11	3 39 44	26°16'39	23°50	6° 9	11°54	12°36	4°13	16°59	4°44	5°49	3°24	21°R17	20° 3	26°37	n.a.	F 11
S 12	3 43 41	27°17'29	5 Ƴ 38	7°55	13° 0	12°15	4°26	17° 6	4°44	5°52	3°24	21°16	20° 0	26°44	n.a.	S 12
S 13	3 47 37	28°18'18	17°32	9°41	14° 6	11°54	4°39	17°13	4°44	5°54	3°25	21°12	19°57	26°50	n.a.	S 13
M14	3 51 34	29°19'04	29°36	11°27	15°11	11°32	4°52	17°20	4°45	5°56	3°26	21° 6	19°54	26°57	n.a.	M14
T 15	3 55 30	0 才 19'49	11853	13°12	16°16	11°10	5° 5	17°28	4°45	5°58	3°26	20°57	19°51	27° 4	n.a.	T 15
W16	3 59 27	1°20'33	24°24	14°55	17°21	10°48	5°18	17°35	4°46	6° 1	3°27	20°46	19°48	27°10	n.a.	W16
T 17	4 3 24	2°21'14	7 Ⅱ 10	16°38	18°25	10°25	5°31	17°42	4°46	6° 3	3°28	20°34	19°44	27°17	n.a.	T 17
F 18	4 7 20	3°21'54	20°10	18°18	19°30	10° 2	5°45	17°49	4°47	6° 5	3°29	20°21	19°41	27°24	n.a.	F 18
S 19	4 11 17	4°22'33	39522	19°56	20°34	9°39	5°58	17°57	4°47	6° 7	3°29	20° 9	19°38	27°30	n.a.	S 19
S 20	4 15 13	5°23'10	16°47	21°32	21°37	9°15	6°11	18° 4	4°48	6°10	3°30	19°59	19°35	27°37	n.a.	S 20
M21	4 19 10	6°23'45	0 Ω 21	23° 4	22°40	8°51	6°25	18°11	4°49	6°12	3°31	19°52	19°32	27°44	n.a.	M21
T 22	4 23 6		14° 3	24°32	23°43	8°28	6°38	18°19	4°49	6°14	3°32	19°47	19°28	27°50	n.a.	T 22
W23	4 27 3	8°24'51	27°54	25°56	24°46	8° 4	6°51	18°26	4°50	6°16	3°33	19°46	19°25	27°57	n.a.	W23
T 24	4 30 59	9°25'21	11 m 53	27°15	25°48	7°40	7° 5	18°33	4°51	6°19	3°34	19°45	19°22	28° 4	n.a.	T 24
F 25	4 34 56	10°25'50	26° 0	28°28	26°50	7°16	7°19	18°41	4°52	6°21	3°35	19°45	19°19	28°10	n.a.	F 25
S 26	4 38 53	11°26'17	10 ≏ 14	29°34	27°51	6°52	7°32	18°48	4°53	6°23	3°36	19°44	19°16	28°17	n.a.	S 26
S 27	4 42 49	12°26'43	24°33	0 云 33	28°52	6°29	7°46	18°56	4°54	6°26	3°37	19°41	19°13	28°23	n.a.	S 27
M28	4 46 46	13°27'07	8 M .54	1°24	29°52	6° 5	8° 0	19° 3	4°55	6°28	3°38	19°34	19° 9	28°30	n.a.	M28
T 29	4 50 42	14°27'30	23°13	2° 7	0≈53	5°42	8°13	19°10	4°56	6°30	3°39	19°25	19° 6	28°37	n.a.	T 29
W30	4 54 39	15°27'50	7 × 24	2°40	1°52	5°19	8°27	19°18	4°57	6°32	3°40	19°14	19° 3	28°43	n.a.	W30
T 31	4 58 35	16 ∡ 28′09	21 × ⁷ 21	3 ට 5	2 ≈ 51	4耳56	8 ਰ 41	19 × 25	4 ∺ 58	6 ₹ 35	3≈41	19 m) 1	19 m) 0	28 米 50	n.a.	T 31

Delta T = 21h44m43s

JANUARY 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(ħ	Р	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	5 2 32	17 ∡ 128′25	5ठ 0	3 ਰ 19	3≈50	4°R33	8 궁 55	19 × 33	4) €59	6 ₮ 37	3≈42	18°R48	18 m)57	28 米 57	n.a.	F 1
S 2	5 6 28	18°28'40	18°17	3°R24	4°48	4 Ⅱ 11	9° 9	19°40	5° 1	6°39	3°43	18 m)37	18°53	29° 3	n.a.	S 2
S 3	5 10 25	19°28'52	1≈13	3°19	5°46	3°50	9°23	19°48	5° 2	6°41	3°44	18°27	18°50	29°10	n.a.	S 3
M 4	5 14 22	20°29'02	13°47	3° 4	6°43	3°29	9°37	19°55	5° 3	6°44	3°45	18°21	18°47	29°17	n.a.	M 4
T 5	5 18 18	21°29'09	26° 2	2°40	7°40	3° 8	9°51	20° 3	5° 5	6°46	3°46	18°18	18°44	29°23	n.a.	T 5
W 6	5 22 15	22°29'15	8 ∺ 3	2° 8	8°36	2°48	10° 5	20°10	5° 6	6°48	3°47	18°16	18°41	29°30	n.a.	W 6
T 7	5 26 11	23°29'17	19°54	1°27	9°32	2°28	10°19	20°18	5° 8	6°50	3°48	18°16	18°38	29°37	n.a.	T 7
F 8	5 30 8	24°29'18	1 Υ 42	0°40	10°26	2° 9	10°33	20°25	5°10	6°52	3°50	18°16	18°34	29°43	n.a.	F 8
S 9	5 34 4	25°29'16	13°32	29 × 748	11°21	1°51	10°47	20°32	5°11	6°55	3°51	18°15	18°31	29°50	n.a.	S 9
S 10	5 38 1	26°29'11	25°28	28°51	12°14	1°33	11° 1	20°40	5°13	6°57	3°52	18°12	18°28	29°57	n.a.	S 10
M11	5 41 57	27°29'05	7 8 37	27°52	13° 7	1°16	11°15	20°47	5°15	6°59	3°53	18° 6	18°25	0 Υ 3	n.a.	M11
T 12	5 45 54	28°28'56	20° 1	26°51	13°59	1° 0	11°30	20°55	5°16	7° 1	3°54	17°58	18°22	0°10	n.a.	T 12
W13	5 49 50	2 <u>9</u> °28'44	2 Ⅱ 43	25°50	14°51	0°44	11°44	21° 2	5°18	7° 3	3°56	17°47	18°19	0°16	n.a.	W13
T 14	5 53 47	0중28'30	15°45	24°51	15°41	0°30	11°58	21° 9	5°20	7° 5	3°57	17°35	18°15	0°23	n.a.	T 14
F 15	5 57 44	1°28'14	29° 5	23°54	16°31	0°15	12°12	21°17	5°22	7° 8	3°58	17°22	18°12	0°30	n.a.	F 15
S 16	6 1 40	2°27'56	129541	23° 1	17°20	0° 2	12°27	21°24	5°24	7°10	3°59	17°10	18° 9	0°36	n.a.	S 16
S 17	6 5 37	3°27'36	26°31	22°12	18° 8	29 8 49	12°41	21°32	5°26	7°12	4° 1	17° 0	18° 6	0°43	n.a.	S 17
M18	6 9 33	4°27'13	10 Ω 31	21°29	18°55	29°37	12°55	21°39	5°28	7°14	4° 2	16°53	18° 3	0°50	n.a.	M18
T 19	6 13 30	5°26'48	24°36	20°52	19°42	29°26	13°10	21°46	5°30	7°16	4° 3	16°49	17°59	0°56	n.a.	T 19
W20	6 17 26	6°26'22	8 mp 43	20°20	20°27	29°16	13°24	21°54	5°32	7°18	4° 4	16°47	17°56	1° 3	n.a.	W20
T 21	6 21 23	7°25'53	22°51	19°55	21°11	29° 6	13°38	22° 1	5°34	7°20	4° 6	16°D47	17°53	1°10	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 25 19 6 29 16	8°25'22 9°24'50	6 ≙ 58 21° 4	19°36 19°23	21°55 22°37	28°57 28°49	13°52 14° 7	22° 8 22°15	5°36 5°39	7°22 7°24	4° 7 4° 8	16°R47 16°47	17°50 17°47	1°16 1°23	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	6 33 13	10°24'15	5 M 6	19°17	23°18	28°42	14°21	22°23	5°41	7°26	4°10	16°44	17°44	1°30	n.a.	S 24
M25	6 37 9	11°23'39	19° 5	19°D17	23°58	28°36	14°36	22°30	5°43	7°28	4°11	16°39	17°40	1°36	n.a.	M25
T 26	6 41 6	12°23'00	2 √ 57	19°22	24°37	28°30	14°50	22°37	5°45	7°30	4°12	16°32	17°37	1°43	n.a.	T 26
W27	6 45 2 6 48 59	13°22'20 14°21'37	16°40	19°33	25°15 25°51	28°25 28°21	15° 4 15°19	22°44	5°48	7°32 7°34	4°14	16°22 16°12	17°34 17°31	1°50	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	6 48 59	14°21'37 15°20'53	0 る 12 13°29	19°50 20°11	25°51 26°26	28°21 28°18	15°19 15°33	22°51 22°58	5°50 5°53	7°34 7°36	4°15 4°16	16°12 16° 1	17°31 17°28	1°56 2° 3	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 56 52	15 20 33 16°20'05	26°30	20°11 20°37	26°59	28°15	15°47	22 38 23° 5	5°55	7°38	4°18	15°51	17°25	2°10	n.a.	S 30
		10 20 03 17 3 19'16	20°30 9 ≈ 14		20°39 27 ≈ 31	28 13	13 47 16 궁 2	23 7 13	5 X 58	7 ₹ 139	4≈19	15 m 44		2 10 2 Υ 16		
S 31	7 0 48	1/01916	9≈14	21 🗷 8	∠/ ≈ 31	28014	100 2	23 X '13	3 7 738	/ x '39	4≈19	13110/44	17 m)21	2.1.16	n.a.	S 31

Delta T = 21h44m40s

Julian Calendar 1 Jan. 3103 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3104 BCE

FEBRUARY 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಭ	Ç	۷0	Day
M 1	7 4 45	18 ට 18'24	21≈41	21 × 743	28≈ 2	28°R13	16 궁 16	23 × 20	6 ∺ 0	7 √ 141	4≈21	15°R38	17 m)18	2 Υ 23	n.a.	M 1
T 2	7 8 41	19°17'30	3 ∺ 52	22°22	28°31	28°D12	16°31	23°27	6° 3	7°43	4°22	15 M 36	17°15	2°30	n.a.	T 2
W 3	7 12 38	20°16'33	15°52	23° 5	28°59	28813	16°45	23°33	6° 6	7°45	4°23	15°D35	17°12	2°36	n.a.	W 3
T 4	7 16 34	21°15'34	27°44	23°51	29°24	28°14	16°59	23°40	6° 8	7°47	4°25	15°35	17° 9	2°43	n.a.	T 4
F 5	7 20 31	22°14'32	9 Ƴ 32	24°41	29°48	28°16	17°14	23°47	6°11	7°48	4°26	15°36	17° 5	2°49	n.a.	F 5
S 6	7 24 28	23°13'28	21°22	25°34	0 ∺ 11	28°19	17°28	23°54	6°14	7°50	4°28	15°R37	17° 2	2°56	n.a.	S 6
S 7	7 28 24	24°12'21	3 8 19	26°30	0°31	28°22	17°42	24° 1	6°16	7°52	4°29	15°37	16°59	3° 3	n.a.	S 7
M 8	7 32 21	25°11'12	15°28	27°29	0°49	28°27	17°57	24° 8	6°19	7°54	4°31	15°34	16°56	3° 9	n.a.	M 8
T 9	7 36 17	26°10'01	27°55	28°30	1° 6	28°31	18°11	24°14	6°22	7°55	4°32	15°30	16°53	3°16	n.a.	T 9
W10	7 40 14	27° 8'47	10 Ⅱ 41	29°35	1°20	28°37	18°25	24°21	6°25	7°57	4°33	15°24	16°50	3°23	n.a.	W10
T 11	7 44 10	28° 7'30	23°51	0 궁 41	1°32	28°43	18°39	24°28	6°28	7°59	4°35	15°17	16°46	3°29	n.a.	T 11
F 12	7 48 7	29° 6'11	79524	1°50	1°42	28°50	18°54	24°34	6°31	8° 0	4°36	15° 9	16°43	3°36	n.a.	F 12
S 13	7 52 3	0≈ 4'50	21°18	3° 2	1°50	28°57	19° 8	24°41	6°33	8° 2	4°38	15° 2	16°40	3°43	n.a.	S 13
S 14	7 56 0	1° 3'27	5 Ω 30	4°15	1°56	29° 5	19°22	24°47	6°36	8° 3	4°39	14°55	16°37	3°49	n.a.	S 14
M15	7 59 56	2° 2'02	19°55	5°31	1°59	29°14	19°36	24°54	6°39	8° 5	4°41	14°51	16°34	3°56	n.a.	M15
T 16	8 3 53	3° 0'34	4Mp26	6°49	2°R 0	29°23	19°50	25° 0	6°42	8° 6	4°42	14°49	16°31	4° 3	n.a.	T 16
W17	8 7 49	3°59'05	18°59	8° 8	1°58	29°33	20° 5	25° 7	6°45	8° 8	4°44	14°D49	16°27	4° 9	n.a.	W17
T 18	8 11 46	4°57'33	3 ₾ 27	9°30	1°54	29°44	20°19	25°13	6°49	8° 9	4°45	14°50	16°24	4°16	n.a.	T 18
F 19	8 15 43	5°56'00	17°48	10°54	1°47	29°55	20°33	25°19	6°52	8°11	4°46	14°51	16°21	4°23	n.a.	F 19
S 20	8 19 39	6°54'25	1 M .58	12°19	1°38	0 I I 6	20°47	25°26	6°55	8°12	4°48	14°R52	16°18	4°29	n.a.	S 20
S 21	8 23 36	7°52'48	15°57	13°46	1°27	0°19	21° 1	25°32	6°58	8°13	4°49	14°52	16°15	4°36	n.a.	S 21
M22	8 27 32	8°51'10	29°43	15°15	1°13	0°31	21°15	25°38	7° 1	8°15	4°51	14°50	16°11	4°43	n.a.	M22
T 23	8 31 29	9°49'29	13 × 17	16°46	0°57	0°44	21°29	25°44	7° 4	8°16	4°52	14°47	16° 8	4°49	n.a.	T 23
W24	8 35 25	10°47'47	26°37	18°19	0°38	0°58	21°43	25°50	7° 7	8°17	4°54	14°42	16° 5	4°56	n.a.	W24
T 25	8 39 22	11°46'03	9 궁 45	19°53	0°17	1°12	21°57	25°56	7°11	8°19	4°55	14°37	16° 2	5° 3	n.a.	T 25
F 26	8 43 18	12°44'18	22°38	21°29	29≈54	1°27	22°11	26° 2	7°14	8°20	4°57	14°31	15°59	5° 9	n.a.	F 26
S 27	8 47 15	13°42'30	5≈18	23° 7	29°28	1°42	22°24	26° 8	7°17	8°21	4°58	14°26	15°56	5°16	n.a.	S 27
S 28	8 51 11	14≈40'41	17 ≈ 45	24 궁 46	29≈≈ 1	1耳58	22 궁 38	26 ৴ 14	7 ∺ 20	8 ₹ 122	4≈59	14 m 23	15 m 52	5 Ƴ 22	n.a.	S 28

Delta T = 21h44m38s

MARCH 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	8 55 8	15≈38'49	29≈59	26 궁 28	28°R31	2 Ⅱ 14	22 る 52	26 х 19	7) €24	8 ₹ 23	5≈ 1	14°R20	15 m 49	5 Υ 29	n.a.	M 1
T 2	8 59 4	16°36'55	12) 4	28°10	28≈ 0	2°31	23° 6	26°25	7°27	8°25	5° 2	14°D19	15°46	5°36	n.a.	T 2
W 3	9 3 1	17°35'00	23°59	29°55	27°27	2°48	23°20	26°31	7°30	8°26	5° 4	14 Mp 20	15°43	5°42	n.a.	W 3
T 4	9 6 58	18°33'02	5 Ƴ 49	1≈42	26°53	3° 6	23°33	26°36	7°33	8°27	5° 5	14°21	15°40	5°49	n.a.	T 4
F 5	9 10 54	19°31'02	17°37	3°30	26°17	3°24	23°47	26°42	7°37	8°28	5° 7	14°23	15°36	5°56	n.a.	F 5
S 6	9 14 51	20°29'01	29°27	5°19	25°41	3°42	24° 0	26°47	7°40	8°29	5° 8	14°24	15°33	6° 2	n.a.	S 6
S 7	9 18 47	21°26'57	11824	7°11	25° 3	4° 1	24°14	26°53	7°43	8°30	5° 9	14°26	15°30	6° 9	n.a.	S 7
M 8	9 22 44	22°24'51	23°32	9° 4	24°26	4°20	24°27	26°58	7°47	8°31	5°11	14°R26	15°27	6°16	n.a.	M 8
T 9	9 26 40	23°22'43	5 Ⅱ 57	10°59	23°47	4°40	24°41	27° 3	7°50	8°32	5°12	14°25	15°24	6°22	n.a.	T 9
W10	9 30 37	24°20'33	18°43	12°56	23° 9	5° 0	24°54	27° 8	7°54	8°32	5°14	14°24	15°21	6°29	n.a.	W10
T 11	9 34 33	25°18'22	1952	14°55	22°31	5°20	25° 8	27°13	7°57	8°33	5°15	14°22	15°17	6°36	n.a.	T 11
F 12	9 38 30	26°16'08	15°27	16°55	21°53	5°41	25°21	27°18	8° 0	8°34	5°16	14°19	15°14	6°42	n.a.	F 12
S 13	9 42 26	27°13'52	29°27	18°56	21°16	6° 2	25°34	27°23	8° 4	8°35	5°18	14°17	15°11	6°49	n.a.	S 13
S 14	9 46 23	28°11'35	13 Ω 51	21° 0	20°40	6°24	25°47	27°28	8° 7	8°36	5°19	14°15	15° 8	6°56	n.a.	S 14
M15	9 50 20	29° 9'16	28°32	23° 4	20° 5	6°46	26° 0	27°33	8°11	8°36	5°20	14°14	15° 5	7° 2	n.a.	M15
T 16	9 54 16	0 米 6'55	13 M 25	25°10	19°31	7° 8	26°14	27°38	8°14	8°37	5°22	14°D14	15° 2	7° 9	n.a.	T 16
W17	9 58 13	1° 4'32	28°22	27°18	18°59	7°30	26°27	27°42	8°18	8°38	5°23	14°14	14°58	7°16	n.a.	W17
T 18	10 2 9	2° 2'09	13 ≏ 14	29°26	18°29	7°53	26°40	27°47	8°21	8°38	5°24	14°15	14°55	7°22	n.a.	T 18
F 19	10 6 6	2°59'44	27°55	1) 35	18° 0	8°16	26°52	27°52	8°25	8°39	5°26	14°16	14°52	7°29	n.a.	F 19
S 20	10 10 2	3°57'17	12 M 20	3°45	17°34	8°40	27° 5	27°56	8°28	8°40	5°27	14°16	14°49	7°36	n.a.	S 20
S 21	10 13 59	4°54'50	26°26	5°55	17° 9	9° 4	27°18	28° 0	8°31	8°40	5°28	14°17	14°46	7°42	n.a.	S 21
M22	10 17 55	5°52'22	10 × 12	8° 6	16°47	9°28	27°31	28° 5	8°35	8°41	5°30	14°R17	14°42	7°49	n.a.	M22
T 23	10 21 52	6°49'52	23°38	10°16	16°27	9°52	27°43	28° 9	8°38	8°41	5°31	14°17	14°39	7°56	n.a.	T 23
W24	10 25 48	7°47'21	6 궁 45	12°26	16°10	10°17	27°56	28°13	8°42	8°42	5°32	14°16	14°36	8° 2	n.a.	W24
T 25	10 29 45	8°44'50	19°35	14°36	15°55	10°42	28° 9	28°17	8°45	8°42	5°33	14°15	14°33	8° 9	n.a.	T 25
F 26	10 33 42	9°42'17	2≈10	16°45	15°42	11° 7	28°21	28°21	8°49	8°42	5°35	14°15	14°30	8°16	n.a.	F 26
S 27	10 37 38	10°39'43	14°32	18°52	15°32	11°32	28°33	28°25	8°52	8°43	5°36	14°14	14°27	8°22	n.a.	S 27
S 28	10 41 35	11°37'07	26°43	20°58	15°24	11°58	28°46	28°29	8°56	8°43	5°37	14°14	14°23	8°29	n.a.	S 28
M29	10 45 31	12°34'31	8) (45	23° 2	15°18	12°24	28°58	28°32	8°59	8°43	5°38	14°14	14°20	8°36	n.a.	M29
T 30	10 49 28	13°31'53	20°40	25° 5	15°15	12°51	29°10	28°36	9° 3	8°43	5°39	14°D14	14°17	8°42	n.a.	T 30
W31	10 53 24	14 米 29'14	2 Υ 31	27 米 5	15°D14	13耳17	29る22	28 ₮ 40	9 ∺ 6	8 才 44	5 ≈ 41	14°R14	14 Mp 14	8 Υ 49	n.a.	W31

Delta T = 21h44m35s

Julian Calendar 1 March 3103 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3103 BCE

APRIL 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 57 21	15) (26'34	14 Y 19	29) 4	15≈16	13 Ⅱ 44	29 궁 34	28 × 43	9 米 10	8 ∡ 144	5≈42	14°R14	14 Mp 11	8 Υ 55	n.a.	T 1
F 2	11 117	16°23'53	26° 7	1 ℃ 0	15°20	14°11	29°46	28°46	9°13	8°44	5°43	14 M 14	14° 8	9° 2	n.a.	F 2
S 3	11 5 14	17°21'10	7 8 59	2°53	15°26	14°39	29°58	28°50	9°17	8°44	5°44	14°13	14° 4	9° 9	n.a.	S 3
S 4	11 9 10	18°18'27	19°57	4°44	15°34	15° 6	0≈10	28°53	9°20	8°44	5°45	14°13	14° 1	9°15	n.a.	S 4
M 5	11 13 7	19°15'42	2 I I 6	6°32	15°45	15°34	0°22	28°56	9°23	8°44	5°46	14°12	13°58	9°22	n.a.	M 5
T 6	11 17 4	20°12'56	14°29	8°17	15°57	16° 2	0°33	28°59	9°27	8°R44	5°47	14°D12	13°55	9°29	n.a.	T 6
W 7	11 21 0	21°10'08	27°11	10° 0	16°12	16°30	0°45	29° 2	9°30	8°44	5°48	14°12	13°52	9°35	n.a.	W 7
T 8	11 24 57	22° 7'20	109915	11°40	16°28	16°59	0°56	29° 5	9°34	8°44	5°49	14°13	13°48	9°42	n.a.	T 8
F 9	11 28 53	23° 4'30	23°45	13°17	16°46	17°27	1° 8	29° 7	9°37	8°44	5°51	14°13	13°45	9°49	n.a.	F 9
S 10	11 32 50	24° 1'39	7 Ω 41	14°51	17° 6	17°56	1°19	29°10	9°41	8°44	5°52	14°14	13°42	9°55	n.a.	S 10
S 11	11 36 46	24°58'47	22° 3	16°22	17°28	18°26	1°30	29°13	9°44	8°44	5°53	14°15	13°39	10° 2	n.a.	S 11
M12	11 40 43	25°55'54	6 m 48	17°50	17°52	18°55	1°41	29°15	9°47	8°44	5°54	14°R15	13°36	10° 9	n.a.	M12
T 13	11 44 40	26°53'00	21°49	19°15	18°17	19°24	1°52	29°17	9°51	8°43	5°55	14°15	13°33	10°15	n.a.	T 13
W14	11 48 36	27°50'06	7 요 0	20°38	18°44	19°54	2° 3	29°20	9°54	8°43	5°56	14°15	13°29	10°22	n.a.	W14
T 15	11 52 33	28°47'11	22°10	21°57	19°12	20°24	2°14	29°22	9°57	8°43	5°57	14°13	13°26	10°29	n.a.	T 15
F 16	11 56 29	29°44'15	7 M 9	23°13	19°42	20°54	2°24	29°24	10° 1	8°43	5°57	14°12	13°23	10°35	n.a.	F 16
S 17	12 0 26	0 Υ 41'19	21°52	24°26	20°13	21°24	2°35	29°26	10° 4	8°42	5°58	14°10	13°20	10°42	n.a.	S 17
S 18	12 4 22	1°38'22	6 ₹ 10	25°36	20°46	21°55	2°46	29°28	10° 7	8°42	5°59	14° 8	13°17	10°49	n.a.	S 18
M19	12 8 19	2°35'26	20° 3	26°43	21°20	22°26	2°56	29°30	10°11	8°41	6° 0	14° 7	13°13	10°55	n.a.	M19
T 20	12 12 15	3°32'29	3 云 30	27°46	21°55	22°56	3° 6	29°31	10°14	8°41	6° 1	14°D 6	13°10	11° 2	n.a.	T 20
W21	12 16 12	4°29'32	16°33	28°46	22°32	23°28	3°16	29°33	10°17	8°41	6° 2	14° 7	13° 7	11° 9	n.a.	W21
T 22	12 20 9	5°26'35	29°15	29°43	23° 9	23°59	3°26	29°34	10°20	8°40	6° 3	14° 8	13° 4	11°15	n.a.	T 22
F 23	12 24 5	6°23'38	11 ≈ 39	0 8 36	23°48	24°30	3°36	29°36	10°24	8°40	6° 4	14° 9	13° 1	11°22	n.a.	F 23
S 24	12 28 2	7°20'40	23°49	1°25	24°28	25° 2	3°46	29°37	10°27	8°39	6° 4	14°11	12°58	11°29	n.a.	S 24
S 25	12 31 58	8°17'42	5){ 49	2°11	25° 9	25°33	3°56	29°38	10°30	8°38	6° 5	14°12	12°54	11°35	n.a.	S 25
M26	12 35 55	9°14'44	17°42	2°52	25°51	26° 5	4° 6	29°39	10°33	8°38	6° 6	14°R12	12°51	11°42	n.a.	M26
T 27	12 39 51	10°11'46	29°32	3°30	26°34	26°37	4°15	29°40	10°36	8°37	6° 7	14°11	12°48	11°49	n.a.	T 27
W28	12 43 48	11° 8'48	11 Y 19	4° 4	27°18	27°10	4°25	29°41	10°39	8°37	6° 7	14° 9	12°45	11°55	n.a.	W28
T 29	12 47 45	12° 5'50	23° 8	4°34	28° 2	27°42	4°34	29°42	10°42	8°36	6° 8	14° 5	12°42	12° 2	n.a.	T 29
F 30	12 51 41	13 ° 2'51	4 8 59	4859	28 ≈ 48	28 I I15	4≈43	29 х 43	10 ∺ 46	8 ∡ ³35	6≈ 9	14 Mp 1	12 m 39	12 Υ 9	n.a.	F 30

Delta T = 21h44m33s

MAY 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	12 55 38	13 Y 59'52	16 8 56	5 8 20	29≈34	28 Ⅱ 47	4≈52	29 × 743	10) (49	8°R34	6≈ 9	13°R56	12 m 35	12 Y 15	n.a.	S 1
S 2	12 59 34	14°56'53	28°59	5°37	0 ∺ 21	29°20	5° 1	29°44	10°52	8 ₮ 34	6°10	13 m 51	12°32	12°22	n.a.	S 2
M 3	13 3 31	15°53'54	11 Ⅱ 12	5°49	1° 9	29°53	5°10	29°44	10°55	8°33	6°11	13°46	12°29	12°29	n.a.	M 3
T 4	13 7 27	16°50'54	23°38	5°56	1°58	0ණ26	5°18	29°44	10°58	8°32	6°11	13°43	12°26	12°35	n.a.	T 4
W 5	13 11 24	17°47'55	69520	5°R59	2°47	1° 0	5°27	29°45	11° 1	8°31	6°12	13°41	12°23	12°42	n.a.	W 5
T 6	13 15 21	18°44'55	19°20	5°58	3°37	1°33	5°35	29°R45	11° 3	8°30	6°12	13°D40	12°19	12°49	n.a.	T 6
F 7	13 19 17	19°41'55	2 Ω 42	5°51	4°28	2° 7	5°44	29°45	11° 6	8°29	6°13	13°41	12°16	12°55	n.a.	F 7
S 8	13 23 14	20°38'54	16°29	5°41	5°19	2°41	5°52	29°45	11° 9	8°28	6°14	13°42	12°13	13° 2	n.a.	S 8
S 9	13 27 10	21°35'54	0 m)40	5°25	6°11	3°15	6° 0	29°44	11°12	8°27	6°14	13°43	12°10	13° 9	n.a.	S 9
M10	13 31 7	22°32'53	15°16	5° 6	7° 4	3°49	6° 8	29°44	11°15	8°26	6°15	13°R44	12° 7	13°15	n.a.	M10
T 11	13 35 3	23°29'53	0 ჲ 12	4°43	7°57	4°23	6°15	29°44	11°18	8°25	6°15	13°43	12° 4	13°22	n.a.	T 11
W12	13 39 0	24°26'52	15°22	4°16	8°51	4°57	6°23	29°43	11°20	8°24	6°15	13°40	12° 0	13°29	n.a.	W12
T 13	13 42 56	25°23'52	0 M .35	3°46	9°45	5°31	6°30	29°42	11°23	8°23	6°16	13°35	11°57	13°35	n.a.	T 13
F 14	13 46 53	26°20'52	15°43	3°13	10°40	6° 6	6°38	29°42	11°26	8°22	6°16	13°30	11°54	13°42	n.a.	F 14
S 15	13 50 50	27°17'53	0 ∡ 36	2°38	11°35	6°41	6°45	29°41	11°29	8°21	6°17	13°23	11°51	13°49	n.a.	S 15
S 16	13 54 46	28°14'55	15° 5	2° 1	12°30	7°16	6°52	29°40	11°31	8°20	6°17	13°17	11°48	13°55	n.a.	S 16
M17	13 58 43	29°11'57	29° 7	1°24	13°27	7°51	6°59	29°39	11°34	8°19	6°17	13°12	11°44	14° 2	n.a.	M17
T 18	14 2 39	0 8 8'59	12 る 39	0°45	14°23	8°26	7° 5	29°38	11°36	8°18	6°18	13° 9	11°41	14° 9	n.a.	T 18
W19	14 6 36	1° 6'03	25°44	0° 7	15°21	9° 1	7°12	29°37	11°39	8°16	6°18	13°D 8	11°38	14°15	n.a.	W19
T 20	14 10 32	2° 3'07	8≈25	29 Y 30	16°18	9°36	7°18	29°35	11°41	8°15	6°18	13° 8	11°35	14°22	n.a.	T 20
F 21	14 14 29	3° 0'13	20°45	28°54	17°16	10°12	7°25	29°34	11°44	8°14	6°19	13° 9	11°32	14°29	n.a.	F 21
S 22	14 18 26	3°57'19	2 ∺ 50	28°20	18°14	10°47	7°31	29°32	11°46	8°13	6°19	13°10	11°29	14°35	n.a.	S 22
S 23	14 22 22	4°54'26	14°45	27°49	19°13	11°23	7°37	29°31	11°49	8°11	6°19	13°R10	11°25	14°42	n.a.	S 23
M24	14 26 19	5°51'33	26°34	27°21	20°12	11°59	7°42	29°29	11°51	8°10	6°19	13° 9	11°22	14°49	n.a.	M24
T 25	14 30 15	6°48'42	8 Ƴ 21	26°58	21°12	12°35	7°48	29°27	11°53	8° 9	6°19	13° 6	11°19	14°55	n.a.	T 25
W26	14 34 12	7°45'52	20°10	26°38	22°12	13°11	7°53	29°26	11°56	8° 7	6°20	13° 1	11°16	15° 2	n.a.	W26
T 27	14 38 8	8°43'02	2 8 2	26°23	23°12	13°47	7°59	29°24	11°58	8° 6	6°20	12°53	11°13	15° 9	n.a.	T 27
F 28	14 42 5	9°40'13	14° 0	26°14	24°12	14°23	8° 4	29°21	12° 0	8° 5	6°20	12°43	11°10	15°15	n.a.	F 28
S 29	14 46 2	10°37'26	26° 6	26°D 9	25°13	15° 0	8° 9	29°19	12° 2	8° 3	6°20	12°33	11° 6	15°22	n.a.	S 29
S 30	14 49 58	11°34'39	8耳19	26°10	26°14	15°36	8°13	29°17	12° 4	8° 2	6°20	12°22	11° 3	15°29	n.a.	S 30
M31	14 53 55	12 8 31'53	20 Ⅱ 43	26 Υ 17	27 米 16	169513	8 ≈ 18	29 × 15	12 米 7	8 ∡ 0	6≈20	12 M 12	11 m y 0	15 Y 35	n.a.	M31

Delta T = 21h44m30s

Julian Calendar 1 May 3103 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3103 BCE

JUNE 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 57 51	13829'07	39518	26 Y 30	28) 18	16950	8≈22	29°R12	12) 9	7°R59	6°R20	12°R 4	10 m 57	15 Y 42	n.a.	T 1
W 2	15 1 48	14°26'23	16° 5	26°49	29°20	17°27	8°27	29 × 10	12°11	7 .₹ 157	6≈20	11 m 59	10°54	15°49	n.a.	W 2
T 3	15 5 44	15°23'39	29° 8	27°13	0 Υ 22	18° 4	8°31	29° 7	12°13	7°56	6°20	11°55	10°50	15°55	n.a.	T 3
F 4	15 941	16°20'56	12 Ω 27	27°44	1°25	18°41	8°35	29° 4	12°15	7°55	6°20	11°D54	10°47	16° 2	n.a.	F 4
S 5	15 13 38	17°18'13	26° 6	28°20	2°27	19°18	8°38	29° 2	12°16	7°53	6°20	11°54	10°44	16° 9	n.a.	S 5
S 6	15 17 34	18°15'32	10 m) 6	29° 3	3°30	19°55	8°42	28°59	12°18	7°52	6°20	11°R55	10°41	16°15	n.a.	S 6
M 7	15 21 31	19°12'51	24°27	29°51	4°34	20°33	8°45	28°56	12°20	7°50	6°20	11°54	10°38	16°22	n.a.	M 7
T 8	15 25 27	20°10'11	9 ॒ 7	0 8 45	5°37	21°10	8°48	28°53	12°22	7°48	6°19	11°52	10°35	16°29	n.a.	T 8
W 9	15 29 24	21° 7'32	24° 2	1°45	6°41	21°48	8°51	28°50	12°24	7°47	6°19	11°47	10°31	16°35	n.a.	W 9
T 10	15 33 20	22° 4'55	9 M 5	2°51	7°45	22°26	8°54	28°47	12°25	7°45	6°19	11°39	10°28	16°42	n.a.	T 10
F 11	15 37 17	23° 2'18	24° 6	4° 2	8°50	23° 3	8°57	28°43	12°27	7°44	6°19	11°30	10°25	16°49	n.a.	F 11
S 12	15 41 14	23°59'43	8 . ₹56	5°18	9°54	23°41	8°59	28°40	12°29	7°42	6°19	11°20	10°22	16°55	n.a.	S 12
S 13	15 45 10	24°57'09	23°26	6°39	10°59	24°19	9° 1	28°37	12°30	7°41	6°18	11° 9	10°19	17° 2	n.a.	S 13
M14	15 49 7	25°54'37	7 궁 31	8° 6	12° 4	24°57	9° 3	28°33	12°32	7°39	6°18	11° 1	10°16	17° 9	n.a.	M14
T 15	15 53 3	26°52'06	21° 7	9°37	13° 9	25°36	9° 5	28°30	12°33	7°37	6°18	10°54	10°12	17°15	n.a.	T 15
W16	15 57 0	27°49'37	4≈15	11°12	14°15	26°14	9° 7	28°26	12°34	7°36	6°18	10°50	10° 9	17°22	n.a.	W16
T 17	16 0 56	28°47'10	16°58	12°52	15°20	26°52	9° 8	28°22	12°36	7°34	6°17	10°48	10° 6	17°29	n.a.	T 17
F 18	16 4 53	29°44'44	29°19	14°35	16°26	27°31	9°10	28°19	12°37	7°33	6°17	10°D47	10° 3	17°36	n.a.	F 18
S 19	16 8 49	0 Ⅱ 42'21	11 米 24	16°22	17°32	28°10	9°11	28°15	12°38	7°31	6°17	10°R47	10° 0	17°42	n.a.	S 19
S 20	16 12 46	1°39'58	23°18	18°11	18°38	28°48	9°11	28°11	12°40	7°29	6°16	10°47	9°56	17°49	n.a.	S 20
M21	16 16 43	2°37'38	5 ℃ 7	20° 4	19°45	29°27	9°12	28° 7	12°41	7°28	6°16	10°45	9°53	17°56	n.a.	M21
T 22	16 20 39	3°35'19	16°55	21°59	20°51	0 N 6	9°13	28° 3	12°42	7°26	6°15	10°40	9°50	18° 2	n.a.	T 22
W23	16 24 36	4°33'03	28°47	23°55	21°58	0°45	9°13	27°59	12°43	7°24	6°15	10°33	9°47	18° 9	n.a.	W23
T 24	16 28 32	5°30'48	10845	25°54	23° 5	1°24	9°R13	27°55	12°44	7°23	6°14	10°23	9°44	18°16	n.a.	T 24
F 25	16 32 29	6°28'35	22°51	27°53	24°12	2° 4	9°13	27°51	12°45	7°21	6°14	10°11	9°41	18°22	n.a.	F 25
S 26	16 36 25	7°26'23	5 I I 9	29°53	25°20	2°43	9°13	27°47	12°46	7°20	6°13	9°58	9°37	18°29	n.a.	S 26
S 27	16 40 22	8°24'14	17°37	1 Ⅱ 54	26°27	3°22	9°12	27°43	12°47	7°18	6°13	9°45	9°34	18°36	n.a.	S 27
M28	16 44 18	9°22'06	09୍ତୀ7	3°55	27°35	4° 2	9°11	27°38	12°48	7°16	6°12	9°32	9°31	18°42	n.a.	M28
T 29	16 48 15	10°19'59	13° 8	5°56	28°42	4°42	9°10	27°34	12°49	7°15	6°12	9°22	9°28	18°49	n.a.	T 29
W30	16 52 12	11 II 17'55	269510	7 II 56	29 Y 50	5 Ω 21	9≈ 9	27 . ₹30	12) (49	7 . ₹13	6≈11	9 m)14	9 m 25	18 Y 56	n.a.	W30

Delta T = 21h44m27s

JULY 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	C	Ç	e o	Day
T 1	16 56 8	12 Ⅱ 15'52	9 Ω 24	9∏57	0 8 58	6 Ω 1	9°R 8	27°R25	12 米 50	7°R11	6°R11	9°R 9	9 m 21	19 Υ 2	n.a.	T 1
F 2	17 0 5	13°13'50	22°50	11°56	2° 7	6°41	9≈ 6	27 × 721	12°51	7 . ₹10	6≈10	9 m , 7	9°18	19° 9	n.a.	F 2
S 3	17 4 1	14°11'50	6 m /30	13°55	3°15	7°21	9° 5	27°16	12°51	7° 8	6° 9	9° 6	9°15	19°16	n.a.	S 3
S 4	17 7 58	15° 9'51	20°24	15°53	4°23	8° 1	9° 3	27°12	12°52	7° 7	6° 9	9° 6	9°12	19°22	n.a.	S 4
M 5	17 11 54	16° 7'55	4 Ω 33	17°50	5°32	8°41	9° 1	27° 8	12°52	7° 5	6° 8	9° 5	9° 9	19°29	n.a.	M 5
T 6	17 15 51	17° 5'59	18°55	19°45	6°41	9°21	8°58	27° 3	12°53	7° 3	6° 7	9° 3	9° 6	19°36	n.a.	T 6
W 7	17 19 47	18° 4'05	3M29	21°40	7°50	10° 2	8°56	26°58	12°53	7° 2	6° 7	8°57	9° 2	19°42	n.a.	W 7
T 8	17 23 44	19° 2'14	18° 9	23°34	8°59	10°42	8°53	26°54	12°53	7° 0	6° 6	8°49	8°59	19°49	n.a.	T 8
F 9	17 27 41	20° 0'23	2 ₹ 50	25°26	10°8	11°23	8°50	26°49	12°54	6°59	6° 5	8°39	8°56	19°56	n.a.	F 9
S 10	17 31 37	20°58'35	17°22	27°17	11°17	12° 3	8°47	26°45	12°54	6°57	6° 4	8°28	8°53	20° 2	n.a.	S 10
S 11	17 35 34	21°56'49	1 云 40	29° 7	12°27	12°44	8°44	26°40	12°54	6°55	6° 4	8°17	8°50	20° 9	n.a.	S 11
M12	17 39 30	22°55'05	15°37	0956	13°36	13°25	8°41	26°35	12°54	6°54	6° 3	8° 7	8°47	20°16	n.a.	M12
T 13	17 43 27	23°53'23	29°10	2°44	14°46	14° 6	8°37	26°31	12°54	6°52	6° 2	8° 0	8°43	20°22	n.a.	T 13
W14	17 47 23	24°51'43	12≈17	4°30	15°56	14°47	8°33	26°26	12°R54	6°51	6° 1	7°55	8°40	20°29	n.a.	W14
T 15	17 51 20	25°50'06	25° 0	6°15	17° 6	15°28	8°29	26°21	12°54	6°49	6° 0	7°52	8°37	20°36	n.a.	T 15
F 16	17 55 16	26°48'30	7 ∺ 23	8° 0	18°16	16° 9	8°25	26°17	12°54	6°48	5°59	7°D52	8°34	20°43	n.a.	F 16
S 17	17 59 13	27°46'57	19°30	9°42	19°26	16°50	8°21	26°12	12°54	6°46	5°59	7°52	8°31	20°49	n.a.	S 17
S 18	18 3 10	28°45'27	1 Υ 26	11°24	20°37	17°31	8°16	26° 7	12°54	6°45	5°58	7°R52	8°27	20°56	n.a.	S 18
M19	18 7 6	29°43'59	13°16	13° 5	21°47	18°12	8°12	26° 3	12°54	6°43	5°57	7°51	8°24	21° 3	n.a.	M19
T 20	18 11 3	09542'33	25° 6	14°44	22°58	18°54	8° 7	25°58	12°54	6°42	5°56	7°48	8°21	21° 9	n.a.	T 20
W21	18 14 59	1°41'09	7 と 0	16°23	24° 9	19°35	8° 2	25°54	12°53	6°40	5°55	7°43	8°18	21°16	n.a.	W21
T 22	18 18 56	2°39'48	19° 3	18° 0	25°19	20°17	7°56	25°49	12°53	6°39	5°54	7°35	8°15	21°23	n.a.	T 22
F 23	18 22 52	3°38'30	1 Ⅱ 18	19°37	26°30	20°59	7°51	25°44	12°53	6°37	5°53	7°25	8°12	21°29	n.a.	F 23
S 24	18 26 49	4°37'14	13°47	21°12	27°41	21°41	7°46	25°40	12°52	6°36	5°52	7°14	8° 8	21°36	n.a.	S 24
S 25	18 30 45	5°36'00	26°31	22°46	28°53	22°22	7°40	25°35	12°52	6°35	5°51	7° 3	8° 5	21°43	n.a.	S 25
M26	18 34 42	6°34'48	99529	24°19	0 I I 4	23° 4	7°34	25°31	12°51	6°33	5°50	6°53	8° 2	21°49	n.a.	M26
T 27	18 38 38	7°33'39	22°41	25°51	1°15	23°46	7°28	25°26	12°50	6°32	5°49	6°44	7°59	21°56	n.a.	T 27
W28	18 42 35	8°32'31	6 N 6	27°22	2°27	24°29	7°22	25°22	12°50	6°31	5°48	6°38	7°56	22° 3	n.a.	W28
T 29	18 46 32	9°31'26	19°41	28°52	3°38	25°11	7°16	25°17	12°49	6°29	5°47	6°34	7°53	22° 9	n.a.	T 29
F 30	18 50 28	10°30'23	3 m 25	0 Ω 21	4°50	25°53	7° 9	25°13	12°48	6°28	5°46	6°D33	7°49	22°16	n.a.	F 30
S 31	18 54 25	119529'21	17 M)17	1 Ω 49	6 I 2	26 Ω 35	7 ≈ 3	25 ₹ 8	12) (47	6 ₹ 127	5≈45	6 m 33	7 M)46	22 Y 23	n.a.	S 31

Delta T = 21h44m25s

Julian Calendar 1 July 3103 BCE == Greg. Calendar 5 June 3103 BCE

AUGUST 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Б	V	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 58 21	129528'22	1 ≏ 16	3 N 16	7 Ⅱ 13	27 Ω 18	6°R56	25°R 4	12°R47	6°R25	5°R44	6 m /34	7 m 43	22 Y 29	n.a.	S 1
M 2	19 2 18	13°27'24	15°21	4°42	8°25	28° 0	6≈49	25 ×7 0	12) (46	6 ₹ 24	5≈43	6°R34	7°40	22°36	n.a.	M 2
T 3	19 6 14	14°26'29	29°33	6° 6	9°37	28°43	6°42	24°56	12°45	6°23	5°42	6°33	7°37	22°43	n.a.	T 3
W 4	19 10 11	15°25'35	13 M .48	7°30	10°50	29°25	6°35	24°51	12°44	6°22	5°41	6°30	7°33	22°50	n.a.	W 4
T 5	19 14 7	16°24'44	28° 4	8°52	12° 2	0Mp 8	6°28	24°47	12°43	6°21	5°40	6°25	7°30	22°56	n.a.	T 5
F 6	19 18 4	17°23'54	12 × 17	10°13	13°14	0°51	6°21	24°43	12°42	6°19	5°38	6°18	7°27	23° 3	n.a.	F 6
S 7	19 22 0	18°23'07	26°23	11°33	14°26	1°34	6°14	24°39	12°40	6°18	5°37	6°10	7°24	23°10	n.a.	S 7
S 8	19 25 57	19°22'22	10 ට 17	12°52	15°39	2°17	6° 6	24°35	12°39	6°17	5°36	6° 2	7°21	23°16	n.a.	S 8
M 9	19 29 53	20°21'39	23°54	14° 9	16°52	3° 0	5°59	24°31	12°38	6°16	5°35	5°55	7°18	23°23	n.a.	M 9
T 10	19 33 50	21°20'58	7≈13	15°25	18° 4	3°43	5°51	24°27	12°37	6°15	5°34	5°50	7°14	23°30	n.a.	T 10
W11	19 37 47	22°20'19	20°12	16°39	19°17	4°26	5°44	24°23	12°35	6°14	5°33	5°47	7°11	23°36	n.a.	W11
T 12	19 41 43	23°19'43	2 ∺ 51	17°52	20°30	5° 9	5°36	24°20	12°34	6°13	5°32	5°D46	7° 8	23°43	n.a.	T 12
F 13	19 45 40	24°19'10	15°13	19° 3	21°43	5°53	5°28	24°16	12°33	6°12	5°31	5°46	7° 5	23°50	n.a.	F 13
S 14	19 49 36	25°18'38	27°20	20°12	22°56	6°36	5°20	24°12	12°31	6°11	5°29	5°47	7° 2	23°56	n.a.	S 14
S 15	19 53 33	26°18'10	9 Υ 16	21°19	24° 9	7°19	5°12	24° 9	12°30	6°10	5°28	5°49	6°59	24° 3	n.a.	S 15
M16	19 57 29	27°17'43	21° 7	22°24	25°22	8° 3	5° 4	24° 5	12°28	6° 9	5°27	5°50	6°55	24°10	n.a.	M16
T 17	20 1 26	28°17'20	2 8 58	23°27	26°35	8°47	4°56	24° 2	12°27	6° 9	5°26	5°R50	6°52	24°16	n.a.	T 17
W18	20 5 22	29°16'58	14°54	24°27	27°49	9°30	4°48	23°58	12°25	6° 8	5°25	5°49	6°49	24°23	n.a.	W18
T 19	20 9 19	0 Ω 16'40	26°58	25°24	29° 2	10°14	4°40	23°55	12°23	6° 7	5°24	5°46	6°46	24°30	n.a.	T 19
F 20	20 13 15	1°16'23	9∏17	26°19	09୍ତୀ6	10°58	4°32	23°52	12°22	6° 6	5°22	5°41	6°43	24°37	n.a.	F 20
S 21	20 17 12	2°16'10	21°52	27°10	1°29	11°42	4°24	23°49	12°20	6° 5	5°21	5°36	6°39	24°43	n.a.	S 21
S 22	20 21 8	3°15'58	49546	27°57	2°43	12°26	4°16	23°46	12°18	6° 5	5°20	5°30	6°36	24°50	n.a.	S 22
M23	20 25 5	4°15'49	18° 0	28°41	3°56	13°10	4° 8	23°43	12°16	6° 4	5°19	5°25	6°33	24°57	n.a.	M23
T 24	20 29 2	5°15'43	1Ω 32	29°20	5°10	13°54	4° 0	23°40	12°15	6° 3	5°18	5°21	6°30	25° 3	n.a.	T 24
W25	20 32 58	6°15'38	15°21	29°54	6°24	14°38	3°52	23°37	12°13	6° 3	5°17	5°18	6°27	25°10	n.a.	W25
T 26	20 36 55	7°15'36	29°23	0 ₯ 24	7°38	15°22	3°43	23°34	12°11	6° 2	5°15	5°D17	6°24	25°17	n.a.	T 26
F 27	20 40 51	8°15'35	13 M 33	0°47	8°52	16° 6	3°35	23°32	12° 9	6° 2	5°14	5°17	6°20	25°23	n.a.	F 27
S 28	20 44 48	9°15'37	27°49	1° 4	10° 6	16°51	3°27	23°29	12° 7	6° 1	5°13	5°18	6°17	25°30	n.a.	S 28
S 29	20 48 44	10°15'40	12 ♀ 6	1°14	11°20	17°35	3°19	23°27	12° 5	6° 1	5°12	5°19	6°14	25°37	n.a.	S 29
M30	20 52 41	11°15'45	26°22	1°R17	12°34	18°20	3°11	23°24	12° 3	6° 0	5°11	5°21	6°11	25°43	n.a.	M30
T 31	20 56 37	12 Ω 15'52	10 M .34	1 m 12	139548	19 m) 4	3≈ 3	23 × 22	12 米 1	6 ₹ 0	5≈ 9	5°R21	6M) 8	25 Y 50	n.a.	T 31

Delta T = 21h44m22s

SEPTEMBER 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)∤(#	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	21 0 34	13 Ω 16'01	24M40	0°R58	1599 3	19 m 49	2°R56	23°R20	11°R59	5°R59	5°R 8	5°R21	6Mp 4	25 Y 57	n.a.	W 1
T 2	21 4 30	14°16'11	8 ₹ 38	0 m /35	16°17	20°33	2≈48	23 ~ 18	11 米 57	5 ₹ 59	5≈ 7	5 m 19	6° 1	26° 4	n.a.	T 2
F 3	21 8 27	15°16'24	22°27	0° 3	17°31	21°18	2°40	23°16	11°54	5°59	5° 6	5°17	5°58	26°10	n.a.	F 3
S 4	21 12 23	16°16'38	6 පි	29 Ω 22	18°46	22° 3	2°32	23°14	11°52	5°58	5° 5	5°14	5°55	26°17	n.a.	S 4
S 5	21 16 20	17°16'54	19°32	28°32	20° 0	22°48	2°25	23°12	11°50	5°58	5° 4	5°12	5°52	26°24	n.a.	S 5
M 6	21 20 17	18°17'11	2≈44	27°34	21°15	23°33	2°17	23°11	11°48	5°58	5° 3	5° 9	5°49	26°30	n.a.	M 6
T 7	21 24 13	19°17'31	15°42	26°28	22°29	24°18	2°10	23° 9	11°46	5°58	5° 1	5° 8	5°45	26°37	n.a.	T 7
W 8	21 28 10	20°17'53	28°25	25°16	23°44	25° 3	2° 2	23° 8	11°43	5°57	5° 0	5° 7	5°42	26°44	n.a.	W 8
T 9	21 32 6	21°18'16	10 米 54	24° 0	24°58	25°48	1°55	23° 6	11°41	5°57	4°59	5°D 7	5°39	26°50	n.a.	T 9
F 10	21 36 3	22°18'41	23° 9	22°41	26°13	26°33	1°48	23° 5	11°39	5°57	4°58	5° 7	5°36	26°57	n.a.	F 10
S 11	21 39 59	23°19'09	5 ℃ 13	21°23	27°28	27°18	1°41	23° 4	11°36	5°57	4°57	5° 8	5°33	27° 4	n.a.	S 11
S 12	21 43 56	24°19'38	17° 9	20° 8	28°43	28° 3	1°34	23° 3	11°34	5°57	4°56	5°10	5°30	27°10	n.a.	S 12
M13	21 47 52	25°20'10	29° 0	18°58	29°58	28°48	1°27	23° 2	11°32	5°D57	4°55	5°11	5°26	27°17	n.a.	M13
T 14	21 51 49	26°20'44	10851	17°56	1 Q 13	29°34	1°21	23° 1	11°29	5°57	4°54	5°11	5°23	27°24	n.a.	T 14
W15	21 55 45	27°21'19	22°45	17° 2	2°27	0 ჲ 19	1°14	23° 0	11°27	5°57	4°53	5°R12	5°20	27°31	n.a.	W15
T 16	21 59 42	28°21'57	4 Ⅱ 48	16°19	3°42	1° 5	1° 8	23° 0	11°24	5°57	4°52	5°12	5°17	27°37	n.a.	T 16
F 17	22 3 39	29°22'37	17° 5	15°47	4°57	1°50	1° 1	22°59	11°22	5°57	4°50	5°11	5°14	27°44	n.a.	F 17
S 18	22 7 35	0 m 23'19	29°39	15°27	6°13	2°36	0°55	22°59	11°19	5°58	4°49	5°11	5°10	27°51	n.a.	S 18
S 19	22 11 32	1°24'02	12934	15°D19	7°28	3°21	0°49	22°58	11°17	5°58	4°48	5°10	5° 7	27°57	n.a.	S 19
M20	22 15 28	2°24'48	25°53	15°22	8°43	4° 7	0°43	22°58	11°15	5°58	4°47	5°10	5° 4	28° 4	n.a.	M20
T 21	22 19 25	3°25'35	9 Ω 36	15°36	9°58	4°53	0°38	22°D58	11°12	5°58	4°46	5°10	5° 1	28°11	n.a.	T 21
W22	22 23 21	4°26'25	23°42	16° 0	11°13	5°39	0°32	22°58	11°10	5°59	4°45	5°10	4°58	28°17	n.a.	W22
T 23	22 27 18	5°27'15	8Mp 6	16°33	12°28	6°24	0°27	22°58	11° 7	5°59	4°44	5°10	4°55	28°24	n.a.	T 23
F 24	22 31 14	6°28'07	22°44	17°14	13°44	7°10	0°22	22°58	11° 5	5°59	4°43	5°10	4°51	28°31	n.a.	F 24
S 25	22 35 11	7°29'01	7 ₾ 29	18° 2	14°59	7°56	0°17	22°59	11° 2	6° 0	4°42	5°10	4°48	28°38	n.a.	S 25
S 26	22 39 7	8°29'56	22°14	18°57	16°14	8°42	0°12	22°59	10°59	6° 0	4°41	5° 9	4°45	28°44	n.a.	S 26
M27	22 43 4	9°30'52	6M52	19°58	17°30	9°28	0° 7	23° 0	10°57	6° 1	4°40	5° 9	4°42	28°51	n.a.	M27
T 28	22 47 1	10°31'49	21°18	21° 3	18°45	10°14	<u>0°</u> 3	23° 0	10°54	6° 1	4°40	5° 8	4°39	28°58	n.a.	T 28
W29	22 50 57	11°32'48	5 ₹ 28	22°13	20° 0	11° 0	29 조 58	23° 1	10°52	6° 2	4°39	5°D 8	4°36	29° 4	n.a.	W29
T 30	22 54 54	12 m 33'47	19 × 22	23 \O 26	21 \O 16	11 ≏ 46	29 る 54	23 🗷 2	10) 49	6 ₹ 2	4≈38	5Mp 8	4 Mp 32	29 Υ 11	n.a.	T 30

Delta T = 21h44m19s

Julian Calendar 1 Sept. 3103 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3103 BCE

OCTOBER 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	£.	ය	Ç	Ŷ,	Day
F 1	22 58 50	13 m 34'48	2 ප 57	24€43	22 N 31	12 ₾ 33	29°R50	23 × 3	10°R47	6 ₹ 3	4°R37	5Mp 9	4 Mp 29	29 Υ 18	n.a.	F 1
S 2	23 2 47	14°35'49	16°16	26° 2	23°47	13°19	29 궁 47	23° 4	10) (44	6° 4	4≈36	5° 9	4°26	29°24	n.a.	S 2
S 3	23 6 43	15°36'52	29°19	27°24	25° 2	14° 5	29°43	23° 5	10°42	6° 4	4°35	5°10	4°23	29°31	n.a.	S 3
M 4	23 10 40	16°37'55	12≈ 8	28°47	26°17	14°51	29°40	23° 7	10°39	6° 5	4°34	5°11	4°20	29°38	n.a.	M 4
T 5	23 14 36	17°38'59	24°43	0 mp 12	27°33	15°38	29°37	23° 8	10°37	6° 6	4°33	5°12	4°16	29°44	n.a.	T 5
W 6	23 18 33	18°40'05	7) € 8	1°39	28°48	16°24	29°34	23°10	10°34	6° 7	4°33	5°R12	4°13	29°51	n.a.	W 6
T 7	23 22 30	19°41'11	19°23	3° 6	0Mp 4	17°11	29°31	23°11	10°32	6° 7	4°32	5°12	4°10	29°58	n.a.	T 7
F 8	23 26 26	20°42'19	1 Υ 29	4°35	1°19	17°57	29°28	23°13	10°29	6° 8	4°31	5°10	4° 7	0 8 5	n.a.	F 8
S 9	23 30 23	21°43'27	13°28	6° 4	2°35	18°43	29°26	23°15	10°27	6° 9	4°30	5° 8	4° 4	0°11	n.a.	S 9
S 10	23 34 19	22°44'37	25°21	7°34	3°51	19°30	29°24	23°17	10°25	6°10	4°30	5° 5	4° 1	0°18	n.a.	S 10
M11	23 38 16	23°45'47	7 8 12	9° 5	5° 6	20°17	29°22	23°19	10°22	6°11	4°29	5° 2	3°57	0°25	n.a.	M11
T 12	23 42 12	24°46'59	19° 3	10°36	6°22	21° 3	29°20	23°21	10°20	6°12	4°28	4°59	3°54	0°31	n.a.	T 12
W13	23 46 9	25°48'12	0耳57	12° 7	7°37	21°50	29°19	23°23	10°17	6°13	4°28	4°57	3°51	0°38	n.a.	W13
T 14	23 50 5	26°49'26	12°57	13°39	8°53	22°36	29°17	23°26	10°15	6°14	4°27	4°55	3°48	0°45	n.a.	T 14
F 15	23 54 2	27°50'41	25°10	15°11	10° 8	23°23	29°16	23°28	10°13	6°15	4°26	4°D54	3°45	0°51	n.a.	F 15
S 16	23 57 59	28°51'57	7938	16°43	11°24	24°10	29°15	23°31	10°10	6°16	4°26	4°54	3°41	0°58	n.a.	S 16
S 17	0 155	29°53'15	20°27	18°15	12°40	24°57	29°15	23°33	10° 8	6°17	4°25	4°55	3°38	1° 5	n.a.	S 17
M18	0 5 52	0 ჲ 54'33	3 Ω 41	19°48	13°55	25°43	29°14	23°36	10° 6	6°18	4°24	4°57	3°35	1°12	n.a.	M18
T 19	0 9 48	1°55'52	17°21	21°21	15°11	26°30	29°14	23°39	10° 3	6°20	4°24	4°58	3°32	1°18	n.a.	T 19
W20	0 13 45	2°57'11	1 m 28	22°54	16°27	27°17	29°D14	23°42	10° 1	6°21	4°23	4°R59	3°29	1°25	n.a.	W20
T 21	0 17 41	3°58'32	16° 1	24°27	17°42	28° 4	29°14	23°45	9°59	6°22	4°23	4°59	3°26	1°32	n.a.	T 21
F 22	0 21 38	4°59'53	0 ≏ 55	26° 0	18°58	28°51	29°14	23°48	9°56	6°23	4°22	4°57	3°22	1°38	n.a.	F 22
S 23	0 25 35	6° 1'14	16° 2	27°33	20°13	29°38	29°15	23°52	9°54	6°25	4°22	4°54	3°19	1°45	n.a.	S 23
S 24	0 29 31	7° 2'36	1 M L13	29° 6	21°29	0 M 25	29°16	23°55	9°52	6°26	4°21	4°49	3°16	1°52	n.a.	S 24
M25	0 33 28	8° 3'58	16°16	0 <u>ჲ</u> 40	22°45	1°12	29°16	23°58	9°50	6°27	4°21	4°44	3°13	1°59	n.a.	M25
T 26	0 37 24	9° 5'21	1 √ 5	2°13	24° 0	1°59	29°18	24° 2	9°48	6°29	4°20	4°39	3°10	2° 5	n.a.	T 26
W27	0 41 21	10° 6'43	15°31	3°47	25°16	2°46	29°19	24° 6	9°46	6°30	4°20	4°35	3° 7	2°12	n.a.	W27
T 28	0 45 17	11° 8'05	29°32	5°21	26°32	3°33	29°21	24° 9	9°44	6°32	4°20	4°33	3° 3	2°19	n.a.	T 28
F 29	0 49 14	12° 9'28	13る8	6°55	27°47	4°20	29°22	24°13	9°42	6°33	4°19	4°D32	3° 0	2°25	n.a.	F 29
S 30	0 53 11	13°10'50	26°20	8°29	29° 3	5° 7	29°24	24°17	9°40	6°35	4°19	4°33	2°57	2°32	n.a.	S 30
S 31	0 57 7	14 ≏ 12'12	9≈11	10 ♀ 4	0 ჲ 18	5 M 54	29 ਰ 27	24 × 721	9 ∺ 38	6 ₹ ³36	4≈19	4 m 35	2 m 54	2 8 39	n.a.	S 31

Delta T = 21h44m17s

NOVEMBER 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	S	Ç	o k	Day
M 1	1 1 4	15 ₾ 13'34	21≈44	11 ≏ 38	1 ≏ 34	6 M .41	29る29	24 × 25	9°R36	6 ₹ 38	4°R18	4 Mp 36	2 m 51	2 8 45	n.a.	M 1
T 2	1 5 0	16°14'55	4) (4	13°13	2°50	7°28	29°32	24°29	9) 34	6°39	4≈18	4°R37	2°47	2°52	n.a.	T 2
W 3	1 8 57	17°16'16	16°14	14°48	4° 5	8°15	29°34	24°34	9°32	6°41	4°18	4°36	2°44	2°59	n.a.	W 3
T 4	1 12 53	18°17'38	28°16	16°24	5°21	9° 3	29°37	24°38	9°30	6°43	4°18	4°33	2°41	3° 6	n.a.	T 4
F 5	1 16 50	19°18'58	10 Y 13	17°59	6°36	9°50	29°41	24°43	9°28	6°44	4°18	4°28	2°38	3°12	n.a.	F 5
S 6	1 20 46	20°20'19	22° 6	19°35	7°52	10°37	29°44	24°47	9°27	6°46	4°17	4°21	2°35	3°19	n.a.	S 6
S 7	1 24 43	21°21'40	3 8 58	21°12	9° 7	11°24	29°48	24°52	9°25	6°48	4°17	4°12	2°32	3°26	n.a.	S 7
M 8	1 28 40	22°23'00	15°50	22°48	10°23	12°11	29°51	24°56	9°23	6°49	4°17	4° 2	2°28	3°32	n.a.	M 8
T 9	1 32 36	23°24'21	27°43	24°25	11°38	12°59	29°55	25° 1	9°22	6°51	4°17	3°52	2°25	3°39	n.a.	T 9
W10	1 36 33	24°25'41	9∏39	26° 2	12°54	13°46	29°59	25° 6	9°20	6°53	4°17	3°43	2°22	3°46	n.a.	W10
T 11	1 40 29	25°27'01	21°42	27°40	14° 9	14°33	0≈ 4	25°11	9°19	6°55	4°17	3°36	2°19	3°52	n.a.	T 11
F 12	1 44 26	26°28'21	3954	29°18	15°25	15°20	0° 8	25°16	9°17	6°57	4°17	3°30	2°16	3°59	n.a.	F 12
S 13	1 48 22	27°29'41	16°19	0 M .56	16°40	16° 8	0°13	25°21	9°16	6°58	4°D17	3°28	2°12	4° 6	n.a.	S 13
S 14	1 52 19	28°31'01	29° 1	2°35	17°56	16°55	0°18	25°26	9°14	7° 0	4°17	3°D27	2° 9	4°13	n.a.	S 14
M15	1 56 16	29°32'20	12 N 4	4°14	19°11	17°42	0°23	25°32	9°13	7° 2	4°17	3°27	2° 6	4°19	n.a.	M15
T 16	2 0 12	0 M .33'40	25°33	5°53	20°27	18°29	0°28	25°37	9°12	7° 4	4°17	3°28	2° 3	4°26	n.a.	T 16
W17	2 4 9	1°34'58	9 m 30	7°33	21°42	19°17	0°34	25°42	9°10	7° 6	4°17	3°R28	2° 0	4°33	n.a.	W17
T 18	2 8 5	2°36'17	23°55	9°13	22°57	20° 4	0°39	25°48	9° 9	7° 8	4°17	3°27	1°57	4°39	n.a.	T 18
F 19	2 12 2	3°37'35	8 ≏ 46	10°53	24°13	20°51	0°45	25°53	9° 8	7°10	4°17	3°22	1°53	4°46	n.a.	F 19
S 20	2 15 58	4°38'52	23°57	12°34	25°28	21°39	0°51	25°59	9° 7	7°12	4°17	3°15	1°50	4°53	n.a.	S 20
S 21	2 19 55	5°40'09	9 ™ 17	14°15	26°44	22°26	0°57	26° 4	9° 6	7°14	4°18	3° 6	1°47	5° 0	n.a.	S 21
M22	2 23 52	6°41'25	24°36	15°56	27°59	23°13	1° 4	26°10	9° 5	7°16	4°18	2°56	1°44	5° 6	n.a.	M22
T 23	2 27 48	7°42'40	9 ∡ 742	17°37	29°14	24° 0	1°10	26°16	9° 4	7°18	4°18	2°46	1°41	5°13	n.a.	T 23
W24	2 31 45	8°43'54	24°26	19°19	0 M .30	24°48	1°17	26°22	9° 3	7°20	4°18	2°38	1°38	5°20	n.a.	W24
T 25	2 35 41	9°45'07	8 궁 41	21° 0	1°45	25°35	1°24	26°28	9° 2	7°22	4°19	2°31	1°34	5°26	n.a.	T 25
F 26	2 39 38	10°46'19	22°27	22°41	3° 0	26°22	1°31	26°34	9° 1	7°24	4°19	2°28	1°31	5°33	n.a.	F 26
S 27	2 43 34	11°47'29	5 ≈ 43	24°22	4°16	27°10	1°38	26°40	9° 0	7°26	4°19	2°26	1°28	5°40	n.a.	S 27
S 28	2 47 31	12°48'39	18°34	26° 2	5°31	27°57	1°45	26°46	8°59	7°28	4°19	2°D26	1°25	5°47	n.a.	S 28
M29	2 51 28	13°49'46	1) 4	27°42	6°46	28°44	1°52	26°52	8°59	7°30	4°20	2°R26	1°22	5°53	n.a.	M29
T 30	2 55 24	14 M 50'53	13 米 17	29M20	8 M 1	29M32	2≈ 0	26 ₹ 58	8 ∺ 58	7 . ₹33	4≈20	2 Mp 26	1 m 18	6 8 0	n.a.	T 30

Delta T = 21h44m14s

Julian Calendar 1 Nov. 3103 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3103 BCE

DECEMBER 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ð	4	ħ)∤(,	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	2 59 21	15M51'57	25 米 19	0 才 57	9 ጤ 17	0 ₹ 19	2≈ 8	27 ×7 5	8°R57	7 .₹ 35	4≈21	2°R24	1 Mp 15	6 8 7	n.a.	W 1
T 2	3 3 17	16°53'01	7 Υ 14	2°33	10°32	1° 6	2°16	27°11	8 ∺ 57	7°37	4°21	2 m) 18	1°12	6°13	n.a.	T 2
F 3	3 7 14	17°54'03	19° 5	4° 7	11°47	1°53	2°24	27°17	8°56	7°39	4°22	2°10	1° 9	6°20	n.a.	F 3
S 4	3 11 10	18°55'04	0 8 56	5°38	13° 2	2°40	2°32	27°24	8°56	7°41	4°22	1°59	1° 6	6°27	n.a.	S 4
S 5	3 15 7	19°56'03	12°47	7° 6	14°17	3°28	2°40	27°30	8°56	7°43	4°22	1°46	1° 3	6°34	n.a.	S 5
M 6	3 19 4	20°57'02	24°42	8°31	15°33	4°15	2°49	27°37	8°55	7°46	4°23	1°32	0°59	6°40	n.a.	M 6
T 7	3 23 0	21°57'59	6 Ⅱ 41	9°52	16°48	5° 2	2°57	27°43	8°55	7°48	4°24	1°17	0°56	6°47	n.a.	T 7
W 8	3 26 57	22°58'54	18°44	11° 7	18° 3	5°49	3° 6	27°50	8°55	7°50	4°24	1° 3	0°53	6°54	n.a.	W 8
T 9	3 30 53	23°59'49	0ഇ55	12°18	19°18	6°36	3°15	27°57	8°55	7°52	4°25	0°52	0°50	7° 0	n.a.	T 9
F 10	3 34 50	25° 0'42	13°13	13°21	20°33	7°24	3°24	28° 3	8°54	7°54	4°25	0°43	0°47	7° 7	n.a.	F 10
S 11	3 38 46	26° 1'34	25°43	14°18	21°48	8°11	3°33	28°10	8°54	7°57	4°26	0°37	0°44	7°14	n.a.	S 11
S 12	3 42 43	27° 2'24	8 Ω 26	15° 7	23° 3	8°58	3°42	28°17	8°D54	7°59	4°27	0°34	0°40	7°21	n.a.	S 12
M13	3 46 40	28° 3'13	21°26	15°47	24°18	9°45	3°52	28°24	8°54	8° 1	4°27	0°34	0°37	7°27	n.a.	M13
T 14	3 50 36	29° 4'01	4 Mp 47	16°18	25°33	10°32	4° 1	28°31	8°54	8° 3	4°28	0°34	0°34	7°34	n.a.	T 14
W15	3 54 33	0 水 4'48	18°31	16°38	26°48	11°19	4°11	28°38	8°55	8° 6	4°29	0°33	0°31	7°41	n.a.	W15
T 16	3 58 29	1° 5'33	2 ≏ 41	16°R48	28° 3	12° 6	4°21	28°45	8°55	8° 8	4°29	0°31	0°28	7°47	n.a.	T 16
F 17	4 2 26	2° 6'17	17°16	16°48	29°18	12°53	4°31	28°52	8°55	8°10	4°30	0°26	0°24	7°54	n.a.	F 17
S 18	4 6 22	3° 7'00	2 M 12	16°36	0 ≯ 33	13°40	4°41	28°59	8°55	8°12	4°31	0°18	0°21	8° 1	n.a.	S 18
S 19	4 10 19	4° 7'41	17°21	16°14	1°48	14°27	4°51	29° 6	8°56	8°15	4°32	0° 8	0°18	8° 8	n.a.	S 19
M20	4 14 15	5° 8'20	2 ₹ 35	15°42	3° 3	15°14	5° 1	29°13	8°56	8°17	4°33	29 £ 56	0°15	8°14	n.a.	M20
T 21	4 18 12	6° 8'58	17°41	15° 1	4°18	16° 1	5°11	29°20	8°57	8°19	4°33	29°44	0°12	8°21	n.a.	T 21
W22	4 22 9	7° 9'34	2 云 30	14°11	5°33	16°48	5°22	29°27	8°57	8°21	4°34	29°34	0° 9	8°28	n.a.	W22
T 23	4 26 5	8°10'08	16°54	13°14	6°48	17°35	5°32	29°34	8°58	8°24	4°35	29°26	0° 5	8°34	n.a.	T 23
F 24	4 30 2	9°10'40	0≈49	12°12	8° 3	18°22	5°43	29°42	8°58	8°26	4°36	29°21	0° 2	8°41	n.a.	F 24
S 25	4 33 58	10°11'09	14°14	11° 6	9°18	19° 9	5°54	29°49	8°59	8°28	4°37	29°18	29 Ω 59	8°48	n.a.	S 25
S 26	4 37 55	11°11'37	27°11	9°59	10°32	19°56	6° 5	29°56	9° 0	8°31	4°38	29°D17	29°56	8°55	n.a.	S 26
M27	4 41 51	12°12'02	9) 45	8°51	11°47	20°42	6°16	0 පි 4	9° 0	8°33	4°39	29°R17	29°53	9° 1	n.a.	M27
T 28	4 45 48	13°12'25	22° 0	7°45	13° 2	21°29	6°27	0°11	9° 1	8°35	4°40	29°17	29°49	9° 8	n.a.	T 28
W29	4 49 44	14°12'46	4 Υ 1	6°42	14°17	22°16	6°38	0°18	9° 2	8°37	4°41	29°15	29°46	9°15	n.a.	W29
T 30	4 53 41	15°13'05	15°55	5°43	15°32	23° 3	6°49	0°26	9° 3	8°40	4°42	29°11	29°43	9°21	n.a.	T 30
F 31	4 57 38	16 ₮ 13'21	27 Y 45	4 才 50	16 ∡ 146	23 ~ 49	7≈ 1	0 ට 33	9 ∺ 4	8 ∡ 742	4≈43	29⋒ 4	29 Ω 40	9 8 28	n.a.	F 31

Delta T = 21h44m11s

JANUARY 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	5 1 34	17 × 13'36	9 8 35	4°R 3	18 % 1	24 × 36	7≈12	0 궁 40	9 米 5	8 ₹ 144	4≈44	28°R55	29 Ω 37	9 8 35	n.a.	S 1
S 2	5 5 31	18°13'48	21°29	3 ∡ 22	19°16	25°23	7°24	0°48	9° 6	8°46	4°45	28 Ω 43	29°34	9°42	n.a.	S 2
M 3	5 9 27	19°13'58	3Ⅲ28	2°49	20°31	26° 9	7°35	0°55	9° 7	8°49	4°46	28°30	29°30	9°48	n.a.	M 3
T 4	5 13 24	20°14'06	15°35	2°23	21°45	26°56	7°47	1° 3	9°8	8°51	4°47	28°17	29°27	9°55	n.a.	T 4
W 5	5 17 20	21°14'11	27°50	2° 4	23° 0	27°42	7°59	1°10	9°10	8°53	4°48	28° 5	29°24	10° 2	n.a.	W 5
T 6	5 21 17	22°14'15	109513	1°52	24°15	28°29	8°11	1°18	9°11	8°55	4°49	27°54	29°21	10°8	n.a.	T 6
F 7	5 25 13	23°14'17	22°46	1°D47	25°29	29°15	8°23	1°25	9°12	8°58	4°50	27°47	29°18	10°15	n.a.	F 7
S 8	5 29 10	24°14'17	5 Ω 29	1°49	26°44	0중 2	8°35	1°33	9°14	9° 0	4°51	27°42	29°15	10°22	n.a.	S 8
S 9	5 33 7	25°14'14	18°24	1°56	27°58	0°48	8°47	1°40	9°15	9° 2	4°52	27°39	29°11	10°29	n.a.	S 9
M10	5 37 3	26°14'10	1 m 33	2°10	29°13	1°34	8°59	1°48	9°16	9° 4	4°54	27°D39	29° 8	10°35	n.a.	M10
T 11	5 41 0	27°14'04	14°57	2°29	0 궁 28	2°21	9°11	1°55	9°18	9° 6	4°55	27°40	29° 5	10°42	n.a.	T 11
W12	5 44 56	28°13'56	28°38	2°54	1°42	3° 7	9°24	2° 3	9°20	9° 9	4°56	27°R40	29° 2	10°49	n.a.	W12
T 13	5 48 53	29°13'46	12 ≏ 37	3°23	2°57	3°53	9°36	2°11	9°21	9°11	4°57	27°39	28°59	10°55	n.a.	T 13
F 14	5 52 49	0 궁 13'35	26°55	3°57	4°11	4°40	9°49	2°18	9°23	9°13	4°58	27°37	28°55	11° 2	n.a.	F 14
S 15	5 56 46	1°13'21	11 M 30	4°35	5°26	5°26	10° 1	2°26	9°25	9°15	5° 0	27°31	28°52	11° 9	n.a.	S 15
S 16	6 0 42	2°13'05	26°16	5°17	6°40	6°12	10°14	2°33	9°26	9°17	5° 1	27°24	28°49	11°16	n.a.	S 16
M17	6 4 39	3°12'48	11 才 7	6° 3	7°55	6°58	10°27	2°41	9°28	9°19	5° 2	27°16	28°46	11°22	n.a.	M17
T 18	6 8 3 5	4°12'28	25°55	6°52	9° 9	7°44	10°39	2°48	9°30	9°22	5° 3	27° 7	28°43	11°29	n.a.	T 18
W19	6 12 32	5°12'07	10 ට 31	7°45	10°24	8°30	10°52	2°56	9°32	9°24	5° 5	26°59	28°40	11°36	n.a.	W19
T 20	6 16 29	6°11'43	24°48	8°41	11°38	9°16	11° 5	3° 4	9°34	9°26	5° 6	26°53	28°36	11°42	n.a.	T 20
F 21	6 20 25	7°11'16	8≈41	9°39	12°53	10° 2	11°18	3°11	9°36	9°28	5° 7	26°50	28°33	11°49	n.a.	F 21
S 22	6 24 22	8°10'47	22° 8	10°40	14° 7	10°48	11°31	3°19	9°38	9°30	5° 8	26°D48	28°30	11°56	n.a.	S 22
S 23	6 28 18	9°10'16	5 ₩ 10	11°44	15°21	11°34	11°44	3°26	9°40	9°32	5°10	26°48	28°27	12° 3	n.a.	S 23
M24	6 32 15	10° 9'42	17°48	12°50	16°36	12°20	11°57	3°34	9°42	9°34	5°11	26°49	28°24	12° 9	n.a.	M24
T 25	6 36 11	11° 9'06	oΥ 8	13°58	17°50	13° 6	12°10	3°41	9°44	9°36	5°12	26°51	28°21	12°16	n.a.	T 25
W26	6 40 8	12° 8'27	12°13	15° 8	19° 4	13°51	12°24	3°49	9°46	9°38	5°14	26°R51	28°17	12°23	n.a.	W26
T 27	6 44 4	13° 7'45	24° 9	16°21	20°19	14°37	12°37	3°56	9°48	9°40	5°15	26°51	28°14	12°29	n.a.	T 27
F 28	6 48 1	14° 7'01	6 8 0	17°35	21°33	15°23	12°50	4° 4	9°51	9°42	5°16	26°48	28°11	12°36	n.a.	F 28
S 29	6 51 57	15° 6'15	17°52	18°52	22°47	16° 8	13° 4	4°11	9°53	9°44	5°18	26°44	28° 8	12°43	n.a.	S 29
S 30	6 55 54	16° 5'26	29°49	20°10	24° 2	16°54	13°17	4°19	9°55	9°46	5°19	26°38	28° 5	12°50	n.a.	S 30
M31	6 59 51	17궁 4'35	11 II 53	21 × 30	25 ප 16	17 る 39	13≈30	4 궁 26	9 ∺ 58	9 ,₹ 48	5≈21	26 Ω 31	28 N 1	12 8 56	n.a.	M31

Delta T = 21h44m08s

Julian Calendar 1 Jan. 3102 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3103 BCE

FEBRUARY 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ) (¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	7 3 47	18ට 3'41	24Ⅱ 7	22 × 52	26 궁 30	18 ට 25	13≈44	4 る 34	10 米 0	9 ∡ 750	5≈22	26°R24	27 Ω 58	13 8 3	n.a.	T 1
W 2	7 7 44	19° 2'45	6933	24°15	27°44	19°10	13°57	4°41	10° 3	9°51	5°23	26 Ω 17	27°55	13°10	n.a.	W 2
T 3	7 11 40	20° 1'47	19°12	25°40	28°58	19°55	14°11	4°49	10° 5	9°53	5°25	26°11	27°52	13°17	n.a.	T 3
F 4	7 15 37	21° 0'46	2 Ω 3	27° 7	0≈13	20°41	14°25	4°56	10° 8	9°55	5°26	26° 7	27°49	13°23	n.a.	F 4
S 5	7 19 33	21°59'43	15° 8	28°35	1°27	21°26	14°38	5° 3	10°10	9°57	5°28	26° 5	27°46	13°30	n.a.	S 5
S 6	7 23 30	22°58'38	28°24	0ට 5	2°41	22°11	14°52	5°11	10°13	9°59	5°29	26°D 5	27°42	13°37	n.a.	S 6
M 7	7 27 26	23°57'31	11 m 52	1°36	3°55	22°57	15° 6	5°18	10°15	10° 1	5°30	26° 6	27°39	13°43	n.a.	M 7
T 8	7 31 23	24°56'22	25°32	3° 9	5° 9	23°42	15°19	5°25	10°18	10° 2	5°32	26° 7	27°36	13°50	n.a.	T 8
W 9	7 35 19	25°55'11	9 ₾ 23	4°43	6°23	24°27	15°33	5°33	10°21	10° 4	5°33	26° 8	27°33	13°57	n.a.	W 9
T 10	7 39 16	26°53'58	23°24	6°19	7°37	25°12	15°47	5°40	10°23	10° 6	5°35	26°R 9	27°30	14° 4	n.a.	T 10
F 11	7 43 12	27°52'43	7 M 35	7°56	8°51	25°57	16° 1	5°47	10°26	10° 7	5°36	26° 9	27°27	14°10	n.a.	F 11
S 12	7 47 9	28°51'27	21°54	9°35	10° 5	26°42	16°15	5°54	10°29	10° 9	5°38	26° 7	27°23	14°17	n.a.	S 12
S 13	7 51 6	29°50'08	6 ∡ 17	11°15	11°19	27°27	16°29	6° 1	10°32	10°11	5°39	26° 5	27°20	14°24	n.a.	S 13
M14	7 55 2	0≈48'48	20°41	12°57	12°33	28°12	16°43	6° 9	10°34	10°12	5°40	26° 1	27°17	14°30	n.a.	M14
T 15	7 58 59	1°47'25	5 る 0	14°40	13°47	28°56	16°57	6°16	10°37	10°14	5°42	25°58	27°14	14°37	n.a.	T 15
W16	8 2 55	2°46'01	19°10	16°25	15° 1	29°41	17°10	6°23	10°40	10°15	5°43	25°55	27°11	14°44	n.a.	W16
T 17	8 6 52	3°44'35	3≈ 6	18°11	16°15	0≈26	17°24	6°30	10°43	10°17	5°45	25°52	27° 7	14°51	n.a.	T 17
F 18	8 10 48	4°43'06	16°44	19°59	17°29	1°11	17°39	6°37	10°46	10°19	5°46	25°51	27° 4	14°57	n.a.	F 18
S 19	8 14 45	5°41'36	0 ∺ 1	21°49	18°43	1°55	17°53	6°44	10°49	10°20	5°48	25°D51	27° 1	15° 4	n.a.	S 19
S 20	8 18 41	6°40'03	12°59	23°40	19°57	2°40	18° 7	6°51	10°52	10°21	5°49	25°52	26°58	15°11	n.a.	S 20
M21	8 22 38	7°38'27	25°37	25°32	21°11	3°24	18°21	6°58	10°55	10°23	5°51	25°53	26°55	15°18	n.a.	M21
T 22	8 26 34	8°36'50	7 Y 58	27°26	22°24	4° 9	18°35	7° 4	10°58	10°24	5°52	25°54	26°52	15°24	n.a.	T 22
W23	8 30 31	9°35'10	20° 5	29°22	23°38	4°53	18°49	7°11	11° 1	10°26	5°53	25°56	26°48	15°31	n.a.	W23
T 24	8 34 27	10°33'28	2 8 4	1≈19	24°52	5°37	19° 3	7°18	11° 4	10°27	5°55	25°56	26°45	15°38	n.a.	T 24
F 25	8 38 24	11°31'43	13°57	3°18	26° 6	6°22	19°17	7°25	11° 7	10°28	5°56	25°R57	26°42	15°44	n.a.	F 25
S 26	8 42 21	12°29'57	25°51	5°18	27°19	7° 6	19°31	7°31	11°11	10°30	5°58	25°56	26°39	15°51	n.a.	S 26
S 27	8 46 17	13°28'08	7 Ⅱ 49	7°20	28°33	7°50	19°45	7°38	11°14	10°31	5°59	25°55	26°36	15°58	n.a.	S 27
M28	8 50 14	14≈26'17	19耳56	9≈22	29≈47	8 ≈ 34	19 ≈ 59	7 云 45	11 米 17	10 × 32	6≈ 1	25 Ω 54	26€33	16 8 5	n.a.	M28

Delta T = 21h44m06s

MARCH 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ) y (¥	Р	n	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 54 10	15≈24'24	29915	11≈27	1 ∺ 0	9 ≈ 18	20≈14	7 ප 51	11 米 20	10 × 33	6≈ 2	25°R52	26₽29	16 8 11	n.a.	T 1
W 2	8 58 7	16°22'29	14°49	13°32	2°14	10° 2	20°28	7°58	11°23	10°35	6° 3	25 Ω 51	26°26	16°18	n.a.	W 2
T 3	9 2 3	17°20'31	27°40	15°38	3°27	10°46	20°42	8° 4	11°27	10°36	6° 5	25°50	26°23	16°25	n.a.	T 3
F 4	9 6 0	18°18'32	10 Ω 49	17°46	4°41	11°30	20°56	8°11	11°30	10°37	6° 6	25°49	26°20	16°31	n.a.	F 4
S 5	9 9 56	19°16'31	24°14	19°54	5°55	12°14	21°10	8°17	11°33	10°38	6° 8	25°D49	26°17	16°38	n.a.	S 5
S 6	9 13 53	20°14'28	7 m 56	22° 2	7° 8	12°58	21°24	8°23	11°36	10°39	6° 9	25°49	26°13	16°45	n.a.	S 6
M 7	9 17 49	21°12'23	21°51	24°11	8°22	13°42	21°39	8°30	11°40	10°40	6°10	25°49	26°10	16°52	n.a.	M 7
T 8	9 21 46	22°10'17	5 Ω 56	26°20	9°35	14°26	21°53	8°36	11°43	10°41	6°12	25°50	26° 7	16°58	n.a.	T 8
W 9	9 25 43	23° 8'09	20° 8	28°28	10°48	15° 9	22° 7	8°42	11°46	10°42	6°13	25°50	26° 4	17° 5	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 29 39 9 33 36	24° 5'59 25° 3'48	4M23 18°39	0 ∺ 36 2°44	12° 2 13°15	15°53 16°36	22°21 22°35	8°48 8°54	11°50 11°53	10°43 10°44	6°15 6°16	25°50 25°50	26° 1 25°58	17°12 17°19	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 33 36 9 37 32	25° 3'48 26° 1'36	2×753	4°50	13°13 14°29	10°30	22°49	9° 0	11°56	10°44 10°45	6°17	25°50	25°54	17°19	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	9 41 29	26°59'23	17° 2	6°55	15°42	18° 3	23° 4	9° 6	12° 0	10°46	6°19	25°50	25°51	17°32	n.a.	S 13
M14	9 45 25	27°57'08	1중 3	8°58	16°55	18°47	23°18	9°12	12° 3	10°47	6°20	25°51	25°48	17°39	n.a.	M14
T 15 W16	9 49 22 9 53 18	28°54'51 29°52'34	14°56 28°38	10°59 12°58	18° 8 19°22	19°30 20°14	23°32 23°46	9°18 9°24	12° 7 12°10	10°47 10°48	6°22 6°23	25°51 25°51	25°45 25°42	17°45 17°52	n.a.	T 15 W16
T 17	9 53 18	29°52′34 0 ∺ 50′15	28°38 12 ≈ 7	12°58 14°54	20°35	20°14 20°57	23°46 24° 0	9°24 9°29	12°10	10°48 10°49	6°24	25°51	25°38	17°52 17°59	n.a. n.a.	T 17
F 18	10 111	1°47'54	25°22	16°48	20°33 21°48	20°37 21°40	24°14	9°35	12°17	10°49	6°26	25°R52	25°35	17 39 18° 6	n.a.	F 18
S 19	10 5 8	2°45'32	8) 22	18°39	23° 1	22°23	24°28	9°40	12°20	10°50	6°27	25°51	25°32	18°12	n.a.	S 19
S 20 M21	10 9 5 10 13 1	3°43'08 4°40'43	21° 7 3 ° 37	20°27 22°12	24°15 25°28	23° 6 23°49	24°42 24°56	9°46 9°51	12°24 12°27	10°51 10°52	6°28 6°29	25°51 25°50	25°29 25°26	18°19 18°26	n.a.	S 20 M21
T 22	10 13 1	5°38'16	15°55	23°54	25°28 26°41	23°49 24°32	24°36 25°10	9°57	12°27	10°52 10°52	6°31	25°49	25°23	18°26 18°33	n.a.	T 22
W23	10 10 38	6°35'48	28° 1	25°32	20°41 27°54	24°32 25°15	25°24	10° 2	12°34	10°53	6°32	25°47	25°19	18°39	n.a. n.a.	W23
T 24	10 24 51	7°33'18	9859	27° 8	29° 7	25°58	25°38	10° 7	12°38	10°53	6°33	25°46	25°16	18°46	n.a.	T 24
F 25	10 28 47	8°30'46	21°53	28°40	0Υ20	26°41	25°52	10°12	12°41	10°54	6°35	25°45	25°13	18°53	n.a.	F 25
S 26	10 32 44	9°28'13	3 Ⅱ 46	0Υ 8	1°33	27°24	26° 6	10°18	12°45	10°54	6°36	25°44	25°10	18°59	n.a.	S 26
S 27	10 36 40	10°25'38	15°44	1°33	2°46	28° 7	26°20	10°23	12°48	10°55	6°37	25°D44	25° 7	19° 6	n.a.	S 27
M28	10 40 37	11°23'02	27°50	2°54	3°59	28°49	26°34	10°28	12°52	10°55	6°38	25°45	25° 4	19°13	n.a.	M28
T 29	10 44 33	12°20'25	1095 9	4°12	5°12	29°32	26°48	10°32	12°55	10°55	6°40	25°46	25° 0	19°20	n.a.	T 29
W30	10 48 30	13°17'46	22°46	5°26	6°24	0) (14	27° 2	10°37	12°59	10°56	6°41	25°47	24°57	19°26	n.a.	W30
T 31	10 52 27	14 米 15'05	5 Ω 44	6 Ƴ 37	7 Ƴ 37	0 ∺ 57	27 ≈ 16	10 ප 42	13 ¥ 2	10 ₮ 56	6≈42	25 Ω 48	24⋒54	19 8 33	n.a.	T 31

Delta T = 21h44m03s

Julian Calendar 1 March 3102 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3102 BCE

APRIL 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	10 56 23	15) 12'23	19 Ω 3	7 ℃ 43	8 Υ 50	1) (39	27≈30	10 궁 47	13) 6	10 ∡ 756	6≈43	25°R49	24€51	19 8 40	n.a.	F 1
S 2	11 0 20	16° 9'40	2 Mp 45	8°46	10° 3	2°22	27°43	10°51	13° 9	10°56	6°44	25 Ω 49	24°48	19°46	n.a.	S 2
S 3	11 4 16	17° 6'56	16°49	9°45	11°16	3° 4	27°57	10°56	13°13	10°57	6°45	25°48	24°44	19°53	n.a.	S 3
M 4	11 8 13	18° 4'10	1 ≏ 10	10°40	12°28	3°46	28°11	11° 0	13°16	10°57	6°47	25°46	24°41	20° 0	n.a.	M 4
T 5	11 12 9	19° 1'24	15°43	11°31	13°41	4°29	28°25	11° 4	13°19	10°57	6°48	25°43	24°38	20° 7	n.a.	T 5
W 6	11 16 6	19°58'37	0 M 22	12°18	14°53	5°11	28°38	11° 9	13°23	10°57	6°49	25°40	24°35	20°13	n.a.	W 6
T 7	11 20 2	20°55'49	14°59	13° 1	16° 6	5°53	28°52	11°13	13°26	10°57	6°50	25°37	24°32	20°20	n.a.	T 7
F 8	11 23 59	21°53'00	29°30	13°40	17°19	6°35	29° 5	11°17	13°30	10°R57	6°51	25°35	24°29	20°27	n.a.	F 8
S 9	11 27 56	22°50'11	13 × 750	14°14	18°31	7°17	29°19	11°21	13°33	10°57	6°52	25°33	24°25	20°34	n.a.	S 9
S 10	11 31 52	23°47'22	27°56	14°44	19°44	7°59	29°32	11°25	13°37	10°57	6°53	25°D33	24°22	20°40	n.a.	S 10
M11	11 35 49	24°44'31	11 る 45	15°10	20°56	8°41	29°46	11°29	13°40	10°57	6°54	25°34	24°19	20°47	n.a.	M11
T 12	11 39 45	25°41'41	25°20	15°31	22° 9	9°23	29°59	11°33	13°44	10°57	6°55	25°35	24°16	20°54	n.a.	T 12
W13	11 43 42	26°38'50	8 ≈ 39	15°47	23°21	10° 5	0 ∺ 13	11°36	13°47	10°57	6°56	25°37	24°13	21° 0	n.a.	W13
T 14	11 47 38	27°35'58	21°44	15°59	24°33	10°46	0°26	11°40	13°51	10°57	6°57	25°R38	24° 9	21° 7	n.a.	T 14
F 15	11 51 35	28°33'06	4) (37	16° 6	25°46	11°28	0°39	11°43	13°54	10°56	6°58	25°37	24° 6	21°14	n.a.	F 15
S 16	11 55 31	29°30'13	17°17	16°R 9	26°58	12°10	0°52	11°47	13°57	10°56	6°59	25°36	24° 3	21°21	n.a.	S 16
S 17	11 59 28	0 Υ27'19	29°46	16° 7	28°10	12°51	1° 6	11°50	14° 1	10°56	7° 0	25°32	24° 0	21°27	n.a.	S 17
M18	12 3 25	1°24'25	12 ° 5	16° 1	29°22	13°33	1°19	11°53	14° 4	10°56	7° 1	25°27	23°57	21°34	n.a.	M18
T 19	12 7 21	2°21'31	24°14	15°51	0 8 35	14°15	1°32	11°57	14° 7	10°55	7° 2	25°21	23°54	21°41	n.a.	T 19
W20	12 11 18	3°18'36	6816	15°36	1°47	14°56	1°45	12° 0	14°11	10°55	7° 3	25°14	23°50	21°48	n.a.	W20
T 21	12 15 14	4°15'40	18°11	15°18	2°59	15°37	1°58	12° 3	14°14	10°55	7° 4	25° 8	23°47	21°54	n.a.	T 21
F 22	12 19 11	5°12'43	0 Π 4	14°56	4°11	16°19	2°11	12° 5	14°17	10°54	7° 4	25° 2	23°44	22° 1	n.a.	F 22
S 23	12 23 7	6° 9'46	11°56	14°31	5°23	17° 0	2°24	12° 8	14°21	10°54	7° 5	24°57	23°41	22° 8	n.a.	S 23
S 24	12 27 4	7° 6'49	23°52	14° 3	6°35	17°41	2°37	12°11	14°24	10°53	7° 6	24°55	23°38	22°14	n.a.	S 24
M25	12 31 1	8° 3'51	5 9 56	13°32	7°47	18°23	2°49	12°14	14°27	10°53	7° 7	24°D54	23°35	22°21	n.a.	M25
T 26	12 34 57	9° 0'52	18°13	13° 0	8°59	19° 4	3° 2	12°16	14°31	10°52	7° 8	24°54	23°31	22°28	n.a.	T 26
W27	12 38 54	9°57'53	0 Ω 47	12°26	10°11	19°45	3°15	12°18	14°34	10°52	7° 9	24°55	23°28	22°35	n.a.	W27
T 28	12 42 50	10°54'53	13°44	11°52	11°23	20°26	3°27	12°21	14°37	10°51	7° 9	24°56	23°25	22°41	n.a.	T 28
F 29	12 46 47	11°51'52	27° 6	11°17	12°35	21° 7	3°40	1 <u>2</u> °23	14°40	10°50	7°10	24°R57	23°22	22°48	n.a.	F 29
S 30	12 50 43	12 ° 48'52	10 m 55	10 Y 43	13 8 46	21 米 48	3 ∺ 52	12 る 25	14) 43	10 ₹ 50	7≈11	$24\Omega56$	23 Ω 19	22 8 55	n.a.	S 30

Delta T = 21h44m01s

MAY 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	κ _O	Day
S 1	12 54 40	13 Y 45'50	25 Mp 11	10°R10	14 8 58	22) 29	4) 5	12る27	14) (47	10°R49	7≈11	24°R53	23 Ω 15	23 8 1	n.a.	S 1
M 2	12 58 36	14°42'49	9 ჲ 50	9 Ƴ 38	16°10	23°10	4°17	12°29	14°50	10 ∡ 148	7°12	24₽48	23°12	23° 8	n.a.	M 2
T 3	13 2 33	15°39'48	24°45	9° 9	17°21	23°50	4°29	12°31	14°53	10°48	7°13	24°41	23° 9	23°15	n.a.	T 3
W 4	13 6 30	16°36'46	9 M .48	8°42	18°33	24°31	4°41	12°33	14°56	10°47	7°13	24°33	23° 6	23°22	n.a.	W 4
T 5	13 10 26	17°33'45	24°49	8°18	19°44	25°12	4°53	12°34	14°59	10°46	7°14	24°26	23° 3	23°28	n.a.	T 5
F 6	13 14 23	18°30'44	9 才 40	7°58	20°56	25°52	5° 6	12°36	15° 2	10°45	7°15	24°19	23° 0	23°35	n.a.	F 6
S 7	13 18 19	19°27'44	24°13	7°41	22° 7	26°33	5°18	12°37	15° 5	10°44	7°15	24°15	22°56	23°42	n.a.	S 7
S 8	13 22 16	20°24'44	8 궁 25	7°29	23°19	27°14	5°29	12°38	15° 8	10°44	7°16	24°13	22°53	23°49	n.a.	S 8
M 9	13 26 12	21°21'44	22°14	7°21	24°30	27°54	5°41	12°40	15°11	10°43	7°16	24°D12	22°50	23°55	n.a.	M 9
T 10	13 30 9	22°18'45	5≈40	7°D18	25°41	28°34	5°53	12°41	15°14	10°42	7°17	24°12	22°47	24° 2	n.a.	T 10
W11	13 34 6	23°15'46	18°47	7°20	26°53	29°15	6° 5	12°42	15°17	10°41	7°17	24°R13	22°44	24° 9	n.a.	W11
T 12	13 38 2	24°12'48	1 ∺ 36	7°26	28° 4	29°55	6°16	12°43	15°20	10°40	7°18	24°13	22°40	24°15	n.a.	T 12
F 13	13 41 59	25° 9'50	14°12	7°38	29°15	0 Υ 36	6°28	12°43	15°23	10°39	7°18	24°11	22°37	24°22	n.a.	F 13
S 14	13 45 55	26° 6'53	26°36	7°55	0Д26	1°16	6°39	12°44	15°26	10°38	7°19	24° 7	22°34	24°29	n.a.	S 14
S 15	13 49 52	27° 3'56	8 Y 50	8°16	1°37	1°56	6°51	12°45	15°28	10°37	7°19	24° 0	22°31	24°36	n.a.	S 15
M16	13 53 48	28° 1'00	20°57	8°43	2°48	2°36	7° 2	12°45	15°31	10°36	7°19	23°51	22°28	24°42	n.a.	M16
T 17	13 57 45	28°58'04	2 8 58	9°15	3°59	3°16	7°13	12°46	15°34	10°35	7°20	23°39	22°25	24°49	n.a.	T 17
W18	14 1 42	29°55'09	14°55	9°52	5°10	3°56	7°24	12°46	15°37	10°33	7°20	23°27	22°21	24°56	n.a.	W18
T 19	14 5 38	0 8 52'14	26°47	10°35	6°21	4°36	7°35	12°46	15°39	10°32	7°20	23°15	22°18	25° 3	n.a.	T 19
F 20	14 9 35	1°49'20	8Д39	11°22	7°32	5°16	7°46	12°R46	15°42	10°31	7°21	23° 4	22°15	25° 9	n.a.	F 20
S 21	14 13 31	2°46'26	20°30	12°13	8°43	5°56	7°57	12°46	15°45	10°30	7°21	22°55	22°12	25°16	n.a.	S 21
S 22	14 17 28	3°43'32	29526	13°10	9°53	6°36	8° 7	12°46	15°47	10°29	7°21	22°49	22° 9	25°23	n.a.	S 22
M23	14 21 24	4°40'39	14°29	14°12	11° 4	7°16	8°18	12°46	15°50	10°27	7°22	22°45	22° 6	25°29	n.a.	M23
T 24	14 25 21	5°37'46	26°43	15°18	12°15	7°56	8°28	12°46	15°52	10°26	7°22	22°43	22° 2	25°36	n.a.	T 24
W25	14 29 18	6°34'54	9 Ω 14	16°29	13°25	8°35	8°39	12°45	15°55	10°25	7°22	22°D43	21°59	25°43	n.a.	W25
T 26	14 33 14	7°32'02	22° 7	17°45	14°36	9°15	8°49	12°45	15°57	10°24	7°22	22°R43	21°56	25°50	n.a.	T 26
F 27	14 37 11	8°29'10	5 m 25	19° 5	15°46	9°55	8°59	12°44	16° 0	10°22	7°22	22°43	21°53	25°56	n.a.	F 27
S 28	14 41 7	9°26'20	19°11	20°29	16°56	10°34	9° 9	12°43	16° 2	10°21	7°22	22°40	21°50	26° 3	n.a.	S 28
S 29	14 45 4	10°23'29	3 ≏ 27	21°58	18° 7	11°14	9°19	12°42	16° 4	10°20	7°23	22°36	21°46	26°10	n.a.	S 29
M30	14 49 0	11°20'39	18°10	23°30	19°17	11°53	9°29	1 <u>2</u> °41	16° 7	10°18	7°23	22°29	21°43	26°16	n.a.	M30
T 31	14 52 57	12 8 17'51	3 M .15	25 ℃ 7	20 Ⅱ 27	12 Y 33	9 米 39	12 る 40	16 ∺ 9	10 ∡ 17	7≈23	22 \Omega 19	21 \O 40	26 8 23	n.a.	T 31

Delta T = 21h43m58s

Julian Calendar 1 May 3102 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3102 BCE

JUNE 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 56 54	13815'03	18 M .31	26 Ƴ 48	21 Ⅲ 37	13 Y 12	9)(49	12°R39	16) (11	10°R15	7≈23	22°R 9	21 Ω 37	26 8 30	n.a.	W 1
T 2	15 0 50	14°12'16	3 . ₹49	28°32	22°47	13°51	9°58	12 る 38	16°13	10 才 14	7°23	21 Ω 59	21°34	26°37	n.a.	T 2
F 3	15 4 47	15° 9'30	18°56	0820	23°57	14°31	10° 8	12°37	16°16	10°13	7°R23	21°50	21°31	26°43	n.a.	F 3
S 4	15 8 43	16° 6'46	3 ⋜ 44	2°10	25° 7	15°10	10°17	12°35	16°18	10°11	7°23	21°43	21°27	26°50	n.a.	S 4
S 5	15 12 40	17° 4'02	18° 7	4° 4	26°16	15°49	10°26	12°34	16°20	10°10	7°23	21°38	21°24	26°57	n.a.	S 5
M 6	15 16 36	18° 1'21	2≈ 2	6° 0	27°26	16°28	10°35	12°32	16°22	10° 8	7°23	21°36	21°21	27° 4	n.a.	M 6
T 7	15 20 33	18°58'40	15°30	7°58	28°36	17° 7	10°44	12°30	16°24	10° 7	7°23	21°36	21°18	27°10	n.a.	T 7
W 8	15 24 30	19°56'01	28°34	9°58	29°45	17°46	10°53	12°29	16°26	10° 5	7°22	21°36	21°15	27°17	n.a.	W 8
T 9	15 28 26	20°53'23	11 米 17	12° 0	0955	18°25	11° 2	12°27	16°28	10° 4	7°22	21°35	21°12	27°24	n.a.	T 9
F 10	15 32 23	21°50'47	23°43	14° 3	2° 4	19° 4	11°10	12°25	16°30	10° 2	7°22	21°32	21° 8	27°30	n.a.	F 10
S 11	15 36 19	22°48'13	5 Ƴ 57	16° 6	3°13	19°43	11°19	12°23	16°32	10° 1	7°22	21°27	21° 5	27°37	n.a.	S 11
S 12	15 40 16	23°45'39	18° 3	18°11	4°23	20°22	11°27	12°20	16°33	9°59	7°22	21°19	21° 2	27°44	n.a.	S 12
M13	15 44 12	24°43'08	0 8 1	20°15	5°32	21° 1	11°35	12°18	16°35	9°57	7°22	21° 8	20°59	27°51	n.a.	M13
T 14	15 48 9	25°40'37	11°56	22°20	6°41	21°39	11°43	12°16	16°37	9°56	7°21	20°55	20°56	27°57	n.a.	T 14
W15	15 52 5	26°38'09	23°49	24°24	7°50	22°18	11°51	12°13	16°39	9°54	7°21	20°41	20°52	28° 4	n.a.	W15
T 16	15 56 2	27°35'41	5 Ⅱ 41	26°28	8°59	22°57	11°59	12°11	16°40	9°53	7°21	20°28	20°49	28°11	n.a.	T 16
F 17	15 59 59	28°33'15	17°33	28°31	10° 7	23°35	12° 7	12° 8	16°42	9°51	7°20	20°15	20°46	28°18	n.a.	F 17
S 18	16 3 55	29°30'51	29°28	0Д33	11°16	24°14	12°14	12° 5	16°43	9°50	7°20	20° 4	20°43	28°24	n.a.	S 18
S 19	16 7 52	0∏28'28	119526	2°34	12°25	24°53	12°22	12° 2	16°45	9°48	7°20	19°56	20°40	28°31	n.a.	S 19
M20	16 11 48	1°26'06	23°32	4°35	13°33	25°31	12°29	12° 0	16°46	9°46	7°19	19°51	20°37	28°38	n.a.	M20
T 21	16 15 45	2°23'45	5 Ω 49	6°34	14°41	26° 9	12°36	11°57	16°48	9°45	7°19	19°49	20°33	28°44	n.a.	T 21
W22	16 19 41	3°21'26	18°20	8°31	15°50	26°48	12°43	11°53	16°49	9°43	7°19	19°D48	20°30	28°51	n.a.	W22
T 23	16 23 38	4°19'08	1 mg 9	10°28	16°58	27°26	12°50	11°50	16°50	9°41	7°18	19°R48	20°27	28°58	n.a.	T 23
F 24	16 27 35	5°16'52	14°22	12°23	18° 6	28° 4	12°56	11°47	16°52	9°40	7°18	19°48	20°24	29° 5	n.a.	F 24
S 25	16 31 31	6°14'36	28° 1	14°17	19°14	28°43	13° 3	11°44	16°53	9°38	7°17	19°46	20°21	29°11	n.a.	S 25
S 26	16 35 28	7°12'22	12 ♀ 8	16° 9	20°21	29°21	13° 9	11°40	16°54	9°37	7°17	19°42	20°17	29°18	n.a.	S 26
M27	16 39 24	8°10'10	26°43	18° 1	21°29	29°59	13°15	11°37	16°55	9°35	7°16	19°36	20°14	29°25	n.a.	M27
T 28	16 43 21	9° 7'59	11 M .41	19°50	22°36	0 8 37	13°21	11°33	16°56	9°33	7°16	19°28	20°11	29°32	n.a.	T 28
W29	16 47 17	10° 5'49	26°55	21°39	23°44	1°15	13°27	11°30	16°57	9°32	7°15	19°18	20° 8	29°38	n.a.	W29
T 30	16 51 14	11 II 3'42	12 ,7 14	23 II 26	24951	1 8 53	13 米 33	11 る 26	16 ∺ 58	9 ∡ 30	7 ≈ 15	19Ω 8	20Ω 5	29 8 45	n.a.	T 30

Delta T = 21h43m55s

JULY 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 55 10	12 II 1'36	27 × 127	25耳11	25958	2 8 31	13) 38	11°R22	16 ¥ 59	9°R28	7°R14	19°R 0	20 N 2	29 8 52	n.a.	F 1
S 2	16 59 7	12°59'32	12 る 23	26°56	27° 5	3° 9	13°43	11 궁 19	17° 0	9 .₹ 27	7 ≈ 14	18 N 53	19°58	29°58	n.a.	S 2
S 3	17 3 4	13°57'30	26°55	28°39	28°12	3°46	13°49	11°15	17° 1	9°25	7°13	18°49	19°55	0耳 5	n.a.	S 3
M 4	17 7 0	14°55'30	10≈59	0920	29°18	4°24	13°54	11°11	17° 2	9°23	7°12	18°47	19°52	0°12	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 10 57 17 14 53	15°53'33 16°51'37	24°34 7) (41	2° 1 3°40	0 Ω 25 1°31	5° 2 5°40	13°58 14° 3	11° 7 11° 3	17° 2 17° 3	9°22 9°20	7°12 7°11	18°D47 18°48	19°49 19°46	0°19 0°25	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	17 14 33	10 31 37 17°49'43	20°26	5°18	2°37	6°17	14 3 14° 8	10°59	17 3 17° 4	9°19	7°10	18°R48	19 40 19°43	0°32	n.a. n.a.	T 7
F 8	17 22 46	18°47'52	2Υ51	6°54	3°43	6°55	14°12	10°55	17° 4	9°17	7°10	18°47	19°39	0°39	n.a.	F 8
S 9	17 26 43	19°46'03	15° 2	8°29	4°49	7°32	14°16	10°50	17° 5	9°15	7° 9	18°44	19°36	0°45	n.a.	S 9
S 10	17 30 39	20°44'16	27° 3	10° 3	5°55	8°10	14°20	10°46	17° 5	9°14	7° 8	18°38	19°33	0°52	n.a.	S 10
M11	17 34 36	21°42'31	8 8 58	11°36	7° 0	8°47	14°24	10°42	17° 6	9°12	7° 7	18°30	19°30	0°59	n.a.	M11
T 12	17 38 32	22°40'49	20°50	13° 8	8° 6	9°25	14°27	10°37	17° 6	9°11	7° 7	18°21	19°27	1° 6	n.a.	T 12
W13	17 42 29	23°39'09	2 ∏ 41	14°38	9°11	10° 2	14°31	10°33	17° 6	9° 9	7° 6	18°10	19°23	1°12	n.a.	W13
T 14	17 46 26	24°37'31	14°35 26°32	16° 7 17°34	10°16	10°39	14°34	10°29 10°24	17° 7 17° 7	9° 7 9° 6	7° 5 7° 4	18° 0	19°20 19°17	1°19 1°26	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	17 50 22 17 54 19	25°35'55 26°34'21	8 9 33	17°34 19° 1	11°20 12°25	11°17 11°54	14°37 14°40	10°24 10°20	17° 7	9° 6 9° 4	7° 4 7° 3	17°50 17°42	19°17	1°26	n.a. n.a.	S 16
S 17	17 58 15	27°32'49	20°41	20°26	13°29	12°31	14°42	10°15	17° 7	9° 3	7° 3	17°37	19°11			
M18	17 38 13	28°31'19	$20^{\circ}41$ $2\Omega 56$	20°26 21°49	13°29 14°33	12°31 13° 8	14°42 14°45	10°13	17° 7	9° 3	7° 3	17°33	19°11	1°39 1°46	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	18 6 8	29°29'51	15°22	23°12	15°37	13°45	14°47	10° 11	17°R 7	9° 0	7° 1	17°D32	19° 4	1°53	n.a.	T 19
W20	18 10 5	0928'25	28° 1	24°33	16°41	14°22	14°49	10° 1	17° 7	8°58	7° 0	17°33	19° 1	1°59	n.a.	W20
T 21	18 14 1	1°27'01	10 m 55	25°52	17°44	14°59	14°51	9°57	17° 7	8°57	6°59	17°34	18°58	2° 6	n.a.	T 21
F 22	18 17 58	2°25'39	24° 7	27°10	18°47	15°36	14°53	9°52	17° 7	8°55	6°58	17°35	18°55	2°13	n.a.	F 22
S 23	18 21 55	3°24'18	7 ≙ 42	28°27	19°50	16°12	14°54	9°47	17° 7	8°54	6°57	17°R35	18°52	2°20	n.a.	S 23
S 24	18 25 51	4°23'00	21°39	29°41	20°53	16°49	14°56	9°43	17° 7	8°52	6°56	17°34	18°49	2°26	n.a.	S 24
M25	18 29 48	5°21'43	5 M .59	0€55	21°55	17°26	14°57	9°38	17° 6	8°51	6°55	17°31	18°45	2°33	n.a.	M25
T 26	18 33 44	6°20'28	20°40	2° 6	22°57	18° 2	14°58	9°33	17° 6	8°50	6°54	17°26	18°42	2°40	n.a.	T 26
W27 T 28	18 37 41 18 41 37	7°19'16 8°18'05	5 ₹ 36 20°40	3°15 4°23	23°59 25° 0	18°39 19°15	14°58 14°59	9°29 9°24	17° 6 17° 5	8°48 8°47	6°53 6°52	17°20 17°14	18°39 18°36	2°46 2°53	n.a.	W27 T 28
F 29	18 45 34	9°16'57	20 40 5 石 41	5°28	25° 0	19 13 19°52	14°59	9°19	17° 5	8°45	6°51	17 14 17° 9	18°33	3° 0	n.a. n.a.	F 29
S 30	18 49 30	10°15'50	20°32	6°31	27° 2	20°28	14°R59	9°14	17° 4	8°44	6°50	17° 5	18°29	3° 7	n.a.	S 30
S 31	18 53 27	119514'46	5≈ 3	7 Ω 32	28 Q 3	218 5	14 米 59	9 ට 10	17) 3	8 ∡ 743	6≈49	17 0 3	18 Ω 26	3 I I13	n.a.	S 31

Delta T = 21h43m53s

Julian Calendar 1 July 3102 BCE == Greg. Calendar 5 June 3102 BCE

AUGUST 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)/(¥	Р	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	18 57 23	129513'45	19 ≈ 10	8 Ω 30	29⋒ 3	21841	14°R59	9°R 5	17°R 3	8°R41	6°R48	17°D 2	18 Ω 23	3 Ⅱ 20	n.a.	M 1
T 2	19 1 20	13°12'45	2) 50	9°25	0 m y 3	22°17	14 米 58	9 ろ 0	17) 2	8 ₮ 40	6≈47	17 Q 3	18°20	3°27	n.a.	T 2
W 3	19 5 16	14°11'48	16° 4	10°17	1° 2	22°53	14°58	8°56	17° 1	8°39	6°46	17° 5	18°17	3°34	n.a.	W 3
T 4	19 9 13	15°10'54	28°54	11° 6	2° 1	23°29	14°57	8°51	17° 1	8°38	6°45	17° 6	18°14	3°40	n.a.	T 4
F 5	19 13 10	16°10'02	11 Y 23	11°52	3° 0	24° 5	14°56	8°46	17° 0	8°36	6°44	17°R 7	18°10	3°47	n.a.	F 5
S 6	19 17 6	17° 9'13	23°35	12°33	3°58	24°41	14°54	8°41	16°59	8°35	6°43	17° 7	18° 7	3°54	n.a.	S 6
S 7	19 21 3	18° 8'26	5 8 37	13°11	4°56	25°17	14°53	8°37	16°58	8°34	6°42	17° 6	18° 4	4° 0	n.a.	S 7
M 8	19 24 59	19° 7'42	17°31	13°44	5°53	25°53	14°51	8°32	16°57	8°33	6°41	17° 3	18° 1	4° 7	n.a.	M 8
T 9	19 28 56	20° 7'00	29°22	14°12	6°50	26°29	14°49	8°28	16°56	8°32	6°39	16°59	17°58	4°14	n.a.	T 9
W10	19 32 52	21° 6'21	11 II 15	14°35	7°46	27° 5	14°47	8°23	16°55	8°31	6°38	16°55	17°55	4°21	n.a.	W10
T 11	19 36 49	22° 5'44	23°11	14°52	8°42	27°40	14°45	8°19	16°54	8°30	6°37	16°50	17°51	4°27	n.a.	T 11
F 12	19 40 45	23° 5'10	59914	15° 3	9°37	28°16	14°42	8°14	16°53	8°28	6°36	16°46	17°48	4°34	n.a.	F 12
S 13	19 44 42	24° 4'38	17°26	15°R 7	10°32	28°51	14°40	8°10	16°51	8°27	6°35	16°43	17°45	4°41	n.a.	S 13
S 14	19 48 38	25° 4'08	29°47	15° 5	11°27	29°27	14°37	8° 5	16°50	8°26	6°34	16°41	17°42	4°47	n.a.	S 14
M15	19 52 35	26° 3'41	$12\Omega 18$	14°54	12°21	0 Π 2	14°34	8° 1	16°49	8°25	6°33	16°D40	17°39	4°54	n.a.	M15
T 16	19 56 32	27° 3'15	25° 2	14°36	13°14	0°38	14°30	7°56	16°48	8°25	6°31	16°40	17°35	5° 1	n.a.	T 16
W17	20 0 28	28° 2'52	7 m 257	14°10	14° 6	1°13	14°27	7°52	16°46	8°24	6°30	16°41	17°32	5° 8	n.a.	W17
T 18	20 4 25	29° 2'31	21° 7	13°36	14°58	1°48	14°23	7°48	16°45	8°23	6°29	16°42	17°29	5°14	n.a.	T 18
F 19	20 8 21	0 Ω 2'12	4 ₾ 30	12°53	15°50	2°23	14°19	7°44	16°43	8°22	6°28	16°44	17°26	5°21	n.a.	F 19
S 20	20 12 18	1° 1'54	18° 9	12° 3	16°40	2°58	14°15	7°39	16°42	8°21	6°27	16°45	17°23	5°28	n.a.	S 20
S 21	20 16 14	2° 1'39	2M 3	11° 5	17°30	3°33	14°11	7°35	16°40	8°20	6°26	16°R45	17°20	5°34	n.a.	S 21
M22	20 20 11	3° 1'25	16°12	10° 1	18°19	4° 8	14° 7	7°31	16°39	8°19	6°24	16°45	17°16	5°41	n.a.	M22
T 23	20 24 7	4° 1'14	0 ∡ 33	8°52	19°8	4°43	14° 2	7°27	16°37	8°19	6°23	16°44	17°13	5°48	n.a.	T 23
W24	20 28 4	5° 1'04	15° 5	7°40	19°55	5°17	13°57	7°23	16°35	8°18	6°22	16°43	17°10	5°55	n.a.	W24
T 25	20 32 0	6° 0'57	29°42	6°26	20°42	5°52	13°52	7°20	16°34	8°17	6°21	16°41	17° 7	6° 1	n.a.	T 25
F 26	20 35 57	7° 0'51	14 る 19	5°12	21°28	6°27	13°47	7°16	16°32	8°17	6°20	16°40	17° 4	6° 8	n.a.	F 26
S 27	20 39 53	8° 0'47	28°48	4° 1	22°12	7° 1	13°42	7°12	16°30	8°16	6°19	16°39	17° 1	6°15	n.a.	S 27
S 28	20 43 50	9° 0'46	13 ≈ 5	2°55	22°56	7°35	13°37	7° 8	16°28	8°15	6°17	16°D39	16°57	6°21	n.a.	S 28
M29	20 47 47	10° 0'46	27° 3	1°56	23°39	8°10	13°31	7° 5	16°26	8°15	6°16	16°39	16°54	6°28	n.a.	M29
T 30	20 51 43	11° 0'49	10) (41	1° 5	24°21	8°44	13°25	7° 1	16°24	8°14	6°15	16°39	16°51	6°35	n.a.	T 30
W31	20 55 40	12 0 0'54	23 米 56	0 Ω 24	25 m 2	9∏18	13 米 19	6 පි 58	16 ¥ 22	8 √ 14	6≈14	16 Ω 40	16 Ω 48	6∏42	n.a.	W31

Delta T = 21h43m50s

SEPTEMBER 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
T 1	20 59 36	130 1'01	6 Υ 48	29°R54	25 Mp 42	9Д52	13°R13	6°R55	16°R21	8°R13	6°R13	16 Ω 40	16 Ω 45	6 Ⅱ 48	n.a.	T 1
F 2	21 3 33	14° 1'10	19°21	29936	26°20	10°26	13 ∺ 7	6 ප 51	16 米 19	8 ∡ 13	6≈12	16°41	16°41	6°55	n.a.	F 2
S 3	21 7 29	15° 1'22	1 8 37	29°D28	26°57	11° 0	13° 1	6°48	16°16	8°12	6°10	16°41	16°38	7° 2	n.a.	S 3
S 4	21 11 26	16° 1'36	13°41	29°32	27°34	11°34	12°54	6°45	16°14	8°12	6° 9	16°41	16°35	7° 8	n.a.	S 4
M 5	21 15 22	17° 1'53	25°36	29°47	28° 8	12° 8	12°48	6°42	16°12	8°12	6° 8	16°41	16°32	7°15	n.a.	M 5
T 6	21 19 19	18° 2'11	7Ⅲ28	$0\Omega 12$	28°42	12°41	12°41	6°39	16°10	8°11	6° 7	16°41	16°29	7°22	n.a.	T 6
W 7	21 23 15	19° 2'32	19°21	0°47	29°14	13°15	12°34	6°36	16° 8	8°11	6° 6	16°41	16°26	7°29	n.a.	W 7
T 8	21 27 12	20° 2'56	19520	1°30	29°44	13°48	12°27	6°33	16° 6	8°11	6° 5	16°41	16°22	7°35	n.a.	T 8
F 9	21 31 8	21° 3'21	13°28	2°21	0 ჲ 13	14°22	12°20	6°31	16° 4	8°10	6° 4	16°42	16°19	7°42	n.a.	F 9
S 10	21 35 5	22° 3'48	25°48	3°19	0°41	14°55	12°13	6°28	16° 1	8°10	6° 2	16°42	16°16	7°49	n.a.	S 10
S 11	21 39 2	23° 4'18	8 Ω 22	4°24	1° 6	15°28	12° 6	6°26	15°59	8°10	6° 1	16°43	16°13	7°56	n.a.	S 11
M12	21 42 58	24° 4'49	21°12	5°33	1°31	16° 1	11°58	6°23	15°57	8°10	6° 0	16°R43	16°10	8° 2	n.a.	M12
T 13	21 46 55	25° 5'22	4 Mp 18	6°47	1°53	16°34	11°51	6°21	15°55	8°10	5°59	16°42	16° 6	8° 9	n.a.	T 13
W14	21 50 51	26° 5'57	17°38	8° 5	2°13	17° 7	11°43	6°19	15°52	8°10	5°58	16°42	16° 3	8°16	n.a.	W14
T 15	21 54 48	27° 6'34	1 ≏ 13	9°26	2°32	17°40	11°35	6°17	15°50	8°D10	5°57	16°40	16° 0	8°22	n.a.	T 15
F 16	21 58 44	28° 7'12	14°59	10°50	2°48	18°12	11°28	6°15	15°48	8°10	5°56	16°39	15°57	8°29	n.a.	F 16
S 17	22 2 41	29° 7'51	28°55	12°17	3° 3	18°45	11°20	6°13	15°45	8°10	5°55	16°37	15°54	8°36	n.a.	S 17
S 18	22 6 37	0 Mp 8'33	12 M 58	13°45	3°16	19°17	11°12	6°11	15°43	8°10	5°54	16°36	15°51	8°42	n.a.	S 18
M19	22 10 34	1° 9'15	27° 7	15°15	3°26	19°49	11° 4	6° 9	15°40	8°10	5°53	16°D36	15°47	8°49	n.a.	M19
T 20	22 14 30	2° 9'59	11 ~ 18	16°47	3°34	20°22	10°56	6° 8	15°38	8°10	5°52	16°36	15°44	8°56	n.a.	T 20
W21	22 18 27	3°10'45	2 <u>5</u> °30	18°19	3°40	20°54	10°48	6° 6	15°36	8°10	5°51	16°37	15°41	9° 3	n.a.	W21
T 22	22 22 24	4°11'31	9 ප 41	19°52	3°43	21°25	10°40	6° 5	15°33	8°11	5°50	16°38	15°38	9° 9	n.a.	T 22
F 23	22 26 20	5°12'19	23°48	21°26	3°R44	21°57	10°32	6° 4	15°31	8°11	5°49	16°39	15°35	9°16	n.a.	F 23
S 24	22 30 17	6°13'08	7 ≈ 48	23° 0	3°43	22°29	10°24	6° 2	15°28	8°11	5°48	16°40	15°32	9°23	n.a.	S 24
S 25	22 34 13	7°13'59	21°39	24°35	3°39	23° 0	10°15	6° 1	15°26	8°12	5°47	16°R40	15°28	9°29	n.a.	S 25
M26	22 38 10	8°14'51	5) 17	26°10	3°33	23°32	10° 7	6° 0	15°23	8°12	5°46	16°39	15°25	9°36	n.a.	M26
T 27	22 42 6	9°15'44	18°40	27°46	3°24	24° 3	9°59	5°59	15°21	8°12	5°45	16°37	15°22	9°43	n.a.	T 27
W28	22 46 3	10°16'39	1 Υ 46	29°21	3°13	24°34	9°51	5°59	15°18	8°13	5°44	16°34	15°19	9°50	n.a.	W28
T 29	22 49 59	11°17'36	14°35	0 m 56	2°59	25° 5	9°43	<u>5°</u> 58	15°16	8°13	5°43	16°30	15°16	9°56	n.a.	T 29
F 30	22 53 56	12 m 18'33	27 Y 7	2 m 32	2 ≏ 43	25 Ⅱ 36	9) 34	5 る 58	15 ∺ 13	8 √ 14	5≈42	16 Ω 25	15 Ω 12	10耳 3	n.a.	F 30

Delta T = 21h43m47s

Julian Calendar 1 Sept. 3102 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3102 BCE

OCTOBER 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

S 1 22 57 53 13 m 19'33 9 3 4 4 m 7 2°R24 26 m 7 9°R26 5°R57 15°R11 8 x 14 5°R41 16°R21 15 Ω 9 10 m 10 S 2 23 149 14°20'34 21°29 5°43 2 Ω 4 26°37 9 x 18 5 557 15 x 8 8°15 5°x40 16 Ω 18 15° 6 10°16 M 3 23 5 46 15°21'36 3 m 25 7°18 1°41 27° 8 9°10 5°57 15° 6 8°15 5°39 16°16 15° 3 10°23 T 4 23 9 42 16°22'40 15°16 8°53 1°15 27°38 9° 2 5°D57 15° 3 8°16 5°38 16°D15 15° 0 10°30 W 5 23 13 39 17°23'45 27° 8 10°28 0°48 28° 8 8°54 5°57 15° 1 8°17 5°38 16°D15 15° 0 10°30 W 5 23 13 39 17°23'45 27° 8 10°28 0°48 28° 8 8°46 5°57 15° 1 8°17 5°38 16°D1 14°57 10°37 T 6 23 17 35 18°24'52 9 6 12° 3 0°20 28°38 8°46 5°57 14°58 8°17 5°37 16°17 14°53 10°43 F 7 23 21 32 19°26'01 21°15 13°38 29 m 49 29° 8 8°38 5°57 14°55 8°18 5°36 16°19 14°50 10°50 S 8 23 25 28 20°27'10 3 Ω 38 15°13 29°17 29°38 8°30 5°57 14°53 8°19 5°35 16°20 14°47 10°57 S 9 23 29 25 21°28'21 16°20 16°48 28°44 0 0 7 8°22 5°58 14°50 8°20 5°34 16°R21 14°44 11° 3 M 10 23 33 22 22°29'33 29°23 18°23 28° 9 0°37 8°15 5°58 14°48 8°21 5°34 16°20 14°41 11°10 T 11 23 37 18 23°30'45 12 m 48 19°57 27°34 1° 6 8° 7 5°59 14°45 8°21 5°33 16°18 14°38 11°17 W 12 23 41 15 24°31'59 26°34 21°32 26°58 1°35 7°55 6° 0 14°45 8°21 5°33 16°18 14°34 11°30 F 14 23 49 8 26°34'30 24°54 24°41 25°45 2°32 7°45 6° 2 14°38 8°24 5°31 16° 0 14°28 11°37 S 15 23 53 4 27°35'46 9 m 18 26°16 25° 9 3° 0 7°37 6° 3 14°36 8°25 5°30 15°54 14°18 11°37 S 15 23 53 4 27°35'46 9 m 18 26°16 25° 9 3° 0 7°37 6° 3 14°36 8°25 5°30 15°54 14°18 11°30 M 17 0 0 57 29°38'20 8 7 5 29°25 23°58 3°57 7°23 6° 5 14°31 8°27 5°29 15°48 14°22 11°50 M 17 0 0 57 29°38'20 8 7 5 29°25 23°58 3°57 7°23 6° 5 14°31 8°27 5°29 15°44 14°18 11°57 T 18 0 4 54 0 Ω 39'38 22°20 0 Ω 59 23°24 4°24 7°16 6° 7 14°28 8°28 5°28 15°042 14°15 12°41 10°10 T 18 0 4 54 0 Ω 39'38 22°20 0 Ω 59 23°24 4°24 7°16 6° 7 14°28 8°28 5°28 15°42 14°15 12°41 10°10 T 10°	n.a. S 1 n.a. S 2 n.a. M 3 n.a. T 4
M 3 23 5 46 15°21'36 3	n.a. M 3
T 4 23 9 42 16°22'40 15°16 8°53 1°15 27°38 9° 2 5°D57 15° 3 8°16 5°38 16°D15 15° 0 10°30 W 5 23 13 39 17°23'45 27° 8 10°28 0°48 28° 8 8°54 5°57 15° 1 8°17 5°38 16°16 14°57 10°37 T 6 23 17 35 18°24'52 9© 6 12° 3 0°20 28°38 8°46 5°57 14°58 8°17 5°37 16°17 14°53 10°43 F 7 23 21 32 19°26'01 21°15 13°38 29 m/49 29° 8 8°38 5°57 14°55 8°18 5°36 16°19 14°50 10°50 S 8 23 25 28 20°27'10 3Ω38 15°13 29°17 29°38 8°30 5°57 14°53 8°19 5°35 16°20 14°47 10°57 S 9 23 29 25 21°28'21 16°20 16°48 28°44 0© 7 8°22 5°58 14°50 8°20 5°34 16°R21 14°44 11° 3 M10 23 33 22 22°29'33 29°23 18°23 28° 9 0°37 8°15 5°58 14°48 8°21 5°34 16°20 14°41 11°10 T 11 23 37 18 23°30'45 12 m/48 19°57 27°34 1° 6 8° 7 5°59 14°45 8°21 5°33 16°18 14°34 11° 17 W12 23 41 15 24°31'59 26°34 21°32 26°58 1°35 7°59 6° 0 14°43 8°22 5°32 16°13 14°34 11°24 T 13 23 45 11 25°33'14 10 Ω38 23° 7 26°22 2° 3 7°55 6° 1 14°40 8°23 5°31 16° 7 14°31 11°30 F 14 23 49 8 26°34'30 24°54 24°41 25°45 2°32 7°45 6° 2 14°38 8°24 5°31 16° 7 14°31 11°30 F 14 23 49 8 26°34'30 24°54 24°41 25°45 2°32 7°45 6° 2 14°38 8°24 5°31 16° 7 14°31 11°30 F 14 23 49 8 26°34'30 24°54 24°41 25°45 2°32 7°45 6° 2 14°38 8°24 5°31 16° 0 14°28 11°37 S 15 23 53 4 27°35'46 9 m.18 26°16 25° 9 3° 0 7°37 6° 3 14°36 8°25 5°30 15°54 14°25 11°44 S 16 23 57 1 28°37'03 23°43 27°50 24°33 3°29 7°30 6° 4 14°33 8°26 5°29 15°48 14°22 11°50 M17 0 0 57 29°38'20 8 7 5 29°25 23°58 3°57 7°23 6° 5 14°31 8°27 5°29 15°44 14°15 12° 4 W19 0 8 51 1°40'56 6 6 26 2°34 22°50 4°52 7° 9 6° 9 14°26 8°30 5°28 15°042 14°15 12° 4 W19 0 8 51 1°40'56 6 6 26 2°34 22°50 4°52 7° 9 6° 9 14°26 8°30 5°28 15°042 14°12 12°11	
W 5 23 13 39 17°23'45 27° 8 10°28 0°48 28° 8 8°54 5°57 15° 1 8°17 5°38 16°16 14°57 10°37 T 6 23 17 35 18°24'52 9© 6 12° 3 0°20 28°38 8°46 5°57 14°58 8°17 5°37 16°17 14°53 10°43 F 7 23 21 32 19°26'01 21°15 13°38 29\text{m/4}9 29° 8 8°38 5°57 14°55 8°18 5°36 16°19 14°50 10°50 S 8 23 25 28 20°27'10 3\text{Q38} 15°13 29°17 29°38 8°30 5°57 14°53 8°19 5°35 16°20 14°47 10°57 S 9 23 29 25 21°28'21 16°20 16°48 28°44 0© 7 8°22 5°58 14°50 8°20 5°34 16°R21 14°44 11° 3 M10 23 33 22 22°29'33 29°23 18°23 28° 9 0°37 8°15 5°58 14°48 8°21 5°34 16°821 14°44 11° 10 <t< td=""><td>T 4</td></t<>	T 4
T 6 23 17 35	n.a. T 4
F 7 23 21 32 19°26′01 21°15 13°38 29°¶49 29° 8 8°38 5°57 14°55 8°18 5°36 16°19 14°50 10°50 S 8 23 25 28 20°27′10 3\$\Omega\$38 15°13 29°17 29°38 8°30 5°57 14°53 8°19 5°35 16°20 14°47 10°57 S 9 23 29 25 21°28′21 16°20 16°48 28°44 0\$\omega\$5 7 8°22 5°58 14°50 8°20 5°34 16°R21 14°44 11° 3 M10 23 33 22 22°29′33 29°23 18°23 28° 9 0°37 8°15 5°58 14°48 8°21 5°34 16°20 14°41 11°10 T 11 23 37 18 23°30′45 12¶48 19°57 27°34 1° 6 8° 7 5°59 14°45 8°21 5°33 16°18 14°38 11°17 W12 23 41 15 24°31′59 26°34 21°32 26°58 1°35 7°59 6° 0 14°43 8°22 5°32 16°13 14°34 11°24 T 13 23 45 11 25°33′14 10\$\Omega\$38 23° 7 26°22 2° 3 7°52 6° 1 14°40 8°23 5°31 16° 7 14°31 11°30 F 14 23 49 8 26°34′30 24°54 24°41 25°45 2°32 7°45 6° 2 14°38 8°24 5°31 16° 0 14°28 11°37 S 15 23 53 4 27°35′46 9¶L18 26°16 25° 9 3° 0 7°37 6° 3 14°36 8°25 5°30 15°54 14°25 11°44 S 16 23 57 1 28°37′03 23°43 27°50 24°33 3°29 7°30 6° 4 14°33 8°26 5°29 15°48 14°22 11°50 M17 0 0 57 29°38′20 8\$\omega\$5 22°34 22°50 4°52 7° 9 6° 9 14°26 8°30 5°28 15°D42 14°15 12° 4 W19 0 8 51 1°40′56 6\$\omega\$26 2°34 22°50 4°52 7° 9 6° 9 14°26 8°30 5°28 15°D42 14°12 12°11	n.a. W 5
S 8 23 25 28 20°27'10 3 \(\Omega{Q}\)38 15°13 29°17 29°38 8°30 5°57 14°53 8°19 5°35 16°20 14°47 10°57 S 9 23 29 25 21°28'21 16°20 16°48 28°44 0\$\omega{Q}\)57 8°22 5°58 14°50 8°20 5°34 16°R21 14°44 11° 3 M10 23 33 22 22°29'33 29°23 18°23 28° 9 0°37 8°15 5°58 14°48 8°21 5°34 16°20 14°41 11°10 T 11 23 37 18 23°30'45 12\text{my48} 19°57 27°34 1° 6 8° 7 5°59 14°45 8°21 5°33 16°18 14°34 11°17 W12 23 41 15 24°31'59 26°34 21°32 26°58 1°35 7°59 6° 0 14°43 8°22 5°32 16°13 14°34 11°24 T 13 23 45 11 25°33'14 10\text{\text	n.a. T 6
S 9 23 29 25 21°28′21 16°20 16°48 28°44 0♥ 7 8°22 5°58 14°50 8°20 5°34 16°R21 14°44 11° 3 M10 23 33 22 22°29′33 29°23 18°23 28° 9 0°37 8°15 5°58 14°48 8°21 5°34 16°R21 14°44 11° 10 T 11 23 37 18 23°30′45 12 m/48 19°57 27°34 1° 6 8° 7 5°59 14°45 8°21 5°33 16°18 14°34 11°17 W12 23 41 15 24°31′59 26°34 21°32 26°58 1°35 7°59 6° 0 14°43 8°22 5°32 16°13 14°34 11°17 T 13 23 45 11 25°33′14 10 10 38 23° 7 26°22 2° 3 7°52 6° 1 14°40 8°23 5°31 16° 7 14°31 11°30 F 14 23 49 8 26°34′30 24°54 24°41 25°45 2°32 7°45 6° 2 14°38 8°24 5°31 16° 0 14°28 11°37 S 15 </td <td>n.a. F 7</td>	n.a. F 7
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 8
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 9
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. M10
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 11
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. W12
S 15 23 53 4 27°35'46 9ML18 26°16 25° 9 3° 0 7°37 6° 3 14°36 8°25 5°30 15°54 14°25 11°44 S 16 23 57 1 28°37'03 23°43 27°50 24°33 3°29 7°30 6° 4 14°33 8°26 5°29 15°48 14°22 11°50 M17 0 0 57 29°38'20 8× 5 29°25 23°58 3°57 7°23 6° 5 14°31 8°27 5°29 15°44 14°18 11°57 T 18 0 4 54 0♠39'38 22°20 0♠59 23°24 4°24 7°16 6° 7 14°28 8°28 5°28 15°42 14°15 12° 4 W19 0 8 51 1°40'56 6♂26 2°34 22°50 4°52 7° 9 6° 9 14°26 8°30 5°28 15°D42 14°12 12°11	n.a. T 13
S 16 23 57 1 28°37′03 23°43 27°50 24°33 3°29 7°30 6° 4 14°33 8°26 5°29 15°48 14°22 11°50 M17 0 0 57 29°38′20 8ぷ 5 29°25 23°58 3°57 7°23 6° 5 14°31 8°27 5°29 15°44 14°18 11°57 T 18 0 4 54 0 139′38 22°20 0 15°59 23°24 4°24 7°16 6° 7 14°28 8°28 5°28 15°42 14°15 12° 4 W19 0 8 51 1°40′56 6 6 26 2°34 22°50 4°52 7° 9 6° 9 14°26 8°30 5°28 15°D42 14°12 12°11	n.a. F 14
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 15
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 16
W19 0 851 1°40′56 6 3 26 2°34 22°50 4°52 7°9 6°9 14°26 8°30 5°28 15°D42 14°12 12°11	n.a. M17
	n.a. T 18
T20 0 12 47 2°42'14 20°21 4° 8 22°18 5°19 7° 3 6°10 14°24 8°31 5°27 15°43 14° 9 12°17	n.a. W19
	n.a. T 20
F 21 0 16 44 3°43'33 4\impsis 5 5°43 21°48 5°47 6°56 6°12 14°21 8°32 5°26 15°44 14° 6 12°24	n.a. F 21
S 22 0 20 40 4°44'51 17°39 7°18 21°19 6°13 6°50 6°14 14°19 8°33 5°26 15°R44 14° 3 12°31	n.a. S 22
S 23 0 24 37 5°46'10 1 X 2 8°53 20°52 6°40 6°43 6°16 14°17 8°34 5°25 15°43 13°59 12°37	n.a. S 23
M24 0 28 33 6°47'30 14°15 10°28 20°27 7° 7 6°37 6°18 14°14 8°36 5°25 15°40 13°56 12°44	n.a. M24
T 25 0 32 30 7°48'49 27°16 12° 3 20° 4 7°33 6°31 6°20 14°12 8°37 5°24 15°34 13°53 12°51	n.a. T 25
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. W26
T 27 0 40 23 9°51'29 22°43 15°14 19°26 8°25 6°20 6°25 14° 8 8°40 5°24 15°15 13°47 13° 4	n.a. T 27
F 28 0 44 20 10°52'49 5 8 8 16°49 19°10 8°50 6°14 6°27 14° 5 8°41 5°23 15° 4 13°43 13°11	n.a. F 28
S 29 0 48 16 11°54'10 17°21 18°25 18°57 9°16 6° 9 6°30 14° 3 8°42 5°23 14°53 13°40 13°18	n.a. S 29
S 30 0 52 13 12°55'31 29°23 20° 1 18°46 9°41 6° 4 6°33 14° 1 8°44 5°22 14°43 13°37 13°24	n.a. S 30
M31 0 56 9 13♀56′53 11Ⅱ18 21♀37 18№38 10♀6 5∺59 6♂36 13∺59 8₹45 5≈22 14₽36 13₽34 13Ⅱ31	n.a. M31

Delta T = 21h43m45s

NOVEMBER 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 0 6	14 ₽ 58'15	23Ⅱ 8	23 ₽ 13	18°R32	10930	5°R54	6 ප 39	13°R57	8 . 747	5°R22	14°R31	13 Ω 31	13 Ⅲ 38	n.a.	T 1
W 2	1 4 2	15°59'37	4958	24°50	18 m 29	10°54	5) 49	6°42	13 米 55	8°48	5≈22	14 Ω 28	13°28	13°44	n.a.	W 2
T 3	1 7 59	17° 1'00	16°53	26°26	18°D28	11°18	5°45	6°45	13°53	8°50	5°21	14°D27	13°24	13°51	n.a.	T 3
F 4	1 11 56	18° 2'22	28°59	28° 3	18°30	11°42	5°40	6°48	13°51	8°51	5°21	14°27	13°21	13°58	n.a.	F 4
S 5	1 15 52	19° 3'45	11 \O 20	29°40	18°34	12° 5	5°36	6°51	13°49	8°53	5°21	14°R28	13°18	14° 5	n.a.	S 5
S 6	1 19 49	20° 5'08	24° 1	1 M .16	18°41	12°29	5°32	6°55	13°47	8°55	5°21	14°28	13°15	14°11	n.a.	S 6
M 7	1 23 45	21° 6'31	7 m , 7	2°53	18°50	12°51	5°29	6°58	13°45	8°56	5°20	14°25	13°12	14°18	n.a.	M 7
T 8	1 27 42	22° 7'55	20°41	4°29	19° 1	13°14	5°25	7° 2	13°43	8°58	5°20	14°20	13° 9	14°25	n.a.	T 8
W 9	1 31 38	23° 9'18	4 ≏ 41	6° 6	19°14	13°36	5°22	7° 6	13°42	9° 0	5°20	14°13	13° 5	14°31	n.a.	W 9
T 10	1 35 35	24°10'40	19° 6	7°42	19°30	13°58	5°19	7° 9	13°40	9° 1	5°20	14° 3	13° 2	14°38	n.a.	T 10
F 11	1 39 32	25°12'03	3 M .48	9°17	19°47	14°19	5°16	7°13	13°38	9° 3	5°20	13°51	12°59	14°45	n.a.	F 11
S 12	1 43 28	26°13'25	18°41	10°52	20° 7	14°40	5°13	7°17	13°36	9° 5	5°20	13°40	12°56	14°51	n.a.	S 12
S 13	1 47 25	27°14'47	3 ₹ 35	12°26	20°28	15° 1	5°10	7°22	13°35	9° 7	5°20	13°30	12°53	14°58	n.a.	S 13
M14	1 51 21	28°16'08	18°21	14° 0	20°52	15°21	5° 8	7°26	13°33	9° 9	5°D20	13°22	12°49	15° 5	n.a.	M14
T 15	1 55 18	29°17'29	2 る 52	15°32	21°17	15°41	5° 6	7°30	13°32	9°10	5°20	13°17	12°46	15°12	n.a.	T 15
W16	1 59 14	0 M ₊18'48	17° 6	17° 2	21°44	16° 1	5° 4	7°34	13°30	9°12	5°20	13°15	12°43	15°18	n.a.	W16
T 17	2 3 11	1°20'07	1≈ 1	18°31	22°12	16°20	5° 2	7°39	13°29	9°14	5°20	13°D14	12°40	15°25	n.a.	T 17
F 18	2 7 8	2°21'25	14°37	19°57	22°43	16°39	5° 1	7°43	13°27	9°16	5°20	13°R14	12°37	15°32	n.a.	F 18
S 19	2 11 4	3°22'41	27°56	21°21	23°14	16°58	4°59	7°48	13°26	9°18	5°20	13°14	12°34	15°38	n.a.	S 19
S 20	2 15 1	4°23'57	11) 0	22°41	23°48	17°16	4°58	7°53	13°24	9°20	5°20	13°11	12°30	15°45	n.a.	S 20
M21	2 18 57	5°25'12	23°52	23°58	24°22	17°33	4°57	7°57	13°23	9°22	5°20	13° 6	12°27	15°52	n.a.	M21
T 22	2 22 54	6°26'25	6 Ƴ 33	25°10	24°59	17°51	4°57	8° 2	13°22	9°24	5°21	12°57	12°24	15°58	n.a.	T 22
W23	2 26 50	7°27'38	19° 4	26°17	25°36	18° 7	4°56	8° 7	13°21	9°26	5°21	12°46	12°21	16° 5	n.a.	W23
T 24	2 30 47	8°28'50	1826	27°18	26°15	18°24	4°56	8°12	13°19	9°28	5°21	12°32	12°18	16°12	n.a.	T 24
F 25	2 34 44	9°30'01	13°39	28°12	26°55	18°40	4°D56	8°17	13°18	9°30	5°21	12°17	12°14	16°19	n.a.	F 25
S 26	2 38 40	10°31'11	25°44	28°58	27°36	18°55	4°56	8°23	13°17	9°32	5°21	12° 2	12°11	16°25	n.a.	S 26
S 27	2 42 37	11°32'20	7 Ⅱ 41	29°36	28°18	19°10	4°56	8°28	13°16	9°34	5°22	11°49	12° 8	16°32	n.a.	S 27
M28	2 46 33	12°33'29	19°34	0 才 5	29° 2	19°25	4°57	8°33	13°15	9°36	5°22	11°38	12° 5	16°39	n.a.	M28
T 29	2 50 30	13°34'36	19523	0°23	29°46	19°39	4°57	<u>8°39</u>	13°14	9°38	5°22	11°30	12° 2	16°45	n.a.	T 29
W30	2 54 26	14 M .35'43	139512	0°R31	0 ჲ 32	19952	4 ∺ 58	8 정 44	13 米 14	9 才 40	5≈23	11 \O 24	11 Ω 59	16耳52	n.a.	W30

Delta T = 21h43m42s

Julian Calendar 1 Nov. 3102 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3102 BCE

DECEMBER 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(Ħ,	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 58 23	15 M _36'48	2595 5	0°R27	1 ≏ 18	2095 5	5 ₩ 0	8 궁 50	13°R13	9 ∡ 142	5≈23	11°R22	11 Ω 55	16 Ⅱ 59	n.a.	T 1
F 2	3 2 20	16°37'53	7Ω 7	0 才 12	2° 5	20°17	5° 1	8°55	13 米 12	9°44	5°24	11 £ 21	11°52	17° 5	n.a.	F 2
S 3	3 6 16	17°38'57	19°24	29 M 45	2°54	20°29	5° 3	9° 1	13°11	9°46	5°24	11°21	11°49	17°12	n.a.	S 3
S 4	3 10 13	18°40'00	2 Mp 1	29° 8	3°43	20°41	5° 4	9° 7	13°11	9°49	5°24	11°21	11°46	17°19	n.a.	S 4
M 5	3 14 9	19°41'02	15° 2	28°20	4°33	20°51	5° 6	9°12	13°10	9°51	5°25	11°18	11°43	17°26	n.a.	M 5
T 6	3 18 6	20°42'02	28°32	27°23	5°24	21° 2	5° 8	9°18	13° 9	9°53	5°25	11°14	11°40	17°32	n.a.	T 6
W 7	3 22 2	21°43'02	12 ≏ 32	26°19	6°15	21°11	5°11	9°24	13° 9	9°55	5°26	11° 7	11°36	17°39	n.a.	W 7
T 8	3 25 59	22°44'01	27° 1	25°10	7° 7	21°20	5°13	9°30	13° 8	9°57	5°26	10°57	11°33	17°46	n.a.	T 8
F 9	3 29 56	23°44'58	11 M 54	23°57	8° 0	21°28	5°16	9°36	13° 8	10° 0	5°27	10°46	11°30	17°52	n.a.	F 9
S 10	3 33 52	24°45'54	27° 4	22°44	8°54	21°36	5°19	9°43	13° 8	10° 2	5°28	10°34	11°27	17°59	n.a.	S 10
S 11	3 37 49	25°46'49	12 √ 18	21°31	9°48	21°43	5°22	9°49	13° 7	10° 4	5°28	10°24	11°24	18° 6	n.a.	S 11
M12	3 41 45	26°47'42	27°26	20°21	10°43	21°50	5°25	9°55	13° 7	10° 6	5°29	10°15	11°20	18°12	n.a.	M12
T 13	3 45 42	27°48'33	12る20	19°15	11°38	21°56	5°29	10° 1	13° 7	10° 8	5°29	10°10	11°17	18°19	n.a.	T 13
W14	3 49 38	28°49'23	26°51	18°15	12°34	22° 1	5°33	10° 8	13° 7	10°11	5°30	10° 7	11°14	18°26	n.a.	W14
T 15	3 53 35	29°50'11	10≈58	17°23	13°31	22° 5	5°37	10°14	13° 7	10°13	5°31	10°D 7	11°11	18°33	n.a.	T 15
F 16	3 57 32	0 ₮ 50'56	24°40	16°38	14°28	22° 9	5°41	10°21	13°D 7	10°15	5°31	10°R 7	11°8	18°39	n.a.	F 16
S 17	4 1 28	1°51'40	7 ∺ 58	16° 0	15°25	22°12	5°45	10°27	13° 7	10°17	5°32	10° 7	11° 5	18°46	n.a.	S 17
S 18	4 5 25	2°52'22	20°56	15°31	16°23	22°14	5°49	10°34	13° 7	10°20	5°33	10° 6	11° 1	18°53	n.a.	S 18
M19	4 9 21	3°53'01	3 Ƴ 38	15°11	17°22	22°16	5°54	10°40	13° 7	10°22	5°34	10° 2	10°58	18°59	n.a.	M19
T 20	4 13 18	4°53'39	16° 5	14°58	18°21	22°17	5°59	10°47	13° 7	10°24	5°34	9°55	10°55	19° 6	n.a.	T 20
W21	4 17 14	5°54'15	28°22	14°D52	19°20	22°R17	6° 4	10°54	13° 7	10°26	5°35	9°46	10°52	19°13	n.a.	W21
T 22	4 21 11	6°54'49	10831	14°54	20°20	22°17	6° 9	11° 1	13° 7	10°29	5°36	9°35	10°49	19°19	n.a.	T 22
F 23	4 25 7	7°55'21	22°33	15° 3	21°20	22°15	6°14	11° 7	13° 8	10°31	5°37	9°22	10°46	19°26	n.a.	F 23
S 24	4 29 4	8°55'51	4 Ⅱ 30	15°18	22°20	22°13	6°20	11°14	13° 8	10°33	5°38	9°10	10°42	19°33	n.a.	S 24
S 25	4 33 1	9°56'19	16°23	15°39	23°21	22°11	6°25	11°21	13° 9	10°36	5°39	8°59	10°39	19°39	n.a.	S 25
M26	4 36 57	10°56'46	28°13	16° 5	24°22	22° 7	6°31	11°28	13° 9	10°38	5°40	8°50	10°36	19°46	n.a.	M26
T 27	4 40 54	11°57'10	1099 3	16°37	25°24	22° 3	6°37	11°35	13°10	10°40	5°40	8°43	10°33	19°53	n.a.	T 27
W28	4 44 50	12°57'33	21°54	17°13	26°26	21°58	6°44	11°42	13°10	10°42	5°41	8°39	10°30	20° 0	n.a.	W28
T 29	4 48 47	13°57'54	3 Ω 50	17°54	27°28	21°52	6°50	11°49	13°11	10°45	5°42	8°D37	10°26	20° 6	n.a.	T 29
F 30	4 52 43	14°58'14	15°54	18°38	28°31	21°45	6°56	11°56	13°12	10°47	5°43	8°38	10°23	20°13	n.a.	F 30
S 31	4 56 40	15 ₹ 58'31	28 Ω 11	19 M 26	29 ≙ 34	21938	7 ∺ 3	12 궁 4	13 ∺ 12	10 х 49	5 ≈ 44	8 Ω 39	10 \O 20	20 Ⅱ 20	n.a.	S 31

Delta T = 21h43m39s

JANUARY 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	Ç	v	ţ	ę,	Day
S 1	5 0 36	16 × 758'47	10 M)45	20 M .18	0 M .37	21°R30	7 ∺ 10	12 ට 11	13 ∺ 13	10 才 51	5≈45	8 Ω 40	10Ω17	20耳26	n.a.	S 1
M 2	5 4 33	17°59'01	23°41	21°13	1°40	219521	7°17	12°18	13°14	10°54	5°46	8°R40	10°14	20°33	n.a.	M 2
T 3	5 8 30	18°59'13	7 ₾ 3	22°11	2°44	21°11	7°24	12°25	13°15	10°56	5°47	8°38	10°11	20°40	n.a.	T 3
W 4	5 12 26	19°59'23	20°54	23°11	3°48	21° 0	7°31	12°32	13°16	10°58	5°48	8°34	10° 7	20°46	n.a.	W 4
T 5	5 16 23	20°59'32	5 M .14	24°14	4°52	20°49	7°39	12°40	13°17	11° 0	5°49	8°29	10° 4	20°53	n.a.	T 5
F 6	5 20 19	21°59'39	19°59	25°19	5°57	20°37	7°46	12°47	13°18	11° 3	5°51	8°22	10° 1	21° 0	n.a.	F 6
S 7	5 24 16	22°59'44	5 ≯ 5	26°27	7° 1	20°24	7°54	12°55	13°19	11° 5	5°52	8°15	9°58	21° 6	n.a.	S 7
S 8	5 28 12	23°59'47	20°22	27°37	8° 6	20°10	8° 2	13° 2	13°20	11° 7	5°53	8° 8	9°55	21°13	n.a.	S 8
M 9	5 32 9	24°59'48	5 る 39	28°48	9°11	19°56	8°10	13° 9	13°21	11° 9	5°54	8° 3	9°52	21°20	n.a.	M 9
T 10	5 36 5	25°59'47	20°44	0 ∡ 2	10°16	19°41	8°18	13°17	13°23	11°12	5°55	8° 0	9°48	21°27	n.a.	T 10
W11	5 40 2	26°59'43	5≈31	1°17	11°22	19°25	8°26	13°24	13°24	11°14	5°56	7°D58	9°45	21°33	n.a.	W11
T 12	5 43 59	27°59'37	19°52	2°34	12°28	19° 8	8°34	13°32	13°25	11°16	5°57	7°59	9°42	21°40	n.a.	T 12
F 13	5 47 55	28°59'29	3) (47	3°52	13°33	18°51	8°43	13°39	13°27	11°18	5°58	8° 0	9°39	21°47	n.a.	F 13
S 14	5 51 52	29°59'18	17°14	5°13	14°39	18°34	8°52	13°47	13°28	11°20	6° 0	8° 2	9°36	21°53	n.a.	S 14
S 15	5 55 48	0중59'04	0 Υ 17	6°34	15°46	18°15	9° 0	13°54	13°30	11°23	6° 1	8°R 2	9°32	22° 0	n.a.	S 15
M16	5 59 45	1°58'48	12°58	7°57	16°52	17°56	9° 9	14° 2	13°31	11°25	6° 2	8° 2	9°29	22° 7	n.a.	M16
T 17	6 3 41	2°58'30	25°23	9°22	17°58	17°37	9°18	14° 9	13°33	11°27	6° 3	7°59	9°26	22°13	n.a.	T 17
W18	6 7 38	3°58'09	7 8 34	10°48	19° 5	17°17	9°28	14°17	13°35	11°29	6° 5	7°56	9°23	22°20	n.a.	W18
T 19	6 11 34	4°57'45	19°35	12°15	20°12	16°57	9°37	14°25	13°36	11°31	6° 6	7°50	9°20	22°27	n.a.	T 19
F 20	6 15 31	5°57'20	1 Ⅲ 30	13°44	21°19	16°36	9°46	14°32	13°38	11°33	6° 7	7°45	9°17	22°33	n.a.	F 20
S 21	6 19 27	6°56'52	13°22	15°14	22°26	16°15	9°56	14°40	13°40	11°35	6° 8	7°39	9°13	22°40	n.a.	S 21
S 22	6 23 24	7°56'21	25°12	16°45	23°33	15°53	10° 5	14°48	13°42	11°38	6°10	7°34	9°10	22°47	n.a.	S 22
M23	6 27 21	8°55'48	7 95 2	18°18	24°40	15°31	10°15	14°55	13°43	11°40	6°11	7°29	9° 7	22°54	n.a.	M23
T 24	6 31 17	9°55'13	18°56	19°51	25°48	15° 9	10°25	15° 3	13°45	11°42	6°12	7°27	9° 4	23° 0	n.a.	T 24
W25	6 35 14	10°54'36	0 Ω 53	21°27	26°55	14°46	10°35	15°11	13°47	11°44	6°14	7°25	9° 1	23° 7	n.a.	W25
T 26	6 39 10	11°53'57	12°58	23° 3	28° 3	14°24	10°45	15°18	13°49	11°46	6°15	7°D25	8°57	23°14	n.a.	T 26
F 27	6 43 7	12°53'15	25°11	24°41	29°11	14° 1	10°55	15°26	13°51	11°48	6°16	7°26	8°54	23°20	n.a.	F 27
S 28	6 47 3	13°52'31	7 m 36	26°20	0 ∡ 19	13°38	11° 6	15°34	13°53	11°50	6°18	7°28	8°51	23°27	n.a.	S 28
S 29	6 51 0	14°51'46	20°16	28° 0	1°27	13°15	11°16	15°41	13°56	11°52	6°19	7°29	8°48	23°34	n.a.	S 29
M30	6 54 56	15°50'58	3 ≏ 14	29°42	2°35	12°51	11°26	15°49	13°58	11°54	6°20	7°30	8°45	23°40	n.a.	M30
T 31	6 58 53	16 ප 50'08	16 ≏ 33	1 る 25	3 ∡ 743	129528	11 米 37	15 る 57	14 ∺ 0	11 ∡ 756	6≈22	7°R31	8 Ω 42	23 Ⅱ 47	n.a.	T 31

Delta T = 21h43m37s

Julian Calendar 1 Jan. 3101 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3102 BCE

FEBRUARY 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q +	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	ţ	د 0	Day
W 1	7 2 49	17 る 49'16	0 M .15	3号 9	4 ₹ 152	12°R 5	11) 48	16 ට 4	14 ∺ 2	11 ~ 58	6≈23	7°R30	8 N 38	23 Ⅱ 54	n.a.	W 1
T 2	7 6 46	18°48'23	14°22	4°55	6° 0	119542	11°59	16°12	14° 4	12° 0	6°24	$7\Omega_{29}$	8°35	24° 0	n.a.	T 2
F 3	7 10 42	19°47'27	28°51	6°42	7° 9	11°19	12° 9	16°20	14° 7	12° 1	6°26	7°27	8°32	24° 7	n.a.	F 3
S 4	7 14 39	20°46'30	13 × 39	8°30	8°18	10°57	12°20	16°27	14° 9	12° 3	6°27	7°25	8°29	24°14	n.a.	S 4
S 5	7 18 36	21°45'30	28°40	10°20	9°26	10°34	12°31	16°35	14°11	12° 5	6°29	7°23	8°26	24°20	n.a.	S 5
M 6	7 22 32	22°44'29	13 る 46	12°11	10°35	10°12	12°43	16°43	14°14	12° 7	6°30	7°22	8°23	24°27	n.a.	M 6
T 7	7 26 29	23°43'25	28°47	14° 4	11°44	9°50	12°54	16°50	14°16	12° 9	6°31	7°21	8°19	24°34	n.a.	T 7
W 8	7 30 25	24°42'19	13 ≈ 34	15°57	12°53	9°29	13° 5	16°58	14°19	12°11	6°33	7°D21	8°16	24°41	n.a.	W 8
T 9	7 34 22	25°41'10	28° 2	17°53	14° 2	9° 8	13°17	17° 6	14°21	12°13	6°34	7°21	8°13	24°47	n.a.	T 9
F 10	7 38 18	26°40'00	12) 5	19°49	15°11	8°47	13°28	17°13	14°24	12°14	6°36	7°22	8°10	24°54	n.a.	F 10
S 11	7 42 15	27°38'46	25°41	21°47	16°21	8°27	13°40	17°21	14°27	12°16	6°37	7°23	8° 7	25° 1	n.a.	S 11
S 12	7 46 11	28°37'31	8 Y 52	23°47	17°30	8° 8	13°51	17°28	14°29	12°18	6°38	7°24	8° 3	25° 7	n.a.	S 12
M13	7 50 8	29°36'12	21°39	25°47	18°39	7°49	14° 3	17°36	14°32	12°19	6°40	7°24	8° 0	25°14	n.a.	M13
T 14	7 54 4	0≈34'52	4 8 6	27°49	19°49	7°30	14°15	17°44	14°35	12°21	6°41	7°R24	7°57	25°21	n.a.	T 14
W15	7 58 1	1°33'29	16°17	29°52	20°58	7°12	14°27	17°51	14°37	12°23	6°43	7°24	7°54	25°27	n.a.	W15
T 16	8 1 57	2°32'03	28°17	1≈55	22° 8	6°55	14°39	17°59	14°40	12°24	6°44	7°24	7°51	25°34	n.a.	T 16
F 17	8 5 54	3°30'35	10Ⅱ10	4° 0	23°17	6°39	14°51	18° 6	14°43	12°26	6°46	7°23	7°48	25°41	n.a.	F 17
S 18	8 9 51	4°29'05	22° 0	6° 5	24°27	6°23	15° 3	18°14	14°46	12°28	6°47	7°23	7°44	25°47	n.a.	S 18
S 19	8 13 47	5°27'33	39549	8°11	25°37	6° 8	15°15	18°21	14°49	12°29	6°48	7°22	7°41	25°54	n.a.	S 19
M20	8 17 44	6°25'58	15°43	10°18	26°46	5°53	15°27	18°29	14°52	12°31	6°50	7°22	7°38	26° 1	n.a.	M20
T 21	8 21 40	7°24'22	27°42	12°24	27°56	5°40	15°39	18°36	14°54	12°32	6°51	7°D22	7°35	26° 7	n.a.	T 21
W22	8 25 37	8°22'43	9 Ω 50	14°30	29° 6	5°27	15°52	18°43	14°57	12°34	6°53	7°R22	7°32	26°14	n.a.	W22
T 23	8 29 33	9°21'02	22° 8	16°36	0 궁 16	5°14	16° 4	18°51	15° 0	12°35	6°54	7°22	7°29	26°21	n.a.	T 23
F 24	8 33 30	10°19'19	4Mp36	18°41	1°26	5° 3	16°17	18°58	15° 3	12°36	6°56	7°22	7°25	26°27	n.a.	F 24
S 25	8 37 26	11°17'34	17°18	20°45	2°36	4°52	16°29	19° 6	15° 6	12°38	6°57	7°22	7°22	26°34	n.a.	S 25
S 26	8 41 23	12°15'47	0 ჲ 13	22°47	3°46	4°43	16°42	19°13	15° 9	12°39	6°59	7°21	7°19	26°41	n.a.	S 26
M27	8 45 19	13°13'58	13°24	24°48	4°56	4°34	16°54	19°20	15°12	12°41	7° 0	7°20	7°16	26°47	n.a.	M27
T 28	8 49 16	14°12'08	26°50	26°47	6° 7	4°25	17° 7	19°27	15°16	12°42	7° 1	7°20	7°13	26°54	n.a.	T 28
W29	8 53 12	15≈10'16	10 M 32	28 ≈ 43	7 궁 17	49518	17 ∺ 20	19 る 35	15 米 19	12 , 743	7≈ 3	7°D20	7 Ω 9	27 I I 1	n.a.	W29

Delta T = 21h43m34s

MARCH 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	8 57 9	16≈ 8'23	24MJ31	0) €37	8 궁 27	4°R11	17) (33	19 る 42	15) 22	12 √ 44	7≈ 4	7 Ω 20	7 Ω 6	27 I 7	n.a.	T 1
F 2	9 1 6	17° 6'28	8 √ 45	2°28	9°38	499 5	17°45	19°49	15°25	12°46	7° 6	7°20	7° 3	27°14	n.a.	F 2
S 3	9 5 2	18° 4'31	23°13	4°15	10°48	4° 0	17°58	19°56	15°28	12°47	7° 7	7°21	7° 0	27°21	n.a.	S 3
S 4	9 8 59	19° 2'33	7 궁 51	6° 0	11°58	3°56	18°11	20° 3	15°31	12°48	7° 9	7°22	6°57	27°28	n.a.	S 4
M 5	9 12 55	20° 0'33	22°33	7°40	13° 9	3°52	18°24	20°10	15°35	12°49	7°10	7°23	6°54	27°34	n.a.	M 5
T 6	9 16 52	20°58'32	7≈14	9°17	14°20	3°50	18°37	20°17	15°38	12°50	7°11	7°R23	6°50	27°41	n.a.	T 6
W 7	9 20 48	21°56'28	21°46	10°50	15°30	3°48	18°50	20°24	15°41	12°51	7°13	7°23	6°47	27°48	n.a.	W 7
T 8	9 24 45	22°54'23	6 ∀ 5	12°20	16°41	3°47	19° 4	20°31	15°44	12°53	7°14	7°21	6°44	27°54	n.a.	T 8
F 9	9 28 41	23°52'16	20° 5	13°45	17°51	3°D47	19°17	20°38	15°48	12°54	7°16	7°20	6°41	28° 1	n.a.	F 9
S 10	9 32 38	24°50'07	3 ℃ 42	15° 6	19° 2	3°47	19°30	20°45	15°51	12°55	7°17	7°17	6°38	28° 8	n.a.	S 10
S 11	9 36 34	25°47'56	16°56	16°22	20°13	3°48	19°43	20°52	15°54	12°56	7°18	7°15	6°35	28°14	n.a.	S 11
M12	9 40 31	26°45'44	29°47	17°35	21°24	3°50	19°56	20°58	15°58	12°56	7°20	7°12	6°31	28°21	n.a.	M12
T 13	9 44 28	27°43'29	12818	18°43	22°35	3°53	20°10	21° 5	16° 1	12°57	7°21	7°11	6°28	28°28	n.a.	T 13
W14	9 48 24	28°41'13	24°31	19°46	23°45	3°57	20°23	21°12	16° 4	12°58	7°22	7°D10	6°25	28°34	n.a.	W14
T 15	9 52 21	29°38'55	6 Ⅱ 32	20°45	24°56	4° 1	20°36	21°18	16° 8	12°59	7°24	7°10	6°22	28°41	n.a.	T 15
F 16	9 56 17	0) (36'34	18°25	21°39	26° 7	4° 6	20°50	21°25	16°11	13° 0	7°25	7°11	6°19	28°48	n.a.	F 16
S 17	10 0 14	1°34'13	09915	22°29	27°18	4°12	21° 3	21°31	16°14	13° 1	7°26	7°13	6°15	28°54	n.a.	S 17
S 18	10 4 10	2°31'49	12° 6	23°13	28°29	4°18	21°17	21°38	16°18	13° 1	7°28	7°14	6°12	29° 1	n.a.	S 18
M19	10 8 7	3°29'24	24° 3	23°53	29°40	4°25	21°30	21°44	16°21	13° 2	7°29	7°16	6° 9	29° 8	n.a.	M19
T 20	10 12 3	4°26'57	6 Ω 10	24°29	0≈51	4°33	21°44	21°51	16°25	13° 3	7°30	7°R16	6° 6	29°14	n.a.	T 20
W21	10 16 0	5°24'28	18°28	24°59	2° 2	4°41	21°57	21°57	16°28	13° 4	7°32	7°16	6° 3	29°21	n.a.	W21
T 22	10 19 56	6°21'58	1 Mp 1	25°24	3°14	4°50	22°11	22° 3	16°32	13° 4	7°33	7°14	6° 0	29°28	n.a.	T 22
F 23	10 23 53	7°19'26	13°49	25°45	4°25	5° 0	22°25	22°10	16°35	13° 5	7°34	7°11	5°56	29°34	n.a.	F 23
S 24	10 27 50	8°16'53	26°52	26° 0	5°36	5°10	22°38	22°16	16°39	13° 5	7°36	7° 6	5°53	29°41	n.a.	S 24
S 25	10 31 46	9°14'19	10 ₾ 10	26°11	6°47	5°21	22°52	22°22	16°42	13° 6	7°37	7° 1	5°50	29°48	n.a.	S 25
M26	10 35 43	10°11'44	23°42	26°16	7°59	5°33	23° 5	22°28	16°46	13° 6	7°38	6°56	5°47	29°54	n.a.	M26
T 27	10 39 39	11° 9'07	7 M 25	26°R17	9°10	5°45	23°19	22°34	16°49	13° 7	7°39	6°52	5°44	0ණ 1	n.a.	T 27
W28	10 43 36	12° 6'30	21°19	26°13	10°21	5°58	23°33	22°40	16°52	13° 7	7°41	6°49	5°40	0° 8	n.a.	W28
T 29	10 47 32	13° 3'51	5 ₹ 21	26° 5	11°33	6°11	23°46	22°46	16°56	13° 8	7°42	6°47	5°37	0°14	n.a.	T 29
F 30	10 51 29	14° 1'12	19°29	25°53	12°44	6°25	24° 0	22°51	16°59	13° 8	7°43	6°D47	5°34	0°21	n.a.	F 30
S 31	10 55 25	14 米 58'32	3 る 42	25 ∺ 36	13 ≈ 56	6939	24 米 14	22 る 57	17 ∺ 3	13 ⋠ 8	7≈44	6 Ω 48	5 Ω 31	0ණ28	n.a.	S 31

Delta T = 21h43m31s

Julian Calendar 1 March 3101 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3101 BCE

APRIL 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 59 22	15) 55'52	17 る 59	25°R16	15≈ 7	6954	24) 28	23る 3	17) 6	13 × 7 9	7≈45	6 Ω 50	5 Ω 28	0934	n.a.	S 1
M 2	11 3 19	16°53'10	2≈16	24) 52	16°19	7°10	24°41	23° 8	17°10	13° 9	7°46	6°R51	5°25	0°41	n.a.	M 2
T 3	11 7 15	17°50'28	16°31	24°25	17°30	7°26	24°55	23°14	17°13	13° 9	7°48	6°50	5°21	0°48	n.a.	T 3
W 4	11 11 12	18°47'44	0 ∺ 39	23°56	18°42	7°42	25° 9	23°19	17°17	13° 9	7°49	6°48	5°18	0°54	n.a.	W 4
T 5	11 15 8	19°45'00	14°38	23°25	19°54	8° 0	25°23	23°25	17°20	13°10	7°50	6°44	5°15	1° 1	n.a.	T 5
F 6	11 19 5	20°42'14	28°22	22°52	21° 5	8°17	25°37	23°30	17°24	13°10	7°51	6°38	5°12	1°8	n.a.	F 6
S 7	11 23 1	21°39'28	11 Ƴ 49	22°19	22°17	8°35	25°50	23°36	17°27	13°10	7°52	6°31	5° 9	1°14	n.a.	S 7
S 8	11 26 58	22°36'41	24°58	21°45	23°29	8°54	26° 4	23°41	17°31	13°10	7°53	6°23	5° 6	1°21	n.a.	S 8
M 9	11 30 54	23°33'53	7 8 46	21°12	24°40	9°13	26°18	23°46	17°34	13°10	7°54	6°16	5° 2	1°28	n.a.	M 9
T 10	11 34 51	24°31'03	20°16	20°39	25°52	9°32	26°32	23°51	17°38	13°R10	7°55	6°10	4°59	1°34	n.a.	T 10
W11	11 38 48	25°28'13	2 II 29	20° 8	27° 4	9°52	26°46	23°56	17°41	13°10	7°56	6° 5	4°56	1°41	n.a.	W11
T 12	11 42 44	26°25'22	14°30	19°38	28°16	10°13	27° 0	24° 1	17°45	13°10	7°57	6° 2	4°53	1°48	n.a.	T 12
F 13	11 46 41	27°22'30	26°23	19°11	29°28	10°33	27°13	24° 6	17°48	13°10	7°58	6°D 2	4°50	1°54	n.a.	F 13
S 14	11 50 37	28°19'36	8 9 13	18°47	0) (40	10°55	27°27	24°10	17°52	13°10	7°59	6° 2	4°46	2° 1	n.a.	S 14
S 15	11 54 34	29°16'42	20° 5	18°26	1°52	11°16	27°41	24°15	17°55	13°10	8° 0	6° 3	4°43	2° 8	n.a.	S 15
M16	11 58 30	0 Ƴ 13'47	2 Ω 4	18° 9	3° 4	11°38	27°55	24°20	17°59	13° 9	8° 1	6°R 4	4°40	2°14	n.a.	M16
T 17	12 2 27	1°10'51	14°16	17°55	4°16	12° 1	28° 9	24°24	18° 2	13° 9	8° 2	6° 4	4°37	2°21	n.a.	T 17
W18	12 6 23	2° 7'55	26°43	17°46	5°28	12°24	28°22	24°29	18° 5	13° 9	8° 3	6° 2	4°34	2°28	n.a.	W18
T 19	12 10 20	3° 4'57	9 ₥ 28	17°41	6°40	12°47	28°36	24°33	18° 9	13° 9	8° 4	5°57	4°31	2°34	n.a.	T 19
F 20	12 14 17	4° 1'59	22°34	17°D40	7°52	13°10	28°50	24°37	18°12	13° 8	8° 5	5°51	4°27	2°41	n.a.	F 20
S 21	12 18 13	4°59'01	6 ₾ 0	17°44	9° 4	13°34	29° 4	24°41	18°16	13° 8	8° 6	5°42	4°24	2°48	n.a.	S 21
S 22	12 22 10	5°56'02	19°43	17°52	10°16	13°59	29°18	24°46	18°19	13° 8	8° 7	5°33	4°21	2°54	n.a.	S 22
M23	12 26 6	6°53'02	3 M .41	18° 5	11°28	14°23	29°31	24°50	18°22	13° 7	8° 8	5°23	4°18	3° 1	n.a.	M23
T 24	12 30 3	7°50'03	17°49	18°23	12°40	14°48	29°45	24°54	18°26	13° 7	8° 8	5°15	4°15	3° 8	n.a.	T 24
W25	12 33 59	8°47'03	2 √ 2	18°45	13°53	15°14	29°59	24°57	18°29	13° 6	8° 9	5° 8	4°11	3°14	n.a.	W25
T 26	12 37 56	9°44'04	16°17	19°12	15° 5	15°39	0 Υ 12	25° 1	18°32	13° 6	8°10	5° 4	4° 8	3°21	n.a.	T 26
F 27	12 41 53	10°41'04	0 궁 31	19°43	16°17	16° 5	0°26	25° 5	18°36	13° 5	8°11	5° 2	4° 5	3°28	n.a.	F 27
S 28	12 45 49	11°38'05	14°40	20°19	17°30	16°32	0°40	25° 9	18°39	13° 5	8°12	5°D 1	4° 2	3°34	n.a.	S 28
S 29	12 49 46	12°35'06	28°45	20°59	18°42	16°58	0°53	25°12	18°42	13° 4	8°12	5°R 2	3°59	3°41	n.a.	S 29
M30	12 53 42	13 Y 32'07	12 ≈ 43	21) 43	19 米 54	179525	1 ℃ 7	25 궁 15	18) (46	13 ×7 4	8 ≈ 13	5 N 2	3 N 56	39548	n.a.	M30

Delta T = 21h43m29s

MAY 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	S	Ç	o k	Day
T 1	12 57 39	14 Y 29'08	26≈35	22) 32	21) 7	17953	1Υ21	25 る 19	18) (49	13°R 3	8≈14	5°R 0	3 N 52	3954	n.a.	T 1
W 2	13 135	15°26'09	10) 1 8	23°25	22°19	18°20	1°34	25°22	18°52	13 ∡ 2	8°14	4Ω 56	3°49	4° 1	n.a.	W 2
T 3	13 5 32	16°23'10	23°52	24°22	23°32	18°48	1°48	25°25	18°55	13° 2	8°15	4°49	3°46	4° 8	n.a.	T 3
F 4	13 9 29	17°20'11	7 Υ 15	25°23	24°44	19°16	2° 1	25°28	18°58	13° 1	8°16	4°40	3°43	4°14	n.a.	F 4
S 5	13 13 25	18°17'12	20°24	26°28	25°57	19°45	2°15	25°31	19° 2	13° 0	8°16	4°29	3°40	4°21	n.a.	S 5
S 6	13 17 22	19°14'14	3 8 18	27°36	27° 9	20°14	2°28	25°34	19° 5	12°59	8°17	4°16	3°37	4°28	n.a.	S 6
M 7	13 21 18	20°11'15	15°57	28°49	28°22	20°43	2°42	25°37	19°8	12°59	8°17	4° 5	3°33	4°34	n.a.	M 7
T 8	13 25 15	21° 8'17	28°20	0 Υ 6	29°35	21°12	2°55	25°40	19°11	12°58	8°18	3°54	3°30	4°41	n.a.	T 8
W 9	13 29 11	22° 5'19	10 Ⅲ 30	1°26	0 Υ 47	21°41	3° 9	25°42	19°14	12°57	8°19	3°46	3°27	4°48	n.a.	W 9
T 10	13 33 8	23° 2'20	22°28	2°50	2° 0	22°11	3°22	25°45	19°17	12°56	8°19	3°40	3°24	4°54	n.a.	T 10
F 11	13 37 4	23°59'22	49520	4°18	3°13	22°41	3°36	25°47	19°20	12°55	8°20	3°36	3°21	5° 1	n.a.	F 11
S 12	13 41 1	24°56'24	16° 8	5°49	4°26	23°12	3°49	25°49	19°23	12°54	8°20	3°35	3°17	5° 8	n.a.	S 12
S 13	13 44 58	25°53'25	28° 0	7°24	5°38	23°42	4° 2	25°51	19°26	12°53	8°21	3°35	3°14	5°14	n.a.	S 13
M14	13 48 54	26°50'27	9 Ω 59	9° 2	6°51	24°13	4°15	25°54	19°29	12°52	8°21	3°35	3°11	5°21	n.a.	M14
T 15	13 52 51	27°47'29	22°11	10°44	8° 4	24°44	4°29	25°56	19°32	12°51	8°21	3°34	3° 8	5°28	n.a.	T 15
W16	13 56 47	28°44'31	4 Mp 42	12°29	9°17	25°16	4°42	25°57	19°35	12°50	8°22	3°31	3° 5	5°34	n.a.	W16
T 17	14 0 44	29°41'33 0 8 38'36	17°35	14°17	10°30	25°47	4°55	25°59	19°38	12°49	8°22	3°26	3° 2	5°41	n.a.	T 17
F 18 S 19	14 4 40 14 8 37	1°35'39	0 ≙ 52 14°34	16° 8 18° 2	11°43 12°56	26°19 26°51	5° 8 5°21	26° 1 26° 3	19°41 19°43	12°48 12°47	8°23 8°23	3°18 3° 8	2°58 2°55	5°48 5°54	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	14 12 34	2°32'42	28°38	19°58	14° 9	27°23	5°34	26° 4	19°46	12°46	8°23	2°57	2°52	6° 1	n.a.	S 20
M21	14 16 30	3°29'46	13 M 1	21°57	15°22	27°55	5°47	26° 5	19°49	12°45	8°23	2°45	2°49	6° 8	n.a.	M21
T 22	14 20 27	4°26'51	27°35	23°58	16°35	28°28	6° 0	26° 7	19°52	12°43	8°24	2°35	2°46	6°14	n.a.	T 22
W23 T 24	14 24 23 14 28 20	5°23'56 6°21'03	12 ∡ 13 26°49	26° 1 28° 5	17°48 19° 1	29° 1 29°34	6°13 6°26	26° 8 26° 9	19°54 19°57	12°42 12°41	8°24 8°24	2°27 2°21	2°42 2°39	6°21 6°28	n.a.	W23 T 24
F 25	14 28 20	7°18'10	26·49 11 궁 17	0 8 10	20°14	$0\Omega 7$	6°38	26° 9	19°57 20° 0	12°41	8°24 8°24	2°18	2°36	6°34	n.a.	F 25
S 26	14 32 16	8°15'19	25°33	2°17	20 14 21°28	0°41	6°51	26°11	20° 0	12°38	8°25	2°17	2°33	6°41	n.a. n.a.	S 26
				_					-					-	11.a.	1 1
S 27	14 40 10	9°12'28	9≈37	4°24	22°41	1°14	7° 4	26°12	20° 5	12°37	8°25	2°17	2°30	6°48	n.a.	S 27
M28	14 44 6	10° 9'39	23°26	6°31	23°54	1°48	7°16	26°12	20° 7	12°36	8°25	2°17	2°27	6°54	n.a.	M28
T 29	14 48 3	11° 6'50	7 ∺ 3	8°39	25° 8 26°21	2°22	7°29	26°13	20°10	12°35	8°25	2°15	2°23	7° 1	n.a.	T 29
W30 T 31	14 51 59 14 55 56	12° 4'03 13 8 1'17	20°28 3 Ƴ 40	10°46 12 8 53	26°21 27 Y 34	2°57 3 Ω 31	7°41 7 Ƴ 54	26°13 26 궁 14	20°12 20 ¥ 15	12°33 12 × 32	8°25 8 ≈ 25	2°11 2 Ω 4	2°20 2 Ω 17	7°8 7 9 314	n.a.	W30 T 31
131	14 33 36	130 11/	314 0	12003	2/134	38631	/ 1 34	20014	20 π 13	12 X '32	8≈23	2 86 4	2 66 1/	14وڪ/	n.a.	1 31

Delta T = 21h43m26s

Julian Calendar 1 May 3101 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3101 BCE

JUNE 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	14 59 52	13858'32	16 Y 41	14 8 59	28 Y 48	4 Ω 6	8 Υ 6	26 궁 14	20)(17	12°R30	8≈25	1°R54	2 Ω 14	79521	n.a.	F 1
S 2	15 3 49	14°55'49	29°30	17° 4	0 8 1	4°40	8°19	26°14	20°20	12 × 29	8°25	1 Ω 42	2°11	7°28	n.a.	S 2
S 3	15 7 46	15°53'06	12 8 7	19° 8	1°15	5°15	8°31	26°R14	20°22	12°28	8°R25	1°29	2° 8	7°34	n.a.	S 3
M 4	15 11 42	16°50'25	24°32	21°11	2°28	5°51	8°43	26°14	20°24	12°26	8°25	1°17	2° 4	7°41	n.a.	M 4
T 5	15 15 39	17°47'44	6∐45	23°13	3°42	6°26	8°55	26°14	20°26	12°25	8°25	1° 6	2° 1	7°48	n.a.	T 5
W 6	15 19 35	18°45'05	18°47	25°14	4°55	7° 1	9° 7	26°13	20°29	12°23	8°25	0°57	1°58	7°54	n.a.	W 6
T 7	15 23 32	19°42'27	09୍ଦ41	27°13	6° 9	7°37	9°19	26°13	20°31	12°22	8°25	0°51	1°55	8° 1	n.a.	T 7
F 8	15 27 28	20°39'49	12°30	29°11	7°23	8°13	9°31	26°13	20°33	12°20	8°25	0°47	1°52	8° 8	n.a.	F 8
S 9	15 31 25	21°37'13	24°16	1 II 7	8°36	8°49	9°43	26°12	20°35	12°19	8°25	0°45	1°48	8°14	n.a.	S 9
S 10	15 35 22	22°34'38	6 N 6	3° 1	9°50	9°25	9°55	26°11	20°37	12°17	8°25	0°D45	1°45	8°21	n.a.	S 10
M11	15 39 18	23°32'03	18° 4	4°55	11° 4	10° 2	10° 7	26°10	20°39	12°16	8°25	0°R45	1°42	8°28	n.a.	M11
T 12	15 43 15	24°29'30	0 m 15	6°46	12°18	10°38	10°18	26°10	20°41	12°14	8°24	0°45	1°39	8°34	n.a.	T 12
W13	15 47 11	25°26'58	12°45	8°36	13°31	11°15	10°30	26° 9	20°43	12°13	8°24	0°44	1°36	8°41	n.a.	W13
T 14	15 51 8	26°24'26	25°38	10°25	14°45	11°52	10°41	26° 7	20°45	12°11	8°24	0°41	1°33	8°48	n.a.	T 14
F 15	15 55 4	27°21'56	8 ≏ 58	12°11	15°59	12°29	10°53	26° 6	20°47	12°10	8°24	0°35	1°29	8°54	n.a.	F 15
S 16	15 59 1	28°19'27	22°46	13°57	17°13	13° 6	11° 4	26° 5	20°48	12° 8	8°23	0°27	1°26	9° 1	n.a.	S 16
S 17	16 2 57	29°17'00	7 M 1	15°41	18°27	13°43	11°15	26° 3	20°50	12° 6	8°23	0°18	1°23	9° 8	n.a.	S 17
M18	16 6 54	0 Ⅱ 14'34	21°38	17°23	19°41	14°21	11°26	26° 2	20°52	12° 5	8°23	0° 9	1°20	9°14	n.a.	M18
T 19	16 10 51	1°12'09	6 ₹ 31	19° 4	20°55	14°58	11°38	26° 0	20°54	12° 3	8°22	0° 0	1°17	9°21	n.a.	T 19
W20	16 14 47	2° 9'46	21°31	20°43	22° 9	15°36	11°49	25°59	20°55	12° 2	8°22	299554	1°14	9°28	n.a.	W20
T 21	16 18 44	3° 7'25	6 ප 29	22°21	23°23	16°14	11°59	25°57	20°57	12° 0	8°22	29°49	1°10	9°34	n.a.	T 21
F 22	16 22 40	4° 5'05	21°17	23°58	24°37	16°52	12°10	25°55	20°58	11°58	8°21	29°48	1° 7	9°41	n.a.	F 22
S 23	16 26 37	5° 2'47	5≈49	25°32	25°51	17°30	12°21	25°53	21° 0	11°57	8°21	29°D47	1° 4	9°47	n.a.	S 23
S 24	16 30 33	6° 0'31	20° 2	27° 6	27° 5	18° 9	12°32	25°51	21° 1	11°55	8°20	29°48	1° 1	9°54	n.a.	S 24
M25	16 34 30	6°58'17	3 ∺ 54	28°38	28°19	18°47	12°42	25°48	21° 3	11°54	8°20	29°R49	0°58	10° 1	n.a.	M25
T 26	16 38 27	7°56'05	17°27	0ම 8	29°34	19°26	12°53	25°46	21° 4	11°52	8°20	29°48	0°54	10° 7	n.a.	T 26
W27	16 42 23	8°53'55	0 Υ 42	1°37	0 Ⅱ 48	20° 4	13° 3	25°44	21° 5	11°50	8°19	29°46	0°51	10°14	n.a.	W27
T 28	16 46 20	9°51'47	13°40	3° 5	2° 2	20°43	13°13	25°41	21° 6	11°49	8°19	29°42	0°48	10°21	n.a.	T 28
F 29	16 50 16	10°49'40	26°25	4°31	3°16	21°22	13°23	2 <u>5</u> °39	21° 8	11°47	8°18	29°36	0°45	10°27	n.a.	F 29
S 30	16 54 13	11 Ⅱ 47'36	8 8 56	5 9 55	4 Ⅱ 31	22 N 1	13 Y 34	25 궁 36	21 米 9	11 ∡ 745	8 ≈ 17	299528	0 Ω 42	10934	n.a.	S 30

Delta T = 21h43m23s

JULY 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 58 9	12 Ⅱ 45'34	21 8 17	79518	5 Ⅱ 45	22 Ω 41	13 Y 43	25°R33	21 米 10	11°R44	8°R17	29°R19	0⋒39	109541	n.a.	S 1
M 2	17 2 6	13°43'34	3 Ⅱ 27	8°39	7° 0	23°20	13°53	25 る 30	21°11	11 × 742	8≈16	299511	0°35	10°47	n.a.	M 2
T 3	17 6 2	14°41'35	15°29	9°58	8°14	23°59	14° 3	25°27	21°12	11°40	8°16	29° 3	0°32	10°54	n.a.	T 3
W 4	17 9 59	15°39'39	27°24	11°16	9°28	24°39	14°13	25°24	21°13	11°39	8°15	28°57	0°29	11° 1	n.a.	W 4
T 5	17 13 56	16°37'44	99514	12°32	10°43	25°19	14°22	25°21	21°14	11°37	8°14	28°53	0°26	11° 7	n.a.	T 5
F 6	17 17 52	17°35'52	21° 0	13°46	11°57	25°59	14°32	25°18	21°15	11°35	8°14	28°51	0°23	11°14	n.a.	F 6
S 7	17 21 49	18°34'01	2 Ω 47	14°59	13°12	26°39	14°41	25°15	21°16	11°34	8°13	28°D51	0°20	11°21	n.a.	S 7
S 8	17 25 45	19°32'11	14°37	16° 9	14°27	27°19	14°50	25°12	21°16	11°32	8°12	28°52	0°16	11°27	n.a.	S 8
M 9	17 29 42	20°30'24	26°35	17°17	15°41	27°59	14°59	25° 8	21°17	11°31	8°12	28°53	0°13	11°34	n.a.	M 9
T 10	17 33 38	21°28'38	8 m 45	18°23	16°56	28°40	15° 8	25° 5	21°18	11°29	8°11	28°55	0°10	11°41	n.a.	T 10
W11	17 37 35	22°26'54	21°13	19°27	18°10	29°20	15°17	25° 1	21°18	11°27	8°10	28°R55	0° 7	11°47	n.a.	W11
T 12	17 41 31	23°25'11	4 ♀ 2	20°29	19°25	0 Mp 1	15°26	24°57	21°19	11°26	8° 9	28°55	0° 4	11°54	n.a.	T 12
F 13	17 45 28	24°23'31	17°17	21°27	20°40	0°41	15°34	24°54	21°19	11°24	8° 9	28°53	0° 0	12° 1	n.a.	F 13
S 14	17 49 24	25°21'52	1 m 1	22°24	21°55	1°22	15°43	24°50	21°20	11°23	8° 8	28°50	29957	12° 7	n.a.	S 14
S 15	17 53 21	26°20'15	15°13	23°17	23° 9	2° 3	15°51	24°46	21°20	11°21	8° 7	28°45	29°54	12°14	n.a.	S 15
M16	17 57 18	27°18'40	29°51	24° 7	24°24	2°44	15°59	24°42	21°21	11°19	8° 6	28°41	29°51	12°21	n.a.	M16
T 17	18 1 14	28°17'06	14 ×7 49	24°54	25°39	3°25	16° 7	24°38	21°21	11°18	8° 5	28°36	29°48	12°27	n.a.	T 17
W18	18 5 11	29°15'35	29°59	25°37	26°54	4° 7	16°15	24°34	21°21	11°16	8° 4	28°33	29°45	12°34	n.a.	W18
T 19	18 9 7	09514'06	15 る 12	26°16	28° 8	4°48	16°23	24°30	21°21	11°15	8° 4	28°31	29°41	12°41	n.a.	T 19
F 20	18 13 4	1°12'40	0≈17	26°52	29°23	5°30	16°31	24°26	21°22	11°13	8° 3	28°D31	29°38	12°47	n.a.	F 20
S 21	18 17 0	2°11'15	15° 7	27°23	0ഇ38	6°11	16°38	24°22	21°22	11°12	8° 2	28°31	29°35	12°54	n.a.	S 21
S 22	18 20 57	3° 9'53	29°35	27°49	1°53	6°53	16°45	24°17	21°R22	11°10	8° 1	28°33	29°32	13° 0	n.a.	S 22
M23	18 24 53	4° 8'33	13) 38	28°11	3° 8	7°35	16°53	24°13	21°22	11° 9	8° 0	28°34	29°29	13° 7	n.a.	M23
T 24	18 28 50	5° 7'16	27°17	28°27	4°23	8°16	17° 0	24° 9	21°22	11° 7	7°59	28°35	29°26	13°14	n.a.	T 24
W25	18 32 46	6° 6'01	10 Y 32	28°37	5°38	8°58	17° 7	24° 4	21°22	11° 6	7°58	28°R35	29°22	13°20	n.a.	W25
T 26	18 36 43	7° 4'49	23°26	28°R41	6°53	9°40	17°13	24° 0	21°21	11° 4	7°57	28°34	29°19	13°27	n.a.	T 26
F 27	18 40 40	8° 3'39	6 8 1	28°39	8° 8	10°23	17°20	23°55	21°21	11° 3	7°56	28°32	29°16	13°34	n.a.	F 27
S 28	18 44 36	9° 2'32	18°22	28°30	9°23	11° 5	17°27	23°51	21°21	11° 2	7°55	28°30	29°13	13°40	n.a.	S 28
S 29	18 48 33	10° 1'27	0Д31	28°14	10°38	11°47	17°33	23°46	21°21	11° 0	7°54	28°27	29°10	13°47	n.a.	S 29
M30	18 52 29	11° 0'25	12°31	27°51	11°53	12°30	17°39	23°42	21°20	10°59	7°53	28°24	29° 6	13°54	n.a.	M30
T 31	18 56 26	11959'24	24∏24	279521	1399 8	13 m 12	17 Y 45	23 云 37	21 米 20	10 ∡ 757	7≈52	28922	2999 3	1495 0	n.a.	T 31

Delta T = 21h43m21s

Julian Calendar 1 July 3101 BCE == Greg. Calendar 6 June 3101 BCE

AUGUST 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
W 1	19 0 22	12958'27	69513	26°R43	149523	13 m 55	17 Y 51	23°R32	21°R19	10°R56	7°R51	28°R20	2999 0	1495 7	n.a.	W 1
T 2	19 4 19	13°57'31	18° 1	25959	15°39	14°38	17°57	23 る 28	21 米 19	10 × 755	7≈50	289519	28°57	14°14	n.a.	T 2
F 3	19 8 15	14°56'38	29°48	25° 8	16°54	15°21	18° 2	23°23	21°18	10°54	7°49	28°D18	28°54	14°20	n.a.	F 3
S 4	19 12 12	15°55'47	11 \O 38	24°11	18° 9	16° 4	18° 8	23°18	21°18	10°52	7°48	28°19	28°51	14°27	n.a.	S 4
S 5	19 16 8	16°54'58	23°33	23° 9	19°24	16°47	18°13	23°13	21°17	10°51	7°47	28°20	28°47	14°34	n.a.	S 5
M 6	19 20 5	17°54'11	5 m 36	22° 4	20°39	17°30	18°18	23° 9	21°16	10°50	7°46	28°21	28°44	14°40	n.a.	M 6
T 7	19 24 2	18°53'26	17°51	20°56	21°54	18°13	18°23	23° 4	21°16	10°49	7°45	28°22	28°41	14°47	n.a.	T 7
W 8	19 27 58	19°52'43	0 ₽ 20	19°47	23°10	18°56	18°27	22°59	21°15	10°47	7°43	28°22	28°38	14°54	n.a.	W 8
T 9	19 31 55	20°52'03	13° 7	18°40	24°25	19°40	18°32	22°54	21°14	10°46	7°42	28°23	28°35	15° 0	n.a.	T 9
F 10	19 35 51	21°51'24	26°16	17°35	25°40	20°23	18°36	22°49	21°13	10°45	7°41	28°R23	28°31	15° 7	n.a.	F 10
S 11	19 39 48	22°50'47	9 ™ 50	16°35	26°55	21° 7	18°40	22°45	21°12	10°44	7°40	28°23	28°28	15°13	n.a.	S 11
S 12	19 43 44	23°50'12	23°50	15°42	28°11	21°50	18°44	22°40	21°11	10°43	7°39	28°22	28°25	15°20	n.a.	S 12
M13	19 47 41	24°49'39	8 ∡ 15	14°56	29°26	22°34	18°48	22°35	21°10	10°42	7°38	28°22	28°22	15°27	n.a.	M13
T 14	19 51 37	25°49'09	23° 3	14°20	0 Ω 41	23°18	18°52	22°30	21° 9	10°41	7°37	28°22	28°19	15°33	n.a.	T 14
W15	19 55 34	26°48'40	8 පි	13°53	1°56	24° 1	18°55	22°25	21° 8	10°40	7°36	28°21	28°16	15°40	n.a.	W15
T 16	19 59 30	27°48'13	23°18	13°37	3°12	24°45	18°58	22°21	21° 6	10°39	7°34	28°21	28°12	15°47	n.a.	T 16
F 17	20 3 27	28°47'49	8≈28	13°D32	4°27	25°29	19° 1	22°16	21° 5	10°38	7°33	28°21	28° 9	15°53	n.a.	F 17
S 18	20 7 23	29°47'27	23°28	13°38	5°42	26°13	19° 4	22°11	21° 4	10°37	7°32	28°21	28° 6	16° 0	n.a.	S 18
S 19	20 11 20	0 Ω 47'07	8 米 8	13°54	6°57	26°58	19° 7	22° 6	21° 3	10°36	7°31	28°21	28° 3	16° 7	n.a.	S 19
M20	20 15 17	1°46'50	22°25	14°21	8°13	27°42	19° 9	22° 2	21° 1	10°35	7°30	28°21	28° 0	16°13	n.a.	M20
T 21	20 19 13	2°46'35	6 Ƴ 14	14°57	9°28	28°26	19°12	21°57	21° 0	10°34	7°29	28°20	27°57	16°20	n.a.	T 21
W22	20 23 10	3°46'22	19°37	15°42	10°43	29°10	19°14	21°52	20°58	10°33	7°27	28°20	27°53	16°27	n.a.	W22
T 23	20 27 6	4°46'12	2 8 33	16°35	11°59	29°55	19°16	21°48	20°57	10°32	7°26	28°D20	27°50	16°33	n.a.	T 23
F 24	20 31 3	5°46'05	15° 8	17°35	13°14	0 ഹ 39	19°18	21°43	20°55	10°32	7°25	28°20	27°47	16°40	n.a.	F 24
S 25	20 34 59	6°46'00	27°25	18°42	14°29	1°24	19°19	21°39	20°54	10°31	7°24	28°20	27°44	16°47	n.a.	S 25
S 26	20 38 56	7°45'57	9∏29	19°54	15°45	2° 9	19°20	21°34	20°52	10°30	7°23	28°21	27°41	16°53	n.a.	S 26
M27	20 42 52	8°45'57	21°23	21°12	17° 0	2°53	19°22	21°30	20°51	10°30	7°22	28°22	27°37	17° 0	n.a.	M27
T 28	20 46 49	9°45'59	3 9 511	22°34	18°15	3°38	19°23	21°25	20°49	10°29	7°20	28°23	27°34	17° 7	n.a.	T 28
W29	20 50 45	10°46'04	14°58	24° 0	19°31	4°23	19°23	21°21	20°47	10°28	7°19	28°24	27°31	17°13	n.a.	W29
T 30	20 54 42	11°46'10	26°46	25°28	20°46	5° 8	19°24	21°16	20°45	10°28	7°18	28°R25	27°28	17°20	n.a.	T 30
F 31	20 58 38	12 Ω 46'19	8 Ω 38	26959	22 N 2	5 Ω 53	19 Y 24	21 궁 12	20) (43	10 ∡ 27	7≈17	289524	279525	179526	n.a.	F 31

Delta T = 21h43m18s

SEPTEMBER 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	ĸO	Day
S 1	21 2 35	13\$\Omega46'30	20 Ω 36	28933	23 \Omega 17	6 ₽ 38	19°R24	21°R 8	20°R42	10°R27	7°R16	28°R23	279522	17933	n.a.	S 1
S 2	21 632	14°46'43	2 m 42	0 N 8	24°32	7°23	19 Y 24	21궁 4	20) (40	10 ∡ 126	7≈15	289521	27°18	17°40	n.a.	S 2
M 3	21 10 28	15°46'57	14°57	1°44	25°48	8° 8	19°24	20°59	20°38	10°26	7°13	28°19	27°15	17°46	n.a.	M 3
T 4	21 14 25	16°47'14	27°23	3°21	27° 3	8°53	19°23	20°55	20°36	10°25	7°12	28°16	27°12	17°53	n.a.	T 4
W 5	21 18 21	17°47'33	10 ♀ 2	4°59	28°18	9°38	19°23	20°51	20°34	10°25	7°11	28°13	27° 9	18° 0	n.a.	W 5
T 6	21 22 18	18°47'53	22°55	6°38	29°34	10°24	19°22	20°47	20°32	10°24	7°10	28°11	27° 6	18° 6	n.a.	T 6
F 7	21 26 14	19°48'15	6M 5	8°17	0 m 49	11° 9	19°21	20°44	20°30	10°24	7° 9	28° 9	27° 3	18°13	n.a.	F 7
S 8	21 30 11	20°48'39	19°34	9°57	2° 4	11°55	19°20	20°40	20°28	10°24	7° 8	28°D 8	26°59	18°20	n.a.	S 8
S 9	21 34 7	21°49'04	3 ₹ 22	11°36	3°20	12°40	19°18	20°36	20°26	10°24	7° 7	28° 9	26°56	18°26	n.a.	S 9
M10	21 38 4	22°49'31	17°29	13°16	4°35	13°26	19°16	20°32	20°23	10°23	7° 5	28°10	26°53	18°33	n.a.	M10
T 11	21 42 0	23°50'00	1 궁 56	14°55	5°50	14°11	19°15	20°29	20°21	10°23	7° 4	28°11	26°50	18°40	n.a.	T 11
W12	21 45 57	24°50'30	16°39	16°35	7° 6	14°57	19°12	20°25	20°19	10°23	7° 3	28°13	26°47	18°46	n.a.	W12
T 13	21 49 54	25°51'02	1≈32	18°14	8°21	15°42	19°10	20°22	20°17	10°23	7° 2	28°R13	26°43	18°53	n.a.	T 13
F 14	21 53 50	26°51'35	16°30	19°53	9°36	16°28	19°8	20°18	20°15	10°23	7° 1	28°12	26°40	19° 0	n.a.	F 14
S 15	21 57 47	27°52'10	1 米 23	21°32	10°52	17°14	19° 5	20°15	20°12	10°23	7° 0	28° 9	26°37	19° 6	n.a.	S 15
S 16	22 1 43	28°52'47	16° 4	23°10	12° 7	18° 0	19° 2	20°12	20°10	10°23	6°59	28° 5	26°34	19°13	n.a.	S 16
M17	22 5 40	29°53'26	0 Υ 26	24°48	13°22	18°46	18°59	20° 9	20° 8	10°D23	6°58	28° 0	26°31	19°19	n.a.	M17
T 18	22 9 36	0 m 54'06	14°22	26°26	14°37	19°32	18°56	20° 6	20° 5	10°23	6°57	27°55	26°28	19°26	n.a.	T 18
W19	22 13 33	1°54'49	27°52	28° 3	15°53	20°17	18°52	20° 3	20° 3	10°23	6°56	27°51	26°24	19°33	n.a.	W19
T 20	22 17 29	2°55'33	10855	29°41	17° 8	21° 3	18°49	20° 0	20° 1	10°23	6°55	27°47	26°21	19°39	n.a.	T 20
F 21	22 21 26	3°56'19	23°34	1 m p 18	18°23	21°49	18°45	19°57	19°58	10°23	6°54	27°45	26°18	19°46	n.a.	F 21
S 22	22 25 22	4°57'07	5 Ⅱ 53	2°54	19°38	22°35	18°41	19°54	19°56	10°23	6°53	27°D44	26°15	19°53	n.a.	S 22
S 23	22 29 19	5°57'57	17°56	4°30	20°54	23°22	18°37	19°52	19°53	10°23	6°52	27°45	26°12	19°59	n.a.	S 23
M24	22 33 16	6°58'49	29°49	6° 7	22° 9	24° 8	18°32	19°49	19°51	10°24	6°51	27°46	26° 9	20° 6	n.a.	M24
T 25	22 37 12	7°59'43	119536	7°42	23°24	24°54	18°28	19°47	19°49	10°24	6°50	27°48	26° 5	20°13	n.a.	T 25
W26	22 41 9	9° 0'38	23°23	9°18	24°39	25°40	18°23	19°45	19°46	10°24	6°49	27°R49	26° 2	20°19	n.a.	W26
T 27	22 45 5	10° 1'35	5 Ω 13	10°53	25°55	26°26	18°18	19°43	19°44	10°24	6°48	27°49	25°59	20°26	n.a.	T 27
F 28	22 49 2	11° 2'34	17°11	12°28	27°10	27°13	18°13	19°40	19°41	10°25	6°47	27°47	25°56	20°33	n.a.	F 28
S 29	22 52 58	12° 3'33	29°19	14° 3	28°25	27°59	18° 8	19°38	19°39	10°25	6°46	27°43	25°53	20°39	n.a.	S 29
S 30	22 56 55	13 mg 4'35	11 m 39	15 m 38	29 m 40	28 ≏ 45	18 Y 3	19 궁 37	19 ∺ 36	10 ∡ 726	6≈45	27936	259649	20946	n.a.	S 30

Delta T = 21h43m15s

Julian Calendar 1 Sept. 3101 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3101 BCE

OCTOBER 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	♂ [™]	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	S	ţ	٧٥	Day
M 1	23 0 51	14 Mp 5'37	24 Mp 11	17 m)12	0 ჲ 55	29 ₾ 32	17°R57	19°R35	19°R34	10 ∡ 126	6°R44	27°R28	259546	20953	n.a.	M 1
T 2	23 4 48	15° 6'41	6 ≏ 57	18°47	2°10	0 M .18	17 Y 51	19 る 33	19 米 31	10°27	6≈43	279519	25°43	20°59	n.a.	T 2
W 3	23 8 45	16° 7'46	19°55	20°21	3°26	1° 5	17°45	19°32	19°29	10°27	6°42	27°10	25°40	21° 6	n.a.	W 3
T 4	23 12 41	17° 8'52	3M 6	21°55	4°41	1°51	17°39	19°30	19°26	10°28	6°41	27° 2	25°37	21°12	n.a.	T 4
F 5	23 16 38	18° 9'59	16°28	23°29	5°56	2°38	17°33	19°29	19°23	10°28	6°40	26°55	25°34	21°19	n.a.	F 5
S 6	23 20 34	19°11'06	0 ,₹ 2	25° 3	7°11	3°24	17°27	19°28	19°21	10°29	6°40	26°51	25°30	21°26	n.a.	S 6
S 7	23 24 31	20°12'15	13°48	26°36	8°26	4°11	17°20	19°26	19°18	10°30	6°39	26°50	25°27	21°32	n.a.	S 7
M 8	23 28 27	21°13'25	27°45	28°10	9°41	4°57	17°14	19°25	19°16	10°31	6°38	26°D50	25°24	21°39	n.a.	M 8
T 9	23 32 24	22°14'35	11 る 54	29°44	10°56	5°44	17° 7	19°25	19°13	10°31	6°37	26°50	25°21	21°46	n.a.	T 9
W10	23 36 20	23°15'46	26°13	1 ≏ 17	12°11	6°31	17° 0	19°24	19°11	10°32	6°36	26°R51	25°18	21°52	n.a.	W10
T 11	23 40 17	24°16'57	10≈41	2°51	13°26	7°17	16°53	19°23	19° 8	10°33	6°36	26°50	25°14	21°59	n.a.	T 11
F 12	23 44 14	25°18'09	25°13	4°24	14°41	8° 4	16°46	19°22	19° 6	10°34	6°35	26°47	25°11	22° 6	n.a.	F 12
S 13	23 48 10	26°19'22	9) (44	5°57	15°56	8°50	16°39	19°22	19° 3	10°35	6°34	26°41	25° 8	22°12	n.a.	S 13
S 14	23 52 7	27°20'35	24° 8	7°31	17°11	9°37	16°32	19°22	19° 1	10°36	6°34	26°33	25° 5	22°19	n.a.	S 14
M15	23 56 3	28°21'49	8 Ƴ 19	9° 4	18°26	10°24	16°24	19°21	18°58	10°37	6°33	26°23	25° 2	22°26	n.a.	M15
T 16	0 0 0	29°23'04	22°11	10°37	19°41	11°11	16°17	19°21	18°56	10°38	6°32	26°12	24°59	22°32	n.a.	T 16
W17	0 3 56	0 ჲ 24'20	5 8 40	12°10	20°56	11°57	16° 9	19°D21	18°53	10°39	6°32	26° 1	24°55	22°39	n.a.	W17
T 18	0 7 53	1°25'37	18°45	13°43	22°11	12°44	16° 2	19°21	18°51	10°40	6°31	25°52	24°52	22°46	n.a.	T 18
F 19	0 11 49	2°26'54	1 Ⅱ 27	15°16	23°26	13°31	15°54	19°22	18°48	10°41	6°30	25°45	24°49	22°52	n.a.	F 19
S 20	0 15 46	3°28'13	13°48	16°48	24°41	14°18	15°46	19°22	18°46	10°42	6°30	25°41	24°46	22°59	n.a.	S 20
S 21	0 19 43	4°29'32	25°53	18°21	25°56	15° 4	15°38	19°22	18°44	10°43	6°29	25°39	24°43	23° 5	n.a.	S 21
M22	0 23 39	5°30'52	<i>79</i> 547	19°53	27°10	15°51	15°30	19°23	18°41	10°44	6°29	25°D38	24°40	23°12	n.a.	M22
T 23	0 27 36	6°32'13	19°35	21°24	28°25	16°38	15°22	19°24	18°39	10°45	6°28	25°R39	24°36	23°19	n.a.	T 23
W24	0 31 32	7°33'34	1 Ω 22	22°56	29°40	17°25	15°14	19°24	18°36	10°47	6°28	25°38	24°33	23°25	n.a.	W24
T 25	0 35 29	8°34'56	13°15	24°26	0 M 55	18°12	15° 6	19°25	18°34	10°48	6°27	25°37	24°30	23°32	n.a.	T 25
F 26	0 39 25	9°36'19	25°17	25°56	2°10	18°58	14°58	19°26	18°32	10°49	6°27	25°33	24°27	23°39	n.a.	F 26
S 27	0 43 22	10°37'42	7 m 33	27°25	3°24	19°45	14°50	19°27	18°29	10°50	6°26	25°26	24°24	23°45	n.a.	S 27
S 28	0 47 19	11°39'05	20° 5	28°53	4°39	20°32	14°42	19°29	18°27	10°52	6°26	25°17	24°20	23°52	n.a.	S 28
M29	0 51 15	12°40'28	2 ≏ 55	0 M .20	5°54	21°19	14°34	19°30	18°25	10°53	6°26	25° 5	24°17	23°59	n.a.	M29
T 30	0 55 12	13°41'52	16° 2	1°45	7° 9	22° 6	14°26	19°31	18°23	10°55	6°25	24°52	24°14	24° 5	n.a.	T 30
W31	0 59 8	14 º 43'16	29 ≙ 25	3M 8	8ML23	22 M 53	14 Y 18	19 궁 33	18 ∺ 20	10 ∡ 756	6≈25	24938	249611	249612	n.a.	W31

Delta T = 21h43m13s

NOVEMBER 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	o K	Day
T 1	1 3 5	15 ≏ 44'40	13 M 1	4ML29	9 M .38	23M39	14°R 9	19 る 35	18°R18	10 ∡ 157	6°R25	24°R26	2495 8	249519	n.a.	T 1
F 2	1 7 1	16°46'04	26°48	5°48	10°53	24°26	14 ° 1	19°36	18) 16	10°59	6≈24	249516	24° 5	24°25	n.a.	F 2
S 3	1 10 58	17°47'28	10 × 741	7° 3	12° 7	25°13	13°53	19°38	18°14	11° 0	6°24	24° 9	24° 1	24°32	n.a.	S 3
S 4	1 14 55	18°48'51	24°39	8°15	13°22	26° 0	13°45	19°40	18°12	11° 2	6°24	24° 5	23°58	24°38	n.a.	S 4
M 5	1 18 51	19°50'14	8 국 40	9°23	14°37	26°47	13°37	19°42	18°10	11° 4	6°24	24° 4	23°55	24°45	n.a.	M 5
T 6	1 22 48	20°51'37	22°43	10°26	15°51	27°34	13°29	19°45	18° 8	11° 5	6°23	24° 3	23°52	24°52	n.a.	T 6
W 7	1 26 44	21°52'59	6≈48	11°23	17° 6	28°21	13°21	19°47	18° 6	11° 7	6°23	24° 3	23°49	24°58	n.a.	W 7
T 8	1 30 41	22°54'20	20°54	12°14	18°20	29° 7	13°13	19°49	18° 4	11° 8	6°23	24° 1	23°45	25° 5	n.a.	T 8
F 9	1 34 37	23°55'41	5 ₩ 0	12°58	19°35	29°54	13° 5	19°52	18° 2	11°10	6°23	23°57	23°42	25°12	n.a.	F 9
S 10	1 38 34	24°57'02	19° 3	13°34	20°49	0 ∡ 741	12°57	19°55	18° 0	11°12	6°23	23°50	23°39	25°18	n.a.	S 10
S 11	1 42 31	25°58'21	3 ℃ 0	14° 0	22° 4	1°28	12°49	19°57	17°58	11°13	6°23	23°40	23°36	25°25	n.a.	S 11
M12	1 46 27	26°59'41	16°47	14°17	23°18	2°15	12°42	20° 0	17°56	11°15	6°23	23°28	23°33	25°32	n.a.	M12
T 13	1 50 24	28° 0'59	0820	14°R23	24°32	3° 1	12°34	20° 3	17°55	11°17	6°23	23°14	23°30	25°38	n.a.	T 13
W14	1 54 20	29° 2'18	13°37	14°17	25°47	3°48	12°26	20° 6	17°53	11°19	6°D23	23° 1	23°26	25°45	n.a.	W14
T 15	1 58 17	OM 3'36	26°34	14° 0	27° 1	4°35	12°19	20° 9	17°51	11°20	6°23	22°49	23°23	25°52	n.a.	T 15
F 16	2 2 13	1° 4'53	9∏12	13°31	28°15	5°22	12°12	20°13	17°49	11°22	6°23	22°40	23°20	25°58	n.a.	F 16
S 17	2 6 10	2° 6'10	21°32	12°51	29°30	6° 8	12° 4	20°16	17°48	11°24	6°23	22°33	23°17	26° 5	n.a.	S 17
S 18	2 10 7	3° 7'27	3937	12° 0	0 才 44	6°55	11°57	20°19	17°46	11°26	6°23	22°30	23°14	26°12	n.a.	S 18
M19	2 14 3	4° 8'43	15°31	10°59	1°58	7°42	11°50	20°23	17°45	11°28	6°23	22°28	23°11	26°18	n.a.	M19
T 20	2 18 0	5° 9'59	27°19	9°51	3°12	8°28	11°43	20°27	17°43	11°30	6°23	22°D28	23° 7	26°25	n.a.	T 20
W21	2 21 56	6°11'14	9Ω 7	8°36	4°26	9°15	11°36	20°30	17°42	11°32	6°23	22°R28	23° 4	26°31	n.a.	W21
T 22	2 25 53	7°12'29	21° 0	7°19	5°40	10° 2	11°30	20°34	17°40	11°34	6°23	22°28	23° 1	26°38	n.a.	T 22
F 23	2 29 49	8°13'43	3 Mm − 4	6° 0	6°55	10°48	11°23	20°38	17°39	11°36	6°23	22°25	22°58	26°45	n.a.	F 23
S 24	2 33 46	9°14'57	15°23	4°43	8° 9	11°35	11°17	20°42	17°38	11°38	6°24	22°19	22°55	26°51	n.a.	S 24
S 25	2 37 43	10°16'09	28° 1	3°30	9°23	12°22	11°10	20°46	17°36	11°40	6°24	22°11	22°51	26°58	n.a.	S 25
M26	2 41 39	11°17'21	11 ≏ 2	2°23	10°37	13° 8	11° 4	20°50	17°35	11°42	6°24	22° 1	22°48	27° 5	n.a.	M26
T 27	2 45 36	12°18'32	24°24	1°22	11°51	13°55	10°58	20°55	17°34	11°44	6°24	21°49	22°45	27°11	n.a.	T 27
W28	2 49 32	13°19'43	8 M 8	0°30	13° 4	14°41	10°52	20°59	17°33	11°46	6°25	21°37	22°42	27°18	n.a.	W28
T 29	2 53 29	14°20'52	22° 9	29 ≙ 47	14°18	15°28	10°47	2 <u>1</u> ° 4	17°32	11°48	6°25	21°26	22°39	27°25	n.a.	T 29
F 30	2 57 25	15 M 22'00	6 ₹ 23	29 ≏ 13	15 ₹ 32	16 √ 14	10 Y 41	21궁 8	17) 31	11 × 750	6≈25	219517	22936	27931	n.a.	F 30

Delta T = 21h43m10s

Julian Calendar 1 Nov. 3101 BCE = Greg. Calendar 7 Oct. 3101 BCE

DECEMBER 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	3 1 22	16M23'07	20 х 43	28°R47	16 ₮ 46	17 ⁄7 1	10°R36	21 궁 13	17°R30	11 ×7 52	6≈26	21°R11	22932	27938	n.a.	S 1
S 2	3 5 19	17°24'12	5 ਰੋ	28 ≏ 31	18° 0	17°47	10 Y 30	21°18	17) 29	11°54	6°26	2195 7	22°29	27°45	n.a.	S 2
M 3	3 9 15	18°25'16	19°25	28°D23	19°14	18°34	10°25	21°22	17°28	11°56	6°27	21°D 6	22°26	27°51	n.a.	M 3
T 4	3 13 12	19°26'19	3≈39	28°24	20°27	19°20	10°20	21°27	17°27	11°58	6°27	21° 7	22°23	27°58	n.a.	T 4
W 5	3 17 8	20°27'20	17°46	28°32	21°41	20° 6	10°16	21°32	17°26	12° 0	6°27	21°R 7	22°20	28° 5	n.a.	W 5
T 6	3 21 5	21°28'19	1) (44	28°47	22°54	20°53	10°11	21°37	17°25	12° 3	6°28	21° 7	22°17	28°11	n.a.	T 6
F 7	3 25 1	22°29'16	15°34	29° 9	24° 8	21°39	10° 7	21°43	17°25	12° 5	6°28	21° 4	22°13	28°18	n.a.	F 7
S 8	3 28 58	23°30'12	29°15	29°36	25°21	22°25	10° 3	21°48	17°24	12° 7	6°29	20°59	22°10	28°24	n.a.	S 8
S 9	3 32 54	24°31'06	12 Y 46	OM 9	26°35	23°12	9°59	21°53	17°24	12° 9	6°29	20°52	22° 7	28°31	n.a.	S 9
M10	3 36 51	25°31'58	26° 7	0°47	27°48	23°58	9°55	21°58	17°23	12°11	6°30	20°43	22° 4	28°38	n.a.	M10
T 11	3 40 48	26°32'49	9 8 15	1°29	29° 2	24°44	9°51	22° 4	17°23	12°13	6°31	20°33	22° 1	28°44	n.a.	T 11
W12	3 44 44	27°33'39	22°10	2°16	0 궁 15	25°30	9°48	22° 9	17°22	12°16	6°31	20°23	21°57	28°51	n.a.	W12
T 13	3 48 41	28°34'26	4 Ⅱ 50	3° 6	1°28	26°16	9°45	22°15	17°22	12°18	6°32	20°14	21°54	28°58	n.a.	T 13
F 14	3 52 37	29°35'12	17°17	4° 0	2°41	27° 2	9°41	22°21	17°21	12°20	6°33	20° 7	21°51	29° 4	n.a.	F 14
S 15	3 56 34	0 ∡ 35'57	29°30	4°57	3°54	27°48	9°39	22°26	17°21	12°22	6°33	20° 3	21°48	29°11	n.a.	S 15
S 16	4 0 30	1°36'40	119931	5°56	5° 7	28°34	9°36	22°32	17°21	12°25	6°34	20° 0	21°45	29°18	n.a.	S 16
M17	4 4 27	2°37'22	23°24	6°59	6°20	2 <u>9</u> °20	9°33	22°38	17°21	12°27	6°35	20°D 0	21°42	29°24	n.a.	M17
T 18	4 8 24	3°38'02	5Ω12	8° 4	7°33	0중 6	9°31	22°44	17°21	12°29	6°35	20° 1	21°38	29°31	n.a.	T 18
W19	4 12 20	4°38'41	17° 0	9°11	8°46	0°52	9°29	22°50	17°21	12°31	6°36	20° 2	21°35	29°38	n.a.	W19
T 20	4 16 17 4 20 13	5°39'18	28°52	10°20	9°59 11°12	1°38	9°27 9°26	22°56	17°D21	12°34 12°36	6°37	20° 3 20°R 4	21°32	29°44 29°51	n.a.	T 20 F 21
F 21 S 22	4 20 13	6°39'54 7°40'28	10 m 55 23°12	11°31 12°44	11°12 12°24	2°24 3°10	9°24	23° 2 23° 9	17°21 17°21	12°38	6°38 6°38	20°R 4 20° 2	21°29 21°26	29°58	n.a. n.a.	S 22
							-								п.а.	
S 23	4 28 6	8°41'00	5 ≙ 50	13°58	13°37	3°56	9°23	23°15	17°21	12°40	6°39	19°59	21°22	0 Ω 4	n.a.	S 23
M24	4 32 3	9°41'31	18°51	15°15	14°49	4°41	9°22	23°21	17°21	12°43	6°40	19°54	21°19	0°11	n.a.	M24
T 25	4 35 59	10°42'00	2ML18	16°32	16° 2	5°27	9°21	23°27	17°21	12°45	6°41	19°48	21°16	0°17	n.a.	T 25
W26 T 27	4 39 56 4 43 53	11°42'28 12°42'54	16°10 0 ∡ 726	17°51 19°12	17°14 18°27	6°13 6°58	9°20 9°20	23°34 23°40	17°22 17°22	12°47 12°50	6°42 6°43	19°42 19°36	21°13 21°10	0°24 0°31	n.a.	W26 T 27
F 28	4 43 33	12°42'54 13°43'18	15° 0	20°34	18°27 19°39	7°44	9°20 9°19	23°40 23°47	17°22	12°52	6°44	19°30	21°10 21° 7	0°37	n.a. n.a.	F 28
S 29	4 51 46	13 43 18 14°43'40	29°45	20°57	20°51	8°29	9°D19	23°54	17°23	12°54	6°45	19°27	21° 3	0°44	n.a.	S 29
													_	-		
S 30	4 55 42	15°44'00	14334	23°21	22° 3	9°15	9°19	24° 0	17°23	12°56	6°46	19°D26	21° 0	0°51	n.a.	S 30
M31	4 59 39	16 ∡ ⁴44'18	29 궁 19	24 M 47	23 궁 15	10중 0	9 Υ 20	24중 7	17) (24	12 × 759	6≈47	199526	20957	0 Ω 57	n.a.	M31

Delta T = 21h43m07s