

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 4100 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 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	4 35 35	10 × 755'13	239523	17 M 2	4MJ39	29 米 8	10 × 8	1≈44	10°R47	4 M .45	5 る 59	15°R18	14 Y 15	1199 0	n.a.	F 1
S 2	4 39 31	11°55'05	5 Ω 15	18°25	5°52	29°24	10°22	1°51	10 Υ 46	4°47	6° 1	15 Y 10	14°12	11° 7	n.a.	S 2
S 3	4 43 28	12°54'54	17°11	19°50	7° 4	29°41	10°36	1°57	10°45	4°48	6° 2	15° 4	14° 9	11°14	n.a.	S 3
M 4	4 47 25	13°54'42	29°14	21°17	8°16	29°58	10°51	2° 3	10°45	4°50	6° 3	15° 1	14° 5	11°21	n.a.	M 4
T 5	4 51 21	14°54'27	11 M 28	22°44	9°28	0 Υ 16	11° 5	2° 9	10°44	4°52	6° 5	15°D 0	14° 2	11°27	n.a.	T 5
W 6	4 55 18	15°54'11	24° 0	24°13	10°41	0°34	11°19	2°15	10°43	4°54	6° 6	15° 0	13°59	11°34	n.a.	W 6
T 7	4 59 14	16°53'53	6 ₾ 53	25°43	11°53	0°52	11°34	2°22	10°42	4°56	6° 8	15° 1	13°56	11°41	n.a.	T 7
F 8	5 3 11	17°53'32	20°11	27°15	13° 5	1°11	11°48	2°28	10°42	4°58	6° 9	15°R 1	13°53	11°47	n.a.	F 8
S 9	5 7 7	18°53'10	3 M 59	28°47	14°18	1°30	12° 2	2°35	10°41	4°59	6°11	14°59	13°50	11°54	n.a.	S 9
S 10	5 11 4	19°52'45	18°15	0 ₹ 21	15°30	1°50	12°16	2°41	10°41	5° 1	6°12	14°55	13°46	12° 1	n.a.	S 10
M11	5 15 0	20°52'19	2 ₹ 58	1°56	16°42	2°10	12°31	2°48	10°40	5° 3	6°13	14°49	13°43	12° 8	n.a.	M11
T 12	5 18 57	21°51'50	1 <u>8</u> ° 1	3°32	17°55	2°30	12°45	2°54	10°40	5° 5	6°15	14°40	13°40	12°14	n.a.	T 12
W13	5 22 53	22°51'20	3 ට 15	5°10	19° 7	2°51	12°59	3° 1	10°40	5° 6	6°16	14°30	13°37	12°21	n.a.	W13
T 14	5 26 50	23°50'46	18°30	6°49	20°19	3°12	13°13	3° 8	10°39	5° 8	6°18	14°20	13°34	12°28	n.a.	T 14
F 15	5 30 47	24°50'11	3≈33	8°29	21°32	3°33	13°27	3°15	10°39	5°10	6°19	14°11	13°31	12°35	n.a.	F 15
S 16	5 34 43	25°49'33	18°17	10°10	22°44	3°55	13°42	3°22	10°39	5°11	6°21	14° 4	13°27	12°41	n.a.	S 16
S 17	5 38 40	26°48'52	2) 37	11°52	23°57	4°17	13°56	3°29	10°39	5°13	6°22	13°59	13°24	12°48	n.a.	S 17
M18	5 42 36	27°48'08	16°29	13°36	25° 9	4°39	14°10	3°36	10°39	5°14	6°24	13°57	13°21	12°55	n.a.	M18
T 19	5 46 33	28°47'22	29°55	15°21	26°21	5° 1	14°24	3°43	10°D39	5°16	6°25	13°D57	13°18	13° 1	n.a.	T 19
W20	5 50 29	29°46'34	12 Υ 58	17° 8	27°34	5°24	14°38	3°50	10°39	5°17	6°27	13°R57	13°15	13° 8	n.a.	W20
T 21	5 54 26	0 ප් 45'42	25°41	18°55	28°46	5°47	14°52	3°57	10°39	5°19	6°28	13°56	13°11	13°15	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 58 22 6 2 19	1°44'49 2°43'52	8 8 9 20°24	20°44 22°35	29°59 1 7 11	6°11	15° 6	4° 4	10°39 10°39	5°20 5°22	6°30 6°31	13°54 13°49	13° 8 13° 5	13°22 13°28	n.a.	F 22 S 23
						6°35	15°20	4°11							n.a.	
S 24	6 6 15	3°42'54	2 Ⅱ 32	24°26	2°24	6°59	15°34	4°18	10°40	5°23	6°33	13°42	13° 2	13°35	n.a.	S 24
M25	6 10 12	4°41'53	14°33	26°19	3°36	7°23	15°48	4°26	10°40	5°25	6°34	13°31	12°59	13°42	n.a.	M25
T 26	6 14 8	5°40'49	26°29	28°14	4°48	7°47	16° 2	4°33	10°40	5°26	6°36	13°18	12°56	13°49	n.a.	T 26
W27	6 18 5	6°39'43	89523	0중 9	6° 1	8°12	16°16	4°40	10°41	5°27	6°37	13° 4	12°52	13°55	n.a.	W27
T 28 F 29	6 22 2	7°38'35	20°16	2° 6 4° 5	7°13 8°26	8°37 9° 3	16°29	4°48 4°55	10°41	5°29 5°30	6°39	12°50	12°49	14° 2 14° 9	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	6 25 58 6 29 55	8°37'25 9°36'13	2Ω 9 14° 3	4° 5 6° 4	9°38	9° 3	16°43 16°57	4°55 5° 3	10°42 10°42	5°30 5°31	6°41 6°42	12°37 12°25	12°46 12°43	14° 9 14°15	n.a.	S 30
			_						_			_	_	-	n.a.	
S 31	6 33 51	10 ට 34'58	26 Ω 2	8중 5	10 × 51	9 Υ 54	17 ,7 11	5≈10	10 Y 43	5 M 32	6 පි 44	12 Y 16	12 Y 40	149522	n.a.	S 31

Delta T = 31h29m51s

Julian Calendar 1 Jan. 4100 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4101 BCE

FEBRUARY 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	ţ	ę k	Day
M 1	6 37 48	11 る 33'42	8 m) 7	10ට 6	12 × 7 3	10 Υ 20	17 .7 24	5≈18	10 Υ 44	5 M .34	6 පි 45	12°R11	12 Y 36	149529	n.a.	M 1
T 2	6 41 44	12°32'23	20°22	12° 9	13°16	10°46	17°38	5°25	10°44	5°35	6°47	12 Y 8	12°33	14°36	n.a.	T 2
W 3	6 45 41	13°31'02	2 ჲ 52	14°13	14°29	11°12	17°52	5°33	10°45	5°36	6°48	12° 6	12°30	14°42	n.a.	W 3
T 4	6 49 37	14°29'40	15°41	16°17	15°41	11°39	18° 5	5°40	10°46	5°37	6°50	12° 6	12°27	14°49	n.a.	T 4
F 5	6 53 34	15°28'16	28°53	18°22	16°54	12° 6	18°19	5°48	10°47	5°38	6°51	12° 6	12°24	14°56	n.a.	F 5
S 6	6 57 30	16°26'49	12 M 32	20°27	18° 6	12°33	18°32	5°56	10°48	5°39	6°53	12° 4	12°21	15° 3	n.a.	S 6
S 7	7 1 27	17°25'21	26°40	22°32	19°19	13° 0	18°45	6° 3	10°49	5°40	6°54	12° 0	12°17	15° 9	n.a.	S 7
M 8	7 5 23	18°23'51	11 才 16	24°38	20°31	13°27	18°59	6°11	10°50	5°41	6°56	11°54	12°14	15°16	n.a.	M 8
T 9	7 9 20	19°22'20	26°16	26°42	21°44	13°55	19°12	6°19	10°51	5°42	6°57	11°45	12°11	15°23	n.a.	T 9
W10	7 13 16	20°20'46	11 る 31	28°47	22°57	14°23	19°25	6°27	10°52	5°43	6°59	11°34	12° 8	15°29	n.a.	W10
T 11	7 17 13	21°19'10	26°51	0≈50	24° 9	14°51	19°39	6°34	10°53	5°44	7° 0	11°23	12° 5	15°36	n.a.	T 11
F 12	7 21 10	22°17'32	12≈ 4	2°52	25°22	15°19	19°52	6°42	10°55	5°45	7° 2	11°13	12° 2	15°43	n.a.	F 12
S 13	7 25 6	23°15'52	27° 0	4°52	26°34	15°47	20° 5	6°50	10°56	5°46	7° 3	11° 5	11°58	15°50	n.a.	S 13
S 14	7 29 3	24°14'09	11) 31	6°50	27°47	16°16	20°18	6°58	10°57	5°46	7° 4	11° 0	11°55	15°56	n.a.	S 14
M15	7 32 59	25°12'24	25°34	8°46	29° 0	16°44	20°31	7° 6	10°59	5°47	7° 6	10°57	11°52	16° 3	n.a.	M15
T 16	7 36 56	26°10'37	9 Υ 8	10°39	0 궁 12	17°13	20°44	7°14	11° 0	5°48	7° 7	10°D57	11°49	16°10	n.a.	T 16
W17	7 40 52	27° 8'47	22°14	12°29	1°25	17°42	20°57	7°22	11° 2	5°49	7° 9	10°R57	11°46	16°17	n.a.	W17
T 18	7 44 49	28° 6'56	4 8 58	14°16	2°38	18°11	21°10	7°29	11° 3	5°49	7°10	10°57	11°42	16°23	n.a.	T 18
F 19	7 48 45	29° 5'02	17°23	15°59	3°50	18°41	21°22	7°37	11° 5	5°50	7°12	10°55	11°39	16°30	n.a.	F 19
S 20	7 52 42	0≈ 3'06	29°35	17°39	5° 3	19°10	21°35	7°45	11° 6	5°51	7°13	10°51	11°36	16°37	n.a.	S 20
S 21	7 56 38	1° 1'07	11 Ⅱ 36	19°14	6°16	19°40	21°48	7°53	11°8	5°51	7°14	10°45	11°33	16°43	n.a.	S 21
M22	8 0 35	1°59'07	23°32	20°46	7°28	20°10	22° 0	8° 1	11°10	5°52	7°16	10°36	11°30	16°50	n.a.	M22
T 23	8 4 31	2°57'05	5925	22°14	8°41	20°40	22°13	8° 9	11°12	5°52	7°17	10°26	11°27	16°57	n.a.	T 23
W24	8 8 28	3°55'00	17°17	23°37	9°54	21°10	22°25	8°17	11°13	5°53	7°19	10°13	11°23	17° 4	n.a.	W24
T 25	8 12 24	4°52'54	29°10	24°56	11° 6	21°40	22°37	8°25	11°15	5°53	7°20	10° 1	11°20	17°10	n.a.	T 25
F 26	8 16 21	5°50'46	11 0 6	26°10	12°19	22°10	22°50	8°33	11°17	5°53	7°21	9°50	11°17	17°17	n.a.	F 26
S 27	8 20 18	6°48'36	23° 6	27°19	13°32	22°41	23° 2	8°41	11°19	5°54	7°23	9°40	11°14	17°24	n.a.	S 27
S 28	8 24 14	7≈46'24	5 m 12	28 ≈ 24	14 궁 45	23 Y 12	23 ~ 14	8≈49	11 Y 21	5 M 54	7 궁 24	9 Υ 32	11 Y 11	17931	n.a.	S 28

Delta T = 31h29m48s

MARCH 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(1 4	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	8 28 11	8≈44'10	17 m)26	29≈24	15 ට 57	23 Y 42	23 × ⁷ 26	8 ≈ 57	11Υ23	5 M .55	7 云 25	9°R28	11 Υ 8	17937	n.a.	M 1
T 2	8 32 7	9°41'55	29°49	0 ₩19	17°10	24°13	23°38	9° 5	11°25	5°55	7°27	9Υ25	11° 4	17°44	n.a.	T 2
W 3	8 36 4	10°39'39	12 ≏ 25	1°10	18°23	24°44	23°50	9°13	11°27	5°55	7°28	9°D25	11° 1	17°51	n.a.	W 3
T 4	8 40 0	11°37'21	25°17	1°55	19°36	25°15	24° 2	9°21	11°29	5°55	7°29	9°26	10°58	17°57	n.a.	T 4
F 5	8 43 57	12°35'02	8 M .28	2°35	20°48	25°47	24°14	9°29	11°32	5°55	7°31	9°R26	10°55	18° 4	n.a.	F 5
S 6	8 47 53	13°32'41	22° 2	3°11	22° 1	26°18	24°25	9°37	11°34	5°56	7°32	9°26	10°52	18°11	n.a.	S 6
S 7	8 51 50	14°30'20	6 ₹ 1	3°41	23°14	26°50	24°37	9°45	11°36	5°56	7°33	9°24	10°48	18°18	n.a.	S 7
M 8	8 55 46	15°27'57	20°24	4° 6	24°27	27°21	24°48	9°53	11°39	5°56	7°34	9°20	10°45	18°24	n.a.	M 8
T 9	8 59 43	16°25'33	5 る 9	4°26	25°40	27°53	25° 0	10° 1	11°41	5°56	7°36	9°14	10°42	18°31	n.a.	T 9
W10	9 3 40	17°23'07	20° 9	4°41	26°53	28°25	25°11	10° 9	11°43	5°R56	7°37	9° 7	10°39	18°38	n.a.	W10
T 11	9 7 36	18°20'40	5≈17	4°50	28° 5	28°57	25°22	10°17	11°46	5°56	7°38	8°59	10°36	18°45	n.a.	T 11
F 12	9 11 33	19°18'12	20°23	4°R55	29°18	29°29	25°33	10°25	11°48	5°56	7°39	8°52	10°33	18°51	n.a.	F 12
S 13	9 15 29	20°15'42	5 ₩ 16	4°55	0≈31	0 8 1	25°44	10°32	11°51	5°56	7°40	8°47	10°29	18°58	n.a.	S 13
S 14	9 19 26	21°13'11	19°49	4°50	1°44	0°34	25°55	10°40	11°53	5°56	7°42	8°43	10°26	19° 5	n.a.	S 14
M15	9 23 22	22°10'38	3 Y 56	4°40	2°57	1° 6	26° 6	10°48	11°56	5°56	7°43	8°D42	10°23	19°11	n.a.	M15
T 16	9 27 19	23° 8'03	17°35	4°26	4°10	1°38	26°17	10°56	11°59	5°55	7°44	8°42	10°20	19°18	n.a.	T 16
W17	9 31 15	24° 5'27	0 8 48	4° 8	5°23	2°11	26°28	11° 4	12° 1	5°55	7°45	8°43	10°17	19°25	n.a.	W17
T 18	9 35 12	25° 2'50	13°37	3°46	6°36	2°44	26°38	11°12	12° 4	5°55	7°46	8°44	10°14	19°32	n.a.	T 18
F 19	9 39 8	26° 0'11	26° 5	3°21	7°49	3°17	26°49	11°20	12° 7	5°55	7°47	8°R45	10°10	19°38	n.a.	F 19
S 20	9 43 5	26°57'30	8 Ⅱ 17	2°53	9° 2	3°50	26°59	11°27	12° 9	5°54	7°48	8°44	10° 7	19°45	n.a.	S 20
S 21	9 47 2	27°54'49	20°19	2°23	10°15	4°23	27° 9	11°35	12°12	5°54	7°49	8°42	10° 4	19°52	n.a.	S 21
M22	9 50 58	28°52'05	29514	1°51	11°28	4°56	27°19	11°43	12°15	5°54	7°50	8°37	10° 1	19°58	n.a.	M22
T 23	9 54 55	29°49'21	14° 6	1°17	12°41	5°29	27°29	11°51	12°18	5°53	7°51	8°32	9°58	20° 5	n.a.	T 23
W24	9 58 51	0) 46′35	25°58	0°43	13°54	6° 2	27°39	11°58	12°21	5°53	7°52	8°25	9°54	20°12	n.a.	W24
T 25	10 2 48	1°43'48	7 Ω 54	0° 8	15° 7	6°36	27°49	12° 6	12°24	5°52	7°53	8°19	9°51	20°19	n.a.	T 25
F 26	10 6 44	2°40'59	19°56	29≈34	16°20	7° 9	27°59	12°14	12°27	5°52	7°54	8°13	9°48	20°25	n.a.	F 26
S 27	10 10 41	3°38'10	2 m) 5	29° 1	17°33	7°43	28° 8	12°21	12°30	5°51	7°55	8° 7	9°45	20°32	n.a.	S 27
S 28	10 14 37	4°35'20	14°22	28°30	18°46	8°17	28°18	12°29	12°33	5°51	7°56	8° 4	9°42	20°39	n.a.	S 28
M29	10 18 34	5°32'28	26°50	28° 1	19°59	8°50	28°27	12°37	12°36	5°50	7°57	8° 2	9°39	20°46	n.a.	M29
T 30	10 22 30	6°29'36	9 ₾ 28	27°34	21°12	9°24	28°36	12°44	12°39	5°50	<u>7</u> °58	8°D 1	9°35	20°52	n.a.	T 30
W31	10 26 27	7 ∺ 26'43	22 ≏ 19	27≈11	22≈25	9 8 58	28 × 45	12≈52	12 Y 42	5 M 49	7 云 59	8 Υ 2	9 Υ 32	20959	n.a.	W31

Delta T = 31h29m45s

Julian Calendar 1 March 4100 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4100 BCE

APRIL 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 30 24	8) 23'50	5 M 24	26°R51	23≈38	10832	28 才 54	12≈59	12 Y 45	5°R48	8 ට 0	8 ℃ 3	9 Υ 29	2195 6	n.a.	T 1
F 2	10 34 20	9°20'56	18°44	26≈34	24°51	11° 6	29° 3	13° 7	12°48	5 M .48	8° 1	8° 5	9°26	21°12	n.a.	F 2
S 3	10 38 17	10°18'01	2 ₹ 22	26°22	26° 4	11°40	29°12	13°14	12°51	5°47	8° 1	8° 6	9°23	21°19	n.a.	S 3
S 4	10 42 13	11°15'07	16°17	26°13	27°17	12°15	29°21	13°21	12°54	5°46	8° 2	8°R 6	9°20	21°26	n.a.	S 4
M 5	10 46 10	12°12'12	0 궁 29	26°D 9	28°31	12°49	29°29	13°29	12°58	5°45	8° 3	8° 5	9°16	21°33	n.a.	M 5
T 6	10 50 6	13° 9'16	14°57	26°10	29°44	13°24	29°37	13°36	13° 1	5°45	8° 4	8° 3	9°13	21°39	n.a.	T 6
W 7	10 54 3	14° 6'21	29°36	26°15	0 ∺ 57	13°58	29°46	13°43	13° 4	5°44	8° 5	8° 0	9°10	21°46	n.a.	W 7
T 8	10 58 0	15° 3'24	14≈21	26°24	2°10	14°33	29°54	13°51	13° 7	5°43	8° 5	7°57	9° 7	21°53	n.a.	T 8
F 9	11 1 56	16° 0'28	29° 5	26°38	3°24	15° 7	0중 2	13°58	13°11	5°42	8° 6	7°54	9° 4	21°59	n.a.	F 9
S 10	11 5 53	16°57'30	13 米 41	26°57	4°37	15°42	0°10	14° 5	13°14	5°41	8° 7	7°52	9° 0	22° 6	n.a.	S 10
S 11	11 9 49	17°54'33	28° 2	27°20	5°50	16°17	0°17	14°12	13°17	5°40	8° 7	7°51	8°57	22°13	n.a.	S 11
M12	11 13 46	18°51'35	12 ° 2	27°48	7° 3	16°52	0°25	14°19	13°21	5°39	8°8	7°D50	8°54	22°20	n.a.	M12
T 13	11 17 42	19°48'36	25°40	28°19	8°17	17°27	0°32	14°26	13°24	5°38	8° 9	7°51	8°51	22°26	n.a.	T 13
W14	11 21 39	20°45'37	8 8 54	28°56	9°30	18° 2	0°39	14°33	13°27	5°37	8° 9	7°52	8°48	22°33	n.a.	W14
T 15	11 25 36	21°42'37	21°45	29°36	10°43	18°37	0°46	14°40	13°31	5°36	8°10	7°54	8°45	22°40	n.a.	T 15
F 16	11 29 32	22°39'37	4 Ⅱ 16	0 ∺ 21	11°57	19°12	0°53	14°47	13°34	5°35	8°10	7°55	8°41	22°47	n.a.	F 16
S 17	11 33 29	23°36'36	16°32	1° 9	13°10	19°48	1° 0	14°54	13°38	5°34	8°11	7°55	8°38	22°53	n.a.	S 17
S 18	11 37 25	24°33'35	28°35	2° 2	14°23	20°23	1° 7	15° 1	13°41	5°33	8°11	7°R55	8°35	23° 0	n.a.	S 18
M19	11 41 22	25°30'33	10931	2°58	15°37	20°59	1°13	15° 8	13°45	5°32	8°12	7°55	8°32	23° 7	n.a.	M19
T 20	11 45 18	26°27'31	22°24	3°59	16°50	21°34	1°20	15°14	13°48	5°31	8°12	7°54	8°29	23°13	n.a.	T 20
W21	11 49 15	27°24'29	4 Ω 18	5° 3	18° 4	22°10	1°26	15°21	13°52	5°30	8°13	7°53	8°25	23°20	n.a.	W21
T 22	11 53 12	28°21'26	16°17	6°11	19°17	22°46	1°32	15°28	13°55	5°28	8°13	7°51	8°22	23°27	n.a.	T 22
F 23	11 57 8	29°18'23	28°25	7°22	20°31	23°21	1°38	15°34	13°59	5°27	8°14	7°50	8°19	23°34	n.a.	F 23
S 24	12 1 5	0 Υ 15'20	10 m 43	8°38	21°44	23°57	1°43	15°41	14° 2	5°26	8°14	7°49	8°16	23°40	n.a.	S 24
S 25	12 5 1	1°12'16	23°13	9°56	22°57	24°33	1°49	15°47	14° 6	5°25	8°14	7°49	8°13	23°47	n.a.	S 25
M26	12 8 58	2° 9'13	5 ≏ 58	11°19	24°11	25° 9	1°54	15°53	14° 9	5°23	8°15	7°D48	8°10	23°54	n.a.	M26
T 27	12 12 54	3° 6'10	18°57	12°45	25°24	25°45	2° 0	16° 0	14°13	5°22	8°15	7°48	8° 6	24° 0	n.a.	T 27
W28	12 16 51	4° 3'07	2M 9	14°14	26°38	26°21	2° 5	16° 6	14°16	5°21	8°15	7°49	8° 3	24° 7	n.a.	W28
T 29	12 20 48	5° 0'04	15°36	15°47	27°52	26°57	2°10	16°12	14°20	5°19	8°16	7°49	8° 0	24°14	n.a.	T 29
F 30	12 24 44	5 ℃ 57'02	29 TL 15	17 米 23	29 米 5	27 8 33	2 ਰ 14	16≈18	14 Y 23	5 M .18	8 ප 16	7 Υ 49	7 Ƴ 57	249521	n.a.	F 30

Delta T = 31h29m42s

MAY 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 28 41	6 Υ 54'00	13 ×7 6	19 ∺ 2	0 Υ 19	28810	2 ට 19	16≈24	14 Y 27	5°R17	8 ح 16	7 Ƴ 49	7 ⋎ 54	24927	n.a.	S 1
S 2	12 32 37	7°50'59	27° 8	20°44	1°32	28°46	2°23	16°30	14°31	5 M .15	8°16	7°R49	7°51	24°34	n.a.	S 2
M 3	12 36 34	8°47'59	11 る 18	22°30	2°46	29°23	2°28	16°36	14°34	5°14	8°17	7°D49	7°47	24°41	n.a.	M 3
T 4	12 40 30	9°44'59	25°34	24°19	4° 0	29°59	2°32	16°42	14°38	5°12	8°17	7°49	7°44	24°47	n.a.	T 4
W 5	12 44 27	10°42'00	9≈54	26°10	5°13	0耳36	2°35	16°48	14°41	5°11	8°17	7°50	7°41	24°54	n.a.	W 5
T 6	12 48 24	11°39'01	24°15	28° 5	6°27	1°12	2°39	16°54	14°45	5°10	8°17	7°50	7°38	25° 1	n.a.	T 6
F 7	12 52 20	12°36'03	8 ∺ 32	o Υ 1	7°41	1°49	2°43	17° 0	14°49	5° 8	8°17	7°50	7°35	25° 8	n.a.	F 7
S 8	12 56 17	13°33'06	22°41	2° 1	8°54	2°26	2°46	17° 5	14°52	5° 7	8°17	7°51	7°31	25°14	n.a.	S 8
S 9	13 0 13	14°30'09	6 Ƴ 39	4° 2	10°8	3° 3	2°49	17°11	14°56	5° 5	8°17	7°R51	7°28	25°21	n.a.	S 9
M10	13 4 10	15°27'13	20°22	6° 5	11°22	3°40	2°52	17°16	15° 0	5° 4	8°17	7°51	7°25	25°28	n.a.	M10
T 11	13 8 6	16°24'17	3 8 48	8°10	12°36	4°17	2°55	17°22	15° 3	5° 2	8°R17	7°50	7°22	25°34	n.a.	T 11
W12	13 12 3	17°21'22	16°55	10°16	13°50	4°54	2°57	17°27	15° 7	5° 1	8°17	7°49	7°19	25°41	n.a.	W12
T 13	13 16 0	18°18'28	29°44	12°22	15° 3	5°31	3° 0	17°32	15°10	4°59	8°17	7°48	7°16	25°48	n.a.	T 13
F 14	13 19 56	19°15'34	12∏14	14°30	16°17	6° 8	3° 2	17°37	15°14	4°58	8°17	7°46	7°12	25°55	n.a.	F 14
S 15	13 23 53	20°12'41	24°30	16°38	17°31	6°45	3° 4	17°42	15°18	4°56	8°17	7°45	7° 9	26° 1	n.a.	S 15
S 16	13 27 49	21° 9'48	6 9 34	18°46	18°45	7°22	3° 6	17°47	15°21	4°54	8°17	7°44	7° 6	26° 8	n.a.	S 16
M17	13 31 46	22° 6'56	18°30	20°54	19°59	8° 0	3° 8	17°52	15°25	4°53	8°17	7°D43	7° 3	26°15	n.a.	M17
T 18	13 35 43	23° 4'04	0 Ω 24	23° 2	21°13	8°37	3° 9	17°57	15°28	4°51	8°17	7°44	7° 0	26°22	n.a.	T 18
W19	13 39 39	24° 1'13	12°18	25° 9	22°27	9°15	3°10	18° 2	15°32	4°50	8°16	7°44	6°56	26°28	n.a.	W19
T 20	13 43 36	24°58'23	24°19	27°15	23°41	9°52	3°11	18° 7	15°36	4°48	8°16	7°46	6°53	26°35	n.a.	T 20
F 21	13 47 32	25°55'33	6 m /30	29°20	24°54	10°30	3°12	18°11	15°39	4°47	8°16	7°47	6°50	26°42	n.a.	F 21
S 22	13 51 29	26°52'44	18°54	1824	26° 8	11° 8	3°13	18°16	15°43	4°45	8°16	7°48	6°47	26°48	n.a.	S 22
S 23	13 55 25	27°49'55	1 ≏ 36	3°27	27°22	11°45	3°13	18°20	15°46	4°43	8°16	7°R49	6°44	26°55	n.a.	S 23
M24	13 59 22	28°47'08	14°36	5°28	28°36	12°23	3°14	18°25	15°50	4°42	8°15	7°49	6°41	27° 2	n.a.	M24
T 25	14 3 19	29°44'21	27°56	7°28	29°50	13° 1	3°R14	18°29	15°53	4°40	8°15	7°48	6°37	27° 9	n.a.	T 25
W26	14 7 15	0 8 41'36	11 M .33	9°27	1 8 5	13°39	3°14	18°33	15°57	4°38	8°15	7°46	6°34	27°15	n.a.	W26
T 27	14 11 12	1°38'52	25°27	11°23	2°19	14°17	3°13	18°37	16° 0	4°37	8°14	7°43	6°31	27°22	n.a.	T 27
F 28	14 15 8	2°36'09	9 ∡ 32	13°19	3°33	14°55	3°13	18°41	16° 4	4°35	8°14	7°40	6°28	27°29	n.a.	F 28
S 29	14 19 5	3°33'28	23°46	15°13	4°47	15°33	3°12	18°45	16° 7	4°34	8°14	7°36	6°25	27°35	n.a.	S 29
S 30	14 23 1	4°30'48	8	17° 5	6° 1	16°11	3°11	18°49	16°11	4°32	8°13	7°33	6°22	27°42	n.a.	S 30
M31	14 26 58	5 8 28'10	22 る 22	18 8 56	7 8 15	16耳50	3 ਰ 10	18≈53	16 Y 14	4 M .30	8 ට 13	7 Ƴ 32	6 Υ 18	279549	n.a.	M31

Delta T = 31h29m39s

Julian Calendar 1 May 4100 BCE == Greg. Calendar 30 March 4100 BCE

JUNE 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 30 55	6 8 25'33	6≈36	20 8 45	8 8 29	17 Ⅲ 28	3°R 9	18≈56	16 Υ 18	4°R29	8°R12	7°D31	6 Υ 15	279556	n.a.	T 1
W 2	14 34 51	7°22'58	20°45	22°32	9°43	18° 6	3 る 8	19° 0	16°21	4 ™ 27	8 ට 12	7 Υ 31	6°12	28° 2	n.a.	W 2
T 3	14 38 48	8°20'25	4) (47	24°18	10°58	18°45	3° 6	19° 3	16°25	4°25	8°11	7°33	6° 9	28° 9	n.a.	T 3
F 4	14 42 44	9°17'53	18°40	26° 2	12°12	19°23	3° 4	19° 7	16°28	4°24	8°11	7°34	6° 6	28°16	n.a.	F 4
S 5	14 46 41	10°15'22	2 Υ 23	27°45	13°26	20° 2	3° 2	19°10	16°32	4°22	8°10	7°R35	6° 2	28°22	n.a.	S 5
S 6	14 50 37	11°12'54	15°55	29°26	14°40	20°41	3° 0	19°13	16°35	4°21	8°10	7°35	5°59	28°29	n.a.	S 6
M 7	14 54 34	12°10'26	29°15	1 II 6	15°55	21°19	2°57	19°16	16°38	4°19	8° 9	7°33	5°56	28°36	n.a.	M 7
T 8	14 58 31	13° 8'01	12822	2°44	17° 9	21°58	2°55	19°19	16°42	4°17	8° 8	7°30	5°53	28°43	n.a.	T 8
W 9	15 2 27	14° 5'37	25°15	4°21	18°23	22°37	2°52	19°22	16°45	4°16	8° 8	7°25	5°50	28°49	n.a.	W 9
T 10	15 6 24	15° 3'14	7 Ⅱ 54	5°56	19°37	23°16	2°49	19°25	16°48	4°14	8° 7	7°18	5°47	28°56	n.a.	T 10
F 11	15 10 20	16° 0'54	20°19	7°29	20°52	23°55	2°46	19°28	16°52	4°13	8° 7	7°12	5°43	29° 3	n.a.	F 11
S 12	15 14 17	16°58'34	2931	9° 1	22° 6	24°34	2°42	19°30	16°55	4°11	8° 6	7° 5	5°40	29° 9	n.a.	S 12
S 13	15 18 13	17°56'16	14°33	10°31	23°21	25°13	2°39	19°33	16°58	4° 9	8° 5	6°59	5°37	29°16	n.a.	S 13
M14	15 22 10	18°53'59	26°28	12° 0	24°35	25°52	2°35	19°35	17° 1	4° 8	8° 4	6°55	5°34	29°23	n.a.	M14
T 15	15 26 7	19°51'44	8 Ω 20	13°27	25°49	26°31	2°31	19°37	17° 4	4° 6	8° 4	6°53	5°31	29°30	n.a.	T 15
W16	15 30 3	20°49'30	20°12	14°53	27° 4	27°11	2°27	19°39	17° 8	4° 5	8° 3	6°D52	5°28	29°36	n.a.	W16
T 17	15 34 0	21°47'18	2 Mp 12	16°17	28°18	27°50	2°23	19°41	17°11	4° 3	8° 2	6°52	5°24	29°43	n.a.	T 17
F 18	15 37 56	22°45'07	14°22	17°39	29°33	28°29	2°19	19°43	17°14	4° 2	8° 1	6°54	5°21	29°50	n.a.	F 18
S 19	15 41 53	23°42'57	26°48	19° 0	0 Ⅱ 47	29° 9	2°14	19°45	17°17	4° 0	8° 1	6°55	5°18	29°56	n.a.	S 19
S 20	15 45 49	24°40'50	9 ॒ 35	20°18	2° 2	29°48	2° 9	19°47	17°20	3°59	8° 0	6°R55	5°15	0 Ω 3	n.a.	S 20
M21	15 49 46	25°38'43	22°45	21°35	3°16	0928	2° 4	19°49	17°23	3°57	7°59	6°54	5°12	0°10	n.a.	M21
T 22	15 53 42	26°36'39	6 M 19	22°51	4°31	1° 8	1°59	19°50	17°26	3°56	7°58	6°51	5° 8	0°17	n.a.	T 22
W23	15 57 39	27°34'36	20°17	24° 4	5°45	1°47	1°54	19°51	17°29	3°54	7°57	6°45	5° 5	0°23	n.a.	W23
T 24	16 1 36	28°32'35	4 ₹ 36	25°15	7° 0	2°27	1°48	19°53	17°32	3°53	7°56	6°38	5° 2	0°30	n.a.	T 24
F 25	16 5 32	29°30'36	19° 9	26°24	8°14	3° 7	1°43	19°54	17°35	3°51	7°56	6°30	4°59	0°37	n.a.	F 25
S 26	16 9 29	0 Ⅱ 28'40	3 ප් 51	27°31	9°29	3°47	1°37	19°55	17°38	3°50	7°55	6°22	4°56	0°43	n.a.	S 26
S 27	16 13 25	1°26'45	18°32	28°36	10°43	4°27	1°31	19°56	17°41	3°49	7°54	6°15	4°53	0°50	n.a.	S 27
M28	16 17 22	2°24'53	3≈ 7	29°38	11°58	5° 7	1°25	19°57	17°44	3°47	7°53	6° 9	4°49	0°57	n.a.	M28
T 29	16 21 18	3°23'02	17°31	0937	13°12	5°47	<u>1°19</u>	19°58	17°46	3°46	<u>7°52</u>	6° 6	4°46	1° 4	n.a.	T 29
W30	16 25 15	4 Ⅲ 21'14	1 ∺ 39	19934	14 Ⅱ 27	6927	1 ろ 13	19 ≈ 58	17 Ƴ 49	3 M 45	7 ਰ 51	6°D 5	4 Υ43	1 Ω 10	n.a.	W30

Delta T = 31h29m35s

JULY 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	16 29 11	5 Ⅱ 19'28	15 ¥ 32	29529	15 Ⅱ 42	799 T	1°R 7	19≈59	17 Υ 52	3°R43	7°R50	6 Υ 5	4 Υ 4 0	1 Ω 17	n.a.	T 1
F 2	16 33 8	6°17'45	29°10	3°20	16°56	7°47	1る 0	19°59	17°54	3 M .42	7 云 49	6°R 6	4°37	1°24	n.a.	F 2
S 3	16 37 5	7°16'04	12 Y 33	4° 8	18°11	8°28	0°53	20° 0	17°57	3°41	7°48	6° 6	4°34	1°30	n.a.	S 3
S 4	16 41 1	8°14'25	25°43	4°52	19°25	9° 8	0°47	20° 0	18° 0	3°39	7°47	6° 4	4°30	1°37	n.a.	S 4
M 5	16 44 58	9°12'49	8 8 41	5°33	20°40	9°48	0°40	20°R 0	18° 2	3°38	7°46	6° 0	4°27	1°44	n.a.	M 5
T 6	16 48 54	10°11'15	21°27	6°10	21°55	10°29	0°33	20° 0	18° 5	3°37	7°45	5°53	4°24	1°50	n.a.	T 6
W 7	16 52 51	11° 9'43	4 I I 3	6°43	23° 9	11°10	0°26	20° 0	18° 7	3°36	7°44	5°44	4°21	1°57	n.a.	W 7
T 8	16 56 47	12° 8'13	16°29	7°11	24°24	11°50	0°18	19°59	18°10	3°34	7°43	5°32	4°18	2° 4	n.a.	T 8
F 9	17 0 44	13° 6'46	28°44	7°34	25°39	12°31	0°11	19°59	18°12	3°33	7°42	5°20	4°14	2°11	n.a.	F 9
S 10	17 4 40	14° 5'20	10950	7°53	26°54	13°12	0° 4	19°59	18°15	3°32	7°41	5° 7	4°11	2°17	n.a.	S 10
S 11	17 8 37	15° 3'57	22°48	8° 6	28° 8	13°52	29 ৴ 56	19°58	18°17	3°31	7°39	4°56	4° 8	2°24	n.a.	S 11
M12	17 12 33	16° 2'35	$4\Omega 40$	8°13	29°23	14°33	29°49	19°57	18°19	3°30	7°38	4°47	4° 5	2°31	n.a.	M12
T 13	17 16 30	17° 1'16	16°29	8°R14	0ഇ38	15°14	29°41	19°57	18°22	3°29	7°37	4°41	4° 2	2°37	n.a.	T 13
W14	17 20 27	17°59'59	28°19	8° 8	1°52	15°55	29°33	19°56	18°24	3°28	7°36	4°37	3°59	2°44	n.a.	W14
T 15	17 24 23	18°58'43	10 m 15	7°56	3° 7	16°36	29°26	19°55	18°26	3°27	7°35	4°35	3°55	2°51	n.a.	T 15
F 16	17 28 20	19°57'30	22°23	7°37	4°22	17°18	29°18	19°53	18°28	3°26	7°34	4°D34	3°52	2°58	n.a.	F 16
S 17	17 32 16	20°56'18	4 ≏ 46	7°12	5°37	17°59	29°10	19°52	18°30	3°25	7°33	4°R35	3°49	3° 4	n.a.	S 17
S 18	17 36 13	21°55'08	17°30	6°39	6°51	18°40	29° 2	19°51	18°32	3°24	7°32	4°34	3°46	3°11	n.a.	S 18
M19	17 40 9	22°54'01	0 M .40	5°59	8° 6	19°21	28°54	19°49	18°34	3°23	7°30	4°32	3°43	3°18	n.a.	M19
T 20	17 44 6	23°52'55	14°19	5°13	9°21	20° 3	28°46	19°48	18°36	3°22	7°29	4°27	3°40	3°24	n.a.	T 20
W21	17 48 2	24°51'52	28°27	4°20	10°36	20°44	28°38	19°46	18°38	3°21	7°28	4°20	3°36	3°31	n.a.	W21
T 22	17 51 59	25°50'51	13 × 0	3°23	11°50	21°26	28°30	19°44	18°40	3°20	7°27	4°10	3°33	3°38	n.a.	T 22
F 23	17 55 55	26°49'52	27°54	2°21	13° 5	22° 7	28°22	19°42	18°42	3°20	7°26	3°59	3°30	3°45	n.a.	F 23
S 24	17 59 52	27°48'55	12 る 59	1°16	14°20	22°49	28°14	19°40	18°44	3°19	7°24	3°48	3°27	3°51	n.a.	S 24
S 25	18 3 49	28°48'01	28° 4	0°10	15°35	23°30	28° 6	19°38	18°46	3°18	7°23	3°37	3°24	3°58	n.a.	S 25
M26	18 7 45	29°47'09	13≈ 1	29耳 3	16°49	24°12	27°58	19°36	18°47	3°17	7°22	3°30	3°20	4° 5	n.a.	M26
T 27	18 11 42	09546'19	27°42	27°58	18° 4	24°54	27°50	19°34	18°49	3°17	7°21	3°24	3°17	4°11	n.a.	T 27
W28	18 15 38	1°45'32	12) 1	26°57	19°19	25°36	27°42	19°32	18°51	3°16	7°20	3°22	3°14	4°18	n.a.	W28
T 29	18 19 35	2°44'48	25°57	26° 0	20°33	26°18	27°34	19°29	18°52	3°15	7°19	3°21	3°11	4°25	n.a.	T 29
F 30	18 23 31	3°44'06	9 Υ 31	25°10	21°48	27° 0	27°26	19°26	18°54	3°15	7°17	3°21	3° 8	4°31	n.a.	F 30
S 31	18 27 28	49643'27	22 Y 45	24Ⅲ28	2399 3	279542	27 × 18	19 ≈ 24	18 Y 55	3 M .14	7 ਰ 16	3Υ 20	3Υ 5	4 Ω 38	n.a.	S 31

Delta T = 31h29m32s

Julian Calendar 1 July 4100 BCE == Greg. Calendar 30 May 4100 BCE

AUGUST 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Å	¥	Р	£	C°	Ç	ę,	Day
S 1	18 31 24	59542'50	5 8 42	23°R55	249518	289524	27°R10	19°R21	18 Y 57	3°R14	7°R15	3°R18	3 Υ 1	4 Ω 45	n.a.	S 1
M 2	18 35 21	6°42'16	18°24	23 Ⅲ 32	25°32	29° 6	27 .₹ 3	19 ≈ 18	18°58	3 M .13	7 云 14	3 Υ 13	2°58	4°52	n.a.	M 2
T 3	18 39 17	7°41'45	0 Ⅱ 54	23°19	26°47	29°48	26°55	19°15	18°59	3°13	7°12	3° 5	2°55	4°58	n.a.	T 3
W 4	18 43 14	8°41'16	13°15	23°D17	28° 2	0 Ω 31	26°47	19°12	19° 1	3°12	7°11	2°54	2°52	5° 5	n.a.	W 4
T 5	18 47 10	9°40'49	25°27	23°25	29°17	1°13	26°39	19° 9	19° 2	3°12	7°10	2°40	2°49	5°12	n.a.	T 5
F 6	18 51 7	10°40'25	7 9 31	23°44	0 Ω 31	1°55	26°32	19° 6	19° 3	3°11	7° 9	2°26	2°46	5°18	n.a.	F 6
S 7	18 55 3	11°40'03	19°30	24°12	1°46	2°38	26°24	19° 2	19° 4	3°11	7° 8	2°12	2°42	5°25	n.a.	S 7
S 8	18 59 0	12°39'43	1 Ω 23	24°51	3° 1	3°20	26°17	18°59	19° 5	3°11	7° 6	1°58	2°39	5°32	n.a.	S 8
M 9	19 2 57	13°39'26	13°13	25°37	4°16	4° 3	26°10	18°55	19° 6	3°10	7° 5	1°48	2°36	5°38	n.a.	M 9
T 10	19 6 53	14°39'10	25° 2	26°32	5°30	4°46	26° 2	18°52	19° 7	3°10	7° 4	1°39	2°33	5°45	n.a.	T 10
W11	19 10 50	15°38'57	6 m 52	27°34	6°45	5°28	25°55	18°48	19° 8	3°10	7° 3	1°34	2°30	5°52	n.a.	W11
T 12	19 14 46	16°38'46	18°47	28°43	8° 0	6°11	25°48	18°44	19° 9	3°10	7° 2	1°32	2°26	5°59	n.a.	T 12
F 13	19 18 43	17°38'36	0 ჲ 52	29°57	9°14	6°54	25°41	18°40	19°10	3° 9	7° 0	1°D31	2°23	6° 5	n.a.	F 13
S 14	19 22 39	18°38'29	13°11	19917	10°29	7°37	25°35	18°37	19°10	3° 9	6°59	1°R31	2°20	6°12	n.a.	S 14
S 15	19 26 36	19°38'23	25°51	2°40	11°44	8°20	25°28	18°33	19°11	3° 9	6°58	1°31	2°17	6°19	n.a.	S 15
M16	19 30 32	20°38'19	8 M .55	4° 8	12°58	9° 3	25°21	18°28	19°12	3° 9	6°57	1°30	2°14	6°25	n.a.	M16
T 17	19 34 29	21°38'18	22°28	5°38	14°13	9°46	25°15	18°24	19°12	3°D 9	6°56	1°26	2°11	6°32	n.a.	T 17
W18	19 38 25	22°38'18	6 ₹ 31	7°11	15°28	10°29	25° 9	18°20	19°13	3° 9	6°55	1°20	2° 7	6°39	n.a.	W18
T 19	19 42 22	23°38'20	21° 3	8°46	16°42	11°12	25° 2	18°16	19°13	3° 9	6°53	1°11	2° 4	6°46	n.a.	T 19
F 20	19 46 18	24°38'25	6 ට 1	10°23	17°57	11°55	24°56	18°12	19°14	3° 9	6°52	1° 2	2° 1	6°52	n.a.	F 20
S 21	19 50 15	25°38'31	21°15	12° 1	19°11	12°39	24°51	18° 7	19°14	3° 9	6°51	0°51	1°58	6°59	n.a.	S 21
S 22	19 54 11	26°38'39	6≈34	13°40	20°26	13°22	24°45	18° 3	19°14	3°10	6°50	0°42	1°55	7° 6	n.a.	S 22
M23	19 58 8	27°38'50	21°49	15°20	21°40	14° 5	24°39	17°58	19°15	3°10	6°49	0°35	1°52	7°12	n.a.	M23
T 24	20 2 5	28°39'02	6) (47	17° 1	22°55	14°49	24°34	17°54	19°15	3°10	6°48	0°30	1°48	7°19	n.a.	T 24
W25	20 6 1	29°39'17	21°22	18°41	24°10	15°32	24°29	17°49	19°15	3°10	6°47	0°28	1°45	7°26	n.a.	W25
T 26	20 9 58	0 Ω 39'34	5 Ƴ 31	20°22	25°24	16°16	24°24	17°45	19°15	3°11	6°46	0°D28	1°42	7°32	n.a.	T 26
F 27	20 13 54	1°39'54	19°13	22° 3	26°39	17° 0	24°19	17°40	19°R15	3°11	6°44	0°29	1°39	7°39	n.a.	F 27
S 28	20 17 51	2°40'15	2 8 29	23°45	27°53	17°43	24°14	17°35	19°15	3°11	6°43	0°R29	1°36	7°46	n.a.	S 28
S 29	20 21 47	3°40'39	15°23	25°25	29° 8	18°27	24° 9	17°31	19°15	3°12	6°42	0°28	1°32	7°53	n.a.	S 29
M30	20 25 44	4°41'06	27°59	27° 6	0 m 22	19°11	24° 5	17°26	19°15	3°12	6°41	0°26	1°29	7°59	n.a.	M30
T 31	20 29 40	5 Ω 41'34	10Ⅱ20	289547	1 m/36	19 Ω 55	24 × 1	17≈21	19 Y 15	3ML12	6 ප 40	0 Υ 20	1 Υ 26	8 N 6	n.a.	T 31

Delta T = 31h29m29s

SEPTEMBER 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(Ť.	Р	n	v	ţ	o k	Day
W 1	20 33 37	6 Ω 42'05	22 Ⅲ 31	0 Ω 27	2 m 51	20€39	23°R57	17°R16	19°R14	3 M .13	6°R39	0°R13	1 Y 23	8 Ω 13	n.a.	W 1
T 2	20 37 33	7°42'37	4933	2° 7	4° 5	21°23	23 × 753	17≈11	19 Y 14	3°13	6 궁 38	0 Υ 3	1°20	8°19	n.a.	T 2
F 3	20 41 30	8°43'12	16°29	3°46	5°20	22° 7	23°49	17° 6	19°14	3°14	6°37	29 米 53	1°17	8°26	n.a.	F 3
S 4	20 45 26	9°43'49	28°22	5°26	6°34	22°51	23°46	17° 1	19°13	3°15	6°36	29°43	1°13	8°33	n.a.	S 4
S 5	20 49 23	10°44'28	10 Ω 13	7° 5	7°48	23°35	23°42	16°56	19°13	3°15	6°35	29°33	1°10	8°39	n.a.	S 5
M 6	20 53 20	11°45'08	22° 3	8°43	9° 3	24°19	23°39	16°52	19°12	3°16	6°34	29°25	1° 7	8°46	n.a.	M 6
T 7	20 57 16	12°45'50	3 m 54	10°21	10°17	25° 3	23°36	16°47	19°12	3°17	6°33	29°19	1° 4	8°53	n.a.	T 7
W 8	21 1 13	13°46'33	15°48	11°59	11°31	25°48	23°34	16°42	19°11	3°17	6°32	29°16	1° 1	8°59	n.a.	W 8
T 9	21 5 9	14°47'19	27°48	13°36	12°46	26°32	23°31	16°37	19°11	3°18	6°32	29°D15	0°57	9° 6	n.a.	T 9
F 10	21 9 6	15°48'05	9 ≙ 57	15°13	14° 0	27°16	23°29	16°32	19°10	3°19	6°31	29°16	0°54	9°13	n.a.	F 10
S 11	21 13 2	16°48'53	22°19	16°50	15°14	28° 1	23°27	16°27	19° 9	3°20	6°30	29°17	0°51	9°20	n.a.	S 11
S 12	21 16 59	17°49'43	4 M 57	18°26	16°29	28°45	23°25	16°22	19°8	3°20	6°29	29°18	0°48	9°26	n.a.	S 12
M13	21 20 55	18°50'34	17°56	20° 2	17°43	29°30	23°23	16°17	19° 7	3°21	6°28	29°R19	0°45	9°33	n.a.	M13
T 14	21 24 52	19°51'26	1 才 20	21°38	18°57	0 m 15	23°22	16°12	19° 6	3°22	6°27	29°19	0°42	9°40	n.a.	T 14
W15	21 28 48	20°52'19	15°11	23°13	20°11	0°59	23°21	16° 7	19° 5	3°23	6°26	29°16	0°38	9°46	n.a.	W15
T 16	21 32 45	21°53'14	29°30	24°48	21°25	1°44	23°20	16° 2	19° 4	3°24	6°26	29°12	0°35	9°53	n.a.	T 16
F 17	21 36 42	22°54'10	14 る 14	26°23	22°39	2°29	23°19	15°57	19° 3	3°25	6°25	29° 7	0°32	10° 0	n.a.	F 17
S 18	21 40 38	23°55'07	29°17	27°58	23°53	3°14	23°18	15°52	19° 2	3°26	6°24	29° 2	0°29	10° 6	n.a.	S 18
S 19	21 44 35	24°56'05	14≈32	29°32	25° 7	3°58	23°18	15°47	19° 1	3°27	6°23	28°56	0°26	10°13	n.a.	S 19
M20	21 48 31	25°57'05	29°47	1 Mp 6	26°22	4°43	23°17	15°42	19° 0	3°28	6°23	28°53	0°23	10°20	n.a.	M20
T 21	21 52 28	26°58'06	14 米 52	2°40	27°36	5°28	23°D17	15°37	18°59	3°30	6°22	28°50	0°19	10°27	n.a.	T 21
W22	21 56 24	27°59'08	29°38	4°14	28°49	6°13	23°18	15°32	18°57	3°31	6°21	28°D50	0°16	10°33	n.a.	W22
T 23	22 0 21	29° 0'12	14 Y 0	5°48	0 ჲ 3	6°58	23°18	15°28	18°56	3°32	6°20	28°50	0°13	10°40	n.a.	T 23
F 24	22 4 17	0Mp 1'17	27°54	7°21	1°17	7°44	23°19	15°23	18°54	3°33	6°20	28°52	0°10	10°47	n.a.	F 24
S 25	22 8 14	1° 2'23	11820	8°54	2°31	8°29	23°19	15°18	18°53	3°34	6°19	28°53	0° 7	10°53	n.a.	S 25
S 26	22 12 11	2° 3'32	24°21	10°28	3°45	9°14	23°20	15°13	18°51	3°36	6°19	28°55	0° 3	11° 0	n.a.	S 26
M27	22 16 7	3° 4'41	7 I 0	12° 1	4°59	9°59	23°22	15° 9	18°50	3°37	6°18	28°R55	0° 0	11° 7	n.a.	M27
T 28	22 20 4	4° 5'52	19°21	13°34	6°13	10°44	23°23	15° 4	18°48	3°38	6°17	28°54	29 米 57	11°13	n.a.	T 28
W29	22 24 0	5° 7'04	19528	15° 7	7°27	11°30	23°25	15° 0	18°47	3°40	<u>6°</u> 17	28°51	29°54	11°20	n.a.	W29
T 30	22 27 57	6 m) 8'18	13925	16 M 39	8 ≏ 40	12 M 15	23 × 26	14≈55	18 Y 45	3 M .41	6 ਰ 16	28) 48	29 米 51	11 Ω 27	n.a.	T 30

Delta T = 31h29m26s

Julian Calendar 1 Sept. 4100 BCE == Greg. Calendar 31 July 4100 BCE

OCTOBER 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

			•	,,,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
F 1	22 31 53	7 m 9'32	259517	18 M)12	9 ≙ 54	13 m) 1	23 × 28	14°R51	18°R43	3 M .43	6°R16	28°R45	29) 48	11 £ 33	n.a.	F 1
S 2	22 35 50	8°10'48	7 Ω 7	19°44	11° 8	13°46	23°31	14≈46	18 Ƴ 42	3°44	6 ප 15	28 米 41	29°44	11°40	n.a.	S 2
S 3	22 39 46	9°12'05	18°57	21°17	12°21	14°32	23°33	14°42	18°40	3°45	6°15	28°37	29°41	11°47	n.a.	S 3
M 4	22 43 43	10°13'22	0 m 50	22°49	13°35	15°17	23°36	14°38	18°38	3°47	6°14	28°35	29°38	11°53	n.a.	M 4
T 5	22 47 40	11°14'41	12°47	24°21	14°49	16° 3	23°39	14°34	18°36	3°49	6°14	28°33	29°35	12° 0	n.a.	T 5
W 6	22 51 36	12°16'00	24°51	25°52	16° 2	16°49	23°42	14°29	18°34	3°50	6°14	28°D32	29°32	12° 7	n.a.	W 6
T 7	22 55 33	13°17'20	7 <u>₽</u> 3	27°24	17°16	17°34	23°45	14°25	18°32	3°52	6°13	28°32	29°29	12°14	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 59 29	14°18'40	19°24	28°55 0 Ω 26	18°29 19°43	18°20	23°48	14°21	18°30 18°28	3°53 3°55	6°13	28°33 28°34	29°25 29°22	12°20 12°27	n.a.	F 8 S 9
	23 3 26	15°20'01	1 M .58			19° 6	23°52	14°17			6°13				n.a.	
S 10	23 7 22	16°21'22	14°45	1°56	20°56	19°52	23°56	14°14	18°26	3°57	6°12	28°36	29°19	12°34	n.a.	S 10
M11	23 11 19	17°22'44	27°49	3°26	22° 9	20°37	24° 0	14°10	18°24	3°58	6°12	28°37	29°16	12°40	n.a.	M11
T 12	23 15 16	18°24'06	11 7 11	4°55	23°23	21°23	24° 4	14° 6	18°22 18°20	4° 0 4° 2	6°12	28°37	29°13 29° 9	12°47	n.a.	T 12
W13 T 14	23 19 12 23 23 9	19°25'28 20°26'51	24°54 8 る 57	6°23 7°50	24°36 25°49	22° 9 22°55	24° 8 24°13	14° 3 13°59	18°20 18°18	4° 2 4° 3	6°12 6°11	28°R37 28°37	29° 9	12°54 13° 0	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	23 27 5	20°28'13	23°21	9°16	23° 49	23°41	24°18	13°56	18°15	4° 5	6°11	28°36	29° 3	13° 7	n.a.	F 15
S 16	23 31 2	22°29'36	8 ≈ 1	10°41	28°16	24°27	24°23	13°52	18°13	4° 7	6°11	28°35	29° 0	13°14	n.a.	S 16
				12° 4	29°29					4° 9						
S 17 M18	23 34 58 23 38 55	23°30'58 24°32'21	22°52 7 ¥ 49	12° 4 13°26	29°29 0 M -42	25°13 26° 0	24°28 24°33	13°49 13°46	18°11 18° 9	4° 9 4°11	6°11 6°11	28°35 28°34	28°57 28°54	13°20 13°27	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	23 42 52	25°33'43	22°41	13°26 14°45	1°55	26°46	24°38	13°43	18° 6	4°13	6°11	28°D34	28°50	13°34	n.a.	T 19
W20	23 46 48	26°35'06	$7\Upsilon^{23}$	16° 1	3° 8	27°32	24°44	13°40	18° 4	4°14	6°11	28°34	28°47	13°40	n.a.	W20
T 21	23 50 45	27°36'29	21°46	17°15	4°21	28°18	24°50	13°37	18° 1	4°16	6°11	28°34	28°44	13°47	n.a.	T 21
F 22	23 54 41	28°37'52	5 8 46	18°24	5°33	29° 4	24°56	13°34	17°59	4°18	6°D11	28°R34	28°41	13°54	n.a.	F 22
S 23	23 58 38	29°39'16	19°21	19°30	6°46	29°51	25° 2	13°32	17°57	4°20	6°11	28°34	28°38	14° 1	n.a.	S 23
S 24	0 2 34	0 <u>ჲ</u> 40'39	2П31	20°31	7°59	ე <u>ჲ</u> 37	25° 8	13°29	17°54	4°22	6°11	28°34	28°34	14° 7	n.a.	S 24
M25	0 631	1°42'03	15°16	21°26	9°12	1°23	25°15	13°27	17°52	4°24	6°11	28°34	28°31	14°14	n.a.	M25
T 26	0 10 28	2°43'28	27°42	22°15	10°24	2°10	25°22	13°24	17°49	4°26	6°11	28°D34	28°28	14°21	n.a.	T 26
W27	0 14 24	3°44'52	9951	22°56	11°37	2°56	25°28	13°22	17°47	4°28	6°11	28°34	28°25	14°27	n.a.	W27
T 28	0 18 21	4°46'16	21°49	23°30	12°49	3°43	25°35	13°20	17°44	4°30	6°11	28°34	28°22	14°34	n.a.	T 28
F 29	0 22 17	5°47'41	3 Ω 40	23°55	14° 2	4°29	25°42	13°18	17°42	4°32	6°11	28°34	28°19	14°41	n.a.	F 29
S 30	0 26 14	6°49'05	15°29	24° 9	15°14	5°16	25°50	13°16	17°39	4°34	6°11	28°35	28°15	14°47	n.a.	S 30
S 31	0 30 10	7 ≙ 50'29	27 \O 20	24°R13	16 M 26	6₽ 2	25 × 757	13 ≈ 14	17 Y 37	4 M .36	6 ට 12	28) 36	28 米 12	14 Ω 54	n.a.	S 31

Delta T = 31h29m22s

Julian Calendar

The year -4099 astronomical counting style corresponds to year 4100 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 34 7	8 ≏ 51'53	9 m)16	24°R 6	17 M 39	6 ₽ 49	26 ₹ 5	13°R12	17°R34	4 M .38	6 ට 12	28) 37	28 米 9	15 Ω 1	n.a.	M 1
T 2	0 38 4	9°53'17	21°21	23 ≏ 47	18°51	7°35	26°13	13≈11	17 Υ 32	4°40	6°12	28°38	28° 6	15° 7	n.a.	T 2
W 3	0 42 0	10°54'41	3 ॒ 37	23°16	20° 3	8°22	26°21	13° 9	17°29	4°43	6°12	28°R38	28° 3	15°14	n.a.	W 3
T 4	0 45 57	11°56'04	16° 5	22°33	21°15	9° 9	26°29	13° 8	17°26	4°45	6°13	28°37	28° 0	15°21	n.a.	T 4
F 5	0 49 53	12°57'26	28°46	21°40	22°27	9°55	26°37	13° 7	17°24	4°47	6°13	28°36	27°56	15°27	n.a.	F 5
S 6	0 53 50	13°58'48	11 M .40	20°38	23°39	10°42	26°45	13° 6	17°21	4°49	6°13	28°34	27°53	15°34	n.a.	S 6
S 7	0 57 46	15° 0'09	24°48	19°27	24°51	11°29	26°54	13° 5	17°19	4°51	6°14	28°31	27°50	15°41	n.a.	S 7
M 8	1 1 43	16° 1'30	8 .7 9	18°12	26° 2	12°16	27° 2	13° 4	17°16	4°53	6°14	28°29	27°47	15°47	n.a.	M 8
T 9	1 5 40	17° 2'50	21°43	16°53	27°14	13° 2	27°11	13° 3	17°13	4°56	6°14	28°27	27°44	15°54	n.a.	T 9
W10	1 9 36	18° 4'08	5 る 29	15°34	28°26	13°49	27°20	13° 2	17°11	4°58	6°15	28°25	27°40	16° 1	n.a.	W10
T 11	1 13 33	19° 5'26	19°27	14°16	29°37	14°36	27°29	13° 2	17° 8	5° 0	6°15	28°D25	27°37	16° 8	n.a.	T 11
F 12	1 17 29	20° 6'42	3 ≈ 36	13° 3	0 ∡ 748	15°23	27°38	13° 1	17° 6	5° 2	6°16	28°25	27°34	16°14	n.a.	F 12
S 13	1 21 26	21° 7'57	17°53	11°56	2° 0	16°10	27°48	13° 1	17° 3	5° 4	6°16	28°27	27°31	16°21	n.a.	S 13
S 14	1 25 23	22° 9'11	2) 17	10°56	3°11	16°57	27°57	13° 1	17° 0	5° 7	6°17	28°28	27°28	16°28	n.a.	S 14
M15	1 29 19	23°10'24	16°45	10° 6	4°22	17°44	28° 7	13°D 0	16°58	5° 9	6°17	28°29	27°25	16°34	n.a.	M15
T 16	1 33 16	24°11'36	1 Υ 11	9°24	5°33	18°30	28°16	13° 0	16°55	5°11	6°18	28°R30	27°21	16°41	n.a.	T 16
W17	1 37 12	25°12'46	15°31	8°52	6°44	19°17	28°26	13° 1	16°53	5°13	6°19	28°29	27°18	16°48	n.a.	W17
T 18	1 41 9	26°13'56	29°39	8°29	7°54	20° 4	28°36	13° 1	16°50	5°16	6°19	28°26	27°15	16°54	n.a.	T 18
F 19	1 45 5	27°15'04	13 8 31	8°15	9° 5	20°51	28°46	13° 1	16°48	5°18	6°20	28°22	27°12	17° 1	n.a.	F 19
S 20	1 49 2	28°16'11	27° 3	8°D10	10°15	21°38	28°57	13° 2	16°45	5°20	6°21	28°18	27° 9	17° 8	n.a.	S 20
S 21	1 52 59	29°17'18	10 Ⅲ 14	8°13	11°26	22°25	29° 7	13° 2	16°43	5°22	6°21	28°12	27° 6	17°14	n.a.	S 21
M22	1 56 55	0 M .18'24	23° 3	8°24	12°36	23°12	29°17	13° 3	16°40	5°25	6°22	28° 7	27° 2	17°21	n.a.	M22
T 23	2 0 52	1°19'28	5932	8°42	13°46	23°59	29°28	13° 4	16°37	5°27	6°23	28° 3	26°59	17°28	n.a.	T 23
W24	2 4 48	2°20'32	17°45	9° 6	14°56	24°46	29°38	13° 5	16°35	5°29	6°23	28° 0	26°56	17°34	n.a.	W24
T 25	2 8 45	3°21'34	29°45	9°36	16° 6	25°33	29°49	13° 6	16°33	5°31	6°24	27°D59	26°53	17°41	n.a.	T 25
F 26	2 12 41	4°22'35	11 Ω 37	10°12	17°16	26°20	29°59	13° 7	16°30	5°34	6°25	27°59	26°50	17°48	n.a.	F 26
S 27	2 16 38	5°23'36	23°26	10°52	18°25	27° 7	0 궁 11	13° 8	16°28	5°36	6°26	28° 1	26°46	17°54	n.a.	S 27
S 28	2 20 35	6°24'35	5 m)17	11°37	19°35	27°54	0°22	13°10	16°25	5°38	6°27	28° 2	26°43	18° 1	n.a.	S 28
M29	2 24 31	7°25'32	17°16	12°26	20°44	28°42	0°33	13°11	16°23	5°41	6°28	28° 4	26°40	18° 8	n.a.	M29
T 30	2 28 28	8M26'29	29 m 27	13 ≏ 19	21 × 753	29 ≏ 29	0 중 44	13≈13	16 Y 20	5 M .43	6 ප 28	28°R 5	26 米 37	18 Ω 14	n.a.	T 30

Delta T = 31h29m19s

Julian Calendar 1 Nov. 4100 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4100 BCE

DECEMBER 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 32 24	9M27'24	11 ≏ 52	14 ♀ 15	23 × 2	0 M .16	0 궁 56	13≈15	16°R18	5 M .45	6 ප 29	28°R 3	26) 34	18 Ω 21	n.a.	W 1
T 2	2 36 21	10°28'18	24°34	15°13	24°11	1° 3	1° 7	13°16	16 Y 16	5°47	6°30	28 米 0	26°31	18°28	n.a.	T 2
F 3	2 40 17	11°29'10	7 M 35	16°15	25°19	1°50	1°19	13°18	16°14	5°50	6°31	27°55	26°27	18°34	n.a.	F 3
S 4	2 44 14	12°30'01	20°54	17°19	26°28	2°37	1°30	13°21	16°11	5°52	6°32	27°48	26°24	18°41	n.a.	S 4
S 5	2 48 11	13°30'51	4 ₹ 29	18°26	27°36	3°24	1°42	13°23	16° 9	5°54	6°33	27°40	26°21	18°48	n.a.	S 5
M 6	2 52 7	14°31'38	18°17	19°34	28°44	4°11	1°54	13°25	16° 7	5°56	6°34	27°32	26°18	18°54	n.a.	M 6
T 7	2 56 4	15°32'24	2 る 14	20°45	29°52	4°59	2° 6	13°27	16° 5	5°59	6°35	27°25	26°15	19° 1	n.a.	T 7
W 8	3 0 0	16°33'08	16°18	21°57	1る 0	5°46	2°18	13°30	16° 2	6° 1	6°36	27°19	26°11	19°8	n.a.	W 8
T 9	3 3 57	17°33'50	0≈25	23°11	2° 7	6°33	2°30	13°33	16° 0	6° 3	6°37	27°16	26° 8	19°15	n.a.	T 9
F 10	3 7 53	18°34'29	14°33	24°27	3°15	7°20	2°42	13°35	15°58	6° 5	6°38	27°D14	26° 5	19°21	n.a.	F 10
S 11	3 11 50	19°35'07	28°40	25°44	4°22	8° 7	2°54	13°38	15°56	6° 8	6°39	27°14	26° 2	19°28	n.a.	S 11
S 12	3 15 47	20°35'42	12) (45	27° 3	5°28	8°54	3° 6	13°41	15°54	6°10	6°40	27°15	25°59	19°35	n.a.	S 12
M13	3 19 43	21°36'15	26°47	28°22	6°35	9°41	3°19	13°44	15°52	6°12	6°42	27°R16	25°56	19°41	n.a.	M13
T 14	3 23 40	22°36'46	10 Y 45	29°44	7°41	10°28	3°31	13°47	15°50	6°14	6°43	27°15	25°52	19°48	n.a.	T 14
W15	3 27 36	23°37'15	24°37	1 M 6	8°48	11°15	3°44	13°51	15°48	6°16	6°44	27°12	25°49	19°55	n.a.	W15
T 16	3 31 33	24°37'42	8 8 19	2°30	9°53	12° 3	3°56	13°54	15°47	6°19	6°45	27° 6	25°46	20° 1	n.a.	T 16
F 17	3 35 29	25°38'07	21°51	3°54	10°59	12°50	4° 9	13°57	15°45	6°21	6°46	26°58	25°43	20° 8	n.a.	F 17
S 18	3 39 26	26°38'30	5 I I 8	5°20	12° 4	13°37	4°22	14° 1	15°43	6°23	6°47	26°48	25°40	20°15	n.a.	S 18
S 19	3 43 22	27°38'51	18° 9	6°47	13° 9	14°24	4°35	14° 5	15°41	6°25	6°49	26°37	25°37	20°21	n.a.	S 19
M20	3 47 19	28°39'11	0953	8°15	14°14	15°11	4°47	14° 8	15°39	6°27	6°50	26°26	25°33	20°28	n.a.	M20
T 21	3 51 16	29°39'28	13°20	9°44	15°19	15°58	5° 0	14°12	15°38	6°29	6°51	26°16	25°30	20°35	n.a.	T 21
W22	3 55 12	0 ₮ 39'44	25°32	11°15	16°23	16°45	5°13	14°16	15°36	6°32	6°52	26° 8	25°27	20°41	n.a.	W22
T 23	3 59 9	1°39'57	7Ω 32	12°46	17°27	17°32	5°26	14°20	15°35	6°34	6°54	26° 2	25°24	20°48	n.a.	T 23
F 24	4 3 5	2°40'09	19°24	14°18	18°30	18°19	5°39	14°24	15°33	6°36	6°55	25°59	25°21	20°55	n.a.	F 24
S 25	4 7 2	3°40'19	1 m p 13	15°51	19°33	19° 6	5°53	14°29	15°31	6°38	6°56	25°D58	25°17	21° 1	n.a.	S 25
S 26	4 10 58	4°40'27	13° 4	17°25	20°36	19°53	6° 6	14°33	15°30	6°40	6°57	25°59	25°14	21° 8	n.a.	S 26
M27	4 14 55	5°40'33	25° 2	19° 1	21°39	20°40	6°19	14°37	15°29	6°42	6°59	25°R59	25°11	21°15	n.a.	M27
T 28	4 18 52	6°40'37	7 £ 14	20°37	22°41	21°27	6°32	14°42	15°27	6°44	7° 0	25°58	25° 8	21°21	n.a.	T 28
W29	4 22 48	7°40'40	19°44	22°14	23°42	22°14	6°46	14°47	15°26	6°46	7° 1	25°56	25° 5	21°28	n.a.	W29
T 30	4 26 45	8°40'40	2 M 35	23°53	24°44	23° 1	6°59	14°51	15°25	6°48	7° 3	25°51	25° 2	21°35	n.a.	T 30
F 31	4 30 41	9 ∡ 140'39	15 M 49	25 M 32	25 궁 45	23 M .48	7 云 13	14≈56	15 Y 23	6 M 50	7る 4	25) (43	24) 58	21 Ω 41	n.a.	F 31

Delta T = 31h29m16s

JANUARY 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	P.	v	ţ	k _O	Day
S 1	4 34 38	10 ₮ 40'35	29 M 27	27 M 13	26 පි 45	24M35	7 云 26	15≈ 1	15°R22	6 M .52	7 궁 5	25°R33	24 米 55	21 Ω 48	n.a.	S 1
S 2	4 38 34	11°40'29	13 ∡ 25	28°54	27°46	25°22	7°40	15° 6	15 Y 21	6°54	7° 7	25 米 21	24°52	21°55	n.a.	S 2
M 3	4 42 31	12°40'22	27°41	0 ∡ 37	28°45	26° 9	7°53	15°11	15°20	6°56	7°8	25° 9	24°49	22° 1	n.a.	M 3
T 4	4 46 27	13°40'12	12 る 7	2°21	29°45	26°56	8° 7	15°16	15°19	6°58	7°10	24°58	24°46	22° 8	n.a.	T 4
W 5	4 50 24	14°39'59	26°37	4° 6	0≈43	27°43	8°20	15°21	15°18	7° 0	7°11	24°49	24°43	22°15	n.a.	W 5
T 6	4 54 20	15°39'44	11≈ 5	5°52	1°42	28°30	8°34	15°27	15°17	7° 2	7°12	24°43	24°39	22°21	n.a.	T 6
F 7	4 58 17	16°39'26	25°26	7°39	2°40	29°17	8°48	15°32	15°16	7° 4	7°14	24°40	24°36	22°28	n.a.	F 7
S 8	5 2 14	17°39'06	9) €37	9°27	3°37	0 ≯ 3	9° 2	15°37	15°15	7° 5	7°15	24°39	24°33	22°35	n.a.	S 8
S 9	5 6 10	18°38'43	23°38	11°17	4°34	0°50	9°16	15°43	15°15	7° 7	7°17	24°39	24°30	22°41	n.a.	S 9
M10	5 10 7	19°38'18	7 ℃ 27	13° 8	5°30	1°37	9°29	15°48	15°14	7° 9	7°18	24°38	24°27	22°48	n.a.	M10
T 11	5 14 3	20°37'50	21° 6	15° 0	6°25	2°24	9°43	15°54	15°13	7°11	7°20	24°36	24°23	22°55	n.a.	T 11
W12	5 18 0	21°37'19	4 8 34	16°53	7°20	3°10	9°57	16° 0	15°13	7°13	7°21	24°32	24°20	23° 1	n.a.	W12
T 13	5 21 56	22°36'46	17°52	18°47	8°15	3°57	10°11	16° 6	15°12	7°14	7°23	24°25	24°17	23° 8	n.a.	T 13
F 14	5 25 53	23°36'11	1 II 0	20°42	9° 8	4°44	10°25	16°11	15°11	7°16	7°24	24°15	24°14	23°15	n.a.	F 14
S 15	5 29 49	24°35'33	13°56	22°38	10° 2	5°30	10°39	16°17	15°11	7°18	7°26	24° 2	24°11	23°21	n.a.	S 15
S 16	5 33 46	25°34'53	26°39	24°36	10°54	6°17	10°53	16°23	15°11	7°19	7°27	23°49	24° 8	23°28	n.a.	S 16
M17	5 37 42	26°34'11	99510	26°34	11°46	7° 4	11° 7	16°30	15°10	7°21	7°28	23°35	24° 4	23°35	n.a.	M17
T 18	5 41 39	27°33'26	21°28	28°34	12°36	7°50	11°21	16°36	15°10	7°23	7°30	23°23	24° 1	23°41	n.a.	T 18
W19	5 45 36	28°32'39	3 Ω 35	0 궁 34	13°26	8°37	11°35	16°42	15°10	7°24	7°31	23°12	23°58	23°48	n.a.	W19
T 20	5 49 32	29°31'50	15°32	2°35	14°16	9°23	11°49	16°48	15° 9	7°26	7°33	23° 5	23°55	23°55	n.a.	T 20
F 21	5 53 29	0 궁 30'59	27°22	4°36	15° 4	10°10	12° 4	16°54	15° 9	7°27	7°34	23° 0	23°52	24° 1	n.a.	F 21
S 22	5 57 25	1°30'06	9 m)10	6°38	15°52	10°56	12°18	17° 1	15° 9	7°29	7°36	22°58	23°49	24° 8	n.a.	S 22
S 23	6 1 22	2°29'11	21° 0	8°39	16°39	11°42	12°32	17° 7	15°D 9	7°31	7°37	22°D57	23°45	24°15	n.a.	S 23
M24	6 5 18	3°28'13	2 ≏ 58	10°41	17°24	12°29	12°46	17°14	15° 9	7°32	7°39	22°R57	23°42	24°21	n.a.	M24
T 25	6 9 15	4°27'14	15° 8	12°43	18° 9	13°15	13° 0	17°20	15° 9	7°33	7°40	22°57	23°39	24°28	n.a.	T 25
W26	6 13 11	5°26'12	27°37	14°43	18°53	14° 2	13°14	17°27	15° 9	7°35	7°42	22°55	23°36	24°35	n.a.	W26
T 27	6 17 8	6°25'09	10 M 29	16°43	19°36	14°48	13°29	17°34	15° 9	7°36	7°44	22°51	23°33	24°41	n.a.	T 27
F 28	6 21 4	7°24'04	23°47	18°41	20°18	15°34	13°43	17°40	15°10	7°38	7°45	22°44	23°29	24°48	n.a.	F 28
S 29	6 25 1	8°22'57	7 ∡ 33	20°38	20°59	16°20	13°57	17°47	15°10	7°39	7°47	22°35	23°26	24°55	n.a.	S 29
S 30	6 28 57	9°21'47	21°45	22°33	21°38	17° 7	14°11	17°54	15°10	7°40	7°48	22°24	23°23	25° 1	n.a.	S 30
M31	6 32 54	10る20'36	6 ਰ 18	24 궁 25	22≈16	17 × 753	14 궁 26	18 ≈ 1	15 Ƴ 11	7 M 42	7 云 50	22 米 13	23 米 20	25 Ω 8	n.a.	M31

Delta T = 31h29m13s

Julian Calendar 1 Jan. 4099 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4100 BCE

FEBRUARY 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
T 1	6 36 51	11召19'22	21궁 7	26 궁 14	22≈54	18 × 39	14 궁 40	18 ≈ 8	15 Y 11	7 M .43	7 궁 51	22°R 3	23 米 17	25 Ω 15	n.a.	T 1
W 2	6 40 47	12°18'06	6≈ 1	28° 0	23°29	19°25	14°54	18°15	15°12	7°44	7°53	21 米 55	23°14	25°21	n.a.	W 2
T 3	6 44 44	13°16'48	20°53	29°42	24° 4	20°11	15° 8	18°22	15°12	7°45	7°54	21°49	23°10	25°28	n.a.	T 3
F 4	6 48 40	14°15'27	5 ₩ 35	1≈21	24°37	20°57	15°23	18°29	15°13	7°46	7°56	21°46	23° 7	25°35	n.a.	F 4
S 5	6 52 37	15°14'03	20° 2	2°55	25° 9	21°43	15°37	18°36	15°13	7°48	7°57	21°D45	23° 4	25°41	n.a.	S 5
S 6	6 56 33	16°12'38	4Υ 11	4°24	25°39	22°29	15°51	18°43	15°14	7°49	7°59	21°45	23° 1	25°48	n.a.	S 6
M 7	7 0 30	17°11'09	18° 1	5°49	26° 7	23°15	16° 5	18°51	15°15	7°50	8° 0	21°R45	22°58	25°55	n.a.	M 7
T 8	7 4 26	18° 9'39	1834	7° 9	26°34	24° 1	16°20	18°58	15°16	7°51	8° 2	21°45	22°55	26° 1	n.a.	T 8
W 9	7 8 23	19° 8'05	14°50	8°23	27° 0	24°46	16°34	19° 5	15°17	7°52	8° 3	21°42	22°51	26° 8	n.a.	W 9
T 10	7 12 19	20° 6'30	27°52	9°32	27°23	25°32	16°48	19°13	15°17	7°53	8° 5	21°36	22°48	26°15	n.a.	T 10
F 11	7 16 16	21° 4'52	10 Ⅱ 40	10°36	27°45	26°18	17° 2	19°20	15°18	7°54	8° 6	21°29	22°45	26°21	n.a.	F 11
S 12	7 20 12	22° 3'12	23°17	11°34	28° 5	27° 3	17°17	19°27	15°19	7°55	8° 8	21°19	22°42	26°28	n.a.	S 12
S 13	7 24 9	23° 1'30	59543	12°26	28°23	27°49	17°31	19°35	15°20	7°56	8° 9	21° 9	22°39	26°35	n.a.	S 13
M14	7 28 5	23°59'46	17°58	13°12	28°39	28°35	17°45	19°42	15°22	7°57	8°10	20°58	22°35	26°41	n.a.	M14
T 15	7 32 2	24°57'59	O Ω 5	13°52	28°52	29°20	17°59	19°50	15°23	7°57	8°12	20°48	22°32	26°48	n.a.	T 15
W16	7 35 59	25°56'11	12° 4	14°26	29° 4	0중 6	18°14	19°57	15°24	7°58	8°13	20°40	22°29	26°55	n.a.	W16
T 17	7 39 55	26°54'20	23°56	14°54	29°14	0°51	18°28	20° 5	15°25	7°59	8°15	20°34	22°26	27° 1	n.a.	T 17
F 18	7 43 52	27°52'28	5 M 44	15°16	29°21	1°37	18°42	20°12	15°27	8° 0	8°16	20°31	22°23	27° 8	n.a.	F 18
S 19	7 47 48	28°50'33	17°32	15°32	29°26	2°22	18°56	20°20	15°28	8° 1	8°18	20°D29	22°20	27°15	n.a.	S 19
S 20	7 51 45	29°48'37	29°22	15°43	29°29	3° 7	19°10	20°28	15°29	8° 1	8°19	20°30	22°16	27°21	n.a.	S 20
M21	7 55 41	0≈46'40	11 ≏ 20	15°R47	29°R30	3°53	19°24	20°35	15°31	8° 2	8°21	20°31	22°13	27°28	n.a.	M21
T 22	7 59 38	1°44'40	23°30	15°46	29°28	4°38	19°38	20°43	15°32	8° 2	8°22	20°32	22°10	27°35	n.a.	T 22
W23	8 3 34	2°42'39	5 M 57	15°39	29°23	5°23	19°52	20°51	15°34	8° 3	8°23	20°R32	22° 7	27°41	n.a.	W23
T 24	8 7 31	3°40'37	18°46	15°27	29°17	6° 8	20° 6	20°59	15°35	8° 4	8°25	20°31	22° 4	27°48	n.a.	T 24
F 25	8 11 27	4°38'33	2 √ 1	15°10	29° 7	6°53	20°20	21° 7	15°37	8° 4	8°26	20°28	22° 1	27°55	n.a.	F 25
S 26	8 15 24	5°36'27	15°45	14°48	28°56	7°38	20°34	21°14	15°39	8° 5	8°27	20°23	21°57	28° 1	n.a.	S 26
S 27	8 19 20	6°34'20	29°56	14°23	28°42	8°23	20°48	21°22	15°40	8° 5	8°29	20°17	21°54	28° 8	n.a.	S 27
M28	8 23 17	7≈32'12	14 궁 34	13≈54	28≈25	9 ろ 8	21る 2	21 ≈ 30	15 Y 42	8M 6	8 궁 30	20 米 11	21 米 51	28 Ω 15	n.a.	M28

Delta T = 31h29m10s

MARCH 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	8 27 13	8≈30'01	29 궁 30	13°R21	28°R 6	9 ට 53	21 궁 16	21≈38	15 Y 44	8M 6	8 云 32	20°R 5	21) (48	28 N 21	n.a.	T 1
W 2	8 31 10	9°27'49	14≈38	12 ≈ 47	27≈45	10°38	21°30	21°46	15°46	8° 6	8°33	20₩ 0	21°45	28°28	n.a.	W 2
T 3	8 35 7	10°25'36	29°47	12°10	27°22	11°23	21°44	21°54	15°48	8° 7	8°34	19°56	21°41	28°35	n.a.	T 3
F 4	8 39 3	11°23'20	14) (48	11°33	26°56	12° 7	21°58	22° 2	15°50	8° 7	8°35	19°D55	21°38	28°41	n.a.	F 4
S 5	8 43 0	12°21'02	29°32	10°55	26°29	12°52	22°12	22°10	15°52	8° 7	8°37	19°55	21°35	28°48	n.a.	S 5
S 6	8 46 56	13°18'43	13 Y 56	10°17	25°59	13°37	22°25	22°17	15°54	8° 7	8°38	19°56	21°32	28°55	n.a.	S 6
M 7	8 50 53	14°16'22	27°57	9°40	25°28	14°21	22°39	22°25	15°56	8° 8	8°39	19°58	21°29	29° 1	n.a.	M 7
T 8	8 54 49	15°13'59	11834	9° 4	24°55	15° 6	22°53	22°33	15°58	8° 8	8°41	19°R58	21°26	29° 8	n.a.	T 8
W 9	8 58 46	16°11'34	24°48	8°31	24°21	15°50	23° 7	22°41	16° 0	8° 8	8°42	19°58	21°22	29°14	n.a.	W 9
T 10	9 2 42	17° 9'07	7∏44	8° 0	23°45	16°35	23°20	22°49	16° 3	8° 8	8°43	19°56	21°19	29°21	n.a.	T 10
F 11	9 6 39	18° 6'39	20°22	7°32	23° 9	17°19	23°34	22°57	16° 5	8° 8	8°44	19°53	21°16	29°28	n.a.	F 11
S 12	9 10 35	19° 4'09	29546	7° 8	22°31	18° 3	23°47	23° 5	16° 7	8° 8	8°46	19°49	21°13	29°34	n.a.	S 12
S 13	9 14 32	20° 1'37	14°59	6°47	21°53	18°48	24° 1	23°13	16° 9	8°R 8	8°47	19°44	21°10	29°41	n.a.	S 13
M14	9 18 29	20°59'04	27° 3	6°31	21°15	19°32	24°14	23°21	16°12	8° 8	8°48	19°39	21° 7	29°48	n.a.	M14
T 15	9 22 25	21°56'29	8 Ω 59	6°18	20°37	20°16	24°28	23°29	16°14	8° 8	8°49	19°35	21° 3	29°54	n.a.	T 15
W16	9 26 22	22°53'53	20°51	6°11	19°59	21° 0	24°41	23°37	16°17	8° 8	8°50	19°31	21° 0	0 m) 1	n.a.	W16
T 17	9 30 18	23°51'15	2 Mp 40	6°D 7	19°21	21°44	24°54	23°45	16°19	8° 8	8°51	19°29	20°57	0° 8	n.a.	T 17
F 18	9 34 15	24°48'36	14°28	6° 8	18°44	22°28	25° 8	23°53	16°22	8° 8	8°52	19°D28	20°54	0°14	n.a.	F 18
S 19	9 38 11	25°45'56	26°18	6°14	18° 8	23°12	25°21	24° 1	16°24	8° 8	8°54	19°28	20°51	0°21	n.a.	S 19
S 20	9 42 8	26°43'15	8 ₾ 12	6°25	17°33	23°56	25°34	24° 9	16°27	8° 7	8°55	19°29	20°47	0°28	n.a.	S 20
M21	9 46 4	27°40'33	20°14	6°40	17° 0	24°40	25°47	24°17	16°30	8° 7	8°56	19°30	20°44	0°34	n.a.	M21
T 22	9 50 1	28°37'50	2 M 27	6°59	16°27	25°23	26° 0	24°25	16°32	8° 7	8°57	19°32	20°41	0°41	n.a.	T 22
W23	9 53 57	29°35'06	14°56	7°23	15°57	26° 7	26°13	24°33	16°35	8° 6	8°58	19°33	20°38	0°48	n.a.	W23
T 24	9 57 54	0) 32′21	27°44	7°51	15°29	26°51	26°26	24°41	16°38	8° 6	8°59	19°R33	20°35	0°54	n.a.	T 24
F 25	10 151	1°29'36	10 ∡ 755	8°23	15° 2	27°34	26°39	24°49	16°40	8° 6	9° 0	19°33	20°32	1° 1	n.a.	F 25
S 26	10 5 47	2°26'50	24°31	8°59	14°38	28°18	26°52	24°57	16°43	8° 5	9° 1	19°32	20°28	1° 8	n.a.	S 26
S 27	10 9 44	3°24'03	8 云 35	9°40	14°16	29° 1	27° 5	25° 5	16°46	8° 5	9° 2	19°31	20°25	1°14	n.a.	S 27
M28	10 13 40	4°21'15	23° 3	10°24	13°56	29°45	27°17	25°13	16°49	8° 4	9° 3	19°29	20°22	1°21	n.a.	M28
T 29	10 17 37	5°18'27	7 ≈ 54	11°12	13°38	0≈28	27°30	25°21	16°52	8° 4	9° 4	19°27	20°19	1°28	n.a.	T 29
W30	10 21 33	6°15'38	22°59	12° 3	13°23	1°11	27°43	25°29	16°55	8° 3	9° 5	19°26	20°16	1°34	n.a.	W30
T 31	10 25 30	7 ∺ 12'48	8 米 10	12≈58	13≈10	1≈54	27 る 55	25≈37	16 Y 58	8M 3	9 ろ 6	19 米 25	20 米 12	1 M 41	n.a.	T 31

Delta T = 31h29m07s

Julian Calendar 1 March 4099 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4099 BCE

APRIL 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 29 26	8 ∺ 9'57	23 米 18	13≈57	13°R 0	2≈38	28 궁 8	25≈45	17 Υ 1	8°R 2	9 ප 6	19°D25	20 米 9	1 m) 48	n.a.	F 1
S 2	10 33 23	9° 7'05	8 Υ 14	14°58	12 ≈ 52	3°21	28°20	25°53	17° 4	8M 2	9° 7	19 米 25	20° 6	1°54	n.a.	S 2
S 3	10 37 20	10° 4'12	22°50	16° 3	12°46	4° 4	28°32	26° 1	17° 7	8° 1	9° 8	19°26	20° 3	2° 1	n.a.	S 3
M 4	10 41 16	11° 1'19	7 と 2	17°12	12°43	4°47	28°45	26° 8	17°10	8° 0	9° 9	19°27	20° 0	2° 8	n.a.	M 4
T 5	10 45 13	11°58'24	20°48	18°23	12°D42	5°30	28°57	26°16	17°13	8° 0	9°10	19°27	19°57	2°14	n.a.	T 5
W 6	10 49 9	12°55'29	4 Ⅱ 8	19°38	12°44	6°12	29° 9	26°24	17°16	7°59	9°11	19°28	19°53	2°21	n.a.	W 6
T 7	10 53 6	13°52'33	17° 5	20°55	12°47	6°55	29°21	26°32	17°19	7°58	9°11	19°R28	19°50	2°27	n.a.	T 7
F 8	10 57 2	14°49'36	29°40	22°16	12°53	7°38	29°33	26°40	17°22	7°57	9°12	19°27	19°47	2°34	n.a.	F 8
S 9	11 0 59	15°46'38	119559	23°39	13° 1	8°21	29°45	26°47	17°26	7°57	9°13	19°27	19°44	2°41	n.a.	S 9
S 10	11 4 56	16°43'39	24° 5	25° 6	13°11	9° 3	29°57	26°55	17°29	7°56	9°14	19°27	19°41	2°47	n.a.	S 10
M11	11 8 52	17°40'39	6Ω 2	26°35	13°24	9°46	0≈ 8	27° 3	17°32	7°55	9°14	19°27	19°38	2°54	n.a.	M11
T 12	11 12 49	18°37'39	17°53	28° 7	13°38	10°28	0°20	27°10	17°35	7°54	9°15	19°26	19°34	3° 1	n.a.	T 12
W13	11 16 45	19°34'38	29°41	29°42	13°54	11°11	0°31	27°18	17°39	7°53	9°16	19°D26	19°31	3° 7	n.a.	W13
T 14	11 20 42	20°31'37	11 m 30	1) 20	14°12	11°53	0°43	27°26	17°42	7°52	9°16	19°26	19°28	3°14	n.a.	T 14
F 15	11 24 38	21°28'35	23°20	3° 1	14°32	12°35	0°54	27°33	17°45	7°51	9°17	19°R26	19°25	3°21	n.a.	F 15
S 16	11 28 35	22°25'33	5 ≏ 16	4°44	14°54	13°17	1° 6	27°41	17°49	7°50	9°17	19°26	19°22	3°27	n.a.	S 16
S 17	11 32 31	23°22'31	17°19	6°30	15°17	14° 0	1°17	27°48	17°52	7°49	9°18	19°26	19°18	3°34	n.a.	S 17
M18	11 36 28	24°19'29	29°30	8°19	15°42	14°42	1°28	27°56	17°55	7°48	9°18	19°25	19°15	3°41	n.a.	M18
T 19	11 40 25	25°16'27	11 M 53	10°11	16° 9	15°24	1°39	28° 3	17°59	7°47	9°19	19°25	19°12	3°47	n.a.	T 19
W20	11 44 21	26°13'24	24°30	12° 5	16°37	16° 6	1°50	28°11	18° 2	7°46	9°20	19°24	19° 9	3°54	n.a.	W20
T 21	11 48 18	27°10'22	7 . ₹23	14° 1	17° 7	16°48	2° 1	28°18	18° 6	7°45	9°20	19°23	19° 6	4° 1	n.a.	T 21
F 22	11 52 14	28° 7'20	20°35	16° 0	17°38	17°29	2°12	28°25	18° 9	7°44	9°20	19°23	19° 3	4° 7	n.a.	F 22
S 23	11 56 11	29° 4'19	4궁 7	18° 1	18°11	18°11	2°22	28°33	18°13	7°42	9°21	19°D23	18°59	4°14	n.a.	S 23
S 24	12 0 8	0 Υ 1'18	18° 0	20° 3	18°45	18°53	2°33	28°40	18°16	7°41	9°21	19°23	18°56	4°21	n.a.	S 24
M25	12 4 4	0°58'16	2≈15	22° 8	19°20	19°34	2°43	28°47	18°19	7°40	9°22	19°24	18°53	4°27	n.a.	M25
T 26	12 8 1	1°55'16	16°50	24°14	19°56	20°16	2°54	28°54	18°23	7°39	9°22	19°25	18°50	4°34	n.a.	T 26
W27	12 11 57	2°52'15	1) 40	26°22	20°34	20°58	3° 4	29° 2	18°27	7°38	9°22	19°26	18°47	4°41	n.a.	W27
T 28	12 15 54	3°49'15	16°39	28°30	21°12	21°39	3°14	29° 9	18°30	7°36	9°23	19°R26	18°44	4°47	n.a.	T 28
F 29	12 19 50	4°46'15	1 Υ 39	0 Υ 40	21°52	22°20	3°24	29°16	18°34	7°35	9°23	19°26	18°40	4°54	n.a.	F 29
S 30	12 23 47	5 Ƴ 43'15	16 Y 33	2 Υ 49	22≈33	23≈ 2	3≈34	29≈23	18 Y 37	7 M 34	9 궁 23	19 米 25	18 ∺ 37	5Mp 0	n.a.	S 30

Delta T = 31h29m03s

MAY 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	12 27 44	6 Υ 40'15	1811	4 Υ59	23≈15	23≈43	3≈44	29≈30	18 Y 41	7°R32	9 ට 24	19°R23	18) 34	5 m) 7	n.a.	S 1
M 2	12 31 40	7°37'15	15°29	7° 9	23°58	24°24	3°54	29°37	18°44	7 M .31	9°24	19 米 21	18°31	5°14	n.a.	M 2
T 3	12 35 37	8°34'16	29°21	9°19	24°41	25° 5	4° 3	29°43	18°48	7°30	9°24	19°18	18°28	5°20	n.a.	T 3
W 4	12 39 33	9°31'17	12 Ⅱ 47	11°28	25°26	25°46	4°13	29°50	18°51	7°28	9°24	19°16	18°24	5°27	n.a.	W 4
T 5	12 43 30	10°28'18	25°47	13°36	26°11	26°27	4°22	29°57	18°55	7°27	9°24	19°15	18°21	5°34	n.a.	T 5
F 6	12 47 26	11°25'19	8925	15°44	26°58	27° 8	4°31	0 ∺ 4	18°59	7°25	9°25	19°D14	18°18	5°40	n.a.	F 6
S 7	12 51 23	12°22'20	20°43	17°50	27°45	27°49	4°41	0°10	19° 2	7°24	9°25	19°14	18°15	5°47	n.a.	S 7
S 8	12 55 20	13°19'22	2 Ω 47	19°55	28°32	28°29	4°50	0°17	19° 6	7°23	9°25	19°15	18°12	5°54	n.a.	S 8
M 9	12 59 16	14°16'23	14°41	21°58	29°21	29°10	4°59	0°24	19°10	7°21	9°25	19°17	18° 9	6° 0	n.a.	M 9
T 10	13 3 13	15°13'25	26°30	24° 0	0) (10	29°51	5° 7	0°30	19°13	7°20	9°25	19°18	18° 5	6° 7	n.a.	T 10
W11	13 7 9	16°10'27	8 m /18	26° 0	1° 0	0 ∺ 31	5°16	0°37	19°17	7°18	9°25	19°20	18° 2	6°14	n.a.	W11
T 12	13 11 6	17° 7'30	20° 9	27°59	1°51	1°12	5°24	0°43	19°20	7°17	9°R25	19°R20	17°59	6°20	n.a.	T 12
F 13	13 15 2	18° 4'33	2 ₾ 5	29°56	2°42	1°52	5°33	0°49	19°24	7°15	9°25	19°20	17°56	6°27	n.a.	F 13
S 14	13 18 59	19° 1'37	14°10	1851	3°34	2°32	5°41	0°56	19°28	7°14	9°25	19°17	17°53	6°34	n.a.	S 14
S 15	13 22 56	19°58'42	26°25	3°44	4°27	3°12	5°49	1° 2	19°31	7°12	9°25	19°14	17°49	6°40	n.a.	S 15
M16	13 26 52	20°55'47	8ML52	5°36	5°20	3°53	5°57	1° 8	19°35	7°11	9°25	19° 9	17°46	6°47	n.a.	M16
T 17	13 30 49	21°52'53	21°32	7°26	6°14	4°33	6° 5	1°14	19°39	7° 9	9°25	19° 4	17°43	6°54	n.a.	T 17
W18	13 34 45	22°50'00	4 ₹ 124	9°14	7° 8	5°13	6°13	1°20	19°42	7° 8	9°25	18°59	17°40	7° 0	n.a.	W18
T 19	13 38 42	23°47'09	17°31	11° 0	8° 3	5°53	6°20	1°26	19°46	7° 6	9°24	18°54	17°37	7° 7	n.a.	T 19
F 20	13 42 39	24°44'18	0 궁 51	12°45	8°58	6°32	6°28	1°32	19°49	7° 4	9°24	18°50	17°34	7°13	n.a.	F 20
S 21	13 46 35	25°41'29	14°26	14°27	9°54	7°12	6°35	1°38	19°53	7° 3	9°24	18°48	17°30	7°20	n.a.	S 21
S 22	13 50 32	26°38'41	28°15	16° 8	10°50	7°52	6°42	1°43	19°57	7° 1	9°24	18°D48	17°27	7°27	n.a.	S 22
M23	13 54 28	27°35'54	12≈20	17°47	11°47	8°32	6°49	1°49	20° 0	7° 0	9°24	18°48	17°24	7°33	n.a.	M23
T 24	13 58 25	28°33'08	26°37	19°25	12°44	9°11	6°56	1°55	20° 4	6°58	9°23	18°50	17°21	7°40	n.a.	T 24
W25	14 2 21	29°30'24	11) (7	21° 0	13°42	9°51	7° 3	2° 0	20° 8	6°56	9°23	18°51	17°18	7°47	n.a.	W25
T 26	14 6 18	0 8 27'41	25°44	22°34	14°40	10°30	7° 9	2° 6	20°11	6°55	9°23	18°R51	17°15	7°53	n.a.	T 26
F 27	14 10 15	1°24'59	10 Y 25	24° 6	15°38	11° 9	7°16	2°11	20°15	6°53	9°23	18°49	17°11	8° 0	n.a.	F 27
S 28	14 14 11	2°22'19	25° 2	25°36	16°37	11°49	7°22	2°16	20°18	6°52	9°22	18°45	17° 8	8° 7	n.a.	S 28
S 29	14 18 8	3°19'40	9 8 30	27° 5	17°37	12°28	7°28	2°22	20°22	6°50	9°22	18°40	17° 5	8°13	n.a.	S 29
M30	14 22 4	4°17'02	23°41	28°31	18°36	13° 7	7°34	2°27	20°25	6°48	9°21	18°33	17° 2	8°20	n.a.	M30
T 31	14 26 1	5 8 14'25	7 Ⅱ 31	29 8 56	19 米 36	13) 46	7≈40	2) 32	20 Υ 29	6 M .47	9 ට 21	18 ∺ 26	16 米 59	8 m 27	n.a.	T 31

Delta T = 31h29m00s

Julian Calendar 1 May 4099 BCE == Greg. Calendar 30 March 4099 BCE

JUNE 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 29 57	6811'50	20∏58	1 I I19	20) (36	14 米 25	7≈45	2) (37	20 Y 33	6°R45	9°R21	18°R18	16) 55	8 m y33	n.a.	W 1
T 2	14 33 54	7° 9'15	3959	2°40	21°37	15° 4	7°51	2°42	20°36	6 M .43	9 る 20	18) 12	16°52	8°40	n.a.	T 2
F 3	14 37 51	8° 6'42	16°38	3°59	22°38	15°43	7°56	2°47	20°40	6°42	9°20	18° 8	16°49	8°47	n.a.	F 3
S 4	14 41 47	9° 4'10	28°58	5°16	23°39	16°21	8° 1	2°52	20°43	6°40	9°19	18° 6	16°46	8°53	n.a.	S 4
S 5	14 45 44	10° 1'38	11& 2	6°30	24°41	17° 0	8° 6	2°56	20°47	6°39	9°19	18°D 5	16°43	9° 0	n.a.	S 5
M 6	14 49 40	10°59'08	22°56	7°43	25°43	17°38	8°11	3° 1	20°50	6°37	9°18	18° 6	16°40	9° 6	n.a.	M 6
T 7	14 53 37	11°56'39	4 Mp 44	8°53	26°45	18°17	8°15	3° 5	20°53	6°35	9°18	18° 7	16°36	9°13	n.a.	T 7
W 8	14 57 33	12°54'12	16°33	10° 2	27°48	18°55	8°20	3°10	20°57	6°34	9°17	18°R 8	16°33	9°20	n.a.	W 8
T 9	15 1 30	13°51'45	28°27	11° 7	28°51	19°33	8°24	3°14	21° 0	6°32	9°16	18° 7	16°30	9°26	n.a.	T 9
F 10	15 5 27	14°49'20	10 ≏ 30	12°10	29°54	20°12	8°28	3°18	21° 4	6°30	9°16	18° 4	16°27	9°33	n.a.	F 10
S 11	15 9 23	15°46'56	22°45	13°11	0 Υ 57	20°50	8°32	3°23	21° 7	6°29	9°15	18° 0	16°24	9°40	n.a.	S 11
S 12	15 13 20	16°44'34	5 M .14	14° 9	2° 1	21°28	8°36	3°27	21°11	6°27	9°15	17°53	16°20	9°46	n.a.	S 12
M13	15 17 16	17°42'14	17°59	15° 4	3° 4	22° 6	8°39	3°31	21°14	6°26	9°14	17°43	16°17	9°53	n.a.	M13
T 14	15 21 13	18°39'55	0 才 59	15°56	4° 8	22°43	8°43	3°35	21°17	6°24	9°13	17°33	16°14	10° 0	n.a.	T 14
W15	15 25 9	19°37'38	14°14	16°44	5°13	23°21	8°46	3°38	21°21	6°22	9°13	17°23	16°11	10° 6	n.a.	W15
T 16	15 29 6	20°35'22	27°42	17°30	6°17	23°59	8°49	3°42	21°24	6°21	9°12	17°13	16° 8	10°13	n.a.	T 16
F 17	15 33 2	21°33'09	11 る 20	18°11	7°22	24°36	8°51	3°46	21°27	6°19	9°11	17° 6	16° 5	10°20	n.a.	F 17
S 18	15 36 59	22°30'58	25° 8	18°49	8°27	25°14	8°54	3°49	21°30	6°18	9°10	17° 0	16° 1	10°26	n.a.	S 18
S 19	15 40 56	23°28'48	9≈ 3	19°23	9°33	25°51	8°57	3°53	21°34	6°16	9°10	16°58	15°58	10°33	n.a.	S 19
M20	15 44 52	24°26'41	23° 5	19°53	10°38	26°29	8°59	3°56	21°37	6°15	9° 9	16°D57	15°55	10°40	n.a.	M20
T 21	15 48 49	25°24'36	7 ∺ 12	20°19	11°44	27° 6	9° 1	3°59	21°40	6°13	9° 8	16°57	15°52	10°46	n.a.	T 21
W22	15 52 45	26°22'33	21°24	20°39	12°50	27°43	9° 3	4° 2	21°43	6°12	9° 7	16°R57	15°49	10°53	n.a.	W22
T 23	15 56 42	27°20'31	5 Ƴ 40	20°55	13°56	28°20	9° 4	4° 5	21°46	6°10	9° 6	16°56	15°46	10°59	n.a.	T 23
F 24	16 0 38	28°18'33	19°56	21° 6	15° 2	28°57	9° 6	4° 8	21°49	6° 9	9° 5	16°52	15°42	11° 6	n.a.	F 24
S 25	16 4 35	29°16'36	4 8 9	21°R11	16° 9	29°34	9° 7	4°11	21°52	6° 7	9° 5	16°46	15°39	11°13	n.a.	S 25
S 26	16 8 32	0 Ⅱ 14'41	18°15	21°10	17°16	0 Υ 11	9° 8	4°14	21°55	6° 6	9° 4	16°37	15°36	11°19	n.a.	S 26
M27	16 12 28	1°12'49	2 I 8	21° 3	18°23	0°47	9° 9	4°17	21°58	6° 4	9° 3	16°26	15°33	11°26	n.a.	M27
T 28	16 16 25	2°10'58	15°46	20°51	19°30	1°24	9°10	4°19	22° 1	6° 3	9° 2	16°14	15°30	11°33	n.a.	T 28
W29	16 20 21	3° 9'09	29° 3	20°32	20°37	2° 0	9°10	4°21	22° 4	6° 2	9° 1	16° 3	15°26	11°39	n.a.	W29
T 30	16 24 18	4 Ⅱ 7'23	1295 0	20 I 7	21 Y 45	2 Υ 37	9≈10	4) €24	22 ° 7	6 ™ 0	9 ろ 0	15 米 52	15 ∺ 23	11 M)46	n.a.	T 30

Delta T = 31h28m57s

JULY 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	16 28 14	5 Ⅱ 5'38	24936	19°R37	22 Y 52	3 Υ13	9°R10	4 ∺ 26	22 Y 10	5°R59	8°R59	15°R44	15 ∺ 20	11 m 53	n.a.	F 1
S 2	16 32 11	6° 3'54	6 Ω 55	19耳 0	24° 0	3°49	9≈10	4°28	22°13	5 M .57	8 궁 58	15 ∺ 39	15°17	11°59	n.a.	S 2
S 3	16 36 7	7° 2'13	18°58	18°17	25° 8	4°25	9°10	4°30	22°16	5°56	8°57	15°36	15°14	12° 6	n.a.	S 3
M 4	16 40 4	8° 0'33	0 m 51	17°30	26°16	5° 1	9° 9	4°32	22°19	5°55	8°56	15°35	15°11	12°13	n.a.	M 4
T 5	16 44 1	8°58'56	12°40	16°38	27°24	5°37	9° 9	4°34	22°22	5°53	8°55	15°34	15° 7	12°19	n.a.	T 5
W 6	16 47 57	9°57'20	24°29	15°42	28°33 29°42	6°12	9° 8 9° 6	4°35	22°24 22°27	5°52	8°54	15°34	15° 4	12°26	n.a.	W 6
T 7 F 8	16 51 54 16 55 50	10°55'45 11°54'13	6 Ω 25 18°31	14°44 13°44	0 8 50	6°48 7°24	9° 6 9° 5	4°37 4°38	22°27 22°30	5°51 5°50	8°53 8°52	15°33 15°30	15° 1 14°58	12°33 12°39	n.a.	T 7 F 8
S 9	16 59 47	11° 54° 13° 12° 52' 43	0ML53	13°44 12°44	1°59	7°59	9° 4	4°40	22°32	5°48	8°51	15°24	14°55	12°46	n.a. n.a.	S 9
			13°34	11°45	3° 8	8°34	9° 2		22°35		8°50	15°15		-		S 10
S 10 M11	17 3 43 17 7 40	13°51'15 14°49'48	26°34	10°49	4°17	9° 9	9° 2	4°41 4°42	22°37	5°47 5°46	8°49	15° 4	14°52 14°48	12°52 12°59	n.a. n.a.	M11
T 12	17 11 36	15°48'24	9 × 755	9°56	5°27	9°44	8°58	4°43	22°40	5°45	8°48	14°52	14°45	13° 6	n.a.	T 12
W13	17 15 33	16°47'03	23°33	9° 9	6°36	10°19	8°56	4°44	22°42	5°44	8°47	14°39	14°42	13°12	n.a.	W13
T 14	17 19 29	17°45'43	7 云 26	8°28	7°46	10°54	8°53	4°45	22°45	5°43	8°46	14°28	14°39	13°19	n.a.	T 14
F 15	17 23 26	18°44'26	21°30	7°54	8°56	11°29	8°50	4°46	22°47	5°42	8°44	14°18	14°36	13°26	n.a.	F 15
S 16	17 27 23	19°43'11	5≈40	7°29	10° 6	12° 3	8°47	4°46	22°50	5°40	8°43	14°12	14°32	13°32	n.a.	S 16
S 17	17 31 19	20°41'58	19°52	7°12	11°16	12°38	8°44	4°47	22°52	5°39	8°42	14° 8	14°29	13°39	n.a.	S 17
M18	17 35 16	21°40'48	4) 3	7°D 5	12°26	13°12	8°41	4°47	22°54	5°38	8°41	14° 6	14°26	13°46	n.a.	M18
T 19	17 39 12	22°39'41	18°11	7° 7	13°36	13°46	8°38	4°47	22°57	5°37	8°40	14° 6	14°23	13°52	n.a.	T 19
W20	17 43 9	23°38'36	2 Υ 16	7°19	14°47	14°20	8°34	4°47	22°59	5°36	8°39	14° 6	14°20	13°59	n.a.	W20
T 21 F 22	17 47 5 17 51 2	24°37'33	16°16 0 8 11	7°41 8°12	15°57 17° 8	14°54 15°28	8°30 8°26	4°R47 4°47	23° 1 23° 3	5°36 5°35	8°38 8°36	14° 5 14° 1	14°17 14°13	14° 6 14°12	n.a.	T 21 F 22
S 23	17 54 58	25°36'34 26°35'36	14° 0	8°52	17° 8 18°19	15°28 16° 2	8°22	4°47 4°47	23° 5	5°34	8°35	13°54	14°13	14°12 14°19	n.a. n.a.	S 23
						-								-		
S 24	17 58 55	27°34'42	27°40	9°41	19°30	16°35	8°17	4°47	23° 7	5°33	8°34	13°45	14° 7	14°26	n.a.	S 24
M25 T 26	18 2 51 18 6 48	28°33'50 29°33'00	11 II 9 24°25	10°37 11°41	20°41 21°52	17° 9 17°42	8°13 8° 8	4°46 4°46	23° 9 23°11	5°32 5°31	8°33 8°32	13°34 13°21	14° 4 14° 1	14°32 14°39	n.a.	M25 T 26
W27	18 10 44	0932'12	7926	12°52	23° 3	17 42 18°15	8° 3	4°45	23°13	5°30	8°30	13° 9	13°58	14°45	n.a. n.a.	W27
T 28	18 14 41	1°31'27	20°11	14° 9	24°15	18°48	7°58	4°44	23°15	5°30	8°29	12°58	13°54	14°52	n.a.	T 28
F 29	18 18 38	2°30'44	2 Ω 39	15°30	25°26	19°21	7°53	4°43	23°17	5°29	8°28	12°49	13°51	14°59	n.a.	F 29
S 30	18 22 34	3°30'03	14°52	16°57	26°38	19°53	7°47	4°42	23°18	5°28	8°27	12°43	13°48	15° 5	n.a.	S 30
S 31	18 26 31	49529'24	26€53	18Ⅲ28	27 8 49	20 Y 26	7≈42	4) (41	23 Y 20	5 M 28	8 ට 26	12) (40	13) 45	15 m 12	n.a.	S 31

Delta T = 31h28m54s

Julian Calendar 1 July 4099 BCE == Greg. Calendar 30 May 4099 BCE

AUGUST 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 30 27	59528'47	8 m /44	20Ⅱ 2	298 1	20 Y 58	7°R36	4°R40	23 Y 22	5°R27	8°R24	12°D38	13) (42	15 m)19	n.a.	M 1
T 2	18 34 24	6°28'13	20°32	21°39	0 Ⅱ 13	21°30	7≈30	4) (39	23°23	5 M 27	8 云 23	12) 39	13°38	15°25	n.a.	T 2
W 3	18 38 20	7°27'40	2 ≏ 20	23°18	1°25	22° 2	7°24	4°37	23°25	5°26	8°22	12°R39	13°35	15°32	n.a.	W 3
T 4	18 42 17	8°27'09	14°15	25° 0	2°37	22°34	7°18	4°35	23°26	5°25	8°21	12°39	13°32	15°39	n.a.	T 4
F 5	18 46 13	9°26'41	26°21	26°42	3°49	23° 6	7°12	4°34	23°28	5°25	8°20	12°37	13°29	15°45	n.a.	F 5
S 6	18 50 10	10°26'14	8 M .44	28°26	5° 2	23°37	7° 5	4°32	23°29	5°24	8°18	12°34	13°26	15°52	n.a.	S 6
S 7	18 54 6	11°25'49	21°28	09311	6°14	24° 8	6°59	4°30	23°31	5°24	8°17	12°28	13°23	15°59	n.a.	S 7
M 8	18 58 3	12°25'27	4 ₹ 36	1°57	7°27	24°40	6°52	4°28	23°32	5°24	8°16	12°20	13°19	16° 5	n.a.	M 8
T 9	19 1 59	13°25'07	18° 9	3°42	8°39	25°11	6°45	4°26	23°33	5°23	8°15	12°10	13°16	16°12	n.a.	T 9
W10	19 5 56	14°24'49	2 ප 5	5°28	9°52	25°41	6°38	4°24	23°34	5°23	8°14	12° 0	13°13	16°19	n.a.	W10
T 11	19 9 52	15°24'33	16°20	7°14	11° 5	26°12	6°31	4°22	23°36	5°23	8°12	11°51	13°10	16°25	n.a.	T 11
F 12	19 13 49	16°24'19	0≈50	9° 0	12°18	26°42	6°24	4°19	23°37	5°22	8°11	11°44	13° 7	16°32	n.a.	F 12
S 13	19 17 46	17°24'07	15°26	10°46	13°30	27°13	6°17	4°17	23°38	5°22	8°10	11°38	13° 4	16°39	n.a.	S 13
S 14	19 21 42	18°23'58	0 ∺ 3	12°31	14°44	27°43	6° 9	4°14	23°39	5°22	8° 9	11°36	13° 0	16°45	n.a.	S 14
M15	19 25 39	19°23'51	14°35	14°16	15°57	28°13	6° 2	4°11	23°40	5°22	8° 8	11°D35	12°57	16°52	n.a.	M15
T 16	19 29 35	20°23'47	28°57	16° 0	17°10	28°42	5°54	4° 9	23°41	5°22	8° 7	11°36	12°54	16°58	n.a.	T 16
W17	19 33 32	21°23'45	13 Y 8	17°44	18°23	29°12	5°47	4° 6	23°41	5°21	8° 5	11°37	12°51	17° 5	n.a.	W17
T 18	19 37 28	22°23'46	27° 5	19°27	19°37	29°41	5°39	4° 3	23°42	5°21	8° 4	11°R37	12°48	17°12	n.a.	T 18
F 19	19 41 25	23°23'49	10 8 49	21°10	20°50	0810	5°31	4° 0	23°43	5°21	8° 3	11°36	12°44	17°18	n.a.	F 19
S 20	19 45 21	24°23'54	24°21	22°52	22° 3	0°39	5°23	3°56	23°44	5°D21	8° 2	11°32	12°41	17°25	n.a.	S 20
S 21	19 49 18	25°24'03	7Ⅱ39	24°34	23°17	1° 7	5°15	3°53	23°44	5°21	8° 1	11°26	12°38	17°32	n.a.	S 21
M22	19 53 14	26°24'13	20°45	26°15	24°31	1°36	5° 7	3°50	23°45	5°21	8° 0	11°19	12°35	17°38	n.a.	M22
T 23	19 57 11	27°24'26	3938	27°55	25°45	2° 4	4°59	3°46	23°45	5°22	7°58	11°11	12°32	17°45	n.a.	T 23
W24	20 1 7	28°24'41	16°18	29°35	26°58	2°32	4°51	3°43	23°46	5°22	7°57	11° 3	12°29	17°52	n.a.	W24
T 25	20 5 4	29°24'58	28°46	1Ω14	28°12	3° 0	4°43	3°39	23°46	5°22	7°56	10°56	12°25	17°58	n.a.	T 25
F 26	20 9 0	$0\Omega 25'17$	11Ω 2	2°53	29°26	3°27	4°35	3°35	23°47	5°22	7°55	10°50	12°22	18° 5	n.a.	F 26
S 27	20 12 57	1°25'37	23° 6	4°31	09340	3°54	4°27	3°32	23°47	5°22	7°54	10°46	12°19	18°12	n.a.	S 27
S 28	20 16 54	2°26'00	5Mg 2	6° 9	1°54	4°21	4°19	3°28	23°47	5°23	7°53	10°D45	12°16	18°18	n.a.	S 28
M29	20 20 50	3°26'25	16°51	7°46	3° 9	4°48	4°11	3°24	23°47	5°23	7°52	10°45	12°13	18°25	n.a.	M29
T 30	20 24 47	4°26'51	28°37	9°23	4°23	5°14	4° 2	3°20	23°47	5°23	7°51	10°46	12°10	18°32	n.a.	T 30
W31	20 28 43	5 Ω 27'19	10 ≏ 24	10 Ω 59	5937	5 8 40	3≈54	3 ∺ 16	23 Y 48	5 M 24	7 云 50	10) (48	12 米 6	18 M 38	n.a.	W31

Delta T = 31h28m50s

SEPTEMBER 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	20 32 40	6 Ω 27'49	22 ₾ 18	12€34	6951	6 8 6	3°R46	3°R12	23°R48	5 M 24	7°R49	10) (49	12) 3	18 M)45	n.a.	T 1
F 2	20 36 36	7°28'20	4ML22	14°10	8° 6	6°31	3≈38	3 ∺ 7	23 Y 48	5°24	7 云 48	10°R50	12° 0	18°51	n.a.	F 2
S 3	20 40 33	8°28'53	16°42	15°45	9°20	6°57	3°30	3° 3	23°47	5°25	7°47	10°50	11°57	18°58	n.a.	S 3
S 4	20 44 29	9°29'28	29°22	17°19	10°35	7°22	3°22	2°59	23°47	5°25	7°46	10°48	11°54	19° 5	n.a.	S 4
M 5	20 48 26	10°30'04	12 × 28	18°53	11°49	7°46	3°14	2°54	23°47	5°26	7°45	10°45	11°50	19°11	n.a.	M 5
T 6	20 52 22	11°30'42	26° 0	20°26	13° 4	8°11	3° 6	2°50	23°47	5°26	7°44	10°41	11°47	19°18	n.a.	T 6
W 7	20 56 19	12°31'22	10중 0	22° 0	14°18	8°35	2°58	2°45	23°47	5°27	7°43	10°37	11°44	19°25	n.a.	W 7
T 8	21 0 15	13°32'03	24°24	23°33	15°33	8°58	2°50	2°41	23°46	5°28	7°42	10°32	11°41	19°31	n.a.	T 8
F 9	21 4 12	14°32'45	9≈ 9	25° 5	16°48	9°22	2°42	2°36	23°46	5°28	7°41	10°29	11°38	19°38	n.a.	F 9
S 10	21 8 9	15°33'30	24° 6	26°37	18° 2	9°45	2°34	2°32	23°45	5°29	7°40	10°27	11°35	19°45	n.a.	S 10
S 11	21 12 5	16°34'15	9 ∺ 8	28° 9	19°17	10° 8	2°27	2°27	23°45	5°30	7°39	10°D26	11°31	19°51	n.a.	S 11
M12	21 16 2	17°35'03	24° 5	29°40	20°32	10°30	2°19	2°22	23°44	5°31	7°38	10°27	11°28	19°58	n.a.	M12
T 13	21 19 58	18°35'52	8 Y 50	1 Mp 12	21°47	10°52	2°11	2°17	23°44	5°31	7°37	10°28	11°25	20° 5	n.a.	T 13
W14	21 23 55	19°36'43	23°18	2°42	23° 2	11°14	2° 4	2°13	23°43	5°32	7°36	10°29	11°22	20°11	n.a.	W14
T 15	21 27 51	20°37'36	7 8 26	4°13	24°17	11°35	1°57	2° 8	23°42	5°33	7°36	10°31	11°19	20°18	n.a.	T 15
F 16	21 31 48	21°38'31	21°13	5°43	25°32	11°56	1°49	2° 3	23°41	5°34	7°35	10°R31	11°16	20°25	n.a.	F 16
S 17	21 35 44	22°39'28	4 Ⅱ 39	7°13	26°47	12°17	1°42	1°58	23°41	5°35	7°34	10°31	11°12	20°31	n.a.	S 17
S 18	21 39 41	23°40'26	17°46	8°42	28° 2	12°37	1°35	1°53	23°40	5°36	7°33	10°29	11° 9	20°38	n.a.	S 18
M19	21 43 38	24°41'27	0ജ35	10°11	29°17	12°57	1°28	1°48	23°39	5°37	7°32	10°27	11° 6	20°44	n.a.	M19
T 20	21 47 34	25°42'28	13°10	11°39	$0\Omega 33$	13°16	1°21	1°43	23°38	5°38	7°32	10°25	11° 3	20°51	n.a.	T 20
W21	21 51 31	26°43'32	25°32	13° 7	1°48	13°35	1°15	1°38	23°37	5°39	7°31	10°23	11° 0	20°58	n.a.	W21
T 22	21 55 27	27°44'36	$7\Omega 44$	14°35	3° 3	13°53	1°8	1°33	23°36	5°40	7°30	10°21	10°56	21° 4	n.a.	T 22
F 23	21 59 24	28°45'42	19°47	16° 1	4°18	14°11	1° 2	1°28	23°35	5°41	7°29	10°20	10°53	21°11	n.a.	F 23
S 24	22 3 20	29°46'49	1 M 42	17°28	5°34	14°29	0°56	1°23	23°33	5°42	7°29	10°19	10°50	21°18	n.a.	S 24
S 25	22 7 17	0 m 47'58	13°33	18°53	6°49	14°46	0°49	1°18	23°32	5°44	7°28	10°D19	10°47	21°24	n.a.	S 25
M26	22 11 13	1°49'07	25°20	20°18	8° 4	15° 3	0°44	1°13	23°31	5°45	7°27	10°19	10°44	21°31	n.a.	M26
T 27	22 15 10	2°50'18	7 <u>₽</u> 7	21°41	9°20	15°19	0°38	1°8	23°29	5°46	7°27	10°20	10°41	21°38	n.a.	T 27
W28	22 19 6	3°51'29	18°56	23° 3	10°35	15°34	0°32	1° 3	23°28	5°47	7°26	10°20	10°37	21°44	n.a.	W28
T 29	22 23 3	4°52'41	0 M 50	24°25	11°50	15°50	0°27	0°58	23°27	5°49	7°26	10°21	10°34	21°51	n.a.	T 29
F 30	22 27 0	5 m 53'54	12 M 54	25 m 44	13 N 6	16 8 4	0≈21	0 米 53	23 Y 25	5 M 50	7 궁 25	10 ∺ 22	10) €31	21 m 58	n.a.	F 30

Delta T = 31h28m47s

Julian Calendar 1 Sept. 4099 BCE == Greg. Calendar 31 July 4099 BCE

OCTOBER 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 30 56	6 m 55'08	25 M 12	27 m) 2	14 \O 21	16818	0°R16	0°R48	23°R24	5 M .51	7°R25	10 ∺ 22	10 ∺ 28	22 Mg 4	n.a.	S 1
S 2	22 34 53	7°56'23	7 .₹ 47	28°18	15°37	16°32	0≈11	0) €43	23 Y 22	5°53	7 る 24	10°R22	10°25	22°11	n.a.	S 2
M 3	22 38 49	8°57'38	20°45	29°32	16°52	16°45	0° 6	0°38	23°20	5°54	7°24	10°22	10°21	22°18	n.a.	M 3
T 4	22 42 46	9°58'54	4る 8	0 ჲ 43	18° 8	16°57	0° 2	0°33	23°19	5°56	7°23	10°D22	10°18	22°24	n.a.	T 4
W 5	22 46 42	11° 0'10	17°58	1°51	19°23	17° 9	29 궁 57	0°28	23°17	5°57	7°23	10°22	10°15	22°31	n.a.	W 5
T 6	22 50 39	12° 1'27	2≈15	2°56	20°39	17°21	29°53	0°23	23°15	5°58	7°22	10°22	10°12	22°38	n.a.	T 6
F 7	22 54 36	13° 2'44	16°57	3°56	21°54	17°32	29°49	0°18	23°14	6° 0	7°22	10°22	10° 9	22°44	n.a.	F 7
S 8	22 58 32	14° 4'02	1 ∺ 58	4°52	23°10	17°42	29°45	0°14	23°12	6° 2	7°22	10°22	10° 6	22°51	n.a.	S 8
S 9	23 2 29	15° 5'20	17°11	5°43	24°25	17°51	29°41	0° 9	23°10	6° 3	7°21	10°R22	10° 2	22°57	n.a.	S 9
M10	23 6 25	16° 6'39	2 Υ 25	6°28	25°41	18° 0	29°38	0° 4	23° 8	6° 5	7°21	10°22	9°59	23° 4	n.a.	M10
T 11	23 10 22	17° 7'58	17°32	7° 6	26°56	18° 9	29°34	29≈59	23° 6	6° 6	7°21	10°22	9°56	23°11	n.a.	T 11
W12	23 14 18	18° 9'18	2 8 21	7°36	28°12	18°16	29°31	29°55	23° 4	6° 8	7°20	10°21	9°53	23°17	n.a.	W12
T 13	23 18 15	19°10'40	16°47	7°58	29°27	18°23	29°28	29°50	23° 2	6°10	7°20	10°20	9°50	23°24	n.a.	T 13
F 14	23 22 11	20°12'01	0 Ⅱ 46	8°11	0 m 43	18°30	29°26	29°46	23° 0	6°11	7°20	10°19	9°47	23°31	n.a.	F 14
S 15	23 26 8	21°13'24	14°19	8°R13	1°58	18°35	29°23	29°41	22°58	6°13	7°20	10°18	9°43	23°37	n.a.	S 15
S 16	23 30 5	22°14'47	27°26	8° 5	3°14	18°40	29°21	29°37	22°56	6°15	7°19	10°D18	9°40	23°44	n.a.	S 16
M17	23 34 1	23°16'11	109911	7°45	4°30	18°45	29°19	29°32	22°54	6°17	7°19	10°19	9°37	23°51	n.a.	M17
T 18	23 37 58	24°17'35	22°37	7°14	5°45	18°48	29°17	29°28	22°52	6°18	7°19	10°20	9°34	23°57	n.a.	T 18
W19	23 41 54	25°19'00	$4\Omega48$	6°30	7° 1	18°51	29°15	29°24	22°50	6°20	7°19	10°21	9°31	24° 4	n.a.	W19
T 20	23 45 51	26°20'25	16°48	5°36	8°16	18°53	29°14	29°20	22°47	6°22	7°19	10°23	9°27	24°11	n.a.	T 20
F 21	23 49 48	27°21'50	28°41	4°33	9°32	18°54	29°12	29°15	22°45	6°24	7°19	10°24	9°24	24°17	n.a.	F 21
S 22	23 53 44	28°23'16	10 m /30	3°21	10°47	18°R55	29°11	29°11	22°43	6°26	7°19	10°R24	9°21	24°24	n.a.	S 22
S 23	23 57 41	29°24'41	22°17	2° 3	12° 3	18°55	29°10	29° 7	22°40	6°28	7°19	10°24	9°18	24°31	n.a.	S 23
M24	0 1 37	0 ჲ 26'07	4 º 5	0°42	13°19	18°54	29°10	29° 3	22°38	6°30	7°D19	10°22	9°15	24°37	n.a.	M24
T 25	0 5 34	1°27'32	15°55	29 m 20	14°34	18°52	29° 9	29° 0	22°36	6°31	7°19	10°19	9°12	24°44	n.a.	T 25
W26	0 9 30	2°28'58	27°51	28° 0	15°50	18°49	29° 9	28°56	22°33	6°33	7°19	10°16	9° 8	24°51	n.a.	W26
T 27	0 13 27	3°30'23	9 M .52	26°45	17° 5	18°46	29°D 9	28°52	22°31	6°35	7°19	10°12	9° 5	24°57	n.a.	T 27
F 28	0 17 23	4°31'48	22° 3	25°36	18°21	18°42	29° 9	28°49	22°28	6°37	7°19	10° 8	9° 2	25° 4	n.a.	F 28
S 29	0 21 20	5°33'13	4 ₹ 25	24°36	19°36	18°37	29° 9	28°45	22°26	6°39	7°19	10° 4	8°59	25°10	n.a.	S 29
S 30	0 25 17	6°34'37	17° 1	23°45	20°52	18°31	29°10	28°42	22°24	6°41	7°19	10° 1	8°56	25°17	n.a.	S 30
M31	0 29 13	7 △ 36'01	29 × 754	23 Mp 4	22 m) 7	18 8 24	29 궁 11	28≈38	22 Y 21	6 M .43	7 云 19	10 米 0	8 ¥ 53	25 m 24	n.a.	M31

Delta T = 31h28m44s

NOVEMBER 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	ß	Ç	o k	Day
T 1	0 33 10	8 ॒ 37'24	13 る 7	22°R34	23 m/23	18°R17	29 궁 12	28°R35	22°R19	6 M .45	7 云 20	9°D59	8) (49	25 m /30	n.a.	T 1
W 2	0 37 6	9°38'46	26°44	22 Mp 14	24°38	18 8 9	29°13	28≈32	22 Y 16	6°48	7°20	10 米 0	8°46	25°37	n.a.	W 2
T 3	0 41 3	10°40'08	10≈45	22° 4	25°54	18° 0	29°15	28°29	22°14	6°50	7°20	10° 2	8°43	25°44	n.a.	T 3
F 4	0 45 0	11°41'28	25°10	22°D 3	27° 9	17°50	29°16	28°26	22°11	6°52	7°20	10° 3	8°40	25°50	n.a.	F 4
S 5	0 48 56	12°42'48	9 米 57	22°11	28°25	17°39	29°18	28°23	22° 8	6°54	7°21	10°R 4	8°37	25°57	n.a.	S 5
S 6	0 52 53	13°44'08	25° 1	22°27	29°40	17°28	29°20	28°20	22° 6	6°56	7°21	10° 3	8°33	26° 4	n.a.	S 6
M 7	0 56 49	14°45'26	10 Y 14	22°50	0 ჲ 55	17°16	29°22	28°18	22° 3	6°58	7°21	10° 1	8°30	26°10	n.a.	M 7
T 8	1 0 46	15°46'44	25°25	23°20	2°11	17° 3	29°25	28°15	22° 1	7° 0	7°22	9°56	8°27	26°17	n.a.	T 8
W 9	1 4 42	16°48'01	10824	23°56	3°26	16°49	29°27	28°13	21°58	7° 2	7°22	9°51	8°24	26°24	n.a.	W 9
T 10	1 8 39	17°49'18	25° 4	24°37	4°42	16°35	29°30	28°11	21°56	7° 5	7°22	9°45	8°21	26°30	n.a.	T 10
F 11	1 12 36	18°50'34	9 Ⅱ 17	25°23	5°57	16°19	29°33	28° 8	21°53	7° 7	7°23	9°39	8°18	26°37	n.a.	F 11
S 12	1 16 32	19°51'50	23° 2	26°14	7°12	16° 4	29°36	28° 6	21°50	7° 9	7°23	9°34	8°14	26°44	n.a.	S 12
S 13	1 20 29	20°53'05	6 9 17	27° 8	8°28	15°47	29°40	28° 4	21°48	7°11	7°24	9°31	8°11	26°50	n.a.	S 13
M14	1 24 25	21°54'20	19° 5	28° 6	9°43	15°30	29°43	28° 2	21°45	7°13	7°24	9°D30	8° 8	26°57	n.a.	M14
T 15	1 28 22	22°55'34	1 Ω 31	29° 7	10°58	15°11	29°47	28° 0	21°43	7°16	7°25	9°30	8° 5	27° 4	n.a.	T 15
W16	1 32 19	23°56'47	13°40	0 ჲ 11	12°14	14°53	29°51	27°59	21°40	7°18	7°25	9°32	8° 2	27°10	n.a.	W16
T 17	1 36 15	24°57'59	25°36	1°17	13°29	14°34	29°55	27°57	21°37	7°20	7°26	9°33	7°58	27°17	n.a.	T 17
F 18	1 40 12	25°59'11	7 ™ 25	2°26	14°44	14°14	29°59	27°56	21°35	7°22	7°26	9°R34	7°55	27°24	n.a.	F 18
S 19	1 44 8	27° 0'22	19°11	3°36	15°59	13°53	0≈ 4	27°54	21°32	7°24	7°27	9°34	7°52	27°30	n.a.	S 19
S 20	1 48 5	28° 1'31	0 ჲ 58	4°49	17°15	13°32	0° 9	27°53	21°30	7°27	7°28	9°31	7°49	27°37	n.a.	S 20
M21	1 52 1	29° 2'40	12°48	6° 3	18°30	13°11	0°14	27°52	21°27	7°29	7°28	9°26	7°46	27°43	n.a.	M21
T 22	1 55 58	OM 3'48	24°45	7°19	19°45	12°49	0°19	27°51	21°24	7°31	7°29	9°19	7°43	27°50	n.a.	T 22
W23	1 59 55	1° 4'54	6 M .51	8°36	21° 0	12°27	0°24	27°50	21°22	7°33	7°30	9° 9	7°39	27°57	n.a.	W23
T 24	2 3 51	2° 6'00	19° 5	9°55	22°15	12° 4	0°30	27°49	21°19	7°36	7°30	8°59	7°36	28° 3	n.a.	T 24
F 25	2 7 48	3° 7'03	1 ₹ 29	11°15	23°31	11°41	0°35	27°49	21°17	7°38	7°31	8°48	7°33	28°10	n.a.	F 25
S 26	2 11 44	4° 8'06	14° 4	12°36	24°46	11°18	0°41	27°48	21°14	7°40	7°32	8°38	7°30	28°17	n.a.	S 26
S 27	2 15 41	5° 9'07	2 <u>6</u> °51	13°58	26° 1	10°54	0°47	27°48	21°12	7°43	7°33	8°30	7°27	28°23	n.a.	S 27
M28	2 19 37	6°10'06	9 ප 51	15°21	27°16	10°30	0°53	27°47	21° 9	7°45	7°34	8°24	7°24	28°30	n.a.	M28
T 29	2 23 34	7°11'04	23° 5	16°45	28°31	10° 6	0°59	27°47	21° 7	7°47	<u>7</u> °34	8°21	7°20	28°37	n.a.	T 29
W30	2 27 31	8ML12'00	6≈35	18 ≏ 10	29 ≏ 46	9 8 42	1≈ 6	27°D47	21 ° 4	7 M 49	7 궁 35	8°D20	7 ₩ 17	28 m 43	n.a.	W30

Delta T = 31h28m41s

Julian Calendar 1 Nov. 4099 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4099 BCE

DECEMBER 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)Å(ħ	В	ß	S	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 31 27	9ML12'54	20≈24	19 ≏ 36	1M 1	9°R18	1≈13	27≈47	21°R 2	7 M .52	7 云 36	8 ∺ 20	7) 14	28 Mp 50	n.a.	T 1
F 2	2 35 24	10°13'46	4) (31	21° 3	2°16	8 8 54	1°19	27°47	20 Υ 59	7°54	7°37	8°R21	7°11	28°57	n.a.	F 2
S 3	2 39 20	11°14'36	18°57	22°31	3°31	8°30	1°26	27°47	20°57	7°56	7°38	8°21	7° 8	29° 3	n.a.	S 3
S 4	2 43 17	12°15'25	3 Y 38	24° 0	4°46	8° 7	1°33	27°48	20°55	7°59	7°39	8°18	7° 4	29°10	n.a.	S 4
M 5	2 47 13	13°16'11	18°31	25°29	6° 1	7°43	1°41	27°48	20°52	8° 1	7°40	8°13	7° 1	29°17	n.a.	M 5
T 6	2 51 10	14°16'56	3 8 27	26°59	7°16	7°19	1°48	27°49	20°50	8° 3	7°41	8° 5	6°58	29°23	n.a.	T 6
W 7	2 55 7	15°17'39	18°18	28°31	8°31	6°56	1°56	27°50	20°48	8° 5	7°42	7°56	6°55	29°30	n.a.	W 7
T 8	2 59 3	16°18'21	2 Ⅱ 55	OM 2	9°46	6°33	2° 3	27°50	20°45	8° 8	7°43	7°45	6°52	29°37	n.a.	T 8
F 9	3 3 0	17°19'01	17°10	1°35	11° 1	6°10	2°11	27°51	20°43	8°10	7°44	7°34	6°49	29°43	n.a.	F 9
S 10	3 6 56	18°19'39	199 0	3° 9	12°16	5°48	2°19	27°53	20°41	8°12	7°45	7°24	6°45	29°50	n.a.	S 10
S 11	3 10 53	19°20'16	14°21	4°43	13°30	5°26	2°27	27°54	20°39	8°14	7°46	7°17	6°42	29°57	n.a.	S 11
M12	3 14 49	20°20'52	27°15	6°18	14°45	5° 4	2°36	27°55	20°36	8°17	7°47	7°12	6°39	0 호 3	n.a.	M12
T 13	3 18 46	21°21'25	9 Ω 46	7°54	16° 0	4°43	2°44	27°56	20°34	8°19	7°48	7°10	6°36	0°10	n.a.	T 13
W14	3 22 43	22°21'57	21°57	9°31	17°15	4°22	2°52	27°58	20°32	8°21	7°49	7°D 9	6°33	0°17	n.a.	W14
T 15	3 26 39	23°22'27	3 m 55	11° 9	18°30	4° 2	3° 1	28° 0	20°30	8°23	7°50	7°R 9	6°30	0°23	n.a.	T 15
F 16	3 30 36	24°22'56	15°44	12°47	19°45	3°42	3°10	28° 1	20°28	8°25	7°51	7° 9	6°26	0°30	n.a.	F 16
S 17	3 34 32	25°23'23	27°31	14°27	20°59	3°23	3°19	28° 3	20°26	8°28	7°52	7° 7	6°23	0°37	n.a.	S 17
S 18	3 38 29	26°23'48	9 ₾ 19	16° 7	22°14	3° 5	3°28	28° 5	20°24	8°30	7°54	7° 3	6°20	0°43	n.a.	S 18
M19	3 42 25	27°24'12	21°14	17°49	23°29	2°47	3°37	28° 7	20°22	8°32	7°55	6°56	6°17	0°50	n.a.	M19
T 20	3 46 22	28°24'33	3 M .18	19°31	24°44	2°30	3°47	28° 9	20°20	8°34	7°56	6°47	6°14	0°57	n.a.	T 20
W21	3 50 18	29°24'53	15°35	21°14	25°58	2°13	3°56	28°12	20°18	8°36	7°57	6°34	6°10	1° 3	n.a.	W21
T 22	3 54 15	0 ₹ 25'11	28° 4	22°58	27°13	1°58	4° 6	28°14	20°17	8°39	7°58	6°21	6° 7	1°10	n.a.	T 22
F 23	3 58 12	1°25'27	10 × 746	24°43	28°28	1°43	4°15	28°17	20°15	8°41	8° 0	6° 7	6° 4	1°17	n.a.	F 23
S 24	4 2 8	2°25'41	23°40	26°30	29°42	1°28	4°25	28°19	20°13	8°43	8° 1	5°53	6° 1	1°23	n.a.	S 24
S 25	4 6 5	3°25'52	6 ප 47	28°17	0 ∡ 757	1°15	4°35	28°22	20°11	8°45	8° 2	5°42	5°58	1°30	n.a.	S 25
M26	4 10 1	4°26'02	20° 4	0 √ 5	2°12	1° 2	4°45	28°25	20°10	8°47	8° 4	5°34	5°55	1°37	n.a.	M26
T 27	4 13 58	5°26'09	3≈32	1°54	3°26	0°50	4°55	28°28	20° 8	8°49	8° 5	5°29	5°51	1°43	n.a.	T 27
W28	4 17 54	6°26'13	17°10	3°44	4°41	0°39	5° 6	28°31	20° 6	8°51	8° 6	5°26	5°48	1°50	n.a.	W28
T 29	4 21 51	7°26'15	0) €58	5°35	5°55	0°29	5°16	28°34	20° 5	8°53	8° 7	5°26	5°45	1°57	n.a.	T 29
F 30	4 25 47	8°26'15	14°58	7°27	7°10	0°19	5°26	28°37	20° 3	8°55	8° 9	5°26	5°42	2° 3	n.a.	F 30
S 31	4 29 44	9 х 26'12	29 ∺ 8	9 ∡ 120	8 ∡ 125	0 8 11	5 ≈ 37	28≈41	20 Υ 2	8 M 57	8 云 10	5 ∺ 25	5) 39	2 ₽ 10	n.a.	S 31

Delta T = 31h28m38s

JANUARY 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(ħ	В	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	4 33 41	10 × 126'06	13 Y 28	11 才 14	9 ∡ 139	0°R 3	5≈48	28≈44	20°R 1	8 M .59	8 ට 11	5°R22	5 ₩ 36	2 ≏ 17	n.a.	S 1
M 2	4 37 37	11°25'58	27°55	13° 9	10°54	29 Y 56	5°58	28°48	19 Y 59	9° 1	8°13	5) 17	5°32	2°23	n.a.	M 2
T 3	4 41 34	12°25'48	12825	15° 4	12° 8	29°49	6° 9	28°52	19°58	9° 3	8°14	5° 8	5°29	2°30	n.a.	T 3
W 4	4 45 30	13°25'35	26°52	17° 1	13°23	29°44	6°20	28°55	19°57	9° 5	8°16	4°57	5°26	2°37	n.a.	W 4
T 5	4 49 27	14°25'21	11 II 9	18°57	14°37	29°39	6°31	28°59	19°55	9° 7	8°17	4°45	5°23	2°43	n.a.	T 5
F 6	4 53 23	15°25'04	25°10	20°55	15°51	29°35	6°43	29° 3	19°54	9° 9	8°18	4°33	5°20	2°50	n.a.	F 6
S 7	4 57 20	16°24'44	8951	22°52	17° 6	29°32	6°54	29° 7	19°53	9°11	8°20	4°23	5°16	2°57	n.a.	S 7
S 8	5 1 16	17°24'23	22° 9	24°50	18°20	29°29	7° 5	29°11	19°52	9°13	8°21	4°14	5°13	3° 3	n.a.	S 8
M 9	5 5 13	18°23'59	5 Ω 3	26°47	19°35	29°28	7°17	29°16	19°51	9°15	8°23	4° 8	5°10	3°10	n.a.	M 9
T 10	5 9 10	19°23'33	17°35	28°44	20°49	29°27	7°28	29°20	19°50	9°17	8°24	4° 5	5° 7	3°17	n.a.	T 10
W11	5 13 6	20°23'06	29°49	0 궁 41	22° 3	29°D27	7°40	29°24	19°49	9°19	8°25	4°D 4	5° 4	3°23	n.a.	W11
T 12	5 17 3	21°22'36	11 Mp 49	2°36	23°18	29°27	7°51	29°29	19°48	9°20	8°27	4° 4	5° 1	3°30	n.a.	T 12
F 13	5 20 59	22°22'04	23°40	4°30	24°32	29°28	8° 3	29°33	19°47	9°22	8°28	4°R 4	4°57	3°36	n.a.	F 13
S 14	5 24 56	23°21'30	5 ≙ 29	6°23	25°47	29°30	8°15	29°38	19°47	9°24	8°30	4° 3	4°54	3°43	n.a.	S 14
S 15	5 28 52	24°20'54	17°20	8°13	27° 1	29°33	8°27	29°43	19°46	9°26	8°31	4° 1	4°51	3°50	n.a.	S 15
M16	5 32 49	25°20'16	29°18	10° 0	28°15	29°36	8°39	29°48	19°45	9°27	8°33	3°56	4°48	3°56	n.a.	M16
T 17	5 36 45	26°19'36	11 M 28	11°45	29°29	29°41	8°51	29°53	19°45	9°29	8°34	3°48	4°45	4° 3	n.a.	T 17
W18	5 40 42	27°18'54	23°52	13°25	0 ح 44	29°45	9° 3	29°58	19°44	9°31	8°36	3°39	4°42	4°10	n.a.	W18
T 19	5 44 38	28°18'10	6 ₮ 34	15° 2	1°58	29°51	9°15	0 米 3	19°44	9°33	8°37	3°28	4°38	4°16	n.a.	T 19
F 20	5 48 35	29°17'24	19°32	16°35	3°12	29°57	9°28	0° 8	19°43	9°34	8°39	3°16	4°35	4°23	n.a.	F 20
S 21	5 52 31	0 궁 16'35	2 중 47	18° 2	4°27	0 8 4	9°40	0°13	19°43	9°36	8°40	3° 5	4°32	4°30	n.a.	S 21
S 22	5 56 28	1°15'44	16°17	19°25	5°41	0°11	9°53	0°18	19°42	9°37	8°42	2°56	4°29	4°36	n.a.	S 22
M23	6 0 25	2°14'51	29°59	20°41	6°55	0°19	10° 5	0°24	19°42	9°39	8°43	2°49	4°26	4°43	n.a.	M23
T 24	6 4 21	3°13'56	13≈50	21°52	8° 9	0°28	10°18	0°29	19°42	9°40	8°45	2°45	4°22	4°50	n.a.	T 24
W25	6 8 18	4°12'57	27°47	22°56	9°23	0°37	10°30	0°35	19°42	9°42	8°46	2°D44	4°19	4°56	n.a.	W25
T 26	6 12 14	5°11'57	11 米 50	23°54	10°38	0°47	10°43	0°41	19°42	9°43	8°48	2°44	4°16	5° 3	n.a.	T 26
F 27	6 16 11	6°10'53	25°55	24°45	11°52	0°58	10°56	0°46	19°41	9°45	8°49	2°45	4°13	5°10	n.a.	F 27
S 28	6 20 7	7° 9'47	10 ° 3	25°30	13° 6	1° 9	11° 9	0°52	19°D41	9°46	8°51	2°R45	4°10	5°16	n.a.	S 28
S 29	6 24 4	8° 8'39	24°12	26° 7	14°20	1°20	11°21	0°58	19°41	9°48	8°52	2°44	4° 7	5°23	n.a.	S 29
M30	6 28 0	9° 7'28	8 8 20	26°37	15°34	1°32	11°34	1° 4	19°41	9°49	8°54	2°41	4° 3	5°30	n.a.	M30
T 31	6 31 57	10ට 6'14	22 8 25	27る 0	16 පි 48	1 8 45	11≈47	1) (10	19 Y 42	9 M .51	8 궁 55	2) 35	4 ∺ 0	5 ≏ 36	n.a.	T 31

Delta T = 31h28m34s

Julian Calendar 1 Jan. 4098 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4099 BCE

FEBRUARY 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	C.	೧	Ç	ķ	Day
W 1	6 35 53	11る 4'59	6 Ⅱ 24	27 궁 15	18궁 2	1 8 58	12≈ 0	1 16	19 Y 42	9 M .52	8 궁 57	2°R28	3 ∺ 57	5 ≏ 43	n.a.	W 1
T 2	6 39 50	12° 3'40	20°14	27°24	19°16	2°12	12°13	1°22	19°42	9°53	8°58	2) 19	3°54	5°50	n.a.	T 2
F 3	6 43 46	13° 2'20	3950	27°R26	20°30	2°26	12°26	1°28	19°42	9°54	9° 0	2°11	3°51	5°57	n.a.	F 3
S 4	6 47 43	14° 0'57	17°11	27°21	21°44	2°41	12°40	1°35	19°43	9°56	9° 1	2° 4	3°48	6° 3	n.a.	S 4
S 5	6 51 40	14°59'32	0Ω14	27° 9	22°58	2°56	12°53	1°41	19°43	9°57	9° 3	1°58	3°44	6°10	n.a.	S 5
M 6	6 55 36	15°58'05	12°58	26°52	24°12	3°12	13° 6	1°47	19°44	9°58	9° 4	1°54	3°41	6°17	n.a.	M 6
T 7	6 59 33	16°56'36	25°25	26°28	25°26	3°28	13°19	1°54	19°44	9°59	9° 6	1°52	3°38	6°23	n.a.	T 7
W 8	7 3 29	17°55'05	7 m 37	26° 0	26°40	3°44	13°33	2° 0	19°45	10° 0	9° 7	1°D52	3°35	6°30	n.a.	W 8
T 9	7 7 26	18°53'32	19°37	25°27	27°54	4° 1	13°46	2° 7	19°45	10° 2	9° 9	1°53	3°32	6°37	n.a.	T 9
F 10	7 11 22	19°51'56	1 ≏ 30	24°51	29° 8	4°19	13°59	2°13	19°46	10° 3	9°10	1°55	3°28	6°43	n.a.	F 10
S 11	7 15 19	20°50'20	13°20	24°11	0≈22	4°37	14°13	2°20	19°47	10° 4	9°12	1°56	3°25	6°50	n.a.	S 11
S 12	7 19 15	21°48'41	25°12	23°29	1°36	4°55	14°26	2°27	19°47	10° 5	9°13	1°R56	3°22	6°57	n.a.	S 12
M13	7 23 12	22°47'00	7 ™ 12	22°45	2°50	5°14	14°40	2°33	19°48	10° 6	9°15	1°55	3°19	7° 3	n.a.	M13
T 14	7 27 8	23°45'18	19°24	22° 1	4° 4	5°33	14°53	2°40	19°49	10° 7	9°16	1°52	3°16	7°10	n.a.	T 14
W15	7 31 5	24°43'34	1 才 52	21°18	5°17	5°52	15° 7	2°47	19°50	10° 7	9°17	1°48	3°13	7°17	n.a.	W15
T 16	7 35 1	25°41'48	14°39	20°35	6°31	6°12	15°21	2°54	19°51	10° 8	9°19	1°42	3° 9	7°23	n.a.	T 16
F 17	7 38 58	26°40'01	27°48	19°53	7°45	6°32	15°34	3° 1	19°52	10° 9	9°20	1°36	3° 6	7°30	n.a.	F 17
S 18	7 42 54	27°38'11	11 궁 17	19°15	8°59	6°53	15°48	3° 8	19°53	10°10	9°22	1°31	3° 3	7°37	n.a.	S 18
S 19	7 46 51	28°36'20	25° 6	18°39	10°13	7°14	16° 2	3°15	19°54	10°11	9°23	1°26	3° 0	7°43	n.a.	S 19
M20	7 50 48	29°34'27	9≈11	18° 6	11°26	7°35	16°16	3°22	19°55	10°12	9°25	1°23	2°57	7°50	n.a.	M20
T 21	7 54 44	0≈32'31	23°28	17°38	12°40	7°57	16°29	3°29	19°56	10°12	9°26	1°22	2°54	7°57	n.a.	T 21
W22	7 58 41	1°30'34	7 ∺ 52	17°14	13°54	8°19	16°43	3°37	19°58	10°13	9°28	1°D22	2°50	8° 3	n.a.	W22
T 23	8 2 37	2°28'34	22°18	16°54	15° 8	8°41	16°57	3°44	19°59	10°14	9°29	1°23	2°47	8°10	n.a.	T 23
F 24	8 6 34	3°26'33	6 Ƴ 42	16°39	16°21	9° 4	17°11	3°51	20° 0	10°14	9°30	1°24	2°44	8°17	n.a.	F 24
S 25	8 10 30	4°24'29	21° 0	16°29	17°35	9°27	17°25	3°58	20° 2	10°15	9°32	1°25	2°41	8°23	n.a.	S 25
S 26	8 14 27	5°22'23	5 8 10	16°23	18°49	9°50	17°38	4° 6	20° 3	10°16	9°33	1°R26	2°38	8°30	n.a.	S 26
M27	8 18 23	6°20'15	19°11	16°D23	20° 2	10°13	17°52	4°13	20° 5	10°16	9°34	1°25	2°34	8°37	n.a.	M27
T 28	8 22 20	7≈18'05	3 I 0	16 පි 28	21≈16	10 8 37	18 ≈ 6	4 ∺ 21	20 Υ 6	10 M 17	9 ට 36	1) 24	2) 31	8 ≏ 43	n.a.	T 28

Delta T = 31h28m31s

MARCH 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
W 1	8 26 16	8≈15'53	16耳37	16 ට 37	22≈30	118 1	18≈20	4) €28	20 Y 8	10 M 17	9 ට 37	1°R21	2 ∺ 28	8 ₾ 50	n.a.	W 1
T 2	8 30 13	9°13'39	0ණ 2	16°51	23°43	11°26	18°34	4°35	20°10	10°18	9°39	1 米 18	2°25	8°57	n.a.	T 2
F 3	8 34 9	10°11'24	13°13	17° 9	24°57	11°51	18°48	4°43	20°11	10°18	9°40	1°15	2°22	9° 3	n.a.	F 3
S 4	8 38 6	11° 9'06	26° 9	17°32	26°10	12°16	19° 2	4°51	20°13	10°18	9°41	1°12	2°19	9°10	n.a.	S 4
S 5	8 42 2	12° 6'47	8 Ω 52	18° 0	27°24	12°41	19°16	4°58	20°15	10°19	9°42	1°10	2°15	9°17	n.a.	S 5
M 6	8 45 59	13° 4'26	21°21	18°31	28°37	13° 6	19°30	5° 6	20°17	10°19	9°44	1° 9	2°12	9°23	n.a.	M 6
T 7	8 49 56	14° 2'03	3 m 38	19° 7	29°51	13°32	19°44	5°13	20°19	10°19	9°45	1°D 8	2° 9	9°30	n.a.	T 7
W 8	8 53 52	14°59'39	15°43	19°46	1) (4	13°58	19°58	5°21	20°21	10°20	9°46	1° 9	2° 6	9°37	n.a.	W 8
T 9	8 57 49	15°57'13	27°40	20°30	2°17	14°24	20°12	5°29	20°23	10°20	9°48	1°10	2° 3	9°43	n.a.	T 9
F 10	9 1 45	16°54'46	9 ≏ 32	21°16	3°31	14°51	20°26	5°36	20°25	10°20	9°49	1°11	1°59	9°50	n.a.	F 10
S 11	9 5 42	17°52'18	21°22	22° 7	4°44	15°18	20°40	5°44	20°27	10°20	9°50	1°12	1°56	9°57	n.a.	S 11
S 12	9 9 38	18°49'49	3 M _15	23° 0	5°58	15°45	20°54	5°52	20°29	10°20	9°51	1°13	1°53	10° 3	n.a.	S 12
M13	9 13 35	19°47'18	15°15	23°57	7°11	16°12	21° 8	6° 0	20°31	10°20	9°53	1°R14	1°50	10°10	n.a.	M13
T 14	9 17 31	20°44'46	27°26	24°57	8°24	16°39	21°22	6° 8	20°33	10°20	9°54	1°14	1°47	10°17	n.a.	T 14
W15	9 21 28	21°42'14	9 , ₹53	26° 1	9°37	17° 7	21°36	6°15	20°35	10°R20	9°55	1°13	1°44	10°23	n.a.	W15
T 16	9 25 24	22°39'40	22°40	27° 7	10°51	17°35	21°50	6°23	20°38	10°20	9°56	1°12	1°40	10°30	n.a.	T 16
F 17	9 29 21	23°37'05	5 云 50	28°15	12° 4	18° 3	22° 4	6°31	20°40	10°20	9°57	1°12	1°37	10°37	n.a.	F 17
S 18	9 33 18	24°34'29	19°25	29°27	13°17	18°31	22°18	6°39	20°42	10°20	9°58	1°11	1°34	10°43	n.a.	S 18
S 19	9 37 14	25°31'52	3≈24	0≈41	14°30	19° 0	22°32	6°47	20°45	10°20	9°59	1°10	1°31	10°50	n.a.	S 19
M20	9 41 11	26°29'14	17°44	1°58	15°44	19°28	22°46	6°55	20°47	10°20	10° 1	1°10	1°28	10°57	n.a.	M20
T 21	9 45 7	27°26'35	2) (21	3°18	16°57	19°57	23° 0	7° 3	20°50	10°20	10° 2	1°D10	1°25	11° 4	n.a.	T 21
W22	9 49 4	28°23'54	17° 9	4°40	18°10	20°26	23°14	7°11	20°52	10°20	10° 3	1°10	1°21	11°10	n.a.	W22
T 23	9 53 0	29°21'12	2 Υ 0	6° 5	19°23	20°56	23°28	7°19	20°55	10°19	10° 4	1°10	1°18	11°17	n.a.	T 23
F 24	9 56 57	0) 18′29	16°48	7°32	20°36	21°25	23°42	7°27	20°57	10°19	10° 5	1°10	1°15	11°24	n.a.	F 24
S 25	10 0 53	1°15'44	1824	9° 2	21°49	21°55	23°56	7°35	21° 0	10°19	10° 6	1°R10	1°12	11°30	n.a.	S 25
S 26	10 4 50	2°12'59	15°46	10°34	23° 2	22°25	24°10	7°43	21° 2	10°18	10° 7	1°10	1° 9	11°37	n.a.	S 26
M27	10 8 47	3°10'12	29°49	12° 8	24°15	22°55	24°24	7°51	21° 5	10°18	10° 8	1°D10	1° 5	11°44	n.a.	M27
T 28	10 12 43	4° 7'23	13 Ⅱ 34	13°45	25°28	23°25	24°38	7°59	21° 8	10°18	10° 9	1°10	1° 2	11°50	n.a.	T 28
W29	10 16 40	5° 4'34	26°59	15°24	26°41	23°56	24°51	8° 7	21°11	10°17	10°10	1°10	0°59	11°57	n.a.	W29
T 30	10 20 36	6° 1'43	1095 6	17° 6	27°54	24°26	25° 5	8°15	21°13	10°17	1 <u>0</u> °11	1°11	0°56	12° 4	n.a.	T 30
F 31	10 24 33	6 ¥ 58'52	22957	18≈50	29 米 7	24 8 57	25≈19	8 ∺ 23	21 Υ 16	10 M .16	10 궁 12	1 米 11	0 ∺ 53	12 ≏ 10	n.a.	F 31

Delta T = 31h28m28s

Julian Calendar 1 March 4098 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4098 BCE

APRIL 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	10 28 29	7 ∺ 55'59	5 Ω 34	20≈36	0 Υ 20	25 8 28	25≈33	8 ∺ 31	21 Y 19	10°R16	10 ට 13	1 ∺ 12	0 ∺ 50	12 ≏ 17	n.a.	S 1
S 2	10 32 26	8°53'05	17°58	22°25	1°33	25°59	25°47	8°39	21°22	10 M .15	10°14	1°12	0°46	12°24	n.a.	S 2
M 3	10 36 22	9°50'10	0 m 11	24°16	2°46	26°30	26° 1	8°47	21°25	10°15	10°14	1°R12	0°43	12°30	n.a.	M 3
T 4	10 40 19	10°47'15	12°16	26°10	3°59	27° 1	26°14	8°55	21°28	10°14	10°15	1°12	0°40	12°37	n.a.	T 4
W 5	10 44 16	11°44'18	24°14	28° 5	5°11	27°33	26°28	9° 3	21°31	10°14	10°16	1°12	0°37	12°44	n.a.	W 5
T 6	10 48 12	12°41'22	6 ₾ 7	0 ∺ 3	6°24	28° 5	26°42	9°11	21°34	10°13	10°17	1°10	0°34	12°50	n.a.	T 6
F 7	10 52 9	13°38'24	17°57	2° 3	7°37	28°37	26°55	9°19	21°37	10°12	10°18	1° 9	0°31	12°57	n.a.	F 7
S 8	10 56 5	14°35'26	29°48	4° 4	8°50	29° 8	27° 9	9°26	21°40	10°11	10°18	1° 7	0°27	13° 4	n.a.	S 8
S 9	11 0 2	15°32'28	11 M .41	6° 8	10° 2	29°41	27°23	9°34	21°43	10°11	10°19	1° 5	0°24	13°10	n.a.	S 9
M10	11 3 58	16°29'30	23°42	8°13	11°15	0 Ⅱ 13	27°36	9°42	21°46	10°10	10°20	1° 3	0°21	13°17	n.a.	M10
T 11	11 7 55	17°26'31	5 ₹ 52	10°20	12°27	0°45	27°50	9°50	21°49	10° 9	10°21	1° 2	0°18	13°24	n.a.	T 11
W12	11 11 51	18°23'32	18°17	12°28	13°40	1°18	28° 3	9°58	21°52	10° 8	10°21	1°D 2	0°15	13°30	n.a.	W12
T 13	11 15 48	19°20'33	1ਰ 1	14°37	14°53	1°51	28°17	10° 6	21°56	10° 7	10°22	1° 2	0°11	13°37	n.a.	T 13
F 14	11 19 45	20°17'34	14° 7	16°48	16° 5	2°23	28°30	10°14	21°59	10° 7	10°23	1° 3	0° 8	13°44	n.a.	F 14
S 15	11 23 41	21°14'35	27°38	18°58	17°18	2°56	28°44	10°22	22° 2	10° 6	10°23	1° 4	0° 5	13°51	n.a.	S 15
S 16	11 27 38	22°11'36	11≈35	21° 9	18°30	3°30	28°57	10°30	22° 5	10° 5	10°24	1° 6	0° 2	13°57	n.a.	S 16
M17	11 31 34	23° 8'36	25°59	23°21	19°43	4° 3	29°11	10°38	22° 8	10° 4	10°25	1°R 6	29≈59	14° 4	n.a.	M17
T 18	11 35 31	24° 5'37	10) (44	25°31	20°55	4°36	29°24	10°46	22°12	10° 3	10°25	1° 6	29°56	14°11	n.a.	T 18
W19	11 39 27	25° 2'37	25°46	27°42	22° 8	5°10	29°37	10°54	22°15	10° 2	10°26	1° 5	29°52	14°17	n.a.	W19
T 20	11 43 24	25°59'37	10 Y 55	29°52	23°20	5°44	29°50	11° 1	22°18	10° 1	10°26	1° 2	29°49	14°24	n.a.	T 20
F 21	11 47 21	26°56'37	26° 2	2 Υ 0	24°32	6°17	0) (4	11° 9	22°22	10° 0	10°27	0°59	29°46	14°31	n.a.	F 21
S 22	11 51 17	27°53'37	10858	4° 8	25°45	6°51	0°17	11°17	22°25	9°59	10°27	0°56	29°43	14°37	n.a.	S 22
S 23	11 55 14	28°50'36	25°35	6°14	26°57	7°25	0°30	11°25	22°29	9°57	10°28	0°52	29°40	14°44	n.a.	S 23
M24	11 59 10	29°47'35	9∏49	8°19	28° 9	7°59	0°43	11°33	22°32	9°56	10°28	0°50	29°36	14°51	n.a.	M24
T 25	12 3 7	0 Ƴ 44'34	23°37	10°22	29°21	8°34	0°56	11°40	22°35	9°55	10°28	0°49	29°33	14°57	n.a.	T 25
W26	12 7 3	1°41'33	7 95 0	12°24	0 8 34	9° 8	1° 9	11°48	22°39	9°54	10°29	0°D49	29°30	15° 4	n.a.	W26
T 27	12 11 0	2°38'31	19°59	14°23	1°46	9°43	1°22	11°56	22°42	9°53	10°29	0°50	29°27	15°11	n.a.	T 27
F 28	12 14 57	3°35'29	2 Ω 39	16°21	2°58	10°17	1°35	12° 3	22°46	9°52	10°30	0°51	29°24	15°17	n.a.	F 28
S 29	12 18 53	4°32'27	15° 3	18°17	4°10	10°52	1°47	12°11	22°49	9°50	10°30	0°53	29°21	15°24	n.a.	S 29
S 30	12 22 50	5 Υ 29'25	27 Ω 14	20 Y 11	5 8 22	11 Ⅱ 27	2 ∺ 0	12) 19	22 Y 53	9 11 L49	10 ට 30	0°R54	29≈17	15 ≏ 31	n.a.	S 30

Delta T = 31h28m25s

MAY 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 26 46	6 Υ 26'23	9 m /15	22 Y 3	6 8 34	12 II 2	2) 13	12) (26	22 Y 56	9°R48	10 ට 31	0°R53	29≈14	15 ≏ 38	n.a.	M 1
T 2	12 30 43	7°23'21	21°11	23°53	7°46	12°37	2°25	12°34	23° 0	9 M 47	10°31	0 ∀ 51	29°11	15°44	n.a.	T 2
W 3	12 34 40	8°20'20	3 ₾ 3	25°41	8°58	13°12	2°38	12°41	23° 3	9°45	10°31	0°48	29° 8	15°51	n.a.	W 3
T 4	12 38 36	9°17'18	14°54	27°27	10°10	13°48	2°51	12°49	23° 7	9°44	10°31	0°42	29° 5	15°58	n.a.	T 4
F 5	12 42 33	10°14'17	26°44	29°10	11°22	14°23	3° 3	12°56	23°11	9°43	10°31	0°36	29° 2	16° 4	n.a.	F 5
S 6	12 46 29	11°11'17	8 M .37	0 8 52	12°33	14°59	3°15	13° 4	23°14	9°41	10°32	0°29	28°58	16°11	n.a.	S 6
S 7	12 50 26	12° 8'17	20°34	2°32	13°45	15°34	3°28	13°11	23°18	9°40	10°32	0°21	28°55	16°18	n.a.	S 7
M 8	12 54 22	13° 5'18	2 ₹ 38	4°10	14°57	16°10	3°40	13°18	23°21	9°38	10°32	0°15	28°52	16°24	n.a.	M 8
T 9	12 58 19	14° 2'19	14°51	5°45	16° 9	16°46	3°52	13°26	23°25	9°37	10°32	0° 9	28°49	16°31	n.a.	T 9
W10	13 2 16	14°59'22	27°16	7°19	17°20	17°22	4° 4	13°33	23°29	9°36	10°32	0° 6	28°46	16°38	n.a.	W10
T 11	13 6 12	15°56'25	9 ප 58	8°51	18°32	17°58	4°16	13°40	23°32	9°34	10°32	0° 4	28°42	16°44	n.a.	T 11
F 12	13 10 9	16°53'29	22°59	10°20	19°44	18°34	4°28	13°47	23°36	9°33	10°32	0°D 4	28°39	16°51	n.a.	F 12
S 13	13 14 5	17°50'34	6≈23	11°48	20°55	19°10	4°40	13°54	23°39	9°31	10°32	0° 5	28°36	16°58	n.a.	S 13
S 14	13 18 2	18°47'40	20°12	13°13	22° 7	19°47	4°52	14° 1	23°43	9°30	10°R32	0° 6	28°33	17° 4	n.a.	S 14
M15	13 21 58	19°44'46	4 ∺ 28	14°36	23°18	20°23	5° 4	14° 8	23°47	9°28	10°32	0°R 7	28°30	17°11	n.a.	M15
T 16	13 25 55	20°41'54	19° 9	15°57	24°30	21° 0	5°16	14°15	23°50	9°27	10°32	0° 5	28°27	17°18	n.a.	T 16
W17	13 29 52	21°39'03	4 Υ 9	17°16	25°41	21°37	5°27	14°22	23°54	9°25	10°32	0° 2	28°23	17°25	n.a.	W17
T 18	13 33 48	22°36'12	19°23	18°32	26°52	22°13	5°39	14°29	23°58	9°24	10°32	29≈56	28°20	17°31	n.a.	T 18
F 19	13 37 45	23°33'23	4 8 38	19°46	28° 4	22°50	5°50	14°36	24° 1	9°22	10°32	29°49	28°17	17°38	n.a.	F 19
S 20	13 41 41	24°30'34	19°45	20°58	29°15	23°27	6° 2	14°43	24° 5	9°20	10°32	29°41	28°14	17°45	n.a.	S 20
S 21	13 45 38	25°27'46	4 Ⅱ 34	22° 7	0Д26	24° 5	6°13	14°50	24° 9	9°19	10°32	29°33	28°11	17°51	n.a.	S 21
M22	13 49 34	26°24'59	18°58	23°14	1°38	24°42	6°24	14°56	24°12	9°17	10°32	29°26	28° 8	17°58	n.a.	M22
T 23	13 53 31	27°22'13	2954	24°18	2°49	25°19	6°35	15° 3	24°16	9°16	10°31	29°22	28° 4	18° 5	n.a.	T 23
W24	13 57 28	28°19'27	16°20	25°19	4° 0	25°56	6°46	15°10	24°20	9°14	10°31	29°19	28° 1	18°11	n.a.	W24
T 25	14 1 24	29°16'43	29°20	26°18	5°11	26°34	6°57	15°16	24°23	9°13	10°31	29°D18	27°58	18°18	n.a.	T 25
F 26	14 5 21	0 8 13'58	11 Ω 56	27°13	6°22	27°12	7° 8	15°23	24°27	9°11	10°31	29°19	27°55	18°25	n.a.	F 26
S 27	14 9 17	1°11'15	24°14	28° 5	7°33	27°49	7°19	15°29	24°30	9° 9	10°30	29°R19	27°52	18°31	n.a.	S 27
S 28	14 13 14	2° 8'33	6 M p19	28°54	8°44	28°27	7°30	15°35	24°34	9° 8	10°30	29°19	27°48	18°38	n.a.	S 28
M29	14 17 11	3° 5'51	18°15	29°40	9°54	29° 5	7°40	15°42	24°38	9° 6	10°30	29°18	27°45	18°45	n.a.	M29
T 30	14 21 7	4° 3'10	0 호 6	0 Ⅱ 22	11° 5	29°43	7°51	15°48	24°41	9° 5	10°29	29°13	27°42	18°52	n.a.	T 30
W31	14 25 4	5 8 0'31	11 ≏ 55	1 I I 0	12 II 16	0921	8) 1	15) 54	24 Y 45	9 M 3	10 궁 29	29≈ 7	27≈39	18 ≏ 58	n.a.	W31

Delta T = 31h28m22s

Julian Calendar 1 May 4098 BCE == Greg. Calendar 30 March 4098 BCE

JUNE 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 29 0	5 8 57'53	23 ≏ 46	1 Ⅲ 35	13 Ⅱ 27	0959	8) 11	16) 0	24 Y 49	9°R 1	10°R29	28°R57	27≈36	19 ♀ 5	n.a.	T 1
F 2	14 32 57	6°55'16	5 M .40	2° 5	14°37	1°37	8°22	16° 6	24°52	9 ™ 0	10 궁 28	28≈46	27°33	19°12	n.a.	F 2
S 3	14 36 53	7°52'40	17°39	2°31	15°48	2°15	8°32	16°12	24°56	8°58	10°28	28°34	27°29	19°18	n.a.	S 3
S 4	14 40 50	8°50'06	29°44	2°53	16°58	2°54	8°42	16°18	24°59	8°56	10°27	28°22	27°26	19°25	n.a.	S 4
M 5	14 44 47	9°47'33	11 ∡ 756	3°10	18° 9	3°32	8°52	16°24	25° 3	8°55	10°27	28°10	27°23	19°32	n.a.	M 5
T 6	14 48 43	10°45'02	24°17	3°22	19°19	4°11	9° 1	16°30	25° 6	8°53	10°26	28° 1	27°20	19°38	n.a.	T 6
W 7	14 52 40	11°42'32	6 궁 49	3°28	20°29	4°50	9°11	16°36	25°10	8°51	10°26	27°54	27°17	19°45	n.a.	W 7
T 8	14 56 36	12°40'05	19°34	3°R30	21°39	5°28	9°21	16°41	25°14	8°50	10°25	27°49	27°13	19°52	n.a.	T 8
F 9	15 0 33	13°37'38	2≈35	3°27	22°50	6° 7	9°30	16°47	25°17	8°48	10°25	27°47	27°10	19°59	n.a.	F 9
S 10	15 4 29	14°35'14	15°54	3°17	24° 0	6°46	9°39	16°52	25°21	8°47	10°24	27°D47	27° 7	20° 5	n.a.	S 10
S 11	15 8 26	15°32'52	29°35	3° 3	25°10	7°25	9°48	16°58	25°24	8°45	10°23	27°R47	27° 4	20°12	n.a.	S 11
M12	15 12 23	16°30'31	13 米 39	2°43	26°20	8° 4	9°58	17° 3	25°27	8°43	10°23	27°46	27° 1	20°19	n.a.	M12
T 13	15 16 19	17°28'12	28° 7	2°18	27°29	8°43	10° 6	17° 9	25°31	8°42	10°22	27°44	26°58	20°25	n.a.	T 13
W14	15 20 16	18°25'55	12 Y 54	1°47	28°39	9°23	10°15	17°14	25°34	8°40	10°22	27°39	26°54	20°32	n.a.	W14
T 15	15 24 12	19°23'40	27°56	1°11	29°49	10° 2	10°24	17°19	25°38	8°39	10°21	27°31	26°51	20°39	n.a.	T 15
F 16	15 28 9	20°21'27	138 4	0°31	0ഇ59	10°42	10°33	17°24	25°41	8°37	10°20	27°21	26°48	20°45	n.a.	F 16
S 17	15 32 5	21°19'16	28° 8	29 8 47	2° 8	11°21	10°41	17°29	25°45	8°35	10°19	27°10	26°45	20°52	n.a.	S 17
S 18	15 36 2	22°17'06	12Ⅲ58	29° 0	3°18	12° 1	10°49	17°34	25°48	8°34	10°19	26°59	26°42	20°59	n.a.	S 18
M19	15 39 58	23°14'58	27°25	28° 9	4°27	12°40	10°58	17°39	25°51	8°32	10°18	26°49	26°39	21° 5	n.a.	M19
T 20	15 43 55	24°12'52	119525	27°17	5°37	13°20	11° 6	17°43	25°55	8°31	10°17	26°42	26°35	21°12	n.a.	T 20
W21	15 47 52	25°10'47	24°56	26°24	6°46	14° 0	11°14	17°48	25°58	8°29	10°16	26°38	26°32	21°19	n.a.	W21
T 22	15 51 48	26° 8'44	7 Ω 59	25°32	7°55	14°40	11°21	17°53	26° 1	8°28	10°16	26°35	26°29	21°26	n.a.	T 22
F 23	15 55 45	27° 6'42	20°37	24°40	9° 4	15°20	11°29	17°57	26° 5	8°26	10°15	26°35	26°26	21°32	n.a.	F 23
S 24	15 59 41	28° 4'42	2 m 56	23°51	10°13	16° 0	11°37	18° 2	26° 8	8°25	10°14	26°35	26°23	21°39	n.a.	S 24
S 25	16 3 38	29° 2'43	15° 0	23° 5	11°22	16°40	11°44	18° 6	26°11	8°23	10°13	26°34	26°19	21°46	n.a.	S 25
M26	16 7 34	0耳 0'46	26°54	22°24	12°31	17°21	11°51	18°10	26°14	8°22	10°12	26°32	26°16	21°52	n.a.	M26
T 27	16 11 31	0°58'51	8 ≏ 44	21°48	13°39	18° 1	11°58	18°14	26°17	8°20	10°11	26°27	26°13	21°59	n.a.	T 27
W28	16 15 27	1°56'57	20°34	21°18	14°48	18°42	12° 5	18°18	26°20	8°19	10°11	26°20	26°10	22° 6	n.a.	W28
T 29	16 19 24	2°55'06	2 M 28	20°56	15°56	19°22	12°12	18°22	26°24	8°17	10°10	26°10	26° 7	22°12	n.a.	T 29
F 30	16 23 21	3耳53′16	14 M 27	20840	1795 5	2095 3	12 米 18	18 ∺ 26	26 Y 27	8 M .16	10る 9	25≈58	26≈ 4	22 ≏ 19	n.a.	F 30

Delta T = 31h28m18s

JULY 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	16 27 17	4 ∏ 51′28	26M34	20°D33	189913	209543	12) 25	18 ∺ 30	26 Y 30	8°R14	10°R 8	25°R44	26≈ 0	22 ≏ 26	n.a.	S 1
S 2	16 31 14	5°49'42	8 才 50	20834	19°21	21°24	12°31	18°33	26°33	8 M .13	10궁 7	25≈31	25°57	22°33	n.a.	S 2
M 3	16 35 10	6°47'59	21°16	20°44	20°29	22° 5	12°37	18°37	26°36	8°12	10° 6	25°18	25°54	22°39	n.a.	M 3
T 4	16 39 7	7°46'17	3 る 52	21° 2	21°37	22°46	12°43	18°40	26°39	8°10	10° 5	25° 8	25°51	22°46	n.a.	T 4
W 5	16 43 3	8°44'38	16°38	21°28	22°44	23°27	12°49	18°44	26°42	8° 9	10° 4	25° 0	25°48	22°53	n.a.	W 5
T 6	16 47 0	9°43'01	29°36	22° 3	23°52	24° 8	12°55	18°47	26°45	8° 7	10° 3	24°55	25°45	22°59	n.a.	T 6
F 7	16 50 56	10°41'26	12 ≈ 45	22°47	24°59	24°49	13° 1	18°50	26°47	8° 6	10° 2	24°53	25°41	23° 6	n.a.	F 7
S 8	16 54 53	11°39'53	26° 9	23°38	26° 7	25°30	13° 6	18°53	26°50	8° 5	10° 1	24°D53	25°38	23°13	n.a.	S 8
S 9	16 58 50	12°38'23	9)(48	24°36	27°14	26°12	13°11	18°56	26°53	8° 4	10° 0	24°R53	25°35	23°20	n.a.	S 9
M10	17 2 46	13°36'55	23°45	25°42	28°21	26°53	13°16	18°59	26°56	8° 2	9°59	24°52	25°32	23°26	n.a.	M10
T 11	17 6 43	14°35'30	7 Ƴ 58	26°54	29°28	27°34	13°21	19° 2	26°59	8° 1	9°58	24°51	25°29	23°33	n.a.	T 11
W12	17 10 39	15°34'08	22°27	28°13	0 Ω 35	28°16	13°26	19° 5	27° 1	8° 0	9°57	24°46	25°25	23°40	n.a.	W12
T 13	17 14 36	16°32'47	7 8 8	29°37	1°41	28°58	13°30	19° 7	27° 4	7°59	9°56	24°39	25°22	23°46	n.a.	T 13
F 14	17 18 32	17°31'30	21°55	1 II 5	2°48	29°39	13°34	19°10	27° 7	7°58	9°54	24°30	25°19	23°53	n.a.	F 14
S 15	17 22 29	18°30'14	6 Ⅱ 41	2°39	3°54	0Ω21	13°39	19°12	27° 9	7°56	9°53	24°20	25°16	24° 0	n.a.	S 15
S 16	17 26 25	19°29'01	21°16	4°16	5° 0	1° 3	13°43	19°14	27°12	7°55	9°52	24°10	25°13	24° 6	n.a.	S 16
M17	17 30 22	20°27'51	5934	5°56	6° 6	1°45	13°46	19°16	27°14	7°54	9°51	24° 1	25°10	24°13	n.a.	M17
T 18	17 34 18	21°26'42	19°30	7°39	7°12	2°27	13°50	19°18	27°17	7°53	9°50	23°54	25° 6	24°20	n.a.	T 18
W19	17 38 15	22°25'36	2 Ω 59	9°24	8°17	3° 9	13°53	19°20	27°19	7°52	9°49	23°50	25° 3	24°27	n.a.	W19
T 20	17 42 12	23°24'31	16° 3	11°11	9°23	3°51	13°57	19°22	27°22	7°51	9°48	23°48	25° 0	24°33	n.a.	T 20
F 21	17 46 8	24°23'28	28°44	13° 0	10°28	4°33	14° 0	19°24	27°24	7°50	9°47	23°D48	24°57	24°40	n.a.	F 21
S 22	17 50 5	25°22'28	11 Mp 5	14°49	11°33	5°16	14° 3	19°25	27°26	7°49	9°45	23°49	24°54	24°47	n.a.	S 22
S 23	17 54 1	26°21'29	23°11	16°39	12°38	5°58	14° 5	19°27	27°29	7°48	9°44	23°R49	24°51	24°53	n.a.	S 23
M24	17 57 58	27°20'33	5 º 6	18°30	13°42	6°40	14° 8	19°28	27°31	7°47	9°43	23°49	24°47	25° 0	n.a.	M24
T 25	18 1 54	28°19'38	16°58	20°21	14°47	7°23	14°10	19°29	27°33	7°46	9°42	23°47	24°44	25° 7	n.a.	T 25
W26	18 5 51	29°18'46	28°49	22°12	15°51	8° 6	14°12	19°31	27°35	7°45	9°41	23°43	24°41	25°14	n.a.	W26
T 27	18 9 47	09517'55	10 M 45	24° 2	16°55	8°48	14°14	19°32	27°38	7°45	9°40	23°36	24°38	25°20	n.a.	T 27
F 28	18 13 44	1°17'07	22°50	25°53	17°58	9°31	14°16	19°33	27°40	7°44	9°38	23°28	24°35	25°27	n.a.	F 28
S 29	18 17 40	2°16'21	5 ₹ 5	27°42	19° 2	10°14	14°17	19°33	27°42	7°43	9°37	23°19	24°31	25°34	n.a.	S 29
S 30	18 21 37	3°15'37	17°33	29°32	20° 5	10°57	14°19	19°34	27°44	7°42	9°36	23° 9	24°28	25°40	n.a.	S 30
M31	18 25 33	49914'55	0 궁 14	19521	218 8	11 Ω 40	14) 20	19 米 35	27 Y 46	7 M .41	9 궁 35	23≈ 0	24≈25	25 ≏ 47	n.a.	M31

Delta T = 31h28m15s

Julian Calendar 1 July 4098 BCE == Greg. Calendar 30 May 4098 BCE

AUGUST 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 29 30	59514'16	13る 9	395 9	22 Ω 10	12 Ω 23	14) (21	19) (35	27 Y 47	7°R41	9°R34	22°R53	24≈22	25 ≏ 54	n.a.	T 1
W 2	18 33 26	6°13'39	26°16	4°56	23°12	13° 6	14°21	19°36	27°49	7 M .40	9 궁 32	22≈48	24°19	26° 0	n.a.	W 2
T 3	18 37 23	7°13'04	9≈35	6°43	24°14	13°49	14°22	19°36	27°51	7°39	9°31	22°45	24°16	26° 7	n.a.	T 3
F 4	18 41 20	8°12'32	23° 4	8°29	25°16	14°32	14°22	19°36	27°53	7°39	9°30	22°D44	24°12	26°14	n.a.	F 4
S 5	18 45 16	9°12'02	6) €44	10°14	26°17	15°15	14°R22	19°R36	27°55	7°38	9°29	22°45	24° 9	26°21	n.a.	S 5
S 6	18 49 13	10°11'35	20°33	11°58	27°18	15°59	14°22	19°36	27°56	7°38	9°28	22°46	24° 6	26°27	n.a.	S 6
M 7	18 53 9	11°11'10	4 Υ 32	13°42	28°19	16°42	14°22	19°36	27°58	7°37	9°26	22°R47	24° 3	26°34	n.a.	M 7
T 8	18 57 6	12°10'48	18°39	15°25	29°19	17°25	14°21	19°35	27°59	7°37	9°25	22°47	24° 0	26°41	n.a.	T 8
W 9	19 1 2	13°10'28	2854	17° 7	0 m 19	18° 9	14°21	19°35	28° 1	7°36	9°24	22°46	23°57	26°47	n.a.	W 9
T 10	19 4 59	14°10'11	17°13	18°48	1°19	18°53	14°20	19°34	28° 2	7°36	9°23	22°42	23°53	26°54	n.a.	T 10
F 11 S 12	19 8 55 19 12 52	15° 9'57 16° 9'45	1 Ⅱ 34 15°52	20°29 22° 9	2°18 3°17	19°36 20°20	14°19 14°18	19°34 19°33	28° 4 28° 5	7°35 7°35	9°22 9°20	22°37 22°32	23°50 23°47	27° 1 27° 8	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	19 16 48	17° 9'35	099 1	23°48	4°15	21° 4	14°16	19°32	28° 6	7°35	9°19	22°26	23°44	27°14	n.a.	S 13
M14	19 20 45	18° 9'28	13°58	25°26	5°13	21°48	14°14	19°31	28° 8	7°35	9°18	22°21	23°41	27°21	n.a.	M14
T 15	19 24 41	19° 9'23	27°37	27° 4	6°11	22°32	14°12	19°30	28° 9	7°34	9°17	22°17	23°37	27°28	n.a.	T 15
W16	19 28 38	20° 9'20	10€56	28°41	7° 8	23°16	14°10	19°29	28°10	7°34	9°16	22°15	23°34	27°34	n.a.	W16
T 17	19 32 34	21° 9'20	23°54	0Ω17	8° 4 9° 0	24° 0	14° 8	19°27	28°11	7°34	9°14	22°D14	23°31	27°41	n.a.	T 17
F 18 S 19	19 36 31 19 40 28	22° 9'21 23° 9'24	6 M 33 18°54	1°53 3°28	9°56	24°44 25°28	14° 6 14° 3	19°26 19°24	28°12 28°13	7°34 7°34	9°13 9°12	22°15 22°17	23°28 23°25	27°48 27°55	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	19 44 24	24° 9'29	1₽ 1	5° 3	10°51	26°13	14° 0	19°23	28°14	7°33	9°11	22°18	23°22	28° 1	n.a.	S 20
M21	19 48 21	25° 9'36	12°58	6°36	11°46	26°57	13°57	19°21	28°15	7°33	9°10	22°20	23°18	28° 8	n.a.	M21
T 22	19 52 17	26° 9'45	24°51	8°10	12°39	27°41	13°54	19°19	28°16	7°D33	9° 9	22°R21	23°15	28°15	n.a.	T 22
W23 T 24	19 56 14 20 0 10	27° 9'55 28°10'08	6MJ43 18°40	9°42 11°15	13°33 14°25	28°26 29°10	13°50 13°47	19°17 19°15	28°17 28°17	7°33 7°33	9° 7 9° 6	22°20 22°19	23°12 23° 9	28°21 28°28	n.a.	W23 T 24
F 25	20 0 10 20 4 7	28°10'08 29°10'22	18°40 0 × 746	11°13	14°23 15°17	29°10 29°55	13°47 13°43	19°13	28°17 28°18	7°34	9° 6 9° 5	22°19 22°16	23° 6	28°35	n.a.	F 25
S 26	20 4 7	$0\Omega 10'38$	13° 5	14°17	15 17 16° 9	0 m 39	13°39	19 13 19°10	28°19	7°34	9° 4	22°13	23° 3	28°42	n.a. n.a.	S 26
												_		-		
S 27	20 12 0	1°10'56	25°40	15°48	16°59	1°24	13°34	19° 8	28°19	7°34	9° 3	22° 9	22°59	28°48	n.a.	S 27
M28	20 15 56	2°11'16	8 군 33	17°18	17°49	2° 9	13°30	19° 5	28°20	7°34	9° 2	22° 6	22°56	28°55	n.a.	M28
T 29	20 19 53	3°11'38	21°44	18°47	18°38	2°54	13°25	19° 3 19° 0	28°20	7°34	9° 1 9° 0	22° 3 22° 2	22°53	29° 2	n.a.	T 29
W30 T 31	20 23 49 20 27 46	4°12'02 5 Ω 12'27	5 ≈ 13 18 ≈ 57	20°16 21 Ω 44	19°26 20 m)14	3°38 4 m 23	13°21 13) 16	19° 0 18) 57	28°21 28 ° 21	7°34 7 ጤ 35	9°0 8 る 59	22° 2 22°D 1	22°50 22≈47	29° 8 29 Ω 15	n.a.	W30 T 31
1 31	20 2 / 40	3061221	10≈3/	21 0(44	20 HJ 14	411/23	137(10	10773/	20121	/11633	0039	22 D I	∠∠ ≈ 4/	29 == 13	n.a.	1 31

Delta T = 31h28m12s

SEPTEMBER 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	20 31 43	6 Ω 12'55	2) 54	23₽12	21 Mg 0	5Mp 8	13°R11	18°R54	28 Y 21	7 M .35	8°R58	22≈ 1	22≈43	29 Ω 22	n.a.	F 1
S 2	20 35 39	7°13'24	17° 1	24°39	21°46	5°53	13 ¥ 5	18 ∺ 51	28°22	7°35	8 궁 57	22° 2	22°40	29°29	n.a.	S 2
S 3	20 39 36	8°13'56	1 Y 13	26° 5	22°30	6°38	13° 0	18°48	28°22	7°36	8°56	22° 3	22°37	29°35	n.a.	S 3
M 4	20 43 32	9°14'29	15°28	27°31	23°14	7°24	12°54	18°45	28°22	7°36	8°55	22° 4	22°34	29°42	n.a.	M 4
T 5	20 47 29	10°15'05	29°42	28°56	23°57	8° 9	12°49	18°42	28°22	7°37	8°54	22° 5	22°31	29°49	n.a.	T 5
W 6	20 51 25	11°15'43	13854	0 Mp 20	24°38	8°54	12°43	18°38	28°R22	7°37	8°53	22°R 5	22°28	29°55	n.a.	W 6
T 7	20 55 22	12°16'24	28° 0	1°43	25°19	9°39	12°37	18°35	28°22	7°38	8°52	22° 5	22°24	OM 2	n.a.	T 7
F 8	20 59 18	13°17'06	12 II 0	3° 6	25°58	10°25	12°31	18°31	28°22	7°38	8°51	22° 4	22°21	0° 9	n.a.	F 8
S 9	21 3 15	14°17'50	25°51	4°27	26°36	11°10	12°24	18°28	28°22	7°39	8°50	22° 3	22°18	0°16	n.a.	S 9
S 10	21 7 11	15°18'36	9931	5°47	27°13	11°56	12°18	18°24	28°22	7°39	8°49	22° 2	22°15	0°22	n.a.	S 10
M11	21 11 8	16°19'25	22°59	7° 7	27°49	12°41	12°11	18°20	28°21	7°40	8°48	22° 1	22°12	0°29	n.a.	M11
T 12	21 15 5	17°20'14	6Ω14	8°25	28°23	13°27	12° 4	18°16	28°21	7°41	8°47	22° 1	22° 9	0°36	n.a.	T 12
W13 T 14	21 19 1	18°21'06 19°21'59	19°14	9°41 10°56	28°56 29°27	14°12	11°58	18°12 18° 8	28°21 28°20	7°42 7°42	8°46 8°45	22°D 1 22° 1	22° 5 22° 2	0°42 0°49	n.a.	W13 T 14
F 15	21 22 58 21 26 54	20°22'53	1 M 59 14°29	10°56 12° 9	29°27 29°57	14°58 15°44	11°51 11°43	18° 8	28°20	7°42 7°43	8°43	22° 1	21°59	0°49 0°56	n.a.	F 15
S 16	21 20 34 21 30 51	20°22'33 21°23'49	26°46	13°19	29°37 0 ≏ 26	16°29	11°36	18° 0	28°19	7°44	8°43	22° 1	21°56	1° 3	n.a. n.a.	S 16
S 17	21 34 47	22°24'46	8 ₽ 52	14°28	0°52	17°15	11°29	17°56	28°19	7°45	8°43	22°R 1	21°53	1° 9		S 17
M18	21 34 47	22°25'44	20°49	14 28 15°33	1°17	17 13 18° 1	11°21	17°51	28°18	7°46	8°42	22° 1	21°49	1°16	n.a. n.a.	M18
T 19	21 42 40	24°26'44	20 49 2 M 41	16°36	1°41	18°47	11°14	17°47	28°17	7°47	8°41	22° 1	21°46	1°23	n.a.	T 19
W20	21 46 37	25°27'44	14°32	17°35	2° 2	19°33	11° 6	17°43	28°17	7°48	8°40	22° 1	21°43	1°29	n.a.	W20
T 21	21 50 33	26°28'46	26°28	18°31	2°21	20°19	10°59	17°38	28°16	7°48	8°39	22°D 1	21°40	1°36	n.a.	T 21
F 22	21 54 30	27°29'49	8 ₹ 32	19°21	2°39	21° 5	10°51	17°34	28°15	7°50	8°39	22° 1	21°37	1°43	n.a.	F 22
S 23	21 58 27	28°30'53	20°49	20° 7	2°54	21°51	10°43	17°29	28°14	7°51	8°38	22° 1	21°34	1°50	n.a.	S 23
S 24	22 2 23	29°31'58	3 ට 24	20°47	3° 8	22°37	10°35	17°24	28°13	7°52	8°37	22° 2	21°30	1°56	n.a.	S 24
M25	22 6 20	0 mp 33'04	16°19	21°21	3°19	23°23	10°27	17°20	28°12	7°53	8°37	22° 3	21°27	2° 3	n.a.	M25
T 26	22 10 16	1°34'11	29°38	21°48	3°28	24° 9	10°19	17°15	28°11	7°54	8°36	22° 3	21°24	2°10	n.a.	T 26
W27	22 14 13	2°35'19	13 ≈ 20	22° 6	3°34	24°56	10°11	17°10	28°10	7°55	8°35	22° 4	21°21	2°16	n.a.	W27
T 28	22 18 9	3°36'28	27°24	22°16	3°38	25°42	10° 3	17° 6	28° 9	7°56	8°35	22°R 4	21°18	2°23	n.a.	T 28
F 29	22 22 6	4°37'37	11) (47	22°R16	3°R40	26°28	9°55	17° 1	28° 8	7°57	8°34	22° 3	21°14	2°30	n.a.	F 29
S 30	22 26 2	5 Mp 38'48	26 米 23	22 Mg 6	3 ≏ 40	27 Mp 15	9) (47	16 米 56	28 Y 6	7 ™ 59	8 건 33	22≈ 2	21≈11	2 M 37	n.a.	S 30

Delta T = 31h28m09s

Julian Calendar 1 Sept. 4098 BCE == Greg. Calendar 31 July 4098 BCE

OCTOBER 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
S 1	22 29 59	6 Mp 40'00	11 ° 6	21°R46	3°R37	28 Mp 1	9°R39	16°R51	28°R 5	8 M 0	8°R33	22°R 0	21≈ 8	2 M .43	n.a.	S 1
M 2	22 33 56	7°41'13	25°48	21 Mp 14	3 ≏ 31	28°47	9 米 31	16) (46	28 Y 4	8° 1	8 云 32	21≈58	21° 5	2°50	n.a.	M 2
T 3	22 37 52	8°42'27	10822	20°31	3°23	29°34	9°22	16°41	28° 2	8° 3	8°32	21°56	21° 2	2°57	n.a.	T 3
W 4	22 41 49	9°43'42	24°45	19°37	3°13	0 ჲ 20	9°14	16°36	28° 1	8° 4	8°31	21°55	20°59	3° 3	n.a.	W 4
T 5	22 45 45	10°44'59	8耳53	18°34	3° 0	1° 7	9° 6	16°31	27°59	8° 5	8°31	21°D54	20°55	3°10	n.a.	T 5
F 6	22 49 42	11°46'17	22°44	17°22	2°44	1°53	8°58	16°26	27°58	8° 7	8°30	21°55	20°52	3°17	n.a.	F 6
S 7	22 53 38	12°47'35	69518	16° 4	2°27	2°40	8°50	16°21	27°56	8° 8	8°30	21°56	20°49	3°24	n.a.	S 7
S 8	22 57 35	13°48'55	19°36	14°42	2° 6	3°27	8°41	16°16	27°55	8°10	8°30	21°57	20°46	3°30	n.a.	S 8
M 9	23 131	14°50'16	2 Ω 40	13°20	1°44	4°13	8°33	16°11	27°53	8°11	8°29	21°59	20°43	3°37	n.a.	M 9
T 10	23 5 28	15°51'37	15°30	11°59	1°20	5° 0	8°25	16° 6	27°51	8°13	8°29	22° 0	20°40	3°44	n.a.	T 10
W11	23 9 25	16°52'59	28° 8	10°42	0°53	5°47	8°17	16° 1	27°50	8°14	8°29	22°R 0	20°36	3°50	n.a.	W11
T 12	23 13 21	17°54'22	10 m /35	9°32	0°25	6°34	8° 9	15°56	27°48	8°16	8°28	21°59	20°33	3°57	n.a.	T 12
F 13	23 17 18	18°55'45	22°53	8°31	29 m 54	7°20	8° 1	15°51	27°46	8°18	8°28	21°56	20°30	4° 4	n.a.	F 13
S 14	23 21 14	19°57'09	5 ₽ 1	7°40	29°23	8° 7	7°53	15°46	27°44	8°19	8°28	21°52	20°27	4°11	n.a.	S 14
S 15	23 25 11	20°58'32	17° 2	7° 0	28°50	8°54	7°46	15°41	27°42	8°21	8°27	21°46	20°24	4°17	n.a.	S 15
M16	23 29 7	21°59'57	28°57	6°30	28°15	9°41	7°38	15°36	27°40	8°23	8°27	21°41	20°20	4°24	n.a.	M16
T 17	23 33 4	23° 1'21	10 M .49	6°12	27°40	10°28	7°30	15°31	27°38	8°24	8°27	21°35	20°17	4°31	n.a.	T 17
W18	23 37 1	24° 2'45	22°40	6°D 4	27° 4	11°15	7°23	15°26	27°36	8°26	8°27	21°30	20°14	4°38	n.a.	W18
T 19	23 40 57	25° 4'10	4 ₹ 33	6° 7	26°27	12° 2	7°15	15°21	27°34	8°28	8°27	21°26	20°11	4°44	n.a.	T 19
F 20	23 44 54	26° 5'35	16°34	6°18	25°51	12°49	7° 8	15°16	27°32	8°30	8°26	21°24	20° 8	4°51	n.a.	F 20
S 21	23 48 50	27° 6'59	28°46	6°39	25°14	13°36	7° 0	15°11	27°30	8°31	8°26	21°D24	20° 5	4°58	n.a.	S 21
S 22	23 52 47	28° 8'23	11 る 15	7° 6	24°38	14°23	6°53	15° 6	27°28	8°33	8°26	21°25	20° 1	5° 4	n.a.	S 22
M23	23 56 43	29° 9'47	24° 4	7°41	24° 2	15°10	6°46	15° 2	27°26	8°35	8°26	21°26	19°58	5°11	n.a.	M23
T 24	0 0 40	0 ჲ 11'11	7≈19	8°22	23°27	15°57	6°39	14°57	27°23	8°37	8°26	21°28	19°55	5°18	n.a.	T 24
W25	0 4 37	1°12'35	21° 1	9° 9	22°53	16°44	6°32	14°52	27°21	8°39	8°D26	21°R28	19°52	5°25	n.a.	W25
T 26	0 8 33	2°13'58	5) 11	10° 0	22°21	17°31	6°26	14°47	27°19	8°41	8°26	21°28	19°49	5°31	n.a.	T 26
F 27	0 12 30	3°15'21	19°47	10°56	21°49	18°18	6°19	14°43	27°17	8°43	8°26	21°25	19°45	5°38	n.a.	F 27
S 28	0 16 26	4°16'43	4 Υ 43	11°56	21°20	19° 5	6°13	14°38	27°14	8°45	8°26	21°20	19°42	5°45	n.a.	S 28
S 29	0 20 23	5°18'06	19°51	12°59	20°52	19°52	6° 6	14°34	27°12	8°47	8°26	21°14	19°39	5°51	n.a.	S 29
M30	0 24 19	6°19'28	5 8 0	14° 5	20°27	20°39	6° 0	14°29	27°10	8°49	8°27	21° 6	19°36	5°58	n.a.	M30
T 31	0 28 16	7 ≏ 20'50	208 1	15 M 14	20 mg 3	21 ≏ 27	5 ¥ 54	14) 25	27 Y 7	8 M 51	8 궁 27	20≈59	19 ≈ 33	6 M 5	n.a.	T 31

Delta T = 31h28m06s

NOVEMBER 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	0 32 13	8 ₾ 22'12	4 ∏ 44	16 m 25	19°R42	22 ≙ 14	5°R49	14°R20	27°R 5	8 M .53	8 ප 27	20°R53	19≈30	6MJ2	n.a.	W 1
T 2	0 36 9	9°23'34	19° 6	17°38	19 m 23	23° 1	5) (43	14) 16	27 Y 2	8°55	8°27	20≈49	19°26	6°18	n.a.	T 2
F 3	0 40 6	10°24'56	395 2	18°53	19° 7	23°48	5°37	14°12	27° 0	8°57	8°27	20°47	19°23	6°25	n.a.	F 3
S 4	0 44 2	11°26'18	16°34	20° 9	18°53	24°35	5°32	14° 8	26°57	8°59	8°27	20°D47	19°20	6°32	n.a.	S 4
S 5	0 47 59	12°27'40	29°43	21°27	18°42	25°23	5°27	14° 3	26°55	9° 1	8°28	20°48	19°17	6°38	n.a.	S 5
M 6	0 51 56	13°29'02	12 Ω 33	22°47	18°33	26°10	5°22	13°59	26°52	9° 3	8°28	20°49	19°14	6°45	n.a.	M 6
T 7	0 55 52	14°30'23	25° 7	24° 8	18°27	26°57	5°17	13°55	26°50	9° 5	8°28	20°R49	19°11	6°52	n.a.	T 7
W 8	0 59 49	15°31'43	7 ₥ 28	25°29	18°23	27°44	5°12	13°52	26°47	9° 7	8°29	20°48	19° 7	6°59	n.a.	W 8
T 9	1 3 45	16°33'03	19°40	26°52	18°D21	28°32	5° 8	13°48	26°45	9° 9	8°29	20°44	19° 4	7° 5	n.a.	T 9
F 10	1 7 42	17°34'23	1 ≏ 45	28°16	18°23	29°19	5° 3	13°44	26°42	9°11	8°29	20°37	19° 1	7°12	n.a.	F 10
S 11	1 11 38	18°35'41	13°44	29°41	18°26	0 M 6	4°59	13°40	26°40	9°14	8°30	20°27	18°58	7°19	n.a.	S 11
S 12	1 15 35	19°37'00	25°39	1₾ 6	18°32	0°53	4°55	13°37	26°37	9°16	8°30	20°16	18°55	7°26	n.a.	S 12
M13	1 19 32	20°38'17	7 m 32	2°32	18°40	1°41	4°52	13°33	26°35	9°18	8°31	20° 4	18°51	7°32	n.a.	M13
T 14	1 23 28	21°39'33	19°24	3°59	18°51	2°28	4°48	13°30	26°32	9°20	8°31	19°51	18°48	7°39	n.a.	T 14
W15	1 27 25	22°40'49	1 √ 16	5°27	19° 3	3°15	4°45	13°27	26°29	9°22	8°32	19°40	18°45	7°46	n.a.	W15
T 16	1 31 21	23°42'03	13°10	6°55	19°18	4° 3	4°41	13°23	26°27	9°24	8°32	19°30	18°42	7°52	n.a.	T 16
F 17	1 35 18	24°43'16	2 <u>5</u> °11	8°24	19°35	4°50	4°38	13°20	26°24	9°27	8°33	19°23	18°39	7°59	n.a.	F 17
S 18	1 39 14	25°44'28	7 궁 21	9°53	19°54	5°37	4°36	13°17	26°22	9°29	8°33	19°19	18°36	8° 6	n.a.	S 18
S 19	1 43 11	26°45'39	19°45	11°23	20°15	6°25	4°33	13°14	26°19	9°31	8°34	19°17	18°32	8°13	n.a.	S 19
M20	1 47 8	27°46'48	2≈27	12°54	20°38	7°12	4°31	13°11	26°16	9°33	8°34	19°D17	18°29	8°19	n.a.	M20
T 21	1 51 4	28°47'55	15°32	14°25	21° 2	7°59	4°29	13° 9	26°14	9°36	8°35	19°R17	18°26	8°26	n.a.	T 21
W22	1 55 1	29°49'02	29° 5	15°57	21°29	8°46	4°27	13° 6	26°11	9°38	8°36	19°17	18°23	8°33	n.a.	W22
T 23	1 58 57	0 M .50'06	13 ∺ 7	17°30	21°57	9°34	4°25	13° 4	26° 9	9°40	8°36	19°15	18°20	8°39	n.a.	T 23
F 24	2 2 54	1°51'10	27°38	19° 3	22°26	10°21	4°23	13° 1	26° 6	9°42	8°37	19°10	18°17	8°46	n.a.	F 24
S 25	2 6 50	2°52'11	12 Y 35	20°37	22°58	11° 8	4°22	12°59	26° 3	9°45	8°38	19° 3	18°13	8°53	n.a.	S 25
S 26	2 10 47	3°53'12	27°50	22°11	23°30	11°56	4°21	12°57	26° 1	9°47	8°38	18°53	18°10	9° 0	n.a.	S 26
M27	2 14 44	4°54'11	13 8 12	23°46	24° 5	12°43	4°20	12°54	25°58	9°49	8°39	18°42	18° 7	9° 6	n.a.	M27
T 28	2 18 40	5°55'08	28°31	25°21	24°40	13°30	4°19	12°52	25°56	9°51	8°40	18°31	18° 4	9°13	n.a.	T 28
W29	2 22 37	6°56'05	13 II 34	26°58	25°17	14°17	4°18	12°51	25°53	9°54	<u>8°41</u>	18°21	18° 1	9°20	n.a.	W29
T 30	2 26 33	7 M 57'00	28 I 12	28 ≏ 35	25 m 55	15 M 5	4) 18	12) (49	25 Y 51	9 M 56	8 국 42	18 ≈ 14	17 ≈ 57	9 ™ 27	n.a.	T 30

Delta T = 31h28m02s

Julian Calendar 1 Nov. 4098 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4098 BCE

DECEMBER 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ф(¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	2 30 30	8M57'54	129523	0ML12	26M)35	15 M 52	4°D18	12°R47	25°R48	9 M .58	8 궁 42	18°R 9	17≈54	9 M .33	n.a.	F 1
S 2	2 34 27	9°58'47	26° 3	1°51	27°16	16°39	4) (18	12) (45	25 Y 45	10° 0	8°43	18 ≈ 7	17°51	9°40	n.a.	S 2
S 3	2 38 23	10°59'38	9Ω16	3°30	27°58	17°26	4°18	12°44	25°43	10° 3	8°44	18° 6	17°48	9°47	n.a.	S 3
M 4	2 42 20	12° 0'29	22° 4	5°10	28°41	18°13	4°19	12°43	25°40	10° 5	8°45	18° 6	17°45	9°53	n.a.	M 4
T 5	2 46 16	13° 1'17	4 Mp 33	6°50	29°25	19° 1	4°19	12°41	25°38	10° 7	8°46	18° 5	17°42	10° 0	n.a.	T 5
W 6	2 50 13	14° 2'05	16°47	8°32	0 ჲ 10	19°48	4°20	12°40	25°36	10°10	8°47	18° 3	17°38	10° 7	n.a.	W 6
T 7	2 54 9	15° 2'51	28°50	10°14	0°56	20°35	4°21	12°39	25°33	10°12	8°48	17°57	17°35	10°14	n.a.	T 7
F 8	2 58 6	16° 3'35	10 ≏ 47	11°57	1°42	21°22	4°23	12°38	25°31	10°14	8°49	17°49	17°32	10°20	n.a.	F 8
S 9	3 2 2	17° 4'18	22°40	13°40	2°30	22° 9	4°24	12°38	25°28	10°16	8°50	17°37	17°29	10°27	n.a.	S 9
S 10	3 5 5 9	18° 4'59	4 M .31	15°25	3°19	22°56	4°26	12°37	25°26	10°19	8°51	17°24	17°26	10°34	n.a.	S 10
M11	3 9 56	19° 5'39	16°23	17°10	4° 8	23°43	4°28	12°36	25°24	10°21	8°52	17° 9	17°22	10°41	n.a.	M11
T 12	3 13 52	20° 6'17	28°17	18°56	4°59	24°30	4°30	12°36	25°21	10°23	8°53	16°53	17°19	10°47	n.a.	T 12
W13	3 17 49	21° 6'53	10 × 13	20°43	5°50	25°17	4°32	12°36	25°19	10°25	8°54	16°39	17°16	10°54	n.a.	W13
T 14	3 21 45	22° 7'27	2 <u>2</u> °13	22°31	6°41	26° 4	4°34	12°35	25°17	10°28	8°55	16°27	17°13	11° 1	n.a.	T 14
F 15	3 25 42	23° 7'59	4 る 20	24°20	7°34	26°51	4°37	12°D35	25°15	10°30	8°56	16°18	17°10	11° 7	n.a.	F 15
S 16	3 29 38	24° 8'29	16°35	26° 9	8°27	27°38	4°40	12°35	25°12	10°32	8°57	16°13	17° 7	11°14	n.a.	S 16
S 17	3 33 35	25° 8'57	29° 1	27°59	9°20	28°25	4°43	12°36	25°10	10°34	8°58	16° 9	17° 3	11°21	n.a.	S 17
M18	3 37 32	26° 9'23	11≈42	29°50	10°14	29°12	4°46	12°36	25° 8	10°37	8°59	16°D 8	17° 0	11°28	n.a.	M18
T 19	3 41 28	27° 9'46	24°43	1 √ 41	11° 9	29°59	4°50	12°36	25° 6	10°39	9° 1	16°R 9	16°57	11°34	n.a.	T 19
W20	3 45 25	28°10'07	8 ∺ 7	3°33	12° 5	0 才 46	4°53	12°37	25° 4	10°41	9° 2	16° 8	16°54	11°41	n.a.	W20
T 21	3 49 21	29°10'26	21°56	5°26	13° 1	1°33	4°57	12°37	25° 2	10°43	9° 3	16° 6	16°51	11°48	n.a.	T 21
F 22	3 53 18	0 √ 10'42	6 Υ 13	7°18	13°57	2°20	5° 1	12°38	25° 0	10°45	9° 4	16° 2	16°48	11°55	n.a.	F 22
S 23	3 57 14	1°10'56	20°56	9°11	14°54	3° 7	5° 5	12°39	24°58	10°47	9° 5	15°56	16°44	12° 1	n.a.	S 23
S 24	4 1 1 1 1	2°11'08	5 8 59	11° 4	15°51	3°53	5°10	12°40	24°56	10°50	9° 7	15°47	16°41	12° 8	n.a.	S 24
M25	4 5 7	3°11'18	21°14	12°57	16°49	4°40	5°14	12°41	24°54	10°52	9° 8	15°36	16°38	12°15	n.a.	M25
T 26	4 9 4	4°11'25	6 Ⅲ 31	14°49	17°48	5°27	5°19	12°42	24°52	10°54	9° 9	15°25	16°35	12°21	n.a.	T 26
W27	4 13 1	5°11'31	21°37	16°40	18°46	6°13	5°24	12°43	24°50	10°56	9°10	15°16	16°32	12°28	n.a.	W27
T 28	4 16 57	6°11'34	6924	18°31	19°46	7° 0	5°29	12°45	24°49	10°58	9°12	15° 8	16°28	12°35	n.a.	T 28
F 29	4 20 54	7°11'36	20°44	20°20	20°45	7°47	5°34	12°46	24°47	11° 0	9°13	15° 3	16°25	12°42	n.a.	F 29
S 30	4 24 50	8°11'35	4 Ω 34	22° 7	21°45	8°33	5°39	12°48	24°45	11° 2	9°14	15° 1	16°22	12°48	n.a.	S 30
S 31	4 28 47	9 ∡ 11'33	17 Ω 56	23 × 751	22 46	9 ∡ 720	5 ¥ 45	12 ∺ 50	24 Y 44	11 M 4	9 ට 16	15°D 1	16 ≈ 19	12 M 55	n.a.	S 31

Delta T = 31h27m59s

JANUARY 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	4 32 43	10 × 11'28	0 m 51	25 × 33	23 ≏ 46	10 ∡ 6	5 ¥ 50	12) (51	24°R42	11 M 6	9 궁 17	15≈ 1	16≈16	13 M 2	n.a.	M 1
T 2	4 36 40	11°11'22	13°23	27°12	24°47	10°53	5°56	12°53	24 Y 40	11° 9	9°18	15°R 1	16°13	13° 8	n.a.	T 2
W 3	4 40 36	12°11'13	25°38	28°47	25°49	11°39	6° 2	12°56	24°39	11°11	9°20	15° 0	16° 9	13°15	n.a.	W 3
T 4	4 44 33	13°11'03	7 ≙ 40	0 궁 18	26°50	12°26	6° 8	12°58	24°37	11°13	9°21	14°57	16° 6	13°22	n.a.	T 4
F 5	4 48 30	14°10'51	19°35	1°43	27°52	13°12	6°15	13° 0	24°36	11°15	9°22	14°52	16° 3	13°29	n.a.	F 5
S 6	4 52 26	15°10'37	1 M 26	3° 3	28°55	13°59	6°21	13° 2	24°35	11°17	9°24	14°44	16° 0	13°35	n.a.	S 6
S 7	4 56 23	16°10'20	13°17	4°17	29°57	14°45	6°28	13° 5	24°33	11°18	9°25	14°34	15°57	13°42	n.a.	S 7
M 8	5 0 19	17°10'02	25°10	5°25	1 M 0	15°31	6°35	13° 7	24°32	11°20	9°27	14°23	15°54	13°49	n.a.	M 8
T 9	5 4 16	18° 9'41	7 ,7 7	6°26	2° 3	16°18	6°42	13°10	24°31	11°22	9°28	14°11	15°50	13°56	n.a.	T 9
W10	5 8 12	19° 9'19	1 <u>9</u> °11	7°19	3° 7	17° 4	6°49	13°13	24°29	11°24	9°29	14° 1	15°47	14° 2	n.a.	W10
T 11	5 12 9	20° 8'54	1 る 21	8° 4	4°10	17°50	6°56	13°16	24°28	11°26	9°31	13°52	15°44	14° 9	n.a.	T 11
F 12	5 16 5	21° 8'26	13°39	8°42	5°14	18°36	7° 4	13°19	24°27	11°28	9°32	13°45	15°41	14°16	n.a.	F 12
S 13	5 20 2	22° 7'57	26° 7	9°11	6°18	19°22	7°11	13°22	24°26	11°30	9°34	13°41	15°38	14°22	n.a.	S 13
S 14	5 23 58	23° 7'25	8≈46	9°32	7°22	20° 8	7°19	13°25	24°25	11°32	9°35	13°D40	15°34	14°29	n.a.	S 14
M15	5 27 55	24° 6'50	21°37	9°45	8°27	20°54	7°27	13°29	24°24	11°33	9°37	13°40	15°31	14°36	n.a.	M15
T 16	5 31 52	25° 6'13	4) (44	9°R49	9°31	21°40	7°35	13°32	24°23	11°35	9°38	13°41	15°28	14°43	n.a.	T 16
W17	5 35 48	26° 5'33	18° 8	9°45	10°36	22°26	7°43	13°36	24°22	11°37	9°39	13°42	15°25	14°49	n.a.	W17
T 18	5 39 45	27° 4'50	1 Υ 53	9°33	11°41	23°12	7°51	13°39	24°22	11°39	9°41	13°R42	15°22	14°56	n.a.	T 18
F 19	5 43 41	28° 4'05	15°58	9°14	12°47	23°58	7°59	13°43	24°21	11°40	9°42	13°41	15°19	15° 3	n.a.	F 19
S 20	5 47 38	29° 3'17	0823	8°48	13°52	24°44	8° 8	13°47	24°20	11°42	9°44	13°37	15°15	15°10	n.a.	S 20
S 21	5 51 34	0ප 2'27	15° 4	8°15	14°58	25°30	8°16	13°51	24°19	11°44	9°45	13°32	15°12	15°16	n.a.	S 21
M22	5 55 31	1° 1'35	29°57	7°37	16° 3	26°16	8°25	13°55	24°19	11°45	9°47	13°26	15° 9	15°23	n.a.	M22
T 23	5 59 27	2° 0'40	14∏54	6°54	17° 9	27° 1	8°34	13°59	24°18	11°47	9°48	13°20	15° 6	15°30	n.a.	T 23
W24	6 3 24	2°59'42	29°45	6° 8	18°15	27°47	8°43	14° 3	24°18	11°49	9°50	13°14	15° 3	15°36	n.a.	W24
T 25	6 7 20	3°58'43	149522	5°19	19°22	28°33	8°52	14° 7	24°17	11°50	9°51	13° 9	15° 0	15°43	n.a.	T 25
F 26	6 11 17	4°57'41	28°39	4°28	20°28	29°18	9° 1	14°12	24°17	11°52	9°53	13° 7	14°56	15°50	n.a.	F 26
S 27	6 15 14	5°56'37	12 N 31	3°36	21°34	0る 4	9°11	14°16	24°17	11°53	9°54	13°D 6	14°53	15°57	n.a.	S 27
S 28	6 19 10	6°55'30	25°56	2°45	22°41	0°49	9°20	14°21	24°16	11°55	9°56	13° 6	14°50	16° 3	n.a.	S 28
M29	6 23 7	7°54'22	8 m /57	1°56	23°48	1°35	9°30	14°25	24°16	11°56	9°57	13° 8	14°47	16°10	n.a.	M29
T 30	6 27 3	8°53'12	21°35	1° 8	24°55	<u>2°20</u>	9°39	14°30	24°16	11°58	9°59	13° 9	14°44	16°17	n.a.	T 30
W31	6 31 0	9 궁 51'59	3 ≏ 55	0 궁 24	26M 2	3 ට 5	9) 49	14) (35	24 Y 16	11 M 59	10중 0	13≈10	14≈40	16 M 24	n.a.	W31

Delta T = 31h27m56s

Julian Calendar 1 Jan. 4097 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4098 BCE

FEBRUARY 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
T 1	6 34 56	10 ට 50'45	16 ♀ 0	29°R44	27 M 9	3 ට 51	9 ∺ 59	14)(40	24°R16	12 M 1	10궁 2	13°R11	14≈37	16 M 30	n.a.	T 1
F 2	6 38 53	11°49'29	27°57	29 ×7 7	28°16	4°36	10° 9	14°45	24°D16	12° 2	10° 3	13≈ 9	14°34	16°37	n.a.	F 2
S 3	6 42 49	12°48'10	9 M .49	28°36	29°24	5°21	10°19	14°50	24 Y 16	12° 3	10° 5	13° 7	14°31	16°44	n.a.	S 3
S 4	6 46 46	13°46'50	21°41	28° 9	0 ₹ 31	6° 6	10°29	14°55	24°16	12° 5	10° 6	13° 3	14°28	16°50	n.a.	S 4
M 5	6 50 42	14°45'28	3 ∡ 37	27°48	1°39	6°51	10°40	15° 0	24°16	12° 6	10° 8	12°58	14°25	16°57	n.a.	M 5
T 6	6 54 39	15°44'04	15°39	27°32	2°47	7°36	10°50	15° 5	24°16	12° 7	10° 9	12°53	14°21	17° 4	n.a.	T 6
W 7	6 58 35	16°42'38	27°50	27°22	3°55	8°21	11° 1	15°11	24°16	12° 8	10°11	12°49	14°18	17°11	n.a.	W 7
T 8	7 2 32	17°41'10	10 る 12	27°D17	5° 3	9° 6	11°11	15°16	24°17	12°10	10°12	12°45	14°15	17°17	n.a.	T 8
F 9	7 6 28	18°39'40	22°45	27°17	6°11	9°51	11°22	15°22	24°17	12°11	10°14	12°43	14°12	17°24	n.a.	F 9
S 10	7 10 25	19°38'08	5≈31	27°23	7°19	10°36	11°33	15°27	24°17	12°12	10°15	12°41	14° 9	17°31	n.a.	S 10
S 11	7 14 22	20°36'33	18°30	27°34	8°27	11°21	11°44	15°33	24°18	12°13	10°17	12°D41	14° 6	17°38	n.a.	S 11
M12	7 18 18	21°34'56	1) (41	27°49	9°35	12° 6	11°54	15°39	24°18	12°14	10°18	12°42	14° 2	17°44	n.a.	M12
T 13	7 22 15	22°33'17	15° 6	28°10	10°44	12°51	12° 6	15°44	24°19	12°15	10°20	12°43	13°59	17°51	n.a.	T 13
W14	7 26 11	23°31'35	28°43	28°34	11°52	13°35	12°17	15°50	24°19	12°16	10°21	12°45	13°56	17°58	n.a.	W14
T 15	7 30 8	24°29'52	12 Y 34	29° 4	13° 1	14°20	12°28	15°56	24°20	12°17	10°23	12°46	13°53	18° 4	n.a.	T 15
F 16	7 34 4	25°28'05	26°37	2 <u>9</u> °37	14° 9	15° 4	12°39	16° 2	24°21	12°18	10°24	12°R46	13°50	18°11	n.a.	F 16
S 17	7 38 1	26°26'17	10 8 51	0 궁 15	15°18	15°49	12°51	16° 8	24°22	12°19	10°25	12°46	13°46	18°18	n.a.	S 17
S 18	7 41 57	27°24'26	25°15	0°56	16°27	16°33	13° 2	16°14	24°22	12°20	10°27	12°44	13°43	18°25	n.a.	S 18
M19	7 45 54	28°22'33	9 Ⅱ 43	1°41	17°36	17°18	13°14	16°21	24°23	12°21	10°28	12°43	13°40	18°31	n.a.	M19
T 20	7 49 50	29°20'38	24°12	2°29	18°45	18° 2	13°25	16°27	24°24	12°22	10°30	12°41	13°37	18°38	n.a.	T 20
W21	7 53 47	0≈18'41	8936	3°21	19°54	18°46	13°37	16°33	24°25	12°23	10°31	12°40	13°34	18°45	n.a.	W21
T 22	7 57 43	1°16'42	22°50	4°16	21° 3	19°31	13°49	16°40	24°26	12°23	10°33	12°39	13°31	18°52	n.a.	T 22
F 23	8 1 40	2°14'41	$6\Omega48$	5°13	22°12	20°15	14° 0	16°46	24°27	12°24	10°34	12°D38	13°27	18°58	n.a.	F 23
S 24	8 5 36	3°12'38	20°29	6°14	23°21	20°59	14°12	16°52	24°29	12°25	10°35	12°38	13°24	19° 5	n.a.	S 24
S 25	8 9 33	4°10'33	3 Mp 49	7°18	24°30	21°43	14°24	16°59	24°30	12°26	10°37	12°39	13°21	19°12	n.a.	S 25
M26	8 13 30	5° 8'26	16°48	8°24	25°40	22°27	14°36	17° 6	24°31	12°26	10°38	12°39	13°18	19°18	n.a.	M26
T 27	8 17 26	6° 6'18	29°28	9°33	26°49	23°11	14°48	17°12	24°32	12°27	10°40	12°40	13°15	19°25	n.a.	T 27
W28	8 21 23	7° 4'08	11 ≏ 50	1 <u>0</u> °45	27°59	2 <u>3</u> °55	15° 0	17°19	24°34	12°27	1 <u>0</u> °41	12°41	13°12	19°32	n.a.	W28
T 29	8 25 19	8≈ 1'57	23 ≏ 58	11 る 59	29 ⋌ 8	24 궁 39	15 ∺ 13	17 米 26	24 Y 35	12 M 28	10 る 42	12≈41	13≈ 8	19 M 39	n.a.	T 29

Delta T = 31h27m53s

MARCH 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	n	v	ţ	, k	Day
F 1	8 29 16	8≈59'44	5 M .57	13 る 15	0 궁 18	25 る 23	15 米 25	17) 32	24 Y 36	12 M 28	10 궁 44	12°R41	13≈ 5	19 M .45	n.a.	F 1
S 2	8 33 12	9°57'30	17°51	14°34	1°28	26° 7	15°37	17°39	24°38	12°29	10°45	12≈41	13° 2	19°52	n.a.	S 2
S 3	8 37 9	10°55'14	29°45	15°55	2°37	26°50	15°50	17°46	24°39	12°29	10°46	12°41	12°59	19°59	n.a.	S 3
M 4	8 41 5	11°52'57	11 ~ 142	17°18	3°47	27°34	16° 2	17°53	24°41	12°30	10°48	12°41	12°56	20° 6	n.a.	M 4
T 5	8 45 2	12°50'39	23°48	18°43	4°57	28°18	16°15	18° 0	24°43	12°30	10°49	12°D41	12°52	20°12	n.a.	T 5
W 6	8 48 58	13°48'19	6 ප 5	20°11	6° 7	29° 1	16°27	18° 7	24°44	12°31	10°50	12°41	12°49	20°19	n.a.	W 6
T 7	8 52 55	14°45'58	18°36	21°40	7°17	29°45	16°40	18°14	24°46	12°31	10°52	12°41	12°46	20°26	n.a.	T 7
F 8	8 56 51	15°43'35	1≈24	23°12	8°27	0≈28	16°52	18°21	24°48	12°31	10°53	12°41	12°43	20°32	n.a.	F 8
S 9	9 0 48	16°41'11	14°28	24°46	9°37	1°12	17° 5	18°29	24°49	12°32	10°54	12°R41	12°40	20°39	n.a.	S 9
S 10	9 4 45	17°38'46	27°50	26°22	10°47	1°55	17°18	18°36	24°51	12°32	10°55	12°41	12°37	20°46	n.a.	S 10
M11	9 8 41	18°36'18	11 米 26	28° 0	11°57	2°38	17°31	18°43	24°53	12°32	10°57	12°41	12°33	20°53	n.a.	M11
T 12	9 12 38	19°33'50	25°17	29°40	13° 7	3°22	17°44	18°50	24°55	12°32	10°58	12°40	12°30	20°59	n.a.	T 12
W13	9 16 34	20°31'19	9 Ƴ 17	1≈22	14°18	4° 5	17°56	18°58	24°57	12°32	10°59	12°39	12°27	21° 6	n.a.	W13
T 14	9 20 31	21°28'47	23°26	3° 6	15°28	4°48	18° 9	19° 5	24°59	12°32	11° 0	12°38	12°24	21°13	n.a.	T 14
F 15	9 24 27	22°26'14	7 8 39	4°52	16°38	5°31	18°22	19°12	25° 1	12°32	11° 1	12°38	12°21	21°19	n.a.	F 15
S 16	9 28 24	23°23'38	21°53	6°40	17°49	6°14	18°35	19°20	25° 3	12°32	11° 3	12°D37	12°17	21°26	n.a.	S 16
S 17	9 32 20	24°21'02	6 I I 7	8°30	18°59	6°57	18°48	19°27	25° 6	12°R32	11° 4	12°37	12°14	21°33	n.a.	S 17
M18	9 36 17	25°18'23	20°17	10°23	20°10	7°40	19° 1	19°35	25° 8	12°32	11° 5	12°38	12°11	21°40	n.a.	M18
T 19	9 40 13	26°15'44	49521	12°17	21°20	8°23	19°15	19°42	25°10	12°32	11° 6	12°39	12° 8	21°46	n.a.	T 19
W20	9 44 10	27°13'02	18°18	14°13	22°31	9° 6	19°28	19°50	25°12	12°32	11° 7	12°40	12° 5	21°53	n.a.	W20
T 21	9 48 7	28°10'20	2 \Omega 4	16°11	23°42	9°48	19°41	19°58	25°15	12°32	11° 8	12°41	12° 2	22° 0	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 52 3	29° 7'36	15°38 28°58	18°11 20°13	24°52 26° 3	10°31 11°14	19°54 20° 7	20° 5	25°17 25°19	12°32 12°32	11° 9	12°R41	11°58	22° 7 22°13	n.a.	F 22 S 23
	9 56 0	0 米 4'51						20°13			11°10	12°41	11°55		n.a.	
S 24	9 59 56	1° 2'04	12 Mg 3	22°17	27°14	11°56	20°21	20°20	25°22	12°32	11°11	12°39	11°52	22°20	n.a.	S 24
M25	10 3 53	1°59'17	24°52	24°22	28°25	12°39	20°34	20°28	25°24	12°31	11°12	12°37	11°49	22°27	n.a.	M25
T 26	10 7 49	2°56'29	7 Ω 26	26°29	29°35	13°21	20°47	20°36	25°27	12°31	11°13	12°34	11°46	22°33	n.a.	T 26
W27	10 11 46	3°53'40	19°46	28°37	0≈46	14° 4	21° 1	20°44	25°29	12°31	11°14	12°31	11°43	22°40	n.a.	W27
T 28 F 29	10 15 42	4°50'50	1M54	0) €46	1°57 3° 8	14°46	21°14	20°51	25°32	12°30 12°30	11°15	12°28	11°39	22°47	n.a.	T 28 F 29
F 29	10 19 39 10 23 36	5°47'59 6°45'08	13°53 25°47	2°56 5° 7	3° 8 4°19	15°28 16°11	21°28 21°41	20°59 21° 7	25°35 25°37	12°30 12°30	11°16 11°17	12°25 12°24	11°36 11°33	22°54 23° 0	n.a.	F 29 S 30
						_		-			-				n.a.	
S 31	10 27 32	7 ∺ 42'17	7 , 7⁴40	7 ∺ 18	5≈30	16≈53	21 米 54	21 米 15	25 Y 40	12 M 29	11 궁 18	12°D23	11≈30	23 M 7	n.a.	S 31

Delta T = 31h27m50s

Julian Calendar 1 March 4097 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4097 BCE

APRIL 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 31 29	8): 39'24	19 х 37	9 ∺ 29	6≈42	17≈35	22) 8	21) (23	25 Y 43	12°R29	11 궁 19	12≈23	11≈27	23MJ14	n.a.	M 1
T 2	10 35 25	9°36'32	1 る 43	11°41	7°53	18°17	22°21	21°30	25°45	12 M 28	11°20	12°25	11°23	23°21	n.a.	T 2
W 3	10 39 22	10°33'38	14° 2	13°51	9° 4	18°59	22°35	21°38	25°48	12°28	11°21	12°26	11°20	23°27	n.a.	W 3
T 4	10 43 18	11°30'45	26°39	16° 2	10°15	19°41	22°49	21°46	25°51	12°27	11°22	12°28	11°17	23°34	n.a.	T 4
F 5	10 47 15	12°27'50	9 ≈ 35	18°11	11°27	20°23	23° 2	21°54	25°54	12°27	11°23	12°R29	11°14	23°41	n.a.	F 5
S 6	10 51 11	13°24'56	22°54	20°19	12°38	21° 5	23°16	22° 2	25°57	12°26	11°23	12°28	11°11	23°47	n.a.	S 6
S 7	10 55 8	14°22'00	6 ∺ 35	22°26	13°49	21°47	23°29	22°10	26° 0	12°25	11°24	12°26	11°8	23°54	n.a.	S 7
M 8	10 59 5	15°19'05	20°36	24°32	15° 1	22°29	23°43	22°18	26° 3	12°25	11°25	12°23	11° 4	24° 1	n.a.	M 8
T 9	11 3 1	16°16'08	4 Υ 53	26°36	16°12	23°10	23°56	22°26	26° 6	12°24	11°26	12°19	11° 1	24° 8	n.a.	T 9
W10	11 6 58	17°13'11	19°22	28°38	17°24	23°52	24°10	22°34	26° 9	12°23	11°27	12°14	10°58	24°14	n.a.	W10
T 11	11 10 54	18°10'13	3 8 55	0 Υ 38	18°35	24°34	24°24	22°42	26°12	12°22	11°27	12° 9	10°55	24°21	n.a.	T 11
F 12	11 14 51	19° 7'15	18°27	2°35	19°47	25°15	24°37	22°50	26°15	12°22	11°28	12° 5	10°52	24°28	n.a.	F 12
S 13	11 18 47	20° 4'16	2 ∏ 52	4°31	20°59	25°57	24°51	22°58	26°18	12°21	11°29	12° 2	10°49	24°34	n.a.	S 13
S 14	11 22 44	21° 1'17	17° 7	6°25	22°10	26°38	25° 5	23° 5	26°21	12°20	11°29	12°D 1	10°45	24°41	n.a.	S 14
M15	11 26 41	21°58'17	199 9	8°16	23°22	27°20	25°18	23°13	26°24	12°19	11°30	12° 1	10°42	24°48	n.a.	M15
T 16	11 30 37	22°55'16	14°58	10° 5	24°34	28° 1	25°32	23°21	26°27	12°18	11°31	12° 2	10°39	24°55	n.a.	T 16
W17	11 34 34	23°52'15	28°33	11°52	25°45	28°42	25°46	23°29	26°30	12°17	11°31	12° 3	10°36	25° 1	n.a.	W17
T 18	11 38 30	24°49'13	11 Ω 56	13°37	26°57	29°23	25°59	23°37	26°34	12°16	11°32	12°R 4	10°33	25° 8	n.a.	T 18
F 19	11 42 27	25°46'11	25° 6	15°19	28° 9	0 米 5	26°13	23°45	26°37	12°15	11°32	12° 3	10°29	25°15	n.a.	F 19
S 20	11 46 23	26°43'08	8Mp 4	16°59	29°21	0°46	26°27	23°53	26°40	12°14	11°33	12° 0	10°26	25°21	n.a.	S 20
S 21	11 50 20	27°40'05	20°50	18°36	0 ∺ 33	1°27	26°40	24° 1	26°43	12°13	11°33	11°56	10°23	25°28	n.a.	S 21
M22	11 54 17	28°37'02	3 ≏ 24	20°11	1°45	2° 8	26°54	24° 9	26°47	12°12	11°34	11°49	10°20	25°35	n.a.	M22
T 23	11 58 13	29°33'59	15°47	21°44	2°57	2°49	27° 8	24°17	26°50	12°11	11°34	11°41	10°17	25°42	n.a.	T 23
W24	12 2 10	0 Ƴ 30'56	28° 0	23°14	4° 9	3°30	27°21	24°25	26°53	12°10	11°35	11°32	10°14	25°48	n.a.	W24
T 25	12 6 6	1°27'54	10 M 4	24°42	5°21	4°10	27°35	24°33	26°57	12° 9	11°35	11°24	10°10	25°55	n.a.	T 25
F 26	12 10 3	2°24'51	22° 1	26° 8	6°33	4°51	27°49	24°41	27° 0	12° 8	11°36	11°16	10° 7	26° 2	n.a.	F 26
S 27	12 13 59	3°21'49	3 . ₹53	27°31	7°45	5°32	28° 2	24°49	27° 4	12° 7	11°36	11°10	10° 4	26° 9	n.a.	S 27
S 28	12 17 56	4°18'47	15°45	28°51	8°57	6°13	28°16	24°57	27° 7	12° 6	11°36	11° 6	10° 1	26°15	n.a.	S 28
M29	12 21 53	5°15'46	27°41	0 8 9	10°10	6°53	28°29	25° 5	27°11	12° 4	11°37	11° 4	9°58	26°22	n.a.	M29
T 30	12 25 49	6 Υ 12'45	9 ප 45	1824	11 米 22	7) (34	28) (43	25 米 12	27 Υ 14	12 M 3	11 る 37	11°D 4	9≈54	26M29	n.a.	T 30

Delta T = 31h27m46s

MAY 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	12 29 46	7 Υ 9'45	22る 2	2 8 37	12) 34	8) 14	28 米 57	25 米 20	27 Υ 17	12°R 2	11 る 37	11≈ 4	9≈51	26M35	n.a.	W 1
T 2	12 33 42	8° 6'45	4≈38	3°47	13°47	8°55	29°10	25°28	27°21	12 M 1	11°38	11°R 5	9°48	26°42	n.a.	T 2
F 3	12 37 39	9° 3'46	17°37	4°54	14°59	9°35	29°24	25°36	27°24	11°59	11°38	11° 5	9°45	26°49	n.a.	F 3
S 4	12 41 35	10° 0'47	1) 1	5°59	16°11	10°16	29°37	25°44	27°28	11°58	11°38	11° 4	9°42	26°56	n.a.	S 4
S 5	12 45 32	10°57'49	14°53	7° 0	17°24	10°56	29°51	25°52	27°32	11°57	11°38	11° 0	9°39	27° 2	n.a.	S 5
M 6	12 49 29	11°54'51	29°10	7°59	18°37	11°36	0 Υ 4	25°59	27°35	11°55	11°38	10°53	9°35	27° 9	n.a.	M 6
T 7	12 53 25	12°51'54	13 Y 49	8°54	19°49	12°16	0°18	26° 7	27°39	11°54	11°39	10°45	9°32	27°16	n.a.	T 7
W 8	12 57 22	13°48'57	28°42	9°46	21° 2	12°57	0°31	26°15	27°42	11°53	11°39	10°36	9°29	27°22	n.a.	W 8
T 9	13 1 18	14°46'01	13840	10°35	22°14	13°37	0°45	26°22	27°46	11°51	11°39	10°27	9°26	27°29	n.a.	T 9
F 10 S 11	13 5 15 13 9 11	15°43'06 16°40'10	28°34 13 II 16	11°20 12° 1	23°27 24°40	14°17 14°57	0°58 1°12	26°30	27°49 27°53	11°50 11°48	11°39 11°39	10°19 10°13	9°23 9°20	27°36 27°43	n.a.	F 10 S 11
5 11	13 911					14-57		26°38					9-20		n.a.	
S 12	13 13 8	17°37'16	27°41	12°39	25°52	15°37	1°25	26°45	27°57	11°47	11°39	10° 9	9°16	27°49	n.a.	S 12
M13	13 17 5	18°34'21	119546	13°13	27° 5	16°17	1°38	26°53	28° 0	11°45	11°39	10° 8	9°13	27°56	n.a.	M13
T 14	13 21 1	19°31'27	25°30	13°42	28°18	16°56	1°52	27° 1	28° 4	11°44	11°R39	10°D 8	9°10	28° 3	n.a.	T 14
W15	13 24 58	20°28'33	8 N 55	14° 7	29°31 0 ° 44	17°36	2° 5	27° 8	28° 8	11°42 11°41	11°39 11°39	10°R 8 10° 7	9° 7 9° 4	28° 9	n.a.	W15
T 16 F 17	13 28 54	21°25'40 22°22'47	22° 2	14°28 14°45		18°16	2°18	27°16	28°11 28°15	11°41 11°39	11°39	10° 7 10° 5	9° 4	28°16	n.a.	T 16 F 17
S 18	13 32 51 13 36 48	23°19'55	4 Mp 55 17°34	14°45	1°57 3°10	18°55 19°35	2°31 2°45	27°23 27°31	28°18	11°39	11°39	10° 5	8°57	28°23 28°30	n.a. n.a.	S 18
							_								11.a.	
S 19	13 40 44	24°17'03	0 ₾ 3	15° 3	4°23	20°15	2°58	27°38	28°22	11°36	11°39	9°53	8°54	28°36	n.a.	S 19
M20	13 44 41	25°14'12	12°23	15°R 5	5°36	20°54	3°11	27°45	28°26	11°35	11°39	9°42	8°51	28°43	n.a.	M20
T 21 W22	13 48 37 13 52 34	26°11'23 27° 8'34	24°34 6 M J39	15° 2 14°54	6°49 8° 2	21°34 22°13	3°24 3°37	27°53 28° 0	28°29 28°33	11°33 11°32	11°39 11°38	9°30 9°17	8°48 8°45	28°50 28°56	n.a.	T 21 W22
T 23	13 56 30	27 8 34 28° 5'46	18°37	14°42	9°15	22°52	3°50	28° 7	28°37	11°32	11°38	9 1 / 9° 4	8°43	28 36 29° 3	n.a. n.a.	T 23
F 24	14 0 27	29° 2'59	0×730	14°24	10°28	23°32	4° 3	28°15	28°40	11°29	11°38	8°52	8°38	29°10	n.a.	F 24
S 25	14 4 24	08 0'14	12°21	14° 1	11°41	24°11	4°16	28°22	28°44	11°27	11°38	8°42	8°35	29°17	n.a.	S 25
S 26	14 8 20	0°57'30	24°12	13°34	12°55	24°50	4°29	28°29	28°48	11°25	11°37	8°35	8°32	29°23		S 26
M27	14 8 20	1°54'47	6 당 6	13° 34 13° 3	12°55 14° 8	25°29	4°42	28°36	28°48 28°51	11°23	11°37	8°31	8°32 8°29	29°23 29°30	n.a. n.a.	M27
T 28	14 16 13	2°52'06	18° 9	13°28	15°21	25° 29	4°55	28°43	28°55	11°22	11°37	8°29	8°26	29°37	n.a.	T 28
W29	14 20 10	3°49'26	0≈24	11°49	16°35	26°47	5° 7	28°50	28°59	11°21	11°37	8°28	8°22	29°43	n.a.	W29
T 30	14 24 6	4°46'47	12°57	11° 7	17°48	27°26	5°20	28°57	29° 2	11°19	11°36	8°28	8°19	29°50	n.a.	T 30
F 31	14 28 3	5844'10	25≈52	10824	19 Υ 2	28) 5	5 Υ 33	29) 4	29 Υ 6	11 M .17	11 궁 36	8≈27	8≈16	29 M 57	n.a.	F 31

Delta T = 31h27m43s

Julian Calendar 1 May 4097 BCE == Greg. Calendar 30 March 4097 BCE

JUNE 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 32 0	6 8 41'35	9 米 15	9°R39	20 Υ 15	28) 44	5 Ƴ 45	29 米 11	29 Y 10	11°R16	11°R35	8°R25	8≈13	0 水 4	n.a.	S 1
S 2	14 35 56	7°39'01	23° 7	8 8 53	21°29	29°23	5°58	29°18	29°13	11 M .14	11 る 35	8≈20	8°10	0°10	n.a.	S 2
M 3	14 39 53	8°36'28	7 Υ 28	8° 7	22°42	0 Υ 2	6°10	29°25	29°17	11°13	11°35	8°13	8° 6	0°17	n.a.	M 3
T 4	14 43 49	9°33'57	22°15	7°22	23°56	0°40	6°23	29°32	29°21	11°11	11°34	8° 4	8° 3	0°24	n.a.	T 4
W 5	14 47 46	10°31'28	7 8 20	6°39	25° 9	1°19	6°35	29°38	29°24	11° 9	11°34	7°53	8° 0	0°30	n.a.	W 5
T 6	14 51 42	11°29'00	22°35	5°59	26°23	1°57	6°48	29°45	29°28	11°8	11°33	7°42	7°57	0°37	n.a.	T 6
F 7	14 55 39	12°26'34	7∏47	5°22	27°37	2°36	7° 0	29°51	29°31	11° 6	11°33	7°32	7°54	0°44	n.a.	F 7
S 8	14 59 36	13°24'09	22°47	4°49	28°51	3°14	7°12	29°58	29°35	11° 4	11°32	7°25	7°51	0°51	n.a.	S 8
S 9	15 3 32	14°21'46	79526	4°21	0 8 4	3°53	7°24	0 Υ 5	29°39	11° 3	11°32	7°20	7°47	0°57	n.a.	S 9
M10	15 7 29	15°19'23	21°41	3°59	1°18	4°31	7°36	0°11	29°42	11° 1	11°31	7°18	7°44	1° 4	n.a.	M10
T 11	15 11 25	16°17'02	5 Ω 30	3°43	2°32	5°10	7°48	0°17	29°46	10°59	11°30	7°D17	7°41	1°11	n.a.	T 11
W12	15 15 22	17°14'42	18°54	3°33	3°46	5°48	8° 0	0°24	29°49	10°58	11°30	7°R17	7°38	1°17	n.a.	W12
T 13	15 19 18	18°12'24	1 m 56	3°D30	5° 0	6°26	8°12	0°30	29°53	10°56	11°29	7°17	7°35	1°24	n.a.	T 13
F 14	15 23 15	19°10'06	14°40	3°35	6°14	7° 4	8°24	0°36	29°56	10°55	11°29	7°14	7°31	1°31	n.a.	F 14
S 15	15 27 12	20° 7'51	27° 8	3°46	7°28	7°42	8°36	0°42	29°59	10°53	11°28	7°10	7°28	1°38	n.a.	S 15
S 16	15 31 8	21° 5'36	9 ≏ 26	4° 5	8°42	8°20	8°48	0°48	0 ප 3	10°51	11°27	7° 2	7°25	1°44	n.a.	S 16
M17	15 35 5	22° 3'23	21°34	4°31	9°56	8°58	8°59	0°54	0° 7	10°50	11°27	6°52	7°22	1°51	n.a.	M17
T 18	15 39 1	23° 1'12	3 M .36	5° 4	11°10	9°36	9°11	1° 0	0°10	10°48	11°26	6°40	7°19	1°58	n.a.	T 18
W19	15 42 58	23°59'03	15°33	5°45	12°24	10°14	9°22	1° 6	0°14	10°47	11°25	6°27	7°16	2° 4	n.a.	W19
T 20	15 46 54	24°56'55	27°27	6°33	13°38	10°52	9°34	1°12	0°17	10°45	11°24	6°14	7°12	2°11	n.a.	T 20
F 21	15 50 51	25°54'49	9 .7 18	7°28	14°53	11°29	9°45	1°18	0°20	10°43	11°24	6° 2	7° 9	2°18	n.a.	F 21
S 22	15 54 47	26°52'45	21°10	8°30	16° 7	12° 7	9°56	1°23	0°24	10°42	11°23	5°52	7° 6	2°25	n.a.	S 22
S 23	15 58 44	27°50'43	3중 2	9°38	17°21	12°45	10° 7	1°29	0°27	10°40	11°22	5°45	7° 3	2°31	n.a.	S 23
M24	16 241	28°48'44	14°59	10°52	18°35	13°22	10°19	1°34	0°31	10°39	11°21	5°41	7° 0	2°38	n.a.	M24
T 25	16 6 37	29°46'46	27° 4	12°12	19°50	14° 0	10°30	1°40	0°34	10°37	11°20	5°39	6°57	2°45	n.a.	T 25
W26	16 10 34	0 Ⅱ 44'50	9≈20	13°37	21° 4	14°37	10°40	1°45	0°37	10°36	11°19	5°D38	6°53	2°51	n.a.	W26
T 27	16 14 30	1°42'57	21°51	15° 8	22°19	15°15	10°51	1°50	0°40	10°34	11°19	5°39	6°50	2°58	n.a.	T 27
F 28	16 18 27	2°41'05	4) (44	16°43	23°33	15°52	11° 2	1°56	0°44	10°33	11°18	5°R39	6°47	3° 5	n.a.	F 28
S 29	16 22 23	3°39'16	18° 1	18°22	24°48	16°29	11°13	2° 1	0°47	10°31	11°17	5°38	6°44	3°12	n.a.	S 29
S 30	16 26 20	4 Ⅱ 37'29	1 Y 46	208 4	26 8 2	17 Y 6	11 Y 23	2 Υ 6	0 8 50	10 M 30	11 궁 16	5≈35	6≈41	3 ₹ 18	n.a.	S 30

Delta T = 31h27m40s

JULY 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	16 30 16	5 Ⅱ 35'45	15 Y 59	21850	27817	17 Y 44	11 Y 34	2 Υ 11	0 8 53	10°R28	11°R15	5°R30	6≈37	3 ₹ 25	n.a.	M 1
T 2	16 34 13	6°34'03	0 8 40	23°38	28°31	18°21	11°44	2°16	0°56	10 M 27	11 궁 14	5≈23	6°34	3°32	n.a.	T 2
W 3	16 38 10	7°32'23	15°42	25°28	29°46	18°58	11°54	2°21	1° 0	10°26	11°13	5°15	6°31	3°38	n.a.	W 3
T 4	16 42 6	8°30'45	0 Ⅱ 57	27°20	1 II 0	19°35	12° 5	2°25	1° 3	10°24	11°12	5° 6	6°28	3°45	n.a.	T 4
F 5	16 46 3	9°29'10	16°15	29°14	2°15	20°12	12°15	2°30	1° 6	10°23	11°11	4°58	6°25	3°52	n.a.	F 5
S 6	16 49 59	10°27'37	19524	1 II 8	3°30	20°48	12°25	2°35	1° 9	10°21	11°10	4°52	6°22	3°59	n.a.	S 6
S 7	16 53 56	11°26'05	16°14	3° 4	4°45	21°25	12°34	2°39	1°12	10°20	11° 9	4°49	6°18	4° 5	n.a.	S 7
M 8	16 57 52	12°24'36	$0\Omega 40$	4°59	5°59	22° 2	12°44	2°43	1°15	10°19	11°8	4°D47	6°15	4°12	n.a.	M 8
T 9	17 1 49	13°23'08	14°38	6°55	7°14	22°39	12°54	2°48	1°18	10°17	11° 7	4°47	6°12	4°19	n.a.	T 9
W10	17 5 45	14°21'43	28° 9	8°50	8°29	23°15	13° 3	2°52	1°21	10°16	11° 6	4°48	6° 9	4°25	n.a.	W10
T 11	17 9 42	15°20'19	11 m p 14	10°45	9°44	23°52	13°13	2°56	1°24	10°15	11° 5	4°R49	6° 6	4°32	n.a.	T 11
F 12	17 13 38	16°18'57	23°58	12°40	10°59	24°28	13°22	3° 0	1°26	10°14	11° 4	4°49	6° 3	4°39	n.a.	F 12
S 13	17 17 35	17°17'37	6 ₽ 23	14°34	12°14	25° 4	13°31	3° 4	1°29	10°12	11° 3	4°47	5°59	4°46	n.a.	S 13
S 14	17 21 32	18°16'19	18°36	16°28	13°29	25°41	13°40	3° 8	1°32	10°11	11° 2	4°43	5°56	4°52	n.a.	S 14
M15	17 25 28	19°15'02	0 M .38	18°20	14°44	26°17	13°49	3°12	1°35	10°10	11° 1	4°37	5°53	4°59	n.a.	M15
T 16	17 29 25	20°13'48	12°34	20°12	15°58	26°53	13°58	3°15	1°38	10° 9	11° 0	4°30	5°50	5° 6	n.a.	T 16
W17	17 33 21	21°12'36	24°27	22° 3	17°13	27°29	14° 7	3°19	1°40	10° 8	10°58	4°21	5°47	5°12	n.a.	W17
T 18	17 37 18	22°11'27	6 ₮ 19	23°53	18°29	28° 5	14°16	3°22	1°43	10° 7	10°57	4°13	5°43	5°19	n.a.	T 18
F 19	17 41 14	23°10'19	18°11	25°42	19°44	28°41	14°24	3°26	1°46	10° 6	10°56	4° 6	5°40	5°26	n.a.	F 19
S 20	17 45 11	24° 9'14	0 පි	27°30	20°59	29°17	14°32	3°29	1°48	10° 5	10°55	4° 0	5°37	5°32	n.a.	S 20
S 21	17 49 7	25° 8'11	12° 5	29°18	22°14	29°53	14°41	3°32	1°51	10° 3	10°54	3°56	5°34	5°39	n.a.	S 21
M22	17 53 4	26° 7'10	24°10	195 4	23°29	0 8 29	14°49	3°35	1°53	10° 2	10°53	3°53	5°31	5°46	n.a.	M22
T 23	17 57 0	27° 6'12	6≈23	2°49	24°44	1° 4	14°57	3°38	1°56	10° 1	10°52	3°D53	5°28	5°53	n.a.	T 23
W24	18 0 57	28° 5'16	18°47	4°33	25°59	1°40	15° 5	3°41	1°58	10° 1	10°50	3°54	5°24	5°59	n.a.	W24
T 25	18 4 53	29° 4'22	1 米 25	6°17	27°14	2°15	15°12	3°44	2° 0	10° 0	10°49	3°55	5°21	6° 6	n.a.	T 25
F 26	18 8 50	09 3'31	14°20	7°59	28°29	2°51	15°20	3°46	2° 3	9°59	10°48	3°57	5°18	6°13	n.a.	F 26
S 27	18 12 47	1° 2'43	27°35	9°41	29°45	3°26	15°27	3°49	2° 5	9°58	10°47	3°R58	5°15	6°19	n.a.	S 27
S 28	18 16 43	2° 1'57	11 Y 13	11°21	199 0	4° 1	15°34	3°51	2° 7	9°57	10°46	3°57	5°12	6°26	n.a.	S 28
M29	18 20 40	3° 1'14	25°15	13° 1	2°15	4°37	15°42	3°54	2° 9	9°56	10°45	3°56	5° 9	6°33	n.a.	M29
T 30	18 24 36	4° 0'34	9 8 40	14°40	3°30	5°12	15°49	3°56	2°12	9°55	10°43	3°53	5° 5	6°40	n.a.	T 30
W31	18 28 33	4959'56	24 8 25	169518	49546	5 8 47	15 Y 55	3 Υ58	2 8 14	9 M 55	10 る 42	3≈49	5≈ 2	6 ₹ 46	n.a.	W31

Delta T = 31h27m37s

Julian Calendar 1 July 4097 BCE == Greg. Calendar 30 May 4097 BCE

AUGUST 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
T 1	18 32 29	5959'20	9∏25	179555	6 9 1	6 8 22	16 Υ 2	4 Υ 0	2816	9°R54	10°R41	3°R45	4≈59	6 ₹ 53	n.a.	T 1
F 2	18 36 26	6°58'47	24°30	19°31	7°16	6°57	16° 9	4° 2	2°18	9 M 53	10 궁 40	3≈41	4°56	7° 0	n.a.	F 2
S 3	18 40 22	7°58'17	9932	21° 6	8°32	7°31	16°15	4° 4	2°20	9°52	10°39	3°39	4°53	7° 6	n.a.	S 3
S 4	18 44 19	8°57'49	24°22	22°41	9°47	8° 6	16°21	4° 6	2°22	9°52	10°37	3°37	4°49	7°13	n.a.	S 4
M 5	18 48 15	9°57'22	8 Ω 51	24°15	11° 3	8°41	16°27	4° 7	2°24	9°51	10°36	3°D37	4°46	7°20	n.a.	M 5
T 6	18 52 12	10°56'58	22°56	25°48	12°18	9°15	16°33	4° 9	2°26	9°51	10°35	3°38	4°43	7°26	n.a.	T 6
W 7	18 56 8	11°56'36	6 m 34	27°20	13°33	9°50	16°39	4°10	2°27	9°50	10°34	3°39	4°40	7°33	n.a.	W 7
T 8	19 0 5	12°56'16	19°46	28°52	14°49	10°24	16°44	4°11	2°29	9°49	10°33	3°41	4°37	7°40	n.a.	T 8
F 9	19 4 2	13°55'58	2 ≏ 35	$0\Omega 22$	16° 4	10°58	16°50	4°12	2°31	9°49	10°31	3°42	4°34	7°47	n.a.	F 9
S 10	19 7 58	14°55'42	15° 3	1°52	17°20	11°33	16°55	4°13	2°33	9°48	10°30	3°R42	4°30	7°53	n.a.	S 10
S 11	19 11 55	15°55'28	27°16	3°22	18°35	12° 7	17° 0	4°14	2°34	9°48	10°29	3°42	4°27	8° 0	n.a.	S 11
M12	19 15 51	16°55'16	9 ™ 17	4°50	19°51	12°41	17° 5	4°15	2°36	9°48	10°28	3°40	4°24	8° 7	n.a.	M12
T 13	19 19 48	17°55'06	21°11	6°18	21° 6	13°14	17°10	4°16	2°37	9°47	10°27	3°39	4°21	8°13	n.a.	T 13
W14	19 23 44	18°54'58	3 √ 2	7°44	22°21	13°48	17°14	4°16	2°39	9°47	10°25	3°36	4°18	8°20	n.a.	W14
T 15	19 27 41	19°54'52	14°54	9°10	23°37	14°22	17°19	4°17	2°40	9°47	10°24	3°34	4°15	8°27	n.a.	T 15
F 16	19 31 37	20°54'48	26°49	10°35	24°52	14°55	17°23	4°17	2°42	9°46	10°23	3°32	4°11	8°33	n.a.	F 16
S 17	19 35 34	21°54'46	8 궁 50	12° 0	26° 8	15°29	17°27	4°17	2°43	9°46	10°22	3°31	4° 8	8°40	n.a.	S 17
S 18	19 39 30	22°54'46	20°59	13°23	27°23	16° 2	17°31	4°R17	2°44	9°46	10°21	3°30	4° 5	8°47	n.a.	S 18
M19	19 43 27	23°54'49	3≈18	14°45	28°39	16°36	17°34	4°17	2°45	9°46	10°19	3°D29	4° 2	8°54	n.a.	M19
T 20	19 47 23	24°54'53	15°47	16° 7	29°54	17° 9	17°38	4°17	2°46	9°46	10°18	3°30	3°59	9° 0	n.a.	T 20
W21	19 51 20	25°55'00	28°28	17°27	$1\Omega 10$	17°42	17°41	4°17	2°48	9°45	10°17	3°30	3°55	9° 7	n.a.	W21
T 22	19 55 16	26°55'09	11) (22	18°46	2°25	18°15	17°44	4°17	2°49	9°45	10°16	3°31	3°52	9°14	n.a.	T 22
F 23	19 59 13	27°55'20	24°30	20° 4	3°41	18°48	17°47	4°16	2°50	9°45	10°15	3°32	3°49	9°20	n.a.	F 23
S 24	20 3 10	28°55'33	7 Ƴ 53	21°21	4°56	19°20	17°50	4°16	2°51	9°D45	10°14	3°32	3°46	9°27	n.a.	S 24
S 25	20 7 6	29°55'49	21°31	22°36	6°12	19°53	17°53	4°15	2°51	9°45	10°13	3°32	3°43	9°34	n.a.	S 25
M26	20 11 3	0 Ω 56'07	5 8 26	23°50	7°27	20°25	17°55	4°14	2°52	9°45	10°11	3°R32	3°40	9°40	n.a.	M26
T 27	20 14 59	1°56'28	19°37	25° 2	8°43	20°58	17°57	4°13	2°53	9°46	10°10	3°32	3°36	9°47	n.a.	T 27
W28	20 18 56	2°56'51	4 Ⅱ 1	26°12	9°58	21°30	17°59	4°12	2°54	9°46	10° 9	3°32	3°33	9°54	n.a.	W28
T 29	20 22 52	3°57'16	18°36	27°20	11°14	22° 2	18° 1	4°11	2°54	9°46	10°8	3°D32	3°30	10° 1	n.a.	T 29
F 30	20 26 49	4°57'44	39516	28°25	12°29	22°34	18° 3	4°10	2°55	9°46	10° 7	3°32	3°27	10° 7	n.a.	F 30
S 31	20 30 45	5 Ω 58'13	179555	29 Ω 29	13 Ω 45	238 6	18 Y 4	4 Υ 9	2 8 56	9 M .46	10ට 6	3≈32	3≈24	10 才 14	n.a.	S 31

Delta T = 31h27m34s

SEPTEMBER 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	20 34 42	6 Ω 58'45	2 Ω 27	0 m 29	15 Ω 0	23 8 38	18 Y 5	4°R 7	2 8 56	9 M 47	10°R 5	3°R32	3≈21	10 ₹ 21	n.a.	S 1
M 2	20 38 38	7°59'18	16°47	1°26	16°16	24° 9	18° 6	4 Υ 5	2°57	9°47	10궁 4	3≈32	3°17	10°27	n.a.	M 2
T 3	20 42 35	8°59'53	0 m /47	2°20	17°32	24°41	18° 7	4° 4	2°57	9°47	10° 3	3°32	3°14	10°34	n.a.	T 3
W 4	20 46 31	10° 0'30	14°26	3°10	18°47	25°12	18° 8	4° 2	2°57	9°48	10° 2	3°31	3°11	10°41	n.a.	W 4
T 5	20 50 28	11° 1'09	27°42	3°55	20° 3	25°43	18° 8	4° 0	2°58	9°48	10° 1	3°30	3° 8	10°47	n.a.	T 5
F 6	20 54 25	12° 1'49	10 ≏ 35	4°35	21°18	26°14	18°R 8	3°58	2°58	9°48	10° 0	3°29	3° 5	10°54	n.a.	F 6
S 7	20 58 21	13° 2'30	23° 7	5°10	22°34	26°45	18° 8	3°56	2°58	9°49	9°59	3°28	3° 1	11° 1	n.a.	S 7
S 8	21 2 18	14° 3'13	5 M 23	5°39	23°49	27°16	18° 8	3°54	2°58	9°49	9°58	3°28	2°58	11° 8	n.a.	S 8
M 9	21 6 14	15° 3'58	17°25	6° 1	25° 5	27°46	18° 7	3°51	2°58	9°50	9°57	3°D28	2°55	11°14	n.a.	M 9
T 10	21 10 11	16° 4'44	29°20	6°15	26°20	28°17	18° 7	3°49	2°R58	9°51	9°56	3°28	2°52	11°21	n.a.	T 10
W11	21 14 7	17° 5'31	11 才 10	6°R22	27°35	28°47	18° 6	3°46	2°58	9°51	9°55	3°29	2°49	11°28	n.a.	W11
T 12	21 18 4	18° 6'20	23° 2	6°19	28°51	29°17	18° 5	3°44	2°58	9°52	9°54	3°30	2°46	11°34	n.a.	T 12
F 13	21 22 0	19° 7'10	5ठ 0	6° 7	0 m) 6	29°47	18° 4	3°41	2°58	9°52	9°53	3°32	2°42	11°41	n.a.	F 13
S 14	21 25 57	20° 8'02	17° 6	5°45	1°22	0 П 17	18° 2	3°38	2°58	9°53	9°52	3°33	2°39	11°48	n.a.	S 14
S 15	21 29 53	21° 8'55	29°25	5°12	2°37	0°46	18° 1	3°35	2°58	9°54	9°52	3°R34	2°36	11°54	n.a.	S 15
M16	21 33 50	22° 9'49	11≈58	4°29	3°53	1°16	17°59	3°32	2°57	9°55	9°51	3°33	2°33	12° 1	n.a.	M16
T 17	21 37 47	23°10'45	24°47	3°36	5° 8	1°45	17°57	3°29	2°57	9°55	9°50	3°32	2°30	12° 8	n.a.	T 17
W18	21 41 43	24°11'42	7 ∺ 51	2°34	6°23	2°14	17°55	3°26	2°56	9°56	9°49	3°30	2°27	12°14	n.a.	W18
T 19	21 45 40	25°12'40	21° 9	1°24	7°39	2°43	17°52	3°22	2°56	9°57	9°48	3°27	2°23	12°21	n.a.	T 19
F 20	21 49 36	26°13'40	4 Υ 41	0° 7	8°54	3°12	17°50	3°19	2°55	9°58	9°47	3°24	2°20	12°28	n.a.	F 20
S 21	21 53 33	27°14'42	18°25	28 Ω 47	10°10	3°40	17°47	3°16	2°55	9°59	9°47	3°20	2°17	12°35	n.a.	S 21
S 22	21 57 29	28°15'45	2 8 18	27°25	11°25	4° 9	17°44	3°12	2°54	10° 0	9°46	3°17	2°14	12°41	n.a.	S 22
M23	22 1 26	29°16'50	16°18	26° 4	12°40	4°37	17°41	3° 8	2°53	10° 1	9°45	3°15	2°11	12°48	n.a.	M23
T 24	22 5 22	0 M) 17'56	0∏24	24°47	13°56	5° 5	17°37	3° 5	2°53	10° 2	9°45	3°D15	2° 7	12°55	n.a.	T 24
W25	22 9 19	1°19'04	14°35	23°37	15°11	5°32	17°34	3° 1	2°52	10° 3	9°44	3°15	2° 4	13° 1	n.a.	W25
T 26	22 13 15	2°20'13	28°47	22°36	16°26	6° 0	17°30	2°57	2°51	10° 4	9°43	3°17	2° 1	13° 8	n.a.	T 26
F 27	22 17 12	3°21'24	129559	21°44	17°42	6°27	17°26	2°53	2°50	10° 5	9°43	3°18	1°58	13°15	n.a.	F 27
S 28	22 21 9	4°22'36	27° 9	21° 4	18°57	6°54	17°22	2°49	2°49	10° 7	9°42	3°R19	1°55	13°21	n.a.	S 28
S 29	22 25 5	5°23'49	11Ω14	20°35	20°12	7°21	17°18	2°45	2°48	10° 8	<u>9°41</u>	3°19	1°52	13°28	n.a.	S 29
M30	22 29 2	6 Mp 25'03	25 Ω 10	20 Ω 17	21 Mp 27	7 Ⅱ 48	17 Y 13	2 Υ 41	2 8 47	10 M 9	9 ප 41	3≈17	1≈48	13 ∡ 35	n.a.	M30

Delta T = 31h27m30s

Julian Calendar 1 Sept. 4097 BCE == Greg. Calendar 31 July 4097 BCE

OCTOBER 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	, k	Day
T 1	22 32 58	7 m 26'18	8 m 53	20°D11	22 Mp 43	8 Ⅱ 14	17°R 9	2°R36	2°R46	10 M 10	9°R40	3°R14	1≈45	13 .7 41	n.a.	T 1
W 2	22 36 55	8°27'35	22°20	20 Ω 16	23°58	8°40	17 Ƴ 4	2 Υ 32	2 8 45	10°11	9 る 40	3≈ 9	1°42	13°48	n.a.	W 2
T 3	22 40 51	9°28'51	5 ₾ 30	20°30	25°13	9° 6	16°59	2°28	2°44	10°13	9°39	3° 2	1°39	13°55	n.a.	T 3
F 4	22 44 48	10°30'09	18°21	20°54	26°28	9°32	16°54	2°23	2°42	10°14	9°39	2°55	1°36	14° 2	n.a.	F 4
S 5	22 48 45	11°31'27	0 M .54	21°25	27°44	9°57	16°48	2°19	2°41	10°15	9°38	2°49	1°32	14° 8	n.a.	S 5
S 6	22 52 41	12°32'46	13°10	22° 5	28°59	10°22	16°43	2°14	2°40	10°17	9°38	2°43	1°29	14°15	n.a.	S 6
M 7	22 56 38	13°34'06	25°14	22°50	0 ჲ 14	10°47	16°37	2°10	2°38	10°18	9°37	2°40	1°26	14°22	n.a.	M 7
T 8	23 0 34	14°35'25	7 ₹ 8	23°42	1°29	11°11	16°31	2° 5	2°37	10°20	9°37	2°38	1°23	14°28	n.a.	T 8
W 9 T 10	23 4 31 23 8 27	15°36'46 16°38'06	18°58	24°38 25°39	2°44 3°59	11°36 12° 0	16°25 16°19	2° 0 1°56	2°35 2°34	10°21 10°23	9°36 9°36	2°D37	1°20 1°17	14°35 14°42	n.a.	W 9 T 10
F 11	23 8 27 23 12 24	16°38'06 17°39'27	0 궁 49 12°46	25°39 26°44	5°14	12°23	16°19	1°51	2°32	10°23	9°36	2°38 2°40	1°17 1°13	14°42 14°48	n.a. n.a.	F 11
S 12	23 16 20	17 39 27 18°40'48	24°55	27°52	6°29	12°47	16° 7	1°46	2°31	10°24	9°35	2°41	1°10	14°55	n.a.	S 12
						-		-					-			
S 13	23 20 17	19°42'10	7 ≈ 19	29° 3	7°45 9° 0	13°10	16° 0	1°41	2°29	10°27	9°35	2°R41	1° 7	15° 2	n.a.	S 13
M14 T 15	23 24 14 23 28 10	20°43'31 21°44'53	20° 2 3 ¥ 6	0 mp 17 1°32	10°15	13°33 13°55	15°53 15°47	1°36 1°31	2°27 2°25	10°29 10°31	9°35 9°35	2°40 2°36	1° 4 1° 1	15° 8 15°15	n.a.	M14 T 15
W16	23 28 10	21°44′33 22°46′15	16°31	2°50	11°30	13°33	15°40	1°27	2°24	10°31	9°34	2°30	0°58	15°22	n.a. n.a.	W16
T 17	23 36 3	23°47'37	0 Υ 16	4°10	12°45	14°17	15°33	1°22	2°22	10°34	9°34	2°22	0°54	15°28	n.a.	T 17
F 18	23 40 0	24°48'59	14°17	5°31	13°59	15° 0	15°26	1°17	2°20	10°36	9°34	2°13	0°51	15°35	n.a.	F 18
S 19	23 43 56	25°50'22	28°30	6°53	15°14	15°22	15°18	1°12	2°18	10°37	9°34	2° 3	0°48	15°42	n.a.	S 19
S 20	23 47 53	26°51'45	12849	8°16	16°29	15°42	15°11	1° 7	2°16	10°39	9°34	1°55	0°45	15°49	n.a.	S 20
M21	23 51 50	27°53'09	27° 8	9°41	17°44	16° 3	15° 4	1° 2	2°14	10°41	9°33	1°49	0°42	15°55	n.a.	M21
T 22	23 55 46	28°54'33	11 II 25	11° 6	18°59	16°23	14°56	0°57	2°12	10°43	9°33	1°45	0°38	16° 2	n.a.	T 22
W23	23 59 43	29°55'58	25°35	12°32	20°14	16°42	14°49	0°52	2°10	10°44	9°33	1°D44	0°35	16° 9	n.a.	W23
T 24	0 3 39	0 ≏ 57'22	9938	13°59	21°29	17° 2	14°41	0°47	2° 8	10°46	9°33	1°44	0°32	16°15	n.a.	T 24
F 25	0 7 36	1°58'47	23°33	15°26	22°44	17°21	14°33	0°42	2° 6	10°48	9°D33	1°45	0°29	16°22	n.a.	F 25
S 26	0 11 33	3° 0'12	7 Ω 19	16°54	23°59	17°39	14°25	0°37	2° 4	10°50	9°33	1°R45	0°26	16°29	n.a.	S 26
S 27	0 15 29	4° 1'38	20°56	18°23	25°13	17°57	14°17	0°32	2° 1	10°52	9°33	1°43	0°23	16°35	n.a.	S 27
M28	0 19 26	5° 3'03	4 Mp 25	19°52	26°28	18°15	14°10	0°27	1°59	10°54	9°33	1°39	0°19	16°42	n.a.	M28
T 29	0 23 22	6° 4'28	17°43	21°21	27°43	18°32	14° 2	0°22	1°57	10°56	9°33	1°32	0°16	16°49	n.a.	T 29
W30	0 27 19	7° 5'53	0 <u>₽</u> 50	22°51	28°58	18°49	13°54	0°17	1°55	10°58	9°34	1°22	0°13	16°55	n.a.	W30
T 31	0 31 15	8 요 7'17	13 ≏ 44	24 Mp 22	0 M 12	19耳 5	13 Y 46	0 Υ 12	1 8 52	11 M 0	9 궁 34	1≈10	0≈10	17 ₹ 2	n.a.	T 31

Delta T = 31h27m27s

NOVEMBER 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)វ(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	0 35 12	9 ₾ 8'42	26 ≏ 24	25 m 52	1 M 27	19 Ⅱ 21	13°R37	0°R 7	1°R50	11 M 2	9 ප 34	0°R57	0≈ 7	17 ×7 9	n.a.	F 1
S 2	0 39 9	10°10'05	8 M .51	27°23	2°42	19°36	13 Y 29	0 Υ 2	1 8 48	11° 4	9°34	0≈44	0° 3	17°15	n.a.	S 2
S 3	0 43 5	11°11'29	21° 4	28°55	3°56	19°51	13°21	29 米 57	1°45	11° 6	9°34	0°33	0° 0	17°22	n.a.	S 3
M 4	0 47 2	12°12'51	3 ₹ 5	0 ჲ 27	5°11	20° 5	13°13	29°52	1°43	11° 8	9°34	0°23	29 궁 57	17°29	n.a.	M 4
T 5	0 50 58	13°14'13	14°58	1°59	6°26	20°19	13° 5	29°47	1°41	11°10	9°35	0°17	29°54	17°35	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 54 55 0 58 51	14°15'35 15°16'55	26°47 8 る 36	3°32 5° 5	7°40 8°55	20°32 20°45	12°57 12°49	29°42 29°38	1°38 1°36	11°12 11°14	9°35 9°35	0°13 0°12	29°51 29°48	17°42 17°49	n.a.	W 6 T 7
F 8	1 2 48	15 16 55 16°18'15	20°30	6°38	10° 9	20°57	12°41	29°33	1°33	11 1 4 11°16	9°35	0°D12	29°44	17 49 17°56	n.a.	F 8
S 9	1 6 45	17°19'33	2 0 36	8°12	11°24	20° 37	12°33	29°28	1°31	11°18	9°36	0°R12	29°41	18° 2	n.a. n.a.	S 9
S 10	1 10 41	18°20'50	14°59	9°47	12°38	21°20	12°25	29°24	1°28	11°20	9°36	0°11	29°38	18° 9		S 10
M11	1 14 38	18 20 30 19°22'07	27°44	11°21	12°53	21°31	12°16	29°19	1°26	11°22	9°37	0° 8	29°35	18°16	n.a. n.a.	M11
T 12	1 18 34	20°23'22	10) 53	12°57	15° 7	21°41	12° 9	29°15	1°23	11°25	9°37	0° 3	29°32	18°22	n.a.	T 12
W13	1 22 31	21°24'36	24°29	14°32	16°22	21°50	12° 1	29°10	1°21	11°27	9°37	29 355	29°29	18°29	n.a.	W13
T 14	1 26 27	22°25'49	8 Y 32	16° 9	17°36	21°59	11°53	29° 6	1°18	11°29	9°38	29°44	29°25	18°36	n.a.	T 14
F 15	1 30 24	23°27'02	22°56	17°45	18°50	22° 7	11°45	29° 1	1°15	11°31	9°38	29°32	29°22	18°42	n.a.	F 15
S 16	1 34 21	24°28'13	7 8 36	19°22	20° 5	22°15	11°37	28°57	1°13	11°33	9°39	29°19	29°19	18°49	n.a.	S 16
S 17	1 38 17	25°29'23	22°24	21° 0	21°19	22°22	11°29	28°53	1°10	11°35	9°39	29° 8	29°16	18°56	n.a.	S 17
M18	1 42 14	26°30'33	7 Ⅱ 11	22°38	22°33	22°28	11°22	28°49	1°8	11°38	9°40	29° 0	29°13	19° 2	n.a.	M18
T 19	1 46 10	27°31'42	21°50	24°17	23°47	22°34	11°14	28°45	1° 5	11°40	9°41	28°54	29° 9	19° 9	n.a.	T 19
W20	1 50 7	28°32'50	69915	25°57	25° 1	22°39	11° 7	28°41	1° 2	11°42	9°41	28°50	29° 6	19°16	n.a.	W20
T 21 F 22	1 54 3 1 58 0	29°33'57 0ML35'03	20°24 4 Ω 16	27°37 29°17	26°16 27°30	22°43 22°47	10°59 10°52	28°37 28°33	1° 0 0°57	11°44 11°47	9°42 9°42	28°50 28°49	29° 3 29° 0	19°22 19°29	n.a.	T 21 F 22
S 23	2 1 57	1°36'08	17°52	0ML58	28°44	22°50	10°32 10°45	28°29	0°55	11°47	9°43	28°49	28°57	19°36	n.a. n.a.	S 23
										-						
S 24 M25	2 5 53 2 9 50	2°37'12 3°38'15	1 Mp 13 14°21	2°40 4°23	29°58 1 × 12	22°52 22°53	10°38 10°31	28°25 28°22	0°52 0°49	11°51 11°53	9°44 9°44	28°47 28°42	28°54 28°50	19°42 19°49	n.a.	S 24 M25
T 26	2 9 30 2 13 46	4°39'17	27°17	6° 6	2°26	22°R54	10°31 10°24	28°22 28°18	0°49 0°47	11°56	9°44 9°45	28°33	28°47	19°49 19°56	n.a. n.a.	T 26
W27	2 17 43	5°40'18	10 <u>0</u> 3	7°50	3°40	22°54	10°24	28°15	0°44	11°58	9°46	28°22	28°44	20° 2	n.a.	W27
T 28	2 21 39	6°41'17	22°37	9°34	4°54	22°53	10°11	28°11	0°42	12° 0	9°47	28° 9	28°41	20° 9	n.a.	T 28
F 29	2 25 36	7°42'15	5 m 2	11°19	6° 8	22°52	10° 4	28° 8	0°39	12° 2	9°47	27°55	28°38	20°16	n.a.	F 29
S 30	2 29 33	8M43'12	17 M 17	13 M 5	7 ,₹ 22	22 Ⅱ 49	9 Υ 58	28 米 5	0 8 36	12 M 5	9 ප 48	27 궁 40	28 궁 35	20 × 22	n.a.	S 30

Delta T = 31h27m24s

Julian Calendar 1 Nov. 4097 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4097 BCE

DECEMBER 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	2 33 29	9 M 44'07	29 M 21	14 M 51	8 ∡ ³35	22°R46	9°R52	28°R 2	0°R34	12 M 7	9 石 49	27°R27	28 궁 31	20 × 29	n.a.	S 1
M 2	2 37 26	10°45'00	11 ~ 18	16°37	9°49	22 Ⅱ 42	9 Y 46	27 米 59	0 8 31	12° 9	9°50	27 궁 17	28°28	20°36	n.a.	M 2
T 3	2 41 22	11°45'52	23° 9	18°24	11° 3	22°38	9°40	27°56	0°29	12°11	9°51	27° 9	28°25	20°42	n.a.	T 3
W 4	2 45 19	12°46'42	4 궁 56	20°12	12°17	22°32	9°34	27°53	0°26	12°14	9°52	27° 4	28°22	20°49	n.a.	W 4
T 5	2 49 16	13°47'31	16°43	21°59	13°30	22°26	9°28	27°50	0°24	12°16	9°53	27° 2	28°19	20°56	n.a.	T 5
F 6	2 53 12	14°48'17	28°36	23°47	14°44	22°19	9°23	27°48	0°21	12°18	9°53	27°D 1	28°15	21° 3	n.a.	F 6
S 7	2 57 9	15°49'01	10≈39	25°35	15°57	22°11	9°18	27°45	0°19	12°21	9°54	27°R 2	28°12	21° 9	n.a.	S 7
S 8	3 1 5	16°49'44	22°58	27°23	17°11	22° 3	9°13	27°43	0°16	12°23	9°55	27° 2	28° 9	21°16	n.a.	S 8
M 9	3 5 2	17°50'24	5) 39	29°10	18°24	21°53	9° 8	27°41	0°14	12°25	9°56	27° 0	28° 6	21°23	n.a.	M 9
T 10	3 8 58	18°51'02	18°44	0 ∡ 757	19°38	21°43	9° 3	27°38	0°11	12°27	9°57	26°56	28° 3	21°29	n.a.	T 10
W11	3 12 55	19°51'38	2 Υ 19	2°42	20°51	21°32	8°58	27°36	0° 9	12°30	9°58	26°50	28° 0	21°36	n.a.	W11
T 12	3 16 51	20°52'13	16°24	4°27	22° 5	21°20	8°54	27°34	0° 6	12°32	9°59	26°42	27°56	21°43	n.a.	T 12
F 13	3 20 48	21°52'45	0 8 56	6°10	23°18	21° 8	8°50	27°32	0° 4	12°34	10° 0	26°32	27°53	21°49	n.a.	F 13
S 14	3 24 45	22°53'15	15°50	7°51	24°31	20°55	8°45	27°31	0° 2	12°36	10° 2	26°22	27°50	21°56	n.a.	S 14
S 15	3 28 41	23°53'43	0耳56	9°30	25°44	20°41	8°42	27°29	29 Y 59	12°39	10° 3	26°12	27°47	22° 3	n.a.	S 15
M16	3 32 38	24°54'10	16° 6	11° 5	26°57	20°26	8°38	27°28	29°57	12°41	10° 4	26° 5	27°44	22° 9	n.a.	M16
T 17	3 36 34	25°54'34	195 8	12°37	28°10	20°11	8°34	27°26	29°55	12°43	10° 5	26° 0	27°40	22°16	n.a.	T 17
W18	3 40 31	26°54'57	15°55	14° 6	29°23	19°55	8°31	27°25	29°52	12°45	10° 6	25°57	27°37	22°23	n.a.	W18
T 19	3 44 27	27°55'18	0Ω21	15°29	0 궁 36	19°38	8°28	27°24	29°50	12°48	10° 7	25°D57	27°34	22°29	n.a.	T 19
F 20	3 48 24	28°55'38	14°24	16°47	1°49	19°20	8°25	27°22	29°48	12°50	10° 8	25°58	27°31	22°36	n.a.	F 20
S 21	3 52 21	29°55'55	28° 4	17°58	3° 2	19° 2	8°22	27°21	29°46	12°52	10° 9	25°R58	27°28	22°43	n.a.	S 21
S 22	3 56 17	0 ₮ 56'11	11 Mp 22	19° 4	4°15	18°44	8°19	27°21	29°44	12°54	10°11	25°58	27°25	22°49	n.a.	S 22
M23	4 0 14	1°56'25	24°22	20° 1	5°27	18°25	8°17	27°20	29°42	12°56	10°12	25°55	27°21	22°56	n.a.	M23
T 24	4 4 10	2°56'37	7 º 6	20°51	6°40	18° 5	8°15	27°19	29°40	12°59	10°13	25°50	27°18	23° 3	n.a.	T 24
W25	4 8 7	3°56'48	19°36	21°32	7°52	17°44	8°13	27°19	29°38	13° 1	10°14	25°43	27°15	23° 9	n.a.	W25
T 26	4 12 3	4°56'56	1 M .56	22° 5	9° 5	17°24	8°11	27°18	29°36	13° 3	10°16	25°34	27°12	23°16	n.a.	T 26
F 27	4 16 0	5°57'03	14° 6	22°28	10°17	17° 2	8° 9	27°18	29°34	13° 5	10°17	25°25	27° 9	23°23	n.a.	F 27
S 28	4 19 56	6°57'07	26° 8	22°42	11°30	16°41	8° 8	27°18	29°32	13° 7	10°18	25°15	27° 6	23°29	n.a.	S 28
S 29	4 23 53	7°57'09	8 √ 4	22°R46	12°42	16°19	8° 7	27°D17	29°30	13° 9	10°19	25° 6	27° 2	23°36	n.a.	S 29
M30	4 27 50	8°57'10	1 <u>9</u> °56	22°40	1 <u>3</u> °54	15°56	8° 6	27°17	29°28	13°11	1 <u>0</u> °21	2 <u>4</u> °59	26°59	23°43	n.a.	M30
T 31	4 31 46	9 .7 57'08	1 ਰ 44	22 × 126	15 る 6	15 Ⅱ 33	8 ℃ 5	27) 18	29 Y 26	13 M .13	10 궁 22	24 궁 54	26 පි 56	23 х 49	n.a.	T 31

Delta T = 31h27m21s

JANUARY 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	κ _O	Day
W 1	4 35 43	10 × 757'03	13 る 31	22°R 2	16 궁 18	15°R11	8°R 4	27) (18	29°R24	13 M .15	10중23	24°R51	26 궁 53	23 × 756	n.a.	W 1
T 2	4 39 39	11°56'57	25°21	21 ~ 31	17°30	14 Ⅱ 47	8 ℃ 4	27°18	29 Y 23	13°18	10°25	24°D50	26°50	24° 3	n.a.	T 2
F 3	4 43 36	12°56'47	7≈15	20°52	18°42	14°24	8° 4	27°19	29°21	13°20	10°26	24 궁 51	26°46	24° 9	n.a.	F 3
S 4	4 47 32	13°56'36	19°20	20° 6	19°54	14° 1	8°D 4	27°19	29°19	13°22	10°27	24°52	26°43	24°16	n.a.	S 4
S 5	4 51 29	14°56'22	1) 38	19°15	21° 6	13°37	8° 4	27°20	29°18	13°24	10°29	24°54	26°40	24°23	n.a.	S 5
M 6	4 55 25	15°56'05	14°15	18°21	22°17	13°14	8° 4	27°21	29°16	13°26	10°30	24°R55	26°37	24°29	n.a.	M 6
T 7	4 59 22	16°55'46	27°15	17°23	23°29	12°50	8° 5	27°22	29°15	13°28	10°31	24°54	26°34	24°36	n.a.	T 7
W 8	5 3 18	17°55'24	10 Y 42	16°25	24°40	12°27	8° 6	27°23	29°13	13°30	10°33	24°52	26°31	24°43	n.a.	W 8
T 9	5 7 15	18°55'00	24°38	15°26	25°52	12° 4	8° 7	27°24	29°12	13°32	10°34	24°48	26°27	24°49	n.a.	T 9
F 10	5 11 12	19°54'33	9 8 3	14°28	27° 3	11°41	8° 8	27°25	29°10	13°33	10°36	24°44	26°24	24°56	n.a.	F 10
S 11	5 15 8	20°54'04	23°52	13°33	28°14	11°18	8° 9	27°27	29° 9	13°35	10°37	24°39	26°21	25° 3	n.a.	S 11
S 12	5 19 5	21°53'32	8耳59	12°41	29°25	10°55	8°11	27°28	29° 8	13°37	10°38	24°34	26°18	25° 9	n.a.	S 12
M13	5 23 1	22°52'58	24°15	11°53	0≈36	10°33	8°12	27°30	29° 6	13°39	10°40	24°30	26°15	25°16	n.a.	M13
T 14	5 26 58	23°52'22	99529	11°11	1°47	10°11	8°14	27°32	29° 5	13°41	10°41	24°28	26°12	25°23	n.a.	T 14
W15	5 30 54	24°51'44	24°31	10°34	2°57	9°49	8°16	27°33	29° 4	13°43	10°43	24°D27	26° 8	25°29	n.a.	W15
T 16	5 34 51	25°51'03	9 Ω 14	10° 2	4° 8	9°28	8°19	27°35	29° 3	13°45	10°44	24°28	26° 5	25°36	n.a.	T 16
F 17	5 38 47	26°50'20	23°33	9°37	5°18	9° 7	8°21	27°37	29° 2	13°46	10°46	24°29	26° 2	25°43	n.a.	F 17
S 18	5 42 44	27°49'36	7 ₥ 25	9°17	6°29	8°47	8°24	27°39	29° 1	13°48	10°47	24°31	25°59	25°49	n.a.	S 18
S 19	5 46 40	28°48'49	20°51	9° 4	7°39	8°27	8°27	27°42	29° 0	13°50	10°49	24°32	25°56	25°56	n.a.	S 19
M20	5 50 37	29°48'00	3 ≏ 54	8°57	8°49	8° 8	8°30	27°44	28°59	13°52	10°50	24°R32	25°52	26° 3	n.a.	M20
T 21	5 54 34	0 궁 47'09	16°35	8°D56	9°59	7°49	8°33	27°47	28°58	13°53	10°52	24°31	25°49	26° 9	n.a.	T 21
W22	5 58 30	1°46'16	29° 0	9° 0	11° 9	7°31	8°36	27°49	28°57	13°55	10°53	24°29	25°46	26°16	n.a.	W22
T 23	6 2 27	2°45'21	11 M J11	9°10	12°19	7°14	8°40	27°52	28°57	13°57	10°54	24°26	25°43	26°23	n.a.	T 23
F 24	6 6 23	3°44'24	23°12	9°25	13°29	6°57	8°43	27°55	28°56	13°58	10°56	24°23	25°40	26°29	n.a.	F 24
S 25	6 10 20	4°43'25	5 才 7	9°46	14°38	6°41	8°47	27°57	28°55	14° 0	10°57	24°19	25°37	26°36	n.a.	S 25
S 26	6 14 16	5°42'24	16°57	10°11	15°48	6°25	8°51	28° 0	28°55	14° 2	10°59	24°16	25°33	26°43	n.a.	S 26
M27	6 18 13	6°41'21	28°45	10°40	16°57	6°10	8°56	28° 3	28°54	14° 3	11° 0	24°14	25°30	26°49	n.a.	M27
T 28	6 22 9	7°40'15	10 る 33	11°14	18° 6	5°56	9° 0	28° 7	28°54	14° 5	11° 2	24°13	25°27	26°56	n.a.	T 28
W29	6 26 6	8°39'08	22°24	11°52	19°15	5°43	9° 5	28°10	28°53	14° 6	11° 3	24°D12	25°24	27° 3	n.a.	W29
T 30	6 30 2	9°37'57	4≈19	12°34	20°24	5°31	9° 9	28°13	28°53	14° 8	11° 5	24°12	25°21	27° 9	n.a.	T 30
F 31	6 33 59	10 ට 36'45	16≈21	13 × 19	21≈32	5 Ⅱ 19	9 Υ 14	28) 17	28 Y 52	14 M 9	11 궁 6	24 궁 13	25 궁 18	27 × 16	n.a.	F 31

Delta T = 31h27m17s

Julian Calendar 1 Jan. 4096 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4097 BCE

FEBRUARY 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
S 1	6 37 55	11 る 35'30	28 ≈ 33	14 ×7 8	22≈41	5°R 8	9 Ƴ 19	28 米 20	28°R52	14 M .11	11 궁 8	24 궁 14	25 궁 14	27 × 23	n.a.	S 1
S 2	6 41 52	12°34'12	10 ∺ 58	15° 0	23°49	4 Ⅱ 58	9°25	28°24	28 Y 52	14°12	11° 9	24°15	25°11	27°29	n.a.	S 2
M 3	6 45 48	13°32'53	23°39	15°55	24°57	4°49	9°30	28°28	28°52	14°13	11°11	24°16	25° 8	27°36	n.a.	M 3
T 4	6 49 45	14°31'30	6 Ƴ 39	16°53	26° 6	4°40	9°36	28°32	28°52	14°15	11°12	24°17	25° 5	27°43	n.a.	T 4
W 5	6 53 42	15°30'05	20° 1	17°54	27°13	4°33	9°41	28°36	28°52	14°16	11°14	24°R17	25° 2	27°49	n.a.	W 5
T 6	6 57 38	16°28'38	3 8 47	18°58	28°21	4°26	9°47	28°40	28°D52	14°17	11°15	24°17	24°58	27°56	n.a.	T 6
F 7	7 1 35	17°27'09	17°57	20° 4	29°29	4°20	9°53	28°44	28°52	14°19	11°17	24°16	24°55	28° 3	n.a.	F 7
S 8	7 5 31	18°25'37	2Ⅲ31	21°12	0 ∺ 36	4°15	10° 0	28°48	28°52	14°20	11°18	24°15	24°52	28° 9	n.a.	S 8
S 9	7 9 28	19°24'02	17°23	22°23	1°43	4°10	10° 6	28°52	28°52	14°21	11°20	24°15	24°49	28°16	n.a.	S 9
M10	7 13 24	20°22'26	29527	23°36	2°50	4° 6	10°12	28°57	28°52	14°22	11°21	24°14	24°46	28°23	n.a.	M10
T 11	7 17 21	21°20'47	17°35	24°52	3°57	4° 4	10°19	29° 1	28°52	14°23	11°23	24°D14	24°43	28°29	n.a.	T 11
W12	7 21 17	22°19'06	2 Ω 37	26° 9	5° 3	4° 1	10°26	29° 6	28°53	14°25	11°24	24°14	24°39	28°36	n.a.	W12
T 13	7 25 14	23°17'23	17°26	27°29	6°10	4° 0	10°33	29°10	28°53	14°26	11°26	24°14	24°36	28°43	n.a.	T 13
F 14	7 29 10	24°15'38	1 m 53	28°50	7°16	4°D 0	10°40	29°15	28°53	14°27	11°27	24°R14	24°33	28°49	n.a.	F 14
S 15	7 33 7	25°13'51	15°56	0 궁 14	8°22	4° 0	10°47	29°20	28°54	14°28	11°29	24°14	24°30	28°56	n.a.	S 15
S 16	7 37 3	26°12'02	29°32	1°39	9°27	4° 1	10°54	29°25	28°54	14°29	11°30	24°14	24°27	29° 3	n.a.	S 16
M17	7 41 0	27°10'12	12 ≏ 41	3° 6	10°33	4° 2	11° 2	29°30	28°55	14°30	11°32	24°14	24°24	29° 9	n.a.	M17
T 18	7 44 56	28° 8'20	25°27	4°35	11°38	4° 5	11° 9	29°35	28°56	14°31	11°33	24°D14	24°20	29°16	n.a.	T 18
W19	7 48 53	29° 6'26	7 M 53	6° 6	12°43	4° 8	11°17	29°40	28°56	14°32	11°34	24°14	24°17	29°23	n.a.	W19
T 20	7 52 50	0≈ 4'31	20° 2	7°39	13°48	4°12	11°25	29°45	28°57	14°33	11°36	24°14	24°14	29°29	n.a.	T 20
F 21	7 56 46	1° 2'33	2 ₹ 1	9°14	14°52	4°16	11°33	29°50	28°58	14°33	11°37	24°15	24°11	29°36	n.a.	F 21
S 22	8 0 43	2° 0'35	13°51	10°50	15°57	4°22	11°41	29°56	28°59	14°34	11°39	24°16	24° 8	29°43	n.a.	S 22
S 23	8 4 39	2°58'34	25°39	12°29	17° 1	4°28	11°49	o Υ 1	28°59	14°35	11°40	24°16	24° 4	29°49	n.a.	S 23
M24	8 8 36	3°56'32	7 云 27	14° 9	18° 4	4°34	11°58	0° 7	29° 0	14°36	11°41	24°17	24° 1	29°56	n.a.	M24
T 25	8 12 32	4°54'28	19°18	15°50	19°8	4°42	12° 6	0°12	29° 1	14°37	11°43	24°R18	23°58	0 පි 3	n.a.	T 25
W26	8 16 29	5°52'23	1≈15	17°34	20°11	4°50	12°15	0°18	29° 2	14°37	11°44	24°18	23°55	0° 9	n.a.	W26
T 27	8 20 25	6°50'15	13°21	19°19	21°14	4°58	12°23	0°24	29° 3	14°38	11°46	24°17	23°52	0°16	n.a.	T 27
F 28	8 24 22	7≈48'06	25≈36	21궁 6	22) (17	5 Ⅱ 7	12 Y 32	0 Υ 29	29 Y 5	14 M .39	11 る 47	24 궁 16	23 る 49	0る23	n.a.	F 28

Delta T = 31h27m14s

MARCH 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	8 28 18	8≈45'55	8 ∺ 2	22 る 55	23 米 19	5 Ⅱ 17	12 Y 41	0 Υ 35	29 Y 6	14 M .39	11 る 48	24°R14	23 ~3 45	0 ට 29	n.a.	S 1
S 2	8 32 15	9°43'42	20°42	24°46	24°21	5°28	12°50	0°41	29° 7	14°40	11°50	24중12	23°42	0°36	n.a.	S 2
M 3	8 36 11	10°41'27	3 Ƴ 35	26°39	25°23	5°39	12°59	0°47	29° 8	14°40	11°51	24° 9	23°39	0°43	n.a.	M 3
T 4	8 40 8	11°39'10	16°44	28°33	26°24	5°51	13° 9	0°53	29°10	14°41	11°52	24° 7	23°36	0°49	n.a.	T 4
W 5	8 44 5	12°36'52	08 9	0≈29	27°25	6° 3	13°18	0°59	29°11	14°41	11°54	24° 6	23°33	0°56	n.a.	W 5
T 6	8 48 1	13°34'31	13°52	2°27	28°26	6°16	13°28	1° 5	29°13	14°42	11°55	24°D 6	23°30	1° 3	n.a.	T 6
F 7	8 51 58	14°32'09	27°52	4°27	29°26	6°29	13°37	1°12	29°14	14°42	11°56	24° 6	23°26	1° 9	n.a.	F 7
S 8	8 55 54	15°29'45	12耳 9	6°28	0Υ26	6°43	13°47	1°18	29°16	14°42	11°58	24° 7	23°23	1°16	n.a.	S 8
S 9	8 59 51	16°27'19	26°41	8°31	1°26	6°58	13°57	1°24	29°17	14°43	11°59	24° 9	23°20	1°22	n.a.	S 9
M10	9 3 47	17°24'51	119523	10°35	2°25	7°13	14° 7	1°31	29°19	14°43	12° 0	24°10	23°17	1°29	n.a.	M10
T 11	9 7 44	18°22'22	26°11	12°41	3°24	7°28	14°17	1°37	29°20	14°43	12° 1	24°R10	23°14	1°36	n.a.	T 11
W12	9 11 40	19°19'51	10 Ω 58	14°48	4°22	7°45	14°27	1°44	29°22	14°44	12° 3	24° 9	23°10	1°42	n.a.	W12
T 13	9 15 37	20°17'18	25°36	16°56	5°20	8° 1	14°37	1°50	29°24	14°44	12° 4	24° 7	23° 7	1°49	n.a.	T 13
F 14	9 19 33	21°14'44	9 m 59	19° 5	6°17	8°18	14°47	1°57	29°26	14°44	12° 5	24° 4	23° 4	1°56	n.a.	F 14
S 15	9 23 30	22°12'09	24° 2	21°15	7°14	8°36	14°57	2° 3	29°28	14°44	12° 6	24° 0	23° 1	2° 2	n.a.	S 15
S 16	9 27 27	23° 9'33	7 ≙ 41	23°25	8°11	8°54	15° 8	2°10	29°29	14°44	12° 7	23°56	22°58	2° 9	n.a.	S 16
M17	9 31 23	24° 6'55	20°54	25°36	9° 7	9°12	15°18	2°17	29°31	14°44	12° 9	23°52	22°55	2°16	n.a.	M17
T 18	9 35 20	25° 4'17	3 M .44	27°47	10° 2	9°31	15°29	2°24	29°33	14°45	12°10	23°49	22°51	2°22	n.a.	T 18
W19	9 39 16	26° 1'37	16°13	29°57	10°58	9°50	15°40	2°31	29°35	14°R45	12°11	23°47	22°48	2°29	n.a.	W19
T 20	9 43 13	26°58'57	28°24	2 ∺ 7	11°52	10°10	15°51	2°38	29°38	14°45	12°12	23°D47	22°45	2°36	n.a.	T 20
F 21	9 47 9	27°56'15	10 × 22	4°17	12°46	10°30	16° 1	2°44	29°40	14°44	12°13	23°48	22°42	2°42	n.a.	F 21
S 22	9 51 6	28°53'33	22°13	6°25	13°39	10°51	16°12	2°51	29°42	14°44	12°14	23°49	22°39	2°49	n.a.	S 22
S 23	9 55 2	29°50'50	4ਰ 1	8°32	14°32	11°12	16°23	2°59	29°44	14°44	12°15	23°51	22°35	2°56	n.a.	S 23
M24	9 58 59	0): 48'06	15°51	10°37	15°24	11°33	16°35	3° 6	29°46	14°44	12°16	23°52	22°32	3° 2	n.a.	M24
T 25	10 2 55	1°45'21	27°46	12°40	16°16	11°55	16°46	3°13	29°49	14°44	12°17	23°R52	22°29	3° 9	n.a.	T 25
W26	10 6 52	2°42'36	9≈51	14°42	17° 7	12°17	16°57	3°20	29°51	14°44	12°18	23°51	22°26	3°16	n.a.	W26
T 27	10 10 49	3°39'49	22° 9	16°41	17°57	12°39	17° 8	3°27	29°53	14°44	12°19	23°48	22°23	3°22	n.a.	T 27
F 28	10 14 45	4°37'01	4)(40	18°38	18°46	13° 2	17°20	3°34	29°56	14°43	12°20	23°43	22°20	3°29	n.a.	F 28
S 29	10 18 42	5°34'13	17°25	20°33	19°35	13°26	17°31	3°42	29°58	14°43	12°21	23°37	22°16	3°36	n.a.	S 29
S 30	10 22 38	6°31'23	0 Υ 25	22°26	20°23	13°49	17°43	3°49	0 8 1	14°43	12°22	23°29	22°13	3°42	n.a.	S 30
M31	10 26 35	7 ∺ 28'33	13 Y 39	24) 15	21 Y 10	14 Ⅲ 13	17 ⋎ 54	3Υ 56	0 8 3	14ML42	12 る 23	23 る 22	22 궁 10	3 る 49	n.a.	M31

Delta T = 31h27m11s

Julian Calendar 1 March 4096 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4096 BCE

APRIL 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 30 31	8) 25'41	27 Y 6	26) 3	21 Y 57	14 Ⅲ 37	18 Y 6	4 Υ 4	0 8 6	14°R42	12 る 24	23°R16	22 궁 7	3 ප 56	n.a.	T 1
W 2	10 34 28	9°22'49	10845	27°47	22°43	15° 2	18°18	4°11	0°8	14 M .41	12°25	23 ਰ 11	22° 4	4° 2	n.a.	W 2
T 3	10 38 24	10°19'55	24°34	29°29	23°27	15°27	18°30	4°18	0°11	14°41	12°26	23° 8	22° 1	4° 9	n.a.	T 3
F 4	10 42 21	11°17'01	8 Ⅲ 33	1 Y 8	24°11	15°52	18°42	4°26	0°14	14°41	12°27	23°D 7	21°57	4°16	n.a.	F 4
S 5	10 46 18	12°14'06	22°40	2°45	24°54	16°18	18°53	4°33	0°16	14°40	12°28	23° 7	21°54	4°22	n.a.	S 5
S 6	10 50 14	13°11'10	6955	4°18	25°36	16°44	19° 5	4°41	0°19	14°39	12°29	23° 8	21°51	4°29	n.a.	S 6
M 7	10 54 11	14° 8'12	21°16	5°49	26°17	17°10	19°17	4°49	0°22	14°39	12°30	23°R 9	21°48	4°35	n.a.	M 7
T 8	10 58 7	15° 5'14	5 Ω 39	7°17	26°56	17°37	19°30	4°56	0°25	14°38	12°30	23° 8	21°45	4°42	n.a.	T 8
W 9	11 2 4	16° 2'15	20° 2	8°43	27°35	18° 4	19°42	5° 4	0°27	14°38	12°31	23° 6	21°41	4°49	n.a.	W 9
T 10	11 6 0	16°59'16	4 m p19	10° 5	28°13	18°31	19°54	5°11	0°30	14°37	12°32	23° 1	21°38	4°55	n.a.	T 10
F 11	11 9 57	17°56'16	18°25	11°24	28°49	18°58	20° 6	5°19	0°33	14°36	12°33	22°54	21°35	5° 2	n.a.	F 11
S 12	11 13 54	18°53'15	2 ≏ 15	12°41	29°24	19°26	20°18	5°27	0°36	14°36	12°33	22°45	21°32	5° 9	n.a.	S 12
S 13	11 17 50	19°50'14	15°46	13°54	29°58	19°54	20°31	5°34	0°39	14°35	12°34	22°36	21°29	5°15	n.a.	S 13
M14	11 21 47	20°47'13	28°56	15° 5	0 8 30	20°22	20°43	5°42	0°42	14°34	12°35	22°27	21°26	5°22	n.a.	M14
T 15	11 25 43	21°44'11	11 M .44	16°12	1° 1	20°50	20°56	5°50	0°45	14°33	12°35	22°19	21°22	5°29	n.a.	T 15
W16	11 29 40	22°41'10	24°13	17°17	1°31	21°19	21° 8	5°58	0°48	14°32	12°36	22°13	21°19	5°35	n.a.	W16
T 17	11 33 36	23°38'09	6 ₹ 24	18°17	1°59	21°48	21°21	6° 5	0°51	14°32	12°37	22°10	21°16	5°42	n.a.	T 17
F 18	11 37 33	24°35'07	1 <u>8</u> °23	19°15	2°26	22°17	21°33	6°13	0°54	14°31	12°37	22° 8	21°13	5°49	n.a.	F 18
S 19	11 41 30	25°32'06	0 궁 14	20° 9	2°51	22°47	21°46	6°21	0°57	14°30	12°38	22°D 8	21°10	5°55	n.a.	S 19
S 20	11 45 26	26°29'05	12° 3	21° 0	3°15	23°16	21°59	6°29	1° 1	14°29	12°38	22° 9	21° 7	6° 2	n.a.	S 20
M21	11 49 23	27°26'04	23°55	21°47	3°36	23°46	22°11	6°37	1° 4	14°28	12°39	22°R 9	21° 3	6° 9	n.a.	M21
T 22	11 53 19	28°23'03	5≈54	22°30	3°56	24°16	22°24	6°44	1° 7	14°27	12°39	22° 8	21° 0	6°15	n.a.	T 22
W23	11 57 16	29°20'02	18° 6	23°10	4°15	24°47	22°37	6°52	1°10	14°26	12°40	22° 5	20°57	6°22	n.a.	W23
T 24	12 1 12	0 Υ 17'01	0 ∺ 33	23°45	4°31	25°17	22°50	7° 0	1°14	14°25	12°40	22° 0	20°54	6°29	n.a.	T 24
F 25	12 5 9	1°14'01	13°19	24°17	4°45	25°48	23° 2	7° 8	1°17	14°24	12°41	21°52	20°51	6°35	n.a.	F 25
S 26	12 9 6	2°11'00	26°24	24°44	4°58	26°19	23°15	7°16	1°20	14°23	12°41	21°42	20°47	6°42	n.a.	S 26
S 27	12 13 2	3° 8'00	9 Ƴ 46	25° 7	5° 8	26°50	23°28	7°24	1°23	14°22	12°42	21°31	20°44	6°48	n.a.	S 27
M28	12 16 59	4° 5'00	23°25	25°26	5°17	27°22	23°41	7°32	1°27	14°20	12°42	21°20	20°41	6°55	n.a.	M28
T 29	12 20 55	5° 2'00	7 8 16	25°40	5°23	27°54	23°54	7°39	1°30	14°19	12°42	21° 9	20°38	7° 2	n.a.	T 29
W30	12 24 52	5 Ƴ 59'00	21816	25 Ƴ 49	5 8 27	28Ⅲ26	24 ° 7	7 Ƴ 47	1 8 34	14 M J18	12 る 43	21중 1	20 궁 35	7 る 8	n.a.	W30

Delta T = 31h27m08s

MAY 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ß	Ç	, K	Day
T 1	12 28 48	6 Υ 56'00	5 Ⅱ 22	25 Y 54	5°R28	28耳58	24 Y 20	7 Υ 55	1 8 37	14°R17	12 る 43	20°R56	20중32	7 궁 15	n.a.	T 1
F 2	12 32 45	7°53'00	19°30	25°R54	5 8 28	29°30	24°33	8° 3	1°40	14 M .16	12°43	20 궁 53	20°28	7°22	n.a.	F 2
S 3	12 36 42	8°50'00	3939	25°50	5°25	099 3	24°46	8°11	1°44	14°15	12°44	20°D52	20°25	7°28	n.a.	S 3
S 4	12 40 38	9°47'00	17°47	25°41	5°20	0°35	25° 0	8°19	1°47	14°13	12°44	20°R52	20°22	7°35	n.a.	S 4
M 5	12 44 35	10°44'00	1 £ 53	25°27	5°12	1°8	25°13	8°27	1°51	14°12	12°44	20°51	20°19	7°42	n.a.	M 5
T 6	12 48 31	11°41'01	15°56	25°10	5° 2	1°41	25°26	8°35	1°54	14°11	12°44	20°50	20°16	7°48	n.a.	T 6
W 7	12 52 28	12°38'01	29°54	24°48	4°50	2°15	25°39	8°43	1°58	14° 9	12°45	20°46	20°12	7°55	n.a.	W 7
T 8	12 56 24	13°35'02	13 Mp 46	24°22	4°35	2°48	25°52	8°50	2° 1	14° 8	12°45	20°39	20° 9	8° 2	n.a.	T 8
F 9	13 0 21	14°32'02	27°28	23°52	4°18	3°22	26° 5	8°58	2° 5	14° 7	12°45	20°29	20° 6	8° 8	n.a.	F 9
S 10	13 4 18	15°29'04	10 ≏ 57	23°20	3°58	3°56	26°19	9° 6	2° 8	14° 5	12°45	20°18	20° 3	8°15	n.a.	S 10
S 11	13 8 14	16°26'06	24°12	22°44	3°37	4°30	26°32	9°14	2°12	14° 4	12°45	20° 6	20° 0	8°22	n.a.	S 11
M12	13 12 11	17°23'09	7 M ₊10	22° 7	3°13	5° 4	26°45	9°22	2°15	14° 3	12°45	19°53	19°57	8°28	n.a.	M12
T 13	13 16 7	18°20'12	19°50	21°28	2°47	5°38	26°58	9°30	2°19	14° 1	12°45	19°43	19°53	8°35	n.a.	T 13
W14	13 20 4	19°17'16	2 ~ 13	20°49	2°20	6°13	27°12	9°38	2°23	14° 0	12°45	19°34	19°50	8°42	n.a.	W14
T 15	13 24 0	20°14'22	14°21	20° 9	1°50	6°47	27°25	9°45	2°26	13°58	12°R45	19°28	19°47	8°48	n.a.	T 15
F 16	13 27 57	21°11'28	26°19	19°30	1°19	7°22	27°38	9°53	2°30	13°57	12°45	19°25	19°44	8°55	n.a.	F 16
S 17	13 31 54	22° 8'35	8 ට 9	18°52	0°47	7°57	27°52	10° 1	2°33	13°55	12°45	19°23	19°41	9° 1	n.a.	S 17
S 18	13 35 50	23° 5'44	19°57	18°16	0°13	8°32	28° 5	10° 9	2°37	13°54	12°45	19°23	19°38	9° 8	n.a.	S 18
M19	13 39 47	24° 2'53	1≈49	17°42	29 Y 38	9° 7	28°18	10°16	2°41	13°52	12°45	19°23	19°34	9°15	n.a.	M19
T 20	13 43 43	25° 0'04	13°50	17°12	29° 2	9°43	28°32	10°24	2°44	13°51	12°45	19°22	19°31	9°21	n.a.	T 20
W21	13 47 40	25°57'16	26° 5	16°45	28°26	10°19	28°45	10°32	2°48	13°49	12°45	19°19	19°28	9°28	n.a.	W21
T 22	13 51 37	26°54'29	8) 38	16°23	27°49	10°54	28°58	10°40	2°52	13°48	12°45	19°14	19°25	9°35	n.a.	T 22
F 23	13 55 33	27°51'43	21°33	16° 6	27°12	11°30	29°12	10°47	2°55	13°46	12°45	19° 6	19°22	9°41	n.a.	F 23
S 24	13 59 30	28°48'58	4 Υ 52	15°53	26°36	12° 6	29°25	10°55	2°59	13°45	12°45	18°56	19°18	9°48	n.a.	S 24
S 25	14 3 26	29°46'15	18°33	15°46	25°59	12°43	29°38	11° 3	3° 3	13°43	12°44	18°45	19°15	9°55	n.a.	S 25
M26	14 7 23	0 8 43'32	2 8 34	15°D45	25°23	13°19	29°52	11°10	3° 6	13°41	12°44	18°33	19°12	10° 1	n.a.	M26
T 27	14 11 19	1°40'51	16°50	15°50	24°48	13°56	0 8 5	11°18	3°10	13°40	12°44	18°23	19° 9	10° 8	n.a.	T 27
W28	14 15 16	2°38'11	1 I I16	16° 1	24°13	14°32	0°19	11°25	3°14	13°38	12°44	18°14	19° 6	10°15	n.a.	W28
T 29	14 19 13	3°35'32	15°45	16°18	23°40	15° 9	0°32	11°33	3°17	13°37	12°43	18° 8	19° 3	10°21	n.a.	T 29
F 30	14 23 9	4°32'54	09512	16°41	23° 8	15°46	0°45	11°40	3°21	13°35	12°43	18° 5	18°59	10°28	n.a.	F 30
S 31	14 27 6	5 8 30'17	14932	17 Y 10	22 Y 38	16923	0 8 59	11 Y 48	3 8 25	13 M .33	12 る 43	18°D 4	18 궁 56	10 ට 35	n.a.	S 31

Delta T = 31h27m05s

Julian Calendar 1 May 4096 BCE == Greg. Calendar 30 March 4096 BCE

JUNE 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(并	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 31 2	6827'41	289544	17 Y 46	22°R 9	1795 0	1812	11 Y 55	3 8 28	13°R32	12°R42	18중 4	18 궁 53	10 궁 41	n.a.	S 1
M 2	14 34 59	7°25'06	12 N 46	18°28	21 Y 43	17°38	1°25	12° 3	3°32	13 M .30	12 る 42	18°R 4	18°50	10°48	n.a.	M 2
T 3	14 38 55	8°22'32	26°37	19°16	21°18	18°15	1°39	12°10	3°36	13°29	12°42	18° 3	18°47	10°55	n.a.	T 3
W 4	14 42 52	9°19'59	10 M p18	20°10	20°55	18°53	1°52	12°17	3°39	13°27	12°41	18° 0	18°43	11° 1	n.a.	W 4
T 5	14 46 49	10°17'27	23°48	21°10	20°34	19°31	2° 5	12°25	3°43	13°25	12°41	17°54	18°40	11° 8	n.a.	T 5
F 6	14 50 45	11°14'57	7 ≙ 7	22°16	20°16	20° 9	2°18	12°32	3°47	13°24	12°40	17°45	18°37	11°14	n.a.	F 6
S 7	14 54 42	12°12'27	20°14	23°27	20° 0	20°47	2°32	12°39	3°50	13°22	12°40	17°35	18°34	11°21	n.a.	S 7
S 8	14 58 38	13° 9'59	3 ™ 7	24°44	19°46	21°25	2°45	12°46	3°54	13°20	12°39	17°24	18°31	11°28	n.a.	S 8
M 9	15 2 35	14° 7'33	15°48	26° 6	19°35	22° 3	2°58	12°54	3°58	13°19	12°39	17°13	18°28	11°34	n.a.	M 9
T 10	15 631	15° 5'08	28°14	27°33	19°26	22°42	3°11	13° 1	4° 1	13°17	12°38	17° 4	18°24	11°41	n.a.	T 10
W11	15 10 28	16° 2'45	10 × 28	29° 5	19°19	23°20	3°25	13° 8	4° 5	13°16	12°38	16°56	18°21	11°48	n.a.	W11
T 12	15 14 25	17° 0'23	22°31	0 8 42	19°15	23°59	3°38	13°15	4° 9	13°14	12°37	16°51	18°18	11°54	n.a.	T 12
F 13	15 18 21	17°58'03	4 궁 24	2°22	19°D13	24°37	3°51	13°22	4°12	13°12	12°36	16°48	18°15	12° 1	n.a.	F 13
S 14	15 22 18	18°55'46	16°12	4° 6	19°14	25°16	4° 4	13°29	4°16	13°11	12°36	16°D47	18°12	12° 8	n.a.	S 14
S 15	15 26 14	19°53'30	28° 0	5°53	19°16	25°55	4°17	13°36	4°19	13° 9	12°35	16°47	18° 9	12°14	n.a.	S 15
M16	15 30 11	20°51'15	9≈51	7°43	19°21	26°34	4°30	13°42	4°23	13° 7	12°34	16°48	18° 5	12°21	n.a.	M16
T 17	15 34 7	21°49'03	21°51	9°36	19°29	27°14	4°43	13°49	4°27	13° 6	12°34	16°R49	18° 2	12°28	n.a.	T 17
W18	15 38 4	22°46'53	4 ∺ 5	11°31	19°38	27°53	4°56	13°56	4°30	13° 4	12°33	16°48	17°59	12°34	n.a.	W18
T 19	15 42 0	23°44'45	16°39	13°27	19°50	28°33	5° 9	14° 3	4°34	13° 3	12°32	16°45	17°56	12°41	n.a.	T 19
F 20	15 45 57	24°42'39	29°36	15°25	20° 4	29°12	5°22	14° 9	4°37	13° 1	12°32	16°41	17°53	12°48	n.a.	F 20
S 21	15 49 54	25°40'35	12 Y 59	17°24	20°19	29°52	5°35	14°16	4°41	12°59	12°31	16°34	17°49	12°54	n.a.	S 21
S 22	15 53 50	26°38'33	26°48	19°23	20°37	$0\Omega_{32}$	5°48	14°23	4°44	12°58	12°30	16°27	17°46	13° 1	n.a.	S 22
M23	15 57 47	27°36'33	118 2	21°23	20°56	1°12	6° 1	14°29	4°48	12°56	12°29	16°19	17°43	13° 7	n.a.	M23
T 24	16 1 43	28°34'35	25°37	23°23	21°18	1°52	6°14	14°35	4°51	12°55	12°29	16°12	17°40	13°14	n.a.	T 24
W25	16 5 40	29°32'39	10 Ⅲ 24	25°23	21°41	2°32	6°27	14°42	4°55	12°53	12°28	16° 6	17°37	13°21	n.a.	W25
T 26	16 9 36	0耳30′45	25°16	27°22	22° 5	3°12	6°39	14°48	4°58	12°52	12°27	16° 2	17°34	13°27	n.a.	T 26
F 27	16 13 33	1°28'53	1095 6	29°21	22°32	3°52	6°52	14°54	5° 1	12°50	12°26	16°D 1	17°30	13°34	n.a.	F 27
S 28	16 17 29	2°27'02	24°46	1 Ⅱ 19	23° 0	4°33	7° 5	15° 1	5° 5	12°49	12°25	16° 1	17°27	13°41	n.a.	S 28
S 29	16 21 26	3°25'14	9Ω12	3°16	23°29	5°14	7°17	15° 7	5° 8	12°47	12°24	16° 2	17°24	13°47	n.a.	S 29
M30	16 25 23	4 Ⅱ 23'26	23 £ 21	5 Ⅱ 13	24 Y 0	5 Ω 54	7 8 30	15 Y 13	5 8 11	12 M .46	12 る 23	16 궁 3	17 중 21	13 る 54	n.a.	M30

Delta T = 31h27m02s

JULY 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 29 19	5 Ⅱ 21'41	7 m)13	7 I I 8	24 Y 32	6 Ω 35	7 8 43	15 Υ 19	5 8 15	12°R44	12°R23	16°R 3	17 る 18	14る 1	n.a.	T 1
W 2	16 33 16	6°19'57	20°46	9° 3	25° 6	7°16	7°55	15°25	5°18	12 M 43	12 る 22	16 궁 2	17°15	14° 7	n.a.	W 2
T 3	16 37 12	7°18'15	4 ₾ 3	10°56	25°41	7°57	8° 8	15°31	5°21	12°41	12°21	16° 0	17°11	14°14	n.a.	T 3
F 4	16 41 9	8°16'35	17° 4	12°48	26°17	8°38	8°20	15°37	5°25	12°40	12°20	15°55	17° 8	14°21	n.a.	F 4
S 5	16 45 5	9°14'56	29°52	14°39	26°55	9°19	8°32	15°42	5°28	12°38	12°19	15°50	17° 5	14°27	n.a.	S 5
S 6	16 49 2	10°13'20	12 M 26	16°29	27°34	10° 1	8°45	15°48	5°31	12°37	12°18	15°44	17° 2	14°34	n.a.	S 6
M 7	16 52 58	11°11'46	24°49	18°18	28°13	10°42	8°57	15°54	5°34	12°35	12°17	15°37	16°59	14°41	n.a.	M 7
T 8	16 56 55	12°10'14	7 .₹ 1	20° 6	28°54	11°23	9° 9	15°59	5°37	12°34	12°16	15°32	16°55	14°47	n.a.	T 8
W 9	17 0 52	13° 8'44	1 <u>9</u> ° 4	21°52	29°36	12° 5	9°21	16° 5	5°40	12°33	12°15	15°28	16°52	14°54	n.a.	W 9
T 10	17 4 48	14° 7'16	0 궁 59	23°38	0820	12°47	9°33	16°10	5°43	12°31	12°14	15°25	16°49	15° 0	n.a.	T 10
F 11	17 8 45	15° 5'50	12°49	25°22	1° 4	13°29	9°45	16°15	5°46	12°30	12°13	15°D24	16°46	15° 7	n.a.	F 11
S 12	17 12 41	16° 4'27	24°36	27° 5	1°49	14°10	9°57	16°21	5°50	12°29	12°12	15°25	16°43	15°14	n.a.	S 12
S 13	17 16 38	17° 3'06	6≈23	28°47	2°35	14°52	10° 9	16°26	5°53	12°28	12°11	15°26	16°40	15°20	n.a.	S 13
M14	17 20 34	18° 1'47	18°14	09୍ଦ28	3°21	15°34	10°21	16°31	5°55	12°26	12°10	15°28	16°36	15°27	n.a.	M14
T 15	17 24 31	19° 0'31	0) €14	2° 8	4° 9	16°17	10°33	16°36	5°58	12°25	12° 8	15°29	16°33	15°34	n.a.	T 15
W16	17 28 27	19°59'17	12°27	3°47	4°58	16°59	10°45	16°41	6° 1	12°24	12° 7	15°30	16°30	15°40	n.a.	W16
T 17	17 32 24	20°58'06	24°58	5°24	5°47	17°41	10°56	16°46	6° 4	12°23	12° 6	15°R31	16°27	15°47	n.a.	T 17
F 18 S 19	17 36 20 17 40 17	21°56'57 22°55'51	7 Υ 51 21° 9	7° 1 8°37	6°37 7°28	18°23 19° 6	11° 8 11°19	16°51 16°55	6° 7 6°10	12°21 12°20	12° 5 12° 4	15°30 15°28	16°24 16°21	15°54 16° 0	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	1 1
S 20	17 44 13	23°54'47	4 8 56	10°12	8°20	19°49	11°31	17° 0	6°13	12°19	12° 3	15°25	16°17	16° 7	n.a.	S 20
M21	17 48 10	24°53'46	19° 9	11°45	9°12	20°31	11°42	17° 4	6°15	12°18	12° 2	15°22	16°14	16°14	n.a.	M21
T 22	17 52 7	25°52'48	3∏47	13°18	10° 5	21°14	11°54	17° 9	6°18	12°17	12° 1	15°20	16°11	16°20	n.a.	T 22
W23 T 24	17 56 3 18 0 0	26°51'52 27°50'58	18°44 3 © 51	14°50 16°21	10°58 11°53	21°57 22°40	12° 5 12°16	17°13 17°17	6°21 6°23	12°16 12°15	11°59 11°58	15°18 15°16	16° 8 16° 5	16°27 16°34	n.a.	W23 T 24
F 25	18 0 0	28°50'07	19° 0	16°21	11°53	23°23	12°16	17°17 17°22	6°26	12°13	11°58	15°D16	16° 3	16°34 16°40	n.a.	F 25
S 26	18 7 53	28 30 07 29°49'17	4Ω 0	17 31 19°19	12 47 13°43	23 23 24° 6	12°38	17°26	6°28	12°13	11°56	15°17	15°58	16°47	n.a.	S 26
															n.a.	1 1
S 27	18 11 49	09548'30	18°45	20°47	14°39	24°49	12°49	17°30	6°31	12°12	11°55	15°18	15°55	16°53	n.a.	S 27
M28	18 15 46	1°47'45	3 m 9	22°14	15°35	25°32	13° 0	17°33	6°33	12°11	11°54	15°19	15°52	17° 0	n.a.	M28
T 29	18 19 42	2°47'01	17°10	23°40	16°32	26°16	13°10	17°37	6°36	12°10	11°52	15°20	15°49	17° 7	n.a.	T 29
W30	18 23 39	3°46'20	0 <u>₽</u> 47	25° 5	17°30	26°59	13°21	17°41 17 Ƴ 45	6°38	12° 9	11°51	15°R20	15°46	17°13	n.a.	W30
T 31	18 27 35	49645'40	14 ♀ 1	269528	18828	27 Ω 43	13832	1/1/45	6841	12 M 8	11 궁 50	15 る 20	15 る 42	17 る 20	n.a.	T 31

Delta T = 31h26m58s

Julian Calendar 1 July 4096 BCE == Greg. Calendar 30 May 4096 BCE

AUGUST 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	18 31 32	5945'03	26 ♀ 54	27951	19826	28 Ω 26	13842	17 Υ 48	6 8 43	12°R 8	11°R49	15°R19	15 る 39	17 云 27	n.a.	F 1
S 2	18 35 28	6°44'28	9 M 29	29°12	20°25	29°10	13°52	17°52	6°45	12 M 7	11 る 48	15 る 18	15°36	17°33	n.a.	S 2
S 3	18 39 25	7°43'55	21°50	0⋒32	21°24	29°54	14° 3	17°55	6°47	12° 6	11°47	15°17	15°33	17°40	n.a.	S 3
M 4	18 43 22	8°43'24	3 ₹ 59	1°51	22°24	0 m /38	14°13	17°58	6°50	12° 5	11°45	15°16	15°30	17°47	n.a.	M 4
T 5	18 47 18	9°42'55	16° 0	3° 9	23°24	1°21	14°23	18° 1	6°52	12° 5	11°44	15°16	15°27	17°53	n.a.	T 5
W 6	18 51 15	10°42'28	27°53	4°25	24°25	2° 5	14°33	18° 4	6°54	12° 4	11°43	15°15	15°23	18° 0	n.a.	W 6
T 7 F 8	18 55 11 18 59 8	11°42'03 12°41'41	9 る 43 21°31	5°40 6°53	25°26 26°28	2°49	14°43 14°53	18° 7 18°10	6°56	12° 3 12° 3	11°42 11°41	15°D15 15°15	15°20 15°17	18° 7 18°13	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	18 39 8	12°41'41 13°41'21	3 ≈ 19	8° 4	20°28 27°30	3°34 4°18	14°53	18°10	6°58 7°0	12° 3	11°41 11°39	15°15	15°17	18°13	n.a.	F 8 S 9
				-			_								n.a.	
S 10	19 7 1	14°41'03	15° 9	9°14	28°32	5° 2	15°12	18°15	7° 2	12° 2	11°38	15°15	15°11	18°27	n.a.	S 10
M11 T 12	19 10 57	15°40'48 16°40'35	27° 5 9 ¥ 9	10°22 11°27	29°34 0 Ⅲ 37	5°46 6°31	15°21 15°31	18°18 18°20	7° 4 7° 5	12° 1 12° 1	11°37 11°36	15°R15 15°15	15° 7	18°33 18°40	n.a.	M11 T 12
W13	19 14 54 19 18 50	16°40'35 17°40'25	9π 9 21°24	11°27 12°31	0 ц 37 1°41	7°15	15°40	18°20 18°22	7° 7	12° 1	11°36	15°15	15° 4 15° 1	18°46	n.a. n.a.	W13
T 14	19 18 30	17 40 23 18°40'16	$3^{\circ}7^{\circ}54$	13°31	2°44	8° 0	15°49	18°25	7° 9	12° 0	11°33	15°15	14°58	18°53	n.a.	T 14
F 15	19 26 43	19°40'11	16°43	14°29	3°48	8°44	15°58	18°27	7°11	11°59	11°32	15°D14	14°55	19° 0	n.a.	F 15
S 16	19 30 40	20°40'08	29°55	15°24	4°53	9°29	16° 7	18°29	7°12	11°59	11°31	15°15	14°52	19° 6	n.a.	S 16
S 17	19 34 36	21°40'07	13830	16°16	5°57	10°14	16°16	18°30	7°14	11°59	11°30	15°15	14°48	19°13	n.a.	S 17
M18	19 38 33	22°40'09	27°32	17° 4	7° 2	10°58	16°24	18°32	7°15	11°58	11°29	15°15	14°45	19°20	n.a.	M18
T 19	19 42 30	23°40'14	11 Ⅱ 59	17°48	8° 7	11°43	16°33	18°34	7°17	11°58	11°27	15°16	14°42	19°26	n.a.	T 19
W20	19 46 26	24°40'21	26°48	18°28	9°13	12°28	16°41	18°35	7°18	11°58	11°26	15°17	14°39	19°33	n.a.	W20
T 21	19 50 23	25°40'30	11953	19° 2	10°18	13°13	16°50	18°37	7°19	11°58	11°25	15°R17	14°36	19°40	n.a.	T 21
F 22	19 54 19	26°40'41	27° 6	19°32	11°24	13°58	16°58	18°38	7°21	11°58	11°24	15°17	14°33	19°46	n.a.	F 22
S 23	19 58 16	27°40'54	12 Ω 17	19°55	12°31	14°43	17° 6	18°39	7°22	11°57	11°23	15°16	14°29	19°53	n.a.	S 23
S 24	20 2 12	28°41'10	27°16	20°12	13°37	15°28	17°14	18°40	7°23	11°57	11°22	15°15	14°26	20° 0	n.a.	S 24
M25	20 6 9	29°41'27	11 m 55	20°21	14°44	16°14	17°21	18°41	7°24	11°57	11°21	15°13	14°23	20° 6	n.a.	M25
T 26	20 10 5	0 Ω 41'46	26°10	20°R23	15°51	16°59	17°29	18°42	7°26	11°D57	11°19	15°11	14°20	20°13	n.a.	T 26
W27 T 28	20 14 2 20 17 58	1°42'06 2°42'29	9 ≙ 57 23°16	20°17 20° 1	16°58 18° 6	17°44 18°30	17°36 17°44	18°43 18°44	7°27	11°57 11°57	11°18 11°17	15° 9 15° 8	14°17 14°13	20°20 20°26	n.a.	W27 T 28
F 29	20 1 / 58 20 21 55	3°42'53	6ML10	19°37	18° 6 19°13	18°30 19°15	17°44 17°51	18°44 18°44	7°28 7°29	11°57 11°57	11°17 11°16	15° 8 15°D 8	14°13 14°10	20°26 20°33	n.a. n.a.	F 29
S 30	20 21 33	4°43'19	18°42	19° 3	20°21	20° 0	17°58	18°44	7°29	11°58	11°15	15° 9	14 10 14° 7	20°39	n.a.	S 30
S 31	20 29 48	5 Ω 43'46	0 x ⁷ 57	18Ω20	21 II 29	20 m 46	18 8 5	18 Y 45	7 8 30	11 M .58	11314	15 ろ 10	14중 4	20 3 5	n.a.	S 31
331	20 29 40	2064240	08.37	100620	211129	20 H/40	100 3	10 1 43	/ 030	1111636	11014	15010	140 4	20040	11.a.	0 01

Delta T = 31h26m55s

SEPTEMBER 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	20 33 44	6 Ω 44'15	12 × 359	17°R27	22∏38	21 Mp 32	18 8 12	18 Y 45	7 8 31	11 M .58	11°R13	15 る 12	14궁 1	20 궁 53	n.a.	M 1
T 2	20 37 41	7°44'46	24°52	$16\Omega_{26}$	23°46	22°17	18°18	18°R45	7°32	11°58	11 る 12	15°13	13°58	20°59	n.a.	T 2
W 3	20 41 38	8°45'19	6 ප 41	15°18	24°55	23° 3	18°25	18°45	7°32	11°58	11°11	15°15	13°54	21° 6	n.a.	W 3
T 4	20 45 34	9°45'53	18°28	14° 4	26° 4	23°49	18°31	18°45	7°33	11°59	11°10	15°R15	13°51	21°13	n.a.	T 4
F 5	20 49 31	10°46'29	0≈16	12°46	27°13	24°34	18°37	18°44	7°34	11°59	11° 9	15°14	13°48	21°19	n.a.	F 5
S 6	20 53 27	11°47'07	12° 9	11°26	28°22	25°20	18°43	18°44	7°34	11°59	11° 8	15°11	13°45	21°26	n.a.	S 6
S 7	20 57 24	12°47'46	24° 7	10° 8	29°31	26° 6	18°49	18°43	7°35	12° 0	11° 7	15° 8	13°42	21°33	n.a.	S 7
M 8	21 1 20	13°48'28	6 ∺ 13	8°53	09୍ଦ41	26°52	18°54	18°43	7°35	12° 0	11° 6	15° 3	13°39	21°39	n.a.	M 8
T 9	21 5 17	14°49'11	18°27	7°44	1°51	27°38	19° 0	18°42	7°35	12° 1	11° 5	14°58	13°35	21°46	n.a.	T 9
W10	21 9 13	15°49'55	0 Υ 53	6°43	3° 1	28°24	19° 5	18°41	7°36	12° 1	11° 4	14°52	13°32	21°53	n.a.	W10
T 11	21 13 10	16°50'42	13°31	5°52	4°11	29°10	19°10	18°40	7°36	12° 2	11° 3	14°48	13°29	21°59	n.a.	T 11
F 12	21 17 6	17°51'31	26°23	5°12	5°21	29°56	19°15	18°39	7°36	12° 2	11° 2	14°44	13°26	22° 6	n.a.	F 12
S 13	21 21 3	18°52'21	9 8 32	4°43	6°32	0 ჲ 42	19°20	18°38	7°36	12° 3	11° 1	14°42	13°23	22°13	n.a.	S 13
S 14	21 25 0	19°53'14	22°59	4°26	7°42	1°28	19°25	18°37	7°36	12° 3	11° 0	14°D42	13°19	22°19	n.a.	S 14
M15	21 28 56	20°54'08	6∐47	4°D21	8°53	2°15	19°29	18°35	7°R36	12° 4	10°59	14°43	13°16	22°26	n.a.	M15
T 16	21 32 53	21°55'04	20°56	4°27	10° 4	3° 1	19°34	18°34	7°36	12° 5	10°58	14°44	13°13	22°32	n.a.	T 16
W17	21 36 49	22°56'02	5926	4°43	11°15	3°47	19°38	18°32	7°36	12° 6	10°57	14°45	13°10	22°39	n.a.	W17
T 18	21 40 46	23°57'01	20°13	5° 9	12°26	4°34	19°42	18°30	7°36	12° 6	10°57	14°R46	13° 7	22°46	n.a.	T 18
F 19	21 44 42	24°58'03	5 Ω 12	5°44	13°38	5°20	19°46	18°28	7°36	12° 7	10°56	14°44	13° 4	22°52	n.a.	F 19
S 20	21 48 39	25°59'05	20°14	6°26	14°49	6° 6	19°49	18°26	7°35	12° 8	10°55	14°40	13° 0	22°59	n.a.	S 20
S 21	21 52 35	27° 0'09	5 Mp 12	7°16	16° 1	6°53	19°53	18°24	7°35	12° 9	10°54	14°35	12°57	23° 6	n.a.	S 21
M22	21 56 32	28° 1'14	19°55	8°11	17°12	7°39	19°56	18°22	7°35	12°10	10°53	14°28	12°54	23°12	n.a.	M22
T 23	22 0 28	29° 2'20	4 ≗ 17	9°12	18°24	8°26	19°59	18°20	7°34	12°11	10°53	14°20	12°51	23°19	n.a.	T 23
W24	22 4 25	0 Mmy 3′27	18°13	10°18	19°36	9°12	20° 2	18°17	7°34	12°12	10°52	14°13	12°48	23°26	n.a.	W24
T 25	22 8 22	1° 4'36	1 M .40	11°28	20°48	9°59	20° 4	18°15	7°33	12°13	10°51	14° 8	12°44	23°32	n.a.	T 25
F 26	22 12 18	2° 5'45	14°40	12°41	22° 0	10°45	20° 7	18°12	7°33	12°14	10°51	14° 4	12°41	23°39	n.a.	F 26
S 27	22 16 15	3° 6'55	27°16	13°57	23°12	11°32	20° 9	18°10	7°32	12°15	10°50	14° 2	12°38	23°46	n.a.	S 27
S 28	22 20 11	4° 8'06	9 ~ 31	15°15	24°25	12°19	20°11	18° 7	7°31	12°16	10°49	14°D 2	12°35	23°52	n.a.	S 28
M29	22 24 8	5° 9'17	21°31	16°36	25°37	13° 5	20°13	18° 4	7°31	12°17	10°49	14° 3	12°32	23°59	n.a.	M29
T 30	22 28 4	6 TO 10'30	3 る 22	17 Ω 59	269549	13 ≏ 52	20815	18 Y 1	7 8 30	12 M 18	10 る 48	14중 4	12 る 29	24궁 6	n.a.	T 30

Delta T = 31h26m52s

Julian Calendar 1 Sept. 4096 BCE == Greg. Calendar 31 July 4096 BCE

OCTOBER 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 32 1	7 m) 11'43	15 る 9	19 Ω 23	2895 2	14 ≏ 39	20816	17°R58	7°R29	12 M .19	10°R47	14°R 5	12 る 25	24 궁 12	n.a.	W 1
T 2	22 35 58	8°12'57	26°56	20°49	29°15	15°26	20°18	17 Y 55	7 8 28	12°20	10 궁 47	14중 4	12°22	24°19	n.a.	T 2
F 3	22 39 54	9°14'11	8 ≈ 48	22°15	0 Ω 27	16°12	20°19	17°52	7°27	12°22	10°46	14° 1	12°19	24°26	n.a.	F 3
S 4	22 43 51	10°15'27	20°46	23°43	1°40	16°59	20°20	17°48	7°26	12°23	10°46	13°55	12°16	24°32	n.a.	S 4
S 5	22 47 47	11°16'42	2 ∺ 55	25°11	2°53	17°46	20°21	17°45	7°25	12°24	10°45	13°46	12°13	24°39	n.a.	S 5
M 6	22 51 44	12°17'59	15°15	26°41	4° 6	18°33	20°21	17°41	7°24	12°25	10°45	13°36	12°10	24°45	n.a.	M 6
T 7	22 55 40	13°19'16	27°46	28°10	5°19	19°20	20°22	17°38	7°23	12°27	10°44	13°25	12° 6	24°52	n.a.	T 7
W 8	22 59 37	14°20'34	10 Υ 29	29°41	6°33	20° 6	20°R22	17°34	7°21	12°28	10°44	13°13	12° 3	24°59	n.a.	W 8
T 9	23 3 33	15°21'53	23°24	1 m p 1 1	7°46	20°53	20°22	17°30	7°20	12°30	10°43	13° 2	12° 0	25° 5	n.a.	T 9
F 10	23 7 30	16°23'13	6 8 31	2°42	8°59	21°40	20°21	17°26	7°19	12°31	10°43	12°54	11°57	25°12	n.a.	F 10
S 11	23 11 27	17°24'33	19°49	4°14	10°13	22°27	20°21	17°22	7°17	12°32	10°43	12°48	11°54	25°19	n.a.	S 11
S 12	23 15 23	18°25'55	3耳20	5°45	11°26	23°14	20°20	17°19	7°16	12°34	10°42	12°44	11°50	25°25	n.a.	S 12
M13	23 19 20	19°27'17	17° 3	7°17	12°40	24° 1	20°19	17°14	7°15	12°35	10°42	12°D43	11°47	25°32	n.a.	M13
T 14	23 23 16	20°28'40	0959	8°49	13°53	24°48	20°18	17°10	7°13	12°37	10°42	12°44	11°44	25°39	n.a.	T 14
W15	23 27 13	21°30'03	15°10	10°21	15° 7	25°35	20°17	17° 6	7°11	12°39	10°41	12°R44	11°41	25°45	n.a.	W15
T 16	23 31 9	22°31'28	29°33	11°54	16°21	26°22	20°16	17° 2	7°10	12°40	10°41	12°43	11°38	25°52	n.a.	T 16
F 17	23 35 6	23°32'52	14 Ω 7	13°26	17°34	27° 9	20°14	16°58	7° 8	12°42	10°41	12°39	11°35	25°59	n.a.	F 17
S 18	23 39 3	24°34'18	28°46	14°59	18°48	27°56	20°12	16°53	7° 7	12°43	10°41	12°33	11°31	26° 5	n.a.	S 18
S 19	23 42 59	25°35'43	13 M 24	16°32	20° 2	28°43	20°10	16°49	7° 5	12°45	10°40	12°24	11°28	26°12	n.a.	S 19
M20	23 46 56	26°37'09	27°54	18° 5	21°16	29°30	20° 8	16°44	7° 3	12°47	10°40	12°13	11°25	26°19	n.a.	M20
T 21	23 50 52	27°38'35	12 ₾ 9	19°39	22°30	0 M 17	20° 6	16°40	7° 1	12°49	10°40	12° 0	11°22	26°25	n.a.	T 21
W22	23 54 49	28°40'00	26° 2	21°12	23°44	1° 4	20° 3	16°35	6°59	12°50	10°40	11°48	11°19	26°32	n.a.	W22
T 23	23 58 45	29°41'26	9 M .30	22°46	24°58	1°51	20° 0	16°31	6°58	12°52	10°40	11°38	11°15	26°38	n.a.	T 23
F 24	0 2 42	0 △ 42'52	22°33	24°20	26°12	2°38	19°57	16°26	6°56	12°54	10°40	11°30	11°12	26°45	n.a.	F 24
S 25	0 639	1°44'17	5 ₹ 12	25°54	27°26	3°25	19°54	16°21	6°54	12°56	10°40	11°25	11° 9	26°52	n.a.	S 25
S 26	0 10 35	2°45'43	17°30	27°28	28°40	4°12	19°51	16°16	6°52	12°57	10°40	11°22	11° 6	26°58	n.a.	S 26
M27	0 14 32	3°47'07	29°33	29° 3	29°54	4°59	19°47	16°12	6°50	12°59	10°D40	11°21	11° 3	27° 5	n.a.	M27
T 28	0 18 28	4°48'32	11 る 25	0 ჲ 38	1 m) 9	5°46	19°43	16° 7	6°48	13° 1	10°40	11°21	11° 0	27°12	n.a.	T 28
W29	0 22 25	5°49'55	23°12	2°13	2°23	6°33	19°39	16° 2	6°45	13° 3	10°40	11°21	10°56	27°18	n.a.	W29
T 30	0 26 21	6°51'19	5≈ 0	3°48	3°37	7°20	19°35	15°57	6°43	13° 5	10°40	11°19	10°53	27°25	n.a.	T 30
F 31	0 30 18	7 ≏ 52'41	16≈54	5 ≏ 24	4 Mp 51	8 M 7	19 8 31	15 Ƴ 52	6841	13 M 7	10 궁 40	11 궁 15	10 궁 50	27 る 32	n.a.	F 31

Delta T = 31h26m49s

NOVEMBER 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 34 15	8 ₽ 54'03	28≈58	7요 0	6M) 6	8 M .54	19°R27	15°R47	6°R39	13 M 9	10 පි 40	11°R 7	10 ප 47	27 云 38	n.a.	S 1
S 2	0 38 11	9°55'25	11) 16	8°37	7°20	9°41	19822	15 Y 42	6 8 37	13°11	10°40	10 궁 57	10°44	27°45	n.a.	S 2
M 3	0 42 8	10°56'46	23°48	10°13	8°34	10°28	19°17	15°37	6°34	13°13	10°40	10°45	10°41	27°52	n.a.	M 3
T 4	0 46 4	11°58'06	6 Υ 38	11°51	9°49	11°15	19°12	15°32	6°32	13°15	10°41	10°31	10°37	27°58	n.a.	T 4
W 5 T 6	0 50 1 0 53 57	12°59'26 14° 0'45	19°42 3 8 1	13°28 15° 6	11° 3 12°17	12° 2 12°49	19° 7 19° 2	15°27 15°22	6°30 6°28	13°17 13°19	10°41 10°41	10°17 10° 4	10°34 10°31	28° 5 28°12	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	0 57 54	15° 2'04	16°31	16°44	13°32	12°36	18°56	15°17	6°25	13°21	10°41	9°54	10°28	28°18	n.a.	F 7
S 8	1 1 51	16° 3'23	0 Ⅱ 11	18°23	14°46	14°23	18°51	15°12	6°23	13°23	10°42	9°46	10°25	28°25	n.a.	S 8
S 9	1 5 47	17° 4'41	13°58	20° 2	16° 1	15°10	18°45	15° 7	6°20	13°25	10°42	9°42	10°21	28°32	n.a.	S 9
M10	1 9 44	18° 5'59	27°51	21°42	17°15	15°57	18°39	15° 2	6°18	13°27	10°42	9°40	10°18	28°38	n.a.	M10
T 11	1 13 40	19° 7'16	119549	23°22	18°30	16°44	18°33	14°57	6°16	13°29	10°43	9°39	10°15	28°45	n.a.	T 11
W12	1 17 37	20° 8'33	25°53	25° 2	19°44	17°31	18°27	14°53	6°13	13°31	10°43	9°39	10°12	28°52	n.a.	W12
T 13	1 21 34	21° 9'49	100 0	26°43	20°59	18°18	18°21	14°48	6°11	13°33	10°43	9°38	10° 9	28°58	n.a.	T 13
F 14 S 15	1 25 30 1 29 27	22°11'04 23°12'19	24°12 8 m)24	28°25 0M 6	22°13 23°28	19° 5 19°52	18°14 18° 8	14°43 14°38	6° 8 6° 6	13°36 13°38	10°44 10°44	9°35 9°29	10° 6 10° 2	29° 5 29°12	n.a. n.a.	F 14 S 15
											-		-	_		
S 16 M17	1 33 23 1 37 20	24°13'33 25°14'46	22°34 6 Ω 37	1°48 3°30	24°42 25°57	20°38 21°25	18° 1 17°54	14°33 14°28	6° 3 6° 0	13°40 13°42	10°45 10°45	9°20 9°8	9°59 9°56	29°18 29°25	n.a.	S 16 M17
T 18	1 41 16	26°15'58	20°29	5°13	23 37 27°11	21°23	17°47	14°23	5°58	13°44	10°45	9°56	9°53	29°23 29°31	n.a. n.a.	T 18
W19	1 45 13	20°13'38'	4M 5	6°56	28°26	22°59	17°40	14°18	5°55	13°46	10°46	8°44	9°50	29°38	n.a.	W19
T 20	1 49 10	28°18'20	17°22	8°38	29°40	23°46	17°33	14°14	5°53	13°49	10°47	8°33	9°46	29°45	n.a.	T 20
F 21	1 53 6	29°19'29	0 ₹ 19	10°21	0 ჲ 55	24°33	17°26	14° 9	5°50	13°51	10°47	8°24	9°43	29°51	n.a.	F 21
S 22	1 57 3	0ML20'36	12°55	12° 3	2° 9	25°19	17°19	14° 4	5°48	13°53	10°48	8°19	9°40	29°58	n.a.	S 22
S 23	2 0 59	1°21'43	25°13	13°45	3°24	26° 6	17°11	13°59	5°45	13°55	10°49	8°16	9°37	0≈ 5	n.a.	S 23
M24	2 4 56	2°22'47	7 궁 17	15°27	4°38	26°53	17° 4	13°55	5°42	13°58	10°49	8°D15	9°34	0°11	n.a.	M24
T 25	2 8 52	3°23'51	19°10	17° 8	5°53	27°39	16°56	13°50	5°40	14° 0	10°50	8°15	9°31	0°18	n.a.	T 25
W26	2 12 49	4°24'52	0 ≈ 58	18°47	7° 7	28°26	16°49	13°46	5°37	14° 2	10°51	8°R16	9°27	0°25	n.a.	W26
T 27	2 16 46 2 20 42	5°25'52	12°47 24°42	20°26	8°22 9°36	29°13 29°59	16°41 16°33	13°41 13°37	5°35	14° 4 14° 7	10°51 10°52	8°15 8°13	9°24 9°21	0°31 0°38	n.a.	T 27 F 28
F 28 S 29	2 20 42 2 24 39	6°26'50 7°27'47	6) (48	22° 2 23°36	9°36 10°51	29°59 0 × 746	16°33	13°37 13°33	5°32 5°29	14° /	10°52 10°53	8°13	9°21 9°18	0°38 0°45	n.a. n.a.	S 29
S 30	2 24 39	8ML28'42	19 \(\frac{48}{10}\)	25 % 30 25 ML 8	10 31 12 9 5	1×733	16 23	13 33 13 Y 28	5 8 27	14 9 14 M L11	10 33 10 3 54	8 云 3	9 T8 9 石 15	0 43 0 ≈ 51		S 30
3 30	2 26 33	01162842	19 T 10	23116 8	12= 3	18.33	10018	13 28	3027	1411611	10034	803	9013	U ≈ 31	n.a.	3 30

Delta T = 31h26m45s

Julian Calendar 1 Nov. 4096 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4096 BCE

DECEMBER 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
M 1	2 32 32	9M29'35	1 Y 50	26M37	13 ≏ 20	2 √ 19	16°R10	13°R24	5°R24	14 M .13	10 궁 54	7°R54	9 る 12	0≈58	n.a.	M 1
T 2	2 36 28	10°30'26	14°51	28° 2	14°34	3° 6	168 2	13 Y 20	5 8 21	14°16	10°55	7 云 44	9° 8	1° 5	n.a.	T 2
W 3	2 40 25	11°31'16	28°12	29°22	15°49	3°52	15°54	13°16	5°19	14°18	10°56	7°33	9° 5	1°11	n.a.	W 3
T 4	2 44 22	12°32'04	11852	0 .₹ 37	17° 3	4°38	15°46	13°12	5°16	14°20	10°57	7°24	9° 2	1°18	n.a.	T 4
F 5	2 48 18	13°32'50	25°48	1°46	18°18	5°25	15°38	13° 8	5°14	14°22	10°58	7°16	8°59	1°25	n.a.	F 5
S 6	2 52 15	14°33'35	9 Ⅱ 55	2°49	19°32	6°11	15°30	13° 4	5°11	14°25	10°59	7°11	8°56	1°31	n.a.	S 6
S 7	2 56 11	15°34'19	24° 8	3°45	20°46	6°58	15°22	13° 0	5° 9	14°27	11° 0	7° 8	8°52	1°38	n.a.	S 7
M 8	3 0 8	16°35'01	8925	4°32	22° 1	7°44	15°14	12°56	5° 6	14°29	11° 0	7°D 7	8°49	1°45	n.a.	M 8
T 9	3 4 4	17°35'41	22°40	5°10	23°15	8°30	15° 6	12°53	5° 3	14°32	11° 1	7° 8	8°46	1°51	n.a.	T 9
W10	3 8 1	18°36'20	6 Ω 52	5°39	24°30	9°17	14°58	12°49	5° 1	14°34	11° 2	7° 9	8°43	1°58	n.a.	W10
T 11	3 11 58	19°36'57	20°59	5°58	25°44	10° 3	14°50	12°46	4°58	14°36	11° 3	7°R 9	8°40	2° 5	n.a.	T 11
F 12	3 15 54	20°37'33	5 m) 0	6°R 6	26°58	10°49	14°42	12°42	4°56	14°38	11° 4	7° 8	8°37	2°11	n.a.	F 12
S 13	3 19 51	21°38'08	18°54	6° 4	28°13	11°35	14°34	12°39	4°53	14°41	11° 5	7° 5	8°33	2°18	n.a.	S 13
S 14	3 23 47	22°38'40	2 ჲ 40	5°52	29°27	12°21	14°26	12°36	4°51	14°43	11° 6	7° 0	8°30	2°25	n.a.	S 14
M15	3 27 44	23°39'11	16°16	5°29	0 M .42	13° 7	14°19	12°33	4°49	14°45	11°8	6°53	8°27	2°31	n.a.	M15
T 16	3 31 40	24°39'41	29°40	4°56	1°56	13°53	14°11	12°30	4°46	14°47	11° 9	6°46	8°24	2°38	n.a.	T 16
W17	3 35 37	25°40'08	12 M 51	4°15	3°10	14°39	14° 3	12°27	4°44	14°50	11°10	6°38	8°21	2°45	n.a.	W17
T 18	3 39 33	26°40'34	25°47	3°26	4°25	15°25	13°56	12°24	4°41	14°52	11°11	6°32	8°18	2°51	n.a.	T 18
F 19	3 43 30	27°40'58	8 ₹ 28	2°30	5°39	16°11	13°48	12°21	4°39	14°54	11°12	6°27	8°14	2°58	n.a.	F 19
S 20	3 47 27	28°41'19	20°54	1°29	6°53	16°57	13°40	12°18	4°37	14°56	11°13	6°24	8°11	3° 5	n.a.	S 20
S 21	3 51 23	29°41'39	3ට 7	0°25	8° 7	17°43	13°33	12°16	4°34	14°59	11°14	6°D22	8° 8	3°11	n.a.	S 21
M22	3 55 20	0 ₮ 41'56	15° 8	29 TL 19	9°22	18°29	13°26	12°13	4°32	15° 1	11°15	6°23	8° 5	3°18	n.a.	M22
T 23	3 59 16	1°42'11	27° 0	28°13	10°36	19°15	13°18	12°11	4°30	15° 3	11°17	6°24	8° 2	3°25	n.a.	T 23
W24	4 3 13	2°42'24	8 ≈ 49	27° 9	11°50	20° 1	13°11	12° 9	4°28	15° 5	11°18	6°26	7°58	3°31	n.a.	W24
T 25	4 7 9	3°42'34	20°38	26° 8	13° 4	20°46	13° 4	12° 7	4°25	15° 7	11°19	6°27	7°55	3°38	n.a.	T 25
F 26	4 11 6	4°42'42	2) (33	25°10	14°19	21°32	12°57	12° 5	4°23	15°10	11°20	6°R28	7°52	3°44	n.a.	F 26
S 27	4 15 3	5°42'48	14°38	24°19	15°33	22°18	12°50	12° 3	4°21	15°12	11°21	6°28	7°49	3°51	n.a.	S 27
S 28	4 18 59	6°42'51	26°58	23°33	16°47	23° 3	12°43	12° 1	4°19	15°14	11°23	6°26	7°46	3°58	n.a.	S 28
M29	4 22 56	7°42'52	9 Ƴ 39	22°53	18° 1	23°49	12°37	11°59	4°17	15°16	11°24	6°23	7°43	4° 4	n.a.	M29
T 30	4 26 52	8°42'50	22°42	22°20	19°15	24°34	12°30	11°58	4°15	15°18	11°25	6°19	7°39	4°11	n.a.	T 30
W31	4 30 49	9 ,₹ 42'46	6 8 9	21 M 54	20M29	25 × ⁷ 20	12824	11 Y 56	4 8 13	15 M 20	11 る 27	6 ට 15	7 云 36	4≈18	n.a.	W31

Delta T = 31h26m42s

JANUARY 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	4 34 45	10 ∡ 42'40	20 8 0	21°R35	21 M .44	26 ₹ 5	12°R18	11°R55	4°R11	15 M 22	11る28	6°R11	7 云 33	4≈24	n.a.	T 1
F 2	4 38 42	11°42'31	4 Ⅱ 13	21M23	22°58	26°51	12811	11 Y 53	4 8 9	15°24	11°29	8 වි	7°30	4°31	n.a.	F 2
S 3	4 42 38	12°42'20	18°43	21°D18	24°12	27°36	12° 5	11°52	4° 7	15°27	11°30	6° 6	7°27	4°38	n.a.	S 3
S 4	4 46 35	13°42'07	3923	21°19	25°26	28°21	11°59	11°51	4° 5	15°29	11°32	6°D 5	7°24	4°44	n.a.	S 4
M 5	4 50 31	14°41'52	18° 7	21°26	26°40	29° 6	11°54	11°50	4° 4	15°31	11°33	6° 5	7°20	4°51	n.a.	M 5
T 6	4 54 28	15°41'35	2 Ω 48	21°39	27°54	29°52	11°48	11°49	4° 2	15°33	11°34	6° 6	7°17	4°58	n.a.	T 6
W 7	4 58 25	16°41'15	17°21	21°58	29° 8	0 궁 37	11°43	11°48	4° 0	15°35	11°36	6° 8	7°14	5° 4	n.a.	W 7
T 8	5 2 21	17°40'54	1 Mp 41	22°21	0 ∡ 122	1°22	11°37	11°48	3°58	15°37	11°37	6° 9	7°11	5°11	n.a.	T 8
F 9	5 6 18	18°40'31	15°47	22°50	1°36	2° 7	11°32	11°47	3°57	15°39	11°39	6°R 9	7° 8	5°18	n.a.	F 9
S 10	5 10 14	19°40'05	29°36	23°23	2°50	2°52	11°27	11°47	3°55	15°41	11°40	6° 9	7° 4	5°24	n.a.	S 10
S 11	5 14 11	20°39'38	13 ₾ 9	24° 0	4° 4	3°37	11°22	11°47	3°54	15°43	11°41	6° 8	7° 1	5°31	n.a.	S 11
M12	5 18 7	21°39'09	26°26	24°41	5°18	4°22	11°18	11°46	3°52	15°45	11°43	6° 7	6°58	5°38	n.a.	M12
T 13	5 22 4	22°38'37	9 ™ 28	25°26	6°32	5° 7	11°13	11°D46	3°51	15°46	11°44	6° 5	6°55	5°44	n.a.	T 13
W14	5 26 0	23°38'04	22°15	26°15	7°46	5°52	11° 9	11°46	3°49	15°48	11°46	6° 3	6°52	5°51	n.a.	W14
T 15	5 29 57	24°37'28	4 ₹ 750	27° 6	9° 0	6°36	11° 5	11°46	3°48	15°50	11°47	6° 1	6°49	5°58	n.a.	T 15
F 16	5 33 53	25°36'51	17°13	28° 1	10°14	7°21	11° 1	11°47	3°46	15°52	11°48	6° 0	6°45	6° 4	n.a.	F 16
S 17	5 37 50	26°36'11	29°25	28°59	11°28	8° 6	10°57	11°47	3°45	15°54	11°50	6° 0	6°42	6°11	n.a.	S 17
S 18	5 41 47	27°35'28	11 る 28	29°59	12°42	8°51	10°53	11°48	3°44	15°56	11°51	6°D 0	6°39	6°18	n.a.	S 18
M19	5 45 43	28°34'44	23°23	1 才 2	13°56	9°35	10°50	11°48	3°43	15°58	11°53	6° 0	6°36	6°24	n.a.	M19
T 20	5 49 40	29°33'57	5≈13	2° 8	15°10	10°20	10°47	11°49	3°42	15°59	11°54	6° 1	6°33	6°31	n.a.	T 20
W21	5 53 36	0중33'07	17° 2	3°16	16°24	11° 4	10°44	11°50	3°40	16° 1	11°56	6° 1	6°30	6°38	n.a.	W21
T 22	5 57 33	1°32'15	28°51	4°26	17°38	11°49	10°41	11°51	3°39	16° 3	11°57	6° 2	6°26	6°44	n.a.	T 22
F 23	6 1 29	2°31'20	10) (46	5°38	18°52	12°33	10°38	11°52	3°38	16° 5	11°59	6° 2	6°23	6°51	n.a.	F 23
S 24	6 5 26	3°30'23	22°50	6°52	20° 6	13°17	10°36	11°53	3°37	16° 6	12° 0	6° 2	6°20	6°58	n.a.	S 24
S 25	6 9 22	4°29'23	5 Υ 8	8° 8	21°20	14° 2	10°33	11°54	3°37	16° 8	12° 2	6°R 2	6°17	7° 4	n.a.	S 25
M26	6 13 19	5°28'21	17°45	9°26	22°33	14°46	10°31	11°55	3°36	16°10	12° 3	6° 2	6°14	7°11	n.a.	M26
T 27	6 17 15	6°27'16	0 8 43	10°46	23°47	15°30	10°29	11°57	3°35	16°11	12° 5	6°D 2	6°10	7°18	n.a.	T 27
W28	6 21 12	7°26'09	14° 7	12° 7	25° 1	16°14	10°27	11°58	3°34	16°13	12° 6	6° 2	6° 7	7°24	n.a.	W28
T 29	6 25 8	8°24'59	27°57	13°31	26°15	16°58	10°26	12° 0	3°33	16°14	12° 8	6° 3	6° 4	7°31	n.a.	T 29
F 30	6 29 5	9°23'47	12 Ⅱ 13	14°56	27°29	17°43	10°24	12° 2	3°33	16°16	12° 9	6° 3	6° 1	7°38	n.a.	F 30
S 31	6 33 2	10 ට 22'33	26耳52	16 ₹ 22	28 × 143	18 ට 27	10823	12 ° 4	3 8 32	16 M .17	12 ට 10	6 ප 3	5 る 58	7≈44	n.a.	S 31

Delta T = 31h26m39s

Julian Calendar 1 Jan. 4095 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4096 BCE

FEBRUARY 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ಬ	Ç	د 0	Day
S 1	6 36 58	11 ට 21'16	119548	17 .7 51	29 × 757	19 궁 10	10°R22	12 Y 6	3°R32	16 M .19	12る12	6°R 3	5 る 55	7≈51	n.a.	S 1
M 2	6 40 55	12°19'57	26°52	19°21	1 る 10	19°54	10821	12° 8	3 8 31	16°20	12°13	6 ට 3	5°51	7°58	n.a.	M 2
T 3	6 44 51	13°18'35	11 Ω 57	20°52	2°24	20°38	10°21	12°10	3°31	16°22	12°15	6° 2	5°48	8° 4	n.a.	T 3
W 4	6 48 48	14°17'12	26°53	22°25	3°38	21°22	10°20	12°12	3°30	16°23	12°16	6° 1	5°45	8°11	n.a.	W 4
T 5	6 52 44	15°15'47	11 m 34	24° 0	4°52	22° 6	10°20	12°15	3°30	16°25	12°18	6° 1	5°42	8°18	n.a.	T 5
F 6	6 56 41	16°14'19	25°53	25°36	6° 6	22°49	10°D20	12°17	3°30	16°26	12°19	6° 0	5°39	8°24	n.a.	F 6
S 7	7 0 37	17°12'50	9 ≏ 49	27°14	7°19	23°33	10°20	12°20	3°30	16°27	12°21	5°59	5°36	8°31	n.a.	S 7
S 8	7 4 34	18°11'19	23°21	28°54	8°33	24°17	10°20	12°23	3°29	16°29	12°22	5°D59	5°32	8°38	n.a.	S 8
M 9	7 8 30	19° 9'46	6 M 30	0る 34	9°47	25° 0	10°21	12°26	3°29	16°30	12°24	6° 0	5°29	8°44	n.a.	M 9
T 10	7 12 27	20° 8'12	19°20	2°17	11° 1	25°44	10°21	12°28	3°29	16°31	12°25	6° 1	5°26	8°51	n.a.	T 10
W11	7 16 23	21° 6'35	1 ₹ 53	4° 1	12°15	26°27	10°22	12°32	3°D29	16°33	12°27	6° 2	5°23	8°58	n.a.	W11
T 12	7 20 20	22° 4'57	14°11	5°47	13°28	27°11	10°23	12°35	3°29	16°34	12°28	6° 3	5°20	9° 4	n.a.	T 12
F 13	7 24 16	23° 3'16	26°19	7°34	14°42	27°54	10°25	12°38	3°29	16°35	12°30	6° 4	5°16	9°11	n.a.	F 13
S 14	7 28 13	24° 1'34	8 궁 19	9°23	15°56	28°37	10°26	12°41	3°29	16°36	12°31	6°R 4	5°13	9°18	n.a.	S 14
S 15	7 32 10	24°59'50	20°13	11°13	17°10	29°21	10°28	12°45	3°30	16°37	12°33	6° 4	5°10	9°25	n.a.	S 15
M16	7 36 6	25°58'04	2≈ 3	13° 5	18°23	0≈ 4	10°29	12°48	3°30	16°38	12°34	6° 2	5° 7	9°31	n.a.	M16
T 17	7 40 3	26°56'16	13°52	14°59	19°37	0°47	10°31	12°52	3°30	16°39	12°36	5°59	5° 4	9°38	n.a.	T 17
W18	7 43 59	27°54'25	25°41	16°54	20°51	1°30	10°33	12°55	3°31	16°40	12°37	5°56	5° 1	9°45	n.a.	W18
T 19	7 47 56	28°52'33	7 ∺ 33	18°51	22° 5	2°13	10°36	12°59	3°31	16°41	12°38	5°52	4°57	9°51	n.a.	T 19
F 20	7 51 52	29°50'38	19°31	20°49	23°18	2°56	10°38	13° 3	3°31	16°42	12°40	5°48	4°54	9°58	n.a.	F 20
S 21	7 55 49	0≈48'41	1 ° 37	22°49	24°32	3°39	10°41	13° 7	3°32	16°43	12°41	5°45	4°51	10° 5	n.a.	S 21
S 22	7 59 45	1°46'42	13°56	24°51	25°46	4°22	10°44	13°11	3°33	16°44	12°43	5°43	4°48	10°11	n.a.	S 22
M23	8 3 42	2°44'41	26°30	26°53	27° 0	5° 5	10°47	13°15	3°33	16°45	12°44	5°42	4°45	10°18	n.a.	M23
T 24	8 7 38	3°42'38	9 8 23	28°57	28°13	5°48	10°50	13°19	3°34	16°46	12°46	5°D42	4°41	10°25	n.a.	T 24
W25	8 11 35	4°40'33	22°39	1≈ 3	29°27	6°30	10°53	13°24	3°35	16°47	12°47	5°42	4°38	10°31	n.a.	W25
T 26	8 15 31	5°38'26	6 Ⅱ 21	3° 9	0≈41	7°13	10°57	13°28	3°35	16°47	12°48	5°44	4°35	10°38	n.a.	T 26
F 27	8 19 28	6°36'16	20°29	5°17	1°54	7°56	11° 1	13°33	3°36	16°48	1 <u>2</u> °50	5°45	<u>4</u> °32	10°45	n.a.	F 27
S 28	8 23 24	7 ≈ 34'05	5 9 3	7≈25	3≈ 8	8≈38	118 5	13 Y 37	3 8 37	16 M 49	12 る 51	5°R46	4 る 29	10≈51	n.a.	S 28

Delta T = 31h26m36s

MARCH 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	8 27 21	8≈31'52	19958	9≈34	4≈22	9≈21	118 9	13 Y 42	3 8 38	16 M .50	12る52	5°R45	4 る 26	10≈58	n.a.	S 1
M 2	8 31 18	9°29'37	5 Ω 8	11°43	5°36	10° 3	11°13	13°47	3°39	16°50	12°54	5 る 43	4°22	11° 5	n.a.	M 2
T 3	8 35 14	10°27'20	20°24	13°52	6°49	10°46	11°17	13°51	3°40	16°51	12°55	5°39	4°19	11°11	n.a.	T 3
W 4	8 39 11	11°25'01	5 m 35	16° 1	8° 3	11°28	11°22	13°56	3°41	16°51	12°57	5°35	4°16	11°18	n.a.	W 4
T 5	8 43 7	12°22'41	20°32	18°10	9°17	12°11	11°27	14° 1	3°42	16°52	12°58	5°29	4°13	11°25	n.a.	T 5
F 6	8 47 4	13°20'19	5 º 6	20°18	10°30	12°53	11°31	14° 6	3°44	16°53	12°59	5°24	4°10	11°31	n.a.	F 6
S 7	8 51 0	14°17'56	19°12	22°25	11°44	13°35	11°36	14°11	3°45	16°53	13° 0	5°21	4° 7	11°38	n.a.	S 7
S 8	8 54 57	15°15'32	2 M 51	24°31	12°58	14°17	11°42	14°17	3°46	16°54	13° 2	5°18	4° 3	11°45	n.a.	S 8
M 9	8 58 53	16°13'07	16° 2	26°35	14°11	15° 0	11°47	14°22	3°47	16°54	13° 3	5°D18	4° 0	11°51	n.a.	M 9
T 10	9 2 50	17°10'40	28°49	28°37	15°25	15°42	11°52	14°27	3°49	16°54	13° 4	5°18	3°57	11°58	n.a.	T 10
W11	9 6 46	18° 8'13	11 ~ 15	0 ∺ 38	16°39	16°24	11°58	14°33	3°50	16°55	13° 6	5°19	3°54	12° 5	n.a.	W11
T 12	9 10 43	19° 5'44	23°26	2°36	17°52	17° 6	12° 4	14°38	3°52	16°55	13° 7	5°21	3°51	12°11	n.a.	T 12
F 13	9 14 39	20° 3'14	5 る 25	4°31	19° 6	17°48	12°10	14°44	3°53	16°55	13° 8	5°R21	3°47	12°18	n.a.	F 13
S 14	9 18 36	21° 0'42	17°18	6°24	20°20	18°30	12°16	14°49	3°55	16°56	13° 9	5°21	3°44	12°25	n.a.	S 14
S 15	9 22 33	21°58'09	29° 6	8°14	21°33	19°11	12°22	14°55	3°56	16°56	13°11	5°18	3°41	12°31	n.a.	S 15
M16	9 26 29	22°55'36	10≈54	10° 1	22°47	19°53	12°28	15° 1	3°58	16°56	13°12	5°13	3°38	12°38	n.a.	M16
T 17	9 30 26	23°53'00	22°44	11°46	24° 1	20°35	12°35	15° 6	4° 0	16°56	13°13	5° 6	3°35	12°45	n.a.	T 17
W18	9 34 22	24°50'24	4 ∺ 37	13°27	25°14	21°17	12°41	15°12	4° 2	16°56	13°14	4°57	3°32	12°51	n.a.	W18
T 19	9 38 19	25°47'46	16°36	15° 5	26°28	21°58	12°48	15°18	4° 3	16°56	13°15	4°48	3°28	12°58	n.a.	T 19
F 20	9 42 15	26°45'07	28°41	16°39	27°42	22°40	12°55	15°24	4° 5	16°57	13°16	4°38	3°25	13° 5	n.a.	F 20
S 21	9 46 12	27°42'26	10 Ƴ 54	18°11	28°55	23°22	13° 2	15°30	4° 7	16°57	13°18	4°30	3°22	13°11	n.a.	S 21
S 22	9 50 8	28°39'44	23°18	19°39	0 ∺ 9	24° 3	13° 9	15°37	4° 9	16°R57	13°19	4°23	3°19	13°18	n.a.	S 22
M23	9 54 5	29°37'01	5 8 56	21° 4	1°23	24°45	13°17	15°43	4°11	16°57	13°20	4°18	3°16	13°25	n.a.	M23
T 24	9 58 1	0) 34'17	18°49	22°25	2°36	25°26	13°24	15°49	4°13	16°56	13°21	4°15	3°13	13°31	n.a.	T 24
W25	10 158	1°31'31	2 I 1	23°43	3°50	26° 7	13°32	15°55	4°15	16°56	13°22	4°D15	3° 9	13°38	n.a.	W25
T 26	10 5 55	2°28'44	15°34	24°58	5° 4	26°49	13°39	16° 2	4°17	16°56	13°23	4°15	3° 6	13°45	n.a.	T 26
F 27	10 9 51	3°25'56	29°31	26° 9	6°17	27°30	13°47	16° 8	4°20	16°56	13°24	4°R16	3° 3	13°52	n.a.	F 27
S 28	10 13 48	4°23'06	13952	27°16	7°31	28°11	13°55	16°14	4°22	16°56	13°25	4°16	3° 0	13°58	n.a.	S 28
S 29	10 17 44	5°20'15	28°35	28°20	8°45	28°53	14° 3	16°21	4°24	16°56	13°26	4°14	2°57	14° 5	n.a.	S 29
M30	10 21 41	6°17'24	13 £ 36	29°20	9°58	29°34	14°12	16°28	4°26	16°55	13°27	4° 9	2°53	14°12	n.a.	M30
T 31	10 25 37	7) 14'31	28 Ω 46	0 Υ 16	11 ∺ 12	0 ∺ 15	14820	16 Y 34	4 8 29	16 M 55	13 る 28	4 る 2	2 ප් 50	14≈18	n.a.	T 31

Delta T = 31h26m33s

Julian Calendar 1 March 4095 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4095 BCE

APRIL 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 29 34	8): 11'37	13 m 57	1 Υ 9	12) 25	0) ₹56	14828	16 Y 41	4 8 31	16°R55	13 る 29	3°R54	2 る 47	14≈25	n.a.	W 1
T 2	10 33 31	9° 8'42	28°56	1°57	13°39	1°37	14°37	16°48	4°34	16 M 55	13°30	3 ⋜ 44	2°44	14°32	n.a.	T 2
F 3	10 37 27	10° 5'46	13 ≏ 37	2°42	14°53	2°18	14°45	16°54	4°36	16°54	13°31	3°35	2°41	14°38	n.a.	F 3
S 4	10 41 24	11° 2'51	27°50	3°22	16° 6	2°59	14°54	17° 1	4°38	16°54	13°32	3°27	2°38	14°45	n.a.	S 4
S 5	10 45 20	11°59'54	11 M .35	3°59	17°20	3°40	15° 3	17° 8	4°41	16°53	13°33	3°22	2°34	14°52	n.a.	S 5
M 6	10 49 17	12°56'58	24°51	4°31	18°33	4°20	15°12	17°15	4°44	16°53	13°33	3°18	2°31	14°58	n.a.	M 6
T 7	10 53 13	13°54'01	7 , 740	4°58	19°47	5° 1	15°21	17°22	4°46	16°52	13°34	3°17	2°28	15° 5	n.a.	T 7
W 8	10 57 10	14°51'03	20° 7	5°22	21° 1	5°42	15°30	17°29	4°49	16°52	13°35	3°D17	2°25	15°12	n.a.	W 8
T 9	11 1 6	15°48'06	2 ਰ 16	5°40	22°14	6°23	15°40	17°36	4°51	16°51	13°36	3°R17	2°22	15°18	n.a.	T 9
F 10	11 5 3	16°45'08	14°13	5°55	23°28	7° 3	15°49	17°43	4°54	16°51	13°37	3°17	2°18	15°25	n.a.	F 10
S 11	11 9 0	17°42'10	26° 4	6° 4	24°42	7°44	15°58	17°50	4°57	16°50	13°37	3°14	2°15	15°32	n.a.	S 11
S 12	11 12 56	18°39'12	7≈51	6°10	25°55	8°25	16° 8	17°57	5° 0	16°49	13°38	3°10	2°12	15°38	n.a.	S 12
M13	11 16 53	19°36'13	19°40	6°R10	27° 9	9° 5	16°18	18° 4	5° 3	16°49	13°39	3° 3	2° 9	15°45	n.a.	M13
T 14	11 20 49	20°33'14	1 米 33	6° 6	28°23	9°46	16°28	18°11	5° 5	16°48	13°40	2°53	2° 6	15°52	n.a.	T 14
W15	11 24 46	21°30'15	13°33	5°58	29°36	10°26	16°37	18°19	5° 8	16°47	13°40	2°41	2° 3	15°58	n.a.	W15
T 16	11 28 42	22°27'15	25°41	5°46	0 Υ 50	11° 6	16°47	18°26	5°11	16°47	13°41	2°28	1°59	16° 5	n.a.	T 16
F 17	11 32 39	23°24'16	7 Ƴ 58	5°29	2° 3	11°47	16°57	18°33	5°14	16°46	13°42	2°15	1°56	16°12	n.a.	F 17
S 18	11 36 36	24°21'15	20°24	5° 9	3°17	12°27	17° 8	18°41	5°17	16°45	13°42	2° 3	1°53	16°19	n.a.	S 18
S 19	11 40 32	25°18'15	3 8 1	4°46	4°31	13° 7	17°18	18°48	5°20	16°44	13°43	1°53	1°50	16°25	n.a.	S 19
M20	11 44 29	26°15'14	15°49	4°19	5°44	13°48	17°28	18°55	5°23	16°43	13°43	1°45	1°47	16°32	n.a.	M20
T 21	11 48 25	27°12'13	28°51	3°49	6°58	14°28	17°39	19° 3	5°26	16°42	13°44	1°41	1°44	16°39	n.a.	T 21
W22	11 52 22	28° 9'12	12 I I 6	3°18	8°12	15° 8	17°49	19°10	5°29	16°41	13°45	1°38	1°40	16°45	n.a.	W22
T 23	11 56 18	29° 6'11	25°38	2°44	9°25	15°48	18° 0	19°18	5°32	16°40	13°45	1°38	1°37	16°52	n.a.	T 23
F 24	12 0 15	0 Ƴ 3'09	9 9	2° 9	10°39	16°28	18°10	19°25	5°35	16°39	13°46	1°38	1°34	16°59	n.a.	F 24
S 25	12 4 12	1° 0'07	23°37	1°34	11°53	17° 8	18°21	19°33	5°39	16°38	13°46	1°37	1°31	17° 5	n.a.	S 25
S 26	12 8 8	1°57'04	8 Ω 4	0°59	13° 6	17°48	18°32	19°40	5°42	16°37	13°47	1°34	1°28	17°12	n.a.	S 26
M27	12 12 5	2°54'01	22°47	0°24	14°20	18°28	18°43	19°48	5°45	16°36	13°47	1°29	1°24	17°19	n.a.	M27
T 28	12 16 1	3°50'58	7 m 39	29 米 51	15°33	19°8	18°54	19°56	5°48	16°35	13°47	1°21	1°21	17°25	n.a.	T 28
W29	12 19 58	4°47'56	22°33	29°19	16°47	19°48	19° 5	20° 3	5°52	16°34	13°48	1°11	1°18	17°32	n.a.	W29
T 30	12 23 54	5 Ƴ 44'53	7 ≏ 21	28 米 50	18 Y 1	20 米 28	19 8 16	20 Υ 11	5 8 55	16 M 33	13 る 48	1る 0	1 ਰ 15	17 ≈ 39	n.a.	T 30

Delta T = 31h26m30s

MAY 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	12 27 51	6 Υ 41'50	21 ≏ 54	28°R23	19 Υ 14	21 米 7	19827	20 Υ 18	5 8 58	16°R32	13 る 48	0°R49	1 る 12	17≈45	n.a.	F 1
S 2	12 31 48	7°38'48	6M 4	28 ℋ 0	20°28	21°47	19°38	20°26	6° 2	16MJ31	13°49	0 중 40	1° 9	17°52	n.a.	S 2
S 3	12 35 44	8°35'46	19°48	27°41	21°41	22°27	19°50	20°34	6° 5	16°30	13°49	0°33	1° 5	17°59	n.a.	S 3
M 4	12 39 41	9°32'45	3 ₹ 5	27°26	22°55	23° 7	20° 1	20°41	6° 8	16°28	13°49	0°28	1° 2	18° 6	n.a.	M 4
T 5	12 43 37	10°29'45	15°57	27°15	24° 9	23°46	20°13	20°49	6°12	16°27	13°50	0°26	0°59	18°12	n.a.	T 5
W 6	12 47 34	11°26'45	28°25	27° 9	25°22	24°26	20°24	20°57	6°15	16°26	13°50	0°D25	0°56	18°19	n.a.	W 6
T 7	12 51 30	12°23'46	10중36	27°D 8	26°36	25° 5	20°36	21° 5	6°18	16°25	13°50	0°R25	0°53	18°26	n.a.	T 7
F 8 S 9	12 55 27 12 59 24	13°20'48 14°17'50	22°35 4 ≈ 26	27°12 27°21	27°49 29° 3	25°45 26°24	20°47 20°59	21°12 21°20	6°22 6°25	16°23 16°22	13°50 13°51	0°25 0°23	0°50 0°46	18°32 18°39	n.a.	F 8 S 9
				-		-		-		_					n.a.	1 1
S 10	13 3 20	15°14'53	16°16	27°35	0817	27° 4	21°11	21°28	6°29	16°21	13°51	0°20	0°43	18°46	n.a.	S 10
M11	13 7 17	16°11'57	28° 7	27°54	1°30	27°43	21°23	21°36	6°32	16°19	13°51	0°13	0°40	18°52	n.a.	M11
T 12	13 11 13 13 15 10	17° 9'02 18° 6'08	10 米 5 22°13	28°19 28°49	2°44 3°57	28°23 29° 2	21°34 21°46	21°43	6°36 6°39	16°18 16°17	13°51 13°51	0° 4 29 ×7 54	0°37 0°34	18°59 19° 6	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	13 13 10	18° 6'08 19° 3'14	$4\mathbf{Y}31$	28°49 29°25	5°11	29° 2 29°41	21°46 21°58	21°51 21°59	6°43	16°17	13°51	29 x ·34	0°34 0°30	19° 6	n.a. n.a.	T 14
F 15	13 19 0	20° 0'21	17° 2	0 Υ 5	6°25	0^{29}_{20}	21°10	21° 39	6°47	16°14	13°51	29°30	0°27	19°12	n.a.	F 15
S 16	13 27 0	20°57'29	29°45	0°51	7°38	1° 0	22°23	22°15	6°50	16°12	13°R51	29°18	0°24	19°26	n.a.	S 16
S 17	13 30 56	21°54'38	12840	1°42	8°52	1°39	22°35	22°22	6°54	16°11	13°51	29° 9	0°21	19°32		S 17
M18	13 34 53	21°54′58 22°51'47	25°47	2°38	10° 6	2°18	22°47	22°30	6°57	16°11	13°51	29° 3	0°21 0°18	19°32 19°39	n.a. n.a.	M18
T 19	13 38 49	23°48'58	9 Ⅱ 5	3°40	11°19	2°57	22°59	22°38	7° 1	16° 8	13°51	28°59	0°15	19°46	n.a.	T 19
W20	13 42 46	24°46'09	22°35	4°46	12°33	3°36	23°11	22°46	7° 5	16° 7	13°51	28°57	0°11	19°53	n.a.	W20
T 21	13 46 43	25°43'20	69915	5°57	13°46	4°15	23°24	22°54	7° 8	16° 5	13°51	28°D57	0° 8	19°59	n.a.	T 21
F 22	13 50 39	26°40'32	20° 8	7°12	15° 0	4°54	23°36	23° 1	7°12	16° 4	13°51	28°R57	0° 5	20° 6	n.a.	F 22
S 23	13 54 36	27°37'45	4 Ω 12	8°33	16°14	5°33	23°49	23° 9	7°15	16° 2	13°51	28°57	0° 2	20°13	n.a.	S 23
S 24	13 58 32	28°34'59	18°26	9°57	17°27	6°12	24° 1	23°17	7°19	16° 1	13°51	28°56	29 × 759	20°19	n.a.	S 24
M25	14 2 29	29°32'13	2 m 50	11°27	18°41	6°51	24°14	23°25	7°23	15°59	13°50	28°52	29°55	20°26	n.a.	M25
T 26	14 6 25	0829'28	17°20	13° 0	19°54	7°30	24°26	23°33	7°26	15°57	13°50	28°46	29°52	20°33	n.a.	T 26
W27	14 10 22	1°26'44	1 ≏ 50	14°38	21° 8	8° 9	24°39	23°40	7°30	15°56	13°50	28°38	29°49	20°39	n.a.	W27
T 28	14 14 19	2°24'01	16°14	16°19	22°21	8°47	24°51	23°48	7°34	15°54	13°50	28°30	29°46	20°46	n.a.	T 28
F 29	14 18 15	3°21'19	0M26	18° 4	23°35	9°26	25° 4	23°56	7°37	15°53	13°49	28°21	29°43	20°53	n.a.	F 29
S 30	14 22 12	4°18'39	14°21	19°52	24°49	10° 5	25°17	24° 3	7°41	15°51	13°49	28°14	29°40	20°59	n.a.	S 30
S 31	14 26 8	5816'00	27 M 55	21 Y 43	26 8 2	10 Y 43	25 8 29	24 Y 11	7 8 45	15 M 50	13 る 49	28 ×7 8	29 × 36	21≈ 6	n.a.	S 31

Delta T = 31h26m26s

Julian Calendar 1 May 4095 BCE == Greg. Calendar 30 March 4095 BCE

JUNE 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	14 30 5	6 8 13'22	11 ×7 6	23 Y 37	27816	11 Y 22	25842	24 Υ 19	7 8 49	15°R48	13°R49	28°R 4	29 × 33	21≈13	n.a.	M 1
T 2	14 34 1	7°10'45	23°54	25°34	28°29	12° 1	25°55	24°27	7°52	15 M .46	13 る 48	28°D 3	29°30	21°20	n.a.	T 2
W 3	14 37 58	8° 8'10	6 ප 23	27°32	29°43	12°39	26° 8	24°34	7°56	15°45	13°48	28 ∡ 3	29°27	21°26	n.a.	W 3
T 4	14 41 55	9° 5'37	18°35	29°32	0耳56	13°18	26°21	24°42	8° 0	15°43	13°47	28° 4	29°24	21°33	n.a.	T 4
F 5	14 45 51	10° 3'05	0≈35	1 8 34	2°10	13°56	26°33	24°49	8° 3	15°41	13°47	28° 6	29°21	21°40	n.a.	F 5
S 6	14 49 48	11° 0'35	12°28	3°36	3°23	14°35	26°46	24°57	8° 7	15°40	13°47	28°R 6	29°17	21°46	n.a.	S 6
S 7	14 53 44	11°58'07	24°19	5°39	4°37	15°13	26°59	25° 5	8°11	15°38	13°46	28° 5	29°14	21°53	n.a.	S 7
M 8	14 57 41	12°55'40	6) €13	7°43	5°50	15°52	27°12	25°12	8°14	15°37	13°46	28° 2	29°11	22° 0	n.a.	M 8
T 9	15 1 37	13°53'16	18°15	9°47	7° 4	16°30	27°25	25°20	8°18	15°35	13°45	27°58	29° 8	22° 6	n.a.	T 9
W10	15 5 34	14°50'52	0 Υ 28	11°50	8°17	17° 8	27°38	25°27	8°22	15°33	13°45	27°52	29° 5	22°13	n.a.	W10
T 11	15 9 31	15°48'31	12°55	13°53	9°31	17°47	27°51	25°35	8°25	15°32	13°44	27°45	29° 1	22°20	n.a.	T 11
F 12	15 13 27	16°46'11	25°37	15°56	10°44	18°25	28° 4	25°42	8°29	15°30	13°44	27°37	28°58	22°27	n.a.	F 12
S 13	15 17 24	17°43'54	8 8 37	17°57	11°58	19° 3	28°17	25°50	8°33	15°28	13°43	27°31	28°55	22°33	n.a.	S 13
S 14	15 21 20	18°41'37	21°52	19°58	13°11	19°41	28°30	25°57	8°36	15°27	13°42	27°25	28°52	22°40	n.a.	S 14
M15	15 25 17	19°39'23	5 Ⅱ 22	21°58	14°25	20°20	28°43	26° 5	8°40	15°25	13°42	27°22	28°49	22°47	n.a.	M15
T 16	15 29 13	20°37'10	19° 4	23°57	15°38	20°58	28°56	26°12	8°44	15°23	13°41	27°20	28°46	22°53	n.a.	T 16
W17	15 33 10	21°34'59	2956	25°54	16°52	21°36	29°10	26°19	8°47	15°22	13°41	27°D20	28°42	23° 0	n.a.	W17
T 18	15 37 6	22°32'49	16°56	27°51	18° 5	22°14	29°23	26°26	8°51	15°20	13°40	27°21	28°39	23° 7	n.a.	T 18
F 19	15 41 3	23°30'41	1 Ω 2	29°46	19°19	22°52	29°36	26°34	8°55	15°19	13°39	27°22	28°36	23°13	n.a.	F 19
S 20	15 45 0	24°28'35	15°12	1 Ⅱ 40	20°32	23°30	29°49	26°41	8°58	15°17	13°38	27°23	28°33	23°20	n.a.	S 20
S 21	15 48 56	25°26'29	29°24	3°32	21°45	24° 8	0 Π 2	26°48	9° 2	15°15	13°38	27°R23	28°30	23°27	n.a.	S 21
M22	15 52 53	26°24'26	13 m 36	5°23	22°59	24°46	0°15	26°55	9° 5	15°14	13°37	27°22	28°27	23°34	n.a.	M22
T 23	15 56 49	27°22'23	27°45	7°13	24°12	25°24	0°28	27° 2	9° 9	15°12	13°36	27°20	28°23	23°40	n.a.	T 23
W24	16 0 46	28°20'23	11 ≏ 50	9° 2	25°26	26° 2	0°42	27° 9	9°12	15°11	13°35	27°16	28°20	23°47	n.a.	W24
T 25	16 4 42	29°18'24	25°47	10°49	26°39	26°40	0°55	27°17	9°16	15° 9	13°35	27°12	28°17	23°54	n.a.	T 25
F 26	16 8 39	0∏16′27	9 M 32	12°35	27°52	27°17	1° 8	27°23	9°19	15° 7	13°34	27° 8	28°14	24° 0	n.a.	F 26
S 27	16 12 35	1°14'31	23° 3	14°20	29° 6	27°55	1°21	27°30	9°23	15° 6	13°33	27° 5	28°11	24° 7	n.a.	S 27
S 28	16 16 32	2°12'38	6 ₹ 17	16° 3	09519	28°33	1°34	27°37	9°26	15° 4	13°32	27° 2	28° 7	24°14	n.a.	S 28
M29	16 20 29	3°10'47	19°15	17°45	1°32	29°11	1°48	27°44	9°30	15° 3	13°31	27° 1	28° 4	24°20	n.a.	M29
T 30	16 24 25	4耳 8'58	1 る 54	19 Ⅲ 26	2 9 45	29 Y 48	2 I 1	27 Y 51	9 8 33	15 M 1	13 云 30	27°D 1	28 × 1	24≈27	n.a.	T 30

Delta T = 31h26m23s

JULY 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	16 28 22	5 Ⅱ 7'11	14 궁 18	21 I 6	3959	0 8 26	2∏14	27 Y 58	9 8 37	15°R 0	13°R30	27 ×7 2	27 × 758	24≈34	n.a.	W 1
T 2	16 32 18	6° 5'26	26°28	22°44	5°12	1° 3	2°27	28° 5	9°40	14 M 58	13 る 29	27° 3	27°55	24°41	n.a.	T 2
F 3	16 36 15	7° 3'43	8≈28	24°21	6°25	1°41	2°40	28°11	9°44	14°57	13°28	27° 5	27°52	24°47	n.a.	F 3
S 4	16 40 11	8° 2'03	20°21	25°57	7°38	2°19	2°53	28°18	9°47	14°55	13°27	27° 6	27°48	24°54	n.a.	S 4
S 5	16 44 8	9° 0'25	2) 13	27°32	8°52	2°56	3° 7	28°24	9°50	14°54	13°26	27° 7	27°45	25° 1	n.a.	S 5
M 6	16 48 4	9°58'49	14° 7	29° 5	10° 5	3°34	3°20	28°31	9°54	14°52	13°25	27°R 7	27°42	25° 7	n.a.	M 6
T 7	16 52 1	10°57'16	26° 9	0937	11°18	4°11	3°33	28°37	9°57	14°51	13°24	27° 6	27°39	25°14	n.a.	T 7
W 8	16 55 58	11°55'45	8 Υ 23	2° 9	12°31	4°48	3°46	28°44	10° 0	14°50	13°23	27° 5	27°36	25°21	n.a.	W 8
T 9	16 59 54	12°54'16	20°53	3°38	13°44	5°26	3°59	28°50	10° 4	14°48	13°22	27° 3	27°32	25°27	n.a.	T 9
F 10 S 11	17 3 51	13°52'50	3 8 42 16°52	5° 7 6°35	14°57 16°10	6° 3 6°41	4°12 4°25	28°56 29° 3	10° 7 10°10	14°47 14°45	13°21 13°20	27° 1 27° 0	27°29 27°26	25°34 25°41	n.a.	F 10 S 11
5 11	17 7 47	14°51'26			16-10	0-41	4-25		10-10	_	13-20	27 0		25-41	n.a.	
S 12	17 11 44	15°50'05	0Д23	8° 1	17°23	7°18	4°38	29° 9	10°13	14°44	13°19	26°58	27°23	25°48	n.a.	S 12
M13	17 15 40	16°48'46	14°13	9°26	18°37	7°55	4°51	29°15	10°16	14°43	13°18	26°58	27°20	25°54	n.a.	M13
T 14	17 19 37	17°47'29	28°20	10°50	19°50	8°32	5° 4	29°21	10°19	14°41	13°17	26°D57	27°17	26° 1	n.a.	T 14
W15	17 23 33	18°46'14	129540	12°12	21° 3	9° 9	5°17	29°27	10°23	14°40 14°39	13°16	26°58	27°13	26° 8	n.a.	W15
T 16 F 17	17 27 30	19°45'02	27° 7 11 Ω 36	13°33	22°16 23°29	9°47 10°24	5°30 5°43	29°33	10°26	14°39	13°15 13°14	26°58	27°10	26°14	n.a.	T 16 F 17
S 18	17 31 26 17 35 23	20°43'51 21°42'43	26° 3	14°53 16°11	23°29 24°41	10°24 11° 1	5°56	29°39 29°45	10°29 10°32	14°36	13°14 13°12	26°59 26°59	27° 7 27° 4	26°21 26°28	n.a. n.a.	S 18
															п.а.	1 1
S 19	17 39 20	22°41'36	10 m 24	17°27	25°54	11°38	6° 9	29°50	10°35	14°35	13°11	27° 0	27° 1	26°35	n.a.	S 19
M20	17 43 16	23°40'31	24°34	18°43	27° 7	12°15	6°22	29°56	10°38	14°34	13°10	27°R 0	26°58	26°41	n.a.	M20
T 21 W22	17 47 13 17 51 9	24°39'28 25°38'28	8 ₾ 34 22°20	19°56 21° 8	28°20 29°33	12°52 13°29	6°35 6°48	0 と 2 0° 7	10°40 10°43	14°33 14°32	13° 9 13° 8	27° 0 26°59	26°54 26°51	26°48 26°55	n.a.	T 21 W22
T 23	17 55 6	25 36 26 26°37'29	5 M .53	21°18	$0\Omega 46$	13 29 14° 6	7° 1	0°13	10°45	14°31	13° 7	26°D59	26°48	20° 33	n.a. n.a.	T 23
F 24	17 59 2	20°36'32	19°12	23°25	1°58	14°42	7°13	0°18	10°49	14°29	13° 6	26°59	26°45	27° 8	n.a.	F 24
S 25	18 2 59	28°35'38	2×18	24°31	3°11	15°19	7°26	0°23	10°52	14°28	13° 5	26°59	26°42	27°15	n.a.	S 25
S 26	18 6 55	29°34'45	15° 9	25°35	4°24	15°56	7°39	0°29	10°55	14°27	13° 3	27° 0	26°38	27°21		S 26
M27	18 10 52	29°34'45 0 © 33'55	27°48	25°35 26°36	5°36	16°33	7°51	0°29 0°34	10°55 10°57	14°27	13° 3	27°R 0	26°35	27°28	n.a. n.a.	M27
T 28	18 14 48	1°33'07	10 궁 14	20°35	6°49	10 33 17° 9	8° 4	0°39	10 37 11° 0	14°25	13° 1	27° 0	26°32	27°35	n.a.	T 28
W29	18 18 45	2°32'22	22°29	28°31	8° 2	17°46	8°17	0°44	11° 3	14°24	13° 0	26°59	26°29	27°42	n.a.	W29
T 30	18 22 41	3°31'38	4≈34	29°23	9°14	18°23	8°29	0°49	11° 5	14°23	12°59	26°58	26°26	27°48	n.a.	T 30
F 31	18 26 38	4930'58	16≈32	0Ω13	10Ω27	18859	8 Ⅱ 42	0 8 53	118 8	14ML23	12 る 58	26 ₹ 57	26 × ⁷ 23	27≈55	n.a.	F 31

Delta T = 31h26m20s

Julian Calendar 1 July 4095 BCE == Greg. Calendar 30 May 4095 BCE

AUGUST 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 30 35	5930'19	28≈24	0 Ω 59	11 Ω 39	19 8 36	8 П 54	0 8 58	11810	14°R22	12°R56	26°R56	26 × 19	28≈ 2	n.a.	S 1
S 2	18 34 31	6°29'43	10 ₩ 15	1°41	12°52	20°12	9° 7	1° 3	11°13	14 M 21	12 る 55	26 ₹ 55	26°16	28° 8	n.a.	S 2
M 3	18 38 28	7°29'10	22° 8	2°19	14° 4	20°49	9°19	1°8	11°15	14°20	12°54	26°54	26°13	28°15	n.a.	M 3
T 4	18 42 24	8°28'39	4 Υ 8	2°53	15°16	21°25	9°31	1°12	11°18	14°19	12°53	26°D54	26°10	28°22	n.a.	T 4
W 5	18 46 21	9°28'11	16°19	3°21	16°29	22° 2	9°44	1°16	11°20	14°18	12°52	26°54	26° 7	28°29	n.a.	W 5
T 6	18 50 17	10°27'45	28°47	3°44	17°41	22°38	9°56	1°21	11°22	14°18	12°50	26°55	26° 4	28°35	n.a.	T 6
F 7	18 54 14	11°27'22	11834	4° 1	18°53	23°14	10° 8	1°25	11°25	14°17	12°49	26°56	26° 0	28°42	n.a.	F 7
S 8	18 58 10	12°27'01	24°44	4°12	20° 5	23°51	10°20	1°29	11°27	14°16	12°48	26°57	25°57	28°49	n.a.	S 8
S 9	19 2 7	13°26'43	8 II 20	4°R16	21°18	24°27	10°32	1°33	11°29	14°16	12°47	26°58	25°54	28°55	n.a.	S 9
M10	19 6 3	14°26'28	22°21	4°13	22°30	25° 3	10°44	1°37	11°31	14°15	12°46	26°R59	25°51	29° 2	n.a.	M10
T 11	19 10 0	15°26'15	69645	4° 2	23°42	25°39	10°56	1°41	11°33	14°14	12°44	26°58	25°48	29° 9	n.a.	T 11
W12	19 13 56	16°26'04	21°27	3°43	24°54	26°15	11° 8	1°45	11°35	14°14	12°43	26°57	25°44	29°16	n.a.	W12
T 13	19 17 53	17°25'55	6 Ω 21	3°15	26° 6	26°51	11°20	1°49	11°37	14°13	12°42	26°55	25°41	29°22	n.a.	T 13
F 14	19 21 49	18°25'48	21°18	2°39	27°18	27°27	11°32	1°52	11°39	14°13	12°41	26°52	25°38	29°29	n.a.	F 14
S 15	19 25 46	19°25'44	6Mg 9	1°55	28°30	28° 3	11°44	1°56	11°41	14°12	12°40	26°49	25°35	29°36	n.a.	S 15
S 16	19 29 42	20°25'41	20°48	1° 2	29°41	28°39	11°55	1°59	11°43	14°12	12°38	26°47	25°32	29°42	n.a.	S 16
M17	19 33 39	21°25'40	5 ₽ 10	0° 2	0 m 53	29°15	12° 7	2° 2	11°45	14°12	12°37	26°45	25°29	29°49	n.a.	M17
T 18	19 37 36	22°25'41	19°10	28956	2° 5	29°51	12°18	2° 6	11°47	14°11	12°36	26°D44	25°25	29°56	n.a.	T 18
W19	19 41 32	23°25'44	2 M .50	27°45	3°17	0 Ⅱ 27	12°30	2° 9	11°48	14°11	12°35	26°44	25°22	0 ∺ 3	n.a.	W19
T 20	19 45 29	24°25'49	16° 9	26°31	4°28	1° 2	12°41	2°12	11°50	14°11	12°34	26°45	25°19	0° 9	n.a.	T 20
F 21	19 49 25	25°25'55	29°10	25°16	5°40	1°38	12°52	2°15	11°52	14°10	12°33	26°47	25°16	0°16	n.a.	F 21
S 22	19 53 22	26°26'04	11 × 756	24° 1	6°51	2°14	13° 4	2°17	11°53	14°10	12°31	26°49	25°13	0°23	n.a.	S 22
S 23	19 57 18	27°26'14	24°27	22°50	8° 3	2°49	13°15	2°20	11°55	14°10	12°30	26°R49	25°10	0°29	n.a.	S 23
M24	20 1 15	28°26'27	6 ප 48	21°44	9°14	3°25	13°26	2°23	11°56	14°10	12°29	26°49	25° 6	0°36	n.a.	M24
T 25	20 5 11	29°26'41	19° 0	20°46	10°25	4° 0	13°37	2°25	11°58	14°10	12°28	26°47	25° 3	0°43	n.a.	T 25
W26	20 9 8	$0\Omega 26'57$	1≈ 5	19°57	11°36	4°36	13°48	2°28	11°59	14° 9	12°27	26°43	25° 0	0°49	n.a.	W26
T 27	20 13 4	1°27'16	13° 3	19°18	12°48	5°11	13°59	2°30	12° 0	14° 9	12°26	26°38	24°57	0°56	n.a.	T 27
F 28	20 17 1	2°27'36	24°57	18°51	13°59	5°46	14° 9	2°32	12° 1	14° 9	12°25	26°31	24°54	1° 3	n.a.	F 28
S 29	20 20 57	3°27'58	6 ¥ 49	18°35	15°10	6°21	14°20	2°34	12° 3	14°D 9	12°24	26°24	24°50	1°10	n.a.	S 29
S 30	20 24 54	4°28'23	18°40	18°D30	16°21	6°57	14°31	2°36	12° 4	14° 9	12°22	26°17	24°47	1°16	n.a.	S 30
M31	20 28 51	5 Ω 28'49	0 Υ 33	18937	17 m 31	7∏32	14∏41	2 8 38	12 8 5	14 M 9	12 る 21	26 √ 11	24 × 744	1 ∺ 23	n.a.	M31

Delta T = 31h26m17s

SEPTEMBER 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	20 32 47	6 Ω 29'18	12 Y 32	18954	18 m 42	8耳 7	14∏52	2 8 40	12 8 6	14 M 9	12°R20	26°R 6	24 × 741	1) (30	n.a.	T 1
W 2	20 36 44	7°29'49	24°40	19°22	19°53	8°42	15° 2	2°41	12° 7	14°10	12 る 19	26 ₹ 3	24°38	1°36	n.a.	W 2
T 3	20 40 40	8°30'22	7 8 2	19°59	21° 3	9°17	15°12	2°43	12° 8	14°10	12°18	26°D 2	24°35	1°43	n.a.	T 3
F 4	20 44 37	9°30'57	19°43	20°44	22°14	9°52	15°22	2°44	12° 9	14°10	12°17	26° 3	24°31	1°50	n.a.	F 4
S 5	20 48 33	10°31'34	2 Ⅱ 46	21°36	23°24	10°27	15°32	2°46	12°10	14°10	12°16	26° 4	24°28	1°57	n.a.	S 5
S 6	20 52 30	11°32'14	16°15	22°35	24°35	11° 2	15°42	2°47	12°10	14°11	12°15	26° 5	24°25	2° 3	n.a.	S 6
M 7	20 56 26	12°32'56	09୍ତ13	23°40	25°45	11°36	15°52	2°48	12°11	14°11	12°14	26°R 5	24°22	2°10	n.a.	M 7
T 8	21 0 23	13°33'39	14°38	24°50	26°55	12°11	16° 2	2°49	12°12	14°11	12°13	26° 4	24°19	2°17	n.a.	T 8
W 9	21 4 19	14°34'24	29°29	26° 4	28° 5	12°46	16°11	2°50	12°13	14°12	12°12	26° 0	24°16	2°23	n.a.	W 9
T 10	21 8 16	15°35'11	$14\Omega 38$	27°22	29°15	13°20	16°21	2°50	12°13	14°12	12°11	25°54	24°12	2°30	n.a.	T 10
F 11	21 12 12	16°36'00	29°54	28°43	0 ჲ 25	13°55	16°30	2°51	12°14	14°12	12°10	25°47	24° 9	2°37	n.a.	F 11
S 12	21 16 9	17°36'50	15 m) 8	0 Ω 6	1°35	14°29	16°39	2°51	12°14	14°13	12° 9	25°38	24° 6	2°44	n.a.	S 12
S 13	21 20 6	18°37'42	0 호 9	1°32	2°45	15° 3	16°49	2°52	12°14	14°13	12° 8	25°31	24° 3	2°50	n.a.	S 13
M14	21 24 2	19°38'35	14°48	3° 0	3°54	15°38	16°58	2°52	12°15	14°14	12° 7	25°24	24° 0	2°57	n.a.	M14
T 15	21 27 59	20°39'29	29° 0	4°29	5° 4	16°12	17° 7	2°52	12°15	14°15	12° 6	25°20	23°56	3° 4	n.a.	T 15
W16	21 31 55	21°40'25	12 M .45	5°59	6°13	16°46	17°15	2°R52	12°15	14°15	12° 5	25°17	23°53	3°10	n.a.	W16
T 17	21 35 52	22°41'21	26° 3	7°31	7°22	17°20	17°24	2°52	12°15	14°16	12° 5	25°D17	23°50	3°17	n.a.	T 17
F 18	21 39 48	23°42'19	8 ∡ 757	9° 3	8°31	17°54	17°33	2°52	12°16	14°16	12° 4	25°18	23°47	3°24	n.a.	F 18
S 19	21 43 45	24°43'18	21°32	10°36	9°40	18°28	17°41	2°52	12°16	14°17	12° 3	25°R19	23°44	3°31	n.a.	S 19
S 20	21 47 41	25°44'19	3 ප 52	12° 9	10°49	19° 2	17°49	2°51	12°R16	14°18	12° 2	25°18	23°41	3°37	n.a.	S 20
M21	21 51 38	26°45'20	16° 0	13°43	11°58	19°35	17°58	2°51	12°16	14°19	12° 1	25°16	23°37	3°44	n.a.	M21
T 22	21 55 35	27°46'22	28° 1	15°17	13° 6	20° 9	18° 6	2°50	12°15	14°20	12° 0	25°11	23°34	3°51	n.a.	T 22
W23	21 59 31	28°47'26	9 ≈ 57	16°52	14°15	20°42	18°14	2°50	12°15	14°20	12° 0	25° 3	23°31	3°58	n.a.	W23
T 24	22 3 28	29°48'30	21°50	18°26	15°23	21°16	18°21	2°49	12°15	14°21	11°59	24°53	23°28	4° 4	n.a.	T 24
F 25	22 7 24	0 m 49'36	3 ∺ 43	20° 1	16°31	21°49	18°29	2°48	12°15	14°22	11°58	24°40	23°25	4°11	n.a.	F 25
S 26	22 11 21	1°50'43	15°35	21°35	17°39	22°23	18°37	2°47	12°14	14°23	11°57	24°27	23°21	4°18	n.a.	S 26
S 27	22 15 17	2°51'51	27°29	23°10	18°47	22°56	18°44	2°45	12°14	14°24	11°57	24°13	23°18	4°24	n.a.	S 27
M28	22 19 14	3°53'00	9 Υ 26	24°45	19°54	23°29	18°51	2°44	12°14	14°25	11°56	24° 1	23°15	4°31	n.a.	M28
T 29	22 23 10	4°54'11	21°29	26°19	21° 2	24° 2	18°58	2°43	12°13	14°26	1 <u>1</u> °55	23°51	23°12	4°38	n.a.	T 29
W30	22 27 7	5 m 55'23	3 8 39	27 Ω 54	22 º 9	24 Ⅱ 35	19 I 5	2841	12 8 13	14 M 27	11 る 55	23 х 44	23 × 9	4) (45	n.a.	W30

Delta T = 31h26m13s

Julian Calendar 1 Sept. 4095 BCE == Greg. Calendar 31 July 4095 BCE

OCTOBER 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	22 31 3	6Mp 56'35	16 8 0	29€29	23 ₾ 16	25Ⅱ 8	19 Ⅱ 12	2°R40	12°R12	14 M 28	11°R54	23°R39	23 × 6	4) €51	n.a.	T 1
F 2	22 35 0	7°57'50	28°36	1 Mp 3	24°23	25°41	19°19	2 8 38	12811	14°29	11 る 54	23 × 37	23° 2	4°58	n.a.	F 2
S 3	22 38 57	8°59'05	11 II 32	2°38	25°29	26°13	19°25	2°36	12°11	14°31	11°53	23°D37	22°59	5° 5	n.a.	S 3
S 4	22 42 53	10° 0'22	24°51	4°12	26°36	26°46	19°32	2°34	12°10	14°32	11°52	23°R37	22°56	5°11	n.a.	S 4
M 5	22 46 50	11° 1'39	8936	5°47	27°42	27°18	19°38	2°32	12° 9	14°33	11°52	23°37	22°53	5°18	n.a.	M 5
T 6	22 50 46	12° 2'58	22°50	7°21	28°48	27°51	19°44	2°30	12° 8	14°34	11°51	23°34	22°50	5°25	n.a.	T 6
W 7	22 54 43	13° 4'18	7 Ω 31	8°56	29°54	28°23	19°50	2°28	12° 7	14°36	11°51	23°28	22°47	5°32	n.a.	W 7
T 8	22 58 39	14° 5'38	22°35	10°30	OM 59	28°55	19°56	2°25	12° 6	14°37	11°50	23°20	22°43	5°38	n.a.	T 8
F 9	23 2 36	15° 7'00	7 m 53	12° 4	2° 5	29°27	20° 1	2°23	12° 5	14°38	11°50	23° 9	22°40	5°45	n.a.	F 9
S 10	23 6 33	16° 8'21	23°14	13°39	3°10	29°59	20° 7	2°20	12° 4	14°40	11°50	22°58	22°37	5°52	n.a.	S 10
S 11	23 10 29	17° 9'44	8 ₾ 26	15°13	4°15	0931	20°12	2°18	12° 3	14°41	11°49	22°46	22°34	5°58	n.a.	S 11
M12	23 14 26	18°11'07	23°19	16°48	5°19	1° 3	20°17	2°15	12° 2	14°42	11°49	22°36	22°31	6° 5	n.a.	M12
T 13	23 18 22	19°12'30	7 ML 45	18°23	6°23	1°34	20°22	2°12	12° 1	14°44	11°48	22°29	22°27	6°12	n.a.	T 13
W14	23 22 19	20°13'53	21°41	19°57	7°27	2° 6	20°27	2° 9	11°59	14°45	11°48	22°24	22°24	6°19	n.a.	W14
T 15	23 26 15	21°15'17	5 ₹ 6	21°32	8°31	2°37	20°31	2° 6	11°58	14°47	11°48	22°22	22°21	6°25	n.a.	T 15
F 16	23 30 12	22°16'40	18° 5	23° 7	9°34	3° 8	20°36	2° 3	11°57	14°48	11°47	22°21	22°18	6°32	n.a.	F 16
S 17	23 34 9	23°18'04	0 궁 40	24°42	10°37	3°39	20°40	2° 0	11°55	14°50	11°47	22°21	22°15	6°39	n.a.	S 17
S 18	23 38 5	24°19'28	12°57	26°17	11°40	4°10	20°44	1°56	11°54	14°51	11°47	22°20	22°12	6°45	n.a.	S 18
M19	23 42 2	25°20'51	25° 1	27°53	12°42	4°41	20°48	1°53	11°52	14°53	11°47	22°17	22° 8	6°52	n.a.	M19
T 20	23 45 58	26°22'15	6≈56	29°28	13°44	5°11	20°51	1°49	11°51	14°55	11°46	22°12	22° 5	6°59	n.a.	T 20
W21	23 49 55	27°23'38	18°48	1 ♀ 4	14°46	5°42	20°55	1°46	11°49	14°56	11°46	22° 3	22° 2	7° 6	n.a.	W21
T 22	23 53 51	28°25'02	0 ∺ 39	2°40	15°47	6°12	20°58	1°42	11°47	14°58	11°46	21°52	21°59	7°12	n.a.	T 22
F 23	23 57 48	29°26'25	12°31	4°16	16°48	6°42	21° 2	1°38	11°46	15° 0	11°46	21°38	21°56	7°19	n.a.	F 23
S 24	0 1 45	0 ჲ 27'48	24°26	5°52	17°48	7°12	21° 5	1°35	11°44	15° 2	11°46	21°23	21°53	7°26	n.a.	S 24
S 25	0 5 41	1°29'11	6 Υ 26	7°29	18°48	7°42	21° 7	1°31	11°42	15° 3	11°46	21° 8	21°49	7°32	n.a.	S 25
M26	0 9 38	2°30'34	18°32	9° 6	19°48	8°12	21°10	1°27	11°40	15° 5	11°46	20°55	21°46	7°39	n.a.	M26
T 27	0 13 34	3°31'57	0 8 44	10°43	20°47	8°42	21°12	1°23	11°39	15° 7	11°46	20°43	21°43	7°46	n.a.	T 27
W28	0 17 31	4°33'20	13° 4	12°20	21°45	9°11	21°15	1°19	11°37	15° 9	11°D46	20°35	21°40	7°53	n.a.	W28
T 29	0 21 27	5°34'43	25°34	13°57	22°43	9°40	21°17	1°15	11°35	15°10	11°46	20°29	21°37	7°59	n.a.	T 29
F 30	0 25 24	6°36'06	8 Ⅲ 15	15°35	23°41	10°10	21°19	1°10	11°33	15°12	11°46	20°27	21°33	8° 6	n.a.	F 30
S 31	0 29 21	7 ≏ 37'29	21 I I12	17 ≙ 13	24M38	10938	21 II 20	1 8 6	11831	15 M .14	11 る 46	20°D26	21 × 30	8 ∺ 13	n.a.	S 31

Delta T = 31h26m10s

NOVEMBER 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 33 17	8 ≏ 38'52	49927	18 ≏ 50	25 M 34	1199 7	21 II 22	1°R 2	11°R29	15 M .16	11 る 46	20°R27	21 × 127	8 ∺ 20	n.a.	S 1
M 2	0 37 14	9°40'15	18° 3	20°28	26°30	11°36	21°23	0 ප 57	11827	15°18	11°46	20 ∡ 126	21°24	8°26	n.a.	M 2
T 3	0 41 10	10°41'38	2 Ω 3	22° 6	27°25	12° 4	21°24	0°53	11°25	15°20	11°46	20°25	21°21	8°33	n.a.	T 3
W 4	0 45 7	11°43'01	16°26	23°44	28°20	12°32	21°25	0°49	11°22	15°22	11°46	20°20	21°18	8°40	n.a.	W 4
T 5	0 49 3	12°44'23	1 m p 10	25°21	29°14	13° 0	21°26	0°44	11°20	15°24	11°46	20°13	21°14	8°46	n.a.	T 5
F 6	0 53 0	13°45'45	16°10	26°59	0 才 7	13°28	21°26	0°39	11°18	15°26	11°47	20° 4	21°11	8°53	n.a.	F 6
S 7	0 56 57	14°47'06	1 ≏ 16	28°35	1° 0	13°56	21°27	0°35	11°16	15°28	11°47	19°54	21° 8	9° 0	n.a.	S 7
S 8	1 0 53	15°48'27	16°20	0 M 12	1°52	14°23	21°R27	0°30	11°14	15°30	11°47	19°44	21° 5	9° 7	n.a.	S 8
M 9	1 4 50	16°49'48	1 M .11	1°47	2°43	14°50	21°27	0°25	11°11	15°32	11°47	19°34	21° 2	9°13	n.a.	M 9
T 10	1 8 46	17°51'07	15°40	3°21	3°33	15°17	21°26	0°21	11° 9	15°34	11°48	19°27	20°58	9°20	n.a.	T 10
W11	1 12 43	18°52'26	29°42	4°54	4°23	15°44	21°26	0°16	11° 7	15°36	11°48	19°23	20°55	9°27	n.a.	W11
T 12	1 16 39	19°53'44	13 × 16	6°26	5°11	16°11	21°25	0°11	11° 4	15°38	11°48	19°D21	20°52	9°33	n.a.	T 12
F 13	1 20 36	20°55'01	2 <u>6</u> °22	7°55	5°59	16°37	21°24	0° 6	11° 2	15°40	11°49	19°21	20°49	9°40	n.a.	F 13
S 14	1 24 33	21°56'16	9 궁 3	9°22	6°46	17° 3	21°23	0° 1	10°59	15°42	11°49	19°22	20°46	9°47	n.a.	S 14
S 15	1 28 29	22°57'30	21°24	10°47	7°31	17°29	21°22	29 Y 57	10°57	15°45	11°50	19°R23	20°43	9°54	n.a.	S 15
M16	1 32 26	23°58'44	3≈30	12° 7	8°16	17°54	21°21	29°52	10°55	15°47	11°50	19°22	20°39	10° 0	n.a.	M16
T 17	1 36 22	24°59'55	15°26	13°24	9° 0	18°20	21°19	29°47	10°52	15°49	11°50	19°20	20°36	10° 7	n.a.	T 17
W18	1 40 19	26° 1'06	27°18	14°36	9°42	18°45	21°17	29°42	10°50	15°51	11°51	19°15	20°33	10°14	n.a.	W18
T 19	1 44 16	27° 2'15	9 米 8	15°42	10°24	19° 9	21°15	29°37	10°47	15°53	11°51	19° 8	20°30	10°21	n.a.	T 19
F 20	1 48 12	28° 3'23	21° 2	16°42	11° 4	19°34	21°13	29°32	10°45	15°55	11°52	18°59	20°27	10°27	n.a.	F 20
S 21	1 52 9	29° 4'29	3 ℃ 2	17°35	11°43	19°58	21°11	29°27	10°42	15°57	11°53	18°49	20°24	10°34	n.a.	S 21
S 22	1 56 5	OM 5'35	15° 9	18°20	12°21	20°22	21° 8	29°22	10°39	16° 0	11°53	18°39	20°20	10°41	n.a.	S 22
M23	2 0 2	1° 6'39	27°25	18°57	12°57	20°46	21° 5	29°17	10°37	16° 2	11°54	18°30	20°17	10°47	n.a.	M23
T 24	2 3 58	2° 7'41	9 8 52	19°23	13°32	21° 9	21° 2	29°12	10°34	16° 4	11°54	18°23	20°14	10°54	n.a.	T 24
W25	2 7 55	3° 8'43	22°28	19°39	14° 5	21°32	20°59	29° 7	10°32	16° 6	11°55	18°17	20°11	11° 1	n.a.	W25
T 26	2 11 52	4° 9'43	5 Ⅱ 15	19°R45	14°37	21°55	20°56	29° 2	10°29	16° 9	11°56	18°14	20° 8	11°8	n.a.	T 26
F 27	2 15 48	5°10'43	18°14	19°39	15° 8	22°18	20°52	28°57	10°27	16°11	11°56	18°D13	20° 4	11°14	n.a.	F 27
S 28	2 19 45	6°11'41	19925	19°22	15°36	22°40	20°49	28°53	10°24	16°13	11°57	18°14	20° 1	11°21	n.a.	S 28
S 29	2 23 41	7°12'38	14°49	18°53	16° 3	23° 2	20°45	28°48	10°21	16°15	11°58	18°15	19°58	11°28	n.a.	S 29
M30	2 27 38	8 M .13'33	289528	18 M .14	16 ₹ 28	239523	20 Ⅱ 41	28 Y 43	10 8 19	16 M .18	11 る 58	18 ∡ 17	19 ∡ 755	11 米 34	n.a.	M30

Delta T = 31h26m07s

Julian Calendar 1 Nov. 4095 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4095 BCE

DECEMBER 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 31 34	9 M .14'27	12 Ω 23	17°R26	16 × 752	23945	20°R37	28°R38	10°R16	16ML20	11 る 59	18°R17	19 × 752	11 米 41	n.a.	T 1
W 2	2 35 31	10°15'21	26°32	16M29	17°13	24° 5	20∏32	28 Y 33	10813	16°22	12° 0	18 × 16	19°49	11°48	n.a.	W 2
T 3	2 39 28	11°16'13	10 m 56	15°25	17°33	24°26	20°28	28°29	10°11	16°24	12° 1	18°13	19°45	11°55	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 43 24	12°17'03	25°30	14°16 13° 5	17°50	24°46	20°23	28°24	10° 8 10° 6	16°27 16°29	12° 2	18° 9	19°42	12° 1	n.a.	F 4
	2 47 21	13°17'52	10☎10		18° 6	25° 6	20°18	28°19			12° 2	18° 3	19°39	12° 8	n.a.	S 5
S 6	2 51 17	14°18'40	24°48	11°53	18°19	25°25	20°13	28°14	10° 3	16°31	12° 3	17°58	19°36	12°15	n.a.	S 6
M 7	2 55 14	15°19'26	9 m .18	10°41	18°30	25°44	20° 8	28°10	10° 0	16°33	12° 4	17°53	19°33	12°22	n.a.	M 7
T 8	2 59 10	16°20'11	23°32	9°33	18°39	26° 2	20° 3	28° 5	9°58	16°36	12° 5	17°49	19°29	12°28	n.a.	T 8
W 9 T 10	3 3 7 3 7 4	17°20'54 18°21'35	7 ∡ 727 20°59	8°30 7°32	18°45 18°50	26°21 26°38	19°57 19°51	28° 1 27°56	9°55 9°53	16°38 16°40	12° 6 12° 7	17°48 17°D47	19°26 19°23	12°35 12°42	n.a.	W 9 T 10
F 11	3 11 0	18 21 33 19°22'14	20 39 4 궁 7	6°41	18°R51	26°55	19°46	27°52	9°50	16°43	12° 8	17°48	19°20	12°48	n.a. n.a.	F 11
S 12	3 14 57	20°22'51	16°52	5°57	18°50	27°12	19°40	27°47	9°47	16°45	12° 9	17°50	19°17	12°55	n.a.	S 12
S 13 M14	3 18 53 3 22 50	21°23'26 22°23'59	29°18 11 ≈ 28	5°21 4°53	18°47 18°41	27°29 27°45	19°34 19°28	27°43 27°39	9°45 9°42	16°47 16°49	12°10 12°11	17°51 17°53	19°14 19°10	13° 2 13° 9	n.a. n.a.	S 13 M14
T 15	3 26 46	22°24'29	23°28	4°33	18°33	28° 0	19°21	27°35	9°40	16°52	12°12	17°R53	19 10 19° 7	13°15	n.a.	T 15
W16	3 30 43	24°24'58	5 ∺ 21	4°20	18°22	28°15	19°15	27°31	9°37	16°54	12°13	17°53	19° 4	13°22	n.a.	W16
T 17	3 34 39	25°25'24	17°13	4°D15	18° 8	28°29	19° 8	27°26	9°35	16°56	12°14	17°51	19° 1	13°29	n.a.	T 17
F 18	3 38 36	26°25'48	29° 9	4°17	17°52	28°43	19° 2	27°22	9°32	16°58	12°15	17°48	18°58	13°36	n.a.	F 18
S 19	3 42 33	27°26'10	11 Y 11	4°25	17°33	28°57	18°55	27°19	9°30	17° 1	12°16	17°45	18°55	13°42	n.a.	S 19
S 20	3 46 29	28°26'30	23°24	4°40	17°12	29°10	18°48	27°15	9°27	17° 3	12°17	17°42	18°51	13°49	n.a.	S 20
M21	3 50 26	29°26'47	5 8 49	5° 1	16°49	29°22	18°41	27°11	9°25	17° 5	12°19	17°39	18°48	13°56	n.a.	M21
T 22	3 54 22	0 ҂ 127′02	18°29	5°27	16°23	29°34	18°34	27° 7	9°23	17° 7	12°20	17°37	18°45	14° 2	n.a.	T 22
W23	3 58 19	1°27'16	1 Ⅱ 24	5°57	15°56	29°45	18°27	27° 4	9°20	17°10	12°21	17°35	18°42	14° 9	n.a.	W23
T 24	4 2 15	2°27'27	14°33	6°33	15°26	29°56	18°20	27° 0	9°18	17°12	12°22	17°D35	18°39	14°16	n.a.	T 24
F 25	4 6 12	3°27'36	27°56	7°13	14°54	0Ω 6	18°12	26°57	9°16	17°14	12°23	17°35	18°35	14°23	n.a.	F 25
S 26	4 10 8	4°27'44	119532	7°57	14°21	0°16	18° 5	26°53	9°13	17°16	12°24	17°36	18°32	14°29	n.a.	S 26
S 27	4 14 5	5°27'49	25°19	8°44	13°46	0°25	17°58	26°50	9°11	17°18	12°26	17°37	18°29	14°36	n.a.	S 27
M28	4 18 2	6°27'52	9 Ω 15	9°35	13°11	0°33	17°50	26°47	9° 9	17°21	12°27	17°38	18°26	14°43	n.a.	M28
T 29	4 21 58	7°27'54	23°18	10°29	12°34	0°41	17°43	26°44	9° 7	17°23	12°28	17°38	18°23	14°50	n.a.	T 29
W30	4 25 55	8°27'54	7 Mp 28	11°26	11°57	0°48	17°35	26°40	9° 4	17°25	12°29	17°R39	18°20	14°56	n.a.	W30
T 31	4 29 51	9 × 127'51	21 Mp 41	12 M 26	11 × 19	0 Ω 55	17 Ⅱ 27	26 Y 37	9 8 2	17 M 27	12 る 31	17 × 38	18 × 16	15 ∺ 3	n.a.	T 31

Delta T = 31h26m04s

JANUARY 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	4 33 48	10 ∡ 727'47	5 ≙ 56	13 M 28	10°R40	10 1	17°R20	26°R35	9°R 0	17 M 29	12 る 32	17°R38	18 🗷 13	15 ¥ 10	n.a.	F 1
S 2	4 37 44	11°27'41	20° 9	14°33	10 √ 2	1° 6	17 Ⅱ 12	26 Y 32	8 8 58	17°31	12°33	17 .₹ 37	18°10	15°16	n.a.	S 2
S 3	4 41 41	12°27'33	4 M .17	15°40	9°25	1°10	17° 4	26°29	8°56	17°33	12°34	17°36	18° 7	15°23	n.a.	S 3
M 4	4 45 37	13°27'23	18°17	16°49	8°47	1°14	16°56	26°27	8°54	17°36	12°36	17°36	18° 4	15°30	n.a.	M 4
T 5	4 49 34	14°27'11	2 , ₹ 6	18° 1	8°11	1°17	16°48	26°24	8°52	17°38	12°37	17°36	18° 1	15°37	n.a.	T 5
W 6	4 53 31	15°26'57	15°39	19°14	7°36	1°19	16°41	26°22	8°50	17°40	12°38	17°D36	17°57	15°43	n.a.	W 6
T 7	4 57 27	16°26'40	28°57	20°29	7° 2	1°21	16°33	26°19	8°48	17°42	12°40	17°36	17°54	15°50	n.a.	T 7
F 8	5 1 24	17°26'21	11 궁 56	21°45	6°29	1°22	16°25	26°17	8°46	17°44	12°41	17°R36	17°51	15°57	n.a.	F 8
S 9	5 5 20	18°26'00	24°38	23° 4	5°58	1°R22	16°17	26°15	8°44	17°46	12°42	17°36	17°48	16° 4	n.a.	S 9
S 10	5 9 17	19°25'36	7 ≈ 3	24°24	5°29	1°22	16° 9	26°13	8°42	17°48	12°44	17°35	17°45	16°10	n.a.	S 10
M11	5 13 13	20°25'10	19°15	25°45	5° 2	1°20	16° 1	26°11	8°41	17°50	12°45	17°35	17°41	16°17	n.a.	M11
T 12	5 17 10	21°24'42	1) 16	27° 8	4°36	1°18	15°54	26°10	8°39	17°52	12°47	17°35	17°38	16°24	n.a.	T 12
W13	5 21 6	22°24'10	13°11	28°33	4°13	1°15	15°46	26° 8	8°37	17°54	12°48	17°35	17°35	16°30	n.a.	W13
T 14	5 25 3	23°23'36	25° 4 7 Y 0	29°59	3°53 3°34	1°12 1° 7	15°38	26° 6 26° 5	8°36 8°34	17°56 17°58	12°49	17°D35	17°32	16°37	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	5 28 59 5 32 56	24°23'00 25°22'21	19° 2	1 ₹ 26 2°55	3°18	1° 7	15°31 15°23	26° 3	8°33	17°38 18° 0	12°51 12°52	17°35 17°35	17°29 17°26	16°44 16°51	n.a.	S 16
			-												n.a.	1 1
S 17	5 36 53	26°21'40	1817	4°26	3° 5	0°56	15°15	26° 2	8°31	18° 1	12°54	17°36	17°22	16°57	n.a.	S 17
M18	5 40 49	27°20'56	13°46	5°57	2°54	0°50	15° 8	26° 1	8°30	18° 3	12°55	17°37	17°19	17° 4	n.a.	M18
T 19	5 44 46	28°20'09	26°34	7°30 9°4	2°46	0°42	15° 0	26° 0	8°28	18° 5	12°57	17°38	17°16	17°11	n.a.	T 19
W20 T 21	5 48 42 5 52 39	29°19'20 0 궁 18'29	9 Ⅱ 43 23°11	10°40	2°40 2°36	0°34 0°25	14°53 14°46	25°59 25°58	8°27 8°25	18° 7 18° 9	12°58 12°59	17°38 17°R38	17°13 17°10	17°18 17°24	n.a.	W20 T 21
F 22	5 56 35	1°17'36	6958	10 40 12°17	2°D35	0°25 0°15	14°38	25°58	8°24	18°11	12 39 13° 1	17°38	17 10 17° 7	17°24	n.a. n.a.	F 22
S 23	6 0 32	2°16'40	21° 2	13°55	2°36	0° 5	14°31	25°57	8°23	18°12	13° 2	17°37	17° 3	17°38	n.a.	S 23
										-	_					-
S 24	6 4 28	3°15'42	5 Ω 18	15°35	2°40	29 © 54 29°42	14°24	25°57	8°22	18°14 18°16	13° 4 13° 5	17°35	17° 0	17°44	n.a.	S 24
M25 T 26	6 8 25 6 12 21	4°14'42 5°13'40	19°41	17°16 18°58	2°46 2°54	29°42 29°29	14°17 14°10	25°56 25°56	8°21 8°19	18°16 18°18	13° 5	17°33 17°31	16°57 16°54	17°51 17°58	n.a.	M25 T 26
W27	6 16 18	6°12'35	4 Mp 6 18°28	20°42	3° 4	29°29 29°16	14° 10	25°56	8°18	18°18	13° /	17°31 17°29	16°54	17°58 18° 5	n.a. n.a.	W27
T 28	6 20 14	7°11'29	2 <u>0</u> 45	20°42 22°27	3°17	29° 2	13°57	25°D56	8°17	18°21	13°10	17°D28	16°47	18°11	n.a.	T 28
F 29	6 24 11	8°10'21	16°52	24°14	3°32	28°47	13°50	25°56	8°16	18°23	13°11	17°28	16°44	18°18	n.a.	F 29
S 30	6 28 7	9° 9'11	0 M .49	26° 2	3°48	28°31	13°43	25°56	8°16	18°24	13°13	17°29	16°41	18°25	n.a.	S 30
S 31	6 32 4	10ට 7'59	14 M .34	27 ×7 51	4 才 7	28915	13 II 37	25 Y 56	8 8 15	18 M .26	13 ਰ 14	17 × 31	16 ₹ 38	18 ¥ 31	n.a.	S 31

Delta T = 31h26m01s

Julian Calendar 1 Jan. 4094 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4095 BCE

FEBRUARY 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ	¥	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	6 36 1	11 궁 6'45	28 M 8	29 х 42	4 ₹ 27	27°R58	13°R31	25 Y 57	8°R14	18 M 27	13 궁 16	17 ∡ ³32	16 ₹ 35	18) 38	n.a.	M 1
T 2	6 39 57	12° 5'29	11 × 29	1 る 35	4°49	279541	13 Ⅱ 25	25°57	8 8 13	18°29	13°17	17°R33	16°32	18°45	n.a.	T 2
W 3	6 43 54	13° 4'11	24°38	3°28	5°13	27°23	13°19	25°58	8°12	18°30	13°19	17°33	16°28	18°52	n.a.	W 3
T 4	6 47 50	14° 2'51	7 궁 34	5°23	5°39	27° 5	13°13	25°58	8°12	18°32	13°20	17°32	16°25	18°58	n.a.	T 4
F 5	6 51 47	15° 1'29	20°17	7°20	6° 6	26°46	13° 7	25°59	8°11	18°33	13°22	17°29	16°22	19° 5	n.a.	F 5
S 6	6 55 43	16° 0'04	2≈48	9°18	6°35	26°26	13° 1	26° 0	8°11	18°35	13°23	17°25	16°19	19°12	n.a.	S 6
S 7	6 59 40	16°58'38	15° 7	11°17	7° 6	26° 6	12°56	26° 1	8°10	18°36	13°25	17°20	16°16	19°19	n.a.	S 7
M 8	7 3 36	17°57'09	27°15	13°18	7°37	25°46	12°51	26° 2	8°10	18°38	13°26	17°15	16°13	19°25	n.a.	M 8
T 9	7 7 33	18°55'37	9) 15	15°20	8°10	25°25	12°45	26° 4	8° 9	18°39	13°27	17°10	16° 9	19°32	n.a.	T 9
W10	7 11 29	19°54'03	21° 9	17°23	8°45	25° 4	12°40	26° 5	8° 9	18°40	13°29	17° 5	16° 6	19°39	n.a.	W10
T 11	7 15 26	20°52'27	3 Υ 1	19°27	9°20	24°43	12°36	26° 6	8° 9	18°42	13°30	17° 2	16° 3	19°45	n.a.	T 11
F 12	7 19 22	21°50'49	14°55	21°32	9°57	24°21	12°31	26° 8	8° 9	18°43	13°32	17° 1	16° 0	19°52	n.a.	F 12
S 13	7 23 19	22°49'08	26°56	23°37	10°35	24° 0	12°26	26°10	8° 8	18°44	13°33	17°D 0	15°57	19°59	n.a.	S 13
S 14	7 27 15	23°47'25	9 8 9	25°44	11°15	23°38	12°22	26°11	8° 8	18°45	13°35	17° 1	15°53	20° 6	n.a.	S 14
M15	7 31 12	24°45'40	21°37	27°51	11°55	23°16	12°18	26°13	8° 8	18°46	13°36	17° 3	15°50	20°12	n.a.	M15
T 16	7 35 9	25°43'52	4∐27	29°58	12°36	22°54	12°14	26°15	8°D 8	18°48	13°38	17° 4	15°47	20°19	n.a.	T 16
W17	7 39 5	26°42'02	17°40	2≈ 5	13°18	22°32	12°10	26°17	8° 8	18°49	13°39	17°R 5	15°44	20°26	n.a.	W17
T 18	7 43 2	27°40'10	19919	4°11	14° 2	22°10	12° 6	26°20	8° 8	18°50	13°41	17° 4	15°41	20°33	n.a.	T 18
F 19	7 46 58	28°38'16	15°22	6°17	14°46	21°48	12° 2	26°22	8° 9	18°51	13°42	17° 1	15°38	20°39	n.a.	F 19
S 20	7 50 55	29°36'20	29°48	8°22	15°31	21°26	11°59	26°24	8° 9	18°52	13°44	16°57	15°34	20°46	n.a.	S 20
S 21	7 54 51	0≈34'22	14 Ω 30	10°26	16°17	21° 5	11°56	26°27	8° 9	18°53	13°45	16°51	15°31	20°53	n.a.	S 21
M22	7 58 48	1°32'22	29°21	12°28	17° 4	20°43	11°53	26°29	8° 9	18°54	13°46	16°44	15°28	20°59	n.a.	M22
T 23	8 2 44	2°30'21	14 Mp 12	14°29	17°51	20°22	11°50	26°32	8°10	18°55	13°48	16°38	15°25	21° 6	n.a.	T 23
W24	8 6 41	3°28'17	28°55	16°27	18°40	20° 1	11°47	26°35	8°10	18°56	13°49	16°32	15°22	21°13	n.a.	W24
T 25	8 10 37	4°26'12	13 ≏ 25	18°22	19°29	19°41	11°45	26°38	8°11	18°57	13°51	16°28	15°18	21°20	n.a.	T 25
F 26	8 14 34	5°24'06	27°37	20°15	20°18	19°21	11°42	26°41	8°11	18°58	13°52	16°27	15°15	21°26	n.a.	F 26
S 27	8 18 30	6°21'58	11 M 31	22° 5	21° 9	19° 1	11°40	26°44	8°12	18°58	13°53	16°D26	15°12	21°33	n.a.	S 27
S 28	8 22 27	7≈19'48	25 M 5	23≈52	22 % 0	189642	11 II 38	26 Y 47	8 8 12	18 M .59	13 る 55	16 ∡ 727	15 × 9	21) 40	n.a.	S 28

Delta T = 31h25m57s

MARCH 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	8 26 24	8≈17'37	8 ∡ 122	25≈36	22 √ 52	18°R23	11°R36	26 Y 50	8 8 13	19 M 0	13 云 56	16 ₹ 28	15 ₹ 6	21) (47	n.a.	M 1
T 2	8 30 20	9°15'25	21°23	27°15	23°44	1895 5	11 Ⅲ 35	26°54	8°14	19° 1	13°58	16°R28	15° 3	21°53	n.a.	T 2
W 3	8 34 17	10°13'11	4 ਰ 11	28°52	24°37	17°47	11°33	26°57	8°14	19° 1	13°59	16°27	14°59	22° 0	n.a.	W 3
T 4	8 38 13	11°10'56	16°47	0) €24	25°30	17°30	11°32	27° 1	8°15	19° 2	14° 0	16°23	14°56	22° 7	n.a.	T 4
F 5	8 42 10	12° 8'39	29°13	1°53	26°24	17°13	11°31	27° 4	8°16	19° 3	14° 2	16°17	14°53	22°13	n.a.	F 5
S 6	8 46 6	13° 6'20	11 ≈ 30	3°18	27°19	16°57	11°30	27° 8	8°17	19° 3	14° 3	16° 8	14°50	22°20	n.a.	S 6
S 7	8 50 3	14° 4'00	23°39	4°39	28°14	16°42	11°30	27°12	8°18	19° 4	14° 4	15°58	14°47	22°27	n.a.	S 7
M 8	8 53 59	15° 1'39	5) (41	5°55	29° 9	16°28	11°29	27°16	8°19	19° 4	14° 6	15°47	14°44	22°34	n.a.	M 8
T 9	8 57 56	15°59'15	17°37	7° 8	0중 5	16°14	11°29	27°20	8°20	19° 5	14° 7	15°36	14°40	22°40	n.a.	T 9
W10	9 1 52	16°56'50	29°29	8°16	1° 2	16° 1	11°D29	27°24	8°21	19° 5	14° 8	15°26	14°37	22°47	n.a.	W10
T 11	9 5 49	17°54'23	11 Y 20	9°20	1°59	15°49	11°29	27°28	8°23	19° 6	14° 9	15°18	14°34	22°54	n.a.	T 11
F 12	9 9 45	18°51'55	23°13	10°20	2°56	15°37	11°29	27°32	8°24	19° 6	14°11	15°13	14°31	23° 1	n.a.	F 12
S 13	9 13 42	19°49'25	5 8 12	11°15	3°53	15°26	11°29	27°36	8°25	19° 7	14°12	15° 9	14°28	23° 7	n.a.	S 13
S 14	9 17 39	20°46'53	17°22	12° 6	4°51	15°17	11°30	27°41	8°27	19° 7	14°13	15°D 8	14°24	23°14	n.a.	S 14
M15	9 21 35	21°44'20	29°48	12°53	5°50	15° 8	11°31	27°45	8°28	19° 7	14°14	15° 9	14°21	23°21	n.a.	M15
T 16	9 25 32	22°41'45	12 Ⅲ 34	13°34	6°49	14°59	11°32	27°50	8°29	19°8	14°16	15°R 9	14°18	23°27	n.a.	T 16
W17	9 29 28	23°39'08	25°45	14°11	7°48	14°52	11°33	27°55	8°31	19°8	14°17	15° 9	14°15	23°34	n.a.	W17
T 18	9 33 25	24°36'30	99524	14°44	8°47	14°45	11°34	27°59	8°32	19°8	14°18	15° 6	14°12	23°41	n.a.	T 18
F 19	9 37 21	25°33'51	23°32	15°11	9°47	14°39	11°36	28° 4	8°34	19°8	14°19	15° 2	14° 9	23°48	n.a.	F 19
S 20	9 41 18	26°31'10	8 N 8	15°34	10°47	14°34	11°37	28° 9	8°36	19° 8	14°20	14°55	14° 5	23°54	n.a.	S 20
S 21	9 45 14	27°28'27	23° 4	15°52	11°47	14°30	11°39	28°14	8°37	19° 9	14°21	14°46	14° 2	24° 1	n.a.	S 21
M22	9 49 11	28°25'44	8 m) 14	16° 6	12°48	14°27	11°41	28°19	8°39	19° 9	14°23	14°36	13°59	24° 8	n.a.	M22
T 23	9 53 7	29°22'59	23°26	16°14	13°49	14°24	11°43	28°24	8°41	19° 9	14°24	14°26	13°56	24°14	n.a.	T 23
W24	9 57 4	0 ¥ 20′13	8 亞 30	16°R18	14°50	14°23	11°46	28°29	8°43	19°R 9	14°25	14°17	13°53	24°21	n.a.	W24
T 25	10 1 1	1°17'27	23°17	16°17	15°52	14°22	11°48	28°35	8°45	19° 9	14°26	14°11	13°50	24°28	n.a.	T 25
F 26	10 4 57	2°14'40	7 M .41	16°11	16°54	14°D22	11°51	28°40	8°46	19° 9	14°27	14° 7	13°46	24°35	n.a.	F 26
S 27	10 8 54	3°11'52	21°41	16° 2	17°56	14°22	11°54	28°45	8°48	19° 9	14°28	14° 5	13°43	24°41	n.a.	S 27
S 28	10 12 50	4° 9'03	5 ₹ 15	15°48	18°58	14°24	11°57	28°51	8°50	19° 8	14°29	14°D 4	13°40	24°48	n.a.	S 28
M29	10 16 47	5° 6'14	18°26	15°30	20° 1	14°26	12° 0	28°56	8°52	19° 8	14°30	14°R 4	13°37	24°55	n.a.	M29
T 30	10 20 43	6° 3'24	1 조 17	15° 8	2 <u>1</u> ° 4	14°29	12° 4	29° 2	8°55	19° 8	1 <u>4</u> °31	14° 4	13°34	25° 2	n.a.	T 30
W31	10 24 40	7 米 0'34	13 る 53	14) (44	22 궁 7	14933	12 I 7	29 ° 7	8 8 57	19 M 8	14 る 32	14 ×7 1	13 ∡ 30	25 米 8	n.a.	W31

Delta T = 31h25m54s

Julian Calendar 1 March 4094 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4094 BCE

APRIL 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 28 36	7) (57'43	26 궁 16	14°R16	23 궁 10	14938	12 I I1	29 Υ 13	8 8 59	19°R 8	14 궁 33	13°R56	13 × 27	25) 15	n.a.	T 1
F 2	10 32 33	8°54'51	8≈29	13) (47	24°14	14°43	12°15	29°19	9° 1	19 ጤ 7	14°34	13 ∡ 47	13°24	25°22	n.a.	F 2
S 3	10 36 30	9°51'58	20°35	13°15	25°18	14°49	12°19	29°25	9° 3	19° 7	14°35	13°36	13°21	25°28	n.a.	S 3
S 4	10 40 26	10°49'05	2 ∺ 35	12°42	26°21	14°56	12°23	29°31	9° 6	19° 7	14°36	13°24	13°18	25°35	n.a.	S 4
M 5	10 44 23	11°46'11	14°30	12° 9	27°26	15° 4	12°28	29°37	9°8	19° 6	14°37	13°10	13°15	25°42	n.a.	M 5
T 6	10 48 19	12°43'17	26°23	11°35	28°30	15°12	12°32	29°43	9°10	19° 6	14°38	12°56	13°11	25°49	n.a.	T 6
W 7	10 52 16	13°40'22	8 Υ 14	11° 2	29°35	15°21	12°37	29°49	9°13	19° 6	14°38	12°44	13° 8	25°55	n.a.	W 7
T 8	10 56 12	14°37'26	20° 5	10°30	0≈39	15°31	12°42	29°55	9°15	19° 5	14°39	12°33	13° 5	26° 2	n.a.	T 8
F 9	11 0 9	15°34'29	1859	9°59	1°44	15°41	12°47	0 8 1	9°18	19° 5	14°40	12°26	13° 2	26° 9	n.a.	F 9
S 10	11 4 5	16°31'32	14° 0	9°30	2°49	15°52	12°52	0° 7	9°20	19° 4	14°41	12°21	12°59	26°15	n.a.	S 10
S 11	11 8 2	17°28'34	26°10	9° 4	3°55	16° 4	12°57	0°14	9°23	19° 4	14°42	12°18	12°55	26°22	n.a.	S 11
M12	11 11 59	18°25'35	8耳34	8°41	5° 0	16°16	13° 3	0°20	9°25	19° 3	14°42	12°18	12°52	26°29	n.a.	M12
T 13	11 15 55	19°22'36	21°17	8°21	6° 6	16°29	13° 8	0°27	9°28	19° 2	14°43	12°18	12°49	26°36	n.a.	T 13
W14	11 19 52	20°19'36	49523	8° 5	7°11	16°43	13°14	0°33	9°31	19° 2	14°44	12°17	12°46	26°42	n.a.	W14
T 15	11 23 48	21°16'36	17°57	7°53	8°17	16°57	13°20	0°40	9°33	19° 1	14°45	12°15	12°43	26°49	n.a.	T 15
F 16	11 27 45	22°13'34	2Ω 0	7°45	9°23	17°12	13°26	0°46	9°36	19° 0	14°45	12°11	12°40	26°56	n.a.	F 16
S 17	11 31 41	23°10'33	16°32	7°D41	10°29	17°28	13°32	0°53	9°39	19° 0	14°46	12° 4	12°36	27° 3	n.a.	S 17
S 18	11 35 38	24° 7'30	1 m 29	7°42	11°36	17°44	13°38	0°59	9°42	18°59	14°47	11°55	12°33	27° 9	n.a.	S 18
M19	11 39 35	25° 4'28	16°42	7°48	12°42	18° 0	13°45	1° 6	9°45	18°58	14°47	11°45	12°30	27°16	n.a.	M19
T 20	11 43 31	26° 1'25	2 ॒ 2	7°58	13°49	18°18	13°52	1°13	9°48	18°57	14°48	11°35	12°27	27°23	n.a.	T 20
W21	11 47 28	26°58'22	17°17	8°13	14°56	18°35	13°58	1°20	9°50	18°57	14°49	11°26	12°24	27°29	n.a.	W21
T 22	11 51 24	27°55'19	2 M .17	8°32	16° 3	18°53	14° 5	1°26	9°53	18°56	14°49	11°19	12°21	27°36	n.a.	T 22
F 23	11 55 21	28°52'16	16°53	8°57	17°10	19°12	14°12	1°33	9°56	18°55	14°50	11°15	12°17	27°43	n.a.	F 23
S 24	11 59 17	29°49'13	1 ,7 1	9°26	18°17	19°32	14°19	1°40	9°59	18°54	14°50	11°13	12°14	27°50	n.a.	S 24
S 25	12 3 14	0 Υ46'11	14°42	9°59	19°24	19°51	14°27	1°47	10° 2	18°53	14°51	11°D13	12°11	27°56	n.a.	S 25
M26	12 7 11	1°43'09	27°56	10°37	20°32	20°12	14°34	1°54	10° 5	18°52	14°51	11°R13	12° 8	28° 3	n.a.	M26
T 27	12 11 7	2°40'08	10 ප 47	11°20	21°39	20°32	14°41	2° 1	10° 9	18°51	14°52	11°13	12° 5	28°10	n.a.	T 27
W28	12 15 4	3°37'07	23°19	12° 7	22°47	20°54	14°49	2° 8	10°12	18°50	14°52	11°11	12° 1	28°16	n.a.	W28
T 29	12 19 0	4°34'06	5≈36	12°58	23°55	21°15	14°57	2°15	10°15	18°49	14°53	11° 7	11°58	28°23	n.a.	T 29
F 30	12 22 57	5 Ƴ 31'05	17≈42	13 米 54	25≈ 3	21938	15 II 5	2822	10 8 18	18 M 48	14 궁 53	11 🗷 1	11 × 755	28 米 30	n.a.	F 30

Delta T = 31h25m51s

MAY 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	'n	Ω	ţ	, K	Day
S 1	12 26 53	6 Υ 28'05	29≈41	14 米 54	26≈11	229 0	15 I I13	2 8 30	10821	18°R47	14 පි 53	10°R52	11 ×7 52	28 米 37	n.a.	S 1
S 2	12 30 50	7°25'05	11 ∺ 35	15°58	27°19	22°23	15°21	2°37	10°24	18 M .46	14°54	10 ∡ 141	11°49	28°43	n.a.	S 2
M 3	12 34 47	8°22'06	23°27	17° 6	28°27	22°47	15°29	2°44	10°28	18°45	14°54	10°30	11°46	28°50	n.a.	M 3
T 4	12 38 43	9°19'07	5 Υ 18	18°18	29°36	23°11	15°37	2°51	10°31	18°44	14°54	10°18	11°42	28°57	n.a.	T 4
W 5	12 42 40	10°16'09	17°11	19°35	0) (44	23°35	15°46	2°59	10°34	18°42	14°55	10°8	11°39	29° 3	n.a.	W 5
T 6	12 46 36	11°13'11	29° 6	20°55	1°53	24° 0	15°55	3° 6	10°38	18°41	14°55	9°59	11°36	29°10	n.a.	T 6
F 7	12 50 33	12°10'13	118 6	22°19	3° 2	24°25	16° 3	3°13	10°41	18°40	14°55	9°53	11°33	29°17	n.a.	F 7
S 8	12 54 30	13° 7'15	23°12	23°47	4°11	24°51	16°12	3°21	10°44	18°39	14°55	9°49	11°30	29°24	n.a.	S 8
S 9	12 58 26	14° 4'18	5 Ⅱ 28	25°19	5°19	25°17	16°21	3°28	10°48	18°37	14°56	9°D48	11°26	29°30	n.a.	S 9
M10	13 2 23	15° 1'22	17°57	26°54	6°29	25°43	16°30	3°35	10°51	18°36	14°56	9°48	11°23	29°37	n.a.	M10
T 11	13 6 19	15°58'25	09542	28°33	7°38	26°10	16°39	3°43	10°55	18°35	14°56	9°49	11°20	29°44	n.a.	T 11
W12	13 10 16	16°55'30	13°47	0 Υ 15	8°47	26°37	16°48	3°50	10°58	18°34	14°56	9°R50	11°17	29°50	n.a.	W12
T 13	13 14 12	17°52'34	27°16	2° 1	9°56	27° 5	16°58	3°58	11° 1	18°32	14°56	9°49	11°14	29°57	n.a.	T 13
F 14	13 18 9	18°49'39	11 .Ω 11	3°50	11° 6	27°32	17° 7	4° 5	11° 5	18°31	14°56	9°47	11°11	0 Υ 4	n.a.	F 14
S 15	13 22 6	19°46'44	25°32	5°41	12°15	28° 1	17°17	4°13	11° 8	18°29	14°56	9°43	11° 7	0°11	n.a.	S 15
S 16	13 26 2	20°43'49	10 M)16	7°36	13°25	28°29	17°26	4°20	11°12	18°28	14°56	9°38	11° 4	0°17	n.a.	S 16
M17	13 29 59	21°40'55	25°19	9°33	14°34	28°58	17°36	4°28	11°15	18°27	14°56	9°31	11° 1	0°24	n.a.	M17
T 18	13 33 55	22°38'02	10 ≏ 30	11°32	15°44	29°27	17°46	4°36	11°19	18°25	14°R56	9°24	10°58	0°31	n.a.	T 18
W19	13 37 52	23°35'09	25°41	13°34	16°54	29°57	17°56	4°43	11°23	18°24	14°56	9°18	10°55	0°37	n.a.	W19
T 20	13 41 48	24°32'18	10 M .40	15°37	18° 4	0 Ω 26	18° 6	4°51	11°26	18°22	14°56	9°13	10°52	0°44	n.a.	T 20
F 21	13 45 45	25°29'27	25°20	17°41	19°14	0°57	18°16	4°58	11°30	18°21	14°56	9°11	10°48	0°51	n.a.	F 21
S 22	13 49 42	26°26'38	9 , ₹35	19°46	20°24	1°27	18°26	5° 6	11°33	18°19	14°56	9°D10	10°45	0°58	n.a.	S 22
S 23	13 53 38	27°23'50	23°22	21°52	21°34	1°58	18°36	5°14	11°37	18°18	14°56	9°11	10°42	1° 4	n.a.	S 23
M24	13 57 35	28°21'03	6 云 42	23°59	22°45	2°29	18°47	5°21	11°41	18°16	14°56	9°12	10°39	1°11	n.a.	M24
T 25	14 1 31	29°18'18	19°38	26° 5	23°55	3° 0	18°57	5°29	11°44	18°15	14°56	9°13	10°36	1°18	n.a.	T 25
W26	14 5 28	0 8 15'33	2≈12	28°12	25° 5	3°31	19°8	5°37	11°48	18°13	14°56	9°R14	10°32	1°25	n.a.	W26
T 27	14 9 24	1°12'51	14°29	0 8 18	26°16	4° 3	19°18	5°44	11°51	18°12	14°56	9°13	10°29	1°31	n.a.	T 27
F 28	14 13 21	2°10'09	26°34	2°24	27°27	4°35	19°29	5°52	11°55	18°10	14°55	9°10	10°26	1°38	n.a.	F 28
S 29	14 17 18	3° 7'29	8 ∺ 30	4°29	28°37	5° 8	19°40	6° 0	11°59	18° 9	14°55	9° 6	10°23	1°45	n.a.	S 29
S 30	14 21 14	4° 4'50	20°23	6°33	29°48	5°40	19°51	6° 7	12° 2	18° 7	14°55	9° 1	10°20	1°51	n.a.	S 30
M31	14 25 11	5 8 2'13	2 Υ 14	8 8 36	0 Υ 59	6 Ω 13	20耳 1	6 8 15	12 8 6	18 M 6	14 궁 55	8 ₹ 55	10 × 17	1 Υ 58	n.a.	M31

Delta T = 31h25m48s

Julian Calendar 1 May 4094 BCE == Greg. Calendar 30 March 4094 BCE

JUNE 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)f(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 29 7	5 8 59'37	14 Y 7	10 8 37	2 Υ 10	6 Ω 46	20 I I12	6 8 23	12810	18°R 4	14°R54	8°R49	10 ∡ 13	2 Υ 5	n.a.	T 1
W 2	14 33 4	6°57'02	26° 3	12°38	3°21	7°20	20°24	6°30	12°14	18 M 2	14 る 54	8 ∡ 143	10°10	2°11	n.a.	W 2
T 3	14 37 0	7°54'29	8 8 6	14°37	4°32	7°53	20°35	6°38	12°17	18° 1	14°54	8°39	10° 7	2°18	n.a.	T 3
F 4	14 40 57	8°51'57	20°16	16°35	5°43	8°27	20°46	6°46	12°21	17°59	14°53	8°36	10° 4	2°25	n.a.	F 4
S 5	14 44 54	9°49'27	2 Ⅱ 34	18°31	6°55	9° 1	20°57	6°53	12°25	17°58	14°53	8°D35	10° 1	2°32	n.a.	S 5
S 6	14 48 50	10°46'58	15° 4	20°26	8° 6	9°36	21° 9	7° 1	12°28	17°56	14°52	8°35	9°58	2°38	n.a.	S 6
M 7	14 52 47	11°44'30	27°45	22°19	9°17	10°10	21°20	7° 9	12°32	17°54	14°52	8°36	9°54	2°45	n.a.	M 7
T 8	14 56 43	12°42'04	109541	24°11	10°29	10°45	21°31	7°16	12°36	17°53	14°52	8°37	9°51	2°52	n.a.	T 8
W 9	15 0 40	13°39'39	23°53	26° 1	11°41	11°20	21°43	7°24	12°39	17°51	14°51	8°39	9°48	2°59	n.a.	W 9
T 10	15 4 36	14°37'15	$7\Omega 23$	27°50	12°52	11°55	21°55	7°32	12°43	17°49	14°51	8°40	9°45	3° 5	n.a.	T 10
F 11	15 8 33	15°34'52	21°14	29°37	14° 4	12°31	22° 6	7°39	12°47	17°48	14°50	8°R40	9°42	3°12	n.a.	F 11
S 12	15 12 30	16°32'31	5 m 23	1Ⅱ23	15°16	13° 7	22°18	7°47	12°51	17°46	14°50	8°39	9°38	3°19	n.a.	S 12
S 13	15 16 26	17°30'10	19°51	3° 8	16°27	13°43	22°30	7°55	12°54	17°45	14°49	8°37	9°35	3°25	n.a.	S 13
M14	15 20 23	18°27'51	4 ₾ 33	4°51	17°39	14°19	22°42	8° 2	12°58	17°43	14°48	8°35	9°32	3°32	n.a.	M14
T 15	15 24 19	19°25'34	19°23	6°32	18°51	14°55	22°54	8°10	13° 2	17°41	14°48	8°32	9°29	3°39	n.a.	T 15
W16	15 28 16	20°23'18	4 M J15	8°12	20° 3	15°31	23° 6	8°17	13° 5	17°40	14°47	8°30	9°26	3°45	n.a.	W16
T 17	15 32 12	21°21'04	18°59	9°51	21°16	16° 8	23°18	8°25	13° 9	17°38	14°47	8°28	9°23	3°52	n.a.	T 17
F 18	15 36 9	22°18'52	3 ₹ 30	11°28	22°28	16°45	23°30	8°33	13°13	17°36	14°46	8°D28	9°19	3°59	n.a.	F 18
S 19	15 40 6	23°16'41	17°42	13° 4	23°40	17°22	23°42	8°40	13°16	17°35	14°45	8°28	9°16	4° 6	n.a.	S 19
S 20	15 44 2	24°14'32	1 る 29	14°38	24°52	17°59	23°54	8°48	13°20	17°33	14°45	8°29	9°13	4°12	n.a.	S 20
M21	15 47 59	25°12'26	14°53	16°11	26° 5	18°37	24° 6	8°55	13°24	17°32	14°44	8°30	9°10	4°19	n.a.	M21
T 22	15 51 55	26°10'21	27°52	17°43	27°17	19°14	24°18	9° 3	13°27	17°30	14°43	8°31	9° 7	4°26	n.a.	T 22
W23	15 55 52	27° 8'18	10≈30	19°13	28°30	19°52	24°31	9°10	13°31	17°28	14°43	8°32	9° 3	4°32	n.a.	W23
T 24	15 59 48	28° 6'18	22°50	20°41	29°42	20°30	24°43	9°17	13°35	17°27	14°42	8°R32	9° 0	4°39	n.a.	T 24
F 25	16 3 45	29° 4'20	4) ₹56	22° 8	0 8 55	21° 8	24°55	9°25	13°38	17°25	14°41	8°32	8°57	4°46	n.a.	F 25
S 26	16 741	0 Ⅱ 2'23	16°53	23°34	2° 8	21°46	25° 8	9°32	13°42	17°23	14°40	8°32	8°54	4°53	n.a.	S 26
S 27	16 11 38	1° 0'29	28°46	24°58	3°21	22°25	25°20	9°40	13°45	17°22	14°39	8°31	8°51	4°59	n.a.	S 27
M28	16 15 35	1°58'37	10 Y 38	26°21	4°33	23° 3	25°33	9°47	13°49	17°20	14°39	8°30	8°48	5° 6	n.a.	M28
T 29	16 19 31	2°56'48	22°33	27°42	5°46	23°42	25°45	9°54	13°53	17°19	14°38	8°29	8°44	5°13	n.a.	T 29
W30	16 23 28	3耳55′00	4 8 35	29耳 2	6 8 59	24 Ω 21	25 Ⅱ 58	108 2	13 8 56	17 M 17	14 る 37	8 ∡ 29	8 ∡ 741	5 Υ 19	n.a.	W30

Delta T = 31h25m45s

JULY 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (卉	В	n	S	ţ	o k	Day
T 1	16 27 24	4 Ⅱ 53'15	16 8 46	0920	8812	25⋒ 0	26 I I11	10 8 9	14 8 0	17°R16	14°R36	8°R28	8 ₹ 38	5 Υ 26	n.a.	T 1
F 2	16 31 21	5°51'32	29° 8	1°36	9°26	25°39	26°23	10°16	14° 3	17 M J14	14 る 35	8 ₹ 28	8°35	5°33	n.a.	F 2
S 3	16 35 17	6°49'51	11 II 44	2°50	10°39	26°19	26°36	10°23	14° 7	17°13	14°34	8°D28	8°32	5°40	n.a.	S 3
S 4	16 39 14	7°48'12	24°32	4° 3	11°52	26°58	26°49	10°30	14°10	17°11	14°33	8°28	8°29	5°46	n.a.	S 4
M 5	16 43 10	8°46'35	7 9 34	5°13	13° 5	27°38	27° 2	10°37	14°14	17°10	14°32	8°R28	8°25	5°53	n.a.	M 5
T 6	16 47 7	9°45'00	20°50	6°22	14°19	28°18	27°14	10°44	14°17	17° 8	14°32	8°28	8°22	6° 0	n.a.	T 6
W 7	16 51 3	10°43'27	$4\Omega 20$	7°29	15°32	28°58	27°27	10°51	14°20	17° 7	14°31	8°28	8°19	6° 6	n.a.	W 7
T 8	16 55 0	11°41'56	18° 2	8°33	16°46	29°38	27°40	10°58	14°24	17° 5	14°30	8°27	8°16	6°13	n.a.	T 8
F 9	16 58 57	12°40'26	1 m 57	9°35	17°59	0 m)18	27°53	11° 5	14°27	17° 4	14°29	8°27	8°13	6°20	n.a.	F 9
S 10	17 2 53	13°38'59	16° 2	10°34	19°13	0°58	28° 6	11°12	14°31	17° 2	14°28	8°D27	8° 9	6°27	n.a.	S 10
S 11	17 6 50	14°37'33	0 ≏ 16	11°31	20°26	1°39	28°19	11°19	14°34	17° 1	14°27	8°27	8° 6	6°33	n.a.	S 11
M12	17 10 46	15°36'09	14°38	12°25	21°40	2°20	28°32	11°26	14°37	17° 0	14°26	8°28	8° 3	6°40	n.a.	M12
T 13	17 14 43	16°34'47	29° 3	13°15	22°54	3° 0	28°45	11°33	14°41	16°58	14°25	8°28	8° 0	6°47	n.a.	T 13
W14	17 18 39	17°33'27	13 M 27	14° 3	24° 8	3°41	28°58	11°40	14°44	16°57	14°24	8°29	7°57	6°53	n.a.	W14
T 15	17 22 36	18°32'09	27°46	14°47	25°21	4°22	29°11	11°46	14°47	16°55	14°23	8°30	7°54	7° 0	n.a.	T 15
F 16	17 26 32	19°30'53	11 × 756	15°27	26°35	5° 3	29°24	11°53	14°50	16°54	14°21	8°R30	7°50	7° 7	n.a.	F 16
S 17	17 30 29	20°29'40	25°52	16° 3	27°49	5°45	29°37	11°59	14°54	16°53	14°20	8°29	7°47	7°13	n.a.	S 17
S 18	17 34 25	21°28'29	9 ට 30	16°34	29° 3	6°26	29°50	12° 6	14°57	16°52	14°19	8°28	7°44	7°20	n.a.	S 18
M19	17 38 22	22°27'20	22°48	17° 1	0 Ⅱ 17	7° 7	0න 3	12°13	15° 0	16°50	14°18	8°27	7°41	7°27	n.a.	M19
T 20	17 42 19	23°26'13	5≈47	17°23	1°32	7°49	0°16	12°19	15° 3	16°49	14°17	8°25	7°38	7°34	n.a.	T 20
W21	17 46 15	24°25'09	18°25	17°39	2°46	8°31	0°29	12°25	15° 6	16°48	14°16	8°22	7°35	7°40	n.a.	W21
T 22	17 50 12	25°24'07	0 ∺ 47	17°50	4° 0	9°13	0°42	12°32	15° 9	16°47	14°15	8°20	7°31	7°47	n.a.	T 22
F 23	17 54 8	26°23'08	12°55	17°R54	5°14	9°54	0°56	12°38	15°12	16°45	14°14	8°19	7°28	7°54	n.a.	F 23
S 24	17 58 5	27°22'11	24°53	17°52	6°29	10°37	1° 9	12°44	15°15	16°44	14°13	8°D18	7°25	8° 0	n.a.	S 24
S 25	18 2 1	28°21'17	6 Ƴ 45	17°43	7°43	11°19	1°22	12°50	15°18	16°43	14°12	8°19	7°22	8° 7	n.a.	S 25
M26	18 5 58	29°20'26	18°37	17°26	8°57	12° 1	1°35	12°56	15°21	16°42	14°10	8°20	7°19	8°14	n.a.	M26
T 27	18 9 54	09519'37	0 8 33	17° 3	10°12	12°43	1°48	13° 2	15°24	16°41	14° 9	8°21	7°15	8°21	n.a.	T 27
W28	18 13 51	1°18'50	12°38	16°31	11°26	13°26	2° 1	13° 8	15°27	16°40	14° 8	8°23	7°12	8°27	n.a.	W28
T 29	18 17 47	2°18'06	24°56	15°53	12°41	14° 8	2°14	13°14	15°30	16°39	14° 7	8°24	7° 9	8°34	n.a.	T 29
F 30	18 21 44	3°17'25	7∏29	15° 7	13°56	14°51	2°28	13°20	15°32	16°38	1 <u>4</u> ° 6	8°R25	7° 6	8°41	n.a.	F 30
S 31	18 25 40	49516'46	20Ⅱ20	149514	15 Ⅱ 10	15 M y34	29541	13 8 26	15 8 35	16MJ37	14궁 5	8 ∡ 724	7 .₹ 3	8 Ƴ 47	n.a.	S 31

Delta T = 31h25m42s

Julian Calendar 1 July 4094 BCE == Greg. Calendar 30 May 4094 BCE

AUGUST 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	18 29 37	59516'09	3930	13°R15	16Ⅲ25	16 M)16	2954	13 8 32	15 8 38	16°R36	14°R 3	8°R22	7 ₹ 0	8 Υ 54	n.a.	S 1
M 2	18 33 33	6°15'35	16°57	129511	17°40	16°59	3° 7	13°37	15°40	16MJ35	14る 2	8 ₹ 19	6°56	9° 1	n.a.	M 2
T 3	18 37 30	7°15'03	$0\Omega 40$	11° 4	18°55	17°42	3°20	13°43	15°43	16°34	14° 1	8°15	6°53	9° 7	n.a.	T 3
W 4	18 41 27	8°14'33	14°36	9°54	20°10	18°26	3°33	13°49	15°46	16°33	14° 0	8°10	6°50	9°14	n.a.	W 4
T 5	18 45 23	9°14'05	28°41	8°44	21°24	19° 9	3°47	13°54	15°48	16°32	13°59	8° 6	6°47	9°21	n.a.	T 5
F 6	18 49 20	10°13'39	12 m 51	7°36	22°39	19°52	4° 0	13°59	15°51	16°32	13°57	8° 2	6°44	9°28	n.a.	F 6
S 7	18 53 16	11°13'15	27° 4	6°30	23°54	20°36	4°13	14° 5	15°53	16°31	13°56	8° 0	6°41	9°34	n.a.	S 7
S 8	18 57 13	12°12'53	11 ≏ 16	5°30	25° 9	21°19	4°26	14°10	15°56	16°30	13°55	7°D59	6°37	9°41	n.a.	S 8
M 9	19 1 9	13°12'33	25°25	4°37	26°24	22° 3	4°39	14°15	15°58	16°29	13°54	8° 0	6°34	9°48	n.a.	M 9
T 10	19 5 6	14°12'15	9 M 29	3°52	27°39	22°46	4°52	14°20	16° 1	16°29	13°53	8° 1	6°31	9°54	n.a.	T 10
W11	19 9 2	15°11'59	23°28	3°17	28°54	23°30	5° 5	14°25	16° 3	16°28	13°51	8° 3	6°28	10° 1	n.a.	W11
T 12	19 12 59	16°11'45	7 .₹ 19	2°52	09510	24°14	5°18	14°30	16° 5	16°27	13°50	8°R 3	6°25	10° 8	n.a.	T 12
F 13	19 16 55	17°11'33	2 <u>1°</u> 1	2°38	1°25	24°57	5°31	14°35	16° 7	16°27	13°49	8° 3	6°21	10°15	n.a.	F 13
S 14	19 20 52	18°11'23	4 궁 33	2°D36	2°40	25°41	5°44	14°40	16°10	16°26	13°48	8° 0	6°18	10°21	n.a.	S 14
S 15	19 24 48	19°11'16	17°52	2°44	3°55	26°25	5°57	14°44	16°12	16°26	13°47	7°55	6°15	10°28	n.a.	S 15
M16	19 28 45	20°11'10	0≈57	3° 2	5°10	27° 9	6°10	14°49	16°14	16°25	13°46	7°49	6°12	10°35	n.a.	M16
T 17	19 32 42	21°11'07	13°47	3°31	6°26	27°54	6°23	14°54	16°16	16°25	13°44	7°41	6° 9	10°41	n.a.	T 17
W18	19 36 38	22°11'06	26°21	4° 9	7°41	28°38	6°36	14°58	16°18	16°24	13°43	7°33	6° 6	10°48	n.a.	W18
T 19	19 40 35	23°11'07	8) (40	4°56	8°56	29°22	6°49	15° 2	16°20	16°24	13°42	7°25	6° 2	10°55	n.a.	T 19
F 20	19 44 31	24°11'10	20°46	5°51	10°12	0 호 6	7° 2	15° 7	16°22	16°23	13°41	7°18	5°59	11° 1	n.a.	F 20
S 21	19 48 28	25°11'16	2 Ƴ 43	6°52	11°27	0°51	7°15	15°11	16°24	16°23	13°40	7°13	5°56	11° 8	n.a.	S 21
S 22	19 52 24	26°11'24	14°35	8° 0	12°43	1°35	7°28	15°15	16°25	16°23	13°38	7°11	5°53	11°15	n.a.	S 22
M23	19 56 21	27°11'35	26°25	9°14	13°58	2°20	7°41	15°19	16°27	16°22	13°37	7°D10	5°50	11°22	n.a.	M23
T 24	20 0 17	28°11'48	8 8 20	10°32	15°14	3° 4	7°53	15°23	16°29	16°22	13°36	7°10	5°47	11°28	n.a.	T 24
W25	20 4 14	29°12'03	20°24	11°54	16°29	3°49	8° 6	15°27	16°31	16°22	13°35	7°11	5°43	11°35	n.a.	W25
T 26	20 8 10	0 Ω 12'21	2 Ⅱ 43	13°19	17°45	4°33	8°19	15°30	16°32	16°22	13°34	7°R12	5°40	11°42	n.a.	T 26
F 27	20 12 7	1°12'41	15°21	14°47	19° 0	5°18	8°32	15°34	16°34	16°22	13°33	7°12	5°37	11°48	n.a.	F 27
S 28	20 16 3	2°13'03	28°21	16°18	20°16	6° 3	8°44	15°37	16°35	16°22	13°32	7°10	5°34	11°55	n.a.	S 28
S 29	20 20 0	3°13'28	119545	17°51	21°31	6°48	8°57	15°41	16°37	16°21	13°30	7° 5	5°31	12° 2	n.a.	S 29
M30	20 23 56	4°13'54	25°33	19°25	22°47	7°33	9° 9	15°44	16°38	16°21	13°29	6°58	5°27	12° 8	n.a.	M30
T 31	20 27 53	5 Ω 14'22	9 Ω 42	2195 0	2495 3	8 ≏ 18	99522	15 8 47	16 8 40	16°D21	13 る 28	6 ₹ 49	5 ₹ 24	12 Υ 15	n.a.	T 31

Delta T = 31h25m38s

SEPTEMBER 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 31 50	6 Ω 14'53	24⋒ 7	22937	25918	9 ॒ 3	9934	15 8 51	16841	16ML21	13°R27	6°R39	5 ₹ 21	12 Y 22	n.a.	W 1
T 2	20 35 46	7°15'25	8 m /41	24°14	26°34	9°48	9°47	15°54	16°42	16°21	13 る 26	6 ₮ 30	5°18	12°29	n.a.	T 2
F 3	20 39 43	8°15'58	23°17	25°51	27°50	10°33	9°59	15°57	16°43	16°22	13°25	6°21	5°15	12°35	n.a.	F 3
S 4	20 43 39	9°16'34	7 ≏ 49	27°29	29° 5	11°18	10°12	15°59	16°45	16°22	13°24	6°15	5°12	12°42	n.a.	S 4
S 5	20 47 36	10°17'10	22°11	29° 8	0Ω21	12° 3	10°24	16° 2	16°46	16°22	13°23	6°11	5° 8	12°49	n.a.	S 5
M 6	20 51 32	11°17'49	6ML21	0Ω46	1°37	12°48	10°36	16° 5	16°47	16°22	13°22	6°D10	5° 5	12°55	n.a.	M 6
T 7	20 55 29	12°18'29	20°17	2°25	2°53	13°34	10°48	16° 7	16°48	16°22	13°21	6°10	5° 2	13° 2	n.a.	T 7
W 8	20 59 25	13°19'10	4 才 0	4° 3	4° 8	14°19	11° 0	16°10	16°49	16°22	13°20	6°R10	4°59	13° 9	n.a.	W 8
T 9	21 3 22	14°19'53	1 <u>7</u> °30	5°42	5°24	15° 4	11°12	16°12	16°50	16°23	13°19	6°10	4°56	13°15	n.a.	T 9
F 10	21 7 18	15°20'37	0 궁 49	7°20	6°40	15°50	11°24	16°14	16°50	16°23	13°18	6° 7	4°53	13°22	n.a.	F 10
S 11	21 11 15	16°21'23	13°56	8°58	7°56	16°35	11°36	16°16	16°51	16°23	13°17	6° 2	4°49	13°29	n.a.	S 11
S 12	21 15 11	17°22'10	26°53	10°36	9°11	17°20	11°48	16°18	16°52	16°24	13°16	5°54	4°46	13°35	n.a.	S 12
M13	21 19 8	18°22'59	9 ≈ 39	12°13	10°27	18° 6	12° 0	16°20	16°53	16°24	13°15	5°43	4°43	13°42	n.a.	M13
T 14	21 23 5	19°23'49	22°13	13°51	11°43	18°51	12°12	16°22	16°53	16°25	13°14	5°30	4°40	13°49	n.a.	T 14
W15	21 27 1	20°24'41	4) (37	15°28	12°59	19°37	12°24	16°24	16°54	16°25	13°13	5°16	4°37	13°56	n.a.	W15
T 16	21 30 58	21°25'34	16°49	17° 4	14°14	20°22	12°35	16°25	16°54	16°26	13°12	5° 2	4°33	14° 2	n.a.	T 16
F 17	21 34 54	22°26'29	28°51	18°41	15°30	21° 8	12°47	16°27	16°55	16°26	13°11	4°50	4°30	14° 9	n.a.	F 17
S 18	21 38 51	23°27'25	10 Ƴ 46	20°17	16°46	21°54	12°58	16°28	16°55	16°27	13°10	4°41	4°27	14°16	n.a.	S 18
S 19	21 42 47	24°28'23	22°35	21°54	18° 2	22°39	13°10	16°29	16°55	16°28	13° 9	4°34	4°24	14°22	n.a.	S 19
M20	21 46 44	25°29'23	4824	23°29	19°18	23°25	13°21	16°30	16°56	16°28	13° 9	4°30	4°21	14°29	n.a.	M20
T 21	21 50 40	26°30'24	16°16	25° 5	20°33	24°11	13°32	16°32	16°56	16°29	13° 8	4°28	4°18	14°36	n.a.	T 21
W22	21 54 37	27°31'27	28°17	26°40	21°49	24°56	13°44	16°32	16°56	16°30	13° 7	4°28	4°14	14°42	n.a.	W22
T 23	21 58 33	28°32'32	10∏32	28°16	23° 5	25°42	13°55	16°33	16°56	16°30	13° 6	4°28	4°11	14°49	n.a.	T 23
F 24	22 2 30	29°33'38	23° 7	29°51	24°21	26°28	14° 6	16°34	16°56	16°31	13° 5	4°27	4° 8	14°56	n.a.	F 24
S 25	22 6 27	0 m 34'45	69 6	1 Mp 26	25°37	27°13	14°17	16°34	16°R56	16°32	13° 5	4°24	4° 5	15° 2	n.a.	S 25
S 26	22 10 23	1°35'54	19°34	3° 0	26°53	27°59	14°28	16°35	16°56	16°33	13° 4	4°18	4° 2	15° 9	n.a.	S 26
M27	22 14 20	2°37'05	3 Ω 30	4°35	28° 8	28°45	14°39	16°35	16°56	16°34	13° 3	4°10	3°58	15°16	n.a.	M27
T 28	22 18 16	3°38'16	17°53	6°10	29°24	29°31	14°49	16°36	16°56	16°35	13° 3	3°59	3°55	15°23	n.a.	T 28
W29	22 22 13	4°39'29	2 m 38	7°44	0 m 40	0 M .17	15° 0	16°36	16°56	16°36	13° 2	3°47	3°52	15°29	n.a.	W29
T 30	22 26 9	5 Mp 40'42	17 m 37	9 m 18	1 m 56	1 m 2	159910	16°R36	16 8 55	16 M 37	13る 1	3 ∡ 35	3 ∡ 749	15 Y 36	n.a.	T 30

Delta T = 31h25m35s

Julian Calendar 1 Sept. 4094 BCE == Greg. Calendar 31 July 4094 BCE

OCTOBER 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	22 30 6	6Mp41'56	2 ≏ 40	10 m 52	3 Mp 12	1 M .48	159521	16°R36	16°R55	16 M .38	13°R 1	3°R24	3 ∡ 146	15 Ƴ 43	n.a.	F 1
S 2	22 34 2	7°43'12	17°37	12°27	4°27	2°34	15°31	16 8 35	16 8 55	16°39	13 る 0	3 ∡ 16	3°43	15°49	n.a.	S 2
S 3	22 37 59	8°44'28	2 M .20	14° 1	5°43	3°20	15°42	16°35	16°54	16°40	12°59	3°10	3°39	15°56	n.a.	S 3
M 4	22 41 56	9°45'44	16°44	15°35	6°59	4° 6	15°52	16°35	16°54	16°41	12°59	3° 8	3°36	16° 3	n.a.	M 4
T 5	22 45 52	10°47'01	0 ₮ 46	17° 9	8°15	4°52	16° 2	16°34	16°53	16°42	12°58	3°D 7	3°33	16° 9	n.a.	T 5
W 6	22 49 49	11°48'19	14°28	18°43	9°30	5°38	16°12	16°33	16°53	16°43	12°58	3°R 7	3°30	16°16	n.a.	W 6
T 7	22 53 45	12°49'37	27°50	20°17	10°46	6°24	16°22	16°33	16°52	16°45	12°57	3° 6	3°27	16°23	n.a.	T 7
F 8	22 57 42	13°50'56	10 る 55	21°51	12° 2	7°10	16°31	16°32	16°51	16°46	12°57	3° 4	3°24	16°29	n.a.	F 8
S 9	23 1 38	14°52'15	23°45	23°25	13°18	7°56	16°41	16°31	16°50	16°47	12°56	2°58	3°20	16°36	n.a.	S 9
S 10	23 5 35	15°53'34	6≈23	24°59	14°33	8°41	16°51	16°30	16°50	16°48	12°56	2°50	3°17	16°43	n.a.	S 10
M11	23 9 32	16°54'54	18°51	26°33	15°49	9°27	17° 0	16°28	16°49	16°50	12°55	2°39	3°14	16°50	n.a.	M11
T 12	23 13 28	17°56'14	1) 10	28° 7	17° 5	10°13	17° 9	16°27	16°48	16°51	12°55	2°26	3°11	16°56	n.a.	T 12
W13	23 17 25	18°57'34	13°20	29°41	18°20	10°59	17°19	16°26	16°47	16°52	12°54	2°12	3° 8	17° 3	n.a.	W13
T 14	23 21 21	19°58'55	25°24	1 ≙ 15	19°36	11°45	17°28	16°24	16°46	16°54	12°54	1°58	3° 4	17°10	n.a.	T 14
F 15	23 25 18	21° 0'16	7 Υ 20	2°49	20°52	12°31	17°37	16°22	16°45	16°55	12°54	1°45	3° 1	17°16	n.a.	F 15
S 16	23 29 14	22° 1'38	19°11	4°23	22° 7	13°17	17°46	16°21	16°44	16°57	12°53	1°35	2°58	17°23	n.a.	S 16
S 17	23 33 11	23° 3'00	1 8 0	5°56	23°23	14° 3	17°54	16°19	16°42	16°58	12°53	1°28	2°55	17°30	n.a.	S 17
M18	23 37 8	24° 4'23	12°48	7°30	24°39	14°49	18° 3	16°17	16°41	17° 0	12°53	1°23	2°52	17°36	n.a.	M18
T 19	23 41 4	25° 5'46	24°39	9° 3	25°54	15°35	18°11	16°15	16°40	17° 1	12°53	1°22	2°49	17°43	n.a.	T 19
W20	23 45 1	26° 7'09	6 Ⅱ 39	10°36	27°10	16°20	18°20	16°12	16°39	17° 3	12°52	1°D21	2°45	17°50	n.a.	W20
T 21	23 48 57	27° 8'33	18°51	12° 8	28°25	17° 6	18°28	16°10	16°37	17° 4	12°52	1°22	2°42	17°56	n.a.	T 21
F 22	23 52 54	28° 9'58	19521	13°40	29°41	17°52	18°36	16° 8	16°36	17° 6	12°52	1°R22	2°39	18° 3	n.a.	F 22
S 23	23 56 50	29°11'23	14°14	15°11	0 ≏ 56	18°38	18°44	16° 5	16°34	17° 8	12°52	1°21	2°36	18°10	n.a.	S 23
S 24	0 0 47	02 12'48	27°35	16°41	2°12	19°24	18°52	16° 3	16°33	17° 9	12°52	1°18	2°33	18°16	n.a.	S 24
M25	0 4 44	1°14'13	11 Ω 25	18°10	3°27	20°10	19° 0	16° 0	16°31	17°11	12°51	1°12	2°29	18°23	n.a.	M25
T 26	0 8 40	2°15'38	25°46	19°37	4°43	20°56	19° 7	15°57	16°30	17°13	12°51	1° 4	2°26	18°30	n.a.	T 26
W27	0 12 37	3°17'04	10 m 33	21° 4	5°58	21°41	19°15	15°54	16°28	17°15	12°51	0°55	2°23	18°36	n.a.	W27
T 28	0 16 33	4°18'29	25°40	22°28	7°14	22°27	19°22	15°52	16°26	17°16	12°51	0°45	2°20	18°43	n.a.	T 28
F 29	0 20 30	5°19'55	10 ≙ 57	23°50 25° 9	8°29	23°13	19°29	15°48	16°24	17°18	12°D51	0°37	2°17	18°50	n.a.	F 29
S 30	0 24 26	6°21'20	26°12		9°45	23°59	19°36	15°45	16°23	17°20	12°51	0°31	2°14	18°57	n.a.	S 30
S 31	0 28 23	7 ≏ 22'44	11 M .15	26 ≏ 25	11 ₾ 0	24M45	199543	15 8 42	16 8 21	17 M 22	12 る 51	0 ≯ 27	2 ₹ 10	19 Y 3	n.a.	S 31

Delta T = 31h25m32s

Julian Calendar

The year -4093 astronomical counting style corresponds to year 4094 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	0 32 20	8 ჲ 24'08	25 M 59	27 ≙ 37	12 ≏ 16	25 M 30	19950	15°R39	16°R19	17 M 24	12 る 51	0°D25	2 √ 7	19 Y 10	n.a.	M 1
T 2	0 36 16	9°25'32	10 ∡ 17	28°45	13°31	26°16	19°57	15 8 35	16817	17°25	12°51	0 ₹ 25	2° 4	19°17	n.a.	T 2
W 3	0 40 13	10°26'55	24°10	29°48	14°47	27° 2	20° 3	15°32	16°15	17°27	12°51	0°26	2° 1	19°23	n.a.	W 3
T 4	0 44 9	11°28'17	7 云 37	0 M .44	16° 2	27°48	20° 9	15°28	16°13	17°29	12°52	0°R27	1°58	19°30	n.a.	T 4
F 5	0 48 6	12°29'39	20°42	1°35	17°17	28°33	20°15	15°25	16°11	17°31	12°52	0°27	1°55	19°37	n.a.	F 5
S 6	0 52 2	13°30'59	3≈27	2°17	18°33	29°19	20°21	15°21	16° 9	17°33	12°52	0°25	1°51	19°43	n.a.	S 6
S 7	0 55 59	14°32'19	15°56	2°51	19°48	0 ≯ 4	20°27	15°17	16° 7	17°35	12°52	0°20	1°48	19°50	n.a.	S 7
M 8	0 59 56	15°33'38	28°12	3°16	21° 3	0°50	20°33	15°13	16° 5	17°37	12°52	0°14	1°45	19°57	n.a.	M 8
T 9	1 3 52	16°34'56	10 米 19	3°30	22°18	1°36	20°38	15°10	16° 3	17°39	12°53	0° 6	1°42	20° 3	n.a.	T 9
W10	1 7 49	17°36'13	22°19	3°R34	23°34	2°21	20°44	15° 6	16° 1	17°41	12°53	29 M .58	1°39	20°10	n.a.	W10
T 11	1 11 45	18°37'29	4 Υ 14	3°26	24°49	3° 7	20°49	15° 1	15°58	17°43	12°53	29°49	1°35	20°17	n.a.	T 11
F 12	1 15 42	19°38'44	16° 5	3° 6	26° 4	3°52	20°54	14°57	15°56	17°45	12°53	29°42	1°32	20°23	n.a.	F 12
S 13	1 19 38	20°39'59	27°55	2°35	27°19	4°38	20°59	14°53	15°54	17°47	12°54	29°36	1°29	20°30	n.a.	S 13
S 14	1 23 35	21°41'13	9 8 45	1°52	28°34	5°23	21° 4	14°49	15°52	17°49	12°54	29°32	1°26	20°37	n.a.	S 14
M15	1 27 32	22°42'26	21°37	0°59	29°50	6° 9	21° 8	14°45	15°49	17°51	12°54	29°29	1°23	20°43	n.a.	M15
T 16	1 31 28	23°43'38	3 II 33	29 ≙ 57	1 M 5	6°54	21°12	14°40	15°47	17°54	12°55	29°D29	1°20	20°50	n.a.	T 16
W17	1 35 25	24°44'49	15°37	28°48	2°20	7°39	21°17	14°36	15°45	17°56	12°55	29°30	1°16	20°57	n.a.	W17
T 18	1 39 21	25°46'00	27°52	27°34	3°35	8°25	21°21	14°31	15°42	17°58	12°56	29°32	1°13	21° 3	n.a.	T 18
F 19	1 43 18	26°47'10	109523	26°17	4°50	9°10	21°24	14°27	15°40	18° 0	12°56	29°34	1°10	21°10	n.a.	F 19
S 20	1 47 15	27°48'19	23°13	25° 0	6° 5	9°55	21°28	14°22	15°37	18° 2	12°57	29°R35	1° 7	21°17	n.a.	S 20
S 21	1 51 11	28°49'27	6 Ω 26	23°45	7°20	10°41	21°31	14°18	15°35	18° 4	12°57	29°35	1° 4	21°23	n.a.	S 21
M22	1 55 8	29°50'34	20° 5	22°34	8°35	11°26	21°35	14°13	15°32	18° 6	12°58	29°33	1° 0	21°30	n.a.	M22
T 23	1 59 4	0 M .51'40	4 Mp 12	21°28	9°50	12°11	21°38	14° 9	15°30	18° 9	12°58	29°30	0°57	21°37	n.a.	T 23
W24	2 3 1	1°52'46	18°46	20°30	11° 5	12°56	21°41	14° 4	15°27	18°11	12°59	29°26	0°54	21°44	n.a.	W24
T 25	2 6 57	2°53'50	3 ≏ 41	19°40	12°20	13°41	21°44	13°59	15°25	18°13	13° 0	29°22	0°51	21°50	n.a.	T 25
F 26	2 10 54	3°54'53	18°51	18°58	13°35	14°27	21°46	13°54	15°22	18°15	13° 0	29°19	0°48	21°57	n.a.	F 26
S 27	2 14 51	4°55'55	4M 6	18°26	14°50	15°12	21°48	13°50	15°20	18°17	13° 1	29°16	0°45	22° 4	n.a.	S 27
S 28	2 18 47	5°56'55	19°15	18° 2	16° 5	15°57	21°51	13°45	15°17	18°20	13° 2	29°15	0°41	22°10	n.a.	S 28
M29	2 22 44	6°57'55	4 ₹ 10	17°47	17°20	16°42	21°53	13°40	15°15	18°22	13° 2	29°D14	0°38	22°17	n.a.	M29
T 30	2 26 40	7 M 58'52	18 × 743	17°D40	18 M J35	17 × 727	21954	13 8 35	15 8 12	18 M 24	13る3	29 TL 15	0 ,₹ 35	22 Y 24	n.a.	T 30

Delta T = 31h25m29s

Julian Calendar 1 Nov. 4094 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4094 BCE

DECEMBER 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	2 30 37	8 M 59'48	2 ප් 50	17 ≏ 41	19 M 50	18 × 12	219556	13°R30	15°R 9	18 M 26	13る 4	29 IL 17	0 ∡ 32	22 Y 30	n.a.	W 1
T 2	2 34 33	10° 0'42	16°29	17°49	21° 5	18°57	21°58	13826	15 8 7	18°29	13° 4	29°18	0°29	22°37	n.a.	T 2
F 3	2 38 30	11° 1'34	29°42	18° 4	22°20	19°41	21°59	13°21	15° 4	18°31	13° 5	29°19	0°26	22°44	n.a.	F 3
S 4	2 42 27	12° 2'25	12 ≈ 31	18°26	23°34	20°26	22° 0	13°16	15° 2	18°33	13° 6	29°R20	0°22	22°50	n.a.	S 4
S 5	2 46 23	13° 3'13	25° 1	18°53	24°49	21°11	22° 1	13°11	14°59	18°35	13° 7	29°19	0°19	22°57	n.a.	S 5
M 6	2 50 20	14° 3'59	7 ∺ 14	19°26	26° 4	21°56	22° 1	13° 6	14°56	18°38	13° 8	29°18	0°16	23° 4	n.a.	M 6
T 7	2 54 16	15° 4'44	19°16	20° 3	27°19	22°41	22° 2	13° 1	14°54	18°40	13° 8	29°16	0°13	23°10	n.a.	T 7
W 8	2 58 13	16° 5'27	1 Υ 10	20°45	28°34	23°25	22° 2	12°56	14°51	18°42	13° 9	29°14	0°10	23°17	n.a.	W 8
T 9 F 10	3 2 9	17° 6'07 18° 6'46	13° 1 24°49	21°31 22°20	29°48 1 × 7 3	24°10	22°R 2	12°51	14°48 14°46	18°45 18°47	13°10 13°11	29°12 29°10	0° 6 0° 3	23°24 23°30	n.a.	T 9 F 10
S 11	3 6 6 3 10 2	18° 6'46 19° 7'23	6 8 40	23°14	2°18	24°55 25°39	22° 2 22° 2	12°47 12°42	14°46 14°43	18°47 18°49	13°11	29°10 29° 9	0° 0	23°37	n.a. n.a.	S 11
				_	_				_		_				п.а.	
S 12	3 13 59	20° 7'58	18°34	24°10	3°32	26°24	22° 1	12°37	14°41	18°51	13°13	29° 8	29M57	23°44	n.a.	S 12
M13	3 17 56	21° 8'32	0 Ⅱ 33	25° 9	4°47	27° 8	22° 1	12°32	14°38	18°54	13°14	29°D 8	29°54	23°50	n.a.	M13
T 14 W15	3 21 52	22° 9'03 23° 9'33	12°40 24°56	26°11 27°15	6° 2 7°16	27°53 28°37	22° 0 21°59	12°27 12°23	14°35 14°33	18°56 18°58	13°15 13°16	29° 8 29° 9	29°51 29°47	23°57 24° 4	n.a.	T 14 W15
T 16	3 25 49 3 29 45	23° 9'33 24°10'01	7923	28°21	8°31	28°37 29°21	21°59 21°58	12°23	14°33	18°58	13°16	29° 9	29°47 29°44	24° 4 24°10	n.a.	T 16
F 17	3 33 42	25°10'28	20° 4	28 21 29°30	9°45	29 21 0 궁 6	21°56	12°13	14°28	19 0 19° 3	13°18	29°10	29°41	24°17	n.a. n.a.	F 17
S 18	3 37 38	26°10'52	3Ω 1	0 M 41	11° 0	0°50	21°55	12° 9	14°25	19° 5	13°19	29°10	29°38	24°24	n.a.	S 18
S 19	3 41 35	27°11'15	16°15	1°53	12°14	1°34	21°53	12° 4	14°23	19° 7	13°20	29°10	29°35	24°30		S 19
M20	3 41 33	28°11'36	29°50	3° 7	13°29	2°18	21°51	11°59	14°20	19° 7	13°21	29°R10	29°32	24°37	n.a. n.a.	M20
T 21	3 49 28	29°11'56	13 m 44	4°23	14°43	3° 3	21°49	11°55	14°18	19°12	13°22	29°D10	29°28	24°44	n.a.	T 21
W22	3 53 25	0 × 12'14	28° 0	5°40	15°58	3°47	21°46	11°50	14°15	19°14	13°24	29°11	29°25	24°50	n.a.	W22
T 23	3 57 21	1°12'29	12 ≏ 33	6°59	17°12	4°31	21°44	11°46	14°13	19°16	13°25	29°11	29°22	24°57	n.a.	T 23
F 24	4 1 18	2°12'44	27°21	8°20	18°27	5°15	21°41	11°41	14°10	19°18	13°26	29°11	29°19	25° 4	n.a.	F 24
S 25	4 5 14	3°12'56	12 M 17	9°41	19°41	5°59	21°38	11°37	14° 8	19°21	13°27	29°11	29°16	25°10	n.a.	S 25
S 26	4 9 11	4°13'06	27°13	11° 4	20°55	6°43	21°35	11°33	14° 5	19°23	13°28	29°R11	29°12	25°17	n.a.	S 26
M27	4 13 7	5°13'15	12 × 2	12°29	22°10	7°27	21°32	11°28	14° 3	19°25	13°29	29°11	29° 9	25°24	n.a.	M27
T 28	4 17 4	6°13'21	26°35	13°54	23°24	8°11	21°28	11°24	14° 1	19°27	13°31	29°11	29° 6	25°30	n.a.	T 28
W29	4 21 1	7°13'25	10 ප 47	15°21	24°38	8°54	21°25	11°20	13°58	19°30	13°32	29°10	29° 3	25°37	n.a.	W29
T 30	4 24 57	8°13'27	24°34	16°49	25°53	9°38	21°21	11°16	13°56	19°32	13°33	29° 9	29° 0	25°44	n.a.	T 30
F 31	4 28 54	9 ∡ 13'26	7 ≈ 55	18 M .18	27 \mathbb{Z} 7	10る22	219917	11812	13 8 54	19 M .34	13 る 34	29M 8	28 M 57	25 Y 50	n.a.	F 31

Delta T = 31h25m26s

JANUARY 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	4 32 50	10 × 13'22	20≈52	19 M 48	28 × 21	11 궁 6	21°R13	11°R 8	13°R51	19 M .36	13 る 35	29°R 7	28 M 53	25 Y 57	n.a.	S 1
S 2	4 36 47	11°13'16	3 ∺ 26	21°19	29°35	11°49	2195 8	118 4	13849	19°38	13°37	29 M 6	28°50	26° 4	n.a.	S 2
M 3	4 40 43	12°13'08	15°42	22°52	0 궁 49	12°33	21° 4	11° 0	13°47	19°40	13°38	29°D 6	28°47	26°10	n.a.	M 3
T 4	4 44 40	13°12'57	27°44	24°26	2° 3	13°17	20°59	10°57	13°45	19°42	13°39	29° 6	28°44	26°17	n.a.	T 4
W 5	4 48 36	14°12'44	9 Y 38	26° 0	3°18	14° 0	20°55	10°53	13°42	19°45	13°41	29° 7	28°41	26°24	n.a.	W 5
T 6	4 52 33	15°12'28	21°26	27°36	4°32	14°44	20°50	10°49	13°40	19°47	13°42	29° 9	28°38	26°30	n.a.	T 6
F 7	4 56 30	16°12'10	3 8 15	29°13	5°46	15°27	20°45	10°46	13°38	19°49	13°43	29°10	28°34	26°37	n.a.	F 7
S 8	5 0 26	17°11'49	15° 8	0 ≯ 52	7° 0	16°10	20°39	10°42	13°36	19°51	13°45	29°12	28°31	26°44	n.a.	S 8
S 9	5 4 23	18°11'26	27° 8	2°31	8°14	16°54	20°34	10°39	13°34	19°53	13°46	29°R12	28°28	26°50	n.a.	S 9
M10	5 8 19	19°11'01	9 Ⅱ 17	4°12	9°28	17°37	20°28	10°36	13°32	19°55	13°47	29°12	28°25	26°57	n.a.	M10
T 11	5 12 16	20°10'33	21°38	5°54	10°41	18°20	20°23	10°33	13°30	19°57	13°49	29°10	28°22	27° 4	n.a.	T 11
W12	5 16 12	21°10'04	49511	7°36	11°55	19° 3	20°17	10°29	13°28	19°59	13°50	29° 8	28°18	27°10	n.a.	W12
T 13	5 20 9	22° 9'32	16°58	9°21	13° 9	19°47	20°11	10°26	13°26	20° 1	13°51	29° 5	28°15	27°17	n.a.	T 13
F 14	5 24 5	23° 8'57	29°59	11° 6	14°23	20°30	20° 5	10°24	13°25	20° 3	13°53	29° 1	28°12	27°24	n.a.	F 14
S 15	5 28 2	24° 8'21	13 Ω 13	12°53	15°37	21°13	19°59	10°21	13°23	20° 5	13°54	28°57	28° 9	27°30	n.a.	S 15
S 16	5 31 58	25° 7'42	26°41	14°41	16°50	21°56	19°53	10°18	13°21	20° 7	13°56	28°54	28° 6	27°37	n.a.	S 16
M17	5 35 55	26° 7'02	10 m 21	16°30	18° 4	22°39	19°46	10°15	13°19	20° 9	13°57	28°52	28° 3	27°44	n.a.	M17
T 18	5 39 51	27° 6'19	24°14	18°20	19°18	23°22	19°40	10°13	13°18	20°11	13°58	28°D51	27°59	27°50	n.a.	T 18
W19	5 43 48	28° 5'34	8 ≏ 19	20°12	20°31	24° 5	19°33	10°10	13°16	20°13	14° 0	28°51	27°56	27°57	n.a.	W19
T 20	5 47 45	29° 4'48	22°35	22° 5	21°45	24°47	19°26	10° 8	13°14	20°15	14° 1	28°52	27°53	28° 4	n.a.	T 20
F 21	5 51 41	0る 3'59	6 M 59	23°59	22°59	25°30	19°19	10° 6	13°13	20°16	14° 3	28°54	27°50	28°10	n.a.	F 21
S 22	5 55 38	1° 3'09	21°28	25°54	24°12	26°13	19°13	10° 3	13°11	20°18	14° 4	28°55	27°47	28°17	n.a.	S 22
S 23	5 59 34	2° 2'16	5 ₹ 59	27°51	25°26	26°56	19° 6	10° 1	13°10	20°20	14° 6	28°R55	27°43	28°24	n.a.	S 23
M24	6 3 31	3° 1'22	20°25	29°49	26°39	27°38	18°58	9°59	13° 8	20°22	14° 7	28°53	27°40	28°30	n.a.	M24
T 25	6 7 27	4° 0'25	4 ⋜ 42	1 る 48	27°53	28°21	18°51	9°57	13° 7	20°24	14° 9	28°50	27°37	28°37	n.a.	T 25
W26	6 11 24	4°59'26	18°44	3°48	29° 6	29° 4	18°44	9°56	13° 6	20°25	14°10	28°45	27°34	28°44	n.a.	W26
T 27	6 15 20	5°58'24	2≈27	5°49	0≈19	29°46	18°37	9°54	13° 4	20°27	14°11	28°39	27°31	28°50	n.a.	T 27
F 28	6 19 17	6°57'20	15°48	7°51	1°33	0≈29	18°29	9°52	13° 3	20°29	14°13	28°33	27°28	28°57	n.a.	F 28
S 29	6 23 13	7°56'14	28°47	9°54	2°46	1°11	18°22	9°51	13° 2	20°31	14°14	28°27	27°24	29° 4	n.a.	S 29
S 30	6 27 10	8°55'05	11) 24	11°57	3°59	1°53	18°14	9°50	13° 1	20°32	14°16	28°22	27°21	29°10	n.a.	S 30
M31	6 31 6	9 ප් 53'53	23) 42	14궁 1	5≈12	2≈36	189 7	9 8 48	138 0	20 M 34	14 궁 17	28 IL 19	27 M 18	29 Y 17	n.a.	M31

Delta T = 31h25m22s

Julian Calendar 1 Jan. 4093 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4094 BCE

FEBRUARY 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	۷0	Day
T 1	6 35 3	10 ට 52'39	5 Υ 46	16 ට 5	6≈26	3≈18	17°R59	9°R47	12°R59	20 M 36	14 궁 19	28°D18	27 M 15	29 Y 24	n.a.	T 1
W 2	6 39 0	11°51'23	17°40	18° 9	7°39	4° 0	179552	9 8 46	12858	20°37	14°20	28 M .18	27°12	29°30	n.a.	W 2
T 3	6 42 56	12°50'04	29°30	20°12	8°52	4°43	17°44	9°45	12°57	20°39	14°22	28°19	27° 9	29°37	n.a.	T 3
F 4	6 46 53	13°48'43	11 8 19	22°15	10° 5	5°25	17°37	9°44	12°56	20°40	14°23	28°20	27° 5	29°44	n.a.	F 4
S 5	6 50 49	14°47'19	23°14	24°17	11°18	6° 7	17°29	9°43	12°55	20°42	14°25	28°R21	27° 2	29°50	n.a.	S 5
S 6	6 54 46	15°45'53	5 Ⅱ 19	26°18	12°31	6°49	17°21	9°43	12°54	20°43	14°26	28°21	26°59	29°57	n.a.	S 6
M 7	6 58 42	16°44'25	17°37	28°18	13°44	7°31	17°13	9°42	12°54	20°45	14°28	28°19	26°56	0 8 4	n.a.	M 7
T 8	7 2 39	17°42'54	0ତ୍ତୀ 1	0≈15	14°56	8°13	17° 6	9°42	12°53	20°46	14°29	28°15	26°53	0°10	n.a.	T 8
W 9	7 6 35	18°41'21	13° 3	2°10	16° 9	8°55	16°58	9°42	12°52	20°48	14°31	28° 9	26°49	0°17	n.a.	W 9
T 10	7 10 32	19°39'46	26°12	4° 2	17°22	9°37	16°50	9°41	12°52	20°49	14°32	28° 1	26°46	0°24	n.a.	T 10
F 11	7 14 28	20°38'09	9 Ω 37	5°52	18°34	10°19	16°43	9°D41	12°51	20°50	14°34	27°52	26°43	0°30	n.a.	F 11
S 12	7 18 25	21°36'30	23°16	7°38	19°47	11° 0	16°35	9°41	12°51	20°52	14°35	27°43	26°40	0°37	n.a.	S 12
S 13	7 22 21	22°34'48	7 m) 7	9°20	21° 0	11°42	16°27	9°41	12°50	20°53	14°37	27°35	26°37	0°44	n.a.	S 13
M14	7 26 18	23°33'05	21° 5	10°59	22°12	12°24	16°20	9°42	12°50	20°54	14°38	27°29	26°34	0°50	n.a.	M14
T 15	7 30 14	24°31'20	5 ₾ 9	12°34	23°25	13° 6	16°12	9°42	12°49	20°56	14°39	27°26	26°30	0°57	n.a.	T 15
W16	7 34 11	25°29'34	19°16	14° 4	24°37	13°47	16° 5	9°42	12°49	20°57	14°41	27°24	26°27	1° 4	n.a.	W16
T 17	7 38 7	26°27'46	3 M 24	15°30	25°49	14°29	15°57	9°43	12°49	20°58	14°42	27°D24	26°24	1°10	n.a.	T 17
F 18	7 42 4	27°25'56	17°33	16°51	27° 2	15°10	15°50	9°44	12°49	20°59	14°44	27°25	26°21	1°17	n.a.	F 18
S 19	7 46 1	28°24'04	1 才 40	18° 7	28°14	15°52	15°42	9°44	12°49	21° 0	14°45	27°R25	26°18	1°24	n.a.	S 19
S 20	7 49 57	29°22'11	15°45	19°19	29°26	16°33	15°35	9°45	12°49	21° 1	14°47	27°23	26°15	1°30	n.a.	S 20
M21	7 53 54	0≈20'16	29°45	20°25	0) €38	17°15	15°28	9°46	12°D49	21° 3	14°48	27°20	26°11	1°37	n.a.	M21
T 22	7 57 50	1°18'19	13 る 37	21°26	1°50	17°56	15°21	9°47	12°49	21° 4	14°50	27°13	26° 8	1°44	n.a.	T 22
W23	8 1 47	2°16'21	27°18	22°23	3° 2	18°38	15°13	9°48	12°49	21° 5	14°51	27° 5	26° 5	1°50	n.a.	W23
T 24	8 5 43	3°14'20	10≈45	23°13	4°14	19°19	15° 6	9°50	12°49	21° 6	14°52	26°54	26° 2	1°57	n.a.	T 24
F 25	8 9 40	4°12'18	23°54	23°59	5°26	20° 0	14°59	9°51	12°49	21° 7	14°54	26°43	25°59	2° 4	n.a.	F 25
S 26	8 13 36	5°10'14	6) 46	24°39	6°38	20°41	14°53	9°52	12°49	21° 8	14°55	26°32	25°55	2°10	n.a.	S 26
S 27	8 17 33	6° 8'08	19°19	25°14	7°50	21°22	14°46	9°54	12°50	21° 8	14°57	26°22	25°52	2°17	n.a.	S 27
M28	8 21 29	7° 5'59	1 Y 36	25°43	9° 1	22° 4	14°39	9°56	12°50	21° 9	14°58	26°15	25°49	2°24	n.a.	M28
T 29	8 25 26	8≈ 3'49	13 Y 39	26≈ 7	10 米 13	22≈45	14932	9 8 58	12850	21 IL 10	14 궁 59	26 M 10	25 M 46	2 8 30	n.a.	T 29

Delta T = 31h25m19s

MARCH 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	o K	Day
W 1	8 29 22	9≈ 1'37	25 Y 33	26≈25	11) 25	23≈26	14°R26	9 8 59	12 8 51	21 M .11	15ට 1	26°R 7	25 M 43	2 8 37	n.a.	W 1
T 2	8 33 19	9°59'22	7 8 22	26°38	12°36	24° 7	149520	10° 1	12°51	21°12	15° 2	26°D 6	25°40	2°44	n.a.	T 2
F 3	8 37 16	10°57'06	19°12	26°45	13°48	24°48	14°13	10° 4	12°52	21°13	15° 3	26M 6	25°36	2°50	n.a.	F 3
S 4	8 41 12	11°54'48	1 II 8	26°R47	14°59	25°29	14° 7	10° 6	12°53	21°13	15° 5	26°R 6	25°33	2°57	n.a.	S 4
S 5	8 45 9	12°52'29	13°15	26°44	16°10	26°10	14° 1	10° 8	12°53	21°14	15° 6	26° 5	25°30	3° 4	n.a.	S 5
M 6	8 49 5	13°50'07	25°38	26°36	17°21	26°50	13°55	10°10	12°54	21°15	15° 7	26° 2	25°27	3°10	n.a.	M 6
T 7	8 53 2	14°47'44	8921	26°24	18°33	27°31	13°50	10°13	12°55	21°15	15° 9	25°56	25°24	3°17	n.a.	T 7
W 8	8 56 58	15°45'18	21°26	26° 7	19°44	28°12	13°44	10°15	12°56	21°16	15°10	25°48	25°21	3°24	n.a.	W 8
T 9	9 0 55	16°42'51	4 Ω 54	25°45	20°55	28°53	13°39	10°18	12°57	21°16	15°11	25°38	25°17	3°30	n.a.	T 9
F 10	9 4 51	17°40'23	18°42	25°21	22° 6	29°33	13°33	10°21	12°58	21°17	15°13	25°26	25°14	3°37	n.a.	F 10
S 11	9 8 48	18°37'53	2 Mp 46	24°53	23°16	0) (14	13°28	10°24	12°59	21°17	15°14	25°15	25°11	3°44	n.a.	S 11
S 12	9 12 44	19°35'22	17° 3	24°22	24°27	0°55	13°23	10°27	13° 0	21°18	15°15	25° 4	25° 8	3°50	n.a.	S 12
M13	9 16 41	20°32'49	1 ≏ 26	23°49	25°38	1°35	13°18	10°30	13° 1	21°18	15°16	24°56	25° 5	3°57	n.a.	M13
T 14	9 20 37	21°30'15	15°50	23°15	26°48	2°16	13°13	10°33	13° 2	21°19	15°18	24°50	25° 1	4° 4	n.a.	T 14
W15	9 24 34	22°27'40	0 M _10	22°40	27°59	2°56	13° 9	10°36	13° 3	21°19	15°19	24°47	24°58	4°10	n.a.	W15
T 16	9 28 31	23°25'04	14°23	22° 4	29° 9	3°37	13° 4	10°40	13° 4	21°19	15°20	24°46	24°55	4°17	n.a.	T 16
F 17	9 32 27	24°22'27	28°29	21°29	0 Υ 20	4°17	13° 0	10°43	13° 6	21°20	15°21	24°46	24°52	4°23	n.a.	F 17
S 18	9 36 24	25°19'50	12 × 25	20°54	1°30	4°58	12°56	10°47	13° 7	21°20	15°22	24°46	24°49	4°30	n.a.	S 18
S 19	9 40 20	26°17'11	26°12	20°21	2°40	5°38	12°52	10°50	13° 8	21°20	15°24	24°44	24°46	4°37	n.a.	S 19
M20	9 44 17	27°14'31	9 궁 50	19°50	3°50	6°18	12°48	10°54	13°10	21°20	15°25	24°39	24°42	4°43	n.a.	M20
T 21	9 48 13	28°11'50	23°18	19°22	5° 0	6°59	12°44	10°58	13°11	21°21	15°26	24°32	24°39	4°50	n.a.	T 21
W22	9 52 10	29° 9'09	6≈35	18°57	6°10	7°39	12°41	11° 1	13°13	21°21	15°27	24°22	24°36	4°57	n.a.	W22
T 23	9 56 6	0 米 6′26	19°40	18°34	7°20	8°19	12°38	11° 5	13°14	21°21	15°28	24°10	24°33	5° 3	n.a.	T 23
F 24	10 0 3	1° 3'42	2) 32	18°16	8°30	8°59	12°34	11° 9	13°16	21°21	15°29	23°57	24°30	5°10	n.a.	F 24
S 25	10 4 0	2° 0'57	15° 9	18° 1	9°39	9°39	12°31	11°14	13°18	21°21	15°30	23°45	24°26	5°17	n.a.	S 25
S 26	10 7 56	2°58'11	27°32	17°51	10°49	10°19	12°29	11°18	13°19	21°R21	15°31	23°34	24°23	5°23	n.a.	S 26
M27	10 11 53	3°55'24	9 Ƴ 42	17°45	11°58	11° 0	12°26	11°22	13°21	21°21	15°33	23°25	24°20	5°30	n.a.	M27
T 28	10 15 49	4°52'36	21°42	17°D43	13° 8	11°40	12°24	11°26	13°23	21°21	15°34	23°18	24°17	5°37	n.a.	T 28
W29	10 19 46	5°49'47	3 8 33	17°46	14°17	12°20	12°21	11°31	13°25	21°21	15°35	23°15	24°14	5°43	n.a.	W29
T 30	10 23 42	6°46'57	15°21	17°53	15°26	13° 0	12°19	11°35	13°27	21°21	1 <u>5</u> °36	23°13	24°11	5°50	n.a.	T 30
F 31	10 27 39	7) (44'05	27810	18 ≈ 5	16 Y 35	13 米 40	129517	11840	13 8 29	21 M 20	15 る 37	23°D13	24M 7	5 8 57	n.a.	F 31

Delta T = 31h25m16s

Julian Calendar 1 March 4093 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4093 BCE

APRIL 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 31 35	8) (41'13	9耳 5	18 ≈ 22	17 Y 44	14 米 19	12°R16	11 8 45	13831	21°R20	15 云 38	23°R13	24M 4	6 8 3	n.a.	S 1
S 2	10 35 32	9°38'19	21°12	18°42	18°53	14°59	129514	11°49	13°33	21 M 20	15°39	23 M 13	24° 1	6°10	n.a.	S 2
M 3	10 39 29	10°35'25	3936	19° 7	20° 2	15°39	12°13	11°54	13°35	21°20	15°39	23°11	23°58	6°17	n.a.	M 3
T 4	10 43 25	11°32'29	16°22	19°37	21°10	16°19	12°11	11°59	13°37	21°20	15°40	23° 6	23°55	6°23	n.a.	T 4
W 5	10 47 22	12°29'33	29°33	20°11	22°19	16°59	12°10	12° 4	13°39	21°19	15°41	22°59	23°52	6°30	n.a.	W 5
T 6	10 51 18	13°26'36	13 Ω 10	20°48	23°27	17°38	12°10	12° 9	13°41	21°19	15°42	22°51	23°48	6°37	n.a.	T 6
F 7	10 55 15	14°23'37	27°12	21°30	24°35	18°18	12° 9	12°14	13°44	21°18	15°43	22°41	23°45	6°43	n.a.	F 7
S 8	10 59 11	15°20'39	11 m)36	22°16	25°44	18°58	12° 9	12°19	13°46	21°18	15°44	22°31	23°42	6°50	n.a.	S 8
S 9	11 3 8	16°17'39	26°16	23° 6	26°52	19°37	12° 8	12°25	13°48	21°18	15°45	22°21	23°39	6°57	n.a.	S 9
M10	11 7 4	17°14'39	11 ≏ 3	23°59	27°59	20°17	12°D 8	12°30	13°51	21°17	15°46	22°14	23°36	7° 3	n.a.	M10
T 11	11 11 1	18°11'39	25°50	24°56	29° 7	20°57	12° 8	12°35	13°53	21°17	15°46	22° 9	23°32	7°10	n.a.	T 11
W12	11 14 58	19° 8'39	10 M 30	25°57	0815	21°36	12° 8	12°41	13°56	21°16	15°47	22° 7	23°29	7°16	n.a.	W12
T 13	11 18 54	20° 5'38	24°58	27° 1	1°22	22°16	12° 9	12°46	13°58	21°16	15°48	22°D 7	23°26	7°23	n.a.	T 13
F 14	11 22 51	21° 2'38	9 ,7 11	28° 9	2°30	22°55	12° 9	12°52	14° 1	21°15	15°49	22° 7	23°23	7°30	n.a.	F 14
S 15	11 26 47	21°59'37	23° 7	29°21	3°37	23°35	12°10	12°58	14° 3	21°14	15°49	22°R 7	23°20	7°36	n.a.	S 15
S 16	11 30 44	22°56'37	6 පි 48	0 ∺ 35	4°44	24°14	12°11	13° 3	14° 6	21°14	15°50	22° 7	23°17	7°43	n.a.	S 16
M17	11 34 40	23°53'37	20°13	1°53	5°51	24°54	12°12	13° 9	14° 9	21°13	15°51	22° 4	23°13	7°50	n.a.	M17
T 18	11 38 37	24°50'36	3≈23	3°15	6°57	25°33	12°14	13°15	14°11	21°12	15°51	21°59	23°10	7°56	n.a.	T 18
W19	11 42 34	25°47'36	16°21	4°39	8° 4	26°12	12°15	13°21	14°14	21°12	15°52	21°51	23° 7	8° 3	n.a.	W19
T 20	11 46 30	26°44'35	29° 6	6° 7	9°11	26°52	12°17	13°27	14°17	21°11	15°53	21°42	23° 4	8°10	n.a.	T 20
F 21	11 50 27	27°41'35	11 米 38	7°38	10°17	27°31	12°19	13°33	14°19	21°10	15°53	21°33	23° 1	8°16	n.a.	F 21
S 22	11 54 23	28°38'34	24° 0	9°12	11°23	28°10	12°21	13°39	14°22	21° 9	15°54	21°23	22°58	8°23	n.a.	S 22
S 23	11 58 20	29°35'33	6 Υ 10	10°49	12°29	28°49	12°23	13°45	14°25	21° 8	15°54	21°15	22°54	8°30	n.a.	S 23
M24	12 2 16	0 Ƴ 32'33	18°11	12°30	13°35	29°29	12°25	13°51	14°28	21° 8	15°55	21° 8	22°51	8°36	n.a.	M24
T 25	12 6 13	1°29'32	0 8 5	14°13	14°41	0Υ 8	12°28	13°57	14°31	21° 7	15°55	21° 4	22°48	8°43	n.a.	T 25
W26	12 10 10	2°26'32	11°53	15°59	15°46	0°47	12°31	14° 4	14°34	21° 6	15°56	21° 2	22°45	8°50	n.a.	W26
T 27	12 14 6	3°23'31	23°39	17°48	16°51	1°26	12°34	14°10	14°37	21° 5	15°56	21°D 1	22°42	8°56	n.a.	T 27
F 28	12 18 3	4°20'30	5 Ⅱ 28	19°40	17°56	2° 5	12°37	14°16	14°40	21° 4	15°57	21° 2	22°38	9° 3	n.a.	F 28
S 29	12 21 59	5°17'29	17°23	21°35	19° 1	2°44	12°40	14°23	14°43	21° 3	15°57	21° 3	22°35	9°10	n.a.	S 29
S 30	12 25 56	6 Υ 14'29	29∏29	23 ∺ 32	20 8 6	3 ℃ 23	125643	14829	14846	21 M 2	15 云 58	21 m 4	22 M 32	9 8 16	n.a.	S 30

Delta T = 31h25m13s

MAY 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	12 29 52	7 Υ 11'28	11952	25) (31	21811	4Υ 3	129547	14 8 36	14849	21°R 1	15 る 58	21°R 4	22M29	9 8 23	n.a.	M 1
T 2	12 33 49	8° 8'27	24°36	27°32	22°15	4°42	12°51	14°42	14°52	21M 0	15°58	21 m 3	22°26	9°29	n.a.	T 2
W 3	12 37 46	9° 5'26	$7\Omega_{45}$	29°36	23°19	5°21	12°55	14°49	14°55	20°59	15°59	21° 0	22°23	9°36	n.a.	W 3
T 4	12 41 42	10° 2'25	21°23	1 Υ 40	24°23	5°59	12°59	14°55	14°59	20°57	15°59	20°55	22°19	9°43	n.a.	T 4
F 5	12 45 39	10°59'25	5 m 28	3°47	25°26	6°38	13° 3	15° 2	15° 2	20°56	15°59	20°50	22°16	9°49	n.a.	F 5
S 6	12 49 35	11°56'24	19°58	5°54	26°30	7°17	13° 7	15° 9	15° 5	20°55	16° 0	20°44	22°13	9°56	n.a.	S 6
S 7	12 53 32	12°53'24	4 ≏ 49	8° 2	27°33	7°56	13°12	15°16	15° 8	20°54	16° 0	20°39	22°10	10° 3	n.a.	S 7
M 8	12 57 28	13°50'24	19°51	10°11	28°36	8°35	13°16	15°23	15°12	20°53	16° 0	20°35	22° 7	10° 9	n.a.	M 8
T 9	13 1 25	14°47'25	4 M 57	12°20	29°38	9°14	13°21	15°29	15°15	20°52	16° 0	20°32	22° 3	10°16	n.a.	T 9
W10	13 5 22	15°44'27	19°57	14°29	0 Ⅱ 41	9°53	13°26	15°36	15°18	20°50	16° 1	20°D31	22° 0	10°23	n.a.	W10
T 11	13 9 18	16°41'29	4 ₹ 43	16°38	1°43	10°32	13°31	15°43	15°22	20°49	16° 1	20°32	21°57	10°29	n.a.	T 11
F 12	13 13 15	17°38'33	19°11	18°46	2°45	11°10	13°37	15°50	15°25	20°48	16° 1	20°33	21°54	10°36	n.a.	F 12
S 13	13 17 11	18°35'37	3 ਰ 17	20°53	3°46	11°49	13°42	15°57	15°28	20°46	16° 1	20°35	21°51	10°43	n.a.	S 13
S 14	13 21 8	19°32'43	17° 0	23° 0	4°48	12°28	13°48	16° 4	15°32	20°45	16° 1	20°R35	21°48	10°49	n.a.	S 14
M15	13 25 5	20°29'49	0≈22	25° 5	5°49	13° 7	13°54	16°11	15°35	20°44	16° 1	20°35	21°44	10°56	n.a.	M15
T 16	13 29 1	21°26'56	13°25	27° 9	6°49	13°45	13°59	16°18	15°39	20°42	16° 1	20°33	21°41	11° 3	n.a.	T 16
W17	13 32 58	22°24'05	26°10	29°12	7°50	14°24	14° 6	16°25	15°42	20°41	16° 1	20°30	21°38	11° 9	n.a.	W17
T 18	13 36 54	23°21'14	8) 40	1813	8°50	15° 3	14°12	16°33	15°46	20°40	16°R 1	20°27	21°35	11°16	n.a.	T 18
F 19	13 40 51	24°18'24	20°58	3°13	9°49	15°41	14°18	16°40	15°49	20°38	16° 1	20°22	21°32	11°23	n.a.	F 19
S 20	13 44 47	25°15'36	3 ℃ 6	5°12	10°49	16°20	14°25	16°47	15°53	20°37	16° 1	20°18	21°29	11°29	n.a.	S 20
S 21	13 48 44	26°12'48	15° 5	7° 8	11°48	16°59	14°31	16°54	15°56	20°35	16° 1	20°15	21°25	11°36	n.a.	S 21
M22	13 52 41	27°10'02	26°58	9° 3	12°46	17°37	14°38	17° 2	16° 0	20°34	16° 1	20°12	21°22	11°42	n.a.	M22
T 23	13 56 37	28° 7'17	8 8 47	10°57	13°45	18°16	14°45	17° 9	16° 3	20°32	16° 1	20°10	21°19	11°49	n.a.	T 23
W24	14 0 34	29° 4'32	20°34	12°48	14°42	18°54	14°52	17°16	16° 7	20°31	16° 1	20°D10	21°16	11°56	n.a.	W24
T 25	14 4 30	0 8 1'49	2 Ⅲ 21	14°38	15°40	19°33	14°59	17°23	16°10	20°29	16° 1	20°10	21°13	12° 2	n.a.	T 25
F 26	14 8 27	0°59'06	14°11	16°27	16°37	20°11	15° 6	17°31	16°14	20°28	16° 1	20°11	21° 9	12° 9	n.a.	F 26
S 27	14 12 23	1°56'25	26° 9	18°13	17°33	20°50	15°14	17°38	16°18	20°26	16° 0	20°13	21° 6	12°16	n.a.	S 27
S 28	14 16 20	2°53'45	89917	19°58	18°30	21°28	15°21	17°46	16°21	20°25	16° 0	20°14	21° 3	12°22	n.a.	S 28
M29	14 20 17	3°51'05	20°40	21°42	19°25	22° 7	15°29	17°53	16°25	20°23	16° 0	20°15	21° 0	12°29	n.a.	M29
T 30	14 24 13	4°48'26	$3\Omega 22$	23°23	20°20	22°45	15°37	18° 0	16°29	20°22	16° 0	20°R16	20°57	12°36	n.a.	T 30
W31	14 28 10	5 8 45'49	16 Ω 27	25 8 3	21 I I15	23 Y 24	159945	18 8 8	16 8 32	20 M 20	16 궁 0	20 M 15	20 M 54	12842	n.a.	W31

Delta T = 31h25m10s

Julian Calendar 1 May 4093 BCE == Greg. Calendar 30 March 4093 BCE

JUNE 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 32 6	6843'12	29 Ω 58	26842	22 I I 9	24 Y 2	15953	18 8 15	16 8 36	20°R19	15°R59	20°R15	20M50	12 8 49	n.a.	T 1
F 2	14 36 3	7°40'36	13 M 56	28°19	23° 3	24°40	16° 1	18°23	16°40	20 m 17	15 る 59	20 M 13	20°47	12°56	n.a.	F 2
S 3	14 39 59	8°38'02	28°20	29°54	23°56	25°19	16° 9	18°30	16°43	20°15	15°59	20°12	20°44	13° 2	n.a.	S 3
S 4	14 43 56	9°35'28	13 ♀ 7	1 Ⅲ 27	24°48	25°57	16°18	18°38	16°47	20°14	15°58	20°11	20°41	13° 9	n.a.	S 4
M 5	14 47 53	10°32'56	28°11	2°59	25°40	26°35	16°26	18°45	16°51	20°12	15°58	20°10	20°38	13°16	n.a.	M 5
T 6	14 51 49	11°30'25	13 M 23	4°29	26°31	27°14	16°35	18°53	16°54	20°11	15°57	20°D 9	20°34	13°22	n.a.	T 6
W 7	14 55 46	12°27'56	28°34	5°58	27°22	27°52	16°43	19° 0	16°58	20° 9	15°57	20° 9	20°31	13°29	n.a.	W 7
T 8	14 59 42	13°25'28	13 × 35	7°24	28°12	28°30	16°52	19°8	17° 2	20° 7	15°57	20°10	20°28	13°35	n.a.	T 8
F 9	15 3 39	14°23'03	28°17	8°49	29° 1	29° 9	17° 1	19°16	17° 6	20° 6	15°56	20°10	20°25	13°42	n.a.	F 9
S 10	15 7 35	15°20'38	12 る 35	10°13	29°49	29°47	17°10	19°23	17° 9	20° 4	15°56	20°11	20°22	13°49	n.a.	S 10
S 11	15 11 32	16°18'16	26°28	11°34	0ഇ37	0 8 25	17°19	19°31	17°13	20° 3	15°55	20°11	20°19	13°55	n.a.	S 11
M12	15 15 29	17°15'56	9≈55	12°54	1°24	1° 3	17°29	19°38	17°17	20° 1	15°55	20°11	20°15	14° 2	n.a.	M12
T 13	15 19 25	18°13'37	22°57	14°12	2°10	1°42	17°38	19°46	17°20	19°59	15°54	20°R11	20°12	14° 9	n.a.	T 13
W14	15 23 22	19°11'20	5) 39	15°28	2°55	2°20	17°48	19°53	17°24	19°58	15°54	20°11	20° 9	14°15	n.a.	W14
T 15	15 27 18	20° 9'06	18° 2	16°41	3°39	2°58	17°57	20° 1	17°28	19°56	15°53	20°D11	20° 6	14°22	n.a.	T 15
F 16	15 31 15	21° 6'53	0 Υ 11	17°53	4°23	3°36	18° 7	20° 8	17°32	19°54	15°52	20°11	20° 3	14°29	n.a.	F 16
S 17	15 35 11	22° 4'42	12°10	19° 3	5° 5	4°14	18°17	20°16	17°35	19°53	15°52	20°11	20° 0	14°35	n.a.	S 17
S 18	15 39 8	23° 2'33	24° 2	20°11	5°47	4°52	18°27	20°24	17°39	19°51	15°51	20°12	19°56	14°42	n.a.	S 18
M19	15 43 4	24° 0'26	5 8 50	21°16	6°27	5°31	18°37	20°31	17°43	19°49	15°50	20°12	19°53	14°49	n.a.	M19
T 20	15 47 1	24°58'21	17°37	22°18	7° 7	6° 9	18°47	20°39	17°46	19°48	15°50	20°R12	19°50	14°55	n.a.	T 20
W21	15 50 58	25°56'17	29°25	23°19	7°45	6°47	18°57	20°46	17°50	19°46	15°49	20°12	19°47	15° 2	n.a.	W21
T 22	15 54 54	26°54'16	11 Ⅱ 17	24°16	8°22	7°25	19° 7	20°54	17°54	19°45	15°48	20°12	19°44	15° 9	n.a.	T 22
F 23	15 58 51	27°52'16	23°14	25°11	8°58	8° 3	19°17	21° 1	17°57	19°43	15°48	20°11	19°40	15°15	n.a.	F 23
S 24	16 2 47	28°50'19	5920	26° 2	9°33	8°41	19°28	21° 9	18° 1	19°41	15°47	20°10	19°37	15°22	n.a.	S 24
S 25	16 6 44	29°48'23	17°35	26°51	10° 7	9°19	19°38	21°16	18° 5	19°40	15°46	20° 8	19°34	15°28	n.a.	S 25
M26	16 10 40	0 Ⅱ 46′28	0 Ω 4	27°36	10°39	9°57	19°49	21°24	18° 8	19°38	15°45	20° 7	19°31	15°35	n.a.	M26
T 27	16 14 37	1°44'36	12°49	28°18	11° 9	10°35	20° 0	21°31	18°12	19°37	15°45	20° 6	19°28	15°42	n.a.	T 27
W28	16 18 33	2°42'45	25°52	28°55	11°39	11°13	20°11	21°39	18°16	19°35	15°44	20° 6	19°25	15°48	n.a.	W28
T 29	16 22 30	3°40'55	9 m)17	29°29	12° 6	11°51	20°21	21°46	18°19	19°33	15°43	20°D 5	19°21	15°55	n.a.	T 29
F 30	16 26 27	4∏39'08	23 Mp 4	29耳58	12533	12829	20932	21 8 54	18 8 23	19 M 32	15 る 42	20 M 6	19 M .18	16 8 2	n.a.	F 30

Delta T = 31h25m06s

JULY 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	16 30 23	5 Ⅱ 37'22	7 ≙ 15	0923	12957	13 8 7	209643	228 1	18 8 27	19°R30	15°R41	20 m 7	19 M .15	16 8 8	n.a.	S 1
S 2	16 34 20	6°35'38	21°47	0°42	13°20	13°45	20°54	22° 9	18°30	19 M 29	15 る 40	20° 8	19°12	16°15	n.a.	S 2
M 3	16 38 16	7°33'55	6 M .38	0°57	13°41	14°23	21° 6	22°16	18°34	19°27	15°40	20° 9	19° 9	16°22	n.a.	M 3
T 4	16 42 13	8°32'15	21°40	1° 6	14° 0	15° 1	21°17	22°23	18°37	19°26	15°39	20°R 9	19° 6	16°28	n.a.	T 4
W 5	16 46 9	9°30'37	6 ₹ 47	1°R 9	14°18	15°39	21°28	22°31	18°41	19°24	15°38	20° 9	19° 2	16°35	n.a.	W 5
T 6	16 50 6	10°29'01	21°49	1° 6	14°33	16°17	21°40	22°38	18°44	19°23	15°37	20° 7	18°59	16°42	n.a.	T 6
F 7	16 54 2	11°27'27	6 ප 38	0°57	14°47	16°55	21°51	22°45	18°48	19°21	15°36	20° 5	18°56	16°48	n.a.	F 7
S 8	16 57 59	12°25'55	21° 5	0°41	14°58	17°33	22° 3	22°53	18°51	19°20	15°35	20° 2	18°53	16°55	n.a.	S 8
S 9	17 1 55	13°24'26	5≈ 7	0°19	15° 8	18°11	22°14	23° 0	18°55	19°18	15°34	19°59	18°50	17° 2	n.a.	S 9
M10	17 5 52	14°22'59	18°41	29Ⅲ50	15°15	18°49	22°26	23° 7	18°58	19°17	15°33	19°56	18°46	17° 8	n.a.	M10
T 11	17 9 49	15°21'34	1) (48	29°15	15°20	19°27	22°37	23°14	19° 2	19°15	15°32	19°54	18°43	17°15	n.a.	T 11
W12	17 13 45	16°20'12	14°31	28°33	15°22	20° 5	22°49	23°22	19° 5	19°14	15°31	19°D54	18°40	17°21	n.a.	W12
T 13	17 17 42	17°18'53	26°53	27°46	15°R23	20°42	23° 1	23°29	19° 9	19°12	15°30	19°54	18°37	17°28	n.a.	T 13
F 14	17 21 38	18°17'35	9 Υ 0	26°53	15°21	21°20	23°13	23°36	19°12	19°11	15°29	19°55	18°34	17°35	n.a.	F 14
S 15	17 25 35	19°16'21	20°55	25°56	15°17	21°58	23°25	23°43	19°15	19°10	15°28	19°57	18°31	17°41	n.a.	S 15
S 16	17 29 31	20°15'08	2 8 43	24°55	15°10	22°36	23°37	23°50	19°19	19°8	15°27	19°59	18°27	17°48	n.a.	S 16
M17	17 33 28	21°13'59	14°30	23°52	15° 2	23°14	23°49	23°57	19°22	19° 7	15°26	20°R 0	18°24	17°55	n.a.	M17
T 18	17 37 24	22°12'51	26°18	22°48	14°50	23°52	24° 1	24° 4	19°25	19° 6	15°25	20° 0	18°21	18° 1	n.a.	T 18
W19	17 41 21	23°11'46	8 Ⅱ 11	21°45	14°37	24°29	24°13	24°11	19°29	19° 4	15°24	19°58	18°18	18° 8	n.a.	W19
T 20	17 45 17	24°10'44	20°11	20°43	14°21	25° 7	24°26	24°18	19°32	19° 3	15°22	19°55	18°15	18°15	n.a.	T 20
F 21	17 49 14	25° 9'44	29519	19°46	14° 3	25°45	24°38	24°25	19°35	19° 2	15°21	19°50	18°11	18°21	n.a.	F 21
S 22	17 53 11	26° 8'45	14°39	18°54	13°42	26°23	24°50	24°32	19°38	19° 1	15°20	19°44	18° 8	18°28	n.a.	S 22
S 23	17 57 7	27° 7'50	27°10	18° 8	13°20	27° 1	25° 3	24°39	19°41	18°59	15°19	19°37	18° 5	18°35	n.a.	S 23
M24	18 1 4	28° 6'56	9Ω 52	17°30	12°55	27°38	25°15	24°45	19°44	18°58	15°18	19°31	18° 2	18°41	n.a.	M24
T 25	18 5 0	29° 6'04	22°48	17° 1	12°28	28°16	25°28	24°52	19°48	18°57	15°17	19°25	17°59	18°48	n.a.	T 25
W26	18 8 57	09 5'15	5 m 58	16°42	12° 0	28°54	25°40	24°59	19°51	18°56	15°16	19°21	17°56	18°55	n.a.	W26
T 27	18 12 53	1° 4'27	19°24	16°D32	11°30	29°32	25°53	25° 5	19°54	18°55	15°15	19°18	17°52	19° 1	n.a.	T 27
F 28	18 16 50	2° 3'41	3 ₾ 5	16°33	10°58	0 П 9	26° 6	25°12	19°57	18°54	15°13	19°D18	17°49	19°8	n.a.	F 28
S 29	18 20 46	3° 2'58	17° 2	16°43	10°25	0°47	26°18	25°18	20° 0	18°53	15°12	19°18	17°46	19°14	n.a.	S 29
S 30	18 24 43	4° 2'16	1 M 17	17° 4	9°51	1°25	26°31	25°25	20° 3	18°52	15°11	19°19	17°43	19°21	n.a.	S 30
M31	18 28 39	59 1'36	15 M .46	17 Ⅲ 35	99916	2 I 2	269544	25 8 31	20 8 5	18 M 51	15 る 10	19°R20	17 M 40	19 8 28	n.a.	M31

Delta T = 31h25m03s

Julian Calendar 1 July 4093 BCE == Greg. Calendar 30 May 4093 BCE

AUGUST 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 32 36	69 0'59	0 ₹ 28	18 Ⅲ 15	8°R40	2 Ⅱ 40	26956	25 8 38	20 8 8	18°R50	15°R 9	19°R20	17 M 37	19834	n.a.	T 1
W 2	18 36 32	7° 0'24	15°16	19° 3	895 4	3°18	27° 9	25°44	20°11	18 M .49	15 る 8	19 M J17	17°33	19°41	n.a.	W 2
T 3	18 40 29	7°59'50	0중 4	19°59	7°28	3°55	27°22	25°50	20°14	18°48	15° 6	19°13	17°30	19°48	n.a.	T 3
F 4	18 44 25	8°59'19	14°43	21° 3	6°52	4°33	27°35	25°57	20°17	18°47	15° 5	19° 6	17°27	19°54	n.a.	F 4
S 5	18 48 22	9°58'51	29° 8	22°13	6°16	5°11	27°48	26° 3	20°19	18°46	15° 4	18°58	17°24	20° 1	n.a.	S 5
S 6	18 52 19	10°58'25	13≈10	23°29	5°40	5°48	28° 1	26° 9	20°22	18°45	15° 3	18°49	17°21	20° 8	n.a.	S 6
M 7	18 56 15	11°58'01	26°48	24°50	5° 5	6°26	28°14	26°15	20°25	18°44	15° 2	18°41	17°17	20°14	n.a.	M 7
T 8	19 0 12	12°57'39	9 米 59	26°16	4°32	7° 3	28°27	26°21	20°27	18°43	15° 0	18°35	17°14	20°21	n.a.	T 8
W 9	19 4 8	13°57'20	22°45	27°45	3°59	7°41	28°40	26°27	20°30	18°43	14°59	18°30	17°11	20°28	n.a.	W 9
T 10	19 8 5	14°57'04	5 ℃ 9	29°17	3°28	8°19	28°53	26°33	20°33	18°42	14°58	18°28	17° 8	20°34	n.a.	T 10
F 11	19 12 1	15°56'50	17°16	0952	2°59	8°56	29° 6	26°38	20°35	18°41	14°57	18°D27	17° 5	20°41	n.a.	F 11
S 12	19 15 58	16°56'38	29°11	2°30	2°31	9°34	29°19	26°44	20°37	18°41	14°56	18°28	17° 2	20°48	n.a.	S 12
S 13	19 19 54	17°56'30	118 0	4° 9	2° 5	10°11	29°32	26°50	20°40	18°40	14°54	18°29	16°58	20°54	n.a.	S 13
M14	19 23 51	18°56'23	22°47	5°49	1°41	10°49	29°45	26°55	20°42	18°39	14°53	18°R29	16°55	21° 1	n.a.	M14
T 15	19 27 47	19°56'19	4 Ⅲ 37	7°30	1°20	11°26	29°59	27° 1	20°45	18°39	14°52	18°27	16°52	21° 7	n.a.	T 15
W16	19 31 44	20°56'18	16°35	9°12	1° 0	12° 4	$0\Omega12$	27° 6	20°47	18°38	14°51	18°23	16°49	21°14	n.a.	W16
T 17	19 35 40	21°56'19	28°44	10°55	0°43	12°41	0°25	27°12	20°49	18°38	14°50	18°17	16°46	21°21	n.a.	T 17
F 18	19 39 37	22°56'22	1195 6	12°38	0°28	13°19	0°38	27°17	20°51	18°37	14°49	18° 8	16°43	21°27	n.a.	F 18
S 19	19 43 33	23°56'27	23°43	14°21	0°16	13°56	0°52	27°22	20°53	18°37	14°47	17°57	16°39	21°34	n.a.	S 19
S 20	19 47 30	24°56'34	6 Ω 33	16° 4	0° 6	14°34	1° 5	27°28	20°56	18°36	14°46	17°45	16°36	21°41	n.a.	S 20
M21	19 51 27	25°56'44	19°38	17°47	29Ⅲ59	15°11	1°18	27°33	20°58	18°36	14°45	17°33	16°33	21°47	n.a.	M21
T 22	19 55 23	26°56'55	2 Mp 54	19°30	29°54	15°49	1°31	27°38	21° 0	18°35	14°44	17°22	16°30	21°54	n.a.	T 22
W23	19 59 20	27°57'09	16°22	21°13	29°51	16°26	1°45	27°43	21° 2	18°35	14°43	17°13	16°27	22° 1	n.a.	W23
T 24	20 3 16	28°57'24	29°59	22°55	29°D51	17° 4	1°58	27°48	21° 4	18°35	14°42	17° 7	16°23	22° 7	n.a.	T 24
F 25	20 7 13	29°57'41	13 ≏ 45	24°37	29°53	17°41	2°11	27°52	21° 5	18°35	14°40	17° 4	16°20	22°14	n.a.	F 25
S 26	20 11 9	0 Ω 57'59	27°40	26°18	29°58	18°18	2°25	27°57	21° 7	18°34	14°39	17°D 3	16°17	22°21	n.a.	S 26
S 27	20 15 6	1°58'20	11 M .43	27°59	095 4	18°56	2°38	28° 2	21° 9	18°34	14°38	17°R 3	16°14	22°27	n.a.	S 27
M28	20 19 2	2°58'42	25°54	29°40	0°13	19°33	2°51	28° 6	21°11	18°34	14°37	17° 3	16°11	22°34	n.a.	M28
T 29	20 22 59	3°59'06	10 才 12	1 Ω 20	0°25	20°10	3° 4	28°11	21°12	18°34	14°36	17° 2	16° 8	22°41	n.a.	T 29
W30	20 26 55	4°59'32	2 <u>4</u> °34	3° 0	0°38	20°48	3°18	28°15	21°14	18°34	1 <u>4</u> °35	16°57	16° 4	22°47	n.a.	W30
T 31	20 30 52	5 Ω 59'59	8 궁 57	4 Ω 39	0953	21 Ⅱ 25	3 Ω 31	28 8 20	21816	18 M J34	14 궁 34	16ML50	16 M 1	22 8 54	n.a.	T 31

Delta T = 31h25m00s

SEPTEMBER 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	20 34 48	7 Ω 0'28	23 궁 14	6 Ω 18	19911	22 II 2	3 Ω 44	28 8 24	21 8 17	18°D34	14°R33	16°R40	15 M .58	23 8 0	n.a.	F 1
S 2	20 38 45	8° 0'59	7≈20	7°56	1°30	22°40	3°58	28°28	21°19	18 M .34	14 궁 31	16ML28	15°55	23° 7	n.a.	S 2
S 3	20 42 41	9° 1'32	21°11	9°34	1°52	23°17	4°11	28°32	21°20	18°34	14°30	16°15	15°52	23°14	n.a.	S 3
M 4	20 46 38	10° 2'06	4) (41	11°11	2°15	23°54	4°24	28°36	21°21	18°34	14°29	16° 3	15°49	23°20	n.a.	M 4
T 5	20 50 35	11° 2'43	17°49	12°48	2°40	24°31	4°38	28°40	21°23	18°34	14°28	15°53	15°45	23°27	n.a.	T 5
W 6	20 54 31	12° 3'21	0 Ƴ 35	14°25	3° 7	25° 9	4°51	28°44	21°24	18°34	14°27	15°44	15°42	23°34	n.a.	W 6
T 7	20 58 28	13° 4'02	13° 0	16° 1	3°35	25°46	5° 4	28°47	21°25	18°34	14°26	15°39	15°39	23°40	n.a.	T 7
F 8	21 2 24	14° 4'44	25° 8	17°37	4° 6	26°23	5°17	28°51	21°26	18°34	14°25	15°36	15°36	23°47	n.a.	F 8
S 9	21 621	15° 5'28	7 8 4	19°12	4°37	27° 0	5°31	28°54	21°28	18°35	14°24	15°35	15°33	23°54	n.a.	S 9
S 10	21 10 17	16° 6'15	18°53	20°47	5°11	27°38	5°44	28°58	21°29	18°35	14°23	15°35	15°29	24° 0	n.a.	S 10
M11	21 14 14	17° 7'03	0 Ⅱ 40	22°22	5°45	28°15	5°57	29° 1	21°30	18°35	14°22	15°35	15°26	24° 7	n.a.	M11
T 12	21 18 10	18° 7'53	12°32	23°57	6°21	28°52	6°10	29° 4	21°31	18°35	14°21	15°33	15°23	24°14	n.a.	T 12
W13	21 22 7	19° 8'45	24°33	25°31	6°59	29°29	6°23	29° 8	21°31	18°36	14°20	15°29	15°20	24°20	n.a.	W13
T 14	21 26 3	20° 9'39	6 9 548	27° 5	7°37	0ର୍ତ୍ତ 6	6°37	29°11	21°32	18°36	14°19	15°22	15°17	24°27	n.a.	T 14
F 15	21 30 0	21°10'35	19°20	28°38	8°17	0°43	6°50	29°13	21°33	18°37	14°18	15°12	15°14	24°34	n.a.	F 15
S 16	21 33 57	22°11'32	2 Ω 11	0 Mp 12	8°59	1°20	7° 3	29°16	21°34	18°37	14°18	15° 0	15°10	24°40	n.a.	S 16
S 17	21 37 53	23°12'31	15°21	1°45	9°41	1°57	7°16	29°19	21°34	18°38	14°17	14°47	15° 7	24°47	n.a.	S 17
M18	21 41 50	24°13'31	28°48	3°18	10°24	2°34	7°29	29°22	21°35	18°38	14°16	14°34	15° 4	24°53	n.a.	M18
T 19	21 45 46	25°14'32	12 m y31	4°51	11° 9	3°11	7°42	29°24	21°36	18°39	14°15	14°22	15° 1	25° 0	n.a.	T 19
W20	21 49 43	26°15'35	26°24	6°23	11°54	3°48	7°55	29°27	21°36	18°39	14°14	14°12	14°58	25° 7	n.a.	W20
T 21	21 53 39	27°16'39	10 ≏ 25	7°55	12°41	4°25	8° 8	29°29	21°37	18°40	14°13	14° 5	14°54	25°13	n.a.	T 21
F 22	21 57 36	28°17'44	24°29	9°27	13°28	5° 2	8°21	29°31	21°37	18°41	14°12	14° 2	14°51	25°20	n.a.	F 22
S 23	22 1 32	29°18'50	8 M .35	10°59	14°17	5°39	8°34	29°33	21°37	18°42	14°12	14°D 0	14°48	25°27	n.a.	S 23
S 24	22 5 29	0 m) 19'57	22°41	12°31	15° 6	6°16	8°47	29°35	21°38	18°42	14°11	14° 0	14°45	25°33	n.a.	S 24
M25	22 9 25	1°21'05	6 ₹ 46	14° 2	15°56	6°53	9° 0	29°37	21°38	18°43	14°10	14°R 0	14°42	25°40	n.a.	M25
T 26	22 13 22	2°22'14	20°49	15°33	16°47	7°30	9°12	29°39	21°38	18°44	14° 9	13°59	14°39	25°47	n.a.	T 26
W27	22 17 19	3°23'24	4 ⋜ 49	17° 4	17°38	8° 7	9°25	29°40	21°38	18°45	14° 9	13°55	14°35	25°53	n.a.	W27
T 28	22 21 15	4°24'34	18°45	18°35	18°31	8°43	9°38	29°42	21°R38	18°46	14° 8	13°49	14°32	26° 0	n.a.	T 28
F 29	22 25 12	5°25'45	2≈35	20° 5	19°24	9°20	9°51	29°43	21°38	18°47	1 <u>4</u> ° 7	13°40	14°29	26° 7	n.a.	F 29
S 30	22 29 8	6Mp26'57	16≈15	21 Mp 35	209518	9 9 57	10 0 3	29 8 45	21 8 38	18 M .48	14 궁 6	13M29	14M26	26 8 13	n.a.	S 30

Delta T = 31h24m57s

Julian Calendar 1 Sept. 4093 BCE == Greg. Calendar 31 July 4093 BCE

OCTOBER 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 33 5	7 m/28'10	29≈42	23 Mg 4	219512	10934	10Ω16	29 8 46	21°R38	18 M 48	14°R 6	13°R17	14M23	26 8 20	n.a.	S 1
M 2	22 37 1	8°29'23	12) (54	24°33	22° 7	11°10	10°28	29°47	21838	18°49	14궁 5	13 M 5	14°20	26°27	n.a.	M 2
T 3	22 40 58	9°30'38	25°49	26° 1	23° 3	11°47	10°41	29°48	21°38	18°51	14° 5	12°55	14°16	26°33	n.a.	T 3
W 4	22 44 55	10°31'53	8 Ƴ 27	27°29	24° 0	12°24	10°53	29°49	21°37	18°52	14° 4	12°47	14°13	26°40	n.a.	W 4
T 5	22 48 51	11°33'10	20°47	28°56	24°57	13° 0	11° 6	29°50	21°37	18°53	14° 3	12°42	14°10	26°46	n.a.	T 5
F 6	22 52 48	12°34'27	2 8 54	0 ჲ 22	25°54	13°37	11°18	29°51	21°36	18°54	14° 3	12°40	14° 7	26°53	n.a.	F 6
S 7	22 56 44	13°35'45	14°49	1°47	26°53	14°13	11°30	29°51	21°36	18°55	14° 2	12°D39	14° 4	27° 0	n.a.	S 7
S 8	23 0 41	14°37'04	26°38	3°11	27°51	14°50	11°43	29°52	21°36	18°56	14° 2	12°40	14° 0	27° 6	n.a.	S 8
M 9	23 4 37	15°38'25	8 Ⅱ 26	4°33	28°51	15°26	11°55	29°52	21°35	18°57	14° 1	12°41	13°57	27°13	n.a.	M 9
T 10	23 8 34	16°39'46	20°17	5°54	29°50	16° 3	12° 7	29°52	21°34	18°59	14° 1	12°R41	13°54	27°20	n.a.	T 10
W11	23 12 30	17°41'07	29518	7°13	0 Ω 51	16°39	12°19	29°52	21°34	19° 0	14° 0	12°40	13°51	27°26	n.a.	W11
T 12	23 16 27	18°42'30	14°34	8°29	1°51	17°16	12°31	29°R52	21°33	19° 1	14° 0	12°36	13°48	27°33	n.a.	T 12
F 13	23 20 24	19°43'53	27° 8	9°43	2°52	17°52	12°43	29°52	21°32	19° 3	14° 0	12°30	13°45	27°40	n.a.	F 13
S 14	23 24 20	20°45'17	10 N 5	10°54	3°54	18°28	12°55	29°52	21°31	19° 4	13°59	12°23	13°41	27°46	n.a.	S 14
S 15	23 28 17	21°46'42	23°25	12° 1	4°56	19° 5	13° 7	29°52	21°30	19° 5	13°59	12°14	13°38	27°53	n.a.	S 15
M16	23 32 13	22°48'06	7 m 8	13° 4	5°58	19°41	13°18	29°51	21°30	19° 7	13°59	12° 5	13°35	28° 0	n.a.	M16
T 17	23 36 10	23°49'32	21°12	14° 3	7° 1	20°17	13°30	29°51	21°29	19°8	13°58	11°57	13°32	28° 6	n.a.	T 17
W18	23 40 6	24°50'57	5 ≏ 31	14°56	8° 4	20°53	13°42	29°50	21°28	19°10	13°58	11°50	13°29	28°13	n.a.	W18
T 19	23 44 3	25°52'23	20° 0	15°42	9° 7	21°30	13°53	29°49	21°26	19°11	13°58	11°46	13°26	28°20	n.a.	T 19
F 20	23 48 0	26°53'49	4ML32	16°22	10°11	22° 6	14° 5	29°49	21°25	19°13	13°57	11°44	13°22	28°26	n.a.	F 20
S 21	23 51 56	27°55'14	19° 2	16°53	11°15	22°42	14°16	29°48	21°24	19°14	13°57	11°D44	13°19	28°33	n.a.	S 21
S 22	23 55 53	28°56'40	3 ∡ 25	17°16	12°20	23°18	14°27	29°47	21°23	19°16	13°57	11°45	13°16	28°40	n.a.	S 22
M23	23 59 49	29°58'05	17°39	17°28	13°24	23°54	14°39	29°45	21°22	19°18	13°57	11°46	13°13	28°46	n.a.	M23
T 24	0 3 46	ე ჲ 59'30	1 る 42	17°R31	14°29	24°30	14°50	29°44	21°20	19°19	13°57	11°R47	13°10	28°53	n.a.	T 24
W25	0 7 42	2° 0'55	15°33	17°21	15°35	25° 6	15° 1	29°43	21°19	19°21	13°57	11°46	13° 6	29° 0	n.a.	W25
T 26	0 11 39	3° 2'19	29°13	17° 1	16°40	25°41	15°12	29°41	21°17	19°23	13°57	11°43	13° 3	29° 6	n.a.	T 26
F 27	0 15 36	4° 3'43	12≈39	16°28	17°46	26°17	15°23	29°39	21°16	19°24	13°56	11°39	13° 0	29°13	n.a.	F 27
S 28	0 19 32	5° 5'06	25°54	15°44	18°52	26°53	15°33	29°38	21°14	19°26	13°56	11°33	12°57	29°19	n.a.	S 28
S 29	0 23 29	6° 6'29	8 ∺ 56	14°49	19°58	27°29	15°44	29°36	21°13	19°28	13°56	11°26	12°54	29°26	n.a.	S 29
M30	0 27 25	7° 7'52	21°45	13°45	21° 5	28° 4	15°55	29°34	21°11	19°30	13°D56	11°20	12°51	29°33	n.a.	M30
T 31	0 31 22	8 ♀ 9'14	4Υ 21	12 ≏ 33	22 Ω 12	289540	16 Ω 5	29 8 32	21810	19 M J31	13 る 56	11 M J5	12 M 47	29 8 39	n.a.	T 31

Delta T = 31h24m53s

NOVEMBER 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
W 1	0 35 18	9 ≏ 10'35	16 Y 44	11°R15	23 Ω 19	299516	16 Ω 16	29°R30	21°R 8	19 M _33	13 る 56	11°R11	12 M 44	29846	n.a.	W 1
T 2	0 39 15	10°11'57	28°55	9 ≙ 55	24°26	29°51	16°26	29 8 28	218 6	19°35	13°56	11 M 8	12°41	29°53	n.a.	T 2
F 3	0 43 12	11°13'18	10856	8°34	25°34	$0\Omega 27$	16°36	29°25	21° 4	19°37	13°57	11°D 7	12°38	29°59	n.a.	F 3
S 4	0 47 8	12°14'38	22°49	7°16	26°41	1° 2	16°46	29°23	21° 2	19°39	13°57	11° 8	12°35	0 Π 6	n.a.	S 4
S 5	0 51 5	13°15'59	4 Ⅲ 37	6° 3	27°49	1°37	16°56	29°20	21° 1	19°41	13°57	11°10	12°31	0°13	n.a.	S 5
M 6	0 55 1	14°17'19	16°25	4°56	28°57	2°13	17° 6	29°18	20°59	19°43	13°57	11°11	12°28	0°19	n.a.	M 6
T 7	0 58 58	15°18'39	28°16	3°57	0 m) 6	2°48	17°16	29°15	20°57	19°45	13°57	11°13	12°25	0°26	n.a.	T 7
W 8	1 2 54	16°19'58	109515	3° 7	1°14	3°23	17°26	29°12	20°55	19°47	13°57	11°14	12°22	0°33	n.a.	W 8
T 9	1 6 5 1	17°21'17	22°28	2°27	2°23	3°58	17°36	29° 9	20°53	19°48	13°58	11°R14	12°19	0°39	n.a.	T 9
F 10	1 10 48	18°22'35	4 Ω 59	1°57	3°32	4°33	17°45	29° 6	20°51	19°50	13°58	11°13	12°16	0°46	n.a.	F 10
S 11	1 14 44	19°23'53	17°52	1°36	4°41	5° 8	17°54	29° 3	20°49	19°52	13°58	11°11	12°12	0°53	n.a.	S 11
S 12	1 18 41	20°25'10	1 Mp 11	1°25	5°50	5°43	18° 4	29° 0	20°47	19°55	13°58	11°8	12° 9	0°59	n.a.	S 12
M13	1 22 37	21°26'27	14°56	1°D23	6°59	6°18	18°13	28°57	20°44	19°57	13°59	11° 5	12° 6	1° 6	n.a.	M13
T 14	1 26 34	22°27'43	29° 7	1°30	8° 8	6°53	18°22	28°54	20°42	19°59	13°59	11° 3	12° 3	1°13	n.a.	T 14
W15	1 30 31	23°28'58	13 ≏ 40	1°44	9°18	7°28	18°31	28°50	20°40	20° 1	13°59	11° 0	12° 0	1°19	n.a.	W15
T 16	1 34 27	24°30'12	28°29	2° 5	10°28	8° 3	18°40	28°47	20°38	20° 3	14° 0	10°59	11°57	1°26	n.a.	T 16
F 17	1 38 24	25°31'26	13 M 26	2°32	11°37	8°37	18°48	28°43	20°35	20° 5	14° 0	10°D59	11°53	1°33	n.a.	F 17
S 18	1 42 20	26°32'38	28°23	3° 5	12°47	9°12	18°57	28°39	20°33	20° 7	14° 1	10°59	11°50	1°39	n.a.	S 18
S 19	1 46 17	27°33'49	13 × 12	3°44	13°57	9°46	19° 5	28°36	20°31	20° 9	14° 1	11° 0	11°47	1°46	n.a.	S 19
M20	1 50 13	28°34'58	27°47	4°27	15° 8	10°21	19°14	28°32	20°28	20°11	14° 2	11° 1	11°44	1°52	n.a.	M20
T 21	1 54 10	29°36'07	12る 4	5°15	16°18	10°55	19°22	28°28	20°26	20°13	14° 2	11° 2	11°41	1°59	n.a.	T 21
W22	1 58 7	0 M .37'13	26° 1	6° 7	17°28	11°29	19°30	28°24	20°24	20°16	14° 3	11°R 3	11°37	2° 6	n.a.	W22
T 23	2 2 3	1°38'18	9 ≈ 37	7° 2	18°39	12° 4	19°38	28°20	20°21	20°18	14° 3	11° 3	11°34	2°12	n.a.	T 23
F 24	2 6 0	2°39'22	22°54	8° 0	19°49	12°38	19°46	28°16	20°19	20°20	14° 4	11° 2	11°31	2°19	n.a.	F 24
S 25	2 9 56	3°40'24	5 ¥ 52	9° 2	21° 0	13°12	19°53	28°12	20°16	20°22	14° 4	11° 1	11°28	2°26	n.a.	S 25
S 26	2 13 53	4°41'24	18°35	10° 5	22°10	13°46	20° 1	28° 8	20°14	20°24	14° 5	11° 1	11°25	2°32	n.a.	S 26
M27	2 17 49	5°42'22	1 Υ 4	11°12	23°21	14°19	20° 8	28° 4	20°11	20°27	14° 6	11° 0	11°22	2°39	n.a.	M27
T 28	2 21 46	6°43'19	13°22	12°20	24°32	14°53	20°16	27°59	20° 9	20°29	14° 6	10°59	11°18	2°46	n.a.	T 28
W29	2 25 43	7°44'15	25°30	13°30	25°43	15°27	20°23	27°55	20° 6	20°31	1 <u>4</u> ° 7	10°59	11°15	2°52	n.a.	W29
T 30	2 29 39	8 M .45'09	7 8 30	14 ≏ 43	26 M 54	16 N 0	20€30	27 8 51	208 4	20 M 33	14る8	10°D59	11 M 12	2 Ⅱ 59	n.a.	T 30

Delta T = 31h24m50s

Julian Calendar 1 Nov. 4093 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4093 BCE

DECEMBER 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	C°	Ç	ę,	Day
F 1	2 33 36	9 M 46'01	19 8 24	15 ≙ 57	28Mp 5	16€34	20⋒36	27°R46	20°R 1	20M35	14궁 8	10 M 59	11 M 9	3 I 6	n.a.	F 1
S 2	2 37 32	10°46'53	1 Ⅱ 14	17°12	29°16	17° 7	20°43	27842	19 8 59	20°38	14° 9	10°R59	11° 6	3°12	n.a.	S 2
S 3	2 41 29	11°47'42	13° 2	18°29	0 <u>ჲ</u> 28	17°41	20°50	27°37	19°56	20°40	14°10	10°59	11° 2	3°19	n.a.	S 3
M 4	2 45 25	12°48'30	24°51	19°48	1°39	18°14	20°56	27°33	19°53	20°42	14°11	10°59	10°59	3°26	n.a.	M 4
T 5	2 49 22	13°49'17	69544	21° 8	2°50	18°47	21° 2	27°28	19°51	20°44	14°12	10°58	10°56	3°32	n.a.	T 5
W 6	2 53 19	14°50'02	18°44	22°29	4° 2	19°20	21° 8	27°24	19°48	20°47	14°12	10°58	10°53	3°39	n.a.	W 6
T 7	2 57 15	15°50'46	$0\Omega56$	23°51	5°13	19°53	21°14	27°19	19°46	20°49	14°13	10°57	10°50	3°46	n.a.	T 7
F 8	3 1 12	16°51'29	13°24	25°14	6°25	20°26	21°20	27°14	19°43	20°51	14°14	10°D57	10°47	3°52	n.a.	F 8
S 9	3 5 8	17°52'09	26°11	26°38	7°36	20°59	21°25	27°10	19°40	20°54	14°15	10°57	10°43	3°59	n.a.	S 9
S 10	3 9 5	18°52'49	9 m ₂ 1	28° 4	8°48	21°31	21°31	27° 5	19°38	20°56	14°16	10°58	10°40	4° 6	n.a.	S 10
M11	3 13 1	19°53'26	22°58	29°30	10° 0	22° 4	21°36	27° 0	19°35	20°58	14°17	10°58	10°37	4°12	n.a.	M11
T 12	3 16 58	20°54'03	7 ♀ 1	0 M 58	11°12	22°36	21°41	26°55	19°33	21° 0	14°18	10°59	10°34	4°19	n.a.	T 12
W13	3 20 54	21°54'37	21°31	2°26	12°23	23° 8	21°46	26°51	19°30	21° 3	14°19	11° 0	10°31	4°26	n.a.	W13
T 14	3 24 51	22°55'10	6M22	3°55	13°35	23°40	21°51	26°46	19°27	21° 5	14°20	11°R 1	10°28	4°32	n.a.	T 14
F 15	3 28 48	23°55'41	21°29	5°26	14°47	24°12	21°55	26°41	19°25	21° 7	14°21	11° 0	10°24	4°39	n.a.	F 15
S 16	3 32 44	24°56'11	6 ₹ 42	6°57	15°59	24°44	22° 0	26°36	19°22	21° 9	14°22	11° 0	10°21	4°46	n.a.	S 16
S 17	3 36 41	25°56'38	21°52	8°29	17°11	25°16	22° 4	26°31	19°20	21°12	14°23	10°58	10°18	4°52	n.a.	S 17
M18	3 40 37	26°57'04	6 ප 49	10° 2	18°23	25°47	22° 8	26°27	19°17	21°14	14°24	10°56	10°15	4°59	n.a.	M18
T 19	3 44 34	27°57'27	21°25	11°36	19°35	26°19	22°12	26°22	19°14	21°16	14°25	10°54	10°12	5° 6	n.a.	T 19
W20	3 48 30	28°57'47	5≈37	13°11	20°47	26°50	22°16	26°17	19°12	21°19	14°26	10°52	10° 8	5°12	n.a.	W20
T 21	3 52 27	29°58'06	19°21	14°47	21°59	27°21	22°19	26°12	19° 9	21°21	14°27	10°51	10° 5	5°19	n.a.	T 21
F 22	3 56 24	0 ∡ 758'22	2 ∺ 39	16°24	23°11	27°52	22°23	26° 7	19° 7	21°23	14°28	10°D51	10° 2	5°26	n.a.	F 22
S 23	4 0 20	1°58'35	15°34	18° 2	24°23	28°23	22°26	26° 3	19° 4	21°25	14°29	10°51	9°59	5°32	n.a.	S 23
S 24	4 4 17	2°58'47	28° 8	19°41	25°35	28°54	22°29	25°58	19° 2	21°28	14°30	10°52	9°56	5°39	n.a.	S 24
M25	4 8 13	3°58'55	10 Υ 26	21°20	26°48	29°24	22°32	25°53	18°59	21°30	14°32	10°54	9°53	5°46	n.a.	M25
T 26	4 12 10	4°59'02	22°32	23° 1	28° 0	29°55	22°34	25°48	18°57	21°32	14°33	10°56	9°49	5°52	n.a.	T 26
W27	4 16 6	5°59'06	4829	24°43	29°12	0 m 25	22°37	25°44	18°54	21°34	14°34	10°57	9°46	5°59	n.a.	W27
T 28	4 20 3	6°59'08	16°20	26°26	0 M 24	0°55	22°39	25°39	18°52	21°36	14°35	10°R57	9°43	6° 6	n.a.	T 28
F 29	4 23 59	7°59'08	28° 9	28°10	1°36	1°25	22°41	25°34	18°49	21°39	14°36	10°56	9°40	6°12	n.a.	F 29
S 30	4 27 56	8°59'06	9 Ⅱ 57	29°54	2°49	1°55	22°43	25°30	18°47	21°41	14°38	10°53	9°37	6°19	n.a.	S 30
S 31	4 31 53	9 ₹ 59'01	21 II 48	1 才 40	4 M . 1	2 m 24	22 N 45	25 8 25	18 8 44	21 M 43	14 궁 39	10 M 49	9 M .34	6 Ⅱ 25	n.a.	S 31

Delta T = 31h24m47s

JANUARY 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	S	Ç	ę,	Day
M 1	4 35 49	10 ∡ 758'54	39541	3 ₹ 28	5 M .13	2 m 54	22 \O 47	25°R21	18°R42	21 M .45	14 る 40	10°R44	9 M 30	6 Ⅱ 32	n.a.	M 1
T 2	4 39 46	11°58'45	15°41	5°16	6°26	3°23	22°48	25 8 16	18 8 40	21°47	14°41	10 M .38	9°27	6°39	n.a.	T 2
W 3	4 43 42	12°58'35	27°47	7° 5	7°38	3°52	22°49	25°12	18°37	21°50	14°43	10°32	9°24	6°45	n.a.	W 3
T 4	4 47 39	13°58'22	10Ω 4	8°55	8°50	4°21	22°50	25° 7	18°35	21°52	14°44	10°27	9°21	6°52	n.a.	T 4
F 5	4 51 35	14°58'07	22°34	10°47	10° 3	4°49	22°51	25° 3	18°33	21°54	14°45	10°24	9°18	6°59	n.a.	F 5
S 6	4 55 32	15°57'49	5 M p19	12°39	11°15	5°18	22°52	24°59	18°30	21°56	14°46	10°21	9°14	7° 5	n.a.	S 6
S 7	4 59 28	16°57'30	18°23	14°33	12°27	5°46	22°52	24°54	18°28	21°58	14°48	10°D21	9°11	7°12	n.a.	S 7
M 8	5 3 25	17°57'09	1 ≏ 50	16°28	13°40	6°14	22°52	24°50	18°26	22° 0	14°49	10°22	9° 8	7°19	n.a.	M 8
T 9	5 7 21	18°56'46	15°40	18°23	14°52	6°42	22°R52	24°46	18°24	22° 2	14°50	10°23	9° 5	7°25	n.a.	T 9
W10	5 11 18	19°56'21	29°56	20°20	16° 5	7° 9	22°52	24°42	18°22	22° 4	14°52	10°24	9° 2	7°32	n.a.	W10
T 11	5 15 15	20°55'55	14MJ35	22°18	17°17	7°37	22°52	24°38	18°20	22° 6	14°53	10°R25	8°59	7°39	n.a.	T 11
F 12	5 19 11	21°55'26	29°34	24°16	18°30	8° 4	22°51	24°34	18°18	22° 8	14°55	10°23	8°55	7°45	n.a.	F 12
S 13	5 23 8	22°54'55	14 ×7 44	26°15	19°42	8°31	22°51	24°30	18°16	22°10	14°56	10°20	8°52	7°52	n.a.	S 13
S 14	5 27 4	23°54'21	29°58	28°14	20°55	8°57	22°50	24°26	18°14	22°12	14°57	10°14	8°49	7°59	n.a.	S 14
M15	5 31 1	24°53'46	15 る 3	0 궁 14	22° 7	9°23	22°49	24°22	18°12	22°14	14°59	10° 8	8°46	8° 5	n.a.	M15
T 16	5 34 57	25°53'08	29°52	2°15	23°19	9°50	22°47	24°18	18°10	22°16	15° 0	10° 1	8°43	8°12	n.a.	T 16
W17	5 38 54	26°52'27	14≈15	4°15	24°32	10°15	22°46	24°15	18° 8	22°18	15° 1	9°54	8°40	8°19	n.a.	W17
T 18	5 42 50	27°51'44	28°11	6°14	25°44	10°41	22°44	24°11	18° 6	22°20	15° 3	9°49	8°36	8°25	n.a.	T 18
F 19	5 46 47	28°50'58	11 米 36	8°14	26°57	11° 6	22°42	24° 8	18° 4	22°22	15° 4	9°45	8°33	8°32	n.a.	F 19
S 20	5 50 43	29°50'10	24°35	10°12	28°10	11°31	22°40	24° 4	18° 2	22°24	15° 6	9°D44	8°30	8°39	n.a.	S 20
S 21	5 54 40	0 ට 49'19	7 Ƴ 9	12° 9	29°22	11°56	22°38	24° 1	18° 1	22°26	15° 7	9°44	8°27	8°45	n.a.	S 21
M22	5 58 36	1°48'25	19°25	14° 5	0 ,₹ 35	12°20	22°36	23°57	17°59	22°28	15° 9	9°45	8°24	8°52	n.a.	M22
T 23	6 2 33	2°47'29	1826	15°58	1°47	12°44	22°33	23°54	17°57	22°30	15°10	9°46	8°20	8°59	n.a.	T 23
W24	6 6 30	3°46'30	13°19	17°49	3° 0	13° 8	22°31	23°51	17°56	22°32	15°11	9°R46	8°17	9° 5	n.a.	W24
T 25	6 10 26	4°45'29	25° 7	19°38	4°12	13°31	22°28	23°48	17°54	22°33	15°13	9°45	8°14	9°12	n.a.	T 25
F 26	6 14 23	5°44'26	6 Ⅱ 54	21°22	5°25	13°54	22°25	23°45	17°53	22°35	15°14	9°41	8°11	9°19	n.a.	F 26
S 27	6 18 19	6°43'20	18°43	23° 4	6°37	14°17	22°21	23°42	17°51	22°37	15°16	9°35	8° 8	9°25	n.a.	S 27
S 28	6 22 16	7°42'12	0938	24°41	7°50	14°40	22°18	23°40	17°50	22°39	15°17	9°26	8° 5	9°32	n.a.	S 28
M29	6 26 12	8°41'02	12°40	26°14	9° 2	15° 2	22°14	23°37	17°49	22°40	15°19	9°16	8° 1	9°39	n.a.	M29
T 30	6 30 9	9°39'49	24°49	27°42	10°15	15°24	22°10	23°34	17°47	22°42	15°20	9° 5	7°58	9°45	n.a.	T 30
W31	6 34 5	10 ට 38'34	7 Ω 8	29 궁 5	11 × 128	15 M)45	22 N 7	23 8 32	17 8 46	22 M 44	15 る 22	8 M 53	7 M 55	9∏52	n.a.	W31

Delta T = 31h24m44s

Julian Calendar 1 Jan. 4092 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4093 BCE

FEBRUARY 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	, k	Day
T 1	6 38 2	11 る 37'17	19 £ 37	0≈23	12 × 40	16 M) 6	22°R 2	23°R29	17°R45	22 M 45	15 る 23	8°R43	7 M 52	9 П 59	n.a.	T 1
F 2	6 41 58	12°35'58	2 Mg 17	1°35	13°53	16°27	21 £ 58	23827	17 8 43	22°47	15°25	8 M .35	7°49	10° 5	n.a.	F 2
S 3	6 45 55	13°34'37	15° 9	2°41	15° 5	16°47	21°54	23°25	17°42	22°49	15°26	8°29	7°45	10°12	n.a.	S 3
S 4	6 49 51	14°33'14	28°16	3°42	16°18	17° 7	21°49	23°23	17°41	22°50	15°28	8°26	7°42	10°19	n.a.	S 4
M 5	6 53 48	15°31'49	11 ≏ 40	4°36	17°31	17°26	21°44	23°20	17°40	22°52	15°29	8°D24	7°39	10°25	n.a.	M 5
T 6	6 57 44	16°30'22	25°22	5°24	18°43	17°45	21°39	23°19	17°39	22°53	15°30	8°25	7°36	10°32	n.a.	T 6
W 7	7 141	17°28'53	9 M 24	6° 5	19°56	18° 4	21°34	23°17	17°38	22°55	15°32	8°R25	7°33	10°39	n.a.	W 7
T 8	7 5 38	18°27'23	23°47	6°40	21° 8	18°22	21°29	23°15	17°37	22°56	15°33	8°24	7°30	10°45	n.a.	T 8
F 9	7 9 34	19°25'51	8 × 127	7° 9	22°21	18°39	21°24	23°13	17°37	22°58	15°35	8°21	7°26	10°52	n.a.	F 9
S 10	7 13 31	20°24'17	23°20	7°31	23°34	18°57	21°18	23°12	17°36	22°59	15°36	8°16	7°23	10°59	n.a.	S 10
S 11	7 17 27	21°22'41	8 궁 19	7°47	24°47	19°13	21°13	23°10	17°35	23° 1	15°38	8° 7	7°20	11° 6	n.a.	S 11
M12	7 21 24	22°21'03	23°16	7°56	25°59	19°30	21° 7	23° 9	17°34	23° 2	15°39	7°57	7°17	11°12	n.a.	M12
T 13	7 25 20	23°19'22	8≈ 0	7°R59	27°12	19°45	21° 1	23° 8	17°34	23° 3	15°41	7°46	7°14	11°19	n.a.	T 13
W14	7 29 17	24°17'40	22°24	7°56	28°25	20° 0	20°55	23° 6	17°33	23° 5	15°42	7°36	7°11	11°26	n.a.	W14
T 15	7 33 13	25°15'55	6 ∺ 22	7°47	29°37	20°15	20°49	23° 5	17°33	23° 6	15°44	7°27	7° 7	11°32	n.a.	T 15
F 16	7 37 10	26°14'08	19°53	7°33	0 궁 50	20°29	20°43	23° 4	17°32	23° 7	15°45	7°20	7° 4	11°39	n.a.	F 16
S 17	7 41 6	27°12'19	2 Υ 55	7°13	2° 3	20°43	20°37	23° 4	17°32	23° 9	15°47	7°16	7° 1	11°46	n.a.	S 17
S 18	7 45 3	28°10'28	15°33	6°49	3°15	20°56	20°30	23° 3	17°31	23°10	15°48	7°14	6°58	11°52	n.a.	S 18
M19	7 48 59	29° 8'34	27°51	6°20	4°28	21° 8	20°23	23° 2	17°31	23°11	15°49	7°D13	6°55	11°59	n.a.	M19
T 20	7 52 56	0≈ 6'38	9 8 53	5°48	5°41	21°20	20°17	23° 2	17°31	23°12	15°51	7°R13	6°51	12° 6	n.a.	T 20
W21	7 56 52	1° 4'40	21°46	5°13	6°54	21°32	20°10	23° 1	17°30	23°13	15°52	7°12	6°48	12°12	n.a.	W21
T 22	8 0 49	2° 2'40	3 Ⅱ 34	4°35	8° 6	21°42	20° 3	23° 1	17°30	23°14	15°54	7°10	6°45	12°19	n.a.	T 22
F 23	8 4 46	3° 0'38	15°22	3°56	9°19	21°53	19°56	23° 1	17°30	23°15	15°55	7° 6	6°42	12°26	n.a.	F 23
S 24	8 8 42	3°58'34	27°16	3°15	10°32	22° 2	19°49	23° 1	17°30	23°16	15°57	6°58	6°39	12°32	n.a.	S 24
S 25	8 12 39	4°56'28	99516	2°35	11°45	22°11	19°42	23°D 1	17°D30	23°18	15°58	6°48	6°36	12°39	n.a.	S 25
M26	8 16 35	5°54'19	21°27	1°55	12°57	22°19	19°35	23° 1	17°30	23°18	15°59	6°36	6°32	12°46	n.a.	M26
T 27	8 20 32	6°52'09	3 Ω 49	1°16	14°10	22°27	19°28	23° 1	17°30	23°19	16° 1	6°23	6°29	12°52	n.a.	T 27
W28	8 24 28	7≈49'57	16 Ω 24	0≈39	15 る 23	22 M 34	19 Ω 21	238 1	17 8 30	23M20	16 ට 2	6 M .10	6M26	12耳59	n.a.	W28

Delta T = 31h24m41s

MARCH 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	8 28 25	8≈47'44	29 Ω 10	0°R 5	16 궁 36	22 Mp 40	19°R13	238 2	17 8 31	23M21	16ට 4	5°R58	6M23	13 I 6	n.a.	T 1
F 2	8 32 21	9°45'28	12 Mp 7	29 궁 34	17°48	22°46	19 N 6	23° 2	17°31	23°22	16° 5	5 M .48	6°20	13°12	n.a.	F 2
S 3	8 36 18	10°43'12	25°16	29° 6	19° 1	22°51	18°58	23° 3	17°31	23°23	16° 6	5°40	6°17	13°19	n.a.	S 3
S 4	8 40 14	11°40'53	8 ॒ 37	28°41	20°14	22°55	18°51	23° 4	17°32	23°24	16° 8	5°36	6°13	13°26	n.a.	S 4
M 5	8 44 11	12°38'34	22° 9	28°21	21°27	22°59	18°43	23° 4	17°32	23°24	16° 9	5°34	6°10	13°32	n.a.	M 5
T 6	8 48 7	13°36'13	5 M .53	28° 6	22°40	23° 2	18°36	23° 5	17°32	23°25	16°10	5°33	6° 7	13°39	n.a.	T 6
W 7	8 52 4	14°33'50	19°50	27°54	23°53	23° 4	18°28	23° 6	17°33	23°26	16°12	5°33	6° 4	13°46	n.a.	W 7
T 8	8 56 1	15°31'27	4 √ 1	27°48	25° 5	23° 5	18°21	23° 7	17°33	23°27	16°13	5°33	6° 1	13°52	n.a.	T 8
F 9	8 59 57	16°29'02	18°23	27°D46	26°18	23°R 6	18°13	23° 9	17°34	23°27	16°14	5°30	5°57	13°59	n.a.	F 9
S 10	9 3 54	17°26'36	2 3 54	27°49	27°31	23° 6	18° 5	23°10	17°35	23°28	16°16	5°24	5°54	14° 6	n.a.	S 10
S 11	9 7 50	18°24'09	17°30	27°56	28°44	23° 5	17°58	23°11	17°36	23°28	16°17	5°16	5°51	14°12	n.a.	S 11
M12	9 11 47	19°21'41	2≈ 4	28° 8	29°57	23° 3	17°50	23°13	17°36	23°29	16°18	5° 6	5°48	14°19	n.a.	M12
T 13	9 15 43	20°19'11	16°30	28°25	1≈10	23° 1	17°42	23°15	17°37	23°30	16°19	4°55	5°45	14°26	n.a.	T 13
W14	9 19 40	21°16'40	0 ∺ 39	28°46	2°23	22°58	17°35	23°16	17°38	23°30	16°21	4°44	5°42	14°32	n.a.	W14
T 15	9 23 36	22°14'07	14°28	29°11	3°36	22°54	17°27	23°18	17°39	23°30	16°22	4°35	5°38	14°39	n.a.	T 15
F 16	9 27 33	23°11'33	27°53	29°41	4°49	22°49	17°20	23°20	17°40	23°31	16°23	4°28	5°35	14°46	n.a.	F 16
S 17	9 31 29	24° 8'57	10 ℃ 54	0≈14	6° 2	22°44	17°12	23°22	17°41	23°31	16°24	4°23	5°32	14°52	n.a.	S 17
S 18	9 35 26	25° 6'20	23°33	0°52	7°15	22°38	17° 5	23°24	17°42	23°32	16°26	4°21	5°29	14°59	n.a.	S 18
M19	9 39 22	26° 3'41	5 8 52	1°34	8°28	22°31	16°57	23°26	17°43	23°32	16°27	4°D21	5°26	15° 6	n.a.	M19
T 20	9 43 19	27° 1'01	17°56	2°19	9°41	22°23	16°50	23°29	17°44	23°32	16°28	4°21	5°23	15°12	n.a.	T 20
W21	9 47 16	27°58'20	29°50	3° 8	10°54	22°15	16°42	23°31	17°46	23°32	16°29	4°R21	5°19	15°19	n.a.	W21
T 22	9 51 12	28°55'37	11 Ⅱ 40	4° 0	12° 7	22° 6	16°35	23°34	17°47	23°33	16°30	4°20	5°16	15°26	n.a.	T 22
F 23	9 55 9	29°52'53	23°31	4°56	13°20	21°56	16°28	23°36	17°48	23°33	16°31	4°18	5°13	15°33	n.a.	F 23
S 24	9 59 5	0 ¥ 50′07	5928	5°55	14°33	21°45	16°20	23°39	17°50	23°33	16°32	4°13	5°10	15°39	n.a.	S 24
S 25	10 3 2	1°47'20	17°34	6°57	15°46	21°34	16°13	23°42	17°51	23°33	16°34	4° 5	5° 7	15°46	n.a.	S 25
M26	10 6 58	2°44'32	29°53	8° 2	16°59	21°23	16° 6	23°45	17°53	23°33	16°35	3°56	5° 3	15°53	n.a.	M26
T 27	10 10 55	3°41'43	$12\Omega_{26}$	9°11	18°12	21°10	15°59	23°48	17°54	23°33	16°36	3°46	5° 0	15°59	n.a.	T 27
W28	10 14 51	4°38'52	25°16	10°22	19°25	20°57	15°52	23°51	17°56	23°R33	16°37	3°36	4°57	16° 6	n.a.	W28
T 29	10 18 48	5°36'01	8 m 21	11°36	20°38	20°44	15°45	23°54	17°58	23°33	16°38	3°26	4°54	16°13	n.a.	T 29
F 30	10 22 45	6°33'09	21°40	12°54	21°51	20°30	15°39	23°57	17°59	23°33	16°39	3°19	4°51	16°19	n.a.	F 30
S 31	10 26 41	7 ∺ 30'16	5 ≙ 11	14≈14	23≈ 5	20 m 15	15 Ω 32	248 1	18 岁 1	23 M 33	16 පි 40	3 M 13	4 M .48	16 Ⅱ 26	n.a.	S 31

Delta T = 31h24m38s

Julian Calendar 1 March 4092 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4092 BCE

APRIL 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 30 38	8 ∺ 27'22	18 ≏ 53	15≈36	24≈18	20°R 0	15°R26	248 4	18 8 3	23°R33	16 පි 41	3°R10	4M44	16 Ⅲ 33	n.a.	S 1
M 2	10 34 34	9°24'27	2 M .44	17° 2	25°31	19 m /44	15 Ω 19	24° 8	18° 5	23 M 33	16°42	3°D 9	4°41	16°39	n.a.	M 2
T 3	10 38 31	10°21'32	16°42	18°30	26°44	19°28	15°13	24°11	18° 6	23°33	16°43	3 M .10	4°38	16°46	n.a.	T 3
W 4	10 42 27	11°18'37	0 才 46	20° 1	27°57	19°12	15° 7	24°15	18° 8	23°33	16°44	3°11	4°35	16°53	n.a.	W 4
T 5	10 46 24	12°15'42	14°55	21°34	29°10	18°55	15° 0	24°19	18°10	23°32	16°45	3°R11	4°32	16°59	n.a.	T 5
F 6	10 50 20	13°12'46	2 <u>9</u> ° 7	23°11	0 ∺ 24	18°38	14°54	24°22	18°12	23°32	16°46	3°10	4°28	17° 6	n.a.	F 6
S 7	10 54 17	14° 9'50	13 る 21	24°50	1°37	18°21	14°49	24°26	18°14	23°32	16°46	3° 7	4°25	17°13	n.a.	S 7
S 8	10 58 14	15° 6'53	27°34	26°31	2°50	18° 3	14°43	24°30	18°16	23°31	16°47	3° 2	4°22	17°19	n.a.	S 8
M 9	11 2 10	16° 3'56	11≈42	28°15	4° 3	17°45	14°37	24°35	18°19	23°31	16°48	2°56	4°19	17°26	n.a.	M 9
T 10	11 6 7	17° 0'59	25°40	0₩ 2	5°17	17°27	14°32	24°39	18°21	23°31	16°49	2°48	4°16	17°33	n.a.	T 10
W11	11 10 3	17°58'01	9 ∺ 26	1°51	6°30	17° 9	14°26	24°43	18°23	23°30	16°50	2°41	4°13	17°39	n.a.	W11
T 12	11 14 0	18°55'03	22°55	3°42	7°43	16°50	14°21	24°47	18°25	23°30	16°51	2°35	4° 9	17°46	n.a.	T 12
F 13	11 17 56	19°52'04	6 Υ 6	5°36	8°57	16°32	14°16	24°52	18°28	23°29	16°51	2°30	4° 6	17°53	n.a.	F 13
S 14	11 21 53	20°49'05	18°57	7°33	10°10	16°14	14°11	24°56	18°30	23°29	16°52	2°28	4° 3	17°59	n.a.	S 14
S 15	11 25 50	21°46'06	1829	9°31	11°23	15°56	14° 6	25° 1	18°32	23°28	16°53	2°D27	4° 0	18° 6	n.a.	S 15
M16	11 29 46	22°43'06	13°46	11°32	12°37	15°38	14° 2	25° 5	18°35	23°28	16°54	2°27	3°57	18°13	n.a.	M16
T 17	11 33 43	23°40'05	25°50	13°35	13°50	15°20	13°57	25°10	18°37	23°27	16°54	2°29	3°54	18°20	n.a.	T 17
W18	11 37 39	24°37'05	7 Ⅱ 45	15°39	15° 4	15° 2	13°53	25°15	18°40	23°26	16°55	2°30	3°50	18°26	n.a.	W18
T 19	11 41 36	25°34'03	19°36	17°45	16°17	14°45	13°49	25°20	18°42	23°26	16°56	2°31	3°47	18°33	n.a.	T 19
F 20	11 45 32	26°31'02	19528	19°53	17°30	14°28	13°45	25°25	18°45	23°25	16°56	2°R31	3°44	18°40	n.a.	F 20
S 21	11 49 29	27°28'00	13°26	22° 1	18°44	14°11	13°41	25°30	18°47	23°24	16°57	2°30	3°41	18°46	n.a.	S 21
S 22	11 53 26	28°24'57	25°35	24°11	19°57	13°55	13°38	25°35	18°50	23°24	16°58	2°27	3°38	18°53	n.a.	S 22
M23	11 57 22	29°21'54	7 Ω 58	26°21	21°11	13°39	13°34	25°40	18°53	23°23	16°58	2°23	3°34	19° 0	n.a.	M23
T 24	12 1 19	0 Υ 18'51	20°39	28°32	22°24	13°24	13°31	25°45	18°55	23°22	16°59	2°19	3°31	19° 6	n.a.	T 24
W25	12 5 15	1°15'48	3 m 39	0 Υ 42	23°38	13° 9	13°28	25°50	18°58	23°21	16°59	2°14	3°28	19°13	n.a.	W25
T 26	12 9 12	2°12'45	16°59	2°53	24°51	12°54	13°25	25°56	19° 1	23°20	17° 0	2° 9	3°25	19°20	n.a.	T 26
F 27	12 13 8	3° 9'41	0 ჲ 37	5° 2	26° 5	12°41	13°22	26° 1	19° 4	23°20	17° 0	2° 5	3°22	19°26	n.a.	F 27
S 28	12 17 5	4° 6'38	14°32	7°12	27°18	12°27	13°19	26° 7	19° 7	23°19	17° 1	2° 3	3°19	19°33	n.a.	S 28
S 29	12 21 2	5° 3'35	28°40	9°20	28°32	12°15	13°17	26°12	19°10	23°18	17° 1	2°D 2	3°15	19°40	n.a.	S 29
M30	12 24 58	6 Υ 0'33	12 M 56	11 Y 27	29) 46	12 Mp 3	13 Ω 15	26 8 18	19 8 12	23 M 17	17る 2	2M 2	3 m 12	19 Ⅱ 46	n.a.	M30

Delta T = 31h24m34s

MAY 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ) / (¥	В	S.	ය	Ç	k k	Day
T 1	12 28 55	6 Y 57'30	27 M .16	13 Y 33	0 Υ 59	11°R52	13°R12	26 8 23	19 8 15	23°R16	17る 2	2M 3	3M 9	19 Ⅱ 53	n.a.	T 1
W 2	12 32 51	7°54'29	11 × 37	15°38	2°13	11 m)41	13 Ω 10	26°29	19°18	23 m 15	17° 2	2° 5	3° 6	20° 0	n.a.	W 2
T 3	12 36 48	8°51'28	25°56	17°41	3°26	11°31	13° 9	26°35	19°21	23°14	17° 3	2° 6	3° 3	20° 7	n.a.	T 3
F 4	12 40 44	9°48'27	10중 9	19°42	4°40	11°22	13° 7	26°41	19°25	23°13	17° 3	2°R 6	2°59	20°13	n.a.	F 4
S 5	12 44 41	10°45'28	24°15	21°42	5°54	11°14	13° 6	26°47	19°28	23°12	17° 3	2° 6	2°56	20°20	n.a.	S 5
S 6	12 48 38	11°42'29	8≈11	23°40	7° 7	11° 6	13° 5	26°53	19°31	23°10	17° 4	2° 4	2°53	20°27	n.a.	S 6
M 7	12 52 34	12°39'30	21°56	25°36	8°21	10°59	13° 4	26°59	19°34	23° 9	17° 4	2° 2	2°50	20°33	n.a.	M 7
T 8	12 56 31	13°36'33	5 ∺ 29	27°30	9°35	10°53	13° 3	27° 5	19°37	23° 8	17° 4	2° 0	2°47	20°40	n.a.	T 8
W 9	13 0 27	14°33'36	18°49	29°23	10°49	10°48	13° 2	27°11	19°40	23° 7	17° 5	1°57	2°44	20°47	n.a.	W 9
T 10	13 4 24	15°30'39	1 Υ 54	1 8 13	12° 2	10°43	13° 2	27°17	19°43	23° 6	17° 5	1°55	2°40	20°53	n.a.	T 10
F 11 S 12	13 8 20 13 12 17	16°27'44 17°24'48	14°44 27°20	3° 2 4°49	13°16 14°30	10°40 10°37	13° 1 13°D 1	27°23 27°29	19°47 19°50	23° 5 23° 3	17° 5 17° 5	1°54 1°D53	2°37 2°34	21° 0 21° 7	n.a.	F 11 S 12
				-											n.a.	
S 13	13 16 14	18°21'54	9 8 42	6°34	15°44	10°35	13° 1	27°36	19°53	23° 2	17° 5	1°53	2°31	21°13	n.a.	S 13
M14	13 20 10	19°19'00	21°52	8°17	16°58	10°34	13° 2	27°42	19°56	23° 1	17° 5	1°54	2°28	21°20	n.a.	M14
T 15	13 24 7	20°16'07	3 ∏ 52	9°58	18°12	10°D34	13° 2	27°48	20° 0	23° 0	17° 6	1°55	2°25	21°27	n.a.	T 15
W16	13 28 3	21°13'15	15°46	11°37	19°26	10°34	13° 3	27°55	20° 3	22°58	17° 6	1°56	2°21	21°33	n.a.	W16
T 17 F 18	13 32 0 13 35 57	22°10'23 23° 7'31	27°36 9 © 28	13°15 14°50	20°39 21°53	10°36 10°38	13° 3 13° 4	28° 1 28° 8	20° 7 20°10	22°57 22°56	17° 6 17° 6	1°57 1°58	2°18 2°15	21°40 21°47	n.a.	T 17 F 18
S 19	13 35 57	24° 4'40	99928 21°26	14°30 16°24	21°53 23° 7	10°38 10°41	13° 4 13° 6	28° 14	20°10 20°13	22°54	17° 6	1°R58	2°13	21°47 21°54	n.a.	S 19
				-		-									n.a.	
S 20	13 43 50	25° 1'50	3 Ω 34	17°55	24°21	10°45	13° 7	28°21	20°17	22°53	17°R 6	1°58	2° 9	22° 0	n.a.	S 20
M21	13 47 46	25°59'01	15°57	19°25	25°35	10°50	13° 8	28°28	20°20	22°51	17° 6	1°58	2° 5	22° 7	n.a.	M21
T 22	13 51 43	26°56'12	28°38	20°53	26°49	10°55	13°10	28°34	20°24	22°50	17° 6	1°57	2° 2	22°14	n.a.	T 22
W23 T 24	13 55 39	27°53'24	11 Mp 42 25° 8	22°19 23°43	28° 3 29°17	11° 2 11° 9	13°12 13°14	28°41	20°27	22°49 22°47	17° 6 17° 6	1°56	1°59	22°20 22°27	n.a.	W23 T 24
F 25	13 59 36 14 3 33	28°50'36 29°47'50	8 0 59	25° 5	0 8 31	11° 9	13°14 13°16	28°48 28°55	20°31 20°34	22°47 22°46	17° 6	1°56 1°56	1°56 1°53	22°34	n.a.	F 25
S 26	14 3 33	0 8 45'04	23°11	25° 3 26° 25	1°45	11°25	13°19	28 33 29° 2	20°38	22°44	17° 5	1°56	1°50	22°40	n.a. n.a.	S 26
		_			_										π.α.	
S 27	14 11 26	1°42'20	7 M .41	27°42	2°59	11°35	13°21	29° 8	20°41	22°43	17° 5	1°56	1°46	22°47	n.a.	S 27
M28	14 15 22	2°39'37	22°22	28°58	4°13	11°45	13°24	29°15	20°45	22°41	17° 5	1°56	1°43	22°54	n.a.	M28
T 29 W30	14 19 19	3°36'55	7 . ₹ 9 21°54	0 Ⅱ 11 1°22	5°27 6°42	11°56 12° 7	13°27 13°30	29°22 29°29	20°49 20°52	22°40 22°38	17° 5 17° 5	1°56 1°55	1°40 1°37	23° 0 23° 7	n.a.	T 29 W30
T 31	14 23 15 14 27 12	4°34'15 5 8 31'36	6 云 31	2 I I31	7 8 56	12° / 12 m) 20	13°30 13 Ω 33	29°29 29 8 36	20°52 20 8 56	22°38 22 M 37	17° 5	1°55 1 M L55	1°37 1 M .34	23 T 14	n.a.	T 31
1 31	14 4/14	303136	0031	2Д31	/030	12110/20	130633	29030	20030	2211b3/	1/0 4	111633	111634	23 川 14	n.a.	1 31

Delta T = 31h24m31s

Julian Calendar 1 May 4092 BCE == Greg. Calendar 30 March 4092 BCE

JUNE 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 31 9	6 8 28'59	20 る 54	3 Ⅱ 37	9810	12 m 33	13 Ω 37	29 8 43	20 8 59	22°R35	17°R 4	1°R55	1 M .30	23耳21	n.a.	F 1
S 2	14 35 5	7°26'23	5≈ 2	4°41	10°24	12°46	13°40	29°50	21° 3	22 M 33	17る 4	1°D55	1°27	23°27	n.a.	S 2
S 3	14 39 2	8°23'49	18°51	5°41	11°38	13° 1	13°44	29°58	21° 7	22°32	17° 4	1 M .55	1°24	23°34	n.a.	S 3
M 4	14 42 58	9°21'16	2) 23	6°40	12°52	13°16	13°48	0 П 5	21°10	22°30	17° 3	1°55	1°21	23°41	n.a.	M 4
T 5	14 46 55	10°18'45	15°37	7°35	14° 7	13°32	13°52	0°12	21°14	22°29	17° 3	1°56	1°18	23°47	n.a.	T 5
W 6	14 50 51	11°16'16	28°35	8°27	15°21	13°48	13°57	0°19	21°18	22°27	17° 2	1°57	1°15	23°54	n.a.	W 6
T 7	14 54 48	12°13'49	11 Y 19	9°16	16°35	14° 5	14° 1	0°26	21°21	22°25	17° 2	1°57	1°11	24° 1	n.a.	T 7
F 8	14 58 45	13°11'23	23°49	10° 2	17°50	14°22	14° 6	0°33	21°25	22°24	17° 2	1°58	1° 8	24° 7	n.a.	F 8
S 9	15 241	14° 8'58	6 8 9	10°44	19° 4	14°41	14°10	0°41	21°29	22°22	17° 1	1°R58	1° 5	24°14	n.a.	S 9
S 10	15 638	15° 6'36	18°18	11°23	20°18	14°59	14°15	0°48	21°33	22°21	17° 1	1°58	1° 2	24°21	n.a.	S 10
M11	15 10 34	16° 4'15	0Д20	11°57	21°32	15°19	14°20	0°55	21°36	22°19	17° 0	1°56	0°59	24°28	n.a.	M11
T 12	15 14 31	17° 1'55	12°15	12°27	22°47	15°39	14°26	1° 2	21°40	22°17	17° 0	1°54	0°56	24°34	n.a.	T 12
W13	15 18 27	17°59'37	24° 7	12°53	24° 1	15°59	14°31	1°10	21°44	22°16	16°59	1°52	0°52	24°41	n.a.	W13
T 14	15 22 24	18°57'21	5 9 57	13°15	25°16	16°21	14°37	1°17	21°47	22°14	16°59	1°50	0°49	24°48	n.a.	T 14
F 15	15 26 20	19°55'05	17°48	13°32	26°30	16°42	14°42	1°24	21°51	22°12	16°58	1°47	0°46	24°54	n.a.	F 15
S 16	15 30 17	20°52'52	29°45	13°43	27°44	17° 5	14°48	1°32	21°55	22°11	16°58	1°45	0°43	25° 1	n.a.	S 16
S 17	15 34 14	21°50'40	11 Ω 51	13°49	28°59	17°27	14°54	1°39	21°59	22° 9	16°57	1°44	0°40	25° 8	n.a.	S 17
M18	15 38 10	22°48'29	24°11	13°R50	0 Ⅲ 13	17°50	15° 0	1°47	22° 2	22° 8	16°56	1°D43	0°36	25°14	n.a.	M18
T 19	15 42 7	23°46'20	6 M)48	13°45	1°28	18°14	15° 7	1°54	22° 6	22° 6	16°56	1°44	0°33	25°21	n.a.	T 19
W20	15 46 3	24°44'12	19°47	13°35	2°42	18°38	15°13	2° 1	22°10	22° 4	16°55	1°45	0°30	25°28	n.a.	W20
T 21	15 50 0	25°42'06	3 ≏ 12	13°19	3°57	19° 3	15°20	2° 9	22°14	22° 3	16°55	1°47	0°27	25°35	n.a.	T 21
F 22	15 53 56	26°40'02	17° 3	12°56	5°11	19°28	15°26	2°16	22°17	22° 1	16°54	1°48	0°24	25°41	n.a.	F 22
S 23	15 57 53	27°37'59	1 M 20	12°28	6°26	19°54	15°33	2°24	22°21	21°59	16°53	1°R49	0°21	25°48	n.a.	S 23
S 24	16 149	28°35'58	16° 1	11°54	7°40	20°20	15°40	2°31	22°25	21°58	16°52	1°48	0°17	25°55	n.a.	S 24
M25	16 5 46	29°33'58	1 才 0	11°15	8°55	20°46	15°47	2°39	22°28	21°56	16°52	1°46	0°14	26° 1	n.a.	M25
T 26	16 9 43	0 Ⅲ 32'01	16° 8	10°31	10° 9	21°13	15°55	2°46	22°32	21°55	16°51	1°43	0°11	26° 8	n.a.	T 26
W27	16 13 39	1°30'06	1 궁 16	9°43	11°24	21°41	16° 2	2°53	22°36	21°53	16°50	1°39	0° 8	26°15	n.a.	W27
T 28	16 17 36	2°28'13	16°14	8°51	12°38	22° 8	16°10	3° 1	22°40	21°51	16°49	1°35	0° 5	26°21	n.a.	T 28
F 29	16 21 32	3°26'22	0 ≈ 55	7°57	13°53	22°36	16°17	3° 8	22°43	21°50	16°49	1°31	0° 2	26°28	n.a.	F 29
S 30	16 25 29	4∏24'34	15≈13	7 I 0	15 II 7	23 mg 5	16 Ω 25	3 Ⅱ 16	22847	21 M 48	16 る 48	1 M 28	29 ≏ 58	26 Ⅱ 35	n.a.	S 30

Delta T = 31h24m28s

JULY 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	16 29 25	5 Ⅱ 22'47	29≈ 5	6°R 3	16Ⅲ22	23 Mp 34	16 Ω 33	3 Ⅱ 23	22 8 51	21°R47	16°R47	1°R27	29 ჲ 55	26∏42	n.a.	S 1
M 2	16 33 22	6°21'03	12 米 33	5 I I 6	17°37	24° 3	16°41	3°31	22°54	21 M 45	16 පි 46	1°D27	29°52	26°48	n.a.	M 2
T 3	16 37 18	7°19'22	25°38	4°12	18°51	24°33	16°49	3°38	22°58	21°43	16°45	1 M 28	29°49	26°55	n.a.	T 3
W 4	16 41 15	8°17'42	8 Υ 23	3°20	20° 6	25° 2	16°58	3°46	23° 2	21°42	16°44	1°30	29°46	27° 2	n.a.	W 4
T 5	16 45 12	9°16'05	20°52	2°33	21°20	25°33	17° 6	3°53	23° 5	21°40	16°43	1°31	29°42	27° 8	n.a.	T 5
F 6	16 49 8	10°14'31	3 8 8	1°50	22°35	26° 3	17°15	4° 0	23° 9	21°39	16°43	1°R31	29°39	27°15	n.a.	F 6
S 7	16 53 5	11°12'58	15°14	1°15	23°50	26°34	17°23	4° 8	23°12	21°37	16°42	1°30	29°36	27°22	n.a.	S 7
S 8	16 57 1	12°11'28	27°13	0°46	25° 4	27° 6	17°32	4°15	23°16	21°36	16°41	1°27	29°33	27°28	n.a.	S 8
M 9	17 0 58	13°10'00	9 I 7	0°26	26°19	27°37	17°41	4°23	23°20	21°34	16°40	1°22	29°30	27°35	n.a.	M 9
T 10	17 4 54	14° 8'35	20°59	0°14	27°34	28° 9	17°50	4°30	23°23	21°33	16°39	1°16	29°27	27°42	n.a.	T 10
W1 1	17 8 51	15° 7'11	29549	0°D11	28°48	28°41	17°59	4°37	23°27	21°31	16°38	1° 8	29°23	27°49	n.a.	W11
T 12	17 12 47	16° 5'50	14°40	0°18	099 3	29°14	18° 9	4°45	23°30	21°30	16°37	0°59	29°20	27°55	n.a.	T 12
F 13	17 16 44	17° 4'31	26°34	0°33	1°18	29°47	18°18	4°52	23°34	21°28	16°36	0°50	29°17	28° 2	n.a.	F 13
S 14	17 20 40	18° 3'14	8 Ω 33	0°58	2°32	0 ჲ 20	18°28	4°59	23°37	21°27	16°35	0°43	29°14	28° 9	n.a.	S 14
S 15	17 24 37	19° 1'58	20°39	1°31	3°47	0°53	18°37	5° 7	23°41	21°25	16°34	0°37	29°11	28°15	n.a.	S 15
M16	17 28 34	20° 0'45	2 m 57	2°13	5° 2	1°27	18°47	5°14	23°44	21°24	16°33	0°34	29° 7	28°22	n.a.	M16
T 17	17 32 30	20°59'34	15°30	3° 4	6°17	2° 1	18°57	5°21	23°48	21°23	16°32	0°D32	29° 4	28°29	n.a.	T 17
W18	17 36 27	21°58'25	28°23	4° 2	7°31	2°35	19° 7	5°29	23°51	21°21	16°31	0°32	29° 1	28°36	n.a.	W18
T 19	17 40 23	22°57'17	11 ≏ 39	5° 7	8°46	3° 9	19°17	5°36	23°54	21°20	16°30	0°33	28°58	28°42	n.a.	T 19
F 20	17 44 20	23°56'12	25°22	6°19	10° 1	3°44	19°27	5°43	23°58	21°19	16°28	0°R34	28°55	28°49	n.a.	F 20
S 21	17 48 16	24°55'08	9 M .32	7°37	11°15	4°19	19°37	5°50	24° 1	21°17	16°27	0°34	28°52	28°56	n.a.	S 21
S 22	17 52 13	25°54'07	24°10	9° 1	12°30	4°54	19°47	5°57	24° 4	21°16	16°26	0°31	28°48	29° 2	n.a.	S 22
M23	17 56 9	26°53'08	9 才 10	10°29	13°45	5°29	19°58	6° 4	24° 8	21°15	16°25	0°27	28°45	29° 9	n.a.	M23
T 24	18 0 6	27°52'11	24°26	12° 1	15° 0	6° 5	20° 8	6°12	24°11	21°14	16°24	0°20	28°42	29°16	n.a.	T 24
W25	18 4 2	28°51'17	9 ප 46	13°37	16°14	6°40	20°19	6°19	24°14	21°12	16°23	0°12	28°39	29°22	n.a.	W25
T 26	18 7 59	29°50'24	24°59	15°16	17°29	7°16	20°29	6°26	24°17	21°11	16°22	0° 3	28°36	29°29	n.a.	T 26
F 27	18 11 55	09549'35	9≈55	16°57	18°44	7°53	20°40	6°33	24°21	21°10	16°21	29 ≙ 54	28°33	29°36	n.a.	F 27
S 28	18 15 52	1°48'47	24°27	18°40	19°58	8°29	20°51	6°40	24°24	21° 9	16°20	29°47	28°29	29°43	n.a.	S 28
S 29	18 19 49	2°48'02	8 米 29	20°25	21°13	9° 5	21° 2	6°47	24°27	21° 8	16°18	29°42	28°26	29°49	n.a.	S 29
M30	18 23 45	3°47'20	22° 2	22°11	22°28	9°42	21°13	6°54	24°30	21° 7	16°17	29°40	28°23	29°56	n.a.	M30
T 31	18 27 42	4946'40	5 ℃ 7	23 Ⅱ 58	239642	10 ≏ 19	21 Ω 24	7 Ⅱ 1	24 8 33	21M 6	16 ਰ 16	29°D39	28 ≏ 20	0 9 3	n.a.	T 31

Delta T = 31h24m25s

Julian Calendar 1 July 4092 BCE == Greg. Calendar 30 May 4092 BCE

AUGUST 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 31 38	59546'03	17 Y 48	25∏46	24957	10 ≏ 56	21 Ω 35	7 Π 7	24 8 36	21°R 5	16°R15	29 ≏ 40	28 ≙ 17	0 9 9	n.a.	W 1
T 2	18 35 35	6°45'28	0811	27°33	26°12	11°33	21°46	7°14	24°39	21 m 3	16 ਰ 14	29°R40	28°13	0°16	n.a.	T 2
F 3	18 39 31	7°44'56	12°19	29°22	27°26	12°11	21°58	7°21	24°42	21° 2	16°13	29°39	28°10	0°23	n.a.	F 3
S 4	18 43 28	8°44'27	24°18	19910	28°41	12°49	22° 9	7°28	24°45	21° 1	16°11	29°36	28° 7	0°30	n.a.	S 4
S 5	18 47 24	9°44'00	6 I I10	2°57	29°56	13°26	22°21	7°34	24°48	21° 1	16°10	29°31	28° 4	0°36	n.a.	S 5
M 6	18 51 21	10°43'36	18° 1	4°45	1211	14° 4	22°32	7°41	24°51	21° 0	16° 9	29°22	28° 1	0°43	n.a.	M 6
T 7	18 55 17	11°43'14	29°51	6°32	2°25	14°42	22°44	7°48	24°54	20°59	16° 8	29°11	27°58	0°50	n.a.	T 7
W 8	18 59 14	12°42'54	119543	8°19	3°40	15°21	22°56	7°54	24°57	20°58	16° 7	28°58	27°54	0°56	n.a.	W 8
T 9	19 3 10	13°42'36	23°38	10° 5	4°55	15°59	23° 7	8° 1	24°59	20°57	16° 5	28°44	27°51	1° 3	n.a.	T 9
F 10	19 7 7	14°42'21	5 Ω 38	11°51	6° 9	16°38	23°19	8° 7	25° 2	20°56	16° 4	28°30	27°48	1°10	n.a.	F 10
S 11	19 11 3	15°42'08	17°44	13°35	7°24	17°16	23°31	8°14	25° 5	20°55	16° 3	28°18	27°45	1°17	n.a.	S 11
S 12	19 15 0	16°41'57	29°57	15°20	8°39	17°55	23°43	8°20	25° 7	20°55	16° 2	28° 8	27°42	1°23	n.a.	S 12
M13	19 18 57	17°41'48	12 Mp 20	17° 3	9°53	18°34	23°55	8°26	25°10	20°54	16° 1	28° 0	27°39	1°30	n.a.	M13
T 14	19 22 53	18°41'41	24°55	18°46	11°8	19°13	24° 7	8°33	25°13	20°53	16° 0	27°56	27°35	1°37	n.a.	T 14
W15	19 26 50	19°41'36	7 ≏ 46	20°29	12°22	19°53	24°20	8°39	25°15	20°53	15°58	27°54	27°32	1°43	n.a.	W15
T 16	19 30 46	20°41'32	20°55	22°10	13°37	20°32	24°32	8°45	25°18	20°52	15°57	27°54	27°29	1°50	n.a.	T 16
F 17	19 34 43	21°41'31	4 M .28	23°51	14°52	21°12	24°44	8°51	25°20	20°51	15°56	27°54	27°26	1°57	n.a.	F 17
S 18	19 38 39	22°41'32	18°25	25°32	16° 6	21°51	24°57	8°57	25°23	20°51	15°55	27°53	27°23	2° 3	n.a.	S 18
S 19	19 42 36	23°41'34	2 , 748	27°11	17°21	22°31	25° 9	9° 3	25°25	20°50	15°54	27°49	27°19	2°10	n.a.	S 19
M20	19 46 32	24°41'39	17°35	28°50	18°35	23°11	25°21	9° 9	25°27	20°50	15°52	27°44	27°16	2°17	n.a.	M20
T 21	19 50 29	25°41'45	2 ප් 40	$0\Omega^{29}$	19°50	23°51	25°34	9°15	25°30	20°49	15°51	27°35	27°13	2°24	n.a.	T 21
W22	19 54 25	26°41'54	17°54	2° 7	21° 4	24°31	25°47	9°21	25°32	20°49	15°50	27°24	27°10	2°30	n.a.	W22
T 23	19 58 22	27°42'04	3≈ 6	3°44	22°19	25°11	25°59	9°27	25°34	20°48	15°49	27°13	27° 7	2°37	n.a.	T 23
F 24	20 2 18	28°42'17	18° 6	5°21	23°33	25°51	26°12	9°33	25°36	20°48	15°48	27° 1	27° 4	2°44	n.a.	F 24
S 25	20 6 15	29°42'31	2) (45	6°57	24°48	26°32	26°25	9°38	25°38	20°48	15°47	26°52	27° 0	2°50	n.a.	S 25
S 26	20 10 11	0 Ω 42'48	16°56	8°32	26° 2	27°12	26°37	9°44	25°40	20°47	15°45	26°45	26°57	2°57	n.a.	S 26
M27	20 14 8	1°43'07	0 Υ 36	10° 7	27°17	27°53	26°50	9°49	25°42	20°47	15°44	26°40	26°54	3° 4	n.a.	M27
T 28	20 18 5	2°43'29	13°48	11°42	28°31	28°33	27° 3	9°55	25°44	20°47	15°43	26°38	26°51	3°11	n.a.	T 28
W29	20 22 1	3°43'52	26°33	13°16	29°46	29°14	27°16	10° 0	25°46	20°47	15°42	26°38	26°48	3°17	n.a.	W29
T 30	20 25 58	4°44'18	8 8 57	14°50	1 Mp 0	29°55	27°29	10° 6	25°48	20°46	15°41	26°38	26°45	3°24	n.a.	T 30
F 31	20 29 54	5 Ω 44'46	218 5	16 Ω 23	2 Mp 14	0 M .36	27 Ω 42	10 I I1	25 8 50	20 M .46	15 る 40	26 ♀ 37	26 ≏ 41	3931	n.a.	F 31

Delta T = 31h24m21s

SEPTEMBER 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 33 51	6 Ω 45'17	3 I 1	17 Ω 56	3 m 29	1 M .16	27 N 55	10 II 16	25 8 52	20°R46	15°R39	26°R35	26 ≏ 38	3937	n.a.	S 1
S 2	20 37 47	7°45'49	14°52	19°28	4°43	1°57	28° 8	10°21	25°54	20 M .46	15 る 38	26 ₽ 29	26°35	3°44	n.a.	S 2
M 3	20 41 44	8°46'24	26°42	21° 0	5°57	2°39	28°21	10°26	25°55	20°46	15°37	26°21	26°32	3°51	n.a.	M 3
T 4	20 45 40	9°47'00	8933	22°31	7°12	3°20	28°34	10°31	25°57	20°D46	15°35	26°10	26°29	3°58	n.a.	T 4
W 5	20 49 37	10°47'39	20°29	24° 2	8°26	4° 1	28°48	10°36	25°58	20°46	15°34	25°57	26°25	4° 4	n.a.	W 5
T 6	20 53 33	11°48'20	2 Ω 31	25°33	9°40	4°42	29° 1	10°41	26° 0	20°46	15°33	25°43	26°22	4°11	n.a.	T 6
F 7	20 57 30	12°49'02	14°40	27° 3	10°55	5°24	29°14	10°45	26° 2	20°46	15°32	25°29	26°19	4°18	n.a.	F 7
S 8	21 1 26	13°49'46	26°58	28°32	12° 9	6° 5	29°27	10°50	26° 3	20°46	15°31	25°16	26°16	4°24	n.a.	S 8
S 9	21 5 23	14°50'31	9 ₥ 25	0 Mp 1	13°23	6°47	29°41	10°55	26° 4	20°46	15°30	25° 6	26°13	4°31	n.a.	S 9
M10	21 9 20	15°51'19	22° 1	1°30	14°37	7°28	29°54	10°59	26° 6	20°47	15°29	24°59	26°10	4°38	n.a.	M10
T 11	21 13 16	16°52'07	4 Ω 48	2°58	15°52	8°10	0 m 7	11° 4	26° 7	20°47	15°28	24°54	26° 6	4°45	n.a.	T 11
W12	21 17 13	17°52'57	17°48	4°26	17° 6	8°52	0°21	11° 8	26° 8	20°47	15°27	24°52	26° 3	4°51	n.a.	W12
T 13	21 21 9	18°53'49	1M 1	5°53	18°20	9°33	0°34	11°12	26° 9	20°47	15°26	24°D52	26° 0	4°58 5° 5	n.a.	T 13
F 14 S 15	21 25 6 21 29 2	19°54'42 20°55'36	14°31 28°20	7°20 8°46	19°34 20°48	10°15 10°57	0°47 1° 1	11°16 11°20	26°10 26°11	20°48 20°48	15°25 15°24	24°R53 24°53	25°57 25°54	5° 5 5°11	n.a.	F 14 S 15
									-						n.a.	
S 16	21 32 59	21°56'31	12 ₹ 28	10°11	22° 2	11°39	1°14	11°24	26°12	20°48	15°23	24°51	25°51	5°18	n.a.	S 16
M17	21 36 55	22°57'27	26°54	11°35	23°16	12°21	1°28	11°28	26°13	20°49	15°23	24°47	25°47	5°25	n.a.	M17
T 18	21 40 52	23°58'25	11 궁 36	12°59	24°30	13° 3	1°41	11°32	26°14	20°49	15°22	24°40	25°44	5°32	n.a.	T 18
W19	21 44 48	24°59'24	26°28	14°22	25°44	13°45	1°55	11°36	26°15	20°50	15°21	24°31	25°41	5°38	n.a.	W19
T 20	21 48 45	26° 0'24	11 ≈ 21	15°43	26°58	14°27	2° 8	11°39	26°16	20°50	15°20	24°22	25°38	5°45	n.a.	T 20
F 21	21 52 42 21 56 38	27° 1'25 28° 2'28	26° 7 10 ∺ 38	17° 3 18°22	28°12 29°26	15° 9	2°22 2°35	11°43	26°17 26°17	20°51 20°52	15°19	24°12 24° 4	25°35 25°31	5°52 5°58	n.a.	F 21 S 22
S 22						15°51		11°46			15°18				n.a.	
S 23	22 0 35	29° 3'31	24°46	19°40	0 ჲ 40	16°33	2°49	11°50	26°18	20°52	15°17	23°58	25°28	6° 5	n.a.	S 23
M24	22 4 31	0Mp 4'36	8 Ƴ 28	20°55	1°54	17°15	3° 3	11°53	26°18	20°53	15°17	23°55	25°25	6°12	n.a.	M24
T 25	22 8 28	1° 5'43	21°44	22° 9	3° 8	17°58	3°16	11°56	26°19	20°54	15°16	23°D54	25°22	6°19	n.a.	T 25
W26	22 12 24	2° 6'51	4835	23°20	4°21	18°40	3°30	11°59	26°19	20°54	15°15	23°54	25°19	6°25	n.a.	W26
T 27	22 16 21	3° 8'00	17° 3	24°28	5°35	19°22	3°43	12° 2	26°20	20°55	15°14	23°55	25°16	6°32	n.a.	T 27
F 28	22 20 17	4° 9'11	29°15	25°34	6°49	20° 4	3°57	12° 5	26°20	20°56	15°14	23°R56	25°12	6°39	n.a.	F 28
S 29	22 24 14	5°10'23	11 I I14	26°35	8° 3	20°47	4°10	12° 8	26°20	20°57	15°13	23°56	25° 9	6°45	n.a.	S 29
S 30	22 28 11	6 m 11'36	23Ⅱ 7	27 M 33	9 ≙ 16	21 M 29	4 Mp 24	12 Ⅱ 10	26 8 21	20 M 58	15 る 12	23 ≏ 54	25 ♀ 6	6952	n.a.	S 30

Delta T = 31h24m18s

Julian Calendar 1 Sept. 4092 BCE == Greg. Calendar 31 July 4092 BCE

OCTOBER 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	N.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	22 32 7	7 mg 12'51	4957	28 m 27	10 ≏ 30	22 M 11	4 Mp 38	12∏13	26821	20 M 59	15°R11	23°R50	25 º 3	6959	n.a.	M 1
T 2	22 36 4	8°14'07	16°50	29°15	11°43	22°54	4°51	12°15	26°21	20°59	15 る 11	23 ≏ 45	25° 0	7° 6	n.a.	T 2
W 3	22 40 0	9°15'24	28°49	29°57	12°57	23°36	5° 5	12°18	26°R21	21° 0	15°10	23°37	24°56	7°12	n.a.	W 3
T 4	22 43 57	10°16'41	10 Ω 58	0 亞 33	14°11	24°19	5°18	12°20	26°21	21° 1	15°10	23°29	24°53	7°19	n.a.	T 4
F 5	22 47 53	11°18'00	23°17	1° 1	15°24	25° 1	5°32	12°22	26°21	21° 2	15° 9	23°20	24°50	7°26	n.a.	F 5
S 6	22 51 50	12°19'20	5 m)49	1°20	16°38	25°44	5°45	12°24	26°21	21° 4	15° 8	23°12	24°47	7°33	n.a.	S 6
S 7	22 55 46	13°20'40	18°33	1°31	17°51	26°26	5°59	12°26	26°21	21° 5	15° 8	23° 6	24°44	7°39	n.a.	S 7
M 8	22 59 43	14°22'01	1 ≏ 30	1°R31	19° 4	27° 9	6°13	12°28	26°20	21° 6	15° 7	23° 2	24°41	7°46	n.a.	M 8
T 9	23 3 40	15°23'22	14°38	1°21	20°18	27°51	6°26	12°29	26°20	21° 7	15° 7	23° 0	24°37	7°53	n.a.	T 9
W10	23 7 36	16°24'44	27°58	1° 0	21°31	28°34	6°40	12°31	26°20	21° 8	15° 6	23°D 0	24°34	7°59	n.a.	W10
T 11	23 11 33	17°26'07	11 M 29	0°27	22°44	29°16	6°53	12°33	26°19	21° 9	15° 6	23° 1	24°31	8° 6	n.a.	T 11
F 12	23 15 29	18°27'30	25°11	29 m 43	23°58	29°59	7° 7	12°34	26°19	21°11	15° 5	23° 2	24°28	8°13	n.a.	F 12
S 13	23 19 26	19°28'53	9 . ₹ 3	28°48	25°11	0 , 742	7°20	12°35	26°18	21°12	15° 5	23° 4	24°25	8°20	n.a.	S 13
S 14	23 23 22	20°30'16	23° 7	27°43	26°24	1°24	7°33	12°36	26°18	21°13	15° 5	23°R 4	24°22	8°26	n.a.	S 14
M15	23 27 19	21°31'39	7 궁 19	26°30	27°37	2° 7	7°47	12°38	26°17	21°14	15° 4	23° 3	24°18	8°33	n.a.	M15
T 16	23 31 16	22°33'02	21°39	25°11	28°50	2°50	8° 0	12°39	26°16	21°16	15° 4	23° 1	24°15	8°40	n.a.	T 16
W17	23 35 12	23°34'25	6≈ 3	23°49	OM 3	3°32	8°14	12°39	26°16	21°17	15° 3	22°57	24°12	8°46	n.a.	W17
T 18	23 39 9	24°35'48	20°26	22°27	1°16	4°15	8°27	12°40	26°15	21°19	15° 3	22°53	24° 9	8°53	n.a.	T 18
F 19	23 43 5	25°37'12	4) (44	21° 7	2°29	4°57	8°40	12°41	26°14	21°20	15° 3	22°48	24° 6	9° 0	n.a.	F 19
S 20	23 47 2	26°38'35	18°51	19°51	3°42	5°40	8°54	12°41	26°13	21°22	15° 3	22°45	24° 2	9° 7	n.a.	S 20
S 21	23 50 58	27°39'58	2 Υ 42	18°43	4°55	6°23	9° 7	12°42	26°12	21°23	15° 2	22°42	23°59	9°13	n.a.	S 21
M22	23 54 55	28°41'21	16°14	17°43	6° 7	7° 5	9°20	12°42	26°11	21°25	15° 2	22°D41	23°56	9°20	n.a.	M22
T 23	23 58 52	29°42'45	29°24	16°53	7°20	7°48	9°33	12°42	26°10	21°26	15° 2	22°41	23°53	9°27	n.a.	T 23
W24	0 2 48	0 ჲ 44'09	12 8 14	16°14	8°32	8°30	9°46	12°R42	26° 9	21°28	15° 2	22°42	23°50	9°33	n.a.	W24
T 25	0 6 45	1°45'33	24°45	15°46	9°45	9°13	10° 0	12°42	26° 8	21°29	15° 2	22°43	23°47	9°40	n.a.	T 25
F 26	0 10 41	2°46'57	7 I 0	15°28	10°58	9°56	10°13	12°42	26° 7	21°31	15° 1	22°45	23°43	9°47	n.a.	F 26
S 27	0 14 38	3°48'21	19° 3	15°D20	12°10	10°38	10°26	12°42	26° 6	21°33	15° 1	22°46	23°40	9°54	n.a.	S 27
S 28	0 18 34	4°49'45	0957	15°21	13°22	11°21	10°39	12°42	26° 4	21°34	15° 1	22°R47	23°37	10° 0	n.a.	S 28
M29	0 22 31	5°51'10	12°49	15°32	14°35	12° 3	10°52	12°41	26° 3	21°36	15° 1	22°47	23°34	10° 7	n.a.	M29
T 30	0 26 28	6°52'34	24°43	15°51	15°47	12°46	11° 5	12°41	26° 2	21°38	15° 1	22°46	23°31	10°14	n.a.	T 30
W31	0 30 24	7 ≙ 53'59	6 Ω 44	16 M)17	16 M .59	13 × 29	11 M)18	12 Ⅱ 40	26 8 0	21 M 39	15°D 1	22 ≏ 44	23 ₾ 27	109521	n.a.	W31

Delta T = 31h24m15s

NOVEMBER 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(\f	В	'n	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 34 21	8 ₾ 55'23	18 Ω 55	16 M 50	18 M J11	14 × 11	11 Mp 30	12°R39	25°R59	21 M 41	15ට 1	22°R42	23 <u>₽</u> 24	109527	n.a.	T 1
F 2	0 38 17	9°56'47	1 m 20	17°29	19°23	14°54	11°43	12 Ⅲ 38	25 8 57	21°43	15° 1	22 ≏ 40	23°21	10°34	n.a.	F 2
S 3	0 42 14	10°58'10	14° 1	18°13	20°35	15°36	11°56	12°37	25°55	21°45	15° 1	22°39	23°18	10°41	n.a.	S 3
S 4	0 46 10	11°59'34	27° 0	19° 2	21°47	16°19	12° 9	12°36	25°54	21°47	15° 1	22°37	23°15	10°47	n.a.	S 4
M 5	0 50 7	13° 0'56	10 ≏ 17	19°55	22°59	17° 1	12°21	12°35	25°52	21°49	15° 1	22°36	23°12	10°54	n.a.	M 5
T 6	0 54 4	14° 2'19	23°50	20°52	24°10	17°44	12°34	12°34	25°50	21°50	15° 2	22°D36	23° 8	11° 1	n.a.	T 6
W 7	0 58 0	15° 3'41	7 M 38	21°53	25°22	18°26	12°46	12°32	25°49	21°52	15° 2	22°36	23° 5	11°8	n.a.	W 7
T 8	1 1 57	16° 5'02	21°36	22°56	26°34	19° 9	12°59	12°31	25°47	21°54	15° 2	22°37	23° 2	11°14	n.a.	T 8
F 9	1 5 53	17° 6'22	5 ∡ 743	24° 2	27°45	19°51	13°11	12°29	25°45	21°56	15° 2	22°38	22°59	11°21	n.a.	F 9
S 10	1 9 50	18° 7'41	19°55	25°11	28°56	20°34	13°24	12°27	25°43	21°58	15° 2	22°38	22°56	11°28	n.a.	S 10
S 11	1 13 46	19° 9'00	4 る 8	26°21	0 ≯ 8	21°16	13°36	12°26	25°41	22° 0	15° 3	22°38	22°53	11°34	n.a.	S 11
M12	1 17 43	20°10'17	18°21	27°34	1°19	21°59	13°48	12°24	25°39	22° 2	15° 3	22°R38	22°49	11°41	n.a.	M12
T 13	1 21 40	21°11'33	2≈30	28°49	2°30	22°41	14° 1	12°22	25°37	22° 4	15° 3	22°38	22°46	11°48	n.a.	T 13
W14	1 25 36	22°12'47	16°34	0 쇼 5	3°41	23°24	14°13	12°19	25°35	22° 6	15° 3	22°D38	22°43	11°55	n.a.	W14
T 15	1 29 33	23°14'01	0 ∺ 31	1°22	4°52	24° 6	14°25	12°17	25°33	22° 8	15° 4	22°38	22°40	12° 1	n.a.	T 15
F 16	1 33 29	24°15'13	14°19	2°41	6° 2	24°48	14°37	12°15	25°31	22°10	15° 4	22°38	22°37	12° 8	n.a.	F 16
S 17	1 37 26	25°16'24	27°55	4° 1	7°13	25°31	14°49	12°13	25°29	22°12	15° 4	22°39	22°33	12°15	n.a.	S 17
S 18	1 41 22	26°17'34	11 Y 20	5°22	8°23	26°13	15° 0	12°10	25°27	22°14	15° 5	22°39	22°30	12°22	n.a.	S 18
M19	1 45 19	27°18'43	24°30	6°44	9°34	26°55	15°12	12° 7	25°25	22°16	15° 5	22°R39	22°27	12°28	n.a.	M19
T 20	1 49 16	28°19'50	7 8 26	8° 8	10°44	27°38	15°24	12° 5	25°23	22°18	15° 6	22°39	22°24	12°35	n.a.	T 20
W21	1 53 12	29°20'57	20° 6	9°32	11°54	28°20	15°36	12° 2	25°20	22°21	15° 6	22°38	22°21	12°42	n.a.	W21
T 22	1 57 9	0ML22'02	2 Ⅱ 32	10°57	13° 4	29° 2	15°47	11°59	25°18	22°23	15° 7	22°37	22°18	12°48	n.a.	T 22
F 23	2 1 5	1°23'07	14°46	12°23	14°14	29°45	15°59	11°56	25°16	22°25	15° 7	22°36	22°14	12°55	n.a.	F 23
S 24	2 5 2	2°24'10	26°49	13°50	15°24	0 궁 27	16°10	11°53	25°13	22°27	15° 8	22°35	22°11	13° 2	n.a.	S 24
S 25	2 8 59	3°25'12	8 9 45	15°17	16°33	1° 9	16°21	11°50	25°11	22°29	15° 8	22°33	22° 8	13° 9	n.a.	S 25
M26	2 12 55	4°26'14	20°37	16°45	17°42	1°51	16°33	11°47	25° 9	22°31	15° 9	22°33	22° 5	13°15	n.a.	M26
T 27	2 16 52	5°27'14	2 Ω 30	18°14	18°52	2°33	16°44	11°43	25° 6	22°34	15°10	22°D32	22° 2	13°22	n.a.	T 27
W28	2 20 48	6°28'13	14°29	19°44	20° 1	3°15	16°55	11°40	25° 4	22°36	15°10	22°32	21°58	13°29	n.a.	W28
T 29	2 24 45	7°29'10	26°39	21°15	21°10	3°57	17° 6	11°37	25° 1	22°38	15°11	22°33	21°55	13°35	n.a.	T 29
F 30	2 28 41	8 M 30'07	9 m , 3	22 ≏ 46	22 × 18	4 る 39	17 m)17	11 II 33	24 8 59	22 M 40	15 る 12	22 ≏ 34	21 ≏ 52	139542	n.a.	F 30

Delta T = 31h24m12s

Julian Calendar 1 Nov. 4092 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4092 BCE

DECEMBER 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

S 2 M 3	2 32 38 2 36 35 2 40 31	9MJ31'02 10°31'56	21 M 47	24 <u>₽</u> 18	22 727											
M 3	2 40 31	10°31'56		210	23 × 27	5 る 22	17 M 27	11°R30	24°R56	22 M 42	15 る 12	22 ₾ 36	21 ≏ 49	139549	n.a.	S 1
		10 51 50	4 ≏ 52	25°51	24°35	6° 4	17°38	11 Ⅲ 26	24 8 54	22°45	15°13	22°37	21°46	13°56	n.a.	S 2
T 4		11°32'48	18°20	27°24	25°44	6°46	17°49	11°22	24°51	22°47	15°14	22°R38	21°43	14° 2	n.a.	M 3
	2 44 28	12°33'39	2 M .11	28°58	26°52	7°28	17°59	11°18	24°49	22°49	15°14	22°37	21°39	14° 9	n.a.	T 4
	2 48 24	13°34'29	16°23	0 M .33	28° 0	8°10	18°10	11°14	24°46	22°51	15°15	22°36	21°36	14°16	n.a.	W 5
	2 52 21	14°35'17	0 ∡ 751	2° 9	2 <u>9°</u> 7	8°51	18°20	11°11	24°44	22°54	15°16	22°34	21°33	14°23	n.a.	T 6
	2 56 17	15°36'03	1 <u>5</u> °28	3°45	0 궁 15	9°33	18°30	11° 7	24°41	22°56	15°17	22°31	21°30	14°29	n.a.	F 7
S 8	3 0 14	16°36'47	8 を	5°22	1°22	10°15	18°40	11° 3	24°39	22°58	15°18	22°27	21°27	14°36	n.a.	S 8
S 9	3 4 10	17°37'29	14°45	7° 0	2°29	10°57	18°50	10°58	24°36	23° 0	15°19	22°24	21°24	14°43	n.a.	S 9
M10	3 8 7	18°38'10	29°12	8°39	3°36	11°39	19° 0	10°54	24°33	23° 3	15°19	22°22	21°20	14°49	n.a.	M10
T 11	3 12 4	19°38'48	13 ≈ 25	10°19	4°43	12°21	19°10	10°50	24°31	23° 5	15°20	22°D20	21°17	14°56	n.a.	T 11
	3 16 0	20°39'24	27°23	11°59	5°49	13° 3	19°19	10°46	24°28	23° 7	15°21	22°20	21°14	15° 3	n.a.	W12
	3 19 57	21°39'57	11 米 6	13°40	6°55	13°44	19°29	10°41	24°26	23°10	15°22	22°22	21°11	15°10	n.a.	T 13
	3 23 53	22°40'29	24°33	15°23	8° 1	14°26	19°38	10°37	24°23	23°12	15°23	22°23	21° 8	15°16	n.a.	F 14
S 15	3 27 50	23°40'58	7 Ƴ 45	17° 6	9° 6	15° 8	19°48	10°33	24°20	23°14	15°24	22°25	21° 4	15°23	n.a.	S 15
S 16	3 31 46	24°41'26	20°44	18°49	10°12	15°49	19°57	10°28	24°18	23°16	15°25	22°R25	21° 1	15°30	n.a.	S 16
	3 35 43	25°41'51	3 8 31	20°34	11°17	16°31	20° 6	10°24	24°15	23°19	15°26	22°25	20°58	15°36	n.a.	M17
	3 39 40	26°42'14	16° 7	22°20	12°22	17°13	20°15	10°19	24°12	23°21	15°27	22°23	20°55	15°43	n.a.	T 18
	3 43 36	27°42'35	28°32	24° 7	13°26	17°54	20°24	10°15	24°10	23°23	15°28	22°19	20°52	15°50	n.a.	W19
	3 47 33	28°42'54	10 Ⅱ 48	25°54	14°30	18°36	20°33	10°10	24° 7	23°25	15°29	22°13	20°49	15°57	n.a.	T 20
	3 51 29	29°43'12	22°56	27°43	15°34	19°17	20°41	10° 6	24° 5	23°28	15°30	22° 6	20°45	16° 3	n.a.	F 21
S 22	3 55 26	0 ∡ 43'27	4956	29°32	16°37	19°59	20°50	10° 1	24° 2	23°30	15°31	21°58	20°42	16°10	n.a.	S 22
S 23	3 59 22	1°43'40	16°50	1 ₹ 22	17°41	20°40	20°58	9°56	23°59	23°32	15°32	21°51	20°39	16°17	n.a.	S 23
M24	4 3 19	2°43'52	28°42	3°14	18°43	21°22	21° 6	9°52	23°57	23°34	15°34	21°45	20°36	16°24	n.a.	M24
T 25	4 7 15	3°44'01	$10\Omega 35$	5° 6	19°46	22° 3	21°14	9°47	23°54	23°37	15°35	21°40	20°33	16°30	n.a.	T 25
	4 11 12	4°44'09	22°32	6°59	20°48	22°44	21°22	9°42	23°52	23°39	15°36	21°38	20°30	16°37	n.a.	W26
	4 15 9	5°44'15	4 m 38	8°52	21°50	23°26	21°30	9°38	23°49	23°41	15°37	21°D37	20°26	16°44	n.a.	T 27
	4 19 5	6°44'19	16°59	10°46	22°51	24° 7	21°38	9°33	23°47	23°43	15°38	21°37	20°23	16°50	n.a.	F 28
S 29	4 23 2	7°44'21	29°38	12°41	23°52	24°48	21°45	9°28	23°44	23°46	15°39	21°38	20°20	16°57	n.a.	S 29
S 30	4 26 58	8°44'21	12 ≏ 40	14°36	24°52	25°29	21°53	9°23	23°42	23°48	15°41	21°40	20°17	17° 4	n.a.	S 30
M31	4 30 55	9 .7 44'19	26 ♀ 9	16 ₮ 32	25 る 52	26 ප 11	22 Mg 0	9 Ⅱ 19	23 8 39	23 M 50	15 る 42	21°R40	20 ≏ 14	179511	n.a.	M31

Delta T = 31h24m09s

JANUARY 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 34 51	10 ∡ 44′15	10 M 5	18 ∡ 128	26 궁 52	26 පි 52	22 Mp 7	9°R14	23°R37	23M52	15 る 43	21°R38	20 ₽ 10	179517	n.a.	T 1
W 2	4 38 48	11°44'09	24°29	20°23	27°51	27°33	22°14	9П 9	23 8 34	23°54	15°44	21 ≏ 35	20° 7	17°24	n.a.	W 2
T 3	4 42 44	12°44'02	9 × 14	22°19	28°50	28°14	22°21	9° 4	23°32	23°57	15°45	21°29	20° 4	17°31	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 46 41 4 50 38	13°43'52 14°43'39	24°15 9 ♂ 21	24°13 26° 7	29°48 0 ≈ 46	28°55 29°36	22°28 22°34	9° 0 8°55	23°29 23°27	23°59 24° 1	15°47 15°48	21°21 21°13	20° 1 19°58	17°38 17°44	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	4 54 34	15°43'24	24°23	28° 0	1°43	0≈17	22°40	8°50	23°25	24° 3	15°49	21° 5	19°55	17°51	n.a.	S 6
M 7	4 58 31	16°43'07	9 ≈ 12	29°50	2°40	0°58	22°47	8°46	23°22	24° 5	15°51	20°58	19°51	17°58	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 2 27 5 6 24	17°42'47 18°42'25	23°40 7) (46	1 る 39 3°25	3°36 4°32	1°39 2°20	22°53 22°59	8°41 8°36	23°20 23°18	24° 7 24°10	15°52 15°53	20°53 20°51	19°48 19°45	18° 4 18°11	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	5 10 20	19°42'00	21°27	5° 8	5°26	3° 1	23° 4	8°32	23°15	24°12	15°55	20°D50	19°43	18°18	n.a.	T 10
F 11	5 14 17	20°41'32	4 Υ 47	6°48	6°21	3°42	23°10	8°27	23°13	24°14	15°56	20°51	19°39	18°25	n.a.	F 11
S 12	5 18 13	21°41'02	17°46	8°24	7°14	4°23	23°15	8°23	23°11	24°16	15°57	20°R51	19°35	18°31	n.a.	S 12
S 13	5 22 10	22°40'29	0 8 30	9°55	8° 7	5° 4	23°21	8°18	23° 9	24°18	15°59	20°51	19°32	18°38	n.a.	S 13
M14	5 26 6	23°39'54	13° 0	11°21	9° 0	5°45	23°26	8°14	23° 6	24°20	16° 0	20°49	19°29	18°45	n.a.	M14
T 15	5 30 3	24°39'16	25°19	12°42	9°51	6°25	23°31	8° 9	23° 4	24°22	16° 1	20°44	19°26	18°52	n.a.	T 15
W16	5 33 59	25°38'36	7耳30	13°56	10°42	7° 6	23°36	8° 5	23° 2	24°24	16° 3	20°36	19°23	18°58	n.a.	W16
T 17	5 37 56	26°37'54	19°35	15° 5	11°32	7°47	23°40	8° 0	23° 0	24°26	16° 4	20°26	19°20	19° 5	n.a.	T 17
F 18	5 41 53	27°37'09	19935	16° 7	12°21	8°27	23°45	7°56	22°58	24°28	16° 6	20°14	19°16	19°12	n.a.	F 18
S 19	5 45 49	28°36'22	13°30	17° 2	13° 9	9° 8	23°49	7°52	22°56	24°30	16° 7	20° 1	19°13	19°18	n.a.	S 19
S 20	5 49 46	2 <u>9</u> °35'33	25°23	17°50	13°57	9°49	23°53	7°48	22°54	24°32	16° 8	19°48	19°10	19°25	n.a.	S 20
M21	5 53 42	0중34'41	7 Ω 16	18°30	14°43	10°29	23°57	7°43	22°52	24°34	16°10	19°36	19° 7	19°32	n.a.	M21
T 22 W23	5 57 39 6 1 35	1°33'48 2°32'52	19° 9 1 m) 6	19° 3 19°28	15°29 16°14	11°10 11°50	24° 1 24° 4	7°39 7°35	22°50 22°49	24°36 24°38	16°11 16°13	19°27 19°20	19° 4 19° 1	19°39 19°45	n.a.	T 22 W23
T 24	6 5 32	3°31'54	13°12	19 28 19°45	16°57	11°30	24° 4	7°31	22°47	24°40	16°14	19°16	18°57	19°43 19°52	n.a. n.a.	T 24
F 25	6 9 28	4°30'54	25°30	19°55	17°40	13°11	24°11	7°27	22°45	24°41	16°15	19°14	18°54	19°59	n.a.	F 25
S 26	6 13 25	5°29'52	8 º 4	19°R57	18°21	13°51	24°14	7°23	22°43	24°43	16°17	19°D14	18°51	20° 6	n.a.	S 26
S 27	6 17 21	6°28'48	21° 1	19°52	19° 2	14°32	24°17	7°20	22°42	24°45	16°18	19°R14	18°48	20°12	n.a.	S 27
M28	6 21 18	7°27'42	4ML23	19°40	19°41	15°12	24°20	7°16	22°40	24°47	16°20	19°13	18°45	20°19	n.a.	M28
T 29	6 25 14	8°26'34	18°14	19°22	20°19	15°52	24°22	7°12	22°38	24°49	16°21	19°11	18°41	20°26	n.a.	T 29
W30	6 29 11	9°25'25	2 ₹ 35	1 <u>8°</u> 57	20°56	16°33	24°24	<u>7°</u> 8	22°37	24°50	1 <u>6</u> °23	19° 6	18°38	20°32	n.a.	W30
T 31	6 33 8	10る24'13	17 × 23	18 る 27	21≈31	17≈13	24 M 27	7 Ⅱ 5	22 8 35	24 M 52	16 る 24	18 ≏ 58	18 ≏ 35	20539	n.a.	T 31

Delta T = 31h24m05s

Julian Calendar 1 Jan. 4091 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4092 BCE

FEBRUARY 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	Ç	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	6 37 4	11る22'59	2 云 30	17°R52	22≈ 5	17≈53	24 Mp 29	7°R 1	22°R34	24M54	16 궁 26	18°R48	18 ≏ 32	209946	n.a.	F 1
S 2	6 41 1	12°21'43	17°49	17 る 12	22°38	18°33	24°30	6 Ⅱ 58	22 8 32	24°56	16°27	18 ≏ 37	18°29	20°53	n.a.	S 2
S 3	6 44 57	13°20'25	3≈ 7	16°30	23° 9	19°14	24°32	6°55	22°31	24°57	16°29	18°26	18°26	20°59	n.a.	S 3
M 4	6 48 54	14°19'04	18°12	15°45	23°39	19°54	24°33	6°51	22°30	24°59	16°30	18°17	18°22	21° 6	n.a.	M 4
T 5	6 52 50	15°17'41	2) (57	14°58	24° 7	20°34	24°35	6°48	22°28	25° 0	16°32	18°10	18°19	21°13	n.a.	T 5
W 6	6 56 47	16°16'15	17°15	14°11	24°34	21°14	24°36	6°45	22°27	25° 2	16°33	18° 5	18°16	21°20	n.a.	W 6
T 7	7 0 43	17°14'47	1 ℃ 5	13°24	24°59	21°54	24°36	6°42	22°26	25° 4	16°34	18° 3	18°13	21°26	n.a.	T 7
F 8	7 4 40	18°13'17	14°27	12°39	25°22	22°34	24°37	6°39	22°25	25° 5	16°36	18° 3	18°10	21°33	n.a.	F 8
S 9	7 8 36	19°11'44	27°25	11°55	25°43	23°14	24°38	6°36	22°24	25° 7	16°37	18° 3	18° 7	21°40	n.a.	S 9
S 10	7 12 33	20°10'08	108 4	11°14	26° 2	23°54	24°38	6°33	22°23	25° 8	16°39	18° 2	18° 3	21°46	n.a.	S 10
M11	7 16 29	21° 8'31	22°26	10°36	26°20	24°34	24°R38	6°31	22°22	25°10	16°40	17°59	18° 0	21°53	n.a.	M11
T 12	7 20 26	22° 6'51	4 Ⅱ 36	10° 2	26°35	25°14	24°38	6°28	22°21	25°11	16°42	17°54	17°57	22° 0	n.a.	T 12
W13	7 24 22	23° 5'09	16°39	9°33	26°49	25°54	24°38	6°26	22°20	25°13	16°43	17°45	17°54	22° 7	n.a.	W13
T 14	7 28 19	24° 3'24	28°36	9° 7	27° 0	26°34	24°37	6°23	22°19	25°14	16°45	17°34	17°51	22°13	n.a.	T 14
F 15	7 32 16	25° 1'38	10930	8°47	27° 9	27°13	24°36	6°21	22°18	25°15	16°46	17°21	17°47	22°20	n.a.	F 15
S 16	7 36 12	25°59'49	22°23	8°32	27°16	27°53	24°36	6°18	22°18	25°17	16°48	17° 7	17°44	22°27	n.a.	S 16
S 17	7 40 9	26°57'58	4 Ω 15	8°22	27°20	28°33	24°35	6°16	22°17	25°18	16°49	16°54	17°41	22°34	n.a.	S 17
M18	7 44 5	27°56'06	16°10	8°16	27°R22	29°13	24°33	6°14	22°16	25°19	16°51	16°41	17°38	22°40	n.a.	M18
T 19	7 48 2	28°54'11	28° 7	8°D16	27°22	29°52	24°32	6°12	22°16	25°21	16°52	16°31	17°35	22°47	n.a.	T 19
W20	7 51 58	29°52'15	10 m 9	8°21	27°20	0) €32	24°30	6°10	22°15	25°22	16°53	16°23	17°32	22°54	n.a.	W20
T 21	7 55 55	0≈50'16	22°20	8°31	27°14	1°12	24°29	6° 9	22°15	25°23	16°55	16°18	17°28	23° 0	n.a.	T 21
F 22	7 59 51	1°48'17	4 ≏ 40	8°46	27° 7	1°51	24°27	6° 7	22°14	25°24	16°56	16°16	17°25	23° 7	n.a.	F 22
S 23	8 3 48	2°46'15	17°16	9° 5	26°57	2°31	24°25	6° 5	22°14	25°25	16°58	16°D16	17°22	23°14	n.a.	S 23
S 24	8 7 44	3°44'12	0 M J11	9°29	26°45	3°11	24°22	6° 4	22°13	25°26	16°59	16°R16	17°19	23°21	n.a.	S 24
M25	8 11 41	4°42'07	13°28	9°58	26°30	3°50	24°20	6° 2	22°13	25°27	17° 1	16°16	17°16	23°27	n.a.	M25
T 26	8 15 37	5°40'01	27°11	10°30	26°13	4°30	24°17	6° 1	22°13	25°29	17° 2	16°14	17°13	23°34	n.a.	T 26
W27	8 19 34	6°37'53	11 ~ 22	1 <u>1</u> ° 6	25°53	5° 9	24°14	6° 0	22°13	25°30	1 <u>7</u> ° 3	16°10	17° 9	23°41	n.a.	W27
T 28	8 23 30	7≈35'44	25 × 759	11 ろ 47	25≈31	5) (49	24 Mp 11	5 Ⅱ 59	22 8 13	25 M 31	17 る 5	16 ♀ 4	17 ♀ 6	239647	n.a.	T 28

Delta T = 31h24m02s

MARCH 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	8 27 27	8≈33'34	10 ට 58	12 る 31	25°R 7	6 ∺ 28	24°R 8	5°R58	22°R13	25M32	17ට 6	15°R55	17 ♀ 3	23954	n.a.	F 1
S 2	8 31 24	9°31'21	26°10	13°18	24≈41	7° 7	24 Mp 5	5 Ⅱ 57	22°D13	25°32	17° 7	15 ≏ 46	17° 0	24° 1	n.a.	S 2
S 3	8 35 20	10°29'07	11≈27	14° 9	24°13	7°47	24° 1	5°56	22813	25°33	17° 9	15°36	16°57	24° 8	n.a.	S 3
M 4	8 39 17	11°26'52	26°35	15° 3	23°43	8°26	23°57	5°55	22°13	25°34	17°10	15°28	16°53	24°14	n.a.	M 4
T 5	8 43 13	12°24'34	11 米 26	16° 1	23°11	9° 6	23°54	5°55	22°13	25°35	17°12	15°22	16°50	24°21	n.a.	T 5
W 6	8 47 10	13°22'15	25°53	17° 1	22°38	9°45	23°49	5°54	22°13	25°36	17°13	15°18	16°47	24°28	n.a.	W 6
T 7	8 51 6	14°19'54	9 Υ 51	18° 4	22° 3	10°24	23°45	5°54	22°13	25°37	17°14	15°D17	16°44	24°35	n.a.	T 7
F 8	8 55 3	15°17'31	23°21	19°11	21°27	11° 4	23°41	5°54	22°14	25°37	17°16	15°17	16°41	24°41	n.a.	F 8
S 9	8 58 59	16°15'07	6 8 24	20°19	20°50	11°43	23°36	5°53	22°14	25°38	17°17	15°17	16°38	24°48	n.a.	S 9
S 10	9 2 56	17°12'40	19° 5	21°31	20°13	12°22	23°32	5°D53	22°14	25°39	17°18	15°R18	16°34	24°55	n.a.	S 10
M11	9 6 52	18°10'12	1 Ⅱ 27	22°45	19°35	13° 1	23°27	5°53	22°15	25°39	17°19	15°17	16°31	25° 1	n.a.	M11
T 12	9 10 49	19° 7'42	13°35	24° 2	18°56	13°40	23°22	5°54	22°15	25°40	17°21	15°14	16°28	25° 8	n.a.	T 12
W13 T 14	9 14 45 9 18 42	20° 5'11 21° 2'37	25°35 7 © 29	25°21 26°42	18°18 17°40	14°20 14°59	23°17 23°11	5°54 5°54	22°16	25°41 25°41	17°22 17°23	15° 9 15° 1	16°25 16°22	25°15	n.a.	W13 T 14
F 15	9 18 42 9 22 39	21° 237 22° 0'03	19°21	28° 6	17°40	14°39 15°38	23° 11	5°54	22°17 22°17	25°41 25°42	17°25	14°52	16°22	25°22 25°28	n.a. n.a.	F 15
S 16	9 26 35	22°57'27	1 Ω 13	29°32	16°26	15°17	23° 1	5°55	22°18	25°42	17°26	14°43	16°15	25°35	n.a.	S 16
																1 1
S 17	9 30 32	23°54'49	13° 8	1 1 1	15°50	16°56	22°55	5°56	22°19	25°43	17°27	14°33	16°12	25°42	n.a.	S 17
M18 T 19	9 34 28 9 38 25	24°52'10 25°49'30	25° 8 7 m)13	2°32 4° 5	15°16 14°42	17°35 18°14	22°49 22°43	5°56 5°57	22°20 22°21	25°43 25°44	17°28 17°29	14°25 14°17	16° 9 16° 6	25°49 25°55	n.a.	M18 T 19
W20	9 38 23	25°46'48	19°25	5°40	14 42 14°11	18°53	22°37	5°58	22°21	25°44	17°31	14 17 14°13	16° 3	25° 33	n.a. n.a.	W20
T 21	9 46 18	20°44'06	19 23 1 Ω 46	7°18	13°41	19°32	22°31	5°59	22°22	25°44	17°32	14°10	15°59	26° 9	n.a.	T 21
F 22	9 50 14	28°41'22	14°18	8°58	13°13	20°11	22°25	6° 0	22°24	25°45	17°33	14°D 9	15°56	26°15	n.a.	F 22
S 23	9 54 11	29°38'38	27° 3	10°40	12°47	20°50	22°18	6° 2	22°25	25°45	17°34	14°10	15°53	26°22	n.a.	S 23
S 24	9 58 7	0 ₩ 35'52	10 M 4	12°24	12°23	21°29	22°12	6° 3	22°26	25°45	17°35	14°11	15°50	26°29	n.a.	S 24
M25	10 2 4	1°33'06	23°23	14°11	12° 2	22° 8	22° 5	6° 4	22°27	25°45	17°36	14°12	15°47	26°36	n.a.	M25
T 26	10 6 1	2°30'19	7 ₹ 4	16° 0	11°42	22°47	21°58	6° 6	22°28	25°45	17°37	14°R12	15°44	26°42	n.a.	T 26
W27	10 9 57	3°27'32	21° 5	17°51	11°26	23°26	21°52	6° 7	22°29	25°46	17°39	14°11	15°40	26°49	n.a.	W27
T 28	10 13 54	4°24'44	5 る 29	19°44	11°11	24° 4	21°45	6° 9	22°31	25°46	17°40	14° 8	15°37	26°56	n.a.	T 28
F 29	10 17 50	5°21'55	20°10	21°39	10°59	24°43	21°38	6°11	22°32	25°46	17°41	14° 4	15°34	27° 2	n.a.	F 29
S 30	10 21 47	6°19'06	5≈ 4	23°37	10°49	25°22	21°31	6°13	22°34	25°46	17°42	13°58	15°31	27° 9	n.a.	S 30
S 31	10 25 43	7 ∺ 16'15	20≈ 3	25≈36	10≈42	26 米 1	21 m 23	6 Ⅱ 15	22 8 35	25°R46	17 る 43	13 ≏ 53	15 ≏ 28	279516	n.a.	S 31

Delta T = 31h23m59s

Julian Calendar 1 March 4091 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4091 BCE

APRIL 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 29 40	8): 13'24	4) (59	27≈37	10°R37	26)(40	21°R16	6 Ⅱ 17	22 8 37	25°R46	17 云 44	13°R48	15 ≏ 24	279523	n.a.	M 1
T 2	10 33 36	9°10'33	19°41	29°41	10≈35	27°19	21 Mp 9	6°19	22°38	25 M 46	17°45	13 ≏ 45	15°21	27°29	n.a.	T 2
W 3	10 37 33	10° 7'40	4 ℃ 5	1) (46	10°D35	27°57	21° 2	6°22	22°40	25°46	17°46	13°43	15°18	27°36	n.a.	W 3
T 4	10 41 30	11° 4'46	18° 4	3°52	10°37	28°36	20°54	6°24	22°42	25°46	17°47	13°D43	15°15	27°43	n.a.	T 4
F 5	10 45 26	12° 1'52	1 8 37	6° 0	10°41	29°15	20°47	6°26	22°43	25°45	17°48	13°44	15°12	27°50	n.a.	F 5
S 6	10 49 23	12°58'57	14°45	8° 9	10°48	29°53	20°39	6°29	22°45	25°45	17°49	13°45	15° 9	27°56	n.a.	S 6
S 7	10 53 19	13°56'01	27°30	10°19	10°57	0 Υ 32	20°32	6°32	22°47	25°45	17°49	13°47	15° 5	28° 3	n.a.	S 7
M 8	10 57 16	14°53'04	9∏55	12°29	11° 7	1°11	20°24	6°34	22°49	25°45	17°50	13°R48	15° 2	28°10	n.a.	M 8
T 9	11 112	15°50'06	22° 6	14°40	11°20	1°49	20°17	6°37	22°51	25°44	17°51	13°48	14°59	28°16	n.a.	T 9
W10	11 5 9	16°47'08	495 6	16°52	11°35	2°28	20° 9	6°40	22°53	25°44	17°52	13°46	14°56	28°23	n.a.	W10
T 11	11 9 6	17°44'09	16° 0	19° 3	11°52	3° 7	20° 1	6°43	22°55	25°44	17°53	13°44	14°53	28°30	n.a.	T 11
F 12	11 13 2	18°41'09	27°52	21°14	12°11	3°45	19°54	6°46	22°57	25°43	17°54	13°41	14°50	28°37	n.a.	F 12
S 13	11 16 59	19°38'08	9 Ω 46	23°24	12°31	4°24	19°46	6°50	22°59	25°43	17°55	13°37	14°46	28°43	n.a.	S 13
S 14	11 20 55	20°35'07	21°45	25°34	12°53	5° 3	19°39	6°53	23° 1	25°43	17°55	13°33	14°43	28°50	n.a.	S 14
M15	11 24 52	21°32'05	3 m 51	27°42	13°17	5°41	19°31	6°56	23° 3	25°42	17°56	13°30	14°40	28°57	n.a.	M15
T 16	11 28 48	22°29'03	16° 7	29°49	13°43	6°20	19°23	7° 0	23° 5	25°42	17°57	13°27	14°37	29° 3	n.a.	T 16
W17	11 32 45	23°26'01	28°33	1 Υ 55	14°10	6°58	19°16	7° 3	23° 8	25°41	17°58	13°25	14°34	29°10	n.a.	W17
T 18	11 36 41	24°22'58	11 ≏ 10	3°59	14°39	7°37	19° 8	7° 7	23°10	25°41	17°58	13°D25	14°30	29°17	n.a.	T 18
F 19	11 40 38	25°19'55	24° 0	6° 1	15° 9	8°15	19° 1	7°11	23°12	25°40	17°59	13°25	14°27	29°24	n.a.	F 19
S 20	11 44 35	26°16'53	7 M 4	8° 2	15°40	8°54	18°53	7°14	23°15	25°39	18° 0	13°26	14°24	29°30	n.a.	S 20
S 21	11 48 31	27°13'50	20°21	10° 0	16°13	9°32	18°45	7°18	23°17	25°39	18° 0	13°27	14°21	29°37	n.a.	S 21
M22	11 52 28	28°10'48	3 ₹ 52	11°57	16°47	10°11	18°38	7°22	23°20	25°38	18° 1	13°28	14°18	29°44	n.a.	M22
T 23	11 56 24	29° 7'46	17°38	13°51	17°23	10°49	18°31	7°26	23°22	25°37	18° 2	13°29	14°15	29°50	n.a.	T 23
W24	12 0 21	0 ℃ 4'44	1 る 39	15°44	18° 0	11°28	18°23	7°30	23°25	25°37	18° 2	13°R29	14°11	29°57	n.a.	W24
T 25	12 4 18	1° 1'42	15°52	17°34	18°38	12° 6	18°16	7°35	23°27	25°36	18° 3	13°29	14° 8	0Ω 4	n.a.	T 25
F 26	12 8 14	1°58'41	0≈17	19°22	19°17	12°44	18° 9	7°39	23°30	25°35	18° 3	13°28	14° 5	0°11	n.a.	F 26
S 27	12 12 11	2°55'40	14°48	21° 8	19°57	13°23	18° 1	7°43	23°32	25°34	18° 4	13°27	14° 2	0°17	n.a.	S 27
S 28	12 16 7	3°52'39	29°22	22°52	20°38	14° 1	17°54	7°48	23°35	25°33	18° 4	13°26	13°59	0°24	n.a.	S 28
M29	12 20 4	4°49'39	13 米 53	24°34	21°20	14°40	17°47	7°52	23°38	25°33	18° 5	13°25	13°55	0°31	n.a.	M29
T 30	12 24 0	5 Y 46'39	28) 15	26 Y 14	22 ≈ 3	15 Y 18	17 m 40	7 Ⅲ 57	23 8 41	25 M 32	18중 5	13 ≏ 24	13 ≏ 52	0 Ω 38	n.a.	T 30

Delta T = 31h23m56s

MAY 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 27 57	6 Υ 43'39	12 Y 22	27 Y 51	22≈47	15 Y 57	17°R33	8 I 1	23843	25°R31	18궁 6	13°D24	13 ≏ 49	0 Ω 44	n.a.	W 1
T 2	12 31 54	7°40'39	26°11	29°26	23°32	16°35	17 m)27	8° 6	23°46	25 M 30	18° 6	13 ≏ 24	13°46	0°51	n.a.	T 2
F 3	12 35 50	8°37'40	9 8 39	1 8 0	24°18	17°13	17°20	8°11	23°49	25°29	18° 6	13°25	13°43	0°58	n.a.	F 3
S 4	12 39 47	9°34'41	22°46	2°31	25° 4	17°52	17°13	8°16	23°52	25°28	18° 7	13°25	13°40	1° 4	n.a.	S 4
S 5	12 43 43	10°31'42	5 Ⅱ 32	3°59	25°51	18°30	17° 7	8°21	23°55	25°27	18° 7	13°25	13°36	1°11	n.a.	S 5
M 6	12 47 40	11°28'43	17°59	5°26	26°39	19°8	17° 1	8°26	23°58	25°26	18° 8	13°26	13°33	1°18	n.a.	M 6
T 7	12 51 36	12°25'45	09୍ତ12	6°50	27°28	19°47	16°54	8°31	24° 1	25°25	18° 8	13°26	13°30	1°25	n.a.	T 7
W 8	12 55 33	13°22'47	12°13	8°12	28°18	20°25	16°48	8°36	24° 4	25°24	18° 8	13°26	13°27	1°31	n.a.	W 8
T 9	12 59 30	14°19'49	24° 8	9°31	29° 8	21° 3	16°42	8°41	24° 7	25°23	18° 8	13°26	13°24	1°38	n.a.	T 9
F 10	13 3 26	15°16'51	6 N 1	10°49	29°59	21°42	16°36	8°46	24°10	25°21	18° 9	13°26	13°21	1°45	n.a.	F 10
S 11	13 7 23	16°13'53	17°57	12° 3	0 ∺ 50	22°20	16°30	8°52	24°13	25°20	18° 9	13°26	13°17	1°51	n.a.	S 11
S 12	13 11 19	17°10'56	29°59	13°16	1°42	22°58	16°25	8°57	24°16	25°19	18° 9	13°26	13°14	1°58	n.a.	S 12
M13	13 15 16	18° 7'59	12 m p 11	14°25	2°35	23°37	16°19	9° 3	24°19	25°18	18° 9	13°27	13°11	2° 5	n.a.	M13
T 14	13 19 12	19° 5'03	24°36	15°32	3°28	24°15	16°14	9°8	24°23	25°17	18° 9	13°27	13° 8	2°12	n.a.	T 14
W15	13 23 9	20° 2'08	7 ≏ 16	16°37	4°22	24°53	16° 9	9°14	24°26	25°15	18°10	13°R28	13° 5	2°18	n.a.	W15
T 16	13 27 6	20°59'13	20°12	17°38	5°17	25°32	16° 4	9°19	24°29	25°14	18°10	13°28	13° 1	2°25	n.a.	T 16
F 17	13 31 2	21°56'19	3 M 24	18°37	6°12	26°10	15°59	9°25	24°32	25°13	18°10	13°27	12°58	2°32	n.a.	F 17
S 18	13 34 59	22°53'26	16°52	19°32	7° 7	26°48	15°54	9°31	24°36	25°11	18°10	13°26	12°55	2°38	n.a.	S 18
S 19	13 38 55	23°50'33	0 ∡ 33	20°25	8° 3	27°26	15°49	9°37	24°39	25°10	18°10	13°25	12°52	2°45	n.a.	S 19
M20	13 42 52	24°47'42	14°26	21°14	8°59	28° 5	15°45	9°42	24°42	25° 9	18°10	13°24	12°49	2°52	n.a.	M20
T 21	13 46 48	25°44'53	28°28	21°59	9°56	28°43	15°40	9°48	24°46	25° 7	18°R10	13°23	12°46	2°59	n.a.	T 21
W22	13 50 45	26°42'04	12 る 37	22°41	10°54	29°21	15°36	9°54	24°49	25° 6	18°10	13°22	12°42	3° 5	n.a.	W22
T 23	13 54 42	27°39'17	26°50	23°20	11°51	29°59	15°32	10° 0	24°53	25° 5	18°10	13°D21	12°39	3°12	n.a.	T 23
F 24	13 58 38	28°36'30	11≈ 4	23°54	12°49	0 8 38	15°28	10° 6	24°56	25° 3	18°10	13°22	12°36	3°19	n.a.	F 24
S 25	14 2 35	29°33'46	25°18	24°24	13°48	1°16	15°25	10°13	24°59	25° 2	18°10	13°22	12°33	3°25	n.a.	S 25
S 26	14 631	0831'02	9) €27	24°51	14°47	1°54	15°21	10°19	25° 3	25° 0	18°10	13°24	12°30	3°32	n.a.	S 26
M27	14 10 28	1°28'20	23°31	25°12	15°46	2°33	15°18	10°25	25° 6	24°59	18°10	13°25	12°26	3°39	n.a.	M27
T 28	14 14 24	2°25'39	7 Υ 26	25°29	16°46	3°11	15°15	10°31	25°10	24°57	18° 9	13°R26	12°23	3°46	n.a.	T 28
W29	14 18 21	3°23'00	21°10	25°42	17°46	3°49	15°12	10°37	25°13	24°56	18° 9	13°25	12°20	3°52	n.a.	W29
T 30	14 22 18	4°20'22	4839	25°49	18°47	4°27	15° 9	10°44	25°17	24°54	18° 9	13°24	12°17	3°59	n.a.	T 30
F 31	14 26 14	5 8 17'45	17 8 54	25°R51	19 米 47	5 8 6	15 M) 6	10耳50	25 8 21	24M53	18 る 9	13 ≏ 22	12 ≏ 14	4 Ω 6	n.a.	F 31

Delta T = 31h23m53s

Julian Calendar 1 May 4091 BCE == Greg. Calendar 30 March 4091 BCE

JUNE 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 30 11	6 8 15'09	0耳51	25°R48	20) (48	5 8 44	15°R 4	10 Ⅱ 57	25 8 24	24°R51	18°R 9	13°R19	12 ≏ 11	4 Ω 12	n.a.	S 1
S 2	14 34 7	7°12'35	13°32	25840	21°50	6°22	15 m p 1	11° 3	25°28	24 M 50	18 궁 8	13 ≏ 16	12° 7	4°19	n.a.	S 2
M 3	14 38 4	8°10'01	25°57	25°27	22°51	7° 0	14°59	11°10	25°31	24°48	18° 8	13°12	12° 4	4°26	n.a.	M 3
T 4	14 42 0	9° 7'29	8 9 9	25° 9	23°53	7°39	14°57	11°16	25°35	24°47	18° 8	13° 8	12° 1	4°33	n.a.	T 4
W 5	14 45 57	10° 4'58	20°10	24°45	24°56	8°17	14°56	11°23	25°39	24°45	18° 7	13° 6	11°58	4°39	n.a.	W 5
T 6	14 49 54	11° 2'29	2 Ω 4	24°16	25°58	8°55	14°54	11°30	25°42	24°44	18° 7	13° 4	11°55	4°46	n.a.	T 6
F 7	14 53 50	12° 0'00	13°57	23°43	27° 1	9°34	14°53	11°36	25°46	24°42	18° 7	13°D 4	11°52	4°53	n.a.	F 7
S 8	14 57 47	12°57'33	25°52	23° 5	28° 4	10°12	14°52	11°43	25°49	24°40	18° 6	13° 4	11°48	4°59	n.a.	S 8
S 9	15 1 43	13°55'06	7 m 54	22°24	29° 8	10°50	14°51	11°50	25°53	24°39	18° 6	13° 6	11°45	5° 6	n.a.	S 9
M10	15 5 40	14°52'41	20° 9	21°39	0 Υ 11	11°28	14°50	11°56	25°57	24°37	18° 6	13° 8	11°42	5°13	n.a.	M10
T 11	15 9 36	15°50'18	2 ≏ 39	20°52	1°15	12° 7	14°49	12° 3	26° 1	24°36	18° 5	13° 9	11°39	5°20	n.a.	T 11
W12	15 13 33	16°47'56	15°29	20° 3	2°19	12°45	14°49	12°10	26° 4	24°34	18° 5	13°R 9	11°36	5°26	n.a.	W12
T 13	15 17 30	17°45'35	28°40	19°13	3°24	13°23	14°49	12°17	26° 8	24°32	18° 4	13° 8	11°32	5°33	n.a.	T 13
F 14	15 21 26	18°43'16	12 M 13	18°23	4°28	14° 1	14°D49	12°24	26°12	24°31	18° 4	13° 6	11°29	5°40	n.a.	F 14
S 15	15 25 23	19°40'58	26° 6	17°34	5°33	14°40	14°49	12°31	26°15	24°29	18° 3	13° 1	11°26	5°46	n.a.	S 15
S 16	15 29 19	20°38'43	10 ∡ 15	16°48	6°38	15°18	14°49	12°38	26°19	24°28	18° 3	12°56	11°23	5°53	n.a.	S 16
M17	15 33 16	21°36'29	24°36	16° 4	7°43	15°56	14°50	12°45	26°23	24°26	18° 2	12°50	11°20	6° 0	n.a.	M17
T 18	15 37 12	22°34'17	9궁 2	15°24	8°49	16°34	14°50	12°52	26°27	24°24	18° 1	12°45	11°17	6° 7	n.a.	T 18
W19	15 41 9	23°32'07	23°29	14°48	9°55	17°13	14°51	12°59	26°30	24°23	18° 1	12°40	11°13	6°13	n.a.	W19
T 20	15 45 5	24°29'59	7≈52	14°19	11° 1	17°51	14°52	13° 6	26°34	24°21	18° 0	12°37	11°10	6°20	n.a.	T 20
F 21	15 49 2	25°27'53	22° 6	13°55	12° 7	18°29	14°53	13°13	26°38	24°19	18° 0	12°D36	11° 7	6°27	n.a.	F 21
S 22	15 52 59	26°25'49	6 ₩ 11	13°39	13°13	19° 8	14°55	13°20	26°42	24°18	17°59	12°36	11° 4	6°33	n.a.	S 22
S 23	15 56 55	27°23'48	20° 4	13°29	14°20	19°46	14°56	13°27	26°45	24°16	17°58	12°38	11° 1	6°40	n.a.	S 23
M24	16 0 52	28°21'48	3 Ƴ 45	13°D28	15°27	20°24	14°58	13°34	26°49	24°14	17°58	12°39	10°57	6°47	n.a.	M24
T 25	16 448	29°19'51	17°16	13°34	16°33	21° 3	15° 0	13°42	26°53	24°13	17°57	12°R39	10°54	6°54	n.a.	T 25
W26	16 8 45	0 Ⅱ 17'56	0 8 34	13°48	17°41	21°41	15° 2	13°49	26°56	24°11	17°56	12°37	10°51	7° 0	n.a.	W26
T 27	16 12 41	1°16'02	13°41	14°10	18°48	22°19	15° 5	13°56	27° 0	24°10	17°55	12°34	10°48	7° 7	n.a.	T 27
F 28	16 16 38	2°14'12	26°36	14°41	19°55	22°58	15° 7	14° 3	27° 4	24° 8	17°55	12°28	10°45	7°14	n.a.	F 28
S 29	16 20 34	3°12'23	9∏19	15°19	21° 3	23°36	15°10	14°10	27° 8	24° 6	17°54	12°20	10°42	7°20	n.a.	S 29
S 30	16 24 31	4 Ⅱ 10'36	21 II 49	16 8 5	22 Y 11	24814	15 M 13	14 II 18	27811	24M 5	17 る 53	12 ₽ 10	10 ≏ 38	7 Ω 27	n.a.	S 30

Delta T = 31h23m50s

JULY 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	'n	ದಿ	ţ	o k	Day
M 1	16 28 28	5 Ⅱ 8'51	499 7	16 8 58	23 Y 19	24 8 53	15 M p16	14Ⅲ25	27815	24°R 3	17°R52	12°R 1	10 ≏ 35	7 Ω 34	n.a.	M 1
T 2	16 32 24	6° 7'07	16°15	17°59	24°27	25°31	15°19	14°32	27°19	24M 1	17 る 51	11 ≏ 51	10°32	7°41	n.a.	T 2
W 3	16 36 21	7° 5'26	28°13	19° 6	25°35	26°10	15°23	14°40	27°23	24° 0	17°51	11°43	10°29	7°47	n.a.	W 3
T 4	16 40 17	8° 3'47	10 N 5	20°20	26°44	26°48	15°26	14°47	27°26	23°58	17°50	11°37	10°26	7°54	n.a.	T 4
F 5	16 44 14	9° 2'09	21°56	21°39	27°52	27°26	15°30	14°54	27°30	23°57	17°49	11°33	10°23	8° 1	n.a.	F 5
S 6	16 48 10	10° 0'33	3 M 48	23° 5	29° 1	28° 5	15°34	15° 1	27°34	23°55	17°48	11°32	10°19	8° 7	n.a.	S 6
S 7	16 52 7	10°59'00	15°48	24°35	0810	28°43	15°38	15° 9	27°37	23°54	17°47	11°D31	10°16	8°14	n.a.	S 7
M 8	16 56 3	11°57'27	28° 1	26° 9	1°19	29°22	15°42	15°16	27°41	23°52	17°46	11°32	10°13	8°21	n.a.	M 8
T 9	17 0 0	12°55'57	10 ≏ 31	27°47	2°28	0 I I 0	15°47	15°23	27°45	23°51	17°45	11°R33	10°10	8°27	n.a.	T 9
W10	17 3 56	13°54'29	23°23	29°29	3°37	0°39	15°52	15°31	27°48	23°49	17°44	11°32	10° 7	8°34	n.a.	W10
T 11	17 7 53	14°53'03	6 M. 41	1 Ⅱ 13	4°47	1°17	15°56	15°38	27°52	23°48	17°43	11°29	10° 3	8°41	n.a.	T 11
F 12	17 11 50	15°51'38	20°26	3° 0	5°56	1°55	16° 1	15°45	27°56	23°46	17°42	11°24	10° 0	8°48	n.a.	F 12
S 13	17 15 46	16°50'16	4 ₹ 36	4°49	7° 6	2°34	16° 7	15°53	27°59	23°45	17°41	11°17	9°57	8°54	n.a.	S 13
S 14	17 19 43	17°48'56	19° 9	6°39	8°16	3°12	16°12	16° 0	28° 3	23°43	17°40	11°8	9°54	9° 1	n.a.	S 14
M15	17 23 39	18°47'39	3 ප 56	8°31	9°26	3°51	16°17	16° 7	28° 6	23°42	17°39	10°57	9°51	9° 8	n.a.	M15
T 16	17 27 36	19°46'23	18°49	10°23	10°36	4°29	16°23	16°15	28°10	23°40	17°38	10°47	9°48	9°14	n.a.	T 16
W17	17 31 32	20°45'10	3≈41	12°15	11°47	5° 8	16°29	16°22	28°13	23°39	17°37	10°39	9°44	9°21	n.a.	W17
T 18	17 35 29	21°44'00	18°22	14° 8	12°57	5°46	16°35	16°29	28°17	23°37	17°36	10°33	9°41	9°28	n.a.	T 18
F 19	17 39 25	22°42'51	2) 47	16° 1	14° 7	6°25	16°41	16°37	28°20	23°36	17°35	10°29	9°38	9°35	n.a.	F 19
S 20	17 43 22	23°41'46	16°54	17°54	15°18	7° 3	16°47	16°44	28°24	23°35	17°34	10°28	9°35	9°41	n.a.	S 20
S 21	17 47 18	24°40'43	0 Υ 42	19°46	16°29	7°42	16°53	16°51	28°27	23°33	17°33	10°D28	9°32	9°48	n.a.	S 21
M22	17 51 15	25°39'42	14°12	21°38	17°40	8°21	17° 0	16°59	28°31	23°32	17°32	10°R28	9°29	9°55	n.a.	M22
T 23	17 55 12	26°38'44	27°26	23°30	18°51	8°59	17° 7	17° 6	28°34	23°31	17°31	10°27	9°25	10° 1	n.a.	T 23
W24	17 59 8	27°37'49	10825	25°20	20° 2	9°38	17°13	17°13	28°38	23°29	17°30	10°24	9°22	10° 8	n.a.	W24
T 25	18 3 5	28°36'56	23°12	27°10	21°13	10°16	17°20	17°20	28°41	23°28	17°29	10°18	9°19	10°15	n.a.	T 25
F 26	18 7 1	29°36'06	5 Ⅱ 48	28°59	22°25	10°55	17°28	17°28	28°44	23°27	17°28	10° 9	9°16	10°21	n.a.	F 26
S 27	18 10 58	0935'18	18°15	09548	23°36	11°33	17°35	17°35	28°48	23°26	17°26	9°57	9°13	10°28	n.a.	S 27
S 28	18 14 54	1°34'33	0ණ32	2°35	24°48	12°12	17°42	17°42	28°51	23°24	17°25	9°44	9° 9	10°35	n.a.	S 28
M29	18 18 51	2°33'49	12°40	4°22	25°59	12°51	17°50	17°49	28°54	23°23	17°24	9°29	9° 6	10°42	n.a.	M29
T 30	18 22 47	3°33'08	24°41	6° 8	27°11	13°29	17°58	17°56	28°58	23°22	17°23	9°15	9° 3	10°48	n.a.	T 30
W31	18 26 44	4932'30	6 Ω 35	7953	28 8 23	14耳 8	18 M) 5	18耳 4	298 1	23 M 21	17 る 22	9 ₾ 3	9 亞 0	10 Ω 55	n.a.	W31

Delta T = 31h23m46s

Julian Calendar 1 July 4091 BCE == Greg. Calendar 30 May 4091 BCE

AUGUST 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	V	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	18 30 40	5931'53	18 Ω 25	9937	29 8 35	14 ∐ 47	18 M)13	18 I I11	29 8 4	23°R20	17°R21	8°R53	8 ≙ 57	11 Ω 2	n.a.	T 1
F 2	18 34 37	6°31'18	0 m 14	11°21	0 Ⅱ 47	15°25	18°21	18°18	29° 7	23ML19	17 云 20	8 ≏ 46	8°54	11°8	n.a.	F 2
S 3	18 38 33	7°30'46	12° 4	13° 3	1°59	16° 4	18°30	18°25	29°10	23°18	17°18	8°42	8°50	11°15	n.a.	S 3
S 4	18 42 30	8°30'15	24° 1	14°45	3°11	16°43	18°38	18°32	29°13	23°17	17°17	8°40	8°47	11°22	n.a.	S 4
M 5	18 46 26	9°29'47	6 ₽ 10	16°25	4°24	17°22	18°47	18°39	29°17	23°16	17°16	8°40	8°44	11°29	n.a.	M 5
T 6	18 50 23	10°29'20	18°36	18° 5	5°36	18° 0	18°55	18°46	29°20	23°15	17°15	8°40	8°41	11°35	n.a.	T 6
W 7	18 54 20	11°28'56	1 M 24	19°45	6°49	18°39	19° 4	18°53	29°23	23°14	17°14	8°39	8°38	11°42	n.a.	W 7
T 8	18 58 16	12°28'34	14°39	21°23	8° 1	19°18	19°13	19° 0	29°26	23°13	17°13	8°36	8°35	11°49	n.a.	T 8
F 9	19 2 13	13°28'13	28°24	23° 1	9°14	19°57	19°22	19° 7	29°29	23°12	17°11	8°31	8°31	11°55	n.a.	F 9
S 10	19 6 9	14°27'55	12 × 38	24°37	10°27	20°35	19°31	19°14	29°31	23°11	17°10	8°23	8°28	12° 2	n.a.	S 10
S 11	19 10 6	15°27'39	27°20	26°14	11°40	21°14	19°40	19°20	29°34	23°10	17° 9	8°12	8°25	12° 9	n.a.	S 11
M12	19 14 2	16°27'25	12 る 22	27°49	12°53	21°53	19°50	19°27	29°37	23° 9	17° 8	8° 1	8°22	12°15	n.a.	M12
T 13	19 17 59	17°27'13	27°35	29°24	14° 6	22°32	19°59	19°34	29°40	23° 8	17° 7	7°50	8°19	12°22	n.a.	T 13
W14	19 21 55	18°27'04	12≈48	$0\Omega58$	15°19	23°11	20° 9	19°41	29°43	23° 8	17° 5	7°40	8°15	12°29	n.a.	W14
T 15	19 25 52	19°26'56	27°50	2°31	16°32	23°49	20°19	19°48	29°46	23° 7	17° 4	7°33	8°12	12°36	n.a.	T 15
F 16	19 29 48	20°26'51	12) 34	4° 4	17°46	24°28	20°28	19°54	29°48	23° 6	17° 3	7°29	8° 9	12°42	n.a.	F 16
S 17	19 33 45	21°26'49	26°54	5°36	18°59	25° 7	20°38	20° 1	29°51	23° 5	17° 2	7°27	8° 6	12°49	n.a.	S 17
S 18	19 37 41	22°26'49	10 Y 49	7° 7	20°12	25°46	20°48	20° 7	29°54	23° 5	17° 1	7°D26	8° 3	12°56	n.a.	S 18
M19	19 41 38	23°26'51	24°19	8°38	21°26	26°25	20°58	20°14	29°56	23° 4	16°59	7°R26	8° 0	13° 2	n.a.	M19
T 20	19 45 34	24°26'56	7 8 27	10° 8	22°40	27° 4	21° 9	20°20	29°59	23° 4	16°58	7°26	7°56	13° 9	n.a.	T 20
W21	19 49 31	25°27'04	20°17	11°38	23°53	27°43	21°19	20°27	0 I 1	23° 3	16°57	7°23	7°53	13°16	n.a.	W21
T 22	19 53 28	26°27'14	2 Ⅱ 52	13° 7	25° 7	28°22	21°30	20°33	0° 4	23° 3	16°56	7°18	7°50	13°22	n.a.	T 22
F 23	19 57 24	27°27'26	15°15	14°35	26°21	29° 1	21°40	20°40	0° 6	23° 2	16°55	7°10	7°47	13°29	n.a.	F 23
S 24	20 1 21	28°27'40	27°28	16° 2	27°35	29°40	21°51	20°46	0° 9	23° 2	16°54	6°59	7°44	13°36	n.a.	S 24
S 25	20 5 17	29°27'57	9933	17°29	28°49	0919	22° 2	20°52	0°11	23° 1	16°52	6°47	7°41	13°43	n.a.	S 25
M26	20 9 14	$0\Omega 28'16$	21°32	18°55	099 3	0°58	22°12	20°59	0°13	23° 1	16°51	6°34	7°37	13°49	n.a.	M26
T 27	20 13 10	1°28'37	$3\Omega 27$	20°21	1°17	1°37	22°23	21° 5	0°15	23° 0	16°50	6°21	7°34	13°56	n.a.	T 27
W28	20 17 7	2°28'59	15°18	21°45	2°31	2°16	22°34	21°11	0°18	23° 0	16°49	6° 9	7°31	14° 3	n.a.	W28
T 29	20 21 3	3°29'24	27° 7	23° 9	3°46	2°55	22°46	21°17	0°20	23° 0	16°48	6° 0	7°28	14° 9	n.a.	T 29
F 30	20 25 0	4°29'51	8 m 56	24°32	5° 0	3°34	22°57	21°23	0°22	22°59	16°47	5°54	7°25	14°16	n.a.	F 30
S 31	20 28 56	5 Ω 30'19	20 m 48	25 Ω 54	69514	49513	23 Mp 8	21Ⅱ29	0 Ⅲ 24	22 M 59	16 පි 46	5 ≙ 50	7 ≙ 21	14 Ω 23	n.a.	S 31

Delta T = 31h23m43s

SEPTEMBER 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(并	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 32 53	6 Ω 30'49	2 ≙ 47	27 Ω 15	79529	4952	23 Mp 20	21 II 35	0Д26	22°R59	16°R45	5°D49	7 ≏ 18	14 Ω 29	n.a.	S 1
M 2	20 36 49	7°31'21	14°55	28°34	8°43	5°31	23°31	21°41	0°28	22 M 59	16 る 43	5 ≏ 49	7°15	14°36	n.a.	M 2
T 3	20 40 46	8°31'54	27°19	29°53	9°58	6°10	23°43	21°46	0°30	22°59	16°42	5°50	7°12	14°43	n.a.	T 3
W 4	20 44 42	9°32'29	10M 2	1 m p 10	11°12	6°49	23°54	21°52	0°32	22°59	16°41	5°R51	7° 9	14°50	n.a.	W 4
T 5	20 48 39	10°33'06	23°10	2°26	12°27	7°28	24° 6	21°58	0°34	22°59	16°40	5°50	7° 6	14°56	n.a.	T 5
F 6	20 52 36	11°33'44	6 ₹ 45	3°41	13°41	8° 7	24°18	22° 3	0°35	22°D59	16°39	5°47	7° 2	15° 3	n.a.	F 6
S 7	20 56 32	12°34'24	20°51	4°53	14°56	8°47	24°30	22° 9	0°37	22°59	16°38	5°42	6°59	15°10	n.a.	S 7
S 8	21 0 29	13°35'05	5 七 25	6° 4	16°11	9°26	24°42	22°14	0°39	22°59	16°37	5°35	6°56	15°16	n.a.	S 8
M 9	21 4 25	14°35'47	20°23	7°12	17°26	10° 5	24°54	22°20	0°41	22°59	16°36	5°27	6°53	15°23	n.a.	M 9
T 10	21 8 22	15°36'32	5≈38	8°18	18°41	10°44	25° 6	22°25	0°42	22°59	16°35	5°19	6°50	15°30	n.a.	T 10
W11	21 12 18	16°37'17	20°58	9°21	19°55	11°23	25°18	22°30	0°44	22°59	16°34	5°12	6°46	15°36	n.a.	W11
T 12	21 16 15	17°38'05	6 ¥ 12	10°21	21°10	12° 3	25°30	22°36	0°45	22°59	16°33	5° 7	6°43	15°43	n.a.	T 12
F 13	21 20 11	18°38'54	21°11	11°17	22°25	12°42	25°43	22°41	0°47	22°59	16°32	5° 4	6°40	15°50	n.a.	F 13
S 14	21 24 8	19°39'45	5 Ƴ 47	12°10	23°40	13°21	25°55	22°46	0°48	23° 0	16°31	5°D 3	6°37	15°56	n.a.	S 14
S 15	21 28 4	20°40'37	19°55	12°58	24°55	14° 0	26° 7	22°51	0°49	23° 0	16°30	5° 4	6°34	16° 3	n.a.	S 15
M16	21 32 1	21°41'32	3 8 36	13°41	26°10	14°40	26°20	22°56	0°51	23° 0	16°29	5° 5	6°31	16°10	n.a.	M16
T 17	21 35 58	22°42'28	16°50	14°18	27°26	15°19	26°32	23° 1	0°52	23° 0	16°28	5°R 6	6°27	16°17	n.a.	T 17
W18	21 39 54	23°43'26	29°41	14°49	28°41	15°58	26°45	23° 5	0°53	23° 1	16°27	5° 6	6°24	16°23	n.a.	W18
T 19	21 43 51	24°44'26	12 Ⅱ 13	15°13	29°56	16°38	26°58	23°10	0°54	23° 1	16°26	5° 4	6°21	16°30	n.a.	T 19
F 20	21 47 47	25°45'27	24°30	15°29	1 Q 11	17°17	27°11	23°15	0°55	23° 2	16°25	5° 1	6°18	16°37	n.a.	F 20
S 21	21 51 44	26°46'30	6936	15°R36	2°26	17°56	27°23	23°19	0°56	23° 2	16°25	4°56	6°15	16°43	n.a.	S 21
S 22	21 55 40	27°47'34	18°34	15°34	3°42	18°36	27°36	23°24	0°57	23° 3	16°24	4°49	6°12	16°50	n.a.	S 22
M23	21 59 37	28°48'40	$0\Omega 27$	15°22	4°57	19°15	27°49	23°28	0°58	23° 3	16°23	4°42	6° 8	16°57	n.a.	M23
T 24	22 3 33	29°49'48	12°17	15° 0	6°12	19°54	28° 2	23°32	0°59	23° 4	16°22	4°35	6° 5	17° 3	n.a.	T 24
W25	22 7 30	0 m 50'56	24° 7	14°27	7°28	20°34	28°15	23°36	1° 0	23° 5	16°21	4°29	6° 2	17°10	n.a.	W25
T 26	22 11 27	1°52'06	5 m 59	13°43	8°43	21°13	28°28	23°41	1° 0	23° 5	16°20	4°24	5°59	17°17	n.a.	T 26
F 27	22 15 23	2°53'17	17°53	12°48	9°58	21°53	28°41	23°45	1° 1	23° 6	16°20	4°21	5°56	17°23	n.a.	F 27
S 28	22 19 20	3°54'28	29°52	11°44	11°14	22°32	28°55	23°49	1° 2	23° 7	16°19	4°D19	5°52	17°30	n.a.	S 28
S 29	22 23 16	4°55'41	11 ≏ 59	10°32	12°29	23°11	29° 8	23°52	1° 2	23° 7	1 <u>6</u> °18	4°20	5°49	17°37	n.a.	S 29
M30	22 27 13	5 m 56'55	24 ≏ 15	9 m 14	13 Ω 45	23951	29 m 21	23 II 56	1 II 3	23M 8	16 ਰ 17	4 ≏ 21	5 Ω 46	17 Ω 44	n.a.	M30

Delta T = 31h23m40s

Julian Calendar 1 Sept. 4091 BCE == Greg. Calendar 31 July 4091 BCE

OCTOBER 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
T 1	22 31 9	6 m 58'09	6 M .44	7°R53	15 Ω 0	24930	29 m 34	24 I 0	1 I I 3	23M 9	16°R17	4 ₾ 23	5 ≙ 43	17 Q 50	n.a.	T 1
W 2	22 35 6	7°59'24	19°29	6 m 30	16°16	25°10	29°48	24° 3	1° 3	23°10	16 ਰ 16	4°24	5°40	17°57	n.a.	W 2
T 3	22 39 2	9° 0'40	2 , 734	5° 9	17°31	25°49	0 호 1	24° 7	1° 4	23°11	16°15	4°25	5°37	18° 4	n.a.	T 3
F 4	22 42 59	10° 1'56	16° 2	3°53	18°47	26°29	0°15	24°10	1° 4	23°12	16°15	4°R25	5°33	18°10	n.a.	F 4
S 5	22 46 56	11° 3'13	29°54	2°44	20° 2	27° 8	0°28	24°14	1° 4	23°13	16°14	4°24	5°30	18°17	n.a.	S 5
S 6	22 50 52	12° 4'30	14 ਰ 11	1°44	21°18	27°48	0°41	24°17	1° 4	23°14	16°14	4°22	5°27	18°24	n.a.	S 6
M 7	22 54 49	13° 5'48	28°50	0°53	22°33	28°27	0°55	24°20	1° 5	23°15	16°13	4°19	5°24	18°30	n.a.	M 7
T 8	22 58 45	14° 7'06	13 ≈ 47	0°14	23°49	29° 7	1° 9	24°23	1°R 5	23°16	16°12	4°16	5°21	18°37	n.a.	T 8
W 9	23 2 42	15° 8'25	28°55	29 Ω 46	25° 4	29°47	1°22	24°26	1° 5	23°17	16°12	4°14	5°18	18°44	n.a.	W 9
T 10	23 6 38	16° 9'44	14) 3	29°30	26°20	0 Ω 26	1°36	24°29	1° 4	23°18	16°11	4°12	5°14	18°50	n.a.	T 10
F 11	23 10 35	17°11'04	29° 2	29°D24	27°36	1° 6	1°49	24°32	1° 4	23°19	16°11	4°D11	5°11	18°57	n.a.	F 11
S 12	23 14 31	18°12'24	13 Y 43	29°28	28°51	1°45	2° 3	24°34	1° 4	23°20	16°10	4°11	5° 8	19° 4	n.a.	S 12
S 13	23 18 28	19°13'45	28° 2	29°42	0 m) 7	2°25	2°17	24°37	1° 4	23°21	16°10	4°12	5° 5	19°10	n.a.	S 13
M14	23 22 25	20°15'07	11854	0 m) 5	1°22	3° 4	2°30	24°39	1° 4	23°23	16°10	4°13	5° 2	19°17	n.a.	M14
T 15	23 26 21	21°16'29	25°19	0°35	2°38	3°44	2°44	24°41	1° 3	23°24	16° 9	4°15	4°58	19°24	n.a.	T 15
W16	23 30 18	22°17'52	8 Ⅱ 18	1°13	3°53	4°24	2°58	24°44	1° 3	23°25	16° 9	4°15	4°55	19°31	n.a.	W16
T 17	23 34 14	23°19'16	20°55	1°57	5° 9	5° 3	3°12	24°46	1° 2	23°26	16° 8	4°R16	4°52	19°37	n.a.	T 17
F 18	23 38 11	24°20'40	39513	2°46	6°25	5°43	3°26	24°48	1° 2	23°28	16° 8	4°16	4°49	19°44	n.a.	F 18
S 19	23 42 7	25°22'04	15°18	3°40	7°40	6°23	3°39	24°50	1° 1	23°29	16° 8	4°15	4°46	19°51	n.a.	S 19
S 20	23 46 4	26°23'29	27°14	4°39	8°56	7° 2	3°53	24°52	1° 1	23°31	16° 7	4°14	4°43	19°57	n.a.	S 20
M21	23 50 1	27°24'55	9Ω 4	5°41	10°11	7°42	4° 7	24°53	1° 0	23°32	16° 7	4°13	4°39	20° 4	n.a.	M21
T 22	23 53 57	28°26'21	20°53	6°46	11°27	8°22	4°21	24°55	0°59	23°34	16° 7	4°12	4°36	20°11	n.a.	T 22
W23	23 57 54	29°27'46	2 m 44	7°55	12°43	9° 2	4°35	24°57	0°59	23°35	16° 7	4°12	4°33	20°17	n.a.	W23
T 24	0 150	0 ≏ 29'12	14°39	9° 6	13°58	9°41	4°49	24°58	0°58	23°37	16° 6	4°11	4°30	20°24	n.a.	T 24
F 25	0 5 47	1°30'38	26°42	10°19	15°14	10°21	5° 3	24°59	0°57	23°38	16° 6	4°11	4°27	20°31	n.a.	F 25
S 26	0 9 43	2°32'04	8 ≏ 53	11°35	16°29	11° 1	5°16	25° 0	0°56	23°40	16° 6	4°D11	4°23	20°37	n.a.	S 26
S 27	0 13 40	3°33'30	21°14	12°52	17°45	11°41	5°30	25° 2	0°55	23°41	16° 6	4°11	4°20	20°44	n.a.	S 27
M28	0 17 37	4°34'56	3 M 47	14°10	19° 0	12°20	5°44	25° 3	0°54	23°43	16° 6	4°R11	4°17	20°51	n.a.	M28
T 29	0 21 33	5°36'21	16°32	15°30	20°16	13° 0	5°58	25° 3	0°53	23°44	16° 6	4°11	4°14	20°57	n.a.	T 29
W30	0 25 30	6°37'46	29°31	16°52	21°31	13°40	6°12	25° 4	0°52	23°46	16° 6	4°11	4°11	21° 4	n.a.	W30
T 31	0 29 26	7 ≏ 39'10	12 × 745	18 M)14	22 M 47	14 Ω 20	6 ≏ 26	25 II 5	0耳50	23 M 48	16 ප 6	4 ≙ 10	4 º 8	21 Ω 11	n.a.	T 31

Delta T = 31h23m37s

NOVEMBER 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
F 1	0 33 23	8 ≏ 40'34	26 ½ 15	19 m 37	24M) 2	14 Q 59	6 ₽ 40	25 II 5	0°R49	23M50	16°D 6	4°R10	4 º 4	21 \O 17	n.a.	F 1
S 2	0 37 19	9°41'57	10ට 1	21° 2	25°18	15°39	6°54	25° 6	0 Ⅱ 48	23°51	16 ප 6	4°D10	4° 1	21°24	n.a.	S 2
S 3	0 41 16	10°43'20	24° 4	22°27	26°33	16°19	7° 8	25° 6	0°46	23°53	16° 6	4 ₾ 10	3°58	21°31	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 45 13 0 49 9	11°44'41 12°46'02	8 ≈ 23 22°55	23°52 25°19	27°49 29°4	16°59 17°38	7°22 7°36	25° 6 25° 7	0°45 0°44	23°55 23°57	16° 6 16° 6	4°10 4°11	3°55 3°52	21°38 21°44	n.a.	M 4 T 5
W 6	0 49 9	12°46'02 13°47'22	7)(35	25°19 26°46	29° 4 0 Ω 20	17°38 18°18	7°49	25°R 7	0°44 0°42	23°58	16° 6	4°11 4°12	3°49	21°44 21°51	n.a. n.a.	W 6
T 7	0 57 2	14°48'41	22°19	28°14	1°35	18°58	8° 3	25° 6	0°41	24° 0	16° 6	4°13	3°45	21°58	n.a.	T 7
F 8	1 0 59	15°50'00	6 Υ 59	29°42	2°51	19°38	8°17	25° 6	0°39	24° 2	16° 6	4°R13	3°42	22° 4	n.a.	F 8
S 9	1 4 55	16°51'17	21°30	1 ≏ 11	4° 6	20°18	8°31	25° 6	0°37	24° 4	16° 6	4°12	3°39	22°11	n.a.	S 9
S 10	1 8 52	17°52'34	5 8 44	2°41	5°21	20°58	8°45	25° 6	0°36	24° 6	16° 6	4°11	3°36	22°18	n.a.	S 10
M11	1 12 49	18°53'51	19°37	4°11	6°37	21°37	8°59	25° 5	0°34	24° 8	16° 7	4° 9	3°33	22°24	n.a.	M11
T 12 W13	1 16 45 1 20 42	19°55'07 20°56'22	3 Ⅱ 7 16°13	5°41 7°12	7°52 9° 7	22°17 22°57	9°12 9°26	25° 4 25° 4	0°32 0°30	24°10 24°12	16° 7 16° 7	4° 7 4° 5	3°29 3°26	22°31 22°38	n.a.	T 12 W13
T 14	1 24 38	20°57'36	28°56	8°44	10°23	23°37	9°40	25° 3	0°29	24°14	16° 7	4° 3	3°23	22°44	n.a. n.a.	T 14
F 15	1 28 35	22°58'50	119919	10°16	11°38	24°17	9°54	25° 2	0°27	24°16	16° 8	4° 1	3°20	22°51	n.a.	F 15
S 16	1 32 32	24° 0'04	23°27	11°49	12°53	24°57	10° 8	25° 1	0°25	24°18	16° 8	4°D 1	3°17	22°58	n.a.	S 16
S 17	1 36 28	25° 1'16	5 Ω 23	13°22	14° 9	25°37	10°21	25° 0	0°23	24°20	16° 8	4° 1	3°14	23° 4	n.a.	S 17
M18	1 40 25	26° 2'28	17°14	14°55	15°24	26°16	10°35	24°58	0°21	24°22	16° 9	4° 2	3°10	23°11	n.a.	M18
T 19	1 44 21	27° 3'39 28° 4'49	29° 3	16°30 18° 4	16°39 17°54	26°56 27°36	10°49 11°2	24°57	0°19 0°17	24°24 24°26	16° 9 16°10	4° 4 4° 6	3° 7 3° 4	23°18 23°24	n.a.	T 19 W20
W20 T 21	1 48 18 1 52 14	28° 4'49 29° 5'58	10 m 55 22°55	18° 4	17°34 19°10	27°36 28°16	11° 2	24°56 24°54	0°17 0°15	24°28	16°10	4° 6 4° 7	3° 4	23°24 23°31	n.a. n.a.	T 21
F 22	1 56 11	0M 7'06	5 ₾ 5	21°15	20°25	28°56	11°29	24°52	0°13	24°30	16°11	4°R 8	2°58	23°38	n.a.	F 22
S 23	2 0 8	1° 8'12	17°29	22°52	21°40	29°36	11°43	24°51	0°10	24°32	16°11	4° 7	2°54	23°44	n.a.	S 23
S 24	2 4 4	2° 9'18	0 M 8	24°29	22°55	0 m)16	11°56	24°49	0° 8	24°34	16°12	4° 5	2°51	23°51	n.a.	S 24
M25	2 8 1	3°10'23	13° 2	26° 7	24°10	0°56	12°10	24°47	0° 6	24°37	16°12	4° 1	2°48	23°58	n.a.	M25
T 26	2 11 57	4°11'26	26°11	27°45	25°26	1°36	12°23	24°45	0° 4	24°39	16°13	3°56	2°45	24° 4	n.a.	T 26
W27 T 28	2 15 54 2 19 50	5°12'28 6°13'28	9 ∡ 734 23° 9	29°24 1 M 4	26°41 27°56	2°16 2°55	12°37 12°50	24°43 24°40	0° 1 29 8 59	24°41 24°43	16°13 16°14	3°51 3°46	2°42 2°39	24°11 24°18	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	2 23 47	7°14'26	6 공 55	2°44	27°30 29°11	3°35	12° 30° 4	24°38	29°57	24°45	16°14	3°42	2°35	24°24	n.a.	F 29
S 30	2 27 44	8M 15'23	20 පි 50	4ML25	0M26	4 Mp 15	13 ≏ 17	24 Ⅲ 36	29 8 54	24 M 47	16 සි 15	3 ₾ 39	2 ₾ 32	24 Q 31	n.a.	S 30

Delta T = 31h23m33s

Julian Calendar 1 Nov. 4091 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4091 BCE

DECEMBER 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ф(卉	Р	ß	v	Ç	ķO	Day
S 1	2 31 40	9 M .16'18	4≈51	6M 7	1 M .41	4 Mp 55	13 ≏ 30	24°R33	29°R52	24M50	16 궁 16	3°D38	2 ₽ 29	24€38	n.a.	S 1
M 2	2 35 37	10°17'11	18°59	7°49	2°56	5°35	13°43	24 II 30	29850	24°52	16°16	3 ₾ 38	2°26	24°45	n.a.	M 2
T 3	2 39 33	11°18'02	3 ∺ 11	9°32	4°11	6°15	13°56	24°28	29°47	24°54	16°17	3°39	2°23	24°51	n.a.	T 3
W 4	2 43 30	12°18'52	17°25	11°16	5°26	6°55	14°10	24°25	29°45	24°56	16°18	3°40	2°20	24°58	n.a.	W 4
T 5	2 47 26	13°19'39	1 Υ 40	13° 1	6°41	7°35	14°23	24°22	29°42	24°59	16°19	3°R41	2°16	25° 5	n.a.	T 5
F 6	2 51 23	14°20'24	15°52	14°46	7°56	8°14	14°36	24°19	29°40	25° 1	16°19	3°41	2°13	25°11	n.a.	F 6
S 7	2 55 20	15°21'08	29°57	16°32	9°11	8°54	14°49	24°16	29°37	25° 3	16°20	3°38	2°10	25°18	n.a.	S 7
S 8	2 59 16	16°21'50	13 8 52	18°19	10°26	9°34	15° 1	24°13	29°35	25° 5	16°21	3°33	2° 7	25°25	n.a.	S 8
M 9	3 3 13	17°22'30	27°32	20° 6	11°41	10°14	15°14	24°10	29°32	25° 8	16°22	3°27	2° 4	25°31	n.a.	M 9
T 10	3 7 9	18°23'09	10 Ⅱ 54	21°55	12°56	10°54	15°27	24° 6	29°30	25°10	16°23	3°19	2° 0	25°38	n.a.	T 10
W11	3 11 6	19°23'46	23°57	23°43	14°11	11°34	15°40	24° 3	29°27	25°12	16°24	3°10	1°57	25°45	n.a.	W11
T 12	3 15 2	20°24'21	6 9 41	25°33	15°25	12°14	15°53	24° 0	29°25	25°14	16°24	3° 3	1°54	25°51	n.a.	T 12
F 13	3 18 59	21°24'55	19° 6	27°23	16°40	12°53	16° 5	23°56	29°22	25°17	16°25	2°56	1°51	25°58	n.a.	F 13
S 14	3 22 56	22°25'27	1 \O 15	29°13	17°55	13°33	16°18	23°53	29°19	25°19	16°26	2°51	1°48	26° 5	n.a.	S 14
S 15	3 26 52	23°25'57	13°13	1 √ 4	19°10	14°13	16°30	23°49	29°17	25°21	16°27	2°49	1°45	26°11	n.a.	S 15
M16	3 30 49	24°26'26	25° 4	2°54	20°25	14°53	16°43	23°45	29°14	25°23	16°28	2°D48	1°41	26°18	n.a.	M16
T 17	3 34 45	25°26'53	6 M 53	4°45	21°39	15°33	16°55	23°42	29°12	25°26	16°29	2°49	1°38	26°25	n.a.	T 17
W18	3 38 42	26°27'18	18°46	6°36	22°54	16°13	17° 7	23°38	29° 9	25°28	16°30	2°50	1°35	26°31	n.a.	W18
T 19	3 42 38	27°27'42	0 ჲ 47	8°26	24° 9	16°52	17°20	23°34	29° 6	25°30	16°31	2°R51	1°32	26°38	n.a.	T 19
F 20	3 46 35	28°28'03	13° 2	10°15	25°24	17°32	17°32	23°30	29° 4	25°32	16°32	2°50	1°29	26°45	n.a.	F 20
S 21	3 50 31	29°28'23	25°35	12° 4	26°38	18°12	17°44	23°26	29° 1	25°35	16°33	2°47	1°25	26°51	n.a.	S 21
S 22	3 54 28	0 ∡ 28'41	8 M 27	13°51	27°53	18°52	17°56	23°22	28°59	25°37	16°34	2°42	1°22	26°58	n.a.	S 22
M23	3 58 25	1°28'57	21°40	15°36	29° 8	19°32	18° 8	23°18	28°56	25°39	16°35	2°35	1°19	27° 5	n.a.	M23
T 24	4 2 21	2°29'12	5 × 13	17°19	0 ₹ 22	20°11	18°20	23°13	28°53	25°42	16°36	2°25	1°16	27°11	n.a.	T 24
W25	4 6 18	3°29'24	19° 3	18°59	1°37	20°51	18°32	23° 9	28°51	25°44	16°38	2°15	1°13	27°18	n.a.	W25
T 26	4 10 14	4°29'34	3 ਰ 7	20°37	2°52	21°31	18°43	23° 5	28°48	25°46	16°39	2° 5	1°10	27°25	n.a.	T 26
F 27	4 14 11	5°29'41	17°19	22°10	4° 6	22°10	18°55	23° 1	28°46	25°48	16°40	1°56	1° 6	27°31	n.a.	F 27
S 28	4 18 7	6°29'47	1 ≈ 34	23°39	5°21	22°50	19° 7	22°56	28°43	25°51	16°41	1°49	1° 3	27°38	n.a.	S 28
S 29	4 22 4	7°29'50	15°49	25° 3	6°36	23°30	19°18	22°52	28°40	25°53	16°42	1°44	1° 0	27°45	n.a.	S 29
M30	4 26 0	8°29'50	0 ∺ 0	26°22	7°50	24° 9	19°29	22°48	28°38	25°55	16°43	1°42	0°57	27°51	n.a.	M30
T 31	4 29 57	9 .7 29'48	14 ∺ 6	27 × 34	9 才 5	24 Mp 49	19 ≏ 41	22 II 43	28 8 35	25 M 57	16 පි 45	1°D42	0 ჲ 54	27 Ω 58	n.a.	T 31

Delta T = 31h23m30s

JANUARY 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	4 33 54	10 × 29'43	28₩ 6	28 × 140	10 才 19	25 m 29	19 ≏ 52	22°R39	28°R33	26M 0	16 궁 46	1°R43	0 ჲ 51	28 N 5	n.a.	W 1
T 2	4 37 50	11°29'35	11 Y 59	29°38	11°34	26° 8	20° 3	22 Ⅲ 34	28 8 30	26° 2	16°47	1 ≏ 42	0°47	28°11	n.a.	T 2
F 3	4 41 47	12°29'26	25°45	0る29	12°48	26°48	20°14	22°30	28°28	26° 4	16°48	1°40	0°44	28°18	n.a.	F 3
S 4	4 45 43	13°29'14	9 8 23	1°12	14° 3	27°27	20°25	22°25	28°25	26° 6	16°49	1°35	0°41	28°25	n.a.	S 4
S 5	4 49 40	14°28'59	22°52	1°46	15°17	28° 7	20°36	22°20	28°23	26° 8	16°51	1°27	0°38	28°31	n.a.	S 5
M 6	4 53 36	15°28'42	6 Ⅱ 10	2°11	16°32	28°47	20°47	22°16	28°20	26°10	16°52	1°17	0°35	28°38	n.a.	M 6
T 7	4 57 33	16°28'23	19°15	2°28	17°46	29°26	20°57	22°11	28°18	26°13	16°53	1° 5	0°31	28°45	n.a.	T 7
W 8	5 1 29	17°28'02	2 95 5	2°R36	19° 1	0요 6	21° 8	22° 7	28°15	26°15	16°55	0°52	0°28	28°51	n.a.	W 8
T 9	5 5 26	18°27'38	14°40	2°34	20°15	0°45	21°18	22° 2	28°13	26°17	16°56	0°39	0°25	28°58	n.a.	T 9
F 10	5 9 22	19°27'13	27° 0	2°25	21°29	1°25	21°29	21°57	28°10	26°19	16°57	0°28	0°22	29° 5	n.a.	F 10
S 11	5 13 19	20°26'45	9 Ω 7	2° 7	22°44	2° 4	21°39	21°53	28° 8	26°21	16°58	0°19	0°19	29°11	n.a.	S 11
S 12	5 17 16	21°26'15	21° 4	1°41	23°58	2°43	21°49	21°48	28° 6	26°23	17° 0	0°13	0°16	29°18	n.a.	S 12
M13	5 21 12	22°25'43	2 Mp 54	1° 8	25°12	3°23	21°59	21°43	28° 3	26°25	17° 1	0°10	0°12	29°25	n.a.	M13
T 14	5 25 9	23°25'08	14°42	0°29	26°27	4° 2	22° 9	21°39	28° 1	26°28	17° 2	0° 8	0° 9	29°31	n.a.	T 14
W15	5 29 5	24°24'32	26°34	29 × 145	27°41	4°41	22°19	21°34	27°59	26°30	17° 4	0° 8	0° 6	29°38	n.a.	W15
T 16	5 33 2	25°23'54	8 ₾ 35	28°57	28°55	5°21	22°29	21°29	27°57	26°32	17° 5	0° 8	0° 3	29°45	n.a.	T 16
F 17	5 36 58	26°23'14	20°51	28° 5	0 궁 10	6° 0	22°38	21°25	27°54	26°34	17° 7	0° 7	29 m 59	29°51	n.a.	F 17
S 18	5 40 55	27°22'31	3 M 26	27°11	1°24	6°39	22°48	21°20	27°52	26°36	17° 8	0° 4	29°57	29°58	n.a.	S 18
S 19	5 44 51	28°21'47	16°24	26°16	2°38	7°18	22°57	21°15	27°50	26°38	17° 9	29 m 58	29°53	0 Mp 5	n.a.	S 19
M20	5 48 48	29°21'01	29°48	25°22	3°53	7°58	23° 6	21°11	27°48	26°40	17°11	29°49	29°50	0°11	n.a.	M20
T 21	5 52 44	0る20'12	13 × 36	24°29	5° 7	8°37	23°16	21° 6	27°46	26°42	17°12	29°39	29°47	0°18	n.a.	T 21
W22	5 56 41	1°19'22	27°48	23°39	6°21	9°16	23°25	21° 2	27°44	26°44	17°14	29°27	29°44	0°25	n.a.	W22
T 23	6 0 37	2°18'29	12 る 16	22°52	7°35	9°55	23°33	20°57	27°42	26°46	17°15	29°15	29°41	0°31	n.a.	T 23
F 24	6 4 34	3°17'33	26°55	22° 8	8°49	10°34	23°42	20°53	27°40	26°48	17°16	29° 4	29°37	0°38	n.a.	F 24
S 25	6 8 31	4°16'36	11 ≈ 36	21°29	10° 4	11°13	23°51	20°48	27°38	26°49	17°18	28°56	29°34	0°45	n.a.	S 25
S 26	6 12 27	5°15'35	26°13	20°56	11°18	11°52	23°59	20°44	27°36	26°51	17°19	28°50	29°31	0°51	n.a.	S 26
M27	6 16 24	6°14'33	10) (40	20°27	12°32	12°31	24° 8	20°39	27°34	26°53	17°21	28°48	29°28	0°58	n.a.	M27
T 28	6 20 20	7°13'27	24°54	20° 4	13°46	13° 9	24°16	20°35	27°32	26°55	17°22	28°D47	29°25	1° 5	n.a.	T 28
W29	6 24 17	8°12'19	8 Ƴ 54	19°47	15° 0	13°48	24°24	20°31	27°30	26°57	17°24	28°R47	29°22	1°11	n.a.	W29
T 30	6 28 13	9°11'09	22°39	19°35	1 <u>6</u> °14	14°27	24°32	20°26	27°28	26°59	1 <u>7</u> °25	28°46	29°18	1°18	n.a.	T 30
F 31	6 32 10	10궁 9'56	6810	19 × 30	17 る 28	15 ♀ 6	24 ≏ 40	20∏22	27 8 27	27 ™ 0	17 る 26	28 m /44	29 m 15	1 Mp 25	n.a.	F 31

Delta T = 31h23m27s

Julian Calendar 1 Jan. 4090 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4091 BCE

FEBRUARY 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 36 6	11궁 8'40	19 8 29	19°D29	18 ප් 42	15 ≏ 44	24 ≏ 48	20°R18	27°R25	27 M 2	17 云 28	28°R39	29 m 12	1 M 31	n.a.	S 1
S 2	6 40 3	12° 7'22	2Д36	19 ~ 34	19°56	16°23	24°55	20∏14	27 8 23	27° 4	17°29	28 m 32	29° 9	1°38	n.a.	S 2
M 3	6 43 59	13° 6'02	15°32	19°45	21°10	17° 1	25° 3	20°10	27°22	27° 6	17°31	28°22	29° 6	1°45	n.a.	M 3
T 4	6 47 56	14° 4'39	28°16	20° 0	22°24	17°40	25°10	20° 6	27°20	27° 7	17°32	28°10	29° 3	1°51	n.a.	T 4
W 5	6 51 52	15° 3'14	109548	20°20	23°38	18°18	25°17	20° 2	27°19	27° 9	17°34	27°57	28°59	1°58	n.a.	W 5
T 6	6 55 49	16° 1'47	23° 9	20°45	24°52	18°57	25°24	19°58	27°17	27°11	17°35	27°45	28°56	2° 5	n.a.	T 6
F 7	6 59 45	17° 0'18	5 Ω 20	21°15	26° 6	19°35	25°31	19°54	27°16	27°12	17°37	27°34	28°53	2°11	n.a.	F 7
S 8	7 3 42	17°58'46	17°21	21°48	27°20	20°13	25°38	19°50	27°15	27°14	17°38	27°25	28°50	2°18	n.a.	S 8
S 9	7 7 39	18°57'13	29°14	22°26	28°34	20°51	25°44	19°46	27°13	27°16	17°40	27°19	28°47	2°25	n.a.	S 9
M10	7 11 35	19°55'38	11 Mp 2	23° 7	29°48	21°30	25°51	19°42	27°12	27°17	17°41	27°15	28°43	2°31	n.a.	M10
T 11	7 15 32	20°54'00	22°50	23°52	1≈ 2	22° 8	25°57	19°39	27°11	27°19	17°43	27°D14	28°40	2°38	n.a.	T 11
W12	7 19 28	21°52'21	4 ₽ 41	24°41	2°16	22°46	26° 3	19°35	27° 9	27°20	17°44	27°14	28°37	2°45	n.a.	W12
T 13	7 23 25	22°50'40	16°41	25°33	3°30	23°24	26° 9	19°32	27° 8	27°22	17°45	27°14	28°34	2°51	n.a.	T 13
F 14	7 27 21	23°48'57	28°56	26°28	4°44	24° 2	26°15	19°28	27° 7	27°23	17°47	27°R14	28°31	2°58	n.a.	F 14
S 15	7 31 18	24°47'12	11 M 29	27°26	5°57	24°39	26°20	19°25	27° 6	27°25	17°48	27°13	28°28	3° 5	n.a.	S 15
S 16	7 35 14	25°45'26	24°26	28°27	7°11	25°17	26°26	19°21	27° 5	27°26	17°50	27° 9	28°24	3°11	n.a.	S 16
M17	7 39 11	26°43'38	7 ₹ 51	29°30	8°25	25°55	26°31	19°18	27° 4	27°27	17°51	27° 4	28°21	3°18	n.a.	M17
T 18	7 43 7	27°41'48	21°44	0 궁 36	9°39	26°32	26°36	19°15	27° 3	27°29	17°53	26°56	28°18	3°25	n.a.	T 18
W19	7 47 4	28°39'57	6 ප 3	1°45	10°53	27°10	26°41	19°12	27° 3	27°30	17°54	26°47	28°15	3°31	n.a.	W19
T 20	7 51 0	29°38'04	20°45	2°56	12° 6	27°47	26°46	19° 9	27° 2	27°31	17°56	26°38	28°12	3°38	n.a.	T 20
F 21	7 54 57	0≈36'08	5≈42	4°10	13°20	28°24	26°51	19° 6	27° 1	27°33	17°57	26°30	28° 9	3°45	n.a.	F 21
S 22	7 58 53	1°34'11	20°44	5°26	14°34	29° 2	26°55	19° 3	27° 0	27°34	17°58	26°24	28° 5	3°51	n.a.	S 22
S 23	8 2 50	2°32'12	5) (43	6°44	15°48	29°39	27° 0	19° 0	27° 0	27°35	18° 0	26°20	28° 2	3°58	n.a.	S 23
M24	8 6 47	3°30'10	20°30	8° 4	17° 1	0 M .16	27° 4	18°58	26°59	27°36	18° 1	26°D18	27°59	4° 5	n.a.	M24
T 25	8 10 43	4°28'07	5 ℃ 1	9°27	18°15	0°52	27° 8	18°55	26°58	27°37	18° 3	26°19	27°56	4°11	n.a.	T 25
W26	8 14 40	5°26'01	19°10	10°51	19°28	1°29	27°11	18°53	26°58	27°39	18° 4	26°20	27°53	4°18	n.a.	W26
T 27	8 18 36	6°23'54	2 8 59	12°18	20°42	2° 6	27°15	18°50	26°58	27°40	18° 6	26°R20	27°49	4°25	n.a.	T 27
F 28	8 22 33	7≈21'44	16 8 28	13 る 46	21≈56	2 M 42	27 ≏ 19	18 Ⅱ 48	26 8 57	27 M 41	18중 7	26 m 20	27 Mp 46	4 m /31	n.a.	F 28

Delta T = 31h23m24s

MARCH 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	8 26 29	8≈19'32	29 8 38	15 ਰ 17	23≈ 9	3 M .19	27 ≏ 22	18°R46	26°R57	27 M 42	18중 8	26°R18	27 m 43	4 m /38	n.a.	S 1
S 2	8 30 26	9°17'18	12Ⅲ32	16°49	24°23	3°55	27°25	18 ∏ 44	26 8 57	27°43	18°10	26 Mp 14	27°40	4°45	n.a.	S 2
M 3	8 34 22	10°15'03	25°12	18°24	25°36	4°31	27°28	18°42	26°56	27°44	18°11	26° 8	27°37	4°51	n.a.	M 3
T 4	8 38 19	11°12'45	79540	20° 0	26°50	5° 7	27°30	18°40	26°56	27°45	18°12	26° 0	27°34	4°58	n.a.	T 4
W 5	8 42 15	12°10'26	19°57	21°38	28° 3	5°43	27°33	18°38	26°56	27°46	18°14	25°52	27°30	5° 5	n.a.	W 5
T 6	8 46 12	13° 8'05	2Ω 4	23°19	29°17	6°19	27°35	18°36	26°56	27°47	18°15	25°45	27°27	5°11	n.a.	T 6
F 7	8 50 8	14° 5'42	14° 4	25° 1	0 ∺ 30	6°55	27°38	18°34	26°D56	27°47	18°17	25°38	27°24	5°18	n.a.	F 7
S 8	8 54 5	15° 3'17	25°58	26°45	1°44	7°31	27°40	18°33	26°56	27°48	18°18	25°32	27°21	5°24	n.a.	S 8
S 9	8 58 2	16° 0'52	7 m 48	28°31	2°57	8° 6	27°41	18°31	26°56	27°49	18°19	25°29	27°18	5°31	n.a.	S 9
M10	9 1 58	16°58'24	19°35	0≈19	4°10	8°41	27°43	18°30	26°56	27°50	18°20	25°27	27°14	5°38	n.a.	M10
T 11	9 5 55	17°55'55	1 ≏ 24	2° 9	5°24	9°17	27°44	18°28	26°56	27°51	18°22	25°D27	27°11	5°44	n.a.	T 11
W12	9 9 5 1	18°53'25	13°17	4° 1	6°37	9°52	27°46	18°27	26°57	27°51	18°23	25°28	27° 8	5°51	n.a.	W12
T 13	9 13 48	19°50'54	25°18	5°55	7°50	10°26	27°47	18°26	26°57	27°52	18°24	25°30	27° 5	5°58	n.a.	T 13
F 14	9 17 44	20°48'22	7 M 33	7°50	9° 3	11° 1	27°48	18°25	26°57	27°53	18°26	25°31	27° 2	6° 4	n.a.	F 14
S 15	9 21 41	21°45'48	20° 5	9°48	10°17	11°36	27°48	18°24	26°58	27°53	18°27	25°R32	26°59	6°11	n.a.	S 15
S 16	9 25 37	22°43'14	3 ₹ 0	11°47	11°30	12°10	27°49	18°23	26°58	27°54	18°28	25°32	26°55	6°18	n.a.	S 16
M17	9 29 34	23°40'38	1 <u>6</u> °20	13°48	12°43	12°44	27°49	18°23	26°59	27°54	18°29	25°30	26°52	6°24	n.a.	M17
T 18	9 33 30	24°38'02	8 중0	15°51	13°56	13°18	27°R49	18°22	26°59	27°55	18°31	25°27	26°49	6°31	n.a.	T 18
W19	9 37 27	25°35'24	14°23	17°56	15°10	13°52	27°49	18°21	27° 0	27°55	18°32	25°23	26°46	6°38	n.a.	W19
T 20	9 41 23	26°32'46	29° 4	20° 2	16°23	14°26	27°49	18°21	27° 1	27°56	18°33	25°19	26°43	6°44	n.a.	T 20
F 21	9 45 20	27°30'06	14 ≈ 3	22° 9	17°36	14°59	27°49	18°21	27° 1	27°56	18°34	25°15	26°40	6°51	n.a.	F 21
S 22	9 49 17	28°27'26	29°13	24°17	18°49	15°33	27°48	18°21	27° 2	27°57	18°35	25°13	26°36	6°58	n.a.	S 22
S 23	9 53 13	29°24'44	14) (24	26°27	20° 2	16° 6	27°47	18°20	27° 3	27°57	18°37	25°11	26°33	7° 4	n.a.	S 23
M24	9 57 10	0) €22'00	29°27	28°37	21°15	16°38	27°46	18°D20	27° 4	27°57	18°38	25°D11	26°30	7°11	n.a.	M24
T 25	10 1 6	1°19'16	14 Y 12	0) (48	22°28	17°11	27°45	18°20	27° 5	27°57	18°39	25°11	26°27	7°18	n.a.	T 25
W26	10 5 3	2°16'30	28°37	2°59	23°41	17°43	27°44	18°21	27° 6	27°58	18°40	25°13	26°24	7°24	n.a.	W26
T 27	10 8 59	3°13'44	12 8 36	5°11	24°54	18°16	27°42	18°21	27° 7	27°58	18°41	25°14	26°20	7°31	n.a.	T 27
F 28	10 12 56	4°10'55	26°11	7°22	26° 7	18°47	27°40	18°21	27° 8	27°58	18°42	25°15	26°17	7°38	n.a.	F 28
S 29	10 16 52	5° 8'06	9Ⅱ22	9°32	27°20	19°19	27°38	18°22	27° 9	27°58	18°43	25°R15	26°14	7°44	n.a.	S 29
S 30	10 20 49	6° 5'16	22°12	11°42	28°33	19°51	27°36	18°22	27°10	27°58	18°44	25°14	26°11	7°51	n.a.	S 30
M31	10 24 46	7 光 2'24	49644	13 米 50	29) (46	20 M 22	27 ≏ 34	18 Ⅲ 23	27812	27 M 59	18 ප 45	25 m 13	26M) 8	7 m ,58	n.a.	M31

Delta T = 31h23m21s

Julian Calendar 1 March 4090 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4090 BCE

APRIL 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 28 42	7 ∺ 59'31	1795 2	15 米 58	0 Υ 59	20 M 53	27°R31	18 Ⅲ 24	27 8 13	27 M 59	18 궁 46	25°R11	26M) 5	8Mp 4	n.a.	T 1
W 2	10 32 39	8°56'38	29° 8	18° 4	2°11	21°23	27 ≏ 29	18°25	27°14	27°R59	18°47	25 Mg 8	26° 1	8°11	n.a.	W 2
T 3	10 36 35	9°53'43	11 0 6	20° 8	3°24	21°54	27°26	18°26	27°16	27°59	18°48	25° 6	25°58	8°18	n.a.	T 3
F 4	10 40 32	10°50'47	22°59	22°11	4°37	22°24	27°23	18°27	27°17	27°59	18°49	25° 4	25°55	8°24	n.a.	F 4
S 5	10 44 28	11°47'51	4 m /48	24°11	5°50	22°54	27°20	18°28	27°18	27°59	18°50	25° 2	25°52	8°31	n.a.	S 5
S 6	10 48 25	12°44'54	16°36	26° 9	7° 2	23°23	27°16	18°29	27°20	27°58	18°51	25° 2	25°49	8°37	n.a.	S 6
M 7	10 52 21	13°41'56	28°25	28° 6	8°15	23°53	27°13	18°31	27°22	27°58	18°52	25°D 2	25°45	8°44	n.a.	M 7
T 8	10 56 18	14°38'58	10 ≏ 18	29°59	9°28	24°21	27° 9	18°32	27°23	27°58	18°53	25° 2	25°42	8°51	n.a.	T 8
W 9	11 0 15	15°35'59	22°17	1 Υ 51	10°40	24°50	27° 5	18°34	27°25	27°58	18°54	25° 3	25°39	8°57	n.a.	W 9
T 10	11 411	16°33'00	4 M 25	3°40	11°53	25°18	27° 1	18°35	27°27	27°58	18°55	25° 4	25°36	9° 4	n.a.	T 10
F 11	11 8 8	17°30'01	16°46	5°27	13° 5	25°46	26°57	18°37	27°28	27°57	18°56	25° 4	25°33	9°11	n.a.	F 11
S 12	11 12 4	18°27'01	29°21	7°11	14°18	26°14	26°53	18°39	27°30	27°57	18°57	25° 5	25°30	9°17	n.a.	S 12
S 13	11 16 1	19°24'01	12 ₹ 16	8°53	15°30	26°41	26°48	18°41	27°32	27°57	18°57	25° 5	25°26	9°24	n.a.	S 13
M14	11 19 57	20°21'02	25°32	10°32	16°43	27° 8	26°43	18°43	27°34	27°56	18°58	25°R 5	25°23	9°31	n.a.	M14
T 15	11 23 54	21°18'02	9 ට 13	12° 9	17°55	27°35	26°38	18°45	27°36	27°56	18°59	25° 5	25°20	9°37	n.a.	T 15
W16	11 27 51	22°15'02	23°18	13°43	19° 8	28° 1	26°33	18°47	27°38	27°56	19° 0	25° 5	25°17	9°44	n.a.	W16
T 17	11 31 47	23°12'02	7 ≈ 46	15°15	20°20	28°27	26°28	18°49	27°40	27°55	19° 1	25° 5	25°14	9°51	n.a.	T 17
F 18	11 35 44	24° 9'02	22°35	16°44	21°32	28°52	26°23	18°52	27°42	27°55	19° 1	25° 4	25°11	9°57	n.a.	F 18
S 19	11 39 40	25° 6'02	7 ∺ 37	18°11	22°45	29°17	26°18	18°54	27°44	27°54	19° 2	25°D 4	25° 7	10° 4	n.a.	S 19
S 20	11 43 37	26° 3'02	22°45	19°35	23°57	29°42	26°12	18°57	27°46	27°54	19° 3	25°R 4	25° 4	10°11	n.a.	S 20
M21	11 47 33	27° 0'02	7 Υ 50	20°57	25° 9	0 才 6	26° 6	19° 0	27°49	27°53	19° 3	25° 4	25° 1	10°17	n.a.	M21
T 22	11 51 30	27°57'01	22°43	22°15	26°21	0°29	26° 0	19° 2	27°51	27°53	19° 4	25° 4	24°58	10°24	n.a.	T 22
W23	11 55 27	28°54'01	7 8 16	23°31	27°34	0°52	25°54	19° 5	27°53	27°52	19° 5	25° 4	24°55	10°31	n.a.	W23
T 24	11 59 23	29°51'00	21°25	24°45	28°46	1°15	25°48	19° 8	27°56	27°51	19° 5	25° 3	24°51	10°37	n.a.	T 24
F 25	12 3 20	0 Ƴ 47'59	5 I 8	25°55	29°58	1°37	25°42	19°11	27°58	27°51	19° 6	25° 3	24°48	10°44	n.a.	F 25
S 26	12 7 16	1°44'58	18°25	27° 3	1810	1°59	25°36	19°14	28° 0	27°50	19° 6	25° 3	24°45	10°50	n.a.	S 26
S 27	12 11 13	2°41'56	19917	28° 7	2°22	2°20	25°29	19°18	28° 3	27°49	19° 7	25°D 2	24°42	10°57	n.a.	S 27
M28	12 15 9	3°38'55	13°48	29° 8	3°34	2°41	25°23	19°21	28° 5	27°48	19°8	25° 2	24°39	11° 4	n.a.	M28
T 29	12 19 6	4°35'53	26° 2	0 8 7	4°46	3° 1	25°16	19°24	28° 8	27°48	19° 8	25° 3	24°36	11°10	n.a.	T 29
W30	12 23 3	5 Ƴ 32'51	8 Ω 4	18 2	5 8 58	3 ₹ 21	25 ♀ 9	19 Ⅱ 28	28810	27 M 47	19る 9	25 Mg 4	24 Mp 32	11 M y 17	n.a.	W30

Delta T = 31h23m18s

MAY 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 26 59	6 ℃ 29'49	19 Ω 57	1 8 53	7 岁 10	3 ∡ 740	25°R 2	19 Ⅲ 31	28813	27°R46	19る 9	25 mg 5	24 Mp 29	11 m 24	n.a.	T 1
F 2	12 30 56	7°26'47	1 Mp 46	2°42	8°22	3°59	24 Ω 55	19°35	28°16	27 M 45	19° 9	25° 6	24°26	11°30	n.a.	F 2
S 3	12 34 52	8°23'46	13°34	3°26	9°34	4°17	24°48	19°39	28°18	27°44	19°10	25° 7	24°23	11°37	n.a.	S 3
S 4	12 38 49	9°20'44	25°24	4° 7	10°45	4°34	24°41	19°42	28°21	27°43	19°10	25°R 7	24°20	11°44	n.a.	S 4
M 5	12 42 45	10°17'43	7 ≏ 18	4°44	11°57	4°51	24°34	19°46	28°24	27°42	19°11	25° 7	24°16	11°50	n.a.	M 5
T 6	12 46 42	11°14'42	19°20	5°17	13° 9	5° 7	24°27	19°50	28°27	27°41	19°11	25° 6	24°13	11°57	n.a.	T 6
W 7	12 50 39	12°11'42	1 M .30	5°46	14°21	5°23	24°19	19°54	28°30	27°40	19°11	25° 4	24°10	12° 4	n.a.	W 7
T 8	12 54 35	13° 8'42	13°50	6°11	15°32	5°38	24°12	19°58	28°32	27°39	19°12	25° 1	24° 7	12°10	n.a.	T 8
F 9	12 58 32	14° 5'43	26°23	6°31	16°44	5°52	24° 5	20° 3	28°35	27°38	19°12	24°58	24° 4	12°17	n.a.	F 9
S 10	13 2 28	15° 2'45	9 ∡ 10	6°47	17°55	6° 6	23°57	20° 7	28°38	27°37	19°12	24°56	24° 1	12°24	n.a.	S 10
S 11	13 6 25	15°59'47	22°11	6°58	19° 7	6°19	23°50	20°11	28°41	27°36	19°13	24°54	23°57	12°30	n.a.	S 11
M12	13 10 21	16°56'51	5 云 30	7° 4	20°18	6°31	23°42	20°16	28°44	27°35	19°13	24°52	23°54	12°37	n.a.	M12
T 13	13 14 18	17°53'55	19° 7	7°R 6	21°30	6°43	23°34	20°20	28°47	27°34	19°13	24°D52	23°51	12°44	n.a.	T 13
W14	13 18 15	18°51'00	3≈ 2	7° 3	22°41	6°54	23°27	20°25	28°50	27°32	19°13	24°52	23°48	12°50	n.a.	W14
T 15	13 22 11	19°48'06	17°16	6°55	23°53	7° 4	23°19	20°29	28°53	27°31	19°13	24°54	23°45	12°57	n.a.	T 15
F 16	13 26 8	20°45'14	1) (47	6°42	25° 4	7°14	23°11	20°34	28°56	27°30	19°13	24°55	23°42	13° 3	n.a.	F 16
S 17	13 30 4	21°42'22	16°31	6°25	26°15	7°22	23° 3	20°39	29° 0	27°29	19°14	24°56	23°38	13°10	n.a.	S 17
S 18	13 34 1	22°39'31	1 Y 23	6° 3	27°26	7°30	22°56	20°43	29° 3	27°28	19°14	24°R56	23°35	13°17	n.a.	S 18
M19	13 37 57	23°36'41	16°15	5°37	28°38	7°37	22°48	20°48	29° 6	27°26	19°14	24°55	23°32	13°23	n.a.	M19
T 20	13 41 54	24°33'52	18 1	5° 7	29°49	7°44	22°40	20°53	29° 9	27°25	19°14	24°52	23°29	13°30	n.a.	T 20
W21	13 45 51	25°31'04	15°32	4°33	1 I 0	7°49	22°33	20°58	29°12	27°24	19°14	24°48	23°26	13°37	n.a.	W21
T 22	13 49 47	26°28'17	29°43	3°57	2°11	7°54	22°25	21° 4	29°16	27°22	19°R14	24°44	23°22	13°43	n.a.	T 22
F 23	13 53 44	27°25'31	13Ⅱ29	3°17	3°22	7°58	22°17	21° 9	29°19	27°21	19°14	24°39	23°19	13°50	n.a.	F 23
S 24	13 57 40	28°22'46	26°50	2°36	4°33	8° 1	22°10	21°14	29°22	27°20	19°14	24°35	23°16	13°57	n.a.	S 24
S 25	14 1 37	29°20'01	99345	1°54	5°44	8° 4	22° 2	21°19	29°26	27°18	19°14	24°32	23°13	14° 3	n.a.	S 25
M26	14 5 34	0 8 17'17	22°18	1°10	6°54	8° 5	21°54	21°25	29°29	27°17	19°14	24°30	23°10	14°10	n.a.	M26
T 27	14 9 30	1°14'34	4 Ω 33	0°27	8° 5	8°R 6	21°47	21°30	29°32	27°15	19°14	24°D30	23° 7	14°17	n.a.	T 27
W28	14 13 27	2°11'52	16°33	29 Y 45	9°16	8° 6	21°39	21°35	29°36	27°14	19°14	24°31	23° 3	14°23	n.a.	W28
T 29	14 17 23	3° 9'11	28°25	29° 5	10°27	8° 5	21°32	21°41	29°39	27°12	19°13	24°32	23° 0	14°30	n.a.	T 29
F 30	14 21 20	4° 6'30	10 m 13	28°28	11°37	8° 3	21°24	21°47	29°43	27°11	19°13	24°34	22°57	14°37	n.a.	F 30
S 31	14 25 16	5 8 3'51	22 m/ 2	27 Y 53	12 Ⅱ 48	8 ∡ 1	21 ≏ 17	21 Ⅱ 52	29 8 46	27 M 10	19 る 13	24°R35	22 m 54	14 M 43	n.a.	S 31

Delta T = 31h23m14s

Julian Calendar 1 May 4090 BCE == Greg. Calendar 30 March 4090 BCE

JUNE 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 29 13	6 8 1'12	3 ≏ 56	27°R23	13 Ⅱ 58	7°R58	21°R10	21 I I58	29850	27°R 8	19°R13	24°R34	22 m 51	14 Mp 50	n.a.	S 1
M 2	14 33 9	6°58'35	15°58	26 Y 57	15° 9	7 . ₹53	21 ♀ 3	22° 4	29°53	27 m 7	19 る 13	24 Mp 32	22°47	14°56	n.a.	M 2
T 3	14 37 6	7°55'59	28°10	26°36	16°19	7°49	20°56	22° 9	29°57	27° 5	19°12	24°28	22°44	15° 3	n.a.	T 3
W 4	14 41 3	8°53'25	10 M 35	26°21	17°29	7°43	20°49	22°15	0 I I 0	27° 3	19°12	24°22	22°41	15°10	n.a.	W 4
T 5	14 44 59	9°50'52	23°13	26°11	18°39	7°36	20°42	22°21	0° 4	27° 2	19°12	24°15	22°38	15°16	n.a.	T 5
F 6	14 48 56	10°48'20	6 ₹ 5	26°D 8	19°50	7°29	20°35	22°27	0° 8	27° 0	19°11	24° 7	22°35	15°23	n.a.	F 6
S 7	14 52 52	11°45'50	19°10	26°12	21° 0	7°21	20°28	22°33	0°11	26°59	19°11	23°59	22°32	15°30	n.a.	S 7
S 8	14 56 49	12°43'22	2 る 28	26°22	22°10	7°13	20°21	22°39	0°15	26°57	19°11	23°52	22°28	15°36	n.a.	S 8
M 9	15 0 45	13°40'55	15°58	26°39	23°20	7° 3	20°15	22°45	0°18	26°56	19°10	23°47	22°25	15°43	n.a.	M 9
T 10	15 4 42	14°38'30	29°40	27° 3	24°29	6°53	20° 9	22°52	0°22	26°54	19°10	23°44	22°22	15°50	n.a.	T 10
W11	15 8 39	15°36'07	13 ≈ 33	27°34	25°39	6°42	20° 2	22°58	0°26	26°53	19°10	23°D43	22°19	15°56	n.a.	W11
T 12	15 12 35	16°33'46	27°37	28°11	26°49	6°31	19°56	23° 4	0°29	26°51	19° 9	23°43	22°16	16° 3	n.a.	T 12
F 13	15 16 32	17°31'26	11 米 51	28°56	27°59	6°19	19°50	23°10	0°33	26°49	19° 9	23°44	22°13	16°10	n.a.	F 13
S 14	15 20 28	18°29'09	26°14	29°47	29° 8	6° 6	19°44	23°17	0°37	26°48	19° 8	23°R44	22° 9	16°16	n.a.	S 14
S 15	15 24 25	19°26'53	10 Y 43	0 8 45	09୍ତ18	5°52	19°38	23°23	0°40	26°46	19° 8	23°43	22° 6	16°23	n.a.	S 15
M16	15 28 21	20°24'40	25°13	1°49	1°27	5°39	19°33	23°29	0°44	26°44	19° 7	23°40	22° 3	16°30	n.a.	M16
T 17	15 32 18	21°22'28	9 8 39	2°59	2°36	5°24	19°27	23°36	0°48	26°43	19° 7	23°34	22° 0	16°36	n.a.	T 17
W18	15 36 15	22°20'18	23°55	4°15	3°46	5° 9	19°22	23°42	0°51	26°41	19° 6	23°26	21°57	16°43	n.a.	W18
T 19	15 40 11	23°18'10	7 I I56	5°36	4°55	4°54	19°16	23°49	0°55	26°40	19° 6	23°16	21°53	16°49	n.a.	T 19
F 20	15 44 8	24°16'03	21°36	7° 3	6° 4	4°38	19°11	23°56	0°59	26°38	19° 5	23° 7	21°50	16°56	n.a.	F 20
S 21	15 48 4	25°13'59	49554	8°35	7°13	4°23	19° 6	24° 2	1° 3	26°36	19° 4	22°57	21°47	17° 3	n.a.	S 21
S 22	15 52 1	26°11'56	17°49	10°11	8°22	4° 6	19° 2	24° 9	1° 6	26°35	19° 4	22°50	21°44	17° 9	n.a.	S 22
M23	15 55 57	27° 9'54	$0\Omega_{22}$	11°51	9°30	3°50	18°57	24°15	1°10	26°33	19° 3	22°44	21°41	17°16	n.a.	M23
T 24	15 59 54	28° 7'54	12°37	13°34	10°39	3°33	18°53	24°22	1°14	26°31	19° 2	22°41	21°38	17°23	n.a.	T 24
W25	16 3 50	29° 5'56	24°38	15°21	11°48	3°16	18°48	24°29	1°18	26°30	19° 2	22°D39	21°34	17°29	n.a.	W25
T 26	16 7 47	0耳 3'59	6 m 30	17°11	12°56	2°59	18°44	24°36	1°21	26°28	19° 1	22°39	21°31	17°36	n.a.	T 26
F 27	16 11 44	1° 2'04	18°18	19° 2	14° 4	2°43	18°40	24°43	1°25	26°26	19° 0	22°R40	21°28	17°43	n.a.	F 27
S 28	16 15 40	2° 0'11	0 亚 8	20°56	15°13	2°26	18°37	24°49	1°29	26°25	19° 0	22°40	21°25	17°49	n.a.	S 28
S 29	16 19 37	2°58'19	12° 5	22°51	16°21	2° 9	18°33	24°56	1°33	26°23	18°59	22°38	21°22	17°56	n.a.	S 29
M30	16 23 33	3耳56′29	24 ₽ 13	24847	179529	1 才 52	18 ≏ 29	25 II 3	1 Ⅲ 36	26M22	18 궁 58	22 Mp 34	21 m 19	18Mp 3	n.a.	M30

Delta T = 31h23m11s

JULY 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	16 27 30	4 ∏ 54'41	6MJ36	26844	18937	1°R35	18°R26	25 Ⅱ 10	1 Ⅱ 40	26°R20	18°R57	22°R27	21 mg 15	18 m) 9	n.a.	T 1
W 2	16 31 26	5°52'55	19°15	28°41	19°44	1 √ 19	18 ≏ 23	25°17	1°44	26MJ18	18 궁 56	22 Mp 18	21°12	18°16	n.a.	W 2
T 3	16 35 23	6°51'11	2 ₹ 12	0Д38	20°52	1° 3	18°20	25°24	1°48	26°17	18°56	22° 7	21° 9	18°23	n.a.	T 3
F 4	16 39 19	7°49'29	15°26	2°36	21°59	0°47	18°18	25°31	1°51	26°15	18°55	21°55	21° 6	18°29	n.a.	F 4
S 5	16 43 16	8°47'49	28°55	4°33	23° 7	0°31	18°15	25°38	1°55	26°13	18°54	21°43	21° 3	18°36	n.a.	S 5
S 6	16 47 13	9°46'12	12 궁 37	6°30	24°14	0°16	18°13	25°45	1°59	26°12	18°53	21°33	20°59	18°42	n.a.	S 6
M 7	16 51 9	10°44'36	26°28	8°26	25°21	0° 1	18°11	25°52	2° 3	26°10	18°52	21°24	20°56	18°49	n.a.	M 7
T 8	16 55 6	11°43'03	10≈25	10°21	26°28	29 M 47	18° 9	25°59	2° 6	26° 9	18°51	21°19	20°53	18°56	n.a.	T 8
W 9	16 59 2	12°41'33	24°27	12°16	27°35	29°33	18° 7	26° 6	2°10	26° 7	18°50	21°16	20°50	19° 2	n.a.	W 9
T 10	17 2 59	13°40'04	8) (31	14° 9	28°41	29°19	18° 5	26°13	2°14	26° 6	18°50	21°15	20°47	19° 9	n.a.	T 10
F 11	17 6 55	14°38'38	22°38	16° 2	29°48	29° 6	18° 4	26°20	2°17	26° 4	18°49	21°15	20°44	19°16	n.a.	F 11
S 12	17 10 52	15°37'15	6 Ƴ 45	17°54	0 Ω 54	28°54	18° 3	26°28	2°21	26° 3	18°48	21°15	20°40	19°22	n.a.	S 12
S 13	17 14 48	16°35'54	20°52	19°45	2° 0	28°42	18° 2	26°35	2°25	26° 1	18°47	21°12	20°37	19°29	n.a.	S 13
M14	17 18 45	17°34'36	4 8 58	21°34	3° 6	28°31	18° 1	26°42	2°28	26° 0	18°46	21° 8	20°34	19°36	n.a.	M14
T 15	17 22 41	18°33'20	18°58	23°23	4°12	28°20	18° 0	26°49	2°32	25°58	18°45	21° 0	20°31	19°42	n.a.	T 15
W16	17 26 38	19°32'06	2 I I50	25°11	5°17	28°10	18° 0	26°56	2°36	25°57	18°44	20°49	20°28	19°49	n.a.	W16
T 17	17 30 34	20°30'55	16°31	26°57	6°23	28° 1	18° 0	27° 3	2°39	25°55	18°43	20°37	20°25	19°56	n.a.	T 17
F 18	17 34 31	21°29'46	29°55	28°43	7°28	27°53	18°D 0	27°11	2°43	25°54	18°42	20°24	20°21	20° 2	n.a.	F 18
S 19	17 38 28	22°28'40	1395 2	0928	8°33	27°45	18° 0	27°18	2°47	25°52	18°41	20°12	20°18	20° 9	n.a.	S 19
S 20	17 42 24	23°27'35	25°49	2°11	9°38	27°38	18° 0	27°25	2°50	25°51	18°40	20° 1	20°15	20°16	n.a.	S 20
M21	17 46 21	24°26'33	8 Ω 18	3°54	10°43	27°32	18° 1	27°32	2°54	25°49	18°38	19°53	20°12	20°22	n.a.	M21
T 22	17 50 17	25°25'32	20°30	5°35	11°47	27°27	18° 2	27°40	2°57	25°48	18°37	19°48	20° 9	20°29	n.a.	T 22
W23	17 54 14	26°24'34	2 Mp 30	7°16	12°51	27°22	18° 2	27°47	3° 1	25°47	18°36	19°45	20° 5	20°35	n.a.	W23
T 24	17 58 10	27°23'38	14°21	8°55	13°55	27°18	18° 4	27°54	3° 4	25°45	18°35	19°44	20° 2	20°42	n.a.	T 24
F 25	18 2 7	28°22'43	26° 9	10°34	14°59	27°15	18° 5	28° 1	3° 8	25°44	18°34	19°44	19°59	20°49	n.a.	F 25
S 26	18 6 3	29°21'51	7 ≙ 59	12°12	16° 2	27°13	18° 6	28° 8	3°11	25°43	18°33	19°44	19°56	20°55	n.a.	S 26
S 27	18 10 0	0921'01	19°57	13°48	17° 5	27°12	18° 8	28°16	3°15	25°41	18°32	19°42	19°53	21° 2	n.a.	S 27
M28	18 13 56	1°20'12	2 m 7	15°24	18° 8	27°D11	18°10	28°23	3°18	25°40	18°31	19°39	19°50	21° 9	n.a.	M28
T 29	18 17 53	2°19'26	14°35	16°59	19°11	27°11	18°12	28°30	3°22	25°39	18°30	19°33	19°46	21°15	n.a.	T 29
W30	18 21 49	3°18'42	27°24	18°33	20°13	27°12	18°15	28°37	3°25	25°38	18°29	19°24	19°43	21°22	n.a.	W30
T 31	18 25 46	49518'00	10 ∡ 35	209 7	21 Ω 15	27 IL 14	18 ≏ 17	28 Ⅱ 45	3 Ⅱ 28	25 M 37	18 궁 27	19 m 13	19 m /40	21 Mp 29	n.a.	T 31

Delta T = 31h23m08s

Julian Calendar 1 July 4090 BCE == Greg. Calendar 30 May 4090 BCE

AUGUST 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u></u>	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	18 29 43	5917'20	24 ×7 7	21939	22 Ω 17	27 M 17	18 ≏ 20	28 II 52	3 П 32	25°R35	18°R26	19°R 2	19 m 37	21 m 35	n.a.	F 1
S 2	18 33 39	6°16'43	7 る 59	23°10	23°19	27°20	18°23	28°59	3°35	25 M 34	18 る 25	18 m /50	19°34	21°42	n.a.	S 2
S 3	18 37 36	7°16'08	22° 7	24°41	24°20	27°24	18°26	29° 6	3°38	25°33	18°24	18°39	19°31	21°49	n.a.	S 3
M 4	18 41 32	8°15'35	6≈24	26°11	25°20	27°29	18°29	29°13	3°42	25°32	18°23	18°31	19°27	21°55	n.a.	M 4
T 5	18 45 29	9°15'05	20°46	27°40	26°21	27°35	18°32	29°20	3°45	25°31	18°22	18°26	19°24	22° 2	n.a.	T 5
W 6 T 7	18 49 25 18 53 22	10°14'37 11°14'11	5 米 8 19°25	29° 7 0 Ω 35	27°21 28°21	27°41 27°48	18°36 18°40	29°28 29°35	3°48 3°51	25°30 25°29	18°20 18°19	18°23 18°D23	19°21 19°18	22° 9 22°15	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	18 57 18	12°13'48	3 Υ 36	2° 1	29°20	27°56	18°44	29°42	3°54	25°28	18°18	18°23	19°15	22°22	n.a.	F 8
S 9	19 1 15	13°13'28	17°40	3°26	0 mp 19	28° 4	18°48	29°49	3°58	25°27	18°17	18°R23	19°11	22°28	n.a.	S 9
S 10	19 5 11	14°13'10	1835	4°50	1°17	28°13	18°52	29°56	4° 1	25°26	18°16	18°22	19° 8	22°35	n.a.	S 10
M11	19 9 8	15°12'55	15°22	6°14	2°15	28°23	18°57	0 ඉ 3	4° 4	25°25	18°15	18°18	19° 5	22°42	n.a.	M11
T 12	19 13 4	16°12'42	28°59	7°36	3°13	28°34	19° 1	0°10	4° 7	25°24	18°13	18°12	19° 2	22°48	n.a.	T 12
W13	19 17 1	17°12'32	12∏26	8°57	4°10	28°45	19° 6	0°17	4°10	25°23	18°12	18° 3	18°59	22°55	n.a.	W13
T 14 F 15	19 20 57 19 24 54	18°12'25 19°12'19	25°41 8 © 44	10°18 11°37	5° 7 6° 3	28°57 29°10	19°11 19°16	0°24 0°31	4°13 4°16	25°22 25°21	18°11 18°10	17°53 17°42	18°56 18°52	23° 2 23° 8	n.a.	T 14 F 15
S 16	19 24 54 19 28 51	20°12'16	21°32	11°37 12°54	6°59	29°10 29°23	19°16 19°22	0°31	4°19	25°21	18° 10	17°42 17°32	18°49	23° 8 23°15	n.a. n.a.	S 16
S 17	19 32 47	21°12'15	4Ω 6	14°11	7°54	29°37	19°27	0°45	4°21	25°20	18° 7	17°23	18°46	23°22		S 17
M18	19 36 44	21°12'13	16°25	15°26	8°49	29°51	19°27	0°52	4°24	25°19	18° 6	17°16	18°43	23°28	n.a. n.a.	M18
T 19	19 40 40	23°12'19	28°32	16°39	9°43	0 x ⁷ 6	19°39	0°59	4°27	25°19	18° 5	17°12	18°40	23°35	n.a.	T 19
W20	19 44 37	24°12'24	10 m 28	17°51	10°37	0°22	19°45	1° 6	4°30	25°18	18° 4	17°10	18°36	23°42	n.a.	W20
T 21	19 48 33	25°12'31	22°17	19° 1	11°29	0°38	19°51	1°13	4°33	25°17	18° 3	17°D10	18°33	23°48	n.a.	T 21
F 22	19 52 30	26°12'40	4 <u>₽</u> 4	20° 9	12°22	0°55	19°57	1°19	4°35	25°17	18° 2	17°11	18°30	23°55	n.a.	F 22
S 23	19 56 26	27°12'51	15°52	21°15	13°13	1°12	20° 4	1°26	4°38	25°16	18° 0	17°12	18°27	24° 2	n.a.	S 23
S 24	20 0 23	28°13'04	27°49	22°18	14° 4	1°30	20°11	1°33	4°40	25°16	17°59	17°R12	18°24	24° 8	n.a.	S 24
M25 T 26	20 4 19 20 8 16	29°13'18 0 Ω 13'34	9 M ₅58 22°25	23°19 24°16	14°54 15°44	1°48 2° 7	20°17 20°24	1°40 1°46	4°43 4°46	25°15 25°15	17°58 17°57	17°12 17° 9	18°21 18°17	24°15 24°21	n.a.	M25 T 26
W27	20 12 12	1°13'52	5 × 714	25°11	16°32	2°27	20°32	1°53	4°48	25°14	17°56	17° 5	18°14	24°28	n.a. n.a.	W27
T 28	20 16 9	2°14'12	18°28	26° 2	17°20	2°47	20°39	1°59	4°50	25°14	17°55	16°58	18°11	24°35	n.a.	T 28
F 29	20 20 5	3°14'34	2පි 9	26°49	18° 7	3° 7	20°46	2° 6	4°53	25°13	17°53	16°51	18° 8	24°41	n.a.	F 29
S 30	20 24 2	4°14'57	16°14	27°31	18°53	3°28	20°54	2°12	4°55	25°13	17°52	16°44	18° 5	24°48	n.a.	S 30
S 31	20 27 59	5 Ω 15'23	0≈40	28 N 8	19 m 38	3 ∡ 749	21 ♀ 2	29619	4 Ⅱ 57	25 M 13	17 る 51	16 m 38	18Mp 2	24 M 55	n.a.	S 31

Delta T = 31h23m05s

SEPTEMBER 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)វ(并	Р	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	20 31 55	6 Ω 15'50	15≈21	28₽40	20 Mp 22	4 ₹ 11	21 ≏ 10	29525	5 I 0	25°R12	17°R50	16°R33	17 m)58	25 Mp 1	n.a.	M 1
T 2	20 35 52	7°16'19	0 ∺ 9	29° 6	21° 5	4°33	21°18	2°32	5° 2	25 M 12	17 る 49	16 M y30	17°55	25° 8	n.a.	T 2
W 3	20 39 48	8°16'50	14°57	29°25	21°47	4°56	21°26	2°38	5° 4	25°12	17°48	16°D29	17°52	25°15	n.a.	W 3
T 4	20 43 45	9°17'23	29°38	29°36	22°28	5°18	21°34	2°44	5° 6	25°12	17°47	16°29	17°49	25°21	n.a.	T 4
F 5	20 47 41	10°17'58	14 Y 6	29°R40	23° 8	5°42	21°42	2°51	5° 8	25°12	17°46	16°30	17°46	25°28	n.a.	F 5
S 6	20 51 38	11°18'36	28°20	29°35	23°47	6° 6	21°51	2°57	5°10	25°11	17°45	16°32	17°42	25°35	n.a.	S 6
S 7	20 55 34	12°19'15	12816	29°20	24°24	6°30	22° 0	3° 3	5°12	25°11	17°44	16°R32	17°39	25°41	n.a.	S 7
M 8	20 59 31	13°19'57	25°56	28°56	25° 0	6°54	22° 9	3° 9	5°14	25°11	17°43	16°32	17°36	25°48	n.a.	M 8
T 9	21 3 27	14°20'40	9∏19	28°22	25°35	7°19	22°18	3°15	5°16	25°D11	17°41	16°29	17°33	25°55	n.a.	T 9
W10	21 7 24	15°21'26	22°27	27°38	26° 9	7°44	22°27	3°21	5°18	25°11	17°40	16°26	17°30	26° 1	n.a.	W10
T 11	21 11 20	16°22'13	59921	26°44	26°41	8°10	22°36	3°27	5°20	25°11	17°39	16°21	17°27	26° 8	n.a.	T 11
F 12	21 15 17	17°23'03	18° 2	25°42	27°12	8°36	22°45	3°33	5°22	25°11	17°38	16°16	17°23	26°14	n.a.	F 12
S 13	21 19 14	18°23'54	0 Ω 31	24°31	27°41	9° 2	22°55	3°39	5°23	25°12	17°37	16°11	17°20	26°21	n.a.	S 13
S 14	21 23 10	19°24'46	12°48	23°15	28° 8	9°29	23° 4	3°45	5°25	25°12	17°36	16° 7	17°17	26°28	n.a.	S 14
M15	21 27 7	20°25'41	24°55	21°56	28°34	9°56	23°14	3°50	5°27	25°12	17°35	16° 4	17°14	26°34	n.a.	M15
T 16	21 31 3	21°26'36	6 m 54	20°35	28°58	10°23	23°24	3°56	5°28	25°12	17°34	16° 2	17°11	26°41	n.a.	T 16
W17	21 35 0	22°27'33	18°45	19°15	29°20	10°50	23°34	4° 1	5°30	25°12	17°34	16°D 2	17° 8	26°48	n.a.	W17
T 18	21 38 56	23°28'32	0 ჲ 33	17°59	29°41	11°18	23°44	4° 7	5°31	25°13	17°33	16° 2	17° 4	26°54	n.a.	T 18
F 19	21 42 53	24°29'31	12°19	16°50	29°59	11°46	23°54	4°12	5°32	25°13	17°32	16° 4	17° 1	27° 1	n.a.	F 19
S 20	21 46 49	25°30'32	24° 8	15°50	0 ≏ 15	12°15	24° 5	4°18	5°34	25°13	17°31	16° 6	16°58	27° 8	n.a.	S 20
S 21	21 50 46	26°31'34	6M 3	15° 0	0°30	12°43	24°15	4°23	5°35	25°14	17°30	16° 7	16°55	27°14	n.a.	S 21
M22	21 54 42	27°32'38	18°10	14°21	0°42	13°12	24°26	4°28	5°36	25°14	17°29	16° 8	16°52	27°21	n.a.	M22
T 23	21 58 39	28°33'42	0 ∡ 33	13°53	0°52	13°41	24°36	4°34	5°37	25°15	17°28	16°R 8	16°48	27°28	n.a.	T 23
W24	22 2 36	29°34'47	13°16	13°37	1° 0	14°11	24°47	4°39	5°38	25°15	17°27	16° 8	16°45	27°34	n.a.	W24
T 25	22 6 32	0 m 35'53	26°24	13°D32	1° 5	14°41	24°58	4°44	5°39	25°16	17°26	16° 7	16°42	27°41	n.a.	T 25
F 26	22 10 29	1°37'00	9 궁 59	13°39	1°8	15°10	25° 9	4°49	5°40	25°16	17°26	16° 5	16°39	27°48	n.a.	F 26
S 27	22 14 25	2°38'08	24° 2	13°55	1°R 9	15°41	25°20	4°54	5°41	25°17	17°25	16° 3	16°36	27°54	n.a.	S 27
S 28	22 18 22	3°39'17	8 ≈ 31	14°21	1° 7	16°11	25°31	4°59	5°42	25°18	17°24	16° 1	16°33	28° 1	n.a.	S 28
M29	22 22 18	4°40'27	23°22	14°55	1° 3	16°41	25°42	5° 3	5°43	25°18	17°23	16° 0	16°29	28° 7	n.a.	M29
T 30	22 26 15	5 m 41'37	8 ∺ 26	15 Ω 36	0 ჲ 56	17 ,7 12	25 ≙ 53	599 8	5 Ⅱ 44	25 M 19	17 る 23	15 m 59	16 M 26	28 Mp 14	n.a.	T 30

Delta T = 31h23m02s

Julian Calendar 1 Sept. 4090 BCE == Greg. Calendar 31 July 4090 BCE

OCTOBER 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 30 11	6 Mp 42'49	23) (35	16 Ω 24	0°R47	17 ×7 43	26 ♀ 5	59913	5∏45	25 M 20	17°R22	15°D59	16 m 23	28 M 21	n.a.	W 1
T 2	22 34 8	7°44'01	8 Υ 40	17°18	0 ჲ 36	18°14	26°16	5°17	5°45	25°21	17 云 21	16 M) 0	16°20	28°27	n.a.	T 2
F 3	22 38 5	8°45'15	23°32	18°17	0°21	18°46	26°28	5°22	5°46	25°21	17°20	16° 1	16°17	28°34	n.a.	F 3
S 4	22 42 1	9°46'30	8 8 5	19°20	0° 5	19°17	26°40	5°26	5°47	25°22	17°20	16° 1	16°13	28°41	n.a.	S 4
S 5	22 45 58	10°47'46	22°15	20°28	29 Mp 46	19°49	26°52	5°30	5°47	25°23	17°19	16° 2	16°10	28°47	n.a.	S 5
M 6	22 49 54	11°49'03	6 I 1	21°38	29°24	20°21	27° 3	5°35	5°47	25°24	17°19	16° 2	16° 7	28°54	n.a.	M 6
T 7	22 53 51	12°50'21	19°23	22°52	29° 1	20°53	27°15	5°39	5°48	25°25	17°18	16°R 2	16° 4	29° 1	n.a.	T 7
W 8	22 57 47	13°51'41	29524	24° 8	28°35	21°25	27°27	5°43	5°48	25°26	17°17	16° 2	16° 1	29° 7	n.a.	W 8
T 9	23 1 44	14°53'01	15° 6	25°26	28° 8	21°57	27°40	5°47	5°48	25°27	17°17	16° 2	15°58	29°14	n.a.	T 9
F 10	23 5 41	15°54'22	27°32	26°46	27°39	22°30	27°52	5°51	5°49	25°28	17°16	16°D 2	15°54	29°21	n.a.	F 10
S 11	23 9 37	16°55'44	9 Ω 45	28° 8	27° 8	23° 3	28° 4	5°54	5°49	25°29	17°16	16° 2	15°51	29°27	n.a.	S 11
S 12	23 13 34	17°57'06	21°48	29°31	26°35	23°36	28°16	5°58	5°49	25°30	17°15	16° 2	15°48	29°34	n.a.	S 12
M13	23 17 30	18°58'29	3 m) 44	0 m 55	26° 1	24° 9	28°29	6° 2	5°R49	25°31	17°15	16° 2	15°45	29°41	n.a.	M13
T 14	23 21 27	19°59'53	15°35	2°20	25°27	24°42	28°41	6° 5	5°49	25°32	17°14	16°R 2	15°42	29°47	n.a.	T 14
W15	23 25 23	21° 1'17	27°23	3°47	24°51	25°15	28°54	6° 9	5°49	25°34	17°14	16° 2	15°39	29°54	n.a.	W15
T 16	23 29 20	22° 2'41	9 ₽ 11	5°14	24°15	25°49	29° 6	6°12	5°49	25°35	17°13	16° 2	15°35	0요 1	n.a.	T 16
F 17	23 33 16	23° 4'06	20°59	6°41	23°38	26°22	29°19	6°15	5°49	25°36	17°13	16° 1	15°32	0° 7	n.a.	F 17
S 18	23 37 13	24° 5'31	2M52	8° 9	23° 2	26°56	29°32	6°19	5°48	25°37	17°13	16° 0	15°29	0°14	n.a.	S 18
S 19	23 41 10	25° 6'56	14°51	9°38	22°25	27°30	29°45	6°22	5°48	25°39	17°12	15°58	15°26	0°20	n.a.	S 19
M20	23 45 6	26° 8'21	27° 0	11°8	21°49	28° 4	29°58	6°25	5°48	25°40	17°12	15°57	15°23	0°27	n.a.	M20
T 21	23 49 3	27° 9'46	9 ∡ 122	12°37	21°14	28°38	0 M .11	6°27	5°47	25°41	17°12	15°56	15°19	0°34	n.a.	T 21
W22	23 52 59	28°11'10	22° 1	14° 7	20°40	29°12	0°24	6°30	5°47	25°43	17°11	15°55	15°16	0°40	n.a.	W22
T 23	23 56 56	29°12'35	5중 0	15°38	20° 6	29°46	0°37	6°33	5°46	25°44	17°11	15°D55	15°13	0°47	n.a.	T 23
F 24	0 0 52	0 ≏ 13'59	18°24	17° 9	19°35	0 궁 21	0°50	6°36	5°46	25°46	17°11	15°56	15°10	0°54	n.a.	F 24
S 25	0 4 49	1°15'23	2≈14	18°40	19° 4	0°55	1° 3	6°38	5°45	25°47	17°11	15°57	15° 7	1° 0	n.a.	S 25
S 26	0 8 46	2°16'47	16°30	20°11	18°36	1°30	1°16	6°40	5°44	25°49	17°10	15°58	15° 4	1° 7	n.a.	S 26
M27	0 12 42	3°18'10	1) (11	21°43	18° 9	2° 5	1°30	6°43	5°44	25°50	17°10	15°59	15° 0	1°14	n.a.	M27
T 28	0 16 39	4°19'33	16°12	23°15	17°45	2°40	1°43	6°45	5°43	25°52	17°10	16°R 0	14°57	1°20	n.a.	T 28
W29	0 20 35	5°20'56	1 Y 26	24°47	17°22	3°15	1°56	6°47	5°42	25°53	17°10	15°59	14°54	1°27	n.a.	W29
T 30	0 24 32	6°22'18	16°41	26°20	17° 2	3°50	2°10	6°49	5°41	25°55	17°10	15°58	14°51	1°34	n.a.	T 30
F 31	0 28 28	7 ≙ 23'40	1 8 50	27 m 53	16 M 45	4 궁 25	2 M 23	6951	5 Ⅱ 40	25 M 57	17 궁 10	15 m 55	14 M)48	1 ≏ 40	n.a.	F 31

Delta T = 31h22m58s

NOVEMBER 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

			•	,,,	_											-
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(ħ	Р	n.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	0 32 25	8 ₾ 25'02	16 8 41	29 Mp 26	16°R29	5 ろ 0	2 M 37	6953	5°R39	25 M 58	17°R10	15°R52	14 m 44	1 ≗ 47	n.a.	S 1
S 2	0 36 22	9°26'24	1 II 9	ე <u>ი</u> 59	16 M)17	5°35	2°50	6°54	5 Ⅱ 38	26° 0	17 云 10	15 m 49	14°41	1°54	n.a.	S 2
M 3	0 40 18	10°27'46	15° 9	2°33	16° 6	6°11	3° 4	6°56	5°37	26° 2	17°D10	15°46	14°38	2° 0	n.a.	M 3
T 4	0 44 15	11°29'08	28°40	4° 8	15°59	6°46	3°18	6°57	5°36	26° 3	17°10	15°44	14°35	2° 7	n.a.	T 4
W 5	0 48 11	12°30'29	119544	5°42	15°54	7°22	3°31	6°59	5°35	26° 5	17°10	15°D43	14°32	2°14	n.a.	W 5
T 6	0 52 8	13°31'51	24°24	7°17	15°51	7°57	3°45	7° 0	5°33	26° 7	17°10	15°44	14°29	2°20	n.a.	T 6
F 7	0 56 5	14°33'12	$6\Omega 45$	8°52	15°D51	8°33	3°59	7° 1	5°32	26° 9	17°10	15°45	14°25	2°27	n.a.	F 7
S 8	1 0 1	15°34'32	18°50	10°28	15°53	9° 9	4°13	7° 2	5°31	26°10	17°10	15°47	14°22	2°34	n.a.	S 8
S 9	1 3 58	16°35'52	0 m)46	12° 4	15°58	9°45	4°26	7° 3	5°29	26°12	17°10	15°49	14°19	2°40	n.a.	S 9
M10	1 7 54	17°37'12	12°35	13°41	16° 5	10°21	4°40	7° 4	5°28	26°14	17°10	15°R50	14°16	2°47	n.a.	M10
T 11	1 11 51	18°38'31	24°22	15°18	16°14	10°56	4°54	7° 5	5°26	26°16	17°11	15°49	14°13	2°53	n.a.	T 11
W12	1 15 47	19°39'49	6 ₽ 9	16°55	16°26	11°33	5° 8	7° 6	5°25	26°18	17°11	15°47	14°10	3° 0	n.a.	W12
T 13	1 19 44	20°41'07	17°58	18°33	16°40	12° 9	5°22	7° 6	5°23	26°20	17°11	15°43	14° 6	3° 7	n.a.	T 13
F 14	1 23 41	21°42'23	29°53	20°12	16°56	12°45	5°36	7° 7	5°22	26°22	17°11	15°38	14° 3	3°13	n.a.	F 14
S 15	1 27 37	22°43'39	11 M 54	21°51	17°14	13°21	5°50	7° 7	5°20	26°24	17°12	15°31	14° 0	3°20	n.a.	S 15
S 16	1 31 34	23°44'54	24° 3	23°30	17°34	13°57	6° 4	7° 7	5°18	26°26	17°12	15°24	13°57	3°27	n.a.	S 16
M17	1 35 30	24°46'08	6 ₹ 22	25°10	17°56	14°34	6°18	7° 7	5°17	26°28	17°12	15°16	13°54	3°33	n.a.	M17
T 18	1 39 27	25°47'21	18°51	26°51	18°19	15°10	6°32	7°R 7	5°15	26°30	17°13	15°10	13°50	3°40	n.a.	T 18
W19	1 43 23	26°48'32	1 る 34	28°32	18°45	15°47	6°46	7° 7	5°13	26°32	17°13	15° 5	13°47	3°47	n.a.	W19
T 20	1 47 20	27°49'42	14°33	0 M J14	19°12	16°23	7° 0	7° 7	5°11	26°34	17°13	15° 2	13°44	3°53	n.a.	T 20
F 21	1 51 17	28°50'51	27°49	1°56	19°41	17° 0	7°14	7° 7	5° 9	26°36	17°14	15°D 1	13°41	4° 0	n.a.	F 21
S 22	1 55 13	29°51'58	11 ≈ 27	3°39	20°11	17°36	7°29	7° 6	5° 7	26°38	17°14	15° 2	13°38	4° 7	n.a.	S 22
S 23	1 59 10	0ML53'03	25°26	5°22	20°43	18°13	7°43	7° 6	5° 5	26°40	17°15	15° 3	13°35	4°13	n.a.	S 23
M24	2 3 6	1°54'08	9) (48	7° 6	21°17	18°50	7°57	7° 5	5° 3	26°42	17°15	15°R 4	13°31	4°20	n.a.	M24
T 25	2 7 3	2°55'10	24°30	8°50	21°52	19°26	8°11	7° 4	5° 1	26°44	17°16	15° 4	13°28	4°27	n.a.	T 25
W26	2 10 59	3°56'11	9 Υ 28	10°34	22°28	20° 3	8°25	7° 4	4°59	26°46	17°16	15° 1	13°25	4°33	n.a.	W26
T 27	2 14 56	4°57'10	24°34	12°19	23° 6	20°40	8°39	7° 3	4°57	26°48	17°17	14°57	13°22	4°40	n.a.	T 27
F 28	2 18 53	5°58'08	9 8 40	14° 5	23°45	21°17	8°54	7° 2	4°55	26°51	17°17	14°50	13°19	4°47	n.a.	F 28
S 29	2 22 49	6°59'05	24°35	15°50	24°25	21°54	9° 8	7° 1	4°53	26°53	17°18	14°42	13°15	4°53	n.a.	S 29
S 30	2 26 46	8 M 0'01	9 Ⅱ 11	17 M .36	25M) 6	22云30	9 M 22	6959	4 Ⅱ 50	26M55	17 る 18	14 m 33	13 m 12	5 ♀ 0	n.a.	S 30

Delta T = 31h22m55s

Julian Calendar 1 Nov. 4090 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4090 BCE

DECEMBER 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	N.	ß	Ç	o k	Day
M 1	2 30 42	9M 0'55	23耳20	19 M 21	25 m 49	23중 7	9 M .36	6°R58	4°R48	26M57	17 궁 19	14°R25	13 Mp 9	5 ♀ 7	n.a.	M 1
T 2	2 34 39	10° 1'48	7 95 1	21° 7	26°32	23°44	9°50	6957	4∏46	26°59	17°20	14 M 18	13° 6	5°13	n.a.	T 2
W 3	2 38 35	11° 2'39	20°13	22°52	27°17	24°21	10° 5	6°55	4°43	27° 1	17°20	14°13	13° 3	5°20	n.a.	W 3
T 4	2 42 32	12° 3'29	2Ω 58	24°36	28° 2	24°58	10°19	6°53	4°41	27° 4	17°21	14°11	13° 0	5°27	n.a.	T 4
F 5	2 46 29	13° 4'18	15°21	26°20	28°49	25°35	10°33	6°52	4°39	27° 6	17°22	14°D11	12°56	5°33	n.a.	F 5
S 6	2 50 25	14° 5'06	27°27	28° 2	29°36	26°13	10°47	6°50	4°36	27° 8	17°23	14°11	12°53	5°40	n.a.	S 6
S 7	2 54 22	15° 5'52	9 m 21	29°43	0 ჲ 24	26°50	11° 1	6°48	4°34	27°10	17°23	14°R12	12°50	5°47	n.a.	S 7
M 8	2 58 18	16° 6'37	21° 8	1 ₹ 22	1°13	27°27	11°15	6°46	4°32	27°13	17°24	14°12	12°47	5°53	n.a.	M 8
T 9	3 2 15	17° 7'20	2 ≏ 54	2°59	2° 3	28° 4	11°30	6°44	4°29	27°15	17°25	14°10	12°44	6° 0	n.a.	T 9
W10	3 6 11	18° 8'01	14°43	4°33	2°54	28°41	11°44	6°42	4°27	27°17	17°26	14° 5	12°41	6° 6	n.a.	W10
T 11	3 10 8	19° 8'41	26°37	6° 3	3°45	29°19	11°58	6°39	4°24	27°19	17°27	13°58	12°37	6°13	n.a.	T 11
F 12	3 14 5	20° 9'19	8 M .40	7°29	4°38	29°56	12°12	6°37	4°22	27°22	17°27	13°48	12°34	6°20	n.a.	F 12
S 13	3 18 1	21° 9'56	20°53	8°51	5°30	0≈33	12°26	6°34	4°19	27°24	17°28	13°36	12°31	6°26	n.a.	S 13
S 14	3 21 58	22°10'31	3 ₹ 16	10° 7	6°24	1°10	12°40	6°32	4°17	27°26	17°29	13°23	12°28	6°33	n.a.	S 14
M15	3 25 54	23°11'04	15°51	11°17	7°18	1°48	12°55	6°29	4°14	27°28	17°30	13°11	12°25	6°40	n.a.	M15
T 16	3 29 51	24°11'34	28°37	12°21	8°12	2°25	13° 9	6°26	4°12	27°31	17°31	12°59	12°21	6°46	n.a.	T 16
W17	3 33 47	25°12'03	11 る 35	13°16	9° 8	3° 2	13°23	6°24	4° 9	27°33	17°32	12°50	12°18	6°53	n.a.	W17
T 18	3 37 44	26°12'30	24°44	14° 4	10° 3	3°40	13°37	6°21	4° 6	27°35	17°33	12°43	12°15	7° 0	n.a.	T 18
F 19	3 41 41	27°12'54	8 ≈ 5	14°43	11° 0	4°17	13°51	6°18	4° 4	27°37	17°34	12°39	12°12	7° 6	n.a.	F 19
S 20	3 45 37	28°13'16	21°41	15°13	11°57	4°55	14° 5	6°15	4° 1	27°40	17°35	12°38	12° 9	7°13	n.a.	S 20
S 21	3 49 34	29°13'36	5 ₩ 31	15°33	12°54	5°32	14°19	6°11	3°59	27°42	17°36	12°38	12° 6	7°20	n.a.	S 21
M22	3 53 30	0 ₮ 13'53	19°37	15°43	13°52	6°10	14°33	6° 8	3°56	27°44	17°37	12°38	12° 2	7°26	n.a.	M22
T 23	3 57 27	1°14'08	3 Ƴ 59	15°R43	14°50	6°47	14°47	6° 5	3°53	27°47	17°38	12°37	11°59	7°33	n.a.	T 23
W24	4 1 23	2°14'21	18°33	15°33	15°48	7°25	15° 0	6° 2	3°51	27°49	17°39	12°33	11°56	7°40	n.a.	W24
T 25	4 5 20	3°14'31	3 8 16	15°14	16°47	8° 2	15°14	5°58	3°48	27°51	17°40	12°26	11°53	7°46	n.a.	T 25
F 26	4 9 16	4°14'39	18° 1	14°45	17°47	8°40	15°28	5°55	3°45	27°53	17°41	12°17	11°50	7°53	n.a.	F 26
S 27	4 13 13	5°14'45	2 Ⅱ 40	14° 8	18°47	9°17	15°42	5°51	3°43	27°56	17°42	12° 6	11°47	8° 0	n.a.	S 27
S 28	4 17 10	6°14'49	17° 6	13°23	19°47	9°55	15°56	5°47	3°40	27°58	17°44	11°53	11°43	8° 6	n.a.	S 28
M29	4 21 6	7°14'51	19911	12°32	20°48	10°32	16°10	5°44	3°38	28° 0	17°45	11°42	11°40	8°13	n.a.	M29
T 30	4 25 3	8°14'51	14°52	11°37	21°49	11°10	16°23	5°40	3°35	28° 2	17°46	11°32	11°37	8°20	n.a.	T 30
W31	4 28 59	9 .7 14'49	289 7	10 ₮ 37	22 ≙ 50	11≈47	16 M 37	5936	3 Ⅱ 32	28M 5	17 る 47	11 m 24	11 Mp 34	8 ≏ 26	n.a.	W31

Delta T = 31h22m52s

JANUARY 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	4 32 56	10 ∡ 14'44	10₽56	9°R36	23 ♀ 51	12≈25	16 M 51	5°R32	3°R30	28 M 7	17 る 48	11°R19	11 m y31	8 亞 33	n.a.	T 1
F 2	4 36 52	11°14'38	23°23	8 . ₹34	24°53	13° 2	17° 4	59528	3 Ⅱ 27	28° 9	17°49	11 M p 17	11°27	8°40	n.a.	F 2
S 3	4 40 49	12°14'30	5 m 32	7°32	25°56	13°40	17°18	5°24	3°25	28°11	17°51	11°16	11°24	8°46	n.a.	S 3
S 4	4 44 45	13°14'19	17°28	6°33	26°58	14°18	17°31	5°20	3°22	28°14	17°52	11°16	11°21	8°53	n.a.	S 4
M 5	4 48 42	14°14'07	29°17	5°38	28° 1	14°55	17°45	5°16	3°19	28°16	17°53	11°16	11°18	9° 0	n.a.	M 5
T 6	4 52 38	15°13'53	11 ♀ 5	4°46	29° 4	15°33	17°58	5°12	3°17	28°18	17°54	11°14	11°15	9° 6	n.a.	T 6
W 7	4 56 35	16°13'37	22°56	4° 0	0 m 7	16°10	18°11	5° 8	3°14	28°20	17°56	11° 9	11°12	9°13	n.a.	W 7
T 8	5 0 32	17°13'19	4 M .55	3°19	1°11	16°48	18°25	5° 4	3°12	28°22	17°57	11° 2	11°8	9°20	n.a.	T 8
F 9	5 4 28	18°12'58	17° 5	2°44	2°15	17°26	18°38	4°59	3° 9	28°24	17°58	10°52	11° 5	9°26	n.a.	F 9
S 10	5 8 25	19°12'36	29°29	2°16	3°19	18° 3	18°51	4°55	3° 7	28°27	17°59	10°40	11° 2	9°33	n.a.	S 10
S 11	5 12 21	20°12'11	12 × 8	1°54	4°23	18°41	19° 4	4°51	3° 4	28°29	18° 1	10°26	10°59	9°40	n.a.	S 11
M12	5 16 18	21°11'45	25° 1	1°39	5°28	19°19	19°18	4°46	3° 2	28°31	18° 2	10°13	10°56	9°46	n.a.	M12
T 13	5 20 14	22°11'16	8 동 8	1°29	6°32	19°56	19°31	4°42	2°59	28°33	18° 3	10° 1	10°53	9°53	n.a.	T 13
W14	5 24 11	23°10'44	21°28	1°D27	7°37	20°34	19°44	4°37	2°57	28°35	18° 5	9°51	10°49	10° 0	n.a.	W14
T 15	5 28 7	24°10'10	4≈58	1°30	8°42	21°12	19°57	4°33	2°55	28°37	18° 6	9°44	10°46	10° 6	n.a.	T 15
F 16	5 32 4	25° 9'34	18°37	1°38	9°47	21°49	20°10	4°29	2°52	28°39	18° 7	9°40	10°43	10°13	n.a.	F 16
S 17	5 36 0	26° 8'55	2) €24	1°53	10°53	22°27	20°22	4°24	2°50	28°41	18° 9	9°38	10°40	10°20	n.a.	S 17
S 18	5 39 57	27° 8'13	16°19	2°12	11°58	23° 5	20°35	4°19	2°48	28°44	18°10	9°D38	10°37	10°26	n.a.	S 18
M19	5 43 54	28° 7'29	0 Υ 22	2°37	13° 4	23°42	20°48	4°15	2°45	28°46	18°12	9°R39	10°33	10°33	n.a.	M19
T 20	5 47 50	29° 6'42	14°31	3° 6	14°10	24°20	21° 1	4°10	2°43	28°48	18°13	9°38	10°30	10°40	n.a.	T 20
W21	5 51 47	0 る 5'53	28°46	3°39	15°16	24°58	21°13	4° 6	2°41	28°50	18°14	9°35	10°27	10°46	n.a.	W21
T 22	5 55 43	1° 5'01	138 5	4°17	16°22	25°35	21°26	4° 1	2°39	28°52	18°16	9°29	10°24	10°53	n.a.	T 22
F 23	5 59 40	2° 4'06	27°23	4°58	17°29	26°13	21°38	3°57	2°36	28°54	18°17	9°21	10°21	11° 0	n.a.	F 23
S 24	6 3 36	3° 3'10	11 Ⅱ 35	5°43	18°35	26°51	21°50	3°52	2°34	28°56	18°19	9°12	10°18	11° 6	n.a.	S 24
S 25	6 7 33	4° 2'10	25°37	6°32	19°42	27°29	22° 3	3°47	2°32	28°58	18°20	9° 1	10°14	11°13	n.a.	S 25
M26	6 11 29	5° 1'09	99524	7°24	20°49	28° 6	22°15	3°43	2°30	28°59	18°21	8°51	10°11	11°20	n.a.	M26
T 27	6 15 26	6° 0'05	22°52	8°19	21°56	28°44	22°27	3°38	2°28	29° 1	18°23	8°42	10° 8	11°26	n.a.	T 27
W28	6 19 22	6°58'59	5 Ω 58	9°16	23° 3	29°22	22°39	3°34	2°26	29° 3	18°24	8°35	10° 5	11°33	n.a.	W28
T 29	6 23 19	7°57'51	18°44	10°17	24°10	29°59	22°51	3°29	2°24	29° 5	18°26	8°31	10° 2	11°40	n.a.	T 29
F 30	6 27 15	8°56'40	1 Mp 10	11°20	25°17	0) €37	23° 3	3°25	2°22	29° 7	18°27	8°29	9°59	11°46	n.a.	F 30
S 31	6 31 12	9 ට 55'28	13 Mp 20	12 ∡ 126	26M25	1 米 15	23 M .15	39520	2Ⅱ20	29M 9	18 る 29	8°D28	9 m 55	11 ≏ 53	n.a.	S 31

Delta T = 31h22m49s

Julian Calendar 1 Jan. 4089 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4090 BCE

FEBRUARY 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ී	Ç	Š	Day
S 1	6 35 8	10 ට 54'13	25 m 18	13 × 34	27 M 32	1 米 52	23 M 27	3°R15	2°R18	29 IL 11	18 궁 30	8 m 29	9 m 52	12 ♀ 0	n.a.	S 1
M 2	6 39 5	11°52'57	7 ♀ 9	14°45	28°40	2°30	23°39	39911	2 I I16	29°12	18°31	8°R30	9°49	12° 6	n.a.	M 2
T 3	6 43 2	12°51'39	18°59	15°57	29°48	3° 8	23°50	3° 6	2°15	29°14	18°33	8°30	9°46	12°13	n.a.	T 3
W 4	6 46 58	13°50'18	0 M .52	17°12	0 ∡ 756	3°45	24° 2	3° 2	2°13	29°16	18°34	8°28	9°43	12°20	n.a.	W 4
T 5	6 50 55	14°48'56	12°54	18°29	2° 4	4°23	24°13	2°58	2°11	29°18	18°36	8°24	9°39	12°26	n.a.	T 5
F 6	6 54 51	15°47'32	25° 9	19°48	3°12	5° 1	24°25	2°53	2° 9	29°19	18°37	8°18	9°36	12°33	n.a.	F 6
S 7	6 58 48	16°46'06	7 . ₹40	21° 8	4°20	5°38	24°36	2°49	2° 8	29°21	18°39	8°11	9°33	12°40	n.a.	S 7
S 8	7 2 44	17°44'38	20°29	22°31	5°28	6°16	24°47	2°44	2° 6	29°23	18°40	8° 2	9°30	12°46	n.a.	S 8
M 9	7 641	18°43'08	3 云 37	23°56	6°36	6°54	24°58	2°40	2° 5	29°24	18°42	7°53	9°27	12°53	n.a.	M 9
T 10	7 10 37	19°41'36	17° 4	25°22	7°45	7°31	25° 9	2°36	2° 3	29°26	18°43	7°45	9°24	13° 0	n.a.	T 10
W11	7 14 34	20°40'02	0≈47	26°50	8°53	8° 9	25°20	2°31	2° 2	29°28	18°45	7°39	9°20	13° 6	n.a.	W11
T 12	7 18 30	21°38'26	14°42	28°20	10° 2	8°47	25°31	2°27	2° 0	29°29	18°46	7°35	9°17	13°13	n.a.	T 12
F 13	7 22 27	22°36'47	28°46	29°51	11°11	9°24	25°41	2°23	1°59	29°31	18°47	7°33	9°14	13°20	n.a.	F 13
S 14	7 26 23	23°35'06	12 米 56	1 る 24	12°19	10° 2	25°52	2°19	1°57	29°32	18°49	7°D33	9°11	13°26	n.a.	S 14
S 15	7 30 20	24°33'23	27° 9	2°59	13°28	10°40	26° 3	2°15	1°56	29°34	18°50	7°34	9° 8	13°33	n.a.	S 15
M16	7 34 16	25°31'37	11 Y 21	4°36	14°37	11°17	26°13	2°11	1°55	29°35	18°52	7°35	9° 4	13°40	n.a.	M16
T 17	7 38 13	26°29'49	25°32	6°14	15°46	11°55	26°23	2° 7	1°54	29°37	18°53	7°R35	9° 1	13°46	n.a.	T 17
W18	7 42 10	27°27'59	9839	7°54	16°55	12°33	26°33	2° 3	1°53	29°38	18°55	7°35	8°58	13°53	n.a.	W18
T 19	7 46 6	28°26'07	23°41	9°36	18° 4	13°10	26°44	1°59	1°52	29°40	18°56	7°32	8°55	14° 0	n.a.	T 19
F 20	7 50 3	29°24'12	7 Ⅱ 37	11°19	19°13	13°48	26°53	1°55	1°50	29°41	18°58	7°28	8°52	14° 6	n.a.	F 20
S 21	7 53 59	0≈22'15	21°23	13° 4	20°23	14°26	27° 3	1°51	1°49	29°42	18°59	7°23	8°49	14°13	n.a.	S 21
S 22	7 57 56	1°20'16	4957	14°51	21°32	15° 3	27°13	1°48	1°49	29°44	19° 0	7°18	8°45	14°20	n.a.	S 22
M23	8 1 52	2°18'16	18°18	16°39	22°41	15°41	27°23	1°44	1°48	29°45	19° 2	7°12	8°42	14°26	n.a.	M23
T 24	8 5 49	3°16'13	1 Ω 24	18°30	23°51	16°19	27°32	1°40	1°47	29°46	19° 3	7° 7	8°39	14°33	n.a.	T 24
W25	8 9 45	4°14'08	14°14	20°21	25° 0	16°56	27°42	1°37	1°46	29°47	19° 5	7° 4	8°36	14°40	n.a.	W25
T 26	8 13 42	5°12'01	26°48	22°15	26°10	17°34	27°51	1°34	1°45	29°49	19° 6	7° 2	8°33	14°46	n.a.	T 26
F 27	8 17 38	6° 9'53	9 m y 8	24°10	27°19	18°12	28° 0	1°30	1°45	29°50	19° 8	7°D 1	8°30	14°53	n.a.	F 27
S 28	8 21 35	7° 7'43	21°14	26° 7	28°29	18°49	28° 9	1°27	1°44	29°51	19° 9	7° 2	8°26	15° 0	n.a.	S 28
S 29	8 25 31	8≈ 5'31	3 ≏ 11	28 궁 6	29 × 39	19 ∺ 27	28 M .18	19524	1 Ⅱ 43	29 M 52	19 ට 10	7 Mp 3	8 m 23	15 ♀ 6	n.a.	S 29

Delta T = 31h22m45s

MARCH 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	u	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	8 29 28	9≈ 3'18	15 ♀ 3	0≈ 6	0 る 49	20) 4	28 M 27	1°R20	1°R43	29 TL 53	19 る 12	7 m , 5	8 Mp 20	15 ≏ 13	n.a.	M 1
T 2	8 33 24	10° 1'03	26°53	2° 8	1°59	20°42	28°35	19917	1 Ⅱ 42	29°54	19°13	7° 7	8°17	15°20	n.a.	T 2
W 3	8 37 21	10°58'47	8 M 47	4°11	3° 8	21°20	28°44	1°14	1°42	29°55	19°15	7°R 7	8°14	15°27	n.a.	W 3
T 4	8 41 18	11°56'30	20°50	6°16	4°18	21°57	28°52	1°11	1°41	29°56	19°16	7° 7	8°10	15°33	n.a.	T 4
F 5	8 45 14	12°54'11	3 . ₹ 5	8°22	5°29	22°35	29° 1	1° 9	1°41	29°57	19°17	7° 6	8° 7	15°40	n.a.	F 5
S 6	8 49 11	13°51'51	15°38	10°29	6°39	23°13	29° 9	1° 6	1°41	29°58	19°19	7° 3	8° 4	15°47	n.a.	S 6
S 7	8 53 7	14°49'29	28°32	12°37	7°49	23°50	29°17	1° 3	1°41	29°59	19°20	7° 0	8° 1	15°53	n.a.	S 7
M 8	8 57 4	15°47'06	11 る 47	14°47	8°59	24°28	29°25	1° 0	1°40	29°59	19°21	6°57	7°58	16° 0	n.a.	M 8
T 9	9 1 0	16°44'42	25°26	16°56	10° 9	25° 5	29°33	0°58	1°40	0 ≯ 1	19°23	6°54	7°55	16° 7	n.a.	T 9
W10	9 4 57	17°42'17	9≈25	19° 6	11°19	25°43	29°40	0°55	1°40	0° 2	19°24	6°52	7°51	16°13	n.a.	W10
T 11	9 8 53	18°39'50	23°42	21°17	12°30	26°21	29°48	0°53	1°D40	0° 2	19°25	6°51	7°48	16°20	n.a.	T 11
F 12	9 12 50	19°37'21	8) 12	23°27	13°40	26°58	29°55	0°51	1°40	0° 3	19°26	6°D50	7°45	16°27	n.a.	F 12
S 13	9 16 46	20°34'51	22°48	25°37	14°51	27°36	0 ≯ 2	0°49	1°40	0° 4	19°28	6°51	7°42	16°33	n.a.	S 13
S 14	9 20 43	21°32'19	7 Y 25	27°46	16° 1	28°14	0° 9	0°46	1°40	0° 4	19°29	6°52	7°39	16°40	n.a.	S 14
M15	9 24 39	22°29'46	21°57	29°54	17°12	28°51	0°16	0°44	1°41	0° 5	19°30	6°53	7°36	16°47	n.a.	M15
T 16	9 28 36	23°27'11	6821	2 米 1	18°22	29°29	0°23	0°43	1°41	0° 6	19°32	6°54	7°32	16°53	n.a.	T 16
W17	9 32 33	24°24'34	20°32	4° 6	19°33	0 Υ 6	0°29	0°41	1°41	0° 6	19°33	6°R54	7°29	17° 0	n.a.	W17
T 18	9 36 29	25°21'56	4 Ⅱ 29	6°10	20°43	0°44	0°36	0°39	1°42	0° 7	19°34	6°54	7°26	17° 7	n.a.	T 18
F 19	9 40 26	26°19'17	18°11	8°12	21°54	1°22	0°42	0°37	1°42	0° 7	19°35	6°54	7°23	17°13	n.a.	F 19
S 20	9 44 22	27°16'36	1938	10°11	23° 5	1°59	0°48	0°36	1°42	0° 8	19°36	6°53	7°20	17°20	n.a.	S 20
S 21	9 48 19	28°13'53	14°50	12° 9	24°16	2°37	0°54	0°34	1°43	0°8	19°38	6°51	7°16	17°27	n.a.	S 21
M22	9 52 15	29°11'09	27°48	14° 4	25°26	3°15	1° 0	0°33	1°44	0° 9	19°39	6°50	7°13	17°33	n.a.	M22
T 23	9 56 12	0 米 8′24	10 Ω 31	15°56	26°37	3°52	1° 5	0°32	1°44	0° 9	19°40	6°50	7°10	17°40	n.a.	T 23
W24	10 0 8	1° 5'38	23° 2	17°46	27°48	4°30	1°11	0°30	1°45	0°10	19°41	6°49	7° 7	17°47	n.a.	W24
T 25	10 4 5	2° 2'51	5 m 21	19°32	28°59	5° 7	1°16	0°29	1°46	0°10	19°42	6°D49	7° 4	17°53	n.a.	T 25
F 26	10 8 2	3° 0'02	17°30	21°17	0≈10	5°45	1°21	0°28	1°46	0°10	19°43	6°49	7° 1	18° 0	n.a.	F 26
S 27	10 11 58	3°57'13	29°30	22°58	1°21	6°23	1°26	0°27	1°47	0°11	19°44	6°49	6°57	18° 7	n.a.	S 27
S 28	10 15 55	4°54'22	11 ≏ 24	24°36	2°32	7° 0	1°31	0°27	1°48	0°11	19°46	6°50	6°54	18°13	n.a.	S 28
M29	10 19 51	5°51'31	23°15	26°12	3°43	7°38	1°36	0°26	1°49	0°11	19°47	6°50	6°51	18°20	n.a.	M29
T 30	10 23 48	6°48'40	5 m 5	27°44	4°54	8°16	1°40	0°25	1°50	0°11	1 <u>9</u> °48	6°R50	6°48	18°27	n.a.	T 30
W31	10 27 44	7) 45'47	17 M 0	29 米 14	6≈ 6	8 Υ 53	1 √ 145	0925	1 II 51	0 ₹ 11	19 る 49	6 m 50	6 m 45	18 ≏ 33	n.a.	W31

Delta T = 31h22m42s

Julian Calendar 1 March 4089 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4089 BCE

APRIL 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Й(¥	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	10 31 41	8) (42'54	29M 2	0 Υ 40	7≈17	9 Υ 31	1 √ 149	0°R24	1Д52	0 ∡ 11	19 る 50	6°R50	6 m 41	18 ≏ 40	n.a.	T 1
F 2	10 35 37	9°40'01	11 才 16	2° 4	8°28	10° 8	1°53	09୍ଦ24	1°53	0°12	19°51	6°D50	6°38	18°47	n.a.	F 2
S 3	10 39 34	10°37'07	23°47	3°24	9°40	10°46	1°57	0°24	1°54	0°12	19°52	6 m 50	6°35	18°54	n.a.	S 3
S 4	10 43 31	11°34'13	6 궁 38	4°41	10°51	11°24	2° 0	0°24	1°56	0°R12	19°53	6°50	6°32	19° 0	n.a.	S 4
M 5	10 47 27	12°31'18	19°53	5°55	12° 2	12° 1	2° 4	0°D24	1°57	0°12	19°54	6°50	6°29	19° 7	n.a.	M 5
T 6	10 51 24	13°28'23	3≈34	7° 6	13°14	12°39	2° 7	0°24	1°58	0°11	19°55	6°51	6°26	19°14	n.a.	T 6
W 7	10 55 20	14°25'27	17°39	8°14	14°25	13°17	2°10	0°24	2° 0	0°11	19°56	6°52	6°22	19°20	n.a.	W 7
T 8	10 59 17	15°22'31	2 ∺ 8	9°18	15°37	13°54	2°13	0°24	2° 1	0°11	19°57	6°R52	6°19	19°27	n.a.	T 8
F 9	11 3 13	16°19'35	16°54	10°18	16°48	14°32	2°16	0°25	2° 3	0°11	19°57	6°52	6°16	19°34	n.a.	F 9
S 10	11 7 10	17°16'38	1 Y 52	11°16	18° 0	15°10	2°18	0°25	2° 4	0°11	19°58	6°51	6°13	19°40	n.a.	S 10
S 11	11 11 6	18°13'40	16°52	12° 9	19°12	15°47	2°20	0°26	2° 6	0°11	19°59	6°50	6°10	19°47	n.a.	S 11
M12	11 15 3	19°10'42	1847	13° 0	20°23	16°25	2°23	0°26	2° 7	0°11	20° 0	6°49	6° 7	19°54	n.a.	M12
T 13	11 19 0	20° 7'43	16°29	13°46	21°35	17° 3	2°25	0°27	2° 9	0°10	20° 1	6°47	6° 3	20° 0	n.a.	T 13
W14	11 22 56	21° 4'43	0耳52	14°28	22°47	17°41	2°26	0°28	2°11	0°10	20° 2	6°46	6° 0	20° 7	n.a.	W14
T 15	11 26 53	22° 1'43	14°54	15° 7	23°59	18°18	2°28	0°29	2°12	0°10	20° 3	6°46	5°57	20°14	n.a.	T 15
F 16	11 30 49	22°58'43	28°33	15°41	25°10	18°56	2°29	0°30	2°14	0° 9	20° 3	6°D45	5°54	20°20	n.a.	F 16
S 17	11 34 46	23°55'42	11951	16°11	26°22	19°34	2°31	0°31	2°16	0° 9	20° 4	6°46	5°51	20°27	n.a.	S 17
S 18	11 38 42	24°52'40	24°49	16°37	27°34	20°11	2°32	0°33	2°18	0° 8	20° 5	6°47	5°47	20°34	n.a.	S 18
M19	11 42 39	25°49'38	7 Ω 29	16°59	28°46	20°49	2°32	0°34	2°20	0° 8	20° 5	6°49	5°44	20°40	n.a.	M19
T 20	11 46 36	26°46'35	19°56	17°16	29°58	21°27	2°33	0°35	2°22	0° 7	20° 6	6°50	5°41	20°47	n.a.	T 20
W21	11 50 32	27°43'32	2 Mp 1 1	17°29	1 ∺ 10	22° 5	2°34	0°37	2°24	0° 7	20° 7	6°R51	5°38	20°54	n.a.	W21
T 22	11 54 29	28°40'29	14°16	17°37	2°22	22°42	2°34	0°38	2°26	0° 6	20° 8	6°51	5°35	21° 1	n.a.	T 22
F 23	11 58 25	29°37'26	26°15	17°R40	3°34	23°20	2°R34	0°40	2°28	0° 6	20° 8	6°49	5°32	21° 7	n.a.	F 23
S 24	12 2 22	0 Υ 34'23	8 ⊽ 9	17°39	4°46	23°58	2°34	0°42	2°30	0° 5	20° 9	6°47	5°28	21°14	n.a.	S 24
S 25	12 6 18	1°31'20	20° 0	17°33	5°58	24°35	2°33	0°44	2°33	0° 5	20° 9	6°44	5°25	21°21	n.a.	S 25
M26	12 10 15	2°28'17	1 M 51	17°23	7°11	25°13	2°33	0°46	2°35	0° 4	20°10	6°40	5°22	21°27	n.a.	M26
T 27	12 14 12	3°25'14	13°43	17° 9	8°23	25°51	2°32	0°48	2°37	0° 3	20°11	6°35	5°19	21°34	n.a.	T 27
W28	12 18 8	4°22'12	25°39	16°50	9°35	26°29	2°31	0°50	2°40	0° 2	20°11	6°31	5°16	21°41	n.a.	W28
T 29	12 22 5	5°19'09	7 . ₹42	16°28	10°47	27° 7	2°30	0°53	2°42	0° 2	2 <u>0</u> °12	6°27	5°12	21°47	n.a.	T 29
F 30	12 26 1	6 Υ 16'08	19 ∡ 756	16 Υ 2	12 米 0	27 Ƴ 44	2 × 29	0955	2 ∏ 44	0 才 1	20 る 12	6 m 25	5 m 9	21 ≏ 54	n.a.	F 30

Delta T = 31h22m39s

MAY 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	12 29 58	7 Υ 13'07	2 ප් 25	15°R33	13 ∺ 12	28 Y 22	2°R28	0957	2 Ⅱ 47	0°R 0	20 ට 13	6°D24	5Mp 6	22 으 1	n.a.	S 1
S 2	12 33 54	8°10'06	15°12	15 Y 1	14°24	29° 0	2 ₹ 26	1° 0	2°49	29 M 59	20°13	6Mp24	5° 3	22° 7	n.a.	S 2
M 3	12 37 51	9° 7'06	28°21	14°27	15°37	29°38	2°24	1° 3	2°52	29°58	20°13	6°25	5° 0	22°14	n.a.	M 3
T 4	12 41 48	10° 4'07	11≈56	13°51	16°49	0816	2°22	1° 5	2°54	29°57	20°14	6°26	4°57	22°21	n.a.	T 4
W 5	12 45 44	11° 1'08	25°57	13°14	18° 2	0°54	2°20	1°8	2°57	29°57	20°14	6°28	4°53	22°27	n.a.	W 5
T 6	12 49 41	11°58'10	10 米 25	12°37	19°15	1°31	2°18	1°11	3° 0	29°56	20°15	6°R28	4°50	22°34	n.a.	T 6
F 7	12 53 37	12°55'13	25°15	11°59	20°27	2° 9	2°15	1°14	3° 2	29°55	20°15	6°27	4°47	22°41	n.a.	F 7
S 8	12 57 34	13°52'16	10 Y 22	11°23	21°40	2°47	2°12	1°17	3° 5	29°54	20°15	6°24	4°44	22°48	n.a.	S 8
S 9	13 1 30	14°49'19	25°36	10°48	22°53	3°25	2° 9	1°20	3° 8	29°53	20°16	6°19	4°41	22°54	n.a.	S 9
M10	13 5 27	15°46'23	10847	10°14	24° 5	4° 3	2° 6	1°23	3°11	29°52	20°16	6°14	4°38	23° 1	n.a.	M10
T 11	13 9 24	16°43'28	25°45	9°44	25°18	4°41	2° 3	1°27	3°14	29°51	20°16	6° 8	4°34	23° 8	n.a.	T 11
W12	13 13 20	17°40'33	10Ⅲ23	9°16	26°31	5°19	1°59	1°30	3°16	29°49	20°16	6° 3	4°31	23°14	n.a.	W12
T 13	13 17 17	18°37'39	24°34	8°53	27°44	5°57	1°56	1°34	3°19	29°48	20°17	5°59	4°28	23°21	n.a.	T 13
F 14	13 21 13	19°34'45	89518	8°33	28°57	6°35	1°52	1°37	3°22	29°47	20°17	5°57	4°25	23°28	n.a.	F 14
S 15	13 25 10	20°31'51	21°35	8°18	0Υ 9	7°13	1°48	1°41	3°25	29°46	20°17	5°D56	4°22	23°34	n.a.	S 15
S 16	13 29 7	21°28'58	4 Ω 28	8° 8	1°22	7°51	1°44	1°45	3°28	29°45	20°17	5°57	4°18	23°41	n.a.	S 16
M17	13 33 3	22°26'05	17° 0	8°D 3	2°35	8°29	1°39	1°49	3°31	29°44	20°17	5°58	4°15	23°48	n.a.	M17
T 18	13 37 0	23°23'13	29°17	8° 3	3°48	9° 7	1°35	1°52	3°34	29°42	20°17	5°59	4°12	23°54	n.a.	T 18
W19	13 40 56	24°20'22	11 Mp 22	8° 9	5° 1	9°45	1°30	1°56	3°37	29°41	20°17	5°R59	4° 9	24° 1	n.a.	W19
T 20	13 44 53	25°17'31	23°19	8°21	6°14	10°23	1°25	2° 0	3°41	29°40	20°18	5°58	4° 6	24° 8	n.a.	T 20
F 21	13 48 49	26°14'41	5 ≏ 11	8°38	7°28	11° 1	1°20	2° 5	3°44	29°39	20°18	5°54	4° 3	24°15	n.a.	F 21
S 22	13 52 46	27°11'52	17° 1	9° 1	8°41	11°39	1°15	2° 9	3°47	29°37	20°R18	5°48	3°59	24°21	n.a.	S 22
S 23	13 56 43	28° 9'04	28°52	9°30	9°54	12°17	1°10	2°13	3°50	29°36	20°18	5°40	3°56	24°28	n.a.	S 23
M24	14 0 39	29° 6'16	10 M .44	10° 5	11° 7	12°55	1° 4	2°17	3°53	29°35	20°18	5°30	3°53	24°35	n.a.	M24
T 25	14 4 36	0 8 3'30	22°41	10°46	12°20	13°33	0°59	2°22	3°57	29°33	20°18	5°20	3°50	24°41	n.a.	T 25
W26	14 8 32	1° 0'46	4 ₹ 42	11°32	13°34	14°11	0°53	2°26	4° 0	29°32	20°17	5°10	3°47	24°48	n.a.	W26
T 27	14 12 29	1°58'02	16°51	12°24	14°47	14°49	0°47	2°31	4° 3	29°30	20°17	5° 2	3°43	24°55	n.a.	T 27
F 28	14 16 25	2°55'20	29° 9	13°22	16° 0	15°27	0°41	2°36	4° 6	29°29	20°17	4°55	3°40	25° 1	n.a.	F 28
S 29	14 20 22	3°52'40	11 る 40	14°25	17°14	16° 6	0°35	2°40	4°10	29°28	20°17	4°50	3°37	25° 8	n.a.	S 29
S 30	14 24 19	4°50'00	24°26	15°33	18°27	16°44	0°29	2°45	4°13	29°26	20°17	4°48	3°34	25°15	n.a.	S 30
M31	14 28 15	5 8 47'23	7 ≈ 31	16 Ƴ 47	19 Ƴ 41	17822	0 ₹ 22	2950	4 Ⅱ 17	29 M 25	20 ਰ 17	4°D47	3 m 31	25 ≏ 21	n.a.	M31

Delta T = 31h22m36s

Julian Calendar 1 May 4089 BCE == Greg. Calendar 30 March 4089 BCE

JUNE 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 32 12	6844'46	20≈58	18 Y 6	20 Υ 54	18 8 0	0°R16	2955	4 Ⅱ 20	29°R23	20°R17	4 Mp 48	3 Mp 28	25 ≏ 28	n.a.	T 1
W 2	14 36 8	7°42'12	4){ 49	19°30	22° 8	18°38	0 ,₹ 9	3° 0	4°23	29 M 22	20 궁 16	4°R48	3°24	25°35	n.a.	W 2
T 3	14 40 5	8°39'39	19° 7	20°58	23°22	19°17	0° 2	3° 5	4°27	29°20	20°16	4°47	3°21	25°42	n.a.	T 3
F 4	14 44 1	9°37'08	3 Ƴ 48	22°31	24°35	19°55	29 M 56	3°10	4°30	29°19	20°16	4°45	3°18	25°48	n.a.	F 4
S 5	14 47 58	10°34'38	18°49	24° 8	25°49	20°33	29°49	3°15	4°34	29°17	20°16	4°39	3°15	25°55	n.a.	S 5
S 6	14 51 55	11°32'10	4 8 1	25°50	27° 3	21°11	29°42	3°20	4°37	29°16	20°15	4°32	3°12	26° 2	n.a.	S 6
M 7	14 55 51	12°29'43	19°15	27°34	28°16	21°50	29°34	3°26	4°41	29°14	20°15	4°22	3° 9	26° 8	n.a.	M 7
T 8	14 59 48	13°27'18	4 Ⅱ 20	29°23	29°30	22°28	29°27	3°31	4°44	29°13	20°15	4°12	3° 5	26°15	n.a.	T 8
W 9	15 3 44	14°24'54	19° 5	1814	0844	23° 6	29°20	3°36	4°48	29°11	20°14	4° 3	3° 2	26°22	n.a.	W 9
T 10	15 741	15°22'32	3925	3° 7	1°58	23°45	29°12	3°42	4°52	29° 9	20°14	3°55	2°59	26°28	n.a.	T 10
F 11	15 11 37	16°20'11	17°15	5° 3	3°12	24°23	29° 5	3°47	4°55	29° 8	20°13	3°50	2°56	26°35	n.a.	F 11
S 12	15 15 34	17°17'51	0 Ω 36	7° 1	4°26	25° 2	28°57	3°53	4°59	29° 6	20°13	3°47	2°53	26°42	n.a.	S 12
S 13	15 19 31	18°15'33	13°30	9° 0	5°40	25°40	28°50	3°59	5° 3	29° 5	20°13	3°D46	2°49	26°49	n.a.	S 13
M14	15 23 27	19°13'16	26° 2	11° 0	6°54	26°19	28°42	4° 4	5° 6	29° 3	20°12	3°46	2°46	26°55	n.a.	M14
T 15	15 27 24	20°11'00	8 m /16	13° 1	8° 8	26°57	28°35	4°10	5°10	29° 1	20°12	3°R46	2°43	27° 2	n.a.	T 15
W16	15 31 20	21° 8'46	20°17	15° 2	9°22	27°36	28°27	4°16	5°13	29° 0	20°11	3°45	2°40	27° 9	n.a.	W16
T 17	15 35 17	22° 6'33	2 ≏ 10	17° 4	10°36	28°14	28°19	4°22	5°17	28°58	20°11	3°42	2°37	27°15	n.a.	T 17
F 18	15 39 13	23° 4'22	14° 0	19° 5	11°50	28°53	28°11	4°28	5°21	28°57	20°10	3°36	2°34	27°22	n.a.	F 18
S 19	15 43 10	24° 2'12	25°50	21° 6	13° 4	29°31	28° 3	4°33	5°25	28°55	20° 9	3°28	2°30	27°29	n.a.	S 19
S 20	15 47 6	25° 0'05	7 M 42	23° 7	14°18	0 I I10	27°56	4°39	5°28	28°53	20° 9	3°17	2°27	27°35	n.a.	S 20
M21	15 51 3	25°57'58	19°40	25° 7	15°33	0°48	27°48	4°46	5°32	28°52	20° 8	3° 4	2°24	27°42	n.a.	M21
T 22	15 55 0	26°55'54	1 才 44	27° 6	16°47	1°27	27°40	4°52	5°36	28°50	20° 8	2°50	2°21	27°49	n.a.	T 22
W23	15 58 56	27°53'52	13°56	29° 4	18° 1	2° 5	27°32	4°58	5°39	28°48	20° 7	2°37	2°18	27°55	n.a.	W23
T 24	16 2 53	28°51'51	26°15	1 I 1	19°16	2°44	27°24	5° 4	5°43	28°47	20° 6	2°25	2°15	28° 2	n.a.	T 24
F 25	16 6 49	29°49'53	8 궁 44	2°58	20°30	3°23	27°16	5°10	5°47	28°45	20° 6	2°15	2°11	28° 9	n.a.	F 25
S 26	16 10 46	0 Ⅱ 47'57	21°24	4°53	21°44	4° 2	27° 8	5°16	5°51	28°43	20° 5	2° 8	2° 8	28°16	n.a.	S 26
S 27	16 14 42	1°46'03	4≈17	6°46	22°59	4°40	27° 1	5°23	5°54	28°42	20° 4	2° 4	2° 5	28°22	n.a.	S 27
M28	16 18 39	2°44'11	17°24	8°39	24°13	5°19	26°53	5°29	5°58	28°40	20° 4	2° 2	2° 2	28°29	n.a.	M28
T 29	16 22 35	3°42'21	0) 48	10°31	25°28	5°58	26°45	5°35	6° 2	28°39	20° 3	2° 2	1°59	28°36	n.a.	T 29
W30	16 26 32	4∏40'34	14) 32	12 II 21	26 8 42	6 Ⅱ 37	26M37	59642	6 I 6	28 M 37	20중 2	2 Mg 2	1 M 55	28 ≏ 42	n.a.	W30

Delta T = 31h22m33s

JULY 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(卉	В	N.	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	16 30 29	5 ∏ 38'48	28) (37	14∏10	27 8 57	7 Ⅱ 15	26°R29	59548	6 I 9	28°R35	20°R 1	2°R 0	1 Mp 52	28 ≏ 49	n.a.	T 1
F 2	16 34 25	6°37'06	13 ° 3	15°58	29°11	7°54	26M22	5°55	6°13	28 M .34	20중 0	1 m 57	1°49	28°56	n.a.	F 2
S 3	16 38 22	7°35'25	27°47	17°44	0П26	8°33	26°14	6° 1	6°17	28°32	20° 0	1°51	1°46	29° 3	n.a.	S 3
S 4	16 42 18	8°33'47	12843	19°30	1°41	9°12	26° 7	6° 8	6°21	28°30	19°59	1°43	1°43	29° 9	n.a.	S 4
M 5	16 46 15	9°32'11	27°44	21°14	2°55	9°51	25°59	6°15	6°25	28°29	19°58	1°32	1°40	29°16	n.a.	M 5
T 6	16 50 11	10°30'38	12Ⅲ39	22°57	4°10	10°30	25°52	6°21	6°28	28°27	19°57	1°21	1°36	29°23	n.a.	T 6
W 7	16 54 8	11°29'06	27°20	24°39	5°25	11° 9	25°44	6°28	6°32	28°26	19°56	1°10	1°33	29°29	n.a.	W 7
T 8	16 58 4	12°27'37	11939	26°19	6°40	11°48	25°37	6°35	6°36	28°24	19°55	1° 1	1°30	29°36	n.a.	T 8
F 9	17 2 1	13°26'09	25°31	27°59	7°55	12°27	25°30	6°41	6°40	28°22	19°54	0°54	1°27	29°43	n.a.	F 9
S 10	17 5 57	14°24'44	8 Ω 56	29°37	9° 9	13° 6	25°23	6°48	6°43	28°21	19°54	0°50	1°24	29°49	n.a.	S 10
S 11	17 9 54	15°23'20	21°53	19515	10°24	13°45	25°16	6°55	6°47	28°19	19°53	0°49	1°20	29°56	n.a.	S 11
M12	17 13 51	16°21'58	4 m 27	2°51	11°39	14°24	25° 9	7° 2	6°51	28°18	19°52	0°D48	1°17	OM 3	n.a.	M12
T 13	17 17 47	17°20'39	16°42	4°26	12°54	15° 3	25° 2	7° 9	6°54	28°16	19°51	0°R49	1°14	0°10	n.a.	T 13
W14	17 21 44	18°19'21	28°44	6° 0	14° 9	15°42	24°56	7°15	6°58	28°15	19°50	0°48	1°11	0°16	n.a.	W14
T 15	17 25 40	19°18'05	10 ≏ 37	7°33	15°24	16°22	24°49	7°22	7° 2	28°13	19°49	0°46	1°8	0°23	n.a.	T 15
F 16	17 29 37	20°16'51	22°27	9° 5	16°39	17° 1	24°43	7°29	7° 6	28°12	19°48	0°41	1° 5	0°30	n.a.	F 16
S 17	17 33 33	21°15'39	4 M .19	10°35	17°54	17°40	24°37	7°36	7° 9	28°10	19°47	0°34	1° 1	0°36	n.a.	S 17
S 18	17 37 30	22°14'29	16°15	12° 5	19° 9	18°19	24°30	7°43	7°13	28° 9	19°46	0°25	0°58	0°43	n.a.	S 18
M19	17 41 26	23°13'21	28°19	13°34	20°24	18°59	24°24	7°50	7°17	28° 7	19°45	0°14	0°55	0°50	n.a.	M19
T 20	17 45 23	24°12'16	10 ∡ 33	15° 1	21°39	19°38	24°19	7°57	7°20	28° 6	19°44	0° 2	0°52	0°56	n.a.	T 20
W21	17 49 19	25°11'12	22°57	16°28	22°54	20°17	24°13	8° 4	7°24	28° 4	19°43	$29\Omega 50$	0°49	1° 3	n.a.	W21
T 22	17 53 16	26°10'11	5 云 32	17°53	24° 9	20°57	24° 7	8°11	7°28	28° 3	19°42	29°39	0°46	1°10	n.a.	T 22
F 23	17 57 12	27° 9'12	18°19	19°17	25°24	21°36	24° 2	8°18	7°31	28° 2	19°40	29°30	0°42	1°17	n.a.	F 23
S 24	18 1 9	28° 8'16	1≈16	20°40	26°40	22°15	23°57	8°25	7°35	28° 0	19°39	29°24	0°39	1°23	n.a.	S 24
S 25	18 5 6	29° 7'22	14°25	22° 2	27°55	22°55	23°51	8°32	7°38	27°59	19°38	29°21	0°36	1°30	n.a.	S 25
M26	18 9 2	0 9 6'31	27°45	23°22	29°10	23°34	23°46	8°39	7°42	27°58	19°37	29°D20	0°33	1°37	n.a.	M26
T 27	18 12 59	1° 5'42	11) (17	24°41	0ණ25	24°14	23°42	8°46	7°45	27°56	19°36	29°20	0°30	1°43	n.a.	T 27
W28	18 16 55	2° 4'55	25° 2	25°59	1°40	24°53	23°37	8°54	7°49	27°55	19°35	29°21	0°26	1°50	n.a.	W28
T 29	18 20 52	3° 4'11	9 Υ 1	27°15	2°56	25°33	23°33	9° 1	7°52	27°54	19°34	29°R21	0°23	1°57	n.a.	T 29
F 30	18 24 48	4° 3'30	23°14	28°30	4°11	26°13	23°28	9° 8	7°56	27°52	19°33	29°19	0°20	2° 4	n.a.	F 30
S 31	18 28 45	59 2'51	7 8 38	295643	5926	26耳52	23 M 24	99915	7 耳 59	27 M 51	19 る 32	29 Ω 16	0 m)17	2 M 10	n.a.	S 31

Delta T = 31h22m30s

Julian Calendar 1 July 4089 BCE == Greg. Calendar 30 May 4089 BCE

AUGUST 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 32 41	69 2'15	22811	0 Ω 55	69542	27 II 32	23°R20	99522	8 I I 3	27°R50	19°R30	29°R10	0 m 14	2 M 17	n.a.	S 1
M 2	18 36 38	7° 1'42	6∐47	2° 5	7°57	28°12	23ML16	9°29	8° 6	27 M .49	19 る 29	29 N 2	0°11	2°24	n.a.	M 2
T 3	18 40 34	8° 1'11	21°19	3°12	9°12	28°51	23°13	9°36	8°10	27°48	19°28	28°54	0° 7	2°30	n.a.	T 3
W 4	18 44 31	9° 0'42	5 95 41	4°18	10°28	29°31	23° 9	9°43	8°13	27°47	19°27	28°46	0° 4	2°37	n.a.	W 4
T 5	18 48 27	10° 0'16	19°46	5°22	11°43	09्ड11	23° 6	9°51	8°16	27°45	19°26	28°39	0° 1	2°44	n.a.	T 5
F 6	18 52 24	10°59'52	3 Ω 30	6°23	12°58	0°51	23° 3	9°58	8°20	27°44	19°25	28°34	$29\Omega58$	2°51	n.a.	F 6
S 7	18 56 21	11°59'30	16°50	7°21	14°14	1°31	23° 0	10° 5	8°23	27°43	19°24	28°31	29°55	2°57	n.a.	S 7
S 8	19 0 17	12°59'10	29°47	8°17	15°29	2°10	22°58	10°12	8°26	27°42	19°22	28°D31	29°52	3° 4	n.a.	S 8
M 9	19 4 14	13°58'52	12 m 23	9° 9	16°45	2°50	22°55	10°19	8°30	27°41	19°21	28°31	29°48	3°11	n.a.	M 9
T 10	19 8 10	14°58'36	24°40	9°58	18° 0	3°30	22°53	10°26	8°33	27°40	19°20	28°33	29°45	3°17	n.a.	T 10
W11	19 12 7	15°58'22	6 ≏ 44	10°43	19°15	4°10	22°51	10°33	8°36	27°39	19°19	28°34	29°42	3°24	n.a.	W11
T 12	19 16 3	16°58'10	18°39	11°24	20°31	4°50	22°49	10°40	8°39	27°38	19°18	28°R35	29°39	3°31	n.a.	T 12
F 13	19 20 0	17°58'00	0 M .30	12° 1	21°46	5°30	22°48	10°48	8°42	27°37	19°16	28°34	29°36	3°37	n.a.	F 13
S 14	19 23 56	18°57'52	12°23	12°32	23° 2	6°10	22°46	10°55	8°45	27°36	19°15	28°31	29°32	3°44	n.a.	S 14
S 15	19 27 53	19°57'46	24°22	12°58	24°17	6°50	22°45	11° 2	8°48	27°36	19°14	28°26	29°29	3°51	n.a.	S 15
M16	19 31 49	20°57'42	6 ₮ 30	13°18	25°33	7°30	22°44	11° 9	8°52	27°35	19°13	28°21	29°26	3°58	n.a.	M16
T 17	19 35 46	21°57'40	18°51	13°32	26°48	8°11	22°43	11°16	8°55	27°34	19°12	28°14	29°23	4° 4	n.a.	T 17
W18	19 39 42	22°57'41	1 る 27	13°R38	28° 4	8°51	22°42	11°23	8°58	27°33	19°11	28° 8	29°20	4°11	n.a.	W18
T 19	19 43 39	23°57'43	14°18	13°37	29°19	9°31	22°42	11°30	9° 0	27°32	19° 9	28° 2	29°17	4°18	n.a.	T 19
F 20	19 47 35	24°57'47	27°24	13°28	0⋒35	10°11	22°42	11°37	9° 3	27°32	19° 8	27°57	29°13	4°24	n.a.	F 20
S 21	19 51 32	25°57'53	10≈44	13°10	1°50	10°52	22°D42	11°44	9° 6	27°31	19° 7	27°54	29°10	4°31	n.a.	S 21
S 22	19 55 28	26°58'02	24°17	12°43	3° 6	11°32	22°42	11°51	9° 9	27°30	19° 6	27°D53	29° 7	4°38	n.a.	S 22
M23	19 59 25	27°58'12	8) 1	12° 7	4°21	12°12	22°42	11°58	9°12	27°30	19° 5	27°54	29° 4	4°45	n.a.	M23
T 24	20 3 22	28°58'25	21°53	11°23	5°37	12°53	22°43	12° 5	9°15	27°29	19° 3	27°55	29° 1	4°51	n.a.	T 24
W25	20 7 18	29°58'40	5 Ƴ 53	10°29	6°52	13°33	22°43	12°12	9°17	27°29	19° 2	27°56	28°58	4°58	n.a.	W25
T 26	20 11 15	0 Ω 58'58	19°58	9°28	8° 7	14°13	22°44	12°19	9°20	27°28	19° 1	27°58	28°54	5° 5	n.a.	T 26
F 27	20 15 11	1°59'18	4 8 8	8°20	9°23	14°54	22°46	12°26	9°23	27°28	19° 0	27°R58	28°51	5°11	n.a.	F 27
S 28	20 19 8	2°59'40	18°20	7° 7	10°38	15°34	22°47	12°32	9°25	27°27	18°59	27°57	28°48	5°18	n.a.	S 28
S 29	20 23 4	4° 0'04	2Ⅲ32	5°50	11°54	16°15	22°49	12°39	9°28	27°27	18°58	27°55	28°45	5°25	n.a.	S 29
M30	20 27 1	5° 0'31	16°41	4°32	13° 9	16°55	22°50	12°46	9°30	27°26	18°57	27°52	28°42	5°32	n.a.	M30
T 31	20 30 57	6 N 1'00	09544	3 Ω 15	14 Ω 25	17936	22 M 52	12953	9 Ⅲ 33	27 M 26	18 る 55	27 Ω 49	28 Ω 38	5 M .38	n.a.	T 31

Delta T = 31h22m26s

SEPTEMBER 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	ţ	ę,	Day
W 1	20 34 54	7 Ω 1'31	14937	2°R 2	15 Ω 40	189517	22 M 54	1395 0	9Д35	27°R26	18°R54	27°R46	28€35	5 M .45	n.a.	W 1
T 2	20 38 50	8° 2'04	28°18	0 Ω 55	16°56	18°57	22°57	13° 6	9°38	27 M 25	18 궁 53	27 Ω 43	28°32	5°52	n.a.	T 2
F 3	20 42 47	9° 2'39	11 Ω 42	29957	18°11	19°38	22°59	13°13	9°40	27°25	18°52	27°42	28°29	5°58	n.a.	F 3
S 4	20 46 43	10° 3'16	24°49	29° 7	19°27	20°19	23° 2	13°20	9°42	27°25	18°51	27°D41	28°26	6° 5	n.a.	S 4
S 5	20 50 40	11° 3'55	7 m 38	28°29	20°42	21° 0	23° 5	13°26	9°45	27°25	18°50	27°41	28°23	6°12	n.a.	S 5
M 6	20 54 37	12° 4'35	20°10	28° 2	21°58	21°40	23° 8	13°33	9°47	27°25	18°49	27°42	28°19	6°19	n.a.	M 6
T 7	20 58 33	13° 5'16	2 ₾ 26	27°46	23°13	22°21	23°12	13°39	9°49	27°24	18°48	27°44	28°16	6°25	n.a.	T 7
W 8	21 230	14° 6'00	14°31	27°D42	24°29	23° 2	23°15	13°46	9°51	27°24	18°47	27°45	28°13	6°32	n.a.	W 8
T 9	21 6 26	15° 6'44	26°27	27°50	25°44	23°43	23°19	13°52	9°53	27°24	18°46	27°46	28°10	6°39	n.a.	T 9
F 10	21 10 23	16° 7'30	8 M .19	28° 8	27° 0	24°24	23°23	13°59	9°55	27°D24	18°45	27°47	28° 7	6°45	n.a.	F 10
S 11	21 14 19	17° 8'18	20°11	28°35	28°15	25° 5	23°27	14° 5	9°57	27°24	18°44	27°R47	28° 4	6°52	n.a.	S 11
S 12	21 18 16	18° 9'07	2 ₹ 10	29°12	29°31	25°46	23°31	14°11	9°59	27°24	18°43	27°46	28° 0	6°59	n.a.	S 12
M13	21 22 12	19° 9'57	14°18	29°56	0 m p46	26°27	23°36	14°18	10° 1	27°24	18°42	27°46	27°57	7° 6	n.a.	M13
T 14	21 26 9	20°10'49	26°41	$0\Omega 48$	2° 2	27° 8	23°40	14°24	10° 3	27°24	18°41	27°45	27°54	7°12	n.a.	T 14
W15	21 30 5	21°11'42	9 ට 21	1°46	3°17	27°49	23°45	14°30	10° 5	27°25	18°40	27°44	27°51	7°19	n.a.	W15
T 16	21 34 2	22°12'36	22°21	2°49	4°32	28°30	23°50	14°36	10° 7	27°25	18°39	27°43	27°48	7°26	n.a.	T 16
F 17	21 37 59	23°13'32	5≈42	3°57	5°48	29°11	23°55	14°42	10° 8	27°25	18°38	27°42	27°44	7°32	n.a.	F 17
S 18	21 41 55	24°14'29	19°23	5° 9	7° 3	29°53	24° 1	14°48	10°10	27°25	18°37	27°42	27°41	7°39	n.a.	S 18
S 19	21 45 52	25°15'27	3 ∺ 21	6°24	8°18	0Ω34	24° 6	14°54	10°11	27°26	18°36	27°D42	27°38	7°46	n.a.	S 19
M20	21 49 48	26°16'26	17°34	7°43	9°34	1°15	24°12	15° 0	10°13	27°26	18°35	27°42	27°35	7°53	n.a.	M20
T 21	21 53 45	27°17'27	1 Y 56	9° 4	10°49	1°56	24°18	15° 6	10°15	27°26	18°34	27°R42	27°32	7°59	n.a.	T 21
W22	21 57 41	28°18'30	16°22	10°27	12° 4	2°38	24°24	15°12	10°16	27°27	18°33	27°42	27°29	8° 6	n.a.	W22
T 23	22 1 38	29°19'34	0 8 48	11°52	13°20	3°19	24°30	15°18	10°17	27°27	18°32	27°42	27°25	8°13	n.a.	T 23
F 24	22 5 34	0 m 20'39	15° 8	13°19	14°35	4° 0	24°37	15°24	10°19	27°27	18°31	27°42	27°22	8°19	n.a.	F 24
S 25	22 9 31	1°21'47	29°21	14°46	15°50	4°42	24°43	15°29	10°20	27°28	18°31	27°D42	27°19	8°26	n.a.	S 25
S 26	22 13 27	2°22'55	13 Ⅱ 24	16°15	17° 6	5°23	24°50	15°35	10°21	27°28	18°30	27°42	27°16	8°33	n.a.	S 26
M27	22 17 24	3°24'05	27°14	17°45	18°21	6° 5	24°57	15°40	10°22	27°29	18°29	27°42	27°13	8°40	n.a.	M27
T 28	22 21 21	4°25'17	10953	19°15	19°36	6°46	25° 4	15°46	10°23	27°30	18°28	27°43	27° 9	8°46	n.a.	T 28
W29	22 25 17	5°26'29	24°19	20°46	20°51	7°28	25°11	15°51	10°25	27°30	18°28	27°44	27° 6	8°53	n.a.	W29
T 30	22 29 14	6 ₯ 27'43	7 Ω 31	22 Ω 18	22 Mp 7	8 Ω 10	25 M 18	15957	10 Ⅱ 26	27 M 31	18 ට 27	27 Ω 44	27 N 3	9 ™ 0	n.a.	T 30

Delta T = 31h22m23s

Julian Calendar 1 Sept. 4089 BCE == Greg. Calendar 31 July 4089 BCE

OCTOBER 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
F 1	22 33 10	7 m 28'58	20€31	23 £ 50	23 Mp 22	8 Ω 51	25M26	1695 2	10 Ⅲ 26	27 M 32	18°R26	27 Ω 45	27 0 0	9 m 7	n.a.	F 1
S 2	22 37 7	8°30'14	3 m 18	25°22	24°37	9°33	25°34	16° 7	10°27	27°32	18 궁 25	27°R45	26°57	9°13	n.a.	S 2
S 3	22 41 3	9°31'31	15°52	26°54	25°52	10°15	25°41	16°13	10°28	27°33	18°25	27°44	26°54	9°20	n.a.	S 3
M 4	22 45 0	10°32'48	28°15	28°27	27° 7	10°56	25°49	16°18	10°29	27°34	18°24	27°43	26°50	9°27	n.a.	M 4
T 5	22 48 57	11°34'07	10 ≏ 26	29°59	28°23	11°38	25°57	16°23	10°30	27°35	18°23	27°41	26°47	9°33	n.a.	T 5
W 6	22 52 53	12°35'26	22°28	1 m 33	29°38	12°20	26° 6	16°28	10°30	27°36	18°23	27°39	26°44	9°40	n.a.	W 6
T 7	22 56 50	13°36'45	4ML23	3° 6	0 ჲ 53	13° 2	26°14	16°33	10°31	27°37	18°22	27°36	26°41	9°47	n.a.	T 7
F 8	23 0 46	14°38'05	16°14	4°39	2° 8	13°44	26°23	16°37	10°32	27°37	18°22	27°34	26°38	9°54	n.a.	F 8
S 9	23 4 43	15°39'26	28° 6	6°12	3°23	14°26	26°31	16°42	10°32	27°38	18°21	27°32	26°35	10° 0	n.a.	S 9
S 10	23 8 39	16°40'46	10 ∡ 2	7°46	4°38	15° 7	26°40	16°47	10°32	27°39	18°20	27°31	26°31	10° 7	n.a.	S 10
M11	23 12 36	17°42'08	22° 7	9°19	5°53	15°49	26°49	16°51	10°33	27°40	18°20	27°D31	26°28	10°14	n.a.	M11
T 12	23 16 32	18°43'29	4 궁 25	10°53	7° 8	16°31	26°58	16°56	10°33	27°41	18°19	27°32	26°25	10°20	n.a.	T 12
W13	23 20 29	19°44'51	17° 2	12°27	8°23	17°13	27° 8	17° 0	10°33	27°43	18°19	27°33	26°22	10°27	n.a.	W13
T 14	23 24 26	20°46'12	0≈ 1	14° 0	9°38	17°55	27°17	17° 5	10°34	27°44	18°18	27°35	26°19	10°34	n.a.	T 14
F 15	23 28 22	21°47'34	13°25	15°34	10°53	18°38	27°26	17° 9	10°34	27°45	18°18	27°36	26°15	10°41	n.a.	F 15
S 16	23 32 19	22°48'56	27°15	17° 8	12° 8	19°20	27°36	17°13	10°34	27°46	18°18	27°R37	26°12	10°47	n.a.	S 16
S 17	23 36 15	23°50'19	11 米 30	18°42	13°23	20° 2	27°46	17°17	10°R34	27°47	18°17	27°36	26° 9	10°54	n.a.	S 17
M18	23 40 12	24°51'41	26° 5	20°16	14°38	20°44	27°56	17°22	10°34	27°48	18°17	27°34	26° 6	11° 1	n.a.	M18
T 19	23 44 8	25°53'03	10 Y 55	21°51	15°53	21°26	28° 6	17°26	10°34	27°50	18°16	27°31	26° 3	11° 7	n.a.	T 19
W20	23 48 5	26°54'26	25°51	23°25	17° 8	22° 8	28°16	17°29	10°34	27°51	18°16	27°27	26° 0	11°14	n.a.	W20
T 21	23 52 2	27°55'49	10 8 45	25° 0	18°23	22°51	28°26	17°33	10°34	27°52	18°16	27°22	25°56	11°21	n.a.	T 21
F 22	23 55 58	28°57'13	25°29	26°35	19°38	23°33	28°36	17°37	10°33	27°54	18°15	27°18	25°53	11°28	n.a.	F 22
S 23	23 59 55	29°58'37	9∏56	28°10	20°52	24°15	28°47	17°41	10°33	27°55	18°15	27°15	25°50	11°34	n.a.	S 23
S 24	0 3 51	1₾ 0'01	24° 4	29°45	22° 7	24°58	28°57	17°44	10°33	27°56	18°15	27°13	25°47	11°41	n.a.	S 24
M25	0 748	2° 1'26	79 50	1 ≏ 21	23°22	25°40	29° 8	17°48	10°32	27°58	18°15	27°D13	25°44	11°48	n.a.	M25
T 26	0 11 44	3° 2'50	21°17	2°57	24°37	26°23	29°19	17°51	10°32	27°59	18°15	27°14	25°40	11°54	n.a.	T 26
W27	0 15 41	4° 4'15	4Ω 25	4°33	25°52	27° 5	29°30	17°54	10°31	28° 1	18°14	27°16	25°37	12° 1	n.a.	W27
T 28	0 19 38	5° 5'40	17°17	6° 9	27° 6	27°48	29°41	17°57	10°31	28° 2	18°14	27°17	25°34	12° 8	n.a.	T 28
F 29	0 23 34	6° 7'05	29°55	7°46	28°21	28°30	29°52	18° 0	10°30	28° 4	18°14	27°R18	25°31	12°15	n.a.	F 29
S 30	0 27 31	7° 8'30	12 m 22	9°23	29°36	29°13	0 ,₹ 3	18° 3	10°29	28° 5	18°14	27°17	25°28	12°21	n.a.	S 30
S 31	0 31 27	8 ₾ 9'54	24 Mp 40	11 ♀ 0	0 M 50	29 Ω 55	0 ∡ 14	1895 6	10 Ⅱ 29	28 M 7	18 궁 14	27 Ω 13	25 Ω 25	12 M 28	n.a.	S 31

Delta T = 31h22m20s

NOVEMBER 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	0 35 24	9 ≏ 11'18	6 ₽ 50	12 ≏ 38	2M 5	0 m /38	0 ₹ 26	1895 9	10°R28	28M 9	18°R14	27°R 8	25 Ω 21	12 M 35	n.a.	M 1
T 2	0 39 20	10°12'42	18°53	14°16	3°20	1°21	0°37	18°12	10 Ⅲ 27	28°10	18 ਰ 14	27 Ω 0	25°18	12°42	n.a.	T 2
W 3	0 43 17	11°14'06	0 M 50	15°54	4°34	2° 3	0°49	18°15	10°26	28°12	18°D14	26°51	25°15	12°48	n.a.	W 3
T 4	0 47 14	12°15'28	12°43	17°33	5°49	2°46	1° 1	18°17	10°25	28°14	18°14	26°42	25°12	12°55	n.a.	T 4
F 5	0 51 10	13°16'51	24°34	19°12	7° 4	3°29	1°12	18°20	10°24	28°15	18°14	26°33	25° 9	13° 2	n.a.	F 5
S 6	0 55 7	14°18'12	6 ₹ 26	20°51	8°18	4°12	1°24	18°22	10°23	28°17	18°14	26°25	25° 6	13° 8	n.a.	S 6
S 7	0 59 3	15°19'33	18°20	22°30	9°33	4°54	1°36	18°24	10°22	28°19	18°14	26°19	25° 2	13°15	n.a.	S 7
M 8	1 3 0	16°20'53	0る22	24°10	10°47	5°37	1°48	18°26	10°21	28°21	18°14	26°15	24°59	13°22	n.a.	M 8
T 9	1 6 56	17°22'12	12°36	25°50	12° 2	6°20	2° 0	18°28	10°20	28°23	18°14	26°D14	24°56	13°29	n.a.	T 9
W10	1 10 53	18°23'30	25° 6	27°31	13°16	7° 3	2°12	18°30	10°18	28°24	18°14	26°14	24°53	13°35	n.a.	W10
T 11	1 14 50	19°24'47	7 ≈ 57	29°11	14°30	7°46	2°25	18°32	10°17	28°26	18°15	26°15	24°50	13°42	n.a.	T 11
F 12	1 18 46	20°26'03	21°14	0 M .52	15°45	8°29	2°37	18°34	10°16	28°28	18°15	26°R16	24°46	13°49	n.a.	F 12
S 13	1 22 43	21°27'18	5 ₩ 0	2°32	16°59	9°12	2°50	18°35	10°14	28°30	18°15	26°16	24°43	13°55	n.a.	S 13
S 14	1 26 39	22°28'31	19°14	4°13	18°13	9°55	3° 2	18°37	10°13	28°32	18°15	26°13	24°40	14° 2	n.a.	S 14
M15	1 30 36	23°29'44	3 Ƴ 56	5°53	19°28	10°38	3°15	18°38	10°11	28°34	18°15	26° 9	24°37	14° 9	n.a.	M15
T 16	1 34 33	24°30'55	18°59	7°33	20°42	11°21	3°27	18°40	10°10	28°36	18°16	26° 2	24°34	14°16	n.a.	T 16
W17	1 38 29	25°32'05	4 8 15	9°12	21°56	12° 4	3°40	18°41	10° 8	28°38	18°16	25°53	24°31	14°22	n.a.	W17
T 18	1 42 26	26°33'15	19°32	10°50	23°10	12°47	3°53	18°42	10° 7	28°40	18°16	25°43	24°27	14°29	n.a.	T 18
F 19	1 46 22	27°34'23	4 Ⅱ 40	12°27	24°25	13°30	4° 6	18°43	10° 5	28°42	18°17	25°34	24°24	14°36	n.a.	F 19
S 20	1 50 19	28°35'31	19°28	14° 3	25°39	14°14	4°19	18°44	10° 3	28°44	18°17	25°26	24°21	14°43	n.a.	S 20
S 21	1 54 15	29°36'38	3951	15°37	26°53	14°57	4°32	18°45	10° 2	28°46	18°18	25°21	24°18	14°49	n.a.	S 21
M22	1 58 12	0 M 37'44	17°46	17°10	28° 7	15°40	4°45	18°45	10° 0	28°48	18°18	25°18	24°15	14°56	n.a.	M22
T 23	2 2 9	1°38'49	1 Ω 15	18°39	29°21	16°23	4°58	18°46	9°58	28°50	18°18	25°D17	24°11	15° 3	n.a.	T 23
W24	2 6 5	2°39'53	14°18	20° 5	0 ∡ 35	17° 7	5°11	18°47	9°56	28°52	18°19	25°18	24° 8	15° 9	n.a.	W24
T 25	2 10 2	3°40'56	27° 2	21°28	1°49	17°50	5°24	18°47	9°54	28°54	18°19	25°R18	24° 5	15°16	n.a.	T 25
F 26	2 13 58	4°41'58	9 m 28	22°47	3° 3	18°33	5°37	18°47	9°52	28°56	18°20	25°17	24° 2	15°23	n.a.	F 26
S 27	2 17 55	5°42'58	21°43	24° 0	4°17	19°17	5°51	18°47	9°50	28°58	18°20	25°14	23°59	15°30	n.a.	S 27
S 28	2 21 51	6°43'58	3 ₾ 48	25° 7	5°31	20° 0	6° 4	18°R48	9°48	29° 0	18°21	25° 8	23°56	15°36	n.a.	S 28
M29	2 25 48	7°44'56	15°47	26° 8	6°44	20°44	6°18	18°48	9°46	29° 3	18°22	24°59	23°52	15°43	n.a.	M29
T 30	2 29 45	8 M 45'53	27 ≏ 43	27 M 2	7 .₹ 58	21 Mp 27	6 ₹ 31	189547	9 ∏ 44	29M 5	18 る 22	24 Ω 47	23 Ω 49	15 M 50	n.a.	T 30

Delta T = 31h22m17s

Julian Calendar 1 Nov. 4089 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4089 BCE

DECEMBER 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)វ(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	2 33 41	9 M 46'48	9 M .36	27 M 47	9 ∡ 12	22 Mp 10	6 ₹ 45	18°R47	9°R42	29 M 7	18 궁 23	24°R33	23₽46	15 M 56	n.a.	W 1
T 2	2 37 38	10°47'42	21°28	28°24	10°26	22°54	6°58	189547	9 Ⅱ 40	29° 9	18°23	24 Ω 18	23°43	16° 3	n.a.	T 2
F 3	2 41 34	11°48'34	3 ₹ 20	28°50	11°39	23°37	7°12	18°46	9°38	29°11	18°24	24° 4	23°40	16°10	n.a.	F 3
S 4	2 45 31	12°49'25	15°14	29° 7	12°53	24°21	7°26	18°46	9°35	29°13	18°25	23°51	23°37	16°17	n.a.	S 4
S 5	2 49 27	13°50'14	27°12	29°R13	14° 7	25° 5	7°39	18°45	9°33	29°16	18°26	23°41	23°33	16°23	n.a.	S 5
M 6	2 53 24	14°51'01	9 ට 16	29° 8	15°20	25°48	7°53	18°45	9°31	29°18	18°26	23°33	23°30	16°30	n.a.	M 6
T 7	2 57 21	15°51'46	21°30	28°52	16°34	26°32	8° 7	18°44	9°28	29°20	18°27	23°28	23°27	16°37	n.a.	T 7
W 8	3 1 17	16°52'29	3≈57	28°25	17°47	27°15	8°21	18°43	9°26	29°22	18°28	23°26	23°24	16°44	n.a.	W 8
T 9	3 5 14	17°53'11	16°43	27°48	19° 0	27°59	8°35	18°42	9°24	29°24	18°29	23°26	23°21	16°50	n.a.	T 9
F 10	3 9 10	18°53'50	29°51	27° 2	20°14	28°43	8°48	18°41	9°21	29°27	18°29	23°26	23°17	16°57	n.a.	F 10
S 11	3 13 7	19°54'27	13 ¥ 25	26° 9	21°27	29°26	9° 2	18°39	9°19	29°29	18°30	23°25	23°14	17° 4	n.a.	S 11
S 12	3 17 3	20°55'01	27°29	25° 8	22°40	0 ჲ 10	9°16	18°38	9°17	29°31	18°31	23°22	23°11	17°10	n.a.	S 12
M13	3 21 0	21°55'34	12 ° 1	24° 4	23°54	0°54	9°30	18°37	9°14	29°33	18°32	23°16	23° 8	17°17	n.a.	M13
T 14	3 24 56	22°56'05	26°58	22°56	25° 7	1°38	9°44	18°35	9°12	29°36	18°33	23° 8	23° 5	17°24	n.a.	T 14
W15	3 28 53	23°56'34	12813	21°47	26°20	2°21	9°58	18°33	9° 9	29°38	18°34	22°57	23° 2	17°31	n.a.	W15
T 16	3 32 50	24°57'00	27°36	20°39	27°33	3° 5	10°13	18°32	9° 7	29°40	18°35	22°46	22°58	17°37	n.a.	T 16
F 17	3 36 46	25°57'25	12 Ⅱ 54	19°33	28°46	3°49	10°27	18°30	9° 4	29°43	18°36	22°35	22°55	17°44	n.a.	F 17
S 18	3 40 43	26°57'48	27°55	18°31	29°59	4°33	10°41	18°28	9° 2	29°45	18°37	22°25	22°52	17°51	n.a.	S 18
S 19	3 44 39	27°58'10	12933	17°34	1 ਰ 11	5°17	10°55	18°26	8°59	29°47	18°38	22°18	22°49	17°58	n.a.	S 19
M20	3 48 36	28°58'29	26°41	16°43	2°24	6° 1	11° 9	18°24	8°57	29°49	18°39	22°14	22°46	18° 4	n.a.	M20
T 21	3 52 32	29°58'47	10 Ω 19	15°59	3°37	6°45	11°23	18°22	8°54	29°52	18°40	22°12	22°43	18°11	n.a.	T 21
W22	3 56 29	0 ₮ 59'03	23°29	15°22	4°49	7°28	11°38	18°19	8°51	29°54	18°41	22°D12	22°39	18°18	n.a.	W22
T 23	4 0 26	1°59'17	6 M)14	14°52	6° 2	8°12	11°52	18°17	8°49	29°56	18°42	22°R12	22°36	18°24	n.a.	T 23
F 24	4 4 22	2°59'29	18°40	14°29	7°14	8°56	12° 6	18°14	8°46	29°58	18°43	22°11	22°33	18°31	n.a.	F 24
S 25	4 8 19	3°59'39	0 ჲ 50	14°14	8°27	9°40	12°20	18°12	8°44	0 才 1	18°44	22° 8	22°30	18°38	n.a.	S 25
S 26	4 12 15	4°59'48	12°51	14° 6	9°39	10°24	12°35	18° 9	8°41	0° 3	18°45	22° 2	22°27	18°45	n.a.	S 26
M27	4 16 12	5°59'54	24°45	14°D 4	10°52	11°8	12°49	18° 7	8°38	0° 5	18°46	21°54	22°23	18°51	n.a.	M27
T 28	4 20 8	6°59'59	6 M .36	14° 9	12° 4	11°52	13° 3	18° 4	8°36	0° 8	18°47	21°43	22°20	18°58	n.a.	T 28
W29	4 24 5	8° 0'02	18°27	14°20	13°16	12°36	13°17	18° 1	8°33	0°10	18°48	21°30	22°17	19° 5	n.a.	W29
T 30	4 28 1	9° 0'02	0 ₮ 20	14°37	14°28	13°21	13°32	17°58	8°31	0°12	18°49	21°16	22°14	19°12	n.a.	T 30
F 31	4 31 58	10 % 0'01	12 ∡ 16	15 M 0	15 る 40	14 ♀ 5	13 ∡ 46	179555	8 Ⅱ 28	0 才 14	18 궁 51	210 2	22 Ω 11	19 M .18	n.a.	F 31

Delta T = 31h22m13s

JANUARY 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	4 35 55	10 × 759'57	24 × 16	15 M 27	16 පි 52	14 ≏ 49	14 ×7 0	17°R52	8°R25	0 ,⊼ 17	18 ප 52	20°R50	22 N 8	19 M 25	n.a.	S 1
S 2	4 39 51	11°59'51	6 る 22	15°59	18° 4	15°33	14°15	179549	8 Ⅱ 23	0°19	18°53	20₽40	22° 4	19°32	n.a.	S 2
M 3	4 43 48	12°59'43	18°35	16°36	19°15	16°17	14°29	17°45	8°20	0°21	18°54	20°33	22° 1	19°38	n.a.	M 3
T 4	4 47 44	13°59'32	0≈57	17°16	20°27	17° 1	14°44	17°42	8°17	0°23	18°55	20°28	21°58	19°45	n.a.	T 4
W 5	4 51 41	14°59'19	13°31	18° 1	21°39	17°45	14°58	17°39	8°15	0°25	18°57	20°26	21°55	19°52	n.a.	W 5
T 6	4 55 37	15°59'04	26°19	18°49	22°50	18°29	15°12	17°35	8°12	0°28	18°58	20°D26	21°52	19°59	n.a.	T 6
F 7	4 59 34	16°58'45	9 ∺ 26	19°40	24° 2	19°13	15°27	17°32	8°10	0°30	18°59	20°27	21°49	20° 5	n.a.	F 7
S 8	5 3 30	17°58'25	22°54	20°34	25°13	19°58	15°41	17°28	8° 7	0°32	19° 0	20°R27	21°45	20°12	n.a.	S 8
S 9	5 7 27	18°58'01	6 Ƴ 47	21°32	26°24	20°42	15°55	17°24	8° 5	0°34	19° 2	20°26	21°42	20°19	n.a.	S 9
M10	5 11 23	19°57'35	21° 4	22°32	27°35	21°26	16°10	17°21	8° 2	0°36	19° 3	20°22	21°39	20°26	n.a.	M10
T 11	5 15 20	20°57'07	5 8 44	23°34	28°46	22°10	16°24	17°17	7°59	0°39	19° 4	20°16	21°36	20°32	n.a.	T 11
W12	5 19 17	21°56'36	20°41	24°39	29°57	22°54	16°38	17°13	7°57	0°41	19° 6	20° 8	21°33	20°39	n.a.	W12
T 13	5 23 13	22°56'03	5∏49	25°47	1≈ 8	23°38	16°52	17° 9	7°54	0°43	19° 7	19°59	21°29	20°46	n.a.	T 13
F 14	5 27 10	23°55'27	20°57	26°56	2°18	24°23	17° 7	17° 5	7°52	0°45	19°8	19°51	21°26	20°52	n.a.	F 14
S 15	5 31 6	24°54'49	5 9 55	28° 8	3°29	25° 7	17°21	17° 1	7°49	0°47	19° 9	19°43	21°23	20°59	n.a.	S 15
S 16	5 35 3	25°54'09	20°34	29°22	4°39	25°51	17°35	16°57	7°47	0°49	19°11	19°38	21°20	21° 6	n.a.	S 16
M17	5 38 59	26°53'26	4 Ω 48	0 ∡ 37	5°49	26°35	17°50	16°53	7°45	0°51	19°12	19°35	21°17	21°13	n.a.	M17
T 18	5 42 56	27°52'42	18°34	1°54	7° 0	27°19	18° 4	16°49	7°42	0°53	19°14	19°D34	21°14	21°19	n.a.	T 18
W19	5 46 52	28°51'55	1 m 51	3°14	8°10	28° 4	18°18	16°45	7°40	0°56	19°15	19°34	21°10	21°26	n.a.	W19
T 20	5 50 49	29°51'06	14°43	4°34	9°20	28°48	18°32	16°41	7°37	0°58	19°16	19°35	21° 7	21°33	n.a.	T 20
F 21	5 54 45	0 궁 50'16	27°13	5°57	10°29	29°32	18°46	16°36	7°35	1° 0	19°18	19°R36	21° 4	21°40	n.a.	F 21
S 22	5 58 42	1°49'23	9 ≏ 27	7°21	11°39	0 M .16	19° 1	16°32	7°33	1° 2	19°19	19°36	21° 1	21°46	n.a.	S 22
S 23	6 2 38	2°48'28	21°28	8°47	12°49	1° 1	19°15	16°28	7°30	1° 4	19°20	19°34	20°58	21°53	n.a.	S 23
M24	6 6 3 5	3°47'31	3 M _22	10°14	13°58	1°45	19°29	16°23	7°28	1° 6	19°22	19°30	20°54	22° 0	n.a.	M24
T 25	6 10 32	4°46'32	15°13	11°43	15° 7	2°29	19°43	16°19	7°26	1°8	19°23	19°24	20°51	22° 6	n.a.	T 25
W26	6 14 28	5°45'31	27° 5	13°13	16°16	3°13	19°57	16°15	7°24	1°10	19°25	19°17	20°48	22°13	n.a.	W26
T 27	6 18 25	6°44'28	9 才 0	14°45	17°25	3°58	20°11	16°10	7°21	1°12	19°26	19° 9	20°45	22°20	n.a.	T 27
F 28	6 22 21	7°43'23	21° 1	16°18	18°34	4°42	20°25	16° 6	7°19	1°13	19°28	19° 1	20°42	22°27	n.a.	F 28
S 29	6 26 18	8°42'16	3 ට 10	17°53	19°43	5°26	20°39	16° 1	7°17	1°15	19°29	18°54	20°39	22°33	n.a.	S 29
S 30	6 30 14	9°41'06	15°28	19°29	20°51	6°10	20°53	15°57	7°15	1°17	19°30	18°48	20°35	22°40	n.a.	S 30
M31	6 34 11	10 ට 39'55	27 る 55	21 ~ 7	22≈ 0	6 M 55	21 ×7 7	15952	7 Ⅱ 13	1 √ 19	19 る 32	18 Ω 44	20€32	22 M 47	n.a.	M31

Delta T = 31h22m10s

Julian Calendar 1 Jan. 4088 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4089 BCE

FEBRUARY 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ _O	Day
T 1	6 38 7	11 る 38'40	10≈33	22 × 746	23≈ 8	7 M 39	21 × 121	15°R48	7°R11	1 ~ 21	19 궁 33	18°R42	20 Ω 29	22 M 53	n.a.	T 1
W 2	6 42 4	12°37'24	23°22	24°27	24°16	8°23	21°35	159543	7 I 9	1°23	19°35	18°D42	20°26	23° 0	n.a.	W 2
T 3	6 46 0	13°36'05	6 ∺ 25	26° 9	25°24	9° 7	21°48	15°39	7° 7	1°25	19°36	18 Ω 43	20°23	23° 7	n.a.	T 3
F 4	6 49 57	14°34'43	19°43	27°52	26°32	9°51	22° 2	15°34	7° 5	1°26	19°38	18°44	20°20	23°14	n.a.	F 4
S 5	6 53 53	15°33'20	3 Υ 16	29°37	27°39	10°35	22°16	15°30	7° 3	1°28	19°39	18°46	20°16	23°20	n.a.	S 5
S 6	6 57 50	16°31'53	17° 6	1 る 24	28°46	11°20	22°30	15°25	7° 1	1°30	19°41	18°R46	20°13	23°27	n.a.	S 6
M 7	7 1 46	17°30'24	1813	3°12	29°54	12° 4	22°43	15°21	7° 0	1°32	19°42	18°45	20°10	23°34	n.a.	M 7
T 8	7 5 43	18°28'53	15°36	5° 2	1) 1	12°48	22°57	15°16	6°58	1°33	19°43	18°43	20° 7	23°41	n.a.	T 8
W 9	7 9 39	19°27'19	0 Ⅱ 12	6°53	2° 7	13°32	23°10	15°12	6°56	1°35	19°45	18°40	20° 4	23°47	n.a.	W 9
T 10	7 13 36	20°25'44	14°55	8°45	3°14	14°16	23°24	15° 7	6°54	1°37	19°46	18°36	20° 0	23°54	n.a.	T 10
F 11	7 17 33	21°24'05	29°39	10°39	4°20	15° 0	23°38	15° 3	6°53	1°38	19°48	18°32	19°57	24° 1	n.a.	F 11
S 12	7 21 29	22°22'25	149516	12°35	5°26	15°44	23°51	14°58	6°51	1°40	19°49	18°29	19°54	24° 7	n.a.	S 12
S 13	7 25 26	23°20'42	28°40	14°32	6°32	16°28	24° 4	14°54	6°50	1°42	19°51	18°27	19°51	24°14	n.a.	S 13
M14	7 29 22	24°18'58	$12\Omega 45$	16°31	7°38	17°12	24°18	14°49	6°48	1°43	19°52	18°D26	19°48	24°21	n.a.	M14
T 15	7 33 19	25°17'11	26°27	18°31	8°43	17°56	24°31	14°45	6°47	1°45	19°54	18°26	19°45	24°28	n.a.	T 15
W16	7 37 15	26°15'23	9 10 46	20°33	9°49	18°40	24°44	14°40	6°45	1°46	19°55	18°27	19°41	24°34	n.a.	W16
T 17	7 41 12	27°13'32	22°41	22°35	10°54	19°24	24°57	14°36	6°44	1°48	19°57	18°28	19°38	24°41	n.a.	T 17
F 18	7 45 8	28°11'40	5 2 16	24°39	11°58	20° 8	25°11	14°32	6°43	1°49	19°58	18°30	19°35	24°48	n.a.	F 18
S 19	7 49 5	29° 9'46	17°33	26°45	13° 3	20°52	25°24	14°27	6°41	1°50	19°59	18°31	19°32	24°55	n.a.	S 19
S 20	7 53 1	0≈ 7'51	29°38	28°51	14° 7	21°36	25°37	14°23	6°40	1°52	20° 1	18°R31	19°29	25° 1	n.a.	S 20
M21	7 56 58	1° 5'53	11 M 34	0≈58	15°11	22°20	25°50	14°19	6°39	1°53	20° 2	18°31	19°26	25° 8	n.a.	M21
T 22	8 0 54	2° 3'54	23°27	3° 6	16°15	23° 4	26° 3	14°15	6°38	1°55	20° 4	18°30	19°22	25°15	n.a.	T 22
W23	8 4 51	3° 1'54	5 ₹ 20	5°14	17°18	23°48	26°15	14°10	6°37	1°56	20° 5	18°28	19°19	25°21	n.a.	W23
T 24	8 8 47	3°59'52	17°18	7°22	18°21	24°32	26°28	14° 6	6°36	1°57	20° 7	18°26	19°16	25°28	n.a.	T 24
F 25	8 12 44	4°57'48	29°24	9°31	19°24	25°15	26°41	14° 2	6°35	1°59	20° 8	18°24	19°13	25°35	n.a.	F 25
S 26	8 16 41	5°55'43	11 る 41	11°39	20°27	25°59	26°54	13°58	6°34	2° 0	20° 9	18°22	19°10	25°42	n.a.	S 26
S 27	8 20 37	6°53'36	24°11	13°46	21°29	26°43	27° 6	13°54	6°33	2° 1	20°11	18°21	19° 6	25°48	n.a.	S 27
M28	8 24 34	7≈51'27	6≈54	15≈53	22 米 31	27 M 26	27 ,7 19	13950	6 Ⅱ 32	2 ₹ 2	20중12	18 Ω 20	19 Ω 3	25 M 55	n.a.	M28

Delta T = 31h22m07s

MARCH 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	8 28 30	8≈49'16	19≈52	17 ≈ 59	23) 33	28 M 10	27 × 31	13°R46	6°R31	2 × 7 3	20 궁 14	18°D20	19⋒ 0	26M 2	n.a.	T 1
W 2	8 32 27	9°47'04	3) 4	20° 3	24°34	28°54	27°44	139542	6 Ⅱ 30	2° 4	20°15	18€20	18°57	26° 9	n.a.	W 2
T 3 F 4	8 36 23 8 40 20	10°44'50 11°42'34	16°30 0 ° 7 8	22° 5 24° 5	25°35 26°36	29°37 0 × 721	27°56 28° 8	13°39 13°35	6°30 6°29	2° 6 2° 7	20°16 20°18	18°21 18°21	18°54 18°51	26°15 26°22	n.a.	T 3 F 4
S 5	8 44 16	11 42 34 12°40'16	13°58	26° 3	20°36	1° 4	28°20	13°31	6°28	2° 8	20°19	18°22	18°47	26°29	n.a. n.a.	S 5
S 6 M 7	8 48 13 8 52 9	13°37'56 14°35'34	27°58 12 8 6	27°58 29°51	28°36 29°35	1°48 2°31	28°32 28°44	13°28 13°24	6°28 6°27	2° 9 2°10	20°20 20°22	18°22 18°R22	18°44 18°41	26°35 26°42	n.a.	S 6 M 7
T 8	8 56 6	14 33 34 15°33'10	26°21	1) 41	29 33 0 Υ 34	3°14	28°56	13°21	6°27	2°11	20°23	18°22	18°38	26°49	n.a. n.a.	T 8
W 9	9 0 2	16°30'45	10 II 39	3°28	1°33	3°58	29° 8	13°17	6°26	2°12	20°24	18°22	18°35	26°56	n.a.	W 9
T 10	9 3 59	17°28'18	24°58	5°11	2°31	4°41	29°20	13°14	6°26	2°12	20°26	18°22	18°32	27° 2	n.a.	T 10
F 11	9 7 56	18°25'49	99915	6°51	3°29	5°24	29°32	13°10	6°26	2°13	20°27	18°D22	18°28	27° 9	n.a.	F 11
S 12	9 11 52	19°23'18	23°24	8°28	4°27	6° 7	29°43	13° 7	6°26	2°14	20°28	18°22	18°25	27°16	n.a.	S 12
S 13	9 15 49	20°20'46	7 Ω 22	10° 2	5°24	6°50	29°55	13° 4	6°25	2°15	20°30	18°22	18°22	27°22	n.a.	S 13
M14	9 19 45	21°18'13	21° 7	11°32	6°20	7°33	0 වි	13° 1	6°25	2°16	20°31	18°R22	18°19	27°29	n.a.	M14
T 15	9 23 42	22°15'37	4 m/34	12°58	7°16	8°16	0°18	12°58	6°25	2°16	20°32	18°22	18°16	27°36	n.a.	T 15
W16	9 27 38	23°13'01	17°44	14°21	8°11 9° 6	8°59	0°29	12°55	6°D25	2°17	20°33	18°22	18°12	27°43	n.a.	W16
T 17 F 18	9 31 35 9 35 31	24°10'23 25° 7'45	0 <u>∞</u> 35 13° 9	15°40 16°55	10° 0	9°42 10°25	0°40 0°51	12°52 12°49	6°25 6°25	2°18 2°19	20°35 20°36	18°21 18°20	18° 9 18° 6	27°49 27°56	n.a. n.a.	T 17 F 18
S 19	9 39 28	26° 5'05	25°27	18° 7	10°54	10°23	1° 2	12°47	6°25	2°19	20°37	18°19	18° 3	28° 3	n.a.	S 19
S 20	9 43 24	27° 2'24	7 M .33	19°15	11°47	11°51	1°13	12°44	6°26	2°20	20°38	18°19	18° 0	28°10		S 20
M21	9 43 24 9 47 21	27° 59'42	19°31	20°18	11°47 12°40	12°33	1°13	12°44 12°42	6°26	2°20	20°38 20°40	18°19	17°57	28°16	n.a. n.a.	M21
T 22	9 51 18	28°57'00	1×724	21°18	13°32	13°16	1°35	12°39	6°26	2°21	20°41	18°D18	17°53	28°23	n.a.	T 22
W23	9 55 14	29°54'16	13°19	22°14	14°23	13°58	1°45	12°37	6°26	2°21	20°42	18°18	17°50	28°30	n.a.	W23
T 24	9 59 11	0 米 51'32	25°18	23° 6	15°14	14°41	1°56	12°34	6°27	2°22	20°43	18°19	17°47	28°36	n.a.	T 24
F 25	10 3 7	1°48'47	7 云 27	23°54	16° 4	15°23	2° 6	12°32	6°27	2°22	20°44	18°20	17°44	28°43	n.a.	F 25
S 26	10 7 4	2°46'01	19°49	24°38	16°53	16° 6	2°16	12°30	6°28	2°23	20°45	18°21	17°41	28°50	n.a.	S 26
S 27	10 11 0	3°43'14	2≈27	25°17	17°42	16°48	2°27	12°28	6°28	2°23	20°47	18°22	17°37	28°57	n.a.	S 27
M28	10 14 57	4°40'27	15°25	25°52	18°30	17°30	2°37	12°26	6°29	2°23	20°48	18°R23	17°34	29° 3	n.a.	M28
T 29	10 18 53	5°37'38	28°41	26°22	19°17	18°12	2°47	12°24	6°30	2°23	20°49	18°23	17°31	29°10	n.a.	T 29
W30 T 31	10 22 50 10 26 47	6°34'49 7 ¥ 31'59	12) 16 26) 8	26°48 27 ₩ 9	20° 3 20 ° 48	18°54 19 × 736	2°56 3 る 6	12°22 12 © 21	6°30 6 Ⅲ 31	2°24 2 ×7 24	20°50 20 る 51	18°22 18 Ω 20	17°28 17 Ω 25	29°17 29 M -24	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	10 20 4 /	/天3139	∠0π δ	∠/ π 9	20 i 48	198.30	30 0	12 عن 1	ощэт	ZX:Z4	20031	100620	1/0623	∠911 6 ∠4	II.ä.	1 31

Delta T = 31h22m04s

Julian Calendar 1 March 4088 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4088 BCE

APRIL 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ç	Day
F 1	10 30 43	8 ∺ 29'07	10 Y 14	27) (26	21 Y 32	20 × 18	3 ට 16	12°R19	6 Ⅲ 32	2 ₹ 24	20 궁 52	18°R17	17 Ω 22	29 TL 30	n.a.	F 1
S 2	10 34 40	9°26'15	24°29	27°38	22°16	20°59	3°25	129518	6°33	2°24	20°53	18 Ω 14	17°18	29°37	n.a.	S 2
S 3	10 38 36	10°23'22	8 8 48	27°46	22°59	21°41	3°35	12°16	6°34	2°24	20°54	18°12	17°15	29°44	n.a.	S 3
M 4	10 42 33	11°20'28	23° 9	27°R49	23°40	22°23	3°44	12°15	6°35	2°25	20°55	18°10	17°12	29°50	n.a.	M 4
T 5	10 46 29	12°17'33	7 Ⅱ 26	27°47	24°21	23° 4	3°53	12°14	6°36	2°25	20°56	18°D 9	17° 9	29°57	n.a.	T 5
W 6	10 50 26	13°14'37	21°37	27°42	25° 0	23°45	4° 2	12°13	6°37	2°R25	20°57	18° 9	17° 6	0 ∡ 4	n.a.	W 6
T 7	10 54 22	14°11'40	59540	27°31	25°39	24°27	4°11	12°12	6°38	2°25	20°58	18°10	17° 3	0°11	n.a.	T 7
F 8	10 58 19	15° 8'42	19°33	27°17	26°16	25° 8	4°20	12°11	6°39	2°25	20°59	18°12	16°59	0°17	n.a.	F 8
S 9	11 2 16	16° 5'44	3 Ω 17	26°59	26°52	25°49	4°29	12°10	6°40	2°25	21° 0	18°13	16°56	0°24	n.a.	S 9
S 10	11 6 12	17° 2'44	16°49	26°37	27°26	26°30	4°37	12° 9	6°42	2°24	21° 1	18°R14	16°53	0°31	n.a.	S 10
M11	11 10 9	17°59'44	0 m) 8	26°12	28° 0	27°11	4°45	12° 8	6°43	2°24	21° 2	18°13	16°50	0°37	n.a.	M11
T 12	11 14 5	18°56'44	13°15	25°44	28°32	27°51	4°54	12° 8	6°44	2°24	21° 2	18°11	16°47	0°44	n.a.	T 12
W13	11 18 2	19°53'43	26° 9	25°14	29° 2	28°32	5° 2	12° 7	6°46	2°24	21° 3	18° 8	16°43	0°51	n.a.	W13
T 14	11 21 58	20°50'41	8 ≏ 48	24°42	29°32	29°13	5°10	12° 7	6°47	2°24	21° 4	18° 3	16°40	0°58	n.a.	T 14
F 15	11 25 55	21°47'39	21°15	24° 9	29°59	29°53	5°18	12° 7	6°49	2°23	21° 5	17°57	16°37	1° 4	n.a.	F 15
S 16	11 29 52	22°44'37	3 M 29	23°35	0826	0 ට 33	5°25	12° 7	6°50	2°23	21° 6	17°52	16°34	1°11	n.a.	S 16
S 17	11 33 48	23°41'35	15°33	23° 0	0°50	1°14	5°33	12°D 7	6°52	2°23	21° 7	17°46	16°31	1°18	n.a.	S 17
M18	11 37 45	24°38'33	27°30	22°27	1°13	1°54	5°41	12° 7	6°54	2°22	21° 7	17°42	16°28	1°24	n.a.	M18
T 19	11 41 41	25°35'32	9 ₹ 23	21°54	1°34	2°34	5°48	12° 7	6°55	2°22	21° 8	17°39	16°24	1°31	n.a.	T 19
W20	11 45 38	26°32'30	21°16	21°22	1°53	3°13	5°55	12° 7	6°57	2°22	21° 9	17°D37	16°21	1°38	n.a.	W20
T 21	11 49 34	27°29'28	3 る 14	20°53	2°11	3°53	6° 2	12° 7	6°59	2°21	21° 9	17°37	16°18	1°45	n.a.	T 21
F 22	11 53 31	28°26'27	15°22	20°27	2°27	4°33	6° 9	12° 8	7° 1	2°21	21°10	17°38	16°15	1°51	n.a.	F 22
S 23	11 57 28	29°23'25	27°45	20° 3	2°40	5°12	6°16	12° 8	7° 3	2°20	21°11	17°40	16°12	1°58	n.a.	S 23
S 24	12 1 24	0 Y 20'24	10≈27	19°43	2°52	5°51	6°22	12° 9	7° 5	2°20	21°11	17°41	16° 8	2° 5	n.a.	S 24
M25	12 5 21	1°17'23	23°32	19°27	3° 2	6°30	6°29	12° 9	7° 7	2°19	21°12	17°R41	16° 5	2°12	n.a.	M25
T 26	12 9 17	2°14'22	7 ∺ 1	19°14	3° 9	7° 9	6°35	12°10	7° 9	2°19	21°13	17°39	16° 2	2°18	n.a.	T 26
W27	12 13 14	3°11'22	20°54	19° 7	3°15	7°48	6°41	12°11	7°11	2°18	21°13	17°36	15°59	2°25	n.a.	W27
T 28	12 17 10	4° 8'22	5 ℃ 8	19°D 3	3°18	8°27	6°47	12°12	7°13	2°17	21°14	17°31	15°56	2°32	n.a.	T 28
F 29	12 21 7	5° 5'21	19°40	19° 5	3°R19	9° 6	6°53	12°13	7°15	2°17	21°14	17°24	15°53	2°38	n.a.	F 29
S 30	12 25 4	6 ℃ 2'21	4822	19 米 11	3 8 17	9 궁 44	6 පි 58	129514	7 Ⅱ 17	2 ₹ 16	21 る 15	17 Ω 16	15 Ω 49	2 ₹ 45	n.a.	S 30

Delta T = 31h22m01s

MAY 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	12 29 0	6 Υ 59'21	19 8 7	19 米 22	3°R14	10る22	7る 4	129516	7 Ⅱ 20	2°R15	21 궁 15	17°R10	15 Ω 46	2 ₹ 52	n.a.	S 1
M 2	12 32 57	7°56'21	3 Ⅱ 46	19°39	3 8 8	11° 0	7° 9	12°17	7°22	2 ₹ 14	21°16	17 Ω 4	15°43	2°59	n.a.	M 2
T 3	12 36 53	8°53'21	18°15	20° 0	2°59	11°38	7°14	12°18	7°24	2°14	21°16	17° 0	15°40	3° 5	n.a.	T 3
W 4	12 40 50	9°50'22	29	20°26	2°48	12°16	7°19	12°20	7°27	2°13	21°17	16°58	15°37	3°12	n.a.	W 4
T 5	12 44 46	10°47'22	16°27	20°57	2°35	12°53	7°24	12°22	7°29	2°12	21°17	16°D58	15°34	3°19	n.a.	T 5
F 6	12 48 43	11°44'23	0Ω 8	21°33	2°20	13°30	7°28	12°23	7°32	2°11	21°18	16°59	15°30	3°25	n.a.	F 6
S 7	12 52 40	12°41'23	13°33	22°14	2° 2	14° 8	7°33	12°25	7°34	2°10	21°18	17°R 0	15°27	3°32	n.a.	S 7
S 8	12 56 36	13°38'24	26°44	23° 0	1°42	14°45	7°37	12°27	7°37	2° 9	21°18	16°59	15°24	3°39	n.a.	S 8
M 9	13 0 33	14°35'25	9 m 43	23°50	1°19	15°21	7°41	12°29	7°39	2° 8	21°19	16°57	15°21	3°46	n.a.	M 9
T 10	13 4 29	15°32'26	22°29	24°46	0°55	15°58	7°45	12°31	7°42	2° 7	21°19	16°52	15°18	3°52	n.a.	T 10
W11	13 8 26	16°29'28	5 Ω 5	25°46	0°29	16°34	7°49	12°33	7°44	2° 6	21°19	16°45	15°14	3°59	n.a.	W11
T 12	13 12 22	17°26'30	17°30	26°50	0° 0	17°10	7°53	12°36	7°47	2° 5	21°20	16°36	15°11	4° 6	n.a.	T 12
F 13	13 16 19	18°23'33	29°46	27°59	29 Y 30	17°46	7°56	12°38	7°50	2° 4	21°20	16°25	15° 8	4°12	n.a.	F 13
S 14	13 20 16	19°20'37	11 M 53	29°13	28°59	18°22	7°59	12°41	7°53	2° 3	21°20	16°14	15° 5	4°19	n.a.	S 14
S 15	13 24 12	20°17'42	23°52	0 Υ 31	28°26	18°58	8° 2	12°43	7°55	2° 2	21°20	16° 3	15° 2	4°26	n.a.	S 15
M16	13 28 9	21°14'47	5 ₹ 46	1°53	27°51	19°33	8° 5	12°46	7°58	2° 1	21°20	15°54	14°59	4°33	n.a.	M16
T 17	13 32 5	22°11'54	17°37	3°20	27°16	20° 8	8° 8	12°49	8° 1	2° 0	21°21	15°46	14°55	4°39	n.a.	T 17
W18	13 36 2	23° 9'01	29°29	4°51	26°40	20°43	8°10	12°51	8° 4	1°59	21°21	15°41	14°52	4°46	n.a.	W18
T 19	13 39 59	24° 6'10	11 る 25	6°25	26° 3	21°18	8°12	12°54	8° 7	1°57	21°21	15°39	14°49	4°53	n.a.	T 19
F 20	13 43 55	25° 3'20	23°31	8° 4	25°26	21°52	8°14	12°57	8°10	1°56	21°21	15°D38	14°46	4°59	n.a.	F 20
S 21	13 47 52	26° 0'31	5 ≈ 52	9°46	24°49	22°26	8°16	13° 0	8°13	1°55	21°21	15°38	14°43	5° 6	n.a.	S 21
S 22	13 51 48	26°57'43	18°32	11°32	24°13	23° 0	8°18	13° 4	8°16	1°54	21°21	15°R38	14°39	5°13	n.a.	S 22
M23	13 55 45	27°54'57	1 ∺ 36	13°21	23°36	23°34	8°20	13° 7	8°19	1°52	21°21	15°37	14°36	5°20	n.a.	M23
T 24	13 59 41	28°52'12	15° 8	15°12	23° 0	24° 7	8°21	13°10	8°22	1°51	21°R21	15°34	14°33	5°26	n.a.	T 24
W25	14 3 38	29°49'27	29° 8	17° 7	22°25	24°41	8°22	13°14	8°25	1°50	21°21	15°29	14°30	5°33	n.a.	W25
T 26	14 7 35	0 8 46'45	13 Y 36	19° 4	21°51	25°13	8°23	13°17	8°28	1°48	21°21	15°21	14°27	5°40	n.a.	T 26
F 27	14 11 31	1°44'03	28°25	21° 3	21°18	25°46	8°24	13°21	8°32	1°47	21°21	15°11	14°24	5°46	n.a.	F 27
S 28	14 15 28	2°41'23	13828	23° 4	20°47	26°18	8°24	13°24	8°35	1°46	21°21	15° 1	14°20	5°53	n.a.	S 28
S 29	14 19 24	3°38'44	28°35	25° 7	20°17	26°50	8°25	13°28	8°38	1°44	21°21	14°50	14°17	6° 0	n.a.	S 29
M30	14 23 21	4°36'06	13 Ⅱ 35	27°10	19°49	2 <u>7</u> °22	8°R25	13°32	8°41	1°43	2 <u>1</u> °21	14°42	14°14	6° 7	n.a.	M30
T 31	14 27 17	5 8 33'29	28 Ⅱ 21	29 Υ 14	19 Y 23	27 る 53	8 ට 25	13936	8 Ⅱ 45	1 ₹ 41	21 궁 20	14 Ω 35	14 Ω 11	6 ₹ 13	n.a.	T 31

Delta T = 31h21m58s

Julian Calendar 1 May 4088 BCE == Greg. Calendar 30 March 4088 BCE

JUNE 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 31 14	6 8 30'53	129547	1819	18°R59	28 궁 24	8°R25	139540	8 Ⅱ 48	1°R40	21°R20	14°R32	14 Ω 8	6 ₹ 20	n.a.	W 1
T 2	14 35 11	7°28'18	26°49	3°24	18 Y 37	28°55	8 궁 24	13°44	8°51	1 ∡ 39	21る20	14₽30	14° 5	6°27	n.a.	T 2
F 3	14 39 7	8°25'44	$10\Omega_{28}$	5°29	18°17	29°26	8°23	13°48	8°55	1°37	21°20	14°30	14° 1	6°33	n.a.	F 3
S 4	14 43 4	9°23'11	23°46	7°34	18° 0	29°56	8°23	13°52	8°58	1°36	21°20	14°30	13°58	6°40	n.a.	S 4
S 5	14 47 0	10°20'39	6Mp45	9°38	17°44	0≈26	8°22	13°56	9° 1	1°34	21°19	14°29	13°55	6°47	n.a.	S 5
M 6	14 50 57	11°18'08	19°29	11°41	17°31	0°55	8°20	14° 1	9° 5	1°33	21°19	14°25	13°52	6°54	n.a.	M 6
T 7	14 54 53	12°15'39	2 ₾ 0	13°44	17°21	1°24	8°19	14° 5	9° 8	1°31	21°19	14°19	13°49	7° 0	n.a.	T 7
W 8	14 58 50	13°13'11	14°21	15°45	17°12	1°53	8°17	14° 9	9°12	1°30	21°19	14°10	13°45	7° 7	n.a.	W 8
T 9	15 2 47	14°10'44	26°33	17°46	17° 7	2°21	8°16	14°14	9°15	1°28	21°18	13°59	13°42	7°14	n.a.	T 9
F 10	15 6 43	15° 8'19	8 M .39	19°45	17° 3	2°49	8°14	14°19	9°19	1°26	21°18	13°45	13°39	7°20	n.a.	F 10
S 11	15 10 40	16° 5'55	20°38	21°43	17°D 2	3°17	8°11	14°23	9°22	1°25	21°17	13°32	13°36	7°27	n.a.	S 11
S 12	15 14 36	17° 3'33	2 ₹ 33	23°39	17° 3	3°44	8° 9	14°28	9°26	1°23	21°17	13°18	13°33	7°34	n.a.	S 12
M13	15 18 33	18° 1'13	14°24	25°35	17° 7	4°11	8° 6	14°33	9°29	1°22	21°17	13° 6	13°30	7°41	n.a.	M13
T 14	15 22 29	18°58'54	2 <u>6</u> °15	27°29	17°12	4°37	8° 4	14°38	9°33	1°20	21°16	12°57	13°26	7°47	n.a.	T 14
W15	15 26 26	19°56'37	8중 6	29°21	17°20	5° 3	8° 1	14°43	9°36	1°19	21°16	12°50	13°23	7°54	n.a.	W15
T 16	15 30 22	20°54'22	20° 3	1 I I12	17°30	5°29	7°58	14°48	9°40	1°17	21°15	12°46	13°20	8° 1	n.a.	T 16
F 17	15 34 19	21°52'10	2≈ 8	3° 2	17°43	5°54	7°54	14°53	9°44	1°15	21°15	12°44	13°17	8° 7	n.a.	F 17
S 18	15 38 16	22°49'59	14°26	4°51	17°57	6°18	7°51	14°58	9°47	1°14	21°14	12°D44	13°14	8°14	n.a.	S 18
S 19	15 42 12	23°47'50	27° 3	6°38	18°13	6°43	7°47	15° 3	9°51	1°12	21°14	12°R44	13°11	8°21	n.a.	S 19
M20	15 46 9	24°45'43	10 米 3	8°23	18°31	7° 6	7°43	15° 8	9°55	1°10	21°13	12°43	13° 7	8°28	n.a.	M20
T 21	15 50 5	25°43'38	23°31	10° 8	18°51	7°30	7°39	15°14	9°58	1° 9	21°13	12°41	13° 4	8°34	n.a.	T 21
W22	15 54 2	26°41'35	7 Ƴ 28	11°51	19°13	7°53	7°35	15°19	10° 2	1° 7	21°12	12°36	13° 1	8°41	n.a.	W22
T 23	15 57 58	27°39'35	21°54	13°32	19°37	8°15	7°31	15°25	10° 6	1° 6	21°11	12°28	12°58	8°48	n.a.	T 23
F 24	16 1 55	28°37'36	6 8 46	15°12	20° 2	8°37	7°26	15°30	10° 9	1° 4	21°11	12°19	12°55	8°54	n.a.	F 24
S 25	16 5 51	29°35'40	21°56	16°51	20°29	8°58	7°21	15°36	10°13	1° 2	21°10	12° 9	12°51	9° 1	n.a.	S 25
S 26	16 9 48	0 Ⅲ 33'46	7 Ⅱ 14	18°29	20°57	9°18	7°16	15°41	10°17	1° 1	21° 9	11°59	12°48	9° 8	n.a.	S 26
M27	16 13 45	1°31'53	22°29	20° 5	21°27	9°39	7°11	15°47	10°21	0°59	21° 9	11°50	12°45	9°15	n.a.	M27
T 28	16 17 41	2°30'03	7 9 30	21°40	21°59	9°58	7° 6	15°53	10°24	0°57	21° 8	11°44	12°42	9°21	n.a.	T 28
W29	16 21 38	3°28'14	22° 9	23°14	22°31	10°17	<u>7°</u> 1	15°58	10°28	0°56	2 <u>1°</u> 7	11°40	12°39	9°28	n.a.	W29
T 30	16 25 34	4∏26′27	6Ω 22	24∏47	23 ° 6	10≈35	6 ප 55	1695 4	10 Ⅲ 32	0 才 54	21る 7	11°D39	12 N 36	9 ∡ ³35	n.a.	T 30

Delta T = 31h21m54s

JULY 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	16 29 31	5 ∏ 24'42	20 N 8	26 I I18	23 Y 41	10≈53	6°R49	169510	10耳36	0°R52	21°R 6	11 Ω 39	12€32	9 ∡ 141	n.a.	F 1
S 2	16 33 27	6°22'58	3 m 28	27°48	24°18	11°10	6 ප 43	16°16	10°39	0 才 51	21중 5	11°R39	12°29	9°48	n.a.	S 2
S 3	16 37 24	7°21'16	16°25	29°16	24°56	11°27	6°37	16°22	10°43	0°49	21° 4	11°39	12°26	9°55	n.a.	S 3
M 4	16 41 20	8°19'36	29° 3	0943	25°35	11°43	6°31	16°28	10°47	0°48	21° 3	11°37	12°23	10° 2	n.a.	M 4
T 5	16 45 17	9°17'58	11 ≏ 26	2° 9	26°15	11°58	6°25	16°34	10°51	0°46	21° 3	11°32	12°20	10° 8	n.a.	T 5
W 6	16 49 14	10°16'21	23°38	3°34	26°56	12°13	6°19	16°40	10°54	0°44	21° 2	11°25	12°16	10°15	n.a.	W 6
T 7	16 53 10	11°14'47	5 M .41	4°57	27°38	12°27	6°12	16°46	10°58	0°43	21° 1	11°16	12°13	10°22	n.a.	T 7
F 8	16 57 7	12°13'15	17°39	6°18	28°22	12°40	6° 5	16°52	11° 2	0°41	21° 0	11° 6	12°10	10°28	n.a.	F 8
S 9	17 1 3	13°11'44	29°33	7°39	29° 6	12°53	5°59	16°59	11° 6	0°39	20°59	10°55	12° 7	10°35	n.a.	S 9
S 10	17 5 0	14°10'16	11 ∡ 125	8°57	29°51	13° 5	5°52	17° 5	11°10	0°38	20°58	10°44	12° 4	10°42	n.a.	S 10
M11	17 8 56	15° 8'50	23°17	10°14	0 8 37	13°16	5°45	17°11	11°13	0°36	20°57	10°34	12° 1	10°48	n.a.	M11
T 12	17 12 53	16° 7'26	5 る 9	11°30	1°24	13°27	5°38	17°18	11°17	0°35	20°56	10°27	11°57	10°55	n.a.	T 12
W13	17 16 49	17° 6'05	17° 5	12°44	2°12	13°36	5°30	17°24	11°21	0°33	20°56	10°21	11°54	11° 2	n.a.	W13
T 14	17 20 46	18° 4'45	29° 6	13°56	3° 1	13°45	5°23	17°30	11°25	0°32	20°55	10°19	11°51	11° 9	n.a.	T 14
F 15	17 24 42	19° 3'29	11≈16	15° 6	3°51	13°54	5°16	17°37	11°28	0°30	20°54	10°D18	11°48	11°15	n.a.	F 15
S 16	17 28 39	20° 2'14	23°38	16°14	4°41	14° 1	5° 8	17°43	11°32	0°29	20°53	10°19	11°45	11°22	n.a.	S 16
S 17	17 32 36	21° 1'02	6 ₩ 15	17°20	5°32	14° 8	5° 1	17°50	11°36	0°27	20°52	10°20	11°42	11°29	n.a.	S 17
M18	17 36 32	21°59'53	19°13	18°24	6°24	14°13	4°53	17°57	11°40	0°26	20°51	10°R21	11°38	11°35	n.a.	M18
T 19	17 40 29	22°58'46	2 Υ 34	19°26	7°16	14°18	4°45	18° 3	11°43	0°24	20°50	10°20	11°35	11°42	n.a.	T 19
W20	17 44 25	23°57'42	16°22	20°25	8° 9	14°23	4°38	18°10	11°47	0°23	20°49	10°18	11°32	11°49	n.a.	W20
T 21	17 48 22	24°56'40	0838	21°21	9° 3	14°26	4°30	18°16	11°51	0°21	20°48	10°14	11°29	11°56	n.a.	T 21
F 22	17 52 18	25°55'41	15°18	22°14 23° 5	9°57	14°28	4°22	18°23	11°54	0°20	20°46	10° 8	11°26	12° 2	n.a.	F 22
S 23	17 56 15	26°54'44	0 П 19		10°52	14°30	4°14	18°30	11°58	0°18	20°45	10° 2	11°22	12° 9	n.a.	S 23
S 24	18 0 11	27°53'50	15°31	23°52	11°48	14°R31	4° 6	18°37	12° 2	0°17	20°44	9°55	11°19	12°16	n.a.	S 24
M25	18 4 8	28°52'58	09୍ଦ44	24°35	12°44	14°30	3°58	18°43	12° 5	0°15	20°43	9°50	11°16	12°22	n.a.	M25
T 26	18 8 4	29°52'09	15°49	25°14	13°40	14°29	3°50	18°50	12° 9	0°14	20°42	9°46	11°13	12°29	n.a.	T 26
W27	18 12 1	0951'22	0€36	25°49	14°37	14°27	3°42	18°57	12°13	0°13	20°41	9°44	11°10	12°36	n.a.	W27
T 28	18 15 57	1°50'36	14°59	26°19	15°35	14°25	3°34	19° 4	12°16	0°11	20°40	9°D44	11° 7	12°42	n.a.	T 28
F 29	18 19 54	2°49'53	28°54	26°44	16°33	14°21	3°26	19°11	12°20	0°10 0° 9	20°39	9°45	11° 3	12°49	n.a.	F 29
S 30	18 23 51	3°49'12	12 m 22	27° 4	17°32	14°16	3°18	19°17	12°24		20°38	9°46	11° 0	12°56	n.a.	S 30
S 31	18 27 47	49648'33	25 m 24	279518	18 8 31	14≈11	3 ਰ 10	199524	12 Ⅱ 27	0 ≯ 7	20 궁 37	9 Ω 48	10 Ω 57	13 × 3	n.a.	S 31

Delta T = 31h21m51s

Julian Calendar 1 July 4088 BCE == Greg. Calendar 30 May 4088 BCE

AUGUST 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	18 31 44	59647'56	8 º 4	279525	19830	14°R 4	3°R 2	19931	12 Ⅲ 31	0°R 6	20°R36	9°R48	10 Ω 54	13 × 9	n.a.	M 1
T 2	18 35 40	6°47'20	20°26	27°R26	20°30	13 ≈ 57	2 ප 54	19°38	12°34	0 √ 5	20 궁 34	9 Ω 47	10°51	13°16	n.a.	T 2
W 3	18 39 37	7°46'47	2M35	27°19	21°30	13°49	2°46	19°45	12°38	0° 4	20°33	9°45	10°48	13°23	n.a.	W 3
T 4	18 43 33	8°46'16	14°35	27° 5	22°31	13°40	2°38	19°52	12°41	0° 2	20°32	9°41	10°44	13°29	n.a.	T 4
F 5	18 47 30	9°45'47	26°28	26°43	23°32	13°30	2°30	19°59	12°45	0° 1	20°31	9°36	10°41	13°36	n.a.	F 5
S 6	18 51 26	10°45'21	8 ₹ 120	26°13	24°34	13°19	2°22	20° 6	12°48	0° 0	20°30	9°31	10°38	13°43	n.a.	S 6
S 7	18 55 23	11°44'56	20°11	25°35	25°36	13° 8	2°14	20°13	12°52	29 M 59	20°29	9°26	10°35	13°50	n.a.	S 7
M 8	18 59 19	12°44'33	2පි 6	24°49	26°38	12°55	2° 6	20°20	12°55	29°58	20°27	9°21	10°32	13°56	n.a.	M 8
T 9	19 3 16	13°44'13	14° 4	23°56	27°40	12°42	1°59	20°27	12°58	29°57	20°26	9°18	10°28	14° 3	n.a.	T 9
W10	19 7 12	14°43'55	26° 9	22°56	28°43	12°28	1°51	20°34	13° 2	29°56	20°25	9°16	10°25	14°10	n.a.	W10
T 11	19 11 9	15°43'40	8≈21	21°50	29°47	12°14	1°43	20°41	13° 5	29°55	20°24	9°D15	10°22	14°16	n.a.	T 11
F 12	19 15 5	16°43'26	20°43	20°40	0耳50	11°58	1°36	20°48	13° 8	29°54	20°23	9°16	10°19	14°23	n.a.	F 12
S 13	19 19 2	17°43'15	3 ∺ 17	19°27	1°54	11°42	1°28	20°55	13°12	29°53	20°22	9°17	10°16	14°30	n.a.	S 13
S 14	19 22 59	18°43'06	16° 4	18°14	2°59	11°25	1°21	21° 2	13°15	29°52	20°20	9°18	10°13	14°36	n.a.	S 14
M15	19 26 55	19°43'00	29° 7	17° 2	4° 3	11° 8	1°14	21° 9	13°18	29°51	20°19	9°20	10° 9	14°43	n.a.	M15
T 16	19 30 52	20°42'56	12 Υ 29	15°54	5° 8	10°50	1° 7	21°16	13°21	29°50	20°18	9°21	10° 6	14°50	n.a.	T 16
W17	19 34 48	21°42'55	26°11	14°51	6°13	10°31	1° 0	21°24	13°25	29°49	20°17	9°R21	10° 3	14°57	n.a.	W17
T 18	19 38 45	22°42'56	10814	13°55	7°19	10°12	0°53	21°31	13°28	29°48	20°16	9°20	10° 0	15° 3	n.a.	T 18
F 19	19 42 41	23°43'00	24°36	13° 9	8°25	9°52	0°46	21°38	13°31	29°47	20°15	9°19	9°57	15°10	n.a.	F 19
S 20	19 46 38	24°43'06	9П16	12°33	9°31	9°32	0°39	21°45	13°34	29°47	20°13	9°17	9°54	15°17	n.a.	S 20
S 21	19 50 34	25°43'15	24° 6	12° 7	10°37	9°11	0°32	21°52	13°37	29°46	20°12	9°15	9°50	15°23	n.a.	S 21
M22	19 54 31	26°43'26	995 2	11°53	11°43	8°50	0°26	21°59	13°40	29°45	20°11	9°14	9°47	15°30	n.a.	M22
T 23	19 58 27	27°43'39	23°54	11°D50	12°50	8°29	0°20	22° 6	13°43	29°44	20°10	9°13	9°44	15°37	n.a.	T 23
W24	20 2 24	28°43'55	8 Ω 34	11°59	13°57	8° 7	0°13	22°13	13°46	29°44	20° 9	9°D12	9°41	15°43	n.a.	W24
T 25	20 6 20	29°44'12	22°56	12°18	15° 4	7°45	0° 7	22°20	13°49	29°43	20° 7	9°13	9°38	15°50	n.a.	T 25
F 26	20 10 17	0 ん 44'31	6 m 55	12°47	16°12	7°23	0° 1	22°27	13°52	29°43	20° 6	9°13	9°34	15°57	n.a.	F 26
S 27	20 14 13	1°44'52	20°29	13°26	17°20	7° 1	29 × 756	22°34	13°55	29°42	20° 5	9°14	9°31	16° 4	n.a.	S 27
S 28	20 18 10	2°45'14	3 ₾ 38	14°12	18°27	6°39	29°50	22°41	13°57	29°41	20° 4	9°15	9°28	16°10	n.a.	S 28
M29	20 22 7	3°45'38	16°24	15° 7	19°36	6°17	29°45	22°48	14° 0	29°41	20° 3	9°15	9°25	16°17	n.a.	M29
T 30	20 26 3	4°46'04	28°50	16° 8	20°44	5°54	29°39	22°55	14° 3	29°40	20° 2	9°15	9°22	16°24	n.a.	T 30
W31	20 30 0	5 Ω 46'32	11 M 0	179514	21 II 52	5≈32	29 × 34	2399 2	14 I I 6	29 IL 40	20중 1	9°R15	9 Ω 19	16 ₹ 30	n.a.	W31

Delta T = 31h21m48s

SEPTEMBER 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	20 33 56	6 Ω 47'01	22 M 59	18926	23 I 1	5°R10	29°R29	2399 9	14 I I 8	29°R40	19°R59	9°R15	9 Ω 15	16 ₹ 37	n.a.	T 1
F 2	20 37 53	7°47'33	4 ₹ 52	19°43	24°10	4≈49	29 × 25	23°16	14°11	29 M 39	19 る 58	9 Ω 15	9°12	16°44	n.a.	F 2
S 3	20 41 49	8°48'05	16°42	21° 3	25°19	4°27	29°20	23°23	14°13	29°39	19°57	9°D15	9° 9	16°50	n.a.	S 3
S 4	20 45 46	9°48'40	28°35	22°26	26°28	4° 6	29°16	23°29	14°16	29°39	19°56	9°15	9° 6	16°57	n.a.	S 4
M 5	20 49 42	10°49'16	10 궁 33	23°52	27°38	3°45	29°11	23°36	14°18	29°38	19°55	9°15	9° 3	17° 4	n.a.	M 5
T 6	20 53 39	11°49'53	22°39	25°20	28°47	3°25	29° 7	23°43	14°21	29°38	19°54	9°15	9° 0	17°10	n.a.	T 6
W 7	20 57 35	12°50'33	4≈55	26°50	29°57	3° 5	29° 3	23°50	14°23	29°38	19°53	9°R15	8°56	17°17	n.a.	W 7
T 8	21 1 32	13°51'14	17°23	28°21	199 7	2°45	29° 0	23°57	14°26	29°38	19°52	9°15	8°53	17°24	n.a.	T 8
F 9	21 5 28	14°51'56	0 ∺ 4	29°54	2°17	2°26	28°56	24° 4	14°28	29°37	19°51	9°15	8°50	17°31	n.a.	F 9
S 10	21 9 25	15°52'41	12°58	1 Ω 27	3°27	2° 8	28°53	24°10	14°30	29°37	19°50	9°15	8°47	17°37	n.a.	S 10
S 11	21 13 22	16°53'27	26° 6	3° 2	4°38	1°50	28°50	24°17	14°32	29°37	19°49	9°14	8°44	17°44	n.a.	S 11
M12	21 17 18	17°54'15	9 Υ 27	4°37	5°48	1°32	28°47	24°24	14°35	29°37	19°48	9°12	8°40	17°51	n.a.	M12
T 13	21 21 15	18°55'05	23° 0	6°12	6°59	1°16	28°44	24°30	14°37	29°D37	19°47	9°11	8°37	17°57	n.a.	T 13
W14	21 25 11	19°55'57	6 8 47	7°48	8°10	0°59	28°42	24°37	14°39	29°37	19°46	9°11	8°34	18° 4	n.a.	W14
T 15	21 29 8	20°56'50	20°45	9°24	9°21	0°44	28°39	24°44	14°41	29°37	19°45	9°D10	8°31	18°11	n.a.	T 15
F 16	21 33 4	21°57'46	4 Ⅱ 54	11° 0	10°32	0°29	28°37	24°50	14°43	29°37	19°44	9°11	8°28	18°17	n.a.	F 16
S 17	21 37 1	22°58'43	19°12	12°36	11°44	0°15	28°35	24°57	14°45	29°38	19°43	9°11	8°25	18°24	n.a.	S 17
S 18	21 40 57	23°59'42	3937	14°12	12°55	0° 2	28°34	25° 3	14°47	29°38	19°42	9°13	8°21	18°31	n.a.	S 18
M19	21 44 54	25° 0'43	18° 4	15°48	14° 7	29 궁 50	28°32	25°10	14°49	29°38	19°41	9°14	8°18	18°37	n.a.	M19
T 20	21 48 50	26° 1'45	$2\Omega_{29}$	17°24	15°18	29°38	28°31	25°16	14°50	29°38	19°40	9°R15	8°15	18°44	n.a.	T 20
W21	21 52 47	27° 2'48	16°48	19° 0	16°30	29°27	28°30	25°22	14°52	29°38	19°39	9°14	8°12	18°51	n.a.	W21
T 22	21 56 44	28° 3'53	0 m 55	20°36	17°42	29°17	28°29	25°29	14°54	29°39	19°38	9°13	8° 9	18°58	n.a.	T 22
F 23	22 0 40	29° 5'00	14°45	22°12	18°54	29° 8	28°28	25°35	14°55	29°39	19°37	9°11	8° 5	19° 4	n.a.	F 23
S 24	22 4 37	0 m) 6'07	28°16	23°47	20° 6	28°59	28°28	25°41	14°57	29°39	19°36	9° 8	8° 2	19°11	n.a.	S 24
S 25	22 8 33	1° 7'15	11 ≏ 25	25°23	21°18	28°52	28°28	25°47	14°59	29°40	19°35	9° 5	7°59	19°18	n.a.	S 25
M26	22 12 30	2° 8'24	24°14	26°58	22°31	28°45	28°D28	25°54	15° 0	29°40	19°35	9° 1	7°56	19°24	n.a.	M26
T 27	22 16 26	3° 9'35	6 M .43	28°33	23°43	28°39	28°28	26° 0	15° 2	29°41	19°34	8°58	7°53	19°31	n.a.	T 27
W28	22 20 23	4°10'46	18°55	0 m) 9	24°56	28°34	28°28	26° 6	15° 3	29°41	19°33	8°56	7°50	19°38	n.a.	W28
T 29	22 24 19	5°11'58	0 才 56	1°44	26° 8	2 <u>8</u> °29	28°29	26°12	15° 4	29°42	1 <u>9</u> °32	8°D55	7°46	19°44	n.a.	T 29
F 30	22 28 16	6 Mp 13'10	12 × 149	3 m 18	279521	28 궁 26	28 ∡ 30	269518	15 I 6	29 M 42	19 る 31	8 Ω 55	7 Ω 43	19 × 751	n.a.	F 30

Delta T = 31h21m45s

Julian Calendar 1 Sept. 4088 BCE == Greg. Calendar 31 July 4088 BCE

OCTOBER 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

S 1 22 32 13 7mp14'24 24x39 4mp53 28s34 28°R23 28x31 26s24 15用 7 29mL43 19°R31 8の56 7の44 S 2 22 36 9 8°15'38 6る32 6°28 29°47 28を22 28°32 26°30 15° 8 29°44 19を30 8°58 7°3' M 3 22 40 6 9°16'52 18°31 8° 2 1の 0 28°21 28°33 26°35 15° 9 29°44 19°29 9° 0 7°34 T 4 22 44 2 10°18'08 0≈42 9°37 2°13 28°D20 28°35 26°41 15°10 29°45 19°29 9° 1 7°3 W 5 22 47 59 11°19'24 13° 8 11°12 3°26 28°21 28°37 26°47 15°11 29°46 19°28 9°R 1 7°2' T 6 22 51 55 12°20'40 25°50 12°46 4°39 28°22 28°39 26°52 15°12 29°47 19°27 9° 0 7°24 F 7 22 55 52 13°21'57 8★51 14°21 5°52 28°25 28°41 26°58 15°13 29°47 19°27 8°57 7°2 S 8 22 59 48 14°23'15 22°10 15°55 7° 5 28°27 28°43 27° 4 15°14 29°48 19°26 8°52 7°18 M10 23 7 42 16°25'53 19°33 19° 4 9°32 28°35 28°49 27°14 15°15 29°50 19°25 8°40 7°15 11 23 11 38 17°27'13 3⊌31 20°39 10°46 28°41 28°55 27°25 15°17 29°55 19°24 8°34 7° 8°17 11 23 11 38 17°27'13 3⊌31 20°39 10°46 28°41 28°55 27°25 15°17 29°55 19°24 8°34 7° 8°17 11 23 11 38 17°27'13 3⊌31 20°39 10°46 28°41 28°55 27°25 15°17 29°55 19°24 8°24 7° 25°17 13 23 19 31 19°29'55 1 1144 23°49 13°13 28°53 28°58 27°30 15°17 29°53 19°23 8°26 7° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25	20° 4 20°11 20°18 20°25 20°31 20°38 20°45 20°51 20°58 21° 5	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 S 9 M10
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20°11 20°18 20°25 20°31 20°38 20°45 20°51 20°58 21° 5	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 S 9
T 4 22 44 2 10°18′08 0≈42 9°37 2°13 28°D20 28°35 26°41 15°10 29°45 19°29 9° 1 7°3 W 5 22 47 59 11°19′24 13° 8 11°12 3°26 28°21 28°37 26°47 15°11 29°46 19°28 9°R 1 7°2′ T 6 22 51 55 12°20′40 25°50 12°46 4°39 28°22 28°39 26°52 15°12 29°47 19°27 9° 0 7°24 F 7 22 55 52 13°21′57 8∯51 14°21 5°52 28°25 28°41 26°58 15°13 29°47 19°27 8°57 7°2 S 8 22 59 48 14°23′15 22°10 15°55 7° 5 28°27 28°43 27° 4 15°14 29°48 19°26 8°52 7°18 Mi0 23 7 42 16°25′53 19°33 19° 4 9°32 28°35 28°49 27°14 15°15 29°50 19°25 8°40 7°17 11 23 11 38 17°27′13 3♂31 20°39 10°46 28°41 28°52 27°20 15°16 29°51 19°24 8°34 7° 8°17 13 23 19 31 19°29′55 1 1 44 23°49 13°13 28°53 28°58 27°30 15°17 29°53 19°23 8°26 7° 27° 18°15 10°17 29°53 19°23 8°26 7° 28°15 10°17 29°53 19°23 8°26 7° 28°15 10°17 29°53 19°23 8°26 7° 28°15 10°17 29°53 19°23 8°26 7° 28°15 10°17 29°53 19°23 8°26 7° 28°15 10°17 29°53 19°23 8°26 7° 28°15 10°17 29°53 19°23 8°26 7° 28°15 10°17 29°53 19°23 8°26 7° 28°15 10°17 29°53 19°23 8°26 7° 28°15 10°17 29°53 19°23 8°26 7° 28°15 10°17 29°53 19°23 8°26 7° 28°15 10°17 29°53 19°23 8°26 7° 28°15 10°17 29°53 19°23 8°26 7° 28°15 10°18	20°18 20°25 20°31 20°38 20°45 20°51 20°58 21° 5	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 S 9
W 5	20°25 20°31 20°38 20°45 20°51 20°58 21° 5	n.a. n.a. n.a. n.a.	W 5 T 6 F 7 S 8 S 9
T 6 22 51 55 12°20'40 25°50 12°46 4°39 28°22 28°39 26°52 15°12 29°47 19°27 9° 0 7°24 F 7 22 55 52 13°21'57 8₩51 14°21 5°52 28°25 28°41 26°58 15°13 29°47 19°27 8°57 7°2 S 8 22 59 48 14°23'15 22°10 15°55 7° 5 28°27 28°43 27° 4 15°14 29°48 19°26 8°52 7°18 S 9 23 3 45 15°24'34 5♥44 17°30 8°19 28°31 28°46 27° 9 15°15 29°49 19°25 8°46 7°15 M10 23 7 42 16°25'53 19°33 19° 4 9°32 28°35 28°49 27°14 15°15 29°50 19°25 8°40 7°15 T 11 23 11 38 17°27'13 3⊠31 20°39 10°46 28°41 28°52 27°20 15°16 29°51 19°24 8°34 7° 2 W12 23 15 35 18°28'33 17°36 22°14 11°59 28°4	20°31 20°38 20°45 20°51 20°58 21° 5	n.a. n.a. n.a. n.a.	T 6 F 7 S 8 S 9
F 7 22 55 52 13°21'57 8\(\frac{\pmathfrak{H}}{51}\) 14°21 5°52 28°25 28°41 26°58 15°13 29°47 19°27 8°57 7°2 8 8 22 59 48 14°23'15 22°10 15°55 7° 5 28°27 28°43 27° 4 15°14 29°48 19°26 8°52 7°18 8 9 23 3 45 15°24'34 5\(\frac{\pmathfrak{H}}{4}\) 17°30 8°19 28°31 28°46 27° 9 15°15 29°49 19°25 8°46 7°15 M10 23 7 42 16°25'53 19°33 19° 4 9°32 28°35 28°49 27°14 15°15 29°50 19°25 8°40 7°15 T11 23 11 38 17°27'13 3\(\frac{\pmathfrak{H}}{3}\) 31 20°39 10°46 28°41 28°52 27°20 15°16 29°51 19°24 8°34 7° 8 W12 23 15 35 18°28'33 17°36 22°14 11°59 28°46 28°55 27°25 15°17 29°52 19°24 8°29 7° 25 T13 23 19 31 19°29'55 1\(\frac{\pmathfrak{H}}{4}\) 4 23°49 13°13 28°53 28°58 27°30 15°17 29°53 19°23 8°26 7° 25 15°17 29°53 19°23 8°26 7° 25 15°17 29°53 19°23 8°26 10° 28°46 28°55 27°30 15°17 29°53 19°23 8°26 7° 25 15°17 29°53 19°23 8°26 7° 25 15°17 29°53 19°24 8°29 7° 25 15°18 10° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 2	20°38 20°45 20°51 20°58 21° 5	n.a. n.a. n.a.	F 7 S 8 S 9
S 8 22 59 48 14°23'15 22°10 15°55 7° 5 28°27 28°43 27° 4 15°14 29°48 19°26 8°52 7°18 S 9 23 3 45 15°24'34 5°44 17°30 8°19 28°31 28°46 27° 9 15°15 29°49 19°25 8°46 7°15 M10 23 7 42 16°25'53 19°33 19° 4 9°32 28°35 28°49 27°14 15°15 29°50 19°25 8°40 7°15 T 11 23 11 38 17°27'13 38'31 20°39 10°46 28°41 28°52 27°20 15°16 29°51 19°24 8°34 7° 8 W12 23 15 35 18°28'33 17°36 22°14 11°59 28°46 28°55 27°25 15°17 29°52 19°24 8°29 7° 2 T 13 23 19 31 19°29'55 1Д44 23°49 13°13 28°53 28°58 27°30 15°17 29°53 19°23 8°26 7° 2	20°45 20°51 20°58 21° 5	n.a.	S 8 S 9
S 9 23 3 45 15°24'34 5°44 17°30 8°19 28°31 28°46 27° 9 15°15 29°49 19°25 8°46 7°11 M10 23 7 42 16°25'53 19°33 19° 4 9°32 28°35 28°49 27°14 15°15 29°50 19°25 8°40 7°11 T 11 23 11 38 17°27'13 38'31 20°39 10°46 28°41 28°52 27°20 15°16 29°51 19°24 8°34 7° 8 W12 23 15 35 18°28'33 17°36 22°14 11°59 28°46 28°55 27°25 15°17 29°52 19°24 8°29 7° 2 T 13 23 19 31 19°29'55 1Д44 23°49 13°13 28°53 28°58 27°30 15°17 29°53 19°23 8°26 7° 2	20°51 20°58 21° 5	n.a.	S 9
M10 23 7 42 16°25′53 19°33 19° 4 9°32 28°35 28°49 27°14 15°15 29°50 19°25 8°40 7°1 T 11 23 11 38 17°27′13 38′31 20°39 10°46 28°41 28°52 27°20 15°16 29°51 19°24 8°34 7° 8 W12 23 15 35 18°28′33 17°36 22°14 11°59 28°46 28°55 27°25 15°17 29°52 19°24 8°29 7° 3 T 13 23 19 31 19°29′55 1 1 44 23°49 13°13 28°53 28°58 27°30 15°17 29°53 19°23 8°26 7° 23° 3 10°40	20°58 21° 5		
Т 11 23 11 38 17°27'13 3831 20°39 10°46 28°41 28°52 27°20 15°16 29°51 19°24 8°34 7° 8 W12 23 15 35 18°28'33 17°36 22°14 11°59 28°46 28°55 27°25 15°17 29°52 19°24 8°29 7° 3 Т 13 23 19 31 19°29'55 1Щ44 23°49 13°13 28°53 28°58 27°30 15°17 29°53 19°23 8°26 7° 2	21° 5	n.a.	M10
W12 23 15 35 18°28'33 17°36 22°14 11°59 28°46 28°55 27°25 15°17 29°52 19°24 8°29 7° 3 Т 13 23 19 31 19°29'55 1Щ44 23°49 13°13 28°53 28°58 27°30 15°17 29°53 19°23 8°26 7° 2	_		
T 13 23 19 31 19°29′55 1 II 44 23°49 13°13 28°53 28°58 27°30 15°17 29°53 19°23 8°26 7° 2	01011	n.a.	T 11
		n.a.	W12
		n.a.	T 13
F 14 23 23 28 20°31'17 15°52 25°24 14°27 29° 0 29° 2 27°35 15°18 29°54 19°23 8°D24 6°59	_	n.a.	F 14
S 15 23 27 24 21°32'40 05 0 26°59 15°41 29° 8 29° 6 27°40 15°18 29°55 19°22 8°24 6°50	21°31	n.a.	S 15
S 16 23 31 21 22°34'04 14° 5 28°34 16°54 29°16 29°10 27°45 15°18 29°56 19°22 8°25 6°52		n.a.	S 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	M17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-	n.a.	T 18
W19 23 43 11 25°38'18 25°53 3°20 20°36 29°46 29°23 28° 0 15°19 29°59 19°21 8°26 6°43		n.a.	W19
T 20 23 47 7 26°39′44 9mg34 4°56 21°50 29°57 29°28 28° 5 15°19 0₹ 1 19°20 8°22 6°40		n.a.	T 20
F 21 23 51 4 27°41'09 23° 4 6°32 23° 4 0\infty 8 29°33 28°10 15°20 0° 2 19°20 8°15 6°30		n.a.	F 21
S 22 23 55 0 28°42'35 6 £ 19 8° 8 24°18 0°21 29°38 28°14 15°R20 0° 3 19°20 8° 7 6°3′3	22°18	n.a.	S 22
S 23 23 58 57 29°44′01 19°19 9°44 25°33 0°33 29°43 28°19 15°20 0° 5 19°19 7°57 6°30	22°25	n.a.	S 23
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	_	n.a.	M24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		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$	22°45	n.a.	W26
T 27 0 14 43 3°49'42 8×742 16° 8 0mg 29 1°30 0° 6 28°36 15°19 0°10 19°18 7°24 6°17	-	n.a.	T 27
F 28 0 18 40 4°51'07 2 <u>0</u> °35 17°43 1°44 1°46 0°12 28°40 15°19 0°12 19°18 7°20 6°14		n.a.	F 28
8 29 0 22 36 5°52'31 2\overline{\overline{\sigma}}24 19°19 2°58 2° 2 0°19 28°44 15°18 0°13 19°18 7°D19 6°11	23° 5	n.a.	S 29
8 30 0 26 33 6°53'55 14°15 20°54 4°12 2°18 0°25 28°48 15°18 0°15 19°18 7°19 6° 8	23°12	n.a.	S 30
M31 0 30 30 7₽55'18 26♂13 22₽28 5M27 2≈35 0♂32 28©52 15∏17 0₹16 19♂18 7Ω20 6Ω:	23 × 18	n.a.	M31

Delta T = 31h21m42s

NOVEMBER 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	0 34 26	8₽56'40	8≈24	24 <u>₽</u> 2	6 m 41	2≈53	0 る 39	28956	15°R17	0 ∡ 18	19°R18	7°R20	6 N 2	23 × 25	n.a.	T 1
W 2	0 38 23	9°58'02	20°53	25°35	7°56	3°11	0°46	28°59	15 Ⅱ 16	0°19	19 궁 18	7 Ω 19	5°58	23°32	n.a.	W 2
T 3	0 42 19	10°59'23	3){ 43	27° 7	9°10	3°29	0°53	29° 3	15°16	0°21	19°18	7°16	5°55	23°38	n.a.	T 3
F 4	0 46 16	12° 0'44	16°57	28°38	10°24	3°48	1° 0	29° 7	15°15	0°23	19°D18	7°10	5°52	23°45	n.a.	F 4
S 5	0 50 12	13° 2'03	0 Υ 34	0 M 7	11°39	4° 7	1° 8	29°10	15°14	0°24	19°18	7° 2	5°49	23°52	n.a.	S 5
S 6	0 54 9	14° 3'23	14°33	1°34	12°53	4°27	1°15	29°13	15°13	0°26	19°18	6°51	5°46	23°58	n.a.	S 6
M 7	0 58 6	15° 4'41	28°50	2°59	14° 8	4°47	1°23	29°17	15°13	0°28	19°18	6°40	5°42	24° 5	n.a.	M 7
T 8	1 2 2	16° 5'59	13 8 18	4°20	15°22	5° 7	1°31	29°20	15°12	0°29	19°18	6°29	5°39	24°12	n.a.	T 8
W 9	1 5 59	17° 7'17	27°51	5°39	16°37	5°28	1°39	29°23	15°11	0°31	19°18	6°20	5°36	24°18	n.a.	W 9
T 10	1 9 55	18° 8'34	12Ⅲ22	6°53	17°51	5°49	1°47	29°26	15°10	0°33	19°18	6°12	5°33	24°25	n.a.	T 10
F 11	1 13 52	19° 9'51	26°45	8° 3	19° 6	6°10	1°56	29°29	15° 9	0°35	19°18	6° 8	5°30	24°32	n.a.	F 11
S 12	1 17 49	20°11'07	10958	9° 7	20°20	6°32	2° 4	29°32	15° 8	0°37	19°18	6° 6	5°27	24°39	n.a.	S 12
S 13	1 21 45	21°12'23	24°58	10° 5	21°35	6°55	2°13	29°34	15° 6	0°38	19°18	6°D 6	5°23	24°45	n.a.	S 13
M14	1 25 42	22°13'38	8 Ω 47	10°56	22°50	7°17	2°22	29°37	15° 5	0°40	19°19	6°R 6	5°20	24°52	n.a.	M14
T 15	1 29 38	23°14'52	22°24	11°39	24° 4	7°40	2°30	29°40	15° 4	0°42	19°19	6° 5	5°17	24°59	n.a.	T 15
W16	1 33 35	24°16'06	5 m 50	12°13	25°19	8° 3	2°40	29°42	15° 3	0°44	19°19	6° 2	5°14	25° 5	n.a.	W16
T 17	1 37 31	25°17'19	19° 6	12°38	26°33	8°27	2°49	29°44	15° 1	0°46	19°19	5°56	5°11	25°12	n.a.	T 17
F 18	1 41 28	26°18'31	2 ≏ 11	12°52	27°48	8°50	2°58	29°47	15° 0	0°48	19°20	5°47	5° 8	25°19	n.a.	F 18
S 19	1 45 25	27°19'42	15° 5	12°R56	29° 2	9°15	3° 7	29°49	14°59	0°50	19°20	5°35	5° 4	25°25	n.a.	S 19
S 20	1 49 21	28°20'52	27°48	12°47	0 ჲ 17	9°39	3°17	29°51	14°57	0°52	19°20	5°21	5° 1	25°32	n.a.	S 20
M21	1 53 18	29°22'01	10 M 18	12°28	1°32	10° 4	3°27	29°53	14°55	0°54	19°21	5° 7	4°58	25°39	n.a.	M21
T 22	1 57 14	0M23'09	22°37	11°56	2°46	10°29	3°37	29°55	14°54	0°56	19°21	4°53	4°55	25°45	n.a.	T 22
W23	2 1 11	1°24'15	4 ₹ 44	11°15	4° 1	10°54	3°47	29°56	14°52	0°58	19°22	4°40	4°52	25°52	n.a.	W23
T 24	2 5 7	2°25'20	16°41	10°23	5°15	11°19	3°57	29°58	14°51	1° 0	19°22	4°31	4°48	25°59	n.a.	T 24
F 25	2 9 4	3°26'24	2 <u>8</u> °32	9°23	6°30	11°45	4° 7	29°59	14°49	1° 2	19°22	4°24	4°45	26° 5	n.a.	F 25
S 26	2 13 1	4°27'26	10 궁 19	8°16	7°44	12°11	4°17	0 Ω 1	14°47	1° 4	19°23	4°20	4°42	26°12	n.a.	S 26
S 27	2 16 57	5°28'26	22° 8	7° 4	8°59	12°37	4°28	0° 2	14°45	1° 6	19°23	4°19	4°39	26°19	n.a.	S 27
M28	2 20 54	6°29'25	4≈ 4	5°50	10°14	13° 4	4°38	0° 4	14°44	1° 8	19°24	4°18	4°36	26°25	n.a.	M28
T 29	2 24 50	7°30'22	16°12	4°35	11°28	13°31	<u>4</u> °49	0° 5	14°42	1°10	1 <u>9</u> °25	4°18	4°33	26°32	n.a.	T 29
W30	2 28 47	8MJ31'18	28≈38	3 M 23	12 ≏ 43	13≈58	4 궁 59	0 Ω 6	14∏40	1 √ 12	19 ට 25	4 Ω 17	4Ω29	26 ₹ 39	n.a.	W30

Delta T = 31h21m38s

Julian Calendar 1 Nov. 4088 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4088 BCE

DECEMBER 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 32 43	9 M -32'11	11) 27	2°R14	13 ≙ 57	14≈25	5 る 10	0 Ω 7	14°R38	1 才 15	19 궁 26	4°R14	4 Ω 26	26 ₹ 45	n.a.	T 1
F 2	2 36 40	10°33'03	24°42	1 M .10	15°12	14°52	5°21	0° 8	14∏36	1°17	19°26	4 Ω 8	4°23	26°52	n.a.	F 2
S 3	2 40 37	11°33'53	8 Υ 26	0°13	16°26	15°20	5°32	0° 8	14°34	1°19	19°27	4° 0	4°20	26°59	n.a.	S 3
S 4	2 44 33	12°34'41	22°38	29 ॒ 23	17°41	15°48	5°43	0° 9	14°32	1°21	19°28	3°49	4°17	27° 5	n.a.	S 4
M 5	2 48 30	13°35'27	7 8 13	28°41	18°55	16°16	5°55	0°10	14°30	1°23	19°28	3°37	4°13	27°12	n.a.	M 5
T 6	2 52 26	14°36'12	22° 4	28° 7	20°10	16°44	6° 6	0°10	14°27	1°25	19°29	3°25	4°10	27°19	n.a.	T 6
W 7	2 56 23	15°36'55	7 I I 3	27°42	21°24	17°12	6°17	0°10	14°25	1°28	19°30	3°15	4° 7	27°25	n.a.	W 7
T 8	3 0 19	16°37'37	22° 0	27°25	22°38	17°41	6°29	0°11	14°23	1°30	19°30	3° 7	4° 4	27°32	n.a.	T 8
F 9	3 4 16	17°38'17	69647	27°16	23°53	18°10	6°41	0°11	14°21	1°32	19°31	3° 2	4° 1	27°39	n.a.	F 9
S 10	3 8 13	18°38'56	21°17	27°D14	25° 7	18°38	6°52	0°R11	14°19	1°34	19°32	3° 0	3°58	27°45	n.a.	S 10
S 11	3 12 9	19°39'33	5Ω28	27°19	26°22	19°8	7° 4	0°11	14°16	1°37	19°33	3°D 0	3°54	27°52	n.a.	S 11
M12	3 16 6	20°40'09	19°19	27°32	27°36	19°37	7°16	0°11	14°14	1°39	19°34	3°R 0	3°51	27°59	n.a.	M12
T 13	3 20 2	21°40'43	2 m 51	27°50	28°51	20° 6	7°28	0°10	14°12	1°41	19°35	2°59	3°48	28° 5	n.a.	T 13
W14	3 23 59	22°41'16	16° 6	28°14	OM 5	20°36	7°40	0°10	14° 9	1°43	19°35	2°57	3°45	28°12	n.a.	W14
T 15	3 27 55	23°41'46	29° 5	28°43	1°19	21° 6	7°52	0° 9	14° 7	1°45	19°36	2°52	3°42	28°19	n.a.	T 15
F 16	3 31 52	24°42'16	11 ≏ 52	29°18	2°34	21°35	8° 4	0° 9	14° 5	1°48	19°37	2°45	3°39	28°26	n.a.	F 16
S 17	3 35 48	25°42'43	24°27	29°57	3°48	22° 5	8°17	0° 8	14° 2	1°50	19°38	2°34	3°35	28°32	n.a.	S 17
S 18	3 39 45	26°43'09	6ML52	0 M .40	5° 2	22°36	8°29	0° 7	14° 0	1°52	19°39	2°22	3°32	28°39	n.a.	S 18
M19	3 43 42	27°43'32	19° 7	1°26	6°17	23° 6	8°41	0° 7	13°57	1°55	19°40	2°10	3°29	28°46	n.a.	M19
T 20	3 47 38	28°43'54	1 √ 14	2°17	7°31	23°36	8°54	0° 6	13°55	1°57	19°41	1°57	3°26	28°52	n.a.	T 20
W21	3 51 35	29°44'14	13°13	3°10	8°45	24° 7	9° 7	0° 4	13°52	1°59	19°42	1°47	3°23	28°59	n.a.	W21
T 22	3 55 31	0 ₮ 44'32	25° 5	4° 7	10° 0	24°38	9°19	0° 3	13°50	2° 1	19°43	1°38	3°19	29° 6	n.a.	T 22
F 23	3 59 28	1°44'48	6 ප 54	5° 6	11°14	25° 9	9°32	0° 2	13°47	2° 4	19°44	1°32	3°16	29°12	n.a.	F 23
S 24	4 3 24	2°45'01	18°41	6° 8	12°28	25°40	9°45	0° 1	13°45	2° 6	19°45	1°29	3°13	29°19	n.a.	S 24
S 25	4 7 21	3°45'12	0≈29	7°13	13°43	26°11	9°58	299559	13°42	2° 8	19°46	1°D28	3°10	29°26	n.a.	S 25
M26	4 11 18	4°45'21	12°25	8°20	14°57	26°42	10°10	29°58	13°40	2°10	19°47	1°28	3° 7	29°32	n.a.	M26
T 27	4 15 14	5°45'27	24°31	9°28	16°11	27°13	10°23	29°56	13°37	2°13	19°48	1°29	3° 4	29°39	n.a.	T 27
W28	4 19 11	6°45'31	6) €54	10°39	17°25	27°45	10°36	29°54	13°34	2°15	19°49	1°R30	3° 0	29°46	n.a.	W28
T 29	4 23 7	7°45'33	19°38	11°52	18°39	28°16	10°50	29°52	13°32	2°17	19°50	1°29	2°57	29°52	n.a.	T 29
F 30	4 27 4	8°45'32	2 Υ 48	13° 6	19°54	28°48	11° 3	29°50	13°29	2°20	19°52	1°26	2°54	29°59	n.a.	F 30
S 31	4 31 0	9 ∡¹ 45'28	16 ℃ 27	14ML23	21 m 8	29≈20	11 궁 16	299548	13 Ⅲ 27	2 ₹ 22	19 る 53	1 Ω 22	2 Ω 51	0 වි 6	n.a.	S 31

Delta T = 31h21m35s

JANUARY 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(卉	В	u	ß	Ç	o k	Day
S 1	4 34 57	10 ∡ 45′22	0 8 36	15 M 40	22 M 22	29≈52	11 る 29	29°R46	13°R24	2 ₹ 24	19 る 54	1°R15	2 Ω 48	0 궁 12	n.a.	S 1
M 2	4 38 53	11°45'14	15°12	17° 0	23°36	0 ∺ 24	11°42	299544	13 Ⅱ 21	2°26	19°55	1 Ω 7	2°45	0°19	n.a.	M 2
T 3	4 42 50	12°45'03	0Д10	18°21	24°50	0°56	11°56	29°42	13°19	2°29	19°56	1° 0	2°41	0°26	n.a.	T 3
W 4	4 46 46	13°44'51	15°21	19°43	26° 4	1°28	12° 9	29°39	13°16	2°31	19°57	0°53	2°38	0°32	n.a.	W 4
T 5 F 6	4 50 43 4 54 40	14°44'36 15°44'18	0 © 35 15°41	21° 7 22°32	27°18 28°32	2° 0 2°33	12°23 12°36	29°37 29°34	13°14 13°11	2°33 2°35	19°59 20° 0	0°48 0°45	2°35 2°32	0°39 0°46	n.a.	T 5 F 6
F 6 S 7	4 54 40 4 58 36	15°44°18 16°43'59	$0\Omega_{32}$	23°58	28°32 29°47	3° 5	12°50	29°34 29°32	13° 11	2°37	20° 0	0°D44	2°32	0°52	n.a. n.a.	F 6 S 7
					,										п.а.	1 1
S 8	5 2 33	17°43'38	15° 1	25°26	1 🗷 1	3°38	13° 3	29°29	13° 6	2°40	20° 2	0°44	2°25	0°59	n.a.	S 8
M 9 T 10	5 6 29	18°43'15 19°42'49	29° 5	26°55 28°26	2°15 3°29	4°11 4°43	13°17 13°31	29°26 29°24	13° 3 13° 1	2°42 2°44	20° 4 20° 5	0°46 0°47	2°22 2°19	1° 6 1°12	n.a.	M 9 T 10
W11	5 10 26 5 14 22	20°42'49	12 Mp 44 26° 0	28°26 29°57	4°43	5°16	13°44	29°24 29°21	13° 1 12°58	2°44 2°46	20° 5 20° 6	0°47 0°R47	2°16	1°12 1°19	n.a. n.a.	W11
T 12	5 14 22	20 42 22 21°41'52	8 ≏ 55	1×730	5°57	5°49	13°58	29°18	12°55	2°48	20° 7	0°45	2°13	1°26	n.a.	T 12
F 13	5 22 15	22°41'21	21°33	3° 4	7°11	6°22	14°12	29°14	12°53	2°51	20° 9	0°42	2°10	1°32	n.a.	F 13
S 14	5 26 12	23°40'48	3 m .57	4°40	8°25	6°55	14°26	29°11	12°50	2°53	20°10	0°37	2° 6	1°39	n.a.	S 14
S 15	5 30 8	24°40'12	16° 9	6°17	9°39	7°28	14°39	29° 8	12°48	2°55	20°11	0°31	2° 3	1°46	n.a.	S 15
M16	5 34 5	25°39'35	28°13	7°55	10°53	8° 1	14°53	29° 5	12°45	2°57	20°13	0°25	2° 0	1°52	n.a.	M16
T 17	5 38 2	26°38'55	10 ∡ 9	9°34	12° 7	8°35	15° 7	29° 1	12°43	2°59	20°14	0°18	1°57	1°59	n.a.	T 17
W18	5 41 58	27°38'13	22° 1	11°14	13°21	9° 8	15°21	28°58	12°40	3° 1	20°15	0°13	1°54	2° 6	n.a.	W18
T 19	5 45 55	28°37'29	3 ප 50	12°56	14°35	9°41	15°35	28°54	12°38	3° 3	20°17	0° 9	1°51	2°12	n.a.	T 19
F 20	5 49 51	2 <u>9</u> °36'42	15°38	14°39	15°49	10°15	15°49	28°51	12°35	3° 6	20°18	0° 6	1°47	2°19	n.a.	F 20
S 21	5 53 48	0 ට 35'53	27°27	16°24	17° 3	10°49	16° 3	28°47	12°33	3° 8	20°19	0°D 5	1°44	2°26	n.a.	S 21
S 22	5 57 44	1°35'02	9≈19	18° 9	18°17	11°22	16°17	28°44	12°30	3°10	20°21	0° 5	1°41	2°32	n.a.	S 22
M23	6 1 41	2°34'08	21°19	19°56	19°31	11°56	16°31	28°40	12°28	3°12	20°22	0° 7	1°38	2°39	n.a.	M23
T 24	6 5 3 7	3°33'12	3 ∺ 29	21°45	20°45	12°30	16°45	28°36	12°26	3°14	20°24	0° 8	1°35	2°46	n.a.	T 24
W25	6 9 34	4°32'13	15°53	23°35	21°59	13° 3	16°59	28°32	12°23	3°16	20°25	0°10	1°31	2°52	n.a.	W25
T 26	6 13 30	5°31'12	28°36	25°26	23°12	13°37	17°14	28°28	12°21	3°18	20°26	0°11	1°28	2°59	n.a.	T 26
F 27	6 17 27	6°30'08	11 ° 41	27°18	24°26	14°11	17°28	28°24	12°18	3°20	20°28	0°R11	1°25	3° 6	n.a.	F 27
S 28	6 21 23	7°29'01	25°12	29°12	25°40	14°45	17°42	28°20	12°16	3°22	20°29	0°10	1°22	3°12	n.a.	S 28
S 29	6 25 20	8°27'52	9810	1중 7	26°54	15°19	17°56	28°16	12°14	3°24	20°31	0° 8	1°19	3°19	n.a.	S 29
M30	6 29 16	9°26'41	23°35	3° 4	28° 8	15°54	18°10	28°12	12°12	3°26	20°32	0° 6	1°16	3°26	n.a.	M30
T 31	6 33 13	10 ට 25'27	8 Ⅱ 23	5ਰ 1	29 × 22	16 ∺ 28	18 궁 24	289 8	12 II 9	3 ₹ 28	20 궁 33	0 Ω 3	1 Ω 12	3 る 32	n.a.	T 31

Delta T = 31h21m32s

Julian Calendar 1 Jan. 4087 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4088 BCE

FEBRUARY 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
W 1	6 37 10	11 る 24'10	23耳28	7る 1	0 궁 36	17) 2	18 궁 39	28°R 4	12°R 7	3 ₹ 29	20 궁 35	0°R 1	1 Ω 9	3 る 39	n.a.	W 1
T 2	6 41 6	12°22'52	8 9 41	9° 1	1°50	17°36	18°53	289 0	12 II 5	3°31	20°36	29959	1° 6	3°46	n.a.	T 2
F 3	6 45 3	13°21'31	23°53	11° 2	3° 3	18°11	19° 7	27°55	12° 3	3°33	20°38	29°D58	1° 3	3°52	n.a.	F 3
S 4	6 48 59	14°20'08	8 Ω 54	13° 5	4°17	18°45	19°21	27°51	12° 1	3°35	20°39	29°58	1° 0	3°59	n.a.	S 4
S 5	6 52 56	15°18'43	23°36	15° 8	5°31	19°19	19°35	27°47	11°59	3°37	20°41	29°59	0°56	4° 6	n.a.	S 5
M 6	6 56 52	16°17'16	7 m 54	17°13	6°45	19°54	19°50	27°43	11°57	3°39	20°42	29°59	0°53	4°12	n.a.	M 6
T 7	7 0 49	17°15'47	21°45	19°18	7°59	20°28	20° 4	27°38	11°55	3°40	20°44	0 Ω 1	0°50	4°19	n.a.	T 7
W 8	7 4 45	18°14'16	5 ₾ 9	21°23	9°13	21° 3	20°18	27°34	11°53	3°42	20°45	0° 2	0°47	4°26	n.a.	W 8
T 9	7 8 42	19°12'43	18° 9	23°29	10°26	21°37	20°32	27°29	11°51	3°44	20°46	0°R 2	0°44	4°32	n.a.	T 9
F 10	7 12 38	20°11'08	0 M .47	25°35	11°40	22°12	20°47	27°25	11°49	3°46	20°48	0° 2	0°41	4°39	n.a.	F 10
S 11	7 16 35	21° 9'32	13° 8	27°40	12°54	22°47	21° 1	27°21	11°47	3°47	20°49	0° 1	0°37	4°46	n.a.	S 11
S 12	7 20 31	22° 7'53	25°14	29°45	14° 8	23°22	21°15	27°16	11°45	3°49	20°51	0° 0	0°34	4°52	n.a.	S 12
M13	7 24 28	23° 6'13	7 ₹ 12	1≈50	15°22	23°56	21°29	27°12	11°44	3°51	20°52	299559	0°31	4°59	n.a.	M13
T 14	7 28 24	24° 4'31	19° 2	3°53	16°35	24°31	21°44	27° 7	11°42	3°52	20°54	29°59	0°28	5° 6	n.a.	T 14
W15	7 32 21	25° 2'48	0 궁 50	5°54	17°49	25° 6	21°58	27° 3	11°40	3°54	20°55	29°58	0°25	5°12	n.a.	W15
T 16	7 36 18	26° 1'02	12°38	7°54	19° 3	25°41	22°12	26°58	11°39	3°55	20°57	29°57	0°22	5°19	n.a.	T 16
F 17	7 40 14	26°59'14	24°28	9°52	20°17	26°16	22°26	26°54	11°37	3°57	20°58	29°D57	0°18	5°26	n.a.	F 17
S 18	7 44 11	27°57'24	6≈23	11°47	21°30	26°51	22°41	26°49	11°35	3°58	21° 0	29°57	0°15	5°32	n.a.	S 18
S 19	7 48 7	28°55'33	18°24	13°40	22°44	27°26	22°55	26°45	11°34	4° 0	21° 1	29°57	0°12	5°39	n.a.	S 19
M20	7 52 4	29°53'39	0) €34	15°29	23°58	28° 1	23° 9	26°40	11°32	4° 1	21° 2	29°R57	0° 9	5°45	n.a.	M20
T 21	7 56 0	0≈51'43	12°55	17°15	25°12	28°36	23°23	26°36	11°31	4° 3	21° 4	29°57	0° 6	5°52	n.a.	T 21
W22	7 59 57	1°49'45	25°29	18°58	26°25	29°12	23°37	26°31	11°30	4° 4	21° 5	29°57	0° 2	5°59	n.a.	W22
T 23	8 3 53	2°47'45	8 Y 18	20°37	27°39	29°47	23°52	26°27	11°28	4° 6	21° 7	29°57	29959	6° 5	n.a.	T 23
F 24	8 7 50	3°45'42	21°26	22°12	28°53	0 Υ 22	24° 6	26°23	11°27	4° 7	21° 8	29°57	29°56	6°12	n.a.	F 24
S 25	8 11 46	4°43'38	4 8 53	23°43	0≈ 7	0°57	24°20	26°18	11°26	4° 8	21°10	29°D57	29°53	6°19	n.a.	S 25
S 26	8 15 43	5°41'31	18°42	25°10	1°20	1°33	24°34	26°14	11°25	4°10	21°11	29°57	29°50	6°25	n.a.	S 26
M27	8 19 39	6°39'23	2 Ⅲ 53	26°33	2°34	2° 8	24°48	26° 9	11°23	4°11	21°12	29°57	29°47	6°32	n.a.	M27
T 28	8 23 36	7 ≈ 37'12	17 Ⅲ 23	27≈52	3≈48	2 Y 43	25る 2	2695 5	11 Ⅱ 22	4 ₹ 12	21 궁 14	29958	299543	6 궁 39	n.a.	T 28

Delta T = 31h21m29s

MARCH 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
W 1	8 27 33	8≈35'00	29510	29≈ 6	5≈ 2	3Υ 19	25 궁 16	26°R 1	11°R21	4 ₹ 14	21 궁 15	299558	299540	6 පි 45	n.a.	W 1
T 2	8 31 29	9°32'45	17° 7	0) (15	6°15	3°54	25°30	259556	11 Ⅱ 20	4°15	21°17	29°59	29°37	6°52	n.a.	T 2
F 3	8 35 26	10°30'29	2 Ω 7	1°20	7°29	4°30	25°44	25°52	11°19	4°16	21°18	29°R59	29°34	6°59	n.a.	F 3
S 4	8 39 22	11°28'11	17° 2	2°20	8°43	5° 5	25°58	25°48	11°18	4°17	21°19	29°59	29°31	7° 5	n.a.	S 4
S 5	8 43 19	12°25'51	1 m) 44	3°16	9°56	5°41	26°12	25°44	11°18	4°18	21°21	29°58	29°28	7°12	n.a.	S 5
M 6	8 47 15	13°23'30	16° 6	4° 6	11°10	6°16	26°26	25°40	11°17	4°19	21°22	29°56	29°24	7°19	n.a.	M 6
T 7	8 51 12	14°21'07	0요 4	4°52	12°24	6°52	26°40	25°35	11°16	4°20	21°23	29°55	29°21	7°25	n.a.	T 7
W 8	8 55 8	15°18'43	13°35	5°33	13°37	7°28	26°54	25°31	11°15	4°21	21°25	29°53	29°18	7°32	n.a.	W 8
T 9	8 59 5	16°16'17	26°41	6° 9	14°51	8° 3	27° 8	25°27	11°15	4°22	21°26	29°51	29°15	7°39	n.a.	T 9
F 10	9 3 1	17°13'50	9 M 23	6°40	16° 5	8°39	27°21	25°23	11°14	4°23	21°27	29°50	29°12	7°45	n.a.	F 10
S 11	9 6 58	18°11'23	21°46	7° 6	17°18	9°15	27°35	25°19	11°13	4°24	21°29	29°D50	29° 8	7°52	n.a.	S 11
S 12	9 10 54	19° 8'53	3 ₹ 52	7°27	18°32	9°51	27°49	25°15	11°13	4°25	21°30	29°51	29° 5	7°59	n.a.	S 12
M13	9 14 51	20° 6'23	15°48	7°43	19°46	10°27	28° 3	25°12	11°12	4°26	21°31	29°52	29° 2	8° 5	n.a.	M13
T 14	9 18 48	21° 3'52	27°37	7°54	21° 0	11° 2	28°16	25° 8	11°12	4°27	21°33	29°54	28°59	8°12	n.a.	T 14
W15	9 22 44	22° 1'19	9 ට 25	8° 0	22°13	11°38	28°30	25° 4	11°12	4°28	21°34	29°55	28°56	8°19	n.a.	W15
T 16	9 26 41	22°58'46	21°14	8°R 1	23°27	12°14	28°43	25° 0	11°11	4°28	21°35	29°56	28°53	8°25	n.a.	T 16
F 17	9 30 37	23°56'11	3≈ 9	7°57	24°41	12°50	28°57	24°57	11°11	4°29	21°36	29°R57	28°49	8°32	n.a.	F 17
S 18	9 34 34	24°53'35	15°12	7°49	25°54	13°26	29°10	24°53	11°11	4°30	21°38	29°56	28°46	8°39	n.a.	S 18
S 19	9 38 30	25°50'57	27°25	7°37	27° 8	14° 2	29°24	24°49	11°11	4°31	21°39	29°54	28°43	8°45	n.a.	S 19
M20	9 42 27	26°48'19	9 米 50	7°20	28°22	14°38	29°37	24°46	11°11	4°31	21°40	29°50	28°40	8°52	n.a.	M20
T 21	9 46 23	27°45'39	22°28	7° 0	29°35	15°14	29°51	24°43	11°D11	4°32	21°41	29°46	28°37	8°59	n.a.	T 21
W22	9 50 20	28°42'57	5 Υ 20	6°36	0 ∺ 49	15°50	0≈ 4	24°39	11°11	4°33	21°43	29°41	28°34	9° 5	n.a.	W22
T 23	9 54 16	29°40'15	18°25	6° 9	2° 3	16°26	0°17	24°36	11°11	4°33	21°44	29°37	28°30	9°12	n.a.	T 23
F 24	9 58 13	0) €37'31	1844	5°40	3°16	17° 3	0°31	24°33	11°11	4°34	21°45	29°33	28°27	9°19	n.a.	F 24
S 25	10 2 10	1°34'46	15°18	5° 8	4°30	17°39	0°44	24°30	11°11	4°34	21°46	29°31	28°24	9°25	n.a.	S 25
S 26	10 6 6	2°32'00	29° 6	4°35	5°44	18°15	0°57	24°27	11°11	4°35	21°47	29°D30	28°21	9°32	n.a.	S 26
M27	10 10 3	3°29'12	13 II 8	4° 1	6°57	18°51	1°10	24°24	11°12	4°35	21°48	29°30	28°18	9°38	n.a.	M27
T 28	10 13 59	4°26'23	27°23	3°27	8°11	19°28	1°23	24°21	11°12	4°35	21°50	29°31	28°14	9°45	n.a.	T 28
W29	10 17 56	5°23'33	11 95 49	2°53	9°25	20° 4	1°36	24°18	11°12	4°36	21°51	29°33	28°11	9°52	n.a.	W29
T 30	10 21 52	6°20'42	26°23	2°20	10°38	20°40	1°49	24°15	11°13	4°36	21°52	29°R34	28° 8	9°58	n.a.	T 30
F 31	10 25 49	7) 17'49	11 0 0	1 米 49	11 米 52	21 Υ 17	2≈ 2	249612	11 I I13	4 ₹ 36	21 궁 53	29933	289 5	10궁 5	n.a.	F 31

Delta T = 31h21m26s

Julian Calendar 1 March 4087 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4087 BCE

APRIL 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 29 45	8) 14′56	25 Ω 36	1°R19	13 ¥ 5	21 Y 53	2≈14	24°R10	11 I I14	4 ₹ 37	21 る 54	29°R31	289 2	10 궁 12	n.a.	S 1
S 2	10 33 42	9°12'01	10 Mp 3	0) 52	14°19	22°29	2°27	2495 7	11°15	4°37	21°55	299527	27°59	10°18	n.a.	S 2
M 3	10 37 39	10° 9'06	24°16	0°27	15°33	23° 6	2°40	24° 5	11°15	4°37	21°56	29°22	27°55	10°25	n.a.	M 3
T 4	10 41 35	11° 6'10	8 ₾ 9	0° 6	16°46	23°42	2°52	24° 2	11°16	4°37	21°57	29°15	27°52	10°32	n.a.	T 4
W 5	10 45 32	12° 3'14	21°40	29≈49	18° 0	24°19	3° 5	24° 0	11°17	4°38	21°58	29° 8	27°49	10°38	n.a.	W 5
T 6	10 49 28	13° 0'17	4 M .47	29°35	19°13	24°55	3°17	23°58	11°18	4°38	21°59	29° 2	27°46	10°45	n.a.	T 6
F 7	10 53 25	13°57'20	17°32	29°25	20°27	25°32	3°30	23°56	11°18	4°38	22° 0	28°58	27°43	10°52	n.a.	F 7
S 8	10 57 21	14°54'22	29°56	29°20	21°41	26° 8	3°42	23°54	11°19	4°38	22° 1	28°55	27°39	10°58	n.a.	S 8
S 9	11 118	15°51'24	12 × 3	29°D19	22°54	26°45	3°54	23°52	11°20	4°R38	22° 2	28°D53	27°36	11° 5	n.a.	S 9
M10	11 5 14	16°48'26	24° 0	29°23	24° 8	27°22	4° 7	23°50	11°21	4°38	22° 3	28°54	27°33	11°12	n.a.	M10
T 11	11 9 11	17°45'28	5 ⋜ 49	29°31	25°22	27°58	4°19	23°48	11°22	4°38	22° 4	28°55	27°30	11°18	n.a.	T 11
W12	11 13 8	18°42'29	17°38	29°44	26°35	28°35	4°31	23°47	11°24	4°38	22° 5	28°56	27°27	11°25	n.a.	W12
T 13	11 17 4	19°39'30	29°30	0 ∺ 1	27°49	29°12	4°43	23°45	11°25	4°38	22° 5	28°R56	27°24	11°32	n.a.	T 13
F 14	11 21 1	20°36'31	11 ≈ 30	0°23	29° 2	29°48	4°55	23°43	11°26	4°37	22° 6	28°55	27°20	11°38	n.a.	F 14
S 15	11 24 57	21°33'32	23°42	0°50	0 Υ 16	0 8 25	5° 7	23°42	11°27	4°37	22° 7	28°53	27°17	11°45	n.a.	S 15
S 16	11 28 54	22°30'33	6 ∀ 8	1°20	1°30	1° 2	5°18	23°41	11°29	4°37	22° 8	28°47	27°14	11°52	n.a.	S 16
M17	11 32 50	23°27'33	18°50	1°56	2°43	1°39	5°30	23°39	11°30	4°37	22° 9	28°40	27°11	11°58	n.a.	M17
T 18	11 36 47	24°24'33	1 Υ 48	2°35	3°57	2°16	5°42	23°38	11°31	4°36	22°10	28°32	27° 8	12° 5	n.a.	T 18
W19	11 40 44	25°21'33	15° 2	3°19	5°11	2°53	5°53	23°37	11°33	4°36	22°10	28°22	27° 5	12°11	n.a.	W19
T 20	11 44 40	26°18'33	28°30	4° 7	6°24	3°30	6° 5	23°36	11°34	4°36	22°11	28°13	27° 1	12°18	n.a.	T 20
F 21	11 48 37	27°15'32	12810	4°59	7°38	4° 7	6°16	23°35	11°36	4°35	22°12	28° 5	26°58	12°25	n.a.	F 21
S 22	11 52 33	28°12'31	25°59	5°55	8°51	4°44	6°27	23°35	11°38	4°35	22°12	27°59	26°55	12°31	n.a.	S 22
S 23	11 56 30	29° 9'30	9Ⅱ56	6°55	10° 5	5°21	6°38	23°34	11°39	4°35	22°13	27°55	26°52	12°38	n.a.	S 23
M24	12 0 26	0 Υ 6'28	23°59	7°59	11°19	5°58	6°49	23°33	11°41	4°34	22°14	27°D54	26°49	12°45	n.a.	M24
T 25	12 4 23	1° 3'27	8 9 7	9° 6	12°32	6°35	7° 0	23°33	11°43	4°34	22°14	27°54	26°45	12°51	n.a.	T 25
W26	12 8 20	2° 0'25	22°18	10°18	13°46	7°12	7°11	23°33	11°44	4°33	22°15	27°R54	26°42	12°58	n.a.	W26
T 27	12 12 16	2°57'22	6Ω 32	11°33	14°59	7°49	7°22	23°32	11°46	4°33	22°16	27°54	26°39	13° 5	n.a.	T 27
F 28	12 16 13	3°54'20	20°45	12°52	16°13	8°26	7°33	23°32	11°48	4°32	22°16	27°52	26°36	13°11	n.a.	F 28
S 29	12 20 9	4°51'17	4M)56	14°14	17°27	9° 3	7°43	23°32	11°50	4°31	22°17	27°48	26°33	13°18	n.a.	S 29
S 30	12 24 6	5 Ƴ 48'14	18 M 59	15) 40	18 Ƴ 40	9 8 40	7≈54	23°D32	11 II 52	4 ₹ 31	22 궁 17	279341	26930	13 る 25	n.a.	S 30

Delta T = 31h21m22s

MAY 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	12 28 2	6 Υ 45'12	2 ≏ 52	17) 10	19 Y 54	10818	8≈ 4	23932	11 Ⅱ 54	4°R30	22 る 18	27°R32	269526	13 る 31	n.a.	M 1
T 2	12 31 59	7°42'10	16°30	18°43	21° 7	10°55	8°15	23°32	11°56	4 才 29	22°18	279521	26°23	13°38	n.a.	T 2
W 3	12 35 56	8°39'08	29°50	20°20	22°21	11°32	8°25	23°33	11°58	4°29	22°19	27°10	26°20	13°45	n.a.	W 3
T 4	12 39 52	9°36'06	12 M 51	21°59	23°35	12°10	8°35	23°33	12° 1	4°28	22°19	26°59	26°17	13°51	n.a.	T 4
F 5	12 43 49	10°33'05	25°31	23°42	24°48	12°47	8°45	23°33	12° 3	4°27	22°20	26°50	26°14	13°58	n.a.	F 5
S 6	12 47 45	11°30'05	7 ,₹ 53	25°29	26° 2	13°24	8°55	23°34	12° 5	4°26	22°20	26°44	26°10	14° 5	n.a.	S 6
S 7	12 51 42	12°27'05	20° 0	27°18	27°15	14° 2	9° 4	23°35	12° 7	4°26	22°21	26°39	26° 7	14°11	n.a.	S 7
M 8	12 55 39	13°24'06	1 궁 56	29°10	28°29	14°39	9°14	23°35	12°10	4°25	22°21	26°37	26° 4	14°18	n.a.	M 8
T 9	12 59 35	14°21'08	13°46	1 Υ 5	29°42	15°17	9°24	23°36	12°12	4°24	22°21	26°D37	26° 1	14°24	n.a.	T 9
W10	13 3 32	15°18'11	25°35	3° 2	0 8 56	15°54	9°33	23°37	12°14	4°23	22°22	26°R37	25°58	14°31	n.a.	W10
T 11	13 7 28	16°15'14	7≈28	5° 2	2°10	16°32	9°42	23°38	12°17	4°22	22°22	26°36	25°55	14°38	n.a.	T 11
F 12	13 11 25	17°12'19	19°32	7° 4	3°23	17° 9	9°51	23°39	12°19	4°21	22°22	26°35	25°51	14°44	n.a.	F 12
S 13	13 15 21	18° 9'24	1 米 50	9° 7	4°37	17°47	10° 1	23°41	12°22	4°20	22°23	26°31	25°48	14°51	n.a.	S 13
S 14	13 19 18	19° 6'30	14°26	11°12	5°50	18°25	10° 9	23°42	12°25	4°19	22°23	26°24	25°45	14°58	n.a.	S 14
M15	13 23 15	20° 3'37	27°22	13°18	7° 4	19° 2	10°18	23°43	12°27	4°18	22°23	26°15	25°42	15° 4	n.a.	M15
T 16	13 27 11	21° 0'44	10 Y 39	15°25	8°17	19°40	10°27	23°45	12°30	4°17	22°23	26° 4	25°39	15°11	n.a.	T 16
W17	13 31 8	21°57'53	24°15	17°32	9°31	20°18	10°36	23°46	12°32	4°16	22°24	25°52	25°36	15°18	n.a.	W17
T 18	13 35 4	22°55'02	8 8 8	19°40	10°45	20°55	10°44	23°48	12°35	4°15	22°24	25°40	25°32	15°24	n.a.	T 18
F 19	13 39 1	23°52'13	22°13	21°48	11°58	21°33	10°52	23°50	12°38	4°13	22°24	25°30	25°29	15°31	n.a.	F 19
S 20	13 42 57	24°49'24	6 Ⅱ 26	23°55	13°12	22°11	11° 0	23°52	12°41	4°12	22°24	25°22	25°26	15°38	n.a.	S 20
S 21	13 46 54	25°46'35	20°41	26° 2	14°25	22°49	11°8	23°54	12°44	4°11	22°24	25°17	25°23	15°44	n.a.	S 21
M22	13 50 51	26°43'48	4956	28° 9	15°39	23°27	11°16	23°56	12°46	4°10	22°24	25°14	25°20	15°51	n.a.	M22
T 23	13 54 47	27°41'01	19° 7	0814	16°52	24° 5	11°24	23°58	12°49	4° 9	22°24	25°13	25°16	15°58	n.a.	T 23
W24	13 58 44	28°38'15	3 Ω 14	2°18	18° 6	24°43	11°32	24° 0	12°52	4° 7	22°24	25°13	25°13	16° 4	n.a.	W24
T 25	14 2 40	29°35'29	17°15	4°22	19°20	25°21	11°39	24° 3	12°55	4° 6	22°R24	25°13	25°10	16°11	n.a.	T 25
F 26	14 6 37	0 8 32'45	1 m p 10	6°24	20°33	25°59	11°46	24° 5	12°58	4° 5	22°24	25°10	25° 7	16°17	n.a.	F 26
S 27	14 10 33	1°30'01	14°58	8°24	21°47	26°37	11°54	24° 8	13° 1	4° 4	22°24	25° 5	25° 4	16°24	n.a.	S 27
S 28	14 14 30	2°27'18	28°37	10°23	23° 0	27°15	12° 1	24°10	13° 4	4° 2	22°24	24°58	25° 1	16°31	n.a.	S 28
M29	14 18 27	3°24'36	12 º 6	12°21	24°14	27°53	12° 8	24°13	13° 7	4° 1	22°24	24°47	24°57	16°37	n.a.	M29
T 30	14 22 23	4°21'55	25°22	14°17	25°27	28°31	12°14	24°16	13°11	4° 0	2 <u>2</u> °24	24°36	24°54	1 <u>6</u> °44	n.a.	T 30
W31	14 26 20	5 8 19'15	8 M 24	16812	26841	298 9	12 ≈ 21	249619	13 Ⅱ 14	3 ₹ 58	22 る 24	249523	24951	16 පි 51	n.a.	W31

Delta T = 31h21m19s

Julian Calendar 1 May 4087 BCE == Greg. Calendar 30 March 4087 BCE

JUNE 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	14 30 16	6816'36	21 M .11	18 8 5	27 8 54	29 8 48	12≈27	249521	13 Ⅱ 17	3°R57	22°R24	24°R12	249548	16 궁 57	n.a.	T 1
F 2	14 34 13	7°13'59	3 . ₹41	19°56	29° 8	0Д26	12°34	24°24	13°20	3 ₹ 55	22 중 24	2495 1	24°45	17° 4	n.a.	F 2
S 3	14 38 9	8°11'24	15°57	21°46	0П21	1° 4	12°40	24°28	13°23	3°54	22°23	23°54	24°41	17°11	n.a.	S 3
S 4	14 42 6	9° 8'50	28° 0	23°34	1°35	1°43	12°46	24°31	13°27	3°52	22°23	23°49	24°38	17°17	n.a.	S 4
M 5	14 46 3	10° 6'18	9 궁 53	25°21	2°48	2°21	12°52	24°34	13°30	3°51	22°23	23°46	24°35	17°24	n.a.	M 5
T 6	14 49 59	11° 3'47	21°42	27° 6	4° 1	2°59	12°57	24°37	13°33	3°50	22°23	23°D45	24°32	17°31	n.a.	T 6
W 7	14 53 56	12° 1'18	3≈30	28°50	5°15	3°38	13° 3	24°41	13°37	3°48	22°23	23°45	24°29	17°37	n.a.	W 7
T 8	14 57 52	12°58'50	15°24	0∏32	6°28	4°16	13° 8	24°44	13°40	3°47	22°22	23°R45	24°26	17°44	n.a.	T 8
F 9	15 1 49	13°56'25	27°27	2°13	7°42	4°55	13°13	24°48	13°43	3°45	22°22	23°44	24°22	17°51	n.a.	F 9
S 10	15 5 45	14°54'01	9 米 47	3°52	8°55	5°33	13°18	24°52	13°47	3°43	22°22	23°42	24°19	17°57	n.a.	S 10
S 11	15 9 42	15°51'39	22°27	5°29	10° 9	6°12	13°23	24°55	13°50	3°42	22°21	23°37	24°16	18° 4	n.a.	S 11
M12	15 13 39	16°49'19	5 Υ 30	7° 5	11°22	6°51	13°28	24°59	13°54	3°40	22°21	23°29	24°13	18°10	n.a.	M12
T 13	15 17 35	17°47'00	18°58	8°40	12°36	7°29	13°32	25° 3	13°57	3°39	22°20	23°20	24°10	18°17	n.a.	T 13
W14	15 21 32	18°44'44	2 8 51	10°13	13°49	8° 8	13°36	25° 7	14° 1	3°37	22°20	23°10	24° 7	18°24	n.a.	W14
T 15	15 25 28	19°42'29	17° 4	11°44	15° 2	8°47	13°40	25°11	14° 4	3°36	22°20	23° 0	24° 3	18°30	n.a.	T 15
F 16	15 29 25	20°40'16	1 Ⅲ 33	13°14	16°16	9°25	13°44	25°15	14° 8	3°34	22°19	22°51	24° 0	18°37	n.a.	F 16
S 17	15 33 21	21°38'04	16°10	14°43	17°29	10° 4	13°48	25°20	14°11	3°33	22°19	22°45	23°57	18°44	n.a.	S 17
S 18	15 37 18	22°35'55	09549	16°10	18°43	10°43	13°52	25°24	14°15	3°31	22°18	22°40	23°54	18°50	n.a.	S 18
M19	15 41 15	23°33'46	15°24	17°35	19°56	11°22	13°55	25°28	14°18	3°29	22°18	22°39	23°51	18°57	n.a.	M19
T 20	15 45 11	24°31'40	29°50	18°59	21° 9	12° 1	13°58	25°33	14°22	3°28	22°17	22°D39	23°47	19° 4	n.a.	T 20
W21	15 49 8	25°29'35	14 Ω 4	20°21	22°23	12°40	14° 1	25°37	14°25	3°26	22°17	22°39	23°44	19°10	n.a.	W21
T 22	15 53 4	26°27'31	28° 4	21°41	23°36	13°19	14° 4	25°42	14°29	3°24	22°16	22°R40	23°41	19°17	n.a.	T 22
F 23	15 57 1	27°25'29	11 M 50	23° 0	24°49	13°58	14° 7	25°46	14°33	3°23	22°15	22°39	23°38	19°24	n.a.	F 23
S 24	16 0 57	28°23'28	25°23	24°17	26° 3	14°37	14° 9	25°51	14°36	3°21	22°15	22°36	23°35	19°30	n.a.	S 24
S 25	16 4 54	29°21'29	8 ≏ 43	25°32	27°16	15°16	14°11	25°56	14°40	3°20	22°14	22°30	23°32	19°37	n.a.	S 25
M26	16 8 50	0∏19'32	21°50	26°45	28°29	15°55	14°13	26° 1	14°44	3°18	22°14	22°23	23°28	19°44	n.a.	M26
T 27	16 12 47	1°17'36	4 M .44	27°56	29°42	16°34	14°15	26° 6	14°47	3°16	22°13	22°15	23°25	19°50	n.a.	T 27
W28	16 16 43	2°15'42	17°26	29° 5	0956	17°14	14°17	26°11	14°51	3°15	22°12	22° 5	23°22	19°57	n.a.	W28
T 29	16 20 40	3°13'51	29°55	09୍ତ12	2° 9	17°53	14°18	26°16	14°55	3°13	2 <u>2</u> °12	21°57	23°19	2 <u>0</u> ° 3	n.a.	T 29
F 30	16 24 37	4 Ⅱ 12'01	12 × 12	19917	39522	18 Ⅲ 32	14≈20	269921	14∏59	3 ∡ 11	22 궁 11	219550	239516	20중10	n.a.	F 30

Delta T = 31h21m16s

JULY 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	Ş.	Day
S 1	16 28 33	5 Ⅱ 10'13	24 × 19	29519	4935	19 Ⅱ 12	14≈21	26926	15 II 2	3°R10	22°R10	21°R44	239913	20 궁 17	n.a.	S 1
S 2	16 32 30	6° 8'28	6 ප 16	3°19	5°48	19°51	14°22	26°31	15° 6	3 ∡ 8	22る 9	219541	23° 9	20°23	n.a.	S 2
M 3	16 36 26	7° 6'44	18° 6	4°16	7° 2	20°30	14°22	26°36	15°10	3° 6	22° 9	21°D39	23° 6	20°30	n.a.	M 3
T 4	16 40 23	8° 5'03	29°53	5°10	8°15	21°10	14°23	26°42	15°14	3° 5	22° 8	21°40	23° 3	20°37	n.a.	T 4
W 5	16 44 19	9° 3'25	11≈40	6° 1	9°28	21°49	14°23	26°47	15°17	3° 3	22° 7	21°41	23° 0	20°43	n.a.	W 5
T 6	16 48 16	10° 1'48	23°33	6°49	10°41	22°29	14°R23	26°53	15°21	3° 1	22° 6	21°42	22°57	20°50	n.a.	T 6
F 7	16 52 12	11° 0'14	5) 35	7°34	11°54	23° 8	14°23	26°58	15°25	3° 0	22° 5	21°R43	22°53	20°57	n.a.	F 7
S 8	16 56 9	11°58'42	17°53	8°15	13° 7	23°48	14°23	27° 4	15°29	2°58	22° 4	21°43	22°50	21° 3	n.a.	S 8
S 9	17 0 6	12°57'13	0 Υ 31	8°52	14°20	24°28	14°22	27° 9	15°32	2°57	22° 4	21°42	22°47	21°10	n.a.	S 9
M10	17 4 2	13°55'46	13°33	9°25	15°33	25° 7	14°22	27°15	15°36	2°55	22° 3	21°39	22°44	21°17	n.a.	M10
T 11	17 7 59	14°54'21	27° 2	9°53	16°46	25°47	14°21	27°21	15°40	2°53	22° 2	21°34	22°41	21°23	n.a.	T 11
W12	17 11 55	15°52'59	10858	10°16	17°59	26°27	14°20	27°26	15°44	2°52	22° 1	21°29	22°38	21°30	n.a.	W12
T 13	17 15 52	16°51'39	25°20	10°34	19°12	27° 7	14°18	27°32	15°48	2°50	22° 0	21°23	22°34	21°37	n.a.	T 13
F 14	17 19 48	17°50'22	10 I I 3	10°47	20°25	27°47	14°17	27°38	15°51	2°49	21°59	21°19	22°31	21°43	n.a.	F 14
S 15	17 23 45	18°49'07	24°59	10°54	21°38	28°27	14°15	27°44	15°55	2°47	21°58	21°15	22°28	21°50	n.a.	S 15
S 16	17 27 41	19°47'55	1099 0	10°R55	22°51	29° 7	14°13	27°50	15°59	2°45	21°57	21°13	22°25	21°56	n.a.	S 16
M17	17 31 38	20°46'44	24°57	10°49	24° 3	29°47	14°11	27°56	16° 3	2°44	21°56	21°D13	22°22	22° 3	n.a.	M17
T 18	17 35 34	21°45'35	9 Ω 44	10°36	25°16	0927	14° 9	28° 2	16° 6	2°42	21°55	21°14	22°19	22°10	n.a.	T 18
W19	17 39 31	22°44'29	24°13	10°17	26°29	1° 7	14° 6	28° 8	16°10	2°41	21°54	21°15	22°15	22°16	n.a.	W19
T 20	17 43 28	23°43'24	8 m) 24	9°50	27°42	1°47	14° 4	28°14	16°14	2°39	21°53	21°17	22°12	22°23	n.a.	T 20
F 21	17 47 24	24°42'21	22°13	9°16	28°55	2°27	14° 1	28°20	16°18	2°38	21°52	21°R17	22° 9	22°30	n.a.	F 21
S 22	17 51 21	25°41'20	5 ≏ 41	8°36	0 Ω 7	3° 7	13°58	28°27	16°21	2°36	21°51	21°17	22° 6	22°36	n.a.	S 22
S 23	17 55 17	26°40'21	18°51	7°48	1°20	3°48	13°55	28°33	16°25	2°35	21°50	21°15	22° 3	22°43	n.a.	S 23
M24	17 59 14	27°39'25	1 M .43	6°55	2°33	4°28	13°51	28°39	16°29	2°33	21°49	21°13	21°59	22°50	n.a.	M24
T 25	18 3 10	28°38'30	14°20	5°56	3°45	5° 8	13°47	28°46	16°33	2°32	21°48	21° 9	21°56	22°56	n.a.	T 25
W26	18 7 7	29°37'37	26°45	4°53	4°58	5°49	13°44	28°52	16°36	2°31	21°47	21° 6	21°53	23° 3	n.a.	W26
T 27	18 11 3	0936'47	8 ₹ 758	3°47	6°10	6°29	13°40	28°58	16°40	2°29	21°46	21° 3	21°50	23°10	n.a.	T 27
F 28	18 15 0	1°35'59	21° 2	2°39	7°23	7°10	13°35	29° 5	16°44	2°28	21°45	21° 0	21°47	23°16	n.a.	F 28
S 29	18 18 56	2°35'13	2 ප් 59	1°32	8°35	7°50	13°31	29°11	16°47	2°26	21°44	20°58	21°44	23°23	n.a.	S 29
S 30	18 22 53	3°34'29	14°51	0°27	9°48	8°31	13°26	29°18	16°51	2°25	21°43	20°57	21°40	23°30	n.a.	S 30
M31	18 26 49	4933'48	26 궁 38	29Ⅱ25	11 0 0	99911	13 ≈ 22	299524	16耳55	2 ₹ 24	21 궁 41	20°D57	219537	23 궁 36	n.a.	M31

Delta T = 31h21m13s

Julian Calendar 1 July 4087 BCE == Greg. Calendar 30 May 4087 BCE

AUGUST 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	Å	¥	В	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
T 1	18 30 46	5933'09	8≈25	28°R28	12Ω12	9952	13°R17	29931	16耳58	2°R22	21°R40	20958	219534	23 ~ 3	n.a.	T 1
W 2	18 34 42	6°32'32	20°14	27 Ⅲ 39	13°25	10°33	13≈12	29°38	17° 2	2 ~ 21	21 る 39	20°59	21°31	23°49	n.a.	W 2
T 3	18 38 39	7°31'58	2 米 9	26°58	14°37	11°13	13° 7	29°44	17° 6	2°20	21°38	21° 0	21°28	23°56	n.a.	T 3
F 4	18 42 36	8°31'27	14°12	26°26	15°49	11°54	13° 1	29°51	17° 9	2°19	21°37	21° 1	21°25	24° 3	n.a.	F 4
S 5	18 46 32	9°30'58	26°29	26° 4	17° 1	12°35	12°56	29°58	17°13	2°17	21°36	21° 2	21°21	24° 9	n.a.	S 5
S 6	18 50 29	10°30'31	9Υ 4	25°53	18°13	13°16	12°50	0 Ω 4	17°16	2°16	21°35	21°R 3	21°18	24°16	n.a.	S 6
M 7	18 54 25	11°30'07	22° 0	25°D53	19°25	13°57	12°44	0°11	17°20	2°15	21°33	21° 2	21°15	24°23	n.a.	M 7
T 8	18 58 22	12°29'46	5 8 22	26° 3	20°38	14°38	12°38	0°18	17°23	2°14	21°32	21° 2	21°12	24°29	n.a.	T 8
W 9	19 2 18	13°29'27	19°10	26°23	21°50	15°19	12°32	0°25	17°27	2°13	21°31	21° 1	21° 9	24°36	n.a.	W 9
T 10	19 6 15	14°29'11	3 II 26	26°54	23° 1	16° 0	12°25	0°31	17°30	2°11	21°30	21° 0	21° 5	24°43	n.a.	T 10
F 11	19 10 11	15°28'57	18° 6	27°34	24°13	16°41	12°19	0°38	17°34	2°10	21°29	20°59	21° 2	24°49	n.a.	F 11
S 12	19 14 8	16°28'46	395 6	28°22	25°25	17°22	12°12	0°45	17°37	2° 9	21°28	20°59	20°59	24°56	n.a.	S 12
S 13	19 18 4	17°28'37	18°16	29°19	26°37	18° 3	12° 6	0°52	17°41	2° 8	21°26	20°D59	20°56	25° 3	n.a.	S 13
M14	19 22 1	18°28'30	3 Ω 28	0ණ22	27°49	18°45	11°59	0°59	17°44	2° 7	21°25	20°59	20°53	25° 9	n.a.	M14
T 15	19 25 57	19°28'26	18°33	1°32	29° 1	19°26	11°52	1° 6	17°48	2° 6	21°24	20°59	20°50	25°16	n.a.	T 15
W16	19 29 54	20°28'23	3 m 21	2°47	0 Mp 12	20° 7	11°45	1°13	17°51	2° 5	21°23	20°R59	20°46	25°23	n.a.	W16
T 17	19 33 50	21°28'22	17°47	4° 7	1°24	20°49	11°38	1°20	17°54	2° 4	21°22	20°59	20°43	25°29	n.a.	T 17
F 18	19 37 47	22°28'23	1 ≏ 48	5°31	2°35	21°30	11°30	1°26	17°58	2° 3	21°21	20°59	20°40	25°36	n.a.	F 18
S 19	19 41 44	23°28'26	15°22	6°58	3°47	22°11	11°23	1°33	18° 1	2° 3	21°19	20°59	20°37	25°42	n.a.	S 19
S 20	19 45 40	24°28'31	28°32	8°29	4°58	22°53	11°16	1°40	18° 4	2° 2	21°18	20°D59	20°34	25°49	n.a.	S 20
M21	19 49 37	25°28'38	11 M .19	10° 1	6°10	23°34	11°8	1°47	18° 7	2° 1	21°17	20°59	20°30	25°56	n.a.	M21
T 22	19 53 33	26°28'46	23°47	11°36	7°21	24°16	11° 0	1°54	18°10	2° 0	21°16	21° 0	20°27	26° 2	n.a.	T 22
W23	19 57 30	27°28'57	6 √ 1	13°13	8°32	24°58	10°53	2° 1	18°14	1°59	21°15	21° 0	20°24	26° 9	n.a.	W23
T 24	20 1 26	28°29'09	18° 4	14°50	9°43	25°39	10°45	2° 8	18°17	1°59	21°14	21° 1	20°21	26°16	n.a.	T 24
F 25	20 5 23	29°29'24	29°58	16°29	10°54	26°21	10°37	2°15	18°20	1°58	21°12	21° 2	20°18	26°22	n.a.	F 25
S 26	20 9 19	0 Ω 29'40	11 ろ 48	18° 8	12° 5	27° 3	10°29	2°22	18°23	1°57	21°11	21° 2	20°15	26°29	n.a.	S 26
S 27	20 13 16	1°29'58	23°36	19°48	13°16	27°45	10°21	2°29	18°26	1°56	21°10	21°R 3	20°11	26°36	n.a.	S 27
M28	20 17 12	2°30'18	5≈24	21°28	14°27	28°27	10°13	2°36	18°29	1°56	21° 9	21° 2	20° 8	26°42	n.a.	M28
T 29	20 21 9	3°30'40	17°14	23° 8	15°38	29° 9	10° 5	2°43	18°32	1°55	21° 8	21° 1	20° 5	26°49	n.a.	T 29
W30	20 25 5	4°31'04	29° 9	24°49	16°49	29°51	9°57	2°50	18°35	1°55	21° 7	20°59	20° 2	26°56	n.a.	W30
T 31	20 29 2	5 Ω 31'30	11) (11	26929	17 m 59	0 Ω 33	9≈49	2 Ω 57	18 Ⅲ 38	1 √ 54	21 궁 5	20957	199559	27る 2	n.a.	T 31

Delta T = 31h21m10s

SEPTEMBER 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	20 32 58	6 Ω 31'58	23) (21	2895 9	19 m)10	1 Ω 15	9°R41	3 N 4	18 Ⅱ 40	1°R54	21°R 4	20°R55	199556	27る 9	n.a.	F 1
S 2	20 36 55	7°32'29	5 Ƴ 43	29°49	20°20	1°57	9≈32	3°11	18°43	1 ₹ 53	21중 3	20952	19°52	27°16	n.a.	S 2
S 3	20 40 52	8°33'01	18°19	1 Ω 29	21°31	2°39	9°24	3°18	18°46	1°53	21° 2	20°51	19°49	27°22	n.a.	S 3
M 4	20 44 48	9°33'36	1812	3° 9	22°41	3°21	9°16	3°25	18°49	1°52	21° 1	20°49	19°46	27°29	n.a.	M 4
T 5	20 48 45	10°34'12	14°26	4°48	23°51	4° 3	9° 8	3°32	18°52	1°52	21° 0	20°D49	19°43	27°35	n.a.	T 5
W 6	20 52 41	11°34'51	28° 3	6°27	25° 1	4°46	9° 0	3°39	18°54	1°52	20°59	20°50	19°40	27°42	n.a.	W 6
T 7	20 56 38	12°35'32	12 II 4	8° 6	26°11	5°28	8°52	3°46	18°57	1°51	20°58	20°51	19°36	27°49	n.a.	T 7
F 8	21 0 34	13°36'15	26°28	9°44	27°21	6°10	8°43	3°53	18°59	1°51	20°57	20°53	19°33	27°55	n.a.	F 8
S 9	21 431	14°37'00	119514	11°22	28°31	6°53	8°35	4° 0	19° 2	1°51	20°56	20°54	19°30	28° 2	n.a.	S 9
S 10	21 8 27	15°37'47	26°16	13° 0	29°40	7°35	8°27	4° 7	19° 4	1°51	20°54	20°R54	19°27	28° 9	n.a.	S 10
M11	21 12 24	16°38'35	11 Ω 26	14°37	0 ≏ 50	8°18	8°19	4°14	19° 7	1°51	20°53	20°53	19°24	28°15	n.a.	M11
T 12	21 16 20	17°39'26	26°35	16°14	2° 0	9° 0	8°11	4°21	19° 9	1°50	20°52	20°50	19°21	28°22	n.a.	T 12
W13	21 20 17	18°40'17	11 m 32	17°51	3° 9	9°43	8° 3	4°28	19°12	1°50	20°51	20°47	19°17	28°29	n.a.	W13
T 14	21 24 14	19°41'10	26°11	19°27	4°18	10°26	7°55	4°34	19°14	1°50	20°50	20°42	19°14	28°35	n.a.	T 14
F 15	21 28 10	20°42'05	10 ≏ 24	21° 3	5°27	11° 8	7°48	4°41	19°16	1°D50	20°49	20°38	19°11	28°42	n.a.	F 15
S 16	21 32 7	21°43'01	24° 8	22°39	6°36	11°51	7°40	4°48	19°18	1°50	20°48	20°34	19° 8	28°49	n.a.	S 16
S 17	21 36 3	22°43'58	7 M 25	24°14	7°45	12°34	7°32	4°55	19°21	1°50	20°47	20°32	19° 5	28°55	n.a.	S 17
M18	21 40 0	23°44'56	20°15	25°49	8°54	13°17	7°25	5° 2	19°23	1°50	20°46	20°D30	19° 2	29° 2	n.a.	M18
T 19	21 43 56	24°45'55	2 , 743	27°24	10° 3	14° 0	7°17	5° 8	19°25	1°51	20°45	20°31	18°58	29° 9	n.a.	T 19
W20	21 47 53	25°46'55	14°53	28°59	11°11	14°43	7°10	5°15	19°27	1°51	20°45	20°32	18°55	29°15	n.a.	W20
T 21	21 51 49	26°47'57	26°51	0 m 34	12°19	15°26	7° 3	5°22	19°29	1°51	20°44	20°34	18°52	29°22	n.a.	T 21
F 22	21 55 46	27°49'00	8 ਰ 41	2° 8	13°27	16° 9	6°55	5°28	19°31	1°51	20°43	20°35	18°49	29°29	n.a.	F 22
S 23	21 59 42	28°50'03	20°28	3°42	14°35	16°52	6°48	5°35	19°33	1°51	20°42	20°R36	18°46	29°35	n.a.	S 23
S 24	22 3 39	29°51'08	2≈15	5°16	15°43	17°35	6°41	5°42	19°35	1°52	20°41	20°35	18°42	29°42	n.a.	S 24
M25	22 7 36	0 m 52'14	14° 6	6°50	16°51	18°18	6°35	5°48	19°36	1°52	20°40	20°33	18°39	29°48	n.a.	M25
T 26	22 11 32	1°53'21	26° 3	8°24	17°58	19° 1	6°28	5°55	19°38	1°52	20°39	20°28	18°36	29°55	n.a.	T 26
W27	22 15 29	2°54'29	8) 8	9°57	19° 6	19°44	6°21	6° 1	19°40	1°53	20°38	20°21	18°33	0≈ 2	n.a.	W27
T 28	22 19 25	3°55'38	20°22	11°31	20°13	20°28	6°15	6° 8	19°42	1°53	20°38	20°13	18°30	0° 8	n.a.	T 28
F 29	22 23 22	4°56'48	2 Υ 46	13° 4	21°20	21°11	6° 9	6°14	19°43	1°54	2 <u>0</u> °37	20° 4	18°27	0°15	n.a.	F 29
S 30	22 27 18	5 m 57'59	15 Y 22	14 M 37	22 ₾ 26	21 Ω 54	6≈ 3	6 Ω 21	19 Ⅱ 45	1 才 54	20 궁 36	199556	189523	0≈22	n.a.	S 30

Delta T = 31h21m06s

Julian Calendar 1 Sept. 4087 BCE == Greg. Calendar 31 July 4087 BCE

OCTOBER 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	U	u	Ç	Ş.	Day
S 1	22 31 15	6 m 59'11	28 Y 9	16 M)10	23 £ 33	22 N 38	5°R57	6 Ω 27	19 Ⅱ 46	1 ₹ 55	20°R35	19°R48	189520	0≈28	n.a.	S 1
M 2	22 35 11	8° 0'25	118 9	17°44	24°39	23°21	5≈51	6°33	19°48	1°55	20 ට 34	199543	18°17	0°35	n.a.	M 2
T 3	22 39 8	9° 1'40	24°24	19°17	25°45	24° 5	5°45	6°40	19°49	1°56	20°34	19°40	18°14	0°42	n.a.	T 3
W 4	22 43 5	10° 2'56	7 Ⅱ 55	20°49	26°51	24°48	5°40	6°46	19°50	1°56	20°33	19°D38	18°11	0°48	n.a.	W 4
T 5	22 47 1	11° 4'13	21°43	22°22	27°57	25°32	5°34	6°52	19°52	1°57	20°32	19°39	18° 7	0°55	n.a.	T 5
F 6	22 50 58	12° 5'31	5950	23°55	29° 2	26°15	5°29	6°58	19°53	1°58	20°32	19°40	18° 4	1° 2	n.a.	F 6
S 7	22 54 54	13° 6'51	20°14	25°27	0 ™ 7	26°59	5°24	7° 4	19°54	1°58	20°31	19°R40	18° 1	1° 8	n.a.	S 7
S 8	22 58 51	14° 8'11	4 Ω 53	27° 0	1°12	27°43	5°19	7°10	19°55	1°59	20°30	19°39	17°58	1°15	n.a.	S 8
M 9	23 2 47	15° 9'32	19°44	28°32	2°17	28°27	5°14	7°16	19°56	2° 0	20°30	19°36	17°55	1°22	n.a.	M 9
T 10	23 6 44	16°10'54	4 m 37	0요 4	3°21	29°10	5°10	7°22	19°57	2° 1	20°29	19°30	17°52	1°28	n.a.	T 10
W11	23 10 41	17°12'16	19°27	1°36	4°26	29°54	5° 6	7°28	19°58	2° 2	20°28	19°22	17°48	1°35	n.a.	W11
T 12	23 14 37	18°13'39	4 ♀ 2	3° 7	5°29	0 m 38	5° 2	7°34	19°59	2° 3	20°28	19°12	17°45	1°41	n.a.	T 12
F 13	23 18 34	19°15'02	18°18	4°38	6°33	1°22	4°58	7°40	20° 0	2° 4	20°27	19° 2	17°42	1°48	n.a.	F 13
S 14	23 22 30	20°16'26	2M 8	6° 8	7°36	2° 6	4°54	7°46	20° 1	2° 5	20°27	18°52	17°39	1°55	n.a.	S 14
S 15	23 26 27	21°17'50	15°30	7°38	8°39	2°50	4°50	7°52	20° 1	2° 6	20°26	18°45	17°36	2° 1	n.a.	S 15
M16	23 30 23	22°19'14	28°26	9° 6	9°42	3°34	4°47	7°57	20° 2	2° 7	20°26	18°39	17°33	2° 8	n.a.	M16
T 17	23 34 20	23°20'38	10 × 758	10°34	10°44	4°18	4°44	8° 3	20° 3	2° 8	20°25	18°36	17°29	2°15	n.a.	T 17
W18	23 38 17	24°22'02	23°10	12° 1	11°46	5° 2	4°41	8° 8	20° 3	2° 9	20°25	18°D36	17°26	2°21	n.a.	W18
T 19	23 42 13	25°23'26	5 る 9	13°26	12°47	5°47	4°38	8°14	20° 4	2°10	20°25	18°36	17°23	2°28	n.a.	T 19
F 20	23 46 10	26°24'50	16°58	14°50	13°48	6°31	4°36	8°19	20° 4	2°11	20°24	18°R36	17°20	2°35	n.a.	F 20
S 21	23 50 6	27°26'14	28°45	16°11	14°49	7°15	4°33	8°25	20° 5	2°12	20°24	18°36	17°17	2°41	n.a.	S 21
S 22	23 54 3	28°27'37	10≈33	17°31	15°49	7°59	4°31	8°30	20° 5	2°13	20°23	18°33	17°13	2°48	n.a.	S 22
M23	23 57 59	29°29'01	22°28	18°47	16°49	8°44	4°29	8°35	20° 5	2°15	20°23	18°28	17°10	2°55	n.a.	M23
T 24	0 1 56	0 ჲ 30'24	4) (32	20° 1	17°48	9°28	4°28	8°40	20° 5	2°16	20°23	18°20	17° 7	3° 1	n.a.	T 24
W25	0 5 53	1°31'47	16°48	21°10	18°47	10°13	4°26	8°45	20° 6	2°17	20°23	18°10	17° 4	3° 8	n.a.	W25
T 26	0 9 49	2°33'10	29°17	22°16	19°45	10°57	4°25	8°51	20° 6	2°19	20°22	17°57	17° 1	3°15	n.a.	T 26
F 27	0 13 46	3°34'33	12 Y 0	23°16	20°43	11°41	4°24	8°56	20°R 6	2°20	20°22	17°44	16°58	3°21	n.a.	F 27
S 28	0 17 42	4°35'56	24°56	24°10	21°40	12°26	4°23	9° 0	20° 6	2°21	20°22	17°30	16°54	3°28	n.a.	S 28
S 29	0 21 39	5°37'18	8 8 4	24°58	22°37	13°11	4°22	9° 5	20° 6	2°23	20°22	17°18	16°51	3°35	n.a.	S 29
M30	0 25 35	6°38'41	21°23	25°39	23°33	13°55	4°22	9°10	20° 5	2°24	20°21	17° 9	16°48	3°41	n.a.	M30
T 31	0 29 32	7 ≏ 40'03	4 Ⅱ 52	26 ₽ 11	24M29	14 Mp 40	4≈21	9 Ω 15	20耳 5	2 ₹ 26	20 ට 21	1795 2	169345	3≈48	n.a.	T 31

Delta T = 31h21m03s

NOVEMBER 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	0 33 29	8 ≏ 41'26	18 Ⅲ 30	26 ₽ 33	25 M 24	15 m 24	4°D21	9 Ω 19	20°R 5	2 ₹ 27	20°R21	16°R59	169642	3≈55	n.a.	W 1
T 2	0 37 25	9°42'48	29518	26°46	26°18	16° 9	4≈21	9°24	20耳 5	2°29	20 ට 21	16958	16°39	4° 1	n.a.	T 2
F 3	0 41 22	10°44'11	16°16	26°R48	27°12	16°54	4°22	9°28	20° 4	2°30	20°21	16°58	16°35	4° 8	n.a.	F 3
S 4	0 45 18	11°45'33	0 Ω 24	26°38	28° 5	17°39	4°22	9°33	20° 4	2°32	20°21	16°57	16°32	4°14	n.a.	S 4
S 5	0 49 15	12°46'55	14°41	26°16	28°57	18°24	4°23	9°37	20° 4	2°33	20°21	16°55	16°29	4°21	n.a.	S 5
M 6	0 53 11	13°48'17	29° 5	25°43	29°49	19°8	4°24	9°41	20° 3	2°35	20°D21	16°51	16°26	4°28	n.a.	M 6
T 7	0 57 8	14°49'38	13 m 32	24°58	0 ₮ 40	19°53	4°25	9°46	20° 2	2°37	20°21	16°43	16°23	4°34	n.a.	T 7
W 8	1 1 5	15°50'59	27°57	24° 3	1°30	20°38	4°27	9°50	20° 2	2°38	20°21	16°33	16°19	4°41	n.a.	W 8
T 9	1 5 1	16°52'19	12 ≏ 13	22°59	2°19	21°23	4°28	9°54	20° 1	2°40	20°21	16°20	16°16	4°48	n.a.	T 9
F 10	1 8 58	17°53'39	26°15	21°48	3° 7	22° 8	4°30	9°58	20° 0	2°42	20°21	16° 7	16°13	4°54	n.a.	F 10
S 11	1 12 54	18°54'57	9 M .56	20°32	3°54	22°53	4°32	10° 2	20° 0	2°43	20°21	15°55	16°10	5° 1	n.a.	S 11
S 12	1 16 51	19°56'15	23°16	19°13	4°41	23°38	4°34	10° 5	19°59	2°45	20°21	15°44	16° 7	5° 8	n.a.	S 12
M13	1 20 47	20°57'32	6 ₹ 11	17°54	5°26	24°23	4°37	10° 9	19°58	2°47	20°22	15°36	16° 4	5°14	n.a.	M13
T 14	1 24 44	21°58'48	18°45	16°38	6°11	25° 9	4°39	10°13	19°57	2°49	20°22	15°31	16° 0	5°21	n.a.	T 14
W15	1 28 41	23° 0'03	0 궁 59	15°27	6°54	25°54	4°42	10°16	19°56	2°51	20°22	15°29	15°57	5°28	n.a.	W15
T 16	1 32 37	24° 1'17	13° 0	14°21	7°36	26°39	4°45	10°20	19°55	2°52	20°22	15°D28	15°54	5°34	n.a.	T 16
F 17	1 36 34	25° 2'29	24°51	13°24	8°17	27°24	4°48	10°23	19°54	2°54	20°22	15°R28	15°51	5°41	n.a.	F 17
S 18	1 40 30	26° 3'40	6≈39	12°35	8°57	28° 9	4°52	10°26	19°53	2°56	20°23	15°28	15°48	5°48	n.a.	S 18
S 19	1 44 27	27° 4'50	18°28	11°55	9°36	28°55	4°55	10°29	19°51	2°58	20°23	15°26	15°44	5°54	n.a.	S 19
M20	1 48 24	28° 5'58	0 ∺ 25	11°25	10°13	29°40	4°59	10°33	19°50	3° 0	20°23	15°21	15°41	6° 1	n.a.	M20
T 21	1 52 20	29° 7'05	12°34	11° 3	10°49	0 ഫ 25	5° 3	10°36	19°49	3° 2	20°24	15°14	15°38	6° 8	n.a.	T 21
W22	1 56 17	OM 8'10	24°58	10°51	11°23	1°11	5° 7	10°38	19°47	3° 4	20°24	15° 5	15°35	6°14	n.a.	W22
T 23	2 0 13	1° 9'14	7 Ƴ 39	10°D47	11°56	1°56	5°11	10°41	19°46	3° 6	20°24	14°53	15°32	6°21	n.a.	T 23
F 24	2 4 10	2°10'17	20°39	10°51	12°27	2°42	5°16	10°44	19°45	3° 8	20°25	14°40	15°29	6°28	n.a.	F 24
S 25	2 8 6	3°11'19	3 8 56	11° 3	12°57	3°27	5°21	10°47	19°43	3°10	20°25	14°28	15°25	6°34	n.a.	S 25
S 26	2 12 3	4°12'19	17°28	11°21	13°25	4°12	5°25	10°49	19°42	3°12	20°26	14°16	15°22	6°41	n.a.	S 26
M27	2 16 0	5°13'18	1 I I13	11°46	13°52	4°58	5°31	10°52	19°40	3°14	20°26	14° 7	15°19	6°48	n.a.	M27
T 28	2 19 56	6°14'15	15° 6	12°17	14°16	5°43	5°36	10°54	19°38	3°16	20°27	14° 1	15°16	6°54	n.a.	T 28
W29	2 23 53	7°15'12	29° 5	12°52	14°39	6°29	5°41	10°56	19°37	3°18	2 <u>0°</u> 27	13°58	15°13	7° 1	n.a.	W29
T 30	2 27 49	8 M .16'07	1399 8	13 ≏ 33	15 才 0	7 ≙ 15	5 ≈ 47	10 Ω 58	19 Ⅱ 35	3 ₹ 20	20 る 28	13°D57	159910	7 ≈ 8	n.a.	T 30

Delta T = 31h21m00s

Julian Calendar 1 Nov. 4087 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4087 BCE

DECEMBER 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	2 31 46	9 M 17'01	279513	14 ₽ 18	15 × 19	8 亚 0	5≈53	11 0 0	19°R33	3 ∡ 722	20중28	139558	1595 6	7≈14	n.a.	F 1
S 2	2 35 42	10°17'54	11 Ω 19	15° 7	15°35	8°46	5°58	11° 2	19 Ⅲ 32	3°25	20°29	13°R58	15° 3	7°21	n.a.	S 2
S 3	2 39 39	11°18'46	25°25	15°59	15°50	9°32	6° 5	11° 4	19°30	3°27	20°30	13°57	15° 0	7°27	n.a.	S 3
M 4	2 43 36	12°19'36	9 m 29	16°55	16° 2	10°17	6°11	11° 6	19°28	3°29	20°30	13°54	14°57	7°34	n.a.	M 4
T 5	2 47 32	13°20'25	23°31	17°54	16°13	11° 3	6°17	11° 8	19°26	3°31	20°31	13°48	14°54	7°41	n.a.	T 5
W 6	2 51 29	14°21'12	7 ≏ 28	18°55	16°21	11°49	6°24	11° 9	19°24	3°33	20°32	13°40	14°50	7°47	n.a.	W 6
T 7	2 55 25	15°21'58	21°16	19°59	16°26	12°34	6°31	11°11	19°22	3°35	20°32	13°31	14°47	7°54	n.a.	T 7
F 8	2 59 22	16°22'43	4 M 52	21° 5	16°30	13°20	6°37	11°12	19°20	3°37	20°33	13°20	14°44	8° 1	n.a.	F 8
S 9	3 3 18	17°23'26	18°13	22°14	16°R30	14° 6	6°44	11°13	19°18	3°40	20°34	13°10	14°41	8° 7	n.a.	S 9
S 10	3 7 15	18°24'07	1 √ 17	23°24	16°29	14°52	6°52	11°15	19°16	3°42	20°34	13° 2	14°38	8°14	n.a.	S 10
M11	3 11 11	19°24'46	14° 3	24°36	16°24	15°38	6°59	11°16	19°14	3°44	20°35	12°56	14°35	8°21	n.a.	M11
T 12	3 15 8	20°25'24	26°32	25°50	16°18	16°24	7° 7	11°17	19°12	3°46	20°36	12°52	14°31	8°27	n.a.	T 12
W13	3 19 5	21°25'59	8 조 44	27° 6	16° 8	17° 9	7°14	11°17	19° 9	3°49	20°37	12°D50	14°28	8°34	n.a.	W13
T 14	3 23 1	22°26'32	20°44	28°23	15°56	17°55	7°22	11°18	19° 7	3°51	20°38	12°50	14°25	8°41	n.a.	T 14
F 15	3 26 58	23°27'04	2≈36	29°42	15°42	18°41	7°30	11°19	19° 5	3°53	20°39	12°52	14°22	8°47	n.a.	F 15
S 16	3 30 54	24°27'33	14°25	1 m 2	15°25	19°27	7°38	11°19	19° 3	3°55	20°39	12°53	14°19	8°54	n.a.	S 16
S 17	3 34 51	25°28'00	26°15	2°23	15° 6	20°13	7°46	11°20	19° 0	3°57	20°40	12°R53	14°15	9° 1	n.a.	S 17
M18	3 38 47	26°28'24	8) (12	3°45	14°44	20°59	7°55	11°20	18°58	4° 0	20°41	12°53	14°12	9° 7	n.a.	M18
T 19	3 42 44	27°28'46	20°22	5° 9	14°20	21°45	8° 3	11°21	18°56	4° 2	20°42	12°50	14° 9	9°14	n.a.	T 19
W20	3 46 41	28°29'06	2 Υ 48	6°34	13°53	22°31	8°12	11°21	18°53	4° 4	20°43	12°45	14° 6	9°21	n.a.	W20
T 21	3 50 37	29°29'24	15°34	8° 0	13°25	23°17	8°21	11°R21	18°51	4° 7	20°44	12°39	14° 3	9°27	n.a.	T 21
F 22	3 54 34	0 ₮ 29'40	28°42	9°27	12°54	24° 3	8°30	11°21	18°48	4° 9	20°45	12°32	14° 0	9°34	n.a.	F 22
S 23	3 58 30	1°29'53	12 8 13	10°55	12°22	24°49	8°39	11°21	18°46	4°11	20°46	12°24	13°56	9°41	n.a.	S 23
S 24	4 2 27	2°30'05	26° 4	12°24	11°49	25°35	8°48	11°20	18°44	4°13	20°47	12°18	13°53	9°47	n.a.	S 24
M25	4 6 23	3°30'14	10 Ⅱ 12	13°55	11°14	26°21	8°57	11°20	18°41	4°16	20°48	12°13	13°50	9°54	n.a.	M25
T 26	4 10 20	4°30'21	24°32	15°26	10°37	27° 7	9° 7	11°20	18°39	4°18	20°49	12°10	13°47	10° 1	n.a.	T 26
W27	4 14 16	5°30'26	8959	16°59	10° 0	27°53	9°16	11°19	18°36	4°20	20°50	12°D 9	13°44	10° 7	n.a.	W27
T 28	4 18 13	6°30'30	23°28	18°32	9°23	28°39	9°26	11°19	18°34	4°22	20°51	12° 9	13°41	10°14	n.a.	T 28
F 29	4 22 10	7°30'31	7 Ω 53	20° 7	8°45	29°25	9°36	11°18	18°31	4°25	20°52	12°10	13°37	10°21	n.a.	F 29
S 30	4 26 6	8°30'30	22°12	21°42	8° 6	0 M .12	9°45	11°17	18°28	4°27	20°53	12°12	13°34	10°27	n.a.	S 30
S 31	4 30 3	9 ⋌ ³30'28	6My 22	23 N 19	7 ∡ 728	0 M .58	9≈55	11 Ω 16	18 II 26	4 ₹ 29	20 ට 55	12°R13	13931	10≈34	n.a.	S 31

Delta T = 31h20m57s

JANUARY 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	4 33 59	10 ∡ ³30′23	20 m 21	24M57	6°R51	1 M .44	10≈ 6	11°R15	18°R23	4 ₹ 32	20 궁 56	12°R12	139528	10≈41	n.a.	M 1
T 2	4 37 56	11°30'17	4 º 8	26°36	6 ₹ 14	2°30	10°16	$11\Omega14$	18 Ⅲ 21	4°34	20°57	129510	13°25	10°47	n.a.	T 2
W 3	4 41 52	12°30'09	17°44	28°16	5°38	3°16	10°26	11°13	18°18	4°36	20°58	12° 7	13°21	10°54	n.a.	W 3
T 4	4 45 49	13°29'59	1 m 7	29°57	5° 3	4° 2	10°37	11°11	18°16	4°38	20°59	12° 3	13°18	11° 1	n.a.	T 4
F 5	4 49 45	14°29'46	14°17	1 ₹ 39	4°29	4°48	10°47	11°10	18°13	4°41	21° 0	11°59	13°15	11° 7	n.a.	F 5
S 6	4 53 42	15°29'32	27°14	3°22	3°58	5°35	10°58	11°8	18°10	4°43	21° 2	11°54	13°12	11°14	n.a.	S 6
S 7	4 57 39	16°29'16	9 ∡ 756	5° 7	3°27	6°21	11°8	11° 7	18° 8	4°45	21° 3	11°50	13° 9	11°21	n.a.	S 7
M 8	5 1 35	17°28'57	22°26	6°52	2°59	7° 7	11°19	11° 5	18° 5	4°47	21° 4	11°48	13° 6	11°27	n.a.	M 8
T 9	5 5 32	18°28'36	4 ⋜ 43	8°39	2°33	7°53	11°30	11° 3	18° 3	4°49	21° 5	11°47	13° 2	11°34	n.a.	T 9
W10	5 9 28	19°28'13	16°48	10°27	2° 8	8°39	11°41	11° 2	18° 0	4°52	21° 6	11°D46	12°59	11°41	n.a.	W10
T 11	5 13 25	20°27'47	28°45	12°16	1°46	9°25	11°52	11° 0	17°57	4°54	21° 8	11°47	12°56	11°47	n.a.	T 11
F 12	5 17 21	21°27'19	10≈36	14° 6	1°27	10°11	12° 4	10°58	17°55	4°56	21° 9	11°49	12°53	11°54	n.a.	F 12
S 13	5 21 18	22°26'49	22°24	15°58	1° 9	10°58	12°15	10°55	17°52	4°58	21°10	11°50	12°50	12° 1	n.a.	S 13
S 14	5 25 14	23°26'16	4) €14	17°51	0°54	11°44	12°26	10°53	17°50	5° 0	21°12	11°52	12°47	12° 7	n.a.	S 14
M15	5 29 11	24°25'40	16°11	19°45	0°42	12°30	12°38	10°51	17°47	5° 3	21°13	11°53	12°43	12°14	n.a.	M15
T 16	5 33 7	25°25'02	28°19	21°40	0°32	13°16	12°49	10°48	17°44	5° 5	21°14	11°R53	12°40	12°21	n.a.	T 16
W17	5 37 4	26°24'21	10 Y 43	23°36	0°25	14° 2	13° 1	10°46	17°42	5° 7	21°16	11°52	12°37	12°27	n.a.	W17
T 18	5 41 0	27°23'37	23°27	25°33	0°20	14°48	13°13	10°43	17°39	5° 9	21°17	11°51	12°34	12°34	n.a.	T 18
F 19	5 44 57	28°22'52	6 8 35	27°31	0°17	15°34	13°25	10°41	17°37	5°11	21°18	11°50	12°31	12°41	n.a.	F 19
S 20	5 48 54	29°22'03	20° 7	29°31	0°D17	16°21	13°36	10°38	17°34	5°13	21°20	11°48	12°27	12°47	n.a.	S 20
S 21	5 52 50	0 ට 21'12	4 I I 5	1 ට 31	0°19	17° 7	13°48	10°35	17°32	5°15	21°21	11°46	12°24	12°54	n.a.	S 21
M22	5 56 47	1°20'19	18°26	3°32	0°24	17°53	14° 0	10°32	17°29	5°18	21°22	11°45	12°21	13° 1	n.a.	M22
T 23	6 0 43	2°19'24	3 95 6	5°33	0°31	18°39	14°13	10°29	17°27	5°20	21°24	11°45	12°18	13° 7	n.a.	T 23
W24	6 4 40	3°18'26	17°56	7°35	0°40	19°25	14°25	10°26	17°24	5°22	21°25	11°D45	12°15	13°14	n.a.	W24
T 25	6 8 36	4°17'26	2 Ω 51	9°38	0°51	20°11	14°37	10°23	17°22	5°24	21°26	11°45	12°12	13°21	n.a.	T 25
F 26	6 12 33	5°16'24	17°42	11°40	1° 4	20°57	14°49	10°20	17°19	5°26	21°28	11°46	12° 8	13°27	n.a.	F 26
S 27	6 16 29	6°15'20	2 m 23	13°42	1°20	21°43	15° 2	10°17	17°17	5°28	21°29	11°46	12° 5	13°34	n.a.	S 27
S 28	6 20 26	7°14'13	16°48	15°44	1°37	22°29	15°14	10°14	17°14	5°30	21°31	11°47	12° 2	13°41	n.a.	S 28
M29	6 24 22	8°13'05	0 ჲ 54	17°45	1°56	23°15	15°27	10°10	17°12	5°32	21°32	11°47	11°59	13°47	n.a.	M29
T 30	6 28 19	9°11'55	14°40	19°45	2°18	24° 1	15°39	10° 7	17°10	5°34	21°33	11°R47	11°56	13°54	n.a.	T 30
W31	6 32 15	10 ට 10'43	28 ♀ 7	21 궁 43	2 ~ 141	24 M 47	15≈52	10 0 3	17 I 7	5 ₹ 36	21 る 35	119947	11953	14≈ 1	n.a.	W31

Delta T = 31h20m54s

Julian Calendar 1 Jan. 4086 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4087 BCE

FEBRUARY 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	G.	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	6 36 12	11궁 9'29	11 M .15	23 궁 40	3 √ 5	25 M 33	16≈ 5	10°R 0	17°R 5	5 ₹ 38	21 궁 36	11°R47	119549	14≈ 7	n.a.	T 1
F 2	6 40 9	12° 8'13	24° 6	25°34	3°32	26°19	16°17	9 Ω 56	17 I I 3	5°40	21°38	11°D47	11°46	14°14	n.a.	F 2
S 3	6 44 5	13° 6'55	6 才 42	27°26	4° 0	27° 5	16°30	9°53	17° 0	5°42	21°39	119547	11°43	14°21	n.a.	S 3
S 4	6 48 2	14° 5'35	19° 6	29°14	4°29	27°51	16°43	9°49	16°58	5°43	21°41	11°47	11°40	14°27	n.a.	S 4
M 5	6 51 58	15° 4'13	1 る 19	1≈ 0	5° 0	28°37	16°56	9°45	16°56	5°45	21°42	11°47	11°37	14°34	n.a.	M 5
T 6	6 55 55	16° 2'49	13°23	2°41	5°33	29°23	17° 9	9°41	16°54	5°47	21°43	11°R47	11°33	14°41	n.a.	T 6
W 7	6 59 51	17° 1'22	25°20	4°19	6° 6	0 ∡ 7 9	17°22	9°37	16°52	5°49	21°45	11°47	11°30	14°47	n.a.	W 7
T 8	7 3 48	17°59'54	7≈12	5°52	6°41	0°55	17°35	9°33	16°49	5°51	21°46	11°47	11°27	14°54	n.a.	T 8
F 9	7 7 44	18°58'23	19° 1	7°21	7°18	1°41	17°48	9°29	16°47	5°53	21°48	11°46	11°24	15° 1	n.a.	F 9
S 10	7 11 41	19°56'50	0 ¥ 50	8°45	7°55	2°27	18° 1	9°25	16°45	5°54	21°49	11°45	11°21	15° 7	n.a.	S 10
S 11	7 15 37	20°55'15	12°41	10° 4	8°34	3°12	18°14	9°21	16°43	5°56	21°51	11°43	11°18	15°14	n.a.	S 11
M12	7 19 34	21°53'37	24°39	11°18	9°13	3°58	18°28	9°17	16°41	5°58	21°52	11°42	11°14	15°21	n.a.	M12
T 13	7 23 30	22°51'57	6 Ƴ 47	12°27	9°54	4°44	18°41	9°13	16°39	6° 0	21°54	11°41	11°11	15°27	n.a.	T 13
W14	7 27 27	23°50'15	19°8	13°30	10°36	5°30	18°54	9° 9	16°37	6° 1	21°55	11°D41	11°8	15°34	n.a.	W14
T 15	7 31 23	24°48'30	1 8 48	14°28	11°19	6°15	19°8	9° 5	16°36	6° 3	21°56	11°41	11° 5	15°41	n.a.	T 15
F 16	7 35 20	25°46'43	14°50	15°20	12° 2	7° 1	19°21	9° 0	16°34	6° 4	21°58	11°41	11° 2	15°47	n.a.	F 16
S 17	7 39 16	26°44'54	28°17	16° 6	12°47	7°47	19°34	8°56	16°32	6° 6	21°59	11°42	10°59	15°54	n.a.	S 17
S 18	7 43 13	27°43'03	12 II 10	16°46	13°32	8°32	19°48	8°52	16°30	6° 8	22° 1	11°44	10°55	16° 1	n.a.	S 18
M19	7 47 10	28°41'10	26°30	17°21	14°19	9°18	20° 1	8°48	16°28	6° 9	22° 2	11°45	10°52	16° 7	n.a.	M19
T 20	7 51 6	29°39'14	119913	17°50	15° 6	10° 3	20°15	8°43	16°27	6°11	22° 4	11°R45	10°49	16°14	n.a.	T 20
W21	7 55 3	0≈37'16	26°14	18°12	15°54	10°49	20°29	8°39	16°25	6°12	22° 5	11°45	10°46	16°21	n.a.	W21
T 22	7 58 59	1°35'17	11 Ω 25	18°29	16°42	11°34	20°42	8°35	16°23	6°14	22° 7	11°43	10°43	16°27	n.a.	T 22
F 23	8 2 56	2°33'15	26°36	18°40	17°32	12°20	20°56	8°30	16°22	6°15	22° 8	11°41	10°39	16°34	n.a.	F 23
S 24	8 6 52	3°31'12	11 M)37	18°R46	18°22	13° 5	21° 9	8°26	16°20	6°17	22° 9	11°38	10°36	16°41	n.a.	S 24
S 25	8 10 49	4°29'07	26°20	18°46	19°13	13°51	21°23	8°21	16°19	6°18	22°11	11°35	10°33	16°47	n.a.	S 25
M26	8 14 45	5°27'01	10 ≏ 40	18°40	20° 4	14°36	21°37	8°17	16°17	6°19	22°12	11°33	10°30	16°54	n.a.	M26
T 27	8 18 42	6°24'53	24°35	18°29	20°56	15°21	21°51	8°13	16°16	6°21	22°14	11°31	10°27	17° 1	n.a.	T 27
W28	8 22 38	7≈22'43	8M 2	18 ≈ 14	21 ~ 49	16 ∡ 7	22≈ 4	8 N 8	16 II 15	6 ₹ 22	22 궁 15	11°D31	109524	17≈ 7	n.a.	W28

Delta T = 31h20m50s

MARCH 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	C	Ç	, K	Day
T 1	8 26 35	8≈20'32	21 M 6	17°R54	22 × 142	16 ₹ 52	22≈18	8°R 4	16°R13	6 ₹ 23	22 궁 16	119532	109520	17≈14	n.a.	T 1
F 2	8 30 31	9°18'20	3 . ₹48	17 ≈ 30	23°36	17°37	22°32	7Ω 59	16 Ⅱ 12	6°25	22°18	11°33	10°17	17°21	n.a.	F 2
S 3	8 34 28	10°16'06	16°13	17° 2	24°30	18°22	22°46	7°55	16°11	6°26	22°19	11°35	10°14	17°27	n.a.	S 3
S 4	8 38 25	11°13'51	28°24	16°31	25°25	19°8	23° 0	7°50	16°10	6°27	22°21	11°36	10°11	17°34	n.a.	S 4
M 5	8 42 21	12°11'34	10 ට 25	15°57	26°20	19°53	23°13	7°46	16° 9	6°28	22°22	11°R37	10° 8	17°41	n.a.	M 5
T 6	8 46 18	13° 9'16	22°20	15°22	27°16	20°38	23°27	7°42	16° 8	6°30	22°23	11°36	10° 5	17°47	n.a.	T 6
W 7	8 50 14	14° 6'56	4≈10	14°45	28°12	21°23	23°41	7°37	16° 7	6°31	22°25	11°34	10° 1	17°54	n.a.	W 7
T 8	8 54 11	15° 4'35	15°59	14° 8	29° 8	22° 8	23°55	7°33	16° 6	6°32	22°26	11°30	9°58	18° 1	n.a.	T 8
F 9	8 58 7	16° 2'12	27°48	13°31	0중 5	22°53	24° 9	7°28	16° 5	6°33	22°27	11°25	9°55	18° 8	n.a.	F 9
S 10	9 2 4	16°59'48	9) 40	12°54	1° 3	23°37	24°23	7°24	16° 4	6°34	22°29	11°19	9°52	18°14	n.a.	S 10
S 11	9 6 0	17°57'22	21°35	12°19	2° 1	24°22	24°37	7°20	16° 3	6°35	22°30	11°12	9°49	18°21	n.a.	S 11
M12	9 9 5 7	18°54'54	3 Ƴ 38	11°46	2°59	25° 7	24°51	7°15	16° 2	6°36	22°31	11° 6	9°45	18°28	n.a.	M12
T 13	9 13 53	19°52'25	15°49	11°15	3°58	25°52	25° 5	7°11	16° 2	6°37	22°33	11° 1	9°42	18°34	n.a.	T 13
W14	9 17 50	20°49'54	28°13	10°47	4°56	26°36	25°19	7° 7	16° 1	6°38	22°34	10°57	9°39	18°41	n.a.	W14
T 15	9 21 46	21°47'21	10851	10°22	5°56	27°21	25°33	7° 3	16° 0	6°39	22°35	10°54	9°36	18°48	n.a.	T 15
F 16	9 25 43	22°44'47	23°49	10° 1	6°55	28° 6	25°47	6°58	16° 0	6°40	22°37	10°D54	9°33	18°54	n.a.	F 16
S 17	9 29 40	23°42'11	7 II 8	9°44	7°55	28°50	26° 1	6°54	15°59	6°40	22°38	10°54	9°30	19° 1	n.a.	S 17
S 18	9 33 36	24°39'34	20°52	9°31	8°56	29°35	26°15	6°50	15°59	6°41	22°39	10°56	9°26	19°8	n.a.	S 18
M19	9 37 33	25°36'55	5 95 2	9°22	9°56	0 궁 19	26°29	6°46	15°58	6°42	22°40	10°R57	9°23	19°14	n.a.	M19
T 20	9 41 29	26°34'15	19°37	9°D17	10°57	1° 3	26°43	6°42	15°58	6°43	22°42	10°56	9°20	19°21	n.a.	T 20
W21	9 45 26	27°31'33	4 Ω 33	9°18	11°58	1°48	26°57	6°38	15°58	6°43	22°43	10°54	9°17	19°28	n.a.	W21
T 22	9 49 22	28°28'50	19°43	9°23	13° 0	2°32	27°11	6°34	15°58	6°44	22°44	10°50	9°14	19°34	n.a.	T 22
F 23	9 53 19	29°26'06	4 m 59	9°32	14° 1	3°16	27°24	6°30	15°57	6°45	22°45	10°45	9°10	19°41	n.a.	F 23
S 24	9 57 15	0 ∺ 23'21	20°10	9°46	15° 3	4° 0	27°38	6°26	15°57	6°45	22°46	10°38	9° 7	19°48	n.a.	S 24
S 25	10 1 12	1°20'34	5 ₾ 5	10° 4	16° 5	4°44	27°52	6°22	15°57	6°46	22°48	10°30	9° 4	19°54	n.a.	S 25
M26	10 5 9	2°17'47	19°36	10°27	17° 8	5°28	28° 6	6°19	15°D57	6°46	22°49	10°23	9° 1	20° 1	n.a.	M26
T 27	10 9 5	3°14'59	3 M 40	10°54	18°11	6°12	28°20	6°15	15°57	6°47	22°50	10°18	8°58	20° 8	n.a.	T 27
W28	10 13 2	4°12'10	17°13	11°25	19°14	6°56	28°34	6°11	15°57	6°47	22°51	10°15	8°55	20°14	n.a.	W28
T 29	10 16 58	5° 9'21	0 才 19	12° 1	20°17	7°40	28°48	6° 8	15°57	6°48	22°52	10°D13	8°51	20°21	n.a.	T 29
F 30	10 20 55	6° 6'31	13° 1	12°40	21°20	8°24	29° 2	6° 4	15°57	6°48	22°53	10°13	8°48	20°28	n.a.	F 30
S 31	10 24 51	7 ∺ 3'41	25 × 22	13≈23	22 궁 24	9 る 8	29≈16	6 Ω 1	15 Ⅱ 58	6 ₹ 149	22 る 54	10914	8 9 45	20≈34	n.a.	S 31

Delta T = 31h20m47s

Julian Calendar 1 March 4086 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4086 BCE

APRIL 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 28 48	8 ℋ 0'49	7 云 28	14≈10	23 궁 28	9 ප 51	29≈30	5°R57	15 Ⅱ 58	6 ₹ 49	22 궁 56	10°R15	89542	20≈41	n.a.	S 1
M 2	10 32 44	8°57'58	19°24	15° 1	24°32	10°35	29°44	5 Ω 54	15°58	6°49	22°57	109514	8°39	20°48	n.a.	M 2
T 3	10 36 41	9°55'06	1≈14	15°56	25°36	11°18	29°58	5°51	15°59	6°50	22°58	10°12	8°36	20°55	n.a.	T 3
W 4	10 40 38	10°52'13	13° 2	16°54	26°41	12° 2	0 ∺ 11	5°47	15°59	6°50	22°59	10° 8	8°32	21° 1	n.a.	W 4
T 5	10 44 34	11°49'19	24°50	17°55	27°45	12°45	0°25	5°44	16° 0	6°50	23° 0	10° 0	8°29	21° 8	n.a.	T 5
F 6	10 48 31	12°46'25	6) €43	19° 0	28°50	13°29	0°39	5°41	16° 0	6°50	23° 1	9°51	8°26	21°15	n.a.	F 6
S 7	10 52 27	13°43'30	18°40	20° 7	29°55	14°12	0°53	5°38	16° 1	6°51	23° 2	9°40	8°23	21°21	n.a.	S 7
S 8	10 56 24	14°40'35	0 Υ 44	21°19	1≈ 0	14°55	1° 7	5°35	16° 1	6°51	23° 3	9°28	8°20	21°28	n.a.	S 8
M 9	11 0 20	15°37'39	12°56	22°33	2° 6	15°38	1°20	5°32	16° 2	6°51	23° 4	9°17	8°16	21°35	n.a.	M 9
T 10	11 4 17	16°34'42	25°17	23°50	3°11	16°21	1°34	5°29	16° 3	6°51	23° 5	9° 6	8°13	21°41	n.a.	T 10
W1 1	11 8 13	17°31'45	7 8 49	25°11	4°17	17° 4	1°48	5°27	16° 4	6°R51	23° 6	8°58	8°10	21°48	n.a.	W11
T 12	11 12 10	18°28'47	20°33	26°35	5°23	17°47	2° 1	5°24	16° 5	6°51	23° 6	8°53	8° 7	21°55	n.a.	T 12
F 13	11 16 7	19°25'48	3 Ⅱ 32	28° 1	6°29	18°30	2°15	5°21	16° 5	6°51	23° 7	8°50	8° 4	22° 1	n.a.	F 13
S 14	11 20 3	20°22'49	16°49	29°31	7°35	19°12	2°29	5°19	16° 6	6°51	23° 8	8°D49	8° 1	22° 8	n.a.	S 14
S 15	11 24 0	21°19'49	0ණ26	1) 3	8°41	19°55	2°42	5°16	16° 7	6°51	23° 9	8°49	7°57	22°15	n.a.	S 15
M16	11 27 56	22°16'49	14°25	2°38	9°47	20°38	2°56	5°14	16° 9	6°51	23°10	8°R49	7°54	22°21	n.a.	M16
T 17	11 31 53	23°13'48	28°46	4°17	10°54	21°20	3° 9	5°12	16°10	6°50	23°11	8°48	7°51	22°28	n.a.	T 17
W18	11 35 49	24°10'46	13 Ω 27	5°58	12° 1	22° 2	3°23	5°10	16°11	6°50	23°12	8°44	7°48	22°35	n.a.	W18
T 19	11 39 46	25° 7'44	28°24	7°42	13° 7	22°45	3°36	5° 7	16°12	6°50	23°12	8°38	7°45	22°41	n.a.	T 19
F 20	11 43 43	26° 4'41	13 m 30	9°29	14°14	23°27	3°49	5° 5	16°13	6°50	23°13	8°30	7°41	22°48	n.a.	F 20
S 21	11 47 39	27° 1'38	28°33	11°18	15°22	24° 9	4° 3	5° 4	16°15	6°49	23°14	8°20	7°38	22°55	n.a.	S 21
S 22	11 51 36	27°58'36	13 ≏ 26	13°10	16°29	24°51	4°16	5° 2	16°16	6°49	23°15	8° 9	7°35	23° 1	n.a.	S 22
M23	11 55 32	28°55'33	27°58	15° 5	17°36	25°33	4°29	5° 0	16°17	6°49	23°15	7°59	7°32	23° 8	n.a.	M23
T 24	11 59 29	29°52'30	12 M 5	17° 2	18°44	26°15	4°43	4°58	16°19	6°48	23°16	7°51	7°29	23°15	n.a.	T 24
W25	12 3 25	0 Ƴ 49'28	25°43	19° 1	19°51	26°57	4°56	4°57	16°20	6°48	23°17	7°45	7°26	23°22	n.a.	W25
T 26	12 7 22	1°46'25	8 才 53	21° 2	20°59	27°38	5° 9	4°55	16°22	6°48	23°17	7°41	7°22	23°28	n.a.	T 26
F 27	12 11 19	2°43'24	21°37	23° 6	22° 7	28°20	5°22	4°54	16°24	6°47	23°18	7°40	7°19	23°35	n.a.	F 27
S 28	12 15 15	3°40'22	3 궁 59	25°11	23°15	29° 2	5°35	4°52	16°25	6°47	23°19	7°40	7°16	23°42	n.a.	S 28
S 29	12 19 12	4°37'21	16° 5	27°17	24°23	29°43	5°48	4°51	16°27	6°46	23°19	7°39	7°13	23°48	n.a.	S 29
M30	12 23 8	5 Ƴ 34'21	28 궁 1	29 米 25	25≈31	0≈24	6 ∺ 1	4Ω 50	16 Ⅱ 29	6 ₹ 45	23 る 20	7 938	7 ॐ 10	23≈55	n.a.	M30

Delta T = 31h20m44s

MAY 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 27 5	6 Υ 31'20	9≈50	1 Y 34	26≈40	1≈ 6	6 ∺ 14	4°R49	16 II 30	6°R45	23 る 20	7°R35	7 9 9 7	24≈ 2	n.a.	T 1
W 2	12 31 2	7°28'21	21°39	3°43	27°48	1°47	6°27	$4\Omega48$	16°32	6 ₮ 44	23°21	7930	7° 3	24° 8	n.a.	W 2
T 3	12 34 58	8°25'21	3 ∺ 30	5°53	28°57	2°28	6°40	4°47	16°34	6°44	23°21	7°22	7° 0	24°15	n.a.	T 3
F 4	12 38 55	9°22'22	15°28	8° 2	0 米 5	3° 9	6°53	4°46	16°36	6°43	23°22	7°11	6°57	24°22	n.a.	F 4
S 5	12 42 51	10°19'24	27°33	10°12	1°14	3°50	7° 5	4°46	16°38	6°42	23°22	6°59	6°54	24°28	n.a.	S 5
S 6	12 46 48	11°16'26	9 Ƴ 48	12°21	2°23	4°30	7°18	4°45	16°40	6°41	23°23	6°45	6°51	24°35	n.a.	S 6
M 7	12 50 44	12°13'28	22°13	14°30	3°32	5°11	7°31	4°45	16°42	6°41	23°23	6°32	6°47	24°42	n.a.	M 7
T 8	12 54 41	13°10'31	4 8 50	16°38	4°41	5°52	7°43	4°44	16°44	6°40	23°24	6°21	6°44	24°48	n.a.	T 8
W 9	12 58 38	14° 7'34	17°37	18°44	5°50	6°32	7°56	4°44	16°47	6°39	23°24	6°11	6°41	24°55	n.a.	W 9
T 10	13 2 34	15° 4'38	0耳35	20°50	6°59	7°12	8° 8	4°44	16°49	6°38	23°24	6° 5	6°38	25° 2	n.a.	T 10
F 11	13 631	16° 1'42	13°46	22°54	8° 9	7°52	8°21	4°44	16°51	6°37	23°25	6° 1	6°35	25° 9	n.a.	F 11
S 12	13 10 27	16°58'47	27° 9	24°56	9°18	8°33	8°33	4°D44	16°53	6°36	23°25	5°59	6°32	25°15	n.a.	S 12
S 13	13 14 24	17°55'52	109547	26°57	10°27	9°12	8°45	4°44	16°56	6°36	23°25	5°59	6°28	25°22	n.a.	S 13
M14	13 18 20	18°52'57	24°41	28°57	11°37	9°52	8°57	4°44	16°58	6°35	23°26	5°59	6°25	25°29	n.a.	M14
T 15	13 22 17	19°50'03	8 Ω 51	0 8 55	12°47	10°32	9° 9	4°44	17° 0	6°34	23°26	5°58	6°22	25°35	n.a.	T 15
W16	13 26 14	20°47'09	23°16	2°51	13°57	11°12	9°22	4°45	17° 3	6°33	23°26	5°55	6°19	25°42	n.a.	W16
T 17	13 30 10	21°44'15	7 m 53	4°45	15° 6	11°51	9°34	4°45	17° 5	6°32	23°26	5°49	6°16	25°49	n.a.	T 17
F 18	13 34 7	22°41'22	22°36	6°38	16°16	12°31	9°45	4°46	17° 8	6°30	23°26	5°41	6°13	25°55	n.a.	F 18
S 19	13 38 3	23°38'30	7 ≙ 20	8°29	17°26	13°10	9°57	4°46	17°10	6°29	23°27	5°32	6° 9	26° 2	n.a.	S 19
S 20	13 42 0	24°35'38	21°56	10°18	18°36	13°49	10° 9	4°47	17°13	6°28	23°27	5°21	6° 6	26° 9	n.a.	S 20
M21	13 45 56	25°32'47	6 M .16	12° 5	19°47	14°28	10°21	4°48	17°16	6°27	23°27	5°11	6° 3	26°15	n.a.	M21
T 22	13 49 53	26°29'58	20°15	13°51	20°57	15° 7	10°32	4°49	17°18	6°26	23°27	5° 3	6° 0	26°22	n.a.	T 22
W23	13 53 50	27°27'09	3 . ₹49	15°35	22° 7	15°46	10°44	4°50	17°21	6°25	23°27	4°57	5°57	26°29	n.a.	W23
T 24	13 57 46	28°24'22	16°58	17°17	23°18	16°24	10°55	4°51	17°24	6°24	23°27	4°53	5°53	26°36	n.a.	T 24
F 25	14 1 43	29°21'36	29°43	18°57	24°28	17° 3	11° 7	4°52	17°27	6°22	23°27	4°D52	5°50	26°42	n.a.	F 25
S 26	14 5 39	0 8 18'51	12중 7	20°36	25°39	17°41	11°18	4°54	17°30	6°21	23°27	4°52	5°47	26°49	n.a.	S 26
S 27	14 9 36	1°16'08	24°15	22°13	26°50	18°19	11°29	4°55	17°32	6°20	23°R27	4°53	5°44	26°56	n.a.	S 27
M28	14 13 32	2°13'26	6≈12	23°48	28° 0	18°58	11°40	4°57	17°35	6°19	23°27	4°R53	5°41	27° 2	n.a.	M28
T 29	14 17 29	3°10'45	18° 4	25°21	29°11	19°36	11°51	4°58	17°38	6°17	23°27	4°52	5°38	27° 9	n.a.	T 29
W30	14 21 26	4° 8'06	29°54	26°53	0 Υ 22	20°13	12° 2	5° 0	17°41	6°16	2 <u>3</u> °27	4°48	5°34	27°16	n.a.	W30
T 31	14 25 22	5 8 5'28	11) (49	28 8 23	1 Y 33	20≈51	12 ∺ 13	5 Ω 2	17 Ⅱ 44	6 ₹ 15	23 궁 27	49643	5931	27≈22	n.a.	T 31

Delta T = 31h20m41s

Julian Calendar 1 May 4086 BCE == Greg. Calendar 30 March 4086 BCE

JUNE 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 29 19	6 8 2'52	23) (51	29 8 51	2 Υ 44	21≈29	12) 24	5 Ω 4	17 ∐ 47	6°R13	23°R27	4°R35	59528	27≈29	n.a.	F 1
S 2	14 33 15	7° 0'17	6 Υ 4	1 I I7	3°56	22° 6	12°35	5° 6	17°50	6 ₮ 12	23 궁 27	49526	5°25	27°36	n.a.	S 2
S 3	14 37 12	7°57'44	18°30	2°41	5° 7	22°43	12°45	5° 8	17°53	6°11	23°27	4°16	5°22	27°43	n.a.	S 3
M 4	14 41 8	8°55'12	1810	4° 4	6°18	23°20	12°56	5°10	17°56	6° 9	23°26	4° 6	5°18	27°49	n.a.	M 4
T 5	14 45 5	9°52'41	14° 4	5°25	7°30	23°57	13° 6	5°12	18° 0	6°8	23°26	3°57	5°15	27°56	n.a.	T 5
W 6	14 49 2	10°50'12	27°12	6°43	8°41	24°34	13°16	5°14	18° 3	6° 6	23°26	3°50	5°12	28° 3	n.a.	W 6
T 7	14 52 58	11°47'45	10 Ⅲ 31	8° 0	9°53	25°11	13°26	5°17	18° 6	6° 5	23°26	3°45	5° 9	28° 9	n.a.	T 7
F 8	14 56 55	12°45'18	24° 2	9°15	11° 4	25°47	13°37	5°19	18° 9	6° 3	23°26	3°43	5° 6	28°16	n.a.	F 8
S 9	15 0 51	13°42'53	7 छ 43	10°28	12°16	26°23	13°46	5°22	18°13	6° 2	23°25	3°D43	5° 3	28°23	n.a.	S 9
S 10	15 4 48	14°40'30	21°33	11°38	13°28	27° 0	13°56	5°25	18°16	6° 0	23°25	3°44	4°59	28°29	n.a.	S 10
M11	15 8 44	15°38'07	5 Ω 32	12°46	14°40	27°36	14° 6	5°27	18°19	5°59	23°25	3°45	4°56	28°36	n.a.	M11
T 12	15 12 41	16°35'46	19°39	13°52	15°51	28°11	14°16	5°30	18°22	5°57	23°24	3°R45	4°53	28°43	n.a.	T 12
W13	15 16 38	17°33'26	3 m 53	14°55	17° 3	28°47	14°25	5°33	18°26	5°56	23°24	3°44	4°50	28°49	n.a.	W13
T 14	15 20 34	18°31'07	18°11	15°56	18°15	29°22	14°35	5°36	18°29	5°54	23°24	3°41	4°47	28°56	n.a.	T 14
F 15	15 24 31	19°28'50	2 ≏ 31	16°54	19°27	29°58	14°44	5°39	18°33	5°53	23°23	3°36	4°44	29° 3	n.a.	F 15
S 16	15 28 27	20°26'34	16°48	17°49	20°40	0 ∺ 33	14°53	5°42	18°36	5°51	23°23	3°30	4°40	29°10	n.a.	S 16
S 17	15 32 24	21°24'19	0 M .58	18°41	21°52	1° 8	15° 2	5°46	18°39	5°50	23°22	3°23	4°37	29°16	n.a.	S 17
M18	15 36 20	22°22'07	14°55	19°30	23° 4	1°42	15°11	5°49	18°43	5°48	23°22	3°17	4°34	29°23	n.a.	M18
T 19	15 40 17	23°19'56	28°35	20°15	24°16	2°17	15°20	5°52	18°46	5°46	23°21	3°12	4°31	29°30	n.a.	T 19
W20	15 44 14	24°17'46	11 ~ 56	20°57	25°29	2°51	15°29	5°56	18°50	5°45	23°21	3° 8	4°28	29°36	n.a.	W20
T 21	15 48 10	25°15'39	24°57	21°35	26°41	3°25	15°37	6° 0	18°54	5°43	23°20	3° 6	4°24	29°43	n.a.	T 21
F 22	15 52 7	26°13'34	7 云 38	22° 9	27°54	3°59	15°46	6° 3	18°57	5°42	23°20	3°D 6	4°21	29°50	n.a.	F 22
S 23	15 56 3	27°11'31	20° 1	22°39	29° 7	4°33	15°54	6° 7	19° 1	5°40	23°19	3° 7	4°18	29°56	n.a.	S 23
S 24	16 0 0	28° 9'30	2≈ 9	23° 5	0819	5° 6	16° 2	6°11	19° 4	5°38	23°19	3° 9	4°15	0 ∺ 3	n.a.	S 24
M25	16 3 56	29° 7'30	14° 7	23°26	1°32	5°40	16°10	6°15	19°8	5°37	23°18	3°10	4°12	0°10	n.a.	M25
T 26	16 7 53	0耳 5'33	26° 0	23°41	2°45	6°13	16°18	6°19	19°11	5°35	23°17	3°R11	4° 9	0°17	n.a.	T 26
W27	16 11 49	1° 3'39	7 ∺ 51	23°52	3°58	6°46	16°26	6°23	19°15	5°33	23°17	3°11	4° 5	0°23	n.a.	W27
T 28	16 15 46	2° 1'46	19°47	23°R57	5°11	7°18	16°34	6°27	19°19	5°32	23°16	3° 9	4° 2	0°30	n.a.	T 28
F 29	16 19 43	2°59'56	1 Y 52	23°56	6°24	7°51	16°41	6°31	19°22	5°30	23°15	3° 7	3°59	0°37	n.a.	F 29
S 30	16 23 39	3耳58′07	14 Y 10	23 II 50	7 8 37	8 ∺ 23	16 ∺ 48	6Ω 35	19 Ⅲ 26	5 ₹ 29	23 る 15	3 9 3	3956	0) 43	n.a.	S 30

Delta T = 31h20m38s

JULY 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
S 1	16 27 36	4 ∏ 56′21	26 Y 43	23°R37	8 8 50	8) 55	16 ¥ 56	6 Ω 40	19 Ⅱ 30	5°R27	23°R14	2°R58	3953	0 ∺ 50	n.a.	S 1
M 2	16 31 32	5°54'38	9 8 34	23 Ⅱ 18	10° 3	9°27	17° 3	6°44	19°33	5 ₹ 25	23 る 13	2954	3°50	0°57	n.a.	M 2
T 3	16 35 29	6°52'56	22°44	22°52	11°16	9°58	17°10	6°49	19°37	5°24	23°13	2°50	3°46	1° 3	n.a.	T 3
W 4	16 39 25	7°51'17	6 Ⅱ 11	22°21	12°30	10°30	17°16	6°53	19°41	5°22	23°12	2°47	3°43	1°10	n.a.	W 4
T 5	16 43 22	8°49'40	19°54	21°43	13°43	11° 1	17°23	6°58	19°45	5°20	23°11	2°45	3°40	1°17	n.a.	T 5
F 6	16 47 18	9°48'04	3951	21° 0	14°56	11°31	17°30	7° 2	19°48	5°19	23°10	2°D45	3°37	1°24	n.a.	F 6
S 7	16 51 15	10°46'31	17°57	20°11	16°10	12° 2	17°36	7° 7	19°52	5°17	23° 9	2°45	3°34	1°30	n.a.	S 7
S 8	16 55 11	11°45'00	2 Ω 10	19°18	17°24	12°32	17°42	7°12	19°56	5°15	23° 9	2°46	3°30	1°37	n.a.	S 8
M 9	16 59 8	12°43'31	16°26	18°22	18°37	13° 2	17°48	7°17	20° 0	5°14	23° 8	2°48	3°27	1°44	n.a.	M 9
T 10	17 3 5	13°42'03	0 m 41	17°22	19°51	13°31	17°54	7°22	20° 3	5°12	23° 7	2°49	3°24	1°50	n.a.	T 10
W11	17 7 1	14°40'37	14°54	16°21	21° 5	14° 1	17°59	7°27	20° 7	5°10	23° 6	2°R49	3°21	1°57	n.a.	W11
T 12	17 10 58	15°39'13	29° 3	15°20	22°18	14°30	18° 5	7°32	20°11	5° 9	23° 5	2°49	3°18	2° 4	n.a.	T 12
F 13	17 14 54	16°37'51	13 ♀ 5	14°21	23°32	14°59	18°10	7°37	20°15	5° 7	23° 4	2°48	3°15	2°11	n.a.	F 13
S 14	17 18 51	17°36'31	26°57	13°24	24°46	15°27	18°15	7°42	20°18	5° 6	23° 3	2°46	3°11	2°17	n.a.	S 14
S 15	17 22 47	18°35'13	10 M .40	12°31	26° 0	15°55	18°20	7°48	20°22	5° 4	23° 2	2°44	3° 8	2°24	n.a.	S 15
M16	17 26 44	19°33'57	24° 9	11°43	27°14	16°23	18°25	7°53	20°26	5° 2	23° 1	2°42	3° 5	2°31	n.a.	M16
T 17	17 30 40	20°32'43	7 .₹ 25	11° 2	28°28	16°51	18°30	7°58	20°30	5° 1	23° 0	2°41	3° 2	2°37	n.a.	T 17
W18	17 34 37	21°31'31	20°26	10°29	29°42	17°18	18°34	8° 4	20°34	4°59	22°59	2°40	2°59	2°44	n.a.	W18
T 19	17 38 33	22°30'22	3 ට 11	10° 4	0Д56	17°45	18°39	8° 9	20°37	4°58	22°59	2°D40	2°56	2°51	n.a.	T 19
F 20	17 42 30	23°29'15	15°42	9°48	2°10	18°11	18°43	8°15	20°41	4°56	22°58	2°40	2°52	2°57	n.a.	F 20
S 21	17 46 27	24°28'10	27°59	9°D42	3°24	18°38	18°47	8°20	20°45	4°55	22°57	2°41	2°49	3° 4	n.a.	S 21
S 22	17 50 23	25°27'07	10≈ 5	9°46	4°39	19° 3	18°51	8°26	20°49	4°53	22°56	2°41	2°46	3°11	n.a.	S 22
M23	17 54 20	26°26'07	22° 2	10° 0	5°53	19°29	18°54	8°32	20°53	4°52	22°54	2°42	2°43	3°18	n.a.	M23
T 24	17 58 16	27°25'10	3) €54	10°23	7° 7	19°54	18°58	8°37	20°56	4°50	22°53	2°43	2°40	3°24	n.a.	T 24
W25	18 2 13	28°24'15	15°46	10°55	8°22	20°19	19° 1	8°43	21° 0	4°49	22°52	2°43	2°36	3°31	n.a.	W25
T 26	18 6 9	29°23'22	27°41	11°37	9°36	20°43	19° 4	8°49	21° 4	4°47	22°51	2°R43	2°33	3°38	n.a.	T 26
F 27	18 10 6	09522'32	9 Ƴ 45	12°27	10°51	21° 7	19° 7	8°55	21° 8	4°46	22°50	2°43	2°30	3°44	n.a.	F 27
S 28	18 14 2	1°21'45	22° 2	13°25	12° 6	21°31	19° 9	9° 1	21°11	4°44	22°49	2°43	2°27	3°51	n.a.	S 28
S 29	18 17 59	2°21'00	4 8 35	14°30	13°20	21°54	19°12	9° 7	21°15	4°43	22°48	2°D43	2°24	3°58	n.a.	S 29
M30	18 21 55	3°20'18	17°30	15°42	14°35	22°17	19°14	9°13	21°19	4°41	22°47	2°43	2°21	4° 5	n.a.	M30
T 31	18 25 52	49519'38	0 Ⅱ 47	17耳 0	15 Ⅱ 50	22) 39	19 米 16	9 Ω 19	21 II 23	4 才 40	22 궁 46	29543	29517	4) €11	n.a.	T 31

Delta T = 31h20m35s

Julian Calendar 1 July 4086 BCE == Greg. Calendar 30 May 4086 BCE

AUGUST 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	18 29 48	59919'01	14 Ⅲ 27	18Ⅲ22	17 I I 4	23 米 1	19 米 18	9 Ω 25	21耳26	4°R39	22°R45	29543	29914	4 ∺ 18	n.a.	W 1
T 2	18 33 45	6°18'26	28°29	19°50	18°19	23°23	19°20	9°31	21°30	4 ₹ 37	22 중 44	2°R43	2°11	4°25	n.a.	T 2
F 3	18 37 41	7°17'54	129549	21°21	19°34	23°44	19°21	9°38	21°34	4°36	22°43	2°43	2° 8	4°31	n.a.	F 3
S 4	18 41 38	8°17'24	27°23	22°55	20°49	24° 4	19°23	9°44	21°37	4°35	22°41	2°43	2° 5	4°38	n.a.	S 4
S 5	18 45 35	9°16'55	12 Ω 4	24°32	22° 4	24°24	19°24	9°50	21°41	4°33	22°40	2°42	2° 1	4°45	n.a.	S 5
M 6	18 49 31	10°16'30	26°45	26°11	23°19	24°44	19°25	9°56	21°45	4°32	22°39	2°42	1°58	4°52	n.a.	M 6
T 7	18 53 28	11°16'06	11 Mp 21	27°52	24°34	25° 3	19°25	10° 3	21°48	4°31	22°38	2°41	1°55	4°58	n.a.	T 7
W 8	18 57 24	12°15'43	25°45	29°35	25°49	25°21	19°26	10° 9	21°52	4°30	22°37	2°40	1°52	5° 5	n.a.	W 8
T 9	19 121	13°15'23	9 ≏ 56	19518	27° 4	25°39	19°26	10°16	21°56	4°28	22°36	2°D40	1°49	5°12	n.a.	T 9
F 10	19 5 17	14°15'05	23°50	3° 2	28°19	25°57	19°R26	10°22	21°59	4°27	22°35	2°40	1°46	5°18	n.a.	F 10
S 11	19 9 14	15°14'49	7 M 27	4°47	29°34	26°14	19°26	10°29	22° 3	4°26	22°33	2°40	1°42	5°25	n.a.	S 11
S 12	19 13 10	16°14'35	20°48	6°32	0949	26°30	19°26	10°35	22° 6	4°25	22°32	2°41	1°39	5°32	n.a.	S 12
M13	19 17 7	17°14'23	3 ∡ 754	8°17	2° 4	26°46	19°25	10°42	22°10	4°24	22°31	2°43	1°36	5°38	n.a.	M13
T 14	19 21 3	18°14'13	16°46	10° 3	3°20	27° 2	19°25	10°48	22°13	4°23	22°30	2°44	1°33	5°45	n.a.	T 14
W15	19 25 0	19°14'05	29°25	11°48	4°35	27°16	19°24	10°55	22°17	4°22	22°29	2°R44	1°30	5°52	n.a.	W15
T 16	19 28 56	20°13'59	11 る 53	13°32	5°50	27°31	19°23	11° 1	22°20	4°21	22°28	2°44	1°27	5°59	n.a.	T 16
F 17	19 32 53	21°13'55	24°10	15°17	7° 5	27°44	19°21	11°8	22°24	4°20	22°26	2°43	1°23	6° 5	n.a.	F 17
S 18	19 36 49	22°13'53	6≈18	17° 1	8°21	27°57	19°20	11°15	22°27	4°19	22°25	2°41	1°20	6°12	n.a.	S 18
S 19	19 40 46	23°13'54	18°19	18°44	9°36	28° 9	19°18	11°21	22°31	4°18	22°24	2°38	1°17	6°19	n.a.	S 19
M20	19 44 43	24°13'57	0) (14	20°27	10°52	28°21	19°16	11°28	22°34	4°17	22°23	2°34	1°14	6°25	n.a.	M20
T 21	19 48 39	25°14'02	12° 5	22°10	12° 7	28°32	19°14	11°35	22°37	4°16	22°22	2°30	1°11	6°32	n.a.	T 21
W22	19 52 36	26°14'09	23°56	23°52	13°22	28°42	19°12	11°42	22°41	4°15	22°20	2°27	1° 7	6°39	n.a.	W22
T 23	19 56 32	27°14'19	5 ℃ 50	25°34	14°38	28°52	19° 9	11°49	22°44	4°14	22°19	2°24	1° 4	6°46	n.a.	T 23
F 24	20 0 29	28°14'31	17°52	27°15	15°53	29° 1	19° 7	11°55	22°47	4°13	22°18	2°22	1° 1	6°52	n.a.	F 24
S 25	20 4 25	29°14'46	0 8 4	28°55	17° 9	29° 9	19° 4	12° 2	22°50	4°13	22°17	2°D22	0°58	6°59	n.a.	S 25
S 26	20 8 22	0 Ω 15'02	12°33	0 Ω 35	18°24	29°17	19° 1	12° 9	22°54	4°12	22°16	2°22	0°55	7° 6	n.a.	S 26
M27	20 12 18	1°15'21	25°22	2°14	19°40	29°24	18°57	12°16	22°57	4°11	22°15	2°24	0°52	7°12	n.a.	M27
T 28	20 16 15	2°15'43	8Д36	3°53	20°56	29°30	18°54	12°23	23° 0	4°10	22°13	2°25	0°48	7°19	n.a.	T 28
W29	20 20 11	3°16'07	22°17	5°31	22°11	29°35	18°50	12°30	23° 3	4°10	22°12	2°27	0°45	7°26	n.a.	W29
T 30	20 24 8	4°16'33	69524	7° 9	23°27	29°40	18°46	12°37	23° 6	4° 9	22°11	2°R27	0°42	7°33	n.a.	T 30
F 31	20 28 4	5 Ω 17'01	20957	8 Ω 46	249543	29) (44	18 ∺ 42	12 Ω 44	23Ⅱ 9	4 才 9	22 궁 10	2 9 26	0 9 39	7 ∺ 39	n.a.	F 31

Delta T = 31h20m31s

SEPTEMBER 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	'n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	20 32 1	6 Ω 17'30	5 N 50	10 Ω 23	25958	29) 47	18°R38	12 N 50	23 II 12	4°R 8	22°R 9	2°R23	0936	7) (46	n.a.	S 1
S 2	20 35 58	7°18'02	20°55	11°59	27°14	29°49	18) (34	12°57	23°15	4 才 7	22중 8	29518	0°33	7°53	n.a.	S 2
M 3	20 39 54	8°18'36	6Mp 3	13°35	28°30	29°50	18°29	13° 4	23°18	4° 7	22° 7	2°13	0°29	7°59	n.a.	M 3
T 4	20 43 51	9°19'11	21° 3	15°11	29°45	29°R51	18°24	13°11	23°21	4° 6	22° 6	2° 7	0°26	8° 6	n.a.	T 4
W 5	20 47 47	10°19'48	5 ≏ 48	16°46	1 N 1	29°50	18°19	13°18	23°24	4° 6	22° 4	2° 2	0°23	8°13	n.a.	W 5
T 6	20 51 44	11°20'27	20°11	18°20	2°17	29°49	18°14	13°25	23°27	4° 6	22° 3	1°59	0°20	8°20	n.a.	T 6
F 7	20 55 40	12°21'06	4 ™ 10	19°55	3°33	29°47	18° 9	13°32	23°30	4° 5	22° 2	1°57	0°17	8°26	n.a.	F 7
S 8	20 59 37	13°21'48	17°44	21°29	4°48	29°45	18° 4	13°39	23°33	4° 5	22° 1	1°D57	0°13	8°33	n.a.	S 8
S 9	21 3 33	14°22'31	0 ∡ 755	23° 2	6° 4	29°41	17°58	13°46	23°35	4° 5	22° 0	1°58	0°10	8°40	n.a.	S 9
M10	21 7 30	15°23'15	13°47	24°35	7°20	29°36	17°52	13°53	23°38	4° 4	21°59	1°59	0° 7	8°46	n.a.	M10
T 11	21 11 26	16°24'01	26°23	26° 8	8°36	29°31	17°46	14° 0	23°41	4° 4	21°58	2°R 0	0° 4	8°53	n.a.	T 11
W12	21 15 23	17°24'48	8 국 45	27°41	9°51	29°25	17°40	14° 7	23°43	4° 4	21°57	2° 0	0° 1	9° 0	n.a.	W12
T 13	21 19 19	18°25'37	20°57	29°13	11° 7	29°18	17°34	14°14	23°46	4° 4	21°56	1°58	29∏58	9° 7	n.a.	T 13
F 14	21 23 16	19°26'27	3≈ 2	0 m 45	12°23	29°10	17°28	14°21	23°48	4° 4	21°55	1°54	29°54	9°13	n.a.	F 14
S 15	21 27 13	20°27'18	15° 1	2°16	13°39	29° 1	17°21	14°28	23°51	4° 3	21°54	1°47	29°51	9°20	n.a.	S 15
S 16	21 31 9	21°28'11	26°56	3°48	14°54	28°52	17°14	14°35	23°53	4° 3	21°53	1°38	29°48	9°27	n.a.	S 16
M17	21 35 6	22°29'06	8)(49	5°18	16°10	28°41	17° 8	14°42	23°56	4° 3	21°52	1°28	29°45	9°33	n.a.	M17
T 18	21 39 2	23°30'02	20°41	6°49	17°26	28°30	17° 1	14°49	23°58	4°D 3	21°51	1°18	29°42	9°40	n.a.	T 18
W19	21 42 59	24°30'59	2 Y 33	8°19	18°42	28°18	16°54	14°55	24° 0	4° 3	21°50	1° 7	29°39	9°47	n.a.	W19
T 20	21 46 55	25°31'58	14°29	9°49	19°58	28° 5	16°47	15° 2	24° 3	4° 3	21°49	0°59	29°35	9°54	n.a.	T 20
F 21	21 50 52	26°32'59	26°30	11°19	21°13	27°51	16°40	15° 9	24° 5	4° 3	21°48	0°52	29°32	10° 0	n.a.	F 21
S 22	21 54 48	27°34'01	8 8 41	12°48	22°29	27°37	16°32	15°16	24° 7	4° 4	21°47	0°47	29°29	10° 7	n.a.	S 22
S 23	21 58 45	28°35'05	21° 5	14°17	23°45	27°21	16°25	15°23	24° 9	4° 4	21°46	0°45	29°26	10°14	n.a.	S 23
M24	22 2 42	29°36'10	3 Ⅱ 47	15°45	25° 1	27° 5	16°17	15°30	24°11	4° 4	21°45	0°D45	29°23	10°20	n.a.	M24
T 25	22 6 38	0 m 37'17	16°52	17°13	26°17	26°48	16°10	15°37	24°13	4° 4	21°44	0°46	29°19	10°27	n.a.	T 25
W26	22 10 35	1°38'25	0ഇ23	18°40	27°32	26°31	16° 2	15°43	24°15	4° 4	21°43	0°R46	29°16	10°34	n.a.	W26
T 27	22 14 31	2°39'35	14°22	20° 7	28°48	26°12	15°54	15°50	24°17	4° 5	21°43	0°45	29°13	10°41	n.a.	T 27
F 28	22 18 28	3°40'47	28°51	21°33	0Mp 4	25°54	15°46	15°57	24°19	4° 5	21°42	0°42	29°10	10°47	n.a.	F 28
S 29	22 22 24	4°41'59	13 Ω 45	22°58	1°20	25°34	15°39	16° 4	24°21	4° 6	21°41	0°37	29° 7	10°54	n.a.	S 29
S 30	22 26 21	5 Mp 43'12	28 N 58	24 Mp 22	2 Mp 36	25 米 14	15 ∺ 31	16 Ω 10	24∏23	4 √ 6	21 궁 40	0928	29Ⅱ 4	11 米 1	n.a.	S 30

Delta T = 31h20m28s

Julian Calendar 1 Sept. 4086 BCE == Greg. Calendar 31 July 4086 BCE

OCTOBER 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	22 30 17	6 Mp 44'27	14 M)19	25 Mp 45	3 m 51	24°R53	15°R23	16 Ω 17	24∏25	4 ₹ 6	21°R39	0°R18	29Ⅱ 0	11) 8	n.a.	M 1
T 2	22 34 14	7°45'42	29°37	27° 6	5° 7	24) (32	15) 15	16°24	24°26	4° 7	21 る 39	099 8	28°57	11°14	n.a.	T 2
W 3	22 38 11	8°46'58	14 <u>₽</u> 40	28°26	6°23	24°10	15° 6	16°30	24°28	4° 7	21°38	29耳58	28°54	11°21	n.a.	W 3
T 4	22 42 7	9°48'15	29°21	29°45	7°39	23°48	14°58	16°37	24°30	4° 8	21°37	29°50	28°51	11°28	n.a.	T 4
F 5	22 46 4	10°49'32	13 M .32	1₽ 1	8°55	23°26	14°50	16°43	24°31	4° 8	21°36	29°44	28°48	11°34	n.a.	F 5
S 6	22 50 0	11°50'50	27°15	2°15	10°10	23° 3	14°42	16°50	24°33	4° 9	21°36	29°42	28°44	11°41	n.a.	S 6
S 7	22 53 57	12°52'09	10 × 29	3°26	11°26	22°40	14°34	16°57	24°34	4°10	21°35	29°D41	28°41	11°48	n.a.	S 7
M 8	22 57 53	13°53'28	23°18	4°34	12°42	22°16	14°26	17° 3	24°36	4°10	21°34	29°R41	28°38	11°55	n.a.	M 8
T 9	23 1 50	14°54'47	5 る 48	5°39	13°57	21°53	14°17	17° 9	24°37	4°11	21°34	29°41	28°35	12° 1	n.a.	T 9
W10	23 5 46	15°56'06	18° 2	6°39	15°13	21°29	14° 9	17°16	24°38	4°12	21°33	29°39	28°32	12° 8	n.a.	W10
T 11	23 9 43	16°57'26	0≈ 5	7°35	16°29	21° 5	14° 1	17°22	24°39	4°13	21°32	29°36	28°29	12°15	n.a.	T 11
F 12	23 13 40	17°58'47	12° 2	8°25	17°45	20°41	13°53	17°29	24°41	4°14	21°32	29°29	28°25	12°21	n.a.	F 12
S 13	23 17 36	19° 0'07	23°54	9° 9	19° 0	20°17	13°45	17°35	24°42	4°14	21°31	29°19	28°22	12°28	n.a.	S 13
S 14	23 21 33	20° 1'28	5) (46	9°46	20°16	19°53	13°37	17°41	24°43	4°15	21°31	29° 6	28°19	12°35	n.a.	S 14
M15	23 25 29	21° 2'49	17°38	10°15	21°31	19°29	13°29	17°47	24°44	4°16	21°30	28°52	28°16	12°42	n.a.	M15
T 16	23 29 26	22° 4'11	29°32	10°36	22°47	19° 6	13°21	17°53	24°45	4°17	21°30	28°37	28°13	12°48	n.a.	T 16
W17	23 33 22	23° 5'33	11 Y 30	10°46	24° 3	18°42	13°13	18° 0	24°46	4°18	21°29	28°22	28°10	12°55	n.a.	W17
T 18	23 37 19	24° 6'55	23°31	10°R47	25°18	18°19	13° 5	18° 6	24°46	4°19	21°29	28° 9	28° 6	13° 2	n.a.	T 18
F 19	23 41 16	25° 8'18	5 8 39	10°36	26°34	17°56	12°57	18°12	24°47	4°20	21°28	27°58	28° 3	13° 8	n.a.	F 19
S 20	23 45 12	26° 9'41	17°54	10°13	27°49	17°33	12°49	18°18	24°48	4°21	21°28	27°51	28° 0	13°15	n.a.	S 20
S 21	23 49 9	27°11'04	0Д21	9°39	29° 5	17°11	12°41	18°24	24°49	4°22	21°27	27°46	27°57	13°22	n.a.	S 21
M22	23 53 5	28°12'28	13° 2	8°54	0 ჲ 21	16°49	12°34	18°30	24°49	4°23	21°27	27°44	27°54	13°29	n.a.	M22
T 23	23 57 2	29°13'53	26° 1	7°58	1°36	16°28	12°26	18°35	24°50	4°25	21°27	27°44	27°50	13°35	n.a.	T 23
W24	0 0 58	0 ≏ 15'17	9923	6°52	2°52	16° 7	12°19	18°41	24°50	4°26	21°26	27°44	27°47	13°42	n.a.	W24
T 25	0 4 55	1°16'42	23° 9	5°39	4° 7	15°46	12°11	18°47	24°51	4°27	21°26	27°43	27°44	13°49	n.a.	T 25
F 26	0 8 52	2°18'08	7 Ω 23	4°20	5°23	15°26	12° 4	18°53	24°51	4°28	21°26	27°39	27°41	13°56	n.a.	F 26
S 27	0 12 48	3°19'33	22° 2	2°59	6°38	15° 7	11°57	18°58	24°51	4°30	21°26	27°33	27°38	14° 2	n.a.	S 27
S 28	0 16 45	4°20'58	7 Mp 3	1°37	7°54	14°48	11°50	19° 4	24°52	4°31	21°25	27°24	27°35	14° 9	n.a.	S 28
M29	0 20 41	5°22'23	22°17	0°18	9° 9	14°30	11°43	19° 9	24°52	4°32	21°25	27°13	27°31	14°16	n.a.	M29
T 30	0 24 38	6°23'49	7 ॒ 33	29 m 5	10°24	14°13	11°36	19°15	24°52	4°34	21°25	27° 1	27°28	14°22	n.a.	T 30
W31	0 28 34	7 ≏ 25'13	22 ≏ 41	27 m 58	11 ≏ 40	13 ¥ 56	11 米 29	19 Ω 20	24 ∏ 52	4 ₹ 35	21 궁 25	26耳50	27 Ⅲ 25	14 米 29	n.a.	W31

Delta T = 31h20m25s

NOVEMBER 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	0 32 31	8 ≏ 26'38	7 M 30	27°R 0	12 ≏ 55	13°R40	11°R23	19 Ω 26	24°R52	4 ₹ 36	21°R25	26°R41	27 Ⅲ 22	14) (36	n.a.	T 1
F 2	0 36 28	9°28'02	21°52	26Mp11	14°11	13 米 25	11 米 16	19°31	24∏52	4°38	21 궁 24	26耳34	27°19	14°43	n.a.	F 2
S 3	0 40 24	10°29'25	5 ₹ 45	25°33	15°26	13°11	11°10	19°36	24°52	4°39	21°24	26°30	27°15	14°49	n.a.	S 3
S 4	0 44 21	11°30'48	19°8	25° 5	16°41	12°57	11° 4	19°41	24°52	4°41	21°24	26°28	27°12	14°56	n.a.	S 4
M 5	0 48 17	12°32'10	2 る 3	24°46	17°57	12°44	10°58	19°46	24°52	4°42	21°24	26°D28	27° 9	15° 3	n.a.	M 5
T 6	0 52 14	13°33'31	14°36	24°D38	19°12	12°32	10°52	19°51	24°52	4°44	21°24	26°R28	27° 6	15° 9	n.a.	T 6
W 7	0 56 11	14°34'51	26°51	24°39	20°27	12°21	10°46	19°56	24°51	4°46	21°D24	26°28	27° 3	15°16	n.a.	W 7
T 8	1 0 7	15°36'10	8≈52	24°48	21°43	12°10	10°41	20° 1	24°51	4°47	21°24	26°25	27° 0	15°23	n.a.	T 8
F 9	1 4 4	16°37'29	20°47	25° 5	22°58	12° 1	10°35	20° 6	24°51	4°49	21°24	26°20	26°56	15°30	n.a.	F 9
S 10	1 8 0	17°38'46	2) (37	25°29	24°13	11°52	10°30	20°11	24°50	4°51	21°24	26°12	26°53	15°36	n.a.	S 10
S 11	1 11 57	18°40'03	14°28	25°59	25°28	11°44	10°25	20°15	24°50	4°52	21°24	26° 1	26°50	15°43	n.a.	S 11
M12	1 15 53	19°41'18	26°22	26°35	26°44	11°37	10°20	20°20	24°49	4°54	21°24	25°49	26°47	15°50	n.a.	M12
T 13	1 19 50	20°42'33	8 Y 20	27°17	27°59	11°30	10°16	20°25	24°48	4°56	21°25	25°36	26°44	15°56	n.a.	T 13
W14	1 23 47	21°43'47	20°25	28° 3	29°14	11°25	10°11	20°29	24°48	4°57	21°25	25°23	26°41	16° 3	n.a.	W14
T 15	1 27 43	22°45'00	2 8 37	28°54	0ML29	11°20	10° 7	20°33	24°47	4°59	21°25	25°11	26°37	16°10	n.a.	T 15
F 16	1 31 40	23°46'12	14°57	29°48	1°44	11°16	10° 3	20°38	24°46	5° 1	21°25	25° 2	26°34	16°17	n.a.	F 16
S 17	1 35 36	24°47'23	27°26	0 ჲ 46	2°59	11°13	9°59	20°42	24°45	5° 3	21°25	24°56	26°31	16°23	n.a.	S 17
S 18	1 39 33	25°48'33	10耳 5	1°47	4°14	11°10	9°55	20°46	24°44	5° 5	21°26	24°52	26°28	16°30	n.a.	S 18
M19	1 43 29	26°49'43	22°56	2°50	5°29	11° 9	9°52	20°50	24°43	5° 7	21°26	24°D51	26°25	16°37	n.a.	M19
T 20	1 47 26	27°50'51	6 95 1	3°56	6°45	11°8	9°48	20°54	24°42	5° 8	21°26	24°52	26°21	16°44	n.a.	T 20
W21	1 51 23	28°51'59	19°23	5° 5	8° 0	11°D 8	9°45	20°58	24°41	5°10	21°26	24°53	26°18	16°50	n.a.	W21
T 22	1 55 19	29°53'06	3 Ω 4	6°15	9°15	11° 9	9°42	21° 2	24°40	5°12	21°27	24°R53	26°15	16°57	n.a.	T 22
F 23	1 59 16	0 M .54'12	17° 5	7°28	10°30	11°10	9°39	21° 6	24°39	5°14	21°27	24°52	26°12	17° 4	n.a.	F 23
S 24	2 3 12	1°55'17	1 m 25	8°42	11°45	11°12	9°37	21° 9	24°38	5°16	21°27	24°48	26° 9	17°10	n.a.	S 24
S 25	2 7 9	2°56'22	16° 3	9°57	13° 0	11°15	9°34	21°13	24°37	5°18	21°28	24°43	26° 6	17°17	n.a.	S 25
M26	2 11 5	3°57'24	0 ჲ 54	11°15	14°15	11°19	9°32	21°17	24°35	5°20	21°28	24°35	26° 2	17°24	n.a.	M26
T 27	2 15 2	4°58'26	15°50	12°33	15°30	11°23	9°30	21°20	24°34	5°22	21°29	24°27	25°59	17°31	n.a.	T 27
W28	2 18 59	5°59'27	0 M .42	13°53	16°44	11°28	9°28	21°23	24°33	5°24	21°29	24°19	25°56	17°37	n.a.	W28
T 29	2 22 55	7° 0'26	15°21	15°14	17°59	11°34	9°27	21°27	24°31	5°26	21°30	24°12	25°53	17°44	n.a.	T 29
F 30	2 26 52	8M 1'24	29 IL 40	16 ≏ 36	19 M .14	11) (40	9 ∺ 26	21 Ω 30	24 Ⅱ 30	5 ₹ 28	21 궁 30	24耳 8	25耳50	17 米 51	n.a.	F 30

Delta T = 31h20m22s

Julian Calendar 1 Nov. 4086 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4086 BCE

DECEMBER 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

S 1	2 20 40						4	ħ	Å	卉	Р	r	c°	Ç	Š	Day
	2 30 48	9 M 2'20	13 ∡ 34	17 ≏ 59	20 11 29	11) (47	9°R24	21 Q 33	24°R28	5 ₹ 30	21 궁 31	24°R 5	25 ∏ 47	17 米 58	n.a.	S 1
S 2	2 34 45	10° 3'14	27° 2	19°23	21°44	11°55	9 ∺ 23	21°36	24Ⅲ27	5°32	21°31	24°D 5	25°43	18° 4	n.a.	S 2
M 3	2 38 41	11° 4'07	10궁 4	20°48	22°59	12° 3	9°23	21°39	24°25	5°34	21°32	24Ⅱ 6	25°40	18°11	n.a.	M 3
T 4	2 42 38	12° 4'58	22°43	22°14	24°14	12°12	9°22	21°42	24°23	5°37	21°33	24° 7	25°37	18°18	n.a.	T 4
W 5	2 46 35	13° 5'47	5≈ 2	23°41	25°28	12°21	9°22	21°44	24°22	5°39	21°33	24° 9	25°34	18°24	n.a.	W 5
T 6	2 50 31	14° 6'34	17° 7	25° 9	26°43	12°32	9°D22	21°47	24°20	5°41	21°34	24°R 9	25°31	18°31	n.a.	T 6
F 7	2 54 28	15° 7'20	29° 4	26°38	27°58	12°42	9°22	21°49	24°18	5°43	21°34	24° 8	25°27	18°38	n.a.	F 7
S 8	2 58 24	16° 8'03	10 ∺ 55	28° 7	29°13	12°54	9°22	21°52	24°16	5°45	21°35	24° 5	25°24	18°45	n.a.	S 8
S 9	3 2 21	17° 8'44	22°47	29°38	0 ∡ 127	13° 5	9°22	21°54	24°14	5°47	21°36	24° 0	25°21	18°51	n.a.	S 9
M10	3 6 17	18° 9'23	4 Ƴ 43	1 M 9	1°42	13°18	9°23	21°56	24°13	5°49	21°37	23°54	25°18	18°58	n.a.	M10
T 11	3 10 14	19°10'00	16°46	2°41	2°57	13°31	9°24	21°59	24°11	5°52	21°37	23°48	25°15	19° 5	n.a.	T 11
W12	3 14 11	20°10'36	28°58	4°14	4°11	13°44	9°25	22° 1	24° 9	5°54	21°38	23°41	25°12	19°11	n.a.	W12
T 13	3 18 7	21°11'09	11822	5°48	5°26	13°58	9°26	22° 3	24° 7	5°56	21°39	23°35	25° 8	19°18	n.a.	T 13
F 14	3 22 4	22°11'41	23°57	7°22	6°41	14°13	9°28	22° 4	24° 5	5°58	21°40	23°31	25° 5	19°25	n.a.	F 14
S 15	3 26 0	23°12'11	6 ∏ 45	8°58	7°55	14°27	9°29	22° 6	24° 2	6° 1	21°41	23°28	25° 2	19°32	n.a.	S 15
S 16	3 29 57	24°12'39	19°45	10°34	9°10	14°43	9°31	22° 8	24° 0	6° 3	21°41	23°D27	24°59	19°38	n.a.	S 16
M17	3 33 53	25°13'05	2957	12°12	10°24	14°59	9°33	22°10	23°58	6° 5	21°42	23°27	24°56	19°45	n.a.	M17
T 18	3 37 50	26°13'29	16°21	13°50	11°39	15°15	9°36	22°11	23°56	6° 7	21°43	23°29	24°53	19°52	n.a.	T 18
W19	3 41 47	27°13'52	29°57	15°29	12°53	15°32	9°38	22°12	23°54	6° 9	21°44	23°30	24°49	19°59	n.a.	W19
T 20	3 45 43	28°14'13	13 Ω 45	17° 9	14° 8	15°49	9°41	22°14	23°52	6°12	21°45	23°32	24°46	20° 5	n.a.	T 20
F 21	3 49 40	29°14'32	27°45	18°50	15°22	16° 6	9°43	22°15	23°49	6°14	21°46	23°R32	24°43	20°12	n.a.	F 21
S 22	3 53 36	0 才 14'50	11 m 56	20°32	16°37	16°24	9°46	22°16	23°47	6°16	21°47	23°32	24°40	20°19	n.a.	S 22
S 23	3 57 33	1°15'05	26°15	22°15	17°51	16°43	9°50	22°17	23°45	6°19	21°48	23°30	24°37	20°25	n.a.	S 23
M24	4 1 29	2°15'19	10 ≏ 40	23°58	19° 5	17° 2	9°53	22°18	23°42	6°21	21°49	23°28	24°33	20°32	n.a.	M24
T 25	4 5 26	3°15'31	25° 7	25°43	20°20	17°21	9°57	22°19	23°40	6°23	21°50	23°25	24°30	20°39	n.a.	T 25
W26	4 9 22	4°15'42	9 M .30	27°29	21°34	17°40	10° 0	22°19	23°38	6°25	21°51	23°22	24°27	20°46	n.a.	W26
T 27	4 13 19	5°15'50	23°44	29°16	22°48	18° 0	10° 4	22°20	23°35	6°28	21°52	23°20	24°24	20°52	n.a.	T 27
F 28	4 17 16	6°15'56	7 .₹ 144	1 才 4	24° 3	18°21	10° 8	22°20	23°33	6°30	21°53	23°19	24°21	20°59	n.a.	F 28
S 29	4 21 12	7°16'00	21°25	2°53	25°17	18°41	10°13	22°21	23°30	6°32	21°54	23°D18	24°18	21° 6	n.a.	S 29
S 30	4 25 9	8°16'02	4 云 47	4°43	26°31	19° 2	10°17	22°21	23°28	6°34	21°55	23°18	24°14	21°13	n.a.	S 30
M31	4 29 5	9 ∡ 16′02	17 云 47	6 ₮ 34	27 .7 45	19 ∺ 24	10 ∺ 22	22 Ω 21	23耳25	6 ₮ 37	21 궁 56	23 II 19	24∐11	21 米 19	n.a.	M31

Delta T = 31h20m18s

JANUARY 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	ß	Ç	o k	Day
T 1	4 33 2	10 ∡ 15'59	0≈27	8 ₹ 26	29 × 0	19) (45	10 ∺ 27	22°R21	23°R23	6 ₹ 39	21 궁 57	23耳20	24 I 8	21) (26	n.a.	T 1
W 2	4 36 58	11°15'54	12°50	10°19	0 궁 14	20° 7	10°32	22 N 21	23Ⅱ20	6°41	21°58	23°22	24° 5	21°33	n.a.	W 2
T 3	4 40 55	12°15'46	24°59	12°12	1°28	20°30	10°37	22°21	23°18	6°43	22° 0	23°23	24° 2	21°39	n.a.	T 3
F 4	4 44 51	13°15'36	6 ¥ 58	14° 7	2°42	20°52	10°42	22°21	23°15	6°46	22° 1	23°23	23°58	21°46	n.a.	F 4
S 5	4 48 48	14°15'23	18°51	16° 3	3°56	21°15	10°48	22°21	23°13	6°48	22° 2	23°R23	23°55	21°53	n.a.	S 5
S 6	4 52 44	15°15'08	0 Υ 44	17°59	5°10	21°38	10°53	22°20	23°10	6°50	22° 3	23°23	23°52	22° 0	n.a.	S 6
M 7	4 56 41	16°14'50	12°41	19°56	6°24	22° 2	10°59	22°20	23° 8	6°53	22° 4	23°22	23°49	22° 6	n.a.	M 7
T 8	5 0 38	17°14'30	24°46	21°54	7°38	22°26	11° 5	22°19	23° 5	6°55	22° 5	23°21	23°46	22°13	n.a.	T 8 W 9
W 9 T 10	5 434 5 831	18°14'08 19°13'42	7 と 3 19°35	23°52 25°50	8°52 10° 6	22°50 23°14	11°11 11°18	22°19 22°18	23° 2 23° 0	6°57 6°59	22° 7 22° 8	23°20 23°20	23°43 23°39	22°20 22°27	n.a. n.a.	W 9
F 11	5 12 27	20°13'15	2 ∏ 23	23°30 27°48	10°0 11°20	23°38	11°24	22°17	23°57	7° 1	22° 9	23°20	23°36	22°33	n.a.	F 11
S 12	5 16 24	21°12'45	15°29	29°46	12°34	24° 3	11°31	22°16	22°55	7° 4	22°10	23°19	23°33	22°40	n.a.	S 12
S 13	5 20 20	22°12'13	28°52	1 云 44	13°47	24°28	11°38	22°15	22°52	7° 6	22°12	23°D19	23°30	22°47	n.a.	S 13
M14	5 24 17	23°11'39	12930	3°41	15° 1	24°53	11°44	22°14	22°49	7° 8	22°13	23°R19	23°27	22°53	n.a.	M14
T 15	5 28 13	24°11'03	26°21	5°37	16°15	25°19	11°52	22°12	22°47	7°10	22°14	23°19	23°24	23° 0	n.a.	T 15
W16	5 32 10	25°10'24	$10\Omega 23$	7°31	17°29	25°45	11°59	22°11	22°44	7°13	22°16	23°19	23°20	23° 7	n.a.	W16
T 17	5 36 6	26° 9'43	24°32	9°23	18°42	26°11	12° 6	22°10	22°42	7°15	22°17	23°19	23°17	23°14	n.a.	T 17
F 18	5 40 3	27° 9'00	8 M 45	11°13	19°56	26°37	12°14	22° 8	22°39	7°17	22°18	23°19	23°14	23°20	n.a.	F 18
S 19	5 44 0	28° 8'16	22°59	13° 0	21° 9	27° 3	12°21	22° 6	22°36	7°19	22°19	23°D18	23°11	23°27	n.a.	S 19
S 20	5 47 56	29° 7'29	7 ≙ 11	14°44	22°23	27°30	12°29	22° 5	22°34	7°21	22°21	23°19	23° 8	23°34	n.a.	S 20
M21	5 51 53	0중 6'40	21°20	16°24	23°37	27°57	12°37	22° 3	22°31	7°23	22°22	23°19	23° 4	23°41	n.a.	M21
T 22	5 55 49	1° 5'49	5 M 23	18° 0	24°50	28°24	12°45	22° 1	22°29	7°25	22°23	23°19	23° 1	23°47	n.a.	T 22
W23 T 24	5 59 46 6 3 42	2° 4'56 3° 4'02	19°18 3 ∡ 7 2	19°32 20°59	26° 3 27°17	28°51 29°18	12°53 13° 1	21°59 21°57	22°26 22°24	7°28 7°30	22°25 22°26	23°20 23°21	22°58 22°55	23°54 24° 1	n.a.	W23 T 24
F 25	6 7 39	4° 3'05	16°35	20°39 22°20	28°30	29°18 29°46	13°10	21°57 21°55	22°24 22°21	7°30 7°32	22°28	23°21	22°52	24° 7	n.a.	F 25
S 26	6 11 35	5° 2'06	29°54	23°36	28°30 29°44	29 40 0 Υ 14	13°18	21°53	22°18	7°34	22°29	23°R21	22°49	24°14	n.a. n.a.	S 26
					_											
S 27 M28	6 15 32 6 19 28	6° 1'05 7° 0'01	12 る 58 25°47	24°46 25°49	0 ≈ 57 2°10	0°42 1°10	13°27 13°36	21°50 21°48	22°16 22°13	7°36 7°38	22°30 22°32	23°21 23°19	22°45 22°42	24°21 24°28	n.a.	S 27 M28
T 29	6 19 28 6 23 25	7° 58'55	25°47 8 ≈ 21	25°49 26°47	3°23	1°10 1°38	13°36 13°45	21°48 21°45	22°13 22°11	7°38 7°40	22°32 22°33	23°19 23°18	22°42 22°39	24°28 24°34	n.a. n.a.	T 29
W30	6 27 21	8°57'47	20°41	20°47 27°37	4°37	2° 7	13°54	21°43	22° 9	7°42	22°35	23°15	22°36	24°41	n.a.	W30
T 31	6 31 18	9 ප් 56'36	2) 50	28 궁 21	5≈50	$2\overset{2}{\mathbf{\gamma}}35$	14) 3	$21\Omega 40$	22 I 6	7 ~ 144	22 궁 36	23 I 13	22 II 33	24) (48	n.a.	T 31

Delta T = 31h20m15s

Julian Calendar 1 Jan. 4085 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4086 BCE

FEBRUARY 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	ß	ţ	۷0	Day
F 1	6 35 15	10 ට 55'22	14) 49	28 궁 58	7≈ 3	3 ℃ 4	14) 12	21°R37	22°R 4	7 , 746	22 る 37	23°R11	22 II 30	24 米 55	n.a.	F 1
S 2	6 39 11	11°54'07	26°43	29°28	8°16	3°33	14°22	21 Q 34	22 I 1	7°48	22°39	23 II 9	22°26	25° 1	n.a.	S 2
S 3	6 43 8	12°52'48	8 Y 36	29°51	9°29	4° 2	14°31	21°32	21°59	7°50	22°40	23°D 8	22°23	25° 8	n.a.	S 3
M 4	6 47 4	13°51'28	20°32	0≈ 7	10°42	4°31	14°41	21°29	21°56	7°52	22°42	23° 8	22°20	25°15	n.a.	M 4
T 5	6 51 1	14°50'04	2 8 36	0°16	11°55	5° 1	14°51	21°26	21°54	7°54	22°43	23° 9	22°17	25°21	n.a.	T 5
W 6	6 54 57	15°48'39	14°54	0°R18	13° 8	5°30	15° 1	21°22	21°52	7°56	22°44	23°11	22°14	25°28	n.a.	W 6
T 7	6 58 54	16°47'11	27°28	0°14	14°20	6° 0	15°11	21°19	21°50	7°57	22°46	23°12	22°10	25°35	n.a.	T 7
F 8	7 2 50	17°45'41	10 Ⅱ 23	0° 4	15°33	6°30	15°21	21°16	21°47	7°59	22°47	23°14	22° 7	25°42	n.a.	F 8
S 9	7 6 47	18°44'08	23°40	29 궁 47	16°46	7° 0	15°31	21°13	21°45	8° 1	22°49	23°R14	22° 4	25°48	n.a.	S 9
S 10	7 10 43	19°42'33	79520	29°25	17°58	7°30	15°41	21° 9	21°43	8° 3	22°50	23°13	22° 1	25°55	n.a.	S 10
M11	7 14 40	20°40'56	21°21	28°58	19°11	8° 1	15°51	21° 6	21°41	8° 5	22°52	23°12	21°58	26° 2	n.a.	M11
T 12	7 18 36	21°39'17	5 Ω 39	28°26	20°23	8°31	16° 2	21° 2	21°39	8° 7	22°53	23° 8	21°55	26° 9	n.a.	T 12
W13	7 22 33	22°37'36	20°10	27°51	21°36	9° 1	16°12	20°59	21°36	8° 8	22°55	23° 4	21°51	26°15	n.a.	W13
T 14	7 26 29	23°35'53	4 Mp 46	27°13	22°48	9°32	16°23	20°55	21°34	8°10	22°56	23° 0	21°48	26°22	n.a.	T 14
F 15	7 30 26	24°34'08	19°22	26°32	24° 1	10° 3	16°34	20°52	21°32	8°12	22°57	22°56	21°45	26°29	n.a.	F 15
S 16	7 34 23	25°32'21	3 ≏ 51	25°50	25°13	10°34	16°44	20°48	21°30	8°13	22°59	22°53	21°42	26°35	n.a.	S 16
S 17	7 38 19	26°30'33	18°10	25° 7	26°25	11° 5	16°55	20°44	21°28	8°15	23° 0	22°51	21°39	26°42	n.a.	S 17
M18	7 42 16	27°28'43	2 M 15	24°24	27°37	11°36	17° 6	20°40	21°26	8°17	23° 2	22°D51	21°36	26°49	n.a.	M18
T 19	7 46 12	28°26'51	16° 5	23°41	28°50	12° 7	17°17	20°36	21°24	8°18	23° 3	22°52	21°32	26°56	n.a.	T 19
W20	7 50 9	29°24'58	29°40	23° 1	0 ¥ 2	12°39	17°29	20°33	21°22	8°20	23° 5	22°54	21°29	27° 2	n.a.	W20
T 21	7 54 5	0≈23'03	13 🗷 1	22°22	1°14	13°10	17°40	20°29	21°21	8°22	23° 6	22°55	21°26	27° 9	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 58 2 8 1 58	1°21'06 2°19'08	26°9 9 る 5	21°47 21°14	2°26 3°38	13°42 14°13	17°51 18° 2	20°25 20°21	21°19 21°17	8°23 8°25	23° 8 23° 9	22°R55 22°54	21°23 21°20	27°16 27°22	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	8 5 5 5 5	3°17'07	21°49	20°46	4°49	14°45	18°14	20°16	21°15	8°26	23°10	22°51	21°16	27°29	n.a.	S 24
M25	8 9 51	4°15'05	4≈22	20°21	6° 1	15°17	18°26	20°12	21°14	8°28	23°12	22°46	21°13	27°36	n.a.	M25
T 26	8 13 48	5°13'02	16°44	20° 1	7°13	15°49	18°37	20° 8	21°12	8°29	23°13	22°39	21°10	27°43	n.a.	T 26
W27	8 17 44	6°10'56	28°57	19°46	8°25	16°21	18°49	20° 4	21°10	8°30	23°15	22°31	21° 7	27°49	n.a.	W27
T 28	8 21 41	7° 8'48	11) 0	19°35 19 る 30	9°36	16°53	19° 1	20° 0	21° 9	8°32	23°16	22°23	21° 4	27°56	n.a.	T 28
F 29	8 25 37	8≈ 6'38	22 米 57	19030	10 米 48	17 Y 26	19 米 12	19 N 56	21 I 7	8 ≯ 33	23 る 17	22 I 15	21 I 1	28 米 3	n.a.	F 29

Delta T = 31h20m12s

MARCH 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	8 29 34	9≈ 4'27	4℃ 49	19°D29	11 米 59	17 Y 58	19 米 24	19°R51	21°R 6	8 ∡ ³35	23 궁 19	22°R 9	20П57	28 米 10	n.a.	S 1
S 2	8 33 31	10° 2'13	16°41	19 る 32	13°11	18°31	19°36	19 Ω 47	21Ⅱ 4	8°36	23°20	22Ⅱ 4	20°54	28°16	n.a.	S 2
M 3	8 37 27	10°59'58	28°36	19°41	14°22	19° 3	19°48	19°43	21° 3	8°37	23°22	22° 1	20°51	28°23	n.a.	M 3
T 4	8 41 24	11°57'40	10838	19°54	15°33	19°36	20° 0	19°38	21° 2	8°38	23°23	22°D 0	20°48	28°30	n.a.	T 4
W 5	8 45 20	12°55'21	22°53	20°12	16°44	20° 9	20°13	19°34	21° 0	8°40	23°24	22° 0	20°45	28°36	n.a.	W 5
T 6	8 49 17	13°53'00	5 Ⅱ 25	20°34	17°55	20°42	20°25	19°30	20°59	8°41	23°26	22° 1	20°42	28°43	n.a.	T 6
F 7	8 53 13	14°50'37	18°19	21° 1	19° 6	21°15	20°37	19°25	20°58	8°42	23°27	22°R 2	20°38	28°50	n.a.	F 7
S 8	8 57 10	15°48'13	1939	21°32	20°17	21°48	20°49	19°21	20°57	8°43	23°28	22° 2	20°35	28°57	n.a.	S 8
S 9	9 1 6	16°45'47	15°26	22° 7	21°28	22°21	21° 2	19°17	20°56	8°44	23°30	22° 0	20°32	29° 3	n.a.	S 9
M10	9 5 3	17°43'19	29°40	22°45	22°39	22°54	21°14	19°12	20°55	8°45	23°31	21°55	20°29	29°10	n.a.	M10
T 11	9 8 59	18°40'49	14 Ω 17	23°28	23°49	23°27	21°27	19° 8	20°54	8°46	23°32	21°49	20°26	29°17	n.a.	T 11
W12	9 12 56	19°38'18	29°11	24°14	25° 0	24° 1	21°39	19° 3	20°53	8°48	23°34	21°41	20°22	29°24	n.a.	W12
T 13	9 16 53	20°35'45	14 Mp 12	25° 4	26°11	24°34	21°52	18°59	20°52	8°49	23°35	21°32	20°19	29°30	n.a.	T 13
F 14	9 20 49	21°33'11	29°12	25°57	27°21	25° 8	22° 4	18°55	20°51	8°49	23°36	21°24	20°16	29°37	n.a.	F 14
S 15	9 24 46	22°30'36	14 º 2	26°54	28°31	25°41	22°17	18°50	20°50	8°50	23°38	21°17	20°13	29°44	n.a.	S 15
S 16	9 28 42	23°28'00	28°34	27°53	29°42	26°15	22°30	18°46	20°49	8°51	23°39	21°12	20°10	29°50	n.a.	S 16
M17	9 32 39	24°25'23	12 M .46	28°56	0 Υ 52	26°49	22°43	18°41	20°48	8°52	23°40	21°10	20° 7	29°57	n.a.	M17
T 18	9 36 35	25°22'45	26°35	0≈ 2	2° 2	27°22	22°55	18°37	20°48	8°53	23°41	21°D 9	20° 3	0 Υ 4	n.a.	T 18
W19	9 40 32	26°20'07	10 才 2	1°10	3°12	27°56	23° 8	18°33	20°47	8°54	23°43	21°10	20° 0	0°11	n.a.	W19
T 20	9 44 28	27°17'27	23°11	2°22	4°22	28°30	23°21	18°28	20°47	8°55	23°44	21°R10	19°57	0°17	n.a.	T 20
F 21	9 48 25	28°14'46	6 ප 3	3°36	5°32	29° 4	23°34	18°24	20°46	8°55	23°45	21° 9	19°54	0°24	n.a.	F 21
S 22	9 52 21	29°12'05	18°41	4°53	6°41	29°39	23°47	18°20	20°46	8°56	23°46	21° 6	19°51	0°31	n.a.	S 22
S 23	9 56 18	0 米 9'22	1≈ 8	6°12	7°51	0 8 13	24° 0	18°16	20°45	8°57	23°48	21° 0	19°47	0°37	n.a.	S 23
M24	10 0 15	1° 6'39	13°26	7°34	9° 0	0°47	24°13	18°11	20°45	8°58	23°49	20°52	19°44	0°44	n.a.	M24
T 25	10 4 11	2° 3'54	25°36	8°59	10°10	1°21	24°26	18° 7	20°45	8°58	23°50	20°41	19°41	0°51	n.a.	T 25
W26	10 8 8	3° 1'08	7 ∺ 39	10°26	11°19	1°56	24°40	18° 3	20°44	8°59	23°51	20°29	19°38	0°58	n.a.	W26
T 27	10 12 4	3°58'22	19°37	11°56	12°28	2°30	24°53	17°59	20°44	8°59	23°52	20°15	19°35	1° 4	n.a.	T 27
F 28	10 16 1	4°55'34	1 Y 30	13°28	13°38	3° 5	25° 6	17°55	20°44	9° 0	23°53	20° 3	19°32	1°11	n.a.	F 28
S 29	10 19 57	5°52'46	13°21	15° 3	14°47	3°40	25°19	17°50	20°44	9° 0	23°55	19°52	19°28	1°18	n.a.	S 29
S 30	10 23 54	6°49'56	25°12	16°40	15°56	4°14	25°32	17°46	20°D44	9° 1	23°56	19°43	19°25	1°25	n.a.	S 30
M31	10 27 50	7) 47'05	7 と 6	18≈20	17 Y 4	4 8 49	25) 46	17 Ω 42	20 Ⅱ 44	9 ∡ 1	23 る 57	19 Ⅲ 37	19 Ⅲ 22	1 Υ 31	n.a.	M31

Delta T = 31h20m09s

Julian Calendar 1 March 4085 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4085 BCE

APRIL 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 31 47	8): 44'13	19 8 7	20≈ 2	18 Y 13	5 8 24	25 米 59	17°R38	20∏44	9 ∡ 7 2	23 る 58	19°R34	19 Ⅱ 19	1 Υ 38	n.a.	T 1
W 2	10 35 44	9°41'20	1Ⅲ20	21°47	19°22	5°59	26°12	17 Ω 35	20°44	9° 2	23°59	19 Ⅲ 32	19°16	1°45	n.a.	W 2
T 3	10 39 40	10°38'27	13°49	23°34	20°30	6°34	26°26	17°31	20°44	9° 2	24° 0	19°32	19°13	1°51	n.a.	T 3
F 4	10 43 37	11°35'32	26°40	25°23	21°38	7° 9	26°39	17°27	20°44	9° 3	24° 1	19°32	19° 9	1°58	n.a.	F 4
S 5	10 47 33	12°32'36	9956	27°15	22°47	7°44	26°53	17°23	20°45	9° 3	24° 2	19°31	19° 6	2° 5	n.a.	S 5
S 6	10 51 30	13°29'40	23°41	29° 8	23°55	8°19	27° 6	17°19	20°45	9° 3	24° 3	19°28	19° 3	2°12	n.a.	S 6
M 7	10 55 26	14°26'43	7 Ω 55	1) 5	25° 3	8°54	27°19	17°16	20°45	9° 3	24° 4	19°22	19° 0	2°18	n.a.	M 7
T 8	10 59 23	15°23'44	22°37	3° 3	26°11	9°30	27°33	17°12	20°46	9° 4	24° 5	19°14	18°57	2°25	n.a.	T 8
W 9	11 3 19	16°20'45	7 m /41	5° 3	27°18	10° 5	27°46	17° 8	20°46	9° 4	24° 6	19° 4	18°53	2°32	n.a.	W 9
T 10	11 7 16	17°17'46	22°56	7° 6	28°26	10°40	28° 0	17° 5	20°47	9° 4	24° 7	18°54	18°50	2°38	n.a.	T 10
F 11	11 11 13	18°14'46	8 ₾ 13	9°10	29°33	11°16	28°13	17° 1	20°47	9° 4	24° 8	18°44	18°47	2°45	n.a.	F 11
S 12	11 15 9	19°11'45	23°19	11°16	0841	11°51	28°27	16°58	20°48	9° 4	24° 9	18°35	18°44	2°52	n.a.	S 12
S 13	11 19 6	20° 8'45	8 M 7	13°23	1°48	12°27	28°40	16°55	20°49	9°R 4	24°10	18°29	18°41	2°59	n.a.	S 13
M14	11 23 2	21° 5'44	22°30	15°32	2°55	13° 3	28°54	16°51	20°50	9° 4	24°11	18°25	18°38	3° 5	n.a.	M14
T 15	11 26 59	22° 2'43	6 ₹ 26	17°41	4° 2	13°38	29° 8	16°48	20°50	9° 4	24°11	18°24	18°34	3°12	n.a.	T 15
W16	11 30 55	22°59'43	19°56	19°52	5° 8	14°14	29°21	16°45	20°51	9° 4	24°12	18°23	18°31	3°19	n.a.	W16
T 17	11 34 52	23°56'42	3 ට 2	22° 2	6°15	14°50	29°35	16°42	20°52	9° 4	24°13	18°23	18°28	3°26	n.a.	T 17
F 18	11 38 49	24°53'42	15°47	24°13	7°21	15°26	29°48	16°39	20°53	9° 4	24°14	18°22	18°25	3°32	n.a.	F 18
S 19	11 42 45	25°50'41	28°17	26°24	8°27	16° 2	0 Υ 2	16°36	20°54	9° 3	24°15	18°19	18°22	3°39	n.a.	S 19
S 20	11 46 42	26°47'41	10≈33	28°35	9°33	16°38	0°16	16°33	20°55	9° 3	24°16	18°13	18°19	3°46	n.a.	S 20
M21	11 50 38	27°44'41	22°41	0 Υ 45	10°39	17°14	0°29	16°30	20°56	9° 3	24°16	18° 4	18°15	3°52	n.a.	M21
T 22	11 54 35	28°41'40	4) (41	2°54	11°45	17°50	0°43	16°28	20°57	9° 3	24°17	17°53	18°12	3°59	n.a.	T 22
W23	11 58 31	29°38'40	16°38	5° 2	12°51	18°26	0°56	16°25	20°59	9° 2	24°18	17°40	18° 9	4° 6	n.a.	W23
T 24	12 2 28	0 Υ 35'40	28°31	7° 9	13°56	19° 2	1°10	16°23	21° 0	9° 2	24°18	17°27	18° 6	4°13	n.a.	T 24
F 25	12 6 25	1°32'39	10 Y 22	9°15	15° 1	19°39	1°24	16°20	21° 1	9° 2	24°19	17°14	18° 3	4°19	n.a.	F 25
S 26	12 10 21	2°29'39	22°13	11°19	16° 6	20°15	1°37	16°18	21° 3	9° 1	24°20	17° 2	17°59	4°26	n.a.	S 26
S 27	12 14 18	3°26'39	4 8 7	13°22	17°11	20°51	1°51	16°15	21° 4	9° 1	24°20	16°53	17°56	4°33	n.a.	S 27
M28	12 18 14	4°23'39	16° 4	15°22	18°16	21°28	2° 4	16°13	21° 5	9° 0	24°21	16°47	17°53	4°39	n.a.	M28
T 29	12 22 11	5°20'38	28° 8	17°21	19°20	22° 4	2°18	16°11	2 <u>1</u> ° 7	9° 0	2 <u>4</u> °22	16°43	1 <u>7</u> °50	4°46	n.a.	T 29
W30	12 26 7	6 Ƴ 17'38	10 Ⅱ 23	19 Υ 18	20824	22841	2 Y 32	16 Ω 9	21 I 8	8 ∡ 59	24 궁 22	16 Ⅱ 41	17 Ⅱ 47	4 Υ 53	n.a.	W30

Delta T = 31h20m06s

MAY 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	12 30 4	7 Υ 14'38	22 II 52	21 Y 13	21828	23818	2 Υ 45	16°R 7	21 I I10	8°R59	24중23	16°D41	17 Ⅱ 44	5 Υ 0	n.a.	T 1
F 2	12 34 1	8°11'38	59540	23° 6	22°32	23°54	2°59	16Ω 5	21°12	8 才 58	24°23	16°R42	17°40	5° 6	n.a.	F 2
S 3	12 37 57	9° 8'38	18°52	24°58	23°36	24°31	3°12	16° 3	21°13	8°58	24°24	16 Ⅱ 41	17°37	5°13	n.a.	S 3
S 4	12 41 54	10° 5'38	2€31	26°47	24°39	25° 8	3°26	16° 1	21°15	8°57	24°24	16°39	17°34	5°20	n.a.	S 4
M 5	12 45 50	11° 2'38	16°38	28°34	25°42	25°45	3°40	16° 0	21°17	8°56	24°25	16°35	17°31	5°26	n.a.	M 5
T 6	12 49 47	11°59'38	1 m p 12	0819	26°45	26°21	3°53	15°58	21°19	8°56	24°25	16°29	17°28	5°33	n.a.	T 6
W 7	12 53 44	12°56'39	16°10	2° 3	27°47	26°58	4° 7	15°57	21°21	8°55	24°26	16°21	17°24	5°40	n.a.	W 7
T 8	12 57 40	13°53'39	1 ≏ 23	3°44	28°50	27°35	4°20	15°55	21°23	8°54	24°26	16°12	17°21	5°47	n.a.	T 8
F 9	13 1 37	14°50'40	16°42	5°23	29°52	28°13	4°34	15°54	21°25	8°53	24°26	16° 3	17°18	5°53	n.a.	F 9
S 10	13 5 33	15°47'42	1 M 54	7° 0	0П53	28°50	4°47	15°53	21°27	8°53	24°27	15°56	17°15	6° 0	n.a.	S 10
S 11	13 9 30	16°44'44	16°50	8°36	1°55	29°27	5° 1	15°52	21°29	8°52	24°27	15°51	17°12	6° 7	n.a.	S 11
M12	13 13 26	17°41'47	1 ₹ 23	10° 9	2°56	0 Ⅱ 4	5°14	15°51	21°31	8°51	24°27	15°48	17° 9	6°13	n.a.	M12
T 13	13 17 23	18°38'52	15°27	11°40	3°57	0°41	5°27	15°50	21°33	8°50	24°28	15°D47	17° 5	6°20	n.a.	T 13
W14	13 21 20	19°35'57	29° 4	13° 9	4°57	1°19	5°41	15°49	21°35	8°49	24°28	15°48	17° 2	6°27	n.a.	W14
T 15	13 25 16	20°33'03	12 る 14	14°37	5°57	1°56	5°54	15°48	21°37	8°48	24°28	15°48	16°59	6°34	n.a.	T 15
F 16	13 29 13	21°30'10	25° 1	16° 2	6°57	2°33	6° 7	15°48	21°40	8°47	24°29	15°R49	16°56	6°40	n.a.	F 16
S 17	13 33 9	22°27'18	7≈29	17°25	7°57	3°11	6°21	15°47	21°42	8°46	24°29	15°47	16°53	6°47	n.a.	S 17
S 18	13 37 6	23°24'28	19°42	18°45	8°56	3°49	6°34	15°47	21°44	8°45	24°29	15°44	16°50	6°54	n.a.	S 18
M19	13 41 2	24°21'38	1) (45	20° 4	9°54	4°26	6°47	15°46	21°47	8°44	24°29	15°39	16°46	7° 1	n.a.	M19
T 20	13 44 59	25°18'49	13°41	21°20	10°53	5° 4	7° 1	15°46	21°49	8°43	24°29	15°31	16°43	7° 7	n.a.	T 20
W21	13 48 56	26°16'02	25°33	22°34	11°51	5°42	7°14	15°46	21°52	8°42	24°30	15°23	16°40	7°14	n.a.	W21
T 22	13 52 52	27°13'15	7 Y 25	23°46	12°49	6°19	7°27	15°D46	21°54	8°41	24°30	15°14	16°37	7°21	n.a.	T 22
F 23	13 56 49	28°10'30	19°17	24°55	13°46	6°57	7°40	15°46	21°57	8°40	24°30	15° 5	16°34	7°27	n.a.	F 23
S 24	14 0 45	29° 7'46	1812	26° 2	14°43	7°35	7°53	15°46	21°59	8°39	24°30	14°57	16°30	7°34	n.a.	S 24
S 25	14 442	0 8 5'03	13°11	27° 6	15°39	8°13	8° 6	15°46	22° 2	8°37	24°30	14°51	16°27	7°41	n.a.	S 25
M26	14 8 38	1° 2'20	25°16	28° 8	16°35	8°51	8°19	15°46	22° 5	8°36	24°30	14°47	16°24	7°48	n.a.	M26
T 27	14 12 35	1°59'39	7 Ⅲ 29	29° 6	17°30	9°29	8°32	15°47	22° 8	8°35	24°R30	14°45	16°21	7°54	n.a.	T 27
W28	14 16 32	2°56'59	19°53	0 Ⅱ 2	18°25	10° 7	8°45	15°47	22°10	8°34	24°30	14°D45	16°18	8° 1	n.a.	W28
T 29	14 20 28	3°54'20	2930	0°54	19°19	10°45	8°58	15°48	22°13	8°32	24°30	14°46	16°15	8° 8	n.a.	T 29
F 30	14 24 25	4°51'42	15°23	1°44	20°13	11°24	9°11	15°49	22°16	8°31	24°30	14°48	16°11	8°14	n.a.	F 30
S 31	14 28 21	5 8 49'05	28935	2耳30	21 I 7	12 II 2	9 Υ 24	15 Ω 49	22 I I19	8 7 30	24 궁 30	14∏49	16耳 8	8 Υ 21	n.a.	S 31

Delta T = 31h20m03s

Julian Calendar 1 May 4085 BCE == Greg. Calendar 30 March 4085 BCE

JUNE 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 32 18	6846'29	12 Ω 10	3 Ⅱ 12	21 II 59	12 ∐ 40	9 Ƴ 37	15 Ω 50	22 Ⅱ 22	8°R29	24°R30	14°R49	16 I 5	8 Υ 28	n.a.	S 1
M 2	14 36 14	7°43'54	26° 8	3°51	22°52	13°19	9°50	15°51	22°25	8 ∡ 27	24 궁 29	14 ∏ 47	16° 2	8°35	n.a.	M 2
T 3	14 40 11	8°41'20	10 m 29	4°25	23°43	13°57	10° 2	15°52	22°28	8°26	24°29	14°45	15°59	8°41	n.a.	T 3
W 4	14 44 8	9°38'47	25°11	4°56	24°34	14°35	10°15	15°53	22°31	8°24	24°29	14°40	15°55	8°48	n.a.	W 4
T 5	14 48 4	10°36'15	10☎ 8	5°22	25°24	15°14	10°28	15°55	22°34	8°23	24°29	14°36	15°52	8°55	n.a.	T 5
F 6	14 52 1	11°33'44	25°13	5°44	26°14	15°53	10°40	15°56	22°37	8°22	24°29	14°31	15°49	9° 1	n.a.	F 6
S 7	14 55 57	12°31'15	10 M .15	6° 1	27° 2	16°31	10°53	15°57	22°40	8°20	24°28	14°27	15°46	9° 8	n.a.	S 7
S 8	14 59 54	13°28'47	25° 6	6°14	27°51	17°10	11° 5	15°59	22°43	8°19	24°28	14°25	15°43	9°15	n.a.	S 8
M 9	15 3 50	14°26'21	9 ∡ ³38	6°21	28°38	17°49	11°18	16° 1	22°46	8°17	24°28	14°D23	15°40	9°22	n.a.	M 9
T 10	15 7 47	15°23'56	2 <u>3</u> °47	6°R23	29°24	18°27	11°30	16° 2	22°49	8°16	24°28	14°24	15°36	9°28	n.a.	T 10
W1 1	15 11 44	16°21'34	7 云 28	6°19	09510	19° 6	11°42	16° 4	22°52	8°14	24°27	14°25	15°33	9°35	n.a.	W11
T 12	15 15 40	17°19'13	20°44	6°10	0°55	19°45	11°55	16° 6	22°56	8°13	24°27	14°26	15°30	9°42	n.a.	T 12
F 13	15 19 37	18°16'54	3 ≈ 36	5°56	1°39	20°24	12° 7	16° 8	22°59	8°11	24°27	14°28	15°27	9°48	n.a.	F 13
S 14	15 23 33	19°14'37	16° 7	5°35	2°21	21° 3	12°19	16°10	23° 2	8°10	24°26	14°R28	15°24	9°55	n.a.	S 14
S 15	15 27 30	20°12'22	28°21	5°10	3° 3	21°42	12°31	16°12	23° 5	8° 8	24°26	14°28	15°21	10° 2	n.a.	S 15
M16	15 31 26	21°10'08	10 ∺ 24	4°39	3°44	22°21	12°43	16°15	23° 9	8° 7	24°25	14°27	15°17	10° 8	n.a.	M16
T 17	15 35 23	22° 7'57	22°19	4° 3	4°24	23° 1	12°55	16°17	23°12	8° 5	24°25	14°25	15°14	10°15	n.a.	T 17
W18	15 39 20	23° 5'47	4Υ 11	3°22	5° 3	23°40	13° 7	16°19	23°16	8° 4	24°25	14°22	15°11	10°22	n.a.	W18
T 19	15 43 16	24° 3'40	16° 2	2°37	5°41	24°19	13°19	16°22	23°19	8° 2	24°24	14°18	15° 8	10°29	n.a.	T 19
F 20	15 47 13	25° 1'35	27°57	1°49	6°18	24°58	13°30	16°24	23°22	8° 0	24°24	14°15	15° 5	10°35	n.a.	F 20
S 21	15 51 9	25°59'31	9 8 58	0°57	6°53	25°38	13°42	16°27	23°26	7°59	24°23	14°12	15° 1	10°42	n.a.	S 21
S 22	15 55 6	26°57'29	22° 6	0° 4	7°27	26°17	13°54	16°30	23°29	7°57	24°23	14°10	14°58	10°49	n.a.	S 22
M23	15 59 2	27°55'30	4∏24	29810	8° 0	26°57	14° 5	16°33	23°33	7°55	24°22	14° 9	14°55	10°55	n.a.	M23
T 24	16 2 59	28°53'32	16°53	28°17	8°31	27°36	14°17	16°36	23°36	7°54	24°21	14°D 9	14°52	11° 2	n.a.	T 24
W25	16 6 55	29°51'36	29°33	27°24	9° 1	28°16	14°28	16°39	23°40	7°52	24°21	14°10	14°49	11° 9	n.a.	W25
T 26	16 10 52	0∏49'42	129526	26°34	9°30	28°56	14°39	16°42	23°43	7°51	24°20	14°11	14°46	11°16	n.a.	T 26
F 27	16 14 49	1°47'50	25°33	25°48	9°57	29°36	14°50	16°45	23°47	7°49	24°20	14°12	14°42	11°22	n.a.	F 27
S 28	16 18 45	2°45'59	8 N 55	25° 6	10°22	0ණ15	15° 2	16°48	23°51	7°47	24°19	14°13	14°39	11°29	n.a.	S 28
S 29	16 22 42	3°44'10	22°34	24°29	10°46	0°55	15°13	16°52	23°54	7°46	2 <u>4</u> °18	14°13	14°36	11°36	n.a.	S 29
M30	16 26 38	4 ∏ 42'23	6 m 28	23 8 59	1199 8	19935	15 Y 24	16 Ω 55	23 II 58	7 ,₹ 44	24 궁 18	14°R13	14 Ⅱ 33	11 Y 42	n.a.	M30

Delta T = 31h19m59s

JULY 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ,	В	N.	ß	ţ	, k	Day
T 1	16 30 35	5 Ⅱ 40'37	20 m 39	23°R36	119529	29915	15 Y 34	16 Ω 59	24 I 1	7°R42	24°R17	14°R13	14 II 30	11 Y 49	n.a.	T 1
W 2	16 34 31	6°38'53	5 ₾ 3	23821	11°47	2°55	15°45	17° 2	24° 5	7 .₹ 41	24 궁 16	14 Ⅱ 13	14°27	11°56	n.a.	W 2
T 3	16 38 28	7°37'11	19°37	23°D14	12° 4	3°35	15°56	17° 6	24° 9	7°39	24°15	14°12	14°23	12° 3	n.a.	T 3
F 4	16 42 24	8°35'30	4ML17	23°16	12°18	4°15	16° 6	17°10	24°12	7°37	24°15	14°11	14°20	12° 9	n.a.	F 4
S 5	16 46 21	9°33'52	18°56	23°26	12°31	4°56	16°17	17°14	24°16	7°36	24°14	14°11	14°17	12°16	n.a.	S 5
S 6	16 50 17	10°32'16	3 ∡ 728	23°45	12°41	5°36	16°27	17°18	24°20	7°34	24°13	14°10	14°14	12°23	n.a.	S 6
M 7	16 54 14	11°30'41	1 <u>7°</u> 47	24°13	12°50	6°16	16°38	17°22	24°24	7°33	24°12	14°D10	14°11	12°29	n.a.	M 7
T 8	16 58 11	12°29'09	1 ろ 48	24°49	12°56	6°56	16°48	17°26	24°27	7°31	24°11	14°10	14° 7	12°36	n.a.	T 8
W 9	17 2 7	13°27'40	15°28	25°33	13° 0	7°37	16°58	17°30	24°31	7°29	24°11	14°11	14° 4	12°43	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 6 4	14°26'12 15°24'47	28°44	26°26 27°26	13°R 1 13° 1	8°17 8°58	17° 8 17°18	17°34 17°38	24°35 24°38	7°28 7°26	24°10 24° 9	14°R11 14°10	14° 1 13°58	12°50 12°56	n.a.	T 10 F 11
S 12	17 10 0 17 13 57	16°23'24	11 ≈ 39 24°13	28°32	13° 1 12°58	9°38	17°18	17°43	24°38 24°42	7°24	24° 9	14°10	13°58	12°36 13° 3	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	17 17 53	17°22'04	6 ₩30	29°46	12°52	10°19	17°38	17°47	24°46	7°23	24° 7	14°10	13°52	13°10	n.a.	S 13
M14	17 21 50	18°20'46	18°34	1 II 5	12°45	11° 0	17°47	17°52	24°50	7°21	24° 6	14°D10	13°48	13°16	n.a.	M14
T 15	17 25 46	19°19'30	0 Υ 30 12°22	2°30 3°59	12°35 12°22	11°40 12°21	17°57 18° 6	17°56 18° 1	24°54 24°57	7°19 7°18	24° 5 24° 4	14°10	13°45 13°42	13°23 13°30	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	17 29 43 17 33 39	20°18'17 21°17'07	24°15	5°33	12°22	12°21	18° 15	18° 5	24°37 25° 1	7°18	24° 4	14°11 14°11	13°42 13°39	13°36	n.a.	T 17
F 18	17 33 39	21 17 07 22°15'59	6812	7°11	11°50	13°43	18°24	18°10	25° 5	7°15	24° 3	14 11 14°12	13°36	13°43	n.a. n.a.	F 18
S 19	17 41 33	23°14'53	18°18	8°51	11°31	14°24	18°33	18°15	25° 9	7°13	24° 1	14°13	13°33	13°50	n.a.	S 19
S 20 M21	17 45 29 17 49 26	24°13'50 25°12'49	0 Д 36 13° 7	10°34 12°19	11°10 10°46	15° 5 15°46	18°42 18°51	18°20 18°25	25°12 25°16	7°12 7°10	24° 0 24° 0	14°14 14°R14	13°29 13°26	13°57 14° 3	n.a.	S 20 M21
T 22	17 49 26	25°12'49 26°11'51	25°54	12°19	10°46 10°21	16°27	18°51 19° 0	18°23	25°20	7° 10	23°58	14°R14	13°23	14° 3	n.a.	T 22
W23	17 57 19	20 11 51 27°10'55	8 9 56	15°54	9°53	10 27 17° 9	19° 8	18°35	25°24	7° 7	23°57	14°13	13°20	14°17	n.a. n.a.	W23
T 24	18 1 15	28°10'01	22°13	17°43	9°24	17°50	19°17	18°40	25°28	7° 5	23°56	14°11	13°17	14°23	n.a.	T 24
F 25	18 5 12	29° 9'09	5Ω44	19°33	8°53	18°31	19°25	18°45	25°31	7° 4	23°55	14° 9	13°13	14°30	n.a.	F 25
S 26	18 9 8	09 8'20	19°27	21°23	8°21	19°12	19°33	18°51	25°35	7° 2	23°54	14° 7	13°10	14°37	n.a.	S 26
S 27	18 13 5	1° 7'32	3 m/20	23°13	7°48	19°54	19°41	18°56	25°39	7° 1	23°53	14° 5	13° 7	14°44	n.a.	S 27
M28	18 17 1	2° 6'47	17°22	25° 3	7°13	20°35	19°49	19° 1	25°43	6°59	23°52	14° 4	13° 4	14°50	n.a.	M28
T 29	18 20 58	3° 6'03	1 <u>0</u> 30	26°53	6°38	21°17	19°57	19° 7	25°47	6°58	23°51	14°D 3	13° 1	14°57	n.a.	T 29
W30	18 24 54	4° 5'21	15°42	28°42	6° 2	21°59	20° 5	19°12	25°50	6°57	23°50	14° 4	12°58	15° 4	n.a.	W30
T 31	18 28 51	59 4'41	29 ≏ 57	0ණ31	5926	229540	20 Υ 12	19 Ω 18	25 Ⅱ 54	6 ₹ 55	23 궁 49	14 I 5	12 Ⅱ 54	15 Y 10	n.a.	T 31

Delta T = 31h19m56s

Julian Calendar 1 July 4085 BCE == Greg. Calendar 30 May 4085 BCE

AUGUST 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	ţ	ę,	Day
F 1	18 32 48	69 4'04	14 M .11	29520	4°R50	239522	20 Υ 19	19 Ω 24	25 Ⅱ 58	6°R54	23°R48	14 I I 6	12 II 51	15 Y 17	n.a.	F 1
S 2	18 36 44	7° 3'28	28°22	4° 8	49913	24° 4	20°27	19°29	26° 2	6 ₹ 52	23 궁 47	14° 7	12°48	15°24	n.a.	S 2
S 3	18 40 41	8° 2'55	12 ₹ 26	5°55	3°37	24°45	20°34	19°35	26° 5	6°51	23°46	14°R 8	12°45	15°30	n.a.	S 3
M 4	18 44 37	9° 2'23	26°22	7°42	3° 2	25°27	20°41	19°41	26° 9	6°50	23°44	14° 8	12°42	15°37	n.a.	M 4
T 5	18 48 34	10° 1'54	10궁 4	9°28	2°28	26° 9	20°47	19°46	26°13	6°48	23°43	14° 6	12°39	15°44	n.a.	T 5
W 6	18 52 30	11° 1'28	23°31	11°13	1°55	26°51	20°54	19°52	26°17	6°47	23°42	14° 3	12°35	15°51	n.a.	W 6
T 7	18 56 27	12° 1'03	6≈40	12°57	1°23	27°33	21° 0	19°58	26°20	6°46	23°41	13°58	12°32	15°57	n.a.	T 7
F 8	19 0 23	13° 0'41	19°31	14°41	0°52	28°15	21° 7	20° 4	26°24	6°45	23°40	13°54	12°29	16° 4	n.a.	F 8
S 9	19 4 20	14° 0'21	2) 5	16°24	0°23	28°58	21°13	20°10	26°28	6°43	23°39	13°49	12°26	16°11	n.a.	S 9
S 10	19 8 16	15° 0'04	14°22	18° 6	29耳56	29°40	21°19	20°16	26°31	6°42	23°38	13°44	12°23	16°17	n.a.	S 10
M11	19 12 13	15°59'49	26°27	19°48	29°31	$0\Omega 22$	21°25	20°22	26°35	6°41	23°36	13°41	12°19	16°24	n.a.	M11
T 12	19 16 9	16°59'37	8 Ƴ 23	21°28	29° 8	1° 4	21°30	20°28	26°39	6°40	23°35	13°39	12°16	16°31	n.a.	T 12
W13	19 20 6	17°59'27	20°14	23° 8	28°48	1°47	21°36	20°35	26°42	6°39	23°34	13°D39	12°13	16°37	n.a.	W13
T 14	19 24 2	18°59'20	2 8 6	24°48	28°29	2°29	21°41	20°41	26°46	6°37	23°33	13°40	12°10	16°44	n.a.	T 14
F 15	19 27 59	19°59'15	14° 4	26°26	28°13	3°12	21°46	20°47	26°49	6°36	23°32	13°41	12° 7	16°51	n.a.	F 15
S 16	19 31 56	20°59'12	26°12	28° 4	27°59	3°54	21°51	20°53	26°53	6°35	23°31	13°43	12° 4	16°58	n.a.	S 16
S 17	19 35 52	21°59'12	8Д34	29°42	27°48	4°37	21°56	21° 0	26°56	6°34	23°29	13°R44	12° 0	17° 4	n.a.	S 17
M18	19 39 49	22°59'15	21°15	1 Ω 18	27°39	5°20	22° 1	21° 6	27° 0	6°33	23°28	13°44	11°57	17°11	n.a.	M18
T 19	19 43 45	23°59'20	49917	2°54	27°33	6° 2	22° 5	21°12	27° 3	6°32	23°27	13°42	11°54	17°18	n.a.	T 19
W20	19 47 42	24°59'27	17°40	4°30	27°29	6°45	22°10	21°19	27° 7	6°31	23°26	13°38	11°51	17°24	n.a.	W20
T 21	19 51 38	25°59'36	1 Ω 22	6° 5	27°D27	7°28	22°14	21°25	27°10	6°30	23°25	13°32	11°48	17°31	n.a.	T 21
F 22	19 55 35	26°59'47	15°21	7°39	27°28	8°11	22°18	21°32	27°14	6°29	23°24	13°25	11°45	17°38	n.a.	F 22
S 23	19 59 31	28° 0'00	29°33	9°13	27°31	8°54	22°22	21°38	27°17	6°29	23°22	13°18	11°41	17°44	n.a.	S 23
S 24	20 3 28	29° 0'15	13 m 52	10°46	27°37	9°37	22°25	21°45	27°21	6°28	23°21	13°11	11°38	17°51	n.a.	S 24
M25	20 7 24	0 Ω 0'32	28°13	12°18	27°45	10°20	22°29	21°52	27°24	6°27	23°20	13° 5	11°35	17°58	n.a.	M25
T 26	20 11 21	1° 0'51	12 ≏ 32	13°50	27°55	11° 3	22°32	21°58	27°27	6°26	23°19	13° 2	11°32	18° 5	n.a.	T 26
W27	20 15 17	2° 1'11	26°44	15°22	28° 7	11°46	22°35	22° 5	27°31	6°25	23°18	13°D 0	11°29	18°11	n.a.	W27
T 28	20 19 14	3° 1'33	10 M 50	16°53	28°21	12°29	22°38	22°11	27°34	6°25	23°17	13° 0	11°25	18°18	n.a.	T 28
F 29	20 23 10	4° 1'57	24°46	18°23	28°37	13°13	22°40	22°18	27°37	6°24	23°15	13° 1	11°22	18°25	n.a.	F 29
S 30	20 27 7	5° 2'22	8 ₹ 33	19°53	28°55	13°56	22°43	22°25	27°40	6°23	23°14	13°R 2	11°19	18°31	n.a.	S 30
S 31	20 31 4	6 Ω 2'50	22 × 12	21£23	29 I I16	14 Ω 39	22 Y 45	22£32	27 Ⅱ 44	6 ₹ 22	23 중 13	13 II 2	11 I I16	18 Ƴ 38	n.a.	S 31

Delta T = 31h19m53s

SEPTEMBER 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	k K	Day
M 1	20 35 0	7 Ω 3'18	5 云 40	22 N 52	29∏38	15 Ω 23	22 Y 47	22 \O 38	27 ∐ 47	6°R22	23°R12	12°R59	11 I I13	18 Y 45	n.a.	M 1
T 2	20 38 57	8° 3'49	18°58	24°20	0ණ 2	16° 6	22°49	22°45	27°50	6 ₹ 21	23 궁 11	12 Ⅱ 55	11°10	18°51	n.a.	T 2
W 3	20 42 53	9° 4'21	2≈ 4	25°48	0°28	16°50	22°51	22°52	27°53	6°21	23°10	12°47	11° 6	18°58	n.a.	W 3
T 4	20 46 50	10° 4'56	14°58	27°15	0°55	17°33	22°52	22°59	27°56	6°20	23° 9	12°37	11° 3	19° 5	n.a.	T 4
F 5	20 50 46	11° 5'32	27°38	28°41	1°24	18°17	22°54	23° 6	27°59	6°20	23° 7	12°26	11° 0	19°12	n.a.	F 5
S 6	20 54 43	12° 6'09	10 米 5	0 m) 7	1°55	19° 1	22°55	23°12	28° 2	6°19	23° 6	12°15	10°57	19°18	n.a.	S 6
S 7	20 58 39	13° 6'49	22°19	1°33	2°27	19°44	22°56	23°19	28° 5	6°19	23° 5	12° 4	10°54	19°25	n.a.	S 7
M 8	21 2 36	14° 7'31	4 Υ 21	2°57	3° 1	20°28	22°57	23°26	28° 8	6°18	23° 4	11°55	10°50	19°32	n.a.	M 8
T 9	21 6 32	15° 8'14	16°16	4°21	3°36	21°12	22°57	23°33	28°11	6°18	23° 3	11°49	10°47	19°38	n.a.	T 9
W10	21 10 29	16° 8'59	28° 5	5°43	4°13	21°56	22°57	23°40	28°14	6°18	23° 2	11°44	10°44	19°45	n.a.	W10
T 11	21 14 26	17° 9'47	9 8 55	7° 5	4°51	22°40	22°R58	23°47	28°16	6°17	23° 1	11°42	10°41	19°52	n.a.	T 11
F 12	21 18 22	18°10'36	21°50	8°26	5°30	23°24	22°57	23°54	28°19	6°17	23° 0	11°D42	10°38	19°58	n.a.	F 12
S 13	21 22 19	19°11'27	3Д56	9°45	6°10	24° 8	22°57	24° 1	28°22	6°17	22°59	11°43	10°35	20° 5	n.a.	S 13
S 14	21 26 15	20°12'20	16°18	11° 4	6°52	24°52	22°57	24° 8	28°25	6°17	22°58	11°R43	10°31	20°12	n.a.	S 14
M15	21 30 12	21°13'15	29° 0	12°20	7°34	25°36	22°56	24°14	28°27	6°17	22°57	11°41	10°28	20°19	n.a.	M15
T 16	21 34 8	22°14'12	1295 8	13°36	8°18	26°21	22°55	24°21	28°30	6°16	22°56	11°38	10°25	20°25	n.a.	T 16
W17	21 38 5	23°15'10	25°42	14°49	9° 3	27° 5	22°54	24°28	28°33	6°16	22°55	11°31	10°22	20°32	n.a.	W17
T 18	21 42 1	24°16'10	9 Ω 41	16° 0	9°49	27°49	22°53	24°35	28°35	6°16	22°54	11°22	10°19	20°39	n.a.	T 18
F 19	21 45 58	25°17'11	24° 4	17° 8	10°36	28°34	22°51	24°42	28°38	6°D16	22°53	11°11	10°16	20°45	n.a.	F 19
S 20	21 49 54	26°18'14	8 m 43	18°14	11°24	29°18	22°50	24°49	28°40	6°16	22°52	10°59	10°12	20°52	n.a.	S 20
S 21	21 53 51	27°19'17	23°31	19°17	12°12	0 m y 3	22°48	24°56	28°43	6°16	22°51	10°48	10° 9	20°59	n.a.	S 21
M22	21 57 48	28°20'22	8 亞 19	20°16	13° 2	0°47	22°46	25° 3	28°45	6°16	22°50	10°39	10° 6	21° 5	n.a.	M22
T 23	22 1 44	29°21'28	22°59	21°11	13°52	1°32	22°43	25°10	28°47	6°17	22°49	10°32	10° 3	21°12	n.a.	T 23
W24	22 5 41	0 m 22'35	7 M 26	22° 2	14°43	2°16	22°41	25°17	28°50	6°17	22°48	10°28	10° 0	21°19	n.a.	W24
T 25	22 9 37	1°23'43	21°36	22°47	15°35	3° 1	22°38	25°24	28°52	6°17	22°47	10°26	9°56	21°25	n.a.	T 25
F 26	22 13 34	2°24'52	5 ₹ 29	23°27	16°28	3°46	22°35	25°31	28°54	6°17	22°46	10°26	9°53	21°32	n.a.	F 26
S 27	22 17 30	3°26'02	19° 6	24° 0	17°21	4°30	22°32	25°38	28°56	6°17	22°46	10°26	9°50	21°39	n.a.	S 27
S 28	22 21 27	4°27'12	2 る 27	24°25	18°16	5°15	22°29	25°45	28°58	6°18	22°45	10°24	9°47	21°45	n.a.	S 28
M29	22 25 23	5°28'24	15°35	24°42	19°10	6° 0	22°26	25°51	29° 0	6°18	22°44	10°21	9°44	21°52	n.a.	M29
T 30	22 29 20	6Mp29'36	28 云 31	24°R51	2095 6	6 m 45	22 Y 22	25 Ω 58	29Ⅱ 2	6 才 18	22 궁 43	10 Ⅱ 14	9 Ⅱ 41	21 Υ 59	n.a.	T 30

Delta T = 31h19m50s

Julian Calendar 1 Sept. 4085 BCE == Greg. Calendar 31 July 4085 BCE

OCTOBER 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	ţ	ę,	Day
W 1	22 33 17	7 m 30'48	11≈16	24°R49	2195 2	7 m 30	22°R18	26 Ω 5	29Ⅱ 4	6 ₹ 19	22°R42	10°R 4	9 Д 37	22 Y 6	n.a.	W 1
T 2	22 37 13	8°32'02	23°51	24 m 37	21°58	8°15	22 Y 14	26°12	29° 6	6°19	22 중 42	9 Ⅱ 51	9°34	22°12	n.a.	T 2
F 3	22 41 10	9°33'16	6 ∺ 16	24°14	22°56	9° 0	22°10	26°19	29° 8	6°20	22°41	9°37	9°31	22°19	n.a.	F 3
S 4	22 45 6	10°34'31	18°31	23°40	23°53	9°45	22° 6	26°26	29°10	6°20	22°40	9°22	9°28	22°26	n.a.	S 4
S 5	22 49 3	11°35'47	0 Ƴ 37	22°54	24°52	10°30	22° 1	26°32	29°12	6°21	22°39	9° 8	9°25	22°32	n.a.	S 5
M 6	22 52 59	12°37'04	12°35	21°58	25°51	11°15	21°56	26°39	29°13	6°21	22°39	8°55	9°22	22°39	n.a.	M 6
T 7	22 56 56	13°38'21	24°27	20°53	26°50	12° 1	21°51	26°46	29°15	6°22	22°38	8°46	9°18	22°46	n.a.	T 7
W 8	23 0 52	14°39'40	6 8 15	19°39	27°50	12°46	21°46	26°53	29°16	6°22	22°37	8°39	9°15	22°52	n.a.	W 8
T 9	23 4 49	15°40'59	18° 3	18°20	28°50	13°31	21°41	26°59	29°18	6°23	22°37	8°35	9°12	22°59	n.a.	T 9
F 10	23 8 46	16°42'19	29°56	16°58	29°51	14°16	21°36	27° 6	29°20	6°24	22°36	8°34	9° 9	23° 6	n.a.	F 10
S 11	23 12 42	17°43'40	11 Ⅱ 58	15°35	0 Ω 52	15° 2	21°30	27°13	29°21	6°25	22°35	8°34	9° 6	23°12	n.a.	S 11
S 12	23 16 39	18°45'02	24°16	14°15	1°54	15°47	21°24	27°19	29°22	6°25	22°35	8°34	9° 2	23°19	n.a.	S 12
M13	23 20 35	19°46'25	6954	13° 0	2°56	16°33	21°19	27°26	29°24	6°26	22°34	8°32	8°59	23°26	n.a.	M13
T 14	23 24 32	20°47'49	19°57	11°52	3°58	17°18	21°13	27°33	29°25	6°27	22°34	8°29	8°56	23°32	n.a.	T 14
W15	23 28 28	21°49'13	3 Ω 30	10°53	5° 1	18° 4	21° 6	27°39	29°26	6°28	22°33	8°24	8°53	23°39	n.a.	W15
T 16	23 32 25	22°50'37	17°32	10° 4	6° 5	18°49	21° 0	27°46	29°27	6°29	22°33	8°15	8°50	23°46	n.a.	T 16
F 17	23 36 22	23°52'02	2 M) 2	9°26	7° 8	19°35	20°54	27°52	29°29	6°30	22°32	8° 5	8°47	23°53	n.a.	F 17
S 18	23 40 18	24°53'28	16°56	9° 0	8°12	20°21	20°47	27°59	29°30	6°31	22°32	7°53	8°43	23°59	n.a.	S 18
S 19	23 44 15	25°54'53	2 ॒ 3	8°43	9°16	21° 6	20°41	28° 5	29°31	6°32	22°31	7°42	8°40	24° 6	n.a.	S 19
M20	23 48 11	26°56'19	17°14	8°D38	10°21	21°52	20°34	28°11	29°32	6°33	22°31	7°32	8°37	24°13	n.a.	M20
T 21	23 52 8	27°57'45	2 M _18	8°42	11°26	22°38	20°27	28°18	29°32	6°34	22°30	7°26	8°34	24°19	n.a.	T 21
W22	23 56 4	28°59'10	17° 7	8°55	12°31	23°24	20°20	28°24	29°33	6°35	22°30	7°21	8°31	24°26	n.a.	W22
T 23	0 0 1	0 ₾ 0'36	1 ₹ 34	9°16	13°36	24°10	20°13	28°30	29°34	6°36	22°30	7°D20	8°27	24°33	n.a.	T 23
F 24	0 3 58	1° 2'01	15°37	9°45	14°42	24°56	20° 5	28°36	29°35	6°37	22°29	7°20	8°24	24°39	n.a.	F 24
S 25	0 7 54	2° 3'26	29°17	10°21	15°48	25°42	19°58	28°43	29°35	6°38	22°29	7°R20	8°21	24°46	n.a.	S 25
S 26	0 11 51	3° 4'51	12 る 35	11° 2	16°54	26°28	19°51	28°49	29°36	6°39	22°29	7°20	8°18	24°53	n.a.	S 26
M27	0 15 47	4° 6'15	25°34	11°49	18° 1	27°14	19°43	28°55	29°37	6°41	22°28	7°18	8°15	24°59	n.a.	M27
T 28	0 19 44	5° 7'39	8≈18	12°41	19° 7	28° 0	19°35	29° 1	29°37	6°42	22°28	7°13	8°12	25° 6	n.a.	T 28
W29	0 23 41	6° 9'02	20°48	13°37	20°14	28°46	19°28	29° 7	29°38	6°43	22°28	7° 5	8° 8	25°13	n.a.	W29
T 30	0 27 37	7°10'25	3 ∺ 7	14°37	21°21	29°32	19°20	29°13	29°38	6°45	22°28	6°55	8° 5	25°19	n.a.	T 30
F 31	0 31 34	8 ≏ 11'47	15 ¥ 18	15 m 40	22 N 29	0 ჲ 18	19 Y 12	29 Ω 19	29∏38	6 ₮ 46	22 る 28	6∐44	8 Ⅱ 2	25 Y 26	n.a.	F 31

Delta T = 31h19m46s

NOVEMBER 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ያ	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	0 35 30	9 ₾ 13'09	27 米 22	16 M)45	23 N 36	1₽ 4	19°R 4	29 Ω 25	29 Ⅱ 39	6 ₹ 147	22°R27	6°R32	7 Ⅱ 59	25 Y 33	n.a.	S 1
S 2	0 39 27	10°14'30	9 Υ 19	17°54	24°44	1°50	18 Y 56	29°31	29°39	6°49	22 궁 27	6 Ⅲ 21	7°56	25°39	n.a.	S 2
M 3	0 43 23	11°15'51	21°12	19° 5	25°52	2°36	18°49	29°36	29°39	6°50	22°27	6°11	7°53	25°46	n.a.	M 3
T 4	0 47 20	12°17'11	3 8 2	20°18	27° 0	3°23	18°41	29°42	29°39	6°52	22°27	6° 3	7°49	25°53	n.a.	T 4
W 5	0 51 17	13°18'31	14°50	21°32	28° 9	4° 9	18°32	29°48	29°R39	6°53	22°27	5°58	7°46	26° 0	n.a.	W 5
T 6	0 55 13	14°19'51	26°40	22°49	29°17	4°55	18°24	29°53	29°39	6°55	22°27	5°56	7°43	26° 6	n.a.	T 6
F 7	0 59 10	15°21'10	8 Ⅲ 34	24° 6	0 m 26	5°42	18°16	29°59	29°39	6°56	22°D27	5°D55	7°40	26°13	n.a.	F 7
S 8	1 3 6	16°22'29	20°37	25°26	1°35	6°28	18° 8	0Mp 4	29°39	6°58	22°27	5°56	7°37	26°20	n.a.	S 8
S 9	1 7 3	17°23'48	2953	26°46	2°44	7°14	18° 0	0°10	29°39	6°59	22°27	5°57	7°33	26°26	n.a.	S 9
M10	1 10 59	18°25'06	15°28	28° 8	3°53	8° 1	17°52	0°15	29°38	7° 1	22°27	5°R58	7°30	26°33	n.a.	M10
T 11	1 14 56	19°26'23	28°24	29°30	5° 3	8°47	17°44	0°21	29°38	7° 3	22°27	5°58	7°27	26°40	n.a.	T 11
W12	1 18 53	20°27'41	11 Ω 48	0 ჲ 54	6°12	9°34	17°36	0°26	29°38	7° 4	22°27	5°56	7°24	26°46	n.a.	W12
T 13	1 22 49	21°28'57	25°41	2°18	7°22	10°20	17°28	0°31	29°37	7° 6	22°27	5°52	7°21	26°53	n.a.	T 13
F 14	1 26 46	22°30'13	10 mg 3	3°43	8°32	11° 7	17°20	0°36	29°37	7° 8	22°27	5°46	7°18	27° 0	n.a.	F 14
S 15	1 30 42	23°31'28	24°51	5° 9	9°41	11°53	17°12	0°41	29°36	7°10	22°28	5°39	7°14	27° 6	n.a.	S 15
S 16	1 34 39	24°32'42	9 ≙ 58	6°36	10°51	12°40	17° 4	0°46	29°36	7°11	22°28	5°32	7°11	27°13	n.a.	S 16
M17	1 38 35	25°33'55	25°15	8° 4	12° 2	13°27	16°56	0°51	29°35	7°13	22°28	5°27	7° 8	27°20	n.a.	M17
T 18	1 42 32	26°35'08	10 M 31	9°32	13°12	14°13	16°48	0°56	29°35	7°15	22°28	5°23	7° 5	27°26	n.a.	T 18
W19	1 46 29	27°36'19	25°36	11° 1	14°22	15° 0	16°40	1° 1	29°34	7°17	22°29	5°20	7° 2	27°33	n.a.	W19
T 20	1 50 25	28°37'29	10 × 21	12°30	15°33	15°47	16°32	1° 6	29°33	7°19	22°29	5°D20	6°59	27°40	n.a.	T 20
F 21	1 54 22	29°38'38	24°41	14° 0	16°43	16°33	16°24	1°10	29°32	7°21	22°29	5°21	6°55	27°46	n.a.	F 21
S 22	1 58 18	0 M 39'45	8 궁 34	15°31	17°54	17°20	16°17	1°15	29°31	7°22	22°29	5°23	6°52	27°53	n.a.	S 22
S 23	2 2 15	1°40'50	22° 1	17° 3	19° 5	18° 7	16° 9	1°19	29°30	7°24	22°30	5°24	6°49	28° 0	n.a.	S 23
M24	2 6 12	2°41'55	5≈ 3	18°35	20°15	18°54	16° 2	1°24	29°29	7°26	22°30	5°R24	6°46	28° 6	n.a.	M24
T 25	2 10 8	3°42'57	17°44	20° 7	21°26	19°40	15°54	1°28	29°28	7°28	22°31	5°23	6°43	28°13	n.a.	T 25
W26	2 14 5	4°43'58	0 ∺ 9	21°41	22°37	20°27	15°47	1°33	29°27	7°30	22°31	5°21	6°39	28°20	n.a.	W26
T 27	2 18 1	5°44'57	12°21	23°15	23°48	21°14	15°40	1°37	29°26	7°32	22°31	5°17	6°36	28°26	n.a.	T 27
F 28	2 21 58	6°45'54	24°23	24°49	24°59	22° 1	15°32	1°41	29°25	7°34	22°32	5°12	6°33	28°33	n.a.	F 28
S 29	2 25 54	7°46'50	6 Ƴ 18	26°24	26°11	22°47	15°25	1°45	29°24	7°36	22°32	5° 7	6°30	28°40	n.a.	S 29
S 30	2 29 51	8 M 47'45	18 Y 9	28 ♀ 0	27 m 22	23 ≙ 34	15 Y 19	1 m 49	29Ⅱ22	7 . ₹38	22 궁 33	5 I 2	6 Ⅱ 27	28 Y 46	n.a.	S 30

Delta T = 31h19m43s

Julian Calendar 1 Nov. 4085 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4085 BCE

DECEMBER 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	V	u	Ç	Q K	Day
M 1	2 33 47	9 M 48'37	29 Y 59	29 ≙ 37	28 m 33	24 ≏ 21	15°R12	1 m 53	29°R21	7 , 740	22 る 33	4°R58	6 Ⅱ 24	28 Y 53	n.a.	M 1
T 2	2 37 44	10°49'28	11 8 49	1 m .14	29°45	25° 8	15 ℃ 5	1°57	29∏20	7°42	22°34	4 Ⅱ 55	6°20	29° 0	n.a.	T 2
W 3	2 41 41	11°50'18	23°40	2°52	0 ჲ 56	25°55	14°59	2° 0	29°18	7°44	22°35	4°53	6°17	29° 7	n.a.	W 3
T 4	2 45 37	12°51'06	5 Ⅱ 36	4°31	2° 8	26°42	14°52	2° 4	29°17	7°47	22°35	4°D53	6°14	29°13	n.a.	T 4
F 5	2 49 34	13°51'53	17°39	6°11	3°19	27°29	14°46	2° 8	29°15	7°49	22°36	4°53	6°11	29°20	n.a.	F 5
S 6	2 53 30	14°52'38	29°50	7°51	4°31	28°16	14°40	2°11	29°14	7°51	22°36	4°54	6° 8	29°27	n.a.	S 6
S 7	2 57 27	15°53'21	129513	9°32	5°43	29° 2	14°34	2°15	29°12	7°53	22°37	4°56	6° 4	29°33	n.a.	S 7
M 8	3 1 23	16°54'04	24°51	11°14	6°54	29°49	14°28	2°18	29°10	7°55	22°38	4°58	6° 1	29°40	n.a.	M 8
T 9	3 5 20	17°54'44	$7\Omega47$	12°57	8° 6	0 M .36	14°22	2°21	29° 9	7°57	22°38	4°59	5°58	29°47	n.a.	T 9
W10	3 9 17	18°55'23	21° 5	14°40	9°18	1°23	14°17	2°24	29° 7	7°59	22°39	4°R59	5°55	29°53	n.a.	W10
T 11	3 13 13	19°56'01	4 Mp 47	16°25	10°30	2°10	14°11	2°27	29° 5	8° 2	22°40	4°58	5°52	29°59	n.a.	T 11
F 12	3 17 10	20°56'37	18°54	18°10	11°42	2°57	14° 6	2°30	29° 3	8° 4	22°41	4°57	5°49	0 8 7	n.a.	F 12
S 13	3 21 6	21°57'12	3 ≏ 24	19°56	12°54	3°44	14° 1	2°33	29° 1	8° 6	22°41	4°56	5°45	0°13	n.a.	S 13
S 14	3 25 3	22°57'44	18°14	21°43	14° 6	4°31	13°56	2°36	28°59	8° 8	22°42	4°54	5°42	0°20	n.a.	S 14
M15	3 28 59	23°58'16	3 M .18	23°31	15°18	5°18	13°51	2°39	28°58	8°10	22°43	4°53	5°39	0°27	n.a.	M15
T 16	3 32 56	24°58'45	18°26	25°19	16°30	6° 5	13°47	2°42	28°56	8°13	22°44	4°52	5°36	0°33	n.a.	T 16
W17	3 36 53	25°59'13	3 . ₹29	27° 9	17°42	6°52	13°42	2°44	28°54	8°15	22°45	4°D52	5°33	0°40	n.a.	W17
T 18	3 40 49	26°59'38	18°19	28°59	18°54	7°39	13°38	2°47	28°52	8°17	22°46	4°52	5°30	0°47	n.a.	T 18
F 19	3 44 46	28° 0'02	2 る 49	0 才 50	20° 6	8°26	13°34	2°49	28°49	8°19	22°46	4°52	5°26	0°53	n.a.	F 19
S 20	3 48 42	29° 0'23	16°53	2°42	21°19	9°13	13°30	2°51	28°47	8°21	22°47	4°53	5°23	1° 0	n.a.	S 20
S 21	3 52 39	0 ≯ 0'42	0≈31	4°34	22°31	10° 0	13°27	2°53	28°45	8°24	22°48	4°53	5°20	1° 7	n.a.	S 21
M22	3 56 35	1° 0'59	13°42	6°27	23°43	10°47	13°23	2°55	28°43	8°26	22°49	4°54	5°17	1°13	n.a.	M22
T 23	4 0 32	2° 1'13	26°30	8°20	24°55	11°34	13°20	2°57	28°41	8°28	22°50	4°54	5°14	1°20	n.a.	T 23
W24	4 4 29	3° 1'25	8) (57	10°13	26° 8	12°21	13°17	2°59	28°39	8°31	22°51	4°R54	5°10	1°27	n.a.	W24
T 25	4 8 25	4° 1'35	21° 8	12° 7	27°20	13° 8	13°14	3° 1	28°36	8°33	22°52	4°54	5° 7	1°33	n.a.	T 25
F 26	4 12 22	5° 1'42	3 ℃ 7	14° 1	28°32	13°55	13°11	3° 3	28°34	8°35	22°53	4°D54	5° 4	1°40	n.a.	F 26
S 27	4 16 18	6° 1'47	14°59	15°54	29°44	14°42	13° 8	3° 4	28°32	8°37	22°54	4°54	5° 1	1°47	n.a.	S 27
S 28	4 20 15	7° 1'49	26°48	17°47	0 M 57	15°29	13° 6	3° 6	28°29	8°40	22°55	4°54	4°58	1°53	n.a.	S 28
M29	4 24 11	8° 1'49	8 8 36	19°38	2° 9	16°15	13° 4	3° 7	28°27	8°42	22°56	4°54	4°55	2° 0	n.a.	M29
T 30	4 28 8	9° 1'47	20°29	21°29	3°22	17° 2	13° 2	3° 8	28°25	8°44	22°57	4°55	4°51	2° 7	n.a.	T 30
W31	4 32 4	10 ∡ 1'43	2Д26	23 ~ 18	4MJ34	17 M 49	13 Y 0	3 Mp 10	28 Ⅲ 22	8 ∡ 746	22 る 59	4°R55	4 Ⅱ 48	2 8 13	n.a.	W31

Delta T = 31h19m40s

JANUARY 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	4 36 1	11 % 1'36	14∏32	25 ₹ 5	5 M .46	18 M .36	12°R59	3 Mp 1 1	28°R20	8 才 49	23る 0	4°R55	4 ∏ 45	2820	n.a.	T 1
F 2	4 39 57	12° 1'27	26°48	26°50	6°59	19°23	12 Y 57	3°12	28 Ⅱ 17	8°51	23° 1	4 Ⅱ 54	4°42	2°27	n.a.	F 2
S 3	4 43 54	13° 1'17	9914	28°32	8°11	20°10	12°56	3°13	28°15	8°53	23° 2	4°53	4°39	2°33	n.a.	S 3
S 4	4 47 51	14° 1'04	21°53	0 궁 10	9°24	20°57	12°55	3°14	28°12	8°55	23° 3	4°52	4°36	2°40	n.a.	S 4
M 5	4 51 47	15° 0'49	$4\Omega 45$	1°44	10°36	21°44	12°54	3°14	28°10	8°58	23° 4	4°51	4°32	2°47	n.a.	M 5
T 6	4 55 44	16° 0'31	17°52	3°14	11°49	22°30	12°54	3°15	28° 7	9° 0	23° 5	4°50	4°29	2°53	n.a.	T 6
W 7	4 59 40	17° 0'12	1 m 15	4°39	13° 1	23°17	12°53	3°15	28° 5	9° 2	23° 7	4°49	4°26	3° 0	n.a.	W 7
T 8	5 3 37	17°59'51	14°55	5°58	14°14	24° 4	12°53	3°16	28° 2	9° 4	23° 8	4°D48	4°23	3° 7	n.a.	T 8
F 9	5 7 33	18°59'28	28°52	7°11	15°26	24°51	12°D53	3°16	28° 0	9° 7	23° 9	4°48	4°20	3°13	n.a.	F 9
S 10	5 11 30	19°59'03	13 ♀ 5	8°17	16°39	25°38	12°53	3°16	27°57	9° 9	23°10	4°49	4°16	3°20	n.a.	S 10
S 11	5 15 26	20°58'36	27°33	9°17	17°51	26°25	12°54	3°16	27°55	9°11	23°11	4°50	4°13	3°27	n.a.	S 11
M12	5 19 23	21°58'06	12 M 12	10° 9	19° 4	27°11	12°54	3°R16	27°52	9°13	23°13	4°51	4°10	3°33	n.a.	M12
T 13	5 23 19	22°57'35	26°57	10°54	20°16	27°58	12°55	3°16	27°50	9°16	23°14	4°52	4° 7	3°40	n.a.	T 13
W14	5 27 16	23°57'02	11 ~ 42	11°30	21°29	28°45	12°56	3°16	27°47	9°18	23°15	4°R52	4° 4	3°47	n.a.	W14
T 15	5 31 13	24°56'27	26°19	11°59	22°42	29°31	12°57	3°16	27°44	9°20	23°16	4°51	4° 1	3°53	n.a.	T 15
F 16	5 35 9	25°55'49	10 る 43	12°19	23°54	0 才 18	12°59	3°16	27°42	9°22	23°18	4°49	3°57	4° 0	n.a.	F 16
S 17	5 39 6	26°55'09	24°47	12°32	25° 7	1° 5	13° 0	3°15	27°39	9°25	23°19	4°46	3°54	4° 7	n.a.	S 17
S 18	5 43 2	27°54'26	8≈28	12°R36	26°19	1°51	13° 2	3°15	27°37	9°27	23°20	4°43	3°51	4°13	n.a.	S 18
M19	5 46 59	28°53'41	21°45	12°32	27°32	2°38	13° 4	3°14	27°34	9°29	23°22	4°40	3°48	4°20	n.a.	M19
T 20	5 50 55	29°52'53	4) (37	12°20	28°45	3°25	13° 6	3°13	27°31	9°31	23°23	4°37	3°45	4°27	n.a.	T 20
W21	5 54 52	0 ප 52'03	17° 9	12° 2	29°57	4°11	13° 8	3°12	27°29	9°33	23°24	4°35	3°42	4°33	n.a.	W21
T 22	5 58 48	1°51'10	29°22	11°36	1 才 10	4°58	13°11	3°11	27°26	9°35	23°26	4°D34	3°38	4°40	n.a.	T 22
F 23	6 2 45	2°50'15	11 Y 23	11° 4	2°22	5°44	13°13	3°10	27°24	9°37	23°27	4°34	3°35	4°47	n.a.	F 23
S 24	6 6 41	3°49'17	23°15	10°27	3°35	6°31	13°16	3° 9	27°21	9°40	23°28	4°35	3°32	4°53	n.a.	S 24
S 25	6 10 38	4°48'16	5 8 3	9°46	4°48	7°17	13°19	3° 8	27°18	9°42	23°30	4°37	3°29	5° 0	n.a.	S 25
M26	6 14 34	5°47'13	16°53	9° 0	6° 0	8° 4	13°23	3° 7	27°16	9°44	23°31	4°39	3°26	5° 7	n.a.	M26
T 27	6 18 31	6°46'08	28°49	8°12	7°13	8°50	13°26	3° 5	27°13	9°46	23°33	4°R40	3°22	5°13	n.a.	T 27
W28	6 22 28	7°45'00	10耳53	7°23	8°26	9°36	13°29	3° 4	27°11	9°48	23°34	4°40	3°19	5°20	n.a.	W28
T 29	6 26 24	8°43'50	23°10	6°32	9°38	10°23	13°33	3° 2	27° 8	9°50	23°35	4°38	3°16	5°27	n.a.	T 29
F 30	6 30 21	9°42'38	59541	5°42	10°51	11° 9	13°37	3° 1	27° 6	9°52	23°37	4°35	3°13	5°33	n.a.	F 30
S 31	6 34 17	10る41'23	189526	4 궁 54	12 才 4	11 ∡ 755	13 Y 41	2 m 59	27耳 3	9 ∡ 754	23 궁 38	4Ⅱ 30	3耳10	5 8 40	n.a.	S 31

Delta T = 31h19m37s

Julian Calendar 1 Jan. 4084 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4085 BCE

FEBRUARY 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	د 0	Day
S 1	6 38 14	11 ට 40'06	1 Ω 27	4°R 7	13 × 16	12 × 142	13 Y 45	2°R57	27°R 1	9 ∡ 756	23 ~3 40	4°R24	3 I 7	5 8 47	n.a.	S 1
M 2	6 42 10	12°38'47	14°42	3 る 23	14°29	13°28	13°50	2 Mp 55	26耳58	9°58	23°41	4 Ⅱ 18	3° 3	5°53	n.a.	M 2
T 3	6 46 7	13°37'26	28°10	2°43	15°42	14°14	13°54	2°53	26°56	10° 0	23°42	4°12	3° 0	6° 0	n.a.	T 3
W 4	6 50 3	14°36'02	11 M p49	2° 8	16°54	15° 0	13°59	2°51	26°53	10° 2	23°44	4° 7	2°57	6° 7	n.a.	W 4
T 5	6 54 0	15°34'37	25°39	1°36	18° 7	15°46	14° 4	2°49	26°51	10° 4	23°45	4° 3	2°54	6°13	n.a.	T 5
F 6	6 57 56	16°33'10	9 ≙ 37	1°10	19°20	16°32	14° 9	2°46	26°48	10° 6	23°47	4° 2	2°51	6°20	n.a.	F 6
S 7	7 1 53	17°31'41	23°43	0°49	20°32	17°19	14°14	2°44	26°46	10° 8	23°48	4°D 2	2°48	6°27	n.a.	S 7
S 8	7 5 49	18°30'11	7 M 55	0°33	21°45	18° 5	14°20	2°41	26°44	10°10	23°50	4° 2	2°44	6°33	n.a.	S 8
M 9	7 9 46	19°28'38	22°12	0°22	22°58	18°51	14°25	2°39	26°41	10°11	23°51	4° 4	2°41	6°40	n.a.	M 9
T 10	7 13 42	20°27'04	6 ₹ 31	0°17	24°10	19°37	14°31	2°36	26°39	10°13	23°52	4°R 4	2°38	6°47	n.a.	T 10
W11	7 17 39	21°25'28	20°50	0°D17	25°23	20°22	14°37	2°34	26°37	10°15	23°54	4° 3	2°35	6°53	n.a.	W11
T 12	7 21 36	22°23'50	5 る 3	0°22	26°36	21° 8	14°43	2°31	26°35	10°17	23°55	4° 0	2°32	7° 0	n.a.	T 12
F 13	7 25 32	23°22'10	19° 7	0°32	27°49	21°54	14°49	2°28	26°32	10°19	23°57	3°54	2°28	7° 7	n.a.	F 13
S 14	7 29 29	24°20'28	2≈56	0°47	29° 1	22°40	14°56	2°25	26°30	10°21	23°58	3°46	2°25	7°13	n.a.	S 14
S 15	7 33 25	25°18'43	16°28	1° 7	0 궁 14	23°26	15° 2	2°22	26°28	10°22	24° 0	3°38	2°22	7°20	n.a.	S 15
M16	7 37 22	26°16'57	29°40	1°32	1°27	24°12	15° 9	2°19	26°26	10°24	24° 1	3°29	2°19	7°27	n.a.	M16
T 17	7 41 18	27°15'08	12) 32	2° 0	2°40	24°57	15°15	2°16	26°24	10°26	24° 2	3°21	2°16	7°33	n.a.	T 17
W18	7 45 15	28°13'17	25° 3	2°33	3°53	25°43	15°22	2°13	26°22	10°27	24° 4	3°14	2°13	7°40	n.a.	W18
T 19	7 49 11	29°11'24	7 Υ 18	3°10	5° 5	26°28	15°29	2°10	26°20	10°29	24° 5	3° 9	2° 9	7°47	n.a.	T 19
F 20	7 53 8	0≈ 9'29	19°19	3°51	6°18	27°14	15°36	2° 6	26°17	10°31	24° 7	3° 7	2° 6	7°53	n.a.	F 20
S 21	7 57 4	1° 7'32	1811	4°35	7°31	28° 0	15°44	2° 3	26°15	10°32	24° 8	3°D 6	2° 3	8° 0	n.a.	S 21
S 22	8 1 1	2° 5'32	13° 0	5°23	8°44	28°45	15°51	1°59	26°14	10°34	24°10	3° 6	2° 0	8° 7	n.a.	S 22
M23	8 4 57	3° 3'30	24°51	6°15	9°56	29°30	15°59	1°56	26°12	10°35	24°11	3° 7	1°57	8°13	n.a.	M23
T 24	8 8 54	4° 1'27	6 Ⅱ 49	7° 9	11° 9	0 궁 16	16° 7	1°52	26°10	10°37	24°12	3°R 8	1°54	8°20	n.a.	T 24
W25	8 12 51	4°59'21	18°59	8° 7	12°22	1° 1	16°14	1°49	26° 8	10°38	24°14	3° 6	1°50	8°27	n.a.	W25
T 26	8 16 47	5°57'13	19524	9° 7	13°35	1°46	16°22	1°45	26° 6	10°40	24°15	3° 3	1°47	8°33	n.a.	T 26
F 27	8 20 44	6°55'04	14° 8	1 <u>0</u> °11	1 <u>4</u> °48	<u>2°32</u>	16°30	1°41	26° 4	10°41	2 <u>4</u> °17	2°57	1°44	8°40	n.a.	F 27
S 28	8 24 40	7 ≈ 52'52	279511	11 궁 17	16ਰ 1	3 ට 17	16 Y 39	1 m 38	26 I I 3	10 ∡ 43	24 궁 18	2 Ⅱ 49	1 Ⅱ 41	8 8 47	n.a.	S 28

Delta T = 31h19m34s

MARCH 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	8 28 37	8≈50'38	10 Ω 34	12る25	17 궁 13	4る 2	16 Ƴ 47	1°R34	26°R 1	10 ∡ 144	24 궁 19	2°R39	1 Ⅲ 38	8 8 53	n.a.	S 1
M 2	8 32 33	9°48'23	24°14	13°37	18°26	4°47	16°55	1 m 30	25 Ⅱ 59	10°46	24°21	2 Ⅱ 28	1°34	9° 0	n.a.	M 2
T 3	8 36 30	10°46'06	8 Mp 8	14°51	19°39	5°32	17° 4	1°26	25°58	10°47	24°22	2°17	1°31	9° 7	n.a.	T 3
W 4	8 40 26	11°43'48	22°11	16° 7	20°52	6°17	17°13	1°22	25°56	10°48	24°24	2° 8	1°28	9°13	n.a.	W 4
T 5	8 44 23	12°41'28	6 ₽ 21	17°26	22° 5	7° 2	17°21	1°18	25°55	10°50	24°25	2° 2	1°25	9°20	n.a.	T 5
F 6	8 48 19	13°39'07	20°33	18°46	23°18	7°47	17°30	1°14	25°53	10°51	24°26	1°58	1°22	9°26	n.a.	F 6
S 7	8 52 16	14°36'44	4 M .44	20°10	24°31	8°32	17°39	1°10	25°52	10°52	24°28	1°56	1°19	9°33	n.a.	S 7
S 8	8 56 12	15°34'21	18°52	21°35	25°44	9°17	17°49	1° 6	25°50	10°53	24°29	1°D55	1°15	9°40	n.a.	S 8
M 9	9 0 9	16°31'56	2 ,₹ 57	23° 3	26°57	10° 1	17°58	1° 2	25°49	10°55	24°30	1°R56	1°12	9°46	n.a.	M 9
T 10	9 4 6	17°29'30	16°57	24°33	28° 9	10°46	18° 7	0°57	25°48	10°56	24°32	1°55	1° 9	9°53	n.a.	T 10
W11	9 8 2	18°27'02	0 궁 52	26° 4	29°22	11°31	18°17	0°53	25°46	10°57	24°33	1°52	1° 6	10° 0	n.a.	W11
T 12	9 11 59	19°24'34	14°39	27°39	0≈35	12°15	18°26	0°49	25°45	10°58	24°35	1°47	1° 3	10° 6	n.a.	T 12
F 13	9 15 55	20°22'04	28°18	29°15	1°48	13° 0	18°36	0°45	25°44	10°59	24°36	1°39	0°59	10°13	n.a.	F 13
S 14	9 19 52	21°19'33	11 ≈ 45	0≈53	3° 1	13°44	18°46	0°40	25°43	11° 0	24°37	1°28	0°56	10°20	n.a.	S 14
S 15	9 23 48	22°17'01	24°59	2°34	4°14	14°29	18°55	0°36	25°42	11° 1	24°38	1°16	0°53	10°26	n.a.	S 15
M16	9 27 45	23°14'27	7 ∺ 57	4°16	5°27	15°13	19° 5	0°32	25°41	11° 2	24°40	1° 4	0°50	10°33	n.a.	M16
T 17	9 31 41	24°11'51	20°39	6° 1	6°40	15°57	19°15	0°28	25°40	11° 3	24°41	0°52	0°47	10°40	n.a.	T 17
W18	9 35 38	25° 9'15	3 Υ 4	7°47	7°53	16°42	19°26	0°23	25°39	11° 4	24°42	0°41	0°44	10°46	n.a.	W18
T 19	9 39 34	26° 6'37	15°15	9°36	9° 6	17°26	19°36	0°19	25°38	11° 5	24°44	0°34	0°40	10°53	n.a.	T 19
F 20	9 43 31	27° 3'57	27°14	11°27	10°20	18°10	19°46	0°14	25°37	11° 6	24°45	0°29	0°37	11° 0	n.a.	F 20
S 21	9 47 28	28° 1'16	9 8 5	13°20	11°33	18°54	19°57	0°10	25°36	11° 7	24°46	0°26	0°34	11° 6	n.a.	S 21
S 22	9 51 24	28°58'34	20°54	15°15	12°46	19°38	20° 7	0° 6	25°36	11° 7	24°47	0°25	0°31	11°13	n.a.	S 22
M23	9 55 21	29°55'50	2∏44	17°12	13°59	20°22	20°18	0° 1	25°35	11°8	24°48	0°25	0°28	11°20	n.a.	M23
T 24	9 59 17	0) € 53'05	14°42	19°11	15°12	21° 6	20°28	29 Ω 57	25°34	11° 9	24°50	0°25	0°25	11°26	n.a.	T 24
W25	10 3 14	1°50'19	26°54	21°11	16°25	21°50	20°39	29°53	25°34	11°10	24°51	0°23	0°21	11°33	n.a.	W25
T 26	10 7 10	2°47'31	9 9 23	23°14	17°38	22°34	20°50	29°48	25°33	11°10	24°52	0°19	0°18	11°40	n.a.	T 26
F 27	10 11 7	3°44'43	22°14	25°18	18°51	23°17	21° 1	29°44	25°33	11°11	24°53	0°13	0°15	11°46	n.a.	F 27
S 28	10 15 3	4°41'53	5 Ω 29	27°24	20° 4	24° 1	21°12	29°40	25°32	11°12	24°54	0° 4	0°12	11°53	n.a.	S 28
S 29	10 19 0	5°39'02	19°8	29°31	21°17	24°45	21°23	29°35	25°32	11°12	24°56	29 8 54	0° 9	12° 0	n.a.	S 29
M30	10 22 57	6°36'10	3 Mp 9	1 ∺ 40	22°30	2 <u>5</u> °28	21°34	29°31	25°32	11°13	2 <u>4</u> °57	29°42	0° 5	12° 6	n.a.	M30
T 31	10 26 53	7 ∺ 33'17	17 M)27	3 ∺ 49	23≈44	26 궁 12	21 Y 45	29 Ω 27	25 Ⅱ 31	11 × 13	24 궁 58	29 8 31	0耳 2	12813	n.a.	T 31

Delta T = 31h19m31s

Julian Calendar 1 March 4084 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4084 BCE

APRIL 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	'n	U	ţ	Q K	Day
W 1	10 30 50	8) €30'23	1 ≏ 57	6 ∺ 0	24≈57	26 궁 55	21 Y 57	29°R22	25°R31	11 √ 14	24 궁 59	29°R21	29 8 59	12820	n.a.	W 1
T 2	10 34 46	9°27'28	16°31	8°11	26°10	27°39	22° 8	29 Ω 18	25 Ⅲ 31	11°14	25° 0	29814	29°56	12°26	n.a.	T 2
F 3	10 38 43	10°24'33	1M 4	10°22	27°23	28°22	22°19	29°14	25°31	11°15	25° 1	29° 9	29°53	12°33	n.a.	F 3
S 4	10 42 39	11°21'38	15°30	12°33	28°36	29° 5	22°31	29° 9	25°D31	11°15	25° 2	29° 7	29°50	12°39	n.a.	S 4
S 5	10 46 36	12°18'42	29°46	14°44	29°50	29°48	22°42	29° 5	25°31	11°15	25° 3	29°D 7	29°46	12°46	n.a.	S 5
M 6	10 50 32	13°15'46	13 × 750	16°55	1 ∺ 3	0≈31	22°54	29° 1	25°31	11°16	25° 4	29°R 7	29°43	12°53	n.a.	M 6
T 7	10 54 29	14°12'50	27°42	19° 5	2°16	1°14	23° 6	28°57	25°31	11°16	25° 5	29° 6	29°40	12°59	n.a.	T 7
W 8	10 58 26	15° 9'53	11 る 22	21°14	3°29	1°57	23°18	28°53	25°31	11°16	25° 6	29° 4	29°37	13° 6	n.a.	W 8
T 9	11 2 22	16° 6'56	24°51	23°22	4°43	2°40	23°29	28°49	25°31	11°16	25° 7	28°59	29°34	13°13	n.a.	T 9
F 10	11 6 19	17° 3'59	8≈ 7	25°28	5°56	3°23	23°41	28°45	25°32	11°17	25° 8	28°52	29°31	13°19	n.a.	F 10
S 11	11 10 15	18° 1'01	21°12	27°33	7° 9	4° 6	23°53	28°41	25°32	11°17	25° 9	28°42	29°27	13°26	n.a.	S 11
S 12	11 14 12	18°58'03	4 ∺ 5	29°36	8°23	4°49	24° 5	28°37	25°32	11°17	25°10	28°31	29°24	13°33	n.a.	S 12
M13	11 18 8	19°55'05	16°44	1 Y 37	9°36	5°31	24°17	28°33	25°33	11°17	25°11	28°19	29°21	13°39	n.a.	M13
T 14	11 22 5	20°52'06	29°11	3°37	10°50	6°14	24°29	28°29	25°33	11°17	25°12	28° 8	29°18	13°46	n.a.	T 14
W15	11 26 2	21°49'07	11 Y 26	5°34	12° 3	6°57	24°42	28°25	25°34	11°R17	25°13	27°58	29°15	13°53	n.a.	W15
T 16	11 29 58	22°46'07	23°29	7°29	13°16	7°39	24°54	28°21	25°34	11°17	25°14	27°51	29°11	13°59	n.a.	T 16
F 17	11 33 55	23°43'08	5 8 24	9°22	14°30	8°21	25° 6	28°17	25°35	11°17	25°14	27°46	29° 8	14° 6	n.a.	F 17
S 18	11 37 51	24°40'07	17°13	11°12	15°43	9° 4	25°18	28°14	25°36	11°17	25°15	27°43	29° 5	14°13	n.a.	S 18
S 19	11 41 48	25°37'07	29° 0	13° 1	16°57	9°46	25°31	28°10	25°36	11°17	25°16	27°D43	29° 2	14°19	n.a.	S 19
M20	11 45 44	26°34'06	10 Ⅱ 49	14°47	18°10	10°28	25°43	28° 6	25°37	11°17	25°17	27°43	28°59	14°26	n.a.	M20
T 21	11 49 41	27°31'04	22°47	16°31	19°24	11°10	25°56	28° 3	25°38	11°17	25°18	27°R44	28°56	14°33	n.a.	T 21
W22	11 53 38	28°28'03	4958	18°13	20°37	11°52	26° 8	27°59	25°39	11°16	25°18	27°44	28°52	14°39	n.a.	W22
T 23	11 57 34	29°25'01	17°27	19°52	21°51	12°34	26°21	27°56	25°40	11°16	25°19	27°42	28°49	14°46	n.a.	T 23
F 24	12 131	0 Υ 21'58	0 Ω 19	21°29	23° 4	13°16	26°33	27°53	25°41	11°16	25°20	27°39	28°46	14°53	n.a.	F 24
S 25	12 5 27	1°18'56	13°37	23° 4	24°18	13°58	26°46	27°49	25°42	11°16	25°21	27°33	28°43	14°59	n.a.	S 25
S 26	12 9 24	2°15'53	27°22	24°36	25°31	14°40	26°59	27°46	25°43	11°15	25°21	27°25	28°40	15° 6	n.a.	S 26
M27	12 13 20	3°12'50	11 m 33	26° 6	26°45	15°21	27°11	27°43	25°44	11°15	25°22	27°17	28°36	15°12	n.a.	M27
T 28	12 17 17	4° 9'47	26° 7	27°34	27°58	16° 3	27°24	27°40	25°45	11°15	25°22	27° 9	28°33	15°19	n.a.	T 28
W29	12 21 14	5° 6'44	10 ≏ 56	28°59	29°12	16°44	27°37	27°37	25°47	11°14	25°23	27° 2	28°30	15°26	n.a.	W29
T 30	12 25 10	6 ℃ 3'41	25 ≏ 52	0 8 22	0 Υ 25	17 ≈ 26	27 Y 50	27 Ω 34	25 Ⅱ 48	11 才 14	25 る 24	26 8 57	28 8 27	15 8 32	n.a.	T 30

Delta T = 31h19m27s

MAY 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	12 29 7	7 Υ 0'39	10 M 47	1842	1 Υ 39	18 ≈ 7	28 Y 2	27°R31	25 Ⅱ 49	11°R13	25 궁 24	26°R54	28 8 24	15 8 39	n.a.	F 1
S 2	12 33 3	7°57'37	25°33	3° 0	2°53	18°48	28°15	27 \Omega 28	25°51	11 × 13	25°25	26°D53	28°21	15°46	n.a.	S 2
S 3	12 37 0	8°54'36	10 × 7 5	4°16	4° 6	19°30	28°28	27°25	25°52	11°12	25°25	26853	28°17	15°52	n.a.	S 3
M 4	12 40 56	9°51'36	24°19	5°29	5°20	20°11	28°41	27°23	25°54	11°12	25°26	26°54	28°14	15°59	n.a.	M 4
T 5	12 44 53	10°48'36	8 궁 14	6°39	6°34	20°52	28°54	27°20	25°55	11°11	25°26	26°R55	28°11	16° 6	n.a.	T 5
W 6	12 48 50	11°45'37	21°50	7°46	7°47	21°33	29° 7	27°18	25°57	11°11	25°27	26°55	28° 8	16°12	n.a.	W 6
T 7	12 52 46	12°42'38	5≈ 8	8°51	9° 1	22°14	29°20	27°15	25°58	11°10	25°27	26°53	28° 5	16°19	n.a.	T 7
F 8	12 56 43	13°39'41	18°10	9°52	10°15	22°55	29°33	27°13	26° 0	11° 9	25°28	26°49	28° 2	16°26	n.a.	F 8
S 9	13 0 39	14°36'44	0 ∺ 58	10°51	11°29	23°36	29°46	27°11	26° 2	11° 8	25°28	26°43	27°58	16°32	n.a.	S 9
S 10	13 436	15°33'47	13°32	11°47	12°43	24°16	29°59	27° 8	26° 4	11°8	25°29	26°36	27°55	16°39	n.a.	S 10
M11	13 8 32	16°30'52	25°55	12°39	13°56	24°57	0812	27° 6	26° 6	11° 7	25°29	26°29	27°52	16°46	n.a.	M11
T 12	13 12 29	17°27'57	8 ℃ 7	13°28	15°10	25°37	0°26	27° 4	26° 7	11° 6	25°29	26°22	27°49	16°52	n.a.	T 12
W13	13 16 26	18°25'03	20°10	14°13	16°24	26°18	0°39	27° 2	26° 9	11° 5	25°30	26°16	27°46	16°59	n.a.	W13
T 14	13 20 22	19°22'09	2 8 5	14°55	17°38	26°58	0°52	27° 0	26°11	11° 4	25°30	26°12	27°42	17° 6	n.a.	T 14
F 15	13 24 19	20°19'16	13°55	15°33	18°52	27°38	1° 5	26°59	26°13	11° 4	25°30	26°10	27°39	17°12	n.a.	F 15
S 16	13 28 15	21°16'24	25°42	16° 8	20° 6	28°19	1°18	26°57	26°15	11° 3	25°31	26°D 9	27°36	17°19	n.a.	S 16
S 17	13 32 12	22°13'33	7∏28	16°38	21°20	28°59	1°32	26°55	26°18	11° 2	25°31	26° 9	27°33	17°25	n.a.	S 17
M18	13 36 8	23°10'42	19°19	17° 4	22°34	29°39	1°45	26°54	26°20	11° 1	25°31	26°11	27°30	17°32	n.a.	M18
T 19	13 40 5	24° 7'52	19917	17°25	23°47	0 ∺ 19	1°58	26°52	26°22	11° 0	25°31	26°13	27°27	17°39	n.a.	T 19
W20	13 44 2	25° 5'03	13°27	17°42	25° 1	0°59	2°11	26°51	26°24	10°59	25°31	26°14	27°23	17°45	n.a.	W20
T 21	13 47 58	26° 2'14	25°54	17°54	26°15	1°38	2°25	26°50	26°26	10°58	25°32	26°R14	27°20	17°52	n.a.	T 21
F 22 S 23	13 51 55 13 55 51	26°59'26 27°56'38	8 Ω 43 21°58	18° 2 18°R 4	27°29 28°43	2°18 2°58	2°38 2°51	26°49 26°48	26°29 26°31	10°57 10°56	25°32 25°32	26°14 26°12	27°17 27°14	17°59 18° 5	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	13 59 48	28°53'52	5 m 40	18° 2	29°57	3°37	3° 4	26°47	26°33	10°55	25°32	26° 9	27°11	18°12	n.a.	S 24
M25	14 3 45	29°51'06	19°50	17°54	1811	4°17	3°18	26°46	26°36	10°53	25°32	26° 6	27° 7	18°19	n.a.	M25
T 26	14 7 41	0848'21	4 <u>Ω</u> 25	17°42	2°26	4°56	3°31	26°45	26°38	10°52	25°32	26° 2	27° 4	18°25	n.a.	T 26
W27	14 11 38	1°45'36	19°20	17°24	3°40	5°35	3°44	26°44	26°41	10°51	25°32	25°59	27° 1	18°32	n.a.	W27
T 28 F 29	14 15 34 14 19 31	2°42'53 3°40'12	4 M .27 19°38	17° 1 16°34	4°54 6° 8	6°14 6°53	3°58 4°11	26°44 26°43	26°43 26°46	10°50 10°49	25°R32 25°32	25°57 25°D56	26°58 26°55	18°39 18°45	n.a.	T 28 F 29
S 30	14 19 31	4°37'31	4×741	16° 34	7°22	7°32	4°11 4°24	26°43	26°49	10°49 10°47	25°32 25°32	25°56	26°52	18°43 18°52	n.a. n.a.	S 30
			-													
S 31	14 27 24	5 8 34'52	19 × 30	15 8 27	8 8 36	8 ∺ 11	4 8 38	26 Ω 42	26耳51	10 × 746	25 る 32	25 8 57	26 8 48	18 8 59	n.a.	S 31

Delta T = 31h19m24s

Julian Calendar 1 May 4084 BCE == Greg. Calendar 30 March 4084 BCE

JUNE 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	74	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	14 31 21	6 8 32'15	3 る 59	14°R48	9 8 50	8) (50	4 8 51	26°R42	26∏54	10°R45	25°R32	25 8 58	26 8 45	19 8 5	n.a.	M 1
T 2	14 35 17	7°29'39	18° 5	14 8 6	11° 4	9°29	5° 4	26 Ω 42	26°57	10 ∡ 144	25 궁 32	26° 0	26°42	19°12	n.a.	T 2
W 3	14 39 14	8°27'05	1≈46	13°22	12°19	10° 7	5°18	26°D42	27° 0	10°42	25°32	26° 0	26°39	19°18	n.a.	W 3
T 4	14 43 10	9°24'32	15° 3	12°36	13°33	10°46	5°31	26°42	27° 2	10°41	25°32	26°R 0	26°36	19°25	n.a.	T 4
F 5	14 47 7	10°22'01	28° 0	11°49	14°47	11°24	5°44	26°42	27° 5	10°40	25°31	26° 0	26°33	19°32	n.a.	F 5
S 6	14 51 3	11°19'32	10 ∺ 38	11° 2	16° 1	12° 3	5°57	26°42	27° 8	10°38	25°31	25°58	26°29	19°38	n.a.	S 6
S 7	14 55 0	12°17'04	23° 0	10°16	17°16	12°41	6°11	26°43	27°11	10°37	25°31	25°56	26°26	19°45	n.a.	S 7
M 8	14 58 57	13°14'38	5 Υ 11	9°32	18°30	13°19	6°24	26°43	27°14	10°35	25°31	25°55	26°23	19°52	n.a.	M 8
T 9	15 2 53	14°12'14	17°11	8°50	19°44	13°57	6°37	26°44	27°17	10°34	25°31	25°53	26°20	19°58	n.a.	T 9
W10	15 6 50	15° 9'51	29° 5	8°12	20°58	14°35	6°51	26°44	27°20	10°33	25°30	25°51	26°17	20° 5	n.a.	W10
T 11	15 10 46	16° 7'30	10855	7°38	22°13	15°13	7° 4	26°45	27°23	10°31	25°30	25°51	26°13	20°12	n.a.	T 11
F 12	15 14 43	17° 5'11	22°42	7°10	23°27	15°51	7°17	26°46	27°26	10°30	25°30	25°D50	26°10	20°18	n.a.	F 12
S 13	15 18 39	18° 2'53	4 Ⅱ 29	6°47	24°41	16°28	7°30	26°47	27°29	10°28	25°29	25°50	26° 7	20°25	n.a.	S 13
S 14	15 22 36	19° 0'37	16°19	6°30	25°56	17° 6	7°43	26°48	27°33	10°27	25°29	25°51	26° 4	20°32	n.a.	S 14
M15	15 26 32	19°58'22	28°13	6°20	27°10	17°43	7°57	26°49	27°36	10°25	25°29	25°51	26° 1	20°38	n.a.	M15
T 16	15 30 29	20°56'09	109516	6°D16	28°25	18°20	8°10	26°50	27°39	10°24	25°28	25°52	25°58	20°45	n.a.	T 16
W17	15 34 26	21°53'58	22°30	6°20	29°39	18°58	8°23	26°51	27°42	10°22	25°28	25°52	25°54	20°52	n.a.	W17
T 18	15 38 22	22°51'48	4 Ω 59	6°32	0 耳 53	19°35	8°36	26°53	27°45	10°21	25°27	25°53	25°51	20°58	n.a.	T 18
F 19	15 42 19	23°49'39	17°46	6°51	2° 8	20°12	8°49	26°54	27°49	10°19	25°27	25°53	25°48	21° 5	n.a.	F 19
S 20	15 46 15	24°47'32	0 m 55	7°17	3°22	20°49	9° 2	26°56	27°52	10°17	25°27	25°R53	25°45	21°11	n.a.	S 20
S 21	15 50 12	25°45'26	14°29	7°51	4°37	21°25	9°15	26°57	27°55	10°16	25°26	25°D53	25°42	21°18	n.a.	S 21
M22	15 54 8	26°43'22	28°29	8°33	5°51	22° 2	9°28	26°59	27°59	10°14	25°26	25°53	25°39	21°25	n.a.	M22
T 23	15 58 5	27°41'20	12 ≏ 53	9°21	7° 6	22°38	9°41	27° 1	28° 2	10°13	25°25	25°53	25°35	21°31	n.a.	T 23
W24	16 2 2	28°39'19	27°40	10°17	8°20	23°15	9°54	27° 3	28° 6	10°11	25°24	25°53	25°32	21°38	n.a.	W24
T 25	16 5 58	29°37'20	12 M 43	11°20	9°35	23°51	10° 7	27° 5	28° 9	10° 9	25°24	25°53	25°29	21°45	n.a.	T 25
F 26	16 9 55	0∏35'23	27°54	12°29	10°49	24°27	10°20	27° 7	28°12	10° 8	25°23	25°R53	25°26	21°51	n.a.	F 26
S 27	16 13 51	1°33'28	13 ×7 5	13°44	12° 4	25° 3	10°33	27° 9	28°16	10° 6	25°23	25°53	25°23	21°58	n.a.	S 27
S 28	16 17 48	2°31'34	28° 4	15° 5	13°18	25°39	10°46	27°12	28°19	10° 5	25°22	25°53	25°19	22° 5	n.a.	S 28
M29	16 21 44	3°29'44	12 る 46	16°31	14°33	26°15	10°58	27°14	28°23	10° 3	25°21	25°52	25°16	22°11	n.a.	M29
T 30	16 25 41	4 Ⅲ 27'55	27 る 3	18 8 3	15 Ⅱ 47	26 米 51	11811	27 Ω 16	28∏26	10 × 1	25 る 21	25 8 51	25 8 13	22818	n.a.	T 30

Delta T = 31h19m21s

JULY 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
W 1	16 29 37	5 Ⅱ 26′08	10≈53	19 8 38	17 II 2	27) (26	11824	27 Ω 19	28耳30	10°R 0	25°R20	25°R50	25810	22 8 25	n.a.	W 1
T 2	16 33 34	6°24'24	24°17	21°18	18°17	28° 2	11°37	27°22	28°34	9 .₹ 58	25 る 19	25 8 49	25° 7	22°31	n.a.	T 2
F 3	16 37 31	7°22'42	7 ₩ 15	23° 1	19°31	28°37	11°49	27°24	28°37	9°56	25°19	25°D49	25° 4	22°38	n.a.	F 3
S 4	16 41 27	8°21'02	19°51	24°47	20°46	29°12	12° 2	27°27	28°41	9°55	25°18	25°49	25° 0	22°45	n.a.	S 4
S 5	16 45 24	9°19'25	2 Υ 9	26°35	22° 0	29°47	12°14	27°30	28°44	9°53	25°17	25°50	24°57	22°51	n.a.	S 5
M 6	16 49 20	10°17'49	14°13	28°25	23°15	0 Υ 22	12°27	27°33	28°48	9°51	25°16	25°51	24°54	22°58	n.a.	M 6
T 7	16 53 17	11°16'17	26° 7	0 Ⅱ 17	24°30	0°57	12°39	27°36	28°52	9°50	25°16	25°53	24°51	23° 4	n.a.	T 7
W 8	16 57 13	12°14'46	7 8 56	2°10	25°44	1°32	12°52	27°39	28°55	9°48	25°15	25°54	24°48	23°11	n.a.	W 8
T 9	17 1 10	13°13'18	19°43	4° 4	26°59	2° 6	13° 4	27°43	28°59	9°46	25°14	25°55	24°45	23°18	n.a.	T 9
F 10	17 5 6	14°11'53	1 Ⅱ 30	5°59	28°14	2°41	13°16	27°46	29° 3	9°45	25°13	25°R55	24°41	23°24	n.a.	F 10
S 11	17 9 3	15°10'29	13°21	7°54	29°28	3°15	13°29	27°49	29° 6	9°43	25°12	25°54	24°38	23°31	n.a.	S 11
S 12	17 12 59	16° 9'08	25°18	9°49	09543	3°49	13°41	27°53	29°10	9°41	25°11	25°52	24°35	23°38	n.a.	S 12
M13	17 16 56	17° 7'49	7 9 522	11°44	1°58	4°23	13°53	27°56	29°14	9°40	25°11	25°49	24°32	23°44	n.a.	M13
T 14	17 20 53	18° 6'32	19°36	13°38	3°12	4°57	14° 5	28° 0	29°18	9°38	25°10	25°46	24°29	23°51	n.a.	T 14
W15	17 24 49	19° 5'17	2 Ω 0	15°32	4°27	5°30	14°17	28° 4	29°21	9°37	25° 9	25°42	24°25	23°58	n.a.	W15
T 16	17 28 46	20° 4'04	14°38	17°25	5°42	6° 4	14°29	28° 8	29°25	9°35	25° 8	25°38	24°22	24° 4	n.a.	T 16
F 17	17 32 42	21° 2'53	27°30	19°18	6°56	6°37	14°41	28°11	29°29	9°33	25° 7	25°36	24°19	24°11	n.a.	F 17
S 18	17 36 39	22° 1'44	10 m 39	21°10	8°11	7°10	14°53	28°15	29°33	9°32	25° 6	25°34	24°16	24°18	n.a.	S 18
S 19	17 40 35	23° 0'37	24° 7	23° 1	9°26	7°43	15° 5	28°19	29°36	9°30	25° 5	25°D33	24°13	24°24	n.a.	S 19
M20	17 44 32	23°59'32	7 ≙ 55	24°51	10°40	8°16	15°17	28°24	29°40	9°29	25° 4	25°34	24°10	24°31	n.a.	M20
T 21	17 48 28	24°58'29	22° 5	26°40	11°55	8°48	15°28	28°28	29°44	9°27	25° 3	25°35	24° 6	24°38	n.a.	T 21
W22	17 52 25	25°57'28	6 M .33	28°28	13°10	9°21	15°40	28°32	29°48	9°25	25° 2	25°37	24° 3	24°44	n.a.	W22
T 23	17 56 21	26°56'29	21°19	09୍ତୀ6	14°24	9°53	15°51	28°36	29°52	9°24	25° 1	25°R38	24° 0	24°51	n.a.	T 23
F 24	18 0 18	27°55'32	6 ₹ 15	2° 2	15°39	10°25	16° 3	28°41	29°55	9°22	25° 0	25°37	23°57	24°57	n.a.	F 24
S 25	18 4 14	28°54'37	21°16	3°48	16°54	10°57	16°14	28°45	29°59	9°21	24°59	25°35	23°54	25° 4	n.a.	S 25
S 26	18 8 11	29°53'45	6 ප 12	5°32	18° 8	11°29	16°25	28°50	099 3	9°19	24°58	25°32	23°51	25°11	n.a.	S 26
M27	18 12 8	0�52'55	20°55	7°16	19°23	12° 1	16°37	28°54	0° 7	9°18	24°57	25°27	23°47	25°17	n.a.	M27
T 28	18 16 4	1°52'07	5≈17	8°58	20°38	12°32	16°48	28°59	0°11	9°16	24°56	25°21	23°44	25°24	n.a.	T 28
W29	18 20 1	2°51'22	19°14	10°40	21°52	13° 3	16°59	29° 4	0°14	9°15	24°55	25°16	23°41	25°31	n.a.	W29
T 30	18 23 57	3°50'39	2) (44	12°21	23° 7	13°34	17°10	29° 9	0°18	9°13	2 <u>4</u> °54	25°11	23°38	25°37	n.a.	T 30
F 31	18 27 54	4949'59	15) 47	1499 1	249522	14 Y 5	17821	29 Ω 13	0922	9 ₹ 12	24 궁 53	25 8 7	23835	25 8 44	n.a.	F 31

Delta T = 31h19m18s

Julian Calendar 1 July 4084 BCE == Greg. Calendar 30 May 4084 BCE

AUGUST 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	U	ß	Ç	o k	Day
S 1	18 31 50	59649'21	28 米 26	159540	25936	14 Y 36	17 8 32	29 N 18	09526	9°R10	24°R52	25°R 6	23831	25 8 51	n.a.	S 1
S 2	18 35 47	6°48'45	10 Y 44	17°19	26°51	15° 6	17°42	29°23	0°29	9 ∡ 9	24 ප 51	25°D 5	23°28	25°57	n.a.	S 2
M 3	18 39 43	7°48'13	22°47	18°56	28° 6	15°36	17°53	29°28	0°33	9°8	24°49	25 8 6	23°25	26° 4	n.a.	M 3
T 4	18 43 40	8°47'43	4 8 39	20°33	29°20	16° 6	18° 4	29°34	0°37	9° 6	24°48	25° 8	23°22	26°11	n.a.	T 4
W 5	18 47 36	9°47'15	16°26	22° 9	0⋒35	16°36	18°14	29°39	0°41	9° 5	24°47	25° 9	23°19	26°17	n.a.	W 5
T 6	18 51 33	10°46'50	28°13	23°44	1°49	17° 5	18°25	29°44	0°45	9° 3	24°46	25°R10	23°16	26°24	n.a.	T 6
F 7	18 55 29	11°46'27	10耳 3	25°18	3° 4	17°35	18°35	29°49	0°48	9° 2	24°45	25° 8	23°12	26°31	n.a.	F 7
S 8	18 59 26	12°46'07	22° 1	26°52	4°19	18° 4	18°45	29°55	0°52	9° 1	24°44	25° 5	23° 9	26°37	n.a.	S 8
S 9	19 3 22	13°45'50	499 7	28°25	5°33	18°33	18°55	0 Mg 0	0°56	8°59	24°43	24°59	23° 6	26°44	n.a.	S 9
M10	19 7 19	14°45'34	16°25	29°57	6°48	19° 1	19° 5	0° 6	1° 0	8°58	24°41	24°51	23° 3	26°50	n.a.	M10
T 11	19 11 16	15°45'21	28°55	1 Ω 28	8° 3	19°30	19°15	0°11	1° 3	8°57	24°40	24°42	23° 0	26°57	n.a.	T 11
W12	19 15 12	16°45'10	11 .0 38	2°59	9°17	19°58	19°25	0°17	1° 7	8°56	24°39	24°32	22°57	27° 4	n.a.	W12
T 13	19 19 9	17°45'01	24°32	4°28	10°32	20°26	19°35	0°22	1°11	8°55	24°38	24°23	22°53	27°10	n.a.	T 13
F 14	19 23 5	18°44'54	7 m 39	5°58	11°46	20°53	19°44	0°28	1°14	8°53	24°37	24°15	22°50	27°17	n.a.	F 14
S 15	19 27 2	19°44'49	20°59	7°26	13° 1	21°20	19°54	0°34	1°18	8°52	24°36	24° 9	22°47	27°24	n.a.	S 15
S 16	19 30 58	20°44'46	4 ₽ 30	8°53	14°15	21°47	20° 3	0°40	1°22	8°51	24°34	24° 5	22°44	27°30	n.a.	S 16
M17	19 34 55	21°44'45	18°15	10°20	15°30	22°14	20°12	0°46	1°25	8°50	24°33	24°D 4	22°41	27°37	n.a.	M17
T 18	19 38 51	22°44'45	2 M 13	11°46	16°45	22°41	20°22	0°51	1°29	8°49	24°32	24° 4	22°37	27°44	n.a.	T 18
W19	19 42 48	23°44'48	16°23	13°12	17°59	23° 7	20°31	0°57	1°32	8°48	24°31	24° 5	22°34	27°50	n.a.	W19
T 20	19 46 44	24°44'52	0 ₮ 46	14°36	19°14	23°33	20°40	1° 3	1°36	8°47	24°30	24°R 5	22°31	27°57	n.a.	T 20
F 21	19 50 41	25°44'59	15°19	15°59	20°28	23°58	20°48	1° 9	1°40	8°46	24°29	24° 3	22°28	28° 4	n.a.	F 21
S 22	19 54 37	26°45'07	29°57	17°22	21°42	24°24	20°57	1°15	1°43	8°45	24°27	23°59	22°25	28°10	n.a.	S 22
S 23	19 58 34	27°45'17	14 る 33	18°43	22°57	24°49	21° 6	1°22	1°47	8°44	24°26	23°52	22°22	28°17	n.a.	S 23
M24	20 2 31	28°45'30	29° 2	20° 4	24°11	25°14	21°14	1°28	1°50	8°43	24°25	23°42	22°18	28°24	n.a.	M24
T 25	20 6 27	29°45'44	13≈16	21°23	25°26	25°38	21°22	1°34	1°54	8°42	24°24	23°32	22°15	28°30	n.a.	T 25
W26	20 10 24	0 Ω 46'00	27°10	22°41	26°40	26° 2	21°31	1°40	1°57	8°41	24°23	23°21	22°12	28°37	n.a.	W26
T 27	20 14 20	1°46'19	10 ∺ 40	23°58	27°55	26°26	21°39	1°47	2° 1	8°40	24°22	23°10	22° 9	28°43	n.a.	T 27
F 28	20 18 17	2°46'39	23°45	25°14	29° 9	26°49	21°47	1°53	2° 4	8°39	24°20	23° 2	22° 6	28°50	n.a.	F 28
S 29	20 22 13	3°47'02	6 Ƴ 26	26°28	0 m 23	27°12	21°54	1°59	2° 7	8°39	24°19	22°56	22° 3	28°57	n.a.	S 29
S 30	20 26 10	4°47'27	18°46	27°40	1°38	27°35	22° 2	2° 6	2°11	8°38	24°18	22°53	21°59	29° 3	n.a.	S 30
M31	20 30 6	5 Ω 47'54	0 8 50	28€50	2 m 52	27 Y 57	22 8 9	2 Mp 12	29514	8 ∡ 37	24 궁 17	22 8 52	21856	29810	n.a.	M31
1015 1	20 30 0	3064/34	0030	20 0 (30	2 HJ 32	2/13/	220 9	∠ اللا 12	14 فځ کے	0%.3/	2401/	22032	21030	29010	11.d.	IVI

Delta T = 31h19m15s

SEPTEMBER 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	20 34 3	6 Ω 48'23	12843	29⋒58	4M) 6	28 Y 19	22817	2 Mp 18	29517	8°R36	24°R16	22°D52	21853	29817	n.a.	T 1
W 2	20 37 59	7°48'55	24°31	1 Mp 4	5°21	28°41	22°24	2°25	2°21	8 ₮ 36	24 궁 15	22°R52	21°50	29°23	n.a.	W 2
T 3	20 41 56	8°49'29	6 Ⅱ 19	2° 8	6°35	29° 2	22°31	2°31	2°24	8°35	24°14	22 8 51	21°47	29°30	n.a.	T 3
F 4	20 45 52	9°50'05	18°12	3° 8	7°49	29°23	22°38	2°38	2°27	8°35	24°12	22°48	21°43	29°37	n.a.	F 4
S 5	20 49 49	10°50'43	09514	4° 5	9° 3	29°43	22°45	2°45	2°30	8°34	24°11	22°43	21°40	29°43	n.a.	S 5
S 6	20 53 46	11°51'23	12°30	4°59	10°18	0 8 3	22°52	2°51	2°34	8°33	24°10	22°35	21°37	29°50	n.a.	S 6
M 7	20 57 42	12°52'05	25° 1	5°49	11°32	0°22	22°58	2°58	2°37	8°33	24° 9	22°24	21°34	29°57	n.a.	M 7
T 8	21 1 39	13°52'48	$7\Omega 49$	6°34	12°46	0°41	23° 4	3° 4	2°40	8°32	24° 8	22°11	21°31	0 I 3	n.a.	T 8
W 9	21 5 35	14°53'34	20°53	7°14	14° 0	1° 0	23°11	3°11	2°43	8°32	24° 7	21°57	21°28	0°10	n.a.	W 9
T 10	21 9 32	15°54'21	4 Mp 11	7°48	15°14	1°18	23°17	3°18	2°46	8°32	24° 6	21°44	21°24	0°17	n.a.	T 10
F 11	21 13 28	16°55'09	17°42	8°16	16°28	1°36	23°23	3°25	2°49	8°31	24° 5	21°33	21°21	0°23	n.a.	F 11
S 12	21 17 25	17°55'59	1 ≏ 22	8°37	17°42	1°53	23°28	3°31	2°52	8°31	24° 4	21°24	21°18	0°30	n.a.	S 12
S 13	21 21 21	18°56'50	15°10	8°51	18°57	2°10	23°34	3°38	2°55	8°31	24° 3	21°18	21°15	0°36	n.a.	S 13
M14	21 25 18	19°57'43	29° 4	8°R56	20°11	2°26	23°39	3°45	2°58	8°30	24° 2	21°15	21°12	0°43	n.a.	M14
T 15	21 29 14	20°58'37	13 M 3	8°52	21°25	2°42	23°44	3°52	3° 1	8°30	24° 1	21°14	21° 8	0°50	n.a.	T 15
W16	21 33 11	21°59'32	27° 6	8°38	22°39	2°57	23°49	3°59	3° 3	8°30	24° 0	21°14	21° 5	0°56	n.a.	W16
T 17	21 37 8	23° 0'29	11 × 13	8°14	23°53	3°12	23°54	4° 5	3° 6	8°30	23°59	21°13	21° 2	1° 3	n.a.	T 17
F 18	21 41 4	24° 1'26	2 <u>5</u> °24	7°39	25° 7	3°26	23°59	4°12	3° 9	8°30	23°58	21°11	20°59	1°10	n.a.	F 18
S 19	21 45 1	25° 2'25	9 궁 35	6°54	26°20	3°40	24° 4	4°19	3°12	8°29	23°57	21° 5	20°56	1°16	n.a.	S 19
S 20	21 48 57	26° 3'25	23°44	5°58	27°34	3°53	24° 8	4°26	3°14	8°29	23°56	20°57	20°53	1°23	n.a.	S 20
M21	21 52 54	27° 4'26	7≈47	4°54	28°48	4° 5	24°12	4°33	3°17	8°29	23°55	20°46	20°49	1°30	n.a.	M21
T 22	21 56 50	28° 5'28	21°39	3°42	0 호 2	4°17	24°16	4°40	3°20	8°D29	23°54	20°34	20°46	1°36	n.a.	T 22
W23	22 0 47	29° 6'31	5 ₩ 17	2°24	1°16	4°28	24°20	4°47	3°22	8°29	23°53	20°21	20°43	1°43	n.a.	W23
T 24	22 4 43	0 m) 7'36	18°35	1° 3	2°30	4°39	24°24	4°54	3°25	8°29	23°52	20° 8	20°40	1°50	n.a.	T 24
F 25	22 8 40	1° 8'42	1 Y 34	29 Ω 41	3°43	4°49	24°27	5° 1	3°27	8°29	23°51	19°58	20°37	1°56	n.a.	F 25
S 26	22 12 36	2° 9'49	14°12	28°20	4°57	4°59	24°31	5° 7	3°29	8°30	23°50	19°50	20°34	2° 3	n.a.	S 26
S 27	22 16 33	3°10'57	26°31	27° 5	6°11	5° 8	24°34	5°14	3°32	8°30	23°49	19°46	20°30	2°10	n.a.	S 27
M28	22 20 30	4°12'07	8 8 36	25°56	7°24	5°16	24°37	5°21	3°34	8°30	23°48	19°43	20°27	2°16	n.a.	M28
T 29	22 24 26	5°13'18	20°30	24°57	8°38	5°23	24°39	5°28	3°36	8°30	23°47	19°D43	20°24	2°23	n.a.	T 29
W30	22 28 23	6 m 14'31	2 Ⅱ 18	24 N 8	9 ≏ 51	5 8 30	24842	5 m /35	3939	8 ∡ 31	23 궁 47	19°R43	20821	2耳30	n.a.	W30

Delta T = 31h19m11s

Julian Calendar 1 Sept. 4084 BCE == Greg. Calendar 31 July 4084 BCE

OCTOBER 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	22 32 19	7 m) 15'44	14 I I 6	23°R30	11 ♀ 5	5 8 36	24844	5 m 42	39541	8 ~ 31	23°R46	19°R43	20818	2Д36	n.a.	T 1
F 2	22 36 16	8°16'59	26° 0	23 N 3	12°18	5°42	24°46	5°49	3°43	8°31	23 る 45	19 8 41	20°14	2°43	n.a.	F 2
S 3	22 40 12	9°18'15	89 4	22°48	13°32	5°47	24°48	5°56	3°45	8°32	23°44	19°37	20°11	2°49	n.a.	S 3
S 4	22 44 9	10°19'32	20°24	22°D44	14°45	5°51	24°50	6° 3	3°47	8°32	23°43	19°31	20° 8	2°56	n.a.	S 4
M 5	22 48 6	11°20'51	3 N 3	22°51	15°59	5°54	24°52	6°10	3°49	8°32	23°43	19°22	20° 5	3° 3	n.a.	M 5
T 6	22 52 2	12°22'10	16° 3	23° 7	17°12	5°56	24°53	6°17	3°51	8°33	23°42	19°11	20° 2	3° 9	n.a.	T 6
W 7	22 55 59	13°23'30	29°24	23°32	18°25	5°58	24°55	6°24	3°53	8°33	23°41	18°59	19°59	3°16	n.a.	W 7
T 8	22 59 55	14°24'50	13 Mp 4	24° 5	19°39	5°59	24°56	6°31	3°55	8°34	23°41	18°48	19°55	3°23	n.a.	T 8
F 9	23 3 52	15°26'12	27° 0	24°45	20°52	5°R59	24°56	6°37	3°57	8°35	23°40	18°37	19°52	3°29	n.a.	F 9
S 10	23 7 48	16°27'33	11 ♀ 8	25°31	22° 5	5°59	24°57	6°44	3°58	8°35	23°39	18°30	19°49	3°36	n.a.	S 10
S 11	23 11 45	17°28'56	25°23	26°23	23°18	5°58	24°57	6°51	4° 0	8°36	23°39	18°25	19°46	3°43	n.a.	S 11
M12	23 15 41	18°30'18	9 M 39	27°20	24°32	5°55	24°58	6°58	4° 2	8°36	23°38	18°23	19°43	3°49	n.a.	M12
T 13	23 19 38	19°31'41	23°54	28°21	25°45	5°52	24°R58	7° 5	4° 3	8°37	23°37	18°D22	19°40	3°56	n.a.	T 13
W14	23 23 35	20°33'04	8 √ 5	29°26	26°58	5°49	24°57	7°12	4° 5	8°38	23°37	18°23	19°36	4° 3	n.a.	W14
T 15	23 27 31	21°34'28	22°11	0 ₯ 34	28°11	5°44	24°57	7°18	4° 6	8°39	23°36	18°R24	19°33	4° 9	n.a.	T 15
F 16	23 31 28	22°35'51	6 ට 10	1°45	29°24	5°39	24°57	7°25	4°8	8°40	23°36	18°23	19°30	4°16	n.a.	F 16
S 17	23 35 24	23°37'14	20° 3	2°58	0 M .36	5°32	24°56	7°32	4° 9	8°40	23°35	18°20	19°27	4°23	n.a.	S 17
S 18	23 39 21	24°38'37	3≈48	4°14	1°49	5°25	24°55	7°39	4°11	8°41	23°35	18°14	19°24	4°29	n.a.	S 18
M19	23 43 17	25°40'01	17°24	5°31	3° 2	5°18	24°54	7°46	4°12	8°42	23°34	18° 6	19°20	4°36	n.a.	M19
T 20	23 47 14	26°41'24	0)(49	6°51	4°15	5° 9	24°52	7°52	4°13	8°43	23°34	17°57	19°17	4°43	n.a.	T 20
W21	23 51 11	27°42'47	14° 1	8°11	5°27	4°59	24°51	7°59	4°14	8°44	23°33	17°48	19°14	4°49	n.a.	W21
T 22	23 55 7	28°44'10	27° 0	9°33	6°40	4°49	24°49	8° 6	4°15	8°45	23°33	17°39	19°11	4°56	n.a.	T 22
F 23	23 59 4	29°45'33	9 Ƴ 43	10°56	7°52	4°38	24°47	8°12	4°16	8°46	23°33	17°31	19°8	5° 2	n.a.	F 23
S 24	0 3 0	0 ჲ 46'56	22°10	12°20	9° 5	4°26	24°45	8°19	4°17	8°47	23°32	17°26	19° 5	5° 9	n.a.	S 24
S 25	0 6 57	1°48'20	4 8 24	13°45	10°17	4°14	24°43	8°25	4°18	8°48	23°32	17°23	19° 1	5°16	n.a.	S 25
M26	0 10 53	2°49'43	16°26	15°11	11°30	4° 0	24°40	8°32	4°19	8°50	23°32	17°D22	18°58	5°22	n.a.	M26
T 27	0 14 50	3°51'07	28°19	16°37	12°42	3°46	24°37	8°38	4°20	8°51	23°31	17°22	18°55	5°29	n.a.	T 27
W28	0 18 47	4°52'30	10耳 7	18° 4	13°54	3°31	24°35	8°45	4°21	8°52	23°31	17°24	18°52	5°36	n.a.	W28
T 29	0 22 43	5°53'54	21°55	19°32	15° 6	3°15	24°31	8°51	4°22	8°53	23°31	17°25	18°49	5°42	n.a.	T 29
F 30	0 26 40	6°55'18	39548	21° 0	16°18	2°59	24°28	8°58	4°22	8°54	23°30	17°R26	18°45	5°49	n.a.	F 30
S 31	0 30 36	7 £ 56'41	15951	22 m 29	17 M 30	2 8 41	24 8 25	9Mp 4	4923	8 ₮ 56	23 궁 30	17826	18 8 42	5 Ⅱ 56	n.a.	S 31

Delta T = 31h19m08s

NOVEMBER 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	0 34 33	8₽58'05	289510	23 m 58	18 M 42	2°R24	24°R21	9 m 10	49524	8 √ 57	23°R30	17°R24	18 8 39	6 I I 2	n.a.	S 1
M 2	0 38 30	9°59'28	10 Ω 48	25°28	19°54	2 8 5	24817	9°17	4°24	8°58	23 궁 30	17820	18°36	6° 9	n.a.	M 2
T 3	0 42 26	11° 0'51	23°50	26°58	21° 6	1°46	24°13	9°23	4°24	9° 0	23°30	17°15	18°33	6°16	n.a.	T 3
W 4	0 46 23	12° 2'14	7 m p 17	28°29	22°17	1°26	24° 9	9°29	4°25	9° 1	23°30	17° 9	18°30	6°22	n.a.	W 4
T 5	0 50 19	13° 3'37	21° 8	29°59	23°29	1° 6	24° 5	9°35	4°25	9° 3	23°30	17° 4	18°26	6°29	n.a.	T 5
F 6	0 54 16	14° 4'59	5 ₾ 22	1 ≏ 31	24°41	0°45	24° 0	9°42	4°25	9° 4	23°29	16°58	18°23	6°36	n.a.	F 6
S 7	0 58 12	15° 6'21	19°52	3° 3	25°52	0°23	23°55	9°48	4°26	9° 6	23°29	16°55	18°20	6°42	n.a.	S 7
S 8	1 2 9	16° 7'42	4 M .33	4°36	27° 3	0° 2	23°51	9°54	4°26	9° 7	23°29	16°52	18°17	6°49	n.a.	S 8
M 9	1 6 6	17° 9'02	19°18	6° 8	28°15	29 Y 39	23°45	10° 0	4°26	9° 9	23°D29	16°D52	18°14	6°56	n.a.	M 9
T 10	1 10 2	18°10'22	3 , ₹59	7°42	29°26	29°17	23°40	10° 6	4°R26	9°10	23°29	16°53	18°11	7° 2	n.a.	T 10
W11	1 13 59	19°11'40	1 <u>8</u> °32	9°15	0 ∡ 37	28°54	23°35	10°12	4°26	9°12	23°29	16°54	18° 7	7° 9	n.a.	W11
T 12	1 17 55	20°12'58	2 ප 51	10°49	1°48	28°30	23°29	10°17	4°26	9°13	23°30	16°56	18° 4	7°16	n.a.	T 12
F 13	1 21 52	21°14'14	16°55	12°24	2°59	28° 7	23°24	10°23	4°26	9°15	23°30	16°R56	18° 1	7°22	n.a.	F 13
S 14	1 25 48	22°15'29	0≈44	13°59	4° 9	27°43	23°18	10°29	4°26	9°17	23°30	16°56	17°58	7°29	n.a.	S 14
S 15	1 29 45	23°16'43	14°16	15°34	5°20	27°19	23°12	10°35	4°25	9°18	23°30	16°55	17°55	7°36	n.a.	S 15
M16	1 33 42	24°17'55	27°33	17°10	6°30	26°55	23° 6	10°40	4°25	9°20	23°30	16°52	17°51	7°42	n.a.	M16
T 17	1 37 38	25°19'07	10) €36	18°47	7°41	26°31	23° 0	10°46	4°25	9°22	23°30	16°49	17°48	7°49	n.a.	T 17
W18	1 41 35	26°20'17	23°25	20°24	8°51	26° 7	22°53	10°52	4°24	9°24	23°30	16°46	17°45	7°55	n.a.	W18
T 19	1 45 31	27°21'25	6 Υ 1	22° 1	10° 1	25°43	22°47	10°57	4°24	9°25	23°31	16°43	17°42	8° 2	n.a.	T 19
F 20	1 49 28	28°22'33	18°25	23°39	11°11	25°19	22°40	11° 3	4°23	9°27	23°31	16°40	17°39	8° 9	n.a.	F 20
S 21	1 53 24	29°23'39	0 8 38	25°18	12°21	24°55	22°34	11° 8	4°23	9°29	23°31	16°38	17°36	8°15	n.a.	S 21
S 22	1 57 21	0M24'45	12°42	26°57	13°30	24°31	22°27	11°13	4°22	9°31	23°31	16°D38	17°32	8°22	n.a.	S 22
M23	2 1 18	1°25'49	24°38	28°37	14°40	24° 8	22°20	11°18	4°21	9°33	23°32	16°38	17°29	8°29	n.a.	M23
T 24	2 5 14	2°26'52	6 Ⅱ 29	OML18	15°49	23°44	22°13	11°24	4°21	9°35	23°32	16°39	17°26	8°35	n.a.	T 24
W25	2 9 11	3°27'54	18°17	1°59	16°59	23°21	22° 6	11°29	4°20	9°37	23°33	16°40	17°23	8°42	n.a.	W25
T 26	2 13 7	4°28'54	0න 6	3°41	18° 8	22°59	21°58	11°34	4°19	9°38	23°33	16°41	17°20	8°49	n.a.	T 26
F 27	2 17 4	5°29'54	11°59	5°23	19°17	22°36	21°51	11°39	4°18	9°40	23°33	16°42	17°16	8°55	n.a.	F 27
S 28	2 21 0	6°30'53	24° 1	7° 7	20°25	22°15	21°44	11°44	4°17	9°42	23°34	16°43	17°13	9° 2	n.a.	S 28
S 29	2 24 57	7°31'50	6 Ω 17	8°50	21°34	21°53	21°36	11°49	4°16	9°44	23°34	16°R43	17°10	9° 9	n.a.	S 29
M30	2 28 54	8M32'46	18 Ω 50	10 M 35	22 × 742	21 Y 32	21829	11 m 53	49915	9 ∡ 746	23 궁 35	16 8 43	17 8 7	9 Ⅱ 15	n.a.	M30

Delta T = 31h19m05s

Julian Calendar 1 Nov. 4084 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4084 BCE

DECEMBER 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 32 50	9 M 33'41	1 M p47	12 M 20	23 × 750	21°R12	21°R21	11 m 58	4°R14	9 ∡ 748	23 る 35	16°R43	17 8 4	9∏22	n.a.	T 1
W 2	2 36 47	10°34'34	15° 8	14° 6	24°58	20 Y 52	21813	12° 3	49913	9°50	23°36	16842	17° 1	9°29	n.a.	W 2
T 3	2 40 43	11°35'26	28°56	15°52	26° 6	20°33	21° 6	12° 7	4°12	9°52	23°36	16°41	16°57	9°35	n.a.	T 3
F 4	2 44 40	12°36'17	13 ≏ 11	17°39	27°14	20°14	20°58	12°12	4°11	9°54	23°37	16°41	16°54	9°42	n.a.	F 4
S 5	2 48 36	13°37'07	27°50	19°26	28°21	19°56	20°50	12°16	4° 9	9°57	23°37	16°40	16°51	9°49	n.a.	S 5
S 6	2 52 33	14°37'55	12 M 45	21°14	29°29	19°39	20°42	12°21	4° 8	9°59	23°38	16°D40	16°48	9°55	n.a.	S 6
M 7	2 56 30	15°38'41	27°50	23° 2	0 궁 36	19°22	20°34	12°25	4° 7	10° 1	23°39	16°40	16°45	10° 2	n.a.	M 7
T 8	3 0 26	16°39'26	12 ₹ 56	24°51	1°42	19° 7	20°26	12°29	4° 5	10° 3	23°39	16°R40	16°42	10° 9	n.a.	T 8
W 9	3 4 23	17°40'08	27°53	26°39	2°49	18°51	20°18	12°34	4° 4	10° 5	23°40	16°40	16°38	10°15	n.a.	W 9
T 10	3 8 19	18°40'49	12 る 35	28°28	3°55	18°37	20°10	12°38	4° 2	10° 7	23°41	16°40	16°35	10°22	n.a.	T 10
F 11	3 12 16	19°41'28	26°55	0 ₹ 16	5° 2	18°23	20° 2	12°42	4° 1	10° 9	23°41	16°40	16°32	10°29	n.a.	F 11
S 12	3 16 12	20°42'04	10≈52	2° 4	6° 7	18°10	19°54	12°46	3°59	10°11	23°42	16°40	16°29	10°35	n.a.	S 12
S 13	3 20 9	21°42'39	24°26	3°51	7°13	17°58	19°46	12°49	3°57	10°14	23°43	16°D40	16°26	10°42	n.a.	S 13
M14	3 24 6	22°43'11	7) €37	5°38	8°18	17°47	19°39	12°53	3°56	10°16	23°44	16°40	16°22	10°49	n.a.	M14
T 15	3 28 2	23°43'41	20°27	7°23	9°23	17°37	19°31	12°57	3°54	10°18	23°44	16°40	16°19	10°55	n.a.	T 15
W16	3 31 59	24°44'09	3 ℃ 1	9° 6	10°28	17°27	19°23	13° 0	3°52	10°20	23°45	16°41	16°16	11° 2	n.a.	W16
T 17	3 35 55	25°44'34	15°21	10°47	11°32	17°18	19°15	13° 4	3°50	10°22	23°46	16°42	16°13	11° 9	n.a.	T 17
F 18	3 39 52	26°44'58	27°30	12°26	12°37	17°10	19° 7	13° 7	3°48	10°25	23°47	16°43	16°10	11°15	n.a.	F 18
S 19	3 43 48	27°45'19	9 8 30	14° 1	13°40	17° 3	18°59	13°11	3°47	10°27	23°48	16°43	16° 7	11°22	n.a.	S 19
S 20	3 47 45	28°45'38	21°25	15°33	14°44	16°56	18°51	13°14	3°45	10°29	23°49	16°R43	16° 3	11°29	n.a.	S 20
M21	3 51 42	29°45'56	3耳15	17° 0	15°47	16°50	18°44	13°17	3°43	10°31	23°50	16°43	16° 0	11°35	n.a.	M21
T 22	3 55 38	0 ₮ 46'11	15° 4	18°23	16°50	16°45	18°36	13°20	3°41	10°33	23°50	16°41	15°57	11°42	n.a.	T 22
W23	3 59 35	1°46'24	26°53	19°40	17°52	16°41	18°28	13°23	3°39	10°36	23°51	16°39	15°54	11°49	n.a.	W23
T 24	4 3 31	2°46'36	8 9 45	20°51	18°54	16°38	18°21	13°26	3°36	10°38	23°52	16°37	15°51	11°55	n.a.	T 24
F 25	4 7 28	3°46'45	20°42	21°54	19°56	16°35	18°13	13°29	3°34	10°40	23°53	16°34	15°48	12° 2	n.a.	F 25
S 26	4 11 24	4°46'53	2 Ω 47	22°51	20°57	16°34	18° 6	13°32	3°32	10°42	23°54	16°32	15°44	12° 9	n.a.	S 26
S 27	4 15 21	5°46'58	15° 4	23°39	21°58	16°32	17°59	13°34	3°30	10°45	23°55	16°30	15°41	12°15	n.a.	S 27
M28	4 19 17	6°47'02	27°35	24°19	22°58	16°D32	17°52	13°37	3°28	10°47	23°56	16°28	15°38	12°22	n.a.	M28
T 29	4 23 14	7°47'04	10 m 25	24°50	23°58	16°33	17°44	13°39	3°26	10°49	23°57	16°D28	15°35	12°29	n.a.	T 29
W30	4 27 11	8°47'04	23°38	25°12	2 <u>4</u> °58	16°34	17°37	13°42	3°23	10°52	2 <u>3</u> °58	16°29	15°32	12°35	n.a.	W30
T 31	4 31 7	9 .7 47'02	7 ≙ 16	25 × 25	25 る 57	16 Y 36	17 8 30	13 M 44	3921	10 ∡ 754	23 る 59	16 8 30	15 8 28	12 Ⅱ 42	n.a.	T 31

Delta T = 31h19m02s

JANUARY 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	·	ď	4	ħ)ਮੂ(¥	Р	N.	Ω	ţ	o k	Day
F 1	4 35 4	10 ∡ 46'57	21 ≏ 20	25°R28	26 궁 56	16 Y 38	17°R24	13 M 46	3°R19	10 ₹ 56	24궁 1	16831	15 8 25	12 Ⅱ 48	n.a.	F 1
S 2	4 39 0	11°46'52	5 M .50	25 × 122	27°54	16°41	17817	13°48	39916	10°58	24° 2	16°33	15°22	12°55	n.a.	S 2
S 3	4 42 57	12°46'44	20°42	25° 7	28°51	16°45	17°10	13°50	3°14	11° 1	24° 3	16°R33	15°19	13° 2	n.a.	S 3
M 4	4 46 53	13°46'34	5 ₹ 50	24°43	29°49	16°50	17° 4	13°52	3°12	11° 3	24° 4	16°32	15°16	13° 8	n.a.	M 4
T 5	4 50 50	14°46'22	21° 5	24°11	0≈45	16°55	16°58	13°54	3° 9	11° 5	24° 5	16°29	15°13	13°15	n.a.	T 5
W 6 T 7	4 54 46 4 58 43	15°46'08 16°45'51	6 궁 17 21°16	23°33 22°48	1°41 2°37	17° 1 17° 8	16°51 16°45	13°56 13°57	3° 7 3° 5	11° 7 11°10	24° 6 24° 7	16°26 16°21	15° 9 15° 6	13°22 13°28	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	5 2 40	17°45'32	5 ≈ 54	21°58	3°31	17°15	16°39	13°59	3° 2	11°12	24° 9	16°17	15° 3	13°26 13°35	n.a.	F 8
S 9	5 6 36	18°45'10	20° 5	21° 4	4°26	17°23	16°33	14° 0	3° 0	11°14	24°10	16°13	15° 0	13°42	n.a.	S 9
S 10	5 10 33	19°44'46	3 ¥ 47	20° 7	5°19	17°32	16°28	14° 1	2°57	11°16	24°11	16°10	14°57	13°48	n.a.	S 10
M11	5 14 29	20°44'19	17° 2	19°10	6°12	17°41	16°22	14° 3	2°55	11°19	24°12	16°D 9	14°54	13°55	n.a.	M11
T 12	5 18 26	21°43'49	29°52	18°12	7° 4	17°51	16°17	14° 4	2°52	11°21	24°13	16°10	14°50	14° 2	n.a.	T 12
W13	5 22 22	22°43'17	12 Y 21	17°16	7°55	18° 1	16°12	14° 5	2°50	11°23	24°15	16°11	14°47	14° 8	n.a.	W13
T 14	5 26 19	23°42'42	24°33	16°22	8°46	18°12	16° 7	14° 6	2°47	11°25	24°16	16°13	14°44	14°15	n.a.	T 14
F 15 S 16	5 30 15 5 34 12	24°42'05 25°41'25	6 8 34	15°31 14°44	9°36 10°25	18°24 18°36	16° 2 15°57	14° 7 14° 7	2°44 2°42	11°28 11°30	24°17 24°18	16°14 16°R14	14°41 14°38	14°22 14°28	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17 M18	5 38 8 5 42 5	26°40'43 27°39'59	0 П 15 12° 3	14° 2 13°25	11°13 12° 0	18°48 19° 1	15°52 15°48	14° 8 14° 9	2°39 2°37	11°32 11°34	24°20 24°21	16°13 16°10	14°34 14°31	14°35 14°42	n.a.	S 17 M18
T 19	5 46 1	28°39'12	23°52	13°54	12°47	19°15	15°44	14° 9	2°34	11°37	24°22	16° 5	14°28	14°48	n.a. n.a.	T 19
W20	5 49 58	29°38'23	59945	12°29	13°32	19°29	15°40	14° 9	2°32	11°39	24°24	15°58	14°25	14°55	n.a.	W20
T 21	5 53 55	0 ට 37'32	17°44	12°10	14°17	19°43	15°36	14°10	2°29	11°41	24°25	15°50	14°22	15° 2	n.a.	T 21
F 22	5 57 51	1°36'38	29°49	11°57	15° 0	19°58	15°32	14°10	2°26	11°43	24°26	15°41	14°19	15° 8	n.a.	F 22
S 23	6 1 48	2°35'42	12 N 3	11°50	15°42	20°14	15°29	14°R10	2°24	11°45	24°28	15°33	14°15	15°15	n.a.	S 23
S 24	6 5 44	3°34'44	24°27	11°D48	16°24	20°30	15°25	14°10	2°21	11°47	24°29	15°25	14°12	15°22	n.a.	S 24
M25	6 9 41	4°33'44	7 m 3	11°53	17° 4	20°46	15°22	14°10	2°19	11°49	24°30	15°20	14° 9	15°28	n.a.	M25
T 26	6 13 37	5°32'42	19°55	12° 3	17°43	21° 3	15°19	14° 9	2°16	11°52	24°32	15°17	14° 6	15°35	n.a.	T 26
W27 T 28	6 17 34 6 21 30	6°31'38 7°30'32	3 ₾ 4 16°33	12°18 12°38	18°20 18°57	21°20 21°38	15°16 15°14	14° 9 14° 9	2°13 2°11	11°54 11°56	24°33 24°34	15°D15 15°16	14° 3 14° 0	15°42 15°48	n.a.	W27 T 28
F 29	6 25 27	8°29'24	0ML24	12 38 13° 2	19°32	21°56	15°11	14 9 14° 8	2° 8	11°58	24°36	15°16	13°56	15°55	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 29 23	9°28'14	14°39	13°32	20° 6	22°14	15° 9	14° 8	2° 6	12° 0	24°37	15°R17	13°53	16° 2	n.a.	S 30
S 31	6 33 20	10 ට 27'02	29 M .16	14 ×7 5	20≈38	22 Y 33	15 8 7	14 m 7	29 3	12 ×7 2	24 궁 39	15 8 16	13850	16 II 8	n.a.	S 31

Delta T = 31h18m58s

Julian Calendar 1 Jan. 4083 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4084 BCE

FEBRUARY 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	₹ S	4	ħ)f(¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	6 37 16	11 る 25'48	14 × 11	14 × 143	21≈ 9	22 Y 52	15°R 5	14°R 6	2°R 1	12 ,7 4	24 궁 40	15°R13	13 8 47	16耳15	n.a.	M 1
T 2	6 41 13	12°24'32	29°17	15°24	21°38	23°12	15 8 3	14Mp 5	1958	12° 6	24°41	15 8 8	13°44	16°22	n.a.	T 2
W 3	6 45 10	13°23'14	14 る 26	16° 9	22° 6	23°32	15° 2	14° 4	1°56	12° 8	24°43	15° 0	13°40	16°29	n.a.	W 3
T 4	6 49 6	14°21'54	29°27	16°58	22°32	23°52	15° 0	14° 3	1°53	12°10	24°44	14°51	13°37	16°35	n.a.	T 4
F 5	6 53 3	15°20'31	14≈10	17°50	22°57	24°13	14°59	14° 2	1°51	12°12	24°46	14°42	13°34	16°42	n.a.	F 5
S 6	6 56 59	16°19'06	28°29	18°45	23°19	24°34	14°58	14° 1	1°48	12°14	24°47	14°34	13°31	16°49	n.a.	S 6
S 7	7 0 56	17°17'39	12 米 20	19°43	23°40	24°56	14°57	13°59	1°46	12°16	24°48	14°27	13°28	16°55	n.a.	S 7
M 8	7 4 52	18°16'09	25°41	20°43	23°59	25°17	14°57	13°58	1°43	12°18	24°50	14°22	13°25	17° 2	n.a.	M 8
T 9	7 8 49	19°14'37	8 Ƴ 35	21°47	24°16	25°40	14°56	13°56	1°41	12°20	24°51	14°20	13°21	17° 9	n.a.	T 9
W10	7 12 45	20°13'02	21° 6	22°53	24°31	26° 2	14°56	13°55	1°38	12°22	24°53	14°D19	13°18	17°15	n.a.	W10
T 11	7 16 42	21°11'25	3 8 18	24° 1	24°44	26°25	14°D56	13°53	1°36	12°24	24°54	14°20	13°15	17°22	n.a.	T 11
F 12	7 20 38	22° 9'46	15°16	25°12	24°54	26°48	14°56	13°51	1°33	12°26	24°56	14°R20	13°12	17°29	n.a.	F 12
S 13	7 24 35	23° 8'04	27° 7	26°25	25° 3	27°11	14°57	13°49	1°31	12°27	24°57	14°19	13° 9	17°35	n.a.	S 13
S 14	7 28 31	24° 6'20	8耳54	27°40	25° 9	27°35	14°57	13°47	1°29	12°29	24°58	14°17	13° 6	17°42	n.a.	S 14
M15	7 32 28	25° 4'34	20°43	28°58	25°13	27°58	14°58	13°45	1°26	12°31	25° 0	14°11	13° 2	17°49	n.a.	M15
T 16	7 36 24	26° 2'46	2935	0 궁 17	25°R14	28°23	14°59	13°43	1°24	12°33	25° 1	14° 3	12°59	17°55	n.a.	T 16
W17	7 40 21	27° 0'55	14°35	1°39	25°14	28°47	15° 0	13°41	1°22	12°34	25° 3	13°53	12°56	18° 2	n.a.	W17
T 18	7 44 18	27°59'03	26°42	3° 3	25°10	29°12	15° 1	13°38	1°20	12°36	25° 4	13°41	12°53	18° 9	n.a.	T 18
F 19	7 48 14	28°57'08	9Ω 0	4°28	25° 4	29°37	15° 3	13°36	1°18	12°38	25° 6	13°27	12°50	18°15	n.a.	F 19
S 20	7 52 11	29°55'12	21°28	5°56	24°56	0 8 2	15° 5	13°34	1°15	12°40	25° 7	13°15	12°46	18°22	n.a.	S 20
S 21	7 56 7	0≈53'14	4MD 6	7°25	24°46	0°27	15° 6	13°31	1°13	12°41	25° 8	13° 4	12°43	18°29	n.a.	S 21
M22	8 0 4	1°51'14	16°56	8°56	24°32	0°53	15° 8	13°28	1°11	12°43	25°10	12°55	12°40	18°35	n.a.	M22
T 23	8 4 0	2°49'12	29°58	10°29	24°17	1°19	15°11	13°26	1° 9	12°45	25°11	12°49	12°37	18°42	n.a.	T 23
W24	8 7 57	3°47'08	13 ≏ 13	12° 4	23°59	1°45	15°13	13°23	1° 7	12°46	25°13	12°45	12°34	18°49	n.a.	W24
T 25	8 11 53	4°45'03	26°43	13°41	23°38	2°11	15°16	13°20	1° 5	12°48	25°14	12°44	12°31	18°55	n.a.	T 25
F 26	8 15 50	5°42'57	10 M 29	15°20	23°16	2°38	15°18	13°17	1° 3	12°49	25°16	12°44	12°27	19° 2	n.a.	F 26
S 27	8 19 46	6°40'49	24°32	17° 0	22°51	3° 5	15°21	13°14	1° 1	12°51	25°17	12°44	12°24	19° 9	n.a.	S 27
S 28	8 23 43	7≈38'40	8 ∡ 753	18 궁 42	22≈24	3 8 32	15 8 24	13 M 11	0959	12 × 752	25 궁 18	12842	12 8 21	19 I I15	n.a.	S 28

Delta T = 31h18m55s

MARCH 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	8 27 39	8≈36'29	23 × 28	20 궁 26	21°R55	3 8 59	15 8 27	13°R 8	0°R57	12 √ 54	25る20	12°R38	12818	19 Ⅲ 22	n.a.	M 1
T 2	8 31 36	9°34'17	8 ਰ 14	22°12	21≈25	4°26	15°31	13 m 5	0ഇ55	12°55	25°21	12831	12°15	19°29	n.a.	T 2
W 3	8 35 32	10°32'03	23° 4	24° 0	20°53	4°54	15°34	13° 1	0°53	12°57	25°23	12°22	12°12	19°35	n.a.	W 3
T 4	8 39 29	11°29'48	7≈50	25°50	20°19	5°22	15°38	12°58	0°52	12°58	25°24	12°11	12° 8	19°42	n.a.	T 4
F 5	8 43 26	12°27'30	22°23	27°41	19°44	5°50	15°42	12°55	0°50	12°59	25°25	12° 0	12° 5	19°49	n.a.	F 5
S 6	8 47 22	13°25'12	6) €37	29°34	19° 8	6°18	15°46	12°51	0°48	13° 1	25°27	11°49	12° 2	19°55	n.a.	S 6
S 7	8 51 19	14°22'51	20°26	1≈29	18°31	6°47	15°50	12°48	0°47	13° 2	25°28	11°40	11°59	20° 2	n.a.	S 7
M 8	8 55 15	15°20'29	3 Ƴ 48	3°26	17°53	7°16	15°55	12°44	0°45	13° 3	25°30	11°33	11°56	20° 9	n.a.	M 8
T 9	8 59 12	16°18'04	16°44	5°25	17°15	7°44	15°59	12°40	0°43	13° 5	25°31	11°29	11°52	20°15	n.a.	T 9
W10	9 3 8	17°15'39	29°18	7°25	16°37	8°14	16° 4	12°37	0°42	13° 6	25°32	11°28	11°49	20°22	n.a.	W10
T 11	9 7 5	18°13'11	11832	9°27	15°58	8°43	16° 9	12°33	0°40	13° 7	25°34	11°27	11°46	20°29	n.a.	T 11
F 12	9 11 1	19°10'42	23°32	11°31	15°21	9°12	16°14	12°29	0°39	13° 8	25°35	11°27	11°43	20°35	n.a.	F 12
S 13	9 14 58	20° 8'11	5 Ⅱ 24	13°36	14°43	9°42	16°19	12°25	0°38	13° 9	25°36	11°26	11°40	20°42	n.a.	S 13
S 14	9 18 54	21° 5'38	17°13	15°42	14° 7	10°11	16°25	12°21	0°36	13°11	25°38	11°24	11°37	20°49	n.a.	S 14
M15	9 22 51	22° 3'04	29° 4	17°50	13°31	10°41	16°30	12°18	0°35	13°12	25°39	11°19	11°33	20°55	n.a.	M15
T 16	9 26 48	23° 0'28	1199 0	19°59	12°57	11°11	16°36	12°14	0°34	13°13	25°40	11°12	11°30	21° 2	n.a.	T 16
W17	9 30 44	23°57'51	23° 7	22° 8	12°24	11°42	16°42	12°10	0°32	13°14	25°41	11° 2	11°27	21° 9	n.a.	W17
T 18	9 34 41	24°55'12	5 Ω 24	24°19	11°53	12°12	16°48	12° 6	0°31	13°15	25°43	10°50	11°24	21°16	n.a.	T 18
F 19	9 38 37	25°52'32	17°55	26°29	11°24	12°43	16°54	12° 2	0°30	13°16	25°44	10°38	11°21	21°22	n.a.	F 19
S 20	9 42 34	26°49'51	0 m)40	28°40	10°57	13°13	17° 0	11°57	0°29	13°17	25°45	10°26	11°17	21°29	n.a.	S 20
S 21	9 46 30	27°47'08	13°37	0 ∺ 51	10°31	13°44	17° 6	11°53	0°28	13°18	25°46	10°15	11°14	21°36	n.a.	S 21
M22	9 50 27	28°44'25	26°47	3° 1	10° 8	14°15	17°13	11°49	0°27	13°18	25°48	10° 6	11°11	21°42	n.a.	M22
T 23	9 54 23	29°41'40	10 요 8	5°11	9°47	14°46	17°20	11°45	0°26	13°19	25°49	10° 1	11° 8	21°49	n.a.	T 23
W24	9 58 20	0) (38′54	23°40	7°20	9°28	15°17	17°26	11°41	0°25	13°20	25°50	9°57	11° 5	21°56	n.a.	W24
T 25	10 2 16	1°36'08	7 M 21	9°28	9°12	15°49	17°33	11°36	0°24	13°21	25°51	9°D56	11° 2	22° 2	n.a.	T 25
F 26	10 6 13	2°33'21	21°13	11°34	8°58	16°20	17°40	11°32	0°24	13°22	25°53	9°57	10°58	22° 9	n.a.	F 26
S 27	10 10 10	3°30'33	5 ₹ 14	13°39	8°47	16°52	17°48	11°28	0°23	13°22	25°54	9°R57	10°55	22°16	n.a.	S 27
S 28	10 14 6	4°27'45	1 <u>9</u> °25	15°42	8°38	17°24	17°55	11°24	0°22	13°23	25°55	9°56	10°52	22°22	n.a.	S 28
M29	10 18 3	5°24'56	3 ⋜ 44	17°43	8°32	17°56	18° 2	11°19	0°22	13°24	25°56	9°53	10°49	22°29	n.a.	M29
T 30	10 21 59	6°22'06	18° 8	19°41	8°27	18°28	18°10	11°15	0°21	13°24	2 <u>5</u> °57	9°48	10°46	22°36	n.a.	T 30
W31	10 25 56	7 ∺ 19'16	2≈34	21) 38	8°D26	198 0	18 8 18	11 Mp 11	0921	13 × 25	25 る 58	9 8 41	10843	22 ∏ 42	n.a.	W31

Delta T = 31h18m52s

Julian Calendar 1 March 4083 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4083 BCE

APRIL 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 29 52	8) 16'25	16≈54	23) (32	8≈26	19833	18 8 25	11°R 6	0°R20	13 ∡ 26	25 る 59	9°R32	10839	22 ∐ 49	n.a.	T 1
F 2	10 33 49	9°13'33	1) 5	25°24	8°29	20° 5	18°33	11 Mp 2	09520	13°26	26° 1	9 8 22	10°36	22°56	n.a.	F 2
S 3	10 37 46	10°10'41	15° 0	27°13	8°34	20°38	18°41	10°57	0°19	13°27	26° 2	9°13	10°33	23° 2	n.a.	S 3
S 4	10 41 42	11° 7'48	28°36	28°59	8°42	21°10	18°50	10°53	0°19	13°27	26° 3	9° 6	10°30	23° 9	n.a.	S 4
M 5	10 45 39	12° 4'54	11 Y 50	0 Υ 43	8°51	21°43	18°58	10°49	0°19	13°27	26° 4	9° 0	10°27	23°16	n.a.	M 5
T 6	10 49 35	13° 1'59	24°42	2°25	9° 3	22°16	19° 6	10°44	0°18	13°28	26° 5	8°57	10°23	23°22	n.a.	T 6
W 7	10 53 32	13°59'03	7 8 13	4° 4	9°16	22°49	19°15	10°40	0°18	13°28	26° 6	8°D56	10°20	23°29	n.a.	W 7
T 8	10 57 28	14°56'07	19°28	5°40	9°32	23°23	19°24	10°36	0°18	13°29	26° 7	8°56	10°17	23°36	n.a.	T 8
F 9	11 1 25	15°53'10	1Ⅱ29	7°13	9°49	23°56	19°32	10°31	0°18	13°29	26° 8	8°57	10°14	23°42	n.a.	F 9
S 10	11 5 21	16°50'12	13°23	8°44	10° 8	24°29	19°41	10°27	0°D18	13°29	26° 9	8°R58	10°11	23°49	n.a.	S 10
S 11	11 9 18	17°47'13	25°13	10°12	10°30	25° 3	19°50	10°23	0°18	13°29	26°10	8°58	10° 8	23°56	n.a.	S 11
M12	11 13 15	18°44'14	7 9 5 6	11°37	10°52	25°37	19°59	10°18	0°18	13°30	26°11	8°56	10° 4	24° 3	n.a.	M12
T 13	11 17 11	19°41'14	19° 6	12°59	11°17	26°10	20° 9	10°14	0°18	13°30	26°12	8°52	10° 1	24° 9	n.a.	T 13
W14	11 21 8	20°38'13	1Ω17	14°18	11°43	26°44	20°18	10°10	0°19	13°30	26°13	8°46	9°58	24°16	n.a.	W14
T 15	11 25 4	21°35'12	13°43	15°35	12°10	27°18	20°27	10° 6	0°19	13°30	26°14	8°39	9°55	24°23	n.a.	T 15
F 16	11 29 1	22°32'10	26°24	16°49	12°40	27°52	20°37	10° 1	0°19	13°30	26°14	8°32	9°52	24°29	n.a.	F 16
S 17	11 32 57	23°29'08	9 ₯ 24	17°59	13°10	28°27	20°46	9°57	0°19	13°30	26°15	8°24	9°49	24°36	n.a.	S 17
S 18	11 36 54	24°26'05	22°40	19° 7	13°42	29° 1	20°56	9°53	0°20	13°R30	26°16	8°17	9°45	24°43	n.a.	S 18
M19	11 40 51	25°23'03	6 ₽ 12	20°11	14°15	29°35	21° 6	9°49	0°20	13°30	26°17	8°12	9°42	24°49	n.a.	M19
T 20	11 44 47	26°20'00	19°57	21°13	14°50	0 Ⅱ 10	21°16	9°45	0°21	13°30	26°18	8° 9	9°39	24°56	n.a.	T 20
W21	11 48 44	27°16'57	3 M .52	22°11	15°26	0°45	21°26	9°41	0°21	13°30	26°19	8°D 7	9°36	25° 3	n.a.	W21
T 22	11 52 40	28°13'54	17°55	23° 5	16° 3	1°19	21°36	9°37	0°22	13°30	26°19	8° 8	9°33	25° 9	n.a.	T 22
F 23	11 56 37	29°10'52	2 , 7 3	23°57	16°41	1°54	21°46	9°33	0°23	13°30	26°20	8° 9	9°29	25°16	n.a.	F 23
S 24	12 0 33	0 ℃ 7'50	16°14	24°44	17°20	2°29	21°56	9°29	0°23	13°30	26°21	8°10	9°26	25°23	n.a.	S 24
S 25	12 4 30	1° 4'48	0 ට 26	25°28	18° 1	3° 4	22° 6	9°25	0°24	13°29	26°22	8°R11	9°23	25°29	n.a.	S 25
M26	12 8 27	2° 1'47	14°37	26° 8	18°42	3°39	22°17	9°21	0°25	13°29	26°22	8°10	9°20	25°36	n.a.	M26
T 27	12 12 23	2°58'45	28°46	26°45	19°25	4°14	22°27	9°17	0°26	13°29	26°23	8° 8	9°17	25°43	n.a.	T 27
W28	12 16 20	3°55'45	12≈48	27°17	20° 8	4°50	22°38	9°13	0°27	13°29	26°24	8° 4	9°14	25°50	n.a.	W28
T 29	12 20 16	4°52'44	26°43	27°45	20°52	5°25	22°49	9°10	0°28	13°28	26°24	8° 0	9°10	25°56	n.a.	T 29
F 30	12 24 13	5 Ƴ 49'44	10 ∺ 27	28 Y 9	21≈37	6耳 1	22 8 59	9MD 6	0ණ29	13 ∡ 28	26 궁 25	7 8 55	9 8 7	26耳 3	n.a.	F 30

Delta T = 31h18m49s

MAY 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	12 28 9	6 Υ 46'44	23) 57	28 Y 28	22≈23	6Д36	23810	9°R 2	0930	13°R28	26 පි 26	7°R50	9 8 4	26耳10	n.a.	S 1
S 2	12 32 6	7°43'45	7 Υ 12	28°43	23°10	7°12	23°21	8 m /59	0°31	13 × 27	26°26	7 8 46	9° 1	26°16	n.a.	S 2
M 3	12 36 3	8°40'46	20° 9	28°53	23°58	7°48	23°32	8°55	0°32	13°27	26°27	7°44	8°58	26°23	n.a.	M 3
T 4	12 39 59	9°37'47	2 8 50	28°59	24°46	8°24	23°43	8°52	0°34	13°26	26°27	7°D43	8°54	26°30	n.a.	T 4
W 5	12 43 56	10°34'48	15°14	29°R 0	25°35	9° 0	23°54	8°48	0°35	13°26	26°28	7°43	8°51	26°36	n.a.	W 5
T 6	12 47 52	11°31'50	27°25	28°56	26°25	9°36	24° 5	8°45	0°36	13°25	26°28	7°44	8°48	26°43	n.a.	T 6
F 7	12 51 49	12°28'52	9Ⅱ25	28°48	27°15	10°12	24°17	8°42	0°38	13°25	26°29	7°45	8°45	26°50	n.a.	F 7
S 8	12 55 45	13°25'55	21°18	28°35	28° 6	10°48	24°28	8°39	0°39	13°24	26°29	7°47	8°42	26°56	n.a.	S 8
S 9	12 59 42	14°22'57	395 9	28°17	28°58	11°24	24°39	8°35	0°41	13°23	26°30	7°48	8°39	27° 3	n.a.	S 9
M10	13 3 39	15°20'00	15° 3	27°56	29°50	12° 1	24°51	8°32	0°42	13°23	26°30	7°R49	8°35	27°10	n.a.	M10
T 11	13 7 35	16°17'03	27° 3	27°30	0) €43	12°37	25° 2	8°29	0°44	13°22	26°30	7°48	8°32	27°16	n.a.	T 11
W12	13 11 32	17°14'07	9 Ω 15	27° 1	1°37	13°14	25°14	8°26	0°45	13°21	26°31	7°47	8°29	27°23	n.a.	W12
T 13	13 15 28	18°11'11	21°43	26°28	2°31	13°51	25°26	8°24	0°47	13°21	26°31	7°45	8°26	27°30	n.a.	T 13
F 14	13 19 25	19° 8'15	4 m 30	25°53	3°25	14°27	25°37	8°21	0°49	13°20	26°32	7°42	8°23	27°37	n.a.	F 14
S 15	13 23 22	20° 5'20	17°38	25°15	4°20	15° 4	25°49	8°18	0°51	13°19	26°32	7°40	8°20	27°43	n.a.	S 15
S 16	13 27 18	21° 2'25	1 ♀ 8	24°36	5°16	15°41	26° 1	8°15	0°52	13°18	26°32	7°38	8°16	27°50	n.a.	S 16
M17	13 31 15	21°59'31	14°58	23°56	6°12	16°18	26°13	8°13	0°54	13°17	26°32	7°36	8°13	27°57	n.a.	M17
T 18	13 35 11	22°56'38	29° 5	23°15	7° 8	16°55	26°25	8°10	0°56	13°16	26°33	7°35	8°10	28° 3	n.a.	T 18
W19	13 39 8	23°53'46	13 M 26	22°35	8° 5	17°33	26°37	8° 8	0°58	13°15	26°33	7°D35	8° 7	28°10	n.a.	W19
T 20	13 43 4	24°50'55	27°56	21°56	9° 3	18°10	26°49	8° 6	1° 0	13°14	26°33	7°36	8° 4	28°17	n.a.	T 20
F 21	13 47 1	25°48'05	12 × 28	21°18	10° 0	18°47	27° 1	8° 3	1° 2	13°14	26°33	7°36	8° 0	28°23	n.a.	F 21
S 22	13 50 58	26°45'16	26°58	20°44	10°59	19°25	27°13	8° 1	1° 4	13°13	26°34	7°37	7°57	28°30	n.a.	S 22
S 23	13 54 54	27°42'28	11 る 22	20°12	11°57	20° 2	27°25	7°59	1° 6	13°11	26°34	7°38	7°54	28°37	n.a.	S 23
M24	13 58 51	28°39'42	25°36	19°44	12°56	20°40	27°37	7°57	1° 9	13°10	26°34	7°R38	7°51	28°43	n.a.	M24
T 25	14 2 47	29°36'57	9 ≈ 38	19°21	13°56	21°17	27°50	7°55	1°11	13° 9	26°34	7°38	7°48	28°50	n.a.	T 25
W26	14 6 44	0 8 34'14	23°26	19° 2	14°56	21°55	28° 2	7°53	1°13	13° 8	26°34	7°38	7°45	28°57	n.a.	W26
T 27	14 10 40	1°31'32	7 ∺ 0	18°48	15°56	22°33	28°14	7°52	1°15	13° 7	26°34	7°37	7°41	29° 4	n.a.	T 27
F 28	14 14 37	2°28'51	20°20	18°40	16°56	23°11	28°27	7°50	1°18	13° 6	26°34	7°36	7°38	29°10	n.a.	F 28
S 29	14 18 34	3°26'11	3 Υ26	18°D38	17°57	23°49	28°39	7°48	1°20	13° 5	26°R34	7°36	7°35	29°17	n.a.	S 29
S 30	14 22 30	4°23'33	16°17	18°42	18°58	24°27	28°52	7°47	1°23	13° 4	26°34	7°36	7°32	29°24	n.a.	S 30
M31	14 26 27	5 8 20'56	28 Y 55	18 Y 52	20 米 0	25 II 5	298 4	7 m /46	19925	13 ×7 2	26 ප 34	7 8 35	7 8 29	29∏30	n.a.	M31

Delta T = 31h18m46s

Julian Calendar 1 May 4083 BCE == Greg. Calendar 30 March 4083 BCE

JUNE 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 30 23	6 8 18'21	11820	19 Y 8	21) 2	25 Ⅱ 43	29817	7°R44	19528	13°R 1	26°R34	7°D35	7 8 25	29 Ⅲ 37	n.a.	T 1
W 2	14 34 20	7°15'46	23°34	19°31	22° 4	26°22	29°29	7 m 43	1°30	13 ×7 0	26 궁 34	7°R35	7°22	29°44	n.a.	W 2
T 3	14 38 16	8°13'14	5 Ⅱ 39	20° 0	23° 6	27° 0	29°42	7°42	1°33	12°59	26°34	7 8 35	7°19	29°50	n.a.	T 3
F 4	14 42 13	9°10'42	17°35	20°36	24° 9	27°39	29°55	7°41	1°35	12°57	26°34	7°35	7°16	29°57	n.a.	F 4
S 5	14 46 10	10° 8'12	29°27	21°18	25°12	28°17	0耳 7	7°40	1°38	12°56	26°34	7°35	7°13	09 4	n.a.	S 5
S 6	14 50 6	11° 5'43	119917	22° 6	26°15	28°56	0°20	7°39	1°41	12°55	26°33	7°35	7°10	0°11	n.a.	S 6
M 7	14 54 3	12° 3'15	23°10	23° 1	27°18	29°35	0°33	7°38	1°44	12°53	26°33	7°34	7° 6	0°17	n.a.	M 7
T 8	14 57 59	13° 0'48	5 N 9	24° 1	28°22	09୍ତ13	0°46	7°38	1°46	12°52	26°33	7°34	7° 3	0°24	n.a.	T 8
W 9	15 1 56	13°58'22	17°19	25° 8	29°26	0°52	0°59	7°37	1°49	12°51	26°33	7°D34	7° 0	0°31	n.a.	W 9
T 10	15 5 52	14°55'58	29°45	26°20	0 Υ 30	1°31	1°11	7°37	1°52	12°49	26°33	7°34	6°57	0°37	n.a.	T 10
F 11	15 9 49	15°53'35	12 m /30	27°38	1°34	2°10	1°24	7°36	1°55	12°48	26°32	7°35	6°54	0°44	n.a.	F 11
S 12	15 13 46	16°51'13	25°38	29° 1	2°39	2°49	1°37	7°36	1°58	12°46	26°32	7°36	6°51	0°51	n.a.	S 12
S 13	15 17 42	17°48'53	9 亞 11	0 8 29	3°44	3°28	1°50	7°36	2° 1	12°45	26°32	7°36	6°47	0°57	n.a.	S 13
M14	15 21 39	18°46'34	23°10	2° 1	4°49	4° 8	2° 3	7°D36	2° 4	12°44	26°31	7°37	6°44	1° 4	n.a.	M14
T 15	15 25 35	19°44'17	7 M .32	3°38	5°54	4°47	2°16	7°36	2° 7	12°42	26°31	7°R37	6°41	1°11	n.a.	T 15
W16	15 29 32	20°42'01	22°13	5°19	7° 0	5°26	2°29	7°36	2°10	12°41	26°31	7°37	6°38	1°18	n.a.	W16
T 17	15 33 28	21°39'47	7 .₹ 6	7° 4	8° 5	6° 6	2°42	7°36	2°13	12°39	26°30	7°36	6°35	1°24	n.a.	T 17
F 18	15 37 25	22°37'36	22° 4	8°51	9°11	6°45	2°55	7°36	2°16	12°38	26°30	7°35	6°31	1°31	n.a.	F 18
S 19	15 41 22	23°35'26	6 පි 58	10°42	10°18	7°25	3° 8	7°37	2°19	12°36	26°30	7°33	6°28	1°38	n.a.	S 19
S 20	15 45 18	24°33'18	21°41	12°35	11°24	8° 5	3°21	7°37	2°22	12°34	26°29	7°31	6°25	1°44	n.a.	S 20
M21	15 49 15	25°31'12	6≈ 7	14°30	12°30	8°45	3°34	7°38	2°26	12°33	26°29	7°29	6°22	1°51	n.a.	M21
T 22	15 53 11	26°29'08	20°12	16°26	13°37	9°24	3°47	7°39	2°29	12°31	26°28	7°D28	6°19	1°58	n.a.	T 22
W23	15 57 8	27°27'06	3 ∺ 57	18°24	14°44	10° 4	4° 0	7°39	2°32	12°30	26°28	7°28	6°16	2° 4	n.a.	W23
T 24	16 1 4	28°25'06	17°20	20°22	15°51	10°44	4°14	7°40	2°35	12°28	26°27	7°29	6°12	2°11	n.a.	T 24
F 25	16 5 1	29°23'09	0 Υ 24	22°21	16°59	11°24	4°27	7°41	2°39	12°27	26°27	7°30	6° 9	2°18	n.a.	F 25
S 26	16 8 57	0 Ⅱ 21'13	13°11	24°21	18° 6	12° 4	4°40	7°42	2°42	12°25	26°26	7°32	6° 6	2°25	n.a.	S 26
S 27	16 12 54	1°19'20	25°43	26°20	19°14	12°45	4°53	7°43	2°45	12°23	26°25	7°33	6° 3	2°31	n.a.	S 27
M28	16 16 51	2°17'29	8 8 4	28°19	20°22	13°25	5° 6	7°45	2°49	12°22	26°25	7°R34	6° 0	2°38	n.a.	M28
T 29	16 20 47	3°15'40	20°14	0 耳 17	21°29	14° 5	5°19	7°46	2°52	12°20	2 <u>6</u> °24	7°33	5°57	2°45	n.a.	T 29
W30	16 24 44	4 Ⅱ 13'53	2 Ⅱ 17	2 Ⅱ 15	22 Y 38	149546	5 Ⅱ 33	7 m /47	2956	12 × 18	26 궁 24	7 8 31	5 8 53	2951	n.a.	W30

Delta T = 31h18m43s

JULY 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	16 28 40	5 Ⅱ 12'08	14∏14	4 Ⅱ 13	23 Y 46	159526	5 Ⅱ 46	7 m 49	2959	12°R17	26°R23	7°R28	5 8 50	2958	n.a.	T 1
F 2	16 32 37	6°10'26	26° 7	6° 9	24°54	16° 7	5°59	7°50	3° 2	12 × 15	26 궁 22	7 8 23	5°47	3° 5	n.a.	F 2
S 3	16 36 33	7° 8'45	7957	8° 5	26° 3	16°48	6°12	7°52	3° 6	12°14	26°22	7°18	5°44	3°11	n.a.	S 3
S 4	16 40 30	8° 7'06	19°48	9°59	27°12	17°28	6°25	7°54	3° 9	12°12	26°21	7°13	5°41	3°18	n.a.	S 4
M 5	16 44 26	9° 5'29	1 Ω 41	11°53	28°21	18° 9	6°38	7°56	3°13	12°10	26°20	7° 8	5°37	3°25	n.a.	M 5
T 6	16 48 23	10° 3'54	13°39	13°45	29°30	18°50	6°52	7°58	3°17	12° 9	26°19	7° 4	5°34	3°32	n.a.	T 6
W 7	16 52 19	11° 2'21	25°48	15°37	0 8 39	19°31	7° 5	8° 0	3°20	12° 7	26°19	7° 1	5°31	3°38	n.a.	W 7
T 8	16 56 16	12° 0'49	8 m p 10	17°27	1°48	20°12	7°18	8° 2	3°24	12° 5	26°18	7°D 0	5°28	3°45	n.a.	T 8
F 9	17 0 13	12°59'20	20°50	19°16	2°58	20°53	7°31	8° 4	3°27	12° 4	26°17	7° 0	5°25	3°52	n.a.	F 9
S 10	17 4 9	13°57'52	3 ≏ 52	21° 4	4° 7	21°34	7°44	8° 7	3°31	12° 2	26°16	7° 1	5°22	3°58	n.a.	S 10
S 11	17 8 6	14°56'26	17°19	22°51	5°17	22°15	7°57	8° 9	3°35	12° 0	26°15	7° 2	5°18	4° 5	n.a.	S 11
M12	17 12 2	15°55'02	1 m 14	24°37	6°27	22°57	8°10	8°12	3°38	11°59	26°15	7°R 4	5°15	4°12	n.a.	M12
T 13	17 15 59	16°53'40	15°37	26°21	7°37	23°38	8°23	8°14	3°42	11°57	26°14	7° 3	5°12	4°18	n.a.	T 13
W14	17 19 55	17°52'21	0 х 24	28° 5	8°47	24°19	8°36	8°17	3°46	11°55	26°13	7° 1	5° 9	4°25	n.a.	W14
T 15	17 23 52	18°51'03	15°30	29°47	9°57	25° 1	8°50	8°20	3°49	11°54	26°12	6°58	5° 6	4°32	n.a.	T 15
F 16	17 27 48	19°49'48	0 ප 45	19529	11° 7	25°43	9° 3	8°23	3°53	11°52	26°11	6°52	5° 3	4°39	n.a.	F 16
S 17	17 31 45	20°48'35	15°59	3° 9	12°18	26°24	9°16	8°26	3°57	11°50	26°10	6°46	4°59	4°45	n.a.	S 17
S 18	17 35 41	21°47'24	1≈ 2	4°49	13°28	27° 6	9°29	8°29	4° 0	11°49	26° 9	6°39	4°56	4°52	n.a.	S 18
M19	17 39 38	22°46'16	15°45	6°27	14°39	27°48	9°42	8°32	4° 4	11°47	26° 8	6°33	4°53	4°59	n.a.	M19
T 20	17 43 35	23°45'10	0 ∀ 2	8° 4	15°50	28°30	9°55	8°35	4° 8	11°46	26° 7	6°29	4°50	5° 5	n.a.	T 20
W21	17 47 31	24°44'07	13°51	9°41	17° 1	29°11	10° 8	8°38	4°12	11°44	26° 6	6°27	4°47	5°12	n.a.	W21
T 22	17 51 28	25°43'06	27°13	11°16	18°12	29°53	10°21	8°42	4°15	11°42	26° 5	6°D26	4°43	5°19	n.a.	T 22
F 23	17 55 24	26°42'07	10 Υ 11	12°50	19°23	0 Ω 35	10°33	8°45	4°19	11°41	26° 4	6°27	4°40	5°26	n.a.	F 23
S 24	17 59 21	27°41'12	22°49	14°24	20°35	1°18	10°46	8°49	4°23	11°39	26° 3	6°28	4°37	5°32	n.a.	S 24
S 25	18 3 17	28°40'19	5 8 10	15°56	21°46	2° 0	10°59	8°52	4°27	11°38	26° 2	6°R29	4°34	5°39	n.a.	S 25
M26	18 7 14	29°39'28	17°18	17°28	22°58	2°42	11°12	8°56	4°31	11°36	26° 1	6°28	4°31	5°46	n.a.	M26
T 27	18 11 10	0938'40	29°19	18°58	24° 9	3°24	11°25	9° 0	4°34	11°35	26° 0	6°25	4°28	5°52	n.a.	T 27
W28	18 15 7	1°37'54	11 I I13	20°28	25°21	4° 7	11°38	9° 4	4°38	11°33	25°59	6°20	4°24	5°59	n.a.	W28
T 29	18 19 3	2°37'11	23° 5	21°56	26°33	4°49	11°50	9° 8	4°42	11°32	25°58	6°12	4°21	6° 6	n.a.	T 29
F 30	18 23 0	3°36'30	4956	23°24	27°45	5°32	12° 3	9°12	4°46	11°30	25°57	6° 2	4°18	6°13	n.a.	F 30
S 31	18 26 56	4935'52	169547	24951	28 8 57	6 Ω 14	12 I I16	9 m 16	4950	11 × 129	25 궁 56	5 8 51	4 8 15	69519	n.a.	S 31

Delta T = 31h18m39s

Julian Calendar 1 July 4083 BCE == Greg. Calendar 30 May 4083 BCE

AUGUST 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	18 30 53	5935'15	289540	269517	0 П 9	6 Ω 57	12∏28	9 m 20	4953	11°R27	25°R55	5°R39	4812	69526	n.a.	S 1
M 2	18 34 50	6°34'41	10 Ω 37	27°41	1°21	7°40	12°41	9°24	4°57	11 × 126	25 る 54	5 8 28	4° 9	6°33	n.a.	M 2
T 3	18 38 46	7°34'09	22°40	29° 5	2°34	8°23	12°54	9°29	5° 1	11°24	25°53	5°18	4° 5	6°39	n.a.	T 3
W 4	18 42 43	8°33'39	4 m 50	$0\Omega 27$	3°46	9° 5	13° 6	9°33	5° 5	11°23	25°52	5°11	4° 2	6°46	n.a.	W 4
T 5	18 46 39	9°33'11	17°12	1°49	4°58	9°48	13°19	9°38	5° 9	11°21	25°51	5° 6	3°59	6°53	n.a.	T 5
F 6	18 50 36	10°32'45	29°49	3° 9	6°11	10°31	13°31	9°42	5°12	11°20	25°49	5° 3	3°56	6°59	n.a.	F 6
S 7	18 54 32	11°32'21	12 ≏ 45	4°28	7°24	11°14	13°43	9°47	5°16	11°18	25°48	5°D 3	3°53	7° 6	n.a.	S 7
S 8	18 58 29	12°31'59	26° 3	5°46	8°37	11°58	13°56	9°51	5°20	11°17	25°47	5° 3	3°49	7°13	n.a.	S 8
M 9	19 2 25	13°31'39	9 M .47	7° 2	9°49	12°41	14° 8	9°56	5°24	11°16	25°46	5°R 3	3°46	7°20	n.a.	M 9
T 10	19 6 22	14°31'21	23°59	8°17	11° 2	13°24	14°20	10° 1	5°28	11°14	25°45	5° 2	3°43	7°26	n.a.	T 10
W11	19 10 18	15°31'05	8 . ₹37	9°30	12°15	14° 7	14°32	10° 6	5°31	11°13	25°44	4°58	3°40	7°33	n.a.	W11
T 12	19 14 15	16°30'51	23°38	10°42	13°28	14°51	14°45	10°11	5°35	11°12	25°43	4°52	3°37	7°40	n.a.	T 12
F 13	19 18 11	17°30'39	8 궁 54	11°52	14°42	15°34	14°57	10°16	5°39	11°11	25°42	4°43	3°34	7°46	n.a.	F 13
S 14	19 22 8	18°30'30	24°14	13° 0	15°55	16°18	15° 9	10°21	5°43	11° 9	25°40	4°32	3°30	7°53	n.a.	S 14
S 15	19 26 4	19°30'22	9 ≈ 27	14° 5	17° 8	17° 1	15°21	10°26	5°46	11° 8	25°39	4°22	3°27	8° 0	n.a.	S 15
M16	19 30 1	20°30'17	24°22	15° 9	18°22	17°45	15°33	10°31	5°50	11° 7	25°38	4°12	3°24	8° 7	n.a.	M16
T 17	19 33 58	21°30'14	8) 51	16°10	19°35	18°29	15°44	10°36	5°54	11° 6	25°37	4° 4	3°21	8°13	n.a.	T 17
W18	19 37 54	22°30'14	22°50	17° 8	20°49	19°12	15°56	10°42	5°57	11° 5	25°36	3°58	3°18	8°20	n.a.	W18
T 19	19 41 51	23°30'16	6 Υ 19	18° 3	22° 2	19°56	16° 8	10°47	6° 1	11° 4	25°35	3°55	3°15	8°27	n.a.	T 19
F 20	19 45 47	24°30'20	19°20	18°55	23°16	20°40	16°20	10°53	6° 5	11° 2	25°33	3°54	3°11	8°33	n.a.	F 20
S 21	19 49 44	25°30'27	1 8 57	19°43	24°30	21°24	16°31	10°58	6° 8	11° 1	25°32	3°54	3° 8	8°40	n.a.	S 21
S 22	19 53 40	26°30'36	14°15	20°27	25°44	22° 8	16°43	11° 4	6°12	11° 0	25°31	3°54	3° 5	8°47	n.a.	S 22
M23	19 57 37	27°30'48	26°19	21° 6	26°58	22°52	16°54	11° 9	6°16	10°59	25°30	3°52	3° 2	8°54	n.a.	M23
T 24	20 1 33	28°31'02	8 Ⅱ 15	21°40	28°12	23°36	17° 6	11°15	6°19	10°58	25°29	3°48	2°59	9° 0	n.a.	T 24
W25	20 5 30	29°31'18	20° 5	22° 9	29°26	24°20	17°17	11°21	6°23	10°57	25°27	3°41	2°55	9° 7	n.a.	W25
T 26	20 9 26	$0\Omega 31'37$	1955	22°32	09540	25° 5	17°28	11°26	6°26	10°56	25°26	3°31	2°52	9°14	n.a.	T 26
F 27	20 13 23	1°31'57	13°46	22°48	1°54	25°49	17°39	11°32	6°30	10°55	25°25	3°18	2°49	9°20	n.a.	F 27
S 28	20 17 19	2°32'20	25°41	22°57	3° 9	26°33	17°51	11°38	6°33	10°55	25°24	3° 4	2°46	9°27	n.a.	S 28
S 29	20 21 16	3°32'45	7 Ω 40	22°R57	4°23	27°18	18° 2	11°44	6°37	10°54	25°23	2°49	2°43	9°34	n.a.	S 29
M30	20 25 13	4°33'11	19°45	22°50	5°37	28° 2	18°13	11°50	6°40	10°53	25°22	2°35	2°40	9°41	n.a.	M30
T 31	20 29 9	5 Ω 33'40	1 m 58	22 N 33	6952	28 Ω 47	18 Ⅲ 23	11 M 56	69544	10 х 52	25 궁 21	2 8 22	2 8 36	99547	n.a.	T 31

Delta T = 31h18m36s

SEPTEMBER 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	20 33 6	6 Ω 34'10	14 M)18	22°R 7	8 ७ 6	29€31	18 Ⅲ 34	12 m 2	6947	10°R51	25°R19	2°R12	2 8 33	9954	n.a.	W 1
T 2	20 37 2	7°34'42	26°48	21231	9°21	0 m /16	18°45	12° 8	6°51	10 √ 51	25 궁 18	2 8 5	2°30	10° 1	n.a.	T 2
F 3	20 40 59	8°35'15	9 ₾ 30	20°46	10°35	1° 1	18°55	12°14	6°54	10°50	25°17	2° 1	2°27	10° 7	n.a.	F 3
S 4	20 44 55	9°35'50	22°27	19°51	11°50	1°45	19° 6	12°20	6°58	10°49	25°16	1°59	2°24	10°14	n.a.	S 4
S 5	20 48 52	10°36'27	5 M .41	18°49	13° 5	2°30	19°16	12°26	7° 1	10°48	25°15	1°59	2°21	10°21	n.a.	S 5
M 6	20 52 48	11°37'06	19°16	17°38	14°19	3°15	19°27	12°33	7° 4	10°48	25°14	1°59	2°17	10°28	n.a.	M 6
T 7	20 56 45	12°37'45	3 ∡ 14	16°23	15°34	4° 0	19°37	12°39	7° 7	10°47	25°13	1°58	2°14	10°34	n.a.	T 7
W 8	21 041	13°38'27	17°35	15° 4	16°49	4°45	19°47	12°45	7°11	10°47	25°11	1°54	2°11	10°41	n.a.	W 8
T 9	21 438	14°39'09	2 る 18	13°44	18° 4	5°30	19°57	12°52	7°14	10°46	25°10	1°48	2° 8	10°48	n.a.	T 9
F 10	21 8 34	15°39'54	17°17	12°26	19°19	6°15	20° 7	12°58	7°17	10°46	25° 9	1°39	2° 5	10°54	n.a.	F 10
S 11	21 12 31	16°40'40	2≈23	11°12	20°34	7° 0	20°17	13° 5	7°20	10°45	25° 8	1°28	2° 1	11° 1	n.a.	S 11
S 12	21 16 28	17°41'27	17°28	10° 4	21°49	7°45	20°27	13°11	7°23	10°45	25° 7	1°17	1°58	11°8	n.a.	S 12
M13	21 20 24	18°42'15	2) (20	9° 5	23° 4	8°31	20°36	13°18	7°27	10°44	25° 6	1° 6	1°55	11°15	n.a.	M13
T 14	21 24 21	19°43'06	16°52	8°16	24°19	9°16	20°46	13°24	7°30	10°44	25° 5	0°58	1°52	11°21	n.a.	T 14
W15	21 28 17	20°43'58	0 Υ 56	7°38	25°34	10° 1	20°55	13°31	7°33	10°44	25° 4	0°52	1°49	11°28	n.a.	W15
T 16	21 32 14	21°44'51	14°32	7°12	26°49	10°47	21° 4	13°37	7°36	10°43	25° 3	0°48	1°46	11°35	n.a.	T 16
F 17	21 36 10	22°45'47	27°39	6°58	28° 4	11°32	21°14	13°44	7°39	10°43	25° 2	0°D47	1°42	11°41	n.a.	F 17
S 18	21 40 7	23°46'44	10822	6°D55	29°19	12°17	21°23	13°50	7°42	10°43	25° 1	0°47	1°39	11°48	n.a.	S 18
S 19	21 44 3	24°47'43	22°43	7° 3	0 Ω 35	13° 3	21°32	13°57	7°44	10°43	25° 0	0°R48	1°36	11°55	n.a.	S 19
M20	21 48 0	25°48'44	4 Ⅱ 49	7°21	1°50	13°49	21°41	14° 4	7°47	10°43	24°59	0°47	1°33	12° 2	n.a.	M20
T 21	21 51 56	26°49'46	16°45	7°48	3° 5	14°34	21°49	14°11	7°50	10°43	24°58	0°45	1°30	12° 8	n.a.	T 21
W22	21 55 53	27°50'50	28°35	8°24	4°20	15°20	21°58	14°17	7°53	10°42	24°57	0°40	1°26	12°15	n.a.	W22
T 23	21 59 50	28°51'55	10925	9° 8	5°36	16° 6	22° 6	14°24	7°56	10°42	24°56	0°33	1°23	12°22	n.a.	T 23
F 24	22 3 46	29°53'02	22°18	9°58	6°51	16°51	22°15	14°31	7°58	10°D42	24°55	0°23	1°20	12°28	n.a.	F 24
S 25	22 7 43	0 m 54'10	4 Ω 18	10°55	8° 7	17°37	22°23	14°38	8° 1	10°42	24°54	0°12	1°17	12°35	n.a.	S 25
S 26	22 11 39	1°55'19	16°25	11°56	9°22	18°23	22°31	14°45	8° 4	10°42	24°53	0° 0	1°14	12°42	n.a.	S 26
M27	22 15 36	2°56'30	28°41	13° 2	10°38	19° 9	22°39	14°51	8° 6	10°43	24°52	29 Y 49	1°11	12°49	n.a.	M27
T 28	22 19 32	3°57'41	11 m) 8	14°12	11°53	19°55	22°47	14°58	8° 9	10°43	24°51	29°39	1° 7	12°55	n.a.	T 28
W29	22 23 29	4°58'54	23°45	15°25	13° 8	20°41	22°55	15° 5	8°11	10°43	2 <u>4</u> °51	29°31	1° 4	13° 2	n.a.	W29
T 30	22 27 25	6Mp 0'07	6 ₽ 32	16 Ω 41	14 Ω 24	21 m 27	23 II 2	15 Mp 12	89514	10 ∡ 143	24 궁 50	29 Y 26	18	1399 9	n.a.	T 30

Delta T = 31h18m33s

Julian Calendar 1 Sept. 4083 BCE == Greg. Calendar 31 July 4083 BCE

OCTOBER 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	22 31 22	7 m) 1'21	19 ₾ 30	17 Ω 59	15 Ω 39	22 m 13	23 I I10	15 m 19	89516	10 ∡ 143	24°R49	29°R23	0 8 58	139915	n.a.	F 1
S 2	22 35 19	8° 2'36	2 M .40	19°20	16°55	22°59	23°17	15°26	8°19	10°43	24 궁 48	29°D23	0°55	13°22	n.a.	S 2
S 3	22 39 15	9° 3'52	16° 3	20°42	18°10	23°45	23°24	15°33	8°21	10°44	24°47	29Υ23	0°52	13°29	n.a.	S 3
M 4	22 43 12	10° 5'08	29°40	22° 6	19°26	24°32	23°31	15°40	8°23	10°44	24°47	29°25	0°48	13°36	n.a.	M 4
T 5	22 47 8	11° 6'25	13 × 32	23°31	20°42	25°18	23°38	15°47	8°25	10°44	24°46	29°R25	0°45	13°42	n.a.	T 5
W 6	22 51 5	12° 7'43	27°40	24°57	21°57	26° 4	23°45	15°53	8°28	10°45	24°45	29°24	0°42	13°49	n.a.	W 6
T 7	22 55 1	13° 9'01	12る 2	26°24	23°13	26°50	23°51	16° 0	8°30	10°45	24°44	29°21	0°39	13°56	n.a.	T 7
F 8	22 58 58	14°10'19	26°36	27°52	24°28	27°37	23°58	16° 7	8°32	10°46	24°44	29°15	0°36	14° 3	n.a.	F 8
S 9	23 2 55	15°11'38	11≈16	29°21	25°44	28°23	24° 4	16°14	8°34	10°46	24°43	29° 9	0°32	14° 9	n.a.	S 9
S 10	23 6 51	16°12'57	25°55	0 m 50	26°59	29° 9	24°10	16°21	8°36	10°47	24°42	29° 2	0°29	14°16	n.a.	S 10
M11	23 10 48	17°14'16	10 ∺ 27	2°20	28°15	29°56	24°16	16°28	8°38	10°47	24°42	28°55	0°26	14°23	n.a.	M11
T 12	23 14 44	18°15'36	24°44	3°50	29°31	0 ჲ 42	24°22	16°35	8°40	10°48	24°41	28°49	0°23	14°29	n.a.	T 12
W13	23 18 41	19°16'56	8 Ƴ 41	5°21	0 m /46	1°29	24°27	16°42	8°42	10°49	24°40	28°45	0°20	14°36	n.a.	W13
T 14	23 22 37	20°18'17	22°15	6°52	2° 2	2°15	24°33	16°49	8°43	10°49	24°40	28°44	0°17	14°43	n.a.	T 14
F 15	23 26 34	21°19'39	5 8 24	8°23	3°17	3° 2	24°38	16°56	8°45	10°50	24°39	28°D44	0°13	14°50	n.a.	F 15
S 16	23 30 31	22°21'01	18°10	9°55	4°33	3°49	24°43	17° 3	8°47	10°51	24°39	28°45	0°10	14°56	n.a.	S 16
S 17	23 34 27	23°22'23	0Д36	11°26	5°49	4°35	24°48	17°10	8°49	10°51	24°38	28°47	0° 7	15° 3	n.a.	S 17
M18	23 38 24	24°23'47	12°46	12°58	7° 4	5°22	24°53	17°17	8°50	10°52	24°37	28°48	0° 4	15°10	n.a.	M18
T 19	23 42 20	25°25'11	24°45	14°31	8°20	6° 9	24°58	17°24	8°52	10°53	24°37	28°R49	0° 1	15°16	n.a.	T 19
W20	23 46 17	26°26'35	6938	16° 3	9°35	6°55	25° 2	17°31	8°53	10°54	24°36	28°48	29 Y 58	15°23	n.a.	W20
T 21	23 50 13	27°28'00	18°29	17°36	10°51	7°42	25° 6	17°37	8°55	10°55	24°36	28°46	29°54	15°30	n.a.	T 21
F 22	23 54 10	28°29'25	0Ω24	19° 8	12° 7	8°29	25°11	17°44	8°56	10°56	24°36	28°43	29°51	15°37	n.a.	F 22
S 23	23 58 7	29°30'50	12°26	20°41	13°22	9°16	25°14	17°51	8°57	10°57	24°35	28°38	29°48	15°43	n.a.	S 23
S 24	0 2 3	0 △ 32'15	24°39	22°15	14°38	10° 3	25°18	17°58	8°59	10°58	24°35	28°33	29°45	15°50	n.a.	S 24
M25	0 6 0	1°33'41	7 m) 5	23°48	15°53	10°50	25°22	18° 5	9° 0	10°59	24°34	28°28	29°42	15°57	n.a.	M25
T 26	0 9 56	2°35'06	19°45	25°22	17° 9	11°36	25°25	18°12	9° 1	11° 0	24°34	28°24	29°38	16° 3	n.a.	T 26
W27	0 13 53	3°36'32	2 ≏ 40	26°56	18°24	12°23	25°28	18°19	9° 2	11° 1	24°34	28°20	29°35	16°10	n.a.	W27
T 28	0 17 49	4°37'57	15°49	28°30	19°40	13°10	25°32	18°25	9° 3	11° 2	24°33	28°19	29°32	16°17	n.a.	T 28
F 29	0 21 46	5°39'22	29°12	0요 4	20°56	13°57	25°34	18°32	9° 4	11° 3	24°33	28°D18	29°29	16°24	n.a.	F 29
S 30	0 25 43	6°40'47	12 M 47	1°39	22°11	14°44	25°37	18°39	9° 5	11° 4	24°33	28°19	29°26	16°30	n.a.	S 30
S 31	0 29 39	7 ≙ 42'11	26M32	3 ≙ 14	23 Mp 27	15 ≏ 31	25 Ⅱ 40	18 M)46	995 6	11 % 6	24 궁 33	28 Y 20	29 Y 23	16937	n.a.	S 31

Delta T = 31h18m30s

NOVEMBER 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)វ(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	0 33 36	8 ≏ 43'35	10 ₹ 26	4 ♀ 50	24 Mp 42	16 ≏ 18	25 Ⅱ 42	18 m 52	9 9 5 7	11 ×7 7	24°R32	28 Y 21	29 Υ 19	169544	n.a.	M 1
T 2	0 37 32	9°44'58	24°27	6°25	25°58	17° 5	25°44	18°59	9°8	11°8	24 궁 32	28°23	29°16	16°51	n.a.	T 2
W 3	0 41 29	10°46'21	8 궁 34	8° 1	27°13	17°52	25°46	19° 6	9° 8	11°10	24°32	28°R23	29°13	16°57	n.a.	W 3
T 4	0 45 25	11°47'43	22°46	9°38	28°29	18°40	25°48	19°12	9° 9	11°11	24°32	28°23	29°10	17° 4	n.a.	T 4
F 5	0 49 22	12°49'04	6≈59	11°14	29°44	19°27	25°49	19°19	9°10	11°12	24°32	28°22	29° 7	17°11	n.a.	F 5
S 6	0 53 19	13°50'24	21°12	12°52	0 쇼 59	20°14	25°50	19°25	9°10	11°14	24°32	28°20	29° 3	17°17	n.a.	S 6
S 7	0 57 15	14°51'43	5 ∺ 21	14°29	2°15	21° 1	25°52	19°32	9°11	11°15	24°32	28°18	29° 0	17°24	n.a.	S 7
M 8	1 1 12	15°53'01	19°23	16° 7	3°30	21°48	25°53	19°38	9°11	11°17	24°32	28°16	28°57	17°31	n.a.	M 8
T 9	1 5 8	16°54'18	3 Υ 13	17°46	4°46	22°35	25°53	19°45	9°12	11°18	24°32	28°15	28°54	17°38	n.a.	T 9
W10	1 9 5	17°55'35	16°48	19°24	6° 1	23°22	25°54	19°51	9°12	11°19	24°D32	28°14	28°51	17°44	n.a.	W10
T 11	1 13 1	18°56'51	0 8 7	21° 4	7°16	24°10	25°54	19°58	9°12	11°21	24°32	28°D14	28°48	17°51	n.a.	T 11
F 12	1 16 58	19°58'06	13° 8	22°43	8°32	24°57	25°55	20° 4	9°12	11°23	24°32	28°14	28°44	17°58	n.a.	F 12
S 13	1 20 55	20°59'21	25°51	24°24	9°47	25°44	25°R55	20°10	9°13	11°24	24°32	28°15	28°41	18° 4	n.a.	S 13
S 14	1 24 51	22° 0'35	8 Ⅲ 17	26° 4	11° 2	26°31	25°54	20°16	9°13	11°26	24°32	28°16	28°38	18°11	n.a.	S 14
M15	1 28 48	23° 1'48	20°29	27°45	12°18	27°18	25°54	20°23	9°R13	11°27	24°32	28°16	28°35	18°18	n.a.	M15
T 16	1 32 44	24° 3'01	2930	29°27	13°33	28° 6	25°53	20°29	9°13	11°29	24°32	28°17	28°32	18°25	n.a.	T 16
W17	1 36 41	25° 4'12	14°24	1 M 9	14°48	28°53	25°53	20°35	9°13	11°31	24°32	28°17	28°29	18°31	n.a.	W17
T 18	1 40 38	26° 5'24	26°17	2°51	16° 4	29°40	25°52	20°41	9°13	11°32	24°32	28°R17	28°25	18°38	n.a.	T 18
F 19	1 44 34	27° 6'34	8 Ω 12	4°34	17°19	0 m 27	25°51	20°47	9°12	11°34	24°32	28°17	28°22	18°45	n.a.	F 19
S 20	1 48 31	28° 7'43	20°14	6°17	18°34	1°15	25°49	20°53	9°12	11°36	24°33	28°D17	28°19	18°52	n.a.	S 20
S 21	1 52 27	29° 8'51	2 m 28	8° 0	19°49	2° 2	25°48	20°59	9°12	11°38	24°33	28°17	28°16	18°58	n.a.	S 21
M22	1 56 24	OM 9'59	14°57	9°43	21° 5	2°49	25°46	21° 5	9°11	11°39	24°33	28°17	28°13	19° 5	n.a.	M22
T 23	2 0 20	1°11'05	27°44	11°27	22°20	3°36	25°44	21°11	9°11	11°41	24°34	28°18	28° 9	19°12	n.a.	T 23
W24	2 4 17	2°12'11	10 ≏ 52	13°10	23°35	4°24	25°42	21°17	9°11	11°43	24°34	28°18	28° 6	19°18	n.a.	W24
T 25	2 8 14	3°13'15	24°20	14°53	24°50	5°11	25°39	21°23	9°10	11°45	24°34	28°R18	28° 3	19°25	n.a.	T 25
F 26	2 12 10	4°14'18	8 M 7	16°36	26° 5	5°58	25°37	21°28	9°10	11°47	24°35	28°18	28° 0	19°32	n.a.	F 26
S 27	2 16 7	5°15'19	22°10	18°18	27°20	6°46	25°34	21°34	9° 9	11°49	24°35	28°18	27°57	19°39	n.a.	S 27
S 28	2 20 3	6°16'20	6 ₹ 25	20° 0	28°36	7°33	25°31	21°40	9°8	11°51	24°35	28°17	27°54	19°45	n.a.	S 28
M29	2 24 0	7°17'18	20°47	21°40	29°51	8°20	25°28	21°45	9°8	11°53	24°36	28°16	27°50	19°52	n.a.	M29
T 30	2 27 56	8M18'15	5 ठ 11	23 M .18	1 M 6	9 ™ 7	25 Ⅱ 25	21 Mp 51	9 9 7	11 × 755	24 궁 36	28 Υ 15	27 Ƴ 47	199559	n.a.	T 30

Delta T = 31h18m27s

Julian Calendar 1 Nov. 4083 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4083 BCE

DECEMBER 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	2 31 53	9 TL 19'11	19 る 33	24M55	2 M 21	9 M 55	25°R22	21 Mp 56	9°R 6	11 × 756	24 궁 37	28°R14	27 Y 44	20	n.a.	W 1
T 2	2 35 50	10°20'04	3≈49	26°30	3°36	10°42	25 Ⅱ 18	22° 2	9 9 5	11°58	24°37	28°D13	27°41	20°12	n.a.	T 2
F 3	2 39 46	11°20'56	17°56	28° 2	4°51	11°29	25°14	22° 7	9° 4	12° 0	24°38	28 Y 13	27°38	20°19	n.a.	F 3
S 4	2 43 43	12°21'45	1 ∺ 53	29°30	6° 6	12°17	25°10	22°12	9° 3	12° 3	24°38	28°14	27°35	20°26	n.a.	S 4
S 5	2 47 39	13°22'33	15°39	0 才 54	7°21	13° 4	25° 6	22°17	9° 2	12° 5	24°39	28°15	27°31	20°32	n.a.	S 5
M 6	2 51 36	14°23'18	29°12	2°14	8°36	13°51	25° 2	22°23	9° 1	12° 7	24°39	28°16	27°28	20°39	n.a.	M 6
T 7	2 55 32	15°24'02	12 Y 34	3°28	9°51	14°38	24°57	22°28	9° 0	12° 9	24°40	28°17	27°25	20°46	n.a.	T 7
W 8	2 59 29	16°24'44	25°43	4°37	11° 6	15°25	24°53	22°33	8°59	12°11	24°41	28°R18	27°22	20°53	n.a.	W 8
T 9	3 3 26	17°25'24	8 8 40	5°38	12°21	16°13	24°48	22°38	8°57	12°13	24°41	28°17	27°19	20°59	n.a.	T 9
F 10	3 7 22	18°26'03	21°24	6°32	13°35	17° 0	24°43	22°42	8°56	12°15	24°42	28°16	27°15	21° 6	n.a.	F 10
S 11	3 11 19	19°26'39	3 Ⅱ 55	7°18	14°50	17°47	24°38	22°47	8°55	12°17	24°43	28°14	27°12	21°13	n.a.	S 11
S 12	3 15 15	20°27'14	16°14	7°55	16° 5	18°34	24°33	22°52	8°53	12°19	24°43	28°10	27° 9	21°19	n.a.	S 12
M13	3 19 12	21°27'48	28°23	8°22	17°20	19°21	24°27	22°57	8°52	12°21	24°44	28° 6	27° 6	21°26	n.a.	M13
T 14	3 23 8	22°28'19	109524	8°39	18°35	20° 9	24°22	23° 1	8°50	12°23	24°45	28° 2	27° 3	21°33	n.a.	T 14
W15	3 27 5	23°28'49	22°18	8°R46	19°50	20°56	24°16	23° 6	8°49	12°26	24°45	27°58	27° 0	21°40	n.a.	W15
T 16	3 31 2	24°29'18	$4\Omega 10$	8°42	21° 4	21°43	24°10	23°10	8°47	12°28	24°46	27°56	26°56	21°46	n.a.	T 16
F 17	3 34 58	25°29'44	16° 4	8°28	22°19	22°30	24° 4	23°15	8°46	12°30	24°47	27°54	26°53	21°53	n.a.	F 17
S 18	3 38 55	26°30'09	28° 4	8° 4	23°34	23°17	23°58	23°19	8°44	12°32	24°48	27°D53	26°50	22° 0	n.a.	S 18
S 19	3 42 51	27°30'32	10 M)15	7°31	24°49	24° 4	23°52	23°23	8°42	12°34	24°49	27°54	26°47	22° 7	n.a.	S 19
M20	3 46 48	28°30'53	22°42	6°49	26° 3	24°51	23°46	23°27	8°41	12°37	24°50	27°56	26°44	22°13	n.a.	M20
T 21	3 50 44	29°31'13	5 Ω 29	5°59	27°18	25°38	23°39	23°32	8°39	12°39	24°50	27°57	26°40	22°20	n.a.	T 21
W22	3 54 41	0 ₮ 31'30	18°39	5° 4	28°33	26°25	23°33	23°36	8°37	12°41	24°51	27°59	26°37	22°27	n.a.	W22
T 23	3 58 37	1°31'46	2 M .15	4° 3	29°48	27°12	23°26	23°40	8°35	12°43	24°52	27°R59	26°34	22°33	n.a.	T 23
F 24	4 2 34	2°32'00	16°17	3° 0	1 √ 2	27°59	23°19	23°43	8°33	12°46	24°53	27°58	26°31	22°40	n.a.	F 24
S 25	4 6 31	3°32'13	0 ∡ 741	1°55	2°17	28°46	23°12	23°47	8°31	12°48	24°54	27°54	26°28	22°47	n.a.	S 25
S 26	4 10 27	4°32'23	15°22	0°50	3°32	29°33	23° 5	23°51	8°30	12°50	24°55	27°50	26°25	22°54	n.a.	S 26
M27	4 14 24	5°32'31	0 궁 13	29 M 47	4°46	0 ₮ 20	22°58	23°54	8°28	12°52	24°56	27°44	26°21	23° 0	n.a.	M27
T 28	4 18 20	6°32'36	15° 5	28°47	6° 1	1° 7	22°51	23°58	8°25	12°55	24°57	27°38	26°18	23° 7	n.a.	T 28
W29	4 22 17	7°32'40	29°51	27°51	7°15	1°54	22°44	24° 1	8°23	12°57	24°58	27°33	26°15	23°14	n.a.	W29
T 30	4 26 13	8°32'41	14≈24	27° 0	8°30	2°41	22°36	24° 5	8°21	12°59	2 <u>4</u> °59	27°29	26°12	23°21	n.a.	T 30
F 31	4 30 10	9 ,₹ 32'39	28 ≈ 39	26M 15	9 ∡ 745	3 ∡ 28	22 II 29	24 Mp 8	8 9 19	13 × 1	25る 0	27 ℃ 27	26 ℃ 9	239527	n.a.	F 31

 $Delta\ T=31h18m23s$

JANUARY 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	4 34 6	10 ∡ ³32'35	12) 34	25°R37	10 × 759	4 ₹ 14	22°R21	24 Mp 11	8°R17	13 ×7 4	25 ට 1	27°D26	26 Y 6	23934	n.a.	S 1
S 2	4 38 3	11°32'28	26°10	25M 5	12°14	5° 1	22∏14	24°14	89915	13° 6	25° 2	27 Y 27	26° 2	23°41	n.a.	S 2
M 3	4 42 0	12°32'18	9 Ƴ 27	24°40	13°28	5°48	22° 6	24°17	8°13	13° 8	25° 3	27°28	25°59	23°47	n.a.	M 3
T 4	4 45 56	13°32'07	22°29	24°21	14°43	6°35	21°59	24°20	8°10	13°10	25° 4	27°R29	25°56	23°54	n.a.	T 4
W 5	4 49 53	14°31'52	5 8 16	24°10	15°57	7°21	21°51	24°23	8° 8	13°13	25° 6	27°29	25°53	24° 1	n.a.	W 5
T 6	4 53 49	15°31'36	17°52	24°D 5	17°12	8° 8	21°43	24°26	8° 6	13°15	25° 7	27°27	25°50	24° 8	n.a.	T 6
F 7	4 57 46	16°31'17	0 Ⅱ 18	24° 6	18°26	8°55	21°36	24°29	8° 3	13°17	25° 8	27°22	25°46	24°14	n.a.	F 7
S 8	5 1 42	17°30'56	12°35	24°13	19°40	9°41	21°28	24°31	8° 1	13°19	25° 9	27°16	25°43	24°21	n.a.	S 8
S 9	5 5 39	18°30'32	24°44	24°26	20°55	10°28	21°20	24°34	7°59	13°22	25°10	27° 7	25°40	24°28	n.a.	S 9
M10	5 9 35	19°30'07	69346	24°44	22° 9	11°14	21°12	24°36	7°56	13°24	25°11	26°57	25°37	24°35	n.a.	M10
T 11	5 13 32	20°29'39	18°43	25° 8	23°24	12° 1	21° 5	24°38	7°54	13°26	25°13	26°46	25°34	24°41	n.a.	T 11
W12	5 17 28	21°29'09	0 Ω 36	25°36	24°38	12°47	20°57	24°41	7°52	13°29	25°14	26°36	25°31	24°48	n.a.	W12
T 13	5 21 25	22°28'36	12°28	26° 9	25°52	13°34	20°49	24°43	7°49	13°31	25°15	26°28	25°27	24°55	n.a.	T 13
F 14	5 25 22	23°28'02	24°21	26°46	27° 7	14°20	20°41	24°45	7°47	13°33	25°16	26°21	25°24	25° 1	n.a.	F 14
S 15	5 29 18	24°27'26	6Mp20	27°27	28°21	15° 6	20°33	24°47	7°44	13°35	25°18	26°17	25°21	25° 8	n.a.	S 15
S 16	5 33 15	25°26'47	18°28	28°12	29°35	15°53	20°26	24°49	7°42	13°38	25°19	26°15	25°18	25°15	n.a.	S 16
M17	5 37 11	26°26'06	0 ჲ 51	29° 0	0 궁 50	16°39	20°18	24°50	7°39	13°40	25°20	26°D15	25°15	25°22	n.a.	M17
T 18	5 41 8	27°25'24	13°33	29°52	2° 4	17°25	20°10	24°52	7°37	13°42	25°21	26°16	25°12	25°28	n.a.	T 18
W19	5 45 4	28°24'39	26°39	0 才 46	3°18	18°11	20° 2	24°54	7°34	13°44	25°23	26°R16	25° 8	25°35	n.a.	W19
T 20	5 49 1	2 <u>9</u> °23'53	10 M 12	1°44	4°32	18°58	19°55	24°55	7°32	13°46	25°24	26°15	25° 5	25°42	n.a.	T 20
F 21	5 52 57	0 ට 23'04	24°15	2°44	5°47	19°44	19°47	24°56	7°29	13°49	25°25	26°12	25° 2	25°49	n.a.	F 21
S 22	5 56 54	1°22'14	8 才 45	3°47	7° 1	20°30	19°40	24°58	7°26	13°51	25°27	26° 7	24°59	25°55	n.a.	S 22
S 23	6 0 50	2°21'21	23°38	4°53	8°15	21°16	19°32	24°59	7°24	13°53	25°28	25°59	24°56	26° 2	n.a.	S 23
M24	6 4 47	3°20'26	8 조 47	6° 0	9°29	22° 2	19°25	25° 0	7°21	13°55	25°29	25°49	24°52	26° 9	n.a.	M24
T 25	6 8 44	4°19'29	24° 1	7°10	10°43	22°48	19°17	25° 1	7°19	13°57	25°31	25°39	24°49	26°15	n.a.	T 25
W26	6 12 40	5°18'29	9≈ 9	8°23	11°58	23°34	19°10	25° 2	7°16	13°59	25°32	25°29	24°46	26°22	n.a.	W26
T 27	6 16 37	6°17'27	24° 2	9°37	13°12	24°20	19° 3	25° 3	7°14	14° 2	25°33	25°22	24°43	26°29	n.a.	T 27
F 28	6 20 33	7°16'22	8) €32	10°53	14°26	25° 6	18°56	25° 3	7°11	14° 4	25°35	25°16	24°40	26°36	n.a.	F 28
S 29	6 24 30	8°15'15	22°36	12°11	15°40	25°52	18°49	25° 4	7° 8	14° 6	25°36	25°14	24°37	26°42	n.a.	S 29
S 30	6 28 26	9°14'05	6 Υ 14	13°31	16°54	26°37	18°42	25° 4	7° 6	14° 8	25°37	25°D13	24°33	26°49	n.a.	S 30
M31	6 32 23	10 ට 12'52	19 Y 28	14 × 753	18중 8	27 × 23	18 Ⅲ 35	25 Mp 5	7 95 3	14 × 10	25 る 39	25°R13	24 Y 30	26956	n.a.	M31

Delta T = 31h18m20s

Julian Calendar 1 Jan. 4082 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4083 BCE

FEBRUARY 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	6 36 19	11 る 11'37	2821	16 × 16	19 궁 22	28 才 9	18°R28	25 m 5	7°R 1	14 × 12	25 궁 40	25°R13	24 Y 27	2799 3	n.a.	T 1
W 2	6 40 16	12°10'20	14°58	17°42	20°36	28°55	18 Ⅲ 21	25° 5	6958	14°14	25°42	25 Υ 11	24°24	27° 9	n.a.	W 2
T 3	6 44 12	13° 9'00	27°20	19°8	21°50	29°40	18°15	25° 5	6°55	14°16	25°43	25° 7	24°21	27°16	n.a.	T 3
F 4	6 48 9	14° 7'38	9 Ⅱ 33	20°37	23° 4	0 궁 26	18° 9	25°R 5	6°53	14°18	25°44	25° 1	24°18	27°23	n.a.	F 4
S 5	6 52 5	15° 6'13	21°38	22° 7	24°18	1°11	18° 2	25° 5	6°50	14°20	25°46	24°51	24°14	27°29	n.a.	S 5
S 6	6 56 2	16° 4'47	3938	23°39	25°32	1°57	17°56	25° 5	6°48	14°22	25°47	24°39	24°11	27°36	n.a.	S 6
M 7	6 59 58	17° 3'18	15°34	25°13	26°46	2°42	17°50	25° 5	6°45	14°24	25°49	24°26	24° 8	27°43	n.a.	M 7
T 8	7 3 55	18° 1'46	27°28	26°48	28° 0	3°28	17°44	25° 4	6°43	14°26	25°50	24°12	24° 5	27°50	n.a.	T 8
W 9	7 7 52	19° 0'13	9 Ω 20	2 <u>8</u> °24	29°14	4°13	17°38	25° 4	6°40	14°28	25°51	23°58	24° 2	27°56	n.a.	W 9
T 10	7 11 48	19°58'38	21°13	0중 2	0≈28	4°58	17°33	25° 3	6°38	14°30	25°53	23°46	23°58	28° 3	n.a.	T 10
F 11	7 15 45	20°57'00	3 m/y 8	1°42	1°42	5°43	17°27	25° 3	6°35	14°32	25°54	23°36	23°55	28°10	n.a.	F 11
S 12	7 19 41	21°55'21	15° 9	3°24	2°56	6°29	17°22	25° 2	6°33	14°34	25°56	23°30	23°52	28°17	n.a.	S 12
S 13	7 23 38	22°53'40	27°18	5° 7	4° 9	7°14	17°16	25° 1	6°30	14°36	25°57	23°26	23°49	28°23	n.a.	S 13
M14	7 27 34	23°51'57	9 ≏ 40	6°51	5°23	7°59	17°11	25° 0	6°28	14°38	25°59	23°24	23°46	28°30	n.a.	M14
T 15	7 31 31	24°50'12	22°19	8°38	6°37	8°44	17° 6	24°59	6°26	14°40	26° 0	23°24	23°43	28°37	n.a.	T 15
W16	7 35 27	25°48'25	5 M 20	10°26	7°51	9°29	17° 2	24°58	6°23	14°41	26° 1	23°24	23°39	28°43	n.a.	W16
T 17	7 39 24	26°46'37	18°46	12°15	9° 5	10°14	16°57	24°57	6°21	14°43	26° 3	23°23	23°36	28°50	n.a.	T 17
F 18	7 43 20	27°44'47	2 , 741	14° 6	10°18	10°59	16°53	24°56	6°18	14°45	26° 4	23°20	23°33	28°57	n.a.	F 18
S 19	7 47 17	28°42'56	17° 6	15°59	11°32	11°44	16°48	24°54	6°16	14°47	26° 6	23°14	23°30	29° 4	n.a.	S 19
S 20	7 51 13	29°41'02	1 궁 56	17°53	12°46	12°28	16°44	24°53	6°14	14°49	26° 7	23° 6	23°27	29°10	n.a.	S 20
M21	7 55 10	0≈39'07	17° 5	19°49	14° 0	13°13	16°40	24°51	6°11	14°50	26° 9	22°55	23°24	29°17	n.a.	M21
T 22	7 59 6	1°37'10	2≈24	21°47	15°13	13°58	16°36	24°49	6° 9	14°52	26°10	22°45	23°20	29°24	n.a.	T 22
W23	8 3 3	2°35'12	17°42	23°46	16°27	14°43	16°33	24°48	6° 7	14°54	26°11	22°34	23°17	29°31	n.a.	W23
T 24	8 7 0	3°33'11	2) 46	25°47	17°41	15°27	16°29	24°46	6° 5	14°55	26°13	22°26	23°14	29°37	n.a.	T 24
F 25	8 10 56	4°31'08	17°29	27°49	18°54	16°12	16°26	24°44	6° 3	14°57	26°14	22°19	23°11	29°44	n.a.	F 25
S 26	8 14 53	5°29'03	1 Ƴ 44	29°53	20° 8	16°56	16°23	24°42	6° 0	14°59	26°16	22°16	23° 8	29°51	n.a.	S 26
S 27	8 18 49	6°26'56	15°31	1≈57	21°22	17°41	16°20	24°40	5°58	15° 0	26°17	22°15	23° 4	29°57	n.a.	S 27
M28	8 22 46	7≈24'47	28 Y 50	4≈ 4	22≈35	18 ට 25	16 Ⅱ 17	24 M 37	5 9 56	15 ×7 2	26 궁 18	22°D15	23 ° 1	0 Ω 4	n.a.	M28

 $Delta\ T=31h18m17s$

MARCH 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	8 26 42	8≈22'35	11 8 44	6≈11	23≈49	19 る 9	16°R14	24°R35	5°R54	15 x 3	26 ♂ 20	22°R15	22°55	0Ω11	n.a.	T 1
W 2	8 30 39	9°20'22	24°18	8°19	25° 2	19°54	16 Ⅱ 12	24¶x33	5 © 52	15° 5	26°21	22°Y14	22°55	0°18	n.a.	W 2
T 3	8 34 35	10°18'07	6 II 36	10°28	26°16	20°38	16°10	24°30	5°50	15° 6	26°23	22°11	22°52	0°24	n.a.	T 3
F 4	8 38 32	11°15'50	18°43	12°37	27°29	21°22	16° 8	24°28	5°48	15° 8	26°24	22° 5	22°49	0°31	n.a.	F 4
S 5	8 42 28	12°13'31	09642	14°46	28°43	22° 6	16° 6	24°25	5°46	15° 9	26°25	21°57	22°45	0°38	n.a.	S 5
S 6	8 46 25	13°11'11	12°37	16°56	29°56	22°50	16° 4	24°23	5°44	15°11	26°27	21°47	22°42	0°44	n.a.	S 6
M 7	8 50 21	14° 8'48	24°29	19° 5	1)(9	23°34	16° 3	24°20	5°43	15°12	26°28	21°35	22°39	0°51	n.a.	M 7
T 8	8 54 18	15° 6'24	6 Ω 21	21°14	2°23	24°18	16° 1	24°17	5°41	15°13	26°30	21°23	22°36	0°58	n.a.	T 8
W 9	8 58 15	16° 3'59	18°16	23°22	3°36	25° 2	16° 0	24°14	5°39	15°15	26°31	21°11	22°33	1° 5	n.a.	W 9
T 10	9 2 11	17° 1'31	0 m)12	25°29	4°49	25°46	15°59	24°11	5°37	15°16	26°32	21° 1	22°30	1°11	n.a.	T 10
F 11 S 12 S 13	9 6 8 9 10 4	17°59'03 18°56'32	12°14 24°22 6 ₽ 38	27°34 29°38 1) (40	6° 3 7°16 8°29	26°30 27°14 27°57	15°58 15°58 15°57	24° 8 24° 5 24° 2	5°36 5°34	15°17 15°18 15°20	26°34 26°35 26°36	20°52 20°47 20°44	22°26 22°23 22°20	1°18 1°25 1°32	n.a. n.a.	F 11 S 12 S 13
M14 T 15 W16	9 14 1 9 17 57 9 21 54 9 25 50	19°54'01 20°51'28 21°48'55 22°46'20	19° 6 1 M .49 14°51	3°39 5°37 7°32	9°42 10°56 12° 9	28°41 28°25 0≈ 8	15°57 15°57 15°D57 15°57	23°59 23°55 23°55 23°52	5°32 5°31 5°29 5°28	15°21 15°22 15°23	26°38 26°39 26°40	20°44 20°D43 20°43 20°44	22°17 22°14 22°10	1°38 1°45 1°52	n.a. n.a. n.a.	M14 T 15 W16
T 17 F 18 S 19	9 29 47 9 33 43 9 37 40	23°43'44 24°41'07 25°38'30	28°14 12 × 7 1 26°14	9°24 11°13 13° 0	13°22 14°35 15°48	0°52 1°35 2°18	15°58 15°58 15°59	23°49 23°45 23°42	5°26 5°25 5°23	15°24 15°25 15°26	26°42 26°43 26°44	20°44 20°844 20°42 20°39	22° 7 22° 4 22° 1	1°58 2° 5 2°12	n.a. n.a. n.a.	T 17 F 18 S 19
S 20 M21	9 41 37 9 45 33	26°35'51 27°33'12	10 3 51 25°47	14°43 16°24	17° 1 18°14	3° 2 3°45	16° 0 16° 1	23°38 23°34	5°22 5°21	15°27 15°28	26°45 26°47	20°34 20°27	21°58 21°55	2°19 2°25	n.a. n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	9 49 30	28°30'31	10≈55	18° 2	19°28	4°28	16° 2	23°31	5°20	15°29	26°48	20°19	21°51	2°32	n.a.	T 22
W23	9 53 26	29°27'49	26° 4	19°36	20°41	5°11	16° 3	23°27	5°18	15°30	26°49	20°12	21°48	2°39	n.a.	W23
T 24	9 57 23	0 X 25'06	11) € 6	21° 7	21°54	5°54	16° 5	23°23	5°17	15°31	26°50	20° 5	21°45	2°46	n.a.	T 24
F 25	10 1 19	1°22'22	25°49	22°35	23° 7	6°37	16° 7	23°19	5°16	15°32	26°52	20° 1	21°42	2°52	n.a.	F 25
S 26	10 5 16	2°19'37	10 ° 9	24° 0	24°19	7°20	16° 9	23°15	5°15	15°33	26°53	19°59	21°39	2°59	n.a.	S 26
S 27	10 9 12	3°16'51	24° 2	25°21	25°32	8° 3	16°11	23°11	5°14	15°34	26°54	19°D59	21°36	3° 6	n.a.	S 27
M28	10 13 9	4°14'03	7 8 27	26°39	26°45	8°46	16°13	23° 7	5°13	15°34	26°55	20° 0	21°32	3°12	n.a.	M28
T 29	10 17 6	5°11'14	20°27	27°54	27°58	9°29	16°15	23° 3	5°12	15°35	26°56	20° 1	21°29	3°19	n.a.	T 29
W30	10 21 2	6° 8′25	3 Ⅱ 4	29° 5	29°11	10°12	16°18	22°59	5°12	15°36	26°57	20°R 2	21°26	3°26	n.a.	W30
T 31	10 24 59	7 光 5′34	15 Ⅱ 24	0 Y 12	0 Y 24	10≈54	16 Ⅲ 21	22 \m 55	5©11	15 ∡ 737	26 පි 59	20 Υ 1	21°23	3 Ω 33	n.a.	T 31

Delta T = 31h18m14s

Julian Calendar 1 March 4082 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4082 BCE

APRIL 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	φ	ঠ	4	ħ	ᡒ	¥	Р	ß	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	10 28 55	8) 2'41	27耳30	1 Υ 17	1 Υ 37	11≈37	16∏24	22°R51	5°R10	15 ∡ ³37	27る 0	19°R59	21 Y 20	3 N 39	n.a.	F 1
S 2	10 32 52	8°59'48	99528	2°17	2°49	12°20	16°27	22 M 47	5 9 9	15°38	27° 1	19 Y 56	21°16	3°46	n.a.	S 2
S 3	10 36 48	9°56'54	21°21	3°14	4° 2	13° 2	16°30	22°43	5° 9	15°38	27° 2	19°50	21°13	3°53	n.a.	S 3
M 4	10 40 45	10°53'59	3 Ω 13	4° 7	5°15	13°44	16°34	22°39	5° 8	15°39	27° 3	19°44	21°10	3°59	n.a.	M 4
T 5	10 44 41	11°51'03	15° 7	4°56	6°27	14°27	16°37	22°34	5° 8	15°40	27° 4	19°37	21° 7	4° 6	n.a.	T 5
W 6	10 48 38	12°48'06	27° 4	5°41	7°40	15° 9	16°41	22°30	5° 7	15°40	27° 5	19°31	21° 4	4°13	n.a.	W 6
T 7	10 52 35	13°45'08	9 m) 8	6°23	8°53	15°51	16°45	22°26	5° 7	15°40	27° 6	19°25	21° 1	4°20	n.a.	T 7
F 8	10 56 31	14°42'10	21°20	7° 0	10° 5	16°34	16°49	22°22	5° 6	15°41	27° 7	19°20	20°57	4°26	n.a.	F 8
S 9	11 0 28	15°39'11	3 ≏ 40	7°33	11°18	17°16	16°54	22°17	5° 6	15°41	27° 8	19°18	20°54	4°33	n.a.	S 9
S 10	11 4 24	16°36'12	16°10	8° 1	12°30	17°58	16°58	22°13	5° 6	15°42	27° 9	19°D17	20°51	4°40	n.a.	S 10
M11	11 8 21	17°33'12	28°53	8°26	13°43	18°40	17° 3	22° 9	5° 5	15°42	27°10	19°17	20°48	4°46	n.a.	M11
T 12	11 12 17	18°30'12	11 M .48	8°45	14°55	19°22	17° 7	22° 4	5° 5	15°42	27°11	19°18	20°45	4°53	n.a.	T 12
W13	11 16 14	19°27'12	24°59	9° 1	16° 8	20° 4	17°12	22° 0	5° 5	15°43	27°12	19°20	20°41	5° 0	n.a.	W13
T 14	11 20 10	20°24'12	8 × ⁷ 27	9°12	17°20	20°46	17°17	21°56	5° 5	15°43	27°13	19°21	20°38	5° 7	n.a.	T 14
F 15	11 24 7	21°21'12	22°14	9°18	18°32	21°28	17°23	21°51	5°D 5	15°43	27°14	19°R21	20°35	5°13	n.a.	F 15
S 16	11 28 4	22°18'12	6 ට 19	9°R20	19°45	22° 9	17°28	21°47	5° 5	15°43	27°15	19°21	20°32	5°20	n.a.	S 16
S 17	11 32 0	23°15'12	20°41	9°17	20°57	22°51	17°33	21°42	5° 5	15°43	27°16	19°19	20°29	5°27	n.a.	S 17
M18	11 35 57	24°12'12	5≈18	9°10	22° 9	23°33	17°39	21°38	5° 5	15°43	27°17	19°16	20°26	5°34	n.a.	M18
T 19	11 39 53	25° 9'12	20° 4	8°58	23°21	24°14	17°45	21°34	5° 6	15°43	27°18	19°13	20°22	5°40	n.a.	T 19
W20	11 43 50	26° 6'12	4) €52 19°36	8°43 8°23	24°34 25°46	24°56	17°51	21°29	5° 6 5° 6	15°43	27°18 27°19	19°10 19° 7	20°19	5°47	n.a.	W20
T 21 F 22	11 47 47 11 51 43	27° 3'11 28° 0'11	4 Υ 6	8° 0	25°46 26°58	25°37 26°19	17°57 18° 3	21°25 21°21	5° 6 5° 6	15°R43 15°43	27°19 27°20	19° /	20°16 20°13	5°54 6° 0	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	11 51 45	28°57'11	18°19	7°34	28°10	20°19	18°10	21°16	5° 7	15°43	27°21	19°D 5	20°10	6° 7	n.a.	S 23
S 24	11 59 36	29°54'10	2 8 9	7° 5	29°22	27°41	18°16	21°12	5° 7	15°43	27°22	19° 6	20° 7	6°14	n.a.	S 24
M25	12 3 33	0 Υ 51'09	15°35	6°33	0 8 34	28°23	18°23	21° 8	5° 8	15°43	27°22	19° 7	20° 3	6°21	n.a.	M25
T 26 W27	12 7 29 12 11 26	1°48'09 2°45'08	28°37 11 Ⅱ 18	6° 0 5°25	1°46 2°58	29° 4 29°45	18°30 18°37	21° 4 20°59	5° 8 5° 9	15°43 15°43	27°23 27°24	19° 8 19° 9	20° 0 19°57	6°27 6°34	n.a.	T 26 W27
T 28	12 11 26	3°42'07	23°41	3°23 4°49	4°10	0 ¥ 26	18°44	20°59 20°55	5°10	15°43	27°24 27°24	19° 9	19°54	6°41	n.a. n.a.	T 28
F 29	12 13 23	4°39'06	5 9 49	4°14	5°22	1° 7	18°51	20°51	5°10	15°42	27°25	19°R10	19°51	6°47	n.a.	F 29
S 30	12 19 19	5 Υ 36'04	179548	3 Υ 38	6 8 34	1) (48	18 I I58	20 m 47	5 9 11	15 42 15 7 42	27 3 26	19° 10° 19° 10°	19 ° 47	$6\Omega 54$	n.a.	S 30
5 50	12 23 10	2 1 30 04	1/370	5 1 30	U O D7	1/(70	101130	/ דעווי ט ב	J -2 11	137 72	27 020	17 10	17 7/	00637	11.u.	5 50

Delta T = 31h18m11s

MAY 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 27 12	6 Υ 33'03	299542	3°R 4	7 8 46	2) 29	19耳 6	20°R43	59612	15°R42	27 る 26	19°R 9	19 Y 44	7 Ω 1	n.a.	S 1
M 2	12 31 9	7°30'02	11 Ω 35	2 Υ 31	8°57	3° 9	19°13	20 m 39	5°13	15 √ 41	27°27	19 Y 8	19°41	7° 8	n.a.	M 2
T 3	12 35 5	8°27'00	23°31	2° 1	10° 9	3°50	19°21	20°35	5°14	15°41	27°28	19° 6	19°38	7°14	n.a.	T 3
W 4	12 39 2	9°23'59	5 m 33	1°33	11°21	4°31	19°29	20°30	5°15	15°41	27°28	19° 5	19°35	7°21	n.a.	W 4
T 5	12 42 59	10°20'58	17°44	1° 9	12°32	5°11	19°37	20°26	5°16	15°40	27°29	19° 4	19°32	7°28	n.a.	T 5
F 6	12 46 55	11°17'57	0요 7	0°48	13°44	5°52	19°45	20°23	5°17	15°40	27°29	19° 3	19°28	7°34	n.a.	F 6
S 7	12 50 52	12°14'57	12°43	0°31	14°56	6°32	19°53	20°19	5°18	15°39	27°30	19° 3	19°25	7°41	n.a.	S 7
S 8	12 54 48	13°11'57	25°32	0°19	16° 7	7°13	20° 1	20°15	5°19	15°39	27°30	19°D 3	19°22	7°48	n.a.	S 8
M 9	12 58 45	14° 8'58	8 M .35	0°12	17°19	7°53	20° 9	20°11	5°20	15°38	27°31	19° 3	19°19	7°55	n.a.	M 9
T 10	13 241	15° 5'59	21°52	0°D 9	18°30	8°34	20°18	20° 7	5°22	15°38	27°31	19° 3	19°16	8° 1	n.a.	T 10
W11	13 638	16° 3'01	5 ₹ 22	0°12	19°41	9°14	20°27	20° 4	5°23	15°37	27°32	19° 3	19°12	8° 8	n.a.	W11
T 12	13 10 35	17° 0'04	19° 6	0°19	20°53	9°54	20°35	20° 0	5°24	15°36	27°32	19° 4	19° 9	8°15	n.a.	T 12
F 13	13 14 31	17°57'09	3 る 0	0°33	22° 4	10°34	20°44	19°56	5°26	15°36	27°32	19° 4	19° 6	8°22	n.a.	F 13
S 14	13 18 28	18°54'14	17° 6	0°51	23°15	11°14	20°53	19°53	5°27	15°35	27°33	19° 4	19° 3	8°28	n.a.	S 14
S 15	13 22 24	19°51'20	1≈20	1°15	24°26	11°54	21° 2	19°49	5°29	15°34	27°33	19° 4	19° 0	8°35	n.a.	S 15
M16	13 26 21	20°48'27	15°40	1°44	25°38	12°34	21°11	19°46	5°30	15°33	27°33	19° 4	18°57	8°42	n.a.	M16
T 17	13 30 17	21°45'35	0 ∺ 3	2°19	26°49	13°14	21°21	19°42	5°32	15°33	27°34	19° 4	18°53	8°48	n.a.	T 17
W18	13 34 14	22°42'43	14°25	2°59	28° 0	13°54	21°30	19°39	5°34	15°32	27°34	19° 4	18°50	8°55	n.a.	W18
T 19	13 38 11	23°39'54	28°42	3°45	29°11	14°34	21°40	19°36	5°35	15°31	27°34	19° 5	18°47	9° 2	n.a.	T 19
F 20	13 42 7	24°37'05	12 Y 49	4°36	0 Ⅱ 22	15°14	21°49	19°33	5°37	15°30	27°35	19°R 5	18°44	9° 9	n.a.	F 20
S 21	13 46 4	25°34'17	26°43	5°32	1°33	15°53	21°59	19°30	5°39	15°29	27°35	19° 5	18°41	9°15	n.a.	S 21
S 22	13 50 0	26°31'30	10820	6°33	2°44	16°33	22° 9	19°26	5°41	15°28	27°35	19° 5	18°38	9°22	n.a.	S 22
M23	13 53 57	27°28'43	23°38	7°39	3°55	17°12	22°18	19°23	5°43	15°27	27°35	19° 4	18°34	9°29	n.a.	M23
T 24	13 57 54	28°25'58	6 Ⅱ 37	8°50	5° 5	17°52	22°28	19°21	5°45	15°26	27°35	19° 3	18°31	9°35	n.a.	T 24
W25	14 1 50	29°23'14	19°17	10° 6	6°16	18°31	22°38	19°18	5°47	15°25	27°35	19° 1	18°28	9°42	n.a.	W25
T 26	14 5 47	0820'31	19540	11°27	7°27	19°11	22°49	19°15	5°49	15°24	27°36	19° 0	18°25	9°49	n.a.	T 26
F 27	14 9 43	1°17'48	13°49	12°53	8°37	19°50	22°59	19°12	5°51	15°23	27°36	18°59	18°22	9°56	n.a.	F 27
S 28	14 13 40	2°15'07	25°49	14°23	9°48	20°29	23° 9	19°10	5°53	15°22	27°36	18°58	18°18	10° 2	n.a.	S 28
S 29	14 17 36	3°12'26	7 Ω 43	15°57	10°58	21° 8	23°19	19° 7	5°55	15°21	27°36	18°D58	18°15	10° 9	n.a.	S 29
M30	14 21 33	4° 9'46	19°36	17°35	12° 9	21°47	23°30	19° 5	5°57	15°20	27°36	18°59	18°12	10°16	n.a.	M30
T 31	14 25 30	5 8 7'07	1 M 33	19 Y 17	13 II 19	22 米 27	23 Ⅱ 41	19 m , 2	6 9 0	15 × 19	27°R36	19 ⋎ 0	18 ⋎ 9	10 N 22	n.a.	T 31

Delta T = 31h18m08s

Julian Calendar 1 May 4082 BCE == Greg. Calendar 30 March 4082 BCE

JUNE 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 29 26	6 8 4'29	13 m 38	21 ° 2	14 Ⅱ 29	23) 5	23耳51	19°R 0	6 9 2	15°R18	27°R36	19 Υ 1	18 Y 6	10 Ω 29	n.a.	W 1
T 2	14 33 23	7° 1'52	25°55	22°51	15°40	23°44	24° 2	18 M 58	6° 4	15 ∡ 16	27 云 36	19° 3	18° 3	10°36	n.a.	T 2
F 3	14 37 19	7°59'17	8 ≏ 27	24°43	16°50	24°23	24°13	18°56	6° 7	15°15	27°36	19° 4	17°59	10°43	n.a.	F 3
S 4	14 41 16	8°56'42	21°17	26°38	18° 0	25° 2	24°24	18°54	6° 9	15°14	27°36	19°R 4	17°56	10°49	n.a.	S 4
S 5	14 45 12	9°54'09	4 M 25	28°34	19°10	25°41	24°35	18°52	6°12	15°13	27°35	19° 3	17°53	10°56	n.a.	S 5
M 6	14 49 9	10°51'37	17°51	0 8 33	20°20	26°19	24°46	18°50	6°14	15°11	27°35	19° 2	17°50	11° 3	n.a.	M 6
T 7	14 53 6	11°49'07	1 ₹ 34	2°33	21°30	26°58	24°57	18°48	6°17	15°10	27°35	18°59	17°47	11° 9	n.a.	T 7
W 8	14 57 2	12°46'39	15°31	4°34	22°39	27°36	25° 8	18°46	6°19	15° 9	27°35	18°56	17°44	11°16	n.a.	W 8
T 9	15 0 59	13°44'12	29°38	6°37	23°49	28°15	25°19	18°45	6°22	15° 7	27°35	18°52	17°40	11°23	n.a.	T 9
F 10	15 4 55	14°41'47	13 る 52	8°39	24°59	28°53	25°30	18°43	6°25	15° 6	27°35	18°49	17°37	11°30	n.a.	F 10
S 11	15 8 52	15°39'23	28° 8	10°43	26° 8	29°32	25°42	18°42	6°27	15° 5	27°34	18°47	17°34	11°36	n.a.	S 11
S 12	15 12 48	16°37'02	12≈23	12°46	27°18	0 Υ 10	25°53	18°40	6°30	15° 3	27°34	18°D46	17°31	11°43	n.a.	S 12
M13	15 16 45	17°34'42	26°34	14°48	28°27	0°48	26° 5	18°39	6°33	15° 2	27°34	18°47	17°28	11°50	n.a.	M13
T 14	15 20 42	18°32'25	10 ∺ 40	16°51	29°36	1°26	26°16	18°38	6°36	15° 0	27°34	18°48	17°24	11°56	n.a.	T 14
W15	15 24 38	19°30'09	24°39	18°52	09୍ଦ46	2° 4	26°28	18°37	6°38	14°59	27°33	18°49	17°21	12° 3	n.a.	W15
T 16	15 28 35	20°27'55	8 Ƴ 30	20°53	1°55	2°42	26°40	18°36	6°41	14°57	27°33	18°50	17°18	12°10	n.a.	T 16
F 17	15 32 31	21°25'43	22°11	22°53	3° 4	3°20	26°51	18°35	6°44	14°56	27°33	18°R51	17°15	12°17	n.a.	F 17
S 18	15 36 28	22°23'33	5 8 40	24°52	4°13	3°58	27° 3	18°34	6°47	14°55	27°32	18°49	17°12	12°23	n.a.	S 18
S 19	15 40 24	23°21'25	18°57	26°50	5°22	4°36	27°15	18°33	6°50	14°53	27°32	18°47	17° 9	12°30	n.a.	S 19
M20	15 44 21	24°19'18	2 II 0	28°47	6°30	5°14	27°27	18°33	6°53	14°52	27°31	18°42	17° 5	12°37	n.a.	M20
T 21	15 48 17	25°17'14	14°48	0 Ⅱ 42	7°39	5°51	27°39	18°32	6°56	14°50	27°31	18°36	17° 2	12°43	n.a.	T 21
W22	15 52 14	26°15'11	27°21	2°37	8°48	6°29	27°51	18°32	6°59	14°48	27°30	18°30	16°59	12°50	n.a.	W22
T 23	15 56 11	27°13'10	9 95 40	4°30	9°56	7° 6	28° 3	18°32	7° 2	14°47	27°30	18°23	16°56	12°57	n.a.	T 23
F 24	16 0 7	28°11'11	21°47	6°21	11° 5	7°44	28°15	18°31	7° 6	14°45	27°29	18°17	16°53	13° 3	n.a.	F 24
S 25	16 4 4	29° 9'13	3 Ω 45	8°12	12°13	8°21	28°28	18°31	7° 9	14°44	27°29	18°13	16°50	13°10	n.a.	S 25
S 26	16 8 0	0 Ⅲ 7'17	15°38	10° 1	13°21	8°59	28°40	18°D31	7°12	14°42	27°28	18°10	16°46	13°17	n.a.	S 26
M27	16 11 57	1° 5'23	27°30	11°49	14°29	9°36	28°52	18°31	7°15	14°41	27°28	18°D 8	16°43	13°24	n.a.	M27
T 28	16 15 53	2° 3'30	9 m 25	13°35	15°37	10°13	29° 4	18°31	7°18	14°39	27°27	18° 9	16°40	13°30	n.a.	T 28
W29	16 19 50	3° 1'39	21°29	15°20	16°45	10°50	29°17	18°32	7°22	14°37	2 <u>7</u> °27	18°10	16°37	13°37	n.a.	W29
T 30	16 23 46	3 Ⅲ 59'49	3 ≏ 47	17 I I 4	179552	11 Y 27	29Ⅱ29	18 m 32	7925	14 × 36	27 궁 26	18 Y 11	16 Y 34	13 Ω 44	n.a.	T 30

Delta T = 31h18m04s

JULY 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	16 27 43	4 Ⅱ 58'02	16 ₽ 23	18 Ⅱ 47	1995 0	12 ° 4	29∏42	18 m /32	79528	14°R34	27°R25	18°R12	16 Y 30	13 Ω 50	n.a.	F 1
S 2	16 31 40	5°56'16	29°21	20°29	20° 7	12°41	29°54	18°33	7°32	14 ∡ ³32	27 궁 25	18 Y 11	16°27	13°57	n.a.	S 2
S 3	16 35 36	6°54'32	12 M 43	22° 9	21°14	13°17	09 7	18°34	7°35	14°31	27°24	18° 9	16°24	14° 4	n.a.	S 3
M 4	16 39 33	7°52'50	26°28	23°48	22°21	13°54	0°19	18°34	7°39	14°29	27°23	18° 4	16°21	14°11	n.a.	M 4
T 5	16 43 29	8°51'11	10 × 35	25°26	23°28	14°31	0°32	18°35	7°42	14°28	27°23	17°58	16°18	14°17	n.a.	T 5
W 6	16 47 26	9°49'33	25° 0	27° 2	24°35	15° 7	0°45	18°36	7°45	14°26	27°22	17°50	16°15	14°24	n.a.	W 6
T 7	16 51 22	10°47'58	9 궁 35	28°38	25°42	15°44	0°57	18°37	7°49	14°24	27°21	17°41	16°11	14°31	n.a.	T 7
F 8 S 9	16 55 19 16 59 15	11°46'25 12°44'54	24°14 8 ≈ 50	0 © 12 1°45	26°48 27°55	16°20 16°56	1°10 1°23	18°38 18°39	7°52 7°56	14°23 14°21	27°20 27°20	17°34 17°28	16° 8 16° 5	14°37 14°44	n.a.	F 8 S 9
							_								n.a.	
S 10	17 3 12	13°43'25	23°17	3°17	29° 1	17°33	1°36	18°41	7°59	14°19	27°19	17°24	16° 2	14°51	n.a.	S 10
M11	17 7 9	14°41'59	7 ∺ 31	4°48	0 Ω 7	18° 9	1°48	18°42	8° 3	14°18	27°18	17°22	15°59	14°58	n.a.	M11
T 12 W13	17 11 5 17 15 2	15°40'36 16°39'15	21°31 5 Y 17	6°18 7°46	1°13 2°18	18°45 19°21	2° 1 2°14	18°44 18°45	8° 7 8°10	14°16 14°14	27°17 27°16	17°D22 17°23	15°56 15°52	15° 4 15°11	n.a.	T 12 W13
T 14	17 18 58	10 39 13 17°37'56	18°48	9°13	3°24	19 21 19°57	2°27	18°47	8°14	14 14 14°13	27°16	17°R23	15°49	15°18	n.a. n.a.	T 14
F 15	17 22 55	18°36'40	28 6	10°39	4°29	20°33	2°40	18°49	8°17	14°11	27°15	17°22	15°46	15°24	n.a.	F 15
S 16	17 26 51	19°35'26	15°12	12° 4	5°34	21° 8	2°53	18°51	8°21	14° 9	27°14	17°19	15°43	15°31	n.a.	S 16
S 17	17 30 48	20°34'15	28° 7	13°28	6°39	21°44	3° 6	18°53	8°25	14° 8	27°13	17°13	15°40	15°38	n.a.	S 17
M18	17 34 44	21°33'06	10 II 51	14°50	7°43	22°20	3°19	18°55	8°28	14° 6	27°12	17° 4	15°36	15°45	n.a.	M18
T 19	17 38 41	22°32'00	23°24	16°11	8°48	22°55	3°32	18°57	8°32	14° 4	27°11	16°53	15°33	15°51	n.a.	T 19
W20	17 42 37	23°30'56	59346	17°30	9°52	23°30	3°45	18°59	8°36	14° 3	27°10	16°41	15°30	15°58	n.a.	W20
T 21	17 46 34	24°29'54	17°58	18°49	10°56	24° 6	3°58	19° 1	8°39	14° 1	27° 9	16°28	15°27	16° 5	n.a.	T 21
F 22	17 50 30	25°28'54	29°59	20° 5	12° 0	24°41	4°11	19° 4	8°43	14° 0	27° 8	16°17	15°24	16°11	n.a.	F 22
S 23	17 54 27	26°27'56	11 Ω 55	21°20	13° 3	25°16	4°24	19° 6	8°47	13°58	27° 7	16° 7	15°21	16°18	n.a.	S 23
S 24	17 58 24	27°27'00	23°45	22°34	14° 7	25°51	4°37	19° 9	8°51	13°56	27° 6	15°59	15°17	16°25	n.a.	S 24
M25	18 2 20	28°26'06	5 m 34	23°46	15°10	26°26	4°50	19°12	8°54	13°55	27° 5	15°54	15°14	16°31	n.a.	M25
T 26	18 6 17	29°25'15	17°27	24°56	16°12	27° 1	5° 4	19°14	8°58	13°53	27° 4	15°52	15°11	16°38	n.a.	T 26
W27	18 10 13	09524'25	29°28	26° 4	17°15	27°35	5°17	19°17	9° 2	13°52	27° 3	15°D51	15° 8	16°45	n.a.	W27
T 28	18 14 10	1°23'37	11 Ω 42	27°10	18°17	28°10	5°30	19°20	9° 6	13°50	27° 2	15°R52	15° 5	16°52	n.a.	T 28
F 29 S 30	18 18 6 18 22 3	2°22'52 3°22'08	24°16 7 M J13	28°13 29°15	19°19 20°21	28°44 29°19	5°43 5°56	19°23 19°26	9° 9 9°13	13°49 13°47	27° 1 27° 0	15°51 15°50	15° 1 14°58	16°58 17° 5	n.a.	F 29 S 30
	_														n.a.	
S 31	18 25 59	4921'27	20 M 38	0 Ω 13	21 \O 22	29 Y 53	695 9	19 m /30	99517	13 ∡ 745	26 궁 59	15 Ƴ 46	14 Y 55	17 Ω 12	n.a.	S 31

Delta T = 31h18m01s

Julian Calendar 1 July 4082 BCE == Greg. Calendar 30 May 4082 BCE

AUGUST 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 29 56	5920'47	4 ₹ 32	1 Ω 9	22 \Omega 23	0 8 27	6923	19 m 33	99521	13°R44	26°R58	15°R39	14 Y 52	17 Ω 18	n.a.	M 1
T 2	18 33 52	6°20'10	18°53	2° 2	23°23	1° 1	6°36	19°36	9°25	13 ×7 42	26 궁 57	15 Y 30	14°49	17°25	n.a.	T 2
W 3	18 37 49	7°19'35	3 ප 36	2°52	24°23	1°35	6°49	19°40	9°28	13°41	26°56	15°19	14°46	17°32	n.a.	W 3
T 4	18 41 45	8°19'02	18°35	3°38	25°23	2° 9	7° 2	19°43	9°32	13°39	26°55	15° 8	14°42	17°38	n.a.	T 4
F 5	18 45 42	9°18'32	3≈39	4°20	26°23	2°43	7°15	19°47	9°36	13°38	26°54	14°57	14°39	17°45	n.a.	F 5
S 6	18 49 39	10°18'04	18°39	4°58	27°22	3°17	7°28	19°51	9°40	13°37	26°53	14°48	14°36	17°52	n.a.	S 6
S 7	18 53 35	11°17'39	3 ∺ 26	5°31	28°20	3°50	7°42	19°54	9°44	13°35	26°52	14°42	14°33	17°59	n.a.	S 7
M 8	18 57 32	12°17'15	17°54	6° 0	29°19	4°24	7°55	19°58	9°47	13°34	26°50	14°38	14°30	18° 5	n.a.	M 8
T 9	19 1 28	13°16'55	2 Υ 0	6°22	0 m p16	4°57	8° 8	20° 2	9°51	13°32	26°49	14°37	14°27	18°12	n.a.	T 9
W10	19 5 25	14°16'37	15°44	6°39	1°14	5°30	8°21	20° 6	9°55	13°31	26°48	14°37	14°23	18°19	n.a.	W10
T 11	19 921	15°16'21	29° 7	6°49	2°11	6° 3	8°34	20°10	9°59	13°30	26°47	14°37	14°20	18°25	n.a.	T 11
F 12	19 13 18	16°16'08	12 8 13	6°R53	3° 7	6°36	8°47	20°15	10° 3	13°28	26°46	14°35	14°17	18°32	n.a.	F 12
S 13	19 17 14	17°15'58	25° 3	6°48	4° 3	7° 9	9° 0	20°19	10° 6	13°27	26°45	14°31	14°14	18°39	n.a.	S 13
S 14	19 21 11	18°15'50	7 Ⅱ 41	6°36	4°58	7°42	9°14	20°23	10°10	13°26	26°44	14°24	14°11	18°46	n.a.	S 14
M15	19 25 7	19°15'45	20° 8	6°16	5°53	8°14	9°27	20°28	10°14	13°24	26°42	14°13	14° 7	18°52	n.a.	M15
T 16	19 29 4	20°15'42	29526	5°47	6°47	8°47	9°40	20°32	10°18	13°23	26°41	14° 1	14° 4	18°59	n.a.	T 16
W17	19 33 0	21°15'41	14°35	5° 9	7°41	9°19	9°53	20°37	10°21	13°22	26°40	13°47	14° 1	19° 6	n.a.	W17
T 18	19 36 57	22°15'42	26°38	4°23	8°34	9°51	10° 6	20°41	10°25	13°21	26°39	13°32	13°58	19°12	n.a.	T 18
F 19	19 40 53	23°15'46	8Ω 34	3°29	9°27	10°23	10°19	20°46	10°29	13°20	26°38	13°18	13°55	19°19	n.a.	F 19
S 20	19 44 50	24°15'51	20°26	2°28	10°19	10°55	10°32	20°51	10°33	13°18	26°37	13° 6	13°52	19°26	n.a.	S 20
S 21	19 48 47	25°15'59	2 m)15	1°20	11°10	11°27	10°45	20°55	10°36	13°17	26°35	12°57	13°48	19°32	n.a.	S 21
M22	19 52 43	26°16'08	14° 3	0° 8	12° 0	11°59	10°58	21° 0	10°40	13°16	26°34	12°51	13°45	19°39	n.a.	M22
T 23	19 56 40	27°16'20	25°54	28952	12°50	12°30	11°11	21° 5	10°44	13°15	26°33	12°47	13°42	19°46	n.a.	T 23
W24	20 0 36	28°16'33	7 ≏ 53	27°36	13°39	13° 1	11°24	21°10	10°47	13°14	26°32	12°D46	13°39	19°53	n.a.	W24
T 25	20 4 33	29°16'48	20° 5	26°22	14°27	13°32	11°37	21°15	10°51	13°13	26°31	12°46	13°36	19°59	n.a.	T 25
F 26	20 8 29	0 Ω 17'05	2MJ34	25°11	15°14	14° 3	11°49	21°21	10°55	13°12	26°30	12°R46	13°33	20° 6	n.a.	F 26
S 27	20 12 26	1°17'23	15°25	24° 6	16° 1	14°34	12° 2	21°26	10°58	13°11	26°28	12°45	13°29	20°13	n.a.	S 27
S 28	20 16 22	2°17'43	28°44	23° 9	16°46	15° 5	12°15	21°31	11° 2	13°10	26°27	12°43	13°26	20°19	n.a.	S 28
M29	20 20 19	3°18'06	12 × 33	22°22	17°31	15°35	12°28	21°36	11° 6	13° 9	26°26	12°37	13°23	20°26	n.a.	M29
T 30	20 24 15	4°18'29	26°52	21°45	18°15	16° 6	12°41	21°42	11° 9	13° 8	26°25	12°30	13°20	20°33	n.a.	T 30
W31	20 28 12	5 Ω 18'55	11 る 38	219520	18 M 57	16 8 36	12953	21 Mp47	119513	13 ×7 7	26 궁 24	12 Y 20	13 Y 17	20 Ω 39	n.a.	W31

Delta T = 31h17m58s

SEPTEMBER 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	u	ţ	Q K	Day
T 1	20 32 8	6 Ω 19'22	26 궁 46	21°R 6	19 m 39	17 8 6	1395 6	21 m 53	119516	13°R 6	26°R23	12°R10	13 Y 13	20 Ω 46	n.a.	T 1
F 2	20 36 5	7°19'52	12≈ 3	21°D 4	20°19	17°36	13°19	21°58	11°20	13 ∡ 6	26 ප 21	12 Y 0	13°10	20°53	n.a.	F 2
S 3	20 40 2	8°20'23	27°21	219513	20°58	18° 5	13°31	22° 4	11°23	13° 5	26°20	11°52	13° 7	20°59	n.a.	S 3
S 4	20 43 58	9°20'56	12 ∺ 26	21°33	21°36	18°35	13°44	22°10	11°27	13° 4	26°19	11°46	13° 4	21° 6	n.a.	S 4
M 5	20 47 55	10°21'31	27°12	22° 2	22°13	19° 4	13°56	22°15	11°30	13° 3	26°18	11°43	13° 1	21°13	n.a.	M 5
T 6	20 51 51	11°22'08	11 Y 33	22°40	22°49	19°33	14° 9	22°21	11°34	13° 3	26°17	11°D42	12°58	21°20	n.a.	T 6
W 7	20 55 48	12°22'47	25°27	23°27	23°23	20° 2	14°21	22°27	11°37	13° 2	26°16	11°42	12°54	21°26	n.a.	W 7
T 8	20 59 44	13°23'28	8 8 55	24°20	23°55	20°31	14°33	22°33	11°41	13° 1	26°15	11°R43	12°51	21°33	n.a.	T 8
F 9	21 3 41	14°24'11	22° 0	25°20	24°27	20°59	14°46	22°39	11°44	13° 1	26°14	11°43	12°48	21°40	n.a.	F 9
S 10	21 7 37	15°24'56	4 Ⅱ 45	26°26	24°56	21°28	14°58	22°45	11°47	13° 0	26°12	11°41	12°45	21°46	n.a.	S 10
S 11	21 11 34	16°25'43	17°14	27°36	25°25	21°56	15°10	22°51	11°51	13° 0	26°11	11°36	12°42	21°53	n.a.	S 11
M12	21 15 30	17°26'32	29°30	28°50	25°51	22°24	15°22	22°57	11°54	12°59	26°10	11°30	12°39	22° 0	n.a.	M12
T 13	21 19 27	18°27'23	119937	0 N 8	26°16	22°51	15°34	23° 3	11°57	12°59	26° 9	11°21	12°35	22° 6	n.a.	T 13
W14	21 23 23	19°28'16	23°37	1°29	26°39	23°19	15°47	23° 9	12° 0	12°58	26° 8	11°11	12°32	22°13	n.a.	W14
T 15	21 27 20	20°29'10	5 Ω 32	2°53	27° 0	23°46	15°59	23°15	12° 4	12°58	26° 7	11° 0	12°29	22°20	n.a.	T 15
F 16	21 31 17	21°30'06	17°23	4°18	27°20	24°13	16°10	23°22	12° 7	12°57	26° 6	10°50	12°26	22°27	n.a.	F 16
S 17	21 35 13	22°31'03	29°13	5°45	27°37	24°40	16°22	23°28	12°10	12°57	26° 5	10°41	12°23	22°33	n.a.	S 17
S 18	21 39 10	23°32'02	11 Mp 3	7°14	27°53	25° 6	16°34	23°34	12°13	12°57	26° 4	10°35	12°19	22°40	n.a.	S 18
M19	21 43 6	24°33'02	22°55	8°44	28° 6	25°32	16°46	23°41	12°16	12°57	26° 3	10°31	12°16	22°47	n.a.	M19
T 20	21 47 3	25°34'03	4 ₽ 50	10°15	28°17	25°58	16°58	23°47	12°19	12°56	26° 2	10°D29	12°13	22°53	n.a.	T 20
W21	21 50 59	26°35'05	16°53	11°47	28°26	26°24	17° 9	23°53	12°22	12°56	26° 1	10°29	12°10	23° 0	n.a.	W21
T 22	21 54 56	27°36'09	29° 7	13°19	28°33	26°49	17°21	24° 0	12°25	12°56	26° 0	10°30	12° 7	23° 7	n.a.	T 22
F 23	21 58 52	28°37'13	11 M .36	14°52	28°37	27°15	17°32	24° 6	12°28	12°56	25°59	10°32	12° 4	23°13	n.a.	F 23
S 24	22 2 49	29°38'19	24°24	16°25	28°R39	27°39	17°44	24°13	12°31	12°56	25°58	10°R33	12° 0	23°20	n.a.	S 24
S 25	22 6 46	0 To 39'26	7 . ₹35	17°59	28°39	28° 4	17°55	24°19	12°34	12°56	25°57	10°33	11°57	23°27	n.a.	S 25
M26	22 10 42	1°40'33	21°13	19°33	28°36	28°28	18° 6	24°26	12°37	12°D56	25°56	10°31	11°54	23°33	n.a.	M26
T 27	22 14 39	2°41'41	5 ਰ 19	21° 7	28°30	28°52	18°17	24°33	12°39	12°56	25°55	10°27	11°51	23°40	n.a.	T 27
W28	22 18 35	3°42'51	19°52	22°41	28°23	29°16	18°28	24°39	12°42	12°56	25°54	10°23	11°48	23°47	n.a.	W28
T 29	22 22 32	4°44'01	4≈48	24°15	28°12	29°40	18°39	24°46	12°45	12°56	25°54	10°17	11°45	23°54	n.a.	T 29
F 30	22 26 28	5 m 45'11	19≈59	25 Ω 49	27 m 59	0 I 3	18950	24 Mp 53	129548	12 ₹ 56	25 ろ 53	10 Υ 12	11 Y 41	24 \Omega 0	n.a.	F 30

Delta T = 31h17m55s

Julian Calendar 1 Sept. 4082 BCE == Greg. Calendar 31 July 4082 BCE

OCTOBER 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	U	S	Ç	ę,	Day
S 1	22 30 25	6 Mp 46'23	5 ¥ 16	27 £ 23	27°R44	0Д26	1995 1	24 m 59	12950	12 ₹ 56	25°R52	10°R 7	11 Y 38	24 0 7	n.a.	S 1
S 2	22 34 21	7°47'35	20°28	28°58	27 Mp 26	0°48	19°12	25° 6	12°53	12°56	25 ප 51	10 Y 4	11°35	24°14	n.a.	S 2
M 3	22 38 18	8°48'49	5 Υ 25	0 m 32	27° 6	1°10	19°23	25°13	12°55	12°56	25°50	10°D 3	11°32	24°20	n.a.	M 3
T 4	22 42 15	9°50'03	19°59	2° 6	26°44	1°32	19°33	25°20	12°58	12°57	25°49	10° 3	11°29	24°27	n.a.	T 4
W 5	22 46 11	10°51'19	4 8 7	3°40	26°19	1°54	19°44	25°27	13° 0	12°57	25°49	10° 4	11°25	24°34	n.a.	W 5
T 6	22 50 8	11°52'35	17°47	5°15	25°53	2°15	19°54	25°33	13° 3	12°57	25°48	10° 6	11°22	24°40	n.a.	T 6
F 7	22 54 4	12°53'53	1 II 0	6°49	25°24	2°35	20° 4	25°40	13° 5	12°57	25°47	10° 7	11°19	24°47	n.a.	F 7
S 8	22 58 1	13°55'12	13°49	8°23	24°54	2°56	20°15	25°47	13° 7	12°58	25°46	10°R 8	11°16	24°54	n.a.	S 8
S 9	23 1 57	14°56'31	26°18	9°57	24°22	3°16	20°25	25°54	13°10	12°58	25°46	10° 7	11°13	25° 0	n.a.	S 9
M10	23 5 54	15°57'52	8932	11°32	23°49	3°35	20°35	26° 1	13°12	12°59	25°45	10° 6	11°10	25° 7	n.a.	M10
T 11	23 9 51	16°59'13	20°34	13° 6	23°15	3°55	20°45	26° 8	13°14	12°59	25°44	10° 3	11° 6	25°14	n.a.	T 11
W12	23 13 47	18° 0'35	$2\Omega_{29}$	14°40	22°39	4°14	20°54	26°15	13°16	13° 0	25°44	9°59	11° 3	25°20	n.a.	W12
T 13	23 17 44	19° 1'58	14°19	16°15	22° 4	4°32	21° 4	26°22	13°18	13° 0	25°43	9°55	11° 0	25°27	n.a.	T 13
F 14	23 21 40	20° 3'22	26° 9	17°49	21°27	4°50	21°14	26°29	13°20	13° 1	25°42	9°52	10°57	25°34	n.a.	F 14
S 15	23 25 37	21° 4'45	7 m 59	19°24	20°51	5° 7	21°23	26°36	13°22	13° 1	25°42	9°49	10°54	25°41	n.a.	S 15
S 16	23 29 33	22° 6'10	19°53	20°59	20°14	5°24	21°33	26°43	13°24	13° 2	25°41	9°47	10°50	25°47	n.a.	S 16
M17	23 33 30	23° 7'34	1 ≏ 52	22°33	19°38	5°41	21°42	26°50	13°26	13° 3	25°40	9°46	10°47	25°54	n.a.	M17
T 18	23 37 26	24° 8'59	13°58	24° 8	19° 3	5°57	21°51	26°57	13°28	13° 4	25°40	9°D45	10°44	26° 1	n.a.	T 18
W19	23 41 23	25°10'24	26°13	25°43	18°28	6°13	22° 0	27° 4	13°30	13° 4	25°39	9°46	10°41	26° 7	n.a.	W19
T 20	23 45 20	26°11'49	8 M .39	27°19	17°54	6°28	22° 9	27°11	13°32	13° 5	25°39	9°47	10°38	26°14	n.a.	T 20
F 21	23 49 16	27°13'14	21°17	28°54	17°22	6°43	22°18	27°18	13°33	13° 6	25°38	9°48	10°35	26°21	n.a.	F 21
S 22	23 53 13	28°14'39	4 ₹ 11	0 ჲ 30	16°51	6°57	22°26	27°25	13°35	13° 7	25°38	9°50	10°31	26°27	n.a.	S 22
S 23	23 57 9	29°16'04	17°23	2° 6	16°21	7°11	22°35	27°31	13°37	13° 8	25°38	9°50	10°28	26°34	n.a.	S 23
M24	0 1 6	0 ჲ 17'29	0 ප 55	3°42	15°54	7°24	22°43	27°38	13°38	13° 9	25°37	9°R50	10°25	26°41	n.a.	M24
T 25	0 5 3	1°18'53	14°48	5°18	15°28	7°36	22°52	27°45	13°40	13°10	25°37	9°50	10°22	26°47	n.a.	T 25
W26	0 8 59	2°20'17	29° 2	6°55	15° 5	7°49	23° 0	27°52	13°41	13°11	25°36	9°50	10°19	26°54	n.a.	W26
T 27	0 12 56	3°21'40	13 ≈ 36	8°32	14°43	8° 0	23° 8	27°59	13°42	13°12	25°36	9°49	10°16	27° 1	n.a.	T 27
F 28	0 16 52	4°23'04	28°25	10° 9	14°24	8°11	23°16	28° 6	13°44	13°13	25°36	9°48	10°12	27° 7	n.a.	F 28
S 29	0 20 49	5°24'26	13 ¥ 22	11°46	14° 8	8°21	23°24	28°13	13°45	13°14	25°35	9°48	10° 9	27°14	n.a.	S 29
S 30	0 24 45	6°25'48	28°20	13°23	13°54	8°31	23°31	28°20	13°46	13°15	25°35	9°47	10° 6	27°21	n.a.	S 30
M31	0 28 42	7 ≏ 27'10	13 Y 10	15 ♀ 1	13 m 42	8∏40	23939	28 m 27	139547	13 × 16	25 궁 35	9°D47	10 ° 3	27 Ω 27	n.a.	M31
171.51	0 20 72	,—2,10	13 10	13— 1	בדי אָווי כּ וּ	0470	23-239	20 ng 2 /	13-3-7	137 10	23 033	ודע ו	101 3	2/062/	11.a.	171

Delta T = 31h17m52s

Julian Calendar

The year -4081 astronomical counting style corresponds to year 4082 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	n	v	Ç	Q.	Day
T 1	0 32 39	8 ჲ 28'32	27 Y 45	16 ≏ 39	13°R33	8 Ⅱ 49	239546	28 m 34	139549	13 √ 17	25°R35	9 Ƴ 47	10 Y 0	27 Ω 34	n.a.	T 1
W 2	0 36 35	9°29'53	11858	18°17	13 m 27	8°57	23°53	28°41	13°50	13°18	25 る 34	9°R47	9°56	27°41	n.a.	W 2
T 3	0 40 32	10°31'14	25°46	19°56	13°23	9° 4	24° 0	28°48	13°51	13°20	25°34	9°47	9°53	27°47	n.a.	T 3
F 4	0 44 28	11°32'35	9 I I 9	21°34	13°D21	9°11	24° 7	28°55	13°52	13°21	25°34	9°47	9°50	27°54	n.a.	F 4
S 5	0 48 25	12°33'56	22° 6	23°12	13°22	9°17	24°14	29° 2	13°52	13°22	25°34	9°47	9°47	28° 1	n.a.	S 5
S 6	0 52 21	13°35'17	49541	24°51	13°26	9°22	24°21	29° 9	13°53	13°23	25°34	9°47	9°44	28° 8	n.a.	S 6
M 7	0 56 18	14°36'37	16°58	26°29	13°31	9°27	24°27	29°15	13°54	13°25	25°34	9°D47	9°41	28°14	n.a.	M 7
T 8	1 0 15	15°37'57	29° 1	28° 8	13°40	9°31	24°34	29°22	13°55	13°26	25°33	9°47	9°37	28°21	n.a.	T 8
W 9	1 4 11	16°39'17	10 Ω 55	29°46	13°50	9°34	24°40	29°29	13°55	13°28	25°33	9°47	9°34	28°28	n.a.	W 9
T 10	1 8 8	17°40'36	22°44	1 M 23	14° 3	9°37	24°46	29°36	13°56	13°29	25°33	9°48	9°31	28°34	n.a.	T 10
F 11	1 12 4	18°41'54	4 m 33	3° 0	14°18	9°39	24°52	29°42	13°57	13°30	25°D33	9°49	9°28	28°41	n.a.	F 11
S 12	1 16 1	19°43'12	16°26	4°36	14°35	9°40	24°58	29°49	13°57	13°32	25°33	9°50	9°25	28°48	n.a.	S 12
S 13	1 19 57	20°44'29	28°25	6°11	14°54	9°R40	25° 3	29°56	13°58	13°34	25°33	9°51	9°22	28°54	n.a.	S 13
M14	1 23 54	21°45'46	10 ≏ 34	7°44	15°15	9°40	25° 9	0 호 3	13°58	13°35	25°33	9°R51	9°18	29° 1	n.a.	M14
T 15	1 27 51	22°47'01	22°54	9°16	15°37	9°38	25°14	0° 9	13°58	13°37	25°34	9°51	9°15	29° 8	n.a.	T 15
W16	1 31 47	23°48'16	5 M 26	10°46	16° 2	9°36	25°19	0°16	13°59	13°38	25°34	9°50	9°12	29°14	n.a.	W16
T 17	1 35 44	24°49'30	18°11	12°13	16°28	9°34	25°24	0°22	13°59	13°40	25°34	9°48	9° 9	29°21	n.a.	T 17
F 18	1 39 40	25°50'43	1 才 10	13°37	16°57	9°30	25°28	0°29	13°59	13°41	25°34	9°46	9° 6	29°28	n.a.	F 18
S 19	1 43 37	26°51'54	14°22	14°58	17°26	9°26	25°33	0°36	13°59	13°43	25°34	9°43	9° 2	29°34	n.a.	S 19
S 20	1 47 33	27°53'04	27°48	16°14	17°58	9°21	25°37	0°42	13°R59	13°45	25°34	9°41	8°59	29°41	n.a.	S 20
M21	1 51 30	28°54'13	11 る 26	17°25	18°30	9°15	25°42	0°48	13°59	13°47	25°34	9°39	8°56	29°48	n.a.	M21
T 22	1 55 27	29°55'21	25°18	18°31	19° 5	9° 8	25°46	0°55	13°59	13°48	25°35	9°D38	8°53	29°54	n.a.	T 22
W23	1 59 23	0M56'26	9≈21	19°30	19°40	9° 0	25°50	1° 1	13°59	13°50	25°35	9°38	8°50	0 Mg 1	n.a.	W23
T 24	2 3 20	1°57'31	23°35	20°22	20°17	8°52	25°53	1° 8	13°59	13°52	25°35	9°39	8°47	0° 8	n.a.	T 24
F 25	2 7 16	2°58'33	7 ∺ 58	21° 5	20°56	8°43	25°57	1°14	13°58	13°54	25°36	9°41	8°43	0°14	n.a.	F 25
S 26	2 11 13	3°59'34	22°27	21°40	21°35	8°33	26° 0	1°20	13°58	13°55	25°36	9°42	8°40	0°21	n.a.	S 26
S 27	2 15 10	5° 0'34	6 Ƴ 57	22° 4	22°16	8°23	26° 3	1°26	13°58	13°57	25°36	9°R43	8°37	0°28	n.a.	S 27
M28	2 19 6	6° 1'31	21°24	22°18	22°58	8°11	26° 6	1°33	13°57	13°59	25°37	9°42	8°34	0°34	n.a.	M28
T 29	2 23 3	7° 2'28	5 8 42	22°R22	23°41	7°59	26° 9	1°39	13°57	14° 1	2 <u>5</u> °37	9°41	8°31	0°41	n.a.	T 29
W30	2 26 59	8M 3'23	19 8 45	22 m 14	24 Mp 25	7 Ⅱ 46	269512	1 ≏ 45	139556	14 × 3	25 궁 37	9 Ƴ 37	8 Ƴ 27	0 m 48	n.a.	W30

Delta T = 31h17m48s

Julian Calendar 1 Nov. 4082 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4082 BCE

DECEMBER 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	2 30 56	9 M 4'17	3 Ⅱ 29	21°R54	25 m 10	7°R32	269514	1 ≏ 51	13°R56	14 ×7 5	25 る 38	9°R33	8 Υ 24	0 ₯ 54	n.a.	T 1
F 2	2 34 52	10° 5'09	16°52	21 m 24	25°56	7 Ⅱ 18	26°17	1°57	13955	14° 7	25°38	9 Υ 28	8°21	1° 1	n.a.	F 2
S 3	2 38 49	11° 6'00	29°53	20°44	26°43	7° 3	26°19	2° 3	13°55	14° 9	25°39	9°23	8°18	1° 8	n.a.	S 3
S 4	2 42 46	12° 6'50	12932	19°54	27°31	6°47	26°21	2° 9	13°54	14°11	25°39	9°18	8°15	1°15	n.a.	S 4
M 5	2 46 42	13° 7'38	24°53	18°57	28°19	6°30	26°22	2°15	13°53	14°13	25°40	9°15	8°12	1°21	n.a.	M 5
T 6	2 50 39	14° 8'25	6Ω 59	17°53	29° 9	6°13	26°24	2°20	13°52	14°15	25°40	9°13	8° 8	1°28	n.a.	T 6
W 7	2 54 35	15° 9'10	18°54	16°44	29°59	5°55	26°25	2°26	13°51	14°17	25°41	9°D13	8° 5	1°35	n.a.	W 7
T 8	2 58 32	16° 9'54	0 m 43	15°33	0 ჲ 50	5°36	26°26	2°32	13°50	14°19	25°42	9°14	8° 2	1°41	n.a.	T 8
F 9	3 2 28	17°10'37	12°33	14°22	1°42	5°17	26°27	2°38	13°49	14°21	25°42	9°16	7°59	1°48	n.a.	F 9
S 10	3 6 25	18°11'18	24°27	13°12	2°35	4°58	26°28	2°43	13°48	14°23	25°43	9°17	7°56	1°55	n.a.	S 10
S 11	3 10 22	19°11'57	6 ₽ 31	12° 5	3°28	4°37	26°28	2°49	13°47	14°25	25°43	9°R18	7°53	2° 1	n.a.	S 11
M12	3 14 18	20°12'35	18°47	11° 3	4°22	4°16	26°29	2°54	13°46	14°27	25°44	9°18	7°49	2° 8	n.a.	M12
T 13	3 18 15	21°13'11	1 M .19	10° 7	5°16	3°55	26°R29	3° 0	13°45	14°29	25°45	9°15	7°46	2°15	n.a.	T 13
W14	3 22 11	22°13'46	14° 9	9°17	6°11	3°34	26°29	3° 5	13°44	14°31	25°46	9°11	7°43	2°21	n.a.	W14
T 15	3 26 8	23°14'18	27°17	8°35	7° 7	3°11	26°29	3°10	13°42	14°34	25°46	9° 5	7°40	2°28	n.a.	T 15
F 16	3 30 4	24°14'49	10 × 741	8° 0	8° 3	2°49	26°28	3°16	13°41	14°36	25°47	8°57	7°37	2°35	n.a.	F 16
S 17	3 34 1	25°15'18	24°20	7°33	8°59	2°26	26°28	3°21	13°40	14°38	25°48	8°49	7°33	2°41	n.a.	S 17
S 18	3 37 57	26°15'45	8 ට 10	7°14	9°56	2° 3	26°27	3°26	13°38	14°40	25°49	8°41	7°30	2°48	n.a.	S 18
M19	3 41 54	27°16'10	22° 8	7° 2	10°54	1°40	26°26	3°31	13°37	14°42	25°49	8°35	7°27	2°55	n.a.	M19
T 20	3 45 51	28°16'32	6≈12	6°D57	11°52	1°16	26°25	3°36	13°35	14°44	25°50	8°30	7°24	3° 1	n.a.	T 20
W21	3 49 47	29°16'52	20°18	6°59	12°51	0°53	26°24	3°41	13°34	14°47	25°51	8°28	7°21	3° 8	n.a.	W21
T 22	3 53 44	0 ₮ 17'10	4) (26	7° 8	13°50	0°29	26°22	3°46	13°32	14°49	25°52	8°D28	7°18	3°15	n.a.	T 22
F 23	3 57 40	1°17'25	18°33	7°23	14°49	0° 5	26°20	3°50	13°31	14°51	25°53	8°29	7°14	3°21	n.a.	F 23
S 24	4 1 37	2°17'38	2 Υ 39	7°44	15°49	29842	26°18	3°55	13°29	14°53	25°54	8°R30	7°11	3°28	n.a.	S 24
S 25	4 5 33	3°17'48	16°42	8°10	16°49	29°18	26°16	4° 0	13°27	14°55	25°55	8°30	7° 8	3°35	n.a.	S 25
M26	4 9 30	4°17'56	0 8 40	8°41	17°49	28°54	26°14	4° 4	13°25	14°58	25°56	8°27	7° 5	3°41	n.a.	M26
T 27	4 13 27	5°18'02	14°31	9°16	18°50	28°31	26°12	4° 9	13°24	15° 0	25°57	8°23	7° 2	3°48	n.a.	T 27
W28	4 17 23	6°18'06	28°11	9°56	19°51	28° 8	26° 9	4°13	13°22	15° 2	25°58	8°15	6°59	3°55	n.a.	W28
T 29	4 21 20	7°18'07	11 Ⅲ 39	10°40	20°53	27°45	26° 6	4°18	13°20	15° 4	25°59	8° 6	6°55	4° 1	n.a.	T 29
F 30	4 25 16	8°18'07	24°50	11°27	21°55	27°22	26° 3	4°22	13°18	15° 7	26° 0	7°55	6°52	4° 8	n.a.	F 30
S 31	4 29 13	9 % 18'04	79544	12 M 18	22 ≏ 57	26 8 59	269 0	4 ≏ 26	139516	15 × 9	26 ප 1	7 Ƴ 44	6 Υ 49	4 m 15	n.a.	S 31

Delta T = 31h17m45s

JANUARY 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ĸ0	Day
S 1	4 33 9	10 × 18'00	209520	13 M .12	23 £ 59	26°R37	25°R57	4 ₽ 30	13°R14	15 × 11	26중 2	7°R34	6 Υ 46	4 Mp 21	n.a.	S 1
M 2	4 37 6	11°17'53	2 Ω 40	14° 9	25° 2	26815	25953	4°34	139512	15°13	26° 3	7 Υ 26	6°43	4°28	n.a.	M 2
T 3	4 41 2	12°17'44	14°46	15° 9	26° 5	25°54	25°49	4°38	13°10	15°16	26° 4	7°19	6°39	4°35	n.a.	T 3
W 4	4 44 59	13°17'34	26°41	16°11	27° 8	25°33	25°45	4°42	13° 8	15°18	26° 5	7°16	6°36	4°41	n.a.	W 4
T 5	4 48 55	14°17'21	8 m y31	17°16	28°12	25°13	25°41	4°46	13° 6	15°20	26° 6	7°14	6°33	4°48	n.a.	T 5
F 6	4 52 52	15°17'06	20°21	18°22	29°15	24°53	25°37	4°50	13° 4	15°23	26° 7	7°D14	6°30	4°55	n.a.	F 6
S 7	4 56 49	16°16'49	2 ≏ 15	19°32	0 M .19	24°34	25°33	4°54	13° 1	15°25	26° 8	7°R15	6°27	5° 1	n.a.	S 7
S 8	5 0 45	17°16'31	14°20	20°43	1°24	24°15	25°28	4°57	12°59	15°27	26° 9	7°14	6°24	5° 8	n.a.	S 8
M 9	5 4 42	18°16'10	26°40	21°56	2°28	23°57	25°24	5° 1	12°57	15°29	26°10	7°13	6°20	5°15	n.a.	M 9
T 10	5 8 38	19°15'47	9 M .19	23°11	3°33	23°39	25°19	5° 4	12°55	15°32	26°12	7° 9	6°17	5°21	n.a.	T 10
W11	5 12 35	20°15'22	22°20	24°28	4°38	23°22	25°14	5° 7	12°52	15°34	26°13	7° 2	6°14	5°28	n.a.	W11
T 12	5 16 31	21°14'55	5 ₹ 45	25°46	5°43	23° 6	25° 9	5°11	12°50	15°36	26°14	6°53	6°11	5°35	n.a.	T 12
F 13	5 20 28	22°14'26	19°32	27° 6	6°48	22°51	25° 3	5°14	12°48	15°38	26°15	6°41	6° 8	5°41	n.a.	F 13
S 14	5 24 24	23°13'55	3 ප 36	28°28	7°54	22°36	24°58	5°17	12°45	15°41	26°16	6°30	6° 5	5°48	n.a.	S 14
S 15	5 28 21	24°13'22	17°55	29°51	8°59	22°22	24°52	5°20	12°43	15°43	26°18	6°18	6° 1	5°55	n.a.	S 15
M16	5 32 17	25°12'46	2≈20	1 才 16	10° 5	22° 9	24°47	5°23	12°41	15°45	26°19	6° 8	5°58	6° 1	n.a.	M16
T 17	5 36 14	26°12'07	16°46	2°42	11°11	21°57	24°41	5°26	12°38	15°47	26°20	6° 1	5°55	6° 8	n.a.	T 17
W18	5 40 11	27°11'26	1 米 9	4°10	12°17	21°45	24°35	5°28	12°36	15°50	26°21	5°57	5°52	6°15	n.a.	W18
T 19	5 44 7	28°10'42	15°24	5°39	13°23	21°34	24°29	5°31	12°33	15°52	26°23	5°55	5°49	6°21	n.a.	T 19
F 20	5 48 4	2 <u>9°</u> 9'55	29°29	7°10	14°30	21°24	24°22	5°33	12°31	15°54	26°24	5°54	5°45	6°28	n.a.	F 20
S 21	5 52 0	9'06	13 Y 25	8°41	15°36	21°15	24°16	5°36	12°28	15°56	26°25	5°54	5°42	6°35	n.a.	S 21
S 22	5 55 57	1° 8'15	27°11	10°15	16°43	21° 6	24°10	5°38	12°26	15°59	26°27	5°53	5°39	6°41	n.a.	S 22
M23	5 59 53	2° 7'21	10847	11°49	17°50	20°59	24° 3	5°41	12°23	16° 1	26°28	5°50	5°36	6°48	n.a.	M23
T 24	6 3 50	3° 6'24	24°13	13°25	18°57	20°52	23°56	5°43	12°21	16° 3	26°29	5°44	5°33	6°55	n.a.	T 24
W25	6 7 46	4° 5'25	7 Ⅱ 29	15° 3	20° 4	20°46	23°50	5°45	12°18	16° 5	26°30	5°35	5°30	7° 1	n.a.	W25
T 26	6 11 43	5° 4'23	20°34	16°42	21°11	20°41	23°43	5°47	12°16	16° 7	26°32	5°23	5°26	7° 8	n.a.	T 26
F 27	6 15 39	6° 3'20	39526	18°22	22°18	20°36	23°36	5°49	12°13	16°10	26°33	5°10	5°23	7°15	n.a.	F 27
S 28	6 19 36	7° 2'14	16° 5	20° 3	23°26	20°32	23°29	5°50	12°11	16°12	26°35	4°57	5°20	7°21	n.a.	S 28
S 29	6 23 32	8° 1'05	28°31	21°46	24°33	20°30	23°22	5°52	12° 8	16°14	26°36	4°44	5°17	7°28	n.a.	S 29
M30	6 27 29	<u>8</u> °59'55	10 Ω 44	23°31	25°41	20°27	23°14	5°54	12° 5	16°16	2 <u>6</u> °37	4°33	5°14	7°35	n.a.	M30
T 31	6 31 26	9 ප් 58'42	22 N 46	25 ∡ 17	26M49	20826	2399 7	5 ≙ 55	1299 3	16 × 18	26 궁 39	4 Υ 25	5 ℃ 11	7 m /41	n.a.	T 31

Delta T = 31h17m42s

Julian Calendar 1 Jan. 4081 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4082 BCE

FEBRUARY 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 35 22	10 る 57'27	4 m 39	27 ∡7 4	27M56	20°D25	23°R 0	5 ≙ 57	12°R 0	16 × 20	26 궁 40	4°R19	5 ℃ 7	7 m /48	n.a.	W 1
T 2	6 39 19	11°56'11	16°28	2 <u>8</u> °53	29° 4	20826	22952	5°58	119558	16°22	26°41	4 Υ 16	5° 4	7°55	n.a.	T 2
F 3	6 43 15	12°54'52	28°17	0 ප 43	0 √ 13	20°26	22°45	5°59	11°55	16°24	26°43	4°15	5° 1	8° 1	n.a.	F 3
S 4	6 47 12	13°53'31	10 ≏ 10	2°34	1°21	20°28	22°38	6° 0	11°53	16°26	26°44	4°15	4°58	8° 8	n.a.	S 4
S 5	6 51 8	14°52'09	22°14	4°27	2°29	20°30	22°30	6° 2	11°50	16°28	26°46	4°15	4°55	8°15	n.a.	S 5
M 6	6 55 5	15°50'44	4 M .33	6°22	3°37	20°33	22°22	6° 2	11°47	16°31	26°47	4°13	4°51	8°21	n.a.	M 6
T 7	6 59 1	16°49'18	17°14	8°18	4°46	20°37	22°15	6° 3	11°45	16°33	26°48	4°10	4°48	8°28	n.a.	T 7
W 8	7 2 58	17°47'50	0 √ 19	10°15	5°54	20°42	22° 7	6° 4	11°42	16°35	26°50	4° 4	4°45	8°35	n.a.	W 8
T 9	7 6 54	18°46'19	13°51	12°14	7° 3	20°47	22° 0	6° 5	11°40	16°37	26°51	3°56	4°42	8°41	n.a.	T 9
F 10	7 10 51	19°44'47	27°49	14°14	8°12	20°53	21°52	6° 5	11°37	16°39	26°53	3°46	4°39	8°48	n.a.	F 10
S 11	7 14 47	20°43'13	12 ਰ 11	16°16	9°21	20°59	21°44	6° 6	11°35	16°41	26°54	3°35	4°36	8°55	n.a.	S 11
S 12	7 18 44	21°41'37	26°51	18°18	10°29	21° 6	21°37	6° 6	11°32	16°42	26°55	3°24	4°32	9° 1	n.a.	S 12
M13	7 22 41	22°39'59	11 ≈ 40	20°22	11°38	21°14	21°29	6° 6	11°30	16°44	26°57	3°15	4°29	9° 8	n.a.	M13
T 14	7 26 37	23°38'19	26°31	22°27	12°47	21°23	21°21	6° 7	11°27	16°46	26°58	3° 8	4°26	9°15	n.a.	T 14
W15	7 30 34	24°36'36	11 米 16	24°33	13°56	21°32	21°13	6°R 7	11°25	16°48	27° 0	3° 4	4°23	9°21	n.a.	W15
T 16	7 34 30	25°34'51	25°48	26°39	15° 6	21°41	21° 6	6° 7	11°22	16°50	27° 1	3° 2	4°20	9°28	n.a.	T 16
F 17	7 38 27	26°33'03	10 ° 5	28°46	16°15	21°52	20°58	6° 7	11°20	16°52	27° 3	3°D 2	4°17	9°35	n.a.	F 17
S 18	7 42 23	27°31'14	24° 3	0≈53	17°24	22° 3	20°51	6° 6	11°17	16°54	27° 4	3°R 3	4°13	9°41	n.a.	S 18
S 19	7 46 20	28°29'22	7 8 45	3° 1	18°33	22°14	20°43	6° 6	11°15	16°56	27° 5	3° 2	4°10	9°48	n.a.	S 19
M20	7 50 16	29°27'27	21°10	5° 8	19°43	22°26	20°35	6° 6	11°12	16°57	27° 7	3° 0	4° 7	9°55	n.a.	M20
T 21	7 54 13	0≈25'31	4 Ⅱ 21	7°15	20°52	22°39	20°28	6° 5	11°10	16°59	27° 8	2°56	4° 4	10° 1	n.a.	T 21
W22	7 58 9	1°23'33	17°18	9°21	22° 2	22°52	20°20	6° 4	11° 8	17° 1	27°10	2°49	4° 1	10° 8	n.a.	W22
T 23	8 2 6	2°21'32	099 3	11°26	23°11	23° 5	20°13	6° 4	11° 5	17° 3	27°11	2°40	3°57	10°15	n.a.	T 23
F 24	8 6 2	3°19'30	12°36	13°30	24°21	23°20	20° 6	6° 3	11° 3	17° 4	27°13	2°30	3°54	10°21	n.a.	F 24
S 25	8 9 59	4°17'25	24°58	15°31	25°31	23°34	19°58	6° 2	11° 1	17° 6	27°14	2°19	3°51	10°28	n.a.	S 25
S 26	8 13 55	5°15'19	7 Ω 11	17°31	26°40	23°50	19°51	6° 1	10°58	17° 8	27°15	2° 9	3°48	10°35	n.a.	S 26
M27	8 17 52	6°13'10	19°14	19°29	27°50	24° 5	19°44	6° 0	10°56	17° 9	27°17	2° 0	3°45	10°41	n.a.	M27
T 28	8 21 49	7°11'00	1 m 10	21°24	29° 0	24°21	19°37	5°59	10°54	17°11	27°18	1°54	3°42	10°48	n.a.	T 28
W29	8 25 45	8≈ 8'48	13 m) 0	23≈16	0 궁 10	24 8 38	19930	5 ≙ 58	10952	17 .7 13	27 る 20	1 Υ 49	3 Υ38	10 m 55	n.a.	W29

Delta T = 31h17m39s

MARCH 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

F 2 8 S 3 8 S 4 8	8 29 42 8 33 38 8 37 35 8 41 31 8 45 28	9≈ 6'35 10° 4'20 11° 2'04 11°59'46	24 m 47 6 2 36 18°29	25≈ 6 26°52	1る20	24 8 55	19°R23	50D 5 6								
S 3 8 S 4 8	8 37 35 8 41 31 8 45 28	11° 2'04			2020		19 1123	5°R56	10°R49	17 ,7 14	27 云 21	1°R47	3 Υ 35	11 Mp 1	n.a.	T 1
S 4 8	8 41 31 8 45 28		18°29		2°30	25°13	199516	5 Ω 55	109547	17°16	27°22	1°D47	3°32	11°8	n.a.	F 2
	8 45 28	11°59'46		28°35	3°40	25°31	19°10	5°53	10°45	17°17	27°24	1 Y 48	3°29	11°15	n.a.	S 3
M 5 8			0 M .33	0) (14	4°50	25°49	19° 3	5°52	10°43	17°19	27°25	1°49	3°26	11°21	n.a.	S 4
		12°57'27	12°51	1°50	6° 0	26° 8	18°56	5°50	10°41	17°20	27°27	1°R50	3°23	11°28	n.a.	M 5
	8 49 24	13°55'06	25°30	3°22	7°11	26°27	18°50	5°48	10°39	17°22	27°28	1°49	3°19	11°34	n.a.	T 6
W 7 8	8 53 21	14°52'44	8 ₹ 32	4°50	8°21	26°47	18°44	5°46	10°37	17°23	27°29	1°47	3°16	11°41	n.a.	W 7
T 8 8	8 57 17	15°50'21	22° 2	6°15	9°31	27° 7	18°38	5°44	10°35	17°24	27°31	1°42	3°13	11°48	n.a.	T 8
F 9 9	9 1 14	16°47'57	6 ට 1	7°35	10°42	27°27	18°32	5°42	10°33	17°26	27°32	1°37	3°10	11°54	n.a.	F 9
S 10 9	9 5 10	17°45'32	20°27	8°52	11°52	27°48	18°26	5°40	10°31	17°27	27°33	1°30	3° 7	12° 1	n.a.	S 10
S 11 9	9 9 7	18°43'05	5≈14	10° 4	13° 3	28° 9	18°20	5°38	10°29	17°29	27°35	1°24	3° 3	12° 8	n.a.	S 11
	9 13 4	19°40'37	20°17	11°13	14°13	28°31	18°14	5°36	10°28	17°30	27°36	1°18	3° 0	12°14	n.a.	M12
T 13 9	9 17 0	20°38'07	5) 24	12°17	15°24	28°53	18° 9	5°33	10°26	17°31	27°37	1°14	2°57	12°21	n.a.	T 13
W14 9	9 20 57	21°35'35	20°28	13°17	16°34	29°15	18° 3	5°31	10°24	17°32	27°39	1°12	2°54	12°28	n.a.	W14
T 15 9	9 24 53	22°33'02	5 Ƴ 19	14°13	17°45	29°38	17°58	5°28	10°22	17°34	27°40	1°D12	2°51	12°34	n.a.	T 15
F 16 9	9 28 50	23°30'28	19°51	15° 4	18°56	0耳 1	17°53	5°26	10°21	17°35	27°41	1°12	2°48	12°41	n.a.	F 16
S 17 9	9 32 46	24°27'52	4 8 2	15°51	20° 7	0°25	17°48	5°23	10°19	17°36	27°43	1°14	2°44	12°48	n.a.	S 17
	9 36 43	25°25'14	17°50	16°34	21°17	0°48	17°43	5°20	10°18	17°37	27°44	1°15	2°41	12°54	n.a.	S 18
M19 9	9 40 39	26°22'35	1 II 15	17°12	22°28	1°12	17°38	5°17	10°16	17°38	27°45	1°R15	2°38	13° 1	n.a.	M19
T 20 9	9 44 36	27°19'55	14°20	17°45	23°39	1°37	17°34	5°15	10°14	17°39	27°46	1°14	2°35	13° 8	n.a.	T 20
	9 48 32	28°17'13	27° 7	18°14	24°50	2° 1	17°29	5°12	10°13	17°40	27°48	1°11	2°32	13°14	n.a.	W21
T 22 9	9 52 29	29°14'30	9939	18°38	26° 1	2°26	17°25	5° 9	10°12	17°41	27°49	1° 7	2°28	13°21	n.a.	T 22
F 23 9	9 56 26	0) (11′45	21°59	18°57	27°12	2°51	17°21	5° 5	10°10	17°42	27°50	1° 2	2°25	13°28	n.a.	F 23
S 24 10	0 0 22	1° 8'59	4 Ω 8	19°12	28°23	3°17	17°17	5° 2	10° 9	17°43	27°51	0°57	2°22	13°34	n.a.	S 24
S 25 10	0 4 19	2° 6'12	16° 9	19°21	29°34	3°43	17°13	4°59	10°8	17°44	27°53	0°52	2°19	13°41	n.a.	S 25
M26 10	0 8 15	3° 3'24	28° 3	19°26	0≈45	4° 9	17°10	4°56	10° 6	17°45	27°54	0°48	2°16	13°48	n.a.	M26
T 27 10	0 12 12	4° 0'34	9 m /54	19°R27	1°56	4°35	17° 7	4°52	10° 5	17°46	27°55	0°45	2°13	13°54	n.a.	T 27
W28 10	0 16 8	4°57'44	21°42	19°23	3° 7	5° 2	17° 3	4°49	10° 4	17°47	27°56	0°44	2° 9	14° 1	n.a.	W28
T 29 10	0 20 5	5°54'53	3 ₾ 30	19°14	4°19	5°29	17° 0	4°45	10° 3	17°47	27°57	0°D43	2° 6	14° 8	n.a.	T 29
F 30 10	0 24 1	6°52'01	15°21	19° 2	5°30	5°56	16°57	4°42	10° 2	17°48	27°59	0°44	2° 3	14°14	n.a.	F 30
S 31 10	0 27 58	7) 49′08	27 ≙ 18	18 ∺ 45	6≈41	6 Ⅲ 23	16955	4 ₽ 38	1099 1	17 .7 49	28 궁 0	0 Υ 45	2 Υ 0	14Mp21	n.a.	S 31

Delta T = 31h17m36s

Julian Calendar 1 March 4081 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4081 BCE

APRIL 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 31 55	8) (46'15	9 M 25	18°R25	7≈52	6 Ⅱ 51	16°R52	4°R35	10°R 0	17 ∡ 750	28 궁 1	0Υ 47	1 Υ 57	14 m 28	n.a.	S 1
M 2	10 35 51	9°43'21	21°45	18 米 1	9° 4	7°19	16950	4 ₾ 31	9959	17°50	28° 2	0°48	1°54	14°34	n.a.	M 2
T 3	10 39 48	10°40'27	4 ₹ 23	17°34	10°15	7°47	16°48	4°27	9°58	17°51	28° 3	0°49	1°50	14°41	n.a.	T 3
W 4	10 43 44	11°37'32	17°23	17° 5	11°27	8°16	16°46	4°23	9°58	17°51	28° 4	0°R49	1°47	14°47	n.a.	W 4
T 5	10 47 41	12°34'37	0 ප 48	16°34	12°38	8°44	16°44	4°19	9°57	17°52	28° 5	0°48	1°44	14°54	n.a.	T 5
F 6	10 51 37	13°31'42	14°39	16° 2	13°50	9°13	16°42	4°15	9°56	17°53	28° 6	0°47	1°41	15° 1	n.a.	F 6
S 7	10 55 34	14°28'46	28°57	15°29	15° 1	9°42	16°41	4°11	9°55	17°53	28° 7	0°45	1°38	15° 7	n.a.	S 7
S 8	10 59 31	15°25'50	13≈39	14°55	16°13	10°11	16°39	4° 7	9°55	17°54	28° 8	0°43	1°34	15°14	n.a.	S 8
M 9	11 3 27	16°22'54	28°38	14°21	17°25	10°41	16°38	4° 3	9°54	17°54	28° 9	0°41	1°31	15°21	n.a.	M 9
T 10	11 7 24	17°19'57	13) (48	13°49	18°36	11°11	16°37	3°59	9°54	17°54	28°10	0°40	1°28	15°27	n.a.	T 10
W11	11 11 20	18°16'59	28°59	13°17	19°48	11°41	16°37	3°55	9°53	17°55	28°11	0°D40	1°25	15°34	n.a.	W11
T 12	11 15 17	19°14'01	14 Y 1	12°48	21° 0	12°11	16°36	3°51	9°53	17°55	28°12	0°40	1°22	15°41	n.a.	T 12
F 13	11 19 13	20°11'03	28°47	12°21	22°12	12°41	16°36	3°47	9°53	17°55	28°13	0°41	1°19	15°47	n.a.	F 13
S 14	11 23 10	21° 8'04	13 8 10	11°57	23°24	13°12	16°35	3°43	9°52	17°56	28°14	0°42	1°15	15°54	n.a.	S 14
S 15	11 27 6	22° 5'04	27° 8	11°36	24°35	13°43	16°D35	3°39	9°52	17°56	28°15	0°42	1°12	16° 1	n.a.	S 15
M16	11 31 3	23° 2'04	10 Ⅱ 40	11°18	25°47	14°14	16°36	3°34	9°52	17°56	28°16	0°43	1° 9	16° 7	n.a.	M16
T 17	11 35 0	23°59'03	23°47	11° 5	26°59	14°45	16°36	3°30	9°52	17°56	28°17	0°R43	1° 6	16°14	n.a.	T 17
W18	11 38 56	24°56'02	6932	10°56	28°11	15°16	16°36	3°26	9°52	17°57	28°18	0°43	1° 3	16°21	n.a.	W18
T 19	11 42 53	25°53'01	18°59	10°51	29°23	15°48	16°37	3°21	9°D52	17°57	28°19	0°43	1° 0	16°27	n.a.	T 19
F 20	11 46 49	26°49'58	1 Ω 11	10°D50	0 ∺ 35	16°20	16°38	3°17	9°52	17°57	28°20	0°42	0°56	16°34	n.a.	F 20
S 21	11 50 46	27°46'56	13°12	10°54	1°47	16°52	16°39	3°13	9°52	17°57	28°20	0°42	0°53	16°41	n.a.	S 21
S 22	11 54 43	28°43'53	25° 6	11° 3	2°59	17°24	16°40	3° 8	9°52	17°R57	28°21	0°41	0°50	16°47	n.a.	S 22
M23	11 58 39	29°40'50	6 m 56	11°17	4°12	17°56	16°42	3° 4	9°52	17°57	28°22	0°41	0°47	16°54	n.a.	M23
T 24	12 2 36	0 Ƴ 37'47	18°44	11°35	5°24	18°29	16°43	3° 0	9°52	17°57	28°23	0°D41	0°44	17° 1	n.a.	T 24
W25	12 6 32	1°34'44	ე <u>თ</u> 33	11°58	6°36	19° 1	16°45	2°55	9°53	17°57	28°24	0°R41	0°40	17° 7	n.a.	W25
T 26	12 10 29	2°31'41	12°25	12°26	7°48	19°34	16°47	2°51	9°53	17°57	28°24	0°41	0°37	17°14	n.a.	T 26
F 27	12 14 25	3°28'38	24°23	12°59	9° 1	20° 7	16°49	2°47	9°53	17°56	28°25	0°41	0°34	17°20	n.a.	F 27
S 28	12 18 22	4°25'35	6 M 28	13°36	10°13	20°40	16°52	2°42	9°54	17°56	28°26	0°41	0°31	17°27	n.a.	S 28
S 29	12 22 18	5°22'33	18°44	14°18	11°25	21°13	16°54	2°38	9°54	17°56	28°26	0°40	0°28	17°34	n.a.	S 29
M30	12 26 15	6 Ƴ 19'31	1 才 12	15) 4	12) 38	21 Ⅱ 47	16957	2 ₾ 33	9955	17 ∡ 756	28 궁 27	0 Υ 40	0 Υ 25	17 M)40	n.a.	M30

Delta T = 31h17m32s

MAY 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	ß	v	ţ	k k	Day
T 1	12 30 12	7 Υ 16'29	13 ∡ 756	15 米 55	13 ¥ 50	22 II 20	16959	2°R29	9 9 55	17°R56	28 궁 28	0°R39	0 Υ 21	17 M)47	n.a.	T 1
W 2	12 34 8	8°13'28	26°58	16°50	15° 3	22°54	17° 2	2 ≏ 25	9°56	17 ∡ 755	28°28	0 Υ 38	0°18	17°54	n.a.	W 2
T 3	12 38 5	9°10'28	10 궁 19	17°50	16°15	23°28	17° 6	2°20	9°57	17°55	28°29	0°D38	0°15	18° 0	n.a.	T 3
F 4	12 42 1	10° 7'28	24° 3	18°53	17°28	24° 2	17° 9	2°16	9°58	17°55	28°29	0°39	0°12	18° 7	n.a.	F 4
S 5	12 45 58	11° 4'29	8 ≈ 9	20° 1	18°40	24°36	17°12	2°12	9°58	17°54	28°30	0°39	0° 9	18°14	n.a.	S 5
S 6	12 49 55	12° 1'31	22°36	21°14	19°53	25°11	17°16	2° 7	9°59	17°54	28°30	0°40	0° 5	18°20	n.a.	S 6
M 7	12 53 51	12°58'33	7 ∺ 21	22°30	21° 6	25°45	17°20	2° 3	10° 0	17°53	28°31	0°41	0° 2	18°27	n.a.	M 7
T 8	12 57 48	13°55'36	22°19	23°51	22°18	26°20	17°24	1°59	10° 1	17°53	28°31	0°41	29 米 59	18°34	n.a.	T 8
W 9	13 1 44	14°52'40	7 Υ 22	25°15	23°31	26°55	17°28	1°55	10° 2	17°52	28°32	0°R41	29°56	18°40	n.a.	W 9
T 10	13 5 41	15°49'44	22°21	26°43	24°44	27°30	17°32	1°50	10° 3	17°52	28°32	0°41	29°53	18°47	n.a.	T 10
F 11	13 9 37	16°46'48	7 8 9	28°15	25°57	28° 5	17°37	1°46	10° 4	17°51	28°33	0°39	29°50	18°54	n.a.	F 11
S 12	13 13 34	17°43'54	21°38	29°51	27°10	28°40	17°41	1°42	10° 5	17°51	28°33	0°37	29°46	19° 0	n.a.	S 12
S 13	13 17 31	18°41'00	5 Ⅱ 43	1 Y 31	28°22	29°16	17°46	1°38	10° 7	17°50	28°34	0°35	29°43	19° 7	n.a.	S 13
M14	13 21 27	19°38'06	19°21	3°14	29°35	29°51	17°51	1°34	10° 8	17°49	28°34	0°33	29°40	19°13	n.a.	M14
T 15	13 25 24	20°35'13	2933	5° 0	0 Υ 48	0927	17°56	1°30	10° 9	17°49	28°34	0°31	29°37	19°20	n.a.	T 15
W16	13 29 20	21°32'20	15°21	6°49	2° 1	1° 3	18° 1	1°26	10°11	17°48	28°35	0°30	29°34	19°27	n.a.	W16
T 17	13 33 17	22°29'28	27°48	8°42	3°14	1°39	18° 7	1°22	10°12	17°47	28°35	0°D30	29°31	19°33	n.a.	T 17
F 18	13 37 13	23°26'36	9 Ω 58	10°37	4°27	2°15	18°12	1°18	10°14	17°46	28°35	0°31	29°27	19°40	n.a.	F 18
S 19	13 41 10	24°23'45	21°56	12°34	5°41	2°51	18°18	1°14	10°15	17°46	28°36	0°32	29°24	19°47	n.a.	S 19
S 20	13 45 7	25°20'55	3 m 47	14°34	6°54	3°27	18°24	1°11	10°17	17°45	28°36	0°34	29°21	19°53	n.a.	S 20
M21	13 49 3	26°18'05	15°35	16°36	8° 7	4° 4	18°30	1° 7	10°18	17°44	28°36	0°36	29°18	20° 0	n.a.	M21
T 22	13 53 0	27°15'16	27°23	18°39	9°20	4°40	18°36	1° 3	10°20	17°43	28°36	0°R36	29°15	20° 7	n.a.	T 22
W23	13 56 56	28°12'28	9 ≏ 16	20°43	10°33	5°17	18°42	0°59	10°22	17°42	28°36	0°36	29°11	20°13	n.a.	W23
T 24	14 0 53	29° 9'41	21°16	22°48	11°47	5°54	18°49	0°56	10°23	17°41	28°37	0°34	29° 8	20°20	n.a.	T 24
F 25	14 449	0 8 6'54	3 M 25	24°54	13° 0	6°31	18°55	0°52	10°25	17°40	28°37	0°31	29° 5	20°27	n.a.	F 25
S 26	14 8 46	1° 4'09	15°44	27° 0	14°13	7° 8	19° 2	0°49	10°27	17°39	28°37	0°27	29° 2	20°33	n.a.	S 26
S 27	14 12 43	2° 1'26	28°15	29° 7	15°27	7°45	19° 9	0°45	10°29	17°38	28°37	0°22	28°59	20°40	n.a.	S 27
M28	14 16 39	2°58'43	10 × 759	1813	16°40	8°22	19°16	0°42	10°31	17°37	28°37	0°17	28°56	20°47	n.a.	M28
T 29	14 20 36	3°56'02	23°56	3°18	17°53	9° 0	19°23	0°39	10°33	17°36	28°37	0°12	28°52	20°53	n.a.	T 29
W30	14 24 32	4°53'23	7정 7	5°23	19° 7	9°37	19°30	0°35	10°35	17°35	28°37	0° 8	28°49	21° 0	n.a.	W30
T 31	14 28 29	5 8 50'45	20 る 33	7 8 27	20 Υ 21	109915	19937	0 ჲ 32	10937	17 × 34	28°R37	0 Υ 6	28) 46	21 Mg 7	n.a.	T 31

Delta T = 31h17m29s

Julian Calendar 1 May 4081 BCE == Greg. Calendar 30 March 4081 BCE

JUNE 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 32 26	6 8 48'08	4≈14	9 8 30	21 Y 34	10952	199545	0°R29	10939	17°R33	28°R37	0°D 5	28) (43	21 m 13	n.a.	F 1
S 2	14 36 22	7°45'33	18°12	11°32	22°48	11°30	19°53	0 ჲ 26	10°41	17 . 731	28 云 37	oΥ 5	28°40	21°20	n.a.	S 2
S 3	14 40 19	8°43'00	2){ 24	13°33	24° 1	12° 8	20° 0	0°23	10°44	17°30	28°37	0° 6	28°37	21°26	n.a.	S 3
M 4	14 44 15	9°40'28	16°50	15°33	25°15	12°46	20° 8	0°20	10°46	17°29	28°37	0° 7	28°33	21°33	n.a.	M 4
T 5	14 48 12	10°37'58	1 Y 27	17°31	26°29	13°25	20°16	0°17	10°48	17°28	28°37	0°R 8	28°30	21°40	n.a.	T 5
W 6	14 52 8	11°35'29	16°10	19°28	27°43	14° 3	20°24	0°15	10°50	17°27	28°37	0° 7	28°27	21°46	n.a.	W 6
T 7	14 56 5	12°33'02	0 8 53	21°23	28°56	14°41	20°32	0°12	10°53	17°25	28°37	0° 4	28°24	21°53	n.a.	T 7
F 8	15 0 2	13°30'37	15°29	23°17	0810	15°20	20°41	0° 9	10°55	17°24	28°36	29 米 59	28°21	22° 0	n.a.	F 8
S 9	15 3 58	14°28'14	29°51	25°10	1°24	15°59	20°49	0° 7	10°58	17°23	28°36	29°53	28°17	22° 6	n.a.	S 9
S 10	15 7 55	15°25'51	13 Ⅱ 54	27° 1	2°38	16°37	20°58	0° 4	11° 0	17°21	28°36	29°45	28°14	22°13	n.a.	S 10
M11	15 11 51	16°23'31	27°33	28°50	3°52	17°16	21° 7	0° 2	11° 3	17°20	28°36	29°38	28°11	22°20	n.a.	M11
T 12	15 15 48	17°21'11	109547	0Д38	5° 6	17°55	21°15	29 m 59	11° 5	17°19	28°36	29°32	28° 8	22°26	n.a.	T 12
W13	15 19 44	18°18'54	23°37	2°25	6°20	18°35	21°24	29°58	11°8	17°17	28°35	29°27	28° 5	22°33	n.a.	W13
T 14	15 23 41	19°16'37	6Ω 5	4°10	7°34	19°14	21°33	29°55	11°11	17°16	28°35	29°24	28° 2	22°40	n.a.	T 14
F 15	15 27 38	20°14'22	18°16	5°54	8°48	19°53	21°43	29°53	11°13	17°14	28°35	29°D23	27°58	22°46	n.a.	F 15
S 16	15 31 34	21°12'08	0 m 13	7°36	10° 2	20°32	21°52	29°52	11°16	17°13	28°34	29°24	27°55	22°53	n.a.	S 16
S 17	15 35 31	22° 9'56	12° 4	9°17	11°16	21°12	22° 1	29°50	11°19	17°12	28°34	29°25	27°52	23° 0	n.a.	S 17
M18	15 39 27	23° 7'45	23°52	10°57	12°30	21°52	22°11	29°48	11°22	17°10	28°34	29°R26	27°49	23° 6	n.a.	M18
T 19	15 43 24	24° 5'35	5 ≏ 42	12°35	13°45	22°31	22°20	29°46	11°25	17° 9	28°33	29°26	27°46	23°13	n.a.	T 19
W20	15 47 20	25° 3'28	17°40	14°11	14°59	23°11	22°30	29°45	11°27	17° 7	28°33	29°24	27°42	23°19	n.a.	W20
T 21	15 51 17	26° 1'21	29°48	15°47	16°13	23°51	22°40	29°43	11°30	17° 6	28°32	29°20	27°39	23°26	n.a.	T 21
F 22	15 55 13	26°59'17	12 M 9	17°21	17°27	24°31	22°49	29°42	11°33	17° 4	28°32	29°13	27°36	23°33	n.a.	F 22
S 23	15 59 10	27°57'15	24°44	18°53	18°42	25°11	22°59	29°40	11°36	17° 3	28°31	29° 5	27°33	23°39	n.a.	S 23
S 24	16 3 7	28°55'14	7 .₹ 35	20°24	19°56	25°51	23° 9	29°39	11°39	17° 1	28°31	28°55	27°30	23°46	n.a.	S 24
M25	16 7 3	29°53'16	20°40	21°54	21°10	26°32	23°20	29°38	11°42	16°59	28°30	28°44	27°27	23°53	n.a.	M25
T 26	16 11 0	0耳51'19	3 る 59	23°22	22°25	27°12	23°30	29°37	11°45	16°58	28°30	28°34	27°23	23°59	n.a.	T 26
W27	16 14 56	1°49'25	17°29	24°49	23°39	27°52	23°40	29°36	11°48	16°56	28°29	28°26	27°20	24° 6	n.a.	W27
T 28	16 18 53	2°47'32	1≈ 9	26°15	24°54	28°33	23°51	29°35	11°52	16°55	28°29	28°20	27°17	24°13	n.a.	T 28
F 29	16 22 49	3°45'42	14°58	27°39	26° 8	29°14	24° 1	29°34	11°55	16°53	28°28	28°16	27°14	24°19	n.a.	F 29
S 30	16 26 46	4 ∏ 43'55	28≈55	29Ⅱ 1	27823	29954	249512	29 Mp 34	119558	16 ₹ 52	28 중 28	28°D15	27) 11	24Mp26	n.a.	S 30

Delta T = 31h17m26s

JULY 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 30 42	5 Ⅱ 42'09	12) 59	09522	28 8 37	0 Ω 35	249522	29°R33	1295 1	16°R50	28°R27	28 米 15	27) 8	24 My 33	n.a.	S 1
M 2	16 34 39	6°40'26	27°10	1°42	29°52	1°16	24°33	29 m 33	12° 4	16 ₮ 48	28 궁 26	28°R15	27° 4	24°39	n.a.	M 2
T 3	16 38 36	7°38'45	11 Y 26	2°59	1 I 7	1°57	24°44	29°32	12° 8	16°47	28°26	28°14	27° 1	24°46	n.a.	T 3
W 4	16 42 32	8°37'06	25°45	4°15	2°21	2°38	24°55	29°32	12°11	16°45	28°25	28°12	26°58	24°53	n.a.	W 4
T 5	16 46 29	9°35'30	108 4	5°30	3°36	3°20	25° 6	29°32	12°14	16°43	28°24	28° 7	26°55	24°59	n.a.	T 5
F 6	16 50 25	10°33'56	24°17	6°42	4°51	4° 1	25°17	29°D32	12°18	16°42	28°24	27°59	26°52	25° 6	n.a.	F 6
S 7	16 54 22	11°32'25	8Ⅲ21	7°53	6° 6	4°42	25°28	29°32	12°21	16°40	28°23	27°48	26°48	25°12	n.a.	S 7
S 8	16 58 18	12°30'56	22°10	9° 2	7°20	5°24	25°39	29°32	12°24	16°38	28°22	27°37	26°45	25°19	n.a.	S 8
M 9	17 2 15	13°29'28	5939	10° 8	8°35	6° 5	25°51	29°32	12°28	16°37	28°21	27°25	26°42	25°26	n.a.	M 9
T 10	17 6 11	14°28'03	18°48	11°13	9°50	6°47	26° 2	29°33	12°31	16°35	28°21	27°14	26°39	25°32	n.a.	T 10
W11	17 10 8	15°26'40	1 Ω 35	12°14	11° 5	7°29	26°14	29°33	12°35	16°34	28°20	27° 5	26°36	25°39	n.a.	W11
T 12	17 14 4	16°25'19	14° 2	13°14	12°20	8°11	26°25	29°33	12°38	16°32	28°19	26°59	26°33	25°46	n.a.	T 12
F 13	17 18 1	17°23'59	26°12	14°11	13°35	8°53	26°37	29°34	12°42	16°30	28°18	26°55	26°29	25°52	n.a.	F 13
S 14	17 21 58	18°22'42	8 m 10	15° 5	14°50	9°35	26°48	29°35	12°45	16°29	28°17	26°53	26°26	25°59	n.a.	S 14
S 15	17 25 54	19°21'27	20° 0	15°55	16° 5	10°17	27° 0	29°36	12°49	16°27	28°16	26°53	26°23	26° 6	n.a.	S 15
M16	17 29 51	20°20'13	1 ≏ 48	16°43	17°20	10°59	27°12	29°36	12°52	16°25	28°16	26°53	26°20	26°12	n.a.	M16
T 17	17 33 47	21°19'01	13°40	17°27	18°35	11°41	27°24	29°37	12°56	16°24	28°15	26°52	26°17	26°19	n.a.	T 17
W18	17 37 44	22°17'52	25°40	18° 7	19°50	12°24	27°36	29°38	13° 0	16°22	28°14	26°49	26°14	26°26	n.a.	W18
T 19	17 41 40	23°16'45	7 M .54	18°43	21° 5	13° 6	27°48	29°40	13° 3	16°20	28°13	26°44	26°10	26°32	n.a.	T 19
F 20	17 45 37	24°15'39	20°24	19°15	22°20	13°49	28° 0	29°41	13° 7	16°19	28°12	26°36	26° 7	26°39	n.a.	F 20
S 21	17 49 33	25°14'36	3 ∡ 14	19°42	23°35	14°31	28°12	29°42	13°11	16°17	28°11	26°26	26° 4	26°46	n.a.	S 21
S 22	17 53 30	26°13'35	16°23	20° 3	24°50	15°14	28°24	29°44	13°14	16°15	28°10	26°14	26° 1	26°52	n.a.	S 22
M23	17 57 26	27°12'36	29°51	20°19	26° 5	15°57	28°36	29°45	13°18	16°14	28° 9	26° 1	25°58	26°59	n.a.	M23
T 24	18 1 23	28°11'40	13 る 34	20°30	27°20	16°39	28°48	29°47	13°22	16°12	28° 8	25°49	25°54	27° 5	n.a.	T 24
W25	18 5 19	29°10'46	27°30	20°R33	28°36	17°22	29° 1	29°49	13°25	16°11	28° 7	25°38	25°51	27°12	n.a.	W25
T 26	18 9 16	09 9'54	11≈33	20°31	29°51	18° 5	29°13	29°51	13°29	16° 9	28° 6	25°30	25°48	27°19	n.a.	T 26
F 27	18 13 13	1° 9'05	25°41	20°21	195 6	18°48	29°25	29°53	13°33	16° 7	28° 5	25°26	25°45	27°25	n.a.	F 27
S 28	18 17 9	2° 8'18	9 ∺ 50	20° 3	2°21	19°32	29°38	29°55	13°37	16° 6	28° 4	25°23	25°42	27°32	n.a.	S 28
S 29	18 21 6	3° 7'34	23°58	19°39	3°37	20°15	29°50	29°57	13°40	16° 4	28° 3	25°D23	25°39	27°39	n.a.	S 29
M30	18 25 2	4° 6'53	8 Υ 4	19° 6	4°52	20°58	0 Ω 3	29°59	13°44	16° 3	28° 2	25°R23	25°35	27°45	n.a.	M30
T 31	18 28 59	59 6'14	22 ° 7	18926	6 9 7	21 Ω 41	0 Ω 15	0 亞 1	139548	16 × 1	28중 1	25 米 22	25) 32	27 m 52	n.a.	T 31

Delta T = 31h17m23s

Julian Calendar 1 July 4081 BCE == Greg. Calendar 30 May 4081 BCE

AUGUST 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 32 55	6 9 5'37	6 8 7	17°R39	79522	22 N 25	$0\Omega_{28}$	0 ჲ 4	13952	16°R 0	28°R 0	25°R19	25 米 29	27 m 59	n.a.	W 1
T 2	18 36 52	7° 5'04	20° 1	169545	8°38	23° 8	0°41	0° 6	13°55	15 ₹ 58	27 る 59	25 米 14	25°26	28° 5	n.a.	T 2
F 3	18 40 48	8° 4'32	3 Ⅱ 49	15°45	9°53	23°52	0°54	0° 9	13°59	15°57	27°58	25° 5	25°23	28°12	n.a.	F 3
S 4	18 44 45	9° 4'04	17°27	14°39	11° 8	24°36	1° 6	0°11	14° 3	15°55	27°57	24°54	25°20	28°19	n.a.	S 4
S 5	18 48 41	10° 3'38	0953	13°31	12°24	25°19	1°19	0°14	14° 7	15°54	27°55	24°42	25°16	28°25	n.a.	S 5
M 6	18 52 38	11° 3'14	14° 5	12°20	13°39	26° 3	1°32	0°17	14°11	15°52	27°54	24°30	25°13	28°32	n.a.	M 6
T 7	18 56 34	12° 2'52	27° 0	11° 9	14°55	26°47	1°45	0°20	14°14	15°51	27°53	24°18	25°10	28°39	n.a.	T 7
W 8	19 0 31	13° 2'33	9 Ω 37	10° 0	16°10	27°31	1°58	0°23	14°18	15°49	27°52	24° 8	25° 7	28°45	n.a.	W 8
T 9	19 4 28	14° 2'15	21°59	8°55	17°25	28°15	2°11	0°26	14°22	15°48	27°51	24° 1	25° 4	28°52	n.a.	T 9
F 10	19 8 24	15° 2'00	4MD 6	7°55	18°41	28°59	2°24	0°29	14°26	15°46	27°50	23°57	25° 0	28°58	n.a.	F 10
S 11	19 12 21	16° 1'47	16° 1	7° 3	19°56	29°43	2°37	0°33	14°30	15°45	27°49	23°55	24°57	29° 5	n.a.	S 11
S 12	19 16 17	17° 1'35	27°50	6°20	21°12	0 m 28	2°50	0°36	14°33	15°44	27°48	23°D55	24°54	29°12	n.a.	S 12
M13	19 20 14	18° 1'26	9 ₾ 38	5°46	22°27	1°12	3° 3	0°40	14°37	15°42	27°46	23°55	24°51	29°18	n.a.	M13
T 14	19 24 10	19° 1'19	21°29	5°23	23°43	1°56	3°16	0°43	14°41	15°41	27°45	23°R55	24°48	29°25	n.a.	T 14
W15	19 28 7	20° 1'13	3 M 29	5°11	24°58	2°41	3°29	0°47	14°45	15°40	27°44	23°54	24°45	29°32	n.a.	W15
T 16	19 32 3	21° 1'10	15°43	5°D11	26°13	3°25	3°42	0°51	14°49	15°38	27°43	23°51	24°41	29°38	n.a.	T 16
F 17	19 36 0	22° 1'08	28°16	5°21	27°29	4°10	3°55	0°54	14°52	15°37	27°42	23°46	24°38	29°45	n.a.	F 17
S 18	19 39 56	23° 1'09	11 × 12	5°42	28°44	4°54	4° 8	0°58	14°56	15°36	27°41	23°38	24°35	29°52	n.a.	S 18
S 19	19 43 53	24° 1'11	24°32	6°12	29°59	5°39	4°22	1° 2	15° 0	15°35	27°40	23°29	24°32	29°58	n.a.	S 19
M20	19 47 49	25° 1'16	8 云 15	6°52	$1\Omega15$	6°24	4°35	1° 6	15° 4	15°33	27°38	23°19	24°29	0 º 5	n.a.	M20
T 21	19 51 46	26° 1'22	22°20	7°41	2°31	7° 9	4°48	1°10	15° 7	15°32	27°37	23° 9	24°26	0°12	n.a.	T 21
W22	19 55 42	27° 1'31	6≈40	8°37	3°46	7°53	5° 1	1°15	15°11	15°31	27°36	23° 1	24°22	0°18	n.a.	W22
T 23	19 59 39	28° 1'42	21°11	9°39	5° 2	8°38	5°15	1°19	15°15	15°30	27°35	22°55	24°19	0°25	n.a.	T 23
F 24	20 3 36	29° 1'55	5) (45	10°48	6°17	9°23	5°28	1°23	15°19	15°29	27°34	22°51	24°16	0°32	n.a.	F 24
S 25	20 7 32	0 Ω 2'10	20°17	12° 2	7°33	10° 8	5°41	1°28	15°22	15°28	27°33	22°D50	24°13	0°38	n.a.	S 25
S 26	20 11 29	1° 2'27	4 Υ 42	13°20	8°48	10°53	5°54	1°32	15°26	15°27	27°31	22°50	24°10	0°45	n.a.	S 26
M27	20 15 25	2° 2'47	18°57	14°43	10° 4	11°39	6° 8	1°37	15°30	15°26	27°30	22°51	24° 6	0°51	n.a.	M27
T 28	20 19 22	3° 3'09	3 8 0	16° 8	11°19	12°24	6°21	1°41	15°33	15°25	27°29	22°R52	24° 3	0°58	n.a.	T 28
W29	20 23 18	4° 3'33	16°51	17°36	12°35	13° 9	6°34	1°46	15°37	15°24	27°28	22°51	24° 0	1° 5	n.a.	W29
T 30	20 27 15	5° 4'00	0Д30	19° 7	13°50	13°54	6°48	1°51	15°41	15°23	2 <u>7</u> °27	22°48	23°57	1°11	n.a.	T 30
F 31	20 31 11	6 Ω 4'29	13 Ⅱ 57	20939	15 N 6	14 Mp 40	7 Ω 1	1 ≏ 56	159644	15 ₹ 22	27 궁 26	22) 43	23 米 54	1 ≏ 18	n.a.	F 31

Delta T = 31h17m20s

SEPTEMBER 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	20 35 8	7 N 5'00	27 I 11	229513	16 Ω 21	15 M 25	7 Ω 14	2 ₽ 1	159548	15°R21	27°R24	22°R36	23 米 51	1 ≏ 25	n.a.	S 1
S 2	20 39 4	8° 5'33	109513	23°47	17°36	16°11	7°28	2° 5	15°52	15 ₹ 20	27 궁 23	22) 28	23°47	1°31	n.a.	S 2
M 3	20 43 1	9° 6'08	23° 2	25°23	18°52	16°56	7°41	2°11	15°55	15°19	27°22	22°20	23°44	1°38	n.a.	M 3
T 4	20 46 57	10° 6'45	5 Ω 38	27° 0	20° 7	17°42	7°54	2°16	15°59	15°19	27°21	22°12	23°41	1°45	n.a.	T 4
W 5	20 50 54	11° 7'24	18° 1	28°37	21°23	18°27	8° 8	2°21	16° 2	15°18	27°20	22° 6	23°38	1°51	n.a.	W 5
T 6	20 54 51	12° 8'04	0 m 13	0Ω14	22°38	19°13	8°21	2°26	16° 6	15°17	27°19	22° 2	23°35	1°58	n.a.	T 6
F 7	20 58 47	13° 8'47	12°13	1°52	23°54	19°59	8°35	2°31	16° 9	15°16	27°18	21°59	23°32	2° 5	n.a.	F 7
S 8	21 2 44	14° 9'30	24° 6	3°30	25° 9	20°45	8°48	2°37	16°13	15°16	27°16	21°D59	23°28	2°11	n.a.	S 8
S 9	21 6 40	15°10'16	5 ₾ 53	5° 8	26°25	21°31	9° 1	2°42	16°16	15°15	27°15	22° 0	23°25	2°18	n.a.	S 9
M10	21 10 37	16°11'02	17°39	6°46	27°40	22°16	9°14	2°48	16°20	15°14	27°14	22° 1	23°22	2°25	n.a.	M10
T 11	21 14 33	17°11'51	29°29	8°23	28°56	23° 2	9°28	2°53	16°23	15°14	27°13	22° 3	23°19	2°31	n.a.	T 11
W12	21 18 30	18°12'40	11 M 27	10° 1	0 m p 11	23°48	9°41	2°59	16°26	15°13	27°12	22° 4	23°16	2°38	n.a.	W12
T 13	21 22 26	19°13'31	23°39	11°38	1°26	24°34	9°54	3° 4	16°30	15°13	27°11	22°R 4	23°12	2°44	n.a.	T 13
F 14	21 26 23	20°14'24	6 ₹ 9	13°16	2°42	25°20	10° 8	3°10	16°33	15°12	27°10	22° 3	23° 9	2°51	n.a.	F 14
S 15	21 30 19	21°15'17	19° 2	14°53	3°57	26° 7	10°21	3°16	16°37	15°12	27° 9	22° 0	23° 6	2°58	n.a.	S 15
S 16	21 34 16	22°16'12	2 る 20	16°30	5°13	26°53	10°34	3°22	16°40	15°11	27° 8	21°57	23° 3	3° 4	n.a.	S 16
M17	21 38 13	23°17'08	16° 6	18° 6	6°28	27°39	10°47	3°28	16°43	15°11	27° 7	21°52	23° 0	3°11	n.a.	M17
T 18	21 42 9	24°18'06	0≈18	19°43	7°43	28°25	11° 1	3°34	16°46	15°11	27° 6	21°48	22°57	3°18	n.a.	T 18
W19	21 46 6	25°19'04	14°53	21°19	8°59	29°11	11°14	3°40	16°49	15°10	27° 5	21°44	22°53	3°24	n.a.	W19
T 20	21 50 2	26°20'04	29°43	22°55	10°14	29°58	11°27	3°46	16°53	15°10	27° 4	21°41	22°50	3°31	n.a.	T 20
F 21	21 53 59	27°21'05	14) (42	24°31	11°29	0 ჲ 44	11°40	3°52	16°56	15°10	27° 3	21°D40	22°47	3°38	n.a.	F 21
S 22	21 57 55	28°22'08	29°40	26° 6	12°44	1°30	11°53	3°58	16°59	15° 9	27° 2	21°40	22°44	3°44	n.a.	S 22
S 23	22 1 52	29°23'11	14 Y 30	27°42	14° 0	2°17	12° 6	4° 4	17° 2	15° 9	27° 1	21°41	22°41	3°51	n.a.	S 23
M24	22 5 48	0 m 24'17	29° 5	29°17	15°15	3° 3	12°19	4°10	17° 5	15° 9	27° 0	21°43	22°38	3°58	n.a.	M24
T 25	22 9 45	1°25'24	13822	0 m 52	16°30	3°50	12°32	4°16	17° 8	15° 9	26°59	21°44	22°34	4° 4	n.a.	T 25
W26	22 13 41	2°26'32	27°19	2°27	17°46	4°36	12°45	4°23	17°11	15° 9	26°58	21°R45	22°31	4°11	n.a.	W26
T 27	22 17 38	3°27'42	10 Ⅱ 55	4° 2	19° 1	5°23	12°58	4°29	17°14	15° 9	26°57	21°45	22°28	4°18	n.a.	T 27
F 28	22 21 35	4°28'53	24°12	5°36	20°16	6°10	13°11	4°35	17°17	15°D 9	26°56	21°44	22°25	4°24	n.a.	F 28
S 29	22 25 31	5°30'06	7 9 311	7°11	21°31	6°56	13°24	4°42	17°20	15° 9	26°55	21°42	22°22	4°31	n.a.	S 29
S 30	22 29 28	6 m 31'20	199554	8 M 45	22 Mp 46	7 ≙ 43	13 Ω 37	4 º 48	179522	15 × 9	26 පි 54	21) (40	22) 18	4 ≏ 38	n.a.	S 30

Delta T = 31h17m16s

Julian Calendar 1 Sept. 4081 BCE == Greg. Calendar 31 July 4081 BCE

OCTOBER 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	22 33 24	7 m 32'35	2 Ω 24	10 m 20	24 Mp 2	8 ჲ 30	13 Q 50	4 Ω 55	179525	15 × 9	26°R54	21°R37	22) 15	4 <u>₽</u> 44	n.a.	M 1
T 2	22 37 21	8°33'51	14°42	11°54	25°17	9°16	14° 2	5° 1	17°28	15° 9	26 궁 53	21 米 35	22°12	4°51	n.a.	T 2
W 3	22 41 17	9°35'08	26°50	13°28	26°32	10° 3	14°15	5° 8	17°31	15° 9	26°52	21°34	22° 9	4°57	n.a.	W 3
T 4	22 45 14	10°36'25	8 m 50	15° 3	27°47	10°50	14°28	5°14	17°33	15° 9	26°51	21°33	22° 6	5° 4	n.a.	T 4
F 5	22 49 11	11°37'44	20°43	16°37	29° 2	11°37	14°40	5°21	17°36	15°10	26°50	21°D32	22° 3	5°11	n.a.	F 5
S 6	22 53 7	12°39'03	2 ≏ 32	18°11	0 ჲ 17	12°23	14°53	5°28	17°39	15°10	26°50	21°33	21°59	5°17	n.a.	S 6
S 7	22 57 4	13°40'23	14°19	19°45	1°33	13°10	15° 6	5°34	17°41	15°10	26°49	21°33	21°56	5°24	n.a.	S 7
M 8	23 1 0	14°41'44	26° 7	21°20	2°48	13°57	15°18	5°41	17°44	15°11	26°48	21°34	21°53	5°31	n.a.	M 8
T 9	23 4 57	15°43'05	7 M 58	22°54	4° 3	14°44	15°31	5°48	17°46	15°11	26°47	21°35	21°50	5°37	n.a.	T 9
W10	23 8 53	16°44'26	19°56	24°28	5°18	15°31	15°43	5°54	17°48	15°11	26°47	21°35	21°47	5°44	n.a.	W10
T 11	23 12 50	17°45'48	2 , ₹ 6	26° 3	6°33	16°18	15°55	6° 1	17°51	15°12	26°46	21°36	21°43	5°51	n.a.	T 11
F 12	23 16 46	18°47'10	14°32	27°37	7°48	17° 5	16° 8	6° 8	17°53	15°12	26°45	21°R36	21°40	5°57	n.a.	F 12
S 13	23 20 43	19°48'32	27°18	29°12	9° 3	17°52	16°20	6°15	17°55	15°13	26°45	21°36	21°37	6° 4	n.a.	S 13
S 14	23 24 40	20°49'55	10 る 28	0 ჲ 46	10°18	18°39	16°32	6°22	17°58	15°13	26°44	21°36	21°34	6°11	n.a.	S 14
M15	23 28 36	21°51'17	24° 4	2°21	11°33	19°26	16°44	6°29	18° 0	15°14	26°43	21°D36	21°31	6°17	n.a.	M15
T 16	23 32 33	22°52'40	8≈ 9	3°55	12°48	20°13	16°56	6°36	18° 2	15°15	26°43	21°36	21°28	6°24	n.a.	T 16
W17	23 36 29	23°54'03	22°39	5°30	14° 3	21° 0	17° 8	6°42	18° 4	15°15	26°42	21°36	21°24	6°31	n.a.	W17
T 18	23 40 26	24°55'25	7 ∺ 32	7° 4	15°18	21°47	17°20	6°49	18° 6	15°16	26°42	21°36	21°21	6°37	n.a.	T 18
F 19	23 44 22	25°56'48	22°40	8°38	16°32	22°34	17°32	6°56	18° 8	15°17	26°41	21°R36	21°18	6°44	n.a.	F 19
S 20	23 48 19	26°58'11	7 Ƴ 54	10°12	17°47	23°21	17°44	7° 3	18°10	15°17	26°41	21°36	21°15	6°51	n.a.	S 20
S 21	23 52 16	27°59'34	23° 5	11°46	19° 2	24° 8	17°55	7°10	18°12	15°18	26°40	21°36	21°12	6°57	n.a.	S 21
M22	23 56 12	29° 0'57	8 8 2	13°19	20°17	24°56	18° 7	7°17	18°14	15°19	26°40	21°35	21° 9	7° 4	n.a.	M22
T 23	0 0 9	0 요 2'21	22°40	14°52	21°32	25°43	18°19	7°24	18°16	15°20	26°39	21°34	21° 5	7°10	n.a.	T 23
W24	0 4 5	1° 3'45	6 Ⅱ 52	16°24	22°46	26°30	18°30	7°31	18°17	15°21	26°39	21°33	21° 2	7°17	n.a.	W24
T 25	0 8 2	2° 5'09	20°38	17°56	24° 1	27°17	18°42	7°38	18°19	15°22	26°38	21°32	20°59	7°24	n.a.	T 25
F 26	0 11 59	3° 6'33	3957	19°26	25°16	28° 4	18°53	7°45	18°21	15°22	26°38	21°D32	20°56	7°30	n.a.	F 26
S 27	0 15 55	4° 7'58	16°53	20°56	26°31	28°51	19° 4	7°52	18°22	15°23	26°38	21°32	20°53	7°37	n.a.	S 27
S 28	0 19 52	5° 9'22	29°28	22°24	27°45	29°38	19°16	7°59	18°24	15°24	26°37	21°33	20°49	7°44	n.a.	S 28
M29	0 23 48	6°10'47	11 Ω 46	23°51	29° 0	0 M 26	19°27	8° 6	18°25	15°25	26°37	21°34	20°46	7°50	n.a.	M29
T 30	0 27 45	7°12'12	23°52	25°15	0 M .15	1°13	19°38	8°13	18°27	15°27	26°37	21°36	20°43	7°57	n.a.	T 30
W31	0 31 41	8 ₾ 13'36	5 M)49	26 ₽ 37	1 M 29	2 M 0	19 Ω 49	8 ₾ 20	18928	15 ₹ 28	26 궁 36	21 米 37	20) (40	8요 4	n.a.	W31

Delta T = 31h17m13s

NOVEMBER 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	0 35 38	9 ≏ 15'00	17 m /40	27 ≙ 57	2 M .44	2 M 47	19 Ω 59	8 ≏ 27	18930	15 √ 29	26°R36	21°R38	20) (37	8 ₾ 10	n.a.	T 1
F 2	0 39 35	10°16'24	29°28	29°13	3°59	3°34	20°10	8°34	18°31	15°30	26 궁 36	21 米 38	20°34	8°17	n.a.	F 2
S 3	0 43 31	11°17'47	11 ≏ 16	0 M 25	5°13	4°22	20°21	8°41	18°32	15°31	26°36	21°36	20°30	8°24	n.a.	S 3
S 4	0 47 28	12°19'10	23° 5	1°32	6°28	5° 9	20°32	8°48	18°33	15°32	26°36	21°34	20°27	8°30	n.a.	S 4
M 5	0 51 24	13°20'33	4 M 57	2°34	7°42	5°56	20°42	8°55	18°34	15°34	26°35	21°31	20°24	8°37	n.a.	M 5
T 6	0 55 21	14°21'55	16°54	3°30	8°57	6°43	20°52	9° 2	18°35	15°35	26°35	21°27	20°21	8°44	n.a.	T 6
W 7	0 59 17	15°23'16	28°59	4°19	10°11	7°30	21° 3	9°10	18°36	15°36	26°35	21°23	20°18	8°50	n.a.	W 7
T 8	1 3 14	16°24'36	11 才 14	5° 0	11°26	8°18	21°13	9°17	18°37	15°38	26°35	21°19	20°14	8°57	n.a.	T 8
F 9	1 7 11	17°25'56	23°41	5°32	12°40	9° 5	21°23	9°24	18°38	15°39	26°35	21°16	20°11	9° 4	n.a.	F 9
S 10	1 11 7	18°27'14	6 궁 25	5°55	13°54	9°52	21°33	9°31	18°39	15°40	26°35	21°14	20° 8	9°10	n.a.	S 10
S 11	1 15 4	19°28'32	19°28	6° 8	15° 9	10°39	21°43	9°37	18°40	15°42	26°D35	21°D13	20° 5	9°17	n.a.	S 11
M12	1 19 0	20°29'48	2≈52	6°R 9	16°23	11°26	21°53	9°44	18°41	15°43	26°35	21°14	20° 2	9°24	n.a.	M12
T 13	1 22 57	21°31'03	16°42	5°59	17°37	12°13	22° 2	9°51	18°41	15°45	26°35	21°15	19°59	9°30	n.a.	T 13
W14	1 26 53	22°32'17	0 ∺ 56	5°37	18°52	13° 1	22°12	9°58	18°42	15°46	26°35	21°16	19°55	9°37	n.a.	W14
T 15	1 30 50	23°33'30	15°34	5° 3	20° 6	13°48	22°22	10° 5	18°42	15°48	26°35	21°R18	19°52	9°44	n.a.	T 15
F 16	1 34 47	24°34'42	0 Υ 32	4°18	21°20	14°35	22°31	10°12	18°43	15°49	26°35	21°17	19°49	9°50	n.a.	F 16
S 17	1 38 43	25°35'52	15°42	3°24	22°34	15°22	22°40	10°19	18°43	15°51	26°35	21°15	19°46	9°57	n.a.	S 17
S 18	1 42 40	26°37'01	0 8 57	2°21	23°49	16° 9	22°49	10°26	18°44	15°52	26°35	21°12	19°43	10° 3	n.a.	S 18
M19	1 46 36	27°38'09	16° 4	1°11	25° 3	16°56	22°58	10°33	18°44	15°54	26°36	21° 7	19°40	10°10	n.a.	M19
T 20	1 50 33	28°39'17	0耳55	29 ≏ 57	26°17	17°43	23° 7	10°40	18°44	15°56	26°36	21° 1	19°36	10°17	n.a.	T 20
W21	1 54 29	29°40'23	15°22	28°40	27°31	18°30	23°16	10°46	18°44	15°57	26°36	20°55	19°33	10°23	n.a.	W21
T 22	1 58 26	0 M .41'29	29°20	27°24	28°45	19°17	23°25	10°53	18°45	15°59	26°36	20°50	19°30	10°30	n.a.	T 22
F 23	2 2 23	1°42'33	125649	26°10	29°59	20° 4	23°33	11° 0	18°45	16° 1	26°36	20°46	19°27	10°37	n.a.	F 23
S 24	2 6 19	2°43'37	25°50	25° 0	1 × 13	20°51	23°41	11° 7	18°R45	16° 3	26°37	20°44	19°24	10°43	n.a.	S 24
S 25	2 10 16	3°44'39	8 Ω 27	23°57	2°27	21°38	23°50	11°13	18°45	16° 4	26°37	20°D44	19°20	10°50	n.a.	S 25
M26	2 14 12	4°45'41	20°44	23° 0	3°40	22°25	23°58	11°20	18°45	16° 6	26°37	20°45	19°17	10°57	n.a.	M26
T 27	2 18 9	5°46'41	2 m 45	22°12	4°54	23°12	24° 6	11°27	18°45	16° 8	26°38	20°47	19°14	11° 3	n.a.	T 27
W28	2 22 6	6°47'40	14°38	21°32	6° 8	23°59	24°14	11°33	18°44	16°10	26°38	20°48	19°11	11°10	n.a.	W28
T 29	2 26 2	7°48'38	26°25	21° 1	7°22	24°46	24°22	11°40	18°44	16°12	2 <u>6</u> °38	20°R48	19° 8	11°17	n.a.	T 29
F 30	2 29 59	8 M 49'34	8 ≏ 11	20 ≏ 38	8 ∡ 35	25 M 33	24 Ω 29	11 ≏ 46	189944	16 × 14	26 궁 39	20) (46	19 米 5	11 ≏ 23	n.a.	F 30

Delta T = 31h17m10s

Julian Calendar 1 Nov. 4081 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4081 BCE

DECEMBER 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

,	Sid.t	0	9	ğ	Q	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	G.	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	2 33 55	9 M 50'29	19 ≙ 59	20°R24	9 ∡ 149	26 M 20	24 \O 37	11 ≏ 53	18°R44	16 ∡ 15	26 궁 39	20°R42	19 米 1	11 ≏ 30	n.a.	S 1
S 2	2 37 52	10°51'23	1 M 52	20°D18	11° 3	27° 7	24°44	11°59	189543	16°17	26°40	20) 35	18°58	11°37	n.a.	S 2
M 3	2 41 48	11°52'15	13°52	20 ≏ 20	12°16	27°54	24°51	12° 6	18°43	16°19	26°40	20°27	18°55	11°43	n.a.	M 3
T 4	2 45 45	12°53'06	26° 1	20°29	13°30	28°41	24°58	12°12	18°42	16°21	26°41	20°17	18°52	11°50	n.a.	T 4
W 5	2 49 42	13°53'55	8 才 18	20°45	14°43	29°28	25° 5	12°19	18°42	16°23	26°41	20° 6	18°49	11°57	n.a.	W 5
T 6	2 53 38	14°54'42	20°46	21° 6	15°57	0 才 14	25°12	12°25	18°41	16°25	26°42	19°56	18°46	12° 3	n.a.	T 6
F 7	2 57 35	15°55'27	3 る 25	21°34	17°10	1° 1	25°18	12°31	18°40	16°27	26°42	19°47	18°42	12°10	n.a.	F 7
S 8	3 1 31	16°56'11	16°16	22° 7	18°24	1°48	25°25	12°37	18°40	16°29	26°43	19°40	18°39	12°17	n.a.	S 8
S 9	3 5 28	17°56'53	29°21	22°44	19°37	2°35	25°31	12°44	18°39	16°31	26°44	19°36	18°36	12°23	n.a.	S 9
M10	3 9 24	18°57'32	12≈42	23°26	20°50	3°21	25°37	12°50	18°38	16°33	26°44	19°34	18°33	12°30	n.a.	M10
T 11	3 13 21	19°58'09	26°22	24°12	22° 3	4° 8	25°43	12°56	18°37	16°35	26°45	19°D34	18°30	12°37	n.a.	T 11
W12	3 17 18	20°58'44	10 ∺ 20	25° 2	23°17	4°54	25°49	13° 2	18°36	16°37	26°45	19°35	18°26	12°43	n.a.	W12
T 13	3 21 14	21°59'17	24°39	25°55	24°30	5°41	25°55	13° 8	18°35	16°40	26°46	19°R35	18°23	12°50	n.a.	T 13
F 14	3 25 11	22°59'48	9 Υ 15	26°51	25°43	6°28	26° 0	13°14	18°34	16°42	26°47	19°34	18°20	12°57	n.a.	F 14
S 15	3 29 7	24° 0'17	24° 6	27°50	26°56	7°14	26° 6	13°20	18°33	16°44	26°48	19°30	18°17	13° 3	n.a.	S 15
S 16	3 33 4	25° 0'43	9 8 4	28°51	28° 9	8° 1	26°11	13°26	18°32	16°46	26°48	19°23	18°14	13°10	n.a.	S 16
M17	3 37 0	26° 1'08	24° 1	29°56	2 <u>9</u> °21	8°47	26°16	13°32	18°31	16°48	26°49	19°14	18°11	13°17	n.a.	M17
T 18	3 40 57	27° 1'31	8 Ⅱ 48	1 m 2	0 궁 34	9°34	26°21	13°37	18°30	16°50	26°50	19° 3	18° 7	13°23	n.a.	T 18
W19	3 44 53	28° 1'52	23°16	2°10	1°47	10°20	26°25	13°43	18°28	16°52	26°51	18°52	18° 4	13°30	n.a.	W19
T 20	3 48 50	29° 2'11	7 9 19	3°21	3° 0	11° 6	26°30	13°49	18°27	16°55	26°52	18°42	18° 1	13°37	n.a.	T 20
F 21	3 52 47	0 √ 2'28	20°55	4°33	4°12	11°53	26°34	13°54	18°26	16°57	26°52	18°34	17°58	13°43	n.a.	F 21
S 22	3 56 43	1° 2'43	4 Ω 2	5°47	5°25	12°39	26°38	14° 0	18°24	16°59	26°53	18°29	17°55	13°50	n.a.	S 22
S 23	4 0 40	2° 2'57	16°44	7° 3	6°37	13°25	26°42	14° 5	18°23	17° 1	26°54	18°26	17°52	13°57	n.a.	S 23
M24	4 4 3 6	3° 3'08	29° 4	8°21	7°49	14°11	26°46	14°11	18°21	17° 3	26°55	18°D25	17°48	14° 3	n.a.	M24
T 25	4 8 33	4° 3'18	11 m) 7	9°40	9° 2	14°58	26°50	14°16	18°20	17° 6	26°56	18°25	17°45	14°10	n.a.	T 25
W26	4 12 29	5° 3'26	23° 0	11° 0	10°14	15°44	26°53	14°21	18°18	17° 8	26°57	18°R25	17°42	14°17	n.a.	W26
T 27	4 16 26	6° 3'32	4 ≏ 48	12°22	11°26	16°30	26°57	14°27	18°16	17°10	26°58	18°24	17°39	14°23	n.a.	T 27
F 28	4 20 22	7° 3'36	16°34	13°45	12°38	17°16	27° 0	14°32	18°15	17°12	26°59	18°20	17°36	14°30	n.a.	F 28
S 29	4 24 19	8° 3'38	28°26	15° 9	13°50	18° 2	27° 3	14°37	18°13	17°15	27° 0	18°15	17°32	14°37	n.a.	S 29
S 30	4 28 16	9° 3'39	10 M 24	16°35	15° 2	18°48	27° 6	14°42	18°11	17°17	27° 1	18° 6	17°29	14°43	n.a.	S 30
M31	4 32 12	10 渘 3'37	22 M 34	18 M 2	16 ਰ 14	19 .7 34	27 N 8	14 ≏ 47	1895 9	17 .7 19	27る 2	17) 54	17) 26	14 ♀ 50	n.a.	M31

Delta T = 31h17m07s

Julian Calendar

The year -4080 astronomical counting style corresponds to year 4081 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 36 9	11 × 7 3'33	4 ₹ 55	19 M .30	17 ට 26	20 × 20	27Ω11	14 ≏ 52	18°R 8	17 × 721	27중 3	17°R41	17 ∺ 23	14 ♀ 57	n.a.	T 1
W 2	4 40 5	12° 3'27	17°28	20°59	18°37	21° 6	27°13	14°57	1895 6	17°24	27° 4	17) 27	17°20	15° 3	n.a.	W 2
T 3	4 44 2	13° 3'19	0중14	22°30	19°49	21°52	27°15	15° 2	18° 4	17°26	27° 5	17°13	17°17	15°10	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 47 58	14° 3'08 15° 2'55	13°12 26°21	24° 1 25°34	21° 0 22°12	22°38 23°23	27°17 27°18	15° 6 15°11	18° 2 18° 0	17°28 17°30	27° 6 27° 7	17° 2 16°52	17°13 17°10	15°17 15°23	n.a.	F 4 S 5
	4 51 55							_							n.a.	
S 6	4 55 51	16° 2'40	9≈41	27° 8	23°23	24° 9	27°20	15°16	17°58	17°33	27° 8	16°46	17° 7	15°30	n.a.	S 6
M 7	4 59 48	17° 2'22	23°12	28°44	24°34	24°55	27°21	15°20	17°56	17°35	27° 9	16°43	17° 4	15°37	n.a.	M 7
T 8	5 3 45	18° 2'01	6) €54	0 ₹ 20	25°45	25°40	27°22	15°24	17°54	17°37	27°10	16°41	17° 1	15°43	n.a.	T 8
W 9 T 10	5 7 41 5 11 38	19° 1'38 20° 1'12	20°48 4 Ƴ 54	1°57 3°36	26°56 28° 7	26°26 27°12	27°23 27°24	15°29 15°33	17°52 17°49	17°39 17°42	27°12 27°13	16°41 16°41	16°58 16°54	15°50 15°57	n.a.	W 9 T 10
F 11	5 15 34	20 112 21° 0'44	19°11	5°16	29°18	27°57	27°24	15°37	17°47	17°44	27°14	16°39	16°51	16° 3	n.a. n.a.	F 11
S 12	5 19 31	22° 0'13	3 8 38	6°57	0≈29	28°43	27°25	15°41	17°45	17°46	27°15	16°35	16°48	16°10	n.a.	S 12
			_	8°40												
S 13 M14	5 23 27 5 27 24	22°59'40 23°59'04	18°11 2 ∏ 43	10°23	1°39 2°50	29°28 0 る 13	27°R25 27°25	15°46 15°49	17°43 17°41	17°48 17°51	27°16 27°18	16°27 16°17	16°45 16°42	16°17 16°23	n.a. n.a.	S 13 M14
T 15	5 31 20	23°58'26	17° 9	10°23	4° 0	0°59	27°25	15°53	17°38	17°53	27°19	16° 6	16°38	16°30	n.a.	T 15
W16	5 35 17	25°57'46	19522	13°54	5°10	1°44	27°24	15°57	17°36	17°55	27°20	15°54	16°35	16°37	n.a.	W16
T 17	5 39 13	26°57'03	15°15	15°41	6°20	2°29	27°24	16° 1	17°34	17°58	27°21	15°43	16°32	16°43	n.a.	T 17
F 18	5 43 10	27°56'18	28°45	17°30	7°30	3°14	27°23	16° 5	17°31	18° 0	27°22	15°34	16°29	16°50	n.a.	F 18
S 19	5 47 7	28°55'31	11 Ω 52	19°20	8°40	4° 0	27°22	16° 8	17°29	18° 2	27°24	15°27	16°26	16°57	n.a.	S 19
S 20	5 51 3	29°54'42	24°35	21°11	9°50	4°45	27°21	16°12	17°27	18° 4	27°25	15°23	16°23	17° 3	n.a.	S 20
M21	5 55 0	0 ප් 53'50	6 m 57	23° 4	10°59	5°30	27°19	16°15	17°24	18° 6	27°26	15°21	16°19	17°10	n.a.	M21
T 22	5 58 56	1°52'57	19° 3	24°57	12° 9	6°15	27°18	16°18	17°22	18° 9	27°28	15°D21	16°16	17°17	n.a.	T 22
W23	6 2 53	2°52'01	0 ჲ 58	26°52	13°18	7° 0	27°16	16°22	17°19	18°11	27°29	15°R21	16°13	17°23	n.a.	W23
T 24	6 6 49	3°51'04	12°48	28°49	14°27	7°45	27°14	16°25	17°17	18°13	27°30	15°21	16°10	17°30	n.a.	T 24
F 25	6 10 46	4°50'04	24°37	0 궁 46	15°36	8°29	27°12	16°28	17°14	18°15	27°32	15°19	16° 7	17°37	n.a.	F 25
S 26	6 14 42	5°49'03	6 M .31	2°45	16°45	9°14	27°10	16°31	17°12	18°18	27°33	15°15	16° 4	17°43	n.a.	S 26
S 27	6 18 39	6°47'59	18°35	4°45	17°53	9°59	27° 8	16°34	17° 9	18°20	27°34	15° 8	16° 0	17°50	n.a.	S 27
M28	6 22 35	7°46'54	0 ₹ 51	6°46	19° 2	10°44	27° 5	16°37	17° 7	18°22	27°36	14°59	15°57	17°57	n.a.	M28
T 29	6 26 32	8°45'46	13°23	8°48	20°10	11°28	27° 2	16°39	17° 4	18°24	27°37	14°48	15°54	18° 3	n.a.	T 29
W30	6 30 28	9°44'37	26°11	10°50	21°19	12°13	26°59	16°42	17° 2	18°26	27°38	14°37	15°51	18°10	n.a.	W30
T 31	6 34 25	10る43'25	9 ට 15	12 る 54	22 ≈ 27	12 る 58	26 Ω 56	16 ≏ 44	16959	18 × 28	27 る 40	14) 25	15) (48	18 ≏ 17	n.a.	T 31

Delta T = 31h17m03s

Julian Calendar 1 Jan. 4080 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4081 BCE

FEBRUARY 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
F 1	6 38 21	11 3 42'11	22 る 35	14 궁 58	23≈34	13 る 42	26°R53	16 ≏ 47	16°R57	18 ∡ ³30	27 궁 41	14°R15	15) (44	18 ≏ 23	n.a.	F 1
S 2	6 42 18	12°40'54	6≈ 8	17° 2	24°42	14°27	26 Ω 49	16°49	16954	18°33	27°42	14 ∺ 8	15°41	18°30	n.a.	S 2
S 3	6 46 15	13°39'36	19°51	19° 7	25°50	15°11	26°46	16°52	16°51	18°35	27°44	14° 3	15°38	18°37	n.a.	S 3
M 4	6 50 11	14°38'14	3) (42	21°11	26°57	15°55	26°42	16°54	16°49	18°37	27°45	14° 0	15°35	18°43	n.a.	M 4
T 5	6 54 8	15°36'51	17°40	23°15	28° 4	16°40	26°38	16°56	16°46	18°39	27°47	14°D 0	15°32	18°50	n.a.	T 5
W 6	6 58 4	16°35'25	1 Y 43	25°18	29°11	17°24	26°33	16°58	16°44	18°41	27°48	14° 1	15°29	18°57	n.a.	W 6
T 7	7 2 1	17°33'56	15°50	27°20	0) €18	18° 8	26°29	17° 0	16°41	18°43	27°49	14°R 1	15°25	19° 3	n.a.	T 7
F 8	7 5 57	18°32'25	29°59	29°21	1°25	18°52	26°25	17° 1	16°39	18°45	27°51	14° 1	15°22	19°10	n.a.	F 8
S 9	7 9 54	19°30'52	14810	1≈20	2°31	19°37	26°20	17° 3	16°36	18°47	27°52	13°58	15°19	19°17	n.a.	S 9
S 10	7 13 50	20°29'16	28°19	3°17	3°37	20°21	26°15	17° 5	16°33	18°49	27°54	13°54	15°16	19°23	n.a.	S 10
M11	7 17 47	21°27'38	12Ⅲ25	5°12	4°43	21° 5	26°10	17° 6	16°31	18°51	27°55	13°47	15°13	19°30	n.a.	M11
T 12	7 21 43	22°25'58	26°23	7° 4	5°49	21°49	26° 5	17° 8	16°28	18°53	27°56	13°39	15°10	19°37	n.a.	T 12
W13	7 25 40	23°24'15	109510	8°53	6°54	22°33	26° 0	17° 9	16°26	18°55	27°58	13°30	15° 6	19°43	n.a.	W13
T 14	7 29 36	24°22'31	23°41	10°38	7°59	23°16	25°55	17°10	16°23	18°57	27°59	13°23	15° 3	19°50	n.a.	T 14
F 15	7 33 33	25°20'44	6Ω 55	12°20	9° 4	24° 0	25°49	17°11	16°21	18°59	28° 1	13°16	15° 0	19°57	n.a.	F 15
S 16	7 37 30	26°18'55	19°50	13°58	10° 9	24°44	25°43	17°12	16°18	19° 1	28° 2	13°11	14°57	20° 3	n.a.	S 16
S 17	7 41 26	27°17'04	2 m) 27	15°32	11°13	25°28	25°38	17°13	16°16	19° 3	28° 3	13° 9	14°54	20°10	n.a.	S 17
M18	7 45 23	28°15'12	14°47	17° 2	12°18	26°11	25°32	17°14	16°13	19° 4	28° 5	13°D 8	14°50	20°17	n.a.	M18
T 19	7 49 19	29°13'17	26°52	18°27	13°22	26°55	25°26	17°15	16°11	19° 6	28° 6	13° 9	14°47	20°23	n.a.	T 19
W20	7 53 16	0≈11'21	8 ≏ 49	19°48	14°25	27°39	25°20	17°16	16° 8	19°8	28° 8	13°11	14°44	20°30	n.a.	W20
T 21	7 57 12	1° 9'24	20°39	21° 4	15°29	28°22	25°13	17°16	16° 6	19°10	28° 9	13°12	14°41	20°37	n.a.	T 21
F 22	8 1 9	2° 7'24	2 M 30	22°15	16°32	29° 5	25° 7	17°17	16° 3	19°12	28°11	13°R13	14°38	20°43	n.a.	F 22
S 23	8 5 5	3° 5'23	14°26	23°21	17°35	29°49	25° 0	17°17	16° 1	19°13	28°12	13°12	14°35	20°50	n.a.	S 23
S 24	8 9 2	4° 3'21	26°31	24°22	18°37	0≈32	24°54	17°17	15°59	19°15	28°13	13° 9	14°31	20°57	n.a.	S 24
M25	8 12 58	5° 1'17	8 × 751	25°18	19°39	1°16	24°47	17°17	15°56	19°17	28°15	13° 5	14°28	21° 3	n.a.	M25
T 26	8 16 55	5°59'11	21°28	26° 9	20°41	1°59	24°40	17°R17	15°54	19°19	28°16	13° 0	14°25	21°10	n.a.	T 26
W27	8 20 51	6°57'04	4 る 25	26°55	21°43	2°42	24°33	17°17	15°51	19°20	28°18	12°54	14°22	21°17	n.a.	W27
T 28	8 24 48	7 ≈ 54'55	17 る 43	27≈36	22) (44	3≈25	24№26	17 ⊆ 17	159549	19 × 722	28 궁 19	12) (49	14) (19	21 ≏ 23	n.a.	T 28

Delta T = 31h17m00s

MARCH 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂ [™]	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	8 28 44	8≈52'44	1≈20	28≈11	23) 45	4≈ 8	24°R19	17°R17	15°R47	19 × 724	28 3 20	12°R43	14) (15	21 ≏ 30	n.a.	F 1
S 2	8 32 41	9°50'32	15°15	28°41	24°45	4°51	24 Ω 12	17 ≏ 17	159644	19°25	28°22	12) (40	14°12	21°37	n.a.	S 2
S 3	8 36 38	10°48'18	29°24	29° 6	25°46	5°34	24° 5	17°16	15°42	19°27	28°23	12°38	14° 9	21°43	n.a.	S 3
M 4	8 40 34	11°46'02	13) (41	29°25	26°45	6°17	23°58	17°16	15°40	19°28	28°25	12°D37	14° 6	21°50	n.a.	M 4
T 5	8 44 31	12°43'44	28° 4	29°39	27°45	7° 0	23°51	17°15	15°38	19°30	28°26	12°38	14° 3	21°57	n.a.	T 5
W 6 T 7	8 48 27 8 52 24	13°41'25 14°39'03	12 Υ 26 26°46	29°48 29°R51	28°44 29°43	7°43 8°26	23°43 23°36	17°15 17°14	15°36 15°33	19°31 19°33	28°27 28°29	12°39 12°40	14° 0 13°56	22° 3 22°10	n.a.	W 6 T 7
F 8	8 56 20	14 39 03 15°36'40	118 0	29 K31 29°50	29 43 0 Υ 41	9° 9	23°28	17 14 17°13	15°31	19 33 19°34	28°30	12°R41	13°53	22°17	n.a. n.a.	F 8
S 9	9 0 17	16°34'15	25° 5	29°43	1°38	9°51	23°21	17°12	15°29	19°36	28°32	12°41	13°50	22°23	n.a.	S 9
S 10	9 4 13	17°31'48	9П 2	29°32	2°36	10°34	23°13	17°11	15°27	19°37	28°33	12°40	13°47	22°30	n.a.	S 10
M11	9 8 10	18°29'20	22°47	29°16	3°33	11°16	23° 6	17°10	15°25	19°39	28°34	12°37	13°44	22°37	n.a.	M11
T 12	9 12 6	19°26'50	69521	28°57	4°29	11°59	22°58	17° 8	15°23	19°40	28°36	12°34	13°41	22°43	n.a.	T 12
W13	9 16 3	20°24'18	19°41	28°33	5°25	12°41	22°51	17° 7	15°21	19°41	28°37	12°31	13°37	22°50	n.a.	W13
T 14	9 20 0	21°21'44	2 Ω 47	28° 7	6°20	13°24	22°43	17° 6	15°19	19°43	28°38	12°28	13°34	22°57	n.a.	T 14
F 15 S 16	9 23 56 9 27 53	22°19'09 23°16'33	15°40 28°17	27°37 27° 5	7°15 8° 9	14° 6 14°48	22°35 22°28	17° 4 17° 2	15°17 15°16	19°44 19°45	28°40 28°41	12°25 12°24	13°31 13°28	23° 4 23°10	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	9 31 49	24°13'55	10 m 41 22°53	26°32 25°57	9° 3 9°56	15°31 16°13	22°20 22°12	17° 1 16°59	15°14 15°12	19°46 19°48	28°42 28°44	12°D23 12°24	13°25 13°21	23°17 23°24	n.a.	S 17 M18
M18 T 19	9 35 46 9 39 42	25°11'16 26° 8'36	4 <u>Ω</u> 55	25°22	10°48	16°55	22° 12	16°59	15°12 15°10	19°48 19°49	28°44 28°45	12°24	13°21 13°18	23°24 23°30	n.a. n.a.	T 19
W20	9 43 39	27° 5'55	16°49	24°47	11°40	17°37	21°57	16°55	15° 9	19°50	28°46	12°26	13°15	23°37	n.a.	W20
T 21	9 47 35	28° 3'13	28°40	24°13	12°31	18°19	21°50	16°53	15° 7	19°51	28°47	12°27	13°12	23°44	n.a.	T 21
F 22	9 51 32	29° 0'30	10 M J31	23°40	13°21	19° 1	21°42	16°51	15° 5	19°52	28°49	12°28	13° 9	23°50	n.a.	F 22
S 23	9 55 28	29°57'46	22°27	23° 9	14°11	19°43	21°35	16°49	15° 4	19°53	28°50	12°29	13° 6	23°57	n.a.	S 23
S 24	9 59 25	0) € 55'01	4 ₹ 32	22°40	15° 0	20°25	21°27	16°46	15° 2	19°54	28°51	12°R29	13° 2	24° 4	n.a.	S 24
M25	10 3 22	1°52'16	16°52	22°14	15°48	21° 7	21°20	16°44	15° 1	19°55	28°52	12°28	12°59	24°10	n.a.	M25
T 26	10 7 18	2°49'30	29°29	21°51	16°36	21°49	21°12	16°41	14°59	19°56	28°54	12°28	12°56	24°17	n.a.	T 26
W27 T 28	10 11 15 10 15 11	3°46'43 4°43'55	12 る 28 25°50	21°32 21°16	17°23 18° 9	22°31 23°12	21° 5 20°58	16°39 16°36	14°58 14°56	19°57 19°58	28°55 28°56	12°27 12°26	12°53 12°50	24°24 24°30	n.a.	W27 T 28
F 29	10 13 11	5°41'07	23°30 9 ≈ 36	21° 5	18°54	23°54	20°51	16°34	14°55	19°59	28°57	12°25	12°47	24°37	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 23 4	6°38'17	23°45	20°57	19°38	24°36	20°43	16°31	14°54	20° 0	28°58	12°24	12°43	24°44	n.a.	S 30
S 31	10 27 1	7 ∺ 35'27	8) 13	20°D55	20 Y 21	25≈17	20⋒36	16 ≏ 28	14953	20 🗷 0	28 궁 59	12°D24	12) 40	24 £ 50	n.a.	S 31

Delta T = 31h16m57s

Julian Calendar 1 March 4080 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4080 BCE

APRIL 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	10 30 57	8) € 32'36	22) (54	20≈56	21 ° 3	25≈59	20°R29	16°R25	14°R51	20🖍 1	29ට 1	12) 24	12) 37	24 ≙ 57	n.a.	M 1
T 2	10 34 54	9°29'44	7 Υ 42	21° 2	21°44	26°40	20№23	16 ≏ 22	14950	20° 2	29° 2	12°24	12°34	25° 4	n.a.	T 2
W 3	10 38 51	10°26'51	22°29	21°13	22°25	27°22	20°16	16°19	14°49	20° 3	29° 3	12°25	12°31	25°10	n.a.	W 3
T 4	10 42 47	11°23'58	7 8 9	21°28	23° 4	28° 3	20° 9	16°16	14°48	20° 3	29° 4	12°25	12°27	25°17	n.a.	T 4
F 5	10 46 44	12°21'03	21°36	21°48	23°42	28°44	20° 2	16°13	14°47	20° 4	29° 5	12°R25	12°24	25°24	n.a.	F 5
S 6	10 50 40	13°18'07	5 Ⅱ 48	22°12	24°19	29°26	19°56	16° 9	14°46	20° 5	29° 6	12°25	12°21	25°31	n.a.	S 6
S 7	10 54 37	14°15'11	19°42	22°40	24°54	0 ∺ 7	19°50	16° 6	14°45	20° 5	29° 7	12°D25	12°18	25°37	n.a.	S 7
M 8	10 58 33	15°12'14	39917	23°13	25°28	0°48	19°43	16° 3	14°44	20° 6	29° 8	12°25	12°15	25°44	n.a.	M 8
T 9	11 2 30	16° 9'16	16°34	23°50	26° 1	1°29	19°37	15°59	14°44	20° 6	29° 9	12°25	12°12	25°51	n.a.	T 9
W10	11 6 27	17° 6'17	29°34	24°31	26°33	2°10	19°31	15°56	14°43	20° 7	29°10	12°26	12° 8	25°57	n.a.	W10
T 11	11 10 23	18° 3'17	$12\Omega_{20}$	25°16	27° 3	2°51	19°25	15°52	14°42	20° 7	29°11	12°26	12° 5	26° 4	n.a.	T 11
F 12	11 14 20	19° 0'16	24°52	26° 5	27°32	3°32	19°19	15°48	14°41	20° 8	29°12	12°27	12° 2	26°11	n.a.	F 12
S 13	11 18 16	19°57'16	7 m) 12	26°57	27°59	4°13	19°14	15°45	14°41	20° 8	29°13	12°R27	11°59	26°17	n.a.	S 13
S 14	11 22 13	20°54'14	19°23	27°54	28°25	4°54	19° 8	15°41	14°40	20° 8	29°14	12°27	11°56	26°24	n.a.	S 14
M15	11 26 9	21°51'12	1 ≏ 25	28°54	28°49	5°35	19° 3	15°37	14°40	20° 9	29°15	12°26	11°52	26°31	n.a.	M15
T 16	11 30 6	22°48'10	13°21	29°58	29°11	6°15	18°57	15°33	14°39	20° 9	29°16	12°25	11°49	26°37	n.a.	T 16
W17	11 34 2	23°45'08	25°13	1) 6	29°32	6°56	18°52	15°29	14°39	20° 9	29°17	12°24	11°46	26°44	n.a.	W17
T 18	11 37 59	24°42'06	7 M ₊ 3	2°17	29°50	7°37	18°47	15°26	14°39	20°10	29°18	12°22	11°43	26°51	n.a.	T 18
F 19	11 41 56	25°39'03	18°54	3°31	0 8 7	8°18	18°42	15°22	14°38	20°10	29°19	12°20	11°40	26°57	n.a.	F 19
S 20	11 45 52	26°36'01	0 才 51	4°49	0°22	8°58	18°38	15°18	14°38	20°10	29°20	12°19	11°37	27° 4	n.a.	S 20
S 21	11 49 49	27°32'59	12°56	6°11	0°35	9°39	18°33	15°14	14°38	20°10	29°21	12°18	11°33	27°11	n.a.	S 21
M22	11 53 45	28°29'57	25°13	7°35	0°46	10°19	18°29	15° 9	14°38	20°10	29°21	12°D17	11°30	27°17	n.a.	M22
T 23	11 57 42	29°26'56	7 る 47	9° 3	0°55	11° 0	18°25	15° 5	14°38	20°10	29°22	12°17	11°27	27°24	n.a.	T 23
W24	12 1 38	0 ℃ 23'54	20°42	10°34	1° 2	11°40	18°20	15° 1	14°D38	20°10	29°23	12°18	11°24	27°31	n.a.	W24
T 25	12 5 35	1°20'53	4≈ 2	12° 9	1° 6	12°20	18°17	14°57	14°38	20°R10	29°24	12°19	11°21	27°38	n.a.	T 25
F 26	12 9 32	2°17'52	17°47	13°47	1° 9	13° 1	18°13	14°53	14°38	20°10	29°24	12°21	11°18	27°44	n.a.	F 26
S 27	12 13 28	3°14'51	1 ∺ 58	15°27	1°R 9	13°41	18° 9	14°48	14°38	20°10	29°25	12°21	11°14	27°51	n.a.	S 27
S 28	12 17 25	4°11'51	16°34	17°11	1° 7	14°21	18° 6	14°44	14°38	20°10	29°26	12°R22	11°11	27°58	n.a.	S 28
M29	12 21 21	5° 8'51	1 Y 28	18°58	1° 2	15° 1	18° 2	14°40	14°38	20°10	29°27	12°21	11°8	28° 4	n.a.	M29
T 30	12 25 18	6 ℃ 5'51	16 Y 33	20) 48	0 8 55	15) 42	17 Ω 59	14 ₽ 36	14938	20 × 10	29 궁 27	12 米 19	11 米 5	28 ≏ 11	n.a.	T 30

Delta T = 31h16m54s

MAY 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	Р	N.	ß	ţ	, k	Day
W 1	12 29 14	7 Υ 2'51	1841	22) (40	0°R46	16 ¥ 22	17°R56	14°R31	14939	20°R10	29 る 28	12°R16	11) 2	28 ≏ 18	n.a.	W 1
T 2	12 33 11	7°59'51	16°42	24°35	0 8 34	17° 2	17 Ω 54	14 ≏ 27	14°39	20 × ⁷ 9	29°29	12) 13	10°58	28°24	n.a.	T 2
F 3	12 37 8	8°56'52	1Ⅲ27	26°33	0°20	17°42	17°51	14°23	14°40	20° 9	29°29	12° 9	10°55	28°31	n.a.	F 3
S 4	12 41 4	9°53'53	15°51	28°33	0° 4	18°22	17°49	14°18	14°40	20° 9	29°30	12° 7	10°52	28°38	n.a.	S 4
S 5	12 45 1	10°50'53	29°50	0 Υ 35	29 Y 45	19° 2	17°47	14°14	14°41	20° 9	29°30	12° 5	10°49	28°44	n.a.	S 5
M 6	12 48 57	11°47'54	139524	2°38	29°25	19°42	17°45	14° 9	14°41	20° 8	29°31	12°D 5	10°46	28°51	n.a.	M 6
T 7	12 52 54	12°44'55	26°34	4°43	29° 2	20°21	17°43	14° 5	14°42	20° 8	29°31	12° 5	10°43	28°58	n.a.	T 7
W 8	12 56 51	13°41'56	9 Ω 24	6°50	28°36	21° 1	17°41	14° 1	14°43	20° 8	29°32	12° 7	10°39	29° 4	n.a.	W 8
T 9	13 0 47	14°38'58	21°56	8°57	28° 9	21°41	17°40	13°56	14°43	20° 7	29°32	12° 8	10°36	29°11	n.a.	T 9
F 10	13 4 44	15°35'59	4 Mp 14	11° 6	27°40	22°21	17°38	13°52	14°44	20° 7	29°33	12°10	10°33	29°18	n.a.	F 10
S 11	13 8 40	16°33'01	16°21	13°14	27°10	23° 0	17°37	13°47	14°45	20° 6	29°33	12°R10	10°30	29°25	n.a.	S 11
S 12	13 12 37	17°30'04	28°20	15°23	26°38	23°40	17°36	13°43	14°46	20° 6	29°34	12° 8	10°27	29°31	n.a.	S 12
M13	13 16 33	18°27'07	10 ≏ 15	17°32	26° 4	24°19	17°35	13°39	14°47	20° 5	29°34	12° 5	10°24	29°38	n.a.	M13
T 14	13 20 30	19°24'11	22° 7	19°40	25°29	24°59	17°35	13°34	14°48	20° 4	29°35	12° 1	10°20	29°45	n.a.	T 14
W15	13 24 27	20°21'15	3 M .57	21°47	24°54	25°38	17°35	13°30	14°49	20° 4	29°35	11°55	10°17	29°51	n.a.	W15
T 16	13 28 23	21°18'20	15°49	23°54	24°18	26°18	17°34	13°26	14°50	20° 3	29°35	11°48	10°14	29°58	n.a.	T 16
F 17	13 32 20	22°15'27	27°43	26° 0	23°41	26°57	17°D34	13°21	14°51	20° 2	29°36	11°40	10°11	OM 5	n.a.	F 17
S 18	13 36 16	23°12'34	9 .₹ 42	28° 4	23° 4	27°36	17°34	13°17	14°52	20° 2	29°36	11°34	10° 8	0°11	n.a.	S 18
S 19	13 40 13	24° 9'42	21°49	8 B 0	22°26	28°16	17°35	13°13	14°54	20° 1	29°36	11°28	10° 4	0°18	n.a.	S 19
M20	13 44 9	25° 6'52	4중 8	2°10	21°50	28°55	17°35	13° 8	14°55	20° 0	29°37	11°24	10° 1	0°25	n.a.	M20
T 21	13 48 6	26° 4'02	16°40	4°10	21°13	29°34	17°36	13° 4	14°56	19°59	29°37	11°22	9°58	0°31	n.a.	T 21
W22	13 52 3	27° 1'14	29°31	6° 9	20°37	0 Υ 13	17°37	13° 0	14°58	19°59	29°37	11°D21	9°55	0°38	n.a.	W22
T 23	13 55 59	27°58'27	12 ≈ 44	8° 6	20° 3	0°52	17°38	12°56	14°59	19°58	29°37	11°22	9°52	0°45	n.a.	T 23
F 24	13 59 56	28°55'42	26°21	10° 2	19°29	1°32	17°39	12°52	15° 1	19°57	29°38	11°23	9°49	0°52	n.a.	F 24
S 25	14 3 52	29°52'57	10 ∺ 26	11°56	18°57	2°11	17°41	12°47	15° 2	19°56	29°38	11°R24	9°45	0°58	n.a.	S 25
S 26	14 7 49	0 8 50'14	24°56	13°49	18°26	2°50	17°42	12°43	15° 4	19°55	29°38	11°23	9°42	1° 5	n.a.	S 26
M27	14 11 45	1°47'32	9Υ49	15°40	17°57	3°29	17°44	12°39	15° 6	19°54	29°38	11°21	9°39	1°12	n.a.	M27
T 28	14 15 42	2°44'52	24°59	17°29	17°29	4° 8	17°46	12°35	15° 7	19°53	29°38	11°16	9°36	1°18	n.a.	T 28
W29	14 19 39	3°42'13	10 8 15	19°17	17° 4	4°46	17°48	12°31	15° 9	19°52	29°38	11° 9	9°33	1°25	n.a.	W29
T 30	14 23 35	4°39'35	25°28	21° 3	16°40	5°25	17°50	12°27	15°11	19°51	29°38	11° 1	9°29	1°32	n.a.	T 30
F 31	14 27 32	5 8 36'58	10耳26	22847	16 Y 19	6 Υ 4	17 Ω 53	12 ≏ 23	159913	19 ₹ 50	29 궁 38	10 米 53	9 ∺ 26	1 M .38	n.a.	F 31

Delta T = 31h16m51s

Julian Calendar 1 May 4080 BCE == Greg. Calendar 30 March 4080 BCE

JUNE 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	14 31 28	6 8 34'22	25Ⅱ 2	24 8 30	16°R 0	6 ℃ 43	17 Ω 56	12°R20	159915	19°R49	29°R38	10°R46	9 ∺ 23	1 M .45	n.a.	S 1
S 2	14 35 25	7°31'48	99510	26°11	15 Y 43	7°21	17°58	12 ≏ 16	15°16	19 ×7 48	29 る 38	10) 41	9°20	1°52	n.a.	S 2
M 3	14 39 22	8°29'14	22°49	27°50	15°29	8° 0	18° 1	12°12	15°18	19°47	29°38	10°38	9°17	1°59	n.a.	M 3
T 4	14 43 18	9°26'42	6 Ω 1	29°28	15°17	8°39	18° 5	12° 8	15°21	19°46	29°38	10°D37	9°14	2° 5	n.a.	T 4
W 5	14 47 15	10°24'10	18°47	1 II 5	15° 7	9°17	18° 8	12° 5	15°23	19°44	29°38	10°37	9°10	2°12	n.a.	W 5
T 6	14 51 11	11°21'40	1 Mp 14	2°39	14°59	9°56	18°12	12° 1	15°25	19°43	29°38	10°38	9° 7	2°19	n.a.	T 6
F 7	14 55 8	12°19'11	13°25	4°12	14°54	10°34	18°15	11°58	15°27	19°42	29°38	10°R38	9° 4	2°25	n.a.	F 7
S 8	14 59 4	13°16'43	25°25	5°44	14°52	11°13	18°19	11°54	15°29	19°41	29°38	10°37	9° 1	2°32	n.a.	S 8
S 9	15 3 1	14°14'16	7 ≏ 19	7°14	14°D51	11°51	18°23	11°51	15°31	19°40	29°38	10°33	8°58	2°39	n.a.	S 9
M10	15 6 57	15°11'51	19° 9	8°42	14°53	12°30	18°27	11°48	15°34	19°38	29°37	10°28	8°55	2°45	n.a.	M10
T 11	15 10 54	16° 9'27	0 M .59	10° 8	14°57	13° 8	18°32	11°44	15°36	19°37	29°37	10°19	8°51	2°52	n.a.	T 11
W12	15 14 51	17° 7'05	12°51	11°33	15° 4	13°46	18°36	11°41	15°38	19°36	29°37	10° 8	8°48	2°59	n.a.	W12
T 13	15 18 47	18° 4'45	24°47	12°56	15°12	14°24	18°41	11°38	15°41	19°34	29°37	9°56	8°45	3° 5	n.a.	T 13
F 14	15 22 44	19° 2'26	6 ₹ 47	14°17	15°23	15° 3	18°46	11°35	15°43	19°33	29°36	9°44	8°42	3°12	n.a.	F 14
S 15	15 26 40	20° 0'09	18°54	15°37	15°36	15°41	18°51	11°32	15°46	19°32	29°36	9°32	8°39	3°19	n.a.	S 15
S 16	15 30 37	20°57'53	1る 9	16°54	15°51	16°19	18°56	11°29	15°48	19°30	29°36	9°22	8°35	3°26	n.a.	S 16
M17	15 34 33	21°55'40	13°34	18°10	16° 8	16°57	19° 1	11°26	15°51	19°29	29°36	9°14	8°32	3°32	n.a.	M17
T 18	15 38 30	22°53'29	26°10	19°24	16°26	17°35	19° 7	11°24	15°53	19°27	29°35	9° 9	8°29	3°39	n.a.	T 18
W19	15 42 27	23°51'19	9≈ 2	20°36	16°47	18°13	19°12	11°21	15°56	19°26	29°35	9° 6	8°26	3°46	n.a.	W19
T 20	15 46 23	24°49'12	22°11	21°46	17° 9	18°51	19°18	11°18	15°59	19°24	29°34	9°D 5	8°23	3°52	n.a.	T 20
F 21	15 50 20	25°47'07	5) (41	22°53	17°33	19°29	19°24	11°16	16° 1	19°23	29°34	9°R 5	8°20	3°59	n.a.	F 21
S 22	15 54 16	26°45'03	19°35	23°58	17°59	20° 7	19°30	11°13	16° 4	19°21	29°34	9° 5	8°16	4° 6	n.a.	S 22
S 23	15 58 13	27°43'02	3 Y 53	25° 1	18°27	20°45	19°37	11°11	16° 7	19°20	29°33	9° 3	8°13	4°12	n.a.	S 23
M24	16 2 9	28°41'04	18°33	26° 1	18°55	21°22	19°43	11° 9	16°10	19°18	29°33	8°59	8°10	4°19	n.a.	M24
T 25	16 6 6	29°39'07	3 8 32	26°59	19°26	22° 0	19°49	11° 7	16°13	19°17	29°32	8°52	8° 7	4°26	n.a.	T 25
W26	16 10 2	0 Ⅲ 37'12	18°41	27°54	19°58	22°38	19°56	11° 5	16°16	19°15	29°32	8°43	8° 4	4°33	n.a.	W26
T 27	16 13 59	1°35'20	3 Ⅱ 50	28°45	20°31	23°16	20° 3	11° 2	16°19	19°14	29°31	8°32	8° 1	4°39	n.a.	T 27
F 28	16 17 56	2°33'29	18°49	29°34	21° 6	23°53	20°10	11° 1	16°22	19°12	29°31	8°21	7°57	4°46	n.a.	F 28
S 29	16 21 52	3°31'41	3929	09519	21°41	24°31	20°17	10°59	16°25	19°11	29°30	8°11	7°54	4°53	n.a.	S 29
S 30	16 25 49	4 Ⅱ 29'54	179543	199 1	22 Y 19	25 Y 8	20 Ω 24	10 ≏ 57	16928	19 ,7 9	29 궁 29	8 ∺ 3	7 ₩ 51	4 M .59	n.a.	S 30

Delta T = 31h16m48s

JULY 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	16 29 45	5 Ⅱ 28'09	1 Ω 28	1938	22 Y 57	25 Y 46	20€32	10°R55	16931	19°R 8	29°R29	7°R57	7 ∺ 48	5M 6	n.a.	M 1
T 2	16 33 42	6°26'26	14°43	2°12	23°36	26°23	20°39	10 ≏ 54	16°34	19 % 6	29 궁 28	7 ∺ 54	7°45	5°13	n.a.	T 2
W 3	16 37 38	7°24'44	27°32	2°41	24°17	27° 1	20°47	10°52	16°37	19° 4	29°28	7°53	7°41	5°20	n.a.	W 3
T 4	16 41 35	8°23'04	9 m 59	3° 6	24°58	27°38	20°55	10°51	16°40	19° 3	29°27	7°53	7°38	5°26	n.a.	T 4
F 5	16 45 31	9°21'26	22°10	3°26	25°41	28°15	21° 2	10°50	16°43	19° 1	29°26	7°53	7°35	5°33	n.a.	F 5
S 6	16 49 28	10°19'50	4 요 8	3°40	26°25	28°53	21°11	10°48	16°46	18°59	29°26	7°51	7°32	5°40	n.a.	S 6
S 7	16 53 25	11°18'16	16° 0	3°49	27° 9	29°30	21°19	10°47	16°50	18°58	29°25	7°47	7°29	5°46	n.a.	S 7
M 8	16 57 21	12°16'44	27°50	3°R52	27°55	0 8 7	21°27	10°46	16°53	18°56	29°24	7°41	7°26	5°53	n.a.	M 8
T 9	17 1 18	13°15'13	9 M .41	3°49	28°41	0°44	21°35	10°45	16°56	18°54	29°23	7°31	7°22	6° 0	n.a.	T 9
W10	17 5 14	14°13'45	21°37	3°40	29°28	1°21	21°44	10°45	17° 0	18°53	29°23	7°20	7°19	6° 6	n.a.	W10
T 11	17 9 11	15°12'19	3 , ₹39	3°23	0816	1°58	21°53	10°44	17° 3	18°51	29°22	7° 6	7°16	6°13	n.a.	T 11
F 12	17 13 7	16°10'55	15°49	3° 1	1° 5	2°35	22° 1	10°43	17° 6	18°50	29°21	6°53	7°13	6°20	n.a.	F 12
S 13	17 17 4	17° 9'33	28° 8	2°31	1°55	3°12	22°10	10°43	17°10	18°48	29°20	6°39	7°10	6°27	n.a.	S 13
S 14	17 21 0	18° 8'14	10 る 37	1°55	2°45	3°49	22°19	10°42	17°13	18°46	29°19	6°28	7° 7	6°33	n.a.	S 14
M15	17 24 57	19° 6'57	23°15	1°12	3°36	4°26	22°28	10°42	17°17	18°45	29°19	6°19	7° 3	6°40	n.a.	M15
T 16	17 28 53	20° 5'42	6≈ 4	0°24	4°28	5° 3	22°38	10°42	17°20	18°43	29°18	6°13	7° 0	6°47	n.a.	T 16
W17	17 32 50	21° 4'30	19° 5	29∏30	5°21	5°39	22°47	10°42	17°24	18°41	29°17	6°10	6°57	6°53	n.a.	W17
T 18	17 36 47	22° 3'20	2) 20	28°31	6°14	6°16	22°56	10°D42	17°27	18°40	29°16	6°D 9	6°54	7° 0	n.a.	T 18
F 19	17 40 43	23° 2'12	15°50	27°29	7° 8	6°53	23° 6	10°42	17°31	18°38	29°15	6° 9	6°51	7° 7	n.a.	F 19
S 20	17 44 40	24° 1'07	29°38	26°25	8° 2	7°29	23°16	10°42	17°34	18°36	29°14	6°R 9	6°47	7°14	n.a.	S 20
S 21	17 48 36	25° 0'05	13 Y 44	25°20	8°57	8° 6	23°25	10°42	17°38	18°35	29°13	6° 8	6°44	7°20	n.a.	S 21
M22	17 52 33	25°59'05	28° 7	24°16	9°53	8°43	23°35	10°42	17°41	18°33	29°12	6° 4	6°41	7°27	n.a.	M22
T 23	17 56 29	26°58'08	12846	23°14	10°49	9°19	23°45	10°43	17°45	18°31	29°11	5°58	6°38	7°34	n.a.	T 23
W24	18 0 26	27°57'14	27°34	22°16	11°46	9°56	23°55	10°43	17°49	18°30	29°10	5°50	6°35	7°40	n.a.	W24
T 25	18 4 22	28°56'22	12 Ⅱ 24	21°24	12°43	10°32	24° 6	10°44	17°52	18°28	29° 9	5°40	6°32	7°47	n.a.	T 25
F 26	18 8 19	29°55'32	27° 9	20°39	13°41	11° 8	24°16	10°45	17°56	18°26	29° 8	5°29	6°28	7°54	n.a.	F 26
S 27	18 12 15	0954'45	11938	20° 2	14°39	11°45	24°26	10°46	18° 0	18°25	29° 8	5°20	6°25	8° 0	n.a.	S 27
S 28	18 16 12	1°54'00	25°47	19°34	15°38	12°21	24°37	10°47	18° 3	18°23	29° 6	5°12	6°22	8° 7	n.a.	S 28
M29	18 20 8	2°53'17	9 Ω 31	19°16	16°37	12°57	24°47	10°48	18° 7	18°22	29° 5	5° 7	6°19	8°14	n.a.	M29
T 30	18 24 5	3°52'36	22°48	19°D 7	17°37	13°33	24°58	10°49	18°11	18°20	29° 4	5° 4	6°16	8°21	n.a.	T 30
W31	18 28 2	4951'58	5 M 40	19 Ⅱ 10	18 8 37	148 9	25 Ω 9	10 ≏ 50	18914	18 7 18	29중 3	5°D 3	6 光 13	8 M 27	n.a.	W31

Delta T = 31h16m44s

Julian Calendar 1 July 4080 BCE == Greg. Calendar 30 May 4080 BCE

AUGUST 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u> </u>	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	18 31 58	5951'21	18 m 10	19∏22	19 8 37	14845	25 Ω 20	10 ≏ 51	18918	18°R17	29°R 2	5 ¥ 4	6 ¥ 9	8 M .34	n.a.	T 1
F 2	18 35 55	6°50'46	0 <u>~</u> 22	19°45	20°38	15°21	25°31	10°53	18°22	18 × 15	29ට 1	5° 5	6° 6	8°41	n.a.	F 2
S 3	18 39 51	7°50'13	12°22	20°17	21°39	15°57	25°42	10°54	18°26	18°14	29° 0	5°R 5	6° 3	8°47	n.a.	S 3
S 4	18 43 48	8°49'42	24°15	20°59	22°40	16°33	25°53	10°56	18°29	18°12	28°59	5° 3	6° 0	8°54	n.a.	S 4
M 5	18 47 44	9°49'14	6M 6	20°39	23°42	17° 9	26° 4	10°58	18°33	18°11	28°58	5° 0	5°57	9° 1	n.a.	M 5
T 6	18 51 41	10°48'47	17°59	21°49 22°47	24°45	17°44	26°15	10°58	18°37	18° 9	28°57	4°54	5°53	9° 8	n.a.	T 6
W 7	18 55 37	10°48'23	29°59	23°52	25°47	18°20	26°26	11° 1	18°41	18° 8	28°56	4°46	5°50	9°14	n.a.	W 7
T 8	18 59 34	12°48'01	12×7 8	25° 3	26°50	18°56	26°38	11° 4	18°44	18° 6	28°55	4°37	5°47	9°21	n.a.	T 8
F 9	19 3 30	13°47'40	24°28	26°20	20°54	19°31	26°49	11° 6	18°48	18° 5	28°54	4°27	5°44	9°28	n.a.	F 9
S 10	19 7 27	14°47'23	7 궁 1	20°20	28°57	20° 7	27° 1	11° 8	18°52	18° 3	28°53	4°17	5°41	9°34	n.a.	S 10
S 11	19 11 23	15°47'07	19°46	29° 7	0 I I 1	20°42	27°13	11°10	18°56	18° 2	28°51	4° 9	5°38	9°41		S 11
M12	19 11 23	15 47 07 16°46'53	19 46 2 ≈ 44	0937	1° 6	20 42 21°18	27°24	11°13	18 30 19° 0	18° 2	28°50	4° 3	5°34	9°48	n.a.	M12
T 13	19 13 20	10 40 33 17°46'42	2 ≈ 44 15°54	2° 9	2°10	21°53	27°36	11°15	19 0 19° 3	17°59	28°49	4° 0	5°31	9°55	n.a.	T 13
W14	19 19 16	17 46 42 18°46'33	29°16	3°44	3°15	21°33	27°48	11 13 11°18	19 3 19° 7	17°58	28°48	3°D58	5°28	9 33 10° 1	n.a.	W14
T 15	19 23 13	18 46 33 19°46'27	12) (47	5°21	4°20	23° 3	27 48 28° 0	11°20	19 / 19°11	17°56	28°47	3°58	5°25	10° 1	n.a.	T 15
F 16	19 31 6	20°46'22	26°30	7° 0	5°26	23°38	28°12	11°23	19°15	17°55	28°46	3°59	5°22	10°15	n.a.	F 16
S 17	19 31 6	20°46'22 21°46'21	$10^{\circ}20^{\circ}30^{\circ}$	8°39	6°32	23°38 24°14	28°12 28°24	11°23	19°13	17°54	28°45	4° 1	5°19	10°13 10°21	n.a.	S 17
								-						-	n.a.	
S 18	19 38 59	22°46'22	24°25	10°20	7°38	24°49	28°36	11°29	19°22	17°52	28°43	4°R 1	5°15	10°28	n.a.	S 18
M19	19 42 56	23°46'25	8 8 36	12° 2	8°44	25°23	28°48	11°32	19°26	17°51	28°42	4° 0	5°12	10°35	n.a.	M19
T 20	19 46 52	24°46'31	22°55	13°44	9°50	25°58	29° 1	11°35	19°30	17°50	28°41	3°57	5° 9	10°42	n.a.	T 20
W21	19 50 49	25°46'39	7 Ⅱ 19	15°26	10°57	26°33	29°13	11°38	19°34	17°49	28°40	3°53	5° 6	10°48	n.a.	W21
T 22	19 54 45	26°46'50	21°41	17° 8	12° 4	27° 8	29°25	11°42	19°38	17°48	28°39	3°47	5° 3	10°55	n.a.	T 22
F 23	19 58 42	27°47'03	5 9 59	18°51	13°11	27°43	29°38	11°45	19°41	17°46	28°38	3°41	4°59	11° 2	n.a.	F 23
S 24	20 2 38	28°47'18	20° 5	20°33	14°19	28°17	29°50	11°48	19°45	17°45	28°36	3°36	4°56	11° 8	n.a.	S 24
S 25	20 6 35	29°47'36	3 Ω 56	22°15	15°27	28°52	0 m y 3	11°52	19°49	17°44	28°35	3°32	4°53	11°15	n.a.	S 25
M26	20 10 31	0 Ω 47'55	17°27	23°57	16°35	29°26	0°16	11°56	19°53	17°43	28°34	3°29	4°50	11°22	n.a.	M26
T 27	20 14 28	1°48'16	0 m /38	25°39	17°43	0 I 1	0°28	11°59	19°56	17°42	28°33	3°D28	4°47	11°29	n.a.	T 27
W28	20 18 25	2°48'39	13°28	27°20	18°51	0°35	0°41	12° 3	20° 0	17°41	28°32	3°28	4°44	11°35	n.a.	W28
T 29	20 22 21	3°49'04	25°58	29° 1	20° 0	1° 9	0°54	12° 7	20° 4	17°40	28°31	3°29	4°40	11°42	n.a.	T 29
F 30	20 26 18	4°49'30	8 ≏ 12	0 Ω 41	21° 8	1°43	1° 6	12°11	20° 8	17°39	28°29	3°31	4°37	11°49	n.a.	F 30
S 31	20 30 14	5 Ω 49'59	20 ≏ 14	2 Ω 21	22 ∐ 17	2 I 17	1 m 19	12 ≏ 15	209511	17 ∡ 38	28 궁 28	3 ∺ 33	4) €34	11 M 55	n.a.	S 31
								1	1				1			

Delta T = 31h16m41s

SEPTEMBER 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ů	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 34 11	6 Ω 50′29	2M 8	4 Ω 1	23Ⅲ26	2 Ⅱ 51	1 m 32	12 ≏ 19	20915	17°R37	28°R27	3°R34	4) (31	12 M 2	n.a.	S 1
M 2	20 38 7	7°51'00	14° 0	5°40	24°35	3°25	1°45	12°23	20°19	17 ∡ 736	28 궁 26	3) 34	4°28	12° 9	n.a.	M 2
T 3	20 42 4	8°51'33	25°54	7°19	25°45	3°59	1°58	12°28	20°22	17°35	28°25	3°32	4°24	12°16	n.a.	T 3
W 4	20 46 0	9°52'08	7 .₹ 55	8°57	26°54	4°33	2°11	12°32	20°26	17°34	28°24	3°30	4°21	12°22	n.a.	W 4
T 5	20 49 57	10°52'45	20° 7	10°35	28° 4	5° 6	2°24	12°37	20°30	17°33	28°23	3°27	4°18	12°29	n.a.	T 5
F 6	20 53 53	11°53'23	2 ろ 33	12°12	29°14	5°40	2°37	12°41	20°33	17°32	28°21	3°23	4°15	12°36	n.a.	F 6
S 7	20 57 50	12°54'03	15°15	13°49	0924	6°13	2°51	12°46	20°37	17°32	28°20	3°20	4°12	12°42	n.a.	S 7
S 8	21 146	13°54'44	28°16	15°26	1°35	6°47	3° 4	12°50	20°40	17°31	28°19	3°17	4° 9	12°49	n.a.	S 8
M 9	21 5 43	14°55'27	11 ≈ 33	17° 2	2°45	7°20	3°17	12°55	20°44	17°30	28°18	3°15	4° 5	12°56	n.a.	M 9
T 10	21 9 40	15°56'12	25° 8	18°38	3°56	7°53	3°30	13° 0	20°47	17°29	28°17	3°14	4° 2	13° 3	n.a.	T 10
W11	21 13 36	16°56'58	8) 55	20°13	5° 6	8°26	3°43	13° 5	20°51	17°29	28°16	3°D14	3°59	13° 9	n.a.	W11
T 12	21 17 33	17°57'46	22°54	21°49	6°17	8°59	3°57	13°10	20°54	17°28	28°15	3°15	3°56	13°16	n.a.	T 12
F 13	21 21 29	18°58'35	7 Υ 1	23°24	7°28	9°32	4°10	13°15	20°58	17°28	28°14	3°16	3°53	13°23	n.a.	F 13
S 14	21 25 26	19°59'27	21°13	24°58	8°39	10° 5	4°23	13°20	21° 1	17°27	28°13	3°17	3°50	13°29	n.a.	S 14
S 15	21 29 22	21° 0'20	5 8 26	26°33	9°51	10°38	4°37	13°25	21° 5	17°26	28°11	3°18	3°46	13°36	n.a.	S 15
M16	21 33 19	22° 1'15	19°38	28° 7	11° 2	11°10	4°50	13°30	21° 8	17°26	28°10	3°R18	3°43	13°43	n.a.	M16
T 17	21 37 15	23° 2'13	3 Ⅱ 48	29°41	12°14	11°43	5° 4	13°35	21°12	17°25	28° 9	3°18	3°40	13°50	n.a.	T 17
W18	21 41 12	24° 3'11	17°52	1 m p 14	13°25	12°15	5°17	13°41	21°15	17°25	28° 8	3°17	3°37	13°56	n.a.	W18
T 19	21 45 8	25° 4'12	19549	2°48	14°37	12°47	5°31	13°46	21°18	17°25	28° 7	3°16	3°34	14° 3	n.a.	T 19
F 20	21 49 5	26° 5'14	15°38	4°21	15°49	13°19	5°44	13°52	21°22	17°24	28° 6	3°15	3°30	14°10	n.a.	F 20
S 21	21 53 2	27° 6'18	29°15	5°54	17° 1	13°51	5°58	13°57	21°25	17°24	28° 5	3°14	3°27	14°16	n.a.	S 21
S 22	21 56 58	28° 7'23	12 Ω 39	7°27	18°13	14°23	6°11	14° 3	21°28	17°24	28° 4	3°14	3°24	14°23	n.a.	S 22
M23	22 0 55	29° 8'30	25°49	8°59	19°25	14°55	6°25	14° 8	21°31	17°23	28° 3	3°14	3°21	14°30	n.a.	M23
T 24	22 4 51	0 m) 9'37	8 M p44	10°32	20°38	15°27	6°38	14°14	21°35	17°23	28° 2	3°D14	3°18	14°37	n.a.	T 24
W25	22 8 48	1°10'46	21°24	12° 4	21°50	15°58	6°52	14°20	21°38	17°23	28° 1	3°14	3°15	14°43	n.a.	W25
T 26	22 12 44	2°11'56	3 ≏ 48	13°36	23° 3	16°30	7° 5	14°26	21°41	17°23	28° 0	3°14	3°11	14°50	n.a.	T 26
F 27	22 16 41	3°13'07	16° 0	15° 8	24°15	17° 1	7°19	14°32	21°44	17°23	28° 0	3°R14	3° 8	14°57	n.a.	F 27
S 28	22 20 37	4°14'18	28° 2	16°40	25°28	17°32	7°33	14°37	21°47	17°22	27°59	3°14	3° 5	15° 3	n.a.	S 28
S 29	22 24 34	5°15'31	9 M 57	18°11	26°41	18° 3	7°46	14°43	21°50	17°22	2 <u>7</u> °58	3°14	3° 2	15°10	n.a.	S 29
M30	22 28 31	6 Mp 16'44	21 M .48	19 m 42	279554	18 Ⅲ 34	8MD 0	14 ≏ 49	21953	17°D22	27 る 57	3 ∺ 13	2 米 59	15 M 17	n.a.	M30

Delta T = 31h16m38s

Julian Calendar 1 Sept. 4080 BCE == Greg. Calendar 31 July 4080 BCE

OCTOBER 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 32 27	7 m 17'58	3 ∡7 41	21 m 13	299 7	19 I 5	8 m) 14	14 ≏ 56	219556	17 × 722	27°R56	3°D13	2) 56	15 M 24	n.a.	T 1
W 2	22 36 24	8°19'13	15°40	22°44	0€20	19°36	8°27	15° 2	21°59	17°22	27 3 55	3 ∺ 13	2°52	15°30	n.a.	W 2
T 3 F 4	22 40 20 22 44 17	9°20'29 10°21'45	27°50 10 る 15	24°14 25°44	1°33 2°46	20° 6 20°36	8°41 8°54	15° 8 15°14	22° 2 22° 5	17°23 17°23	27°54 27°53	3°14 3°14	2°49 2°46	15°37 15°44	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	22 48 13	11°23'01	22°59	27°14	3°59	21° 7	9° 8	15°20	22° 8	17°23	27°53	3°15	2°43	15°50	n.a.	S 5
S 6	22 52 10	12°24'19	6≈ 5	28°42	5°13	21°37	9°22	15°27	22°10	17°23	27°52	3°16	2°40	15°57	n.a.	S 6
M 7	22 56 7	13°25'36	19°35	0₽11	6°26	22° 6	9°35	15°33	22°13	17°23	27°51	3°17	2°36	16° 4	n.a.	M 7
T 8 W 9	23 0 3 23 4 0	14°26'54 15°28'13	3 ∺ 27 17°39	1°38 3° 5	7°39 8°53	22°36 23° 6	9°49 10° 3	15°39 15°46	22°16 22°18	17°23 17°24	27°50 27°50	3°R17 3°17	2°33 2°30	16°11 16°17	n.a.	T 8 W 9
T 10	23 4 0 23 7 56	16°29'32	$2\mathbf{\hat{\gamma}}$ 7	4°30	10° 7	23°35	10° 3	15°46 15°52	22°18	17°24 17°24	27°49	3°17 3°16	2°27	16°17	n.a. n.a.	T 10
F 11	23 11 53	17°30'52	16°44	5°54	11°20	24° 4	10°30	15°59	22°24	17°24	27°48	3°14	2°24	16°31	n.a.	F 11
S 12	23 15 49	18°32'13	1824	7°17	12°34	24°33	10°43	16° 5	22°26	17°25	27°47	3°12	2°21	16°37	n.a.	S 12
S 13	23 19 46	19°33'35	16° 1	8°38	13°48	25° 2	10°57	16°12	22°29	17°25	27°47	3°10	2°17	16°44	n.a.	S 13
M14	23 23 42	20°34'57	0П29	9°58	15° 2	25°31	11°10	16°18	22°31	17°26	27°46	3° 8	2°14	16°51	n.a.	M14
T 15	23 27 39	21°36'20	14°43	11°14	16°16	26° 0	11°24	16°25	22°34	17°26	27°45	3° 7	2°11	16°58	n.a.	T 15
W16 T 17	23 31 36 23 35 32	22°37'44 23°39'08	28°42 12 © 25	12°28 13°39	17°30 18°44	26°28 26°56	11°38 11°51	16°32 16°38	22°36 22°38	17°27 17°27	27°45 27°44	3°D 7 3° 8	2° 8 2° 5	17° 4 17°11	n.a.	W16 T 17
F 18	23 39 29	24°40'33	25°53	13°39	19°58	20°30 27°24	11° 51	16°45	22°40	17°28	27°44	3°10	2° 2	17°18	n.a. n.a.	F 18
S 19	23 43 25	25°41'58	9 0 5	15°49	21°12	27°52	12°18	16°52	22°43	17°28	27°43	3°11	1°58	17°25	n.a.	S 19
S 20	23 47 22	26°43'24	22° 4	16°47	22°26	28°19	12°32	16°59	22°45	17°29	27°43	3°12	1°55	17°31	n.a.	S 20
M21	23 51 18	27°44'49	4 m 50	17°39	23°40	28°47	12°45	17° 6	22°47	17°30	27°42	3°R13	1°52	17°38	n.a.	M21
T 22 W23	23 55 15 23 59 12	28°46'15 29°47'41	17°25 29°50	18°25 19° 3	24°54 26° 8	29°14 29°41	12°58 13°12	17°12 17°19	22°49 22°51	17°30 17°31	27°42 27°41	3°12 3°10	1°49 1°46	17°45 17°51	n.a.	T 22 W23
T 24	0 3 8	29°47'41 0 ≙ 49'08	12 º 4	19°33	20° 8 27°23	29°41 0 © 7	13°12 13°25	17°19	22°53	17°31 17°32	27°41 27°41	3° 6	1°46 1°42	17°58	n.a. n.a.	T 24
F 25	0 7 5	1°50'34	24°10	19°54	28°37	0°34	13°38	17°33	22°55	17°33	27°40	3° 1	1°39	18° 5	n.a.	F 25
S 26	0 11 1	2°52'00	6 M 9	20°R 4	29°51	1° 0	13°52	17°40	22°57	17°34	27°40	2°55	1°36	18°12	n.a.	S 26
S 27	0 14 58	3°53'25	18° 2	20° 4	1 Mp 6	1°26	14° 5	17°47	22°59	17°35	27°39	2°50	1°33	18°18	n.a.	S 27
M28	0 18 54	4°54'51	29°53	19°53	2°20	1°52	14°18	17°54	23° 1	17°36	27°39	2°44	1°30	18°25	n.a.	M28
T 29	0 22 51	5°56'15	11 🗷 45	19°30	3°35	2°17	14°31	18° 1	23° 2	17°37	27°39	2°40	1°27	18°32	n.a.	T 29
W30 T 31	0 26 48 0 30 44	6°57'40 7 Ω 59'04	23°41 5 ~ 347	18°55 18 Ω 8	4°49 6 m) 3	2°42 3 © 7	14°45 14 m 58	18° 8 18 Ω 15	23° 4 23 © 6	17°38 17 × 739	27°38 27 る 38	2°38 2°D37	1°23 1 ∺ 20	18°38 18 M .45	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	0 30 74	, — 37 04	J 🔾 🕶 /	10- 0	כ קוויט	J -	ס כי עוודי ב	10-13	23-30	117 33	21 030	2 1031	1/(20	נדטווטב	π.α.	1 31

Delta T = 31h16m35s

NOVEMBER 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	Ω	Ç	o k	Day
F 1	0 34 41	9 ₾ 0'27	18궁 7	17°R11	7 m)18	3932	15 M p11	18 ≏ 22	2395 7	17 ×7 40	27°R38	2) 37	1) 17	18 M .52	n.a.	F 1
S 2	0 38 37	10° 1'50	0≈45	16 ♀ 5	8°32	3°57	15°24	18°29	23° 9	17°41	27 궁 38	2°38	1°14	18°59	n.a.	S 2
S 3	0 42 34	11° 3'12	13°47	14°52	9°47	4°21	15°37	18°36	23°10	17°42	27°37	2°40	1°11	19° 5	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 46 31 0 50 27	12° 4'33 13° 5'53	27°15 11) 11	13°34 12°14	11° 1 12°16	4°45 5° 8	15°50 16° 3	18°43 18°50	23°12 23°13	17°43 17°44	27°37 27°37	2°R41 2°41	1° 7 1° 4	19°12 19°19	n.a.	M 4 T 5
W 6	0 50 27	13° 5'55 14° 7'13	25°34	12°14 10°54	12°16 13°30	5°31	16° 3	18°57	23°13	17°44 17°45	27°37	2°39	1° 4	19°19	n.a. n.a.	W 6
T 7	0 58 20	15° 8'32	10° 19	9°37	14°45	5°54	16°28	19° 4	23°16	17°47	27°37	2°35	0°58	19°32	n.a.	T 7
F 8	1 2 17	16° 9'50	25°21	8°25	16° 0	6°17	16°41	19°11	23°17	17°48	27°36	2°29	0°55	19°39	n.a.	F 8
S 9	1 6 13	17°11'08	10829	7°20	17°14	6°40	16°54	19°19	23°18	17°49	27°36	2°22	0°52	19°46	n.a.	S 9
S 10	1 10 10	18°12'25	25°33	6°23	18°29	7° 2	17° 7	19°26	23°19	17°50	27°36	2°15	0°48	19°52	n.a.	S 10
M11	1 14 7	19°13'41	10 Ⅱ 24	5°36	19°43	7°23	17°19	19°33	23°20	17°52	27°36	2° 8	0°45	19°59	n.a.	M11
T 12 W13	1 18 3 1 22 0	20°14'58 21°16'13	24°56 9 © 3	4°57 4°29	20°58 22°13	7°45 8° 6	17°32 17°44	19°40 19°47	23°21 23°22	17°53 17°55	27°36 27°D36	2° 3 2° 1	0°42 0°39	20° 6 20°13	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	1 22 0	21°10'13 22°17'28	22°47	4°10	23°27	8°27	17°57	19°54	23°23	17°56	27°36	2°D 0	0°36	20°19	n.a.	T 14
F 15	1 29 53	23°18'43	6 Ω 7	4° 1	24°42	8°47	18° 9	20° 1	23°24	17°58	27°36	2° 1	0°33	20°26	n.a.	F 15
S 16	1 33 49	24°19'56	19° 7	4°D 0	25°56	9° 7	18°21	20° 8	23°25	17°59	27°36	2° 2	0°29	20°33	n.a.	S 16
S 17	1 37 46	25°21'09	1 m 50	4° 7	27°11	9°27	18°34	20°15	23°25	18° 1	27°36	2°R 2	0°26	20°39	n.a.	S 17
M18	1 41 43	26°22'21	14°19	4°22	28°26	9°46	18°46	20°22	23°26	18° 2	27°37	2° 1	0°23	20°46	n.a.	M18
T 19 W20	1 45 39 1 49 36	27°23'32 28°24'42	26°37 8 Ω 46	4°44 5°12	29°40 0 Ω 55	10° 5 10°23	18°58 19°10	20°30 20°37	23°27 23°27	18° 4 18° 5	27°37 27°37	1°58 1°52	0°20 0°17	20°53 21° 0	n.a.	T 19 W20
T 21	1 53 32	29°25'52	20°50	5°45	2°10	10°23	19°10	20°44	23°28	18° 7	27°37	1°44	0°17	21° 6	n.a. n.a.	T 21
F 22	1 57 29	0M26'59	2ML48	6°24	3°24	10°59	19°34	20°51	23°28	18° 9	27°37	1°33	0°10	21°13	n.a.	F 22
S 23	2 1 25	1°28'06	14°42	7° 8	4°39	11°16	19°46	20°58	23°29	18°10	27°37	1°21	0° 7	21°20	n.a.	S 23
S 24	2 5 22	2°29'12	26°35	7°56	5°54	11°32	19°58	21° 5	23°29	18°12	27°38	1° 8	0° 4	21°27	n.a.	S 24
M25	2 9 19	3°30'16	8 ₮ 26	8°47	7° 8	11°49	20° 9	21°12	23°29	18°14	27°38	0°57	0° 1	21°33	n.a.	M25
T 26	2 13 15	4°31'19	20°19	9°42	8°23 9°37	12° 4	20°21	21°19	23°29	18°15	27°38 27°39	0°46	29 ≈ 58	21°40	n.a.	T 26
W27 T 28	2 17 12 2 21 8	5°32'20 6°33'19	2 る 15 14°20	10°41 11°42	9°37 10°52	12°20 12°35	20°33 20°44	21°26 21°33	23°29 23°30	18°17 18°19	27°39 27°39	0°39 0°33	29°54 29°51	21°47 21°53	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	2 25 5	7°34'17	26°35	12°45	10° 52 12° 6	12°49	20°55	21°40	23°R30	18°21	27°39	0°31	29°48	22° 0	n.a.	F 29
S 30	2 29 2	8ML35'13	9≈ 8	13 ≏ 52	13 ≏ 21	139 3	21 Mp 7	21 ≏ 47	23930	18 × 23	27 る 40	0°D30	29≈45	22 M 7	n.a.	S 30

Delta T = 31h16m32s

Julian Calendar 1 Nov. 4080 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4080 BCE

DECEMBER 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	U	v	ţ	Q K	Day
S 1	2 32 58	9 M 36'07	22≈ 1	15 ♀ 0	14 ₽ 36	139516	21 Mp 18	21 ≏ 53	23°R30	18 × 724	27 궁 40	0 ∺ 31	29≈42	22 M 14	n.a.	S 1
M 2	2 36 55	10°37'00	5 ∺ 20	16°10	15°50	13°29	21°29	22° 0	23929	18°26	27°40	0°R31	29°39	22°20	n.a.	M 2
T 3	2 40 51	11°37'50	19° 8	17°22	17° 5	13°41	21°40	22° 7	23°29	18°28	27°41	0°29	29°35	22°27	n.a.	T 3
W 4	2 44 48	12°38'39	3 Υ 26	18°36	18°19	13°53	21°51	22°14	23°29	18°30	27°41	0°26	29°32	22°34	n.a.	W 4
T 5	2 48 44	13°39'25	18°11	19°52	19°34	14° 4	22° 2	22°21	23°29	18°32	27°42	0°19	29°29	22°41	n.a.	T 5
F 6	2 52 41	14°40'10	3 8 18	21° 9	20°48	14°15	22°13	22°28	23°28	18°34	27°42	0°10	29°26	22°47	n.a.	F 6
S 7	2 56 37	15°40'54	18°39	22°27	22° 3	14°25	22°23	22°34	23°28	18°36	27°43	29≈59	29°23	22°54	n.a.	S 7
S 8	3 0 34	16°41'35	4 I 0	23°47	23°17	14°34	22°34	22°41	23°27	18°38	27°44	29°48	29°19	23° 1	n.a.	S 8
M 9	3 4 31	17°42'16	19°10	25° 7	24°32	14°43	22°45	22°48	23°27	18°40	27°44	29°38	29°16	23° 7	n.a.	M 9
T 10	3 8 27	18°42'54	495 1	26°30	25°46	14°52	22°55	22°54	23°26	18°42	27°45	29°30	29°13	23°14	n.a.	T 10
W11	3 12 24	19°43'31	18°24	27°53	27° 1	14°59	23° 5	23° 1	23°26	18°44	27°45	29°24	29°10	23°21	n.a.	W11
T 12	3 16 20	20°44'07	2 Ω 18	29°17	28°15	15° 6	23°15	23° 8	23°25	18°46	27°46	29°21	29° 7	23°28	n.a.	T 12
F 13	3 20 17	21°44'40	15°44	0 M .43	29°29	15°13	23°26	23°14	23°24	18°48	27°47	29°20	29° 4	23°34	n.a.	F 13
S 14	3 24 13	22°45'13	28°44	2° 9	0 M .44	15°18	23°36	23°21	23°24	18°50	27°47	29°20	29° 0	23°41	n.a.	S 14
S 15	3 28 10	23°45'43	11 m)22	3°37	1°58	15°23	23°45	23°27	23°23	18°52	27°48	29°20	28°57	23°48	n.a.	S 15
M16	3 32 7	24°46'12	23°44	5° 5	3°13	15°28	23°55	23°34	23°22	18°54	27°49	29°18	28°54	23°54	n.a.	M16
T 17	3 36 3	25°46'39	5 ≏ 53	6°35	4°27	15°31	24° 5	23°40	23°21	18°56	27°49	29°13	28°51	24° 1	n.a.	T 17
W18	3 40 0	26°47'04	17°53	8° 5	5°41	15°34	24°14	23°46	23°20	18°59	27°50	29° 6	28°48	24° 8	n.a.	W18
T 19	3 43 56	27°47'28	29°49	9°37	6°56	15°37	24°24	23°53	23°19	19° 1	27°51	28°56	28°44	24°15	n.a.	T 19
F 20	3 47 53	28°47'50	11 M .41	11° 9	8°10	15°38	24°33	23°59	23°18	19° 3	27°52	28°43	28°41	24°21	n.a.	F 20
S 21	3 51 49	29°48'10	23°33	12°43	9°25	15°39	24°42	24° 5	23°17	19° 5	27°53	28°28	28°38	24°28	n.a.	S 21
S 22	3 55 46	0 ∡ ¹48'28	5 ₹ 26	14°17	10°39	15°R39	24°51	24°11	23°16	19° 7	27°53	28°13	28°35	24°35	n.a.	S 22
M23	3 59 43	1°48'43	17°20	15°52	11°53	15°38	25° 0	24°18	23°14	19° 9	27°54	27°59	28°32	24°42	n.a.	M23
T 24	4 3 39	2°48'57	29°17	17°29	13° 8	15°37	25° 9	24°24	23°13	19°11	27°55	27°46	28°29	24°48	n.a.	T 24
W25	4 7 36	3°49'09	11 る 19	19° 6	14°22	15°35	25°18	24°30	23°12	19°14	27°56	27°36	28°25	24°55	n.a.	W25
T 26	4 11 32	4°49'18	23°28	20°44	15°36	15°32	25°27	24°36	23°10	19°16	27°57	27°29	28°22	25° 2	n.a.	T 26
F 27	4 15 29	5°49'25	5≈47	22°23	16°50	15°28	25°35	24°42	23° 9	19°18	27°58	27°25	28°19	25° 8	n.a.	F 27
S 28	4 19 25	6°49'29	18°20	24° 4	18° 5	15°23	25°43	24°48	23° 8	19°20	27°59	27°23	28°16	25°15	n.a.	S 28
S 29	4 23 22	7°49'31	1) 10	25°45	19°19	15°18	25°51	24°53	23° 6	19°23	28° 0	27°23	28°13	25°22	n.a.	S 29
M30	4 27 18	8°49'30	14°22	27°27	20°33	15°12	26° 0	24°59	23° 4	19°25	28° 1	27°23	28°10	25°29	n.a.	M30
T 31	4 31 15	9 .7 49'27	28 米 0	29 IL 11	21 M 47	1595 5	26Mp 7	25 ♀ 5	2399 3	19 ∡ 27	28 る 2	27≈22	28≈ 6	25 M 35	n.a.	T 31

Delta T = 31h16m28s

JANUARY 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	ς κ	Day
W 1	4 35 12	10 ∡ 49′22	12 ° 4	0 才 55	23 m 1	14°R57	26Mp15	25 ₽ 11	23°R 1	19 × 29	28 궁 3	27°R19	28≈ 3	25 M 42	n.a.	W 1
T 2	4 39 8	11°49'14	26°36	2°41	24°16	149549	26°23	25°16	2399 0	19°32	28° 4	27≈13	28° 0	25°49	n.a.	T 2
F 3	4 43 5	12°49'03	11832	4°28	25°30	14°40	26°30	25°22	22°58	19°34	28° 5	27° 5	27°57	25°56	n.a.	F 3
S 4	4 47 1	13°48'51	26°44	6°16	26°44	14°30	26°38	25°27	22°56	19°36	28° 6	26°55	27°54	26° 2	n.a.	S 4
S 5	4 50 58	14°48'35	12 II 2	8° 4	27°58	14°19	26°45	25°33	22°54	19°38	28° 7	26°44	27°50	26° 9	n.a.	S 5
M 6	4 54 54	15°48'18	27°16	9°55	29°12	14° 8	26°52	25°38	22°52	19°41	28° 8	26°34	27°47	26°16	n.a.	M 6
T 7	4 58 51	16°47'59	129513	11°46	0 才 26	13°56	26°59	25°44	22°51	19°43	28° 9	26°26	27°44	26°22	n.a.	T 7
W 8	5 2 47	17°47'37	26°47	13°38	1°40	13°43	27° 6	25°49	22°49	19°45	28°10	26°20	27°41	26°29	n.a.	W 8
T 9	5 6 44	18°47'13	$10\Omega 51$	15°31	2°54	13°29	27°13	25°54	22°47	19°47	28°11	26°17	27°38	26°36	n.a.	T 9
F 10	5 10 40	19°46'48	24°26	17°26	4° 8	13°15	27°19	25°59	22°45	19°50	28°13	26°D16	27°35	26°43	n.a.	F 10
S 11	5 14 37	20°46'20	7 m 33	19°21	5°23	13° 0	27°26	26° 4	22°43	19°52	28°14	26°16	27°31	26°49	n.a.	S 11
S 12	5 18 34	21°45'50	20°16	21°18	6°37	12°44	27°32	26° 9	22°41	19°54	28°15	26°R17	27°28	26°56	n.a.	S 12
M13	5 22 30	22°45'18	2 ॒ 39	23°16	7°51	12°27	27°38	26°14	22°39	19°56	28°16	26°16	27°25	27° 3	n.a.	M13
T 14	5 26 27	23°44'44	14°48	25°14	9° 5	12°10	27°44	26°19	22°37	19°59	28°17	26°14	27°22	27°10	n.a.	T 14
W15	5 30 23	24°44'08	26°46	27°13	10°19	11°53	27°49	26°24	22°34	20° 1	28°18	26° 9	27°19	27°16	n.a.	W15
T 16	5 34 20	25°43'30	8 M .39	29°13	11°33	11°34	27°55	26°29	22°32	20° 3	28°20	26° 2	27°16	27°23	n.a.	T 16
F 17	5 38 16	26°42'50	20°30	1 る 13	12°47	11°15	28° 0	26°34	22°30	20° 6	28°21	25°53	27°12	27°30	n.a.	F 17
S 18	5 42 13	27°42'08	2 7 21	3°14	14° 1	10°56	28° 6	26°38	22°28	20° 8	28°22	25°42	27° 9	27°36	n.a.	S 18
S 19	5 46 9	28°41'23	14°16	5°15	15°15	10°36	28°11	26°43	22°26	20°10	28°23	25°30	27° 6	27°43	n.a.	S 19
M20	5 50 6	29°40'37	26°15	7°15	16°29	10°16	28°16	26°47	22°23	20°12	28°25	25°19	27° 3	27°50	n.a.	M20
T 21	5 54 2	0 궁 39'48	8 云 20	9°15	17°43	9°55	28°20	26°52	22°21	20°15	28°26	25°10	27° 0	27°57	n.a.	T 21
W22	5 57 59	1°38'57	20°33	11°15	18°57	9°34	28°25	26°56	22°19	20°17	28°27	25° 3	26°56	28° 3	n.a.	W22
T 23	6 1 55	2°38'03	2≈53	13°14	20°11	9°12	28°30	27° 0	22°16	20°19	28°28	24°58	26°53	28°10	n.a.	T 23
F 24	6 5 52	3°37'07	15°24	15°11	21°25	8°50	28°34	27° 4	22°14	20°21	28°30	24°55	26°50	28°17	n.a.	F 24
S 25	6 9 49	4°36'08	28° 7	17° 6	22°39	8°28	28°38	27° 8	22°12	20°23	28°31	24°D55	26°47	28°24	n.a.	S 25
S 26	6 13 45	5°35'07	11 米 5	19° 0	23°53	8° 6	28°42	27°12	22° 9	20°26	28°32	24°56	26°44	28°30	n.a.	S 26
M27	6 17 42	6°34'04	24°20	20°50	25° 6	7°43	28°45	27°16	22° 7	20°28	28°34	24°57	26°41	28°37	n.a.	M27
T 28	6 21 38	7°32'57	7 Ƴ 54	22°38	26°20	7°21	28°49	27°20	22° 4	20°30	28°35	24°R57	26°37	28°44	n.a.	T 28
W29	6 25 35	8°31'48	21°50	24°22	27°34	6°58	28°52	27°24	22° 2	20°32	28°36	24°56	26°34	28°50	n.a.	W29
T 30	6 29 31	9°30'37	6 8 7	26° 3	28°48	6°35	28°56	27°28	21°59	20°34	28°38	24°54	26°31	28°57	n.a.	T 30
F 31	6 33 28	10 る 29'23	20844	27 る 40	0중 2	69513	28 m 59	27 ♀ 31	21957	20 ∡ 37	28 云 39	24≈49	26≈28	29M 4	n.a.	F 31

Delta T = 31h16m25s

Julian Calendar 1 Jan. 4079 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4080 BCE

FEBRUARY 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	6 37 24	11 る 28'07	5 Ⅱ 34	29 궁 12	1 ਰ 16	5°R50	29 m) 2	27 Ω 35	21°R54	20 х 39	28 궁 40	24°R43	26≈25	29 M .11	n.a.	S 1
S 2	6 41 21	12°26'48	20°33	0≈39	2°30	59527	29° 4	27°38	21952	20°41	28°42	24≈37	26°22	29°17	n.a.	S 2
M 3	6 45 17	13°25'28	5930	2° 1	3°44	5° 5	29° 7	27°41	21°49	20°43	28°43	24°31	26°18	29°24	n.a.	M 3
T 4	6 49 14	14°24'04	20°17	3°18	4°57	4°43	29° 9	27°45	21°47	20°45	28°45	24°26	26°15	29°31	n.a.	T 4
W 5	6 53 10	15°22'39	$4\Omega 45$	4°30	6°11	4°21	29°11	27°48	21°44	20°47	28°46	24°23	26°12	29°38	n.a.	W 5
T 6	6 57 7	16°21'12	18°50	5°36	7°25	3°59	29°13	27°51	21°42	20°49	28°47	24°D21	26° 9	29°44	n.a.	T 6
F 7	7 1 4	17°19'42	2 Mp 29	6°36	8°39	3°37	29°15	27°54	21°39	20°51	28°49	24°21	26° 6	29°51	n.a.	F 7
S 8	7 5 0	18°18'11	15°42	7°29	9°53	3°16	29°16	27°57	21°37	20°53	28°50	24°22	26° 2	29°58	n.a.	S 8
S 9	7 8 57	19°16'37	28°31	8°17	11° 7	2°55	29°18	28° 0	21°34	20°56	28°52	24°24	25°59	0 才 4	n.a.	S 9
M10	7 12 53	20°15'02	10 ≏ 59	8°59	12°20	2°35	29°19	28° 3	21°32	20°58	28°53	24°25	25°56	0°11	n.a.	M10
T 11	7 16 50	21°13'25	23°11	9°34	13°34	2°15	29°20	28° 5	21°29	21° 0	28°54	24°R26	25°53	0°18	n.a.	T 11
W12	7 20 46	22°11'46	5 M 12	10° 3	14°48	1°56	29°21	28° 8	21°26	21° 2	28°56	24°25	25°50	0°25	n.a.	W12
T 13	7 24 43	23°10'05	17° 5	10°25	16° 2	1°37	29°22	28°10	21°24	21° 4	28°57	24°22	25°47	0°31	n.a.	T 13
F 14	7 28 39	24° 8'22	28°57	10°42	17°16	1°19	29°22	28°13	21°21	21° 6	28°59	24°19	25°43	0°38	n.a.	F 14
S 15	7 32 36	25° 6'38	10 ≯ 50	10°52	18°29	1° 1	29°22	28°15	21°19	21° 8	29° 0	24°14	25°40	0°45	n.a.	S 15
S 16	7 36 32	26° 4'52	22°48	10°R56	19°43	0°44	29°R22	28°17	21°16	21°10	29° 1	24° 9	25°37	0°52	n.a.	S 16
M17	7 40 29	27° 3'04	4 궁 54	10°54	20°57	0°28	29°22	28°19	21°14	21°11	29° 3	24° 5	25°34	0°58	n.a.	M17
T 18	7 44 25	28° 1'14	17° 8	10°46	22°11	0°12	29°22	28°21	21°11	21°13	29° 4	24° 1	25°31	1° 5	n.a.	T 18
W19	7 48 22	28°59'22	29°34	10°33	23°25	29 II 57	29°21	28°23	21° 9	21°15	29° 6	23°58	25°28	1°12	n.a.	W19
T 20	7 52 18	29°57'28	12≈11	10°14	24°38	29°42	29°21	28°25	21° 6	21°17	29° 7	23°56	25°24	1°18	n.a.	T 20
F 21	7 56 15	0≈55'33	25° 1	9°52	25°52	29°29	29°20	28°27	21° 3	21°19	29° 8	23°D55	25°21	1°25	n.a.	F 21
S 22	8 0 12	1°53'35	8 ∺ 3	9°24	27° 6	29°16	29°19	28°28	21° 1	21°21	29°10	23°56	25°18	1°32	n.a.	S 22
S 23	8 4 8	2°51'35	21°19	8°53	28°20	29° 4	29°18	28°30	20°58	21°23	29°11	23°57	25°15	1°39	n.a.	S 23
M24	8 8 5	3°49'33	4 Υ 48	8°20	29°33	28°53	29°16	28°31	20°56	21°24	29°13	23°59	25°12	1°45	n.a.	M24
T 25	8 12 1	4°47'28	18°31	7°43	0≈47	28°42	29°15	28°33	20°53	21°26	29°14	24° 0	25° 8	1°52	n.a.	T 25
W26	8 15 58	5°45'22	2 8 28	7° 5	2° 1	28°33	29°13	28°34	20°51	21°28	29°16	24°R 0	25° 5	1°59	n.a.	W26
T 27	8 19 54	6°43'14	16°37	6°26	3°15	28°24	29°11	28°35	20°49	21°30	29°17	24° 0	25° 2	2° 6	n.a.	T 27
F 28	8 23 51	7≈41'03	0Д58	5≈46	4≈28	28 I I16	29Mp 9	28 ₾ 36	209946	21 × 31	29 궁 18	23≈59	24≈59	2 7 12	n.a.	F 28

Delta T = 31h16m22s

MARCH 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(并	В	Ω.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	8 27 47	8≈38'51	15 Ⅱ 27	5°R 7	5≈42	28°R 9	29°R 6	28 ≏ 37	20°R44	21 × 33	29 궁 20	23°R58	24≈56	2 ,7 19	n.a.	S 1
S 2	8 31 44	9°36'36	29°59	4≈29	6°56	28Ⅲ 2	29 Mp 4	28°38	209541	21°35	29°21	23≈56	24°53	2°26	n.a.	S 2
M 3	8 35 40	10°34'20	149529	3°52	8°10	27°57	29° 1	28°39	20°39	21°36	29°23	23°54	24°49	2°32	n.a.	M 3
T 4	8 39 37	11°32'02	28°52	3°18	9°23	27°52	28°58	28°39	20°37	21°38	29°24	23°53	24°46	2°39	n.a.	T 4
W 5	8 43 33	12°29'42	13 Ω 1	2°46	10°37	27°48	28°55	28°40	20°34	21°40	29°25	23°52	24°43	2°46	n.a.	W 5
T 6	8 47 30	13°27'21	26°53	2°18	11°51	27°45	28°52	28°40	20°32	21°41	29°27	23°D52	24°40	2°53	n.a.	T 6
F 7	8 51 27	14°24'58	10 m 25	1°54	13° 4	27°42	28°49	28°41	20°30	21°43	29°28	23°52	24°37	2°59	n.a.	F 7
S 8	8 55 23	15°22'33	23°36	1°33	14°18	27°41	28°45	28°41	20°28	21°44	29°30	23°53	24°34	3° 6	n.a.	S 8
S 9	8 59 20	16°20'07	6 ₽ 25	1°17	15°32	27°D40	28°41	28°41	20°25	21°46	29°31	23°54	24°30	3°13	n.a.	S 9
M10	9 3 16	17°17'40	18°56	1° 5	16°45	27°40	28°37	28°R41	20°23	21°47	29°32	23°54	24°27	3°19	n.a.	M10
T 11	9 7 13	18°15'11	1 M J1	0°57	17°59	27°41	28°33	28°41	20°21	21°49	29°34	23°55	24°24	3°26	n.a.	T 11
W12	911 9	19°12'41	13°14	0°D54	19°13	27°43	28°29	28°41	20°19	21°50	29°35	23°55	24°21	3°33	n.a.	W12
T 13	9 15 6	20°10'11	25°10	0°56	20°26	27°45	28°25	28°41	20°17	21°52	29°36	23°R55	24°18	3°40	n.a.	T 13
F 14	9 19 2	21° 7'39	7 .₹ 3	1° 3	21°40	27°48	28°20	28°41	20°15	21°53	29°38	23°55	24°14	3°46	n.a.	F 14
S 15	9 22 59	22° 5'06	18°57	1°14	22°54	27°52	28°16	28°40	20°13	21°54	29°39	23°55	24°11	3°53	n.a.	S 15
S 16	9 26 55	23° 2'32	0 궁 58	1°30	24° 8	27°56	28°11	28°40	20°10	21°56	29°40	23°55	24° 8	4° 0	n.a.	S 16
M17	9 30 52	23°59'56	13° 8	1°50	25°21	28° 2	28° 6	28°39	20° 8	21°57	29°42	23°D55	24° 5	4° 7	n.a.	M17
T 18	9 34 49	24°57'20	25°31	2°14	26°35	28° 8	28° 1	28°39	20° 7	21°58	29°43	23°55	24° 2	4°13	n.a.	T 18
W19	9 38 45	25°54'42	8≈ 9	2°43	27°49	28°14	27°55	28°38	20° 5	21°59	29°44	23°55	23°59	4°20	n.a.	W19
T 20	9 42 42	26°52'04	21° 4	3°16	29° 2	28°22	27°50	28°37	20° 3	22° 1	29°45	23°R55	23°55	4°27	n.a.	T 20
F 21	9 46 38	27°49'24	4) (14	3°53	0) €16	28°30	27°44	28°36	20° 1	22° 2	29°47	23°55	23°52	4°33	n.a.	F 21
S 22	9 50 35	28°46'43	17°41	4°34	1°30	28°39	27°39	28°35	19°59	22° 3	29°48	23°55	23°49	4°40	n.a.	S 22
S 23	9 54 31	29°44'00	1 Y 21	5°18	2°43	28°48	27°33	28°34	19°57	22° 4	29°49	23°54	23°46	4°47	n.a.	S 23
M24	9 58 28	0)(41'17	15°14	6° 6	3°57	28°58	27°27	28°33	19°56	22° 5	29°51	23°53	23°43	4°54	n.a.	M24
T 25	10 2 24	1°38'32	29°17	6°58	5°11	29° 9	27°21	28°31	19°54	22° 6	29°52	23°53	23°39	5° 0	n.a.	T 25
W26	10 621	2°35'45	13 8 26	7°53	6°24	29°21	27°14	28°30	19°52	22° 7	29°53	23°52	23°36	5° 7	n.a.	W26
T 27	10 10 17	3°32'58	27°39	8°52	7°38	29°33	27° 8	28°28	19°51	22° 8	29°54	23°D51	23°33	5°14	n.a.	T 27
F 28	10 14 14	4°30'09	11 Ⅱ 53	9°54	8°52	29°46	27° 2	28°27	19°49	22° 9	29°55	23°51	23°30	5°20	n.a.	F 28
S 29	10 18 11	5°27'20	26° 7	10°59	10° 5	29°59	26°55	28°25	19°47	22°10	29°57	23°52	23°27	5°27	n.a.	S 29
S 30	10 22 7	6°24'29	10916	12° 7	11°19	0ഇ13	26°49	28°23	19°46	22°11	29°58	23°53	23°24	5°34	n.a.	S 30
M31	10 26 4	7 ∺ 21'36	249520	13 ≈ 18	12 ∺ 32	09527	26 M 42	28 ≏ 21	199544	22 × 12	29 궁 59	23≈54	23≈20	5 ₹ 41	n.a.	M31

Delta T = 31h16m19s

Julian Calendar 1 March 4079 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4079 BCE

APRIL 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 30 0	8): 18'43	8 Ω 14	14≈32	13){ 46	09୍ଦେ42	26°R35	28°R19	19°R43	22 × 13	0≈ 0	23≈55	23≈17	5 √ 47	n.a.	T 1
W 2	10 33 57	9°15'49	21°58	15°49	15° 0	0°58	26 m 28	28 ♀ 17	199542	22°14	0° 1	23°R55	23°14	5°54	n.a.	W 2
T 3	10 37 53	10°12'54	5 Mp 28	17° 9	16°13	1°14	26°21	28°15	19°40	22°14	0° 2	23°55	23°11	6° 1	n.a.	T 3
F 4	10 41 50	11° 9'58	18°43	18°31	17°27	1°31	26°14	28°13	19°39	22°15	0° 4	23°54	23° 8	6° 8	n.a.	F 4
S 5	10 45 46	12° 7'01	1 ≏ 42	19°57	18°41	1°48	26° 7	28°11	19°38	22°16	0° 5	23°52	23° 5	6°14	n.a.	S 5
S 6	10 49 43	13° 4'04	14°25	21°25	19°54	2° 6	26° 0	28° 8	19°37	22°17	0° 6	23°49	23° 1	6°21	n.a.	S 6
M 7	10 53 40	14° 1'06	26°52	22°56	21° 8	2°24	25°52	28° 6	19°35	22°17	0° 7	23°46	22°58	6°28	n.a.	M 7
T 8	10 57 36	14°58'08	9 ™ 6	24°30	22°21	2°42	25°45	28° 3	19°34	22°18	0° 8	23°43	22°55	6°34	n.a.	T 8
W 9	11 133	15°55'09	21° 9	26° 7	23°35	3° 2	25°38	28° 1	19°33	22°19	0° 9	23°41	22°52	6°41	n.a.	W 9
T 10	11 5 29	16°52'11	3 ₹ 6	27°46	24°49	3°21	25°30	27°58	19°32	22°19	0°10	23°39	22°49	6°48	n.a.	T 10
F 11	11 9 26	17°49'12	14°59	29°28	26° 2	3°41	25°23	27°55	19°31	22°20	0°11	23°D38	22°45	6°55	n.a.	F 11
S 12	11 13 22	18°46'13	26°53	1) 12	27°16	4° 2	25°15	27°52	19°30	22°20	0°12	23°38	22°42	7° 1	n.a.	S 12
S 13	11 17 19	19°43'14	8 궁 54	3° 0	28°29	4°23	25° 8	27°49	19°30	22°21	0°13	23°39	22°39	7° 8	n.a.	S 13
M14	11 21 16	20°40'14	21° 6	4°49	29°43	4°44	25° 0	27°46	19°29	22°21	0°14	23°41	22°36	7°15	n.a.	M14
T 15	11 25 12	21°37'15	3≈34	6°41	0 Υ 57	5° 6	24°52	27°43	19°28	22°22	0°15	23°43	22°33	7°21	n.a.	T 15
W16	11 29 9	22°34'15	16°19	8°36	2°10	5°29	24°45	27°40	19°27	22°22	0°16	23°44	22°30	7°28	n.a.	W16
T 17	11 33 5	23°31'15	29°26	10°33	3°24	5°51	24°37	27°37	19°27	22°22	0°17	23°R44	22°26	7°35	n.a.	T 17
F 18	11 37 2	24°28'15	12 米 55	12°32	4°37	6°15	24°30	27°34	19°26	22°23	0°18	23°42	22°23	7°42	n.a.	F 18
S 19	11 40 58	25°25'15	26°44	14°34	5°51	6°38	24°22	27°30	19°25	22°23	0°19	23°40	22°20	7°48	n.a.	S 19
S 20	11 44 55	26°22'15	10 Y 51	16°37	7° 5	7° 2	24°14	27°27	19°25	22°23	0°20	23°36	22°17	7°55	n.a.	S 20
M21	11 48 52	27°19'14	25°12	18°42	8°18	7°26	24° 7	27°23	19°24	22°23	0°20	23°31	22°14	8° 2	n.a.	M21
T 22	11 52 48	28°16'14	9 8 40	20°48	9°32	7°51	23°59	27°20	19°24	22°24	0°21	23°26	22°11	8° 9	n.a.	T 22
W23	11 56 45	29°13'13	24°10	22°56	10°45	8°16	23°51	27°16	19°24	22°24	0°22	23°22	22° 7	8°15	n.a.	W23
T 24	12 0 41	0 Υ 10'12	8 Ⅱ 37	25° 5	11°59	8°42	23°44	27°13	19°23	22°24	0°23	23°19	22° 4	8°22	n.a.	T 24
F 25	12 4 38	1° 7'10	22°56	27°15	13°13	9° 8	23°36	27° 9	19°23	22°24	0°24	23°17	22° 1	8°29	n.a.	F 25
S 26	12 8 34	2° 4'08	799 4	29°25	14°26	9°34	23°29	27° 5	19°23	22°24	0°24	23°D17	21°58	8°35	n.a.	S 26
S 27	12 12 31	3° 1'07	21° 0	1 Y 35	15°40	10° 0	23°21	27° 1	19°23	22°R24	0°25	23°18	21°55	8°42	n.a.	S 27
M28	12 16 28	3°58'04	4 Ω 43	3°46	16°53	10°27	23°14	26°57	19°23	22°24	0°26	23°19	21°51	8°49	n.a.	M28
T 29	12 20 24	4°55'02	18°14	5°56	18° 7	10°54	23° 7	26°54	19°D23	22°24	0°27	23°R20	21°48	8°56	n.a.	T 29
W30	12 24 21	5 ℃ 52'00	1 m 33	8 ℃ 5	19 Υ 20	119522	22 m 59	26 ♀ 50	199523	22 × 24	0≈27	23≈20	21≈45	9 ∡ 2	n.a.	W30

Delta T = 31h16m16s

MAY 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	12 28 17	6 ℃ 48'57	14 Mp 40	10 Y 14	20 Y 34	11950	22°R52	26°R46	199523	22°R24	0≈28	23°R18	21≈42	9 ⊼ 9	n.a.	T 1
F 2	12 32 14	7°45'55	27°35	12°22	21°48	12°18	22 Mp 45	26 ₽ 42	19°23	22 × 24	0°29	23≈14	21°39	9°16	n.a.	F 2
S 3	12 36 10	8°42'53	10 ≏ 17	14°28	23° 1	12°46	22°38	26°38	19°23	22°24	0°29	23° 8	21°36	9°22	n.a.	S 3
S 4	12 40 7	9°39'51	22°48	16°33	24°15	13°15	22°31	26°33	19°23	22°23	0°30	23° 0	21°32	9°29	n.a.	S 4
M 5	12 44 4	10°36'50	5 ™ 7	18°37	25°28	13°44	22°24	26°29	19°23	22°23	0°31	22°52	21°29	9°36	n.a.	M 5
T 6	12 48 0	11°33'49	17°16	20°39	26°42	14°14	22°17	26°25	19°24	22°23	0°31	22°43	21°26	9°43	n.a.	T 6
W 7	12 51 57	12°30'49	29°16	22°40	27°55	14°43	22°10	26°21	19°24	22°23	0°32	22°35	21°23	9°49	n.a.	W 7
T 8	12 55 53	13°27'50	11 才 10	24°39	29° 9	15°13	22° 3	26°17	19°25	22°22	0°32	22°29	21°20	9°56	n.a.	T 8
F 9	12 59 50	14°24'51	23° 2	26°36	0822	15°43	21°57	26°12	19°25	22°22	0°33	22°25	21°16	10° 3	n.a.	F 9
S 10	13 3 47	15°21'54	4 궁 55	28°31	1°36	16°14	21°50	26° 8	19°26	22°21	0°33	22°22	21°13	10° 9	n.a.	S 10
S 11	13 7 43	16°18'57	16°54	0 8 25	2°50	16°44	21°44	26° 4	19°26	22°21	0°34	22°D22	21°10	10°16	n.a.	S 11
M12	13 11 40	17°16'01	29° 5	2°16	4° 3	17°15	21°38	25°59	19°27	22°21	0°34	22°22	21° 7	10°23	n.a.	M12
T 13	13 15 36	18°13'05	11≈31	4° 6	5°17	17°46	21°32	25°55	19°27	22°20	0°35	22°23	21° 4	10°30	n.a.	T 13
W14	13 19 33	19°10'11	24°19	5°54	6°30	18°18	21°26	25°51	19°28	22°20	0°35	22°R23	21° 1	10°36	n.a.	W14
T 15	13 23 29	20° 7'18	7 ∺ 31	7°40	7°44	18°50	21°20	25°46	19°29	22°19	0°36	22°22	20°57	10°43	n.a.	T 15
F 16	13 27 26	21° 4'25	21° 9	9°25	8°57	19°22	21°14	25°42	19°30	22°18	0°36	22°19	20°54	10°50	n.a.	F 16
S 17	13 31 23	22° 1'33	5 Υ 14	11° 7	10°11	19°54	21° 8	25°37	19°31	22°18	0°36	22°14	20°51	10°56	n.a.	S 17
S 18	13 35 19	22°58'43	19°41	12°48	11°24	20°26	21° 3	25°33	19°32	22°17	0°37	22° 6	20°48	11° 3	n.a.	S 18
M19	13 39 16	23°55'53	4826	14°27	12°38	20°59	20°57	25°28	19°33	22°17	0°37	21°57	20°45	11°10	n.a.	M19
T 20	13 43 12	24°53'04	19°20	16° 4	13°51	21°32	20°52	25°24	19°34	22°16	0°37	21°48	20°42	11°17	n.a.	T 20
W21	13 47 9	25°50'16	4 Ⅱ 14	17°39	15° 5	22° 5	20°47	25°20	19°35	22°15	0°37	21°39	20°38	11°23	n.a.	W21
T 22	13 51 5	26°47'29	19° 0	19°12	16°18	22°39	20°42	25°15	19°36	22°14	0°38	21°33	20°35	11°30	n.a.	T 22
F 23	13 55 2	27°44'42	3932	20°43	17°32	23°12	20°37	25°11	19°37	22°14	0°38	21°28	20°32	11°37	n.a.	F 23
S 24	13 58 59	28°41'57	17°45	22°13	18°45	23°46	20°33	25° 6	19°38	22°13	0°38	21°26	20°29	11°43	n.a.	S 24
S 25	14 2 55	29°39'12	1 Ω 38	23°40	19°59	24°20	20°28	25° 2	19°40	22°12	0°38	21°D26	20°26	11°50	n.a.	S 25
M26	14 6 52	0 8 36'27	15°12	25° 6	21°12	24°54	20°24	24°57	19°41	22°11	0°39	21°R26	20°22	11°57	n.a.	M26
T 27	14 10 48	1°33'44	28°29	26°30	22°26	25°29	20°20	24°53	19°43	22°10	0°39	21°26	20°19	12° 4	n.a.	T 27
W28	14 14 45	2°31'01	11 m 30	27°51	23°39	26° 4	20°16	24°49	19°44	22° 9	0°39	21°24	20°16	12°10	n.a.	W28
T 29	14 18 41	3°28'19	24°17	29°11	24°53	26°38	20°12	24°44	19°45	22° 8	0°39	21°20	20°13	12°17	n.a.	T 29
F 30	14 22 38	4°25'38	6 ₽ 54	0П29	26° 6	27°14	20° 8	24°40	19°47	22° 7	0°39	21°14	20°10	12°24	n.a.	F 30
S 31	14 26 35	5 8 22'58	19 ≏ 20	1 Ⅱ 44	27820	279549	20 m 5	24 <u>₽</u> 36	199549	22 ₹ 6	0≈39	21≈ 4	20≈ 7	12 × 30	n.a.	S 31

Delta T = 31h16m13s

Julian Calendar 1 May 4079 BCE == Greg. Calendar 30 March 4079 BCE

JUNE 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 30 31	6820'20	1 M 37	2耳57	28 8 33	289524	20°R 2	24°R31	19950	22°R 5	0≈39	20°R53	20≈ 3	12 × 37	n.a.	S 1
M 2	14 34 28	7°17'43	13°46	4° 8	29°47	29° 0	19 m 59	24 Ω 27	19°52	22 ×7 4	0°R39	20≈40	20° 0	12°44	n.a.	M 2
T 3	14 38 24	8°15'07	25°48	5°17	1 I 0	29°36	19°56	24°23	19°54	22° 3	0°39	20°27	19°57	12°51	n.a.	T 3
W 4	14 42 21	9°12'33	7 ,₹ 144	6°23	2°13	0Ω12	19°53	24°19	19°55	22° 2	0°39	20°14	19°54	12°57	n.a.	W 4
T 5	14 46 17	10°10'00	19°36	7°27	3°27	0°48	19°50	24°14	19°57	22° 1	0°39	20° 4	19°51	13° 4	n.a.	T 5
F 6	14 50 14	11° 7'29	1 る 26	8°28	4°40	1°24	19°48	24°10	19°59	22° 0	0°39	19°56	19°48	13°11	n.a.	F 6
S 7	14 54 11	12° 4'59	13°18	9°26	5°54	2° 1	19°46	24° 6	20° 1	21°59	0°39	19°51	19°44	13°17	n.a.	S 7
S 8	14 58 7	13° 2'31	25°15	10°22	7° 7	2°37	19°44	24° 2	20° 3	21°58	0°39	19°48	19°41	13°24	n.a.	S 8
M 9	15 2 4	14° 0'05	7≈23	11°14	8°20	3°14	19°42	23°58	20° 5	21°56	0°39	19°47	19°38	13°31	n.a.	M 9
T 10	15 6 0	14°57'41	19°47	12° 3	9°34	3°51	19°40	23°54	20° 7	21°55	0°39	19°47	19°35	13°38	n.a.	T 10
W11	15 9 57	15°55'18	2) 31	12°49	10°47	4°28	19°38	23°50	20° 9	21°54	0°38	19°46	19°32	13°44	n.a.	W11
T 12	15 13 53	16°52'58	15°41	13°32	12° 1	5° 6	19°37	23°46	20°11	21°53	0°38	19°45	19°28	13°51	n.a.	T 12
F 13	15 17 50	17°50'39	29°19	14°10	13°14	5°43	19°36	23°42	20°14	21°51	0°38	19°41	19°25	13°58	n.a.	F 13
S 14	15 21 47	18°48'22	13 Y 27	14°45	14°27	6°21	19°35	23°38	20°16	21°50	0°38	19°34	19°22	14° 4	n.a.	S 14
S 15	15 25 43	19°46'07	28° 3	15°15	15°41	6°59	19°34	23°35	20°18	21°49	0°37	19°26	19°19	14°11	n.a.	S 15
M16	15 29 40	20°43'53	13 8 0	15°42	16°54	7°37	19°34	23°31	20°20	21°47	0°37	19°15	19°16	14°18	n.a.	M16
T 17	15 33 36	21°41'42	28°11	16° 3	18° 7	8°15	19°33	23°27	20°23	21°46	0°37	19° 4	19°13	14°25	n.a.	T 17
W18	15 37 33	22°39'32	13 Ⅱ 24	16°20	19°21	8°53	19°D33	23°24	20°25	21°45	0°37	18°54	19° 9	14°31	n.a.	W18
T 19	15 41 29	23°37'24	28°29	16°32	20°34	9°32	19°33	23°20	20°28	21°43	0°36	18°45	19° 6	14°38	n.a.	T 19
F 20	15 45 26	24°35'18	139517	16°38	21°47	10°11	19°33	23°17	20°30	21°42	0°36	18°39	19° 3	14°45	n.a.	F 20
S 21	15 49 23	25°33'13	27°42	16°R39	23° 1	10°49	19°34	23°13	20°33	21°40	0°35	18°36	19° 0	14°51	n.a.	S 21
S 22	15 53 19	26°31'10	11 Ω 42	16°34	24°14	11°28	19°34	23°10	20°35	21°39	0°35	18°35	18°57	14°58	n.a.	S 22
M23	15 57 16	27°29'08	25°17	16°24	25°27	12° 7	19°35	23° 7	20°38	21°37	0°35	18°35	18°53	15° 5	n.a.	M23
T 24	16 1 12	28°27'08	8 m 29	16° 7	26°40	12°47	19°36	23° 3	20°41	21°36	0°34	18°35	18°50	15°12	n.a.	T 24
W25	16 5 9	29°25'09	21°22	15°45	27°53	13°26	19°37	23° 0	20°43	21°34	0°34	18°33	18°47	15°18	n.a.	W25
T 26	16 9 5	0 Ⅲ 23'12	3 ₾ 58	15°16	29° 7	14° 5	19°38	22°57	20°46	21°33	0°33	18°29	18°44	15°25	n.a.	T 26
F 27	16 13 2	1°21'16	16°22	14°42	0ණ20	14°45	19°40	22°54	20°49	21°31	0°33	18°23	18°41	15°32	n.a.	F 27
S 28	16 16 58	2°19'23	28°36	14° 2	1°33	15°25	19°42	22°51	20°52	21°30	0°32	18°13	18°38	15°38	n.a.	S 28
S 29	16 20 55	3°17'31	10 M 42	13°17	2°46	16° 5	19°43	22°48	20°54	21°28	0°32	18° 2	18°34	15°45	n.a.	S 29
M30	16 24 51	4 ∏ 15'41	22 M 42	12 Ⅲ 28	3959	16 Ω 45	19 m /46	22 ≏ 46	20957	21 ~ 27	0≈31	17 ≈ 49	18 ≈ 31	15 ₹ 52	n.a.	M30

Delta T = 31h16m09s

JULY 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	16 28 48	5 Ⅱ 13'53	4 ₹ 38	11°R35	59512	17 Ω 25	19 m 48	22°R43	2199 0	21°R25	0°R31	17°R35	18 ≈ 28	15 х 59	n.a.	T 1
W 2	16 32 45	6°12'07	16°31	10 Ⅲ 39	6°25	18° 5	19°50	22 £ 40	21° 3	21 ~ 124	0≈30	17≈23	18°25	16° 5	n.a.	W 2
T 3	16 36 41	7°10'24	28°21	9°42	7°38	18°45	19°53	22°38	21° 6	21°22	0°29	17°12	18°22	16°12	n.a.	T 3
F 4	16 40 38	8° 8'42	10중12	8°44	8°51	19°26	19°56	22°35	21° 9	21°20	0°29	17° 4	18°19	16°19	n.a.	F 4
S 5	16 44 34	9° 7'03	22° 6	7°46	10° 4	20° 6	19°59	22°33	21°12	21°19	0°28	16°59	18°15	16°25	n.a.	S 5
S 6	16 48 31	10° 5'26	4∞ 5	6°51	11°17	20°47	20° 2	22°31	21°15	21°17	0°27	16°56	18°12	16°32	n.a.	S 6
M 7	16 52 27	11° 3'51	16°14	5°58	12°30	21°28	20° 5	22°29	21°18	21°16	0°27	16°D55	18° 9	16°39	n.a.	M 7
T 8	16 56 24	12° 2'19	28°37	5°10	13°43	22° 9	20° 9	22°27	21°21	21°14	0°26	16°55	18° 6	16°46	n.a.	T 8
W 9	17 0 20	13° 0'49	11) 18	4°28	14°56	22°50	20°12	22°25	21°25	21°12	0°25	16°R56	18° 3	16°52	n.a.	W 9
T 10	17 4 17	13°59'21	24°23	3°52	16° 9	23°31	20°16	22°23	21°28	21°11	0°25	16°55	17°59	16°59	n.a.	T 10
F 11	17 8 14	14°57'56	7 Υ 55	3°24	17°22	24°13	20°20	22°21	21°31	21° 9	0°24	16°53	17°56	17° 6	n.a.	F 11
S 12	17 12 10	15°56'34	21°55	3° 4	18°35	24°54	20°24	22°19	21°34	21° 7	0°23	16°49	17°53	17°12	n.a.	S 12
S 13	17 16 7	16°55'14	6 8 25	2°53	19°48	25°36	20°29	22°17	21°37	21° 6	0°22	16°42	17°50	17°19	n.a.	S 13
M14	17 20 3	17°53'56	21°19	2°D51	21° 1	26°17	20°33	22°16	21°41	21° 4	0°21	16°34	17°47	17°26	n.a.	M14
T 15	17 24 0	18°52'41	6 II 30	2°58	22°13	26°59	20°38	22°14	21°44	21° 2	0°21	16°25	17°44	17°32	n.a.	T 15
W16	17 27 56	19°51'28	21°49	3°15	23°26	27°41	20°43	22°13	21°47	21° 1	0°20	16°16	17°40	17°39	n.a.	W16
T 17	17 31 53	20°50'17	795 3 22° 3	3°41	24°39 25°52	28°23 29° 5	20°48 20°53	22°12	21°51 21°54	20°59 20°57	0°19 0°18	16°10 16° 5	17°37 17°34	17°46 17°53	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	17 35 49 17 39 46	21°49'09 22°48'02	$6\Omega41$	4°16 4°59	25°52 27° 4	29° 3	20°58	22°10 22° 9	21°54 21°58	20°56	0°18	16° 3	17°34 17°31	17°53 17°59	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	17 43 42	23°46'58	20°52	5°51	28°17	0 m 29	21° 4	22° 8	22° 1	20°54	0°16	16°D 3	17°28	18° 6	n.a.	S 20
M21	17 47 39	24°45'55	4 m 35	6°51	29°30	1°12	21°10	22° 7	22° 4	20°53	0°15	16° 3	17°25	18°13	n.a.	M21
T 22	17 51 36	25°44'55	17°52	7°57 9°10	0 Ω 42	1°54	21°15	22° 7	22° 8	20°51 20°49	0°15	16° 4	17°21	18°19	n.a.	T 22
W23 T 24	17 55 32 17 59 29	26°43'56 27°43'00	0 <u>Ω</u> 45 13°19	10°29	1°55 3° 7	2°37 3°20	21°21 21°28	22° 6 22° 5	22°11 22°15	20°49 20°48	0°14 0°13	16°R 5 16° 3	17°18 17°15	18°26 18°33	n.a.	W23 T 24
F 25	18 3 25	27 43 00 28°42'05	25°38	10 29 11°54	4°20	4° 2	21°34	22° 5	22°19	20°46	0°13	16° 0	17°12	18°40	n.a.	F 25
S 26	18 7 22	29°41'13	7 M .45	13°22	5°32	4°45	21°40	22° 4	22°22	20°44	0°11	15°54	17° 9	18°46	n.a. n.a.	S 26
										-						
S 27	18 11 18	09540'22	19°44	14°55	6°45	5°28	21°47	22° 4	22°26	20°43	0°10	15°47	17° 5	18°53	n.a.	S 27
M28	18 15 15	1°39'34	1 × 39	16°31	7°57 9° 9	6°11	21°54	22° 4	22°29	20°41	0° 9	15°39	17° 2	19° 0	n.a.	M28
T 29 W30	18 19 11 18 23 8	2°38'48 3°38'04	13°31 25°22	18°10 19°51	10°22	6°54 7°38	22° 1 22° 8	22° 4 22°D 4	22°33 22°37	20°39 20°38	0° 8 0° 7	15°30 15°22	16°59 16°56	19° 6 19°13	n.a.	T 29 W30
T 31	18 23 8	3°38'04 4©37'23	25°22 7 중 15	21 II 34	$10^{\circ}22$ $11\Omega34$	8 m ₂ 1	22° 8 22 m 15	22°D 4	22537	20°38 20 × 36	0° / 0≈ 6	15°22 15 ≈ 16	16°56 16≈53	19°13 19 * 20	n.a.	T 31
1 31	102/4	4503/23	/013	Z1 113 4	110634	1∠پياه	42 IŲ 13	22 == 4	40 كى 22	20×.20	0≈ 0	13~~10	10~33	198.70	n.a.	1 31

Delta T = 31h16m06s

Julian Calendar 1 July 4079 BCE == Greg. Calendar 30 May 4079 BCE

AUGUST 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	18 31 1	5936'44	19 궁 11	23耳19	12 Ω 46	9 m) 4	22 m/22	22 º 4	229544	20°R35	0°R 5	15°R11	16≈50	19 × 26	n.a.	F 1
S 2	18 34 57	6°36'07	1≈11	25° 4	13°58	9°48	22°30	22° 4	22°48	20 ₮ 33	0≈ 4	15≈ 8	16°46	19°33	n.a.	S 2
S 3	18 38 54	7°35'32	13°18	26°51	15°10	10°31	22°38	22° 5	22°51	20°31	0° 3	15°D 7	16°43	19°40	n.a.	S 3
M 4	18 42 50	8°35'00	25°35	28°37	16°22	11°15	22°45	22° 5	22°55	20°30	0° 2	15° 7	16°40	19°47	n.a.	M 4
T 5	18 46 47	9°34'31	8) 4	0925	17°34	11°59	22°53	22° 6	22°59	20°28	0° 0	15° 9	16°37	19°53	n.a.	T 5
W 6	18 50 44	10°34'03	20°49	2°12	18°46	12°42	23° 1	22° 7	23° 2	20°27	29 궁 59	15°10	16°34	20° 0	n.a.	W 6
T 7	18 54 40	11°33'39	3 Y 53	3°59	19°58	13°26	23°10	22° 7	23° 6	20°25	29°58	15°12	16°31	20° 7	n.a.	T 7
F 8	18 58 37	12°33'17	17°19	5°46	21°10	14°10	23°18	22° 8	23°10	20°24	29°57	15°R12	16°27	20°13	n.a.	F 8
S 9	19 2 33	13°32'57	18 9	7°33	22°22	14°54	23°26	22° 9	23°14	20°22	29°56	15°10	16°24	20°20	n.a.	S 9
S 10	19 630	14°32'41	15°24	9°19	23°34	15°38	23°35	22°10	23°17	20°21	29°55	15° 8	16°21	20°27	n.a.	S 10
M11	19 10 26	15°32'26	0耳 2	11° 5	24°45	16°22	23°44	22°12	23°21	20°19	29°54	15° 4	16°18	20°33	n.a.	M11
T 12	19 14 23	16°32'15	14°58	12°51	25°57	17° 7	23°52	22°13	23°25	20°18	29°53	15° 0	16°15	20°40	n.a.	T 12
W13	19 18 19	17°32'06	0ණ 3	14°36	27° 9	17°51	24° 1	22°14	23°29	20°16	29°52	14°56	16°11	20°47	n.a.	W13
T 14	19 22 16	18°31'59	15°10	16°20	28°20	18°35	24°11	22°16	23°32	20°15	29°50	14°53	16° 8	20°54	n.a.	T 14
F 15	19 26 12	19°31'54	0 N 8	18° 3	29°32	19°20	24°20	22°17	23°36	20°14	29°49	14°51	16° 5	21° 0	n.a.	F 15
S 16	19 30 9	20°31'52	14°50	19°46	0 m 43	20° 4	24°29	22°19	23°40	20°12	29°48	14°D50	16° 2	21° 7	n.a.	S 16
S 17	19 34 5	21°31'51	29° 8	21°29	1°55	20°49	24°39	22°21	23°44	20°11	29°47	14°51	15°59	21°14	n.a.	S 17
M18	19 38 2	22°31'52	13 Mp 0	23°10	3° 6	21°34	24°48	22°23	23°48	20° 9	29°46	14°52	15°56	21°20	n.a.	M18
T 19	19 41 58	23°31'56	26°24	24°51	4°17	22°18	24°58	22°25	23°51	20° 8	29°45	14°54	15°52	21°27	n.a.	T 19
W20	19 45 55	24°32'01	9 ≏ 24	26°32	5°29	23° 3	25° 8	22°27	23°55	20° 7	29°44	14°55	15°49	21°34	n.a.	W20
T 21	19 49 52	25°32'08	22° 2	28°12	6°40	23°48	25°18	22°29	23°59	20° 6	29°42	14°R56	15°46	21°40	n.a.	T 21
F 22	19 53 48	26°32'17	4M21	29°51	7°51	24°33	25°28	22°31	24° 3	20° 4	29°41	14°55	15°43	21°47	n.a.	F 22
S 23	19 57 45	27°32'27	16°28	1 Ω 29	9° 2	25°18	25°38	22°34	24° 7	20° 3	29°40	14°54	15°40	21°54	n.a.	S 23
S 24	20 141	28°32'40	28°25	3° 7	10°13	26° 3	25°48	22°36	24°10	20° 2	29°39	14°53	15°37	22° 1	n.a.	S 24
M25	20 5 38	29°32'55	10 ∡ 17	4°45	11°24	26°48	25°58	22°39	24°14	20° 1	29°38	14°50	15°33	22° 7	n.a.	M25
T 26	20 9 34	0 Ω 33'11	22° 7	6°22	12°35	27°33	26° 9	22°41	24°18	19°59	29°37	14°48	15°30	22°14	n.a.	T 26
W27	20 13 31	1°33'29	4 る 0	7°58	13°45	28°18	26°19	22°44	24°22	19°58	29°35	14°46	15°27	22°21	n.a.	W27
T 28	20 17 27	2°33'49	15°57	9°34	14°56	29° 3	26°30	22°47	24°26	19°57	29°34	14°44	15°24	22°27	n.a.	T 28
F 29	20 21 24	3°34'11	28° 0	11° 9	16° 6	29°49	26°41	22°50	24°29	19°56	29°33	14°43	15°21	22°34	n.a.	F 29
S 30	20 25 20	4°34'35	10≈12	12°44	17°17	0 ჲ 34	26°52	22°53	24°33	19°55	29°32	14°D42	15°17	22°41	n.a.	S 30
S 31	20 29 17	5 Ω 35'01	22≈34	14Ω18	18 M)27	1 ≏ 19	27 m , 2	22 £ 56	24937	19 .7 54	29 ਰ 31	14 ≈ 43	15≈14	22 ×7 47	n.a.	S 31

Delta T = 31h16m03s

Julian Calendar

The year -4078 astronomical counting style corresponds to year 4079 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	20 33 13	6 Ω 35'29	5) 7	15 Ω 52	19 m 38	2 ₾ 5	27 Mp 14	22 £ 59	249541	19°R53	29°R30	14≈43	15≈11	22 ~ 54	n.a.	M 1
T 2	20 37 10	7°35'59	17°52	17°26	20°48	2°50	27°25	23° 3	24°44	19 ∡ 52	29 궁 28	14°44	15° 8	23° 1	n.a.	T 2
W 3	20 41 7	8°36'31	0 Υ 50	18°59	21°58	3°36	27°36	23° 6	24°48	19°51	29°27	14°44	15° 5	23° 8	n.a.	W 3
T 4	20 45 3	9°37'05	14° 4	20°32	23° 8	4°21	27°47	23° 9	24°52	19°50	29°26	14°45	15° 2	23°14	n.a.	T 4
F 5	20 49 0	10°37'41	27°33	22° 4	24°18	5° 7	27°59	23°13	24°55	19°49	29°25	14°45	14°58	23°21	n.a.	F 5
S 6	20 52 56	11°38'19	11 8 19	23°36	25°28	5°53	28°10	23°17	24°59	19°48	29°24	14°R45	14°55	23°28	n.a.	S 6
S 7	20 56 53	12°39'00	25°22	25° 7	26°37	6°38	28°22	23°20	25° 3	19°47	29°23	14°45	14°52	23°34	n.a.	S 7
M 8	21 0 49	13°39'42	9 Ⅱ 41	26°38	27°47	7°24	28°33	23°24	25° 6	19°47	29°22	14°45	14°49	23°41	n.a.	M 8
T 9	21 446	14°40'27	24°13	28° 9	28°56	8°10	28°45	23°28	25°10	19°46	29°20	14°D45	14°46	23°48	n.a.	T 9
W10	21 8 42	15°41'14	8953	29°39	0 호 6	8°56	28°57	23°32	25°14	19°45	29°19	14°45	14°43	23°54	n.a.	W10
T 11	21 12 39	16°42'02	23°36	1 m) 9	1°15	9°41	29° 9	23°36	25°17	19°44	29°18	14°45	14°39	24° 1	n.a.	T 11
F 12	21 16 35	17°42'52	8 Ω 16	2°38	2°24	10°27	29°21	23°40	25°21	19°44	29°17	14°R45	14°36	24° 8	n.a.	F 12
S 13	21 20 32	18°43'44	22°45	4° 7	3°33	11°13	29°33	23°45	25°25	19°43	29°16	14°45	14°33	24°15	n.a.	S 13
S 14	21 24 29	19°44'37	6 m 58	5°36	4°42	11°59	29°45	23°49	25°28	19°42	29°15	14°45	14°30	24°21	n.a.	S 14
M15	21 28 25	20°45'32	20°50	7° 4	5°51	12°45	29°57	23°53	25°32	19°42	29°14	14°45	14°27	24°28	n.a.	M15
T 16	21 32 22	21°46'28	4 ≏ 18	8°31	7° 0	13°31	0 ⊽ 9	23°58	25°35	19°41	29°13	14°44	14°23	24°35	n.a.	T 16
W17	21 36 18	22°47'26	17°23	9°58	8° 8	14°17	0°22	24° 2	25°39	19°40	29°12	14°43	14°20	24°41	n.a.	W17
T 18	21 40 15	23°48'24	0 M 6	11°24	9°16	15° 3	0°34	24° 7	25°42	19°40	29°11	14°42	14°17	24°48	n.a.	T 18
F 19	21 44 11	24°49'24	12°29	12°50	10°25	15°50	0°47	24°12	25°46	19°39	29°10	14°41	14°14	24°55	n.a.	F 19
S 20	21 48 8	25°50'25	24°38	14°15	11°33	16°36	0°59	24°16	25°49	19°39	29° 9	14°D41	14°11	25° 1	n.a.	S 20
S 21	21 52 4	26°51'27	6 ₹ 35	15°39	12°41	17°22	1°12	24°21	25°52	19°39	29° 8	14°41	14° 8	25° 8	n.a.	S 21
M22	21 56 1	27°52'30	18°27	17° 2	13°48	18° 8	1°24	24°26	25°56	19°38	29° 7	14°42	14° 4	25°15	n.a.	M22
T 23	21 59 57	28°53'34	0 궁 17	18°23	14°56	18°54	1°37	24°31	25°59	19°38	29° 6	14°43	14° 1	25°21	n.a.	T 23
W24	22 3 54	29°54'40	12°11	19°44	16° 3	19°41	1°50	24°36	26° 2	19°37	29° 5	14°44	13°58	25°28	n.a.	W24
T 25	22 7 51	0 m 55'46	24°12	21° 3	17°11	20°27	2° 3	24°41	26° 6	19°37	29° 4	14°46	13°55	25°35	n.a.	T 25
F 26	22 11 47	1°56'53	6≈23	22°21	18°18	21°13	2°16	24°46	26° 9	19°37	29° 3	14°47	13°52	25°41	n.a.	F 26
S 27	22 15 44	2°58'01	18°47	23°37	19°24	21°59	2°28	24°52	26°12	19°37	29° 2	14°R47	13°49	25°48	n.a.	S 27
S 28	22 19 40	3°59'10	1 ∺ 26	24°51	20°31	22°46	2°41	24°57	26°16	19°37	29° 1	14°46	13°45	25°55	n.a.	S 28
M29	22 23 37	5° 0'20	14°20	26° 2	21°37	23°32	2°55	25° 2	26°19	19°36	29° 0	14°44	13°42	26° 2	n.a.	M29
T 30	22 27 33	6Mp 1'32	27 米 29	27 Mp 11	22 ≏ 44	24 ≏ 19	3 ₾ 8	25 ♀ 8	269522	19 ∡ 36	28 궁 59	14≈41	13≈39	26 ₹ 8	n.a.	T 30

Delta T = 31h16m00s

Julian Calendar 1 Sept. 4079 BCE == Greg. Calendar 31 July 4079 BCE

OCTOBER 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 31 30	7 Mp 2'44	10 Y 52	28 M)16	23 ♀ 50	25 ♀ 5	3 ₾ 21	25 ≙ 13	26925	19°R36	28°R58	14°R38	13≈36	26 × 15	n.a.	W 1
T 2	22 35 26	8° 3'57	24°27	29°18	24°55	25°51	3°34	25°19	26°28	19 х 36	28 궁 57	14≈34	13°33	26°22	n.a.	T 2
F 3	22 39 23	9° 5'12	8 8 13	0 ჲ 16	26° 1	26°38	3°47	25°25	26°31	19°D36	28°56	14°31	13°29	26°28	n.a.	F 3
S 4	22 43 20	10° 6'28	22° 8	1° 9	27° 6	27°24	4° 0	25°30	26°34	19°36	28°56	14°29	13°26	26°35	n.a.	S 4
S 5	22 47 16	11° 7'45	6 Ⅱ 10	1°56	28°11	28°10	4°14	25°36	26°37	19°36	28°55	14°D28	13°23	26°42	n.a.	S 5
M 6	22 51 13	12° 9'03	20°18	2°38	29°16	28°57	4°27	25°42	26°40	19°36	28°54	14°28	13°20	26°48	n.a.	M 6
T 7	22 55 9	13°10'22	4930	3°12	0 M .20	29°43	4°41	25°48	26°43	19°36	28°53	14°29	13°17	26°55	n.a.	T 7
W 8	22 59 6	14°11'42	18°45	3°39	1°25	0 M L30	4°54	25°54	26°46	19°37	28°52	14°31	13°14	27° 2	n.a.	W 8
T 9	23 3 2	15°13'03	2Ω 59	3°57	2°29	1°16	5° 8	26° 0	26°49	19°37	28°52	14°32	13°10	27° 8	n.a.	T 9
F 10	23 6 59	16°14'25	17° 9	4°R 6	3°32	2° 3	5°21	26° 6	26°52	19°37	28°51	14°R32	13° 7	27°15	n.a.	F 10
S 11	23 10 56	17°15'47	1 m) 13	4° 4	4°36	2°49	5°35	26°12	26°54	19°37	28°50	14°31	13° 4	27°22	n.a.	S 11
S 12	23 14 52	18°17'11	15° 6	3°52	5°39	3°36	5°48	26°18	26°57	19°38	28°49	14°28	13° 1	27°29	n.a.	S 12
M13	23 18 49	19°18'34	28°45	3°28	6°42	4°22	6° 2	26°24	27° 0	19°38	28°49	14°24	12°58	27°35	n.a.	M13
T 14	23 22 45	20°19'58	12 º 6	2°53	7°44	5° 9	6°15	26°30	27° 2	19°38	28°48	14°18	12°54	27°42	n.a.	T 14
W15	23 26 42	21°21'22	25° 8	2° 6	8°46	5°55	6°29	26°36	27° 5	19°39	28°47	14°11	12°51	27°49	n.a.	W15
T 16	23 30 38	22°22'47	7 M 51	1° 9	9°48	6°42	6°43	26°43	27° 8	19°39	28°47	14° 4	12°48	27°55	n.a.	T 16
F 17	23 34 35	23°24'12	20°16	0° 2	10°49	7°28	6°57	26°49	27°10	19°40	28°46	13°58	12°45	28° 2	n.a.	F 17
S 18	23 38 32	24°25'36	2 ₹ 26	28 m /48	11°50	8°15	7°10	26°56	27°13	19°40	28°46	13°54	12°42	28° 9	n.a.	S 18
S 19	23 42 28	25°27'01	14°24	27°28	12°50	9° 1	7°24	27° 2	27°15	19°41	28°45	13°51	12°39	28°15	n.a.	S 19
M20	23 46 25	26°28'26	26°16	26° 6	13°50	9°48	7°38	27° 8	27°17	19°41	28°44	13°D50	12°35	28°22	n.a.	M20
T 21	23 50 21	27°29'51	8 ට 5	24°44	14°50	10°34	7°52	27°15	27°20	19°42	28°44	13°51	12°32	28°29	n.a.	T 21
W22	23 54 18	28°31'15	19°59	23°25	15°49	11°21	8° 6	27°22	27°22	19°42	28°43	13°53	12°29	28°35	n.a.	W22
T 23	23 58 14	29°32'39	2≈ 0	22°11	16°48	12° 7	8°19	27°28	27°24	19°43	28°43	13°54	12°26	28°42	n.a.	T 23
F 24	0 211	0 ჲ 34'03	14°15	21° 5	17°46	12°54	8°33	27°35	27°27	19°44	28°42	13°R55	12°23	28°49	n.a.	F 24
S 25	0 6 8	1°35'27	26°48	20° 7	18°44	13°40	8°47	27°41	27°29	19°45	28°42	13°54	12°20	28°55	n.a.	S 25
S 26	0 10 4	2°36'51	9)(40	19°20	19°41	14°27	9° 1	27°48	27°31	19°45	28°41	13°51	12°16	29° 2	n.a.	S 26
M27	0 14 1	3°38'14	22°53	18°43	20°38	15°13	9°15	27°55	27°33	19°46	28°41	13°45	12°13	29° 9	n.a.	M27
T 28	0 17 57	4°39'37	6 Υ 26	18°16	21°34	16° 0	9°29	28° 2	27°35	19°47	28°41	13°38	12°10	29°15	n.a.	T 28
W29	0 21 54	5°41'00	20°17	18° 0	22°29	16°46	9°43	28° 9	27°37	19°48	28°40	13°29	12° 7	29°22	n.a.	W29
T 30	0 25 50	6°42'22	4 8 21	17°D54	23°24	17°32	9°57	28°15	27°39	19°49	28°40	13°20	12° 4	29°29	n.a.	T 30
F 31	0 29 47	7 ≏ 43'45	18 8 34	17 m 57	24 M 18	18 M .19	10 ≏ 11	28 ≏ 22	279541	19 ×7 50	28 궁 40	13≈11	12≈ 0	29 × 35	n.a.	F 31

Delta T = 31h15m57s

NOVEMBER 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	0 33 44	8 ≏ 45'07	2Д51	18 m) 9	25 M 11	19 M 5	10 ≏ 25	28 2 29	279543	19 .7 51	28°R39	13°R 4	11≈57	29 × 742	n.a.	S 1
S 2	0 37 40	9°46'30	17° 8	18°29	26° 4	19°52	10°39	28°36	27°44	19°52	28 궁 39	12≈59	11°54	29°49	n.a.	S 2
M 3	0 41 37	10°47'52	19520	18°56	26°56	20°38	10°53	28°43	27°46	19°53	28°39	12°57	11°51	29°56	n.a.	M 3
T 4	0 45 33	11°49'15	15°26	19°29	27°47	21°24	11° 7	28°50	27°48	19°54	28°39	12°D57	11°48	0중 2	n.a.	T 4
W 5	0 49 30	12°50'37	29°25	20° 9	28°38	22°11	11°21	28°57	27°50	19°55	28°38	12°57	11°45	0° 9	n.a.	W 5
T 6 F 7	0 53 26 0 57 23	13°51'59 14°53'20	13 Ω 17 27° 2	20°53 21°42	29°27 0 / 16	22°57 23°43	11°35 11°49	29° 4 29°11	27°51 27°53	19°56 19°57	28°38 28°38	12°R58 12°57	11°41 11°38	0°16 0°22	n.a.	T 6 F 7
S 8	1 1 20	14 33 20 15°54'41	10 m)38	21°42 22°36	1° 4	23°43 24°30	11 49 12° 2	29°18	27°54	19°59	28°38	12°54	11°35	0°29	n.a. n.a.	S 8
S 9	1 5 16	16°56'01	24° 5	23°33	1°51	25°16	12°16	29°25	27°56	20° 0	28°38	12°47	11°32	0°36	n.a.	S 9
M10	1 9 13	17°57'21	7Ω 21	24°33	2°37	26° 2	12°30	29°32	27°57	20° 1	28°38	12°38	11°29	0°42	n.a.	M10
T 11	1 13 9	18°58'40	20°24	25°36	3°22	26°48	12°44	29°39	27°58	20° 2	28°37	12°27	11°25	0°49	n.a.	T 11
W12	1 17 6	19°59'59	3 M _13	26°42	4° 6	27°35	12°58	29°46	28° 0	20° 4	28°37	12°15	11°22	0°56	n.a.	W12
T 13	1 21 2	21° 1'16	15°48	27°51	4°49	28°21	13°12	29°53	28° 1	20° 5	28°37	12° 2	11°19	1° 2	n.a.	T 13
F 14	1 24 59	22° 2'33	28° 9	29° 1	5°31	29° 7	13°26	0 ™ 1	28° 2	20° 6	28°D37	11°50	11°16	1° 9	n.a.	F 14
S 15	1 28 56	23° 3'49	10 × 16	0 ჲ 14	6°12	29°53	13°40	0° 8	28° 3	20° 8	28°37	11°40	11°13	1°16	n.a.	S 15
S 16	1 32 52	24° 5'03	22°13	1°28	6°51	0 ∡ 139	13°54	0°15	28° 4	20° 9	28°37	11°32	11°10	1°22	n.a.	S 16
M17	1 36 49	25° 6'16	4ろ 4	2°44	7°29	1°25	14° 8	0°22	28° 5	20°11	28°37	11°28	11° 6	1°29	n.a.	M17
T 18	1 40 45	26° 7'28	15°52	4° 1	8° 6	2°11	14°22	0°29	28° 6	20°12	28°38	11°26	11° 3	1°36	n.a.	T 18
W19	1 44 42	27° 8'39	27°43	5°20	8°41	2°58	14°35	0°36	28° 7	20°14	28°38	11°D25	11° 0	1°42	n.a.	W19
T 20	1 48 39	28° 9'48	9≈43	6°40	9°15	3°44	14°49	0°44	28° 8	20°15	28°38	11°R25	10°57	1°49	n.a.	T 20
F 21	1 52 35	29°10'56	21°57	8° 1	9°48	4°30	15° 3	0°51	28° 8	20°17	28°38	11°25	10°54	1°56	n.a.	F 21
S 22	1 56 32	0 M .12'02	4) €30	9°23	10°19	5°15	15°17	0°58	28° 9	20°18	28°38	11°23	10°51	2° 2	n.a.	S 22
S 23	2 0 28	1°13'07	17°26	10°46	10°48	6° 1	15°30	1° 5	28°10	20°20	28°38	11°19	10°47	2° 9	n.a.	S 23
M24	2 4 25	2°14'10	0 Υ 48	12°10	11°16	6°47	15°44	1°12	28°10	20°22	28°39	11°11	10°44	2°16	n.a.	M24
T 25	2 8 21	3°15'12	14°36	13°35	11°41	7°33	15°58	1°20	28°11	20°23	28°39	11° 2	10°41	2°22	n.a.	T 25
W26	2 12 18	4°16'13	28°48	15° 1	12° 5	8°19	16°11	1°27	28°11	20°25	28°39	10°50	10°38	2°29	n.a.	W26
T 27	2 16 15	5°17'12	13 8 19	16°27	12°27	9° 5	16°25	1°34	28°12	20°27	28°39	10°37	10°35	2°36	n.a.	T 27
F 28	2 20 11	6°18'10	28° 1	17°55	12°47	9°51	16°39	1°41	28°12	20°28	28°40	10°26	10°31	2°43	n.a.	F 28
S 29	2 24 8	7°19'07	12 Ⅱ 46	19°23	13° 6	10°36	16°52	1°48	28°13	20°30	28°40	10°16	10°28	2°49	n.a.	S 29
S 30	2 28 4	8M20'02	27 Ⅱ 27	20 ≏ 52	13 × 22	11 × 22	17 ♀ 6	1 M 55	28913	20 × 32	28 궁 40	10≈ 9	10≈25	2 ප් 56	n.a.	S 30

Delta T = 31h15m53s

Julian Calendar 1 Nov. 4079 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4079 BCE

DECEMBER 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	Ж	并	Р	£	c	Ç	٧٥	Day
M 1	2 32 1	9M20'56	11957	22 <u>2</u> 22	13 ∡ 35	12 ×7 8	17 ₽ 19	2M 3	289513	20 ∡ ³34	28 ප් 41	10°R 5	10≈22	3 ට 3	n.a.	M 1
T 2	2 35 57	10°21'49	26°13	23°53	13°47	12°53	17°33	2°10	28°13	20°35	28°41	10≈ 3	10°19	3° 9	n.a.	T 2
W 3	2 39 54	11°22'41	10 Ω 13	25°24	13°57	13°39	17°46	2°17	28°13	20°37	28°42	10° 3	10°16	3°16	n.a.	W 3
T 4	2 43 51	12°23'31	23°58	26°56	14° 4	14°25	17°59	2°24	28°R13	20°39	28°42	10° 3	10°12	3°23	n.a.	T 4
F 5	2 47 47	13°24'20	7 m)27	28°29	14° 8	15°10	18°13	2°31	28°13	20°41	28°42	10° 1	10° 9	3°29	n.a.	F 5
S 6	2 51 44	14°25'08	20°44	0 M 3	14°R11	15°56	18°26	2°38	28°13	20°43	28°43	9°57	10° 6	3°36	n.a.	S 6
S 7	2 55 40	15°25'54	3 ≏ 48	1°37	14°11	16°41	18°39	2°45	28°13	20°45	28°43	9°50	10° 3	3°43	n.a.	S 7
M 8	2 59 37	16°26'38	16°42	3°13	14° 8	17°27	18°52	2°52	28°13	20°47	28°44	9°40	10° 0	3°49	n.a.	M 8
T 9	3 3 3 3 3	17°27'21	29°24	4°49	14° 3	18°12	19° 6	2°59	28°13	20°49	28°44	9°28	9°57	3°56	n.a.	T 9
W10	3 7 30	18°28'03	11 M 56	6°25	13°55	18°57	19°19	3° 6	28°12	20°51	28°45	9°14	9°53	4° 3	n.a.	W10
T 11	3 11 27	19°28'43	24°17	8° 3	13°45	19°43	19°32	3°13	28°12	20°53	28°46	9° 0	9°50	4° 9	n.a.	T 11
F 12	3 15 23	20°29'21	6 ₹ 28	9°41	13°32	20°28	19°45	3°20	28°12	20°55	28°46	8°46	9°47	4°16	n.a.	F 12
S 13	3 19 20	21°29'57	18°29	11°21	13°17	21°13	19°58	3°27	28°11	20°57	28°47	8°35	9°44	4°23	n.a.	S 13
S 14	3 23 16	22°30'31	0 る 23	13° 1	12°59	21°58	20°11	3°34	28°11	20°59	28°48	8°26	9°41	4°29	n.a.	S 14
M15	3 27 13	23°31'03	12°11	14°42	12°39	22°44	20°23	3°41	28°10	21° 1	28°48	8°20	9°37	4°36	n.a.	M15
T 16	3 31 9	24°31'33	23°58	16°24	12°16	23°29	20°36	3°48	28° 9	21° 3	28°49	8°17	9°34	4°43	n.a.	T 16
W17	3 35 6	25°32'00	5≈48	18° 6	11°51	24°14	20°49	3°55	28° 9	21° 5	28°50	8°D16	9°31	4°49	n.a.	W17
T 18	3 39 3	26°32'26	17°45	19°50	11°24	24°59	21° 2	4° 2	28° 8	21° 7	28°50	8°16	9°28	4°56	n.a.	T 18
F 19	3 42 59	27°32'49	29°56	21°34	10°55	25°44	21°14	4° 9	28° 7	21° 9	28°51	8°R17	9°25	5° 3	n.a.	F 19
S 20	3 46 56	28°33'10	12) 25	23°20	10°24	26°29	21°27	4°16	28° 6	21°11	28°52	8°16	9°22	5° 9	n.a.	S 20
S 21	3 50 52	29°33'28	25°18	25° 6	9°52	27°14	21°39	4°22	28° 6	21°13	28°53	8°13	9°18	5°16	n.a.	S 21
M22	3 54 49	0 ₮ 33'44	8 Y 39	26°54	9°18	27°59	21°52	4°29	28° 5	21°16	28°53	8° 7	9°15	5°23	n.a.	M22
T 23	3 58 45	1°33'58	22°29	28°42	8°42	28°44	22° 4	4°36	28° 4	21°18	28°54	8° 0	9°12	5°29	n.a.	T 23
W24	4 2 42	2°34'10	6 8 47	0 ∡ ³32	8° 6	29°28	22°16	4°42	28° 3	21°20	28°55	7°50	9° 9	5°36	n.a.	W24
T 25	4 6 38	3°34'20	21°30	2°22	7°28	0 ට 13	22°28	4°49	28° 2	21°22	28°56	7°40	9° 6	5°43	n.a.	T 25
F 26	4 10 35	4°34'27	6 Ⅱ 30	4°13	6°51	0°58	22°41	4°56	28° 0	21°24	28°57	7°30	9° 2	5°49	n.a.	F 26
S 27	4 14 32	5°34'33	21°37	6° 5	6°12	1°42	22°53	5° 2	27°59	21°26	28°58	7°22	8°59	5°56	n.a.	S 27
S 28	4 18 28	6°34'36	69541	7°58	5°34	2°27	23° 5	5° 9	27°58	21°29	28°59	7°16	8°56	6° 3	n.a.	S 28
M29	4 22 25	7°34'37	21°34	9°52	4°56	3°12	23°16	5°15	27°57	21°31	29° 0	7°13	8°53	6° 9	n.a.	M29
T 30	4 26 21	8°34'37	6 N 9	11°46	4°19	3°56	23°28	5°22	27°55	21°33	29° 1	7°D12	8°50	6°16	n.a.	T 30
W31	4 30 18	9 ∡ ³34'34	20 Ω 23	13 ~ 41	3 , ₹42	4 ♂ 41	23 ♀ 40	5 M 28	279554	21 ~ 35	29る 2	7≈12	8≈47	6 ට 23	n.a.	W31

Delta T = 31h15m50s

JANUARY 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	4 34 14	10 ∡ ³34'29	4 Mp 13	15 ∡ ³37	3°R 7	5 云 25	23 ≏ 52	5 M .34	27°R53	21 ~ 38	29る 3	7°R13	8≈43	6 ට 29	n.a.	T 1
F 2	4 38 11	11°34'23	17°43	17°33	2 ₹ 32	6°10	24° 3	5°41	27951	21°40	29° 4	7≈13	8°40	6°36	n.a.	F 2
S 3	4 42 7	12°34'15	0 ჲ 52	19°29	1°59	6°54	24°15	5°47	27°50	21°42	29° 5	7°11	8°37	6°43	n.a.	S 3
S 4	4 46 4	13°34'04	13°45	21°26	1°28	7°38	24°26	5°53	27°48	21°44	29° 6	7° 7	8°34	6°49	n.a.	S 4
M 5	4 50 0	14°33'52	26°23	23°22	0°58	8°22	24°38	5°59	27°47	21°46	29° 7	7° 1	8°31	6°56	n.a.	M 5
T 6	4 53 57	15°33'38	8 M .50	25°18	0°31	9° 7	24°49	6° 5	27°45	21°49	29° 8	6°53	8°28	7° 3	n.a.	T 6
W 7	4 57 54	16°33'21	21° 6	27°13	0° 5	9°51	25° 0	6°11	27°43	21°51	29° 9	6°43	8°24	7° 9	n.a.	W 7
T 8	5 1 50	17°33'03	3 ∡ 13	29° 7	29 M .42	10°35	25°11	6°18	27°42	21°53	29°10	6°33	8°21	7°16	n.a.	T 8
F 9	5 5 47	18°32'42	15°13	0 궁 59	29°21	11°19	25°22	6°23	27°40	21°56	29°11	6°24	8°18	7°23	n.a.	F 9
S 10	5 9 43	19°32'19	27° 7	2°50	29° 2	12° 3	25°33	6°29	27°38	21°58	29°12	6°16	8°15	7°29	n.a.	S 10
S 11	5 13 40	20°31'54	8 궁 57	4°39	28°46	12°47	25°44	6°35	27°36	22° 0	29°13	6°11	8°12	7°36	n.a.	S 11
M12	5 17 36	21°31'26	20°44	6°25	28°32	13°31	25°54	6°41	27°34	22° 2	29°14	6° 7	8° 8	7°43	n.a.	M12
T 13	5 21 33	22°30'56	2≈32	8° 7	28°21	14°15	26° 5	6°47	27°32	22° 5	29°16	6°D 6	8° 5	7°49	n.a.	T 13
W14	5 25 29	23°30'24	14°23	9°47	28°12	14°59	26°16	6°53	27°31	22° 7	29°17	6° 6	8° 2	7°56	n.a.	W14
T 15	5 29 26	24°29'49	26°22	11°22	28° 5	15°43	26°26	6°58	27°29	22° 9	29°18	6° 7	7°59	8° 3	n.a.	T 15
F 16	5 33 22	25°29'11	8) 33	12°52	28° 2	16°26	26°36	7° 4	27°27	22°11	29°19	6° 9	7°56	8° 9	n.a.	F 16
S 17	5 37 19	26°28'31	21° 0	14°17	28°D 0	17°10	26°46	7° 9	27°25	22°14	29°20	6°R10	7°53	8°16	n.a.	S 17
S 18	5 41 16	27°27'48	3 ℃49	15°37	28° 1	17°54	26°56	7°15	27°22	22°16	29°22	6°10	7°49	8°23	n.a.	S 18
M19	5 45 12	28°27'02	17° 3	16°51	28° 4	18°37	27° 6	7°20	27°20	22°18	29°23	6° 8	7°46	8°29	n.a.	M19
T 20	5 49 9	29°26'14	0 8 46	17°58	28°10	19°21	27°16	7°26	27°18	22°20	29°24	6° 5	7°43	8°36	n.a.	T 20
W21	5 53 5	0 ප් 25'24	14°57	18°59	28°17	20° 5	27°26	7°31	27°16	22°23	29°25	6° 1	7°40	8°43	n.a.	W21
T 22	5 57 2	1°24'31	29°35	19°54	28°27	20°48	27°36	7°36	27°14	22°25	29°27	5°56	7°37	8°49	n.a.	T 22
F 23	6 0 58	2°23'36	14∏35	20°41	28°39	21°31	27°45	7°41	27°12	22°27	29°28	5°51	7°34	8°56	n.a.	F 23
S 24	6 4 55	3°22'38	29°47	21°21	28°54	22°15	27°55	7°46	27° 9	22°29	29°29	5°46	7°30	9° 3	n.a.	S 24
S 25	6 8 5 1	4°21'38	1599 3	21°53	29°10	22°58	28° 4	7°51	27° 7	22°32	29°30	5°43	7°27	9° 9	n.a.	S 25
M26	6 12 48	5°20'36	$0\Omega11$	22°18	29°28	23°41	28°13	7°56	27° 5	22°34	29°32	5°D42	7°24	9°16	n.a.	M26
T 27	6 16 44	6°19'32	15° 3	22°35	29°48	24°25	28°22	8° 1	27° 3	22°36	29°33	5°42	7°21	9°23	n.a.	T 27
W28	6 20 41	7°18'25	29°32	22°45	0 ∡ 10	25° 8	28°31	8° 6	27° 0	22°38	29°34	5°44	7°18	9°29	n.a.	W28
T 29	6 24 37	8°17'16	13 m 37	22°R48	0°34	25°51	28°40	8°11	26°58	22°41	29°36	5°45	7°14	9°36	n.a.	T 29
F 30	6 28 34	9°16'06	27°15	22°43	0°59	26°34	28°48	8°15	26°55	22°43	29°37	5°46	7°11	9°43	n.a.	F 30
S 31	6 32 31	10 ට 14'53	10 ≏ 29	22 る 32	1 ∡ 726	27 궁 17	28 ≏ 57	8 M 20	26953	22 × 745	29 궁 38	5°R47	7 ≈ 8	9 る 49	n.a.	S 31

Delta T = 31h15m47s

Julian Calendar 1 Jan. 4078 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4079 BCE

FEBRUARY 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	6 36 27	11 る 13'39	23 ≏ 21	22°R14	1 ₹ 55	28궁 0	29 요 5	8M25	26°R51	22 × 747	29 궁 40	5°R46	7 ≈ 5	9 ප 56	n.a.	S 1
M 2	6 40 24	12°12'22	5 M .54	21 궁 50	2°25	28°43	29°14	8°29	269548	22°49	29°41	5≈44	7° 2	10° 3	n.a.	M 2
T 3	6 44 20	13°11'04	18°12	21°21	2°56	29°26	29°22	8°33	26°46	22°51	29°42	5°42	6°59	10° 9	n.a.	T 3
W 4	6 48 17	14° 9'44	0 才 18	20°47	3°29	0≈ 9	29°30	8°38	26°43	22°54	29°44	5°39	6°55	10°16	n.a.	W 4
T 5	6 52 13	15° 8'21	12°16	20° 9	4° 4	0°52	29°38	8°42	26°41	22°56	29°45	5°35	6°52	10°23	n.a.	T 5
F 6	6 56 10	16° 6'57	2 <u>4°</u> 9	19°28	4°39	1°34	29°45	8°46	26°38	22°58	29°47	5°32	6°49	10°29	n.a.	F 6
S 7	7 0 6	17° 5'31	5 궁 58	18°44	5°16	2°17	29°53	8°50	26°36	23° 0	29°48	5°29	6°46	10°36	n.a.	S 7
S 8	7 4 3	18° 4'02	17°45	17°59	5°54	3° 0	OM 1	8°54	26°33	23° 2	29°49	5°27	6°43	10°43	n.a.	S 8
M 9	7 7 59	19° 2'32	29°34	17°13	6°33	3°42	0° 8	8°58	26°31	23° 4	29°51	5°27	6°40	10°49	n.a.	M 9
T 10	7 11 56	20° 0'59	11≈26	16°27	7°14	4°25	0°15	9° 2	26°28	23° 6	29°52	5°D27	6°36	10°56	n.a.	T 10
W11	7 15 52	20°59'24	23°24	15°42	7°55	5° 7	0°22	9° 6	26°26	23° 8	29°54	5°27	6°33	11° 3	n.a.	W11
T 12	7 19 49	21°57'46	5 米 29	14°59	8°37	5°50	0°29	9° 9	26°23	23°10	29°55	5°28	6°30	11° 9	n.a.	T 12
F 13	7 23 45	22°56'07	17°47	14°19	9°20	6°32	0°36	9°13	26°21	23°12	29°56	5°30	6°27	11°16	n.a.	F 13
S 14	7 27 42	23°54'25	0 Υ 18	13°41	10° 4	7°15	0°42	9°16	26°18	23°14	29°58	5°31	6°24	11°23	n.a.	S 14
S 15	7 31 39	24°52'40	13° 8	13° 7	10°49	7°57	0°49	9°20	26°16	23°16	29°59	5°31	6°20	11°29	n.a.	S 15
M16	7 35 35	25°50'54	26°19	12°38	11°35	8°39	0°55	9°23	26°13	23°18	0≈ 1	5°R31	6°17	11°36	n.a.	M16
T 17	7 39 32	26°49'05	9 8 54	12°13	12°22	9°22	1° 1	9°26	26°10	23°20	0° 2	5°31	6°14	11°43	n.a.	T 17
W18	7 43 28	27°47'14	23°54	11°52	13°10	10° 4	1° 7	9°30	26° 8	23°22	0° 3	5°31	6°11	11°49	n.a.	W18
T 19	7 47 25	28°45'21	8 Ⅱ 18	11°37	13°58	10°46	1°13	9°33	26° 5	23°24	0° 5	5°30	6° 8	11°56	n.a.	T 19
F 20	7 51 21	29°43'25	23° 3	11°26	14°47	11°28	1°19	9°36	26° 3	23°26	0° 6	5°29	6° 5	12° 3	n.a.	F 20
S 21	7 55 18	0≈41'28	895 4	11°20	15°36	12°10	1°24	9°39	26° 0	23°28	0° 8	5°29	6° 1	12° 9	n.a.	S 21
S 22	7 59 14	1°39'28	23°13	11°D20	16°27	12°52	1°30	9°41	25°58	23°30	0° 9	5°28	5°58	12°16	n.a.	S 22
M23	8 3 11	2°37'27	$8\Omega 20$	11°24	17°18	13°34	1°35	9°44	25°55	23°32	0°10	5°D28	5°55	12°23	n.a.	M23
T 24	8 7 7	3°35'23	23°17	11°34	18°10	14°16	1°40	9°47	25°53	23°34	0°12	5°28	5°52	12°29	n.a.	T 24
W25	8 11 4	4°33'18	7 m 55	11°48	19° 2	14°58	1°45	9°49	25°50	23°36	0°13	5°29	5°49	12°36	n.a.	W25
T 26	8 15 0	5°31'11	22°10	12° 6	19°55	15°39	1°49	9°52	25°48	23°37	0°15	5°R29	5°46	12°43	n.a.	T 26
F 27	8 18 57	6°29'02	5 ≏ 58	12°30	20°48	16°21	1°54	9°54	25°45	23°39	0°16	5°29	5°42	12°49	n.a.	F 27
S 28	8 22 54	7 ≈ 26'52	19 ≙ 20	12 る 57	21 ~ 42	17≈ 3	1 M .58	9 ™ 56	259543	23 × 741	0≈18	5≈28	5≈39	12 る 56	n.a.	S 28

Delta T = 31h15m44s

MARCH 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	8 26 50	8≈24'40	2 M 17	13る29	22 × 37	17≈45	2M 2	9 M .58	25°R40	23 × 143	0≈19	5°R28	5≈36	13る 3	n.a.	S 1
M 2	8 30 47	9°22'28	14°52	14° 5	23°32	18°26	2° 6	10° 1	25938	23°44	0°20	5°D28	5°33	13° 9	n.a.	M 2
T 3	8 34 43	10°20'13	27° 9	14°44	24°27	19° 8	2°10	10° 3	25°35	23°46	0°22	5≈29	5°30	13°16	n.a.	T 3
W 4	8 38 40	11°17'57	9 ∡ 12	15°28	25°23	19°49	2°14	10° 4	25°33	23°48	0°23	5°29	5°26	13°23	n.a.	W 4
T 5	8 42 36	12°15'40	21° 6	16°15	26°19	20°31	2°17	10° 6	25°30	23°49	0°25	5°30	5°23	13°29	n.a.	T 5
F 6	8 46 33	13°13'22	2 ප් 55	17° 5	27°16	21°12	2°21	10° 8	25°28	23°51	0°26	5°30	5°20	13°36	n.a.	F 6
S 7	8 50 29	14°11'02	14°42	17°59	28°14	21°54	2°24	10°10	25°26	23°53	0°27	5°31	5°17	13°43	n.a.	S 7
S 8	8 54 26	15° 8'40	26°31	18°56	29°11	22°35	2°27	10°11	25°23	23°54	0°29	5°32	5°14	13°49	n.a.	S 8
M 9	8 58 22	16° 6'17	8≈24	19°56	0중 9	23°17	2°29	10°12	25°21	23°56	0°30	5°R32	5°11	13°56	n.a.	M 9
T 10	9 2 19	17° 3'52	20°24	20°59	1° 8	23°58	2°32	10°14	25°18	23°57	0°31	5°31	5° 7	14° 2	n.a.	T 10
W11	9 6 15	18° 1'26	2 ∺ 32	22° 5	2° 6	24°39	2°34	10°15	25°16	23°59	0°33	5°30	5° 4	14° 9	n.a.	W11
T 12	9 10 12	18°58'59	14°51	23°14	3° 6	25°20	2°37	10°16	25°14	24° 0	0°34	5°29	5° 1	14°16	n.a.	T 12
F 13	9 14 9	19°56'29	27°22	24°25	4° 5	26° 1	2°39	10°17	25°12	24° 2	0°35	5°27	4°58	14°22	n.a.	F 13
S 14	9 18 5	20°53'59	10 ° 7	25°39	5° 5	26°43	2°40	10°18	25° 9	24° 3	0°37	5°25	4°55	14°29	n.a.	S 14
S 15	9 22 2	21°51'26	23° 6	26°55	6° 5	27°24	2°42	10°19	25° 7	24° 5	0°38	5°23	4°52	14°36	n.a.	S 15
M16	9 25 58	22°48'52	6 8 22	28°14	7° 5	28° 5	2°44	10°20	25° 5	24° 6	0°39	5°21	4°48	14°42	n.a.	M16
T 17	9 29 55	23°46'17	19°56	29°36	8° 6	28°46	2°45	10°20	25° 3	24° 7	0°41	5°D21	4°45	14°49	n.a.	T 17
W18	9 33 51	24°43'40	3 Ⅱ 48	1≈ 0	9° 7	29°27	2°46	10°21	25° 1	24° 9	0°42	5°21	4°42	14°56	n.a.	W18
T 19	9 37 48	25°41'01	17°58	2°26	10° 8	0 ∺ 8	2°47	10°21	24°59	24°10	0°43	5°22	4°39	15° 2	n.a.	T 19
F 20	9 41 44	26°38'21	2 9 25	3°55	11°10	0°48	2°48	10°22	24°57	24°11	0°45	5°23	4°36	15° 9	n.a.	F 20
S 21	9 45 41	27°35'39	17° 5	5°26	12°12	1°29	2°48	10°22	24°55	24°13	0°46	5°24	4°32	15°16	n.a.	S 21
S 22	9 49 37	28°32'56	1 Ω 54	6°59	13°14	2°10	2°49	10°22	24°53	24°14	0°47	5°R25	4°29	15°22	n.a.	S 22
M23	9 53 34	29°30'12	16°45	8°35	14°16	2°51	2°R49	10°R22	24°51	24°15	0°49	5°25	4°26	15°29	n.a.	M23
T 24	9 57 31	0 ∺ 27'26	1 m 31	10°13	15°19	3°31	2°49	10°22	24°49	24°16	0°50	5°23	4°23	15°36	n.a.	T 24
W25	10 1 27	1°24'40	16° 4	11°53	16°22	4°12	2°48	10°22	24°47	24°17	0°51	5°21	4°20	15°42	n.a.	W25
T 26	10 5 24	2°21'52	0 ≏ 19	13°36	17°25	4°53	2°48	10°22	24°45	24°18	0°52	5°17	4°17	15°49	n.a.	T 26
F 27	10 9 20	3°19'03	14°10	15°21	18°28	5°33	2°47	10°21	24°43	24°20	0°54	5°13	4°13	15°56	n.a.	F 27
S 28	10 13 17	4°16'14	27°36	17° 8	19°31	6°14	2°47	10°21	24°41	24°21	0°55	5° 9	4°10	16° 2	n.a.	S 28
S 29	10 17 13	5°13'24	10 M 37	18°57	20°35	6°54	2°46	10°20	24°40	24°22	0°56	5° 6	4° 7	16° 9	n.a.	S 29
M30	10 21 10	6°10'34	23°15	20°49	21°39	7°35	2°45	10°20	24°38	24°23	0°57	5° 4	4° 4	16°16	n.a.	M30
T 31	10 25 6	7 ∺ 7'42	5 ₹ 34	22 ≈ 43	22 궁 43	8) 15	2 M .43	10 M 19	24936	24 × 124	0≈58	5°D 3	4≈ 1	16 ට 22	n.a.	T 31

Delta T = 31h15m41s

Julian Calendar 1 March 4078 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4078 BCE

APRIL 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
W 1	10 29 3	8) 4'51	17 .7 37	24≈39	23 궁 48	8) 55	2°R42	10°R18	24°R35	24 × ⁷ 25	1≈ 0	5≈ 3	3≈57	16 ට 29	n.a.	W 1
T 2	10 33 0	9° 1'58	29°31	26°37	24°52	9°36	2 M .40	10 M .17	24933	24°25	1° 1	5° 5	3°54	16°36	n.a.	T 2
F 3	10 36 56	9°59'06	11 る 19	28°37	25°57	10°16	2°38	10°16	24°32	24°26	1° 2	5° 6	3°51	16°42	n.a.	F 3
S 4	10 40 53	10°56'12	23° 7	0 ∺ 39	27° 2	10°56	2°36	10°15	24°30	24°27	1° 3	5° 8	3°48	16°49	n.a.	S 4
S 5	10 44 49	11°53'18	4≈59	2°43	28° 7	11°37	2°34	10°14	24°29	24°28	1° 4	5°R 8	3°45	16°55	n.a.	S 5
M 6	10 48 46	12°50'24	16°59	4°48	29°12	12°17	2°31	10°13	24°27	24°29	1° 5	5° 8	3°42	17° 2	n.a.	M 6
T 7	10 52 42	13°47'29	29° 9	6°55	0≈18	12°57	2°29	10°11	24°26	24°30	1° 6	5° 5	3°38	17° 9	n.a.	T 7
W 8	10 56 39	14°44'33	11 米 31	9° 3	1°23	13°37	2°26	10°10	24°24	24°30	1° 7	5° 1	3°35	17°15	n.a.	W 8
T 9	11 0 36	15°41'37	24° 8	11°13	2°29	14°17	2°23	10° 8	24°23	24°31	1° 8	4°55	3°32	17°22	n.a.	T 9
F 10	11 4 32	16°38'40	6 Ƴ 58	13°23	3°35	14°57	2°20	10° 6	24°22	24°32	1° 9	4°48	3°29	17°29	n.a.	F 10
S 11	11 8 29	17°35'43	20° 3	15°34	4°41	15°37	2°16	10° 5	24°21	24°32	1°11	4°41	3°26	17°35	n.a.	S 11
S 12	11 12 25	18°32'45	3 8 21	17°45	5°47	16°17	2°13	10° 3	24°20	24°33	1°12	4°35	3°23	17°42	n.a.	S 12
M13	11 16 22	19°29'47	16°51	19°56	6°53	16°57	2° 9	10° 1	24°18	24°33	1°13	4°29	3°19	17°49	n.a.	M13
T 14	11 20 18	20°26'48	0 Ⅱ 33	22° 7	8° 0	17°37	2° 5	9°59	24°17	24°34	1°14	4°26	3°16	17°55	n.a.	T 14
W15	11 24 15	21°23'48	14°26	24°18	9° 7	18°17	2° 1	9°57	24°16	24°34	1°15	4°24	3°13	18° 2	n.a.	W15
T 16	11 28 11	22°20'48	28°30	26°28	10°13	18°57	1°57	9°55	24°15	24°35	1°16	4°D24	3°10	18° 9	n.a.	T 16
F 17	11 32 8	23°17'47	12 95 42	28°37	11°20	19°37	1°53	9°52	24°14	24°35	1°16	4°25	3° 7	18°15	n.a.	F 17
S 18	11 36 5	24°14'45	27° 2	0 Υ 45	12°27	20°16	1°48	9°50	24°14	24°36	1°17	4°R26	3° 3	18°22	n.a.	S 18
S 19	11 40 1	25°11'43	11 N 28	2°51	13°34	20°56	1°43	9°47	24°13	24°36	1°18	4°26	3° 0	18°29	n.a.	S 19
M20	11 43 58	26° 8'41	25°55	4°56	14°42	21°36	1°38	9°45	24°12	24°36	1°19	4°24	2°57	18°35	n.a.	M20
T 21	11 47 54	27° 5'38	10 m 19	6°59	15°49	22°16	1°33	9°42	24°11	24°37	1°20	4°20	2°54	18°42	n.a.	T 21
W22	11 51 51	28° 2'35	24°34	9° 1	16°57	22°55	1°28	9°40	24°11	24°37	1°21	4°14	2°51	18°49	n.a.	W22
T 23	11 55 47	28°59'32	8 ≏ 35	11° 1	18° 4	23°35	1°23	9°37	24°10	24°37	1°22	4° 6	2°48	18°55	n.a.	T 23
F 24	11 59 44	29°56'29	22°18	12°58	19°12	24°14	1°18	9°34	24° 9	24°37	1°23	3°57	2°44	19° 2	n.a.	F 24
S 25	12 3 41	0 Υ 53'26	5 M 40	14°54	20°20	24°54	1°12	9°31	24° 9	24°38	1°23	3°48	2°41	19° 9	n.a.	S 25
S 26	12 7 37	1°50'23	18°39	16°48	21°28	25°33	1° 6	9°28	24° 8	24°38	1°24	3°40	2°38	19°15	n.a.	S 26
M27	12 11 34	2°47'20	1 .7 17	18°40	22°36	26°13	1° 0	9°25	24° 8	24°38	1°25	3°34	2°35	19°22	n.a.	M27
T 28	12 15 30	3°44'18	13°36	20°29	23°44	26°52	0°55	9°22	24° 8	24°38	1°26	3°29	2°32	19°28	n.a.	T 28
W29	12 19 27	4°41'17	2 <u>5</u> °40	22°17	24°53	27°32	0°48	9°19	24° 7	24°38	1°27	3°27	2°29	1 <u>9</u> °35	n.a.	W29
T 30	12 23 23	5 Ƴ 38'16	7 궁 34	24 ° 2	26≈ 1	28 米 11	0 M .42	9 M .15	2495 7	24°R38	1≈27	3°D27	2≈25	19 る 42	n.a.	T 30

Delta T = 31h15m37s

MAY 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	u	ದಿ	Ç	k k	Day
F 1	12 27 20	6 Υ 35'15	19 る 23	25 Y 46	27≈10	28 米 50	0°R36	9°R12	24°R 7	24°R38	1≈28	3≈27	2≈22	19 る 48	n.a.	F 1
S 2	12 31 17	7°32'14	1≈13	27°27	28°18	29°30	0 M 29	9 M 9	2495 7	24 ₹ 38	1°29	3°R28	2°19	19°55	n.a.	S 2
S 3	12 35 13	8°29'15	13° 8	29° 6	29°27	oΥ 9	0°23	9° 5	24° 7	24°38	1°29	3°27	2°16	20° 2	n.a.	S 3
M 4	12 39 10	9°26'15	25°13	0 8 43	0) €36	0°48	0°16	9° 2	24° 7	24°38	1°30	3°25	2°13	20° 8	n.a.	M 4
T 5	12 43 6	10°23'17	7 ∺ 32	2°18	1°45	1°27	0° 9	8°58	24°D 7	24°38	1°31	3°21	2° 9	20°15	n.a.	T 5
W 6	12 47 3	11°20'18	20° 7	3°51	2°54	2° 7	0° 3	8°54	24° 7	24°37	1°31	3°14	2° 6	20°22	n.a.	W 6
T 7	12 51 0	12°17'20	3 Υ 1	5°22	4° 3	2°46	29 ₾ 56	8°51	24° 7	24°37	1°32	3° 4	2° 3	20°28	n.a.	T 7
F 8 S 9	12 54 56	13°14'23	16°13 29°41	6°50 8°16	5°12	3°25	29°48	8°47 8°43	24° 7 24° 7	24°37 24°37	1°32 1°33	2°54 2°42	2° 0 1°57	20°35 20°42	n.a.	F 8 S 9
	12 58 53	14°11'27	-		6°22	4° 4	29°41		1					-	n.a.	
S 10	13 2 49	15° 8'30	13 8 23	9°40	7°31	4°43	29°34	8°39	24° 7	24°36	1°33	2°32	1°54	20°48	n.a.	S 10
M11	13 6 46	16° 5'35	27°16	11° 2	8°41	5°22	29°27	8°35	24° 8	24°36	1°34	2°23	1°50	20°55	n.a.	M11
T 12	13 10 42	17° 2'39	11 II 16	12°22	9°50	6° 1	29°19	8°31	24° 8	24°36	1°34	2°16	1°47	21° 2	n.a.	T 12
W13 T 14	13 14 39 13 18 36	17°59'44 18°56'50	25°21 9 © 28	13°39 14°54	11° 0 12°10	6°40 7°19	29°12 29° 5	8°27 8°23	24° 8 24° 9	24°35 24°35	1°35 1°35	2°12 2°11	1°44	21° 8 21°15	n.a.	W13 T 14
F 15	13 18 36	18°50'50 19°53'56	23°36	14°54 16° 6	13°20	7°58	29° 57	8°23 8°19	24° 9	24°33	1°36	2°D11	1°41 1°38	21°13	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 26 29	20°51'02	$7\Omega43$	17°16	14°30	8°37	28°49	8°15	24°10	24°34	1°36	2°R11	1°34	21°28	n.a.	S 16
S 17	13 30 25	21°48'09	21°50	18°23	15°40	9°16	28°42	8°11	24°11	24°33	1°37	2° 9	1°31	21°35	n.a.	S 17
M18 T 19	13 34 22 13 38 18	22°45'16 23°42'24	5 m 53 19°52	19°27 20°29	16°50 18° 0	9°55 10°34	28°34 28°27	8° 7 8° 2	24°11 24°12	24°33 24°32	1°37 1°37	2° 6 2° 0	1°28 1°25	21°41 21°48	n.a.	M18 T 19
W20	13 42 15	23 42 24 24°39'32	19 32 3 <u>₽</u> 43	20°29 21°28	18 0 19°10	10°34 11°12	28°19	7°58	24°13	24°32 24°32	1°38	1°52	1°23	21°55	n.a. n.a.	W20
T 21	13 46 12	25°36'41	17°22	21°24	20°21	11°51	28°11	7°54	24°14	24°31	1°38	1°41	1°19	21° 33	n.a.	T 21
F 22	13 50 8	26°33'51	0M 47	23°16	21°31	12°30	28° 3	7°49	24°15	24°30	1°38	1°29	1°15	22° 8	n.a.	F 22
S 23	13 54 5	27°31'03	13°56	24° 6	22°42	13° 9	27°56	7°45	24°15	24°29	1°38	1°17	1°12	22°15	n.a.	S 23
S 24	13 58 1	28°28'15	26°46	24°52	23°52	13°47	27°48	7°41	24°16	24°29	1°39	1° 5	1° 9	22°21	n.a.	S 24
M25	14 1 58	29°25'28	20 40 9 7 18	25°34	25° 3	14°26	27°40	7°36	24°17	24°28	1°39	0°56	1° 6	22°28	n.a.	M25
T 26	14 5 54	0822'43	21°34	26°13	26°14	15° 5	27°32	7°32	24°19	24°27	1°39	0°49	1° 3	22°35	n.a.	T 26
W27	14 9 51	1°19'59	3 ප 36	26°47	27°24	15°43	27°25	7°27	24°20	24°26	1°39	0°45	1° 0	22°41	n.a.	W27
T 28	14 13 48	2°17'17	15°29	27°18	28°35	16°22	27°17	7°23	24°21	24°26	1°39	0°43	0°56	22°48	n.a.	T 28
F 29	14 17 44	3°14'36	27°18	27°45	29°46	17° 1	27° 9	7°19	24°22	24°25	1°40	0°43	0°53	22°55	n.a.	F 29
S 30	14 21 41	4°11'56	9≈ 7	28° 7	0 Ƴ 57	17°39	27° 2	7°14	24°23	24°24	1°40	0°43	0°50	23° 1	n.a.	S 30
S 31	14 25 37	5 8 9'18	21≈ 3	28824	2 Υ 9	18 Y 18	26 ≙ 54	7 M 10	249525	24 × 123	1≈40	0≈42	0≈47	23ට 8	n.a.	S 31

Delta T = 31h15m34s

Julian Calendar 1 May 4078 BCE == Greg. Calendar 30 March 4078 BCE

JUNE 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	14 29 34	6 8 6'41	3) (10	28 8 37	3 Υ20	18 Y 56	26°R47	7°R 5	249526	24°R22	1≈40	0°R40	0≈44	23 ට 15	n.a.	M 1
T 2	14 33 30	7° 4'05	15°34	28°45	4°31	19°35	26 ₽ 39	7 M 1	24°28	24 × 21	1°40	0≈35	0°40	23°21	n.a.	T 2
W 3	14 37 27	8° 1'32	28°18	28°R47	5°43	20°13	26°32	6°56	24°29	24°20	1°40	0°28	0°37	23°28	n.a.	W 3
T 4	14 41 24	8°58'59	11 Y 25	28°45	6°54	20°52	26°24	6°52	24°31	24°19	1°R40	0°19	0°34	23°34	n.a.	T 4
F 5	14 45 20	9°56'29	24°54	28°37	8° 6	21°30	26°17	6°47	24°32	24°18	1°40	0° 8	0°31	23°41	n.a.	F 5
S 6	14 49 17	10°54'00	8 8 43	28°24	9°17	22° 8	26°10	6°43	24°34	24°17	1°40	29 궁 56	0°28	23°48	n.a.	S 6
S 7	14 53 13	11°51'32	22°50	28° 5	10°29	22°47	26° 2	6°38	24°36	24°16	1°40	29°45	0°25	23°54	n.a.	S 7
M 8	14 57 10	12°49'06	7 Ⅱ 8	27°41	11°41	23°25	25°55	6°34	24°37	24°15	1°40	29°35	0°21	24° 1	n.a.	M 8
T 9	15 1 6	13°46'41	21°33	27°13	12°52	24° 4	25°48	6°29	24°39	24°13	1°40	29°28	0°18	24° 8	n.a.	T 9
W10	15 5 3	14°44'17	5958	26°39	14° 4	24°42	25°41	6°25	24°41	24°12	1°39	29°24	0°15	24°14	n.a.	W10
T 11	15 9 0	15°41'55	20°19	26° 1	15°16	25°20	25°34	6°20	24°43	24°11	1°39	29°22	0°12	24°21	n.a.	T 11
F 12	15 12 56	16°39'34	4 Ω 34	25°19	16°28	25°58	25°28	6°16	24°45	24°10	1°39	29°D22	0° 9	24°28	n.a.	F 12
S 13	15 16 53	17°37'15	18°40	24°34	17°40	26°37	25°21	6°12	24°47	24° 9	1°39	29°R22	0° 6	24°34	n.a.	S 13
S 14	15 20 49	18°34'56	2 m) 37	23°46	18°52	27°15	25°14	6° 7	24°49	24° 7	1°39	29°22	0° 2	24°41	n.a.	S 14
M15	15 24 46	19°32'39	16°24	22°56	20° 4	27°53	25° 8	6° 3	24°51	24° 6	1°39	29°19	29 궁 59	24°48	n.a.	M15
T 16	15 28 42	20°30'23	0 ჲ 2	22° 5	21°17	28°31	25° 2	5°59	24°53	24° 5	1°38	29°14	29°56	24°54	n.a.	T 16
W17	15 32 39	21°28'09	13°29	21°14	22°29	29° 9	24°55	5°55	24°55	24° 3	1°38	29° 6	29°53	25° 1	n.a.	W17
T 18	15 36 36	22°25'56	26°45	20°24	23°41	29°48	24°49	5°50	24°57	24° 2	1°38	28°56	29°50	25° 8	n.a.	T 18
F 19	15 40 32	23°23'45	9 M .48	19°36	24°54	0826	24°43	5°46	24°59	24° 1	1°37	28°45	29°46	25°14	n.a.	F 19
S 20	15 44 29	24°21'36	22°37	18°51	26° 6	1° 4	24°38	5°42	25° 2	23°59	1°37	28°34	29°43	25°21	n.a.	S 20
S 21	15 48 25	25°19'28	5 √ 12	18°10	27°19	1°42	24°32	5°38	25° 4	23°58	1°37	28°24	29°40	25°27	n.a.	S 21
M22	15 52 22	26°17'23	17°34	17°34	28°32	2°20	24°26	5°34	25° 6	23°56	1°36	28°15	29°37	25°34	n.a.	M22
T 23	15 56 18	27°15'19	29°42	17° 4	29°44	2°58	24°21	5°30	25° 9	23°55	1°36	28° 9	29°34	25°41	n.a.	T 23
W24	16 0 15	28°13'18	11 る 40	16°40	0 8 57	3°36	24°16	5°26	25°11	23°54	1°36	28° 6	29°31	25°47	n.a.	W24
T 25	16 4 11	29°11'18	23°31	16°23	2°10	4°14	24°11	5°22	25°14	23°52	1°35	28°D 4	29°27	25°54	n.a.	T 25
F 26	16 8 8	0耳 9'20	5≈18	16°13	3°23	4°52	24° 6	5°18	25°16	23°51	1°35	28° 4	29°24	26° 1	n.a.	F 26
S 27	16 12 5	1° 7'25	17° 6	16°D12	4°36	5°30	24° 1	5°14	25°19	23°49	1°34	28° 5	29°21	26° 7	n.a.	S 27
S 28	16 16 1	2° 5'32	29° 1	16°18	5°49	6° 8	23°56	5°10	25°21	23°48	1°34	28°R 6	29°18	26°14	n.a.	S 28
M29	16 19 58	3° 3'41	11) 8	16°33	7° 2	6°46	23°52	5° 7	25°24	23°46	1°33	28° 5	29°15	26°21	n.a.	M29
T 30	16 23 54	4 Ⅱ 1'52	23) 32	16 8 56	8 8 15	7 8 24	23 ≏ 48	5M 3	259527	23 × 745	1≈33	28 궁 3	29 궁 11	26 궁 27	n.a.	T 30

Delta T = 31h15m31s

JULY 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
W 1	16 27 51	5 Ⅱ 0'06	6 Υ 18	17827	9 8 28	8 8 1	23°R43	5°R 0	25929	23°R43	1°R32	27°R59	29궁 8	26 궁 34	n.a.	W 1
T 2	16 31 47	5°58'21	19°28	18° 6	10°42	8°39	23 £ 39	4 M .56	25°32	23 × 742	1≈32	27 궁 53	29° 5	26°41	n.a.	T 2
F 3	16 35 44	6°56'39	3 8 4	18°53	11°55	9°17	23°36	4°53	25°35	23°40	1°31	27°46	29° 2	26°47	n.a.	F 3
S 4	16 39 40	7°55'00	17° 6	19°47	13° 8	9°55	23°32	4°49	25°38	23°38	1°30	27°38	28°59	26°54	n.a.	S 4
S 5	16 43 37	8°53'22	1Ⅲ30	20°49	14°22	10°33	23°29	4°46	25°41	23°37	1°30	27°30	28°56	27° 1	n.a.	S 5
M 6	16 47 34	9°51'47	16°10	21°58	15°35	11°11	23°25	4°43	25°44	23°35	1°29	27°23	28°52	27° 7	n.a.	M 6
T 7	16 51 30	10°50'14	0958	23°12	16°49	11°48	23°22	4°39	25°46	23°34	1°28	27°19	28°49	27°14	n.a.	T 7
W 8	16 55 27	11°48'43	15°47	24°33	18° 2	12°26	23°19	4°36	25°49	23°32	1°28	27°16	28°46	27°20	n.a.	W 8
T 9	16 59 23	12°47'14	$0\Omega 30$	25°59	19°16	13° 4	23°17	4°33	25°52	23°30	1°27	27°D16	28°43	27°27	n.a.	T 9
F 10	17 3 20	13°45'47	15° 1	27°30	20°30	13°42	23°14	4°30	25°55	23°29	1°26	27°17	28°40	27°34	n.a.	F 10
S 11	17 7 16	14°44'21	29°17	29° 5	21°44	14°19	23°12	4°27	25°59	23°27	1°26	27°18	28°37	27°40	n.a.	S 11
S 12	17 11 13	15°42'57	13 m) 16	0 Ⅱ 44	22°57	14°57	23°10	4°25	26° 2	23°25	1°25	27°R19	28°33	27°47	n.a.	S 12
M13	17 15 9	16°41'36	26°58	2°26	24°11	15°34	23° 8	4°22	26° 5	23°24	1°24	27°18	28°30	27°54	n.a.	M13
T 14	17 19 6	17°40'16	10 ≏ 24	4°10	25°25	16°12	23° 6	4°19	26° 8	23°22	1°23	27°16	28°27	28° 0	n.a.	T 14
W15	17 23 2	18°38'58	23°34	5°57	26°39	16°50	23° 4	4°17	26°11	23°21	1°22	27°12	28°24	28° 7	n.a.	W15
T 16	17 26 59	19°37'42	6 M .30	7°46	27°53	17°27	23° 3	4°14	26°14	23°19	1°22	27° 7	28°21	28°14	n.a.	T 16
F 17	17 30 56	20°36'28	19°13	9°36	29° 7	18° 5	23° 2	4°12	26°17	23°17	1°21	27° 1	28°17	28°20	n.a.	F 17
S 18	17 34 52	21°35'16	1 , 743	11°26	0∏22	18°42	23° 1	4° 9	26°21	23°16	1°20	26°54	28°14	28°27	n.a.	S 18
S 19	17 38 49	22°34'06	14° 2	13°18	1°36	19°20	23° 0	4° 7	26°24	23°14	1°19	26°48	28°11	28°34	n.a.	S 19
M20	17 42 45	23°32'59	26°11	15°10	2°50	19°57	23° 0	4° 5	26°27	23°12	1°18	26°44	28° 8	28°40	n.a.	M20
T 21	17 46 42	24°31'54	8 궁 10	17° 2	4° 4	20°35	22°59	4° 3	26°31	23°11	1°17	26°41	28° 5	28°47	n.a.	T 21
W22	17 50 38	25°30'51	20° 3	18°54	5°19	21°12	22°59	4° 1	26°34	23° 9	1°17	26°39	28° 2	28°54	n.a.	W22
T 23	17 54 35	26°29'51	1≈51	20°46	6°33	21°50	22°D59	3°59	26°37	23° 7	1°16	26°D39	27°58	29° 0	n.a.	T 23
F 24	17 58 31	27°28'53	13°37	22°38	7°47	22°27	22°59	3°57	26°41	23° 6	1°15	26°40	27°55	29° 7	n.a.	F 24
S 25	18 2 28	28°27'57	25°26	24°29	9° 2	23° 5	23° 0	3°56	26°44	23° 4	1°14	26°42	27°52	29°13	n.a.	S 25
S 26	18 6 24	29°27'04	7 ∺ 21	26°19	10°16	23°42	23° 0	3°54	26°48	23° 2	1°13	26°43	27°49	29°20	n.a.	S 26
M27	18 10 21	09526'13	19°27	28° 9	11°31	24°19	23° 1	3°53	26°51	23° 1	1°12	26°45	27°46	29°27	n.a.	M27
T 28	18 14 17	1°25'25	1 Υ 48	29°58	12°46	24°57	23° 2	3°51	26°55	22°59	1°11	26°R45	27°43	29°33	n.a.	T 28
W29	18 18 14	2°24'40	14°30	19547	14° 0	25°34	23° 3	3°50	26°58	22°57	1°10	26°45	27°39	29°40	n.a.	W29
T 30	18 22 11	3°23'57	27°36	3°34	15°15	26°11	23° 4	3°49	27° 2	22°56	1° 9	26°43	27°36	29°47	n.a.	T 30
F 31	18 26 7	49523'17	118 9	59921	16耳30	26 8 49	23 ₾ 6	3 M .48	2799 5	22 × 54	1≈ 8	26 궁 40	27 云 33	29 궁 53	n.a.	F 31

Delta T = 31h15m28s

Julian Calendar 1 July 4078 BCE == Greg. Calendar 30 May 4078 BCE

AUGUST 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ç	Day
S 1	18 30 4	5922'39	25 8 9	799 7	17 Ⅱ 45	27 8 26	23₾ 8	3°R47	2799 9	22°R52	1°R 7	26°R38	27 궁 30	29 궁 59	n.a.	S 1
S 2	18 34 0	6°22'04	9Д36	8°52	18°59	28° 3	23°10	3 M .46	27°13	22 × 751	1≈ 6	26 ප 35	27°27	0≈ 7	n.a.	S 2
M 3	18 37 57	7°21'31	24°24	10°37	20°14	28°41	23°12	3°45	27°16	22°49	1° 5	26°32	27°23	0°13	n.a.	M 3
T 4	18 41 53	8°21'01	99527	12°20	21°29	29°18	23°14	3°44	27°20	22°48	1° 4	26°31	27°20	0°20	n.a.	T 4
W 5	18 45 50	9°20'33	24°35	14° 3	22°44	29°55	23°17	3°44	27°23	22°46	1° 3	26°D30	27°17	0°27	n.a.	W 5
T 6	18 49 46	10°20'07	9 Ω 39	15°45	23°59	0Д32	23°19	3°43	27°27	22°45	1° 2	26°30	27°14	0°33	n.a.	T 6
F 7	18 53 43	11°19'43	24°31	17°26	25°14	1° 9	23°22	3°43	27°31	22°43	1° 0	26°31	27°11	0°40	n.a.	F 7
S 8	18 57 39	12°19'21	9 m) 4	19° 6	26°29	1°46	23°25	3°43	27°34	22°41	0°59	26°32	27° 8	0°47	n.a.	S 8
S 9	19 1 36	13°19'01	23°16	20°45	27°44	2°24	23°28	3°42	27°38	22°40	0°58	26°33	27° 4	0°53	n.a.	S 9
M10	19 5 32	14°18'44	7 ₾ 3	22°24	28°59	3° 1	23°32	3°D42	27°42	22°38	0°57	26°34	27° 1	1° 0	n.a.	M10
T 11	19 9 29	15°18'28	20°28	24° 2	09515	3°38	23°36	3°42	27°46	22°37	0°56	26°R34	26°58	1° 6	n.a.	T 11
W12	19 13 25	16°18'14	3 M J31	25°39	1°30	4°15	23°39	3°42	27°49	22°35	0°55	26°34	26°55	1°13	n.a.	W12
T 13	19 17 22	17°18'02	16°15	27°16	2°45	4°52	23°43	3°43	27°53	22°34	0°54	26°33	26°52	1°20	n.a.	T 13
F 14	19 21 19	18°17'52	28°44	28°52	4° 0	5°29	23°48	3°43	27°57	22°32	0°53	26°32	26°49	1°26	n.a.	F 14
S 15	19 25 15	19°17'44	10 × 759	0 Ω 27	5°16	6° 6	23°52	3°43	28° 1	22°31	0°52	26°30	26°45	1°33	n.a.	S 15
S 16	19 29 12	20°17'38	23° 5	2° 1	6°31	6°43	23°57	3°44	28° 4	22°30	0°50	26°30	26°42	1°40	n.a.	S 16
M17	19 33 8	21°17'34	5 る 2	3°35	7°46	7°20	24° 1	3°44	28° 8	22°28	0°49	26°29	26°39	1°46	n.a.	M17
T 18	19 37 5	22°17'32	16°54	5° 8	9° 2	7°56	24° 6	3°45	28°12	22°27	0°48	26°29	26°36	1°53	n.a.	T 18
W19	19 41 1	23°17'33	28°43	6°41	10°17	8°33	24°11	3°46	28°16	22°25	0°47	26°D29	26°33	2° 0	n.a.	W19
T 20	19 44 58	24°17'35	10≈31	8°13	11°32	9°10	24°16	3°47	28°19	22°24	0°46	26°29	26°29	2° 6	n.a.	T 20
F 21	19 48 54	25°17'40	22°19	9°44	12°48	9°47	24°22	3°48	28°23	22°23	0°45	26°29	26°26	2°13	n.a.	F 21
S 22	19 52 51	26°17'47	4) €11	11°15	14° 3	10°24	24°27	3°49	28°27	22°21	0°44	26°R29	26°23	2°20	n.a.	S 22
S 23	19 56 47	27°17'56	16°10	12°45	15°19	11° 1	24°33	3°50	28°31	22°20	0°42	26°29	26°20	2°26	n.a.	S 23
M24	20 0 44	28°18'07	28°18	14°14	16°34	11°37	24°39	3°52	28°35	22°19	0°41	26°29	26°17	2°33	n.a.	M24
T 25	20 440	29°18'21	10 Y 40	15°43	17°50	12°14	24°45	3°53	28°38	22°18	0°40	26°28	26°14	2°40	n.a.	T 25
W26	20 8 37	$0\Omega 18'37$	23°19	17°11	19° 5	12°51	24°51	3°55	28°42	22°16	0°39	26°28	26°10	2°46	n.a.	W26
T 27	20 12 33	1°18'56	6 8 18	18°39	20°21	13°28	24°58	3°56	28°46	22°15	0°38	26°D28	26° 7	2°53	n.a.	T 27
F 28	20 16 30	2°19'16	19°42	20° 6	21°37	14° 4	25° 4	3°58	28°50	22°14	0°37	26°29	26° 4	2°59	n.a.	F 28
S 29	20 20 27	3°19'40	3 Ⅲ 31	21°32	22°52	14°41	25°11	4° 0	28°54	22°13	0°35	26°29	26° 1	3° 6	n.a.	S 29
S 30	20 24 23	4°20'05	17°47	22°57	24° 8	15°17	25°18	4° 2	28°57	22°12	0°34	26°30	25°58	3°13	n.a.	S 30
M31	20 28 20	5 Ω 20'33	29527	24 Ω 22	259523	15 Ⅱ 54	25 Ω 25	4M 4	2995 1	22 √ 11	0≈33	26 궁 30	25 る 55	3≈19	n.a.	M31
						!				!						

Delta T = 31h15m25s

Julian Calendar

The year -4077 astronomical counting style corresponds to year 4078 B.C.E historical counting style.

page 137 of 301

SEPTEMBER 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	20 32 16	6 Ω 21'02	179526	25 Ω 46	26939	16耳31	25 ≙ 32	4M 6	2995 5	22°R 9	0°R32	26 ට 31	25 る 51	3≈26	n.a.	T 1
W 2	20 36 13	7°21'34	2Ω 37	27° 9	27°55	17° 7	25°40	4° 8	29° 9	22 ×7 8	0≈31	26°R31	25°48	3°33	n.a.	W 2
T 3	20 40 9	8°22'08	17°51	28°31	29°11	17°44	25°47	4°11	29°12	22° 7	0°30	26°30	25°45	3°39	n.a.	T 3
F 4	20 44 6	9°22'43	2 m 57	29°53	$0\Omega 26$	18°20	25°55	4°13	29°16	22° 6	0°28	26°29	25°42	3°46	n.a.	F 4
S 5	20 48 2	10°23'20	17°47	1 m) 13	1°42	18°56	26° 3	4°16	29°20	22° 5	0°27	26°28	25°39	3°53	n.a.	S 5
S 6	20 51 59	11°23'59	2 ≏ 14	2°32	2°58	19°33	26°10	4°18	29°24	22° 4	0°26	26°26	25°35	3°59	n.a.	S 6
M 7	20 55 55	12°24'39	16°14	3°49	4°14	20° 9	26°19	4°21	29°27	22° 3	0°25	26°24	25°32	4° 6	n.a.	M 7
T 8	20 59 52	13°25'20	29°46	5° 5	5°29	20°46	26°27	4°24	29°31	22° 3	0°24	26°23	25°29	4°13	n.a.	T 8
W 9	21 3 49	14°26'04	12 M 52	6°20	6°45	21°22	26°35	4°27	29°35	22° 2	0°23	26°D22	25°26	4°19	n.a.	W 9
T 10	21 7 45	15°26'48	25°34	7°33	8° 1	21°58	26°44	4°30	29°39	22° 1	0°22	26°22	25°23	4°26	n.a.	T 10
F 11	21 11 42	16°27'34	7 .₹ 57	8°44	9°17	22°34	26°52	4°33	29°42	22° 0	0°21	26°23	25°20	4°33	n.a.	F 11
S 12	21 15 38	17°28'22	20° 5	9°52	10°32	23°10	27° 1	4°36	29°46	21°59	0°19	26°25	25°16	4°39	n.a.	S 12
S 13	21 19 35	18°29'10	2පි 2	10°58	11°48	23°47	27°10	4°39	29°50	21°58	0°18	26°27	25°13	4°46	n.a.	S 13
M14	21 23 31	19°30'01	13°53	12° 1	13° 4	24°23	27°19	4°43	29°53	21°58	0°17	26°28	25°10	4°52	n.a.	M14
T 15	21 27 28	20°30'52	25°40	13° 1	14°20	24°59	27°28	4°46	29°57	21°57	0°16	26°R29	25° 7	4°59	n.a.	T 15
W16	21 31 24	21°31'45	7≈28	13°58	15°36	25°35	27°37	4°50	0Ω 0	21°56	0°15	26°28	25° 4	5° 6	n.a.	W16
T 17	21 35 21	22°32'40	19°18	14°50	16°51	26°11	27°47	4°53	0° 4	21°56	0°14	26°26	25° 1	5°12	n.a.	T 17
F 18	21 39 17	23°33'35	1) 12	15°38	18° 7	26°47	27°56	4°57	0° 8	21°55	0°13	26°23	24°57	5°19	n.a.	F 18
S 19	21 43 14	24°34'33	13°13	16°20	19°23	27°23	28° 6	5° 1	0°11	21°55	0°12	26°19	24°54	5°26	n.a.	S 19
S 20	21 47 11	25°35'31	25°22	16°57	20°39	27°59	28°16	5° 5	0°15	21°54	0°11	26°13	24°51	5°32	n.a.	S 20
M21	21 51 7	26°36'31	7 Υ 40	17°27	21°54	28°35	28°26	5° 9	0°18	21°54	0°10	26° 8	24°48	5°39	n.a.	M21
T 22	21 55 4	27°37'33	20°10	17°50	23°10	29°10	28°36	5°13	0°22	21°53	0° 9	26° 3	24°45	5°46	n.a.	T 22
W23	21 59 0	28°38'36	2 8 53	18° 5	24°26	29°46	28°46	5°17	0°25	21°53	0° 8	25°59	24°41	5°52	n.a.	W23
T 24	22 2 57	29°39'41	15°52	18°R11	25°42	0ණ22	28°56	5°21	0°29	21°52	0° 7	25°56	24°38	5°59	n.a.	T 24
F 25	22 6 53	0 m 40'47	29° 9	18° 7	26°58	0°58	29° 7	5°26	0°32	21°52	0° 6	25°D55	24°35	6° 6	n.a.	F 25
S 26	22 10 50	1°41'55	12 Ⅱ 46	17°53	28°13	1°33	29°17	5°30	0°35	21°52	0° 5	25°56	24°32	6°12	n.a.	S 26
S 27	22 14 46	2°43'05	26°46	17°29	29°29	2° 9	29°28	5°34	0°39	21°51	0° 4	25°57	24°29	6°19	n.a.	S 27
M28	22 18 43	3°44'15	1195 7	16°53	0 m 45	2°44	29°38	5°39	0°42	21°51	0° 3	25°59	24°26	6°26	n.a.	M28
T 29	22 22 40	4°45'28	25°47	16° 7	2° 1	3°20	29°49	5°44	0°45	21°51	0° 2	25°R59	24°22	6°32	n.a.	T 29
W30	22 26 36	5 M 46'41	10 Ω 43	15 Mp 10	3 m) 17	3955	0 M 0	5 M .48	0 Ω 49	21 × 751	0≈ 1	25 る 58	24 궁 19	6≈39	n.a.	W30

Delta T = 31h15m21s

Julian Calendar 1 Sept. 4078 BCE == Greg. Calendar 31 July 4078 BCE

OCTOBER 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(卉	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 30 33	6Mp47'55	25 Ω 47	14°R 4	4 Mp 32	4931	0 M .11	5 M .53	0 Ω 52	21°R50	0°R 0	25°R56	24 궁 16	6≈46	n.a.	T 1
F 2	22 34 29	7°49'10	10 m 51	12 m 50	5°48	5° 6	0°22	5°58	0°55	21 × 750	29 궁 59	25 궁 51	24°13	6°52	n.a.	F 2
S 3	22 38 26	8°50'27	25°44	11°31	7° 4	5°42	0°33	6° 3	0°58	21°50	29°58	25°44	24°10	6°59	n.a.	S 3
S 4	22 42 22	9°51'44	10 ≏ 19	10° 9	8°20	6°17	0°45	6° 8	1° 2	21°50	29°58	25°37	24° 6	7° 5	n.a.	S 4
M 5	22 46 19	10°53'01	24°28	8°46	9°35	6°52	0°56	6°13	1° 5	21°D50	29°57	25°30	24° 3	7°12	n.a.	M 5
T 6	22 50 15	11°54'20	8 M .10	7°26	10°51	7°27	1°8	6°18	1°8	21°50	29°56	25°23	24° 0	7°19	n.a.	T 6
W 7	22 54 12	12°55'38	21°23	6°11	12° 7	8° 2	1°19	6°23	1°11	21°50	29°55	25°19	23°57	7°25	n.a.	W 7
T 8	22 58 9	13°56'58	4 ₹ 10	5° 4	13°23	8°37	1°31	6°29	1°14	21°50	29°54	25°16	23°54	7°32	n.a.	T 8
F 9	23 2 5	14°58'18	16°34	4° 6	14°38	9°12	1°43	6°34	1°17	21°50	29°53	25°D16	23°51	7°39	n.a.	F 9
S 10	23 6 2	15°59'38	28°41	3°18	15°54	9°47	1°54	6°39	1°20	21°50	29°53	25°17	23°47	7°45	n.a.	S 10
S 11	23 9 58	17° 0'58	10 ට 36	2°41	17°10	10°22	2° 6	6°45	1°23	21°51	29°52	25°18	23°44	7°52	n.a.	S 11
M12	23 13 55	18° 2'19	22°25	2°16	18°25	10°57	2°18	6°51	1°26	21°51	29°51	25°R19	23°41	7°59	n.a.	M12
T 13	23 17 51	19° 3'40	4≈11	2° 2	19°41	11°32	2°30	6°56	1°29	21°51	29°51	25°18	23°38	8° 5	n.a.	T 13
W14	23 21 48	20° 5'01	15°59	1°D58	20°57	12° 7	2°43	7° 2	1°32	21°51	29°50	25°16	23°35	8°12	n.a.	W14
T 15	23 25 45	21° 6'22	27°54	2° 4	22°12	12°41	2°55	7° 8	1°34	21°52	29°49	25°11	23°32	8°19	n.a.	T 15
F 16	23 29 41	22° 7'44	9) 56	2°20	23°28	13°16	3° 7	7°13	1°37	21°52	29°49	25° 3	23°28	8°25	n.a.	F 16
S 17	23 33 38	23° 9'06	22° 9	2°43	24°44	13°50	3°20	7°19	1°40	21°52	29°48	24°53	23°25	8°32	n.a.	S 17
S 18	23 37 34	24°10'28	4 Υ33	3°15	25°59	14°25	3°32	7°25	1°43	21°53	29°47	24°42	23°22	8°39	n.a.	S 18
M19	23 41 31	25°11'51	17° 8	3°53	27°15	14°59	3°45	7°31	1°45	21°53	29°47	24°30	23°19	8°45	n.a.	M19
T 20	23 45 27	26°13'14	29°55	4°37	28°30	15°34	3°57	7°37	1°48	21°54	29°46	24°19	23°16	8°52	n.a.	T 20
W21	23 49 24	27°14'37	12 8 53	5°27	29°46	16° 8	4°10	7°43	1°50	21°54	29°46	24°10	23°12	8°59	n.a.	W21
T 22	23 53 21	28°16'01	26° 3	6°22	1₽ 1	16°42	4°23	7°49	1°53	21°55	29°45	24° 3	23° 9	9° 5	n.a.	T 22
F 23	23 57 17	29°17'25	9Ⅱ25	7°20	2°17	17°16	4°35	7°55	1°55	21°55	29°44	23°58	23° 6	9°12	n.a.	F 23
S 24	0 114	0 ჲ 18'49	23° 1	8°22	3°32	17°50	4°48	8° 2	1°58	21°56	29°44	23°57	23° 3	9°18	n.a.	S 24
S 25	0 5 10	1°20'14	6950	9°28	4°48	18°24	5° 1	8° 8	2° 0	21°57	29°43	23°D56	23° 0	9°25	n.a.	S 25
M26	0 9 7	2°21'39	20°54	10°36	6° 3	18°58	5°14	8°14	2° 3	21°57	29°43	23°R57	22°57	9°32	n.a.	M26
T 27	0 13 3	3°23'04	5 Ω 13	11°47	7°19	19°32	5°27	8°21	2° 5	21°58	29°43	23°56	22°53	9°38	n.a.	T 27
W28	0 17 0	4°24'29	19°45	13° 0	8°34	20° 6	5°40	8°27	2° 7	21°59	29°42	23°54	22°50	9°45	n.a.	W28
T 29	0 20 57	5°25'54	4 Mp 25	14°15	9°50	20°39	5°54	8°34	2° 9	22° 0	29°42	23°49	22°47	9°52	n.a.	T 29
F 30	0 24 53	6°27'20	19°8	15°32	11° 5	21°13	6° 7	8°40	2°12	22° 1	29°41	23°41	22°44	9°58	n.a.	F 30
S 31	0 28 50	7 ≏ 28'45	3 ≏ 46	16 M 50	12 ≏ 21	219546	6 M 20	8 M 47	2 Ω 14	22 × 1	29 ප් 41	23 る 30	22 궁 41	10≈ 5	n.a.	S 31

Delta T = 31h15m18s

NOVEMBER 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 32 46	8 亞 30'09	18 ≏ 11	18 M)10	13 ≏ 36	229520	6 M .34	8 M .53	2Ω16	22 ×7 2	29°R41	23°R18	22 궁 38	10≈12	n.a.	S 1
M 2	0 36 43	9°31'33	2 M 17	19°31	14°51	22°53	6°47	9° 0	2°18	22° 3	29 궁 40	23중 6	22°34	10°18	n.a.	M 2
T 3	0 40 39	10°32'57	15°59	20°53	16° 7	23°26	7° 0	9° 6	2°20	22° 4	29°40	22°55	22°31	10°25	n.a.	T 3
W 4	0 44 36	11°34'21	29°15	22°16	17°22	23°59	7°14	9°13	2°22	22° 5	29°40	22°46	22°28	10°32	n.a.	W 4
T 5	0 48 33	12°35'43	12 ₹ 6	23°40	18°37	24°32	7°27	9°20	2°24	22° 6	29°40	22°40	22°25	10°38	n.a.	T 5
F 6	0 52 29	13°37'05	24°34	25° 5	19°53	25° 5	7°41	9°27	2°25	22° 7	29°39	22°36	22°22	10°45	n.a.	F 6
S 7	0 56 26	14°38'26	6 පි 44	26°31	21° 8	25°38	7°55	9°34	2°27	22° 8	29°39	22°35	22°18	10°52	n.a.	S 7
S 8	1 0 22	15°39'46	18°41	27°57	22°23	26°11	8° 8	9°40	2°29	22°10	29°39	22°35	22°15	10°58	n.a.	S 8
M 9	1 4 19	16°41'05	0≈30	29°24	23°38	26°44	8°22	9°47	2°31	22°11	29°39	22°35	22°12	11° 5	n.a.	M 9
T 10	1 8 15	17°42'24	12°17	0 ჲ 51	24°54	27°16	8°36	9°54	2°32	22°12	29°39	22°33	22° 9	11°12	n.a.	T 10
W11	1 12 12	18°43'41	24° 7	2°20	26° 9	27°48	8°49	10° 1	2°34	22°13	29°39	22°30	22° 6	11°18	n.a.	W11
T 12	1 16 9	19°44'57	6 米 5	3°49	27°24	28°21	9° 3	10° 8	2°35	22°14	29°39	22°24	22° 3	11°25	n.a.	T 12
F 13	1 20 5	20°46'12	18°15	5°18	28°39	28°53	9°17	10°15	2°37	22°16	29°38	22°15	21°59	11°32	n.a.	F 13
S 14	1 24 2	21°47'26	0 Ƴ 39	6°48	29°54	29°25	9°31	10°22	2°38	22°17	29°38	22° 3	21°56	11°38	n.a.	S 14
S 15	1 27 58	22°48'40	13°18	8°18	1 M .10	29°57	9°45	10°29	2°39	22°18	29°D38	21°50	21°53	11°45	n.a.	S 15
M16	1 31 55	23°49'52	26°13	9°49	2°25	$0\Omega_{29}$	9°59	10°36	2°41	22°20	29°38	21°36	21°50	11°51	n.a.	M16
T 17	1 35 51	24°51'03	9 8 22	11°21	3°40	1° 1	10°13	10°43	2°42	22°21	29°38	21°22	21°47	11°58	n.a.	T 17
W18	1 39 48	25°52'14	22°43	12°53	4°55	1°32	10°27	10°50	2°43	22°22	29°38	21°11	21°43	12° 5	n.a.	W18
T 19	1 43 45	26°53'23	6 Ⅱ 15	14°26	6°10	2° 4	10°41	10°58	2°44	22°24	29°39	21° 2	21°40	12°11	n.a.	T 19
F 20	1 47 41	27°54'32	19°56	15°59	7°25	2°35	10°55	11° 5	2°45	22°25	29°39	20°56	21°37	12°18	n.a.	F 20
S 21	1 51 38	28°55'40	3 9 544	17°33	8°40	3° 6	11° 9	11°12	2°47	22°27	29°39	20°53	21°34	12°25	n.a.	S 21
S 22	1 55 34	29°56'47	17°38	19° 7	9°55	3°38	11°23	11°19	2°47	22°28	29°39	20°D52	21°31	12°31	n.a.	S 22
M23	1 59 31	0 M 57'53	1 Ω 39	20°42	11°10	4° 9	11°37	11°26	2°48	22°30	29°39	20°R52	21°28	12°38	n.a.	M23
T 24	2 3 28	1°58'58	15°45	22°18	12°25	4°39	11°51	11°33	2°49	22°31	29°39	20°52	21°24	12°45	n.a.	T 24
W25	2 7 24	3° 0'02	29°57	23°54	13°40	5°10	12° 5	11°41	2°50	22°33	29°39	20°50	21°21	12°51	n.a.	W25
T 26	2 11 21	4° 1'05	14 M p11	25°31	14°55	5°41	12°19	11°48	2°51	22°35	29°40	20°44	21°18	12°58	n.a.	T 26
F 27	2 15 17	5° 2'07	28°26	27° 8	16°10	6°11	12°34	11°55	2°52	22°36	29°40	20°37	21°15	13° 5	n.a.	F 27
S 28	2 19 14	6° 3'08	12 ≏ 37	28°46	17°25	6°41	12°48	12° 2	2°52	22°38	29°40	20°26	21°12	13°11	n.a.	S 28
S 29	2 23 10	7° 4'07	26°38	0 M 25	18°40	7°11	13° 2	12°10	2°53	22°40	29°41	20°14	21° 9	13°18	n.a.	S 29
M30	2 27 7	8M 5'05	10 M 25	2M 5	19 M 55	7 Ω 41	13 M .16	12 M 17	2 Ω 53	22 × 741	29 궁 41	20중 2	21궁 5	13≈25	n.a.	M30

Delta T = 31h15m15s

Julian Calendar 1 Nov. 4078 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4078 BCE

DECEMBER 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 31 4	9M 6'02	23 M 54	3M45	21 m 9	8 Ω 11	13 M .30	12 M 24	2 Ω 54	22 × ⁷ 43	29 ට 41	19°R50	21궁 2	13≈31	n.a.	T 1
W 2	2 35 0	10° 6'57	7 . ₹ 3	5°26	22°24	8°41	13°45	12°32	2°54	22°45	29°42	19 ਰ 41	20°59	13°38	n.a.	W 2
T 3	2 38 57	11° 7'51	19°50	7° 7	23°39	9°10	13°59	12°39	2°55	22°47	29°42	19°35	20°56	13°45	n.a.	T 3
F 4	2 42 53	12° 8'43	2 궁 18	8°50	24°54	9°39	14°13	12°46	2°55	22°49	29°42	19°31	20°53	13°51	n.a.	F 4
S 5	2 46 50	13° 9'33	14°28	10°33	26° 9	10° 8	14°27	12°53	2°55	22°50	29°43	19°D29	20°49	13°58	n.a.	S 5
S 6	2 50 46	14°10'21	26°26	12°16	27°23	10°37	14°42	13° 1	2°55	22°52	29°43	19°29	20°46	14° 5	n.a.	S 6
M 7	2 54 43	15°11'07	8≈17	14° 1	28°38	11° 6	14°56	13° 8	2°56	22°54	29°44	19°30	20°43	14°11	n.a.	M 7
T 8	2 58 40	16°11'51	20° 5	15°46	29°53	11°35	15°10	13°15	2°56	22°56	29°44	19°R30	20°40	14°18	n.a.	T 8
W 9	3 2 36	17°12'33	1) 56	17°33	1 √ 8	12° 3	15°24	13°23	2°R56	22°58	29°45	19°29	20°37	14°25	n.a.	W 9
T 10	3 6 33	18°13'13	13°56	19°19	2°22	12°31	15°39	13°30	2°56	23° 0	29°45	19°25	20°34	14°31	n.a.	T 10
F 11 S 12	3 10 29	19°13'51 20°14'27	26°10 8 ° 40	21° 7 22°55	3°37	12°59	15°53 16° 7	13°37 13°44	2°56 2°55	23° 2 23° 4	29°46 29°46	19°19 19°11	20°30 20°27	14°38 14°45	n.a.	F 11 S 12
	3 14 26				4°52	13°27		_		_		-		_	n.a.	
S 13	3 18 22	21°15'01	21°29	24°44	6° 6	13°54	16°21	13°52	2°55	23° 6	29°47	19° 2	20°24	14°51	n.a.	S 13
M14	3 22 19	22°15'33	4 8 38	26°34	7°21	14°21	16°35	13°59	2°55	23° 8	29°48	18°51	20°21	14°58	n.a.	M14
T 15	3 26 15	23°16'04	18° 7	28°24	8°35	14°49	16°50	14° 6	2°55	23°10	29°48	18°41	20°18	15° 5	n.a.	T 15
W16	3 30 12	24°16'32	1∏52	0 √ 15	9°50	15°15	17° 4	14°13	2°54	23°12	29°49	18°33	20°14	15°11	n.a.	W16
T 17	3 34 9	25°16'59	15°51	2° 6	11° 4	15°42	17°18	14°20	2°54	23°14	29°50	18°26	20°11	15°18	n.a.	T 17
F 18 S 19	3 38 5 3 42 2	26°17'23 27°17'46	29°58 14 © 10	3°57 5°49	12°19 13°33	16° 9 16°35	17°32 17°46	14°28 14°35	2°54 2°53	23°16 23°18	29°50 29°51	18°22 18°D21	20° 8 20° 5	15°25 15°31	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	3 45 58	28°18'07	28°24	7°40	14°48	17° 1	18° 0	14°42	2°52	23°20	29°52	18°21	20° 2	15°38	n.a.	S 20
M21	3 49 55	29°18'27	12 \O 36	9°32	16° 2	17°26	18°15	14°49	2°52	23°22	29°53	18°22	19°59	15°45	n.a.	M21
T 22	3 53 51	0 ≯ 18'44	26°46	11°22	17°17	17°52	18°29	14°56	2°51	23°24	29°53	18°R23	19°55	15°51	n.a.	T 22
W23	3 57 48	1°19'00	10 70 51	13°12	18°31	18°17	18°43	15° 3	2°50	23°26	29°54	18°23	19°52	15°58	n.a.	W23
T 24 F 25	4 1 45 4 5 41	2°19'14 3°19'26	24°50 8 Ω 42	15° 1 16°48	19°45 21° 0	18°42 19° 6	18°57 19°11	15°11 15°18	2°50 2°49	23°28 23°31	29°55 29°56	18°20 18°16	19°49 19°46	16° 5 16°11	n.a.	T 24 F 25
S 26	4 5 41 4 9 38	4°19'26	22°26	18°34	21° 0 22°14	19° 6	19°11 19°25	15°18 15°25	2°49	23°33	29°57	18°10	19°46 19°43	16°11	n.a.	S 26
															n.a.	
S 27	4 13 34	5°19'45	5 M .59	20°17	23°28	19°55	19°39	15°32	2°47	23°35	29°58	18° 3	19°40	16°25	n.a.	S 27
M28	4 17 31	6°19'52	19°20	21°57	24°42	20°19	19°53	15°39	2°46	23°37	29°59	17°55	19°36	16°31	n.a.	M28
T 29	4 21 27	7°19'56	2×726	23°34	25°57	20°42	20° 7	15°46	2°45	23°39	29°59	17°48	19°33	16°38	n.a.	T 29
W30	4 25 24	8°19'59	15°17	25° 7	27°11	21° 5	20°21	15°53	2°44	23°42 23 × 744	0 ≈ 0	17°43	19°30 19 る 27	16°45	n.a.	W30
T 31	4 29 20	9 ∡ 19'59	27 × 52	26 × 35	28 × ¹ 25	21 \O 28	20 M .34	16 M 0	2 Ω 43	23 X' 44	0≈ 1	17 る 39	1902/	16≈51	n.a.	T 31

Delta T = 31h15m12s

JANUARY 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	N.	v	ţ	k _O	Day
F 1	4 33 17	10 × 19'57	10 ට 12	27 × 758	29 × ⁷ 39	21\$\Omega50\$	20 M 48	16 M 6	2°R42	23 х 46	0≈ 2	17°R37	19 궁 24	16≈58	n.a.	F 1
S 2	4 37 14	11°19'53	22°19	29°16	0 궁 53	22°12	21° 2	16°13	2Ω 40	23°48	0° 3	17°D37	19°20	17° 5	n.a.	S 2
S 3	4 41 10	12°19'46	4≈16	0 궁 27	2° 8	22°34	21°16	16°20	2°39	23°50	0° 4	17 云 38	19°17	17°11	n.a.	S 3
M 4	4 45 7	13°19'37	16° 7	1°32	3°22	22°56	21°30	16°27	2°38	23°53	0° 5	17°40	19°14	17°18	n.a.	M 4
T 5	4 49 3	14°19'25	27°55	2°29	4°36	23°17	21°43	16°34	2°36	23°55	0° 6	17°41	19°11	17°24	n.a.	T 5
W 6	4 53 0	15°19'10	9) (47	3°19	5°50	23°37	21°57	16°40	2°35	23°57	0° 7	17°R42	19° 8	17°31	n.a.	W 6
T 7	4 56 56	16°18'54	21°47	4° 0	7° 4	23°58	22°11	16°47	2°34	23°59	0° 8	17°42	19° 5	17°38	n.a.	T 7
F 8	5 0 53	17°18'34	3 Υ 59	4°33	8°18	24°18	22°24	16°54	2°32	24° 2	0° 9	17°41	19° 1	17°44	n.a.	F 8
S 9	5 4 49	18°18'12	16°29	4°58	9°31	24°37	22°38	17° 0	2°31	24° 4	0°11	17°38	18°58	17°51	n.a.	S 9
S 10	5 8 46	19°17'48	29°21	5°14	10°45	24°56	22°51	17° 7	2°29	24° 6	0°12	17°35	18°55	17°58	n.a.	S 10
M11	5 12 42	20°17'21	12835	5°R21	11°59	25°15	23° 5	17°13	2°27	24° 8	0°13	17°31	18°52	18° 4	n.a.	M11
T 12	5 16 39	21°16'52	26°14	5°19	13°13	25°34	23°18	17°20	2°26	24°11	0°14	17°26	18°49	18°11	n.a.	T 12
W13 T 14	5 20 36 5 24 32	22°16'20 23°15'47	10 Ⅱ 14 24°34	5° 9 4°51	14°27 15°40	25°51 26° 9	23°31 23°45	17°26 17°33	2°24 2°22	24°13 24°15	0°15 0°16	17°23 17°20	18°46 18°42	18°18 18°24	n.a.	W13 T 14
F 15	5 28 29	23 13 47 24°15'10	24 34 9 9 6	4°26	16°54	26°26	23°58	17°39	2°20	24°17	0°17	17°19	18°39	18°31	n.a. n.a.	F 15
S 16	5 32 25	25°14'32	23°46	3°54	18° 8	26°43	24°11	17°45	2°19	24°17	0°19	17°D19	18°36	18°38	n.a.	S 16
S 17 M18	5 36 22 5 40 18	26°13'51 27°13'09	8 Ω 27 23° 2	3°16 2°32	19°21 20°35	26°59 27°15	24°24 24°37	17°52 17°58	2°17 2°15	24°22 24°24	0°20 0°21	17°20 17°21	18°33 18°30	18°44 18°51	n.a.	S 17 M18
T 19	5 44 15	27 13 09 28°12'24	23 2 7 m ≥27	1°44	20 33 21°49	27°30	24°50	17 38 18° 4	2°13	24°27	0°21	17°21	18°26	18°58	n.a. n.a.	T 19
W20	5 48 11	29°11'37	21°40	0°54	23° 2	27°44	25° 3	18°10	2°11	24°29	0°23	17°23	18°23	19° 4	n.a.	W20
T 21	5 52 8	0 궁 10'48	5 Ω 37	0° 1	24°16	27°59	25°16	18°16	2° 9	24°31	0°25	17°R23	18°20	19°11	n.a.	T 21
F 22	5 56 4	1° 9'57	19°19	29🗾 8	25°29	28°12	25°29	18°22	2° 7	24°33	0°26	17°23	18°17	19°18	n.a.	F 22
S 23	6 0 1	2° 9'04	2 M 46	28°15	26°42	28°25	25°42	18°28	2° 5	24°36	0°27	17°21	18°14	19°24	n.a.	S 23
S 24	6 3 57	3° 8'10	15°57	27°23	27°56	28°38	25°55	18°34	2° 3	24°38	0°28	17°19	18°11	19°31	n.a.	S 24
M25	6 7 54	4° 7'13	28°54	26°33	29° 9	28°50	26° 8	18°40	2° 1	24°40	0°30	17°17	18° 7	19°38	n.a.	M25
T 26	6 11 51	5° 6'14	11 ∡ 37	25°47	0≈22	29° 1	26°20	18°46	1°59	24°42	0°31	17°16	18° 4	19°44	n.a.	T 26
W27	6 15 47	6° 5'13	24° 8	25° 4	1°36	29°12	26°33	18°52	1°56	24°45	0°32	17°14	18° 1	19°51	n.a.	W27
T 28	6 19 44	7° 4'10	6 ප 27	24°26	2°49	29°23	26°45	18°57	1°54	24°47	0°34	17°13	17°58	19°58	n.a.	T 28
F 29	6 23 40	8° 3'04	18°35	23°52	4° 2	29°32	26°58	19° 3	1°52	24°49	0°35	17°D13	17°55	20° 5	n.a.	F 29
S 30	6 27 37	9° 1'56	0≈35	23°24	5°15	29°41	27°10	19° 9	1°50	24°51	0°36	17°14	17°52	20°11	n.a.	S 30
S 31	6 31 33	10ට 0'46	12 ≈ 28	23 × 1	6≈28	29 Ω 50	27 M 22	19 M .14	1 Ω 47	24 × 753	0≈38	17 ਰ 14	17 궁 48	20≈18	n.a.	S 31

Delta T = 31h15m09s

Julian Calendar 1 Jan. 4077 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4078 BCE

FEBRUARY 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	6 35 30	10 る 59'33	24≈17	22°R44	7≈41	29 Ω 58	27 M 35	19 M 20	1°R45	24 × 756	0≈39	17 ට 15	17 る 45	20≈25	n.a.	M 1
T 2	6 39 26	11°58'18	6 ∀ 6	22 × 33	8°54	0 m) 5	27°47	19°25	1 Ω 43	24°58	0°40	17°15	17°42	20°31	n.a.	T 2
W 3	6 43 23	12°57'01	17°58	22°27	10° 7	0°11	27°59	19°30	1°40	25° 0	0°42	17°16	17°39	20°38	n.a.	W 3
T 4	6 47 19	13°55'41	29°57	22°D26	11°20	0°17	28°11	19°36	1°38	25° 2	0°43	17°16	17°36	20°45	n.a.	T 4
F 5	6 51 16	14°54'18	12 Y 8	22°31	12°33	0°22	28°23	19°41	1°36	25° 4	0°44	17°R16	17°32	20°51	n.a.	F 5
S 6	6 55 12	15°52'53	24°36	22°41	13°46	0°27	28°34	19°46	1°33	25° 7	0°46	17°16	17°29	20°58	n.a.	S 6
S 7	6 59 9	16°51'26	7 8 23	22°56	14°58	0°30	28°46	19°51	1°31	25° 9	0°47	17°D16	17°26	21° 5	n.a.	S 7
M 8	7 3 5	17°49'56	20°34	23°16	16°11	0°33	28°58	19°56	1°28	25°11	0°48	17°16	17°23	21°11	n.a.	M 8
T 9	7 7 2	18°48'24	4 Ⅱ 12	23°41	17°24	0°36	29° 9	20° 1	1°26	25°13	0°50	17°16	17°20	21°18	n.a.	T 9
W10	7 10 59	19°46'50	18°15	24°10	18°36	0°38	29°21	20° 6	1°23	25°15	0°51	17°17	17°17	21°25	n.a.	W10
T 11	7 14 55	20°45'13	29542	24°43	19°49	0°39	29°32	20°10	1°21	25°17	0°53	17°17	17°13	21°31	n.a.	T 11
F 12	7 18 52	21°43'34	17°29	25°20	21° 1	0°R39	29°44	20°15	1°18	25°19	0°54	17°R17	17°10	21°38	n.a.	F 12
S 13	7 22 48	22°41'53	2 Ω 29	26° 1	22°13	0°38	29°55	20°20	1°16	25°21	0°55	17°17	17° 7	21°45	n.a.	S 13
S 14	7 26 45	23°40'10	17°33	26°46	23°26	0°37	0 ∡ 6	20°24	1°13	25°23	0°57	17°16	17° 4	21°51	n.a.	S 14
M15	7 30 41	24°38'25	2 m 32	27°34	24°38	0°35	0°17	20°29	1°11	25°25	0°58	17°16	17° 1	21°58	n.a.	M15
T 16	7 34 38	25°36'38	17°19	28°25	25°50	0°32	0°28	20°33	1°8	25°27	1° 0	17°15	16°58	22° 5	n.a.	T 16
W17	7 38 34	26°34'49	1 ≏ 47	29°20	27° 2	0°29	0°39	20°38	1° 6	25°29	1° 1	17°14	16°54	22°11	n.a.	W17
T 18	7 42 31	27°32'59	15°54	0 궁 18	28°14	0°24	0°49	20°42	1° 3	25°31	1° 2	17°13	16°51	22°18	n.a.	T 18
F 19	7 46 27	28°31'07	29°37	1°18	29°26	0°19	1° 0	20°46	1° 1	25°33	1° 4	17°D13	16°48	22°25	n.a.	F 19
S 20	7 50 24	29°29'13	12 M 58	2°22	0 ∺ 38	0°14	1°11	20°50	0°58	25°35	1° 5	17°13	16°45	22°31	n.a.	S 20
S 21	7 54 20	0≈27'18	25°58	3°28	1°50	0° 7	1°21	20°54	0°56	25°37	1° 7	17°14	16°42	22°38	n.a.	S 21
M22	7 58 17	1°25'21	8 ~ 39	4°36	3° 2	29€59	1°31	20°58	0°53	25°39	1°8	17°15	16°38	22°45	n.a.	M22
T 23	8 2 14	2°23'22	21° 6	5°48	4°14	29°51	1°42	21° 2	0°51	25°41	1° 9	17°17	16°35	22°51	n.a.	T 23
W24	8 6 10	3°21'22	3 云 20	7° 1	5°26	29°43	1°52	21° 6	0°48	25°43	1°11	17°18	16°32	22°58	n.a.	W24
T 25	8 10 7	4°19'20	15°25	8°17	6°37	29°33	2° 2	21°10	0°45	25°45	1°12	17°R18	16°29	23° 5	n.a.	T 25
F 26	8 14 3	5°17'16	27°23	9°35	7°49	29°23	2°12	21°13	0°43	25°47	1°14	17°18	16°26	23°11	n.a.	F 26
S 27	8 18 0	6°15'10	9 ≈ 15	10°55	9° 0	29°12	2°22	21°17	0°40	25°49	1°15	17°17	16°23	23°18	n.a.	S 27
S 28	8 21 56	7°13'03	21° 5	12°18	10°12	29° 0	2°31	21°20	0°38	25°50	1°17	17°14	16°19	23°25	n.a.	S 28
M29	8 25 53	8≈10'53	2) 54	13 る 42	11 ∺ 23	28 Ω 47	2 √ 41	21 M 23	0 Ω 35	25 ₹ 52	1≈18	17 ਰ 11	16 ට 16	23≈31	n.a.	M29

Delta T = 31h15m05s

MARCH 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) y (¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	8 29 49	9≈ 8'42	14) (45	15る 9	12) 35	28°R34	2 ₹ 50	21 M 27	0°R33	25 × 754	1≈19	17°R 8	16 ට 13	23≈38	n.a.	T 1
W 2	8 33 46	10° 6'29	26°39	16°38	13°46	$28\Omega_{20}$	3° 0	21°30	$0\Omega 30$	25°56	1°21	17중 4	16°10	23°45	n.a.	W 2
T 3	8 37 42	11° 4'14	8 Υ 40	18° 9	14°57	28° 6	3° 9	21°33	0°28	25°58	1°22	17° 1	16° 7	23°51	n.a.	T 3
F 4	8 41 39	12° 1'57	20°52	19°41	16° 8	27°51	3°18	21°36	0°25	25°59	1°23	16°58	16° 4	23°58	n.a.	F 4
S 5	8 45 35	12°59'38	3 8 18	21°16	17°19	27°35	3°27	21°39	0°23	26° 1	1°25	16°57	16° 0	24° 5	n.a.	S 5
S 6	8 49 32	13°57'17	16° 1	22°53	18°30	27°19	3°36	21°42	0°20	26° 3	1°26	16°D56	15°57	24°11	n.a.	S 6
M 7	8 53 28	14°54'55	29° 6	24°32	19°41	27° 2	3°44	21°45	0°18	26° 4	1°28	16°57	15°54	24°18	n.a.	M 7
T 8	8 57 25	15°52'31	12 Ⅲ 36	26°12	20°52	26°45	3°53	21°47	0°15	26° 6	1°29	16°58	15°51	24°25	n.a.	T 8
W 9	9 1 22	16°50'05	26°32	27°55	22° 2	26°28	4° 1	21°50	0°13	26° 7	1°30	17° 0	15°48	24°31	n.a.	W 9
T 10	9 5 18	17°47'37	10955	29°40	23°13	26°10	4°10	21°52	0°11	26° 9	1°32	17°R 1	15°44	24°38	n.a.	T 10
F 11	9 9 15	18°45'08	25°41	1≈26	24°23	25°51	4°18	21°55	0° 8	26°11	1°33	17° 1	15°41	24°45	n.a.	F 11
S 12	9 13 11	19°42'36	10 Ω 46	3°15	25°34	25°32	4°26	21°57	0° 6	26°12	1°34	16°59	15°38	24°51	n.a.	S 12
S 13	9 17 8	20°40'04	26° 0	5° 5	26°44	25°13	4°34	21°59	0° 4	26°14	1°36	16°56	15°35	24°58	n.a.	S 13
M14	9 21 4	21°37'30	11 M p14	6°58	27°54	24°54	4°42	22° 1	0° 1	26°15	1°37	16°52	15°32	25° 5	n.a.	M14
T 15	9 25 1	22°34'54	26°17	8°52	29° 5	24°34	4°49	22° 3	29959	26°17	1°39	16°47	15°29	25°12	n.a.	T 15
W16	9 28 57	23°32'18	11 ≏ 2	10°49	0 Υ 15	24°15	4°57	22° 5	29°57	26°18	1°40	16°42	15°25	25°18	n.a.	W16
T 17	9 32 54	24°29'40	25°21	12°47	1°25	23°55	5° 4	22° 7	29°54	26°19	1°41	16°38	15°22	25°25	n.a.	T 17
F 18	9 36 50	25°27'02	9 m .12	14°47	2°34	23°35	5°12	22° 9	29°52	26°21	1°42	16°35	15°19	25°32	n.a.	F 18
S 19	9 40 47	26°24'22	22°35	16°49	3°44	23°15	5°19	22°10	29°50	26°22	1°44	16°D34	15°16	25°38	n.a.	S 19
S 20	9 44 44	27°21'42	5 ₹ 33	18°53	4°54	22°55	5°26	22°12	29°48	26°23	1°45	16°34	15°13	25°45	n.a.	S 20
M21	9 48 40	28°19'01	18° 9	20°58	6° 4	22°35	5°32	22°13	29°46	26°25	1°46	16°35	15°10	25°52	n.a.	M21
T 22	9 52 37	29°16'19	0 る 27	23° 4	7°13	22°15	5°39	22°15	29°44	26°26	1°48	16°36	15° 6	25°58	n.a.	T 22
W23	9 56 33	0) 13′36	12°32	25°12	8°22	21°55	5°45	22°16	29°42	26°27	1°49	16°R37	15° 3	26° 5	n.a.	W23
T 24	10 0 30	1°10'52	24°29	27°21	9°32	21°35	5°52	22°17	29°39	26°28	1°50	16°37	15° 0	26°12	n.a.	T 24
F 25	10 4 26	2° 8'07	6≈20	29°31	10°41	21°16	5°58	22°18	29°37	26°30	1°51	16°35	14°57	26°18	n.a.	F 25
S 26	10 8 23	3° 5'21	18° 8	1) (42	11°50	20°56	6° 4	22°19	29°35	26°31	1°53	16°31	14°54	26°25	n.a.	S 26
S 27	10 12 19	4° 2'34	29°57	3°53	12°59	20°37	6°10	22°20	29°33	26°32	1°54	16°25	14°50	26°32	n.a.	S 27
M28	10 16 16	4°59'46	11) (48	6° 4	14° 8	20°19	6°16	22°20	29°32	26°33	1°55	16°17	14°47	26°38	n.a.	M28
T 29	10 20 13	5°56'58	23°43	8°15	15°17	20° 1	6°21	22°21	29°30	26°34	1°56	16° 8	14°44	26°45	n.a.	T 29
W30	10 24 9	6°54'08	5 Ƴ 43	10°26	16°25	19°43	6°27	22°22	29°28	26°35	1°58	1 <u>5</u> °58	1 <u>4</u> °41	26°52	n.a.	W30
T 31	10 28 6	7 ∺ 51'17	17 Y 51	12) 37	17 Y 34	19 Ω 26	6 ₹ 32	22 M 22	299526	26 ₹ 36	1≈59	15 る 49	14 궁 38	26≈58	n.a.	T 31

Delta T = 31h15m02s

Julian Calendar 1 March 4077 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4077 BCE

APRIL 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
F 1	10 32 2	8): (48'26	0 8 9	14) (46	18 Y 42	19°R 9	6 ₮ 37	22 M 22	29°R24	26 ∡ 37	2≈ 0	15°R42	14 궁 35	27≈ 5	n.a.	F 1
S 2	10 35 59	9°45'33	12°38	16°54	19°51	18 Ω 53	6°42	22°23	299522	26°38	2° 1	15 云 37	14°31	27°12	n.a.	S 2
S 3	10 39 55	10°42'39	25°22	19° 1	20°59	18°37	6°46	22°23	29°21	26°39	2° 2	15°33	14°28	27°18	n.a.	S 3
M 4	10 43 52	11°39'45	8Д24	21° 6	22° 7	18°23	6°51	22°R23	29°19	26°40	2° 3	15°D32	14°25	27°25	n.a.	M 4
T 5	10 47 48	12°36'50	21°47	23°10	23°15	18° 8	6°55	22°23	29°17	26°41	2° 4	15°32	14°22	27°32	n.a.	T 5
W 6	10 51 45	13°33'53	5934	25°12	24°23	17°55	7° 0	22°23	29°16	26°42	2° 6	15°33	14°19	27°38	n.a.	W 6
T 7	10 55 42	14°30'56	19°45	27°12	25°30	17°42	7° 4	22°22	29°14	26°42	2° 7	15°R33	14°15	27°45	n.a.	T 7
F 8	10 59 38	15°27'58	$4\Omega 20$	29° 9	26°38	17°30	7° 7	22°22	29°13	26°43	2° 8	15°32	14°12	27°52	n.a.	F 8
S 9	11 3 35	16°24'59	19°15	1 ℃ 5	27°45	17°18	7°11	22°22	29°11	26°44	2° 9	15°29	14° 9	27°59	n.a.	S 9
S 10	11 731	17°21'59	4 Mp 24	2°58	28°53	17° 7	7°15	22°21	29°10	26°45	2°10	15°23	14° 6	28° 5	n.a.	S 10
M11	11 11 28	18°18'59	19°37	4°49	29°59	16°57	7°18	22°20	29° 9	26°45	2°11	15°15	14° 3	28°12	n.a.	M11
T 12	11 15 24	19°15'58	4 ≏ 44	6°37	18 7	16°48	7°21	22°20	29° 7	26°46	2°12	15° 6	14° 0	28°19	n.a.	T 12
W13	11 19 21	20°12'57	19°35	8°24	2°13	16°40	7°24	22°19	29° 6	26°47	2°13	14°56	13°56	28°25	n.a.	W13
T 14	11 23 18	21° 9'56	4M 2	10° 7	3°20	16°32	7°27	22°18	29° 5	26°47	2°14	14°48	13°53	28°32	n.a.	T 14
F 15	11 27 14	22° 6'54	18° 0	11°49	4°26	16°26	7°29	22°17	29° 3	26°48	2°15	14°42	13°50	28°39	n.a.	F 15
S 16	11 31 11	23° 3'53	1 ₹ 29	13°28	5°33	16°20	7°32	22°16	29° 2	26°48	2°16	14°38	13°47	28°45	n.a.	S 16
S 17	11 35 7	24° 0'52	14°29	15° 4	6°39	16°14	7°34	22°14	29° 1	26°49	2°17	14°36	13°44	28°52	n.a.	S 17
M18	11 39 4	24°57'50	27° 6	16°38	7°45	16°10	7°36	22°13	29° 0	26°49	2°18	14°D35	13°41	28°59	n.a.	M18
T 19	11 43 0	25°54'49	9 궁 23	18° 9	8°51	16° 7	7°38	22°12	28°59	26°50	2°19	14°R36	13°37	29° 5	n.a.	T 19
W20	11 46 57	26°51'48	21°25	19°38	9°56	16° 4	7°40	22°10	28°58	26°50	2°20	14°36	13°34	29°12	n.a.	W20
T 21	11 50 54	27°48'47	3 ≈ 19	21° 5	11° 2	16° 2	7°41	22° 9	28°57	26°50	2°21	14°34	13°31	29°19	n.a.	T 21
F 22	11 54 50	28°45'46	15° 7	22°29	12° 7	16° 1	7°42	22° 7	28°56	26°51	2°21	14°30	13°28	29°25	n.a.	F 22
S 23	11 58 47	29°42'45	26°55	23°50	13°12	16°D 1	7°44	22° 5	28°56	26°51	2°22	14°24	13°25	29°32	n.a.	S 23
S 24	12 2 43	0 Υ 39'45	8) (46	25° 9	14°17	16° 2	7°44	22° 3	28°55	26°51	2°23	14°15	13°21	29°39	n.a.	S 24
M25	12 6 40	1°36'44	20°42	26°25	15°22	16° 3	7°45	22° 1	28°54	26°51	2°24	14° 4	13°18	29°46	n.a.	M25
T 26	12 10 36	2°33'44	2 Υ 45	27°38	16°26	16° 5	7°46	21°59	28°53	26°52	2°25	13°51	13°15	29°52	n.a.	T 26
W27	12 14 33	3°30'43	14°55	28°49	17°31	16° 9	7°46	21°57	28°53	26°52	2°25	13°38	13°12	29°59	n.a.	W27
T 28	12 18 30	4°27'43	27°15	29°56	18°35	16°12	7°R46	21°55	28°52	26°52	2°26	13°25	13° 9	0 ∺ 6	n.a.	T 28
F 29	12 22 26	5°24'43	9 8 45	18 1	19°39	16°17	7°46	21°53	28°52	26°52	2°27	1 <u>3</u> °14	1 <u>3</u> ° 6	0°12	n.a.	F 29
S 30	12 26 23	6 Υ 21'42	22 8 25	2 8 3	20842	16 Ω 23	7 . ₹46	21 M 50	28951	26 ₹ 52	2≈28	13 궁 6	13 る 2	0 ∺ 19	n.a.	S 30

Delta T = 31h14m59s

MAY 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
S 1	12 30 19	7 Υ 18'42	5 Ⅱ 17	3 8 2	21846	16 Ω 29	7°R45	21°R48	28°R51	26°R52	2≈28	13°R 1	12 る 59	0 ∺ 26	n.a.	S 1
M 2	12 34 16	8°15'42	18°24	3°57	22°49	16°36	7 . ₹45	21 M .45	28950	26 × 752	2°29	12 る 58	12°56	0°32	n.a.	M 2
T 3	12 38 12	9°12'42	19547	4°49	23°52	16°44	7°44	21°43	28°50	26°52	2°30	12°57	12°53	0°39	n.a.	T 3
W 4	12 42 9	10° 9'43	15°28	5°38	24°54	16°53	7°43	21°40	28°50	26°52	2°30	12°57	12°50	0°46	n.a.	W 4
T 5	12 46 6	11° 6'43	29°29	6°23	25°57	17° 2	7°42	21°37	28°50	26°52	2°31	12°56	12°46	0°52	n.a.	T 5
F 6	12 50 2	12° 3'43	13 Ω 49	7° 5	26°59	17°13	7°40	21°34	28°49	26°52	2°32	12°54	12°43	0°59	n.a.	F 6
S 7	12 53 59	13° 0'43	28°28	7°42	28° 1	17°23	7°39	21°31	28°49	26°52	2°32	12°50	12°40	1° 6	n.a.	S 7
S 8	12 57 55	13°57'44	13 m 19	8°16	29° 2	17°35	7°37	21°28	28°49	26°51	2°33	12°43	12°37	1°12	n.a.	S 8
M 9	13 1 52	14°54'45	28°17	8°45	0 Π 4	17°47	7°35	21°25	28°D49	26°51	2°33	12°34	12°34	1°19	n.a.	M 9
T 10	13 5 48	15°51'46	13 ≏ 12	9°11	1° 5	18° 0	7°33	21°22	28°49	26°51	2°34	12°23	12°31	1°26	n.a.	T 10
W11	13 9 45	16°48'48	27°55	9°32	2° 5	18°14	7°31	21°19	28°49	26°51	2°34	12°12	12°27	1°33	n.a.	W11
T 12	13 13 42	17°45'51	12 M 18	9°48	3° 6	18°28	7°28	21°15	28°49	26°50	2°35	12° 2	12°24	1°39	n.a.	T 12
F 13	13 17 38	18°42'54	26°16	10° 0	4° 6	18°43	7°25	21°12	28°50	26°50	2°35	11°54	12°21	1°46	n.a.	F 13
S 14	13 21 35	19°39'59	9 ∡ 146	10° 7	5° 5	18°59	7°23	21° 8	28°50	26°50	2°36	11°48	12°18	1°53	n.a.	S 14
S 15	13 25 31	20°37'04	22°49	10°R 9	6° 4	19°15	7°19	21° 5	28°50	26°49	2°36	11°45	12°15	1°59	n.a.	S 15
M16	13 29 28	21°34'11	5 국 28	10° 7	7° 3	19°32	7°16	21° 1	28°51	26°49	2°37	11°44	12°12	2° 6	n.a.	M16
T 17	13 33 25	22°31'18	17°46	9°59	8° 2	19°49	7°13	20°58	28°51	26°48	2°37	11°44	12° 8	2°13	n.a.	T 17
W18	13 37 21	23°28'27	29°50	9°47	9° 0	20° 7	7° 9	20°54	28°51	26°48	2°37	11°44	12° 5	2°19	n.a.	W18
T 19	13 41 18	24°25'36	11≈44	9°30	9°58	20°26	7° 5	20°50	28°52	26°47	2°38	11°43	12° 2	2°26	n.a.	T 19
F 20	13 45 14	25°22'47	23°34	9° 8	10°55	20°45	7° 1	20°46	28°52	26°47	2°38	11°40	11°59	2°33	n.a.	F 20
S 21	13 49 11	26°19'59	5 ∺ 24	8°42	11°52	21° 5	6°57	20°42	28°53	26°46	2°38	11°34	11°56	2°39	n.a.	S 21
S 22	13 53 7	27°17'12	17°18	8°12	12°49	21°25	6°53	20°39	28°54	26°45	2°39	11°26	11°52	2°46	n.a.	S 22
M23	13 57 4	28°14'26	29°20	7°38	13°45	21°46	6°48	20°35	28°54	26°45	2°39	11°16	11°49	2°53	n.a.	M23
T 24	14 1 1	29°11'41	11 Y 32	7° 1	14°41	22° 7	6°44	20°30	28°55	26°44	2°39	11° 4	11°46	3° 0	n.a.	T 24
W25	14 4 57	0 ප 8'58	23°55	6°21	15°36	22°29	6°39	20°26	28°56	26°43	2°39	10°51	11°43	3° 6	n.a.	W25
T 26	14 8 54	1° 6'15	6 8 30	5°39	16°30	22°52	6°34	20°22	28°57	26°43	2°40	10°40	11°40	3°13	n.a.	T 26
F 27	14 12 50	2° 3'34	19°17	4°56	17°24	23°15	6°29	20°18	28°58	26°42	2°40	10°29	11°37	3°20	n.a.	F 27
S 28	14 16 47	3° 0'54	2 Ⅱ 15	4°12	18°18	23°38	6°24	20°14	28°59	26°41	2°40	10°22	11°33	3°26	n.a.	S 28
S 29	14 20 43	3°58'15	15°25	3°28	19°11	24° 2	6°18	20°10	29° 0	26°40	2°40	10°17	11°30	3°33	n.a.	S 29
M30	14 24 40	4°55'37	28°46	2°45	20° 4	24°26	6°13	20° 5	29° 1	26°39	2°40	10°14	11°27	3°40	n.a.	M30
T 31	14 28 37	5 8 53'00	129518	2 8 4	20耳55	24 Ω 51	6 ₹ 7	20 m 1	2995 2	26 ₮ 38	2≈40	10°D14	11 る 24	3 ∺ 46	n.a.	T 31

Delta T = 31h14m56s

Julian Calendar 1 May 4077 BCE == Greg. Calendar 30 March 4077 BCE

JUNE 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 32 33	6850'24	269 3	1°R25	21 Ⅱ 47	25Ω16	6°R 1	19°R57	2995 3	26°R37	2≈40	10ਰ14	11 る 21	3 ∺ 53	n.a.	W 1
T 2	14 36 30	7°47'49	10 Ω 1	0 8 49	22°37	25°42	5 ₹ 55	19 M 52	29° 5	26 ₮ 37	2°41	10°R14	11°18	4° 0	n.a.	T 2
F 3	14 40 26	8°45'15	24°12	0°17	23°27	26° 8	5°49	19°48	29° 6	26°36	2°41	10°13	11°14	4° 7	n.a.	F 3
S 4	14 44 23	9°42'42	8 m /34	29 Y 50	24°16	26°35	5°43	19°44	29° 7	26°35	2°R41	10°10	11°11	4°13	n.a.	S 4
S 5	14 48 19	10°40'10	23° 4	29°28	25° 5	27° 2	5°36	19°39	29° 9	26°34	2°41	10° 5	11°8	4°20	n.a.	S 5
M 6	14 52 16	11°37'40	7 ≏ 38	29°12	25°52	27°29	5°30	19°35	29°10	26°32	2°41	9°58	11° 5	4°27	n.a.	M 6
T 7	14 56 13	12°35'10	22° 9	29° 2	26°39	27°57	5°23	19°30	29°11	26°31	2°40	9°49	11° 2	4°33	n.a.	T 7
W 8	15 0 9	13°32'42	6 M .31	28°D58	27°25	28°25	5°16	19°26	29°13	26°30	2°40	9°40	10°58	4°40	n.a.	W 8
T 9	15 4 6	14°30'16	20°37	29° 1	28°10	28°54	5°10	19°21	29°15	26°29	2°40	9°32	10°55	4°47	n.a.	T 9
F 10	15 8 2	15°27'51	4 ₹ 24	29°11	28°55	29°23	5° 3	19°17	29°16	26°28	2°40	9°26	10°52	4°53	n.a.	F 10
S 11	15 11 59	16°25'28	17°47	29°28	29°38	29°52	4°56	19°12	29°18	26°27	2°40	9°22	10°49	5° 0	n.a.	S 11
S 12	15 15 55	17°23'06	0 궁 48	29°52	09521	0 m 22	4°48	19° 8	29°20	26°26	2°40	9°20	10°46	5° 7	n.a.	S 12
M13	15 19 52	18°20'47	13°26	0 8 23	1° 2	0°52	4°41	19° 3	29°21	26°25	2°40	9°D19	10°43	5°13	n.a.	M13
T 14	15 23 49	19°18'29	25°46	1° 1	1°43	1°22	4°34	18°58	29°23	26°23	2°39	9°20	10°39	5°20	n.a.	T 14
W15	15 27 45	20°16'13	7≈51	1°46	2°22	1°53	4°27	18°54	29°25	26°22	2°39	9°21	10°36	5°27	n.a.	W15
T 16	15 31 42	21°13'59	19°47	2°38	3° 0	2°24	4°19	18°49	29°27	26°21	2°39	9°R22	10°33	5°34	n.a.	T 16
F 17	15 35 38	22°11'47	1) 38	3°36	3°37	2°55	4°12	18°45	29°29	26°20	2°39	9°22	10°30	5°40	n.a.	F 17
S 18	15 39 35	23° 9'37	13°30	4°41	4°13	3°27	4° 4	18°40	29°31	26°18	2°38	9°19	10°27	5°47	n.a.	S 18
S 19	15 43 31	24° 7'29	25°28	5°52	4°48	3°59	3°56	18°36	29°33	26°17	2°38	9°15	10°23	5°54	n.a.	S 19
M20	15 47 28	25° 5'23	7 Υ 34	7° 9	5°22	4°31	3°49	18°31	29°35	26°16	2°38	9° 9	10°20	6° 0	n.a.	M20
T 21	15 51 24	26° 3'19	19°53	8°31	5°54	5° 3	3°41	18°27	29°37	26°14	2°37	9° 2	10°17	6° 7	n.a.	T 21
W22	15 55 21	27° 1'17	2 8 27	9°59	6°24	5°36	3°33	18°22	29°39	26°13	2°37	8°55	10°14	6°14	n.a.	W22
T 23	15 59 18	27°59'17	15°17	11°31	6°54	6° 9	3°25	18°18	29°42	26°11	2°37	8°48	10°11	6°20	n.a.	T 23
F 24	16 3 14	28°57'19	28°22	13° 8	7°22	6°43	3°17	18°13	29°44	26°10	2°36	8°41	10° 8	6°27	n.a.	F 24
S 25	16 7 11	29°55'23	11 Ⅱ 42	14°48	7°48	7°16	3°10	18° 9	29°46	26° 8	2°36	8°37	10° 4	6°34	n.a.	S 25
S 26	16 11 7	0耳53′29	25°15	16°32	8°12	7°50	3° 2	18° 5	29°49	26° 7	2°35	8°34	10° 1	6°41	n.a.	S 26
M27	16 15 4	1°51'37	8959	18°20	8°35	8°24	2°54	18° 0	29°51	26° 6	2°35	8°D34	9°58	6°47	n.a.	M27
T 28	16 19 0	2°49'46	22°52	20° 9	8°57	8°59	2°46	17°56	29°53	26° 4	2°34	8°34	9°55	6°54	n.a.	T 28
W29	16 22 57	3°47'58	6Ω 53	22° 1	9°16	9°34	2°38	17°52	29°56	26° 3	2°34	8°36	9°52	7° 1	n.a.	W29
T 30	16 26 53	4 ∏ 46′10	20 Ω 59	23854	9934	10 m 9	2 ₹ 30	17 M 47	29958	26 ∡ 1	2≈33	8 云 37	9 る 49	7 ∺ 7	n.a.	T 30

Delta T = 31h14m53s

JULY 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	16 30 50	5 Ⅱ 44'25	5Mp 9	25 8 49	9 9 49	10 m 44	2°R22	17°R43	0 Ω 1	26°R 0	2°R33	8°R38	9 ප 45	7 ∺ 14	n.a.	F 1
S 2	16 34 47	6°42'41	19°22	27°45	10° 3	11°19	2 √ 14	17 M 39	0° 4	25 ₹ 58	2≈32	8 궁 37	9°42	7°21	n.a.	S 2
S 3	16 38 43	7°40'59	3 ≏ 35	29°41	10°15	11°55	2° 6	17°35	0° 6	25°56	2°32	8°35	9°39	7°28	n.a.	S 3
M 4	16 42 40	8°39'19	17°44	1 ∏ 38	10°24	12°31	1°59	17°31	0° 9	25°55	2°31	8°32	9°36	7°34	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 46 36 16 50 33	9°37'40 10°36'04	1 M. 48 15°43	3°35 5°32	10°32 10°37	13° 7 13°43	1°51 1°43	17°27 17°23	0°12 0°14	25°53 25°52	2°31 2°30	8°28 8°23	9°33 9°29	7°41 7°48	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	16 54 29	10°34'30	29°24	7°28	10°40	14°20	1°35	17°19	0°17	25°50	2°29	8°20	9°26	7°54	n.a.	T 7
F 8	16 58 26	12°32'57	12 × 750	9°24	10°R40	14°57	1°28	17°15	0°20	25°49	2°29	8°17	9°23	8° 1	n.a.	F 8
S 9	17 2 22	13°31'27	25°58	11°19	10°38	15°34	1°20	17°11	0°23	25°47	2°28	8°15	9°20	8° 8	n.a.	S 9
S 10	17 6 19	14°29'59	8 국 48	13°13	10°34	16°11	1°13	17° 7	0°26	25°45	2°27	8°D14	9°17	8°14	n.a.	S 10
M11	17 10 15	15°28'34	21°21	15° 7	10°28	16°48	1° 5	17° 3	0°29	25°44	2°26	8°15	9°14	8°21	n.a.	M11
T 12	17 14 12	16°27'11	3≈38	17° 0	10°19	17°26	0°58	17° 0	0°32	25°42	2°26	8°16	9°10	8°28	n.a.	T 12
W13 T 14	17 18 9 17 22 5	17°25'50 18°24'31	15°43 27°39	18°52 20°43	10° 8 9°54	18° 4 18°41	0°51 0°43	16°56 16°53	0°35 0°38	25°40 25°39	2°25 2°24	8°18 8°19	9° 7 9° 4	8°35 8°41	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	17 26 2	19°23'15	9) (31	20°33	9°39	19°20	0°36	16°49	0°41	25°37	2°23	8°20	9° 1	8°48	n.a.	F 15
S 16	17 29 58	20°22'01	21°24	24°22	9°20	19°58	0°29	16°46	0°44	25°35	2°23	8°R21	8°58	8°55	n.a.	S 16
S 17	17 33 55	21°20'50	3 Υ 21	26°10	9° 0	20°36	0°22	16°42	0°47	25°34	2°22	8°20	8°55	9° 1	n.a.	S 17
M18	17 37 51	22°19'41	15°29	27°56	8°38	21°15	0°16	16°39	0°50	25°32	2°21	8°19	8°51	9° 8	n.a.	M18
T 19	17 41 48	23°18'35	27°50	29°42	8°13	21°54	0° 9	16°36	0°53	25°31	2°20	8°17	8°48	9°15	n.a.	T 19
W20 T 21	17 45 44 17 49 41	24°17'32 25°16'31	10 8 29 23°28	1 95 27 3°11	7°47 7°18	22°32 23°12	0° 2 29 ™ 56	16°33 16°30	0°56 1° 0	25°29 25°27	2°19 2°18	8°15 8°13	8°45 8°42	9°21 9°28	n.a.	W20 T 21
F 22	17 49 41	26°15'32	23°28 6 ∏ 47	4°54	6°48	23°51	291636 29°50	16°30 16°27	1° 3	25°27 25°26	2°17	8°13	8°39	9°28 9°35	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 57 34	27°14'36	20°26	6°36	6°17	24°30	29°43	16°24	1° 6	25°24	2°17	8°11	8°35	9°42	n.a.	S 23
S 24	18 131	28°13'42	4923	8°17	5°44	25°10	29°37	16°21	1° 9	25°22	2°16	8°D10	8°32	9°48	n.a.	S 24
M25	18 5 27	29°12'50	18°34	9°57	5°10	25°50	29°31	16°19	1°13	25°21	2°15	8°10	8°29	9°55	n.a.	M25
T 26	18 9 24	0ණ12'01	2 Ω 55	11°36	4°36	26°29	29°26	16°16	1°16	25°19	2°14	8°11	8°26	10° 2	n.a.	T 26
W27	18 13 20	1°11'13	17°21	13°14	4° 0	27° 9	29°20	16°13	1°19	25°17	2°13	8°12	8°23	10° 8	n.a.	W27
T 28 F 29	18 17 17 18 21 13	2°10'28 3° 9'45	1 Mp 47 16° 9	14°51 16°28	3°24 2°48	27°50 28°30	29°15 29° 9	16°11 16° 9	1°23 1°26	25°16 25°14	2°12 2°11	8°12 8°13	8°20 8°16	10°15 10°22	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	18 25 10	4° 9'03	0 <u>₽</u> 24	18° 3	2°11	29°10	29° 4	16° 6	1°30	25°12	2°10	8°R13	8°13	10°22	n.a.	S 30
S 31	18 29 6	59 8'24	14 ₾ 28	19938	1935	29 m 51	28 M .59	16 M 4	1 0 33	25 × 11	2≈ 9	8 ට 13	8 궁 10	10) €35	n.a.	S 31

Delta T = 31h14m50s

Julian Calendar 1 July 4077 BCE == Greg. Calendar 30 May 4077 BCE

AUGUST 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	18 33 3	69 7'46	28 £ 22	219512	1°R 0	0 ჲ 31	28°R54	16°R 2	1 Ω 37	25°R 9	2°R 8	8°R13	8중 7	10) (42	n.a.	M 1
T 2	18 36 59	7° 7'11	12 M 3	22°45	0ණ25	1°12	28M50	16 M 0	1°40	25 ∡ 7	2≈ 7	8 ට 12	8° 4	10°49	n.a.	T 2
W 3	18 40 56	8° 6'37	25°31	24°17	29∏51	1°53	28°45	15°58	1°44	25° 6	2° 6	8°D12	8° 1	10°55	n.a.	W 3
T 4	18 44 52	9° 6'06	8 ∡ 746	25°48	29°19	2°34	28°41	15°56	1°47	25° 4	2° 5	8°12	7°57	11° 2	n.a.	T 4
F 5	18 48 49	10° 5'37	2 <u>1°</u> 47	27°18	28°47	3°15	28°37	15°54	1°51	25° 3	2° 4	8°12	7°54	11° 9	n.a.	F 5
S 6	18 52 45	11° 5'10	4 궁 35	28°48	28°17	3°56	28°33	15°53	1°55	25° 1	2° 3	8°R13	7°51	11°16	n.a.	S 6
S 7	18 56 42	12° 4'46	17° 9	0 Ω 17	27°49	4°38	28°29	15°51	1°58	24°59	2° 1	8°13	7°48	11°22	n.a.	S 7
M 8	19 0 39	13° 4'23	29°31	1°44	27°23	5°19	28°25	15°50	2° 2	24°58	2° 0	8°12	7°45	11°29	n.a.	M 8
T 9	19 4 35	14° 4'03	11 ≈ 42	3°12	26°59	6° 1	28°22	15°49	2° 5	24°56	1°59	8°12	7°41	11°36	n.a.	T 9
W10	19 8 32	15° 3'45	23°44	4°38	26°37	6°42	28°19	15°47	2° 9	24°55	1°58	8°11	7°38	11°42	n.a.	W10
T 11	19 12 28	16° 3'30	5 ∺ 39	6° 3	26°17	7°24	28°15	15°46	2°13	24°53	1°57	8°10	7°35	11°49	n.a.	T 11
F 12	19 16 25	17° 3'17	17°31	7°27	25°59	8° 6	28°13	15°45	2°16	24°52	1°56	8° 9	7°32	11°56	n.a.	F 12
S 13	19 20 21	18° 3'07	29°22	8°51	25°44	8°48	28°10	15°44	2°20	24°50	1°55	8° 8	7°29	12° 3	n.a.	S 13
S 14	19 24 18	19° 2'59	11 Y 18	10°13	25°32	9°30	28° 7	15°43	2°24	24°49	1°54	8° 7	7°26	12° 9	n.a.	S 14
M15	19 28 14	20° 2'53	23°23	11°35	25°21	10°12	28° 5	15°43	2°28	24°47	1°53	8°D 7	7°22	12°16	n.a.	M15
T 16	19 32 11	21° 2'50	5 8 42	12°55	25°13	10°54	28° 3	15°42	2°31	24°46	1°51	8° 7	7°19	12°23	n.a.	T 16
W17	19 36 7	22° 2'49	18°18	14°14	25° 8	11°36	28° 1	15°42	2°35	24°44	1°50	8° 8	7°16	12°29	n.a.	W17
T 18	19 40 4	23° 2'51	1 I I17	15°32	25° 5	12°19	28° 0	15°41	2°39	24°43	1°49	8°10	7°13	12°36	n.a.	T 18
F 19	19 44 0	24° 2'56	14°39	16°49	25°D 5	13° 1	27°58	15°41	2°42	24°42	1°48	8°11	7°10	12°43	n.a.	F 19
S 20	19 47 57	25° 3'03	28°27	18° 4	25° 6	13°44	27°57	15°41	2°46	24°40	1°47	8°12	7° 7	12°50	n.a.	S 20
S 21	19 51 53	26° 3'12	129540	19°17	25°11	14°26	27°56	15°40	2°50	24°39	1°46	8°R12	7° 3	12°56	n.a.	S 21
M22	19 55 50	27° 3'23	27°12	20°29	25°17	15° 9	27°55	15°D40	2°54	24°37	1°45	8°11	7° 0	13° 3	n.a.	M22
T 23	19 59 47	28° 3'36	12 N 0	21°39	25°26	15°52	27°54	15°41	2°58	24°36	1°43	8° 9	6°57	13°10	n.a.	T 23
W24	20 3 43	29° 3'51	26°54	22°48	25°37	16°35	27°54	15°41	3° 1	24°35	1°42	8° 7	6°54	13°16	n.a.	W24
T 25	20 7 40	0 ⋒ 4'08	11 M p47	23°54	25°50	17°17	27°53	15°41	3° 5	24°34	1°41	8° 4	6°51	13°23	n.a.	T 25
F 26	20 11 36	1° 4'27	26°31	24°57	26° 5	18° 0	27°D53	15°41	3° 9	24°32	1°40	8° 1	6°47	13°30	n.a.	F 26
S 27	20 15 33	2° 4'47	10 ≏ 59	25°58	26°22	18°43	27°53	15°42	3°13	24°31	1°39	7°59	6°44	13°37	n.a.	S 27
S 28	20 19 29	3° 5'10	25° 9	26°56	26°41	19°27	27°54	15°43	3°16	24°30	1°38	7°57	6°41	13°43	n.a.	S 28
M29	20 23 26	4° 5'34	8 M .59	27°50	27° 2	20°10	27°54	15°43	3°20	24°29	1°36	7°D57	6°38	13°50	n.a.	M29
T 30	20 27 22	5° 5'59	22°28	28°41	27°25	20°53	27°55	15°44	3°24	24°27	1°35	7°58	6°35	13°57	n.a.	T 30
W31	20 31 19	6 Ω 6'27	5 ₹ 39	29 Ω 28	27 Ⅱ 50	21 ≏ 36	27 M 56	15 M .45	3 Ω 28	24 ₹ 26	1≈34	0 ප 8	6 る 32	14 米 3	n.a.	W31

Delta T = 31h14m46s

SEPTEMBER 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(并	Р	n	ß	ţ	o k	Day
T 1	20 35 15	7 Ω 6'56	18 ∡ 33	0 m 10	28耳16	22 £ 20	27 M 57	15 M .46	3 Ω 32	24°R25	1°R33	8ਰ 1	6 る 28	14) (10	n.a.	T 1
F 2	20 39 12	8° 7'27	1 る 13	0°47	28°44	23° 3	27°59	15°47	3°35	24 × 124	1≈32	8° 2	6°25	14°17	n.a.	F 2
S 3	20 43 8	9° 7'59	13°41	1°19	29°14	23°46	28° 0	15°49	3°39	24°23	1°31	8°R 2	6°22	14°24	n.a.	S 3
S 4	20 47 5	10° 8'33	25°59	1°44	29°45	24°30	28° 2	15°50	3°43	24°22	1°30	8° 1	6°19	14°30	n.a.	S 4
M 5	20 51 2	11° 9'09	8≈ 8	2° 2	09୍ତ18	25°13	28° 4	15°51	3°47	24°21	1°28	7°58	6°16	14°37	n.a.	M 5
T 6	20 54 58	12° 9'47	20°11	2°12	0°52	25°57	28° 6	15°53	3°51	24°20	1°27	7°53	6°13	14°44	n.a.	T 6
W 7	20 58 55	13°10'26	2 ∺ 8	2°R15	1°28	26°40	28° 8	15°55	3°54	24°19	1°26	7°47	6° 9	14°50	n.a.	W 7
T 8	21 251	14°11'07	14° 1	2° 8	2° 5	27°24	28°11	15°56	3°58	24°18	1°25	7°40	6° 6	14°57	n.a.	T 8
F 9	21 6 48	15°11'50	25°52	1°52	2°44	28° 8	28°14	15°58	4° 2	24°17	1°24	7°32	6° 3	15° 4	n.a.	F 9
S 10	21 10 44	16°12'35	7 Ƴ 44	1°26	3°23	28°51	28°17	16° 0	4° 5	24°16	1°23	7°26	6° 0	15°11	n.a.	S 10
S 11	21 14 41	17°13'22	19°39	0°50	4° 4	29°35	28°20	16° 2	4° 9	24°15	1°22	7°21	5°57	15°17	n.a.	S 11
M12	21 18 37	18°14'11	1842	0° 3	4°46	0 M .19	28°23	16° 5	4°13	24°14	1°21	7°17	5°53	15°24	n.a.	M12
T 13	21 22 34	19°15'01	13°56	29 N 7	5°29	1° 3	28°27	16° 7	4°17	24°14	1°19	7°D16	5°50	15°31	n.a.	T 13
W14	21 26 30	20°15'53	26°26	28° 3	6°13	1°47	28°30	16° 9	4°20	24°13	1°18	7°16	5°47	15°37	n.a.	W14
T 15	21 30 27	21°16'48	9 Ⅱ 17	26°51	6°59	2°31	28°34	16°12	4°24	24°12	1°17	7°17	5°44	15°44	n.a.	T 15
F 16	21 34 24	22°17'44	22°33	25°33	7°45	3°15	28°38	16°14	4°28	24°11	1°16	7°18	5°41	15°51	n.a.	F 16
S 17	21 38 20	23°18'42	6917	24°13	8°32	3°59	28°43	16°17	4°31	24°11	1°15	7°R19	5°38	15°58	n.a.	S 17
S 18	21 42 17	24°19'41	20°29	22°51	9°20	4°43	28°47	16°20	4°35	24°10	1°14	7°18	5°34	16° 4	n.a.	S 18
M19	21 46 13	25°20'42	5 N 9	21°32	10° 9	5°27	28°52	16°23	4°39	24°10	1°13	7°15	5°31	16°11	n.a.	M19
T 20	21 50 10	26°21'45	20° 9	20°18	10°59	6°11	28°57	16°26	4°42	24° 9	1°12	7°10	5°28	16°18	n.a.	T 20
W21	21 54 6	27°22'49	5 m 23	19°11	11°50	6°55	29° 2	16°29	4°46	24° 8	1°11	7° 3	5°25	16°24	n.a.	W21
T 22	21 58 3	28°23'54	20°39	18°12	12°41	7°39	29° 7	16°32	4°49	24° 8	1°10	6°55	5°22	16°31	n.a.	T 22
F 23	22 1 59	29°25'00	5 ≏ 46	17°24	13°33	8°23	29°12	16°35	4°53	24° 7	1° 9	6°46	5°18	16°38	n.a.	F 23
S 24	22 5 56	0 Mp 26'07	20°35	16°48	14°26	9° 7	29°18	16°38	4°56	24° 7	1° 8	6°39	5°15	16°45	n.a.	S 24
S 25	22 9 52	1°27'15	4 M .59	16°22	15°20	9°51	29°23	16°42	5° 0	24° 7	1° 7	6°34	5°12	16°51	n.a.	S 25
M26	22 13 49	2°28'24	18°57	16° 9	16°14	10°35	29°29	16°45	5° 3	24° 6	1° 6	6°31	5° 9	16°58	n.a.	M26
T 27	22 17 46	3°29'34	2 ,₹ 27	16°D 7	17° 9	11°20	29°35	16°49	5° 7	24° 6	1° 5	6°D30	5° 6	17° 5	n.a.	T 27
W28	22 21 42	4°30'45	15°33	16°15	18° 5	12° 4	29°42	16°53	5°10	24° 5	1° 4	6°30	5° 3	17°11	n.a.	W28
T 29	22 25 39	5°31'57	2 <u>8</u> °17	16°33	19° 1	12°48	29°48	16°56	5°14	24° 5	1° 3	6°31	<u>4</u> °59	17°18	n.a.	T 29
F 30	22 29 35	6 m 33'09	10 පි 45	17 Ω 0	19958	13 M 32	29 M 55	17 M 0	5 Ω 17	24 ₹ 5	1≈ 2	6°R32	4 궁 56	17 米 25	n.a.	F 30

Delta T = 31h14m43s

Julian Calendar 1 Sept. 4077 BCE == Greg. Calendar 31 July 4077 BCE

OCTOBER 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

S 1					-	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	Ω	Ç	Š	Day
5 1	22 33 32	7 m 34'22	22 궁 59	17 Ω 36	209556	14 M .17	0 ≯ 1	17 M 4	5 Ω 20	24°R 5	1°R 1	6°R30	4 ට 53	17 ∺ 32	n.a.	S 1
S 2	22 37 28	8°35'35	5≈ 5	18°18	21°54	15° 1	0° 8	17° 8	5°24	24 ₹ 5	1≈ 0	6 ප 26	4°50	17°38	n.a.	S 2
M 3	22 41 25	9°36'50	17° 4	19° 7	22°52	15°45	0°15	17°13	5°27	24° 4	0°59	6°19	4°47	17°45	n.a.	M 3
T 4	22 45 22	10°38'05	28°59	20° 1	23°51	16°30	0°23	17°17	5°30	24° 4	0°59	6°10	4°44	17°52	n.a.	T 4
W 5	22 49 18	11°39'21	10 ∺ 52	21° 0	24°51	17°14	0°30	17°21	5°34	24° 4	0°58	5°58	4°40	17°58	n.a.	W 5
	22 53 15	12°40'37	22°44	22° 4	25°51	17°58	0°38	17°25	5°37	24° 4	0°57	5°44	4°37	18° 5	n.a.	T 6
	22 57 11	13°41'55	4 Υ37	23°11	26°51	18°42	0°45	17°30	5°40	24°D 4	0°56	5°31	4°34	18°12	n.a.	F 7
S 8	23 1 8	14°43'13	16°32	24°22	27°52	19°27	0°53	17°34	5°43	24° 4	0°55	5°18	4°31	18°19	n.a.	S 8
	23 5 4	15°44'32	28°30	25°35	28°53	20°11	1° 1	17°39	5°46	24° 4	0°55	5° 7	4°28	18°25	n.a.	S 9
	23 9 1	16°45'51	10 8 35	26°51	29°55	20°55	1° 9	17°44	5°49	24° 4	0°54	4°59	4°24	18°32	n.a.	M10
	23 12 57	17°47'12	22°50	28° 9	0 Ω 57	21°40	1°17	17°49	5°53	24° 4	0°53	4°53	4°21	18°39	n.a.	T 11
	23 16 54	18°48'33	5 Ⅱ 17	29°29	2° 0	22°24	1°26	17°54	5°56	24° 5	0°52	4°50	4°18	18°45	n.a.	W12
_	23 20 51	19°49'56	18° 2	0 m 50	3° 3	23° 8	1°34	17°58	5°59	24° 5	0°52	4°D50	4°15	18°52	n.a.	T 13
	23 24 47	20°51'18	199 9	2°13	4° 6	23°52	1°43	18° 3	6° 2	24° 5	0°51	4°R50	4°12	18°59	n.a.	F 14
S 15	23 28 44	21°52'42	14°41	3°36	5°10	24°37	1°52	18° 9	6° 4	24° 5	0°50	4°49	4° 9	19° 6	n.a.	S 15
	23 32 40	22°54'06	28°42	5° 1	6°14	25°21	2° 1	18°14	6° 7	24° 6	0°50	4°48	4° 5	19°12	n.a.	S 16
	23 36 37	23°55'31	13 Ω 11	6°27	7°18	26° 5	2°10	18°19	6°10	24° 6	0°49	4°43	4° 2	19°19	n.a.	M17
	23 40 33	24°56'56	28° 5	7°54	8°23	26°50	2°19	18°24	6°13	24° 6	0°48	4°36	3°59	19°26	n.a.	T 18
	23 44 30	25°58'22	13 m 19	9°21	9°28	27°34	2°29	18°30	6°16	24° 7	0°48	4°26	3°56	19°33	n.a.	W19
	23 48 27	26°59'48	28°40	10°49	10°33	28°18	2°38	18°35	6°19	24° 7	0°47	4°14	3°53	19°39	n.a.	T 20
	23 52 23	28° 1'14	13 ≏ 59	12°17	11°39	29° 2	2°48	18°41	6°21	24° 8	0°46	4° 3	3°49	19°46	n.a.	F 21
S 22	23 56 20	29° 2'39	29° 2	13°46	12°45	29°47	2°58	18°46	6°24	24° 8	0°46	3°52	3°46	19°53	n.a.	S 22
S 23	0 0 16	0 ♀ 4'05	13 M .42	15°16	13°51	0 ∡ 31	3° 7	18°52	6°27	24° 9	0°45	3°43	3°43	19°59	n.a.	S 23
M24	0 4 13	1° 5'31	27°52	16°45	14°57	1°15	3°17	18°58	6°29	24° 9	0°45	3°38	3°40	20° 6	n.a.	M24
T 25	0 8 9	2° 6'57	11 × 32	18°16	16° 4	2° 0	3°28	19° 3	6°32	24°10	0°44	3°35	3°37	20°13	n.a.	T 25
W26	0 12 6	3° 8'22	2 <u>4</u> °43	19°46	17°11	2°44	3°38	19° 9	6°34	24°11	0°44	3°34	3°34	20°20	n.a.	W26
T 27	0 16 3	4° 9'46	7 云 29	21°17	18°18	3°28	3°48	19°15	6°37	24°11	0°44	3°34	3°30	20°26	n.a.	T 27
F 28	0 19 59	5°11'10	19°55	22°48	19°25	4°12	3°59	19°21	6°39	24°12	0°43	3°33	3°27	20°33	n.a.	F 28
S 29	0 23 56	6°12'34	2 ≈ 5	24°20	20°32	4°56	4° 9	19°27	6°42	24°13	0°43	3°31	3°24	20°40	n.a.	S 29
S 30	0 27 52	7°13'57	14° 5	25°52	21°40	5°41	4°20	19°33	6°44	24°13	0°42	3°27	3°21	20°46	n.a.	S 30
M31	0 31 49	8 ≏ 15'20	25≈58	27 m 24	22 N 48	6 х 25	4 ₹ 31	19 M 39	6 Ω 46	24 ∡ 14	0≈42	3 ਰ 19	3 る 18	20 ∺ 53	n.a.	M31

Delta T = 31h14m40s

NOVEMBER 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	ಬ	Ç	k K	Day
T 1	0 35 45	9 ≏ 16'42	7 ∺ 50	28 m 57	23€56	7 ,₹ 1 9	4 ₹ 42	19 M .45	6 Ω 48	24 × 15	0°R42	3°R 9	3 ට 15	21 米 0	n.a.	T 1
W 2	0 39 42	10°18'03	19°41	0 <u>∞</u> 30	25° 4	7°53	4°53	19°52	6°51	24°16	0≈41	2 る 55	3°11	21° 7	n.a.	W 2
T 3	0 43 39	11°19'24	1 Y 34	2° 3	26°13	8°37	5° 4	19°58	6°53	24°17	0°41	2°41	3° 8	21°13	n.a.	T 3
F 4	0 47 35	12°20'45	13°31	3°37	27°21	9°21	5°15	20° 4	6°55	24°18	0°41	2°26	3° 5	21°20	n.a.	F 4
S 5	0 51 32	13°22'05	25°33	5°11	28°30	10° 5	5°26	20°11	6°57	24°19	0°40	2°12	3° 2	21°27	n.a.	S 5
S 6	0 55 28	14°23'24	7 8 40	6°45	29°39	10°49	5°38	20°17	6°59	24°20	0°40	1°59	2°59	21°34	n.a.	S 6
M 7	0 59 25	15°24'43	19°54	8°20	0 m /48	11°33	5°49	20°23	7° 1	24°21	0°40	1°50	2°55	21°40	n.a.	M 7
T 8	1 3 21	16°26'02	2 Ⅱ 17	9°55	1°58	12°17	6° 1	20°30	7° 3	24°22	0°40	1°43	2°52	21°47	n.a.	T 8
W 9	1 7 18	17°27'20	14°50	11°30	3° 7	13° 1	6°12	20°37	7° 5	24°23	0°40	1°40	2°49	21°54	n.a.	W 9
T 10	1 11 15	18°28'38	27°38	13° 6	4°17	13°45	6°24	20°43	7° 7	24°24	0°40	1°D39	2°46	22° 0	n.a.	T 10
F 11	1 15 11	19°29'55	109543	14°43	5°26	14°29	6°36	20°50	7° 8	24°25	0°39	1°39	2°43	22° 7	n.a.	F 11
S 12	1 19 8	20°31'12	24° 8	16°20	6°36	15°13	6°48	20°57	7°10	24°27	0°39	1°R39	2°40	22°14	n.a.	S 12
S 13	1 23 4	21°32'28	7 Ω 56	17°57	7°46	15°57	7° 0	21° 3	7°12	24°28	0°39	1°38	2°36	22°21	n.a.	S 13
M14	1 27 1	22°33'44	22° 9	19°35	8°57	16°41	7°12	21°10	7°13	24°29	0°39	1°35	2°33	22°27	n.a.	M14
T 15	1 30 58	23°34'59	6 m 45	21°13	10° 7	17°24	7°24	21°17	7°15	24°30	0°39	1°29	2°30	22°34	n.a.	T 15
W16	1 34 54	24°36'13	21°40	22°52	11°17	18° 8	7°37	21°24	7°16	24°32	0°D39	1°20	2°27	22°41	n.a.	W16
T 17	1 38 51	25°37'26	6 ₽ 47	24°32	12°28	18°52	7°49	21°31	7°18	24°33	0°39	1°10	2°24	22°47	n.a.	T 17
F 18	1 42 47	26°38'39	21°55	26°12	13°38	19°36	8° 2	21°37	7°19	24°34	0°39	1° 0	2°21	22°54	n.a.	F 18
S 19	1 46 44	27°39'50	6 M .55	27°52	14°49	20°20	8°14	21°44	7°21	24°36	0°39	0°50	2°17	23° 1	n.a.	S 19
S 20	1 50 40	28°41'01	21°37	29°34	16° 0	21° 3	8°27	21°51	7°22	24°37	0°39	0°42	2°14	23° 8	n.a.	S 20
M21	1 54 37	29°42'10	5 ₹ 53	1 M .15	17°10	21°47	8°39	21°58	7°23	24°39	0°40	0°37	2°11	23°14	n.a.	M21
T 22	1 58 34	0 M .43'18	19°41	2°58	18°21	22°31	8°52	22° 5	7°24	24°40	0°40	0°35	2° 8	23°21	n.a.	T 22
W23	2 2 30	1°44'24	3 る 0	4°41	19°32	23°14	9° 5	22°13	7°25	24°42	0°40	0°D34	2° 5	23°28	n.a.	W23
T 24	2 6 27	2°45'29	15°54	6°24	20°43	23°58	9°18	22°20	7°27	24°43	0°40	0°35	2° 1	23°35	n.a.	T 24
F 25	2 10 23	3°46'32	28°24	8° 8	21°55	24°41	9°31	22°27	7°28	24°45	0°40	0°R36	1°58	23°41	n.a.	F 25
S 26	2 14 20	4°47'33	10≈37	9°52	23° 6	25°25	9°44	22°34	7°29	24°46	0°40	0°35	1°55	23°48	n.a.	S 26
S 27	2 18 16	5°48'33	22°38	11°37	24°17	26° 8	9°57	22°41	7°29	24°48	0°41	0°34	1°52	23°55	n.a.	S 27
M28	2 22 13	6°49'31	4) €32	13°23	25°28	26°52	10°10	22°48	7°30	24°50	0°41	0°30	1°49	24° 1	n.a.	M28
T 29	2 26 10	7°50'28	16°22	15° 9	26°40	27°35	10°23	22°56	7°31	24°51	0°41	0°23	1°46	24° 8	n.a.	T 29
W30	2 30 6	8 M .51'23	28 米 14	16ML55	27 m 51	28 × 19	10 ∡ 36	23M 3	7Ω 32	24 × 753	0≈42	0 궁 15	1 ろ 42	24) 15	n.a.	W30

Delta T = 31h14m37s

Julian Calendar 1 Nov. 4077 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4077 BCE

DECEMBER 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	S	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 34 3	9M52'16	10 Y 10	18 M 41	29 mg 3	29 × 7 2	10 × 750	23 M 10	7 Ω 33	24 × 755	0≈42	0°R 5	1 る 39	24) 22	n.a.	T 1
F 2	2 37 59	10°53'07	22°12	20°27	0 ≙ 15	29°45	11° 3	23°17	7°33	24°56	0°42	29 × 755	1°36	24°28	n.a.	F 2
S 3	2 41 56	11°53'57	4822	22°14	1°26	0 る 29	11°16	23°25	7°34	24°58	0°43	29°46	1°33	24°35	n.a.	S 3
S 4	2 45 52	12°54'45	16°42	24° 0	2°38	1°12	11°30	23°32	7°34	25° 0	0°43	29°38	1°30	24°42	n.a.	S 4
M 5	2 49 49	13°55'32	29°11	25°45	3°50	1°55	11°43	23°39	7°35	25° 2	0°44	29°32	1°26	24°48	n.a.	M 5
T 6	2 53 46	14°56'17	11 Ⅱ 50	27°30	5° 2	2°38	11°57	23°47	7°35	25° 4	0°44	29°28	1°23	24°55	n.a.	T 6
W 7	2 57 42	15°57'01	24°40	29°15	6°13	3°22	12°10	23°54	7°36	25° 5	0°44	29°D26	1°20	25° 2	n.a.	W 7
T 8	3 1 39	16°57'43	79543	0 .₹ 57	7°25	4° 5	12°24	24° 1	7°36	25° 7	0°45	29°26	1°17	25° 9	n.a.	T 8
F 9	3 5 3 5	17°58'24	20°59	2°39	8°37	4°48	12°38	24° 9	7°36	25° 9	0°45	29°27	1°14	25°15	n.a.	F 9
S 10	3 9 32	18°59'03	4 Ω 29	4°18	9°49	5°31	12°51	24°16	7°36	25°11	0°46	29°29	1°11	25°22	n.a.	S 10
S 11	3 13 28	19°59'41	18°15	5°54	11° 2	6°14	13° 5	24°23	7°36	25°13	0°47	29°R30	1° 7	25°29	n.a.	S 11
M12	3 17 25	21° 0'17	2 Mp 18	7°28	12°14	6°57	13°19	24°31	7°37	25°15	0°47	29°29	1° 4	25°36	n.a.	M12
T 13	3 21 22	22° 0'51	16°37	8°58	13°26	7°40	13°33	24°38	7°R37	25°17	0°48	29°27	1° 1	25°42	n.a.	T 13
W14	3 25 18	23° 1'24	1₽9	10°24	14°38	8°23	13°47	24°46	7°37	25°19	0°48	29°23	0°58	25°49	n.a.	W14
T 15	3 29 15	24° 1'55	15°49	11°45	15°50	9° 6	14° 1	24°53	7°37	25°21	0°49	29°18	0°55	25°56	n.a.	T 15
F 16	3 33 11	25° 2'25	0 M .32	13° 0	17° 2	9°48	14°14	25° 0	7°36	25°23	0°50	29°13	0°52	26° 2	n.a.	F 16
S 17	3 37 8	26° 2'53	15° 9	14° 9	18°15	10°31	14°28	25° 8	7°36	25°25	0°50	29° 8	0°48	26° 9	n.a.	S 17
S 18	3 41 4	27° 3'19	29°34	15°11	19°27	11°14	14°42	25°15	7°36	25°27	0°51	29° 3	0°45	26°16	n.a.	S 18
M19	3 45 1	28° 3'43	13 ×7 41	16° 6	20°39	11°57	14°57	25°23	7°36	25°29	0°52	29° 1	0°42	26°23	n.a.	M19
T 20	3 48 57	29° 4'05	27°26	16°52	21°52	12°40	15°11	25°30	7°35	25°31	0°53	29°D 0	0°39	26°29	n.a.	T 20
W21	3 52 54	0 ∡ 4'25	10 る 46	17°29	23° 4	13°22	15°25	25°37	7°35	25°33	0°53	29° 1	0°36	26°36	n.a.	W21
T 22	3 56 51	1° 4'42	23°43	17°58	24°16	14° 5	15°39	25°45	7°34	25°35	0°54	29° 2	0°32	26°43	n.a.	T 22
F 23	4 0 47	2° 4'58	6≈19	18°16	25°29	14°47	15°53	25°52	7°34	25°37	0°55	29° 4	0°29	26°50	n.a.	F 23
S 24	4 4 4 4 4 4	3° 5'10	18°37	18°R25	26°41	15°30	16° 7	26° 0	7°33	25°39	0°56	29° 5	0°26	26°56	n.a.	S 24
S 25	4 8 40	4° 5'21	0) €41	18°24	27°54	16°13	16°21	26° 7	7°33	25°42	0°56	29°R 6	0°23	27° 3	n.a.	S 25
M26	4 12 37	5° 5'29	12°37	18°13	29° 6	16°55	16°35	26°14	7°32	25°44	0°57	29° 6	0°20	27°10	n.a.	M26
T 27	4 16 33	6° 5'35	24°30	17°53	0 M .18	17°38	16°50	26°22	7°31	25°46	0°58	29° 4	0°17	27°16	n.a.	T 27
W28	4 20 30	7° 5'38	6 ℃ 23	17°24	1°31	18°20	17° 4	26°29	7°31	25°48	0°59	29° 2	0°13	27°23	n.a.	W28
T 29	4 24 26	8° 5'39	18°21	16°46	2°43	19° 2	17°18	26°36	7°30	25°50	1° 0	28°59	0°10	27°30	n.a.	T 29
F 30	4 28 23	9° 5'37	0 8 27	16° 2	3°56	19°45	17°32	26°44	7°29	25°52	1° 1	28°56	0° 7	27°37	n.a.	F 30
S 31	4 32 20	10 渘 5'33	12 8 45	15 ₹ 11	5 M 8	20 궁 27	17 .₹ 47	26M51	$7\Omega_{28}$	25 ₹ 55	1≈ 2	28 × 53	0る 4	27) 43	n.a.	S 31

Delta T = 31h14m33s

JANUARY 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
S 1	4 36 16	11 ×7 5'27	25816	14°R16	6ML21	21궁 9	18 % 1	26M58	7°R27	25 × 757	1≈ 3	28°R50	0ට 1	27 米 50	n.a.	S 1
M 2	4 40 13	12° 5'19	8 I 1	13 ~ 18	7°34	21°51	18°15	27° 5	$7\Omega 26$	25°59	1° 4	28 ∡ ⁴48	29 × 758	27°57	n.a.	M 2
T 3	4 44 9	13° 5'08	21° 0	12°17	8°46	22°34	18°30	27°13	7°25	26° 1	1° 5	28°47	29°54	28° 4	n.a.	T 3
W 4	4 48 6	14° 4'56	49914	11°16	9°59	23°16	18°44	27°20	7°24	26° 3	1° 6	28°D47	29°51	28°10	n.a.	W 4
T 5	4 52 2	15° 4'41	17°40	10°16	11°11	23°58	18°58	27°27	7°22	26° 6	1° 7	28°48	29°48	28°17	n.a.	T 5
F 6	4 55 59	16° 4'24	1 Ω 19	9°18	12°24	24°40	19°13	27°34	7°21	26° 8	1° 8	28°49	29°45	28°24	n.a.	F 6
S 7	4 59 55	17° 4'05	15° 8	8°23	13°36	25°22	19°27	27°41	7°20	26°10	1° 9	28°50	29°42	28°30	n.a.	S 7
S 8	5 3 52	18° 3'44	29° 7	7°33	14°49	26° 4	19°41	27°48	7°19	26°12	1°10	28°51	29°38	28°37	n.a.	S 8
M 9	5 7 49	19° 3'21	13 m 13	6°47	16° 2	26°46	19°56	27°55	7°17	26°15	1°11	28°R51	29°35	28°44	n.a.	M 9
T 10	5 11 45	20° 2'56	27°25	6° 7	17°14	27°28	20°10	28° 3	7°16	26°17	1°12	28°51	29°32	28°51	n.a.	T 10
W11	5 15 42	21° 2'28	11 ≏ 41	5°33	18°27	28°10	20°24	28°10	7°14	26°19	1°13	28°51	29°29	28°57	n.a.	W11
T 12	5 19 38	22° 1'59	25°57	5° 5	19°40	28°51	20°39	28°17	7°13	26°21	1°14	28°50	29°26	29° 4	n.a.	T 12
F 13	5 23 35	23° 1'28	10 M 11	4°44	20°52	29°33	20°53	28°24	7°11	26°24	1°16	28°49	29°23	29°11	n.a.	F 13
S 14	5 27 31	24° 0'55	24°19	4°29	22° 5	0≈15	21° 7	28°31	7°10	26°26	1°17	28°49	29°19	29°18	n.a.	S 14
S 15	5 31 28	25° 0'20	8 才 16	4°20	23°18	0°57	21°22	28°37	7° 8	26°28	1°18	28°48	29°16	29°24	n.a.	S 15
M16	5 35 24	25°59'43	22° 1	4°D17	24°30	1°38	21°36	28°44	7° 7	26°30	1°19	28°D48	29°13	29°31	n.a.	M16
T 17	5 39 21	26°59'03	5 る 29	4°20	25°43	2°20	21°50	28°51	7° 5	26°33	1°20	28°48	29°10	29°38	n.a.	T 17
W18	5 43 17	27°58'22	18°39	4°29	26°56	3° 2	22° 5	28°58	7° 3	26°35	1°21	28°48	29° 7	29°44	n.a.	W18
T 19	5 47 14	28°57'37	1≈31	4°43	28° 8	3°43	22°19	29° 5	7° 1	26°37	1°23	28°R48	29° 4	29°51	n.a.	T 19
F 20	5 51 10	29°56'50	14° 5	5° 3	29°21	4°25	22°33	29°12	7° 0	26°40	1°24	28°48	29° 0	29°58	n.a.	F 20
S 21	5 55 7	0 궁 56'01	26°24	5°27	0 ≯ 34	5° 6	22°47	29°18	6°58	26°42	1°25	28°48	28°57	0 Υ 5	n.a.	S 21
S 22	5 59 4	1°55'09	8) 31	5°56	1°46	5°48	23° 2	29°25	6°56	26°44	1°26	28°48	28°54	0°11	n.a.	S 22
M23	6 3 0	2°54'14	20°28	6°29	2°59	6°29	23°16	29°32	6°54	26°46	1°28	28°47	28°51	0°18	n.a.	M23
T 24	6 6 5 7	3°53'17	2 Υ 22	7° 6	4°12	7°11	23°30	29°38	6°52	26°49	1°29	28°D47	28°48	0°25	n.a.	T 24
W25	6 10 53	4°52'18	14°15	7°48	5°25	7°52	23°44	29°45	6°50	26°51	1°30	28°47	28°44	0°32	n.a.	W25
T 26	6 14 50	5°51'16	26°14	8°32	6°37	8°33	23°59	29°51	6°48	26°53	1°31	28°48	28°41	0°38	n.a.	T 26
F 27	6 18 46	6°50'11	8 8 22	9°21	7°50	9°14	24°13	29°58	6°46	26°55	1°33	28°48	28°38	0°45	n.a.	F 27
S 28	6 22 43	7°49'04	20°43	10°12	9° 3	9°56	24°27	0 ,₹ 4	6°44	26°58	1°34	28°49	28°35	0°52	n.a.	S 28
S 29	6 26 39	8°47'54	3Ⅲ21	11° 7	10°15	10°37	24°41	0°10	6°42	27° 0	1°35	28°50	28°32	0°58	n.a.	S 29
M30	6 30 36	9°46'43	16°17	12° 5	11°28	11°18	24°55	0°17	6°39	27° 2	1°37	28°51	28°29	1° 5	n.a.	M30
T 31	6 34 32	10 ට 45'28	29 Ⅱ 34	13 ∡ 5	12 ,7 41	11 ≈ 59	25 × 9	0 ₹ 23	6Ω 37	27 ,₹ 4	1≈38	28°R51	28 × ⁷ 25	1 Υ 12	n.a.	T 31

Delta T = 31h14m30s

Julian Calendar 1 Jan. 4076 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4077 BCE

FEBRUARY 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	k 0	Day
W 1	6 38 29	11 ට 44'12	139510	14 % 8	13 × 754	12≈40	25 × ⁷ 23	0 ₹ 29	6°R35	27 ₹ 6	1≈39	28°R51	28 × 22	1 Υ 19	n.a.	W 1
T 2	6 42 25	12°42'53	27° 3	15°14	15° 6	13°21	25°37	0°35	6Ω 33	27° 9	1°41	28 × 750	28°19	1°25	n.a.	T 2
F 3	6 46 22	13°41'32	11 Ω 10	16°22	16°19	14° 2	25°51	0°41	6°31	27°11	1°42	28°48	28°16	1°32	n.a.	F 3
S 4	6 50 19	14°40'09	25°27	17°32	17°32	14°43	26° 5	0°47	6°28	27°13	1°43	28°46	28°13	1°39	n.a.	S 4
S 5	6 54 15	15°38'44	9 m 49	18°45	18°44	15°24	26°19	0°53	6°26	27°15	1°45	28°44	28°10	1°46	n.a.	S 5
M 6	6 58 12	16°37'17	24°11	20° 0	19°57	16° 5	26°33	0°59	6°24	27°17	1°46	28°42	28° 6	1°52	n.a.	M 6
T 7	7 2 8	17°35'48	8 ₾ 29	21°17	21°10	16°46	26°47	1° 5	6°21	27°20	1°47	28°41	28° 3	1°59	n.a.	T 7
W 8	7 6 5	18°34'17	22°41	22°36	22°23	17°27	27° 1	1°11	6°19	27°22	1°49	28°D41	28° 0	2° 6	n.a.	W 8
T 9	7 10 1	19°32'45	6 M .44	23°56	23°36	18° 7	27°14	1°17	6°17	27°24	1°50	28°42	27°57	2°12	n.a.	T 9
F 10	7 13 58	20°31'10	20°37	25°19	24°48	18°48	27°28	1°23	6°14	27°26	1°51	28°43	27°54	2°19	n.a.	F 10
S 11	7 17 54	21°29'34	4 ₹ 19	26°44	26° 1	19°29	27°42	1°28	6°12	27°28	1°53	28°45	27°50	2°26	n.a.	S 11
S 12	7 21 51	22°27'56	17°50	28°10	27°14	20° 9	27°55	1°34	6° 9	27°30	1°54	28°46	27°47	2°33	n.a.	S 12
M13	7 25 47	23°26'16	1る8	29°39	28°27	20°50	28° 9	1°39	6° 7	27°32	1°56	28°R46	27°44	2°39	n.a.	M13
T 14	7 29 44	24°24'35	14°13	1る 9	29°40	21°31	28°23	1°45	6° 4	27°34	1°57	28°45	27°41	2°46	n.a.	T 14
W15	7 33 40	25°22'51	27° 5	2°41	0 る 52	22°11	28°36	1°50	6° 2	27°36	1°58	28°43	27°38	2°53	n.a.	W15
T 16	7 37 37	26°21'05	9 ≈ 44	4°14	2° 5	22°52	28°50	1°56	6° 0	27°39	2° 0	28°40	27°35	3° 0	n.a.	T 16
F 17	7 41 33	27°19'17	22°10	5°49	3°18	23°32	29° 3	2° 1	5°57	27°41	2° 1	28°35	27°31	3° 6	n.a.	F 17
S 18	7 45 30	28°17'27	4) (24	7°26	4°31	24°13	29°17	2° 6	5°55	27°43	2° 3	28°30	27°28	3°13	n.a.	S 18
S 19	7 49 26	29°15'34	16°29	9° 5	5°44	24°53	29°30	2°11	5°52	27°45	2° 4	28°25	27°25	3°20	n.a.	S 19
M20	7 53 23	0≈13'40	28°26	10°46	6°57	25°34	29°43	2°16	5°49	27°47	2° 5	28°21	27°22	3°26	n.a.	M20
T 21	7 57 20	1°11'43	10 Υ 18	12°28	8°10	26°14	29°57	2°21	5°47	27°49	2° 7	28°17	27°19	3°33	n.a.	T 21
W22	8 1 16	2° 9'44	22°11	14°12	9°22	26°54	0 궁 10	2°26	5°44	27°50	2° 8	28°15	27°15	3°40	n.a.	W22
T 23	8 5 13	3° 7'43	48 8	15°57	10°35	27°35	0°23	2°31	5°42	27°52	2°10	28°D15	27°12	3°47	n.a.	T 23
F 24	8 9 9	4° 5'40	16°15	17°45	11°48	28°15	0°36	2°36	5°39	27°54	2°11	28°15	27° 9	3°53	n.a.	F 24
S 25	8 13 6	5° 3'35	28°35	19°34	13° 1	28°55	0°49	2°41	5°37	27°56	2°13	28°17	27° 6	4° 0	n.a.	S 25
S 26	8 17 2	6° 1'28	11 Ⅱ 14	21°25	14°14	29°35	1° 2	2°45	5°34	27°58	2°14	28°18	27° 3	4° 7	n.a.	S 26
M27	8 20 59	6°59'19	24°15	2 <u>3</u> °17	1 <u>5</u> °27	0 ₩15	1°15	2°50	5°32	28° 0	2°15	28°R19	27° 0	4°13	n.a.	M27
T 28	8 24 55	7 ≈ 57'08	79540	25 る 11	16 ਰ 40	0 ∺ 56	1 る 28	2 , ₹54	5 Ω 29	28 × 2	2≈17	28 × 19	26 ₹ 56	4 Υ20	n.a.	T 28

Delta T = 31h14m27s

MARCH 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	8 28 52	8≈54'54	219931	27る 7	17 る 52	1 ∺ 36	1 る 41	2 ₹ 59	5°R27	28 ∡ 4	2≈18	28°R17	26 × 3	4 Υ27	n.a.	W 1
T 2	8 32 48	9°52'39	5 Ω 44	29° 5	19° 5	2°16	1°53	3° 3	$5\Omega 24$	28° 6	2°20	28 × 13	26°50	4°34	n.a.	T 2
F 3	8 36 45	10°50'23	20°17	1≈ 4	20°18	2°56	2° 6	3° 7	5°22	28° 7	2°21	28° 8	26°47	4°40	n.a.	F 3
S 4	8 40 41	11°48'04	5 m y 1	3° 5	21°31	3°36	2°19	3°12	5°19	28° 9	2°22	28° 1	26°44	4°47	n.a.	S 4
S 5	8 44 38	12°45'44	19°50	5° 8	22°44	4°16	2°31	3°16	5°17	28°11	2°24	27°55	26°41	4°54	n.a.	S 5
M 6	8 48 35	13°43'23	4 ≏ 35	7°12	23°57	4°56	2°44	3°20	5°14	28°13	2°25	27°49	26°37	5° 1	n.a.	M 6
T 7	8 52 31	14°41'00	19°10	9°18	25°10	5°36	2°56	3°24	5°12	28°14	2°27	27°45	26°34	5° 7	n.a.	T 7
W 8	8 56 28	15°38'36	3 M .30	11°24	26°23	6°15	3° 8	3°28	5° 9	28°16	2°28	27°42	26°31	5°14	n.a.	W 8
T 9	9 0 24	16°36'11	17°32	13°32	27°36	6°55	3°21	3°31	5° 7	28°18	2°29	27°D41	26°28	5°21	n.a.	T 9
F 10	9 421	17°33'45	1 √ 15	15°41	28°49	7°35	3°33	3°35	5° 4	28°19	2°31	27°42	26°25	5°27	n.a.	F 10
S 11	9 8 17	18°31'17	14°42	17°50	0≈ 2	8°15	3°45	3°39	5° 2	28°21	2°32	27°43	26°21	5°34	n.a.	S 11
S 12	9 12 14	19°28'49	27°52	20° 1	1°15	8°55	3°57	3°42	4°59	28°22	2°33	27°R44	26°18	5°41	n.a.	S 12
M13	9 16 10	20°26'19	10 る 49	22°11	2°28	9°34	4° 9	3°46	4°57	28°24	2°35	27°43	26°15	5°48	n.a.	M13
T 14	9 20 7	21°23'47	23°33	24°21	3°41	10°14	4°21	3°49	4°54	28°26	2°36	27°40	26°12	5°54	n.a.	T 14
W15	9 24 3	22°21'15	6≈ 7	26°32	4°54	10°54	4°33	3°52	4°52	28°27	2°37	27°35	26° 9	6° 1	n.a.	W15
T 16	9 28 0	23°18'41	18°30	28°41	6° 7	11°33	4°44	3°55	4°50	28°29	2°39	27°27	26° 6	6° 8	n.a.	T 16
F 17	9 31 57	24°16'06	0) €45	0) ₹ 50	7°20	12°13	4°56	3°58	4°47	28°30	2°40	27°17	26° 2	6°15	n.a.	F 17
S 18	9 35 53	25°13'30	12°51	2°58	8°33	12°53	5° 8	4° 1	4°45	28°31	2°41	27° 7	25°59	6°21	n.a.	S 18
S 19	9 39 50	26°10'52	24°50	5° 5	9°46	13°32	5°19	4° 4	4°43	28°33	2°43	26°56	25°56	6°28	n.a.	S 19
M20	9 43 46	27° 8'13	6 Ƴ 45	7°10	10°59	14°12	5°30	4° 7	4°40	28°34	2°44	26°46	25°53	6°35	n.a.	M20
T 21	9 47 43	28° 5'32	18°36	9°13	12°12	14°51	5°42	4°10	4°38	28°36	2°45	26°37	25°50	6°41	n.a.	T 21
W22	9 51 39	29° 2'50	0 8 27	11°14	13°26	15°31	5°53	4°13	4°36	28°37	2°47	26°31	25°47	6°48	n.a.	W22
T 23	9 55 36	0 ∺ 0'07	12°23	13°13	14°39	16°10	6° 4	4°15	4°34	28°38	2°48	26°27	25°43	6°55	n.a.	T 23
F 24	9 59 32	0°57'22	24°27	15°10	15°52	16°50	6°15	4°17	4°31	28°40	2°49	26°26	25°40	7° 2	n.a.	F 24
S 25	10 3 29	1°54'37	6∏44	17° 4	17° 5	17°29	6°26	4°20	4°29	28°41	2°50	26°D26	25°37	7° 8	n.a.	S 25
S 26	10 7 25	2°51'50	19°20	18°56	18°18	18° 8	6°37	4°22	4°27	28°42	2°52	26°26	25°34	7°15	n.a.	S 26
M27	10 11 22	3°49'01	29519	20°45	19°31	18°48	6°48	4°24	4°25	28°43	2°53	26°R26	25°31	7°22	n.a.	M27
T 28	10 15 19	4°46'12	15°45	22°31	20°44	19°27	6°58	4°26	4°23	28°44	2°54	26°25	25°27	7°28	n.a.	T 28
W29	10 19 15	5°43'21	29°40	24°15	21°58	20° 6	7° 9	4°28	4°21	28°46	2°55	26°21	25°24	7°35	n.a.	W29
T 30	10 23 12	6°40'29	14Ω 2	25°55	23°11	20°46	<u>7°19</u>	4°30	4°19	28°47	2°57	26°15	25°21	7°42	n.a.	T 30
F 31	10 27 8	7 ∺ 37'36	28 Ω 49	27) 33	24≈24	21 米 25	7 云 29	4 ₹ 32	4 Ω 17	28 ∡ ⁴48	2≈58	26 √ 7	25 × 18	7 Ƴ 49	n.a.	F 31

Delta T = 31h14m24s

Julian Calendar 1 March 4076 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4076 BCE

APRIL 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	o k	Day
S 1	10 31 5	8) 34'42	13 m 52	29 ∺ 8	25≈37	22) 4	7 云 40	4 ₹ ³34	4°R15	28 × 749	2≈59	25°R57	25 × 15	7 Ƴ 55	n.a.	S 1
S 2	10 35 1	9°31'47	29° 2	0 Υ 40	26°50	22°43	7°50	4°35	4 Ω 13	28°50	3° 0	25 ∡ 747	25°12	8° 2	n.a.	S 2
M 3	10 38 58	10°28'52	14 ♀ 9	2°10	28° 4	23°22	8° 0	4°37	4°11	28°51	3° 1	25°38	25° 8	8° 9	n.a.	M 3
T 4	10 42 54	11°25'56	29° 3	3°36	29°17	24° 1	8°10	4°38	4° 9	28°52	3° 2	25°30	25° 5	8°16	n.a.	T 4
W 5	10 46 51	12°23'00	13 M .36	4°59	0) €30	24°41	8°19	4°39	4° 7	28°53	3° 4	25°26	25° 2	8°22	n.a.	W 5
T 6	10 50 48	13°20'03	27°46	6°20	1°43	25°20	8°29	4°41	4° 6	28°54	3° 5	25°23	24°59	8°29	n.a.	T 6
F 7	10 54 44	14°17'06	11 ~ 31	7°37	2°57	25°59	8°39	4°42	4° 4	28°55	3° 6	25°D22	24°56	8°36	n.a.	F 7
S 8	10 58 41	15°14'09	24°53	8°51	4°10	26°38	8°48	4°43	4° 2	28°55	3° 7	25°R22	24°52	8°42	n.a.	S 8
S 9	11 237	16°11'12	7 궁 54	10° 2	5°23	27°17	8°58	4°44	4° 0	28°56	3° 8	25°22	24°49	8°49	n.a.	S 9
M10	11 6 34	17° 8'14	20°38	11°10	6°37	27°56	9° 7	4°44	3°59	28°57	3° 9	25°20	24°46	8°56	n.a.	M10
T 11	11 10 30	18° 5'16	3≈ 9	12°14	7°50	28°35	9°16	4°45	3°57	28°58	3°10	25°16	24°43	9° 3	n.a.	T 11
W12	11 14 27	19° 2'17	15°28	13°15	9° 3	29°14	9°25	4°46	3°56	28°58	3°11	25° 8	24°40	9° 9	n.a.	W12
T 13	11 18 24	19°59'19	27°39	14°13	10°17	29°53	9°34	4°46	3°54	28°59	3°12	24°58	24°37	9°16	n.a.	T 13
F 14	11 22 20	20°56'20	9) (43	15° 7	11°30	0 Υ 32	9°42	4°46	3°53	29° 0	3°13	24°46	24°33	9°23	n.a.	F 14
S 15	11 26 17	21°53'20	21°41	15°58	12°44	1°11	9°51	4°47	3°51	29° 0	3°14	24°33	24°30	9°29	n.a.	S 15
S 16	11 30 13	22°50'21	3 Y 35	16°45	13°57	1°50	9°59	4°47	3°50	29° 1	3°15	24°19	24°27	9°36	n.a.	S 16
M17	11 34 10	23°47'21	15°27	17°28	15°10	2°29	10° 8	4°R47	3°49	29° 2	3°16	24° 6	24°24	9°43	n.a.	M17
T 18	11 38 6	24°44'20	27°18	18° 7	16°24	3° 7	10°16	4°47	3°47	29° 2	3°17	23°55	24°21	9°50	n.a.	T 18
W19	11 42 3	25°41'20	9810	18°42	17°37	3°46	10°24	4°47	3°46	29° 3	3°18	23°46	24°18	9°56	n.a.	W19
T 20	11 46 0	26°38'19	21° 6	19°13	18°51	4°25	10°32	4°47	3°45	29° 3	3°19	23°41	24°14	10° 3	n.a.	T 20
F 21	11 49 56	27°35'18	3 II 10	19°40	20° 4	5° 4	10°40	4°46	3°44	29° 4	3°20	23°38	24°11	10°10	n.a.	F 21
S 22	11 53 53	28°32'16	15°26	20° 3	21°18	5°43	10°47	4°46	3°42	29° 4	3°21	23°36	24° 8	10°16	n.a.	S 22
S 23	11 57 49	29°29'15	27°59	20°21	22°31	6°21	10°55	4°45	3°41	29° 4	3°22	23°36	24° 5	10°23	n.a.	S 23
M24	12 1 46	0 ℃ 26′12	10955	20°34	23°45	7° 0	11° 2	4°45	3°40	29° 5	3°23	23°36	24° 2	10°30	n.a.	M24
T 25	12 5 42	1°23'10	24°16	20°43	24°58	7°39	11° 9	4°44	3°39	29° 5	3°23	23°35	23°58	10°37	n.a.	T 25
W26	12 9 39	2°20'07	8 N 6	20°R48	26°12	8°18	11°16	4°43	3°39	29° 5	3°24	23°31	23°55	10°43	n.a.	W26
T 27	12 13 36	3°17'04	22°26	20°48	27°26	8°56	11°23	4°42	3°38	29° 5	3°25	23°25	23°52	10°50	n.a.	T 27
F 28	12 17 32	4°14'01	7 m 12	20°43	28°39	9°35	11°30	4°41	3°37	29° 6	3°26	23°17	23°49	10°57	n.a.	F 28
S 29	12 21 29	5°10'58	22°20	20°34	29°53	10°14	11°37	4°40	3°36	29° 6	3°27	23° 7	23°46	11° 3	n.a.	S 29
S 30	12 25 25	6 ℃ 7'55	7 ≏ 38	20 Y 20	1 Υ 6	10 Y 52	11 る 43	4 ₹ 39	3 Ω 35	29 × 6	3 ≈ 27	22 × 757	23 × 743	11 Y 10	n.a.	S 30

Delta T = 31h14m21s

MAY 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	12 29 22	7 Υ 4'52	22 <u></u> 56	20°R 2	2 Υ 20	11 Y 31	11 る 49	4°R38	3°R35	29 ∡ 6	3≈28	22°R47	23 × 39	11 Y 17	n.a.	M 1
T 2	12 33 18	8° 1'50	8 M 3	19 Y 40	3°34	12°10	11°56	4 ₹ 36	3 Ω 34	29° 6	3°29	22 × 39	23°36	11°24	n.a.	T 2
W 3	12 37 15	8°58'48	22°49	19°15	4°47	12°48	12° 2	4°35	3°33	29° 6	3°29	22°34	23°33	11°30	n.a.	W 3
T 4	12 41 12	9°55'47	7 ₹ 10	18°46	6° 1	13°27	12° 7	4°33	3°33	29°R 6	3°30	22°32	23°30	11°37	n.a.	T 4
F 5	12 45 8	10°52'47	21° 3	18°14	7°15	14° 5	12°13	4°32	3°32	29° 6	3°31	22°D31	23°27	11°44	n.a.	F 5
S 6	12 49 5	11°49'47	4 궁 28	17°40	8°28	14°44	12°19	4°30	3°32	29° 6	3°31	22°31	23°24	11°51	n.a.	S 6
S 7	12 53 1	12°46'48	17°30	17° 4	9°42	15°22	12°24	4°28	3°32	29° 6	3°32	22°R31	23°20	11°57	n.a.	S 7
M 8	12 56 58	13°43'49	0≈10	16°26	10°56	16° 1	12°29	4°26	3°31	29° 6	3°33	22°30	23°17	12° 4	n.a.	M 8
T 9	13 0 54	14°40'52	12°34	15°48	12°10	16°39	12°34	4°24	3°31	29° 6	3°33	22°27	23°14	12°11	n.a.	T 9
W10	13 451	15°37'55	24°46	15°10	13°24	17°18	12°39	4°22	3°31	29° 6	3°34	22°21	23°11	12°17	n.a.	W10
T 11	13 8 48	16°34'58	6){ 49	14°32	14°37	17°56	12°44	4°20	3°31	29° 5	3°34	22°13	23° 8	12°24	n.a.	T 11
F 12	13 12 44	17°32'03	18°46	13°56	15°51	18°35	12°48	4°17	3°30	29° 5	3°35	22° 2	23° 4	12°31	n.a.	F 12
S 13	13 16 41	18°29'08	0 Ƴ 39	13°21	17° 5	19°13	12°53	4°15	3°30	29° 5	3°35	21°51	23° 1	12°38	n.a.	S 13
S 14	13 20 37	19°26'14	12°31	12°50	18°19	19°52	12°57	4°12	3°D30	29° 5	3°36	21°39	22°58	12°44	n.a.	S 14
M15	13 24 34	20°23'21	24°23	12°21	19°33	20°30	13° 1	4°10	3°30	29° 4	3°36	21°28	22°55	12°51	n.a.	M15
T 16	13 28 30	21°20'29	6 8 15	11°56	20°47	21° 9	13° 4	4° 7	3°30	29° 4	3°37	21°19	22°52	12°58	n.a.	T 16
W17	13 32 27	22°17'37	18°12	11°35	22° 1	21°47	13° 8	4° 4	3°31	29° 4	3°37	21°12	22°49	13° 4	n.a.	W17
T 18	13 36 24	23°14'47	0 Ⅱ 13	11°19	23°15	22°26	13°12	4° 2	3°31	29° 3	3°37	21° 7	22°45	13°11	n.a.	T 18
F 19	13 40 20	24°11'56	12°22	11° 7	24°29	23° 4	13°15	3°59	3°31	29° 3	3°38	21° 5	22°42	13°18	n.a.	F 19
S 20	13 44 17	25° 9'07	24°43	11° 1	25°43	23°43	13°18	3°56	3°31	29° 2	3°38	21°D 5	22°39	13°25	n.a.	S 20
S 21	13 48 13	26° 6'18	7 9519	11°D 0	26°57	24°21	13°21	3°53	3°32	29° 2	3°39	21° 5	22°36	13°31	n.a.	S 21
M22	13 52 10	27° 3'30	20°14	11° 5	28°11	24°59	13°23	3°50	3°32	29° 1	3°39	21° 6	22°33	13°38	n.a.	M22
T 23	13 56 7	28° 0'43	3 Ω 31	11°16	29°25	25°38	13°26	3°46	3°33	29° 1	3°39	21°R 6	22°29	13°45	n.a.	T 23
W24	14 0 3	28°57'56	17°14	11°32	0 8 39	26°16	13°28	3°43	3°33	29° 0	3°39	21° 5	22°26	13°51	n.a.	W24
T 25	14 4 0	29°55'10	1 m 24	11°55	1°53	26°54	13°30	3°40	3°34	28°59	3°40	21° 1	22°23	13°58	n.a.	T 25
F 26	14 7 56	0 8 52'25	16° 0	12°23	3° 7	27°33	13°32	3°36	3°34	28°59	3°40	20°56	22°20	14° 5	n.a.	F 26
S 27	14 11 53	1°49'41	0 ჲ 56	12°58	4°21	28°11	13°34	3°33	3°35	28°58	3°40	20°49	22°17	14°12	n.a.	S 27
S 28	14 15 49	2°46'57	16° 6	13°38	5°35	28°49	13°36	3°29	3°36	28°57	3°40	20°42	22°14	14°18	n.a.	S 28
M29	14 19 46	3°44'15	1 M 20	14°24	6°49	29°28	13°37	3°26	3°36	28°56	3°40	20°36	22°10	14°25	n.a.	M29
T 30	14 23 43	4°41'34	16°27	15°17	8° 3	0 8 6	13°38	3°22	3°37	28°56	3°41	20°30	22° 7	14°32	n.a.	T 30
W31	14 27 39	5 8 38'55	1 才 18	16 Y 14	9 8 17	0 8 44	13 る 39	3 √ 18	3 Ω 38	28 ₹ 55	3≈41	20 ∡ 27	22 ×7 4	14 Y 38	n.a.	W31

Delta T = 31h14m18s

Julian Calendar 1 May 4076 BCE == Greg. Calendar 30 March 4076 BCE

JUNE 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 31 36	6836'16	15 ₹ 45	17 Y 18	10831	1 8 23	13 る 40	3°R14	3 Ω 39	28°R54	3≈41	20°D26	22 ×7 1	14 Υ 45	n.a.	T 1
F 2	14 35 32	7°33'40	29°45	18°27	11°45	2° 1	13°41	3 √ 10	3°40	28 × 353	3°41	20 х 26	21°58	14°52	n.a.	F 2
S 3	14 39 29	8°31'05	13 る 18	19°41	13° 0	2°39	13°41	3° 7	3°41	28°52	3°41	20°27	21°55	14°59	n.a.	S 3
S 4	14 43 25	9°28'31	26°24	21° 1	14°14	3°18	13°41	3° 3	3°42	28°51	3°41	20°28	21°51	15° 5	n.a.	S 4
M 5	14 47 22	10°26'00	9≈ 8	22°25	15°28	3°56	13°R41	2°59	3°43	28°50	3°R41	20°R29	21°48	15°12	n.a.	M 5
T 6	14 51 19	11°23'29	21°32	23°54	16°42	4°34	13°41	2°54	3°44	28°49	3°41	20°28	21°45	15°19	n.a.	T 6
W 7	14 55 15	12°21'01	3 ∺ 43	25°28	17°57	5°12	13°41	2°50	3°46	28°48	3°41	20°26	21°42	15°25	n.a.	W 7
T 8	14 59 12	13°18'34	15°43	27° 6	19°11	5°51	13°40	2°46	3°47	28°47	3°41	20°22	21°39	15°32	n.a.	T 8
F 9	15 3 8	14°16'09	27°37	28°48	20°25	6°29	13°40	2°42	3°48	28°46	3°41	20°17	21°35	15°39	n.a.	F 9
S 10	15 7 5	15°13'46	9 Υ 28	0 8 33	21°39	7° 7	13°39	2°38	3°50	28°45	3°41	20°11	21°32	15°46	n.a.	S 10
S 11	15 11 1	16°11'24	21°20	2°22	22°54	7°45	13°37	2°33	3°51	28°44	3°41	20° 5	21°29	15°52	n.a.	S 11
M12	15 14 58	17° 9'04	3 8 14	4°13	24° 8	8°24	13°36	2°29	3°52	28°43	3°41	19°59	21°26	15°59	n.a.	M12
T 13	15 18 54	18° 6'46	15°12	6° 7	25°22	9° 2	13°35	2°25	3°54	28°42	3°40	19°54	21°23	16° 6	n.a.	T 13
W14	15 22 51	19° 4'30	27°17	8° 3	26°37	9°40	13°33	2°20	3°56	28°41	3°40	19°51	21°20	16°12	n.a.	W14
T 15	15 26 48	20° 2'15	9∏29	10° 1	27°51	10°18	13°31	2°16	3°57	28°39	3°40	19°49	21°16	16°19	n.a.	T 15
F 16	15 30 44	21° 0'02	21°51	12° 0	29° 6	10°57	13°29	2°11	3°59	28°38	3°40	19°D48	21°13	16°26	n.a.	F 16
S 17	15 34 41	21°57'50	49524	14° 0	0П20	11°35	13°26	2° 7	4° 1	28°37	3°40	19°49	21°10	16°33	n.a.	S 17
S 18	15 38 37	22°55'40	17°10	16° 1	1°34	12°13	13°24	2° 2	4° 2	28°36	3°39	19°51	21° 7	16°39	n.a.	S 18
M19	15 42 34	23°53'32	0Ω 12	18° 1	2°49	12°51	13°21	1°58	4° 4	28°34	3°39	19°52	21° 4	16°46	n.a.	M19
T 20	15 46 30	24°51'25	13°33	20° 2	4° 3	13°30	13°18	1°53	4° 6	28°33	3°39	19°53	21° 0	16°53	n.a.	T 20
W21	15 50 27	25°49'19	27°13	22° 3	5°18	14° 8	13°15	1°49	4° 8	28°32	3°38	19°R54	20°57	16°59	n.a.	W21
T 22	15 54 24	26°47'15	11 m 13	24° 4	6°32	14°46	13°12	1°44	4°10	28°30	3°38	19°53	20°54	17° 6	n.a.	T 22
F 23	15 58 20	27°45'13	25°34	26° 3	7°47	15°24	13° 8	1°40	4°12	28°29	3°38	19°52	20°51	17°13	n.a.	F 23
S 24	16 2 17	28°43'12	10 ≏ 12	28° 2	9° 1	16° 2	13° 5	1°35	4°14	28°28	3°37	19°49	20°48	17°19	n.a.	S 24
S 25	16 613	29°41'13	25° 1	0 Ⅱ 1	10°16	16°41	13° 1	1°30	4°16	28°26	3°37	19°47	20°45	17°26	n.a.	S 25
M26	16 10 10	0 Ⅲ 39'15	9 M .56	1°58	11°30	17°19	12°57	1°26	4°18	28°25	3°36	19°44	20°41	17°33	n.a.	M26
T 27	16 14 6	1°37'20	24°48	3°54	12°45	17°57	12°53	1°21	4°20	28°23	3°36	19°42	20°38	17°40	n.a.	T 27
W28	16 18 3	2°35'26	9 ₹ 29	5°50	13°59	18°35	12°48	1°16	4°22	28°22	3°36	19°41	20°35	17°46	n.a.	W28
T 29	16 21 59	3°33'35	23°52	7°44	15°14	19°14	12°44	1°12	4°25	28°21	3°35	19°D41	20°32	17°53	n.a.	T 29
F 30	16 25 56	4 ∏ 31'45	7 궁 53	9 Ⅲ 37	16Ⅲ28	19 8 52	12 る 39	1 √ 7	4Ω 27	28 × 19	3≈35	19 ×7 42	20 × 129	18 Y 0	n.a.	F 30

Delta T = 31h14m14s

JULY 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	u	U	Ç	ę,	Day
S 1	16 29 53	5 Ⅱ 29'58	21 る 29	11 II 28	17 Ⅱ 43	20830	12°R34	1°R 3	4 Ω 29	28°R18	3°R34	19 х 43	20 х 26	18 Y 6	n.a.	S 1
S 2	16 33 49	6°28'13	4≈40	13°19	18°57	21° 8	12 る 29	0 ≯ 58	4°32	28 ∡ 16	3≈34	19°44	20°22	18°13	n.a.	S 2
M 3	16 37 46	7°26'30	17°28	15° 9	20°12	21°46	12°24	0°53	4°34	28°15	3°33	19°45	20°19	18°20	n.a.	M 3
T 4	16 41 42	8°24'50	29°56	16°57	21°26	22°25	12°19	0°49	4°37	28°13	3°32	19°45	20°16	18°27	n.a.	T 4
W 5	16 45 39	9°23'12	12) 8	18°44	22°41	23° 3	12°13	0°44	4°39	28°11	3°32	19°R45	20°13	18°33	n.a.	W 5
T 6	16 49 35	10°21'36	24° 9	20°30	23°55	23°41	12° 7	0°40	4°42	28°10	3°31	19°45	20°10	18°40	n.a.	T 6
F 7	16 53 32	11°20'02	6 ℃ 3	22°14	25°10	24°19	12° 2	0°35	4°44	28° 8	3°31	19°44	20° 6	18°47	n.a.	F 7
S 8	16 57 28	12°18'31	17°54	23°58	26°25	24°58	11°56	0°31	4°47	28° 7	3°30	19°44	20° 3	18°53	n.a.	S 8
S 9	17 1 25	13°17'03	29°47	25°40	27°39	25°36	11°49	0°26	4°50	28° 5	3°29	19°43	20° 0	19° 0	n.a.	S 9
M10	17 5 21	14°15'36	11844	27°21	28°54	26°14	11°43	0°22	4°52	28° 4	3°29	19°42	19°57	19° 7	n.a.	M10
T 11	17 9 18	15°14'13	23°50	29° 1	099 9	26°52	11°37	0°18	4°55	28° 2	3°28	19°41	19°54	19°14	n.a.	T 11
W12	17 13 15	16°12'51	6 I 5	09541	1°23	27°30	11°30	0°13	4°58	28° 0	3°27	19°41	19°51	19°20	n.a.	W12
T 13	17 17 11	17°11'32	18°32	2°18	2°38	28° 9	11°24	0° 9	5° 1	27°59	3°26	19°D41	19°47	19°27	n.a.	T 13
F 14	17 21 8	18°10'15	ાજી	3°55	3°52	28°47	11°17	0° 5	5° 4	27°57	3°26	19°41	19°44	19°34	n.a.	F 14
S 15	17 25 4	19° 9'00	14° 4	5°31	5° 7	29°25	11°10	0° 0	5° 6	27°55	3°25	19°41	19°41	19°40	n.a.	S 15
S 16	17 29 1	20° 7'47	27°11	7° 6	6°22	0 I I 3	11° 3	29 M 56	5° 9	27°54	3°24	19°R41	19°38	19°47	n.a.	S 16
M17	17 32 57	21° 6'36	10 Ω 31	8°39	7°36	0°42	10°56	29°52	5°12	27°52	3°23	19°41	19°35	19°54	n.a.	M17
T 18	17 36 54	22° 5'27	24° 5	10°12	8°51	1°20	10°49	29°48	5°15	27°51	3°22	19°41	19°32	20° 0	n.a.	T 18
W19	17 40 50	23° 4'20	7 m 51	11°44	10° 6	1°58	10°41	29°44	5°18	27°49	3°22	19°40	19°28	20° 7	n.a.	W19
T 20	17 44 47	24° 3'15	21°50	13°14	11°20	2°36	10°34	29°40	5°21	27°47	3°21	19°D40	19°25	20°14	n.a.	T 20
F 21	17 48 43	25° 2'12	6 º 1	14°44	12°35	3°15	10°27	29°36	5°24	27°46	3°20	19°40	19°22	20°21	n.a.	F 21
S 22	17 52 40	26° 1'11	20°20	16°12	13°50	3°53	10°19	29°32	5°27	27°44	3°19	19°41	19°19	20°27	n.a.	S 22
S 23	17 56 36	27° 0'12	4 M .45	17°39	15° 4	4°31	10°11	29°28	5°31	27°42	3°18	19°41	19°16	20°34	n.a.	S 23
M24	18 0 33	27°59'16	19°13	19° 6	16°19	5° 9	10° 4	29°24	5°34	27°41	3°17	19°42	19°12	20°41	n.a.	M24
T 25	18 4 30	28°58'21	3 ∡ 139	20°31	17°34	5°48	9°56	29°21	5°37	27°39	3°16	19°43	19° 9	20°47	n.a.	T 25
W26	18 8 26	29°57'28	17°57	21°55	18°48	6°26	9°48	29°17	5°40	27°37	3°15	19°R43	19° 6	20°54	n.a.	W26
T 27	18 12 23	0956'38	2 る 3	23°18	20° 3	7° 4	9°40	29°14	5°43	27°36	3°14	19°43	19° 3	21° 1	n.a.	T 27
F 28	18 16 19	1°55'50	15°53	24°39	21°17	7°42	9°32	29°10	5°47	27°34	3°14	19°42	19° 0	21° 8	n.a.	F 28
S 29	18 20 16	2°55'04	29°24	26° 0	22°32	8°21	9°24	29° 7	5°50	27°32	3°13	19°40	18°57	21°14	n.a.	S 29
S 30	18 24 12	3°54'21	12≈33	27°19	23°47	8°59	9°16	29° 3	5°53	27°31	3°12	19°38	18°53	21°21	n.a.	S 30
M31	18 28 9	4953'40	25≈22	28937	2599 1	9Д37	9 ব ৪	29 M 0	5 Ω 57	27 × 729	3≈11	19 х 36	18 ₹ 50	21 Y 28	n.a.	M31

Delta T = 31h14m11s

Julian Calendar 1 July 4076 BCE == Greg. Calendar 30 May 4076 BCE

AUGUST 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 32 5	5953'01	7) €53	29953	269516	10耳16	9°R 0	28°R57	6 N 0	27°R27	3°R10	19°R34	18 ∡ 147	21 Y 34	n.a.	T 1
W 2	18 36 2	6°52'26	20° 7	1 N 8	27°30	10°54	8 궁 52	28 M 54	6° 4	27 × 726	3≈ 9	19 ∡ ³33	18°44	21°41	n.a.	W 2
T 3	18 39 58	7°51'52	2 Υ 9	2°21	28°45	11°32	8°44	28°51	6° 7	27°24	3° 8	19°32	18°41	21°48	n.a.	T 3
F 4	18 43 55	8°51'21	14° 3	3°33	29°59	12°11	8°36	28°48	6°10	27°22	3° 7	19°D32	18°38	21°54	n.a.	F 4
S 5	18 47 51	9°50'53	25°54	4°43	1 Ω 14	12°49	8°28	28°45	6°14	27°21	3° 5	19°33	18°34	22° 1	n.a.	S 5
S 6	18 51 48	10°50'28	7 8 48	5°51	2°29	13°27	8°20	28°42	6°17	27°19	3° 4	19°34	18°31	22° 8	n.a.	S 6
M 7	18 55 45	11°50'04	19°47	6°57	3°43	14° 5	8°12	28°39	6°21	27°18	3° 3	19°36	18°28	22°15	n.a.	M 7
T 8	18 59 41	12°49'44	1∏58	8° 0	4°58	14°44	8° 4	28°37	6°24	27°16	3° 2	19°37	18°25	22°21	n.a.	T 8
W 9	19 3 38	13°49'26	14°22	9° 1	6°13	15°22	7°56	28°34	6°28	27°14	3° 1	19°R38	18°22	22°28	n.a.	W 9
T 10	19 7 34	14°49'10	27° 3	10° 0	7°27	16° 0	7°48	28°32	6°32	27°13	3° 0	19°38	18°18	22°35	n.a.	T 10
F 11	19 11 31	15°48'57	1095 1	10°56	8°42	16°39	7°40	28°29	6°35	27°11	2°59	19°37	18°15	22°41	n.a.	F 11
S 12	19 15 27	16°48'46	23°18	11°48	9°56	17°17	7°32	28°27	6°39	27°10	2°58	19°34	18°12	22°48	n.a.	S 12
S 13	19 19 24	17°48'37	6 Ω 50	12°37	11°11	17°56	7°24	28°25	6°42	27° 8	2°57	19°30	18° 9	22°55	n.a.	S 13
M14	19 23 20	18°48'30	20°37	13°22	12°25	18°34	7°16	28°23	6°46	27° 7	2°56	19°26	18° 6	23° 1	n.a.	M14
T 15	19 27 17	19°48'25	4 m /35	14° 3	13°40	19°12	7° 9	28°21	6°50	27° 5	2°55	19°21	18° 3	23° 8	n.a.	T 15
W16	19 31 13	20°48'22	18°40	14°40	14°54	19°51	7° 1	28°19	6°53	27° 4	2°53	19°17	17°59	23°15	n.a.	W16
T 17	19 35 10	21°48'21	2 ≏ 50	15°11	16° 9	20°29	6°54	28°17	6°57	27° 2	2°52	19°14	17°56	23°22	n.a.	T 17
F 18	19 39 6	22°48'22	17° 1	15°36	17°23	21° 7	6°46	28°15	7° 1	27° 1	2°51	19°D13	17°53	23°28	n.a.	F 18
S 19	19 43 3	23°48'25	1 m 11	15°56	18°38	21°46	6°39	28°14	7° 4	26°59	2°50	19°13	17°50	23°35	n.a.	S 19
S 20	19 46 59	24°48'30	15°18	16° 9	19°52	22°24	6°31	28°12	7° 8	26°58	2°49	19°14	17°47	23°42	n.a.	S 20
M21	19 50 56	25°48'36	29°21	16°R14	21° 7	23° 2	6°24	28°11	7°12	26°56	2°48	19°15	17°44	23°48	n.a.	M21
T 22	19 54 53	26°48'45	13 × 19	16°12	22°21	23°41	6°17	28° 9	7°16	26°55	2°47	19°R17	17°40	23°55	n.a.	T 22
W23	19 58 49	27°48'55	27° 9	16° 2	23°35	24°19	6°10	28° 8	7°19	26°54	2°45	19°16	17°37	24° 2	n.a.	W23
T 24	20 2 46	28°49'08	10중50	15°43	24°50	24°58	6° 3	28° 7	7°23	26°52	2°44	19°14	17°34	24° 8	n.a.	T 24
F 25	20 6 42	29°49'22	24°19	15°14	26° 4	25°36	5°56	28° 6	7°27	26°51	2°43	19°11	17°31	24°15	n.a.	F 25
S 26	20 10 39	0 Ω 49'38	7 ≈ 34	14°37	27°19	26°14	5°50	28° 5	7°31	26°50	2°42	19° 5	17°28	24°22	n.a.	S 26
S 27	20 14 35	1°49'56	20°33	13°50	28°33	26°53	5°43	28° 4	7°34	26°48	2°41	18°57	17°24	24°29	n.a.	S 27
M28	20 18 32	2°50'16	3 ∺ 17	12°55	29°47	27°31	5°37	28° 4	7°38	26°47	2°40	18°49	17°21	24°35	n.a.	M28
T 29	20 22 28	3°50'39	15°44	11°52	1 m y 1	28°10	5°31	28° 3	7°42	26°46	2°39	18°41	17°18	24°42	n.a.	T 29
W30	20 26 25	4°51'03	27°57	10°42	2°16	28°48	<u>5°25</u>	28° 3	7°46	26°45	2°37	18°34	17°15	24°49	n.a.	W30
T 31	20 30 21	5 Ω 51'30	9 Ƴ 59	9 Ω 27	3 m 30	29∏26	5 る 19	28M 2	7 Ω 49	26 ₹ 43	2≈36	18 ₹ 28	17 × 12	24 Y 55	n.a.	T 31

Delta T = 31h14m08s

SEPTEMBER 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	P	Ω	Ç	o k	Day
F 1	20 34 18	6 Ω 51'59	21 Y 52	8°R 9	4 Mp 44	0ණ 5	5°R13	28°R 2	7 Ω 53	26°R42	2°R35	18°R25	17 .7 9	25 Y 2	n.a.	F 1
S 2	20 38 14	7°52'30	3 8 42	6 Ω 51	5°58	0°43	5 ਰ 7	28 M 2	7°57	26 ∡ 41	2≈34	18°D23	17° 5	25° 9	n.a.	S 2
S 3	20 42 11	8°53'03	15°34	5°35	7°13	1°22	5° 2	28°D 2	8° 1	26°40	2°33	18 × 724	17° 2	25°15	n.a.	S 3
M 4	20 46 7	9°53'38	27°33	4°22	8°27	2° 0	4°56	28° 2	8° 5	26°39	2°32	18°25	16°59	25°22	n.a.	M 4
T 5	20 50 4	10°54'16	9 Ⅱ 43	3°16	9°41	2°39	4°51	28° 2	8° 8	26°38	2°30	18°26	16°56	25°29	n.a.	T 5
W 6	20 54 1	11°54'55	22°11	2°19	10°55	3°17	4°46	28° 2	8°12	26°37	2°29	18°R26	16°53	25°36	n.a.	W 6
T 7	20 57 57	12°55'37	49559	1°32	12° 9	3°56	4°41	28° 3	8°16	26°36	2°28	18°25	16°50	25°42	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 1 54 21 5 50	13°56'20 14°57'06	18°11 1 Ω 46	0°56 0°31	13°23 14°38	4°34 5°12	4°37 4°32	28° 3 28° 4	8°20 8°23	26°35 26°34	2°27 2°26	18°21 18°15	16°46 16°43	25°49 25°56	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	1 1
S 10	21 9 47	15°57'53	15°43	0°18	15°52	5°51	4°28	28° 4	8°27	26°33	2°25	18° 6	16°40	26° 2	n.a.	S 10
M11	21 13 43	16°58'41	29°58	0°D17	17° 6	6°29	4°24	28° 5	8°31	26°32	2°24	17°56	16°37	26° 9	n.a.	M11
T 12 W13	21 17 40 21 21 36	17°59'31 19° 0'23	14 Mp 25 28°58	0°27 0°47	18°20 19°34	7° 8 7°46	4°20 4°16	28° 6 28° 7	8°35 8°38	26°31 26°30	2°23 2°21	17°46 17°37	16°34 16°30	26°16 26°22	n.a.	T 12 W13
T 14	21 21 30	20° 1'16	28 38 13 Ω 30	1°16	20°48	8°25	4°13	28° 8	8°42	26°29	2°20	17°30	16°27	26°29	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 29 29	21° 2'10	27°55	1°54	20° 40	9° 3	4° 9	28°10	8°46	26°28	2°19	17°25	16°24	26°36	n.a.	F 15
S 16	21 33 26	22° 3'06	12 M 9	2°40	23°16	9°42	4° 6	28°11	8°50	26°27	2°18	17°23	16°21	26°42	n.a.	S 16
S 17	21 37 23	23° 4'02	26°12	3°32	24°29	10°20	4° 3	28°12	8°53	26°27	2°17	17°D23	16°18	26°49	n.a.	S 17
M18	21 41 19	24° 5'00	10 × 1	4°31	25°43	10°59	4° 1	28°14	8°57	26°26	2°16	17°R23	16°15	26°56	n.a.	M18
T 19	21 45 16	25° 5'59	23°39	5°35	26°57	11°37	3°58	28°16	9° 1	26°25	2°15	17°23	16°11	27° 3	n.a.	T 19
W20	21 49 12	26° 7'00	7 る 5	6°43	28°11	12°16	3°56	28°17	9° 4	26°25	2°14	17°21	16° 8	27° 9	n.a.	W20
T 21	21 53 9	27° 8'01	20°21	7°55	29°25	12°54	3°54	28°19	9° 8	26°24	2°13	17°17	16° 5	27°16	n.a.	T 21
F 22	21 57 5	28° 9'03	3≈26	9°10	0 ≏ 38	13°33	3°52	28°21	9°12	26°23	2°12	17°10	16° 2	27°23	n.a.	F 22
S 23	22 1 2	29°10'07	16°20	10°29	1°52	14°11	3°50	28°23	9°15	26°23	2°11	17° 0	15°59	27°29	n.a.	S 23
S 24	22 4 58	0 Mp 11'11	29° 2	11°50	3° 6	14°50	3°48	28°26	9°19	26°22	2°10	16°48	15°55	27°36	n.a.	S 24
M25	22 8 55	1°12'17	11 米 33	13°12	4°19	15°28	3°47	28°28	9°22	26°22	2° 9	16°34	15°52	27°43	n.a.	M25
T 26	22 12 52	2°13'24	23°53	14°37	5°33	16° 7	3°46	28°30	9°26	26°21	2° 8	16°20	15°49	27°49	n.a.	T 26
W27	22 16 48	3°14'32	6 Υ 1	16° 3	6°47	16°45	3°45	28°33	9°30	26°21	2° 7	16° 7	15°46	27°56	n.a.	W27
T 28	22 20 45	4°15'41	17°59 29°51	17°30 18°59	8° 0 9°14	17°24 18° 2	3°44	28°35	9°33 9°37	26°20 26°20	2° 6 2° 5	15°57	15°43	28° 3 28° 9	n.a.	T 28
F 29 S 30	22 24 41 22 28 38	5°16'52 6 m)18'04	11 8 39	18°59 20 Ω 28	9°14 10 ≏ 27	18° 2 18 9 541	3°44 3 ♂ 44	28°38 28 N .41	9°37 9 Ω 40	26°20 26 × ⁷ 20	2° 5 2 ≈ 4	15°49 15 ×7 44	15°40 15 ∡ 36	28° 9 28 Υ 16	n.a.	F 29 S 30
3 30	22 20 38	0 III 10 U4	11039	20 36 28	10==2/	16 ت41	3044	∠011641	9 6 6 40	∠0 x .∠0	∠ ≈ ≈ 4	13 X :44	128.30	20 I 10	n.a.	3 30

Delta T = 31h14m05s

Julian Calendar 1 Sept. 4076 BCE == Greg. Calendar 31 July 4076 BCE

OCTOBER 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 32 34	7 m) 19'17	23 8 28	21 Q 58	11 ≏ 41	199519	3°D44	28 M .44	9 Ω 44	26°R19	2°R 3	15°R42	15 ₹ 33	28 Y 23	n.a.	S 1
M 2	22 36 31	8°20'31	5 Ⅱ 24	23°28	12°54	19°58	3 ⋜ 44	28°47	9°47	26 × 19	2≈ 2	15°D41	15°30	28°30	n.a.	M 2
T 3	22 40 27	9°21'47	17°31	24°59	14° 7	20°36	3°44	28°50	9°50	26°19	2° 1	15°R41	15°27	28°36	n.a.	T 3
W 4	22 44 24	10°23'03	29°56	26°30	15°21	21°15	3°45	28°53	9°54	26°19	2° 0	15 √ 41	15°24	28°43	n.a.	W 4
T 5	22 48 21	11°24'21	129543	28° 2	16°34	21°53	3°45	28°56	9°57	26°19	1°59	15°38	15°21	28°50	n.a.	T 5
F 6	22 52 17	12°25'40	25°56	29°34	17°47	22°32	3°46	29° 0	10° 1	26°18	1°59	15°34	15°17	28°56	n.a.	F 6
S 7	22 56 14	13°27'00	9 Ω 38	1 m y 7	19° 0	23°10	3°47	29° 3	10° 4	26°18	1°58	15°26	15°14	29° 3	n.a.	S 7
S 8	23 0 10	14°28'20	23°47	2°39	20°14	23°49	3°49	29° 7	10° 7	26°18	1°57	15°16	15°11	29°10	n.a.	S 8
M 9	23 4 7	15°29'41	8 m 21	4°12	21°27	24°27	3°50	29°10	10°11	26°D18	1°56	15° 4	15° 8	29°16	n.a.	M 9
T 10	23 8 3	16°31'03	23°12	5°44	22°40	25° 6	3°52	29°14	10°14	26°18	1°55	14°52	15° 5	29°23	n.a.	T 10
W11	23 12 0	17°32'26	8 ₽ 12	7°17	23°53	25°44	3°54	29°18	10°17	26°18	1°55	14°40	15° 1	29°30	n.a.	W11
T 12	23 15 57	18°33'49	23°10	8°50	25° 6	26°23	3°56	29°22	10°20	26°18	1°54	14°31	14°58	29°36	n.a.	T 12
F 13	23 19 53	19°35'12	7 M .58	10°24	26°19	27° 1	3°59	29°26	10°23	26°19	1°53	14°24	14°55	29°43	n.a.	F 13
S 14	23 23 50	20°36'35	22°30	11°57	27°32	27°39	4° 1	29°30	10°26	26°19	1°52	14°21	14°52	29°50	n.a.	S 14
S 15	23 27 46	21°37'59	6 ₹ 42	13°30	28°45	28°18	4° 4	29°34	10°30	26°19	1°52	14°19	14°49	29°56	n.a.	S 15
M16	23 31 43	22°39'22	20°34	15° 4	29°58	28°56	4° 7	29°38	10°33	26°19	1°51	14°19	14°46	0 8 3	n.a.	M16
T 17	23 35 39	23°40'46	4궁 5	16°37	1 M .10	29°35	4°10	29°43	10°36	26°19	1°50	14°19	14°42	0°10	n.a.	T 17
W18	23 39 36	24°42'10	17°19	18°11	2°23	0 Ω 13	4°14	29°47	10°39	26°20	1°50	14°17	14°39	0°16	n.a.	W18
T 19	23 43 33	25°43'33	0≈18	19°45	3°36	0°52	4°17	29°52	10°42	26°20	1°49	14°13	14°36	0°23	n.a.	T 19
F 20	23 47 29	26°44'57	13° 4	21°19	4°48	1°30	4°21	29°56	10°44	26°20	1°48	14° 6	14°33	0°30	n.a.	F 20
S 21	23 51 26	27°46'20	25°39	22°53	6° 1	2° 9	4°25	0 才 1	10°47	26°21	1°48	13°56	14°30	0°37	n.a.	S 21
S 22	23 55 22	28°47'43	8) 4	24°28	7°13	2°47	4°29	0° 6	10°50	26°21	1°47	13°43	14°26	0°43	n.a.	S 22
M23	23 59 19	29°49'07	20°21	26° 2	8°25	3°25	4°34	0°11	10°53	26°22	1°47	13°29	14°23	0°50	n.a.	M23
T 24	0 3 15	0 ჲ 50'30	2 Υ 28	27°37	9°38	4° 4	4°38	0°16	10°56	26°22	1°46	13°15	14°20	0°57	n.a.	T 24
W25	0 7 12	1°51'53	14°29	29°12	10°50	4°42	4°43	0°21	10°59	26°23	1°46	13° 2	14°17	1° 3	n.a.	W25
T 26	0 11 8	2°53'16	26°23	0 ჲ 47	12° 2	5°21	4°48	0°26	11° 1	26°23	1°45	12°51	14°14	1°10	n.a.	T 26
F 27	0 15 5	3°54'39	8 8 13	2°23	13°14	5°59	4°53	0°31	11° 4	26°24	1°45	12°43	14°11	1°17	n.a.	F 27
S 28	0 19 2	4°56'02	20° 0	3°59	14°26	6°37	4°58	0°36	11° 7	26°24	1°44	12°37	14° 7	1°23	n.a.	S 28
S 29	0 22 58	5°57'26	1 Ⅱ 49	5°35	15°38	7°16	5° 4	0°41	11° 9	26°25	1°44	12°35	14° 4	1°30	n.a.	S 29
M30	0 26 55	6°58'49	13°44	7°11	16°50	7°54	5° 9	0°47	11°12	26°26	1°43	12°D34	14° 1	1°37	n.a.	M30
T 31	0 30 51	8₾ 0'12	25 Ⅱ 48	8 ≏ 48	18 M 2	8 Ω 33	5 궁 15	0 才 52	11 Ω 14	26 ₮ 26	1≈43	12 ₹ 35	13 ∡ 758	1 8 43	n.a.	T 31

Delta T = 31h14m02s

NOVEMBER 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
W 1	0 34 48	9 ₾ 1'35	8 9 9	10 ≏ 25	19 M .14	9 Ω 11	5 云 21	0 才 58	11 Ω 17	26 ∡ 127	1°R43	12°R35	13 ∡ 755	1850	n.a.	W 1
T 2	0 38 45	10° 2'58	20°50	12° 2	20°25	9°49	5°27	1° 3	11°19	26°28	1≈42	12 × 34	13°52	1°57	n.a.	T 2
F 3	0 42 41	11° 4'21	3 Ω 57	13°40	21°37	10°28	5°33	1° 9	11°21	26°29	1°42	12°32	13°48	2° 3	n.a.	F 3
S 4	0 46 38	12° 5'44	17°33	15°18	22°48	11° 6	5°40	1°15	11°24	26°30	1°42	12°27	13°45	2°10	n.a.	S 4
S 5	0 50 34	13° 7'06	1 m 39	16°57	24° 0	11°44	5°47	1°20	11°26	26°31	1°41	12°20	13°42	2°17	n.a.	S 5
M 6	0 54 31	14° 8'28	16°14	18°35	25°11	12°23	5°53	1°26	11°28	26°32	1°41	12°11	13°39	2°23	n.a.	M 6
T 7	0 58 27	15° 9'50	1 ≏ 12	20°15	26°22	13° 1	6° 0	1°32	11°30	26°33	1°41	12° 1	13°36	2°30	n.a.	T 7
W 8	1 2 24	16°11'11	16°24	21°54	27°33	13°39	6° 7	1°38	11°33	26°34	1°41	11°53	13°32	2°37	n.a.	W 8
T 9	1 6 21	17°12'31	1 M 40	23°34	28°44	14°18	6°15	1°44	11°35	26°35	1°41	11°45	13°29	2°43	n.a.	T 9
F 10	1 10 17	18°13'51	16°49	25°15	29°55	14°56	6°22	1°50	11°37	26°36	1°40	11°40	13°26	2°50	n.a.	F 10
S 11	1 14 14	19°15'10	1 才 42	26°55	1 才 6	15°34	6°30	1°56	11°39	26°37	1°40	11°38	13°23	2°57	n.a.	S 11
S 12	1 18 10	20°16'28	16°12	28°36	2°17	16°12	6°37	2° 3	11°41	26°38	1°40	11°D38	13°20	3° 4	n.a.	S 12
M13	1 22 7	21°17'44	0 궁 17	0 ጤ 17	3°27	16°51	6°45	2° 9	11°43	26°39	1°40	11°38	13°17	3°10	n.a.	M13
T 14	1 26 3	22°19'00	13°56	1°58	4°38	17°29	6°53	2°15	11°44	26°40	1°40	11°40	13°13	3°17	n.a.	T 14
W15	1 30 0	23°20'14	27°12	3°39	5°48	18° 7	7° 2	2°22	11°46	26°41	1°40	11°R40	13°10	3°24	n.a.	W15
T 16	1 33 57	24°21'27	10≈ 6	5°21	6°59	18°45	7°10	2°28	11°48	26°43	1°40	11°38	13° 7	3°30	n.a.	T 16
F 17	1 37 53	25°22'39	22°44	7° 2	8° 9	19°23	7°18	2°34	11°50	26°44	1°D40	11°35	13° 4	3°37	n.a.	F 17
S 18	1 41 50	26°23'50	5 ∺ 8	8°43	9°19	20° 1	7°27	2°41	11°51	26°45	1°40	11°29	13° 1	3°44	n.a.	S 18
S 19	1 45 46	27°24'59	17°20	10°23	10°28	20°39	7°36	2°48	11°53	26°47	1°40	11°22	12°58	3°50	n.a.	S 19
M20	1 49 43	28°26'07	29°24	12° 3	11°38	21°17	7°45	2°54	11°54	26°48	1°40	11°13	12°54	3°57	n.a.	M20
T 21	1 53 39	29°27'13	11 Y 22	13°42	12°48	21°56	7°54	3° 1	11°56	26°49	1°40	11° 5	12°51	4° 4	n.a.	T 21
W22	1 57 36	OML28'18	23°15	15°20	13°57	22°34	8° 3	3° 7	11°57	26°51	1°40	10°57	12°48	4°10	n.a.	W22
T 23	2 1 33	1°29'23	5 8 6	16°56	15° 6	23°12	8°12	3°14	11°59	26°52	1°40	10°50	12°45	4°17	n.a.	T 23
F 24	2 5 29	2°30'26	16°55	18°30	16°15	23°50	8°22	3°21	12° 0	26°54	1°40	10°46	12°42	4°24	n.a.	F 24
S 25	2 9 26	3°31'27	28°45	20° 3	17°24	24°28	8°31	3°28	12° 1	26°55	1°41	10°43	12°38	4°30	n.a.	S 25
S 26	2 13 22	4°32'28	10 Ⅲ 38	21°32	18°33	25° 6	8°41	3°35	12° 3	26°57	1°41	10°D42	12°35	4°37	n.a.	S 26
M27	2 17 19	5°33'27	22°37	22°58	19°41	25°44	8°51	3°42	12° 4	26°58	1°41	10°43	12°32	4°44	n.a.	M27
T 28	2 21 15	6°34'25	49945	24°21	20°50	26°22	9° 1	3°49	12° 5	27° 0	1°41	10°44	12°29	4°50	n.a.	T 28
W29	2 25 12	7°35'22	17° 7	25°39	21°58	26°59	9°11	3°56	12° 6	27° 1	1°42	10°46	12°26	4°57	n.a.	W29
T 30	2 29 9	8M36'18	299546	26M51	23 ∡ 6	27 Ω 37	9 ට 21	4 ₹ 3	12 Ω 7	27 ,₹ 3	1≈42	10 ∡ 147	12 × 23	5 8 4	n.a.	T 30

Delta T = 31h13m58s

Julian Calendar 1 Nov. 4076 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4076 BCE

DECEMBER 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
F 1	2 33 5	9 M 37'13	12 \O 48	27 M 58	24 才 14	28 Ω 15	9 ට 31	4 ₹ 10	12 N 8	27 ∡ 5	1≈42	10°R48	12 × 19	5 8 10	n.a.	F 1
S 2	2 37 2	10°38'06	26°15	28°58	25°21	28°53	9°41	4°17	12° 9	27° 6	1°43	10 ∡ 747	12°16	5°17	n.a.	S 2
S 3	2 40 58	11°38'58	10 m) 9	29°50	26°29	29°31	9°52	4°24	12°10	27° 8	1°43	10°44	12°13	5°24	n.a.	S 3
M 4	2 44 55	12°39'49	24°30	0 , ₹33	27°36	0 m) 9	10° 2	4°31	12°11	27°10 27°12	1°43	10°41 10°37	12°10	5°30	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 48 51 2 52 48	13°40'38 14°41'26	9 ≙ 16 24°21	1° 8 1°33	28°43 29°50	0°46 1°24	10°13 10°24	4°38 4°45	12°11 12°12	27°12 27°13	1°44 1°44	10°37 10°33	12° 7 12° 3	5°37 5°44	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 56 45	15°42'12	9M 35	1°48	0 ප් 56	2° 2	10°35	4°53	12°13	27°15	1°45	10°30	12° 0	5°50	n.a.	T 7
F 8	3 0 41	16°42'57	24°49	1°R51	2° 3	2°40	10°46	5° 0	12°13	27°17	1°45	10°28	11°57	5°57	n.a.	F 8
S 9	3 438	17°43'40	9 ₹ 52	1°45	3° 9	3°17	10°57	5° 7	12°14	27°19	1°45	10°D27	11°54	6° 4	n.a.	S 9
S 10	3 8 34	18°44'21	24°36	1°27	4°14	3°55	11° 8	5°14	12°14	27°21	1°46	10°28	11°51	6°10	n.a.	S 10
M11	3 12 31	19°45'01	8 궁 56	0°59	5°20	4°32	11°20	5°22	12°15	27°22	1°47	10°29	11°48	6°17	n.a.	M11
T 12 W13	3 16 27 3 20 24	20°45'38 21°46'13	22°48 6 ≈ 14	0°21 29 ™ 35	6°25 7°30	5°10 5°47	11°31 11°42	5°29 5°36	12°15 12°15	27°24 27°26	1°47 1°48	10°31 10°32	11°44 11°41	6°24 6°30	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	3 24 21	21°46'46	19°15	28°41	8°35	6°25	11°54	5°44	12°16	27°28	1°48	10°R32	11°38	6°37	n.a.	T 14
F 15	3 28 17	23°47'16	1) (54	27°40	9°39	7° 2	12° 6	5°51	12°16	27°30	1°49	10°32	11°35	6°44	n.a.	F 15
S 16	3 32 14	24°47'44	14°15	26°36	10°44	7°40	12°18	5°59	12°16	27°32	1°49	10°31	11°32	6°50	n.a.	S 16
S 17	3 36 10	25°48'11	26°23	25°29	11°47	8°17	12°29	6° 6	12°16	27°34	1°50	10°30	11°29	6°57	n.a.	S 17
M18	3 40 7	26°48'35	8 Υ 21	24°21	12°51	8°54	12°41	6°14	12°R16	27°36	1°51	10°28	11°25	7° 4	n.a.	M18
T 19 W20	3 44 3 3 48 0	27°48'56 28°49'16	20°13 2 8 2	23°14 22° 9	13°54 14°57	9°32 10° 9	12°53 13° 5	6°21 6°28	12°16 12°16	27°38 27°40	1°52 1°52	10°26 10°24	11°22 11°19	7°11 7°17	n.a.	T 19 W20
T 21	3 51 57	28 49 10 29°49'34	13°51	21° 9	15°59	10°46	13°18	6°36	12°16	27°42	1°53	10°24	11°16	7°24	n.a. n.a.	T 21
F 22	3 55 53	0 , 7⁴49'49	25°42	20°13	17° 1	11°23	13°30	6°43	12°16	27°44	1°54	10°21	11°13	7°31	n.a.	F 22
S 23	3 59 50	1°50'03	7 Ⅱ 37	19°23	18° 3	12° 0	13°42	6°51	12°15	27°46	1°54	10°D21	11° 9	7°37	n.a.	S 23
S 24	4 3 46	2°50'14	19°39	18°40	19° 4	12°37	13°55	6°58	12°15	27°48	1°55	10°21	11° 6	7°44	n.a.	S 24
M25	4 7 43	3°50'24	19549	18° 4	20° 5	13°14	14° 7	7° 6	12°15	27°50	1°56	10°21	11° 3	7°51	n.a.	M25
T 26 W27	4 11 39 4 15 36	4°50'31 5°50'37	14° 9 26°41	17°35 17°13	21° 5 22° 5	13°51 14°28	14°20 14°32	7°13 7°21	12°14 12°14	27°53 27°55	1°57 1°58	10°22 10°23	11° 0 10°57	7°57 8° 4	n.a.	T 26 W27
T 28	4 19 30	6°50'40	$9\Omega^{29}$	16°58	23° 5	14°28 15° 5	14°32 14°45	7°21	12°14 12°13	27°57	1°59	10°23	10°57 10°54	8° 4 8°11	n.a. n.a.	T 28
F 29	4 23 29	7°50'42	22°33	16°51	24° 4	15°42	14°58	7°36	12°13	27°59	1°59	10°23	10°50	8°17	n.a.	F 29
S 30	4 27 26	8°50'42	5 m 57	16°D49	25° 2	16°19	15°10	7°44	12°12	28° 1	2° 0	10°R23	10°47	8°24	n.a.	S 30
S 31	4 31 22	9 ∡ 750'40	19 m /42	16 M 55	26 ප 0	16 M 55	15 궁 23	7 ₹ 751	12 Ω 11	28 ∡ 3	2≈ 1	10°D23	10 ∡ 144	8 8 31	n.a.	S 31

Delta T = 31h13m55s

Julian Calendar

The year -4075 astronomical counting style corresponds to year 4076 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	Ω	ţ	ĸ0	Day
M 1	4 35 19	10 ∡ 750'35	3 ₾ 49	17 M 6	26 궁 58	17 m 32	15 る 36	7 .₹ 59	12°R11	28 ∡ 6	2≈ 2	10 × 23	10 ∡ 741	8 8 37	n.a.	M 1
T 2	4 39 15	11°50'29	18°15	17°23	27°55	18° 9	15°49	8° 6	$12\Omega 10$	28° 8	2° 3	10°23	10°38	8°44	n.a.	T 2
W 3	4 43 12	12°50'22	2 M 59	17°45	28°51	18°45	16° 2	8°14	12° 9	28°10	2° 4	10°24	10°35	8°51	n.a.	W 3
T 4	4 47 8	13°50'12	17°53	18°13	29°47	19°22	16°15	8°21	12° 8	28°12	2° 5	10°24	10°31	8°57	n.a.	T 4
F 5	4 51 5	14°50'00	2 ₹ 52	18°45	0≈42	19°58	16°28	8°29	12° 7	28°14	2° 6	10°24	10°28	9° 4	n.a.	F 5
S 6	4 55 1	15°49'46	17°47	19°21	1°37	20°35	16°42	8°36	12° 6	28°17	2° 7	10°R24	10°25	9°11	n.a.	S 6
S 7	4 58 58	16°49'30	2 ප 30	20° 2	2°31	21°11	16°55	8°44	12° 5	28°19	2° 8	10°24	10°22	9°17	n.a.	S 7
M 8	5 2 54	17°49'11	16°54	20°46	3°25	21°47	17° 8	8°51	12° 4	28°21	2° 9	10°23	10°19	9°24	n.a.	M 8
T 9	5 6 5 1	18°48'50	0≈54	21°34	4°17	22°23	17°22	8°59	12° 3	28°23	2°10	10°22	10°15	9°31	n.a.	T 9
W10	5 10 48	19°48'26	14°29	22°25	5° 9	22°59	17°35	9° 6	12° 2	28°25	2°11	10°21	10°12	9°37	n.a.	W10
T 11	5 14 44	20°48'00	27°37	23°19	6° 1	23°35	17°48	9°13	12° 1	28°28	2°12	10°20	10° 9	9°44	n.a.	T 11
F 12	5 18 41	21°47'32	10 ∺ 22	24°17	6°51	24°11	18° 2	9°21	11°59	28°30	2°14	10°19	10° 6	9°51	n.a.	F 12
S 13	5 22 37	22°47'00	22°46	25°17	7°41	24°47	18°15	9°28	11°58	28°32	2°15	10°D19	10° 3	9°57	n.a.	S 13
S 14	5 26 34	23°46'26	4 Υ55	26°19	8°30	25°23	18°29	9°36	11°57	28°34	2°16	10°19	10° 0	10° 4	n.a.	S 14
M15	5 30 30	24°45'50	16°52	27°24	9°18	25°59	18°43	9°43	11°55	28°37	2°17	10°20	9°56	10°11	n.a.	M15
T 16	5 34 27	25°45'11	28°42	28°31	10° 5	26°34	18°56	9°50	11°54	28°39	2°18	10°21	9°53	10°17	n.a.	T 16
W17	5 38 23	26°44'29	10831	29°41	10°51	27°10	19°10	9°58	11°52	28°41	2°19	10°23	9°50	10°24	n.a.	W17
T 18	5 42 20	27°43'46	22°21	0 ∡ 753	11°36	27°45	19°24	10° 5	11°51	28°44	2°20	10°24	9°47	10°31	n.a.	T 18
F 19	5 46 16	28°42'59	4 Ⅱ 16	2° 6	12°21	28°21	19°38	10°12	11°49	28°46	2°22	10°25	9°44	10°37	n.a.	F 19
S 20	5 50 13	29°42'11	16°19	3°22	13° 4	28°56	19°51	10°20	11°48	28°48	2°23	10°R25	9°41	10°44	n.a.	S 20
S 21	5 54 9	0 ප 41'19	28°32	4°39	13°46	29°31	20° 5	10°27	11°46	28°50	2°24	10°24	9°37	10°51	n.a.	S 21
M22	5 58 6	1°40'26	10957	5°58	14°27	0호 6	20°19	10°34	11°44	28°53	2°25	10°22	9°34	10°57	n.a.	M22
T 23	6 2 3	2°39'31	23°36	7°19	15° 7	0°41	20°33	10°41	11°42	28°55	2°27	10°19	9°31	11° 4	n.a.	T 23
W24	6 5 59	3°38'33	6Ω 27	8°42	15°46	1°16	20°47	10°48	11°41	28°57	2°28	10°16	9°28	11°11	n.a.	W24
T 25	6 9 56	4°37'33	19°32	10° 6	16°23	1°51	21° 1	10°55	11°39	28°59	2°29	10°12	9°25	11°17	n.a.	T 25
F 26	6 13 52	5°36'31	2 m 51	11°32	16°59	2°26	21°15	11° 3	11°37	29° 2	2°30	10° 8	9°21	11°24	n.a.	F 26
S 27	6 17 49	6°35'26	16°24	13° 0	17°34	3° 0	21°29	11°10	11°35	29° 4	2°32	10° 6	9°18	11°31	n.a.	S 27
S 28	6 21 45	7°34'20	0 ≏ 10	14°29	18° 7	3°35	21°43	11°17	11°33	29° 6	2°33	10° 5	9°15	11°37	n.a.	S 28
M29	6 25 42	8°33'12	14° 9	15°59	18°39	4° 9	21°57	11°24	11°31	29° 8	2°34	10°D 5	9°12	11°44	n.a.	M29
T 30	6 29 38	9°32'02	28°21	17°31	19°10	4°44	22°11	11°31	11°29	29°11	2°35	10° 5	9° 9	11°51	n.a.	T 30
W31	6 33 35	10 ට 30'50	12 M 43	19 ×7 5	19 ≈ 39	5 ≙ 18	22 る 25	11 × 38	11 Ω 27	29 × 13	2≈37	10 才 7	9 ₹ 6	11 8 57	n.a.	W31

Delta T = 31h13m52s

Julian Calendar 1 Jan. 4075 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4076 BCE

FEBRUARY 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	S.	ය	Ç	, k	Day
T 1	6 37 31	11 る 29'36	27 M 13	20 ₮ 40	20≈ 6	5 ≙ 52	22 궁 39	11 ~ 44	11°R25	29 х 15	2≈38	10 才 8	9 ∡ 2	128 4	n.a.	T 1
F 2	6 41 28	12°28'21	11 ×7 46	22°17	20°32	6°26	22°53	11°51	11 £ 23	29°17	2°39	10°R 9	8°59	12°11	n.a.	F 2
S 3	6 45 24	13°27'03	26°19	23°55	20°56	7° 0	23° 7	11°58	11°21	29°20	2°41	10° 8	8°56	12°17	n.a.	S 3
S 4	6 49 21	14°25'43	10 පි 44	25°35	21°18	7°33	23°21	12° 5	11°19	29°22	2°42	10° 5	8°53	12°24	n.a.	S 4
M 5	6 53 18	15°24'21	24°56	27°16	21°38	8° 7	23°36	12°12	11°17	29°24	2°43	10° 1	8°50	12°31	n.a.	M 5
T 6	6 57 14	16°22'57	8≈51	28°58	21°56	8°40	23°50	12°18	11°15	29°26	2°45	9°55	8°47	12°37	n.a.	T 6
W 7	7 111	17°21'30	22°24	0 궁 42	22°13	9°14	24° 4	12°25	11°12	29°28	2°46	9°49	8°43	12°44	n.a.	W 7
T 8	7 5 7	18°20'01	5) (34	2°28	22°27	9°47	24°18	12°32	11°10	29°31	2°48	9°43	8°40	12°51	n.a.	T 8
F 9	7 9 4	19°18'29	18°22	4°15	22°40	10°20	24°32	12°38	11°8	29°33	2°49	9°38	8°37	12°57	n.a.	F 9
S 10	7 13 0	20°16'56	0 Υ 49	6° 4	22°50	10°52	24°47	12°45	11° 5	29°35	2°50	9°35	8°34	13° 4	n.a.	S 10
S 11	7 16 57	21°15'19	13° 0	7°54	22°58	11°25	25° 1	12°51	11° 3	29°37	2°52	9°33	8°31	13°10	n.a.	S 11
M12	7 20 53	22°13'41	24°58	9°46	23° 3	11°58	25°15	12°58	11° 1	29°39	2°53	9°D32	8°27	13°17	n.a.	M12
T 13	7 24 50	23°12'00	6 8 49	11°40	23° 6	12°30	25°29	13° 4	10°58	29°41	2°54	9°33	8°24	13°24	n.a.	T 13
W14	7 28 46	24°10'17	18°37	13°35	23°R 7	13° 2	25°43	13°10	10°56	29°43	2°56	9°35	8°21	13°30	n.a.	W14
T 15	7 32 43	25° 8'31	0耳29	15°31	23° 6	13°34	25°58	13°17	10°54	29°45	2°57	9°36	8°18	13°37	n.a.	T 15
F 16	7 36 39	26° 6'44	12°28	17°29	23° 2	14° 6	26°12	13°23	10°51	29°48	2°59	9°R36	8°15	13°44	n.a.	F 16
S 17	7 40 36	27° 4'54	24°38	19°29	22°56	14°38	26°26	13°29	10°49	29°50	3° 0	9°35	8°12	13°50	n.a.	S 17
S 18	7 44 32	28° 3'02	7 95 3	21°29	22°47	15° 9	26°40	13°35	10°46	29°52	3° 1	9°32	8° 8	13°57	n.a.	S 18
M19	7 48 29	29° 1'08	19°45	23°32	22°35	15°40	26°54	13°41	10°44	29°54	3° 3	9°26	8° 5	14° 4	n.a.	M19
T 20	7 52 26	29°59'12	2 Ω 43	25°35	22°21	16°12	27° 9	13°47	10°42	29°56	3° 4	9°19	8° 2	14°10	n.a.	T 20
W21	7 56 22	0≈57'14	15°58	27°40	22° 5	16°43	27°23	13°53	10°39	29°58	3° 6	9°11	7°59	14°17	n.a.	W21
T 22	8 0 19	1°55'14	29°27	29°46	21°46	17°13	27°37	13°59	10°37	29°59	3° 7	9° 2	7°56	14°24	n.a.	T 22
F 23	8 4 15	2°53'12	13 m 9	1≈53	21°25	17°44	27°51	14° 5	10°34	0중 2	3° 8	8°54	7°52	14°30	n.a.	F 23
S 24	8 8 12	3°51'09	27° 1	4° 1	21° 2	18°14	28° 5	14°11	10°32	0° 4	3°10	8°47	7°49	14°37	n.a.	S 24
S 25	8 12 8	4°49'04	11 ♀ 0	6° 9	20°37	18°44	28°19	14°16	10°29	0° 6	3°11	8°42	7°46	14°44	n.a.	S 25
M26	8 16 5	5°46'58	25° 4	8°18	20° 9	19°14	28°34	14°22	10°27	0° 8	3°13	8°40	7°43	14°50	n.a.	M26
T 27	8 20 1	6°44'50	9 M .11	10°26	19°40	19°44	28°48	14°28	10°24	0° 9	3°14	8°D40	7°40	14°57	n.a.	T 27
W28	8 23 58	7≈42'40	23 M 21	12≈35	19 ≈ 8	20 ≏ 13	29중 2	14 × 33	10 Ω 21	0 ට 11	3≈15	8 才 40	7 ,₹ 37	158 4	n.a.	W28

Delta T = 31h13m49s

MARCH 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	8 27 54	8≈40'29	7 . ₹31	14≈43	18°R36	20 ≏ 42	29 궁 16	14 × 39	10°R19	0 ට 13	3≈17	8°R41	7 . ₹33	15 8 10	n.a.	T 1
F 2	8 31 51	9°38'17	21°40	16°51	18 ≈ 1	21°11	29°30	14°44	$10\Omega16$	0°15	3°18	8 ∡ 140	7°30	15°17	n.a.	F 2
S 3	8 35 47	10°36'03	5 궁 47	18°57	17°26	21°40	29°44	14°49	10°14	0°17	3°20	8°37	7°27	15°24	n.a.	S 3
S 4	8 39 44	11°33'48	19°47	21° 3	16°49	22° 9	29°58	14°55	10°11	0°19	3°21	8°32	7°24	15°30	n.a.	S 4
M 5	8 43 40	12°31'31	3≈37	23° 6	16°12	22°37	0≈12	15° 0	10° 9	0°21	3°22	8°24	7°21	15°37	n.a.	M 5
T 6	8 47 37	13°29'13	17°14	25° 8	15°34	23° 5	0°26	15° 5	10° 6	0°22	3°24	8°14	7°18	15°44	n.a.	T 6
W 7	8 51 34	14°26'53	0) €34	27° 8	14°56	23°32	0°40	15°10	10° 4	0°24	3°25	8° 3	7°14	15°50	n.a.	W 7
T 8	8 55 30	15°24'31	13°36	29° 5	14°18	23°59	0°54	15°15	10° 1	0°26	3°27	7°52	7°11	15°57	n.a.	T 8
F 9	8 59 27	16°22'08	26°19	1) 0	13°40	24°26	1° 8	15°20	9°59	0°28	3°28	7°42	7° 8	16° 4	n.a.	F 9
S 10	9 3 23	17°19'42	8 Ƴ 44	2°52	13° 2	24°53	1°22	15°25	9°56	0°29	3°29	7°34	7° 5	16°10	n.a.	S 10
S 11	9 7 20	18°17'15	20°54	4°41	12°25	25°19	1°36	15°30	9°54	0°31	3°31	7°29	7° 2	16°17	n.a.	S 11
M12	9 11 16	19°14'47	2 8 52	6°27	11°49	25°45	1°50	15°34	9°51	0°33	3°32	7°25	6°58	16°24	n.a.	M12
T 13	9 15 13	20°12'17	14°42	8°10	11°14	26°11	2° 4	15°39	9°49	0°34	3°33	7°24	6°55	16°30	n.a.	T 13
W14	9 19 9	21° 9'45	26°31	9°50	10°40	26°36	2°17	15°43	9°46	0°36	3°35	7°D24	6°52	16°37	n.a.	W14
T 15	9 23 6	22° 7'11	8耳23	11°26	10° 8	27° 1	2°31	15°48	9°44	0°37	3°36	7°R24	6°49	16°44	n.a.	T 15
F 16	9 27 2	23° 4'36	20°25	12°59	9°37	27°26	2°45	15°52	9°41	0°39	3°37	7°24	6°46	16°50	n.a.	F 16
S 17	9 30 59	24° 1'59	29540	14°29	9° 9	27°50	2°59	15°57	9°39	0°40	3°39	7°21	6°43	16°57	n.a.	S 17
S 18	9 34 56	24°59'21	15°12	15°55	8°42	28°14	3°12	16° 1	9°36	0°42	3°40	7°17	6°39	17° 4	n.a.	S 18
M19	9 38 52	25°56'42	28° 5	17°18	8°17	28°38	3°26	16° 5	9°34	0°43	3°41	7° 9	6°36	17°10	n.a.	M19
T 20	9 42 49	26°54'01	$11\Omega_{20}$	18°37	7°55	29° 1	3°40	16° 9	9°32	0°45	3°43	7° 0	6°33	17°17	n.a.	T 20
W21	9 46 45	27°51'18	24°57	19°52	7°34	29°24	3°53	16°13	9°29	0°46	3°44	6°48	6°30	17°23	n.a.	W21
T 22	9 50 42	28°48'35	8 m 51	21° 4	7°16	29°46	4° 7	16°17	9°27	0°48	3°45	6°37	6°27	17°30	n.a.	T 22
F 23	9 54 38	29°45'50	22°59	22°12	7° 1	0 M 8	4°20	16°21	9°25	0°49	3°47	6°26	6°24	17°37	n.a.	F 23
S 24	9 58 35	0) 43′05	7 ≏ 16	23°16	6°48	0°30	4°34	16°24	9°22	0°50	3°48	6°17	6°20	17°43	n.a.	S 24
S 25	10 231	1°40'18	21°37	24°16	6°37	0°51	4°47	16°28	9°20	0°52	3°49	6°10	6°17	17°50	n.a.	S 25
M26	10 628	2°37'31	5 M .56	25°12	6°29	1°12	5° 0	16°32	9°18	0°53	3°50	6° 6	6°14	17°57	n.a.	M26
T 27	10 10 24	3°34'43	20°11	26° 5	6°23	1°32	5°14	16°35	9°16	0°54	3°52	6° 5	6°11	18° 3	n.a.	T 27
W28	10 14 21	4°31'54	4 ₹ 20	26°53	6°19	1°52	5°27	16°39	9°13	0°56	3°53	6° 4	6° 8	18°10	n.a.	W28
T 29	10 18 18	5°29'05	18°21	27°37	6°D18	2°11	5°40	16°42	9°11	0°57	3°54	6° 4	6° 4	18°17	n.a.	T 29
F 30	10 22 14	6°26'15	2 ට 14	28°17	6°20	2°30	5°53	16°45	9° 9	0°58	3°55	6° 3	6° 1	18°23	n.a.	F 30
S 31	10 26 11	7 ∺ 23'25	15 る 59	28 米 53	6≈23	2 M .48	6≈ 6	16 ₮ 48	9 N 7	0 궁 59	3≈57	5 ₹ 59	5 ₹ 58	18 8 30	n.a.	S 31

Delta T = 31h13m46s

Julian Calendar 1 March 4075 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4075 BCE

APRIL 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 30 7	8) (20'34	29 궁 35	29) 25	6≈29	3M 6	6≈19	16 × 51	9°R 5	1名 0	3≈58	5°R53	5 ₹ 55	18 8 37	n.a.	S 1
M 2	10 34 4	9°17'42	13 ≈ 1	29°52	6°37	3°23	6°32	16°54	9 N 3	1° 1	3°59	5 ,₹ 44	5°52	18°43	n.a.	M 2
T 3	10 38 0	10°14'50	26°16	0 Υ 14	6°47	3°40	6°45	16°57	9° 1	1° 3	4° 0	5°33	5°49	18°50	n.a.	T 3
W 4	10 41 57	11°11'57	9) 16	0°32	6°59	3°56	6°58	17° 0	8°59	1° 4	4° 1	5°20	5°45	18°57	n.a.	W 4
T 5	10 45 54	12° 9'03	22° 3	0°45	7°14	4°11	7°11	17° 2	8°57	1° 5	4° 3	5° 7	5°42	19° 3	n.a.	T 5
F 6	10 49 50	13° 6'08	4 Υ 34	0°54	7°30	4°26	7°24	17° 5	8°55	1° 6	4° 4	4°56	5°39	19°10	n.a.	F 6
S 7	10 53 47	14° 3'13	16°52	0°R58	7°48	4°41	7°37	17° 7	8°53	1° 6	4° 5	4°46	5°36	19°17	n.a.	S 7
S 8	10 57 43	15° 0'17	28°56	0°58	8° 8	4°54	7°49	17°10	8°51	1° 7	4° 6	4°39	5°33	19°23	n.a.	S 8
M 9	11 140	15°57'20	10 8 51	0°53	8°29	5° 7	8° 2	17°12	8°49	1°8	4° 7	4°35	5°29	19°30	n.a.	M 9
T 10	11 5 36	16°54'23	22°41	0°44	8°53	5°20	8°14	17°14	8°47	1° 9	4° 8	4°33	5°26	19°37	n.a.	T 10
W1 1	11 9 33	17°51'25	4 Ⅱ 28	0°31	9°18	5°32	8°27	17°16	8°45	1°10	4° 9	4°D32	5°23	19°43	n.a.	W11
T 12	11 13 29	18°48'26	16°20	0°14	9°44	5°43	8°39	17°18	8°44	1°11	4°10	4°R32	5°20	19°50	n.a.	T 12
F 13	11 17 26	19°45'26	28°21	29 米 53	10°12	5°53	8°52	17°20	8°42	1°12	4°11	4°32	5°17	19°57	n.a.	F 13
S 14	11 21 23	20°42'26	10937	29°29	10°42	6° 3	9° 4	17°22	8°40	1°12	4°12	4°30	5°14	20° 3	n.a.	S 14
S 15	11 25 19	21°39'25	23°12	29° 2	11°13	6°13	9°16	17°24	8°39	1°13	4°13	4°27	5°10	20°10	n.a.	S 15
M16	11 29 16	22°36'24	6 Ω 11	28°32	11°45	6°21	9°28	17°25	8°37	1°14	4°14	4°21	5° 7	20°16	n.a.	M16
T 17	11 33 12	23°33'22	19°35	28° 0	12°19	6°29	9°40	17°27	8°35	1°14	4°15	4°12	5° 4	20°23	n.a.	T 17
W18	11 37 9	24°30'20	3 m 24	27°27	12°54	6°36	9°52	17°28	8°34	1°15	4°16	4° 3	5° 1	20°30	n.a.	W18
T 19	11 41 5	25°27'17	17°36	26°53	13°30	6°43	10° 4	17°29	8°32	1°16	4°17	3°52	4°58	20°36	n.a.	T 19
F 20	11 45 2	26°24'14	2 ≙ 7	26°18	14° 7	6°48	10°16	17°31	8°31	1°16	4°18	3°42	4°55	20°43	n.a.	F 20
S 21	11 48 59	27°21'11	16°48	25°44	14°46	6°53	10°28	17°32	8°30	1°17	4°19	3°34	4°51	20°50	n.a.	S 21
S 22	11 52 55	28°18'08	1 M .33	25°10	15°26	6°58	10°39	17°33	8°28	1°17	4°20	3°28	4°48	20°56	n.a.	S 22
M23	11 56 52	29°15'05	16°13	24°38	16° 6	7° 1	10°51	17°34	8°27	1°18	4°21	3°25	4°45	21° 3	n.a.	M23
T 24	12 0 48	0 Υ 12'02	0 ∡ 745	24° 8	16°48	7° 4	11° 2	17°34	8°26	1°18	4°22	3°D24	4°42	21°10	n.a.	T 24
W25	12 4 45	1° 9'00	15° 4	23°40	17°31	7° 6	11°14	17°35	8°25	1°18	4°23	3°24	4°39	21°16	n.a.	W25
T 26	12 8 41	2° 5'58	29° 7	23°15	18°14	7° 7	11°25	17°36	8°23	1°19	4°23	3°R25	4°35	21°23	n.a.	T 26
F 27	12 12 38	3° 2'57	12 る 56	22°54	18°59	7°R 7	11°36	17°36	8°22	1°19	4°24	3°25	4°32	21°30	n.a.	F 27
S 28	12 16 35	3°59'56	26°29	22°36	19°44	7° 7	11°47	17°36	8°21	1°19	4°25	3°22	4°29	21°36	n.a.	S 28
S 29	12 20 31	4°56'55	9 ≈ 49	22°22	20°30	7° 6	11°59	17°37	8°20	1°20	4°26	3°18	4°26	21°43	n.a.	S 29
M30	12 24 28	5 Ƴ 53'54	22≈55	22) 13	21≈17	7M 4	12≈10	17 .7 37	8Ω 19	1 る 20	4≈27	3 ∡ 11	4 ₹ 23	21850	n.a.	M30

Delta T = 31h13m43s

MAY 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	ß	ţ	ę,	Day
T 1	12 28 24	6 Υ 50'54	5) €48	22°D 9	22≈ 5	7°R 1	12 ≈ 20	17°R37	8°R18	1 る 20	4≈27	3°R 3	4 ₹ 20	21856	n.a.	T 1
W 2	12 32 21	7°47'54	18°29	22 米 9	22°54	6 M .58	12°31	17 ×7 37	8Ω 17	1°20	4°28	2 ₹ 53	4°16	22° 3	n.a.	W 2
T 3	12 36 17	8°44'55	0 Υ 57	22°14	23°43	6°54	12°42	17°37	8°17	1°20	4°29	2°43	4°13	22° 9	n.a.	T 3
F 4	12 40 14	9°41'56	13°15	22°24	24°33	6°49	12°53	17°37	8°16	1°20	4°30	2°35	4°10	22°16	n.a.	F 4
S 5	12 44 11	10°38'57	25°21	22°39	25°24	6°43	13° 3	17°36	8°15	1°21	4°30	2°27	4° 7	22°23	n.a.	S 5
S 6	12 48 7	11°35'59	7 8 19	22°59	26°15	6°36	13°13	17°36	8°14	1°21	4°31	2°22	4° 4	22°29	n.a.	S 6
M 7	12 52 4	12°33'01	19°10	23°24	27° 7	6°29	13°24	17°35	8°14	1°R21	4°32	2°19	4° 0	22°36	n.a.	M 7
T 8	12 56 0	13°30'04	0 耳 57	23°54	27°59	6°21	13°34	17°35	8°13	1°21	4°32	2°D18	3°57	22°43	n.a.	T 8
W 9	12 59 57	14°27'07	12°43	24°30	28°52	6°13	13°44	17°34	8°13	1°20	4°33	2°18	3°54	22°49	n.a.	W 9
T 10	13 3 53	15°24'10	24°35	25°10	29°46 0 ¥ 40	6° 3	13°54	17°33	8°12 8°12	1°20	4°33	2°20	3°51	22°56	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	13 7 50 13 11 47	16°21'13 17°18'17	6 © 35 18°49	25°55 26°46	1°35	5°53 5°43	14° 4 14°14	17°32 17°31	8°12 8°11	1°20 1°20	4°34 4°34	2°21 2°R21	3°48 3°45	23° 3 23° 9	n.a.	S 12
									-	-					n.a.	
S 13	13 15 43	18°15'21	1 Ω 23	27°41	2°30	5°32	14°23	17°30	8°11	1°20	4°35	2°20	3°41	23°16	n.a.	S 13
M14	13 19 40	19°12'26	14°21	28°40	3°26	5°20	14°33	17°29	8°11	1°20	4°35	2°18	3°38	23°23	n.a.	M14
T 15	13 23 36	20° 9'30	27°45	29°45 0 ° 54	4°22	5° 8	14°42	17°27	8°10	1°19	4°36	2°13	3°35	23°29	n.a.	T 15
W16 T 17	13 27 33 13 31 30	21° 6'36 22° 3'42	11 m)37 25°56	2° 8	5°18 6°16	4°55 4°42	14°51 15° 1	17°26 17°24	8°10 8°10	1°19 1°19	4°36 4°37	2° 8 2° 2	3°32 3°29	23°36 23°43	n.a.	W16 T 17
F 18	13 31 30	22° 3'42 23° 0'48	25°36 10 Ω 37	3°27	7°13	4°42 4°28	15°10	17°24 17°23	8°10	1°19	4°37	1°56	3°26	23°49	n.a. n.a.	F 18
S 19	13 33 20	23°57'56	25°33	4°49	8°11	4°14	15°19	17°21	8°D10	1°18	4°38	1°51	3°22	23°56	n.a.	S 19
					-					-						
S 20	13 43 19	24°55'04	10M37	6°16	9° 9	4° 0	15°27	17°19	8°10	1°18	4°38	1°48	3°19	24° 3	n.a.	S 20
M21 T 22	13 47 16 13 51 12	25°52'14 26°49'24	25°38 10 × 30	7°48 9°23	10° 8 11° 7	3°45 3°30	15°36 15°45	17°17 17°15	8°10 8°10	1°17 1°17	4°38 4°39	1°D47 1°47	3°16 3°13	24° 9 24°16	n.a.	M21 T 22
W23	13 51 12	26°49°24 27°46'36	25° 5	11° 2	11° 7	3°15	15°43	17°13	8°10	1°17 1°16	4°39 4°39	1°47 1°48	3°13	24°16 24°22	n.a. n.a.	W23
T 24	13 59 6	28°43'49	9 궁 19	12°45	13° 6	2°59	16° 1	17°11	8°11	1°16	4°39	1°50	3° 6	24°29	n.a.	T 24
F 25	14 3 2	29°41'03	23°13	14°31	14° 7	2°44	16°10	17° 9	8°11	1°15	4°40	1°51	3° 3	24°36	n.a.	F 25
S 26	14 6 59	0838'19	6≈45	16°21	15° 7	2°28	16°18	17° 6	8°11	1°15	4°40	1°R51	3° 0	24°42	n.a.	S 26
S 27	14 10 55	1°35'36	19°57	18°13	16° 8	2°12	16°26	17° 4	8°12	1°14	4°40	1°49	2°57	24°49	n.a.	S 27
M28	14 14 52	2°32'55	2 + 51	20° 8	17° 9	1°56	16°33	17° 1	8°12	1°13	4°40	1°47	2°54	24°56	n.a.	M28
T 29	14 18 48	3°30'14	15°30	22° 6	18°11	1°40	16°41	16°59	8°13	1°13	4°41	1°43	2°51	25° 2	n.a.	T 29
W30	14 22 45	4°27'36	27°55	24° 5	19°13	1°24	16°48	16°56	8°13	1°12	4°41	1°39	2°47	25° 9	n.a.	W30
T 31	14 26 42	5 8 24'58	10 Y 9	26 Y 6	20) 15	1 M 8	16≈56	16 ₹ 53	8 Ω 14	1ਰ11	4≈41	1 ₹ 34	2 ₹ 44	25816	n.a.	T 31

Delta T = 31h13m39s

Julian Calendar 1 May 4075 BCE == Greg. Calendar 30 March 4075 BCE

JUNE 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	u	Ç	, k	Day
F 1	14 30 38	6822'22	22 Y 13	28 Y 9	21) 17	0°R52	17≈ 3	16°R50	8 Ω 14	1°R10	4≈41	1°R30	2 √ 41	25 8 22	n.a.	F 1
S 2	14 34 35	7°19'48	4 8 10	0812	22°20	0 M .37	17°10	16 ∡ 147	8°15	1 る 10	4°41	1 才 27	2°38	25°29	n.a.	S 2
S 3	14 38 31	8°17'14	16° 1	2°16	23°23	0°21	17°17	16°44	8°16	1° 9	4°41	1°25	2°35	25°36	n.a.	S 3
M 4	14 42 28	9°14'42	27°48	4°20	24°26	0° 7	17°24	16°41	8°17	1°8	4°41	1°D24	2°31	25°42	n.a.	M 4
T 5	14 46 24	10°12'12	9 Ⅲ 35	6°25	25°30	29 ₽ 52	17°30	16°38	8°18	1° 7	4°41	1°24	2°28	25°49	n.a.	T 5
W 6	14 50 21	11° 9'43	21°23	8°29	26°33	29°38	17°37	16°35	8°19	1° 6	4°41	1°25	2°25	25°56	n.a.	W 6
T 7	14 54 18	12° 7'15	39516	10°33	27°37	29°24	17°43	16°31	8°20	1° 5	4°R41	1°27	2°22	26° 2	n.a.	T 7
F 8	14 58 14	13° 4'48	15°18	12°37	28°41	29°10	17°49	16°28	8°21	1° 4	4°41	1°28	2°19	26° 9	n.a.	F 8
S 9	15 2 11	14° 2'23	27°33	14°39	29°46	28°58	17°55	16°24	8°22	1° 3	4°41	1°29	2°16	26°15	n.a.	S 9
S 10	15 6 7	14°59'58	10 Ω 5	16°41	0 Υ 51	28°45	18° 1	16°21	8°23	1° 2	4°41	1°R30	2°12	26°22	n.a.	S 10
M11	15 10 4	15°57'35	22°59	18°42	1°55	28°33	18° 7	16°17	8°24	1° 1	4°41	1°30	2° 9	26°29	n.a.	M11
T 12	15 14 0	16°55'14	6Mp17	20°41	3° 1	28°22	18°12	16°13	8°25	1° 0	4°41	1°29	2° 6	26°35	n.a.	T 12
W13	15 17 57	17°52'53	20° 3	22°40	4° 6	28°12	18°17	16°10	8°26	0°59	4°41	1°28	2° 3	26°42	n.a.	W13
T 14	15 21 53	18°50'34	4 ₽ 16	24°37	5°11	28° 2	18°23	16° 6	8°28	0°58	4°41	1°26	2° 0	26°49	n.a.	T 14
F 15	15 25 50	19°48'17	18°53	26°32	6°17	27°52	18°28	16° 2	8°29	0°57	4°41	1°25	1°57	26°55	n.a.	F 15
S 16	15 29 47	20°46'01	3 M .51	28°27	7°23	27°44	18°32	15°58	8°30	0°55	4°40	1°24	1°53	27° 2	n.a.	S 16
S 17	15 33 43	21°43'46	19° 0	0П20	8°29	27°36	18°37	15°54	8°32	0°54	4°40	1°23	1°50	27° 9	n.a.	S 17
M18	15 37 40	22°41'34	4 ₹ 13	2°12	9°36	27°29	18°41	15°50	8°33	0°53	4°40	1°D23	1°47	27°15	n.a.	M18
T 19	15 41 36	23°39'23	19°19	4° 2	10°42	27°22	18°46	15°46	8°35	0°52	4°40	1°23	1°44	27°22	n.a.	T 19
W20	15 45 33	24°37'14	4 궁 10	5°51	11°49	27°17	18°50	15°42	8°37	0°51	4°39	1°24	1°41	27°29	n.a.	W20
T 21	15 49 29	25°35'07	18°39	7°39	12°56	27°12	18°54	15°37	8°38	0°49	4°39	1°24	1°37	27°35	n.a.	T 21
F 22	15 53 26	26°33'03	2≈44	9°25	14° 3	27° 7	18°58	15°33	8°40	0°48	4°39	1°25	1°34	27°42	n.a.	F 22
S 23	15 57 23	27°31'00	16°22	11°10	15°10	27° 4	19° 1	15°29	8°42	0°47	4°38	1°25	1°31	27°49	n.a.	S 23
S 24	16 1 19	28°29'00	29°36	12°53	16°18	27° 1	19° 5	15°25	8°44	0°45	4°38	1°R25	1°28	27°55	n.a.	S 24
M25	16 5 16	29°27'01	12) 26	14°36	17°25	26°59	19°8	15°20	8°45	0°44	4°38	1°25	1°25	28° 2	n.a.	M25
T 26	16 9 12	0 Ⅲ 25′05	24°58	16°17	18°33	26°58	19°11	15°16	8°47	0°43	4°37	1°25	1°22	28° 8	n.a.	T 26
W27	16 13 9	1°23'11	7 Ƴ 14	17°56	19°41	26°D58	19°14	15°11	8°49	0°41	4°37	1°D25	1°18	28°15	n.a.	W27
T 28	16 17 5	2°21'19	19°18	19°35	20°49	26°58	19°16	15° 7	8°51	0°40	4°36	1°25	1°15	28°22	n.a.	T 28
F 29	16 21 2	3°19'29	1813	21°12	21°57	27° 0	19°19	15° 2	8°53	0°38	4°36	1°25	1°12	28°28	n.a.	F 29
S 30	16 24 58	4 Ⅲ 17'42	13 8 3	22 Ⅱ 48	23 Y 6	27 ♀ 2	19 ≈ 21	14 × 758	8Ω 55	0 云 37	4≈36	1 ₹ 25	1 才 9	28 8 35	n.a.	S 30

Delta T = 31h13m36s

JULY 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ß	ţ	, K	Day
S 1	16 28 55	5 Ⅱ 15'56	24 8 50	24∏22	24 Y 14	27 5	19≈23	14°R53	8 N 58	0°R36	4°R35	1 才 26	1 √ 6	28 8 42	n.a.	S 1
M 2	16 32 52	6°14'13	6 Ⅲ 38	25°56	25°23	27° 8	19°25	14 × 48	9° 0	0 궁 34	4≈35	1°R26	1° 3	28°48	n.a.	M 2
T 3	16 36 48	7°12'32	18°27	27°28	26°32	27°13	19°27	14°44	9° 2	0°33	4°34	1°25	0°59	28°55	n.a.	T 3
W 4	16 40 45	8°10'53	0ණ20	28°59	27°41	27°18	19°28	14°39	9° 4	0°31	4°33	1°25	0°56	29° 2	n.a.	W 4
T 5	16 44 41	9° 9'16	12°20	0928	28°50	27°24	19°29	14°35	9° 6	0°30	4°33	1°24	0°53	29° 8	n.a.	T 5
F 6	16 48 38	10° 7'40	24°30	1°56	29°59	27°31	19°31	14°30	9° 9	0°28	4°32	1°23	0°50	29°15	n.a.	F 6
S 7	16 52 34	11° 6'07	6 Ω 51	3°23	1 8 9	27°38	19°31	14°25	9°11	0°27	4°32	1°22	0°47	29°22	n.a.	S 7
S 8	16 56 31	12° 4'36	19°26	4°49	2°18	27°47	19°32	14°21	9°14	0°25	4°31	1°20	0°43	29°28	n.a.	S 8
M 9	17 0 27	13° 3'06	2 m 19	6°13	3°28	27°56	19°33	14°16	9°16	0°23	4°30	1°20	0°40	29°35	n.a.	M 9
T 10	17 4 24	14° 1'38	15°33	7°36	4°38	28° 6	19°33	14°11	9°19	0°22	4°30	1°D19	0°37	29°42	n.a.	T 10
W11	17 8 20	15° 0'12	29° 9	8°58	5°48	28°16	19°R33	14° 6	9°21	0°20	4°29	1°20	0°34	29°48	n.a.	W11
T 12	17 12 17	15°58'48	13 ₽ 9	10°18	6°58	28°27	19°33	14° 2	9°24	0°19	4°28	1°21	0°31	29°55	n.a.	T 12
F 13	17 16 14	16°57'26	27°32	11°37	8° 8	28°39	19°33	13°57	9°26	0°17	4°28	1°22	0°28	0耳 1	n.a.	F 13
S 14	17 20 10	17°56'06	12 M .16	12°54	9°18	28°52	19°32	13°52	9°29	0°15	4°27	1°23	0°24	0° 8	n.a.	S 14
S 15	17 24 7	18°54'48	27°16	14° 9	10°29	29° 5	19°32	13°48	9°32	0°14	4°26	1°R23	0°21	0°15	n.a.	S 15
M16	17 28 3	19°53'33	12 × 24	15°23	11°39	29°19	19°31	13°43	9°34	0°12	4°25	1°23	0°18	0°21	n.a.	M16
T 17	17 32 0	20°52'19	27°31	16°35	12°50	29°34	19°30	13°38	9°37	0°11	4°25	1°22	0°15	0°28	n.a.	T 17
W18	17 35 56	21°51'08	12 る 28	17°45	14° 1	29°49	19°28	13°34	9°40	0° 9	4°24	1°20	0°12	0°35	n.a.	W18
T 19	17 39 53	22°49'59	27° 7	18°54	15°12	0 M 5	19°27	13°29	9°43	0° 7	4°23	1°17	0° 9	0°41	n.a.	T 19
F 20	17 43 49	23°48'52	11≈22	20° 0	16°23	0°21	19°25	13°25	9°46	0° 6	4°22	1°14	0° 5	0°48	n.a.	F 20
S 21	17 47 46	24°47'48	25° 9	21° 4	17°34	0°38	19°23	13°20	9°49	0° 4	4°21	1°11	0° 2	0°55	n.a.	S 21
S 22	17 51 42	25°46'46	8 ∺ 29	22° 5	18°45	0°56	19°21	13°16	9°52	0° 2	4°20	1° 9	29 TL 59	1° 1	n.a.	S 22
M23	17 55 39	26°45'47	21°23	23° 4	19°57	1°14	19°19	13°11	9°55	0° 1	4°20	1°D 8	29°56	1° 8	n.a.	M23
T 24	17 59 35	27°44'50	3 Ƴ 54	24° 1	21° 8	1°33	19°16	13° 7	9°58	29 × 759	4°19	1°8	29°53	1°15	n.a.	T 24
W25	18 3 32	28°43'56	16° 7	24°54	22°20	1°52	19°14	13° 2	10° 1	29°57	4°18	1° 9	29°49	1°21	n.a.	W25
T 26	18 7 29	29°43'05	28° 7	25°45	23°31	2°12	19°11	12°58	10° 4	29°56	4°17	1°11	29°46	1°28	n.a.	T 26
F 27	18 11 25	09642'16	9 8 58	26°32	24°43	2°32	19°8	12°53	10° 7	29°54	4°16	1°13	29°43	1°35	n.a.	F 27
S 28	18 15 22	1°41'30	21°45	27°15	25°55	2°53	19° 5	12°49	10°10	29°52	4°15	1°14	29°40	1°41	n.a.	S 28
S 29	18 19 18	2°40'46	3Ⅲ32	27°54	27° 7	3°14	19° 1	12°45	10°13	29°51	4°14	1°R14	29°37	1°48	n.a.	S 29
M30	18 23 15	3°40'04	15°22	28°29	28°19	3°36	18°57	12°41	10°16	29°49	4°13	1°13	29°34	1°54	n.a.	M30
T 31	18 27 11	4939'25	27 Ⅱ 17	28959	29 8 31	3 M .58	18 ≈ 54	12 ₹ 36	10 Ω 20	29 ∡ 47	4≈12	1 7 11	29 IL 30	2 I 1	n.a.	T 31

Delta T = 31h13m33s

Julian Calendar 1 July 4075 BCE == Greg. Calendar 30 May 4075 BCE

AUGUST 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
W 1	18 31 8	5938'49	9920	299524	0 Д 44	4ML21	18°R50	12°R32	10 Ω 23	29°R46	4°R11	1°R 6	29 M 27	2 I 8	n.a.	W 1
T 2	18 35 4	6°38'14	21°33	29°43	1°56	4°45	18 ≈ 45	12 × 28	10°26	29 х 44	4≈10	1 × 7 1	29°24	2°14	n.a.	T 2
F 3	18 39 1	7°37'42	3 Ω 56	29°57	3° 9	5° 8	18°41	12°24	10°29	29°42	4° 9	0°54	29°21	2°21	n.a.	F 3
S 4	18 42 57	8°37'12	16°31	0 Ω 4	4°21	5°32	18°36	12°20	10°33	29°41	4° 8	0°47	29°18	2°28	n.a.	S 4
S 5	18 46 54	9°36'44	29°18	0°R 4	5°34	5°57	18°32	12°16	10°36	29°39	4° 7	0°41	29°15	2°34	n.a.	S 5
M 6	18 50 50	10°36'18	12 m 19	299556	6°47	6°22	18°27	12°12	10°39	29°37	4° 6	0°36	29°11	2°41	n.a.	M 6
T 7	18 54 47	11°35'54	25°34	29°41	7°59	6°47	18°22	12° 9	10°43	29°36	4° 5	0°33	29° 8	2°48	n.a.	T 7
W 8	18 58 43	12°35'32	9 ₾ 6	29°18	9°12	7°13	18°16	12° 5	10°46	29°34	4° 4	0°D32	29° 5	2°54	n.a.	W 8
T 9	19 2 40	13°35'12	22°56	28°47	10°25	7°40	18°11	12° 1	10°50	29°33	4° 3	0°32	29° 2	3° 1	n.a.	T 9
F 10	19 637	14°34'54	7 M 3	28° 7	11°38	8° 6	18° 6	11°58	10°53	29°31	4° 2	0°33	28°59	3° 8	n.a.	F 10
S 11	19 10 33	15°34'38	21°26	27°20	12°51	8°33	18° 0	11°54	10°57	29°29	4° 1	0°35	28°55	3°14	n.a.	S 11
S 12	19 14 30	16°34'24	6 ₹ 5	26°25	14° 5	9° 0	17°54	11°51	11° 0	29°28	4° 0	0°R35	28°52	3°21	n.a.	S 12
M13	19 18 26	17°34'12	20°53	25°23	15°18	9°28	17°48	11°48	11° 4	29°26	3°59	0°33	28°49	3°28	n.a.	M13
T 14	19 22 23	18°34'02	5 ⋜ 45	24°16	16°31	9°56	17°42	11°44	11° 7	29°25	3°57	0°29	28°46	3°34	n.a.	T 14
W15	19 26 19	19°33'55	20°33	23° 5	17°45	10°24	17°35	11°41	11°11	29°23	3°56	0°23	28°43	3°41	n.a.	W15
T 16	19 30 16	20°33'49	5≈ 8	21°51	18°58	10°53	17°29	11°38	11°14	29°22	3°55	0°16	28°40	3°47	n.a.	T 16
F 17	19 34 12	21°33'46	19°24	20°37	20°12	11°22	17°22	11°35	11°18	29°20	3°54	0° 7	28°36	3°54	n.a.	F 17
S 18	19 38 9	22°33'45	3 米 15	19°25	21°26	11°51	17°16	11°32	11°22	29°19	3°53	29 IL 59	28°33	4° 1	n.a.	S 18
S 19	19 42 5	23°33'46	16°40	18°17	22°39	12°21	17° 9	11°29	11°25	29°17	3°52	29°52	28°30	4° 7	n.a.	S 19
M20	19 46 2	24°33'50	29°38	17°15	23°53	12°51	17° 2	11°26	11°29	29°16	3°51	29°46	28°27	4°14	n.a.	M20
T 21	19 49 58	25°33'56	12 Y 12	16°20	25° 7	13°21	16°55	11°24	11°32	29°14	3°50	29°43	28°24	4°21	n.a.	T 21
W22	19 53 55	26°34'04	24°27	15°35	26°21	13°51	16°48	11°21	11°36	29°13	3°48	29°D42	28°20	4°27	n.a.	W22
T 23	19 57 51	27°34'15	6 8 27	15° 1	27°35	14°22	16°40	11°19	11°40	29°11	3°47	29°42	28°17	4°34	n.a.	T 23
F 24	20 1 48	28°34'28	18°17	14°38	28°49	14°53	16°33	11°16	11°44	29°10	3°46	29°43	28°14	4°41	n.a.	F 24
S 25	20 5 45	29°34'44	0 Π 4	14°26	0 ණ 3	15°24	16°25	11°14	11°47	29° 9	3°45	29°R44	28°11	4°47	n.a.	S 25
S 26	20 941	0 Ω 35′02	11°52	14°D26	1°18	15°55	16°18	11°12	11°51	29° 7	3°44	29°43	28° 8	4°54	n.a.	S 26
M27	20 13 38	1°35'22	23°45	14°36	2°32	16°27	16°10	11° 9	11°55	29° 6	3°43	29°40	28° 5	5° 1	n.a.	M27
T 28	20 17 34	2°35'44	59548	14°58	3°46	16°59	16° 3	11° 7	11°58	29° 4	3°42	29°34	28° 1	5° 7	n.a.	T 28
W29	20 21 31	3°36'09	18° 2	15°29	5° 1	17°31	15°55	11° 6	12° 2	29° 3	3°40	29°26	27°58	5°14	n.a.	W29
T 30	20 25 27	4°36'35	$0\Omega 30$	16° 9	6°15	18° 3	15°47	11° 4	12° 6	29° 2	3°39	29°15	27°55	5°21	n.a.	T 30
F 31	20 29 24	5 Ω 37'03	13 Ω 12	16957	7 9 30	18 M .36	15≈39	11 × 7 2	12 \O 10	29 × 1	3≈38	29M 3	27 M 52	5 Ⅱ 27	n.a.	F 31

Delta T = 31h13m30s

SEPTEMBER 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	20 33 20	6 Ω 37'33	26 Ω 7	179552	89644	19 M 9	15°R31	11°R 0	12 \O 13	28°R59	3°R37	28°R51	27 11 49	5 Ⅱ 34	n.a.	S 1
S 2	20 37 17	7°38'05	9 m)14	18°54	9°59	19°42	15≈23	10 ∡ 159	12°17	28 ৴ 58	3≈36	28 M .39	27°46	5°40	n.a.	S 2
M 3	20 41 13	8°38'39	22°34	20° 2	11°14	20°15	15°15	10°57	12°21	28°57	3°35	28°30	27°42	5°47	n.a.	M 3
T 4	20 45 10	9°39'15	6 ₾ 3	21°14	12°28	20°48	15° 7	10°56	12°25	28°56	3°33	28°23	27°39	5°54	n.a.	T 4
W 5	20 49 6	10°39'51	19°43	22°31	13°43	21°22	14°59	10°55	12°28	28°55	3°32	28°19	27°36	6° 0	n.a.	W 5
T 6	20 53 3	11°40'30	3 M .31	23°51	14°58	21°56	14°50	10°54	12°32	28°53	3°31	28°17	27°33	6° 7	n.a.	T 6
F 7	20 57 0	12°41'10	17°30	25°14	16°13	22°30	14°42	10°53	12°36	28°52	3°30	28°D17	27°30	6°14	n.a.	F 7
S 8	21 0 56	13°41'52	1 , ₹38	26°40	17°28	23° 4	14°34	10°52	12°40	28°51	3°29	28°R17	27°26	6°20	n.a.	S 8
S 9	21 4 53	14°42'34	15°54	28° 8	18°42	23°38	14°26	10°51	12°44	28°50	3°28	28°16	27°23	6°27	n.a.	S 9
M10	21 8 49	15°43'19	0 궁 17	29°37	19°57	24°13	14°18	10°50	12°47	28°49	3°27	28°13	27°20	6°34	n.a.	M10
T 11	21 12 46	16°44'05	14°43	1 N 8	21°12	24°48	14°10	10°50	12°51	28°48	3°25	28° 7	27°17	6°40	n.a.	T 11
W12	21 16 42	17°44'52	29° 7	2°40	22°27	25°22	14° 1	10°49	12°55	28°47	3°24	27°58	27°14	6°47	n.a.	W12
T 13	21 20 39	18°45'41	13≈23	4°13	23°43	25°57	13°53	10°49	12°59	28°46	3°23	27°46	27°11	6°54	n.a.	T 13
F 14	21 24 35	19°46'31	27°25	5°47	24°58	26°33	13°45	10°49	13° 2	28°45	3°22	27°34	27° 7	7° 0	n.a.	F 14
S 15	21 28 32	20°47'23	11 米 8	7°21	26°13	27° 8	13°37	10°49	13° 6	28°44	3°21	27°21	27° 4	7° 7	n.a.	S 15
S 16	21 32 28	21°48'16	24°29	8°56	27°28	27°43	13°29	10°D49	13°10	28°44	3°20	27°10	27° 1	7°14	n.a.	S 16
M17	21 36 25	22°49'11	7 ℃ 27	10°31	28°43	28°19	13°21	10°49	13°14	28°43	3°19	27° 1	26°58	7°20	n.a.	M17
T 18	21 40 22	23°50'08	20° 2	12° 7	29°58	28°54	13°13	10°49	13°17	28°42	3°18	26°54	26°55	7°27	n.a.	T 18
W19	21 44 18	24°51'06	2818	13°42	1Ω 14	29°30	13° 5	10°49	13°21	28°41	3°17	26°51	26°52	7°33	n.a.	W19
T 20	21 48 15	25°52'06	14°19	15°18	2°29	0 , 7 6	12°57	10°50	13°25	28°40	3°16	26°49	26°48	7°40	n.a.	T 20
F 21	21 52 11	26°53'07	26°11	16°53	3°44	0°42	12°50	10°50	13°29	28°40	3°15	26°49	26°45	7°47	n.a.	F 21
S 22	21 56 8	27°54'11	7 Ⅱ 58	18°29	5° 0	1°18	12°42	10°51	13°32	28°39	3°14	26°49	26°42	7°53	n.a.	S 22
S 23	22 0 4	28°55'15	19°47	20° 5	6°15	1°55	12°34	10°52	13°36	28°38	3°12	26°48	26°39	8° 0	n.a.	S 23
M24	22 4 1	29°56'22	19543	21°40	7°31	2°31	12°27	10°52	13°40	28°38	3°11	26°44	26°36	8° 7	n.a.	M24
T 25	22 7 57	0 m 57'29	13°50	23°15	8°46	3° 7	12°20	10°53	13°43	28°37	3°10	26°38	26°32	8°13	n.a.	T 25
W26	22 11 54	1°58'39	26°13	24°51	10° 1	3°44	12°12	10°54	13°47	28°37	3° 9	26°29	26°29	8°20	n.a.	W26
T 27	22 15 51	2°59'49	8 Ω 53	26°26	11°17	4°21	12° 5	10°56	13°51	28°36	3° 8	26°18	26°26	8°27	n.a.	T 27
F 28	22 19 47	4° 1'00	21°52	28° 1	12°32	4°58	11°58	10°57	13°54	28°36	3° 7	26° 5	26°23	8°33	n.a.	F 28
S 29	22 23 44	5° 2'13	5Mp 8	29°36	13°48	5°35	11°51	10°58	13°58	28°35	3° 6	25°51	26°20	8°40	n.a.	S 29
S 30	22 27 40	6Mp 3'27	18 M)41	1 Mp 11	15 Ω 3	6 √ 12	11≈44	11 × 7 0	14 0 1	28 ₹ 35	3≈ 6	25 M 38	26 M 17	8 Ⅱ 47	n.a.	S 30

Delta T = 31h13m26s

Julian Calendar 1 Sept. 4075 BCE == Greg. Calendar 31 July 4075 BCE

OCTOBER 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 31 37	7 mg 4'41	2 ₾ 26	2 Mp 46	16 Ω 19	6 ₹ 49	11°R38	11 🗷 1	14 N 5	28°R34	3°R 5	25°R28	26M13	8 II 53	n.a.	M 1
T 2	22 35 33	8° 5'56	16°20	4°21	17°35	7°26	11≈31	11° 3	14° 8	28 × 34	3≈ 4	25M20	26°10	9° 0	n.a.	T 2
W 3	22 39 30	9° 7'12	0 M 20	5°55	18°50	8° 3	11°25	11° 5	14°12	28°34	3° 3	25°15	26° 7	9° 7	n.a.	W 3
T 4	22 43 26	10° 8'29	14°23	7°30	20° 6	8°41	11°18	11° 7	14°15	28°33	3° 2	25°13	26° 4	9°13	n.a.	T 4
F 5	22 47 23	11° 9'46	28°27	9° 5	21°21	9°18	11°12	11° 9	14°19	28°33	3° 1	25°D12	26° 1	9°20	n.a.	F 5
S 6	22 51 20	12°11'04	12 × 32	10°39	22°37	9°56	11° 6	11°11	14°22	28°33	3° 0	25°R13	25°57	9°27	n.a.	S 6
S 7	22 55 16	13°12'22	26°36	12°14	23°52	10°33	11° 0	11°13	14°26	28°33	2°59	25°12	25°54	9°33	n.a.	S 7
M 8	22 59 13	14°13'41	10 궁 40	13°48	25° 8	11°11	10°55	11°16	14°29	28°33	2°58	25° 9	25°51	9°40	n.a.	M 8
T 9	23 3 9	15°15'00	24°41	15°23	26°24	11°49	10°49	11°18	14°33	28°33	2°58	25° 4	25°48	9°46	n.a.	T 9
W10	23 7 6	16°16'19	8 ≈ 37	16°57	27°39	12°27	10°44	11°21	14°36	28°32	2°57	24°56	25°45	9°53	n.a.	W10
T 11	23 11 2	17°17'39	22°25	18°32	28°55	13° 4	10°39	11°24	14°39	28°32	2°56	24°45	25°42	10° 0	n.a.	T 11
F 12	23 14 59	18°18'59	6 ∀ 2	20° 7	0 Mp 10	13°42	10°34	11°26	14°43	28°D32	2°55	24°34	25°38	10° 6	n.a.	F 12
S 13	23 18 55	19°20'19	19°25	21°41	1°26	14°20	10°29	11°29	14°46	28°32	2°54	24°22	25°35	10°13	n.a.	S 13
S 14	23 22 52	20°21'40	2 Y 31	23°16	2°42	14°58	10°24	11°32	14°49	28°33	2°54	24°11	25°32	10°20	n.a.	S 14
M15	23 26 49	21°23'01	15°19	24°51	3°57	15°37	10°20	11°35	14°52	28°33	2°53	24° 3	25°29	10°26	n.a.	M15
T 16	23 30 45	22°24'23	27°49	26°26	5°13	16°15	10°15	11°38	14°56	28°33	2°52	23°57	25°26	10°33	n.a.	T 16
W17	23 34 42	23°25'46	10 8 3	28° 2	6°28	16°53	10°11	11°42	14°59	28°33	2°52	23°53	25°23	10°40	n.a.	W17
T 18	23 38 38	24°27'09	22° 4	29°37	7°44	17°31	10° 7	11°45	15° 2	28°33	2°51	23°D52	25°19	10°46	n.a.	T 18
F 19	23 42 35	25°28'32	3Ⅲ56	1 ≏ 13	9° 0	18°10	10° 3	11°48	15° 5	28°33	2°50	23°52	25°16	10°53	n.a.	F 19
S 20	23 46 31	26°29'56	15°43	2°48	10°15	18°48	10° 0	11°52	15° 8	28°34	2°50	23°53	25°13	11° 0	n.a.	S 20
S 21	23 50 28	27°31'20	27°32	4°24	11°31	19°26	9°57	11°56	15°11	28°34	2°49	23°R54	25°10	11° 6	n.a.	S 21
M22	23 54 25	28°32'44	99528	6° 0	12°47	20° 5	9°53	11°59	15°14	28°34	2°48	23°53	25° 7	11°13	n.a.	M22
T 23	23 58 21	29°34'09	21°36	7°37	14° 2	20°44	9°50	12° 3	15°17	28°35	2°48	23°50	25° 3	11°20	n.a.	T 23
W24	0 2 18	0 ≙ 35'35	4Ω 0	9°13	15°18	21°22	9°48	12° 7	15°20	28°35	2°47	23°45	25° 0	11°26	n.a.	W24
T 25	0 6 14	1°37'00	16°45	10°49	16°33	22° 1	9°45	12°11	15°23	28°36	2°47	23°38	24°57	11°33	n.a.	T 25
F 26	0 10 11	2°38'25	29°52	12°26	17°49	22°39	9°43	12°15	15°26	28°36	2°46	23°30	24°54	11°40	n.a.	F 26
S 27	0 14 7	3°39'51	13 m 23	14° 2	19° 4	23°18	9°41	12°20	15°29	28°36	2°46	23°21	24°51	11°46	n.a.	S 27
S 28	0 18 4	4°41'16	27°15	15°39	20°20	23°57	9°39	12°24	15°32	28°37	2°45	23°12	24°48	11°53	n.a.	S 28
M29	0 22 1	5°42'41	11 ≏ 24	17°16	21°36	24°36	9°37	12°28	15°34	28°38	2°45	23° 5	24°44	11°59	n.a.	M29
T 30	0 25 57	6°44'07	25°45	18°52	22°51	25°14	9°35	12°33	15°37	28°38	2°44	22°59	24°41	12° 6	n.a.	T 30
W31	0 29 54	7 ≏ 45'31	10 M 13	20 ≏ 29	24 Mp 7	25 × 753	9≈34	12 × 37	15 Ω 40	28 × 39	2≈44	22 M 57	24 M .38	12 II 13	n.a.	W31

Delta T = 31h13m23s

NOVEMBER 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	0 33 50	8 ≏ 46'55	24M42	22 º 5	25 m 22	26 ₮ 32	9°R33	12 × 142	15 Ω 42	28 × 740	2°R44	22°D56	24M35	12 Ⅱ 19	n.a.	T 1
F 2	0 37 47	9°48'19	9 √ 7	23°40	26°38	27°11	9≈32	12°47	15°45	28°40	2≈43	22 M 57	24°32	12°26	n.a.	F 2
S 3	0 41 43	10°49'42	23°24	25°16	27°53	27°50	9°31	12°51	15°48	28°41	2°43	22°58	24°29	12°33	n.a.	S 3
S 4	0 45 40	11°51'04	7 云 33	26°50	29° 9	28°29	9°31	12°56	15°50	28°42	2°43	22°R59	24°25	12°39	n.a.	S 4
M 5	0 49 37	12°52'26	21°30	28°24	0 ჲ 24	29° 8	9°31	13° 1	15°53	28°43	2°42	22°59	24°22	12°46	n.a.	M 5
T 6	0 53 33	13°53'46	5≈16	29°56	1°40	29°47	9°D30	13° 6	15°55	28°44	2°42	22°57	24°19	12°53	n.a.	T 6
W 7	0 57 30	14°55'06	18°51	1 M 27	2°55	0 궁 26	9°31	13°11	15°57	28°44	2°42	22°53	24°16	12°59	n.a.	W 7
T 8	1 1 26	15°56'24	2) (14	2°57	4°11	1° 5	9°31	13°17	16° 0	28°45	2°41	22°47	24°13	13° 6	n.a.	T 8
F 9	1 5 23	16°57'42	15°25	4°24	5°26	1°44	9°31	13°22	16° 2	28°46	2°41	22°41	24° 9	13°13	n.a.	F 9
S 10	1 9 20	17°58'59	28°23	5°49	6°41	2°24	9°32	13°27	16° 4	28°47	2°41	22°35	24° 6	13°19	n.a.	S 10
S 11	1 13 16	19° 0'15	11 Y 8	7°10	7°57	3° 3	9°33	13°33	16° 7	28°48	2°41	22°29	24° 3	13°26	n.a.	S 11
M12	1 17 13	20° 1'31	23°39	8°29	9°12	3°42	9°34	13°38	16° 9	28°49	2°41	22°24	24° 0	13°33	n.a.	M12
T 13	121 9	21° 2'45	5 8 58	9°43	10°27	4°21	9°36	13°44	16°11	28°50	2°41	22°21	23°57	13°39	n.a.	T 13
W14	1 25 6	22° 3'59	18° 4	10°52	11°43	5° 0	9°37	13°49	16°13	28°52	2°41	22°D20	23°54	13°46	n.a.	W14
T 15	1 29 2	23° 5'12	0 Π 2	11°55	12°58	5°39	9°39	13°55	16°15	28°53	2°40	22°20	23°50	13°53	n.a.	T 15
F 16	1 32 59	24° 6'24	11°53	12°52	14°13	6°19	9°41	14° 1	16°17	28°54	2°40	22°22	23°47	13°59	n.a.	F 16
S 17	1 36 56	25° 7'36	23°40	13°42	15°29	6°58	9°43	14° 7	16°19	28°55	2°40	22°24	23°44	14° 6	n.a.	S 17
S 18	1 40 52	26° 8'46	5929	14°23	16°44	7°37	9°46	14°12	16°21	28°56	2°D40	22°25	23°41	14°13	n.a.	S 18
M19	1 44 49	27° 9'56	17°24	14°56	17°59	8°16	9°48	14°18	16°23	28°58	2°40	22°27	23°38	14°19	n.a.	M19
T 20	1 48 45	28°11'05	29°30	15°19	19°14	8°55	9°51	14°24	16°24	28°59	2°40	22°R27	23°34	14°26	n.a.	T 20
W21	1 52 42	29°12'13	11 Ω 51	15°31	20°30	9°35	9°54	14°31	16°26	29° 0	2°40	22°26	23°31	14°33	n.a.	W21
T 22	1 56 38	0ML13'21	24°33	15°R32	21°45	10°14	9°57	14°37	16°28	29° 1	2°41	22°25	23°28	14°39	n.a.	T 22
F 23	2 0 35	1°14'27	7 m)39	15°21	23° 0	10°53	10° 0	14°43	16°29	29° 3	2°41	22°22	23°25	14°46	n.a.	F 23
S 24	2 4 32	2°15'32	21°11	14°59	24°15	11°33	10° 4	14°49	16°31	29° 4	2°41	22°19	23°22	14°52	n.a.	S 24
S 25	2 8 28	3°16'36	5 ₾ 8	14°26	25°30	12°12	10° 8	14°55	16°33	29° 6	2°41	22°16	23°19	14°59	n.a.	S 25
M26	2 12 25	4°17'39	19°29	13°43	26°46	12°51	10°12	15° 2	16°34	29° 7	2°41	22°14	23°15	15° 6	n.a.	M26
T 27	2 16 21	5°18'41	4M 9	12°50	28° 1	13°31	10°16	15° 8	16°35	29° 9	2°41	22°12	23°12	15°12	n.a.	T 27
W28	2 20 18	6°19'41	19° 1	11°49	29°16	14°10	10°20	15°15	16°37	29°10	2°41	22°D12	23° 9	15°19	n.a.	W28
T 29	2 24 14	7°20'40	3 ∡ 756	10°41	0 M .31	14°49	10°24	15°21	16°38	29°12	2°42	22°12	23° 6	15°26	n.a.	T 29
F 30	2 28 11	8M21'38	18 ₮ 48	9 ™ 30	1 M .46	15 る 29	10≈29	15 ₹ 28	16 Ω 39	29 × 13	2≈42	22 M 13	23M 3	15 Ⅲ 32	n.a.	F 30

Delta T = 31h13m20s

Julian Calendar 1 Nov. 4075 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4075 BCE

DECEMBER 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	2 32 8	9M22'33	3 云 29	8°R16	3M 1	16 궁 8	10≈34	15 ∡ 35	16 Ω 41	29 × 15	2≈42	22 M 14	23 M 0	15 Ⅱ 39	n.a.	S 1
S 2	2 36 4	10°23'27	17°54	7 m 3	4°16	16°47	10°39	15°41	16°42	29°16	2°43	22°15	22°56	15°46	n.a.	S 2
M 3	2 40 1	11°24'19	2≈ 0	5°51	5°31	17°27	10°44	15°48	16°43	29°18	2°43	22°15	22°53	15°52	n.a.	M 3
T 4	2 43 57	12°25'10	15°47	4°44	6°46	18° 6	10°50	15°55	16°44	29°20	2°43	22°R15	22°50	15°59	n.a.	T 4
W 5	2 47 54	13°25'58	29°14	3°42	8° 1	18°45	10°55	16° 2	16°45	29°21	2°44	22°15	22°47	16° 6	n.a.	W 5
T 6	2 51 50	14°26'44	12 米 22	2°46	9°16	19°25	11° 1	16° 8	16°46	29°23	2°44	22°14	22°44	16°12	n.a.	T 6
F 7	2 55 47	15°27'28	25°14	1°58	10°31	20° 4	11° 7	16°15	16°47	29°25	2°44	22°13	22°40	16°19	n.a.	F 7
S 8	2 59 44	16°28'11	7 Ƴ 52	1°17	11°46	20°43	11°13	16°22	16°48	29°27	2°45	22°13	22°37	16°26	n.a.	S 8
S 9	3 3 40	17°28'51	20°16	0°45	13° 1	21°23	11°19	16°29	16°48	29°28	2°45	22°12	22°34	16°32	n.a.	S 9
M10	3 7 37	18°29'30	2 8 30	0°21	14°16	22° 2	11°25	16°36	16°49	29°30	2°46	22°11	22°31	16°39	n.a.	M10
T 11	3 11 33	19°30'07	14°35	0° 4	15°31	22°41	11°32	16°43	16°50	29°32	2°46	22°11	22°28	16°46	n.a.	T 11
W12	3 15 30	20°30'42	26°33	29 ჲ 56	16°45	23°21	11°39	16°50	16°51	29°34	2°47	22°D11	22°25	16°52	n.a.	W12
T 13	3 19 26	21°31'15	8 Ⅱ 26	29°D55	18° 0	24° 0	11°46	16°58	16°51	29°36	2°47	22°11	22°21	16°59	n.a.	T 13
F 14	3 23 23	22°31'47	20°15	0 M 1	19°15	24°39	11°53	17° 5	16°52	29°38	2°48	22°R11	22°18	17° 6	n.a.	F 14
S 15	3 27 20	23°32'16	299 3	0°14	20°30	25°19	12° 0	17°12	16°52	29°40	2°49	22°11	22°15	17°12	n.a.	S 15
S 16	3 31 16	24°32'44	13°54	0°32	21°45	25°58	12° 7	17°19	16°52	29°41	2°49	22°11	22°12	17°19	n.a.	S 16
M17	3 35 13	25°33'11	25°50	0°57	23° 0	26°37	12°15	17°26	16°53	29°43	2°50	22°11	22° 9	17°26	n.a.	M17
T 18	3 39 9	26°33'35	7Ω 56	1°26	24°14	27°16	12°22	17°34	16°53	29°45	2°50	22°10	22° 5	17°32	n.a.	T 18
W19	3 43 6	27°33'58	20°15	2° 0	25°29	27°56	12°30	17°41	16°53	29°47	2°51	22°10	22° 2	17°39	n.a.	W19
T 20	3 47 2	28°34'19	2 Mp 52	2°39	26°44	28°35	12°38	17°48	16°54	29°49	2°52	22°D10	21°59	17°46	n.a.	T 20
F 21	3 50 59	29°34'38	15°50	3°22	27°58	29°14	12°46	17°56	16°54	29°51	2°52	22°10	21°56	17°52	n.a.	F 21
S 22	3 54 55	0 ∡ 34'56	29°14	4° 9	29°13	29°54	12°54	18° 3	16°54	29°53	2°53	22°11	21°53	17°59	n.a.	S 22
S 23	3 58 52	1°35'12	13 ♀ 5	4°59	0 , ₹28	0≈33	13° 2	18°11	16°R54	29°55	2°54	22°12	21°50	18° 6	n.a.	S 23
M24	4 2 49	2°35'26	27°22	5°53	1°43	1°12	13°11	18°18	16°54	29°57	2°55	22°12	21°46	18°12	n.a.	M24
T 25	4 6 45	3°35'38	12 M 3	6°49	2°57	1°51	13°19	18°25	16°54	29°59	2°55	22°13	21°43	18°19	n.a.	T 25
W26	4 10 42	4°35'48	27° 3	7°49	4°12	2°31	13°28	18°33	16°53	0중 2	2°56	22°R13	21°40	18°26	n.a.	W26
T 27	4 14 38	5°35'56	12 × 13	8°51	5°27	3°10	13°37	18°40	16°53	0° 4	2°57	22°13	21°37	18°32	n.a.	T 27
F 28	4 18 35	6°36'02	27°25	9°55	6°41	3°49	13°46	18°48	16°53	0° 6	2°58	22°11	21°34	18°39	n.a.	F 28
S 29	4 22 31	7°36'06	12 る 28	11° 2	7°56	4°28	13°55	18°56	16°53	0° 8	2°59	22°10	21°31	18°46	n.a.	S 29
S 30	4 26 28	8°36'08	27°14	12°10	9°10	5° 7	14° 4	19° 3	16°52	0°10	3° 0	22° 7	21°27	18°52	n.a.	S 30
M31	4 30 24	9 ∡ ³36′07	11 ≈ 37	13 M 21	10 渘 25	5≈47	14≈14	19 ,7 11	16 Ω 52	0 궁 12	3≈ 1	22 M 6	21 m 24	18耳59	n.a.	M31

Delta T = 31h13m17s

JANUARY 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	4 34 21	10 ∡ 36′03	25≈34	14 M .34	11 ~ 39	6≈26	14≈23	19 ,7 18	16°R51	0 궁 14	3≈ 1	22°R 4	21 M 21	19耳 6	n.a.	T 1
W 2	4 38 18	11°35'57	9 ∺ 4	15°48	12°54	7° 5	14°33	19°26	16 Ω 51	0°16	3° 2	22°D 3	21°18	19°12	n.a.	W 2
T 3	4 42 14	12°35'48	22°10	17° 4	14° 8	7°44	14°43	19°33	16°50	0°19	3° 3	22 M 4	21°15	19°19	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 46 11 4 50 7	13°35'37 14°35'23	4 Υ 55 17°21	18°22 19°42	15°23 16°37	8°23 9°2	14°52 15° 2	19°41 19°49	16°50 16°49	0°21 0°23	3° 4 3° 5	22° 5 22° 6	21°11 21° 8	19°26 19°32	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	4 54 4	15°35'07	29°33	21° 3	17°52	9°42	15°12	19°56	16°48	0°25	3° 6	22° 8	21° 5	19°39	n.a.	S 6
M 7	4 58 0	16°34'49	11835	22°25 23°49	19° 6 20°21	10°21	15°23	20° 4	16°48	0°27	3° 7 3° 8	22° 9	21° 2	19°46	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	5 1 57 5 5 53	17°34'28 18°34'05	23°30 5 Ⅱ 21	25°14	20°21 21°35	11° 0 11°39	15°33 15°43	20°12 20°19	16°47 16°46	0°30 0°32	3° 8 3° 9	22°R10 22° 9	20°59 20°56	19°52 19°59	n.a. n.a.	W 9
T 10	5 9 50	19°33'39	17° 9	26°41	22°50	12°18	15°54	20°27	16°45	0°34	3°10	22° 7	20°52	20° 6	n.a.	T 10
F 11	5 13 46	20°33'11	28°58	28° 9	24° 4	12°57	16° 4	20°34	16°44	0°36	3°11	22° 3	20°49	20°12	n.a.	F 11
S 12	5 17 43	21°32'41	10950	29°38	25°18	13°36	16°15	20°42	16°43	0°39	3°13	21°58	20°46	20°19	n.a.	S 12
S 13	5 21 40	22°32'09	22°46	1 ~ 7 9	26°33	14°15	16°26	20°50	16°42	0°41	3°14	21°53	20°43	20°26	n.a.	S 13
M14	5 25 36	23°31'35	4 Ω 48	2°41	27°47	14°54	16°37	20°57	16°41	0°43	3°15	21°47	20°40	20°32	n.a.	M14
T 15	5 29 33	24°30'58	16°58	4°14	29° 1	15°33	16°48	21° 5	16°39	0°45	3°16	21°42	20°37	20°39	n.a.	T 15
W16	5 33 29	25°30'20	29°20	5°49	0 궁 16	16°12	16°59	21°13	16°38	0°48	3°17	21°38	20°33	20°46	n.a.	W16
T 17	5 37 26	26°29'39	11 m 57	7°25	1°30	16°51	17°10	21°20	16°37	0°50	3°18	21°36	20°30	20°52	n.a.	T 17
F 18 S 19	5 41 22	27°28'56	24°51 8 Ω 7	9° 2 10°40	2°44	17°30 18° 9	17°21 17°32	21°28 21°36	16°36 16°34	0°52	3°19	21°D34 21°35	20°27 20°24	20°59 21° 6	n.a.	F 18 S 19
	5 45 19	28°28'11			3°58					0°54	3°20		-	_	n.a.	
S 20	5 49 15	29°27'25	21°46	12°20	5°13	18°48	17°44	21°43	16°33	0°57	3°22	21°36	20°21	21°12	n.a.	S 20
M21	5 53 12	0중26'36	5M50	14° 1 15°43	6°27	19°27	17°55	21°51	16°31	0°59 1° 1	3°23	21°37	20°17	21°19	n.a.	M21 T 22
T 22 W23	5 57 8 6 1 5	1°25'45 2°24'53	20°20 5 ∡ 711	13°43 17°27	7°41 8°55	20° 6 20°44	18° 7 18°19	21°58 22° 6	16°30 16°28	1° 3	3°24 3°25	21°R38 21°37	20°14 20°11	21°26 21°32	n.a. n.a.	W23
T 24	6 5 1	3°23'58	20°18	19°12	10°10	21°23	18°30	22°13	16°27	1° 6	3°27	21°35	20° 8	21°39	n.a.	T 24
F 25	6 8 58	4°23'01	5 ਰ 32	20°59	11°24	22° 2	18°42	22°21	16°25	1° 8	3°28	21°30	20° 5	21°46	n.a.	F 25
S 26	6 12 55	5°22'02	20°43	22°46	12°38	22°41	18°54	22°29	16°24	1°10	3°29	21°24	20° 2	21°52	n.a.	S 26
S 27	6 16 51	6°21'00	5≈41	24°36	13°52	23°20	19° 6	22°36	16°22	1°12	3°30	21°17	19°58	21°59	n.a.	S 27
M28	6 20 48	7°19'56	20°17	26°26	15° 6	23°59	19°18	22°44	16°20	1°15	3°32	21°11	19°55	22° 6	n.a.	M28
T 29	6 24 44	8°18'49	4) €26	2 <u>8</u> °18	16°20	24°38	19°30	22°51	16°18	1°17	3°33	21° 5	19°52	22°12	n.a.	T 29
W30	6 28 41	9°17'40	18° 5	0절11	17°34	25°16	19°42	22°59	16°17	1°19	3°34	21° 1	19°49	22°19	n.a.	W30
T 31	6 32 37	10중16'28	1 Υ 16	2පි 6	18 る 48	25≈55	19≈55	23 × 6	16 Ω 15	1 る 21	3≈35	20 M 59	19 M .46	22 II 26	n.a.	T 31

Delta T = 31h13m14s

Julian Calendar 1 Jan. 4074 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4075 BCE

FEBRUARY 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	u	v	Ç	, k	Day
F 1	6 36 34	11 る 15'14	14 Y 1	4 る 2	20중 3	26≈34	20≈ 7	23 × 13	16°R13	1 る 24	3≈37	20°D58	19 M .43	22 Ⅲ 32	n.a.	F 1
S 2	6 40 30	12°13'57	26°26	5°59	21°17	27°13	20°19	23°21	16 Ω 11	1°26	3°38	20M59	19°39	22°39	n.a.	S 2
S 3	6 44 27	13°12'38	8 8 34	7°58	22°31	27°51	20°32	23°28	16° 9	1°28	3°39	21° 0	19°36	22°46	n.a.	S 3
M 4	6 48 23	14°11'17	20°30	9°58	23°45	28°30	20°44	23°35	16° 7	1°30	3°41	21°R 1	19°33	22°52	n.a.	M 4
T 5	6 52 20	15° 9'53	2Ⅱ20	11°59	24°59	29° 9	20°57	23°43	16° 5	1°33	3°42	21° 0	19°30	22°59	n.a.	T 5
W 6	6 56 16	16° 8'26	14° 8	14° 1	26°12	29°48	21° 9	23°50	16° 3	1°35	3°43	20°57	19°27	23° 6	n.a.	W 6
T 7	7 0 13	17° 6'58	25°56	16° 5	27°26	0 ∺ 26	21°22	23°57	16° 1	1°37	3°45	20°52	19°23	23°12	n.a.	T 7
F 8	7 4 9	18° 5'27	79548	18° 9	28°40	1° 5	21°35	24° 5	15°59	1°39	3°46	20°44	19°20	23°19	n.a.	F 8
S 9	7 8 6	19° 3'54	19°45	20°14	29°54	1°43	21°48	24°12	15°57	1°41	3°47	20°35	19°17	23°26	n.a.	S 9
S 10	7 12 3	20° 2'19	1 Q 50	22°19	1≈ 8	2°22	22° 1	24°19	15°55	1°44	3°49	20°24	19°14	23°32	n.a.	S 10
M11	7 15 59	21° 0'42	14° 2	24°26	2°22	3° 1	22°13	24°26	15°52	1°46	3°50	20°13	19°11	23°39	n.a.	M11
T 12	7 19 56	21°59'02	26°24	26°32	3°36	3°39	22°26	24°33	15°50	1°48	3°52	20° 2	19°8	23°46	n.a.	T 12
W13	7 23 52	22°57'21	8 m 56	28°38	4°50	4°18	22°39	24°40	15°48	1°50	3°53	19°53	19° 4	23°52	n.a.	W13
T 14	7 27 49	23°55'38	21°41	0≈44	6° 3	4°56	22°52	24°47	15°46	1°52	3°54	19°46	19° 1	23°59	n.a.	T 14
F 15	7 31 45	24°53'53	4 ₽ 39	2°49	7°17	5°35	23° 6	24°54	15°43	1°54	3°56	19°42	18°58	24° 6	n.a.	F 15
S 16	7 35 42	25°52'07	17°54	4°53	8°31	6°14	23°19	25° 1	15°41	1°56	3°57	19°40	18°55	24°12	n.a.	S 16
S 17	7 39 38	26°50'18	1 M 27	6°56	9°45	6°52	23°32	25° 8	15°39	1°59	3°58	19°D40	18°52	24°19	n.a.	S 17
M18	7 43 35	27°48'28	15°20	8°58	10°59	7°31	23°45	25°15	15°36	2° 1	4° 0	19°R41	18°49	24°26	n.a.	M18
T 19	7 47 31	28°46'37	29°34	10°57	12°12	8° 9	23°58	25°22	15°34	2° 3	4° 1	19°40	18°45	24°32	n.a.	T 19
W20	7 51 28	29°44'43	14 才 9	12°54	13°26	8°48	24°12	25°29	15°32	2° 5	4° 3	19°38	18°42	24°39	n.a.	W20
T 21	7 55 24	0≈42'49	28°59	14°49	14°40	9°26	24°25	25°35	15°29	2° 7	4° 4	19°34	18°39	24°46	n.a.	T 21
F 22	7 59 21	1°40'52	13 る 59	16°41	15°53	10° 5	24°38	25°42	15°27	2° 9	4° 5	19°27	18°36	24°52	n.a.	F 22
S 23	8 3 17	2°38'53	29° 0	18°30	17° 7	10°43	24°52	25°49	15°24	2°11	4° 7	19°17	18°33	24°59	n.a.	S 23
S 24	8 7 14	3°36'53	13≈53	20°16	18°21	11°22	25° 5	25°56	15°22	2°13	4° 8	19° 7	18°29	25° 6	n.a.	S 24
M25	8 11 11	4°34'51	28°29	21°58	19°34	12° 0	25°19	26° 2	15°19	2°15	4°10	18°56	18°26	25°12	n.a.	M25
T 26	8 15 7	5°32'46	12) 41	23°36	20°48	12°38	25°32	26° 9	15°17	2°17	4°11	18°46	18°23	25°19	n.a.	T 26
W27	8 19 4	6°30'40	26°25	25°11	22° 1	13°17	25°46	26°15	15°15	2°19	4°13	18°39	18°20	25°26	n.a.	W27
T 28	8 23 0	7≈28'32	9 Υ 40	26≈41	23≈15	13 米 55	25≈59	26 × 22	15 Ω 12	2 ට 21	4≈14	18 M .34	18 M .17	25耳32	n.a.	T 28

Delta T = 31h13m10s

MARCH 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
F 1	8 26 57	8≈26'21	22 Y 29	28≈ 8	24≈28	14) 34	26≈13	26 × 128	15°R10	2 ප 23	4≈15	18°R31	18 M .14	25∏39	n.a.	F 1
S 2	8 30 53	9°24'09	4 8 56	29°30	25°42	15°12	26°27	26°34	15 Ω 7	2°25	4°17	18 M J31	18°10	25°46	n.a.	S 2
S 3	8 34 50	10°21'54	17° 5	0) €48	26°55	15°50	26°40	26°41	15° 4	2°26	4°18	18°31	18° 7	25°52	n.a.	S 3
M 4	8 38 46	11°19'38	29° 1	2° 2	28° 9	16°29	26°54	26°47	15° 2	2°28	4°20	18°30	18° 4	25°59	n.a.	M 4
T 5	8 42 43	12°17'20	10 Ⅱ 51	3°12	29°22	17° 7	27° 8	26°53	14°59	2°30	4°21	18°29	18° 1	26° 6	n.a.	T 5
W 6 T 7	8 46 39 8 50 36	13°15'00 14°12'38	22°39 4 © 30	4°17 5°17	0 ∺ 36 1°49	17°45 18°24	27°21 27°35	26°59 27° 5	14°57 14°54	2°32 2°34	4°22 4°24	18°25 18°18	17°58 17°54	26°12 26°19	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	8 54 32	15°10'15	16°26	6°13	3° 2	19° 2	27°49	27°11	14°52	2°36	4°25	18° 9	17°51	26°26	n.a.	F 8
S 9	8 58 29	16° 7'50	28°31	7° 4	4°16	19°40	28° 3	27°17	14°49	2°37	4°26	17°58	17°48	26°33	n.a.	S 9
S 10	9 2 26	17° 5'23	10Ω46	7°50	5°29	20°19	28°16	27°23	14°47	2°39	4°28	17°45	17°45	26°39	n.a.	S 10
M11	9 6 22	18° 2'54	23°13	8°32	6°42	20°57	28°30	27°29	14°44	2°41	4°29	17°32	17°42	26°46	n.a.	M11
T 12	9 10 19	19° 0'24	5 m 50	9° 9	7°55	21°35	28°44	27°34	14°42	2°43	4°31	17°19	17°39	26°53	n.a.	T 12
W13	9 14 15	19°57'53	18°40	9°41	9° 9	22°13	28°58	27°40	14°39	2°44	4°32	17° 8	17°35	26°59	n.a.	W13
T 14	9 18 12	20°55'21	1 <u>0</u> 40	10° 7	10°22	22°52	29°12	27°46	14°37	2°46	4°33	17° 0	17°32	27° 6	n.a.	T 14
F 15 S 16	9 22 8 9 26 5	21°52'47 22°50'12	14°52 28°17	10°30 10°47	11°35 12°48	23°30 24° 8	29°26 29°39	27°51 27°57	14°34 14°32	2°48 2°49	4°35 4°36	16°54 16°52	17°29 17°26	27°13 27°19	n.a. n.a.	F 15 S 16
										-						
S 17 M18	9 30 1 9 33 58	23°47'36 24°44'59	11 M .54 25°44	10°59 11° 6	14° 1 15°14	24°46 25°24	29°53 0)(7	28° 2 28° 8	14°29 14°27	2°51 2°52	4°37 4°39	16°51 16°51	17°23 17°20	27°26 27°33	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	9 37 54	25°42'22	9 × 749	11°R 8	16°27	26° 3	0°21	28°13	14°24	2°54	4°40	16°50	17°16	27°39	n.a.	T 19
W20	9 41 51	26°39'43	24° 8	11° 6	17°41	26°41	0°35	28°18	14°22	2°55	4°41	16°48	17°13	27°46	n.a.	W20
T 21	9 45 48	27°37'03	8 云 38	10°59	18°54	27°19	0°49	28°23	14°19	2°57	4°43	16°44	17°10	27°53	n.a.	T 21
F 22	9 49 44	28°34'23	23°16	10°48	20° 7	27°57	1° 3	28°28	14°17	2°58	4°44	16°37	17° 7	27°59	n.a.	F 22
S 23	9 53 41	29°31'41	7 ≈ 55	10°33	21°20	28°35	1°17	28°33	14°15	3° 0	4°45	16°27	17° 4	28° 6	n.a.	S 23
S 24	9 57 37	0 ∺ 28'59	22°29	10°14	22°33	29°13	1°31	28°38	14°12	3° 1	4°47	16°17	17° 0	28°13	n.a.	S 24
M25	10 1 34	1°26'15	6) €49	9°51	23°45	29°52	1°45	28°43	14°10	3° 3	4°48	16° 6	16°57	28°19	n.a.	M25
T 26 W27	10 5 30 10 9 27	2°23'30 3°20'45	20°51 4 Υ 29	9°25 8°57	24°58 26°11	0 Υ 30 1°8	1°58 2°12	28°48 28°53	14° 7 14° 5	3° 4 3° 5	4°49 4°50	15°56 15°48	16°54 16°51	28°26 28°33	n.a.	T 26 W27
T 28	10 9 27	3 2043 4°17'58	17°42	8°26	20 11 27°24	1°46	2°26	28°57	14 3 14° 3	3° 7	4°52	15°43	16°48	28°39	n.a. n.a.	T 28
F 29	10 17 20	5°15'09	0831	7°54	28°37	2°24	2°40	29° 2	14° 0	3° 8	4°53	15°40	16°45	28°46	n.a.	F 29
S 30	10 21 16	6°12'20	12°59	7°21	29°50	3° 2	2°54	29° 6	13°58	3° 9	4°54	15°D39	16°41	28°53	n.a.	S 30
S 31	10 25 13	7 ∺ 9'30	25 8 10	6) €47	1 Υ 2	3 Υ40	3₩ 8	29 × 11	13 Q 56	3 ට 10	4≈55	15 M 39	16 M .38	28 I I59	n.a.	S 31

Delta T = 31h13m08s

Julian Calendar 1 March 4074 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4074 BCE

APRIL 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 29 10	8) 6'38	7 Ⅱ 8	6°R13	2 Υ 15	4 Υ18	3 ∺ 22	29 × 15	13°R54	3 る 12	4≈56	15°R39	16ML35	29Ⅱ 6	n.a.	M 1
T 2	10 33 6	9° 3'46	19° 0	5) 40	3°28	4°56	3°36	29°19	13 Ω 51	3°13	4°58	15 M 39	16°32	29°13	n.a.	T 2
W 3	10 37 3	10° 0'52	0950	5° 8	4°40	5°35	3°50	29°23	13°49	3°14	4°59	15°36	16°29	29°20	n.a.	W 3
T 4	10 40 59	10°57'58	12°43	4°38	5°53	6°13	4° 3	29°27	13°47	3°15	5° 0	15°32	16°26	29°26	n.a.	T 4
F 5	10 44 56	11°55'03	24°44	4°10	7° 6	6°51	4°17	29°31	13°45	3°16	5° 1	15°25	16°22	29°33	n.a.	F 5
S 6	10 48 52	12°52'06	6 Ω 56	3°45	8°18	7°29	4°31	29°35	13°43	3°17	5° 2	15°17	16°19	29°40	n.a.	S 6
S 7	10 52 49	13°49'09	19°21	3°22	9°31	8° 7	4°45	29°39	13°41	3°18	5° 3	15° 7	16°16	29°46	n.a.	S 7
M 8	10 56 46	14°46'11	2 Mp 1	3° 4	10°43	8°45	4°59	29°43	13°39	3°19	5° 5	14°56	16°13	29°53	n.a.	M 8
T 9	11 0 42	15°43'12	14°56	2°49	11°56	9°23	5°12	29°46	13°37	3°20	5° 6	14°46	16°10	29°59	n.a.	T 9
W10	11 439	16°40'13	28° 6	2°38	13° 8	10° 1	5°26	29°50	13°35	3°21	5° 7	14°38	16° 6	0න 6	n.a.	W10
T 11	11 8 35	17°37'14	11 ≏ 28	2°32	14°21	10°39	5°40	29°54	13°33	3°22	5° 8	14°31	16° 3	0°13	n.a.	T 11
F 12	11 12 32	18°34'14	25° 2	2°D29	15°33	11°17	5°54	29°57	13°31	3°23	5° 9	14°27	16° 0	0°20	n.a.	F 12
S 13	11 16 28	19°31'14	8 M .45	2°32	16°45	11°55	6° 7	0 중 0	13°29	3°24	5°10	14°D26	15°57	0°26	n.a.	S 13
S 14	11 20 25	20°28'13	22°37	2°39	17°58	12°33	6°21	0° 3	13°27	3°25	5°11	14°26	15°54	0°33	n.a.	S 14
M15	11 24 21	21°25'13	6 ₮ 37	2°50	19°10	13°11	6°35	0° 6	13°25	3°25	5°12	14°27	15°51	0°40	n.a.	M15
T 16	11 28 18	22°22'13	20°43	3° 6	20°22	13°49	6°48	0° 9	13°24	3°26	5°13	14°R27	15°47	0°46	n.a.	T 16
W17	11 32 15	23°19'12	4 ⋜ 54	3°27	21°34	14°27	7° 2	0°12	13°22	3°27	5°14	14°27	15°44	0°53	n.a.	W17
T 18	11 36 11	24°16'12	19°10	3°52	22°46	15° 5	7°16	0°15	13°20	3°28	5°15	14°24	15°41	1° 0	n.a.	T 18
F 19	11 40 8	25°13'12	3≈26	4°22	23°59	15°43	7°29	0°18	13°18	3°28	5°16	14°20	15°38	1° 6	n.a.	F 19
S 20	11 44 4	26°10'12	17°40	4°56	25°11	16°21	7°43	0°21	13°17	3°29	5°17	14°14	15°35	1°13	n.a.	S 20
S 21	11 48 1	27° 7'11	1) (47	5°35	26°23	16°59	7°56	0°23	13°15	3°29	5°18	14° 7	15°31	1°20	n.a.	S 21
M22	11 51 57	28° 4'11	15°43	6°18	27°35	17°37	8°10	0°26	13°14	3°30	5°19	13°59	15°28	1°27	n.a.	M22
T 23	11 55 54	29° 1'11	29°23	7° 5	28°47	18°15	8°23	0°28	13°12	3°31	5°20	13°53	15°25	1°33	n.a.	T 23
W24	11 59 51	29°58'11	12 Y 45	7°56	29°59	18°53	8°36	0°30	13°11	3°31	5°21	13°47	15°22	1°40	n.a.	W24
T 25	12 3 47	0 Ƴ 55'10	25°47	8°52	1811	19°31	8°50	0°32	13° 9	3°32	5°22	13°44	15°19	1°47	n.a.	T 25
F 26	12 7 44	1°52'10	8 8 30	9°51	2°23	20° 9	9° 3	0°34	13° 8	3°32	5°22	13°D42	15°16	1°53	n.a.	F 26
S 27	12 11 40	2°49'09	20°54	10°55	3°35	20°47	9°16	0°36	13° 7	3°32	5°23	13°43	15°12	2° 0	n.a.	S 27
S 28	12 15 37	3°46'09	3 II 4	12° 2	4°46	21°26	9°30	0°38	13° 5	3°33	5°24	13°44	15° 9	2° 7	n.a.	S 28
M29	12 19 33	4°43'08	15° 3	13°14	5°58	22° 4	9°43	<u>0°40</u>	13° 4	<u>3°33</u>	5°25	13°45	15° 6	2°13	n.a.	M29
T 30	12 23 30	5 Ƴ 40'07	26耳56	14 米 29	7 8 10	22 Υ 42	9) (56	0 ප 42	13 N 3	3 る 33	5≈26	13 M .47	15 M 3	2920	n.a.	T 30

Delta T = 31h13m04s

MAY 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	12 27 27	6 Υ 37'06	89647	15) 48	8 8 22	23 Y 20	10 ∺ 9	0 ප් 43	13°R 2	3 る 34	5≈27	13°R47	15 M 0	29527	n.a.	W 1
T 2	12 31 23	7°34'06	20°42	17°11	9°33	23°58	10°22	0°45	13 N 1	3°34	5°27	13 M .46	14°57	2°33	n.a.	T 2
F 3	12 35 20	8°31'05	2 Ω 45	18°37	10°45	24°36	10°35	0°46	12°59	3°34	5°28	13°44	14°53	2°40	n.a.	F 3
S 4	12 39 16	9°28'04	15° 0	20° 7	11°56	25°14	10°48	0°47	12°58	3°34	5°29	13°40	14°50	2°47	n.a.	S 4
S 5	12 43 13	10°25'03	27°32	21°40	13° 8	25°52	11° 1	0°48	12°57	3°35	5°29	13°35	14°47	2°53	n.a.	S 5
M 6	12 47 10	11°22'03	10 m 22	23°17	14°19	26°30	11°14	0°49	12°57	3°35	5°30	13°30	14°44	3° 0	n.a.	M 6
T 7	12 51 6	12°19'03	23°31	24°58	15°31	27° 8	11°27	0°50	12°56	3°35	5°31	13°25	14°41	3° 7	n.a.	T 7
W 8	12 55 3	13°16'03	6 ≏ 58	26°42	16°42	27°46	11°40	0°51	12°55	3°35	5°31	13°21	14°37	3°14	n.a.	W 8
T 9	12 58 59	14°13'03	20°43	28°28	17°54	28°24	11°52	0°52	12°54	3°R35	5°32	13°18	14°34	3°20	n.a.	T 9
F 10	13 2 56	15°10'05	4 M .41	0 Υ 18	19° 5	29° 2	12° 5	0°52	12°53	3°35	5°33	13°16	14°31	3°27	n.a.	F 10
S 11	13 6 52	16° 7'06	18°50	2°11	20°16	29°40	12°18	0°53	12°53	3°35	5°33	13°D16	14°28	3°34	n.a.	S 11
S 12	13 10 49	17° 4'09	3 , 7 6	4° 6	21°27	0818	12°30	0°53	12°52	3°35	5°34	13°17	14°25	3°40	n.a.	S 12
M13	13 14 46	18° 1'13	17°24	6° 4	22°39	0°56	12°43	0°54	12°51	3°35	5°34	13°18	14°22	3°47	n.a.	M13
T 14	13 18 42	18°58'17	1 る 42	8° 4	23°50	1°34	12°55	0°54	12°51	3°34	5°35	13°20	14°18	3°54	n.a.	T 14
W15	13 22 39	19°55'23	15°57	10° 6	25° 1	2°12	13° 8	0°54	12°50	3°34	5°35	13°R20	14°15	4° 0	n.a.	W15
T 16	13 26 35	20°52'29	0≈ 7	12°10	26°12	2°50	13°20	0°R54	12°50	3°34	5°36	13°20	14°12	4° 7	n.a.	T 16
F 17	13 30 32	21°49'37	14° 9	14°15	27°23	3°28	13°32	0°54	12°50	3°34	5°36	13°19	14° 9	4°14	n.a.	F 17
S 18	13 34 28	22°46'46	28° 2	16°21	28°34	4° 6	13°44	0°54	12°49	3°34	5°37	13°17	14° 6	4°20	n.a.	S 18
S 19	13 38 25	23°43'55	11) (44	18°28	29°44	4°45	13°57	0°53	12°49	3°33	5°37	13°14	14° 2	4°27	n.a.	S 19
M20	13 42 22	24°41'06	25°13	20°35	0耳55	5°23	14° 9	0°53	12°49	3°33	5°38	13°12	13°59	4°34	n.a.	M20
T 21	13 46 18	25°38'18	8 Y 28	22°43	2° 6	6° 1	14°21	0°52	12°48	3°33	5°38	13° 9	13°56	4°41	n.a.	T 21
W22	13 50 15	26°35'31	21°28	24°50	3°17	6°39	14°33	0°52	12°48	3°32	5°38	13° 8	13°53	4°47	n.a.	W22
T 23	13 54 11	27°32'44	4813	26°57	4°27	7°17	14°44	0°51	12°48	3°32	5°39	13° 7	13°50	4°54	n.a.	T 23
F 24	13 58 8	28°29'59	16°44	29° 3	5°38	7°55	14°56	0°50	12°D48	3°31	5°39	13°D 7	13°47	5° 1	n.a.	F 24
S 25	14 2 4	29°27'15	29° 0	18 9	6°49	8°33	15° 8	0°49	12°48	3°31	5°39	13° 7	13°43	5° 7	n.a.	S 25
S 26	14 6 1	0824'32	11 I 6	3°14	7°59	9°11	15°20	0°48	12°48	3°30	5°40	13° 8	13°40	5°14	n.a.	S 26
M27	14 9 58	1°21'50	23° 3	5°17	9° 9	9°50	15°31	0°47	12°48	3°30	5°40	13° 9	13°37	5°21	n.a.	M27
T 28	14 13 54	2°19'08	4955	7°20	10°20	10°28	15°43	0°46	12°49	3°29	5°40	13°10	13°34	5°27	n.a.	T 28
W29	14 17 51	3°16'28	16°46	9°21	11°30	11° 6	15°54	0°45	12°49	3°28	5°40	13°11	13°31	5°34	n.a.	W29
T 30	14 21 47	4°13'48	28°40	11°20	12°40	11°44	16° 5	0°43	12°49	3°28	5°41	13°11	13°28	5°41	n.a.	T 30
F 31	14 25 44	5 8 11'10	10 Ω 43	13 8 19	13 Ⅲ 51	12822	16 ∺ 17	0 ප 42	12 N 50	3 궁 27	5≈41	13°R12	13 M 24	59547	n.a.	F 31

Delta T = 31h13m01s

Julian Calendar 1 May 4074 BCE == Greg. Calendar 30 March 4074 BCE

JUNE 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(,	Р	v	ß	Ç	Q K	Day
S 1	14 29 40	6 8 8'32	22 N 58	15 8 15	15 I 1	138 1	16 ∺ 28	0°R40	12 Q 50	3°R26	5≈41	13°R11	13 M 21	5954	n.a.	S 1
S 2	14 33 37	7° 5'55	5 m /30	17°11	16°11	13°39	16°39	0 궁 38	12°50	3 ප 26	5°41	13 M .11	13°18	6° 1	n.a.	S 2
M 3	14 37 34	8° 3'20	18°22	19° 4	17°21	14°17	16°50	0°36	12°51	3°25	5°41	13°10	13°15	6° 8	n.a.	M 3
T 4	14 41 30	9° 0'45	1 ≏ 37	20°57	18°30	14°55	17° 1	0°34	12°51	3°24	5°41	13° 9	13°12	6°14	n.a.	T 4
W 5	14 45 27	9°58'12	15°15	22°47	19°40	15°33	17°12	0°32	12°52	3°23	5°41	13° 9	13° 8	6°21	n.a.	W 5
T 6	14 49 23	10°55'40	29°16	24°36	20°50	16°12	17°22	0°30	12°53	3°23	5°41	13° 9	13° 5	6°28	n.a.	T 6
F 7	14 53 20	11°53'09	13 M .36	26°24	22° 0	16°50	17°33	0°28	12°53	3°22	5°41	13°D 9	13° 2	6°34	n.a.	F 7
S 8	14 57 16	12°50'40	28°10	28°10	23° 9	17°28	17°44	0°26	12°54	3°21	5°R41	13°R 9	12°59	6°41	n.a.	S 8
S 9	15 1 13	13°48'13	12 × 752	29°54	24°19	18° 7	17°54	0°23	12°55	3°20	5°41	13° 9	12°56	6°48	n.a.	S 9
M10	15 5 10	14°45'47	27°36	1 Ⅲ 37	25°28	18°45	18° 4	0°21	12°56	3°19	5°41	13° 9	12°53	6°54	n.a.	M10
T 11	15 9 6	15°43'23	12 る 15	3°19	26°37	19°23	18°15	0°18	12°57	3°18	5°41	13° 9	12°49	7° 1	n.a.	T 11
W12	15 13 3	16°41'01	26°43	4°59	27°46	20° 1	18°25	0°16	12°58	3°17	5°41	13° 8	12°46	7° 8	n.a.	W12
T 13	15 16 59	17°38'41	10≈58	6°38	28°56	20°40	18°35	0°13	12°59	3°16	5°41	13°D 8	12°43	7°15	n.a.	T 13
F 14	15 20 56	18°36'22	24°56	8°15	0ණ 5	21°18	18°45	0°10	13° 0	3°15	5°41	13° 8	12°40	7°21	n.a.	F 14
S 15	15 24 52	19°34'06	8 ∺ 36	9°50	1°14	21°57	18°54	0° 7	13° 1	3°14	5°41	13° 8	12°37	7°28	n.a.	S 15
S 16	15 28 49	20°31'51	22° 0	11°24	2°22	22°35	19° 4	0° 4	13° 2	3°13	5°41	13° 9	12°33	7°35	n.a.	S 16
M17	15 32 46	21°29'39	5 ℃ 7	12°57	3°31	23°13	19°14	0° 1	13° 3	3°12	5°41	13°10	12°30	7°41	n.a.	M17
T 18	15 36 42	22°27'28	18° 0	14°28	4°40	23°52	19°23	29 × 758	13° 4	3°10	5°40	13°10	12°27	7°48	n.a.	T 18
W19	15 40 39	23°25'19	0 8 39	15°58	5°48	24°30	19°33	29°55	13° 6	3° 9	5°40	13°11	12°24	7°55	n.a.	W19
T 20	15 44 35	24°23'12	13° 6	17°26	6°57	25° 9	19°42	29°51	13° 7	3° 8	5°40	13°R11	12°21	8° 1	n.a.	T 20
F 21	15 48 32	25°21'07	25°22	18°52	8° 5	25°47	19°51	29°48	13° 9	3° 7	5°40	13°11	12°18	8° 8	n.a.	F 21
S 22	15 52 28	26°19'04	7 Ⅱ 28	20°17	9°13	26°26	20° 0	29°44	13°10	3° 6	5°39	13°10	12°14	8°15	n.a.	S 22
S 23	15 56 25	27°17'03	19°28	21°41	10°22	27° 4	20° 9	29°41	13°12	3° 4	5°39	13° 8	12°11	8°22	n.a.	S 23
M24	16 0 21	28°15'03	19521	23° 3	11°30	27°43	20°18	29°37	13°13	3° 3	5°39	13° 6	12° 8	8°28	n.a.	M24
T 25	16 4 18	29°13'06	13°12	24°23	12°38	28°21	20°26	29°33	13°15	3° 2	5°38	13° 4	12° 5	8°35	n.a.	T 25
W26	16 8 15	0 Ⅱ 11'10	25° 2	25°42	13°45	29° 0	20°35	29°30	13°16	3° 0	5°38	13° 1	12° 2	8°42	n.a.	W26
T 27	16 12 11	1° 9'15	6Ω 56	26°58	14°53	29°38	20°43	29°26	13°18	2°59	5°38	12°59	11°59	8°48	n.a.	T 27
F 28	16 16 8	2° 7'23	18°57	28°13	16° 1	0 П 17	20°52	29°22	13°20	2°58	5°37	12°58	11°55	8°55	n.a.	F 28
S 29	16 20 4	3° 5'32	1 m , 9	29°26	17° 8	0°55	21° 0	29°18	13°22	2°56	5°37	12°D57	11°52	9° 2	n.a.	S 29
S 30	16 24 1	4 Ⅱ 3'42	13 m 37	0938	18915	1 Ⅲ 34	21 米 8	29 × 14	13 N 23	2 ප 55	5≈36	12 M 58	11 M .49	999 8	n.a.	S 30

Delta T = 31h12m58s

JULY 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 27 57	5 Ⅱ 1'54	26 m 26	19547	199522	2 Ⅱ 13	21) 16	29°R10	13 N 25	2°R53	5°R36	12 M 59	11 M .46	99915	n.a.	M 1
T 2	16 31 54	6° 0'09	9 ॒ 38	2°54	20°29	2°51	21°23	29 × 6	13°27	2 る 52	5≈35	13° 0	11°43	9°22	n.a.	T 2
W 3	16 35 50	6°58'25	23°16	3°58	21°36	3°30	21°31	29° 2	13°29	2°51	5°35	13° 2	11°39	9°29	n.a.	W 3
T 4	16 39 47	7°56'42	7 ™ 21	5° 1	22°43	4° 9	21°38	28°57	13°31	2°49	5°34	13°R 2	11°36	9°35	n.a.	T 4
F 5	16 43 43	8°55'02	21°51	6° 1	23°49	4°47	21°46	28°53	13°33	2°48	5°34	13° 2	11°33	9°42	n.a.	F 5
S 6	16 47 40	9°53'24	6 ₹ 41	6°58	24°56	5°26	21°53	28°49	13°36	2°46	5°33	13° 1	11°30	9°49	n.a.	S 6
S 7	16 51 37	10°51'48	21°45	7°52	26° 2	6° 5	22° 0	28°44	13°38	2°45	5°33	12°58	11°27	9°55	n.a.	S 7
M 8	16 55 33	11°50'14	6 ප 53	8°44	27° 8	6°43	22° 7	28°40	13°40	2°43	5°32	12°55	11°24	10° 2	n.a.	M 8
T 9	16 59 30	12°48'43	21°55	9°32	28°14	7°22	22°14	28°35	13°42	2°42	5°31	12°50	11°20	10° 9	n.a.	T 9
W10	17 3 26	13°47'13	6≈43	10°16	29°19	8° 1	22°20	28°31	13°44	2°40	5°31	12°46	11°17	10°15	n.a.	W10
T 11	17 7 23	14°45'46	21°10	10°57	0 Ω 25	8°40	22°27	28°26	13°47	2°38	5°30	12°43	11°14	10°22	n.a.	T 11
F 12	17 11 19	15°44'22	5) (14	11°34	1°30	9°19	22°33	28°22	13°49	2°37	5°29	12°41	11°11	10°29	n.a.	F 12
S 13	17 15 16	16°43'00	18°53	12° 7	2°35	9°57	22°39	28°17	13°52	2°35	5°29	12°D41	11° 8	10°36	n.a.	S 13
S 14	17 19 12	17°41'40	2 Υ 9	12°35	3°40	10°36	22°45	28°13	13°54	2°34	5°28	12°42	11° 5	10°42	n.a.	S 14
M15	17 23 9	18°40'23	15° 3	12°59	4°45	11°15	22°51	28° 8	13°57	2°32	5°27	12°43	11° 1	10°49	n.a.	M15
T 16	17 27 5	19°39'09	27°40	13°17	5°49	11°54	22°56	28° 3	13°59	2°30	5°26	12°45	10°58	10°56	n.a.	T 16
W17	17 31 2	20°37'57	108 3	13°29	6°53	12°33	23° 2	27°59	14° 2	2°29	5°26	12°R46	10°55	11° 2	n.a.	W17
T 18	17 34 59	21°36'47	22°15	13°36	7°57	13°12	23° 7	27°54	14° 4	2°27	5°25	12°45	10°52	11° 9	n.a.	T 18
F 19	17 38 55	22°35'40	4 Ⅱ 19	13°R36	9° 1	13°51	23°12	27°49	14° 7	2°26	5°24	12°43	10°49	11°16	n.a.	F 19
S 20	17 42 52	23°34'35	16°17	13°30	10° 5	14°30	23°17	27°44	14°10	2°24	5°23	12°39	10°45	11°23	n.a.	S 20
S 21	17 46 48	24°33'33	28°10	13°17	11°8	15° 9	23°22	27°40	14°12	2°22	5°23	12°33	10°42	11°29	n.a.	S 21
M22	17 50 45	25°32'32	1099 1	12°56	12°11	15°48	23°27	27°35	14°15	2°21	5°22	12°25	10°39	11°36	n.a.	M22
T 23	17 54 41	26°31'34	21°52	12°29	13°14	16°27	23°31	27°30	14°18	2°19	5°21	12°16	10°36	11°43	n.a.	T 23
W24	17 58 38	27°30'38	3 Ω 44	11°54	14°17	17° 6	23°35	27°25	14°21	2°17	5°20	12° 8	10°33	11°49	n.a.	W24
T 25	18 2 34	28°29'44	15°39	11°12	15°19	17°45	23°39	27°21	14°24	2°16	5°19	12° 0	10°30	11°56	n.a.	T 25
F 26	18 631	29°28'52	27°41	10°23	16°21	18°24	23°43	27°16	14°27	2°14	5°18	11°53	10°26	12° 3	n.a.	F 26
S 27	18 10 27	0928'03	9 m 52	9°29	17°22	19° 3	23°47	27°11	14°29	2°12	5°17	11°49	10°23	12° 9	n.a.	S 27
S 28	18 14 24	1°27'15	22°16	8°29	18°24	19°43	23°51	27° 6	14°32	2°11	5°16	11°47	10°20	12°16	n.a.	S 28
M29	18 18 20	2°26'29	4 Ω 59	7°24	19°25	20°22	23°54	27° 1	14°35	2° 9	5°15	11°D46	10°17	12°23	n.a.	M29
T 30	18 22 17	3°25'46	18° 3	6°17	20°25	21° 1	23°57	26°57	14°39	2° 7	5°14	11°47	10°14	12°30	n.a.	T 30
W31	18 26 14	4925'04	1 M .33	5 9 9	21 \O 26	21 II 40	24 ∺ 0	26 × 52	14 Ω 42	2පි 6	5≈13	11 M .48	10 M .11	12936	n.a.	W31

Delta T = 31h12m55s

Julian Calendar 1 July 4074 BCE == Greg. Calendar 30 May 4074 BCE

AUGUST 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	24	ħ)f(¥	Р	v	u	Ç	o k	Day
T 1	18 30 10	59524'24	15ML30	4°R 1	22 Ω 26	22 I 19	24) 3	26°R47	14 Ω 45	2°R 4	5°R13	11°R48	10 M 7	129543	n.a.	T 1
F 2	18 34 7	6°23'47	29°56	2955	23°25	22°59	24° 5	26 × 743	14°48	2る 2	5≈12	11 M 47	10° 4	12°50	n.a.	F 2
S 3	18 38 3	7°23'11	14 ∡ 147	1°53	24°25	23°38	24° 8	26°38	14°51	2° 1	5°11	11°43	10° 1	12°56	n.a.	S 3
S 4	18 42 0	8°22'38	29°57	0°57	25°23	24°17	24°10	26°33	14°54	1°59	5°10	11°37	9°58	13° 3	n.a.	S 4
M 5	18 45 56	9°22'07	15 る 17	0° 8	26°22	24°57	24°12	26°29	14°57	1°57	5° 9	11°30	9°55	13°10	n.a.	M 5
T 6	18 49 53	10°21'38	0≈35	29 Ⅲ 28	27°20	25°36	24°14	26°24	15° 1	1°56	5° 8	11°21	9°51	13°17	n.a.	T 6
W 7	18 53 49	11°21'12	15°40	28°57	28°17	26°15	24°16	26°20	15° 4	1°54	5° 6	11°12	9°48	13°23	n.a.	W 7
T 8	18 57 46	12°20'48	0) €23	28°37	29°14	26°55	24°17	26°15	15° 7	1°52	5° 5	11° 4	9°45	13°30	n.a.	T 8
F 9	19 1 42	13°20'27	14°39	28°D28	0 m p 1 1	27°34	24°18	26°11	15°11	1°51	5° 4	10°58	9°42	13°37	n.a.	F 9
S 10	19 5 39	14°20'08	28°25	28°29	1° 7	28°14	24°19	26° 6	15°14	1°49	5° 3	10°55	9°39	13°43	n.a.	S 10
S 11	19 9 35	15°19'51	11 Y 42	28°42	2° 2	28°53	24°20	26° 2	15°17	1°48	5° 2	10°D54	9°36	13°50	n.a.	S 11
M12	19 13 32	16°19'37	24°35	29° 4	2°57	29°33	24°21	25°58	15°21	1°46	5° 1	10°54	9°32	13°57	n.a.	M12
T 13	19 17 28	17°19'26	7 8 6	29°37	3°52	0912	24°21	25°53	15°24	1°44	5° 0	10°R54	9°29	14° 4	n.a.	T 13
W14	19 21 25	18°19'17	19°21	09্ড18	4°46	0°52	24°22	25°49	15°27	1°43	4°59	10°54	9°26	14°10	n.a.	W14
T 15	19 25 22	19°19'11	1∏24	1° 8	5°39	1°31	24°R22	25°45	15°31	1°41	4°58	10°52	9°23	14°17	n.a.	T 15
F 16	19 29 18	20°19'07	13°20	2° 6	6°32	2°11	24°22	25°41	15°34	1°40	4°57	10°48	9°20	14°24	n.a.	F 16
S 17	19 33 15	21°19'05	25°12	3°10	7°24	2°51	24°21	25°37	15°38	1°38	4°56	10°40	9°17	14°30	n.a.	S 17
S 18	19 37 11	22°19'06	7 95 2	4°21	8°15	3°30	24°21	25°33	15°41	1°37	4°55	10°30	9°13	14°37	n.a.	S 18
M19	19 41 8	23°19'09	18°53	5°37	9° 6	4°10	24°20	25°29	15°45	1°35	4°53	10°17	9°10	14°44	n.a.	M19
T 20	19 45 4	24°19'14	0 Ω 47	6°57	9°56	4°50	24°19	25°25	15°49	1°33	4°52	10° 3	9° 7	14°51	n.a.	T 20
W21	19 49 1	25°19'22	12°43	8°22	10°45	5°29	24°18	25°21	15°52	1°32	4°51	9°49	9° 4	14°57	n.a.	W21
T 22	19 52 57	26°19'31	24°45	9°49	11°34	6° 9	24°16	25°17	15°56	1°31	4°50	9°36	9° 1	15° 4	n.a.	T 22
F 23	19 56 54	27°19'42	6 m 52	11°19	12°21	6°49	24°15	25°14	15°59	1°29	4°49	9°25	8°57	15°11	n.a.	F 23
S 24	20 0 50	28°19'55	19° 8	12°52	13° 8	7°29	24°13	25°10	16° 3	1°28	4°48	9°16	8°54	15°17	n.a.	S 24
S 25	20 4 47	29°20'10	1 ≏ 35	14°27	13°54	8° 9	24°11	25° 7	16° 7	1°26	4°47	9°11	8°51	15°24	n.a.	S 25
M26	20 8 43	$0\Omega 20'27$	14°17	16° 2	14°39	8°48	24° 9	25° 3	16°10	1°25	4°45	9° 8	8°48	15°31	n.a.	M26
T 27	20 12 40	1°20'45	27°16	17°40	15°23	9°28	24° 7	25° 0	16°14	1°23	4°44	9° 7	8°45	15°38	n.a.	T 27
W28	20 16 36	2°21'06	10 M 37	19°18	16° 6	10° 8	24° 4	24°57	16°18	1°22	4°43	9° 7	8°42	15°44	n.a.	W28
T 29	20 20 33	3°21'28	24°22	20°56	16°48	10°48	24° 1	24°53	16°21	1°21	4°42	9° 7	8°38	15°51	n.a.	T 29
F 30	20 24 30	4°21'51	8 ₹ 34	22°35	17°29	11°28	23°58	24°50	16°25	1°19	4°41	9° 4	8°35	15°58	n.a.	F 30
S 31	20 28 26	5 Ω 22'17	23 × 11	249915	18 m 9	1295 8	23 米 55	24 × 747	16 Ω 29	1 ح 18	4≈40	9 ™ 0	8 M .32	1695 4	n.a.	S 31

Delta T = 31h12m51s

SEPTEMBER 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	ß	ţ	o k	Day
S 1	20 32 23	6 Ω 22'44	8 ට 10	25955	18 M)48	129548	23°R52	24°R44	16 Ω 32	1°R17	4°R38	8°R52	8 M 29	169911	n.a.	S 1
M 2	20 36 19	7°23'13	23°23	27°34	19°25	13°28	23) 48	24 × 741	16°36	1 ਰ 15	4≈37	8 M .42	8°26	16°18	n.a.	M 2
T 3	20 40 16	8°23'43	8 ≈ 39	29°14	20° 1	14° 8	23°45	24°39	16°40	1°14	4°36	8°30	8°23	16°25	n.a.	T 3
W 4	20 44 12	9°24'16	23°48	0 Ω 54	20°36	14°48	23°41	24°36	16°44	1°13	4°35	8°19	8°19	16°31	n.a.	W 4
T 5	20 48 9	10°24'50	8) (39	2°33	21° 9	15°28	23°37	24°33	16°47	1°12	4°34	8° 8	8°16	16°38	n.a.	T 5
F 6	20 52 5	11°25'27	23° 4	4°12	21°41	16° 9	23°32	24°31	16°51	1°10	4°33	8° 0	8°13	16°45	n.a.	F 6
S 7	20 56 2	12°26'05	6 Ƴ 59	5°51	22°12	16°49	23°28	24°29	16°55	1° 9	4°32	7°55	8°10	16°51	n.a.	S 7
S 8	20 59 58	13°26'45	20°24	7°30	22°40	17°29	23°23	24°26	16°59	1° 8	4°30	7°52	8° 7	16°58	n.a.	S 8
M 9	21 3 55	14°27'28	3 8 22	9° 8	23° 8	18° 9	23°18	24°24	17° 2	1° 7	4°29	7°51	8° 3	17° 5	n.a.	M 9
T 10	21 7 51	15°28'12	15°55	10°46	23°33	18°49	23°13	24°22	17° 6	1° 6	4°28	7°51	8° 0	17°12	n.a.	T 10
W11	21 11 48	16°28'58	28°10	12°24	23°57	19°30	23° 8	24°20	17°10	1° 5	4°27	7°51	7°57	17°18	n.a.	W11
T 12	21 15 45	17°29'47	10 Ⅱ 12	14° 2	24°19	20°10	23° 3	24°18	17°14	1° 4	4°26	7°49	7°54	17°25	n.a.	T 12
F 13	21 19 41	18°30'37	22° 6	15°39	24°40	20°50	22°58	24°16	17°17	1° 3	4°25	7°44	7°51	17°32	n.a.	F 13
S 14	21 23 38	19°31'29	3 9 55	17°16	24°58	21°31	22°52	24°15	17°21	1° 2	4°24	7°37	7°48	17°38	n.a.	S 14
S 15	21 27 34	20°32'22	15°45	18°52	25°14	22°11	22°46	24°13	17°25	1° 1	4°23	7°27	7°44	17°45	n.a.	S 15
M16	21 31 31	21°33'18	27°38	20°28	25°29	22°52	22°40	24°12	17°29	1° 0	4°21	7°14	7°41	17°52	n.a.	M16
T 17	21 35 27	22°34'15	9 Ω 36	22° 4	25°41	23°32	22°34	24°10	17°32	0°59	4°20	7° 0	7°38	17°59	n.a.	T 17
W18	21 39 24	23°35'13	21°41	23°40	25°51	24°13	22°28	24° 9	17°36	0°58	4°19	6°46	7°35	18° 5	n.a.	W18
T 19	21 43 20	24°36'13	3 m 53	25°16	25°59	24°53	22°21	24° 8	17°40	0°57	4°18	6°33	7°32	18°12	n.a.	T 19
F 20	21 47 17	25°37'14	16°13	26°51	26° 4	25°34	22°15	24° 7	17°44	0°56	4°17	6°21	7°28	18°19	n.a.	F 20
S 21	21 51 13	26°38'17	28°42	28°26	26° 7	26°14	22° 8	24° 6	17°47	0°56	4°16	6°13	7°25	18°25	n.a.	S 21
S 22	21 55 10	27°39'20	11 ≏ 21	0 Mp 1	26°R 8	26°55	22° 1	24° 5	17°51	0°55	4°15	6° 7	7°22	18°32	n.a.	S 22
M23	21 59 7	28°40'25	24°12	1°35	26° 7	27°35	21°54	24° 4	17°55	0°54	4°14	6° 5	7°19	18°39	n.a.	M23
T 24	22 3 3	29°41'31	7 M .16	3°10	26° 2	28°16	21°47	24° 4	17°59	0°54	4°13	6°D 4	7°16	18°46	n.a.	T 24
W25	22 7 0	0 m 42'37	20°37	4°44	25°56	28°57	21°40	24° 3	18° 2	0°53	4°12	6° 4	7°13	18°52	n.a.	W25
T 26	22 10 56	1°43'45	4 ₹ 16	6°18	25°47	29°37	21°33	24° 3	18° 6	0°52	4°11	6°R 5	7° 9	18°59	n.a.	T 26
F 27	22 14 53	2°44'54	18°14	7°52	25°35	0 Ω 18	21°26	24° 3	18°10	0°52	4°10	6° 3	7° 6	19° 6	n.a.	F 27
S 28	22 18 49	3°46'03	2 궁 33	9°26	25°21	0°59	21°18	24° 3	18°13	0°51	4° 9	6° 0	7° 3	19°12	n.a.	S 28
S 29	22 22 46	4°47'13	17°10	11° 0	25° 5	1°39	21°11	24°D 2	18°17	0°51	4° 8	5°54	7° 0	19°19	n.a.	S 29
M30	22 26 42	5 M 48'24	2≈ 1	12 m 34	24 Mp 46	2 Ω 20	21 米 3	24 ⋌ 3	18 Ω 21	0 궁 50	4≈ 7	5 M .46	6 ™ 57	199526	n.a.	M30

Delta T = 31h12m48s

Julian Calendar 1 Sept. 4074 BCE == Greg. Calendar 31 July 4074 BCE

OCTOBER 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	B	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 30 39	6Mp49'36	16≈57	14Mp 8	24°R25	3 N 1	20°R55	24 ×7 3	18 Ω 24	0°R50	4°R 6	5°R37	6 M .54	19933	n.a.	T 1
W 2	22 34 36	7°50'48	1 ₩50	15°41	24 Mp 1	3°42	20) 48	24° 3	18°28	0 궁 49	4≈ 5	5 M 28	6°50	19°39	n.a.	W 2
T 3	22 38 32	8°52'01	16°32	17°15	23°36	4°23	20°40	24° 3	18°32	0°49	4° 4	5°19	6°47	19°46	n.a.	T 3
F 4	22 42 29	9°53'15	0 Υ 53	18°48	23° 8	5° 4	20°32	24° 4	18°35	0°48	4° 3	5°12	6°44	19°53	n.a.	F 4
S 5	22 46 25	10°54'31	14°50	20°21	22°39	5°45	20°24	24° 5	18°39	0°48	4° 2	5° 8	6°41	19°59	n.a.	S 5
S 6	22 50 22	11°55'47	28°20	21°55	22° 8	6°26	20°16	24° 5	18°42	0°48	4° 1	5° 6	6°38	20° 6	n.a.	S 6
M 7	22 54 18	12°57'04	11823	23°28	21°35	7° 6	20° 8	24° 6	18°46	0°47	4° 1	5°D 6	6°34	20°13	n.a.	M 7
T 8	22 58 15	13°58'22	24° 2	25° 1	21° 1	7°47	20° 0	24° 7	18°49	0°47	4° 0	5° 7	6°31	20°20	n.a.	T 8
W 9	23 2 12	14°59'41	6 Ⅱ 22	26°34	20°27	8°29	19°52	24° 8	18°53	0°47	3°59	5° 8	6°28	20°26	n.a.	W 9
T 10 F 11	23 6 8	16° 1'01 17° 2'22	18°27	28° 7 29°40	19°51 19°15	9°10 9°51	19°44 19°35	24° 9	18°56 19° 0	0°47	3°58	5°R 8 5° 7	6°25 6°22	20°33 20°40	n.a.	T 10 F 11
S 12	23 10 5 23 14 1	17° 2'22 18° 3'44	0 © 22	29°40 1 Ω 13	19°13	10°32	19°33	24°11 24°12	19° 0	0°47 0°47	3°57 3°56	5° 4	6°22 6°19	20°40 20°47	n.a.	S 12
												-			n.a.	
S 13	23 17 58	19° 5'06	24° 4	2°45	18° 2	11°13	19°19	24°14	19° 6	0°47	3°56	4°59	6°15	20°53	n.a.	S 13
M14	23 21 54	20° 6'29	5 Ω 59	4°17	17°26	11°54	19°11	24°15	19°10	0°D47	3°55	4°51	6°12	21° 0	n.a.	M14
T 15	23 25 51	21° 7'53	18° 2	5°49	16°50	12°35	19° 3	24°17	19°13	0°47	3°54	4°43	6° 9	21° 7	n.a.	T 15
W16 T 17	23 29 47 23 33 44	22° 9'17 23°10'42	0 Mp 15 12°39	7°21 8°51	16°14 15°40	13°17 13°58	18°54 18°46	24°19 24°21	19°17 19°20	0°47 0°47	3°53 3°53	4°35 4°26	6° 6 6° 3	21°13 21°20	n.a.	W16 T 17
F 18	23 33 44 23 37 41	24°12'06	25°14	10°22	15° 7	13 38 14°39	18°38	24°23	19°23	0°47	3°52	4°20	5°59	21°27	n.a. n.a.	F 18
S 19	23 41 37	25°13'32	8 <u>0</u> 2	10°22	14°35	15°20	18°30	24°25	19°26	0°47	3°51	4°15	5°56	21°34	n.a.	S 19
												_				
S 20	23 45 34	26°14'57	21° 2	13°19	14° 5	16° 2	18°22	24°27	19°30	0°47	3°51	4°12	5°53	21°40	n.a.	S 20
M21 T 22	23 49 30 23 53 27	27°16'22 28°17'48	4ML13	14°46 16°12	13°37 13°10	16°43 17°24	18°14 18° 6	24°30	19°33 19°36	0°47 0°48	3°50 3°49	4°D11 4°12	5°50 5°47	21°47 21°54	n.a.	M21 T 22
W23	23 53 27 23	28°17'48 29°19'13	17°36 1 ⁄2 10	16°12 17°36	13°10 12°46	17°24 18° 6	18° 6	24°32 24°35	19°36 19°39	0°48	3°49	4°12 4°13	5°44	21°54 22° 0	n.a. n.a.	W23
T 24	0 1 20	0 <u>Ω</u> 20'38	14°56	18°58	12°24	18°47	17°50	24°38	19°42	0°48	3°48	4°15	5°40	22° 7	n.a.	T 24
F 25	0 5 17	1°22'03	28°53	20°18	12° 4	19°29	17°43	24°40	19°45	0°49	3°48	4°R15	5°37	22°14	n.a.	F 25
S 26	0 9 13	2°23'27	13 ප 1	21°34	11°46	20°10	17°35	24°43	19°48	0°49	3°47	4°15	5°34	22°21	n.a.	S 26
S 27	0 13 10	3°24'51	27°19	22°48	11°31	20°52	17°27	24°46	19°51	0°49	3°47	4°13	5°31	22°27		S 27
M28	0 13 10	4°26'15	11 ≈ 44	22°48 23°57	11°18	20°32 21°33	17°27 17°20	24°46 24°49	19°51	0°49	3°46	4°13	5°28	22°34	n.a. n.a.	M28
T 29	0 17 6	5°27'38	26°11	25° 2	11 18 11° 7	21°33 22°15	17°12	24°53	19°57	0°50	3°46	4° 6	5°25	22°41	n.a.	T 29
W30	0 24 59	6°29'00	10 ¥ 35	26° 2	11° 0	22°56	17° 5	24°56	20° 0	0°51	3°45	4° 1	5°21	22°47	n.a.	W30
T 31	0 24 56	7 ₽ 30'22	24) (51	26₽56	10 m 54	23 Ω 38	16) 58	24 × 759	20Ω 3	0 ප් 51	3≈45	3 m 57	5 M .18	22954	n.a.	T 31

Delta T = 31h12m45s

NOVEMBER 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	Б	S.	ය	ţ	k k	Day
F 1	0 32 53	8 ≏ 31'44	8 Y 53	27 ≏ 42	10°R52	24Ω19	16°R51	25 ∡ 3	20 Ω 6	0 云 52	3°R44	3°R54	5 M .15	2395 1	n.a.	F 1
S 2	0 36 49	9°33'05	22°37	28°22	10°D51	25° 1	16) 4 4	25° 6	20° 8	0°53	3≈44	3 M .53	5°12	23° 8	n.a.	S 2
S 3	0 40 46	10°34'27	6 8 0	28°52	10 m 53	25°43	16°37	25°10	20°11	0°53	3°44	3°D52	5° 9	23°14	n.a.	S 3
M 4	0 44 42	11°35'47	19° 2	29°13	10°58	26°24	16°30	25°14	20°14	0°54	3°43	3°53	5° 5	23°21	n.a.	M 4
T 5	0 48 39	12°37'08	1 Ⅱ 43	29°R23	11° 5	27° 6	16°23	25°18	20°17	0°55	3°43	3°54	5° 2	23°28	n.a.	T 5
W 6	0 52 35	13°38'28	14° 6	29°23	11°14	27°48	16°17	25°22	20°19	0°56	3°43	3°56	4°59	23°35	n.a.	W 6
T 7	0 56 32	14°39'48	26°15	29°10	11°26	28°29	16°10	25°26	20°22	0°56	3°42	3°57	4°56	23°41	n.a.	T 7
F 8	1 0 29	15°41'08	89913	28°46	11°39	29°11	16° 4	25°30	20°24	0°57	3°42	3°58	4°53	23°48	n.a.	F 8
S 9	1 4 25	16°42'27	20° 6	28°11	11°55	29°53	15°58	25°34	20°27	0°58	3°42	3°R59	4°50	23°55	n.a.	S 9
S 10	1 8 22	17°43'46	1 Ω 58	27°24	12°13	0 m y35	15°52	25°39	20°29	0°59	3°42	3°58	4°46	24° 1	n.a.	S 10
M11	1 12 18	18°45'04	13°55	26°27	12°33	1°17	15°46	25°43	20°32	1° 0	3°41	3°57	4°43	24° 8	n.a.	M11
T 12	1 16 15	19°46'22	26° 0	25°21	12°55	1°59	15°41	25°48	20°34	1° 1	3°41	3°55	4°40	24°15	n.a.	T 12
W13	1 20 12	20°47'39	8 m)17	24° 9	13°19	2°41	15°35	25°52	20°36	1° 2	3°41	3°53	4°37	24°22	n.a.	W13
T 14	1 24 8	21°48'56	20°48	22°53	13°44	3°22	15°30	25°57	20°39	1° 3	3°41	3°51	4°34	24°28	n.a.	T 14
F 15	1 28 5	22°50'11	3 <u>₽</u> 37	21°35	14°12	4° 4	15°25	26° 2	20°41	1° 4	3°41	3°49	4°30	24°35	n.a.	F 15
S 16	1 32 1	23°51'26	16°42	20°17	14°41	4°46	15°20	26° 7	20°43	1° 5	3°41	3°48	4°27	24°42	n.a.	S 16
S 17	1 35 58	24°52'40	OM 5	19° 2	15°11	5°28	15°15	26°12	20°45	1° 6	3°41	3°D48	4°24	24°48	n.a.	S 17
M18	1 39 54	25°53'53	13°43	17°52	15°43	6°10	15°10	26°17	20°48	1° 7	3°41	3°48	4°21	24°55	n.a.	M18
T 19	1 43 51	26°55'05	27°33	16°49	16°17	6°52	15° 6	26°22	20°50	1° 9	3°D41	3°48	4°18	25° 2	n.a.	T 19
W20	1 47 48	27°56'16	11 ~ 33	15°53	16°52	7°34	15° 1	26°27	20°52	1°10	3°41	3°49	4°15	25° 9	n.a.	W20
T 21	1 51 44	28°57'25	25°40	15° 6	17°28	8°17	14°57	26°32	20°54	1°11	3°41	3°49	4°11	25°15	n.a.	T 21
F 22	1 55 41	29°58'33	9 궁 52	14°28	18° 6	8°59	14°54	26°37	20°55	1°12	3°41	3°50	4° 8	25°22	n.a.	F 22
S 23	1 59 37	0 M 59'40	24° 4	13°59	18°45	9°41	14°50	26°43	20°57	1°14	3°41	3°50	4° 5	25°29	n.a.	S 23
S 24	2 3 34	2° 0'45	8≈15	13°39	19°25	10°23	14°46	26°48	20°59	1°15	3°41	3°R50	4° 2	25°36	n.a.	S 24
M25	2 7 30	3° 1'48	22°23	13°28	20° 7	11° 5	14°43	26°54	21° 1	1°16	3°41	3°50	3°59	25°42	n.a.	M25
T 26	2 11 27	4° 2'49	6 ∺ 26	13°D25	20°49	11°47	14°40	27° 0	21° 3	1°18	3°41	3°D50	3°56	25°49	n.a.	T 26
W27	2 15 24	5° 3'49	20°21	13°30	21°32	12°29	14°37	27° 5	21° 4	1°19	3°41	3°50	3°52	25°56	n.a.	W27
T 28	2 19 20	6° 4'48	4 Υ 6	13°43	22°17	13°12	14°34	27°11	21° 6	1°21	3°41	3°50	3°49	26° 2	n.a.	T 28
F 29	2 23 17	7° 5'45	17°40	14° 2	23° 3	13°54	14°32	27°17	21° 8	1°22	3°42	3°50	3°46	26° 9	n.a.	F 29
S 30	2 27 13	8M 6'40	18 0	14 ≗ 27	23 m 49	14 M)36	14 米 29	27 × 23	21 Ω 9	1 る 24	3≈42	3°R50	3 M .43	26916	n.a.	S 30

Delta T = 31h12m42s

Julian Calendar 1 Nov. 4074 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4074 BCE

DECEMBER 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Б	V	v	ţ	Q K	Day
S 1	2 31 10	9 m 7'34	14 8 5	14 Ω 57	24 M 36	15 M p18	14°R27	27 × 129	21 \O 11	1 る 25	3≈42	3°R50	3M40	269523	n.a.	S 1
M 2	2 35 6	10° 8'26	26°56	15°33	25°25	16° 1	14) (25	27°35	21°12	1°27	3°42	3 M 50	3°36	26°29	n.a.	M 2
T 3	2 39 3	11° 9'17	9 Ⅲ 31	16°14	26°14	16°43	14°23	27°41	21°13	1°28	3°43	3°49	3°33	26°36	n.a.	T 3
W 4	2 43 0	12°10'07	21°51	16°59	27° 4	17°25	14°22	27°47	21°15	1°30	3°43	3°48	3°30	26°43	n.a.	W 4
T 5	2 46 56	13°10'55	499 0	17°48	27°55	18° 8	14°21	27°53	21°16	1°31	3°43	3°47	3°27	26°50	n.a.	T 5
F 6	2 50 53	14°11'41	16° 0	18°40	28°46	18°50	14°19	28° 0	21°17	1°33	3°44	3°45	3°24	26°56	n.a.	F 6
S 7	2 54 49	15°12'27	27°53	19°36	29°38	19°32	14°18	28° 6	21°18	1°35	3°44	3°44	3°21	27° 3	n.a.	S 7
S 8	2 58 46	16°13'11	9 Ω 46	20°34	0 ჲ 31	20°15	14°18	28°12	21°19	1°36	3°45	3°44	3°17	27°10	n.a.	S 8
M 9	3 2 42	17°13'53	21°42	21°36	1°25	20°57	14°17	28°19	21°20	1°38	3°45	3°D44	3°14	27°16	n.a.	M 9
T 10	3 6 3 9	18°14'34	3 M 45	22°40	2°19	21°40	14°17	28°25	21°21	1°40	3°45	3°44	3°11	27°23	n.a.	T 10
W11	3 10 36	19°15'13	16° 1	23°46	3°14	22°22	14°D17	28°32	21°22	1°42	3°46	3°45	3° 8	27°30	n.a.	W11
T 12	3 14 32	20°15'51	28°34	24°54	4° 9	23° 5	14°17	28°38	21°23	1°43	3°46	3°47	3° 5	27°37	n.a.	T 12
F 13	3 18 29	21°16'27	11 ≏ 28	26° 5	5° 5	23°47	14°17	28°45	21°24	1°45	3°47	3°48	3° 1	27°43	n.a.	F 13
S 14	3 22 25	22°17'01	24°43	27°17	6° 2	24°30	14°18	28°52	21°25	1°47	3°47	3°49	2°58	27°50	n.a.	S 14
S 15	3 26 22	23°17'34	8 M 21	28°31	6°59	25°12	14°18	28°59	21°26	1°49	3°48	3°R49	2°55	27°57	n.a.	S 15
M16	3 30 18	24°18'05	22°21	29°46	7°56	25°55	14°19	29° 5	21°26	1°51	3°49	3°48	2°52	28° 3	n.a.	M16
T 17	3 34 15	25°18'35	6 ₮ 39	1 m 3	8°54	26°37	14°20	29°12	21°27	1°53	3°49	3°46	2°49	28°10	n.a.	T 17
W18	3 38 11	26°19'02	21° 9	2°22	9°52	27°20	14°21	29°19	21°27	1°55	3°50	3°44	2°46	28°17	n.a.	W18
T 19	3 42 8	27°19'27	5 る 46	3°42	10°51	28° 2	14°23	29°26	21°28	1°57	3°50	3°40	2°42	28°24	n.a.	T 19
F 20	3 46 5	28°19'50	20°22	5° 3	11°50	28°45	14°25	29°33	21°28	1°58	3°51	3°37	2°39	28°30	n.a.	F 20
S 21	3 50 1	29°20'11	4≈53	6°25	12°50	29°28	14°27	29°40	21°29	2° 0	3°52	3°34	2°36	28°37	n.a.	S 21
S 22	3 53 58	0 ₹ 20'29	19°12	7°49	13°50	0 ჲ 10	14°29	29°47	21°29	2° 2	3°52	3°33	2°33	28°44	n.a.	S 22
M23	3 57 54	1°20'45	3) 18	9°14	14°51	0°53	14°31	29°54	21°29	2° 4	3°53	3°D32	2°30	28°51	n.a.	M23
T 24	4 1 5 1	2°20'58	17° 9	10°40	15°51	1°36	14°33	0중 2	21°30	2° 6	3°54	3°33	2°27	28°57	n.a.	T 24
W25	4 5 47	3°21'09	0 Υ 44	12° 8	16°52	2°18	14°36	0° 9	21°30	2° 8	3°55	3°34	2°23	29° 4	n.a.	W25
T 26	4 9 44	4°21'18	14° 6	13°36	17°54	3° 1	14°39	0°16	21°30	2°11	3°55	3°36	2°20	29°11	n.a.	T 26
F 27	4 13 41	5°21'24	27°14	15° 5	18°56	3°44	14°42	0°23	21°30	2°13	3°56	3°R37	2°17	29°17	n.a.	F 27
S 28	4 17 37	6°21'29	10 8 10	16°36	19°58	4°26	14°45	0°31	21°R30	2°15	3°57	3°37	2°14	29°24	n.a.	S 28
S 29	4 21 34	7°21'31	22°54	18° 8	21° 0	5° 9	14°48	0°38	21°30	2°17	3°58	3°35	2°11	29°31	n.a.	S 29
M30	4 25 30	8°21'30	5 Ⅱ 26	19°40	22° 3	5°52	14°52	0°45	21°30	2°19	3°59	3°32	2° 7	29°38	n.a.	M30
T 31	4 29 27	9 .7 21'28	17 Ⅱ 49	21 m .14	23 <u>₽</u> 6	6 ₾ 34	14) 56	0 궁 53	21 Ω 30	2 ප් 21	4≈ 0	3 M 27	2M 4	295544	n.a.	T 31

Delta T = 31h12m39s

JANUARY 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	4 33 23	10 × 21'23	099 2	22 M 49	24 º 9	7 ≙ 17	15 ∺ 0	1名 0	21°R29	2 ප් 23	4≈ 0	3°R20	2M 1	29951	n.a.	W 1
T 2	4 37 20	11°21'16	12° 6	24°25	25°12	8° 0	15° 4	1° 8	21 \$\Omega 29	2°25	4° 1	3 M .13	1°58	29°58	n.a.	T 2
F 3 S 4	4 41 16 4 45 13	12°21'08 13°20'57	24° 4 5 Ω 57	26° 2 27°41	26°16 27°20	8°43 9°25	15° 8 15°13	1°15 1°23	21°29 21°28	2°27 2°29	4° 2 4° 3	3° 6 3° 0	1°55 1°52	0Ω 5 0°11	n.a. n.a.	F 3 S 4
S 5 M 6	4 49 9 4 53 6	14°20'44 15°20'29	17°49 29°43	29°20 1 ×7 0	28°24 29°29	10° 8 10°51	15°17 15°22	1°30 1°38	21°28 21°28	2°32 2°34	4° 4 4° 5	2°55 2°51	1°48 1°45	0°18 0°25	n.a. n.a.	S 5 M 6
T 7	4 57 3	16°20'12	11 m) 45	2°42	0M 33	10°31	15°27	1°45	21°27	2°36	4° 6	2°D50	1°42	0°31	n.a.	T 7
W 8	5 0 59	17°19'53	23°57	4°25	1°38	12°16	15°32	1°53	21°26	2°38	4° 7	2°50	1°39	0°38	n.a.	W 8
T 9	5 4 56	18°19'32	6 ≏ 27	6° 9	2°43	12°59	15°37	2° 0	21°26	2°40	4° 8	2°51	1°36	0°45	n.a.	T 9
F 10	5 8 52	19°19'09	19°17	7°54	3°48	13°42	15°43	2° 8	21°25	2°43	4° 9	2°52	1°33	0°52	n.a.	F 10
S 11	5 12 49	20°18'44	2 M .33	9°40	4°54	14°25	15°49	2°16	21°24	2°45	4°10	2°R53	1°29	0°58	n.a.	S 11
S 12	5 16 45	21°18'17	16°15	11°28	6° 0	15° 8	15°54	2°23	21°24	2°47	4°11	2°52	1°26	1° 5	n.a.	S 12
M13 T 14	5 20 42 5 24 38	22°17'48 23°17'17	0 ∡ 25 14°59	13°16 15° 6	7° 5 8°11	15°51 16°33	16° 0 16° 7	2°31 2°39	21°23 21°22	2°49 2°52	4°12 4°13	2°49 2°44	1°23 1°20	1°12 1°19	n.a. n.a.	M13 T 14
W15	5 28 35	24°16'44	29°52	16°57	9°17	10°33	16°13	2°46	21°21	2°54	4°15	2°37	1°17	1°25	n.a.	W15
T 16	5 32 31	25°16'08	14 궁 54	18°50	10°24	17°59	16°19	2°54	21°20	2°56	4°16	2°29	1°13	1°32	n.a.	T 16
F 17	5 36 28	26°15'30	29°57	20°43	11°30	18°42	16°26	3° 2	21°19	2°58	4°17	2°21	1°10	1°39	n.a.	F 17
S 18	5 40 25	27°14'50	14≈50	22°38	12°37	19°25	16°33	3°10	21°18	3° 1	4°18	2°13	1° 7	1°45	n.a.	S 18
S 19	5 44 21	28°14'07	29°27	24°34	13°43	20° 7	16°40	3°17	21°17	3° 3	4°19	2° 8	1° 4	1°52	n.a.	S 19
M20	5 48 18	29°13'21	13) (43	26°31	14°50	20°50	16°47	3°25	21°16	3° 5	4°20	2° 5	1° 1	1°59	n.a.	M20
T 21 W22	5 52 14 5 56 11	0 궁 12'32 1°11'41	27°36 11 ° 6	28°29 0 云 28	15°57 17° 4	21°33 22°16	16°54 17° 1	3°33 3°41	21°14 21°13	3° 7 3°10	4°21 4°23	2°D 4 2° 4	0°58 0°54	2° 6 2°12	n.a.	T 21 W22
T 23	6 0 7	2°10'48	24°16	2°29	17 4 18°12	22°59	17 1 17° 9	3°48	21°12	3°12	4°24	2° 5	0°51	2°19	n.a. n.a.	T 23
F 24	6 4 4	3° 9'52	78 8	4°30	19°19	23°41	17°16	3°56	21°10	3°14	4°25	2°R 5	0°48	2°26	n.a.	F 24
S 25	6 8 0	4° 8'53	19°46	6°31	20°26	24°24	17°24	4° 4	21° 9	3°16	4°26	2° 3	0°45	2°33	n.a.	S 25
S 26	6 11 57	5° 7'52	2П13	8°34	21°34	25° 7	17°32	4°12	21° 8	3°19	4°28	1°59	0°42	2°39	n.a.	S 26
M27	6 15 53	6° 6'49	14°30	10°36	22°42	25°50	17°40	4°19	21° 6	3°21	4°29	1°53	0°39	2°46	n.a.	M27
T 28	6 19 50	7° 5'43	26°39	12°39	23°49	26°32	17°48	4°27	21° 5	3°23	4°30	1°43	0°35	2°53	n.a.	T 28
W29 T 30	6 23 46 6 27 43	8° 4'35 9° 3'25	8 9 43 20°41	14°42 16°45	24°57 26° 5	27°15 27°58	17°56 18° 5	4°35 4°43	21° 3 21° 1	3°25 3°28	4°31 4°33	1°32 1°19	0°32 0°29	2°59 3° 6	n.a.	W29 T 30
F 31	6 2 / 43 6 31 40	9° 3′23 10 る 2′12	$20^{\circ}41$ $2\Omega 36$	18~45	26° 5 27 M .13	27°58 28 Ω 41	18° 5 18) 13	4 ³ 43 4 3 50	21° 1 21Ω 0	3°28 3 ♂ 30	4°33 4 ≈ 34	1°19 1 M . 7	0°29 0M-26	3Ω 13	n.a. n.a.	F 31
1 11	0 31 70	100 212	20650	100+/	2/11013	20 — 71	10/(13	4 050	2100 0	3030	+~>+	1116 /	011620	20612	11.α.	1 51

Delta T = 31h12m35s

Julian Calendar 1 Jan. 4073 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4074 BCE

FEBRUARY 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(卉	Р	u	v	Ç	, k	Day
S 1	6 35 36	11궁 0'57	14 \O 28	20 궁 48	28 M 22	29 ≏ 23	18 ∺ 22	4 궁 58	20°R58	3 ට 32	4≈35	0°R55	0 M 23	3 Ω 20	n.a.	S 1
S 2	6 39 33	11°59'40	26°20	22°48	29°30	OM 6	18°31	5° 6	20 Ω 56	3°34	4°36	0 M .45	0°19	3°26	n.a.	S 2
M 3	6 43 29	12°58'22	8 m p 15	24°46	0 ∡ 38	0°49	18°39	5°13	20°55	3°37	4°38	0°37	0°16	3°33	n.a.	M 3
T 4	6 47 26	13°57'01	20°15	26°42	1°47	1°32	18°49	5°21	20°53	3°39	4°39	0°32	0°13	3°40	n.a.	T 4
W 5	6 51 22	14°55'38	2 <u>Ω</u> 26	28°36	2°55	2°14	18°58	5°29	20°51	3°41	4°40	0°30	0°10	3°47	n.a.	W 5
T 6	6 55 19	15°54'13	14°52	0≈27	4° 4	2°57	19° 7	5°37	20°49	3°43	4°42	0°D29	0° 7	3°53	n.a.	T 6
F 7	6 59 15	16°52'46	27°38	2°16	5°13	3°40	19°16	5°44	20°47	3°46	4°43	0°R29	0° 4	4° 0	n.a.	F 7
S 8	7 3 12	17°51'18	10 M .48	4° 0	6°22	4°22	19°26	5°52	20°45	3°48	4°44	0°29	0° 0	4° 7	n.a.	S 8
S 9	7 7 8	18°49'48	24°25	5°41	7°30	5° 5	19°35	6° 0	20°43	3°50	4°46	0°27	29 Ω 57	4°13	n.a.	S 9
M10	7 11 5	19°48'16	8 . ₹33	7°18	8°39	5°48	19°45	6° 7	20°41	3°52	4°47	0°23	29°54	4°20	n.a.	M10
T 11	7 15 1	20°46'42	23° 8	8°51	9°48	6°30	19°55	6°15	20°39	3°54	4°49	0°16	29°51	4°27	n.a.	T 11
W12	7 18 58	21°45'06	8중 7	10°19	10°58	7°13	20° 5	6°22	20°37	3°57	4°50	0° 7	29°48	4°34	n.a.	W12
T 13	7 22 54	22°43'28	23°21	11°43	12° 7	7°55	20°15	6°30	20°35	3°59	4°51	29 ≙ 57	29°45	4°40	n.a.	T 13
F 14	7 26 51	23°41'48	8≈40	13° 1	13°16	8°38	20°25	6°38	20°33	4° 1	4°53	29°46	29°41	4°47	n.a.	F 14
S 15	7 30 47	24°40'05	23°51	14°15	14°25	9°20	20°35	6°45	20°31	4° 3	4°54	29°36	29°38	4°54	n.a.	S 15
S 16	7 34 44	25°38'21	8) (45	15°23	15°35	10° 3	20°45	6°53	20°29	4° 5	4°55	29°28	29°35	5° 0	n.a.	S 16
M17	7 38 41	26°36'34	23°14	16°26	16°44	10°45	20°56	7° 0	20°26	4° 7	4°57	29°23	29°32	5° 7	n.a.	M17
T 18	7 42 37	27°34'45	7 Υ 17	17°23	17°54	11°27	21° 6	7° 8	20°24	4°10	4°58	29°20	29°29	5°14	n.a.	T 18
W19	7 46 34	28°32'54	20°52	18°15	19° 3	12°10	21°17	7°15	20°22	4°12	5° 0	29°19	29°25	5°21	n.a.	W19
T 20	7 50 30	29°31'00	48 1	19° 2	20°13	12°52	21°27	7°22	20°20	4°14	5° 1	29°19	29°22	5°27	n.a.	T 20
F 21	7 54 27	0≈29'05	16°49	19°43	21°22	13°34	21°38	7°30	20°17	4°16	5° 2	29°18	29°19	5°34	n.a.	F 21
S 22	7 58 23	1°27'07	29°19	20°18	22°32	14°17	21°49	7°37	20°15	4°18	5° 4	29°16	29°16	5°41	n.a.	S 22
S 23	8 2 20	2°25'07	11耳36	20°47	23°42	14°59	22° 0	7°44	20°13	4°20	5° 5	29°12	29°13	5°48	n.a.	S 23
M24	8 6 16	3°23'05	23°44	21°10	24°52	15°41	22°11	7°52	20°10	4°22	5° 7	29° 5	29°10	5°54	n.a.	M24
T 25	8 10 13	4°21'00	59944	21°28	26° 2	16°23	22°22	7°59	20° 8	4°24	5° 8	28°54	29° 6	6° 1	n.a.	T 25
W26	8 14 9	5°18'54	17°40	21°40	27°12	17° 5	22°33	8° 6	20° 5	4°26	5° 9	28°42	29° 3	6° 8	n.a.	W26
T 27	8 18 6	6°16'46	29°34	21°47	28°22	17°47	22°45	8°13	20° 3	4°28	5°11	28°28	29° 0	6°14	n.a.	T 27
F 28	8 22 2	7°14'36	11 Ω 27	21°R48	29°32	18°29	22°56	<u>8°21</u>	20° 1	<u>4°</u> 30	5°12	28°15	28°57	6°21	n.a.	F 28
S 29	8 25 59	8≈12'25	23 \Omega 20	21≈44	0 ප් 42	19 M .11	23 ∺ 7	8 건 28	19 Ω 58	4 る 32	5≈14	28 ♀ 2	28 ≏ 54	6Ω 28	n.a.	S 29

Delta T = 31h12m32s

MARCH 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	8 29 55	9≈10'11	5 m) 14	21°R35	1 る 52	19 M 53	23 米 19	8 ට 35	19°R56	4 궁 34	5≈15	27°R51	28 ♀ 51	6 Ω 35	n.a.	S 1
M 2	8 33 52	10° 7'56	17°13	21≈20	3° 2	20°35	23°30	8°42	19 £ 53	4°36	5°16	27 ≏ 42	28°47	6°41	n.a.	M 2
T 3	8 37 49	11° 5'40	29°18	21° 2	4°12	21°17	23°42	8°49	19°51	4°38	5°18	27°36	28°44	6°48	n.a.	T 3
W 4	8 41 45	12° 3'22	11 ≏ 32	20°39	5°23	21°59	23°54	8°56	19°48	4°40	5°19	27°33	28°41	6°55	n.a.	W 4
T 5	8 45 42	13° 1'03	23°59	20°13	6°33	22°41	24° 5	9° 3	19°46	4°42	5°21	27°D33	28°38	7° 2	n.a.	T 5
F 6	8 49 38	13°58'42	6 M .44	19°43	7°43	23°23	24°17	9°10	19°43	4°43	5°22	27°33	28°35	7° 8	n.a.	F 6
S 7	8 53 35	14°56'20	19°50	19°11	8°54	24° 4	24°29	9°16	19°41	4°45	5°23	27°R33	28°31	7°15	n.a.	S 7
S 8	8 57 31	15°53'57	3 ₹ 21	18°36	10° 4	24°46	24°41	9°23	19°38	4°47	5°25	27°32	28°28	7°22	n.a.	S 8
M 9	9 1 28	16°51'32	17°20	18° 1	11°15	25°27	24°53	9°30	19°36	4°49	5°26	27°28	28°25	7°28	n.a.	M 9
T 10	9 5 24	17°49'07	1 る 46	17°24	12°25	26° 9	25° 5	9°37	19°33	4°51	5°27	27°23	28°22	7°35	n.a.	T 10
W11	9 9 21	18°46'40	16°37	16°48	13°36	26°50	25°17	9°43	19°31	4°52	5°29	27°15	28°19	7°42	n.a.	W11
T 12	9 13 17	19°44'12	1≈46	16°12	14°47	27°32	25°30	9°50	19°28	4°54	5°30	27° 6	28°16	7°49	n.a.	T 12
F 13	9 17 14	20°41'42	17° 3	15°37	15°58	28°13	25°42	9°56	19°26	4°56	5°32	26°56	28°12	7°55	n.a.	F 13
S 14	9 21 11	21°39'11	2) 17	15° 3	17° 8	28°54	25°54	10° 3	19°23	4°58	5°33	26°47	28° 9	8° 2	n.a.	S 14
S 15	9 25 7	22°36'39	17°17	14°32	18°19	29°35	26° 7	10° 9	19°21	4°59	5°34	26°40	28° 6	8° 9	n.a.	S 15
M16	9 29 4	23°34'05	1 Y 55	14° 4	19°30	0 才 16	26°19	10°16	19°18	5° 1	5°36	26°36	28° 3	8°15	n.a.	M16
T 17	9 33 0	24°31'30	16° 7	13°38	20°41	0°57	26°32	10°22	19°16	5° 2	5°37	26°33	28° 0	8°22	n.a.	T 17
W18	9 36 57	25°28'53	29°49	13°17	21°52	1°38	26°44	10°28	19°13	5° 4	5°38	26°D33	27°56	8°29	n.a.	W18
T 19	9 40 53	26°26'14	138 4	12°59	23° 3	2°19	26°57	10°35	19°11	5° 6	5°40	26°34	27°53	8°36	n.a.	T 19
F 20	9 44 50	27°23'34	25°55	12°45	24°14	3° 0	27° 9	10°41	19°8	5° 7	5°41	26°R34	27°50	8°42	n.a.	F 20
S 21	9 48 46	28°20'53	8 Ⅱ 26	12°35	25°25	3°40	27°22	10°47	19° 6	5° 9	5°42	26°34	27°47	8°49	n.a.	S 21
S 22	9 52 43	29°18'11	20°41	12°30	26°36	4°21	27°35	10°53	19° 3	5°10	5°44	26°31	27°44	8°56	n.a.	S 22
M23	9 56 39	0 ∺ 15'26	29545	12°D29	27°47	5° 1	27°48	10°59	19° 1	5°12	5°45	26°27	27°41	9° 3	n.a.	M23
T 24	10 0 36	1°12'41	14°41	12°33	28°58	5°42	28° 0	11° 5	18°58	5°13	5°46	26°20	27°37	9° 9	n.a.	T 24
W25	10 4 33	2° 9'54	26°34	12°41	0≈ 9	6°22	28°13	11°11	18°56	5°15	5°47	26°12	27°34	9°16	n.a.	W25
T 26	10 8 29	3° 7'07	$8\Omega 26$	12°54	1°20	7° 2	28°26	11°17	18°54	5°16	5°49	26° 2	27°31	9°23	n.a.	T 26
F 27	10 12 26	4° 4'18	20°19	13°11	2°32	7°42	28°39	11°22	18°51	5°17	5°50	25°52	27°28	9°29	n.a.	F 27
S 28	10 16 22	5° 1'28	2 Mp 16	13°33	3°43	8°22	28°52	11°28	18°49	5°19	5°51	25°43	27°25	9°36	n.a.	S 28
S 29	10 20 19	5°58'37	14°17	13°59	4°54	9° 2	29° 5	11°34	18°46	5°20	5°52	25°35	27°22	9°43	n.a.	S 29
M30	10 24 15	6°55'45	26°24	14°29	6° 6	9°42	29°18	11°39	18°44	5°21	5°54	25°29	27°18	9°50	n.a.	M30
T 31	10 28 12	7 ∺ 52'52	8 亞 38	15 ≈ 3	7≈17	10 ₹ 22	29 米 31	11 る 45	18 Ω 42	5 る 23	5≈55	25 ≏ 26	27 ≙ 15	9 Ω 56	n.a.	T 31

Delta T = 31h12m29s

Julian Calendar 1 March 4073 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4073 BCE

APRIL 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 32 8	8) (49'59	21 ♀ 3	15≈42	8≈28	11🗖 1	29) (44	11 る 50	18°R39	5 る 24	5≈56	25°D24	27 <u>₽</u> 12	10 0 3	n.a.	W 1
T 2	10 36 5	9°47'05	3 M .39	16°24	9°40	11°41	29°57	11°56	18 Ω 37	5°25	5°57	25 Ω 25	27° 9	10°10	n.a.	T 2
F 3	10 40 2	10°44'10	16°31	17°11	10°51	12°20	0 Υ 11	12° 1	18°35	5°26	5°58	25°26	27° 6	10°16	n.a.	F 3
S 4	10 43 58	11°41'16	29°40	18° 1	12° 3	12°59	0°24	12° 6	18°33	5°27	6° 0	25°27	27° 2	10°23	n.a.	S 4
S 5	10 47 55	12°38'20	13 × 10	18°54	13°15	13°38	0°37	12°11	18°30	5°29	6° 1	25°R27	26°59	10°30	n.a.	S 5
M 6	10 51 51	13°35'25	27° 2	19°52	14°26	14°17	0°50	12°16	18°28	5°30	6° 2	25°27	26°56	10°37	n.a.	M 6
T 7	10 55 48	14°32'29	11る17	20°52	15°38	14°56	1° 4	12°21	18°26	5°31	6° 3	25°24	26°53	10°43	n.a.	T 7
W 8	10 59 44	15°29'33	25°52	21°57	16°50	15°35	1°17	12°26	18°24	5°32	6° 4	25°20	26°50	10°50	n.a.	W 8
T 9	11 3 41	16°26'36	10≈43	23° 4	18° 1	16°14	1°30	12°31	18°22	5°33	6° 5	25°15	26°47	10°57	n.a.	T 9
F 10	11 7 37	17°23'40	25°44	24°15	19°13	16°52	1°44	12°36	18°20	5°34	6° 6	25°10	26°43	11° 4	n.a.	F 10
S 11	11 11 34	18°20'42	10) (44	25°29	20°25	17°30	1°57	12°40	18°17	5°35	6° 8	25° 5	26°40	11°10	n.a.	S 11
S 12	11 15 31	19°17'45	25°36	26°47	21°37	18° 8	2°10	12°45	18°15	5°36	6° 9	25° 1	26°37	11°17	n.a.	S 12
M13	11 19 27	20°14'47	10 Y 10	28° 7	22°49	18°46	2°24	12°49	18°13	5°37	6°10	24°58	26°34	11°24	n.a.	M13
T 14	11 23 24	21°11'48	24°22	29°31	24° 1	19°24	2°37	12°54	18°11	5°38	6°11	24°D57	26°31	11°30	n.a.	T 14
W15	11 27 20	22° 8'49	8 8 8	0 ∺ 58	25°13	20° 2	2°51	12°58	18° 9	5°38	6°12	24°58	26°27	11°37	n.a.	W15
T 16	11 31 17	23° 5'49	21°28	2°27	26°25	20°39	3° 4	13° 3	18° 8	5°39	6°13	24°59	26°24	11°44	n.a.	T 16
F 17	11 35 13	24° 2'49	4 Ⅱ 23	4° 0	27°37	21°16	3°18	13° 7	18° 6	5°40	6°14	25° 1	26°21	11°51	n.a.	F 17
S 18	11 39 10	24°59'49	16°58	5°36	28°49	21°54	3°31	13°11	18° 4	5°41	6°15	25° 2	26°18	11°57	n.a.	S 18
S 19	11 43 7	25°56'48	29°15	7°14	0 ∺ 1	22°31	3°45	13°15	18° 2	5°41	6°16	25°R 2	26°15	12° 4	n.a.	S 19
M20	11 47 3	26°53'46	119919	8°56	1°13	23° 7	3°58	13°19	18° 0	5°42	6°17	25° 1	26°12	12°11	n.a.	M20
T 21	11 51 0	27°50'44	23°16	10°41	2°25	23°44	4°12	13°23	17°59	5°43	6°18	24°59	26° 8	12°17	n.a.	T 21
W22	11 54 56	28°47'42	5 N 9	12°28	3°37	24°20	4°25	13°26	17°57	5°43	6°19	24°56	26° 5	12°24	n.a.	W22
T 23	11 58 53	29°44'40	17° 1	14°18	4°49	24°56	4°39	13°30	17°55	5°44	6°19	24°52	26° 2	12°31	n.a.	T 23
F 24	12 2 49	0 Ƴ 41'37	28°57	16°10	6° 2	25°32	4°52	13°34	17°54	5°44	6°20	24°48	25°59	12°38	n.a.	F 24
S 25	12 6 46	1°38'34	10 m 59	18° 6	7°14	26° 8	5° 6	13°37	17°52	5°45	6°21	24°44	25°56	12°44	n.a.	S 25
S 26	12 10 43	2°35'31	23° 8	20° 3	8°26	26°44	5°19	13°41	17°50	5°45	6°22	24°41	25°53	12°51	n.a.	S 26
M27	12 14 39	3°32'29	5 ≏ 27	22° 3	9°39	27°19	5°33	13°44	17°49	5°46	6°23	24°39	25°49	12°58	n.a.	M27
T 28	12 18 36	4°29'26	17°56	24° 5	10°51	27°54	5°46	13°47	17°47	5°46	6°24	24°38	25°46	13° 4	n.a.	T 28
W29	12 22 32	5°26'23	0 M .38	26° 9	12° 4	28°29	6° 0	13°50	17°46	5°47	6°25	24°D38	25°43	13°11	n.a.	W29
T 30	12 26 29	6 ℃ 23'21	13 M 32	28) 14	13 ∺ 16	29 × 4	6 Υ 13	13 る 53	17 Ω 45	5 궁 47	6≈25	24 ₾ 39	25 ♀ 40	13 Ω 18	n.a.	T 30

Delta T = 31h12m26s

MAY 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	k _O	Day
F 1	12 30 25	7 Υ 20'19	26M39	0 Υ 21	14) 29	29 × 39	6 Υ 27	13 る 56	17°R43	5 る 47	6≈26	24 <u>₽</u> 40	25 ₾ 37	13 Ω 25	n.a.	F 1
S 2	12 34 22	8°17'18	10 才 2	2°29	15°41	0 궁 13	6°41	13°59	17 Ω 42	5°48	6°27	24°41	25°33	13°31	n.a.	S 2
S 3	12 38 19	9°14'18	23°39	4°38	16°54	0°47	6°54	14° 2	17°41	5°48	6°28	24°42	25°30	13°38	n.a.	S 3
M 4	12 42 15	10°11'18	7 云 32	6°47	18° 6	1°21	7° 8	14° 4	17°40	5°48	6°28	24°R43	25°27	13°45	n.a.	M 4
T 5	12 46 12	11° 8'19	21°40	8°56	19°19	1°54	7°21	14° 7	17°38	5°48	6°29	24°43	25°24	13°51	n.a.	T 5
W 6	12 50 8	12° 5'20	6≈ 0	11° 6	20°32	2°27	7°35	14° 9	17°37	5°49	6°30	24°42	25°21	13°58	n.a.	W 6
T 7	12 54 5	13° 2'22	20°31	13°15	21°44	3° 0	7°48	14°12	17°36	5°49	6°30	24°41	25°18	14° 5	n.a.	T 7
F 8	12 58 1	13°59'25	5 米 8	15°24	22°57	3°33	8° 2	14°14	17°35	5°49	6°31	24°39	25°14	14°12	n.a.	F 8
S 9	13 1 58	14°56'28	19°44	17°32	24°10	4° 6	8°15	14°16	17°34	5°49	6°32	24°38	25°11	14°18	n.a.	S 9
S 10	13 5 55	15°53'33	4 Υ 14	19°39	25°23	4°38	8°29	14°18	17°33	5°49	6°32	24°37	25° 8	14°25	n.a.	S 10
M11	13 9 51	16°50'37	18°32	21°45	26°36	5° 9	8°42	14°20	17°32	5°R49	6°33	24°D37	25° 5	14°32	n.a.	M11
T 12	13 13 48	17°47'43	2 8 32	23°49	27°49	5°41	8°56	14°22	17°32	5°49	6°34	24°37	25° 2	14°39	n.a.	T 12
W13	13 17 44	18°44'49	16°12	25°53	29° 2	6°12	9° 9	14°24	17°31	5°49	6°34	24°37	24°58	14°45	n.a.	W13
T 14	13 21 41	19°41'56	29°31	27°55	0 Υ 15	6°43	9°23	14°25	17°30	5°49	6°35	24°38	24°55	14°52	n.a.	T 14
F 15	13 25 38	20°39'03	12 Ⅱ 27	29°55	1°28	7°13	9°36	14°27	17°29	5°49	6°35	24°38	24°52	14°59	n.a.	F 15
S 16	13 29 34	21°36'11	25° 3	1 8 53	2°41	7°44	9°50	14°28	17°29	5°48	6°36	24°39	24°49	15° 5	n.a.	S 16
S 17	13 33 31	22°33'19	79523	3°50	3°54	8°13	10° 3	14°30	17°28	5°48	6°36	24°39	24°46	15°12	n.a.	S 17
M18	13 37 27	23°30'28	19°29	5°46	5° 7	8°43	10°16	14°31	17°28	5°48	6°37	24°39	24°43	15°19	n.a.	M18
T 19	13 41 24	24°27'37	1 Ω 26	7°39	6°20	9°12	10°30	14°32	17°27	5°48	6°37	24°39	24°39	15°26	n.a.	T 19
W20	13 45 20	25°24'47	13°20	9°31	7°33	9°41	10°43	14°33	17°27	5°48	6°37	24°39	24°36	15°32	n.a.	W20
T 21	13 49 17	26°21'58	25°13	11°21	8°46	10° 9	10°56	14°34	17°26	5°47	6°38	24°39	24°33	15°39	n.a.	T 21
F 22	13 53 14	27°19'10	7 m) 11	13°10	10° 0	10°37	11°10	14°35	17°26	5°47	6°38	24°39	24°30	15°46	n.a.	F 22
S 23	13 57 10	28°16'22	19°18	14°56	11°13	11° 5	11°23	14°36	17°26	5°46	6°38	24°40	24°27	15°52	n.a.	S 23
S 24	14 1 7	29°13'35	1 ≏ 35	16°41	12°26	11°32	11°36	14°36	17°25	5°46	6°39	24°40	24°24	15°59	n.a.	S 24
M25	14 5 3	0 8 10'49	14° 6	18°25	13°40	11°59	11°49	14°37	17°25	5°46	6°39	24°40	24°20	16° 6	n.a.	M25
T 26	14 9 0	1° 8'04	26°52	20° 6	14°53	12°25	12° 2	14°37	17°25	5°45	6°39	24°R40	24°17	16°13	n.a.	T 26
W27	14 12 56	2° 5'20	9 M 54	21°46	16° 6	12°51	12°16	14°37	17°25	5°45	6°40	24°40	24°14	16°19	n.a.	W27
T 28	14 16 53	3° 2'37	23°11	23°24	17°20	13°16	12°29	14°37	17°D25	5°44	6°40	24°40	24°11	16°26	n.a.	T 28
F 29	14 20 50	3°59'56	6 ₹ 43	25° 0	18°33	13°42	12°42	14°R38	17°25	5°44	6°40	24°39	24° 8	16°33	n.a.	F 29
S 30	14 24 46	4°57'16	20°28	26°35	19°47	14° 6	12°55	14°38	17°25	5°43	6°40	24°37	24° 4	16°39	n.a.	S 30
S 31	14 28 43	5 8 54'37	4 ට 23	28 8 8	21 ° 0	14 궁 30	13 Y 8	14 ਰ 37	17 Ω 25	5 七 42	6≈41	24 Ω 36	24 ♀ 1	16 Ω 46	n.a.	S 31

Delta T = 31h12m23s

Julian Calendar 1 May 4073 BCE == Greg. Calendar 30 March 4073 BCE

JUNE 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	14 32 39	6 8 52'00	18 ට 27	29 8 39	22 Y 14	14 궁 54	13 Y 21	14°R37	17 Ω 25	5°R42	6≈41	24°R35	23 ≏ 58	16 Ω 53	n.a.	M 1
T 2	14 36 36	7°49'25	2≈36	1 I 9	23°28	15°17	13°34	14 る 37	17°26	5 る 41	6°41	24°D35	23°55	17° 0	n.a.	T 2
W 3	14 40 32	8°46'51	16°50	2°37	24°41	15°40	13°46	14°36	17°26	5°40	6°41	24 ₾ 35	23°52	17° 6	n.a.	W 3
T 4	14 44 29	9°44'19	1) 5	4° 3	25°55	16° 2	13°59	14°36	17°26	5°40	6°41	24°35	23°49	17°13	n.a.	T 4
F 5	14 48 26	10°41'49	15°19	5°27	27° 9	16°23	14°12	14°35	17°27	5°39	6°41	24°36	23°45	17°20	n.a.	F 5
S 6	14 52 22	11°39'20	29°28	6°49	28°23	16°44	14°25	14°34	17°27	5°38	6°41	24°38	23°42	17°26	n.a.	S 6
S 7	14 56 19	12°36'53	13 Y 31	8°10	29°37	17° 5	14°38	14°33	17°27	5°37	6°41	24°39	23°39	17°33	n.a.	S 7
M 8	15 0 15	13°34'27	27°24	9°28	0 8 50	17°25	14°50	14°32	17°28	5°36	6°R41	24°R39	23°36	17°40	n.a.	M 8
T 9	15 4 12	14°32'03	118 4	10°45	2° 4	17°44	15° 3	14°31	17°29	5°35	6°41	24°38	23°33	17°47	n.a.	T 9
W10	15 8 8	15°29'41	24°29	11°59	3°18	18° 3	15°15	14°30	17°29	5°34	6°41	24°36	23°29	17°53	n.a.	W10
T 11	15 12 5	16°27'20	7 Ⅲ 37	13°12	4°32	18°21	15°28	14°29	17°30	5°34	6°41	24°34	23°26	18° 0	n.a.	T 11
F 12	15 16 2	17°25'01	20°27	14°22	5°46	18°38	15°40	14°27	17°31	5°33	6°41	24°30	23°23	18° 7	n.a.	F 12
S 13	15 19 58	18°22'43	399 1	15°30	7° 0	18°55	15°53	14°26	17°32	5°32	6°41	24°27	23°20	18°13	n.a.	S 13
S 14	15 23 55	19°20'27	15°19	16°36	8°14	19°11	16° 5	14°24	17°32	5°31	6°41	24°23	23°17	18°20	n.a.	S 14
M15	15 27 51	20°18'12	27°26	17°40	9°28	19°27	16°18	14°23	17°33	5°30	6°41	24°20	23°14	18°27	n.a.	M15
T 16	15 31 48	21°15'59	$9\Omega 23$	18°40	10°43	19°42	16°30	14°21	17°34	5°28	6°41	24°19	23°10	18°33	n.a.	T 16
W17	15 35 44	22°13'47	21°16	19°38	11°57	19°56	16°42	14°19	17°35	5°27	6°40	24°D18	23° 7	18°40	n.a.	W17
T 18	15 39 41	23°11'36	3 m 9	20°33	13°11	20° 9	16°54	14°17	17°36	5°26	6°40	24°18	23° 4	18°47	n.a.	T 18
F 19	15 43 37	24° 9'27	15° 7	21°26	14°25	20°22	17° 6	14°15	17°37	5°25	6°40	24°20	23° 1	18°54	n.a.	F 19
S 20	15 47 34	25° 7'19	27°14	22°15	15°39	20°34	17°18	14°13	17°39	5°24	6°40	24°21	22°58	19° 0	n.a.	S 20
S 21	15 51 31	26° 5'13	9 ₾ 36	23° 0	16°54	20°45	17°30	14°10	17°40	5°23	6°39	24°23	22°55	19° 7	n.a.	S 21
M22	15 55 27	27° 3'09	22°16	23°43	18° 8	20°56	17°42	14° 8	17°41	5°22	6°39	24°R24	22°51	19°14	n.a.	M22
T 23	15 59 24	28° 1'06	5 M 15	24°21	19°22	21° 6	17°54	14° 5	17°42	5°20	6°39	24°23	22°48	19°20	n.a.	T 23
W24	16 3 20	28°59'06	18°36	24°55	20°37	21°15	18° 6	14° 3	17°44	5°19	6°39	24°21	22°45	19°27	n.a.	W24
T 25	16 7 17	29°57'07	2 √ 17	25°25	21°51	21°23	18°17	14° 0	17°45	5°18	6°38	24°17	22°42	19°34	n.a.	T 25
F 26	16 11 13	0耳55′10	16°16	25°51	23° 6	21°31	18°29	13°57	17°47	5°17	6°38	24°12	22°39	19°41	n.a.	F 26
S 27	16 15 10	1°53'15	0 궁 29	26°12	24°20	21°37	18°40	13°55	17°48	5°15	6°37	24° 7	22°35	19°47	n.a.	S 27
S 28	16 19 6	2°51'22	14°50	26°28	25°35	21°43	18°52	13°52	17°50	5°14	6°37	24° 1	22°32	19°54	n.a.	S 28
M29	16 23 3	3°49'31	29°14	26°38	26°49	21°48	19° 3	13°49	17°51	5°13	6°37	23°56	22°29	20° 1	n.a.	M29
T 30	16 27 0	4∏47'43	13 ≈ 37	26°R43	288 4	21 궁 52	19 Y 14	13 る 46	17 £ 53	5 ਰ 11	6≈36	23 ₾ 53	22 ≏ 26	20 N 7	n.a.	T 30

Delta T = 31h12m20s

JULY 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	16 30 56	5 Ⅱ 45'57	27≈54	26°R42	29 8 18	21 궁 56	19 Y 26	13°R42	17 Ω 55	5°R10	6°R36	23°R51	22 £ 23	20Ω14	n.a.	W 1
T 2	16 34 53	6°44'13	12 米 2	26 II 35	0Д33	21°58	19°37	13 る 39	17°56	5 8	6≈35	23°D51	22°20	20°21	n.a.	T 2
F 3	16 38 49	7°42'31	26° 1	26°22	1°48	22° 0	19°48	13°36	17°58	5° 7	6°35	23 ≏ 52	22°16	20°28	n.a.	F 3
S 4	16 42 46	8°40'52	9 Ƴ 50	26° 2	3° 2	22°R 1	19°59	13°32	18° 0	5° 5	6°34	23°53	22°13	20°34	n.a.	S 4
S 5	16 46 42	9°39'15	23°28	25°37	4°17	22° 1	20°10	13°29	18° 2	5° 4	6°34	23°R54	22°10	20°41	n.a.	S 5
M 6	16 50 39	10°37'41	6 8 55	25° 4	5°32	21°59	20°21	13°25	18° 4	5° 3	6°33	23°53	22° 7	20°48	n.a.	M 6
T 7	16 54 35	11°36'09	20°11	24°26	6°47	21°58	20°31	13°22	18° 6	5° 1	6°33	23°50	22° 4	20°54	n.a.	T 7
W 8	16 58 32	12°34'39	3 I I15	23°42	8° 1	21°55	20°42	13°18	18° 8	5° 0	6°32	23°45	22° 1	21° 1	n.a.	W 8
T 9	17 2 28	13°33'11	16° 7	22°52	9°16	21°51	20°53	13°14	18°10	4°58	6°31	23°37	21°57	21° 8	n.a.	T 9
F 10	17 6 25	14°31'46	28°45	21°58	10°31	21°46	21° 3	13°10	18°12	4°56	6°31	23°29	21°54	21°15	n.a.	F 10
S 11	17 10 22	15°30'23	119911	21° 0	11°46	21°41	21°13	13° 6	18°14	4°55	6°30	23°19	21°51	21°21	n.a.	S 11
S 12	17 14 18	16°29'01	23°24	20° 0	13° 1	21°35	21°24	13° 2	18°16	4°53	6°29	23° 9	21°48	21°28	n.a.	S 12
M13	17 18 15	17°27'42	5 Ω 27	18°58	14°16	21°27	21°34	12°58	18°19	4°52	6°29	23° 1	21°45	21°35	n.a.	M13
T 14	17 22 11	18°26'25	17°22	17°56	15°31	21°19	21°44	12°54	18°21	4°50	6°28	22°54	21°41	21°41	n.a.	T 14
W15	17 26 8	19°25'09	29°13	16°56	16°46	21°10	21°54	12°50	18°23	4°49	6°27	22°50	21°38	21°48	n.a.	W15
T 16	17 30 4	20°23'56	11 Mp 4	15°58	18° 1	21° 1	22° 4	12°46	18°26	4°47	6°26	22°47	21°35	21°55	n.a.	T 16
F 17	17 34 1	21°22'44	22°59	15° 5	19°16	20°50	22°13	12°41	18°28	4°45	6°26	22°D47	21°32	22° 1	n.a.	F 17
S 18	17 37 57	22°21'35	5 ₾ 5	14°17	20°31	20°39	22°23	12°37	18°31	4°44	6°25	22°47	21°29	22° 8	n.a.	S 18
S 19	17 41 54	23°20'27	17°26	13°36	21°46	20°26	22°32	12°32	18°33	4°42	6°24	22°R48	21°26	22°15	n.a.	S 19
M20	17 45 50	24°19'22	0 M 7	13° 3	23° 1	20°14	22°42	12°28	18°36	4°41	6°23	22°48	21°22	22°22	n.a.	M20
T 21	17 49 47	25°18'18	13°12	12°39	24°16	20° 0	22°51	12°24	18°38	4°39	6°23	22°46	21°19	22°28	n.a.	T 21
W22	17 53 43	26°17'17	26°43	12°25	25°31	19°46	23° 0	12°19	18°41	4°37	6°22	22°42	21°16	22°35	n.a.	W22
T 23	17 57 40	27°16'18	10 × 741	12°D20	26°46	19°31	23° 9	12°14	18°43	4°36	6°21	22°35	21°13	22°42	n.a.	T 23
F 24	18 1 37	28°15'21	25° 1	12°25	28° 1	19°15	23°18	12°10	18°46	4°34	6°20	22°26	21°10	22°48	n.a.	F 24
S 25	18 5 33	29°14'26	9 궁 40	12°40	29°17	18°59	23°27	12° 5	18°49	4°32	6°19	22°16	21° 7	22°55	n.a.	S 25
S 26	18 9 30	09513'34	24°29	13° 5	0ഇ32	18°42	23°36	12° 1	18°52	4°31	6°18	22° 6	21° 3	23° 2	n.a.	S 26
M27	18 13 26	1°12'44	9≈19	13°39	1°47	18°25	23°45	11°56	18°54	4°29	6°17	21°57	21° 0	23° 9	n.a.	M27
T 28	18 17 23	2°11'57	24° 3	14°23	3° 2	18° 7	23°53	11°51	18°57	4°27	6°16	21°50	20°57	23°15	n.a.	T 28
W29	18 21 19	3°11'12	8) (35	15°14	4°17	17°48	24° 1	11°46	19° 0	4°26	6°15	21°45	20°54	23°22	n.a.	W29
T 30	18 25 16	4°10'29	22°49	16°14	5°33	17°30	24°10	11°42	19° 3	4°24	6°15	21°43	20°51	23°29	n.a.	T 30
F 31	18 29 12	59 9'49	6 Ƴ 45	17 II 20	6948	17 궁 10	24 Υ 18	11 る 37	19 N 6	4 궁 22	6≈14	21°D42	20 ≏ 47	23 N 35	n.a.	F 31

Delta T = 31h12m16s

Julian Calendar 1 July 4073 BCE == Greg. Calendar 30 May 4073 BCE

AUGUST 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

S 2 18 37 5	°R43 20 <u>0</u> 44 20°41 21°40 20°38 21°35 20°35 21°16 20°22 20°49 20°22 20°16 20°11 20°13 20° 3 20° 9	23°49 23°55 24° 2 24° 9 24°16 24°22 24°29 24°36 24°42	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 S 9 M10
M 3	21°40 20°38 21°35 20°35 21°27 20°32 21°16 20°28 21°3 20°25 20°49 20°22 20°35 20°19 20°22 20°16 20°11 20°13 20° 3 20° 9	23°55 24° 2 24° 9 24°16 24°22 24°29 24°36 24°42	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 S 9
T 4 18 44 58 9° 7'36 29°49 22°42 11°49 15°51 24°49 11°18 19°18 4°16 6°10 W 5 18 48 55 10° 7'09 12 II 33 24°14 13° 5 15°30 24°56 11°13 19°21 4°14 6° 9 1 16°18 18 52 52 11° 6'44 25° 6 25°48 14°20 15°10 25° 3 11° 8 19°24 4°12 6° 8 1 18 56 48 12° 6'22 7530 27°25 15°35 14°49 25°11 11° 3 19°27 4°11 6° 7 1 18 56 48 12° 6'02 19°44 29° 4 16°51 14°29 25°18 10°58 19°31 4° 9 6° 6 1 18 59° 19° 19° 19° 19° 19° 19° 19° 19° 19° 1	20°35 20°35 21°27 20°32 21°16 20°28 21°3 20°25 20°49 20°22 20°35 20°19 20°22 20°16 20°11 20°3	24° 2 24° 9 24°16 24°22 24°29 24°36 24°42	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 S 9
W 5	20°32 20°32 21°16 20°28 21°3 20°25 20°49 20°35 20°35 20°11 20°11 20°13 20°3 20°3	24° 9 24°16 24°22 24°29 24°36 24°42	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	W 5 T 6 F 7 S 8 S 9
T 6	21°16 20°28 21° 3 20°25 20°49 20°22 20°35 20°19 20°22 20°16 20°11 20°13 20° 3 20° 9	24°16 24°22 24°29 24°36 24°42	n.a. n.a. n.a. n.a.	T 6 F 7 S 8 S 9
F 7 18 56 48 12° 6'22 7530 27°25 15°35 14°49 25°11 11° 3 19°27 4°11 6° 7 18 8 19° 045 13° 6'02 19°44 29° 4 16°51 14°29 25°18 10°58 19°31 4° 9 6° 6 18 19° 14 11 14° 5'44 11 110° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	20°25 20°49 20°22 20°35 20°19 20°22 20°16 20°11 20°13 20° 3 20° 9	24°22 24°29 24°36 24°42	n.a. n.a. n.a. n.a.	F 7 S 8 S 9
S 8 19 0 45 13° 6'02 19°44 29° 4 16°51 14°29 25°18 10°58 19°31 4° 9 6° 6 S 9 19 4 41 14° 5'44 1\(\Omega \)50 0\(\omega \)45 18° 6 14° 8 25°24 10°53 19°34 4° 7 6° 4 M10 19 8 38 15° 5'29 13°48 2°27 19°22 13°48 25°31 10°48 19°37 4° 6 6° 3 T 11 19 12 34 16° 5'15 25°40 4°10 20°37 13°28 25°38 10°44 19°40 4° 4 6° 2 W12 19 16 31 17° 5'04 7\(\overline{0}\)28 5°53 21°52 13° 8 25°44 10°39 19°44 4° 2 6° 1	20°49 20°22 20°35 20°19 20°22 20°16 20°11 20°13 20° 3 20° 9	24°29 24°36 24°42	n.a. n.a. n.a.	S 8 S 9
S 9 19 4 41 14° 5'44 1\$\mathref{Q}50\$ 0\$\mathref{G}45\$ 18° 6 14° 8 25°24 10°53 19°34 4° 7 6° 4 M10 19 8 38 15° 5'29 13°48 2°27 19°22 13°48 25°31 10°48 19°37 4° 6 6° 3 T 11 19 12 34 16° 5'15 25°40 4°10 20°37 13°28 25°38 10°44 19°40 4° 4 6° 2 W12 19 16 31 17° 5'04 7\$\mathref{m}28 5°53 21°52 13° 8 25°44 10°39 19°44 4° 2 6° 1	20°35 20°19 20°22 20°16 20°11 20°13 20° 3 20° 9	24°36 24°42	n.a. n.a.	S 9
M10	20°22 20°16 20°11 20°13 20° 3 20° 9	24°42	n.a.	
T11 19 12 34 16° 5'15 25°40 4°10 20°37 13°28 25°38 10°44 19°40 4° 4 6° 2 W12 19 16 31 17° 5'04 7m28 5°53 21°52 13° 8 25°44 10°39 19°44 4° 2 6° 1	20°11 20°13 20° 3 20° 9			M10
W12 19 16 31 17° 5'04 7 m 28 5°53 21°52 13° 8 25°44 10°39 19°44 4° 2 6° 1 3	20° 3 20° 9	24°49		
			n.a.	T 11
			n.a.	W12
	19°58 20° 6	-	n.a.	T 13
	19°55 20° 3		n.a.	F 14
S 15 19 28 20 20° 4'41 13°12 11° 6 25°39 12°10 26° 2 10°24 19°54 3°58 5°58	19°55 20° 0	25°16	n.a.	S 15
	9°55 19°57		n.a.	S 16
	19°54 19°53		n.a.	M17
	19°52 19°50		n.a.	T 18
	19°47 19°47		n.a.	W19
	19°40 19°44		n.a.	T 20
	9°30 19°41		n.a.	F 21
S 22 19 55 56 27° 4'57 18° 0 23°11 4°27 10°11 26°39 9°52 20°18 3°47 5°50	19°19 19°38	26° 3	n.a.	S 22
	9° 8 19°34	26° 9	n.a.	S 23
	18°57 19°31	26°16	n.a.	M24
1 1	8°49 19°28		n.a.	T 25
	18°43 19°25		n.a.	W26
	8°40 19°22		n.a.	T 27
	°D40 19°18	-	n.a.	F 28
S 29 20 23 32 4° 6'53 0835 4°54 13°15 8°44 27° 7 9°22 20°43 3°37 5°42 18	°R40 19°15	26°50	n.a.	S 29
	8°40 19°12	26°56	n.a.	S 30
M31 20 31 25 6Ω 7'46 26ੳ54 8Ω10 15Ω46 8♂25 27Ŷ13 9♂14 20Ω50 3♂34 5≈40 18	<u>മ</u> 38 19 മ 9	27Ω 3	n.a.	M31

Delta T = 31h12m13s

SEPTEMBER 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(井	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 35 21	7 Ω 8'16	9 Д 36	9 Ω 47	17 Ω 1	8°R17	27 Υ 16	9°R10	20 Ω 54	3°R33	5°R39	18°R33	19 ♀ 6	27Ω10	n.a.	T 1
W 2	20 39 18	8° 8'48	22° 6	11°24	18°17	8 궁 10	27°19	9 ප 6	20°58	3 ට 31	5≈37	18 ≏ 26	19° 3	27°16	n.a.	W 2
T 3	20 43 14	9° 9'23	49925	13° 1	19°32	8° 4	27°22	9° 2	21° 1	3°30	5°36	18°16	18°59	27°23	n.a.	T 3
F 4	20 47 11	10° 9'59	16°35	14°37	20°48	7°58	27°24	8°58	21° 5	3°29	5°35	18° 4	18°56	27°30	n.a.	F 4
S 5	20 51 8	11°10'37	28°39	16°12	22° 3	7°54	27°26	8°54	21° 9	3°27	5°34	17°51	18°53	27°36	n.a.	S 5
S 6	20 55 4	12°11'17	10₽36	17°47	23°19	7°50	27°28	8°51	21°12	3°26	5°33	17°38	18°50	27°43	n.a.	S 6
M 7	20 59 1	13°11'59	22°29	19°22	24°34	7°47	27°30	8°47	21°16	3°25	5°32	17°26	18°47	27°50	n.a.	M 7
T 8	21 2 57	14°12'43	4 m 19	20°57	25°49	7°45	27°32	8°44	21°20	3°24	5°31	17°16	18°44	27°57	n.a.	T 8
W 9	21 6 54	15°13'28	16° 7	22°31	27° 5	7°43	27°33	8°40	21°24	3°23	5°29	17° 8	18°40	28° 3	n.a.	W 9
T 10	21 10 50	16°14'14	27°57	24° 5	28°20	7°D43	27°34	8°37	21°27	3°22	5°28	17° 4	18°37	28°10	n.a.	T 10
F 11	21 14 47	17°15'02	9 ≙ 51	25°38	29°36	7°43	27°35	8°34	21°31	3°20	5°27	17° 2	18°34	28°17	n.a.	F 11
S 12	21 18 43	18°15'52	21°53	27°11	0 m 51	7°44	27°36	8°31	21°35	3°19	5°26	17°D 2	18°31	28°23	n.a.	S 12
S 13	21 22 40	19°16'43	4 M 8	28°44	2° 6	7°46	27°37	8°27	21°39	3°18	5°25	17° 2	18°28	28°30	n.a.	S 13
M14	21 26 36	20°17'35	16°40	0 m y 17	3°22	7°48	27°37	8°25	21°42	3°17	5°24	17°R 3	18°24	28°37	n.a.	M14
T 15	21 30 33	21°18'29	29°35	1°49	4°37	7°52	27°37	8°22	21°46	3°16	5°23	17° 3	18°21	28°43	n.a.	T 15
W16	21 34 30	22°19'23	12 ,7 57	3°21	5°52	7°56	27°R37	8°19	21°50	3°15	5°22	17° 1	18°18	28°50	n.a.	W16
T 17	21 38 26	23°20'19	26°49	4°53	7° 8	8° 1	27°37	8°16	21°54	3°14	5°20	16°56	18°15	28°57	n.a.	T 17
F 18	21 42 23	24°21'16	11 궁 10	6°24	8°23	8° 6	27°37	8°14	21°57	3°13	5°19	16°50	18°12	29° 3	n.a.	F 18
S 19	21 46 19	25°22'15	25°58	7°55	9°38	8°12	27°36	8°11	22° 1	3°13	5°18	16°42	18° 9	29°10	n.a.	S 19
S 20	21 50 16	26°23'14	11≈ 6	9°26	10°54	8°20	27°35	8° 9	22° 5	3°12	5°17	16°34	18° 5	29°17	n.a.	S 20
M21	21 54 12	27°24'15	26°25	10°57	12° 9	8°27	27°34	8° 6	22° 9	3°11	5°16	16°26	18° 2	29°24	n.a.	M21
T 22	21 58 9	28°25'17	11) (44	12°27	13°24	8°36	27°33	8° 4	22°12	3°10	5°15	16°21	17°59	29°30	n.a.	T 22
W23	22 2 5	29°26'20	26°51	13°57	14°39	8°45	27°32	8° 2	22°16	3° 9	5°14	16°17	17°56	29°37	n.a.	W23
T 24	22 6 2	0 m 27′25	11 Y 38	15°27	15°55	8°54	27°30	8° 0	22°20	3° 9	5°13	16°D15	17°53	29°44	n.a.	T 24
F 25	22 9 58	1°28'31	25°59	16°56	17°10	9° 5	27°29	7°58	22°24	3° 8	5°12	16°15	17°50	29°50	n.a.	F 25
S 26	22 13 55	2°29'38	9 8 53	18°24	18°25	9°16	27°27	7°57	22°27	3° 7	5°11	16°17	17°46	29°57	n.a.	S 26
S 27	22 17 52	3°30'47	23°20	19°53	19°40	9°27	27°24	7°55	22°31	3° 7	5°10	16°18	17°43	0Mp 4	n.a.	S 27
M28	22 21 48	4°31'58	6 Ⅱ 22	21°20	20°56	9°40	27°22	7°53	22°35	3° 6	5° 9	16°R18	17°40	0°10	n.a.	M28
T 29	22 25 45	5°33'09	19° 3	22°47	22°11	9°52	27°19	<u>7</u> °52	22°38	<u>3°</u> 5	5° 8	16°17	17°37	0°17	n.a.	T 29
W30	22 29 41	6 Mp 34'22	19528	24 Mp 14	23 Mp 26	10ට 6	27 Y 17	7 궁 51	22 Ω 42	3 ප 5	5≈ 7	16 ≏ 14	17 ≙ 34	0 m 24	n.a.	W30

Delta T = 31h12m10s

Julian Calendar 1 Sept. 4073 BCE == Greg. Calendar 31 July 4073 BCE

OCTOBER 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	22 33 38	7 m 35'37	13939	25 m 39	24Mp41	10중20	27°R14	7°R49	22 Ω 46	3°R 4	5°R 6	16°R10	17 ≙ 30	0 m 30	n.a.	T 1
F 2	22 37 34	8°36'52	25°41	27° 4	25°56	10°34	27 Υ 11	7 云 48	22°49	3ਰ 4	5≈ 5	16 ♀ 3	17°27	0°37	n.a.	F 2
S 3	22 41 31	9°38'08	7 Ω 36	28°27	27°11	10°49	27° 7	7°47	22°53	3° 3	5° 4	15°56	17°24	0°44	n.a.	S 3
S 4	22 45 28	10°39'26	19°28	29°49	28°26	11° 5	27° 4	7°46	22°57	3° 3	5° 3	15°49	17°21	0°51	n.a.	S 4
M 5	22 49 24	11°40'44	1 m p 18	1 ₽ 9	29°42	11°21	27° 0	7°45	23° 0	3° 3	5° 2	15°43	17°18	0°57	n.a.	M 5
T 6	22 53 21	12°42'03	13° 8	2°28	0 ჲ 57	11°38	26°56	7°45	23° 4	3° 2	5° 2	15°37	17°15	1° 4	n.a.	T 6
W 7	22 57 17	13°43'23	25° 0	3°45	2°12	11°55	26°52	7°44	23° 7	3° 2	5° 1	15°34	17°11	1°11	n.a.	W 7
T 8	23 1 14	14°44'43	6 ₽ 55	4°59	3°27	12°13	26°48	7°44	23°11	3° 2	5° 0	15°32	17° 8	1°17	n.a.	T 8
F 9	23 5 10	15°46'04	18°57	6°10	4°42	12°31	26°43	7°43	23°15	3° 1	4°59	15°D31	17° 5	1°24	n.a.	F 9
S 10	23 9 7	16°47'26	1 M 6	7°18	5°57	12°49	26°39	7°43	23°18	3° 1	4°58	15°32	17° 2	1°31	n.a.	S 10
S 11	23 13 3	17°48'47	13°27	8°23	7°12	13° 8	26°34	7°D43	23°22	3° 1	4°57	15°34	16°59	1°37	n.a.	S 11
M12	23 17 0	18°50'10	26° 3	9°23	8°27	13°28	26°29	7°43	23°25	3° 1	4°56	15°36	16°55	1°44	n.a.	M12
T 13	23 20 57	19°51'32	8 才 57	10°18	9°42	13°48	26°24	7°43	23°29	3° 1	4°56	15°37	16°52	1°51	n.a.	T 13
W14	23 24 53	20°52'55	22°12	11°8	10°57	14° 8	26°18	7°43	23°32	3° 1	4°55	15°R37	16°49	1°57	n.a.	W14
T 15	23 28 50	21°54'17	5 云 52	11°51	12°12	14°29	26°13	7°44	23°35	3° 1	4°54	15°37	16°46	2° 4	n.a.	T 15
F 16	23 32 46	22°55'40	19°58	12°27	13°27	14°50	26° 7	7°44	23°39	3°D 1	4°53	15°35	16°43	2°11	n.a.	F 16
S 17	23 36 43	23°57'03	4≈28	12°55	14°41	15°12	26° 1	7°45	23°42	3° 1	4°53	15°32	16°40	2°17	n.a.	S 17
S 18	23 40 39	24°58'26	19°19	13°13	15°56	15°34	25°56	7°45	23°46	3° 1	4°52	15°29	16°36	2°24	n.a.	S 18
M19	23 44 36	25°59'48	4) (24	13°R22	17°11	15°56	25°50	7°46	23°49	3° 1	4°51	15°27	16°33	2°31	n.a.	M19
T 20	23 48 33	27° 1'11	19°34	13°20	18°26	16°18	25°43	7°47	23°52	3° 1	4°51	15°25	16°30	2°37	n.a.	T 20
W21	23 52 29	28° 2'34	4 Υ40	13° 7	19°41	16°42	25°37	7°48	23°56	3° 1	4°50	15°23	16°27	2°44	n.a.	W21
T 22	23 56 26	29° 3'57	19°32	12°42	20°56	17° 5	25°30	7°49	23°59	3° 1	4°49	15°D23	16°24	2°51	n.a.	T 22
F 23	0 0 22	0 요 5'20	4 8 3	12° 6	22°10	17°29	25°24	7°51	24° 2	3° 2	4°49	15°24	16°21	2°58	n.a.	F 23
S 24	0 4 19	1° 6'43	18° 9	11°18	23°25	17°53	25°17	7°52	24° 5	3° 2	4°48	15°25	16°17	3° 4	n.a.	S 24
S 25	0 8 15	2° 8'07	1 Ⅱ 48	10°19	24°40	18°17	25°10	7°53	24° 8	3° 2	4°48	15°26	16°14	3°11	n.a.	S 25
M26	0 12 12	3° 9'31	14°59	9°12	25°54	18°41	25° 3	7°55	24°12	3° 2	4°47	15°27	16°11	3°18	n.a.	M26
T 27	0 16 9	4°10'55	27°47	7°57	27° 9	19° 6	24°56	7°57	24°15	3° 3	4°47	15°28	16° 8	3°24	n.a.	T 27
W28	0 20 5	5°12'19	109514	6°38	28°24	19°32	24°49	7°59	24°18	3° 3	4°46	15°R28	16° 5	3°31	n.a.	W28
T 29	0 24 2	6°13'43	22°25	5°17	29°38	19°57	24°42	8° 1	24°21	3° 4	4°46	15°27	16° 1	3°38	n.a.	T 29
F 30	0 27 58	7°15'07	$4\Omega 25$	3°56	0 M .53	20°23	24°34	8° 3	24°24	3° 4	4°45	15°27	15°58	3°44	n.a.	F 30
S 31	0 31 55	8 ≏ 16'31	16 Ω 17	2 ॒ 38	2M 8	20 궁 49	24 Y 27	8	$24\Omega 27$	3 ට 5	4≈45	15 ≏ 26	15 ≏ 55	3 m 51	n.a.	S 31

Delta T = 31h12m07s

NOVEMBER 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	0 35 51	9 ≏ 17'55	28⋒ 6	1°R26	3M22	21 궁 15	24°R19	8중 7	24 Q 30	3 ට 5	4°R44	15°R25	15 ≏ 52	3 m 58	n.a.	S 1
M 2	0 39 48	10°19'18	9 m 55	ე <u>ჲ</u> 22	4°37	21°42	24 Y 12	8° 9	24°33	3° 6	4≈44	15 ≏ 24	15°49	4° 4	n.a.	M 2
T 3	0 43 45	11°20'42	21°48	29 m 26	5°51	22° 9	24° 4	8°12	24°36	3° 6	4°44	15°23	15°46	4°11	n.a.	T 3
W 4	0 47 41	12°22'05	3 ≏ 46	28°39	7° 6	22°36	23°56	8°14	24°38	3° 7	4°43	15°23	15°42	4°18	n.a.	W 4
T 5	0 51 38	13°23'27	15°51	28° 3	8°20	23° 3	23°49	8°17	24°41	3° 8	4°43	15°D23	15°39	4°24	n.a.	T 5
F 6	0 55 34	14°24'49	28° 5	27°37	9°35	23°31	23°41	8°20	24°44	3° 8	4°43	15°23	15°36	4°31	n.a.	F 6
S 7	0 59 31	15°26'11	10 M .30	27°20	10°49	23°58	23°33	8°23	24°47	3° 9	4°42	15°R23	15°33	4°38	n.a.	S 7
S 8	1 3 27	16°27'31	23° 7	27°D13	12° 4	24°26	23°25	8°26	24°49	3°10	4°42	15°23	15°30	4°44	n.a.	S 8
M 9	1 7 24	17°28'51	5 ₹ 57	27°15	13°18	24°55	23°17	8°29	24°52	3°11	4°42	15°23	15°26	4°51	n.a.	M 9
T 10	1 11 21	18°30'10	19° 1	27°25	14°32	25°23	23° 9	8°32	24°55	3°12	4°41	15°22	15°23	4°58	n.a.	T 10
W11	1 15 17	19°31'28	2 る 22	27°43	15°47	25°52	23° 1	8°35	24°57	3°13	4°41	15°22	15°20	5° 4	n.a.	W11
T 12	1 19 14	20°32'45	15°59	28° 8	17° 1	26°21	22°53	8°39	25° 0	3°14	4°41	15°D22	15°17	5°11	n.a.	T 12
F 13	1 23 10	21°34'00	29°54	28°39	18°15	26°50	22°45	8°42	25° 2	3°14	4°41	15°22	15°14	5°18	n.a.	F 13
S 14	1 27 7	22°35'15	14≈ 6	29°16	19°29	27°19	22°36	8°46	25° 5	3°15	4°41	15°22	15°11	5°25	n.a.	S 14
S 15	1 31 3	23°36'28	28°33	29°57	20°44	27°49	22°28	8°50	25° 7	3°16	4°41	15°23	15° 7	5°31	n.a.	S 15
M16	1 35 0	24°37'40	13) (12	0 ჲ 44	21°58	28°18	22°20	8°53	25° 9	3°18	4°41	15°24	15° 4	5°38	n.a.	M16
T 17	1 38 57	25°38'51	27°57	1°35	23°12	28°48	22°12	8°57	25°12	3°19	4°41	15°24	15° 1	5°45	n.a.	T 17
W18	1 42 53	26°40'00	12 Y 43	2°29	24°26	29°18	22° 4	9° 1	25°14	3°20	4°40	15°R25	14°58	5°51	n.a.	W18
T 19	1 46 50	27°41'09	27°21	3°27	25°40	29°48	21°56	9° 5	25°16	3°21	4°40	15°25	14°55	5°58	n.a.	T 19
F 20	1 50 46	28°42'16	11846	4°27	26°54	0≈18	21°48	9°10	25°18	3°22	4°D40	15°24	14°52	6° 5	n.a.	F 20
S 21	1 54 43	29°43'22	25°52	5°31	28° 8	0°49	21°40	9°14	25°21	3°23	4°40	15°22	14°48	6°11	n.a.	S 21
S 22	1 58 40	0 M 44'27	9∏35	6°37	29°22	1°19	21°32	9°18	25°23	3°24	4°41	15°20	14°45	6°18	n.a.	S 22
M23	2 2 36	1°45'32	22°54	7°45	0 ₮ 36	1°50	21°24	9°23	25°25	3°26	4°41	15°18	14°42	6°25	n.a.	M23
T 24	2 6 3 3	2°46'35	59548	8°55	1°50	2°21	21°17	9°27	25°27	3°27	4°41	15°15	14°39	6°31	n.a.	T 24
W25	2 10 29	3°47'37	18°21	10° 7	3° 4	2°52	21° 9	9°32	25°29	3°28	4°41	15°14	14°36	6°38	n.a.	W25
T 26	2 14 26	4°48'38	0 Ω 36	11°21	4°17	3°23	21° 1	9°36	25°31	3°30	4°41	15°D13	14°32	6°45	n.a.	T 26
F 27	2 18 22	5°49'38	12°38	12°37	5°31	3°55	20°54	9°41	25°32	3°31	4°41	15°13	14°29	6°51	n.a.	F 27
S 28	2 22 19	6°50'37	24°30	13°54	6°45	4°26	20°46	9°46	25°34	3°32	4°41	15°14	14°26	6°58	n.a.	S 28
S 29	2 26 16	7°51'35	6 M p19	15°12	7°58	4°58	20°39	9°51	25°36	3°34	4°41	15°16	14°23	7° 5	n.a.	S 29
M30	2 30 12	8M52'31	18 m 9	16 ≏ 32	9 ,₹ 12	5≈29	20 Y 31	9 ප 56	25 Ω 38	3 ට 35	4≈42	15 ≏ 18	14 ≏ 20	7 m)11	n.a.	M30

Delta T = 31h12m03s

Julian Calendar 1 Nov. 4073 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4073 BCE

DECEMBER 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1 W 2	2 34 9 2 38 5	9ML53'26 10°54'20	0 <u>₽</u> 4 12° 8	17 ≙ 52 19°14	10 х 26 11°39	6≈ 1 6°33	20°R24 20 Ƴ 17	10 ට 1 10° 6	25 Ω 39 25°41	3 ප 37 3°38	4≈42 4°42	15 ≙ 19 15°R20	14 Ω 17 14°13	7 m)18 7°25	n.a. n.a.	T 1 W 2
T 3	2 42 2	11°55'12	24°23	20°38	12°53	7° 5	20°10	10°12	25°43	3°40	4°43	15°20	14°10	7°31	n.a.	T 3
F 4	2 45 58	12°56'03	6M53	22° 2	14° 6	7°37	20° 3	10°17	25°44	3°41	4°43	15°18	14° 7	7°38	n.a.	F 4
S 5	2 49 55	13°56'52	19°37	23°27	15°20	8°10	19°56	10°23	25°45	3°43	4°43	15°15	14° 4	7°45	n.a.	S 5
S 6	2 53 51	14°57'40	2 7 36	24°53	16°33	8°42	19°49	10°28	25°47	3°45	4°44	15°10	14° 1	7°51	n.a.	S 6
M 7 T 8	2 57 48 3 1 45	15°58'26 16°59'10	15°50 29°16	26°20 27°48	17°46 19° 0	9°15 9°47	19°42 19°36	10°34 10°39	25°48 25°50	3°46 3°48	4°44 4°44	15° 5 15° 0	13°57 13°54	7°58 8° 5	n.a. n.a.	M 7 T 8
W 9	3 5 41	17°59'52	12 ろ 54	29°17	20°13	10°20	19°30	10°39	25°51	3°50	4°45	14°55	13°51	8°11	n.a.	W 9
T 10	3 9 38	19° 0'32	26°43	0 M .46	21°26	10°53	19°23	10°51	25°52	3°51	4°45	14°52	13°48	8°18	n.a.	T 10
F 11	3 13 34	20° 1'10	10≈40	2°17	22°39	11°26	19°17	10°57	25°53	3°53	4°46	14°50	13°45	8°25	n.a.	F 11
S 12	3 17 31	21° 1'46	24°44	3°49	23°52	11°59	19°11	11° 3	25°54	3°55	4°46	14°D50	13°42	8°31	n.a.	S 12
S 13	3 21 27	22° 2'19	8) 55	5°21	25° 5	12°32	19° 6	11° 9	25°55	3°57	4°47	14°51	13°38	8°38	n.a.	S 13
M14 T 15	3 25 24 3 29 21	23° 2'51 24° 3'20	23°10 7 Y 28	6°54 8°28	26°18 27°31	13° 5 13°38	19° 0 18°55	11°15 11°21	25°56 25°57	3°58 4° 0	4°47 4°48	14°52 14°53	13°35 13°32	8°45 8°51	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	3 33 17	25° 3'47	21°44	10° 3	28°44	14°12	18°49	11°27	25°58	4° 2	4°48	14°R53	13°29	8°58	n.a.	W16
T 17	3 37 14	26° 4'12	5 8 57	11°39	29°57	14°45	18°44	11°33	25°59	4° 4	4°49	14°51	13°26	9° 5	n.a.	T 17
F 18	3 41 10	27° 4'35	20° 1	13°16	1중 9	15°19	18°39	11°40	26° 0	4° 6	4°50	14°47	13°23	9°11	n.a.	F 18
S 19	3 45 7	28° 4'56	3 Ⅱ 51	14°54	2°22	15°52	18°34	11°46	26° 0	4° 8	4°50	14°42	13°19	9°18	n.a.	S 19
S 20	3 49 3	29° 5'15	17°25	16°32	3°34	16°26	18°30	11°53	26° 1	4°10	4°51	14°34	13°16	9°25	n.a.	S 20
M21 T 22	3 53 0 3 56 57	0 √ 5'33 1° 5'48	0 © 40 13°34	18°12 19°52	4°47 5°59	17° 0 17°34	18°25 18°21	11°59 12° 6	26° 2 26° 2	4°12 4°14	4°51 4°52	14°26 14°18	13°13 13°10	9°31 9°38	n.a. n.a.	M21 T 22
W23	4 0 53	2° 6'01	26° 8	21°34	7°12	18° 7	18°17	12°12	26° 3	4°15	4°53	14°11	13° 7	9°45	n.a.	W23
T 24	4 4 50	3° 6'13	8 Ω 25	23°16	8°24	18°41	18°13	12°19	26° 3	4°17	4°54	14° 6	13° 3	9°51	n.a.	T 24
F 25	4 8 46	4° 6'23	20°28	25° 0	9°36	19°15	18° 9	12°26	26° 3	4°19	4°54	14° 3	13° 0	9°58	n.a.	F 25
S 26	4 12 43	5° 6'30	2 Mg 22	26°44	10°48	19°50	18° 5	12°32	26° 4	4°21	4°55	14°D 1	12°57	10° 5	n.a.	S 26
S 27	4 16 39	6° 6'36	14°11	28°30	12° 0	20°24	18° 2	12°39	26° 4	4°24	4°56	14° 2	12°54	10°11	n.a.	S 27
M28 T 29	4 20 36 4 24 32	7° 6'40 8° 6'42	26° 1 7 Ω 58	0 ∡ 16 2° 4	13°12 14°24	20°58 21°32	17°59 17°56	12°46 12°53	26° 4 26° 4	4°26 4°28	4°57 4°58	14° 3 14°R 4	12°51 12°48	10°18 10°25	n.a. n.a.	M28 T 29
W30	4 24 32 4 28 29	9° 6'42	20° 5	3°52	15°36	21 32 22° 7	17°53	12 33 13° 0	26° 4	4°28 4°30	4°58	14 K 4	12°44	10°23	n.a.	W30
T 31	4 32 25	10 × 6'41	2M28	5 ₹ 42	16 පි 47	22≈41	17 Y 50	13 ් 7	26 0 5	4 ප් 32	4≈59	14 <u>Ω</u> 2	12 º 41	10 m 38	n.a.	T 31

Delta T = 31h12m00s

JANUARY 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	u	v	ţ	o k	Day
F 1	4 36 22	11 才 6'37	15 M 9	7 ,₹ 33	17 る 59	23≈15	17°R48	13 ප 14	26°R 5	4 궁 34	5 ≈ 0	13°R58	12 ≏ 38	10 M)45	n.a.	F 1
S 2	4 40 19	12° 6'31	28°10	9°25	19°10	23°50	17 Ƴ 46	13°21	26 Ω 4	4°36	5° 1	13 ≏ 51	12°35	10°51	n.a.	S 2
S 3	4 44 15	13° 6'23	11 × 731	11°17	20°22	24°25	17°43	13°28	26° 4	4°38	5° 2	13°42	12°32	10°58	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 48 12 4 52 8	14° 6'13 15° 6'01	25°10 9 る 5	13°11 15° 6	21°33 22°44	24°59 25°34	17°42 17°40	13°35 13°43	26° 4 26° 4	4°40 4°42	5° 3 5° 4	13°32 13°22	12°29 12°25	11° 5 11°11	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 56 5	16° 5'46	23°10	17° 2	23°55	26° 9	17°38	13°50	26° 4	4°45	5° 5	13°12	12°22	11°18	n.a.	W 6
T 7	5 0 1	17° 5'29	7≈21	18°58	25° 6	26°44	17°37	13°57	26° 3	4°47	5° 6	13° 4	12°19	11°25	n.a.	T 7
F 8	5 3 58	18° 5'09 19° 4'46	21°33	20°56	26°17	27°18	17°36	14° 5	26° 3	4°49	5° 7 5° 8	12°59	12°16	11°31	n.a.	F 8 S 9
S 9	5 7 54		5) (45	22°53	27°28	27°53	17°35	14°12	26° 3	4°51		12°56	12°13	11°38	n.a.	
S 10 M11	5 11 51 5 15 48	20° 4'21 21° 3'54	19°53 3 Ƴ 57	24°52 26°51	28°39 29°49	28°28 29° 3	17°34 17°34	14°19 14°27	26° 2 26° 2	4°53 4°56	5° 9 5°10	12°D56 12°56	12° 9 12° 6	11°45 11°51	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	5 19 44	21° 3'34 22° 3'23	17°55	28°50	29 4 9 1 ≈ 0	29°38	17°33	14°34	26° 1	4°58	5°11	12°R56	12° 3	11°58	n.a.	T 12
W13	5 23 41	23° 2'51	1 8 48	0 ප් 48	2°10	0 ∺ 13	17°D33	14°42	26° 0	5° 0	5°12	12°55	12° 0	12° 5	n.a.	W13
T 14	5 27 37	24° 2'15	15°33	2°47	3°20	0°48	17°33	14°49	26° 0	5° 2	5°13	12°51	11°57	12°11	n.a.	T 14
F 15 S 16	5 31 34 5 35 30	25° 1'38 26° 0'58	29°10 12 川 37	4°45 6°42	4°31 5°40	1°24 1°59	17°34 17°34	14°57 15° 4	25°59 25°58	5° 4 5° 7	5°14 5°15	12°44 12°35	11°54 11°50	12°18 12°25	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	5 39 27	27° 0'15	25°51	8°38	6°50	2°34	17°35	15°12	25°57	5° 9	5°16	12°24	11°47	12°31	n.a.	S 17
M18	5 43 23	27°59'31	8 9 51	10°32	8° 0	3° 9	17°36	15°19	25°56	5°11	5°18	12°11	11°44	12°38	n.a.	M18
T 19	5 47 20	28°58'44	21°35	12°24	9°10	3°45	17°37	15°27	25°56	5°13	5°19	11°58	11°41	12°45	n.a.	T 19
W20	5 51 16	29°57'54	4 Ω 4	14°14	10°19	4°20	17°38	15°35	25°55	5°16	5°20	11°47	11°38	12°51	n.a.	W20
T 21 F 22	5 55 13 5 59 9	0 る 57'03 1°56'09	16°18 28°19	16° 1 17°44	11°28 12°37	4°55 5°31	17°39 17°41	15°42 15°50	25°53 25°52	5°18 5°20	5°21 5°22	11°37 11°31	11°35 11°31	12°58 13° 5	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	6 3 6	2°55'14	10 Mp 12	19°24	13°46	6° 6	17°43	15°58	25°51	5°22	5°23	11°26	11°28	13°11	n.a.	S 23
S 24	6 7 3	3°54'16	22° 1	20°59	14°55	6°42	17°45	16° 6	25°50	5°25	5°25	11°24	11°25	13°18	n.a.	S 24
M25	6 10 59	4°53'16	3 ₾ 51	22°30	16° 4	7°17	17°47	16°13	25°49	5°27	5°26	11°24	11°22	13°25	n.a.	M25
T 26	6 14 56	5°52'15	15°47	23°56	17°12	7°53	17°49	16°21	25°48	5°29	5°27	11°24	11°19	13°31	n.a.	T 26
W27 T 28	6 18 52 6 22 49	6°51'11 7°50'05	27°55 10 M 20	25°16 26°31	18°21 19°29	8°28 9°4	17°52 17°54	16°29 16°37	25°46 25°45	5°32 5°34	5°28 5°30	11°23 11°21	11°15 11°12	13°38 13°45	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	6 26 45	8°48'58	23° 6	20°31 27°40	20°37	9°39	17°57	16°45	25°44	5°36	5°31	11°16	11° 9	13°51	n.a.	F 29
S 30	6 30 42	9°47'48	6 ₹ 16	28°43	21°45	10°15	18° 0	16°52	25°42	5°38	5°32	11° 8	11° 6	13°58	n.a.	S 30
S 31	6 34 38	10 ප් 46'36	19 ×7 52	29 පි 40	22≈53	10 ∺ 51	18 Y 3	17궁 0	25 Ω 41	5 ਰ 41	5≈33	10 ≏ 58	11 º 3	14 m) 5	n.a.	S 31

Delta T = 31h11m57s

Julian Calendar 1 Jan. 4072 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4073 BCE

FEBRUARY 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	G.	ය	Ç	κ0	Day
M 1	6 38 35	11 る 45'23	3 る 50	0≈30	24≈ 0	11 米 27	18 Y 7	17る8	25°R39	5 云 43	5≈35	10°R47	11 으 0	14 M)11	n.a.	M 1
T 2	6 42 31	12°44'07	18° 9	1°14	25° 7	12° 2	18°11	17°16	25 Ω 38	5°45	5°36	10 ≏ 35	10°56	14°18	n.a.	T 2
W 3	6 46 28	13°42'48	2≈40	1°51	26°15	12°38	18°14	17°24	25°36	5°47	5°37	10°23	10°53	14°25	n.a.	W 3
T 4	6 50 24	14°41'28	17°17	2°21	27°22	13°14	18°18	17°32	25°34	5°50	5°39	10°14	10°50	14°31	n.a.	T 4
F 5	6 54 21	15°40'05	1) (54	2°44	28°28	13°50	18°22	17°39	25°33	5°52	5°40	10° 8	10°47	14°38	n.a.	F 5
S 6	6 58 17	16°38'39	16°24	3° 0	29°35	14°26	18°27	17°47	25°31	5°54	5°41	10° 4	10°44	14°45	n.a.	S 6
S 7	7 2 14	17°37'11	0 Υ 42	3°10	0) €41	15° 2	18°31	17°55	25°29	5°56	5°43	10° 3	10°41	14°51	n.a.	S 7
M 8	7 6 11	18°35'41	14°48	3°R13	1°47	15°38	18°36	18° 3	25°27	5°59	5°44	10° 3	10°37	14°58	n.a.	M 8
T 9	7 10 7	19°34'08	28°41	3°10	2°53	16°13	18°40	18°11	25°25	6° 1	5°45	10° 2	10°34	15° 5	n.a.	T 9
W10	7 14 4	20°32'33	12820	3° 0	3°59	16°49	18°45	18°19	25°24	6° 3	5°47	10° 1	10°31	15°11	n.a.	W10
T 11	7 18 0	21°30'55	25°48	2°45	5° 4	17°25	18°51	18°27	25°22	6° 5	5°48	9°57	10°28	15°18	n.a.	T 11
F 12	7 21 57	22°29'16	9耳 3	2°24	6°10	18° 1	18°56	18°35	25°20	6° 7	5°49	9°51	10°25	15°25	n.a.	F 12
S 13	7 25 53	23°27'34	22° 7	1°58	7°15	18°37	19° 1	18°42	25°18	6°10	5°51	9°42	10°21	15°31	n.a.	S 13
S 14	7 29 50	24°25'49	4959	1°28	8°19	19°14	19° 7	18°50	25°16	6°12	5°52	9°30	10°18	15°38	n.a.	S 14
M15	7 33 46	25°24'03	17°40	0°54	9°24	19°50	19°13	18°58	25°14	6°14	5°53	9°18	10°15	15°45	n.a.	M15
T 16	7 37 43	26°22'14	oΩ 9	0°17	10°28	20°26	19°18	19° 6	25°12	6°16	5°55	9° 5	10°12	15°51	n.a.	T 16
W17	7 41 39	27°20'24	12°26	29 궁 38	11°32	21° 2	19°24	19°14	25°10	6°18	5°56	8°54	10° 9	15°58	n.a.	W17
T 18	7 45 36	28°18'31	24°32	28°57	12°36	21°38	19°31	19°22	25° 7	6°20	5°58	8°44	10° 6	16° 5	n.a.	T 18
F 19	7 49 32	29°16'37	6 m 29	28°15	13°39	22°14	19°37	19°29	25° 5	6°22	5°59	8°37	10° 2	16°11	n.a.	F 19
S 20	7 53 29	0≈14'41	18°19	27°32	14°42	22°50	19°43	19°37	25° 3	6°25	6° 0	8°33	9°59	16°18	n.a.	S 20
S 21	7 57 25	1°12'43	0요 7	26°51	15°45	23°26	19°50	19°45	25° 1	6°27	6° 2	8°31	9°56	16°25	n.a.	S 21
M22	8 1 22	2°10'43	11°56	26°11	16°47	24° 3	19°57	19°53	24°59	6°29	6° 3	8°D31	9°53	16°31	n.a.	M22
T 23	8 5 18	3° 8'42	23°51	25°33	17°49	24°39	20° 4	20° 0	24°56	6°31	6° 5	8°31	9°50	16°38	n.a.	T 23
W24	8 9 15	4° 6'39	5 M .58	24°57	18°51	25°15	20°11	20° 8	24°54	6°33	6° 6	8°R31	9°46	16°45	n.a.	W24
T 25	8 13 12	5° 4'35	18°22	24°25	19°53	25°51	20°18	20°16	24°52	6°35	6° 7	8°30	9°43	16°51	n.a.	T 25
F 26	8 17 8	6° 2'29	1 才 8	23°56	20°54	26°28	20°25	20°23	24°50	6°37	6° 9	8°28	9°40	16°58	n.a.	F 26
S 27	8 21 5	7° 0'21	14°19	23°32	21°55	27° 4	20°33	20°31	24°47	6°39	6°10	8°23	9°37	17° 5	n.a.	S 27
S 28	8 25 1	7≈58'12	27 × 759	23 ට 11	22 米 55	27) 40	20 Y 40	20 궁 39	24 Ω 45	6 ප 41	6≈12	8 ≏ 15	9 ჲ 34	17 M)11	n.a.	S 28

Delta T = 31h11m54s

MARCH 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
M 1	8 28 58	8≈56'02	12る 5	22°R56	23 米 55	28) 17	20 Y 48	20 궁 46	24°R43	6 ප 43	6≈13	8°R 7	9 ≏ 31	17 M)18	n.a.	M 1
T 2	8 32 54	9°53'50	26°36	22 중 44	24°55	28°53	20°56	20°54	$24\Omega 40$	6°45	6°14	7 ≏ 58	9°27	17°25	n.a.	T 2
W 3	8 36 51	10°51'36	11≈24	22°38	25°54	29°30	21° 4	21° 2	24°38	6°47	6°16	7°49	9°24	17°31	n.a.	W 3
T 4	8 40 47	11°49'21	26°23	22°D36	26°53	0 Υ 6	21°12	21° 9	24°35	6°49	6°17	7°42	9°21	17°38	n.a.	T 4
F 5	8 44 44	12°47'03	11) (21	22°39	27°52	0°42	21°20	21°17	24°33	6°51	6°18	7°37	9°18	17°45	n.a.	F 5
S 6	8 48 40	13°44'44	26°12	22°47	28°50	1°19	21°28	21°24	24°31	6°53	6°20	7°35	9°15	17°51	n.a.	S 6
S 7	8 52 37	14°42'24	10 Y 49	23° 0	29°48	1°55	21°37	21°32	24°28	6°55	6°21	7°D34	9°12	17°58	n.a.	S 7
M 8	8 56 33	15°40'01	25° 7	23°17	0 Υ 45	2°32	21°45	21°39	24°26	6°56	6°23	7°35	9°8	18° 5	n.a.	M 8
T 9	9 0 30	16°37'36	9 8 6	23°38	1°41	3° 8	21°54	21°47	24°23	6°58	6°24	7°36	9° 5	18°11	n.a.	T 9
W10	9 4 27	17°35'10	22°44	24° 4	2°38	3°45	22° 3	21°54	24°21	7° 0	6°25	7°R36	9° 2	18°18	n.a.	W10
T 11	9 8 23	18°32'42	6 I I 4	24°34	3°33	4°21	22°12	22° 1	24°18	7° 2	6°27	7°35	8°59	18°25	n.a.	T 11
F 12	9 12 20	19°30'12	19° 7	25° 8	4°29	4°58	22°21	22° 9	24°16	7° 4	6°28	7°31	8°56	18°31	n.a.	F 12
S 13	9 16 16	20°27'41	1956	25°46	5°23	5°35	22°30	22°16	24°13	7° 6	6°30	7°26	8°52	18°38	n.a.	S 13
S 14	9 20 13	21°25'08	14°31	26°28	6°17	6°11	22°39	22°23	24°11	7° 7	6°31	7°19	8°49	18°44	n.a.	S 14
M15	9 24 9	22°22'33	26°55	27°14	7°11	6°48	22°49	22°30	24° 8	7° 9	6°32	7°11	8°46	18°51	n.a.	M15
T 16	9 28 6	23°19'57	9 N 8	28° 3	8° 4	7°24	22°58	22°37	24° 6	7°11	6°34	7° 3	8°43	18°58	n.a.	T 16
W17	9 32 2	24°17'20	21°13	28°55	8°56	8° 1	23° 8	22°45	24° 3	7°12	6°35	6°56	8°40	19° 4	n.a.	W17
T 18	9 35 59	25°14'41	3 m p 10	29°51	9°48	8°38	23°17	22°52	24° 1	7°14	6°36	6°50	8°37	19°11	n.a.	T 18
F 19	9 39 55	26°12'01	15° 2	0≈50	10°38	9°14	23°27	22°59	23°58	7°16	6°38	6°45	8°33	19°18	n.a.	F 19
S 20	9 43 52	27° 9'20	26°50	1°53	11°29	9°51	23°37	23° 6	23°56	7°17	6°39	6°43	8°30	19°24	n.a.	S 20
S 21	9 47 49	28° 6'37	8 亞 38	2°58	12°18	10°28	23°47	23°13	23°53	7°19	6°40	6°D43	8°27	19°31	n.a.	S 21
M22	9 51 45	29° 3'54	20°28	4° 6	13° 7	11° 4	23°57	23°20	23°51	7°20	6°42	6°43	8°24	19°38	n.a.	M22
T 23	9 55 42	0 ∺ 1'10	2 M 24	5°17	13°55	11°41	24° 7	23°27	23°48	7°22	6°43	6°45	8°21	19°44	n.a.	T 23
W24	9 59 38	0°58'25	14°32	6°31	14°42	12°18	24°17	23°33	23°46	7°24	6°44	6°47	8°18	19°51	n.a.	W24
T 25	10 3 35	1°55'39	26°55	7°48	15°29	12°55	24°27	23°40	23°43	7°25	6°45	6°R48	8°14	19°58	n.a.	T 25
F 26	10 731	2°52'53	9 ,₹ 39	9° 7	16°14	13°32	24°38	23°47	23°41	7°26	6°47	6°47	8°11	20° 4	n.a.	F 26
S 27	10 11 28	3°50'06	22°47	10°29	16°59	14° 8	24°48	23°54	23°38	7°28	6°48	6°46	8° 8	20°11	n.a.	S 27
S 28	10 15 24	4°47'18	6 る 22	11°54	17°43	14°45	24°59	24° 0	23°36	7°29	6°49	6°43	8° 5	20°18	n.a.	S 28
M29	10 19 21	5°44'29	20°25	13°22	18°26	15°22	25°10	24° 7	23°33	7°31	6°50	6°40	8° 2	20°24	n.a.	M29
T 30	10 23 18	6°41'40	4≈55	14°52	19°8	15°59	25°20	24°13	23°31	7°32	6°52	6°35	7°58	20°31	n.a.	T 30
W31	10 27 14	7 ∺ 38'50	19 ≈ 46	16 ≈ 24	19 Ƴ 49	16 Y 36	25 Y 31	24 궁 20	23 N 29	7 云 33	6≈53	6 ≏ 31	7 ≙ 55	20 10 38	n.a.	W31

Delta T = 31h11m51s

Julian Calendar 1 March 4072 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4072 BCE

APRIL 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 31 11	8) (35'59	4) (52	17≈59	20 Y 29	17 Y 13	25 Y 42	24중26	23°R26	7 云 35	6≈54	6°R28	7 ≏ 52	20 m 44	n.a.	T 1
F 2	10 35 7	9°33'08	20° 2	19°37	21° 7	17°50	25°53	24°33	23 Ω 24	7°36	6°55	6 ≏ 26	7°49	20°51	n.a.	F 2
S 3	10 39 4	10°30'15	5 Ƴ 9	21°17	21°45	18°27	26° 4	24°39	23°21	7°37	6°57	6°D25	7°46	20°58	n.a.	S 3
S 4	10 43 0	11°27'22	20° 2	22°59	22°21	19° 4	26°15	24°45	23°19	7°39	6°58	6°26	7°43	21° 4	n.a.	S 4
M 5	10 46 57	12°24'28	4 8 35	24°44	22°57	19°40	26°26	24°51	23°17	7°40	6°59	6°27	7°39	21°11	n.a.	M 5
T 6	10 50 53	13°21'33	18°46	26°32	23°31	20°17	26°38	24°58	23°14	7°41	7° 0	6°28	7°36	21°17	n.a.	T 6
W 7	10 54 50	14°18'37	2 Ⅱ 32	28°22	24° 3	20°54	26°49	25° 4	23°12	7°42	7° 1	6°29	7°33	21°24	n.a.	W 7
T 8	10 58 47	15°15'40	15°53	0) (14	24°34	21°32	27° 0	25°10	23°10	7°43	7° 2	6°R30	7°30	21°31	n.a.	T 8
F 9	11 2 43	16°12'42	28°54	2° 8	25° 4	22° 9	27°12	25°16	23° 8	7°44	7° 4	6°29	7°27	21°37	n.a.	F 9
S 10	11 6 40	17° 9'44	11935	4° 5	25°32	22°46	27°23	25°22	23° 5	7°45	7° 5	6°28	7°23	21°44	n.a.	S 10
S 11	11 10 36	18° 6'45	24° 0	6° 4	25°59	23°23	27°35	25°27	23° 3	7°46	7° 6	6°26	7°20	21°51	n.a.	S 11
M12	11 14 33	19° 3'45	6Ω 12	8° 5	26°24	24° 0	27°47	25°33	23° 1	7°47	7° 7	6°23	7°17	21°57	n.a.	M12
T 13	11 18 29	20° 0'45	18°15	10° 8	26°48	24°37	27°58	25°39	22°59	7°48	7° 8	6°21	7°14	22° 4	n.a.	T 13
W14	11 22 26	20°57'44	0 m p 1 1	12°13	27°10	25°14	28°10	25°44	22°57	7°49	7° 9	6°18	7°11	22°11	n.a.	W14
T 15	11 26 23	21°54'42	12° 2	14°19	27°30	25°51	28°22	25°50	22°55	7°50	7°10	6°17	7° 8	22°17	n.a.	T 15
F 16	11 30 19	22°51'40	23°50	16°27	27°48	26°28	28°34	25°55	22°53	7°51	7°11	6°16	7° 4	22°24	n.a.	F 16
S 17	11 34 16	23°48'38	5 ≏ 38	18°36	28° 4	27° 6	28°46	26° 1	22°51	7°52	7°12	6°D15	7° 1	22°31	n.a.	S 17
S 18	11 38 12	24°45'36	17°28	20°46	28°18	27°43	28°58	26° 6	22°49	7°53	7°13	6°16	6°58	22°37	n.a.	S 18
M19	11 42 9	25°42'33	29°23	22°56	28°31	28°20	29°10	26°12	22°47	7°54	7°14	6°16	6°55	22°44	n.a.	M19
T 20	11 46 5	26°39'31	11 M 26	25° 7	28°41	28°57	29°22	26°17	22°45	7°54	7°15	6°17	6°52	22°51	n.a.	T 20
W21	11 50 2	27°36'28	23°39	27°18	28°49	29°34	29°34	26°22	22°43	7°55	7°16	6°18	6°49	22°57	n.a.	W21
T 22	11 53 58	28°33'26	6 ≯ 6	29°28	28°55	0812	29°47	26°27	22°41	7°56	7°17	6°19	6°45	23° 4	n.a.	T 22
F 23	11 57 55	29°30'24	1 <u>8</u> °50	1 Y 39	28°59	0°49	29°59	26°32	22°39	7°56	7°18	6°19	6°42	23°11	n.a.	F 23
S 24	12 1 52	0 Υ 27'23	1 궁 56	3°48	29°R 0	1°26	0811	26°37	22°37	7°57	7°19	6°R19	6°39	23°17	n.a.	S 24
S 25	12 5 48	1°24'21	15°25	5°57	28°59	2° 4	0°24	26°42	22°35	7°58	7°20	6°19	6°36	23°24	n.a.	S 25
M26	12 9 45	2°21'20	29°19	8° 4	28°56	2°41	0°36	26°46	22°34	7°58	7°21	6°19	6°33	23°31	n.a.	M26
T 27	12 13 41	3°18'19	13 ≈ 38	10°11	28°51	3°18	0°49	26°51	22°32	7°59	7°21	6°19	6°29	23°37	n.a.	T 27
W28	12 17 38	4°15'19	28°19	12°16	28°43	3°56	1° 1	26°56	22°30	7°59	7°22	6°18	6°26	23°44	n.a.	W28
T 29	12 21 35	5°12'19	13 米 17	14°19	28°33	4°33	1°14	2 <u>7°</u> 0	22°29	<u>8°</u> 0	7°23	6°18	6°23	23°50	n.a.	T 29
F 30	12 25 31	6 Ƴ 9'19	28 米 25	16 Y 21	28 Y 21	5 8 11	1826	27중 5	$22\Omega 27$	8号 0	7≈24	6 ≏ 18	6 ₽ 20	23 m 57	n.a.	F 30

Delta T = 31h11m48s

MAY 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ያ	v	ţ	k K	Day
S 1	12 29 28	7 ℃ 6'19	13 Y 33	18 Y 20	28°R 6	5 8 48	1 8 39	27 る 9	22°R26	8ব 1	7≈25	6°R18	6 ₽ 17	24 Mp 4	n.a.	S 1
S 2	12 33 24	8° 3'20	28°33	20°19	27 Y 49	6°26	1°52	27°13	22 Ω 24	8° 1	7°26	6 ₽ 18	6°14	24°10	n.a.	S 2
M 3	12 37 21	9° 0'21	13 8 16	22°15	27°30	7° 3	2° 4	27°17	22°23	8° 1	7°26	6°18	6°10	24°17	n.a.	M 3
T 4	12 41 17	9°57'22	27°37	24° 9	27° 8	7°41	2°17	27°22	22°21	8° 2	7°27	6°18	6° 7	24°24	n.a.	T 4
W 5	12 45 14	10°54'23	11 Ⅲ 32	26° 2	26°44	8°18	2°30	27°26	22°20	8° 2	7°28	6°17	6° 4	24°30	n.a.	W 5
T 6	12 49 11	11°51'25	25° 1	27°52	26°19	8°56	2°43	27°29	22°18	8° 2	7°29	6°17	6° 1	24°37	n.a.	T 6
F 7	12 53 7	12°48'26	895 4	29°41	25°51	9°33	2°55	27°33	22°17	8° 2	7°29	6°D16	5°58	24°44	n.a.	F 7
S 8	12 57 4	13°45'28	20°44	1 8 27	25°21	10°11	3°8	27°37	22°16	8° 3	7°30	6°17	5°54	24°50	n.a.	S 8
S 9	13 1 0	14°42'30	3 N 6	3°12	24°50	10°49	3°21	27°41	22°15	8° 3	7°31	6°17	5°51	24°57	n.a.	S 9
M10	13 4 57	15°39'32	15°14	4°55	24°18	11°26	3°34	27°44	22°14	8° 3	7°31	6°18	5°48	25° 4	n.a.	M10
T 11	13 8 53	16°36'35	27°11	6°35	23°44	12° 4	3°47	27°48	22°12	8° 3	7°32	6°19	5°45	25°10	n.a.	T 11
W12	13 12 50	17°33'38	9 m) 1	8°14	23° 9	12°42	4° 0	27°51	22°11	8° 3	7°32	6°20	5°42	25°17	n.a.	W12
T 13	13 16 47	18°30'41	20°49	9°51	22°33	13°19	4°13	27°54	22°10	8°R 3	7°33	6°20	5°39	25°24	n.a.	T 13
F 14	13 20 43	19°27'45	2 ≏ 37	11°26	21°56	13°57	4°26	27°57	22° 9	8° 3	7°33	6°R21	5°35	25°30	n.a.	F 14
S 15	13 24 40	20°24'50	14°29	12°59	21°19	14°35	4°39	28° 0	22° 8	8° 3	7°34	6°21	5°32	25°37	n.a.	S 15
S 16	13 28 36	21°21'55	26°26	14°30	20°42	15°13	4°52	28° 3	22° 8	8° 3	7°35	6°20	5°29	25°43	n.a.	S 16
M17	13 32 33	22°19'02	8 M .30	15°59	20° 5	15°51	5° 5	28° 6	22° 7	8° 3	7°35	6°18	5°26	25°50	n.a.	M17
T 18	13 36 29	23°16'09	20°44	17°25	19°28	16°28	5°19	28° 9	22° 6	8° 3	7°36	6°16	5°23	25°57	n.a.	T 18
W19	13 40 26	24°13'17	3 ∡ 9	18°50	18°52	17° 6	5°32	28°12	22° 5	8° 2	7°36	6°14	5°20	26° 3	n.a.	W19
T 20	13 44 23	25°10'26	15°46	20°13	18°16	17°44	5°45	28°14	22° 5	8° 2	7°36	6°11	5°16	26°10	n.a.	T 20
F 21	13 48 19	26° 7'36	28°39	21°34	17°42	18°22	5°58	28°17	22° 4	8° 2	7°37	6° 9	5°13	26°17	n.a.	F 21
S 22	13 52 16	27° 4'48	11 る 48	22°52	17° 8	19° 0	6°11	28°19	22° 3	8° 2	7°37	6° 7	5°10	26°23	n.a.	S 22
S 23	13 56 12	28° 2'01	25°15	24° 8	16°36	19°38	6°24	28°22	22° 3	8° 1	7°38	6°D 6	5° 7	26°30	n.a.	S 23
M24	14 0 9	28°59'15	9≈ 1	25°22	16° 6	20°16	6°38	28°24	22° 2	8° 1	7°38	6° 7	5° 4	26°37	n.a.	M24
T 25	14 4 5	29°56'30	23° 7	26°34	15°37	20°54	6°51	28°26	22° 2	8° 1	7°38	6° 8	5° 0	26°43	n.a.	T 25
W26	14 8 2	0 8 53'47	7 ∺ 32	27°43	15°10	21°32	7° 4	28°28	22° 1	8° 0	7°39	6° 9	4°57	26°50	n.a.	W26
T 27	14 11 59	1°51'05	22°12	28°50	14°46	22°10	7°17	28°30	22° 1	8° 0	7°39	6°10	4°54	26°57	n.a.	T 27
F 28	14 15 55	2°48'25	7 Υ 4	29°54	14°23	22°48	7°31	28°32	22° 1	8° 0	7°39	6°R11	4°51	27° 3	n.a.	F 28
S 29	14 19 52	3°45'46	22° 0	0耳56	14° 2	23°26	7°44	28°33	22° 1	7°59	7°39	6°10	4°48	27°10	n.a.	S 29
S 30	14 23 48	4°43'08	6 8 52	1°55	13°44	24° 5	7°57	28°35	22° 0	7°59	7°40	6° 8	4°45	27°17	n.a.	S 30
M31	14 27 45	5 8 40'31	21 8 33	2 Ⅱ 50	13 Y 28	24843	8811	28 궁 36	22 N 0	7 云 58	7≈40	6₽ 5	4 ≏ 41	27 m 23	n.a.	M31

Delta T = 31h11m45s

Julian Calendar 1 May 4072 BCE == Greg. Calendar 30 March 4072 BCE

JUNE 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 31 41	6 8 37'56	5 Ⅱ 56	3 Ⅱ 43	13°R14	25 8 21	8 8 24	28 궁 38	22°R 0	7°R57	7≈40	6°R 0	4 Ω 38	27 m 30	n.a.	T 1
W 2	14 35 38	7°35'21	19°55	4°33	13 ° 3	25°59	8°37	28°39	22°D 0	7 云 57	7°40	5 ≙ 56	4°35	27°36	n.a.	W 2
T 3	14 39 35	8°32'48	39528	5°19	12°54	26°38	8°50	28°40	22 N 0	7°56	7°40	5°51	4°32	27°43	n.a.	T 3
F 4	14 43 31	9°30'17	16°35	6° 1	12°47	27°16	9° 4	28°41	22° 0	7°55	7°40	5°48	4°29	27°50	n.a.	F 4
S 5	14 47 28	10°27'46	29°18	6°40	12°43	27°54	9°17	28°42	22° 0	7°55	7°41	5°46	4°25	27°56	n.a.	S 5
S 6	14 51 24	11°25'16	11 Ω 40	7°15	12°D41	28°33	9°30	28°43	22° 1	7°54	7°41	5°D45	4°22	28° 3	n.a.	S 6
M 7	14 55 21	12°22'47	23°47	7°46	12°42	29°11	9°44	28°44	22° 1	7°53	7°41	5°46	4°19	28°10	n.a.	M 7
T 8	14 59 17	13°20'20	5 m 42	8°13	12°44	29°49	9°57	28°44	22° 1	7°52	7°41	5°47	4°16	28°16	n.a.	T 8
W 9	15 3 14	14°17'54	17°31	8°35	12°49	0∏28	10°10	28°45	22° 1	7°52	7°R41	5°49	4°13	28°23	n.a.	W 9
T 10	15 7 11	15°15'29	29°19	8°53	12°56	1° 6	10°23	28°45	22° 2	7°51	7°41	5°50	4°10	28°30	n.a.	T 10
F 11	15 11 7	16°13'06	11 ≏ 10	9° 5	13° 6	1°45	10°37	28°45	22° 2	7°50	7°41	5°R50	4° 6	28°36	n.a.	F 11
S 12	15 15 4	17°10'44	23° 6	9°13	13°17	2°23	10°50	28°46	22° 3	7°49	7°41	5°49	4° 3	28°43	n.a.	S 12
S 13	15 19 0	18° 8'23	5 M 13	9°R15	13°30	3° 2	11° 3	28°R46	22° 3	7°48	7°41	5°45	4° 0	28°50	n.a.	S 13
M14	15 22 57	19° 6'04	17°30	9°11	13°46	3°40	11°16	28°46	22° 4	7°47	7°41	5°40	3°57	28°56	n.a.	M14
T 15	15 26 53	20° 3'47	29°59	9° 2	14° 3	4°19	11°30	28°45	22° 4	7°46	7°40	5°33	3°54	29° 3	n.a.	T 15
W16	15 30 50	21° 1'32	12 × 42	8°48	14°22	4°58	11°43	28°45	22° 5	7°45	7°40	5°25	3°51	29°10	n.a.	W16
T 17	15 34 47	21°59'18	25°38	8°27	14°44	5°36	11°56	28°45	22° 6	7°44	7°40	5°17	3°47	29°16	n.a.	T 17
F 18	15 38 43	22°57'06	8 궁 47	8° 1	15° 6	6°15	12° 9	28°44	22° 7	7°43	7°40	5°10	3°44	29°23	n.a.	F 18
S 19	15 42 40	23°54'57	22° 9	7°30	15°31	6°54	12°22	28°44	22° 8	7°42	7°40	5° 4	3°41	29°29	n.a.	S 19
S 20	15 46 36	24°52'49	5≈42	6°53	15°57	7°32	12°35	28°43	22° 8	7°41	7°40	5° 1	3°38	29°36	n.a.	S 20
M21	15 50 33	25°50'43	19°29	6°12	16°25	8°11	12°48	28°42	22° 9	7°40	7°39	4°59	3°35	29°43	n.a.	M21
T 22	15 54 29	26°48'40	3 ∺ 27	5°26	16°54	8°50	13° 2	28°41	22°10	7°39	7°39	4°D59	3°31	29°49	n.a.	T 22
W23	15 58 26	27°46'38	17°37	4°37	17°25	9°29	13°15	28°40	22°11	7°37	7°39	5° 0	3°28	29°56	n.a.	W23
T 24	16 2 22	28°44'39	1 Y 58	3°45	17°57	10° 8	13°28	28°39	22°13	7°36	7°38	5°R 0	3°25	0 호 3	n.a.	T 24
F 25	16 6 19	29°42'42	16°27	2°51	18°31	10°47	13°41	28°38	22°14	7°35	7°38	5° 0	3°22	0° 9	n.a.	F 25
S 26	16 10 16	0 Ⅱ 40'47	18 0	1°56	19° 6	11°26	13°54	28°37	22°15	7°34	7°38	4°57	3°19	0°16	n.a.	S 26
S 27	16 14 12	1°38'55	15°33	1° 1	19°42	12° 5	14° 7	28°35	22°16	7°33	7°37	4°53	3°16	0°23	n.a.	S 27
M28	16 18 9	2°37'04	29°58	0° 7	20°20	12°44	14°20	28°34	22°18	7°31	7°37	4°45	3°12	0°29	n.a.	M28
T 29	16 22 5	3°35'15	14 Ⅱ 10	29816	20°58	13°23	14°33	28°32	22°19	7°30	7°37	4°36	3° 9	0°36	n.a.	T 29
W30	16 26 2	4 ∏ 33'29	28 II 2	28829	21 Y 38	14 II 2	14845	28 云 30	$22\Omega 20$	7 云 29	7≈36	4 ₾ 26	3 ₾ 6	0 ჲ 43	n.a.	W30

Delta T = 31h11m41s

JULY 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	Ŗ	Ω	Ç	o k	Day
T 1	16 29 58	5 ∏ 31'44	119933	27°R46	22 Y 19	14 ∐ 41	14 8 58	28°R29	22 N 22	7°R27	7°R36	4°R17	3 ₾ 3	0 ჲ 49	n.a.	T 1
F 2	16 33 55	6°30'01	24°40	27 8 9	23° 1	15°20	15°11	28 궁 27	22°23	7 云 26	7≈35	4 º 9	3° 0	0°56	n.a.	F 2
S 3	16 37 51	7°28'20	7 Ω 23	26°39	23°44	15°59	15°24	28°25	22°25	7°25	7°35	4° 2	2°57	1° 3	n.a.	S 3
S 4	16 41 48	8°26'40	19°46	26°16	24°28	16°39	15°37	28°22	22°26	7°23	7°34	3°58	2°53	1° 9	n.a.	S 4
M 5	16 45 45	9°25'03	1 m 53	26° 2	25°13	17°18	15°49	28°20	22°28	7°22	7°34	3°57	2°50	1°16	n.a.	M 5
T 6	16 49 41	10°23'27	13°48	25°D55	25°58	17°57	16° 2	28°18	22°30	7°20	7°33	3°D56	2°47	1°22	n.a.	T 6
W 7	16 53 38	11°21'53	25°38	25°57	26°45	18°37	16°15	28°15	22°32	7°19	7°33	3°57	2°44	1°29	n.a.	W 7
T 8	16 57 34	12°20'21	7 ≏ 26	26° 8	27°33	19°16	16°27	28°13	22°33	7°17	7°32	3°R57	2°41	1°36	n.a.	T 8
F 9	17 131	13°18'51	19°19	26°28	28°21	19°55	16°40	28°10	22°35	7°16	7°32	3°56	2°37	1°42	n.a.	F 9
S 10	17 5 27	14°17'23	1 M 21	26°57	29°10	20°35	16°52	28° 7	22°37	7°14	7°31	3°53	2°34	1°49	n.a.	S 10
S 11	17 9 24	15°15'57	13°35	27°35	29°59	21°14	17° 5	28° 5	22°39	7°13	7°30	3°47	2°31	1°56	n.a.	S 11
M12	17 13 20	16°14'33	26° 5	28°20	0 8 50	21°54	17°17	28° 2	22°41	7°11	7°30	3°38	2°28	2° 2	n.a.	M12
T 13	17 17 17	17°13'11	8 ∡ 752	29°14	1°42	22°33	17°30	27°59	22°43	7°10	7°29	3°28	2°25	2° 9	n.a.	T 13
W14	17 21 13	18°11'51	21°56	0 Ⅱ 15	2°34	23°13	17°42	27°56	22°45	7° 8	7°28	3°16	2°22	2°16	n.a.	W14
T 15	17 25 10	19°10'34	5 る 15	1°23	3°26	23°52	17°54	27°52	22°47	7° 7	7°28	3° 3	2°18	2°22	n.a.	T 15
F 16	17 29 6	20° 9'19	18°47	2°38	4°20	24°32	18° 6	27°49	22°49	7° 5	7°27	2°52	2°15	2°29	n.a.	F 16
S 17	17 33 3	21° 8'06	2≈30	3°58	5°14	25°12	18°19	27°46	22°52	7° 4	7°26	2°43	2°12	2°36	n.a.	S 17
S 18	17 37 0	22° 6'55	16°21	5°24	6° 8	25°51	18°31	27°42	22°54	7° 2	7°25	2°36	2° 9	2°42	n.a.	S 18
M19	17 40 56	23° 5'47	0 ∺ 18	6°54	7° 3	26°31	18°43	27°39	22°56	7° 0	7°25	2°32	2° 6	2°49	n.a.	M19
T 20	17 44 53	24° 4'42	14°20	8°28	7°59	27°11	18°55	27°35	22°58	6°59	7°24	2°31	2° 2	2°56	n.a.	T 20
W21	17 48 49	25° 3'39	28°25	10° 6	8°55	27°51	19° 7	27°32	23° 1	6°57	7°23	2°31	1°59	3° 2	n.a.	W21
T 22	17 52 46	26° 2'39	12 Y 32	11°46	9°52	28°31	19°19	27°28	23° 3	6°55	7°22	2°31	1°56	3° 9	n.a.	T 22
F 23	17 56 42	27° 1'41	26°41	13°29	10°49	29°11	19°30	27°24	23° 6	6°54	7°21	2°29	1°53	3°15	n.a.	F 23
S 24	18 0 39	28° 0'46	10850	15°14	11°47	29°51	19°42	27°20	23° 8	6°52	7°21	2°25	1°50	3°22	n.a.	S 24
S 25	18 4 35	28°59'53	24°57	17° 1	12°46	0931	19°54	27°16	23°11	6°50	7°20	2°19	1°47	3°29	n.a.	S 25
M26	18 8 32	29°59'03	8 Ⅱ 57	18°48	13°44	1°11	20° 5	27°12	23°13	6°49	7°19	2° 9	1°43	3°35	n.a.	M26
T 27	18 12 28	0958'16	22°48	20°37	14°44	1°51	20°17	27° 8	23°16	6°47	7°18	1°57	1°40	3°42	n.a.	T 27
W28	18 16 25	1°57'31	69523	22°26	15°43	2°31	20°28	27° 4	23°19	6°46	7°17	1°44	1°37	3°49	n.a.	W28
T 29	18 20 21	2°56'48	19°41	24°15	16°43	3°11	20°40	27° 0	23°21	6°44	7°16	1°32	1°34	3°55	n.a.	T 29
F 30	18 24 18	3°56'07	2 Ω 40	26° 5	17°44	3°51	20°51	26°55	23°24	6°42	7°15	1°20	1°31	4° 2	n.a.	F 30
S 31	18 28 15	4955'28	15 Ω 19	27 Ⅱ 54	18 8 45	4931	218 2	26 ප 51	23 N 27	6 පි 41	7 ≈ 14	1 ≏ 11	1 ≏ 28	4 º 9	n.a.	S 31

Delta T = 31h11m38s

Julian Calendar 1 July 4072 BCE == Greg. Calendar 30 May 4072 BCE

AUGUST 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	18 32 11	5954'51	27 Ω 39	29∏43	19846	59512	21814	26°R47	23 Ω 30	6°R39	7°R13	1°R 5	1 ≏ 24	4 ₽ 15	n.a.	S 1
M 2	18 36 8	6°54'17	9 m 45	19532	20°47	5°52	21°25	26 궁 42	23°32	6 ප 37	7≈12	1₽ 1	1°21	4°22	n.a.	M 2
T 3	18 40 4	7°53'44	21°40	3°20	21°49	6°32	21°36	26°38	23°35	6°35	7°11	1° 0	1°18	4°29	n.a.	T 3
W 4	18 44 1	8°53'13	3 ₾ 28	5° 8	22°52	7°13	21°47	26°33	23°38	6°34	7°10	1° 0	1°15	4°35	n.a.	W 4
T 5	18 47 57	9°52'45	15°17	6°55	23°55	7°53	21°57	26°29	23°41	6°32	7° 9	1° 0	1°12	4°42	n.a.	T 5
F 6	18 51 54	10°52'18	27°10	8°42	24°58	8°33	22° 8	26°24	23°44	6°30	7° 8	0°59	1° 8	4°49	n.a.	F 6
S 7	18 55 50	11°51'54	9 m .14	10°28	26° 1	9°14	22°19	26°19	23°47	6°29	7° 7	0°56	1° 5	4°55	n.a.	S 7
S 8	18 59 47	12°51'32	21°32	12°13	27° 5	9°54	22°30	26°15	23°50	6°27	7° 6	0°51	1° 2	5° 2	n.a.	S 8
M 9	19 3 43	13°51'11	4 ₹ 10	13°57	28° 9	10°35	22°40	26°10	23°53	6°25	7° 5	0°43	0°59	5° 8	n.a.	M 9
T 10	19 7 40	14°50'53	17° 9	15°41	29°13	11°16	22°50	26° 5	23°56	6°24	7° 4	0°32	0°56	5°15	n.a.	T 10
W11	19 11 36	15°50'37	0 云 30	17°24	0Ⅱ18	11°56	23° 1	26° 1	23°59	6°22	7° 3	0°20	0°53	5°22	n.a.	W11
T 12	19 15 33	16°50'23	14°10	19° 6	1°22	12°37	23°11	25°56	24° 2	6°21	7° 2	0° 8	0°49	5°28	n.a.	T 12
F 13	19 19 29	17°50'11	28° 8	20°48	2°28	13°18	23°21	25°51	24° 6	6°19	7° 1	29 m 57	0°46	5°35	n.a.	F 13
S 14	19 23 26	18°50'02	12≈18	22°29	3°33	13°58	23°31	25°46	24° 9	6°17	7° 0	29°48	0°43	5°42	n.a.	S 14
S 15	19 27 23	19°49'55	26°35	24° 9	4°39	14°39	23°41	25°41	24°12	6°16	6°59	29°41	0°40	5°48	n.a.	S 15
M16	19 31 19	20°49'50	10 米 53	25°48	5°45	15°20	23°51	25°36	24°15	6°14	6°58	29°38	0°37	5°55	n.a.	M16
T 17	19 35 16	21°49'47	25°11	27°27	6°51	16° 1	24° 1	25°31	24°19	6°12	6°57	29°D36	0°34	6° 2	n.a.	T 17
W18	19 39 12	22°49'47	9 Υ 23	29° 5	7°58	16°42	24°10	25°26	24°22	6°11	6°56	29°36	0°30	6° 8	n.a.	W18
T 19	19 43 9	23°49'50	23°30	0 Ω 43	9° 4	17°23	24°20	25°22	24°25	6° 9	6°55	29°R37	0°27	6°15	n.a.	T 19
F 20	19 47 5	24°49'55	7 8 29	2°20	10°11	18° 4	24°29	25°17	24°29	6° 8	6°53	29°36	0°24	6°22	n.a.	F 20
S 21	19 51 2	25°50'02	21°22	3°56	11°19	18°45	24°39	25°12	24°32	6° 6	6°52	29°33	0°21	6°28	n.a.	S 21
S 22	19 54 58	26°50'12	5 I I 6	5°32	12°26	19°26	24°48	25° 7	24°35	6° 5	6°51	29°28	0°18	6°35	n.a.	S 22
M23	19 58 55	27°50'25	18°41	7° 7	13°34	20° 7	24°57	25° 2	24°39	6° 3	6°50	29°20	0°14	6°42	n.a.	M23
T 24	20 2 51	28°50'39	295 5	8°41	14°42	20°48	25° 6	24°57	24°42	6° 2	6°49	29°11	0°11	6°48	n.a.	T 24
W25	20 648	29°50'56	15°17	10°16	15°50	21°30	25°15	24°52	24°46	6° 0	6°48	29° 0	0° 8	6°55	n.a.	W25
T 26	20 10 44	0 Ω 51'15	28°15	11°49	16°58	22°11	25°23	24°47	24°49	5°59	6°47	28°49	0° 5	7° 1	n.a.	T 26
F 27	20 14 41	1°51'35	10 Ω 58	13°22	18° 7	22°52	25°32	24°42	24°53	5°57	6°45	28°39	0° 2	7° 8	n.a.	F 27
S 28	20 18 37	2°51'58	23°26	14°55	19°15	23°33	25°40	24°37	24°56	5°56	6°44	28°32	29 m 59	7°15	n.a.	S 28
S 29	20 22 34	3°52'23	5 m 40	16°27	20°24	24°15	25°49	24°33	25° 0	5°54	6°43	28°26	29°55	7°21	n.a.	S 29
M30	20 26 31	4°52'49	17°41	17°58	21°33	24°56	25°57	24°28	25° 3	5°53	6°42	28°24	29°52	7°28	n.a.	M30
T 31	20 30 27	5 Ω 53'17	29 m 34	19 Ω 29	22 Ⅱ 43	25938	26 8 5	24 궁 23	25 Ω 7	5 ਰ 51	6≈41	28°D23	29 m 49	7 ≏ 35	n.a.	T 31

Delta T = 31h11m35s

SEPTEMBER 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 34 24	6 Ω 53'47	11 ≏ 21	21& 0	23 II 52	269519	26813	24°R18	25 Ω 11	5°R50	6°R40	28 Mp 24	29 m 46	7 ≙ 41	n.a.	W 1
T 2	20 38 20	7°54'19	23° 8	22°30	25° 2	27° 1	26°21	24 궁 14	25°14	5 云 49	6≈38	28°25	29°43	7°48	n.a.	T 2
F 3	20 42 17	8°54'52	5 M 0	23°59	26°11	27°42	26°28	24° 9	25°18	5°47	6°37	28°R26	29°40	7°55	n.a.	F 3
S 4	20 46 13	9°55'27	17° 3	25°28	27°21	28°24	26°36	24° 4	25°21	5°46	6°36	28°26	29°36	8° 1	n.a.	S 4
S 5	20 50 10	10°56'03	29°20	26°57	28°31	29° 6	26°43	24° 0	25°25	5°45	6°35	28°24	29°33	8° 8	n.a.	S 5
M 6	20 54 6	11°56'41	11 ×7 58	28°25	29°42	29°47	26°51	23°55	25°29	5°43	6°34	28°20	29°30	8°15	n.a.	M 6
T 7	20 58 3	12°57'20	24°59	29°52	0ഇ52	0 Ω 29	26°58	23°51	25°32	5°42	6°33	28°14	29°27	8°21	n.a.	T 7
W 8	21 1 59	13°58'01	8 국 26	1 m) 19	2° 3	1°11	27° 5	23°46	25°36	5°41	6°32	28° 7	29°24	8°28	n.a.	W 8
T 9	21 5 56	14°58'44	22°19	2°45	3°13	1°53	27°12	23°42	25°40	5°40	6°30	27°59	29°20	8°35	n.a.	T 9
F 10	21 9 52	15°59'28	6≈33	4°10	4°24	2°35	27°18	23°37	25°44	5°38	6°29	27°52	29°17	8°41	n.a.	F 10
S 11	21 13 49	17° 0'14	21° 5	5°35	5°35	3°16	27°25	23°33	25°47	5°37	6°28	27°47	29°14	8°48	n.a.	S 11
S 12	21 17 46	18° 1'01	5) (48	6°59	6°46	3°58	27°31	23°29	25°51	5°36	6°27	27°43	29°11	8°54	n.a.	S 12
M13	21 21 42	19° 1'50	20°35	8°22	7°57	4°40	27°37	23°25	25°55	5°35	6°26	27°D41	29° 8	9° 1	n.a.	M13
T 14	21 25 39	20° 2'41	5 Υ 17	9°44	9° 9	5°22	27°44	23°20	25°58	5°34	6°25	27°41	29° 5	9° 8	n.a.	T 14
W15	21 29 35	21° 3'33	19°50	11° 5	10°20	6° 5	27°49	23°16	26° 2	5°33	6°24	27°42	29° 1	9°14	n.a.	W15
T 16	21 33 32	22° 4'27	4810	12°25	11°32	6°47	27°55	23°12	26° 6	5°32	6°23	27°44	28°58	9°21	n.a.	T 16
F 17	21 37 28	23° 5'23	18°14	13°44	12°44	7°29	28° 1	23° 8	26°10	5°31	6°21	27°R45	28°55	9°28	n.a.	F 17
S 18	21 41 25	24° 6'21	2 II 2	15° 1	13°56	8°11	28° 6	23° 5	26°13	5°30	6°20	27°45	28°52	9°34	n.a.	S 18
S 19	21 45 21	25° 7'21	15°34	16°16	15° 8	8°53	28°12	23° 1	26°17	5°29	6°19	27°43	28°49	9°41	n.a.	S 19
M20	21 49 18	26° 8'22	28°51	17°30	16°20	9°36	28°17	22°57	26°21	5°28	6°18	27°40	28°45	9°48	n.a.	M20
T 21	21 53 14	27° 9'25	119554	18°41	17°32	10°18	28°22	22°54	26°25	5°27	6°17	27°35	28°42	9°54	n.a.	T 21
W22	21 57 11	28°10'29	24°43	19°50	18°44	11° 0	28°26	22°50	26°28	5°26	6°16	27°30	28°39	10° 1	n.a.	W22
T 23	22 1 8	29°11'35	$7\Omega_{20}$	20°56	19°57	11°43	28°31	22°47	26°32	5°25	6°15	27°25	28°36	10° 8	n.a.	T 23
F 24	22 5 4	0 m) 12'42	19°44	21°59	21° 9	12°25	28°35	22°43	26°36	5°24	6°14	27°20	28°33	10°14	n.a.	F 24
S 25	22 9 1	1°13'50	1 m) 58	22°58	22°22	13° 8	28°40	22°40	26°40	5°24	6°13	27°17	28°30	10°21	n.a.	S 25
S 26	22 12 57	2°15'00	14° 2	23°53	23°35	13°50	28°44	22°37	26°43	5°23	6°12	27°15	28°26	10°28	n.a.	S 26
M27	22 16 54	3°16'10	25°57	24°43	24°48	14°33	28°48	22°34	26°47	5°22	6°11	27°D14	28°23	10°34	n.a.	M27
T 28	22 20 50	4°17'22	7 ≙ 47	25°28	26° 0	15°16	28°51	22°31	26°51	5°21	6°10	27°14	28°20	10°41	n.a.	T 28
W29	22 24 47	5°18'34	19°33	26° 7	27°13	15°58	28°55	2 <u>2</u> °28	26°55	<u>5°21</u>	6° 9	27°16	28°17	10°47	n.a.	W29
T 30	22 28 43	6 M p19'47	1 M 20	26 m 39	28926	16 Ω 41	28 8 58	22 る 25	26 Ω 58	5 る 20	6≈ 8	27 m 17	28 Mp 14	10 ≏ 54	n.a.	T 30

Delta T = 31h11m32s

Julian Calendar 1 Sept. 4072 BCE == Greg. Calendar 31 July 4072 BCE

OCTOBER 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 32 40	7 m 21'01	13 M 12	27 m/y 3	299540	17 Ω 24	298 1	22°R22	27 Ω 2	5°R20	6°R 7	27 m 19	28 m)11	11 º 1	n.a.	F 1
S 2	22 36 37	8°22'16	25°12	27°19	0 £ 53	18° 6	29° 4	22 る 19	27° 6	5 る 19	6≈ 6	27°20	28° 7	11° 7	n.a.	S 2
S 3	22 40 33	9°23'31	7 . ₹26	27°R26	2° 6	18°49	29° 7	22°17	27° 9	5°19	6° 5	27°R21	28° 4	11°14	n.a.	S 3
M 4	22 44 30	10°24'47	19°59	27°22	3°19	19°32	29°10	22°15	27°13	5°18	6° 4	27°21	28° 1	11°21	n.a.	M 4
T 5	22 48 26	11°26'04	2 る 55	27° 8	4°33	20°15	29°12	22°12	27°17	5°18	6° 3	27°20	27°58	11°27	n.a.	T 5
W 6	22 52 23	12°27'21	16°16	26°43	5°46	20°58	29°15	22°10	27°20	5°17	6° 2	27°18	27°55	11°34	n.a.	W 6
T 7	22 56 19	13°28'39	0≈ 5	26° 6	7° 0	21°41	29°17	22° 8	27°24	5°17	6° 1	27°16	27°51	11°41	n.a.	T 7
F 8	23 0 16	14°29'57	14°21	25°18	8°13	22°24	29°18	22° 6	27°28	5°16	6° 0	27°14	27°48	11°47	n.a.	F 8
S 9	23 4 13	15°31'15	29° 1	24°20	9°27	23° 7	29°20	22° 4	27°31	5°16	6° 0	27°13	27°45	11°54	n.a.	S 9
S 10	23 8 9	16°32'34	13 米 59	23°12	10°41	23°50	29°22	22° 2	27°35	5°16	5°59	27°12	27°42	12° 1	n.a.	S 10
M11	23 12 6	17°33'53	29° 5	21°57	11°55	24°33	29°23	22° 0	27°38	5°15	5°58	27°D12	27°39	12° 7	n.a.	M11
T 12	23 16 2	18°35'13	14 Y 12	20°37	13° 8	25°16	29°24	21°59	27°42	5°15	5°57	27°12	27°36	12°14	n.a.	T 12
W13	23 19 59	19°36'34	29°10	19°15	14°22	26° 0	29°25	21°57	27°46	5°15	5°56	27°13	27°32	12°21	n.a.	W13
T 14	23 23 55	20°37'55	13852	17°52	15°36	26°43	29°25	21°56	27°49	5°15	5°56	27°13	27°29	12°27	n.a.	T 14
F 15	23 27 52	21°39'17	28°13	16°33	16°50	27°26	29°26	21°55	27°53	5°15	5°55	27°14	27°26	12°34	n.a.	F 15
S 16	23 31 48	22°40'40	12 II 10	15°19	18° 4	28°10	29°26	21°54	27°56	5°15	5°54	27°14	27°23	12°41	n.a.	S 16
S 17	23 35 45	23°42'03	25°44	14°14	19°18	28°53	29°R26	21°53	28° 0	5°15	5°53	27°R14	27°20	12°47	n.a.	S 17
M18	23 39 42	24°43'27	8955	13°17	20°33	29°36	29°26	21°52	28° 3	5°D15	5°53	27°14	27°17	12°54	n.a.	M18
T 19	23 43 38	25°44'52	21°47	12°30	21°47	0 m 20	29°26	21°51	28° 6	5°15	5°52	27°14	27°13	13° 1	n.a.	T 19
W20	23 47 35	26°46'17	4 Ω 21	11°55	23° 1	1° 3	29°26	21°50	28°10	5°15	5°51	27°D14	27°10	13° 7	n.a.	W20
T 21	23 51 31	27°47'42	16°41	11°30	24°15	1°47	29°25	21°50	28°13	5°15	5°51	27°14	27° 7	13°14	n.a.	T 21
F 22	23 55 28	28°49'07	28°50	11°16	25°30	2°30	29°24	21°49	28°17	5°15	5°50	27°14	27° 4	13°20	n.a.	F 22
S 23	23 59 24	29°50'33	10 m 51	11°D12	26°44	3°14	29°23	21°49	28°20	5°15	5°49	27°14	27° 1	13°27	n.a.	S 23
S 24	0 3 21	0 ჲ 51'59	22°45	11°18	27°58	3°58	29°22	21°49	28°23	5°15	5°49	27°R14	26°57	13°34	n.a.	S 24
M25	0 7 18	1°53'24	4 ₾ 35	11°32	29°13	4°41	29°20	21°D48	28°27	5°15	5°48	27°14	26°54	13°40	n.a.	M25
T 26	0 11 14	2°54'50	16°22	11°55	0 m 27	5°25	29°18	21°48	28°30	5°16	5°47	27°14	26°51	13°47	n.a.	T 26
W27	0 15 11	3°56'16	28°10	12°25	1°42	6° 9	29°17	21°49	28°33	5°16	5°47	27°13	26°48	13°54	n.a.	W27
T 28	0 19 7	4°57'41	10M 0	13° 1	2°56	6°53	29°14	21°49	28°36	5°16	5°46	27°12	26°45	14° 0	n.a.	T 28
F 29	0 23 4	5°59'06	21°55	13°43	4°11	7°37	29°12	21°49	28°39	5°17	5°46	27°11	26°42	14° 7	n.a.	F 29
S 30	0 27 0	7° 0'30	3 ≯ 58	14°30	5°25	8°20	29°10	21°50	28°43	5°17	5°45	27°10	26°38	14°14	n.a.	S 30
S 31	0 30 57	8 ₾ 1'54	16 ∡ 12	15 m 22	6Mp40	9 m) 4	29 8 7	21 궁 50	28 Ω 46	5 ਰ 17	5≈45	27 m) 9	26 Mp 35	14 ≏ 20	n.a.	S 31

Delta T = 31h11m28s

NOVEMBER 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(并	Р	n	v	ţ	O K	Day
M 1	0 34 54	9 ₾ 3'18	28 × 142	16 M)18	7 ₥ 54	9 m /48	29°R 4	21 궁 51	28 Ω 49	5 る 18	5°R44	27°R 8	26 m 32	14 ≏ 27	n.a.	M 1
T 2	0 38 50	10° 4'40	11 る 31	17°18	9° 9	10°32	298 1	21°52	28°52	5°18	5 ≈ 44	27°D 8	26°29	14°34	n.a.	T 2
W 3	0 42 47	11° 6'02	24°42	18°21	10°23	11°16	28°58	21°53	28°55	5°19	5°44	27 Mp 8	26°26	14°40	n.a.	W 3
T 4	0 46 43	12° 7'24	8 ≈ 19	19°27	11°38	12° 0	28°55	21°54	28°58	5°19	5°43	27° 9	26°22	14°47	n.a.	T 4
F 5	0 50 40	13° 8'44	22°23	20°35	12°52	12°44	28°51	21°55	29° 1	5°20	5°43	27°10	26°19	14°54	n.a.	F 5
S 6	0 54 36	14°10'04	6 ¥ 52	21°45	14° 7	13°29	28°47	21°56	29° 4	5°21	5°43	27°11	26°16	15° 0	n.a.	S 6
S 7	0 58 33	15°11'23	21°45	22°58	15°22	14°13	28°43	21°57	29° 7	5°21	5°42	27°R12	26°13	15° 7	n.a.	S 7
M 8	1 2 30	16°12'41	6 Ƴ 54	24°12	16°36	14°57	28°39	21°59	29°10	5°22	5°42	27°12	26°10	15°14	n.a.	M 8
T 9	1 6 26	17°13'58	22°10	25°29	17°51	15°41	28°35	22° 1	29°12	5°23	5°42	27°11	26° 7	15°20	n.a.	T 9
W10	1 10 23	18°15'15	7 8 23	26°46	19° 6	16°25	28°30	22° 2	29°15	5°24	5°41	27° 8	26° 3	15°27	n.a.	W10
T 11	1 14 19	19°16'31	22°24	28° 5	20°20	17°10	28°26	22° 4	29°18	5°24	5°41	27° 5	26° 0	15°34	n.a.	T 11
F 12	1 18 16	20°17'47	7 Ⅱ 4	29°25	21°35	17°54	28°21	22° 6	29°21	5°25	5°41	27° 2	25°57	15°40	n.a.	F 12
S 13	1 22 13	21°19'02	21°17	0 ჲ 46	22°50	18°38	28°16	22° 8	29°23	5°26	5°41	26°59	25°54	15°47	n.a.	S 13
S 14	1 26 9	22°20'16	599 2	2° 9	24° 4	19°23	28°11	22°10	29°26	5°27	5°41	26°57	25°51	15°53	n.a.	S 14
M15	1 30 6	23°21'30	18°19	3°32	25°19	20° 7	28° 6	22°13	29°29	5°28	5°40	26°D56	25°48	16° 0	n.a.	M15
T 16	1 34 2	24°22'43	1 Ω 10	4°56	26°34	20°52	28° 0	22°15	29°31	5°29	5°40	26°56	25°44	16° 7	n.a.	T 16
W17	1 37 59	25°23'55	13°40	6°21	27°48	21°36	27°55	22°18	29°34	5°30	5°40	26°57	25°41	16°13	n.a.	W17
T 18	1 41 55	26°25'07	25°53	7°47	29° 3	22°21	27°49	22°20	29°36	5°31	5°40	26°59	25°38	16°20	n.a.	T 18
F 19	1 45 52	27°26'18	7 m 54	9°14	0 ჲ 18	23° 5	27°43	22°23	29°38	5°32	5°40	27° 1	25°35	16°27	n.a.	F 19
S 20	1 49 49	28°27'27	19°46	10°41	1°32	23°50	27°37	22°26	29°41	5°33	5°40	27° 2	25°32	16°33	n.a.	S 20
S 21	1 53 45	29°28'36	1 ≏ 34	12°10	2°47	24°34	27°31	22°29	29°43	5°34	5°D40	27°R 2	25°28	16°40	n.a.	S 21
M22	1 57 42	0M29'44	13°20	13°38	4° 2	25°19	27°24	22°32	29°46	5°35	5°40	27° 1	25°25	16°47	n.a.	M22
T 23	2 1 38	1°30'51	25° 9	15° 8	5°16	26° 4	27°18	22°35	29°48	5°37	5°40	26°57	25°22	16°53	n.a.	T 23
W24	2 5 35	2°31'56	7 M 0	16°38	6°31	26°48	27°12	22°38	29°50	5°38	5°40	26°52	25°19	17° 0	n.a.	W24
T 25	2 9 31	3°33'00	18°57	18° 9	7°46	27°33	27° 5	22°41	29°52	5°39	5°40	26°46	25°16	17° 7	n.a.	T 25
F 26	2 13 28	4°34'03	1 🗷 1	19°40	9° 0	28°18	26°58	22°45	29°54	5°40	5°40	26°39	25°13	17°13	n.a.	F 26
S 27	2 17 25	5°35'04	13°13	21°13	10°15	29° 3	26°51	22°48	29°56	5°42	5°41	26°31	25° 9	17°20	n.a.	S 27
S 28	2 21 21	6°36'04	25°36	22°46	11°30	29°48	26°44	22°52	29°58	5°43	5°41	26°24	25° 6	17°27	n.a.	S 28
M29	2 25 18	7°37'03	8 ට 10	24°19	12°44	ე <u>ჲ</u> 32	26°37	22°56	0 Mg 0	5°44	5°41	26°19	25° 3	17°33	n.a.	M29
T 30	2 29 14	8M37'59	21る 0	25 ≏ 53	13 ≏ 59	1 ≏ 17	26 8 30	23 る 0	0m) 2	5 궁 46	5≈41	26Mp15	25 Mg 0	17 ≏ 40	n.a.	T 30

Delta T = 31h11m25s

Julian Calendar 1 Nov. 4072 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4072 BCE

DECEMBER 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 33 11	9 M 38'54	4≈ 6	27 £ 28	15 ≏ 13	2 ₾ 2	26°R23	23중 3	0Mp 4	5 궁 47	5≈41	26°D14	24 M 57	17 ≏ 47	n.a.	W 1
T 2	2 37 7	10°39'46	17°33	29° 4	16°28	2°47	26815	23° 7	0° 6	5°49	5°42	26 Mp 14	24°53	17°53	n.a.	T 2
F 3	2 41 4	11°40'37	1 ∺ 22	0 M .40	17°43	3°32	26° 8	23°12	0° 8	5°50	5°42	26°15	24°50	18° 0	n.a.	F 3
S 4	2 45 1	12°41'27	15°34	2°17	18°57	4°17	26° 0	23°16	0°10	5°52	5°42	26°16	24°47	18° 7	n.a.	S 4
S 5	2 48 57	13°42'14	0Υ 8	3°55	20°12	5° 2	25°53	23°20	0°11	5°53	5°42	26°R16	24°44	18°13	n.a.	S 5
M 6	2 52 54	14°42'59	15° 1	5°33	21°26	5°47	25°45	23°25	0°13	5°55	5°43	26°15	24°41	18°20	n.a.	M 6
T 7	2 56 50	15°43'42	0 8 6	7°12	22°41	6°32	25°37	23°29	0°14	5°56	5°43	26°11	24°38	18°27	n.a.	T 7
W 8	3 0 47	16°44'24	15°15	8°52	23°55	7°17	25°30	23°34	0°16	5°58	5°43	26° 5	24°34	18°33	n.a.	W 8
T 9	3 4 43	17°45'04	0 Ⅱ 18	10°33	25°10	8° 2	25°22	23°38	0°17	5°59	5°44	25°57	24°31	18°40	n.a.	T 9
F 10	3 8 40	18°45'43	15° 5	12°15	26°24	8°47	25°14	23°43	0°19	6° 1	5°44	25°49	24°28	18°47	n.a.	F 10
S 11	3 12 37	19°46'19	29°28	13°57	27°39	9°32	25° 6	23°48	0°20	6° 3	5°45	25°40	24°25	18°53	n.a.	S 11
S 12	3 16 33	20°46'55	139524	15°41	28°53	10°18	24°58	23°53	0°22	6° 4	5°45	25°33	24°22	19° 0	n.a.	S 12
M13	3 20 30	21°47'28	26°49	17°25	OM 8	11° 3	24°50	23°58	0°23	6° 6	5°46	25°28	24°19	19° 7	n.a.	M13
T 14	3 24 26	22°48'00	9 Ω 47	19°10	1°22	11°48	24°43	24° 3	0°24	6° 8	5°46	25°25	24°15	19°13	n.a.	T 14
W15	3 28 23	23°48'30	22°20	20°56	2°37	12°33	24°35	24° 8	0°25	6°10	5°47	25°D24	24°12	19°20	n.a.	W15
T 16	3 32 19	24°48'59	4 m 34	22°43	3°51	13°18	24°27	24°13	0°26	6°12	5°47	25°24	24° 9	19°27	n.a.	T 16
F 17	3 36 16	25°49'26	16°33	24°31	5° 5	14° 4	24°19	24°19	0°27	6°13	5°48	25°25	24° 6	19°33	n.a.	F 17
S 18	3 40 12	26°49'51	28°23	26°19	6°20	14°49	24°11	24°24	0°29	6°15	5°48	25°R25	24° 3	19°40	n.a.	S 18
S 19	3 44 9	27°50'15	10 ≏ 10	28° 9	7°34	15°34	24° 3	24°30	0°29	6°17	5°49	25°24	23°59	19°47	n.a.	S 19
M20	3 48 6	28°50'36	21°56	29°59	8°49	16°20	23°55	24°35	0°30	6°19	5°50	25°21	23°56	19°53	n.a.	M20
T 21	3 52 2	29°50'56	3 M .47	1 ₹ 50	10° 3	17° 5	23°47	24°41	0°31	6°21	5°50	25°14	23°53	20° 0	n.a.	T 21
W22	3 55 59	0 ₮ 51'14	15°45	3°42	11°17	17°50	23°39	24°46	0°32	6°23	5°51	25° 5	23°50	20° 6	n.a.	W22
T 23	3 59 55	1°51'30	27°51	5°34	12°32	18°36	23°31	24°52	0°33	6°25	5°52	24°54	23°47	20°13	n.a.	T 23
F 24	4 3 52	2°51'44	10 × 8	7°27	13°46	19°21	23°24	24°58	0°33	6°27	5°52	24°41	23°44	20°20	n.a.	F 24
S 25	4 7 48	3°51'56	22°35	9°21	15° 0	20° 7	23°16	25° 4	0°34	6°28	5°53	24°28	23°40	20°26	n.a.	S 25
S 26	4 11 45	4°52'06	5 る 13	11°15	16°15	20°52	23° 8	25°10	0°35	6°30	5°54	24°16	23°37	20°33	n.a.	S 26
M27	4 15 41	5°52'13	18° 3	13° 9	17°29	21°38	23° 1	25°16	0°35	6°32	5°55	24° 6	23°34	20°40	n.a.	M27
T 28	4 19 38	6°52'18	1≈ 4	15° 4	18°43	22°23	22°53	25°22	0°36	6°34	5°55	23°59	23°31	20°46	n.a.	T 28
W29	4 23 35	7°52'21	14°17	16°58	19°57	23° 8	22°46	25°28	0°36	6°37	5°56	23°54	23°28	20°53	n.a.	W29
T 30	4 27 31	8°52'21	27°45	18°52	21°12	23°54	22°38	25°35	0°37	6°39	5°57	23°52	23°25	21° 0	n.a.	T 30
F 31	4 31 28	9 .7 52'19	11) (27	20 ∡ 145	22M26	24 ≏ 39	22831	25 පි 41	0 m ,37	6 පි 41	5≈58	23°D52	23 Mp 21	21 ♀ 6	n.a.	F 31

Delta T = 31h11m22s

JANUARY 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	4 35 24	10 × 752'14	25 ∺ 26	22 × 37	23 M 40	25 ≏ 25	22°R24	25 궁 47	0 m 37	6 ප 43	5≈59	23°R52	23 m 18	21 ≏ 13	n.a.	S 1
S 2	4 39 21	11°52'06	9 Ƴ 42	24°28	24°54	26°10	22817	25°54	0°37	6°45	6° 0	23 m/51	23°15	21°20	n.a.	S 2
M 3	4 43 17	12°51'56	24°13	26°17	26° 8	26°56	22° 9	26° 0	0°37	6°47	6° 0	23°48	23°12	21°26	n.a.	M 3
T 4	4 47 14	13°51'44	8 8 55	28° 5	27°23	27°41	22° 3	26° 7	0°38	6°49	6° 1	23°43	23° 9	21°33	n.a.	T 4
W 5	4 51 10	14°51'29	23°43	29°49	28°37	28°27	21°56	26°13	0°R38	6°51	6° 2	23°35	23° 5	21°40	n.a.	W 5
T 6	4 55 7	15°51'12	8П29	1 る 30	29°51	29°13	21°49	26°20	0°38	6°53	6° 3	23°24	23° 2	21°46	n.a.	T 6
F 7	4 59 4	16°50'53	23° 5	3° 8	1 ~ 5	29°58	21°42	26°27	0°38	6°55	6° 4	23°12	22°59	21°53	n.a.	F 7
S 8	5 3 0	17°50'31	79523	4°42	2°19	0 M .44	21°36	26°34	0°37	6°58	6° 5	23° 0	22°56	22° 0	n.a.	S 8
S 9	5 6 57	18°50'08	21°17	6°11	3°33	1°29	21°29	26°40	0°37	7° 0	6° 6	22°50	22°53	22° 6	n.a.	S 9
M10	5 10 53	19°49'42	4Ω45	7°35	4°47	2°15	21°23	26°47	0°37	7° 2	6° 7	22°42	22°50	22°13	n.a.	M10
T 11	5 14 50	20°49'14	17°47	8°53	6° 2	3° 0	21°17	26°54	0°37	7° 4	6° 8	22°36	22°46	22°20	n.a.	T 11
W12	5 18 46	21°48'44	0 m 24	10° 5	7°16	3°46	21°11	27° 1	0°36	7° 6	6° 9	22°33	22°43	22°26	n.a.	W12
T 13	5 22 43	22°48'12	12°41	11°10	8°30	4°32	21° 5	27° 8	0°36	7° 8	6°10	22°32	22°40	22°33	n.a.	T 13
F 14	5 26 39	23°47'38	24°43	12° 9	9°44	5°17	21° 0	27°15	0°36	7°11	6°11	22°32	22°37	22°40	n.a.	F 14
S 15	5 30 36	24°47'02	6 ₽ 35	13° 0	10°58	6° 3	20°54	27°22	0°35	7°13	6°12	22°31	22°34	22°46	n.a.	S 15
S 16	5 34 32	25°46'24	18°23	13°44	12°12	6°49	20°49	27°30	0°35	7°15	6°13	22°30	22°30	22°53	n.a.	S 16
M17	5 38 29	26°45'43	0 M .11	14°20	13°26	7°34	20°43	27°37	0°34	7°17	6°15	22°26	22°27	23° 0	n.a.	M17
T 18	5 42 25	27°45'01	12° 6	14°48	14°40	8°20	20°38	27°44	0°33	7°20	6°16	22°20	22°24	23° 6	n.a.	T 18
W19	5 46 22	28°44'17	24°10	15° 8	15°54	9° 5	20°33	27°51	0°33	7°22	6°17	22°11	22°21	23°13	n.a.	W19
T 20	5 50 19	29°43'30	6 ₹ 26	15°20	17° 8	9°51	20°28	27°59	0°32	7°24	6°18	21°59	22°18	23°20	n.a.	T 20
F 21	5 54 15	0 궁 42'42	18°55	15°R24	18°22	10°37	20°24	28° 6	0°31	7°26	6°19	21°46	22°15	23°26	n.a.	F 21
S 22	5 58 12	1°41'51	1 る 39	15°20	19°36	11°22	20°19	28°13	0°30	7°29	6°20	21°33	22°11	23°33	n.a.	S 22
S 23	6 2 8	2°40'58	14°37	15° 9	20°50	12° 8	20°15	28°21	0°29	7°31	6°21	21°20	22° 8	23°40	n.a.	S 23
M24	6 6 5	3°40'02	27°48	14°51	22° 4	12°54	20°11	28°28	0°28	7°33	6°23	21° 9	22° 5	23°46	n.a.	M24
T 25	6 10 1	4°39'05	11≈ 9	14°26	23°18	13°39	20° 7	28°36	0°27	7°35	6°24	21° 1	22° 2	23°53	n.a.	T 25
W26	6 13 58	5°38'04	24°41	13°55	24°32	14°25	20° 3	28°43	0°26	7°38	6°25	20°56	21°59	24° 0	n.a.	W26
T 27	6 17 54	6°37'01	8 ∺ 22	13°19	25°46	15°10	19°59	28°51	0°25	7°40	6°26	20°54	21°56	24° 6	n.a.	T 27
F 28	6 21 51	7°35'56	22°12	12°38	27° 0	15°56	19°56	28°58	0°24	7°42	6°28	20°D53	21°52	24°13	n.a.	F 28
S 29	6 25 47	8°34'48	6 Ƴ 10	11°54	28°14	16°41	19°53	29° 6	0°23	7°44	6°29	20°R54	21°49	24°20	n.a.	S 29
S 30	6 29 44	9°33'37	20°17	11° 7	29°28	17°27	19°50	29°14	0°22	7°47	6°30	20°53	21°46	24°26	n.a.	S 30
M31	6 33 40	10る32'24	4 8 32	10 궁 19	0 궁 41	18 M .13	19 8 47	29 ට 21	0 m 21	7 云 49	6≈31	20 m 51	21 m 43	24 ₾ 33	n.a.	M31

Delta T = 31h11m19s

Julian Calendar 1 Jan. 4071 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4072 BCE

FEBRUARY 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ঠ	4	ħ)ţ(卉	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	6 37 37	11 ろ 31'08	18 8 52	9°R30	1 る 55	18 M 58	19°R44	29 궁 29	0°R19	7 ට 51	6≈33	20°R47	21 Mp 40	24 Ω 40	n.a.	T 1
W 2	6 41 34	12°29'50	3 Ⅱ 14	8 조 41	3° 9	19°44	19 8 42	29°37	0 m 18	7°53	6°34	20 Mp 40	21°36	24°46	n.a.	W 2
T 3	6 45 30	13°28'30	17°33	7°53	4°23	20°29	19°39	29°44	0°16	7°56	6°35	20°31	21°33	24°53	n.a.	T 3
F 4	6 49 27	14°27'07	19945	7° 7	5°37	21°15	19°37	29°52	0°15	7°58	6°36	20°20	21°30	25° 0	n.a.	F 4
S 5	6 53 23	15°25'42	15°42	6°24	6°51	22° 0	19°35	29°59	0°14	8° 0	6°38	20°10	21°27	25° 6	n.a.	S 5
S 6	6 57 20	16°24'15	29°22	5°45	8° 5	22°46	19°33	0≈ 8	0°12	8° 2	6°39	20° 0	21°24	25°13	n.a.	S 6
M 7	7 1 16	17°22'45	12 Ω 40	5° 9	9°19	23°31	19°32	0°15	0°10	8° 5	6°40	19°53	21°21	25°20	n.a.	M 7
T 8	7 5 13	18°21'14	25°37	4°38	10°32	24°17	19°30	0°23	0° 9	8° 7	6°42	19°48	21°17	25°27	n.a.	T 8
W 9	7 9 9	19°19'40	8 m 13	4°12	11°46	25° 2	19°29	0°31	0° 7	8° 9	6°43	19°45	21°14	25°33	n.a.	W 9
T 10	7 13 6	20°18'05	20°31	3°51	13° 0	25°47	19°28	0°39	0° 6	8°11	6°44	19°D44	21°11	25°40	n.a.	T 10
F 11	7 17 2	21°16'28	2 ≏ 34	3°34	14°14	26°33	19°27	0°47	0° 4	8°14	6°46	19°45	21° 8	25°47	n.a.	F 11
S 12	7 20 59	22°14'48	14°28	3°23	15°28	27°18	19°26	0°55	0° 2	8°16	6°47	19°46	21° 5	25°53	n.a.	S 12
S 13	7 24 55	23°13'07	26°18	3°18	16°42	28° 4	19°26	1° 3	0° 0	8°18	6°48	19°R46	21° 2	26° 0	n.a.	S 13
M14	7 28 52	24°11'25	8 M 9	3°D17	17°55	28°49	19°26	1°10	$29\Omega58$	8°20	6°50	19°45	20°58	26° 7	n.a.	M14
T 15	7 32 48	25° 9'40	20° 6	3°22	19° 9	29°34	19°D25	1°18	29°57	8°22	6°51	19°42	20°55	26°13	n.a.	T 15
W16	7 36 45	26° 7'54	2 , 714	3°32	20°23	0 ₮ 20	19°26	1°26	29°55	8°25	6°53	19°36	20°52	26°20	n.a.	W16
T 17	7 40 41	27° 6'06	14°36	3°46	21°37	1° 5	19°26	1°34	29°53	8°27	6°54	19°29	20°49	26°27	n.a.	T 17
F 18	7 44 38	28° 4'16	2 <u>7</u> °16	4° 6	22°51	1°50	19°26	1°42	29°51	8°29	6°55	19°21	20°46	26°33	n.a.	F 18
S 19	7 48 35	29° 2'25	10 궁 13	4°30	24° 4	2°36	19°27	1°50	29°49	8°31	6°57	19°12	20°42	26°40	n.a.	S 19
S 20	7 52 31	0≈ 0'31	23°29	4°58	25°18	3°21	19°28	1°58	29°47	8°33	6°58	19° 3	20°39	26°47	n.a.	S 20
M21	7 56 28	0°58'36	7 ≈ 1	5°30	26°32	4° 6	19°29	2° 6	29°45	8°35	6°59	18°56	20°36	26°53	n.a.	M21
T 22	8 0 24	1°56'38	20°47	6° 7	27°46	4°51	19°30	2°14	29°43	8°37	7° 1	18°51	20°33	27° 0	n.a.	T 22
W23	8 4 21	2°54'39	4) (43	6°47	29° 0	5°36	19°31	2°22	29°40	8°40	7° 2	18°48	20°30	27° 7	n.a.	W23
T 24	8 8 17	3°52'37	18°48	7°31	0≈13	6°21	19°33	2°30	29°38	8°42	7° 4	18°D47	20°27	27°13	n.a.	T 24
F 25	8 12 14	4°50'34	2 Ƴ 57	8°19	1°27	7° 6	19°35	2°38	29°36	8°44	7° 5	18°48	20°23	27°20	n.a.	F 25
S 26	8 16 10	5°48'28	17° 8	9° 9	2°41	7°51	19°36	2°46	29°34	8°46	7° 6	18°49	20°20	27°27	n.a.	S 26
S 27	8 20 7	6°46'20	1819	10° 4	3°55	8°36	19°39	2°54	29°32	8°48	7° 8	18°R50	20°17	27°33	n.a.	S 27
M28	8 24 3	7≈44'11	15 8 28	11중 1	5≈ 8	9 ₹ 21	19 8 41	3≈ 2	29 Ω 30	8 궁 50	7 ≈ 9	18 m /50	20 m 14	27 ≏ 40	n.a.	M28

Delta T = 31h11m16s

MARCH 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	δ	4	ħ)f(卉	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 28 0	8≈41'59	29 8 35	12ට 1	6≈22	10 ₰ 6	19 8 43	3≈10	29°R27	8 궁 52	7≈11	18°R48	20 m 11	27 ≗ 47	n.a.	T 1
W 2	8 31 56	9°39'45	13 Ⅱ 36	13° 4	7°36	10°51	19°46	3°17	29 Ω 25	8°54	7°12	18 M)45	20° 8	27°53	n.a.	W 2
T 3	8 35 53	10°37'29	27°30	14°10	8°50	11°36	19°49	3°25	29°23	8°56	7°13	18°40	20° 4	28° 0	n.a.	T 3
F 4	8 39 50	11°35'11	119914	15°19	10° 3	12°21	19°52	3°33	29°20	8°58	7°15	18°34	20° 1	28° 7	n.a.	F 4
S 5	8 43 46	12°32'52	24°45	16°30	11°17	13° 6	19°55	3°41	29°18	9° 0	7°16	18°28	19°58	28°13	n.a.	S 5
S 6	8 47 43	13°30'31	8 N 1	17°43	12°31	13°50	19°58	3°49	29°16	9° 2	7°18	18°23	19°55	28°20	n.a.	S 6
M 7	8 51 39	14°28'08	21° 1	19° 0	13°44	14°35	20° 2	3°57	29°13	9° 4	7°19	18°19	19°52	28°27	n.a.	M 7
T 8	8 55 36	15°25'43	3 Mp 45	20°18	14°58	15°20	20° 5	4° 5	29°11	9° 6	7°20	18°17	19°48	28°33	n.a.	T 8
W 9	8 59 32	16°23'17	16°12	21°39	16°12	16° 4	20° 9	4°13	29° 8	9° 8	7°22	18°D16	19°45	28°40	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 3 29 9 7 25	17°20'50 18°18'21	28°25 10 Ω 27	23° 2 24°28	17°25 18°39	16°49 17°33	20°13 20°17	4°20 4°28	29° 6 29° 4	9° 9 9°11	7°23 7°24	18°16 18°18	19°42 19°39	28°47 28°53	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 / 23	18°18'21 19°15'51	22°22	24°28 25°56	18°59 19°53	1/33 18°18	20°17 20°22	4°28 4°36	29° 4	9°11	7°24	18°18	19°36	28°53 29° 0	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	9 15 18	20°13'20	4 M .12	27°26	21° 7	19° 2	20°26	4°44	28°59	9°15	7°27	18°21	19°33	29° 7	n.a.	S 13
M14	9 19 15	21°10'48	16° 4	28°58	22°20	19°47	20°31	4°52	28°56	9°17	7°29	18°R22	19°29	29°13	n.a.	M14
T 15 W16	9 23 11 9 27 8	22° 8'15 23° 5'40	28° 2 10 7 11	0 ≈ 32 2° 9	23°34 24°48	20°31 21°15	20°35 20°40	4°59 5° 7	28°54 28°51	9°19 9°20	7°30 7°31	18°22 18°21	19°26 19°23	29°20 29°27	n.a.	T 15 W16
T 17	92/8	24° 3'05	22°35	3°47	24°48 26° 1	21°13 22° 0	20°45	5°15	28°49	9°22	7°33	18°18	19°23	29°27 29°33	n.a. n.a.	T 17
F 18	931 3	25° 0'28	5 건 18	5°28	27°15	22°44	20°51	5°22	28°46	9°24	7°34	18°16	19°17	29°40	n.a.	F 18
S 19	9 38 58	25°57'51	18°22	7°11	28°29	23°28	20°56	5°30	28°44	9°25	7°35	18°12	19°13	29°47	n.a.	S 19
S 20 M21	9 42 54 9 46 51	26°55'12 27°52'32	1 ≈ 49 15°36	8°56 10°43	29°42 0 ₩ 56	24°12 24°56	21° 2 21° 7	5°38 5°45	28°41 28°39	9°27 9°29	7°37 7°38	18° 9 18° 7	19°10 19° 7	29°54 0ML 0	n.a.	S 20 M21
T 22	9 46 31	28°49'52	29°43	10°43 12°33	2°10	24°36 25°40	21°13	5°53	28°36	9°29	7°39	18° 5	19° /	0° 7	n.a.	T 22
W23	9 54 44	28 49 32 29°47'10	14)(4	14°24	3°23	26°24	21°19	6° 0	28°34	9°32	7°41	18°D 4	19° 1	0°14	n.a. n.a.	W23
T 24	9 58 40	0)(44'26	28°34	16°18	4°37	27° 8	21°25	6° 8	28°31	9°34	7°42	18° 4	18°58	0°20	n.a.	T 24
F 25	10 2 37	1°41'42	13 ° 8	18°13	5°51	27°52	21°32	6°15	28°29	9°35	7°43	18° 5	18°54	0°27	n.a.	F 25
S 26	10 633	2°38'56	27°41	20°11	7° 4	28°36	21°38	6°23	28°26	9°37	7°44	18° 6	18°51	0°34	n.a.	S 26
S 27	10 10 30	3°36'09	128 7	22°11	8°18	29°19	21°45	6°30	28°24	9°38	7°46	18° 7	18°48	0°40	n.a.	S 27
M28	10 14 27	4°33'21	26°24	24°12	9°32	ිත් 3	21°51	6°37	28°21	9°40	7°47	18° 8	18°45	0°47	n.a.	M28
T 29	10 18 23	5°30'32	10 Ⅲ 28	26°15	10°45	0°46	21°58	6°45	28°19	9°41	7°48	18°R 8	18°42	0°54	n.a.	T 29
W30	10 22 20	6°27'41	24°18	28°20	11°59	1°30	22° 5	6°52	28°16	9°43	7°50	18° 7	18°39	1° 0	n.a.	W30
T 31	10 26 16	7 ∺ 24'50	7954	0 ∺ 27	13 ∺ 12	2 ප 13	22812	6≈59	28 Ω 14	9 ප 44	7 ≈ 51	18 m) 7	18 M 35	1 m 7	n.a.	T 31

Delta T = 31h11m13s

Julian Calendar 1 March 4071 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4071 BCE

APRIL 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 30 13	8) (21'57	219516	2) (34	14) (26	2 る 57	22820	7≈ 7	28°R12	9 ට 45	7≈52	18°R 5	18 m 32	1 M .14	n.a.	F 1
S 2	10 34 9	9°19'03	4 Ω 22	4°43	15°40	3°40	22°27	7°14	28⋒ 9	9°47	7°53	18Mp 4	18°29	1°20	n.a.	S 2
S 3	10 38 6	10°16'08	17°15	6°53	16°53	4°23	22°34	7°21	28° 7	9°48	7°54	18° 3	18°26	1°27	n.a.	S 3
M 4	10 42 3	11°13'12	29°55	9° 4	18° 7	5° 6	22°42	7°28	28° 4	9°49	7°56	18° 3	18°23	1°34	n.a.	M 4
T 5	10 45 59	12°10'16	12 m 21	11°15	19°21	5°49	22°50	7°35	28° 2	9°51	7°57	18°D 2	18°19	1°40	n.a.	T 5
W 6	10 49 56	13° 7'19	24°36	13°26	20°34	6°32	22°58	7°42	27°59	9°52	7°58	18° 2	18°16	1°47	n.a.	W 6
T 7	10 53 52	14° 4'21	6 ≏ 42	15°38	21°48	7°15	23° 6	7°49	27°57	9°53	7°59	18° 2	18°13	1°54	n.a.	T 7
F 8	10 57 49	15° 1'23	18°39	17°49	23° 1	7°58	23°14	7°56	27°55	9°54	8° 0	18° 3	18°10	2° 0	n.a.	F 8
S 9	11 1 45	15°58'24	0 M .32	19°59	24°15	8°41	23°22	8° 3	27°52	9°56	8° 1	18° 3	18° 7	2° 7	n.a.	S 9
S 10	11 5 42	16°55'25	12°22	22° 9	25°29	9°23	23°30	8°10	27°50	9°57	8° 3	18° 3	18° 4	2°14	n.a.	S 10
M11	11 938	17°52'26	24°14	24°17	26°42	10° 6	23°39	8°16	27°48	9°58	8° 4	18°R 3	18° 0	2°21	n.a.	M11
T 12	11 13 35	18°49'26	6 ₹ 12	26°24	27°56	10°48	23°47	8°23	27°46	9°59	8° 5	18° 3	17°57	2°27	n.a.	T 12
W13	11 17 32	19°46'27	18°20	28°30	29° 9	11°31	23°56	8°30	27°43	10° 0	8° 6	18°D 3	17°54	2°34	n.a.	W13
T 14	11 21 28	20°43'27	0 ح 42	0 Υ 34	0 Υ 23	12°13	24° 5	8°36	27°41	10° 1	8° 7	18° 3	17°51	2°41	n.a.	T 14
F 15	11 25 25	21°40'27	13°24	2°36	1°36	12°55	24°14	8°43	27°39	10° 2	8° 8	18° 4	17°48	2°47	n.a.	F 15
S 16	11 29 21	22°37'27	26°27	4°37	2°50	13°38	24°23	8°49	27°37	10° 3	8° 9	18° 4	17°44	2°54	n.a.	S 16
S 17	11 33 18	23°34'27	9≈55	6°35	4° 4	14°20	24°32	8°56	27°34	10° 4	8°10	18° 4	17°41	3° 1	n.a.	S 17
M18	11 37 14	24°31'28	23°48	8°32	5°17	15° 2	24°41	9° 2	27°32	10° 5	8°11	18° 5	17°38	3° 7	n.a.	M18
T 19	11 41 11	25°28'27	8) 6	10°26	6°31	15°44	24°50	9° 9	27°30	10° 6	8°12	18° 5	17°35	3°14	n.a.	T 19
W20	11 45 8	26°25'27	22°43	12°18	7°44	16°25	25° 0	9°15	27°28	10° 6	8°13	18°R 5	17°32	3°21	n.a.	W20
T 21	11 49 4	27°22'27	7 Ƴ 34	14° 8	8°58	17° 7	25° 9	9°21	27°26	10° 7	8°14	18° 5	17°29	3°27	n.a.	T 21
F 22	11 53 1	28°19'27	22°32	15°56	10°12	17°49	25°19	9°27	27°24	10° 8	8°15	18° 4	17°25	3°34	n.a.	F 22
S 23	11 56 57	29°16'26	7 8 28	17°42	11°25	18°30	25°29	9°33	27°22	10° 9	8°16	18° 3	17°22	3°41	n.a.	S 23
S 24	12 0 54	0 Υ 13'25	22°15	19°25	12°39	19°12	25°39	9°40	27°20	10° 9	8°17	18° 2	17°19	3°47	n.a.	S 24
M25	12 4 50	1°10'24	6∐46	21° 6	13°52	19°53	25°48	9°46	27°18	10°10	8°18	18° 0	17°16	3°54	n.a.	M25
T 26	12 8 47	2° 7'23	20°57	22°45	15° 6	20°34	25°58	9°51	27°16	10°11	8°19	18° 0	17°13	4° 1	n.a.	T 26
W27	12 12 44	3° 4'22	49546	24°22	16°19	21°15	26° 9	9°57	27°14	10°11	8°20	17°D59	17°10	4° 7	n.a.	W27
T 28	12 16 40	4° 1'20	18°15	25°56	17°33	21°56	26°19	10° 3	27°13	10°12	8°21	18° 0	17° 6	4°14	n.a.	T 28
F 29	12 20 37	4°58'18	1Ω 22	27°28	18°47	22°37	26°29	10° 9	27°11	10°13	8°21	18° 1	17° 3	4°21	n.a.	F 29
S 30	12 24 33	5 Υ 55'16	14 Ω 13	28 Y 58	20 Υ 0	23 る 18	26 8 39	10≈14	27 N 9	10 る 13	8≈22	18Mp 2	17 m) 0	4 M .28	n.a.	S 30

Delta T = 31h11m09s

MAY 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 28 30	6 Υ 52'14	26 Ω 47	0 8 26	21 Y 14	23 궁 58	26 8 50	10≈20	27°R 7	10 궁 14	8≈23	18 m) 3	16 M 57	4 M .34	n.a.	S 1
M 2	12 32 26	7°49'12	9 m) 9	1°51	22°27	24°39	27° 0	10°26	27 N 6	10°14	8°24	18° 4	16°54	4°41	n.a.	M 2
T 3	12 36 23	8°46'11	21°21	3°14	23°41	25°19	27°11	10°31	27° 4	10°14	8°25	18°R 5	16°50	4°48	n.a.	T 3
W 4	12 40 20	9°43'09	3 ≏ 24	4°34	24°54	26° 0	27°22	10°36	27° 2	10°15	8°25	18° 4	16°47	4°54	n.a.	W 4
T 5	12 44 16	10°40'08	15°21	5°52	26° 8	26°40	27°32	10°42	27° 1	10°15	8°26	18° 2	16°44	5° 1	n.a.	T 5
F 6	12 48 13	11°37'07	27°14	7° 7	27°21	27°20	27°43	10°47	26°59	10°16	8°27	17°59	16°41	5° 8	n.a.	F 6
S 7	12 52 9	12°34'07	9 M 5	8°20	28°35	28° 0	27°54	10°52	26°58	10°16	8°28	17°55	16°38	5°14	n.a.	S 7
S 8	12 56 6	13°31'07	20°56	9°30	29°48	28°40	28° 5	10°57	26°56	10°16	8°28	17°51	16°35	5°21	n.a.	S 8
M 9	13 0 2	14°28'09	2 , 749	10°38	18 2	29°19	28°16	11° 2	26°55	10°16	8°29	17°47	16°31	5°28	n.a.	M 9
T 10	13 3 59	15°25'10	14°48	11°43	2°15	29°59	28°27	11° 7	26°53	10°17	8°30	17°43	16°28	5°34	n.a.	T 10
W11	13 7 56	16°22'13	26°56	12°44	3°29	0≈38	28°38	11°12	26°52	10°17	8°30	17°40	16°25	5°41	n.a.	W11
T 12	13 11 52	17°19'17	9 궁 17	13°43	4°42	1°18	28°50	11°17	26°51	10°17	8°31	17°39	16°22	5°48	n.a.	T 12
F 13	13 15 49	18°16'21	21°54	14°39	5°56	1°57	29° 1	11°21	26°50	10°17	8°32	17°D39	16°19	5°55	n.a.	F 13
S 14	13 19 45	19°13'27	4≈53	15°32	7° 9	2°36	29°12	11°26	26°48	10°17	8°32	17°40	16°15	6° 1	n.a.	S 14
S 15	13 23 42	20°10'33	18°16	16°21	8°23	3°15	29°24	11°30	26°47	10°17	8°33	17°41	16°12	6° 8	n.a.	S 15
M16	13 27 38	21° 7'40	2 ∀ 5	17° 7	9°36	3°54	29°35	11°35	26°46	10°R17	8°33	17°42	16° 9	6°15	n.a.	M16
T 17	13 31 35	22° 4'49	16°21	17°49	10°50	4°32	29°47	11°39	26°45	10°17	8°34	17°R43	16° 6	6°21	n.a.	T 17
W18	13 35 32	23° 1'58	1 Υ 1	18°28	12° 3	5°11	29°59	11°43	26°44	10°17	8°34	17°42	16° 3	6°28	n.a.	W18
T 19	13 39 28	23°59'08	16° 2	19° 3	13°17	5°49	0Д10	11°48	26°43	10°17	8°35	17°40	16° 0	6°35	n.a.	T 19
F 20	13 43 25	24°56'19	1813	19°33	14°30	6°27	0°22	11°52	26°42	10°17	8°35	17°36	15°56	6°41	n.a.	F 20
S 21	13 47 21	25°53'32	16°26	20° 0	15°44	7° 5	0°34	11°56	26°41	10°17	8°36	17°31	15°53	6°48	n.a.	S 21
S 22	13 51 18	26°50'45	1 Ⅲ 31	20°22	16°57	7°43	0°46	12° 0	26°40	10°16	8°36	17°26	15°50	6°55	n.a.	S 22
M23	13 55 14	27°47'59	16°17	20°39	18°11	8°21	0°58	12° 3	26°40	10°16	8°36	17°20	15°47	7° 1	n.a.	M23
T 24	13 59 11	28°45'13	09୍ଦେ40	20°52	19°24	8°58	1°10	12° 7	26°39	10°16	8°37	17°16	15°44	7° 8	n.a.	T 24
W25	14 3 8	29°42'29	14°36	21° 0	20°38	9°36	1°22	12°11	26°38	10°16	8°37	17°13	15°41	7°15	n.a.	W25
T 26	14 7 4	0 8 39'45	28° 5	21°R 3	21°51	10°13	1°34	12°14	26°38	10°15	8°38	17°D12	15°37	7°22	n.a.	T 26
F 27	14 11 1	1°37'02	110 9	21° 1	23° 5	10°50	1°46	12°18	26°37	10°15	8°38	17°13	15°34	7°28	n.a.	F 27
S 28	14 14 57	2°34'20	23°51	20°53	24°18	11°27	1°58	12°21	26°36	10°15	8°38	17°14	15°31	7°35	n.a.	S 28
S 29	14 18 54	3°31'38	6 m 15	20°41	25°31	12° 3	2°11	12°24	26°36	10°14	8°38	17°15	15°28	7°42	n.a.	S 29
M30	14 22 51	4°28'58	18°26	20°24	26°45	12°40	2°23	12°27	26°35	1 <u>0</u> °14	8°39	17°R16	15°25	7°48	n.a.	M30
T 31	14 26 47	5 8 26'19	0 <u>ჲ</u> 27	208 1	27 8 58	13 ≈ 16	2 Ⅱ 35	12≈30	26 Ω 35	10 궁 13	8≈39	17 m 15	15 m 21	7 M 55	n.a.	T 31

Delta T = 31h11m06s

Julian Calendar 1 May 4071 BCE == Greg. Calendar 30 March 4071 BCE

JUNE 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	14 30 44	6 8 23'41	12 ≏ 22	19°R34	29812	13≈52	2∏48	12≈33	26°R35	10°R13	8≈39	17°R12	15 m)18	8M 2	n.a.	W 1
T 2	14 34 40	7°21'04	24°14	198 2	0Ⅲ25	14°28	3° 0	12°36	26 Ω 34	10 궁 12	8°39	17 m) 6	15°15	8° 8	n.a.	T 2
F 3	14 38 37	8°18'28	6M 4	18°26	1°38	15° 4	3°12	12°39	26°34	10°12	8°39	16°59	15°12	8°15	n.a.	F 3
S 4	14 42 33	9°15'53	17°56	17°47	2°52	15°40	3°25	12°42	26°34	10°11	8°40	16°50	15° 9	8°22	n.a.	S 4
S 5	14 46 30	10°13'21	29°49	17° 4	4° 5	16°15	3°37	12°44	26°34	10°10	8°40	16°40	15° 6	8°28	n.a.	S 5
M 6	14 50 26	11°10'49	11 ×7 47	16°19	5°18	16°50	3°50	12°47	26°34	10°10	8°40	16°30	15° 2	8°35	n.a.	M 6
T 7	14 54 23	12° 8'20	23°51	15°32	6°32	17°25	4° 3	12°49	26°D34	10° 9	8°40	16°21	14°59	8°42	n.a.	T 7
W 8	14 58 20	13° 5'51	6 ට 3	14°44	7°45	18° 0	4°15	12°51	26°34	10° 8	8°40	16°13	14°56	8°49	n.a.	W 8
T 9	15 2 16	14° 3'25	18°26	13°56	8°58	18°35	4°28	12°53	26°34	10° 8	8°40	16° 8	14°53	8°55	n.a.	T 9
F 10	15 6 13	15° 1'00	1≈ 3	13° 9	10°12	19° 9	4°41	12°56	26°34	10° 7	8°40	16° 5	14°50	9° 2	n.a.	F 10
S 11	15 10 9	15°58'38	13°58	12°24	11°25	19°43	4°53	12°57	26°34	10° 6	8°R40	16°D 4	14°47	9° 9	n.a.	S 11
S 12	15 14 6	16°56'17	27°14	11°41	12°38	20°17	5° 6	12°59	26°34	10° 5	8°40	16° 4	14°43	9°15	n.a.	S 12
M13	15 18 2	17°53'58	10) (54	11° 2	13°52	20°51	5°19	13° 1	26°35	10° 4	8°40	16°R 5	14°40	9°22	n.a.	M13
T 14	15 21 59	18°51'40	25° 0	10°27	15° 5	21°24	5°32	13° 3	26°35	10° 4	8°40	16° 5	14°37	9°29	n.a.	T 14
W15	15 25 56	19°49'25	9 Υ 32	9°57	16°18	21°57	5°45	13° 4	26°35	10° 3	8°40	16° 3	14°34	9°35	n.a.	W15
T 16	15 29 52	20°47'12	24°26	9°34	17°32	22°30	5°58	13° 6	26°36	10° 2	8°40	15°58	14°31	9°42	n.a.	T 16
F 17	15 33 49	21°45'00	9 8 36	9°16	18°45	23° 3	6°11	13° 7	26°36	10° 1	8°40	15°51	14°27	9°49	n.a.	F 17
S 18	15 37 45	22°42'51	24°52	9° 5	19°58	23°35	6°24	13° 8	26°37	10° 0	8°39	15°43	14°24	9°56	n.a.	S 18
S 19	15 41 42	23°40'43	10耳 4	9°D 2	21°11	24° 8	6°37	13° 9	26°37	9°59	8°39	15°33	14°21	10° 2	n.a.	S 19
M20	15 45 38	24°38'37	25° 0	9° 6	22°24	24°40	6°49	13°10	26°38	9°58	8°39	15°23	14°18	10° 9	n.a.	M20
T 21	15 49 35	25°36'32	9932	9°17	23°38	25°11	7° 3	13°11	26°39	9°57	8°39	15°15	14°15	10°16	n.a.	T 21
W22	15 53 32	26°34'30	23°36	9°37	24°51	25°43	7°16	13°12	26°40	9°56	8°39	15° 9	14°12	10°22	n.a.	W22
T 23	15 57 28	27°32'28	7 Ω 10	10° 4	26° 4	26°14	7°29	13°12	26°40	9°54	8°38	15° 5	14° 8	10°29	n.a.	T 23
F 24	16 1 25	28°30'29	20°16	10°38	27°17	26°45	7°42	13°13	26°41	9°53	8°38	15° 3	14° 5	10°36	n.a.	F 24
S 25	16 5 21	29°28'30	2 m 58	11°21	28°30	27°15	7°55	13°13	26°42	9°52	8°38	15°D 3	14° 2	10°42	n.a.	S 25
S 26	16 9 18	0Ⅲ26'34	15°19	12°10	29°43	27°45	8° 8	13°14	26°43	9°51	8°38	15°R 3	13°59	10°49	n.a.	S 26
M27	16 13 14	1°24'39	27°26	13° 7	0957	28°15	8°21	13°14	26°44	9°50	8°37	15° 3	13°56	10°56	n.a.	M27
T 28	16 17 11	2°22'46	9 ₾ 22	14°11	2°10	28°45	8°34	13°R14	26°45	9°48	8°37	15° 0	13°52	11° 3	n.a.	T 28
W29	16 21 7	3°20'54	21°14	15°21	3°23	29°14	8°47	13°14	26°46	<u>9°47</u>	8°36	14°55	13°49	11° 9	n.a.	W29
T 30	16 25 4	4 Ⅱ 19'05	3M 4	16 8 37	4936	29≈44	9 I 0	13≈14	26 Ω 47	9 ප 46	8 ≈ 36	14 M)48	13 M 46	11 M .16	n.a.	T 30

Delta T = 31h11m03s

JULY 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(井	В	ß	v	Ç	Q K	Day
F 1	16 29 0	5 Ⅱ 17'17	14 M 55	17 8 59	5 9 49	0) €12	9 Ⅱ 13	13°R14	26 Ω 49	9°R45	8°R36	14°R38	13 m 43	11 M 23	n.a.	F 1
S 2	16 32 57	6°15'31	26°49	19°26	7° 2	0°41	9°27	13 ≈ 13	26°50	9 ප 43	8 ≈ 35	14 m 25	13°40	11°29	n.a.	S 2
S 3	16 36 54	7°13'48	8 ∡ 749	20°58	8°15	1° 9	9°40	13°13	26°51	9°42	8°35	14°11	13°37	11°36	n.a.	S 3
M 4	16 40 50	8°12'06	20°56	22°35	9°28	1°36	9°53	13°12	26°53	9°41	8°34	13°58	13°33	11°43	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 44 47 16 48 43	9°10'27 10° 8'49	3 궁 9 15°32	24°15 25°58	10°41 11°53	2° 4 2°31	10° 6 10°19	13°11 13°11	26°54 26°55	9°39 9°38	8°34 8°33	13°45 13°34	13°30 13°27	11°50 11°56	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	16 52 40	10 849 11° 7'15	28° 4	27°44	13° 6	2°58	10°32	13°10	26°57	9°36	8°33	13°26	13°24	12° 3	n.a.	T 7
F 8	16 56 36	12° 5'42	10≈48	29°32	14°19	3°24	10°45	13° 9	26°59	9°35	8°32	13°21	13°21	12°10	n.a.	F 8
S 9	17 0 33	13° 4'12	23°45	1 Ⅲ 23	15°32	3°50	10°59	13° 8	27° 0	9°34	8°32	13°18	13°18	12°16	n.a.	S 9
S 10	17 4 29	14° 2'44	7 ∺ 0	3°14	16°45	4°15	11°12	13° 6	27° 2	9°32	8°31	13°18	13°14	12°23	n.a.	S 10
M11	17 8 26	15° 1'18	20°34	5° 7	17°58	4°41	11°25	13° 5	27° 3	9°31	8°30	13°18	13°11	12°30	n.a.	M11
T 12	17 12 22	15°59'55	4 Υ 29	7° 1	19°10	5° 5	11°38	13° 4	27° 5	9°29	8°30	13°17	13° 8	12°36	n.a.	T 12
W13 T 14	17 16 19 17 20 16	16°58'35 17°57'17	18°47 3 8 25	8°55 10°49	20°23 21°36	5°30 5°54	11°51 12° 4	13° 2 13° 0	27° 7 27° 9	9°28 9°26	8°29 8°28	13°14 13° 9	13° 5 13° 2	12°43 12°50	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	17 24 12	18°56'01	18°18	10°43	21°36 22°48	6°17	12°17	12°59	27°11	9°25	8°28	13° 2	12°58	12°57	n.a.	F 15
S 16	17 28 9	19°54'48	3Ⅲ21	14°37	24° 1	6°40	12°31	12°57	27°13	9°23	8°27	12°52	12°55	13° 3	n.a.	S 16
S 17	17 32 5	20°53'38	18°23	16°31	25°14	7° 3	12°44	12°55	27°15	9°21	8°26	12°40	12°52	13°10	n.a.	S 17
M18	17 36 2	21°52'29	39914	18°24	26°26	7°25	12°57	12°53	27°17	9°20	8°26	12°29	12°49	13°17	n.a.	M18
T 19	17 39 58	22°51'23	17°46	20°16	27°39	7°46	13°10	12°51	27°19	9°18	8°25	12°19	12°46	13°23	n.a.	T 19
W20 T 21	17 43 55 17 47 51	23°50'19 24°49'17	1 Ω 52 15°30	22° 8 23°59	28°51 0 Ω 4	8° 7 8°28	13°23 13°36	12°48 12°46	27°21 27°23	9°17 9°15	8°24 8°23	12°12 12° 7	12°43 12°39	13°30 13°37	n.a.	W20 T 21
F 22	17 47 31	24 49 17 25°48'17	28°40	25°49	1°16	8°48	13°49	12°44	27°25	9°13	8°23	12° 4	12°36	13°44	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 55 44	26°47'19	11 Mp 25	27°38	2°29	9° 8	14° 2	12°41	27°27	9°12	8°22	12°D 4	12°33	13°50	n.a.	S 23
S 24	17 59 41	27°46'23	23°48	29°27	3°41	9°27	14°15	12°38	27°30	9°10	8°21	12°R 4	12°30	13°57	n.a.	S 24
M25	18 3 38	28°45'29	5 2 56	19914	4°54	9°46	14°28	12°35	27°32	9° 9	8°20	12° 4	12°27	14° 4	n.a.	M25
T 26	18 7 34	29°44'37	17°53	3° 1	6° 6	10° 4	14°41	12°33	27°34	9° 7	8°19	12° 2	12°24	14°10	n.a.	T 26
W27	18 11 31	09543'47	29°44	4°47	7°18	10°21	14°54	12°30	27°37	9° 5	8°18	11°59	12°20	14°17	n.a.	W27
T 28 F 29	18 15 27 18 19 24	1°42'59 2°42'13	11 M .34 23°28	6°31 8°15	8°30 9°43	10°38 10°54	15° 7 15°20	12°27 12°24	27°39 27°42	9° 4 9° 2	8°18 8°17	11°52 11°43	12°17 12°14	14°24 14°30	n.a.	T 28 F 29
S 30	18 23 20	3°41'29	23 28 5 × 727	9°58	9 43 10°55	10°34 11°10	15°32	12°20	27°44	9° 0	8°16	11°32	12 14 12°11	14°37	n.a. n.a.	S 30
S 31	18 27 17	49540'48	17 ×7 35	119540	12 Ω 7	11) 25	15 II 45	12 ≈ 17	27 Ω 47	8 ට 59	8 ≈ 15	11 m/20	12 m) 8	14 M .44	n.a.	S 31

Delta T = 31h11m00s

Julian Calendar 1 July 4071 BCE == Greg. Calendar 30 May 4071 BCE

AUGUST 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	18 31 13	59540'08	29 х 52	139522	13 Ω 19	11) (40	15耳58	12°R14	27 Ω 50	8°R57	8°R14	11°R 8	12 Mp 4	14 M 51	n.a.	M 1
T 2	18 35 10	6°39'31	12 る 20	15° 2	14°31	11°54	16°11	12≈10	27°52	8 궁 55	8 ≈ 13	10 M 56	12° 1	14°57	n.a.	T 2
W 3	18 39 6	7°38'57	24°58	16°41	15°43	12° 7	16°24	12° 7	27°55	8°54	8°12	10°47	11°58	15° 4	n.a.	W 3
T 4	18 43 3	8°38'24	7≈48	18°20	16°55	12°20	16°36	12° 3	27°58	8°52	8°11	10°40	11°55	15°11	n.a.	T 4
F 5	18 46 59	9°37'54	20°48	19°58	18° 7	12°32	16°49	11°59	28° 0	8°50	8°10	10°35	11°52	15°17	n.a.	F 5
S 6	18 50 56	10°37'27	3 ∺ 59	21°35	19°18	12°43	17° 1	11°55	28° 3	8°49	8° 9	10°33	11°49	15°24	n.a.	S 6
S 7	18 54 52	11°37'02	17°23	23°11	20°30	12°54	17°14	11°52	28° 6	8°47	8° 8	10°D33	11°45	15°31	n.a.	S 7
M 8	18 58 49	12°36'39	1 Υ 0	24°47	21°42	13° 4	17°27	11°48	28° 9	8°45	8° 7	10°34	11°42	15°38	n.a.	M 8
T 9	19 2 46	13°36'19	14°52	26°22	22°54	13°13	17°39	11°44	28°12	8°44	8° 6	10°R35	11°39	15°44	n.a.	T 9
W10	19 6 42	14°36'02	28°58	27°56	24° 5	13°21	17°52	11°39	28°15	8°42	8° 5	10°34	11°36	15°51	n.a.	W10
T 11	19 10 39	15°35'47	13 8 18	29°29	25°17	13°29	18° 4	11°35	28°18	8°40	8° 4	10°31	11°33	15°58	n.a.	T 11
F 12	19 14 35	16°35'35	27°50	1 Q 2	26°28	13°36	18°16	11°31	28°21	8°39	8° 3	10°25	11°30	16° 4	n.a.	F 12
S 13	19 18 32	17°35'25	12 Ⅱ 28	2°33	27°40	13°42	18°29	11°27	28°24	8°37	8° 2	10°18	11°26	16°11	n.a.	S 13
S 14	19 22 28	18°35'18	27° 6	4° 5	28°51	13°48	18°41	11°23	28°27	8°35	8° 1	10°10	11°23	16°18	n.a.	S 14
M15	19 26 25	19°35'13	119937	5°35	0MD 2	13°52	18°53	11°18	28°30	8°34	8° 0	10° 1	11°20	16°25	n.a.	M15
T 16	19 30 21	20°35'11	25°54	7° 5	1°14	13°56	19° 5	11°14	28°33	8°32	7°59	9°54	11°17	16°31	n.a.	T 16
W17	19 34 18	21°35'10	9 Ω 51	8°34	2°25	13°59	19°17	11° 9	28°36	8°30	7°57	9°48	11°14	16°38	n.a.	W17
T 18	19 38 14	22°35'12	23°24	10° 2	3°36	14° 1	19°29	11° 5	28°39	8°29	7°56	9°45	11°10	16°45	n.a.	T 18
F 19	19 42 11	23°35'15	6 m /34	11°30	4°47	14° 2	19°41	11° 0	28°42	8°27	7°55	9°D43	11° 7	16°51	n.a.	F 19
S 20	19 46 7	24°35'21	19°20	12°57	5°58	14°R 3	19°53	10°55	28°46	8°26	7°54	9°44	11° 4	16°58	n.a.	S 20
S 21	19 50 4	25°35'28	1 ≏ 46	14°23	7° 9	14° 3	20° 5	10°51	28°49	8°24	7°53	9°45	11° 1	17° 5	n.a.	S 21
M22	19 54 0	26°35'37	13°56	15°48	8°20	14° 1	20°17	10°46	28°52	8°22	7°52	9°47	10°58	17°12	n.a.	M22
T 23	19 57 57	27°35'48	25°55	17°13	9°31	13°59	20°29	10°41	28°56	8°21	7°51	9°R47	10°55	17°18	n.a.	T 23
W24	20 1 54	28°36'01	7 M .48	18°36	10°42	13°56	20°41	10°36	28°59	8°19	7°50	9°47	10°51	17°25	n.a.	W24
T 25	20 5 50	29°36'15	19°39	19°59	11°52	13°53	20°52	10°32	29° 2	8°18	7°48	9°45	10°48	17°32	n.a.	T 25
F 26	20 9 47	0 Ω 36'32	1 ₹ 34	21°21	13° 3	13°48	21° 4	10°27	29° 6	8°16	7°47	9°41	10°45	17°38	n.a.	F 26
S 27	20 13 43	1°36'50	13°37	22°41	14°13	13°42	21°15	10°22	29° 9	8°15	7°46	9°35	10°42	17°45	n.a.	S 27
S 28	20 17 40	2°37'10	25°51	24° 1	15°24	13°36	21°27	10°17	29°12	8°13	7°45	9°29	10°39	17°52	n.a.	S 28
M29	20 21 36	3°37'32	8 云 18	25°19	16°34	13°29	21°38	10°12	29°16	8°12	7°44	9°22	10°36	17°59	n.a.	M29
T 30	20 25 33	4°37'56	20°59	26°37	17°44	13°21	21°49	10° 7	29°19	8°10	7°43	9°16	10°32	18° 5	n.a.	T 30
W31	20 29 29	5 Ω 38'22	3≈56	27 £ 52	18 m 54	13 米 12	22 II 0	10≈ 2	29 £ 23	8 ප 9	7≈42	9 m 11	10 m 29	18 M .12	n.a.	W31

Delta T = 31h10m57s

SEPTEMBER 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)/(Ť.	Р	ů	v	ţ	o k	Day
T 1	20 33 26	6 Ω 38'49	17≈ 6	29⋒ 6	20 Mg 4	13°R 2	22 I I2	9°R57	29№26	8°R 7	7°R40	9°R 7	10 m 26	18 M .19	n.a.	T 1
F 2	20 37 22	7°39'19	0) €30	0 m 19	21°14	12 米 51	22°23	9≈52	29°30	8 ප 6	7 ≈ 39	9 m , 5	10°23	18°25	n.a.	F 2
S 3	20 41 19	8°39'50	14° 5	1°29	22°24	12°40	22°34	9°47	29°33	8° 5	7°38	9°D 5	10°20	18°32	n.a.	S 3
S 4	20 45 15	9°40'23	27°51	2°38	23°34	12°27	22°44	9°42	29°37	8° 3	7°37	9° 6	10°16	18°39	n.a.	S 4
M 5	20 49 12	10°40'59	11 Y 45	3°44	24°43	12°14	22°55	9°37	29°41	8° 2	7°36	9°8	10°13	18°46	n.a.	M 5
T 6	20 53 8	11°41'37	25°45	4°48	25°53	12° 0	23° 6	9°32	29°44	8° 1	7°35	9° 9	10°10	18°52	n.a.	T 6
W 7	20 57 5	12°42'16	9 8 52	5°48	27° 2	11°45	23°17	9°27	29°48	7°59	7°33	9°R10	10° 7	18°59	n.a.	W 7
T 8	21 1 2	13°42'58	24° 3	6°45	28°11	11°29	23°27	9°22	29°51	7°58	7°32	9° 9	10° 4	19° 6	n.a.	T 8
F 9	21 4 58	14°43'42	8 Ⅱ 17	7°39	29°21	11°13	23°38	9°17	29°55	7°57	7°31	9° 8	10° 1	19°12	n.a.	F 9
S 10	21 8 55	15°44'28	22°30	8°29	0 ჲ 30	10°56	23°48	9°13	29°59	7°55	7°30	9° 5	9°57	19°19	n.a.	S 10
S 11	21 12 51	16°45'16	6939	9°13	1°39	10°38	23°58	9° 8	0Mp 2	7°54	7°29	9° 2	9°54	19°26	n.a.	S 11
M12	21 16 48	17°46'05	20°40	9°53	2°47	10°20	24° 8	9° 3	0° 6	7°53	7°28	8°59	9°51	19°33	n.a.	M12
T 13	21 20 44	18°46'57	4 Ω 31	10°27	3°56	10° 1	24°18	8°58	0°10	7°52	7°27	8°56	9°48	19°39	n.a.	T 13
W14	21 24 41	19°47'50	18° 6	10°54	5° 5	9°41	24°28	8°53	0°13	7°51	7°26	8°54	9°45	19°46	n.a.	W14
T 15	21 28 37	20°48'44	1 m 25	11°14	6°13	9°21	24°38	8°48	0°17	7°49	7°24	8°53	9°41	19°53	n.a.	T 15
F 16	21 32 34	21°49'40	14°25	11°27	7°21	9° 0	24°48	8°43	0°21	7°48	7°23	8°D53	9°38	19°59	n.a.	F 16
S 17	21 36 30	22°50'37	27° 6	11°R30	8°29	8°39	24°58	8°39	0°24	7°47	7°22	8°54	9°35	20° 6	n.a.	S 17
S 18	21 40 27	23°51'36	9 ₾ 31	11°24	9°37	8°17	25° 7	8°34	0°28	7°46	7°21	8°55	9°32	20°13	n.a.	S 18
M19	21 44 24	24°52'36	21°42	11° 9	10°45	7°55	25°17	8°29	0°32	7°45	7°20	8°56	9°29	20°20	n.a.	M19
T 20	21 48 20	25°53'37	3 M .42	10°42	11°53	7°32	25°26	8°25	0°36	7°44	7°19	8°57	9°26	20°26	n.a.	T 20
W21	21 52 17	26°54'39	15°36	10° 5	13° 0	7° 9	25°35	8°20	0°39	7°43	7°18	8°58	9°22	20°33	n.a.	W21
T 22	21 56 13	27°55'42	27°28	9°18	14° 8	6°46	25°44	8°15	0°43	7°42	7°17	8°R59	9°19	20°40	n.a.	T 22
F 23	22 0 10	28°56'46	9 ₹ 22	8°20	15°15	6°23	25°53	8°11	0°47	7°41	7°16	8°58	9°16	20°46	n.a.	F 23
S 24	22 4 6	29°57'51	21°25	7°14	16°22	6° 0	26° 2	8° 6	0°50	7°40	7°15	8°58	9°13	20°53	n.a.	S 24
S 25	22 8 3	0 m 58'57	3 ප් 40	6° 0	17°28	5°36	26°11	8° 2	0°54	7°40	7°14	8°57	9°10	21° 0	n.a.	S 25
M26	22 11 59	2° 0'04	16°10	4°41	18°35	5°13	26°20	7°58	0°58	7°39	7°12	8°56	9° 7	21° 7	n.a.	M26
T 27	22 15 56	3° 1'12	28°59	3°19	19°41	4°49	26°28	7°53	1° 2	7°38	7°11	8°55	9° 3	21°13	n.a.	T 27
W28	22 19 53	4° 2'21	12≈ 8	1°57	20°47	4°26	26°37	7°49	1° 5	7°37	7°10	8°54	9° 0	21°20	n.a.	W28
T 29	22 23 49	5° 3'31	25°37	0°37	21°53	4° 2	26°45	7°45	1° 9	<u>7°</u> 36	7° 9	8°54	8°57	21°27	n.a.	T 29
F 30	22 27 46	6Mp 4'42	9 ∺ 25	29 Ω 23	22 ≙ 59	3 ∺ 39	26耳53	7≈41	1 m) 13	7 云 36	7≈ 8	8°D54	8 m 54	21 M 33	n.a.	F 30

Delta T = 31h10m53s

Julian Calendar 1 Sept. 4071 BCE == Greg. Calendar 31 July 4071 BCE

OCTOBER 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
S 1	22 31 42	7 m/ 5'53	23) 28	28°R17	24 ♀ 4	3°R16	27 I 1	7°R37	1 m) 17	7°R35	7°R 7	8 m 54	8 m 51	21 M 40	n.a.	S 1
S 2	22 35 39	8° 7'06	7 Υ 43	27 Ω 19	25° 9	2 ∺ 53	27° 9	7≈33	1°20	7 云 34	7≈ 6	8°54	8°47	21°47	n.a.	S 2
M 3	22 39 35	9° 8'20	22° 5	26°33	26°14	2°30	27°17	7°29	1°24	7°34	7° 6	8°R54	8°44	21°54	n.a.	M 3
T 4	22 43 32	10° 9'35	6 8 29	25°57	27°19	2° 8	27°24	7°26	1°28	7°33	7° 5	8°54	8°41	22° 0	n.a.	T 4
W 5	22 47 28	11°10'51	20°50	25°33	28°23	1°46	27°32	7°22	1°31	7°33	7° 4	8°54	8°38	22° 7	n.a.	W 5
T 6	22 51 25	12°12'08	5 I I 6	25°20	29°27	1°25	27°39	7°18	1°35	7°32	7° 3	8°D54	8°35	22°14	n.a.	T 6
F 7	22 55 22	13°13'26	19°14	25°D19	0 M .31	1° 4	27°46	7°15	1°39	7°32	7° 2	8°54	8°32	22°20	n.a.	F 7
S 8	22 59 18	14°14'46	39911	25°27	1°34	0°43	27°53	7°11	1°42	7°31	7° 1	8°54	8°28	22°27	n.a.	S 8
S 9	23 3 15	15°16'06	16°58	25°45	2°38	0°23	28° 0	7° 8	1°46	7°31	7° 0	8°54	8°25	22°34	n.a.	S 9
M10	23 7 11	16°17'27	0₽32	26°11	3°41	0° 4	28° 7	7° 5	1°50	7°30	6°59	8°55	8°22	22°41	n.a.	M10
T 11	23 11 8	17°18'49	13°54	26°45	4°43	29≈45	28°14	7° 1	1°53	7°30	6°58	8°56	8°19	22°47	n.a.	T 11
W12	23 15 4	18°20'11	27° 3	27°26	5°45	29°27	28°20	6°58	1°57	7°30	6°57	8°56	8°16	22°54	n.a.	W12
T 13	23 19 1	19°21'34	9 m 59	28°13	6°47	29° 9	28°26	6°55	2° 1	7°29	6°57	8°R57	8°12	23° 1	n.a.	T 13
F 14	23 22 58	20°22'58	22°41	29° 5	7°49	28°53	28°32	6°52	2° 4	7°29	6°56	8°56	8° 9	23° 8	n.a.	F 14
S 15	23 26 54	21°24'22	5 ≏ 12	0 Mg 2	8°50	28°36	28°38	6°50	2° 8	7°29	6°55	8°55	8° 6	23°14	n.a.	S 15
S 16	23 30 51	22°25'46	17°30	1° 4	9°51	28°21	28°44	6°47	2°11	7°29	6°54	8°54	8° 3	23°21	n.a.	S 16
M17	23 34 47	23°27'11	29°37	2° 8	10°51	28° 6	28°50	6°44	2°15	7°29	6°54	8°51	8° 0	23°28	n.a.	M17
T 18	23 38 44	24°28'35	11 M J36	3°16	11°51	27°53	28°55	6°42	2°18	7°29	6°53	8°49	7°57	23°34	n.a.	T 18
W19	23 42 40	25°30'00	23°29	4°27	12°50	27°40	29° 1	6°39	2°22	7°29	6°52	8°46	7°53	23°41	n.a.	W19
T 20	23 46 37	26°31'25	5 ₹ 21	5°40	13°49	27°27	29° 6	6°37	2°26	7°28	6°51	8°44	7°50	23°48	n.a.	T 20
F 21	23 50 33	27°32'49	17°14	6°56	14°48	27°16	29°11	6°35	2°29	7°D28	6°51	8°43	7°47	23°55	n.a.	F 21
S 22	23 54 30	28°34'14	29°13	8°13	15°46	27° 5	29°16	6°33	2°32	7°28	6°50	8°D43	7°44	24° 1	n.a.	S 22
S 23	23 58 27	29°35'38	11 る 24	9°32	16°43	26°55	29°21	6°31	2°36	7°29	6°49	8°43	7°41	24° 8	n.a.	S 23
M24	0 2 23	0 ჲ 37'02	23°51	10°52	17°40	26°46	29°25	6°29	2°39	7°29	6°49	8°44	7°38	24°15	n.a.	M24
T 25	0 6 20	1°38'26	6≈39	12°13	18°36	26°38	29°29	6°27	2°43	7°29	6°48	8°46	7°34	24°21	n.a.	T 25
W26	0 10 16	2°39'49	19°49	13°36	19°32	26°31	29°34	6°26	2°46	7°29	6°48	8°48	7°31	24°28	n.a.	W26
T 27	0 14 13	3°41'12	3 ∺ 25	15° 0	20°27	26°24	29°38	6°24	2°49	7°29	6°47	8°R48	7°28	24°35	n.a.	T 27
F 28	0 18 10	4°42'35	17°27	16°24	21°22	26°19	29°41	6°23	2°53	7°29	6°46	8°48	7°25	24°42	n.a.	F 28
S 29	0 22 6	5°43'57	1 Y 51	17°50	22°16	26°14	29°45	6°21	2°56	7°30	6°46	8°47	7°22	24°48	n.a.	S 29
S 30	0 26 3	6°45'19	16°33	19°16	23° 9	26°10	29°48	6°20	2°59	7°30	6°45	8°44	7°18	24°55	n.a.	S 30
M31	0 29 59	7 ≏ 46'41	1 8 24	20 m 43	24 M 1	26≈ 6	29耳52	6≈19	3 m y 3	7 云 30	6≈45	8 m 40	7 m) 15	25 M 2	n.a.	M31

Delta T = 31h10m50s

NOVEMBER 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	ß	Ç	o k	Day
T 1	0 33 56	8 ≏ 48'03	16 8 18	22 Mp 10	24M53	26°R 4	29耳55	6°R18	3 Mp 6	7 云 31	6°R44	8°R35	7 Mp 12	25M 8	n.a.	T 1
W 2	0 37 52	9°49'24	1 II 5	23°38	25°44	26≈ 2	29°58	6≈17	3° 9	7°31	6≈44	8 m /31	7° 9	25°15	n.a.	W 2
T 3	0 41 49	10°50'46	15°40	25° 7	26°34	26° 1	0ରେ 1	6°17	3°12	7°32	6°44	8°27	7° 6	25°22	n.a.	T 3
F 4	0 45 46	11°52'07	29°56	26°36	27°24	26°D 1	0° 3	6°16	3°15	7°32	6°43	8°25	7° 3	25°29	n.a.	F 4
S 5	0 49 42	12°53'29	13953	28° 5	28°12	26° 2	0° 5	6°15	3°18	7°33	6°43	8°D25	6°59	25°35	n.a.	S 5
S 6	0 53 39	13°54'50	27°29	29°35	29° 0	26° 3	0° 8	6°15	3°21	7°33	6°42	8°25	6°56	25°42	n.a.	S 6
M 7	0 57 35	14°56'10	10 Ω 47	1 º 6	29°46	26° 5	0°10	6°15	3°25	7°34	6°42	8°27	6°53	25°49	n.a.	M 7
T 8	1 1 32	15°57'30	23°49	2°37	0 ∡ 32	26° 8	0°11	6°15	3°28	7°34	6°42	8°29	6°50	25°56	n.a.	T 8
W 9	1 5 28	16°58'50	6 m /35	4° 8	1°16	26°12	0°13	6°D15	3°30	7°35	6°41	8°R29	6°47	26° 2	n.a.	W 9
T 10	1 9 25	18° 0'10	19°10	5°40	2° 0	26°16	0°14	6°15	3°33	7°36	6°41	8°29	6°43	26° 9	n.a.	T 10
F 11	1 13 22	19° 1'28	1 ≏ 34	7°13	2°43	26°21	0°16	6°15	3°36	7°36	6°41	8°26	6°40	26°16	n.a.	F 11
S 12	1 17 18	20° 2'46	13°50	8°45	3°24	26°27	0°17	6°15	3°39	7°37	6°41	8°21	6°37	26°22	n.a.	S 12
S 13	1 21 15	21° 4'03	25°58	10°19	4° 4	26°33	0°17	6°15	3°42	7°38	6°40	8°15	6°34	26°29	n.a.	S 13
M14	1 25 11	22° 5'20	7 M 59	11°52	4°43	26°40	0°18	6°16	3°45	7°39	6°40	8° 6	6°31	26°36	n.a.	M14
T 15	1 29 8	23° 6'35	19°55	13°27	5°21	26°48	0°19	6°17	3°48	7°40	6°40	7°57	6°28	26°43	n.a.	T 15
W16	1 33 4	24° 7'49	1 ∡ 747	15° 1	5°57	26°56	0°19	6°17	3°50	7°41	6°40	7°48	6°24	26°49	n.a.	W16
T 17	1 37 1	25° 9'03	13°38	16°37	6°32	27° 5	0°R19	6°18	3°53	7°41	6°40	7°40	6°21	26°56	n.a.	T 17
F 18	1 40 58	26°10'15	25°30	18°12	7° 5	27°15	0°19	6°19	3°56	7°42	6°40	7°33	6°18	27° 3	n.a.	F 18
S 19	1 44 54	27°11'25	7 云 28	19°49	7°37	27°25	0°18	6°21	3°58	7°43	6°40	7°28	6°15	27° 9	n.a.	S 19
S 20	1 48 51	28°12'35	19°35	21°25	8° 8	27°36	0°18	6°22	4° 1	7°44	6°40	7°26	6°12	27°16	n.a.	S 20
M21	1 52 47	29°13'43	1≈56	23° 3	8°36	27°48	0°17	6°23	4° 3	7°45	6°39	7°D26	6° 9	27°23	n.a.	M21
T 22	1 56 44	0 M .14'49	14°36	24°41	9° 3	28° 0	0°16	6°25	4° 6	7°47	6°D39	7°26	6° 5	27°30	n.a.	T 22
W23	2 0 40	1°15'54	27°40	26°19	9°28	28°12	0°15	6°26	4° 8	7°48	6°39	7°27	6° 2	27°36	n.a.	W23
T 24	2 4 37	2°16'58	11 米 11	27°59	9°52	28°25	0°14	6°28	4°11	7°49	6°40	7°R28	5°59	27°43	n.a.	T 24
F 25	2 8 34	3°18'00	25°11	29°38	10°13	28°39	0°12	6°30	4°13	7°50	6°40	7°26	5°56	27°50	n.a.	F 25
S 26	2 12 30	4°19'00	9 Ƴ 40	1 M .19	10°33	28°53	0°11	6°32	4°15	7°51	6°40	7°23	5°53	27°57	n.a.	S 26
S 27	2 16 27	5°19'59	24°33	3° 0	10°50	29° 7	0° 9	6°34	4°18	7°52	6°40	7°16	5°49	28° 3	n.a.	S 27
M28	2 20 23	6°20'56	9 8 43	4°42	11° 5	29°23	0° 7	6°36	4°20	7°54	6°40	7° 8	5°46	28°10	n.a.	M28
T 29	2 24 20	7°21'53	25° 0	6°24	11°18	29°38	0° 5	6°38	4°22	<u>7°55</u>	6°40	6°58	5°43	28°17	n.a.	T 29
W30	2 28 16	8M22'47	10 Ⅱ 12	8 ™ 7	11 ~ 29	29≈54	0	6≈40	4 Mp 24	7 云 56	6≈40	6 M)49	5 m 40	28M23	n.a.	W30

Delta T = 31h10m47s

Julian Calendar 1 Nov. 4071 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4071 BCE

DECEMBER 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 32 13	9M23'41	25Ⅱ 8	9 M .51	11 ~ 38	0 ∺ 11	29°R59	6≈43	4 Mp 26	7 云 58	6≈40	6°R41	5 m 37	28 M 30	n.a.	T 1
F 2	2 36 10	10°24'33	9 95 43	11°36	11°44	0°28	29Ⅲ57	6°45	4°28	7°59	6°41	6 m 35	5°34	28°37	n.a.	F 2
S 3	2 40 6	11°25'24	23°51	13°21	11°48	0°45	29°54	6°48	4°30	8° 0	6°41	6°31	5°30	28°44	n.a.	S 3
S 4	2 44 3	12°26'14	7 Ω 32	15° 7	11°R49	1° 3	29°51	6°51	4°32	8° 2	6°41	6°D30	5°27	28°50	n.a.	S 4
M 5	2 47 59	13°27'02	20°48	16°53	11°48	1°21	29°47	6°54	4°34	8° 3	6°41	6°30	5°24	28°57	n.a.	M 5
T 6	2 51 56	14°27'49	3 m 41	18°40	11°44	1°40	29°44	6°57	4°36	8° 5	6°42	6°R30	5°21	29° 4	n.a.	T 6
W 7	2 55 52	15°28'35	16°17	20°28	11°38	1°59	29°40	7° 0	4°38	8° 6	6°42	6°30	5°18	29°11	n.a.	W 7
T 8	2 59 49	16°29'19	28°38	22°16	11°30	2°18	29°36	7° 3	4°40	8° 8	6°42	6°27	5°15	29°17	n.a.	T 8
F 9	3 3 46	17°30'02	10 ≏ 49	24° 5	11°18	2°38	29°32	7° 6	4°41	8° 9	6°43	6°23	5°11	29°24	n.a.	F 9
S 10	3 7 42	18°30'43	22°52	25°54	11° 5	2°58	29°28	7°10	4°43	8°11	6°43	6°15	5° 8	29°31	n.a.	S 10
S 11	3 11 39	19°31'22	4 M .50	27°43	10°48	3°19	29°23	7°13	4°45	8°13	6°43	6° 4	5° 5	29°37	n.a.	S 11
M12	3 15 35	20°32'00	16°45	29°33	10°30	3°40	29°19	7°17	4°46	8°14	6°44	5°51	5° 2	29°44	n.a.	M12
T 13	3 19 32	21°32'36	28°38	1 , ₹22	10° 9	4° 1	29°14	7°21	4°48	8°16	6°44	5°36	4°59	29°51	n.a.	T 13
W14	3 23 28	22°33'10	10 ₮ 30	3°11	9°45	4°22	29° 9	7°25	4°49	8°18	6°45	5°22	4°55	29°58	n.a.	W14
T 15	3 27 25	23°33'42	22°22	4°59	9°20	4°44	29° 4	7°28	4°51	8°19	6°45	5° 8	4°52	0 ∡ 4	n.a.	T 15
F 16	3 31 22	24°34'12	4 궁 17	6°47	8°52	5° 7	28°59	7°32	4°52	8°21	6°46	4°57	4°49	0°11	n.a.	F 16
S 17	3 35 18	25°34'40	16°17	8°34	8°22	5°29	28°54	7°37	4°53	8°23	6°46	4°48	4°46	0°18	n.a.	S 17
S 18	3 39 15	26°35'06	28°25	10°19	7°51	5°52	28°48	7°41	4°55	8°25	6°47	4°43	4°43	0°25	n.a.	S 18
M19	3 43 11	27°35'30	10≈44	12° 3	7°18	6°15	28°42	7°45	4°56	8°26	6°48	4°40	4°40	0°31	n.a.	M19
T 20	3 47 8	28°35'51	23°20	13°44	6°43	6°39	28°37	7°49	4°57	8°28	6°48	4°39	4°36	0°38	n.a.	T 20
W21	3 51 4	29°36'10	6 ∺ 17	15°23	6° 7	7° 2	28°31	7°54	4°58	8°30	6°49	4°39	4°33	0°45	n.a.	W21
T 22	3 55 1	0 ∡ 36'27	19°38	16°58	5°31	7°26	28°25	7°59	4°59	8°32	6°49	4°39	4°30	0°51	n.a.	T 22
F 23	3 58 57	1°36'41	3 Υ28	18°29	4°53	7°51	28°19	8° 3	5° 0	8°34	6°50	4°37	4°27	0°58	n.a.	F 23
S 24	4 2 54	2°36'53	17°48	19°56	4°15	8°15	28°12	8° 8	5° 1	8°36	6°51	4°32	4°24	1° 5	n.a.	S 24
S 25	4 6 51	3°37'03	2 8 35	21°17	3°37	8°40	28° 6	8°13	5° 2	8°38	6°51	4°25	4°20	1°12	n.a.	S 25
M26	4 10 47	4°37'10	17°43	22°33	2°59	9° 5	27°59	8°18	5° 3	8°40	6°52	4°15	4°17	1°18	n.a.	M26
T 27	4 14 44	5°37'15	3 I I 4	23°43	2°21	9°30	27°53	8°23	5° 4	8°41	6°53	4° 4	4°14	1°25	n.a.	T 27
W28	4 18 40	6°37'19	18°25	24°46	1°44	9°56	27°46	8°28	5° 4	8°43	6°54	3°52	4°11	1°32	n.a.	W28
T 29	4 22 37	7°37'20	3935	25°41	1° 8	10°22	27°39	8°33	5° 5	8°45	6°54	3°42	4° 8	1°38	n.a.	T 29
F 30	4 26 33	8°37'19	18°25	26°28	0°33	10°48	27°32	8°38	5° 6	8°47	6°55	3°34	4° 5	1°45	n.a.	F 30
S 31	4 30 30	9 .7 37'16	2 Ω 47	27 ×7 6	29 N 59	11) (14	27 Ⅱ 25	8 ≈ 43	5Mp 6	8 전 49	6≈56	3 m 29	4 Mp 1	1 ₹ 752	n.a.	S 31

Delta T = 31h10m44s

JANUARY 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

T 3 4 42 20 12°36'56 12 W 4 4 46 16 13°36'45 25 T 5 4 50 13 14°36'32 7⊈ F 6 4 54 9 15°36'18 19 S 7 4 58 6 16°36'01 1¶	239 27₹36 2 27°57 258 28° 8 233 28°R11 251 28° 4 257 27°48 254 27°24 26°53	29°R26 28¶L56 28°27 28° 0 27°35 27°13 26°53	11\(\frac{1}{40}\) 12° 7 12°34 13° 1 13°28 13°55	27°R18 27II11 27° 4 26°56 26°49	8≈49 8°54 9° 0 9° 6 9°11	5 m) 7 5° 7 5° 8 5° 8	8 3 52 8°54 8°56	6≈57 6°58 6°59	3°R26 3°D25 3°R25	3 m 58 3°55 3°52	1 x 59 2° 5	n.a. n.a.	S 1 M 2
T 3 4 42 20 12°36'56 12 W 4 4 46 16 13°36'45 25 T 5 4 50 13 14°36'32 7£ F 6 4 54 9 15°36'18 19 S 7 4 58 6 16°36'01 1¶	28° 8 28° R11 28° R11 28° 4 27° 48 27° 24	28°27 28° 0 27°35 27°13	12°34 13° 1 13°28 13°55	27° 4 26°56 26°49	9° 0 9° 6	5° 8	8°56	6°59	3°R25			n.a.	M 2
W 4	°33 28°R11 28° 4 °57 27°48 254 27°24	28° 0 27°35 27°13	13° 1 13°28 13°55	26°56 26°49	9° 6				-	3°52	2012		
T 5 4 50 13 14°36'32 74 F 6 4 54 9 15°36'18 19 S 7 4 58 6 16°36'01 11	28° 4 27°48 27°24	27°35 27°13	13°28 13°55	26°49		5° 8	00.50				2°12	n.a.	T 3
F 6 4 54 9 15°36'18 19 S 7 4 58 6 16°36'01 1¶	°57 27°48 "54 27°24	27°13	13°55		0011		8°58	7° 0	3 m 25	3°49	2°19	n.a.	W 4
S 7 4 58 6 16°36'01 111	.54 27°24	_, _,			9 11	5° 8	9° 0	7° 0	3°23	3°46	2°26	n.a.	T 5
		26°53		26°41	9°17	5° 9	9° 2	7° 1	3°18	3°42	2°32	n.a.	F 6
0 0 5 2 2 17925142 12	°47 26°53		14°23	26°34	9°23	5° 9	9° 4	7° 2	3°11	3°39	2°39	n.a.	S 7
		26°35	14°51	26°26	9°29	5° 9	9° 6	7° 3	3° 1	3°36	2°46	n.a.	S 8
	°39 26°15	26°20	15°19	26°19	9°35	5° 9	9°8	7° 4	2°49	3°33	2°52	n.a.	M 9
	¹ 30 25°30	26° 7	15°47	26°11	9°41	5°R 9	9°10	7° 5	2°35	3°30	2°59	n.a.	T 10
	24°41	25°57	16°15	26° 3	9°47	5° 9	9°13	7° 6	2°21	3°26	3° 6	n.a.	W11
	23°48	25°49	16°44	25°55	9°53	5° 9	9°15	7° 7	2° 8	3°23	3°13	n.a.	T 12
	°22 22°53	25°44	17°13	25°48	9°59	5° 9	9°17	7° 8	1°57	3°20	3°19	n.a.	F 13
S 14 5 25 42 23°33'05 25	°30 21°56	25°41	17°42	25°40	10° 6	5° 9	9°19	7° 9	1°49	3°17	3°26	n.a.	S 14
	≈46 21° 0	25°D41	18°11	25°32	10°12	5° 8	9°21	7°10	1°44	3°14	3°33	n.a.	S 15
	°12 20° 5	25°42	18°40	25°24	10°18	5° 8	9°24	7°11	1°41	3°11	3°40	n.a.	M16
	52 19°11	25°47	19° 9	25°16	10°25	5°8	9°26	7°12	1°D41	3° 7	3°46	n.a.	T 17
	°49 18°22	25°53	19°39	25° 9	10°32	5° 7	9°28	7°14	1°41	3° 4	3°53	n.a.	W18
	6 17°36	26° 2	20° 8	25° 1	10°38	5° 7	9°30	7°15	1°R41	3° 1	4° 0	n.a.	T 19
F 20 5 49 21 29°28'59 12°		26°13	20°38	24°53	10°45	5° 6	9°32	7°16	1°41	2°58	4° 6	n.a.	F 20
S 21 5 53 17 0중28'09 26	°54 16°18	26°26	21° 8	24°45	10°52	5° 6	9°35	7°17	1°38	2°55	4°13	n.a.	S 21
S 22 5 57 14 1°27'17 11 8	325 15°48	26°41	21°38	24°38	10°58	5° 5	9°37	7°18	1°33	2°52	4°20	n.a.	S 22
M23 6 1 10 2°26'22 26	°17 15°23	26°58	22° 8	24°30	11° 5	5° 5	9°39	7°19	1°26	2°48	4°27	n.a.	M23
T 24 6 5 7 3°25'25 11 I	[23 15° 4	27°17	22°38	24°22	11°12	5° 4	9°41	7°20	1°17	2°45	4°33	n.a.	T 24
W25 6 9 3 4°24'25 26	°34 14°51	27°38	23° 9	24°15	11°19	5° 3	9°44	7°22	1°8	2°42	4°40	n.a.	W25
T 26 6 13 0 5°23'23 11¢	540 14°44	28° 1	23°39	24° 7	11°26	5° 2	9°46	7°23	1° 0	2°39	4°47	n.a.	T 26
F 27 6 16 57 6°22'18 26	°29 14°D42	28°25	24°10	24° 0	11°33	5° 2	9°48	7°24	0°54	2°36	4°54	n.a.	F 27
S 28 6 20 53 7°21'12 10&	256 14°46	28°51	24°41	23°52	11°40	5° 1	9°50	7°25	0°50	2°32	5° 0	n.a.	S 28
	°55 14°56	29°19	25°12	23°45	11°47	5° 0	9°53	7°26	0°D49	2°29	5° 7	n.a.	S 29
	26 15°11	29°48	25°43	23°38	11°54	4°59	9°55	7°28	0°49	2°26	5°14	n.a.	M30
T31 63243 10る1740 21M	30 15 ∡ 30	0 才 19	26) 14	23耳30	12≈ 1	4 Mp 58	9 궁 57	7≈29	0 m 50	2 Mp 23	5 ₹ 20	n.a.	T 31

Delta T = 31h10m41s

Julian Calendar 1 Jan. 4070 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4071 BCE

FEBRUARY 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	u	v	Ç	k k	Day
W 1	6 36 39	11중16'25	4 ₽ 10	15 ₹ 55	0 ∡ 751	26) (45	23°R23	12≈ 9	4°R57	9 る 59	7≈30	0 m 51	2 Mg 20	5 ₹ 27	n.a.	W 1
T 2	6 40 36	12°15'09	16°32	16°24	1°25	27°17	23 Ⅱ 16	12°16	4Mp 56	10° 2	7°32	0°R51	2°17	5°34	n.a.	T 2
F 3	6 44 32	13°13'50	28°39	16°57	1°59	27°48	23° 9	12°23	4°54	10° 4	7°33	0°49	2°13	5°41	n.a.	F 3
S 4	6 48 29	14°12'30	10 M .36	17°34	2°36	28°20	23° 2	12°31	4°53	10° 6	7°34	0°46	2°10	5°47	n.a.	S 4
S 5	6 52 25	15°11'07	22°28	18°16	3°13	28°51	22°56	12°38	4°52	10° 9	7°35	0°41	2° 7	5°54	n.a.	S 5
M 6	6 56 22	16° 9'43	4 ₹ 19	19° 0	3°52	29°23	22°49	12°46	4°51	10°11	7°37	0°34	2° 4	6° 1	n.a.	M 6
T 7	7 0 18	17° 8'17	16°12	19°49	4°31	29°55	22°42	12°53	4°49	10°13	7°38	0°26	2° 1	6° 8	n.a.	T 7
W 8	7 4 15	18° 6'48	28° 9	20°40	5°12	0 Υ 27	22°36	13° 0	4°48	10°15	7°39	0°18	1°58	6°14	n.a.	W 8
T 9	7 8 1 1	19° 5'18	10 ට 13	21°35	5°54	0°59	22°30	13° 8	4°46	10°18	7°41	0°10	1°54	6°21	n.a.	T 9
F 10	7 12 8	20° 3'45	22°24	22°33	6°36	1°31	22°23	13°16	4°45	10°20	7°42	0° 4	1°51	6°28	n.a.	F 10
S 11	7 16 5	21° 2'11	4≈44	23°33	7°20	2° 3	22°17	13°23	4°43	10°22	7°43	29 Ω 59	1°48	6°34	n.a.	S 11
S 12	7 20 1	22° 0'34	17°15	24°36	8° 5	2°36	22°11	13°31	4°42	10°24	7°45	29°56	1°45	6°41	n.a.	S 12
M13	7 23 58	22°58'55	29°56	25°42	8°50	3° 8	22° 5	13°38	4°40	10°26	7°46	29°D56	1°42	6°48	n.a.	M13
T 14	7 27 54	23°57'14	12) (50	26°51	9°37	3°41	22° 0	13°46	4°39	10°29	7°47	29°56	1°38	6°55	n.a.	T 14
W15	7 31 51	24°55'30	25°58	28° 1	10°24	4°13	21°54	13°54	4°37	10°31	7°49	29°58	1°35	7° 1	n.a.	W15
T 16	7 35 47	25°53'44	9 Υ 22	29°14	11°12	4°46	21°49	14° 2	4°35	10°33	7°50	29°59	1°32	7° 8	n.a.	T 16
F 17	7 39 44	26°51'56	23° 4	0 궁 30	12° 0	5°19	21°43	14° 9	4°33	10°35	7°51	0°R 0	1°29	7°15	n.a.	F 17
S 18	7 43 40	27°50'06	7 8 4	1°47	12°50	5°52	21°38	14°17	4°32	10°37	7°53	29°59	1°26	7°22	n.a.	S 18
S 19	7 47 37	28°48'13	21°21	3° 7	13°40	6°25	21°33	14°25	4°30	10°40	7°54	29°58	1°23	7°28	n.a.	S 19
M20	7 51 33	29°46'18	5 Ⅱ 53	4°29	14°30	6°58	21°28	14°33	4°28	10°42	7°56	29°55	1°19	7°35	n.a.	M20
T 21	7 55 30	0≈44'21	20°36	5°52	15°22	7°31	21°24	14°41	4°26	10°44	7°57	29°51	1°16	7°42	n.a.	T 21
W22	7 59 26	1°42'22	5923	7°18	16°14	8° 4	21°19	14°48	4°24	10°46	7°58	29°47	1°13	7°48	n.a.	W22
T 23	8 3 23	2°40'21	20° 7	8°46	17° 6	8°37	21°15	14°56	4°22	10°48	8° 0	29°44	1°10	7°55	n.a.	T 23
F 24	8 7 19	3°38'18	4Ω41	10°15	17°59	9°11	21°11	15° 4	4°20	10°50	8° 1	29°41	1° 7	8° 2	n.a.	F 24
S 25	8 11 16	4°36'13	18°58	11°47	18°53	9°44	21° 7	15°12	4°18	10°52	8° 2	29°40	1° 4	8° 9	n.a.	S 25
S 26	8 15 13	5°34'06	2 m 53	13°20	19°47	10°18	21° 3	15°20	4°16	10°55	8° 4	29°D39	1° 0	8°15	n.a.	S 26
M27	8 19 9	6°31'57	16°23	14°55	20°42	10°51	20°59	15°28	4°14	10°57	8° 5	29°40	0°57	8°22	n.a.	M27
T 28	8 23 6	7≈29'47	29 m 30	16 る 32	21 ~ 37	11 Y 25	20耳56	15 ≈ 36	4 Mp 12	10る59	8 ≈ 7	29 Ω 41	0 ₯ 54	8 ₹ 29	n.a.	T 28

Delta T = 31h10m37s

MARCH 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	, K	Day
W 1	8 27 2	8≈27'35	12 ≏ 15	18 궁 12	22 × 33	11 Y 58	20°R52	15≈44	4°R10	11중 1	8≈ 8	29₽43	0 m 51	8 ₹ 35	n.a.	W 1
T 2	8 30 59	9°25'22	24°40	19°52	23°29	12°32	20 Ⅱ 49	15°52	4MD 8	11° 3	8° 9	29°44	0°48	8°42	n.a.	T 2
F 3	8 34 55	10°23'07	6 M .51	21°35	24°26	13° 6	20°46	16° 0	4° 5	11° 5	8°11	29°R45	0°44	8°49	n.a.	F 3
S 4	8 38 52	11°20'51	18°51	23°20	25°23	13°40	20°43	16° 8	4° 3	11° 7	8°12	29°45	0°41	8°56	n.a.	S 4
S 5	8 42 48	12°18'34	0 ∡ 745	25° 6	26°20	14°14	20°40	16°16	4° 1	11° 9	8°14	29°44	0°38	9° 2	n.a.	S 5
M 6	8 46 45	13°16'15	12°37	26°55	27°18	14°48	20°38	16°24	3°59	11°11	8°15	29°42	0°35	9° 9	n.a.	M 6
T 7	8 50 41	14°13'55	24°32	28°45	28°16	15°22	20°36	16°32	3°56	11°13	8°16	29°40	0°32	9°16	n.a.	T 7
W 8	8 54 38	15°11'34	6 궁 33	0≈37	29°15	15°56	20°33	16°40	3°54	11°15	8°18	29°38	0°29	9°23	n.a.	W 8
T 9	8 58 34	16° 9'11	18°43	2°31	0 궁 14	16°30	20°32	16°48	3°52	11°17	8°19	29°36	0°25	9°29	n.a.	T 9
F 10	9 2 31	17° 6'46	1≈ 5	4°27	1°13	17° 4	20°30	16°56	3°49	11°19	8°21	29°34	0°22	9°36	n.a.	F 10
S 11	9 6 28	18° 4'21	13°40	6°24	2°13	17°39	20°28	17° 4	3°47	11°21	8°22	29°33	0°19	9°43	n.a.	S 11
S 12	9 10 24	19° 1'54	26°28	8°24	3°13	18°13	20°27	17°12	3°45	11°22	8°23	29°D33	0°16	9°49	n.a.	S 12
M13	9 14 21	19°59'25	9) (30	10°25	4°13	18°47	20°25	17°20	3°42	11°24	8°25	29°33	0°13	9°56	n.a.	M13
T 14	9 18 17	20°56'54	22°46	12°27	5°14	19°22	20°24	17°28	3°40	11°26	8°26	29°33	0° 9	10° 3	n.a.	T 14
W15	9 22 14	21°54'23	6 Υ 16	14°32	6°15	19°57	20°24	17°36	3°38	11°28	8°27	29°34	0° 6	10°10	n.a.	W15
T 16	9 26 10	22°51'49	19°58	16°37	7°16	20°31	20°23	17°44	3°35	11°30	8°29	29°35	0° 3	10°16	n.a.	T 16
F 17	9 30 7	23°49'14	3 8 51	18°45	8°17	21° 6	20°22	17°52	3°33	11°32	8°30	29°35	29 Ω 59	10°23	n.a.	F 17
S 18	9 34 3	24°46'38	17°55	20°53	9°19	21°41	20°22	18° 0	3°30	11°33	8°31	29°35	29°57	10°30	n.a.	S 18
S 19	9 38 0	25°44'00	2耳 7	23° 2	10°21	22°15	20°D22	18° 8	3°28	11°35	8°33	29°R35	29°54	10°37	n.a.	S 19
M20	9 41 56	26°41'20	16°25	25°12	11°23	22°50	20°22	18°16	3°25	11°37	8°34	29°35	29°50	10°43	n.a.	M20
T 21	9 45 53	27°38'39	09୍ଦେ46	27°23	12°26	23°25	20°22	18°23	3°23	11°39	8°35	29°35	29°47	10°50	n.a.	T 21
W22	9 49 50	28°35'57	15° 7	29°34	13°28	24° 0	20°23	18°31	3°20	11°40	8°37	29°35	29°44	10°57	n.a.	W22
T 23	9 53 46	29°33'13	29°23	1) (45	14°31	24°35	20°23	18°39	3°18	11°42	8°38	29°D35	29°41	11° 3	n.a.	T 23
F 24	9 57 43	0) 30′28	13 Ω 31	3°56	15°35	25°10	20°24	18°47	3°15	11°44	8°39	29°35	29°38	11°10	n.a.	F 24
S 25	10 1 39	1°27'41	27°26	6° 6	16°38	25°45	20°25	18°55	3°13	11°45	8°41	29°R35	29°35	11°17	n.a.	S 25
S 26	10 5 36	2°24'54	11 m) 4	8°16	17°42	26°20	20°26	19° 3	3°10	11°47	8°42	29°35	29°31	11°24	n.a.	S 26
M27	10 9 32	3°22'05	24°25	10°24	18°45	26°56	20°27	19°11	3° 8	11°48	8°43	29°35	29°28	11°30	n.a.	M27
T 28	10 13 29	4°19'16	7 ≏ 26	12°31	19°49	27°31	20°29	19°19	3° 5	11°50	8°45	29°34	29°25	11°37	n.a.	T 28
W29	10 17 25	5°16'26	20° 9	14°37	20°54	28° 6	20°31	19°26	3° 3	11°51	8°46	29°34	29°22	11°44	n.a.	W29
T 30	10 21 22	6°13'35	2 M 35	16°41	21°58	28°41	20°32	19°34	3° 0	11°53	8°47	29°33	29°19	11°50	n.a.	T 30
F 31	10 25 18	7 ∺ 10'43	14 M 47	18) (44	23중 3	29 Y 17	20耳35	19 ≈ 42	2 m 58	11 る 54	8 ≈ 48	29€32	29 Ω 15	11 .7 57	n.a.	F 31

Delta T = 31h10m34s

Julian Calendar 1 March 4070 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4070 BCE

APRIL 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(,	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	10 29 15	8 ∺ 7'51	26 M 49	20) 44	24궁 7	29 Y 52	20 Ⅲ 37	19 ≈ 50	2°R56	11 궁 56	8 ≈ 50	29°R32	29 Ω 12	12 ×7 4	n.a.	S 1
S 2	10 33 12	9° 4'58	8 ∡ 744	22°42	25°12	0 8 28	20°39	19°57	2 m 53	11°57	8°51	29°D31	29° 9	12°11	n.a.	S 2
M 3	10 37 8	10° 2'05	20°37	24°38	26°18	1° 3	20°42	20° 5	2°51	11°59	8°52	29€32	29° 6	12°17	n.a.	M 3
T 4	10 41 5	10°59'12	2 る 33	26°31	27°23	1°39	20°44	20°13	2°48	12° 0	8°53	29°32	29° 3	12°24	n.a.	T 4
W 5	10 45 1	11°56'18	14°36	28°22	28°29	2°15	20°47	20°20	2°46	12° 1	8°54	29°33	29° 0	12°31	n.a.	W 5
T 6	10 48 58	12°53'23	26°51	0 Υ 11	29°34	2°50	20°50	20°28	2°43	12° 3	8°56	29°34	28°56	12°38	n.a.	T 6
F 7	10 52 54	13°50'28	9≈20	1°57	0≈40	3°26	20°53	20°36	2°41	12° 4	8°57	29°35	28°53	12°44	n.a.	F 7
S 8	10 56 51	14°47'33	22° 7	3°40	1°46	4° 2	20°57	20°43	2°38	12° 5	8°58	29°36	28°50	12°51	n.a.	S 8
S 9	11 0 48	15°44'37	5 ₩ 12	5°21	2°52	4°38	21° 0	20°51	2°36	12° 7	8°59	29°R36	28°47	12°58	n.a.	S 9
M10	11 4 44	16°41'40	18°36	6°59	3°58	5°14	21° 4	20°58	2°34	12° 8	9° 0	29°35	28°44	13° 4	n.a.	M10
T 11	11 841	17°38'43	2 Υ 18	8°35	5° 5	5°50	21° 8	21° 6	2°31	12° 9	9° 1	29°34	28°40	13°11	n.a.	T 11
W12	11 12 37	18°35'46	16°14	10° 8	6°11	6°26	21°12	21°13	2°29	12°10	9° 3	29°32	28°37	13°18	n.a.	W12
T 13	11 16 34	19°32'48	0821	11°38	7°18	7° 2	21°16	21°21	2°26	12°11	9° 4	29°29	28°34	13°25	n.a.	T 13
F 14	11 20 30	20°29'49	14°36	13° 6	8°25	7°38	21°21	21°28	2°24	12°12	9° 5	29°26	28°31	13°31	n.a.	F 14
S 15	11 24 27	21°26'50	28°54	14°31	9°32	8°14	21°25	21°35	2°22	12°13	9° 6	29°24	28°28	13°38	n.a.	S 15
S 16	11 28 23	22°23'50	13 Ⅱ 12	15°53	10°39	8°50	21°30	21°43	2°20	12°14	9° 7	29°23	28°25	13°45	n.a.	S 16
M17	11 32 20	23°20'49	27°25	17°13	11°46	9°26	21°35	21°50	2°17	12°15	9° 8	29°D23	28°21	13°51	n.a.	M17
T 18	11 36 17	24°17'48	119533	18°30	12°53	10° 3	21°40	21°57	2°15	12°16	9° 9	29°24	28°18	13°58	n.a.	T 18
W19	11 40 13	25°14'47	25°33	19°43	14° 1	10°39	21°45	22° 4	2°13	12°17	9°10	29°25	28°15	14° 5	n.a.	W19
T 20	11 44 10	26°11'45	9 Ω 24	20°54	15° 8	11°15	21°50	22°11	2°11	12°18	9°11	29°26	28°12	14°12	n.a.	T 20
F 21	11 48 6	27° 8'42	23° 5	22° 2	16°16	11°52	21°56	22°18	2° 8	12°19	9°12	29°R27	28° 9	14°18	n.a.	F 21
S 22	11 52 3	28° 5'40	6 m 34	23° 7	17°24	12°28	22° 1	22°25	2° 6	12°20	9°13	29°27	28° 6	14°25	n.a.	S 22
S 23	11 55 59	29° 2'37	19°50	24° 8	18°32	13° 5	22° 7	22°32	2° 4	12°21	9°14	29°26	28° 2	14°32	n.a.	S 23
M24	11 59 56	29°59'34	2 ₾ 53	25° 7	19°40	13°41	22°13	22°39	2° 2	12°22	9°15	29°23	27°59	14°38	n.a.	M24
T 25	12 3 53	0 Ƴ 56'31	15°42	26° 2	20°48	14°18	22°19	22°46	2° 0	12°22	9°16	29°19	27°56	14°45	n.a.	T 25
W26	12 7 49	1°53'28	28°16	26°54	21°56	14°54	22°25	22°53	1°58	12°23	9°17	29°14	27°53	14°52	n.a.	W26
T 27	12 11 46	2°50'25	10 M 38	27°42	23° 5	15°31	22°31	23° 0	1°56	12°24	9°18	29° 8	27°50	14°59	n.a.	T 27
F 28	12 15 42	3°47'23	22°47	28°26	24°13	16° 8	22°38	23° 7	1°54	12°24	9°19	29° 3	27°46	15° 5	n.a.	F 28
S 29	12 19 39	4°44'20	4 ₹ 47	29° 7	25°22	16°44	22°44	23°13	1°52	12°25	9°19	28°58	27°43	15°12	n.a.	S 29
S 30	12 23 35	5 Ƴ 41'19	16 ₮ 41	29 Ƴ 44	26≈30	17821	22 II 51	23≈20	1 m 50	12 궁 26	9 ≈ 20	28 N 55	27 Ω 40	15 ∡ 19	n.a.	S 30

Delta T = 31h10m31s

MAY 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 27 32	6 Υ 38'18	28 × 34	0 8 17	27≈39	17 8 58	22 II 58	23≈27	1°R48	12 る 26	9≈21	28°R53	27 \Omega 37	15 ₹ 25	n.a.	M 1
T 2	12 31 29	7°35'17	10 궁 29	0°46	28°48	18°35	23° 5	23°33	1 M 46	12°27	9°22	28°D53	27°34	15°32	n.a.	T 2
W 3	12 35 25	8°32'17	22°32	1°10	29°57	19°12	23°12	23°40	1°44	12°27	9°23	$28\Omega54$	27°31	15°39	n.a.	W 3
T 4	12 39 22	9°29'17	4≈47	1°30	1 米 6	19°49	23°19	23°46	1°43	12°28	9°24	28°55	27°27	15°46	n.a.	T 4
F 5	12 43 18	10°26'18	17°19	1°46	2°15	20°26	23°27	23°52	1°41	12°28	9°24	28°56	27°24	15°52	n.a.	F 5
S 6	12 47 15	11°23'20	0 ₩12	1°57	3°25	21° 3	23°34	23°59	1°39	12°29	9°25	28°R57	27°21	15°59	n.a.	S 6
S 7	12 51 12	12°20'22	13°28	2° 3	4°34	21°40	23°42	24° 5	1°37	12°29	9°26	28°56	27°18	16° 6	n.a.	S 7
M 8	12 55 8	13°17'25	27° 9	2°R 5	5°43	22°17	23°50	24°11	1°36	12°29	9°27	28°53	27°15	16°13	n.a.	M 8
T 9	12 59 5	14°14'28	11 Y 12	2° 2	6°53	22°55	23°58	24°17	1°34	12°30	9°27	28°48	27°11	16°19	n.a.	T 9
W10	13 3 1	15°11'32	25°33	1°54	8° 3	23°32	24° 6	24°23	1°33	12°30	9°28	28°42	27° 8	16°26	n.a.	W10
T 11	13 6 58	16° 8'36	108 8	1°42	9°12	24° 9	24°14	24°29	1°31	12°30	9°29	28°35	27° 5	16°33	n.a.	T 11
F 12	13 10 54	17° 5'41	24°49	1°25	10°22	24°46	24°22	24°35	1°30	12°30	9°29	28°28	27° 2	16°39	n.a.	F 12
S 13	13 14 51	18° 2'47	9П29	1° 4	11°32	25°24	24°30	24°41	1°28	12°31	9°30	28°22	26°59	16°46	n.a.	S 13
S 14	13 18 48	18°59'53	24° 1	0°39	12°42	26° 1	24°39	24°47	1°27	12°31	9°30	28°17	26°56	16°53	n.a.	S 14
M15	13 22 44	19°56'59	89921	0°10	13°52	26°39	24°47	24°53	1°25	12°31	9°31	28°15	26°52	17° 0	n.a.	M15
T 16	13 26 41	20°54'06	22°26	29 Y 37	15° 2	27°16	24°56	24°58	1°24	12°31	9°32	28°D14	26°49	17° 6	n.a.	T 16
W17	13 30 37	21°51'13	6 Ω 15	29° 1	16°12	27°54	25° 5	25° 4	1°23	12°31	9°32	28°15	26°46	17°13	n.a.	W17
T 18	13 34 34	22°48'20	19°49	28°23	17°23	28°32	25°14	25°10	1°21	12°R31	9°33	28°16	26°43	17°20	n.a.	T 18
F 19	13 38 30	23°45'29	3 Mp 9	27°44	18°33	29° 9	25°23	25°15	1°20	12°31	9°33	28°R16	26°40	17°26	n.a.	F 19
S 20	13 42 27	24°42'37	16°16	27° 3	19°43	29°47	25°32	25°20	1°19	12°31	9°34	28°15	26°37	17°33	n.a.	S 20
S 21	13 46 24	25°39'47	29°10	26°21	20°54	0Ⅲ25	25°41	25°26	1°18	12°31	9°34	28°11	26°33	17°40	n.a.	S 21
M22	13 50 20	26°36'57	11 ≏ 54	25°40	22° 5	1° 2	25°51	25°31	1°17	12°31	9°35	28° 4	26°30	17°47	n.a.	M22
T 23	13 54 17	27°34'08	24°26	25° 0	23°15	1°40	26° 0	25°36	1°16	12°31	9°35	27°56	26°27	17°53	n.a.	T 23
W24	13 58 13	28°31'20	6 M .49	24°21	24°26	2°18	26°10	25°41	1°15	12°31	9°35	27°46	26°24	18° 0	n.a.	W24
T 25	14 2 10	29°28'34	19° 1	23°45	25°37	2°56	26°19	25°46	1°14	12°30	9°36	27°35	26°21	18° 7	n.a.	T 25
F 26	14 6 6	0 8 25'48	1 √ 5	23°12	26°48	3°34	26°29	25°51	1°13	12°30	9°36	27°24	26°17	18°13	n.a.	F 26
S 27	14 10 3	1°23'04	13° 2	22°43	27°59	4°12	26°39	25°56	1°12	12°30	9°36	27°14	26°14	18°20	n.a.	S 27
S 28	14 14 0	2°20'21	24°54	22°18	29°10	4°50	26°49	26° 1	1°12	12°30	9°37	27° 6	26°11	18°27	n.a.	S 28
M29	14 17 56	3°17'39	6 ⋜ 44	21°58	0 Υ 21	5°28	26°59	26° 5	1°11	12°29	9°37	27° 0	26° 8	18°34	n.a.	M29
T 30	14 21 53	4°14'59	18°37	21°43	1°32	6° 6	27° 9	26°10	1°10	12°29	9°37	26°57	26° 5	18°40	n.a.	T 30
W31	14 25 49	5 8 12'21	0≈38	21 Y 34	2 Υ 43	6∏45	27 Ⅱ 19	26≈14	1 m 10	12る29	9≈38	26°D55	26 N 2	18 ∡ 47	n.a.	W31

Delta T = 31h10m28s

Julian Calendar 1 May 4070 BCE == Greg. Calendar 30 March 4070 BCE

JUNE 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 29 46	6 8 9'43	12≈51	21°D31	3 Υ 55	7 Ⅱ 23	27Ⅱ29	26≈19	1°R 9	12°R28	9≈38	26€56	25 Ω 58	18 ∡ 754	n.a.	T 1
F 2	14 33 42	7° 7'08	25°21	21 Y 34	5° 6	8° 1	27°40	26°23	1 m) 8	12る28	9°38	26°R56	25°55	19° 0	n.a.	F 2
S 3	14 37 39	8° 4'34	8) 1 4	21°43	6°18	8°39	27°50	26°28	1°8	12°27	9°38	26°55	25°52	19° 7	n.a.	S 3
S 4	14 41 36	9° 2'01	21°32	21°59	7°29	9°18	28° 1	26°32	1° 7	12°27	9°38	26°53	25°49	19°14	n.a.	S 4
M 5	14 45 32	9°59'30	5 Ƴ 19	22°22	8°41	9°56	28°11	26°36	1° 7	12°26	9°39	26°49	25°46	19°21	n.a.	M 5
T 6	14 49 29	10°57'01	19°34	22°51	9°53	10°35	28°22	26°40	1° 7	12°25	9°39	26°41	25°42	19°27	n.a.	T 6
W 7	14 53 25	11°54'33	4 8 13	23°26	11° 4	11°13	28°33	26°44	1° 6	12°25	9°39	26°32	25°39	19°34	n.a.	W 7
T 8	14 57 22	12°52'07	19° 9	24° 9	12°16	11°52	28°43	26°47	1° 6	12°24	9°39	26°22	25°36	19°41	n.a.	T 8
F 9	15 1 18	13°49'42	4 Ⅱ 13	24°57	13°28	12°31	28°54	26°51	1° 6	12°24	9°39	26°11	25°33	19°47	n.a.	F 9
S 10	15 5 15	14°47'19	19°15	25°52	14°40	13° 9	29° 5	26°55	1° 6	12°23	9°39	26° 2	25°30	19°54	n.a.	S 10
S 11	15 9 12	15°44'57	49 6	26°53	15°52	13°48	29°17	26°58	1° 6	12°22	9°39	25°55	25°27	20° 1	n.a.	S 11
M12	15 13 8	16°42'37	18°40	28° 1	17° 4	14°27	29°28	27° 2	1°D 6	12°21	9°R39	25°50	25°23	20° 8	n.a.	M12
T 13	15 17 5	17°40'18	2Ω 52	29°13	18°16	15° 6	29°39	27° 5	1° 6	12°21	9°39	25°48	25°20	20°14	n.a.	T 13
W14	15 21 1	18°38'00	16°41	0 8 32	19°29	15°44	29°50	27° 8	1° 6	12°20	9°39	25°47	25°17	20°21	n.a.	W14
T 15	15 24 58	19°35'43	0 m) 9	1°56	20°41	16°23	095 2	27°11	1° 6	12°19	9°39	25°47	25°14	20°28	n.a.	T 15
F 16	15 28 54	20°33'28	13°17	3°24	21°53	17° 2	0°13	27°14	1° 6	12°18	9°39	25°47	25°11	20°34	n.a.	F 16
S 17	15 32 51	21°31'14	26° 9	4°58	23° 6	17°41	0°24	27°17	1° 6	12°17	9°39	25°44	25° 8	20°41	n.a.	S 17
S 18	15 36 47	22°29'01	8 ≏ 48	6°36	24°18	18°20	0°36	27°20	1° 7	12°16	9°39	25°39	25° 4	20°48	n.a.	S 18
M19	15 40 44	23°26'51	21°15	8°17	25°31	18°59	0°48	27°23	1° 7	12°15	9°39	25°31	25° 1	20°54	n.a.	M19
T 20	15 44 41	24°24'41	3 m 34	10° 2	26°43	19°39	0°59	27°25	1° 7	12°14	9°38	25°20	24°58	21° 1	n.a.	T 20
W21	15 48 37	25°22'34	15°44	11°50	27°56	20°18	1°11	27°28	1°8	12°13	9°38	25° 7	24°55	21° 8	n.a.	W21
T 22	15 52 34	26°20'28	27°47	13°41	29° 9	20°57	1°23	27°30	1° 8	12°12	9°38	24°53	24°52	21°15	n.a.	T 22
F 23	15 56 30	27°18'24	9 ∡ 45	15°34	0821	21°36	1°35	27°33	1° 9	12°11	9°38	24°39	24°48	21°21	n.a.	F 23
S 24	16 0 27	28°16'23	21°38	17°29	1°34	22°16	1°47	27°35	1°10	12°10	9°38	24°27	24°45	21°28	n.a.	S 24
S 25	16 4 23	29°14'23	3 る 28	19°25	2°47	22°55	1°59	27°37	1°10	12° 9	9°37	24°17	24°42	21°35	n.a.	S 25
M26	16 8 20	0 Ⅱ 12'25	15°18	21°23	4° 0	23°34	2°11	27°39	1°11	12° 8	9°37	24° 9	24°39	21°41	n.a.	M26
T 27	16 12 17	1°10'29	27°11	23°21	5°13	24°14	2°23	27°41	1°12	12° 7	9°37	24° 4	24°36	21°48	n.a.	T 27
W28	16 16 13	2° 8'36	9≈11	25°19	6°26	24°53	2°35	27°43	1°12	12° 6	9°36	24° 1	24°33	21°55	n.a.	W28
T 29	16 20 10	3° 6'45	21°21	27°18	7°40	25°33	2°47	27°44	1°13	12° 4	9°36	24°D 1	24°29	22° 2	n.a.	T 29
F 30	16 24 6	4 Ⅱ 4'56	3) (49	29 8 17	8 8 53	26 I I3	2959	27≈46	1 m 14	12る 3	9 ≈ 36	24°R 1	24 Ω 26	22 × 8	n.a.	F 30

Delta T = 31h10m25s

JULY 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	U	ţ	ę,	Day
S 1	16 28 3	5 Ⅱ 3'09	16 ∺ 37	1 I I15	10 8 6	26 II 52	39612	27≈47	1 m p 15	12°R 2	9°R35	24°R 0	24 \O 23	22 × 15	n.a.	S 1
S 2	16 31 59	6° 1'24	29°52	3°13	11°19	27°32	3°24	27°49	1°16	12ට 1	9≈35	23\$\Omega59	24°20	22°22	n.a.	S 2
M 3	16 35 56	6°59'42	13 Y 35	5°10	12°33	28°12	3°36	27°50	1°17	11°59	9°34	23°54	24°17	22°28	n.a.	M 3
T 4	16 39 52	7°58'02	27°48	7° 6	13°46	28°52	3°49	27°51	1°18	11°58	9°34	23°48	24°14	22°35	n.a.	T 4
W 5	16 43 49	8°56'24	12830	9° 2	15° 0	29°31	4° 1	27°52	1°20	11°57	9°33	23°39	24°10	22°42	n.a.	W 5
T 6	16 47 45	9°54'49	27°32	10°56	16°13	09511	4°14	27°53	1°21	11°55	9°33	23°28	24° 7	22°49	n.a.	T 6
F 7	16 51 42	10°53'16	12 Ⅱ 48	12°50	17°27	0°51	4°26	27°54	1°22	11°54	9°32	23°18	24° 4	22°55	n.a.	F 7
S 8	16 55 39	11°51'45	28° 5	14°43	18°41	1°31	4°39	27°55	1°23	11°53	9°32	23° 9	24° 1	23° 2	n.a.	S 8
S 9	16 59 35	12°50'16	139513	16°34	19°54	2°12	4°52	27°55	1°25	11°51	9°31	23° 1	23°58	23° 9	n.a.	S 9
M10	17 3 32	13°48'49	28° 1	18°25	21° 8	2°52	5° 4	27°56	1°26	11°50	9°31	22°57	23°54	23°15	n.a.	M10
T 11	17 7 28	14°47'24	$12\Omega_{26}$	20°14	22°22	3°32	5°17	27°56	1°28	11°48	9°30	22°55	23°51	23°22	n.a.	T 11
W12	17 11 25	15°46'01	26°24	22° 3	23°36	4°12	5°30	27°56	1°29	11°47	9°30	22°D54	23°48	23°29	n.a.	W12
T 13	17 15 21	16°44'40	9 m 55	23°50	24°50	4°52	5°42	27°56	1°31	11°45	9°29	22°55	23°45	23°35	n.a.	T 13
F 14	17 19 18	17°43'21	23° 3	25°36	26° 4	5°33	5°55	27°R56	1°32	11°44	9°28	22°R55	23°42	23°42	n.a.	F 14
S 15	17 23 14	18°42'03	5 ≏ 50	27°21	27°18	6°13	6° 8	27°56	1°34	11°42	9°28	22°53	23°39	23°49	n.a.	S 15
S 16	17 27 11	19°40'48	18°21	29° 5	28°32	6°54	6°21	27°56	1°36	11°41	9°27	22°50	23°35	23°56	n.a.	S 16
M17	17 31 7	20°39'34	0 M .38	09548	29°46	7°34	6°34	27°56	1°37	11°39	9°26	22°43	23°32	24° 2	n.a.	M17
T 18	17 35 4	21°38'23	12°46	2°30	1 II 0	8°15	6°47	27°55	1°39	11°38	9°26	22°35	23°29	24° 9	n.a.	T 18
W19	17 39 1	22°37'13	24°47	4°11	2°15	8°55	7° 0	27°55	1°41	11°36	9°25	22°24	23°26	24°16	n.a.	W19
T 20	17 42 57	23°36'06	6 ₹ 44	5°51	3°29	9°36	7°13	27°54	1°43	11°35	9°24	22°13	23°23	24°22	n.a.	T 20
F 21	17 46 54	24°35'01	1 <u>8</u> °37	7°29	4°43	10°16	7°26	27°53	1°45	11°33	9°23	22° 2	23°20	24°29	n.a.	F 21
S 22	17 50 50	25°33'58	0 궁 28	9° 7	5°58	10°57	7°39	27°52	1°47	11°32	9°23	21°51	23°16	24°36	n.a.	S 22
S 23	17 54 47	26°32'58	12°19	10°44	7°12	11°38	7°52	27°51	1°49	11°30	9°22	21°43	23°13	24°43	n.a.	S 23
M24	17 58 43	27°32'00	24°12	12°20	8°27	12°19	8° 5	27°50	1°51	11°28	9°21	21°37	23°10	24°49	n.a.	M24
T 25	18 2 40	28°31'04	6≈ 9	13°55	9°41	13° 0	8°18	27°49	1°53	11°27	9°20	21°33	23° 7	24°56	n.a.	T 25
W26	18 6 36	29°30'11	18°13	15°29	10°56	13°41	8°31	27°48	1°55	11°25	9°19	21°D32	23° 4	25° 3	n.a.	W26
T 27	18 10 33	0929'20	0 ∺ 27	17° 2	12°10	14°22	8°44	27°46	1°57	11°23	9°19	21°32	23° 0	25° 9	n.a.	T 27
F 28	18 14 29	1°28'31	12°55	18°34	13°25	15° 3	8°57	27°45	2° 0	11°22	9°18	21°33	22°57	25°16	n.a.	F 28
S 29	18 18 26	2°27'46	25°42	20° 5	14°40	15°44	9°10	27°43	2° 2	11°20	9°17	21°34	22°54	25°23	n.a.	S 29
S 30	18 22 22	3°27'02	8 Υ 52	21°36	15°54	16°25	9°23	27°41	2° 4	11°19	9°16	21°R34	22°51	25°29	n.a.	S 30
M31	18 26 19	49526'22	22 Y 27	2395 5	17耳 9	1795 6	9937	27≈39	2M) 7	11 궁 17	9 ≈ 15	21 Q 33	22 N 48	25 ∡ 36	n.a.	M31

Delta T = 31h10m22s

Julian Calendar 1 July 4070 BCE == Greg. Calendar 30 May 4070 BCE

AUGUST 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
T 1	18 30 15	5925'43	6 8 30	24934	18 Ⅲ 24	179547	9950	27°R37	2Mp 9	11°R15	9°R14	21°R29	22 N 45	25 × 743	n.a.	T 1
W 2	18 34 12	6°25'08	21° 0	26° 1	19°39	18°29	10° 3	27≈35	2°11	11 궁 14	9≈13	$21\Omega 24$	22°41	25°50	n.a.	W 2
T 3	18 38 9	7°24'35	5 Ⅱ 53	27°28	20°54	19°10	10°16	27°33	2°14	11°12	9°12	21°18	22°38	25°56	n.a.	T 3
F 4	18 42 5	8°24'05	21° 2	28°53	22° 9	19°51	10°29	27°31	2°16	11°10	9°11	21°11	22°35	26° 3	n.a.	F 4
S 5	18 46 2	9°23'37	69518	0Ω18	23°24	20°33	10°42	27°28	2°19	11° 9	9°10	21° 5	22°32	26°10	n.a.	S 5
S 6	18 49 58	10°23'11	21°29	1°42	24°39	21°14	10°56	27°26	2°22	11° 7	9° 9	21° 0	22°29	26°16	n.a.	S 6
M 7	18 53 55	11°22'48	6 Ω 26	3° 4	25°54	21°56	11° 9	27°23	2°24	11° 5	9° 8	20°58	22°26	26°23	n.a.	M 7
T 8	18 57 51	12°22'26	21° 1	4°26	27° 9	22°38	11°22	27°21	2°27	11° 3	9° 7	20°D57	22°22	26°30	n.a.	T 8
W 9	19 1 48	13°22'07	5 m 10	5°46	28°24	23°19	11°35	27°18	2°30	11° 2	9° 6	20°58	22°19	26°36	n.a.	W 9
T 10	19 5 44	14°21'50	18°50	7° 5	29°39	24° 1	11°49	27°15	2°32	11° 0	9° 5	20°59	22°16	26°43	n.a.	T 10
F 11	19 941	15°21'34	2 º 4	8°23	0954	24°43	12° 2	27°12	2°35	10°58	9° 4	21° 0	22°13	26°50	n.a.	F 11
S 12	19 13 37	16°21'21	14°55	9°39	2°10	25°25	12°15	27° 9	2°38	10°57	9° 3	21°R 1	22°10	26°57	n.a.	S 12
S 13	19 17 34	17°21'09	27°25	10°54	3°25	26° 7	12°28	27° 6	2°41	10°55	9° 2	21° 1	22° 6	27° 3	n.a.	S 13
M14	19 21 30	18°21'00	9 M .40	12° 8	4°40	26°48	12°41	27° 3	2°44	10°53	9° 1	20°59	22° 3	27°10	n.a.	M14
T 15	19 25 27	19°20'52	21°44	13°20	5°56	27°30	12°54	26°59	2°47	10°52	9° 0	20°55	22° 0	27°17	n.a.	T 15
W16	19 29 23	20°20'46	3 ∡ 740	14°30	7°11	28°13	13° 8	26°56	2°50	10°50	8°59	20°50	21°57	27°23	n.a.	W16
T 17	19 33 20	21°20'43	15°32	15°38	8°26	28°55	13°21	26°52	2°53	10°48	8°58	20°45	21°54	27°30	n.a.	T 17
F 18	19 37 17	22°20'41	27°23	16°44	9°42	29°37	13°34	26°49	2°56	10°47	8°57	20°40	21°51	27°37	n.a.	F 18
S 19	19 41 13	23°20'42	9 궁 16	17°47	10°57	0 Ω 19	13°47	26°45	2°59	10°45	8°56	20°35	21°47	27°43	n.a.	S 19
S 20	19 45 10	24°20'45	21°11	18°48	12°12	1° 1	14° 0	26°41	3° 2	10°44	8°55	20°31	21°44	27°50	n.a.	S 20
M21	19 49 6	25°20'49	3≈11	19°47	13°28	1°43	14°13	26°37	3° 5	10°42	8°53	20°29	21°41	27°57	n.a.	M21
T 22	19 53 3	26°20'56	15°18	20°42	14°43	2°26	14°26	26°34	3° 8	10°40	8°52	20°D27	21°38	28° 4	n.a.	T 22
W23	19 56 59	27°21'05	27°33	21°34	15°59	3° 8	14°39	26°30	3°11	10°39	8°51	20°28	21°35	28°10	n.a.	W23
T 24	20 0 56	28°21'16	9 米 59	22°22	17°14	3°51	14°52	26°26	3°14	10°37	8°50	20°29	21°31	28°17	n.a.	T 24
F 25	20 4 52	29°21'30	22°37	23° 5	18°30	4°33	15° 5	26°21	3°18	10°36	8°49	20°30	21°28	28°24	n.a.	F 25
S 26	20 8 49	0 Ω 21'46	5 Ƴ 30	23°45	19°46	5°16	15°18	26°17	3°21	10°34	8°48	20°32	21°25	28°30	n.a.	S 26
S 27	20 12 45	1°22'04	18°42	24°19	21° 1	5°58	15°31	26°13	3°24	10°33	8°47	20°33	21°22	28°37	n.a.	S 27
M28	20 16 42	2°22'24	2 8 13	24°47	22°17	6°41	15°44	26° 9	3°28	10°31	8°45	20°R33	21°19	28°44	n.a.	M28
T 29	20 20 38	3°22'46	16° 5	25° 9	23°32	7°24	15°57	26° 4	3°31	10°29	8°44	20°33	21°16	28°50	n.a.	T 29
W30	20 24 35	4°23'11	0 耳 19	25°24	24°48	8° 6	16°10	26° 0	3°34	10°28	8°43	20°32	21°12	28°57	n.a.	W30
T 31	20 28 31	5 Ω 23'39	14 Ⅱ 52	25°R32	269 4	8 Ω 49	16923	25≈55	3 m 38	10 궁 26	8≈42	20 Q 30	210 9	29 × 4	n.a.	T 31

Delta T = 31h10m18s

SEPTEMBER 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	20 32 28	6 Ω 24'08	29∏40	25°R32	279519	9 Ω 32	16936	25°R51	3 Mp 41	10°R25	8°R41	20°R28	21& 6	29 × 11	n.a.	F 1
S 2	20 36 25	7°24'40	14937	25 Ω 22	28°35	10°15	16°49	25≈46	3°44	10 る 24	8≈40	$20\Omega 26$	21° 3	29°17	n.a.	S 2
S 3	20 40 21	8°25'13	29°34	25° 4	29°51	10°58	17° 1	25°42	3°48	10°22	8°39	20°25	21° 0	29°24	n.a.	S 3
M 4	20 44 18	9°25'49	14Ω23	24°36	1Ω 7	11°41	17°14	25°37	3°51	10°21	8°37	20°D25	20°57	29°31	n.a.	M 4
T 5	20 48 14	10°26'26	28°57	23°59	2°22	12°24	17°27	25°32	3°55	10°19	8°36	20°25	20°53	29°37	n.a.	T 5
W 6	20 52 11	11°27'05	13 mg 9	23°11	3°38	13° 7	17°40	25°27	3°58	10°18	8°35	20°25	20°50	29°44	n.a.	W 6
T 7	20 56 7	12°27'45	26°56	22°15	4°54	13°50	17°52	25°23	4° 2	10°16	8°34	20°26	20°47	29°51	n.a.	T 7
F 8	21 0 4	13°28'27	10 ≏ 18	21°10	6°10	14°34	18° 5	25°18	4° 5	10°15	8°33	20°27	20°44	29°57	n.a.	F 8
S 9	21 4 0	14°29'11	23°15	19°58	7°25	15°17	18°17	25°13	4° 9	10°14	8°32	20°27	20°41	0중 4	n.a.	S 9
S 10	21 7 57	15°29'56	5 M ₅50	18°41	8°41	16° 0	18°30	25° 8	4°12	10°12	8°31	20°28	20°37	0°11	n.a.	S 10
M11	21 11 53	16°30'42	18° 8	17°21	9°57	16°44	18°42	25° 3	4°16	10°11	8°29	20°R28	20°34	0°17	n.a.	M11
T 12	21 15 50	17°31'30	0 ∡ 12	16° 1	11°13	17°27	18°55	24°58	4°20	10°10	8°28	20°28	20°31	0°24	n.a.	T 12
W13	21 19 47	18°32'19	12° 7	14°43	12°28	18°11	19° 7	24°53	4°23	10° 9	8°27	20°27	20°28	0°31	n.a.	W13
T 14	21 23 43	19°33'10	23°58	13°30	13°44	18°54	19°19	24°48	4°27	10° 7	8°26	20°27	20°25	0°38	n.a.	T 14
F 15	21 27 40	20°34'02	5 국 48	12°24	15° 0	19°38	19°31	24°43	4°31	10° 6	8°25	20°D27	20°22	0°44	n.a.	F 15
S 16	21 31 36	21°34'55	17°42	11°27	16°16	20°21	19°44	24°38	4°34	10° 5	8°24	20°27	20°18	0°51	n.a.	S 16
S 17	21 35 33	22°35'49	29°43	10°40	17°32	21° 5	19°56	24°33	4°38	10° 4	8°23	20°27	20°15	0°58	n.a.	S 17
M18	21 39 29	23°36'45	11≈53	10° 5	18°47	21°49	20° 8	24°28	4°41	10° 3	8°22	20°28	20°12	1° 4	n.a.	M18
T 19	21 43 26	24°37'42	24°13	9°41	20° 3	22°32	20°20	24°23	4°45	10° 2	8°20	20°R28	20° 9	1°11	n.a.	T 19
W20	21 47 22	25°38'41	6) €45	9°29	21°19	23°16	20°32	24°18	4°49	10° 1	8°19	20°27	20° 6	1°18	n.a.	W20
T 21	21 51 19	26°39'41	19°31	9°D29	22°35	24° 0	20°44	24°13	4°53	10° 0	8°18	20°27	20° 3	1°24	n.a.	T 21
F 22	21 55 15	27°40'42	2 Υ 29	9°39	23°51	24°44	20°56	24° 8	4°56	9°59	8°17	20°26	19°59	1°31	n.a.	F 22
S 23	21 59 12	28°41'45	15°41	9°59	25° 6	25°28	21° 7	24° 3	5° 0	9°58	8°16	20°25	19°56	1°38	n.a.	S 23
S 24	22 3 9	29°42'49	29° 6	10°28	26°22	26°12	21°19	23°58	5° 4	9°57	8°15	20°24	19°53	1°44	n.a.	S 24
M25	22 7 5	0 m 43'55	12844	11° 5	27°38	26°56	21°31	23°53	5° 7	9°56	8°14	20°23	19°50	1°51	n.a.	M25
T 26	22 11 2	1°45'02	26°35	11°50	28°54	27°40	21°42	23°48	5°11	9°55	8°13	20°D23	19°47	1°58	n.a.	T 26
W27	22 14 58	2°46'11	10 Ⅲ 39	12°41	0 Mp 10	28°24	21°54	23°43	5°15	9°54	8°12	20°23	19°43	2° 5	n.a.	W27
T 28	22 18 55	3°47'21	24°54	13°38	1°25	29° 9	22° 5	23°38	5°19	9°53	8°11	20°23	19°40	2°11	n.a.	T 28
F 29	22 22 51	4°48'33	99517	14°40	2°41	29°53	22°17	23°33	5°22	9°52	8°10	20°24	19°37	2°18	n.a.	F 29
S 30	22 26 48	5 m 49'45	239945	15 Ω 46	3 m 57	0 m /37	229528	23≈28	5 Mp 26	9 궁 52	8≈ 9	20 Ω 26	19 Ω 34	2 ප් 25	n.a.	S 30

Delta T = 31h10m15s

Julian Calendar 1 Sept. 4070 BCE == Greg. Calendar 31 July 4070 BCE

OCTOBER 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	22 30 44	6 m 50'59	8 Ω 15	16 Ω 56	5 m 13	1 m 21	22939	23°R24	5 m /30	9°R51	8°R 8	20№26	19 Ω 31	2 ට 31	n.a.	S 1
M 2	22 34 41	7°52'15	22°41	18° 9	6°28	2° 6	22°50	23≈19	5°33	9 ප 50	8≈ 7	20°R27	19°28	2°38	n.a.	M 2
T 3	22 38 38	8°53'31	6 M 57	19°25	7°44	2°50	23° 1	23°14	5°37	9°49	8° 6	20°26	19°24	2°45	n.a.	T 3
W 4	22 42 34	9°54'48	20°59	20°43	9° 0	3°35	23°12	23° 9	5°41	9°49	8° 5	20°24	19°21	2°51	n.a.	W 4
T 5	22 46 31	10°56'05	4 ≏ 42	22° 3	10°16	4°19	23°23	23° 5	5°45	9°48	8° 4	20°22	19°18	2°58	n.a.	T 5
F 6	22 50 27	11°57'24	18° 4	23°25	11°31	5° 4	23°34	23° 0	5°48	9°47	8° 3	20°18	19°15	3° 5	n.a.	F 6
S 7	22 54 24	12°58'42	1 m 4	24°48	12°47	5°49	23°45	22°56	5°52	9°47	8° 2	20°15	19°12	3°11	n.a.	S 7
S 8	22 58 20	14° 0'02	13°43	26°13	14° 3	6°33	23°55	22°51	5°56	9°46	8° 1	20°11	19°8	3°18	n.a.	S 8
M 9	23 2 17	15° 1'22	26° 3	27°39	15°19	7°18	24° 6	22°47	5°59	9°46	8° 0	20° 9	19° 5	3°25	n.a.	M 9
T 10	23 6 13	16° 2'42	8 ~ 9	29° 6	16°34	8° 3	24°16	22°42	6° 3	9°45	7°59	20° 7	19° 2	3°31	n.a.	T 10
W11	23 10 10	17° 4'03	20° 5	0 m 33	17°50	8°47	24°27	22°38	6° 7	9°45	7°58	20°D 7	18°59	3°38	n.a.	W11
T 12	23 14 7	18° 5'24	1 ප 56	2° 2	19° 6	9°32	24°37	22°34	6°10	9°45	7°58	20° 8	18°56	3°45	n.a.	T 12
F 13	23 18 3	19° 6'45	13°46	3°30	20°21	10°17	24°47	22°29	6°14	9°44	7°57	20°10	18°53	3°52	n.a.	F 13
S 14	23 22 0	20° 8'06	25°42	5° 0	21°37	11° 2	24°57	22°25	6°18	9°44	7°56	20°12	18°49	3°58	n.a.	S 14
S 15	23 25 56	21° 9'28	7≈46	6°30	22°52	11°47	25° 7	22°21	6°21	9°44	7°55	20°13	18°46	4° 5	n.a.	S 15
M16	23 29 53	22°10'50	20° 3	8° 0	24° 8	12°32	25°17	22°17	6°25	9°43	7°54	20°R14	18°43	4°12	n.a.	M16
T 17	23 33 49	23°12'12	2 ∺ 35	9°30	25°24	13°17	25°27	22°13	6°29	9°43	7°54	20°13	18°40	4°18	n.a.	T 17
W18	23 37 46	24°13'34	15°25	11° 1	26°39	14° 2	25°36	22° 9	6°32	9°43	7°53	20°11	18°37	4°25	n.a.	W18
T 19	23 41 43	25°14'56	28°33	12°32	27°55	14°47	25°46	22° 6	6°36	9°43	7°52	20° 6	18°34	4°32	n.a.	T 19
F 20	23 45 39	26°16'18	11 Y 57	14° 4	29°10	15°32	25°55	22° 2	6°39	9°43	7°51	20° 1	18°30	4°38	n.a.	F 20
S 21	23 49 36	27°17'41	25°36	15°36	0 ჲ 26	16°18	26° 5	21°58	6°43	9°43	7°51	19°54	18°27	4°45	n.a.	S 21
S 22	23 53 32	28°19'04	9 8 26	17° 8	1°41	17° 3	26°14	21°55	6°46	9°42	7°50	19°48	18°24	4°52	n.a.	S 22
M23	23 57 29	29°20'27	23°25	18°40	2°57	17°48	26°23	21°51	6°50	9°D42	7°49	19°43	18°21	4°58	n.a.	M23
T 24	0 1 25	0 ≏ 21'51	7 Ⅱ 30	20°12	4°12	18°33	26°32	21°48	6°53	9°42	7°49	19°38	18°18	5° 5	n.a.	T 24
W25	0 5 22	1°23'15	21°37	21°45	5°28	19°19	26°41	21°45	6°57	9°42	7°48	19°36	18°14	5°12	n.a.	W25
T 26	0 9 19	2°24'39	5 95 45	23°18	6°43	20° 4	26°50	21°41	7° 0	9°43	7°47	19°D36	18°11	5°18	n.a.	T 26
F 27	0 13 15	3°26'04	19°52	24°51	7°59	20°50	26°58	21°38	7° 4	9°43	7°47	19°37	18° 8	5°25	n.a.	F 27
S 28	0 17 12	4°27'29	3 Ω 57	26°25	9°14	21°35	27° 7	21°35	7° 7	9°43	7°46	19°38	18° 5	5°32	n.a.	S 28
S 29	0 21 8	5°28'53	17°59	27°58	10°30	22°21	27°15	21°33	7°11	9°43	7°46	19°R39	18° 2	5°38	n.a.	S 29
M30	0 25 5	6°30'18	1 m 55	29°32	11°45	23° 6	27°23	21°30	7°14	9°43	7°45	19°38	17°59	5°45	n.a.	M30
T 31	0 29 1	7 ≏ 31'42	15 M y44	1 요 7	13 ♀ 0	23 m 52	27931	21≈27	7 m)17	9 ප 44	7 ≈ 45	19 Ω 35	17 Ω 55	5 る 52	n.a.	T 31

Delta T = 31h10m12s

NOVEMBER 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	0 32 58	8₾33'07	29 m 23	2 <u>₽</u> 41	14 ₽ 16	24 Mp 37	27939	21°R24	7 m)21	9 ට 44	7°R44	19°R30	17 Ω 52	5 る 59	n.a.	W 1
T 2	0 36 55	9°34'31	12 ≏ 49	4°16	15°31	25°23	27°47	21≈22	7°24	9°44	7≈44	19 Ω 22	17°49	6° 5	n.a.	T 2
F 3	0 40 51	10°35'54	25°59	5°51	16°46	26° 9	27°55	21°20	7°27	9°45	7°43	19°13	17°46	6°12	n.a.	F 3
S 4	0 44 48	11°37'17	8 M .53	7°27	18° 2	26°54	28° 2	21°17	7°31	9°45	7°43	19° 3	17°43	6°19	n.a.	S 4
S 5	0 48 44	12°38'40	21°29	9° 3	19°17	27°40	28°10	21°15	7°34	9°45	7°42	18°53	17°39	6°25	n.a.	S 5
M 6	0 52 41	13°40'02	3 ∡ 749	10°39	20°32	28°26	28°17	21°13	7°37	9°46	7°42	18°45	17°36	6°32	n.a.	M 6
T 7	0 56 37	14°41'23	15°55	12°16	21°48	29°12	28°24	21°11	7°40	9°46	7°42	18°38	17°33	6°39	n.a.	T 7
W 8	1 0 34	15°42'43	27°51	13°53	23° 3	29°58	28°31	21° 9	7°43	9°47	7°41	18°34	17°30	6°45	n.a.	W 8
T 9	1 431	16°44'02	9 ප 41	15°30	24°18	0 ≏ 44	28°38	21° 8	7°46	9°47	7°41	18°32	17°27	6°52	n.a.	T 9
F 10	1 8 27	17°45'21	21°31	17° 8	25°33	1°30	28°45	21° 6	7°49	9°48	7°41	18°D31	17°24	6°59	n.a.	F 10
S 11	1 12 24	18°46'38	3≈25	18°47	26°49	2°15	28°51	21° 4	7°53	9°49	7°40	18°32	17°20	7° 5	n.a.	S 11
S 12	1 16 20	19°47'55	15°28	20°26	28° 4	3° 1	28°58	21° 3	7°56	9°49	7°40	18°R33	17°17	7°12	n.a.	S 12
M13	1 20 17	20°49'10	27°48	22° 5	29°19	3°47	29° 4	21° 2	7°59	9°50	7°40	18°32	17°14	7°19	n.a.	M13
T 14	1 24 14	21°50'24	10 ∺ 26	23°45	0 M .34	4°33	29°10	21° 1	8° 1	9°51	7°40	18°30	17°11	7°25	n.a.	T 14
W15	1 28 10	22°51'37	23°27	25°25	1°49	5°20	29°16	21° 0	8° 4	9°52	7°39	18°25	17° 8	7°32	n.a.	W15
T 16	1 32 7	23°52'49	6 Ƴ 51	27° 6	3° 4	6° 6	29°22	20°59	8° 7	9°52	7°39	18°18	17° 5	7°39	n.a.	T 16
F 17	1 36 3	24°54'00	20°38	28°47	4°19	6°52	29°28	20°58	8°10	9°53	7°39	18° 8	17° 1	7°45	n.a.	F 17
S 18	1 40 0	25°55'10	4844	0 M 29	5°34	7°38	29°33	20°57	8°13	9°54	7°39	17°57	16°58	7°52	n.a.	S 18
S 19	1 43 56	26°56'19	19° 4	2°11	6°49	8°24	29°38	20°57	8°16	9°55	7°39	17°45	16°55	7°59	n.a.	S 19
M20	1 47 53	27°57'27	3 Ⅱ 32	3°54	8° 5	9°10	29°44	20°56	8°18	9°56	7°39	17°35	16°52	8° 5	n.a.	M20
T 21	1 51 50	28°58'34	18° 1	5°37	9°20	9°56	29°49	20°56	8°21	9°57	7°39	17°27	16°49	8°12	n.a.	T 21
W22	1 55 46	29°59'40	29526	7°21	10°35	10°43	29°53	20°55	8°24	9°58	7°39	17°22	16°45	8°19	n.a.	W22
T 23	1 59 43	1M 0'46	16°43	9° 4	11°49	11°29	29°58	20°55	8°26	9°59	7°D39	17°19	16°42	8°25	n.a.	T 23
F 24	2 3 39	2° 1'50	0 Ω 49	10°48	13° 4	12°15	0 Ω 3	20°D55	8°29	10° 0	7°39	17°D18	16°39	8°32	n.a.	F 24
S 25	2 7 36	3° 2'54	14°44	12°32	14°19	13° 2	0° 7	20°55	8°32	10° 1	7°39	17°R18	16°36	8°39	n.a.	S 25
S 26	2 11 32	4° 3'56	28°28	14°17	15°34	13°48	0°11	20°56	8°34	10° 2	7°39	17°18	16°33	8°45	n.a.	S 26
M27	2 15 29	5° 4'57	12 Mp 2	16° 1	16°49	14°34	0°15	20°56	8°37	10° 3	7°39	17°16	16°30	8°52	n.a.	M27
T 28	2 19 26	6° 5'57	25°25	17°45	18° 4	15°21	0°19	20°56	8°39	10° 5	7°39	17°11	16°26	8°59	n.a.	T 28
W29	2 23 22	7° 6'56	8 ₾ 39	19°28	19°19	16° 7	0°22	20°57	8°41	10° 6	7°39	17° 3	16°23	9° 6	n.a.	W29
T 30	2 27 19	8M 7'54	21 ≏ 42	21 IL 11	20 M 34	16 ≏ 53	0 Ω 26	20≈58	8 M) 44	10중 7	7≈39	16 Ω 52	16 Ω 20	9 ට 12	n.a.	T 30

Delta T = 31h10m09s

Julian Calendar 1 Nov. 4070 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4070 BCE

DECEMBER 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	2 31 15	9M 8'50	4 M .33	22 M 53	21 M 49	17 ⊈ 40	0 Ω 29	20≈59	8 M /46	10る8	7 ≈ 39	16°R39	16 Ω 17	9 ට 19	n.a.	F 1
S 2	2 35 12	10° 9'45	17°12	24°33	23° 4	18°26	0°32	20°59	8°48	10°10	7°39	16 Ω 25	16°14	9°26	n.a.	S 2
S 3	2 39 8	11°10'38	29°38	26°12	24°18	19°13	0°35	21° 0	8°51	10°11	7°40	16°11	16°11	9°32	n.a.	S 3
M 4	2 43 5	12°11'30	11 × 751	27°49	25°33	19°59	0°38	21° 2	8°53	10°12	7°40	15°58	16° 7	9°39	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 47 2	13°12'20	23°54	29°24 0 × 755	26°48 28° 3	20°46 21°32	0°40 0°43	21° 3 21° 4	8°55	10°14 10°15	7°40 7°40	15°47	16° 4 16° 1	9°46	n.a.	T 5 W 6
T 7	2 50 58 2 54 55	14°13'08 15°13'55	5 る 47 17°36	2°24	28° 3	21°32 22°19	0°45	21° 4 21° 6	8°57 8°59	10°13	7°41	15°40 15°35	15°58	9°52 9°59	n.a. n.a.	T 7
F 8	2 58 51	16°14'39	29°24	3°47	0 √ 32	23° 6	0°47	21° 7	9° 1	10°17	7°41	15°33	15°55	10° 6	n.a.	F 8
S 9	3 2 48	17°15'21	11≈15	5° 7	1°47	23°52	0°48	21° 9	9° 3	10°20	7°41	15°32	15°51	10°12	n.a.	S 9
S 10	3 6 44	18°16'02	23°17	6°20	3° 1	24°39	0°50	21°11	9° 5	10°21	7°42	15°32	15°48	10°19	n.a.	S 10
M11	3 10 41	19°16'40	5 ₩33	7°27	4°16	25°25	0°51	21°13	9° 7	10°23	7°42	15°31	15°45	10°26	n.a.	M11
T 12	3 14 38	20°17'16	18°11	8°28	5°31	26°12	0°53	21°15	9°8	10°24	7°43	15°29	15°42	10°32	n.a.	T 12
W13	3 18 34	21°17'50	1 Y 13	9°20	6°45	26°58	0°54	21°17	9°10	10°26	7°43	15°24	15°39	10°39	n.a.	W13
T 14	3 22 31	22°18'22	14°42	10° 4	8° 0	27°45	0°55	21°20	9°12	10°27	7°43	15°17	15°36	10°46	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 26 27 3 30 24	23°18'52 24°19'20	28°39 13 8 2	10°39 11° 5	9°14 10°29	28°32 29°18	0°55 0°56	21°22 21°24	9°13 9°15	10°29 10°31	7°44	15° 7 14°55	15°32 15°29	10°52 10°59	n.a.	F 15 S 16
			_	_							7°44				n.a.	
S 17	3 34 20	25°19'46	27°44	11°20	11°43	0M 5	0°56	21°27	9°17	10°32	7°45	14°43	15°26	11° 6	n.a.	S 17
M18 T 19	3 38 17 3 42 13	26°20'11 27°20'33	12 Ⅲ 38 27°34	11°R26 11°21	12°58 14°12	0°52 1°38	0°R56 0°56	21°30 21°33	9°18 9°20	10°34 10°36	7°45 7°46	14°32 14°23	15°23 15°20	11°12 11°19	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	3 46 10	28°20'54	129523	11° 5	15°27	2°25	0°56	21°36	9°21	10°38	7°47	14°17	15°16	11°26	n.a.	W20
T 21	3 50 7	29°21'13	27° 0	10°40	16°41	3°12	0°55	21°39	9°22	10°40	7°47	14°14	15°13	11°32	n.a.	T 21
F 22	3 54 3	0 ₹ 121'30	11 Ω 19	10° 6	17°55	3°58	0°54	21°42	9°24	10°41	7°48	14°D13	15°10	11°39	n.a.	F 22
S 23	3 58 0	1°21'45	25°20	9°24	19°10	4°45	0°54	21°45	9°25	10°43	7°48	14°R14	15° 7	11°46	n.a.	S 23
S 24	4 1 56	2°21'58	9 m) 1	8°34	20°24	5°32	0°52	21°48	9°26	10°45	7°49	14°13	15° 4	11°52	n.a.	S 24
M25	4 5 53	3°22'10	22°25	7°39	21°38	6°19	0°51	21°52	9°27	10°47	7°50	14°12	15° 1	11°59	n.a.	M25
T 26	4 9 49	4°22'20	5 Ω 34	6°39	22°53	7° 5	0°50	21°55	9°28	10°49	7°50	14° 8	14°57	12° 6	n.a.	T 26
W27	4 13 46	5°22'28	18°29	5°36	24° 7	7°52	0°48 0°46	21°59	9°29	10°51 10°53	7°51	14° 1	14°54	12°12	n.a.	W27
T 28 F 29	4 17 42 4 21 39	6°22'34 7°22'38	1 M .12 13°44	4°32 3°28	25°21 26°35	8°39 9°25	0°46 0°44	22° 3 22° 7	9°30 9°31	10°53 10°55	7°52 7°53	13°52 13°41	14°51 14°48	12°19 12°26	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	4 25 36	8°22'40	26° 5	2°27	20°33	10°12	0°42	22°10	9°32	10°56	7°53	13°28	14°45	12°32	n.a.	S 30
S 31	4 29 32	9 × 722'40	8 7 18	1 × 728	29 ×7 4	10 M .59	0Ω40	22≈14	9 m ₂₃	10 ප 58	7≈54	13 N 16	14Ω42	12 ප 39	n.a.	S 31

Delta T = 31h10m06s

JANUARY 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	4 33 29	10 ∡ 22'38	20 × 21	0°R33	0 궁 18	11 M .46	0°R37	22≈19	9 m 34	11る 0	7 ≈ 55	13°R 5	14 Ω 38	12 る 46	n.a.	M 1
T 2	4 37 25	11°22'34	2 ਰ 18	29 M 43	1°32	12°32	0 Ω 34	22°23	9°34	11° 2	7°56	$12\Omega55$	14°35	12°52	n.a.	T 2
W 3	4 41 22	12°22'27	14° 8	29° 0	2°46	13°19	0°32	22°27	9°35	11° 5	7°57	12°49	14°32	12°59	n.a.	W 3
T 4	4 45 18	13°22'18	25°55	28°22	4° 0	14° 6	0°28	22°32	9°36	11° 7	7°58	12°45	14°29	13° 6	n.a.	T 4
F 5	4 49 15	14°22'07	7≈42	27°51	5°14	14°52	0°25	22°36	9°36	11° 9	7°58	12°D43	14°26	13°12	n.a.	F 5
S 6	4 53 11	15°21'53	19°34	27°26	6°28	15°39	0°22	22°41	9°37	11°11	7°59	12°43	14°22	13°19	n.a.	S 6
S 7	4 57 8	16°21'36	1) €34	27° 8	7°42	16°26	0°18	22°45	9°37	11°13	8° 0	12°44	14°19	13°26	n.a.	S 7
M 8	5 1 5	17°21'17	13°48	26°57	8°56	17°12	0°14	22°50	9°38	11°15	8° 1	12°R45	14°16	13°32	n.a.	M 8
T 9	5 5 1	18°20'56	26°22	26°D52	10°10	17°59	0°10	22°55	9°38	11°17	8° 2	12°44	14°13	13°39	n.a.	T 9
W10	5 8 58	19°20'32	9 Ƴ 19	26°53	11°23	18°46	0° 6	23° 0	9°38	11°19	8° 3	12°42	14°10	13°46	n.a.	W10
T 11	5 12 54	20°20'05	22°44	27° 1	12°37	19°32	0° 2	23° 5	9°38	11°21	8° 4	12°38	14° 7	13°52	n.a.	T 11
F 12	5 16 51	21°19'36	6 8 39	27°14	13°51	20°19	29957	23°10	9°39	11°23	8° 5	12°32	14° 3	13°59	n.a.	F 12
S 13	5 20 47	22°19'04	21° 2	27°32	15° 5	21° 6	29°53	23°15	9°39	11°26	8° 6	12°25	14° 0	14° 6	n.a.	S 13
S 14	5 24 44	23°18'31	5 Ⅱ 50	27°56	16°18	21°52	29°48	23°20	9°39	11°28	8° 7	12°17	13°57	14°12	n.a.	S 14
M15	5 28 40	24°17'54	20°55	28°24	17°32	22°39	29°43	23°26	9°R39	11°30	8° 8	12°10	13°54	14°19	n.a.	M15
T 16	5 32 37	25°17'16	6 9 5 7	28°56	18°46	23°25	29°38	23°31	9°39	11°32	8° 9	12° 4	13°51	14°26	n.a.	T 16
W17	5 36 33	26°16'35	21°16	29°33	19°59	24°12	29°33	23°37	9°39	11°34	8°10	12° 0	13°48	14°32	n.a.	W17
T 18	5 40 30	27°15'52	6Ω14	0 , 714	21°13	24°59	29°27	23°42	9°39	11°36	8°11	11°D58	13°44	14°39	n.a.	T 18
F 19	5 44 27	28°15'07	20°52	0°59	22°26	25°45	29°22	23°48	9°38	11°39	8°12	11°59	13°41	14°46	n.a.	F 19
S 20	5 48 23	29°14'20	5 m) 7	1°47	23°40	26°32	29°16	23°54	9°38	11°41	8°13	12° 0	13°38	14°52	n.a.	S 20
S 21	5 52 20	0 ප 13'30	18°57	2°38	24°53	27°18	29°11	23°59	9°38	11°43	8°15	12° 1	13°35	14°59	n.a.	S 21
M22	5 56 16	1°12'39	2 ≏ 25	3°33	26° 7	28° 5	29° 5	24° 5	9°38	11°45	8°16	12°R 1	13°32	15° 6	n.a.	M22
T 23	6 0 13	2°11'46	15°30	4°30	27°20	28°51	28°59	24°11	9°37	11°48	8°17	12° 1	13°28	15°12	n.a.	T 23
W24	6 4 9	3°10'51	28°18	5°30	28°33	29°38	28°52	24°17	9°37	11°50	8°18	11°58	13°25	15°19	n.a.	W24
T 25	6 8 6	4° 9'53	10 M .49	6°33	29°46	0 ₹ 24	28°46	24°23	9°36	11°52	8°19	11°54	13°22	15°26	n.a.	T 25
F 26	6 12 2	5° 8'54	23° 8	7°39	1≈ 0	1°11	28°40	24°29	9°36	11°54	8°20	11°48	13°19	15°32	n.a.	F 26
S 27	6 15 59	6° 7'53	5 √ 17	8°46	2°13	1°57	28°33	24°35	9°35	11°57	8°22	11°41	13°16	15°39	n.a.	S 27
S 28	6 19 55	7° 6'50	17°17	9°56	3°26	2°43	28°27	24°42	9°34	11°59	8°23	11°35	13°13	15°46	n.a.	S 28
M29	6 23 52	8° 5'44	29°12	11° 8	4°39	3°30	28°20	24°48	9°34	12° 1	8°24	11°29	13° 9	15°52	n.a.	M29
T 30	6 27 48	<u>9°</u> 4'36	11중 2	12°23	5°52	4°16	28°13	24°54	9°33	1 <u>2</u> ° 3	8°25	11°24	13° 6	1 <u>5</u> °59	n.a.	T 30
W31	6 31 45	10ට 3'26	22 る 50	13 × 39	7 ≈ 5	5 ₹ 3	289 6	25≈ 1	9 m 32	12 る 6	8≈26	11 N 21	13 N 3	16 පි 6	n.a.	W31

Delta T = 31h10m02s

Julian Calendar 1 Jan. 4069 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4070 BCE

FEBRUARY 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	6 35 41	11る 2'14	4≈38	14 ×7 57	8≈18	5 ₹ 49	27°R59	25≈ 7	9°R31	12る8	8≈28	11°R20	13 Ω 0	16 궁 12	n.a.	T 1
F 2	6 39 38	12° 0'59	16°28	16°17	9°31	6°35	27952	25°14	9 m 30	12°10	8°29	11°D19	12°57	16°19	n.a.	F 2
S 3	6 43 35	12°59'42	28°23	17°39	10°44	7°21	27°45	25°21	9°29	12°12	8°30	11 \O 20	12°54	16°26	n.a.	S 3
S 4	6 47 31	13°58'23	10 ∺ 27	19° 3	11°57	8° 8	27°38	25°27	9°28	12°15	8°32	11°22	12°50	16°32	n.a.	S 4
M 5	6 51 28	14°57'01	22°43	20°28	13° 9	8°54	27°31	25°34	9°27	12°17	8°33	11°24	12°47	16°39	n.a.	M 5
T 6	6 55 24	15°55'36	5 Υ 16	21°55	14°22	9°40	27°23	25°41	9°26	12°19	8°34	11°25	12°44	16°46	n.a.	T 6
W 7	6 59 21	16°54'09	18°11	23°24	15°35	10°26	27°16	25°48	9°25	12°21	8°35	11°R25	12°41	16°52	n.a.	W 7
T 8	7 3 17	17°52'40	1829	24°55	16°47	11°12	27° 8	25°54	9°24	12°24	8°37	11°25	12°38	16°59	n.a.	T 8
F 9	7 7 14	18°51'08	15°15	26°27	18° 0	11°58	27° 1	26° 1	9°23	12°26	8°38	11°23	12°34	17° 6	n.a.	F 9
S 10	7 11 10	19°49'34	29°28	28° 1	19°12	12°44	26°53	26° 8	9°21	12°28	8°39	11°21	12°31	17°12	n.a.	S 10
S 11	7 15 7	20°47'58	14 I 7	29°36	20°25	13°30	26°46	26°15	9°20	12°30	8°41	11°18	12°28	17°19	n.a.	S 11
M12	7 19 3	21°46'20	29° 5	1 る 13	21°37	14°16	26°38	26°22	9°19	12°33	8°42	11°15	12°25	17°26	n.a.	M12
T 13	7 23 0	22°44'39	149516	2°52	22°49	15° 2	26°30	26°30	9°17	12°35	8°43	11°13	12°22	17°32	n.a.	T 13
W14	7 26 56	23°42'56	29°30	4°32	24° 2	15°48	26°23	26°37	9°16	12°37	8°45	11°12	12°19	17°39	n.a.	W14
T 15	7 30 53	24°41'11	$14\Omega 37$	6°14	25°14	16°34	26°15	26°44	9°14	12°39	8°46	11°D12	12°15	17°46	n.a.	T 15
F 16	7 34 49	25°39'24	29°28	7°58	26°26	17°20	26° 8	26°51	9°13	12°42	8°47	11°13	12°12	17°52	n.a.	F 16
S 17	7 38 46	26°37'35	13 m 57	9°43	27°38	18° 6	26° 0	26°58	9°11	12°44	8°49	11°14	12° 9	17°59	n.a.	S 17
S 18	7 42 43	27°35'44	28° 1	11°30	28°50	18°52	25°52	27° 6	9°10	12°46	8°50	11°15	12° 6	18° 6	n.a.	S 18
M19	7 46 39	28°33'52	11 ≏ 37	13°18	0 ∺ 2	19°37	25°45	27°13	9°8	12°48	8°51	11°16	12° 3	18°12	n.a.	M19
T 20	7 50 36	29°31'58	24°49	15° 8	1°14	20°23	25°37	27°21	9° 6	12°50	8°53	11°R16	12° 0	18°19	n.a.	T 20
W21	7 54 32	0≈30'02	7 M .37	17° 0	2°25	21° 9	25°29	27°28	9° 5	12°53	8°54	11°16	11°56	18°26	n.a.	W21
T 22	7 58 29	1°28'05	20° 6	18°54	3°37	21°54	25°22	27°35	9° 3	12°55	8°56	11°15	11°53	18°32	n.a.	T 22
F 23	8 2 25	2°26'06	2 √ 19	20°49	4°49	22°40	25°14	27°43	9° 1	12°57	8°57	11°15	11°50	18°39	n.a.	F 23
S 24	8 6 22	3°24'06	14°21	22°46	6° 0	23°25	25° 6	27°51	8°59	12°59	8°58	11°14	11°47	18°46	n.a.	S 24
S 25	8 10 18	4°22'03	26°15	24°44	7°12	24°11	24°59	27°58	8°58	13° 1	9° 0	11°13	11°44	18°52	n.a.	S 25
M26	8 14 15	5°20'00	8 ප 4	26°44	8°23	24°56	24°51	28° 6	8°56	13° 3	9° 1	11°12	11°40	18°59	n.a.	M26
T 27	8 18 11	6°17'54	19°52	28°46	9°35	25°42	24°44	28°13	8°54	13° 5	9° 3	11°11	11°37	19° 5	n.a.	T 27
W28	8 22 8	7°15'47	1≈40	0≈49	10°46	26°27	24°37	28°21	8°52	13° 8	9° 4	11°11	11°34	19°12	n.a.	W28
T 29	8 26 4	8≈13'38	13≈31	2≈53	11 米 57	27 ₹ 13	249529	28≈29	8 m 50	13 る 10	9≈ 5	11°D11	11 Q 31	19 궁 19	n.a.	T 29

Delta T = 31h09m59s

MARCH 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ያ	v	ţ	, k	Day
F 1	8 30 1	9≈11'27	25≈28	4≈59	13 ¥ 8	27 ∡ 758	24°R22	28≈36	8°R48	13 る 12	9≈ 7	11 \O 11	11 Ω 28	19 る 25	n.a.	F 1
S 2	8 33 57	10° 9'14	7 ∺ 32	7° 5	14°20	28°43	249915	28°44	8 M 46	13°14	9°8	11°11	11°25	19°32	n.a.	S 2
S 3	8 37 54	11° 7'00	19°46	9°13	15°31	29°28	24° 8	28°52	8°44	13°16	9° 9	11°R11	11°21	19°39	n.a.	S 3
M 4	8 41 51	12° 4'43	2 Υ 12	11°22	16°42	0 ට 14	24° 1	29° 0	8°42	13°18	9°11	11°11	11°18	19°45	n.a.	M 4
T 5	8 45 47	13° 2'25	14°52	13°31	17°52	0°59	23°54	29° 7	8°39	13°20	9°12	11°11	11°15	19°52	n.a.	T 5
W 6	8 49 44	14° 0'05	27°50	15°41	19° 3	1°44	23°47	29°15	8°37	13°22	9°14	11°11	11°12	19°59	n.a.	W 6
T 7	8 53 40	14°57'43	118 8	17°51	20°14	2°29	23°40	29°23	8°35	13°24	9°15	11°D11	11° 9	20° 5	n.a.	T 7
F 8	8 57 37	15°55'19	24°46	20° 0	21°24	3°14	23°34	29°31	8°33	13°26	9°16	11°11	11° 5	20°12	n.a.	F 8
S 9	9 1 33	16°52'54	8 Ⅱ 48	22°10	22°35	3°59	23°27	29°39	8°31	13°28	9°18	11°11	11° 2	20°19	n.a.	S 9
S 10	9 5 30	17°50'27	23°10	24°18	23°45	4°44	23°21	29°47	8°28	13°30	9°19	11°11	10°59	20°25	n.a.	S 10
M11	9 9 26	18°47'58	7 952	26°26	24°56	5°28	23°14	29°55	8°26	13°32	9°21	11°12	10°56	20°32	n.a.	M11
T 12	9 13 23	19°45'27	22°47	28°33	26° 6	6°13	23° 8	0 米 3	8°24	13°34	9°22	11°13	10°53	20°39	n.a.	T 12
W13	9 17 19	20°42'55	7 Ω 49	0 ∺ 38	27°16	6°58	23° 2	0°11	8°21	13°36	9°23	11°R13	10°50	20°45	n.a.	W13
T 14	9 21 16	21°40'21	22°49	2°41	28°26	7°42	22°56	0°19	8°19	13°37	9°25	11°13	10°46	20°52	n.a.	T 14
F 15	9 25 13	22°37'46	7 m 39	4°42	29°36	8°27	22°50	0°26	8°17	13°39	9°26	11°12	10°43	20°59	n.a.	F 15
S 16	9 29 9	23°35'09	22°12	6°41	0 Υ 46	9°12	22°44	0°34	8°14	13°41	9°27	11°11	10°40	21° 5	n.a.	S 16
S 17	9 33 6	24°32'31	6 ₽ 22	8°38	1°56	9°56	22°39	0°42	8°12	13°43	9°29	11° 9	10°37	21°12	n.a.	S 17
M18	9 37 2	25°29'53	20° 7	10°32	3° 6	10°41	22°33	0°50	8°10	13°45	9°30	11°8	10°34	21°19	n.a.	M18
T 19	9 40 59	26°27'13	3 M 25	12°24	4°15	11°25	22°28	0°58	8° 7	13°47	9°31	11° 6	10°31	21°25	n.a.	T 19
W20	9 44 55	27°24'32	16°17	14°13	5°25	12° 9	22°23	1° 6	8° 5	13°48	9°33	11° 5	10°27	21°32	n.a.	W20
T 21	9 48 52	28°21'51	28°49	15°59	6°34	12°54	22°18	1°14	8° 2	13°50	9°34	11°D 5	10°24	21°39	n.a.	T 21
F 22	9 52 48	29°19'08	11 🗷 2	17°42	7°43	13°38	22°13	1°22	8° 0	13°52	9°35	11° 5	10°21	21°45	n.a.	F 22
S 23	9 56 45	0 ¥ 16′25	23° 2	19°22	8°52	14°22	22° 8	1°30	7°58	13°53	9°37	11° 6	10°18	21°52	n.a.	S 23
S 24	10 041	1°13'41	4 궁 54	20°59	10° 1	15° 6	22° 3	1°38	7°55	13°55	9°38	11°8	10°15	21°59	n.a.	S 24
M25	10 4 38	2°10'56	16°42	22°33	11°10	15°50	21°59	1°46	7°53	13°57	9°39	11° 9	10°11	22° 5	n.a.	M25
T 26	10 8 35	3° 8'10	28°29	24° 4	12°19	16°34	21°55	1°54	7°50	13°58	9°41	11°10	10° 8	22°12	n.a.	T 26
W27	10 12 31	4° 5'24	10≈21	25°31	13°28	17°18	21°50	2° 3	7°48	14° 0	9°42	11°R11	10° 5	22°19	n.a.	W27
T 28	10 16 28	5° 2'36	22°19	26°56	14°37	18° 2	21°47	2°11	7°45	14° 2	9°43	11°10	10° 2	22°25	n.a.	T 28
F 29	10 20 24	5°59'48	4) €25	28°17	15°45	18°46	21°43	2°19 2°27	7°43	14° 3 14° 5	9°44	11° 9	9°59	22°32	n.a.	F 29
S 30	10 24 21	6°56'59	16°43	29°35	16°54	19°30	21°39		7°40	-	9°46	11° 6	9°56	22°38	n.a.	S 30
S 31	10 28 17	7 ∺ 54'08	29 米 12	0 Υ 50	18 ℃ 2	20 궁 13	21936	2 ∺ 35	7 m)38	14 ප 6	9≈47	11 0 2	9 £ 52	22 る 45	n.a.	S 31

Delta T = 31h09m56s

Julian Calendar 1 March 4069 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4069 BCE

APRIL 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 32 14	8) 51'17	11 Y 55	2 Υ 1	19 Y 10	20 궁 57	21°R32	2) (43	7°R35	14る 8	9≈48	10°R58	9 Ω 49	22 る 52	n.a.	M 1
T 2	10 36 10	9°48'25	24°51	3° 9	20°18	21°40	219529	2°50	7 m 33	14° 9	9°49	10 £ 53	9°46	22°58	n.a.	T 2
W 3	10 40 7	10°45'32	8 8 1	4°13	21°26	22°24	21°26	2°58	7°30	14°11	9°51	10°50	9°43	23° 5	n.a.	W 3
T 4	10 44 4	11°42'38	21°26	5°14	22°34	23° 7	21°23	3° 6	7°28	14°12	9°52	10°47	9°40	23°12	n.a.	T 4
F 5	10 48 0	12°39'43	5 I 6	6°12	23°41	23°51	21°21	3°14	7°25	14°13	9°53	10°45	9°36	23°18	n.a.	F 5
S 6	10 51 57	13°36'47	19° 1	7° 5	24°49	24°34	21°18	3°22	7°23	14°15	9°54	10°D45	9°33	23°25	n.a.	S 6
S 7	10 55 53	14°33'50	39911	7°55	25°56	25°17	21°16	3°30	7°20	14°16	9°55	10°46	9°30	23°32	n.a.	S 7
M 8	10 59 50	15°30'53	17°34	8°41	27° 3	26° 0	21°14	3°38	7°18	14°17	9°57	10°48	9°27	23°38	n.a.	M 8
T 9	11 3 46	16°27'54	2 N 7	9°23	28°10	26°43	21°12	3°46	7°16	14°19	9°58	10°49	9°24	23°45	n.a.	T 9
W10	11 7 43	17°24'55	16°47	10° 1	29°17	27°27	21°10	3°54	7°13	14°20	9°59	10°R49	9°21	23°52	n.a.	W10
T 11	11 11 40	18°21'55	1 m 27	10°35	0824	28° 9	21° 9	4° 2	7°11	14°21	10° 0	10°47	9°17	23°58	n.a.	T 11
F 12	11 15 36	19°18'54	16° 3	11° 5	1°31	28°52	21° 7	4°10	7° 8	14°22	10° 1	10°44	9°14	24° 5	n.a.	F 12
S 13	11 19 33	20°15'53	0 ჲ 26	11°30	2°37	29°35	21° 6	4°17	7° 6	14°24	10° 2	10°39	9°11	24°12	n.a.	S 13
S 14	11 23 29	21°12'52	14°31	11°51	3°43	0≈18	21° 5	4°25	7° 4	14°25	10° 3	10°33	9° 8	24°18	n.a.	S 14
M15	11 27 26	22° 9'51	28°14	12° 7	4°49	1° 1	21° 4	4°33	7° 1	14°26	10° 4	10°27	9° 5	24°25	n.a.	M15
T 16	11 31 22	23° 6'49	11 M 33	12°19	5°55	1°43	21° 4	4°41	6°59	14°27	10° 6	10°21	9° 2	24°32	n.a.	T 16
W17	11 35 19	24° 3'47	24°28	12°26	7° 1	2°26	21° 3	4°49	6°56	14°28	10° 7	10°16	8°58	24°38	n.a.	W17
T 18	11 39 15	25° 0'46	7 .₹ 1	12°R29	8° 6	3° 8	21° 3	4°56	6°54	14°29	10° 8	10°12	8°55	24°45	n.a.	T 18
F 19	11 43 12	25°57'44	19°16	12°28	9°12	3°51	21°D 3	5° 4	6°52	14°30	10° 9	10°10	8°52	24°51	n.a.	F 19
S 20	11 47 9	26°54'43	1317	12°21	10°17	4°33	21° 3	5°12	6°50	14°31	10°10	10°D10	8°49	24°58	n.a.	S 20
S 21	11 51 5	27°51'41	13° 9	12°11	11°22	5°15	21° 3	5°19	6°47	14°32	10°11	10°11	8°46	25° 5	n.a.	S 21
M22	11 55 2	28°48'40	24°57	11°56	12°27	5°57	21° 4	5°27	6°45	14°33	10°12	10°13	8°42	25°11	n.a.	M22
T 23	11 58 58	29°45'39	6≈47	11°37	13°31	6°39	21° 4	5°34	6°43	14°34	10°13	10°R13	8°39	25°18	n.a.	T 23
W24	12 2 55	0 Ƴ 42'39	18°42	11°15	14°36	7°21	21° 5	5°42	6°41	14°34	10°14	10°13	8°36	25°25	n.a.	W24
T 25	12 6 51	1°39'38	0 ∺ 47	10°49	15°40	8° 3	21° 6	5°49	6°38	14°35	10°15	10°11	8°33	25°31	n.a.	T 25
F 26	12 10 48	2°36'37	13° 5	10°20	16°44	8°45	21° 7	5°57	6°36	14°36	10°15	10° 7	8°30	25°38	n.a.	F 26
S 27	12 14 45	3°33'37	25°37	9°49	17°48	9°27	21° 9	6° 4	6°34	14°37	10°16	10° 0	8°27	25°45	n.a.	S 27
S 28	12 18 41	4°30'37	8 Υ 26	9°16	18°51	10° 9	21°10	6°12	6°32	14°38	10°17	9°52	8°23	25°51	n.a.	S 28
M29	12 22 38	5°27'37	21°30	8°40	19°55	10°50	21°12	6°19	6°30	14°38	10°18	9°43	8°20	25°58	n.a.	M29
T 30	12 26 34	6 Y 24'37	4 8 48	8 ℃ 5	20 8 58	11≈32	219514	6 ∺ 26	6 m 28	14 る 39	10≈19	9 Ω 33	8 Ω 17	26 ප 5	n.a.	T 30

Delta T = 31h09m53s

MAY 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ស	Ç	o k	Day
W 1	12 30 31	7 Υ 21'37	18 8 19	7°R28	22 8 0	12≈13	219516	6) €34	6°R26	14 궁 39	10≈20	9°R25	8 Ω 14	26 궁 11	n.a.	W 1
T 2	12 34 27	8°18'37	2 I 1	6 Υ 52	23° 3	12°55	21°18	6°41	6 Mp 24	14°40	10°21	9 Ω 18	8°11	26°18	n.a.	T 2
F 3	12 38 24	9°15'38	15°52	6°17	24° 5	13°36	21°20	6°48	6°22	14°41	10°21	9°14	8° 7	26°25	n.a.	F 3
S 4	12 42 21	10°12'39	29°50	5°43	25° 7	14°17	21°23	6°55	6°20	14°41	10°22	9°11	8° 4	26°31	n.a.	S 4
S 5	12 46 17	11° 9'39	13955	5°12	26° 9	14°58	21°26	7° 3	6°18	14°42	10°23	9°D11	8° 1	26°38	n.a.	S 5
M 6	12 50 14	12° 6'40	28° 6	4°43	27°11	15°39	21°28	7°10	6°16	14°42	10°24	9°11	7°58	26°45	n.a.	M 6
T 7	12 54 10	13° 3'41	$12\Omega_{20}$	4°17	28°12	16°20	21°32	7°17	6°15	14°43	10°25	9°R12	7°55	26°51	n.a.	T 7
W 8	12 58 7	14° 0'42	26°37	3°55	29°12	17° 1	21°35	7°24	6°13	14°43	10°25	9°11	7°52	26°58	n.a.	W 8
T 9	13 2 4	14°57'43	10 m 53	3°37	0 П 13	17°42	21°38	7°31	6°11	14°43	10°26	9° 7	7°48	27° 4	n.a.	T 9
F 10	13 6 0	15°54'45	25° 4	3°23	1°13	18°22	21°42	7°38	6° 9	14°44	10°27	9° 1	7°45	27°11	n.a.	F 10
S 11	13 9 57	16°51'47	9 ₾ 6	3°14	2°13	19° 3	21°46	7°44	6° 8	14°44	10°27	8°53	7°42	27°18	n.a.	S 11
S 12	13 13 53	17°48'49	22°55	3°D10	3°12	19°43	21°49	7°51	6° 6	14°44	10°28	8°43	7°39	27°24	n.a.	S 12
M13	13 17 50	18°45'52	6M27	3°11	4°12	20°24	21°53	7°58	6° 4	14°44	10°29	8°32	7°36	27°31	n.a.	M13
T 14	13 21 46	19°42'57	19°38	3°18	5°10	21° 4	21°58	8° 5	6° 3	14°45	10°29	8°21	7°33	27°38	n.a.	T 14
W15	13 25 43	20°40'02	2 × 29	3°30	6° 9	21°44	22° 2	8°11	6° 1	14°45	10°30	8°12	7°29	27°44	n.a.	W15
T 16	13 29 40	21°37'08	15° 0	3°48	7° 7	22°24	22° 7	8°18	6° 0	14°45	10°30	8° 4	7°26	27°51	n.a.	T 16
F 17	13 33 36	22°34'15	27°14	4°11	8° 4	23° 4	22°11	8°24	5°58	14°45	10°31	7°59	7°23	27°58	n.a.	F 17
S 18	13 37 33	23°31'23	9 ට 15	4°39	9° 1	23°44	22°16	8°31	5°57	14°45	10°31	7°57	7°20	28° 4	n.a.	S 18
S 19	13 41 29	24°28'32	21° 7	5°13	9°58	24°24	22°21	8°37	5°56	14°45	10°32	7°D56	7°17	28°11	n.a.	S 19
M20	13 45 26	25°25'42	2≈55	5°53	10°54	25° 4	22°26	8°44	5°54	14°R45	10°32	7°R56	7°13	28°18	n.a.	M20
T 21	13 49 22	26°22'54	14°46	6°38	11°50	25°44	22°32	8°50	5°53	14°45	10°33	7°56	7°10	28°24	n.a.	T 21
W22	13 53 19	27°20'07	26°44	7°29	12°46	26°23	22°37	8°56	5°52	14°45	10°33	7°55	7° 7	28°31	n.a.	W22
T 23	13 57 16	28°17'21	8 ∺ 54	8°25	13°40	27° 3	22°43	9° 3	5°51	14°45	10°34	7°51	7° 4	28°38	n.a.	T 23
F 24	14 1 12	29°14'36	21°20	9°26	14°35	27°42	22°49	9° 9	5°49	14°45	10°34	7°45	7° 1	28°44	n.a.	F 24
S 25	14 5 9	0 8 11'52	4 Υ 6	10°33	15°29	28°21	22°55	9°15	5°48	14°45	10°35	7°37	6°58	28°51	n.a.	S 25
S 26	14 9 5	1° 9'09	17°11	11°45	16°22	29° 0	23° 1	9°21	5°47	14°45	10°35	7°26	6°54	28°57	n.a.	S 26
M27	14 13 2	2° 6'28	0 8 36	13° 1	17°15	29°40	23° 7	9°27	5°46	14°44	10°35	7°15	6°51	29° 4	n.a.	M27
T 28	14 16 58	3° 3'48	14°19	14°22	18° 7	0 ∺ 18	23°13	9°33	5°45	14°44	10°36	7° 2	6°48	29°11	n.a.	T 28
W29	14 20 55	4° 1'09	28°15	15°49	18°58	0°57	23°20	9°38	5°44	14°44	10°36	6°51	6°45	29°17	n.a.	W29
T 30	14 24 52	4°58'32	12 ∐ 21	17°19	19°49	1°36	23°26	9°44	5°43	1 <u>4</u> °44	10°36	6°43	6°42	2 <u>9</u> °24	n.a.	T 30
F 31	14 28 48	5 8 55'55	26耳32	18 Y 54	20耳39	2 米 15	23933	9 ∺ 50	5 M 43	14 궁 43	10≈36	6 Ω 36	6 Ω 39	29 ට 31	n.a.	F 31

Delta T = 31h09m50s

Julian Calendar 1 May 4069 BCE == Greg. Calendar 30 March 4069 BCE

JUNE 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(Ħ	В	V	ಬ	Ç	o K	Day
S 1	14 32 45	6 8 53'19	109644	20 Y 33	21 Ⅱ 29	2 ∺ 53	239540	9 ∺ 55	5°R42	14°R43	10≈37	6°R33	6 Ω 35	29 궁 37	n.a.	S 1
S 2	14 36 41	7°50'45	24°56	22°16	22°18	3°32	23°47	10° 1	5 m)41	14 궁 42	10°37	6 Ω 31	6°32	29°44	n.a.	S 2
M 3	14 40 38	8°48'11	9Ω 4	24° 2	23° 6	4°10	23°54	10° 6	5°40	14°42	10°37	6°31	6°29	29°51	n.a.	M 3
T 4	14 44 34	9°45'38	23° 8	25°51	23°53	4°48	24° 2	10°12	5°40	14°42	10°37	6°31	6°26	29°57	n.a.	T 4
W 5	14 48 31	10°43'07	7 m 8	27°43	24°40	5°26	24° 9	10°17	5°39	14°41	10°37	6°29	6°23	0≈ 4	n.a.	W 5
T 6	14 52 28	11°40'37	21° 2	29°38	25°25	6° 4	24°17	10°22	5°39	14°40	10°38	6°25	6°19	0°11	n.a.	T 6
F 7	14 56 24	12°38'07	4 Ω 49	1 8 35	26°10	6°42	24°24	10°27	5°38	14°40	10°38	6°19	6°16	0°17	n.a.	F 7
S 8	15 0 21	13°35'39	18°26	3°34	26°54	7°20	24°32	10°32	5°38	14°39	10°38	6° 9	6°13	0°24	n.a.	S 8
S 9	15 4 17	14°33'13	1 M 52	5°34	27°37	7°57	24°40	10°37	5°37	14°39	10°38	5°58	6°10	0°31	n.a.	S 9
M10	15 8 14	15°30'48	15° 4	7°35	28°19	8°35	24°48	10°42	5°37	14°38	10°38	5°45	6° 7	0°37	n.a.	M10
T 11	15 12 10	16°28'24	28° 0	9°37	29° 0	9°12	24°56	10°47	5°37	14°37	10°38	5°33	6° 4	0°44	n.a.	T 11
W12	15 16 7	17°26'03	10 ₮ 40	11°40	29°40	9°49	25° 5	10°52	5°37	14°37	10°R38	5°22	6° 0	0°50	n.a.	W12
T 13	15 20 4	18°23'43	2 <u>3</u> ° 4	13°42	0919	10°26	25°13	10°56	5°36	14°36	10°38	5°14	5°57	0°57	n.a.	T 13
F 14	15 24 0	19°21'25	5 ਰ 13	15°45	0°57	11° 3	25°22	11° 1	5°36	14°35	10°38	5° 8	5°54	1° 4	n.a.	F 14
S 15	15 27 57	20°19'08	17°11	17°47	1°33	11°40	25°30	11° 5	5°36	14°34	10°38	5° 4	5°51	1°10	n.a.	S 15
S 16	15 31 53	21°16'54	29° 2	19°48	2° 9	12°17	25°39	11°10	5°D36	14°34	10°38	5° 3	5°48	1°17	n.a.	S 16
M17	15 35 50	22°14'41	10≈49	21°49	2°43	12°53	25°48	11°14	5°36	14°33	10°38	5°D 3	5°44	1°24	n.a.	M17
T 18	15 39 46	23°12'31	22°40	23°49	3°15	13°30	25°57	11°18	5°36	14°32	10°38	5°R 3	5°41	1°30	n.a.	T 18
W19	15 43 43	24°10'22	4) (38	25°48	3°47	14° 6	26° 6	11°23	5°36	14°31	10°37	5° 3	5°38	1°37	n.a.	W19
T 20	15 47 39	25° 8'16	16°49	27°46	4°17	14°42	26°15	11°27	5°37	14°30	10°37	5° 1	5°35	1°44	n.a.	T 20
F 21	15 51 36	26° 6'12	29°19	29°43	4°45	15°19	26°25	11°31	5°37	14°29	10°37	4°56	5°32	1°50	n.a.	F 21
S 22	15 55 33	27° 4'09	12 Y 10	1 П 39	5°12	15°54	26°34	11°34	5°37	14°28	10°37	4°50	5°29	1°57	n.a.	S 22
S 23	15 59 29	28° 2'09	25°26	3°34	5°38	16°30	26°44	11°38	5°37	14°27	10°37	4°41	5°25	2° 4	n.a.	S 23
M24	16 3 26	29° 0'11	9 8 6	5°27	6° 2	17° 6	26°53	11°42	5°38	14°26	10°36	4°31	5°22	2°10	n.a.	M24
T 25	16 7 22	29°58'15	23° 8	7°19	6°24	17°41	27° 3	11°45	5°38	14°25	10°36	4°20	5°19	2°17	n.a.	T 25
W26	16 11 19	0П56'20	7 Ⅲ 27	9°10	6°44	18°17	27°13	11°49	5°39	14°24	10°36	4°11	5°16	2°24	n.a.	W26
T 27	16 15 15	1°54'28	21°58	11° 0	7° 3	18°52	27°23	11°52	5°39	14°23	10°36	4° 3	5°13	2°30	n.a.	T 27
F 28	16 19 12	2°52'38	6 9 34	12°48	7°20	19°27	27°33	11°56	5°40	14°21	10°35	3°58	5°10	2°37	n.a.	F 28
S 29	16 23 8	3°50'50	21° 9	14°35	7°34	20° 2	27°43	11°59	5°41	14°20	10°35	3°55	5° 6	2°43	n.a.	S 29
S 30	16 27 5	4 Ⅱ 49'03	5 Ω 37	16 Ⅲ 21	79647	20) 37	27953	12 米 2	5 M)41	14 궁 19	10≈35	3°D54	5 N 3	2≈50	n.a.	S 30

Delta T = 31h09m46s

JULY 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 31 2	5 Ⅱ 47'18	19 Ω 55	18 I 5	7 9 58	21) 11	2895 4	12 米 5	5 m 42	14°R18	10°R34	3 N 55	5 Ω 0	2≈57	n.a.	M 1
T 2	16 34 58	6°45'34	4M0 0	19°49	8° 6	21°46	28°14	12° 8	5°43	14 궁 17	10≈34	3°R55	4°57	3° 3	n.a.	T 2
W 3	16 38 55	7°43'53	17°54	21°31	8°13	22°20	28°25	12°10	5°44	14°15	10°33	3°55	4°54	3°10	n.a.	W 3
T 4	16 42 51	8°42'13	1 ≏ 34	23°12	8°17	22°54	28°35	12°13	5°45	14°14	10°33	3°53	4°50	3°17	n.a.	T 4
F 5	16 46 48	9°40'35	15° 2	24°51	8°R19	23°28	28°46	12°16	5°46	14°13	10°32	3°48	4°47	3°23	n.a.	F 5
S 6	16 50 44	10°38'58	28°17	26°30	8°19	24° 2	28°57	12°18	5°47	14°12	10°32	3°41	4°44	3°30	n.a.	S 6
S 7	16 54 41	11°37'24	11 M 20	28° 7	8°16	24°35	29° 7	12°20	5°48	14°10	10°31	3°33	4°41	3°37	n.a.	S 7
M 8	16 58 37	12°35'52	24°11	29°43	8°11	25° 8	29°18	12°23	5°49	14° 9	10°31	3°24	4°38	3°43	n.a.	M 8
T 9	17 2 34	13°34'22	6 ₮ 48	19518	8° 3	25°42	29°29	12°25	5°50	14° 7	10°30	3°15	4°35	3°50	n.a.	T 9
W10	17 6 30	14°32'54	19°13	2°52	7°53	26°15	29°40	12°27	5°51	14° 6	10°30	3° 7	4°31	3°57	n.a.	W10
T 11	17 10 27	15°31'28	1 る 26	4°25	7°41	26°48	29°52	12°29	5°52	14° 5	10°29	3° 1	4°28	4° 3	n.a.	T 11
F 12	17 14 24	16°30'04	13°28	5°57	7°26	27°20	0 Ω 3	12°31	5°54	14° 3	10°29	2°57	4°25	4°10	n.a.	F 12
S 13	17 18 20	17°28'43	25°21	7°27	7° 9	27°53	0°14	12°32	5°55	14° 2	10°28	2°54	4°22	4°17	n.a.	S 13
S 14	17 22 17	18°27'24	7≈10	8°56	6°50	28°25	0°25	12°34	5°57	14° 0	10°27	2°D54	4°19	4°23	n.a.	S 14
M15	17 26 13	19°26'08	18°56	10°25	6°29	28°57	0°37	12°36	5°58	13°59	10°27	2°55	4°16	4°30	n.a.	M15
T 16	17 30 10	20°24'54	0) 46	11°52	6° 5	29°29	0°48	12°37	6° 0	13°57	10°26	2°57	4°12	4°36	n.a.	T 16
W17	17 34 6	21°23'42	12°43	13°17	5°40	0 Υ 1	1° 0	12°38	6° 1	13°56	10°25	2°58	4° 9	4°43	n.a.	W17
T 18	17 38 3	22°22'33	24°53	14°42	5°13	0°32	1°12	12°39	6° 3	13°54	10°25	2°R58	4° 6	4°50	n.a.	T 18
F 19	17 41 59	23°21'26	7 Υ 20	16° 6	4°43	1° 3	1°23	12°40	6° 4	13°53	10°24	2°57	4° 3	4°56	n.a.	F 19
S 20	17 45 56	24°20'22	20°11	17°28	4°13	1°35	1°35	12°41	6° 6	13°51	10°23	2°55	4° 0	5° 3	n.a.	S 20
S 21	17 49 52	25°19'21	3 8 26	18°49	3°41	2° 5	1°47	12°42	6° 8	13°50	10°22	2°50	3°56	5°10	n.a.	S 21
M22	17 53 49	26°18'22	17° 9	20° 8	3° 7	2°36	1°59	12°43	6°10	13°48	10°22	2°45	3°53	5°16	n.a.	M22
T 23	17 57 46	27°17'26	1 I I19	21°26	2°33	3° 6	2°11	12°43	6°11	13°46	10°21	2°40	3°50	5°23	n.a.	T 23
W24	18 1 42	28°16'32	15°51	22°43	1°58	3°37	2°23	12°44	6°13	13°45	10°20	2°34	3°47	5°30	n.a.	W24
T 25	18 5 39	29°15'40	09640	23°58	1°22	4° 6	2°35	12°44	6°15	13°43	10°19	2°30	3°44	5°36	n.a.	T 25
F 26	18 9 35	09514'51	15°38	25°12	0°46	4°36	2°47	12°45	6°17	13°42	10°18	2°28	3°41	5°43	n.a.	F 26
S 27	18 13 32	1°14'04	0 Ω 36	26°23	0°10	5° 6	3° 0	12°45	6°19	13°40	10°18	2°D27	3°37	5°50	n.a.	S 27
S 28	18 17 28	2°13'19	15°26	27°33	29 Ⅲ 34	5°35	3°12	12°R45	6°21	13°38	10°17	2°27	3°34	5°56	n.a.	S 28
M29	18 21 25	3°12'36	0 m 3	28°42	28°58	6° 4	3°24	12°45	6°23	13°37	10°16	2°28	3°31	6° 3	n.a.	M29
T 30	18 25 21	4°11'55	14°21	29°48	28°23	6°32	3°37	12°44	6°26	13°35	10°15	2°30	3°28	6°10	n.a.	T 30
W31	18 29 18	59911'16	28 m /20	0 Ω 52	27 Ⅱ 48	7 Υ 1	3 Ω 49	12) (44	6 M)28	13 る 33	10≈14	2 Ω 31	3 Ω 25	6≈16	n.a.	W31

Delta T = 31h09m43s

Julian Calendar 1 July 4069 BCE == Greg. Calendar 30 May 4069 BCE

AUGUST 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	ß	Ç	Q K	Day
T 1	18 33 14	69510'39	11 ≏ 58	1 Ω 53	27°R15	7 Υ 29	4 Ω 1	12°R44	6 m /30	13°R32	10°R13	2°R31	3 Ω 22	6≈23	n.a.	T 1
F 2	18 37 11	7°10'04	25°17	2°52	26∏43	7°57	4°14	12) 43	6°32	13 る 30	10≈12	2 Ω 30	3°18	6°29	n.a.	F 2
S 3	18 41 7	8° 9'31	8 M .19	3°48	26°12	8°24	4°27	12°43	6°35	13°28	10°11	2°27	3°15	6°36	n.a.	S 3
S 4	18 45 4	9° 9'00	21° 4	4°41	25°43	8°51	4°39	12°42	6°37	13°27	10°10	2°24	3°12	6°43	n.a.	S 4
M 5	18 49 0	10° 8'31	3 ₹ 36	5°31	25°16	9°18	4°52	12°41	6°39	13°25	10° 9	2°21	3° 9	6°49	n.a.	M 5
T 6	18 52 57	11° 8'04	15°56	6°17	24°50	9°45	5° 5	12°40	6°42	13°23	10° 8	2°17	3° 6	6°56	n.a.	T 6
W 7	18 56 54	12° 7'40	28° 6	6°59	24°27	10°12	5°17	12°39	6°44	13°22	10° 7	2°14	3° 2	7° 3	n.a.	W 7
T 8	19 0 50	13° 7'17	10る8	7°37	24° 6	10°38	5°30	12°38	6°47	13°20	10° 6	2°12	2°59	7° 9	n.a.	T 8
F 9	19 447	14° 6'57	22° 2	8°10	23°47	11° 3	5°43	12°36	6°50	13°18	10° 5	2°10	2°56	7°16	n.a.	F 9
S 10	19 8 43	15° 6'40	3≈52	8°38	23°30	11°29	5°56	12°35	6°52	13°17	10° 4	2°D10	2°53	7°23	n.a.	S 10
S 11	19 12 40	16° 6'24	15°39	9° 0	23°16	11°54	6° 9	12°33	6°55	13°15	10° 3	2°11	2°50	7°29	n.a.	S 11
M12	19 16 36	17° 6'11	27°26	9°17	23° 4	12°19	6°22	12°32	6°57	13°13	10° 2	2°12	2°47	7°36	n.a.	M12
T 13	19 20 33	18° 6'00	9) 17	9°26	22°55	12°43	6°35	12°30	7° 0	13°12	10° 1	2°13	2°43	7°43	n.a.	T 13
W14	19 24 29	19° 5'52	21°15	9°R29	22°48	13° 8	6°48	12°28	7° 3	13°10	10° 0	2°14	2°40	7°49	n.a.	W14
T 15	19 28 26	20° 5'46	3 ℃ 24	9°24	22°44	13°31	7° 1	12°26	7° 6	13° 8	9°59	2°15	2°37	7°56	n.a.	T 15
F 16	19 32 22	21° 5'43	15°49	9°10	22°D42	13°55	7°14	12°24	7° 9	13° 7	9°58	2°R16	2°34	8° 3	n.a.	F 16
S 17	19 36 19	22° 5'42	28°34	8°48	22°42	14°18	7°27	12°22	7°11	13° 5	9°57	2°16	2°31	8° 9	n.a.	S 17
S 18	19 40 15	23° 5'43	11843	8°18	22°45	14°40	7°40	12°20	7°14	13° 3	9°56	2°15	2°28	8°16	n.a.	S 18
M19	19 44 12	24° 5'47	25°19	7°39	22°50	15° 3	7°53	12°17	7°17	13° 2	9°55	2°15	2°24	8°22	n.a.	M19
T 20	19 48 8	25° 5'54	9∏22	6°51	22°57	15°25	8° 6	12°15	7°20	13° 0	9°54	2°14	2°21	8°29	n.a.	T 20
W21	19 52 5	26° 6'03	23°51	5°55	23° 7	15°46	8°19	12°12	7°23	12°58	9°53	2°13	2°18	8°36	n.a.	W21
T 22	19 56 2	27° 6'14	8 9 542	4°52	23°19	16° 7	8°33	12° 9	7°26	12°57	9°51	2°12	2°15	8°42	n.a.	T 22
F 23	19 59 58	28° 6'27	23°49	3°43	23°33	16°28	8°46	12° 7	7°29	12°55	9°50	2°12	2°12	8°49	n.a.	F 23
S 24	20 3 55	29° 6'43	9Ω 1	2°29	23°49	16°48	8°59	12° 4	7°32	12°54	9°49	2°D12	2° 8	8°56	n.a.	S 24
S 25	20 7 51	0 Ω 7'00	24°10	1°13	24° 7	17° 8	9°12	12° 1	7°35	12°52	9°48	2°12	2° 5	9° 2	n.a.	S 25
M26	20 11 48	1° 7'20	9Mm, 6	299556	24°27	17°27	9°26	11°58	7°39	12°50	9°47	2°12	2° 2	9° 9	n.a.	M26
T 27	20 15 44	2° 7'41	23°43	28°42	24°49	17°46	9°39	11°54	7°42	12°49	9°46	2°R12	1°59	9°16	n.a.	T 27
W28	20 19 41	3° 8'04	7 ≙ 56	27°31	25°12	18° 4	9°52	11°51	7°45	12°47	9°45	2°12	1°56	9°22	n.a.	W28
T 29	20 23 37	4° 8'28	21°42	26°28	25°38	18°22	10° 6	11°48	7°48	12°46	9°44	2°12	1°53	9°29	n.a.	T 29
F 30	20 27 34	5° 8'54	5M 3	25°33	26° 5	18°39	10°19	11°44	7°51	12°44	9°42	2°D12	1°49	9°36	n.a.	F 30
S 31	20 31 30	6 Ω 9'22	18 ጤ 1	249547	26∏34	18 Y 56	10 Ω 32	11) (41	7 m 55	12 る 43	9≈41	2 Ω 12	1 Q 46	9≈42	n.a.	S 31

Delta T = 31h09m40s

SEPTEMBER 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	20 35 27	7 Ω 9'52	0∡738	24°R13	27 I I 4	19 Y 12	10 Ω 46	11°R37	7 m 58	12°R41	9°R40	2 Ω 13	1 Q 43	9≈49	n.a.	S 1
M 2	20 39 23	8°10'23	13° 0	23950	27°36	19°28	10°59	11 米 33	8° 1	12 る 40	9≈39	2°13	1°40	9°56	n.a.	M 2
T 3	20 43 20	9°10'56	25° 8	23°D38	28° 9	19°44	11°12	11°30	8° 5	12°38	9°38	2°14	1°37	10° 2	n.a.	T 3
W 4	20 47 17	10°11'30	7중 6	23°39	28°44	19°58	11°26	11°26	8° 8	12°37	9°37	2°15	1°33	10° 9	n.a.	W 4
T 5	20 51 13	11°12'07	18°59	23°50	29°20	20°13	11°39	11°22	8°11	12°35	9°35	2°15	1°30	10°15	n.a.	T 5
F 6	20 55 10	12°12'45	0≈48	24°12	29°58	20°26	11°53	11°18	8°15	12°34	9°34	2°R16	1°27	10°22	n.a.	F 6
S 7	20 59 6	13°13'24	12°36	24°43	0ණ36	20°39	12° 6	11°14	8°18	12°33	9°33	2°16	1°24	10°29	n.a.	S 7
S 8	21 3 3	14°14'05	24°24	25°23	1°17	20°52	12°19	11°10	8°22	12°31	9°32	2°15	1°21	10°35	n.a.	S 8
M 9	21 6 59	15°14'48	6 ∺ 16	26°10	1°58	21° 4	12°33	11° 5	8°25	12°30	9°31	2°13	1°18	10°42	n.a.	M 9
T 10	21 10 56	16°15'33	18°13	27° 5	2°40	21°15	12°46	11° 1	8°29	12°29	9°30	2°11	1°14	10°49	n.a.	T 10
W11	21 14 52	17°16'20	0 Υ 17	28° 6	3°24	21°26	12°59	10°57	8°32	12°27	9°29	2° 9	1°11	10°55	n.a.	W11
T 12	21 18 49	18°17'08	12°32	29°12	4° 8	21°36	13°13	10°52	8°36	12°26	9°27	2° 6	1°8	11° 2	n.a.	T 12
F 13	21 22 45	19°17'58	25° 0	0 Ω 22	4°54	21°45	13°26	10°48	8°39	12°25	9°26	2° 4	1° 5	11° 9	n.a.	F 13
S 14	21 26 42	20°18'50	7 8 43	1°37	5°40	21°54	13°40	10°43	8°43	12°23	9°25	2° 3	1° 2	11°15	n.a.	S 14
S 15	21 30 38	21°19'44	20°46	2°54	6°28	22° 2	13°53	10°39	8°46	12°22	9°24	2°D 2	0°59	11°22	n.a.	S 15
M16	21 34 35	22°20'40	4 Ⅱ 11	4°15	7°16	22° 9	14° 6	10°34	8°50	12°21	9°23	2° 3	0°55	11°29	n.a.	M16
T 17	21 38 32	23°21'38	18° 0	5°38	8° 6	22°16	14°20	10°30	8°54	12°20	9°22	2° 4	0°52	11°35	n.a.	T 17
W18	21 42 28	24°22'37	29514	7° 4	8°56	22°22	14°33	10°25	8°57	12°19	9°21	2° 5	0°49	11°42	n.a.	W18
T 19	21 46 25	25°23'38	16°51	8°31	9°47	22°27	14°46	10°20	9° 1	12°17	9°20	2° 7	0°46	11°49	n.a.	T 19
F 20	21 50 21	26°24'41	1 Ω 47	9°59	10°39	22°32	15° 0	10°15	9° 5	12°16	9°19	2°R 7	0°43	11°55	n.a.	F 20
S 21	21 54 18	27°25'45	16°56	11°28	11°31	22°35	15°13	10°10	9° 8	12°15	9°17	2° 7	0°39	12° 2	n.a.	S 21
S 22	21 58 14	28°26'50	2 Mg 8	12°59	12°24	22°38	15°26	10° 6	9°12	12°14	9°16	2° 5	0°36	12° 8	n.a.	S 22
M23	22 2 11	29°27'56	17°13	14°30	13°18	22°40	15°39	10° 1	9°15	12°13	9°15	2° 1	0°33	12°15	n.a.	M23
T 24	22 6 7	0 m 29'04	2 ₾ 3	16° 2	14°13	22°42	15°52	9°56	9°19	12°12	9°14	1°57	0°30	12°22	n.a.	T 24
W25	22 10 4	1°30'13	16°29	17°34	15° 8	22°R42	16° 6	9°51	9°23	12°11	9°13	1°53	0°27	12°28	n.a.	W25
T 26	22 14 1	2°31'22	0 M 28	19° 7	16° 4	22°42	16°19	9°46	9°27	12°10	9°12	1°49	0°24	12°35	n.a.	T 26
F 27	22 17 57	3°32'33	13°58	20°40	17° 0	22°41	16°32	9°41	9°30	12° 9	9°11	1°46	0°20	12°42	n.a.	F 27
S 28	22 21 54	4°33'44	27° 0	22°13	17°58	22°40	16°45	9°36	9°34	12° 8	9°10	1°44	0°17	12°48	n.a.	S 28
S 29	22 25 50	5°34'56	9 ∡ 739	23°47	18°55	22°37	16°58	9°31	9°38	12° 8	9° 9	1°D44	0°14	12°55	n.a.	S 29
M30	22 29 47	6 m 36'09	21 ~ 57	25 Ω 20	19953	22 Y 34	17 Ω 11	9 ∺ 26	9 m 41	12 る 7	9≈ 8	1 Ω 45	0Ω 11	13≈ 2	n.a.	M30

Delta T = 31h09m37s

Julian Calendar 1 Sept. 4069 BCE == Greg. Calendar 31 July 4069 BCE

OCTOBER 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 33 43	7 m 37'22	4る 0	26 Ω 54	20952	22°R29	17 Ω 24	9°R21	9 m /45	12°R 6	9°R 7	1 Ω 47	0 N 8	13≈ 8	n.a.	T 1
W 2	22 37 40	8°38'37	15°54	28°28	21°51	22 Y 24	17°37	9 米 16	9°49	12 る 5	9≈ 6	1°48	0° 5	13°15	n.a.	W 2
T 3	22 41 36	9°39'51	27°42	0Mp 2	22°51	22°18	17°50	9°11	9°52	12° 4	9° 5	1°R49	0° 1	13°22	n.a.	T 3
F 4	22 45 33	10°41'07	9≈28	1°36	23°51	22°12	18° 3	9° 6	9°56	12° 4	9° 4	1°49	29958	13°28	n.a.	F 4
S 5	22 49 30	11°42'23	21°17	3° 9	24°52	22° 4	18°16	9° 1	10° 0	12° 3	9° 3	1°47	29°55	13°35	n.a.	S 5
S 6	22 53 26	12°43'40	3 ∺ 10	4°43	25°53	21°56	18°29	8°56	10° 4	12° 2	9° 2	1°43	29°52	13°42	n.a.	S 6
M 7	22 57 23	13°44'57	15°10	6°17	26°54	21°46	18°41	8°51	10° 7	12° 2	9° 1	1°37	29°49	13°48	n.a.	M 7
T 8	23 1 19	14°46'15	27°18	7°51	27°56	21°36	18°54	8°45	10°11	12° 1	9° 0	1°29	29°45	13°55	n.a.	T 8
W 9	23 5 16	15°47'34	9 Ƴ 35	9°25	28°58	21°26	19° 7	8°40	10°15	12° 1	8°59	1°20	29°42	14° 2	n.a.	W 9
T 10	23 9 12	16°48'54	22° 3	10°59	0 Ω 1	21°14	19°19	8°36	10°18	12° 0	8°59	1°12	29°39	14° 8	n.a.	T 10
F 11	23 13 9	17°50'14	4842	12°34	1° 4	21° 1	19°32	8°31	10°22	12° 0	8°58	1° 4	29°36	14°15	n.a.	F 11
S 12	23 17 6	18°51'35	17°34	14° 8	2° 8	20°48	19°45	8°26	10°26	11°59	8°57	0°57	29°33	14°21	n.a.	S 12
S 13	23 21 2	19°52'57	0 Ⅱ 40	15°42	3°11	20°34	19°57	8°21	10°29	11°59	8°56	0°53	29°30	14°28	n.a.	S 13
M14	23 24 59	20°54'19	14° 1	17°16	4°16	20°19	20°10	8°16	10°33	11°58	8°55	0°51	29°26	14°35	n.a.	M14
T 15	23 28 55	21°55'43	27°40	18°51	5°20	20° 4	20°22	8°11	10°37	11°58	8°54	0°D51	29°23	14°41	n.a.	T 15
W16	23 32 52	22°57'07	119538	20°25	6°25	19°47	20°34	8° 6	10°40	11°58	8°54	0°52	29°20	14°48	n.a.	W16
T 17	23 36 48	23°58'31	25°55	22° 0	7°30	19°30	20°47	8° 1	10°44	11°58	8°53	0°R53	29°17	14°55	n.a.	T 17
F 18	23 40 45	24°59'56	10 Ω 29	23°35	8°35	19°12	20°59	7°57	10°48	11°57	8°52	0°53	29°14	15° 1	n.a.	F 18
S 19	23 44 42	26° 1'22	25°17	25°10	9°41	18°54	21°11	7°52	10°51	11°57	8°51	0°50	29°10	15° 8	n.a.	S 19
S 20	23 48 38	27° 2'47	10 m)13	26°45	10°47	18°35	21°23	7°47	10°55	11°57	8°50	0°45	29° 7	15°15	n.a.	S 20
M21	23 52 35	28° 4'13	25° 8	28°20	11°53	18°15	21°35	7°43	10°59	11°57	8°50	0°38	29° 4	15°21	n.a.	M21
T 22	23 56 31	29° 5'39	9 ≏ 54	29°56	13° 0	17°55	21°47	7°38	11° 2	11°57	8°49	0°29	29° 1	15°28	n.a.	T 22
W23	0 0 28	0 ♀ 7'05	24°22	1 ≏ 31	14° 6	17°34	21°59	7°34	11° 6	11°57	8°48	0°18	28°58	15°35	n.a.	W23
T 24	0 4 24	1° 8'31	8M26	3° 7	15°13	17°12	22°11	7°29	11° 9	11°57	8°48	0° 9	28°55	15°41	n.a.	T 24
F 25	0 8 21	2° 9'57	22° 3	4°44	16°21	16°51	22°23	7°25	11°13	11°D57	8°47	0° 0	28°51	15°48	n.a.	F 25
S 26	0 12 17	3°11'23	5 ₹ 12	6°20	17°28	16°28	22°35	7°21	11°16	11°57	8°47	299554	28°48	15°55	n.a.	S 26
S 27	0 16 14	4°12'48	17°55	7°57	18°36	16° 6	22°46	7°17	11°20	11°57	8°46	29°50	28°45	16° 1	n.a.	S 27
M28	0 20 11	5°14'12	0 궁 16	9°34	19°43	15°43	22°58	7°13	11°23	11°57	8°45	29°D49	28°42	16° 8	n.a.	M28
T 29	0 24 7	6°15'37	12°21	11°11	20°51	15°19	23° 9	7° 8	11°27	11°57	8°45	29°49	28°39	16°15	n.a.	T 29
W30	0 28 4	7°17'00	24°14	12°49	21°59	14°56	23°21	7° 4	11°30	11°57	8°44	29°R49	28°36	16°21	n.a.	W30
T 31	0 32 0	8 ₾ 18'23	6≈ 1	14 ≗ 27	23 N 8	14 Y 32	23 N 32	7 ∺ 1	11 m 34	11 る 57	8≈44	295649	28932	16≈28	n.a.	T 31

Delta T = 31h09m34s

NOVEMBER 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	0 35 57	9 ≙ 19'46	17 ≈ 48	16 ♀ 5	24Ω16	14°R 8	23 Ω 43	6°R57	11 M)37	11 る 57	8°R43	29°R48	28929	16≈35	n.a.	F 1
S 2	0 39 54	10°21'07	29°39	17°43	25°25	13 ° 44	23°55	6 ¥ 53	11°40	11°58	8 ≈ 43	299544	28°26	16°41	n.a.	S 2
S 3	0 43 50	11°22'29	11) (37	19°22	26°34	13°20	24° 6	6°49	11°44	11°58	8°42	29°37	28°23	16°48	n.a.	S 3
M 4	0 47 47	12°23'49	23°46	21° 0	27°43	12°56	24°17	6°46	11°47	11°58	8°42	29°27	28°20	16°54	n.a.	M 4
T 5	0 51 43	13°25'09	6 ℃ 7	22°39	28°52	12°32	24°28	6°42	11°50	11°59	8°41	29°15	28°16	17° 1	n.a.	T 5
W 6	0 55 40	14°26'29	18°42	24°18	0 Mp 2	12° 8	24°39	6°39	11°54	11°59	8°41	29° 1	28°13	17° 8	n.a.	W 6
T 7	0 59 36	15°27'47	1829	25°58	1°11	11°44	24°49	6°35	11°57	12° 0	8°41	28°48	28°10	17°14	n.a.	T 7
F 8 S 9	1 3 33 1 7 30	16°29'06 17°30'23	14°28 27°39	27°37 29°16	2°21 3°31	11°20 10°56	25° 0 25°10	6°32 6°29	12° 0 12° 3	12° 0 12° 1	8°40 8°40	28°35 28°25	28° 7 28° 4	17°21 17°28	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	1 11 26	18°31'41	11 II 0	0 M .55	4°41	10°33	25°21	6°26	12° 6	12° 1	8°40	28°17	28° 1	17°34	n.a.	S 10
M11	1 15 23	19°32'58	24°31	2°33	5°51	10°10	25°31	6°23	12°10	12° 2	8°39	28°12	27°57	17°41	n.a.	M11
T 12 W13	1 19 19 1 23 16	20°34'14 21°35'30	8 © 13 22° 5	4°12 5°49	7° 1 8°11	9°47 9°25	25°42 25°52	6°20 6°17	12°13 12°16	12° 2 12° 3	8°39 8°39	28°10 28°10	27°54 27°51	17°48 17°54	n.a.	T 12 W13
T 14	1 23 10	21°35'30 22°36'45	6Ω 8	7°26	9°22	9° 3	25° 32 26° 2	6°15	12°19	12° 4	8°39	28°10	27°48	17 34 18° 1	n.a. n.a.	T 14
F 15	1 31 9	23°37'59	20°23	9° 1	10°32	8°42	26°12	6°12	12°22	12° 5	8°38	28° 9	27°45	18° 8	n.a.	F 15
S 16	1 35 6	24°39'13	4 Mp 46	10°35	11°43	8°21	26°22	6° 9	12°25	12° 5	8°38	28° 5	27°41	18°14	n.a.	S 16
S 17	1 39 2	25°40'26	19°15	12° 7	12°54	8° 1	26°32	6° 7	12°28	12° 6	8°38	27°59	27°38	18°21	n.a.	S 17
M18	1 42 59	26°41'38	3 ≏ 45	13°37	14° 5	7°41	26°41	6° 5	12°31	12° 7	8°38	27°49	27°35	18°28	n.a.	M18
T 19	1 46 55	27°42'49	18°10	15° 4	15°15	7°22	26°51	6° 3	12°34	12° 8	8°38	27°38	27°32	18°34	n.a.	T 19
W20	1 50 52	28°44'00	2 M 22	16°28	16°26	7° 3	27° 0	6° 1	12°37	12° 9	8°38	27°25	27°29	18°41	n.a.	W20
T 21	1 54 48	29°45'09	16°17	17°49	17°38	6°45	27°10	5°59	12°39	12°10	8°38	27°12	27°26	18°48	n.a.	T 21
F 22	1 58 45	0M46'16	29°49	19° 5	18°49	6°28	27°19	5°57	12°42	12°11	8°38	27° 1	27°22	18°54	n.a.	F 22
S 23	2 2 42	1°47'23	12 × 757	20°15	20° 0	6°12	27°28	5°55	12°45	12°12	8°D38	26°52	27°19	19° 1	n.a.	S 23
S 24	2 6 38	2°48'28	2 <u>5</u> °42	21°20	21°11	5°56	27°37	5°54	12°48	12°13	8°38	26°46	27°16	19° 8	n.a.	S 24
M25	2 10 35	3°49'31	8중 6	22°18	22°23	5°41	27°46	5°52	12°50	12°14	8°38	26°43	27°13	19°14	n.a.	M25
T 26	2 14 31	4°50'33	20°13	23° 8	23°34	5°26	27°54	5°51	12°53	12°15	8°38	26°42	27°10	19°21	n.a.	T 26
W27	2 18 28	5°51'34	2 ≈ 8	23°50	24°46	5°13	28° 3	5°49	12°56	12°16	8°38	26°42	27° 7	19°28	n.a.	W27
T 28 F 29	2 22 24 2 26 21	6°52'32 7°53'29	13°57 25°45	24°23 24°45	25°57 27° 9	5° 0 4°48	28°12 28°20	5°48 5°47	12°58 13° 1	12°17 12°18	8°38 8°38	26°42 26°40	27° 3 27° 0	19°34 19°41	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	2 26 21 2 30 18	8ML54'24	25°45 7 ¥ 37	24°45 24 M .57	28 m ₂ 21	4°48 4 Υ 37	$28^{\circ}20$ $28\Omega28$	5*47 5) +46	13° 1 13 m) 3	12°18 12 ~ 19	8°38 8 ≈ 38	26°40	26957	19°41 19 ≈ 48	n.a.	F 29 S 30
3 30	2 30 18	011634 24	1,1537	2411637	20 HJ 21	413/	20 0 (20	37(40	15 111 5	12019	o ≈ >o	/ دفتی	/ دفعی	17~~40	n.a.	3 30

Delta T = 31h09m30s

Julian Calendar 1 Nov. 4069 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4069 BCE

DECEMBER 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	2 34 14	9 M 55'17	19) (40	24°R59	29 Mp 33	4°R27	28 N 36	5°R45	13 m) 6	12 る 21	8≈38	26°R31	26954	19≈54	n.a.	S 1
M 2	2 38 11	10°56'09	1 Y 55	24 M 49	0 ჲ 44	4Υ 17	28°44	5) 45	13° 8	12°22	8°38	269522	26°51	20° 1	n.a.	M 2
T 3	2 42 7	11°56'59	14°26	24°28	1°56	4° 8	28°52	5°44	13°10	12°23	8°39	26°11	26°47	20° 8	n.a.	T 3
W 4	2 46 4	12°57'47	27°15	23°56	3° 8	4° 0	29° 0	5°44	13°13	12°24	8°39	25°58	26°44	20°14	n.a.	W 4
T 5	2 50 0	13°58'33	10822	23°14	4°20	3°53	29° 7	5°43	13°15	12°26	8°39	25°45	26°41	20°21	n.a.	T 5
F 6	2 53 57	14°59'18	23°44	22°24	5°32	3°47	29°15	5°43	13°17	12°27	8°39	25°34	26°38	20°27	n.a.	F 6
S 7	2 57 54	16° 0'01	7 Ⅱ 19	21°25	6°44	3°41	29°22	5°D43	13°19	12°29	8°40	25°24	26°35	20°34	n.a.	S 7
S 8	3 1 50	17° 0'43	21° 5	20°21	7°56	3°37	29°29	5°43	13°22	12°30	8°40	25°17	26°32	20°41	n.a.	S 8
M 9	3 5 47	18° 1'23	49559	19°13	9° 8	3°33	29°36	5°43	13°24	12°31	8°40	25°12	26°28	20°47	n.a.	M 9
T 10	3 9 43	19° 2'02	18°57	18° 3	10°21	3°29	29°43	5°43	13°26	12°33	8°41	25°D11	26°25	20°54	n.a.	T 10
W11	3 13 40	20° 2'39	3 Ω 0	16°53	11°33	3°27	29°50	5°44	13°28	12°34	8°41	25°11	26°22	21° 1	n.a.	W11
T 12	3 17 36	21° 3'14	17° 5	15°44	12°45	3°25	29°56	5°44	13°30	12°36	8°41	25°R11	26°19	21° 7	n.a.	T 12
F 13	3 21 33	22° 3'48	1 m p 1 1	14°38	13°57	3°25	0 Mp 3	5°45	13°32	12°38	8°42	25°11	26°16	21°14	n.a.	F 13
S 14	3 25 30	23° 4'21	15°18	13°38	15°10	3°D24	0° 9	5°46	13°33	12°39	8°42	25° 9	26°13	21°21	n.a.	S 14
S 15	3 29 26	24° 4'51	29°24	12°43	16°22	3°25	0°15	5°46	13°35	12°41	8°43	25° 4	26° 9	21°27	n.a.	S 15
M16	3 33 23	25° 5'20	13 ≏ 27	11°54	17°34	3°26	0°21	5°47	13°37	12°42	8°43	24°57	26° 6	21°34	n.a.	M16
T 17	3 37 19	26° 5'48	27°23	11°13	18°47	3°28	0°27	5°48	13°39	12°44	8°44	24°48	26° 3	21°41	n.a.	T 17
W18	3 41 16	27° 6'13	11 M 9	10°39	19°59	3°31	0°32	5°49	13°40	12°46	8°44	24°38	26° 0	21°47	n.a.	W18
T 19	3 45 12	28° 6'37	24°40	10°13	21°12	3°35	0°38	5°51	13°42	12°47	8°45	24°28	25°57	21°54	n.a.	T 19
F 20	3 49 9	29° 6'59	7 .₹ 55	9°55	22°24	3°39	0°43	5°52	13°44	12°49	8°45	24°19	25°53	22° 1	n.a.	F 20
S 21	3 53 6	0 才 7'18	20°52	9°44	23°37	3°44	0°48	5°54	13°45	12°51	8°46	24°12	25°50	22° 7	n.a.	S 21
S 22	3 57 2	1° 7'36	3 ට 30	9°D40	24°49	3°49	0°53	5°55	13°47	12°53	8°47	24° 7	25°47	22°14	n.a.	S 22
M23	4 0 59	2° 7'51	15°51	9°43	26° 2	3°56	0°58	5°57	13°48	12°55	8°47	24° 5	25°44	22°21	n.a.	M23
T 24	4 4 5 5	3° 8'04	27°57	9°52	27°14	4° 2	1° 3	5°59	13°50	12°56	8°48	24°D 5	25°41	22°27	n.a.	T 24
W25	4 8 52	4° 8'15	9≈53	10° 7	28°27	4°10	1° 7	6° 1	13°51	12°58	8°49	24° 6	25°38	22°34	n.a.	W25
T 26	4 12 48	5° 8'23	21°43	10°28	29°39	4°18	1°11	6° 3	13°52	13° 0	8°49	24° 7	25°34	22°41	n.a.	T 26
F 27	4 16 45	6° 8'29	3) €32	10°54	0 M .52	4°27	1°15	6° 5	13°53	13° 2	8°50	24°R 8	25°31	22°47	n.a.	F 27
S 28	4 20 41	7° 8'33	15°25	11°25	2° 5	4°36	1°19	6° 7	13°54	13° 4	8°51	24° 7	25°28	22°54	n.a.	S 28
S 29	4 24 38	8° 8'34	27°28	12° 0	3°17	4°46	1°23	6°10	13°56	13° 6	8°51	24° 5	25°25	23° 1	n.a.	S 29
M30	4 28 34	9° 8'33	9 Υ 46	12°40	4°30	4°57	1°27	6°12	13°57	13° 8	8°52	24° 1	25°22	23° 7	n.a.	M30
T 31	4 32 31	10 × 8'29	22 Y 21	13 M 24	5 M .42	5 Υ 8	1 m 30	6 ∺ 15	13 m 58	13 궁 10	8≈53	23955	259518	23≈14	n.a.	T 31

Delta T = 31h09m27s

JANUARY 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	4 36 28	11 ∡ 8'22	5 8 18	14 M .11	6 M 55	5 Υ 19	1 m 33	6 ∺ 18	13 m 59	13 る 12	8≈54	23°R48	259915	23≈21	n.a.	W 1
T 2	4 40 24	12° 8'14	18°36	15° 2	8° 8	5°31	1°37	6°20	14° 0	13°14	8°55	239541	25°12	23°27	n.a.	T 2
F 3	4 44 21	13° 8'03	2 Ⅱ 15	15°55	9°20	5°44	1°39	6°23	14° 0	13°16	8°55	23°34	25° 9	23°34	n.a.	F 3
S 4	4 48 17	14° 7'50	16°12	16°52	10°33	5°57	1°42	6°26	14° 1	13°18	8°56	23°28	25° 6	23°41	n.a.	S 4
S 5	4 52 14	15° 7'35	0924	17°52	11°46	6°11	1°45	6°29	14° 2	13°20	8°57	23°25	25° 3	23°47	n.a.	S 5
M 6	4 56 10	16° 7'17	14°45	18°54	12°58	6°25	1°47	6°33	14° 3	13°22	8°58	23°23	24°59	23°54	n.a.	M 6
T 7	5 0 7	17° 6'58	29°10	19°59	14°11	6°40	1°49	6°36	14° 3	13°24	8°59	23°D23	24°56	24° 1	n.a.	T 7
W 8	5 4 3	18° 6'36	13 Ω 35	21° 5	15°24	6°55	1°51	6°39	14° 4	13°26	9° 0	23°24	24°53	24° 7	n.a.	W 8
T 9	5 8 0	19° 6'13	27°56	22°15	16°36	7°11	1°53	6°43	14° 4	13°28	9° 1	23°25	24°50	24°14	n.a.	T 9
F 10	5 11 57	20° 5'47	12 m 9	23°26	17°49	7°27	1°55	6°47	14° 5	13°30	9° 2	23°26	24°47	24°21	n.a.	F 10
S 11	5 15 53	21° 5'19	26°14	24°39	19° 2	7°43	1°56	6°50	14° 5	13°32	9° 3	23°R26	24°44	24°27	n.a.	S 11
S 12	5 19 50	22° 4'50	10₽9	25°54	20°14	8° 0	1°57	6°54	14° 6	13°34	9° 4	23°25	24°40	24°34	n.a.	S 12
M13	5 23 46	23° 4'18	23°52	27°11	21°27	8°17	1°58	6°58	14° 6	13°36	9° 5	23°22	24°37	24°41	n.a.	M13
T 14	5 27 43	24° 3'44	7 ™ 24	28°29	22°40	8°35	1°59	7° 2	14° 6	13°39	9° 6	23°19	24°34	24°47	n.a.	T 14
W15	5 31 39	25° 3'09	20°43	29°49	23°53	8°53	2° 0	7° 6	14° 7	13°41	9° 7	23°14	24°31	24°54	n.a.	W15
T 16	5 35 36	26° 2'31	3 . ₹49	12711	25° 6	9°12	2° 0	7°10	14° 7	13°43	9°8	23°10	24°28	25° 1	n.a.	T 16
F 17	5 39 32	27° 1'51	16°41	2°35	26°18	9°31	2° 1	7°15	14° 7	13°45	9° 9	23° 6	24°24	25° 7	n.a.	F 17
S 18	5 43 29	28° 1'09	29°20	4° 0	27°31	9°50	2°R 1	7°19	14° 7	13°47	9°10	23° 3	24°21	25°14	n.a.	S 18
S 19	5 47 25	29° 0'24	11 る 44	5°26	28°44	10°10	2° 1	7°24	14°R 7	13°49	9°11	23° 1	24°18	25°21	n.a.	S 19
M20	5 51 22	29°59'38	23°56	6°54	29°57	10°30	2° 0	7°28	14° 7	13°52	9°12	23°D 0	24°15	25°27	n.a.	M20
T 21	5 55 18	0 궁 58'48	5≈58	8°23	1 ~ 9	10°51	2° 0	7°33	14° 7	13°54	9°13	23° 1	24°12	25°34	n.a.	T 21
W22	5 59 15	1°57'57	17°52	9°54	2°22	11°11	1°59	7°37	14° 7	13°56	9°14	23° 2	24° 9	25°41	n.a.	W22
T 23	6 3 12	2°57'02	29°41	11°26	3°35	11°32	1°58	7°42	14° 6	13°58	9°16	23° 4	24° 5	25°47	n.a.	T 23
F 24	6 7 8	3°56'06	11 米 30	13° 0	4°48	11°54	1°57	7°47	14° 6	14° 1	9°17	23° 5	24° 2	25°54	n.a.	F 24
S 25	6 11 5	4°55'06	23°24	14°35	6° 0	12°16	1°56	7°52	14° 6	14° 3	9°18	23° 6	23°59	26° 1	n.a.	S 25
S 26	6 15 1	5°54'04	5 Υ 26	16°12	7°13	12°38	1°55	7°57	14° 6	14° 5	9°19	23°R 7	23°56	26° 7	n.a.	S 26
M27	6 18 58	6°53'00	17°42	17°50	8°26	13° 0	1°53	8° 2	14° 5	14° 7	9°20	23° 7	23°53	26°14	n.a.	M27
T 28	6 22 54	7°51'53	0816	19°29	9°39	13°23	1°51	8° 8	14° 5	14°10	9°21	23° 5	23°50	26°21	n.a.	T 28
W29	6 26 51	8°50'44	13°11	21°10	10°52	13°46	1°49	8°13	14° 4	14°12	9°23	23° 4	23°46	26°27	n.a.	W29
T 30	6 30 47	9°49'32	26°31	22°52	12° 4	14° 9	1°47	8°18	14° 4	14°14	9°24	23° 2	23°43	26°34	n.a.	T 30
F 31	6 34 44	10 ට 48'18	10耳16	24 × 35	13 × 17	14 Y 33	1 M) 45	8 ∺ 24	14 Mp 3	14 る 16	9 ≈ 25	2399 1	239540	26≈41	n.a.	F 31

Delta T = 31h09m24s

Julian Calendar 1 Jan. 4068 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4069 BCE

FEBRUARY 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	6 38 40	11 ろ 47'01	24∏25	26 × 120	14 × 30	14 Y 57	1°R43	8 ∺ 29	14°R 2	14 궁 19	9≈26	22°R59	23937	26≈47	n.a.	S 1
S 2	6 42 37	12°45'42	8954	28° 7	15°43	15°21	1 m 40	8°35	14 Mp 2	14°21	9°28	22958	23°34	26°54	n.a.	S 2
M 3	6 46 33	13°44'21	23°38	29°55	16°56	15°45	1°37	8°41	14° 1	14°23	9°29	22°D58	23°30	27° 1	n.a.	M 3
T 4	6 50 30	14°42'58	8Ω 29	1 る 44	18° 8	16°10	1°34	8°46	14° 0	14°25	9°30	22°58	23°27	27° 7	n.a.	T 4
W 5	6 54 27	15°41'32	23°20	3°35	19°21	16°35	1°31	8°52	13°59	14°28	9°31	22°59	23°24	27°14	n.a.	W 5
T 6	6 58 23	16°40'05	8Mp 4	5°27	20°34	17° 0	1°27	8°58	13°58	14°30	9°33	23° 0	23°21	27°21	n.a.	T 6
F 7	7 2 20	17°38'35	22°35	7°21	21°47	17°25	1°24	9° 4	13°57	14°32	9°34	23° 0	23°18	27°27	n.a.	F 7
S 8	7 6 16	18°37'04	6 Ω 50	9°16	23° 0	17°51	1°20	9°10	13°56	14°34	9°35	23° 0	23°15	27°34	n.a.	S 8
S 9	7 10 13	19°35'31	20°46	11°13	24°12	18°16	1°16	9°16	13°55	14°37	9°37	23°R 0	23°11	27°41	n.a.	S 9
M10	7 14 9	20°33'56	4ML23	13°11	25°25	18°43	1°12	9°22	13°54	14°39	9°38	23° 0	23° 8	27°47	n.a.	M10
T 11	7 18 6	21°32'19	17°41	15°11	26°38	19° 9	1° 8	9°28	13°53	14°41	9°39	23° 0	23° 5	27°54	n.a.	T 11
W12	7 22 2	22°30'41	0 ∡ 142	17°12	27°51	19°35	1° 4	9°35	13°52	14°43	9°41	23°D 0	23° 2	28° 1	n.a.	W12
T 13	7 25 59	23°29'01	13°27	19°14	2 <u>9</u> ° 4	20° 2	0°59	9°41	13°51	14°46	9°42	23° 0	22°59	28° 7	n.a.	T 13
F 14	7 29 55	24°27'19	2 <u>5</u> °59	21°18	0 궁 17	20°29	0°54	9°47	13°49	14°48	9°43	23° 0	22°56	28°14	n.a.	F 14
S 15	7 33 52	25°25'34	8 궁 19	23°22	1°30	20°56	0°50	9°54	13°48	14°50	9°45	23° 0	22°52	28°21	n.a.	S 15
S 16	7 37 48	26°23'48	20°28	25°28	2°43	21°23	0°45	10° 0	13°47	14°52	9°46	23°R 0	22°49	28°27	n.a.	S 16
M17	7 41 45	27°22'00	2≈30	27°34	3°55	21°51	0°39	10° 7	13°45	14°55	9°47	23° 0	22°46	28°34	n.a.	M17
T 18	7 45 41	28°20'10	14°25	29°41	5° 8	22°19	0°34	10°14	13°44	14°57	9°49	23° 0	22°43	28°41	n.a.	T 18
W19	7 49 38	29°18'18	26°15	1≈49	6°21	22°47	0°29	10°20	13°42	14°59	9°50	22°59	22°40	28°47	n.a.	W19
T 20	7 53 34	0≈16'24	8 ∺ 4	3°57	7°34	23°15	0°23	10°27	13°41	15° 1	9°51	22°59	22°36	28°54	n.a.	T 20
F 21	7 57 31	1°14'28	19°54	6° 4	8°47	23°43	0°17	10°34	13°39	15° 3	9°53	22°57	22°33	29° 1	n.a.	F 21
S 22	8 1 28	2°12'29	1 Ƴ 48	8°12	10° 0	24°12	0°12	10°41	13°38	15° 6	9°54	22°56	22°30	29° 8	n.a.	S 22
S 23	8 5 24	3°10'29	13°51	10°19	11°13	24°40	0° 6	10°48	13°36	15° 8	9°56	22°55	22°27	29°14	n.a.	S 23
M24	8 9 21	4° 8'26	26° 5	12°25	12°26	25° 9	29 Ω 59	10°55	13°34	15°10	9°57	22°55	22°24	29°21	n.a.	M24
T 25	8 13 17	5° 6'21	8 8 36	14°30	13°39	25°38	29°53	11° 1	13°33	15°12	9°58	22°D55	22°21	29°28	n.a.	T 25
W26	8 17 14	6° 4'14	2 <u>1</u> °27	16°33	14°52	26° 7	29°47	11° 9	13°31	15°14	10° 0	22°55	22°17	29°34	n.a.	W26
T 27	8 21 10	7° 2'05	4 Ⅱ 41	18°35	1 <u>6</u> ° 4	26°37	29°41	11°16	13°29	1 <u>5</u> °16	10° 1	22°56	22°14	29°41	n.a.	T 27
F 28	8 25 7	7 ≈ 59'55	18 Ⅱ 22	20≈34	17 る 17	27 Υ 6	29 Ω 34	11 米 23	13 m 27	15 る 18	10≈ 2	22957	229911	29≈48	n.a.	F 28

Delta T = 31h09m21s

MARCH 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	8 29 3	8≈57'42	2930	22≈31	18 ට 30	27 Y 36	29°R28	11) 30	13°R25	15 පි 21	10≈ 4	22958	229 8	29≈54	n.a.	S 1
S 2	8 33 0	9°55'27	17° 2	24°26	19°43	28° 6	29 Ω 21	11°37	13 m 23	15°23	10° 5	22°R59	22° 5	0 ∀ 1	n.a.	S 2
M 3	8 36 56	10°53'10	1 Ω 55	26°17	20°56	28°36	29°14	11°44	13°22	15°25	10° 7	22°59	22° 2	0° 8	n.a.	M 3
T 4	8 40 53	11°50'52	17° 2	28° 6	22° 9	29° 6	29° 7	11°52	13°20	15°27	10° 8	22°58	21°58	0°14	n.a.	T 4
W 5	8 44 49	12°48'32	2 Mp 12	29°51	23°22	29°36	29° 0	11°59	13°18	15°29	10° 9	22°56	21°55	0°21	n.a.	W 5
T 6	8 48 46	13°46'10	17°17	1) (34	24°35	0 8 6	28°53	12° 6	13°16	15°31	10°11	22°53	21°52	0°28	n.a.	T 6
F 7	8 52 43	14°43'47	2 <u>₽</u> 8	3°12	25°48	0°37	28°46	12°14	13°14	15°33	10°12	22°51	21°49	0°34	n.a.	F 7
S 8	8 56 39	15°41'23	16°39	4°48	27° 1	1° 8	28°39	12°21	13°11	15°35	10°14	22°48	21°46	0°41	n.a.	S 8
S 9	9 0 36	16°38'57	0 M .44	6°19	28°14	1°38	28°32	12°29	13° 9	15°37	10°15	22°46	21°42	0°48	n.a.	S 9
M10	9 4 32	17°36'30	14°24	7°47	29°27	2° 9	28°24	12°36	13° 7	15°39	10°16	22°D46	21°39	0°54	n.a.	M10
T 11	9 8 29	18°34'02	27°39	9°11	0≈40	2°40	28°17	12°44	13° 5	15°41	10°18	22°46	21°36	1° 1	n.a.	T 11
W12	9 12 25	19°31'33	10 × 32	10°32	1°53	3°12	28° 9	12°51	13° 3	15°43	10°19	22°47	21°33	1° 8	n.a.	W12
T 13	9 16 22	20°29'03	23° 5	11°48	3° 6	3°43	28° 2	12°59	13° 1	15°45	10°20	22°49	21°30	1°14	n.a.	T 13
F 14	9 20 18	21°26'32	5 궁 24	13° 1	4°19	4°14	27°54	13° 6	12°59	15°47	10°22	22°50	21°27	1°21	n.a.	F 14
S 15	9 24 15	22°23'59	17°31	14° 9	5°32	4°46	27°47	13°14	12°56	15°49	10°23	22°R51	21°23	1°28	n.a.	S 15
S 16	9 28 11	23°21'25	29°29	15°14	6°46	5°18	27°39	13°22	12°54	15°51	10°24	22°51	21°20	1°34	n.a.	S 16
M17	9 32 8	24°18'50	11≈22	16°14	7°59	5°50	27°32	13°29	12°52	15°52	10°26	22°49	21°17	1°41	n.a.	M17
T 18	9 36 5	25°16'14	23°12	17°10	9°12	6°22	27°24	13°37	12°49	15°54	10°27	22°46	21°14	1°48	n.a.	T 18
W19	9 40 1	26°13'36	5) 1	18° 2	10°25	6°54	27°16	13°45	12°47	15°56	10°29	22°42	21°11	1°54	n.a.	W19
T 20	9 43 58	27°10'57	16°51	18°50	11°38	7°26	27° 9	13°53	12°45	15°58	10°30	22°36	21° 7	2° 1	n.a.	T 20
F 21	9 47 54	28° 8'17	28°44	19°33	12°51	7°58	27° 1	14° 0	12°42	16° 0	10°31	22°30	21° 4	2° 8	n.a.	F 21
S 22	9 51 51	29° 5'35	10 Ƴ 42	20°12	14° 4	8°31	26°54	14° 8	12°40	16° 2	10°33	22°23	21° 1	2°14	n.a.	S 22
S 23	9 55 47	0₩ 2'53	22°48	20°46	15°17	9° 3	26°46	14°16	12°38	16° 3	10°34	22°18	20°58	2°21	n.a.	S 23
M24	9 59 44	1° 0'09	5 8 5	21°16	16°31	9°36	26°38	14°24	12°35	16° 5	10°35	22°13	20°55	2°28	n.a.	M24
T 25	10 3 40	1°57'23	17°35	21°41	17°44	10° 9	26°31	14°32	12°33	16° 7	10°36	22°11	20°52	2°35	n.a.	T 25
W26	10 7 37	2°54'37	0Д23	22° 1	18°57	10°41	26°23	14°40	12°30	16° 8	10°38	22°D10	20°48	2°41	n.a.	W26
T 27	10 11 33	3°51'49	13°31	22°17	20°10	11°14	26°16	14°48	12°28	16°10	10°39	22°10	20°45	2°48	n.a.	T 27
F 28	10 15 30	4°49'00	27° 4	22°28	21°23	11°48	26° 8	14°56	12°26	16°12	10°40	22°11	20°42	2°55	n.a.	F 28
S 29	10 19 27	5°46'09	1195 2	22°35	22°37	12°21	26° 1	15° 3	12°23	16°13	10°42	22°12	20°39	3° 1	n.a.	S 29
S 30	10 23 23	6°43'18	25°27	22°R36	23°50	12°54	25°53	15°11	12°21	16°15	10°43	22°R13	20°36	3° 8	n.a.	S 30
M31	10 27 20	7) 40′25	10 Ω 15	22) 34	25≈ 3	13827	25 Ω 46	15 米 19	12 M 18	16 궁 17	10≈44	229511	20933	3 ∺ 15	n.a.	M31

Delta T = 31h09m18s

Julian Calendar 1 March 4068 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4068 BCE

APRIL 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P .	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	10 31 16	8) 37'31	25 Ω 21	22°R26	26≈16	148 1	25°R39	15) 27	12°R16	16 ට 18	10≈45	22°R 8	20929	3 ∺ 21	n.a.	T 1
W 2	10 35 13	9°34'37	10 m 36	22) 15	27°29	14°34	25€31	15°35	12 m 13	16°20	10°47	2299 3	20°26	3°28	n.a.	W 2
T 3	10 39 9	10°31'41	25°51	21°59	28°43	15° 8	25°24	15°43	12°11	16°21	10°48	21°57	20°23	3°35	n.a.	T 3
F 4	10 43 6	11°28'45	10 ≏ 54	21°40	29°56	15°42	25°17	15°51	12° 8	16°23	10°49	21°49	20°20	3°41	n.a.	F 4
S 5	10 47 2	12°25'49	25°37	21°18	1 米 9	16°16	25°10	15°59	12° 6	16°24	10°50	21°42	20°17	3°48	n.a.	S 5
S 6	10 50 59	13°22'52	9 M .53	20°52	2°23	16°50	25° 3	16° 7	12° 3	16°25	10°52	21°37	20°13	3°55	n.a.	S 6
M 7	10 54 56	14°19'55	23°40	20°23	3°36	17°24	24°56	16°15	12° 1	16°27	10°53	21°33	20°10	4° 1	n.a.	M 7
T 8	10 58 52	15°16'57	6 ₹ 58	19°53	4°49	17°58	24°50	16°23	11°58	16°28	10°54	21°31	20° 7	4° 8	n.a.	T 8
W 9	11 2 49	16°13'59	1 <u>9</u> °51	19°21	6° 3	18°32	24°43	16°31	11°56	16°30	10°55	21°D31	20° 4	4°15	n.a.	W 9
T 10	11 6 45	17°11'01	2 ප 21	18°48	7°16	19° 6	24°36	16°39	11°54	16°31	10°56	21°31	20° 1	4°21	n.a.	T 10
F 11	11 10 42	18° 8'03	14°34	18°14	8°29	19°41	24°30	16°47	11°51	16°32	10°57	21°32	19°58	4°28	n.a.	F 11
S 12	11 14 38	19° 5'04	26°35	17°40	9°43	20°15	24°24	16°55	11°49	16°33	10°59	21°R32	19°54	4°35	n.a.	S 12
S 13	11 18 35	20° 2'05	8≈27	17° 7	10°56	20°50	24°17	17° 3	11°46	16°35	11° 0	21°31	19°51	4°42	n.a.	S 13
M14	11 22 32	20°59'06	20°16	16°35	12°10	21°25	24°11	17°11	11°44	16°36	11° 1	21°27	19°48	4°48	n.a.	M14
T 15	11 26 28	21°56'07	2) 4	16° 5	13°23	21°59	24° 5	17°19	11°41	16°37	11° 2	21°21	19°45	4°55	n.a.	T 15
W16	11 30 25	22°53'08	13°55	15°37	14°36	22°34	23°59	17°27	11°39	16°38	11° 3	21°12	19°42	5° 2	n.a.	W16
T 17	11 34 21	23°50'08	25°49	15°11	15°50	23° 9	23°53	17°35	11°37	16°39	11° 4	21° 1	19°38	5° 8	n.a.	T 17
F 18	11 38 18	24°47'08	7 Υ 48	14°49	17° 3	23°44	23°48	17°43	11°34	16°40	11° 5	20°50	19°35	5°15	n.a.	F 18
S 19	11 42 14	25°44'07	19°55	14°31	18°17	24°19	23°42	17°51	11°32	16°42	11° 6	20°38	19°32	5°22	n.a.	S 19
S 20	11 46 11	26°41'07	2810	14°16	19°30	24°55	23°37	17°59	11°29	16°43	11° 7	20°28	19°29	5°28	n.a.	S 20
M21	11 50 8	27°38'06	14°34	14° 5	20°44	25°30	23°32	18° 7	11°27	16°44	11° 8	20°19	19°26	5°35	n.a.	M21
T 22	11 54 4	28°35'05	27°10	13°59	21°57	26° 5	23°27	18°15	11°25	16°45	11° 9	20°12	19°23	5°42	n.a.	T 22
W23	11 58 1	29°32'04	10 I I 1	13°D57	23°11	26°41	23°22	18°23	11°22	16°46	11°10	20° 9	19°19	5°48	n.a.	W23
T 24	12 1 57	0 Υ 29'02	23° 8	14° 0	24°25	27°16	23°17	18°30	11°20	16°46	11°11	20° 7	19°16	5°55	n.a.	T 24
F 25	12 5 54	1°26'00	6935	14° 7	25°38	27°52	23°12	18°38	11°18	16°47	11°12	20°D 7	19°13	6° 2	n.a.	F 25
S 26	12 9 50	2°22'58	20°24	14°20	26°52	28°28	23° 8	18°46	11°16	16°48	11°13	20°R 7	19°10	6° 8	n.a.	S 26
S 27	12 13 47	3°19'56	4 Ω 36	14°37	28° 5	29° 3	23° 3	18°54	11°13	16°49	11°14	20° 7	19° 7	6°15	n.a.	S 27
M28	12 17 44	4°16'53	19°11	14°59	29°19	29°39	22°59	19° 2	11°11	16°50	11°15	20° 4	19° 4	6°22	n.a.	M28
T 29	12 21 40	5°13'50	4 m 3	15°26	0Υ33	0 ∐ 15	22°55	19°10	11° 9	16°51	11°16	19°59	19° 0	6°28	n.a.	T 29
W30	12 25 37	6 Υ 10'48	19 m 8	15 米 57	1 Υ 46	0 耳 51	22 Ω 51	19 米 17	11 m) 7	16 ට 51	11≈17	19952	18957	6 ∺ 35	n.a.	W30

Delta T = 31h09m15s

MAY 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)/(¥	В	R	ಬ	Ç	δ,	Day
T 1	12 29 33	7 ℃ 7'45	4 ₽ 16	16 ∺ 34	3 ℃ 0	1∏27	22°R48	19 米 25	11°R 5	16 궁 52	11≈17	19°R42	18954	6) 42	n.a.	T 1
F 2	12 33 30	8° 4'42	19°17	17°15	4°14	2° 3	$22\Omega 44$	19°33	11 Mp 3	16°53	11°18	19931	18°51	6°49	n.a.	F 2
S 3	12 37 26	9° 1'40	4 m . 1	18° 0	5°27	2°39	22°41	19°41	11° 0	16°53	11°19	19°21	18°48	6°55	n.a.	S 3
S 4	12 41 23	9°58'39	18°21	18°50	6°41	3°16	22°37	19°48	10°58	16°54	11°20	19°12	18°44	7° 2	n.a.	S 4
M 5	12 45 20	10°55'38	2 7 13	19°45	7°55	3°52	22°34	19°56	10°56	16°55	11°21	19° 6	18°41	7° 9	n.a.	M 5
T 6	12 49 16	11°52'38	15°35	20°45	9° 8	4°29	22°32	20° 4	10°54	16°55	11°22	19° 1	18°38	7°15	n.a.	T 6
W 7	12 53 13	12°49'38	28°30	21°48	10°22	5° 5	22°29	20°11	10°52	16°56	11°22	18°59	18°35	7°22	n.a.	W 7
T 8	12 57 9	13°46'39	11る 2	22°56	11°36	5°42	22°26	20°19	10°50	16°56	11°23	18°59	18°32	7°29	n.a.	T 8
F 9	13 1 6	14°43'41	23°15	24° 9	12°50	6°18	22°24	20°26	10°48	16°57	11°24	18°59	18°29	7°35	n.a.	F 9
S 10	13 5 2	15°40'44	5≈15	25°25	14° 3	6°55	22°22	20°34	10°47	16°57	11°24	18°58	18°25	7°42	n.a.	S 10
S 11	13 8 59	16°37'48	17° 7	26°46	15°17	7°32	22°20	20°41	10°45	16°57	11°25	18°56	18°22	7°49	n.a.	S 11
M12	13 12 56	17°34'52	28°56	28°11	16°31	8° 9	22°18	20°49	10°43	16°58	11°26	18°51	18°19	7°55	n.a.	M12
T 13	13 16 52	18°31'57	10) 45	29°39	17°45	8°46	22°17	20°56	10°41	16°58	11°26	18°44	18°16	8° 2	n.a.	T 13
W14	13 20 49	19°29'03	22°39	1 Υ 12	18°59	9°23	22°15	21° 4	10°39	16°58	11°27	18°34	18°13	8° 9	n.a.	W14
T 15	13 24 45	20°26'10	$4\mathbf{\Upsilon}40$	2°48	20°13	10° 0	22°14	21°11	10°38	16°59	11°28	18°22	18°10	8°16	n.a.	T 15
F 16	13 28 42	21°23'18	16°49	4°28	21°27	10°37	22°13	21°18	10°36	16°59	11°28	18° 8	18° 6	8°22	n.a.	F 16
S 17	13 32 38	22°20'26	29° 7	6°12	22°41	11°14	22°12	21°26	10°34	16°59	11°29	17°55	18° 3	8°29	n.a.	S 17
S 18	13 36 35	23°17'36	11 8 36	7°59	23°55	11°52	22°11	21°33	10°33	16°59	11°29	17°43	18° 0	8°36	n.a.	S 18
M19	13 40 32	24°14'46	24°15	9°49	25° 9	12°29	22°11	21°40	10°31	16°59	11°30	17°32	17°57	8°42	n.a.	M19
T 20	13 44 28	25°11'57	7 I 5	11°42	26°23	13° 6	22°10	21°47	10°30	16°59	11°30	17°25	17°54	8°49	n.a.	T 20
W21	13 48 25	26° 9'08	20° 7	13°38	27°37	13°44	22°D10	21°54	10°28	16°59	11°31	17°20	17°50	8°56	n.a.	W21
T 22	13 52 21	27° 6'21	39522	15°35	28°51	14°22	22°10	22° 1	10°27	16°R59	11°31	17°18	17°47	9° 2	n.a.	T 22
F 23	13 56 18	28° 3'34	16°52	17°36	0 8 5	14°59	22°11	22° 8	10°25	16°59	11°32	17°D17	17°44	9° 9	n.a.	F 23
S 24	14 0 15	29° 0'48	0 Ω 37	19°37	1°19	15°37	22°11	22°15	10°24	16°59	11°32	17°R17	17°41	9°16	n.a.	S 24
S 25	14 411	29°58'02	14°40	21°41	2°33	16°15	22°12	22°22	10°23	16°59	11°33	17°17	17°38	9°22	n.a.	S 25
M26	14 8 8	0 8 55'17	29° 0	23°45	3°47	16°53	22°12	22°29	10°21	16°59	11°33	17°14	17°35	9°29	n.a.	M26
T 27	14 12 4	1°52'33	13 m 34	25°50	5° 1	17°31	22°13	22°36	10°20	16°59	11°34	17°10	17°31	9°36	n.a.	T 27
W28	14 16 1	2°49'50	28°18	27°56	6°15	18° 9	22°15	22°43	10°19	16°59	11°34	17° 2	17°28	9°43	n.a.	W28
T 29	14 19 57	3°47'08	13 ♀ 6	0 8 1	7°29	18°47	22°16	22°49	10°18	16°59	11°34	16°53	17°25	9°49	n.a.	T 29
F 30	14 23 54	4°44'27	27°50	2° 7	8°43	19°25	22°17	22°56	10°17	16°59	11°35	16°43	17°22	9°56	n.a.	F 30
S 31	14 27 51	5 8 41'47	12 M 21	4 8 13	9 8 57	20耳 3	22 Ω 19	23 米 3	10 M 16	16 පි 58	11 ≈ 35	16932	179519	10 米 3	n.a.	S 31

Delta T = 31h09m11s

Julian Calendar 1 May 4068 BCE == Greg. Calendar 30 March 4068 BCE

JUNE 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 31 47	6 8 39'09	26M33	6 8 18	11811	20 Ⅱ 41	22\$\Omega21\$	23 米 9	10°R15	16°R58	11≈35	16°R23	179515	10 米 9	n.a.	S 1
M 2	14 35 44	7°36'32	10 ₹ 21	8°22	12°25	21°20	22°23	23°16	10 m)14	16 る 58	11°35	169516	17°12	10°16	n.a.	M 2
T 3	14 39 40	8°33'57	23°42	10°25	13°40	21°58	22°25	23°22	10°13	16°57	11°36	16°12	17° 9	10°23	n.a.	T 3
W 4	14 43 37	9°31'23	6 ප 39	12°27	14°54	22°37	22°28	23°29	10°12	16°57	11°36	16°10	17° 6	10°29	n.a.	W 4
T 5	14 47 33	10°28'50	19°12	14°28	16° 8	23°15	22°30	23°35	10°11	16°56	11°36	16°D10	17° 3	10°36	n.a.	T 5
F 6	14 51 30	11°26'20	1≈27	16°28	17°22	23°54	22°33	23°41	10°10	16°56	11°36	16°10	17° 0	10°43	n.a.	F 6
S 7	14 55 27	12°23'51	13°29	18°27	18°37	24°33	22°36	23°47	10°10	16°56	11°36	16°R10	16°56	10°50	n.a.	S 7
S 8	14 59 23	13°21'24	25°22	20°24	19°51	25°11	22°39	23°54	10° 9	16°55	11°36	16°10	16°53	10°56	n.a.	S 8
M 9	15 3 20	14°18'58	7 ∺ 13	22°20	21° 5	25°50	22°42	24° 0	10° 8	16°54	11°36	16° 7	16°50	11° 3	n.a.	M 9
T 10	15 7 16	15°16'35	19° 5	24°15	22°19	26°29	22°46	24° 6	10° 8	16°54	11°37	16° 2	16°47	11°10	n.a.	T 10
W1 1	15 11 13	16°14'13	1 Υ 2	26° 8	23°34	27° 8	22°49	24°12	10° 7	16°53	11°37	15°55	16°44	11°16	n.a.	W11
T 12	15 15 9	17°11'52	13° 9	28° 0	24°48	27°47	22°53	24°18	10° 7	16°53	11°37	15°46	16°41	11°23	n.a.	T 12
F 13	15 19 6	18° 9'34	25°28	29°50	26° 2	28°26	22°57	24°23	10° 6	16°52	11°R37	15°36	16°37	11°30	n.a.	F 13
S 14	15 23 2	19° 7'17	8 8 0	1 Ⅱ 39	27°17	29° 5	23° 1	24°29	10° 6	16°51	11°37	15°25	16°34	11°36	n.a.	S 14
S 15	15 26 59	20° 5'03	20°45	3°26	28°31	29°45	23° 5	24°35	10° 6	16°51	11°37	15°16	16°31	11°43	n.a.	S 15
M16	15 30 56	21° 2'49	3 Ⅱ 43	5°12	29°45	09୍ଦ24	23°10	24°40	10° 5	16°50	11°37	15° 8	16°28	11°50	n.a.	M16
T 17	15 34 52	22° 0'38	16°53	6°56	1 II 0	1° 3	23°14	24°46	10° 5	16°49	11°37	15° 2	16°25	11°57	n.a.	T 17
W18	15 38 49	22°58'28	09915	8°40	2°14	1°43	23°19	24°51	10° 5	16°48	11°36	14°59	16°21	12° 3	n.a.	W18
T 19	15 42 45	23°56'20	13°48	10°21	3°29	2°22	23°24	24°57	10° 5	16°47	11°36	14°D58	16°18	12°10	n.a.	T 19
F 20	15 46 42	24°54'13	27°31	12° 2	4°43	3° 2	23°29	25° 2	10° 5	16°46	11°36	14°59	16°15	12°17	n.a.	F 20
S 21	15 50 38	25°52'08	11 Ω 24	13°41	5°58	3°42	23°34	25° 7	10°D 5	16°46	11°36	15° 0	16°12	12°23	n.a.	S 21
S 22	15 54 35	26°50'05	25°26	15°18	7°12	4°21	23°40	25°13	10° 5	16°45	11°36	15°R 0	16° 9	12°30	n.a.	S 22
M23	15 58 32	27°48'02	9 m 38	16°54	8°26	5° 1	23°45	25°18	10° 5	16°44	11°36	15° 0	16° 6	12°37	n.a.	M23
T 24	16 2 28	28°46'02	23°56	18°29	9°41	5°41	23°51	25°23	10° 5	16°43	11°35	14°57	16° 2	12°43	n.a.	T 24
W25	16 6 25	29°44'03	8 亞 18	20° 3	10°55	6°21	23°57	25°28	10° 5	16°42	11°35	14°53	15°59	12°50	n.a.	W25
T 26	16 10 21	0 Ⅱ 42'05	22°40	21°35	12°10	7° 1	24° 3	25°32	10° 6	16°41	11°35	14°47	15°56	12°57	n.a.	T 26
F 27	16 14 18	1°40'10	6 M .58	23° 6	13°24	7°41	24° 9	25°37	10° 6	16°40	11°35	14°40	15°53	13° 4	n.a.	F 27
S 28	16 18 14	2°38'16	21° 5	24°35	14°39	8°21	24°16	25°42	10° 6	16°39	11°34	14°34	15°50	13°10	n.a.	S 28
S 29	16 22 11	3°36'25	4 ₹ 57	26° 3	15°53	9° 1	24°22	25°46	10° 7	1 <u>6</u> °37	11°34	14°28	15°47	13°17	n.a.	S 29
M30	16 26 7	4∏34'35	18 ₮ 30	27 Ⅲ 30	17 II 8	99541	$24\Omega 29$	25 米 51	10 Mp 7	16 궁 36	11 ≈ 34	149524	159543	13 米 24	n.a.	M30

Delta T = 31h09m08s

JULY 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 30 4	5 Ⅱ 32'47	1 る 42	28Ⅲ55	18 Ⅲ 22	109522	24€35	25) 55	10 m 8	16°R35	11°R33	14°R21	159540	13) (30	n.a.	T 1
W 2	16 34 1	6°31'02	14°33	0 9 19	19°37	11° 2	24°42	26° 0	10° 8	16 ප 34	11 ≈ 33	14°D20	15°37	13°37	n.a.	W 2
T 3	16 37 57	7°29'19	27° 5	1°41	20°51	11°42	24°49	26° 4	10° 9	16°33	11°33	149521	15°34	13°44	n.a.	T 3
F 4	16 41 54	8°27'38	9≈21	3° 2	22° 6	12°23	24°57	26° 8	10° 9	16°32	11°32	14°22	15°31	13°50	n.a.	F 4
S 5	16 45 50	9°25'59	21°24	4°21	23°20	13° 4	25° 4	26°12	10°10	16°30	11°32	14°24	15°27	13°57	n.a.	S 5
S 6	16 49 47	10°24'23	3 米 18	5°39	24°35	13°44	25°11	26°16	10°11	16°29	11°31	14°25	15°24	14° 4	n.a.	S 6
M 7	16 53 43	11°22'49	15°10	6°55	25°50	14°25	25°19	26°20	10°12	16°28	11°31	14°R26	15°21	14°11	n.a.	M 7
T 8	16 57 40	12°21'17	27° 3	8° 9	27° 4	15° 6	25°27	26°24	10°12	16°26	11°30	14°24	15°18	14°17	n.a.	T 8
W 9	17 1 36	13°19'48	9 Υ 3	9°22	28°19	15°46	25°35	26°28	10°13	16°25	11°30	14°22	15°15	14°24	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 5 33 17 9 29	14°18'21	21°14	10°32	29°33	16°27 17°8	25°43 25°51	26°31	10°14 10°15	16°24 16°22	11°29 11°29	14°18	15°12 15° 8	14°31 14°37	n.a.	T 10 F 11
S 12	17 9 29 17 13 26	15°16'57 16°15'35	3 8 39	11°41 12°47	0 © 48 2° 2	17° 8	25°59	26°35 26°38	10°15	16°22	11°29	14°14 14° 9	15° 8	14°37	n.a.	S 12
										-					n.a.	
S 13	17 17 23	17°14'15	29°19	13°52	3°17	18°30	26° 7	26°41	10°18	16°20	11°27	14° 5	15° 2	14°51	n.a.	S 13
M14	17 21 19	18°12'58	12 Ⅱ 35	14°54	4°32	19°12	26°16	26°45	10°19	16°18	11°27	14° 1	14°59	14°58	n.a.	M14
T 15 W16	17 25 16 17 29 12	19°11'43 20°10'30	26°8 9 9 56	15°53 16°50	5°46 7° 1	19°53 20°34	26°24 26°33	26°48 26°51	10°20 10°21	16°17 16°15	11°26 11°26	13°59 13°D58	14°56 14°52	15° 4 15°11	n.a.	T 15 W16
T 17	17 29 12	20 10 30 21° 9'20	99036 23°54	16 30 17°44	8°16	20°34 21°15	26°42	26°54	10°21 10°23	16°13	11°25	13°58	14°49	15°18	n.a.	T 17
F 18	17 37 5	21° 920 22° 8'11	8Ω 1	18°35	9°30	21°57	26°51	26°56	10°23	16°12	11°24	13°59	14°46	15°24	n.a. n.a.	F 18
S 19	17 41 2	23° 7'05	22°13	19°23	10°45	22°38	27° 0	26°59	10°25	16°11	11°24	14° 1	14°43	15°31	n.a.	S 19
S 20	17 44 58	24° 6'00	6 m 27	20° 7	11°59	23°20	27° 9	27° 2	10°27	16° 9	11°23	14° 2	14°40	15°38		S 20
M21	17 44 38	25° 4'57	20°40	20°47	13°14	23 20 24° 1	27°19	27° 4	10°27 10°28	16° 8	11°23	14°R 2	14°37	15°44	n.a. n.a.	M21
T 22	17 52 51	26° 3'57	42 51	21°23	14°29	24°43	27°28	27° 6	10°20	16° 6	11°21	14° 2	14°33	15°51	n.a.	T 22
W23	17 56 48	27° 2'58	18°57	21°55	15°43	25°25	27°38	27° 9	10°31	16° 5	11°21	14° 1	14°30	15°58	n.a.	W23
T 24	18 0 44	28° 2'01	2 M 57	22°21	16°58	26° 7	27°47	27°11	10°33	16° 3	11°20	14° 0	14°27	16° 5	n.a.	T 24
F 25	18 441	29° 1'06	16°47	22°43	18°12	26°49	27°57	27°13	10°35	16° 2	11°19	13°58	14°24	16°11	n.a.	F 25
S 26	18 8 38	0 ඉ 0'14	0 才 26	22°59	19°27	27°30	28° 7	27°15	10°37	16° 0	11°18	13°56	14°21	16°18	n.a.	S 26
S 27	18 12 34	0°59'24	13°51	23° 9	20°42	28°12	28°17	27°17	10°38	15°58	11°17	13°54	14°18	16°25	n.a.	S 27
M28	18 16 31	1°58'35	27° 3	23°R12	21°56	28°54	28°27	27°18	10°40	15°57	11°17	13°53	14°14	16°31	n.a.	M28
T 29	18 20 27	2°57'50	9 る 58	23° 9	23°11	29°37	28°37	27°20	10°42	15°55	11°16	13°D53	14°11	16°38	n.a.	T 29
W30	18 24 24	3°57'06	22°38	22°58	24°25	0Ω19	28°47	27°22	10°44	1 <u>5</u> °53	11°15	13°53	14° 8	16°45	n.a.	W30
T 31	18 28 20	4956'25	5≈ 3	229540	259640	1 Ω 1	28 Ω 58	27) 23	10 m 46	15 る 52	11≈14	13953	1495 5	16 ∺ 52	n.a.	T 31

Delta T = 31h09m05s

Julian Calendar 1 July 4068 BCE == Greg. Calendar 30 May 4068 BCE

AUGUST 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	18 32 17	5955'46	17≈15	22°R14	26954	1 Ω 43	29⋒8	27) (24	10 m /48	15°R50	11°R13	139554	1495 2	16) 58	n.a.	F 1
S 2	18 36 13	6°55'10	29°17	219540	28° 9	2°26	29°19	27°25	10°50	15 る 49	11≈12	13°55	13°58	17° 5	n.a.	S 2
S 3	18 40 10	7°54'36	11) (11	20°59	29°24	3° 8	29°29	27°27	10°52	15°47	11°11	13°55	13°55	17°12	n.a.	S 3
M 4	18 44 6	8°54'05	23° 3	20°10	0Ω38	3°51	29°40	27°27	10°54	15°45	11°10	13°56	13°52	17°18	n.a.	M 4
T 5	18 48 3	9°53'36	4 Υ 56	19°15	1°53	4°33	29°51	27°28	10°57	15°44	11° 9	13°R56	13°49	17°25	n.a.	T 5
W 6	18 51 59	10°53'10	16°55	18°13	3° 7	5°16	0Mp 2	27°29	10°59	15°42	11°8	13°56	13°46	17°32	n.a.	W 6
T 7	18 55 56	11°52'46	29° 4	17° 6	4°22	5°58	0°13	27°30	11° 1	15°40	11° 7	13°56	13°43	17°39	n.a.	T 7
F 8	18 59 52	12°52'25	11829	15°56	5°36	6°41	0°24	27°30	11° 4	15°39	11° 6	13°56	13°39	17°45	n.a.	F 8
S 9	19 3 49	13°52'06	24°12	14°45	6°51	7°24	0°35	27°30	11° 6	15°37	11° 5	13°D56	13°36	17°52	n.a.	S 9
S 10	19 7 46	14°51'50	7 エ 17	13°33	8° 5	8° 7	0°47	27°31	11° 8	15°35	11° 4	13°56	13°33	17°59	n.a.	S 10
M11	19 11 42	15°51'37	20°45	12°24	9°20	8°50	0°58	27°31	11°11	15°33	11° 3	13°56	13°30	18° 5	n.a.	M11
T 12	19 15 39	16°51'25	4935	11°19	10°34	9°33	1° 9	27°R31	11°13	15°32	11° 2	13°56	13°27	18°12	n.a.	T 12
W13	19 19 35	17°51'17	18°45	10°20	11°49	10°16	1°21	27°31	11°16	15°30	11° 1	13°R56	13°24	18°19	n.a.	W13
T 14	19 23 32	18°51'10	3 Ω 11	9°29	13° 3	10°59	1°32	27°31	11°18	15°28	11° 0	13°56	13°20	18°26	n.a.	T 14
F 15	19 27 28	19°51'05	17°46	8°47	14°18	11°42	1°44	27°30	11°21	15°27	10°59	13°56	13°17	18°32	n.a.	F 15
S 16	19 31 25	20°51'03	2 Mp 26	8°15	15°32	12°25	1°56	27°30	11°24	15°25	10°58	13°55	13°14	18°39	n.a.	S 16
S 17	19 35 21	21°51'02	17° 2	7°54	16°47	13° 9	2° 8	27°29	11°26	15°23	10°57	13°54	13°11	18°46	n.a.	S 17
M18	19 39 18	22°51'04	1 ≏ 31	7°D44	18° 1	13°52	2°20	27°29	11°29	15°22	10°56	13°53	13° 8	18°52	n.a.	M18
T 19	19 43 14	23°51'07	15°47	7°46	19°15	14°35	2°32	27°28	11°32	15°20	10°55	13°53	13° 4	18°59	n.a.	T 19
W20	19 47 11	24°51'12	29°48	7°58	20°30	15°19	2°44	27°27	11°35	15°18	10°54	13°D53	13° 1	19° 6	n.a.	W20
T 21	19 51 7	25°51'18	13 M .34	8°21	21°44	16° 2	2°56	27°26	11°37	15°17	10°53	13°53	12°58	19°12	n.a.	T 21
F 22	19 55 4	26°51'27	27° 4	8°54	22°59	16°46	3° 8	27°25	11°40	15°15	10°52	13°54	12°55	19°19	n.a.	F 22
S 23	19 59 0	27°51'38	10 × 19	9°35	24°13	17°30	3°20	27°24	11°43	15°14	10°50	13°55	12°52	19°26	n.a.	S 23
S 24	20 2 57	28°51'50	23°20	10°25	25°27	18°13	3°32	27°22	11°46	15°12	10°49	13°56	12°49	19°33	n.a.	S 24
M25	20 6 54	29°52'05	8 万	11°22	26°42	18°57	3°45	27°21	11°49	15°10	10°48	13°57	12°45	19°39	n.a.	M25
T 26	20 10 50	$0\Omega 52'21$	18°43	12°26	27°56	19°41	3°57	27°19	11°52	15° 9	10°47	13°R57	12°42	19°46	n.a.	T 26
W27	20 14 47	1°52'39	1≈ 8	13°36	29°10	20°25	4°10	27°18	11°55	15° 7	10°46	13°56	12°39	19°53	n.a.	W27
T 28	20 18 43	2°53'00	13°22	14°50	0 Mp 24	21° 9	4°22	27°16	11°58	15° 5	10°45	13°55	12°36	19°59	n.a.	T 28
F 29	20 22 40	3°53'22	25°28	16° 9	1°39	21°53	4°35	27°14	12° 1	15° 4	10°44	13°52	12°33	20° 6	n.a.	F 29
S 30	20 26 36	4°53'46	7 ∺ 26	17°31	2°53	22°37	4°47	27°12	12° 4	15° 2	10°43	13°48	12°30	20°13	n.a.	S 30
S 31	20 30 33	5 Ω 54'13	19 米 19	18957	4M) 7	23 £ 21	5Mp 0	27) 10	12 M 7	15ට 1	10≈41	139345	12526	20 米 20	n.a.	S 31

Delta T = 31h09m02s

SEPTEMBER 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	20 34 29	6 Ω 54'41	1 Υ 10	209525	5 Mp 21	24 N 5	5 Mp 13	27°R 8	12 m)11	14°R59	10°R40	13°R41	12523	20) (26	n.a.	M 1
T 2	20 38 26	7°55'12	13° 2	21°55	6°35	24°49	5°25	27) 5	12°14	14 궁 58	10≈39	13938	12°20	20°33	n.a.	T 2
W 3	20 42 22	8°55'44	24°59	23°26	7°49	25°33	5°38	27° 3	12°17	14°56	10°38	13°36	12°17	20°40	n.a.	W 3
T 4	20 46 19	9°56'19	7 8 5	25° 0	9° 4	26°18	5°51	27° 1	12°20	14°55	10°37	13°D35	12°14	20°46	n.a.	T 4
F 5	20 50 15	10°56'56	19°25	26°34	10°18	27° 2	6° 4	26°58	12°24	14°53	10°36	13°35	12°10	20°53	n.a.	F 5
S 6	20 54 12	11°57'35	2 I 4	28° 9	11°32	27°47	6°17	26°55	12°27	14°52	10°35	13°36	12° 7	21° 0	n.a.	S 6
S 7	20 58 9	12°58'17	15° 5	29°45	12°46	28°31	6°30	26°52	12°30	14°50	10°33	13°38	12° 4	21° 7	n.a.	S 7
M 8	21 2 5	13°59'00	28°32	1 Ω 22	14° 0	29°16	6°43	26°49	12°33	14°49	10°32	13°39	12° 1	21°13	n.a.	M 8
T 9	21 6 2	14°59'45	129526	2°59	15°14	0 m)0	6°56	26°46	12°37	14°47	10°31	13°R40	11°58	21°20	n.a.	T 9
W10	21 9 58	16° 0'32	26°47	4°36	16°28	0°45	7° 9	26°43	12°40	14°46	10°30	13°40	11°55	21°27	n.a.	W10
T 11	21 13 55	17° 1'21	11 Ω 30	6°13	17°42	1°30	7°23	26°40	12°44	14°45	10°29	13°37	11°51	21°34	n.a.	T 11
F 12	21 17 51	18° 2'12	26°29	7°50	18°56	2°14	7°36	26°37	12°47	14°43	10°28	13°33	11°48	21°40	n.a.	F 12
S 13	21 21 48	19° 3'04	11 m 35	9°27	20°10	2°59	7°49	26°34	12°51	14°42	10°27	13°28	11°45	21°47	n.a.	S 13
S 14	21 25 44	20° 3'57	26°38	11° 5	21°24	3°44	8° 2	26°30	12°54	14°41	10°25	13°23	11°42	21°54	n.a.	S 14
M15	21 29 41	21° 4'52	11 ≏ 29	12°42	22°37	4°29	8°16	26°26	12°58	14°39	10°24	13°17	11°39	22° 0	n.a.	M15
T 16	21 33 37	22° 5'48	26° 2	14°19	23°51	5°14	8°29	26°23	13° 1	14°38	10°23	13°13	11°36	22° 7	n.a.	T 16
W17	21 37 34	23° 6'45	10 M .11	15°55	25° 5	5°59	8°42	26°19	13° 5	14°37	10°22	13°10	11°32	22°14	n.a.	W17
T 18	21 41 31	24° 7'43	23°57	17°32	26°19	6°44	8°56	26°15	13° 8	14°36	10°21	13°D10	11°29	22°21	n.a.	T 18
F 19	21 45 27	25° 8'43	7 . ₹20	19° 8	27°33	7°29	9° 9	26°11	13°12	14°35	10°20	13°10	11°26	22°27	n.a.	F 19
S 20	21 49 24	26° 9'43	20°21	20°45	28°46	8°14	9°23	26° 8	13°15	14°33	10°19	13°12	11°23	22°34	n.a.	S 20
S 21	21 53 20	27°10'45	3 ප 5	22°21	0 亞 0	9° 0	9°36	26° 3	13°19	14°32	10°18	13°13	11°20	22°41	n.a.	S 21
M22	21 57 17	28°11'48	15°35	23°56	1°14	9°45	9°50	25°59	13°22	14°31	10°16	13°R13	11°16	22°47	n.a.	M22
T 23	22 1 13	29°12'52	27°54	25°32	2°27	10°30	10° 3	25°55	13°26	14°30	10°15	13°12	11°13	22°54	n.a.	T 23
W24	22 5 10	0 m) 13'57	10≈ 4	27° 8	3°41	11°16	10°17	25°51	13°30	14°29	10°14	13° 9	11°10	23° 1	n.a.	W24
T 25	22 9 6	1°15'03	22° 7	28°43	4°55	12° 1	10°30	25°47	13°33	14°28	10°13	13° 3	11° 7	23° 8	n.a.	T 25
F 26	22 13 3	2°16'10	4 ∀ 5	0 m 18	6° 8	12°46	10°44	25°42	13°37	14°27	10°12	12°55	11° 4	23°14	n.a.	F 26
S 27	22 17 0	3°17'18	15°59	1°53	7°22	13°32	10°57	25°38	13°40	14°26	10°11	12°45	11° 1	23°21	n.a.	S 27
S 28	22 20 56	4°18'28	27°51	3°28	8°35	14°17	11°11	25°33	13°44	14°25	10°10	12°34	10°57	23°28	n.a.	S 28
M29	22 24 53	5°19'38	9 Υ 43	5° 3	9°48	15° 3	11°25	25°29	13°48	14°24	10° 9	12°24	10°54	23°34	n.a.	M29
T 30	22 28 49	6Mp20'50	21 Y 36	6 m 37	11 ♀ 2	15 M 49	11 M 38	25 米 24	13 m 51	14 る 23	10≈ 8	129514	10951	23 米 41	n.a.	T 30

Delta T = 31h08m59s

Julian Calendar 1 Sept. 4068 BCE == Greg. Calendar 31 July 4068 BCE

OCTOBER 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
W 1	22 32 46	7 m 22'02	3 8 34	8 m) 12	12 ♀ 15	16 M 34	11 m 52	25°R20	13 m 55	14°R22	10°R 7	12°R 7	109548	23) 48	n.a.	W 1
T 2	22 36 42	8°23'17	15°38	9°46	13°28	17°20	12° 6	25 米 15	13°59	14 궁 21	10≈ 6	1299 1	10°45	23°55	n.a.	T 2
F 3	22 40 39	9°24'32	27°55	11°21	14°42	18° 6	12°19	25°10	14° 3	14°21	10° 5	11°58	10°41	24° 1	n.a.	F 3
S 4	22 44 35	10°25'48	10 Ⅲ 27	12°55	15°55	18°52	12°33	25° 6	14° 6	14°20	10° 4	11°D58	10°38	24° 8	n.a.	S 4
S 5	22 48 32	11°27'06	23°20	14°30	17° 8	19°37	12°47	25° 1	14°10	14°19	10° 3	11°58	10°35	24°15	n.a.	S 5
M 6	22 52 29	12°28'24	6937	16° 4	18°21	20°23	13° 0	24°56	14°14	14°18	10° 2	11°R59	10°32	24°21	n.a.	M 6
T 7	22 56 25	13°29'44	20°23	17°39	19°34	21° 9	13°14	24°51	14°17	14°18	10° 1	11°59	10°29	24°28	n.a.	T 7
W 8	23 0 22	14°31'05	4 Ω 38	19°13	20°47	21°55	13°28	24°46	14°21	14°17	10° 0	11°57	10°26	24°35	n.a.	W 8
T 9	23 4 18	15°32'26	19°21	20°48	22° 0	22°41	13°41	24°41	14°25	14°16	9°59	11°52	10°22	24°42	n.a.	T 9
F 10	23 8 15	16°33'48	4Mp26	22°22	23°13	23°27	13°55	24°36	14°28	14°16	9°58	11°44	10°19	24°48	n.a.	F 10
S 11	23 12 11	17°35'11	19°45	23°57	24°26	24°13	14° 9	24°31	14°32	14°15	9°58	11°35	10°16	24°55	n.a.	S 11
S 12	23 16 8	18°36'34	5 ₾ 6	25°31	25°39	25° 0	14°22	24°26	14°36	14°15	9°57	11°24	10°13	25° 2	n.a.	S 12
M13	23 20 5	19°37'58	20°17	27° 6	26°52	25°46	14°36	24°21	14°39	14°14	9°56	11°14	10°10	25° 8	n.a.	M13
T 14	23 24 1	20°39'22	5 M 8	28°41	28° 5	26°32	14°50	24°16	14°43	14°14	9°55	11° 5	10° 7	25°15	n.a.	T 14
W15	23 27 58	21°40'46	19°34	0 ჲ 16	29°18	27°18	15° 3	24°11	14°47	14°13	9°54	10°59	10° 3	25°22	n.a.	W15
T 16	23 31 54	22°42'10	3 ₹ 30	1°51	0 M .30	28° 4	15°17	24° 6	14°50	14°13	9°53	10°55	10° 0	25°29	n.a.	T 16
F 17	23 35 51	23°43'35	16°57	3°26	1°43	28°51	15°31	24° 1	14°54	14°12	9°53	10°53	9°57	25°35	n.a.	F 17
S 18	23 39 47	24°44'59	29°58	5° 1	2°55	29°37	15°44	23°56	14°58	14°12	9°52	10°D53	9°54	25°42	n.a.	S 18
S 19	23 43 44	25°46'23	12 る 37	6°36	4° 8	0 ჲ 24	15°58	23°51	15° 1	14°12	9°51	10°R53	9°51	25°49	n.a.	S 19
M20	23 47 41	26°47'47	24°59	8°10	5°20	1°10	16°12	23°46	15° 5	14°12	9°50	10°53	9°47	25°56	n.a.	M20
T 21	23 51 37	27°49'12	7≈ 8	9°45	6°33	1°56	16°25	23°41	15° 9	14°11	9°49	10°50	9°44	26° 2	n.a.	T 21
W22	23 55 34	28°50'35	19°8	11°20	7°45	2°43	16°39	23°36	15°12	14°11	9°49	10°44	9°41	26° 9	n.a.	W22
T 23	23 59 30	29°51'59	1) 3	12°55	8°57	3°29	16°52	23°31	15°16	14°11	9°48	10°35	9°38	26°16	n.a.	T 23
F 24	0 3 27	ე <u>ი</u> 53'23	12°56	14°29	10° 9	4°16	17° 6	23°26	15°20	14°11	9°47	10°24	9°35	26°22	n.a.	F 24
S 25	0 7 23	1°54'46	24°48	16° 3	11°22	5° 2	17°19	23°21	15°23	14°11	9°47	10°10	9°32	26°29	n.a.	S 25
S 26	0 11 20	2°56'10	6 Ƴ 41	17°36	12°34	5°49	17°33	23°16	15°27	14°11	9°46	9°55	9°28	26°36	n.a.	S 26
M27	0 15 16	3°57'33	18°36	19° 9	13°46	6°36	17°46	23°11	15°30	14°D11	9°45	9°40	9°25	26°43	n.a.	M27
T 28	0 19 13	4°58'56	0 8 34	20°42	14°57	7°22	18° 0	23° 6	15°34	14°11	9°45	9°26	9°22	26°49	n.a.	T 28
W29	0 23 10	6° 0'19	12°37	22°13	16° 9	8° 9	18°13	23° 1	15°37	14°11	9°44	9°14	9°19	26°56	n.a.	W29
T 30	0 27 6	7° 1'42	24°47	23°43	17°21	8°56	18°26	22°56	15°41	14°11	9°44	9° 6	9°16	27° 3	n.a.	T 30
F 31	0 31 3	8 ₾ 3'05	7 I I 6	25 ≏ 11	18 M .32	9 ≏ 42	18 M 40	22) 52	15 M 44	14 ਰ 11	9 ≈ 43	995 0	99512	27 米 9	n.a.	F 31

Delta T = 31h08m55s

NOVEMBER 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 34 59	9 ي 4'28	19 Ⅲ 38	26 ₽ 38	19 M .44	10 ≏ 29	18 M 53	22°R47	15 M)48	14 궁 11	9°R43	8°R57	9 9 9	27 米 16	n.a.	S 1
S 2	0 38 56	10° 5'51	29527	28° 3	20°55	11°16	19° 6	22) 42	15°51	14°11	9≈42	8956	9° 6	27°23	n.a.	S 2
M 3	0 42 53	11° 7'14	15°37	29°25	22° 7	12° 3	19°19	22°38	15°55	14°12	9°42	8°56	9° 3	27°30	n.a.	M 3
T 4	0 46 49	12° 8'36	29°11	0 M .45	23°18	12°50	19°33	22°33	15°58	14°12	9°41	8°56	9° 0	27°36	n.a.	T 4
W 5	0 50 46	13° 9'59	13 Ω 13	2° 1	24°29	13°37	19°46	22°28	16° 2	14°12	9°41	8°53	8°57	27°43	n.a.	W 5
T 6	0 54 42	14°11'21	27°41	3°12	25°40	14°23	19°59	22°24	16° 5	14°12	9°40	8°48	8°53	27°50	n.a.	T 6
F 7 S 8	0 58 39	15°12'42 16°14'04	12 m 33 27°44	4°19	26°51 28° 2	15°10	20°12	22°19	16° 8	14°13	9°40 9°40	8°40	8°50 8°47	27°57 28° 3	n.a.	F 7
	1 2 35			5°20	_	15°57	20°25	22°15	16°12	14°13		8°30			n.a.	S 8
S 9	1 6 32	17°15'24	13 ♀ 2	6°15	29°13	16°44	20°38	22°11	16°15	14°14	9°39	8°18	8°44	28°10	n.a.	S 9
M10	1 10 29	18°16'44	28°16	7° 3	0 ₹ 24	17°31	20°51	22° 7	16°18	14°14	9°39	8° 7	8°41	28°17	n.a.	M10
T 11	1 14 25	19°18'03	13M16	7°43	1°34	18°18	21° 4	22° 2	16°22	14°15	9°39	7°56	8°38	28°23	n.a.	T 11
W12	1 18 22	20°19'22	27°52	8°14 8°34	2°45	19° 5	21°17	21°58	16°25	14°15	9°38	7°49	8°34	28°30	n.a.	W12 T 13
T 13 F 14	1 22 18 1 26 15	21°20'39 22°21'55	11 ∡ 759 25°37	8°34 8°R45	3°55 5° 5	19°52 20°39	21°29 21°42	21°54 21°50	16°28 16°31	14°16 14°16	9°38 9°38	7°44 7°41	8°31 8°28	28°37 28°44	n.a.	F 14
S 15	1 30 11	22°23'10	8 건 45	8°44	6°15	20°39 21°26	21°55	21°46	16°34	14 16 14°17	9°38	7°D41	8°25	28°50	n.a. n.a.	S 15
				_											π.α.	
S 16	1 34 8	24°24'24	21°28	8°31	7°25	22°13	22° 8	21°42	16°37	14°18	9°37	7°R41	8°22	28°57	n.a.	S 16
M17	1 38 5	25°25'36	3≈52	8° 7	8°35	23° 0	22°20	21°39	16°41	14°18	9°37	7°41	8°18	29° 4	n.a.	M17
T 18 W19	1 42 1 1 45 58	26°26'48 27°27'57	15°59 27°57	7°31 6°45	9°45 10°54	23°48 24°35	22°33 22°45	21°35 21°31	16°44 16°47	14°19 14°20	9°37 9°37	7°39 7°35	8°15 8°12	29°10 29°17	n.a.	T 18 W19
T 20	1 43 38	28°29'06	9 + 50	5°49	10° 34 12° 4	24°33 25°22	22°57	21°28	16°50	14°21	9°37	7°28	8° 9	29°17 29°24	n.a.	T 20
F 21	1 53 51	28°29'00 29°30'13	21°40	4°44	13°13	26° 9	23°10	21°25	16°53	14°22	9°37	7°18	8° 6	29°24 29°31	n.a. n.a.	F 21
S 22	1 57 47	0 ML 31'18	3 Υ 32	3°34	14°22	26°56	23°22	21°21	16°56	14°22	9°37	7° 6	8° 3	29°37	n.a.	S 22
S 23 M24	2 1 44	1°32'23	15°27 27°28	2°20 1° 4	15°31 16°40	27°43	23°34 23°46	21°18	16°59 17° 1	14°23 14°24	9°36 9°36	6°53 6°40	7°59	29°44	n.a.	S 23
T 25	2 5 41 2 9 37	2°33'26 3°34'28	9 8 35	29 <u>0</u> 49	16°40 17°48	28°30 29°17	23°46 23°59	21°15 21°12	17° 1	14°24 14°25	9°36 9°D36	6°40 6°28	7°56 7°53	29°51 29°58	n.a.	M24 T 25
W26	2 9 3 7 2 13 34	3° 34′ 28° 4°35′ 28	21°49	28°36	17 48 18°56	0M 5	23°39 24°11	21°12	17 4 17° 7	14°26	9°36	6°18	7°50	29 38 0 Υ 4	n.a. n.a.	W26
T 27	2 17 30	5°36'27	4 ∏ 11	27°28	20° 5	0°52	24°23	21° 6	17°10	14°27	9°37	6°11	7°47	0°11	n.a.	T 27
F 28	2 21 27	6°37'25	16°43	26°26	21°13	1°39	24°34	21° 3	17°13	14°28	9°37	6° 6	7°44	0°18	n.a.	F 28
S 29	2 25 23	7°38'22	29°26	25°31	22°20	2°26	24°46	21° 1	17°15	14°30	9°37	6° 4	7°40	0°24	n.a.	S 29
S 30	2 29 20	8M239'18	12922	24 ₽ 44	23 × ⁷ 28	3ML13	24 m 58	20 ∺ 58	17 m)18	14 ප 31	9≈37	6°D 4	7937	0 Υ 31	n.a.	S 30

Delta T = 31h08m52s

Julian Calendar 1 Nov. 4068 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4068 BCE

DECEMBER 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)∤(¥	Б	U	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	2 33 17	9M40'12	25934	24°R 6	24 × 35	4 ™ 0	25 m 10	20°R56	17 m /20	14 る 32	9 ≈ 37	6 9 5	7934	0 Υ 38	n.a.	M 1
T 2	2 37 13	10°41'05	9 N 5	23 ₾ 36	25°42	4°48	25°21	20 米 53	17°23	14°33	9°37	6°R 6	7°31	0°45	n.a.	T 2
W 3	2 41 10	11°41'57	22°56	23°15	26°49	5°35	25°33	20°51	17°26	14°34	9°37	6° 5	7°28	0°51	n.a.	W 3
T 4	2 45 6	12°42'47	7 m 8	23° 2	27°56	6°22	25°44	20°49	17°28	14°35	9°37	6° 3	7°24	0°58	n.a.	T 4
F 5	2 49 3	13°43'37	21°40	22°D57	29° 3	7° 9	25°55	20°47	17°31	14°37	9°38	5°58	7°21	1° 5	n.a.	F 5
S 6	2 52 59	14°44'24	6 ≏ 28	22°59	0중 9	7°56	26° 7	20°45	17°33	14°38	9°38	5°51	7°18	1°12	n.a.	S 6
S 7	2 56 56	15°45'10	21°25	23° 9	1°15	8°44	26°18	20°43	17°35	14°39	9°38	5°43	7°15	1°18	n.a.	S 7
M 8	3 0 53	16°45'55	6ML22	23°25	2°21	9°31	26°29	20°41	17°38	14°41	9°38	5°35	7°12	1°25	n.a.	M 8
T 9	3 4 49	17°46'38	21°10	23°47	3°26	10°18	26°40	20°40	17°40	14°42	9°39	5°28	7° 9	1°32	n.a.	T 9
W10	3 8 46	18°47'20	5 ₹ 42	24°15	4°32	11° 5	26°51	20°38	17°42	14°44	9°39	5°22	7° 5	1°38	n.a.	W10
T 11	3 12 42	19°47'59	1 <u>9</u> °50	24°48	5°36	11°52	27° 1	20°37	17°44	14°45	9°39	5°19	7° 2	1°45	n.a.	T 11
F 12	3 16 39	20°48'37	3 ਰ 31	25°26	6°41	12°40	27°12	20°36	17°47	14°46	9°40	5°D18	6°59	1°52	n.a.	F 12
S 13	3 20 35	21°49'12	16°46	26° 8	7°46	13°27	27°23	20°34	17°49	14°48	9°40	5°19	6°56	1°59	n.a.	S 13
S 14	3 24 32	22°49'46	29°36	26°53	8°50	14°14	27°33	20°33	17°51	14°50	9°41	5°20	6°53	2° 5	n.a.	S 14
M15	3 28 29	23°50'17	12≈ 5	27°43	9°53	15° 1	27°44	20°33	17°53	14°51	9°41	5°21	6°49	2°12	n.a.	M15
T 16	3 32 25	24°50'46	24°17	28°36	10°57	15°48	27°54	20°32	17°55	14°53	9°41	5°R22	6°46	2°19	n.a.	T 16
W17	3 36 22	25°51'13	6) €17	29°32	12° 0	16°35	28° 4	20°31	17°57	14°54	9°42	5°21	6°43	2°25	n.a.	W17
T 18	3 40 18	26°51'37	18°11	0 M .31	13° 3	17°23	28°14	20°30	17°59	14°56	9°42	5°19	6°40	2°32	n.a.	T 18
F 19	3 44 15	27°51'59	0 Υ 2	1°32	14° 5	18°10	28°24	20°30	18° 1	14°58	9°43	5°15	6°37	2°39	n.a.	F 19
S 20	3 48 11	28°52'19	11°55	2°36	15° 7	18°57	28°34	20°30	18° 2	14°59	9°44	5° 9	6°34	2°46	n.a.	S 20
S 21	3 52 8	29°52'37	23°54	3°43	16° 9	19°44	28°44	20°29	18° 4	15° 1	9°44	5° 3	6°30	2°52	n.a.	S 21
M22	3 56 4	0 ₹ 52'53	6 8 0	4°51	17°10	20°31	28°54	20°D29	18° 6	15° 3	9°45	4°56	6°27	2°59	n.a.	M22
T 23	4 0 1	1°53'06	18°16	6° 2	18°11	21°18	29° 3	20°29	18° 7	15° 4	9°45	4°50	6°24	3° 6	n.a.	T 23
W24	4 3 58	2°53'17	0 Ⅱ 44	7°14	19°11	22° 5	29°13	20°29	18° 9	15° 6	9°46	4°45	6°21	3°13	n.a.	W24
T 25	4 7 54	3°53'27	13°23	8°28	20°11	22°52	29°22	20°30	18°11	15° 8	9°47	4°42	6°18	3°19	n.a.	T 25
F 26	4 11 51	4°53'34	26°14	9°44	21°10	23°39	29°31	20°30	18°12	15°10	9°47	4°40	6°15	3°26	n.a.	F 26
S 27	4 15 47	5°53'39	9917	11° 1	22° 9	24°26	29°40	20°30	18°14	15°12	9°48	4°D40	6°11	3°33	n.a.	S 27
S 28	4 19 44	6°53'43	22°33	12°20	23° 8	25°13	29°49	20°31	18°15	15°13	9°49	4°41	6° 8	3°39	n.a.	S 28
M29	4 23 40	7°53'44	6 N 1	13°40	24° 6	26° 0	29°58	20°32	18°16	15°15	9°49	4°43	6° 5	3°46	n.a.	M29
T 30	4 27 37	8°53'43	19°41	15° 2	25° 3	26°47	0요 7	20°33	18°18	15°17	9°50	4°44	6° 2	3°53	n.a.	T 30
W31	4 31 34	9 .7 53'41	3 m 35	16M25	26 궁 0	27 M 34	0 ჲ 15	20) 33	18 M 19	15 る 19	9≈51	4°R45	59559	4Υ 0	n.a.	W31

Delta T = 31h08m49s

JANUARY 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
T 1	4 35 30	10 ∡ 753'36	17 M)41	17 M 50	26 궁 56	28 M 21	0 ჲ 24	20) (34	18 m 20	15 る 21	9≈52	4°R45	5 9 55	4 Υ 6	n.a.	T 1
F 2	4 39 27	11°53'30	1 ≏ 58	19°16	27°52	29° 8	0°32	20°36	18°21	15°23	9°52	49544	5°52	4°13	n.a.	F 2
S 3	4 43 23	12°53'21	16°23	20°43	28°47	29°55	0°40	20°37	18°22	15°25	9°53	4°42	5°49	4°20	n.a.	S 3
S 4	4 47 20	13°53'11	0 M .52	22°11	29°42	0 ∡ 142	0°48	20°38	18°23	15°27	9°54	4°39	5°46	4°27	n.a.	S 4
M 5	4 51 16	14°52'59	15°21	23°41	0≈36	1°28	0°56	20°40	18°24	15°29	9°55	4°36	5°43	4°33	n.a.	M 5
T 6	4 55 13	15°52'45	29°43	25°12	1°29	2°15	1° 4	20°41	18°25	15°31	9°56	4°34	5°40	4°40	n.a.	T 6
W 7	4 59 9	16°52'28	13 × 753	26°44	2°22	3° 2	1°12	20°43	18°26	15°33	9°57	4°32	5°36	4°47	n.a.	W 7
T 8	5 3 6	17°52'10	27°46	28°17	3°13	3°49	1°19	20°45	18°27	15°35	9°58	4°D31	5°33	4°53	n.a.	T 8
F 9	5 7 2	18°51'49	11 る 19	29°51	4° 5	4°36	1°27	20°47	18°28	15°37	9°58	4°31	5°30	5° 0	n.a.	F 9
S 10	5 10 59	19°51'25	24°31	1 , ₹27	4°55	5°22	1°34	20°49	18°29	15°39	9°59	4°32	5°27	5° 7	n.a.	S 10
S 11	5 14 56	20°51'00	7≈22	3° 4	5°44	6° 9	1°41	20°51	18°29	15°41	10° 0	4°33	5°24	5°14	n.a.	S 11
M12	5 18 52	21°50'31	19°54	4°42	6°33	6°56	1°48	20°53	18°30	15°43	10° 1	4°34	5°21	5°20	n.a.	M12
T 13	5 22 49	22°50'00	2 米 9	6°21	7°21	7°42	1°55	20°56	18°30	15°45	10° 2	4°35	5°17	5°27	n.a.	T 13
W14	5 26 45	23°49'27	14°13	8° 1	8° 8	8°29	2° 1	20°58	18°31	15°47	10° 3	4°36	5°14	5°34	n.a.	W14
T 15	5 30 42	24°48'51	26° 8	9°43	8°54	9°16	2°8	21° 1	18°31	15°50	10° 4	4°R36	5°11	5°41	n.a.	T 15
F 16	5 34 38	25°48'12	8 ℃ 1	11°26	9°39	10° 2	2°14	21° 3	18°32	15°52	10° 5	4°36	5° 8	5°47	n.a.	F 16
S 17	5 38 35	26°47'31	19°56	13°10	10°23	10°49	2°20	21° 6	18°32	15°54	10° 6	4°35	5° 5	5°54	n.a.	S 17
S 18	5 42 31	27°46'47	1 8 56	14°56	11° 6	11°35	2°26	21° 9	18°32	15°56	10° 7	4°34	5° 1	6° 1	n.a.	S 18
M19	5 46 28	28°46'01	14° 6	16°42	11°48	12°22	2°32	21°12	18°33	15°58	10° 9	4°34	4°58	6° 7	n.a.	M19
T 20	5 50 24	29°45'12	26°29	18°30	12°29	13° 8	2°38	21°15	18°33	16° 0	10°10	4°33	4°55	6°14	n.a.	T 20
W21	5 54 21	0 ප් 44'21	9 I I 8	20°20	13° 9	13°54	2°44	21°18	18°33	16° 3	10°11	4°32	4°52	6°21	n.a.	W21
T 22	5 58 17	1°43'27	22° 3	22°10	13°47	14°41	2°49	21°22	18°33	16° 5	10°12	4°32	4°49	6°28	n.a.	T 22
F 23	6 2 14	2°42'32	59914	24° 2	14°24	15°27	2°54	21°25	18°R33	16° 7	10°13	4°D32	4°46	6°34	n.a.	F 23
S 24	6 6 1 1	3°41'34	18°42	25°56	15° 0	16°13	2°59	21°28	18°33	16° 9	10°14	4°32	4°42	6°41	n.a.	S 24
S 25	6 10 7	4°40'33	2 Ω 24	27°50	15°34	17° 0	3° 4	21°32	18°33	16°11	10°15	4°R32	4°39	6°48	n.a.	S 25
M26	6 14 4	5°39'31	16°18	29°46	16° 7	17°46	3° 9	21°36	18°33	16°14	10°16	4°32	4°36	6°55	n.a.	M26
T 27	6 18 0	6°38'26	0 m 21	1 る 43	16°39	18°32	3°14	21°39	18°33	16°16	10°18	4°32	4°33	7° 1	n.a.	T 27
W28	6 21 57	7°37'20	14°30	3°42	17° 9	19°18	3°18	21°43	18°33	16°18	10°19	4°32	4°30	7° 8	n.a.	W28
T 29	6 25 53	8°36'11	28°43	5°41	17°37	20° 4	3°22	21°47	18°32	16°20	10°20	4°31	4°27	7°15	n.a.	T 29
F 30	6 29 50	9°35'00	12 ≏ 57	7°42	18° 4	20°50	3°27	21°51	18°32	16°23	10°21	4°D31	4°23	7°21	n.a.	F 30
S 31	6 33 46	10 ට 33'48	27 ♀ 9	9 궁 44	18 ≈ 30	21 × ⁷ 36	3 ჲ 30	21 米 55	18 M 32	16 පි 25	10≈22	4932	49520	7 Υ 28	n.a.	S 31

Delta T = 31h08m46s

Julian Calendar 1 Jan. 4067 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4068 BCE

FEBRUARY 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	B	S	Ç	ķ	Day
S 1	6 37 43	11 る 32'33	11 M .16	11 궁 46	18≈53	22 × 22	3 ₾ 34	22 米 0	18°R31	16 궁 27	10≈24	4932	49917	7 Ƴ 35	n.a.	S 1
M 2	6 41 39	12°31'17	25°18	13°50	19°15	23° 8	3°38	22° 4	18 m /31	16°29	10°25	4°33	4°14	7°42	n.a.	M 2
T 3	6 45 36	13°29'59	9 √ 11	15°54	19°34	23°54	3°41	22° 8	18°30	16°32	10°26	4°34	4°11	7°48	n.a.	T 3
W 4	6 49 32	14°28'39	22°53	17°59	19°52	24°40	3°44	22°13	18°30	16°34	10°27	4°34	4° 7	7°55	n.a.	W 4
T 5	6 53 29	15°27'16	6 궁 22	20° 4	20° 8	25°26	3°47	22°17	18°29	16°36	10°29	4°R34	4° 4	8° 2	n.a.	T 5
F 6	6 57 25	16°25'52	19°36	22° 9	20°22	26°12	3°50	22°22	18°28	16°38	10°30	4°34	4° 1	8° 9	n.a.	F 6
S 7	7 1 22	17°24'25	2≈35	24°13	20°34	26°58	3°53	22°27	18°28	16°41	10°31	4°33	3°58	8°15	n.a.	S 7
S 8	7 5 19	18°22'56	15°18	26°18	20°43	27°43	3°55	22°32	18°27	16°43	10°32	4°31	3°55	8°22	n.a.	S 8
M 9	7 9 15	19°21'25	27°46	28°21	20°50	28°29	3°58	22°37	18°26	16°45	10°34	4°29	3°52	8°29	n.a.	M 9
T 10	7 13 12	20°19'51	10 米 0	0≈23	20°55	29°15	4° 0	22°42	18°25	16°47	10°35	4°27	3°48	8°35	n.a.	T 10
W11	7 17 8	21°18'15	22° 4	2°24	20°58	0중 0	4° 2	22°47	18°24	16°50	10°36	4°25	3°45	8°42	n.a.	W11
T 12	7 21 5	22°16'37	4 Υ 0	4°23	20°R58	0°46	4° 3	22°52	18°23	16°52	10°38	4°23	3°42	8°49	n.a.	T 12
F 13	7 25 1	23°14'56	15°53	6°19	20°56	1°31	4° 5	22°57	18°22	16°54	10°39	4°22	3°39	8°56	n.a.	F 13
S 14	7 28 58	24°13'13	27°48	8°14	20°52	2°17	4° 6	23° 2	18°21	16°57	10°40	4°D22	3°36	9° 2	n.a.	S 14
S 15	7 32 54	25°11'28	9 8 47	10° 5	20°44	3° 2	4° 8	23° 8	18°20	16°59	10°42	4°22	3°33	9° 9	n.a.	S 15
M16	7 36 51	26° 9'41	21°58	11°53	20°35	3°47	4° 9	23°13	18°19	17° 1	10°43	4°24	3°29	9°16	n.a.	M16
T 17	7 40 47	27° 7'51	4 Ⅱ 23	13°38	20°23	4°33	4° 9	23°19	18°18	17° 3	10°44	4°25	3°26	9°23	n.a.	T 17
W18	7 44 44	28° 5'59	17° 7	15°19	20° 8	5°18	4°10	23°24	18°17	17° 5	10°46	4°27	3°23	9°29	n.a.	W18
T 19	7 48 40	29° 4'05	09୍ତ12	16°57	19°51	6° 3	4°11	23°30	18°15	17° 8	10°47	4°R28	3°20	9°36	n.a.	T 19
F 20	7 52 37	0≈ 2'09	13°39	18°30	19°32	6°48	4°11	23°36	18°14	17°10	10°48	4°27	3°17	9°43	n.a.	F 20
S 21	7 56 33	1° 0'11	27°28	19°59	19°10	7°33	4°R11	23°42	18°13	17°12	10°50	4°26	3°13	9°49	n.a.	S 21
S 22	8 0 30	1°58'11	11 £ 36	21°24	18°46	8°18	4°11	23°48	18°11	17°14	10°51	4°23	3°10	9°56	n.a.	S 22
M23	8 4 27	2°56'09	25°58	22°44	18°20	9° 3	4°10	23°54	18°10	17°17	10°53	4°20	3° 7	10° 3	n.a.	M23
T 24	8 8 23	3°54'05	10 m 29	23°59	17°52	9°48	4°10	24° 0	18° 8	17°19	10°54	4°15	3° 4	10°10	n.a.	T 24
W25	8 12 20	4°52'00	25° 3	25°10	17°22	10°33	4° 9	24° 6	18° 7	17°21	10°55	4°11	3° 1	10°16	n.a.	W25
T 26	8 16 16	5°49'53	9 ≏ 34	26°16	16°50	11°18	4° 8	24°12	18° 5	17°23	10°57	4° 8	2°58	10°23	n.a.	T 26
F 27	8 20 13	6°47'44	23°56	27°18	16°17	1 <u>2</u> ° 3	4° 7	24°18	18° 4	1 <u>7</u> °25	10°58	4° 6	2°54	10°30	n.a.	F 27
S 28	8 24 9	7 ≈ 45'34	8 M 7	28≈14	15 ≈ 42	12 る 48	4 º 6	24 米 24	18Mp 2	17 る 27	10≈59	4°D 5	2951	10 Y 36	n.a.	S 28

 $Delta\ T=31h08m43s$

MARCH 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	, K	Day
S 1	8 28 6	8≈43'23	22 M 5	29≈ 5	15°R 6	13る32	4°R 5	24) (31	18°R 0	17 궁 30	11≈ 1	499 6	29548	10 Y 43	n.a.	S 1
M 2	8 32 2	9°41'10	5 , 749	29°52	14≈29	14°17	4 º 3	24°37	17 m 59	17°32	11° 2	4° 7	2°45	10°50	n.a.	M 2
T 3	8 35 59	10°38'56	19°19	0) €33	13°52	15° 2	4° 1	24°43	17°57	17°34	11° 4	4° 9	2°42	10°57	n.a.	T 3
W 4	8 39 55	11°36'40	2 る 36	1° 9	13°14	15°46	3°59	24°50	17°55	17°36	11° 5	4°R 9	2°39	11° 3	n.a.	W 4
T 5	8 43 52	12°34'23	15°41	1°39	12°36	16°31	3°57	24°56	17°53	17°38	11° 6	4° 9	2°35	11°10	n.a.	T 5
F 6	8 47 48	13°32'04	28°34	2° 5	11°57	17°15	3°55	25° 3	17°51	17°40	11° 8	4° 6	2°32	11°17	n.a.	F 6
S 7	8 51 45	14°29'44	11≈14	2°25	11°19	18° 0	3°52	25°10	17°50	17°42	11° 9	4° 2	2°29	11°24	n.a.	S 7
S 8	8 55 42	15°27'22	23°44	2°40	10°42	18°44	3°50	25°16	17°48	17°44	11°11	3°56	2°26	11°30	n.a.	S 8
M 9	8 59 38	16°24'59	6 ∀ 2	2°50	10° 5	19°28	3°47	25°23	17°46	17°46	11°12	3°49	2°23	11°37	n.a.	M 9
T 10	9 3 35	17°22'34	18°11	2°R55	9°29	20°13	3°44	25°30	17°44	17°48	11°13	3°41	2°19	11°44	n.a.	T 10
W11	9 731	18°20'07	0 Υ 12	2°55	8°55	20°57	3°40	25°37	17°42	17°50	11°15	3°33	2°16	11°50	n.a.	W11
T 12	9 11 28	19°17'39	12° 6	2°50	8°21	21°41	3°37	25°44	17°40	17°52	11°16	3°26	2°13	11°57	n.a.	T 12
F 13	9 15 24	20°15'09	23°58	2°40	7°50	22°25	3°34	25°51	17°38	17°54	11°17	3°21	2°10	12° 4	n.a.	F 13
S 14	9 19 21	21°12'37	5 8 51	2°26	7°20	23° 9	3°30	25°58	17°35	17°56	11°19	3°18	2° 7	12°11	n.a.	S 14
S 15	9 23 17	22°10'04	17°49	2° 8	6°52	23°53	3°26	26° 5	17°33	17°58	11°20	3°D16	2° 4	12°17	n.a.	S 15
M16	9 27 14	23° 7'29	29°57	1°46	6°25	24°37	3°22	26°12	17°31	18° 0	11°22	3°16	2° 0	12°24	n.a.	M16
T 17	9 31 10	24° 4'53	12Ⅱ20	1°20	6° 1	25°21	3°18	26°19	17°29	18° 2	11°23	3°17	1°57	12°31	n.a.	T 17
W18	9 35 7	25° 2'15	25° 4	0°52	5°40	26° 5	3°13	26°26	17°27	18° 4	11°24	3°18	1°54	12°38	n.a.	W18
T 19	9 39 4	25°59'35	8 9 311	0°21	5°20	26°48	3° 9	26°33	17°25	18° 6	11°26	3°R19	1°51	12°44	n.a.	T 19
F 20	9 43 0	26°56'55	21°44	29≈49	5° 3	27°32	3° 4	26°41	17°22	18° 8	11°27	3°17	1°48	12°51	n.a.	F 20
S 21	9 46 57	27°54'12	5 Ω 45	29°15	4°48	28°16	2°59	26°48	17°20	18° 9	11°28	3°13	1°44	12°58	n.a.	S 21
S 22	9 50 53	28°51'29	20°10	28°40	4°35	28°59	2°54	26°55	17°18	18°11	11°30	3° 8	1°41	13° 4	n.a.	S 22
M23	9 54 50	29°48'44	4 Mp 55	28° 5	4°25	29°43	2°49	27° 3	17°16	18°13	11°31	3° 0	1°38	13°11	n.a.	M23
T 24	9 58 46	0) (45′58	19°51	27°31	4°18	0≈26	2°44	27°10	17°13	18°15	11°32	2°51	1°35	13°18	n.a.	T 24
W25	10 2 43	1°43'11	4 ≏ 50	26°58	4°13	1° 9	2°38	27°17	17°11	18°17	11°34	2°43	1°32	13°25	n.a.	W25
T 26	10 6 39	2°40'24	19°43	26°27	4°10	1°53	2°33	27°25	17° 9	18°18	11°35	2°36	1°29	13°31	n.a.	T 26
F 27	10 10 36	3°37'35	4ML22	25°57	4°D10	2°36	2°27	27°32	17° 6	18°20	11°36	2°31	1°25	13°38	n.a.	F 27
S 28	10 14 32	4°34'46	18°42	25°31	4°11	3°19	2°21	27°40	17° 4	18°22	11°37	2°28	1°22	13°45	n.a.	S 28
S 29	10 18 29	5°31'56	2 ₹ 41	25° 7	4°16	4° 2	2°15	27°47	17° 1	18°24	11°39	2°D26	1°19	13°51	n.a.	S 29
M30	10 22 26	6°29'06	16°19	24°47	4°22	4°46	2° 9	27°55	16°59	18°25	11°40	2°27	1°16	13°58	n.a.	M30
T 31	10 26 22	7 ∺ 26'15	29 × 37	24≈30	4≈31	5≈29	2 ₾ 3	28 米 3	16 M 57	18 궁 27	11≈41	2°R27	19913	14 Y 5	n.a.	T 31

Delta T = 31h08m40s

Julian Calendar 1 March 4067 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4067 BCE

APRIL 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 30 19	8) 23'24	12 る 38	24°R18	4≈42	6≈12	1°R56	28) (10	16°R54	18 궁 28	11≈43	2°R27	19910	14 Y 12	n.a.	W 1
T 2	10 34 15	9°20'32	25°25	24≈ 9	4°55	6°55	1 ≏ 50	28°18	16 M 52	18°30	11°44	29525	1° 6	14°18	n.a.	T 2
F 3	10 38 12	10°17'39	7≈59	24°D 5	5° 9	7°37	1°43	28°26	16°49	18°32	11°45	2°20	1° 3	14°25	n.a.	F 3
S 4	10 42 8	11°14'46	20°24	24° 6	5°26	8°20	1°37	28°33	16°47	18°33	11°46	2°12	1° 0	14°32	n.a.	S 4
S 5	10 46 5	12°11'52	2) (39	24°11	5°45	9° 3	1°30	28°41	16°44	18°35	11°48	2° 2	0°57	14°39	n.a.	S 5
M 6	10 50 2	13° 8'58	14°47	24°20	6° 5	9°46	1°23	28°49	16°42	18°36	11°49	1°51	0°54	14°45	n.a.	M 6
T 7	10 53 58	14° 6'02	26°48	24°34	6°28	10°28	1°16	28°56	16°39	18°38	11°50	1°38	0°50	14°52	n.a.	T 7
W 8	10 57 55	15° 3'07	8 Ƴ 44	24°52	6°51	11°11	1° 9	29° 4	16°37	18°39	11°51	1°25	0°47	14°59	n.a.	W 8
T 9	11 151	16° 0'10	20°36	25°15	7°17	11°53	1° 2	29°12	16°35	18°40	11°52	1°14	0°44	15° 5	n.a.	T 9
F 10	11 5 48	16°57'13	2 8 26	25°43	7°44	12°36	0°55	29°20	16°32	18°42	11°53	1° 4	0°41	15°12	n.a.	F 10
S 11	11 9 44	17°54'15	14°18	26°14	8°13	13°18	0°48	29°28	16°30	18°43	11°55	0°57	0°38	15°19	n.a.	S 11
S 12	11 13 41	18°51'16	26°15	26°50	8°43	14° 1	0°40	29°36	16°27	18°45	11°56	0°53	0°35	15°26	n.a.	S 12
M13	11 17 37	19°48'17	8 Ⅲ 21	27°30	9°14	14°43	0°33	29°43	16°25	18°46	11°57	0°51	0°31	15°32	n.a.	M13
T 14	11 21 34	20°45'18	20°42	28°14	9°47	15°25	0°26	29°51	16°22	18°47	11°58	0°D51	0°28	15°39	n.a.	T 14
W15	11 25 31	21°42'17	3 95 22	29° 3	10°21	16° 7	0°18	29°59	16°20	18°48	11°59	0°R51	0°25	15°46	n.a.	W15
T 16	11 29 27	22°39'16	16°26	29°55	10°56	16°49	0°11	0 Υ 7	16°17	18°50	12° 0	0°50	0°22	15°52	n.a.	T 16
F 17	11 33 24	23°36'15	29°57	0 ∺ 51	11°33	17°31	0° 3	0°15	16°15	18°51	12° 1	0°48	0°19	15°59	n.a.	F 17
S 18	11 37 20	24°33'13	13 Ω 59	1°51	12°11	18°13	29 Mp 56	0°23	16°12	18°52	12° 2	0°43	0°15	16° 6	n.a.	S 18
S 19	11 41 17	25°30'10	28°29	2°54	12°50	18°55	29°48	0°31	16°10	18°53	12° 3	0°36	0°12	16°13	n.a.	S 19
M20	11 45 13	26°27'08	13 m 23	4° 1	13°29	19°37	29°40	0°39	16° 8	18°54	12° 5	0°27	0° 9	16°19	n.a.	M20
T 21	11 49 10	27°24'04	28°33	5°12	14°10	20°19	29°33	0°47	16° 5	18°55	12° 6	0°16	0° 6	16°26	n.a.	T 21
W22	11 53 7	28°21'01	13 ≏ 49	6°27	14°52	21° 0	29°25	0°55	16° 3	18°56	12° 7	0° 6	0° 3	16°33	n.a.	W22
T 23	11 57 3	29°17'58	29° 0	7°45	15°35	21°42	29°18	1° 2	16° 0	18°57	12° 8	29耳56	29耳59	16°39	n.a.	T 23
F 24	12 1 0	0 ℃ 14'55	13 M 55	9° 6	16°19	22°23	29°10	1°10	15°58	18°58	12° 9	29°49	29°56	16°46	n.a.	F 24
S 25	12 4 56	1°11'52	28°29	10°31	17° 4	23° 5	29° 2	1°18	15°56	18°59	12°10	29°45	29°53	16°53	n.a.	S 25
S 26	12 8 53	2° 8'50	12 × 36	11°59	17°50	23°46	28°55	1°26	15°53	19° 0	12°11	29°43	29°50	17° 0	n.a.	S 26
M27	12 12 49	3° 5'48	26°17	13°30	18°36	24°28	28°47	1°34	15°51	19° 1	12°11	29°42	29°47	17° 6	n.a.	M27
T 28	12 16 46	4° 2'46	9 ප 34	15° 5	19°23	25° 9	28°39	1°42	15°49	19° 2	12°12	29°42	29°44	17°13	n.a.	T 28
W29	12 20 43	4°59'45	22°29	16°43	20°11	25°50	28°32	1°50	15°46	19° 3	12°13	29°41	29°41	17°20	n.a.	W29
T 30	12 24 39	5 Ƴ 56'45	5≈ 7	18 ¥ 25	21≈ 0	26≈31	28 Mp 24	1 Y 58	15 M p44	19 る 4	12≈14	29∏39	29 Ⅲ 37	17 Y 26	n.a.	T 30

Delta T = 31h08m36s

MAY 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	12 28 36	6 Υ 53'44	17 ≈ 31	20 米 9	21≈50	27≈13	28°R17	2 Υ 6	15°R42	19궁 5	12≈15	29°R34	29∏34	17 Y 33	n.a.	F 1
S 2	12 32 32	7°50'44	29°43	21°57	22°40	27°54	28Mp 9	2°14	15 m /40	19° 5	12°16	29耳26	29°31	17°40	n.a.	S 2
S 3	12 36 29	8°47'45	11) (48	23°47	23°31	28°35	28° 2	2°22	15°38	19° 6	12°17	29°15	29°28	17°47	n.a.	S 3
M 4	12 40 25	9°44'46	23°48	25°40	24°22	29°16	27°54	2°30	15°35	19° 7	12°18	29° 3	29°25	17°53	n.a.	M 4
T 5	12 44 22	10°41'47	5 Ƴ 42	27°36	25°14	29°56	27°47	2°38	15°33	19° 7	12°18	28°50	29°21	18° 0	n.a.	T 5
W 6	12 48 19	11°38'49	17°35	29°34	26° 7	0) €37	27°40	2°45	15°31	19° 8	12°19	28°36	29°18	18° 7	n.a.	W 6
T 7	12 52 15	12°35'51	29°26	1 Υ 34	27° 0	1°18	27°33	2°53	15°29	19° 9	12°20	28°24	29°15	18°14	n.a.	T 7
F 8	12 56 12 13 0 8	13°32'54	11817	3°36	27°54	1°59	27°26 27°18	3° 1 3° 9	15°27	19° 9 19°10	12°21 12°22	28°14 28° 7	29°12 29° 9	18°20 18°27	n.a.	F 8 S 9
5 /		14°29'57	23°11	5°40	28°48	2°39			15°25						n.a.	
S 10	13 4 5	15°27'00	5 Ⅱ 10	7°46	29°43	3°20	27°12	3°17	15°23	19°10	12°22	28° 2	29° 6	18°34	n.a.	S 10
M11	13 8 2	16°24'04	17°18	9°53	0 ₩39	4° 0	27° 5	3°25	15°21	19°11	12°23	28° 0	29° 2	18°40	n.a.	M11
T 12	13 11 58	17°21'08	29°39	12° 0	1°34	4°41	26°58	3°32	15°19	19°11	12°24	28°D 0	28°59	18°47	n.a.	T 12
W13 T 14	13 15 55 13 19 51	18°18'13 19°15'18	12 © 18 25°18	14° 8 16°17	2°31 3°27	5°21 6° 1	26°51 26°45	3°40 3°48	15°17 15°15	19°12 19°12	12°24 12°25	28°R 0 28° 0	28°56 28°53	18°54 19° 1	n.a.	W13 T 14
F 15	13 19 31	20°12'23	25°18 8 Ω 44	18°25	4°25	6°41	26°45 26°38	3°56	15°13	19°12	12°25	27°58	28°50	19° 7	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 23 46	20° 12'23 21° 9'29	22°39	20°33	5°22	7°21	26°32	4° 3	15°11	19°12	12°26	27°55	28°47	19°14	n.a.	S 16
														-		
S 17	13 31 41	22° 6'35	7 m 2	22°41	6°20	8° 1	26°26	4°11	15° 9	19°13	12°27	27°49	28°43	19°21	n.a.	S 17
M18 T 19	13 35 38 13 39 34	23° 3'42 24° 0'50	21°51 7 ♀ 0	24°48 26°54	7°19 8°17	8°41 9°21	26°19 26°13	4°19 4°26	15° 8 15° 6	19°13 19°13	12°27 12°28	27°42 27°33	28°40 28°37	19°27 19°34	n.a.	M18 T 19
W20	13 43 31	24°57'58	22°18	28°59	9°17	10° 1	26° 8	4°34	15° 4	19 13 19°13	12°28	27°24	28°34	19°41	n.a. n.a.	W20
T 21	13 43 31	25°55'07	7 M 35	18 2	10°16	10°41	26° 2	4°42	15° 3	19°14	12°29	27°16	28°31	19°48	n.a.	T 21
F 22	13 51 24	26°52'17	22°39	3° 5	11°16	11°21	25°56	4°49	15° 1	19°14	12°29	27°10	28°27	19°54	n.a.	F 22
S 23	13 55 20	27°49'29	7 ₹ 23	5° 6	12°16	12° 0	25°51	4°57	14°59	19°14	12°30	27° 6	28°24	20° 1	n.a.	S 23
S 24	13 59 17	28°46'42	21°40	7° 6	13°17	12°40	25°45	5° 4	14°58	19°14	12°30	27°D 4	28°21	20° 8	n o	S 24
M25	14 3 14	28 40 42 29°43'56	5 七 29	9° 4	13 17 14°18	12 40 13°19	25°40	5°12	14°56	19 14 19°R14	12°31	27° 4	28°18	20°14	n.a. n.a.	M25
T 26	14 7 10	0 8 41'11	18°51	11° 0	15°19	13°59	25°35	5°19	14°55	19°14	12°31	27° 5	28°15	20°21	n.a.	T 26
W27	14 11 7	1°38'28	1≈48	12°55	16°21	14°38	25°30	5°27	14°53	19°14	12°32	27°R 6	28°12	20°28	n.a.	W27
T 28	14 15 3	2°35'46	14°25	14°49	17°23	15°17	25°25	5°34	14°52	19°14	12°32	27° 5	28° 8	20°35	n.a.	T 28
F 29	14 19 0	3°33'05	26°45	16°40	18°25	15°57	25°21	5°41	14°51	19°14	12°32	27° 2	28° 5	20°41	n.a.	F 29
S 30	14 22 56	4°30'26	8) 53	18°31	19°27	16°36	25°16	5°49	14°49	19°13	12°33	26°58	28° 2	20°48	n.a.	S 30
S 31	14 26 53	5 8 27'49	20 米 52	20819	20 ∺ 30	17) 15	25 m 12	5 Υ 56	14 M)48	19 궁 13	12≈33	26耳51	27 I 59	20 Υ 55	n.a.	S 31

Delta T = 31h08m33s

Julian Calendar 1 May 4067 BCE == Greg. Calendar 30 March 4067 BCE

JUNE 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 30 50	6825'12	2 Υ 46	22 8 6	21) 33	17) (54	25°R 8	6 Υ 3	14°R47	19°R13	12≈33	26°R42	27耳56	21 ° 1	n.a.	M 1
T 2	14 34 46	7°22'37	14°38	23°51	22°36	18°33	25 Mp 4	6°10	14 M)46	19 궁 13	12°34	26耳33	27°52	21° 8	n.a.	T 2
W 3	14 38 43	8°20'04	26°29	25°35	23°40	19°12	25° 0	6°18	14°45	19°13	12°34	26°24	27°49	21°15	n.a.	W 3
T 4	14 42 39	9°17'32	8 8 22	27°17	24°44	19°50	24°56	6°25	14°43	19°12	12°34	26°15	27°46	21°22	n.a.	T 4
F 5	14 46 36	10°15'02	20°18	28°58	25°48	20°29	24°53	6°32	14°42	19°12	12°34	26° 9	27°43	21°28	n.a.	F 5
S 6	14 50 32	11°12'32	2 Ⅱ 18	0 Ⅱ 37	26°52	21° 8	24°50	6°39	14°41	19°11	12°35	26° 4	27°40	21°35	n.a.	S 6
S 7	14 54 29	12°10'05	14°26	2°14	27°56	21°46	24°47	6°46	14°40	19°11	12°35	26° 1	27°37	21°42	n.a.	S 7
M 8	14 58 26	13° 7'38	26°42	3°50	29° 1	22°25	24°44	6°53	14°40	19°11	12°35	26°D 0	27°33	21°48	n.a.	M 8
T 9	15 2 22	14° 5'13	99510	5°24	0 Υ 6	23° 3	24°41	7° 0	14°39	19°10	12°35	26° 1	27°30	21°55	n.a.	T 9
W10	15 6 19	15° 2'49	21°54	6°57	1°11	23°41	24°38	7° 7	14°38	19°10	12°35	26° 2	27°27	22° 2	n.a.	W10
T 11	15 10 15	16° 0'27	4 Ω 56	8°28	2°16	24°20	24°36	7°13	14°37	19° 9	12°35	26° 4	27°24	22° 9	n.a.	T 11
F 12	15 14 12	16°58'06	18°19	9°57	3°22	24°58	24°34	7°20	14°36	19° 9	12°35	26°R 4	27°21	22°15	n.a.	F 12
S 13	15 18 8	17°55'46	2MD 6	11°25	4°28	25°36	24°32	7°27	14°36	19° 8	12°35	26° 3	27°18	22°22	n.a.	S 13
S 14	15 22 5	18°53'27	16°18	12°51	5°34	26°14	24°30	7°34	14°35	19° 7	12°R35	26° 1	27°14	22°29	n.a.	S 14
M15	15 26 2	19°51'10	0 ჲ 52	14°16	6°40	26°52	24°28	7°40	14°35	19° 7	12°35	25°57	27°11	22°35	n.a.	M15
T 16	15 29 58	20°48'54	15°45	15°39	7°46	27°29	24°27	7°47	14°34	19° 6	12°35	25°52	27° 8	22°42	n.a.	T 16
W17	15 33 55	21°46'39	0 M .50	17° 0	8°53	28° 7	24°26	7°53	14°34	19° 5	12°35	25°47	27° 5	22°49	n.a.	W17
T 18	15 37 51	22°44'27	15°56	18°19	9°59	28°45	24°24	8° 0	14°33	19° 5	12°35	25°43	27° 2	22°55	n.a.	T 18
F 19	15 41 48	23°42'16	0 , ₹55	19°37	11° 6	29°22	24°24	8° 6	14°33	19° 4	12°35	25°40	26°58	23° 2	n.a.	F 19
S 20	15 45 44	24°40'07	15°39	20°52	12°13	29°59	24°23	8°12	14°33	19° 3	12°35	25°38	26°55	23° 9	n.a.	S 20
S 21	15 49 41	25°38'00	29°59	22° 6	13°21	0 Ƴ 37	24°22	8°19	14°32	19° 2	12°35	25°D38	26°52	23°16	n.a.	S 21
M22	15 53 37	26°35'55	13 る 55	23°18	14°28	1°15	24°22	8°25	14°32	19° 1	12°35	25°39	26°49	23°22	n.a.	M22
T 23	15 57 34	27°33'52	27°23	24°28	15°36	1°52	24°D22	8°31	14°32	19° 0	12°35	25°40	26°46	23°29	n.a.	T 23
W24	16 131	28°31'51	10≈26	25°35	16°44	2°29	24°22	8°37	14°32	19° 0	12°34	25°42	26°43	23°36	n.a.	W24
T 25	16 5 27	29°29'52	23° 6	26°40	17°51	3° 6	24°22	8°43	14°32	18°59	12°34	25°43	26°39	23°42	n.a.	T 25
F 26	16 9 24	0∏27'55	5 ∺ 28	27°43	19° 0	3°43	24°22	8°49	14°D32	18°58	12°34	25°R43	26°36	23°49	n.a.	F 26
S 27	16 13 20	1°26'01	17°35	28°43	20° 8	4°20	24°23	8°55	14°32	18°57	12°34	25°42	26°33	23°56	n.a.	S 27
S 28	16 17 17	2°24'08	29°34	29°41	21°16	4°57	24°24	9° 1	14°32	18°56	12°33	25°40	26°30	24° 3	n.a.	S 28
M29	16 21 13	3°22'18	11 Y 26	0ഇ36	22°25	5°34	24°25	9° 6	14°32	18°55	12°33	25°37	26°27	24° 9	n.a.	M29
T 30	16 25 10	4 Ⅱ 20'30	23 Y 17	19528	23 Y 34	6 Υ 10	24 Mp 26	9 Υ 12	14 Mp 32	18 궁 54	12≈33	25 Ⅱ 33	26Ⅱ24	24 Y 16	n.a.	T 30

Delta T = 31h08m30s

JULY 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	16 29 6	5 Ⅱ 18'44	5 8 10	29516	24 Y 42	6 Ƴ 47	24 Mp 27	9 Υ 18	14 m 32	18°R52	12°R32	25°R30	26Ⅲ20	24 Y 23	n.a.	W 1
T 2	16 33 3	6°17'01	17° 7	3° 2	25°51	7°23	24°29	9°23	14°33	18 ප 51	12≈32	25 Ⅱ 27	26°17	24°29	n.a.	T 2
F 3	16 37 0	7°15'19	29°10	3°43	27° 1	8° 0	24°31	9°29	14°33	18°50	12°32	25°24	26°14	24°36	n.a.	F 3
S 4	16 40 56	8°13'40	11 II 21	4°21	28°10	8°36	24°33	9°34	14°33	18°49	12°31	25°23	26°11	24°43	n.a.	S 4
S 5	16 44 53	9°12'03	23°42	4°55	29°19	9°12	24°35	9°39	14°34	18°48	12°31	25°D22	26° 8	24°50	n.a.	S 5
M 6	16 48 49	10°10'28	69514	5°24	0829	9°48	24°37	9°44	14°34	18°47	12°30	25°23	26° 4	24°56	n.a.	M 6
T 7	16 52 46	11° 8'55	18°58	5°49	1°38	10°24	24°39	9°50	14°35	18°45	12°30	25°24	26° 1	25° 3	n.a.	T 7
W 8	16 56 42	12° 7'24	1256	6° 9	2°48	11° 0	24°42	9°55	14°36	18°44	12°30	25°25	25°58	25°10	n.a.	W 8
T 9	17 0 39	13° 5'55	15° 9	6°23	3°58	11°36	24°45	10° 0	14°36	18°43	12°29	25°26	25°55	25°16	n.a.	T 9
F 10	17 4 35	14° 4'27	28°38	6°32	5° 8	12°12	24°48	10° 5	14°37	18°42	12°29	25°27	25°52	25°23	n.a.	F 10
S 11	17 8 32	15° 3'02	12 m 23	6°R35	6°18	12°47	24°51	10° 9	14°38	18°40	12°28	25°R27	25°49	25°30	n.a.	S 11
S 12	17 12 28	16° 1'38	26°26	6°31	7°29	13°23	24°54	10°14	14°39	18°39	12°27	25°27	25°45	25°37	n.a.	S 12
M13	17 16 25	17° 0'16	10 ≏ 45	6°22	8°39	13°58	24°58	10°19	14°39	18°38	12°27	25°26	25°42	25°43	n.a.	M13
T 14	17 20 22	17°58'56	25°16	6° 5	9°50	14°33	25° 2	10°23	14°40	18°36	12°26	25°26	25°39	25°50	n.a.	T 14
W15	17 24 18	18°57'38	9M 57	5°41	11° 0	15° 8	25° 6	10°28	14°41	18°35	12°26	25°25	25°36	25°57	n.a.	W15
T 16	17 28 15	19°56'22	24°40	5°11	12°11	15°43	25°10	10°32	14°42	18°33	12°25	25°24	25°33	26° 3	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	17 32 11 17 36 8	20°55'09 21°53'57	9 ∡ 720 23°49	4°34 3°50	13°22 14°33	16°18 16°53	25°14 25°18	10°37 10°41	14°43 14°45	18°32 18°30	12°24 12°24	25°24 25°D24	25°29 25°26	26°10 26°17	n.a.	S 18
								-	_						n.a.	1 1
S 19	17 40 4	22°52'48	8 ට 1	3° 1	15°44	17°28	25°23	10°45	14°46	18°29	12°23	25°24	25°23	26°23	n.a.	S 19
M20	17 44 1	23°51'41	21°53	2° 5	16°55	18° 2	25°28	10°49	14°47	18°28	12°22	25°24	25°20	26°30	n.a.	M20
T 21	17 47 57	24°50'36	5 ≈ 23	1° 6 0° 2	18° 6	18°37	25°33	10°53	14°48	18°26	12°22	25°24	25°17	26°37	n.a.	T 21
W22 T 23	17 51 54 17 55 50	25°49'34 26°48'35	18°29 1 ¥ 13	28 II 57	19°18 20°29	19°11 19°46	25°38 25°43	10°57 11° 1	14°50 14°51	18°25 18°23	12°21 12°20	25°R24 25°24	25°14 25°10	26°44 26°50	n.a.	W22 T 23
F 24	17 59 47	20 48 33 27°47'38	13°38	27°51	20 29 21°41	20°20	25°49	11° 4	14°52	18°21	12°19	25°24	25° 7	26°57	n.a. n.a.	F 24
S 25	18 3 44	28°46'43	25°48	26°46	22°53	20°54	25°54	11° 8	14°54	18°20	12°19	25°D24	25° 4	20° 37	n.a.	S 25
																1 1
S 26	18 7 40	29°45'51	7 ℃ 47	25°44	24° 5	21°28	26° 0	11°11	14°55	18°18	12°18	25°24	25° 1	27°10	n.a.	S 26
M27	18 11 37	09545'01	19°40	24°46	25°17	22° 2	26° 6	11°15	14°57	18°17	12°17	25°24	24°58	27°17	n.a.	M27
T 28 W29	18 15 33 18 19 30	1°44'14 2°43'30	1 8 31 13°25	23°54 23° 9	26°29 27°41	22°35 23° 9	26°12 26°18	11°18 11°21	14°58 15° 0	18°15 18°14	12°16 12°15	25°24 25°25	24°55 24°51	27°24 27°30	n.a.	T 28 W29
T 30	18 19 30	3°42'48	25°26	23° 9 22°33	28°53	23°42	26°18 26°25	11°21	15° 0	18°14 18°12	12°15	25°26	24°51 24°48	27°37	n.a. n.a.	T 30
F 31	18 27 23	49642'09	7 Ⅱ 36	22 II 6	0 I 6	$24^{\circ}15$	26 m 31	$11^{\circ}24$	15 Mb 4	18 급 12	12×13	25 I I27	24 1 45	$27^{\circ}44$	n.a.	F 31
1 51	10 21 23	7-72 07	/11/20		011 0	27 13	20 ng 31	11 1 4/	ד אָוויכּי	10010	12/0117	20121	271173	2/177	11.4.	1 51

Delta T = 31h08m27s

Julian Calendar 1 July 4067 BCE == Greg. Calendar 30 May 4067 BCE

AUGUST 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

S 1 S 2	18 31 19	56541122						ħ)f(-				Ç	-	Day
S 2		59641'32	19 Ⅱ 59	21°R49	1 I I18	24 Y 49	26 M 38	11 Y 30	15 m) 5	18°R 9	12°R13	25°R27	24∏42	27 Y 51	n.a.	S 1
	18 35 16	6°40'57	2937	21°D43	2°31	25°22	26°45	11°33	15° 7	18 궁 7	12≈12	25Ⅲ27	24°39	27°57	n.a.	S 2
M 3	18 39 12	7°40'25	15°29	21 Ⅱ 47	3°43	25°54	26°52	11°35	15° 9	18° 5	12°11	25°27	24°35	28° 4	n.a.	M 3
T 4	18 43 9	8°39'55	28°36	22° 1	4°56	26°27	26°59	11°38	15°11	18° 4	12°10	25°25	24°32	28°11	n.a.	T 4
W 5	18 47 5	9°39'27	$11\Omega57$	22°26	6° 9	27° 0	27° 6	11°40	15°13	18° 2	12° 9	25°23	24°29	28°17	n.a.	W 5
T 6	18 51 2	10°39'01	25°31	23° 0	7°22	27°32	27°13	11°43	15°15	18° 0	12° 8	25°21	24°26	28°24	n.a.	T 6
F 7	18 54 58	11°38'38	9 m)17	23°43	8°34	28° 4	27°21	11°45	15°17	17°59	12° 7	25°19	24°23	28°31	n.a.	F 7
S 8	18 58 55	12°38'16	23°13	24°35	9°47	28°36	27°29	11°47	15°19	17°57	12° 6	25°18	24°20	28°38	n.a.	S 8
S 9	19 2 52	13°37'56	7 丘 16	25°34	11° 1	29° 8	27°37	11°49	15°22	17°55	12° 5	25°D17	24°16	28°44	n.a.	S 9
M10	19 648	14°37'38	21°26	26°40	12°14	29°40	27°45	11°51	15°24	17°54	12° 4	25°17	24°13	28°51	n.a.	M10
T 11	19 10 45	15°37'22	5 M 41	27°52	13°27	0812	27°53	11°53	15°26	17°52	12° 3	25°18	24°10	28°58	n.a.	T 11
	19 14 41	16°37'09	19°57	29°10	14°40	0°43	28° 1	11°55	15°28	17°50	12° 2	25°19	24° 7	29° 4	n.a.	W12
T 13	19 18 38	17°36'57	4 ₹ 12	0ഇ32	15°54	1°15	28° 9	11°56	15°31	17°49	12° 1	25°20	24° 4	29°11	n.a.	T 13
	19 22 34	18°36'47	18°23	1°58	17° 7	1°46	28°18	11°58	15°33	17°47	12° 0	25°R21	24° 1	29°18	n.a.	F 14
S 15	19 26 31	19°36'39	2 중 27	3°28	18°21	2°17	28°27	11°59	15°35	17°45	11°59	25°21	23°57	29°24	n.a.	S 15
	19 30 27	20°36'34	16°19	5° 0	19°34	2°48	28°35	12° 0	15°38	17°44	11°58	25°20	23°54	29°31	n.a.	S 16
	19 34 24	21°36'30	29°57	6°35	20°48	3°18	28°44	12° 1	15°40	17°42	11°57	25°17	23°51	29°38	n.a.	M17
- 1	19 38 20	22°36'29	13 ≈ 18	8°12	22° 2	3°49	28°53	12° 2	15°43	17°40	11°56	25°14	23°48	29°45	n.a.	T 18
	19 42 17	23°36'30	26°20	9°50	23°16	4°19	29° 3	12° 3	15°45	17°39	11°55	25° 9	23°45	29°51	n.a.	W19
	19 46 13	24°36'33	9 米 3	11°29	24°30	4°49	29°12	12° 4	15°48	17°37	11°54	25° 4	23°41	29°58	n.a.	T 20
	19 50 10	25°36'38	21°29	13° 9	25°44	5°19	29°21	12° 5	15°51	17°35	11°53	25° 0	23°38	0 8 5	n.a.	F 21
S 22	19 54 6	26°36'46	3℃ 40	14°50	26°58	5°49	29°31	12° 5	15°53	17°34	11°52	24°56	23°35	0°11	n.a.	S 22
S 23	19 58 3	27°36'56	15°39	16°31	28°12	6°18	29°40	12° 6	15°56	17°32	11°51	24°54	23°32	0°18	n.a.	S 23
M24	20 2 0	28°37'09	27°32	18°13	29°26	6°48	29°50	12° 6	15°59	17°30	11°49	24°D53	23°29	0°25	n.a.	M24
	20 5 56	29°37'24	9 8 23	19°55	09540	7°17	0 亚 0	12° 6	16° 2	17°29	11°48	24°53	23°26	0°31	n.a.	T 25
	20 9 53	0 Ω 37'41	21°17	21°36	1°55	7°46	0°10	12°R 6	16° 4	17°27	11°47	24°55	23°22	0°38	n.a.	W26
	20 13 49	1°38'01	3耳18	23°18	3° 9	8°14	0°20	12° 6	16° 7	17°25	11°46	24°56	23°19	0°45	n.a.	T 27
- 1	20 17 46	2°38'23	15°33	24°59	4°23	8°43	0°30	12° 6	16°10	17°24	11°45	24°58	23°16	0°51	n.a.	F 28
S 29	20 21 42	3°38'47	28° 4	26°41	5°38	9°11	0°41	12° 6	16°13	17°22	11°44	24°R58	23°13	0°58	n.a.	S 29
S 30	20 25 39	4°39'13	10954	28°22	6°53	9°39	0°51	12° 6	16°16	17°21	11°43	24°57	23°10	1° 5	n.a.	S 30
M31	20 29 35	5 Ω 39'41	2495 5	0 Ω 2	895 7	10 8 7	1 ♀ 2	12 Y 5	16 M p19	17 る 19	11≈42	24∏54	23耳 7	1812	n.a.	M31

Delta T = 31h08m24s

SEPTEMBER 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	20 33 32	6 Ω 40'12	7 Ω 35	1 Ω 42	99522	10 8 35	1 ≏ 12	12°R 5	16 m 22	17°R17	11°R40	24°R49	23耳 3	1818	n.a.	T 1
W 2	20 37 28	7°40'44	21°24	3°22	10°36	11° 2	1°23	12 ° 4	16°25	17 궁 16	11 ≈ 39	24∏42	23° 0	1°25	n.a.	W 2
T 3	20 41 25	8°41'18	5 m 27	5° 2	11°51	11°29	1°34	12° 3	16°28	17°14	11°38	24°34	22°57	1°32	n.a.	T 3
F 4	20 45 21	9°41'53	19°40	6°41	13° 6	11°56	1°45	12° 2	16°31	17°13	11°37	24°27	22°54	1°38	n.a.	F 4
S 5	20 49 18	10°42'30	3 ჲ 58	8°19	14°21	12°23	1°56	12° 1	16°35	17°11	11°36	24°21	22°51	1°45	n.a.	S 5
S 6	20 53 15	11°43'09	18°15	9°57	15°36	12°49	2° 7	12° 0	16°38	17°10	11°35	24°16	22°47	1°52	n.a.	S 6
M 7	20 57 11	12°43'49	2 M 29	11°35	16°51	13°15	2°18	11°59	16°41	17° 8	11°33	24°14	22°44	1°58	n.a.	M 7
T 8	21 1 8	13°44'31	16°38	13°13	18° 5	13°41	2°29	11°57	16°44	17° 7	11°32	24°D14	22°41	2° 5	n.a.	T 8
W 9	21 5 4	14°45'14	0 ∡ 39	14°50	19°20	14° 6	2°41	11°56	16°47	17° 5	11°31	24°14	22°38	2°12	n.a.	W 9
T 10	21 9 1	15°45'59	14°32	16°26	20°35	14°32	2°52	11°54	16°51	17° 4	11°30	24°15	22°35	2°19	n.a.	T 10
F 11	21 12 57	16°46'45	2 <u>8</u> °17	18° 3	21°51	14°57	3° 4	11°53	16°54	17° 3	11°29	24°R16	22°32	2°25	n.a.	F 11
S 12	21 16 54	17°47'33	11 る 53	19°39	23° 6	15°21	3°15	11°51	16°57	17° 1	11°28	24°14	22°28	2°32	n.a.	S 12
S 13	21 20 50	18°48'22	25°20	21°14	24°21	15°46	3°27	11°49	17° 1	17° 0	11°27	24°10	22°25	2°39	n.a.	S 13
M14	21 24 47	19°49'12	8 ≈ 35	22°50	25°36	16°10	3°39	11°47	17° 4	16°58	11°25	24° 4	22°22	2°45	n.a.	M14
T 15	21 28 43	20°50'04	21°38	24°25	26°51	16°34	3°51	11°45	17° 7	16°57	11°24	23°55	22°19	2°52	n.a.	T 15
W16	21 32 40	21°50'57	4 ∺ 28	25°59	28° 6	16°57	4° 3	11°43	17°11	16°56	11°23	23°44	22°16	2°59	n.a.	W16
T 17	21 36 37	22°51'52	17° 3	27°34	29°22	17°20	4°15	11°40	17°14	16°54	11°22	23°33	22°13	3° 5	n.a.	T 17
F 18	21 40 33	23°52'48	29°24	29° 8	0Ω 37	17°43	4°27	11°38	17°18	16°53	11°21	23°22	22° 9	3°12	n.a.	F 18
S 19	21 44 30	24°53'46	11 Y 32	0 Mp 42	1°52	18° 6	4°39	11°35	17°21	16°52	11°20	23°12	22° 6	3°19	n.a.	S 19
S 20	21 48 26	25°54'45	23°31	2°16	3° 8	18°28	4°51	11°33	17°25	16°51	11°19	23° 4	22° 3	3°25	n.a.	S 20
M21	21 52 23	26°55'47	5 8 22	3°50	4°23	18°50	5° 4	11°30	17°28	16°50	11°18	22°59	22° 0	3°32	n.a.	M21
T 22	21 56 19	27°56'49	17°11	5°23	5°38	19°11	5°16	11°27	17°32	16°48	11°17	22°57	21°57	3°39	n.a.	T 22
W23	22 0 16	28°57'54	29° 3	6°56	6°54	19°32	5°29	11°24	17°35	16°47	11°15	22°D56	21°53	3°46	n.a.	W23
T 24	22 4 12	29°58'59	11 II 2	8°30	8° 9	19°53	5°41	11°21	17°39	16°46	11°14	22°56	21°50	3°52	n.a.	T 24
F 25	22 8 9	1 Mp 0'07	23°15	10° 2	9°25	20°13	5°54	11°18	17°42	16°45	11°13	22°R57	21°47	3°59	n.a.	F 25
S 26	22 12 5	2° 1'16	59947	11°35	10°40	20°33	6° 6	11°15	17°46	16°44	11°12	22°56	21°44	4° 6	n.a.	S 26
S 27	22 16 2	3° 2'26	18°41	13° 8	11°56	20°53	6°19	11°11	17°49	16°43	11°11	22°53	21°41	4°12	n.a.	S 27
M28	22 19 59	4° 3'37	2 Ω 1	14°40	13°11	21°12	6°32	11° 8	17°53	16°42	11°10	22°48	21°38	4°19	n.a.	M28
T 29	22 23 55	5° 4'50	15°48	16°13	14°27	21°30	6°45	11° 4	17°57	1 <u>6</u> °41	11° 9	22°39	21°34	4°26	n.a.	T 29
W30	22 27 52	6Mp 6'04	29 Ω 58	17 M)45	15 Ω 42	21849	6 ≏ 58	11 ° 1	18 m) 0	16 පි 40	11≈ 8	22 II 29	21 II 31	4 8 32	n.a.	W30

Delta T = 31h08m20s

Julian Calendar 1 Sept. 4067 BCE == Greg. Calendar 31 July 4067 BCE

OCTOBER 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(ħ	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	22 31 48	7 m) 7'18	14 m 28	19 m)17	16 Ω 58	22 8 6	7 - 211	10°R57	18 m) 4	16°R39	11°R 7	22°R17	21 II 28	4 8 39	n.a.	T 1
F 2	22 35 45	8° 8'34	29° 9	20°49	18°13	22°24	7°24	10 Y 53	18° 7	16 云 38	11≈ 6	22 II 5	21°25	4°46	n.a.	F 2
S 3	22 39 41	9° 9'50	13 ≏ 55	22°21	19°29	22°41	7°37	10°50	18°11	16°37	11° 5	21°55	21°22	4°52	n.a.	S 3
S 4	22 43 38	10°11'07	28°37	23°52	20°45	22°57	7°50	10°46	18°15	16°36	11° 4	21°47	21°18	4°59	n.a.	S 4
M 5	22 47 35	11°12'25	13 M 9	25°23	22° 0	23°13	8° 3	10°42	18°18	16°35	11° 3	21°42	21°15	5° 6	n.a.	M 5
T 6	22 51 31	12°13'43	27°26	26°54	23°16	23°28	8°16	10°38	18°22	16°35	11° 2	21°39	21°12	5°12	n.a.	T 6
W 7	22 55 28	13°15'02	11 ~ 27	28°24	24°31	23°43	8°29	10°34	18°26	16°34	11° 1	21°D39	21° 9	5°19	n.a.	W 7
T 8	22 59 24	14°16'21	25°11	29°54	25°47	23°58	8°43	10°29	18°29	16°33	11° 0	21°R39	21° 6	5°26	n.a.	T 8
F 9	23 3 21	15°17'41	8 국 41	1 ≏ 24	27° 3	24°12	8°56	10°25	18°33	16°32	10°59	21°38	21° 3	5°33	n.a.	F 9
S 10	23 7 17	16°19'01	21°57	2°52	28°18	24°25	9° 9	10°21	18°37	16°32	10°58	21°35	20°59	5°39	n.a.	S 10
S 11	23 11 14	17°20'21	5≈ 1	4°20	29°34	24°38	9°23	10°16	18°40	16°31	10°57	21°29	20°56	5°46	n.a.	S 11
M12	23 15 10	18°21'41	17°54	5°47	0 m 50	24°50	9°36	10°12	18°44	16°30	10°56	21°21	20°53	5°53	n.a.	M12
T 13	23 19 7	19°23'02	0 ∺ 36	7°13	2° 5	25° 2	9°50	10° 8	18°48	16°30	10°56	21° 9	20°50	5°59	n.a.	T 13
W14	23 23 4	20°24'23	13° 9	8°38	3°21	25°13	10° 3	10° 3	18°52	16°29	10°55	20°55	20°47	6° 6	n.a.	W14
T 15	23 27 0	21°25'45	25°31	10° 1	4°36	25°24	10°17	9°58	18°55	16°29	10°54	20°40	20°44	6°13	n.a.	T 15
F 16	23 30 57	22°27'07	7 Υ 42	11°23	5°52	25°34	10°31	9°54	18°59	16°28	10°53	20°26	20°40	6°19	n.a.	F 16
S 17	23 34 53	23°28'29	19°45	12°42	7° 8	25°43	10°44	9°49	19° 3	16°28	10°52	20°13	20°37	6°26	n.a.	S 17
S 18	23 38 50	24°29'52	1 8 40	13°59	8°23	25°52	10°58	9°44	19° 6	16°27	10°51	20° 2	20°34	6°33	n.a.	S 18
M19	23 42 46	25°31'15	13°29	15°13	9°39	26° 0	11°12	9°40	19°10	16°27	10°51	19°54	20°31	6°39	n.a.	M19
T 20	23 46 43	26°32'38	25°17	16°24	10°55	26° 7	11°25	9°35	19°14	16°27	10°50	19°50	20°28	6°46	n.a.	T 20
W21	23 50 40	27°34'02	7 I I 7	17°31	12°10	26°14	11°39	9°30	19°17	16°26	10°49	19°47	20°24	6°53	n.a.	W21
T 22	23 54 36	28°35'27	19° 3	18°34	13°26	26°20	11°53	9°25	19°21	16°26	10°48	19°D47	20°21	6°59	n.a.	T 22
F 23	23 58 33	29°36'51	19913	19°31	14°41	26°26	12° 7	9°20	19°24	16°26	10°48	19°R47	20°18	7° 6	n.a.	F 23
S 24	0 2 29	0 ჲ 38'16	13°40	20°22	15°57	26°31	12°20	9°15	19°28	16°26	10°47	19°46	20°15	7°13	n.a.	S 24
S 25	0 6 26	1°39'42	26°30	21° 7	17°13	26°35	12°34	9°10	19°32	16°26	10°46	19°44	20°12	7°19	n.a.	S 25
M26	0 10 22	2°41'07	9 Ω 48	21°44	18°28	26°38	12°48	9° 5	19°35	16°25	10°46	19°39	20° 9	7°26	n.a.	M26
T 27	0 14 19	3°42'33	23°36	22°12	19°44	26°41	13° 2	9° 0	19°39	16°25	10°45	19°32	20° 5	7°33	n.a.	T 27
W28	0 18 16	4°43'58	7 m 53	22°31	20°59	26°43	13°16	8°55	19°43	16°25	10°44	19°22	20° 2	7°40	n.a.	W28
T 29	0 22 12	5°45'24	22°35	22°R40	22°15	26°44	13°30	8°50	19°46	16°25	10°44	19°11	19°59	7°46	n.a.	T 29
F 30	0 26 9	6°46'49	7 ≙ 35	22°37	23°31	26°R44	13°44	8°45	19°50	16°D25	10°43	18°59	19°56	7°53	n.a.	F 30
S 31	0 30 5	7 ≏ 48'14	22 _4 3	22 £ 24	24 Mp 46	26844	13 ≏ 58	8 Y 40	19 m 53	16 ට 25	10≈43	18 Ⅱ 49	19耳53	8 8 0	n.a.	S 31

Delta T = 31h08m17s

NOVEMBER 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	0 34 2	8 ॒ 49'39	7 M 50	21°R58	26Mp 2	26°R43	14 ♀ 12	8°R35	19 m 57	16 ට 25	10°R42	18°R41	19耳50	8 8 6	n.a.	S 1
M 2	0 37 58	9°51'03	22°45	21 ≏ 20	27°17	26841	14°26	8 Y 30	20° 0	16°25	10≈42	18耳36	19°46	8°13	n.a.	M 2
T 3	0 41 55	10°52'27	7 ₹ 21	20°32	28°33	26°38	14°40	8°25	20° 4	16°26	10°41	18°33	19°43	8°20	n.a.	T 3
W 4	0 45 52	11°53'50	21°35	19°33	29°48	26°35	14°54	8°20	20° 7	16°26	10°41	18°D33	19°40	8°26	n.a.	W 4
T 5	0 49 48	12°55'12	5 云 26	18°25	1 º 4	26°31	15° 8	8°15	20°11	16°26	10°40	18°33	19°37	8°33	n.a.	T 5
F 6	0 53 45	13°56'33	18°55	17°12	2°19	26°25	15°22	8°10	20°14	16°26	10°40	18°R33	19°34	8°40	n.a.	F 6
S 7	0 57 41	14°57'54	2≈ 4	15°53	3°35	26°20	15°36	8° 5	20°18	16°26	10°39	18°32	19°30	8°46	n.a.	S 7
S 8	1 138	15°59'13	14°56	14°33	4°50	26°13	15°50	8° 0	20°21	16°27	10°39	18°28	19°27	8°53	n.a.	S 8
M 9	1 5 35	17° 0'32	27°34	13°14	6° 5	26° 5	16° 4	7°55	20°25	16°27	10°38	18°21	19°24	9° 0	n.a.	M 9
T 10	1 9 31	18° 1'49	10 米 0	11°59	7°21	25°57	16°18	7°51	20°28	16°27	10°38	18°12	19°21	9° 6	n.a.	T 10
W11	1 13 28	19° 3'06	22°17	10°48	8°36	25°48	16°32	7°46	20°31	16°28	10°38	18° 1	19°18	9°13	n.a.	W11
T 12	1 17 24	20° 4'22	4 Υ25	9°45	9°52	25°38	16°46	7°41	20°35	16°28	10°37	17°50	19°15	9°20	n.a.	T 12
F 13	1 21 21	21° 5'36	16°26	8°50	11° 7	25°28	17° 0	7°36	20°38	16°29	10°37	17°38	19°11	9°26	n.a.	F 13
S 14	1 25 17	22° 6'50	28°22	8° 5	12°22	25°16	17°14	7°31	20°41	16°29	10°37	17°28	19° 8	9°33	n.a.	S 14
S 15	1 29 14	23° 8'04	10813	7°28	13°38	25° 4	17°28	7°27	20°45	16°30	10°37	17°19	19° 5	9°40	n.a.	S 15
M16	1 33 11	24° 9'16	22° 2	7° 2	14°53	24°51	17°42	7°22	20°48	16°31	10°36	17°13	19° 2	9°46	n.a.	M16
T 17	1 37 7	25°10'27	3耳50	6°44	16° 8	24°37	17°56	7°17	20°51	16°31	10°36	17°10	18°59	9°53	n.a.	T 17
W18	1 41 4	26°11'38	15°41	6°D36	17°23	24°23	18°10	7°13	20°54	16°32	10°36	17°D 9	18°55	10° 0	n.a.	W18
T 19	1 45 0	27°12'48	27°39	6°36	18°39	24° 7	18°24	7° 8	20°57	16°33	10°36	17° 9	18°52	10° 6	n.a.	T 19
F 20	1 48 57	28°13'57	9 9 47	6°45	19°54	23°51	18°37	7° 3	21° 0	16°33	10°36	17°11	18°49	10°13	n.a.	F 20
S 21	1 52 53	29°15'05	22°12	7° 0	21° 9	23°35	18°51	6°59	21° 4	16°34	10°36	17°12	18°46	10°20	n.a.	S 21
S 22	1 56 50	0M16'12	4 Ω 57	7°22	22°24	23°17	19° 5	6°55	21° 7	16°35	10°35	17°R12	18°43	10°27	n.a.	S 22
M23	2 0 47	1°17'19	18° 8	7°51	23°40	22°59	19°19	6°50	21°10	16°36	10°35	17°10	18°40	10°33	n.a.	M23
T 24	2 4 43	2°18'24	1 M 46	8°25	24°55	22°41	19°33	6°46	21°13	16°36	10°35	17° 7	18°36	10°40	n.a.	T 24
W25	2 8 40	3°19'28	15°55	9° 4	26°10	22°21	19°47	6°42	21°16	16°37	10°35	17° 2	18°33	10°47	n.a.	W25
T 26	2 12 36	4°20'31	0 ჲ 31	9°48	27°25	22° 1	20° 1	6°38	21°19	16°38	10°D35	16°55	18°30	10°53	n.a.	T 26
F 27	2 16 33	5°21'33	15°30	10°36	28°40	21°41	20°14	6°34	21°22	16°39	10°35	16°48	18°27	11° 0	n.a.	F 27
S 28	2 20 29	6°22'34	0 M .43	11°27	29°55	21°20	20°28	6°30	21°24	16°40	10°35	16°42	18°24	11° 7	n.a.	S 28
S 29	2 24 26	7°23'33	16° 1	12°22	1 M .11	20°59	20°42	6°26	21°27	1 <u>6</u> °41	10°35	16°37	18°21	11°13	n.a.	S 29
M30	2 28 23	8M24'31	1 7 11	13 ≏ 20	2M26	20 8 37	20 ≏ 56	6 Ƴ 22	21 Mp 30	16 ප 42	10≈35	16耳35	18 I I17	11820	n.a.	M30

Delta T = 31h08m14s

Julian Calendar 1 Nov. 4067 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4067 BCE

DECEMBER 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
T 1	2 32 19	9M25'27	16 ₹ 6	14 ≏ 21	3M41	20°R14	21 ♀ 9	6°R18	21 m 33	16 る 43	10≈36	16°D34	18 I I14	11827	n.a.	T 1
W 2	2 36 16	10°26'22	0 궁 38	15°25	4°56	19852	21°23	6 Υ 14	21°36	16°45	10°36	16耳34	18°11	11°33	n.a.	W 2
T 3	2 40 12	11°27'15	14°43	16°31	6°11	19°29	21°37	6°11	21°38	16°46	10°36	16°36	18° 8	11°40	n.a.	T 3
F 4	2 44 9	12°28'06	28°23	17°39	7°26	19° 6	21°50	6° 7	21°41	16°47	10°36	16°37	18° 5	11°47	n.a.	F 4
S 5	2 48 5	13°28'55	11 ≈ 37	18°49	8°41	18°42	22° 4	6° 4	21°44	16°48	10°36	16°R38	18° 1	11°53	n.a.	S 5
S 6	2 52 2	14°29'42	24°28	20° 1	9°56	18°19	22°17	6° 0	21°46	16°49	10°36	16°37	17°58	12° 0	n.a.	S 6
M 7	2 55 59	15°30'27	7 ∺ 2	21°15	11°11	17°55	22°31	5°57	21°49	16°51	10°37	16°36	17°55	12° 7	n.a.	M 7
T 8	2 59 55	16°31'11	19°20	22°30	12°26	17°31	22°44	5°54	21°51	16°52	10°37	16°32	17°52	12°13	n.a.	T 8
W 9	3 3 52	17°31'52	1 Υ 27	23°47	13°41	17° 7	22°58	5°51	21°54	16°53	10°37	16°28	17°49	12°20	n.a.	W 9
T 10	3 7 48	18°32'31	13°26	25° 5	14°55	16°43	23°11	5°48	21°56	16°55	10°37	16°23	17°46	12°27	n.a.	T 10
F 11	3 11 45	19°33'08	25°20	26°25	16°10	16°19	23°24	5°45	21°59	16°56	10°38	16°17	17°42	12°33	n.a.	F 11
S 12	3 15 41	20°33'43	7 8 10	27°46	17°25	15°55	23°38	5°42	22° 1	16°57	10°38	16°13	17°39	12°40	n.a.	S 12
S 13	3 19 38	21°34'17	18°59	29° 8	18°40	15°32	23°51	5°39	22° 3	16°59	10°38	16°10	17°36	12°47	n.a.	S 13
M14	3 23 35	22°34'49	0 Ⅱ 49	0 M .31	19°55	15° 8	24° 4	5°37	22° 5	17° 0	10°39	16° 7	17°33	12°53	n.a.	M14
T 15	3 27 31	23°35'19	12°42	1°56	21°10	14°45	24°17	5°34	22° 8	17° 2	10°39	16°D 6	17°30	13° 0	n.a.	T 15
W16	3 31 28	24°35'47	24°40	3°21	22°24	14°22	24°30	5°32	22°10	17° 3	10°40	16° 7	17°27	13° 7	n.a.	W16
T 17	3 35 24	25°36'13	6945	4°48	23°39	13°59	24°43	5°29	22°12	17° 5	10°40	16° 8	17°23	13°13	n.a.	T 17
F 18	3 39 21	26°36'38	19° 1	6°16	24°54	13°37	24°56	5°27	22°14	17° 6	10°41	16° 9	17°20	13°20	n.a.	F 18
S 19	3 43 17	27°37'00	1 \O 30	7°44	26° 9	13°15	25° 9	5°25	22°16	17° 8	10°41	16°11	17°17	13°27	n.a.	S 19
S 20	3 47 14	28°37'21	14°16	9°14	27°23	12°53	25°22	5°23	22°18	17°10	10°42	16°12	17°14	13°33	n.a.	S 20
M21	3 51 11	29°37'41	27°23	10°45	28°38	12°32	25°35	5°21	22°20	17°11	10°42	16°R12	17°11	13°40	n.a.	M21
T 22	3 55 7	0 ₮ 37'58	10 m 54	12°16	29°53	12°12	25°47	5°19	22°22	17°13	10°43	16°12	17° 7	13°47	n.a.	T 22
W23	3 59 4	1°38'14	24°49	13°49	1 √ 8	11°52	26° 0	5°18	22°24	17°15	10°43	16°11	17° 4	13°53	n.a.	W23
T 24	4 3 0	2°38'28	9 ₾ 9	15°23	2°22	11°32	26°13	5°16	22°26	17°16	10°44	16°10	17° 1	14° 0	n.a.	T 24
F 25	4 6 57	3°38'40	23°52	16°57	3°37	11°13	26°25	5°15	22°27	17°18	10°45	16° 8	16°58	14° 7	n.a.	F 25
S 26	4 10 53	4°38'50	8 M .51	18°33	4°52	10°55	26°38	5°13	22°29	17°20	10°45	16° 7	16°55	14°13	n.a.	S 26
S 27	4 14 50	5°38'58	23°59	20°10	6° 6	10°37	26°50	5°12	22°31	17°22	10°46	16° 6	16°52	14°20	n.a.	S 27
M28	4 18 46	6°39'05	9 才 7	21°48	7°21	10°20	27° 3	5°11	22°33	17°23	10°47	16°D 5	16°48	14°27	n.a.	M28
T 29	4 22 43	7°39'09	2 <u>4</u> ° 5	23°26	8°35	10° 4	27°15	5°10	22°34	17°25	10°47	16° 5	16°45	14°33	n.a.	T 29
W30	4 26 40	8°39'11	8 전 46	25° 6	9°50	9°48	27°27	5° 9	22°36	17°27	10°48	16° 6	16°42	14°40	n.a.	W30
T 31	4 30 36	9 ∡ ³39'11	23중 3	26 M 47	11 ×7 5	9 8 33	27 ≏ 39	5 ℃ 8	22 m 37	17 る 29	10≈49	16耳 6	16耳39	14847	n.a.	T 31

Delta T = 31h08m11s

JANUARY 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	ţ	o k	Day
F 1	4 34 33	10 ₮ 39'08	6≈54	28 M 29	12 √ 19	9°R19	27 ⊈ 51	5°R 8	22 m 39	17 ට 31	10≈49	16 I I 7	16 II 36	14 8 53	n.a.	F 1
S 2	4 38 29	11°39'02	20°18	0 , 712	13°34	9 8 6	28° 3	5 ℃ 7	22°40	17°33	10°50	16° 7	16°33	15° 0	n.a.	S 2
S 3	4 42 26	12°38'54	3 ∺ 17	1°56	14°48	8°53	28°15	5° 7	22°41	17°35	10°51	16° 7	16°29	15° 7	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 46 22 4 50 19	13°38'44 14°38'31	15°54 28°12	3°41 5°28	16° 3 17°17	8°42	28°27 28°39	5° 6 5° 6	22°43 22°44	17°36 17°38	10°52 10°53	16°R 8 16° 7	16°26 16°23	15°13 15°20	n.a.	M 4 T 5
W 6	4 54 15	14°38'31 15°38'15	$10^{\circ}12$	7°15	1/°1/ 18°32	8°30 8°20	28°51	5°D 6	22°44 22°45	17°40	10°53	16° 7	16°23	15°27	n.a. n.a.	W 6
T 7	4 58 12	16°37'57	22°12	9° 4	19°46	8°11	29° 2	5° 6	22°46	17°42	10°54	16° 7	16°17	15°33	n.a.	T 7
F 8	5 2 8	17°37'37	4 8 2	10°53	21° 1	8° 2	29°14	5° 6	22°47	17°44	10°55	16° 8	16°13	15°40	n.a.	F 8
S 9	5 6 5	18°37'14	15°50	12°44	22°15	7°54	29°25	5° 6	22°48	17°46	10°56	16° 8	16°10	15°47	n.a.	S 9
S 10	5 10 2	19°36'49	27°40	14°36	23°29	7°47	29°37	5° 7	22°49	17°48	10°57	16° 8	16° 7	15°53	n.a.	S 10
M11 T 12	5 13 58	20°36'21 21°35'51	9 Ⅲ 34 21°34	16°29 18°24	24°44 25°58	7°41 7°36	29°48 29°59	5° 7 5° 8	22°50 22°51	17°50 17°53	10°58 10°59	16° 8 16°R 8	16° 4 16° 1	16° 0 16° 7	n.a.	M11 T 12
W13	5 17 55 5 21 51	21°35'31 22°35'19	3943	20°19	25°58 27°12	7°31	0 M -10	5° 8	22°52	17°55	10°59 11° 0	16° 8	15°58	16° /	n.a. n.a.	W13
T 14	5 25 48	23°34'45	16° 2	22°15	28°27	7°27	0°21	5° 9	22°53	17°57	11° 1	16° 7	15°54	16°20	n.a.	T 14
F 15	5 29 44	24°34'08	28°33	24°13	2 <u>9</u> °41	7°24	0°32	5°10	22°53	17°59	11° 2	16° 6	15°51	16°27	n.a.	F 15
S 16	5 33 41	25°33'29	11 Ω 16	26°11	0 궁 55	7°21	0°43	5°11	22°54	18° 1	11° 3	16° 5	15°48	16°33	n.a.	S 16
S 17	5 37 37	26°32'48	24°14	28°10	2°10	7°20	0°54	5°12	22°54	18° 3	11° 4	16° 4	15°45	16°40	n.a.	S 17
M18 T 19	5 41 34 5 45 30	27°32'05 28°31'20	7 Mp 28 20°59	0 궁 10 2°11	3°24 4°38	7°19 7°D19	1° 4 1°15	5°13 5°15	22°55 22°56	18° 5 18° 7	11° 5	16° 3 16° 2	15°42 15°38	16°47 16°53	n.a.	M18 T 19
W20	5 49 27	28°31'20 29°30'33	20 39 4 Ω 48	4°12	5°52	7°20	1°25	5°16	22°56	18° 9	11° 7	16°D 2	15°35	10° 33	n.a. n.a.	W20
T 21	5 53 23	0 ප් 29'44	18°54	6°13	7° 7	7°21	1°36	5°18	22°56	18°12	11° 8	16° 3	15°32	17° 7	n.a.	T 21
F 22	5 57 20	1°28'53	3 M .16	8°14	8°21	7°23	1°46	5°19	22°57	18°14	11° 9	16° 4	15°29	17°13	n.a.	F 22
S 23	6 117	2°28'00	17°53	10°16	9°35	7°26	1°56	5°21	22°57	18°16	11°10	16° 5	15°26	17°20	n.a.	S 23
S 24	6 5 13	3°27'05	2 ₹ 38	12°16	10°49	7°29	2° 6	5°23	22°57	18°18	11°11	16° 6	15°23	17°27	n.a.	S 24
M25 T 26	6 9 10 6 13 6	4°26'08 5°25'09	17°26 2 ♂ 11	14°16 16°15	12° 3 13°18	7°34 7°38	2°16 2°26	5°25 5°27	22°57 22°58	18°20 18°23	11°13 11°14	16°R 6 16° 5	15°19 15°16	17°33 17°40	n.a.	M25 T 26
W27	6 17 3	6°24'08	16°44	18°13	13°18 14°32	7°44	2°35	5°27	22°58	18°25	11°14 11°15	16° 3	15°16	17°40 17°47	n.a. n.a.	W27
T 28	6 20 59	7°23'04	1≈ 0	20° 7	15°46	7°50	2°45	5°32	22°R58	18°27	11°16	16° 1	15°10	17°53	n.a.	T 28
F 29	6 24 56	8°21'58	14°53	22° 0	17° 0	7°57	2°54	5°34	22°58	18°29	11°17	15°58	15° 7	18° 0	n.a.	F 29
S 30	6 28 52	9°20'49	28°23	23°51	18°14	8° 5	3° 3	5°37	22°58	18°32	11°18	15°55	15° 4	18° 7	n.a.	S 30
S 31	6 32 49	10 る 19'38	11 米 27	25 る 38	19 る 28	8 8 13	3 M _13	5 Ƴ 39	22 m 57	18 る 34	11 ≈ 20	15 Ⅱ 52	15 II 0	18 8 13	n.a.	S 31

Delta T = 31h08m08s

Julian Calendar 1 Jan. 4066 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4067 BCE

FEBRUARY 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
M 1	6 36 45	11 る 18'24	24) 8	27る22	20 궁 42	8 8 22	3M22	5 ℃ 42	22°R57	18 궁 36	11≈21	15°R50	14∏57	18820	n.a.	M 1
T 2	6 40 42	12°17'07	6 Ƴ 30	29° 2	21°56	8°31	3°31	5°45	22 m 57	18°38	11°22	15 Ⅱ 48	14°54	18°27	n.a.	T 2
W 3	6 44 38	13°15'49	18°36	0≈38	23°10	8°41	3°40	5°48	22°57	18°40	11°23	15°D48	14°51	18°33	n.a.	W 3
T 4	6 48 35	14°14'27	0 8 31	2° 9	24°24	8°52	3°48	5°51	22°56	18°43	11°25	15°49	14°48	18°40	n.a.	T 4
F 5	6 52 32	15°13'04	12°21	3°36	25°38	9° 3	3°57	5°54	22°56	18°45	11°26	15°51	14°44	18°47	n.a.	F 5
S 6	6 56 28	16°11'38	24° 9	4°57	26°52	9°15	4° 5	5°57	22°56	18°47	11°27	15°53	14°41	18°53	n.a.	S 6
S 7	7 0 25	17°10'09	6 I I 1	6°14	28° 6	9°27	4°14	6° 0	22°55	18°50	11°28	15°54	14°38	19° 0	n.a.	S 7
M 8	7 4 21	18° 8'39	18° 0	7°25	29°20	9°40	4°22	6° 4	22°55	18°52	11°30	15°R55	14°35	19° 7	n.a.	M 8
T 9	7 8 18	19° 7'06	09510	8°30	0≈34	9°53	4°30	6° 7	22°54	18°54	11°31	15°54	14°32	19°13	n.a.	T 9
W10	7 12 14	20° 5'31	12°32	9°29	1°48	10° 7	4°38	6°11	22°53	18°56	11°32	15°51	14°29	19°20	n.a.	W10
T 11	7 16 11	21° 3'53	25° 8	10°23	3° 2	10°21	4°45	6°15	22°53	18°59	11°33	15°47	14°25	19°27	n.a.	T 11
F 12	7 20 7	22° 2'14	7 Ω 59	11°11	4°15	10°36	4°53	6°19	22°52	19° 1	11°35	15°41	14°22	19°33	n.a.	F 12
S 13	7 24 4	23° 0'33	21° 4	11°52	5°29	10°51	5° 1	6°22	22°51	19° 3	11°36	15°35	14°19	19°40	n.a.	S 13
S 14	7 28 0	23°58'49	4 Mp 23	12°28	6°43	11° 7	5° 8	6°26	22°50	19° 5	11°37	15°29	14°16	19°47	n.a.	S 14
M15	7 31 57	24°57'04	17°54	12°57	7°57	11°23	5°15	6°30	22°49	19°8	11°39	15°24	14°13	19°53	n.a.	M15
T 16	7 35 53	25°55'17	1 ≏ 37	13°20	9°10	11°40	5°22	6°35	22°49	19°10	11°40	15°20	14°10	20° 0	n.a.	T 16
W17	7 39 50	26°53'28	15°30	13°37	10°24	11°57	5°29	6°39	22°48	19°12	11°41	15°17	14° 6	20° 7	n.a.	W17
T 18	7 43 46	27°51'37	29°32	13°48	11°38	12°15	5°36	6°43	22°47	19°14	11°43	15°D17	14° 3	20°13	n.a.	T 18
F 19	7 47 43	28°49'45	13 M .42	13°R53	12°52	12°33	5°43	6°48	22°46	19°17	11°44	15°17	14° 0	20°20	n.a.	F 19
S 20	7 51 40	29°47'51	27°59	13°52	14° 5	12°51	5°49	6°52	22°44	19°19	11°45	15°19	13°57	20°27	n.a.	S 20
S 21	7 55 36	0≈45'56	12 × 20	13°45	15°19	13°10	5°55	6°57	22°43	19°21	11°47	15°R19	13°54	20°33	n.a.	S 21
M22	7 59 33	1°43'59	26°42	13°34	16°33	13°29	6° 2	7° 1	22°42	19°23	11°48	15°19	13°50	20°40	n.a.	M22
T 23	8 3 29	2°42'00	11る 2	13°17	17°46	13°49	6° 8	7° 6	22°41	19°25	11°50	15°16	13°47	20°47	n.a.	T 23
W24	8 7 26	3°40'00	25°14	12°55	19° 0	14° 9	6°13	7°11	22°40	19°28	11°51	15°12	13°44	20°53	n.a.	W24
T 25	8 11 22	4°37'57	9≈14	12°29	20°13	14°29	6°19	7°16	22°38	19°30	11°52	15° 5	13°41	21° 0	n.a.	T 25
F 26	8 15 19	5°35'53	22°58	12° 0	21°27	14°50	6°25	7°21	22°37	19°32	11°54	14°57	13°38	21° 7	n.a.	F 26
S 27	8 19 15	6°33'47	6 ∺ 21	11°27	22°41	15°11	6°30	7°26	22°35	19°34	11°55	14°48	13°35	21°13	n.a.	S 27
S 28	8 23 12	7≈31'39	19) (24	10≈52	23≈54	15 8 33	6 M .35	7 Υ 31	22 m 34	19 궁 36	11 ≈ 56	14∏40	13 II 31	21820	n.a.	S 28

Delta T = 31h08m04s

MARCH 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	8 27 8	8≈29'28	2 Υ 5	10°R15	25≈ 8	15 8 55	6 M .40	7 Υ 36	22°R32	19 る 39	11≈58	14°R33	13Ⅱ28	21827	n.a.	M 1
T 2	8 31 5	9°27'16	14°27	9 ≈ 37	26°21	16°17	6°45	7°42	22 Mp 31	19°41	11°59	14∏28	13°25	21°33	n.a.	T 2
W 3	8 35 1	10°25'02	26°34	8°58	27°34	16°39	6°50	7°47	22°29	19°43	12° 1	14°25	13°22	21°40	n.a.	W 3
T 4	8 38 58	11°22'46	8 8 30	8°20	28°48	17° 2	6°55	7°52	22°28	19°45	12° 2	14°D23	13°19	21°47	n.a.	T 4
F 5	8 42 54	12°20'28	20°20	7°42	0) 1	17°25	6°59	7°58	22°26	19°47	12° 3	14°24	13°16	21°53	n.a.	F 5
S 6	8 46 51	13°18'09	2 II 9	7° 6	1°15	17°49	7° 3	8° 4	22°24	19°49	12° 5	14°24	13°12	22° 0	n.a.	S 6
S 7	8 50 48	14°15'47	14° 3	6°32	2°28	18°13	7° 7	8° 9	22°23	19°51	12° 6	14°R25	13° 9	22° 6	n.a.	S 7
M 8	8 54 44	15°13'24	26° 6	6° 0	3°41	18°37	7°11	8°15	22°21	19°53	12° 7	14°24	13° 6	22°13	n.a.	M 8
T 9	8 58 41	16°10'59	8923	5°32	4°54	19° 1	7°15	8°21	22°19	19°56	12° 9	14°22	13° 3	22°20	n.a.	T 9
W10	9 2 3 7	17° 8'32	20°57	5° 7	6° 8	19°26	7°18	8°27	22°17	19°58	12°10	14°17	13° 0	22°26	n.a.	W10
T 11	9 6 34	18° 6'03	3 Ω 49	4°46	7°21	19°51	7°22	8°33	22°16	20° 0	12°12	14° 9	12°56	22°33	n.a.	T 11
F 12	9 10 30	19° 3'33	17° 0	4°28	8°34	20°16	7°25	8°39	22°14	20° 2	12°13	14° 0	12°53	22°40	n.a.	F 12
S 13	9 14 27	20° 1'02	0 m ,29	4°16	9°47	20°41	7°28	8°45	22°12	20° 4	12°14	13°49	12°50	22°46	n.a.	S 13
S 14	9 18 23	20°58'29	14°13	4° 7	11° 0	21° 7	7°30	8°51	22°10	20° 6	12°16	13°39	12°47	22°53	n.a.	S 14
M15	9 22 20	21°55'55	28° 9	4°D 4	12°14	21°33	7°33	8°57	22° 8	20° 8	12°17	13°29	12°44	23° 0	n.a.	M15
T 16	9 26 16	22°53'19	12 ≏ 13	4° 5	13°27	21°59	7°36	9° 3	22° 6	20°10	12°18	13°22	12°41	23° 6	n.a.	T 16
W17	9 30 13	23°50'43	26°22	4°10	14°40	22°26	7°38	9° 9	22° 4	20°12	12°20	13°17	12°37	23°13	n.a.	W17
T 18	9 34 10	24°48'05	10 M 31	4°20	15°53	22°53	7°40	9°16	22° 2	20°14	12°21	13°14	12°34	23°20	n.a.	T 18
F 19	9 38 6	25°45'27	24°40	4°35	17° 6	23°20	7°42	9°22	22° 0	20°16	12°23	13°D13	12°31	23°26	n.a.	F 19
S 20	9 42 3	26°42'47	8 才 47	4°54	18°19	23°47	7°43	9°29	21°57	20°17	12°24	13°R13	12°28	23°33	n.a.	S 20
S 21	9 45 59	27°40'07	22°51	5°18	19°32	24°14	7°45	9°35	21°55	20°19	12°25	13°13	12°25	23°40	n.a.	S 21
M22	9 49 56	28°37'26	6 궁 52	5°46	20°45	24°42	7°46	9°42	21°53	20°21	12°27	13°12	12°22	23°46	n.a.	M22
T 23	9 53 52	29°34'44	20°46	6°18	21°58	25°10	7°48	9°48	21°51	20°23	12°28	13° 7	12°18	23°53	n.a.	T 23
W24	9 57 49	0) 32′02	4≈33	6°54	23°11	25°38	7°48	9°55	21°49	20°25	12°29	13° 0	12°15	24° 0	n.a.	W24
T 25	10 1 45	1°29'18	18°10	7°34	24°23	26° 7	7°49	10° 2	21°46	20°27	12°31	12°51	12°12	24° 6	n.a.	T 25
F 26	10 5 42	2°26'33	1) 34	8°17	25°36	26°35	7°50	10° 8	21°44	20°28	12°32	12°39	12° 9	24°13	n.a.	F 26
S 27	10 9 39	3°23'47	14°42	9° 5	26°49	27° 4	7°50	10°15	21°42	20°30	12°33	12°27	12° 6	24°20	n.a.	S 27
S 28	10 13 35	4°21'00	27°33	9°56	28° 2	27°33	7°50	10°22	21°40	20°32	12°34	12°15	12° 2	24°26	n.a.	S 28
M29	10 17 32	5°18'12	10 ° 7	10°51	29°15	28° 2	7°R50	10°29	21°37	20°34	12°36	12° 4	11°59	24°33	n.a.	M29
T 30	10 21 28	6°15'23	22°25	11°49	0 Υ 27	28°32	7°50	10°36	21°35	20°35	12°37	11°56	11°56	24°40	n.a.	T 30
W31	10 25 25	7 ∺ 12'32	4 8 30	12≈50	1 Υ 40	298 1	7 M 50	10 Y 43	21 m 33	20 る 37	12≈38	11 II 50	11 Ⅱ 53	24846	n.a.	W31

Delta T = 31h08m01s

Julian Calendar 1 March 4066 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4066 BCE

APRIL 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 29 21	8) 9'41	16 8 25	13≈55	2 Υ 53	29 8 31	7°R49	10 Y 50	21°R30	20 궁 39	12≈40	11°R46	11 II 50	24 8 53	n.a.	T 1
F 2	10 33 18	9° 6'49	28°14	15° 2	4° 5	0耳 1	7 ™ 49	10°57	21 Mp 28	20°40	12°41	11 Ⅱ 45	11°47	24°59	n.a.	F 2
S 3	10 37 14	10° 3'56	10耳 3	16°13	5°18	0°32	7°48	11° 4	21°26	20°42	12°42	11°45	11°43	25° 6	n.a.	S 3
S 4	10 41 11	11° 1'01	21°57	17°27	6°30	1° 2	7°46	11°11	21°23	20°44	12°43	11°45	11°40	25°13	n.a.	S 4
M 5	10 45 8	11°58'06	499 2	18°44	7°43	1°33	7°45	11°18	21°21	20°45	12°45	11°44	11°37	25°19	n.a.	M 5
T 6	10 49 4	12°55'10	16°22	20° 4	8°56	2° 3	7°44	11°26	21°18	20°47	12°46	11°41	11°34	25°26	n.a.	T 6
W 7	10 53 1	13°52'13	29° 2	21°26	10°8	2°34	7°42	11°33	21°16	20°48	12°47	11°35	11°31	25°33	n.a.	W 7
T 8	10 56 57	14°49'15	12 N 4	22°52	11°20	3° 5	7°40	11°40	21°13	20°50	12°48	11°27	11°27	25°39	n.a.	T 8
F 9	11 0 54	15°46'17	25°31	24°21	12°33	3°37	7°38	11°48	21°11	20°51	12°49	11°17	11°24	25°46	n.a.	F 9
S 10	11 4 50	16°43'17	9 m 19	25°52	13°45	4° 8	7°36	11°55	21° 9	20°53	12°51	11° 6	11°21	25°53	n.a.	S 10
S 11	11 8 47	17°40'17	23°27	27°26	14°57	4°40	7°33	12° 2	21° 6	20°54	12°52	10°54	11°18	25°59	n.a.	S 11
M12	11 12 43	18°37'17	7 ≏ 49	29° 3	16°10	5°11	7°31	12°10	21° 4	20°56	12°53	10°44	11°15	26° 6	n.a.	M12
T 13	11 16 40	19°34'16	22°18	0) 42	17°22	5°43	7°28	12°17	21° 1	20°57	12°54	10°35	11°12	26°13	n.a.	T 13
W14	11 20 37	20°31'15	6 M .49	2°25	18°34	6°15	7°25	12°25	20°59	20°58	12°55	10°30	11°8	26°19	n.a.	W14
T 15	11 24 33	21°28'15	21°15	4°10	19°46	6°48	7°22	12°32	20°56	21° 0	12°56	10°27	11° 5	26°26	n.a.	T 15
F 16	11 28 30	22°25'14	5 ₹ 35	5°57	20°59	7°20	7°19	12°40	20°54	21° 1	12°58	10°D26	11° 2	26°33	n.a.	F 16
S 17	11 32 26	23°22'13	19°44	7°48	22°11	7°53	7°15	12°47	20°51	21° 2	12°59	10°R26	10°59	26°39	n.a.	S 17
S 18	11 36 23	24°19'12	3 る 42	9°41	23°23	8°25	7°11	12°55	20°49	21° 3	13° 0	10°26	10°56	26°46	n.a.	S 18
M19	11 40 19	25°16'11	17°29	11°36	24°35	8°58	7° 8	13° 2	20°47	21° 5	13° 1	10°24	10°53	26°53	n.a.	M19
T 20	11 44 16	26°13'11	1≈ 5	13°33	25°47	9°31	7° 4	13°10	20°44	21° 6	13° 2	10°20	10°49	26°59	n.a.	T 20
W21	11 48 13	27°10'10	14°30	15°33	26°59	10° 4	6°59	13°18	20°42	21° 7	13° 3	10°13	10°46	27° 6	n.a.	W21
T 22	11 52 9	28° 7'09	27°44	17°35	28°11	10°38	6°55	13°25	20°39	21° 8	13° 4	10° 4	10°43	27°13	n.a.	T 22
F 23	11 56 6	29° 4'09	10 ∺ 45	19°39	29°23	11°11	6°51	13°33	20°37	21° 9	13° 5	9°53	10°40	27°19	n.a.	F 23
S 24	12 0 2	0 Υ 1'08	23°34	21°44	0 8 34	11°45	6°46	13°41	20°34	21°10	13° 6	9°42	10°37	27°26	n.a.	S 24
S 25	12 3 59	0°58'08	6 Υ 9	23°51	1°46	12°18	6°41	13°48	20°32	21°11	13° 7	9°30	10°33	27°32	n.a.	S 25
M26	12 7 55	1°55'07	18°31	25°59	2°58	12°52	6°36	13°56	20°30	21°12	13° 8	9°20	10°30	27°39	n.a.	M26
T 27	12 11 52	2°52'07	0 8 41	28° 8	4°10	13°26	6°31	14° 4	20°27	21°13	13° 9	9°12	10°27	27°46	n.a.	T 27
W28	12 15 49	3°49'06	12°40	0 Υ 18	5°22	14° 0	6°26	14°12	20°25	21°14	13°10	9° 6	10°24	27°52	n.a.	W28
T 29	12 19 45	4°46'06	24°31	2°28	6°33	14°34	6°20	14°20	20°22	21°15	13°11	9° 3	10°21	27°59	n.a.	T 29
F 30	12 23 42	5 Υ 43'05	6 Ⅱ 18	4 Υ38	7 8 45	15 I 9	6ML15	14 Υ 27	20 m 20	21 궁 16	13≈12	9°D 2	10 I I18	28 8 6	n.a.	F 30

Delta T = 31h07m58s

MAY 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	12 27 38	6 ℃ 40′05	18耳 6	6 Υ 48	8 8 56	15 Ⅱ 43	6°R 9	14 Y 35	20°R18	21 궁 17	13≈13	9耳 2	10 Ⅱ 14	28 8 12	n.a.	S 1
S 2	12 31 35	7°37'04	29°59	8°58	10° 8	16°18	6 M 3	14°43	20 m 15	21°18	13°13	9° 3	10°11	28°19	n.a.	S 2
M 3	12 35 32	8°34'04	1295 4	11° 7	11°20	16°53	5°57	14°51	20°13	21°19	13°14	9°R 3	10° 8	28°26	n.a.	M 3
T 4	12 39 28	9°31'03	24°24	13°15	12°31	17°28	5°51	14°59	20°11	21°19	13°15	9° 2	10° 5	28°32	n.a.	T 4
W 5	12 43 25	10°28'03	7 Ω 4	15°22	13°42	18° 3	5°45	15° 6	20° 9	21°20	13°16	8°59	10° 2	28°39	n.a.	W 5
T 6	12 47 21	11°25'03	20°10	17°28	14°54	18°38	5°38	15°14	20° 6	21°21	13°17	8°53	9°58	28°46	n.a.	T 6
F 7	12 51 18	12°22'03	3 Mp 42	19°33	16° 5	19°13	5°32	15°22	20° 4	21°22	13°18	8°46	9°55	28°52	n.a.	F 7
S 8	12 55 14	13°19'03	17°41	21°36	17°16	19°49	5°25	15°30	20° 2	21°22	13°18	8°38	9°52	28°59	n.a.	S 8
S 9	12 59 11	14°16'03	2 ₾ 3	23°37	18°28	20°24	5°19	15°38	20° 0	21°23	13°19	8°30	9°49	29° 6	n.a.	S 9
M10	13 3 8	15°13'04	16°44	25°37	19°39	21° 0	5°12	15°46	19°58	21°23	13°20	8°22	9°46	29°12	n.a.	M10
T 11	13 7 4	16°10'06	1 M .35	27°35	20°50	21°35	5° 5	15°54	19°56	21°24	13°21	8°16	9°43	29°19	n.a.	T 11
W12	13 11 1	17° 7'08	16°28	29°31	22° 1	22°11	4°58	16° 1	19°53	21°25	13°21	8°12	9°39	29°25	n.a.	W12
T 13	13 14 57	18° 4'11	1 ~ 17	1826	23°12	22°47	4°51	16° 9	19°51	21°25	13°22	8°D10	9°36	29°32	n.a.	T 13
F 14	13 18 54	19° 1'15	1 <u>5</u> °53	3°18	24°23	23°23	4°44	16°17	19°49	21°25	13°23	8°10	9°33	29°39	n.a.	F 14
S 15	13 22 50	19°58'21	0 궁 14	5° 9	25°34	23°59	4°37	16°25	19°47	21°26	13°23	8°11	9°30	29°45	n.a.	S 15
S 16	13 26 47	20°55'27	14°17	6°59	26°45	24°36	4°30	16°33	19°45	21°26	13°24	8°12	9°27	29°52	n.a.	S 16
M17	13 30 44	21°52'34	28° 2	8°46	27°55	25°12	4°22	16°41	19°43	21°27	13°25	8°R12	9°24	29°59	n.a.	M17
T 18	13 34 40	22°49'42	11 ≈ 30	10°31	29° 6	25°49	4°15	16°48	19°41	21°27	13°25	8°11	9°20	0 Ⅱ 5	n.a.	T 18
W19	13 38 37	23°46'51	24°41	12°15	0 耳 17	26°25	4° 7	16°56	19°40	21°27	13°26	8° 7	9°17	0°12	n.a.	W19
T 20	13 42 33	24°44'02	7 ∺ 37	13°57	1°27	27° 2	4° 0	17° 4	19°38	21°28	13°26	8° 2	9°14	0°19	n.a.	T 20
F 21	13 46 30	25°41'13	20°20	15°37	2°38	27°39	3°52	17°12	19°36	21°28	13°27	7°55	9°11	0°25	n.a.	F 21
S 22	13 50 26	26°38'26	2 Υ 50	17°15	3°49	28°16	3°45	17°20	19°34	21°28	13°27	7°48	9° 8	0°32	n.a.	S 22
S 23	13 54 23	27°35'39	15° 9	18°52	4°59	28°53	3°37	17°27	19°32	21°28	13°28	7°41	9° 4	0°39	n.a.	S 23
M24	13 58 20	28°32'54	27°17	20°26	6° 9	29°30	3°29	17°35	19°31	21°28	13°28	7°34	9° 1	0°45	n.a.	M24
T 25	14 2 16	29°30'10	9817	21°59	7°20	09 7	3°21	17°43	19°29	21°28	13°29	7°30	8°58	0°52	n.a.	T 25
W26	14 6 13	0 8 27'26	21°10	23°30	8°30	0°45	3°14	17°51	19°27	21°28	13°29	7°26	8°55	0°59	n.a.	W26
T 27	14 10 9	1°24'44	2 Ⅱ 58	24°59	9°40	1°22	3° 6	17°58	19°26	21°R28	13°30	7°D25	8°52	1° 5	n.a.	T 27
F 28	14 14 6	2°22'03	14°44	26°27	10°51	2° 0	2°58	18° 6	19°24	21°28	13°30	7°25	8°49	1°12	n.a.	F 28
S 29	14 18 2	3°19'23	26°32	27°52	12° 1	2°37	2°50	18°14	19°22	21°28	13°31	7°26	8°45	1°19	n.a.	S 29
S 30	14 21 59	4°16'44	8925	29°16	13°11	3°15	2°43	18°22	19°21	21°28	13°31	7°28	8°42	1°25	n.a.	S 30
M31	14 25 56	5 8 14'06	20529	0耳37	14 Ⅱ 21	3953	2 M 35	18 Y 29	19 m 19	21 る 28	13 ≈ 31	7 Ⅱ 30	8耳39	1 Ⅲ 32	n.a.	M31

Delta T = 31h07m55s

Julian Calendar 1 May 4066 BCE == Greg. Calendar 30 March 4066 BCE

JUNE 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 29 52	6 8 11'28	2 Ω 48	1 II 57	15 I I31	4931	2°R27	18 Y 37	19°R18	21°R28	13≈32	7°R31	8Д36	1 Ⅲ 38	n.a.	T 1
W 2	14 33 49	7° 8'52	15°26	3°14	16°40	5° 9	2 M .19	18°44	19 m)17	21 궁 28	13°32	7 Ⅲ 30	8°33	1°45	n.a.	W 2
T 3	14 37 45	8° 6'17	28°28	4°30	17°50	5°47	2°12	18°52	19°15	21°28	13°32	7°29	8°30	1°52	n.a.	T 3
F 4	14 41 42	9° 3'43	11 m 57	5°43	19° 0	6°26	2° 4	19° 0	19°14	21°28	13°32	7°26	8°26	1°58	n.a.	F 4
S 5	14 45 38	10° 1'10	25°54	6°54	20° 9	7° 4	1°56	19° 7	19°13	21°27	13°33	7°23	8°23	2° 5	n.a.	S 5
S 6	14 49 35	10°58'38	10 ≏ 18	8° 2	21°19	7°43	1°49	19°15	19°12	21°27	13°33	7°19	8°20	2°12	n.a.	S 6
M 7	14 53 32	11°56'07	25° 5	9° 9	22°28	8°21	1°41	19°22	19°10	21°27	13°33	7°16	8°17	2°18	n.a.	M 7
T 8	14 57 28	12°53'38	10 ጤ 7	10°12	23°37	9° 0	1°34	19°29	19° 9	21°26	13°33	7°13	8°14	2°25	n.a.	T 8
W 9	15 1 25	13°51'10	25°16	11°14	24°47	9°39	1°26	19°37	19°8	21°26	13°33	7°11	8°10	2°32	n.a.	W 9
T 10	15 5 21	14°48'44	10 × 22	12°12	25°56	10°17	1°19	19°44	19° 7	21°26	13°34	7°D11	8° 7	2°38	n.a.	T 10
F 11	15 9 18	15°46'20	25°18	13° 8	27° 5	10°56	1°12	19°52	19° 6	21°25	13°34	7°12	8° 4	2°45	n.a.	F 11
S 12	15 13 14	16°43'57	9 궁 55	14° 0	28°14	11°35	1° 5	19°59	19° 5	21°25	13°34	7°13	8° 1	2°52	n.a.	S 12
S 13	15 17 11	17°41'37	24°11	14°50	29°23	12°14	0°57	20° 6	19° 4	21°24	13°34	7°14	7°58	2°58	n.a.	S 13
M14	15 21 8	18°39'18	8≈ 3	15°36	0931	12°54	0°50	20°13	19° 4	21°24	13°34	7°15	7°55	3° 5	n.a.	M14
T 15	15 25 4	19°37'01	21°31	16°18	1°40	13°33	0°43	20°21	19° 3	21°23	13°34	7°R15	7°51	3°12	n.a.	T 15
W16	15 29 1	20°34'46	4) (37	16°57	2°49	14°12	0°36	20°28	19° 2	21°22	13°R34	7°15	7°48	3°18	n.a.	W16
T 17	15 32 57	21°32'33	17°24	17°32	3°57	14°52	0°30	20°35	19° 1	21°22	13°34	7°14	7°45	3°25	n.a.	T 17
F 18	15 36 54	22°30'22	29°55	18° 3	5° 5	15°31	0°23	20°42	19° 1	21°21	13°34	7°12	7°42	3°31	n.a.	F 18
S 19	15 40 50	23°28'13	12 Y 12	18°29	6°14	16°11	0°16	20°49	19° 0	21°20	13°34	7°10	7°39	3°38	n.a.	S 19
S 20	15 44 47	24°26'05	24°18	18°51	7°22	16°51	0°10	20°56	18°59	21°20	13°34	7° 8	7°35	3°45	n.a.	S 20
M21	15 48 44	25°24'00	6816	19° 8	8°30	17°31	0° 4	21° 3	18°59	21°19	13°34	7° 6	7°32	3°51	n.a.	M21
T 22	15 52 40	26°21'57	18° 7	19°20	9°38	18°11	29 ≙ 57	21°10	18°58	21°18	13°33	7° 5	7°29	3°58	n.a.	T 22
W23	15 56 37	27°19'55	29°56	19°26	10°45	18°51	29°51	21°17	18°58	21°17	13°33	7° 5	7°26	4° 5	n.a.	W23
T 24	16 0 33	28°17'56	11 Ⅱ 42	19°R27	11°53	19°31	29°45	21°24	18°58	21°16	13°33	7°D 5	7°23	4°11	n.a.	T 24
F 25	16 4 30	29°15'58	23°30	19°22	13° 1	20°11	29°39	21°31	18°57	21°16	13°33	7° 5	7°20	4°18	n.a.	F 25
S 26	16 8 26	0 Ⅱ 14'02	5921	19°11	14° 8	20°51	29°34	21°37	18°57	21°15	13°33	7° 6	7°16	4°25	n.a.	S 26
S 27	16 12 23	1°12'08	17°19	18°55	15°15	21°32	29°28	21°44	18°57	21°14	13°33	7° 6	7°13	4°31	n.a.	S 27
M28	16 16 19	2°10'16	29°26	18°32	16°23	22°12	29°23	21°51	18°57	21°13	13°32	7° 7	7°10	4°38	n.a.	M28
T 29	16 20 16	3° 8'26	11 Ω 46	18° 3	17°30	22°53	29°17	21°57	18°57	2 <u>1°</u> 12	13°32	7° 7	7° 7	4°45	n.a.	T 29
W30	16 24 13	4 Ⅱ 6'37	24 Ω 24	17 Ⅲ 28	18936	23933	29 ≏ 12	22 ° 4	18 m 57	21 궁 11	13≈32	7 I 7	7 I I 4	4 Ⅱ 51	n.a.	W30

Delta T = 31h07m52s

JULY 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	16 28 9	5 Ⅱ 4'49	7 m 22	16°R48	199543	249514	29°R 7	22 Y 10	18°D57	21°R10	13°R31	7°R 7	7 I 1	4 Ⅱ 58	n.a.	T 1
F 2	16 32 6	6° 3'04	20°44	16耳 2	20°50	24°55	29 º 3	22°17	18 m 57	21궁 9	13≈31	7 I 7	6°57	5° 5	n.a.	F 2
S 3	16 36 2	7° 1'20	4 ≏ 31	15°12	21°56	25°36	28°58	22°23	18°57	21° 8	13°31	7°D 7	6°54	5°11	n.a.	S 3
S 4	16 39 59	7°59'38	18°45	14°18	23° 2	26°17	28°53	22°29	18°57	21° 7	13°30	7° 7	6°51	5°18	n.a.	S 4
M 5	16 43 55	8°57'58	3 M 23	13°21	24° 8	26°58	28°49	22°36	18°57	21° 5	13°30	7° 8	6°48	5°24	n.a.	M 5
T 6	16 47 52	9°56'20	18°20	12°23	25°14	27°39	28°45	22°42	18°57	21° 4	13°30	7° 8	6°45	5°31	n.a.	T 6
W 7	16 51 48	10°54'43	3 ₹ 30	11°23	26°20	28°20	28°41	22°48	18°58	21° 3	13°29	7°R 8	6°41	5°38	n.a.	W 7
T 8	16 55 45	11°53'09	18°43	10°25	27°25	29° 2	28°37	22°54	18°58	21° 2	13°29	7° 8	6°38	5°44	n.a.	T 8
F 9	16 59 41	12°51'38	3 ⋜ 49	9°28	28°31	29°43	28°34	23° 0	18°58	21° 1	13°28	7° 7	6°35	5°51	n.a.	F 9
S 10	17 3 38	13°50'08	18°40	8°35	29°36	0 Ω 24	28°30	23° 6	18°59	20°59	13°28	7° 7	6°32	5°58	n.a.	S 10
S 11	17 735	14°48'41	3≈ 9	7°47	0Ω41	1° 6	28°27	23°12	18°59	20°58	13°27	7° 6	6°29	6° 4	n.a.	S 11
M12	17 11 31	15°47'16	17°12	7° 4	1°45	1°48	28°24	23°18	19° 0	20°57	13°27	7° 5	6°26	6°11	n.a.	M12
T 13	17 15 28	16°45'53	0) 48	6°28	2°50	2°29	28°21	23°23	19° 1	20°56	13°26	7° 4	6°22	6°18	n.a.	T 13
W14	17 19 24	17°44'33	13°57	6° 0	3°54	3°11	28°18	23°29	19° 1	20°54	13°26	7°D 4	6°19	6°24	n.a.	W14
T 15	17 23 21	18°43'16	26°43	5°41	4°58	3°53	28°16	23°35	19° 2	20°53	13°25	7° 4	6°16	6°31	n.a.	T 15
F 16	17 27 17	19°42'01	9 Υ 9	5°30	6° 2	4°35	28°13	23°40	19° 3	20°52	13°24	7° 5	6°13	6°38	n.a.	F 16
S 17	17 31 14	20°40'48	21°19	5°D29	7° 6	5°17	28°11	23°46	19° 4	20°50	13°24	7° 6	6°10	6°44	n.a.	S 17
S 18	17 35 10	21°39'38	3 8 18	5°38	8° 9	5°59	28° 9	23°51	19° 4	20°49	13°23	7° 7	6° 7	6°51	n.a.	S 18
M19	17 39 7	22°38'30	15° 9	5°56	9°12	6°41	28° 7	23°56	19° 5	20°47	13°23	7° 8	6° 3	6°57	n.a.	M19
T 20	17 43 3	23°37'25	26°57	6°23	10°15	7°23	28° 6	24° 1	19° 6	20°46	13°22	7° 9	6° 0	7° 4	n.a.	T 20
W21	17 47 0	24°36'22	8 Ⅱ 44	7° 0	11°18	8° 6	28° 5	24° 7	19° 7	20°44	13°21	7°R10	5°57	7°11	n.a.	W21
T 22	17 50 57	25°35'22	20°32	7°45	12°20	8°48	28° 3	24°12	19° 8	20°43	13°20	7° 9	5°54	7°17	n.a.	T 22
F 23	17 54 53	26°34'24	2925	8°38	13°22	9°30	28° 2	24°17	19°10	20°41	13°20	7° 7	5°51	7°24	n.a.	F 23
S 24	17 58 50	27°33'28	14°24	9°39	14°24	10°13	28° 2	24°22	19°11	20°40	13°19	7° 5	5°47	7°31	n.a.	S 24
S 25	18 246	28°32'34	26°32	10°47	15°25	10°56	28° 1	24°26	19°12	20°38	13°18	7° 2	5°44	7°37	n.a.	S 25
M26	18 6 43	29°31'43	$8\Omega 49$	12° 1	16°26	11°38	28° 1	24°31	19°13	20°37	13°17	6°58	5°41	7°44	n.a.	M26
T 27	18 10 39	0930'53	21°18	13°21	17°27	12°21	28° 0	24°36	19°15	20°35	13°17	6°54	5°38	7°51	n.a.	T 27
W28	18 14 36	1°30'06	4Mm) 1	14°46	18°28	13° 4	28°D 0	24°40	19°16	20°34	13°16	6°51	5°35	7°57	n.a.	W28
T 29	18 18 32	2°29'20	17° 0	16°15	19°28	13°47	28° 1	24°45	19°17	20°32	13°15	6°49	5°32	8° 4	n.a.	T 29
F 30	18 22 29	3°28'37	0 ჲ 18	17°48	20°27	14°30	28° 1	24°49	19°19	20°31	13°14	6°D48	5°28	8°11	n.a.	F 30
S 31	18 26 25	49927'55	13 ≏ 56	19 Ⅲ 25	21 \O 27	15 Ω 13	28 ♀ 1	24 Υ 54	19 10 20	20る29	13 ≈ 13	6 Ⅱ 49	5 Ⅱ 25	8 耳 17	n.a.	S 31

Delta T = 31h07m49s

Julian Calendar 1 July 4066 BCE == Greg. Calendar 30 May 4066 BCE

AUGUST 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
S 1	18 30 22	5927'16	27 ≙ 56	21 I I 3	22 \O 26	15 Ω 56	28 으 2	24 Y 58	19 m 22	20°R27	13°R12	6 I I50	5 Ⅱ 22	8 П 24	n.a.	S 1
M 2	18 34 18	6°26'38	12 M .16	22°45	23°24	16°39	28° 3	25° 2	19°24	20 궁 26	13≈12	6°51	5°19	8°31	n.a.	M 2
T 3	18 38 15	7°26'03	26°56	24°27	24°22	17°23	28° 4	25° 6	19°25	20°24	13°11	6°52	5°16	8°37	n.a.	T 3
W 4	18 42 11	8°25'30	11 ×7 50	26°11	25°20	18° 6	28° 6	25°10	19°27	20°23	13°10	6°R53	5°13	8°44	n.a.	W 4
T 5	18 46 8	9°24'59	26°52	27°56	26°17	18°49	28° 7	25°14	19°29	20°21	13° 9	6°51	5° 9	8°51	n.a.	T 5
F 6	18 50 5	10°24'30	11 る 54	29°42	27°14	19°33	28° 9	25°18	19°31	20°19	13° 8	6°48	5° 6	8°57	n.a.	F 6
S 7	18 54 1	11°24'03	26°46	19529	28°10	20°16	28°11	25°21	19°33	20°18	13° 7	6°44	5° 3	9° 4	n.a.	S 7
S 8	18 57 58	12°23'39	11≈21	3°15	29° 6	21° 0	28°13	25°25	19°34	20°16	13° 6	6°39	5° 0	9°10	n.a.	S 8
M 9	19 1 54	13°23'17	25°32	5° 2	0 Mp 1	21°44	28°16	25°29	19°36	20°14	13° 5	6°33	4°57	9°17	n.a.	M 9
T 10	19 5 51	14°22'58	9) 15	6°48	0°56	22°28	28°18	25°32	19°38	20°13	13° 4	6°28	4°53	9°24	n.a.	T 10
W11	19 9 47	15°22'41	22°31	8°34	1°50	23°11	28°21	25°35	19°40	20°11	13° 3	6°24	4°50	9°30	n.a.	W11
T 12	19 13 44	16°22'26	5 ℃ 21	10°20	2°43	23°55	28°24	25°38	19°42	20° 9	13° 2	6°21	4°47	9°37	n.a.	T 12
F 13	19 17 40	17°22'14	17°48	12° 6	3°36	24°39	28°27	25°41	19°45	20° 8	13° 1	6°D21	4°44	9°44	n.a.	F 13
S 14	19 21 37	18°22'05	29°57	13°51	4°29	25°23	28°30	25°44	19°47	20° 6	13° 0	6°21	4°41	9°50	n.a.	S 14
S 15	19 25 33	19°21'58	11 8 54	15°36	5°20	26° 7	28°34	25°47	19°49	20° 4	12°59	6°23	4°38	9°57	n.a.	S 15
M16	19 29 30	20°21'53	23°43	17°20	6°11	26°51	28°37	25°50	19°51	20° 3	12°58	6°24	4°34	10° 4	n.a.	M16
T 17	19 33 26	21°21'51	5 Ⅱ 29	19° 3	7° 2	27°36	28°41	25°53	19°54	20° 1	12°57	6°R25	4°31	10°10	n.a.	T 17
W18	19 37 23	22°21'52	17°17	20°46	7°51	28°20	28°45	25°55	19°56	19°59	12°56	6°24	4°28	10°17	n.a.	W18
T 19	19 41 20	23°21'54	29°10	22°28	8°40	29° 4	28°49	25°58	19°58	19°57	12°55	6°22	4°25	10°24	n.a.	T 19
F 20	19 45 16	24°21'59	119911	24°10	9°28	29°49	28°54	26° 0	20° 1	19°56	12°54	6°17	4°22	10°30	n.a.	F 20
S 21	19 49 13	25°22'06	23°22	25°51	10°15	0 m 33	28°58	26° 3	20° 3	19°54	12°53	6° 9	4°19	10°37	n.a.	S 21
S 22	19 53 9	26°22'16	5 Ω 44	27°32	11° 1	1°18	29° 3	26° 5	20° 6	19°52	12°52	6° 1	4°15	10°44	n.a.	S 22
M23	19 57 6	27°22'27	18°18	29°11	11°47	2° 2	29° 8	26° 7	20° 8	19°51	12°51	5°51	4°12	10°50	n.a.	M23
T 24	20 1 2	28°22'40	1 Mp 4	0 Ω 51	12°31	2°47	29°13	26° 9	20°11	19°49	12°49	5°41	4° 9	10°57	n.a.	T 24
W25	20 4 59	29°22'55	14° 3	2°29	13°15	3°32	29°18	26°11	20°13	19°47	12°48	5°32	4° 6	11° 3	n.a.	W25
T 26	20 8 55	0 ん 23'12	27°13	4° 8	13°57	4°17	29°24	26°12	20°16	19°46	12°47	5°26	4° 3	11°10	n.a.	T 26
F 27	20 12 52	1°23'31	10 ≏ 36	5°45	14°39	5° 2	29°29	26°14	20°19	19°44	12°46	5°21	3°59	11°17	n.a.	F 27
S 28	20 16 48	2°23'51	24°13	7°22	15°19	5°46	29°35	26°15	20°21	19°43	12°45	5°19	3°56	11°23	n.a.	S 28
S 29	20 20 45	3°24'14	8M 3	8°59	15°58	6°31	29°41	26°17	20°24	19°41	12°44	5°D19	3°53	11°30	n.a.	S 29
M30	20 24 41	4°24'38	22° 8	10°35	16°36	7°16	29°47	26°18	20°27	19°39	12°43	5°19	3°50	11°37	n.a.	M30
T 31	20 28 38	5 Ω 25'03	6 ₮ 27	12 Ω 10	17 m)13	8 m y 1	29 ≙ 53	26 Y 19	20 m /30	19 궁 38	12≈42	5°R20	3 Ⅱ 47	11 Ⅱ 43	n.a.	T 31

Delta T = 31h07m45s

SEPTEMBER 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 32 34	6 Ω 25'30	20 ∡ 758	13 Ω 46	17 m)48	8 m)47	29 £ 59	26 Y 20	20 m 33	19°R36	12°R40	5°R19	3 Ⅱ 44	11 II 50	n.a.	W 1
T 2	20 36 31	7°25'59	5 云 36	15°20	18°22	9°32	0 ጤ 7	26°21	20°36	19 궁 34	12≈39	5 Ⅱ 16	3°40	11°57	n.a.	T 2
F 3	20 40 28	8°26'30	20°18	16°54	18°55	10°17	0°13	26°22	20°38	19°33	12°38	5°10	3°37	12° 3	n.a.	F 3
S 4	20 44 24	9°27'03	4≈55	18°28	19°26	11° 2	0°20	26°23	20°41	19°31	12°37	5° 1	3°34	12°10	n.a.	S 4
S 5	20 48 21	10°27'37	19°20	20° 2	19°56	11°48	0°27	26°23	20°44	19°30	12°36	4°51	3°31	12°17	n.a.	S 5
M 6	20 52 17	11°28'13	3 ∺ 26	21°35	20°24	12°33	0°35	26°24	20°47	19°28	12°35	4°39	3°28	12°23	n.a.	M 6
T 7	20 56 14	12°28'51	17°10	23° 7	20°50	13°18	0°42	26°24	20°51	19°27	12°34	4°29	3°25	12°30	n.a.	T 7
W 8	21 0 10	13°29'30	0 Υ 28	24°39	21°15	14° 4	0°49	26°24	20°54	19°25	12°32	4°20	3°21	12°37	n.a.	W 8
T 9	21 4 7	14°30'12	13°21	26°11	21°38	14°50	0°57	26°24	20°57	19°24	12°31	4°13	3°18	12°43	n.a.	T 9
F 10	21 8 3	15°30'56	25°51	27°43	21°59	15°35	1° 5	26°R25	21° 0	19°22	12°30	4° 9	3°15	12°50	n.a.	F 10
S 11	21 12 0	16°31'41	8 8 2	29°14	22°18	16°21	1°13	26°24	21° 3	19°21	12°29	4° 7	3°12	12°56	n.a.	S 11
S 12	21 15 56	17°32'29	20° 0	0 m) 44	22°35	17° 6	1°21	26°24	21° 6	19°19	12°28	4°D 7	3° 9	13° 3	n.a.	S 12
M13	21 19 53	18°33'19	1 Ⅱ 49	2°15	22°51	17°52	1°29	26°24	21° 9	19°18	12°27	4°R 7	3° 5	13°10	n.a.	M13
T 14	21 23 50	19°34'10	13°36	3°45	23° 4	18°38	1°38	26°23	21°13	19°16	12°26	4° 7	3° 2	13°16	n.a.	T 14
W15	21 27 46	20°35'03	25°25	5°14	23°15	19°24	1°46	26°23	21°16	19°15	12°24	4° 5	2°59	13°23	n.a.	W15
T 16	21 31 43	21°35'58	79522	6°44	23°24	20°10	1°55	26°22	21°19	19°14	12°23	4° 0	2°56	13°30	n.a.	T 16
F 17	21 35 39	22°36'55	19°31	8°12	23°30	20°56	2° 4	26°21	21°23	19°12	12°22	3°53	2°53	13°36	n.a.	F 17
S 18	21 39 36	23°37'53	1 0 53	9°41	23°35	21°42	2°13	26°21	21°26	19°11	12°21	3°43	2°50	13°43	n.a.	S 18
S 19	21 43 32	24°38'53	14°31	11° 8	23°R36	22°28	2°22	26°20	21°29	19°10	12°20	3°30	2°46	13°50	n.a.	S 19
M20	21 47 29	25°39'54	27°25	12°36	23°36	23°14	2°31	26°18	21°33	19° 8	12°19	3°17	2°43	13°56	n.a.	M20
T 21	21 51 25	26°40'57	10 m 33	14° 2	23°33	24° 0	2°40	26°17	21°36	19° 7	12°18	3° 3	2°40	14° 3	n.a.	T 21
W22	21 55 22	27°42'00	23°55	15°28	23°28	24°46	2°50	26°16	21°39	19° 6	12°17	2°50	2°37	14°10	n.a.	W22
T 23	21 59 18	28°43'05	7 ≏ 28	16°54	23°20	25°32	2°59	26°14	21°43	19° 5	12°15	2°40	2°34	14°16	n.a.	T 23
F 24	22 3 15	29°44'11	21° 9	18°18	23°10	26°19	3° 9	26°13	21°46	19° 4	12°14	2°33	2°30	14°23	n.a.	F 24
S 25	22 7 12	0 m) 45'18	4 M .57	19°41	22°57	27° 5	3°19	26°11	21°50	19° 2	12°13	2°29	2°27	14°30	n.a.	S 25
S 26	22 11 8	1°46'26	18°52	21° 4	22°42	27°51	3°29	26° 9	21°53	19° 1	12°12	2°28	2°24	14°36	n.a.	S 26
M27	22 15 5	2°47'35	2 ₹ 52	22°25	22°24	28°38	3°39	26° 8	21°57	19° 0	12°11	2°27	2°21	14°43	n.a.	M27
T 28	22 19 1	3°48'44	1 <u>6</u> °58	23°45	22° 4	29°24	3°49	26° 6	22° 0	18°59	12°10	2°27	2°18	14°50	n.a.	T 28
W29	22 22 58	4°49'55	1 조 8	25° 3	21°42	0 ჲ 10	3°59	26° 3	22° 4	18°58	12° 9	2°25	2°15	14°56	n.a.	W29
T 30	22 26 54	5 m 51'06	15 る 22	26 m 19	21 Mp 18	0 ჲ 57	4 M .10	26 ℃ 1	22 mg 7	18 궁 57	12 ≈ 8	2 Ⅱ 21	2 I 11	15 I I 3	n.a.	T 30

Delta T = 31h07m42s

Julian Calendar 1 Sept. 4066 BCE == Greg. Calendar 31 July 4066 BCE

OCTOBER 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	ţ	o k	Day
F 1	22 30 51	6 m 52'18	29 궁 36	27 m 33	20°R51	1 ≏ 43	4M20	25°R59	22 m) 11	18°R56	12°R 7	2°R14	2 I 8	15 I I 9	n.a.	F 1
S 2	22 34 48	7°53'30	13 ≈ 46	28°44	20 m 23	2°30	4°31	25 Y 57	22°15	18 궁 55	12≈ 6	2 I I 4	2° 5	15°16	n.a.	S 2
S 3	22 38 44	8°54'44	27°47	29°53	19°53	3°17	4°42	25°54	22°18	18°54	12° 5	1°52	2° 2	15°23	n.a.	S 3
M 4	22 42 41	9°55'58	11 米 36	0 ≏ 59	19°21	4° 3	4°53	25°51	22°22	18°53	12° 4	1°39	1°59	15°29	n.a.	M 4
T 5	22 46 37	10°57'13	25° 6	2° 1	18°48	4°50	5° 4	25°49	22°25	18°52	12° 3	1°26	1°56	15°36	n.a.	T 5
W 6	22 50 34	11°58'29	8 Υ 17	2°58	18°13	5°36	5°15	25°46	22°29 22°33	18°51	12° 2	1°15 1° 7	1°52	15°43	n.a.	W 6
T 7 F 8	22 54 30 22 58 27	12°59'45 14° 1'03	21° 6 3 8 35	3°51 4°37	17°38 17°2	6°23 7°10	5°26 5°37	25°43 25°40	22°33 22°36	18°50 18°50	12° 1 12° 0	1° /	1°49 1°46	15°49 15°56	n.a.	T 7 F 8
F 8	22 38 27 23 23	14° 1'03 15° 2'22	15°47	5°18	16°26	7°57	5°48	25°37	22°40	18°49	11°59	0°58	1°43	15°36	n.a. n.a.	F 8
													_			
S 10	23 6 20	16° 3'41	27°46	5°52	15°49	8°43	6° 0	25°34	22°44	18°48	11°58	0°D57	1°40	16° 9	n.a.	S 10
M11 T 12	23 10 17 23 14 13	17° 5'01 18° 6'23	9 Ⅲ 36 21°23	6°17 6°34	15°13 14°37	9°30 10°17	6°11 6°23	25°31 25°27	22°47 22°51	18°47 18°47	11°57 11°56	0°57 0°R57	1°36 1°33	16°16 16°23	n.a.	M11 T 12
W13	23 14 13	18 023 19° 7'45	39514	6°R40	14 37 14° 1	10 17 11° 4	6°35	25°24	22°54	18°46	11°55	0°56	1°30	16°29	n.a. n.a.	W13
T 14	23 22 6	20° 9'07	15°12	6°37	13°26	11°51	6°46	25°20	22°58	18°45	11°55	0°53	1°27	16°36	n.a.	T 14
F 15	23 26 3	21°10'31	27°24	6°22	12°52	12°38	6°58	25°17	23° 2	18°45	11°54	0°47	1°24	16°43	n.a.	F 15
S 16	23 29 59	22°11'55	9 Ω 53	5°56	12°20	13°25	7°10	25°13	23° 5	18°44	11°53	0°39	1°21	16°49	n.a.	S 16
S 17	23 33 56	23°13'19	22°41	5°18	11°49	14°12	7°22	25° 9	23° 9	18°44	11°52	0°29	1°17	16°56	n.a.	S 17
M18	23 37 53	24°14'44	5 m 50	4°29	11°20	14°59	7°34	25° 5	23°13	18°43	11°51	0°17	1°14	17° 3	n.a.	M18
T 19	23 41 49	25°16'09	19°18	3°29	10°52	15°46	7°47	25° 1	23°16	18°43	11°50	0° 5	1°11	17° 9	n.a.	T 19
W20	23 45 46	26°17'35	3 º 4	2°20	10°27	16°33	7°59	24°57	23°20	18°42	11°50	29 8 54	1° 8	17°16	n.a.	W20
T 21	23 49 42	27°19'01	17° 4	1° 5	10° 4	17°20	8°11	24°53	23°24	18°42	11°49	29°45	1° 5	17°22	n.a.	T 21
F 22	23 53 39	28°20'26	1 M .12	29 m 45	9°43	18° 7	8°24	24°49	23°27	18°42	11°48	29°39	1° 2	17°29	n.a.	F 22
S 23	23 57 35	29°21'52	15°25	28°23	9°24	18°54	8°36	24°45	23°31	18°41	11°47	29°36	0°58	17°36	n.a.	S 23
S 24	0 1 32	0 ჲ 23'17	29°38	27° 1	9° 7	19°41	8°49	24°41	23°35	18°41	11°47	29°D35	0°55	17°42	n.a.	S 24
M25	0 5 29	1°24'43	13 × 750	25°43	8°53	20°28	9° 1	24°36	23°38	18°41	11°46	29°36	0°52	17°49	n.a.	M25
T 26	0 9 25	2°26'07	27°57	24°31	8°42	21°16	9°14	24°32	23°42	18°40	11°45	29°R36	0°49	17°56	n.a.	T 26
W27 T 28	0 13 22 0 17 18	3°27'32 4°28'56	12 る 0 25°58	23°27 22°32	8°33 8°26	22° 3 22°50	9°27 9°40	24°28 24°23	23°46 23°49	18°40 18°40	11°45 11°44	29°36 29°34	0°46 0°42	18° 2 18° 9	n.a.	W27 T 28
F 29	0 1 / 18	5°30'20	25°58 9 ≈ 49	22°32 21°46	8°26 8°22	22°50 23°37	9°40 9°53	24°23 24°19	23°49 23°53	18°40 18°40	11°44 11°43	29°34 29°29	0°42 0°39	18° 9 18°16	n.a. n.a.	F 29
S 30	0 21 13	6°31'43	23°32	21°12	8°D20	24°24	10° 6	24°14	23°57	18°40	11°43	29°23	0°36	18°22	n.a.	S 30
S 31	0 29 8	7 ≗ 33'05	7 ₩ 6	20 mp 47	8 m 21	25 ₽ 12	10 M .19	24 Y 9	24 m) 0	18 3 40	11≈42	29814	0 Ⅲ 33	18 Ⅱ 29	n.a.	S 31
551	027 0	, — 33 03	//(0	/ דעוו∪ ∠	0 ng ∠1	23-12	1011013	27 I J	∪ ہاں ت⊸	10070	11~~72	27014	01133	101127	π.α.	0 31

Delta T = 31h07m39s

NOVEMBER 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
M 1	0 33 5	8 ≏ 34'27	20) 28	20°R33	8 m) 25	25 ≏ 59	10 M 32	24°R 5	24 Mp 4	18°D40	11°R42	29°R 5	0Д30	18 Ⅲ 36	n.a.	M 1
T 2	0 37 1	9°35'49	3 Y 36	20°D28	8°30	26°46	10°45	24 Y 0	24° 7	18 궁 40	11≈41	28 8 55	0°27	18°42	n.a.	T 2
W 3	0 40 58	10°37'10	16°29	20 m 33	8°38	27°33	10°58	23°55	24°11	18°40	11°40	28°47	0°23	18°49	n.a.	W 3
T 4	0 44 54	11°38'31	29° 6	20°46	8°49	28°20	11°11	23°50	24°14	18°40	11°40	28°41	0°20	18°56	n.a.	T 4
F 5	0 48 51	12°39'51	11828	21° 7	9° 1	29° 8	11°25	23°46	24°18	18°40	11°39	28°37	0°17	19° 2	n.a.	F 5
S 6	0 52 47	13°41'11	23°36	21°34	9°16	29°55	11°38	23°41	24°22	18°40	11°39	28°D36	0°14	19° 9	n.a.	S 6
S 7	0 56 44	14°42'31	5 Ⅲ 33	22° 8	9°33	0 M .42	11°52	23°36	24°25	18°40	11°38	28°36	0°11	19°16	n.a.	S 7
M 8	1 0 41	15°43'51	17°24	22°48	9°52	1°30	12° 5	23°31	24°29	18°41	11°38	28°37	0° 7	19°22	n.a.	M 8
T 9	1 4 37	16°45'10	29°11	23°33	10°13	2°17	12°19	23°26	24°32	18°41	11°38	28°39	0° 4	19°29	n.a.	T 9
W10	1 8 34	17°46'28	1199 1	24°22	10°35	3° 4	12°32	23°21	24°35	18°41	11°37	28°40	0° 1	19°36	n.a.	W10
T 11	1 12 30	18°47'46	22°59	25°16	11° 0	3°51	12°46	23°16	24°39	18°42	11°37	28°R40	29 8 58	19°42	n.a.	T 11
F 12	1 16 27	19°49'04	5 Ω 10	26°13	11°27	4°39	12°59	23°11	24°42	18°42	11°37	28°39	29°55	19°49	n.a.	F 12
S 13	1 20 23	20°50'21	17°38	27°13	11°55	5°26	13°13	23° 6	24°46	18°42	11°36	28°36	29°52	19°56	n.a.	S 13
S 14	1 24 20	21°51'38	0 ™ 27	28°16	12°25	6°13	13°27	23° 1	24°49	18°43	11°36	28°31	29°48	20° 2	n.a.	S 14
M15	1 28 17	22°52'53	13°41	29°22	12°56	7° 1	13°41	22°56	24°52	18°43	11°36	28°25	29°45	20° 9	n.a.	M15
T 16	1 32 13	23°54'08	27°19	0 ჲ 30	13°29	7°48	13°54	22°51	24°56	18°44	11°35	28°19	29°42	20°15	n.a.	T 16
W17	1 36 10	24°55'22	11 ≏ 20	1°40	14° 3	8°35	14° 8	22°46	24°59	18°44	11°35	28°14	29°39	20°22	n.a.	W17
T 18	1 40 6	25°56'36	25°41	2°53	14°39	9°22	14°22	22°41	25° 2	18°45	11°35	28° 9	29°36	20°29	n.a.	T 18
F 19	1 44 3	26°57'48	10 M 15	4° 7	15°16	10°10	14°36	22°36	25° 6	18°45	11°35	28° 6	29°33	20°35	n.a.	F 19
S 20	1 47 59	27°58'59	24°55	5°22	15°54	10°57	14°50	22°31	25° 9	18°46	11°35	28°D 5	29°29	20°42	n.a.	S 20
S 21	1 51 56	29° 0'09	9 ∡ 36	6°39	16°34	11°44	15° 4	22°27	25°12	18°47	11°34	28° 6	29°26	20°49	n.a.	S 21
M22	1 55 53	OM 1'18	24°11	7°58	17°15	12°32	15°18	22°22	25°15	18°48	11°34	28° 7	29°23	20°55	n.a.	M22
T 23	1 59 49	1° 2'25	8 궁 36	9°18	17°57	13°19	15°32	22°17	25°18	18°48	11°34	28° 8	29°20	21° 2	n.a.	T 23
W24	2 3 46	2° 3'31	22°47	10°39	18°40	14° 6	15°46	22°12	25°22	18°49	11°34	28°10	29°17	21° 9	n.a.	W24
T 25	2 7 42	3° 4'35	6≈44	12° 0	19°24	14°53	16° 0	22° 7	25°25	18°50	11°34	28°R10	29°13	21°15	n.a.	T 25
F 26	2 11 39	4° 5'37	20°25	13°23	20° 9	15°40	16°14	22° 2	25°28	18°51	11°34	28° 9	29°10	21°22	n.a.	F 26
S 27	2 15 36	5° 6'38	3 ∺ 51	14°47	20°55	16°28	16°28	21°57	25°31	18°52	11°D34	28° 7	29° 7	21°29	n.a.	S 27
S 28	2 19 32	6° 7'37	17° 3	16°12	21°42	17°15	16°42	21°53	25°34	18°53	11°34	28° 4	29° 4	21°35	n.a.	S 28
M29	2 23 29	7° 8'34	0 Υ 1	17°38	22°30	18° 2	16°56	21°48	25°37	18°53	11°34	28° 1	29° 1	21°42	n.a.	M29
T 30	2 27 25	8M 9'30	12 Y 45	19 ≙ 5	23 M 19	18 M .49	17 M L11	21 Y 43	25 Mp 40	18 ට 54	11 ≈ 34	27 8 57	28 8 58	21 Ⅱ 49	n.a.	T 30

Delta T = 31h07m36s

Julian Calendar 1 Nov. 4066 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4066 BCE

DECEMBER 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
W 1	2 31 22	9 M 10'24	25 Y 17	20 ₽ 32	24M) 8	19 M .36	17 M 25	21°R39	25 Mp 43	18 궁 55	11 ≈ 34	27°R54	28 8 54	21 Ⅱ 55	n.a.	W 1
T 2	2 35 18	10°11'17	7 8 38	22° 1	24°59	20°24	17°39	21 Y 34	25°46	18°56	11°34	27 8 52	28°51	22° 2	n.a.	T 2
F 3	2 39 15	11°12'08	19°47	23°30	25°50	21°11	17°53	21°29	25°48	18°58	11°34	27°51	28°48	22° 9	n.a.	F 3
S 4	2 43 12	12°12'58	1 Ⅱ 48	25° 0	26°42	21°58	18° 7	21°25	25°51	18°59	11°35	27°D51	28°45	22°15	n.a.	S 4
S 5	2 47 8	13°13'46	13°42	26°31	27°34	22°45	18°22	21°21	25°54	19° 0	11°35	27°52	28°42	22°22	n.a.	S 5
M 6	2 51 5	14°14'33	25°31	28° 2	28°28	23°32	18°36	21°16	25°57	19° 1	11°35	27°53	28°38	22°29	n.a.	M 6
T 7	2 55 1	15°15'18	79519	29°34	29°22	24°19	18°50	21°12	25°59	19° 2	11°35	27°54	28°35	22°35	n.a.	T 7
W 8	2 58 58	16°16'02	19°10	1M 8	0 ₽ 16	25° 6	19° 4	21° 8	26° 2	19° 3	11°35	27°55	28°32	22°42	n.a.	W 8
T 9 F 10	3 2 54	17°16'45 18°17'25	1Ω 7 13°16	2°41 4°16	1°11 2° 7	25°53 26°40	19°19 19°33	21° 3 20°59	26° 5 26° 7	19° 5 19° 6	11°36 11°36	27°56 27°R57	28°29 28°26	22°49 22°55	n.a.	T 9 F 10
S 11	3 6 51 3 10 48	18°17'25 19°18'05	25°40	5°52	3° 3	26°40 27°27	19°33	20°55	26°10	19° 6	11°36	27°57	28°23	22°55 23° 2	n.a. n.a.	S 11
															11.a.	
S 12	3 14 44	20°18'42	8 Mp 25	7°28	4° 0	28°14	20° 1	20°51	26°13	19° 9	11°36	27°56	28°19	23° 9	n.a.	S 12
M13	3 18 41	21°19'19	21°34	9° 5	4°57	29° 1	20°16	20°47	26°15	19°10	11°37	27°56	28°16	23°15	n.a.	M13
T 14 W15	3 22 37 3 26 34	22°19'53 23°20'26	5 <u>Ω</u> 9 19°10	10°43 12°22	5°55 6°53	29°48 0 × 735	20°30 20°44	20°43 20°40	26°17 26°20	19°11 19°13	11°37 11°38	27°55 27°54	28°13 28°10	23°22 23°29	n.a.	T 14 W15
T 16	3 30 30	23 20 26 24°20'58	3ML37	14° 2	7°52	1°22	20°58	20°36	26°22	19 13 19°14	11°38	27°54	28° 7	23°35	n.a. n.a.	T 16
F 17	3 34 27	25°21'27	18°23	15°43	8°51	2° 8	20°38	20°32	26°25	19°14	11°38	27°54	28° 4	23°42	n.a.	F 17
S 18	3 38 23	26°21'55	3 ₹ 23	17°24	9°51	2°55	21°27	20°29	26°27	19°17	11°39	27°D54	28° 0	23°49	n.a.	S 18
S 19	3 42 20	27°22'21	18°28	19° 7	10°51	3°42	21°41	20°25	26°29	19°19	11°39	27°R54	27°57	23°55	n.a.	S 19
M20	3 46 17	28°22'44	3 る 28	20°50	11°51	4°29	21°55	20°22	26°31	19°20	11°40	27°54	27°54	24° 2	n.a.	M20
T 21	3 50 13	29°23'06	18°17	22°34	12°52	5°16	22° 9	20°19	26°33	19°22	11°40	27°54	27°51	24° 9	n.a.	T 21
W22	3 54 10	0 ₹ 23'25	2≈47	24°19	13°53	6° 2	22°24	20°15	26°36	19°23	11°41	27°53	27°48	24°15	n.a.	W22
T 23	3 58 6	1°23'42	16°55	26° 6	14°54	6°49	22°38	20°12	26°38	19°25	11°41	27°53	27°44	24°22	n.a.	T 23
F 24	4 2 3	2°23'56	0) 40	27°53	15°56	7°36	22°52	20° 9	26°40	19°27	11°42	27°D53	27°41	24°29	n.a.	F 24
S 25	4 5 59	3°24'08	14° 2	29°41	16°58	8°22	23° 6	20° 6	26°42	19°28	11°43	27°53	27°38	24°35	n.a.	S 25
S 26	4 9 56	4°24'18	27° 3	1 ₹ 30	18° 0	9° 9	23°20	20° 3	26°44	19°30	11°43	27°54	27°35	24°42	n.a.	S 26
M27	4 13 53	5°24'25	9 Υ 46	3°20	19° 3	9°55	23°34	20° 1	26°45	19°32	11°44	27°54	27°32	24°49	n.a.	M27
T 28	4 17 49	6°24'30	22°14	5°12	20° 6	10°42	23°49	19°58	26°47	19°34	11°44	27°55	27°29	24°55	n.a.	T 28
W29 T 30	4 21 46	7°24'32 8°24'32	4 8 29	7° 4 8°56	21° 9	11°28 12°15	24° 3 24°17	19°55 19°53	26°49 26°51	19°35 19°37	11°45	27°56 27°57	27°25 27°22	25° 2 25° 8	n.a.	W29 T 30
F 31	4 25 42 4 29 39	8°24'32 9 × 7'24'30	28 8 33	8°56 10 × 750	22°12 23 £ 16	12°15 13 ×7 1	24°17 24 M .31	19°53	26°51 26°51	19°37 19 る 39	11°46 11 ≈ 47	27°57 27°R57	27819	25° 8 25 II 15	n.a. n.a.	F 31
1. 31	4 49 39	9 x ·24 30	20033	10%,20	23 == 10	13%, 1	2411631	17 [31	2011/32	19039	11~~4/	21 K31	2/019	23113	11.d.	r 31

Delta T = 31h07m33s

JANUARY 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	4 33 35	10 × 24'26	10 Ⅲ 26	12 ×7 45	24 ₽ 20	13 ∡7 48	24 M 45	19°R48	26 Mp 54	19 ਰ 41	11≈47	27°R57	27816	25 Ⅱ 22	n.a.	S 1
S 2	4 37 32	11°24'20	22°16	14°40	25°24	14°34	24°59	19 Y 46	26°56	19°43	11°48	27 8 56	27°13	25°28	n.a.	S 2
M 3	4 41 28	12°24'11	499 5	16°36	26°28	15°20	25°13	19°44	26°57	19°44	11°49	27°54	27°10	25°35	n.a.	M 3
T 4	4 45 25	13°24'00	15°55	18°33	27°33	16° 6	25°26	19°42	26°59	19°46	11°50	27°51	27° 6	25°42	n.a.	T 4
W 5	4 49 21	14°23'48	27°49	20°29	28°38	16°53	25°40	19°40	27° 0	19°48	11°50	27°49	27° 3	25°48	n.a.	W 5
T 6	4 53 18	15°23'33	9 Ω 49	22°26	29°43	17°39	25°54	19°39	27° 2	19°50	11°51	27°46	27° 0	25°55	n.a.	T 6
F 7	4 57 15	16°23'16	21°59	24°23	0 M .48	18°25	26° 8	19°37	27° 3	19°52	11°52	27°44	26°57	26° 2	n.a.	F 7
S 8	5 111	17°22'57	4 Mp 23	26°20	1°54	19°11	26°22	19°36	27° 4	19°54	11°53	27°43	26°54	26° 8	n.a.	S 8
S 9	5 5 8	18°22'36	17° 3	28°17	2°59	19°57	26°36	19°34	27° 6	19°56	11°54	27°D42	26°50	26°15	n.a.	S 9
M10	5 9 4	19°22'13	0 º 5	0 궁 12	4° 5	20°43	26°49	19°33	27° 7	19°58	11°55	27°42	26°47	26°22	n.a.	M10
T 11	5 13 1	20°21'48	13°30	2° 6	5°11	21°29	27° 3	19°32	27° 8	20° 0	11°56	27°43	26°44	26°28	n.a.	T 11
W12	5 16 57	21°21'21	27°22	3°59	6°17	22°15	27°17	19°30	27° 9	20° 2	11°56	27°45	26°41	26°35	n.a.	W12
T 13	5 20 54	22°20'52	11 M .40	5°50	7°23	23° 1	27°30	19°29	27°10	20° 4	11°57	27°46	26°38	26°42	n.a.	T 13
F 14	5 24 50	23°20'21	26°23	7°38	8°30	23°47	27°44	19°29	27°11	20° 6	11°58	27°R47	26°35	26°48	n.a.	F 14
S 15	5 28 47	24°19'48	11 × 124	9°24	9°37	24°33	27°57	19°28	27°12	20° 8	11°59	27°46	26°31	26°55	n.a.	S 15
S 16	5 32 43	25°19'13	26°37	11° 6	10°43	25°19	28°11	19°27	27°13	20°10	12° 0	27°44	26°28	27° 2	n.a.	S 16
M17	5 36 40	26°18'36	11 る 52	12°45	11°50	26° 4	28°24	19°27	27°14	20°12	12° 1	27°41	26°25	27° 8	n.a.	M17
T 18	5 40 37	27°17'56	26°57	14°19	12°57	26°50	28°38	19°26	27°15	20°15	12° 2	27°37	26°22	27°15	n.a.	T 18
W19	5 44 33	28°17'13	11≈45	15°49	14° 4	27°36	28°51	19°26	27°15	20°17	12° 3	27°33	26°19	27°22	n.a.	W19
T 20	5 48 30	29°16'28	26° 9	17°13	15°12	28°22	29° 4	19°26	27°16	20°19	12° 4	27°29	26°16	27°28	n.a.	T 20
F 21	5 52 26	0 ට 15'41	10 米 5	18°32	16°19	29° 7	29°17	19°D26	27°17	20°21	12° 6	27°26	26°12	27°35	n.a.	F 21
S 22	5 56 23	1°14'51	23°32	19°45	17°26	29°53	29°31	19°26	27°17	20°23	12° 7	27°24	26° 9	27°42	n.a.	S 22
S 23	6 0 19	2°13'58	6 Ƴ 34	20°52	18°34	0 궁 38	29°44	19°26	27°18	20°25	12° 8	27°D24	26° 6	27°49	n.a.	S 23
M24	6 4 16	3°13'02	19°13	21°52	19°42	1°24	29°57	19°26	27°18	20°27	12° 9	27°25	26° 3	27°55	n.a.	M24
T 25	6 8 12	4°12'04	1 8 33	22°45	20°50	2° 9	0 才 10	19°26	27°19	20°30	12°10	27°27	26° 0	28° 2	n.a.	T 25
W26	6 12 9	5°11'04	13°39	23°32	21°57	2°54	0°23	19°27	27°19	20°32	12°11	27°28	25°56	28° 9	n.a.	W26
T 27	6 16 5	6°10'01	25°36	24°11	23° 6	3°40	0°36	19°27	27°19	20°34	12°12	27°R29	25°53	28°15	n.a.	T 27
F 28	6 20 2	7° 8'56	7 Ⅲ 27	24°43	24°14	4°25	0°49	19°28	27°20	20°36	12°13	27°28	25°50	28°22	n.a.	F 28
S 29	6 23 58	8° 7'48	19°15	25° 8	25°22	5°10	1° 1	19°29	27°20	20°38	12°14	27°26	25°47	28°29	n.a.	S 29
S 30	6 27 55	9° 6'38	195 4	25°26	26°30	5°55	1°14	19°30	27°20	20°41	12°16	27°22	25°44	28°35	n.a.	S 30
M31	6 31 52	10ਰ 5'26	12955	25 る 36	27 M 39	6 පි 40	1 , ₹27	19 Ƴ 31	27 m 20	20 る 43	12≈17	27 8 15	25 8 41	28 Ⅱ 42	n.a.	M31

Delta T = 31h07m29s

Julian Calendar 1 Jan. 4065 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4066 BCE

FEBRUARY 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	U	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	6 35 48	11당 4'11	24950	25°R39	28 M 47	7 云 25	1 ∡ 139	19 Y 32	27 m 20	20 궁 45	12≈18	27°R 8	25 8 37	28∏49	n.a.	T 1
W 2	6 39 45	12° 2'55	6 N 51	25 궁 35	29°56	8°10	1°52	19°33	27°R20	20°47	12°19	26 8 59	25°34	28°55	n.a.	W 2
T 3	6 43 41	13° 1'36	18°59	25°24	1 √ 4	8°55	2° 4	19°34	27°20	20°50	12°20	26°51	25°31	29° 2	n.a.	T 3
F 4	6 47 38	14° 0'15	1 m p 16	25° 7	2°13	9°40	2°17	19°36	27°20	20°52	12°22	26°43	25°28	29° 9	n.a.	F 4
S 5	6 51 34	14°58'52	13°45	24°45	3°22	10°25	2°29	19°37	27°20	20°54	12°23	26°37	25°25	29°15	n.a.	S 5
S 6	6 55 31	15°57'27	26°28	24°17	4°31	11°10	2°41	19°39	27°20	20°56	12°24	26°33	25°22	29°22	n.a.	S 6
M 7	6 59 27	16°56'00	9 ≙ 27	23°44	5°40	11°55	2°53	19°41	27°19	20°59	12°25	26°31	25°18	29°29	n.a.	M 7
T 8	7 3 24	17°54'31	22°46	23° 7	6°49	12°40	3° 5	19°43	27°19	21° 1	12°27	26°D31	25°15	29°35	n.a.	T 8
W 9	7 7 20	18°53'01	6 M 28	22°27	7°58	13°24	3°17	19°45	27°19	21° 3	12°28	26°32	25°12	29°42	n.a.	W 9
T 10	7 11 17	19°51'28	20°32	21°44	9° 7	14° 9	3°29	19°47	27°18	21° 5	12°29	26°R33	25° 9	29°49	n.a.	T 10
F 11	7 15 13	20°49'54	5 × ⁷ 1	21° 0	10°17	14°54	3°41	19°49	27°18	21° 8	12°31	26°33	25° 6	29°55	n.a.	F 11
S 12	7 19 10	21°48'18	19°49	20°15	11°26	15°38	3°53	19°51	27°18	21°10	12°32	26°30	25° 2	099 2	n.a.	S 12
S 13	7 23 6	22°46'40	4 궁 53	19°31	12°35	16°23	4° 5	19°54	27°17	21°12	12°33	26°26	24°59	0° 9	n.a.	S 13
M14	7 27 3	23°45'01	20° 4	18°47	13°45	17° 7	4°16	19°56	27°16	21°14	12°34	26°19	24°56	0°15	n.a.	M14
T 15	7 31 0	24°43'19	5≈11	18° 4	14°54	17°51	4°28	19°59	27°16	21°17	12°36	26°11	24°53	0°22	n.a.	T 15
W16	7 34 56	25°41'35	20° 4	17°24	16° 4	18°36	4°39	20° 1	27°15	21°19	12°37	26° 2	24°50	0°29	n.a.	W16
T 17	7 38 53	26°39'48	4) €36	16°47	17°14	19°20	4°50	20° 4	27°14	21°21	12°38	25°53	24°47	0°35	n.a.	T 17
F 18	7 42 49	27°38'00	18°40	16°14	18°23	20° 4	5° 2	20° 7	27°13	21°23	12°40	25°46	24°43	0°42	n.a.	F 18
S 19	7 46 46	28°36'09	2 Υ 15	15°44	19°33	20°48	5°13	20°10	27°13	21°26	12°41	25°41	24°40	0°49	n.a.	S 19
S 20	7 50 42	29°34'16	15°21	15°19	20°43	21°33	5°24	20°13	27°12	21°28	12°42	25°38	24°37	0°55	n.a.	S 20
M21	7 54 39	0≈32'21	28° 2	14°58	21°53	22°17	5°35	20°16	27°11	21°30	12°44	25°D37	24°34	1° 2	n.a.	M21
T 22	7 58 35	1°30'23	10822	14°42	23° 3	23° 1	5°46	20°20	27°10	21°32	12°45	25°37	24°31	1° 9	n.a.	T 22
W23	8 2 32	2°28'24	22°27	14°31	24°13	23°45	5°57	20°23	27° 9	21°35	12°47	25°R37	24°28	1°15	n.a.	W23
T 24	8 6 28	3°26'22	4 Ⅱ 21	14°25	25°23	24°29	6° 7	20°26	27° 8	21°37	12°48	25°37	24°24	1°22	n.a.	T 24
F 25	8 10 25	4°24'18	16°10	14°D24	26°33	25°12	6°18	20°30	27° 7	21°39	12°49	25°35	24°21	1°29	n.a.	F 25
S 26	8 14 21	5°22'13	27°58	14°28	27°43	25°56	6°28	20°34	27° 5	21°41	12°51	25°31	24°18	1°35	n.a.	S 26
S 27	8 18 18	6°20'05	9 9 48	14°37	28°53	26°40	6°39	20°37	27° 4	21°43	12°52	25°24	24°15	1°42	n.a.	S 27
M28	8 22 15	7°17'55	21°43	1 <u>4</u> °50	0 ठ 3	2 <u>7</u> °24	6°49	20°41	27° 3	2 <u>1°</u> 46	12°53	25°14	24°12	1°49	n.a.	M28
T 29	8 26 11	8≈15'44	3 Ω 46	15 궁 8	1 る 14	28중 7	6 ₹ 59	20 Υ 45	27 Mg 2	21 궁 48	12≈55	258 2	248 8	1955	n.a.	T 29

Delta T = 31h07m26s

MARCH 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	8 30 8	9≈13'30	15 Ω 57	15 る 31	2 る 24	28 궁 51	7 .₹ 9	20 Y 49	27°R 0	21 궁 50	12≈56	24°R50	24 8 5	295 2	n.a.	W 1
T 2	8 34 4	10°11'15	28°18	15°57	3°34	29°34	7°19	20°53	26 M 59	21°52	12°58	24 8 37	24° 2	2° 9	n.a.	T 2
F 3	8 38 1	11° 8'59	10 M 49	16°29	4°45	0≈18	7°29	20°57	26°58	21°54	12°59	24°25	23°59	2°15	n.a.	F 3
S 4	8 41 57	12° 6'40	23°31	17° 4	5°55	1° 1	7°39	21° 2	26°56	21°56	13° 0	24°15	23°56	2°22	n.a.	S 4
S 5	8 45 54	13° 4'21	6 ₽ 25	17°43	7° 6	1°45	7°48	21° 6	26°55	21°59	13° 2	24° 8	23°53	2°29	n.a.	S 5
M 6	8 49 50	14° 2'00	19°31	18°26	8°16	2°28	7°58	21°10	26°53	22° 1	13° 3	24° 4	23°49	2°35	n.a.	M 6
T 7	8 53 47	14°59'37	2 M 52	19°12	9°27	3°11	8° 7	21°15	26°52	22° 3	13° 4	24° 2	23°46	2°42	n.a.	T 7
W 8	8 57 43	15°57'13	16°30	20° 2	10°37	3°55	8°16	21°19	26°50	22° 5	13° 6	24° 2	23°43	2°49	n.a.	W 8
T 9	9 1 40	16°54'49	0 , ₹26	20°55	11°48	4°38	8°25	21°24	26°48	22° 7	13° 7	24° 2	23°40	2°55	n.a.	T 9
F 10	9 5 36	17°52'23	14°40	21°52	12°59	5°21	8°34	21°29	26°47	22° 9	13° 9	24° 1	23°37	3° 2	n.a.	F 10
S 11	9 9 33	18°49'55	29°11	22°51	14° 9	6° 4	8°43	21°34	26°45	22°11	13°10	23°58	23°34	3° 9	n.a.	S 11
S 12	9 13 30	19°47'27	13 る 55	23°54	15°20	6°47	8°52	21°39	26°43	22°13	13°11	23°52	23°30	3°16	n.a.	S 12
M13	9 17 26	20°44'57	28°47	25° 0	16°31	7°30	9° 1	21°44	26°41	22°15	13°13	23°44	23°27	3°22	n.a.	M13
T 14	9 21 23	21°42'27	13 ≈ 39	26° 8	17°42	8°13	9° 9	21°49	26°39	22°17	13°14	23°34	23°24	3°29	n.a.	T 14
W15	9 25 19	22°39'54	28°22	27°19	18°53	8°56	9°18	21°54	26°38	22°19	13°15	23°22	23°21	3°36	n.a.	W15
T 16	9 29 16	23°37'20	12) 48	28°33	20° 4	9°38	9°26	21°59	26°36	22°21	13°17	23°11	23°18	3°42	n.a.	T 16
F 17	9 33 12	24°34'45	26°50	29°49	21°15	10°21	9°34	22° 4	26°34	22°23	13°18	23° 2	23°14	3°49	n.a.	F 17
S 18	9 37 9	25°32'08	10 Y 25	1≈ 8	22°26	11° 4	9°42	22°10	26°32	22°25	13°20	22°54	23°11	3°56	n.a.	S 18
S 19	9 41 5	26°29'30	23°34	2°30	23°37	11°47	9°50	22°15	26°30	22°27	13°21	22°50	23° 8	4° 2	n.a.	S 19
M20	9 45 2	27°26'51	6 8 17	3°54	24°48	12°29	9°58	22°21	26°28	22°29	13°22	22°47	23° 5	4° 9	n.a.	M20
T 21	9 48 58	28°24'10	18°40	5°20	25°59	13°12	10° 5	22°26	26°26	22°31	13°24	22°47	23° 2	4°16	n.a.	T 21
W22	9 52 55	29°21'27	0∏46	6°49	27°10	13°54	10°13	22°32	26°24	22°33	13°25	22°47	22°59	4°22	n.a.	W22
T 23	9 56 52	0) (18′43	12°42	8°20	28°22	14°37	10°20	22°37	26°22	22°35	13°26	22°46	22°55	4°29	n.a.	T 23
F 24	10 0 48	1°15'58	24°31	9°54	29°33	15°19	10°27	22°43	26°20	22°37	13°28	22°44	22°52	4°36	n.a.	F 24
S 25	10 4 45	2°13'12	6921	11°30	0≈44	16° 1	10°34	22°49	26°17	22°39	13°29	22°40	22°49	4°42	n.a.	S 25
S 26	10 8 41	3°10'24	18°14	13° 8	1°56	16°43	10°41	22°55	26°15	22°40	13°30	22°33	22°46	4°49	n.a.	S 26
M27	10 12 38	4° 7'36	0 Ω 15	14°49	3° 7	17°26	10°47	23° 1	26°13	22°42	13°32	22°24	22°43	4°56	n.a.	M27
T 28	10 16 34	5° 4'46	12°26	16°32	4°18	18° 8	10°54	23° 7	26°11	22°44	13°33	22°13	22°39	5° 2	n.a.	T 28
W29	10 20 31	6° 1'55	24°49	18°17	5°30	18°50	11° 0	23°13	26° 9	22°46	13°34	22° 1	22°36	5° 9	n.a.	W29
T 30	10 24 27	6°59'03	7 m 25	20° 5	6°41	19°32	11° 7	23°19	26° 6	22°48	13°35	21°48	22°33	5°16	n.a.	T 30
F 31	10 28 24	7 ∺ 56'10	20 Mp 14	21≈55	7≈53	20≈14	11 × 13	23 Y 25	26Mp 4	22 궁 49	13 ≈ 37	21837	22830	5922	n.a.	F 31

Delta T = 31h07m23s

Julian Calendar 1 March 4065 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4065 BCE

APRIL 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 32 21	8 ¥ 53'16	3 ≏ 14	23≈47	9≈ 4	20≈56	11 ,7 19	23 Y 32	26°R 2	22 ප් 51	13 ≈ 38	21°R27	22 8 27	5 9 29	n.a.	S 1
S 2	10 36 17	9°50'21	16°27	25°41	10°16	21°38	11°24	23°38	25 m 59	22°53	13°39	21821	22°24	5°36	n.a.	S 2
M 3	10 40 14	10°47'26	29°50	27°38	11°27	22°20	11°30	23°44	25°57	22°54	13°40	21°17	22°20	5°43	n.a.	M 3
T 4	10 44 10	11°44'31	13 M 24	29°37	12°39	23° 1	11°35	23°51	25°55	22°56	13°42	21°15	22°17	5°49	n.a.	T 4
W 5	10 48 7	12°41'35	27° 9	1 ∺ 37	13°51	23°43	11°41	23°57	25°52	22°58	13°43	21°D15	22°14	5°56	n.a.	W 5
T 6	10 52 3	13°38'39	11 ×7 5	3°40	15° 2	24°25	11°46	24° 4	25°50	22°59	13°44	21°R15	22°11	6° 3	n.a.	T 6
F 7	10 56 0	14°35'43	2 <u>5</u> °12	5°44	16°14	25° 6	11°51	24°10	25°48	23° 1	13°45	21°15	22° 8	6° 9	n.a.	F 7
S 8	10 59 56	15°32'46	9 궁 30	7°50	17°26	25°48	11°56	24°17	25°45	23° 2	13°47	21°13	22° 5	6°16	n.a.	S 8
S 9	11 3 53	16°29'49	23°54	9°58	18°38	26°29	12° 0	24°23	25°43	23° 4	13°48	21° 8	22° 1	6°23	n.a.	S 9
M10	11 7 50	17°26'52	8≈23	12° 7	19°50	27°11	12° 5	24°30	25°40	23° 5	13°49	21° 2	21°58	6°29	n.a.	M10
T 11	11 11 46	18°23'54	22°50	14°16	21° 2	27°52	12° 9	24°37	25°38	23° 7	13°50	20°53	21°55	6°36	n.a.	T 11
W12	11 15 43	19°20'56	7 ∺ 10	16°27	22°14	28°34	12°13	24°44	25°36	23° 8	13°51	20°43	21°52	6°43	n.a.	W12
T 13	11 19 39	20°17'58	21°16	18°38	23°26	29°15	12°17	24°50	25°33	23°10	13°52	20°34	21°49	6°49	n.a.	T 13
F 14	11 23 36	21°14'59	5 Υ 4	20°49	24°38	29°56	12°21	24°57	25°31	23°11	13°54	20°26	21°45	6°56	n.a.	F 14
S 15	11 27 32	22°12'00	18°30	23° 0	25°50	0 ∺ 38	12°24	25° 4	25°28	23°12	13°55	20°20	21°42	7° 3	n.a.	S 15
S 16	11 31 29	23° 9'01	1 8 34	25°11	27° 2	1°19	12°28	25°11	25°26	23°14	13°56	20°16	21°39	7° 9	n.a.	S 16
M17	11 35 26	24° 6'01	14°15	27°21	28°14	2° 0	12°31	25°18	25°23	23°15	13°57	20°14	21°36	7°16	n.a.	M17
T 18	11 39 22	25° 3'00	26°38	29°31	29°26	2°41	12°34	25°25	25°21	23°16	13°58	20°D14	21°33	7°23	n.a.	T 18
W19	11 43 19	25°59'59	8 Ⅱ 45	1 Υ 39	0) €38	3°22	12°37	25°32	25°18	23°18	13°59	20°15	21°30	7°29	n.a.	W19
T 20	11 47 15	26°56'58	20°42	3°46	1°50	4° 3	12°39	25°39	25°16	23°19	14° 0	20°16	21°26	7°36	n.a.	T 20
F 21	11 51 12	27°53'57	2933	5°52	3° 2	4°44	12°42	25°47	25°14	23°20	14° 1	20°R16	21°23	7°43	n.a.	F 21
S 22	11 55 8	28°50'55	14°25	7°56	4°15	5°25	12°44	25°54	25°11	23°21	14° 2	20°15	21°20	7°50	n.a.	S 22
S 23	11 59 5	29°47'52	26°21	9°59	5°27	6° 5	12°46	26° 1	25° 9	23°22	14° 3	20°11	21°17	7°56	n.a.	S 23
M24	12 3 2	0 ℃ 44'50	$8\Omega 26$	12° 0	6°39	6°46	12°48	26° 8	25° 6	23°23	14° 4	20° 6	21°14	8° 3	n.a.	M24
T 25	12 6 58	1°41'47	20°43	13°59	7°52	7°27	12°50	26°16	25° 4	23°25	14° 5	19°59	21°11	8°10	n.a.	T 25
W26	12 10 55	2°38'44	3 Mp 16	15°56	9° 4	8° 7	12°51	26°23	25° 1	23°26	14° 6	19°51	21° 7	8°16	n.a.	W26
T 27	12 14 51	3°35'41	16° 5	17°51	10°17	8°48	12°53	26°30	24°59	23°27	14° 7	19°43	21° 4	8°23	n.a.	T 27
F 28	12 18 48	4°32'38	29°11	19°44	11°29	9°28	12°54	26°38	24°57	23°28	14° 8	19°36	21° 1	8°30	n.a.	F 28
S 29	12 22 44	5°29'35	12 ≏ 33	21°35	12°41	10° 9	12°55	26°45	24°54	23°29	14° 9	19°30	20°58	8°36	n.a.	S 29
S 30	12 26 41	6 Υ 26'33	26 ♀ 8	23 Y 24	13 ∺ 54	10) 49	12 × 756	26 Y 52	24 m 52	23 궁 30	14≈10	19826	20 8 55	8 9 43	n.a.	S 30

Delta T = 31h07m20s

MAY 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	Ω.	v	ţ	, k	Day
M 1	12 30 38	7 Υ 23'30	9 M 55	25 Y 11	15) 7	11) (30	12 √ 56	27 Υ 0	24°R49	23 る 31	14≈11	19°R24	20 8 51	8950	n.a.	M 1
T 2	12 34 34	8°20'29	23°52	26°56	16°19	12°10	12°57	27° 7	24 Mp 47	23°31	14°12	19°D24	20°48	8°56	n.a.	T 2
W 3	12 38 31	9°17'27	7 ₹ 54	28°38	17°32	12°50	12°57	27°15	24°45	23°32	14°13	19824	20°45	9° 3	n.a.	W 3
T 4	12 42 27	10°14'27	22° 2	0819	18°45	13°31	12°R57	27°22	24°42	23°33	14°14	19°26	20°42	9°10	n.a.	T 4
F 5	12 46 24	11°11'27	6 ප 13	1°58	19°57	14°11	12°57	27°30	24°40	23°34	14°14	19°R27	20°39	9°16	n.a.	F 5
S 6	12 50 21	12° 8'28	20°25	3°34	21°10	14°51	12°56	27°37	24°38	23°35	14°15	19°26	20°36	9°23	n.a.	S 6
S 7	12 54 17	13° 5'30	4≈36	5° 9	22°23	15°31	12°56	27°45	24°35	23°35	14°16	19°25	20°32	9°30	n.a.	S 7
M 8	12 58 14	14° 2'32	18°44	6°41	23°36	16°11	12°55	27°53	24°33	23°36	14°17	19°22	20°29	9°37	n.a.	M 8
T 9	13 2 10	14°59'35	2) (46	8°12	24°48	16°51	12°54	28° 0	24°31	23°37	14°18	19°17	20°26	9°43	n.a.	T 9
W10	13 6 7	15°56'39	16°39	9°40	26° 1	17°31	12°53	28° 8	24°29	23°37	14°18	19°12	20°23	9°50	n.a.	W10
T 11	13 10 3	16°53'43	0 Υ 19	11° 6	27°14	18°11	12°51	28°16	24°27	23°38	14°19	19° 7	20°20	9°57	n.a.	T 11
F 12	13 14 0	17°50'48	13°45	12°30	28°27	18°51	12°50	28°23	24°24	23°39	14°20	19° 3	20°16	10° 3	n.a.	F 12
S 13	13 17 57	18°47'54	26°53	13°51	29°40	19°30	12°48	28°31	24°22	23°39	14°20	19° 0	20°13	10°10	n.a.	S 13
S 14	13 21 53	19°45'00	9 8 43	15°11	0 Υ 53	20°10	12°46	28°39	24°20	23°40	14°21	18°58	20°10	10°17	n.a.	S 14
M15	13 25 50	20°42'08	22°17	16°28	2° 6	20°50	12°44	28°46	24°18	23°40	14°22	18°D58	20° 7	10°23	n.a.	M15
T 16	13 29 46	21°39'15	4 Ⅱ 35	17°43	3°19	21°29	12°42	28°54	24°16	23°41	14°22	18°59	20° 4	10°30	n.a.	T 16
W17	13 33 43	22°36'24	16°40	18°55	4°33	22° 9	12°39	29° 2	24°14	23°41	14°23	19° 0	20° 1	10°37	n.a.	W17
T 18	13 37 39	23°33'33	28°37	20° 5	5°46	22°49	12°37	29° 9	24°12	23°41	14°24	19° 2	19°57	10°43	n.a.	T 18
F 19	13 41 36	24°30'43	109529	21°12	6°59	23°28	12°34	29°17	24°10	23°42	14°24	19° 3	19°54	10°50	n.a.	F 19
S 20	13 45 33	25°27'53	22°21	22°17	8°12	24° 7	12°31	29°25	24° 8	23°42	14°25	19°R 4	19°51	10°57	n.a.	S 20
S 21	13 49 29	26°25'04	4 Ω 17	23°19	9°25	24°47	12°28	29°33	24° 6	23°42	14°25	19° 4	19°48	11° 4	n.a.	S 21
M22	13 53 26	27°22'16	16°23	24°18	10°39	25°26	12°24	29°40	24° 4	23°42	14°26	19° 3	19°45	11°10	n.a.	M22
T 23	13 57 22	28°19'28	28°43	25°14	11°52	26° 5	12°21	29°48	24° 2	23°43	14°26	19° 1	19°42	11°17	n.a.	T 23
W24	14 1 19	29°16'41	11 m 20	26° 7	13° 5	26°45	12°17	29°56	24° 0	23°43	14°27	18°58	19°38	11°24	n.a.	W24
T 25	14 5 15	0 8 13'55	24°17	26°56	14°19	27°24	12°13	08 4	23°58	23°43	14°27	18°55	19°35	11°30	n.a.	T 25
F 26	14 9 12	1°11'10	7 ≙ 35	27°42	15°32	28° 3	12° 9	0°11	23°57	23°43	14°28	18°53	19°32	11°37	n.a.	F 26
S 27	14 13 9	2° 8'26	21°14	28°25	16°46	28°42	12° 5	0°19	23°55	23°43	14°28	18°51	19°29	11°44	n.a.	S 27
S 28	14 17 5	3° 5'43	5 M .11	29° 4	17°59	29°21	12° 0	0°27	23°53	23°43	14°29	18°50	19°26	11°50	n.a.	S 28
M29	14 21 2	4° 3'01	19°23	29°39	19°13	29°59	11°56	0°35	23°51	23°R43	14°29	18°D49	19°22	11°57	n.a.	M29
T 30	14 24 58	5° 0'21	3 ∡ 146	0 П 10	20°26	0 Υ 39	11°51	0°42	23°50	23°43	14°29	18°50	19°19	12° 4	n.a.	T 30
W31	14 28 55	5 8 57'42	18 × 14	0 Ⅱ 37	21 Y 40	1 Υ 18	11 ×7 46	0 8 50	23 m 48	23 궁 43	14≈30	18 8 50	19 8 16	129611	n.a.	W31

Delta T = 31h07m17s

Julian Calendar 1 May 4065 BCE == Greg. Calendar 30 March 4065 BCE

JUNE 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 32 51	6 8 55'04	2 ප් 43	1 I I 0	22 Y 54	1 ℃ 57	11°R41	0 8 58	23°R47	23°R43	14≈30	18 8 51	19 8 13	129517	n.a.	T 1
F 2	14 36 48	7°52'28	17° 8	1°17	24° 7	2°35	11 ∡ 136	1° 5	23 m 45	23 る 43	14°30	18°52	19°10	12°24	n.a.	F 2
S 3	14 40 45	8°49'54	1≈26	1°30	25°21	3°14	11°30	1°13	23°44	23°43	14°31	18°53	19° 7	12°31	n.a.	S 3
S 4	14 44 41	9°47'21	15°33	1°38	26°35	3°53	11°25	1°21	23°42	23°43	14°31	18°R53	19° 3	12°37	n.a.	S 4
M 5	14 48 38	10°44'50	29°29	1°R41	27°49	4°31	11°19	1°29	23°41	23°43	14°31	18°52	19° 0	12°44	n.a.	M 5
T 6	14 52 34	11°42'21	13 米 11	1°39	29° 2	5°10	11°13	1°36	23°39	23°42	14°31	18°52	18°57	12°51	n.a.	T 6
W 7	14 56 31	12°39'53	26°40	1°31	0816	5°49	11° 7	1°44	23°38	23°42	14°32	18°51	18°54	12°57	n.a.	W 7
T 8	15 0 27	13°37'27	9 Ƴ 55	1°18	1°30	6°27	11° 1	1°52	23°37	23°42	14°32	18°50	18°51	13° 4	n.a.	T 8
F 9	15 4 24	14°35'03	22°56	1° 0	2°44	7° 6	10°55	1°59	23°35	23°41	14°32	18°50	18°47	13°11	n.a.	F 9
S 10	15 8 21	15°32'40	5 8 43	0°36	3°58	7°44	10°48	2° 7	23°34	23°41	14°32	18°49	18°44	13°17	n.a.	S 10
S 11	15 12 17	16°30'19	18°17	0° 7	5°12	8°22	10°42	2°14	23°33	23°41	14°32	18°D49	18°41	13°24	n.a.	S 11
M12	15 16 14	17°28'00	0Д38	29 8 33	6°26	9° 1	10°35	2°22	23°32	23°40	14°32	18°49	18°38	13°31	n.a.	M12
T 13	15 20 10	18°25'42	12°48	28°54	7°40	9°39	10°29	2°30	23°31	23°40	14°32	18°R50	18°35	13°38	n.a.	T 13
W14	15 24 7	19°23'26	24°49	28°12	8°54	10°17	10°22	2°37	23°30	23°39	14°32	18°49	18°32	13°44	n.a.	W14
T 15	15 28 3	20°21'11	6 9 643	27°26	10° 8	10°55	10°15	2°45	23°29	23°39	14°32	18°49	18°28	13°51	n.a.	T 15
F 16	15 32 0	21°18'58	18°34	26°37	11°23	11°33	10°8	2°52	23°28	23°38	14°R32	18°49	18°25	13°58	n.a.	F 16
S 17	15 35 57	22°16'47	0 Ω 25	25°46	12°37	12°11	10° 1	3° 0	23°27	23°38	14°32	18°49	18°22	14° 4	n.a.	S 17
S 18	15 39 53	23°14'36	12°21	24°54	13°51	12°49	9°53	3° 7	23°26	23°37	14°32	18°49	18°19	14°11	n.a.	S 18
M19	15 43 50	24°12'28	24°25	24° 2	15° 5	13°27	9°46	3°15	23°25	23°36	14°32	18°D48	18°16	14°18	n.a.	M19
T 20	15 47 46	25°10'20	6 m 43	23°11	16°20	14° 5	9°39	3°22	23°25	23°36	14°32	18°49	18°13	14°25	n.a.	T 20
W21	15 51 43	26° 8'15	19°18	22°22	17°34	14°43	9°31	3°29	23°24	23°35	14°32	18°49	18° 9	14°31	n.a.	W21
T 22	15 55 39	27° 6'10	2 ₽ 15	21°36	18°48	15°21	9°24	3°37	23°23	23°34	14°32	18°50	18° 6	14°38	n.a.	T 22
F 23	15 59 36	28° 4'08	15°36	20°54	20° 3	15°58	9°16	3°44	23°23	23°33	14°32	18°51	18° 3	14°45	n.a.	F 23
S 24	16 3 32	29° 2'07	29°22	20°17	21°17	16°36	9° 8	3°51	23°22	23°33	14°32	18°51	18° 0	14°51	n.a.	S 24
S 25	16 7 29	80'0 I I0	13 M .32	19°46	22°31	17°13	9° 1	3°58	23°22	23°32	14°32	18°R52	17°57	14°58	n.a.	S 25
M26	16 11 26	0°58'11	28° 3	19°22	23°46	17°51	8°53	4° 6	23°21	23°31	14°31	18°52	17°53	15° 5	n.a.	M26
T 27	16 15 22	1°56'15	12 ~ 49	19° 5	25° 0	18°29	8°45	4°13	23°21	23°30	14°31	18°51	17°50	15°11	n.a.	T 27
W28	16 19 19	2°54'22	27°43	18°55	26°15	19° 6	8°37	4°20	23°21	23°29	14°31	18°50	17°47	15°18	n.a.	W28
T 29	16 23 15	3°52'31	12 る 38	18°D54	27°29	19°43	8°29	4°27	23°20	23°28	14°31	18°48	17°44	15°25	n.a.	T 29
F 30	16 27 12	4 Ⅱ 50'43	27 궁 25	198 1	28 8 44	20 Υ 21	8 ₹ 22	4 8 34	23 m 20	23 중 27	14≈30	18 8 46	17841	15932	n.a.	F 30

Delta T = 31h07m14s

JULY 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	16 31 8	5 Ⅱ 48'56	11 ≈ 57	19 8 16	29 8 59	20 Y 58	8°R14	4841	23°R20	23°R26	14°R30	18°R44	17 8 38	15938	n.a.	S 1
S 2	16 35 5	6°47'12	26°12	19°40	1 Ⅱ 13	21°35	8 ⋠ 6	4°48	23 Mp 20	23 る 25	14 ≈ 30	18 8 43	17°34	15°45	n.a.	S 2
M 3	16 39 1	7°45'30	10 米 5	20°12	2°28	22°12	7°58	4°55	23°20	23°24	14°29	18°D43	17°31	15°52	n.a.	M 3
T 4	16 42 58	8°43'50	23°39	20°52	3°43	22°50	7°50	5° 2	23°D20	23°23	14°29	18°44	17°28	15°58	n.a.	T 4
W 5	16 46 55	9°42'13	6 Υ 52	21°40 22°36	4°57	23°27	7°42	5° 9	23°20 23°20	23°22 23°21	14°29	18°45	17°25	16° 5 16°12	n.a.	W 5
T 6 F 7	16 50 51 16 54 48	10°40'38 11°39'05	19°48 2 8 29	22°36 23°39	6°12 7°27	24° 4 24°41	7°34 7°26	5°16 5°22	23°20 23°20	23°21 23°20	14°28 14°28	18°46 18°48	17°22 17°19	16°12 16°18	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	16 58 44	12°37'35	14°57	23°39 24°48	8°42	25°18	7°18	5°29	23°20	23°19	14°27	18°R48	17°15	16°25	n.a.	S 8
S 9	17 2 41	13°36'07	27°14	26° 4	9°57	25°54	7°10	5°36	23°20	23°17	14°27	18°48	17°12	16°32	n.a.	S 9
M10	17 6 37	13°34'41	9 ∏ 23	27°26	11°11	26°31	7° 3	5°43	23°20	23°16	14°26	18°47	17° 9	16°39	n.a.	M10
T 11	17 10 34	15°33'18	21°24	28°53	12°26	27° 8	6°55	5°49	23°21	23°15	14°26	18°44	17° 6	16°45	n.a.	T 11
W12	17 14 30	16°31'56	39519	0П24	13°41	27°45	6°47	5°56	23°21	23°14	14°25	18°40	17° 3	16°52	n.a.	W12
T 13	17 18 27	17°30'37	15°11	2° 0	14°56	28°21	6°39	6° 2	23°21	23°12	14°25	18°35	16°59	16°59	n.a.	T 13
F 14	17 22 23	18°29'20	27° 1	3°39	16°11	28°58	6°32	6° 9	23°22	23°11	14°24	18°29	16°56	17° 5	n.a.	F 14
S 15	17 26 20	19°28'05	8 Ω 52	5°21	17°26	29°34	6°24	6°15	23°22	23°10	14°24	18°24	16°53	17°12	n.a.	S 15
S 16	17 30 17	20°26'52	20°47	7° 6	18°41	0811	6°17	6°21	23°23	23° 8	14°23	18°20	16°50	17°19	n.a.	S 16
M17	17 34 13	21°25'41	2 m 50	8°53	19°56	0°47	6° 9	6°27	23°24	23° 7	14°23	18°17	16°47	17°26	n.a.	M17
T 18	17 38 10	22°24'32	15° 4	10°41	21°11	1°23	6° 2	6°34	23°24	23° 6	14°22	18°15	16°44	17°32	n.a.	T 18
W19	17 42 6	23°23'25	27°35	12°31	22°26	2° 0	5°55	6°40	23°25	23° 4	14°21	18°D15	16°40	17°39	n.a.	W19
T 20 F 21	17 46 3 17 49 59	24°22'19 25°21'16	10 ≙ 26 23°41	14°21 16°12	23°41 24°56	2°36 3°12	5°48 5°41	6°46 6°52	23°26 23°27	23° 3 23° 1	14°21 14°20	18°16 18°17	16°37 16°34	17°46 17°52	n.a.	T 20 F 21
S 22	17 49 39	26°20'15	7 M 22	18° 3	24°36 26°12	3°48	5°34	6°58	23°28	23° 0	14°19	18°19	16°31	17°59	n.a. n.a.	S 22
S 23	17 57 52	27°19'16	21°32	19°55	27°27	4°24	5°27	7° 4	23°29	22°59	14°18	18°R19	16°28	18° 6		S 23
M24	17 37 32	28°18'19	6 7 9	21°46	28°42	5° 0	5°20	7°10	23°30	22°57	14 18 14°18	18°18	16°25	18°12	n.a. n.a.	M24
T 25	18 5 45	29°17'24	21° 7	23°37	29°57	5°36	5°14	7°15	23°31	22°56	14°17	18°15	16°21	18°19	n.a.	T 25
W26	18 9 42	09616'32	6 ප 18	25°28	19512	6°11	5° 7	7°21	23°32	22°54	14°16	18°10	16°18	18°26	n.a.	W26
T 27	18 13 38	1°15'42	21°33	27°18	2°27	6°47	5° 1	7°27	23°33	22°53	14°15	18° 4	16°15	18°33	n.a.	T 27
F 28	18 17 35	2°14'54	6≈42	29° 8	3°43	7°23	4°55	7°32	23°34	22°51	14°15	17°57	16°12	18°39	n.a.	F 28
S 29	18 21 32	3°14'08	21°33	0957	4°58	7°58	4°48	7°38	23°35	22°49	14°14	17°51	16° 9	18°46	n.a.	S 29
S 30	18 25 28	4°13'26	6 ¥ 2	2°45	6°13	8°34	4°42	7°43	23°37	22°48	14°13	17°46	16° 5	18°53	n.a.	S 30
M31	18 29 25	59612'45	20 ∺ 4	4933	79528	9 8 9	4 ₹ 37	7 8 48	23 Mp 38	22 ~3 46	14≈12	17 8 43	16 8 2	189559	n.a.	M31

Delta T = 31h07m10s

Julian Calendar 1 July 4065 BCE == Greg. Calendar 30 May 4065 BCE

AUGUST 4065 BCE (-4064) 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 33 21	6912'07	3 Υ38	6920	8944	9 8 45	4°R31	7 8 54	23 m 39	22°R45	14°R11	17°D42	15 8 59	1995 6	n.a.	T 1
W 2	18 37 18	7°11'32	16°47	8° 6	9°59	10°20	4 ₹ 25	7°59	23°41	22 궁 43	14≈10	17842	15°56	19°13	n.a.	W 2
T 3	18 41 14	8°10'59	29°34	9°51	11°14	10°55	4°20	8° 4	23°42	22°41	14°10	17°43	15°53	19°20	n.a.	T 3
F 4	18 45 11	9°10'29	128 3	11°35	12°30	11°31	4°15	8° 9	23°44	22°40	14° 9	17°R44	15°50	19°26	n.a.	F 4
S 5	18 49 7	10°10'02	24°18	13°19	13°45	12° 6	4°10	8°14	23°45	22°38	14° 8	17°44	15°46	19°33	n.a.	S 5
S 6	18 53 4	11° 9'37	6 Ⅱ 23	15° 2	15° 0	12°41	4° 5	8°19	23°47	22°37	14° 7	17°42	15°43	19°40	n.a.	S 6
M 7	18 57 0	12° 9'14	18°22	16°44	16°16	13°16	4° 0	8°24	23°49	22°35	14° 6	17°38	15°40	19°46	n.a.	M 7
T 8	19 0 57	13° 8'54	09୍ତ15	18°25	17°31	13°51	3°56	8°28	23°50	22°33	14° 5	17°31	15°37	19°53	n.a.	T 8
W 9	19 4 53	14° 8'37	12° 7	20° 5	18°47	14°25	3°51	8°33	23°52	22°32	14° 4	17°21	15°34	20° 0	n.a.	W 9
T 10	19 8 50	15° 8'21	23°58	21°45	20° 2	15° 0	3°47	8°37	23°54	22°30	14° 3	17°10	15°31	20° 7	n.a.	T 10
F 11	19 12 47	16° 8'08	5 Ω 50	23°24	21°17	15°35	3°43	8°42	23°56	22°28	14° 2	16°59	15°27	20°13	n.a.	F 11
S 12	19 16 43	17° 7'56	17°44	25° 2	22°33	16° 9	3°39	8°46	23°58	22°27	14° 1	16°47	15°24	20°20	n.a.	S 12
S 13	19 20 40	18° 7'47	29°42	26°40	23°48	16°44	3°36	8°51	24° 0	22°25	14° 0	16°36	15°21	20°27	n.a.	S 13
M14	19 24 36	19° 7'40	11 M)48	28°17	25° 4	17°18	3°32	8°55	24° 2	22°23	13°59	16°28	15°18	20°33	n.a.	M14
T 15	19 28 33	20° 7'35	24° 2	29°53	26°19	17°52	3°29	8°59	24° 4	22°22	13°58	16°22	15°15	20°40	n.a.	T 15
W16	19 32 29	21° 7'31	6 ₾ 30	1 Q 29	27°34	18°27	3°26	9° 3	24° 6	22°20	13°57	16°19	15°11	20°47	n.a.	W16
T 17	19 36 26	22° 7'30	19°15	3° 3	28°50	19° 1	3°23	9° 7	24° 8	22°18	13°56	16°D18	15° 8	20°54	n.a.	T 17
F 18	19 40 22	23° 7'31	2 M 22	4°38	0 Ω 5	19°35	3°20	9°11	24°10	22°17	13°55	16°18	15° 5	21° 0	n.a.	F 18
S 19	19 44 19	24° 7'33	15°53	6°11	1°21	20° 9	3°18	9°14	24°12	22°15	13°54	16°R18	15° 2	21° 7	n.a.	S 19
S 20	19 48 15	25° 7'37	29°53	7°44	2°36	20°42	3°15	9°18	24°15	22°13	13°53	16°18	14°59	21°14	n.a.	S 20
M21	19 52 12	26° 7'44	14 × 20	9°17	3°52	21°16	3°13	9°21	24°17	22°11	13°52	16°15	14°56	21°20	n.a.	M21
T 22	19 56 8	27° 7'52	29°12	10°48	5° 7	21°50	3°11	9°25	24°19	22°10	13°51	16°10	14°52	21°27	n.a.	T 22
W23	20 0 5	28° 8'02	14 궁 23	12°20	6°22	22°23	3°10	9°28	24°22	22° 8	13°49	16° 2	14°49	21°34	n.a.	W23
T 24	20 4 1	29° 8'14	29°44	13°50	7°38	22°57	3° 8	9°32	24°24	22° 6	13°48	15°52	14°46	21°41	n.a.	T 24
F 25	20 7 58	0 Ω 8'28	15≈ 2	15°20	8°53	23°30	3° 7	9°35	24°27	22° 5	13°47	15°41	14°43	21°47	n.a.	F 25
S 26	20 11 55	1° 8'44	0 ∺ 7	16°50	10° 9	24° 4	3° 6	9°38	24°29	22° 3	13°46	15°30	14°40	21°54	n.a.	S 26
S 27	20 15 51	2° 9'03	14°49	18°19	11°24	24°37	3° 5	9°41	24°32	22° 1	13°45	15°21	14°37	22° 1	n.a.	S 27
M28	20 19 48	3° 9'23	29° 3	19°47	12°40	25°10	3° 4	9°44	24°34	22° 0	13°44	15°15	14°33	22° 7	n.a.	M28
T 29	20 23 44	4° 9'46	12 Y 45	21°15	13°55	25°43	3° 4	9°46	24°37	21°58	13°43	15°11	14°30	22°14	n.a.	T 29
W30	20 27 41	5°10'11	25°59	22°42	15°10	26°16	3° 3	9°49	24°39	21°57	13°42	15° 9	14°27	22°21	n.a.	W30
T 31	20 31 37	6 Ω 10'38	8 8 47	24 N 8	16 Ω 26	26 8 48	3°D 3	9 8 52	24 Mp 42	21 る 55	13≈40	15 8 9	14824	22928	n.a.	T 31

Delta T = 31h07m07s

SEPTEMBER 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
F 1	20 35 34	7 Ω 11'07	21814	25 Ω 34	17 Ω 41	27821	3 ₹ 3	9 8 54	24 Mp 45	21°R53	13°R39	15°R 9	14821	22934	n.a.	F 1
S 2	20 39 30	8°11'39	3 Ⅱ 24	26°59	18°57	27°54	3° 4	9°56	24°48	21 る 52	13 ≈ 38	15 8 8	14°17	22°41	n.a.	S 2
S 3	20 43 27	9°12'13	15°24	28°23	20°12	28°26	3° 4	9°59	24°50	21°50	13°37	15° 5	14°14	22°48	n.a.	S 3
M 4	20 47 23	10°12'49	27°17	29°46	21°28	28°58	3° 5	10° 1	24°53	21°49	13°36	14°59	14°11	22°54	n.a.	M 4
T 5	20 51 20	11°13'27	995 7	1 Mp 9	22°43	29°30	3° 6	10° 3	24°56	21°47	13°35	14°50	14° 8	23° 1	n.a.	T 5
W 6	20 55 16	12°14'07	20°57	2°30	23°58	0 I I 3	3° 7	10° 5	24°59	21°45	13°34	14°38	14° 5	23° 8	n.a.	W 6
T 7	20 59 13	13°14'48	2 Ω 50	3°50	25°14	0°34	3° 8	10° 6	25° 2	21°44	13°32	14°24	14° 2	23°15	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 3 10 21 7 6	14°15'32 15°16'17	14°46 26°47	5°10 6°28	26°29 27°45	1° 6 1°38	3°10 3°12	10° 8 10°10	25° 5 25° 8	21°42 21°41	13°31 13°30	14° 9 13°54	13°58 13°55	23°21 23°28	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	21 11 3	16°17'04	8 m 54	7°44	29° 0	2°10	3°14	10°11	25°11	21°39	13°29	13°40	13°52	23°35	n.a.	S 10
M11	21 14 59	17°17'52	21° 9	8°59	0 TD 15	2°41	3°16	10°12	25°14	21°38	13°28	13°29	13°49	23°41	n.a.	M11
T 12 W13	21 18 56 21 22 52	18°18'42 19°19'33	3 ₾ 32 16° 5	10°12 11°23	1°31 2°46	3°12 3°43	3°18 3°21	10°14 10°15	25°17 25°20	21°36 21°35	13°27 13°26	13°21 13°16	13°46 13°43	23°48 23°55	n.a.	T 12 W13
T 14	21 26 49	20°20'25	28°53	12°32	4° 1	4°14	3°23	10°15	25°23	21°33	13°24	13°13	13°39	24° 2	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 30 45	20°20'23	11 ML 57	13°38	5°17	4°45	3°26	10°17	25°26	21°32	13°23	13°D13	13°36	24° 8	n.a.	F 15
S 16	21 34 42	22°22'14	25°21	14°42	6°32	5°16	3°29	10°18	25°30	21°31	13°22	13°R13	13°33	24°15	n.a.	S 16
S 17	21 38 38	23°23'10	9 ∡ 8	15°42	7°47	5°46	3°33	10°18	25°33	21°29	13°21	13°12	13°30	24°22	n.a.	S 17
M18	21 42 35	24°24'08	23°19	16°38	9° 3	6°17	3°36	10°19	25°36	21°28	13°20	13° 9	13°27	24°28	n.a.	M18
T 19	21 46 32	25°25'06	7 궁 53	17°30	10°18	6°47	3°40	10°19	25°39	21°27	13°19	13° 4	13°23	24°35	n.a.	T 19
W20	21 50 28	26°26'06	22°47	18°18	11°33	7°17	3°44	10°20	25°43	21°25	13°18	12°56	13°20	24°42	n.a.	W20
T 21	21 54 25	27°27'07	7≈53	19° 0	12°48	7°47	3°48	10°20	25°46	21°24	13°17	12°46	13°17	24°49	n.a.	T 21
F 22	21 58 21	28°28'09	23° 3	19°36	14° 4	8°17	3°52	10°20	25°49	21°23	13°15	12°35	13°14	24°55	n.a.	F 22
S 23	22 2 18	29°29'12	8 ∺ 4	20° 5	15°19	8°47	3°57	10°R20	25°53	21°21	13°14	12°24	13°11	25° 2	n.a.	S 23
S 24	22 6 14	0 Mp 30'16	22°48	20°27	16°34	9°16	4° 1	10°20	25°56	21°20	13°13	12°14	13° 8	25° 9	n.a.	S 24
M25	22 10 11	1°31'22	7 Υ 7	20°40	17°49	9°45	4° 6	10°20	25°59	21°19	13°12	12° 7	13° 4	25°15	n.a.	M25
T 26	22 14 7	2°32'29	20°57	20°R44	19° 4	10°14	4°11	10°19	26° 3	21°18	13°11	12° 3	13° 1	25°22	n.a.	T 26
W27 T 28	22 18 4 22 22 1	3°33'37 4°34'47	4 8 19 17°13	20°39 20°23	20°20 21°35	10°43 11°12	4°16 4°22	10°19 10°18	26° 6 26°10	21°17 21°15	13°10 13° 9	12° 1 12°D 1	12°58 12°55	25°29 25°36	n.a.	W27
F 29	22 22 1	5°35'58	1/°13 29°44	19°56	21°35 22°50	11°12 11°41	4°22 4°27	10°18	26°10 26°13	21°15 21°14	13° 9	12°D 1 12°R 1	12°55 12°52	25°36 25°42	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	22 23 37	5 33 38 6 m 37'11	11 II 57	19 36 19 m 18	24 m 5	11 41 12 II 9	4 27 4 × ⁷ 33	10817	26 no 17	21 급 13	13 8 13 ≈ 7	128 1	12848	25 42	n.a.	S 30
5 50	22 27 37	0 III / C VIII 0	111137	סו קוו כו	2-11 y 3	1211	77 33	10017	20 m/17	21013	15/5/	120 1	12070	23-3-7	11.a.	5 50

Delta T = 31h07m04s

Julian Calendar 1 Sept. 4065 BCE == Greg. Calendar 31 July 4065 BCE

OCTOBER 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	Р	u	S	Ç	ę,	Day
S 1	22 33 50	7 m/ 38'24	23耳57	18°R29	25 Mp 20	12 II 37	4 ₹ 39	10°R16	26Mp20	21°R12	13°R 6	11°R59	12 8 45	259556	n.a.	S 1
M 2	22 37 47	8°39'39	5950	17 m 30	26°35	13° 5	4°45	10 8 15	26°24	21 궁 11	13 ≈ 5	11856	12°42	26° 3	n.a.	M 2
T 3	22 41 43	9°40'55	17°40	16°22	27°50	13°33	4°51	10°14	26°27	21°10	13° 4	11°49	12°39	26° 9	n.a.	T 3
W 4	22 45 40	10°42'12	29°31	15° 7	29° 5	14° 1	4°58	10°13	26°31	21° 9	13° 3	11°40	12°36	26°16	n.a.	W 4
T 5	22 49 36	11°43'30	11 £ 26	13°46	0 ჲ 20	14°28	5° 4	10°11	26°34	21° 8	13° 2	11°29	12°33	26°23	n.a.	T 5
F 6	22 53 33	12°44'49	23°28	12°24	1°36	14°55	5°11	10°10	26°38	21° 7	13° 1	11°17	12°29	26°29	n.a.	F 6
S 7	22 57 30	13°46'09	5 m ₂ 39	11° 2	2°51	15°22	5°18	10° 8	26°41	21° 6	13° 0	11° 6	12°26	26°36	n.a.	S 7
S 8	23 1 26	14°47'29	17°58	9°43	4° 6	15°49	5°25	10° 6	26°45	21° 6	12°59	10°55	12°23	26°43	n.a.	S 8
M 9	23 5 23	15°48'50	0 ჲ 28	8°30	5°21	16°15	5°32	10° 5	26°49	21° 5	12°58	10°46	12°20	26°50	n.a.	M 9
T 10	23 9 19	16°50'12	13° 7	7°24	6°36	16°41	5°40	10° 3	26°52	21° 4	12°57	10°40	12°17	26°56	n.a.	T 10
W1 1	23 13 16	17°51'34	25°57	6°28	7°51	17° 7	5°47	10° 1	26°56	21° 3	12°56	10°36	12°14	27° 3	n.a.	W11
T 12	23 17 12	18°52'56	8 M .59	5°43	9° 6	17°33	5°55	9°59	27° 0	21° 2	12°55	10°D35	12°10	27°10	n.a.	T 12
F 13	23 21 9	19°54'19	22°13	5° 9	10°20	17°58	6° 3	9°57	27° 3	21° 2	12°54	10°36	12° 7	27°16	n.a.	F 13
S 14	23 25 6	20°55'42	5 ₹ 41	4°46	11°35	18°24	6°11	9°54	27° 7	21° 1	12°53	10°37	12° 4	27°23	n.a.	S 14
S 15	23 29 2	21°57'05	19°25	4°34	12°50	18°49	6°19	9°52	27°10	21° 0	12°53	10°R38	12° 1	27°30	n.a.	S 15
M16	23 32 59	22°58'28	3 ප 25	4°D32	14° 5	19°13	6°27	9°49	27°14	21° 0	12°52	10°37	11°58	27°37	n.a.	M16
T 17	23 36 55	23°59'51	17°42	4°40	15°20	19°38	6°35	9°47	27°18	20°59	12°51	10°35	11°54	27°43	n.a.	T 17
W18	23 40 52	25° 1'14	2≈12	4°57	16°35	20° 2	6°44	9°44	27°21	20°59	12°50	10°30	11°51	27°50	n.a.	W18
T 19	23 44 48	26° 2'38	16°52	5°22	17°50	20°26	6°53	9°41	27°25	20°58	12°49	10°24	11°48	27°57	n.a.	T 19
F 20	23 48 45	27° 4'00	1) 36	5°54	19° 4	20°49	7° 2	9°38	27°29	20°58	12°48	10°17	11°45	28° 3	n.a.	F 20
S 21	23 52 42	28° 5'23	16°15	6°33	20°19	21°12	7°11	9°35	27°32	20°57	12°48	10°10	11°42	28°10	n.a.	S 21
S 22	23 56 38	29° 6'46	0 Υ 43	7°18	21°34	21°35	7°20	9°32	27°36	20°57	12°47	10° 4	11°39	28°17	n.a.	S 22
M23	0 0 35	0 호 8'09	14°53	8° 8	22°49	21°58	7°29	9°29	27°40	20°57	12°46	9°59	11°35	28°24	n.a.	M23
T 24	0 431	1° 9'32	28°40	9° 2	24° 3	22°20	7°38	9°26	27°43	20°56	12°45	9°57	11°32	28°30	n.a.	T 24
W25	0 8 28	2°10'55	128 2	10° 1	25°18	22°42	7°48	9°23	27°47	20°56	12°45	9°D56	11°29	28°37	n.a.	W25
T 26	0 12 24	3°12'19	25° 0	11° 3	26°33	23° 4	7°57	9°19	27°51	20°56	12°44	9°57	11°26	28°44	n.a.	T 26
F 27	0 16 21	4°13'42	7 Ⅱ 37	12° 9	27°47	23°25	8° 7	9°16	27°54	20°55	12°43	9°59	11°23	28°51	n.a.	F 27
S 28	0 20 18	5°15'06	19°54	13°17	29° 2	23°46	8°17	9°12	27°58	20°55	12°43	10° 1	11°20	28°57	n.a.	S 28
S 29	0 24 14	6°16'30	1958	14°28	0 M .16	24° 7	8°27	9° 8	28° 1	20°55	12°42	10°R 2	11°16	29° 4	n.a.	S 29
M30	0 28 11	7°17'53	13°54	15°40	1°31	24°27	8°37	9° 5	28° 5	20°55	12°42	10° 2	11°13	29°11	n.a.	M30
T 31	0 32 7	8 ≏ 19'17	259345	16 M 55	2 M .46	24∏47	8 .₹ 47	9 8 1	28Mp 9	20 궁 55	12 ≈ 41	108 0	11810	299617	n.a.	T 31

Delta T = 31h07m01s

NOVEMBER 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	Q K	Day
W 1	0 36 4	9 ≏ 20'41	7 Ω 38	18 m /12	4M 0	25 II 7	8 ₹ 58	8°R57	28 m 12	20°R55	12°R40	9°R57	118 7	299524	n.a.	W 1
T 2	0 40 0	10°22'04	19°35	19°30	5°15	25°26	9° 8	8 8 53	28°16	20°D55	12≈40	9 8 53	11° 4	29°31	n.a.	T 2
F 3	0 43 57	11°23'27	1 M 42	20°49	6°29	25°45	9°19	8°49	28°20	20 궁 55	12°39	9°48	11° 0	29°38	n.a.	F 3
S 4	0 47 54	12°24'50	14° 0	22°10	7°44	26° 3	9°30	8°45	28°23	20°55	12°39	9°42	10°57	29°44	n.a.	S 4
S 5	0 51 50	13°26'12	26°31	23°31	8°58	26°21	9°40	8°41	28°27	20°55	12°38	9°38	10°54	29°51	n.a.	S 5
M 6	0 55 47	14°27'34	9 ≏ 16	24°54	10°12	26°38	9°51	8°36	28°30	20°55	12°38	9°34	10°51	29°58	n.a.	M 6
T 7	0 59 43	15°28'56	22°16	26°18	11°27	26°55	10° 2	8°32	28°34	20°55	12°37	9°32	10°48	oΩ 4	n.a.	T 7
W 8	1 3 40	16°30'17	5 M 29	27°43	12°41	27°12	10°13	8°28	28°37	20°55	12°37	9°D31	10°45	0°11	n.a.	W 8
T 9	1 7 36	17°31'37	18°55	29° 8	13°55	27°28	10°25	8°23	28°41	20°55	12°36	9°31	10°41	0°18	n.a.	T 9
F 10	1 11 33	18°32'56	2 ₹ 32	0 ჲ 34	15°10	27°44	10°36	8°19	28°44	20°56	12°36	9°32	10°38	0°25	n.a.	F 10
S 11	1 15 30	19°34'15	16°19	2° 1	16°24	27°59	10°47	8°15	28°48	20°56	12°36	9°33	10°35	0°31	n.a.	S 11
S 12	1 19 26	20°35'32	0 ට 15	3°28	17°38	28°14	10°59	8°10	28°51	20°56	12°35	9°35	10°32	0°38	n.a.	S 12
M13	1 23 23	21°36'48	14°19	4°57	18°52	28°28	11°10	8° 5	28°55	20°57	12°35	9°36	10°29	0°45	n.a.	M13
T 14	1 27 19	22°38'03	28°29	6°25	20° 7	28°42	11°22	8° 1	28°58	20°57	12°35	9°R36	10°25	0°52	n.a.	T 14
W15	1 31 16	23°39'17	12≈43	7°55	21°21	28°55	11°34	7°56	29° 2	20°57	12°34	9°35	10°22	0°58	n.a.	W15
T 16	1 35 13	24°40'29	26°58	9°25	22°35	29° 7	11°46	7°51	29° 5	20°58	12°34	9°33	10°19	1° 5	n.a.	T 16
F 17	1 39 9	25°41'41	11 米 12	10°55	23°49	29°19	11°58	7°47	29° 8	20°58	12°34	9°32	10°16	1°12	n.a.	F 17
S 18	1 43 6	26°42'50	25°21	12°26	25° 3	29°31	12°10	7°42	29°12	20°59	12°34	9°30	10°13	1°18	n.a.	S 18
S 19	1 47 2	27°43'59	9 Υ 20	13°58	26°17	29°42	12°22	7°37	29°15	20°59	12°34	9°28	10°10	1°25	n.a.	S 19
M20	1 50 59	28°45'06	23° 6	15°30	27°31	29°53	12°34	7°32	29°18	21° 0	12°33	9°27	10° 6	1°32	n.a.	M20
T 21	1 54 55	29°46'13	6 8 36	17° 3	28°45	0ණ 2	12°46	7°28	29°22	21° 1	12°33	9°D27	10° 3	1°39	n.a.	T 21
W22	1 58 52	0 M .47'18	19°48	18°36	29°59	0°12	12°59	7°23	29°25	21° 1	12°33	9°27	10° 0	1°45	n.a.	W22
T 23	2 2 49	1°48'22	2 Ⅱ 41	20°10	1 ,7 13	0°20	13°11	7°18	29°28	21° 2	12°33	9°28	9°57	1°52	n.a.	T 23
F 24	2 6 45	2°49'25	15°17	21°45	2°26	0°29	13°24	7°13	29°31	21° 3	12°33	9°28	9°54	1°59	n.a.	F 24
S 25	2 10 42	3°50'27	27°36	23°20	3°40	0°36	13°36	7° 8	29°35	21° 4	12°33	9°29	9°51	2° 5	n.a.	S 25
S 26	2 14 38	4°51'28	99543	24°56	4°54	0°43	13°49	7° 3	29°38	21° 4	12°33	9°30	9°47	2°12	n.a.	S 26
M27	2 18 35	5°52'28	21°40	26°33	6° 8	0°49	14° 2	6°58	29°41	21° 5	12°D33	9°30	9°44	2°19	n.a.	M27
T 28	2 22 31	6°53'26	3 Ω 33	28°10	7°21	0°54	14°14	6°53	29°44	21° 6	12°33	9°R30	9°41	2°26	n.a.	T 28
W29	2 26 28	7°54'24	15°26	29°48	8°35	0°59	14°27	6°48	29°47	21° 7	12°33	9°30	9°38	2°32	n.a.	W29
T 30	2 30 25	8ML55'20	27 Ω 24	1 M 26	9 ∡ 148	199 3	14 × 740	6 8 43	29 m 50	21궁 8	12≈33	9 8 30	9 8 35	2 Ω 39	n.a.	T 30

Delta T = 31h06m58s

Julian Calendar 1 Nov. 4065 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4065 BCE

DECEMBER 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(\f	Р	B	သ	Ç	ę,	Day
F 1	2 34 21	9 M 56'15	9 m y31	3M 5	11 ×7 2	199 7	14 × 753	6°R39	29 m 53	21궁 9	12≈33	9°D30	9 8 31	2 Ω 46	n.a.	F 1
S 2	2 38 18	10°57'09	21°52	4°45	12°15	1°10	15° 6	6 8 34	29°56	21°10	12°33	9 8 30	9°28	2°53	n.a.	S 2
S 3	2 42 14	11°58'01	4 Ω 29	6°26	13°29	1°12	15°19	6°29	29°59	21°11	12°33	9°30	9°25	2°59	n.a.	S 3
M 4	2 46 11	12°58'52	17°25	8° 7	14°42	1°13	15°33	6°24	0 ♀ 2	21°12	12°33	9°31	9°22	3° 6	n.a.	M 4
T 5	2 50 7	13°59'41	0 M .41	9°49	15°56	1°R13	15°46	6°19	0° 5	21°13	12°33	9°31	9°19	3°13	n.a.	T 5
W 6	2 54 4	15° 0'29	14°16	11°32	17° 9	1°13	15°59	6°14	0° 8	21°14	12°34	9°R31	9°16	3°19	n.a.	W 6
T 7	2 58 1	16° 1'15	28° 9	13°16	18°22	1°12	16°12	6° 9	0°11	21°15	12°34	9°31	9°12	3°26	n.a.	T 7
F 8	3 1 57	17° 2'00	12 √ 15	15° 1	19°35	1°11	16°26	6° 5	0°13	21°16	12°34	9°30	9° 9	3°33	n.a.	F 8
S 9	3 5 54	18° 2'43	26°31	16°46	20°48	1° 8	16°39	6° 0	0°16	21°18	12°34	9°29	9° 6	3°40	n.a.	S 9
S 10	3 9 50	19° 3'23	10 る 52	18°32	22° 1	1° 5	16°53	5°55	0°19	21°19	12°35	9°28	9° 3	3°46	n.a.	S 10
M11	3 13 47	20° 4'02	25°14	20°19	23°15	1° 1	17° 6	5°50	0°21	21°20	12°35	9°27	9° 0	3°53	n.a.	M11
T 12	3 17 43	21° 4'39	9≈32	22° 7	24°27	0°56	17°20	5°46	0°24	21°21	12°35	9°26	8°57	4° 0	n.a.	T 12
W13	3 21 40	22° 5'13	23°44	23°55	25°40	0°50	17°33	5°41	0°27	21°23	12°35	9°D26	8°53	4° 7	n.a.	W13
T 14	3 25 37	23° 5'45	7) €47	25°44	26°53	0°44	17°47	5°36	0°29	21°24	12°36	9°26	8°50	4°13	n.a.	T 14
F 15	3 29 33	24° 6'15	21°39	27°34	28° 6	0°37	18° 1	5°32	0°32	21°25	12°36	9°27	8°47	4°20	n.a.	F 15
S 16	3 33 30	25° 6'43	5 ℃ 21	29°25	29°19	0°29	18°15	5°27	0°34	21°27	12°37	9°28	8°44	4°27	n.a.	S 16
S 17	3 37 26	26° 7'09	18°52	1 √ 16	0 궁 31	0°20	18°28	5°23	0°37	21°28	12°37	9°30	8°41	4°33	n.a.	S 17
M18	3 41 23	27° 7'32	2810	3° 7	1°44	0°11	18°42	5°19	0°39	21°30	12°37	9°30	8°37	4°40	n.a.	M18
T 19	3 45 19	28° 7'54	15°16	4°59	2°56	0° 1	18°56	5°14	0°42	21°31	12°38	9°R30	8°34	4°47	n.a.	T 19
W20	3 49 16	29° 8'13	28° 9	6°51	4° 9	29∏49	19°10	5°10	0°44	21°33	12°38	9°29	8°31	4°54	n.a.	W20
T 21	3 53 12	0 ≯ 8'30	10 Ⅱ 48	8°44	5°21	29°38	19°24	5° 6	0°46	21°34	12°39	9°27	8°28	5° 0	n.a.	T 21
F 22	3 57 9	1° 8'46	23°15	10°36	6°33	29°25	19°38	5° 2	0°49	21°36	12°39	9°24	8°25	5° 7	n.a.	F 22
S 23	4 1 6	2° 9'00	5930	12°28	7°46	29°12	19°52	4°58	0°51	21°37	12°40	9°21	8°22	5°14	n.a.	S 23
S 24	4 5 2	3° 9'11	17°36	14°19	8°58	28°58	20° 6	4°54	0°53	21°39	12°41	9°17	8°18	5°21	n.a.	S 24
M25	4 8 59	4° 9'21	29°33	16° 9	10°10	28°43	20°20	4°50	0°55	21°41	12°41	9°13	8°15	5°27	n.a.	M25
T 26	4 12 55	5° 9'29	11 £ 26	17°58	11°22	28°28	20°34	4°46	0°57	21°42	12°42	9°10	8°12	5°34	n.a.	T 26
W27	4 16 52	6° 9'34	23°19	19°46	12°33	28°12	20°48	4°42	0°59	21°44	12°42	9° 8	8° 9	5°41	n.a.	W27
T 28	4 20 48	7° 9'38	5 m 15	21°31	13°45	27°55	21° 2	4°38	1° 1	21°46	12°43	9°D 7	8° 6	5°47	n.a.	T 28
F 29	4 24 45	8° 9'40	17°20	23°14	14°57	27°37	21°16	4°34	1° 3	21°48	12°44	9° 7	8° 2	5°54	n.a.	F 29
S 30	4 28 41	9° 9'41	29°39	24°54	16° 9	27°19	21°31	4°31	1° 5	21°49	12°44	9° 8	7°59	6° 1	n.a.	S 30
S 31	4 32 38	10 × 9'39	12 ≏ 15	26 ₮ 30	17 る 20	27耳 0	21 × 745	4827	1 º 7	21 궁 51	12≈45	9810	7 8 56	6 Ω 8	n.a.	S 31

Delta T = 31h06m54s

Julian Calendar

The year -4064 astronomical counting style corresponds to year 4065 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	4 36 35	11 ∡ 9'35	25 ≏ 13	28 × 3	18 궁 31	26°R41	21 ~ 59	4°R24	1 ♀ 9	21 궁 53	12≈46	9 8 12	7 8 53	6 Ω 14	n.a.	M 1
T 2	4 40 31	12° 9'29	8 M .35	29°30	19°43	26Ⅲ21	22°13	4820	1°10	21°55	12°47	9°R12	7°50	6°21	n.a.	T 2
W 3	4 44 28	13° 9'22	22°23	0 궁 53	20°54	26° 1	22°27	4°17	1°12	21°57	12°47	9°12	7°47	6°28	n.a.	W 3
T 4	4 48 24	14° 9'12	6 ₮ 35	2° 9	22° 5	25°40	22°42	4°14	1°14	21°58	12°48	9° 9	7°43	6°35	n.a.	T 4
F 5	4 52 21	15° 9'00	2 <u>1</u> ° 6	3°20	23°16	25°19	22°56	4°11	1°15	22° 0	12°49	9° 5	7°40	6°41	n.a.	F 5
S 6	4 56 17	16° 8'46	5 る 50	4°23	24°27	24°57	23°10	4° 8	1°17	22° 2	12°50	9° 0	7°37	6°48	n.a.	S 6
S 7	5 0 14	17° 8'29	20°40	5°19	25°38	24°35	23°24	4° 5	1°19	22° 4	12°51	8°54	7°34	6°55	n.a.	S 7
M 8	5 4 10	18° 8'10	5≈28	6° 8	26°49	24°13	23°39	4° 2	1°20	22° 6	12°51	8°48	7°31	7° 1	n.a.	M 8
T 9	5 8 7	19° 7'49	20° 5	6°48	27°59	23°51	23°53	3°59	1°21	22° 8	12°52	8°44	7°28	7° 8	n.a.	T 9
W10	5 12 4	20° 7'25	4 ∺ 28	7°20	29°10	23°28	24° 7	3°57	1°23	22°10	12°53	8°41	7°24	7°15	n.a.	W10
T 11	5 16 0	21° 6'58	18°32	7°44	0≈20	23° 5	24°22	3°54	1°24	22°12	12°54	8°D40	7°21	7°22	n.a.	T 11
F 12	5 19 57	22° 6'29	2 Υ 18	7°59	1°30	22°42	24°36	3°52	1°25	22°14	12°55	8°40	7°18	7°28	n.a.	F 12
S 13	5 23 53	23° 5'57	15°45	8°R 6	2°41	22°18	24°50	3°49	1°27	22°16	12°56	8°41	7°15	7°35	n.a.	S 13
S 14	5 27 50	24° 5'22	28°56	8° 4	3°51	21°55	25° 5	3°47	1°28	22°18	12°57	8°43	7°12	7°42	n.a.	S 14
M15	5 31 46	25° 4'45	11 8 53	7°54	5° 0	21°32	25°19	3°45	1°29	22°20	12°58	8°R43	7° 8	7°48	n.a.	M15
T 16	5 35 43	26° 4'06	24°36	7°37	6°10	21° 9	25°33	3°43	1°30	22°22	12°59	8°42	7° 5	7°55	n.a.	T 16
W17	5 39 39	27° 3'24	7 II 9	7°12	7°20	20°46	25°48	3°41	1°31	22°24	13° 0	8°38	7° 2	8° 2	n.a.	W17
T 18	5 43 36	28° 2'39	19°33	6°40	8°29	20°23	26° 2	3°39	1°32	22°26	13° 1	8°32	6°59	8° 9	n.a.	T 18
F 19	5 47 32	2 <u>9</u> ° 1'53	19947	6° 3	9°38	20° 0	26°16	3°37	1°33	22°28	13° 2	8°24	6°56	8°15	n.a.	F 19
S 20	5 51 29	0중 1'04	13°54	5°20	10°48	19°37	26°31	3°36	1°34	22°30	13° 3	8°15	6°53	8°22	n.a.	S 20
S 21	5 55 25	1° 0'13	25°55	4°33	11°57	19°15	26°45	3°34	1°35	22°33	13° 4	8° 4	6°49	8°29	n.a.	S 21
M22	5 59 22	1°59'20	$7\Omega_{50}$	3°44	13° 5	18°53	26°59	3°33	1°35	22°35	13° 5	7°54	6°46	8°36	n.a.	M22
T 23	6 3 19	2°58'24	19°42	2°52	14°14	18°31	27°14	3°31	1°36	22°37	13° 6	7°45	6°43	8°42	n.a.	T 23
W24	6 7 15	3°57'27	1 m 34	2° 0	15°23	18°10	27°28	3°30	1°37	22°39	13° 7	7°38	6°40	8°49	n.a.	W24
T 25	6 11 12	4°56'27	13°29	1° 8	16°31	17°49	27°42	3°29	1°37	22°41	13° 8	7°34	6°37	8°56	n.a.	T 25
F 26	6 15 8	5°55'25	25°32	0°17	17°39	17°29	27°56	3°28	1°38	22°43	13° 9	7°31	6°34	9° 2	n.a.	F 26
S 27	6 19 5	6°54'21	7 ≙ 47	29 × 28	18°47	17° 9	28°11	3°27	1°38	22°46	13°11	7°D30	6°30	9° 9	n.a.	S 27
S 28	6 23 1	7°53'16	20°19	28°43	19°55	16°49	28°25	3°26	1°39	22°48	13°12	7°31	6°27	9°16	n.a.	S 28
M29	6 26 58	8°52'08	3 M 13	28° 1	21° 3	16°30	28°39	3°25	1°39	22°50	13°13	7°R32	6°24	9°23	n.a.	M29
T 30	6 30 54	9°50'58	16°33	27°23	22°10	16°12	28°53	3°25	1°40	22°52	13°14	7°31	6°21	9°29	n.a.	T 30
W31	6 34 51	10 る 49'47	0 ≯ 22	26 × 50	23≈18	15 Ⅱ 55	29 ×7 7	3 8 24	1 ≏ 40	22 る 54	13≈15	7 8 29	6 8 18	9 Ω 36	n.a.	W31

Delta T = 31h06m51s

Julian Calendar 1 Jan. 4064 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4065 BCE

FEBRUARY 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	6 38 47	11 る 48'33	14 × 39	26°R22	24≈25	15°R37	29 × 22	3°R24	1 ≙ 40	22 る 57	13≈16	7°R25	6814	9 Ω 43	n.a.	T 1
F 2	6 42 44	12°47'18	29°21	25 × 759	25°32	15 Ⅲ 21	29°36	3 8 24	1°40	22°59	13°18	7 8 18	6°11	9°50	n.a.	F 2
S 3	6 46 40	13°46'00	14 궁 23	25°42	26°39	15° 5	29°50	3°23	1°41	23° 1	13°19	7° 9	6° 8	9°56	n.a.	S 3
S 4	6 50 37	14°44'40	29°34	25°30	27°45	14°51	0중 4	3°D23	1°41	23° 3	13°20	6°59	6° 5	10° 3	n.a.	S 4
M 5	6 54 34	15°43'18	14≈44	25°24	28°51	14°36	0°18	3°23	1°R41	23° 6	13°21	6°49	6° 2	10°10	n.a.	M 5
T 6	6 58 30	16°41'53	29°43	25°D23	29°58	14°23	0°32	3°24	1°41	23° 8	13°23	6°40	5°59	10°16	n.a.	T 6
W 7	7 2 27	17°40'26	14) (22	25°28	1) 3	14°10	0°46	3°24	1°41	23°10	13°24	6°34	5°55	10°23	n.a.	W 7
T 8	7 6 23	18°38'56	28°38	25°38	2° 9	13°58	1° 0	3°24	1°41	23°12	13°25	6°31	5°52	10°30	n.a.	T 8
F 9	7 10 20	19°37'24	12 Y 27	25°52	3°15	13°47	1°14	3°25	1°40	23°15	13°26	6°29	5°49	10°37	n.a.	F 9
S 10	7 14 16	20°35'50	25°53	26°12	4°20	13°37	1°28	3°25	1°40	23°17	13°28	6°D29	5°46	10°43	n.a.	S 10
S 11	7 18 13	21°34'13	8 8 56	26°36	5°25	13°27	1°42	3°26	1°40	23°19	13°29	6°R29	5°43	10°50	n.a.	S 11
M12	7 22 9	22°32'34	21°42	27° 5	6°30	13°18	1°56	3°27	1°40	23°21	13°30	6°28	5°40	10°57	n.a.	M12
T 13	7 26 6	23°30'53	4 Ⅱ 12	27°37	7°34	13°11	2° 9	3°28	1°39	23°24	13°32	6°26	5°36	11° 4	n.a.	T 13
W14	7 30 2	24°29'09	16°31	28°14	8°38	13° 3	2°23	3°29	1°39	23°26	13°33	6°20	5°33	11°10	n.a.	W14
T 15	7 33 59	25°27'23	28°41	28°55	9°42	12°57	2°37	3°30	1°38	23°28	13°34	6°12	5°30	11°17	n.a.	T 15
F 16	7 37 55	26°25'35	109545	29°39	10°46	12°52	2°51	3°31	1°38	23°30	13°35	6° 1	5°27	11°24	n.a.	F 16
S 17	7 41 52	27°23'45	22°44	0 궁 27	11°49	12°47	3° 4	3°33	1°37	23°33	13°37	5°48	5°24	11°30	n.a.	S 17
S 18	7 45 48	28°21'53	4 Ω 39	1°18	12°52	12°43	3°18	3°34	1°37	23°35	13°38	5°34	5°20	11°37	n.a.	S 18
M19	7 49 45	29°19'59	16°32	2°12	13°55	12°40	3°31	3°36	1°36	23°37	13°39	5°20	5°17	11°44	n.a.	M19
T 20	7 53 42	0≈18'03	28°24	3°10	14°57	12°37	3°45	3°37	1°35	23°39	13°41	5° 7	5°14	11°51	n.a.	T 20
W21	7 57 38	1°16'05	10 M)17	4°10	15°59	12°36	3°58	3°39	1°35	23°42	13°42	4°57	5°11	11°57	n.a.	W21
T 22	8 1 35	2°14'05	22°14	5°13	17° 1	12°35	4°12	3°41	1°34	23°44	13°44	4°50	5° 8	12° 4	n.a.	T 22
F 23	8 5 3 1	3°12'04	4 ₽ 18	6°19	18° 3	12°D35	4°25	3°43	1°33	23°46	13°45	4°45	5° 5	12°11	n.a.	F 23
S 24	8 9 28	4°10'01	16°33	7°28	19° 4	12°36	4°39	3°45	1°32	23°48	13°46	4°42	5° 1	12°18	n.a.	S 24
S 25	8 13 24	5° 7'56	29° 3	8°39	20° 4	12°37	4°52	3°47	1°31	23°51	13°48	4°42	4°58	12°24	n.a.	S 25
M26	8 17 21	6° 5'50	11 M 53	9°52	21° 5	12°40	5° 5	3°49	1°30	23°53	13°49	4°42	4°55	12°31	n.a.	M26
T 27	8 21 17	7° 3'42	25° 7	11°8	22° 5	12°43	5°18	3°52	1°29	23°55	13°50	4°41	4°52	12°38	n.a.	T 27
W28	8 25 14	8≈ 1'33	8 才 49	12 る 26	23 米 5	12 Ⅱ 46	5 る 32	3 8 54	1 ≏ 28	23 궁 57	13≈52	4 8 39	4 8 49	12 Ω 44	n.a.	W28

Delta T = 31h06m48s

MARCH 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ď	4	ħ)f(¥	В	y.	c C	Ç	ę,	Day
T 1	8 29 10	8≈59'23	23 × 1	13 る 46	24) 4	12 Ⅱ 51	5 七 45	3 8 57	1°R27	23 궁 59	13≈53	4°R34	4 8 46	12 Ω 51	n.a.	T 1
F 2	8 33 7	9°57'11	7 云 40	15° 9	25° 3	12°56	5°58	3°59	1 ≏ 26	24° 2	13°54	4 8 27	4°42	12°58	n.a.	F 2
S 3	8 37 3	10°54'57	22°42	16°34	26° 1	13° 2	6°11	4° 2	1°24	24° 4	13°56	4°17	4°39	13° 5	n.a.	S 3
S 4	8 41 0	11°52'42	7≈58	18° 0	26°59	13° 8	6°24	4° 5	1°23	24° 6	13°57	4° 6	4°36	13°11	n.a.	S 4
M 5	8 44 57	12°50'26	23°17	19°29	27°57	13°16	6°37	4° 8	1°22	24° 8	13°59	3°56	4°33	13°18	n.a.	M 5
T 6	8 48 53	13°48'07	8 ∺ 28	21° 0	28°54	13°23	6°49	4°11	1°21	24°10	14° 0	3°46	4°30	13°25	n.a.	T 6
W 7	8 52 50	14°45'47	23°21	22°33	29°50	13°32	7° 2	4°14	1°19	24°12	14° 1	3°39	4°26	13°32	n.a.	W 7
T 8	8 56 46	15°43'24	7 Υ 49	24° 8	0 Υ 46	13°41	7°15	4°17	1°18	24°15	14° 3	3°35	4°23	13°38	n.a.	T 8
F 9	9 0 43	16°41'01	21°48	25°46	1°42	13°51	7°27	4°21	1°16	24°17	14° 4	3°33	4°20	13°45	n.a.	F 9
S 10	9 4 39	17°38'35	5 8 19	27°25	2°37	14° 2	7°40	4°24	1°15	24°19	14° 5	3°D33	4°17	13°52	n.a.	S 10
S 11	9 8 36	18°36'07	18°25	29° 6	3°32	14°13	7°52	4°28	1°13	24°21	14° 7	3°R33	4°14	13°58	n.a.	S 11
M12	9 12 32	19°33'38	1 I 8	0≈49	4°25	14°25	8° 5	4°31	1°12	24°23	14° 8	3°32	4°11	14° 5	n.a.	M12
T 13	9 16 29	20°31'07	13°34	2°34	5°19	14°37	8°17	4°35	1°10	24°25	14°10	3°30	4° 7	14°12	n.a.	T 13
W14	9 20 25	21°28'35	25°47	4°21	6°12	14°50	8°29	4°39	1°8	24°27	14°11	3°26	4° 4	14°19	n.a.	W14
T 15	9 24 22	22°26'01	7 950	6°10	7° 4	15° 3	8°42	4°43	1° 7	24°29	14°12	3°18	4° 1	14°25	n.a.	T 15
F 16	9 28 18	23°23'25	19°47	8° 2	7°55	15°17	8°54	4°47	1° 5	24°31	14°14	3° 9	3°58	14°32	n.a.	F 16
S 17	9 32 15	24°20'48	1 Ω 41	9°55	8°46	15°32	9° 6	4°51	1° 3	24°33	14°15	2°57	3°55	14°39	n.a.	S 17
S 18	9 36 12	25°18'10	13°34	11°50	9°36	15°47	9°18	4°55	1° 1	24°35	14°16	2°45	3°52	14°45	n.a.	S 18
M19	9 40 8	26°15'30	25°26	13°47	10°25	16° 3	9°30	4°59	1° 0	24°37	14°18	2°33	3°48	14°52	n.a.	M19
T 20	9 44 5	27°12'48	7 m 21	15°46	11°14	16°19	9°41	5° 3	0°58	24°39	14°19	2°22	3°45	14°59	n.a.	T 20
W21	9 48 1	28°10'06	19°19	17°47	12° 2	16°35	9°53	5° 8	0°56	24°41	14°21	2°13	3°42	15° 6	n.a.	W21
T 22	9 51 58	29° 7'23	1 ≏ 22	19°49	12°49	16°53	10° 5	5°12	0°54	24°43	14°22	2° 6	3°39	15°12	n.a.	T 22
F 23	9 55 54	0) 4'38	13°32	21°54	13°35	17°10	10°16	5°16	0°52	24°45	14°23	2° 2	3°36	15°19	n.a.	F 23
S 24	9 59 51	1° 1'53	25°53	23°59	14°20	17°28	10°28	5°21	0°50	24°47	14°25	2° 0	3°32	15°26	n.a.	S 24
S 25	10 3 47	1°59'07	8 M 27	26° 7	15° 5	17°47	10°39	5°26	0°48	24°49	14°26	2°D 0	3°29	15°33	n.a.	S 25
M26	10 7 44	2°56'20	21°19	28°15	15°48	18° 6	10°51	5°31	0°46	24°51	14°27	2° 1	3°26	15°39	n.a.	M26
T 27	10 11 41	3°53'32	4 ₹ 31	0 ∺ 25	16°31	18°25	11° 2	5°35	0°44	24°53	14°28	2°R 2	3°23	15°46	n.a.	T 27
W28	10 15 37	4°50'44	18° 7	2°35	17°12	18°45	11°13	5°40	0°42	24°54	14°30	2° 1	3°20	15°53	n.a.	W28
T 29	10 19 34	5°47'55	2 る 9	4°46	17°53	19° 6	11°24	5°45	0°40	24°56	14°31	1°58	3°17	15°59	n.a.	T 29
F 30	10 23 30	6°45'06	16°37	6°57	18°32	19°26	11°35	5°50	0°37	24°58	14°32	1°53	3°13	16° 6	n.a.	F 30
S 31	10 27 27	7) 42′16	1≈27	9 米 8	19 Y 11	19 Ⅱ 48	11 る 46	5 8 55	ე ჲ 35	25 る 0	14≈34	1847	3 8 10	16 Ω 13	n.a.	S 31

Delta T = 31h06m45s

Julian Calendar 1 March 4064 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4064 BCE

APRIL 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 31 23	8) (39'25	16≈32	11) (20	19 Y 48	20耳 9	11 る 57	6 8 1	0°R33	25る 2	14≈35	1°R39	3 8 7	16 Ω 20	n.a.	S 1
M 2	10 35 20	9°36'33	1) (43	13°30	20°24	20°31	12° 7	6° 6	0 ჲ 31	25° 3	14°36	1 8 31	3° 4	16°26	n.a.	M 2
T 3	10 39 16	10°33'41	16°51	15°40	20°59	20°54	12°18	6°11	0°29	25° 5	14°38	1°25	3° 1	16°33	n.a.	T 3
W 4	10 43 13	11°30'48	1 Υ 45	17°49	21°32	21°16	12°28	6°17	0°26	25° 7	14°39	1°20	2°57	16°40	n.a.	W 4
T 5	10 47 10	12°27'54	16°17	19°57	22° 5	21°40	12°39	6°22	0°24	25° 8	14°40	1°17	2°54	16°46	n.a.	T 5
F 6	10 51 6	13°24'59	0822	22° 3	22°35	22° 3	12°49	6°28	0°22	25°10	14°41	1°D16	2°51	16°53	n.a.	F 6
S 7	10 55 3	14°22'03	14° 0	24° 8	23° 5	22°27	12°59	6°33	0°19	25°12	14°42	1°16	2°48	17° 0	n.a.	S 7
S 8	10 58 59	15°19'07	27°11	26°11	23°32	22°51	13° 9	6°39	0°17	25°13	14°44	1°17	2°45	17° 7	n.a.	S 8
M 9	11 2 56	16°16'10	9∏59	28°12	23°59	23°16	13°19	6°45	0°15	25°15	14°45	1°18	2°42	17°13	n.a.	M 9
T 10	11 6 52	17°13'12	22°26	0 Υ 11	24°23	23°41	13°29	6°51	0°12	25°16	14°46	1°R18	2°38	17°20	n.a.	T 10
W1 1	11 10 49	18°10'13	4939	2° 8	24°46	24° 6	13°38	6°56	0°10	25°18	14°47	1°17	2°35	17°27	n.a.	W11
T 12	11 14 46	19° 7'13	16°40	4° 3	25° 8	24°32	13°48	7° 2	0° 8	25°19	14°48	1°14	2°32	17°34	n.a.	T 12
F 13	11 18 42	20° 4'13	28°35	5°56	25°27	24°58	13°57	7° 8	0° 5	25°21	14°50	1° 9	2°29	17°40	n.a.	F 13
S 14	11 22 39	21° 1'12	10 Ω 28	7°46	25°45	25°24	14° 7	7°14	0° 3	25°22	14°51	1° 2	2°26	17°47	n.a.	S 14
S 15	11 26 35	21°58'11	22°20	9°34	26° 0	25°51	14°16	7°20	0° 1	25°24	14°52	0°56	2°23	17°54	n.a.	S 15
M16	11 30 32	22°55'09	4 Mp 15	11°19	26°14	26°18	14°25	7°27	29 m 58	25°25	14°53	0°49	2°19	18° 0	n.a.	M16
T 17	11 34 28	23°52'07	16°15	13° 2	26°25	26°45	14°34	7°33	29°56	25°27	14°54	0°42	2°16	18° 7	n.a.	T 17
W18	11 38 25	24°49'04	28°21	14°43	26°35	27°12	14°43	7°39	29°53	25°28	14°55	0°37	2°13	18°14	n.a.	W18
T 19	11 42 22	25°46'02	10 ≏ 35	16°22	26°42	27°40	14°52	7°45	29°51	25°29	14°56	0°34	2°10	18°21	n.a.	T 19
F 20	11 46 18	26°42'59	22°58	17°58	26°48	28° 8	15° 0	7°52	29°48	25°31	14°57	0°32	2° 7	18°27	n.a.	F 20
S 21	11 50 15	27°39'56	5 M 32	19°31	26°51	28°37	15° 9	7°58	29°46	25°32	14°59	0°D32	2° 3	18°34	n.a.	S 21
S 22	11 54 11	28°36'53	18°19	21° 3	26°R51	29° 5	15°17	8° 5	29°44	25°33	15° 0	0°33	2° 0	18°41	n.a.	S 22
M23	11 58 8	29°33'51	1 才 20	22°31	26°50	29°34	15°25	8°11	29°41	25°34	15° 1	0°35	1°57	18°47	n.a.	M23
T 24	12 2 4	0 Υ 30'48	14°38	23°58	26°46	0 9 3	15°34	8°18	29°39	25°36	15° 2	0°36	1°54	18°54	n.a.	T 24
W25	12 6 1	1°27'46	28°15	25°21	26°40	0°32	15°41	8°24	29°36	25°37	15° 3	0°R37	1°51	19° 1	n.a.	W25
T 26	12 9 58	2°24'45	12 る 12	26°43	26°31	1° 2	15°49	8°31	29°34	25°38	15° 4	0°37	1°48	19° 8	n.a.	T 26
F 27	12 13 54	3°21'44	26°27	28° 1	26°20	1°32	15°57	8°38	29°31	25°39	15° 5	0°35	1°44	19°14	n.a.	F 27
S 28	12 17 51	4°18'43	11≈ 0	29°17	26° 7	2° 2	16° 5	8°44	29°29	25°40	15° 6	0°33	1°41	19°21	n.a.	S 28
S 29	12 21 47	5°15'42	25°45	0831	25°51	2°33	1 <u>6</u> °12	8°51	29°26	2 <u>5</u> °41	15° 7	0°29	1°38	19°28	n.a.	S 29
M30	12 25 44	6 Ƴ 12'42	10 ∺ 36	1841	25 Y 33	3 9 3	16 궁 19	8 3 58	29 m 24	25 る 42	15≈ 7	0 8 26	1 8 35	19 Ω 34	n.a.	M30

Delta T = 31h06m42s

MAY 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	12 29 40	7 ℃ 9'42	25) 25	2 8 49	25°R13	3934	16 ට 26	9 8 5	29°R22	25 る 43	15≈ 8	0°R23	1832	19 Ω 41	n.a.	T 1
W 2	12 33 37	8° 6'43	10 Y 5	3°54	24 Y 51	4° 5	16°33	9°12	29 m 19	25°44	15° 9	0821	1°29	19°48	n.a.	W 2
T 3	12 37 34	9° 3'43	24°29	4°56	24°26	4°37	16°40	9°19	29°17	25°45	15°10	0°D20	1°25	19°55	n.a.	T 3
F 4 S 5	12 41 30	10° 0'44	8 8 32	5°55	24° 0	5° 8	16°47	9°26	29°14	25°46	15°11 15°12	0°20	1°22	20° 1	n.a.	F 4
-	12 45 27	10°57'46	22°10	6°51	23°32	5°40	16°53	9°33	29°12	25°47	_	0°21	1°19	20° 8	n.a.	S 5
S 6	12 49 23	11°54'47	5 Ⅱ 24	7°43	23° 2	6°12	17° 0	9°40	29°10	25°48	15°13	0°22	1°16	20°15	n.a.	S 6
M 7	12 53 20	12°51'49	18°15	8°33	22°30	6°44	17° 6	9°47	29° 7	25°48	15°14	0°24	1°13	20°21	n.a.	M 7
T 8 W 9	12 57 16	13°48'51	0 9 346	9°18 10° 0	21°57 21°23	7°17 7°49	17°12 17°18	9°54 10° 1	29° 5 29° 3	25°49 25°50	15°14 15°15	0°25	1° 9 1° 6	20°28	n.a.	T 8 W 9
T 10	13 1 13 13 5 10	14°45'53 15°42'56	25° 4	10° 0	21°23 20°47	8°22	17°18 17°23	10° 1 10° 8	29° 3	25°50 25°51	15°15 15°16	0°R25 0°25	1° 6	20°35 20°42	n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	13 9 6	15 42 50 16°39'59	6 Ω 59	11°13	20°11	8°55	17°29	10° 8	28°58	25°51	15°17	0°23	1° 0	20°48	n.a.	F 11
S 12	13 13 3	17°37'02	18°52	11°43	19°34	9°29	17°34	10°23	28°56	25°52	15°17	0°23	0°57	20°55	n.a.	S 12
S 13	13 16 59	18°34'05		12° 9	18°57	10° 2	17°39	10°30	28°53	25°53	15°18	0°21	0°54	21° 2		S 13
M14	13 16 39	18°34'05 19°31'09	0 m)46 12°44	12° 9	18°20	10° 2 10°36	17°39	10°30 10°37	28°53	25°53	15°18	0°21 0°20	0°54 0°50	21° 2	n.a. n.a.	M14
T 15	13 24 52	20°28'14	24°50	12°47	17°43	11° 9	17°49	10°37	28°49	25°54	15°20	0°18	0°47	21°15	n.a.	T 15
W16	13 28 49	21°25'19	7 ₽ 5	13° 0	17° 6	11°44	17°54	10°52	28°47	25°54	15°20	0°17	0°44	21°22	n.a.	W16
T 17	13 32 46	22°22'24	19°33	13° 7	16°30	12°18	17°59	10°59	28°45	25°55	15°21	0°17	0°41	21°29	n.a.	T 17
F 18	13 36 42	23°19'31	2 M 13	13°R10	15°55	12°52	18° 3	11° 7	28°42	25°55	15°21	0°D17	0°38	21°35	n.a.	F 18
S 19	13 40 39	24°16'39	15° 7	13° 8	15°21	13°27	18° 7	11°14	28°40	25°56	15°22	0°17	0°34	21°42	n.a.	S 19
S 20	13 44 35	25°13'47	28°14	13° 1	14°48	14° 1	18°11	11°21	28°38	25°56	15°23	0°17	0°31	21°49	n.a.	S 20
M21	13 48 32	26°10'57	11 ~ 35	12°49	14°16	14°36	18°15	11°29	28°36	25°56	15°23	0°18	0°28	21°55	n.a.	M21
T 22	13 52 29	27° 8'08	25° 9	12°32	13°46	15°11	18°19	11°36	28°34	25°57	15°24	0°18	0°25	22° 2	n.a.	T 22
W23	13 56 25	28° 5'20	8 궁 57	12°11	13°18	15°47	18°22	11°44	28°32	25°57	15°24	0°18	0°22	22° 9	n.a.	W23
T 24	14 0 22	29° 2'34	22°56	11°45	12°52	16°22	18°26	11°51	28°30	25°57	15°25	0°18	0°19	22°16	n.a.	T 24
F 25	14 4 18	29°59'49	7 ≈ 6	11°15	12°27	16°58	18°29	11°59	28°28	25°58	15°25	0°18	0°15	22°22	n.a.	F 25
S 26	14 8 15	0 8 57'05	21°24	10°41	12° 5	17°33	18°32	12° 6	28°26	25°58	15°26	0°18	0°12	22°29	n.a.	S 26
S 27	14 12 11	1°54'22	5) (48	10° 3	11°45	18° 9	18°34	12°14	28°24	25°58	15°26	0°18	0° 9	22°36	n.a.	S 27
M28	14 16 8	2°51'41	20°14	9°23	11°28	18°46	18°37	12°21	28°22	25°58	15°27	0°18	0° 6	22°42	n.a.	M28
T 29	14 20 5	3°49'01	4 Υ 37	8°40	11°13	19°22	18°39	12°29	28°21	25°58	15°27	0°19	0° 3	22°49	n.a.	T 29
W30 T 31	14 24 1 14 27 58	4°46'23 5 8 43'46	18°53 2 8 57	7°56 7 8 11	11° 0 10 ° 49	19°58 20 © 35	18°42 18 る 44	12°37 12 8 44	28°19 28 m)17	25°58 25 る 58	15°28 15 ≈ 28	0°19 0°R19	29 Y 59 29 Y 56	22°56 23 Ω 3	n.a.	W30 T 31
1 31	14 2 / 38	3043'40	2037	/011	10 1 49	20=933	18044	12044	2011/ I/	23038	13≈28	U K19	29 1 30	2306 3	n.a.	1 31

Delta T = 31h06m39s

Julian Calendar 1 May 4064 BCE == Greg. Calendar 30 March 4064 BCE

JUNE 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	14 31 54	6841'10	16 8 45	6°R26	10°R41	219911	18 ප් 45	12852	28°R15	25°R58	15≈28	0°R19	29 Y 53	23 N 9	n.a.	F 1
S 2	14 35 51	7°38'36	0耳15	5 8 42	10 Y 35	21°48	18°47	12°59	28 m) 14	25 궁 58	15°29	0 8 18	29°50	23°16	n.a.	S 2
S 3	14 39 47	8°36'03	13°24	4°59	10°32	22°25	18°48	13° 7	28°12	25°58	15°29	0°17	29°47	23°23	n.a.	S 3
M 4	14 43 44	9°33'31	26°14	4°19	10°D30	23° 3	18°50	13°15	28°10	25°58	15°29	0°16	29°44	23°29	n.a.	M 4
T 5	14 47 41	10°31'00	89946	3°43	10°32	23°40	18°51	13°22	28° 9	25°58	15°29	0°15	29°40	23°36	n.a.	T 5
W 6	14 51 37	11°28'31	21° 2	3°10	10°35	24°17	18°52	13°30	28° 7	25°58	15°30	0°14	29°37	23°43	n.a.	W 6
T 7	14 55 34	12°26'02	3 N 6	2°42	10°41	24°55	18°52	13°38	28° 6	25°58	15°30	0°13	29°34	23°50	n.a.	T 7
F 8	14 59 30	13°23'35	15° 2	2°19	10°49	25°33	18°53	13°45	28° 4	25°57	15°30	0°D13	29°31	23°56	n.a.	F 8
S 9	15 3 27	14°21'09	26°54	2° 2	10°59	26°11	18°53	13°53	28° 3	25°57	15°30	0°13	29°28	24° 3	n.a.	S 9
S 10	15 7 23	15°18'44	8 m 49	1°51	11°11	26°49	18°R53	14° 0	28° 1	25°57	15°30	0°14	29°25	24°10	n.a.	S 10
M11	15 11 20	16°16'21	20°49	1°D46	11°25	27°27	18°53	14° 8	28° 0	25°57	15°31	0°16	29°21	24°16	n.a.	M11
T 12	15 15 17	17°13'59	2 ≏ 59	1°49	11°41	28° 5	18°52	14°16	27°59	25°56	15°31	0°17	29°18	24°23	n.a.	T 12
W13	15 19 13	18°11'38	15°23	1°59	11°59	28°44	18°52	14°23	27°57	25°56	15°31	0°18	29°15	24°30	n.a.	W13
T 14	15 23 10	19° 9'19	28° 2	2°15	12°18	29°22	18°51	14°31	27°56	25°55	15°31	0°R19	29°12	24°37	n.a.	T 14
F 15	15 27 6	20° 7'02	11 M 0	2°39	12°40	0 Ω 1	18°50	14°39	27°55	25°55	15°31	0°18	29° 9	24°43	n.a.	F 15
S 16	15 31 3	21° 4'46	24°15	3°11	13° 3	0°40	18°49	14°46	27°54	25°54	15°31	0°17	29° 6	24°50	n.a.	S 16
S 17	15 34 59	22° 2'32	7 , 748	3°49	13°28	1°19	18°48	14°54	27°53	25°54	15°R31	0°15	29° 2	24°57	n.a.	S 17
M18	15 38 56	23° 0'20	21°35	4°35	13°55	1°58	18°46	15° 1	27°52	25°53	15°31	0°12	28°59	25° 3	n.a.	M18
T 19	15 42 52	23°58'09	5 る 34	5°27	14°23	2°37	18°45	15° 9	27°51	25°53	15°31	0° 9	28°56	25°10	n.a.	T 19
W20	15 46 49	24°56'01	19°42	6°26	14°53	3°16	18°43	15°16	27°50	25°52	15°31	0° 5	28°53	25°17	n.a.	W20
T 21	15 50 46	25°53'55	3 ≈ 54	7°32	15°24	3°56	18°41	15°24	27°49	25°52	15°31	0° 3	28°50	25°24	n.a.	T 21
F 22	15 54 42	26°51'51	18° 8	8°44	15°57	4°35	18°38	15°32	27°48	25°51	15°31	0° 2	28°46	25°30	n.a.	F 22
S 23	15 58 39	27°49'49	2) (21	10° 2	16°31	5°15	18°36	15°39	27°47	25°50	15°31	0°D 1	28°43	25°37	n.a.	S 23
S 24	16 2 35	28°47'49	16°31	11°25	17° 6	5°55	18°33	15°47	27°46	25°50	15°31	0° 2	28°40	25°44	n.a.	S 24
M25	16 6 32	29°45'51	0 Ƴ 35	12°53	17°43	6°35	18°30	15°54	27°45	25°49	15°30	0° 4	28°37	25°50	n.a.	M25
T 26	16 10 28	0 Ⅱ 43'55	14°32	14°27	18°21	7°15	18°27	16° 2	27°45	25°48	15°30	0° 5	28°34	25°57	n.a.	T 26
W27	16 14 25	1°42'02	28°21	16° 4	19° 0	7°55	18°24	16° 9	27°44	25°47	15°30	0°R 6	28°31	26° 4	n.a.	W27
T 28	16 18 21	2°40'11	11 8 59	17°45	19°40	8°35	18°21	16°16	27°44	25°46	15°30	0° 5	28°27	26°11	n.a.	T 28
F 29	16 22 18	3°38'22	25°26	19°30	20°21	9°16	1 <u>8</u> °17	16°24	27°43	2 <u>5</u> °45	15°30	0° 3	28°24	26°17	n.a.	F 29
S 30	16 26 15	4 Ⅲ 36'35	8 Ⅱ 38	21 8 17	21 ° 3	9 Ω 56	18 る 13	16831	27 m 43	25 궁 45	15≈29	29 Y 59	28 Υ 21	26 Ω 24	n.a.	S 30

Delta T = 31h06m35s

JULY 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	16 30 11	5 Ⅱ 34'50	21耳36	23 8 7	21 Y 47	10 Ω 37	18°R 9	16 8 39	27°R42	25°R44	15°R29	29°R54	28 Y 18	26 Ω 31	n.a.	S 1
M 2	16 34 8	6°33'07	49518	24°59	22°31	11°18	18중 5	16°46	27 m 42	25 る 43	15≈29	29 Y 48	28°15	26°37	n.a.	M 2
T 3	16 38 4	7°31'26	16°45	26°52	23°16	11°58	18° 1	16°53	27°41	25°42	15°28	29°41	28°12	26°44	n.a.	T 3
W 4	16 42 1	8°29'47	28°59	28°47	24° 2	12°39	17°56	17° 1	27°41	25°41	15°28	29°35	28° 8	26°51	n.a.	W 4
T 5	16 45 57	9°28'10	11 0 1	0 Ⅱ 42	24°49	13°20	17°51	17° 8	27°41	25°40	15°28	29°30	28° 5	26°58	n.a.	T 5
F 6	16 49 54	10°26'34	22°56	2°38	25°37	14° 2	17°47	17°15	27°41	25°39	15°27	29°26	28° 2	27° 4	n.a.	F 6
S 7	16 53 50	11°25'00	4 Mp 48	4°34	26°25	14°43	17°42	17°22	27°41	25°38	15°27	29°25	27°59	27°11	n.a.	S 7
S 8	16 57 47	12°23'29	16°40	6°30	27°14	15°24	17°36	17°30	27°40	25°36	15°27	29°D25	27°56	27°18	n.a.	S 8
M 9	17 1 44	13°21'59	28°39	8°26	28° 4	16° 6	17°31	17°37	27°D40	25°35	15°26	29°26	27°52	27°24	n.a.	M 9
T 10	17 5 40	14°20'31	10 ≏ 50	10°21	28°55	16°47	17°25	17°44	27°40	25°34	15°26	29°27	27°49	27°31	n.a.	T 10
W11	17 9 37	15°19'05	23°16	12°16	29°47	17°29	17°20	17°51	27°41	25°33	15°25	29°R28	27°46	27°38	n.a.	W11
T 12	17 13 33	16°17'41	6 M 3	14°11	0 8 39	18°11	17°14	17°58	27°41	25°32	15°25	29°28	27°43	27°44	n.a.	T 12
F 13	17 17 30	17°16'19	19°12	16° 4	1°31	18°53	17° 8	18° 5	27°41	25°31	15°24	29°26	27°40	27°51	n.a.	F 13
S 14	17 21 26	18°14'59	2 , 745	17°57	2°25	19°35	17° 2	18°12	27°41	25°29	15°24	29°22	27°37	27°58	n.a.	S 14
S 15	17 25 23	19°13'41	16°40	19°49	3°19	20°17	16°56	18°19	27°41	25°28	15°23	29°16	27°33	28° 5	n.a.	S 15
M16	17 29 19	20°12'25	0 궁 54	21°40	4°14	20°59	16°49	18°26	27°42	25°27	15°22	29° 9	27°30	28°11	n.a.	M16
T 17	17 33 16	21°11'12	15°22	23°30	5° 9	21°41	16°43	18°33	27°42	25°25	15°22	29° 0	27°27	28°18	n.a.	T 17
W18	17 37 12	22°10'01	29°57	25°19	6° 5	22°23	16°36	18°39	27°42	25°24	15°21	28°52	27°24	28°25	n.a.	W18
T 19	17 41 9	23° 8'53	14≈32	27° 8	7° 1	23° 6	16°29	18°46	27°43	25°23	15°21	28°46	27°21	28°31	n.a.	T 19
F 20	17 45 6	24° 7'47	29° 1	28°55	7°58	23°48	16°23	18°53	27°44	25°21	15°20	28°41	27°18	28°38	n.a.	F 20
S 21	17 49 2	25° 6'44	13 ∺ 20	09541	8°55	24°31	16°16	19° 0	27°44	25°20	15°19	28°38	27°14	28°45	n.a.	S 21
S 22	17 52 59	26° 5'43	27°26	2°26	9°53	25°14	16° 8	19° 6	27°45	25°19	15°19	28°D38	27°11	28°52	n.a.	S 22
M23	17 56 55	27° 4'44	11 Y 18	4°10	10°52	25°56	16° 1	19°13	27°45	25°17	15°18	28°38	27° 8	28°58	n.a.	M23
T 24	18 0 52	28° 3'49	24°58	5°53	11°50	26°39	15°54	19°19	27°46	25°16	15°17	28°R39	27° 5	29° 5	n.a.	T 24
W25	18 448	29° 2'55	8 8 24	7°36	12°50	27°22	15°47	19°26	27°47	25°14	15°17	28°39	27° 2	29°12	n.a.	W25
T 26	18 8 45	09 2'05	21°39	9°17	13°49	28° 5	15°39	19°32	27°48	25°13	15°16	28°36	26°58	29°18	n.a.	T 26
F 27	18 12 41	1° 1'17	4 ∏ 42	10°57	14°50	28°48	15°32	19°39	27°49	25°11	15°15	28°31	26°55	29°25	n.a.	F 27
S 28	18 16 38	2° 0'31	17°34	12°37	15°50	29°32	15°24	19°45	27°50	25°10	15°14	28°24	26°52	29°32	n.a.	S 28
S 29	18 20 34	2°59'48	09315	14°15	16°51	0 m)15	15°16	19°51	27°51	25° 8	15°13	28°13	26°49	29°38	n.a.	S 29
M30	18 24 31	3°59'07	12°44	15°53	17°52	0°58	15° 8	19°57	27°52	25° 7	15°13	28° 1	26°46	29°45	n.a.	M30
T 31	18 28 27	4958'29	259 2	17930	18 8 54	1 M 42	15ਰ 1	208 4	27 m 53	25중 5	15≈12	27 Ƴ 49	26 Ƴ 43	29 Ω 52	n.a.	T 31

Delta T = 31h06m32s

Julian Calendar 1 July 4064 BCE == Greg. Calendar 30 May 4064 BCE

AUGUST 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	18 32 24	5957'52	7 Ω 10	1995 6	19856	2 m 25	14°R53	20810	27 m 54	25°R 4	15°R11	27°R37	26 Y 39	29 Ω 59	n.a.	W 1
T 2	18 36 21	6°57'18	19° 9	20°41	20°59	3° 9	14 궁 45	20°16	27°55	25중 2	15≈10	27 Y 26	26°36	0 m) 5	n.a.	T 2
F 3	18 40 17	7°56'45	1 Mp 1	22°15	22° 1	3°53	14°37	20°22	27°56	25° 0	15° 9	27°18	26°33	0°12	n.a.	F 3
S 4	18 44 14	8°56'15	12°50	23°49	23° 4	4°37	14°29	20°28	27°58	24°59	15° 8	27°12	26°30	0°19	n.a.	S 4
S 5	18 48 10	9°55'47	24°40	25°22	24° 8	5°20	14°21	20°33	27°59	24°57	15° 7	27° 9	26°27	0°25	n.a.	S 5
M 6	18 52 7	10°55'21	6 ₾ 36	26°53	25°12	6° 4	14°13	20°39	28° 0	24°56	15° 7	27°D 8	26°23	0°32	n.a.	M 6
T 7	18 56 3	11°54'57	18°43	28°24	26°16	6°48	14° 5	20°45	28° 2	24°54	15° 6	27° 8	26°20	0°39	n.a.	T 7
W 8	19 0 0	12°54'34	1 M 7	29°55	27°20	7°33	13°56	20°51	28° 3	24°52	15° 5	27°R 8	26°17	0°45	n.a.	W 8
T 9	19 3 56	13°54'14	13°52	1 Ω 24	28°25	8°17	13°48	20°56	28° 5	24°51	15° 4	27° 7	26°14	0°52	n.a.	T 9
F 10	19 7 53	14°53'56	27° 4	2°53	29°29	9° 1	13°40	21° 2	28° 7	24°49	15° 3	27° 4	26°11	0°59	n.a.	F 10
S 11	19 11 49	15°53'40	10 × 43	4°21	0Д35	9°45	13°32	21° 7	28° 8	24°47	15° 2	26°58	26° 8	1° 6	n.a.	S 11
S 12	19 15 46	16°53'26	24°51	5°48	1°40	10°30	13°24	21°13	28°10	24°46	15° 1	26°50	26° 4	1°12	n.a.	S 12
M13	19 19 42	17°53'15	9 ට 23	7°14	2°46	11°14	13°16	21°18	28°12	24°44	15° 0	26°39	26° 1	1°19	n.a.	M13
T 14	19 23 39	18°53'05	24°14	8°39	3°52	11°59	13° 8	21°23	28°13	24°42	14°59	26°28	25°58	1°26	n.a.	T 14
W15	19 27 35	19°52'58	9 ≈ 15	10° 4	4°58	12°43	13° 0	21°28	28°15	24°41	14°58	26°16	25°55	1°32	n.a.	W15
T 16	19 31 32	20°52'53	24°15	11°27	6° 5	13°28	12°52	21°33	28°17	24°39	14°57	26° 7	25°52	1°39	n.a.	T 16
F 17	19 35 29	21°52'50	9 米 7	12°50	7°11	14°12	12°44	21°38	28°19	24°37	14°56	25°59	25°49	1°46	n.a.	F 17
S 18	19 39 25	22°52'49	23°42	14°11	8°18	14°57	12°36	21°43	28°21	24°36	14°55	25°55	25°45	1°52	n.a.	S 18
S 19	19 43 22	23°52'51	7 Ƴ 57	15°32	9°26	15°42	12°29	21°48	28°23	24°34	14°54	25°53	25°42	1°59	n.a.	S 19
M20	19 47 18	24°52'56	21°51	16°51	10°33	16°27	12°21	21°53	28°25	24°32	14°53	25°52	25°39	2° 6	n.a.	M20
T 21	19 51 15	25°53'03	5 8 24	18° 9	11°41	17°12	12°13	21°58	28°27	24°31	14°52	25°52	25°36	2°13	n.a.	T 21
W22	19 55 11	26°53'12	18°39	19°26	12°49	17°57	12° 6	22° 2	28°29	24°29	14°50	25°51	25°33	2°19	n.a.	W22
T 23	19 59 8	27°53'24	1 Ⅲ 38	20°41	13°57	18°42	11°58	22° 7	28°32	24°27	14°49	25°48	25°29	2°26	n.a.	T 23
F 24	20 3 4	28°53'38	14°23	21°55	15° 5	19°27	11°51	22°11	28°34	24°26	14°48	25°42	25°26	2°33	n.a.	F 24
S 25	20 7 1	29°53'54	26°57	23° 7	16°14	20°12	11°43	22°16	28°36	24°24	14°47	25°33	25°23	2°39	n.a.	S 25
S 26	20 10 57	0 Ω 54'13	9 9 21	24°18	17°22	20°58	11°36	22°20	28°38	24°22	14°46	25°21	25°20	2°46	n.a.	S 26
M27	20 14 54	1°54'34	21°36	25°26	18°31	21°43	11°29	22°24	28°41	24°21	14°45	25° 7	25°17	2°53	n.a.	M27
T 28	20 18 50	2°54'57	3 Ω 44	26°32	19°40	22°28	11°22	22°28	28°43	24°19	14°44	24°52	25°14	2°59	n.a.	T 28
W29	20 22 47	3°55'21	15°44	27°36	20°50	23°14	11°15	22°32	28°46	24°17	14°43	24°38	25°10	3° 6	n.a.	W29
T 30	20 26 43	4°55'48	27°38	28°37	21°59	23°59	1 <u>1</u> ° 8	22°36	28°48	2 <u>4</u> °16	14°42	24°25	25° 7	3°13	n.a.	T 30
F 31	20 30 40	5 Ω 56'16	9 m 28	29 Ω 35	23 I 9	24 Mp 45	11중 2	22840	28 m 50	24 궁 14	14≈40	24 Υ 15	25 ℃ 4	3 Mp 20	n.a.	F 31

Delta T = 31h06m29s

SEPTEMBER 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 34 37	6 Ω 56'46	21 m 15	0 m 29	24 Ⅱ 18	25 m 30	10°R55	22844	28 m 53	24°R12	14°R39	24°R 7	25 Y 1	3 Mp 26	n.a.	S 1
S 2	20 38 33	7°57'18	3 ₾ 4	1°20	25°28	26°16	10 る 49	22°47	28°56	24중11	14 ≈ 38	24 Y 3	24°58	3°33	n.a.	S 2
M 3	20 42 30	8°57'52	14°59	2° 7	26°38	27° 2	10°42	22°51	28°58	24° 9	14°37	24° 1	24°55	3°40	n.a.	M 3
T 4	20 46 26	9°58'27	27° 3	2°49	27°49	27°47	10°36	22°54	29° 1	24° 7	14°36	24°D 1	24°51	3°46	n.a.	T 4
W 5	20 50 23	10°59'03	9 M 22	3°25	28°59	28°33	10°30	22°58	29° 4	24° 6	14°35	24°R 1	24°48	3°53	n.a.	W 5
T 6	20 54 19	11°59'42	22° 2	3°56	09510	29°19	10°24	23° 1	29° 6	24° 4	14°34	24° 1	24°45	4° 0	n.a.	T 6
F 7	20 58 16	13° 0'22	5 × 7 7	4°21	1°20	0 ₾ 5	10°19	23° 4	29° 9	24° 3	14°32	23°58	24°42	4° 6	n.a.	F 7
S 8	21 2 12	14° 1'03	18°42	4°38	2°31	0°51	10°13	23° 7	29°12	24° 1	14°31	23°54	24°39	4°13	n.a.	S 8
S 9	21 6 9	15° 1'46	2 중 47	4°48	3°42	1°37	10° 8	23°10	29°15	24° 0	14°30	23°47	24°35	4°20	n.a.	S 9
M10	21 10 5	16° 2'30	17°21	4°R49	4°53	2°23	10° 3	23°13	29°18	23°58	14°29	23°38	24°32	4°26	n.a.	M10
T 11	21 14 2	17° 3'16	2≈19	4°40	6° 4	3° 9	9°58	23°16	29°21	23°57	14°28	23°28	24°29	4°33	n.a.	T 11
W12	21 17 59	18° 4'03	17°32	4°22	7°16	3°55	9°53	23°18	29°23	23°55	14°27	23°17	24°26	4°40	n.a.	W12
T 13	21 21 55	19° 4'52	2 ₩50	3°54	8°27	4°41	9°48	23°21	29°26	23°54	14°26	23° 8	24°23	4°47	n.a.	T 13
F 14	21 25 52	20° 5'42	18° 2	3°16	9°39	5°27	9°44	23°23	29°29	23°52	14°24	23° 2	24°20	4°53	n.a.	F 14
S 15	21 29 48	21° 6'34	2 Ƴ 57	2°27	10°51	6°13	9°39	23°26	29°32	23°51	14°23	22°57	24°16	5° 0	n.a.	S 15
S 16	21 33 45	22° 7'28	17°29	1°29	12° 2	6°59	9°35	23°28	29°35	23°49	14°22	22°D56	24°13	5° 7	n.a.	S 16
M17	21 37 41	23° 8'24	1 8 35	0°23	13°14	7°45	9°31	23°30	29°39	23°48	14°21	22°56	24°10	5°13	n.a.	M17
T 18	21 41 38	24° 9'21	15°15	29Ω9	14°27	8°32	9°28	23°32	29°42	23°46	14°20	22°57	24° 7	5°20	n.a.	T 18
W19	21 45 34	25°10'20	28°31	27°50	15°39	9°18	9°24	23°34	29°45	23°45	14°19	22°R57	24° 4	5°27	n.a.	W19
T 20	21 49 31	26°11'21	11 II 26	26°29	16°51	10° 4	9°21	23°36	29°48	23°44	14°18	22°56	24° 1	5°33	n.a.	T 20
F 21	21 53 27	27°12'24	24° 3	25° 7	18° 4	10°51	9°18	23°37	29°51	23°42	14°17	22°52	23°57	5°40	n.a.	F 21
S 22	21 57 24	28°13'28	6926	23°49	19°16	11°37	9°15	23°39	29°54	23°41	14°15	22°46	23°54	5°47	n.a.	S 22
S 23	22 1 21	29°14'33	18°38	22°36	20°29	12°24	9°12	23°41	29°58	23°40	14°14	22°38	23°51	5°53	n.a.	S 23
M24	22 5 17	0 m 15'40	0Ω42	21°30	21°41	13°10	9° 9	23°42	0 ჲ 1	23°38	14°13	22°28	23°48	6° 0	n.a.	M24
T 25	22 9 14	1°16'48	12°40	20°34	22°54	13°57	9° 7	23°43	0° 4	23°37	14°12	22°17	23°45	6° 7	n.a.	T 25
W26	22 13 10	2°17'58	24°33	19°48	24° 7	14°43	9° 5	23°44	0° 7	23°36	14°11	22° 7	23°41	6°14	n.a.	W26
T 27	22 17 7	3°19'08	6 m 24	19°14	25°20	15°30	9° 3	23°45	0°11	23°34	14°10	21°58	23°38	6°20	n.a.	T 27
F 28	22 21 3	4°20'20	18°13	18°52	26°33	16°16	9° 1	23°46	0°14	23°33	14° 9	21°50	23°35	6°27	n.a.	F 28
S 29	22 25 0	5°21'32	0 ₾ 3	18°D41	27°46	17° 3	8°59	23°47	0°18	23°32	14° 8	21°45	23°32	6°34	n.a.	S 29
S 30	22 28 56	6 TD 22'46	11 ≏ 55	18 Ω 41	29ණ 0	17 ≏ 49	8 궁 58	23 8 48	0 ჲ 21	23 ਰ 31	14≈ 7	21 Y 43	23 Y 29	6 M)40	n.a.	S 30

Delta T = 31h06m26s

Julian Calendar 1 Sept. 4064 BCE == Greg. Calendar 31 July 4064 BCE

OCTOBER 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	22 32 53	7 m 24'00	23 ₾ 53	18 Ω 51	0 Ω 13	18 ≏ 36	8°R57	23 8 48	0 ჲ 24	23°R30	14°R 6	21°D42	23 Y 26	6 M 47	n.a.	M 1
T 2	22 36 50	8°25'15	6 M 0	19°11	1°26	19°23	8 궁 56	23°49	0°28	23 る 29	14≈ 5	21 Y 43	23°22	6°54	n.a.	T 2
W 3	22 40 46	9°26'31	18°20	19°40	2°40	20° 9	8°55	23°49	0°31	23°28	14° 4	21°44	23°19	7° 0	n.a.	W 3
T 4	22 44 43	10°27'47	0 ∡ 757	20°16	3°53	20°56	8°55	23°50	0°35	23°27	14° 3	21°46	23°16	7° 7	n.a.	T 4
F 5	22 48 39	11°29'04	13°57	20°59	5° 7	21°43	8°54	23°50	0°38	23°26	14° 2	21°R46	23°13	7°14	n.a.	F 5
S 6	22 52 36	12°30'22	27°21	21°49	6°20	22°30	8°D54	23°R50	0°42	23°25	14° 1	21°45	23°10	7°20	n.a.	S 6
S 7	22 56 32	13°31'40	11 る 14	22°43	7°34	23°16	8°55	23°50	0°45	23°24	14° 0	21°42	23° 7	7°27	n.a.	S 7
M 8	23 0 29	14°32'58	25°35	23°43	8°48	24° 3	8°55	23°50	0°49	23°23	13°59	21°38	23° 3	7°34	n.a.	M 8
T 9	23 4 26	15°34'17	10≈21	24°47	10° 2	24°50	8°55	23°49	0°52	23°22	13°58	21°32	23° 0	7°40	n.a.	T 9
W10	23 8 22	16°35'36	25°27	25°54	11°15	25°37	8°56	23°49	0°56	23°21	13°57	21°27	22°57	7°47	n.a.	W10
T 11	23 12 19	17°36'55	10) (44	27° 5	12°29	26°24	8°57	23°48	0°59	23°20	13°56	21°22	22°54	7°54	n.a.	T 11
F 12	23 16 15	18°38'15	26° 0	28°18	13°43	27°10	8°58	23°48	1° 3	23°19	13°55	21°18	22°51	8° 1	n.a.	F 12
S 13	23 20 12	19°39'35	11 ° 6	29°33	14°57	27°57	9° 0	23°47	1° 6	23°19	13°54	21°17	22°47	8° 7	n.a.	S 13
S 14	23 24 8	20°40'56	25°52	0 m 51	16°11	28°44	9° 1	23°46	1°10	23°18	13°53	21°D16	22°44	8°14	n.a.	S 14
M15	23 28 5	21°42'18	10 8 13	2°10	17°25	29°31	9° 3	23°45	1°14	23°17	13°52	21°17	22°41	8°21	n.a.	M15
T 16	23 32 1	22°43'40	24° 6	3°31	18°40	OML18	9° 5	23°44	1°17	23°16	13°51	21°19	22°38	8°27	n.a.	T 16
W17	23 35 58	23°45'03	7 Ⅲ 32	4°53	19°54	1° 4	9° 7	23°43	1°21	23°16	13°51	21°20	22°35	8°34	n.a.	W17
T 18	23 39 55	24°46'27	20°33	6°17	21° 8	1°51	9° 9	23°42	1°25	23°15	13°50	21°R21	22°32	8°41	n.a.	T 18
F 19	23 43 51	25°47'51	39512	7°41	22°22	2°38	9°12	23°40	1°28	23°15	13°49	21°21	22°28	8°47	n.a.	F 19
S 20	23 47 48	26°49'15	15°33	9° 7	23°37	3°25	9°15	23°39	1°32	23°14	13°48	21°20	22°25	8°54	n.a.	S 20
S 21	23 51 44	27°50'40	27°40	10°33	24°51	4°12	9°18	23°37	1°35	23°13	13°47	21°17	22°22	9° 1	n.a.	S 21
M22	23 55 41	28°52'05	9 Ω 39	12° 0	26° 5	4°59	9°21	23°35	1°39	23°13	13°47	21°14	22°19	9° 7	n.a.	M22
T 23	23 59 38	29°53'31	21°31	13°27	27°20	5°46	9°24	23°34	1°43	23°13	13°46	21°10	22°16	9°14	n.a.	T 23
W24	0 3 34	0 ≏ 54'56	3 m) 20	14°55	28°34	6°33	9°28	23°32	1°46	23°12	13°45	21° 6	22°12	9°21	n.a.	W24
T 25	0 731	1°56'22	15°10	16°24	29°49	7°19	9°32	23°30	1°50	23°12	13°44	21° 3	22° 9	9°27	n.a.	T 25
F 26	0 11 27	2°57'47	27° 1	17°53	1 Mp 3	8° 6	9°35	23°27	1°54	23°11	13°44	21° 1	22° 6	9°34	n.a.	F 26
S 27	0 15 24	3°59'13	8 ≏ 56	19°23	2°18	8°53	9°40	23°25	1°57	23°11	13°43	20°59	22° 3	9°41	n.a.	S 27
S 28	0 19 20	5° 0'38	20°57	20°53	3°32	9°40	9°44	23°23	2° 1	23°11	13°42	20°D59	22° 0	9°47	n.a.	S 28
M29	0 23 17	6° 2'03	3M 6	22°23	4°47	10°27	9°48	23°20	2° 5	23°10	13°42	20°59	21°57	9°54	n.a.	M29
T 30	0 27 13	7° 3'28	15°24	23°54	6° 2	11°14	9°53	23°18	2° 8	23°10	13°41	21° 0	21°53	10° 1	n.a.	T 30
W31	0 31 10	8 º 4'52	27 M 54	25 Mg 25	7 m)16	12 M 1	9 궁 58	23 8 15	2 ≏ 12	23 궁 10	13≈40	21 ° 1	21 Y 50	10Mp 8	n.a.	W31

Delta T = 31h06m23s

NOVEMBER 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(并	В	₽.	ಬ	ţ	Ş.	Day
T 1	0 35 7	9 ₾ 6'16	10 × 39	26M) 57	8 m 31	12 M 48	10ට 3	23°R13	2 ≏ 15	23°R10	13°R40	21 ° 2	21 Y 47	10 M)14	n.a.	T 1
F 2	0 39 3	10° 7'39	23°41	28°28	9°45	13°34	10° 8	23 8 10	2°19	23 궁 10	13 ≈ 39	21° 3	21°44	10°21	n.a.	F 2
S 3	0 43 0	11° 9'02	7중 2	0 호 1	11° 0	14°21	10°14	23° 7	2°23	23°10	13°39	21°R 4	21°41	10°28	n.a.	S 3
S 4	0 46 56	12°10'24	20°44	1°33	12°15	15° 8	10°19	23° 4	2°26	23°10	13°38	21° 4	21°38	10°34	n.a.	S 4
M 5	0 50 53	13°11'45	4≈49	3° 6	13°29	15°55	10°25	23° 1	2°30	23°D10	13°38	21° 3	21°34	10°41	n.a.	M 5
T 6	0 54 50	14°13'05	19°15	4°39	14°44	16°42	10°31	22°58	2°33	23°10	13°37	21° 2	21°31	10°48	n.a.	T 6
W 7	0 58 46	15°14'24	3 ¥ 58	6°13	15°59	17°28	10°37	22°54	2°37	23°10	13°37	21° 2	21°28	10°54	n.a.	W 7
T 8	1 2 43	16°15'42	18°54	7°47	17°13	18°15	10°44	22°51	2°41	23°10	13°36	21° 1	21°25	11° 1	n.a.	T 8
F 9	1 6 39	17°17'00	3 Ƴ 55	9°22	18°28	19° 2	10°50	22°48	2°44	23°10	13°36	21° 1	21°22	11° 8	n.a.	F 9
S 10	1 10 36	18°18'17	18°52	10°57	19°43	19°49	10°57	22°44	2°48	23°10	13°35	21°D 1	21°18	11°14	n.a.	S 10
S 11	1 14 32	19°19'32	3 8 37	12°32	20°57	20°35	11° 3	22°41	2°51	23°10	13°35	21° 1	21°15	11°21	n.a.	S 11
M12	1 18 29	20°20'48	18° 2	14° 8	22°12	21°22	11°10	22°37	2°55	23°11	13°34	21° 1	21°12	11°28	n.a.	M12
T 13	1 22 26	21°22'02	2Ⅱ 4	15°44	23°27	22° 9	11°17	22°33	2°58	23°11	13°34	21°R 1	21° 9	11°34	n.a.	T 13
W14	1 26 22	22°23'17	15°40	17°21	24°42	22°55	11°25	22°29	3° 2	23°11	13°34	21° 1	21° 6	11°41	n.a.	W14
T 15	1 30 19	23°24'30	28°50	18°58	25°56	23°42	11°32	22°25	3° 5	23°11	13°33	21° 0	21° 3	11°48	n.a.	T 15
F 16	1 34 15	24°25'43	11936	20°36	27°11	24°29	11°40	22°22	3° 9	23°12	13°33	21° 0	20°59	11°54	n.a.	F 16
S 17	1 38 12	25°26'55	24° 1	22°14	28°26	25°15	11°47	22°18	3°12	23°12	13°33	21°D 0	20°56	12° 1	n.a.	S 17
S 18	1 42 9	26°28'06	6 Ω 11	23°53	29°40	26° 2	11°55	22°13	3°16	23°13	13°33	21° 0	20°53	12° 8	n.a.	S 18
M19	1 46 5	27°29'16	18° 8	25°32	0 ≏ 55	26°49	12° 3	22° 9	3°19	23°13	13°32	21° 1	20°50	12°14	n.a.	M19
T 20	1 50 2	28°30'26	29°59	27°12	2°10	27°35	12°11	22° 5	3°22	23°14	13°32	21° 1	20°47	12°21	n.a.	T 20
W21	1 53 58	29°31'34	11 Mp 48	28°53	3°25	28°22	12°20	22° 1	3°26	23°14	13°32	21° 2	20°43	12°28	n.a.	W21
T 22	1 57 55	0 M .32'42	23°37	0 M J34	4°39	29° 8	12°28	21°57	3°29	23°15	13°32	21° 3	20°40	12°34	n.a.	T 22
F 23	2 1 51	1°33'48	5 ≏ 32	2°16	5°54	29°55	12°37	21°52	3°32	23°15	13°32	21° 4	20°37	12°41	n.a.	F 23
S 24	2 5 48	2°34'54	17°35	3°58	7° 9	0 , 741	12°46	21°48	3°36	23°16	13°32	21°R 4	20°34	12°48	n.a.	S 24
S 25	2 9 45	3°35'58	29°48	5°41	8°23	1°28	12°54	21°43	3°39	23°17	13°32	21° 4	20°31	12°54	n.a.	S 25
M26	2 13 41	4°37'01	12 M 12	7°25	9°38	2°14	13° 3	21°39	3°42	23°17	13°31	21° 3	20°28	13° 1	n.a.	M26
T 27	2 17 38	5°38'03	24°48	9° 9	10°53	3° 0	13°13	21°34	3°45	23°18	13°31	21° 2	20°24	13° 8	n.a.	T 27
W28	2 21 34	6°39'03	7 . ₹38	10°54	12° 8	3°47	13°22	21°30	3°49	23°19	13°31	21° 0	20°21	13°15	n.a.	W28
T 29	2 25 31	7°40'01	20°41	12°39	13°22	4°33	13°31	21°25	3°52	23°20	13°D31	20°57	20°18	13°21	n.a.	T 29
F 30	2 29 27	8M40'58	3 ප් 58	14ML25	14 ≏ 37	5 ₹ 19	13 る 41	21820	3 ≏ 55	23 ට 21	13≈31	20 Υ 55	20 Υ 15	13 M 28	n.a.	F 30

Delta T = 31h06m19s

Julian Calendar 1 Nov. 4064 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4064 BCE

DECEMBER 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

S 1	2 33 24	- 344						ħ)Å(¥	Р		ය	Ç		Day
	2332.	9 M 41'53	17 る 28	16 M .11	15 ≏ 51	6 ₹ 1 6	13 る 50	21°R16	3 ≏ 58	23 පි 21	13 ≈ 31	20°R53	20 Y 12	13 m 35	n.a.	S 1
S 2	2 37 21	10°42'47	1≈12	17°58	17° 6	6°52	14° 0	21811	4° 1	23°22	13°32	20 Y 52	20° 9	13°41	n.a.	S 2
M 3	2 41 17	11°43'39	15° 9	19°45	18°21	7°38	14°10	21° 6	4° 4	23°23	13°32	20°D51	20° 5	13°48	n.a.	M 3
T 4	2 45 14	12°44'28	29°19	21°32	19°35	8°24	14°20	21° 2	4° 7	23°24	13°32	20°52	20° 2	13°55	n.a.	T 4
W 5	2 49 10	13°45'16	13 米 39	23°19	20°50	9°11	14°30	20°57	4°10	23°25	13°32	20°53	19°59	14° 1	n.a.	W 5
T 6	2 53 7	14°46'01	28° 8	25° 6	22° 4	9°57	14°40	20°52	4°13	23°26	13°32	20°55	19°56	14° 8	n.a.	T 6
F 7	2 57 3	15°46'45	12 Y 41	26°53	23°19	10°43	14°51	20°47	4°16	23°27	13°32	20°56	19°53	14°15	n.a.	F 7
S 8	3 1 0	16°47'27	27°13	28°39	24°34	11°29	15° 1	20°42	4°19	23°29	13°32	20°R56	19°49	14°21	n.a.	S 8
S 9	3 4 57	17°48'07	11839	0 ₹ 25	25°48	12°15	15°12	20°38	4°22	23°30	13°33	20°55	19°46	14°28	n.a.	S 9
M10	3 8 53	18°48'46	25°53	2° 9	27° 3	13° 1	15°22	20°33	4°25	23°31	13°33	20°52	19°43	14°35	n.a.	M10
T 11	3 12 50	19°49'22	9∏49	3°52	28°17	13°47	15°33	20°28	4°28	23°32	13°33	20°48	19°40	14°41	n.a.	T 11
W12	3 16 46	20°49'57	23°24	5°34	29°32	14°33	15°44	20°23	4°31	23°33	13°33	20°43	19°37	14°48	n.a.	W12
T 13	3 20 43	21°50'31	6 9 37	7°13	0 M .46	15°19	15°55	20°18	4°33	23°35	13°34	20°38	19°34	14°55	n.a.	T 13
F 14	3 24 39	22°51'03	19°28	8°50	2° 1	16° 4	16° 6	20°13	4°36	23°36	13°34	20°33	19°30	15° 1	n.a.	F 14
S 15	3 28 36	23°51'33	1 0 57	10°23	3°15	16°50	16°17	20° 9	4°39	23°37	13°34	20°30	19°27	15° 8	n.a.	S 15
S 16	3 32 33	24°52'01	14°10	11°53	4°30	17°36	16°29	20° 4	4°42	23°38	13°35	20°28	19°24	15°15	n.a.	S 16
M17	3 36 29	25°52'28	26°10	13°18	5°44	18°22	16°40	19°59	4°44	23°40	13°35	20°D27	19°21	15°21	n.a.	M17
T 18	3 40 26	26°52'53	8 m) 1	14°38	6°58	19° 7	16°51	19°54	4°47	23°41	13°36	20°27	19°18	15°28	n.a.	T 18
W19	3 44 22	27°53'16	19°50	15°52	8°13	19°53	17° 3	19°49	4°49	23°43	13°36	20°29	19°15	15°35	n.a.	W19
T 20	3 48 19	28°53'37	1 ≏ 41	17° 0	9°27	20°39	17°15	19°45	4°52	23°44	13°36	20°31	19°11	15°41	n.a.	T 20
F 21	3 52 15	29°53'57	13°39	18° 1	10°42	21°24	17°26	19°40	4°54	23°46	13°37	20°32	19° 8	15°48	n.a.	F 21
S 22	3 56 12	0 ₹ 54'15	25°47	18°54	11°56	22°10	17°38	19°35	4°57	23°47	13°37	20°R32	19° 5	15°55	n.a.	S 22
S 23	4 0 8	1°54'31	8 M .11	19°39	13°10	22°55	17°50	19°30	4°59	23°49	13°38	20°30	19° 2	16° 1	n.a.	S 23
M24	4 4 5	2°54'45	20°50	20°15	14°25	23°41	18° 2	19°26	5° 1	23°50	13°39	20°27	18°59	16° 8	n.a.	M24
T 25	4 8 2	3°54'57	3 ∡ 147	20°41	15°39	24°26	18°14	19°21	5° 4	23°52	13°39	20°21	18°55	16°15	n.a.	T 25
W26	4 11 58	4°55'07	1 <u>7</u> ° 0	20°59	16°53	25°12	18°26	19°17	5° 6	23°53	13°40	20°14	18°52	16°21	n.a.	W26
T 27	4 15 55	5°55'15	0 궁 29	21°R 6	18° 8	25°57	18°38	19°12	5°8	23°55	13°40	20° 6	18°49	16°28	n.a.	T 27
F 28	4 19 51	6°55'20	14°11	21° 4	19°22	26°42	18°51	19°8	5°10	23°57	13°41	19°58	18°46	16°35	n.a.	F 28
S 29	4 23 48	7°55'24	28° 2	20°52	20°36	27°27	19° 3	19° 3	5°13	23°58	13°42	19°51	18°43	16°41	n.a.	S 29
S 30	4 27 44	8°55'25	12 ≈ 1	20°31	21°51	28°13	19°15	18°59	5°15	24° 0	13°42	19°46	18°40	16°48	n.a.	S 30
M31	4 31 41	9 ∡ 755′23	26≈ 5	20 ∡ 2	23 M 5	28 ৴ 58	19 る 28	18 8 54	5 ≙ 17	24る 2	13 ≈ 43	19 Y 43	18 Y 36	16 M 55	n.a.	M31

Delta T = 31h06m16s

Julian Calendar

The year -4063 astronomical counting style corresponds to year 4064 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 35 37	10 ∡ 755'19	10) 11	19°R25	24M19	29 × 143	19 る 40	18°R50	5 ₾ 19	24궁 3	13 ≈ 44	19°D42	18 Y 33	17 m) 1	n.a.	T 1
W 2	4 39 34	11°55'12	24°19	18 才 40	25°33	0 궁 28	19°53	18 8 46	5°21	24° 5	13°44	19 Ƴ 43	18°30	17° 8	n.a.	W 2
T 3	4 43 31	12°55'02	8 Υ 28	17°51	26°48	1°13	20° 6	18°41	5°23	24° 7	13°45	19°44	18°27	17°15	n.a.	T 3
F 4	4 47 27	13°54'51	22°35	16°56	28° 2	1°58	20°19	18°37	5°24	24° 9	13°46	19°R44	18°24	17°21	n.a.	F 4
S 5	4 51 24	14°54'36	6 8 39	15°58	29°16	2°43	20°31	18°33	5°26	24°11	13°47	19°43	18°21	17°28	n.a.	S 5
S 6	4 55 20	15°54'20	20°37	14°59	0 ₮ 30	3°28	20°44	18°29	5°28	24°12	13°47	19°39	18°17	17°35	n.a.	S 6
M 7	4 59 17	16°54'01	4 Ⅱ 27	13°59	1°44	4°13	20°57	18°25	5°30	24°14	13°48	19°33	18°14	17°41	n.a.	M 7
T 8	5 3 13	17°53'40	18° 4	13° 0	2°58	4°57	21°10	18°21	5°32	24°16	13°49	19°24	18°11	17°48	n.a.	T 8
W 9 T 10	5 7 10 5 11 6	18°53'16 19°52'51	1 95 26 14°31	12° 3 11° 9	4°13 5°27	5°42 6°27	21°23 21°36	18°18 18°14	5°33 5°35	24°18 24°20	13°50 13°51	19°14 19° 3	18° 8 18° 5	17°55 18° 1	n.a.	W 9 T 10
F 11	5 15 3	20°52'31	27°17	10°20	6°41	7°12	21°50	18°14 18°10	5°36	24°20 24°22	13°51	19° 3	18° 3	18° 8	n.a. n.a.	F 11
S 12	5 18 59	20°52'23	9 Ω 45	9°35	7°55	7°56	21° 30° 3	18° 6	5°38	24°24	13°53	18°44	17°58	18°15	n.a.	S 12
S 13	5 22 56	22°51'21	21°58	8°56 8°22	9° 9 10°23	8°41 9°25	22°16	18° 3	5°39	24°26 24°28	13°53	18°37	17°55	18°21 18°28	n.a.	S 13
M14 T 15	5 26 53 5 30 49	23°50'46 24°50'10	3 m 58 15°50	7°55	10°23 11°37	9°25 10°10	22°29 22°43	17°59 17°56	5°41 5°42	24°28 24°30	13°54 13°55	18°33 18°31	17°52 17°49	18°28 18°35	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	5 34 46	25°49'32	27°39	7°34	12°51	10°54	22°56	17°53	5°43	24°32	13°56	18°D30	17°46	18°41	n.a.	W16
T 17	5 38 42	26°48'51	9 ₽ 30	7°19	14° 5	11°38	23°10	17°50	5°45	24°34	13°57	18°31	17°42	18°48	n.a.	T 17
F 18	5 42 39	27°48'09	21°29	7°10	15°19	12°23	23°23	17°46	5°46	24°36	13°58	18°R31	17°39	18°55	n.a.	F 18
S 19	5 46 35	28°47'24	3 M .41	7°D 8	16°33	13° 7	23°37	17°43	5°47	24°38	13°59	18°30	17°36	19° 1	n.a.	S 19
S 20	5 50 32	29°46'38	16°10	7°11	17°47	13°51	23°50	17°40	5°48	24°40	14° 0	18°27	17°33	19° 8	n.a.	S 20
M21	5 54 28	0 3 45'49	28°59	7°19	19° 1	14°36	24° 4	17°37	5°49	24°42	14° 1	18°21	17°30	19°15	n.a.	M21
T 22	5 58 25	1°44'59	12 √ 11	7°33	20°15	15°20	24°17	17°35	5°50	24°44	14° 2	18°12	17°27	19°21	n.a.	T 22
W23	6 2 21	2°44'06	25°45	7°53	21°29	16° 4	24°31	17°32	5°51	24°46	14° 3	18° 2	17°23	19°28	n.a.	W23
T 24	6 6 18	3°43'11	9 궁 39	8°17	22°43	16°48	24°45	17°29	5°52	24°49	14° 5	17°50	17°20	19°35	n.a.	T 24
F 25	6 10 14	4°42'14	23°48	8°45	23°57	17°32	24°59	17°27	5°53	24°51	14° 6	17°38	17°17	19°41	n.a.	F 25
S 26	6 14 11	5°41'14	8 ≈ 7	9°18	25°11	18°16	25°12	17°24	5°54	24°53	14° 7	17°28	17°14	19°48	n.a.	S 26
S 27	6 18 8	6°40'12	22°30	9°55	26°25	19° 0	25°26	17°22	5°54	24°55	14° 8	17°20	17°11	19°55	n.a.	S 27
M28	6 22 4	7°39'07	6 ¥ 52	10°36	27°39	19°44	25°40	17°20	5°55	24°57	14° 9	17°14	17° 7	20° 1	n.a.	M28
T 29	6 26 1	8°38'00	21° 9	11°21	28°53	20°27	25°54	17°18	5°56	24°59	14°10	17°12	17° 4	20° 8	n.a.	T 29
W30	6 29 57	9°36'50	5 Υ 19	12° 9	0중 7	21°11	26° 8	17°16	5°56	25° 2	14°11	17°11	17° 1	20°15	n.a.	W30
T 31	6 33 54	10 る 35'38	19 Y 20	13 × 1	1 る 21	21 궁 55	26 궁 22	17 8 14	5 ≙ 57	25 궁 4	14≈12	17 Y 11	16 Y 58	20 m ₂ 1	n.a.	T 31

Delta T = 31h06m13s

Julian Calendar 1 Jan. 4063 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4064 BCE

FEBRUARY 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę k	Day
F 1	6 37 50	11 る 34'22	3 8 12	13 × 755	2 る 35	22 る 38	26 궁 36	17°R12	5 ≙ 57	25 궁 6	14≈14	17°R10	16 Y 55	20 m 28	n.a.	F 1
S 2	6 41 47	12°33'05	16°55	14°53	3°49	23°22	26°50	17810	5°58	25° 8	14°15	17 Y 8	16°52	20°35	n.a.	S 2
S 3	6 45 43	13°31'45	0Д29	15°53	5° 3	24° 6	27° 4	17° 8	5°58	25°10	14°16	17° 3	16°48	20°41	n.a.	S 3
M 4	6 49 40	14°30'23	13°53	16°56	6°17	24°49	27°18	17° 7	5°58	25°13	14°17	16°55	16°45	20°48	n.a.	M 4
T 5	6 53 36	15°28'59	27° 7	18° 2	7°31	25°32	27°32	17° 5	5°59	25°15	14°18	16°45	16°42	20°55	n.a.	T 5
W 6	6 57 33	16°27'32	1095 8	19°10	8°45	26°16	27°46	17° 4	5°59	25°17	14°20	16°32	16°39	21° 1	n.a.	W 6
T 7	7 1 29	17°26'03	22°56	20°20	9°58	26°59	28° 0	17° 3	5°59	25°19	14°21	16°19	16°36	21° 8	n.a.	T 7
F 8	7 5 26	18°24'32	5 Ω 30	21°32	11°12	27°43	28°14	17° 2	5°59	25°22	14°22	16° 6	16°33	21°15	n.a.	F 8
S 9	7 9 22	19°22'58	17°51	22°47	12°26	28°26	28°28	17° 1	5°59	25°24	14°23	15°54	16°29	21°21	n.a.	S 9
S 10	7 13 19	20°21'23	29°58	24° 4	13°40	29° 9	28°42	17° 0	5°R59	25°26	14°25	15°45	16°26	21°28	n.a.	S 10
M11	7 17 16	21°19'46	11 Mp 56	25°23	14°54	29°52	28°56	16°59	5°59	25°28	14°26	15°39	16°23	21°35	n.a.	M11
T 12	7 21 12	22°18'07	23°46	26°44	16°8	0≈35	29°10	16°58	5°59	25°31	14°27	15°35	16°20	21°41	n.a.	T 12
W13	7 25 9	23°16'26	5 Ω 35	28° 7	17°21	1°18	29°25	16°58	5°59	25°33	14°29	15°33	16°17	21°48	n.a.	W13
T 14	7 29 5	24°14'43	17°25	29°32	18°35	2° 1	29°39	16°57	5°59	25°35	14°30	15°D33	16°13	21°55	n.a.	T 14
F 15	7 33 2	25°12'58	29°23	0 궁 58	19°49	2°44	29°53	16°57	5°59	25°37	14°31	15°R33	16°10	22° 1	n.a.	F 15
S 16	7 36 58	26°11'12	11 M 35	2°27	21° 3	3°27	0≈ 7	16°56	5°58	25°40	14°32	15°32	16° 7	22° 8	n.a.	S 16
S 17	7 40 55	27° 9'24	24° 5	3°57	22°17	4°10	0°21	16°56	5°58	25°42	14°34	15°30	16° 4	22°15	n.a.	S 17
M18	7 44 51	28° 7'34	6 ₹ 58	5°29	23°31	4°53	0°35	16°D56	5°58	25°44	14°35	15°25	16° 1	22°21	n.a.	M18
T 19	7 48 48	29° 5'42	20°16	7° 3	24°44	5°35	0°50	16°56	5°57	25°46	14°36	15°17	15°58	22°28	n.a.	T 19
W20	7 52 44	0≈ 3'49	4ට 1	8°39	25°58	6°18	1° 4	16°56	5°57	25°49	14°38	15° 8	15°54	22°35	n.a.	W20
T 21	7 56 41	1° 1'54	18°10	10°16	27°12	7° 1	1°18	16°57	5°56	25°51	14°39	14°57	15°51	22°41	n.a.	T 21
F 22	8 0 37	1°59'57	2≈40	11°55	28°26	7°43	1°32	16°57	5°56	25°53	14°40	14°46	15°48	22°48	n.a.	F 22
S 23	8 4 34	2°57'59	17°23	13°36	29°40	8°26	1°46	16°57	5°55	25°55	14°42	14°36	15°45	22°55	n.a.	S 23
S 24	8 8 3 1	3°55'58	2) 11	15°19	0≈53	9° 9	2° 0	16°58	5°54	25°58	14°43	14°28	15°42	23° 1	n.a.	S 24
M25	8 12 27	4°53'55	16°56	17° 3	2° 7	9°51	2°15	16°59	5°54	26° 0	14°45	14°23	15°39	23° 8	n.a.	M25
T 26	8 16 24	5°51'50	1 Υ 32	18°50	3°21	10°33	2°29	16°59	5°53	26° 2	14°46	14°21	15°35	23°15	n.a.	T 26
W27	8 20 20	6°49'43	15°55	20°38	4°35	11°16	2°43	17° 0	5°52	26° 4	14°47	14°D20	15°32	23°21	n.a.	W27
T 28	8 24 17	7≈47'34	0 ප 1	22 궁 27	5≈48	11≈58	2≈57	178 1	5 ≏ 51	26중 7	14≈49	14 Y 20	15 Y 29	23 m/28	n.a.	T 28

Delta T = 31h06m10s

MARCH 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	Р	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	8 28 13	8≈45'23	13 8 51	24 궁 19	7 ≈ 2	12≈40	3≈11	17 8 2	5°R50	26궁 9	14≈50	14°R20	15 Y 26	23 Mp 34	n.a.	F 1
S 2	8 32 10	9°43'09	27°26	26°12	8°16	13°23	3°25	17° 3	5 ≙ 49	26°11	14°51	14 Y 19	15°23	23°41	n.a.	S 2
S 3	8 36 6	10°40'54	10 Ⅱ 45	28° 7	9°30	14° 5	3°39	17° 5	5°48	26°13	14°53	14°16	15°19	23°48	n.a.	S 3
M 4	8 40 3	11°38'37	23°51	0≈ 4	10°43	14°47	3°54	17° 6	5°47	26°15	14°54	14°10	15°16	23°54	n.a.	M 4
T 5	8 43 59	12°36'19	69544	2° 2	11°57	15°29	4° 8	17° 8	5°46	26°18	14°55	14° 1	15°13	24° 1	n.a.	T 5
W 6	8 47 56	13°33'58	19°25	4° 3	13°11	16°11	4°22	17° 9	5°45	26°20	14°57	13°51	15°10	24° 8	n.a.	W 6
T 7	8 51 52	14°31'36	10.55	6° 4	14°25	16°53	4°36	17°11	5°44	26°22	14°58	13°41	15° 7	24°14	n.a.	T 7
F 8	8 55 49	15°29'12	14°14	8° 8	15°38	17°35	4°50	17°13	5°43	26°24	15° 0	13°30	15° 4	24°21	n.a.	F 8
S 9	8 59 46	16°26'46	26°23	10°12	16°52	18°17	5° 4	17°14	5°41	26°26	15° 1	13°21	15° 0	24°28	n.a.	S 9
S 10	9 3 42	17°24'19	8 m 23	12°19	18° 6	18°59	5°18	17°16	5°40	26°28	15° 2	13°14	14°57	24°34	n.a.	S 10
M11	9 7 3 9	18°21'50	20°15	14°26	19°19	19°40	5°32	17°19	5°39	26°31	15° 4	13° 9	14°54	24°41	n.a.	M11
T 12	9 11 35	19°19'20	2 º 4	16°34	20°33	20°22	5°46	17°21	5°37	26°33	15° 5	13° 6	14°51	24°48	n.a.	T 12
W13	9 15 32	20°16'49	13°51	18°44	21°47	21° 4	6° 0	17°23	5°36	26°35	15° 7	13°D 5	14°48	24°54	n.a.	W13
T 14	9 19 28	21°14'16	25°42	20°54	23° 0	21°45	6°13	17°25	5°34	26°37	15° 8	13° 6	14°44	25° 1	n.a.	T 14
F 15 S 16	9 23 25 9 27 21	22°11'43 23° 9'08	7 M .40 19°50	23° 4 25°15	24°14 25°28	22°27 23° 8	6°27 6°41	17°28 17°30	5°33 5°31	26°39 26°41	15° 9 15°11	13° 7 13°R 8	14°41 14°38	25° 8 25°14	n.a.	F 15 S 16
										-					n.a.	
S 17	9 31 18	24° 6'33	2 ₹ 19	27°25	26°42	23°50	6°55	17°33	5°30	26°43	15°12	13° 8	14°35	25°21	n.a.	S 17
M18	9 35 14	25° 3'56	15°10	29°36	27°55	24°31	7° 9	17°36	5°28	26°45	15°13	13° 6	14°32	25°28	n.a.	M18
T 19	9 39 11	26° 1'19	28°27	1) 45	29° 9	25°13	7°23	17°39	5°26	26°47	15°15	13° 2	14°29	25°34	n.a.	T 19
W20	9 43 8 9 47 4	26°58'40	12 궁 13	3°54 6° 1	0 ∺ 23	25°54	7°36	17°42	5°25 5°23	26°49 26°51	15°16	12°56	14°25	25°41	n.a.	W20
T 21 F 22	94/4	27°56'01 28°53'20	26°26 11 ≈ 3	8° 7	1°36 2°50	26°36 27°17	7°50 8° 4	17°45 17°48	5°23	26°53	15°17 15°19	12°50 12°43	14°22 14°19	25°48 25°54	n.a.	T 21 F 22
S 23	9 54 57	28° 50'38	25°58	10°12	4° 4	27°58	8°17	17°51	5°19	26°55	15°20	12°37	14°16	25° 34	n.a. n.a.	S 23
														-		
S 24	9 58 54	0) 47′56	11) 3	12°15	5°17	28°39	8°31	17°54	5°18	26°57	15°21	12°32	14°13	26° 8	n.a.	S 24
M25	10 2 50	1°45'12	26° 7	14°15	6°31	29°20	8°45	17°58	5°16	26°59	15°23	12°29	14°10	26°14	n.a.	M25
T 26 W27	10 6 47 10 10 43	2°42'26 3°39'40	11 Υ 3 25°43	16°13 18° 9	7°45 8°58	0 米 2 0°43	8°58 9°12	18° 1 18° 5	5°14 5°12	27° 1 27° 3	15°24 15°25	12°D28 12°29	14° 6 14° 3	26°21 26°28	n.a.	T 26 W27
T 28	10 10 43	4°36'53	108 3	20° 3	10°12	1°24	9°12 9°25	18° 9	5°12	27° 5	15°23	12°29 12°30	14° 3	26°28 26°34	n.a.	T 28
F 29	10 14 40	5°34'04	24° 0	20°54	10 12 11°26	2° 5	9°23	18°12	5° 8	27° 7	15°28	12°31	13°57	26°41	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 18 30	6°31'14	7 I I36	23°42	12°39	2°46	9°52	18°16	5° 6	27° 8	15°29	12°R32	13°54	26°47	n.a.	S 30
S 31	10 26 30	7 ¥ 28′23	20 I I51	25 \(\frac{1}{2}\) 28	13) 53	3 ∺ 26	10 ≈ 5	18820	5 <u>₽</u> 4	27 중 10	15≈31	12 Y 31	13 Y 50	26 m 54	n.a.	S 31
3 31	10 20 30	11(2023	20 1 1	237(20	13/(33	3/(20	10~ 3	10020	J== 4	2/010	12~21	14 31	13 30	20 IIJ 34	п.а.	3 31

Delta T = 31h06m07s

Julian Calendar 1 March 4063 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4063 BCE

APRIL 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 30 26	8) 25'31	39548	27) 11	15) 6	4) (7	10≈18	18 8 24	5°R 2	27 중 12	15≈32	12°R29	13 Y 47	27 Mp 1	n.a.	M 1
T 2	10 34 23	9°22'37	16°28	28°52	16°20	4°48	10°32	18°28	5 ♀ 0	27°14	15°33	12 Y 25	13°44	27° 7	n.a.	T 2
W 3	10 38 19	10°19'43	28°55	0 Υ 29	17°34	5°29	10°45	18°32	4°58	27°16	15°34	12°20	13°41	27°14	n.a.	W 3
T 4	10 42 16	11°16'48	11 Ω 10	2° 4	18°47	6° 9	10°58	18°37	4°55	27°17	15°36	12°15	13°38	27°21	n.a.	T 4
F 5	10 46 12	12°13'52	23°16	3°36	20° 1	6°50	11°11	18°41	4°53	27°19	15°37	12°10	13°35	27°27	n.a.	F 5
S 6	10 50 9	13°10'55	5 m)14	5° 5	21°14	7°31	11°24	18°45	4°51	27°21	15°38	12° 5	13°31	27°34	n.a.	S 6
S 7	10 54 6	14° 7'57	17° 7	6°31	22°28	8°11	11°37	18°50	4°49	27°23	15°39	12° 2	13°28	27°41	n.a.	S 7
M 8	10 58 2	15° 4'59	28°56	7°54	23°42	8°52	11°50	18°54	4°47	27°24	15°41	12° 0	13°25	27°47	n.a.	M 8
T 9	11 1 59	16° 2'00	10 ≏ 44	9°14	24°55	9°32	12° 3	18°59	4°44	27°26	15°42	11°D59	13°22	27°54	n.a.	T 9
W10	11 5 55	16°59'01	22°32	10°31	26° 9	10°13	12°16	19° 4	4°42	27°27	15°43	12° 0	13°19	28° 1	n.a.	W10
T 11	11 9 52	17°56'01	4M26	11°46	27°22	10°53	12°28	19° 9	4°40	27°29	15°44	12° 1	13°16	28° 7	n.a.	T 11
F 12	11 13 48	18°53'02	16°26	12°57	28°36	11°34	12°41	19°13	4°37	27°31	15°46	12° 2	13°12	28°14	n.a.	F 12
S 13	11 17 45	19°50'02	28°39	14° 5	29°49	12°14	12°54	19°18	4°35	27°32	15°47	12° 4	13° 9	28°21	n.a.	S 13
S 14	11 21 41	20°47'02	11 % 8	15°10	1 ° 3	12°54	13° 6	19°23	4°33	27°34	15°48	12° 5	13° 6	28°27	n.a.	S 14
M15	11 25 38	21°44'02	23°57	16°11	2°17	13°34	13°19	19°28	4°30	27°35	15°49	12°R 5	13° 3	28°34	n.a.	M15
T 16	11 29 35	22°41'02	7 る 10	17° 9	3°30	14°15	13°31	19°34	4°28	27°37	15°50	12° 5	13° 0	28°41	n.a.	T 16
W17	11 33 31	23°38'02	20°49	18° 4	4°44	14°55	13°44	19°39	4°26	27°38	15°51	12° 3	12°56	28°47	n.a.	W17
T 18	11 37 28	24°35'02	4≈56	18°55	5°57	15°35	13°56	19°44	4°23	27°40	15°52	12° 1	12°53	28°54	n.a.	T 18
F 19	11 41 24	25°32'02	19°28	19°43	7°11	16°15	14° 8	19°49	4°21	27°41	15°54	11°59	12°50	29° 1	n.a.	F 19
S 20	11 45 21	26°29'01	4) €20	20°26	8°24	16°55	14°20	19°55	4°19	27°42	15°55	11°57	12°47	29° 7	n.a.	S 20
S 21	11 49 17	27°26'01	19°27	21° 6	9°38	17°35	14°32	20° 0	4°16	27°44	15°56	11°56	12°44	29°14	n.a.	S 21
M22	11 53 14	28°23'01	4Υ 39	21°42	10°52	18°15	14°45	20° 6	4°14	27°45	15°57	11°D55	12°41	29°20	n.a.	M22
T 23	11 57 11	29°20'00	19°45	22°14	12° 5	18°55	14°56	20°11	4°11	27°46	15°58	11°55	12°37	29°27	n.a.	T 23
W24	12 1 7	0 Υ 17'00	4839	22°42	13°19	19°35	15° 8	20°17	4° 9	27°48	15°59	11°56	12°34	29°34	n.a.	W24
T 25	12 5 4	1°13'59	19°12	23° 5	14°32	20°15	15°20	20°23	4° 6	27°49	16° 0	11°57	12°31	29°40	n.a.	T 25
F 26	12 9 0	2°10'58	3 Ⅱ 22	23°24	15°46	20°55	15°32	20°29	4° 4	27°50	16° 1	11°58	12°28	29°47	n.a.	F 26
S 27	12 12 57	3° 7'57	17° 5	23°39	16°59	21°34	15°44	20°34	4° 2	27°51	16° 2	11°58	12°25	29°54	n.a.	S 27
S 28	12 16 53	4° 4'56	09524	23°49	18°13	22°14	15°55	20°40	3°59	27°52	16° 3	11°R58	12°21	0 호 0	n.a.	S 28
M29	12 20 50	5° 1'55	13°19	23°54	19°26	22°54	16° 7	20°46	3°57	27°53	16° 4	11°58	12°18	0° 7	n.a.	M29
T 30	12 24 47	5 Ƴ 58'53	25954	23°R55	20 Y 40	23) 34	16≈18	20 8 52	3 ≏ 54	27 궁 55	16≈ 5	11 Y 58	12 Y 15	0 ჲ 14	n.a.	T 30

Delta T = 31h06m04s

MAY 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	12 28 43	6 Ƴ 55'52	8 Ω 14	23°R51	21 Y 53	24) 13	16≈29	20 8 58	3°R52	27 궁 56	16≈ 6	11°R58	12 Y 12	0 ჲ 20	n.a.	W 1
T 2	12 32 40	7°52'50	20°20	23 Y 42	23° 7	24°53	16°41	21° 5	3 ॒ 49	27°57	16° 7	11 Y 57	12° 9	0°27	n.a.	T 2
F 3	12 36 36	8°49'49	2 Mp 18	23°29	24°20	25°32	16°52	21°11	3°47	27°58	16° 8	11°57	12° 6	0°34	n.a.	F 3
S 4	12 40 33	9°46'47	14° 9	23°12	25°34	26°12	17° 3	21°17	3°44	27°59	16° 9	11°56	12° 2	0°40	n.a.	S 4
S 5	12 44 30	10°43'46	25°58	22°50	26°47	26°51	17°14	21°23	3°42	28° 0	16° 9	11°56	11°59	0°47	n.a.	S 5
M 6	12 48 26	11°40'45	7 -2 46	22°25	28° 1	27°31	17°25	21°30	3°40	28° 0	16°10	11°56	11°56	0°54	n.a.	M 6
T 7	12 52 23	12°37'45	19°36	21°57	29°14	28°10	17°35	21°36	3°37	28° 1	16°11	11°56	11°53	1° 0	n.a.	T 7
W 8	12 56 19	13°34'45	1 M .30	21°25	0 8 28	28°50	17°46	21°42	3°35	28° 2	16°12	11°56	11°50	1° 7	n.a.	W 8
T 9	13 0 16	14°31'46	13°30	20°50	1°41	29°29	17°57	21°49	3°32	28° 3	16°13	11°56	11°47	1°14	n.a.	T 9
F 10	13 4 12	15°28'47	25°39	20°14	2°55	oΥ 8	18° 7	21°55	3°30	28° 4	16°14	11°55	11°43	1°20	n.a.	F 10
S 11	13 8 9	16°25'50	8 才 0	19°36	4° 8	0°47	18°18	22° 2	3°28	28° 5	16°14	11°55	11°40	1°27	n.a.	S 11
S 12	13 12 6	17°22'53	20°35	18°57	5°22	1°27	18°28	22° 9	3°25	28° 5	16°15	11°54	11°37	1°33	n.a.	S 12
M13	13 16 2	18°19'57	3 る 26	18°18	6°35	2° 6	18°38	22°15	3°23	28° 6	16°16	11°54	11°34	1°40	n.a.	M13
T 14	13 19 59	19°17'02	16°37	17°39	7°49	2°45	18°48	22°22	3°21	28° 7	16°17	11°D54	11°31	1°47	n.a.	T 14
W15	13 23 55	20°14'07	0≈10	17° 2	9° 2	3°24	18°58	22°29	3°18	28° 7	16°17	11°54	11°27	1°53	n.a.	W15
T 16	13 27 52	21°11'14	14° 6	16°26	10°16	4° 3	19°8	22°35	3°16	28° 8	16°18	11°54	11°24	2° 0	n.a.	T 16
F 17	13 31 48	22° 8'22	28°25	15°53	11°29	4°42	19°18	22°42	3°14	28° 9	16°19	11°55	11°21	2° 7	n.a.	F 17
S 18	13 35 45	23° 5'31	13 米 4	15°23	12°43	5°22	19°27	22°49	3°12	28° 9	16°19	11°56	11°18	2°13	n.a.	S 18
S 19	13 39 42	24° 2'41	27°59	14°57	13°56	6° 1	19°37	22°56	3° 9	28°10	16°20	11°56	11°15	2°20	n.a.	S 19
M20	13 43 38	24°59'52	13 ° 2	14°35	15° 9	6°40	19°46	23° 3	3° 7	28°10	16°20	11°R57	11°12	2°27	n.a.	M20
T 21	13 47 35	25°57'04	28° 6	14°17	16°23	7°19	19°56	23°10	3° 5	28°11	16°21	11°56	11°8	2°33	n.a.	T 21
W22	13 51 31	26°54'17	138 2	14° 4	17°36	7°57	20° 5	23°17	3° 3	28°11	16°22	11°55	11° 5	2°40	n.a.	W22
T 23	13 55 28	27°51'31	27°41	13°57	18°50	8°36	20°14	23°24	3° 1	28°11	16°22	11°54	11° 2	2°47	n.a.	T 23
F 24	13 59 24	28°48'46	11 Ⅱ 58	13°D55	20° 3	9°15	20°23	23°31	2°59	28°12	16°23	11°51	10°59	2°53	n.a.	F 24
S 25	14 3 21	29°46'01	25°49	13°59	21°17	9°54	20°32	23°38	2°56	28°12	16°23	11°49	10°56	3° 0	n.a.	S 25
S 26	14 7 18	0 8 43'18	99514	14° 9	22°30	10°33	20°40	23°45	2°54	28°12	16°24	11°47	10°53	3° 7	n.a.	S 26
M27	14 11 14	1°40'35	22°12	14°25	23°43	11°12	20°49	23°52	2°52	28°13	16°24	11°46	10°49	3°13	n.a.	M27
T 28	14 15 11	2°37'53	4Ω48	14°47	24°57	11°50	20°57	23°59	2°50	28°13	16°25	11°D46	10°46	3°20	n.a.	T 28
W29	14 19 7	3°35'12	17° 6	15°15	26°10	12°29	21° 6	24° 6	2°48	28°13	16°25	11°47	10°43	3°26	n.a.	W29
T 30	14 23 4	4°32'32	29° 9	15°49	27°23	13° 8	21°14	24°14	2°46	28°13	16°26	11°48	10°40	3°33	n.a.	T 30
F 31	14 27 1	5 8 29'53	11 Mp 3	16 Y 29	28 8 37	13 Y 46	21≈22	24821	2 ≏ 44	28 궁 13	16≈26	11 Y 50	10 Y 37	3 ≏ 40	n.a.	F 31

Delta T = 31h06m00s

Julian Calendar 1 May 4063 BCE == Greg. Calendar 30 March 4063 BCE

JUNE 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	Q K	Day
S 1	14 30 57	6 8 27'14	22 m 51	17 Y 16	29 8 50	14 Y 25	21 ≈ 30	24 8 28	2°R43	28 궁 13	16≈26	11 Y 51	10 Y 33	3 ≏ 46	n.a.	S 1
S 2	14 34 54	7°24'37	4 Ω 39	18° 8	1 I I 4	15° 3	21°37	24°35	2 ≏ 41	28°13	16°27	11°52	10°30	3°53	n.a.	S 2
M 3	14 38 50	8°22'02	16°29	19° 6	2°17	15°42	21°45	24°43	2°39	28°R13	16°27	11°R52	10°27	4° 0	n.a.	M 3
T 4	14 42 47	9°19'27	28°24	20°10	3°30	16°20	21°52	24°50	2°37	28°13	16°27	11°51	10°24	4° 6	n.a.	T 4
W 5	14 46 43	10°16'54	10 M 27	21°20	4°43	16°59	22° 0	24°57	2°35	28°13	16°28	11°49	10°21	4°13	n.a.	W 5
T 6	14 50 40	11°14'22	22°40	22°35	5°57	17°37	22° 7	25° 5	2°34	28°13	16°28	11°45	10°18	4°20	n.a.	T 6
F 7	14 54 36	12°11'52	5 ₹ 3	23°55	7°10	18°16	22°14	25°12	2°32	28°13	16°28	11°40	10°14	4°26	n.a.	F 7
S 8	14 58 33	13° 9'23	17°38	25°20	8°23	18°54	22°21	25°20	2°30	28°13	16°28	11°35	10°11	4°33	n.a.	S 8
S 9	15 2 30	14° 6'56	0 ප 26	26°50	9°37	19°33	22°28	25°27	2°29	28°13	16°29	11°30	10° 8	4°40	n.a.	S 9
M10	15 6 26	15° 4'31	13°29	28°24	10°50	20°11	22°34	25°34	2°27	28°13	16°29	11°26	10° 5	4°46	n.a.	M10
T 11	15 10 23	16° 2'07	26°45	0 8 3	12° 3	20°49	22°41	25°42	2°26	28°12	16°29	11°23	10° 2	4°53	n.a.	T 11
W12	15 14 19	16°59'46	10≈18	1°46	13°16	21°27	22°47	25°49	2°24	28°12	16°29	11°21	9°58	5° 0	n.a.	W12
T 13	15 18 16	17°57'26	24° 7	3°32	14°29	22° 6	22°53	25°57	2°23	28°12	16°29	11°D21	9°55	5° 6	n.a.	T 13
F 14	15 22 12	18°55'08	8) 13	5°21	15°43	22°44	22°59	26° 4	2°21	28°11	16°29	11°22	9°52	5°13	n.a.	F 14
S 15	15 26 9	19°52'52	22°34	7°13	16°56	23°22	23° 5	26°12	2°20	28°11	16°29	11°24	9°49	5°19	n.a.	S 15
S 16	15 30 6	20°50'38	7 Υ 8	9° 7	18° 9	24° 0	23°11	26°19	2°18	28°11	16°29	11°R24	9°46	5°26	n.a.	S 16
M17	15 34 2	21°48'26	21°52	11° 3	19°22	24°38	23°16	26°27	2°17	28°10	16°30	11°24	9°43	5°33	n.a.	M17
T 18	15 37 59	22°46'16	6 8 39	13° 1	20°35	25°17	23°21	26°34	2°16	28°10	16°30	11°22	9°39	5°39	n.a.	T 18
W19	15 41 55	23°44'08	21°23	14°59	21°49	25°55	23°27	26°42	2°15	28° 9	16°R30	11°18	9°36	5°46	n.a.	W19
T 20	15 45 52	24°42'01	5 Ⅱ 55	16°59	23° 2	26°33	23°32	26°49	2°13	28° 9	16°30	11°12	9°33	5°53	n.a.	T 20
F 21	15 49 48	25°39'57	20°10	18°59	24°15	27°11	23°36	26°57	2°12	28° 8	16°29	11° 5	9°30	5°59	n.a.	F 21
S 22	15 53 45	26°37'54	495 2	21° 0	25°28	27°49	23°41	27° 4	2°11	28° 8	16°29	10°58	9°27	6° 6	n.a.	S 22
S 23	15 57 42	27°35'53	17°29	23° 0	26°41	28°27	23°46	27°12	2°10	28° 7	16°29	10°51	9°24	6°13	n.a.	S 23
M24	16 138	28°33'53	$0\Omega 30$	25° 0	27°54	29° 5	23°50	27°19	2° 9	28° 6	16°29	10°46	9°20	6°19	n.a.	M24
T 25	16 5 35	29°31'55	13° 8	27° 0	29° 7	29°43	23°54	27°27	2°8	28° 6	16°29	10°43	9°17	6°26	n.a.	T 25
W26	16 931	0 Ⅲ 29'59	25°26	28°59	09320	0820	23°58	27°34	2° 7	28° 5	16°29	10°D41	9°14	6°33	n.a.	W26
T 27	16 13 28	1°28'04	7 m 29	0 Ⅱ 57	1°33	0°58	24° 2	27°42	2° 6	28° 4	16°29	10°41	9°11	6°39	n.a.	T 27
F 28	16 17 24	2°26'11	19°22	2°54	2°46	1°36	24° 5	27°49	2° 6	28° 4	16°29	10°42	9° 8	6°46	n.a.	F 28
S 29	16 21 21	3°24'19	1 ≏ 11	4°51	3°59	2°14	24° 9	27°57	2° 5	28° 3	16°28	10°43	9° 4	6°53	n.a.	S 29
S 30	16 25 17	4 Ⅲ 22'30	12 ≏ 59	6 Ⅱ 46	59612	2 8 52	24≈12	28 8 4	2 ≙ 4	28중 2	16≈28	10°R44	9 Υ 1	6 ₽ 59	n.a.	S 30

Delta T = 31h05m57s

JULY 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 29 14	5 Ⅱ 20'42	24 ≏ 52	8 Ⅱ 41	6925	3 8 29	24≈15	28 8 12	2°R 3	28°R 1	16°R28	10°R43	8 Υ 58	7 º 6	n.a.	M 1
T 2	16 33 11	6°18'56	6M54	10°34	7°38	4° 7	24°18	28°19	2 ॒ 3	28 る 0	16≈28	10 Y 39	8°55	7°12	n.a.	T 2
W 3	16 37 7	7°17'12	19°8	12°26	8°51	4°45	24°20	28°27	2° 2	27°59	16°27	10°34	8°52	7°19	n.a.	W 3
T 4	16 41 4	8°15'30	1 ₹ 35	14°17	10° 4	5°22	24°23	28°34	2° 2	27°58	16°27	10°26	8°49	7°26	n.a.	T 4
F 5	16 45 0	9°13'50	14°16	16° 7	11°16	6° 0	24°25	28°42	2° 1	27°57	16°27	10°16	8°45	7°32	n.a.	F 5
S 6	16 48 57	10°12'12	27°11	17°55	12°29	6°38	24°27	28°49	2° 1	27°56	16°26	10° 6	8°42	7°39	n.a.	S 6
S 7	16 52 53	11°10'37	10 ට 20	19°43	13°42	7°15	24°29	28°56	2° 1	27°55	16°26	9°55	8°39	7°46	n.a.	S 7
M 8	16 56 50	12° 9'03	23°42	21°29	14°55	7°53	24°31	29° 4	2° 0	27°54	16°26	9°46	8°36	7°52	n.a.	M 8
T 9	17 0 46	13° 7'33	7≈14	23°14	16° 7	8°30	24°32	29°11	2° 0	27°53	16°25	9°39	8°33	7°59	n.a.	T 9
W10	17 4 43	14° 6'04	20°56	24°58	17°20	9° 8	24°33	29°18	2° 0	27°52	16°25	9°34	8°30	8° 6	n.a.	W10
T 11	17 8 39	15° 4'38	4) (48	26°41	18°33	9°45	24°35	29°26	2° 0	27°51	16°24	9°32	8°26	8°12	n.a.	T 11
F 12	17 12 36	16° 3'14	18°48	28°23	19°45	10°22	24°35	29°33	1°59	27°50	16°24	9°D32	8°23	8°19	n.a.	F 12
S 13	17 16 33	17° 1'53	2 Υ 56	099 3	20°58	11° 0	24°36	29°40	1°59	27°49	16°23	9°R32	8°20	8°26	n.a.	S 13
S 14	17 20 29	18° 0'34	17°11	1°43	22°11	11°37	24°37	29°48	1°D59	27°48	16°23	9°32	8°17	8°32	n.a.	S 14
M15	17 24 26	18°59'18	1831	3°21	23°23	12°15	24°37	29°55	1°59	27°46	16°22	9°30	8°14	8°39	n.a.	M15
T 16	17 28 22	19°58'04	15°54	4°59	24°36	12°52	24°R37	0耳 2	1°59	27°45	16°22	9°26	8°10	8°46	n.a.	T 16
W17	17 32 19	20°56'53	0 Ⅱ 14	6°35	25°48	13°29	24°37	0° 9	2° 0	27°44	16°21	9°19	8° 7	8°52	n.a.	W17
T 18	17 36 15	21°55'44	14°27	8°10	27° 1	14° 6	24°37	0°17	2° 0	27°43	16°21	9°10	8° 4	8°59	n.a.	T 18
F 19	17 40 12	22°54'38	28°27	9°45	28°13	14°44	24°36	0°24	2° 0	27°41	16°20	8°58	8° 1	9° 5	n.a.	F 19
S 20	17 44 8	23°53'33	1295 9	11°18	29°26	15°21	24°36	0°31	2° 0	27°40	16°19	8°46	7°58	9°12	n.a.	S 20
S 21	17 48 5	24°52'31	25°30	12°50	0 Ω 38	15°58	24°35	0°38	2° 1	27°39	16°19	8°35	7°55	9°19	n.a.	S 21
M22	17 52 1	25°51'31	$8\Omega 28$	14°22	1°50	16°35	24°34	0°45	2° 1	27°37	16°18	8°25	7°51	9°25	n.a.	M22
T 23	17 55 58	26°50'33	21° 5	15°52	3° 3	17°12	24°32	0°52	2° 2	27°36	16°17	8°18	7°48	9°32	n.a.	T 23
W24	17 59 55	27°49'37	3 m 23	17°21	4°15	17°49	24°31	0°59	2° 2	27°34	16°17	8°14	7°45	9°39	n.a.	W24
T 25	18 3 51	28°48'43	15°26	18°49	5°27	18°26	24°29	1° 6	2° 3	27°33	16°16	8°11	7°42	9°45	n.a.	T 25
F 26	18 7 48	29°47'51	27°19	20°17	6°39	19° 3	24°27	1°13	2° 3	27°32	16°15	8°D11	7°39	9°52	n.a.	F 26
S 27	18 11 44	09647'01	9 ত 8	21°43	7°51	19°40	24°25	1°20	2° 4	27°30	16°14	8°R11	7°36	9°59	n.a.	S 27
S 28	18 15 41	1°46'13	20°57	23° 8	9° 4	20°17	24°23	1°27	2° 5	27°29	16°14	8°10	7°32	10° 5	n.a.	S 28
M29	18 19 37	2°45'27	2M52	24°32	10°16	20°54	24°20	1°33	2° 5	27°27	16°13	8° 8	7°29	10°12	n.a.	M29
T 30	18 23 34	3°44'44	14°59	25°55	11°28	21°31	24°18	1°40	2° 6	2 <u>7</u> °26	16°12	8° 4	7°26	10°19	n.a.	T 30
W31	18 27 30	49644'02	27 IL 20	279516	12 Ω 40	228 8	24≈15	1 Ⅱ 47	2 ≙ 7	27 る 24	16≈11	7 Ƴ 57	7 Υ 23	10 ≏ 25	n.a.	W31

Delta T = 31h05m54s

Julian Calendar 1 July 4063 BCE == Greg. Calendar 30 May 4063 BCE

AUGUST 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
T 1	18 31 27	59643'23	9 ,₹ 59	28937	13 £ 51	22 8 45	24°R12	1 Ⅱ 54	2 ₾ 8	27°R23	16°R11	7°R47	7 Υ 20	10 ≏ 32	n.a.	T 1
F 2	18 35 23	6°42'45	22°57	29°56	15° 3	23°22	24≈ 8	2° 0	2° 9	27 ට 21	16≈10	7 Ƴ 35	7°16	10°39	n.a.	F 2
S 3	18 39 20	7°42'10	6 ਰ 14	1 Ω 14	16°15	23°58	24° 5	2° 7	2°10	27°20	16° 9	7°22	7°13	10°45	n.a.	S 3
S 4	18 43 16	8°41'38	19°47	2°30	17°27	24°35	24° 1	2°13	2°11	27°18	16° 8	7°10	7°10	10°52	n.a.	S 4
M 5	18 47 13	9°41'07	3≈34	3°45	18°39	25°12	23°57	2°20	2°12	27°16	16° 7	6°58	7° 7	10°58	n.a.	M 5
T 6	18 51 9	10°40'39	17°30	4°59	19°50	25°48	23°53	2°26	2°13	27°15	16° 6	6°49	7° 4	11° 5	n.a.	T 6
W 7	18 55 6	11°40'14	1) 33	6°10	21° 2	26°25	23°49	2°33	2°14	27°13	16° 5	6°43	7° 1	11°12	n.a.	W 7
T 8	18 59 3	12°39'51	15°39	7°20	22°13	27° 2	23°45	2°39	2°16	27°12	16° 4	6°40	6°57	11°18	n.a.	T 8
F 9	19 2 59	13°39'30	29°45	8°28	23°25	27°38	23°40	2°45	2°17	27°10	16° 3	6°39	6°54	11°25	n.a.	F 9
S 10	19 6 56	14°39'12	13 Y 51	9°35	24°36	28°15	23°35	2°52	2°18	27° 8	16° 2	6°39	6°51	11°32	n.a.	S 10
S 11	19 10 52	15°38'56	27°56	10°38	25°48	28°51	23°31	2°58	2°20	27° 7	16° 2	6°38	6°48	11°38	n.a.	S 11
M12	19 14 49	16°38'44	11 8 59	11°40	26°59	29°28	23°25	3° 4	2°21	27° 5	16° 1	6°36	6°45	11°45	n.a.	M12
T 13	19 18 45	17°38'33	25°58	12°38	28°10	0 Π 4	23°20	3°10	2°23	27° 3	16° 0	6°32	6°42	11°52	n.a.	T 13
W14	19 22 42	18°38'25	9∏53	13°34	29°21	0°41	23°15	3°16	2°24	27° 2	15°59	6°24	6°38	11°58	n.a.	W14
T 15	19 26 38	19°38'20	23°39	14°27	0 m y33	1°17	23° 9	3°22	2°26	27° 0	15°58	6°14	6°35	12° 5	n.a.	T 15
F 16	19 30 35	20°38'17	7 9 315	15°16	1°44	1°53	23° 4	3°28	2°28	26°58	15°57	6° 2	6°32	12°12	n.a.	F 16
S 17	19 34 31	21°38'17	20°37	16° 1	2°55	2°30	22°58	3°34	2°29	26°57	15°56	5°50	6°29	12°18	n.a.	S 17
S 18	19 38 28	22°38'18	3 Ω 43	16°42	4° 6	3° 6	22°52	3°40	2°31	26°55	15°55	5°38	6°26	12°25	n.a.	S 18
M19	19 42 24	23°38'21	16°31	17°18	5°16	3°42	22°45	3°45	2°33	26°53	15°53	5°27	6°22	12°32	n.a.	M19
T 20	19 46 21	24°38'27	29° 1	17°49	6°27	4°18	22°39	3°51	2°35	26°52	15°52	5°19	6°19	12°38	n.a.	T 20
W21	19 50 17	25°38'34	11 M p 15	18°14	7°38	4°54	22°33	3°56	2°37	26°50	15°51	5°14	6°16	12°45	n.a.	W21
T 22	19 54 14	26°38'44	23°17	18°33	8°49	5°30	22°26	4° 2	2°38	26°48	15°50	5°11	6°13	12°51	n.a.	T 22
F 23	19 58 11	27°38'55	5 ₾ 9	18°45	9°59	6° 6	22°19	4° 7	2°40	26°47	15°49	5°D10	6°10	12°58	n.a.	F 23
S 24	20 2 7	28°39'08	16°56	18°R50	11°10	6°42	22°12	4°13	2°42	26°45	15°48	5°11	6° 7	13° 5	n.a.	S 24
S 25	20 6 4	29°39'23	28°45	18°46	12°20	7°18	22° 5	4°18	2°45	26°43	15°47	5°R11	6° 3	13°11	n.a.	S 25
M26	20 10 0	0 ん 39'39	10 M 40	18°35	13°30	7°54	21°58	4°23	2°47	26°42	15°46	5°10	6° 0	13°18	n.a.	M26
T 27	20 13 57	1°39'58	22°46	18°14	14°41	8°30	21°51	4°29	2°49	26°40	15°45	5° 8	5°57	13°25	n.a.	T 27
W28	20 17 53	2°40'18	5 ₹ 10	17°44	15°51	9° 6	21°44	4°34	2°51	26°38	15°44	5° 3	5°54	13°31	n.a.	W28
T 29	20 21 50	3°40'40	17°54	17° 5	17° 1	9°42	21°36	4°39	2°53	26°37	15°43	4°56	5°51	13°38	n.a.	T 29
F 30	20 25 46	4°41'04	1ਰ 1	16°16	18°11	10°17	21°29	4°44	2°56	26°35	15°42	4°47	5°48	13°45	n.a.	F 30
S 31	20 29 43	5 Ω 41'30	14 る 32	15 Ω 19	19 m 21	10耳53	21≈21	4 Ⅱ 48	2 ≏ 58	26 る 33	15≈40	4℃ 37	5 Ƴ 44	13 ≏ 51	n.a.	S 31

Delta T = 31h05m51s

SEPTEMBER 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 33 39	6 Ω 41'57	28 궁 24	14°R14	20 m 30	11 Ⅱ 29	21°R14	4 Ⅱ 53	3 ₾ 0	26°R32	15°R39	4°R27	5 Υ 41	13 ≏ 58	n.a.	S 1
M 2	20 37 36	7°42'27	12≈35	13 N 3	21°40	12° 4	21≈ 6	4°58	3° 3	26 궁 30	15 ≈ 38	4 Υ 18	5°38	14° 5	n.a.	M 2
T 3	20 41 32	8°42'58	26°58	11°46	22°49	12°40	20°58	5° 3	3° 5	26°28	15°37	4°11	5°35	14°11	n.a.	T 3
W 4	20 45 29	9°43'31	11 米 28	10°28	23°59	13°15	20°50	5° 7	3° 8	26°27	15°36	4° 6	5°32	14°18	n.a.	W 4
T 5	20 49 26	10°44'06	25°59	9° 9	25° 8	13°51	20°42	5°12	3°10	26°25	15°35	4° 4	5°28	14°25	n.a.	T 5
F 6	20 53 22	11°44'43	10 Y 25	7°53	26°17	14°26	20°34	5°16	3°13	26°23	15°34	4°D 4	5°25	14°31	n.a.	F 6
S 7	20 57 19	12°45'22	24°43	6°41	27°26	15° 2	20°26	5°20	3°15	26°22	15°32	4° 5	5°22	14°38	n.a.	S 7
S 8	21 115	13°46'03	8 8 52	5°37	28°35	15°37	20°18	5°25	3°18	26°20	15°31	4°R 6	5°19	14°45	n.a.	S 8
M 9	21 5 12	14°46'47	22°49	4°41	29°44	16°12	20°10	5°29	3°20	26°19	15°30	4° 6	5°16	14°51	n.a.	M 9
T 10	21 9 8	15°47'32	6 Ⅱ 35	3°56	ე ჲ 53	16°47	20° 2	5°33	3°23	26°17	15°29	4° 3	5°13	14°58	n.a.	T 10
W11	21 13 5	16°48'20	20° 9	3°22	2° 1	17°23	19°54	5°37	3°26	26°15	15°28	3°59	5° 9	15° 4	n.a.	W11
T 12	21 17 1	17°49'09	3 9 32	3° 0	3°10	17°58	19°46	5°40	3°29	26°14	15°27	3°53	5° 6	15°11	n.a.	T 12
F 13	21 20 58	18°50'00	16°42	2°D50	4°18	18°33	19°37	5°44	3°32	26°12	15°26	3°45	5° 3	15°18	n.a.	F 13
S 14	21 24 54	19°50'53	29°40	2°51	5°26	19° 8	19°29	5°48	3°34	26°11	15°24	3°37	5° 0	15°24	n.a.	S 14
S 15	21 28 51	20°51'47	12 Ω 25	3° 3	6°34	19°43	19°21	5°52	3°37	26° 9	15°23	3°29	4°57	15°31	n.a.	S 15
M16	21 32 48	21°52'43	24°57	3°25	7°42	20°18	19°13	5°55	3°40	26° 8	15°22	3°22	4°54	15°38	n.a.	M16
T 17	21 36 44	22°53'41	7 m)15	3°56	8°50	20°52	19° 5	5°58	3°43	26° 6	15°21	3°17	4°50	15°44	n.a.	T 17
W18	21 40 41	23°54'39	19°22	4°35	9°57	21°27	18°57	6° 2	3°46	26° 5	15°20	3°14	4°47	15°51	n.a.	W18
T 19	21 44 37	24°55'39	1 ≏ 19	5°22	11° 5	22° 2	18°48	6° 5	3°49	26° 3	15°19	3°D13	4°44	15°58	n.a.	T 19
F 20	21 48 34	25°56'40	13° 9	6°16	12°12	22°36	18°40	6° 8	3°52	26° 2	15°18	3°13	4°41	16° 4	n.a.	F 20
S 21	21 52 30	26°57'43	24°55	7°15	13°19	23°11	18°32	6°11	3°55	26° 1	15°17	3°15	4°38	16°11	n.a.	S 21
S 22	21 56 27	27°58'46	6 ML 43	8°19	14°26	23°46	18°24	6°14	3°58	25°59	15°15	3°17	4°34	16°18	n.a.	S 22
M23	22 0 23	28°59'51	18°36	9°28	15°32	24°20	18°16	6°17	4° 1	25°58	15°14	3°18	4°31	16°24	n.a.	M23
T 24	22 4 20	0Mp, 0'57	0 ∡ 41	10°40	16°39	24°54	18° 9	6°19	4° 4	25°57	15°13	3°R19	4°28	16°31	n.a.	T 24
W25	22 8 17	1° 2'03	13° 1	11°55	17°45	25°29	18° 1	6°22	4° 8	25°55	15°12	3°18	4°25	16°38	n.a.	W25
T 26	22 12 13	2° 3'11	2 <u>5</u> °42	13°13	18°51	26° 3	17°53	6°25	4°11	25°54	15°11	3°15	4°22	16°44	n.a.	T 26
F 27	22 16 10	3° 4'19	8 궁 48	14°34	19°57	26°37	17°45	6°27	4°14	25°53	15°10	3°12	4°19	16°51	n.a.	F 27
S 28	22 20 6	4° 5'28	22°20	15°56	21° 2	27°11	17°38	6°29	4°17	25°51	15° 9	3° 8	4°15	16°57	n.a.	S 28
S 29	22 24 3	5° 6'38	6≈18	17°21	22° 7	27°45	17°30	6°32	4°21	2 <u>5</u> °50	15° 8	3° 3	4°12	17° 4	n.a.	S 29
M30	22 27 59	6 m) 7'49	20≈41	18 Ω 46	23 ≏ 12	28耳19	17≈23	6 Ⅱ 34	4 ≏ 24	25 る 49	15≈ 7	2 Υ 59	4 Υ 9	17 ≏ 11	n.a.	M30

Delta T = 31h05m48s

Julian Calendar 1 Sept. 4063 BCE == Greg. Calendar 31 July 4063 BCE

OCTOBER 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	22 31 56	7 m) 9'01	5) 23	20 Ω 13	24 ₽ 17	28 II 53	17°R16	6 Ⅱ 36	4 ≗ 27	25°R48	15°R 6	2°R56	4 Υ 6	17 ≏ 17	n.a.	T 1
W 2	22 35 52	8°10'14	20°16	21°41	25°22	29°27	17 ≈ 9	6°37	4°30	25 궁 47	15≈ 5	2 Υ 54	4° 3	17°24	n.a.	W 2
T 3	22 39 49	9°11'27	5 Υ 13	23°10	26°26	099 0	17° 1	6°39	4°34	25°45	15° 4	2°D54	3°59	17°31	n.a.	T 3
F 4	22 43 46	10°12'42	20° 6	24°39	27°30	0°34	16°55	6°41	4°37	25°44	15° 3	2°54	3°56	17°37	n.a.	F 4
S 5	22 47 42	11°13'57	4847	26° 9	28°34	1° 8	16°48	6°43	4°41	25°43	15° 1	2°56	3°53	17°44	n.a.	S 5
S 6	22 51 39	12°15'14	19°13	27°39	29°37	1°41	16°41	6°44	4°44	25°42	15° 0	2°57	3°50	17°51	n.a.	S 6
M 7	22 55 35	13°16'32	3 Ⅱ 19	29°10	0 M .40	2°14	16°34	6°45	4°47	25°41	14°59	2°58	3°47	17°57	n.a.	M 7
T 8	22 59 32	14°17'51	17° 5	0 Mp 42	1°43	2°48	16°28	6°47	4°51	25°40	14°59	2°R58	3°44	18° 4	n.a.	T 8
W 9	23 3 28	15°19'11	0932	2°13	2°45	3°21	16°22	6°48	4°54	25°39	14°58	2°58	3°40	18°11	n.a.	W 9
T 10 F 11	23 7 25	16°20'32	13°40	3°45 5°17	3°47	3°54	16°16	6°49 6°50	4°58 5° 1	25°38 25°37	14°57	2°56	3°37	18°17 18°24	n.a.	T 10 F 11
S 12	23 11 22 23 15 18	17°21'53 18°23'16	26°33 9 Ω 10	6°50	4°49 5°50	4°27 5° 0	16°10 16°4	6°50 6°50	5° 1 5° 5	25°37 25°36	14°56 14°55	2°54 2°52	3°34 3°31	18°24 18°31	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	23 19 15	19°24'39	21°36	8°22	6°51	5°33	15°58	6°51	5° 8	25°36	14°54	2°50	3°28	18°37	n.a.	S 13
M14	23 23 11	20°26'02	3 m 50	9°55	7°51	6° 6	15°53	6°52	5°12	25°35	14°53	2°48	3°25	18°44	n.a.	M14
T 15	23 27 8	21°27'26	15°55	11°27	8°52	6°38	15°47	6°52	5°15	25°34	14°52	2°47	3°21	18°51	n.a.	T 15
W16 T 17	23 31 4	22°28'50	27°52 9 Ω 44	13° 0 14°33	9°51 10°50	7°11 7°43	15°42	6°53	5°19 5°22	25°33 25°32	14°51 14°50	2°D46 2°46	3°18	18°57 19°4	n.a.	W16 T 17
F 18	23 35 1 23 38 57	23°30'15 24°31'40	21°32	14°33	10°50 11°49	8°16	15°37 15°32	6°53 6°53	5°22	25°32 25°32	14°50 14°49	2°46 2°47	3°15 3°12	19° 4 19°11	n.a.	F 18
S 19	23 42 54	25°33'05	3M 19	17°40	11 49 12°48	8°48	15°27	6°R53	5°30	25°31	14°48	2°47	3° 9	19 11 19°17	n.a. n.a.	S 19
											-				π.α.	
S 20	23 46 51	26°34'30	15° 8	19°14	13°45	9°20	15°23	6°53	5°33	25°30	14°48	2°48	3° 5	19°24	n.a.	S 20
M21	23 50 47	27°35'55	27° 2	20°47	14°43	9°52	15°19	6°53	5°37	25°30	14°47	2°49	3° 2	19°30	n.a.	M21
T 22 W23	23 54 44 23 58 40	28°37'20 29°38'45	9 ∡ 5 21°23	22°21 23°55	15°39 16°35	10°24 10°56	15°15 15°11	6°52 6°52	5°40 5°44	25°29 25°29	14°46 14°45	2°49 2°49	2°59 2°56	19°37 19°44	n.a.	T 22 W23
T 24	0 2 37	29 38 43 0 Ω 40'09	3 건 58	25°29	10 33 17°31	10°36 11°27	15° 7	6°51	5°48	25°28	14°45	2°R49	2°53	19°44 19°50	n.a. n.a.	T 24
F 25	0 6 33	1°41'34	16°56	27° 4	18°26	11°59	15° 3	6°51	5°51	25°28	14°44	2°49	2°50	19°57	n.a.	F 25
S 26	0 10 30	2°42'58	0≈19	28°39	19°20	12°30	15° 0	6°50	5°55	25°27	14°43	2°D49	2°46	20° 4	n.a.	S 26
											_	-		-		
S 27 M28	0 14 27 0 18 23	3°44'21 4°45'44	14° 9 28°27	0 ≙ 13 1°49	20°14 21° 7	13° 2 13°33	14°57 14°54	6°49 6°48	5°58 6° 2	25°27 25°27	14°42 14°42	2°49 2°50	2°43 2°40	20°10 20°17	n.a.	S 27 M28
T 29	0 18 23	5°47'07	28°27 13 ¥ 9	3°24	21° / 21°59	13°33 14° 4	14°54 14°51	6°48 6°47	6° 6	25°27 25°26	14°42 14°41	2°50 2°50	2°40 2°37	20°17 20°24	n.a.	T 29
W30	0 22 20 0 26 16	6°48'29	28°11	5° 0	21°50	14°35	14°49	6°46	6° 9	25°26	14°40	2°R50	2°34	20°24 20°30	n.a. n.a.	W30
T 31	0 30 13	7 £ 49'51	13° 22	6 ₽ 36	23 M 41	1595 5	14 49 14 ≈ 46	6 Ⅱ 45	6 Ω 13	25 云 26	14×40 14×40	2 Υ50 2 Υ 50	$2^{\circ}34$ $2^{\circ}31$	20 30 20 2 37	n.a.	T 31
1 31	0 30 13	, — 7, 31	13 44	0-30	23 IIU-71	1.50	14/0/40	011-13	0-15	23 020	14/0410	2130	4 31	20-37	11.u.	1 31

Delta T = 31h05m44s

NOVEMBER 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	ស	Ç	o k	Day
F 1	0 34 9	8 ≏ 51'12	28 Y 35	8 ₾ 12	24 M 31	15936	14°R44	6°R43	6 ₽ 17	25°R25	14°R39	2°R49	2 Y 27	20 ≏ 44	n.a.	F 1
S 2	0 38 6	9°52'34	13840	9°49	25°20	16° 6	14≈42	6 Ⅱ 42	6°20	25 る 25	14≈38	2 Υ 49	2°24	20°50	n.a.	S 2
S 3	0 42 3	10°53'55	28°27	11°26	26° 8	16°37	14°40	6°40	6°24	25°25	14°38	2°48	2°21	20°57	n.a.	S 3
M 4	0 45 59	11°55'16	12 Ⅱ 51	13° 4	26°55	17° 7	14°39	6°39	6°27	25°25	14°37	2°47	2°18	21° 4	n.a.	M 4
T 5	0 49 56	12°56'37	26°49	14°41	27°41	17°37	14°38	6°37	6°31	25°25	14°37	2°46	2°15	21°10	n.a.	T 5
W 6	0 53 52	13°57'58	109521	16°20	28°27	18° 7	14°36	6°35	6°35	25°25	14°36	2°D46	2°11	21°17	n.a.	W 6
T 7	0 57 49	14°59'18	23°28	17°58	29°11	18°37 19° 6	14°36	6°33	6°38	25°D25	14°36	2°46	2° 8	21°24	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 1 46 1 5 42	16° 0'38 17° 1'58	6 Ω 14 18°41	19°37 21°17	29°54 0 ∡ 736	19° 6 19°36	14°35 14°34	6°31 6°29	6°42 6°45	25°25 25°25	14°35 14°35	2°46 2°48	2° 5 2° 2	21°30 21°37	n.a.	F 8 S 9
		-,										-			n.a.	
S 10	1 9 39	18° 3'17	0 m 53	22°57	1°17	20° 5	14°34	6°26	6°49	25°25	14°34	2°49	1°59	21°44	n.a.	S 10
M11	1 13 35	19° 4'35	12°55	24°37 26°17	1°57	20°34 21° 3	14°D34	6°24	6°53	25°25	14°34	2°50	1°56	21°50	n.a.	M11
T 12 W13	1 17 32 1 21 28	20° 5'53 21° 7'10	24°49 6 Ω 39	26°17 27°58	2°35 3°12	21° 3 21°32	14°34 14°34	6°21 6°19	6°56 7°0	25°25 25°25	14°34 14°33	2°51 2°R51	1°52 1°49	21°57 22° 3	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	1 21 26	21° 7'10 22° 8'27	18°27	27°38 29°40	3°48	21° 32 22° 0	14°35	6°16	7° 3	25°25	14°33	2°51	1°46	22°10	n.a.	T 14
F 15	1 29 22	23° 9'42	0ML15	1M-21	4°22	22°29	14°36	6°13	7° 7	25°26	14°32	2°49	1°43	22°17	n.a.	F 15
S 16	1 33 18	24°10'57	12° 5	3° 3	4°55	22°57	14°37	6°11	7°10	25°26	14°32	2°46	1°40	22°23	n.a.	S 16
S 17	1 37 15	25°12'10	23°59	4°45	5°27	23°25	14°38	6° 8	7°14	25°26	14°32	2°42	1°36	22°30	n.a.	S 17
M18	1 41 11	26°13'23	5 ₹ 59	6°27	5°56	23°52	14°39	6° 5	7°17	25°27	14°32	2°38	1°33	22°37	n.a.	M18
T 19	1 45 8	27°14'34	18° 8	8° 9	6°25	24°20	14°41	6° 1	7°21	25°27	14°31	2°34	1°30	22°43	n.a.	T 19
W20	1 49 4	28°15'44	0 궁 28	9°51	6°51	24°47	14°43	5°58	7°24	25°27	14°31	2°30	1°27	22°50	n.a.	W20
T 21	1 53 1	29°16'53	13° 2	11°32	7°15	25°14	14°45	5°55	7°28	25°28	14°31	2°28	1°24	22°57	n.a.	T 21
F 22	1 56 58	0M18'00	25°54	13°13	7°38	25°41	14°47	5°52	7°31	25°28	14°31	2°D27	1°21	23° 3	n.a.	F 22
S 23	2 0 54	1°19'05	9≈ 8	14°54	7°59	26° 8	14°49	5°48	7°34	25°29	14°31	2°27	1°17	23°10	n.a.	S 23
S 24	2 4 51	2°20'09	22°45	16°33	8°18	26°34	14°52	5°45	7°38	25°29	14°30	2°28	1°14	23°17	n.a.	S 24
M25	2 8 47	3°21'12	6) €47	18°12	8°34	27° 1	14°54	5°41	7°41	25°30	14°30	2°30	1°11	23°23	n.a.	M25
T 26	2 12 44	4°22'13	21°15 6 Y 5	19°48	8°49	27°27	14°57	5°37	7°45	25°31 25°31	14°30	2°31	1° 8 1° 5	23°30	n.a.	T 26
W27 T 28	2 16 41 2 20 37	5°23'12 6°24'09	21°12	21°23 22°56	9° 1 9°11	27°52 28°18	15° 1 15° 4	5°34 5°30	7°48 7°51	25°31 25°32	14°30 14°30	2°R31 2°30	1° 5 1° 2	23°37 23°43	n.a.	W27 T 28
F 29	2 20 37	7°25'06	6 8 27	24°25	9°11	28°43	15° 4	5°26	7°54	25°32 25°33	14°30	2°27	0°58	23°50	n.a. n.a.	F 29
S 30	2 24 34 2 28 30	8M-26'00	21839	25 ML 51	9 19 9 × 724	299 8	15×11	5 Ⅱ 22	7 . 258	25 云 34	14°D30	$2\overset{2}{\Upsilon}\overset{27}{22}$	0 Υ 55	23 <u>0</u> 57	n.a.	S 30

Delta T = 31h05m41s

Julian Calendar 1 Nov. 4063 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4063 BCE

DECEMBER 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	S.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	2 32 27	9M26'54	6 Ⅱ 40	27 M 13	9 ∡ 27	29933	15≈15	5°R18	8요 1	25 る 34	14≈30	2°R17	0 Υ 52	24 ♀ 3	n.a.	S 1
M 2	2 36 23	10°27'46	21°19	28°30	9°R28	29°57	15°19	5 Ⅱ 14	8° 4	25°35	14°30	2 Υ 11	0°49	24°10	n.a.	M 2
T 3	2 40 20	11°28'37	5932	29°42	9°25	0 Ω 22	15°23	5°10	8° 7	25°36	14°30	2° 6	0°46	24°17	n.a.	T 3
W 4	2 44 17	12°29'26	19°15	0 ∡ 747	9°21	0°45	15°28	5° 6	8°11	25°37	14°30	2° 1	0°42	24°23	n.a.	W 4
T 5	2 48 13	13°30'14	2Ω 29	1°46	9°14	1° 9	15°32	5° 1	8°14	25°38	14°30	1°59	0°39	24°30	n.a.	T 5
F 6	2 52 10	14°31'01	15°17	2°36	9° 4	1°32	15°37	4°57	8°17	25°39	14°30	1°D58	0°36	24°37	n.a.	F 6
S 7	2 56 6	15°31'46	27°43	3°19	8°52	1°55	15°42	4°53	8°20	25°40	14°31	1°59	0°33	24°43	n.a.	S 7
S 8	3 0 3	16°32'30	9 m 52	3°51	8°37	2°18	15°47	4°48	8°23	25°41	14°31	2° 0	0°30	24°50	n.a.	S 8
M 9	3 3 59	17°33'13	21°49	4°14	8°20	2°41	15°53	4°44	8°26	25°42	14°31	2° 2	0°27	24°57	n.a.	M 9
T 10	3 7 56	18°33'53	3 ॒ 38	4°27	8° 0	3° 3	15°58	4°40	8°29	25°43	14°31	2°R 2	0°23	25° 3	n.a.	T 10
W11	3 11 52	19°34'33	15°24	4°R29	7°38	3°24	16° 4	4°35	8°32	25°44	14°31	2° 1	0°20	25°10	n.a.	W11
T 12	3 15 49	20°35'10	27°11	4°21	7°14	3°46	16°10	4°31	8°35	25°45	14°32	1°58	0°17	25°17	n.a.	T 12
F 13	3 19 46	21°35'46	9 ™ 1	4° 2	6°48	4° 7	16°16	4°26	8°38	25°46	14°32	1°52	0°14	25°23	n.a.	F 13
S 14	3 23 42	22°36'20	20°57	3°32	6°19	4°27	16°22	4°21	8°41	25°48	14°32	1°44	0°11	25°30	n.a.	S 14
S 15	3 27 39	23°36'53	3 ∡ 0	2°54	5°49	4°48	16°28	4°17	8°43	25°49	14°33	1°34	0° 8	25°37	n.a.	S 15
M16	3 31 35	24°37'23	15°11	2° 7	5°17	5° 8	16°35	4°12	8°46	25°50	14°33	1°24	0° 4	25°43	n.a.	M16
T 17	3 35 32	25°37'52	2 <u>7</u> °32	1°12	4°43	5°27	16°42	4° 7	8°49	25°51	14°33	1°13	0° 1	25°50	n.a.	T 17
W18	3 39 28	26°38'18	10궁 4	0°12	4° 8	5°46	16°49	4° 3	8°52	25°53	14°34	1° 4	29 米 58	25°57	n.a.	W18
T 19	3 43 25	27°38'42	22°47	29M 8	3°32	6° 5	16°56	3°58	8°54	25°54	14°34	0°57	29°55	26° 3	n.a.	T 19
F 20	3 47 22	28°39'04	5 ≈ 43	28° 2	2°55	6°23	17° 3	3°53	8°57	25°56	14°35	0°52	29°52	26°10	n.a.	F 20
S 21	3 51 18	29°39'24	18°55	26°55	2°18	6°41	17°10	3°49	9° 0	25°57	14°35	0°49	29°48	26°17	n.a.	S 21
S 22	3 55 15	0 ∡ ³39'41	2 ∺ 25	25°49	1°40	6°59	17°17	3°44	9° 2	25°58	14°35	0°D49	29°45	26°23	n.a.	S 22
M23	3 59 11	1°39'56	16°15	24°46	1° 2	7°16	17°25	3°39	9° 5	26° 0	14°36	0°49	29°42	26°30	n.a.	M23
T 24	4 3 8	2°40'08	0 Υ 25	23°47	0°24	7°32	17°33	3°34	9° 7	26° 1	14°36	0°R50	29°39	26°37	n.a.	T 24
W25	4 7 4	3°40'18	14°55	22°52	29 M 47	7°49	17°41	3°29	9°10	26° 3	14°37	0°49	29°36	26°43	n.a.	W25
T 26	4 11 1	4°40'26	29°42	22° 4	29°10	8° 4	17°49	3°25	9°12	26° 4	14°38	0°46	29°33	26°50	n.a.	T 26
F 27	4 14 57	5°40'32	14840	21°22	28°34	8°19	17°57	3°20	9°15	26° 6	14°38	0°40	29°29	26°57	n.a.	F 27
S 28	4 18 54	6°40'35	29°41	20°46	27°59	8°34	18° 5	3°15	9°17	26° 8	14°39	0°32	29°26	27° 3	n.a.	S 28
S 29	4 22 51	7°40'36	14 Ⅱ 36	20°18	27°26	8°48	18°14	3°10	9°19	26° 9	14°39	0°22	29°23	27°10	n.a.	S 29
M30	4 26 47	8°40'35	29°15	19°57	26°54	9° 2	18°22	3° 6	9°22	26°11	14°40	0°11	29°20	27°17	n.a.	M30
T 31	4 30 44	9 ∡ 140'33	13932	19 M 43	26M24	9 Ω 15	18 ≈ 31	3 I 1	9 ჲ 24	26 ප 12	14≈41	0 Υ 1	29 米 17	27 ≏ 23	n.a.	T 31

Delta T = 31h05m38s

JANUARY 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	4 34 40	10 ∡ 40′28	279522	19°R35	25°R56	9 Ω 28	18≈40	2°R56	9 ₾ 26	26 궁 14	14≈41	29°R52	29) 14	27 ♀ 30	n.a.	W 1
T 2	4 38 37	11°40'21	10 Ω 43	19°D35	25 M 30	9°40	18°49	2 ∏ 52	9°28	26°16	14°42	29 米 46	29°10	27°37	n.a.	T 2
F 3	4 42 33	12°40'12	23°37	19 M .40	25° 6	9°52	18°58	2°47	9°30	26°18	14°43	29°42	29° 7	27°43	n.a.	F 3
S 4	4 46 30	13°40'01	6MD 6	19°51	24°45	10° 3	19° 7	2°42	9°32	26°19	14°43	29°41	29° 4	27°50	n.a.	S 4
S 5	4 50 26	14°39'48	18°17	20° 9	24°26	10°13	19°16	2°38	9°34	26°21	14°44	29°D41	29° 1	27°57	n.a.	S 5
M 6	4 54 23	15°39'33	0 Ω 15	20°31	24° 9	10°23	19°26	2°33	9°36	26°23	14°45	29°R41	28°58	28° 3	n.a.	M 6
T 7	4 58 20	16°39'16	12° 4	20°58	23°55	10°33	19°35	2°28	9°38	26°25	14°46	29°40	28°54	28°10	n.a.	T 7
W 8	5 2 16	17°38'57	23°51	21°30	23°43	10°41	19°45	2°24	9°40	26°27	14°47	29°38	28°51	28°16	n.a.	W 8
T 9	5 6 13	18°38'36	5M39	22° 7	23°34	10°49	19°55	2°19	9°42	26°28	14°47	29°33	28°48	28°23	n.a.	T 9
F 10 S 11	5 10 9 5 14 6	19°38'13 20°37'48	17°34 29°37	22°47 23°31	23°27 23°23	10°57 11° 4	20° 4 20°14	2°15 2°11	9°44 9°46	26°30 26°32	14°48 14°49	29°25 29°14	28°45 28°42	28°30 28°36	n.a.	F 10 S 11
															n.a.	
S 12	5 18 2	21°37'21	11 才 50	24°19	23°D21	11°10	20°25	2° 6	9°47	26°34	14°50	29° 2	28°39	28°43	n.a.	S 12
M13	5 21 59	22°36'51	24°16	25°10	23°22	11°15	20°35	2° 2	9°49	26°36	14°51	28°48	28°35	28°50	n.a.	M13
T 14	5 25 55	23°36'20	6 궁 54	26° 4	23°24	11°20	20°45	1°58	9°51	26°38	14°52	28°34	28°32	28°56	n.a.	T 14
W15 T 16	5 29 52	24°35'46 25°35'09	19°43 2 ≈ 44	27° 1 28° 1	23°30 23°37	11°24 11°27	20°56 21° 6	1°53 1°49	9°52 9°54	26°40 26°42	14°53 14°54	28°22 28°11	28°29 28°26	29° 3 29°10	n.a.	W15 T 16
F 17	5 33 48 5 37 45	25°35'09 26°34'30	2≈44 15°56	28° 1 29° 3	23°47	11°27 11°30	21° 6 21°17	1°49 1°45	9°54 9°55	26°42 26°44	14°54 14°55	28° 11	28°23	29°10 29°17	n.a.	F 17
S 18	5 41 42	20°34'30 27°33'49	29°19	0×7 8	23°59	11°32	21°28	1°41	9°57	26°46	14°56	28° 0	28°20	29°23	n.a. n.a.	S 18
																1 1
S 19	5 45 38	28°33'05	12) 54	1°16	24°13	11°33	21°38	1°37	9°58	26°48	14°57	27°58	28°16	29°30	n.a.	S 19
M20	5 49 35	29°32'18 0 る 31'28	26°41 10 ° 42	2°25 3°37	24°29	11°R34	21°49	1°33 1°29	9°59 10° 1	26°50 26°52	14°58	27°58	28°13	29°37	n.a.	M20
T 21 W22	5 53 31 5 57 28	1°30'37	24°56	4°50	24°47 25° 7	11°33 11°32	22° 0 22°11	1°25	10° 1	26°52 26°54	14°59 15° 0	27°57 27°56	28°10 28° 7	29°43 29°50	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	6 1 24	2°29'42	9 8 21	6° 6	25°28	11°31	22°23	1°22	10° 2	26°56	15° 1	27°53	28° 4	29°57	n.a.	T 23
F 24	6 5 21	3°28'45	23°55	7°23	25°52	11°28	22°34	1°18	10° 4	26°58	15° 2	27°47	28° 0	0M 3	n.a.	F 24
S 25	6 9 17	4°27'46	8 Ⅲ 31	8°43	26°17	11°25	22°45	1°14	10° 5	27° 0	15° 3	27°38	27°57	0°10	n.a.	S 25
S 26	6 13 14	5°26'44	23° 5	10° 4	26°44	11°21	22°57	1°11	10° 6	27° 3	15° 4	27°27	27°54	0°17	n.a.	S 26
M27	6 17 10	6°25'40	79527	11°27	27°12	11°16	23° 8	1° 7	10° 7	27° 5	15° 5	27°15	27°51	0°23	n.a.	M27
T 28	6 21 7	7°24'34	21°33	12°51	27°42	11°11	23°20	1° 4	10° 8	27° 7	15° 6	27° 4	27°48	0°30	n.a.	T 28
W29	6 25 3	8°23'25	5 Ω 16	14°17	28°13	11° 4	23°32	1° 1	10° 9	27° 9	15° 7	26°54	27°45	0°37	n.a.	W29
T 30	6 29 0	9°22'15	18°35	15°45	28°46	10°57	23°43	0°58	10°10	27°11	15° 8	26°46	27°41	0°43	n.a.	T 30
F 31	6 32 57	10 ට 21'02	1 m 29	17 √ 14	29M20	10 Ω 50	23≈55	0 Ⅱ 54	10 ≏ 10	27 る 13	15≈10	26) (41	27) 38	0 M .50	n.a.	F 31

Delta T = 31h05m35s

Julian Calendar 1 Jan. 4062 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4063 BCE

FEBRUARY 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ф	·	o ⁷	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	6 36 53	11ਰ19'47	14Mp 2	18 × 745	29M56	10°R41	24≈ 7	0°R51	10 ≏ 11	27 ਰ 16	15≈11	26°R39	27) 35	0 M 57	n.a.	S 1
S 2	6 40 50	12°18'30	26°15	20°17	0 ∡ ³32	10⋒32	24°19	0 Ⅱ 48	10°12	27°18	15°12	26°D38	27°32	1° 3	n.a.	S 2
M 3	6 44 46	13°17'11	8 ₾ 15	21°51	1°10	10°21	24°31	0°45	10°12	27°20	15°13	26°R39	27°29	1°10	n.a.	M 3
T 4	6 48 43	14°15'50	20° 7	23°27	1°49	10°11	24°43	0°43	10°13	27°22	15°14	26 米 39	27°25	1°17	n.a.	T 4
W 5	6 52 39	15°14'28	1 M .56	25° 4	2°30	9°59	24°55	0°40	10°14	27°24	15°15	26°37	27°22	1°23	n.a.	W 5
T 6	6 56 36	16°13'03	13°47	26°43	3°11	9°47	25° 8	0°37	10°14	27°27	15°17	26°34	27°19	1°30	n.a.	T 6
F 7	7 0 32	17°11'37	25°45	28°23	3°53	9°34	25°20	0°35	10°14	27°29	15°18	26°28	27°16	1°37	n.a.	F 7
S 8	7 4 29	18°10'08	7 ,₹ 54	0중 4	4°36	9°20	25°32	0°32	10°15	27°31	15°19	26°20	27°13	1°43	n.a.	S 8
S 9	7 8 25	19° 8'38	20°17	1°48	5°20	9° 5	25°45	0°30	10°15	27°33	15°20	26° 9	27°10	1°50	n.a.	S 9
M10	7 12 22	20° 7'06	2 ප 56	3°32	6° 6	8°50	25°57	0°28	10°15	27°35	15°22	25°58	27° 6	1°57	n.a.	M10
T 11	7 16 18	21° 5'32	15°50	5°19	6°51	8°34	26°10	0°25	10°16	27°38	15°23	25°46	27° 3	2° 3	n.a.	T 11
W12	7 20 15	22° 3'56	29° 0	7° 7	7°38	8°18	26°23	0°23	10°16	27°40	15°24	25°36	27° 0	2°10	n.a.	W12
T 13	7 24 11	23° 2'17	12 ≈ 23	8°56	8°26	8° 1	26°35	0°21	10°16	27°42	15°25	25°27	26°57	2°17	n.a.	T 13
F 14	7 28 8	24° 0'36	25°58	10°47	9°14	7°44	26°48	0°19	10°R16	27°44	15°27	25°21	26°54	2°23	n.a.	F 14
S 15	7 32 5	24°58'53	9) (42	12°40	10° 3	7°26	27° 1	0°18	10°16	27°47	15°28	25°18	26°51	2°30	n.a.	S 15
S 16	7 36 1	25°57'08	23°34	14°34	10°53	7° 7	27°14	0°16	10°16	27°49	15°29	25°D17	26°47	2°37	n.a.	S 16
M17	7 39 58	26°55'21	7 Υ 33	16°30	11°43	6°48	27°27	0°14	10°16	27°51	15°31	25°17	26°44	2°43	n.a.	M17
T 18	7 43 54	27°53'31	21°37	18°27	12°34	6°29	27°40	0°13	10°16	27°53	15°32	25°R18	26°41	2°50	n.a.	T 18
W19	7 47 51	28°51'39	5 8 46	20°26	13°26	6° 9	27°52	0°11	10°15	27°56	15°33	25°18	26°38	2°57	n.a.	W19
T 20	7 51 47	29°49'45	19°58	22°26	14°18	5°49	28° 6	0°10	10°15	27°58	15°35	25°16	26°35	3° 3	n.a.	T 20
F 21	7 55 44	0≈47'48	4 Ⅱ 11	24°28	15°11	5°28	28°19	0° 9	10°15	28° 0	15°36	25°12	26°31	3°10	n.a.	F 21
S 22	7 59 40	1°45'50	18°22	26°31	16° 4	5° 7	28°32	0° 8	10°14	28° 3	15°37	25° 6	26°28	3°17	n.a.	S 22
S 23	8 3 37	2°43'49	29528	28°35	16°58	4°46	28°45	0° 7	10°14	28° 5	15°39	24°59	26°25	3°23	n.a.	S 23
M24	8 7 33	3°41'46	16°24	0≈41	17°53	4°25	28°58	0° 6	10°14	28° 7	15°40	24°50	26°22	3°30	n.a.	M24
T 25	8 11 30	4°39'42	0 Ω 6	2°47	18°48	4° 4	29°11	0° 5	10°13	28° 9	15°41	24°42	26°19	3°37	n.a.	T 25
W26	8 15 26	5°37'35	13°31	4°55	19°43	3°43	29°25	0° 5	10°13	28°12	15°43	24°35	26°16	3°43	n.a.	W26
T 27	8 19 23	6°35'27	26°38	7° 3	20°39	3°21	29°38	<u>0</u> ° 4	10°12	28°14	15°44	24°30	26°12	3°50	n.a.	T 27
F 28	8 23 20	7≈33'17	9 m 24	9≈12	21 × 36	3 Ω 0	29≈51	0 I I 3	10 ≏ 11	28 궁 16	15 ≈ 45	24) (27	26 米 9	3 M 57	n.a.	F 28

Delta T = 31h05m32s

MARCH 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	8 27 16	8≈31'05	21 m 52	11 ≈ 21	22 × 32	2°R38	0 ∺ 5	0°R 3	10°R11	28 궁 18	15≈47	24°D25	26 ¥ 6	4M 3	n.a.	S 1
S 2	8 31 13	9°28'52	4 ♀ 5	13°30	23°30	2 Ω 17	0°18	0 I I 3	10 ₽ 10	28°20	15°48	24) (26	26° 3	4°10	n.a.	S 2
M 3	8 35 9	10°26'37	16° 6	15°39	24°27	1°56	0°32	0° 3	10° 9	28°23	15°50	24°27	26° 0	4°17	n.a.	M 3
T 4	8 39 6	11°24'21	27°59	17°47	25°25	1°35	0°45	0°D 3	10° 8	28°25	15°51	24°28	25°57	4°23	n.a.	T 4
W 5	8 43 2	12°22'03	9 M .49	19°54	26°24	1°14	0°59	0° 3	10° 7	28°27	15°52	24°R29	25°53	4°30	n.a.	W 5
T 6	8 46 59	13°19'44	21°42	22° 1	27°23	0°53	1°12	0° 3	10° 6	28°29	15°54	24°29	25°50	4°37	n.a.	T 6
F 7	8 50 55	14°17'24	3 √ 42	24° 6	28°22	0°33	1°26	0° 3	10° 5	28°31	15°55	24°27	25°47	4°43	n.a.	F 7
S 8	8 54 52	15°15'02	15°55	26° 9	29°21	0°13	1°39	0° 3	10° 4	28°34	15°56	24°23	25°44	4°50	n.a.	S 8
S 9	8 58 48	16°12'39	28°23	28°10	0 ට 21	29954	1°53	0° 4	10° 3	28°36	15°58	24°18	25°41	4°57	n.a.	S 9
M10	9 2 45	17°10'15	11る 9	0 ∺ 9	1°21	29°35	2° 7	0° 4	10° 2	28°38	15°59	24°13	25°37	5° 4	n.a.	M10
T 11	9 641	18° 7'50	24°15	2° 6	2°22	29°16	2°20	0° 5	10° 1	28°40	16° 1	24° 6	25°34	5°10	n.a.	T 11
W12	9 10 38	19° 5'23	7≈41	4° 0	3°23	28°58	2°34	0° 6	10° 0	28°42	16° 2	24° 1	25°31	5°17	n.a.	W12
T 13	9 14 35	20° 2'55	21°25	5°52	4°24	28°40	2°48	0° 6	9°59	28°44	16° 3	23°57	25°28	5°24	n.a.	T 13
F 14	9 18 31	21° 0'25	5) 24	7°40	5°25	28°23	3° 1	0° 7	9°57	28°47	16° 5	23°54	25°25	5°30	n.a.	F 14
S 15	9 22 28	21°57'54	19°35	9°26	6°27	28° 7	3°15	0° 8	9°56	28°49	16° 6	23°D53	25°22	5°37	n.a.	S 15
S 16	9 26 24	22°55'21	3Υ 52	11°8	7°29	27°51	3°29	0°10	9°55	28°51	16° 7	23°53	25°18	5°44	n.a.	S 16
M17	9 30 21	23°52'46	18°12	12°47	8°31	27°36	3°43	0°11	9°53	28°53	16° 9	23°54	25°15	5°50	n.a.	M17
T 18	9 34 17	24°50'11	2 8 31	14°23	9°33	27°22	3°56	0°12	9°52	28°55	16°10	23°55	25°12	5°57	n.a.	T 18
W19	9 38 14	25°47'33	16°47	15°56	10°36	27° 8	4°10	0°14	9°50	28°57	16°12	23°56	25° 9	6° 4	n.a.	W19
T 20	9 42 10	26°44'54	0 耳 57	17°25	11°39	26°55	4°24	0°15	9°49	28°59	16°13	23°R57	25° 6	6°10	n.a.	T 20
F 21	9 46 7	27°42'14	14°59	18°51	12°42	26°43	4°38	0°17	9°47	29° 1	16°14	23°56	25° 3	6°17	n.a.	F 21
S 22	9 50 3	28°39'32	28°52	20°14	13°45	26°31	4°52	0°19	9°46	29° 3	16°16	23°54	24°59	6°24	n.a.	S 22
S 23	9 54 0	29°36'49	12934	21°33	14°48	26°21	5° 5	0°21	9°44	29° 5	16°17	23°51	24°56	6°30	n.a.	S 23
M24	9 57 57	0) 34'05	26° 4	22°48	15°52	26°11	5°19	0°22	9°42	29° 7	16°18	23°47	24°53	6°37	n.a.	M24
T 25	10 1 53	1°31'19	$9\Omega 20$	24° 0	16°56	26° 2	5°33	0°25	9°41	29° 9	16°20	23°44	24°50	6°44	n.a.	T 25
W26	10 5 50	2°28'32	22°22	25° 8	18° 0	25°54	5°47	0°27	9°39	29°11	16°21	23°41	24°47	6°50	n.a.	W26
T 27	10 9 46	3°25'44	5 m) 9	26°12	19° 5	25°46	6° 1	0°29	9°37	29°13	16°22	23°39	24°43	6°57	n.a.	T 27
F 28	10 13 43	4°22'54	17°41	27°13	20° 9	25°40	6°15	0°31	9°35	29°15	16°24	23°D38	24°40	7° 4	n.a.	F 28
S 29	10 17 39	5°20'04	0 亚 0	28°10	21°14	25°34	6°29	0°34	9°34	29°17	16°25	23°38	24°37	7°10	n.a.	S 29
S 30	10 21 36	6°17'13	12° 8	29° 3	22°19	25°29	6°42	0°36	9°32	29°19	16°26	23°39	24°34	7°17	n.a.	S 30
M31	10 25 32	7 ∺ 14'22	24 ♀ 6	29 米 52	23 る 24	25925	6 ¥ 56	0耳39	9 ₾ 30	29 ට 21	16≈28	23) (40	24) (31	7 M ₊24	n.a.	M31

Delta T = 31h05m29s

Julian Calendar 1 March 4062 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4062 BCE

APRIL 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 29 29	8) 11'29	5 M .58	0 Υ 37	24 궁 29	25°R21	7 ∺ 10	0∏42	9°R28	29る23	16≈29	23) (42	24) (28	7 M 30	n.a.	T 1
W 2	10 33 26	9° 8'37	17°49	1°18	25°34	259519	7°24	0°44	9 ჲ 26	29°24	16°30	23°43	24°24	7°37	n.a.	W 2
T 3	10 37 22	10° 5'43	29°42	1°54	26°40	25°17	7°38	0°47	9°24	29°26	16°31	23°44	24°21	7°44	n.a.	T 3
F 4	10 41 19	11° 2'50	11 ×7 43	2°27	27°46	25°16	7°52	0°50	9°22	29°28	16°33	23°R44	24°18	7°51	n.a.	F 4
S 5	10 45 15	11°59'55	23°55	2°55	28°52	25°D16	8° 6	0°53	9°20	29°30	16°34	23°44	24°15	7°57	n.a.	S 5
S 6	10 49 12	12°57'01	6 පි 23	3°18	29°58	25°17	8°19	0°56	9°18	29°32	16°35	23°43	24°12	8° 4	n.a.	S 6
M 7	10 53 8	13°54'06	19°11	3°37	1≈ 4	25°19	8°33	1° 0	9°16	29°33	16°36	23°42	24° 9	8°11	n.a.	M 7
T 8	10 57 5	14°51'10	2≈21	3°52	2°10	25°21	8°47	1° 3	9°13	29°35	16°38	23°41	24° 5	8°17	n.a.	T 8
W 9	11 1 2	15°48'15	15°55	4° 2	3°17	25°24	9° 1	1° 6	9°11	29°37	16°39	23°40	24° 2	8°24	n.a.	W 9
T 10	11 4 58	16°45'18	29°52	4° 7	4°23	25°28	9°15	1°10	9° 9	29°38	16°40	23°39	23°59	8°31	n.a.	T 10
F 11	11 8 55	17°42'22	14 米 10	4°R 8	5°30	25°33	9°28	1°14	9° 7	29°40	16°41	23°39	23°56	8°37	n.a.	F 11
S 12	11 12 51	18°39'24	28°43	4° 4	6°37	25°38	9°42	1°17	9° 5	29°42	16°43	23°D39	23°53	8°44	n.a.	S 12
S 13	11 16 48	19°36'27	13 Y 25	3°56	7°44	25°45	9°56	1°21	9° 3	29°43	16°44	23°39	23°49	8°51	n.a.	S 13
M14	11 20 44	20°33'29	28°11	3°44	8°51	25°52	10°10	1°25	9° 0	29°45	16°45	23°39	23°46	8°57	n.a.	M14
T 15	11 24 41	21°30'30	12852	3°28	9°58	25°59	10°23	1°29	8°58	29°46	16°46	23°39	23°43	9° 4	n.a.	T 15
W16	11 28 37	22°27'31	27°24	3° 8	11° 6	26° 8	10°37	1°33	8°56	29°48	16°47	23°39	23°40	9°11	n.a.	W16
T 17	11 32 34	23°24'31	11 Ⅱ 43	2°45	12°13	26°17	10°51	1°37	8°53	29°49	16°48	23°R40	23°37	9°17	n.a.	T 17
F 18	11 36 31	24°21'31	25°45	2°18	13°21	26°27	11° 4	1°41	8°51	29°51	16°49	23°D40	23°34	9°24	n.a.	F 18
S 19	11 40 27	25°18'30	9929	1°49	14°29	26°38	11°18	1°45	8°49	29°52	16°51	23°40	23°30	9°31	n.a.	S 19
S 20	11 44 24	26°15'28	22°56	1°17	15°37	26°49	11°32	1°50	8°46	29°54	16°52	23°40	23°27	9°38	n.a.	S 20
M21	11 48 20	27°12'27	6 N 6	0°44	16°45	27° 1	11°45	1°54	8°44	29°55	16°53	23°40	23°24	9°44	n.a.	M21
T 22	11 52 17	28° 9'24	19° 0	0°10	17°53	27°14	11°59	1°59	8°42	29°57	16°54	23°40	23°21	9°51	n.a.	T 22
W23	11 56 13	29° 6'22	1 m p41	29 米 35	19° 1	27°27	12°12	2° 3	8°39	29°58	16°55	23°41	23°18	9°58	n.a.	W23
T 24	12 0 10	0 Υ 3'19	14° 9	29° 0	20° 9	27°41	12°26	2° 8	8°37	29°59	16°56	23°41	23°14	10° 4	n.a.	T 24
F 25	12 4 7	1° 0'16	26°26	28°26	21°17	27°56	12°39	2°12	8°34	0≈ 1	16°57	23°R41	23°11	10°11	n.a.	F 25
S 26	12 8 3	1°57'13	8 亚 33	27°53	22°26	28°11	12°53	2°17	8°32	0° 2	16°58	23°41	23° 8	10°18	n.a.	S 26
S 27	12 12 0	2°54'11	20°33	27°22	23°34	28°27	13° 6	2°22	8°30	0° 3	16°59	23°40	23° 5	10°24	n.a.	S 27
M28	12 15 56	3°51'08	2 M 27	26°53	24°43	28°43	13°19	2°27	8°27	0° 4	17° 0	23°39	23° 2	10°31	n.a.	M28
T 29	12 19 53	4°48'06	14°18	26°27	25°52	29° 0	13°33	2°32	8°25	0° 6	17° 1	23°38	22°59	10°38	n.a.	T 29
W30	12 23 49	5 ℃ 45'04	26M 9	26 米 4	27≈ 1	299518	13) (46	2 Ⅱ 37	8 亞 22	0≈ 7	17≈ 2	23 米 36	22 米 55	10 M .44	n.a.	W30

Delta T = 31h05m25s

MAY 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	12 27 46	6 Υ 42'02	8 √ 3	25°R45	28≈10	29936	13 ∺ 59	2∏42	8°R20	0≈ 8	17≈ 3	23°R34	22) 52	10 M 51	n.a.	T 1
F 2	12 31 43	7°39'02	20° 3	25) 30	29°19	29°55	14°13	2°47	8 ₾ 18	0° 9	17° 4	23) 33	22°49	10°58	n.a.	F 2
S 3	12 35 39	8°36'01	2 ට 13	25°19	0 ∺ 28	0Ω14	14°26	2°53	8°15	0°10	17° 5	23°32	22°46	11° 4	n.a.	S 3
S 4	12 39 36	9°33'01	14°39	25°13	1°37	0°33	14°39	2°58	8°13	0°11	17° 6	23°D32	22°43	11°11	n.a.	S 4
M 5	12 43 32	10°30'02	27°24	25°D12	2°47	0°54	14°52	3° 3	8°10	0°12	17° 7	23°33	22°40	11°18	n.a.	M 5
T 6	12 47 29	11°27'04	10≈31	25°15	3°56	1°14	15° 5	3° 9	8° 8	0°13	17° 8	23°34	22°36	11°25	n.a.	T 6
W 7	12 51 26	12°24'06	24° 4	25°24	5° 6	1°36	15°18	3°14	8° 5	0°14	17° 8	23°35	22°33	11°31	n.a.	W 7
T 8	12 55 22	13°21'08	8) 3	25°38	6°16	1°57	15°31	3°20	8° 3	0°15	17° 9	23°36	22°30	11°38	n.a.	T 8
F 9	12 59 19	14°18'11	22°28	25°57	7°25	2°20	15°44	3°25	8° 1	0°16	17°10	23°R37	22°27	11°45	n.a.	F 9
S 10	13 3 15	15°15'15	7 Υ 13	26°21	8°35	2°42	15°57	3°31	7°58	0°17	17°11	23°37	22°24	11°51	n.a.	S 10
S 11	13 7 12	16°12'20	22°13	26°51	9°45	3° 5	16°10	3°37	7°56	0°18	17°12	23°35	22°20	11°58	n.a.	S 11
M12	13 11 8	17° 9'25	7 8 20	27°25	10°55	3°29	16°23	3°43	7°53	0°19	17°13	23°33	22°17	12° 5	n.a.	M12
T 13	13 15 5	18° 6'31	22°23	28° 5	12° 5	3°53	16°36	3°49	7°51	0°19	17°13	23°29	22°14	12°11	n.a.	T 13
W14	13 19 2	19° 3'37	7 Ⅱ 15	28°50	13°15	4°18	16°48	3°54	7°49	0°20	17°14	23°26	22°11	12°18	n.a.	W14
T 15	13 22 58	20° 0'44	21°48	29°40	14°25	4°43	17° 1	4° 0	7°46	0°21	17°15	23°23	22° 8	12°25	n.a.	T 15
F 16	13 26 55	20°57'51	5957	0 Υ 35	15°36	5° 8	17°13	4° 6	7°44	0°21	17°15	23°21	22° 5	12°31	n.a.	F 16
S 17	13 30 51	21°54'59	19°43	1°35	16°46	5°34	17°26	4°13	7°41	0°22	17°16	23°D21	22° 1	12°38	n.a.	S 17
S 18	13 34 48	22°52'07	3 N 4	2°39	17°56	6° 0	17°38	4°19	7°39	0°23	17°17	23°21	21°58	12°45	n.a.	S 18
M19	13 38 44	23°49'15	16° 3	3°49	19° 7	6°27	17°51	4°25	7°37	0°23	17°18	23°22	21°55	12°52	n.a.	M19
T 20	13 42 41	24°46'25	28°44	5° 3	20°18	6°54	18° 3	4°31	7°35	0°24	17°18	23°24	21°52	12°58	n.a.	T 20
W21	13 46 38	25°43'34	11 M p 10	6°22	21°28	7°21	18°16	4°37	7°32	0°24	17°19	23°25	21°49	13° 5	n.a.	W21
T 22	13 50 34	26°40'45	23°23	7°45	22°39	7°49	18°28	4°44	7°30	0°25	17°19	23°R26	21°45	13°12	n.a.	T 22
F 23	13 54 31	27°37'56	5 ≏ 27	9°12	23°50	8°17	18°40	4°50	7°28	0°25	17°20	23°25	21°42	13°18	n.a.	F 23
S 24	13 58 27	28°35'08	17°25	10°44	25° 1	8°45	18°52	4°56	7°26	0°26	17°20	23°23	21°39	13°25	n.a.	S 24
S 25	14 2 24	29°32'22	29°19	12°20	26°12	9°14	19° 4	5° 3	7°23	0°26	17°21	23°19	21°36	13°32	n.a.	S 25
M26	14 6 20	0 8 29'36	11 M .10	14° 0	27°23	9°43	19°16	5° 9	7°21	0°27	17°22	23°13	21°33	13°38	n.a.	M26
T 27	14 10 17	1°26'51	23° 1	15°43	28°34	10°13	19°28	5°16	7°19	0°27	17°22	23° 6	21°30	13°45	n.a.	T 27
W28	14 14 14	2°24'08	4 ₹ 53	17°30	29°45	10°42	19°40	5°23	7°17	0°27	17°23	22°59	21°26	13°52	n.a.	W28
T 29	14 18 10	3°21'26	16°49	19°20	0 Υ 56	11°13	19°52	5°29	7°15	0°28	17°23	22°53	21°23	13°58	n.a.	T 29
F 30	14 22 7	4°18'46	28°51	21°13	2° 8	11°43	20° 3	5°36	7°13	0°28	17°23	22°47	21°20	14° 5	n.a.	F 30
S 31	14 26 3	5 8 16'06	11る3	23 Y 9	3Υ 19	12 Ω 14	20 ∺ 15	5 ∏ 42	7 ₽ 11	0≈28	17 ≈ 24	22) 42	21 米 17	14ML12	n.a.	S 31

Delta T = 31h05m22s

Julian Calendar 1 May 4062 BCE == Greg. Calendar 30 March 4062 BCE

JUNE 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	14 30 0	6813'29	23 る 28	25 ℃ 7	4 Υ30	12 Ω 45	20 米 26	5 ∏ 49	7°R 9	0≈28	17≈24	22°R39	21) 14	14 M .19	n.a.	S 1
M 2	14 33 57	7°10'53	6≈ 9	27° 6	5°42	13°16	20°38	5°56	7 <u>₽</u> 7	0°28	17°25	22°D39	21°11	14°25	n.a.	M 2
T 3	14 37 53	8° 8'18	19°10	29° 7	6°54	13°48	20°49	6° 3	7° 5	0°28	17°25	22) 39	21° 7	14°32	n.a.	T 3
W 4	14 41 50	9° 5'45	2) (36	1810	8° 5	14°20	21° 0	6°10	7° 3	0°28	17°25	22°40	21° 4	14°39	n.a.	W 4
T 5	14 45 46	10° 3'14	16°28	3°13	9°17	14°52	21°12	6°17	7° 1	0°28	17°26	22°R41	21° 1	14°45	n.a.	T 5
F 6	14 49 43	11° 0'44	0 Υ 48	5°17	10°29	15°24	21°23	6°23	6°59	0°R28	17°26	22°41	20°58	14°52	n.a.	F 6
S 7	14 53 39	11°58'16	15°32	7°21	11°41	15°57	21°34	6°30	6°57	0°28	17°26	22°39	20°55	14°59	n.a.	S 7
S 8	14 57 36	12°55'49	0 8 36	9°25	12°53	16°30	21°45	6°37	6°55	0°28	17°26	22°35	20°51	15° 5	n.a.	S 8
M 9	15 1 32	13°53'24	15°51	11°28	14° 5	17° 3	21°56	6°44	6°53	0°28	17°27	22°29	20°48	15°12	n.a.	M 9
T 10	15 5 29	14°51'01	1 II 7	13°32	15°17	17°37	22° 6	6°51	6°52	0°28	17°27	22°21	20°45	15°19	n.a.	T 10
W11	15 9 26	15°48'39	16°13	15°34	16°29	18°11	22°17	6°58	6°50	0°28	17°27	22°13	20°42	15°26	n.a.	W11
T 12	15 13 22	16°46'19	0959	17°36	17°41	18°45	22°28	7° 5	6°48	0°28	17°27	22° 6	20°39	15°32	n.a.	T 12
F 13	15 17 19	17°44'00	15°20	19°37	18°53	19°19	22°38	7°13	6°47	0°28	17°27	22° 0	20°36	15°39	n.a.	F 13
S 14	15 21 15	18°41'42	29°12	21°37	20° 6	19°54	22°49	7°20	6°45	0°27	17°28	21°57	20°32	15°46	n.a.	S 14
S 15	15 25 12	19°39'26	12 Ω 36	23°36	21°18	20°29	22°59	7°27	6°43	0°27	17°28	21°55	20°29	15°52	n.a.	S 15
M16	15 29 8	20°37'11	25°33	25°33	22°31	21° 4	23° 9	7°34	6°42	0°27	17°28	21°D55	20°26	15°59	n.a.	M16
T 17	15 33 5	21°34'57	8Mp 9	27°29	23°43	21°39	23°19	7°41	6°40	0°26	17°28	21°55	20°23	16° 6	n.a.	T 17
W18	15 37 2	22°32'45	20°27	29°24	24°56	22°14	23°29	7°48	6°39	0°26	17°28	21°R56	20°20	16°12	n.a.	W18
T 19	15 40 58	23°30'34	2 ≏ 33	1 II 18	26° 8	22°50	23°39	7°56	6°38	0°26	17°28	21°55	20°17	16°19	n.a.	T 19
F 20	15 44 55	24°28'25	14°29	3°10	27°21	23°26	23°49	8° 3	6°36	0°25	17°R28	21°53	20°13	16°26	n.a.	F 20
S 21	15 48 51	25°26'18	26°22	5° 1	28°34	24° 2	23°59	8°10	6°35	0°25	17°28	21°48	20°10	16°33	n.a.	S 21
S 22	15 52 48	26°24'12	8 M .12	6°50	29°47	24°39	24° 8	8°17	6°34	0°24	17°28	21°40	20° 7	16°39	n.a.	S 22
M23	15 56 44	27°22'08	20° 3	8°39	0 8 59	25°15	24°18	8°25	6°32	0°24	17°28	21°30	20° 4	16°46	n.a.	M23
T 24	16 041	28°20'06	1 ₹ 756	10°26	2°12	25°52	24°27	8°32	6°31	0°23	17°28	21°18	20° 1	16°53	n.a.	T 24
W25	16 4 37	29°18'05	13°53	12°11	3°25	26°29	24°36	8°39	6°30	0°22	17°28	21° 6	19°57	16°59	n.a.	W25
T 26	16 8 34	0 Ⅱ 16'07	25°56	13°55	4°38	27° 6	24°45	8°47	6°29	0°22	17°28	20°54	19°54	17° 6	n.a.	T 26
F 27	16 12 31	1°14'11	8중 5	15°38	5°52	27°43	24°54	8°54	6°28	0°21	17°27	20°43	19°51	17°13	n.a.	F 27
S 28	16 16 27	2°12'17	20°23	17°20	7° 5	28°21	25° 3	9° 1	6°27	0°21	17°27	20°34	19°48	17°19	n.a.	S 28
S 29	16 20 24	3°10'25	2≈52	19° 0	8°18	28°58	25°12	9° 9	6°26	0°20	17°27	20°28	19°45	17°26	n.a.	S 29
M30	16 24 20	4 Ⅱ 8'35	15 ≈ 34	20 Ⅲ 39	9 8 31	29€36	25 米 20	9∏16	6 ₽ 25	0≈19	17≈27	20) 24	19) (42	17 M 33	n.a.	M30

Delta T = 31h05m19s

JULY 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	16 28 17	5 Ⅱ 6'47	28≈33	22 I I7	10845	0 m)14	25 米 29	9 Ⅱ 24	6°R24	0°R18	17°R27	20°R23	19 ∺ 38	17 M 40	n.a.	T 1
W 2	16 32 13	6° 5'02	11 米 53	23°54	11°58	0°53	25°37	9°31	6 ₽ 23	0≈17	17 ≈ 26	20°D23	19°35	17°46	n.a.	W 2
T 3	16 36 10	7° 3'19	25°35	25°29	13°12	1°31	25°45	9°38	6°22	0°17	17°26	20°R23	19°32	17°53	n.a.	T 3
F 4	16 40 6	8° 1'38	9 Ƴ 43	27° 4	14°25	2°10	25°54	9°46	6°22	0°16	17°26	20 米 22	19°29	18° 0	n.a.	F 4
S 5	16 44 3	9° 0'00	24°15	28°36	15°39	2°48	26° 2	9°53	6°21	0°15	17°25	20°18	19°26	18° 6	n.a.	S 5
S 6	16 48 0	9°58'24	9 8 7	09 8	16°52	3°27	26° 9	10° 0	6°20	0°14	17°25	20°12	19°23	18°13	n.a.	S 6
M 7	16 51 56	10°56'51	24°15	1°39	18° 6	4° 6	26°17	10° 8	6°20	0°13	17°25	20° 4	19°19	18°20	n.a.	M 7
T 8	16 55 53	11°55'19	9∏28	3° 8	19°20	4°45	26°25	10°15	6°19	0°12	17°24	19°53	19°16	18°27	n.a.	T 8
W 9	16 59 49	12°53'50	24°35	4°36	20°34	5°25	26°32	10°23	6°19	0°11	17°24	19°42	19°13	18°33	n.a.	W 9
T 10	17 3 46	13°52'23	99526	6° 3	21°47	6° 4	26°39	10°30	6°18	0°10	17°24	19°32	19°10	18°40	n.a.	T 10
F 11	17 7 42	14°50'58	23°53	7°28	23° 1	6°44	26°46	10°37	6°18	0° 9	17°23	19°23	19° 7	18°47	n.a.	F 11
S 12	17 11 39	15°49'35	7 Ω 52	8°52	24°15	7°24	26°53	10°45	6°17	0° 8	17°23	19°16	19° 3	18°53	n.a.	S 12
S 13	17 15 35	16°48'14	21°21	10°15	25°29	8° 4	27° 0	10°52	6°17	0° 7	17°22	19°12	19° 0	19° 0	n.a.	S 13
M14	17 19 32	17°46'55	4 Mp 22	11°36	26°43	8°44	27° 7	11° 0	6°17	0° 6	17°22	19°11	18°57	19° 7	n.a.	M14
T 15	17 23 29	18°45'37	16°59	12°57	27°57	9°24	27°13	11° 7	6°17	0° 4	17°21	19°10	18°54	19°13	n.a.	T 15
W16	17 27 25	19°44'22	29°16	14°15	29°12	10° 5	27°20	11°14	6°16	0° 3	17°21	19°10	18°51	19°20	n.a.	W16
T 17	17 31 22	20°43'08	11 ≏ 20	15°32	0 Ⅲ 26	10°45	27°26	11°22	6°16	0° 2	17°20	19° 9	18°48	19°27	n.a.	T 17
F 18	17 35 18	21°41'57	23°14	16°48	1°40	11°26	27°32	11°29	6°D16	0° 1	17°20	19° 6	18°44	19°34	n.a.	F 18
S 19	17 39 15	22°40'47	5 M 5	18° 1	2°54	12° 7	27°38	11°36	6°16	29 궁 59	17°19	19° 0	18°41	19°40	n.a.	S 19
S 20	17 43 11	23°39'40	16°55	19°14	4° 9	12°48	27°44	11°43	6°16	29°58	17°18	18°52	18°38	19°47	n.a.	S 20
M21	17 47 8	24°38'34	28°48	20°24	5°23	13°29	27°49	11°51	6°16	29°57	17°18	18°41	18°35	19°54	n.a.	M21
T 22	17 51 4	25°37'31	10 ∡ 746	21°32	6°37	14°10	27°55	11°58	6°17	29°56	17°17	18°28	18°32	20° 0	n.a.	T 22
W23	17 55 1	26°36'31	22°51	22°38	7°52	14°51	28° 0	12° 5	6°17	29°54	17°17	18°14	18°29	20° 7	n.a.	W23
T 24	17 58 57	27°35'32	5 る 4	23°43	9° 6	15°33	28° 5	12°12	6°17	29°53	17°16	18° 0	18°25	20°14	n.a.	T 24
F 25	18 2 54	28°34'36	17°26	24°44	10°21	16°14	28°10	12°20	6°17	29°52	17°15	17°48	18°22	20°21	n.a.	F 25
S 26	18 6 50	29°33'42	29°57	25°43	11°36	16°56	28°15	12°27	6°18	29°50	17°15	17°38	18°19	20°27	n.a.	S 26
S 27	18 10 47	0932'50	12 ≈ 38	26°40	12°50	17°37	28°19	12°34	6°18	29°49	17°14	17°31	18°16	20°34	n.a.	S 27
M28	18 14 44	1°32'01	25°31	27°34	14° 5	18°19	28°24	12°41	6°19	29°47	17°13	17°26	18°13	20°41	n.a.	M28
T 29	18 18 40	2°31'14	8 ∺ 36	28°24	15°20	19° 1	28°28	12°48	6°19	29°46	17°12	17°25	18° 9	20°47	n.a.	T 29
W30	18 22 37	3°30'30	21°57	29°11	16°34	19°43	28°32	12°55	6°20	2 <u>9</u> °45	17°12	17°D24	18° 6	20°54	n.a.	W30
T 31	18 26 33	49629'49	5 Ƴ 35	29954	17 Ⅱ 49	20 m 25	28 米 36	13 II 2	6 ₽ 20	29 る 43	17≈11	17°R25	18 ∺ 3	21 m 1	n.a.	T 31

Delta T = 31h05m16s

Julian Calendar 1 July 4062 BCE == Greg. Calendar 30 May 4062 BCE

AUGUST 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	S	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
F 1	18 30 30	5929'10	19 Y 32	0⋒33	19耳 4	21 Mp 8	28 米 39	13 I 9	6 ₽ 21	29°R42	17°R10	17°R24	18 ∺ 0	21 M 8	n.a.	F 1
S 2	18 34 26	6°28'33	3 8 49	1° 8	20°19	21°50	28°43	13°17	6°22	29 궁 40	17 ≈ 9	17 米 21	17°57	21°14	n.a.	S 2
S 3	18 38 23	7°28'00	18°23	1°38	21°34	22°33	28°46	13°23	6°22	29°39	17° 8	17°16	17°54	21°21	n.a.	S 3
M 4	18 42 19	8°27'29	3 Ⅱ 10	2° 3	22°49	23°15	28°49	13°30	6°23	29°37	17° 7	17° 8	17°50	21°28	n.a.	M 4
T 5	18 46 16	9°27'00	18° 3	2°22	24° 4	23°58	28°52	13°37	6°24	29°35	17° 7	16°59	17°47	21°34	n.a.	T 5
W 6	18 50 12	10°26'34	2955	2°35	25°19	24°40	28°55	13°44	6°25	29°34	17° 6	16°48	17°44	21°41	n.a.	W 6
T 7	18 54 9	11°26'10	17°35	2°R41	26°34	25°23	28°58	13°51	6°26	29°32	17° 5	16°38	17°41	21°48	n.a.	T 7
F 8	18 58 5	12°25'49	1 Q 57	2°40	27°49	26° 6	29° 0	13°58	6°27	29°31	17° 4	16°30	17°38	21°55	n.a.	F 8
S 9	19 2 2	13°25'29	15°55	2°32	29° 4	26°49	29° 2	14° 5	6°28	29°29	17° 3	16°23	17°35	22° 1	n.a.	S 9
S 10	19 5 58	14°25'12	29°25	2°16	0920	27°32	29° 4	14°11	6°29	29°27	17° 2	16°20	17°31	22° 8	n.a.	S 10
M11	19 9 55	15°24'56	12 m 30	1°52	1°35	28°16	29° 6	14°18	6°31	29°26	17° 1	16°D18	17°28	22°15	n.a.	M11
T 12	19 13 52	16°24'43	25°10	1°19	2°50	28°59	29° 7	14°25	6°32	29°24	17° 0	16°19	17°25	22°21	n.a.	T 12
W13	19 17 48	17°24'31	7 ≏ 30	0°38	4° 5	29°42	29° 9	14°31	6°33	29°23	16°59	16°19	17°22	22°28	n.a.	W13
T 14	19 21 45	18°24'22	19°36	299549	5°21	0 ჲ 26	29°10	14°38	6°34	29°21	16°58	16°R20	17°19	22°35	n.a.	T 14
F 15	19 25 41	19°24'14	1 M .31	28°52	6°36	1° 9	29°11	14°45	6°36	29°19	16°57	16°19	17°15	22°41	n.a.	F 15
S 16	19 29 38	20°24'09	13°23	27°49	7°51	1°53	29°12	14°51	6°37	29°18	16°56	16°16	17°12	22°48	n.a.	S 16
S 17	19 33 34	21°24'05	25°14	26°41	9° 7	2°36	29°12	14°57	6°39	29°16	16°55	16°11	17° 9	22°55	n.a.	S 17
M18	19 37 31	22°24'03	7 . ₹10	25°28	10°22	3°20	29°13	15° 4	6°40	29°14	16°54	16° 3	17° 6	23° 2	n.a.	M18
T 19	19 41 27	23°24'04	19°13	24°13	11°38	4° 4	29°R13	15°10	6°42	29°13	16°53	15°54	17° 3	23° 8	n.a.	T 19
W20	19 45 24	24°24'06	1 る 27	22°59	12°53	4°48	29°13	15°16	6°43	29°11	16°52	15°44	17° 0	23°15	n.a.	W20
T 21	19 49 20	25°24'11	13°52	21°47	14° 9	5°32	29°13	15°23	6°45	29° 9	16°51	15°35	16°56	23°22	n.a.	T 21
F 22	19 53 17	26°24'17	26°29	20°39	15°24	6°16	29°12	15°29	6°47	29° 8	16°50	15°26	16°53	23°28	n.a.	F 22
S 23	19 57 13	27°24'26	9≈18	19°38	16°40	7° 0	29°12	15°35	6°49	29° 6	16°49	15°19	16°50	23°35	n.a.	S 23
S 24	20 1 10	28°24'36	22°19	18°45	17°55	7°44	29°11	15°41	6°50	29° 4	16°48	15°14	16°47	23°42	n.a.	S 24
M25	20 5 6	29°24'49	5) €32	18° 2	19°11	8°28	29°10	15°47	6°52	29° 3	16°47	15°12	16°44	23°49	n.a.	M25
T 26	20 9 3	$0\Omega 25'04$	18°55	17°29	20°26	9°12	29° 9	15°53	6°54	29° 1	16°46	15°D11	16°41	23°55	n.a.	T 26
W27	20 13 0	1°25'21	2 Υ 30	17° 8	21°42	9°57	29° 7	15°59	6°56	28°59	16°45	15°12	16°37	24° 2	n.a.	W27
T 28	20 16 56	2°25'41	16°16	16°D59	22°57	10°41	29° 6	16° 5	6°58	28°57	16°44	15°14	16°34	24° 9	n.a.	T 28
F 29	20 20 53	3°26'03	0812	17° 1	24°13	11°25	29° 4	16°11	7° 0	28°56	16°42	15°R14	16°31	24°15	n.a.	F 29
S 30	20 24 49	4°26'27	14°20	17°13	25°29	12°10	29° 2	16°16	7° 2	28°54	16°41	15°14	16°28	24°22	n.a.	S 30
S 31	20 28 46	5 Ω 26'53	28 8 36	17937	269544	12 ≏ 54	29 米 0	16 Ⅱ 22	7 ♀ 4	28 궁 52	16≈40	15 ¥ 12	16 ¥ 25	24 M 29	n.a.	S 31

Delta T = 31h05m13s

Julian Calendar

The year -4061 astronomical counting style corresponds to year 4062 B.C.E historical counting style.

page 233 of 301

SEPTEMBER 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	20 32 42	$6\Omega 27'22$	13 I I 0	189510	2895 0	13 ₾ 39	28°R57	16 Ⅱ 28	7 º 6	28°R51	16°R39	15°R 8	16 米 21	24M36	n.a.	M 1
T 2	20 36 39	7°27'53	27°26	18°51	29°16	14°23	28) 54	16°33	7° 9	28 궁 49	16≈38	15 ¥ 3	16°18	24°42	n.a.	T 2
W 3	20 40 35	8°28'26	119550	19°41	0 Ω 32	15° 8	28°52	16°39	7°11	28°47	16°37	14°57	16°15	24°49	n.a.	W 3
T 4	20 44 32	9°29'02	26° 6	20°38	1°47	15°53	28°49	16°44	7°13	28°46	16°36	14°51	16°12	24°56	n.a.	T 4
F 5	20 48 28	10°29'39	10 0 8	21°40	3° 3	16°37	28°45	16°50	7°16	28°44	16°35	14°46	16° 9	25° 3	n.a.	F 5
S 6	20 52 25	11°30'17	23°52	22°48	4°19	17°22	28°42	16°55	7°18	28°42	16°33	14°43	16° 6	25° 9	n.a.	S 6
S 7	20 56 22	12°30'58	7 m 15	24° 1	5°35	18° 7	28°38	17° 0	7°20	28°41	16°32	14°41	16° 2	25°16	n.a.	S 7
M 8	21 0 18	13°31'40	20°16	25°18	6°50	18°52	28°35	17° 5	7°23	28°39	16°31	14°D41	15°59	25°23	n.a.	M 8
T 9	21 4 15	14°32'23	2 ≙ 57	26°38	8° 6	19°37	28°31	17°10	7°25	28°38	16°30	14°42	15°56	25°29	n.a.	T 9
W10	21 8 11	15°33'08	15°19	28° 1	9°22	20°22	28°27	17°15	7°28	28°36	16°29	14°44	15°53	25°36	n.a.	W10
T 11	21 12 8	16°33'55	27°27	29°27	10°38	21° 7	28°22	17°20	7°30	28°34	16°28	14°46	15°50	25°43	n.a.	T 11
F 12	21 16 4	17°34'43	9 m 25	0 Ω 54	11°53	21°52	28°18	17°25	7°33	28°33	16°27	14°47	15°46	25°50	n.a.	F 12
S 13	21 20 1	18°35'32	21°17	2°23	13° 9	22°37	28°13	17°30	7°36	28°31	16°25	14°R47	15°43	25°56	n.a.	S 13
S 14	21 23 57	19°36'23	3 ,₹ 9	3°54	14°25	23°22	28° 8	17°34	7°38	28°30	16°24	14°46	15°40	26° 3	n.a.	S 14
M15	21 27 54	20°37'15	15° 6	5°26	15°41	24° 7	28° 3	17°39	7°41	28°28	16°23	14°44	15°37	26°10	n.a.	M15
T 16	21 31 50	21°38'08	2 <u>7</u> °12	6°58	16°57	24°52	27°58	17°44	7°44	28°27	16°22	14°41	15°34	26°16	n.a.	T 16
W17	21 35 47	22°39'03	9 3 29	8°31	18°12	25°37	27°53	17°48	7°46	28°25	16°21	14°38	15°31	26°23	n.a.	W17
T 18	21 39 44	23°39'59	22° 3	10° 5	19°28	26°22	27°47	17°52	7°49	28°24	16°20	14°34	15°27	26°30	n.a.	T 18
F 19	21 43 40	24°40'56	4≈52	11°39	20°44	27° 7	27°41	17°57	7°52	28°22	16°19	14°31	15°24	26°37	n.a.	F 19
S 20	21 47 37	25°41'54	18° 0	13°14	22° 0	27°53	27°36	18° 1	7°55	28°21	16°17	14°28	15°21	26°43	n.a.	S 20
S 21	21 51 33	26°42'54	1 ∺ 23	14°49	23°15	28°38	27°30	18° 5	7°58	28°19	16°16	14°27	15°18	26°50	n.a.	S 21
M22	21 55 30	27°43'55	15° 2	16°24	24°31	29°23	27°23	18° 9	8° 1	28°18	16°15	14°D26	15°15	26°57	n.a.	M22
T 23	21 59 26	28°44'57	28°52	17°59	25°47	OM 8	27°17	18°13	8° 4	28°16	16°14	14°27	15°12	27° 3	n.a.	T 23
W24	22 3 23	29°46'01	12 Y 52	19°34	27° 3	0°54	27°11	18°17	8° 7	28°15	16°13	14°28	15° 8	27°10	n.a.	W24
T 25	22 7 19	0 m 47'06	26°59	21° 9	28°19	1°39	27° 4	18°21	8°10	28°14	16°12	14°29	15° 5	27°17	n.a.	T 25
F 26	22 11 16	1°48'13	11810	22°44	29°34	2°24	26°57	18°24	8°13	28°12	16°11	14°30	15° 2	27°24	n.a.	F 26
S 27	22 15 12	2°49'21	25°22	24°19	0 m y 50	3°10	26°51	18°28	8°16	28°11	16°10	14°31	14°59	27°30	n.a.	S 27
S 28	22 19 9	3°50'31	9 Ⅲ 33	25°54	2° 6	3°55	26°44	18°31	8°19	28°10	16° 9	14°R31	14°56	27°37	n.a.	S 28
M29	22 23 6	4°51'42	23°41	27°29	3°22	4°40	26°37	18°35	8°22	28° 8	16° 8	14°30	14°52	27°44	n.a.	M29
T 30	22 27 2	5 m 52'54	7 95 43	29⋒ 4	4 Mp 37	5 M 26	26 米 30	18耳38	8 ≏ 25	28 궁 7	16≈ 6	14 米 29	14) (49	27 M 50	n.a.	T 30

Delta T = 31h05m09s

Julian Calendar 1 Sept. 4062 BCE == Greg. Calendar 31 July 4062 BCE

OCTOBER 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	22 30 59	6 m 54'08	21939	0 m 38	5 m 53	6 M 11	26°R22	18 Ⅱ 41	8 ₾ 29	28°R 6	16°R 5	14°R28	14) 46	27 M 57	n.a.	W 1
T 2	22 34 55	7°55'23	5 Ω 24	2°13	7° 9	6°57	26 米 15	18°44	8°32	28 궁 5	16≈ 4	14 米 28	14°43	28° 4	n.a.	T 2
F 3	22 38 52	8°56'39	18°58	3°48	8°25	7°42	26° 7	18°47	8°35	28° 3	16° 3	14°27	14°40	28°11	n.a.	F 3
S 4	22 42 48	9°57'56	2 Mp 18	5°22	9°40	8°28	26° 0	18°50	8°38	28° 2	16° 2	14°26	14°37	28°17	n.a.	S 4
S 5	22 46 45	10°59'13	15°24	6°57	10°56	9°13	25°52	18°53	8°42	28° 1	16° 1	14°D26	14°33	28°24	n.a.	S 5
M 6	22 50 42	12° 0'32	28°13	8°31	12°12	9°58	25°44	18°56	8°45	28° 0	16° 0	14°26	14°30	28°31	n.a.	M 6
T 7	22 54 38	13° 1'51	10 ≏ 47	10° 6	13°28	10°44	25°37	18°58	8°48	27°59	15°59	14°27	14°27	28°37	n.a.	T 7
W 8	22 58 35	14° 3'11	23° 6	11°40	14°43	11°29	25°29	19° 1	8°52	27°58	15°58	14°R27	14°24	28°44	n.a.	W 8
T 9	23 2 31	15° 4'31	5 M 13	13°15	15°59	12°15	25°21	19° 3	8°55	27°57	15°57	14°27	14°21	28°51	n.a.	T 9
F 10	23 6 28	16° 5'51	17°12	14°49	17°15	13° 0	25°13	19° 6	8°58	27°56	15°56	14°27	14°18	28°58	n.a.	F 10
S 11	23 10 24	17° 7'13	29° 5	16°24	18°30	13°46	25° 5	19°8	9° 2	27°55	15°55	14°26	14°14	29° 4	n.a.	S 11
S 12	23 14 21	18° 8'34	10 ∡ 756	17°59	19°46	14°31	24°57	19°10	9° 5	27°54	15°54	14°26	14°11	29°11	n.a.	S 12
M13	23 18 17	19° 9'56	22°52	19°33	21° 2	15°17	24°49	19°12	9° 9	27°53	15°53	14°D26	14° 8	29°18	n.a.	M13
T 14	23 22 14	20°11'18	4 궁 55	21° 8	22°17	16° 2	24°41	19°14	9°12	27°52	15°52	14°26	14° 5	29°25	n.a.	T 14
W15	23 26 11	21°12'40	17°12	22°43	23°33	16°48	24°33	19°16	9°16	27°51	15°51	14°27	14° 2	29°31	n.a.	W15
T 16	23 30 7	22°14'02	29°46	24°18	24°49	17°33	24°24	19°17	9°19	27°50	15°51	14°28	13°58	29°38	n.a.	T 16
F 17	23 34 4	23°15'24	12≈40	25°53	26° 4	18°18	24°16	19°19	9°23	27°49	15°50	14°28	13°55	29°45	n.a.	F 17
S 18	23 38 0	24°16'47	25°56	27°28	27°20	19° 4	24° 8	19°21	9°26	27°49	15°49	14°29	13°52	29°51	n.a.	S 18
S 19	23 41 57	25°18'09	9) (36	29° 4	28°35	19°49	24° 0	19°22	9°30	27°48	15°48	14°R30	13°49	29°58	n.a.	S 19
M20	23 45 53	26°19'31	23°36	ე <u>ი</u> 39	29°51	20°35	23°52	19°23	9°33	27°47	15°47	14°30	13°46	0 ₹ 5	n.a.	M20
T 21	23 49 50	27°20'54	7 Ƴ 54	2°15	1 º 6	21°20	23°44	19°24	9°37	27°46	15°46	14°29	13°43	0°12	n.a.	T 21
W22	23 53 47	28°22'17	22°25	3°51	2°22	22° 6	23°35	19°25	9°40	27°46	15°45	14°27	13°39	0°18	n.a.	W22
T 23	23 57 43	29°23'40	7 8 2	5°27	3°37	22°51	23°27	19°26	9°44	27°45	15°45	14°25	13°36	0°25	n.a.	T 23
F 24	0 1 40	0 ჲ 25'03	21°39	7° 3	4°53	23°36	23°19	19°27	9°47	27°45	15°44	14°23	13°33	0°32	n.a.	F 24
S 25	0 5 36	1°26'27	6 I I 9	8°40	6° 8	24°22	23°11	19°28	9°51	27°44	15°43	14°22	13°30	0°38	n.a.	S 25
S 26	0 9 33	2°27'51	20°29	10°17	7°24	25° 7	23° 3	19°29	9°55	27°44	15°42	14°20	13°27	0°45	n.a.	S 26
M27	0 13 29	3°29'15	4936	11°54	8°39	25°52	22°55	19°29	9°58	27°43	15°42	14°D20	13°23	0°52	n.a.	M27
T 28	0 17 26	4°30'40	18°27	13°31	9°54	26°38	22°47	19°30	10° 2	27°43	15°41	14°20	13°20	0°59	n.a.	T 28
W29	0 21 23	5°32'04	2 Ω 4	15° 8	11°10	27°23	22°40	19°30	10° 5	27°42	15°40	14°22	13°17	1° 5	n.a.	W29
T 30	0 25 19	6°33'29	15°25	16°45	12°25	28° 8	22°32	19°30	10° 9	27°42	15°40	14°23	13°14	1°12	n.a.	T 30
F 31	0 29 16	7 ≏ 34'53	28€33	18 ≏ 22	13 ≏ 41	28M54	22) (24	19°R30	10 ≏ 13	27 궁 41	15≈39	14) 25	13) 11	1 才 19	n.a.	F 31

Delta T = 31h05m06s

NOVEMBER 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	0 33 12	8 ≏ 36'17	11 M 28	19 ≏ 59	14 ≏ 56	29 M 39	22°R17	19°R30	10 ≏ 16	27°R41	15°R38	14°R26	13 ∺ 8	1 ₹ 25	n.a.	S 1
S 2	0 37 9	9°37'41	24°11	21°37	16°11	0 ∡ 124	22 米 9	19 Ⅱ 30	10°20	27 궁 41	15 ≈ 38	14) 25	13° 4	1°32	n.a.	S 2
M 3	0 41 6	10°39'05	6 ≏ 43	23°14	17°27	1° 9	22° 2	19°30	10°23	27°40	15°37	14°23	13° 1	1°39	n.a.	M 3
T 4	0 45 2	11°40'28	19° 4	24°50	18°42	1°54	21°54	19°29	10°27	27°40	15°36	14°20	12°58	1°46	n.a.	T 4
W 5	0 48 59	12°41'51	1 M .15	26°27	19°57	2°40	21°47	19°29	10°31	27°40	15°36	14°16	12°55	1°52	n.a.	W 5
T 6	0 52 55	13°43'13	13°19	28° 3	21°13	3°25	21°40	19°28	10°34	27°40	15°35	14°10	12°52	1°59	n.a.	T 6
F 7	0 56 52	14°44'35	25°15	29°38	22°28	4°10	21°33	19°28	10°38	27°40	15°35	14° 4	12°49	2° 6	n.a.	F 7
S 8	1 0 48	15°45'56	7 ,7 7	1 M .12	23°43	4°55	21°26	19°27	10°41	27°40	15°34	13°59	12°45	2°13	n.a.	S 8
S 9	1 4 45	16°47'16	1 <u>8°</u> 58	2°45	24°58	5°40	21°19	19°26	10°45	27°40	15°34	13°54	12°42	2°19	n.a.	S 9
M10	1 8 42	17°48'35	0 る 52	4°16	26°14	6°25	21°13	19°25	10°49	27°D40	15°33	13°51	12°39	2°26	n.a.	M10
T 11	1 12 38	18°49'53	12°52	5°46	27°29	7°10	21° 6	19°24	10°52	27°40	15°33	13°50	12°36	2°33	n.a.	T 11
W12	1 16 35	19°51'10	25° 4	7°14	28°44	7°55	21° 0	19°23	10°56	27°40	15°33	13°D50	12°33	2°39	n.a.	W12
T 13	1 20 31	20°52'26	7 ≈ 32	8°39	29°59	8°40	20°54	19°21	10°59	27°40	15°32	13°51	12°29	2°46	n.a.	T 13
F 14	1 24 28	21°53'41	20°22	10° 0	1 m .14	9°25	20°48	19°20	11° 3	27°40	15°32	13°52	12°26	2°53	n.a.	F 14
S 15	1 28 24	22°54'54	3 ∺ 36	11°18	2°29	10°10	20°42	19°19	11° 6	27°40	15°31	13°54	12°23	3° 0	n.a.	S 15
S 16	1 32 21	23°56'07	17°18	12°32	3°44	10°55	20°36	19°17	11°10	27°40	15°31	13°R54	12°20	3° 6	n.a.	S 16
M17	1 36 18	24°57'18	1 Y 27	13°40	5° 0	11°40	20°31	19°15	11°14	27°41	15°31	13°53	12°17	3°13	n.a.	M17
T 18	1 40 14	25°58'28	16° 1	14°43	6°15	12°25	20°25	19°13	11°17	27°41	15°30	13°49	12°14	3°20	n.a.	T 18
W19	1 44 11	26°59'37	0 8 54	15°39	7°30	13°10	20°20	19°11	11°21	27°41	15°30	13°44	12°10	3°26	n.a.	W19
T 20	1 48 7	28° 0'45	15°58	16°27	8°45	13°55	20°15	19° 9	11°24	27°41	15°30	13°37	12° 7	3°33	n.a.	T 20
F 21	1 52 4	29° 1'52	1 II 3	17° 7	10° 0	14°39	20°10	19° 7	11°28	27°42	15°30	13°30	12° 4	3°40	n.a.	F 21
S 22	1 56 0	OM 2'58	16° 0	17°38	11°15	15°24	20° 5	19° 5	11°31	27°42	15°29	13°23	12° 1	3°47	n.a.	S 22
S 23	1 59 57	1° 4'04	09540	17°59	12°30	16° 9	20° 1	19° 3	11°35	27°43	15°29	13°18	11°58	3°53	n.a.	S 23
M24	2 3 54	2° 5'08	14°59	18°R 8	13°44	16°54	19°56	19° 0	11°38	27°43	15°29	13°14	11°55	4° 0	n.a.	M24
T 25	2 7 50	3° 6'11	28°54	18° 7	14°59	17°38	19°52	18°58	11°41	27°44	15°29	13°D13	11°51	4° 7	n.a.	T 25
W26	2 11 47	4° 7'14	$12\Omega_{25}$	17°55	16°14	18°23	19°48	18°55	11°45	27°44	15°29	13°13	11°48	4°14	n.a.	W26
T 27	2 15 43	5° 8'15	25°36	17°31	17°29	19° 7	19°44	18°53	11°48	27°45	15°29	13°14	11°45	4°20	n.a.	T 27
F 28	2 19 40	6° 9'15	8 m 28	16°56	18°44	19°52	19°40	18°50	11°52	27°45	15°29	13°R15	11°42	4°27	n.a.	F 28
S 29	2 23 37	7°10'14	21° 5	16°11	19°59	20°36	19°37	18°47	11°55	27°46	15°29	13°15	11°39	4°34	n.a.	S 29
S 30	2 27 33	8 M .11'11	3 ₾ 30	15 M .17	21 M .14	21 × 121	19 ∺ 34	18 Ⅱ 44	11 ≏ 58	27 3 47	15 ≈ 29	13 米 13	11 ∺ 35	4 ₹ 40	n.a.	S 30

Delta T = 31h05m03s

Julian Calendar 1 Nov. 4062 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4062 BCE

DECEMBER 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	2 31 30	9 M 12'07	15 ≏ 45	14°R15	22M29	22 × 5	19°R30	18°R41	12 ♀ 2	27 중 47	15°D29	13°R 8	11) 32	4 ₹ 47	n.a.	M 1
T 2	2 35 26	10°13'02	27°53	13 M 7	23°43	22°50	19 米 28	18 Ⅲ 38	12° 5	27°48	15 ≈ 29	13 ¥ 0	11°29	4°54	n.a.	T 2
W 3	2 39 23	11°13'56	9 M 55	11°56	24°58	23°34	19°25	18°35	12° 8	27°49	15°29	12°50	11°26	5° 1	n.a.	W 3
T 4	2 43 19	12°14'48	21°52	10°43	26°13	24°19	19°22	18°32	12°11	27°50	15°29	12°39	11°23	5° 7	n.a.	T 4
F 5	2 47 16	13°15'38	3 ∡ 746	9°31	27°28	25° 3	19°20	18°28	12°15	27°51	15°29	12°26	11°20	5°14	n.a.	F 5
S 6	2 51 12	14°16'27	15°37	8°21	28°42	25°47	19°18	18°25	12°18	27°52	15°29	12°14	11°16	5°21	n.a.	S 6
S 7	2 55 9	15°17'14	27°29	7°15	29°57	26°31	19°16	18°21	12°21	27°52	15°29	12° 3	11°13	5°28	n.a.	S 7
M 8	2 59 6	16°17'59	9 궁 23	6°14	1 才 12	27°16	19°14	18°18	12°24	27°53	15°29	11°55	11°10	5°34	n.a.	M 8
T 9	3 3 2	17°18'42	21°22	5°20	2°27	28° 0	19°13	18°14	12°27	27°54	15°29	11°49	11° 7	5°41	n.a.	T 9
W10	3 6 59	18°19'23	3≈31	4°33	3°41	28°44	19°12	18°10	12°30	27°55	15°29	11°45	11° 4	5°48	n.a.	W10
T 11	3 10 55	19°20'02	15°55	3°54	4°56	2 <u>9</u> °28	19°10	18° 7	12°34	27°56	15°30	11°D44	11° 0	5°54	n.a.	T 11
F 12	3 14 52	20°20'39	28°37	3°23	6°10	0 궁 12	19°10	18° 3	12°37	27°58	15°30	11°44	10°57	6° 1	n.a.	F 12
S 13	3 18 48	21°21'14	11) (43	3° 0	7°25	0°56	19° 9	17°59	12°40	27°59	15°30	11°R45	10°54	6° 8	n.a.	S 13
S 14	3 22 45	22°21'46	25°17	2°44	8°39	1°40	19°8	17°55	12°43	28° 0	15°30	11°44	10°51	6°15	n.a.	S 14
M15	3 26 42	23°22'17	9 Υ 21	2°37	9°54	2°24	19° 8	17°51	12°46	28° 1	15°31	11°41	10°48	6°21	n.a.	M15
T 16	3 30 38	24°22'45	23°54	2°D36	11° 8	3° 8	19°D 8	17°47	12°49	28° 2	15°31	11°36	10°45	6°28	n.a.	T 16
W17	3 34 35	25°23'12	8 8 51	2°43	12°23	3°52	19° 8	17°43	12°51	28° 3	15°31	11°28	10°41	6°35	n.a.	W17
T 18	3 38 31	26°23'36	24° 6	2°56	13°37	4°35	19° 8	17°39	12°54	28° 5	15°32	11°18	10°38	6°42	n.a.	T 18
F 19	3 42 28	27°23'59	9∏28	3°15	14°52	5°19	19° 9	17°34	12°57	28° 6	15°32	11° 7	10°35	6°48	n.a.	F 19
S 20	3 46 24	28°24'19	24°44	3°39	16° 6	6° 3	19°10	17°30	13° 0	28° 7	15°32	10°56	10°32	6°55	n.a.	S 20
S 21	3 50 21	29°24'38	9 9 344	4° 9	17°21	6°47	19°11	17°26	13° 3	28° 9	15°33	10°47	10°29	7° 2	n.a.	S 21
M22	3 54 18	0 ₹ 24'55	24°19	4°43	18°35	7°30	19°12	17°21	13° 5	28°10	15°33	10°40	10°26	7° 8	n.a.	M22
T 23	3 58 14	1°25'10	8 Ω 27	5°22	19°49	8°14	19°13	17°17	13° 8	28°11	15°34	10°36	10°22	7°15	n.a.	T 23
W24	4 2 11	2°25'23	22° 6	6° 5	21° 3	8°57	19°15	17°13	13°11	28°13	15°34	10°35	10°19	7°22	n.a.	W24
T 25	4 6 7	3°25'35	5 m)18	6°51	22°18	9°41	19°16	17° 8	13°13	28°14	15°35	10°34	10°16	7°29	n.a.	T 25
F 26	4 10 4	4°25'44	18° 6	7°42	23°32	10°24	19°18	17° 4	13°16	28°16	15°35	10°34	10°13	7°35	n.a.	F 26
S 27	4 14 0	5°25'52	0 ჲ 37	8°35	24°46	11° 8	19°20	16°59	13°19	28°17	15°36	10°33	10°10	7°42	n.a.	S 27
S 28	4 17 57	6°25'58	12°52	9°31	26° 0	11°51	19°22	16°55	13°21	28°19	15°36	10°30	10° 6	7°49	n.a.	S 28
M29	4 21 53	7°26'02	24°58	10°31	27°15	12°35	19°25	16°50	13°24	28°20	15°37	10°24	10° 3	7°56	n.a.	M29
T 30	4 25 50	8°26'04	6 M 57	11°32	28°29	1 <u>3</u> °18	19°28	16°45	13°26	2 <u>8</u> °22	15°38	10°14	10° 0	8° 2	n.a.	T 30
W31	4 29 47	9 ∡ 126'04	18 M 51	12 M 37	29 х 43	14 궁 1	19 米 30	16 Ⅱ 41	13 ≏ 28	28 궁 23	15 ≈ 38	10 米 2	9 米 57	8 .7 9	n.a.	W31

Delta T = 31h05m00s

JANUARY 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	4 33 43	10 × 726'02	0 ∡ 144	13 M 43	0 궁 57	14 궁 44	19) 33	16°R36	13 ≏ 31	28중25	15≈39	9°R48	9) 54	8 √ 16	n.a.	T 1
F 2	4 37 40	11°25'58	12°36	14°52	2°11	15°28	19°37	16 Ⅲ 31	13°33	28°27	15°40	9 ∺ 33	9°51	8°22	n.a.	F 2
S 3	4 41 36	12°25'52	24°28	16° 3	3°25	16°11	19°40	16°27	13°35	28°28	15°40	9°19	9°47	8°29	n.a.	S 3
S 4	4 45 33	13°25'43	6 පි 23	17°15	4°39	16°54	19°44	16°22	13°38	28°30	15°41	9° 5	9°44	8°36	n.a.	S 4
M 5	4 49 29	14°25'32	18°21	18°30	5°53	17°37	19°47	16°17	13°40	28°32	15°42	8°54	9°41	8°43	n.a.	M 5
T 6	4 53 26	15°25'19	0≈25	19°46	7° 7	18°20	19°51	16°13	13°42	28°33	15°43	8°46	9°38	8°49	n.a.	T 6
W 7	4 57 22	16°25'03	12°38	21° 4	8°21	19° 3	19°55	16° 8	13°44	28°35	15°43	8°42	9°35	8°56	n.a.	W 7
T 8	5 1 19	17°24'45	25° 3	22°24	9°35	19°46	20° 0	16° 3	13°46	28°37	15°44	8°39	9°32	9° 3	n.a.	T 8
F 9	5 5 15	18°24'24	7) (43	23°45	10°49	20°29	20° 4	15°59	13°48	28°39	15°45	8°D39	9°28	9°10	n.a.	F 9
S 10	5 9 12	19°24'01	20°45	25° 7	12° 2	21°12	20° 9	15°54	13°50	28°41	15°46	8°R39	9°25	9°16	n.a.	S 10
S 11	5 13 9	20°23'35	4Υ 10	26°31	13°16	21°55	20°14	15°49	13°52	28°42	15°47	8°38	9°22	9°23	n.a.	S 11
M12	5 17 5	21°23'06	18° 2	27°57	14°30	22°37	20°19	15°45	13°54	28°44	15°47	8°36	9°19	9°30	n.a.	M12
T 13	5 21 2	22°22'35	2 8 23	29°24	15°43	23°20	20°24	15°40	13°56	28°46	15°48	8°31	9°16	9°36	n.a.	T 13
W14	5 24 58	23°22'01	17° 9	0 ₹ 52	16°57	24° 3	20°29	15°35	13°58	28°48	15°49	8°24	9°12	9°43	n.a.	W14
T 15	5 28 55	24°21'25	2 Ⅱ 16	2°21	18°11	24°45	20°35	15°31	14° 0	28°50	15°50	8°14	9° 9	9°50	n.a.	T 15
F 16	5 32 51	25°20'47	17°34	3°52	19°24	25°28	20°40	15°26	14° 1	28°52	15°51	8° 4	9° 6	9°57	n.a.	F 16
S 17	5 36 48	26°20'06	2952	5°25	20°38	26°10	20°46	15°22	14° 3	28°54	15°52	7°53	9° 3	10° 3	n.a.	S 17
S 18	5 40 44	27°19'24	17°58	6°58	21°51	26°53	20°52	15°17	14° 5	28°56	15°53	7°44	9° 0	10°10	n.a.	S 18
M19	5 44 41	28°18'38	2 Ω 43	8°33	23° 5	27°35	20°58	15°13	14° 6	28°58	15°54	7°38	8°57	10°17	n.a.	M19
T 20	5 48 37	29°17'51	17° 2	10°10	24°18	28°18	21° 5	15° 8	14° 8	29° 0	15°55	7°34	8°53	10°24	n.a.	T 20
W21	5 52 34	0 궁 17'02	0 m 51	11°47	25°31	29° 0	21°11	15° 4	14° 9	29° 2	15°56	7°32	8°50	10°30	n.a.	W21
T 22	5 56 31	1°16'10	14°11	13°26	26°45	29°42	21°18	14°59	14°11	29° 4	15°57	7°D32	8°47	10°37	n.a.	T 22
F 23	6 0 27	2°15'17	27° 5	15° 6	27°58	0≈25	21°24	14°55	14°12	29° 6	15°58	7°R33	8°44	10°44	n.a.	F 23
S 24	6 4 24	3°14'21	9 ≙ 37	16°48	29°11	1° 7	21°31	14°50	14°13	29° 8	15°59	7°33	8°41	10°50	n.a.	S 24
S 25	6 8 20	4°13'24	21°52	18°31	0≈24	1°49	21°38	14°46	14°15	29°10	16° 0	7°31	8°38	10°57	n.a.	S 25
M26	6 12 17	5°12'24	3 M .56	20°15	1°38	2°31	21°45	14°42	14°16	29°12	16° 1	7°27	8°34	11° 4	n.a.	M26
T 27	6 16 13	6°11'23	15°51	22° 1	2°51	3°13	21°53	14°38	14°17	29°14	16° 2	7°21	8°31	11°11	n.a.	T 27
W28	6 20 10	7°10'19	27°43	23°48	4° 4	3°55	22° 0	14°34	14°18	29°16	16° 3	7°12	8°28	11°17	n.a.	W28
T 29	6 24 6	8° 9'13	9 ∡ 34	25°36	5°17	4°37	22° 8	14°29	14°19	29°19	16° 4	7° 1	8°25	11°24	n.a.	T 29
F 30	6 28 3	9° 8'06	21°26	27°26	6°30	5°19	22°15	14°25	14°20	29°21	16° 5	6°50	8°22	11°31	n.a.	F 30
S 31	6 31 59	10ට 6'56	3 る 22	29 × 18	7≈43	6≈ 1	22 米 23	14 Ⅱ 21	14 ≏ 21	29 궁 23	16 ≈ 7	6 ∺ 39	8 ∺ 18	11 ~ 38	n.a.	S 31

Delta T = 31h04m57s

Julian Calendar 1 Jan. 4061 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4062 BCE

FEBRUARY 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	6 35 56	11 る 5'44	15 る 23	1 궁 10	8≈56	6≈43	22) 31	14°R17	14 ₽ 22	29 궁 25	16≈ 8	6°R29	8) 15	11 ,7 44	n.a.	S 1
M 2	6 39 52	12° 4'29	27°30	3° 4	10° 8	7°25	22°39	14∏14	14°23	29°27	16° 9	6 ∺ 21	8°12	11°51	n.a.	M 2
T 3	6 43 49	13° 3'13	9 ≈ 45	5° 0	11°21	8° 7	22°48	14°10	14°24	29°29	16°10	6°15	8° 9	11°58	n.a.	T 3
W 4	6 47 46	14° 1'54	22° 8	6°57	12°34	8°49	22°56	14° 6	14°25	29°32	16°11	6°12	8° 6	12° 4	n.a.	W 4
T 5	6 51 42	15° 0'32	4) (43	8°55	13°47	9°31	23° 5	14° 2	14°26	29°34	16°12	6°D10	8° 3	12°11	n.a.	T 5
F 6	6 55 39	15°59'09	17°32	10°54	14°59	10°12	23°13	13°59	14°26	29°36	16°14	6°11	7°59	12°18	n.a.	F 6
S 7	6 59 35	16°57'42	0 Ƴ 37	12°55	16°12	10°54	23°22	13°55	14°27	29°38	16°15	6°12	7°56	12°25	n.a.	S 7
S 8	7 3 32	17°56'14	14° 2	14°57	17°24	11°35	23°31	13°52	14°27	29°40	16°16	6°R13	7°53	12°31	n.a.	S 8
M 9	7 7 28	18°54'43	27°47	17° 0	18°37	12°17	23°40	13°48	14°28	29°43	16°17	6°13	7°50	12°38	n.a.	M 9
T 10	7 11 25	19°53'09	11856	19° 4	19°49	12°59	23°49	13°45	14°29	29°45	16°19	6°11	7°47	12°45	n.a.	T 10
W11	7 15 21	20°51'33	26°25	21° 9	21° 1	13°40	23°58	13°42	14°29	29°47	16°20	6° 7	7°44	12°51	n.a.	W11
T 12	7 19 18	21°49'55	11 II 12	23°15	22°14	14°21	24° 8	13°38	14°29	29°49	16°21	6° 1	7°40	12°58	n.a.	T 12
F 13	7 23 14	22°48'15	26°11	25°21	23°26	15° 3	24°17	13°35	14°30	29°52	16°22	5°55	7°37	13° 5	n.a.	F 13
S 14	7 27 11	23°46'32	119512	27°28	24°38	15°44	24°27	13°32	14°30	29°54	16°24	5°49	7°34	13°12	n.a.	S 14
S 15	7 31 7	24°44'47	26° 7	29°35	25°50	16°25	24°36	13°29	14°30	29°56	16°25	5°43	7°31	13°18	n.a.	S 15
M16	7 35 4	25°43'00	10 Ω 46	1≈41	27° 2	17° 7	24°46	13°26	14°30	29°58	16°26	5°39	7°28	13°25	n.a.	M16
T 17	7 39 0	26°41'11	25° 4	3°47	28°14	17°48	24°56	13°24	14°31	0≈ 1	16°27	5°37	7°24	13°32	n.a.	T 17
W18	7 42 57	27°39'21	8 m 56	5°52	29°26	18°29	25° 6	13°21	14°31	0° 3	16°29	5°D37	7°21	13°39	n.a.	W18
T 19	7 46 54	28°37'28	22°22	7°57	0 ∺ 38	19°10	25°16	13°18	14°R31	0° 5	16°30	5°37	7°18	13°45	n.a.	T 19
F 20	7 50 50	29°35'34	5 ≙ 22	9°59	1°49	19°51	25°26	13°16	14°31	0° 7	16°31	5°39	7°15	13°52	n.a.	F 20
S 21	7 54 47	0≈33'38	17°59	12° 1	3° 1	20°32	25°36	13°13	14°31	0°10	16°33	5°40	7°12	13°59	n.a.	S 21
S 22	7 58 43	1°31'40	0 M .19	14° 0	4°13	21°13	25°47	13°11	14°30	0°12	16°34	5°R41	7° 9	14° 5	n.a.	S 22
M23	8 2 40	2°29'41	12°24	15°56	5°24	21°54	25°57	13° 9	14°30	0°14	16°35	5°41	7° 5	14°12	n.a.	M23
T 24	8 6 36	3°27'40	24°21	17°51	6°36	22°35	26° 8	13° 6	14°30	0°16	16°37	5°39	7° 2	14°19	n.a.	T 24
W25	8 10 33	4°25'38	6 ₹ 13	19°42	7°47	23°16	26°18	13° 4	14°30	0°19	16°38	5°35	6°59	14°26	n.a.	W25
T 26	8 14 29	5°23'34	18° 5	21°30	8°58	23°57	26°29	13° 2	14°29	0°21	16°39	5°31	6°56	14°32	n.a.	T 26
F 27	8 18 26	6°21'28	2 <u>9</u> °59	23°15	10°10	24°38	26°40	13° 0	14°29	0°23	16°41	5°26	6°53	14°39	n.a.	F 27
S 28	8 22 22	7°19'21	12 る 1	24°57	11°21	25°19	26°51	12°59	14°29	0°25	16°42	5°21	6°50	14°46	n.a.	S 28
S 29	8 26 19	8≈17'12	24る 9	26≈34	12 ∺ 32	26≈ 0	27 米 2	12 II 57	14 ≏ 28	0≈28	16≈44	5 ₩ 17	6 ¥ 46	14 × 753	n.a.	S 29

Delta T = 31h04m53s

MARCH 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	S.	c	Ç	Ş.	Day
M 1	8 30 15	9≈15'02	6≈28	28≈ 8	13) 43	26≈40	27) 13	12°R55	14°R28	0≈30	16≈45	5°R13	6 ¥ 43	14 ×7 59	n.a.	M 1
T 2	8 34 12	10°12'49	18°57	29°38	14°54	27°21	27°24	12 Ⅱ 54	14 ≏ 27	0°32	16°46	5 米 11	6°40	15° 6	n.a.	T 2
W 3	8 38 9	11°10'35	1) 38	1 米 5	16° 5	28° 2	27°35	12°52	14°26	0°34	16°48	5°D10	6°37	15°13	n.a.	W 3
T 4	8 42 5	12° 8'19	14°31	2°27	17°15	28°42	27°46	12°51	14°26	0°36	16°49	5°10	6°34	15°19	n.a.	T 4
F 5	8 46 2	13° 6'01	27°37	3°45	18°26	29°23	27°58	12°50	14°25	0°39	16°50	5°11	6°30	15°26	n.a.	F 5
S 6	8 49 58	14° 3'42	10 Y 58	4°58	19°37	0 ∺ 3	28° 9	12°49	14°24	0°41	16°52	5°13	6°27	15°33	n.a.	S 6
S 7	8 53 55	15° 1'21	24°32	6° 8	20°47	0°44	28°21	12°48	14°23	0°43	16°53	5°14	6°24	15°40	n.a.	S 7
M 8	8 57 51	15°58'57	8 8 22	7°13	21°58	1°24	28°32	12°47	14°23	0°45	16°54	5°15	6°21	15°46	n.a.	M 8
T 9	9 1 48	16°56'32	22°26	8°13	23° 8	2° 5	28°44	12°46	14°22	0°47	16°56	5°R15	6°18	15°53	n.a.	T 9
W10	9 5 44	17°54'06	6 Ⅱ 43	9°10	24°18	2°45	28°56	12°45	14°21	0°50	16°57	5°14	6°15	16° 0	n.a.	W10
T 11	9 9 41	18°51'37	21°10	10° 1	25°29	3°26	29° 7	12°45	14°20	0°52	16°59	5°13	6°11	16° 7	n.a.	T 11
F 12	9 13 37	19°49'07	59544	10°48	26°39	4° 6	29°19	12°44	14°19	0°54	17° 0	5°11	6° 8	16°13	n.a.	F 12
S 13	9 17 34	20°46'35	20°19	11°31	27°49	4°46	29°31	12°44	14°18	0°56	17° 1	5° 9	6° 5	16°20	n.a.	S 13
S 14	9 21 30	21°44'02	4 Ω 49	12° 8	28°58	5°26	29°43	12°43	14°17	0°58	17° 3	5° 7	6° 2	16°27	n.a.	S 14
M15	9 25 27	22°41'27	19° 9	12°41	0Υ 8	6° 7	29°55	12°43	14°15	1° 0	17° 4	5° 6	5°59	16°33	n.a.	M15
T 16	9 29 24	23°38'51	3 m 12	13° 9	1°18	6°47	0 Υ 7	12°43	14°14	1° 3	17° 5	5°D 6	5°56	16°40	n.a.	T 16
W17	9 33 20	24°36'13	16°56	13°32	2°27	7°27	0°20	12°D43	14°13	1° 5	17° 7	5° 6	5°52	16°47	n.a.	W17
T 18	9 37 17	25°33'34	0 ჲ 18	13°50	3°37	8° 7	0°32	12°43	14°12	1° 7	17° 8	5° 7	5°49	16°54	n.a.	T 18
F 19	9 41 13	26°30'54	13°18	14° 4	4°46	8°47	0°44	12°43	14°10	1° 9	17°10	5° 8	5°46	17° 0	n.a.	F 19
S 20	9 45 10	27°28'13	25°58	14°12	5°55	9°27	0°56	12°43	14° 9	1°11	17°11	5° 8	5°43	17° 7	n.a.	S 20
S 21	9 49 6	28°25'32	8 M 20	14°R16	7° 5	10° 7	1° 9	12°44	14° 8	1°13	17°12	5° 9	5°40	17°14	n.a.	S 21
M22	9 53 3	29°22'49	20°29	14°15	8°14	10°47	1°21	12°44	14° 6	1°15	17°14	5° 9	5°36	17°20	n.a.	M22
T 23	9 56 59	0 ∺ 20'05	2 ₹ 28	14°10	9°23	11°27	1°34	12°45	14° 5	1°17	17°15	5°R10	5°33	17°27	n.a.	T 23
W24	10 0 56	1°17'21	14°21	14° 0	10°31	12° 7	1°46	12°46	14° 3	1°19	17°16	5° 9	5°30	17°34	n.a.	W24
T 25	10 4 53	2°14'36	26°15	13°46	11°40	12°47	1°59	12°46	14° 1	1°21	17°18	5° 9	5°27	17°41	n.a.	T 25
F 26	10 8 49	3°11'50	8 云 11	13°28	12°49	13°27	2°12	12°47	14° 0	1°23	17°19	5° 9	5°24	17°47	n.a.	F 26
S 27	10 12 46	4° 9'04	20°16	13° 6	13°57	14° 7	2°24	12°48	13°58	1°25	17°20	5° 9	5°21	17°54	n.a.	S 27
S 28	10 16 42	5° 6'16	2≈32	12°42	15° 6	14°46	2°37	12°49	13°57	1°27	17°22	5°D 9	5°17	18° 1	n.a.	S 28
M29	10 20 39	6° 3'28	15° 1	12°14	16°14	15°26	2°50	12°50	13°55	1°29	17°23	5° 9	5°14	18° 8	n.a.	M29
T 30	10 24 35	7° 0'39	27°45	11°44	17°22	16° 6	3° 3	12°52	13°53	1°31	17°24	5° 9	5°11	18°14	n.a.	T 30
W31	10 28 32	7 米 57'49	10) €45	11) 13	18 Y 30	16) (46	3 Υ 15	12 Ⅱ 53	13 ≏ 51	1≈33	17 ≈ 26	5°R 9	5 ∺ 8	18 ~ 21	n.a.	W31

Delta T = 31h04m50s

Julian Calendar 1 March 4061 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4061 BCE

APRIL 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	10 32 28	8) (54'58	24) (1	10°R40	19 Y 38	17) 25	3 Υ28	12 Ⅱ 55	13°R49	1≈35	17≈27	5°R 9	5) 5	18 ∡ 728	n.a.	T 1
F 2	10 36 25	9°52'06	7 Υ 32	10 米 6	20°45	18° 5	3°41	12°56	13 ≏ 48	1°37	17°28	5 ∀ 8	5° 1	18°34	n.a.	F 2
S 3	10 40 22	10°49'14	21°16	9°33	21°53	18°44	3°54	12°58	13°46	1°38	17°29	5° 8	4°58	18°41	n.a.	S 3
S 4	10 44 18	11°46'20	5 8 11	8°59	23° 1	19°24	4° 7	12°59	13°44	1°40	17°31	5° 7	4°55	18°48	n.a.	S 4
M 5	10 48 15	12°43'26	19°15	8°27	24° 8	20° 4	4°20	13° 1	13°42	1°42	17°32	5° 6	4°52	18°55	n.a.	M 5
T 6	10 52 11	13°40'31	3Ⅱ26	7°56	25°15	20°43	4°33	13° 3	13°40	1°44	17°33	5° 6	4°49	19° 1	n.a.	T 6
W 7	10 56 8	14°37'34	17°39	7°28	26°22	21°23	4°46	13° 5	13°38	1°46	17°34	5°D 6	4°46	19°8	n.a.	W 7
T 8	11 0 4	15°34'37	1954	7° 2	27°29	22° 2	4°59	13° 8	13°36	1°47	17°36	5° 6	4°42	19°15	n.a.	T 8
F 9	11 4 1	16°31'40	16° 8	6°39	28°36	22°42	5°13	13°10	13°34	1°49	17°37	5° 7	4°39	19°21	n.a.	F 9
S 10	11 7 57	17°28'41	0Ω17	6°19	29°42	23°21	5°26	13°12	13°32	1°51	17°38	5° 8	4°36	19°28	n.a.	S 10
S 11	11 11 54	18°25'42	14°20	6° 3	0 8 48	24° 0	5°39	13°15	13°30	1°52	17°39	5° 9	4°33	19°35	n.a.	S 11
M12	11 15 51	19°22'41	28°12	5°51	1°55	24°40	5°52	13°17	13°28	1°54	17°41	5°R 9	4°30	19°42	n.a.	M12
T 13	11 19 47	20°19'41	11 m 52	5°43	3° 1	25°19	6° 6	13°20	13°25	1°56	17°42	5° 9	4°27	19°48	n.a.	T 13
W14	11 23 44	21°16'40	25°18	5°D39	4° 7	25°58	6°19	13°22	13°23	1°57	17°43	5° 8	4°23	19°55	n.a.	W14
T 15	11 27 40	22°13'38	8 ≏ 27	5°40	5°12	26°38	6°32	13°25	13°21	1°59	17°44	5° 7	4°20	20° 2	n.a.	T 15
F 16	11 31 37	23°10'36	21°19	5°46	6°18	27°17	6°45	13°28	13°19	2° 1	17°45	5° 5	4°17	20° 8	n.a.	F 16
S 17	11 35 33	24° 7'35	3 M .55	5°56	7°23	27°56	6°59	13°31	13°17	2° 2	17°46	5° 2	4°14	20°15	n.a.	S 17
S 18	11 39 30	25° 4'33	16°16	6°11	8°28	28°35	7°12	13°34	13°14	2° 4	17°48	4°59	4°11	20°22	n.a.	S 18
M19	11 43 27	26° 1'31	28°25	6°30	9°33	29°14	7°26	13°37	13°12	2° 5	17°49	4°56	4° 7	20°29	n.a.	M19
T 20	11 47 23	26°58'30	10 ∡ 124	6°54	10°38	29°54	7°39	13°40	13°10	2° 7	17°50	4°55	4° 4	20°35	n.a.	T 20
W21	11 51 20	27°55'28	22°18	7°23	11°42	0 Υ 33	7°52	13°44	13° 7	2° 8	17°51	4°54	4° 1	20°42	n.a.	W21
T 22	11 55 16	28°52'27	4 ਰ 11	7°56	12°46	1°12	8° 6	13°47	13° 5	2° 9	17°52	4°D53	3°58	20°49	n.a.	T 22
F 23	11 59 13	29°49'26	16° 8	8°34	13°50	1°51	8°19	13°51	13° 3	2°11	17°53	4°54	3°55	20°56	n.a.	F 23
S 24	12 3 9	0 Υ 46'25	28°14	9°16	14°54	2°30	8°33	13°54	13° 0	2°12	17°54	4°56	3°52	21° 2	n.a.	S 24
S 25	12 7 6	1°43'24	10≈33	10° 2	15°58	3° 9	8°46	13°58	12°58	2°14	17°55	4°57	3°48	21° 9	n.a.	S 25
M26	12 11 3	2°40'24	23° 9	10°53	17° 1	3°48	9° 0	14° 2	12°56	2°15	17°56	4°59	3°45	21°16	n.a.	M26
T 27	12 14 59	3°37'23	6 米 5	11°48	18° 5	4°27	9°13	14° 5	12°53	2°16	17°57	4°R59	3°42	21°22	n.a.	T 27
W28	12 18 56	4°34'23	19°21	12°47	19° 7	5° 6	9°27	14° 9	12°51	2°18	17°58	4°58	3°39	21°29	n.a.	W28
T 29	12 22 52	5°31'23	2 Υ 59	13°51	20°10	5°45	9°40	14°13	12°49	2°19	17°59	4°56	3°36	21°36	n.a.	T 29
F 30	12 26 49	6 Υ 28'24	16 Y 55	14 米 58	21813	6 Υ 24	9 Υ 54	14∏17	12 ≏ 46	2≈20	18 ≈ 0	4) €53	3 ∺ 32	21 × 43	n.a.	F 30

Delta T = 31h04m47s

MAY 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	12 30 45	7 ℃ 25'24	1 8 7	16 ∺ 9	22815	7 Υ 3	10 ℃ 7	14 Ⅱ 21	12°R44	2≈21	18 ≈ 1	4°R48	3 ∺ 29	21 × 749	n.a.	S 1
S 2	12 34 42	8°22'25	15°29	17°24	23°17	7°42	10°21	14°26	12 ≏ 41	2°22	18° 2	4) €43	3°26	21°56	n.a.	S 2
M 3	12 38 39	9°19'26	29°55	18°44	24°18	8°20	10°34	14°30	12°39	2°23	18° 3	4°39	3°23	22° 3	n.a.	M 3
T 4	12 42 35	10°16'27	14∏22	20° 6	25°20	8°59	10°48	14°34	12°36	2°25	18° 4	4°35	3°20	22° 9	n.a.	T 4
W 5	12 46 32	11°13'29	28°43	21°33	26°21	9°38	11° 1	14°39	12°34	2°26	18° 5	4°33	3°17	22°16	n.a.	W 5
T 6	12 50 28	12°10'30	12955	23° 3	27°21	10°17	11°15	14°43	12°32	2°27	18° 6	4°D33	3°13	22°23	n.a.	T 6
F 7	12 54 25	13° 7'32	26°58	24°37	28°22	10°56	11°28	14°48	12°29	2°28	18° 7	4°33	3°10	22°30	n.a.	F 7
S 8	12 58 22	14° 4'33	10 Ω 48	26°15	29°22	11°34	11°42	14°52	12°27	2°29	18° 7	4°35	3° 7	22°36	n.a.	S 8
S 9	13 2 18	15° 1'35	24°28	27°56	0 П 21	12°13	11°55	14°57	12°24	2°30	18° 8	4°36	3° 4	22°43	n.a.	S 9
M10	13 6 15	15°58'37	7 m 55	29°40	1°21	12°52	12° 9	15° 2	12°22	2°31	18° 9	4°R36	3° 1	22°50	n.a.	M10
T 11	13 10 11	16°55'39	21°11	1 Υ 28	2°20	13°31	12°22	15° 7	12°19	2°31	18°10	4°35	2°58	22°56	n.a.	T 11
W12	13 14 8	17°52'42	4 ₽ 14	3°18	3°18	14° 9	12°36	15°12	12°17	2°32	18°11	4°32	2°54	23° 3	n.a.	W12
T 13	13 18 4	18°49'46	17° 6	5°11	4°16	14°48	12°49	15°17	12°15	2°33	18°11	4°26	2°51	23°10	n.a.	T 13
F 14	13 22 1	19°46'50	29°44	7° 7	5°14	15°27	13° 3	15°22	12°12	2°34	18°12	4°19	2°48	23°17	n.a.	F 14
S 15	13 25 58	20°43'55	12 M .11	9° 6	6°12	16° 5	13°16	15°27	12°10	2°35	18°13	4°11	2°45	23°23	n.a.	S 15
S 16	13 29 54	21°41'01	24°26	11° 6	7° 9	16°44	13°30	15°32	12° 7	2°35	18°14	4° 3	2°42	23°30	n.a.	S 16
M17	13 33 51	22°38'08	6 ₮ 30	13° 9	8° 5	17°22	13°43	15°37	12° 5	2°36	18°14	3°55	2°38	23°37	n.a.	M17
T 18	13 37 47	23°35'15	18°27	15°12	9° 1	18° 1	13°56	15°43	12° 3	2°37	18°15	3°48	2°35	23°43	n.a.	T 18
W19	13 41 44	24°32'24	0る20	17°18	9°57	18°39	14°10	15°48	12° 0	2°37	18°16	3°43	2°32	23°50	n.a.	W19
T 20	13 45 40	25°29'35	12°11	19°24	10°52	19°18	14°23	15°54	11°58	2°38	18°16	3°40	2°29	23°57	n.a.	T 20
F 21	13 49 37	26°26'46	24° 7	21°30	11°46	19°57	14°37	15°59	11°56	2°39	18°17	3°D39	2°26	24° 4	n.a.	F 21
S 22	13 53 34	27°23'58	6≈11	23°37	12°40	20°35	14°50	16° 5	11°53	2°39	18°17	3°40	2°23	24°10	n.a.	S 22
S 23	13 57 30	28°21'12	18°30	25°44	13°34	21°14	15° 3	16°10	11°51	2°40	18°18	3°40	2°19	24°17	n.a.	S 23
M24	14 1 27	29°18'27	1) (7	27°51	14°27	21°52	15°17	16°16	11°49	2°40	18°19	3°R41	2°16	24°24	n.a.	M24
T 25	14 5 23	0 8 15'43	14° 6	29°57	15°19	22°31	15°30	16°22	11°47	2°41	18°19	3°41	2°13	24°30	n.a.	T 25
W26	14 9 20	1°13'00	27°32	2 8 3	16°11	23° 9	15°43	16°27	11°44	2°41	18°20	3°38	2°10	24°37	n.a.	W26
T 27	14 13 16	2°10'19	11 Y 23	4° 8	17° 2	23°47	15°56	16°33	11°42	2°41	18°20	3°34	2° 7	24°44	n.a.	T 27
F 28	14 17 13	3° 7'39	25°39	6°12	17°53	24°26	16°10	16°39	11°40	2°42	18°21	3°27	2° 4	24°51	n.a.	F 28
S 29	14 21 10	4° 5'00	10814	8°15	18°43	25° 4	16°23	16°45	11°38	2°42	18°21	3°18	2° 0	24°57	n.a.	S 29
S 30	14 25 6	5° 2'23	25° 2	10°16	19°32	25°43	16°36	16°51	11°35	2°42	18°22	3° 9	1°57	25° 4	n.a.	S 30
M31	14 29 3	5 8 59'47	9∏55	12816	20∏20	26 Ƴ 21	16 Ƴ 49	16 Ⅱ 57	11 ≏ 33	2≈43	18≈22	3 ∺ 0	1 米 54	25 × 11	n.a.	M31

Delta T = 31h04m44s

Julian Calendar 1 May 4061 BCE == Greg. Calendar 30 March 4061 BCE

JUNE 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	Q K	Day
T 1	14 32 59	6 8 57'11	24∏43	14815	21 II 8	26 Y 59	17 Y 2	17 I I 3	11°R31	2≈43	18≈22	2°R53	1 米 51	25 ∡ 17	n.a.	T 1
W 2	14 36 56	7°54'37	99519	16°13	21°55	27°38	17°15	17°10	11 ≏ 29	2°43	18°23	2) (47	1°48	25°24	n.a.	W 2
T 3	14 40 52	8°52'04	23°39	18° 8	22°41	28°16	17°28	17°16	11°27	2°43	18°23	2°45	1°44	25°31	n.a.	T 3
F 4	14 44 49	9°49'32	7 Ω 41	20° 3	23°27	28°55	17°41	17°22	11°25	2°43	18°24	2°D44	1°41	25°38	n.a.	F 4
S 5	14 48 46	10°47'01	21°24	21°56	24°11	29°33	17°54	17°28	11°23	2°43	18°24	2°44	1°38	25°44	n.a.	S 5
S 6	14 52 42	11°44'31	4 Mp 50	23°47	24°55	0811	18° 7	17°35	11°21	2°44	18°24	2°R44	1°35	25°51	n.a.	S 6
M 7	14 56 39	12°42'02	18° 0	25°37	25°37	0°49	18°20	17°41	11°19	2°R44	18°24	2°43	1°32	25°58	n.a.	M 7
T 8	15 0 35	13°39'35	0 ≏ 55	27°25	26°19	1°28	18°33	17°47	11°17	2°44	18°25	2°40	1°29	26° 4	n.a.	T 8
W 9	15 4 32	14°37'08	13°39	29°12	26°59	2° 6	18°46	17°54	11°15	2°43	18°25	2°34	1°25	26°11	n.a.	W 9
T 10	15 8 28	15°34'43	26°13	0 Ⅱ 58	27°39	2°44	18°58	18° 0	11°13	2°43	18°25	2°26	1°22	26°18	n.a.	T 10
F 11	15 12 25	16°32'20	8 M .36	2°42	28°17	3°22	19°11	18° 7	11°11	2°43	18°25	2°15	1°19	26°25	n.a.	F 11
S 12	15 16 22	17°29'58	20°51	4°24	28°54	4° 1	19°24	18°13	11°10	2°43	18°26	2° 3	1°16	26°31	n.a.	S 12
S 13	15 20 18	18°27'38	2 , ₹57	6° 5	29°30	4°39	19°36	18°20	11°8	2°43	18°26	1°49	1°13	26°38	n.a.	S 13
M14	15 24 15	19°25'20	14°57	7°44	0ණ 5	5°17	19°49	18°27	11° 6	2°43	18°26	1°37	1° 9	26°45	n.a.	M14
T 15	15 28 11	20°23'03	26°50	9°22	0°38	5°55	20° 1	18°33	11° 4	2°43	18°26	1°26	1° 6	26°51	n.a.	T 15
W16	15 32 8	21°20'48	8 궁 41	10°59	1°10	6°34	20°14	18°40	11° 3	2°42	18°26	1°17	1° 3	26°58	n.a.	W16
T 17	15 36 4	22°18'36	20°31	12°34	1°41	7°12	20°26	18°47	11° 1	2°42	18°26	1°10	1° 0	27° 5	n.a.	T 17
F 18	15 40 1	23°16'25	2≈25	14° 8	2°10	7°50	20°39	18°54	11° 0	2°42	18°26	1° 7	0°57	27°12	n.a.	F 18
S 19	15 43 58	24°14'16	14°27	15°40	2°38	8°28	20°51	19° 1	10°58	2°41	18°26	1° 5	0°54	27°18	n.a.	S 19
S 20	15 47 54	25°12'09	26°42	17°11	3° 5	9° 6	21° 3	19° 7	10°57	2°41	18°R26	1° 5	0°50	27°25	n.a.	S 20
M21	15 51 51	26°10'04	9 米 16	18°40	3°29	9°44	21°15	19°14	10°55	2°40	18°26	1° 5	0°47	27°32	n.a.	M21
T 22	15 55 47	27° 8'01	22°13	20° 8	3°52	10°23	21°28	19°21	10°54	2°40	18°26	1° 4	0°44	27°38	n.a.	T 22
W23	15 59 44	28° 6'00	5 Ƴ 38	21°34	4°13	11° 1	21°40	19°28	10°52	2°40	18°26	1° 1	0°41	27°45	n.a.	W23
T 24	16 3 40	29° 4'02	19°32	22°59	4°33	11°39	21°52	19°35	10°51	2°39	18°26	0°55	0°38	27°52	n.a.	T 24
F 25	16 7 37	0耳 2'05	3 8 55	24°22	4°51	12°17	22° 4	19°42	10°50	2°38	18°26	0°47	0°35	27°59	n.a.	F 25
S 26	16 11 33	1° 0'11	18°43	25°44	5° 6	12°55	22°16	19°49	10°48	2°38	18°26	0°37	0°31	28° 5	n.a.	S 26
S 27	16 15 30	1°58'19	3 Ⅱ 48	27° 4	5°20	13°33	22°27	19°56	10°47	2°37	18°26	0°26	0°28	28°12	n.a.	S 27
M28	16 19 27	2°56'29	19° 0	28°22	5°32	14°11	22°39	20° 3	10°46	2°37	18°26	0°15	0°25	28°19	n.a.	M28
T 29	16 23 23	3°54'40	495 8	29°39	5°42	14°49	22°51	20°10	10°45	2°36	18°25	0° 5	0°22	28°25	n.a.	T 29
W30	16 27 20	4 Ⅱ 52'54	1995 3	0954	59649	15 8 28	23 ° 2	20 I 17	10 ≏ 44	2≈35	18 ≈ 25	29≈59	0 米 19	28 × 32	n.a.	W30

Delta T = 31h04m41s

JULY 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	16 31 16	5 Ⅱ 51'09	3 Ω 38	299 7	5 9 55	16 8 6	23 Y 14	20 Ⅲ 24	10°R43	2°R34	18°R25	29°R55	0) 15	28 ~ 39	n.a.	T 1
F 2	16 35 13	6°49'26	17°48	3°18	5°58	16°44	23°25	20°32	10 ≏ 42	2≈34	18≈25	29≈53	0°12	28°45	n.a.	F 2
S 3	16 39 9	7°47'45	1 m 34	4°27	5°R59	17°22	23°37	20°39	10°41	2°33	18°24	29°53	0° 9	28°52	n.a.	S 3
S 4	16 43 6	8°46'05	14°57	5°34	5°58	18° 0	23°48	20°46	10°40	2°32	18°24	29°52	0° 6	28°59	n.a.	S 4
M 5	16 47 2	9°44'27	27°59	6°39	5°54	18°38	23°59	20°53	10°39	2°31	18°24	29°51	0° 3	29° 6	n.a.	M 5
T 6	16 50 59	10°42'51	10 ≏ 44	7°42	5°48	19°16	24°11	21° 0	10°38	2°30	18°23	29°48	29≈59	29°12	n.a.	T 6
W 7	16 54 56	11°41'17	23°15	8°41	5°39	19°54	24°22	21° 8	10°37	2°29	18°23	29°43	29°56	29°19	n.a.	W 7
T 8	16 58 52	12°39'45	5 M .34	9°39	5°28	20°32	24°33	21°15	10°36	2°29	18°23	29°34	29°53	29°26	n.a.	T 8
F 9	17 2 49	13°38'14	17°45	10°33	5°15	21°10	24°44	21°22	10°36	2°28	18°22	29°23	29°50	29°32	n.a.	F 9
S 10	17 6 45	14°36'46	29°49	11°25	4°59	21°48	24°54	21°29	10°35	2°27	18°22	29°10	29°47	29°39	n.a.	S 10
S 11	17 10 42	15°35'20	11 ~ 48	12°13	4°41	22°26	25° 5	21°36	10°35	2°26	18°22	28°57	29°44	29°46	n.a.	S 11
M12	17 14 38	16°33'57	23°42	12°58	4°21	23° 4	25°16	21°44	10°34	2°25	18°21	28°44	29°41	29°53	n.a.	M12
T 13	17 18 35	17°32'35	5 云 33	13°39	3°59	23°42	25°26	21°51	10°34	2°23	18°21	28°32	29°37	29°59	n.a.	T 13
W14	17 22 31	18°31'16	17°24	14°16	3°34	24°20	25°37	21°58	10°33	2°22	18°20	28°23	29°34	0 රු 6	n.a.	W14
T 15	17 26 28	19°29'59	29°15	14°48	3° 8	24°58	25°47	22° 6	10°33	2°21	18°20	28°16	29°31	0°13	n.a.	T 15
F 16	17 30 24	20°28'44	11≈10	15°17	2°40	25°36	25°58	22°13	10°32	2°20	18°19	28°13	29°28	0°19	n.a.	F 16
S 17	17 34 21	21°27'32	23°13	15°40	2°10	26°14	26° 8	22°20	10°32	2°19	18°19	28°D11	29°25	0°26	n.a.	S 17
S 18	17 38 18	22°26'22	5) €27	15°58	1°38	26°52	26°18	22°27	10°32	2°18	18°18	28°11	29°21	0°33	n.a.	S 18
M19	17 42 14	23°25'15	17°59	16°10	1° 5	27°30	26°28	22°35	10°32	2°17	18°17	28°R12	29°18	0°39	n.a.	M19
T 20	17 46 11	24°24'10	0 Υ 52	16°R16	0°32	28° 8	26°38	22°42	10°32	2°15	18°17	28°12	29°15	0°46	n.a.	T 20
W21	17 50 7	25°23'08	14°10	16°16	29Ⅲ57	28°46	26°48	22°49	10°31	2°14	18°16	28°10	29°12	0°53	n.a.	W21
T 22	17 54 4	26°22'08	27°58	16° 9	29°21	29°24	26°57	22°56	10°D31	2°13	18°16	28° 6	29° 9	1° 0	n.a.	T 22
F 23	17 58 0	27°21'11	12814	15°55	28°45	0耳 2	27° 7	23° 4	10°31	2°11	18°15	28° 0	29° 6	1° 6	n.a.	F 23
S 24	18 1 57	28°20'16	26°58	15°34	28° 9	0°39	27°16	23°11	10°32	2°10	18°14	27°52	29° 2	1°13	n.a.	S 24
S 25	18 5 53	29°19'25	12 II 4	15° 6	27°33	1°17	27°26	23°18	10°32	2° 9	18°14	27°43	28°59	1°20	n.a.	S 25
M26	18 9 50	09518'35	27°21	14°30	26°57	1°55	27°35	23°26	10°32	2° 7	18°13	27°35	28°56	1°26	n.a.	M26
T 27	18 13 46	1°17'48	12939	13°47	26°21	2°33	27°44	23°33	10°32	2° 6	18°12	27°27	28°53	1°33	n.a.	T 27
W28	18 17 43	2°17'03	27°46	12°57	25°47	3°11	27°53	23°40	10°32	2° 5	18°11	27°21	28°50	1°40	n.a.	W28
T 29	18 21 39	3°16'20	12 Ω 35	12° 1	25°13	3°49	28° 2	23°47	10°33	2° 3	18°11	27°18	28°47	1°47	n.a.	T 29
F 30	18 25 36	4°15'39	26°58	11° 0	24°40	4°27	28°11	23°54	10°33	2° 2	18°10	27°D17	28°43	1°53	n.a.	F 30
S 31	18 29 33	59915'00	10 m 54	9954	24 II 8	5 I 5	28 Y 19	24Ⅲ 2	10 ≏ 33	2≈ 0	18 ≈ 9	27≈18	28≈40	2号 0	n.a.	S 31

Delta T = 31h04m38s

Julian Calendar 1 July 4061 BCE == Greg. Calendar 30 May 4061 BCE

AUGUST 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	δ	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	S	Ç	, k	Day
S 1	18 33 29	69514'23	24 Mp 23	8°R46	23°R38	5 Ⅱ 43	28 Y 28	24耳 9	10 ≏ 34	1°R59	18°R 8	27≈19	28≈37	2 7	n.a.	S 1
M 2	18 37 26	7°13'48	7 ≙ 27	7936	23 II 10	6°21	28°36	24°16	10°34	1≈57	18 ≈ 8	27°R20	28°34	2°13	n.a.	M 2
T 3	18 41 22	8°13'15	20°10	6°28	22°44	6°59	28°45	24°23	10°35	1°56	18° 7	27°19	28°31	2°20	n.a.	T 3
W 4	18 45 19	9°12'44	2 M .36	5°22	22°19	7°37	28°53	24°30	10°36	1°54	18° 6	27°16	28°27	2°27	n.a.	W 4
T 5	18 49 15	10°12'15	14°49	4°20	21°57	8°14	29° 1	24°37	10°36	1°53	18° 5	27°11	28°24	2°33	n.a.	T 5
F 6	18 53 12	11°11'49	26°52	3°24	21°37	8°52	29° 9	24°44	10°37	1°51	18° 4	27° 4	28°21	2°40	n.a.	F 6
S 7	18 57 8	12°11'24	8 才 49	2°36	21°19	9°30	29°16	24°52	10°38	1°50	18° 3	26°56	28°18	2°47	n.a.	S 7
S 8	19 1 5	13°11'01	20°42	1°57	21° 3	10° 8	29°24	24°59	10°39	1°48	18° 2	26°48	28°15	2°54	n.a.	S 8
M 9	19 5 1	14°10'41	2 る 33	1°28	20°50	10°46	29°31	25° 6	10°40	1°47	18° 1	26°39	28°12	3° 0	n.a.	M 9
T 10	19 8 58	15°10'23	14°25	1°10	20°39	11°24	29°39	25°13	10°41	1°45	18° 1	26°32	28° 8	3° 7	n.a.	T 10
W11	19 12 54	16°10'07	26°18	1°D 2	20°31	12° 1	29°46	25°20	10°42	1°43	18° 0	26°26	28° 5	3°14	n.a.	W11
T 12	19 16 51	17° 9'54	8 ≈ 15	1° 6	20°25	12°39	29°53	25°27	10°43	1°42	17°59	26°22	28° 2	3°20	n.a.	T 12
F 13	19 20 47	18° 9'42	20°17	1°20	20°21	13°17	29°59	25°33	10°44	1°40	17°58	26°21	27°59	3°27	n.a.	F 13
S 14	19 24 44	19° 9'33	2) 27	1°45	20°D20	13°55	0 8 7	25°40	10°45	1°38	17°57	26°D21	27°56	3°34	n.a.	S 14
S 15	19 28 41	20° 9'26	14°48	2°19	20°21	14°33	0°13	25°47	10°46	1°37	17°56	26°22	27°53	3°40	n.a.	S 15
M16	19 32 37	21° 9'22	27°23	3° 2	20°25	15°11	0°20	25°54	10°47	1°35	17°55	26°23	27°49	3°47	n.a.	M16
T 17	19 36 34	22° 9'20	10 Y 16	3°54	20°31	15°48	0°26	26° 1	10°49	1°33	17°54	26°25	27°46	3°54	n.a.	T 17
W18	19 40 30	23° 9'21	23°31	4°53	20°39	16°26	0°32	26° 8	10°50	1°32	17°53	26°R25	27°43	4° 1	n.a.	W18
T 19	19 44 27	24° 9'24	7 8 9	5°58	20°50	17° 4	0°38	26°14	10°51	1°30	17°52	26°25	27°40	4° 7	n.a.	T 19
F 20	19 48 23	25° 9'30	21°13	7°10	21° 3	17°42	0°44	26°21	10°53	1°28	17°51	26°23	27°37	4°14	n.a.	F 20
S 21	19 52 20	26° 9'38	5 Ⅱ 41	8°26	21°17	18°20	0°49	26°28	10°54	1°27	17°50	26°19	27°33	4°21	n.a.	S 21
S 22	19 56 16	27° 9'49	20°31	9°47	21°34	18°58	0°55	26°34	10°56	1°25	17°49	26°15	27°30	4°27	n.a.	S 22
M23	20 0 13	28°10'02	5935	11°11	21°53	19°35	1° 0	26°41	10°57	1°23	17°47	26°11	27°27	4°34	n.a.	M23
T 24	20 4 9	29°10'17	20°44	12°39	22°14	20°13	1° 5	26°47	10°59	1°22	17°46	26° 7	27°24	4°41	n.a.	T 24
W25	20 8 6	0 Ω 10'34	5 Ω 49	14° 9	22°36	20°51	1°10	26°54	11° 1	1°20	17°45	26° 5	27°21	4°47	n.a.	W25
T 26	20 12 2	1°10'53	20°41	15°42	23° 1	21°29	1°15	27° 0	11° 3	1°18	17°44	26°D 4	27°18	4°54	n.a.	T 26
F 27	20 15 59	2°11'14	5 m 12	17°16	23°27	22° 6	1°20	27° 7	11° 4	1°17	17°43	26° 4	27°14	5° 1	n.a.	F 27
S 28	20 19 55	3°11'37	19°17	18°51	23°55	22°44	1°24	27°13	11° 6	1°15	17°42	26° 5	27°11	5° 8	n.a.	S 28
S 29	20 23 52	4°12'01	2 ≏ 55	20°28	24°24	23°22	1°29	27°19	11° 8	1°13	17°41	26° 6	27° 8	5°14	n.a.	S 29
M30	20 27 49	5°12'27	16° 7	22° 5	24°55	24° 0	1°33	27°26	11°10	1°12	17°40	26° 8	27° 5	5°21	n.a.	M30
T 31	20 31 45	6 Ω 12'55	28 £ 55	239543	25Ⅲ28	24∐37	1 8 37	27 II 32	11 ≏ 12	1≈10	17 ≈ 39	26≈ 9	27≈ 2	5 云 28	n.a.	T 31

Delta T = 31h04m34s

SEPTEMBER 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	'n	Ω	ţ	, k	Day
W 1	20 35 42	7 Ω 13'25	11 M 23	259522	26耳 1	25 Ⅱ 15	1841	27 Ⅲ 38	11 ≏ 14	1°R 8	17°R38	26°R 9	26≈59	5 る 34	n.a.	W 1
T 2	20 39 38	8°13'56	23°35	27° 1	26°37	25°53	1°44	27°44	11°16	1≈ 7	17 ≈ 36	26≈ 8	26°55	5°41	n.a.	T 2
F 3	20 43 35	9°14'29	5 ₹ 36	28°40	27°13	26°30	1°47	27°50	11°18	1° 5	17°35	26° 6	26°52	5°48	n.a.	F 3
S 4	20 47 31	10°15'03	17°30	0 Ω 19	27°51	27° 8	1°51	27°56	11°20	1° 3	17°34	26° 4	26°49	5°54	n.a.	S 4
S 5	20 51 28	11°15'39	29°21	1°58	28°31	27°46	1°54	28° 2	11°22	1° 2	17°33	26° 2	26°46	6° 1	n.a.	S 5
M 6	20 55 24	12°16'17	11 る 12	3°37	29°11	28°24	1°57	28° 8	11°25	1° 0	17°32	26° 0	26°43	6° 8	n.a.	M 6
T 7	20 59 21	13°16'56	23° 5	5°15	29°53	29° 1	1°59	28°14	11°27	0°58	17°31	25°58	26°39	6°14	n.a.	T 7
W 8	21 3 17	14°17'37	5≈ 5	6°54	0ഇ35	29°39	2° 2	28°20	11°29	0°57	17°30	25°56	26°36	6°21	n.a.	W 8
T 9	21 7 14	15°18'20	17°11	8°32	1°19	0917	2° 4	28°26	11°32	0°55	17°29	25°56	26°33	6°28	n.a.	T 9
F 10	21 11 11	16°19'04	29°26	10°10	2° 4	0°54	2° 6	28°31	11°34	0°53	17°27	25°D55	26°30	6°35	n.a.	F 10
S 11	21 15 7	17°19'50	11 米 50	11°48	2°50	1°32	2° 8	28°37	11°36	0°52	17°26	25°56	26°27	6°41	n.a.	S 11
S 12	21 19 4	18°20'38	24°27	13°26	3°37	2° 9	2°10	28°42	11°39	0°50	17°25	25°56	26°24	6°48	n.a.	S 12
M13	21 23 0	19°21'28	7 Υ 16	15° 3	4°25	2°47	2°11	28°48	11°41	0°49	17°24	25°57	26°20	6°55	n.a.	M13
T 14	21 26 57	20°22'19	20°20	16°40	5°14	3°25	2°12	28°53	11°44	0°47	17°23	25°58	26°17	7° 1	n.a.	T 14
W15	21 30 53	21°23'12	3 8 40	18°17	6° 3	4° 2	2°14	28°59	11°46	0°45	17°22	25°58	26°14	7° 8	n.a.	W15
T 16	21 34 50	22°24'07	17°17	19°53	6°54	4°40	2°14	29° 4	11°49	0°44	17°21	25°R58	26°11	7°15	n.a.	T 16
F 17	21 38 46	23°25'04	1 I I1	21°30	7°45	5°17	2°15	29° 9	11°52	0°42	17°19	25°58	26° 8	7°21	n.a.	F 17
S 18	21 42 43	24°26'02	15°23	23° 6	8°37	5°55	2°16	29°14	11°54	0°41	17°18	25°58	26° 5	7°28	n.a.	S 18
S 19	21 46 39	25°27'03	29°50	24°41	9°30	6°33	2°16	29°19	11°57	0°39	17°17	25°58	26° 1	7°35	n.a.	S 19
M20	21 50 36	26°28'05	149529	26°17	10°23	7°10	2°R16	29°24	12° 0	0°38	17°16	25°D58	25°58	7°41	n.a.	M20
T 21	21 54 33	27°29'08	29°14	27°52	11°17	7°48	2°16	29°29	12° 3	0°36	17°15	25°58	25°55	7°48	n.a.	T 21
W22	21 58 29	28°30'13	13 Ω 59	29°27	12°12	8°25	2°16	29°34	12° 5	0°35	17°14	25°58	25°52	7°55	n.a.	W22
T 23	22 2 26	29°31'19	28°37	1 Mp 2	13° 8	9° 3	2°15	29°39	12° 8	0°33	17°13	25°R58	25°49	8° 2	n.a.	T 23
F 24	22 6 22	0 m 32′27	13 m) 1	2°37	14° 4	9°40	2°15	29°44	12°11	0°32	17°11	25°58	25°45	8° 8	n.a.	F 24
S 25	22 10 19	1°33'35	27° 6	4°11	15° 0	10°18	2°14	29°48	12°14	0°31	17°10	25°58	25°42	8°15	n.a.	S 25
S 26	22 14 15	2°34'45	10 ≏ 47	5°46	15°58	10°55	2°13	29°53	12°17	0°29	17° 9	25°57	25°39	8°22	n.a.	S 26
M27	22 18 12	3°35'55	24° 5	7°20	16°55	11°33	2°11	29°57	12°20	0°28	17° 8	25°56	25°36	8°28	n.a.	M27
T 28	22 22 8	4°37'06	6 M 59	8°54	17°54	12°10	2°10	0ණ 2	12°23	0°26	17° 7	25°55	25°33	8°35	n.a.	T 28
W29	22 26 5	5°38'19	19°32	10°28	18°53	12°47	2° 8	0° 6	12°26	0°25	17° 6	25°54	25°30	8°42	n.a.	W29
T 30	22 30 2	6Mp39'32	1 ∡ 747	12 Mp 2	19952	13925	2 8 6	09910	12 ≏ 29	0≈24	17≈ 5	25°D54	25≈26	8 조 48	n.a.	T 30

Delta T = 31h04m31s

Julian Calendar 1 Sept. 4061 BCE == Greg. Calendar 31 July 4061 BCE

OCTOBER 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

			•	, ,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	፟	¥	Р	ß	u	Ç	ĸ٥	Day
F 1	22 33 58	7 m 40'45	13 ×7 49	13 m 36	20952	1495 2	2°R 4	09915	12 232	0°R23	17°R 4	25≈54	25≈23	8 궁 55	n.a.	F 1
S 2	22 37 55	8°42'00	25°43	15°10	21°52	14°40	2 8 2	0°19	12°35	0≈21	17≈ 3	25°54	25°20	9° 2	n.a.	S 2
S 3	22 41 51	9°43'15	7 云 33	16°44	22°53	15°17	1°59	0°23	12°38	0°20	17° 2	25°56	25°17	9° 8	n.a.	S 3
M 4	22 45 48	10°44'30	19°24	18°18	23°54	15°54	1°57	0°26	12°42	0°19	17° 1	25°57	25°14	9°15	n.a.	M 4
T 5	22 49 44	11°45'47	1≈20	19°52	24°56	16°32	1°54	0°30	12°45	0°18	17° 0	25°58	25°10	9°22	n.a.	T 5
W 6	22 53 41	12°47'03	13°25	21°25	25°58	17° 9	1°51	0°34	12°48	0°17	16°59	26° 0	25° 7	9°28	n.a.	W 6
T 7	22 57 37	13°48'21	25°41	22°59	27° 0	17°46	1°47	0°38	12°51	0°15	16°58	26°R 0	25° 4	9°35	n.a.	T 7
F 8	23 1 34	14°49'39	8) 11	24°33	28° 3	18°23	1°44	0°41	12°55	0°14	16°57	25°59	25° 1	9°42	n.a.	F 8
S 9	23 5 31	15°50'57	20°55	26° 7	29° 6	19° 1	1°40	0°45	12°58	0°13	16°56	25°58	24°58	9°49	n.a.	S 9
S 10	23 9 27	16°52'16	3 ℃ 54	27°40	0Ω10	19°38	1°37	0°48	13° 1	0°12	16°55	25°55	24°55	9°55	n.a.	S 10
M11	23 13 24	17°53'36	17° 7	29°14	1°14	20°15	1°33	0°51	13° 4	0°11	16°54	25°52	24°51	10° 2	n.a.	M11
T 12	23 17 20	18°54'56	0 8 34	0 ჲ 47	2°18	20°52	1°28	0°54	13° 8	0°10	16°53	25°49	24°48	10° 9	n.a.	T 12
W13	23 21 17	19°56'18	14°12	2°21	3°22	21°29	1°24	0°57	13°11	0° 9	16°52	25°45	24°45	10°15	n.a.	W13
T 14	23 25 13	20°57'40	28° 0	3°54	4°27	22° 7	1°19	1° 0	13°15	0° 8	16°51	25°42	24°42	10°22	n.a.	T 14
F 15	23 29 10	21°59'02	11 II 58	5°27	5°33	22°44	1°15	1° 3	13°18	0° 7	16°50	25°41	24°39	10°29	n.a.	F 15
S 16	23 33 7	23° 0'26	26° 2	6°59	6°38	23°21	1°10	1° 6	13°21	0° 6	16°49	25°D40	24°36	10°35	n.a.	S 16
S 17	23 37 3	24° 1'50	109513	8°32	7°44	23°58	1° 5	1° 9	13°25	0° 6	16°48	25°41	24°32	10°42	n.a.	S 17
M18	23 41 0	25° 3'15	24°28	10° 4	8°50	24°35	1° 0	1°11	13°28	0° 5	16°47	25°43	24°29	10°49	n.a.	M18
T 19	23 44 56	26° 4'40	8 Ω 45	11°35	9°56	25°12	0°54	1°14	13°32	0° 4	16°46	25°44	24°26	10°55	n.a.	T 19
W20	23 48 53	27° 6'05	23° 1	13° 6	11° 3	25°49	0°49	1°16	13°35	0° 3	16°46	25°R45	24°23	11° 2	n.a.	W20
T 21	23 52 49	28° 7'31	7 m 12	14°36	12°10	26°26	0°43	1°19	13°39	0° 2	16°45	25°45	24°20	11° 9	n.a.	T 21
F 22 S 23	23 56 46 0 0 43	29° 8'57 0 ₽ 10'23	21°14 5 <u>0</u> 3	16° 5 17°32	13°17 14°24	27° 3 27°40	0°37 0°31	1°21 1°23	13°42 13°46	0° 2 0° 1	16°44 16°43	25°42 25°38	24°16 24°13	11°15 11°22	n.a.	F 22 S 23
										-					n.a.	
S 24	0 4 39	1°11'48	18°36	18°58	15°31	28°17	0°25	1°25	13°49	<u>0°</u> 0	16°42	25°33	24°10	11°29	n.a.	S 24
M25	0 8 36	2°13'14	1 M .49	20°23	16°39	28°54	0°19	1°27	13°53	29 궁 59	16°42	25°26	24° 7	11°35	n.a.	M25
T 26	0 12 32	3°14'40	14°43	21°45	17°47	29°31	0°12	1°29	13°56	29°59	16°41	25°19	24° 4	11°42	n.a.	T 26
W27	0 16 29	4°16'05	27°18	23° 5	18°55	0 Ω 7	0° 6	1°30	14° 0	29°59	16°40	25°13	24° 1	11°49	n.a.	W27
T 28	0 20 25	5°17'31	9 × 35	24°22	20° 3	0°44	29 Y 59	1°32	14° 3	29°58	16°39	25° 8	23°57	11°56	n.a.	T 28
F 29 S 30	0 24 22 0 28 19	6°18'55 7°20'19	21°39 3 る 33	25°35 26°44	21°12 22°20	1°21 1°58	29°52 29°46	1°33 1°35	14° 7 14°11	29°58 29°57	16°39 16°38	25° 5 25°D 4	23°54 23°51	12° 2 12° 9	n.a.	F 29 S 30
			_	_											n.a.	
S 31	0 32 15	8 ≏ 21'43	15 る 23	27 ≏ 49	23 N 29	2 Ω 34	29 Y 39	1936	14 ₽ 14	29 る 57	16≈37	25≈ 4	23≈48	12 ਰ 16	n.a.	S 31

Delta T = 31h04m28s

NOVEMBER 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	0 36 12	9 ₾ 23'06	27 る 13	28 ≏ 48	24 Ω 38	3 Ω 11	29°R31	19937	14 ≏ 18	29°R56	16°R37	25≈ 5	23≈45	12 る 22	n.a.	M 1
T 2	0 40 8	10°24'28	9≈10	29°41	25°47	3°48	29 Y 24	1°38	14°21	29 궁 56	16≈36	25° 7	23°42	12°29	n.a.	T 2
W 3	0 44 5	11°25'50	21°17	0 M 26	26°57	4°24	29°17	1°39	14°25	29°56	16°35	25°R 8	23°38	12°36	n.a.	W 3
T 4	0 48 1	12°27'10	3 ∺ 40	1° 4	28° 6	5° 1	29°10	1°40	14°29	29°56	16°35	25° 7	23°35	12°42	n.a.	T 4
F 5	0 51 58	13°28'31	16°20	1°33	29°16	5°37	29° 2	1°41	14°32	29°55	16°34	25° 5	23°32	12°49	n.a.	F 5
S 6	0 55 55	14°29'50	29°21	1°52	0 m 26	6°14	28°54	1°41	14°36	29°55	16°34	25° 1	23°29	12°56	n.a.	S 6
S 7	0 59 51	15°31'09	12 Y 42	2°R 0	1°35	6°50	28°47	1°42	14°39	29°55	16°33	24°54	23°26	13° 2	n.a.	S 7
M 8	1 3 48	16°32'27	26°22	1°57	2°45	7°27	28°39	1°42	14°43	29°55	16°33	24°45	23°22	13° 9	n.a.	M 8
T 9	1 7 44	17°33'45	10 8 17	1°42	3°56	8° 3	28°31	1°43	14°46	29°55	16°32	24°36	23°19	13°16	n.a.	T 9
W10	1 11 41	18°35'02	24°24	1°16	5° 6	8°39	28°24	1°43	14°50	29°55	16°32	24°27	23°16	13°22	n.a.	W10
T 11	1 15 38	19°36'18	8 II 36	0°38	6°16	9°16	28°16	1°R43	14°54	29°D55	16°31	24°19	23°13	13°29	n.a.	T 11
F 12	1 19 34	20°37'34	22°51	29 ≙ 49	7°27	9°52	28° 8	1°43	14°57	29°55	16°31	24°14	23°10	13°36	n.a.	F 12
S 13	1 23 31	21°38'50	795 4	28°51	8°37	10°28	28° 0	1°43	15° 1	29°55	16°30	24°10	23° 7	13°42	n.a.	S 13
S 14	1 27 27	22°40'05	21°12	27°44	9°48	11° 4	27°52	1°43	15° 4	29°55	16°30	24°D 9	23° 3	13°49	n.a.	S 14
M15	1 31 24	23°41'19	5 Ω 15	26°31	10°59	11°40	27°44	1°42	15° 8	29°55	16°30	24°10	23° 0	13°56	n.a.	M15
T 16	1 35 20	24°42'33	19°12	25°15	12°10	12°17	27°36	1°42	15°12	29°55	16°29	24°R10	22°57	14° 2	n.a.	T 16
W17	1 39 17	25°43'45	3 Mmg 3	23°57	13°21	12°53	27°28	1°41	15°15	29°55	16°29	24°10	22°54	14° 9	n.a.	W17
T 18	1 43 14	26°44'57	16°46	22°40	14°32	13°29	27°20	1°41	15°19	29°55	16°29	24° 8	22°51	14°16	n.a.	T 18
F 19	1 47 10	27°46'08	0 ჲ 21	21°27	15°43	14° 4	27°11	1°40	15°22	29°56	16°28	24° 3	22°47	14°22	n.a.	F 19
S 20	151 7	28°47'19	13°46	20°18	16°55	14°40	27° 3	1°39	15°26	29°56	16°28	23°55	22°44	14°29	n.a.	S 20
S 21	1 55 3	29°48'28	26°58	19°17	18° 6	15°16	26°55	1°38	15°29	29°56	16°28	23°45	22°41	14°36	n.a.	S 21
M22	1 59 0	0 M 49'36	9 M 58	18°23	19°17	15°52	26°47	1°37	15°33	29°57	16°28	23°32	22°38	14°43	n.a.	M22
T 23	2 2 56	1°50'42	22°42	17°38	20°29	16°28	26°39	1°36	15°36	29°57	16°28	23°20	22°35	14°49	n.a.	T 23
W24	2 6 53	2°51'48	5 ₹ 10	17° 1	21°40	17° 3	26°31	1°35	15°40	29°57	16°27	23° 7	22°32	14°56	n.a.	W24
T 25	2 10 50	3°52'52	17°25	16°34	22°52	17°39	26°23	1°33	15°43	29°58	16°27	22°57	22°28	15° 3	n.a.	T 25
F 26	2 14 46	4°53'54	29°27	16°15	24° 4	18°15	26°15	1°32	15°47	29°58	16°27	22°49	22°25	15° 9	n.a.	F 26
S 27	2 18 43	5°54'55	11 る 21	16° 5	25°16	18°50	26° 7	1°30	15°50	29°59	16°27	22°43	22°22	15°16	n.a.	S 27
S 28	2 22 39	6°55'55	23° 9	16°D 4	26°27	19°25	26° 0	1°29	15°54	29°59	16°27	22°40	22°19	15°23	n.a.	S 28
M29	2 26 36	7°56'52	4≈58	16°10	27°39	20° 1	25°52	1°27	15°57	0≈ 0	16°27	22°D39	22°16	15°29	n.a.	M29
T 30	2 30 32	8 M 57'48	16≈53	16 ≏ 22	28 m 51	20⋒36	25 Y 44	19925	16 ♀ 0	0≈ 1	16≈27	22°R39	22≈13	15 る 36	n.a.	T 30

Delta T = 31h04m25s

Julian Calendar 1 Nov. 4061 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4061 BCE

DECEMBER 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(,	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	2 34 29	9MJ58'42	28≈59	16 ≏ 42	0 º 3	21 \O 11	25°R37	1°R23	16 ♀ 4	0≈ 1	16°D27	22°R39	22≈ 9	15 る 43	n.a.	W 1
T 2	2 38 26	10°59'34	11 米 22	17° 7	1°15	21°47	25 Y 29	19921	16° 7	0° 2	16≈27	22 ≈ 38	22° 6	15°49	n.a.	T 2
F 3	2 42 22	12° 0'24	24° 6	17°38	2°27	22°22	25°22	1°19	16°10	0° 3	16°27	22°35	22° 3	15°56	n.a.	F 3
S 4	2 46 19	13° 1'13	7 Ƴ 15	18°15	3°39	22°57	25°14	1°16	16°14	0° 4	16°27	22°28	22° 0	16° 3	n.a.	S 4
S 5	2 50 15	14° 2'00	20°49	18°55	4°51	23°32	25° 7	1°14	16°17	0° 4	16°27	22°19	21°57	16° 9	n.a.	S 5
M 6	2 54 12	15° 2'45	4 8 48	19°40	6° 4	24° 7	25° 0	1°12	16°20	0° 5	16°27	22° 8	21°53	16°16	n.a.	M 6
T 7	2 58 8	16° 3'28	19°8	20°29	7°16	24°41	24°53	1° 9	16°24	0° 6	16°27	21°56	21°50	16°23	n.a.	T 7
W 8	3 2 5	17° 4'10	3 Ⅱ 42	21°21	8°28	25°16	24°46	1° 7	16°27	0° 7	16°27	21°44	21°47	16°29	n.a.	W 8
T 9	3 6 2	18° 4'50	18°23	22°17	9°40	25°51	24°39	1° 4	16°30	0°8	16°27	21°33	21°44	16°36	n.a.	T 9
F 10	3 9 58	19° 5'29	395 4	23°15	10°53	26°26	24°32	1° 1	16°33	0° 9	16°28	21°25	21°41	16°43	n.a.	F 10
S 11	3 13 55	20° 6'06	17°37	24°17	12° 5	27° 0	24°25	0°58	16°36	0°10	16°28	21°20	21°38	16°49	n.a.	S 11
S 12	3 17 51	21° 6'41	1 Ω 59	25°20	13°17	27°35	24°19	0°55	16°39	0°11	16°28	21°17	21°34	16°56	n.a.	S 12
M13	3 21 48	22° 7'15	16° 6	26°26	14°30	28° 9	24°12	0°52	16°43	0°12	16°28	21°17	21°31	17° 3	n.a.	M13
T 14	3 25 44	23° 7'47	29°58	27°35	15°42	28°43	24° 6	0°49	16°46	0°13	16°29	21°17	21°28	17° 9	n.a.	T 14
W15	3 29 41	24° 8'18	13 M p36	28°45	16°55	29°18	24° 0	0°46	16°49	0°14	16°29	21°16	21°25	17°16	n.a.	W15
T 16	3 33 38	25° 8'46	27° 1	29°57	18° 7	29°52	23°54	0°43	16°52	0°15	16°29	21°13	21°22	17°23	n.a.	T 16
F 17	3 37 34	26° 9'14	10 ≏ 14	1 M .11	19°20	0 m 26	23°48	0°39	16°55	0°16	16°30	21° 7	21°19	17°29	n.a.	F 17
S 18	3 41 31	27° 9'39	23°16	2°26	20°33	1° 0	23°42	0°36	16°58	0°18	16°30	20°58	21°15	17°36	n.a.	S 18
S 19	3 45 27	28°10'03	6M 6	3°43	21°45	1°34	23°37	0°33	17° 1	0°19	16°30	20°47	21°12	17°43	n.a.	S 19
M20	3 49 24	29°10'25	18°46	5° 2	22°58	2° 7	23°31	0°29	17° 3	0°20	16°31	20°34	21° 9	17°49	n.a.	M20
T 21	3 53 20	0 ₮ 10'45	1 √ 14	6°22	24°10	2°41	23°26	0°25	17° 6	0°21	16°31	20°19	21° 6	17°56	n.a.	T 21
W22	3 57 17	1°11'03	13°31	7°43	25°23	3°15	23°21	0°22	17° 9	0°23	16°32	20° 6	21° 3	18° 3	n.a.	W22
T 23	4 1 13	2°11'19	25°38	9° 5	26°36	3°48	23°16	0°18	17°12	0°24	16°32	19°54	20°59	18° 9	n.a.	T 23
F 24	4 5 10	3°11'32	7 云 36	10°29	27°48	4°22	23°11	0°14	17°15	0°25	16°32	19°44	20°56	18°16	n.a.	F 24
S 25	4 9 7	4°11'44	19°27	11°54	29° 1	4°55	23° 7	0°10	17°18	0°27	16°33	19°37	20°53	18°23	n.a.	S 25
S 26	4 13 3	5°11'53	1≈14	13°21	0 M .14	5°28	23° 2	0° 6	17°20	0°28	16°34	19°33	20°50	18°29	n.a.	S 26
M27	4 17 0	6°11'59	13° 1	14°48	1°26	6° 1	22°58	0° 2	17°23	0°30	16°34	19°32	20°47	18°36	n.a.	M27
T 28	4 20 56	7°12'04	24°55	16°17	2°39	6°34	22°54	29∏58	17°26	0°31	16°35	19°D32	20°44	18°43	n.a.	T 28
W29	4 24 53	8°12'05	6 ¥ 58	17°47	3°52	7° 7	22°50	29°54	17°28	0°33	16°35	19°R32	20°40	18°49	n.a.	W29
T 30	4 28 49	9°12'05	19°18	19°17	5° 4	7°39	22°47	29°50	17°31	0°34	16°36	19°32	20°37	18°56	n.a.	T 30
F 31	4 32 46	10 × 12'02	1 Y 59	20 M 49	6 M 17	8 m) 12	22 Y 43	29 Ⅱ 46	17 ≏ 33	0≈36	16≈36	19 ≈ 30	20≈34	19る3	n.a.	F 31

Delta T = 31h04m22s

JANUARY 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 36 42	11 × 11'56	15 ℃ 6	22 M 22	7 ML 30	8 m) 44	22°R40	29°R42	17 ≏ 36	0≈37	16 ≈ 37	19°R25	20≈31	19ට 9	n.a.	S 1
S 2	4 40 39	12°11'48	28°42	23°57	8°43	9°17	22 Y 37	29 Ⅲ 37	17°38	0°39	16°38	19 ≈ 18	20°28	19°16	n.a.	S 2
M 3	4 44 36	13°11'38	12846	25°32	9°55	9°49	22°34	29°33	17°41	0°41	16°38	19° 9	20°25	19°23	n.a.	M 3
T 4	4 48 32	14°11'25	27°17	27° 8	11°8	10°21	22°31	29°29	17°43	0°42	16°39	18°59	20°21	19°29	n.a.	T 4
W 5	4 52 29	15°11'10	12耳 8	28°46	12°21	10°53	22°28	29°24	17°45	0°44	16°40	18°49	20°18	19°36	n.a.	W 5
T 6	4 56 25	16°10'53	27°10	0 ∡ 125	13°34	11°25	22°26	29°20	17°48	0°46	16°41	18°40	20°15	19°43	n.a.	T 6
F 7	5 0 22	17°10'33	129514	2° 4	14°46	11°56	22°24	29°16	17°50	0°48	16°41	18°33	20°12	19°49	n.a.	F 7
S 8	5 4 18	18°10'12	27°11	3°45	15°59	12°28	22°22	29°11	17°52	0°49	16°42	18°29	20° 9	19°56	n.a.	S 8
S 9	5 8 15	19° 9'48	11 Ω 54	5°28	17°12	12°59	22°20	29° 7	17°54	0°51	16°43	18°D27	20° 5	20° 3	n.a.	S 9
M10	5 12 11	20° 9'22	26°16	7°11	18°25	13°30	22°18	29° 2	17°56	0°53	16°44	18°27	20° 2	20° 9	n.a.	M10
T 11	5 16 8	21° 8'54	10 M p17	8°56	19°38	14° 1	22°17	28°57	17°58	0°55	16°45	18°28	19°59	20°16	n.a.	T 11
W12	5 20 4	22° 8'24	23°57	10°41	20°50	14°32	22°16	28°53	18° 0	0°56	16°45	18°R28	19°56	20°23	n.a.	W12
T 13	5 24 1	23° 7'53	7 ≙ 17	12°28	22° 3	15° 3	22°15	28°48	18° 2	0°58	16°46	18°27	19°53	20°29	n.a.	T 13
F 14	5 27 58	24° 7'19	20°19	14°16	23°16	15°34	22°14	28°44	18° 4	1° 0	16°47	18°24	19°50	20°36	n.a.	F 14
S 15	5 31 54	25° 6'43	3M 6	16° 6	24°29	16° 4	22°13	28°39	18° 6	1° 2	16°48	18°19	19°46	20°43	n.a.	S 15
S 16	5 35 51	26° 6'05	15°40	17°57	25°42	16°34	22°13	28°35	18° 8	1° 4	16°49	18°11	19°43	20°49	n.a.	S 16
M17	5 39 47	27° 5'25	28° 3	19°49	26°55	17° 4	22°12	28°30	18°10	1° 6	16°50	18° 2	19°40	20°56	n.a.	M17
T 18	5 43 44	28° 4'43	10 才 16	21°42	28° 7	17°34	22°D12	28°25	18°12	1° 8	16°51	17°52	19°37	21° 3	n.a.	T 18
W19	5 47 40	29° 3'59	22°20	23°36	29°20	18° 4	22°12	28°21	18°14	1°10	16°52	17°43	19°34	21° 9	n.a.	W19
T 20	5 51 37	0る 3'12	4 궁 18	25°32	0 ≯ 33	18°33	22°13	28°16	18°15	1°12	16°53	17°35	19°31	21°16	n.a.	T 20
F 21	5 55 33	1° 2'23	16°10	27°29	1°46	19° 2	22°13	28°11	18°17	1°14	16°54	17°28	19°27	21°23	n.a.	F 21
S 22	5 59 30	2° 1'32	27°58	29°26	2°59	19°31	22°14	28° 7	18°19	1°16	16°55	17°24	19°24	21°29	n.a.	S 22
S 23	6 3 26	3° 0'39	9≈45	1 る 26	4°12	20° 0	22°15	28° 2	18°20	1°18	16°56	17°22	19°21	21°36	n.a.	S 23
M24	6 7 23	3°59'42	21°33	3°26	5°25	20°29	22°16	27°58	18°22	1°20	16°57	17°D21	19°18	21°43	n.a.	M24
T 25	6 11 20	4°58'44	3 ∺ 28	5°27	6°37	20°57	22°17	27°53	18°23	1°22	16°58	17°22	19°15	21°49	n.a.	T 25
W26	6 15 16	5°57'42	15°32	7°28	7°50	21°25	22°19	27°49	18°24	1°24	16°59	17°24	19°11	21°56	n.a.	W26
T 27	6 19 13	6°56'39	27°51	9°31	9° 3	21°53	22°20	27°44	18°26	1°26	17° 0	17°25	19°8	22° 3	n.a.	T 27
F 28	6 23 9	7°55'32	10 Y 29	11°34	10°16	22°21	22°22	27°39	18°27	1°28	17° 1	17°R26	19° 5	22° 9	n.a.	F 28
S 29	6 27 6	8°54'24	23°31	13°37	11°29	22°49	22°24	27°35	18°28	1°30	17° 2	17°25	19° 2	22°16	n.a.	S 29
S 30	631 2	9°53'12	78 0	15°41	12°42	23°16	22°26	27°30	18°30	1°32	17° 3	17°22	18°59	22°23	n.a.	S 30
M31	6 34 59	10 ට 51'58	20858	17 る 44	13 ∡ 55	23 Mp 43	22 Y 29	27Ⅲ26	18 ≏ 31	1≈35	17≈ 5	17 ≈ 18	18≈56	22 궁 29	n.a.	M31

Delta T = 31h04m18s

Julian Calendar 1 Jan. 4060 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4061 BCE

FEBRUARY 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	6 38 55	11 る 50'42	5 Ⅱ 25	19 궁 47	15 ⋌ 7	24 Mp 9	22 Y 31	27°R22	18 ≏ 32	1≈37	17≈ 6	17°R13	18≈52	22 궁 36	n.a.	T 1
W 2	6 42 52	12°49'24	20°15	21°49	16°20	24°36	22°34	27 Ⅱ 17	18°33	1°39	17° 7	17≈ 8	18°49	22°43	n.a.	W 2
T 3	6 46 48	13°48'03	5922	23°51	17°33	25° 2	22°37	27°13	18°34	1°41	17° 8	17° 3	18°46	22°49	n.a.	T 3
F 4	6 50 45	14°46'40	20°36	25°50	18°46	25°28	22°40	27° 9	18°35	1°43	17° 9	17° 0	18°43	22°56	n.a.	F 4
S 5	6 54 41	15°45'14	5 Ω 48	27°49	19°59	25°54	22°44	27° 4	18°36	1°45	17°10	16°58	18°40	23° 3	n.a.	S 5
S 6	6 58 38	16°43'47	20°47	29°45	21°12	26°19	22°47	27° 0	18°37	1°48	17°12	16°D57	18°37	23° 9	n.a.	S 6
M 7	7 2 34	17°42'17	5 m 27	1≈38	22°25	26°44	22°51	26°56	18°37	1°50	17°13	16°58	18°33	23°16	n.a.	M 7
T 8	7 6 31	18°40'46	19°43	3°29	23°37	27° 9	22°54	26°52	18°38	1°52	17°14	17° 0	18°30	23°23	n.a.	T 8
W 9	7 10 28	19°39'12	3 ₾ 33	5°16	24°50	27°34	22°58	26°48	18°39	1°54	17°15	17° 1	18°27	23°29	n.a.	W 9
T 10	7 14 24	20°37'37	16°58	7° 0	26° 3	27°58	23° 3	26°44	18°40	1°56	17°16	17°R 2	18°24	23°36	n.a.	T 10
F 11	7 18 21	21°36'00	0 M 1	8°41	27°16	28°22	23° 7	26°40	18°40	1°59	17°18	17° 2	18°21	23°43	n.a.	F 11
S 12	7 22 17	22°34'21	12°43	10°17	28°29	28°45	23°11	26°36	18°41	2° 1	17°19	17° 0	18°17	23°49	n.a.	S 12
S 13	7 26 14	23°32'41	25° 9	11°49	29°42	29° 8	23°16	26°32	18°41	2° 3	17°20	16°58	18°14	23°56	n.a.	S 13
M14	7 30 10	24°30'59	7 .₹ 22	13°16	0 ප 55	29°31	23°21	26°28	18°42	2° 5	17°22	16°55	18°11	24° 3	n.a.	M14
T 15	7 34 7	25°29'14	19°24	14°39	2° 8	29°53	23°26	26°24	18°42	2° 8	17°23	16°51	18° 8	24° 9	n.a.	T 15
W16	7 38 3	26°27'28	1 る 20	15°57	3°21	0 ₽ 15	23°31	26°21	18°43	2°10	17°24	16°48	18° 5	24°16	n.a.	W16
T 17	7 42 0	27°25'41	13°10	17°10	4°34	0°37	23°36	26°17	18°43	2°12	17°25	16°45	18° 2	24°23	n.a.	T 17
F 18	7 45 56	28°23'51	24°58	18°18	5°47	0°58	23°42	26°14	18°43	2°14	17°27	16°43	17°58	24°29	n.a.	F 18
S 19	7 49 53	29°21'59	6≈46	19°21	7° 0	1°19	23°47	26°10	18°43	2°17	17°28	16°41	17°55	24°36	n.a.	S 19
S 20	7 53 49	0≈20'05	18°36	20°18	8°13	1°40	23°53	26° 7	18°43	2°19	17°29	16°D41	17°52	24°43	n.a.	S 20
M21	7 57 46	1°18'09	0 ∺ 29	21°11	9°26	2° 0	23°59	26° 3	18°44	2°21	17°31	16°42	17°49	24°49	n.a.	M21
T 22	8 1 42	2°16'11	12°30	21°57	10°39	2°19	24° 5	26° 0	18°44	2°23	17°32	16°43	17°46	24°56	n.a.	T 22
W23	8 5 39	3°14'11	24°40	22°38	11°51	2°39	24°11	25°57	18°R44	2°26	17°33	16°44	17°42	25° 3	n.a.	W23
T 24	8 9 36	4°12'09	7 Ƴ 3	23°14	13° 4	2°57	24°18	25°54	18°44	2°28	17°35	16°45	17°39	25° 9	n.a.	T 24
F 25	8 13 32	5°10'04	19°44	23°44	14°17	3°16	24°24	25°51	18°43	2°30	17°36	16°46	17°36	25°16	n.a.	F 25
S 26	8 17 29	6° 7'58	2844	24° 8	15°30	3°33	24°31	25°48	18°43	2°32	17°37	16°R46	17°33	25°23	n.a.	S 26
S 27	8 21 25	7° 5'50	16° 8	24°27	16°43	3°51	24°37	25°45	18°43	2°35	17°39	16°46	17°30	25°29	n.a.	S 27
M28	8 25 22	8≈ 3'39	29 8 56	24≈40	17 る 56	4 ₾ 8	24 Y 44	25 Ⅱ 42	18 ≏ 43	2≈37	17 ≈ 40	16 ≈ 46	17 ≈ 27	25 궁 36	n.a.	M28

Delta T = 31h04m15s

MARCH 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
T 1	8 29 18	9≈ 1'27	14 I I10	24≈48	19る 9	4 ₾ 24	24 Y 51	25°R39	18°R43	2≈39	17 ≈ 41	16°R45	17 ≈ 23	25 る 43	n.a.	T 1
W 2	8 33 15	9°59'12	28°47	24°R50	20°22	4°40	24°59	25Ⅲ36	18 ≏ 42	2°41	17°43	16 ≈ 44	17°20	25°49	n.a.	W 2
T 3	8 37 11	10°56'56	139543	24°48	21°35	4°55	25° 6	25°34	18°42	2°44	17°44	16°43	17°17	25°56	n.a.	T 3
F 4	8 41 8	11°54'38	28°50	24°40	22°48	5°10	25°13	25°31	18°41	2°46	17°45	16°43	17°14	26° 2	n.a.	F 4
S 5	8 45 4	12°52'18	14 Ω 0	24°27	24° 1	5°24	25°21	25°29	18°41	2°48	17°47	16°D43	17°11	26° 9	n.a.	S 5
S 6	8 49 1	13°49'57	29° 3	24°10	25°14	5°38	25°29	25°27	18°40	2°50	17°48	16°43	17° 8	26°16	n.a.	S 6
M 7	8 52 57	14°47'34	13 m 51	23°48	26°27	5°51	25°37	25°24	18°40	2°52	17°50	16°43	17° 4	26°22	n.a.	M 7
T 8	8 56 54	15°45'09	28°18	23°23	27°40	6° 4	25°45	25°22	18°39	2°55	17°51	16°43	17° 1	26°29	n.a.	T 8
W 9	9 0 51	16°42'43	12 Ω 19	22°55	28°53	6°16	25°53	25°20	18°38	2°57	17°52	16°R43	16°58	26°36	n.a.	W 9
T 10	9 4 47	17°40'16	25°53	22°24	0 ≈ 7	6°28	26° 1	25°18	18°38	2°59	17°54	16°43	16°55	26°42	n.a.	T 10
F 11 S 12	9 8 44 9 12 40	18°37'47 19°35'18	9M 1 21°46	21°51 21°16	1°20 2°33	6°38 6°49	26° 9 26°18	25°16 25°15	18°37 18°36	3° 1 3° 3	17°55 17°56	16°43 16°D43	16°52 16°48	26°49 26°56	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	9 16 37	20°32'47	4 ₹ 11	20°40	3°46	6°58	26°26	25°13	18°35	3° 6	17°58	16°43	16°45	27° 2	n.a.	S 13
M14	9 20 33	21°30'16	16°21	20° 4	4°59	7° 7	26°35	25°11	18°34	3° 8	17°59	16°44	16°42	27° 9	n.a.	M14
T 15	9 24 30	22°27'43	28°19	19°28	6°12	7°15	26°44	25°10	18°33	3°10	18° 1	16°44	16°39	27°16	n.a.	T 15
W16 T 17	9 28 26	23°25'09 24°22'34	10 궁 10 21°57	18°54 18°20	7°25 8°38	7°23 7°30	26°53 27° 2	25° 8 25° 7	18°32 18°31	3°12 3°14	18° 2 18° 3	16°45 16°45	16°36 16°33	27°22 27°29	n.a.	W16 T 17
F 18	9 32 23 9 36 19	24°22'34 25°19'57	3≈45	18°20 17°49	9°51	7°36	27° 11	25° 6	18°31	3°14	18° 5	16°45	16°33	27°36	n.a. n.a.	F 18
S 19	9 40 16	26°17'20	15°35	17°20	11° 5	7°42	27°20	25° 5	18°29	3°18	18° 6	16°R46	16°26	27°42	n.a.	S 19
					_											
S 20	9 44 13	27°14'41	27°30	16°54	12°18	7°46	27°29	25° 4	18°28	3°21	18° 7	16°46	16°23	27°49	n.a.	S 20
M21 T 22	9 48 9 9 52 6	28°12'01 29° 9'20	9) €33 21°45	16°32 16°13	13°31 14°44	7°51 7°54	27°39 27°48	25° 3 25° 2	18°27 18°25	3°23 3°25	18° 9 18°10	16°45 16°44	16°20 16°17	27°56 28° 2	n.a.	M21 T 22
W23	9 56 2	29° 9′20 0 ∺ 6′37	4° 9	15°58	14°44 15°57	7°57	27°58	25° 2	18°23	3°25	18°10	16°44	16°17	28° 2	n.a. n.a.	W23
T 24	9 59 59	1° 3'54	16°44	15°48	17°10	7°58	28° 8	25° 1	18°23	3°29	18°13	16°40	16°10	28°16	n.a.	T 24
F 25	10 3 55	2° 1'09	29°35	15°42	18°24	8° 0	28°18	25° 0	18°21	3°31	18°14	16°38	16° 7	28°22	n.a.	F 25
S 26	10 7 52	2°58'23	12841	15°D40	19°37	8°R 0	28°27	25° 0	18°20	3°33	18°15	16°37	16° 4	28°29	n.a.	S 26
S 27	10 11 48	3°55'35	26° 6	15°42	20°50	8° 0	28°38	24°59	18°19	3°35	18°17	16°36	16° 1	28°36	n.a.	S 27
M28	10 11 46	4°52'47	9 ∏ 49	15°49	20° 30	7°59	28°48	24°59	18°17	3°37	18°18	16°D36	15°58	28°42	n.a.	M28
T 29	10 19 42	5°49'57	23°51	16° 1	23°17	7°57	28°58	24°59	18°15	3°39	18°19	16°37	15°54	28°49	n.a.	T 29
W30	10 23 38	6°47'06	89912	16°17	24°30	7°54	29° 8	24°D59	18°14	3°41	18°21	16°38	15°51	28°56	n.a.	W30
T 31	10 27 35	7) €44'14	229548	16≈38	25≈43	7 ≙ 51	29 Υ 19	24∏59	18 ≏ 12	3≈43	18≈22	16≈39	15≈48	29る 2	n.a.	T 31

Delta T = 31h04m12s

Julian Calendar 1 March 4060 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4060 BCE

APRIL 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	Q	ð	4	ħ)∤(卉	Р	₽.	v	ţ	Q K	Day
F 1	10 31 31	8) (41'20	7 Ω 36	17≈ 3	26≈56	7°R47	29 Y 29	24∏59	18°R11	3≈45	18≈23	16≈40	15≈45	29る 9	n.a.	F 1
S 2	10 35 28	9°38'26	22°30	17°32	28°10	7 ≙ 42	29°40	24°59	18 ₽ 9	3°47	18°25	16°R40	15°42	29°15	n.a.	S 2
S 3	10 39 24	10°35'31	7 m 22	18° 5	29°23	7°37	29°50	25° 0	18° 7	3°49	18°26	16°39	15°39	29°22	n.a.	S 3
M 4	10 43 21	11°32'35	22° 4	18°43	0 ∺ 36	7°30	0 8 1	25° 0	18° 5	3°50	18°27	16°37	15°35	29°29	n.a.	M 4
T 5	10 47 17	12°29'38	6 ₽ 29	19°24	1°50	7°24	0°12	25° 1	18° 4	3°52	18°29	16°34	15°32	29°35	n.a.	T 5
W 6	10 51 14	13°26'41	20°33	20°10	3° 3	7°16	0°23	25° 1	18° 2	3°54	18°30	16°30	15°29	29°42	n.a.	W 6
T 7	10 55 11	14°23'43	4 M .12	20°59	4°16	7° 8	0°34	25° 2	18° 0	3°56	18°31	16°26	15°26	29°49	n.a.	T 7
F 8	10 59 7	15°20'45	17°25	21°52	5°30	6°58	0°45	25° 3	17°58	3°58	18°32	16°23	15°23	29°55	n.a.	F 8
S 9	11 3 4	16°17'47	0 水 13	22°49	6°43	6°49	0°56	25° 4	17°56	4° 0	18°34	16°20	15°19	0≈ 2	n.a.	S 9
S 10	11 7 0	17°14'49	12°40	23°49	7°56	6°38	1° 7	25° 5	17°54	4° 1	18°35	16°D19	15°16	0° 9	n.a.	S 10
M11	11 10 57	18°11'50	24°50	24°53	9°10	6°27	1°18	25° 6	17°52	4° 3	18°36	16°19	15°13	0°15	n.a.	M11
T 12	11 14 53	19° 8'51	6 る 48	26° 0	10°23	6°16	1°30	25° 7	17°50	4° 5	18°37	16°20	15°10	0°22	n.a.	T 12
W13	11 18 50	20° 5'52	18°38	27°11	11°37	6° 3	1°41	25° 9	17°48	4° 6	18°38	16°22	15° 7	0°29	n.a.	W13
T 14	11 22 47	21° 2'53	0≈25	28°25	12°50	5°50	1°52	25°10	17°46	4° 8	18°40	16°24	15° 4	0°35	n.a.	T 14
F 15	11 26 43	21°59'54	12°15	29°42	14° 3	5°37	2° 4	25°11	17°44	4°10	18°41	16°R25	15° 0	0°42	n.a.	F 15
S 16	11 30 40	22°56'54	24° 9	1 ∺ 3	15°17	5°23	2°16	25°13	17°42	4°11	18°42	16°24	14°57	0°49	n.a.	S 16
S 17	11 34 36	23°53'54	6 ∺ 13	2°26	16°30	5° 9	2°27	25°15	17°40	4°13	18°43	16°23	14°54	0°55	n.a.	S 17
M18	11 38 33	24°50'55	18°28	3°53	17°44	4°54	2°39	25°17	17°38	4°15	18°44	16°19	14°51	1° 2	n.a.	M18
T 19	11 42 29	25°47'54	0 Υ 56	5°23	18°57	4°38	2°51	25°19	17°35	4°16	18°45	16°14	14°48	1° 9	n.a.	T 19
W20	11 46 26	26°44'54	13°37	6°56	20°11	4°23	3° 3	25°21	17°33	4°18	18°47	16° 7	14°45	1°15	n.a.	W20
T 21	11 50 23	27°41'54	26°32	8°32	21°25	4° 7	3°14	25°23	17°31	4°19	18°48	16° 1	14°41	1°22	n.a.	T 21
F 22	11 54 19	28°38'53	9841	10°12	22°38	3°50	3°26	25°25	17°29	4°21	18°49	15°54	14°38	1°28	n.a.	F 22
S 23	11 58 16	29°35'52	23° 2	11°54	23°52	3°34	3°38	25°27	17°27	4°22	18°50	15°48	14°35	1°35	n.a.	S 23
S 24	12 2 12	0 Υ 32'51	6 Ⅱ 37	13°39	25° 5	3°17	3°50	25°29	17°24	4°24	18°51	15°44	14°32	1°42	n.a.	S 24
M25	12 6 9	1°29'50	20°23	15°26	26°19	3° 0	4° 3	25°32	17°22	4°25	18°52	15°42	14°29	1°48	n.a.	M25
T 26	12 10 5	2°26'48	49521	17°17	27°32	2°43	4°15	25°34	17°20	4°26	18°53	15°D41	14°25	1°55	n.a.	T 26
W27	12 14 2	3°23'46	18°30	19°10	28°46	2°26	4°27	25°37	17°17	4°28	18°54	15°42	14°22	2° 2	n.a.	W27
T 28	12 17 59	4°20'44	$2\Omega 49$	21° 6	29°59	2° 9	4°39	25°40	17°15	4°29	18°55	15°43	14°19	2° 8	n.a.	T 28
F 29	12 21 55	5°17'42	17°15	23° 4	1 Υ 13	1°52	4°52	25°43	17°13	4°30	18°56	15°R43	14°16	2°15	n.a.	F 29
S 30	12 25 52	6 Ƴ 14'40	1 M 45	25 米 5	2 Υ 27	1 ≏ 35	5 8 4	25 Ⅱ 46	17 ≙ 10	4≈32	18 ≈ 57	15≈42	14≈13	2≈22	n.a.	S 30

Delta T = 31h04m09s

MAY 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	12 29 48	7 Υ 11'37	16 M p14	27) 7	3 Υ41	1°R18	5 8 16	25 Ⅱ 49	17°R 8	4≈33	18≈58	15°R39	14≈10	2≈28	n.a.	S 1
M 2	12 33 45	8° 8'35	0 <u>Ω</u> 38	29°11	4°54	1₽ 1	5°29	25°52	17 ♀ 6	4°34	18°59	15 ≈ 34	14° 6	2°35	n.a.	M 2
T 3	12 37 41	9° 5'33	14°49	1 Y 17	6° 8	0°45	5°41	25°55	17° 3	4°35	19° 0	15°26	14° 3	2°42	n.a.	T 3
W 4	12 41 38	10° 2'32	28°44	3°24	7°22	0°29	5°54	25°58	17° 1	4°37	19° 1	15°18	14° 0	2°48	n.a.	W 4
T 5	12 45 35	10°59'30	12 M .18	5°32	8°35	0°13	6° 6	26° 1	16°58	4°38	19° 2	15° 9	13°57	2°55	n.a.	T 5
F 6	12 49 31	11°56'30	25°29	7°41	9°49	29 m 57	6°19	26° 5	16°56	4°39	19° 3	15° 1	13°54	3° 2	n.a.	F 6
S 7	12 53 28	12°53'30	8 ∡ 17	9°50	11° 3	29°42	6°32	26° 8	16°54	4°40	19° 4	14°54	13°51	3° 8	n.a.	S 7
S 8	12 57 24	13°50'31	20°45	11°59	12°17	29°27	6°44	26°12	16°51	4°41	19° 4	14°49	13°47	3°15	n.a.	S 8
M 9	13 121	14°47'33	2 ප 55	14° 8	13°31	29°12	6°57	26°16	16°49	4°42	19° 5	14°47	13°44	3°22	n.a.	M 9
T 10	13 5 17	15°44'35	14°53	16°17	14°44	28°58	7°10	26°19	16°46	4°43	19° 6	14°D46	13°41	3°28	n.a.	T 10
W11	13 9 14	16°41'39	26°44	18°25	15°58	28°44	7°23	26°23	16°44	4°44	19° 7	14°46	13°38	3°35	n.a.	W11
T 12	13 13 11	17°38'43	8≈32	20°33	17°12	28°31	7°36	26°27	16°41	4°45	19° 8	14°R47	13°35	3°41	n.a.	T 12
F 13	13 17 7	18°35'48	20°24	22°39	18°26	28°19	7°48	26°31	16°39	4°46	19° 9	14°47	13°31	3°48	n.a.	F 13
S 14	13 21 4	19°32'54	2 ∺ 23	24°44	19°40	28° 7	8° 1	26°35	16°37	4°47	19° 9	14°45	13°28	3°55	n.a.	S 14
S 15	13 25 0	20°30'01	14°34	26°48	20°54	27°56	8°14	26°39	16°34	4°48	19°10	14°42	13°25	4° 1	n.a.	S 15
M16	13 28 57	21°27'08	27° 1	28°50	22° 8	27°45	8°27	26°43	16°32	4°48	19°11	14°35	13°22	4° 8	n.a.	M16
T 17	13 32 53	22°24'17	9 Ƴ 44	0 8 51	23°22	27°35	8°40	26°48	16°29	4°49	19°12	14°27	13°19	4°15	n.a.	T 17
W18	13 36 50	23°21'26	22°45	2°51	24°36	27°26	8°53	26°52	16°27	4°50	19°12	14°16	13°16	4°21	n.a.	W18
T 19	13 40 47	24°18'37	6 8 3	4°49	25°50	27°18	9° 6	26°56	16°25	4°51	19°13	14° 5	13°12	4°28	n.a.	T 19
F 20	13 44 43	25°15'48	19°35	6°45	27° 3	27°10	9°19	27° 1	16°22	4°51	19°14	13°54	13° 9	4°35	n.a.	F 20
S 21	13 48 40	26°13'00	3Ⅱ20	8°39	28°17	27° 3	9°32	27° 6	16°20	4°52	19°14	13°44	13° 6	4°41	n.a.	S 21
S 22	13 52 36	27°10'13	17°13	10°32	29°32	26°57	9°45	27°10	16°17	4°53	19°15	13°37	13° 3	4°48	n.a.	S 22
M23	13 56 33	28° 7'27	19913	12°23	0 8 46	26°52	9°58	27°15	16°15	4°53	19°15	13°32	13° 0	4°55	n.a.	M23
T 24	14 0 30	29° 4'41	15°17	14°13	2° 0	26°48	10°12	27°20	16°13	4°54	19°16	13°30	12°56	5° 1	n.a.	T 24
W25	14 4 26	0 8 1'56	29°24	16° 0	3°14	26°44	10°25	27°25	16°10	4°54	19°17	13°D29	12°53	5° 8	n.a.	W25
T 26	14 8 23	0°59'12	13 Ω 32	17°46	4°28	26°41	10°38	27°29	16° 8	4°55	19°17	13°R29	12°50	5°15	n.a.	T 26
F 27	14 12 19	1°56'29	27°41	19°31	5°42	26°39	10°51	27°34	16° 6	4°55	19°18	13°29	12°47	5°21	n.a.	F 27
S 28	14 16 16	2°53'46	11 M)49	21°13	6°56	26°38	11° 4	27°39	16° 3	4°56	19°18	13°27	12°44	5°28	n.a.	S 28
S 29	14 20 12	3°51'04	25°53	22°54	8°10	26°D38	11°17	27°45	16° 1	4°56	19°19	13°22	12°41	5°34	n.a.	S 29
M30	14 24 9	4°48'24	9 ≙ 52	24°33	9°24	26°38	11°31	27°50	15°59	4°57	19°19	13°14	12°37	5°41	n.a.	M30
T 31	14 28 6	5 8 45'44	23 ≏ 41	26811	10 8 38	26 m 39	11 8 44	27 Ⅱ 55	15 ≏ 57	4≈57	19≈20	13 ≈ 4	12≈34	5≈48	n.a.	T 31

Delta T = 31h04m06s

Julian Calendar 1 May 4060 BCE == Greg. Calendar 30 March 4060 BCE

JUNE 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 32 2	6 8 43'06	7 M 17	27847	11852	26Mp41	11857	28Ⅲ 0	15°R55	4≈57	19≈20	12°R52	12≈31	5≈54	n.a.	W 1
T 2	14 35 59	7°40'29	20°36	29°21	13° 6	26°44	12°10	28° 6	15 ≏ 52	4°57	19°20	12≈40	12°28	6° 1	n.a.	T 2
F 3	14 39 55	8°37'53	3 .₹ 37	0∏54	14°21	26°48	12°24	28°11	15°50	4°58	19°21	12°28	12°25	6° 8	n.a.	F 3
S 4	14 43 52	9°35'19	16°18	2°25	15°35	26°52	12°37	28°17	15°48	4°58	19°21	12°18	12°22	6°14	n.a.	S 4
S 5	14 47 48	10°32'47	28°42	3°54	16°49	26°58	12°50	28°22	15°46	4°58	19°22	12°11	12°18	6°21	n.a.	S 5
M 6	14 51 45	11°30'16	10 궁 51	5°21	18° 3	27° 4	13° 3	28°28	15°44	4°58	19°22	12° 6	12°15	6°28	n.a.	M 6
T 7	14 55 42	12°27'47	22°48	6°47	19°17	27°11	13°17	28°33	15°42	4°58	19°22	12° 3	12°12	6°34	n.a.	T 7
W 8	14 59 38	13°25'19	4≈38	8°11	20°32	27°18	13°30	28°39	15°40	4°58	19°22	12° 2	12° 9	6°41	n.a.	W 8
T 9	15 3 35	14°22'54	16°26	9°33	21°46	27°27	13°43	28°45	15°38	4°58	19°23	12° 2	12° 6	6°48	n.a.	T 9
F 10	15 731	15°20'30	28°18	10°53	23° 0	27°36	13°56	28°51	15°36	4°R58	19°23	12° 2	12° 2	6°54	n.a.	F 10
S 11	15 11 28	16°18'07	10 ∺ 20	12°12	24°15	27°46	14°10	28°57	15°34	4°58	19°23	12° 0	11°59	7° 1	n.a.	S 11
S 12	15 15 24	17°15'47	22°35	13°28	25°29	27°56	14°23	29° 2	15°32	4°58	19°23	11°56	11°56	7° 8	n.a.	S 12
M13	15 19 21	18°13'28	5 Ƴ 9	14°43	26°43	28° 8	14°36	29° 8	15°30	4°58	19°24	11°50	11°53	7°14	n.a.	M13
T 14	15 23 17	19°11'12	18° 4	15°55	27°58	28°20	14°49	29°14	15°28	4°58	19°24	11°41	11°50	7°21	n.a.	T 14
W15	15 27 14	20° 8'57	1820	17° 6	29°12	28°33	15° 3	29°20	15°26	4°58	19°24	11°30	11°47	7°27	n.a.	W15
T 16	15 31 11	21° 6'44	14°58	18°14	0Д26	28°46	15°16	29°27	15°24	4°58	19°24	11°18	11°43	7°34	n.a.	T 16
F 17	15 35 7	22° 4'32	28°55	19°19	1°41	29° 0	15°29	29°33	15°22	4°58	19°24	11° 6	11°40	7°41	n.a.	F 17
S 18	15 39 4	23° 2'23	13 II 5	20°23	2°55	29°15	15°42	29°39	15°21	4°57	19°24	10°56	11°37	7°47	n.a.	S 18
S 19	15 43 0	24° 0'15	27°23	21°24	4° 9	29°31	15°56	29°45	15°19	4°57	19°24	10°48	11°34	7°54	n.a.	S 19
M20	15 46 57	24°58'09	119945	22°22	5°24	29°47	16° 9	29°51	15°17	4°57	19°24	10°43	11°31	8° 1	n.a.	M20
T 21	15 50 53	25°56'04	26° 6	23°17	6°38	0요 4	16°22	29°58	15°16	4°56	19°R24	10°40	11°28	8° 7	n.a.	T 21
W22	15 54 50	26°54'01	$10\Omega^{22}$	24° 9	7°53	0°21	16°35	095 4	15°14	4°56	19°24	10°D40	11°24	8°14	n.a.	W22
T 23	15 58 47	27°52'00	24°31	24°59	9° 7	0°39	16°48	0°11	15°12	4°56	19°24	10°R40	11°21	8°21	n.a.	T 23
F 24	16 2 43	28°50'00	8 Mp 32	25°44	10°22	0°58	17° 1	0°17	15°11	4°55	19°24	10°40	11°18	8°27	n.a.	F 24
S 25	16 6 40	29°48'01	22°26	26°27	11°36	1°17	17°15	0°24	15° 9	4°55	19°24	10°38	11°15	8°34	n.a.	S 25
S 26	16 10 36	0 Ⅱ 46′04	6 ₽ 10	27° 5	12°51	1°37	17°28	0°30	15° 8	4°54	19°24	10°34	11°12	8°41	n.a.	S 26
M27	16 14 33	1°44'09	19°45	27°40	14° 5	1°57	17°41	0°37	15° 6	4°54	19°24	10°27	11°8	8°47	n.a.	M27
T 28	16 18 29	2°42'15	3 M _10	28°10	15°19	2°18	17°54	0°43	15° 5	4°53	19°24	10°17	11° 5	8°54	n.a.	T 28
W29	16 22 26	3°40'24	16°22	28°36	16°34	2°40	18° 7	0°50	15° 4	4°53	19°24	10° 7	11° 2	9° 1	n.a.	W29
T 30	16 26 22	4∏38'34	29 M 21	28 II 57	17 Ⅱ 48	3 ₾ 2	18820	0ഇ57	15 ♀ 2	4≈52	19 ≈ 23	9 ≈ 55	10≈59	9≈ 7	n.a.	T 30

Delta T = 31h04m03s

JULY 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ያ	ß	ţ	, k	Day
F 1	16 30 19	5 Ⅱ 36'47	12 √ 5	29∏12	19耳 3	3 ≏ 24	18 8 33	199 3	15°R 1	4°R51	19°R23	9°R44	10≈56	9≈14	n.a.	F 1
S 2	16 34 16	6°35'01	24°35	29°23	20°17	3°47	18°46	1°10	15 ♀ 0	4≈51	19≈23	9≈35	10°53	9°20	n.a.	S 2
S 3	16 38 12	7°33'18	6 ප 50	29°R28	21°32	4°11	18°59	1°17	14°59	4°50	19°23	9°28	10°49	9°27	n.a.	S 3
M 4	16 42 9	8°31'37	18°54	29°27	22°46	4°35	19°11	1°24	14°58	4°49	19°23	9°24	10°46	9°34	n.a.	M 4
T 5	16 46 5	9°29'58	0≈48	29°19	24° 1	4°59	19°24	1°30	14°57	4°48	19°22	9°21	10°43	9°40	n.a.	T 5
W 6	16 50 2	10°28'21	12°36	29° 6	25°15	5°24	19°37	1°37	14°56	4°47	19°22	9°D21	10°40	9°47	n.a.	W 6
T 7	16 53 58	11°26'47	24°24	28°46	26°30	5°50	19°50	1°44	14°55	4°47	19°22	9°22	10°37	9°54	n.a.	T 7
F 8	16 57 55	12°25'15	6 ¥ 15	28°19	27°45	6°15	20° 3	1°51	14°54	4°46	19°21	9°23	10°34	10° 0	n.a.	F 8
S 9	17 151	13°23'45	18°15	27°46	28°59	6°42	20°15	1°58	14°53	4°45	19°21	9°R23	10°30	10° 7	n.a.	S 9
S 10	17 5 48	14°22'18	0 Υ 31	27° 7	09514	7° 8	20°28	2° 5	14°52	4°44	19°21	9°21	10°27	10°14	n.a.	S 10
M11	17 9 44	15°20'53	13° 5	26°22	1°28	7°35	20°41	2°12	14°51	4°43	19°20	9°18	10°24	10°20	n.a.	M11
T 12	17 13 41	16°19'30	26° 3	25°31	2°43	8° 3	20°53	2°19	14°50	4°42	19°20	9°12	10°21	10°27	n.a.	T 12
W13	17 17 38	17°18'11	9 8 27	24°36	3°57	8°30	21° 6	2°26	14°50	4°41	19°19	9° 5	10°18	10°34	n.a.	W13
T 14	17 21 34	18°16'53	23°16	23°37	5°12	8°59	21°18	2°33	14°49	4°40	19°19	8°57	10°14	10°40	n.a.	T 14
F 15	17 25 31	19°15'38	7 Ⅱ 28	22°36	6°26	9°27	21°31	2°40	14°48	4°39	19°18	8°48	10°11	10°47	n.a.	F 15
S 16	17 29 27	20°14'26	21°59	21°33	7°41	9°56	21°43	2°47	14°48	4°38	19°18	8°41	10° 8	10°54	n.a.	S 16
S 17	17 33 24	21°13'15	69542	20°30	8°56	10°26	21°56	2°54	14°47	4°37	19°17	8°36	10° 5	11° 0	n.a.	S 17
M18	17 37 20	22°12'07	21°29	19°29	10°10	10°55	22° 8	3° 1	14°47	4°36	19°17	8°32	10° 2	11° 7	n.a.	M18
T 19	17 41 17	23°11'01	6 Ω 13	18°30	11°25	11°25	22°20	3° 8	14°46	4°34	19°16	8°D31	9°59	11°13	n.a.	T 19
W20	17 45 13	24° 9'56	20°47	17°37	12°39	11°56	22°32	3°15	14°46	4°33	19°16	8°31	9°55	11°20	n.a.	W20
T 21	17 49 10	25° 8'54	5 m 9	16°49	13°54	12°26	22°45	3°22	14°46	4°32	19°15	8°33	9°52	11°27	n.a.	T 21
F 22	17 53 6	26° 7'54	19°15	16° 9	15° 9	12°57	22°57	3°30	14°45	4°31	19°14	8°34	9°49	11°33	n.a.	F 22
S 23	17 57 3	27° 6'55	3 ₾ 6	15°37	16°23	13°29	23° 9	3°37	14°45	4°30	19°14	8°R34	9°46	11°40	n.a.	S 23
S 24	18 1 0	28° 5'59	16°40	15°14	17°38	14° 0	23°21	3°44	14°45	4°28	19°13	8°32	9°43	11°47	n.a.	S 24
M25	18 4 56	29° 5'04	29°59	15° 0	18°52	14°32	23°33	3°51	14°45	4°27	19°13	8°29	9°40	11°53	n.a.	M25
T 26	18 8 53	09 4'12	13 M 3	14°D57	20° 7	15° 4	23°45	3°58	14°45	4°26	19°12	8°24	9°36	12° 0	n.a.	T 26
W27	18 12 49	1° 3'21	25°54	15° 4	21°21	15°37	23°56	4° 5	14°D45	4°24	19°11	8°18	9°33	12° 7	n.a.	W27
T 28	18 16 46	2° 2'33	8 × 32	15°20	22°36	16°10	24° 8	4°13	14°45	4°23	19°10	8°11	9°30	12°13	n.a.	T 28
F 29	18 20 42	3° 1'47	20°59	15°47	23°50	16°43	24°20	4°20	14°45	4°22	19°10	8° 5	9°27	12°20	n.a.	F 29
S 30	18 24 39	4° 1'04	3 ප 14	16°23	25° 5	17°16	24°32	4°27	14°45	4°20	19° 9	8° 0	9°24	12°27	n.a.	S 30
S 31	18 28 35	59 0'23	15 る 19	17 I 8	26919	17 ≏ 49	24843	4934	14 º 45	4≈19	19≈ 8	7≈56	9≈20	12≈33	n.a.	S 31

Delta T = 31h03m59s

Julian Calendar 1 July 4060 BCE == Greg. Calendar 30 May 4060 BCE

AUGUST 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
M 1	18 32 32	5959'43	27 궁 15	18 I 1	27934	18 ≏ 23	24 8 55	49541	14 º 46	4°R17	19°R 7	7°R54	9≈17	12≈40	n.a.	M 1
T 2	18 36 28	6°59'07	9≈ 6	19° 2	28°48	18°57	25° 6	4°48	14°46	4≈16	19 ≈ 7	7°D53	9°14	12°47	n.a.	T 2
W 3	18 40 25	7°58'32	20°53	20° 9	ON 3	19°31	25°17	4°56	14°46	4°15	19° 6	7≈54	9°11	12°53	n.a.	W 3
T 4	18 44 21	8°58'00	2 ∺ 39	21°23	1°17	20° 6	25°29	5° 3	14°47	4°13	19° 5	7°55	9°8	13° 0	n.a.	T 4
F 5	18 48 18	9°57'31	14°30	22°42	2°32	20°40	25°40	5°10	14°47	4°12	19° 4	7°57	9° 5	13° 6	n.a.	F 5
S 6	18 52 14	10°57'04	26°30	24° 6	3°46	21°15	25°51	5°17	14°48	4°10	19° 3	7°59	9° 1	13°13	n.a.	S 6
S 7	18 56 11	11°56'40	8 Ƴ 43	25°34	5° 1	21°50	26° 2	5°24	14°48	4° 8	19° 2	8°R 0	8°58	13°20	n.a.	S 7
M 8	19 0 8	12°56'18	21°14	27° 6	6°15	22°26	26°13	5°31	14°49	4° 7	19° 2	7°59	8°55	13°26	n.a.	M 8
T 9	19 4 4	13°55'59	4 8 8	28°40	7°30	23° 1	26°24	5°39	14°49	4° 5	19° 1	7°58	8°52	13°33	n.a.	T 9
W10	19 8 1	14°55'42	17°28	09୍ତ17	8°44	23°37	26°35	5°46	14°50	4° 4	19° 0	7°56	8°49	13°40	n.a.	W10
T 11	19 11 57	15°55'28	1 I I16	1°56	9°59	24°13	26°45	5°53	14°51	4° 2	18°59	7°53	8°45	13°46	n.a.	T 11
F 12	19 15 54	16°55'17	15°30	3°36	11°13	24°49	26°56	6° 0	14°52	4° 1	18°58	7°50	8°42	13°53	n.a.	F 12
S 13	19 19 50	17°55'07	0න 8	5°18	12°28	25°25	27° 7	6° 7	14°53	3°59	18°57	7°47	8°39	14° 0	n.a.	S 13
S 14	19 23 47	18°55'01	15° 4	7° 0	13°42	26° 1	27°17	6°14	14°54	3°57	18°56	7°45	8°36	14° 6	n.a.	S 14
M15	19 27 43	19°54'56	0 N 9	8°43	14°56	26°38	27°27	6°21	14°54	3°56	18°55	7°44	8°33	14°13	n.a.	M15
T 16	19 31 40	20°54'54	15°15	10°27	16°11	27°15	27°38	6°28	14°56	3°54	18°54	7°D44	8°30	14°20	n.a.	T 16
W17	19 35 36	21°54'53	0 Mp 12	12°11	17°25	27°52	27°48	6°35	14°57	3°53	18°53	7°45	8°26	14°26	n.a.	W17
T 18	19 39 33	22°54'54	14°54	13°54	18°40	28°29	27°58	6°42	14°58	3°51	18°52	7°46	8°23	14°33	n.a.	T 18
F 19	19 43 29	23°54'58	29°15	15°38	19°54	29° 6	28° 8	6°49	14°59	3°49	18°51	7°47	8°20	14°40	n.a.	F 19
S 20	19 47 26	24°55'03	13 ≏ 14	17°21	21° 8	29°43	28°18	6°56	15° 0	3°48	18°50	7°48	8°17	14°46	n.a.	S 20
S 21	19 51 22	25°55'10	26°49	19° 5	22°23	0 M 21	28°27	7° 3	15° 1	3°46	18°49	7°R48	8°14	14°53	n.a.	S 21
M22	19 55 19	26°55'18	10 M 3	20°48	23°37	0°59	28°37	7°10	15° 3	3°44	18°48	7°48	8°11	14°59	n.a.	M22
T 23	19 59 16	27°55'29	22°56	22°30	24°51	1°36	28°47	7°17	15° 4	3°42	18°47	7°47	8° 7	15° 6	n.a.	T 23
W24	20 3 12	28°55'42	5 ₹ 33	24°12	26° 5	2°14	28°56	7°24	15° 5	3°41	18°46	7°46	8° 4	15°13	n.a.	W24
T 25	20 7 9	29°55'56	17°56	25°54	27°20	2°52	29° 5	7°31	15° 7	3°39	18°45	7°45	8° 1	15°19	n.a.	T 25
F 26	20 11 5	0 Ω 56′12	0중 7	27°35	28°34	3°31	29°15	7°37	15° 8	3°37	18°44	7°44	7°58	15°26	n.a.	F 26
S 27	20 15 2	1°56'31	12° 9	29°16	29°48	4° 9	29°24	7°44	15°10	3°36	18°43	7°43	7°55	15°33	n.a.	S 27
S 28	20 18 58	2°56'51	24° 4	0 Ω 56	1 Mp 2	4°47	29°33	7°51	15°12	3°34	18°41	7°42	7°51	15°39	n.a.	S 28
M29	20 22 55	3°57'13	5≈55	2°36	2°16	5°26	29°42	7°58	15°13	3°32	18°40	7°D42	7°48	15°46	n.a.	M29
T 30	20 26 51	4°57'37	17°43	4°16	3°31	6° 5	29°50	8° 4	15°15	3°31	18°39	7°42	7°45	15°53	n.a.	T 30
W31	20 30 48	5 Ω 58'02	29≈30	5 Ω 54	4 Mp 45	6 M .43	29 8 59	89911	15 ≏ 17	3≈29	18 ≈ 38	7 ≈ 42	7≈42	15≈59	n.a.	W31

Delta T = 31h03m56s

SEPTEMBER 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	20 34 44	6 Ω 58'30	11 米 20	7 Ω 33	5 m 59	7 M 22	0 I 8	89917	15 ₽ 19	3°R27	18°R37	7≈42	7≈39	16≈ 6	n.a.	T 1
F 2	20 38 41	7°59'00	23°14	9°11	7°13	8° 1	0°16	8°24	15°20	3≈26	18 ≈ 36	7°R43	7°36	16°13	n.a.	F 2
S 3	20 42 37	8°59'32	5 Ƴ 17	10°48	8°27	8°40	0°24	8°31	15°22	3°24	18°35	7°42	7°32	16°19	n.a.	S 3
S 4	20 46 34	10° 0'06	17°31	12°25	9°41	9°20	0°32	8°37	15°24	3°22	18°34	7°42	7°29	16°26	n.a.	S 4
M 5	20 50 31	11° 0'42	0 8 0	14° 2	10°55	9°59	0°40	8°44	15°26	3°21	18°33	7°42	7°26	16°33	n.a.	M 5
T 6	20 54 27	12° 1'21	12°49	15°38	12° 9	10°38	0°48	8°50	15°28	3°19	18°31	7°D42	7°23	16°39	n.a.	T 6
W 7	20 58 24	13° 2'01	26° 0	17°13	13°23	11°18	0°56	8°56	15°30	3°17	18°30	7°42	7°20	16°46	n.a.	W 7
T 8	21 2 20	14° 2'43	9 Ⅱ 36	18°49	14°37	11°57	1° 4	9° 3	15°32	3°16	18°29	7°42	7°17	16°53	n.a.	T 8
F 9	21 6 17	15° 3'28	23°40	20°24	15°51	12°37	1°11	9° 9	15°34	3°14	18°28	7°43	7°13	16°59	n.a.	F 9
S 10	21 10 13	16° 4'15	8 9 9	21°59	17° 5	13°17	1°18	9°15	15°37	3°12	18°27	7°44	7°10	17° 6	n.a.	S 10
S 11	21 14 10	17° 5'03	23° 0	23°33	18°19	13°56	1°25	9°21	15°39	3°11	18°26	7°44	7° 7	17°12	n.a.	S 11
M12	21 18 6	18° 5'53	8 N 7	25° 7	19°33	14°36	1°33	9°27	15°41	3° 9	18°25	7°R45	7° 4	17°19	n.a.	M12
T 13	21 22 3	19° 6'45	23°21	26°41	20°46	15°16	1°39	9°34	15°44	3° 7	18°23	7°44	7° 1	17°26	n.a.	T 13
W14	21 25 59	20° 7'38	8 m /33	28°14	22° 0	15°56	1°46	9°40	15°46	3° 6	18°22	7°43	6°57	17°32	n.a.	W14
T 15	21 29 56	21° 8'33	23°32	29°47	23°14	16°36	1°53	9°46	15°48	3° 4	18°21	7°42	6°54	17°39	n.a.	T 15
F 16	21 33 53	22° 9'28	8 ₾ 11	1 m/20	24°28	17°17	1°59	9°52	15°51	3° 3	18°20	7°40	6°51	17°46	n.a.	F 16
S 17	21 37 49	23°10'26	22°24	2°53	25°42	17°57	2° 5	9°57	15°53	3° 1	18°19	7°38	6°48	17°52	n.a.	S 17
S 18	21 41 46	24°11'24	6M 9	4°25	26°55	18°37	2°12	10° 3	15°56	2°59	18°18	7°37	6°45	17°59	n.a.	S 18
M19	21 45 42	25°12'24	19°27	5°57	28° 9	19°17	2°18	10° 9	15°58	2°58	18°17	7°D36	6°42	18° 6	n.a.	M19
T 20	21 49 39	26°13'24	2 7 21	7°29	29°23	19°58	2°23	10°15	16° 1	2°56	18°15	7°36	6°38	18°12	n.a.	T 20
W21	21 53 35	27°14'26	14°53	9° 1	0 ჲ 36	20°38	2°29	10°20	16° 3	2°55	18°14	7°37	6°35	18°19	n.a.	W21
T 22	21 57 32	28°15'29	27° 8	10°32	1°50	21°19	2°34	10°26	16° 6	2°53	18°13	7°38	6°32	18°26	n.a.	T 22
F 23	22 1 28 22 5 25	29°16'33	9 る 10 21°4	12° 4 13°34	3° 3	22° 0	2°40 2°45	10°31 10°37	16° 9 16°12	2°52	18°12 18°11	7°40 7°42	6°29	18°32 18°39	n.a.	F 23
S 24		0 m 17'38	21 4		4°17	22°40			-	2°50	-		6°26		n.a.	S 24
S 25	22 9 22	1°18'44	2 ≈ 53	15° 5	5°30	23°21	2°50	10°42	16°14	2°49	18°10	7°R42	6°23	18°46	n.a.	S 25
M26	22 13 18	2°19'50	14°40	16°35	6°44	24° 2	2°55	10°48	16°17	2°48	18° 9	7°42	6°19	18°52	n.a.	M26
T 27	22 17 15	3°20'58	26°28	18° 5	7°57	24°42	2°59	10°53	16°20	2°46	18° 8	7°41	6°16	18°59	n.a.	T 27
W28	22 21 11	4°22'07	8 ∺ 20	19°35	9°10	25°23	3° 4	10°58	16°23	2°45	18° 6	7°38	6°13	19° 5	n.a.	W28
T 29	22 25 8	5°23'17	20°16	21° 4	10°24	26° 4	3° 8	11° 3	16°26	2°43	18° 5	7°34	6°10	19°12	n.a.	T 29
F 30	22 29 4	6 M 24'28	2 Υ 20	22 Mp 33	11 ≏ 37	26 M 45	3 Ⅱ 12	1195 8	16 ≏ 29	2≈42	18 ≈ 4	7≈29	6≈ 7	19 ≈ 19	n.a.	F 30

Delta T = 31h03m53s

Julian Calendar 1 Sept. 4060 BCE == Greg. Calendar 31 July 4060 BCE

OCTOBER 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

		0)	φ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 33 1	7 m 25'40	14 Y 31	24 My 1	12 ≏ 50	27 M 26	3 I I16	119913	16 ≏ 32	2°R41	18°R 3	7°R23	6≈ 3	19≈25	n.a.	S 1
S 2	22 36 57	8°26'54	26°54	25°28	14° 3	28° 7	3°20	11°18	16°35	2≈39	18 ≈ 2	7≈18	6° 0	19°32	n.a.	S 2
M 3	22 40 54	9°28'08	9 8 28	26°55	15°17	28°48	3°24	11°23	16°38	2°38	18° 1	7°14	5°57	19°39	n.a.	M 3
T 4	22 44 51	10°29'24	22°18	28°21	16°30	29°29	3°27	11°28	16°41	2°37	18° 0	7°10	5°54	19°45	n.a.	T 4
W 5	22 48 47	11°30'41	5∏25	29°46	17°43	0 ₮ 10	3°30	11°33	16°44	2°36	17°59	7° 9	5°51	19°52	n.a.	W 5
	22 52 44	12°31'58	18°51	1 ≏ 10	18°56	0°51	3°33	11°37	16°47	2°34	17°58	7°D 9	5°48	19°59	n.a.	T 6
F 7	22 56 40	13°33'17	29540	2°32	20° 9	1°32	3°36	11°42	16°50	2°33	17°57	7°10	5°44	20° 5	n.a.	F 7
S 8	23 0 37	14°34'37	16°51	3°53	21°22	2°13	3°39	11°46	16°53	2°32	17°56	7°12	5°41	20°12	n.a.	S 8
	23 433	15°35'58	1 Ω 24	5°12	22°35	2°55	3°42	11°51	16°56	2°31	17°55	7°R13	5°38	20°19	n.a.	S 9
	23 8 30	16°37'20	16°15	6°29	23°47	3°36	3°44	11°55	16°59	2°30	17°54	7°12	5°35	20°25	n.a.	M10
	23 12 27	17°38'42	1 m 18	7°43	25° 0	4°17	3°46	11°59	17° 3	2°29	17°53	7°10	5°32	20°32	n.a.	T 11
	23 16 23	18°40'05	16°25	8°55	26°13	4°58	3°48	12° 3	17° 6	2°27	17°52	7° 6	5°29	20°39	n.a.	W12
	23 20 20	19°41'28	1 ≏ 26	10° 3	27°26	5°40	3°50	12° 8	17° 9	2°26	17°51	7° 0	5°25	20°45	n.a.	T 13
	23 24 16	20°42'52	16°13	11° 7	28°38	6°21	3°51	12°12	17°12	2°25	17°50	6°53	5°22	20°52	n.a.	F 14
S 15	23 28 13	21°44'16	0 M .36	12° 7	29°51	7° 2	3°52	12°15	17°16	2°24	17°49	6°46	5°19	20°59	n.a.	S 15
	23 32 9	22°45'41	14°32	13° 2	1 M 3	7°44	3°54	12°19	17°19	2°23	17°48	6°39	5°16	21° 5	n.a.	S 16
	23 36 6	23°47'05	27°59	13°51	2°16	8°25	3°55	12°23	17°22	2°23	17°47	6°34	5°13	21°12	n.a.	M17
-	23 40 2	24°48'30	10 ∡ 758	14°33	3°28	9° 6	3°55	12°27	17°26	2°22	17°46	6°31	5° 9	21°19	n.a.	T 18
	23 43 59	25°49'54	23°33	15° 8	4°41	9°48	3°56	12°30	17°29	2°21	17°46	6°D30	5° 6	21°25	n.a.	W19
	23 47 56	26°51'18	5 る 48	15°34	5°53	10°29	3°56	12°34	17°33	2°20	17°45	6°30	5° 3	21°32	n.a.	T 20
	23 51 52	27°52'43	17°48	15°51	7° 5	11°11	3°R56	12°37	17°36	2°19	17°44	6°31	5° 0	21°38	n.a.	F 21
S 22	23 55 49	28°54'07	29°39	15°R58	8°17	11°52	3°56	12°40	17°39	2°18	17°43	6°32	4°57	21°45	n.a.	S 22
S 23	23 59 45	29°55'31	11≈26	15°54	9°29	12°34	3°56	12°44	17°43	2°18	17°42	6°R32	4°54	21°52	n.a.	S 23
M24	0 3 42	0 ჲ 56'54	23°12	15°38	10°41	13°15	3°56	12°47	17°46	2°17	17°41	6°31	4°50	21°58	n.a.	M24
T 25	0 738	1°58'18	5 米 3	15°11	11°53	13°56	3°55	12°50	17°50	2°16	17°41	6°26	4°47	22° 5	n.a.	T 25
W26	0 11 35	2°59'41	17° 1	14°32	13° 5	14°38	3°54	12°53	17°53	2°16	17°40	6°20	4°44	22°12	n.a.	W26
T 27	0 15 32	4° 1'04	29° 7	13°41	14°17	15°19	3°53	12°55	17°57	2°15	17°39	6°11	4°41	22°18	n.a.	T 27
F 28	0 19 28	5° 2'27	11 Y 24	12°41	15°29	16° 1	3°52	12°58	18° 0	2°14	17°38	6° 0	4°38	22°25	n.a.	F 28
S 29	0 23 25	6° 3'49	23°51	11°32	16°40	16°42	3°51	13° 1	18° 4	2°14	17°38	5°48	4°34	22°32	n.a.	S 29
S 30	0 27 21	7° 5'12	6 8 30	10°16	17°52	17°24	3°49	13° 3	18° 7	2°13	17°37	5°36	4°31	22°38	n.a.	S 30
M31	0 31 18	8 ₾ 6'34	19820	8 ≏ 56	19 M 3	18 ∡ 5	3 Ⅱ 47	1395 6	18 ≏ 11	2≈13	17 ≈ 36	5≈26	4≈28	22≈45	n.a.	M31

Delta T = 31h03m50s

Julian Calendar

The year -4059 astronomical counting style corresponds to year 4060 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
T 1	0 35 14	9 ₽ 7'57	2П22	7°R35	20 M 15	18 .7 47	3°R45	1395 8	18 ≏ 14	2°R12	17°R36	5°R18	4≈25	22≈52	n.a.	T 1
W 2	0 39 11	10° 9'19	15°36	6 ₽ 15	21°26	19°28	3 Ⅱ 43	13°10	18°18	2≈12	17≈35	5≈13	4°22	22°58	n.a.	W 2
T 3	0 43 8	11°10'41	29° 3	4°59	22°37	20°10	3°41	13°13	18°21	2°11	17°34	5°10	4°19	23° 5	n.a.	T 3
F 4	0 47 4	12°12'03	129545	3°49	23°48	20°51	3°38	13°15	18°25	2°11	17°34	5°D 9	4°15	23°12	n.a.	F 4
S 5	0 51 1	13°13'25	26°42	2°46	24°59	21°33	3°35	13°17	18°29	2°11	17°33	5°10	4°12	23°18	n.a.	S 5
S 6	0 54 57	14°14'46	10 Ω 55	1°52	26°10	22°14	3°32	13°18	18°32	2°10	17°33	5°R10	4° 9	23°25	n.a.	S 6
M 7	0 58 54	15°16'08	25°23	1° 8	27°21	22°56	3°29	13°20	18°36	2°10	17°32	5° 8	4° 6	23°32	n.a.	M 7
T 8	1 2 51	16°17'28	10 Mg 2	0°34	28°31	23°37	3°26	13°22	18°39	2°10	17°31	5° 4	4° 3	23°38	n.a.	T 8
W 9	1 6 47	17°18'49	24°47	0° 9	29°42	24°18	3°22	13°23	18°43	2°10	17°31	4°57	4° 0	23°45	n.a.	W 9
T 10	1 10 44	18°20'08	9 ≏ 32	29 m 54	0 才 52	25° 0	3°19	13°25	18°47	2°10	17°30	4°47	3°56	23°52	n.a.	T 10
F 11	1 14 40	19°21'28	24° 7	29°D49	2° 2	25°41	3°15	13°26	18°50	2°10	17°30	4°36	3°53	23°58	n.a.	F 11
S 12	1 18 37	20°22'46	8 M 25	29°52	3°13	26°23	3°11	13°27	18°54	2° 9	17°29	4°24	3°50	24° 5	n.a.	S 12
S 13	1 22 33	21°24'03	22°21	0 ₾ 3	4°23	27° 4	3° 7	13°28	18°57	2° 9	17°29	4°12	3°47	24°11	n.a.	S 13
M14	1 26 30	22°25'20	5 ₹ 51	0°22	5°33	27°46	3° 2	13°29	19° 1	2°D 9	17°29	4° 2	3°44	24°18	n.a.	M14
T 15	1 30 27	23°26'35	1 <u>8</u> °55	0°47	6°42	28°27	2°58	13°30	19° 4	2° 9	17°28	3°55	3°40	24°25	n.a.	T 15
W16	1 34 23	24°27'49	1 궁 34	1°19	7°52	29° 9	2°53	13°31	19° 8	2° 9	17°28	3°51	3°37	24°31	n.a.	W16
T 17	1 38 20	25°29'02	13°52	1°56	9° 2	29°50	2°48	13°32	19°12	2°10	17°28	3°49	3°34	24°38	n.a.	T 17
F 18	1 42 16	26°30'14	25°54	2°38	10°11	0 궁 31	2°43	13°33	19°15	2°10	17°27	3°49	3°31	24°45	n.a.	F 18
S 19	1 46 13	27°31'24	7≈46	3°25	11°20	1°13	2°38	13°33	19°19	2°10	17°27	3°49	3°28	24°51	n.a.	S 19
S 20	1 50 9	28°32'33	19°34	4°15	12°29	1°54	2°32	13°33	19°22	2°10	17°27	3°48	3°25	24°58	n.a.	S 20
M21	1 54 6	29°33'40	1 ∺ 22	5°10	13°38	2°36	2°27	13°34	19°26	2°10	17°26	3°45	3°21	25° 5	n.a.	M21
T 22	1 58 3	0 M .34'46	13°15	6° 7	14°47	3°17	2°21	13°34	19°29	2°11	17°26	3°40	3°18	25°11	n.a.	T 22
W23	2 1 59	1°35'51	25°19	7° 8	15°55	3°58	2°15	13°R34	19°33	2°11	17°26	3°32	3°15	25°18	n.a.	W23
T 24	2 5 56	2°36'54	7 Ƴ 34	8°11	17° 4	4°40	2° 9	13°34	19°36	2°11	17°26	3°21	3°12	25°25	n.a.	T 24
F 25	2 9 52	3°37'56	20° 4	9°17	18°12	5°21	2° 3	13°34	19°40	2°12	17°26	3° 8	3° 9	25°31	n.a.	F 25
S 26	2 13 49	4°38'56	2 8 49	10°25	19°20	6° 2	1°57	13°34	19°43	2°12	17°25	2°54	3° 5	25°38	n.a.	S 26
S 27	2 17 45	5°39'55	15°49	11°35	20°27	6°43	1°51	13°33	19°47	2°12	17°25	2°40	3° 2	25°45	n.a.	S 27
M28	2 21 42	6°40'53	29° 1	12°47	21°35	7°25	1°44	13°33	19°50	2°13	17°25	2°28	2°59	25°51	n.a.	M28
T 29	2 25 39	7°41'50	12Ⅲ25	14° 1	22°42	8° 6	1°38	13°32	19°54	2°13	17°25	2°18	2°56	25°58	n.a.	T 29
W30	2 29 35	8 M .42'45	25∏59	15 ≏ 16	23 × 50	8 궁 47	1 Ⅱ 31	13932	19 ≙ 57	2≈14	17≈25	2≈11	2≈53	26≈ 5	n.a.	W30

Delta T = 31h03m47s

Julian Calendar 1 Nov. 4060 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4060 BCE

DECEMBER 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	C	Ç	k k	Day
T 1	2 33 32	9 M 43'39	99540	16 ♀ 33	24 × 756	9 云 28	1°R24	13°R31	20₽ 1	2≈15	17°R25	2°R 7	2≈50	26≈11	n.a.	T 1
F 2	2 37 28	10°44'32	23°30	17°51	26° 3	10° 9	1耳17	13930	20° 4	2°15	17≈25	2≈ 6	2°46	26°18	n.a.	F 2
S 3	2 41 25	11°45'23	7Ω 27	19°11	27°10	10°51	1°10	13°29	20° 7	2°16	17°D25	2° 6	2°43	26°25	n.a.	S 3
S 4	2 45 22	12°46'14	21°31	20°31	28°16	11°32	1° 3	13°28	20°11	2°17	17°25	2° 6	2°40	26°31	n.a.	S 4
M 5	2 49 18	13°47'02	5 m 41	21°53	29°22	12°13	0°56	13°27	20°14	2°17	17°25	2° 4	2°37	26°38	n.a.	M 5
T 6	2 53 15	14°47'50	19°57	23°16	0 궁 28	12°54	0°49	13°26	20°18	2°18	17°25	2° 0	2°34	26°45	n.a.	T 6
W 7	2 57 11	15°48'36	4 ≏ 15	24°40	1°33	13°35	0°41	13°24	20°21	2°19	17°25	1°53	2°31	26°51	n.a.	W 7
T 8	3 1 8	16°49'21	18°32	26° 5	2°38	14°16	0°34	13°23	20°24	2°20	17°25	1°44	2°27	26°58	n.a.	T 8
F 9	3 5 4	17°50'04	2 M .42	27°32	3°43	14°57	0°26	13°21	20°28	2°20	17°25	1°33	2°24	27° 5	n.a.	F 9
S 10	3 9 1	18°50'45	16°40	28°59	4°48	15°38	0°19	13°20	20°31	2°21	17°25	1°20	2°21	27°11	n.a.	S 10
S 11	3 12 57	19°51'25	0 ₹ 21	0 M 27	5°52	16°19	0°11	13°18	20°34	2°22	17°26	1° 9	2°18	27°18	n.a.	S 11
M12	3 16 54	20°52'03	13°41	1°56	6°56	17° 0	0° 3	13°16	20°37	2°23	17°26	0°59	2°15	27°25	n.a.	M12
T 13	3 20 51	21°52'39	26°40	3°26	8° 0	17°41	29 8 55	13°14	20°40	2°24	17°26	0°51	2°11	27°31	n.a.	T 13
W14	3 24 47	22°53'13	9 ට 18	4°56	9° 3	18°22	29°48	13°12	20°44	2°25	17°26	0°46	2° 8	27°38	n.a.	W14
T 15	3 28 44	23°53'44	21°37	6°28	10° 6	19° 3	29°40	13°10	20°47	2°26	17°27	0°44	2° 5	27°45	n.a.	T 15
F 16	3 32 40	24°54'14	3≈41	8° 1	11° 9	19°44	29°32	13° 8	20°50	2°27	17°27	0°D44	2° 2	27°51	n.a.	F 16
S 17	3 36 37	25°54'41	15°35	9°34	12°11	20°25	29°24	13° 5	20°53	2°28	17°27	0°44	1°59	27°58	n.a.	S 17
S 18	3 40 33	26°55'07	27°23	11° 9	13°13	21° 6	29°16	13° 3	20°56	2°29	17°28	0°R45	1°56	28° 5	n.a.	S 18
M19	3 44 30	27°55'30	9 米 13	12°44	14°15	21°47	29° 8	13° 1	20°59	2°31	17°28	0°44	1°52	28°11	n.a.	M19
T 20	3 48 27	28°55'50	21° 8	14°20	15°16	22°27	29° 0	12°58	21° 2	2°32	17°28	0°41	1°49	28°18	n.a.	T 20
W21	3 52 23	29°56'09	3 Υ 14	15°58	16°17	23° 8	28°52	12°55	21° 5	2°33	17°29	0°36	1°46	28°25	n.a.	W21
T 22	3 56 20	0 ∡ 56′25	15°35	17°36	17°17	23°49	28°45	12°53	21° 8	2°34	17°29	0°29	1°43	28°31	n.a.	T 22
F 23	4 0 16	1°56'38	28°13	19°15	18°17	24°30	28°37	12°50	21°11	2°36	17°30	0°20	1°40	28°38	n.a.	F 23
S 24	4 4 13	2°56'50	11811	20°55	19°16	25°10	28°29	12°47	21°14	2°37	17°30	0° 9	1°37	28°45	n.a.	S 24
S 25	4 8 9	3°57'00	24°28	22°36	20°15	25°51	28°21	12°44	21°17	2°38	17°30	29 궁 59	1°33	28°51	n.a.	S 25
M26	4 12 6	4°57'07	8 I I 3	24°18	21°14	26°32	28°13	12°41	21°20	2°40	17°31	29°50	1°30	28°58	n.a.	M26
T 27	4 16 2	5°57'13	21°52	26° 1	22°11	27°12	28° 5	12°38	21°22	2°41	17°31	29°43	1°27	29° 5	n.a.	T 27
W28	4 19 59	6°57'16	5 9 52	27°45	23° 9	27°53	27°57	12°34	21°25	2°42	17°32	29°38	1°24	29°11	n.a.	W28
T 29	4 23 56	7°57'17	19°59	29°30	24° 6	28°34	27°50	12°31	21°28	2°44	17°33	29°35	1°21	29°18	n.a.	T 29
F 30	4 27 52	8°57'16	4 Ω 10	1 ₹ 16	25° 2	29°14	27°42	12°28	21°31	2°45	17°33	29°D35	1°17	29°25	n.a.	F 30
S 31	4 31 49	9 .7 57'14	18 Ω 21	3 ₹ 4	25 る 58	29 る 55	27 8 34	12924	21 ≏ 33	2≈47	17 ≈ 34	29 궁 36	1≈14	29≈31	n.a.	S 31

Delta T = 31h03m43s

JANUARY 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	ţ	e o	Day
S 1	4 35 45	10 × 757'09	2 m /31	4 ₹ 52	26 궁 53	0≈35	27°R27	12°R21	21 ≏ 36	2≈48	17 ≈ 34	29 궁 37	1≈11	29≈38	n.a.	S 1
M 2	4 39 42	11°57'03	16°39	6°41	27°47	1°16	27819	129517	21°39	2°50	17°35	29°R37	1°8	29°45	n.a.	M 2
T 3	4 43 38	12°56'54	0 ≏ 42	8°32	28°41	1°56	27°12	12°14	21°41	2°51	17°36	29°36	1° 5	29°51	n.a.	T 3
W 4	4 47 35	13°56'44	14°40	10°24	29°34	2°37	27° 5	12°10	21°44	2°53	17°36	29°32	1° 2	29°58	n.a.	W 4
T 5	4 51 31	14°56'31	28°32	12°16	0≈26	3°17	26°57	12° 6	21°46	2°55	17°37	29°27	0°58	0 米 5	n.a.	T 5
F 6	4 55 28	15°56'17	12 M _13	14°10	1°18	3°57	26°50	12° 2	21°49	2°56	17°38	29°20	0°55	0°11	n.a.	F 6
S 7	4 59 25	16°56'01	25°44	16° 5	2° 9	4°38	26°43	11°59	21°51	2°58	17°38	29°13	0°52	0°18	n.a.	S 7
S 8	5 3 21	17°55'42	9 × 7 0	18° 0	2°59	5°18	26°36	11°55	21°54	3° 0	17°39	29° 5	0°49	0°25	n.a.	S 8
M 9	5 7 18	18°55'22	22° 1	19°57	3°49	5°59	26°29	11°51	21°56	3° 1	17°40	28°59	0°46	0°31	n.a.	M 9
T 10	5 11 14	19°54'59	4 ⋜ 46	21°54	4°37	6°39	26°23	11°47	21°58	3° 3	17°41	28°55	0°43	0°38	n.a.	T 10
W11	5 15 11	20°54'33	17°14	23°52	5°25	7°19	26°16	11°43	22° 0	3° 5	17°42	28°52	0°39	0°45	n.a.	W11
T 12	5 19 7	21°54'06	29°28	25°51	6°12	7°59	26° 9	11°39	22° 3	3° 7	17°42	28°D52	0°36	0°51	n.a.	T 12
F 13	5 23 4	22°53'35	11≈30	27°50	6°58	8°40	26° 3	11°34	22° 5	3° 9	17°43	28°52	0°33	0°58	n.a.	F 13
S 14	5 27 0	23°53'03	23°24	29°50	7°42	9°20	25°57	11°30	22° 7	3°10	17°44	28°54	0°30	1° 5	n.a.	S 14
S 15	5 30 57	24°52'27	5) €13	1 石 49	8°26	10° 0	25°50	11°26	22° 9	3°12	17°45	28°56	0°27	1°11	n.a.	S 15
M16	5 34 53	25°51'49	17° 3	3°49	9° 9	10°40	25°44	11°22	22°11	3°14	17°46	28°57	0°23	1°18	n.a.	M16
T 17	5 38 50	26°51'09	28°59	5°48	9°51	11°20	25°39	11°17	22°13	3°16	17°47	28°R57	0°20	1°25	n.a.	T 17
W18	5 42 46	27°50'26	11 ° 5	7°46	10°31	12° 0	25°33	11°13	22°15	3°18	17°48	28°56	0°17	1°31	n.a.	W18
T 19	5 46 43	28°49'40	23°26	9°44	11°11	12°40	25°27	11° 9	22°17	3°20	17°49	28°54	0°14	1°38	n.a.	T 19
F 20	5 50 40	29°48'52	6 8 6	11°39	11°49	13°20	25°22	11° 4	22°19	3°22	17°50	28°51	0°11	1°45	n.a.	F 20
S 21	5 54 36	0 3 48'02	19° 9	13°34	12°26	14° 0	25°16	11° 0	22°21	3°24	17°51	28°46	0° 8	1°51	n.a.	S 21
S 22	5 58 33	1°47'09	2 Ⅱ 34	15°25	13° 1	14°40	25°11	10°55	22°23	3°26	17°52	28°42	0° 4	1°58	n.a.	S 22
M23	6 2 29	2°46'13	16°23	17°15	13°35	15°20	25° 6	10°51	22°24	3°28	17°53	28°38	0° 1	2° 5	n.a.	M23
T 24	6 6 26	3°45'15	0ജ31	19° 1	14° 8	16° 0	25° 1	10°46	22°26	3°30	17°54	28°35	29る58	2°11	n.a.	T 24
W25	6 10 22	4°44'15	14°55	20°44	14°39	16°40	24°57	10°42	22°28	3°32	17°55	28°34	29°55	2°18	n.a.	W25
T 26	6 14 19	5°43'13	29°29	22°23	15° 9	17°20	24°52	10°37	22°29	3°34	17°56	28°D33	29°52	2°25	n.a.	T 26
F 27	6 18 15	6°42'08	14 Ω 6	23°58	15°37	18° 0	24°48	10°33	22°31	3°36	17°57	28°34	29°49	2°31	n.a.	F 27
S 28	6 22 12	7°41'02	28°42	25°28	16° 3	18°40	24°43	10°28	22°32	3°38	17°58	28°35	29°45	2°38	n.a.	S 28
S 29	6 26 8	8°39'53	13 m p 11	26°53	16°28	19°20	24°39	10°24	22°34	3°40	17°59	28°36	29°42	2°45	n.a.	S 29
M30	6 30 5	9°38'42	27°29	28°12	16°51	19°59	24°36	10°19	22°35	3°42	18° 0	28°37	29°39	2°51	n.a.	M30
T 31	6 34 1	10 る 37'30	11 ≏ 34	29 궁 27	17≈12	20≈39	24832	109515	22 _3 7	3≈44	18 ≈ 1	28°R37	29 궁 36	2 ∺ 58	n.a.	T 31

Delta T = 31h03m40s

Julian Calendar 1 Jan. 4059 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4060 BCE

FEBRUARY 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę k	Day
W 1	6 37 58	11 ට 36'15	25 ≏ 24	0≈35	17≈31	21≈19	24°R28	10°R10	22 £ 38	3≈46	18 ≈ 2	28°R37	29 궁 33	3 ∺ 5	n.a.	W 1
T 2	6 41 55	12°34'59	9 ™ 0	1°37	17°49	21°59	24825	1095 6	22°39	3°48	18° 3	28 궁 36	29°29	3°11	n.a.	T 2
F 3	6 45 51	13°33'40	22°21	2°34	18° 4	22°38	24°22	10° 1	22°40	3°50	18° 5	28°34	29°26	3°18	n.a.	F 3
S 4	6 49 48	14°32'20	5 ₹ 27	3°23	18°17	23°18	24°19	9°56	22°42	3°53	18° 6	28°32	29°23	3°25	n.a.	S 4
S 5	6 53 44	15°30'58	18°19	4° 7	18°28	23°58	24°16	9°52	22°43	3°55	18° 7	28°30	29°20	3°31	n.a.	S 5
M 6	6 57 41	16°29'33	0 궁 58	4°43	18°37	24°37	24°13	9°47	22°44	3°57	18° 8	28°29	29°17	3°38	n.a.	M 6
T 7	7 1 37	17°28'07	13°25	5°14	18°44	25°17	24°11	9°43	22°45	3°59	18° 9	28°28	29°14	3°45	n.a.	T 7
W 8	7 5 34	18°26'38	25°40	5°37	18°48	25°56	24° 9	9°38	22°46	4° 1	18°11	28°D27	29°10	3°51	n.a.	W 8
T 9	7 9 30	19°25'08	7≈45	5°54	18°R50	26°36	24° 7	9°34	22°47	4° 3	18°12	28°27	29° 7	3°58	n.a.	T 9
F 10	7 13 27	20°23'34	19°42	6° 4	18°50	27°15	24° 5	9°30	22°48	4° 6	18°13	28°28	29° 4	4° 5	n.a.	F 10
S 11	7 17 23	21°21'59	1) 33	6°R 8	18°47	27°55	24° 3	9°25	22°49	4° 8	18°14	28°29	29° 1	4°11	n.a.	S 11
S 12	7 21 20	22°20'21	13°22	6° 6	18°41	28°34	24° 1	9°21	22°49	4°10	18°15	28°29	28°58	4°18	n.a.	S 12
M13	7 25 16	23°18'41	25°12	5°57	18°34	29°14	24° 0	9°16	22°50	4°12	18°17	28°30	28°55	4°25	n.a.	M13
T 14	7 29 13	24°16'59	7 Υ 8	5°43	18°23	29°53	23°59	9°12	22°51	4°14	18°18	28°30	28°51	4°31	n.a.	T 14
W15	7 33 9	25°15'15	19°13	5°24	18°11	0 ∺ 33	23°58	9° 8	22°51	4°17	18°19	28°30	28°48	4°38	n.a.	W15
T 16	7 37 6	26°13'28	1832	4°59	17°56	1°12	23°57	9° 4	22°52	4°19	18°21	28°R30	28°45	4°45	n.a.	T 16
F 17	7 41 3	27°11'39	14° 9	4°31	17°38	1°51	23°57	8°59	22°52	4°21	18°22	28°30	28°42	4°51	n.a.	F 17
S 18	7 44 59	28° 9'47	27° 9	3°58	17°18	2°31	23°56	8°55	22°53	4°23	18°23	28°D30	28°39	4°58	n.a.	S 18
S 19	7 48 56	29° 7'54	10Ⅲ33	3°22	16°56	3°10	23°56	8°51	22°53	4°26	18°24	28°30	28°35	5° 5	n.a.	S 19
M20	7 52 52	0≈ 5'58	24°24	2°44	16°31	3°49	23°D56	8°47	22°54	4°28	18°26	28°30	28°32	5°11	n.a.	M20
T 21	7 56 49	1° 4'01	8939	2° 4	16° 4	4°28	23°56	8°43	22°54	4°30	18°27	28°31	28°29	5°18	n.a.	T 21
W22	8 0 45	2° 2'01	23°16	1°23	15°35	5° 8	23°57	8°39	22°54	4°32	18°28	28°R31	28°26	5°25	n.a.	W22
T 23	8 4 42	2°59'59	8 N 9	0°42	15° 5	5°47	23°57	8°35	22°55	4°35	18°30	28°31	28°23	5°31	n.a.	T 23
F 24	8 8 38	3°57'55	23°10	0° 1	14°33	6°26	23°58	8°31	22°55	4°37	18°31	28°30	28°20	5°38	n.a.	F 24
S 25	8 12 35	4°55'50	8 Mp 10	29 궁 22	13°59	7° 5	23°59	8°27	22°55	4°39	18°32	28°30	28°16	5°45	n.a.	S 25
S 26	8 16 31	5°53'43	23° 1	28°44	13°24	7°44	24° 0	8°23	22°55	4°41	18°34	28°29	28°13	5°51	n.a.	S 26
M27	8 20 28	6°51'34	7 ≏ 37	28° 9	12°47	8°23	24° 1	8°20	22°R55	4°44	18°35	28°28	28°10	5°58	n.a.	M27
T 28	8 24 24	7≈49'23	21 ≏ 54	27 る 36	12≈10	9 ∺ 3	248 3	89916	22 ჲ 55	4≈46	18 ≈ 36	28 중 28	28 궁 7	6 米 5	n.a.	T 28

Delta T = 31h03m37s

MARCH 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
W 1	8 28 21	8≈47'12	5 M .48	27°R 8	11°R32	9) (42	24 8 4	8°R12	22°R55	4≈48	18 ≈ 38	28°D27	28 궁 4	6 ∺ 11	n.a.	W 1
T 2	8 32 17	9°44'59	19°19	26 궁 43	10≈54	10°21	24° 6	8 9 9	22 Ω 55	4°50	18°39	28 ප 27	28° 0	6°18	n.a.	T 2
F 3	8 36 14	10°42'44	2 ₹ 30	26°22	10°16	11° 0	24° 8	8° 5	22°55	4°53	18°40	28°28	27°57	6°25	n.a.	F 3
S 4	8 40 11	11°40'28	15°21	26° 5	9°38	11°39	24°10	8° 2	22°54	4°55	18°42	28°29	27°54	6°31	n.a.	S 4
S 5	8 44 7	12°38'11	27°56	25°54	9° 0	12°18	24°12	7°59	22°54	4°57	18°43	28°30	27°51	6°38	n.a.	S 5
M 6	8 48 4	13°35'52	10る18	25°46	8°22	12°57	24°15	7°55	22°54	4°59	18°44	28°31	27°48	6°45	n.a.	M 6
T 7	8 52 0	14°33'32	22°29	25°D44	7°46	13°36	24°18	7°52	22°54	5° 2	18°46	28°R32	27°45	6°51	n.a.	T 7
W 8	8 55 57	15°31'11	4≈31	25°46	7°10	14°15	24°21	7°49	22°53	5° 4	18°47	28°32	27°41	6°58	n.a.	W 8
T 9	8 59 53	16°28'47	16°27	25°53	6°36	14°54	24°24	7°46	22°53	5° 6	18°49	28°31	27°38	7° 5	n.a.	T 9
F 10	9 3 50	17°26'22	28°19	26° 5	6° 3	15°32	24°27	7°43	22°52	5°8	18°50	28°29	27°35	7°12	n.a.	F 10
S 11	9 7 46	18°23'56	10 米 8	26°21	5°32	16°11	24°30	7°40	22°52	5°10	18°51	28°27	27°32	7°18	n.a.	S 11
S 12	9 11 43	19°21'28	21°57	26°42	5° 3	16°50	24°34	7°37	22°51	5°13	18°53	28°23	27°29	7°25	n.a.	S 12
M13	9 15 39	20°18'59	3 Ƴ 49	27° 7	4°35	17°29	24°37	7°34	22°50	5°15	18°54	28°20	27°26	7°32	n.a.	M13
T 14	9 19 36	21°16'27	15°47	27°36	4°10	18° 8	24°41	7°32	22°50	5°17	18°55	28°17	27°22	7°38	n.a.	T 14
W15	9 23 33	22°13'55	27°52	28° 9	3°46	18°47	24°45	7°29	22°49	5°19	18°57	28°14	27°19	7°45	n.a.	W15
T 16	9 27 29	23°11'20	10811	28°47	3°25	19°25	24°50	7°27	22°48	5°21	18°58	28°12	27°16	7°52	n.a.	T 16
F 17	9 31 26	24° 8'45	22°45	29°28	3° 7	20° 4	24°54	7°24	22°47	5°24	19° 0	28°D11	27°13	7°58	n.a.	F 17
S 18	9 35 22	25° 6'07	5 Ⅱ 39	0≈13	2°50	20°43	24°59	7°22	22°46	5°26	19° 1	28°12	27°10	8° 5	n.a.	S 18
S 19	9 39 19	26° 3'28	18°57	1° 1	2°36	21°22	25° 3	7°20	22°45	5°28	19° 2	28°13	27° 6	8°12	n.a.	S 19
M20	9 43 15	27° 0'48	29541	1°53	2°24	22° 0	25° 8	7°17	22°44	5°30	19° 4	28°15	27° 3	8°18	n.a.	M20
T 21	9 47 12	27°58'06	16°52	2°49	2°15	22°39	25°13	7°15	22°43	5°32	19° 5	28°16	27° 0	8°25	n.a.	T 21
W22	9 51 8	28°55'23	1 Ω 29	3°47	2° 8	23°18	25°18	7°13	22°42	5°34	19° 6	28°R16	26°57	8°32	n.a.	W22
T 23	9 55 5	29°52'39	16°26	4°49	2° 4	23°57	25°24	7°11	22°41	5°36	19°8	28°15	26°54	8°38	n.a.	T 23
F 24	9 59 2	0) (49′53	1 m 36	5°54	2°D 2	24°35	25°29	7°10	22°40	5°38	19° 9	28°13	26°51	8°45	n.a.	F 24
S 25	10 2 58	1°47'06	16°51	7° 2	2° 2	25°14	25°35	7° 8	22°39	5°40	19°10	28° 9	26°47	8°52	n.a.	S 25
S 26	10 6 55	2°44'18	2 ₾ 0	8°13	2° 5	25°52	25°40	7° 6	22°38	5°43	19°12	28° 4	26°44	8°58	n.a.	S 26
M27	10 10 51	3°41'29	16°53	9°26	2° 9	26°31	25°46	7° 5	22°36	5°45	19°13	27°59	26°41	9° 5	n.a.	M27
T 28	10 14 48	4°38'40	1 M 23	10°43	2°17	27°10	25°52	7° 3	22°35	5°47	19°14	27°55	26°38	9°12	n.a.	T 28
W29	10 18 44	5°35'50	15°27	12° 2	2°26	27°48	25°59	7° 2	22°34	5°49	19°16	27°52	26°35	9°18	n.a.	W29
T 30	10 22 41	6°32'59	29° 3	13°24	2°37	28°27	26° 5	7° 1	22°32	5°51	19°17	27°50	26°32	9°25	n.a.	T 30
F 31	10 26 37	7 ∺ 30'08	12 × 12	14≈49	2≈51	29 米 5	26811	6959	22 ≏ 31	5 ≈ 53	19 ≈ 18	27°D50	26 ට 28	9 ∺ 32	n.a.	F 31

Delta T = 31h03m34s

Julian Calendar 1 March 4059 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4059 BCE

APRIL 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(Ť	В	N.	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	10 30 34	8 ∺ 27'16	24 × 758	16≈17	3≈ 6	29) (44	26818	6°R58	22°R29	5 ≈ 55	19 ≈ 20	27 ට 51	26 පි 25	9 ∺ 39	n.a.	S 1
S 2	10 34 31	9°24'24	7 る 25	17°47	3°24	0 Υ 22	26°25	6957	22 £ 28	5°57	19°21	27°52	26°22	9°45	n.a.	S 2
M 3	10 38 27	10°21'31	19°36	19°19	3°43	1° 1	26°32	6°56	22°26	5°58	19°22	27°53	26°19	9°52	n.a.	M 3
T 4	10 42 24	11°18'37	1≈37	20°55	4° 4	1°39	26°39	6°56	22°25	6° 0	19°24	27°R54	26°16	9°59	n.a.	T 4
W 5	10 46 20	12°15'43	13°31	22°33	4°27	2°18	26°46	6°55	22°23	6° 2	19°25	27°52	26°12	10° 5	n.a.	W 5
T 6	10 50 17	13°12'49	25°21	24°13	4°51	2°56	26°53	6°54	22°21	6° 4	19°26	27°49	26° 9	10°12	n.a.	T 6
F 7	10 54 13	14° 9'54	7) €10	25°56	5°17	3°35	27° 0	6°54	22°20	6° 6	19°27	27°44	26° 6	10°19	n.a.	F 7
S 8	10 58 10	15° 6'58	19° 0	27°42	5°45	4°13	27° 8	6°53	22°18	6° 8	19°29	27°36	26° 3	10°25	n.a.	S 8
S 9	11 2 6	16° 4'01	0 Υ 52	29°30	6°14	4°52	27°16	6°53	22°16	6°10	19°30	27°28	26° 0	10°32	n.a.	S 9
M10	11 6 3	17° 1'04	12°49	1 ∺ 20	6°45	5°30	27°23	6°53	22°14	6°12	19°31	27°18	25°57	10°39	n.a.	M10
T 11	11 10 0	17°58'07	24°52	3°13	7°16	6° 9	27°31	6°53	22°13	6°13	19°32	27° 9	25°53	10°45	n.a.	T 11
W12	11 13 56	18°55'09	7 8 4	5° 8	7°50	6°47	27°39	6°D53	22°11	6°15	19°34	27° 2	25°50	10°52	n.a.	W12
T 13	11 17 53	19°52'10	19°26	7° 6	8°24	7°25	27°48	6°53	22° 9	6°17	19°35	26°56	25°47	10°59	n.a.	T 13
F 14	11 21 49	20°49'11	2 I 1	9° 5	9° 0	8° 4	27°56	6°53	22° 7	6°19	19°36	26°52	25°44	11° 5	n.a.	F 14
S 15	11 25 46	21°46'11	14°54	11° 7	9°37	8°42	28° 4	6°53	22° 5	6°20	19°37	26°50	25°41	11°12	n.a.	S 15
S 16	11 29 42	22°43'11	28° 6	13°10	10°15	9°21	28°13	6°54	22° 3	6°22	19°38	26°D50	25°37	11°19	n.a.	S 16
M17	11 33 39	23°40'10	119542	15°16	10°54	9°59	28°21	6°54	22° 1	6°24	19°40	26°51	25°34	11°25	n.a.	M17
T 18	11 37 36	24°37'08	25°42	17°23	11°35	10°37	28°30	6°55	21°59	6°25	19°41	26°R51	25°31	11°32	n.a.	T 18
W19	11 41 32	25°34'06	10Ω 8	19°31	12°16	11°16	28°39	6°55	21°57	6°27	19°42	26°51	25°28	11°39	n.a.	W19
T 20	11 45 29	26°31'03	24°56	21°40	12°58	11°54	28°48	6°56	21°55	6°29	19°43	26°48	25°25	11°46	n.a.	T 20
F 21	11 49 25	27°28'00	10Mp 2	23°50	13°41	12°32	28°57	6°57	21°53	6°30	19°44	26°43	25°22	11°52	n.a.	F 21
S 22	11 53 22	28°24'57	25°16	26° 0	14°25	13°11	29° 6	6°58	21°50	6°32	19°45	26°36	25°18	11°59	n.a.	S 22
S 23	11 57 18	29°21'54	10 ≏ 28	28°11	15°10	13°49	29°15	6°59	21°48	6°33	19°46	26°27	25°15	12° 6	n.a.	S 23
M24	12 1 15	0 Υ 18'51	25°28	0 Υ 21	15°56	14°27	29°25	7° 0	21°46	6°35	19°47	26°18	25°12	12°12	n.a.	M24
T 25	12 5 12	1°15'47	10 M 7	2°32	16°43	15° 5	29°34	7° 1	21°44	6°36	19°49	26° 9	25° 9	12°19	n.a.	T 25
W26	12 9 8	2°12'45	24°18	4°42	17°30	15°44	29°44	7° 3	21°42	6°38	19°50	26° 2	25° 6	12°26	n.a.	W26
T 27	12 13 5	3° 9'42	8 才 0	6°51	18°19	16°22	29°53	7° 4	21°39	6°39	19°51	25°58	25° 3	12°32	n.a.	T 27
F 28	12 17 1	4° 6'40	21°13	8°59	19°8	17° 0	0 I I 3	7° 6	21°37	6°41	19°52	25°55	24°59	12°39	n.a.	F 28
S 29	12 20 58	5° 3'39	4る 0	11° 6	19°57	17°38	0°13	7° 7	21°35	6°42	19°53	25°D54	24°56	12°46	n.a.	S 29
S 30	12 24 54	6 ℃ 0'38	16 පි 26	13 Y 11	20≈48	18 Y 17	0 ∏ 23	7 9 9	21 ≏ 33	6≈43	19 ≈ 54	25 궁 55	24 궁 53	12 ∺ 52	n.a.	S 30

Delta T = 31h03m31s

MAY 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	12 28 51	6 Ƴ 57'37	28 궁 34	15 Y 15	21≈39	18 Y 55	0Д33	7 9 311	21°R30	6≈45	19≈55	25°R55	24 궁 50	12 米 59	n.a.	M 1
T 2	12 32 48	7°54'37	10≈32	17°18	22°31	19°33	0°43	7°13	21 ≏ 28	6°46	19°56	25 궁 54	24°47	13° 6	n.a.	T 2
W 3	12 36 44	8°51'37	22°22	19°19	23°23	20°12	0°53	7°15	21°26	6°47	19°57	25°51	24°43	13°12	n.a.	W 3
T 4	12 40 41	9°48'38	4) (11	21°18	24°16	20°50	1° 3	7°17	21°23	6°48	19°58	25°45	24°40	13°19	n.a.	T 4
F 5	12 44 37	10°45'39	16° 0	23°15	25° 9	21°28	1°14	7°19	21°21	6°50	19°59	25°37	24°37	13°26	n.a.	F 5
S 6	12 48 34	11°42'41	27°53	25°11	26° 3	22° 6	1°24	7°21	21°19	6°51	19°59	25°27	24°34	13°33	n.a.	S 6
S 7	12 52 30	12°39'43	9 Υ 51	27° 4	26°58	22°44	1°35	7°23	21°16	6°52	20° 0	25°14	24°31	13°39	n.a.	S 7
M 8	12 56 27	13°36'46	21°57	28°56	27°53	23°23	1°45	7°26	21°14	6°53	20° 1	25° 1	24°28	13°46	n.a.	M 8
T 9	13 0 24	14°33'49	4810	0 8 46	28°48	24° 1	1°56	7°28	21°11	6°54	20° 2	24°48	24°24	13°53	n.a.	T 9
W10	13 4 20	15°30'53	16°33	2°34	29°44	24°39	2° 7	7°31	21° 9	6°55	20° 3	24°37	24°21	13°59	n.a.	W10
T 11	13 8 17	16°27'57	29° 5	4°20	0) (40	25°17	2°18	7°34	21° 7	6°56	20° 4	24°27	24°18	14° 6	n.a.	T 11
F 12	13 12 13	17°25'01	11 II 50	6° 4	1°37	25°56	2°29	7°36	21° 4	6°57	20° 5	24°21	24°15	14°13	n.a.	F 12
S 13	13 16 10	18°22'07	24°47	7°46	2°35	26°34	2°40	7°39	21° 2	6°58	20° 5	24°17	24°12	14°19	n.a.	S 13
S 14	13 20 6	19°19'12	895 1	9°26	3°32	27°12	2°51	7°42	20°59	6°59	20° 6	24°16	24° 9	14°26	n.a.	S 14
M15	13 24 3	20°16'18	21°33	11° 4	4°30	27°50	3° 2	7°45	20°57	7° 0	20° 7	24°15	24° 5	14°33	n.a.	M15
T 16	13 28 0	21°13'24	5Ω24	12°41	5°29	28°29	3°13	7°49	20°55	7° 1	20° 8	24°15	24° 2	14°39	n.a.	T 16
W17	13 31 56	22°10'31	19°37	14°15	6°28	29° 7	3°24	7°52	20°52	7° 2	20° 9	24°14	23°59	14°46	n.a.	W17
T 18	13 35 53	23° 7'38	4 Mp 10	15°48	7°27	29°45	3°36	7°55	20°50	7° 3	20° 9	24°10	23°56	14°53	n.a.	T 18
F 19	13 39 49	24° 4'46	18°59	17°18	8°27	0 8 23	3°47	7°58	20°47	7° 4	20°10	24° 4	23°53	15° 0	n.a.	F 19
S 20	13 43 46	25° 1'54	3 ≙ 57	18°47	9°27	1° 1	3°59	8° 2	20°45	7° 4	20°11	23°56	23°49	15° 6	n.a.	S 20
S 21	13 47 43	25°59'04	18°58	20°14	10°27	1°40	4°10	8° 5	20°43	7° 5	20°11	23°45	23°46	15°13	n.a.	S 21
M22	13 51 39	26°56'14	3 M .50	21°38	11°28	2°18	4°22	8° 9	20°40	7° 6	20°12	23°34	23°43	15°20	n.a.	M22
T 23	13 55 36	27°53'25	18°25	23° 1	12°29	2°56	4°33	8°13	20°38	7° 7	20°13	23°24	23°40	15°26	n.a.	T 23
W24	13 59 32	28°50'38	2 ₹ 36	24°21	13°30	3°34	4°45	8°17	20°35	7° 7	20°13	23°15	23°37	15°33	n.a.	W24
T 25	14 3 29	29°47'51	16°20	25°40	14°32	4°12	4°57	8°20	20°33	7° 8	20°14	23° 9	23°34	15°40	n.a.	T 25
F 26	14 7 25	0 8 45'06	29°35	26°56	15°34	4°51	5° 9	8°24	20°31	7° 8	20°14	23° 5	23°30	15°46	n.a.	F 26
S 27	14 11 22	1°42'23	12 る 25	28°10	16°36	5°29	5°21	8°28	20°28	7° 9	20°15	23° 3	23°27	15°53	n.a.	S 27
S 28	14 15 19	2°39'41	24°53	29°21	17°38	6° 7	5°33	8°33	20°26	7° 9	20°15	23°D 3	23°24	16° 0	n.a.	S 28
M29	14 19 15	3°37'00	7 ≈ 3	0Д31	18°41	6°45	5°45	8°37	20°24	7°10	20°16	23°R 3	23°21	16° 7	n.a.	M29
T 30	14 23 12	4°34'20	19° 1	1°37	19°44	7°23	5°57	8°41	20°21	7°10	20°16	23° 2	23°18	16°13	n.a.	T 30
W31	14 27 8	5 8 31'42	0 ¥ 52	2∏42	20) 48	8 8 2	6 I 9	8 9 45	20 ≏ 19	7≈11	20≈17	23 る 0	23 る 14	16 ∺ 20	n.a.	W31

Delta T = 31h03m28s

Julian Calendar 1 May 4059 BCE == Greg. Calendar 30 March 4059 BCE

JUNE 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	14 31 5	6829'06	12) (41	3 Ⅱ 43	21 米 51	8 8 40	6 Ⅱ 21	8950	20°R17	7≈11	20≈17	22°R55	23 궁 11	16) 27	n.a.	T 1
F 2	14 35 1	7°26'31	24°33	4°42	22°55	9°18	6°33	8°54	20 ≏ 14	7°12	20°18	22 궁 47	23° 8	16°33	n.a.	F 2
S 3	14 38 58	8°23'57	6 Υ 30	5°38	23°59	9°56	6°46	8°59	20°12	7°12	20°18	22°37	23° 5	16°40	n.a.	S 3
S 4	14 42 55	9°21'25	18°36	6°31	25° 3	10°35	6°58	9° 3	20°10	7°12	20°19	22°26	23° 2	16°47	n.a.	S 4
M 5	14 46 51	10°18'55	0 8 53	7°21	26° 8	11°13	7°10	9° 8	20° 8	7°12	20°19	22°13	22°59	16°53	n.a.	M 5
T 6	14 50 48	11°16'26	13°20	8° 7	27°13	11°51	7°23	9°13	20° 5	7°13	20°19	22° 1	22°55	17° 0	n.a.	T 6
W 7	14 54 44	12°13'58	25°58	8°50	28°18	12°29	7°35	9°18	20° 3	7°13	20°20	21°50	22°52	17° 7	n.a.	W 7
T 8	14 58 41	13°11'32	8 Ⅱ 48	9°29	29°23	13° 8	7°48	9°22	20° 1	7°13	20°20	21°41	22°49	17°13	n.a.	T 8
F 9	15 2 37	14° 9'07	21°49	10° 5	0 Υ 28	13°46	8° 0	9°27	19°59	7°13	20°20	21°35	22°46	17°20	n.a.	F 9
S 10	15 6 34	15° 6'44	599 2	10°36	1°34	14°24	8°13	9°32	19°57	7°13	20°21	21°32	22°43	17°27	n.a.	S 10
S 11	15 10 31	16° 4'22	18°26	11° 3	2°40	15° 3	8°25	9°37	19°55	7°13	20°21	21°D31	22°40	17°34	n.a.	S 11
M12	15 14 27	17° 2'01	2Ω 3	11°25	3°45	15°41	8°38	9°43	19°53	7°R13	20°21	21°31	22°36	17°40	n.a.	M12
T 13	15 18 24	17°59'42	15°54	11°43	4°52	16°19	8°51	9°48	19°51	7°13	20°21	21°R31	22°33	17°47	n.a.	T 13
W14	15 22 20	18°57'24	29°59	11°56	5°58	16°57	9° 3	9°53	19°49	7°13	20°21	21°31	22°30	17°54	n.a.	W14
T 15	15 26 17	19°55'07	14 M 17	12° 3	7° 5	17°36	9°16	9°58	19°47	7°13	20°22	21°28	22°27	18° 0	n.a.	T 15
F 16	15 30 13	20°52'52	28°46	12°R 6	8°11	18°14	9°29	10° 4	19°45	7°13	20°22	21°24	22°24	18° 7	n.a.	F 16
S 17	15 34 10	21°50'38	13 ≏ 22	12° 2	9°18	18°52	9°41	10° 9	19°43	7°13	20°22	21°17	22°20	18°14	n.a.	S 17
S 18	15 38 6	22°48'25	27°59	11°53	10°25	19°31	9°54	10°15	19°41	7°13	20°22	21° 9	22°17	18°20	n.a.	S 18
M19	15 42 3	23°46'14	12 M 29	11°38	11°32	20° 9	10° 7	10°20	19°39	7°13	20°22	21° 0	22°14	18°27	n.a.	M19
T 20	15 46 0	24°44'05	26°47	11°18	12°40	20°47	10°20	10°26	19°37	7°12	20°22	20°51	22°11	18°34	n.a.	T 20
W21	15 49 56	25°41'58	10 х 46	10°52	13°47	21°26	10°33	10°31	19°35	7°12	20°22	20°44	22° 8	18°41	n.a.	W21
T 22	15 53 53	26°39'53	24°22	10°20	14°55	22° 4	10°46	10°37	19°33	7°12	20°R22	20°39	22° 5	18°47	n.a.	T 22
F 23	15 57 49	27°37'50	7 云 35	9°43	16° 3	22°42	10°59	10°43	19°32	7°11	20°22	20°36	22° 1	18°54	n.a.	F 23
S 24	16 1 46	28°35'49	20°24	9° 0	17°11	23°21	11°12	10°49	19°30	7°11	20°22	20°D35	21°58	19° 1	n.a.	S 24
S 25	16 5 42	29°33'49	2≈53	8°14	18°19	23°59	11°25	10°55	19°28	7°11	20°22	20°36	21°55	19° 7	n.a.	S 25
M26	16 9 39	0∏31′52	15° 5	7°24	19°28	24°38	11°38	11° 1	19°27	7°10	20°22	20°37	21°52	19°14	n.a.	M26
T 27	16 13 36	1°29'58	27° 4	6°30	20°36	25°16	11°51	11° 6	19°25	7°10	20°22	20°R38	21°49	19°21	n.a.	T 27
W28	16 17 32	2°28'05	8 ∺ 57	5°35	21°45	25°54	12° 4	11°12	19°24	7° 9	20°22	20°38	21°46	19°28	n.a.	W28
T 29	16 21 29	3°26'14	20°48	4°39	22°54	26°33	12°17	11°19	19°22	7° 9	20°22	20°36	21°42	19°34	n.a.	T 29
F 30	16 25 25	4 Ⅱ 24'26	2 Υ 42	3 Ⅱ 43	24 ° 3	27811	12 Ⅲ 30	119525	19 ≏ 21	7 ≈ 8	20≈22	20 궁 32	21 궁 39	19 米 41	n.a.	F 30

Delta T = 31h03m24s

JULY 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	N.	v	Ç	ķ	Day
S 1	16 29 22	5 Ⅱ 22'40	14 Y 44	2°R49	25 Y 12	27 8 50	12 Ⅱ 43	11931	19°R19	7°R 8	20°R21	20°R27	21 궁 36	19) 48	n.a.	S 1
S 2	16 33 18	6°20'57	26°56	1 П 57	26°21	28°28	12°56	11°37	19 ≏ 18	7≈ 7	20≈21	20중20	21°33	19°54	n.a.	S 2
M 3	16 37 15	7°19'15	9821	1° 9	27°31	29° 7	13° 9	11°43	19°16	7° 6	20°21	20°12	21°30	20° 1	n.a.	M 3
T 4	16 41 11	8°17'36	22° 2	0°26	28°40	29°45	13°22	11°49	19°15	7° 6	20°21	20° 5	21°26	20° 8	n.a.	T 4
W 5	16 45 8	9°15'59	4 Ⅱ 57	29849	29°50	0 Ⅱ 24	13°36	11°56	19°14	7° 5	20°20	19°58	21°23	20°14	n.a.	W 5
T 6	16 49 4	10°14'24	18° 7	29°18	18 0	1° 2	13°49	12° 2	19°13	7° 4	20°20	19°53	21°20	20°21	n.a.	T 6
F 7	16 53 1	11°12'51	19931	28°56	2°10	1°41	14° 2	12° 9	19°11	7° 4	20°20	19°49	21°17	20°28	n.a.	F 7
S 8	16 56 58	12°11'21	15° 7	28°41	3°20	2°19	14°15	12°15	19°10	7° 3	20°20	19°D48	21°14	20°35	n.a.	S 8
S 9	17 0 54	13° 9'52	28°53	28°D35	4°30	2°58	14°28	12°21	19° 9	7° 2	20°19	19°48	21°11	20°41	n.a.	S 9
M10	17 4 51	14° 8'25	12 Ω 47	28°38	5°40	3°36	14°41	12°28	19° 8	7° 1	20°19	19°49	21° 7	20°48	n.a.	M10
T 11	17 8 47	15° 7'00	26°48	28°50	6°50	4°15	14°55	12°35	19° 7	7° 0	20°18	19°51	21° 4	20°55	n.a.	T 11
W12	17 12 44	16° 5'37	10 m 56	29°11	8° 1	4°54	15° 8	12°41	19° 6	6°59	20°18	19°R52	21° 1	21° 1	n.a.	W12
T 13	17 16 40	17° 4'15	25° 7	29°42	9°12	5°32	15°21	12°48	19° 5	6°58	20°18	19°51	20°58	21° 8	n.a.	T 13
F 14	17 20 37	18° 2'56	9 ≏ 21	0П20	10°22	6°11	15°34	12°54	19° 4	6°57	20°17	19°50	20°55	21°15	n.a.	F 14
S 15	17 24 33	19° 1'38	23°35	1° 7	11°33	6°49	15°47	13° 1	19° 3	6°56	20°17	19°47	20°52	21°21	n.a.	S 15
S 16	17 28 30	20° 0'23	7 M .45	2° 2	12°44	7°28	16° 0	13° 8	19° 3	6°55	20°16	19°43	20°48	21°28	n.a.	S 16
M17	17 32 26	20°59'10	21°47	3° 5	13°55	8° 7	16°13	13°14	19° 2	6°54	20°16	19°39	20°45	21°35	n.a.	M17
T 18	17 36 23	21°57'58	5 ₹ 39	4°14	15° 6	8°45	16°27	13°21	19° 1	6°53	20°15	19°34	20°42	21°42	n.a.	T 18
W19	17 40 20	22°56'49	19°15	5°30	16°18	9°24	16°40	13°28	19° 1	6°52	20°15	19°31	20°39	21°48	n.a.	W19
T 20	17 44 16	23°55'42	2 궁 35	6°51	17°29	10° 3	16°53	13°35	19° 0	6°51	20°14	19°29	20°36	21°55	n.a.	T 20
F 21	17 48 13	24°54'38	15°36	8°17	18°40	10°41	17° 6	13°42	18°59	6°50	20°14	19°D28	20°32	22° 2	n.a.	F 21
S 22	17 52 9	25°53'35	28°18	9°48	19°52	11°20	17°19	13°48	18°59	6°49	20°13	19°28	20°29	22° 8	n.a.	S 22
S 23	17 56 6	26°52'36	10≈44	11°23	21° 4	11°59	17°32	13°55	18°59	6°48	20°12	19°29	20°26	22°15	n.a.	S 23
M24	18 0 2	27°51'38	22°55	13° 1	22°16	12°38	17°45	14° 2	18°58	6°46	20°12	19°31	20°23	22°22	n.a.	M24
T 25	18 3 59	28°50'43	4) 56	14°41	23°28	13°16	17°58	14° 9	18°58	6°45	20°11	19°32	20°20	22°29	n.a.	T 25
W26	18 7 55	29°49'51	16°49	16°24	24°40	13°55	18°11	14°16	18°58	6°44	20°11	19°34	20°17	22°35	n.a.	W26
T 27	18 11 52	09549'01	28°41	18° 9	25°52	14°34	18°24	14°23	18°57	6°42	20°10	19°R34	20°13	22°42	n.a.	T 27
F 28	18 15 48	1°48'13	10 Y 36	19°55	27° 4	15°13	18°37	14°30	18°57	6°41	20° 9	19°34	20°10	22°49	n.a.	F 28
S 29	18 19 45	2°47'29	22°38	21°42	28°16	15°52	18°50	14°37	18°57	6°40	20° 8	19°33	20° 7	22°55	n.a.	S 29
S 30	18 23 41	3°46'46	4 8 52	23°30	29°29	16°30	19° 3	14°44	18°57	6°39	20° 8	19°31	20° 4	23° 2	n.a.	S 30
M31	18 27 38	49646'07	17821	25 Ⅱ 19	0 Ⅱ 41	17耳 9	19 I I16	14951	18°D57	6≈37	20≈ 7	19 る 29	20ට 1	23 米 9	n.a.	M31

Delta T = 31h03m21s

Julian Calendar 1 July 4059 BCE == Greg. Calendar 30 May 4059 BCE

AUGUST 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
T 1	18 31 34	5945'30	0П 9	27 II 7	1 Ⅱ 54	17 Ⅱ 48	19 Ⅱ 29	14958	18 ≏ 57	6°R36	20°R 6	19°R27	19 る 57	23 米 16	n.a.	T 1
W 2	18 35 31	6°44'55	13°17	28°56	3° 6	18°27	19°42	15° 5	18°57	6≈34	20≈ 5	19 る 25	19°54	23°22	n.a.	W 2
T 3	18 39 28	7°44'23	26°44	09345	4°19	19° 6	19°55	15°12	18°57	6°33	20° 5	19°24	19°51	23°29	n.a.	T 3
F 4	18 43 24	8°43'53	10930	2°33	5°32	19°45	20° 8	15°19	18°57	6°31	20° 4	19°23	19°48	23°36	n.a.	F 4
S 5	18 47 21	9°43'25	24°32	4°21	6°45	20°24	20°21	15°26	18°57	6°30	20° 3	19°D23	19°45	23°42	n.a.	S 5
S 6	18 51 17	10°43'00	8 Ω 46	6° 8	7°58	21° 3	20°33	15°33	18°58	6°29	20° 2	19°24	19°42	23°49	n.a.	S 6
M 7	18 55 14	11°42'37	23° 7	7°55	9°11	21°42	20°46	15°40	18°58	6°27	20° 1	19°24	19°38	23°56	n.a.	M 7
T 8	18 59 10	12°42'15	7 m 21	9°42	10°24	22°21	20°59	15°48	18°58	6°26	20° 0	19°25	19°35	24° 3	n.a.	T 8
W 9	19 3 7	13°41'56	21°53	11°27	11°37	23° 0	21°11	15°55	18°59	6°24	20° 0	19°25	19°32	24° 9	n.a.	W 9
T 10	19 7 3	14°41'39	6 ≏ 10	13°13	12°51	23°39	21°24	16° 2	18°59	6°22	19°59	19°26	19°29	24°16	n.a.	T 10
F 11	19 11 0	15°41'23	20°19	14°57	14° 4	24°18	21°37	16° 9	19° 0	6°21	19°58	19°R26	19°26	24°23	n.a.	F 11
S 12	19 14 56	16°41'10	4 M .19	16°41	15°17	24°57	21°49	16°16	19° 0	6°19	19°57	19°26	19°23	24°29	n.a.	S 12
S 13	19 18 53	17°40'58	18° 8	18°24	16°31	25°36	22° 2	16°23	19° 1	6°18	19°56	19°25	19°19	24°36	n.a.	S 13
M14	19 22 49	18°40'49	1 √ 45	20° 6	17°45	26°15	22°14	16°30	19° 2	6°16	19°55	19°25	19°16	24°43	n.a.	M14
T 15	19 26 46	19°40'41	15° 8	21°48	18°58	26°54	22°27	16°37	19° 2	6°15	19°54	19°D25	19°13	24°50	n.a.	T 15
W16	19 30 43	20°40'36	28°19	23°29	20°12	27°33	22°39	16°44	19° 3	6°13	19°53	19°25	19°10	24°56	n.a.	W16
T 17	19 34 39	21°40'32	11 궁 16	25° 9	21°26	28°12	22°51	16°51	19° 4	6°11	19°52	19°25	19° 7	25° 3	n.a.	T 17
F 18	19 38 36	22°40'31	23°59	26°49	22°40	28°52	23° 4	16°58	19° 5	6°10	19°51	19°R25	19° 3	25°10	n.a.	F 18
S 19	19 42 32	23°40'32	6≈29	28°28	23°54	29°31	23°16	17° 5	19° 6	6° 8	19°50	19°25	19° 0	25°16	n.a.	S 19
S 20	19 46 29	24°40'35	18°47	oΩ 6	25° 8	0ණ10	23°28	17°13	19° 7	6° 6	19°49	19°25	18°57	25°23	n.a.	S 20
M21	19 50 25	25°40'40	0) € 54	1°44	26°22	0°49	23°40	17°20	19° 8	6° 5	19°48	19°24	18°54	25°30	n.a.	M21
T 22	19 54 22	26°40'48	12°53	3°21	27°36	1°28	23°52	17°27	19° 9	6° 3	19°47	19°23	18°51	25°37	n.a.	T 22
W23	19 58 18	27°40'57	24°46	4°58	28°50	2° 8	24° 4	17°34	19°10	6° 1	19°46	19°22	18°48	25°43	n.a.	W23
T 24	20 2 15	28°41'10	6 Ƴ 37	6°34	0ණ 4	2°47	24°16	17°41	19°11	6° 0	19°45	19°21	18°44	25°50	n.a.	T 24
F 25	20 6 11	29°41'24	18°31	8° 9	1°19	3°26	24°28	17°48	19°13	5°58	19°44	19°20	18°41	25°57	n.a.	F 25
S 26	20 10 8	0 Ω 41'41	0 8 31	9°44	2°33	4° 6	24°40	17°55	19°14	5°56	19°43	19°D20	18°38	26° 3	n.a.	S 26
S 27	20 14 4	1°42'00	12°42	11°18	3°47	4°45	24°52	18° 2	19°15	5°55	19°42	19°20	18°35	26°10	n.a.	S 27
M28	20 18 1	2°42'21	25° 9	12°52	5° 2	5°24	25° 3	18° 9	19°17	5°53	19°41	19°21	18°32	26°17	n.a.	M28
T 29	20 21 57	3°42'45	7耳56	14°26	6°16	6° 4	25°15	18°16	19°18	5°51	19°40	19°22	18°29	26°24	n.a.	T 29
W30	20 25 54	4°43'11	21° 6	15°58	7°31	6°43	25°27	18°22	19°19	5°50	19°38	1 <u>9</u> °23	1 <u>8</u> °25	26°30	n.a.	W30
T 31	20 29 51	5 Ω 43'39	49641	17 Ω 31	8946	79522	25 Ⅱ 38	18929	19 ≏ 21	5≈48	19≈37	19 る 25	18 궁 22	26 米 37	n.a.	T 31

 $Delta\ T=31h03m18s$

SEPTEMBER 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	20 33 47	6 Ω 44'09	18940	19⋒ 3	1099 0	8 9 2	25耳50	18936	19 ≏ 23	5°R46	19°R36	19°R25	18 궁 19	26) 44	n.a.	F 1
S 2	20 37 44	7°44'41	3 N 2	20°34	11°15	8°41	26° 1	18°43	19°24	5≈45	19 ≈ 35	19 る 25	18°16	26°50	n.a.	S 2
S 3	20 41 40	8°45'15	17°41	22° 5	12°30	9°21	26°12	18°50	19°26	5°43	19°34	19°23	18°13	26°57	n.a.	S 3
M 4	20 45 37	9°45'51	2 m /31	23°36	13°45	10° 0	26°24	18°57	19°28	5°41	19°33	19°21	18° 9	27° 4	n.a.	M 4
T 5	20 49 33	10°46'28	17°23	25° 6	15° 0	10°40	26°35	19° 3	19°29	5°39	19°32	19°18	18° 6	27°11	n.a.	T 5
W 6	20 53 30	11°47'07	2 ₽ 10	26°36	16°15	11°19	26°46	19°10	19°31	5°38	19°31	19°15	18° 3	27°17	n.a.	W 6
T 7	20 57 26	12°47'47	16°45	28° 5	17°30	11°59	26°57	19°17	19°33	5°36	19°29	19°12	18° 0	27°24	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 1 23 21 5 19	13°48'29 14°49'13	1 M 3 15° 1	29°34 1 m) 2	18°45 20° 0	12°38 13°18	27° 8 27°19	19°24 19°30	19°35 19°37	5°34 5°33	19°28 19°27	19°11 19°D10	17°57 17°54	27°31 27°37	n.a.	F 8 S 9
		-													n.a.	
S 10	21 9 16	15°49'58	28°41	2°29	21°15	13°57	27°29	19°37	19°39	5°31	19°26	19°11	17°50	27°44	n.a.	S 10
M11	21 13 13 21 17 9	16°50'44	12 🗷 1	3°56	22°30 23°45	14°37	27°40	19°43	19°41	5°29	19°25	19°12	17°47	27°51	n.a.	M11
T 12 W13	21 17 9 21 21 6	17°51'32 18°52'21	25° 4 7 3 53	5°23 6°49	25° 45 25° 0	15°17 15°56	27°51 28° 1	19°50 19°57	19°43 19°45	5°28 5°26	19°24 19°23	19°14 19°15	17°44 17°41	27°58 28° 4	n.a.	T 12 W13
T 14	21 21 0	18 32 21 19°53'11	20°28	8°14	26°15	16°36	28°11	20° 3	19 43 19°47	5°25	19°23	19°R16	17°38	28°11	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 28 59	20°54'03	2 ∞ 53	9°38	27°31	17°16	28°22	20° 9	19°50	5°23	19°20	19°15	17°35	28°18	n.a.	F 15
S 16	21 32 55	21°54'56	15° 8	11° 1	28°46	17°55	28°32	20°16	19°52	5°21	19°19	19°12	17°31	28°24	n.a.	S 16
S 17	21 36 52	22°55'51	27°16	12°24	0 Ω 1	18°35	28°42	20°22	19°54	5°20	19°18	19° 8	17°28	28°31	n.a.	S 17
M18	21 40 48	23°56'47	9) 17	13°45	1°17	19°15	28°52	20°29	19°56	5°18	19°17	19° 2	17°25	28°38	n.a.	M18
T 19	21 44 45	24°57'44	21°12	15° 6	2°32	19°54	29° 2	20°35	19°59	5°16	19°16	18°55	17°22	28°45	n.a.	T 19
W20	21 48 41	25°58'43	3 ℃ 4	16°25	3°47	20°34	29°12	20°41	20° 1	5°15	19°15	18°48	17°19	28°51	n.a.	W20
T 21	21 52 38	26°59'44	14°55	17°42	5° 3	21°14	29°22	20°47	20° 4	5°13	19°14	18°41	17°15	28°58	n.a.	T 21
F 22	21 56 35	28° 0'46	26°48	18°58	6°18	21°54	29°31	20°53	20° 6	5°12	19°12	18°35	17°12	29° 5	n.a.	F 22
S 23	22 0 31	29° 1'50	8 8 46	20°12	7°34	22°34	29°41	20°59	20° 9	5°10	19°11	18°31	17° 9	29°11	n.a.	S 23
S 24	22 4 28	0 Mp 2'55	20°54	21°23	8°49	23°13	29°50	21° 6	20°11	5° 9	19°10	18°29	17° 6	29°18	n.a.	S 24
M25	22 8 24	1° 4'01	3 Ⅱ 15	22°32	10° 5	23°53	29°59	21°12	20°14	5° 7	19° 9	18°D28	17° 3	29°25	n.a.	M25
T 26	22 12 21	2° 5'10	15°55	23°38	11°20	24°33	095 8	21°17	20°16	5° 6	19° 8	18°29	17° 0	29°32	n.a.	T 26
W27	22 16 17	3° 6'19	28°58	24°41	12°36	25°13	0°17	21°23	20°19	5° 4 5° 3	19° 7	18°31	16°56	29°38	n.a.	W27
T 28 F 29	22 20 14 22 24 10	4° 7'30 5° 8'42	12 © 28 26°27	25°40 26°35	13°51 15° 7	25°53 26°33	0°26 0°35	21°29 21°35	20°22 20°25	5° 3 5° 1	19° 6 19° 5	18°R32 18°32	16°53 16°50	29°45 29°52	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 24 10 22 28 7	5° 8'42 6 m 9'56	10 Ω 53	20°33 27 m)25	$16\Omega 22$	20°33 27 © 13	0944	21933	20°23 20 £ 27	5° 1 5 ≈ 0	19° 3 19 ≈ 3	18~32 18 云 29	16-30 16 -3 47	29*52 29 \(\frac{1}{2}\) 58	n.a. n.a.	S 30
5 50	22 20 1	טכל עווט	100633	2/ الله 22	100622	12013	0-944	41 ك1 1	20==2/	<i>></i> ~≈ 0	13~ 3	10 029	10047	49/(30	11.d.	3 30

Delta T = 31h03m15s

Julian Calendar 1 Sept. 4059 BCE == Greg. Calendar 31 July 4059 BCE

OCTOBER 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 32 4	7 m) 11'10	25 Ω 44	28M) 9	17 Ω 38	27953	0952	219546	20 ♀ 30	4°R59	19°R 2	18°R25	16 궁 44	0 Υ 5	n.a.	S 1
M 2	22 36 0	8°12'26	10 m 52	28°47	18°54	28°33	1° 1	21°52	20°33	4≈57	19 ≈ 1	18 궁 19	16°41	0°12	n.a.	M 2
T 3	22 39 57	9°13'42	26° 7	29°18	20° 9	29°13	1° 9	21°58	20°36	4°56	19° 0	18°11	16°37	0°19	n.a.	T 3
W 4	22 43 53	10°14'59	11 ≏ 18	29°41	21°25	29°53	1°17	22° 3	20°39	4°55	18°59	18° 2	16°34	0°25	n.a.	W 4
T 5	22 47 50	11°16'17	26°16	29°56	22°40	0Ω 33	1°25	22° 9	20°42	4°53	18°58	17°54	16°31	0°32	n.a.	T 5
F 6	22 51 46	12°17'35	10 M 52	0°R 1	23°56	1°13	1°33	22°14	20°45	4°52	18°57	17°48	16°28	0°39	n.a.	F 6
S 7	22 55 43	13°18'54	25° 1	29°55	25°12	1°53	1°41	22°19	20°48	4°51	18°56	17°45	16°25	0°45	n.a.	S 7
S 8	22 59 39	14°20'13	8 ∡ 744	29°39	26°27	2°33	1°49	22°24	20°51	4°50	18°55	17°D43	16°21	0°52	n.a.	S 8
M 9	23 3 36	15°21'33	22° 1	29°11	27°43	3°13	1°56	22°30	20°54	4°48	18°54	17°43	16°18	0°59	n.a.	M 9
T 10	23 7 33	16°22'53	4 궁 56	28°32	28°59	3°53	2° 4	22°35	20°57	4°47	18°53	17°44	16°15	1° 6	n.a.	T 10
W11	23 11 29	17°24'13	17°32	27°41	0 m p 14	4°33	2°11	22°40	21° 0	4°46	18°52	17°R44	16°12	1°12	n.a.	W11
T 12	23 15 26	18°25'34	29°54	26°41	1°30	5°14	2°18	22°45	21° 3	4°45	18°51	17°43	16° 9	1°19	n.a.	T 12
F 13	23 19 22	19°26'55	12≈ 5	25°31	2°46	5°54	2°25	22°50	21° 6	4°44	18°50	17°40	16° 6	1°26	n.a.	F 13
S 14	23 23 19	20°28'16	24° 8	24°15	4° 1	6°34	2°32	22°55	21° 9	4°43	18°49	17°35	16° 2	1°33	n.a.	S 14
S 15	23 27 15	21°29'37	6 ∺ 6	22°54	5°17	7°14	2°38	22°59	21°13	4°42	18°48	17°26	15°59	1°39	n.a.	S 15
M16	23 31 12	22°30'59	18° 1	21°31	6°32	7°54	2°45	23° 4	21°16	4°41	18°47	17°15	15°56	1°46	n.a.	M16
T 17	23 35 9	23°32'21	29°54	20°10	7°48	8°35	2°51	23° 9	21°19	4°40	18°46	17° 2	15°53	1°53	n.a.	T 17
W18	23 39 5	24°33'43	11 Y 46	18°52	9° 4	9°15	2°57	23°13	21°22	4°39	18°45	16°48	15°50	1°59	n.a.	W18
T 19	23 43 2	25°35'05	23°40	17°40	10°19	9°55	3° 3	23°18	21°26	4°38	18°44	16°35	15°46	2° 6	n.a.	T 19
F 20	23 46 58	26°36'28	5 8 35	16°36	11°35	10°35	3° 9	23°22	21°29	4°37	18°44	16°23	15°43	2°13	n.a.	F 20
S 21	23 50 55	27°37'52	17°36	15°41	12°51	11°16	3°15	23°26	21°32	4°36	18°43	16°14	15°40	2°20	n.a.	S 21
S 22	23 54 51	28°39'15	29°44	14°57	14° 6	11°56	3°21	23°31	21°36	4°35	18°42	16° 7	15°37	2°26	n.a.	S 22
M23	23 58 48	29°40'39	12耳 3	14°24	15°22	12°36	3°26	23°35	21°39	4°34	18°41	16° 4	15°34	2°33	n.a.	M23
T 24	0 2 45	0 º 42'04	24°38	14° 1	16°37	13°17	3°31	23°39	21°42	4°33	18°40	16° 2	15°31	2°40	n.a.	T 24
W25	0 641	1°43'28	7 93 33	13°49	17°53	13°57	3°36	23°43	21°46	4°33	18°39	16°D 2	15°27	2°46	n.a.	W25
T 26	0 10 38	2°44'53	20°53	13°D47	19° 9	14°37	3°41	23°47	21°49	4°32	18°39	16°R 2	15°24	2°53	n.a.	T 26
F 27	0 14 34	3°46'18	$4\Omega 40$	13°55	20°24	15°18	3°46	23°51	21°53	4°31	18°38	16° 1	15°21	3° 0	n.a.	F 27
S 28	0 18 31	4°47'43	18°56	14°10	21°40	15°58	3°51	23°54	21°56	4°31	18°37	15°58	15°18	3° 7	n.a.	S 28
S 29	0 22 27	5°49'08	3 m 40	14°34	22°55	16°39	3°55	23°58	21°59	4°30	18°36	15°51	15°15	3°13	n.a.	S 29
M30	0 26 24	6°50'33	18°46	15° 4	24°11	17°19	3°59	24° 1	22° 3	4°29	18°36	15°42	15°12	3°20	n.a.	M30
T 31	0 30 21	7 ≏ 51'58	4 º 6	15 M p41	25 m 27	18 Ω 0	499 3	2495 5	22 º 6	4≈29	18 ≈ 35	15 る 31	15る8	3 ℃ 27	n.a.	T 31

Delta T = 31h03m12s

NOVEMBER 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	0 34 17	8 ₾ 53'22	19 ≏ 28	16 M)24	26 Mp 42	18 Ω 40	499 7	2495 8	22 ≙ 10	4°R28	18°R34	15°R19	15 る 5	3 Υ34	n.a.	W 1
T 2	0 38 14	9°54'46	4 M .40	17°11	27°58	19°21	4°11	24°12	22°13	4≈28	18 ≈ 34	15る8	15° 2	3°40	n.a.	T 2
F 3	0 42 10	10°56'10	19°31	18° 3	29°13	20° 1	4°14	24°15	22°17	4°27	18°33	14°59	14°59	3°47	n.a.	F 3
S 4	0 46 7	11°57'33	3 ∡ 756	18°59	0 ჲ 29	20°42	4°18	24°18	22°20	4°27	18°32	14°52	14°56	3°54	n.a.	S 4
S 5	0 50 3	12°58'55	17°50	19°59	1°44	21°22	4°21	24°21	22°24	4°26	18°32	14°48	14°52	4° 0	n.a.	S 5
M 6	0 54 0	14° 0'17	1 ਰ 15	21° 2	3° 0	22° 3	4°24	24°24	22°27	4°26	18°31	14°47	14°49	4° 7	n.a.	M 6
T 7	0 57 57	15° 1'37	14°12	22° 7	4°15	22°43	4°27	24°27	22°31	4°26	18°31	14°46	14°46	4°14	n.a.	T 7
W 8	1 1 53	16° 2'57	26°48	23°16	5°31	23°24	4°29	24°30	22°35	4°25	18°30	14°46	14°43	4°21	n.a.	W 8
T 9	1 5 50	17° 4'16	9≈ 5	24°26	6°46	24° 4	4°32	24°32	22°38	4°25	18°29	14°45	14°40	4°27	n.a.	T 9
F 10	1 9 46	18° 5'34	21°11	25°38	8° 1	24°45	4°34	24°35	22°42	4°25	18°29	14°41	14°37	4°34	n.a.	F 10
S 11	1 13 43	19° 6'50	3) € 8	26°53	9°17	25°26	4°36	24°37	22°45	4°25	18°28	14°35	14°33	4°41	n.a.	S 11
S 12	1 17 40	20° 8'06	15° 0	28° 8	10°32	26° 6	4°38	24°40	22°49	4°24	18°28	14°25	14°30	4°47	n.a.	S 12
M13	1 21 36	21° 9'21	26°51	29°26	11°47	26°47	4°40	24°42	22°52	4°24	18°27	14°13	14°27	4°54	n.a.	M13
T 14	1 25 33	22°10'35	8 Ƴ 43	0 ≏ 44	13° 3	27°27	4°41	24°44	22°56	4°24	18°27	13°59	14°24	5° 1	n.a.	T 14
W15	1 29 29	23°11'48	20°38	2° 4	14°18	28° 8	4°42	24°46	22°59	4°24	18°27	13°44	14°21	5° 8	n.a.	W15
T 16	1 33 26	24°13'00	2 8 36	3°25	15°33	28°49	4°43	24°48	23° 3	4°D24	18°26	13°29	14°17	5°14	n.a.	T 16
F 17	1 37 22	25°14'11	14°39	4°48	16°49	29°29	4°44	24°50	23° 7	4°24	18°26	13°16	14°14	5°21	n.a.	F 17
S 18	1 41 19	26°15'21	26°48	6°11	18° 4	0 Mp 10	4°45	24°52	23°10	4°24	18°25	13° 5	14°11	5°28	n.a.	S 18
S 19	1 45 16	27°16'30	9耳 5	7°35	19°19	0°51	4°46	24°53	23°14	4°24	18°25	12°58	14° 8	5°35	n.a.	S 19
M20	1 49 12	28°17'38	21°31	9° 0	20°34	1°32	4°46	24°55	23°17	4°24	18°25	12°53	14° 5	5°41	n.a.	M20
T 21	1 53 9	29°18'46	49910	10°25	21°50	2°12	4°R46	24°56	23°21	4°25	18°25	12°51	14° 2	5°48	n.a.	T 21
W22	1 57 5	0 M .19'53	17° 5	11°52	23° 5	2°53	4°46	24°58	23°24	4°25	18°24	12°D51	13°58	5°55	n.a.	W22
T 23	2 1 2	1°20'58	0Ω19	13°19	24°20	3°34	4°46	24°59	23°28	4°25	18°24	12°R52	13°55	6° 1	n.a.	T 23
F 24	2 4 58	2°22'03	13°56	14°47	25°35	4°15	4°45	25° 0	23°32	4°25	18°24	12°51	13°52	6° 8	n.a.	F 24
S 25	2 8 55	3°23'07	27°58	16°16	26°50	4°55	4°45	25° 1	23°35	4°25	18°24	12°49	13°49	6°15	n.a.	S 25
S 26	2 12 52	4°24'09	12 m 24	17°46	28° 6	5°36	4°44	25° 2	23°39	4°26	18°23	12°44	13°46	6°22	n.a.	S 26
M27	2 16 48	5°25'11	27°13	19°16	29°21	6°17	4°43	25° 3	23°42	4°26	18°23	12°36	13°43	6°28	n.a.	M27
T 28	2 20 45	6°26'11	12 ≏ 17	20°47	0 M .36	6°58	4°42	25° 4	23°46	4°26	18°23	12°27	13°39	6°35	n.a.	T 28
W29	2 24 41	7°27'10	27°28	22°19	1°51	7°39	4°40	25° 5	23°49	4°27	18°23	1 <u>2°</u> 17	1 <u>3</u> °36	6°42	n.a.	W29
T 30	2 28 38	8 M 28'08	12 M 34	23 ≏ 51	3M 6	8 m 19	4939	2599 5	23 ≏ 53	4≈27	18 ≈ 23	12궁 6	13 る 33	6 Υ 48	n.a.	T 30

Delta T = 31h03m08s

Julian Calendar 1 Nov. 4059 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4059 BCE

DECEMBER 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
F 1	2 32 34	9M29'04	27 M 27	25 ≏ 24	4ML21	9 m) 0	4°R37	2595 6	23 ₾ 56	4≈28	18°R23	11°R58	13 る 30	6 Υ 55	n.a.	F 1
S 2	2 36 31	10°29'59	11 ×7 57	26°58	5°36	9°41	4935	25° 6	24° 0	4°28	18 ≈ 23	11 る 52	13°27	7° 2	n.a.	S 2
S 3	2 40 28	11°30'52	25°59	28°32	6°51	10°22	4°33	25° 6	24° 3	4°29	18°23	11°48	13°23	7° 9	n.a.	S 3
M 4	2 44 24	12°31'44	9 ප 33	0 M 7	8° 6	11° 3	4°30	25° 6	24° 6	4°30	18°D23	11°D47	13°20	7°15	n.a.	M 4
T 5	2 48 21	13°32'33	22°38	1°43	9°21	11°44	4°28	25°R 6	24°10	4°30	18°23	11°48	13°17	7°22	n.a.	T 5
W 6	2 52 17	14°33'21	5≈20	3°20	10°36	12°24	4°25	25° 6	24°13	4°31	18°23	11°48	13°14	7°29	n.a.	W 6
T 7	2 56 14	15°34'06	17°41	4°57	11°51	13° 5	4°22	25° 6	24°17	4°32	18°23	11°R49	13°11	7°36	n.a.	T 7
F 8	3 0 10	16°34'50	29°48	6°36	13° 6	13°46	4°19	25° 6	24°20	4°32	18°23	11°48	13° 8	7°42	n.a.	F 8
S 9	3 4 7	17°35'31	11) (44	8°15	14°21	14°27	4°16	25° 6	24°23	4°33	18°23	11°44	13° 4	7°49	n.a.	S 9
S 10	3 8 4	18°36'11	23°36	9°54	15°36	15° 8	4°12	25° 5	24°27	4°34	18°23	11°39	13° 1	7°56	n.a.	S 10
M11	3 12 0	19°36'48	5 Υ 27	11°35	16°51	15°49	4° 9	25° 4	24°30	4°35	18°23	11°31	12°58	8° 2	n.a.	M11
T 12	3 15 57	20°37'24	17°20	13°16	18° 6	16°30	4° 5	25° 4	24°33	4°36	18°24	11°22	12°55	8° 9	n.a.	T 12
W13	3 19 53	21°37'57	29°18	14°59	19°21	17°10	4° 1	25° 3	24°37	4°36	18°24	11°12	12°52	8°16	n.a.	W13
T 14	3 23 50	22°38'29	11823	16°42	20°35	17°51	3°57	25° 2	24°40	4°37	18°24	11° 2	12°49	8°23	n.a.	T 14
F 15	3 27 46	23°38'59	23°36	18°26	21°50	18°32	3°52	25° 1	24°43	4°38	18°24	10°53	12°45	8°29	n.a.	F 15
S 16	3 31 43	24°39'27	5 Ⅱ 58	20°11	23° 5	19°13	3°48	25° 0	24°46	4°39	18°24	10°47	12°42	8°36	n.a.	S 16
S 17	3 35 40	25°39'53	18°30	21°56	24°20	19°54	3°43	24°59	24°50	4°40	18°25	10°42	12°39	8°43	n.a.	S 17
M18	3 39 36	26°40'17	19913	23°43	25°35	20°35	3°38	24°58	24°53	4°41	18°25	10°40	12°36	8°50	n.a.	M18
T 19	3 43 33	27°40'39	14° 6	25°31	26°49	21°16	3°33	24°56	24°56	4°43	18°25	10°D39	12°33	8°56	n.a.	T 19
W20	3 47 29	28°41'00	27°13	27°19	28° 4	21°57	3°28	24°55	24°59	4°44	18°26	10°40	12°29	9° 3	n.a.	W20
T 21	3 51 26	29°41'19	10 N 35	29° 8	29°19	22°38	3°23	24°53	25° 2	4°45	18°26	10°42	12°26	9°10	n.a.	T 21
F 22	3 55 22	0 ∡ 141'36	24°13	0 才 59	0 ≯ 33	23°19	3°18	24°52	25° 5	4°46	18°26	10°R43	12°23	9°16	n.a.	F 22
S 23	3 59 19	1°41'51	8 Mp 8	2°50	1°48	24° 0	3°12	24°50	25° 8	4°47	18°27	10°43	12°20	9°23	n.a.	S 23
S 24	4 3 15	2°42'05	22°20	4°42	3° 3	24°41	3° 6	24°48	25°11	4°48	18°27	10°41	12°17	9°30	n.a.	S 24
M25	4 7 12	3°42'17	6 ≏ 48	6°34	4°17	25°21	3° 0	24°46	25°14	4°50	18°28	10°38	12°14	9°37	n.a.	M25
T 26	4 11 9	4°42'27	21°28	8°28	5°32	26° 2	2°55	24°44	25°17	4°51	18°28	10°33	12°10	9°43	n.a.	T 26
W27	4 15 5	5°42'35	6 M .13	10°22	6°47	26°43	2°48	24°42	25°20	4°52	18°29	10°28	12° 7	9°50	n.a.	W27
T 28	4 19 2	6°42'41	20°56	12°16	8° 1	27°24	2°42	24°40	25°23	4°54	18°29	10°23	12° 4	9°57	n.a.	T 28
F 29	4 22 58	7°42'45	5 ₹ 31	14°11	9°16	28° 5	2°36	24°37	25°26	4°55	18°30	10°18	12° 1	10° 4	n.a.	F 29
S 30	4 26 55	8°42'47	19°50	16° 6	10°31	28°46	2°29	24°35	25°29	4°56	18°30	10°15	11°58	10°10	n.a.	S 30
S 31	4 30 51	9 ,₹ 42'47	3 ප 47	18 % 1	11 ×7 45	29 m 27	29523	24933	25 ≙ 32	4≈58	18 ≈ 31	10°D14	11 궁 55	10 Y 17	n.a.	S 31

Delta T = 31h03m05s

JANUARY 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 34 48	10 x ⁷ 42'45	17 る 20	19 ∡ 756	13 × 0	0 亚 8	2°R16	24°R30	25 ≏ 34	4≈59	18≈31	10ਰ14	11 る 51	10 Υ 24	n.a.	M 1
T 2	4 38 44	11°42'40	0≈29	21°50	14°14	0°49	295 9	249527	25°37	5° 1	18°32	10°15	11°48	10°30	n.a.	T 2
W 3	4 42 41	12°42'32	13°16	23°44	15°29	1°30	2° 2	24°25	25°40	5° 2	18°33	10°16	11°45	10°37	n.a.	W 3
T 4	4 46 38	13°42'23	25°42	25°37	16°43	2°11	1°55	24°22	25°43	5° 4	18°33	10°18	11°42	10°44	n.a.	T 4
F 5	4 50 34	14°42'10	7) €53	27°28	17°58	2°51	1°48	24°19	25°45	5° 5	18°34	10°19	11°39	10°51	n.a.	F 5
S 6	4 54 31	15°41'55	19°53	29°17	19°12	3°32	1°41	24°16	25°48	5° 7	18°35	10°R19	11°35	10°57	n.a.	S 6
S 7	4 58 27	16°41'38	1 Y 46	1පි 4	20°27	4°13	1°34	24°13	25°50	5° 9	18°35	10°18	11°32	11° 4	n.a.	S 7
M 8	5 2 24	17°41'18	13°38	2°48	21°41	4°54	1°27	24°10	25°53	5°10	18°36	10°16	11°29	11°11	n.a.	M 8
T 9	5 6 20	18°40'55	25°33	4°29	22°56	5°35	1°19	24° 7	25°55	5°12	18°37	10°13	11°26	11°18	n.a.	T 9
W10	5 10 17	19°40'31	7 8 35	6° 7	24°10	6°16	1°12	24° 3	25°58	5°14	18°38	10°10	11°23	11°24	n.a.	W10
T 11	5 14 13	20°40'03	19°46	7°40	25°24	6°56	1° 4	24° 0	26° 0	5°15	18°38	10° 7	11°20	11°31	n.a.	T 11
F 12	5 18 10	21°39'34	2 I I 8	9° 8	26°39	7°37	0°57	23°57	26° 3	5°17	18°39	10° 4	11°16	11°38	n.a.	F 12
S 13	5 22 6	22°39'02	14°44	10°31	27°53	8°18	0°49	23°53	26° 5	5°19	18°40	10° 2	11°13	11°44	n.a.	S 13
S 14	5 26 3	23°38'27	27°34	11°48	29° 7	8°59	0°42	23°50	26° 7	5°21	18°41	10° 0	11°10	11°51	n.a.	S 14
M15	5 30 0	24°37'51	10938	12°59	0 궁 22	9°40	0°34	23°46	26°10	5°22	18°42	10°D 0	11° 7	11°58	n.a.	M15
T 16	5 33 56	25°37'12	23°55	14° 3	1°36	10°20	0°26	23°42	26°12	5°24	18°43	10° 0	11° 4	12° 5	n.a.	T 16
W17	5 37 53	26°36'31	7Ω 25	15° 1	2°50	11° 1	0°18	23°39	26°14	5°26	18°44	10° 1	11° 1	12°11	n.a.	W17
T 18	5 41 49	27°35'48	21° 6	15°51	4° 4	11°42	0°11	23°35	26°16	5°28	18°44	10° 2	10°57	12°18	n.a.	T 18
F 19	5 45 46	28°35'03	4 m 59	16°34	5°19	12°23	0° 3	23°31	26°18	5°30	18°45	10° 3	10°54	12°25	n.a.	F 19
S 20	5 49 42	29°34'15	19° 0	17° 9	6°33	13° 3	29∏55	23°27	26°20	5°32	18°46	10° 4	10°51	12°32	n.a.	S 20
S 21	5 53 39	0중33'26	3 <u>₽</u> 10	17°37	7°47	13°44	29°47	23°23	26°22	5°33	18°47	10°R 4	10°48	12°38	n.a.	S 21
M22	5 57 35	1°32'35	17°25	17°56	9° 1	14°25	29°40	23°19	26°24	5°35	18°48	10° 4	10°45	12°45	n.a.	M22
T 23	6 1 32	2°31'42	1 M .44	18° 8	10°16	15° 5	29°32	23°15	26°26	5°37	18°49	10° 3	10°41	12°52	n.a.	T 23
W24	6 5 28	3°30'47	16° 2	18°R12	11°30	15°46	29°24	23°11	26°28	5°39	18°50	10° 2	10°38	12°58	n.a.	W24
T 25	6 9 25	4°29'49	0 才 16	18° 9	12°44	16°27	29°16	23° 7	26°30	5°41	18°51	10° 2	10°35	13° 5	n.a.	T 25
F 26	6 13 21	5°28'50	14°22	17°58	13°58	17° 7	29° 9	23° 3	26°32	5°43	18°52	10° 1	10°32	13°12	n.a.	F 26
S 27	6 17 18	6°27'49	28°17	17°40	15°12	17°48	29° 1	22°59	26°34	5°45	18°53	10° 1	10°29	13°19	n.a.	S 27
S 28	6 21 15	7°26'45	11 る 56	17°16	16°26	18°28	28°53	22°55	26°35	5°47	18°54	10°D 1	10°26	13°25	n.a.	S 28
M29	6 25 11	8°25'40	25°17	16°47	17°40	19° 9	28°46	22°50	26°37	5°49	18°55	10° 1	10°22	13°32	n.a.	M29
T 30	6 29 8	9°24'31	8 ≈ 19	16°12	18°55	19°49	28°38	22°46	26°39	5°51	18°57	10° 1	10°19	13°39	n.a.	T 30
W31	6 33 4	10 ි 23'21	21≈ 3	15 る 32	20궁 9	20 ≏ 30	28 Ⅲ 31	229642	26 ≏ 40	5≈53	18 ≈ 58	10°R 1	10 ਰ 16	13 Y 46	n.a.	W31

Delta T = 31h03m02s

Julian Calendar 1 Jan. 4058 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4059 BCE

FEBRUARY 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	Р	ß	ಭ	ţ	ę,	Day
T 1	6 37 1	11る22'07	3) €30	14°R49	21 중 23	21 ≏ 10	28°R23	22°R37	26 ≏ 42	5≈56	18 ≈ 59	10°R 1	10 궁 13	13 Y 52	n.a.	T 1
F 2	6 40 57	12°20'52	15°43	14る 4	22°37	21°51	28 II 16	22933	26°43	5°58	19° 0	10る 1	10°10	13°59	n.a.	F 2
S 3	6 44 54	13°19'34	27°45	13°17	23°51	22°31	28° 9	22°29	26°45	6° 0	19° 1	10° 1	10° 6	14° 6	n.a.	S 3
S 4	6 48 50	14°18'13	9 Υ 40	12°29	25° 5	23°11	28° 1	22°24	26°46	6° 2	19° 2	10°D 0	10° 3	14°12	n.a.	S 4
M 5	6 52 47	15°16'50	21°33	11°41	26°19	23°52	27°54	22°20	26°47	6° 4	19° 3	10° 0	10° 0	14°19	n.a.	M 5
T 6	6 56 43	16°15'25	3 8 28	10°54	27°33	24°32	27°47	22°15	26°49	6° 6	19° 4	10° 1	9°57	14°26	n.a.	T 6
W 7	7 0 40	17°13'57	15°31	10° 9	28°46	25°12	27°40	22°11	26°50	6° 8	19° 6	10° 1	9°54	14°33	n.a.	W 7
T 8	7 4 36	18°12'27	27°45	9°27	0≈ 0	25°52	27°33	22° 6	26°51	6°10	19° 7	10° 2	9°51	14°39	n.a.	T 8
F 9	7 8 33	19°10'54	10 Ⅲ 13	8°48	1°14	26°32	27°26	22° 2	26°52	6°13	19°8	10° 3	9°47	14°46	n.a.	F 9
S 10	7 12 29	20° 9'20	22°59	8°12	2°28	27°12	27°20	21°58	26°53	6°15	19° 9	10° 4	9°44	14°53	n.a.	S 10
S 11	7 16 26	21° 7'43	69 4	7°41	3°42	27°53	27°13	21°53	26°54	6°17	19°11	10°R 4	9°41	14°59	n.a.	S 11
M12	7 20 23	22° 6'04	19°28	7°15	4°56	28°33	27° 7	21°49	26°55	6°19	19°12	10° 4	9°38	15° 6	n.a.	M12
T 13	7 24 19	23° 4'22	3 Ω 10	6°54	6°10	29°13	27° 0	21°44	26°56	6°21	19°13	10° 3	9°35	15°13	n.a.	T 13
W14	7 28 16	24° 2'39	17° 8	6°37	7°23	29°52	26°54	21°40	26°57	6°24	19°14	10° 2	9°32	15°20	n.a.	W14
T 15	7 32 12	25° 0'54	1 m p 17	6°26	8°37	0MJ32	26°48	21°35	26°58	6°26	19°15	10° 0	9°28	15°26	n.a.	T 15
F 16	7 36 9	25°59'06	15°34	6°20	9°51	1°12	26°42	21°31	26°59	6°28	19°17	9°58	9°25	15°33	n.a.	F 16
S 17	7 40 5	26°57'17	29°54	6°D19	11° 4	1°52	26°36	21°26	27° 0	6°30	19°18	9°56	9°22	15°40	n.a.	S 17
S 18	7 44 2	27°55'27	14 ₾ 13	6°23	12°18	2°32	26°30	21°22	27° 0	6°32	19°19	9°55	9°19	15°47	n.a.	S 18
M19	7 47 58	28°53'34	28°28	6°33	13°32	3°11	26°25	21°17	27° 1	6°35	19°21	9°D55	9°16	15°53	n.a.	M19
T 20	7 51 55	29°51'40	12 M 37	6°47	14°45	3°51	26°19	21°13	27° 2	6°37	19°22	9°55	9°12	16° 0	n.a.	T 20
W21	7 55 51	0≈49'45	26°36	7° 5	15°59	4°31	26°14	21° 8	27° 2	6°39	19°23	9°56	9° 9	16° 7	n.a.	W21
T 22	7 59 48	1°47'48	10 ₹ 26	7°29	17°13	5°10	26° 8	21° 4	27° 3	6°41	19°25	9°57	9° 6	16°13	n.a.	T 22
F 23	8 3 44	2°45'49	2 <u>4</u> ° 5	7°56	18°26	5°50	26° 3	21° 0	27° 3	6°44	19°26	9°59	9° 3	16°20	n.a.	F 23
S 24	8 7 41	3°43'48	7 궁 32	8°28	19°40	6°29	25°58	20°55	27° 4	6°46	19°27	9°R59	9° 0	16°27	n.a.	S 24
S 25	8 11 37	4°41'46	20°47	9° 4	20°53	7° 8	25°54	20°51	27° 4	6°48	19°28	9°59	8°57	16°34	n.a.	S 25
M26	8 15 34	5°39'42	3≈48	9°44	22° 7	7°48	25°49	20°47	27° 4	6°50	19°30	9°57	8°53	16°40	n.a.	M26
T 27	8 19 31	6°37'36	16°36	10°27	23°20	8°27	25°45	20°43	27° 5	6°53	19°31	9°54	8°50	16°47	n.a.	T 27
W28	8 23 27	7≈35'28	29≈10	11 る 15	24≈34	9 M 6	25∏40	20938	27 ♀ 5	6≈55	19≈32	9 る 50	8 궁 47	16 Ƴ 54	n.a.	W28

Delta T = 31h02m59s

MARCH 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

T 1 8 27 24 8≈331'8 11 €31 125 5 25≈47 9 €45 25°836 20°834 27€ 5 6≈57 19≈34 9°846 8€44 17°7 1 n.a. F 2 8 31 20 9°310'7 23°41 12°59 27°1 10°24 25°€32 20°€30 27°5 5 6°59 19°35 9€41 8°41 17°7 n.a. S 3 8 35 17 10°28'53 5°¥42 13°56 28°14 11°3 25°29 20°€6 27°5 5 7°2 19°37 9°36 8°38 17°14 n.a. S 4 8 39 13 11°26'38 17°36 14°56 29°28 11°41 25°25 20°22 27°R 5 7° 4 19°38 9°33 8°34 17°21 n.a. M 5 8 43 10 12°24'21 29°29 15°58 01⁄441 12°20 25°22 20°18 27° 5 7° 6 19°39 9°30 8°31 17°27 n.a. M 5 8 43 10 12°24'21 29°29 15°58 01⁄441 12°20 25°22 20°18 27° 5 7° 6 19°39 9°30 8°31 17°27 n.a. W 7 8 51 3 14°19'41 23°24 18°12 3° 8 13°37 25°15 20°10 27° 5 7° 11 19°42 9°30 8°25 17°41 n.a. T 8 8 54 59 15°17'18 5 €373 19°23 4°21 14°15 25°12 20° 6 27° 5 7° 11 19°42 9°30 8°25 17°41 n.a. T 8 8 54 59 15°17'18 5 €373 19°23 4°21 14°15 25°12 20° 6 27° 5 7° 11 19°42 9°30 8°25 17°41 n.a. S 10 9 2 52 17°12'27 00€56 21°53 6°47 15°32 25° 7 19°59 27° 4 7°15 19°45 9°33 8°18 17°54 n.a. S 10 9 2 52 17°12'27 00€56 21°53 6°47 15°32 25° 7 19°59 27° 4 7°17 19°46 9°34 8°15 18° 1 n.a. S 11 9 649 18° 959 14° 9 23°12 8° 1 16°10 25° 5 19°55 27° 4 7°20 19°47 9°834 8°15 18° 1 n.a. S 11 9 649 18° 959 14° 9 23°12 8° 1 16°10 25° 5 19°55 27° 4 7°20 19°47 9°834 8°15 18° 1 n.a. M 12 910 46 19° 729 27°47 24°32 9°14 16°48 25° 2 19°51 27° 3 7°22 19°49 9°33 8° 9 18°15 n.a. T 13 914 42 20° 458 116,48 25°56 10°27 17°26 25° 0 19°48 27° 3 7°22 19°49 9°33 8° 9 18°15 n.a. F 13 914 42 20° 458 116,48 25°56 10°27 17°26 25° 0 19°48 27° 3 7°24 19°59 9°30 8° 6 18°21 n.a. F 13 930 28 23°5439 10♠16 28°49 12°53 18°41 24°55 19°47 10°44 27° 2 7°26 19°52 9°35 8° 3 18°28 n.a. F 15 9 22 35 21°5951 10♠16 28°49 12°50 10♠16 28°49 12°53 18°41 24°55 19°37 27° 1 7°31 19°54 9°12 7°56 18°41 n.a. F 15 9 22 35 21°5951 10♠16 28°49 12°55 15°19 19°57 24°54 19°34 27° 1 7°35 19°57 9° 1 7°50 18°51 n.a. F 15 9 26°59 25° 10°51 28°31 10°50 10°	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ያ	S	Ç	, K	Day
S 3 8 8 5 17 10°28′53 5 ℃42 13°56 28°14 11° 3 25°29 20°26 27° 5 7° 2 19°37 9°36 8°38 17°14 n.a. S 4 8 39 13 11°26′38 17°36 14°56 29°28 11°41 25°25 20°18 27° 5 7° 4 19°38 9°33 8°34 17°21 n.a. M 5 8 43 10 12°24′21 29°29 15°58 0€41 12°20 25°22 20°18 27° 5 7° 6 19°39 9°30 8°31 17°27 n.a. M 7 6 8 47 6 13°22′02 11₺23 17° 4 12°54 12°59 25°18 20°14 27° 5 7° 6 19°39 9°30 8°31 17°27 n.a. W 7 8 51 3 14°19′41 23°24 18°12 3° 8 13°37 25°15 20°10 27° 5 7° 11 19°42 9°30 8°25 17°41 n.a. T 8 8 54 59 15°17′18 5∏37 19°23 4°21 14°15 25°12 20° 6 27° 5 7°13 19°42 9°30 8°25 17°44 n.a. T 8 8 54 59 15°17′18 5∏37 20°35 6°47 15°32 25°15 20°10 27° 5 7°13 19°43 9°31 8°22 17°48 n.a. S 10 9 2 52 17°12′27 0©56 21°53 6°47 15°32 25° 7 19°59 27° 4 7°15 19°45 9°33 8°18 17°54 n.a. S 11 9 6 49 18° 959 14° 9 23°12 8° 1 16°10 25° 5 19°55 27° 4 7°17 19°46 9°34 8°15 18° 1 n.a. M12 9 10 46 19° 7′29 27°47 24°32 9°14 16°48 25° 2 19°51 27° 3 7°22 19°49 9°33 8° 9 18°15 n.a. T 13 9 14 42 20° 45′8 11Ω48 25°56 10°27 17°26 25° 0 19°48 27° 3 7°22 19°49 9°33 8° 9 18°15 n.a. T 15 9 22 35 21°5951 10m/46 28°49 12°53 18°41 24°55 19°37 27° 1 7°31 19°54 9°12 7°56 18°41 n.a. S 18 9 34 22 22°5715 25°31 0∞19 14° 6 19°19 24°55 19°37 27° 1 7°31 19°56 9° 6 7°53 18°48 n.a. S 18 9 34 22 22°5715 25°31 0∞19 14° 6 19°19 24°55 19°37 27° 1 7°31 19°56 9° 6 7°53 18°48 n.a. S 18 9 34 25° 24°5201 24°53 3°26 16°32 20°44 24°53 19°31 27° 0 7°35 19°57 9° 1 7°50 18°53 n.a. S 18 9 34 25 24°5201 24°53 3°26 16°32 20°48 19°48 24°55 19°37 27° 1 7°31 19°56 9° 6 7°53 18°48 n.a. S 26 10° 2 1 11°31′ 20° 25° 10° 24° 26° 5 7° 44 20° 2 8° 8° 7° 7° 11 19°40 9° 8° 30 8° 18° 18° 1 n.a. S 27 9 9 38 28 23°54′39 10£15 1°52 15°19 19°57 24°50 19°18 26°55 7°37 19°58 8°58 7°44 19° 8 n.a. S 28 10° 3 10£15 1°52 15°19 19°57 24°50 19°18 26°55 7°44 20° 2 8°58 7°47 19° 2 n.a. S 29 5 10° 2 11° 22°12 20°57 10° 20°57 10° 21° 22° 24°52 19°10 26°55 7°46 20° 4 8°59 7°31 19°35 n.a. S 20 10° 2	T 1	8 27 24	8≈33'18	11) (31	12궁 5	25≈47	9 M .45	25°R36	20°R34	27 ♀ 5	6≈57	19≈34	9°R46	8 궁 44	17 Υ 1	n.a.	T 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	F 2	8 31 20	9°31'07	23°41	12°59	27° 1	10°24	25Ⅲ32	20930	27° 5	6°59	19°35	9 ට 41	8°41	17° 7	n.a.	F 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 3	8 35 17	10°28'53	5 Ƴ 42	13°56	28°14	11° 3	25°29	20°26	27° 5	7° 2	19°37	9°36	8°38	17°14	n.a.	S 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8 39 13							-		, .					n.a.	S 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-						-	-			, 0	-, -,				n.a.	M 5
T 8 8 5 4 5 9 15°17'18 5 ∏37 19°23 4°21 14°15 25°12 20° 6 27° 5 7°13 19°43 9°31 8°22 17°48 n.a. F 9 8 58 56 16°14'53 18° 7 20°37 5°34 14°54 25° 9 20° 2 27° 4 7°15 19°45 9°33 8°18 17°54 n.a. S 10 9 2 52 17°12'27 0©56 21°53 6°47 15°32 25° 7 19°59 27° 4 7°17 19°46 9°34 8°15 18° 1 n.a. S 11 9 6 49 18° 9'59 14° 9 23°12 8° 1 16°10 25° 5 19°55 27° 4 7°20 19°47 9°834 8°12 18° 8 n.a. M12 9 10 46 19° 779 27°47 24°32 9°14 16°48 25° 2 19°51 27° 3 7°24 19°50 9°33 8° 6 18°11 n.a. M13 9 14 42 20° 4'58 11.04	-		13°22'02	11823	-, -		12°59		20°14				9°D29			n.a.	T 6
F 9 8 58 56	W 7	8 51 3		-	-	3° 8	13°37	25°15	20°10			19°42	9°30	8°25	17°41	n.a.	W 7
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	T 8	8 54 59	15°17'18	5 Ⅱ 37	19°23	4°21	14°15	25°12	20° 6	27° 5	7°13	19°43	9°31	8°22	17°48	n.a.	T 8
S 11 9 6 49 18° 9'59 14° 9 23°12 8° 1 16°10 25° 5 19°55 27° 4 7°20 19°47 9°R34 8°12 18° 8 n.a. M12 9 10 46 19° 729 27°47 24°32 9°14 16°48 25° 5 19°51 27° 3 7°22 19°49 9°33 8° 9 18°15 n.a. T 13 9 14 42 20° 4'58 11 Ω48 25°56 10°27 17°26 25° 0 19°48 27° 3 7°24 19°50 9°30 8° 6 18°21 n.a. W14 9 18 39 21° 22'5 26° 9 27°21 11°40 18° 4 24°58 19°44 27° 2 7°26 19°53 9°19 7°59 18°28 n.a. T 15 9 22 35 21°59'51 10m46 28°49 12°53 18°41 24°57 19°41 27° 2 7°28 19°53 9°19 7°59 18°35 n.a. T 15 9 22 35 21°531 18°41	F 9	8 58 56	16°14'53	18° 7	20°37	5°34	14°54	25° 9	20° 2	27° 4	7°15	19°45	9°33	8°18		n.a.	F 9
M12 9 10 46 19° 7'29 27°47 24°32 9°14 16°48 25° 2 19°51 27° 3 7°22 19°49 9°33 8° 9 18°15 n.a. T13 9 14 42 20° 4'58 11Ω48 25°56 10°27 17°26 25° 0 19°48 27° 3 7°24 19°50 9°30 8° 6 18°21 n.a. W14 9 18 39 21° 2'25 26° 9 27°21 11°40 18° 4 24°58 19°44 27° 2 7°26 19°52 9°25 8° 3 18°28 n.a. T15 9 22 35 21°59'51 10m/46 28°49 12°53 18°41 24°57 19°41 27° 2 7°28 19°53 9°19 7°59 18°35 n.a. F 16 9 26 32 22°57'15 25°31 0∞19 14° 6 19°19 24°55 19°37 27° 1 7°31 19°54 9°12 7°56 18°41 n.a. S 17 9 30 28 23°54'39 10Ω15 1°52 15°19 19°57 24°54 19°34 27° 1 7°33 19°56 9° 6 7°53 18°48 n.a. S 18 9 34 25 24°52'01 24°53 3°26 16°32 20°34 24°53 19°31 27° 0 7°35 19°57 9° 1 7°50 18°55 n.a. T20 9 42 18 26°46'43 23°28 6°42 18°58 21°48 24°51 19°24 26°58 7°39 20° 0 8°D57 7°44 19° 8 n.a. W21 9 46 14 27°44'02 7√21 8°23 20°11 22°25 24°50 19°18 26°57 7°44 20° 2 8°58 7°37 19°22 n.a. F 23 9 54 8 29°38'39 4⊠16 11°52 22°37 23°39 24°50 19°15 26°55 7°48 20° 5 8°57 7°34 19°28 n.a. S 25 10 2 1 1°33'12 0∞15 15°30 25° 2 24°52 24°50 19°10 26°55 7°46 20° 4 8°859 7°31 19°35 n.a. S 25 10 2 1 1°33'12 0∞15 15°30 25° 2 24°52 24°50 19°10 26°54 7°50 20° 7 8°57 7°28 19°49 n.a. S 25 10 2 1 1°33'12 0∞15 15°30 25° 2 24°52 24°50 19°10 26°55 7°54 20° 9 8°657 7°28 19°42 n.a. S 25 10 2 1 1°33'12 0∞15 15°30 25° 2 24°52 24°50 19°10 26°55 7°54 20° 9 8°65 7°24 19°55 n.a. S 25 10 2 1 1°33'12 0∞15 15°30 25° 2 24°52 24°50 19°10 26°55 7°54 20° 9 8°65 7°24 19°49 n.a. S 25 10 2 1 1°33'12 0∞15 15°30 25° 2 24°52 24°50 19°10 26°55 7°54 20° 9	S 10	9 2 52	17°12'27	0956	21°53	6°47	15°32	25° 7	19°59	27° 4	7°17	19°46	9°34	8°15	18° 1	n.a.	S 10
T13	S 11	9 6 49	18° 9'59	14° 9	23°12	8° 1	16°10	25° 5	19°55		7°20	19°47	9°R34	8°12	18° 8	n.a.	S 11
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M12	9 10 46	19° 7'29		24°32	9°14	16°48	25° 2	19°51		7°22	19°49	9°33	8° 9	18°15	n.a.	M12
T 15 9 22 35 21°59′51 10m/46 28°49 12°53 18°41 24°57 19°41 27° 2 7°28 19°53 9°19 7°59 18°35 n.a. F 16 9 26 32 22°57′15 25°31 0≈19 14° 6 19°19 24°55 19°37 27° 1 7°31 19°54 9°12 7°56 18°41 n.a. S 17 9 30 28 23°54′39 10 15 1°52 15°19 19°57 24°54 19°34 27° 1 7°33 19°56 9° 6 7°53 18°48 n.a. S 18 9 34 25 24°52′01 24°53 3°26 16°32 20°34 24°53 19°31 27° 0 7°35 19°57 9° 1 7°50 18°55 n.a. M 19 9 38 21 25°49′22 9m 19 5° 3 17°45 21°11 24°52 19°27 26°59 7°37 19°58 8°58 7°47 19° 2 n.a. T 20 9 42 18 26°46′43 23°28 6°42 18°58 21°48 24°51 19°24 26°58 7°39 20° 0 8°D57 7°44 19° 8 n.a. W 21 9 46 14 27°44′02 7√21 8°23 20°11 22°25 24°50 19°21 26°58 7°41 20° 1 8°57 7°40 19°15 n.a. T 22 9 50 11 28°41′21 20°57 10° 7 21°24 23° 2 24°50 19°18 26°57 7°44 20° 2 8°58 7°37 19°22 n.a. F 23 9 54 8 29°38′39 4♂16 11°52 22°37 23°39 24°50 19°15 26°56 7°46 20° 4 8°R59 7°34 19°28 n.a. S 24 9 58 4 0)€35′56 17°22 13°40 23°49 24°15 24°D50 19°15 26°56 7°48 20° 5 8°59 7°31 19°35 n.a. T 27 10 9 54 3°27′41 25°57 19°16 25°28 24°50 19°10 26°54 7°50 20° 7 8°57 7°28 19°42 n.a. T 27 10 9 54 3°27′41 25°57 19°16 25°28 24°50 19°10 26°54 7°50 20° 7 8°57 7°28 19°42 n.a. T 27 10 9 54 3°27′41 25°57 19°16 25°28 24°50 19°10 26°54 7°50 20° 7 8°57 7°28 19°42 n.a. T 29 10 17 47 5°22′06 19°59 23°11 29°53 27°16 24°55 19° 0 26°50 7°58 20°12 8°27 7°15 20° 9 n.a.	T 13	9 14 42	20° 4'58		25°56	10°27	17°26	25° 0	19°48		7°24	19°50	9°30		18°21	n.a.	T 13
F 16 9 26 32 22°57'15 25°31 0≈19 14° 6 19°19 24°55 19°37 27° 1 7°31 19°54 9°12 7°56 18°41 n.a. S 17 9 30 28 23°54'39 10£15 1°52 15°19 19°57 24°54 19°34 27° 1 7°33 19°56 9° 6 7°53 18°48 n.a. S 18 9 34 25 24°52'01 24°53 3°26 16°32 20°34 24°53 19°31 27° 0 7°35 19°57 9° 1 7°50 18°55 n.a. M19 9 38 21 25°49'22 9 1 19 5° 3 17°45 21°11 24°52 19°27 26°59 7°37 19°58 8°58 7°47 19° 2 n.a. T 20 9 42 18 26°46'43 23°28 6°42 18°58 21°48 24°51 19°24 26°58 7°39 20° 0 8°D57 7°44 19° 8 n.a. W21 9 46 14 27°44'02 7√21 8°23 20°11 22°25 24°50 19°21 26°58 7°41 20° 1 8°57 7°40 19°15 n.a. T 22 9 50 11 28°41'21 20°57 10° 7 21°24 23° 2 24°50 19°18 26°57 7°44 20° 2 8°58 7°37 19°22 n.a. F 23 9 54 8 29°38'39 4♂16 11°52 22°37 23°39 24°50 19°15 26°56 7°46 20° 4 8°R59 7°34 19°28 n.a. S 24 9 58 4 0⅓35'56 17°22 13°40 23°49 24°15 24°D50 19°13 26°55 7°48 20° 5 8°59 7°31 19°35 n.a. M26 10 5 57 2°30'27 12°56 17°22 26°15 25°28 24°50 19° 1 26°53 7°54 20° 9 8°46 7°21 19°49 n.a. T 27 10 9 54 3°27'41 25°27 19°16 27°28 26° 4 24°51 19° 5 26°52 7°54 20° 9 8°46 7°21 19°55 n.a. T 29 10 17 47 5°22'06 19°59 23°11 29°53 27°16 24°52 19° 0 26°50 7°58 20°12 8°27 7°15 20° 9 n.a.	W14	9 18 39	21° 2'25	26° 9	27°21	11°40	18° 4	24°58	19°44	27° 2	7°26	19°52	9°25	8° 3	18°28	n.a.	W14
S 17	T 15	9 22 35	21°59'51	10 m /46	28°49	12°53	18°41	24°57	19°41		7°28	19°53	9°19	7°59	18°35	n.a.	T 15
S 18 9 34 25 24°52′01 24°53 3°26 16°32 20°34 24°53 19°31 27° 0 7°35 19°57 9° 1 7°50 18°55 n.a. M19 9 38 21 25°49′22 9 1 19 5° 3 17°45 21°11 24°52 19°27 26°59 7°37 19°58 8°58 7°47 19° 2 n.a. T 20 9 42 18 26°46′43 23°28 6°42 18°58 21°48 24°51 19°24 26°58 7°39 20° 0 8°D57 7°44 19° 8 n.a. W21 9 46 14 27°44′02 7√21 8°23 20°11 22°25 24°50 19°21 26°58 7°44 20° 1 8°57 7°40 19°15 n.a. T 22 9 50 11 28°41′21 20°57 10° 7 21°24 23° 2 24°50 19°18 26°57 7°44 20° 2 8°58 7°37 19°22 n.a. F 23 9 54 8 29°38′39 4♂16 11°52 22°37 23°39 24°50 19°15 26°56 7°46 20° 4 8°R59 7°34 19°28 n.a. S 24 9 58 4 0⅓35′56 17°22 13°40 23°49 24°15 24°D50 19°13 26°55 7°48 20° 5 8°59 7°31 19°35 n.a. S 25 10 2 1 1°33′12 0∞15 15°30 25° 2 24°52 24°50 19°10 26°54 7°50 20° 7 8°57 7°28 19°42 n.a. T 27 10 9 54 3°27′41 25°27 19°16 27°28 26°4 24°51 19° 5 26°52 7°54 20° 9 8°46 7°21 19°55 n.a. W28 10 13 50 4°24′54 7¼47 21°13 28°41 26°40 24°51 19° 2 26°51 7°56 20°11 8°37 7°18 20° 2 n.a. T 29 10 17 47 5°22′06 19°59 23°11 29°53 27°16 24°52 19° 0 26°50 7°58 20°12 8°27 7°15 20° 9 n.a.	F 16	9 26 32	22°57'15	25°31	0≈19	14° 6	19°19	24°55	19°37	27° 1	7°31	19°54	9°12	7°56	18°41	n.a.	F 16
M19	S 17	9 30 28	23°54'39	10 ≏ 15	1°52	15°19	19°57	24°54	19°34	27° 1	7°33	19°56	9° 6	7°53	18°48	n.a.	S 17
T20	S 18		24°52'01							27° 0			9° 1	7°50		n.a.	S 18
W21	M19	9 38 21	25°49'22	9 M .19	5° 3	17°45	21°11	24°52	19°27	26°59	7°37	19°58	8°58	7°47		n.a.	M19
T22 9 50 11 28°41'21 20°57 10° 7 21°24 23° 2 24°50 19°18 26°57 7°44 20° 2 8°58 7°37 19°22 n.a. F 23 9 54 8 29°38'39 4♂16 11°52 22°37 23°39 24°50 19°15 26°56 7°46 20° 4 8°R59 7°34 19°22 n.a. S 24 9 58 4 0₭35'56 17°22 13°40 23°49 24°15 24°D50 19°13 26°55 7°48 20° 5 8°59 7°31 19°35 n.a. S 25 10 2 1 1°33'12 0≈15 15°30 25° 2 24°52 24°50 19°10 26°54 7°50 20° 7 8°57 7°28 19°42 n.a. M26 10 5 57 2°30'27 12°56 17°22 26°15 25°28 24°50 19° 7 26°53 7°52 20° 8 8°53 7°24 19°49 n.a. T27 10 9 54 3°27'41 25°27 19°16 27°28 26°4 24°51 <td>T 20</td> <td>9 42 18</td> <td>26°46'43</td> <td>23°28</td> <td>6°42</td> <td>18°58</td> <td>21°48</td> <td>24°51</td> <td>19°24</td> <td>26°58</td> <td>7°39</td> <td>20° 0</td> <td>8°D57</td> <td>7°44</td> <td>19°8</td> <td>n.a.</td> <td>T 20</td>	T 20	9 42 18	26°46'43	23°28	6°42	18°58	21°48	24°51	19°24	26°58	7°39	20° 0	8°D57	7°44	19°8	n.a.	T 20
F 23 9 54 8 29°38'39 4♂16 11°52 22°37 23°39 24°50 19°15 26°56 7°46 20° 4 8°R59 7°34 19°28 n.a. S 24 9 58 4 0₩35'56 17°22 13°40 23°49 24°15 24°D50 19°13 26°55 7°48 20° 5 8°59 7°31 19°35 n.a. S 25 10 2 1 1°33'12 0∞15 15°30 25° 2 24°52 24°50 19°10 26°54 7°50 20° 7 8°57 7°28 19°42 n.a. M26 10 5 57 2°30'27 12°56 17°22 26°15 25°28 24°50 19°10 26°54 7°50 20° 7 8°57 7°28 19°42 n.a. T 27 10 9 54 3°27'41 25°27 19°16 27°28 26° 4 24°51 19° 5 26°52 7°54 20° 9 8°46 7°21 19°55 n.a. W28 10 13 50 4°24'54 7₩47 21°13 28°41 26°40 24°51 19° 2 26°51 7°56 20°11 8°37 7°18 20° 2 n.a. T 29 10 17 47 5°22'06 19°59 23°11 29°53 27°16 24°52 19° 0 26°50 7°58 20°12 8°27 7°15 20° 9 n.a.	W21	9 46 14	27°44'02	7 . ₹21	8°23	20°11		24°50	19°21	26°58	7°41	20° 1	8°57	7°40	19°15	n.a.	W21
S 24 9 58 4 0 ★35′56 17°22 13°40 23°49 24°15 24°D50 19°13 26°55 7°48 20° 5 8°59 7°31 19°35 n.a. S 25 10 2 1 1°33′12 0∞15 15°30 25° 2 24°52 24°50 19°10 26°54 7°50 20° 7 8°57 7°28 19°42 n.a. M26 10 5 57 2°30′27 12°56 17°22 26°15 25°28 24°50 19° 7 26°53 7°52 20° 8 8°53 7°24 19°49 n.a. T 27 10 9 54 3°27′41 25°27 19°16 27°28 26° 4 24°51 19° 5 26°52 7°54 20° 9 8°46 7°21 19°59 n.a. W28 10 13 50 4°24′54 7 ★47 21°13 28°41 26°40 24°51 19° 2 26°51 7°56 20°11 8°37 7°18 20° 2 n.a. T 29 10 17 47 5°22′06 19°59 23°11 29°53 27°16 24°52 19°0 26°50 7°58 <t< td=""><td>T 22</td><td>9 50 11</td><td>28°41'21</td><td>20°57</td><td>10° 7</td><td>21°24</td><td>23° 2</td><td>24°50</td><td>19°18</td><td>26°57</td><td>7°44</td><td>20° 2</td><td>8°58</td><td>7°37</td><td>19°22</td><td>n.a.</td><td>T 22</td></t<>	T 22	9 50 11	28°41'21	20°57	10° 7	21°24	23° 2	24°50	19°18	26°57	7°44	20° 2	8°58	7°37	19°22	n.a.	T 22
S 25 10 2 1 1°33'12 0∞15 15°30 25° 2 24°52 24°50 19°10 26°54 7°50 20° 7 8°57 7°28 19°42 n.a. M26 10 5 57 2°30'27 12°56 17°22 26°15 25°28 24°50 19° 7 26°53 7°52 20° 8 8°53 7°24 19°49 n.a. T 27 10 9 54 3°27'41 25°27 19°16 27°28 26° 4 24°51 19° 5 26°52 7°54 20° 9 8°46 7°21 19°55 n.a. W28 10 13 50 4°24'54 7)47 21°13 28°41 26°40 24°51 19° 2 26°51 7°56 20°11 8°37 7°18 20° 2 n.a. T 29 10 17 47 5°22'06 19°59 23°11 29°53 27°16 24°52 19° 0 26°50 7°58 20°12 8°27 7°15 20° 9 n.a.	F 23	9 54 8	29°38'39	4 ਰ 16	11°52	22°37	23°39	24°50	19°15	26°56	7°46	20° 4	8°R59	7°34	19°28	n.a.	F 23
M26 10 5 7 2°30'27 12°56 17°22 26°15 25°28 24°50 19° 7 26°53 7°52 20° 8 8°53 7°24 19°49 n.a. T 27 10 9 4 3°27'41 25°27 19°16 27°28 26° 4 24°51 19° 5 26°52 7°54 20° 9 8°46 7°21 19°55 n.a. W28 10 13 50 4°24'54 7\mathcal{H}47 21°13 28°41 26°40 24°51 19° 2 26°51 7°56 20°11 8°37 7°18 20° 2 n.a. T 29 10 17 47 5°22'06 19°59 23°11 29°53 27°16 24°52 19° 0 26°50 7°58 20°12 8°27 7°15 20° 9 n.a.	S 24	9 58 4	0 ∺ 35'56	17°22	13°40	23°49	24°15	24°D50	19°13	26°55	7°48	20° 5	8°59	7°31	19°35	n.a.	S 24
T27 10 9 54 3°27'41 25°27 19°16 27°28 26° 4 24°51 19° 5 26°52 7°54 20° 9 8°46 7°21 19°55 n.a. W28 10 13 50 4°24'54 7\textbf{H}47 21°13 28°41 26°40 24°51 19° 2 26°51 7°56 20°11 8°37 7°18 20° 2 n.a. T29 10 17 47 5°22'06 19°59 23°11 29°53 27°16 24°52 19° 0 26°50 7°58 20°12 8°27 7°15 20° 9 n.a.	S 25	10 2 1	1°33'12	0≈15	15°30	25° 2	24°52	24°50	19°10	26°54	7°50	20° 7	8°57	7°28	19°42	n.a.	S 25
W28 10 13 50 4°24′54 7 H 47 21°13 28°41 26°40 24°51 19° 2 26°51 7°56 20°11 8°37 7°18 20° 2 n.a. T29 10 17 47 5°22′06 19°59 23°11 29°53 27°16 24°52 19° 0 26°50 7°58 20°12 8°27 7°15 20° 9 n.a.	M26	10 5 57	2°30'27	12°56	17°22	26°15	25°28	24°50	19° 7	26°53	7°52	20° 8	8°53	7°24	19°49	n.a.	M26
T 29 10 17 47 5°22'06 19°59 23°11 29°53 27°16 24°52 19° 0 26°50 7°58 20°12 8°27 7°15 20° 9 n.a.	T 27	10 9 54	3°27'41	25°27	19°16	27°28	26° 4	24°51	19° 5	26°52	7°54	20° 9	8°46	7°21	19°55	n.a.	T 27
	W28	10 13 50	4°24'54	7){ 47	21°13	28°41	26°40	24°51	19° 2	26°51	7°56	20°11	8°37	7°18	20° 2	n.a.	W28
TE 20 10 21 42 CO10117 200 2 25011 100 6 27051 24052 10057 26040 00 0 20012 0016 7012 20016 70	T 29	10 17 47	5°22'06		23°11		27°16	24°52	19° 0	26°50	7°58	20°12	8°27	7°15	20° 9	n.a.	T 29
	F 30	10 21 43	6°19'17	2 Υ 2	25°11	1 Y 6	27°51	24°53	18°57	26°48	8° 0	20°13	8°16	7°12	20°16	n.a.	F 30
S 31 10 25 40 7光16′28 13Ŷ59 27≈13 2Ŷ18 28M27 24用55 18愛55 26血47 8≈ 2 20≈15 8舌 6 7舌 9 20Ŷ22 n.a.	S 31	10 25 40	7 ∺ 16'28	13 Y 59	27≈13	2 Υ 18	28 M 27	24 Ⅱ 55	18955	26 ≏ 47	8≈ 2	20≈15	8 වි	7 る 9	20 Υ 22	n.a.	S 31

Delta T = 31h02m56s

Julian Calendar 1 March 4058 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4058 BCE

APRIL 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)Å(卉	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	10 29 37	8): 13'37	25 Y 52	29≈17	3 Υ31	29M 2	24∏56	18°R53	26°R46	8≈ 4	20≈16	7°R57	7 궁 5	20 Υ 29	n.a.	S 1
M 2	10 33 33	9°10'45	7 8 43	1 ∺ 23	4°44	29°37	24°58	18951	26 ≏ 44	8° 6	20°17	7 궁 50	7° 2	20°36	n.a.	M 2
T 3	10 37 30	10° 7'52	19°36	3°30	5°56	0 √ 11	24°59	18°49	26°43	8° 8	20°18	7°46	6°59	20°42	n.a.	T 3
W 4	10 41 26	11° 4'58	1 Ⅲ 35	5°38	7° 9	0°46	25° 1	18°47	26°42	8°10	20°20	7°44	6°56	20°49	n.a.	W 4
T 5	10 45 23	12° 2'04	13°45	7°48	8°21	1°21	25° 3	18°45	26°40	8°12	20°21	7°D43	6°53	20°56	n.a.	T 5
F 6	10 49 19	12°59'08	26°12	9°58	9°34	1°55	25° 6	18°43	26°39	8°14	20°22	7°44	6°49	21° 3	n.a.	F 6
S 7	10 53 16	13°56'11	999 0	12° 9	10°46	2°29	25° 8	18°41	26°37	8°16	20°24	7°R44	6°46	21° 9	n.a.	S 7
S 8	10 57 13	14°53'14	22°13	14°20	11°58	3° 3	25°11	18°40	26°36	8°18	20°25	7°43	6°43	21°16	n.a.	S 8
M 9	11 1 9	15°50'16	5 Ω 54	16°31	13°11	3°36	25°14	18°38	26°34	8°20	20°26	7°40	6°40	21°23	n.a.	M 9
T 10	11 5 6	16°47'17	20° 3	18°42	14°23	4° 9	25°17	18°37	26°32	8°22	20°27	7°35	6°37	21°29	n.a.	T 10
W1 1	11 9 2	17°44'17	4 m 38	20°53	15°35	4°43	25°20	18°36	26°31	8°23	20°29	7°28	6°34	21°36	n.a.	W11
T 12	11 12 59	18°41'16	19°34	23° 3	16°47	5°15	25°23	18°35	26°29	8°25	20°30	7°18	6°30	21°43	n.a.	T 12
F 13	11 16 55	19°38'16	4 ≏ 40	25°12	17°59	5°48	25°26	18°33	26°27	8°27	20°31	7° 8	6°27	21°50	n.a.	F 13
S 14	11 20 52	20°35'14	19°47	27°20	19°12	6°21	25°30	18°32	26°25	8°29	20°32	6°59	6°24	21°56	n.a.	S 14
S 15	11 24 48	21°32'13	4 M .45	29°27	20°24	6°53	25°34	18°32	26°24	8°31	20°33	6°51	6°21	22° 3	n.a.	S 15
M16	11 28 45	22°29'12	19°27	1 Υ 32	21°36	7°25	25°38	18°31	26°22	8°32	20°35	6°45	6°18	22°10	n.a.	M16
T 17	11 32 42	23°26'11	3 ∡ 746	3°35	22°48	7°56	25°42	18°30	26°20	8°34	20°36	6°42	6°15	22°16	n.a.	T 17
W18	11 36 38	24°23'09	17°42	5°37	24° 0	8°28	25°46	18°29	26°18	8°36	20°37	6°41	6°11	22°23	n.a.	W18
T 19	11 40 35	25°20'08	1 る 14	7°37	25°12	8°59	25°51	18°29	26°16	8°37	20°38	6°41	6° 8	22°30	n.a.	T 19
F 20	11 44 31	26°17'07	14°26	9°34	26°24	9°29	25°55	18°28	26°14	8°39	20°39	6°40	6° 5	22°37	n.a.	F 20
S 21	11 48 28	27°14'06	27°19	11°30	27°35	10° 0	26° 0	18°28	26°12	8°41	20°40	6°39	6° 2	22°43	n.a.	S 21
S 22	11 52 24	28°11'05	9≈57	13°24	28°47	10°30	26° 5	18°28	26°10	8°42	20°42	6°36	5°59	22°50	n.a.	S 22
M23	11 56 21	29° 8'04	22°23	15°15	29°59	11° 0	26°10	18°28	26° 8	8°44	20°43	6°29	5°55	22°57	n.a.	M23
T 24	12 0 18	0 ℃ 5'04	4) (40	17° 4	1811	11°29	26°15	18°D27	26° 6	8°46	20°44	6°20	5°52	23° 4	n.a.	T 24
W25	12 4 14	1° 2'03	16°48	18°52	2°23	11°58	26°21	18°28	26° 4	8°47	20°45	6° 9	5°49	23°10	n.a.	W25
T 26	12 8 11	1°59'02	28°50	20°37	3°34	12°27	26°26	18°28	26° 2	8°49	20°46	5°56	5°46	23°17	n.a.	T 26
F 27	12 12 7	2°56'02	10 Y 47	22°20	4°46	12°55	26°32	18°28	26° 0	8°50	20°47	5°42	5°43	23°24	n.a.	F 27
S 28	12 16 4	3°53'02	22°40	24° 0	5°57	13°24	26°38	18°28	25°57	8°52	20°48	5°29	5°40	23°30	n.a.	S 28
S 29	12 20 0	4°50'01	4 8 31	25°39	7° 9	13°51	26°44	18°29	25°55	8°53	20°49	5°17	5°36	23°37	n.a.	S 29
M30	12 23 57	5 Ƴ 47'01	16 8 22	27 Υ 15	8 8 21	14 × 18	26耳50	18929	25 ≏ 53	8≈54	20≈50	5 ਰ 7	5 る 33	23 Y 44	n.a.	M30

Delta T = 31h02m53s

MAY 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	12 27 54	6 Υ 44'01	28 8 15	28 Y 49	9 8 32	14 ∡ 45	26耳56	18930	25°R51	8≈56	20≈51	5°R 1	5 云 30	23 Y 51	n.a.	T 1
W 2	12 31 50	7°41'01	10 Ⅱ 14	0821	10°43	15°12	27° 2	18°30	25 ≏ 49	8°57	20°52	4 궁 57	5°27	23°57	n.a.	W 2
T 3	12 35 47	8°38'00	22°23	1°50	11°55	15°38	27° 9	18°31	25°46	8°59	20°53	4°55	5°24	24° 4	n.a.	T 3
F 4	12 39 43	9°35'00	49548	3°17	13° 6	16° 4	27°16	18°32	25°44	9° 0	20°54	4°55	5°20	24°11	n.a.	F 4
S 5	12 43 40	10°32'01	17°32	4°42	14°17	16°29	27°22	18°33	25°42	9° 1	20°55	4°55	5°17	24°17	n.a.	S 5
S 6	12 47 36	11°29'01	0 Ω 41	6° 5	15°29	16°54	27°29	18°34	25°39	9° 2	20°56	4°54	5°14	24°24	n.a.	S 6
M 7	12 51 33	12°26'01	14°18	7°25	16°40	17°18	27°36	18°35	25°37	9° 4	20°57	4°51	5°11	24°31	n.a.	M 7
T 8	12 55 30	13°23'01	28°25	8°43	17°51	17°42	27°44	18°37	25°35	9° 5	20°58	4°46	5° 8	24°38	n.a.	T 8
W 9	12 59 26	14°20'02 15°17'03	13 % 0	9°59	19° 2 20°13	18° 5	27°51	18°38	25°32 25°30	9° 6 9° 7	20°59 21° 0	4°38	5° 5 5° 1	24°44	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	13 3 23 13 7 19	15°17'03 16°14'04	27°59 13 Ω 14	11°11 12°22	20°13 21°24	18°28 18°51	27°58 28° 6	18°39 18°41	25°30 25°28	9° / 9° 8	21° 0 21° 0	4°29 4°18	5° 1 4°58	24°51 24°58	n.a.	F 11
S 12	13 / 19	10 14 04 17°11'06	28°33	12°22 13°29	21°24 22°35	19°13	28°14	18°43	25°25	9° 9	21° 1	4 18 4° 8	4°55	24 38 25° 4	n.a. n.a.	S 12
												-			π.α.	
S 13	13 15 13	18° 8'09	13 M .45	14°34	23°46	19°34	28°21	18°44	25°23	9°10	21° 2	4° 0	4°52	25°11	n.a.	S 13
M14	13 19 9	19° 5'13	28°41	15°36	24°57 26° 7	19°55	28°29	18°46	25°21	9°11 9°12	21° 3	3°54	4°49	25°18	n.a.	M14
T 15 W16	13 23 6 13 27 2	20° 2'18 20°59'23	13 ∡ 13 27°17	16°35 17°32	26° / 27°18	20°15 20°35	28°37 28°46	18°48 18°50	25°18 25°16	9°12	21° 4 21° 5	3°50 3°49	4°46 4°42	25°25 25°31	n.a.	T 15 W16
T 17	13 27 2	20°56'30	10 궁 55	17 32 18°25	28°29	20°55	28°54	18°52	25°13	9°14	21° 5	3°D49	4°39	25°38	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 34 55	22°53'38	24° 7	19°14	29°39	21°13	29° 2	18°55	25°11	9°15	21° 6	3°R49	4°36	25°45	n.a.	F 18
S 19	13 38 52	23°50'46	6≈57	20° 0	0 П 50	21°31	29°11	18°57	25° 9	9°16	21° 7	3°48	4°33	25°51	n.a.	S 19
S 20	13 42 49	24°47'56	19°29	20°43	2° 0	21°49	29°20	18°59	25° 6	9°17	21° 7	3°46	4°30	25°58		S 20
M21	13 42 49	25°45'07	19 29 1) 47	20°43 21°22	3°11	21 49 22° 6	29°28	18 39 19° 2	25° 4	9°17	21° 8	3°41	4°26	25° 5	n.a. n.a.	M21
T 22	13 50 42	26°42'19	13°55	21°57	4°21	22°22	29°37	19° 4	25° 1	9°19	21° 9	3°33	4°23	26°12	n.a.	T 22
W23	13 54 38	27°39'33	25°56	22°28	5°31	22°37	29°46	19° 7	24°59	9°19	21° 9	3°23	4°20	26°18	n.a.	W23
T 24	13 58 35	28°36'47	7 Υ 51	22°55	6°41	22°52	29°55	19°10	24°57	9°20	21°10	3°12	4°17	26°25	n.a.	T 24
F 25	14 231	29°34'03	19°44	23°18	7°52	23° 6	0ණ 4	19°12	24°54	9°21	21°11	3° 0	4°14	26°32	n.a.	F 25
S 26	14 6 28	0831'19	1 8 35	23°35	9° 2	23°20	0°14	19°15	24°52	9°22	21°11	2°49	4°11	26°38	n.a.	S 26
S 27	14 10 25	1°28'37	13°26	23°49	10°12	23°33	0°23	19°18	24°49	9°22	21°12	2°38	4° 7	26°45	n.a.	S 27
M28	14 14 21	2°25'56	25°20	23°57	11°22	23°45	0°33	19°21	24°47	9°23	21°12	2°30	4° 4	26°52	n.a.	M28
T 29	14 18 18	3°23'16	7 Ⅱ 17	24°R 0	12°32	23°56	0°42	19°24	24°45	9°23	21°13	2°25	4° 1	26°59	n.a.	T 29
W30	14 22 14	4°20'37	19°21	23°59	13°41	24° 7	0°52	19°28	24°42	9°24	21°14	2°22	3°58	27° 5	n.a.	W30
T 31	14 26 11	5 8 17'59	1934	23852	14 Ⅱ 51	24 ৴ 17	199 2	19931	24 ≏ 40	9≈24	21≈14	2°D21	3 ⋜ 55	27 Υ 12	n.a.	T 31

Delta T = 31h02m49s

Julian Calendar 1 May 4058 BCE == Greg. Calendar 30 March 4058 BCE

JUNE 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
F 1	14 30 7	6 8 15'22	1499 1	23°R40	16 I 1	24 × 126	19512	19934	24°R37	9≈25	21≈14	2 ට 21	3 る 52	27 Υ 19	n.a.	F 1
S 2	14 34 4	7°12'47	26°46	23822	17°10	24°34	1°22	19°38	24 ≏ 35	9°25	21°15	2°22	3°48	27°25	n.a.	S 2
S 3	14 38 1	8°10'12	9 Ω 52	23° 0	18°20	24°41	1°32	19°41	24°33	9°26	21°15	2°R23	3°45	27°32	n.a.	S 3
M 4	14 41 57	9° 7'38	23°23	22°33	19°29	24°48	1°42	19°45	24°30	9°26	21°16	2°22	3°42	27°39	n.a.	M 4
T 5	14 45 54	10° 5'05	7 m 21	22° 1	20°39	24°54	1°52	19°49	24°28	9°26	21°16	2°19	3°39	27°46	n.a.	T 5
W 6	14 49 50	11° 2'34	21°46	21°25	21°48	24°59	2° 2	19°53	24°26	9°27	21°17	2°14	3°36	27°52	n.a.	W 6
T 7	14 53 47	12° 0'03	6 ₾ 35	20°45	22°57	25° 4	2°13	19°57	24°24	9°27	21°17	2° 8	3°32	27°59	n.a.	T 7
F 8	14 57 43	12°57'34	21°42	20° 1	24° 6	25° 7	2°23	20° 0	24°21	9°27	21°17	2° 0	3°29	28° 6	n.a.	F 8
S 9	15 1 40	13°55'06	6 M 57	19°15	25°15	25°10	2°34	20° 5	24°19	9°27	21°18	1°53	3°26	28°12	n.a.	S 9
S 10	15 5 37	14°52'40	22°10	18°27	26°24	25°12	2°44	20° 9	24°17	9°28	21°18	1°48	3°23	28°19	n.a.	S 10
M11	15 9 33	15°50'15	7 .₹ 9	17°38	27°33	25°13	2°55	20°13	24°15	9°28	21°18	1°43	3°20	28°26	n.a.	M11
T 12	15 13 30	16°47'52	2 <u>1°</u> 49	16°49	28°41	25°R13	3° 6	20°17	24°13	9°28	21°18	1°41	3°17	28°33	n.a.	T 12
W13	15 17 26	17°45'31	6 ප 2	16° 1	29°50	25°12	3°17	20°21	24°10	9°28	21°19	1°D41	3°13	28°39	n.a.	W13
T 14	15 21 23	18°43'12	19°47	15°15	0958	25°11	3°28	20°26	24° 8	9°28	21°19	1°42	3°10	28°46	n.a.	T 14
F 15	15 25 19	19°40'55	3 ≈ 5	14°31	2° 7	25° 9	3°39	20°30	24° 6	9°R28	21°19	1°43	3° 7	28°53	n.a.	F 15
S 16	15 29 16	20°38'39	15°59	13°51	3°15	25° 5	3°50	20°35	24° 4	9°28	21°19	1°R44	3° 4	28°59	n.a.	S 16
S 17	15 33 13	21°36'26	28°32	13°15	4°23	25° 1	4° 1	20°39	24° 2	9°28	21°19	1°44	3° 1	29° 6	n.a.	S 17
M18	15 37 9	22°34'14	10 米 49	12°44	5°31	24°57	4°13	20°44	24° 0	9°28	21°19	1°42	2°57	29°13	n.a.	M18
T 19	15 41 6	23°32'05	22°53	12°20	6°39	24°51	4°24	20°49	23°58	9°28	21°20	1°39	2°54	29°20	n.a.	T 19
W20	15 45 2	24°29'57	4 Υ 50	12° 2	7°47	24°44	4°35	20°54	23°56	9°28	21°20	1°34	2°51	29°26	n.a.	W20
T 21 F 22	15 48 59 15 52 55	25°27'51 26°25'48	16°43 28°33	11°51 11°D47	8°54 10° 2	24°37 24°29	4°47 4°58	20°58 21° 3	23°54 23°52	9°27 9°27	21°20 21°20	1°28 1°22	2°48 2°45	29°33 29°40	n.a.	T 21 F 22
S 23	15 56 52	26°23'48 27°23'46	10826	11°51	10° 2	24°29 24°20	5°10	21° 3	23°52 23°50	9°27	21°20 21°20	1°15	2°43	29°46	n.a.	S 23
			_			-						_			n.a.	
S 24	16 0 48	28°21'47	22°21	12° 3	12°17	24°10	5°22	21°13	23°48	9°27	21°R20	1°10	2°38	29°53	n.a.	S 24
M25	16 4 45	29°19'49	4 Ⅱ 21	12°23	13°24	23°59	5°33	21°19	23°47	9°26	21°20	1° 6	2°35	29°59	n.a.	M25
T 26	16 8 42	0 Ⅱ 17'54	16°27	12°50	14°31	23°48	5°45	21°24	23°45	9°26	21°20	1° 3	2°32	08 6	n.a.	T 26
W27	16 12 38	1°16'00	28°42	13°26	15°38	23°36	5°57	21°29	23°43	9°26	21°20	1°D 2	2°29	0°13	n.a.	W27
T 28	16 16 35 16 20 31	2°14'08 3°12'17	1195 7 23°45	14° 9 14°59	16°45 17°51	23°23 23°10	6° 9 6°21	21°34 21°40	23°41	9°25 9°25	21°20 21°20	1° 3 1° 4	2°26 2°23	0°20 0°27	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	16 20 31	$4\Pi 10'29$	$6\Omega^{37}$	14°59 15 8 57	18958	23°10 22 × 756	6°21 6 © 33	21°40	23°40 23 Ω 38	9°25 9 ≈ 24	21°20 21 ≈ 19	1° 4 1 궁 5	2~23 2 ろ 19	0 8 33	n.a. n.a.	F 29 S 30
3 30	10 24 28	4HIU 29	0063/	1505/	10-030	ZZX.30	ددود	43	23 =2 38	<i>7</i> ≈24	21~~19	20	2019	0033	II.d.	3 30

Delta T = 31h02m46s

JULY 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	16 28 24	5 Ⅱ 8'42	19 Ω 47	17 8 2	2095 4	22°R42	69345	21951	23°R36	9°R24	21°R19	1ට 7	2 ට 16	0 8 40	n.a.	S 1
M 2	16 32 21	6° 6'57	3 m) 17	18°13	21°10	22 × 27	6°57	21°56	23 ≏ 35	9≈23	21≈19	1°R 8	2°13	0°47	n.a.	M 2
T 3	16 36 17	7° 5'14	17° 8	19°30	22°16	22°11	7° 9	22° 2	23°33	9°23	21°19	1° 7	2°10	0°53	n.a.	T 3
W 4	16 40 14	8° 3'32	1 ≏ 20	20°53	23°22	21°55	7°22	22° 7	23°32	9°22	21°19	1° 6	2° 7	1° 0	n.a.	W 4
T 5	16 44 11	9° 1'52	15°51	22°21	24°27	21°39	7°34	22°13	23°30	9°21	21°18	1° 4	2° 3	1° 7	n.a.	T 5
F 6	16 48 7	10° 0'14	0 M .38	23°54	25°33	21°22	7°46	22°19	23°29	9°21	21°18	1° 1	2° 0	1°14	n.a.	F 6
S 7	16 52 4	10°58'38	15°34	25°31	26°38	21° 5	7°59	22°25	23°28	9°20	21°18	0°58	1°57	1°20	n.a.	S 7
S 8	16 56 0	11°57'04	0 ₮ 31	27°12	27°43	20°48	8°11	22°31	23°26	9°19	21°18	0°56	1°54	1°27	n.a.	S 8
M 9	16 59 57	12°55'33	15°21	28°55	28°47	20°30	8°24	22°36	23°25	9°19	21°17	0°55	1°51	1°34	n.a.	M 9
T 10	17 3 53	13°54'03	29°55	0 Ⅱ 41	29°52	20°13	8°36	22°42	23°24	9°18	21°17	0°D54	1°48	1°40	n.a.	T 10
W11	17 7 50	14°52'35	14る 9	2°30	0 Ω 56	19°55	8°49	22°48	23°22	9°17	21°17	0°55	1°44	1°47	n.a.	W11
T 12	17 11 46	15°51'10	27°58	4°20	2° 0	19°37	9° 1	22°54	23°21	9°16	21°16	0°55	1°41	1°54	n.a.	T 12
F 13	17 15 43	16°49'48	11≈21	6°11	3° 4	19°19	9°14	23° 0	23°20	9°15	21°16	0°57	1°38	2° 1	n.a.	F 13
S 14	17 19 39	17°48'27	24°20	8° 4	4° 8	19° 1	9°27	23° 7	23°19	9°14	21°15	0°58	1°35	2° 7	n.a.	S 14
S 15	17 23 36	18°47'09	6 ∺ 57	9°57	5°11	18°42	9°39	23°13	23°18	9°14	21°15	0°59	1°32	2°14	n.a.	S 15
M16	17 27 33	19°45'54	19°17	11°50	6°15	18°24	9°52	23°19	23°17	9°13	21°15	0°R59	1°29	2°21	n.a.	M16
T 17	17 31 29	20°44'41	1 Υ 22	13°44	7°18	18° 7	10° 5	23°25	23°16	9°12	21°14	0°59	1°25	2°27	n.a.	T 17
W18	17 35 26	21°43'30	13°19	15°37	8°20	17°49	10°18	23°32	23°15	9°11	21°14	0°58	1°22	2°34	n.a.	W18
T 19	17 39 22	22°42'22	25°10	17°30	9°23	17°31	10°30	23°38	23°14	9°10	21°13	0°57	1°19	2°41	n.a.	T 19
F 20	17 43 19	23°41'17	7 8 2	19°23	10°25	17°14	10°43	23°44	23°14	9° 8	21°13	0°56	1°16	2°47	n.a.	F 20
S 21	17 47 15	24°40'14	18°56	21°15	11°26	16°57	10°56	23°51	23°13	9° 7	21°12	0°55	1°13	2°54	n.a.	S 21
S 22	17 51 12	25°39'13	0Д56	23° 7	12°28	16°41	11° 9	23°57	23°12	9° 6	21°11	0°54	1° 9	3° 1	n.a.	S 22
M23	17 55 8	26°38'15	13° 5	24°58	13°29	16°25	11°22	24° 4	23°11	9° 5	21°11	0°54	1° 6	3° 8	n.a.	M23
T 24	17 59 5	27°37'19	25°25	26°48	14°30	16° 9	11°35	24°10	23°11	9° 4	21°10	0°D54	1° 3	3°14	n.a.	T 24
W25	18 3 1	28°36'26	7956	28°37	15°31	15°54	11°48	24°17	23°10	9° 3	21°10	0°54	1° 0	3°21	n.a.	W25
T 26	18 6 58	29°35'35	20°39	0926	16°31	15°39	12° 1	24°23	23°10	9° 2	21° 9	0°54	0°57	3°28	n.a.	T 26
F 27	18 10 54	0934'46	3 Ω 37	2°13	17°31	15°25	12°14	24°30	23° 9	9° 0	21° 8	0°R54	0°54	3°34	n.a.	F 27
S 28	18 14 51	1°33'59	16°47	4° 0	18°30	15°11	12°27	24°36	23° 9	8°59	21° 8	0°54	0°50	3°41	n.a.	S 28
S 29	18 18 48	2°33'14	0 Mp 12	5°46	19°29	14°58	12°40	24°43	23° 8	8°58	21° 7	0°54	0°47	3°48	n.a.	S 29
M30	18 22 44	3°32'31	13°50	7°31	20°28	14°46	12°53	24°50	23° 8	8°57	21° 6	0°53	<u>0°44</u>	3°54	n.a.	M30
T 31	18 26 41	4931'50	27 M 42	9 9 15	21 Ω 26	14 ∡ ³35	1399 7	249556	23 º 8	8 ≈ 55	21≈ 6	0°D53	0 궁 41	4 8 1	n.a.	T 31

Delta T = 31h02m43s

Julian Calendar 1 July 4058 BCE == Greg. Calendar 30 May 4058 BCE

AUGUST 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
W 1	18 30 37	5931'11	11 ≏ 46	10958	22 \Omega 24	14°R24	139520	2595 3	23°R 8	8°R54	21°R 5	0 궁 53	0 ろ 38	4 8 8	n.a.	W 1
T 2	18 34 34	6°30'34	26° 2	12°41	23°22	14 才 14	13°33	25°10	23 ॒ 7	8 ≈ 53	21≈ 4	0°54	0°35	4°15	n.a.	T 2
F 3	18 38 30	7°29'59	10 M 27	14°22	24°18	14° 4	13°46	25°17	23° 7	8°51	21° 3	0°54	0°31	4°21	n.a.	F 3
S 4	18 42 27	8°29'26	24°56	16° 3	25°15	13°56	13°59	25°24	23° 7	8°50	21° 2	0°55	0°28	4°28	n.a.	S 4
S 5	18 46 23	9°28'55	9 ₹ 26	17°42	26°11	13°48	14°12	25°30	23°D 7	8°48	21° 2	0°55	0°25	4°35	n.a.	S 5
M 6	18 50 20	10°28'27	2 <u>3</u> °52	19°21	27° 6	13°41	14°26	25°37	23° 7	8°47	21° 1	0°R56	0°22	4°41	n.a.	M 6
T 7	18 54 16	11°28'00	8 동	21° 0	28° 1	13°35	14°39	25°44	23° 7	8°45	21° 0	0°56	0°19	4°48	n.a.	T 7
W 8	18 58 13	12°27'36	22° 9	22°37	28°56	13°29	14°52	25°51	23° 8	8°44	20°59	0°55	0°15	4°55	n.a.	W 8
T 9	19 2 9	13°27'14	5≈52	24°14	29°49	13°24	15° 5	25°58	23° 8	8°43	20°58	0°54	0°12	5° 2	n.a.	T 9
F 10	19 6 6	14°26'55	19°14	25°50	0 m 42	13°20	15°18	26° 5	23° 8	8°41	20°57	0°52	0° 9	5° 8	n.a.	F 10
S 11	19 10 2	15°26'37	2) €14	27°25	1°35	13°17	15°32	26°12	23° 8	8°39	20°57	0°50	0° 6	5°15	n.a.	S 11
S 12	19 13 59	16°26'23	14°54	28°59	2°27	13°15	15°45	26°19	23° 9	8°38	20°56	0°48	0° 3	5°22	n.a.	S 12
M13	19 17 56	17°26'10	27°16	$0\Omega 33$	3°18	13°13	15°58	26°26	23° 9	8°36	20°55	0°46	29 × 759	5°28	n.a.	M13
T 14	19 21 52	18°26'00	9 Ƴ 23	2° 6	4° 9	13°12	16°11	26°33	23° 9	8°35	20°54	0°45	29°56	5°35	n.a.	T 14
W15	19 25 49	19°25'53	21°20	3°39	4°58	13°D12	16°24	26°40	23°10	8°33	20°53	0°D45	29°53	5°42	n.a.	W15
T 16	19 29 45	20°25'48	3 8 12	5°10	5°48	13°13	16°38	26°47	23°10	8°32	20°52	0°46	29°50	5°48	n.a.	T 16
F 17	19 33 42	21°25'46	15° 4	6°41	6°36	13°15	16°51	26°54	23°11	8°30	20°51	0°47	29°47	5°55	n.a.	F 17
S 18	19 37 38	22°25'46	26°59	8°12	7°23	13°17	17° 4	27° 1	23°12	8°28	20°50	0°49	29°44	6° 2	n.a.	S 18
S 19	19 41 35	23°25'48	9耳 3	9°41	8°10	13°20	17°17	27° 8	23°12	8°27	20°49	0°50	29°41	6° 8	n.a.	S 19
M20	19 45 31	24°25'53	21°19	11°10	8°56	13°24	17°31	27°15	23°13	8°25	20°48	0°51	29°37	6°15	n.a.	M20
T 21	19 49 28	25°26'01	3950	12°39	9°41	13°29	17°44	27°22	23°14	8°24	20°47	0°R52	29°34	6°22	n.a.	T 21
W22	19 53 24	26°26'10	16°38	14° 6	10°24	13°34	17°57	27°29	23°15	8°22	20°46	0°51	29°31	6°29	n.a.	W22
T 23	19 57 21	27°26'21	29°44	15°33	11° 7	13°40	18°10	27°36	23°16	8°20	20°45	0°48	29°28	6°35	n.a.	T 23
F 24	20 1 17	28°26'35	13 N 6	16°59	11°49	13°47	18°23	27°43	23°17	8°19	20°44	0°45	29°25	6°42	n.a.	F 24
S 25	20 5 14	29°26'51	26°43	18°25	12°30	13°55	18°36	27°50	23°18	8°17	20°43	0°41	29°21	6°49	n.a.	S 25
S 26	20 9 10	$0\Omega 27'08$	10 M 33	19°50	13°10	14° 3	18°49	27°57	23°19	8°15	20°42	0°36	29°18	6°55	n.a.	S 26
M27	20 13 7	1°27'27	24°32	21°13	13°48	14°12	19° 3	28° 4	23°20	8°14	20°41	0°32	29°15	7° 2	n.a.	M27
T 28	20 17 4	2°27'48	8 ₾ 37	22°36	14°26	14°22	19°16	28°11	23°21	8°12	20°40	0°28	29°12	7° 9	n.a.	T 28
W29	20 21 0	3°28'11	22°46	23°58	15° 2	14°32	19°29	28°18	23°22	8°10	20°39	0°26	29° 9	7°15	n.a.	W29
T 30	20 24 57	4°28'35	6 M 55	25°19	15°36	14°43	19°42	28°25	23°24	8° 9	20°37	0°D26	29° 6	7°22	n.a.	T 30
F 31	20 28 53	5 Ω 29'01	21 m 4	26 Ω 39	16 M 10	14 × 755	19955	28932	23 ≏ 25	8≈ 7	20≈36	0 궁 27	29 × 2	7 8 29	n.a.	F 31

Delta T = 31h02m40s

SEPTEMBER 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(#	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 32 50	6 Ω 29'29	5 √ 11	27 \O 58	16 M)42	15 才 7	209 8	28939	23 ≏ 26	8°R 5	20°R35	0 궁 28	28 ৴ 59	7 8 36	n.a.	S 1
S 2	20 36 46	7°29'58	19°14	29°15	17°12	15°20	20°21	28°46	23°28	8 ≈ 3	20≈34	0°29	28°56	7°42	n.a.	S 2
M 3	20 40 43	8°30'30	3 ਰ 11	0 mp 31	17°41	15°34	20°34	28°53	23°29	8° 2	20°33	0°R30	28°53	7°49	n.a.	M 3
T 4 W 5	20 44 39 20 48 36	9°31'02 10°31'37	17° 0 0 ≈ 38	1°46 2°58	18° 8 18°34	15°48 16° 3	20°46 20°59	29° 0 29° 7	23°31 23°32	8° 0 7°58	20°32 20°31	0°29 0°25	28°50 28°47	7°56 8° 2	n.a.	T 4 W 5
T 6	20 48 36 20 52 32	10°31'37 11°32'13	0≈38 14° 4	4° 9	18°57	16° 18	20°39 21°12	29°14	23°34	7°57	20°31 20°30	0°23 0°20	28°47 28°43	8° 2	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	20 56 29	12°32'51	27°14	5°18	19°19	16°34	21°25	29°21	23°35	7°55	20°29	0°13	28°40	8°16	n.a.	F 7
S 8	21 0 25	13°33'30	10) 7	6°24	19°40	16°51	21°38	29°27	23°37	7°53	20°27	0° 5	28°37	8°22	n.a.	S 8
S 9	21 4 22	14°34'12	22°44	7°28	19°58	17° 8	21°50	29°34	23°39	7°52	20°26	29 ৴ 57	28°34	8°29	n.a.	S 9
M10	21 8 19	15°34'55	5 ℃ 5	8°29	20°14	17°25	22° 3	29°41	23°41	7°50	20°25	29°50	28°31	8°36	n.a.	M10
T 11	21 12 15	16°35'41	17°12	9°26	20°28	17°43	22°16	29°48	23°43	7°48	20°24	29°44	28°27	8°42	n.a.	T 11
W12 T 13	21 16 12 21 20 8	17°36'28 18°37'17	29° 9 11 8 0	10°19 11° 9	20°40 20°50	18° 2 18°21	22°28 22°41	29°55	23°44 23°46	7°47 7°45	20°23 20°22	29°39 29°37	28°24 28°21	8°49 8°56	n.a.	W12 T 13
F 14	21 20 8	18°37'17 19°38'08	22°50	11° 9	20°50 20°58	18°21 18°40	22°41 22°53	0Ω 2 0° 8	23°46 23°48	7°43	20°22 20°21	29°37 29°D37	28°21 28°18	9° 3	n.a. n.a.	F 14
S 15	21 24 3	20°39'01	4 ∏ 44	12°33	20° 38	19° 0	23° 6	0°15	23°50	7°42	20°19	29°38	28°15	9° 9	n.a.	S 15
S 16	21 31 58	21°39'55	16°48	13° 6	21° 6	19°20	23°18	0°22	23°52	7°40	20°18	29°39	28°12	9°16	n.a.	S 16
M17	21 35 54	22°40'52	29° 6	13°32	21°R 7	19°41	23°31	0°29	23°54	7°38	20°17	29°R40	28° 8	9°23	n.a.	M17
T 18	21 39 51	23°41'50	119543	13°51	21° 5	20° 2	23°43	0°35	23°57	7°37	20°16	29°39	28° 5	9°29	n.a.	T 18
W19	21 43 47	24°42'49	24°42	14° 2	21° 1	20°24	23°55	0°42	23°59	7°35	20°15	29°36	28° 2	9°36	n.a.	W19
T 20	21 47 44	25°43'51	8 Ω 4	14°R 4	20°55	20°46	24° 8	0°49	24° 1	7°33	20°14	29°30	27°59	9°43	n.a.	T 20
F 21 S 22	21 51 41 21 55 37	26°44'53 27°45'57	21°49 5 m)54	13°57 13°39	20°46 20°34	21° 9 21°31	24°20 24°32	0°55 1° 2	24° 3 24° 6	7°32 7°30	20°13 20°11	29°23 29°13	27°56 27°52	9°49 9°56	n.a. n.a.	F 21 S 22
											-				п.а.	
S 23	21 59 34	28°47'02	20°13	13°10	20°20	21°55	24°44	1° 8	24° 8	7°29	20°10	29° 3	27°49	10° 3	n.a.	S 23
M24 T 25	22 3 30 22 7 27	29°48'09 0 m 49'16	4 <u>Ω</u> 41 19°10	12°31 11°41	20° 4 19°45	22°18 22°42	24°56 25° 8	1°15 1°21	24°10 24°13	7°27 7°26	20° 9 20° 8	28°53 28°45	27°46 27°43	10° 9 10°16	n.a. n.a.	M24 T 25
W26	22 11 23	1°50'24	3M36	10°42	19 43 19°24	22 42 23° 7	25°20	1°27	24°15	7°24	20° 7	28°39	27°40	10°16 10°23	n.a.	W26
T 27	22 15 20	2°51'33	17°55	9°33	19° 1	23°31	25°32	1°34	24°18	7°23	20° 6	28°36	27°37	10°30	n.a.	T 27
F 28	22 19 16	3°52'43	2 7 2	8°18	18°36	23°57	25°44	1°40	24°20	7°21	20° 5	28°D35	27°33	10°36	n.a.	F 28
S 29	22 23 13	4°53'54	15°58	6°58	18° 8	24°22	25°55	1°46	24°23	7°20	20° 4	28°36	27°30	10°43	n.a.	S 29
S 30	22 27 10	5 m 55'06	29 х 43	5 m 35	17 m 39	24 × 748	2695 7	1 Q 53	24 ₾ 25	7≈18	20≈ 2	28°R36	27 × 727	10850	n.a.	S 30

Delta T = 31h02m37s

Julian Calendar 1 Sept. 4058 BCE == Greg. Calendar 31 July 4058 BCE

OCTOBER 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	k k	Day
M 1	22 31 6	6 m 56'18	13 ට 16	4°R13	17°R 8	25 × 14	269518	1 Ω 59	24 Ω 28	7°R17	20°R 1	28°R35	27 × 724	10856	n.a.	M 1
T 2	22 35 3	7°57'31	26°40	2 m 55	16 M 36	25°40	26°30	2° 5	24°31	7≈15	20≈ 0	28 × 32	27°21	11° 3	n.a.	T 2
W 3	22 38 59	8°58'45	9 ≈ 53	1°42	16° 2	26° 7	26°41	2°11	24°34	7°14	19°59	28°26	27°18	11°10	n.a.	W 3
T 4	22 42 56	9°59'59	22°55	0°37	15°27	26°34	26°53	2°17	24°36	7°13	19°58	28°17	27°14	11°16	n.a.	T 4
F 5	22 46 52	11° 1'14	5) (46	29 Ω 42	14°52	27° 1	27° 4	2°23	24°39	7°11	19°57	28° 5	27°11	11°23	n.a.	F 5
S 6	22 50 49	12° 2'30	18°26	28°58	14°15	27°28	27°15	2°29	24°42	7°10	19°56	27°52	27° 8	11°30	n.a.	S 6
S 7	22 54 45	13° 3'46	0 Υ 52	28°25	13°39	27°56	27°26	2°35	24°45	7° 9	19°55	27°38	27° 5	11°36	n.a.	S 7
M 8	22 58 42	14° 5'04	13° 7	28° 4	13° 2	28°24	27°37	2°41	24°48	7° 7	19°54	27°25	27° 2	11°43	n.a.	M 8
T 9	23 2 39	15° 6'22	25°11	27°D53	12°26	28°52	27°48	2°47	24°51	7° 6	19°53	27°13	26°58	11°50	n.a.	T 9
W10	23 6 35	16° 7'41	7 8 6	27°54	11°50	29°20	27°59	2°52	24°53	7° 5	19°52	27° 4	26°55	11°56	n.a.	W10
T 11	23 10 32	17° 9'01	18°55	28° 4	11°15	2 <u>9</u> °49	28°10	2°58	24°56	7° 4	19°51	26°59	26°52	12° 3	n.a.	T 11
F 12	23 14 28	18°10'21	0 Ⅱ 43	28°23	10°40	0 궁 18	28°20	3° 4	24°59	7° 2	19°50	26°55	26°49	12°10	n.a.	F 12
S 13	23 18 25	19°11'43	12°35	28°51	10° 7	0°47	28°31	3° 9	25° 2	7° 1	19°49	26°54	26°46	12°17	n.a.	S 13
S 14	23 22 21	20°13'05	24°36	29°26	9°35	1°17	28°42	3°15	25° 6	7° 0	19°48	26°54	26°43	12°23	n.a.	S 14
M15	23 26 18	21°14'28	6951	0 m) 7	9° 5	1°46	28°52	3°20	25° 9	6°59	19°47	26°54	26°39	12°30	n.a.	M15
T 16	23 30 15	22°15'51	19°26	0°55	8°37	2°16	29° 2	3°26	25°12	6°58	19°46	26°52	26°36	12°37	n.a.	T 16
W17	23 34 11	23°17'16	$2\Omega_{26}$	1°47	8°10	2°46	29°12	3°31	25°15	6°57	19°45	26°49	26°33	12°43	n.a.	W17
T 18	23 38 8	24°18'40	15°53	2°45	7°46	3°16	29°23	3°36	25°18	6°56	19°44	26°42	26°30	12°50	n.a.	T 18
F 19	23 42 4	25°20'05	29°48	3°46	7°24	3°47	29°33	3°42	25°21	6°55	19°43	26°33	26°27	12°57	n.a.	F 19
S 20	23 46 1	26°21'31	14 Mp 10	4°51	7° 4	4°17	29°43	3°47	25°24	6°54	19°42	26°21	26°23	13° 3	n.a.	S 20
S 21	23 49 57	27°22'56	28°51	5°59	6°46	4°48	29°52	3°52	25°28	6°53	19°41	26° 9	26°20	13°10	n.a.	S 21
M22	23 53 54	28°24'22	13 ≏ 46	7° 9	6°31	5°19	0Ω 2	3°57	25°31	6°52	19°41	25°57	26°17	13°17	n.a.	M22
T 23	23 57 51	29°25'48	28°43	8°22	6°18	5°50	0°12	4° 2	25°34	6°51	19°40	25°46	26°14	13°23	n.a.	T 23
W24	0 1 47	0 ჲ 27'13	13MJ34	9°37	6° 8	6°21	0°21	4° 7	25°37	6°50	19°39	25°39	26°11	13°30	n.a.	W24
T 25	0 5 44	1°28'39	28°13	10°54	6° 0	6°53	0°30	4°11	25°41	6°49	19°38	25°34	26° 8	13°37	n.a.	T 25
F 26	0 9 40	2°30'04	12 × 33	12°13	5°55	7°25	0°40	4°16	25°44	6°48	19°37	25°32	26° 4	13°43	n.a.	F 26
S 27	0 13 37	3°31'29	26°34	13°33	5°52	7°56	0°49	4°21	25°47	6°48	19°36	25°32	26° 1	13°50	n.a.	S 27
S 28	0 17 33	4°32'53	10중15	14°54	5°D52	8°28	0°58	4°25	25°51	6°47	19°36	25°32	25°58	13°57	n.a.	S 28
M29	0 21 30	5°34'17	23°39	16°16	5°54	9° 1	1° 7	4°30	25°54	6°46	19°35	25°30	25°55	14° 3	n.a.	M29
T 30	0 25 27	6°35'41	6≈46	17°40	5°58	9°33	1°16	4°34	25°58	6°46	19°34	25°27	25°52	14°10	n.a.	T 30
W31	0 29 23	7 ≏ 37'03	19 ≈ 40	19 m) 4	6Mp 5	10궁 5	1 Ω 24	4 Ω 39	26 ♀ 1	6≈45	19 ≈ 33	25 × ⁷ 21	25 ₹ 49	14817	n.a.	W31

Delta T = 31h02m33s

NOVEMBER 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 33 20	8 ≏ 38'25	2) 23	20 m 29	6 m)14	10 궁 38	1 Q 33	4 Ω 43	26 ♀ 4	6°R44	19°R33	25°R12	25 ∡ ¹45	14824	n.a.	T 1
F 2	0 37 16	9°39'47	14°55	21°55	6°26	11°11	1°41	4°47	26° 8	6≈44	19≈32	25 ∡ 0	25°42	14°30	n.a.	F 2
S 3	0 41 13	10°41'08	27°17	23°21	6°39	11°43	1°50	4°51	26°11	6°43	19°31	24°47	25°39	14°37	n.a.	S 3
S 4	0 45 9	11°42'29	9 Υ 31	24°48	6°55	12°16	1°58	4°55	26°15	6°43	19°31	24°33	25°36	14°44	n.a.	S 4
M 5	0 49 6	12°43'49	21°36	26°16	7°13	12°49	2° 6	4°59	26°18	6°42	19°30	24°19	25°33	14°50	n.a.	M 5
T 6	0 53 3	13°45'09	3 8 33	27°45	7°32	13°22	2°14	5° 3	26°22	6°42	19°29	24° 7	25°29	14°57	n.a.	T 6
W 7	0 56 59	14°46'28	15°25	29°14	7°54	13°56	2°21	5° 7	26°25	6°41	19°29	23°58	25°26	15° 4	n.a.	W 7
T 8	1 0 56	15°47'47	27°13	0 ჲ 43	8°18	14°29	2°29	5°11	26°29	6°41	19°28	23°52	25°23	15°10	n.a.	T 8
F 9	1 4 52	16°49'05	9 I 1	2°13	8°43	15° 3	2°37	5°15	26°32	6°40	19°28	23°48	25°20	15°17	n.a.	F 9
S 10	1 8 49	17°50'23	20°52	3°43	9°11	15°36	2°44	5°18	26°36	6°40	19°27	23°D47	25°17	15°24	n.a.	S 10
S 11	1 12 45	18°51'41	2951	5°14	9°40	16°10	2°51	5°22	26°39	6°40	19°27	23°47	25°14	15°30	n.a.	S 11
M12	1 16 42	19°52'58	15° 3	6°46	10°10	16°44	2°58	5°25	26°43	6°40	19°26	23°R48	25°10	15°37	n.a.	M12
T 13	1 20 39	20°54'15	27°33	8°18	10°42	17°18	3° 5	5°28	26°46	6°39	19°26	23°48	25° 7	15°44	n.a.	T 13
W14	1 24 35	21°55'30	$10\Omega 27$	9°50	11°16	17°52	3°12	5°31	26°50	6°39	19°25	23°46	25° 4	15°50	n.a.	W14
T 15	1 28 32	22°56'46	23°49	11°23	11°51	18°26	3°19	5°35	26°53	6°39	19°25	23°42	25° 1	15°57	n.a.	T 15
F 16	1 32 28	23°58'00	7 m /40	12°56	12°27	19° 0	3°25	5°38	26°57	6°39	19°24	23°36	24°58	16° 4	n.a.	F 16
S 17	1 36 25	24°59'14	22° 2	14°30	13° 5	19°34	3°31	5°41	27° 0	6°39	19°24	23°27	24°55	16°10	n.a.	S 17
S 18	1 40 22	26° 0'27	6 ₽ 49	16° 5	13°44	20° 9	3°38	5°43	27° 4	6°39	19°24	23°18	24°51	16°17	n.a.	S 18
M19	1 44 18	27° 1'39	21°54	17°40	14°25	20°43	3°44	5°46	27° 8	6°D39	19°23	23° 9	24°48	16°24	n.a.	M19
T 20	1 48 15	28° 2'50	7 M 8	19°15	15° 6	21°18	3°49	5°49	27°11	6°39	19°23	23° 1	24°45	16°30	n.a.	T 20
W21	1 52 11	29° 4'00	22°20	20°51	15°49	21°52	3°55	5°51	27°15	6°39	19°23	22°55	24°42	16°37	n.a.	W21
T 22	1 56 8	OM 5'09	7 , ₹20	22°28	16°32	22°27	4° 1	5°54	27°18	6°39	19°22	22°51	24°39	16°44	n.a.	T 22
F 23	2 0 4	1° 6'16	2 <u>2</u> ° 0	24° 5	17°17	23° 2	4° 6	5°56	27°22	6°39	19°22	22°D50	24°35	16°50	n.a.	F 23
S 24	2 4 1	2° 7'22	6 ਰ 17	25°43	18° 3	23°37	4°11	5°58	27°25	6°39	19°22	22°51	24°32	16°57	n.a.	S 24
S 25	2 7 58	3° 8'26	20° 8	27°21	18°49	24°12	4°16	6° 1	27°29	6°39	19°22	22°52	24°29	17° 4	n.a.	S 25
M26	2 11 54	4° 9'29	3≈35	29° 0	19°37	24°47	4°21	6° 3	27°32	6°40	19°21	22°R53	24°26	17°10	n.a.	M26
T 27	2 15 51	5°10'30	16°41	0 M .40	20°25	25°22	4°26	6° 5	27°36	6°40	19°21	22°52	24°23	17°17	n.a.	T 27
W28	2 19 47	6°11'29	29°27	2°20	21°14	25°57	4°31	6° 7	27°40	6°40	19°21	22°49	24°20	17°24	n.a.	W28
T 29	2 23 44	7°12'27	11 米 59	4° 1	22° 4	2 <u>6</u> °32	4°35	6° 8	27°43	6°41	19°21	22°44	24°16	17°30	n.a.	T 29
F 30	2 27 40	8ML13'23	24) 18	5 M .43	22 m 55	27 る 8	4 Ω 39	6 Ω 10	27 ≏ 47	6≈41	19 ≈ 21	22 × 38	24 × 13	17837	n.a.	F 30

Delta T = 31h02m30s

Julian Calendar 1 Nov. 4058 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4058 BCE

DECEMBER 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

			•	, ,	_											
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 31 37	9 M .14'17	6 Ƴ 27	7 M 25	23 m 47	27 石 43	4 Ω 43	6 Ω 12	27 ≙ 50	6≈41	19°R21	22°R30	24 × 10	17844	n.a.	S 1
S 2	2 35 34	10°15'10	18°29	9° 8	24°39	28°18	4°47	6°13	27°54	6°42	19 ≈ 21	22 × 121	24° 7	17°50	n.a.	S 2
M 3	2 39 30	11°16'01	0 8 25	10°52	25°32	28°54	4°51	6°15	27°57	6°42	19°20	22°13	24° 4	17°57	n.a.	M 3
T 4	2 43 27	12°16'50	12°17	12°37	26°25	29°29	4°54	6°16	28° 1	6°43	19°20	22° 6	24° 0	18° 4	n.a.	T 4
W 5	2 47 23	13°17'38	24° 6	14°22	27°20	0≈ 5	4°58	6°17	28° 4	6°43	19°D20	22° 0	23°57	18°11	n.a.	W 5
T 6	2 51 20	14°18'25	5 Ⅱ 55	16° 8	28°14	0°41	5° 1	6°18	28° 7	6°44	19°20	21°57	23°54	18°17	n.a.	T 6
F 7	2 55 16	15°19'10	17°45	17°55	29°10	1°16	5° 4	6°19	28°11	6°45	19°20	21°D56	23°51	18°24	n.a.	F 7
S 8	2 59 13	16°19'53	29°40	19°42	0요 6	1°52	5° 7	6°20	28°14	6°45	19°21	21°56	23°48	18°31	n.a.	S 8
S 9	3 3 10	17°20'35	119542	21°30	1° 3	2°28	5° 9	6°21	28°18	6°46	19°21	21°57	23°45	18°37	n.a.	S 9
M10	3 7 6	18°21'15	23°57	23°18	2° 0	3° 3	5°12	6°22	28°21	6°47	19°21	21°59	23°41	18°44	n.a.	M10
T 11	3 11 3	19°21'54	6Ω 27	25° 8	2°57	3°39	5°14	6°22	28°25	6°47	19°21	22° 0	23°38	18°51	n.a.	T 11
W12	3 14 59	20°22'31	19°17	26°57	3°55	4°15	5°16	6°23	28°28	6°48	19°21	22°R 1	23°35	18°57	n.a.	W12
T 13	3 18 56	21°23'07	2 m 31	28°47	4°54	4°51	5°18	6°23	28°31	6°49	19°21	22° 1	23°32	19° 4	n.a.	T 13
F 14	3 22 52	22°23'41	16°12	0 .₹ 37	5°53	5°27	5°20	6°23	28°35	6°50	19°21	21°59	23°29	19°11	n.a.	F 14
S 15	3 26 49	23°24'13	0 ჲ 21	2°27	6°52	6° 3	5°21	6°23	28°38	6°51	19°22	21°56	23°26	19°17	n.a.	S 15
S 16	3 30 46	24°24'44	14°57	4°17	7°52	6°39	5°22	6°R24	28°41	6°52	19°22	21°52	23°22	19°24	n.a.	S 16
M17	3 34 42	25°25'13	29°54	6° 7	8°52	7°15	5°23	6°24	28°44	6°52	19°22	21°48	23°19	19°31	n.a.	M17
T 18	3 38 39	26°25'41	15 M 5	7°56	9°53	7°51	5°24	6°23	28°48	6°53	19°22	21°44	23°16	19°37	n.a.	T 18
W19	3 42 35	27°26'06	0 ₮ 20	9°44	10°54	8°28	5°25	6°23	28°51	6°54	19°23	21°42	23°13	19°44	n.a.	W19
T 20	3 46 32	28°26'30	1 <u>5</u> °30	11°31	11°55	9° 4	5°26	6°23	28°54	6°56	19°23	21°D41	23°10	19°51	n.a.	T 20
F 21	3 50 28	29°26'52	0 궁 24	13°17	12°57	9°40	5°26	6°22	28°57	6°57	19°23	21°41	23° 6	19°57	n.a.	F 21
S 22	3 54 25	0 ≯ 27'11	14°55	15° 1	13°59	10°16	5°R26	6°22	29° 1	6°58	19°24	21°42	23° 3	20° 4	n.a.	S 22
S 23	3 58 21	1°27'28	29° 1	16°42	15° 1	10°53	5°26	6°21	29° 4	6°59	19°24	21°43	23° 0	20°11	n.a.	S 23
M24	4 2 18	2°27'43	12≈40	18°20	16° 4	11°29	5°26	6°21	29° 7	7° 0	19°24	21°45	22°57	20°17	n.a.	M24
T 25	4 6 15	3°27'55	25°52	19°55	17° 6	12° 6	5°26	6°20	29°10	7° 1	19°25	21°45	22°54	20°24	n.a.	T 25
W26	4 10 11	4°28'05	8) (42	21°26	18°10	12°42	5°25	6°19	29°13	7° 2	19°25	21°R46	22°51	20°31	n.a.	W26
T 27	4 14 8	5°28'12	21°12	22°52	19°13	13°18	5°24	6°18	29°16	7° 4	19°26	21°45	22°47	20°37	n.a.	T 27
F 28	4 18 4	6°28'17	3 Y 26	24°12	20°17	13°55	5°23	6°17	29°19	7° 5	19°26	21°43	22°44	20°44	n.a.	F 28
S 29	4 22 1	7°28'20	15°29	25°27	21°20	14°31	5°22	6°16	29°22	7° 6	19°27	21°41	22°41	20°51	n.a.	S 29
S 30	4 25 57	8°28'21	27°24	26°36	22°25	15° 8	5°21	6°14	29°25	7° 8	19°27	21°39	22°38	20°57	n.a.	S 30
M31	4 29 54	9 ∡ 128'19	9 8 14	27 × 37	23 ₾ 29	15 ≈ 44	5 Ω 19	6 Ω 13	29 ₾ 28	7 ≈ 9	19 ≈ 28	21 × 37	22 × 35	218 4	n.a.	M31

Delta T = 31h02m27s

JANUARY 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	Š.	Day
T 1	4 33 50	10 × 28'14	218 3	28 × 31	24 <u>₽</u> 33	16≈21	5°R18	6°R11	29 ₽ 31	7≈10	19 ≈ 28	21°R36	22 × 32	21811	n.a.	T 1
W 2	4 37 47	11°28'08	2∏52	29°17	25°38	16°58	5 N 16	$6\Omega 10$	29°34	7°12	19°29	21 ~ 35	22°28	21°17	n.a.	W 2
T 3	4 41 44	12°27'59	14°45	29°54	26°43	17°34	5°14	6° 8	29°37	7°13	19°30	21°34	22°25	21°24	n.a.	T 3
F 4	4 45 40	13°27'48	26°42	0중23	27°48	18°11	5°11	6° 6	29°39	7°15	19°30	21°D34	22°22	21°31	n.a.	F 4
S 5	4 49 37	14°27'35	89946	0°43	28°54	18°48	5° 9	6° 4	29°42	7°16	19°31	21°34	22°19	21°37	n.a.	S 5
S 6	4 53 33	15°27'20	20°59	0°53	29°59	19°24	5° 6	6° 2	29°45	7°18	19°32	21°35	22°16	21°44	n.a.	S 6
M 7	4 57 30	16°27'03	3 Ω 24	0°R55	1 m 5	20° 1	5° 3	6° 0	29°48	7°19	19°32	21°36	22°12	21°51	n.a.	M 7
T 8	5 1 26	17°26'43	16° 2	0°47	2°11	20°38	5° 0	5°58	29°50	7°21	19°33	21°36	22° 9	21°57	n.a.	T 8
W 9	5 5 23	18°26'22	28°57	0°32	3°17	21°14	4°57	5°56	29°53	7°22	19°34	21°36	22° 6	22° 4	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 9 19 5 13 16	19°25'59 20°25'33	12 m)11 25°46	0° 8 29 ∡ ³37	4°24 5°30	21°51 22°28	4°54 4°50	5°54 5°51	29°56 29°58	7°24 7°26	19°34 19°35	21°37 21°R37	22° 3 22° 0	22°11 22°17	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 17 12	20°25'33 21°25'06	25°46 9 Ω 42	29 x ·37 28°59	6°37	22°28 23° 5	4°47	5°49	29°38 0 M . 1	7°27	19°36	21°R37 21°D37	21°57	22°17	n.a. n.a.	S 12
			-												п.а.	
S 13	5 21 9	22°24'36	24° 1	28°15	7°44	23°41	4°43	5°46	0° 3	7°29	19°37	21°37	21°53	22°31	n.a.	S 13
M14	5 25 6	23°24'05	8M38	27°27	8°50	24°18	4°39	5°44	0° 6	7°31	19°38	21°37	21°50	22°37	n.a.	M14
T 15	5 29 2 5 32 59	24°23'32 25°22'56	23°30 8 × 30	26°35 25°40	9°57	24°55	4°34	5°41 5°38	0° 8 0°10	7°32 7°34	19°38 19°39	21°37 21°37	21°47	22°44 22°51	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	5 36 55	25°22'36 26°22'19	23°30	25°40 24°45	11° 5 12°12	25°32 26° 9	4°30 4°26	5°35	0°10	7°36	19°39	21°37 21°R37	21°44 21°41	22°57	n.a.	T 17
F 18	5 40 52	20 22 19 27°21'39	8 공 21	24 43 23°50	12 12 13°19	26°46	4°21	5°32	0°15	7°38	19°41	21°37	21°38	23° 4	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 44 48	28°20'57	22°56	22°55	14°27	27°22	4°16	5°29	0°17	7°40	19°42	21°37	21°34	23°11	n.a.	S 19
S 20 M21	5 48 45 5 52 41	29°20'12 0 る 19'25	7 ≈ 8 20°56	22° 3 21°14	15°35 16°42	27°59 28°36	4°11 4° 6	5°26 5°23	0°20 0°22	7°41 7°43	19°43 19°44	21°36 21°35	21°31 21°28	23°17 23°24	n.a.	S 20 M21
T 22	5 56 38	1°18'35	4) (17	20°29	16°42 17°50	28°36 29°13	4° 0	5°20	0°22 0°24	7°45	19°44 19°45	21°33	21°28 21°25	23°24 23°31	n.a. n.a.	T 22
W23	6 0 34	2°17'43	17°13	19°49	18°58	29°50	3°55	5°16	0°26	7°47	19°46	21°33	21°22	23°37	n.a.	W23
T 24	6 4 31	3°16'48	29°47	19°13	20° 6	0 ∺ 27	3°50	5°13	0°28	7°49	19°47	21°D32	21°18	23°44	n.a.	T 24
F 25	6 8 27	4°15'51	12 Υ 3	18°43	21°14	1° 4	3°44	5°10	0°30	7°51	19°48	21°33	21°15	23°51	n.a.	F 25
S 26	6 12 24	5°14'50	24° 5	18°19	22°23	1°41	3°38	5° 6	0°32	7°53	19°49	21°33	21°12	23°57	n.a.	S 26
S 27	6 16 21	6°13'48	5 8 58	18° 0	23°31	2°18	3°32	5° 3	0°34	7°55	19°50	21°34	21° 9	24° 4	n.a.	S 27
M28	6 20 17	7°12'43	17°47	17°47	24°39	2°55	3°26	4°59	0°36	7°57	19°51	21°36	21° 6	24°11	n.a.	M28
T 29	6 24 14	8°11'36	29°35	17°40	25°48	3°32	3°20	4°55	0°38	7°59	19°52	21°37	21° 3	24°17	n.a.	T 29
W30	6 28 10	9°10'26	11 Ⅲ 27	17°D38	26°57	4° 9	3°13	4°52	0°40	8° 1	19°53	21°38	20°59	24°24	n.a.	W30
T 31	6 32 7	10 궁 9'14	23耳25	17 . ₹42	28M 5	4 ∺ 46	3 N 7	$4\Omega48$	0 M .42	8≈ 3	19 ≈ 54	21°R38	20 х 56	24831	n.a.	T 31

Delta T = 31h02m24s

Julian Calendar 1 Jan. 4057 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4058 BCE

FEBRUARY 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	6 36 3	11る 7'59	5931	17 ×7 51	29 M .14	5 ∺ 23	3°R 1	4°R44	0 M .43	8≈ 5	19≈55	21°R38	20 х 53	24 8 37	n.a.	F 1
S 2	6 40 0	12° 6'43	17°49	18° 6	0 ∡ 123	6° 0	2Ω 54	$4\Omega 40$	0°45	8° 7	19°56	21 × 36	20°50	24°44	n.a.	S 2
S 3	6 43 56	13° 5'24	0Ω19	18°25	1°32	6°37	2°47	4°36	0°47	8° 9	19°57	21°34	20°47	24°51	n.a.	S 3
M 4	6 47 53	14° 4'03	13° 1	18°49	2°41	7°14	2°40	4°32	0°48	8°11	19°58	21°30	20°44	24°57	n.a.	M 4
T 5	6 51 49	15° 2'39	25°57	19°18	3°50	7°51	2°33	4°28	0°50	8°13	20° 0	21°27	20°40	25° 4	n.a.	T 5
W 6	6 55 46	16° 1'14	9 m) 7	19°51	4°59	8°28	2°26	4°24	0°51	8°15	20° 1	21°23	20°37	25°11	n.a.	W 6
T 7	6 59 42	16°59'47	22°31	20°27	6° 8	9° 5	2°19	4°20	0°53	8°17	20° 2	21°21	20°34	25°17	n.a.	T 7
F 8	7 3 39	17°58'18	6 ₽ 10	21° 8	7°18	9°42	2°12	4°16	0°54	8°20	20° 3	21°19	20°31	25°24	n.a.	F 8
S 9	7 7 35	18°56'47	20° 2	21°53	8°27	10°20	2° 5	4°12	0°55	8°22	20° 4	21°D18	20°28	25°31	n.a.	S 9
S 10	7 11 32	19°55'14	4M 9	22°41	9°36	10°57	1°58	4° 7	0°57	8°24	20° 5	21°19	20°24	25°37	n.a.	S 10
M11	7 15 29	20°53'40	18°27	23°32	10°46	11°34	1°50	4° 3	0°58	8°26	20° 7	21°20	20°21	25°44	n.a.	M11
T 12	7 19 25	21°52'04	2 ₹ 56	24°26	11°56	12°11	1°43	3°59	0°59	8°28	20° 8	21°22	20°18	25°51	n.a.	T 12
W13	7 23 22	22°50'26	1 <u>7</u> °32	25°24	13° 5	12°48	1°35	3°55	1° 0	8°30	20° 9	21°R22	20°15	25°57	n.a.	W13
T 14	7 27 18	23°48'46	2 궁 9	26°24	14°15	13°25	1°28	3°50	1° 2	8°33	20°10	21°22	20°12	26° 4	n.a.	T 14
F 15	7 31 15	24°47'04	16°41	27°27	15°25	14° 2	1°20	3°46	1° 3	8°35	20°12	21°20	20° 9	26°11	n.a.	F 15
S 16	7 35 11	25°45'20	1≈ 3	28°33	16°34	14°39	1°13	3°41	1° 4	8°37	20°13	21°17	20° 5	26°17	n.a.	S 16
S 17	7 39 8	26°43'34	15° 9	2 <u>9</u> °41	17°44	15°16	1° 5	3°37	1° 5	8°39	20°14	21°12	20° 2	26°24	n.a.	S 17
M18	7 43 4	27°41'46	28°54	0 궁 52	18°54	15°54	0°57	3°33	1° 6	8°41	20°15	21° 6	19°59	26°30	n.a.	M18
T 19	7 47 1	28°39'56	12) 16	2° 5	20° 4	16°31	0°50	3°28	1° 6	8°44	20°17	21° 0	19°56	26°37	n.a.	T 19
W20	7 50 57	29°38'03	25°15	3°20	21°14	17° 8	0°42	3°24	1° 7	8°46	20°18	20°55	19°53	26°44	n.a.	W20
T 21	7 54 54	0≈36'08	7 Υ 52	4°38	22°24	17°45	0°34	3°19	1° 8 1° 9	8°48	20°19	20°51	19°49	26°50	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 58 50 8 2 47	1°34'12 2°32'13	20°10 2 8 14	5°58 7°19	23°34 24°45	18°22 18°59	0°27 0°19	3°15 3°11	1° 9	8°50 8°53	20°21 20°22	20°48 20°D48	19°46 19°43	26°57 27° 4	n.a.	F 22 S 23
					_			_							n.a.	
S 24	8 6 43	3°30'11	14° 7	8°43	25°55	19°37	0°11	3° 6	1°10	8°55	20°23	20°48	19°40	27°10	n.a.	S 24
M25	8 10 40	4°28'08	25°56	10° 9	27° 5	20°14	0° 4	3° 2	1°11	8°57	20°24	20°50	19°37	27°17	n.a.	M25
T 26	8 14 37	5°26'03	7 Ⅱ 46	11°37	28°15	20°51	29956	2°57	1°11	8°59	20°26	20°51	19°34	27°24	n.a.	T 26
W27	8 18 33	6°23'56	19°40	13° 7	29°26	21°28	29°49	2°53	1°12	9° 2	20°27	20°R52	19°30	27°30	n.a.	W27
T 28	8 22 30	7°21'46	19544	14°39	0 궁 36	22° 5	29°41	2°48	1°12	9° 4	20°28	20°51	19°27	27°37	n.a.	T 28
F 29	8 26 26	8≈19'35	1499 1	16 ට 12	1 궁 46	22 米 43	29934	2 Ω 44	1 M .12	9≈ 6	20≈30	20 ∡ 149	19 ₹ 24	27844	n.a.	F 29

Delta T = 31h02m21s

MARCH 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	8 30 23	9≈17'22	26932	17 石 48	2 ප 57	23 米 20	29°R26	2°R40	1 M .13	9≈ 8	20≈31	20°R44	19 × 21	27 8 50	n.a.	S 1
S 2	8 34 19	10°15'07	9 Ω 20	19°25	4° 7	23°57	299519	2 Ω 35	1°13	9°11	20°32	20 ∡ 37	19°18	27°57	n.a.	S 2
M 3	8 38 16	11°12'50	22°24	21° 5	5°18	24°34	29°11	2°31	1°13	9°13	20°34	20°29	19°15	28° 4	n.a.	M 3
T 4	8 42 12	12°10'32	5 m) 44	22°46	6°28	25°11	29° 4	2°26	1°13	9°15	20°35	20°21	19°11	28°10	n.a.	T 4
W 5	8 46 9	13° 8'12	19°17	24°29	7°39	25°49	28°57	2°22	1°14	9°17	20°37	20°12	19°8	28°17	n.a.	W 5
T 6	8 50 5	14° 5'51	3 ≏ 1	26°14	8°50	26°26	28°49	2°18	1°14	9°20	20°38	20° 5	19° 5	28°24	n.a.	T 6
F 7	8 54 2	15° 3'28	16°54	28° 1	10° 0	27° 3	28°42	2°13	1°R14	9°22	20°39	20° 0	19° 2	28°30	n.a.	F 7
S 8	8 57 58	16° 1'04	0 M .54	29°50	11°11	27°40	28°35	2° 9	1°14	9°24	20°41	19°57	18°59	28°37	n.a.	S 8
S 9	9 1 55	16°58'39	15° 0	1≈41	12°22	28°18	28°28	2° 5	1°14	9°26	20°42	19°D56	18°55	28°44	n.a.	S 9
M10	9 5 52	17°56'13	29° 9	3°34	13°33	28°55	28°21	2° 1	1°13	9°29	20°43	19°56	18°52	28°50	n.a.	M10
T 11	9 9 48	18°53'45	13 × 20	5°29	14°44	29°32	28°15	1°57	1°13	9°31	20°45	19°R57	18°49	28°57	n.a.	T 11
W12	9 13 45	19°51'17	27°33	7°25	15°55	oΥ 9	28° 8	1°52	1°13	9°33	20°46	19°57	18°46	29° 4	n.a.	W12
T 13	9 17 41	20°48'47	11 る 44	9°23	17° 6	0°47	28° 1	1°48	1°13	9°35	20°47	19°55	18°43	29°10	n.a.	T 13
F 14	9 21 38	21°46'16	25°51	11°24	18°17	1°24	27°55	1°44	1°13	9°37	20°49	19°51	18°40	29°17	n.a.	F 14
S 15	9 25 34	22°43'44	9≈50	13°25	19°28	2° 1	27°48	1°40	1°12	9°40	20°50	19°44	18°36	29°24	n.a.	S 15
S 16	9 29 31	23°41'10	23°37	15°29	20°39	2°38	27°42	1°36	1°12	9°42	20°52	19°35	18°33	29°30	n.a.	S 16
M17	9 33 27	24°38'35	7 ∺ 8	17°34	21°50	3°16	27°36	1°32	1°11	9°44	20°53	19°24	18°30	29°37	n.a.	M17
T 18	9 37 24	25°35'59	20°21	19°40	23° 1	3°53	27°30	1°29	1°11	9°46	20°54	19°13	18°27	29°44	n.a.	T 18
W19	9 41 20	26°33'21	3 Υ 15	21°48	24°12	4°30	27°24	1°25	1°10	9°48	20°56	19° 3	18°24	29°50	n.a.	W19
T 20	9 45 17	27°30'42	15°49	23°57	25°24	5° 8	27°18	1°21	1°10	9°51	20°57	18°55	18°21	29°57	n.a.	T 20
F 21	9 49 14	28°28'01	28° 6	26° 7	26°35	5°45	27°12	1°17	1° 9	9°53	20°58	18°48	18°17	0 I 3	n.a.	F 21
S 22	9 53 10	29°25'19	108 9	28°17	27°46	6°22	27° 7	1°14	1° 8	9°55	21° 0	18°44	18°14	0°10	n.a.	S 22
S 23	9 57 7	0 ∺ 22'36	22° 2	0 ∺ 28	28°57	7° 0	27° 1	1°10	1°8	9°57	21° 1	18°43	18°11	0°17	n.a.	S 23
M24	10 1 3	1°19'52	3Ⅲ52	2°39	0≈ 9	7°37	26°56	1° 6	1° 7	9°59	21° 2	18°D43	18° 8	0°23	n.a.	M24
T 25	10 5 0	2°17'06	15°41	4°50	1°20	8°14	26°51	1° 3	1° 6	10° 1	21° 4	18°R43	18° 5	0°30	n.a.	T 25
W26	10 8 56	3°14'19	27°38	7° 1	2°32	8°52	26°46	0°59	1° 5	10° 3	21° 5	18°42	18° 1	0°37	n.a.	W26
T 27	10 12 53	4°11'30	9 9 545	9°11	3°43	9°29	26°41	0°56	1° 4	10° 5	21° 6	18°41	17°58	0°43	n.a.	T 27
F 28	10 16 49	5° 8'41	22° 9	11°20	4°55	10° 6	26°37	0°53	1° 3	10°8	21° 8	18°37	17°55	0°50	n.a.	F 28
S 29	10 20 46	6° 5'50	4 Ω 51	13°29	6° 6	10°44	26°32	0°50	1° 2	10°10	21° 9	18°30	17°52	0°57	n.a.	S 29
S 30	10 24 43	7° 2'58	17°54	15°35	7°18	11°21	26°28	0°46	1° 1	10°12	21°10	18°21	17°49	1° 3	n.a.	S 30
M31	10 28 39	8 ∺ 0'05	1 m) 18	17) 41	8≈29	11 Y 58	26923	0 Ω 43	1 M 0	10≈14	21≈12	18 × 11	17 ×7 46	1 I I10	n.a.	M31

Delta T = 31h02m18s

Julian Calendar 1 March 4057 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4057 BCE

APRIL 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 32 36	8) 57'12	15 m) 1	19) (44	9≈41	12 Y 36	26°R19	0°R40	0°R59	10≈16	21≈13	17°R59	17 .7 42	1 I I7	n.a.	T 1
W 2	10 36 32	9°54'17	29° 0	21°46	10°53	13°13	269516	0 Ω 37	0 M .58	10°18	21°14	17 .7 48	17°39	1°23	n.a.	W 2
T 3	10 40 29	10°51'22	13 ₾ 10	23°45	12° 4	13°50	26°12	0°34	0°56	10°20	21°16	17°38	17°36	1°30	n.a.	T 3
F 4	10 44 25	11°48'26	27°26	25°43	13°16	14°28	26° 8	0°32	0°55	10°22	21°17	17°30	17°33	1°37	n.a.	F 4
S 5	10 48 22	12°45'30	11 M .43	27°38	14°28	15° 5	26° 5	0°29	0°54	10°24	21°18	17°25	17°30	1°43	n.a.	S 5
S 6	10 52 18	13°42'34	25°58	29°30	15°40	15°43	26° 2	0°26	0°52	10°26	21°20	17°23	17°26	1°50	n.a.	S 6
M 7	10 56 15	14°39'37	10 × 9	1 Υ 21	16°51	16°20	25°59	0°24	0°51	10°28	21°21	17°23	17°23	1°57	n.a.	M 7
T 8	11 0 12	15°36'40	24°14	3° 9	18° 3	16°58	25°56	0°21	0°50	10°30	21°22	17°23	17°20	2° 3	n.a.	T 8
W 9	11 4 8	16°33'43	8 ට 13	4°54	19°15	17°35	25°53	0°19	0°48	10°31	21°23	17°22	17°17	2°10	n.a.	W 9
T 10	11 8 5	17°30'45	22° 4	6°37	20°27	18°12	25°50	0°16	0°47	10°33	21°25	17°19	17°14	2°17	n.a.	T 10
F 11	11 12 1	18°27'47	5≈48	8°17	21°39	18°50	25°48	0°14	0°45	10°35	21°26	17°14	17°11	2°23	n.a.	F 11
S 12	11 15 58	19°24'49	19°22	9°55	22°51	19°27	25°46	0°12	0°44	10°37	21°27	17° 6	17° 7	2°30	n.a.	S 12
S 13	11 19 54	20°21'51	2) 45	11°31	24° 3	20° 5	25°44	0°10	0°42	10°39	21°28	16°55	17° 4	2°36	n.a.	S 13
M14	11 23 51	21°18'52	15°56	13° 3	25°15	20°42	25°42	0° 8	0°40	10°41	21°30	16°43	17° 1	2°43	n.a.	M14
T 15	11 27 48	22°15'53	28°52	14°33	26°27	21°20	25°40	0° 6	0°39	10°43	21°31	16°30	16°58	2°50	n.a.	T 15
W16	11 31 44	23°12'54	11 Y 33	16° 1	27°40	21°57	25°39	0° 4	0°37	10°44	21°32	16°18	16°55	2°56	n.a.	W16
T 17	11 35 41	24° 9'54	23°58	17°26	28°52	22°35	25°38	0° 2	0°35	10°46	21°33	16° 8	16°52	3° 3	n.a.	T 17
F 18	11 39 37	25° 6'54	6 8 9	18°48	0) 4	23°12	25°37	0° 1	0°33	10°48	21°34	16° 0	16°48	3°10	n.a.	F 18
S 19	11 43 34	26° 3'53	18° 9	20° 7	1°16	23°50	25°36	299559	0°31	10°50	21°35	15°55	16°45	3°16	n.a.	S 19
S 20	11 47 30	27° 0'52	0 I I 0	21°24	2°28	24°28	25°35	29°58	0°30	10°51	21°37	15°52	16°42	3°23	n.a.	S 20
M21	11 51 27	27°57'51	11°48	22°38	3°41	25° 5	25°34	29°56	0°28	10°53	21°38	15°D51	16°39	3°30	n.a.	M21
T 22	11 55 24	28°54'50	23°37	23°49	4°53	25°43	25°34	29°55	0°26	10°55	21°39	15°R51	16°36	3°36	n.a.	T 22
W23	11 59 20	29°51'48	5933	24°57	6° 5	26°20	25°34	29°54	0°24	10°56	21°40	15°51	16°32	3°43	n.a.	W23
T 24	12 3 17	0 Υ 48'46	17°42	26° 2	7°18	26°58	25°D34	29°53	0°22	10°58	21°41	15°50	16°29	3°50	n.a.	T 24
F 25	12 7 13	1°45'44	0Ω 7	27° 4	8°30	27°36	25°34	29°52	0°20	10°59	21°42	15°47	16°26	3°56	n.a.	F 25
S 26	12 11 10	2°42'41	12°54	28° 3	9°43	28°13	25°34	29°51	0°18	11° 1	21°43	15°42	16°23	4° 3	n.a.	S 26
S 27	12 15 6	3°39'38	26° 6	28°58	10°55	28°51	25°35	29°50	0°16	11° 2	21°44	15°34	16°20	4°10	n.a.	S 27
M28	12 19 3	4°36'35	9 m /42	29°51	12° 8	29°28	25°35	29°49	0°14	11° 4	21°45	15°24	16°17	4°16	n.a.	M28
T 29	12 23 0	5°33'32	23°43	0839	13°20	08 6	25°36	29°49	0°12	11° 5	21°46	15°14	16°13	4°23	n.a.	T 29
W30	12 26 56	6 Υ 30'30	8 ₾ 3	1824	14) 33	0 8 44	25937	299548	0 M .10	11≈ 7	21≈48	15 ⋌ 4	16 × 10	4 Ⅱ 30	n.a.	W30

Delta T = 31h02m14s

MAY 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	12 30 53	7 Υ 27'27	22 £ 37	2 8 6	15) (46	1821	25939	29°R48	0°R 7	11≈ 8	21≈49	14°R55	16 渘 7	4 II 36	n.a.	T 1
F 2	12 34 49	8°24'25	7 M 17	2°43	16°58	1°59	25°40	299547	OM 5	11°10	21°50	14 × 748	16° 4	4°43	n.a.	F 2
S 3	12 38 46	9°21'23	21°57	3°17	18°11	2°37	25°42	29°47	0° 3	11°11	21°51	14°44	16° 1	4°49	n.a.	S 3
S 4	12 42 42	10°18'22	6 ₹ 31	3°46	19°24	3°14	25°43	29°47	0° 1	11°12	21°51	14°42	15°57	4°56	n.a.	S 4
M 5	12 46 39	11°15'22	20°54	4°11	20°36	3°52	25°45	29°D47	29 ₽ 59	11°14	21°52	14°D42	15°54	5° 3	n.a.	M 5
T 6	12 50 36	12°12'22	5 る 3	4°32	21°49	4°30	25°47	29°47	29°56	11°15	21°53	14°42	15°51	5° 9	n.a.	T 6
W 7	12 54 32	13° 9'24	18°59	4°49	23° 2	5° 8	25°50	29°47	29°54	11°16	21°54	14°R42	15°48	5°16	n.a.	W 7
T 8	12 58 29	14° 6'25	2≈41	5° 0	24°15	5°45	25°52	29°47	29°52	11°18	21°55	14°41	15°45	5°23	n.a.	T 8
F 9	13 2 25	15° 3'28	16° 8	5° 7	25°28	6°23	25°55	29°47	29°50	11°19	21°56	14°37	15°42	5°29	n.a.	F 9
S 10	13 6 22	16° 0'31	29°23	5°R10	26°41	7° 1	25°58	29°48	29°47	11°20	21°57	14°31	15°38	5°36	n.a.	S 10
S 11	13 10 18	16°57'35	12 ∺ 25	5° 7	27°54	7°39	26° 1	29°48	29°45	11°21	21°58	14°23	15°35	5°43	n.a.	S 11
M12	13 14 15	17°54'40	25°14	5° 0	29° 7	8°17	26° 4	29°49	29°43	11°22	21°59	14°14	15°32	5°49	n.a.	M12
T 13	13 18 12	18°51'46	7 Υ 51	4°49	0 Υ 20	8°55	26° 7	29°49	29°40	11°23	22° 0	14° 4	15°29	5°56	n.a.	T 13
W14	13 22 8	19°48'52	20°16	4°32	1°33	9°33	26°11	29°50	29°38	11°25	22° 0	13°54	15°26	6° 3	n.a.	W14
T 15	13 26 5	20°45'59	2 8 29	4°11	2°46	10°10	26°14	29°51	29°35	11°26	22° 1	13°46	15°23	6° 9	n.a.	T 15
F 16	13 30 1	21°43'07	14°31	3°46	3°59	10°48	26°18	29°52	29°33	11°27	22° 2	13°40	15°19	6°16	n.a.	F 16
S 17	13 33 58	22°40'16	26°26	3°17	5°12	11°26	26°22	29°53	29°31	11°28	22° 3	13°37	15°16	6°23	n.a.	S 17
S 18	13 37 54	23°37'25	8 Ⅱ 14	2°44	6°26	12° 4	26°26	29°54	29°28	11°29	22° 3	13°D35	15°13	6°29	n.a.	S 18
M19	13 41 51	24°34'35	20° 1	2° 8	7°39	12°42	26°31	29°56	29°26	11°29	22° 4	13°35	15°10	6°36	n.a.	M19
T 20	13 45 48	25°31'46	19549	1°30	8°52	13°20	26°35	29°57	29°24	11°30	22° 5	13°36	15° 7	6°42	n.a.	T 20
W21	13 49 44	26°28'57	13°44	0°50	10° 5	13°58	26°40	29°58	29°21	11°31	22° 6	13°37	15° 3	6°49	n.a.	W21
T 22	13 53 41	27°26'09	25°52	0° 8	11°19	14°36	26°45	29°59	29°19	11°32	22° 6	13°R38	15° 0	6°56	n.a.	T 22
F 23	13 57 37	28°23'22	8 N 16	29 Y 26	12°32	15°14	26°50	0 Ω 1	29°16	11°33	22° 7	13°37	14°57	7° 2	n.a.	F 23
S 24	14 1 34	29°20'35	21° 2	28°43	13°46	15°52	26°55	0° 3	29°14	11°34	22° 8	13°35	14°54	7° 9	n.a.	S 24
S 25	14 5 31	0 8 17'49	4 Mp 13	28° 2	14°59	16°30	27° 0	0° 5	29°11	11°34	22° 8	13°31	14°51	7°16	n.a.	S 25
M26	14 9 27	1°15'04	17°52	27°22	16°13	17° 8	27° 5	0° 7	29° 9	11°35	22° 9	13°26	14°48	7°22	n.a.	M26
T 27	14 13 24	2°12'20	1 ≏ 59	26°45	17°26	17°46	27°11	0° 9	29° 7	11°36	22° 9	13°20	14°44	7°29	n.a.	T 27
W28	14 17 20	3° 9'37	16°29	26°11	18°40	18°25	27°17	0°11	29° 4	11°36	22°10	13°14	14°41	7°36	n.a.	W28
T 29	14 21 17	4° 6'55	1 M .18	25°40	19°53	19° 3	27°22	0°13	29° 2	11°37	22°10	13° 8	14°38	7°42	n.a.	T 29
F 30	14 25 13	5° 4'14	16°17	25°14	21° 7	19°41	27°28	0°15	28°59	11°38	22°11	13° 5	14°35	7°49	n.a.	F 30
S 31	14 29 10	6 8 1'35	1 才 19	24 Y 53	22 Y 20	20819	27935	0 Ω 18	28 ≙ 57	11 ≈ 38	22≈11	13 ∡ 3	14 渘 32	7 I I56	n.a.	S 31

Delta T = 31h02m11s

Julian Calendar 1 May 4057 BCE == Greg. Calendar 30 March 4057 BCE

JUNE 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 33 7	6 8 58'57	16 х 13	24°R37	23 Y 34	20 8 57	279541	0Ω20	28°R55	11≈39	22≈12	13°D 2	14 × 129	8耳 2	n.a.	S 1
M 2	14 37 3	7°56'20	0 궁 54	24 Y 27	24°48	21°35	27°47	0°23	28 ♀ 52	11°39	22°12	13 × 3	14°25	8° 9	n.a.	M 2
T 3	14 41 0	8°53'46	15°18	24°D23	26° 1	22°14	27°54	0°25	28°50	11°40	22°13	13° 4	14°22	8°16	n.a.	T 3
W 4	14 44 56	9°51'12	29°20	24°25	27°15	22°52	28° 1	0°28	28°48	11°40	22°13	13° 5	14°19	8°22	n.a.	W 4
T 5	14 48 53	10°48'41	13≈ 2	24°34	28°29	23°30	28° 7	0°31	28°45	11°41	22°14	13°R 6	14°16	8°29	n.a.	T 5
F 6	14 52 49	11°46'11	26°24	24°50	29°43	24° 9	28°14	0°34	28°43	11°41	22°14	13° 5	14°13	8°35	n.a.	F 6
S 7	14 56 46	12°43'43	9 ∺ 27	25°12	0 8 57	24°47	28°22	0°37	28°41	11°41	22°14	13° 3	14° 9	8°42	n.a.	S 7
S 8	15 0 43	13°41'16	22°14	25°41	2°11	25°25	28°29	0°40	28°38	11°42	22°15	12°59	14° 6	8°49	n.a.	S 8
M 9	15 4 39	14°38'51	4 Υ 47	26°17	3°25	26° 4	28°36	0°43	28°36	11°42	22°15	12°55	14° 3	8°55	n.a.	M 9
T 10	15 8 36	15°36'28	17° 8	26°59	4°39	26°42	28°44	0°46	28°34	11°42	22°15	12°50	14° 0	9° 2	n.a.	T 10
W11	15 12 32	16°34'07	29°18	27°48	5°53	27°20	28°51	0°49	28°31	11°42	22°16	12°46	13°57	9° 9	n.a.	W11
T 12	15 16 29	17°31'47	11 8 19	28°44	7° 7	27°59	28°59	0°53	28°29	11°42	22°16	12°42	13°54	9°15	n.a.	T 12
F 13	15 20 25	18°29'29	23°13	29°45	8°21	28°37	29° 7	0°56	28°27	11°43	22°16	12°40	13°50	9°22	n.a.	F 13
S 14	15 24 22	19°27'13	5 Ⅱ 3	0 8 53	9°35	29°16	29°15	1° 0	28°25	11°43	22°16	12°38	13°47	9°29	n.a.	S 14
S 15	15 28 18	20°24'59	16°49	2° 7	10°49	29°54	29°23	1° 3	28°23	11°43	22°17	12°D38	13°44	9°35	n.a.	S 15
M16	15 32 15	21°22'45	28°36	3°26	12° 3	0Д33	29°32	1° 7	28°20	11°R43	22°17	12°39	13°41	9°42	n.a.	M16
T 17	15 36 12	22°20'34	109526	4°51	13°18	1°11	29°40	1°11	28°18	11°43	22°17	12°40	13°38	9°49	n.a.	T 17
W18	15 40 8	23°18'24	22°22	6°21	14°32	1°50	29°49	1°15	28°16	11°43	22°17	12°42	13°34	9°55	n.a.	W18
T 19	15 44 5	24°16'15	4 Ω 30	7°55	15°46	2°29	29°57	1°18	28°14	11°43	22°17	12°43	13°31	10° 2	n.a.	T 19
F 20	15 48 1	25°14'08	16°53	9°33	17° 0	3° 7	0 Ω 6	1°22	28°12	11°42	22°17	12°44	13°28	10° 9	n.a.	F 20
S 21	15 51 58	26°12'03	29°36	11°15	18°15	3°46	0°15	1°27	28°10	11°42	22°17	12°R44	13°25	10°15	n.a.	S 21
S 22	15 55 54	27° 9'59	12 m /43	13° 1	19°29	4°25	0°24	1°31	28° 8	11°42	22°17	12°44	13°22	10°22	n.a.	S 22
M23	15 59 51	28° 7'57	26°16	14°50	20°44	5° 3	0°33	1°35	28° 6	11°42	22°17	12°43	13°19	10°28	n.a.	M23
T 24	16 3 47	29° 5'56	10 ≏ 16	16°41	21°58	5°42	0°42	1°39	28° 4	11°42	22°R17	12°41	13°15	10°35	n.a.	T 24
W25	16 7 44	0耳 3'57	24°43	18°34	23°12	6°21	0°51	1°44	28° 2	11°41	22°17	12°39	13°12	10°42	n.a.	W25
T 26	16 11 41	1° 2'00	9 M .32	20°28	24°27	7° 0	1° 1	1°48	28° 0	11°41	22°17	12°38	13° 9	10°48	n.a.	T 26
F 27	16 15 37	2° 0'04	24°37	22°25	25°41	7°38	1°10	1°53	27°58	11°41	22°17	12°37	13° 6	10°55	n.a.	F 27
S 28	16 19 34	2°58'11	9 才 50	24°22	26°56	8°17	1°20	1°57	27°57	11°40	22°17	12°D37	13° 3	11° 2	n.a.	S 28
S 29	16 23 30	3°56'19	24°59	26°19	28°10	8°56	1°30	2° 2	27°55	11°40	22°17	12°37	13° 0	11°8	n.a.	S 29
M30	16 27 27	4 ∏ 54'30	9 궁 58	28 8 17	29825	9∏35	1 Ω 39	2 N 6	27 ≏ 53	11≈40	22≈17	12 ∡ 37	12 × 756	11 II 15	n.a.	M30

Delta T = 31h02m08s

JULY 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	, k	Day
T 1	16 31 23	5 Ⅱ 52'43	24 궁 37	0 Ⅱ 15	0 Ц 40	10 I I14	1 Ω 49	2 Ω 11	27°R51	11°R39	22°R17	12 ~ 38	12 × 753	11 II 22	n.a.	T 1
W 2	16 35 20	6°50'58	8 ≈ 53	2°13	1°54	10°53	1°59	2°16	27 ≙ 50	11 ≈ 39	22≈17	12°39	12°50	11°28	n.a.	W 2
T 3	16 39 16	7°49'15	22°43	4°10	3° 9	11°32	2° 9	2°21	27°48	11°38	22°16	12°39	12°47	11°35	n.a.	T 3
F 4	16 43 13	8°47'35	6 ∺ 8	6° 7	4°24	12°11	2°20	2°26	27°46	11°38	22°16	12°R39	12°44	11°42	n.a.	F 4
S 5	16 47 10	9°45'57	19° 9	8° 4	5°38	12°50	2°30	2°31	27°45	11°37	22°16	12°39	12°40	11°48	n.a.	S 5
S 6	16 51 6	10°44'22	1 Υ 49	9°59	6°53	13°29	2°40	2°36	27°43	11°36	22°16	12°39	12°37	11°55	n.a.	S 6
M 7	16 55 3	11°42'49	14°13	11°54	8° 8	14° 8	2°51	2°41	27°42	11°36	22°15	12°39	12°34	12° 2	n.a.	M 7
T 8	16 58 59	12°41'18	26°23	13°48	9°23	14°47	3° 1	2°46	27°40	11°35	22°15	12°D39	12°31	12° 8	n.a.	T 8
W 9	17 2 56	13°39'49	8822	15°40	10°38	15°26	3°12	2°52	27°39	11°34	22°15	12°39	12°28	12°15	n.a.	W 9
T 10	17 6 52	14°38'23	20°15	17°32	11°53	16° 5	3°23	2°57	27°37	11°34	22°15	12°39	12°25	12°21	n.a.	T 10
F 11 S 12	17 10 49 17 14 45	15°37'00 16°35'38	2 Ⅱ 4 13°51	19°23 21°13	13° 7 14°22	16°45 17°24	3°34 3°45	3° 2 3° 8	27°36 27°35	11°33 11°32	22°14 22°14	12°39 12°R39	12°21 12°18	12°28 12°35	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	1 1
S 13	17 18 42	17°34'19	25°38	23° 1	15°37	18° 3	3°56	3°13	27°33	11°31	22°13	12°39	12°15	12°41	n.a.	S 13
M14	17 22 38	18°33'02	7929	24°49	16°52	18°43	4° 7	3°19	27°32	11°30	22°13	12°39	12°12	12°48	n.a.	M14
T 15 W16	17 26 35 17 30 32	19°31'47 20°30'34	19°25 1 Ω 28	26°35 28°21	18° 7 19°22	19°22 20° 1	4°18 4°29	3°25 3°30	27°31 27°30	11°30 11°29	22°13 22°12	12°38 12°37	12° 9 12° 6	12°55 13° 1	n.a.	T 15 W16
T 17	17 30 32	20°30'34 21°29'23	13°42	095 5	20°37	20°41	4°40	3°36	27°29	11°29	22°12	12°36	12° 6	13° 1	n.a. n.a.	T 17
F 18	17 34 28	21°29'23 22°28'15	26° 8	1°48	20°57 21°52	20°41 21°20	4°52	3°42	27°28	11°27	22°11	12°35	11°59	13°15	n.a.	F 18
S 19	17 42 21	23°27'08	8 m ₂ 51	3°31	23° 8	21°59	5° 3	3°48	27°27	11°26	22°11	12°34	11°56	13°21	n.a.	S 19
			•													
S 20 M21	17 46 18 17 50 14	24°26'03 25°25'00	21°54 5 Ω 19	5°12 6°52	24°23 25°38	22°39 23°18	5°15 5°26	3°53 3°59	27°26 27°25	11°25 11°24	22°10 22°10	12°D33 12°34	11°53 11°50	13°28 13°35	n.a.	S 20 M21
T 22	17 50 14	26°23'59	19° 7	8°32	25°58 26°53	23°58	5°38	4° 5	27°23	11°24 11°23	22° 10	12°34 12°34	11°46	13°35 13°41	n.a.	T 22
W23	17 58 7	20°23'90	3 M 21	10°10	28° 8	23°38	5°50	4°11	27°23	11°23	22° 9	12°35	11°43	13°48	n.a. n.a.	W23
T 24	18 2 4	28°22'03	17°57	11°47	29°23	25°17	6° 1	4°17	27°22	11°20	22° 8	12°36	11°40	13°55	n.a.	T 24
F 25	18 6 0	29°21'09	2 7 51	13°24	0938	25°57	6°13	4°23	27°21	11°19	22° 7	12°37	11°37	14° 1	n.a.	F 25
S 26	18 9 57	0920'16	17°58	14°59	1°53	26°36	6°25	4°30	27°21	11°18	22° 7	12°R37	11°34	14° 8	n.a.	S 26
S 27	18 13 53	1°19'26	3 ට 9	16°34	3° 9	27°16	6°37	4°36	27°20	11°17	22° 6	12°37	11°31	14°14	n.a.	S 27
M28	18 17 50	2°18'38	18°13	18° 8	4°24	27°56	6°49	4°42	27°20	11°16	22° 5	12°35	11°27	14°21	n.a.	M28
T 29	18 21 47	3°17'53	3≈ 2	19°40	5°39	28°36	7° 1	4°48	27°19	11°14	22° 5	12°32	11°24	14°28	n.a.	T 29
W30	18 25 43	4°17'09	17°30	21°12	6°54	29°15	7°14	4°55	27°19	11°13	22° 4	12°29	11°21	14°34	n.a.	W30
T 31	18 29 40	5916'29	1 ∺ 31	225643	89510	29耳55	$7\Omega_{26}$	5 N 1	27 ≏ 18	11≈12	22≈ 3	12 ₹ 26	11 ~ 18	14 Ⅱ 41	n.a.	T 31

Delta T = 31h02m05s

Julian Calendar 1 July 4057 BCE == Greg. Calendar 30 May 4057 BCE

AUGUST 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	18 33 36	6915'50	15 ¥ 3	249513	9925	0935	7 Ω 38	5 N 7	27°R18	11°R11	22°R 2	12°R24	11 × 15	14∏48	n.a.	F 1
S 2	18 37 33	7°15'15	28° 9	25°43	10°40	1°15	7°50	5°14	27 ≏ 17	11 ≈ 9	22≈ 2	12 × 23	11°12	14°54	n.a.	S 2
S 3	18 41 29	8°14'41	10 Y 50	27°11	11°55	1°55	8° 3	5°20	27°17	11° 8	22° 1	12°D22	11° 8	15° 1	n.a.	S 3
M 4	18 45 26	9°14'11	23°12	28°38	13°11	2°35	8°15	5°27	27°17	11° 7	22° 0	12°23	11° 5	15° 8	n.a.	M 4
T 5	18 49 22	10°13'43	5 8 17	0 Ω 5	14°26	3°15	8°28	5°33	27°17	11° 5	21°59	12°25	11° 2	15°14	n.a.	T 5
W 6	18 53 19	11°13'18	17°12	1°30	15°41	3°55	8°40	5°40	27°16	11° 4	21°59	12°26	10°59	15°21	n.a.	W 6
T 7	18 57 15	12°12'55	29° 0	2°55	16°57	4°35	8°53	5°46	27°16	11° 2	21°58	12°28	10°56	15°28	n.a.	T 7
F 8	19 1 12	13°12'34	10 Ⅱ 47	4°18	18°12	5°15	9° 5	5°53	27°D16	11° 1	21°57	12°R29	10°52	15°34	n.a.	F 8
S 9	19 5 8	14°12'17	22°34	5°41	19°28	5°55	9°18	5°59	27°16	10°59	21°56	12°28	10°49	15°41	n.a.	S 9
S 10	19 9 5	15°12'01	49526	7° 3	20°43	6°35	9°31	6° 6	27°16	10°58	21°55	12°26	10°46	15°48	n.a.	S 10
M11	19 13 1	16°11'48	16°24	8°23	21°58	7°16	9°44	6°13	27°17	10°56	21°54	12°22	10°43	15°54	n.a.	M11
T 12	19 16 58	17°11'37	28°31	9°42	23°14	7°56	9°56	6°19	27°17	10°55	21°53	12°17	10°40	16° 1	n.a.	T 12
W13	19 20 55	18°11'28	10 Ω 47	11° 0	24°29	8°36	10° 9	6°26	27°17	10°53	21°52	12°11	10°37	16° 7	n.a.	W13
T 14	19 24 51	19°11'21	23°14	12°17	25°45	9°16	10°22	6°33	27°17	10°52	21°52	12° 4	10°33	16°14	n.a.	T 14
F 15	19 28 48	20°11'16	5 m 53	13°32	27° 0	9°57	10°35	6°40	27°18	10°50	21°51	11°57	10°30	16°21	n.a.	F 15
S 16	19 32 44	21°11'13	18°44	14°46	28°15	10°37	10°48	6°46	27°18	10°49	21°50	11°52	10°27	16°27	n.a.	S 16
S 17	19 36 41	22°11'12	1 ≏ 51	15°58	29°31	11°18	11° 1	6°53	27°18	10°47	21°49	11°48	10°24	16°34	n.a.	S 17
M18	19 40 37	23°11'13	15°13	17° 8	0 Ω 46	11°58	11°14	7° 0	27°19	10°46	21°48	11°46	10°21	16°41	n.a.	M18
T 19	19 44 34	24°11'16	28°53	18°16	2° 2	12°38	11°27	7° 7	27°19	10°44	21°47	11°D46	10°18	16°47	n.a.	T 19
W20	19 48 30	25°11'21	12 M 51	19°22	3°17	13°19	11°40	7°14	27°20	10°42	21°46	11°47	10°14	16°54	n.a.	W20
T 21	19 52 27	26°11'28	27° 8	20°26	4°32	14° 0	11°53	7°21	27°21	10°41	21°45	11°48	10°11	17° 1	n.a.	T 21
F 22	19 56 23	27°11'36	11 🗷 42	21°27	5°48	14°40	12° 6	7°28	27°21	10°39	21°44	11°R49	10° 8	17° 7	n.a.	F 22
S 23	20 0 20	28°11'47	26°29	22°26	7° 3	15°21	12°20	7°34	27°22	10°37	21°43	11°48	10° 5	17°14	n.a.	S 23
S 24	20 4 16	29°11'59	11 궁 23	23°21	8°19	16° 1	12°33	7°41	27°23	10°36	21°42	11°45	10° 2	17°21	n.a.	S 24
M25	20 8 13	0Ω 12'13	26°17	24°13	9°34	16°42	12°46	7°48	27°24	10°34	21°41	11°40	9°58	17°27	n.a.	M25
T 26	20 12 9	1°12'30	11≈ 2	25° 1	10°50	17°23	12°59	7°55	27°24	10°32	21°39	11°33	9°55	17°34	n.a.	T 26
W27	20 16 6	2°12'48	25°30	25°44	12° 5	18° 4	13°13	8° 2	27°25	10°31	21°38	11°24	9°52	17°41	n.a.	W27
T 28	20 20 3	3°13'08	9 ₩35	26°23	13°20	18°44	13°26	8° 9	27°26	10°29	21°37	11°16	9°49	17°47	n.a.	T 28
F 29	20 23 59	4°13'31	23°13	26°57	14°36	19°25	13°39	8°16	27°27	10°27	21°36	11° 8	9°46	17°54	n.a.	F 29
S 30	20 27 56	5°13'56	6 ℃ 24	27°25	15°51	20° 6	13°52	8°23	27°29	10°26	21°35	11° 2	9°43	18° 0	n.a.	S 30
S 31	20 31 52	6 Ω 14'23	19 Y 10	27 Ω 46	17 Ω 7	209547	14 Ω 6	8 Ω 30	27 Ω 30	10≈24	21≈34	10 ∡ 758	9 ∡ 139	18耳 7	n.a.	S 31

Delta T = 31h02m02s

SEPTEMBER 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
M 1	20 35 49	7 Ω 14'52	1 8 33	28€ 1	18 Ω 22	219528	14 Ω 19	8 Ω 37	27 ≙ 31	10°R22	21°R33	10°R57	9 ∡ 736	18 Ⅱ 14	n.a.	M 1
T 2	20 39 45	8°15'23	13°39	28°R 7	19°37	22° 9	14°33	8°44	27°32	10≈21	21≈32	10°D57	9°33	18°20	n.a.	T 2
W 3	20 43 42	9°15'56	25°34	28° 6	20°53	22°50	14°46	8°51	27°33	10°19	21°31	10 ∡ 758	9°30	18°27	n.a.	W 3
T 4	20 47 38	10°16'32	7 Ⅲ 21	27°55	22° 8	23°31	14°59	8°58	27°35	10°17	21°30	10°R58	9°27	18°34	n.a.	T 4
F 5	20 51 35	11°17'10	19°8	27°35	23°24	24°12	15°13	9° 5	27°36	10°16	21°29	10°58	9°24	18°40	n.a.	F 5
S 6	20 55 31	12°17'50	0958	27° 5	24°39	24°53	15°26	9°12	27°38	10°14	21°27	10°56	9°20	18°47	n.a.	S 6
S 7	20 59 28	13°18'31	12°55	26°25	25°54	25°34	15°40	9°19	27°39	10°12	21°26	10°51	9°17	18°54	n.a.	S 7
M 8	21 3 24	14°19'15	25° 2	25°36	27°10	26°16	15°53	9°26	27°41	10°10	21°25	10°43	9°14	19° 0	n.a.	M 8
T 9	21 721	15°20'00	7Ω 22	24°37	28°25	26°57	16° 6	9°33	27°42	10° 9	21°24	10°33	9°11	19° 7	n.a.	T 9
W10	21 11 18	16°20'47	19°55	23°31	29°40	27°38	16°20	9°40	27°44	10° 7	21°23	10°22	9° 8	19°14	n.a.	W10
T 11	21 15 14	17°21'36	2 Mp 41	22°17	0 m 56	28°19	16°33	9°47	27°45	10° 5	21°22	10° 9	9° 4	19°20	n.a.	T 11
F 12	21 19 11	18°22'26	15°40	20°59	2°11	29° 1	16°47	9°54	27°47	10° 4	21°21	9°57	9° 1	19°27	n.a.	F 12
S 13	21 23 7	19°23'18	28°51	19°39	3°26	29°42	17° 0	10° 1	27°49	10° 2	21°19	9°46	8°58	19°34	n.a.	S 13
S 14	21 27 4	20°24'11	12 ≏ 12	18°18	4°42	0 Ω 24	17°13	10° 7	27°51	10° 0	21°18	9°38	8°55	19°40	n.a.	S 14
M15	21 31 0	21°25'05	25°44	17° 1	5°57	1° 5	17°27	10°14	27°53	9°59	21°17	9°33	8°52	19°47	n.a.	M15
T 16	21 34 57	22°26'01	9 M 26	15°49	7°12	1°46	17°40	10°21	27°54	9°57	21°16	9°31	8°49	19°53	n.a.	T 16
W17	21 38 53	23°26'58	23°19	14°45	8°28	2°28	17°54	10°28	27°56	9°55	21°15	9°D30	8°45	20° 0	n.a.	W17
T 18	21 42 50	24°27'56	7 .₹ 22	13°50	9°43	3°10	18° 7	10°35	27°58	9°54	21°14	9°R30	8°42	20° 7	n.a.	T 18
F 19	21 46 46	25°28'55	21°36	13° 5	10°58	3°51	18°21	10°42	28° 0	9°52	21°13	9°30	8°39	20°13	n.a.	F 19
S 20	21 50 43	26°29'55	5 궁 58	12°32	12°13	4°33	18°34	10°49	28° 3	9°50	21°11	9°27	8°36	20°20	n.a.	S 20
S 21	21 54 40	27°30'57	20°27	12°11	13°29	5°14	18°47	10°55	28° 5	9°49	21°10	9°22	8°33	20°27	n.a.	S 21
M22	21 58 36	28°31'59	4≈56	12°D 2	14°44	5°56	19° 1	11° 2	28° 7	9°47	21° 9	9°15	8°29	20°33	n.a.	M22
T 23	22 2 33	29°33'02	19°20	12° 4	15°59	6°38	19°14	11° 9	28° 9	9°46	21° 8	9° 4	8°26	20°40	n.a.	T 23
W24	22 6 29	0 m 34'07	3 ∺ 33	12°16	17°14	7°20	19°27	11°16	28°11	9°44	21° 7	8°52	8°23	20°47	n.a.	W24
T 25	22 10 26	1°35'13	17°28	12°38	18°29	8° 1	19°41	11°22	28°14	9°43	21° 6	8°39	8°20	20°53	n.a.	T 25
F 26	22 14 22	2°36'20	1 Υ 2	13° 8	19°44	8°43	19°54	11°29	28°16	9°41	21° 5	8°27	8°17	21° 0	n.a.	F 26
S 27	22 18 19	3°37'28	14°12	13°47	21° 0	9°25	20° 7	11°36	28°18	9°40	21° 4	8°17	8°14	21° 7	n.a.	S 27
S 28	22 22 15	4°38'38	26°59	14°32	22°15	10° 7	20°20	11°42	28°21	9°38	21° 2	8°10	8°10	21°13	n.a.	S 28
M29	22 26 12	5°39'49	9 8 24	15°24	23°30	10°49	20°34	11°49	28°23	9°37	21° 1	8° 5	8° 7	21°20	n.a.	M29
T 30	22 30 9	6 M)41'01	21833	16 Ω 22	24 Mp 45	11 £ 31	20 Ω 47	11 Ω 55	28 ≏ 26	9≈35	21≈ 0	8 ∡ 3	8 才 4	21 Ⅱ 27	n.a.	T 30

Delta T = 31h01m58s

Julian Calendar 1 Sept. 4057 BCE == Greg. Calendar 31 July 4057 BCE

OCTOBER 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	c C	Ç	k k	Day
W 1	22 34 5	7 Mp 42'14	3 Ⅱ 28	17 Ω 24	26M) 0	12 \O 13	210 0	120 2	28 Ω 28	9°R34	20°R59	8°R 3	8 % 1	21 II 33	n.a.	W 1
T 2	22 38 2	8°43'29	15°17	18°30	27°15	12°55	21°13	12° 9	28°31	9≈32	20≈58	8 ∡ 3	7°58	21°40	n.a.	T 2
F 3	22 41 58	9°44'45	27° 4	19°40	28°30	13°37	21°26	12°15	28°33	9°31	20°57	8° 2	7°55	21°47	n.a.	F 3
S 4	22 45 55	10°46'02	8 9 56	20°53	29°45	14°19	21°39	12°21	28°36	9°29	20°56	7°59	7°51	21°53	n.a.	S 4
S 5	22 49 51	11°47'20	20°57	22° 8	1₾ 0	15° 2	21°52	12°28	28°39	9°28	20°55	7°54	7°48	22° 0	n.a.	S 5
M 6	22 53 48	12°48'39	3 Ω 11	23°26	2°15	15°44	22° 5	12°34	28°41	9°27	20°54	7°46	7°45	22° 6	n.a.	M 6
T 7	22 57 45	13°49'58	15°41	24°46	3°30	16°26	22°18	12°41	28°44	9°25	20°53	7°35	7°42	22°13	n.a.	T 7
W 8	23 141	14°51'19	28°29	26° 8	4°45	17° 8	22°31	12°47	28°47	9°24	20°52	7°23	7°39	22°20	n.a.	W 8
T 9	23 5 38	15°52'40	11 M y35	27°31	6° 0	17°51	22°44	12°53	28°49	9°23	20°51	7° 9	7°35	22°26	n.a.	T 9
F 10	23 9 34	16°54'02	24°57	28°55	7°15	18°33	22°57	12°59	28°52	9°21	20°50	6°55	7°32	22°33	n.a.	F 10
S 11	23 13 31	17°55'25	8 ₾ 33	0 m 21	8°30	19°16	23°10	13° 5	28°55	9°20	20°49	6°44	7°29	22°40	n.a.	S 11
S 12	23 17 27	18°56'48	22°19	1°47	9°45	19°58	23°23	13°11	28°58	9°19	20°48	6°35	7°26	22°46	n.a.	S 12
M13	23 21 24	19°58'11	6 M .13	3°14	11° 0	20°41	23°36	13°18	29° 1	9°18	20°47	6°29	7°23	22°53	n.a.	M13
T 14	23 25 20	20°59'34	20°12	4°42	12°15	21°23	23°48	13°24	29° 4	9°16	20°46	6°25	7°20	23° 0	n.a.	T 14
W15	23 29 17	22° 0'58	4 ₹ 14	6°10	13°30	22° 6	24° 1	13°30	29° 7	9°15	20°45	6°D25	7°16	23° 6	n.a.	W15
T 16	23 33 14	23° 2'22	18°18	7°39	14°45	22°48	24°14	13°35	29°10	9°14	20°44	6°R25	7°13	23°13	n.a.	T 16
F 17	23 37 10	24° 3'46	2 る 23	9° 9	15°59	23°31	24°26	13°41	29°13	9°13	20°43	6°25	7°10	23°20	n.a.	F 17
S 18	23 41 7	25° 5'09	16°28	10°39	17°14	24°13	24°39	13°47	29°16	9°12	20°42	6°23	7° 7	23°26	n.a.	S 18
S 19	23 45 3	26° 6'33	0≈32	12° 9	18°29	24°56	24°51	13°53	29°19	9°11	20°41	6°18	7° 4	23°33	n.a.	S 19
M20	23 49 0	27° 7'56	14°34	13°40	19°44	25°39	25° 4	13°59	29°22	9°10	20°40	6°11	7° 0	23°40	n.a.	M20
T 21	23 52 56	28° 9'20	28°30	15°10	20°58	26°21	25°16	14° 4	29°25	9° 9	20°39	6° 2	6°57	23°46	n.a.	T 21
W22	23 56 53	29°10'43	12) 16	16°42	22°13	27° 4	25°28	14°10	29°29	9°8	20°38	5°51	6°54	23°53	n.a.	W22
T 23	0 0 50	0 ₽ 12'06	25°50	18°13	23°28	27°47	25°40	14°15	29°32	9° 7	20°37	5°39	6°51	24° 0	n.a.	T 23
F 24	0 4 46	1°13'29	9 Ƴ 7	19°45	24°42	28°30	25°53	14°21	29°35	9° 6	20°37	5°28	6°48	24° 6	n.a.	F 24
S 25	0 8 43	2°14'52	22° 6	21°17	25°57	29°13	26° 5	14°26	29°38	9° 5	20°36	5°18	6°45	24°13	n.a.	S 25
S 26	0 12 39	3°16'16	4 8 46	22°49	27°12	29°56	26°17	14°32	29°41	9° 4	20°35	5°11	6°41	24°20	n.a.	S 26
M27	0 16 36	4°17'39	17° 8	24°22	28°26	0 m 39	26°29	14°37	29°45	9° 3	20°34	5° 7	6°38	24°26	n.a.	M27
T 28	0 20 32	5°19'02	29°16	25°55	29°41	1°22	26°41	14°42	29°48	9° 3	20°33	5° 5	6°35	24°33	n.a.	T 28
W29	0 24 29	6°20'26	11 Ⅱ 12	27°28	0 M 55	2° 5	26°53	14°48	29°51	9° 2	20°33	5°D 5	6°32	24°39	n.a.	W29
T 30	0 28 26	7°21'49	23° 1	29° 1	2°10	2°48	27° 4	14°53	29°55	9° 1	20°32	5° 6	6°29	24°46	n.a.	T 30
F 31	0 32 22	8 ₾ 23'13	49549	ე <u>ჲ</u> 35	3 m 24	3 m 31	27 Ω 16	14 Ω 58	29 ≙ 58	9≈ 0	20≈31	5°R 7	6 ₹ 26	24 Ⅱ 53	n.a.	F 31

Delta T = 31h01m55s

NOVEMBER 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ያ	ದಿ	Ç	, K	Day
S 1	0 36 19	9 ₽ 24'36	16941	2 º 9	4 M .39	4 Mp 14	27 1 28	15 0 3	0 M 1	9°R 0	20°R30	5°R 7	6 ₹ 22	24 I I59	n.a.	S 1
S 2	0 40 15	10°25'59	28°42	3°44	5°53	4°57	27°39	15° 8	0° 5	8≈59	20≈30	5 ₹ 4	6°19	25° 6	n.a.	S 2
M 3	0 44 12	11°27'22	10 Ω 58	5°18	7° 8	5°40	27°51	15°12	0°8	8°59	20°29	5° 0	6°16	25°13	n.a.	M 3
T 4	0 48 8	12°28'45	23°32	6°53	8°22	6°24	28° 2	15°17	0°11	8°58	20°28	4°54	6°13	25°19	n.a.	T 4
W 5	0 52 5	13°30'07	6Mp27	8°29	9°36	7° 7	28°14	15°22	0°15	8°57	20°28	4°46	6°10	25°26	n.a.	W 5
T 6	0 56 2	14°31'29	19°44	10° 5	10°51	7°50	28°25	15°27	0°18	8°57	20°27	4°36	6° 6	25°33	n.a.	T 6
F 7	0 59 58	15°32'51	3 ≏ 24	11°41	12° 5	8°33	28°36	15°31	0°22	8°56	20°27	4°27	6° 3	25°39	n.a.	F 7
S 8	1 3 55	16°34'12	17°22	13°18	13°19	9°17	28°47	15°36	0°25	8°56	20°26	4°19	6° 0	25°46	n.a.	S 8
S 9	1 751	17°35'32	1 M .35	14°55	14°34	10° 0	28°58	15°40	0°29	8°56	20°25	4°13	5°57	25°53	n.a.	S 9
M10	1 11 48	18°36'52	15°57	16°32	15°48	10°44	29° 9	15°44	0°32	8°55	20°25	4°10	5°54	25°59	n.a.	M10
T 11	1 15 45	19°38'11	0 ∡ 23	18°10	17° 2	11°27	29°20	15°49	0°36	8°55	20°24	4°D 8	5°51	26° 6	n.a.	T 11
W12	1 19 41	20°39'28	14°48	19°49	18°16	12°11	29°31	15°53	0°39	8°55	20°24	4° 9	5°47	26°13	n.a.	W12
T 13	1 23 38	21°40'45	29° 8	21°27	19°31	12°54	29°41	15°57	0°43	8°54	20°23	4°10	5°44	26°19	n.a.	T 13
F 14	1 27 34	22°42'01	13 る 20	23° 7	20°45	13°38	29°52	16° 1	0°46	8°54	20°23	4°11	5°41	26°26	n.a.	F 14
S 15	1 31 31	23°43'15	27°23	24°47	21°59	14°21	0 Mg 2	16° 5	0°50	8°54	20°22	4°R11	5°38	26°33	n.a.	S 15
S 16	1 35 27	24°44'28	11 ≈ 16	26°27	23°13	15° 5	0°13	16° 9	0°53	8°54	20°22	4°10	5°35	26°39	n.a.	S 16
M17	1 39 24	25°45'40	24°58	28° 8	24°27	15°48	0°23	16°13	0°57	8°54	20°22	4° 7	5°31	26°46	n.a.	M17
T 18	1 43 21	26°46'50	8 ∺ 30	29°50	25°41	16°32	0°33	16°16	1° 0	8°53	20°21	4° 2	5°28	26°53	n.a.	T 18
W19	1 47 17	27°47'59	21°49	1 M 32	26°55	17°16	0°43	16°20	1° 4	8°53	20°21	3°56	5°25	26°59	n.a.	W19
T 20	1 51 14	28°49'07	4 Υ 56	3°14	28° 9	17°59	0°53	16°24	1° 7	8°D53	20°21	3°50	5°22	27° 6	n.a.	T 20
F 21	1 55 10	29°50'13	17°50	4°57	29°23	18°43	1° 3	16°27	1°11	8°53	20°20	3°44	5°19	27°13	n.a.	F 21
S 22	1 59 7	0 M .51'18	0 8 30	6°41	0 ₮ 36	19°27	1°13	16°30	1°14	8°53	20°20	3°39	5°16	27°19	n.a.	S 22
S 23	2 3 3	1°52'22	12°56	8°24	1°50	20°11	1°22	16°34	1°18	8°53	20°20	3°35	5°12	27°26	n.a.	S 23
M24	2 7 0	2°53'25	25°10	10° 9	3° 4	20°55	1°32	16°37	1°22	8°54	20°19	3°33	5° 9	27°33	n.a.	M24
T 25	2 10 57	3°54'27	7 Ⅱ 13	11°53	4°18	21°38	1°41	16°40	1°25	8°54	20°19	3°D33	5° 6	27°39	n.a.	T 25
W26	2 14 53	4°55'27	19° 7	13°38	5°31	22°22	1°50	16°43	1°29	8°54	20°19	3°34	5° 3	27°46	n.a.	W26
T 27	2 18 50	5°56'27	0956	15°23	6°45	23° 6	2° 0	16°46	1°32	8°54	20°19	3°36	5° 0	27°52	n.a.	T 27
F 28	2 22 46	6°57'25	12°44	17° 8	7°58	23°50	2° 9	16°49	1°36	8°54	20°19	3°38	4°57	27°59	n.a.	F 28
S 29	2 26 43	7°58'22	24°36	18°53	9°12	24°34	2°18	16°52	1°39	8°55	20°18	3°39	4°53	28° 6	n.a.	S 29
S 30	2 30 39	8 M 59'18	6 Ω 36	20 M 37	10 ∡ 125	25 m /18	2 M 26	16 Ω 54	1 M .43	8 ≈ 55	20≈18	3°R40	4 ₹ 50	28耳12	n.a.	S 30

Delta T = 31h01m52s

Julian Calendar 1 Nov. 4057 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4057 BCE

DECEMBER 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	£	ಬ	Ç	٨٥	Day
M 1	2 34 36	10M 0'12	18 Ω 49	22 M 21	11 × 39	26M) 2	2 Mp 35	16 Ω 57	1 M .46	8≈55	20°R18	3°R40	4 才 47	28耳19	n.a.	M 1
T 2	2 38 33	11° 1'06	1 Mp 21	24° 4	12°52	26°46	2°44	16°59	1°50	8°56	20≈18	3 ₹ 38	4°44	28°26	n.a.	T 2
W 3	2 42 29	12° 1'58	14°14	25°47	14° 6	27°30	2°52	17° 2	1°53	8°56	20°18	3°36	4°41	28°32	n.a.	W 3
T 4	2 46 26	13° 2'48	27°32	27°28	15°19	28°15	3° 0	17° 4	1°57	8°57	20°18	3°33	4°37	28°39	n.a.	T 4
F 5	2 50 22	14° 3'37	11 ≏ 16	29° 7	16°32	28°59	3° 9	17° 6	2° 0	8°57	20°D18	3°30	4°34	28°46	n.a.	F 5
S 6	2 54 19	15° 4'25	25°25	0 ∡ 744	17°45	29°43	3°17	17° 8	2° 4	8°58	20°18	3°27	4°31	28°52	n.a.	S 6
S 7	2 58 15	16° 5'11	9 ™ 54	2°19	18°58	0 ჲ 27	3°25	17°10	2° 7	8°58	20°18	3°25	4°28	28°59	n.a.	S 7
M 8	3 2 12	17° 5'56	24°38	3°50	20°11	1°11	3°32	17°12	2°11	8°59	20°18	3°24	4°25	29° 6	n.a.	M 8
T 9	3 6 9	18° 6'39	9 ∡ 31	5°18	21°25	1°55	3°40	17°14	2°14	8°59	20°18	3°D24	4°22	29°12	n.a.	T 9
W10	3 10 5	19° 7'20	2 <u>4</u> °23	6°42	22°37	2°40	3°48	17°16	2°18	9° 0	20°18	3°25	4°18	29°19	n.a.	W10
T 11	3 14 2	20° 7'59	9 ろ 8	8° 0	23°50	3°24	3°55	17°17	2°21	9° 1	20°18	3°26	4°15	29°26	n.a.	T 11
F 12	3 17 58	21° 8'36	23°39	9°13	25° 3	4° 8	4° 2	17°19	2°24	9° 2	20°18	3°27	4°12	29°32	n.a.	F 12
S 13	3 21 55	22° 9'11	7 ≈ 55	10°19	26°16	4°53	4° 9	17°20	2°28	9° 2	20°19	3°28	4° 9	29°39	n.a.	S 13
S 14	3 25 51	23° 9'43	21°51	11°18	27°29	5°37	4°16	17°21	2°31	9° 3	20°19	3°R28	4° 6	29°46	n.a.	S 14
M15	3 29 48	24°10'14	5) 28	12° 9	28°41	6°21	4°23	17°23	2°35	9° 4	20°19	3°28	4° 3	29°52	n.a.	M15
T 16	3 33 45	25°10'42	18°46	12°52	29°54	7° 6	4°30	17°24	2°38	9° 5	20°19	3°27	3°59	29°59	n.a.	T 16
W17	3 37 41	26°11'08	1 Υ 48	13°25	1중 7	7°50	4°36	17°25	2°41	9° 6	20°20	3°26	3°56	0න 6	n.a.	W17
T 18	3 41 38	27°11'31	14°34	13°49	2°19	8°34	4°43	17°26	2°44	9° 7	20°20	3°26	3°53	0°12	n.a.	T 18
F 19	3 45 34	28°11'53	27° 7	14° 3	3°31	9°19	4°49	17°26	2°48	9° 8	20°20	3°25	3°50	0°19	n.a.	F 19
S 20	3 49 31	29°12'12	9 8 28	14°R 7	4°44	10° 3	4°55	17°27	2°51	9° 9	20°20	3°24	3°47	0°26	n.a.	S 20
S 21	3 53 27	0 ₹ 12'30	21°39	14° 0	5°56	10°48	5° 1	17°28	2°54	9°10	20°21	3°24	3°43	0°32	n.a.	S 21
M22	3 57 24	1°12'45	3 Ⅱ 41	13°44	7° 8	11°32	5° 6	17°28	2°58	9°11	20°21	3°D24	3°40	0°39	n.a.	M22
T 23	4 1 20	2°12'59	15°37	13°18	8°20	12°17	5°12	17°29	3° 1	9°12	20°21	3°24	3°37	0°46	n.a.	T 23
W24	4 5 17	3°13'10	27°28	12°43	9°32	13° 1	5°17	17°29	3° 4	9°13	20°22	3°R24	3°34	0°52	n.a.	W24
T 25	4 9 14	4°13'19	9 9 17	12° 1	10°44	13°46	5°23	17°29	3° 7	9°14	20°22	3°24	3°31	0°59	n.a.	T 25
F 26	4 13 10	5°13'27	21° 6	11°11	11°56	14°30	5°28	17°29	3°10	9°15	20°23	3°24	3°28	1° 6	n.a.	F 26
S 27	4 17 7	6°13'32	2 Ω 59	10°16	13° 7	15°15	5°33	17°R29	3°13	9°16	20°23	3°24	3°24	1°12	n.a.	S 27
S 28	4 21 3	7°13'35	14°59	9°17	14°19	16° 0	5°37	17°29	3°16	9°18	20°24	3°23	3°21	1°19	n.a.	S 28
M29	4 25 0	8°13'37	27°11	8°15	15°30	16°44	5°42	17°29	3°20	9°19	20°24	3°23	3°18	1°26	n.a.	M29
T 30	4 28 56	9°13'37	9 m 39	7°12	1 <u>6</u> °42	17°29	5°46	17°29	3°23	9°20	20°25	3°D23	3°15	1°32	n.a.	T 30
W31	4 32 53	10 ∡ 13'34	22 Mp 27	6 ₹ 9	17 る 53	18 ≏ 14	5 m 51	17 Ω 29	3 M 26	9≈22	20≈25	3 ₹ 23	3 ₹ 12	1939	n.a.	W31

Delta T = 31h01m49s

JANUARY 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	4 36 49	11 太 13'30	5 ₾ 38	5°R 9	19る 4	18 ≏ 58	5 m 55	17°R28	3 M 29	9≈23	20≈26	3 ₹ 23	3 ₹ 9	19546	n.a.	T 1
F 2	4 40 46	12°13'24	19°15	4 √ 11	20°16	19°43	5°59	$17\Omega^{27}$	3°32	9°24	20°26	3°24	3° 5	1°52	n.a.	F 2
S 3	4 44 42	13°13'16	3 M .19	3°17	21°27	20°28	6° 2	17°27	3°34	9°26	20°27	3°25	3° 2	1°59	n.a.	S 3
S 4	4 48 39	14°13'06	17°49	2°29	22°38	21°12	6° 6	17°26	3°37	9°27	20°28	3°26	2°59	2° 6	n.a.	S 4
M 5	4 52 36	15°12'54	2 √ 140	1°46	23°48	21°57	6° 9	17°25	3°40	9°29	20°28	3°R26	2°56	2°12	n.a.	M 5
T 6	4 56 32	16°12'39	17°46	1° 9	24°59	22°42	6°12	17°24	3°43	9°30	20°29	3°26	2°53	2°19	n.a.	T 6
W 7	5 0 29	17°12'23	2 る 57	0°38	26°10	23°27	6°15	17°23	3°46	9°32	20°30	3°25	2°49	2°26	n.a.	W 7
T 8	5 4 25	18°12'04	18° 4	0°14	27°20	24°11	6°18	17°22	3°49	9°33	20°30	3°23	2°46	2°32	n.a.	T 8
F 9	5 8 22	19°11'43	2≈57	29 M 57	28°31	24°56	6°21	17°21	3°51	9°35	20°31	3°21	2°43	2°39	n.a.	F 9
S 10	5 12 18	20°11'19	17°31	29°46	29°41	25°41	6°23	17°19	3°54	9°36	20°32	3°19	2°40	2°46	n.a.	S 10
S 11	5 16 15	21°10'53	1) (40	29°D42	0≈51	26°26	6°26	17°18	3°57	9°38	20°33	3°18	2°37	2°52	n.a.	S 11
M12	5 20 11	22°10'24	15°23	29°43	2° 1	27°10	6°28	17°16	3°59	9°39	20°33	3°17	2°34	2°59	n.a.	M12
T 13	5 24 8	23° 9'52	28°41	29°50	3°11	27°55	6°30	17°15	4° 2	9°41	20°34	3°D17	2°30	3° 6	n.a.	T 13
W14	5 28 5	24° 9'18	11 Y 36	0 ∡ 3	4°21	28°40	6°31	17°13	4° 5	9°43	20°35	3°17	2°27	3°12	n.a.	W14
T 15	5 32 1	25° 8'41	24°12	0°22	5°30	29°25	6°33	17°11	4° 7	9°44	20°36	3°19	2°24	3°19	n.a.	T 15
F 16	5 35 58	26° 8'02	6 8 31	0°45	6°40	0 M .10	6°34	17° 9	4°10	9°46	20°37	3°21	2°21	3°26	n.a.	F 16
S 17	5 39 54	27° 7'20	18°39	1°13	7°49	0°54	6°36	17° 7	4°12	9°48	20°38	3°22	2°18	3°32	n.a.	S 17
S 18	5 43 51	28° 6'36	0Д38	1°45	8°58	1°39	6°37	17° 5	4°15	9°50	20°38	3°R23	2°14	3°39	n.a.	S 18
M19	5 47 47	29° 5'49	12°31	2°22	10° 7	2°24	6°37	17° 3	4°17	9°52	20°39	3°22	2°11	3°46	n.a.	M19
T 20	5 51 44	0중 5'00	24°21	3° 3	11°16	3° 9	6°38	17° 1	4°19	9°53	20°40	3°21	2° 8	3°52	n.a.	T 20
W21	5 55 40	1° 4'09	69510	3°47	12°25	3°54	6°38	16°58	4°22	9°55	20°41	3°18	2° 5	3°59	n.a.	W21
T 22	5 59 37	2° 3'15	18° 0	4°35	13°33	4°38	6°39	16°56	4°24	9°57	20°42	3°13	2° 2	4° 6	n.a.	T 22
F 23	6 3 33	3° 2'20	29°53	5°26	14°42	5°23	6°R39	16°54	4°26	9°59	20°43	3° 8	1°59	4°12	n.a.	F 23
S 24	6 7 30	4° 1'22	11 0 51	6°21	15°50	6° 8	6°39	16°51	4°28	10° 1	20°44	3° 3	1°55	4°19	n.a.	S 24
S 25	6 11 26	5° 0'22	23°57	7°18	16°58	6°53	6°38	16°48	4°31	10° 3	20°45	2°58	1°52	4°26	n.a.	S 25
M26	6 15 23	5°59'19	6Mp12	8°18	18° 6	7°38	6°38	16°46	4°33	10° 5	20°46	2°53	1°49	4°32	n.a.	M26
T 27	6 19 20	6°58'15	18°41	9°21	19°14	8°22	6°37	16°43	4°35	10° 7	20°47	2°50	1°46	4°39	n.a.	T 27
W28	6 23 16	7°57'09	1 ≏ 25	10°26	20°21	9° 7	6°36	16°40	4°37	10° 8	20°48	2°48	1°43	4°46	n.a.	W28
T 29	6 27 13	8°56'01	14°30	11°33	21°28	9°52	6°35	16°37	4°39	10°10	20°49	2°D48	1°40	4°52	n.a.	T 29
F 30	6 31 9	9°54'50	27°58	12°43	22°36	10°37	6°34	16°34	4°41	10°12	20°50	2°49	1°36	4°59	n.a.	F 30
S 31	6 35 6	10 ට 53'38	11 M 51	13 ∡ 55	23≈43	11 M 22	6Mp32	16 Ω 31	4 M .43	10≈14	20≈51	2 ₹ 51	1 ₹ 33	599 6	n.a.	S 31

Delta T = 31h01m46s

Julian Calendar 1 Jan. 4056 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4057 BCE

FEBRUARY 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ)Å(¥	Р	S.	C°	Ç	ę,	Day
S 1	6 39 2	11 る 52'24	26M 9	15 × 10	24≈49	12 m 7	6°R31	16°R28	4M.45	10≈16	20≈52	2°R52	1 ₹ 30	59512	n.a.	S 1
M 2	6 42 59	12°51'08	10 ₹ 52	16°26	25°56	12°51	6Mp29	16 Ω 24	4°46	10°18	20°53	2 ₹ 52	1°27	5°19	n.a.	M 2
T 3	6 46 55	13°49'50	25°53	17°44	27° 2	13°36	6°27	16°21	4°48	10°21	20°55	2°50	1°24	5°26	n.a.	T 3
W 4	6 50 52	14°48'30	11 궁 6	19° 5	28° 8	14°21	6°25	16°18	4°50	10°23	20°56	2°46	1°20	5°32	n.a.	W 4
T 5	6 54 48	15°47'08	26°20	20°27	29°14	15° 6	6°22	16°14	4°52	10°25	20°57	2°41	1°17	5°39	n.a.	T 5
F 6	6 58 45	16°45'44	11≈26	21°50	0 ∺ 20	15°50	6°20	16°11	4°53	10°27	20°58	2°34	1°14	5°46	n.a.	F 6
S 7	7 2 41	17°44'17	26°13	23°16	1°25	16°35	6°17	16° 7	4°55	10°29	20°59	2°27	1°11	5°52	n.a.	S 7
S 8	7 638	18°42'48	10) €34	24°43	2°31	17°20	6°14	16° 4	4°57	10°31	21° 0	2°21	1°8	5°59	n.a.	S 8
M 9	7 10 34	19°41'16	24°27	26°13	3°35	18° 5	6°11	16° 0	4°58	10°33	21° 1	2°17	1° 5	6° 6	n.a.	M 9
T 10	7 14 31	20°39'42	7 Υ 51	27°43	4°40	18°49	6° 8	15°56	5° 0	10°35	21° 3	2°14	1° 1	6°12	n.a.	T 10
W11	7 18 27	21°38'05	20°48	29°16	5°45	19°34	6° 4	15°52	5° 1	10°37	21° 4	2°D13	0°58	6°19	n.a.	W11
T 12	7 22 24	22°36'27	3 8 22	0 궁 50	6°49	20°19	6° 1	15°49	5° 2	10°40	21° 5	2°14	0°55	6°26	n.a.	T 12
F 13	7 26 21	23°34'45	15°38	2°26	7°53	21° 3	5°57	15°45	5° 4	10°42	21° 6	2°15	0°52	6°32	n.a.	F 13
S 14	7 30 17	24°33'02	27°40	4° 3	8°56	21°48	5°53	15°41	5° 5	10°44	21° 8	2°R16	0°49	6°39	n.a.	S 14
S 15	7 34 14	25°31'16	9 Ⅲ 33	5°43	10° 0	22°32	5°49	15°37	5° 6	10°46	21° 9	2°16	0°46	6°46	n.a.	S 15
M16	7 38 10	26°29'29	21°22	7°23	11° 3	23°17	5°45	15°33	5° 7	10°48	21°10	2°14	0°42	6°52	n.a.	M16
T 17	7 42 7	27°27'39	39510	9° 6	12° 5	24° 2	5°40	15°29	5° 8	10°50	21°11	2° 9	0°39	6°59	n.a.	T 17
W18	7 46 3	28°25'46	14°59	10°50	13° 8	24°46	5°36	15°25	5°10	10°53	21°13	2° 3	0°36	7° 6	n.a.	W18
T 19	7 50 0	29°23'52	26°53	12°36	14°10	25°31	5°31	15°21	5°11	10°55	21°14	1°54	0°33	7°12	n.a.	T 19
F 20	7 53 56	0≈21'56	8 Ω 53	14°23	15°12	26°15	5°26	15°16	5°12	10°57	21°15	1°43	0°30	7°19	n.a.	F 20
S 21	7 57 53	1°19'58	21° 0	16°12	16°13	27° 0	5°21	15°12	5°13	10°59	21°16	1°32	0°26	7°26	n.a.	S 21
S 22	8 1 49	2°17'58	3 m 16	18° 3	17°14	27°44	5°16	15° 8	5°13	11° 2	21°18	1°21	0°23	7°32	n.a.	S 22
M23	8 5 46	3°15'56	15°41	19°56	18°15	28°29	5°11	15° 4	5°14	11° 4	21°19	1°12	0°20	7°39	n.a.	M23
T 24	8 9 42	4°13'53	28°18	21°50	19°15	29°13	5° 5	14°59	5°15	11° 6	21°20	1° 4	0°17	7°46	n.a.	T 24
W25	8 13 39	5°11'48	11 ♀ 8	23°46	20°15	29°57	5° 0	14°55	5°16	11° 8	21°22	1° 0	0°14	7°53	n.a.	W25
T 26	8 17 35	6° 9'41	24°13	25°43	21°15	0 ∡ 742	4°54	14°51	5°17	11°10	21°23	0°57	0°11	7°59	n.a.	T 26
F 27	8 21 32	7° 7'33	7 M ₃37	2 <u>7</u> °43	22°14	1°26	4°48	14°47	5°17	11°13	21°24	0°D56	0° 7	8° 6	n.a.	F 27
S 28	8 25 29	8≈ 5'24	21 M 21	29 궁 43	23 米 12	2 , 710	4 Mp 42	14 Ω 42	5 M .18	11≈15	21≈26	0 ,₹ 57	0 才 4	89913	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 31h01m42s$

MARCH 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 29 25	9≈ 3'13	5 ₹ 26	1≈46	24) 11	2 ₹ 55	4°R36	14°R38	5 M .18	11≈17	21≈27	0°R57	0 √ 1	89619	n.a.	S 1
M 2	8 33 22	10° 1'00	19°53	3°49	25° 9	3°39	4 Mp 30	14 Ω 33	5°19	11°19	21°28	0 才 56	29MJ58	8°26	n.a.	M 2
T 3	8 37 18	10°58'47	4 る 39	5°54	26° 6	4°23	4°23	14°29	5°19	11°22	21°30	0°52	29°55	8°33	n.a.	T 3
W 4	8 41 15	11°56'31	19°38	8° 1	27° 3	5° 7	4°17	14°25	5°20	11°24	21°31	0°46	29°52	8°39	n.a.	W 4
T 5	8 45 11	12°54'15	4≈42	10° 8	27°59	5°51	4°10	14°20	5°20	11°26	21°32	0°38	29°48	8°46	n.a.	T 5
F 6	8 49 8	13°51'56	19°42	12°17	28°55	6°35	4° 4	14°16	5°20	11°28	21°34	0°27	29°45	8°53	n.a.	F 6
S 7	8 53 4	14°49'36	4) €28	14°26	29°51	7°19	3°57	14°11	5°21	11°31	21°35	0°17	29°42	8°59	n.a.	S 7
S 8	8 57 1	15°47'14	18°53	16°36	0 Υ 46	8° 3	3°50	14° 7	5°21	11°33	21°36	0° 7	29°39	9° 6	n.a.	S 8
M 9	9 0 57	16°44'51	2 Υ 50	18°46	1°40	8°47	3°43	14° 3	5°21	11°35	21°38	29M59	29°36	9°13	n.a.	M 9
T 10	9 4 54	17°42'25	16°19	20°56	2°34	9°31	3°36	13°58	5°21	11°37	21°39	29°53	29°32	9°19	n.a.	T 10
W11	9 8 51	18°39'58	29°20	23° 6	3°27	10°15	3°29	13°54	5°21	11°40	21°41	29°50	29°29	9°26	n.a.	W11
T 12	9 12 47	19°37'29	11856	25°15	4°20	10°59	3°22	13°49	5°R21	11°42	21°42	29°48	29°26	9°33	n.a.	T 12
F 13	9 16 44	20°34'59	24°13	27°23	5°12	11°42	3°15	13°45	5°21	11°44	21°43	29°48	29°23	9°39	n.a.	F 13
S 14	9 20 40	21°32'27	6 Ⅱ 15	29°31	6° 3	12°26	3° 8	13°41	5°21	11°46	21°45	29°48	29°20	9°46	n.a.	S 14
S 15	9 24 37	22°29'53	18° 8	1) 37	6°54	13°10	3° 0	13°36	5°21	11°49	21°46	29°47	29°17	9°53	n.a.	S 15
M16	9 28 33	23°27'18	29°56	3°42	7°44	13°53	2°53	13°32	5°21	11°51	21°47	29°44	29°13	9°59	n.a.	M16
T 17	9 32 30	24°24'41	119545	5°45	8°33	14°37	2°45	13°28	5°20	11°53	21°49	29°39	29°10	10° 6	n.a.	T 17
W18	9 36 26	25°22'03	23°38	7°45	9°21	15°20	2°38	13°24	5°20	11°55	21°50	29°30	29° 7	10°13	n.a.	W18
T 19	9 40 23	26°19'23	5 Ω 38	9°44	10° 9	16° 4	2°30	13°19	5°20	11°57	21°51	29°20	29° 4	10°19	n.a.	T 19
F 20	9 44 19	27°16'42	17°47	11°40	10°56	16°47	2°23	13°15	5°19	12° 0	21°53	29° 7	29° 1	10°26	n.a.	F 20
S 21	9 48 16	28°14'00	0 m) 6	13°33	11°42	17°30	2°15	13°11	5°19	12° 2	21°54	28°54	28°58	10°33	n.a.	S 21
S 22	9 52 13	29°11'16	12°36	15°24	12°27	18°14	2° 8	13° 7	5°18	12° 4	21°56	28°41	28°54	10°39	n.a.	S 22
M23	9 56 9	0 米 8'31	25°18	17°12	13°11	18°57	2° 0	13° 3	5°18	12° 6	21°57	28°29	28°51	10°46	n.a.	M23
T 24	10 0 6	1° 5'46	8 ≏ 10	18°58	13°54	19°40	1°53	12°59	5°17	12° 8	21°58	28°20	28°48	10°53	n.a.	T 24
W25	10 4 2	2° 2'59	21°14	20°40	14°36	20°23	1°45	12°54	5°17	12°10	22° 0	28°14	28°45	11° 0	n.a.	W25
T 26	10 7 59	3° 0'12	4 M J30	22°20	15°18	21° 6	1°37	12°50	5°16	12°13	22° 1	28°10	28°42	11° 6	n.a.	T 26
F 27	10 11 55	3°57'24	17°59	23°56	15°58	21°49	1°30	12°46	5°15	12°15	22° 2	28° 9	28°38	11°13	n.a.	F 27
S 28	10 15 52	4°54'35	1 ∡ 742	25°30	16°37	22°32	1°22	12°43	5°15	12°17	22° 4	28° 9	28°35	11°20	n.a.	S 28
S 29	10 19 48	5°51'46	15°40	27° 0	17°15	23°15	1°14	12°39	5°14	12°19	22° 5	28° 8	28°32	11°26	n.a.	S 29
M30	10 23 45	6°48'56	29°54	28°28	17°52	23°57	1° 7	12°35	5°13	12°21	22° 6	28° 7	28°29	11°33	n.a.	M30
T 31	10 27 42	7 ∺ 46'06	14 る 22	29 米 52	18 Ƴ 27	24 × ⁷ 40	0 m 59	12 Ω 31	5 M .12	12≈23	22≈ 8	28 M 3	28M26	119540	n.a.	T 31

Delta T = 31h01m39s

Julian Calendar 1 March 4056 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4056 BCE

APRIL 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 31 38	8) (43'15	29る 0	1 Υ 13	19 ° 2	25 × 23	0°R52	12°R27	5°R11	12≈25	22≈ 9	27°R57	28M23	119546	n.a.	W 1
T 2	10 35 35	9°40'23	13 ≈ 43	2°31	19°35	26° 5	0 m 44	$12\Omega_{24}$	5 M .10	12°27	22°10	27 M 49	28°19	11°53	n.a.	T 2
F 3	10 39 31	10°37'31	28°23	3°46	20° 7	26°48	0°37	12°20	5° 9	12°29	22°12	27°38	28°16	12° 0	n.a.	F 3
S 4	10 43 28	11°34'37	12 米 54	4°58	20°37	27°30	0°29	12°16	5° 8	12°31	22°13	27°27	28°13	12° 6	n.a.	S 4
S 5	10 47 24	12°31'44	27° 7	6° 6	21° 6	28°12	0°22	12°13	5° 7	12°33	22°14	27°17	28°10	12°13	n.a.	S 5
M 6	10 51 21	13°28'49	10 Y 58	7°11	21°33	28°54	0°15	12° 9	5° 6	12°35	22°15	27° 8	28° 7	12°20	n.a.	M 6
T 7	10 55 17	14°25'54	24°24	8°12	21°59	29°36	0° 8	12° 6	5° 4	12°37	22°17	27° 2	28° 3	12°26	n.a.	T 7
W 8	10 59 14	15°22'58	7 8 25	9°10	22°23	0 궁 18	0° 0	12° 3	5° 3	12°39	22°18	26°58	28° 0	12°33	n.a.	W 8
T 9	11 3 11	16°20'01	20° 2	10° 4	22°45	1° 0	29€53	11°59	5° 2	12°41	22°19	26°57	27°57	12°40	n.a.	T 9
F 10	11 7 7	17°17'03	2 Ⅱ 21	10°54	23° 6	1°42	29°46	11°56	5° 1	12°43	22°21	26°D57	27°54	12°46	n.a.	F 10
S 11	11 11 4	18°14'05	14°24	11°41	23°25	2°24	29°39	11°53	4°59	12°45	22°22	26°R57	27°51	12°53	n.a.	S 11
S 12	11 15 0	19°11'06	26°19	12°24	23°42	3° 5	29°33	11°50	4°58	12°47	22°23	26°57	27°48	13° 0	n.a.	S 12
M13	11 18 57	20° 8'06	8 9 9	13° 3	23°57	3°47	29°26	11°47	4°56	12°49	22°24	26°55	27°44	13° 7	n.a.	M13
T 14	11 22 53	21° 5'06	20° 0	13°37	24°10	4°28	29°19	11°44	4°55	12°51	22°26	26°52	27°41	13°13	n.a.	T 14
W15	11 26 50	22° 2'05	1 Ω 57	14° 8	24°21	5°10	29°13	11°41	4°53	12°53	22°27	26°45	27°38	13°20	n.a.	W15
T 16	11 30 47	22°59'03	14° 3	14°34	24°30	5°51	29° 6	11°38	4°52	12°54	22°28	26°37	27°35	13°27	n.a.	T 16
F 17	11 34 43	23°56'01	26°20	14°56	24°37	6°32	29° 0	11°36	4°50	12°56	22°29	26°27	27°32	13°33	n.a.	F 17
S 18	11 38 40	24°52'59	8 m 52	15°14	24°41	7°13	28°54	11°33	4°49	12°58	22°30	26°17	27°29	13°40	n.a.	S 18
S 19	11 42 36	25°49'56	21°38	15°26	24°R43	7°54	28°48	11°31	4°47	13° 0	22°31	26° 6	27°25	13°47	n.a.	S 19
M20	11 46 33	26°46'53	4 ₾ 38	15°35	24°43	8°35	28°42	11°28	4°45	13° 1	22°33	25°57	27°22	13°53	n.a.	M20
T 21	11 50 29	27°43'50	17°51	15°R39	24°41	9°15	28°36	11°26	4°43	13° 3	22°34	25°50	27°19	14° 0	n.a.	T 21
W22	11 54 26	28°40'47	1 M .15	15°38	24°36	9°56	28°30	11°23	4°42	13° 5	22°35	25°45	27°16	14° 7	n.a.	W22
T 23	11 58 22	29°37'44	14°51	15°33	24°29	10°36	28°24	11°21	4°40	13° 7	22°36	25°43	27°13	14°13	n.a.	T 23
F 24	12 2 19	0 Υ 34'41	28°36	15°23	24°20	11°17	28°19	11°19	4°38	13° 8	22°37	25°D42	27° 9	14°20	n.a.	F 24
S 25	12 6 16	1°31'39	12 × 30	15° 9	24° 8	11°57	28°14	11°17	4°36	13°10	22°38	25°43	27° 6	14°27	n.a.	S 25
S 26	12 10 12	2°28'37	2 <u>6</u> °32	14°51	23°54	12°37	28° 8	11°15	4°34	13°12	22°39	25°R44	27° 3	14°33	n.a.	S 26
M27	12 14 9	3°25'35	10 පි 41	14°29	23°37	13°17	28° 3	11°13	4°32	13°13	22°41	25°43	27° 0	14°40	n.a.	M27
T 28	12 18 5	4°22'34	24°56	14° 4	23°18	13°57	27°58	11°11	4°30	13°15	22°42	25°42	26°57	14°47	n.a.	T 28
W29	12 22 2	5°19'33	9 ≈ 15	13°35	22°57	1 <u>4</u> °36	27°54	11°10	4°28	13°16	22°43	25°38	26°54	14°54	n.a.	W29
T 30	12 25 59	6 Ƴ 16'32	23≈34	13 ° 4	22 Y 34	15 る 16	27 Ω 49	11 0 8	4ML26	13 ≈ 18	22 ≈ 44	25 M 32	26M50	1599 0	n.a.	T 30

Delta T = 31h01m36s

MAY 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	12 29 55	7 Υ 13'32	7) (48	12°R30	22°R 9	15 る 55	27°R45	11°R 6	4°R24	13≈19	22≈45	25°R25	26M47	1595 7	n.a.	F 1
S 2	12 33 52	8°10'33	21°53	11 Y 55	21 Y 42	16°35	27 Ω 40	11 0 5	4ML22	13°21	22°46	25 M 18	26°44	15°14	n.a.	S 2
S 3	12 37 48	9° 7'33	5 Υ 44	11°19	21°13	17°14	27°36	11° 4	4°20	13°22	22°47	25°11	26°41	15°20	n.a.	S 3
M 4	12 41 45	10° 4'34	19°18	10°42	20°43	17°53	27°32	11° 2	4°18	13°24	22°48	25° 5	26°38	15°27	n.a.	M 4
T 5	12 45 41	11° 1'36	2 8 32	10° 5	20°11	18°32	27°28	11° 1	4°16	13°25	22°49	25° 1	26°34	15°34	n.a.	T 5
W 6	12 49 38	11°58'37	15°25	9°29	19°37	19°10	27°25	11° 0	4°14	13°26	22°50	24°58	26°31	15°40	n.a.	W 6
T 7	12 53 35	12°55'39	27°59	8°54	19° 2	19°49	27°21	10°59	4°12	13°28	22°51	24°D58	26°28	15°47	n.a.	T 7
F 8	12 57 31	13°52'42	10 Ⅱ 16	8°21	18°27	20°27	27°18	10°58	4° 9	13°29	22°52	24°59	26°25	15°54	n.a.	F 8
S 9	13 1 28	14°49'44	22°20	7°51	17°51	21° 5	27°15	10°57	4° 7	13°30	22°52	25° 0	26°22	16° 0	n.a.	S 9
S 10	13 5 24	15°46'47	49915	7°24	17°14	21°43	27°12	10°57	4° 5	13°32	22°53	25° 2	26°19	16° 7	n.a.	S 10
M11	13 9 21	16°43'50	16° 7	7° 1	16°37	22°21	27° 9	10°56	4° 3	13°33	22°54	25°R 2	26°15	16°14	n.a.	M11
T 12	13 13 17	17°40'54	27°59	6°41	15°59	22°59	27° 6	10°55	4° 1	13°34	22°55	25° 2	26°12	16°20	n.a.	T 12
W13	13 17 14	18°37'58	9 Ω 58	6°26	15°22	23°37	27° 4	10°55	3°58	13°35	22°56	25° 0	26° 9	16°27	n.a.	W13
T 14	13 21 11	19°35'02	22° 7	6°16	14°46	24°14	27° 2	10°55	3°56	13°36	22°57	24°56	26° 6	16°34	n.a.	T 14
F 15	13 25 7	20°32'07	4 Mp 30	6°11	14°10	24°51	27° 0	10°54	3°54	13°37	22°58	24°51	26° 3	16°41	n.a.	F 15
S 16	13 29 4	21°29'12	17°10	6°D11	13°35	25°28	26°58	10°54	3°51	13°39	22°58	24°46	26° 0	16°47	n.a.	S 16
S 17	13 33 0	22°26'18	0 호 8	6°16	13° 1	26° 5	26°56	10°D54	3°49	13°40	22°59	24°41	25°56	16°54	n.a.	S 17
M18	13 36 57	23°23'24	13°25	6°27	12°28	26°41	26°55	10°54	3°47	13°41	23° 0	24°36	25°53	17° 1	n.a.	M18
T 19	13 40 53	24°20'31	26°59	6°44	11°57	27°18	26°53	10°54	3°44	13°42	23° 1	24°33	25°50	17° 7	n.a.	T 19
W20	13 44 50	25°17'40	10 M .48	7° 6	11°28	27°54	26°52	10°54	3°42	13°43	23° 1	24°31	25°47	17°14	n.a.	W20
T 21	13 48 47	26°14'49	24°49	7°34	11° 0	28°30	26°51	10°55	3°40	13°44	23° 2	24°D30	25°44	17°21	n.a.	T 21
F 22	13 52 43	27°12'00	8 ₹ 58	8° 8	10°34	29° 6	26°50	10°55	3°37	13°45	23° 3	24°31	25°40	17°27	n.a.	F 22
S 23	13 56 40	28° 9'11	23°12	8°47	10°11	29°42	26°50	10°56	3°35	13°45	23° 3	24°32	25°37	17°34	n.a.	S 23
S 24	14 0 36	29° 6'24	7 云 29	9°32	9°49	0≈17	26°49	10°56	3°32	13°46	23° 4	24°33	25°34	17°41	n.a.	S 24
M25	14 4 33	0 8 3'39	21°44	10°22	9°30	0°52	26°49	10°57	3°30	13°47	23° 5	24°34	25°31	17°48	n.a.	M25
T 26	14 8 29	1° 0'54	5≈56	11°19	9°13	1°27	26°D49	10°58	3°28	13°48	23° 5	24°R34	25°28	17°54	n.a.	T 26
W27	14 12 26	1°58'11	20° 3	12°20	8°58	2° 2	26°49	10°59	3°25	13°49	23° 6	24°33	25°25	18° 1	n.a.	W27
T 28	14 16 23	2°55'30	4) 3	13°27	8°46	2°37	26°49	11° 0	3°23	13°49	23° 7	24°32	25°21	18° 8	n.a.	T 28
F 29	14 20 19	3°52'50	17°52	14°39	8°36	3°11	26°50	11° 1	3°20	13°50	23° 7	24°29	25°18	18°14	n.a.	F 29
S 30	14 24 16	4°50'11	1 Y 31	15°56	8°29	3°45	26°50	11° 2	3°18	13°51	23° 8	24°26	25°15	18°21	n.a.	S 30
S 31	14 28 12	5 8 47'33	14 Y 56	17 Y 18	8 Ƴ 24	4≈19	26 Ω 51	11 0 3	3 M .16	13≈51	23≈ 8	24 M 24	25 M 12	18928	n.a.	S 31

Delta T = 31h01m33s

Julian Calendar 1 May 4056 BCE == Greg. Calendar 30 March 4056 BCE

JUNE 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	14 32 9	6 8 44'57	28 Y 6	18 Y 45	8°R21	4≈52	26 Ω 52	11 Ω 4	3°R13	13≈52	23≈ 9	24°R22	25M 9	18934	n.a.	M 1
T 2	14 36 5	7°42'23	118 1	20°16	8°D21	5°25	26°53	11° 6	3 M .11	13°53	23° 9	24M20	25° 5	18°41	n.a.	T 2
W 3	14 40 2	8°39'50	23°41	21°51	8 Y 23	5°59	26°55	11° 7	3°8	13°53	23°10	24°D20	25° 2	18°48	n.a.	W 3
T 4	14 43 59	9°37'18	6 I I 5	23°31	8°27	6°31	26°56	11° 9	3° 6	13°54	23°10	24°20	24°59	18°54	n.a.	T 4
F 5	14 47 55	10°34'47	18°17	25°14	8°33	7° 4	26°58	11°11	3° 4	13°54	23°11	24°21	24°56	19° 1	n.a.	F 5
S 6	14 51 52	11°32'18	0919	27° 1	8°42	7°36	27° 0	11°13	3° 1	13°55	23°11	24°22	24°53	19° 8	n.a.	S 6
S 7	14 55 48	12°29'50	12°13	28°51	8°53	8° 8	27° 2	11°14	2°59	13°55	23°11	24°23	24°50	19°15	n.a.	S 7
M 8	14 59 45	13°27'23	24° 4	0 8 44	9° 5	8°39	27° 4	11°16	2°56	13°55	23°12	24°24	24°46	19°21	n.a.	M 8
T 9	15 3 41	14°24'57	5 Ω 56	2°39	9°20	9°11	27° 7	11°19	2°54	13°56	23°12	24°25	24°43	19°28	n.a.	T 9
W10	15 7 38	15°22'33	17°55	4°36	9°37	9°42	27°10	11°21	2°52	13°56	23°12	24°R25	24°40	19°35	n.a.	W10
T 11	15 11 35	16°20'09	0 m , 3	6°35	9°55	10°13	27°12	11°23	2°49	13°56	23°13	24°25	24°37	19°41	n.a.	T 11
F 12	15 15 31	17°17'48	12°27	8°35	10°16	10°43	27°15	11°25	2°47	13°57	23°13	24°24	24°34	19°48	n.a.	F 12
S 13	15 19 28	18°15'27	25° 9	10°36	10°38	11°13	27°19	11°28	2°45	13°57	23°13	24°23	24°31	19°55	n.a.	S 13
S 14	15 23 24	19°13'08	8 ₾ 12	12°38	11° 2	11°43	27°22	11°30	2°43	13°57	23°13	24°23	24°27	20° 1	n.a.	S 14
M15	15 27 21	20°10'50	21°38	14°39	11°27	12°12	27°25	11°33	2°40	13°57	23°14	24°22	24°24	20° 8	n.a.	M15
T 16	15 31 17	21° 8'34	5 M 27	16°41	11°54	12°41	27°29	11°36	2°38	13°57	23°14	24°22	24°21	20°15	n.a.	T 16
W17	15 35 14	22° 6'20	19°36	18°43	12°23	13°10	27°33	11°38	2°36	13°57	23°14	24°D22	24°18	20°22	n.a.	W17
T 18	15 39 11	23° 4'07	4 ₹ 1	20°45	12°53	13°38	27°37	11°41	2°34	13°57	23°14	24°22	24°15	20°28	n.a.	T 18
F 19	15 43 7	24° 1'57	18°38	22°45	13°25	14° 7	27°41	11°44	2°31	13°R57	23°14	24°R22	24°11	20°35	n.a.	F 19
S 20	15 47 4	24°59'48	3 る 19	24°45	13°58	14°34	27°46	11°47	2°29	13°57	23°14	24°22	24° 8	20°42	n.a.	S 20
S 21	15 51 0	25°57'41	17°58	26°45	14°32	15° 2	27°50	11°50	2°27	13°57	23°15	24°22	24° 5	20°48	n.a.	S 21
M22	15 54 57	26°55'36	2≈30	28°43	15° 8	15°28	27°55	11°54	2°25	13°57	23°15	24°22	24° 2	20°55	n.a.	M22
T 23	15 58 53	27°53'34	16°50	0 Ⅱ 40	15°45	15°55	28° 0	11°57	2°23	13°57	23°15	24°21	23°59	21° 2	n.a.	T 23
W24	16 2 50	28°51'33	0 ∺ 55	2°36	16°23	16°21	28° 5	12° 0	2°21	13°57	23°15	24°D21	23°56	21° 8	n.a.	W24
T 25	16 6 46	29°49'35	14°44	4°31	17° 2	16°47	28°10	12° 4	2°19	13°57	23°R15	24°22	23°52	21°15	n.a.	T 25
F 26	16 10 43	0 Ⅱ 47'39	28°17	6°25	17°43	17°12	28°15	12° 7	2°17	13°57	23°15	24°22	23°49	21°22	n.a.	F 26
S 27	16 14 40	1°45'45	11 Y 34	8°17	18°24	17°37	28°21	12°11	2°15	13°56	23°15	24°23	23°46	21°29	n.a.	S 27
S 28	16 18 36	2°43'53	24°35	10° 9	19° 7	18° 1	28°26	12°15	2°13	13°56	23°15	24°23	23°43	21°35	n.a.	S 28
M29	16 22 33	3°42'03	7 8 23	11°59	19°50	18°25	28°32	12°18	2°11	13°56	23°15	24°24	23°40	21°42	n.a.	M29
T 30	16 26 29	4 Ⅱ 40'16	19 8 58	13 Ⅱ 47	20 Y 35	18 ≈ 49	28 Ω 38	$12\Omega 22$	2 M 9	13≈55	23≈14	24°R24	23 M 37	219549	n.a.	T 30

Delta T = 31h01m30s

JULY 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	ς κ	Day
W 1	16 30 26	5耳38'31	2 Ⅱ 21	15 耳 35	21 Y 20	19 ≈ 12	28 Ω 44	12 N 26	2°R 7	13°R55	23°R14	24°R24	23M33	219555	n.a.	W 1
T 2	16 34 22	6°36'47	14°34	17°21	22° 6	19°34	28°50	12°30	2M 5	13≈55	23≈14	24 M 24	23°30	22° 2	n.a.	T 2
F 3	16 38 19	7°35'06	26°38	19° 6	22°53	19°56	28°57	12°34	2° 3	13°54	23°14	24°22	23°27	22° 9	n.a.	F 3
S 4	16 42 15	8°33'27	8 9 35	20°50	23°41	20°18	29° 3	12°38	2° 2	13°54	23°14	24°20	23°24	22°16	n.a.	S 4
S 5	16 46 12	9°31'50	20°27	22°33	24°30	20°39	29°10	12°42	2° 0	13°53	23°14	24°18	23°21	22°22	n.a.	S 5
M 6	16 50 9	10°30'15	2 Ω 18	24°14	25°20	20°59	29°17	12°47	1°58	13°53	23°13	24°16	23°17	22°29	n.a.	M 6
T 7	16 54 5	11°28'41	14° 9	25°55	26°10	21°19	29°24	12°51	1°56	13°52	23°13	24°14	23°14	22°36	n.a.	T 7
W 8	16 58 2	12°27'10	26° 6	27°34	27° 1	21°39	29°31	12°56	1°55	13°51	23°13	24°12	23°11	22°42	n.a.	W 8
T 9	17 1 58	13°25'40	8 Mp 12	29°12	27°52	21°58	29°38	13° 0	1°53	13°51	23°13	24°D11	23° 8	22°49	n.a.	T 9
F 10	17 5 55	14°24'12	20°32	09549	28°45	22°16	29°46	13° 5	1°52	13°50	23°12	24°11	23° 5	22°56	n.a.	F 10
S 11	17 9 51	15°22'46	3 ≏ 10	2°24	29°38	22°34	29°53	13° 9	1°50	13°49	23°12	24°12	23° 2	23° 2	n.a.	S 11
S 12	17 13 48	16°21'22	16°10	3°59	0 8 31	22°51	0 Mp 1	13°14	1°49	13°49	23°12	24°13	22°58	23° 9	n.a.	S 12
M13	17 17 44	17°20'00	29°35	5°33	1°25	23° 7	0° 9	13°19	1°47	13°48	23°11	24°15	22°55	23°16	n.a.	M13
T 14	17 21 41	18°18'40	13 M 27	7° 5	2°20	23°23	0°17	13°24	1°46	13°47	23°11	24°16	22°52	23°23	n.a.	T 14
W15	17 25 37	19°17'22	27°45	8°36	3°15	23°38	0°25	13°29	1°44	13°46	23°11	24°R16	22°49	23°29	n.a.	W15
T 16	17 29 34	20°16'06	12 × 26	10° 6	4°11	23°53	0°33	13°34	1°43	13°46	23°10	24°15	22°46	23°36	n.a.	T 16
F 17	17 33 30	21°14'53	27°23	11°36	5° 8	24° 7	0°41	13°39	1°42	13°45	23°10	24°13	22°42	23°43	n.a.	F 17
S 18	17 37 27	22°13'42	12 る 29	13° 3	6° 5	24°20	0°50	13°44	1°40	13°44	23° 9	24°10	22°39	23°49	n.a.	S 18
S 19	17 41 24	23°12'33	27°33	14°30	7° 2	24°33	0°58	13°49	1°39	13°43	23° 9	24° 6	22°36	23°56	n.a.	S 19
M20	17 45 20	24°11'26	12≈26	15°56	8° 0	24°45	1° 7	13°54	1°38	13°42	23° 8	24° 2	22°33	24° 3	n.a.	M20
T 21	17 49 17	25°10'22	27° 2	17°20	8°59	24°56	1°16	13°59	1°37	13°41	23° 8	23°58	22°30	24°10	n.a.	T 21
W22	17 53 13	26° 9'21	11 米 17	18°44	9°57	25° 7	1°25	14° 5	1°36	13°40	23° 7	23°56	22°27	24°16	n.a.	W22
T 23	17 57 10	27° 8'22	25° 7	20° 6	10°57	25°17	1°34	14°10	1°35	13°39	23° 7	23°D55	22°23	24°23	n.a.	T 23
F 24	18 1 6	28° 7'25	8 Ƴ 33	21°27	11°57	25°26	1°43	14°15	1°34	13°38	23° 6	23°55	22°20	24°30	n.a.	F 24
S 25	18 5 3	29° 6'31	21°38	22°46	12°57	25°34	1°52	14°21	1°33	13°37	23° 5	23°57	22°17	24°36	n.a.	S 25
S 26	18 8 59	09 5'40	4824	24° 4	13°57	25°42	2° 2	14°27	1°32	13°36	23° 5	23°58	22°14	24°43	n.a.	S 26
M27	18 12 56	1° 4'51	16°55	25°21	14°58	25°48	2°11	14°32	1°31	13°35	23° 4	24° 0	22°11	24°50	n.a.	M27
T 28	18 16 52	2° 4'05	29°13	26°36	16° 0	25°54	2°21	14°38	1°30	13°33	23° 4	24°R 0	22° 8	24°57	n.a.	T 28
W29	18 20 49	3° 3'22	11 Ⅱ 22	27°50	17° 2	25°59	2°30	14°44	1°30	13°32	23° 3	23°58	22° 4	25° 3	n.a.	W29
T 30	18 24 45	4° 2'40	23°24	29° 2	18° 4	26° 4	2°40	14°49	1°29	13°31	23° 2	23°55	22° 1	25°10	n.a.	T 30
F 31	18 28 42	59 2'02	5920	0 Ω 12	198 6	26≈ 7	2 Mp 50	14 Ω 55	1 M 28	13≈30	23≈ 2	23 M 49	21 M 58	25917	n.a.	F 31

Delta T = 31h01m27s

Julian Calendar 1 July 4056 BCE == Greg. Calendar 30 May 4056 BCE

AUGUST 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 32 39	69 1'25	179513	1 \O 20	20 8 9	26≈10	3 Mg 0	15 Ω 1	1°R28	13°R28	23°R 1	23°R42	21 M 55	25923	n.a.	S 1
S 2	18 36 35	7° 0'50	29° 4	2°26	21°12	26°11	3°10	15° 7	1 M 27	13≈27	23≈ 0	23 M 33	21°52	25°30	n.a.	S 2
M 3	18 40 32	8° 0'18	10 Ω 55	3°30	22°16	26°12	3°21	15°13	1°27	13°26	22°59	23°25	21°48	25°37	n.a.	M 3
T 4	18 44 28	8°59'48	22°48	4°32	23°19	26°R12	3°31	15°19	1°26	13°25	22°59	23°17	21°45	25°43	n.a.	T 4
W 5	18 48 25	9°59'20	4 Mp 45	5°31	24°23	26°12	3°42	15°25	1°26	13°23	22°58	23°10	21°42	25°50	n.a.	W 5
T 6	18 52 21	10°58'54	16°50	6°27	25°28	26°10	3°52	15°31	1°25	13°22	22°57	23° 5	21°39	25°57	n.a.	T 6
F 7	18 56 18	11°58'30	29° 7	7°20	26°32	26° 7	4° 3	15°37	1°25	13°20	22°56	23° 2	21°36	26° 4	n.a.	F 7
S 8	19 0 14	12°58'08	11 ≏ 40	8°10	27°37	26° 4	4°13	15°43	1°25	13°19	22°55	23°D 1	21°33	26°10	n.a.	S 8
S 9	19 4 11	13°57'48	24°32	8°56	28°42	25°59	4°24	15°49	1°25	13°18	22°54	23° 1	21°29	26°17	n.a.	S 9
M10	19 8 7	14°57'31	7 M 50	9°38	29°48	25°54	4°35	15°56	1°24	13°16	22°54	23° 2	21°26	26°24	n.a.	M10
T 11	19 12 4	15°57'15	21°34	10°16	0耳54	25°48	4°46	16° 2	1°24	13°15	22°53	23°R 3	21°23	26°30	n.a.	T 11
W12	19 16 0	16°57'01	5 ,₹ 47	10°49	2° 0	25°41	4°57	16° 8	1°24	13°13	22°52	23° 2	21°20	26°37	n.a.	W12
T 13	19 19 57	17°56'49	20°27	11°17	3° 6	25°33	5° 9	16°15	1°D24	13°12	22°51	22°59	21°17	26°44	n.a.	T 13
F 14	19 23 53	18°56'39	5 る 30	11°39	4°12	25°24	5°20	16°21	1°24	13°10	22°50	22°54	21°14	26°51	n.a.	F 14
S 15	19 27 50	19°56'32	20°47	11°54	5°19	25°15	5°31	16°28	1°24	13° 9	22°49	22°47	21°10	26°57	n.a.	S 15
S 16	19 31 47	20°56'26	6≈ 7	12° 3	6°26	25° 4	5°43	16°34	1°24	13° 7	22°48	22°38	21° 7	27° 4	n.a.	S 16
M17	19 35 43	21°56'23	21°19	12°R 5	7°33	24°53	5°54	16°41	1°25	13° 6	22°47	22°29	21° 4	27°11	n.a.	M17
T 18	19 39 40	22°56'22	6 ∺ 13	11°59	8°41	24°41	6° 6	16°47	1°25	13° 4	22°46	22°21	21° 1	27°17	n.a.	T 18
W19	19 43 36	23°56'24	20°41	11°44	9°48	24°28	6°17	16°54	1°25	13° 3	22°45	22°14	20°58	27°24	n.a.	W19
T 20	19 47 33	24°56'28	4 Υ41	11°21	10°56	24°14	6°29	17° 0	1°26	13° 1	22°44	22°10	20°54	27°31	n.a.	T 20
F 21	19 51 29	25°56'34	18°11	10°49	12° 4	24° 0	6°41	17° 7	1°26	12°59	22°43	22° 8	20°51	27°38	n.a.	F 21
S 22	19 55 26	26°56'43	1815	10° 8	13°13	23°44	6°53	17°13	1°26	12°58	22°42	22°D 8	20°48	27°44	n.a.	S 22
S 23	19 59 22	27°56'54	13°56	9°19	14°21	23°28	7° 5	17°20	1°27	12°56	22°41	22° 8	20°45	27°51	n.a.	S 23
M24	20 3 19	28°57'08	26°19	8°21	15°30	23°12	7°17	17°27	1°27	12°55	22°40	22°R 9	20°42	27°58	n.a.	M24
T 25	20 7 15	29°57'24	8 Ⅱ 28	7°16	16°39	22°54	7°29	17°34	1°28	12°53	22°39	22° 7	20°39	28° 4	n.a.	T 25
W26	20 11 12	0 Ω 57'42	20°28	6° 5	17°48	22°36	7°41	17°40	1°29	12°51	22°38	22° 4	20°35	28°11	n.a.	W26
T 27	20 15 8	1°58'02	29522	4°50	18°57	22°17	7°53	17°47	1°29	12°50	22°37	21°57	20°32	28°18	n.a.	T 27
F 28	20 19 5	2°58'25	14°13	3°33	20° 7	21°58	8° 5	17°54	1°30	12°48	22°36	21°47	20°29	28°25	n.a.	F 28
S 29	20 23 1	3°58'50	26° 4	2°16	21°16	21°38	8°18	18° 1	1°31	12°46	22°35	21°35	20°26	28°31	n.a.	S 29
S 30	20 26 58	4°59'16	7 Ω 56	1° 2	22°26	21°18	8°30	18° 7	1°32	12°45	22°34	21°22	20°23	28°38	n.a.	S 30
M31	20 30 55	5 Ω 59'45	19 Ω 50	29952	23 II 36	20≈57	8 m 43	18 Ω 14	1 M 33	12 ≈ 43	22≈33	21 m 7	20 M 20	289345	n.a.	M31

Delta T = 31h01m23s

SEPTEMBER 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	20 34 51	7 Ω 0'15	1 m) 48	28°R50	24∏46	20°R35	8 m 55	18 Ω 21	1 M .34	12°R41	22°R32	20°R54	20M16	28951	n.a.	T 1
W 2	20 38 48	8° 0'47	13°51	279556	25°56	20≈14	9° 8	18°28	1°35	12≈39	22≈31	20 M 42	20°13	28°58	n.a.	W 2
T 3	20 42 44	9° 1'21	26° 1	27°13	27° 7	19°52	9°21	18°35	1°36	12°38	22°30	20°32	20°10	29° 5	n.a.	T 3
F 4	20 46 41	10° 1'56	8 ≏ 21	26°41	28°17	19°29	9°33	18°42	1°37	12°36	22°28	20°25	20° 7	29°12	n.a.	F 4
S 5	20 50 37	11° 2'34	20°53	26°20	29°28	19° 7	9°46	18°49	1°38	12°34	22°27	20°22	20° 4	29°18	n.a.	S 5
S 6	20 54 34	12° 3'12	3 M 42	26°D12	0939	18°44	9°59	18°56	1°39	12°33	22°26	20°20	20° 0	29°25	n.a.	S 6
M 7	20 58 30	13° 3'53	16°51	26°14	1°50	18°22	10°12	19° 2	1°41	12°31	22°25	20°20	19°57	29°32	n.a.	M 7
T 8	21 2 27	14° 4'34	0 ∡ 125	26°28	3° 1	17°59	10°25	19° 9	1°42	12°29	22°24	20°20	19°54	29°38	n.a.	T 8
W 9	21 6 23	15° 5'17	14°24	26°51	4°12	17°36	10°37	19°16	1°43	12°28	22°23	20°19	19°51	29°45	n.a.	W 9
T 10	21 10 20	16° 6'02	28°51	27°24	5°23	17°13	10°50	19°23	1°45	12°26	22°22	20°15	19°48	29°52	n.a.	T 10
F 11	21 14 16	17° 6'48	13 る 42	28° 5	6°35	16°51	11° 4	19°30	1°46	12°24	22°21	20° 8	19°45	29°59	n.a.	F 11
S 12	21 18 13	18° 7'36	28°51	28°54	7°46	16°28	11°17	19°37	1°48	12°23	22°19	19°59	19°41	0 Ω 5	n.a.	S 12
S 13	21 22 10	19° 8'25	14≈ 9	29°50	8°58	16° 6	11°30	19°44	1°49	12°21	22°18	19°47	19°38	0°12	n.a.	S 13
M14	21 26 6	20° 9'15	29°24	0 Ω 51	10°10	15°44	11°43	19°51	1°51	12°19	22°17	19°36	19°35	0°19	n.a.	M14
T 15	21 30 3	21°10'07	14 米 26	1°58	11°22	15°22	11°56	19°58	1°52	12°17	22°16	19°25	19°32	0°25	n.a.	T 15
W16	21 33 59	22°11'01	29° 4	3° 8	12°34	15° 0	12° 9	20° 5	1°54	12°16	22°15	19°16	19°29	0°32	n.a.	W16
T 17	21 37 56	23°11'56	13 Y 14	4°23	13°46	14°39	12°23	20°12	1°56	12°14	22°14	19° 9	19°26	0°39	n.a.	T 17
F 18	21 41 52	24°12'53	26°54	5°41	14°58	14°18	12°36	20°19	1°58	12°12	22°13	19° 6	19°22	0°46	n.a.	F 18
S 19	21 45 49	25°13'52	108 4	7° 1	16°11	13°58	12°49	20°26	2° 0	12°11	22°11	19° 4	19°19	0°52	n.a.	S 19
S 20	21 49 45	26°14'52	22°49	8°24	17°23	13°38	13° 3	20°33	2° 1	12° 9	22°10	19° 4	19°16	0°59	n.a.	S 20
M21	21 53 42	27°15'54	5 Ⅱ 12	9°49	18°36	13°19	13°16	20°40	2° 3	12° 8	22° 9	19° 4	19°13	1° 6	n.a.	M21
T 22	21 57 39	28°16'58	17°20	11°16	19°49	13° 0	13°29	20°46	2° 5	12° 6	22° 8	19° 3	19°10	1°13	n.a.	T 22
W23	22 1 35	29°18'03	29°17	12°44	21° 1	12°42	13°43	20°53	2° 7	12° 4	22° 7	18°59	19° 6	1°19	n.a.	W23
T 24	22 5 32	0 m 19'10	1195 8	14°13	22°14	12°25	13°56	21° 0	2° 9	12° 3	22° 6	18°53	19° 3	1°26	n.a.	T 24
F 25	22 9 28	1°20'18	22°58	15°42	23°27	12° 8	14°10	21° 7	2°11	12° 1	22° 5	18°43	19° 0	1°33	n.a.	F 25
S 26	22 13 25	2°21'27	4 Ω 49	17°13	24°40	11°52	14°23	21°14	2°14	12° 0	22° 3	18°31	18°57	1°39	n.a.	S 26
S 27	22 17 21	3°22'38	16°44	18°44	25°54	11°36	14°37	21°21	2°16	11°58	22° 2	18°18	18°54	1°46	n.a.	S 27
M28	22 21 18	4°23'50	28°44	20°16	27° 7	11°22	14°51	21°28	2°18	11°56	22° 1	18° 3	18°51	1°53	n.a.	M28
T 29	22 25 14	5°25'03	10 m 51	21°48	28°20	11° 8	15° 4	21°35	2°20	11°55	22° 0	17°49	18°47	2° 0	n.a.	T 29
W30	22 29 11	6Mp26'17	23 m 5	23 N 21	29933	10≈54	15 M p18	21 Ω 41	2 M 23	11≈53	21≈59	17 M 37	18 M .44	2 N 6	n.a.	W30

Delta T = 31h01m20s

Julian Calendar 1 Sept. 4056 BCE == Greg. Calendar 31 July 4056 BCE

OCTOBER 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	22 33 8	7 m/27'31	5 ₾ 28	24€54	0Ω47	10°R42	15 M y31	21 Ω 48	2 M 25	11°R52	21°R58	17°R27	18 M 41	2 Ω 13	n.a.	T 1
F 2	22 37 4	8°28'47	18° 0	26°27	2° 0	10≈30	15°45	21°55	2°27	11≈50	21≈57	17 M 21	18°38	2°20	n.a.	F 2
S 3	22 41 1	9°30'03	0 M .42	28° 0	3°14	10°20	15°59	22° 2	2°30	11°49	21°56	17°17	18°35	2°26	n.a.	S 3
S 4	22 44 57	10°31'20	13°37	29°33	4°28	10°10	16°12	22° 8	2°32	11°47	21°55	17°D16	18°31	2°33	n.a.	S 4
M 5	22 48 54	11°32'38	26°48	1 Mp 7	5°41	10° 1	16°26	22°15	2°35	11°46	21°54	17°16	18°28	2°40	n.a.	M 5
T 6	22 52 50	12°33'56	10 × 17	2°40	6°55	9°52	16°40	22°22	2°37	11°45	21°52	17°R16	18°25	2°47	n.a.	T 6
W 7	22 56 47	13°35'14	24° 6	4°14	8° 9	9°45	16°53	22°28	2°40	11°43	21°51	17°16	18°22	2°53	n.a.	W 7
T 8	23 0 43	14°36'33	8 궁 16	5°47	9°23	9°38	17° 7	22°35	2°42	11°42	21°50	17°13	18°19	3° 0	n.a.	T 8
F 9	23 4 40	15°37'53	22°46	7°21	10°37	9°32	17°21	22°42	2°45	11°40	21°49	17° 8	18°16	3° 7	n.a.	F 9
S 10	23 8 37	16°39'12	7 ≈ 33	8°55	11°51	9°27	17°35	22°48	2°48	11°39	21°48	17° 1	18°12	3°13	n.a.	S 10
S 11	23 12 33	17°40'32	22°30	10°29	13° 5	9°23	17°48	22°55	2°50	11°38	21°47	16°52	18° 9	3°20	n.a.	S 11
M12	23 16 30	18°41'52	7 ∺ 28	12° 2	14°19	9°20	18° 2	23° 1	2°53	11°37	21°46	16°43	18° 6	3°27	n.a.	M12
T 13	23 20 26	19°43'13	22°19	13°36	15°33	9°18	18°16	23° 8	2°56	11°35	21°45	16°34	18° 3	3°34	n.a.	T 13
W14	23 24 23	20°44'34	6 Ƴ 53	15°10	16°47	9°16	18°30	23°14	2°59	11°34	21°44	16°26	18° 0	3°40	n.a.	W14
T 15	23 28 19	21°45'56	21° 4	16°44	18° 1	9°15	18°43	23°21	3° 2	11°33	21°43	16°21	17°57	3°47	n.a.	T 15
F 16	23 32 16	22°47'18	4 8 48	18°19	19°16	9°D15	18°57	23°27	3° 4	11°32	21°42	16°18	17°53	3°54	n.a.	F 16
S 17	23 36 13	23°48'41	18° 5	19°53	20°30	9°15	19°11	23°33	3° 7	11°30	21°41	16°D17	17°50	4° 0	n.a.	S 17
S 18	23 40 9	24°50'04	0Ⅲ55	21°27	21°44	9°17	19°24	23°40	3°10	11°29	21°40	16°18	17°47	4° 7	n.a.	S 18
M19	23 44 6	25°51'28	13°24	23° 2	22°59	9°19	19°38	23°46	3°13	11°28	21°40	16°19	17°44	4°14	n.a.	M19
T 20	23 48 2	26°52'52	25°36	24°37	24°13	9°22	19°52	23°52	3°16	11°27	21°39	16°R20	17°41	4°21	n.a.	T 20
W21	23 51 59	27°54'17	7936	26°12	25°27	9°26	20° 5	23°58	3°19	11°26	21°38	16°19	17°37	4°27	n.a.	W21
T 22	23 55 55	28°55'42	19°28	27°47	26°42	9°30	20°19	24° 4	3°22	11°25	21°37	16°17	17°34	4°34	n.a.	T 22
F 23	23 59 52	29°57'08	1 Ω 19	29°22	27°56	9°35	20°33	24°10	3°25	11°24	21°36	16°12	17°31	4°41	n.a.	F 23
S 24	0 3 49	0 ჲ 58'33	13°11	0 ჲ 58	29°11	9°41	20°46	24°16	3°28	11°23	21°35	16° 6	17°28	4°48	n.a.	S 24
S 25	0 7 45	1°59'59	25° 9	2°33	0 m 26	9°47	21° 0	24°22	3°32	11°22	21°34	15°58	17°25	4°54	n.a.	S 25
M26	0 11 42	3° 1'25	7 m)16	4° 9	1°40	9°54	21°14	24°28	3°35	11°21	21°33	15°49	17°22	5° 1	n.a.	M26
T 27	0 15 38	4° 2'51	19°33	5°46	2°55	10° 2	21°27	24°34	3°38	11°20	21°33	15°41	17°18	5° 8	n.a.	T 27
W28	0 19 35	5° 4'16	2 ♀ 0	7°22	4° 9	10°11	21°41	24°40	3°41	11°19	21°32	15°33	17°15	5°14	n.a.	W28
T 29	0 23 31	6° 5'42	14°40	8°59	5°24	10°20	21°54	24°46	3°44	11°18	21°31	15°28	17°12	5°21	n.a.	T 29
F 30	0 27 28	7° 7'07	27°31	10°36	6°39	10°30	22° 8	24°52	3°48	11°18	21°30	15°24	17° 9	5°28	n.a.	F 30
S 31	0 31 25	8 ₾ 8'32	10 M .34	12 ≏ 14	7 m 53	10≈40	22 M 21	24 Ω 57	3 M .51	11 ≈ 17	21 ≈ 29	15°D22	17 M 6	5 Ω 35	n.a.	S 31

Delta T = 31h01m17s

NOVEMBER 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)វ(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	0 35 21	9 ₾ 9'56	23 M 48	13 ≏ 52	9 m) 8	10≈51	22 Mp 35	25 Ω 3	3 M .54	11°R16	21°R29	15 M 23	17 M 2	5 Ω 41	n.a.	S 1
M 2	0 39 18	10°11'20	7 √ 14	15°30	10°23	11° 3	22°48	25° 9	3°57	11≈15	21≈28	15°24	16°59	5°48	n.a.	M 2
T 3	0 43 14	11°12'44	20°52	17° 8	11°37	11°15	23° 2	25°14	4° 1	11°15	21°27	15°26	16°56	5°55	n.a.	T 3
W 4	0 47 11	12°14'06	4 ⋜ 43	18°47	12°52	11°28	23°15	25°20	4° 4	11°14	21°27	15°27	16°53	6° 1	n.a.	W 4
T 5	0 51 7	13°15'28	18°46	20°26	14° 7	11°41	23°28	25°25	4° 7	11°13	21°26	15°R27	16°50	6° 8	n.a.	T 5
F 6	0 55 4	14°16'49	3≈ 0	22° 5	15°22	11°55	23°42	25°30	4°11	11°13	21°25	15°25	16°47	6°15	n.a.	F 6
S 7	0 59 1	15°18'09	17°24	23°45	16°36	12° 9	23°55	25°36	4°14	11°12	21°25	15°23	16°43	6°22	n.a.	S 7
S 8	1 2 57	16°19'28	1 ¥ 53	25°24	17°51	12°24	24° 8	25°41	4°17	11°12	21°24	15°19	16°40	6°28	n.a.	S 8
M 9	1 6 54	17°20'46	16°22	27° 4	19° 6	12°40	24°21	25°46	4°21	11°11	21°24	15°14	16°37	6°35	n.a.	M 9
T 10	1 10 50	18°22'03	0 Υ 46	28°44	20°21	12°55	24°35	25°51	4°24	11°11	21°23	15°10	16°34	6°42	n.a.	T 10
W11	1 14 47	19°23'19	14°58	0 M 24	21°35	13°12	24°48	25°56	4°28	11°10	21°22	15° 7	16°31	6°49	n.a.	W11
T 12	1 18 43	20°24'35	28°54	2° 4	22°50	13°29	25° 1	26° 1	4°31	11°10	21°22	15° 5	16°28	6°55	n.a.	T 12
F 13	1 22 40	21°25'49	12830	3°43	24° 5	13°46	25°14	26° 6	4°35	11°10	21°21	15°D 4	16°24	7° 2	n.a.	F 13
S 14	1 26 37	22°27'03	25°44	5°23	25°20	14° 4	25°27	26°11	4°38	11° 9	21°21	15° 4	16°21	7° 9	n.a.	S 14
S 15	1 30 33	23°28'17	8耳36	7° 1	26°34	14°22	25°40	26°16	4°42	11° 9	21°20	15° 5	16°18	7°15	n.a.	S 15
M16	1 34 30	24°29'29	21° 8	8°39	27°49	14°40	25°53	26°20	4°45	11° 9	21°20	15° 7	16°15	7°22	n.a.	M16
T 17	1 38 26	25°30'41	39524	10°16	29° 4	14°59	26° 6	26°25	4°49	11° 9	21°20	15° 9	16°12	7°29	n.a.	T 17
W18	1 42 23	26°31'52	15°27	11°52	0 ≏ 19	15°19	26°18	26°30	4°52	11°8	21°19	15°10	16° 8	7°36	n.a.	W18
T 19	1 46 19	27°33'03	27°23	13°27	1°33	15°39	26°31	26°34	4°56	11°8	21°19	15°R10	16° 5	7°42	n.a.	T 19
F 20	1 50 16	28°34'12	9 Ω 15	14°59	2°48	15°59	26°44	26°38	4°59	11°8	21°18	15°10	16° 2	7°49	n.a.	F 20
S 21	1 54 13	29°35'21	21° 8	16°29	4° 3	16°19	26°57	26°43	5° 3	11° 8	21°18	15° 9	15°59	7°56	n.a.	S 21
S 22	1 58 9	0MJ36'28	3 m y 8	17°57	5°18	16°40	27° 9	26°47	5° 6	11° 8	21°18	15° 7	15°56	8° 2	n.a.	S 22
M23	2 2 6	1°37'35	15°18	19°21	6°33	17° 1	27°22	26°51	5°10	11°D 8	21°17	15° 5	15°53	8° 9	n.a.	M23
T 24	2 6 2	2°38'40	27°41	20°40	7°47	17°23	27°34	26°55	5°13	11°8	21°17	15° 3	15°49	8°16	n.a.	T 24
W25	2 9 59	3°39'44	10 ≏ 19	21°56	9° 2	17°45	27°47	26°59	5°17	11° 8	21°17	15° 1	15°46	8°23	n.a.	W25
T 26	2 13 55	4°40'48	23°14	23° 6	10°17	18° 7	27°59	27° 3	5°20	11°8	21°17	15° 0	15°43	8°29	n.a.	T 26
F 27	2 17 52	5°41'50	6M26	24° 9	11°31	18°30	28°11	27° 7	5°24	11° 8	21°16	14°59	15°40	8°36	n.a.	F 27
S 28	2 21 49	6°42'50	19°53	25° 6	12°46	18°53	28°23	27°11	5°27	11° 8	21°16	14°D59	15°37	8°43	n.a.	S 28
S 29	2 25 45	7°43'49	3 ∡ 35	25°55	14° 1	19°16	28°36	27°15	5°31	11° 9	21°16	15° 0	15°33	8°50	n.a.	S 29
M30	2 29 42	8 M 44'47	17 ,₹ 27	26MJ35	15 ≏ 16	19 ≈ 40	28 M 48	27 Ω 18	5 M .34	11≈ 9	21≈16	15 M 0	15 M 30	8 N 56	n.a.	M30

Delta T = 31h01m14s

Julian Calendar 1 Nov. 4056 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4056 BCE

DECEMBER 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	2 33 38	9 M 45'43	1 る 29	27 M 6	16 ₽ 30	20≈ 4	29M) 0	27 N 22	5 M .38	11 ≈ 9	21°R16	15 M 1	15 M 27	9⋒ 3	n.a.	T 1
W 2	2 37 35	10°46'37	15°36	27°27	17°45	20°28	29°12	27°25	5°41	11° 9	21≈16	15° 1	15°24	9°10	n.a.	W 2
T 3	2 41 32	11°47'29	29°47	27°R37	19° 0	20°52	29°24	27°29	5°45	11°10	21°16	15° 1	15°21	9°16	n.a.	T 3
F 4	2 45 28	12°48'19	13 ≈ 59	27°36	20°14	21°17	29°35	27°32	5°48	11°10	21°15	15°R 2	15°18	9°23	n.a.	F 4
S 5	2 49 25	13°49'08	28°10	27°24	21°29	21°42	29°47	27°35	5°52	11°11	21°15	15° 1	15°14	9°30	n.a.	S 5
S 6	2 53 21	14°49'54	12) (17	27° 2	22°43	22° 7	29°59	27°38	5°55	11°11	21°D15	15°D 1	15°11	9°37	n.a.	S 6
M 7	2 57 18	15°50'38	26°18	26°29	23°58	22°33	0 ჲ 10	27°41	5°59	11°12	21°15	15° 1	15° 8	9°43	n.a.	M 7
T 8	3 1 14	16°51'21	10 Υ 11	25°46	25°13	22°59	0°22	27°44	6° 2	11°12	21°15	15° 2	15° 5	9°50	n.a.	T 8
W 9	3 5 11	17°52'01	23°54	24°54	26°27	23°25	0°33	27°47	6° 6	11°13	21°16	15° 2	15° 2	9°57	n.a.	W 9
T 10	3 9 7	18°52'40	7 8 24	23°56	27°42	23°51	0°45	27°50	6° 9	11°13	21°16	15° 2	14°59	10° 4	n.a.	T 10
F 11	3 13 4	19°53'17	20°40	22°52	28°56	24°17	0°56	27°52	6°13	11°14	21°16	15°R 2	14°55	10°10	n.a.	F 11
S 12	3 17 1	20°53'52	3 Ⅱ 40	21°44	0 M _11	24°44	1° 7	27°55	6°16	11°14	21°16	15° 2	14°52	10°17	n.a.	S 12
S 13	3 20 57	21°54'25	16°24	20°35	1°25	25°11	1°18	27°57	6°20	11°15	21°16	15° 1	14°49	10°24	n.a.	S 13
M14	3 24 54	22°54'57	28°53	19°25	2°40	25°38	1°29	28° 0	6°23	11°16	21°16	15° 0	14°46	10°30	n.a.	M14
T 15	3 28 50	23°55'27	1195 9	18°18	3°54	26° 5	1°40	28° 2	6°26	11°17	21°16	14°59	14°43	10°37	n.a.	T 15
W16	3 32 47	24°55'55	23°13	17°14	5° 9	26°33	1°51	28° 4	6°30	11°17	21°16	14°58	14°39	10°44	n.a.	W16
T 17	3 36 43	25°56'21	5 Ω 10	16°14	6°23	27° 0	2° 1	28° 6	6°33	11°18	21°17	14°56	14°36	10°51	n.a.	T 17
F 18	3 40 40	26°56'46	17° 3	15°20	7°38	27°28	2°12	28° 8	6°37	11°19	21°17	14°56	14°33	10°57	n.a.	F 18
S 19	3 44 37	27°57'09	28°56	14°33	8°52	27°56	2°22	28°10	6°40	11°20	21°17	14°D55	14°30	11° 4	n.a.	S 19
S 20	3 48 33	28°57'30	10 m 55	13°53	10° 7	28°24	2°33	28°12	6°43	11°21	21°17	14°56	14°27	11°11	n.a.	S 20
M21	3 52 30	29°57'50	23° 4	13°21	11°21	28°53	2°43	28°14	6°47	11°22	21°18	14°57	14°24	11°18	n.a.	M21
T 22	3 56 26	0 ҂ 158'07	5 ₾ 28	12°56	12°35	29°21	2°53	28°15	6°50	11°23	21°18	14°58	14°20	11°24	n.a.	T 22
W23	4 0 23	1°58'23	18°10	12°38	13°50	29°50	3° 3	28°17	6°53	11°24	21°18	14°59	14°17	11°31	n.a.	W23
T 24	4 4 19	2°58'37	1 m 13	12°27	15° 4	0 ∺ 19	3°13	28°18	6°57	11°25	21°19	15° 1	14°14	11°38	n.a.	T 24
F 25	4 8 16	3°58'49	14°39	12°D24	16°19	0°48	3°23	28°20	7° 0	11°26	21°19	15°R 1	14°11	11°44	n.a.	F 25
S 26	4 12 12	4°58'59	28°26	12°27	17°33	1°18	3°33	28°21	7° 3	11°27	21°20	15° 1	14° 8	11°51	n.a.	S 26
S 27	4 16 9	5°59'07	12 × 33	12°36	18°47	1°47	3°43	28°22	7° 6	11°28	21°20	14°59	14° 5	11°58	n.a.	S 27
M28	4 20 6	6°59'13	26°55	12°52	20° 2	2°17	3°52	28°23	7° 9	11°29	21°21	14°56	14° 1	12° 5	n.a.	M28
T 29	4 24 2	7°59'17	11 궁 26	13°13	21°16	2°46	4° 2	28°24	7°13	11°30	21°21	14°53	13°58	12°11	n.a.	T 29
W30	4 27 59	8°59'18	26° 1	13°39	22°30	3°16	4°11	28°25	7°16	11°32	21°22	14°50	13°55	12°18	n.a.	W30
T 31	4 31 55	9 ∡ 759'17	10≈32	14 M .10	23 M .44	3) €46	4 ₾ 20	$28\Omega 26$	7 M .19	11 ≈ 33	21≈22	14 M 47	13ML52	12 Ω 25	n.a.	T 31

Delta T = 31h01m11s

JANUARY 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
F 1	4 35 52	10 × 759'13	24≈56	14 M .45	24M59	4) (17	4 ₽ 29	28 \Omega 26	7 M 22	11≈34	21≈23	14°R45	13 M .49	12 Ω 31	n.a.	F 1
S 2	4 39 48	11°59'07	9 ∺ 8	15°25	26°13	4°47	4°38	28°27	7°25	11°36	21°23	14°D44	13°45	12°38	n.a.	S 2
S 3	4 43 45	12°58'58	23° 7	16° 8	27°27	5°17	4°47	28°27	7°28	11°37	21°24	14 M .44	13°42	12°45	n.a.	S 3
M 4	4 47 41	13°58'47	6 Υ 51	16°56	28°41	5°48	4°56	28°28	7°31	11°38	21°24	14°46	13°39	12°52	n.a.	M 4
T 5	4 51 38	14°58'33	20°22	17°46	29°56	6°19	5° 4	28°28	7°34	11°40	21°25	14°47	13°36	12°58	n.a.	T 5
W 6	4 55 34	15°58'17	3 8 39	18°40	1 才 10	6°49	5°13	28°28	7°37	11°41	21°26	14°49	13°33	13° 5	n.a.	W 6
T 7	4 59 31	16°57'58	16°43	19°36	2°24	7°20	5°21	28°R28	7°40	11°42	21°26	14°R49	13°30	13°12	n.a.	T 7
F 8	5 3 28	17°57'37	29°36	20°36	3°38	7°51	5°29	28°28	7°43	11°44	21°27	14°48	13°26	13°19	n.a.	F 8
S 9	5 7 24	18°57'14	12 II 16	21°38	4°52	8°23	5°37	28°28	7°46	11°45	21°28	14°45	13°23	13°25	n.a.	S 9
S 10	5 11 21	19°56'48	24°46	22°42	6° 6	8°54	5°45	28°28	7°48	11°47	21°28	14°41	13°20	13°32	n.a.	S 10
M11	5 15 17	20°56'20	7 95 5	23°49	7°21	9°25	5°53	28°27	7°51	11°48	21°29	14°35	13°17	13°39	n.a.	M11
T 12	5 19 14	21°55'50	19°15	24°58	8°35	9°57	6° 1	28°27	7°54	11°50	21°30	14°28	13°14	13°45	n.a.	T 12
W13	5 23 10	22°55'18	1 Ω 17	26° 9	9°49	10°28	6° 8	28°26	7°57	11°52	21°31	14°21	13°11	13°52	n.a.	W13
T 14	5 27 7	23°54'43	13°12	27°23	11° 3	11° 0	6°16	28°26	8° 0	11°53	21°31	14°14	13° 7	13°59	n.a.	T 14
F 15	5 31 3	24°54'06	25° 4	28°38	12°17	11°32	6°23	28°25	8° 2	11°55	21°32	14° 9	13° 4	14° 6	n.a.	F 15
S 16	5 35 0	25°53'28	6Mp 57	29°54	13°31	12° 4	6°30	28°24	8° 5	11°57	21°33	14° 5	13° 1	14°12	n.a.	S 16
S 17	5 38 56	26°52'47	18°54	1 才 13	14°45	12°36	6°37	28°23	8° 8	11°58	21°34	14° 3	12°58	14°19	n.a.	S 17
M18	5 42 53	27°52'04	1₽ 1	2°33	15°59	13° 8	6°44	28°22	8°10	12° 0	21°35	14°D 3	12°55	14°26	n.a.	M18
T 19	5 46 50	28°51'19	13°22	3°55	17°13	13°40	6°50	28°21	8°13	12° 2	21°36	14° 4	12°51	14°33	n.a.	T 19
W20	5 50 46	29°50'32	26° 1	5°19	18°27	14°12	6°57	28°20	8°15	12° 3	21°37	14° 5	12°48	14°39	n.a.	W20
T 21	5 54 43	0 궁 49'43	9M 4	6°44	19°41	14°45	7° 3	28°18	8°18	12° 5	21°37	14°R 6	12°45	14°46	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 58 39 6 2 36	1°48'52 2°47'59	22°33 6 ∡ 729	8°11 9°39	20°55 22°10	15°17 15°50	7° 9 7°15	28°17 28°16	8°20 8°22	12° 7 12° 9	21°38 21°39	14° 6 14° 4	12°42 12°39	14°53 14°59	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	6 6 32	3°47'04	20°50	11° 9	23°24	16°22	7°21	28°14	8°25	12°11	21°40	13°59	12°36	15° 6	n.a.	S 24
M25	6 10 29	4°46'07	5 る 33	12°40	24°38	16°55	7°27	28°12	8°27	12°13	21°41	13°53	12°32	15°13	n.a.	M25
T 26	6 14 25	5°45'08	20°30	14°12	25°52	17°28	7°33	28°11	8°29	12°14	21°42	13°45	12°29	15°20	n.a.	T 26
W27	6 18 22	6°44'06	5 ≈ 31	15°46	27° 6	18° 1	7°38	28° 9	8°32	12°16	21°43	13°37	12°26	15°26	n.a.	W27
T 28 F 29	6 22 18 6 26 15	7°43'01 8°41'54	20°27 5 ₩ 11	17°22 18°59	28°20 29°33	18°34 19° 7	7°43 7°48	28° 7 28° 5	8°34 8°36	12°18 12°20	21°44 21°45	13°30 13°24	12°23 12°20	15°33 15°40	n.a.	T 28 F 29
S 30	6 30 11	9°40'45	19°35	20°37	29°33 0 る 47	19° /	7°53	28° 3	8°38	12°22	21°45 21°46	13°24 13°20	12°20	15°40 15°47	n.a. n.a.	S 30
					_											
S 31	6 34 8	10る39'33	3 Υ38	22 × 17	2ਰ 1	20 米 13	7 ≏ 58	28 Ω 0	8 M .40	12≈24	21≈47	13 M .18	12 M 13	15 Ω 53	n.a.	S 31

Delta T = 31h01m07s

Julian Calendar 1 Jan. 4055 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4056 BCE

FEBRUARY 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	6 38 5	11 る 38'18	17 Y 19	23 х 58	3 ට 15	20) (46	8 ₾ 2	27°R58	8 M .42	12≈26	21≈48	13°D18	12 M _10	16 Ω 0	n.a.	M 1
T 2	6 42 1	12°37'01	0 8 40	25°41	4°29	21°20	8° 7	27 Ω 56	8°44	12°28	21°50	13 M .18	12° 7	16° 7	n.a.	T 2
W 3	6 45 58	13°35'41	13°42	27°25	5°43	21°53	8°11	27°53	8°46	12°30	21°51	13°R19	12° 4	16°13	n.a.	W 3
T 4	6 49 54	14°34'19	26°28	29°11	6°57	22°27	8°15	27°51	8°48	12°32	21°52	13°18	12° 1	16°20	n.a.	T 4
F 5	6 53 51	15°32'55	9 Ⅱ 2	0 궁 58	8°11	23° 0	8°19	27°48	8°50	12°34	21°53	13°15	11°57	16°27	n.a.	F 5
S 6	6 57 47	16°31'28	21°26	2°46	9°25	23°34	8°23	27°46	8°52	12°36	21°54	13° 9	11°54	16°34	n.a.	S 6
S 7	7 1 44	17°29'59	39541	4°36	10°39	24° 8	8°26	27°43	8°54	12°38	21°55	13° 1	11°51	16°40	n.a.	S 7
M 8	7 5 40	18°28'28	15°49	6°28	11°53	24°41	8°30	27°40	8°56	12°40	21°56	12°51	11°48	16°47	n.a.	M 8
T 9	7 9 3 7	19°26'54	27°51	8°21	13° 6	25°15	8°33	27°37	8°57	12°42	21°57	12°39	11°45	16°54	n.a.	T 9
W10	7 13 33	20°25'19	9 Ω 48	10°16	14°20	25°49	8°36	27°34	8°59	12°45	21°59	12°26	11°42	17° 1	n.a.	W10
T 11	7 17 30	21°23'41	21°41	12°12	15°34	26°23	8°39	27°31	9° 1	12°47	22° 0	12°14	11°38	17° 7	n.a.	T 11
F 12	7 21 26	22°22'02	3 m 33	14° 9	16°48	26°57	8°41	27°28	9° 2	12°49	22° 1	12° 3	11°35	17°14	n.a.	F 12
S 13	7 25 23	23°20'20	15°26	16° 8	18° 2	27°31	8°44	27°25	9° 4	12°51	22° 2	11°55	11°32	17°21	n.a.	S 13
S 14	7 29 19	24°18'37	27°22	18° 9	19°16	28° 5	8°46	27°21	9° 5	12°53	22° 3	11°49	11°29	17°27	n.a.	S 14
M15	7 33 16	25°16'52	9 ≏ 28	20°11	20°30	28°39	8°48	27°18	9° 7	12°55	22° 5	11°46	11°26	17°34	n.a.	M15
T 16	7 37 12	26°15'05	21°45	22°14	21°43	29°13	8°50	27°15	9°8	12°57	22° 6	11°D45	11°22	17°41	n.a.	T 16
W17	7 41 9	27°13'16	4 M 21	24°18	22°57	29°47	8°52	27°11	9° 9	13° 0	22° 7	11°45	11°19	17°48	n.a.	W17
T 18	7 45 6	28°11'26	17°19	26°23	24°11	o Υ 22	8°54	27° 8	9°11	13° 2	22° 8	11°R45	11°16	17°54	n.a.	T 18
F 19	7 49 2	29° 9'34	0 , 744	28°29	25°25	0°56	8°55	27° 4	9°12	13° 4	22°10	11°44	11°13	18° 1	n.a.	F 19
S 20	7 52 59	0≈ 7'40	14°37	0≈37	26°39	1°30	8°56	27° 1	9°13	13° 6	22°11	11°41	11°10	18° 8	n.a.	S 20
S 21	7 56 55	1° 5'45	29° 0	2°44	27°53	2° 5	8°57	26°57	9°14	13° 8	22°12	11°35	11° 7	18°15	n.a.	S 21
M22	8 0 52	2° 3'48	13 る 49	4°52	29° 6	2°39	8°58	26°53	9°15	13°11	22°14	11°27	11° 3	18°21	n.a.	M22
T 23	8 4 48	3° 1'49	28°56	7° 0	0≈20	3°14	8°59	26°49	9°16	13°13	22°15	11°16	11° 0	18°28	n.a.	T 23
W24	8 8 45	3°59'48	14≈13	9° 8	1°34	3°49	8°59	26°46	9°17	13°15	22°16	11° 6	10°57	18°35	n.a.	W24
T 25	8 12 41	4°57'46	29°27	11°16	2°48	4°23	8°59	26°42	9°18	13°17	22°17	10°55	10°54	18°41	n.a.	T 25
F 26	8 16 38	5°55'41	14) (29	13°23	4° 2	4°58	8°R59	26°38	9°19	13°19	22°19	10°47	10°51	18°48	n.a.	F 26
S 27	8 20 34	6°53'34	29° 9	15°29	5°15	5°33	8°59	26°34	9°20	13°22	22°20	10°41	10°48	18°55	n.a.	S 27
S 28	8 24 31	7≈51'25	13 Y 23	17≈34	6≈29	6 Υ 8	8 ₾ 59	26₽30	9 M 21	13 ≈ 24	22≈21	10 M .37	10 M .44	19 ん 2	n.a.	S 28

Delta T = 31h01m04s

MARCH 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	8 28 27	8≈49'14	27 Y 10	19≈37	7≈43	6 Υ 42	8°R58	26°R26	9 M 22	13≈26	22≈23	10°R36	10 M 41	19 Ω 8	n.a.	M 1
T 2	8 32 24	9°47'01	10831	21°38	8°57	7°17	8 ≏ 58	$26\Omega 22$	9°22	13°28	22°24	10 M .36	10°38	19°15	n.a.	T 2
W 3	8 36 21	10°44'47	23°29	23°37	10°10	7°52	8°57	26°18	9°23	13°31	22°25	10°35	10°35	19°22	n.a.	W 3
T 4	8 40 17	11°42'30	6 II 9	25°33	11°24	8°27	8°56	26°13	9°24	13°33	22°27	10°34	10°32	19°28	n.a.	T 4
F 5	8 44 14	12°40'11	18°33	27°27	12°38	9° 2	8°54	26° 9	9°24	13°35	22°28	10°30	10°28	19°35	n.a.	F 5
S 6	8 48 10	13°37'51	09୍ଦ46	29°18	13°52	9°37	8°53	26° 5	9°25	13°37	22°29	10°24	10°25	19°42	n.a.	S 6
S 7	8 52 7	14°35'28	12°51	1 ∺ 6	15° 5	10°12	8°51	26° 1	9°25	13°40	22°31	10°15	10°22	19°49	n.a.	S 7
M 8	8 56 3	15°33'04	24°50	2°51	16°19	10°48	8°50	25°57	9°26	13°42	22°32	10° 3	10°19	19°55	n.a.	M 8
T 9	9 0 0	16°30'39	6 Ω 45	4°33	17°33	11°23	8°48	25°52	9°26	13°44	22°34	9°50	10°16	20° 2	n.a.	T 9
W10	9 3 56	17°28'11	18°39	6°11	18°46	11°58	8°45	25°48	9°26	13°46	22°35	9°36	10°13	20° 9	n.a.	W10
T 11	9 7 53	18°25'43	0 m 31	7°46	20° 0	12°33	8°43	25°44	9°27	13°49	22°36	9°23	10° 9	20°16	n.a.	T 11
F 12	9 11 49	19°23'12	12°24	9°17	21°14	13° 9	8°41	25°39	9°27	13°51	22°38	9°11	10° 6	20°22	n.a.	F 12
S 13	9 15 46	20°20'41	24°20	10°45	22°27	13°44	8°38	25°35	9°27	13°53	22°39	9° 2	10° 3	20°29	n.a.	S 13
S 14	9 19 42	21°18'08	6 ₾ 20	12° 8	23°41	14°19	8°35	25°31	9°27	13°55	22°40	8°55	10° 0	20°36	n.a.	S 14
M15	9 23 39	22°15'34	18°28	13°29	24°55	14°55	8°32	25°26	9°27	13°58	22°42	8°51	9°57	20°42	n.a.	M15
T 16	9 27 36	23°12'59	0 M .48	14°45	26° 8	15°30	8°29	25°22	9°R27	14° 0	22°43	8°50	9°54	20°49	n.a.	T 16
W17	9 31 32	24°10'22	13°23	15°58	27°22	16° 6	8°25	25°18	9°27	14° 2	22°44	8°D50	9°50	20°56	n.a.	W17
T 18	9 35 29	25° 7'45	26°18	17° 6	28°36	16°41	8°22	25°13	9°27	14° 4	22°46	8°R50	9°47	21° 3	n.a.	T 18
F 19	9 39 25	26° 5'07	9 ∡ 38	18°11	29°49	17°17	8°18	25° 9	9°27	14° 6	22°47	8°49	9°44	21° 9	n.a.	F 19
S 20	9 43 22	27° 2'28	23°24	19°11	1 ∺ 3	17°53	8°14	25° 4	9°27	14° 9	22°49	8°47	9°41	21°16	n.a.	S 20
S 21	9 47 18	27°59'48	7 云 39	20° 8	2°17	18°28	8°10	25° 0	9°27	14°11	22°50	8°42	9°38	21°23	n.a.	S 21
M22	9 51 15	28°57'07	22°20	21° 1	3°31	19° 4	8° 6	24°56	9°26	14°13	22°51	8°35	9°34	21°29	n.a.	M22
T 23	9 55 11	29°54'26	7≈23	21°49	4°44	19°40	8° 1	24°51	9°26	14°15	22°53	8°26	9°31	21°36	n.a.	T 23
W24	9 59 8	0) € 51'43	22°38	22°33	5°58	20°15	7°57	24°47	9°26	14°17	22°54	8°16	9°28	21°43	n.a.	W24
T 25	10 3 5	1°48'59	7) ₹56	23°12	7°11	20°51	7°52	24°43	9°25	14°20	22°55	8° 7	9°25	21°50	n.a.	T 25
F 26	10 7 1	2°46'14	23° 3	23°48	8°25	21°27	7°47	24°38	9°25	14°22	22°57	7°59	9°22	21°56	n.a.	F 26
S 27	10 10 58	3°43'27	7 Ƴ 52	24°18	9°39	22° 3	7°42	24°34	9°24	14°24	22°58	7°54	9°19	22° 3	n.a.	S 27
S 28	10 14 54	4°40'40	22°16	24°45	10°52	22°39	7°37	24°30	9°24	14°26	22°59	7°51	9°15	22°10	n.a.	S 28
M29	10 18 51	5°37'52	6812	25° 6	12° 6	23°15	7°32	24°25	9°23	14°28	23° 1	7°D50	9°12	22°17	n.a.	M29
T 30	10 22 47	6°35'02	19°39	25°23	13°20	23°51	7°26	24°21	9°23	14°30	23° 2	7°50	9° 9	22°23	n.a.	T 30
W31	10 26 44	7 ∺ 32'11	2 Ⅱ 41	25 ¥ 35	14 米 33	24 Y 27	7 ≏ 21	24 Ω 17	9 M 22	14≈32	23≈ 3	7°R51	9 ™ 6	22 \Omega 30	n.a.	W31

Delta T = 31h01m01s

Julian Calendar 1 March 4055 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4055 BCE

APRIL 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	10 30 40	8) 29'19	15Ⅲ20	25) (43	15) (47	25 Y 3	7°R15	24°R13	9°R21	14≈35	23≈ 5	7°R51	9 ™ 3	22 \O 37	n.a.	T 1
F 2	10 34 37	9°26'26	27°43	25°R46	17° 1	25°39	7 ≏ 9	24 N 9	9 M 20	14°37	23° 6	7 M .49	8°59	22°43	n.a.	F 2
S 3	10 38 34	10°23'32	9952	25°45	18°14	26°15	7° 3	24° 5	9°19	14°39	23° 7	7°45	8°56	22°50	n.a.	S 3
S 4	10 42 30	11°20'37	21°52	25°39	19°28	26°51	6°57	24° 0	9°19	14°41	23° 9	7°39	8°53	22°57	n.a.	S 4
M 5	10 46 27	12°17'41	3 Ω 47	25°29	20°41	27°28	6°51	23°56	9°18	14°43	23°10	7°31	8°50	23° 4	n.a.	M 5
T 6	10 50 23	13°14'45	15°40	25°14	21°55	28° 4	6°44	23°52	9°17	14°45	23°11	7°21	8°47	23°10	n.a.	T 6
W 7	10 54 20	14°11'47	27°32	24°56	23° 9	28°40	6°38	23°48	9°16	14°47	23°13	7°11	8°44	23°17	n.a.	W 7
T 8	10 58 16	15° 8'49	9 m 26	24°34	24°22	29°17	6°31	23°44	9°15	14°49	23°14	7° 2	8°40	23°24	n.a.	T 8
F 9	11 2 13	16° 5'50	21°23	24°10	25°36	29°53	6°25	23°41	9°14	14°51	23°15	6°53	8°37	23°30	n.a.	F 9
S 10	11 6 9	17° 2'50	3 ≏ 26	23°42	26°49	0829	6°18	23°37	9°12	14°53	23°16	6°47	8°34	23°37	n.a.	S 10
S 11	11 10 6	17°59'51	15°35	23°12	28° 3	1° 6	6°11	23°33	9°11	14°55	23°18	6°42	8°31	23°44	n.a.	S 11
M12	11 14 3	18°56'50	27°52	22°40	29°16	1°42	6° 4	23°29	9°10	14°57	23°19	6°40	8°28	23°51	n.a.	M12
T 13	11 17 59	19°53'50	10 M 21	22° 7	0 Υ 30	2°19	5°57	23°25	9° 9	14°59	23°20	6°D40	8°25	23°57	n.a.	T 13
W14	11 21 56	20°50'49	23° 3	21°33	1°43	2°55	5°50	23°22	9° 7	15° 1	23°21	6°41	8°21	24° 4	n.a.	W14
T 15	11 25 52	21°47'49	6 才 3	20°59	2°57	3°32	5°43	23°18	9° 6	15° 2	23°23	6°42	8°18	24°11	n.a.	T 15
F 16	11 29 49	22°44'48	1 <u>9</u> °22	20°25	4°11	4° 8	5°36	23°15	9° 5	15° 4	23°24	6°R43	8°15	24°18	n.a.	F 16
S 17	11 33 45	23°41'48	3 궁 4	19°53	5°24	4°45	5°28	23°11	9° 3	15° 6	23°25	6°43	8°12	24°24	n.a.	S 17
S 18	11 37 42	24°38'47	17° 9	19°22	6°38	5°21	5°21	23° 8	9° 2	15° 8	23°26	6°41	8° 9	24°31	n.a.	S 18
M19	11 41 39	25°35'47	1≈37	18°53	7°51	5°58	5°14	23° 4	9° 0	15°10	23°27	6°37	8° 5	24°38	n.a.	M19
T 20	11 45 35	26°32'46	16°23	18°26	9° 5	6°35	5° 6	23° 1	8°59	15°12	23°29	6°32	8° 2	24°44	n.a.	T 20
W21	11 49 32	27°29'46	1 ∺ 23	18° 3	10°18	7°12	4°59	22°58	8°57	15°13	23°30	6°27	7°59	24°51	n.a.	W21
T 22	11 53 28	28°26'45	16°27	17°43	11°32	7°48	4°51	22°55	8°56	15°15	23°31	6°21	7°56	24°58	n.a.	T 22
F 23	11 57 25	29°23'45	1 Υ 26	17°27	12°45	8°25	4°43	22°52	8°54	15°17	23°32	6°17	7°53	25° 5	n.a.	F 23
S 24	12 1 21	0 Υ 20'44	16°10	17°15	13°59	9° 2	4°36	22°49	8°52	15°19	23°33	6°14	7°50	25°11	n.a.	S 24
S 25	12 5 18	1°17'44	0 8 34	17° 7	15°12	9°39	4°28	22°46	8°51	15°20	23°34	6°D12	7°46	25°18	n.a.	S 25
M26	12 9 15	2°14'43	14°33	17°D 4	16°26	10°16	4°20	22°43	8°49	15°22	23°35	6°12	7°43	25°25	n.a.	M26
T 27	12 13 11	3°11'42	28° 6	17° 6	17°39	10°53	4°13	22°40	8°47	15°24	23°37	6°13	7°40	25°31	n.a.	T 27
W28	12 17 8	4° 8'41	11 Ⅱ 12	17°12	18°53	11°30	4° 5	22°37	8°45	15°25	23°38	6°15	7°37	25°38	n.a.	W28
T 29	12 21 4	5° 5'40	23°56	17°23	20° 6	12° 7	3°57	22°34	8°43	15°27	23°39	6°16	7°34	25°45	n.a.	T 29
F 30	12 25 1	6 ℃ 2'39	69921	17 米 39	21 Y 20	12844	3 ≏ 50	22 Ω 32	8 M. 41	15 ≈ 29	23≈40	6°R17	7 ™ 30	25 Ω 52	n.a.	F 30

Delta T = 31h00m58s

MAY 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	, K	Day
S 1	12 28 57	6 Ƴ 59'38	18931	18 ∺ 0	22 Y 33	13 8 21	3°R42	22°R29	8°R40	15 ≈ 30	23≈41	6°R16	7 M 27	25 N 58	n.a.	S 1
S 2	12 32 54	7°56'37	0 Ω 31	18°25	23°47	13°58	3 ₾ 35	22 Ω 27	8 M .38	15°32	23°42	6 M .14	7°24	26° 5	n.a.	S 2
M 3	12 36 51	8°53'36	12°25	18°56	25° 0	14°36	3°27	22°25	8°36	15°33	23°43	6°11	7°21	26°12	n.a.	M 3
T 4	12 40 47	9°50'35	24°17	19°31	26°14	15°13	3°19	22°22	8°34	15°35	23°44	6° 7	7°18	26°18	n.a.	T 4
W 5	12 44 44	10°47'34	6 m 11	20°12	27°27	15°50	3°12	22°20	8°32	15°36	23°45	6° 3	7°15	26°25	n.a.	W 5
T 6	12 48 40	11°44'33	18° 8	20°57	28°41	16°27	3° 4	22°18	8°30	15°37	23°46	5°59	7°11	26°32	n.a.	T 6
F 7	12 52 37	12°41'32	0 ჲ 13	21°47	29°54	17° 5	2°57	22°16	8°28	15°39	23°47	5°56	7° 8	26°39	n.a.	F 7
S 8	12 56 33	13°38'32	12°25	22°41	1 8 8	17°42	2°49	22°14	8°25	15°40	23°48	5°53	7° 5	26°45	n.a.	S 8
S 9	13 0 30	14°35'33	24°47	23°40	2°21	18°19	2°42	22°12	8°23	15°42	23°49	5°52	7° 2	26°52	n.a.	S 9
M10	13 4 27	15°32'34	7 M 20	24°44	3°35	18°57	2°35	22°10	8°21	15°43	23°50	5°D51	6°59	26°59	n.a.	M10
T 11	13 8 23	16°29'36	20° 5	25°52	4°48	19°34	2°27	22° 9	8°19	15°44	23°50	5°52	6°56	27° 5	n.a.	T 11
W12	13 12 20	17°26'38	3 ∡ 7 4	27° 4	6° 1	20°12	2°20	22° 7	8°17	15°46	23°51	5°53	6°52	27°12	n.a.	W12
T 13	13 16 16	18°23'42	16°16	28°21	7°15	20°49	2°13	22° 5	8°15	15°47	23°52	5°54	6°49	27°19	n.a.	T 13
F 14	13 20 13	19°20'46	29°45	29°42	8°28	21°27	2° 6	22° 4	8°12	15°48	23°53	5°55	6°46	27°26	n.a.	F 14
S 15	13 24 9	20°17'52	13 る 29	1 ° 7	9°42	22° 4	1°59	22° 3	8°10	15°49	23°54	5°56	6°43	27°32	n.a.	S 15
S 16	13 28 6	21°14'58	27°30	2°36	10°55	22°42	1°52	22° 1	8° 8	15°50	23°55	5°R56	6°40	27°39	n.a.	S 16
M17	13 32 3	22°12'06	11≈46	4° 9	12° 9	23°20	1°45	22° 0	8° 6	15°52	23°56	5°55	6°36	27°46	n.a.	M17
T 18	13 35 59	23° 9'14	26°14	5°46	13°22	23°57	1°39	21°59	8° 3	15°53	23°56	5°54	6°33	27°52	n.a.	T 18
W19	13 39 56	24° 6'24	10 米 51	7°27	14°35	24°35	1°32	21°58	8° 1	15°54	23°57	5°53	6°30	27°59	n.a.	W19
T 20	13 43 52	25° 3'34	25°31	9°11	15°49	25°13	1°26	21°57	7°59	15°55	23°58	5°52	6°27	28° 6	n.a.	T 20
F 21	13 47 49	26° 0'46	10 Y 8	10°59	17° 2	25°51	1°19	21°57	7°56	15°56	23°59	5°51	6°24	28°13	n.a.	F 21
S 22	13 51 45	26°57'59	24°35	12°49	18°15	26°29	1°13	21°56	7°54	15°57	23°59	5°50	6°21	28°19	n.a.	S 22
S 23	13 55 42	27°55'13	8 8 47	14°43	19°29	27° 6	1° 7	21°55	7°52	15°58	24° 0	5°D50	6°17	28°26	n.a.	S 23
M24	13 59 39	28°52'27	22°39	16°39	20°42	27°44	1° 1	21°55	7°49	15°59	24° 1	5°50	6°14	28°33	n.a.	M24
T 25	14 3 35	29°49'43	6 I I10	18°37	21°56	28°22	0°55	21°54	7°47	16° 0	24° 1	5°51	6°11	28°39	n.a.	T 25
W26	14 7 32	0 8 47'00	19°17	20°38	23° 9	29° 0	0°49	21°54	7°45	16° 1	24° 2	5°51	6° 8	28°46	n.a.	W26
T 27	14 11 28	1°44'17	2 9 3	22°40	24°22	29°38	0°44	21°54	7°42	16° 1	24° 3	5°52	6° 5	28°53	n.a.	T 27
F 28	14 15 25	2°41'36	14°30	24°43	25°36	0 П 16	0°38	21°54	7°40	16° 2	24° 3	5°52	6° 1	29° 0	n.a.	F 28
S 29	14 19 21	3°38'55	26°43	26°47	26°49	0°55	0°33	21°D54	7°38	16° 3	24° 4	5°52	5°58	29° 6	n.a.	S 29
S 30	14 23 18	4°36'15	8 Ω 44	28°52	28° 2	1°33	0°28	21°54	7°35	16° 4	24° 4	5°R52	5°55	29°13	n.a.	S 30
M31	14 27 15	5 8 33'36	20 Ω 38	0 8 57	29816	2 Ⅱ 11	0 ≏ 23	21 Ω 54	7 M .33	16≈ 4	24≈ 5	5°D52	5 M .52	29 N 20	n.a.	M31

Delta T = 31h00m55s

Julian Calendar 1 May 4055 BCE == Greg. Calendar 30 March 4055 BCE

JUNE 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)វ(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 31 11	6 ප 30'58	2 m 31	3 8 3	0Д29	2∏49	0°R18	21 Ω 54	7°R30	16≈ 5	24≈ 5	5M52	5 M 49	29 Ω 26	n.a.	T 1
W 2	14 35 8	7°28'21	14°26	5° 8	1°42	3°27	0 ჲ 13	21°54	7 M 28	16° 6	24° 6	5°52	5°46	29°33	n.a.	W 2
T 3	14 39 4	8°25'46	26°27	7°13	2°55	4° 6	0° 8	21°55	7°26	16° 6	24° 6	5°52	5°42	29°40	n.a.	T 3
F 4	14 43 1	9°23'11	8 ₾ 38	9°17	4° 9	4°44	0° 4	21°55	7°23	16° 7	24° 7	5°53	5°39	29°47	n.a.	F 4
S 5	14 46 57	10°20'38	21° 1	11°20	5°22	5°22	29 m 59	21°56	7°21	16° 8	24° 7	5°53	5°36	29°53	n.a.	S 5
S 6	14 50 54	11°18'06	3 M .38	13°23	6°35	6° 1	29°56	21°57	7°18	16° 8	24° 8	5°R53	5°33	29°59	n.a.	S 6
M 7	14 54 51	12°15'35	16°30	15°24	7°48	6°39	29°52	21°58	7°16	16° 9	24° 8	5°53	5°30	0 m) 7	n.a.	M 7
T 8	14 58 47	13°13'06	29°37	17°25	9° 2	7°18	29°48	21°58	7°14	16° 9	24° 9	5°53	5°27	0°13	n.a.	T 8
W 9	15 2 44	14°10'39	12 × 759	19°24	10°15	7°56	29°44	21°59	7°11	16° 9	24° 9	5°52	5°23	0°20	n.a.	W 9
T 10	15 6 40	15° 8'13	2 <u>6</u> °34	21°21	11°28	8°35	29°41	22° 1	7° 9	16°10	24° 9	5°51	5°20	0°27	n.a.	T 10
F 11	15 10 37	16° 5'49	10 궁 21	23°18	12°41	9°14	29°38	22° 2	7° 6	16°10	24°10	5°50	5°17	0°34	n.a.	F 11
S 12	15 14 33	17° 3'27	24°19	25°13	13°54	9°52	29°35	22° 3	7° 4	16°11	24°10	5°49	5°14	0°40	n.a.	S 12
S 13	15 18 30	18° 1'07	8≈24	27° 6	15° 7	10°31	29°32	22° 4	7° 2	16°11	24°10	5°48	5°11	0°47	n.a.	S 13
M14	15 22 27	18°58'48	22°36	28°59	16°20	11°10	29°29	22° 6	6°59	16°11	24°11	5°D48	5° 7	0°54	n.a.	M14
T 15	15 26 23	19°56'32	6 ∺ 51	0耳50	17°34	11°48	29°26	22° 7	6°57	16°11	24°11	5°48	5° 4	1° 0	n.a.	T 15
W16	15 30 20	20°54'17	21° 7	2°39	18°47	12°27	29°24	22° 9	6°55	16°12	24°11	5°49	5° 1	1° 7	n.a.	W16
T 17	15 34 16	21°52'05	5 Υ 21	4°27	20° 0	13° 6	29°22	22°11	6°52	16°12	24°11	5°50	4°58	1°14	n.a.	T 17
F 18	15 38 13	22°49'54	19°31	6°14	21°13	13°45	29°20	22°13	6°50	16°12	24°11	5°51	4°55	1°21	n.a.	F 18
S 19	15 42 9	23°47'45	3 8 32	7°59	22°26	14°24	29°18	22°15	6°48	16°12	24°12	5°R52	4°52	1°27	n.a.	S 19
S 20	15 46 6	24°45'39	17°22	9°43	23°39	15° 3	29°16	22°17	6°46	16°12	24°12	5°52	4°48	1°34	n.a.	S 20
M21	15 50 2	25°43'34	0耳58	11°25	24°52	15°42	29°15	22°19	6°43	16°12	24°12	5°50	4°45	1°41	n.a.	M21
T 22	15 53 59	26°41'31	14°17	13° 6	26° 5	16°21	29°14	22°21	6°41	16°R12	24°12	5°48	4°42	1°47	n.a.	T 22
W23	15 57 56	27°39'29	27°18	14°46	27°18	17° 0	29°13	22°23	6°39	16°12	24°12	5°45	4°39	1°54	n.a.	W23
T 24	16 1 52	28°37'30	1099 1	16°25	28°31	17°39	29°12	22°26	6°37	16°12	24°12	5°42	4°36	2° 1	n.a.	T 24
F 25	16 5 49	29°35'32	22°27	18° 2	29°44	18°19	29°11	22°28	6°35	16°12	24°12	5°38	4°33	2° 7	n.a.	F 25
S 26	16 9 45	0 Ⅲ 33'36	4 Ω 39	19°37	0957	18°58	29°11	22°31	6°33	16°12	24°R12	5°35	4°29	2°14	n.a.	S 26
S 27	16 13 42	1°31'41	16°40	21°12	2°10	19°37	29°10	22°33	6°30	16°12	24°12	5°33	4°26	2°21	n.a.	S 27
M28	16 17 38	2°29'49	28°35	22°45	3°23	20°16	29°D10	22°36	6°28	16°11	24°12	5°D32	4°23	2°28	n.a.	M28
T 29	16 21 35	3°27'57	10 m 27	24°17	4°36	20°56	29°10	22°39	6°26	16°11	24°12	5°32	4°20	2°34	n.a.	T 29
W30	16 25 31	4 Ⅱ 26′08	22 m 22	25 Ⅱ 47	59649	21 II 35	29 Mp 10	22 Ω 42	6ML24	16≈11	24≈12	5 M 33	4 M .17	2 m 41	n.a.	W30

Delta T = 31h00m52s

JULY 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	16 29 28	5 Ⅱ 24'20	4 ₽ 24	27 I I16	7 9 5 1	22 I I15	29 m)11	22 N 45	6°R22	16°R11	24°R12	5 M 35	4 M .13	2 m) 48	n.a.	T 1
F 2	16 33 25	6°22'34	16°38	28°44	8°14	22°54	29°12	22°48	6 M 20	16≈10	24≈12	5°37	4°10	2°54	n.a.	F 2
S 3	16 37 21	7°20'50	29° 8	0910	9°27	23°34	29°12	22°51	6°18	16°10	24°12	5°38	4° 7	3° 1	n.a.	S 3
S 4	16 41 18	8°19'08	11 M .56	1°35	10°40	24°13	29°13	22°54	6°16	16° 9	24°11	5°R38	4° 4	3° 8	n.a.	S 4
M 5	16 45 14	9°17'28	25° 5	2°59	11°52	24°53	29°15	22°57	6°14	16° 9	24°11	5°36	4° 1	3°15	n.a.	M 5
T 6	16 49 11	10°15'50	8 . ₹35	4°21	13° 5	25°33	29°16	23° 1	6°13	16° 9	24°11	5°33	3°58	3°21	n.a.	T 6
W 7	16 53 7	11°14'14	22°23	5°42	14°18	26°12	29°18	23° 4	6°11	16° 8	24°11	5°29	3°54	3°28	n.a.	W 7
T 8	16 57 4	12°12'40	6 궁 26	7° 1	15°30	26°52	29°19	23° 8	6° 9	16° 8	24°11	5°23	3°51	3°35	n.a.	T 8
F 9	17 1 0	13°11'09	20°40	8°19	16°43	27°32	29°21	23°12	6° 7	16° 7	24°10	5°17	3°48	3°41	n.a.	F 9
S 10	17 4 57	14° 9'40	5 ≈ 0	9°35	17°56	28°12	29°24	23°15	6° 5	16° 6	24°10	5°12	3°45	3°48	n.a.	S 10
S 11	17 8 54	15° 8'13	19°21	10°49	19°8	28°51	29°26	23°19	6° 4	16° 6	24°10	5° 8	3°42	3°55	n.a.	S 11
M12	17 12 50	16° 6'48	3 ∺ 39	12° 1	20°21	29°31	29°28	23°23	6° 2	16° 5	24° 9	5° 6	3°39	4° 2	n.a.	M12
T 13	17 16 47	17° 5'27	17°51	13°12	21°33	0গু11	29°31	23°27	6° 1	16° 5	24° 9	5°D 5	3°35	4° 8	n.a.	T 13
W14	17 20 43	18° 4'07	1 Υ 55	14°21	22°46	0°51	29°34	23°31	5°59	16° 4	24° 9	5° 6	3°32	4°15	n.a.	W14
T 15	17 24 40	19° 2'50	15°50	15°27	23°58	1°31	29°37	23°35	5°57	16° 3	24° 8	5° 7	3°29	4°22	n.a.	T 15
F 16	17 28 36	20° 1'36	29°35	16°32	25°10	2°12	29°40	23°39	5°56	16° 2	24° 8	5°R 8	3°26	4°28	n.a.	F 16
S 17	17 32 33	21° 0'24	13 8 10	17°34	26°23	2°52	29°44	23°43	5°54	16° 2	24° 8	5° 8	3°23	4°35	n.a.	S 17
S 18	17 36 29	21°59'15	26°35	18°33	27°35	3°32	29°47	23°48	5°53	16° 1	24° 7	5° 6	3°19	4°42	n.a.	S 18
M19	17 40 26	22°58'08	9∏48	19°30	28°47	4°12	29°51	23°52	5°52	16° 0	24° 7	5° 1	3°16	4°48	n.a.	M19
T 20	17 44 22	23°57'03	22°49	20°24	29°59	4°53	29°55	23°57	5°50	15°59	24° 6	4°55	3°13	4°55	n.a.	T 20
W21	17 48 19	24°56'01	5936	21°15	1 Ω 12	5°33	29°59	24° 1	5°49	15°58	24° 6	4°46	3°10	5° 2	n.a.	W21
T 22	17 52 15	25°55'00	18°10	22° 3	2°24	6°13	0요 4	24° 6	5°48	15°57	24° 5	4°37	3° 7	5° 9	n.a.	T 22
F 23	17 56 12	26°54'02	0 Ω 31	22°47	3°36	6°54	0° 8	24°10	5°46	15°56	24° 5	4°27	3° 4	5°15	n.a.	F 23
S 24	18 0 9	27°53'07	12°39	23°27	4°48	7°34	0°13	24°15	5°45	15°55	24° 4	4°18	3° 0	5°22	n.a.	S 24
S 25	18 4 5	28°52'13	24°38	24° 4	6° 1	8°15	0°18	24°20	5°44	15°54	24° 4	4°11	2°57	5°29	n.a.	S 25
M26	18 8 2	29°51'21	6 m y31	24°35	7°13	8°55	0°23	24°25	5°43	15°53	24° 3	4° 6	2°54	5°35	n.a.	M26
T 27	18 11 58	0��50'31	18°21	25° 2	8°25	9°36	0°28	24°30	5°42	15°52	24° 2	4° 3	2°51	5°42	n.a.	T 27
W28	18 15 55	1°49'43	0 ჲ 13	25°23	9°36	10°17	0°33	24°35	5°41	15°51	24° 2	4°D 2	2°48	5°49	n.a.	W28
T 29	18 19 51	2°48'58	12°13	25°39	10°48	10°57	0°38	24°40	5°40	15°50	24° 1	4° 2	2°44	5°55	n.a.	T 29
F 30	18 23 48	3°48'14	24°26	25°48	12° 0	11°38	0°44	24°45	5°39	15°49	24° 0	4° 3	2°41	6° 2	n.a.	F 30
S 31	18 27 44	49647'32	6 M .56	25°R51	13 Ω 12	129519	0 ჲ 50	24 Q 50	5 M .38	15 ≈ 47	24≈ 0	4°R 3	2 M .38	6Mp 9	n.a.	S 31

Delta T = 31h00m49s

Julian Calendar 1 July 4055 BCE == Greg. Calendar 30 May 4055 BCE

AUGUST 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(卉	В	V	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	18 31 41	59646'53	19 M .49	25°R47	14 Ω 24	1399 0	0 ჲ 56	24 Ω 55	5°R37	15°R46	23°R59	4°R 2	2 M 35	6 M)16	n.a.	S 1
M 2	18 35 37	6°46'15	3 , ₹ 7	25936	15°35	13°41	1° 2	25° 1	5 M .37	15≈45	23≈58	3M59	2°32	6°22	n.a.	M 2
T 3	18 39 34	7°45'40	16°51	25°16	16°47	14°22	1°8	25° 6	5°36	15°44	23°58	3°53	2°29	6°29	n.a.	T 3
W 4	18 43 30	8°45'07	1る 0	24°50	17°59	15° 3	1°15	25°11	5°35	15°43	23°57	3°44	2°25	6°36	n.a.	W 4
T 5	18 47 27	9°44'36	15°28	24°15	19°10	15°44	1°21	25°17	5°34	15°41	23°56	3°35	2°22	6°42	n.a.	T 5
F 6	18 51 23	10°44'08	0≈11	23°32	20°22	16°25	1°28	25°22	5°34	15°40	23°55	3°24	2°19	6°49	n.a.	F 6
S 7	18 55 20	11°43'42	14°58	22°42	21°33	17° 6	1°35	25°28	5°33	15°39	23°54	3°14	2°16	6°56	n.a.	S 7
S 8	18 59 17	12°43'18	29°43	21°45	22°44	17°47	1°42	25°34	5°33	15°37	23°54	3° 6	2°13	7° 3	n.a.	S 8
M 9	19 3 13	13°42'57	14) (19	20°41	23°56	18°28	1°49	25°39	5°32	15°36	23°53	3° 1	2°10	7° 9	n.a.	M 9
T 10	19 7 10	14°42'38	28°39	19°33	25° 7	19°10	1°57	25°45	5°32	15°35	23°52	2°58	2° 6	7°16	n.a.	T 10
W11	19 11 6	15°42'22	12 Y 44	18°22	26°18	19°51	2° 4	25°51	5°32	15°33	23°51	2°D57	2° 3	7°23	n.a.	W11
T 12	19 15 3	16°42'08	26°31	17°10	27°29	20°32	2°12	25°57	5°31	15°32	23°50	2°R57	2° 0	7°29	n.a.	T 12
F 13	19 18 59	17°41'57	108 1	15°58	28°40	21°14	2°20	26° 3	5°31	15°30	23°49	2°57	1°57	7°36	n.a.	F 13
S 14	19 22 56	18°41'49	23°17	14°48	29°51	21°55	2°28	26° 9	5°31	15°29	23°49	2°55	1°54	7°43	n.a.	S 14
S 15	19 26 52	19°41'43	6 Ⅱ 21	13°43	1 Mp 2	22°37	2°36	26°15	5°31	15°27	23°48	2°51	1°50	7°49	n.a.	S 15
M16	19 30 49	20°41'39	19°12	12°45	2°13	23°18	2°44	26°21	5°31	15°26	23°47	2°44	1°47	7°56	n.a.	M16
T 17	19 34 45	21°41'38	1953	11°55	3°24	24° 0	2°52	26°27	5°D31	15°24	23°46	2°34	1°44	8° 3	n.a.	T 17
W18	19 38 42	22°41'39	14°24	11°15	4°35	24°42	3° 1	26°33	5°31	15°23	23°45	2°22	1°41	8° 9	n.a.	W18
T 19	19 42 38	23°41'42	26°45	10°45	5°45	25°23	3° 9	26°39	5°31	15°21	23°44	2° 8	1°38	8°16	n.a.	T 19
F 20	19 46 35	24°41'47	8Ω 56	10°26	6°56	26° 5	3°18	26°45	5°31	15°20	23°43	1°54	1°35	8°23	n.a.	F 20
S 21	19 50 31	25°41'55	20°59	10°D18	8° 6	26°47	3°27	26°51	5°31	15°18	23°42	1°40	1°31	8°30	n.a.	S 21
S 22	19 54 28	26°42'04	2 m 54	10°22	9°17	27°29	3°36	26°58	5°31	15°16	23°41	1°28	1°28	8°36	n.a.	S 22
M23	19 58 25	27°42'16	14°43	10°37	10°27	28°11	3°45	27° 4	5°32	15°15	23°40	1°19	1°25	8°43	n.a.	M23
T 24	20 2 21	28°42'29	26°31	11° 1	11°37	28°53	3°54	27°10	5°32	15°13	23°39	1°13	1°22	8°50	n.a.	T 24
W25	20 6 18	29°42'44	8 ≏ 21	11°36	12°47	29°35	4° 4	27°17	5°32	15°12	23°38	1°10	1°19	8°56	n.a.	W25
T 26	20 10 14	$0\Omega43'01$	20°18	12°19	13°58	$0\Omega17$	4°13	27°23	5°33	15°10	23°37	1° 9	1°16	9° 3	n.a.	T 26
F 27	20 14 11	1°43'19	2 M 27	13°11	15° 7	0°59	4°23	27°30	5°33	15° 8	23°36	1° 9	1°12	9°10	n.a.	F 27
S 28	20 18 7	2°43'40	14°53	14° 9	16°17	1°41	4°32	27°36	5°34	15° 7	23°35	1° 8	1° 9	9°16	n.a.	S 28
S 29	20 22 4	3°44'02	27°42	15°14	17°27	2°23	4°42	27°43	5°34	15° 5	23°34	1° 7	1° 6	9°23	n.a.	S 29
M30	20 26 0	4°44'26	10 ∡ 758	16°24	18°37	3° 5	4°52	27°49	5°35	15° 3	23°33	1° 3	1° 3	9°30	n.a.	M30
T 31	20 29 57	5 Ω 44'51	24 × 744	17939	19 M 46	3 Ω 48	5 ♀ 2	27 Ω 56	5 M .36	15≈ 2	23≈32	0 M 57	1 M 0	9 m /37	n.a.	T 31

Delta T = 31h00m45s

SEPTEMBER 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	20 33 53	6 Ω 45'19	8 궁 59	18958	20 m 56	4 Ω 30	5 ≙ 12	28 N 2	5 M .36	15°R 0	23°R30	0°R48	0 M .56	9 m 43	n.a.	W 1
T 2	20 37 50	7°45'48	23°41	20°20	22° 5	5°12	5°23	28° 9	5°37	14≈58	23≈29	0 M .37	0°53	9°50	n.a.	T 2
F 3	20 41 46	8°46'19	8≈41	21°45	23°14	5°55	5°33	28°16	5°38	14°57	23°28	0°25	0°50	9°57	n.a.	F 3
S 4	20 45 43	9°46'52	23°51	23°13	24°23	6°37	5°43	28°22	5°39	14°55	23°27	0°14	0°47	10° 3	n.a.	S 4
S 5	20 49 40	10°47'26	9 米 0	24°43	25°32	7°20	5°54	28°29	5°40	14°53	23°26	0° 4	0°44	10°10	n.a.	S 5
M 6	20 53 36	11°48'03	23°58	26°14	26°41	8° 2	6° 5	28°36	5°41	14°52	23°25	29 ≏ 58	0°41	10°17	n.a.	M 6
T 7	20 57 33	12°48'41	8 Ƴ 37	27°47	27°50	8°45	6°15	28°42	5°42	14°50	23°24	29°54	0°37	10°23	n.a.	T 7
W 8	21 1 29	13°49'22	22°53	29°21	28°58	9°28	6°26	28°49	5°43	14°48	23°23	29°53	0°34	10°30	n.a.	W 8
T 9	21 5 26	14°50'05	6 8 46	0 Ω 56	0요 7	10°10	6°37	28°56	5°44	14°47	23°22	29°D53	0°31	10°37	n.a.	T 9
F 10	21 9 22	15°50'49	20°15	2°31	1°15	10°53	6°48	29° 3	5°45	14°45	23°20	29°R53	0°28	10°43	n.a.	F 10
S 11	21 13 19	16°51'36	3 Ⅱ 24	4° 7	2°23	11°36	7° 0	29°10	5°47	14°43	23°19	29°51	0°25	10°50	n.a.	S 11
S 12	21 17 15	17°52'25	16°16	5°43	3°31	12°19	7°11	29°16	5°48	14°41	23°18	29°48	0°22	10°57	n.a.	S 12
M13	21 21 12	18°53'15	28°53	7°19	4°39	13° 2	7°22	29°23	5°49	14°40	23°17	29°42	0°18	11° 4	n.a.	M13
T 14	21 25 8	19°54'08	119918	8°56	5°47	13°45	7°34	29°30	5°51	14°38	23°16	29°33	0°15	11°10	n.a.	T 14
W15	21 29 5	20°55'02	23°34	10°33	6°55	14°28	7°45	29°37	5°52	14°36	23°15	29°22	0°12	11°17	n.a.	W15
T 16	21 33 2	21°55'57	5 Ω 42	12° 9	8° 2	15°11	7°57	29°44	5°54	14°35	23°14	29° 9	0° 9	11°24	n.a.	T 16
F 17	21 36 58	22°56'55	17°44	13°46	9° 9	15°54	8° 9	29°51	5°55	14°33	23°12	28°55	0° 6	11°30	n.a.	F 17
S 18	21 40 55	23°57'53	29°39	15°22	10°16	16°37	8°20	29°58	5°57	14°31	23°11	28°43	0° 2	11°37	n.a.	S 18
S 19	21 44 51	24°58'53	11 M y30	16°59	11°23	17°20	8°32	0Mp 5	5°58	14°30	23°10	28°32	29 Ω 59	11°44	n.a.	S 19
M20	21 48 48	25°59'55	23°19	18°35	12°30	18° 4	8°44	0°11	6° 0	14°28	23° 9	28°23	29°56	11°50	n.a.	M20
T 21	21 52 44	27° 0'57	5 ≙ 7	20°11	13°36	18°47	8°56	0°18	6° 2	14°26	23° 8	28°18	29°53	11°57	n.a.	T 21
W22	21 56 41	28° 2'01	16°58	21°47	14°43	19°30	9° 8	0°25	6° 3	14°25	23° 7	28°15	29°50	12° 4	n.a.	W22
T 23	22 0 37	29° 3'06	28°55	23°23	15°49	20°14	9°20	0°32	6° 5	14°23	23° 6	28°D14	29°47	12°10	n.a.	T 23
F 24	22 4 34	0 Mp 4'12	11 m 2	24°59	16°55	20°57	9°33	0°39	6° 7	14°21	23° 4	28°14	29°43	12°17	n.a.	F 24
S 25	22 8 30	1° 5'19	23°25	26°34	18° 0	21°40	9°45	0°46	6° 9	14°20	23° 3	28°15	29°40	12°24	n.a.	S 25
S 26	22 12 27	2° 6'27	6 ₹ 8	28°10	19° 6	22°24	9°57	0°53	6°11	14°18	23° 2	28°R16	29°37	12°31	n.a.	S 26
M27	22 16 24	3° 7'35	1 <u>9</u> °17	29°45	20°11	23° 8	10°10	1° 0	6°13	14°17	23° 1	28°14	29°34	12°37	n.a.	M27
T 28	22 20 20	4° 8'45	2 ප 54	1 m 20	21°16	23°51	10°22	1° 7	6°15	14°15	23° 0	28°11	29°31	12°44	n.a.	T 28
W29	22 24 17	5° 9'55	17° 1	2°55	22°20	24°35	10°35	1°14	6°17	14°13	22°59	28° 5	29°27	12°51	n.a.	W29
T 30	22 28 13	6 m 11'06	1 ≈ 37	4 Mp 30	23 ₾ 25	25 Ω 19	10 ≏ 48	1 m 21	6 M .19	14≈12	22≈58	27 ≏ 57	29 ≏ 24	12 m 57	n.a.	T 30

Delta T = 31h00m42s

Julian Calendar 1 Sept. 4055 BCE == Greg. Calendar 31 July 4055 BCE

OCTOBER 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	ß	Ç	o k	Day
F 1	22 32 10	7 m 12'18	16≈37	6Mp 4	24 ≏ 29	26 N 2	11☎ 0	1 m 28	6 M 21	14°R10	22°R57	27°R49	29 £ 21	13 Mp 4	n.a.	F 1
S 2	22 36 6	8°13'31	1 ¥ 52	7°39	25°33	26°46	11°13	1°35	6°24	14 ≈ 9	22≈56	27 ≏ 41	29°18	13°11	n.a.	S 2
S 3	22 40 3	9°14'44	17°12	9°14	26°36	27°30	11°26	1°42	6°26	14° 7	22°54	27°35	29°15	13°17	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 43 59 22 47 56	10°15'59 11°17'14	2 Υ 26 17°23	10°48 12°23	27°39 28°42	28°14 28°58	11°39 11°52	1°48 1°55	6°28 6°30	14° 6 14° 4	22°53 22°52	27°30 27°28	29°12 29° 8	13°24 13°31	n.a.	M 4 T 5
W 6	22 47 36 22 51 53	11 17 14 12°18'31	17 23 1 8 56	12 23 13°57	28 42 29°45	28 38 29°42	11 32 12° 5	2° 2	6°33	14° 4	22°51	27°D27	29° 5	13°37	n.a. n.a.	W 6
T 7	22 55 49	13°19'48	16° 3	15°32	0 M 47	0 m 26	12°18	2° 9	6°35	14° 1	22°50	27°28	29° 2	13°44	n.a.	T 7
F 8	22 59 46	14°21'07	29°43	17° 6	1°49	1°10	12°31	2°16	6°38	14° 0	22°49	27°30	28°59	13°51	n.a.	F 8
S 9	23 3 42	15°22'26	12 Ⅱ 57	18°41	2°50	1°54	12°44	2°23	6°40	13°59	22°48	27°R30	28°56	13°57	n.a.	S 9
S 10	23 7 39	16°23'46	25°48	20°15	3°51	2°38	12°57	2°30	6°43	13°57	22°47	27°30	28°53	14° 4	n.a.	S 10
M11 T 12	23 11 35	17°25'08 18°26'30	8 © 21 20°39	21°50 23°25	4°52 5°52	3°22 4° 6	13°11 13°24	2°36	6°45 6°48	13°56 13°54	22°46	27°28 27°24	28°49 28°46	14°11 14°18	n.a.	M11 T 12
W13	23 15 32 23 19 29	18°26'30 19°27'53	$20^{\circ}39$ $2\Omega 46$	25° 25° 0	6°52	4°51	13°24 13°37	2°43 2°50	6°50	13°54 13°53	22°45 22°44	27°24 27°18	28°43	14°18	n.a. n.a.	W13
T 14	23 23 25	20°29'16	14°45	26°34	7°52	5°35	13°51	2°57	6°53	13°52	22°43	27°11	28°40	14°31	n.a.	T 14
F 15	23 27 22	21°30'40	26°38	28° 9	8°51	6°19	14° 4	3° 3	6°56	13°51	22°42	27° 4	28°37	14°38	n.a.	F 15
S 16	23 31 18	22°32'04	8 m ,29	29°45	9°49	7° 4	14°18	3°10	6°58	13°49	22°41	26°57	28°33	14°44	n.a.	S 16
S 17	23 35 15	23°33'29	20°18	1 ≏ 20	10°47	7°48	14°31	3°17	7° 1	13°48	22°40	26°51	28°30	14°51	n.a.	S 17
M18 T 19	23 39 11 23 43 8	24°34'54 25°36'20	2 ₾ 9 14° 1	2°55 4°30	11°45 12°42	8°33 9°17	14°45 14°58	3°23 3°30	7° 4 7° 7	13°47 13°46	22°39 22°38	26°47 26°44	28°27 28°24	14°58 15° 4	n.a.	M18 T 19
W20	23 43 8 23 47 4	26°37'45	25°58	6° 6	12°42 13°38	10° 2	14°38 15°12	3°36	7°10	13°46 13°45	22°37	26°D43	28°24 28°21	15° 4	n.a. n.a.	W20
T 21	23 51 1	27°39'11	8 M 2	7°41	14°34	10°46	15°26	3°43	7°13	13°43	22°36	26°44	28°18	15°18	n.a.	T 21
F 22	23 54 58	28°40'36	20°15	9°17	15°30	11°31	15°39	3°50	7°15	13°42	22°35	26°45	28°14	15°24	n.a.	F 22
S 23	23 58 54	29°42'01	2 ₹ 42	10°52	16°24	12°16	15°53	3°56	7°18	13°41	22°34	26°47	28°11	15°31	n.a.	S 23
S 24	0 2 51	0 ჲ 43'27	15°26	12°28	17°18	13° 1	16° 7	4° 3	7°21	13°40	22°34	26°49	28° 8	15°38	n.a.	S 24
M25	0 6 47	1°44'52	28°30	14° 3	18°12	13°45	16°20	4° 9	7°24	13°39	22°33	26°R49	28° 5	15°44	n.a.	M25
T 26 W27	0 10 44 0 14 41	2°46'16 3°47'40	11 궁 58 25°51	15°38 17°13	19° 5 19°56	14°30 15°15	16°34 16°48	4°15 4°22	7°27 7°30	13°38 13°37	22°32 22°31	26°49 26°48	28° 2 27°58	15°51 15°58	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	0 18 37	4°49'04	10 ≈ 10	18°48	20°48	16° 0	17° 2	4°28	7°34	13°36	22°30	26°45	27°55	16° 4	n.a.	T 28
F 29	0 22 34	5°50'27	24°53	20°22	21°38	16°45	17°16	4°34	7°37	13°35	22°29	26°43	27°52	16°11	n.a.	F 29
S 30	0 26 30	6°51'50	9 ∺ 53	21°56	22°28	17°30	17°30	4°41	7°40	13°34	22°29	26°40	27°49	16°18	n.a.	S 30
S 31	0 30 27	7 ₽ 53'12	25 ∺ 3	23 ≏ 28	23 M .16	18 M p15	17 ≏ 44	4 m 47	7 M 43	13 ≈ 34	22≈28	26 ≏ 37	27 ≏ 46	16 M p24	n.a.	S 31

Delta T = 31h00m39s

NOVEMBER 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	0 34 23	8 ≏ 54'34	10 Y 14	25 ♀ 0	24M 4	19 m) 0	17 ≏ 58	4 Mp 53	7 M .46	13°R33	22°R27	26°R36	27 ≏ 43	16 M y31	n.a.	M 1
T 2	0 38 20	9°55'55	25°15	26°31	24°51	19°45	18°12	4°59	7°49	13 ≈ 32	22≈26	26°D35	27°39	16°38	n.a.	T 2
W 3	0 42 17	10°57'17	9 8 58	28° 0	25°37	20°30	18°25	5° 5	7°52	13°31	22°26	26 ♀ 36	27°36	16°45	n.a.	W 3
T 4	0 46 13	11°58'38	24°17	29°27	26°22	21°15	18°39	5°11	7°56	13°30	22°25	26°37	27°33	16°51	n.a.	T 4
F 5	0 50 10	12°59'58	8 I 9	0 M .52	27° 5	22° 0	18°53	5°17	7°59	13°30	22°24	26°38	27°30	16°58	n.a.	F 5
S 6	0 54 6	14° 1'19	21°34	2°15	27°48	22°45	19° 7	5°23	8° 2	13°29	22°24	26°39	27°27	17° 5	n.a.	S 6
S 7	0 58 3	15° 2'39	4934	3°34	28°30	23°31	19°21	5°29	8° 6	13°28	22°23	26°40	27°24	17°11	n.a.	S 7
M 8	1 1 59	16° 3'59	17°11	4°49	29°10	24°16	19°35	5°35	8° 9	13°28	22°22	26°R40	27°20	17°18	n.a.	M 8
T 9	1 5 56	17° 5'19	29°29	6° 1	29°49	25° 1	19°49	5°41	8°12	13°27	22°22	26°40	27°17	17°25	n.a.	T 9
W10	1 9 53	18° 6'38	11 Ω 34	7° 7	0 ∡ 27	25°47	20° 4	5°46	8°16	13°27	22°21	26°39	27°14	17°31	n.a.	W10
T 11	1 13 49	19° 7'56	23°30	8° 8	1° 4	26°32	20°18	5°52	8°19	13°26	22°20	26°38	27°11	17°38	n.a.	T 11
F 12	1 17 46	20° 9'14	5 m 20	9° 2	1°39	27°17	20°32	5°58	8°22	13°26	22°20	26°37	27° 8	17°45	n.a.	F 12
S 13	1 21 42	21°10'31	17° 8	9°48	2°13	28° 3	20°46	6° 3	8°26	13°25	22°19	26°36	27° 4	17°51	n.a.	S 13
S 14	1 25 39	22°11'48	28°58	10°26	2°45	28°48	21° 0	6° 9	8°29	13°25	22°19	26°35	27° 1	17°58	n.a.	S 14
M15	1 29 35	23°13'04	10 ≏ 52	10°55	3°16	29°34	21°14	6°14	8°32	13°25	22°18	26°35	26°58	18° 5	n.a.	M15
T 16	1 33 32	24°14'19	22°52	11°14	3°45	0 ჲ 19	21°28	6°20	8°36	13°24	22°18	26°D35	26°55	18°11	n.a.	T 16
W17	1 37 29	25°15'33	5 M 0	11°R22	4°13	1° 5	21°42	6°25	8°39	13°24	22°17	26°35	26°52	18°18	n.a.	W17
T 18	1 41 25	26°16'46	17°18	11°18	4°38	1°50	21°56	6°30	8°43	13°24	22°17	26°R35	26°49	18°25	n.a.	T 18
F 19	1 45 22	27°17'58	29°47	11° 4	5° 2	2°36	22°10	6°35	8°46	13°23	22°17	26°35	26°45	18°31	n.a.	F 19
S 20	1 49 18	28°19'08	12 × 28	10°37	5°24	3°22	22°24	6°41	8°50	13°23	22°16	26°35	26°42	18°38	n.a.	S 20
S 21	1 53 15	29°20'18	25°23	10° 0	5°44	4° 7	22°38	6°46	8°53	13°23	22°16	26°34	26°39	18°45	n.a.	S 21
M22	1 57 11	0 M 21'26	8 궁 34	9°11	6° 2	4°53	22°52	6°51	8°57	13°23	22°16	26°34	26°36	18°51	n.a.	M22
T 23	2 1 8	1°22'32	22° 2	8°14	6°18	5°39	23° 6	6°56	9° 0	13°23	22°15	26°34	26°33	18°58	n.a.	T 23
W24	2 5 5	2°23'37	5≈48	7° 9	6°32	6°25	23°20	7° 1	9° 4	13°23	22°15	26°D34	26°29	19° 5	n.a.	W24
T 25	2 9 1	3°24'40	19°52	5°59	6°43	7°10	23°34	7° 5	9° 7	13°D23	22°15	26°34	26°26	19°11	n.a.	T 25
F 26	2 12 58	4°25'42	4) 13	4°45	6°53	7°56	23°48	7°10	9°11	13°23	22°14	26°35	26°23	19°18	n.a.	F 26
S 27	2 16 54	5°26'42	18°49	3°30	7° 0	8°42	24° 2	7°15	9°14	13°23	22°14	26°35	26°20	19°25	n.a.	S 27
S 28	2 20 51	6°27'40	3 Υ34	2°15	7° 4	9°28	24°16	7°19	9°18	13°23	22°14	26°36	26°17	19°31	n.a.	S 28
M29	2 24 47	7°28'37	18°23	1° 4	7°R 6	10°14	24°29	7°24	9°21	13°23	22°14	26°37	26°14	19°38	n.a.	M29
T 30	2 28 44	8M29'32	3 8 8	29 ≙ 57	7 ,₹ 6	11 ♀ 0	24 ≏ 43	7 ₥ 28	9 M 25	13≈23	22≈13	26°R37	26 ♀ 10	19 m 45	n.a.	T 30

Delta T = 31h00m36s

Julian Calendar 1 Nov. 4055 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4055 BCE

DECEMBER 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(ħ	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 32 41	9M30'26	17 8 43	28°R57	7°R 3	11 ≏ 46	24 ♀ 57	7 m 33	9 M 28	13≈23	22°R13	26°R36	26 ♀ 7	19 m 51	n.a.	W 1
T 2	2 36 37	10°31'18	2 I 1	28 ♀ 4	6 才 57	12°32	25°11	7°37	9°32	13°24	22≈13	26 ≏ 35	26° 4	19°58	n.a.	T 2
F 3	2 40 34	11°32'09	15°57	27°18	6°49	13°18	25°25	7°41	9°35	13°24	22°13	26°33	26° 1	20° 5	n.a.	F 3
S 4	2 44 30	12°32'58	29°29	26°41	6°38	14° 4	25°38	7°46	9°39	13°24	22°13	26°31	25°58	20°11	n.a.	S 4
S 5	2 48 27	13°33'47	12935	26°13	6°25	14°50	25°52	7°50	9°42	13°24	22°13	26°28	25°55	20°18	n.a.	S 5
M 6	2 52 23	14°34'33	25°19	25°53	6°10	15°36	26° 6	7°54	9°46	13°25	22°13	26°26	25°51	20°25	n.a.	M 6
T 7	2 56 20	15°35'19	7 Ω 42	25°41	5°51	16°22	26°20	7°58	9°49	13°25	22°13	26°25	25°48	20°31	n.a.	T 7
W 8	3 0 17	16°36'03	19°50	25°D37	5°31	17° 8	26°33	8° 2	9°53	13°26	22°D13	26°D25	25°45	20°38	n.a.	W 8
T 9	3 4 13	17°36'45	1 M p 46	25°40	5° 8	17°54	26°47	8° 5	9°56	13°26	22°13	26°26	25°42	20°45	n.a.	T 9
F 10	3 8 10	18°37'26	13°36	25°50	4°43	18°40	27° 0	8° 9	10° 0	13°27	22°13	26°27	25°39	20°52	n.a.	F 10
S 11	3 12 6	19°38'05	25°24	26° 6	4°16	19°26	27°14	8°13	10° 3	13°27	22°13	26°29	25°35	20°58	n.a.	S 11
S 12	3 16 3	20°38'43	7 ₽ 15	26°29	3°46	20°12	27°27	8°16	10° 7	13°28	22°13	26°31	25°32	21° 5	n.a.	S 12
M13	3 19 59	21°39'19	19°14	26°57	3°15	20°59	27°41	8°20	10°10	13°28	22°13	26°32	25°29	21°12	n.a.	M13
T 14	3 23 56	22°39'53	1 M 22	27°30	2°43	21°45	27°54	8°23	10°14	13°29	22°13	26°R32	25°26	21°18	n.a.	T 14
W15	3 27 53	23°40'26	13°43	28° 8	2° 9	22°31	28° 8	8°26	10°17	13°29	22°13	26°31	25°23	21°25	n.a.	W15
T 16	3 31 49	24°40'57	26°18	28°50	1°33	23°17	28°21	8°29	10°21	13°30	22°14	26°28	25°20	21°32	n.a.	T 16
F 17	3 35 46	25°41'26	9 √ 7	29°35	0°57	24° 4	28°34	8°33	10°24	13°31	22°14	26°24	25°16	21°38	n.a.	F 17
S 18	3 39 42	26°41'53	22°11	0 M 25	0°20	24°50	28°47	8°36	10°27	13°32	22°14	26°19	25°13	21°45	n.a.	S 18
S 19	3 43 39	27°42'18	5 る 29	1°18	29 M 42	25°36	29° 1	8°39	10°31	13°33	22°14	26°14	25°10	21°52	n.a.	S 19
M20	3 47 35	28°42'41	18°59	2°14	29° 5	26°22	29°14	8°41	10°34	13°33	22°15	26° 9	25° 7	21°58	n.a.	M20
T 21	3 51 32	29°43'01	2≈40	3°13	28°27	27° 9	29°27	8°44	10°38	13°34	22°15	26° 5	25° 4	22° 5	n.a.	T 21
W22	3 55 28	0 ∡ 43'19	16°31	4°14	27°49	27°55	29°40	8°47	10°41	13°35	22°15	26° 3	25° 1	22°12	n.a.	W22
T 23	3 59 25	1°43'35	0) €32	5°18	27°12	28°41	29°53	8°49	10°44	13°36	22°15	26°D 2	24°57	22°18	n.a.	T 23
F 24	4 3 22	2°43'48	14°40	6°24	26°36	29°28	OM 6	8°52	10°48	13°37	22°16	26° 2	24°54	22°25	n.a.	F 24
S 25	4 7 18	3°43'59	28°55	7°32	26° 0	0 M .14	0°19	8°54	10°51	13°38	22°16	26° 4	24°51	22°32	n.a.	S 25
S 26	4 11 15	4°44'08	13 Y 14	8°43	25°26	1° 0	0°32	8°57	10°54	13°39	22°17	26° 5	24°48	22°38	n.a.	S 26
M27	4 15 11	5°44'14	27°34	9°55	24°53	1°47	0°44	8°59	10°58	13°40	22°17	26°R 6	24°45	22°45	n.a.	M27
T 28	4 19 8	6°44'18	11853	11° 9	24°22	2°33	0°57	9° 1	11° 1	13°41	22°17	26° 5	24°41	22°52	n.a.	T 28
W29	4 23 4	7°44'19	26° 4	12°25	23°53	3°19	1°10	9° 3	11° 4	13°42	22°18	26° 1	24°38	22°58	n.a.	W29
T 30	4 27 1	8°44'19	10耳 5	13°42	23°26	4° 6	1°22	9° 5	11° 7	13°43	22°18	25°56	24°35	23° 5	n.a.	T 30
F 31	4 30 57	9 ∡ 144'16	23耳50	15 M 1	23 m 1	4ML52	1 M .35	9 m) 7	11 M .10	13 ≈ 45	22≈19	25 ≏ 50	24 ₽ 32	23 Mp 12	n.a.	F 31

Delta T = 31h00m33s

JANUARY 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	4 34 54	10 ,7 44'11	7 916	16M22	22°R38	5 M .38	1 M 47	9 m , 8	11 M .14	13≈46	22≈19	25°R42	24 Ω 29	23 Mp 18	n.a.	S 1
S 2	4 38 51	11°44'04	20°22	17°43	22 M 17	6°25	2° 0	9°10	11°17	13°47	22°20	25 ≏ 34	24°26	23°25	n.a.	S 2
M 3	4 42 47	12°43'56	3 N 6	19° 7	21°59	7°11	2°12	9°12	11°20	13°48	22°20	25°27	24°22	23°32	n.a.	M 3
T 4	4 46 44	13°43'45	15°32	20°31	21°44	7°58	2°24	9°13	11°23	13°50	22°21	25°21	24°19	23°38	n.a.	T 4
W 5	4 50 40	14°43'32	27°42	21°57	21°30	8°44	2°36	9°14	11°26	13°51	22°22	25°17	24°16	23°45	n.a.	W 5
T 6	4 54 37	15°43'17	9 m 39	23°25	21°20	9°30	2°48	9°16	11°29	13°52	22°22	25°15	24°13	23°52	n.a.	T 6
F 7	4 58 33	16°43'00	21°30	24°53	21°11	10°17	3° 0	9°17	11°32	13°54	22°23	25°D15	24°10	23°58	n.a.	F 7
S 8	5 2 30	17°42'41	3 ₾ 19	26°23	21° 6	11° 3	3°12	9°18	11°35	13°55	22°24	25°16	24° 7	24° 5	n.a.	S 8
S 9	5 6 26	18°42'19	15°11	27°54	21° 2	11°50	3°24	9°19	11°38	13°56	22°24	25°17	24° 3	24°12	n.a.	S 9
M10	5 10 23	19°41'56	27°13	29°27	21°D 2	12°36	3°36	9°20	11°41	13°58	22°25	25°R18	24° 0	24°18	n.a.	M10
T 11	5 14 19	20°41'31	9 ™ 27	1 才 0	21° 3	13°22	3°48	9°20	11°44	13°59	22°26	25°17	23°57	24°25	n.a.	T 11
W12	5 18 16	21°41'04	21°57	2°35	21° 7	14° 9	3°59	9°21	11°47	14° 1	22°26	25°13	23°54	24°32	n.a.	W12
T 13	5 22 13	22°40'35	4 才 47	4°11	21°13	14°55	4°11	9°22	11°50	14° 2	22°27	25° 7	23°51	24°38	n.a.	T 13
F 14	5 26 9	23°40'04	17°56	5°48	21°22	15°42	4°22	9°22	11°53	14° 4	22°28	24°59	23°47	24°45	n.a.	F 14
S 15	5 30 6	24°39'30	1 る 24	7°27	21°33	16°28	4°34	9°22	11°56	14° 6	22°29	24°50	23°44	24°52	n.a.	S 15
S 16	5 34 2	25°38'54	15° 8	9° 6	21°45	17°14	4°45	9°23	11°58	14° 7	22°29	24°39	23°41	24°58	n.a.	S 16
M17	5 37 59	26°38'16	29° 5	10°47	22° 0	18° 1	4°56	9°23	12° 1	14° 9	22°30	24°29	23°38	25° 5	n.a.	M17
T 18	5 41 55	27°37'35	13≈10	12°30	22°17	18°47	5° 7	9°R23	12° 4	14°10	22°31	24°21	23°35	25°12	n.a.	T 18
W19	5 45 52	28°36'51	27°20	14°13	22°36	19°33	5°18	9°23	12° 7	14°12	22°32	24°15	23°32	25°18	n.a.	W19
T 20	5 49 48	29°36'05	11 米 30	15°58	22°57	20°20	5°29	9°23	12° 9	14°14	22°33	24°11	23°28	25°25	n.a.	T 20
F 21	5 53 45	0 ප 35'17	25°40	17°44	23°19	21° 6	5°40	9°23	12°12	14°16	22°34	24°D10	23°25	25°32	n.a.	F 21
S 22	5 57 41	1°34'25	9 Ƴ 46	19°32	23°43	21°52	5°51	9°22	12°14	14°17	22°35	24°10	23°22	25°38	n.a.	S 22
S 23	6 138	2°33'32	23°48	21°21	24° 9	22°39	6° 1	9°22	12°17	14°19	22°36	24°R10	23°19	25°45	n.a.	S 23
M24	6 5 34	3°32'35	7 8 46	23°11	24°37	23°25	6°12	9°21	12°19	14°21	22°37	24°10	23°16	25°52	n.a.	M24
T 25	6 9 3 1	4°31'36	21°38	25° 2	25° 6	24°11	6°22	9°21	12°22	14°23	22°37	24° 7	23°12	25°58	n.a.	T 25
W26	6 13 28	5°30'35	5 Ⅱ 23	26°55	25°36	24°57	6°33	9°20	12°24	14°24	22°38	24° 1	23° 9	26° 5	n.a.	W26
T 27	6 17 24	6°29'31	18°59	28°49	26° 8	25°44	6°43	9°19	12°27	14°26	22°39	23°53	23° 6	26°12	n.a.	T 27
F 28	6 21 21	7°28'25	29523	0 궁 44	26°42	26°30	6°53	9°18	12°29	14°28	22°40	23°43	23° 3	26°18	n.a.	F 28
S 29	6 25 17	8°27'17	15°33	2°41	27°17	27°16	7° 3	9°17	12°32	14°30	22°41	23°30	23° 0	26°25	n.a.	S 29
S 30	6 29 14	9°26'06	28°26	4°39	27°53	28° 2	7°13	9°16	12°34	14°32	22°42	23°18	22°57	26°32	n.a.	S 30
M31	6 33 10	10 ට 24'53	11 Ω 4	6 ප 38	28 M 30	28 M 48	7 M 23	9 m)15	12 M .36	14≈34	22≈43	23 ₾ 6	22 ₾ 53	26 M 38	n.a.	M31

Delta T = 31h00m29s

Julian Calendar 1 Jan. 4054 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4055 BCE

FEBRUARY 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 37 7	11 る 23'38	23 Ω 25	8 云 39	29M 8	29 M 35	7 M .32	9°R14	12 M 38	14≈36	22≈45	22°R56	22 £ 50	26Mp45	n.a.	T 1
W 2	6 41 3	12°22'21	5 m 33	10°40	29°48	0 ₹ 21	7°42	9 m 13	12°40	14°38	22°46	22 £ 49	22°47	26°52	n.a.	W 2
T 3	6 45 0	13°21'02	17°30	12°43	0 ∡ 728	1° 7	7°51	9°11	12°43	14°40	22°47	22°44	22°44	26°58	n.a.	T 3
F 4	6 48 56	14°19'41	29°20	14°46	1°10	1°53	8° 1	9°10	12°45	14°42	22°48	22°41	22°41	27° 5	n.a.	F 4
S 5	6 52 53	15°18'18	11 ≏ 9	16°51	1°53	2°39	8°10	9° 8	12°47	14°44	22°49	22°40	22°38	27°12	n.a.	S 5
S 6	6 56 49	16°16'53	23° 1	18°55	2°37	3°25	8°19	9° 6	12°49	14°46	22°50	22°40	22°34	27°18	n.a.	S 6
M 7	7 0 46	17°15'26	5 M 3	21° 1	3°21	4°11	8°28	9° 4	12°51	14°48	22°51	22°40	22°31	27°25	n.a.	M 7
T 8	7 4 42	18°13'58	17°19	23° 6	4° 7	4°57	8°37	9° 3	12°53	14°50	22°52	22°38	22°28	27°31	n.a.	T 8
W 9	7 8 39	19°12'27	29°54	25°11	4°53	5°43	8°46	9° 1	12°55	14°52	22°53	22°34	22°25	27°38	n.a.	W 9
T 10	7 12 36	20°10'55	12 × 52	27°16	5°40	6°29	8°54	8°59	12°56	14°54	22°55	22°27	22°22	27°45	n.a.	T 10
F 11	7 16 32	21° 9'21	26°14	29°21	6°28	7°15	9° 3	8°56	12°58	14°56	22°56	22°18	22°18	27°51	n.a.	F 11
S 12	7 20 29	22° 7'44	10중 0	1≈24	7°17	8° 1	9°11	8°54	13° 0	14°58	22°57	22° 7	22°15	27°58	n.a.	S 12
S 13	7 24 25	23° 6'06	24° 7	3°26	8° 6	8°47	9°19	8°52	13° 2	15° 0	22°58	21°55	22°12	28° 5	n.a.	S 13
M14	7 28 22	24° 4'26	8≈29	5°27	8°56	9°33	9°27	8°49	13° 3	15° 2	22°59	21°43	22° 9	28°11	n.a.	M14
T 15	7 32 18	25° 2'43	23° 1	7°26	9°47	10°19	9°35	8°47	13° 5	15° 5	23° 1	21°33	22° 6	28°18	n.a.	T 15
W16	7 36 15	26° 0'58	7) €36	9°22	10°38	11° 5	9°43	8°44	13° 7	15° 7	23° 2	21°26	22° 3	28°25	n.a.	W16
T 17	7 40 11	26°59'11	22° 6	11°16	11°30	11°50	9°51	8°42	13° 8	15° 9	23° 3	21°21	21°59	28°31	n.a.	T 17
F 18	7 44 8	27°57'22	6 Ƴ 29	13° 6	12°23	12°36	9°58	8°39	13°10	15°11	23° 4	21°19	21°56	28°38	n.a.	F 18
S 19	7 48 4	28°55'30	20°40	14°54	13°16	13°22	10° 6	8°36	13°11	15°13	23° 6	21°19	21°53	28°45	n.a.	S 19
S 20	7 52 1	29°53'36	4 8 39	16°38	14°10	14° 7	10°13	8°33	13°13	15°15	23° 7	21°19	21°50	28°51	n.a.	S 20
M21	7 55 57	0≈51'40	18°26	18°19	15° 4	14°53	10°20	8°31	13°14	15°18	23° 8	21°18	21°47	28°58	n.a.	M21
T 22	7 59 54	1°49'42	2 I 1	19°56	15°59	15°39	10°27	8°28	13°15	15°20	23° 9	21°15	21°44	29° 5	n.a.	T 22
W23	8 3 50	2°47'42	15°25	21°28	16°54	16°24	10°34	8°24	13°16	15°22	23°11	21°10	21°40	29°11	n.a.	W23
T 24	8 7 47	3°45'39	28°38	22°57	17°50	17°10	10°40	8°21	13°18	15°24	23°12	21° 1	21°37	29°18	n.a.	T 24
F 25	8 11 44	4°43'35	11939	24°21	18°46	17°55	10°47	8°18	13°19	15°26	23°13	20°51	21°34	29°25	n.a.	F 25
S 26	8 15 40	5°41'28	24°28	25°41	19°42	18°41	10°53	8°15	13°20	15°29	23°15	20°39	21°31	29°31	n.a.	S 26
S 27	8 19 37	6°39'20	7 Ω 4	26°56	20°40	19°26	10°59	8°11	13°21	15°31	23°16	20°26	21°28	29°38	n.a.	S 27
M28	8 23 33	7 ≈ 37'10	19 Ω 29	28 ≈ 7	21 × 37	20 × 11	11 M 5	8Mp 8	13 M 22	15 ≈ 33	23≈17	20 ≏ 14	21 ≏ 24	29 m 45	n.a.	M28

Delta T = 31h00m26s

MARCH 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	8 27 30	8≈34'58	1 m) 41	29≈13	22 × 35	20 х 57	11 M .11	8°R 5	13 M 23	15≈35	23≈19	20°R 4	21 ≏ 21	29 m 51	n.a.	T 1
W 2	8 31 26	9°32'44	13°43	0) (14	23°33	21°42	11°17	8 m y 1	13°24	15°37	23°20	19 ≙ 56	21°18	29°58	n.a.	W 2
T 3	8 35 23	10°30'29	25°36	1°11	24°32	22°27	11°22	7°58	13°25	15°40	23°21	19°51	21°15	0요 5	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 39 19 8 43 16	11°28'13 12°25'54	7 ≙ 25 19°13	2° 2 2°49	25°31 26°30	23°13 23°58	11°28 11°33	7°54 7°50	13°26 13°26	15°42 15°44	23°23 23°24	19°49 19°D48	21°12 21° 9	0°11 0°18	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	8 47 12	13°23'35	1M 5	3°31	27°30	24°43	11°38	7°46	13°27	15°46	23°25	19°48	21° 5	0°25	n.a.	S 6
M 7	8 51 9	14°21'14	13° 6	4° 7	28°30	25°28	11°43	7°43	13°28 13°29	15°49	23°27	19°R49	21° 2	0°31 0°38	n.a.	M 7
T 8 W 9	8 55 5 8 59 2	15°18'52 16°16'29	25°21 7 ∡ 756	4°39 5° 6	29°30 0 る 31	26°13 26°58	11°48 11°52	7°39 7°35	13°29 13°29	15°51 15°53	23°28 23°29	19°48 19°46	20°59 20°56	0°38 0°45	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	9 2 59	10 10 29 17°14'04	20°55	5°27	1°32	20°38	11°57	7°31	13°30	15°55	23°31	19°42	20°53	0°51	n.a.	T 10
F 11	9 6 5 5	18°11'38	4 공 21	5°43	2°33	28°28	12° 1	7°27	13°30	15°58	23°32	19°35	20°50	0°58	n.a.	F 11
S 12	9 10 52	19° 9'11	18°14	5°54	3°35	29°13	12° 5	7°23	13°31	16° 0	23°33	19°27	20°46	1° 5	n.a.	S 12
S 13	9 14 48	20° 6'43	2≈32	6° 0	4°36	29°58	12° 9	7°19	13°31	16° 2	23°35	19°18	20°43	1°11	n.a.	S 13
M14	9 18 45	21° 4'13	17°12	6°R 2	5°38	0 중 42	12°13	7°15	13°31	16° 4	23°36	19° 9	20°40	1°18	n.a.	M14
T 15	9 22 41	22° 1'42	2) 4	5°58	6°41	1°27	12°16	7°11	13°32	16° 7	23°37	19° 1	20°37	1°25	n.a.	T 15
W16	9 26 38	22°59'09	17° 0	5°50	7°43	2°12	12°20	7° 7	13°32	16° 9	23°39	18°55	20°34	1°31	n.a.	W16
T 17	9 30 34	23°56'35	1 Y 53	5°37	8°46	2°56	12°23	7° 3	13°32	16°11	23°40	18°52	20°30	1°38	n.a.	T 17
F 18	9 34 31	24°53'59	16°35	5°20	9°49	3°41	12°26	6°58	13°32	16°13	23°42	18°D51	20°27	1°44	n.a.	F 18
S 19	9 38 27	25°51'22	18 0	5° 0	10°52	4°26	12°29	6°54	13°32	16°16	23°43	18°51	20°24	1°51	n.a.	S 19
S 20	9 42 24	26°48'44	15° 8	4°36	11°56	5°10	12°31	6°50	13°R32	16°18	23°44	18°52	20°21	1°58	n.a.	S 20
M21	9 46 21	27°46'04	28°55	4° 8	12°59	5°54	12°34	6°46	13°32	16°20	23°46	18°R53	20°18	2° 4	n.a.	M21
T 22	9 50 17	28°43'22	12 Ⅱ 25	3°39 3° 7	14° 3	6°39	12°36	6°41	13°32	16°22	23°47	18°52	20°15	2°11	n.a.	T 22
W23 T 24	9 54 14 9 58 10	29°40'39 0) (37'55	25°37 8 © 34	2°34	15° 7 16°11	7°23 8° 7	12°38 12°40	6°37 6°33	13°32 13°32	16°24 16°27	23°48 23°50	18°49 18°44	20°11 20° 8	2°18 2°24	n.a.	W23 T 24
F 25	10 2 7	1°35'09	21°18	2° 0	17°16	8°51	12°42	6°28	13°32	16°27	23°51	18°37	20° 5	2°31	n.a. n.a.	F 25
S 26	10 6 3	2°32'22	3 Ω 49	1°25	18°20	9°35	12°43	6°24	13°32	16°31	23°52	18°29	20° 2	2°38	n.a.	S 26
S 27	10 10 0	3°29'34	16° 9	0°51	19°25	10°19	12°45	6°20	13°31	16°33	23°54	18°21	19°59	2°44	n.a.	S 27
M28	10 10 0	4°26'45	28°19	0°18	20°30	11° 3	12°46	6°15	13°31	16°35	23°55	18°14	19°55	2°51	n.a.	M28
T 29	10 17 53	5°23'54	10 m)21	29≈46	21°35	11°47	12°47	6°11	13°31	16°38	23°56	18° 7	19°52	2°58	n.a.	T 29
W30	10 21 50	6°21'03	22°16	29°16	22°40	12°31	12°47	6° 7	13°30	16°40	23°58	18° 2	19°49	3° 4	n.a.	W30
T 31	10 25 46	7 ∺ 18'11	4 º 6	28 ≈ 49	23 궁 46	13 る 15	12 M .48	6M) 2	13 M .30	16 ≈ 42	23≈59	17 ≏ 59	19 ≏ 46	3 ≏ 11	n.a.	T 31

Delta T = 31h00m23s

Julian Calendar 1 March 4054 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4054 BCE

APRIL 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	သ	Ç	ķ	Day
F 1	10 29 43	8): 15'19	15 ≏ 53	28°R25	24 궁 52	13 る 59	12 M 49	5°R58	13°R29	16≈44	24≈ 0	17°D58	19 ≏ 43	3 ₾ 18	n.a.	F 1
S 2	10 33 39	9°12'25	27°41	28 ≈ 3	25°57	14°42	12°49	5 m 53	13 M 29	16°46	24° 2	17 ≏ 59	19°40	3°24	n.a.	S 2
S 3	10 37 36	10° 9'31	9 M .34	27°46	27° 3	15°26	12°R49	5°49	13°28	16°48	24° 3	18° 0	19°36	3°31	n.a.	S 3
M 4	10 41 32	11° 6'37	21°35	27°32	28° 9	16° 9	12°49	5°45	13°27	16°50	24° 4	18° 2	19°33	3°38	n.a.	M 4
T 5	10 45 29	12° 3'42	3 ₹ 50	27°23	29°16	16°53	12°48	5°40	13°27	16°52	24° 6	18° 3	19°30	3°44	n.a.	T 5
W 6	10 49 25	13° 0'47	16°24	27°17	0≈22	17°36	12°48	5°36	13°26	16°54	24° 7	18°R 3	19°27	3°51	n.a.	W 6
T 7	10 53 22	13°57'51	29°20	27°D16	1°29	18°20	12°47	5°32	13°25	16°56	24° 8	18° 2	19°24	3°58	n.a.	T 7
F 8	10 57 19	14°54'55	12 る 43	27°20	2°35	19° 3	12°46	5°28	13°24	16°59	24°10	18° 0	19°21	4° 4	n.a.	F 8
S 9	11 115	15°51'59	26°33	27°28	3°42	19°46	12°45	5°23	13°23	17° 1	24°11	17°56	19°17	4°11	n.a.	S 9
S 10	11 5 12	16°49'02	10≈51	27°41	4°49	20°29	12°44	5°19	13°22	17° 3	24°12	17°52	19°14	4°17	n.a.	S 10
M11	11 9 8	17°46'06	25°33	27°58	5°56	21°12	12°42	5°15	13°21	17° 5	24°13	17°48	19°11	4°24	n.a.	M11
T 12	11 13 5	18°43'08	10) €32	28°20	7° 3	21°55	12°41	5°11	13°20	17° 7	24°15	17°44	19° 8	4°31	n.a.	T 12
W13	11 17 1	19°40'10	25°41	28°46	8°11	22°38	12°39	5° 6	13°19	17° 9	24°16	17°41	19° 5	4°37	n.a.	W13
T 14	11 20 58	20°37'12	10 Υ 49	29°17	9°18	23°21	12°37	5° 2	13°18	17°10	24°17	17°D40	19° 1	4°44	n.a.	T 14
F 15	11 24 54	21°34'14	25°48	29°52	10°26	24° 4	12°34	4°58	13°17	17°12	24°18	17°40	18°58	4°51	n.a.	F 15
S 16	11 28 51	22°31'14	10830	0 ∺ 31	11°34	24°47	12°32	4°54	13°16	17°14	24°20	17°41	18°55	4°57	n.a.	S 16
S 17	11 32 48	23°28'15	24°50	1°14	12°41	25°29	12°29	4°50	13°14	17°16	24°21	17°42	18°52	5° 4	n.a.	S 17
M18	11 36 44	24°25'15	8 Ⅱ 47	2° 2	13°49	26°12	12°27	4°46	13°13	17°18	24°22	17°44	18°49	5°11	n.a.	M18
T 19	11 40 41	25°22'14	22°20	2°53	14°57	26°54	12°24	4°42	13°12	17°20	24°23	17°R44	18°46	5°17	n.a.	T 19
W20	11 44 37	26°19'13	5930	3°49	16° 5	27°36	12°21	4°38	13°10	17°22	24°25	17°44	18°42	5°24	n.a.	W20
T 21	11 48 34	27°16'11	18°21	4°48 5°51	17°14 18°22	28°19 29° 1	12°17	4°34 4°31	13° 9 13° 8	17°24 17°25	24°26 24°27	17°43	18°39 18°36	5°31	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	11 52 30 11 56 27	28°13'09 29°10'07	0 Ω 54 13°13	6°58	18°22 19°30	29°43	12°14 12°10	4°31 4°27	13° 8	17°23	24°27 24°28	17°41 17°38	18°33	5°37 5°44	n.a.	S 23
														-	n.a.	
S 24	12 0 24	0 Υ 7'04	25°21	8° 9	20°39	0≈25	12° 6	4°23	13° 5	17°29	24°29	17°36	18°30	5°51	n.a.	S 24
M25	12 4 20	1° 4'01	7 m 21	9°23	21°47	1° 7	12° 2	4°19	13° 3	17°31	24°30	17°33	18°26	5°57	n.a.	M25
T 26	12 8 17	2° 0'59	19°14	10°41	22°56	1°49	11°58	4°16	13° 1	17°32	24°31	17°31	18°23	6° 4	n.a.	T 26
W27	12 12 13	2°57'56	1 <u>₽</u> 4	12° 2	24° 5	2°31	11°54	4°12	13° 0	17°34	24°33	17°30	18°20	6°11	n.a.	W27
T 28 F 29	12 16 10 12 20 6	3°54'53 4°51'50	12°52 24°40	13°27 14°56	25°14 26°23	3°12 3°54	11°49 11°45	4° 9 4° 5	12°58 12°56	17°36 17°38	24°34 24°35	17°D29 17°29	18°17 18°14	6°17 6°24	n.a.	T 28 F 29
S 30	12 20 6	5 Υ 48'48	6M32	16) 28	26°23 27 ≈ 32	3°34 4 ≈ 35	11°43	4° 3	12°56 12 M -55	17°38 17 ≈ 39	24°33 24 ≈ 36	17°29 17 Ω 30	18°14 18 Ω 11	6°24 6 Ω 30	n.a. n.a.	S 30
3 30	12 24 3	J 1 40 40	011632	10/(28	21~32	4~33	1111640	4 IIJ Z	1411633	1/~59	∠4≈>30	1/==30	10==11	0==30	11.d.	3 30

Delta T = 31h00m20s

MAY 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	ß	Ç	, k	Day
S 1	12 28 0	6 Υ 45'46	18 M 29	18 ¥ 3	28≈41	5≈17	11°R35	3°R58	12°R53	17≈41	24≈37	17 ≏ 31	18 ♀ 7	6 ₽ 37	n.a.	S 1
M 2	12 31 56	7°42'44	0 ₮ 36	19°42	29°50	5°58	11 M .30	3 m 55	12 M 51	17°42	24°38	17°32	18° 4	6°44	n.a.	M 2
T 3	12 35 53	8°39'43	12°55	21°23	1) 0	6°39	11°24	3°52	12°49	17°44	24°39	17°33	18° 1	6°50	n.a.	T 3
W 4	12 39 49	9°36'43	25°30	23° 8	2° 9	7°21	11°19	3°49	12°47	17°46	24°40	17°33	17°58	6°57	n.a.	W 4
T 5	12 43 46	10°33'43	8 云 25	24°56	3°19	8° 2	11°13	3°46	12°46	17°47	24°41	17°R33	17°55	7° 4	n.a.	T 5
F 6	12 47 42	11°30'44	21°43	26°47	4°28	8°43	11°8	3°43	12°44	17°49	24°42	17°33	17°52	7°10	n.a.	F 6
S 7	12 51 39	12°27'45	5≈25	28°41	5°38	9°23	11° 2	3°40	12°42	17°50	24°43	17°33	17°48	7°17	n.a.	S 7
S 8	12 55 36	13°24'47	19°34	0 Υ 37	6°48	10° 4	10°56	3°37	12°40	17°51	24°44	17°33	17°45	7°24	n.a.	S 8
M 9	12 59 32	14°21'50	4 ∺ 6	2°36	7°58	10°45	10°50	3°34	12°38	17°53	24°45	17°32	17°42	7°30	n.a.	M 9
T 10	13 3 29	15°18'54	18°58	4°37	9° 8	11°25	10°44	3°31	12°36	17°54	24°46	17°32	17°39	7°37	n.a.	T 10
W11	13 7 25	16°15'58	4Υ 3	6°39	10°18	12° 6	10°37	3°29	12°34	17°56	24°47	17°32	17°36	7°44	n.a.	W11
T 12	13 11 22	17°13'03	19°14	8°44	11°28	12°46	10°31	3°26	12°32	17°57	24°48	17°32	17°32	7°50	n.a.	T 12
F 13	13 15 19	18°10'09	4 8 19	10°49	12°38	13°27	10°24	3°24	12°29	17°58	24°49	17°32	17°29	7°57	n.a.	F 13
S 14	13 19 15	19° 7'15	19°11	12°56	13°49	14° 7	10°18	3°21	12°27	18° 0	24°49	17°32	17°26	8° 4	n.a.	S 14
S 15	13 23 12	20° 4'22	3耳43	15° 3	14°59	14°47	10°11	3°19	12°25	18° 1	24°50	17°31	17°23	8°10	n.a.	S 15
M16	13 27 8	21° 1'29	17°50	17°11	16°10	15°27	10° 4	3°17	12°23	18° 2	24°51	17°31	17°20	8°17	n.a.	M16
T 17	13 31 5	21°58'37	19531	19°20	17°20	16° 7	9°57	3°15	12°21	18° 3	24°52	17°31	17°17	8°23	n.a.	T 17
W18	13 35 1	22°55'46	14°45	21°27	18°31	16°46	9°50	3°12	12°19	18° 5	24°53	17°31	17°13	8°30	n.a.	W18
T 19	13 38 58	23°52'54	27°36	23°35	19°41	17°26	9°43	3°10	12°16	18° 6	24°54	17°D31	17°10	8°37	n.a.	T 19
F 20	13 42 55	24°50'04	10 N 6	25°42	20°52	18° 5	9°35	3° 9	12°14	18° 7	24°54	17°31	17° 7	8°43	n.a.	F 20
S 21	13 46 51	25°47'14	22°20	27°48	22° 3	18°45	9°28	3° 7	12°12	18° 8	24°55	17°31	17° 4	8°50	n.a.	S 21
S 22	13 50 48	26°44'25	4 Mp 22	29°54	23°14	19°24	9°21	3° 5	12°10	18° 9	24°56	17°32	17° 1	8°57	n.a.	S 22
M23	13 54 44	27°41'36	16°15	1 8 58	24°25	20° 3	9°13	3° 3	12° 7	18°10	24°57	17°33	16°57	9° 3	n.a.	M23
T 24	13 58 41	28°38'48	28° 4	4° 1	25°36	20°42	9° 6	3° 2	12° 5	18°11	24°57	17°34	16°54	9°10	n.a.	T 24
W25	14 2 37	29°36'01	9 ≏ 52	6° 2	26°47	21°21	8°58	3° 0	12° 3	18°12	24°58	17°35	16°51	9°17	n.a.	W25
T 26	14 6 34	0 8 33'16	21°41	8° 3	27°58	22° 0	8°51	2°59	12° 0	18°13	24°59	17°R35	16°48	9°23	n.a.	T 26
F 27	14 10 31	1°30'31	3 M .34	10° 1	29° 9	22°39	8°43	2°58	11°58	18°14	24°59	17°34	16°45	9°30	n.a.	F 27
S 28	14 14 27	2°27'47	15°34	11°59	0Υ20	23°17	8°35	2°56	11°56	18°15	25° 0	17°33	16°42	9°37	n.a.	S 28
S 29	14 18 24	3°25'05	27°41	13°54	1°32	23°56	8°28	2°55	11°53	18°16	25° 0	17°31	16°38	9°43	n.a.	S 29
M30	14 22 20	4°22'24	9 ∡ 759	15°49	2°43	24°34	8°20	2°54	11°51	18°17	25° 1	17°29	16°35	9°50	n.a.	M30
T 31	14 26 17	5 8 19'44	22 × 28	17841	3 ℃ 55	25≈12	8 M .12	2 m 53	11 M .49	18 ≈ 17	25≈ 2	17 ≏ 26	16 ≏ 32	9 ≙ 57	n.a.	T 31

Delta T = 31h00m17s

Julian Calendar 1 May 4054 BCE == Greg. Calendar 30 March 4054 BCE

JUNE 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	14 30 13	6 8 17'06	5 る 11	19 8 32	5 Υ 6	25≈50	8°R 5	2°R52	11°R46	18 ≈ 18	25≈ 2	17°R24	16 ≏ 29	10 ♀ 3	n.a.	W 1
T 2	14 34 10	7°14'29	18°11	21°21	6°18	26°28	7 M .57	2 Mp 52	11 M .44	18°19	25° 3	17 ≏ 22	16°26	10°10	n.a.	T 2
F 3	14 38 7	8°11'54	1≈28	23° 9	7°30	27° 6	7°49	2°51	11°41	18°20	25° 3	17°21	16°23	10°16	n.a.	F 3
S 4	14 42 3	9° 9'20	15° 5	24°55	8°42	27°44	7°41	2°50	11°39	18°20	25° 4	17°D21	16°19	10°23	n.a.	S 4
S 5	14 46 0	10° 6'48	29° 2	26°40	9°53	28°21	7°33	2°50	11°37	18°21	25° 4	17°22	16°16	10°30	n.a.	S 5
M 6	14 49 56	11° 4'18	13 米 19	28°23	11° 5	28°59	7°26	2°50	11°34	18°21	25° 5	17°23	16°13	10°36	n.a.	M 6
T 7	14 53 53	12° 1'50	27°54	0 Ⅱ 5	12°17	29°36	7°18	2°49	11°32	18°22	25° 5	17°24	16°10	10°43	n.a.	T 7
W 8	14 57 49	12°59'23	12 Y 44	1°45	13°29	0 ∺ 13	7°10	2°49	11°29	18°23	25° 5	17°R25	16° 7	10°50	n.a.	W 8
T 9	15 146	13°56'58	27°41	3°23	14°41	0°50	7° 2	2°49	11°27	18°23	25° 6	17°25	16° 3	10°56	n.a.	T 9
F 10	15 5 43	14°54'34	12839	5° 0	15°54	1°27	6°55	2°D49	11°25	18°24	25° 6	17°23	16° 0	11° 3	n.a.	F 10
S 11	15 9 39	15°52'12	27°28	6°35	17° 6	2° 4	6°47	2°49	11°22	18°24	25° 7	17°20	15°57	11°10	n.a.	S 11
S 12	15 13 36	16°49'52	12耳 2	8° 9	18°18	2°40	6°40	2°49	11°20	18°24	25° 7	17°17	15°54	11°16	n.a.	S 12
M13	15 17 32	17°47'33	26°14	9°41	19°31	3°16	6°32	2°50	11°17	18°25	25° 7	17°12	15°51	11°23	n.a.	M13
T 14	15 21 29	18°45'15	1095 0	11°12	20°43	3°53	6°25	2°50	11°15	18°25	25° 8	17° 8	15°48	11°30	n.a.	T 14
W15	15 25 25	19°42'59	23°19	12°41	21°56	4°29	6°17	2°50	11°13	18°26	25° 8	17° 4	15°44	11°36	n.a.	W15
T 16	15 29 22	20°40'44	6 Ω 13	14° 9	23° 8	5° 5	6°10	2°51	11°10	18°26	25° 8	17° 2	15°41	11°43	n.a.	T 16
F 17	15 33 18	21°38'31	18°44	15°35	24°21	5°40	6° 3	2°52	11°8	18°26	25° 8	17°D 1	15°38	11°50	n.a.	F 17
S 18	15 37 15	22°36'19	0 m 58	16°59	25°33	6°16	5°56	2°52	11° 6	18°26	25° 9	17° 1	15°35	11°56	n.a.	S 18
S 19	15 41 12	23°34'09	12°58	18°22	26°46	6°51	5°48	2°53	11° 3	18°26	25° 9	17° 2	15°32	12° 3	n.a.	S 19
M20	15 45 8	24°32'00	24°49	19°43	27°59	7°27	5°41	2°54	11° 1	18°27	25° 9	17° 4	15°29	12° 9	n.a.	M20
T 21	15 49 5	25°29'52	6 ≏ 37	21° 2	29°12	8° 2	5°35	2°55	10°59	18°27	25° 9	17° 5	15°25	12°16	n.a.	T 21
W22	15 53 1	26°27'46	18°25	22°19	0 8 25	8°37	5°28	2°56	10°56	18°27	25° 9	17°R 6	15°22	12°23	n.a.	W22
T 23	15 56 58	27°25'42	0 M .18	23°35	1°37	9°11	5°21	2°58	10°54	18°27	25° 9	17° 5	15°19	12°29	n.a.	T 23
F 24	16 0 54	28°23'40	12°18	24°49	2°50	9°46	5°14	2°59	10°52	18°R27	25° 9	17° 2	15°16	12°36	n.a.	F 24
S 25	16 451	29°21'39	24°29	26° 0	4° 4	10°20	5° 8	3° 0	10°50	18°27	25° 9	16°57	15°13	12°43	n.a.	S 25
S 26	16 8 47	0 Ⅱ 19'41	6 ₹ 51	27°10	5°17	10°54	5° 2	3° 2	10°47	18°27	25° 9	16°51	15° 9	12°49	n.a.	S 26
M27	16 12 44	1°17'44	19°25	28°17	6°30	11°28	4°55	3° 4	10°45	18°27	25° 9	16°43	15° 6	12°56	n.a.	M27
T 28	16 16 41	2°15'50	2 る 12	29°23	7°43	12° 2	4°49	3° 5	10°43	18°27	25°R 9	16°35	15° 3	13° 3	n.a.	T 28
W29	16 20 37	3°13'57	1 <u>5</u> °12	0925	8°56	12°36	4°43	3° 7	10°41	18°26	25° 9	16°28	15° 0	13° 9	n.a.	W29
T 30	16 24 34	4 Ⅱ 12'07	28 궁 24	19526	10 8 10	13 米 9	4 M .37	3 Mp 9	10 M 39	18 ≈ 26	25≈ 9	16 ≏ 22	14 ≏ 57	13 ≏ 16	n.a.	T 30

Delta T = 31h00m14s

JULY 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	16 28 30	5 Ⅱ 10′18	11 ≈ 50	29524	11823	13) (43	4°R32	3 Mp 11	10°R37	18°R26	25°R 9	16°R17	14 ≏ 54	13 ≏ 23	n.a.	F 1
S 2	16 32 27	6° 8'33	25°28	3°19	12°37	14°16	4 M .26	3°13	10 M .35	18 ≈ 26	25≈ 9	16 ≏ 15	14°50	13°29	n.a.	S 2
S 3	16 36 23	7° 6'49	9 ∺ 20	4°10	13°50	14°48	4°21	3°15	10°32	18°26	25° 9	16°D14	14°47	13°36	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 40 20 16 44 16	8° 5'08 9° 3'29	23°24 7 Ƴ 42	4°59 5°45	15° 4 16°17	15°21 15°53	4°15 4°10	3°17 3°20	10°30 10°28	18°25 18°25	25° 9 25° 9	16°15 16°16	14°44 14°41	13°43 13°49	n.a.	M 4 T 5
W 6	16 44 16	10° 1'52	22° 9	6°26	16°17 17°31	16°26	4° 10 4° 5	3°22	10°28 10°26	18°25	25° 9	16°R16	14°41 14°38	13°49 13°56	n.a. n.a.	W 6
T 7	16 52 10	11° 0'18	6844	7° 4	18°45	16°58	4° 0	3°25	10°24	18°24	25° 8	16°14	14°34	14° 2	n.a.	T 7
F 8	16 56 6	11°58'47	21°21	7°38	19°59	17°29	3°56	3°27	10°23	18°24	25° 8	16°10	14°31	14° 9	n.a.	F 8
S 9	17 0 3	12°57'17	5 Ⅱ 54	8° 8	21°13	18° 1	3°51	3°30	10°21	18°23	25° 8	16° 4	14°28	14°16	n.a.	S 9
S 10	17 3 59	13°55'50	20°16	8°32	22°27	18°32	3°47	3°33	10°19	18°23	25° 8	15°55	14°25	14°22	n.a.	S 10
M11 T 12	17 7 56 17 11 52	14°54'25 15°53'02	4 9 521 18° 5	8°52 9° 6	23°41 24°55	19° 3 19°34	3°43 3°39	3°36 3°39	10°17 10°15	18°22 18°22	25° 8 25° 7	15°46 15°36	14°22 14°19	14°29 14°36	n.a.	M11 T 12
W13	17 11 32	15 55 02 16°51'41	10^{18} 3 1Ω 24	9°15	24° 33	19 34 20° 5	3°35	3°42	10°13	18°21	25° 7	15°27	14 19 14°15	14°42	n.a. n.a.	W13
T 14	17 19 45	17°50'21	14°19	9°R18	27°23	20°35	3°31	3°45	10°12	18°20	25° 7	15°20	14°12	14°49	n.a.	T 14
F 15	17 23 42	18°49'04	26°52	9°14	28°37	21° 5	3°28	3°48	10°10	18°20	25° 6	15°16	14° 9	14°56	n.a.	F 15
S 16	17 27 38	19°47'49	9 m) 6	9° 3	29°51	21°35	3°25	3°51	10° 8	18°19	25° 6	15°13	14° 6	15° 2	n.a.	S 16
S 17	17 31 35	20°46'36	21° 6	8°46	1 II 5	22° 4	3°22	3°55	10° 7	18°18	25° 5	15°D13	14° 3	15° 9	n.a.	S 17
M18 T 19	17 35 32 17 39 28	21°45'24 22°44'15	2 ≙ 57 14°45	8°22 7°51	2°20 3°34	22°33 23° 2	3°19 3°16	3°58 4° 2	10° 5 10° 3	18°18 18°17	25° 5 25° 5	15°13 15°R13	14° 0 13°56	15°16 15°22	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	17 43 25	23°43'08	26°35	7°13	4°48	23°31	3°14	4° 5	10° 2	18°16	25° 4	15°13	13°53	15°29	n.a.	W20
T 21	17 47 21	24°42'02	8 M .31	6°28	6° 3	23°59	3°11	4° 9	10° 0	18°15	25° 4	15°10	13°50	15°35	n.a.	T 21
F 22	17 51 18	25°40'59	20°39	5°37	7°17	24°27	3° 9	4°13	9°59	18°14	25° 3	15° 5	13°47	15°42	n.a.	F 22
S 23	17 55 14	26°39'58	3 ₹ 0	4°41	8°32	24°55	3° 7	4°16	9°57	18°13	25° 3	14°58	13°44	15°49	n.a.	S 23
S 24	17 59 11	27°38'59	15°37	3°40	9°46	25°23	3° 5	4°20	9°56	18°12	25° 2	14°47	13°40	15°55	n.a.	S 24
M25 T 26	18 3 7 18 7 4	28°38'02 29°37'08	28°31 11 る 40	2°35 1°29	11° 1 12°16	25°50 26°17	3° 4 3° 2	4°24 4°29	9°55 9°54	18°11 18°10	25° 2 25° 1	14°36 14°23	13°37 13°34	16° 2 16° 9	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	18 11 0	0936'16	25° 3	0°22	13°30	26°43	3° 1	4°33	9°52	18° 9	25° 0	14°11	13°31	16°15	n.a.	W27
T 28	18 14 57	1°35'26	8 ≈ 37	29 Ⅱ 17	14°45	27° 9	3° 0	4°37	9°51	18° 8	25° 0	14° 1	13°28	16°22	n.a.	T 28
F 29	18 18 53	2°34'39	22°22	28°14	16° 0	27°35	3° 0	4°41	9°50	18° 7	24°59	13°53	13°25	16°29	n.a.	F 29
S 30	18 22 50	3°33'54	6 米 13	27°16	17°15	28° 1	2°59	4°46	9°49	18° 6	24°59	13°49	13°21	16°35	n.a.	S 30
S 31	18 26 47	4933'12	20 米 10	26∏24	18 Ⅱ 29	28 米 26	2 M 59	4 m 50	9 M .48	18 ≈ 5	24≈58	13 <u>₽</u> 46	13 ₾ 18	16 ≏ 42	n.a.	S 31

Delta T = 31h00m10s

Julian Calendar 1 July 4054 BCE == Greg. Calendar 30 May 4054 BCE

AUGUST 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)γ(并	В	₽.	S	Ç	, k	Day
M 1	18 30 43	5932'32	4Υ 12	25°R40	19 Ⅱ 44	28 米 51	2°D58	4 Mp 55	9°R47	18°R 4	24°R57	13°R46	13 ≏ 15	16 ≏ 49	n.a.	M 1
T 2	18 34 40	6°31'55	18°18	25 II 5	20°59	29°15	2 M .58	4°59	9 M .46	18 ≈ 3	24≈57	13 ≏ 46	13°12	16°55	n.a.	T 2
W 3	18 38 36	7°31'21	2 8 28	24°39	22°14	29°39	2°59	5° 4	9°45	18° 2	24°56	13°45	13° 9	17° 2	n.a.	W 3
T 4	18 42 33	8°30'49	16°40	24°24	23°29	0 Υ 3	2°59	5° 8	9°44	18° 1	24°55	13°42	13° 6	17° 9	n.a.	T 4
F 5	18 46 29	9°30'20	0 Ⅲ 51	24°D19	24°44	0°26	3° 0	5°13	9°43	17°59	24°54	13°36	13° 2	17°15	n.a.	F 5
S 6	18 50 26	10°29'53	14°59	24°25	25°59	0°49	3° 0	5°18	9°42	17°58	24°54	13°28	12°59	17°22	n.a.	S 6
S 7	18 54 22	11°29'29	28°58	24°41	27°14	1°12	3° 1	5°23	9°41	17°57	24°53	13°17	12°56	17°29	n.a.	S 7
M 8	18 58 19	12°29'07	129544	25° 8	28°30	1°34	3° 3	5°28	9°41	17°55	24°52	13° 4	12°53	17°35	n.a.	M 8
T 9	19 2 15	13°28'48	26°14	25°44	29°45	1°56	3° 4	5°33	9°40	17°54	24°51	12°51	12°50	17°42	n.a.	T 9
W10	19 6 12	14°28'30	9 Ω 24	26°28	195 0	2°17	3° 5	5°38	9°40	17°53	24°50	12°39	12°46	17°48	n.a.	W10
T 11	19 10 8	15°28'15	22°14	27°21	2°15	2°38	3° 7	5°43	9°39	17°51	24°50	12°29	12°43	17°55	n.a.	T 11
F 12	19 14 5	16°28'01	4 Mp 44	28°22	3°31	2°58	3° 9	5°49	9°38	17°50	24°49	12°22	12°40	18° 2	n.a.	F 12
S 13	19 18 1	17°27'50	16°57	29°29	4°46	3°18	3°11	5°54	9°38	17°49	24°48	12°18	12°37	18° 8	n.a.	S 13
S 14	19 21 58	18°27'40	28°57	09542	6° 1	3°37	3°14	5°59	9°38	17°47	24°47	12°15	12°34	18°15	n.a.	S 14
M15	19 25 54	19°27'33	10 ≏ 48	2° 0	7°17	3°56	3°16	6° 5	9°37	17°46	24°46	12°D15	12°31	18°22	n.a.	M15
T 16	19 29 51	20°27'27	22°35	3°23	8°32	4°14	3°19	6°10	9°37	17°44	24°45	12°R15	12°27	18°28	n.a.	T 16
W17	19 33 48	21°27'24	4ML25	4°50	9°47	4°32	3°22	6°16	9°37	17°43	24°44	12°14	12°24	18°35	n.a.	W17
T 18	19 37 44	22°27'22	16°23	6°19	11° 3	4°50	3°25	6°21	9°36	17°41	24°43	12°12	12°21	18°42	n.a.	T 18
F 19	19 41 41	23°27'23	28°34	7°52	12°18	5° 7	3°28	6°27	9°36	17°40	24°42	12° 8	12°18	18°48	n.a.	F 19
S 20	19 45 37	24°27'25	11 × 2	9°26	13°34	5°23	3°32	6°33	9°36	17°38	24°41	12° 0	12°15	18°55	n.a.	S 20
S 21	19 49 34	25°27'29	23°49	11° 2	14°49	5°39	3°36	6°38	9°36	17°37	24°40	11°51	12°12	19° 2	n.a.	S 21
M22	19 53 30	26°27'35	6 ප 58	12°40	16° 5	5°54	3°40	6°44	9°D36	17°35	24°39	11°39	12° 8	19°8	n.a.	M22
T 23	19 57 27	27°27'44	20°27	14°19	17°20	6° 9	3°44	6°50	9°36	17°34	24°38	11°27	12° 5	19°15	n.a.	T 23
W24	20 1 23	28°27'54	4≈14	15°59	18°36	6°23	3°48	6°56	9°36	17°32	24°37	11°15	12° 2	19°22	n.a.	W24
T 25	20 5 20	29°28'06	18°15	17°39	19°51	6°36	3°52	7° 2	9°36	17°31	24°36	11° 4	11°59	19°28	n.a.	T 25
F 26	20 9 16	0 Ω 28'21	2) (26	19°19	21° 7	6°49	3°57	7° 8	9°37	17°29	24°35	10°57	11°56	19°35	n.a.	F 26
S 27	20 13 13	1°28'37	16°41	21° 0	22°22	7° 1	4° 2	7°14	9°37	17°27	24°34	10°52	11°52	19°41	n.a.	S 27
S 28	20 17 9	2°28'56	0 Υ 56	22°41	23°38	7°13	4° 7	7°20	9°37	17°26	24°33	10°50	11°49	19°48	n.a.	S 28
M29	20 21 6	3°29'17	15° 9	24°22	24°54	7°24	4°12	7°26	9°38	17°24	24°32	10°D49	11°46	19°55	n.a.	M29
T 30	20 25 3	4°29'41	29°17	26° 3	26° 9	7°35	4°17	7°32	9°38	17°22	24°31	10°R50	11°43	20° 1	n.a.	T 30
W31	20 28 59	5 Ω 30'07	13 8 21	279544	279525	7 Υ 44	4M22	7 m 38	9 M .38	17≈21	24≈30	10 ≏ 50	11 ≏ 40	20 ♀ 8	n.a.	W31

Delta T = 31h00m07s

SEPTEMBER 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 32 56	6 Ω 30'35	27817	299524	289541	7 Υ 53	4 M 28	7 m)45	9 M 39	17°R19	24°R29	10°R48	11 ≏ 37	20 ≙ 15	n.a.	T 1
F 2	20 36 52	7°31'05	11 II 8	1 Ω 5	29°56	8° 2	4°34	7°51	9°39	17≈17	24≈28	10 ≏ 44	11°33	20°21	n.a.	F 2
S 3	20 40 49	8°31'37	24°50	2°44	1 Q 12	8° 9	4°40	7°57	9°40	17°16	24°27	10°37	11°30	20°28	n.a.	S 3
S 4	20 44 45	9°32'12	8923	4°24	2°28	8°16	4°46	8° 3	9°41	17°14	24°26	10°27	11°27	20°35	n.a.	S 4
M 5	20 48 42	10°32'48	21°44	6° 3	3°44	8°22	4°52	8°10	9°41	17°12	24°25	10°17	11°24	20°41	n.a.	M 5
T 6	20 52 38	11°33'27	4Ω 52	7°42	4°59	8°28	4°59	8°16	9°42	17°11	24°24	10° 6	11°21	20°48	n.a.	T 6
W 7	20 56 35	12°34'07	17°45	9°21	6°15	8°32	5° 6	8°23	9°43	17° 9	24°23	9°56	11°18	20°55	n.a.	W 7
T 8	21 0 31	13°34'49	0 Mp 22	10°59	7°31	8°36	5°12	8°29	9°44	17° 7	24°21	9°47	11°14	21° 1	n.a.	T 8
F 9	21 4 28	14°35'32	12°44	12°36	8°47	8°40	5°19	8°36	9°45	17° 6	24°20	9°41	11°11	21° 8	n.a.	F 9
S 10	21 8 24	15°36'17	24°52	14°14	10° 2	8°42	5°26	8°42	9°46	17° 4	24°19	9°37	11° 8	21°15	n.a.	S 10
S 11	21 12 21	16°37'04	6 ₽ 49	15°51	11°18	8°43	5°34	8°49	9°47	17° 2	24°18	9°D36	11° 5	21°21	n.a.	S 11
M12	21 16 18	17°37'52	18°39	17°28	12°34	8°R44	5°41	8°56	9°48	17° 0	24°17	9°36	11° 2	21°28	n.a.	M12
T 13	21 20 14	18°38'41	0 M 26	19° 4	13°50	8°44	5°49	9° 2	9°49	16°59	24°16	9°38	10°58	21°34	n.a.	T 13
W14	21 24 11	19°39'32	12°15	20°40	15° 6	8°43	5°56	9° 9	9°50	16°57	24°15	9°39	10°55	21°41	n.a.	W14
T 15	21 28 7	20°40'24	24°11	22°16	16°21	8°42	6° 4	9°15	9°51	16°55	24°13	9°R39	10°52	21°48	n.a.	T 15
F 16	21 32 4	21°41'18	6 ₹ 21	23°51	17°37	8°39	6°12	9°22	9°53	16°54	24°12	9°37	10°49	21°54	n.a.	F 16
S 17	21 36 0	22°42'12	18°48	25°26	18°53	8°36	6°20	9°29	9°54	16°52	24°11	9°34	10°46	22° 1	n.a.	S 17
S 18	21 39 57	23°43'08	1 る 37	27° 1	20° 9	8°31	6°29	9°36	9°55	16°50	24°10	9°29	10°43	22° 8	n.a.	S 18
M19	21 43 53	24°44'06	14°51	28°36	21°25	8°26	6°37	9°42	9°57	16°49	24° 9	9°22	10°39	22°14	n.a.	M19
T 20	21 47 50	25°45'04	28°30	0 m p 10	22°40	8°20	6°46	9°49	9°58	16°47	24° 8	9°15	10°36	22°21	n.a.	T 20
W21	21 51 46	26°46'03	12≈32	1°44	23°56	8°14	6°55	9°56	10° 0	16°45	24° 7	9° 7	10°33	22°28	n.a.	W21
T 22	21 55 43	27°47'04	26°55	3°18	25°12	8° 6	7° 3	10° 3	10° 1	16°44	24° 6	9° 1	10°30	22°34	n.a.	T 22
F 23	21 59 40	28°48'06	11 米 30	4°52	26°28	7°58	7°12	10°10	10° 3	16°42	24° 4	8°56	10°27	22°41	n.a.	F 23
S 24	22 3 36	29°49'09	26°13	6°26	27°43	7°48	7°22	10°17	10° 5	16°40	24° 3	8°54	10°23	22°48	n.a.	S 24
S 25	22 7 33	0 mp 50'14	10 Y 55	7°59	28°59	7°38	7°31	10°23	10° 6	16°39	24° 2	8°D53	10°20	22°54	n.a.	S 25
M26	22 11 29	1°51'20	25°31	9°33	0 m 15	7°27	7°40	10°30	10°8	16°37	24° 1	8°54	10°17	23° 1	n.a.	M26
T 27	22 15 26	2°52'28	9 8 56	11° 6	1°31	7°16	7°50	10°37	10°10	16°35	24° 0	8°55	10°14	23° 8	n.a.	T 27
W28	22 19 22	3°53'37	24° 7	12°39	2°46	7° 3	7°59	10°44	10°12	16°34	23°59	8°57	10°11	23°14	n.a.	W28
T 29	22 23 19	4°54'47	8 I I 3	14°12	4° 2	6°50	8° 9	10°51	10°14	16°32	23°58	8°R57	10° 8	23°21	n.a.	T 29
F 30	22 27 15	5 m 55'59	21 Ⅱ 44	15 M 45	5 m /18	6 Ƴ 35	8 M .19	10 m 58	10 M .16	16≈31	23≈56	8 ≏ 56	10 ♀ 4	23 ≏ 28	n.a.	F 30

Delta T = 31h00m04s

Julian Calendar 1 Sept. 4054 BCE == Greg. Calendar 31 July 4054 BCE

OCTOBER 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 31 12	6 m 57'12	5 9 9	17 m)18	6 Mg 34	6°R20	8 M 29	11 Mp 5	10 M .18	16°R29	23°R55	8°R53	10 ♀ 1	23 ≏ 34	n.a.	S 1
S 2	22 35 9	7°58'26	18°21	18°50	7°49	6 ℃ 5	8°39	11°12	10°20	16≈27	23≈54	8 ≏ 49	9°58	23°41	n.a.	S 2
M 3	22 39 5	8°59'41	1 Ω 19	20°23	9° 5	5°48	8°49	11°19	10°22	16°26	23°53	8°44	9°55	23°47	n.a.	M 3
T 4	22 43 2	10° 0'58	14° 4	21°55	10°21	5°31	9° 0	11°26	10°24	16°24	23°52	8°39	9°52	23°54	n.a.	T 4
W 5	22 46 58	11° 2'15	26°36	23°28	11°37	5°13	9°10	11°33	10°26	16°23	23°51	8°34	9°49	24° 1	n.a.	W 5
T 6	22 50 55	12° 3'34	8 m 57	25° 0	12°52	4°54	9°21	11°40	10°28	16°21	23°50	8°30	9°45	24° 7	n.a.	T 6
F 7	22 54 51	13° 4'53	21° 7	26°31	14° 8	4°35	9°31	11°47	10°30	16°20	23°49	8°28	9°42	24°14	n.a.	F 7
S 8	22 58 48	14° 6'12	3 ₾ 7	28° 3	15°24	4°15	9°42	11°53	10°33	16°18	23°48	8°D26	9°39	24°21	n.a.	S 8
S 9	23 2 44	15° 7'33	15° 0	29°34	16°39	3°55	9°53	12° 0	10°35	16°17	23°47	8°26	9°36	24°27	n.a.	S 9
M10	23 6 41	16° 8'53	26°48	1 ♀ 5	17°55	3°34	10° 4	12° 7	10°37	16°15	23°46	8°27	9°33	24°34	n.a.	M10
T 11	23 10 38	17°10'15	8 M .35	2°36	19°11	3°12	10°15	12°14	10°40	16°14	23°45	8°29	9°29	24°41	n.a.	T 11
W12	23 14 34	18°11'36	20°23	4° 6	20°26	2°50	10°26	12°21	10°42	16°13	23°44	8°31	9°26	24°47	n.a.	W12
T 13	23 18 31	19°12'58	2 √ 19	5°35	21°42	2°28	10°37	12°28	10°44	16°11	23°42	8°32	9°23	24°54	n.a.	T 13
F 14	23 22 27	20°14'20	14°25	7° 3	22°58	2° 5	10°49	12°35	10°47	16°10	23°41	8°33	9°20	25° 1	n.a.	F 14
S 15	23 26 24	21°15'43	26°48	8°31	24°13	1°42	11° 0	12°42	10°49	16° 9	23°40	8°R33	9°17	25° 7	n.a.	S 15
S 16	23 30 20	22°17'05	9 궁 32	9°58	25°29	1°19	11°12	12°49	10°52	16° 7	23°39	8°32	9°14	25°14	n.a.	S 16
M17	23 34 17	23°18'28	22°40	11°23	26°44	0°55	11°24	12°56	10°55	16° 6	23°39	8°31	9°10	25°21	n.a.	M17
T 18	23 38 14	24°19'51	6≈16	12°47	28° 0	0°31	11°35	13° 3	10°57	16° 5	23°38	8°29	9° 7	25°27	n.a.	T 18
W19	23 42 10	25°21'13	20°18	14° 8	29°15	0° 7	11°47	13° 9	11° 0	16° 3	23°37	8°27	9° 4	25°34	n.a.	W19
T 20	23 46 7	26°22'36	4) (46	15°28	0 ჲ 31	29 米 43	11°59	13°16	11° 3	16° 2	23°36	8°26	9° 1	25°41	n.a.	T 20
F 21	23 50 3	27°23'58	19°35	16°45	1°46	29°19	12°11	13°23	11° 5	16° 1	23°35	8°25	8°58	25°47	n.a.	F 21
S 22	23 54 0	28°25'21	4 Υ 36	18° 0	3° 2	28°55	12°23	13°30	11° 8	16° 0	23°34	8°D24	8°54	25°54	n.a.	S 22
S 23	23 57 56	29°26'44	19°43	19°10	4°17	28°31	12°35	13°37	11°11	15°59	23°33	8°24	8°51	26° 0	n.a.	S 23
M24	0 1 53	0 ჲ 28'07	4844	20°17	5°33	28° 7	12°47	13°43	11°14	15°58	23°32	8°25	8°48	26° 7	n.a.	M24
T 25	0 5 50	1°29'30	19°33	21°19	6°48	27°44	13° 0	13°50	11°17	15°57	23°31	8°25	8°45	26°14	n.a.	T 25
W26	0 9 46	2°30'54	4 I I 4	22°16	8° 4	27°20	13°12	13°57	11°20	15°55	23°30	8°26	8°42	26°20	n.a.	W26
T 27	0 13 43	3°32'17	18°12	23° 6	9°19	26°57	13°25	14° 4	11°22	15°54	23°29	8°26	8°39	26°27	n.a.	T 27
F 28	0 17 39	4°33'41	1958	23°50	10°35	26°34	13°37	14°10	11°25	15°53	23°29	8°R27	8°35	26°34	n.a.	F 28
S 29	0 21 36	5°35'05	15°20	24°25	11°50	26°11	13°50	14°17	11°28	15°52	23°28	8°27	8°32	26°40	n.a.	S 29
S 30	0 25 32	6°36'30	28°22	24°52	13° 5	25°49	14° 3	14°24	11°31	15°52	23°27	8°26	8°29	26°47	n.a.	S 30
M31	0 29 29	7 ≏ 37'54	11 0 5	25 ♀ 9	14 ≏ 21	25 米 27	14 M J5	14 M y30	11 M 34	15≈51	23≈26	8 ≏ 26	8 ≏ 26	26 ≏ 54	n.a.	M31

Delta T = 31h00m01s

Julian Calendar

The year -4053 astronomical counting style corresponds to year 4054 B.C.E historical counting style.

page 282 of 301

NOVEMBER 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	n	ಬ	ţ	o K	Day
T 1	0 33 26	8 ჲ 39'18	23 \O 33	25°R15	15 ≏ 36	25°R 5	14ML28	14 m /37	11 M .38	15°R50	23°R25	8°D26	8 ≏ 23	27 ♀ 0	n.a.	T 1
W 2	0 37 22	9°40'41	5 m 49	25 ♀ 11	16°51	24) (44	14°41	14°43	11°41	15≈49	23≈25	8 ჲ 26	8°20	27° 7	n.a.	W 2
T 3	0 41 19	10°42'05	17°55	24°54	18° 7	24°24	14°54	14°50	11°44	15°48	23°24	8°26	8°16	27°14	n.a.	T 3
F 4	0 45 15	11°43'28	29°53	24°26	19°22	24° 4	15° 7	14°56	11°47	15°47	23°23	8°27	8°13	27°20	n.a.	F 4
S 5	0 49 12	12°44'51	11 ≏ 45	23°46	20°37	23°45	15°20	15° 3	11°50	15°46	23°22	8°R27	8°10	27°27	n.a.	S 5
S 6	0 53 8	13°46'13	23°34	22°55	21°53	23°26	15°33	15° 9	11°53	15°46	23°22	8°26	8° 7	27°34	n.a.	S 6
M 7	0 57 5	14°47'35	5 M 22	21°55	23° 8	23° 8	15°46	15°15	11°56	15°45	23°21	8°26	8° 4	27°40	n.a.	M 7
T 8	1 1 2	15°48'56	17°10	20°46	24°23	22°50	16° 0	15°22	12° 0	15°44	23°20	8°25	8° 0	27°47	n.a.	T 8
W 9	1 4 58	16°50'17	29° 2	19°31	25°38	22°34	16°13	15°28	12° 3	15°44	23°20	8°24	7°57	27°54	n.a.	W 9
T 10	1 8 55	17°51'36	11 % 0	18°13	26°53	22°18	16°26	15°34	12° 6	15°43	23°19	8°22	7°54	28° 0	n.a.	T 10
F 11	1 12 51	18°52'55	2 <u>3</u> ° 8	16°54	28° 9	22° 3	16°40	15°40	12° 9	15°42	23°19	8°21	7°51	28° 7	n.a.	F 11
S 12	1 16 48	19°54'13	5 る 29	15°36	29°24	21°48	16°53	15°47	12°13	15°42	23°18	8°20	7°48	28°14	n.a.	S 12
S 13	1 20 44	20°55'29	18° 7	14°22	0 M .39	21°35	17° 7	15°53	12°16	15°41	23°17	8°D20	7°45	28°20	n.a.	S 13
M14	1 24 41	21°56'45	1≈ 7	13°13	1°54	21°22	17°20	15°59	12°19	15°41	23°17	8°20	7°41	28°27	n.a.	M14
T 15	1 28 38	22°57'59	14°31	12°12	3° 9	21°10	17°34	16° 5	12°23	15°40	23°16	8°21	7°38	28°34	n.a.	T 15
W16	1 32 34	23°59'12	28°22	11°19	4°24	20°59	17°47	16°11	12°26	15°40	23°16	8°22	7°35	28°40	n.a.	W16
T 17	1 36 31	25° 0'24	12 米 39	10°35	5°39	20°48	18° 1	16°17	12°29	15°40	23°15	8°23	7°32	28°47	n.a.	T 17
F 18	1 40 27	26° 1'34	27°22	10° 1	6°54	20°38	18°15	16°23	12°33	15°39	23°15	8°24	7°29	28°53	n.a.	F 18
S 19	1 44 24	27° 2'44	12 Y 24	9°36	8° 9	20°30	18°28	16°28	12°36	15°39	23°15	8°R24	7°25	29° 0	n.a.	S 19
S 20	1 48 20	28° 3'52	27°38	9°20	9°24	20°22	18°42	16°34	12°40	15°39	23°14	8°24	7°22	29° 7	n.a.	S 20
M21	1 52 17	29° 4'59	12 8 54	9°D13	10°39	20°14	18°56	16°40	12°43	15°38	23°14	8°22	7°19	29°13	n.a.	M21
T 22	1 56 14	OM 6'05	28° 2	9°14	11°54	20° 8	19°10	16°46	12°46	15°38	23°13	8°19	7°16	29°20	n.a.	T 22
W23	2 0 10	1° 7'10	12 Ⅱ 52	9°23	13° 9	20° 2	19°24	16°51	12°50	15°38	23°13	8°16	7°13	29°27	n.a.	W23
T 24	2 4 7	2° 8'14	27°18	9°39	14°24	19°58	19°38	16°57	12°53	15°38	23°13	8°13	7°10	29°33	n.a.	T 24
F 25	2 8 3	3° 9'17	119917	10° 2	15°39	19°54	19°52	17° 2	12°57	15°38	23°12	8°10	7° 6	29°40	n.a.	F 25
S 26	2 12 0	4°10'20	24°47	10°31	16°54	19°50	20° 6	17° 8	13° 0	15°38	23°12	8° 9	7° 3	29°47	n.a.	S 26
S 27	2 15 57	5°11'21	7 Ω 51	11° 5	18° 9	19°48	20°20	17°13	13° 4	15°38	23°12	8°D 8	7° 0	29°53	n.a.	S 27
M28	2 19 53	6°12'21	20°31	11°44	19°24	19°46	20°34	17°19	13° 7	15°D38	23°12	8° 9	6°57	0 M 0	n.a.	M28
T 29	2 23 50	7°13'19	2 m 52	12°28	20°39	19°45	20°48	17°24	13°11	15°38	23°11	8°11	6°54	0° 7	n.a.	T 29
W30	2 27 46	8 M .14'17	14 M 59	13 ≏ 16	21 M 53	19°D45	21M 2	17 m 29	13 M .14	15≈38	23≈11	8 ₾ 12	6 ₽ 51	0 M 13	n.a.	W30

Delta T = 30h59m58s

Julian Calendar 1 Nov. 4054 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4054 BCE

DECEMBER 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	2 31 43	9 M .15'13	26 m 55	14 <u>₽</u> 8	23M 8	19) (46	21 M .16	17 m 34	13 M .18	15≈38	23°R11	8 ₾ 14	6 ₽ 47	0 M 20	n.a.	T 1
F 2	2 35 39	10°16'08	8 ≏ 45	15° 3	24°23	19°47	21°30	17°39	13°21	15°38	23≈11	8°R15	6°44	0°27	n.a.	F 2
S 3	2 39 36	11°17'02	20°33	16° 1	25°38	19°49	21°44	17°44	13°25	15°38	23°11	8°14	6°41	0°33	n.a.	S 3
S 4	2 43 33	12°17'54	2 M 20	17° 2	26°53	19°52	21°58	17°49	13°28	15°38	23°11	8°11	6°38	0°40	n.a.	S 4
M 5	2 47 29	13°18'45	14° 9	18° 5	28° 7	19°56	22°12	17°54	13°32	15°38	23°10	8° 7	6°35	0°47	n.a.	M 5
T 6	2 51 26	14°19'34	26° 3	19°11	29°22	20° 0	22°27	17°59	13°35	15°39	23°10	8° 1	6°31	0°53	n.a.	T 6
W 7	2 55 22	15°20'21	8 ≯ 2	20°19	0 .₹ 37	20° 5	22°41	18° 4	13°39	15°39	23°10	7°54	6°28	1° 0	n.a.	W 7
T 8	2 59 19	16°21'07	20° 9	21°29	1°51	20°10	22°55	18° 9	13°42	15°39	23°10	7°46	6°25	1° 7	n.a.	T 8
F 9	3 3 15	17°21'51	2 る 25	22°41	3° 6	20°17	23° 9	18°13	13°46	15°40	23°D10	7°39	6°22	1°13	n.a.	F 9
S 10	3 7 12	18°22'33	14°52	23°55	4°21	20°24	23°24	18°18	13°49	15°40	23°10	7°33	6°19	1°20	n.a.	S 10
S 11	3 11 9	19°23'13	27°32	25°10	5°35	20°31	23°38	18°22	13°53	15°41	23°10	7°29	6°16	1°27	n.a.	S 11
M12	3 15 5	20°23'50	10≈29	26°27	6°50	20°39	23°52	18°27	13°56	15°41	23°10	7°27	6°12	1°33	n.a.	M12
T 13	3 19 2	21°24'26	23°46	27°45	8° 4	20°48	24° 6	18°31	14° 0	15°42	23°10	7°D26	6° 9	1°40	n.a.	T 13
W14	3 22 58	22°25'00	7) €24	29° 4	9°19	20°58	24°21	18°35	14° 3	15°42	23°11	7°27	6° 6	1°47	n.a.	W14
T 15	3 26 55	23°25'31	21°25	0 M 25	10°33	21° 8	24°35	18°39	14° 7	15°43	23°11	7°28	6° 3	1°53	n.a.	T 15
F 16	3 30 51	24°26'00	5 ℃ 50	1°47	11°48	21°18	24°49	18°44	14°10	15°43	23°11	7°R29	6° 0	2° 0	n.a.	F 16
S 17	3 34 48	25°26'27	20°36	3°11	13° 2	21°30	25° 3	18°48	14°14	15°44	23°11	7°28	5°57	2° 7	n.a.	S 17
S 18	3 38 44	26°26'52	5 8 38	4°35	14°17	21°41	25°18	18°52	14°17	15°45	23°11	7°25	5°53	2°13	n.a.	S 18
M19	3 42 41	27°27'15	20°48	6° 1	15°31	21°54	25°32	18°55	14°21	15°45	23°11	7°20	5°50	2°20	n.a.	M19
T 20	3 46 38	28°27'36	5 Ⅱ 57	7°27	16°45	22° 6	25°46	18°59	14°24	15°46	23°12	7°13	5°47	2°27	n.a.	T 20
W21	3 50 34	29°27'55	20°54	8°55	18° 0	22°20	26° 0	19° 3	14°27	15°47	23°12	7° 5	5°44	2°33	n.a.	W21
T 22	3 54 31	0 х 28′12	5930	10°24	19°14	22°33	26°15	19° 7	14°31	15°48	23°12	6°56	5°41	2°40	n.a.	T 22
F 23	3 58 27	1°28'27	19°39	11°54	20°28	22°48	26°29	19°10	14°34	15°49	23°13	6°49	5°37	2°47	n.a.	F 23
S 24	4 2 24	2°28'40	3 Ω 19	13°25	21°43	23° 2	26°43	19°14	14°38	15°50	23°13	6°43	5°34	2°53	n.a.	S 24
S 25	4 6 20	3°28'52	16°30	14°57	22°57	23°18	26°57	19°17	14°41	15°50	23°13	6°39	5°31	3° 0	n.a.	S 25
M26	4 10 17	4°29'02	29°15	16°30	24°11	23°33	27°12	19°20	14°44	15°51	23°14	6°D38	5°28	3° 7	n.a.	M26
T 27	4 14 13	5°29'09	11 m y37	18° 4	25°25	23°50	27°26	19°24	14°48	15°52	23°14	6°38	5°25	3°13	n.a.	T 27
W28	4 18 10	6°29'15	23°43	19°39	26°39	24° 6	27°40	19°27	14°51	15°53	23°14	6°39	5°22	3°20	n.a.	W28
T 29	4 22 7	7°29'19	5 ≙ 37	21°15	27°54	24°23	27°54	19°30	14°54	15°54	23°15	6°R39	5°18	3°27	n.a.	T 29
F 30	4 26 3	8°29'22	17°25	22°52	29° 8	24°41	28° 8	19°33	14°58	15°55	23°15	6°38	5°15	3°33	n.a.	F 30
S 31	4 30 0	9 ∡ 129'22	29 ≏ 11	24M30	0る22	24 米 59	28 M 22	19 TD 36	15 M 1	15 ≈ 57	23≈16	6 ₽ 36	5 ≙ 12	3 M 40	n.a.	S 31

Delta T = 30h59m54s

JANUARY 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ0	Day
S 1	4 33 56	10 × 29'20	10 M 59	26M10	1 ට 36	25) 17	28 M 37	19 m /38	15 M 4	15≈58	23≈16	6°R30	5 ₾ 9	3 M .47	n.a.	S 1
M 2	4 37 53	11°29'16	22°53	27°50	2°50	25°35	28°51	19°41	15° 7	15°59	23°17	6 ₽ 22	5° 6	3°53	n.a.	M 2
T 3	4 41 49	12°29'10	4 ₹ 54	29°31	4° 4	25°55	29° 5	19°44	15°11	16° 0	23°17	6°12	5° 2	4° 0	n.a.	T 3
W 4	4 45 46	13°29'02	17° 4	1 ~ 14	5°18	26°14	29°19	19°46	15°14	16° 1	23°18	6° 0	4°59	4° 7	n.a.	W 4
T 5	4 49 42	14°28'52	29°24	2°58	6°32	26°34	29°33	19°49	15°17	16° 3	23°18	5°47	4°56	4°13	n.a.	T 5
F 6	4 53 39	15°28'39	11 る 55	4°42	7°46	26°54	29°47	19°51	15°20	16° 4	23°19	5°34	4°53	4°20	n.a.	F 6
S 7	4 57 36	16°28'24	24°36	6°28	8°59	27°15	0 √ 1	19°53	15°23	16° 5	23°20	5°24	4°50	4°27	n.a.	S 7
S 8	5 1 32	17°28'07	7 ≈ 29	8°15	10°13	27°35	0°15	19°55	15°26	16° 6	23°20	5°15	4°47	4°33	n.a.	S 8
M 9	5 5 29	18°27'47	20°34	10° 3	11°27	27°57	0°29	19°57	15°29	16° 8	23°21	5° 9	4°43	4°40	n.a.	M 9
T 10	5 9 25	19°27'24	3) €54	11°53	12°41	28°18	0°43	19°59	15°32	16° 9	23°22	5° 6	4°40	4°47	n.a.	T 10
W11	5 13 22	20°26'59	17°28	13°43	13°55	28°40	0°56	20° 1	15°35	16°11	23°22	5°D 6	4°37	4°53	n.a.	W11
T 12	5 17 18	21°26'32	1 Υ 19	15°35	15° 8	29° 2	1°10	20° 3	15°38	16°12	23°23	5°R 6	4°34	5° 0	n.a.	T 12
F 13	5 21 15	22°26'01	15°28	17°28	16°22	29°25	1°24	20° 4	15°41	16°14	23°24	5° 5	4°31	5° 7	n.a.	F 13
S 14	5 25 11	23°25'29	29°54	19°22	17°35	29°48	1°38	20° 6	15°44	16°15	23°24	5° 4	4°28	5°13	n.a.	S 14
S 15	5 29 8	24°24'53	14834	21°17	18°49	0 Υ 11	1°52	20° 8	15°47	16°17	23°25	4°59	4°24	5°20	n.a.	S 15
M16	5 33 4	25°24'15	29°23	23°13	20° 3	0°34	2° 5	20° 9	15°50	16°18	23°26	4°52	4°21	5°27	n.a.	M16
T 17	5 37 1	26°23'35	14∏14	25°11	21°16	0°58	2°19	20°10	15°53	16°20	23°27	4°43	4°18	5°33	n.a.	T 17
W18	5 40 57	27°22'53	28°59	27° 9	22°29	1°22	2°32	20°11	15°56	16°21	23°28	4°31	4°15	5°40	n.a.	W18
T 19	5 44 54	28°22'08	139528	2 <u>9</u> ° 8	23°43	1°46	2°46	20°12	15°59	16°23	23°28	4°19	4°12	5°47	n.a.	T 19
F 20	5 48 51	29°21'21	27°36	1중 8	24°56	2°10	3° 0	20°13	16° 2	16°24	23°29	4° 9	4° 8	5°53	n.a.	F 20
S 21	5 52 47	0る20'32	11 \O 18	3° 9	26° 9	2°35	3°13	20°14	16° 4	16°26	23°30	4° 0	4° 5	6° 0	n.a.	S 21
S 22	5 56 44	1°19'40	24°32	5°10	27°23	3° 0	3°26	20°15	16° 7	16°28	23°31	3°53	4° 2	6° 7	n.a.	S 22
M23	6 0 40	2°18'47	7 m 21	7°12	28°36	3°25	3°40	20°16	16°10	16°30	23°32	3°49	3°59	6°13	n.a.	M23
T 24	6 4 3 7	3°17'51	19°47	9°14	29°49	3°50	3°53	20°17	16°12	16°31	23°33	3°48	3°56	6°20	n.a.	T 24
W25	6 8 33	4°16'54	1 ≏ 55	11°16	1≈ 2	4°16	4° 6	20°17	16°15	16°33	23°34	3°47	3°53	6°27	n.a.	W25
T 26	6 12 30	5°15'54	13°52	13°17	2°15	4°42	4°20	20°17	16°18	16°35	23°35	3°47	3°49	6°33	n.a.	T 26
F 27	6 16 26	6°14'53	25°41	15°18	3°28	5° 8	4°33	20°18	16°20	16°37	23°36	3°46	3°46	6°40	n.a.	F 27
S 28	6 20 23	7°13'49	7 M 29	17°18	4°41	5°34	4°46	20°18	16°23	16°38	23°37	3°43	3°43	6°47	n.a.	S 28
S 29	6 24 19	8°12'43	19°20	19°17	5°54	6° 1	4°59	20°18	16°25	16°40	23°38	3°38	3°40	6°53	n.a.	S 29
M30	6 28 16	9°11'36	1 才 18	21°14	7° 7	6°27	5°12	20°R18	16°28	16°42	23°39	3°30	3°37	7° 0	n.a.	M30
T 31	6 32 12	10 ට 10'26	13 × 27	23 る 9	8≈20	6 Υ 54	5 ₹ 25	20 m /18	16MJ30	16≈44	23≈40	3 ₾ 19	3 ჲ 34	7 M 7	n.a.	T 31

Delta T = 30h59m51s

Julian Calendar 1 Jan. 4053 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4054 BCE

FEBRUARY 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	, K	Day
W 1	6 36 9	11る 9,14	25 × 749	25る 2	9≈33	7 Υ 21	5 ₹ 38	20°R18	16M32	16 ≈ 46	23≈41	3°R 6	3 ₾ 30	7 M .13	n.a.	W 1
T 2	6 40 6	12° 8'00	8 궁 24	26°52	10°46	7°49	5°51	20 m 18	16°35	16°48	23°42	2 _5 3	3°27	7°20	n.a.	T 2
F 3	6 44 2	13° 6'44	21°12	28°39	11°58	8°16	6° 4	20°17	16°37	16°50	23°43	2°40	3°24	7°27	n.a.	F 3
S 4	6 47 59	14° 5'26	4≈13	0≈22	13°11	8°44	6°16	20°17	16°39	16°52	23°44	2°28	3°21	7°33	n.a.	S 4
S 5	6 51 55	15° 4'05	17°27	2° 1	14°23	9°12	6°29	20°16	16°42	16°54	23°45	2°19	3°18	7°40	n.a.	S 5
M 6	6 55 52	16° 2'42	0 ¥ 51	3°36	15°36	9°40	6°42	20°16	16°44	16°56	23°46	2°13	3°14	7°47	n.a.	M 6
T 7	6 59 48	17° 1'17	14°24 28° 8	5° 7	16°48 18° 1	10° 8	6°54	20°15	16°46	16°58 17° 0	23°47	2°10	3°11 3° 8	7°53 8° 0	n.a.	T 7 W 8
W 8 T 9	7 3 45 7 7 41	17°59'49 18°58'18	28° 8 12 Υ 2	6°33 7°54	18° 1 19°13	10°37 11° 5	7° 7 7°19	20°14 20°13	16°48 16°50	17° 0	23°48 23°49	2°D 9 2°R 9	3° 8	8° 0 8° 7	n.a. n.a.	W 8 T 9
F 10	7 11 38	19°56'46	26° 5	9°10	20°25	11°34	7°31	20°12	16°52	17° 4	23°51	2° 9	3° 2	8°13	n.a.	F 10
S 11	7 15 34	20°55'10	10817	10°20	21°38	12° 3	7°44	20°11	16°54	17° 6	23°52	2° 8	2°59	8°20	n.a.	S 11
S 12	7 19 31	21°53'33	24°37	11°25	22°50	12°32	7°56	20°10	16°56	17° 8	23°53	2° 4	2°55	8°27	n.a.	S 12
M13	7 23 27	22°51'53	9 П 2	12°24	24° 2	13° 1	8° 8	20° 8	16°58	17°10	23°54	1°58	2°52	8°33	n.a.	M13
T 14	7 27 24	23°50'11	23°27	13°18	25°14	13°31	8°20	20° 7	17° 0	17°12	23°55	1°50	2°49	8°40	n.a.	T 14
W15	7 31 20	24°48'26	79547	14° 5	26°26	14° 0	8°32	20° 5	17° 2	17°14	23°57	1°40	2°46	8°47	n.a.	W15
T 16	7 35 17	25°46'40	21°55	14°47	27°38	14°30	8°44	20° 4	17° 3	17°16	23°58	1°29	2°43	8°53	n.a.	T 16
F 17	7 39 14	26°44'51	5 Ω 46	15°23	28°50 0 ₩ 1	15° 0	8°55 9° 7	20° 2 20° 0	17° 5 17° 7	17°18 17°20	23°59	1°19	2°40	9° 0 9° 7	n.a.	F 17 S 18
S 18	7 43 10	27°43'01	19°17	15°53		15°30	, ,		1, ,		24° 0	1°11	2°36	, ,	n.a.	
S 19	7 47 7	28°41'08	2 Mp 25	16°16	1°13	16° 0	9°19	19°59	17° 8	17°23	24° 1	1° 5	2°33	9°13	n.a.	S 19
M20 T 21	7 51 3 7 55 0	29°39'14 0≈37'18	15°12 27°38	16°34 16°46	2°25 3°36	16°30 17° 1	9°30 9°42	19°57 19°55	17°10 17°12	17°25 17°27	24° 3 24° 4	1° 2 1°D 1	2°30 2°27	9°20 9°27	n.a.	M20 T 21
W22	7 58 56	1°35'20	27 38 9 Ω 48	16°52	3 30 4°48	17°31	9°53	19°53	17°13	17°29	24° 5	1º 1	2°24	9°27 9°33	n.a. n.a.	W22
T 23	8 2 53	2°33'20	21°46	16°R52	5°59	18° 2	10° 4	19°50	17°15	17°31	24° 7	1° 2	2°20	9°40	n.a.	T 23
F 24	8 6 49	3°31'19	3 M .38	16°47	7°10	18°33	10°15	19°48	17°16	17°33	24° 8	1°R 2	2°17	9°47	n.a.	F 24
S 25	8 10 46	4°29'16	15°28	16°36	8°22	19° 3	10°26	19°46	17°17	17°36	24° 9	1° 1	2°14	9°53	n.a.	S 25
S 26	8 14 42	5°27'12	27°21	16°21	9°33	19°35	10°37	19°43	17°19	17°38	24°10	0°59	2°11	10° 0	n.a.	S 26
M27	8 18 39	6°25'06	9 ₹ 24	16° 1	10°44	20° 6	10°48	19°41	17°20	17°40	24°12	0°54	2° 8	10° 7	n.a.	M27
T 28	8 22 35	7°22'59	21°38	15°36	11°55	20°37	10°59	19°38	17°21	17°42	24°13	0°48	2° 5	10°13	n.a.	T 28
W29	8 26 32	8≈20'50	4중 8	15≈ 8	13 ∺ 6	21 Y 8	11 × 10	19 m 36	17 M 22	17 ≈ 44	24≈14	ე ჲ 39	2 ≗ 1	10 M 20	n.a.	W29

Delta T = 30h59m48s

MARCH 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	C	Ç	o k	Day
T 1	8 30 28	9≈18'40	16 ට 55	14°R37	14) (17	21 Y 40	11 × 20	19°R33	17 M 24	17≈47	24≈16	0°R30	1 ≏ 58	10 M 27	n.a.	T 1
F 2	8 34 25	10°16'28	29°59	14≈ 3	15°28	22°11	11°31	19 m y30	17°25	17°49	24°17	0 ჲ 21	1°55	10°33	n.a.	F 2
S 3	8 38 22	11°14'14	13 ≈ 21	13°27	16°38	22°43	11°41	19°27	17°26	17°51	24°18	0°14	1°52	10°40	n.a.	S 3
S 4	8 42 18	12°11'58	26°57	12°50	17°49	23°15	11°52	19°24	17°27	17°53	24°20	0° 8	1°49	10°47	n.a.	S 4
M 5	8 46 15	13° 9'41	10) 46	12°12	18°59	23°47	12° 2	19°21	17°28	17°56	24°21	0° 4	1°46	10°54	n.a.	M 5
T 6	8 50 11	14° 7'22	24°43	11°34	20°10	24°19	12°12	19°18	17°29	17°58	24°22	0°D 3	1°42	11° 0	n.a.	T 6
W 7	8 54 8	15° 5'01	8 Ƴ 47	10°57	21°20	24°51	12°22	19°15	17°29	18° 0	24°24	0° 3	1°39	11° 7	n.a.	W 7
T 8	8 58 4	16° 2'38	22°55	10°21	22°30	25°24	12°32	19°12	17°30	18° 2	24°25	0° 4	1°36	11°14	n.a.	T 8
F 9	9 2 1	17° 0'14	7 と 5	9°47	23°41	25°56	12°41	19°8	17°31	18° 5	24°26	0° 5	1°33	11°20	n.a.	F 9
S 10	9 5 57	17°57'47	21°16	9°16	24°51	26°28	12°51	19° 5	17°32	18° 7	24°28	0°R 5	1°30	11°27	n.a.	S 10
S 11	9 9 54	18°55'19	5 Ⅱ 25	8°47	26° 1	27° 1	13° 1	19° 2	17°32	18° 9	24°29	0° 4	1°26	11°34	n.a.	S 11
M12	9 13 50	19°52'50	19°32	8°22	27°11	27°34	13°10	18°58	17°33	18°11	24°30	0° 1	1°23	11°40	n.a.	M12
T 13	9 17 47	20°50'18	3 9 33	8° 0	28°20	28° 7	13°19	18°55	17°33	18°14	24°32	29 m 57	1°20	11°47	n.a.	T 13
W14	9 21 43	21°47'45	17°25	7°42	29°30	28°39	13°28	18°51	17°34	18°16	24°33	29°51	1°17	11°54	n.a.	W14
T 15	9 25 40	22°45'10	1 0 6	7°29	0 Υ 40	29°12	13°37	18°47	17°34	18°18	24°35	29°45	1°14	12° 0	n.a.	T 15
F 16	9 29 37	23°42'34	14°32	7°20	1°49	29°45	13°46	18°44	17°35	18°20	24°36	29°40	1°11	12° 7	n.a.	F 16
S 17	9 33 33	24°39'57	27°43	7°15	2°58	0 8 19	13°55	18°40	17°35	18°23	24°37	29°35	1° 7	12°14	n.a.	S 17
S 18	9 37 30	25°37'18	10 M 37	7°D15	4° 8	0°52	14° 4	18°36	17°35	18°25	24°39	29°32	1° 4	12°20	n.a.	S 18
M19	9 41 26	26°34'38	23°13	7°19	5°17	1°25	14°12	18°32	17°36	18°27	24°40	29°31	1° 1	12°27	n.a.	M19
T 20	9 45 23	27°31'57	5 ≏ 34	7°28	6°26	1°58	14°21	18°28	17°36	18°29	24°41	29°D31	0°58	12°34	n.a.	T 20
W21	9 49 19	28°29'14	17°42	7°42	7°35	2°32	14°29	18°24	17°36	18°32	24°43	29°32	0°55	12°40	n.a.	W21
T 22	9 53 16	29°26'31	29°39	8° 0	8°43	3° 6	14°37	18°20	17°36	18°34	24°44	29°33	0°51	12°47	n.a.	T 22
F 23	9 57 12	0) (23'47	11 M 32	8°23	9°52	3°39	14°45	18°16	17°36	18°36	24°45	29°35	0°48	12°54	n.a.	F 23
S 24	10 1 9	1°21'02	23°23	8°50	11° 1	4°13	14°53	18°12	17°R36	18°38	24°47	29°36	0°45	13° 0	n.a.	S 24
S 25	10 5 5	2°18'17	5 ₹ 17	9°21	12° 9	4°47	15° 1	18° 8	17°36	18°40	24°48	29°R36	0°42	13° 7	n.a.	S 25
M26	10 9 2	3°15'30	17°21	9°56	13°17	5°21	15° 8	18° 4	17°36	18°43	24°50	29°36	0°39	13°14	n.a.	M26
T 27	10 12 59	4°12'43	29°37	10°35	14°26	5°55	15°16	18° 0	17°36	18°45	24°51	29°34	0°36	13°20	n.a.	T 27
W28	10 16 55	5° 9'56	12 る 10	11°18	15°34	6°29	15°23	17°56	17°36	18°47	24°52	29°31	0°32	13°27	n.a.	W28
T 29	10 20 52	6° 7'07	25° 3	12° 5	16°42	7° 3	15°30	17°52	17°36	18°49	24°54	29°27	0°29	13°34	n.a.	T 29
F 30	10 24 48	7° 4'18	8≈18	12°55	17°49	7°37	15°37	17°47	17°35	18°51	24°55	29°24	0°26	13°41	n.a.	F 30
S 31	10 28 45	8 光 1'28	21≈54	13≈49	18 Ƴ 57	8811	15 × 744	17 M 43	17 M 35	18 ≈ 53	24≈56	29 m 21	0 ჲ 23	13 M 47	n.a.	S 31

Delta T = 30h59m45s

Julian Calendar 1 March 4053 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4053 BCE

APRIL 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	10 32 41	8) 58'37	5) 49	14≈47	20 Y 5	8 8 46	15 √ 51	17°R39	17°R35	18≈56	24≈58	29°R19	0 <u>ჲ</u> 20	13 M .54	n.a.	S 1
M 2	10 36 38	9°55'45	20° 1	15°47	21°12	9°20	15°57	17 m)35	17 M 34	18°58	24°59	29 m) 18	0°17	14° 1	n.a.	M 2
T 3	10 40 34	10°52'53	4 Υ 24	16°52	22°19	9°55	16° 4	17°30	17°34	19° 0	25° 0	29°D18	0°13	14° 7	n.a.	T 3
W 4	10 44 31	11°49'59	18°54	17°59	23°26	10°29	16°10	17°26	17°33	19° 2	25° 2	29°18	0°10	14°14	n.a.	W 4
T 5	10 48 28	12°47'05	3 8 25	19°10	24°33	11° 4	16°16	17°22	17°33	19° 4	25° 3	29°19	0° 7	14°21	n.a.	T 5
F 6	10 52 24	13°44'10	17°52	20°23	25°40	11°39	16°22	17°17	17°32	19° 6	25° 4	29°21	0° 4	14°27	n.a.	F 6
S 7	10 56 21	14°41'14	2 Ⅱ 12	21°40	26°47	12°14	16°28	17°13	17°31	19° 8	25° 5	29°21	0° 1	14°34	n.a.	S 7
S 8	11 0 17	15°38'18	16°22	23° 0	27°53	12°49	16°34	17° 9	17°31	19°10	25° 7	29°R22	29 m 57	14°41	n.a.	S 8
M 9	11 4 14	16°35'20	0ණ20	24°23	29° 0	13°24	16°39	17° 4	17°30	19°12	25° 8	29°21	29°54	14°47	n.a.	M 9
T 10	11 8 10	17°32'22	14° 5	25°48	0 8 6	13°59	16°44	17° 0	17°29	19°14	25° 9	29°20	29°51	14°54	n.a.	T 10
W11	11 12 7	18°29'22	27°35	27°17	1°12	14°34	16°50	16°55	17°28	19°16	25°11	29°19	29°48	15° 1	n.a.	W11
T 12	11 16 4	19°26'22	$10\Omega52$	28°48	2°18	15° 9	16°54	16°51	17°28	19°18	25°12	29°18	29°45	15° 7	n.a.	T 12
F 13	11 20 0	20°23'22	23°54	0 ∺ 23	3°23	15°44	16°59	16°47	17°27	19°20	25°13	29°17	29°42	15°14	n.a.	F 13
S 14	11 23 57	21°20'21	6Mp42	2° 0	4°29	16°20	17° 4	16°42	17°26	19°22	25°14	29°16	29°38	15°21	n.a.	S 14
S 15	11 27 53	22°17'19	19°17	3°40	5°34	16°55	17° 8	16°38	17°25	19°24	25°16	29°15	29°35	15°27	n.a.	S 15
M16	11 31 50	23°14'17	1 ≏ 40	5°23	6°39	17°30	17°13	16°34	17°24	19°26	25°17	29°D15	29°32	15°34	n.a.	M16
T 17	11 35 46	24°11'15	13°51	7° 8	7°44	18° 6	17°17	16°29	17°22	19°28	25°18	29°16	29°29	15°41	n.a.	T 17
W18	11 39 43	25° 8'13	25°53	8°57	8°48	18°42	17°21	16°25	17°21	19°30	25°19	29°16	29°26	15°48	n.a.	W18
T 19	11 43 40	26° 5'11	7 M .48	10°47	9°53	19°17	17°25	16°21	17°20	19°32	25°20	29°16	29°22	15°54	n.a.	T 19
F 20	11 47 36	27° 2'08	19°39	12°41	10°57	19°53	17°28	16°17	17°19	19°34	25°22	29°17	29°19	16° 1	n.a.	F 20
S 21	11 51 33	27°59'06	1 ₹ 30	14°37	12° 1	20°29	17°32	16°12	17°18	19°36	25°23	29°17	29°16	16° 8	n.a.	S 21
S 22	11 55 29	28°56'04	13°25	16°35	13° 4	21° 5	17°35	16° 8	17°16	19°38	25°24	29°17	29°13	16°14	n.a.	S 22
M23	11 59 26	29°53'02	25°28	18°35	14° 8	21°40	17°38	16° 4	17°15	19°39	25°25	29°17	29°10	16°21	n.a.	M23
T 24	12 3 22	0 Υ 50'01	7 云 43	20°38	15°11	22°16	17°41	16° 0	17°14	19°41	25°26	29°17	29° 7	16°28	n.a.	T 24
W25	12 7 19	1°46'59	20°15	22°42	16°14	22°53	17°43	15°56	17°12	19°43	25°27	29°17	29° 3	16°34	n.a.	W25
T 26	12 11 16	2°43'59	3≈ 7	24°48	17°17	23°29	17°46	15°52	17°11	19°45	25°29	29°17	29° 0	16°41	n.a.	T 26
F 27	12 15 12	3°40'58	16°23	26°55	18°20	24° 5	17°48	15°47	17° 9	19°46	25°30	29°18	28°57	16°48	n.a.	F 27
S 28	12 19 9	4°37'57	0 ∺ 4	29° 3	19°22	24°41	17°50	15°43	17° 8	19°48	25°31	29°18	28°54	16°54	n.a.	S 28
S 29	12 23 5	5°34'57	14° 9	1 Υ 13	20°24	25°17	17°52	15°39	17° 6	19°50	25°32	29°18	28°51	17° 1	n.a.	S 29
M30	12 27 2	6 Ƴ 31'58	28 米 36	3 Υ 22	21826	25 8 54	17 ×7 54	15 M 36	17 M 5	19≈52	25≈33	29°R19	28 m /48	17 M 8	n.a.	M30

Delta T = 30h59m42s

MAY 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	12 30 58	7 Υ 28'58	13 Y 20	5 Υ 32	22 8 27	26 8 30	17 ×7 56	15°R32	17°R 3	19≈53	25≈34	29°R18	28 m 44	17 M .14	n.a.	T 1
W 2	12 34 55	8°25'59	28°13	7°42	23°28	27° 7	17°57	15 M p28	17 M 1	19°55	25°35	29 m 18	28°41	17°21	n.a.	W 2
T 3	12 38 52	9°23'00	138 9	9°52	24°29	27°43	17°58	15°24	17° 0	19°56	25°36	29°17	28°38	17°28	n.a.	T 3
F 4	12 42 48	10°20'01	27°59	12° 1	25°30	28°20	17°59	15°20	16°58	19°58	25°37	29°16	28°35	17°35	n.a.	F 4
S 5	12 46 45	11°17'02	12∏36	14°10	26°30	28°57	18° 0	15°16	16°56	20° 0	25°38	29°14	28°32	17°41	n.a.	S 5
S 6	12 50 41	12°14'04	26°55	16°17	27°30	29°33	18° 1	15°13	16°54	20° 1	25°39	29°14	28°28	17°48	n.a.	S 6
M 7	12 54 38	13°11'05	109554	18°23	28°29	0 I I10	18° 1	15° 9	16°52	20° 3	25°40	29°D13	28°25	17°55	n.a.	M 7
T 8	12 58 34	14° 8'07	24°33	20°29	29°29	0°47	18° 1	15° 6	16°50	20° 4	25°41	29°13	28°22	18° 1	n.a.	T 8
W 9	13 2 31	15° 5'09	7 Ω 51	22°32	0П27	1°24	18°R 1	15° 2	16°49	20° 6	25°42	29°14	28°19	18° 8	n.a.	W 9
T 10	13 6 28	16° 2'11	20°50	24°34	1°26	2° 1	18° 1	14°59	16°47	20° 7	25°43	29°15	28°16	18°15	n.a.	T 10
F 11	13 10 24	16°59'14	3 Mp 34	26°35	2°24	2°38	18° 1	14°55	16°45	20° 8	25°44	29°17	28°13	18°21	n.a.	F 11
S 12	13 14 21	17°56'17	16° 3	28°34	3°21	3°15	18° 0	14°52	16°43	20°10	25°45	29°18	28° 9	18°28	n.a.	S 12
S 13	13 18 17	18°53'20	28°21	0 8 31	4°19	3°52	18° 0	14°49	16°41	20°11	25°46	29°R18	28° 6	18°35	n.a.	S 13
M14	13 22 14	19°50'24	10 ≏ 30	2°27	5°15	4°30	17°59	14°46	16°39	20°13	25°47	29°18	28° 3	18°41	n.a.	M14
T 15	13 26 10	20°47'29	22°31	4°20	6°12	5° 7	17°58	14°42	16°37	20°14	25°47	29°16	28° 0	18°48	n.a.	T 15
W16	13 30 7	21°44'34	4M27	6°12	7° 7	5°44	17°56	14°39	16°34	20°15	25°48	29°14	27°57	18°55	n.a.	W16
T 17	13 34 4	22°41'40	16°19	8° 3	8° 3	6°22	17°55	14°36	16°32	20°16	25°49	29°10	27°53	19° 2	n.a.	T 17
F 18 S 19	13 38 0 13 41 57	23°38'48 24°35'56	28°10 10 × 7 1	9°51 11°38	8°58 9°52	6°59 7°37	17°53 17°51	14°34 14°31	16°30 16°28	20°18 20°19	25°50 25°51	29° 7 29° 2	27°50 27°47	19° 8 19°15	n.a.	F 18 S 19
												-			n.a.	
S 20	13 45 53	25°33'05	2 <u>1°</u> 57	13°23	10°46	8°14	17°49	14°28	16°26	20°20	25°52	28°59	27°44	19°22	n.a.	S 20
M21	13 49 50	26°30'16	3 궁 59	15° 6	11°39	8°52	17°47	14°25	16°24	20°21	25°52	28°56	27°41	19°28	n.a.	M21
T 22	13 53 46	27°27'28	16°13	16°47	12°32	9°30	17°44	14°23	16°21	20°22	25°53	28°54	27°38	19°35	n.a.	T 22
W23 T 24	13 57 43	28°24'41 29°21'55	28°42	18°26 20° 4	13°24 14°15	10° 7 10°45	17°42 17°39	14°20	16°19 16°17	20°23 20°24	25°54 25°54	28°D53 28°54	27°34 27°31	19°42 19°48	n.a.	W23 T 24
F 25	14 1 40 14 5 36	0 8 19'10	11 ≈ 30 24°41	20° 4 21°40	14°13	10°43 11°23	17°39 17°36	14°18 14°15	16°17	20°24 20°25	25°55	28°55	27°28	19°48 19°55	n.a.	F 25
S 26	14 9 33	1°16'27	8) 18	21°40 23°14	15°56	11 23 12° 1	17°33	14 13 14°13	16°13	20°26	25°56	28°57	27°25	20° 2	n.a. n.a.	S 26
															II.a.	
S 27	14 13 29	2°13'46	22°22	24°47	16°46	12°39	17°29	14°11	16°10	20°27	25°56	28°R58	27°22	20° 8	n.a.	S 27
M28	14 17 26	3°11'05	6 Υ 52	26°17	17°35	13°17	17°26	14° 9	16° 8	20°28	25°57	28°58	27°19	20°15	n.a.	M28
T 29	14 21 22	4° 8'26	21°44	27°46	18°23	13°55	17°22	14° 7	16° 6	20°29	25°58	28°56	27°15	20°22	n.a.	T 29
W30 T 31	14 25 19 14 29 16	5° 5'48 6 8 3'12	6 8 51 22 8 4	29°13 0 Ⅲ 38	19°10 19 Ⅲ 57	14°33 15 Ⅱ 12	17°18 17 ×7 14	14° 5 14 m 3	16° 3 16 M 1	20°30 20≈31	25°58 25≈59	28°53 28 m 48	27°12 27 m 9	20°29 20 M -35	n.a.	W30 T 31
131	14 29 16	00 312	220 4	0Д38	19Д3/	13Щ12	1/ X '14	14 Mp 3	10116 I	∠0≈31	∠>≈>>9	∠811) /48	∠/III/9	2011633	n.a.	1 31

Delta T = 30h59m39s

Julian Calendar 1 May 4053 BCE == Greg. Calendar 30 March 4053 BCE

JUNE 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
F 1	14 33 12	7 岁 0'36	7 Ⅱ 12	2 I I 2	20∏42	15耳50	17°R10	14°R 1	15°R58	20≈32	25≈59	28°R43	27M) 6	20 M 42	n.a.	F 1
S 2	14 37 9	7°58'02	22° 7	3°23	21°27	16°28	17 .₹ 5	13 m 59	15 M 56	20°33	26° 0	28 m 37	27° 3	20°49	n.a.	S 2
S 3	14 41 5	8°55'29	6940	4°42	22°11	17° 7	17° 1	13°58	15°54	20°33	26° 0	28°33	26°59	20°55	n.a.	S 3
M 4	14 45 2	9°52'57	20°48	6° 0	22°54	17°45	16°56	13°56	15°51	20°34	26° 1	28°30	26°56	21° 2	n.a.	M 4
T 5	14 48 58	10°50'27	4Ω 29	7°15	23°36	18°24	16°51	13°55	15°49	20°35	26° 1	28°28	26°53	21° 9	n.a.	T 5
W 6	14 52 55	11°47'57	17°44	8°28	24°17	19° 3	16°46	13°53	15°47	20°35	26° 2	28°D28	26°50	21°15	n.a.	W 6
T 7	14 56 52	12°45'28	0 m /36	9°39	24°57	19°41	16°41	13°52	15°44	20°36	26° 2	28°29	26°47	21°22	n.a.	T 7
F 8	15 0 48	13°43'01	13° 9	10°48	25°36	20°20	16°35	13°51	15°42	20°37	26° 3	28°30	26°44	21°29	n.a.	F 8
S 9	15 4 45	14°40'35	25°26	11°54	26°14	20°59	16°30	13°50	15°39	20°37	26° 3	28°R31	26°40	21°36	n.a.	S 9
S 10	15 8 41	15°38'10	7 ≏ 33	12°58	26°51	21°38	16°24	13°49	15°37	20°38	26° 4	28°31	26°37	21°42	n.a.	S 10
M11	15 12 38	16°35'46	19°32	13°59	27°26	22°16	16°18	13°48	15°35	20°38	26° 4	28°29	26°34	21°49	n.a.	M11
T 12	15 16 34	17°33'24	1 M 26	14°58	28° 1	22°55	16°12	13°47	15°32	20°39	26° 4	28°24	26°31	21°56	n.a.	T 12
W13	15 20 31	18°31'04	13°17	15°54	28°33	23°34	16° 6	13°46	15°30	20°39	26° 5	28°17	26°28	22° 2	n.a.	W13
T 14	15 24 28	19°28'45	25° 8	16°46	29° 5	24°13	16° 0	13°46	15°27	20°40	26° 5	28° 9	26°24	22° 9	n.a.	T 14
F 15	15 28 24	20°26'28	7 ₹ 0	17°36	29°35	24°53	15°54	13°45	15°25	20°40	26° 5	27°59	26°21	22°16	n.a.	F 15
S 16	15 32 21	21°24'13	18°55	18°22	095 4	25°32	15°47	13°45	15°23	20°40	26° 5	27°49	26°18	22°22	n.a.	S 16
S 17	15 36 17	22°21'59	0 ප 55	19° 5	0°31	26°11	15°41	13°44	15°20	20°41	26° 6	27°40	26°15	22°29	n.a.	S 17
M18	15 40 14	23°19'48	13° 1	19°44	0°56	26°50	15°34	13°44	15°18	20°41	26° 6	27°32	26°12	22°36	n.a.	M18
T 19	15 44 10	24°17'38	25°17	20°19	1°20	27°30	15°27	13°44	15°16	20°41	26° 6	27°26	26° 9	22°43	n.a.	T 19
W20	15 48 7	25°15'31	7≈46	20°50	1°42	28° 9	15°20	13°D44	15°13	20°41	26° 6	27°22	26° 5	22°49	n.a.	W20
T 21	15 52 3	26°13'25	20°31	21°16	2° 3	28°49	15°13	13°44	15°11	20°41	26° 6	27°20	26° 2	22°56	n.a.	T 21
F 22	15 56 0	27°11'22	3 ∺ 36	21°38	2°21	29°28	15° 6	13°44	15° 9	20°42	26° 7	27°D20	25°59	23° 3	n.a.	F 22
S 23	15 59 57	28° 9'20	17° 4	21°55	2°38	05 8	14°59	13°44	15° 6	20°42	26° 7	27°21	25°56	23° 9	n.a.	S 23
S 24	16 3 53	29° 7'21	0 Υ 59	22° 7	2°53	0°47	14°51	13°45	15° 4	20°42	26° 7	27°R21	25°53	23°16	n.a.	S 24
M25	16 7 50	0耳 5'24	15°20	22°14	3° 6	1°27	14°44	13°45	15° 2	20°42	26° 7	27°20	25°50	23°23	n.a.	M25
T 26	16 11 46	1° 3'29	0 8 6	22°R15	3°16	2° 7	14°36	13°46	14°59	20°R42	26° 7	27°16	25°46	23°29	n.a.	T 26
W27	16 15 43	2° 1'37	15°11	22°10	3°25	2°47	14°29	13°46	14°57	20°42	26° 7	27°10	25°43	23°36	n.a.	W27
T 28	16 19 39	2°59'46	0 Ⅱ 27	21°59	3°32	3°27	14°21	13°47	14°55	20°42	26°R 7	27° 2	25°40	23°43	n.a.	T 28
F 29	16 23 36	3°57'58	15°43	21°41	3°36	4° 7	14°14	13°48	14°53	20°42	26° 7	26°52	25°37	23°50	n.a.	F 29
S 30	16 27 32	4 Ⅱ 56'11	0 © 48	21 I I18	3°R38	49647	14 才 6	13 m 49	14 M 50	20≈42	26≈ 7	26 m 43	25 m 34	23M56	n.a.	S 30

Delta T = 30h59m35s

JULY 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 31 29	5 ∏ 54'26	15932	20°R49	3°R38	5927	13°R58	13 m 50	14°R48	20°R41	26°R 7	26°R34	25 m 30	24M 3	n.a.	S 1
M 2	16 35 26	6°52'43	29°50	20 I I3	3936	6° 7	13 ∡ 50	13°51	14 M .46	20≈41	26≈ 7	26 m 27	25°27	24°10	n.a.	M 2
T 3	16 39 22	7°51'02	13 Ω 37	19°32	3°31	6°47	13°42	13°52	14°44	20°41	26° 7	26°22	25°24	24°16	n.a.	T 3
W 4	16 43 19	8°49'23	26°56	18°46	3°24	7°27	13°34	13°53	14°42	20°41	26° 6	26°20	25°21	24°23	n.a.	W 4
T 5	16 47 15	9°47'45	9 m /48	17°55	3°14	8° 8	13°27	13°55	14°40	20°40	26° 6	26°D19	25°18	24°30	n.a.	T 5
F 6	16 51 12	10°46'09	22°18	17° 0	3° 2	8°48	13°19	13°56	14°38	20°40	26° 6	26°R20	25°15	24°37	n.a.	F 6
S 7	16 55 8	11°44'35	4 ₾ 32	16° 2	2°48	9°28	13°11	13°58	14°35	20°40	26° 6	26°19	25°11	24°43	n.a.	S 7
S 8	16 59 5	12°43'03	16°33	15° 2	2°31	10° 9	13° 3	13°59	14°33	20°39	26° 6	26°18	25° 8	24°50	n.a.	S 8
M 9	17 3 1	13°41'33	28°27	14° 2	2°13	10°50	12°55	14° 1	14°31	20°39	26° 5	26°14	25° 5	24°57	n.a.	M 9
T 10	17 6 58	14°40'05	10 M .17	13° 2	1°51	11°30	12°47	14° 3	14°29	20°38	26° 5	26° 7	25° 2	25° 3	n.a.	T 10
W11	17 10 54	15°38'39	22° 7	12° 5	1°28	12°11	12°39	14° 5	14°27	20°38	26° 5	25°58	24°59	25°10	n.a.	W11
T 12	17 14 51	16°37'15	4 ₹ 0	11°11	1° 3	12°52	12°31	14° 7	14°26	20°37	26° 5	25°46	24°56	25°17	n.a.	T 12
F 13	17 18 48	17°35'53	15°57	10°22	0°36	13°32	12°23	14° 9	14°24	20°37	26° 4	25°32	24°52	25°23	n.a.	F 13
S 14	17 22 44	18°34'33	27°59	9°40	0° 7	14°13	12°15	14°11	14°22	20°36	26° 4	25°18	24°49	25°30	n.a.	S 14
S 15	17 26 41	19°33'16	10중 7	9° 4	29∏36	14°54	12° 7	14°14	14°20	20°36	26° 4	25° 5	24°46	25°37	n.a.	S 15
M16	17 30 37	20°32'01	22°23	8°37	29° 4	15°35	12° 0	14°16	14°18	20°35	26° 3	24°53	24°43	25°44	n.a.	M16
T 17	17 34 34	21°30'48	4≈48	8°18	28°30	16°16	11°52	14°19	14°16	20°34	26° 3	24°44	24°40	25°50	n.a.	T 17
W18	17 38 30	22°29'38	17°24	8°D 8	27°56	16°57	11°44	14°21	14°15	20°34	26° 3	24°38	24°36	25°57	n.a.	W18
T 19	17 42 27	23°28'30	0 ∺ 12	8° 8	27°21	17°38	11°37	14°24	14°13	20°33	26° 2	24°34	24°33	26° 4	n.a.	T 19
F 20	17 46 23	24°27'24	13°17	8°18	26°45	18°19	11°29	14°27	14°11	20°32	26° 2	24°33	24°30	26°10	n.a.	F 20
S 21	17 50 20	25°26'21	26°41	8°38	26° 9	19° 1	11°22	14°29	14°10	20°31	26° 1	24°33	24°27	26°17	n.a.	S 21
S 22	17 54 16	26°25'21	10 Y 26	9° 7	25°33	19°42	11°14	14°32	14° 8	20°31	26° 1	24°32	24°24	26°24	n.a.	S 22
M23	17 58 13	27°24'23	24°33	9°45	24°56	20°23	11° 7	14°35	14° 7	20°30	26° 0	24°31	24°21	26°31	n.a.	M23
T 24	18 2 9	28°23'28	9 8 4	10°31	24°20	21° 5	10°59	14°38	14° 5	20°29	26° 0	24°27	24°17	26°37	n.a.	T 24
W25	18 6 6	29°22'36	23°53	11°26	23°45	21°46	10°52	14°42	14° 4	20°28	25°59	24°20	24°14	26°44	n.a.	W25
T 26	18 10 3	0921'46	8耳56	12°28	23°11	22°28	10°45	14°45	14° 2	20°27	25°59	24°10	24°11	26°51	n.a.	T 26
F 27	18 13 59	1°20'58	24° 2	13°37	22°37	23°10	10°38	14°48	14° 1	20°26	25°58	23°59	24° 8	26°57	n.a.	F 27
S 28	18 17 56	2°20'13	995 2	14°53	22° 5	23°51	10°31	14°52	14° 0	20°25	25°57	23°48	24° 5	27° 4	n.a.	S 28
S 29	18 21 52	3°19'30	23°45	16°13	21°34	24°33	10°25	14°55	13°58	20°24	25°57	23°37	24° 2	27°11	n.a.	S 29
M30	18 25 49	4°18'49	8 Q 5	17°39	21° 5	25°15	10°18	14°59	13°57	20°23	25°56	23°29	23°58	27°18	n.a.	M30
T 31	18 29 45	5918'11	21 \O 58	19耳 9	20∏38	25957	10 ₹ 11	15 mg 3	13 M .56	20≈22	25≈55	23 Mp 23	23 m 55	27 M 24	n.a.	T 31

Delta T = 30h59m32s

Julian Calendar 1 July 4053 BCE == Greg. Calendar 30 May 4053 BCE

AUGUST 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 33 42	69517'34	5 m ₂ 1	20∏42	20°R12	26939	10°R 5	15Mp 6	13°R55	20°R21	25°R55	23°R20	23 m 52	27 M 31	n.a.	W 1
T 2	18 37 38	7°16'59	18°17	22°18	19 Ⅱ 49	27°21	9 ,₹ 59	15°10	13ML53	20≈20	25≈54	23°D19	23°49	27°38	n.a.	T 2
F 3	18 41 35	8°16'26	0 ჲ 50	23°57	19°27	28° 3	9°53	15°14	13°52	20°18	25°53	23 m 19	23°46	27°44	n.a.	F 3
S 4	18 45 31	9°15'56	13° 5	25°38	19° 8	28°45	9°47	15°18	13°51	20°17	25°53	23°R19	23°42	27°51	n.a.	S 4
S 5	18 49 28	10°15'27	25° 6	27°21	18°51	29°27	9°41	15°22	13°50	20°16	25°52	23°18	23°39	27°58	n.a.	S 5
M 6	18 53 24	11°15'00	7 M 0	29° 4	18°36	0 N 9	9°35	15°26	13°49	20°15	25°51	23°15	23°36	28° 4	n.a.	M 6
T 7	18 57 21	12°14'36	18°50	0949	18°24	0°51	9°30	15°31	13°48	20°14	25°50	23° 9	23°33	28°11	n.a.	T 7
W 8	19 1 17	13°14'13	0 才 41	2°34	18°14	1°34	9°24	15°35	13°48	20°12	25°50	23° 1	23°30	28°18	n.a.	W 8
T 9	19 5 14	14°13'53	12°37	4°20	18° 7	2°16	9°19	15°39	13°47	20°11	25°49	22°50	23°27	28°25	n.a.	T 9
F 10	19 9 11	15°13'34	24°40	6° 5	18° 2	2°58	9°14	15°44	13°46	20°10	25°48	22°38	23°23	28°31	n.a.	F 10
S 11	19 13 7	16°13'18	6 ප 51	7°51	17°59	3°41	9° 9	15°48	13°45	20° 8	25°47	22°25	23°20	28°38	n.a.	S 11
S 12	19 17 4	17°13'04	19°12	9°37	17°D59	4°23	9° 4	15°53	13°45	20° 7	25°46	22°13	23°17	28°45	n.a.	S 12
M13	19 21 0	18°12'53	1≈43	11°22	18° 1	5° 6	9° 0	15°57	13°44	20° 6	25°45	22° 3	23°14	28°51	n.a.	M13
T 14	19 24 57	19°12'43	14°24	13° 8	18° 6	5°49	8°55	16° 2	13°43	20° 4	25°45	21°55	23°11	28°58	n.a.	T 14
W15	19 28 53	20°12'36	27°15	14°52	18°13	6°31	8°51	16° 7	13°43	20° 3	25°44	21°49	23° 8	29° 5	n.a.	W15
T 16	19 32 50	21°12'31	10) (18	16°37	18°22	7°14	8°47	16°12	13°42	20° 2	25°43	21°47	23° 4	29°12	n.a.	T 16
F 17	19 36 46	22°12'29	23°33	18°20	18°33	7°57	8°43	16°17	13°42	20° 0	25°42	21°D46	23° 1	29°18	n.a.	F 17
S 18	19 40 43	23°12'29	7 Υ 2	20° 4	18°47	8°40	8°40	16°22	13°42	19°59	25°41	21°47	22°58	29°25	n.a.	S 18
S 19	19 44 39	24°12'31	20°45	21°47	19° 2	9°23	8°36	16°27	13°41	19°57	25°40	21°R47	22°55	29°32	n.a.	S 19
M20	19 48 36	25°12'36	4 8 45	23°29	19°20	10° 6	8°33	16°32	13°41	19°56	25°39	21°47	22°52	29°38	n.a.	M20
T 21	19 52 32	26°12'44	18°59	25°10	19°39	10°49	8°30	16°37	13°41	19°54	25°38	21°45	22°48	29°45	n.a.	T 21
W22	19 56 29	27°12'54	3 Ⅱ 28	26°52	20° 1	11°32	8°27	16°42	13°41	19°53	25°37	21°40	22°45	29°52	n.a.	W22
T 23	20 0 25	28°13'06	18° 6	28°32	20°24	12°15	8°24	16°48	13°40	19°51	25°36	21°34	22°42	29°59	n.a.	T 23
F 24	20 4 22	29°13'21	29548	0 Ω 12	20°49	12°58	8°22	16°53	13°40	19°49	25°35	21°25	22°39	0 才 5	n.a.	F 24
S 25	20 8 19	0 Ω 13'37	17°27	1°51	21°16	13°42	8°19	16°58	13°D40	19°48	25°34	21°17	22°36	0°12	n.a.	S 25
S 26	20 12 15	1°13'56	1 Ω 54	3°30	21°45	14°25	8°17	17° 4	13°40	19°46	25°33	21° 9	22°33	0°19	n.a.	S 26
M27	20 16 12	2°14'17	16° 4	5° 8	22°15	15° 9	8°15	17° 9	13°40	19°45	25°32	21° 3	22°29	0°25	n.a.	M27
T 28	20 20 8	3°14'40	29°51	6°46	22°46	15°52	8°14	17°15	13°41	19°43	25°31	20°58	22°26	0°32	n.a.	T 28
W29	20 24 5	4°15'05	13 M 14	8°23	23°19	16°36	8°12	17°21	13°41	19°41	25°30	20°56	22°23	0°39	n.a.	W29
T 30	20 28 1	5°15'31	26°12	10° 0	23°54	17°19	8°11	17°26	13°41	19°40	25°29	20°D56	22°20	0°46	n.a.	T 30
F 31	20 31 58	6 Ω 15'59	8 ≏ 48	11 0 36	24 Ⅱ 30	18 N 3	8 才 10	17 m 32	13 M .41	19 ≈ 38	25≈28	20 m 57	22 m 17	0 ₹ 52	n.a.	F 31

Delta T = 30h59m29s

SEPTEMBER 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	20 35 54	7 Ω 16′29	21 ♀ 6	13 \O 12	25 I 7	18 Ω 46	8°R 9	17 m 38	13 M 42	19°R37	25°R27	20 m 59	22 m 13	0 ₹ 159	n.a.	S 1
S 2	20 39 51	8°17'00	3 M .10	14°47	25°45	19°30	8 % 8	17°44	13°42	19 ≈ 35	25≈26	21°R 0	22°10	1° 6	n.a.	S 2
M 3	20 43 47	9°17'33	15° 5	16°22	26°25	20°14	8° 8	17°50	13°42	19°33	25°25	21° 0	22° 7	1°12	n.a.	M 3
T 4	20 47 44	10°18'08	26°56	17°57	27° 6	20°58	8° 7	17°56	13°43	19°32	25°24	20°58	22° 4	1°19	n.a.	T 4
W 5 T 6	20 51 40 20 55 37	11°18'44 12°19'22	8 ∡ 749 20°47	19°31 21° 4	27°48 28°31	21°42 22°26	8°D 7 8° 7	18° 2 18° 8	13°43 13°44	19°30 19°28	25°22 25°21	20°54 20°49	22° 1 21°58	1°26 1°33	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	20 55 37	12°19'22 13°20'01	20°47 2 3 54	21° 4 22°38	28°31 29°15	22°26 23°10	8° 8	18° 8	13°44 13°45	19°28 19°27	25°21 25°20	20°49 20°43	21°54	1°33	n.a. n.a.	F 7
S 8	21 3 30	14°20'42	15°13	24°11	099 0	23°54	8° 8	18°20	13°45	19°25	25°19	20°36	21°51	1°46	n.a.	S 8
S 9	21 727	15°21'24	27°46	25°43	0°47	24°38	8° 9	18°26	13°46	19°23	25°18	20°30	21°48	1°53	n.a.	S 9
M10	21 11 23	16°22'08	10≈33	27°16	1°34	25°22	8°10	18°32	13°47	19°21	25°17	20°24	21°45	1°59	n.a.	M10
T 11	21 15 20	17°22'54	23°34	28°47	2°22	26° 6	8°11	18°39	13°48	19°20	25°16	20°20	21°42	2° 6	n.a.	T 11
W12	21 19 16	18°23'41	6) €48	0 m 19	3°11	26°51	8°12	18°45	13°49	19°18	25°15	20°17	21°39	2°13	n.a.	W12
T 13	21 23 13	19°24'30	20°15	1°50	4° 1	27°35	8°14	18°51	13°50	19°16	25°13	20°D16	21°35	2°20	n.a.	T 13
F 14	21 27 9	20°25'21	3 Υ 52	3°21	4°51	28°19 29° 4	8°16 8°18	18°58 19°4	13°51	19°15 19°13	25°12 25°11	20°17 20°18	21°32	2°26	n.a.	F 14
S 15	21 31 6	21°26'13	17°39	4°52	5°43	-		-	13°52		_		21°29	2°33	n.a.	S 15
S 16	21 35 2	22°27'08	1 8 35	6°22	6°35	29°48	8°20	19°10	13°53	19°11	25°10	20°20	21°26	2°40	n.a.	S 16
M17	21 38 59	23°28'04	15°38	7°52	7°28	0 Mp 33	8°22	19°17	13°54	19°10	25° 9	20°21	21°23	2°46	n.a.	M17
T 18	21 42 56	24°29'02	29°47	9°21	8°22 9°16	1°17 2° 2	8°25	19°23	13°55	19° 8 19° 6	25° 8 25° 7	20°R21 20°20	21°19	2°53 3° 0	n.a.	T 18 W19
W19 T 20	21 46 52 21 50 49	25°30'01 26°31'02	14 Ⅲ 0 28°15	10°50 12°19	10°11	2° 2 2°47	8°27 8°30	19°30 19°37	13°56 13°58	19° 6 19° 4	25° 7	20°20 20°18	21°16 21°13	3° 0	n.a.	T 20
F 21	21 50 49	20°31'02 27°32'05	12929	12 19 13°47	10 11 11° 7	3°31	8°33	19 37 19°43	13°59	19° 4	25° 4	20°15	21°10	3°13	n.a. n.a.	F 21
S 22	21 58 42	28°33'10	26°38	15°14	12° 3	4°16	8°37	19°50	14° 0	19° 1	25° 3	20°12	21° 7	3°20	n.a.	S 22
S 23	22 2 38	29°34'16	10Ω37	16°42	13° 0	5° 1	8°40	19°57	14° 2	18°59	25° 2	20° 9	21° 4	3°27	n.a.	S 23
M24	22 6 35	0 m 35'23	24°24	18° 8	13°57	5°46	8°44	20° 3	14° 3	18°58	25° 1	20° 6	21° 0	3°34	n.a.	M24
T 25	22 10 31	1°36'31	7 m 53	19°34	14°55	6°31	8°48	20°10	14° 5	18°56	25° 0	20° 5	20°57	3°40	n.a.	T 25
W26	22 14 28	2°37'41	21° 5	20°58	15°54	7°16	8°52	20°17	14° 7	18°54	24°59	20°D 4	20°54	3°47	n.a.	W26
T 27	22 18 25	3°38'51	3 ≙ 57	22°22	16°53	8° 1	8°56	20°23	14° 8	18°53	24°57	20° 5	20°51	3°54	n.a.	T 27
F 28	22 22 21	4°40'02	16°32	23°45	17°53	8°46	9° 1	20°30	14°10	18°51	24°56	20° 6	20°48	4° 0	n.a.	F 28
S 29	22 26 18	5°41'15	28°50	25° 7	18°53	9°31	9° 6	20°37	14°12	18°50	24°55	20° 7	20°45	4° 7	n.a.	S 29
S 30	22 30 14	6 m 42'28	10 M 55	26M)27	19953	10 M)16	9 7 10	20 M 44	14 M .13	18 ≈ 48	24≈54	20Mg 9	20 m 41	4 ₹ 14	n.a.	S 30

Delta T = 30h59m26s

Julian Calendar 1 Sept. 4053 BCE == Greg. Calendar 31 July 4053 BCE

OCTOBER 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	22 34 11	7 mg 43'41	22M52	27 Mp 45	20954	11 Mp 1	9 ∡ 15	20 m 51	14ML15	18°R46	24°R53	20 Mp 10	20 m 38	4 ₹ 21	n.a.	M 1
T 2	22 38 7	8°44'56	4 ₹ 44	29° 2	21°55	11°47	9°21	20°57	14°17	18 ≈ 45	24≈52	20°R10	20°35	4°27	n.a.	T 2
W 3	22 42 4	9°46'11	16°37	0 ჲ 16	22°57	12°32	9°26	21° 4	14°19	18°43	24°51	20°10	20°32	4°34	n.a.	W 3
T 4	22 46 0	10°47'27	28°35	1°28	23°59	13°17	9°32	21°11	14°21	18°42	24°50	20° 9	20°29	4°41	n.a.	T 4
F 5	22 49 57	11°48'43	10 る 43	2°37	25° 2	14° 3	9°37	21°18	14°23	18°40	24°49	20° 9	20°25	4°47	n.a.	F 5
S 6	22 53 54	12°50'00	23° 4	3°42	26° 5	14°48	9°43	21°25	14°25	18°39	24°48	20° 8	20°22	4°54	n.a.	S 6
S 7	22 57 50	13°51'18	5≈43	4°44	27° 8	15°34	9°49	21°32	14°27	18°37	24°46	20° 7	20°19	5° 1	n.a.	S 7
M 8	23 1 47	14°52'36	18°40	5°41	28°12	16°19	9°56	21°39	14°29	18°36	24°45	20° 6	20°16	5° 8	n.a.	M 8
T 9	23 5 43	15°53'54	1 米 58	6°33	29°16	17° 5	10° 2	21°46	14°31	18°34	24°44	20° 5	20°13	5°14	n.a.	T 9
W10	23 9 40	16°55'13	15°34	7°20	0 Ω 20	17°50	10° 9	21°53	14°34	18°33	24°43	20°D 5	20°10	5°21	n.a.	W10
T 11	23 13 36	17°56'32	29°27	7°59	1°25	18°36	10°15	22° 0	14°36	18°31	24°42	20° 5	20° 6	5°28	n.a.	T 11
F 12	23 17 33	18°57'52	13 Υ 34	8°32	2°30	19°22	10°22	22° 7	14°38	18°30	24°41	20° 5	20° 3	5°34	n.a.	F 12
S 13	23 21 29	19°59'13	27°50	8°56	3°35	20° 7	10°29	22°14	14°40	18°28	24°40	20°R 5	20° 0	5°41	n.a.	S 13
S 14	23 25 26	21° 0'34	12811	9°10	4°40	20°53	10°37	22°21	14°43	18°27	24°39	20° 5	19°57	5°48	n.a.	S 14
M15	23 29 23	22° 1'56	26°32	9°R15	5°46	21°39	10°44	22°28	14°45	18°26	24°38	20° 5	19°54	5°55	n.a.	M15
T 16	23 33 19	23° 3'19	10耳50	9° 9	6°52	22°25	10°51	22°35	14°48	18°24	24°37	20° 5	19°50	6° 1	n.a.	T 16
W17	23 37 16	24° 4'43	25° 1	8°52	7°59	23°10	10°59	22°42	14°50	18°23	24°36	20°D 5	19°47	6° 8	n.a.	W17
T 18	23 41 12	25° 6'07	995 4	8°23	9° 5	23°56	11° 7	22°49	14°53	18°22	24°35	20° 5	19°44	6°15	n.a.	T 18
F 19	23 45 9	26° 7'31	22°57	7°43	10°12	24°42	11°15	22°55	14°55	18°20	24°34	20° 6	19°41	6°22	n.a.	F 19
S 20	23 49 5	27° 8'56	6 Ω 40	6°51	11°19	25°28	11°23	23° 2	14°58	18°19	24°33	20° 6	19°38	6°28	n.a.	S 20
S 21	23 53 2	28°10'21	20°10	5°49	12°27	26°14	11°31	23° 9	15° 0	18°18	24°32	20° 7	19°35	6°35	n.a.	S 21
M22	23 56 59	29°11'47	3 m 28	4°39	13°34	27° 0	11°40	23°16	15° 3	18°17	24°31	20° 8	19°31	6°42	n.a.	M22
T 23	0 0 55	0 ₾ 13'13	16°34	3°23	14°42	27°47	11°48	23°23	15° 6	18°15	24°31	20°R 8	19°28	6°48	n.a.	T 23
W24	0 4 52	1°14'38	29°25	2° 2	15°50	28°33	11°57	23°30	15° 8	18°14	24°30	20° 8	19°25	6°55	n.a.	W24
T 25	0 8 48	2°16'04	12 ♀ 4	0°40	16°58	29°19	12° 6	23°37	15°11	18°13	24°29	20° 7	19°22	7° 2	n.a.	T 25
F 26	0 12 45	3°17'30	24°30	29 m 20	18° 7	0 º 5	12°15	23°44	15°14	18°12	24°28	20° 6	19°19	7° 9	n.a.	F 26
S 27	0 16 41	4°18'55	6 M .44	28° 3	19°15	0°51	12°24	23°51	15°17	18°11	24°27	20° 4	19°16	7°15	n.a.	S 27
S 28	0 20 38	5°20'20	18°48	26°53	20°24	1°38	12°33	23°58	15°20	18°10	24°26	20° 1	19°12	7°22	n.a.	S 28
M29	0 24 35	6°21'45	0 才 44	25°51	21°33	2°24	12°43	24° 5	15°23	18° 9	24°25	19°59	19° 9	7°29	n.a.	M29
T 30	0 28 31	7°23'09	12°36	24°58	22°42	3°10	12°52	24°12	15°25	18° 8	24°25	19°56	19° 6	7°35	n.a.	T 30
W31	0 32 28	8 ≏ 24'33	24 × 28	24 Mp 15	23 N 51	3 ≙ 57	13 × 2	24 Mp 18	15 M 28	18 ≈ 7	24≈24	19 m 55	19 m 3	7 ,₹ 42	n.a.	W31

Delta T = 30h59m23s

NOVEMBER 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	0 36 24	9 ≏ 25'56	6 ප 24	23°R42	25⋒ 1	4 ≏ 43	13 × 12	24 Mp 25	15 M 31	18°R 6	24°R23	19°D54	19 m) 0	7 .₹ 49	n.a.	T 1
F 2	0 40 21	10°27'19	18°28	23 m 19	26°10	5°29	13°22	24°32	15°34	18 ≈ 5	24≈22	19 m /54	18°56	7°56	n.a.	F 2
S 3	0 44 17	11°28'41	0≈46	23° 7	27°20	6°16	13°32	24°39	15°37	18° 4	24°21	19°55	18°53	8° 2	n.a.	S 3
S 4	0 48 14	12°30'02	13°23	23°D 4	28°30	7° 2	13°42	24°46	15°40	18° 3	24°21	19°57	18°50	8° 9	n.a.	S 4
M 5	0 52 11	13°31'23	26°21	23°10	29°40	7°49	13°52	24°52	15°43	18° 3	24°20	19°59	18°47	8°16	n.a.	M 5
T 6	0 56 7	14°32'42	9) (43	23°24	0 m 50	8°35	14° 2	24°59	15°47	18° 2	24°19	20° 0	18°44	8°22	n.a.	T 6
W 7	1 0 4	15°34'01	23°31	23°46	2° 0	9°22	14°13	25° 6	15°50	18° 1	24°19	20°R 0	18°41	8°29	n.a.	W 7
T 8	1 4 0	16°35'19	7 Ƴ 43	24°14	3°10	10° 9	14°23	25°12	15°53	18° 0	24°18	19°59	18°37	8°36	n.a.	T 8
F 9	1 7 57	17°36'37	22°15	24°48	4°21	10°55	14°34	25°19	15°56	18° 0	24°17	19°57	18°34	8°43	n.a.	F 9
S 10	1 11 54	18°37'53	7 8 0	25°28	5°31	11°42	14°45	25°26	15°59	17°59	24°17	19°53	18°31	8°49	n.a.	S 10
S 11	1 15 50	19°39'10	21°51	26°13	6°42	12°28	14°56	25°32	16° 2	17°58	24°16	19°49	18°28	8°56	n.a.	S 11
M12	1 19 47	20°40'25	6 Ⅱ 40	27° 3	7°53	13°15	15° 7	25°39	16° 6	17°58	24°16	19°44	18°25	9° 3	n.a.	M12
T 13	1 23 43	21°41'40	21°20	27°56	9° 4	14° 2	15°18	25°45	16° 9	17°57	24°15	19°40	18°21	9°10	n.a.	T 13
W14	1 27 40	22°42'55	59544	28°53	10°15	14°49	15°29	25°52	16°12	17°57	24°15	19°37	18°18	9°16	n.a.	W14
T 15	1 31 36	23°44'08	19°50	29°53	11°26	15°35	15°41	25°58	16°15	17°56	24°14	19°D36	18°15	9°23	n.a.	T 15
F 16	1 35 33	24°45'22	3 Ω 37	0 ≏ 56	12°37	16°22	15°52	26° 5	16°19	17°56	24°14	19°36	18°12	9°30	n.a.	F 16
S 17	1 39 30	25°46'34	17° 4	2° 2	13°48	17° 9	16° 3	26°11	16°22	17°55	24°13	19°38	18° 9	9°36	n.a.	S 17
S 18	1 43 26	26°47'46	0 m 15	3°10	15° 0	17°56	16°15	26°17	16°25	17°55	24°13	19°39	18° 6	9°43	n.a.	S 18
M19	1 47 23	27°48'57	13°11	4°20	16°11	18°42	16°27	26°24	16°29	17°54	24°12	19°R41	18° 2	9°50	n.a.	M19
T 20	1 51 19	28°50'07	25°54	5°32	17°23	19°29	16°38	26°30	16°32	17°54	24°12	19°41	17°59	9°57	n.a.	T 20
W21	1 55 16	29°51'15	8 ₾ 25	6°46	18°34	20°16	16°50	26°36	16°35	17°54	24°11	19°39	17°56	10° 3	n.a.	W21
T 22	1 59 12	0 M .52'23	20°47	8° 2	19°46	21° 3	17° 2	26°42	16°39	17°53	24°11	19°35	17°53	10°10	n.a.	T 22
F 23	2 3 9	1°53'30	3 ™ 0	9°19	20°58	21°50	17°14	26°49	16°42	17°53	24°11	19°29	17°50	10°17	n.a.	F 23
S 24	2 7 6	2°54'36	15° 6	10°37	22°10	22°37	17°26	26°55	16°46	17°53	24°10	19°21	17°47	10°24	n.a.	S 24
S 25	2 11 2	3°55'40	27° 5	11°56	23°22	23°24	17°39	27° 1	16°49	17°53	24°10	19°12	17°43	10°30	n.a.	S 25
M26	2 14 59	4°56'42	8 才 59	13°17	24°33	24°11	17°51	27° 7	16°52	17°53	24°10	19° 3	17°40	10°37	n.a.	M26
T 27	2 18 55	5°57'44	20°51	14°39	25°45	24°58	18° 3	27°13	16°56	17°53	24° 9	18°54	17°37	10°44	n.a.	T 27
W28	2 22 52	6°58'44	2 ප 42	16° 2	26°57	25°45	18°16	27°19	16°59	17°53	24° 9	18°47	17°34	10°50	n.a.	W28
T 29	2 26 48	7°59'42	1 <u>4</u> °36	17°26	28° 9	26°32	18°28	27°25	17° 3	17°D53	24° 9	18°42	17°31	10°57	n.a.	T 29
F 30	2 30 45	9 M 0'38	26 궁 38	18 ≏ 51	29 Mp 22	27 ≙ 19	18 ~ 41	27 m 30	17 M 6	17≈53	24≈ 9	18 m 39	17 m 27	11 ~ 4	n.a.	F 30

Delta T = 30h59m19s

Julian Calendar 1 Nov. 4053 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4053 BCE

DECEMBER 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 34 42	10M 1'33	8≈51	20 ≏ 16	0 ჲ 34	28 ♀ 6	18 × 754	27 m 36	17 M .10	17≈53	24°R 8	18°D38	17 m 24	11 / 11	n.a.	S 1
S 2	2 38 38	11° 2'25	21°21	21°43	1°46	28°53	19° 6	27°42	17°13	17°53	24≈ 8	18 m /38	17°21	11°17	n.a.	S 2
M 3	2 42 35	12° 3'16	4) 13	23°11	2°58	29°40	19°19	27°47	17°17	17°53	24° 8	18°39	17°18	11°24	n.a.	M 3
T 4	2 46 31	13° 4'05	17°30	24°39	4°10	0 ™ 27	19°32	27°53	17°20	17°53	24° 8	18°R40	17°15	11°31	n.a.	T 4
W 5	2 50 28	14° 4'53	1 Υ 16	26° 8	5°23	1°14	19°45	27°59	17°24	17°53	24° 8	18°39	17°12	11°37	n.a.	W 5
T 6	2 54 24	15° 5'38	15°31	27°38	6°35	2° 1	19°58	28° 4	17°27	17°53	24° 8	18°36	17° 8	11°44	n.a.	T 6
F 7	2 58 21	16° 6'21	0813	29° 9	7°47	2°48	20°11	28°10	17°31	17°54	24° 8	18°31	17° 5	11°51	n.a.	F 7
S 8	3 2 18	17° 7'03	15°14	0 M .41	9° 0	3°35	20°24	28°15	17°34	17°54	24° 8	18°23	17° 2	11°58	n.a.	S 8
S 9	3 6 14	18° 7'43	0Д28	2°14	10°12	4°22	20°37	28°20	17°38	17°54	24°D 8	18°14	16°59	12° 4	n.a.	S 9
M10	3 10 11	19° 8'22	15°41	3°47	11°25	5° 9	20°50	28°25	17°41	17°55	24° 8	18° 5	16°56	12°11	n.a.	M10
T 11	3 14 7	20° 8'58	0 ୭ 45	5°21	12°37	5°56	21° 4	28°31	17°45	17°55	24° 8	17°56	16°52	12°18	n.a.	T 11
W12	3 18 4	21° 9'34	15°29	6°56	13°50	6°43	21°17	28°36	17°48	17°55	24° 8	17°49	16°49	12°25	n.a.	W12
T 13	3 22 0	22°10'07	29°49	8°32	15° 2	7°30	21°30	28°41	17°52	17°56	24° 8	17°44	16°46	12°31	n.a.	T 13
F 14	3 25 57	23°10'39	13 Ω 43	10° 9	16°15	8°17	21°44	28°46	17°55	17°56	24° 8	17°42	16°43	12°38	n.a.	F 14
S 15	3 29 54	24°11'10	27°11	11°46	17°28	9° 4	21°57	28°51	17°59	17°57	24° 8	17°D42	16°40	12°45	n.a.	S 15
S 16	3 33 50	25°11'39	10 M p15	13°25	18°40	9°51	22°11	28°56	18° 2	17°58	24° 8	17°42	16°37	12°51	n.a.	S 16
M17	3 37 47	26°12'06	23° 0	15° 4	19°53	10°38	22°24	29° 0	18° 6	17°58	24° 8	17°R42	16°33	12°58	n.a.	M17
T 18	3 41 43	27°12'31	5 ≙ 29	16°44	21° 6	11°25	22°38	29° 5	18° 9	17°59	24° 9	17°41	16°30	13° 5	n.a.	T 18
W19	3 45 40	28°12'55	17°46	18°26	22°18	12°12	22°52	29°10	18°12	17°59	24° 9	17°37	16°27	13°12	n.a.	W19
T 20	3 49 36	29°13'17	29°55	20° 8	23°31	12°59	23° 5	29°14	18°16	18° 0	24° 9	17°30	16°24	13°18	n.a.	T 20
F 21	3 53 33	0 ∡ 13'37	11 M .57	21°51	24°44	13°47	23°19	29°19	18°19	18° 1	24° 9	17°20	16°21	13°25	n.a.	F 21
S 22	3 57 29	1°13'55	23°54	23°35	25°57	14°34	23°33	29°23	18°23	18° 2	24°10	17° 8	16°18	13°32	n.a.	S 22
S 23	4 1 26	2°14'11	5 ∡ 748	25°20	27° 9	15°21	23°47	29°28	18°26	18° 2	24°10	16°54	16°14	13°39	n.a.	S 23
M24	4 5 23	3°14'25	17°41	27° 6	28°22	16° 8	24° 0	29°32	18°30	18° 3	24°10	16°40	16°11	13°45	n.a.	M24
T 25	4 9 19	4°14'37	2 <u>9</u> °32	28°53	29°35	16°55	24°14	29°36	18°33	18° 4	24°11	16°26	16° 8	13°52	n.a.	T 25
W26	4 13 16	5°14'47	11 る 25	0 ₹ 41	0 M .48	17°42	24°28	29°40	18°36	18° 5	24°11	16°14	16° 5	13°59	n.a.	W26
T 27	4 17 12	6°14'54	23°22	2°30	2° 0	18°29	24°42	29°45	18°40	18° 6	24°11	16° 4	16° 2	14° 5	n.a.	T 27
F 28	4 21 9	7°14'59	5 ≈ 24	4°20	3°13	19°16	24°56	29°49	18°43	18° 7	24°12	15°58	15°58	14°12	n.a.	F 28
S 29	4 25 5	8°15'02	17°37	6°11	4°26	20° 3	25°10	29°52	18°47	18° 8	24°12	15°54	15°55	14°19	n.a.	S 29
S 30	4 29 2	9°15'02	0) 4	8° 3	5°39	20°50	25°24	29°56	18°50	18° 9	24°13	15°53	15°52	14°26	n.a.	S 30
M31	4 32 58	10 才 15′00	12) (49	9 才 56	6ML52	21 M 37	25 ₹ 38	29 m 59	18 M 53	18 ≈ 10	24≈13	15 m 53	15 M)49	14 渘 32	n.a.	M31

Delta T = 30h59m16s

JANUARY 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	4 36 55	11 × 14'55	25 米 59	11 .7 49	8 M 5	22 M 24	25 × 752	0요 4	18 M .56	18 ≈ 11	24≈14	15°R52	15 M)46	14 × 39	n.a.	T 1
W 2	4 40 52	12°14'47	9 Ƴ 35	13°44	9°17	23°10	26° 7	0° 7	19° 0	18°12	24°14	15 m 51	15°43	14°46	n.a.	W 2
T 3	4 44 48	13°14'38	23°41	15°39	10°30	23°57	26°21	0°11	19° 3	18°13	24°15	15°47	15°39	14°53	n.a.	T 3
F 4	4 48 45	14°14'25	8816	17°36	11°43	24°44	26°35	0°14	19° 6	18°14	24°15	15°41	15°36	14°59	n.a.	F 4
S 5	4 52 41	15°14'11	23°16	19°32	12°56	25°31	26°49	0°18	19°10	18°16	24°16	15°32	15°33	15° 6	n.a.	S 5
S 6	4 56 38	16°13'54	8Д33	21°30	14° 9	26°18	27° 3	0°21	19°13	18°17	24°16	15°22	15°30	15°13	n.a.	S 6
M 7	5 0 34	17°13'35	23°55	23°27	15°22	27° 5	27°17	0°24	19°16	18°18	24°17	15°10	15°27	15°19	n.a.	M 7
T 8	5 431	18°13'13	99512	25°25	16°34	27°52	27°32	0°27	19°19	18°19	24°18	14°59	15°24	15°26	n.a.	T 8
W 9	5 8 27	19°12'50	24°11	27°23	17°47	28°38	27°46	0°30	19°22	18°21	24°18	14°51	15°20	15°33	n.a.	W 9
T 10	5 12 24	20°12'24	8 Ω 46	29°20	19° 0	29°25	28° 0	0°33	19°25	18°22	24°19	14°45	15°17	15°40	n.a.	T 10
F 11	5 16 20	21°11'56	22°52	1중17	20°13	0 √ 12	28°14	0°36	19°28	18°24	24°20	14°41	15°14	15°46	n.a.	F 11
S 12	5 20 17	22°11'27	6 m 28	3°12	21°26	0°59	28°29	0°38	19°32	18°25	24°20	14°40	15°11	15°53	n.a.	S 12
S 13	5 24 14	23°10'55	19°37	5° 7	22°39	1°46	28°43	0°41	19°35	18°26	24°21	14°40	15° 8	16° 0	n.a.	S 13
M14	5 28 10	24°10'21	2 ≙ 22	7° 0	23°52	2°32	28°57	0°44	19°38	18°28	24°22	14°40	15° 4	16° 7	n.a.	M14
T 15	5 32 7	25° 9'45	14°48	8°50	25° 5	3°19	29°11	0°46	19°41	18°29	24°22	14°38	15° 1	16°13	n.a.	T 15
W16	5 36 3	26° 9'07	27° 0	10°39	26°18	4° 6	29°26	0°48	19°44	18°31	24°23	14°35	14°58	16°20	n.a.	W16
T 17 F 18	5 40 0	27° 8'27 28° 7'45	9M 2 20°58	12°24 14° 5	27°31 28°43	4°52	29°40 29°54	0°51 0°53	19°47 19°50	18°32 18°34	24°24	14°28 14°19	14°55	16°27 16°33	n.a.	T 17 F 18
S 19	5 43 56 5 47 53	28° 7'45 29° 7'01	20°58 2 × 750	15°43	28°43 29°56	5°39 6°26	29°34 0 궁 9	0°55	19°50 19°52	18°34 18°35	24°25 24°26	14° 19	14°52 14°49	16°33	n.a. n.a.	S 19
							_								п.а.	
S 20	5 51 49	0 ි 6'15	14°42	17°17	1 ~ 9	7°12	0°23	0°57	19°55	18°37	24°27	13°54	14°45	16°47	n.a.	S 20
M21	5 55 46	1° 5'27	26°34	18°46	2°22	7°59	0°37	0°59	19°58	18°39	24°27	13°40	14°42	16°54	n.a.	M21
T 22	5 59 42	2° 4'36 3° 3'43	8 군 28	20° 9	3°35	8°45	0°52	1° 1	20° 1 20° 4	18°40	24°28	13°27	14°39	17° 0	n.a.	T 22
W23 T 24	6 3 39 6 7 35	3° 3'43 4° 2'47	20°26 2 ≈ 29	21°27 22°39	4°48 6° 1	9°32 10°18	1° 6 1°20	1° 2 1° 4	20° 4 20° 7	18°42 18°44	24°29 24°30	13°16 13° 6	14°36 14°33	17° 7 17°14	n.a.	W23 T 24
F 25	6 11 32	5° 1'50	2 ≈ 29 14°39	22 39 23°45	7°14	10 18 11° 5	1°35	1° 6	20° 9	18°45	24°31	13° 0	14°30	17 14 17°21	n.a. n.a.	F 25
S 26	6 15 29	6° 0'49	26°58	24°45	8°27	11°51	1°49	1° 7	20°12	18°47	24°32	13°57	14°26	17°27	n.a.	S 26
									-							1 1
S 27	6 19 25	6°59'46	9 米 30	25°38	9°40	12°37	2° 3	1° 8	20°15	18°49	24°33	12°D55	14°23	17°34	n.a.	S 27
M28	6 23 22	7°58'41	22°17	26°24	10°53	13°24	2°17	1°10	20°17	18°51	24°34	12°56	14°20	17°41	n.a.	M28
T 29 W30	6 27 18	8°57'33	5 ℃ 24 18°54	27° 3 27°35	12° 6 13°19	14°10	2°32 2°46	1°11 1°12	20°20 20°22	18°53 18°54	24°35 24°36	12°R56 12°56	14°17 14°14	17°47 17°54	n.a.	T 29 W30
T 31	6 31 15 6 35 11	9°56'23 10 궁 55'10	2 8 49	27 ~ 35 27 ~ 59	13°19 14 × 731	14°56 15 ×7 42	2°46 3 る 0	1°12 1 ≏ 13	20°22 20 M -25	18°54 18 ≈ 56	24°36 24≈37	12°56 12 m)54	14°14 14 m 10	1/°54 18 × 7 1	n.a.	T 31
1 31	0 33 11	1003310	2049	21039	14×.31	138.42	30 0	1==13	2011 6 23	10∞30	∠4 ≈ 3/	12 IIJ 34	1411/110	19X. I	n.a.	1 31

Delta T = 30h59m13s

Julian Calendar 1 Jan. 4052 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4053 BCE

FEBRUARY 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	Ç	Ω	Ç	ĸ _O	Day
F 1	6 39 8	11 る 53'54	17810	28 궁 17	15 ∡ 144	16 ₹ 29	3 ठ 14	1 ≏ 14	20 M 27	18 ≈ 58	24≈38	12°R50	14Mp 7	18 % 8	n.a.	F 1
S 2	6 43 4	12°52'36	1∏55	28°27	16°57	17°15	3°29	1°14	20°30	19° 0	24°39	12 M 43	14° 4	18°14	n.a.	S 2
S 3	6 47 1	13°51'16	16°58	28°R31	18°10	18° 1	3°43	1°15	20°32	19° 2	24°40	12°35	14° 1	18°21	n.a.	S 3
M 4	6 50 57	14°49'53	29510	28°28	19°23	18°47	3°57	1°16	20°35	19° 4	24°41	12°26	13°58	18°28	n.a.	M 4
T 5	6 54 54	15°48'28	17°20	28°18	20°36	19°33	4°11	1°16	20°37	19° 6	24°42	12°18	13°55	18°34	n.a.	T 5
W 6	6 58 50	16°47'01	2 Ω 19	28° 2	21°49	20°19	4°25	1°16	20°39	19°8	24°43	12°11	13°51	18°41	n.a.	W 6
T 7	7 2 47	17°45'32	16°58	27°40	23° 2	21° 5	4°39	1°17	20°42	19°10	24°44	12° 6	13°48	18°48	n.a.	T 7
F 8	7 6 43	18°44'01	1 m p 1 1	27°14	24°15	21°51	4°53	1°17	20°44	19°12	24°46	12° 4	13°45	18°55	n.a.	F 8
S 9	7 10 40	19°42'27	14°55	26°42	25°28	22°37	5° 7	1°R17	20°46	19°14	24°47	12°D 3	13°42	19° 1	n.a.	S 9
S 10	7 14 37	20°40'52	28°12	26° 6	26°41	23°23	5°22	1°17	20°48	19°16	24°48	12° 4	13°39	19°8	n.a.	S 10
M11	7 18 33	21°39'15	11 ♀ 3	25°28	27°54	24° 9	5°36	1°17	20°50	19°18	24°49	12° 5	13°35	19°15	n.a.	M11
T 12	7 22 30	22°37'36	23°33	24°46	29° 7	24°54	5°50	1°17	20°52	19°20	24°50	12°R 6	13°32	19°22	n.a.	T 12
W13	7 26 26	23°35'56	5 M .46	24° 3	0 궁 20	25°40	6° 3	1°16	20°54	19°22	24°51	12° 5	13°29	19°28	n.a.	W13
T 14	7 30 23	24°34'13	17°48	23°20	1°33	26°26	6°17	1°16	20°56	19°24	24°53	12° 2	13°26	19°35	n.a.	T 14
F 15	7 34 19	25°32'29	29°42	22°36	2°46	27°12	6°31	1°15	20°58	19°26	24°54	11°57	13°23	19°42	n.a.	F 15
S 16	7 38 16	26°30'43	11 ∡ 734	21°53	3°59	27°57	6°45	1°15	21° 0	19°28	24°55	11°51	13°20	19°48	n.a.	S 16
S 17	7 42 12	27°28'56	23°25	21°11	5°12	28°43	6°59	1°14	21° 2	19°30	24°56	11°43	13°16	19°55	n.a.	S 17
M18	7 46 9	28°27'06	5 云 20	20°31	6°25	29°28	7°13	1°13	21° 4	19°32	24°57	11°35	13°13	20° 2	n.a.	M18
T 19	7 50 5	29°25'14	17°19	19°55	7°38	0 궁 14	7°27	1°13	21° 6	19°34	24°59	11°27	13°10	20° 9	n.a.	T 19
W20	7 54 2	0≈23'21	29°25	19°22	8°51	0°59	7°40	1°12	21° 7	19°36	25° 0	11°20	13° 7	20°15	n.a.	W20
T 21	7 57 58	1°21'26	11 ≈ 39	18°52	10° 4	1°45	7°54	1°10	21° 9	19°39	25° 1	11°15	13° 4	20°22	n.a.	T 21
F 22	8 1 55	2°19'28	24° 2	18°27	11°17	2°30	8° 8	1° 9	21°11	19°41	25° 2	11°11	13° 1	20°29	n.a.	F 22
S 23	8 5 51	3°17'29	6 ¥ 35	18° 6	12°30	3°16	8°21	1° 8	21°12	19°43	25° 4	11°D10	12°57	20°36	n.a.	S 23
S 24	8 9 48	4°15'28	19°20	17°49	13°43	4° 1	8°35	1° 7	21°14	19°45	25° 5	11°10	12°54	20°42	n.a.	S 24
M25	8 13 44	5°13'24	2 Υ 19	17°38	14°56	4°46	8°48	1° 5	21°16	19°47	25° 6	11°11	12°51	20°49	n.a.	M25
T 26	8 17 41	6°11'18	15°34	17°31	16° 9	5°31	9° 2	1° 4	21°17	19°49	25° 8	11°13	12°48	20°56	n.a.	T 26
W27	8 21 38	7° 9'11	29° 7	17°D30	17°22	6°16	9°15	1° 2	21°18	19°52	25° 9	11°14	12°45	21° 2	n.a.	W27
T 28	8 25 34	8≈ 7'01	12 8 58	17 る 33	18 ට 35	7ਰ 1	9 云 29	1₽ 0	21 M 20	19≈54	25≈10	11°R14	12 m 41	21 × 9	n.a.	T 28

Delta T = 30h59m10s

MARCH 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 29 31	9≈ 4'49	27 8 8	17 ਰ 41	19 る 48	7 ප 46	9 ප 42	0°R59	21 M 21	19≈56	25≈12	11°R13	12 m 38	21 × 16	n.a.	F 1
S 2	8 33 27	10° 2'36	11 II 35	17°53	21° 1	8°31	9°55	0 ჲ 57	21°22	19°58	25°13	11 m) 10	12°35	21°23	n.a.	S 2
S 3	8 37 24	11° 0'20	26°17	18°11	22°14	9°16	10° 9	0°55	21°24	20° 1	25°14	11° 7	12°32	21°29	n.a.	S 3
M 4	8 41 20	11°58'02	1195 6	18°33	23°27	10° 1	10°22	0°53	21°25	20° 3	25°15	11° 3	12°29	21°36	n.a.	M 4
T 5	8 45 17	12°55'43	25°55	18°59	24°40	10°46	10°35	0°51	21°26	20° 5	25°17	10°59	12°26	21°43	n.a.	T 5
W 6	8 49 13	13°53'22	10 Ω 37	19°29	25°53	11°31	10°48	0°48	21°27	20° 7	25°18	10°56	12°22	21°50	n.a.	W 6
T 7 F 8	8 53 10 8 57 6	14°50'59 15°48'35	25° 5 9 m)12	20° 4 20°42	27° 6 28°19	12°16 13° 0	11° 1 11°14	0°46 0°44	21°28 21°29	20° 9 20°12	25°20 25°21	10°54 10°D53	12°19 12°16	21°56 22° 3	n.a.	T 7 F 8
S 9	9 1 3	16°46'09	22°55	20°42 21°24	28°19 29°32	13°45	11°14 11°27	0°44 0°41	21°29 21°30	20°12 20°14	25°21 25°22	10°53	12°18	22°10	n.a. n.a.	F 8
	_									-			_	-		1 1
S 10	9 4 59	17°43'42	6 ≙ 14 19°10	22°10 22°59	0 ≈ 45 1°59	14°29 15°14	11°40 11°53	0°39 0°36	21°31 21°32	20°16 20°18	25°24 25°25	10°54 10°56	12°10 12° 7	22°16 22°23	n.a.	S 10
M11 T 12	9 8 56 9 12 53	18°41'13 19°38'43	19°10 1 M .44	22°59 23°52	3°12	15°14 15°58	11°53	0°33	21°32 21°33	20°18 20°21	25°26	10°56	12° 7	22°30	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	9 12 33	20°36'13	14° 1	23°32 24°48	4°25	16°43	12°18	0°31	21°34	20°23	25°28	10°58	12° 0	22°37	n.a.	W13
T 14	9 20 46	21°33'41	26° 6	25°47	5°38	17°27	12°31	0°28	21°34	20°25	25°29	10°R58	11°57	22°43	n.a.	T 14
F 15	9 24 42	22°31'07	8 × 7 2	26°49	6°51	18°11	12°43	0°25	21°35	20°27	25°30	10°58	11°54	22°50	n.a.	F 15
S 16	9 28 39	23°28'33	19°54	27°55	8° 4	18°56	12°56	0°22	21°36	20°30	25°32	10°56	11°51	22°57	n.a.	S 16
S 17	9 32 35	24°25'58	1 云 47	29° 3	9°17	19°40	13° 8	0°19	21°36	20°32	25°33	10°54	11°47	23° 3	n.a.	S 17
M18	9 36 32	25°23'22	13°45	0≈14	10°31	20°24	13°20	0°16	21°37	20°34	25°34	10°52	11°44	23°10	n.a.	M18
T 19	9 40 28	26°20'44	25°49	1°27	11°44	21° 8	13°33	0°13	21°37	20°36	25°36	10°49	11°41	23°17	n.a.	T 19
W20	9 44 25	27°18'06	8≈ 4	2°44	12°57	21°52	13°45	0° 9	21°38	20°39	25°37	10°48	11°38	23°24	n.a.	W20
T 21	9 48 21	28°15'26	20°30	4° 3	14°10	22°36	13°57	0° 6	21°38	20°41	25°39	10°46	11°35	23°30	n.a.	T 21
F 22	9 52 18	29°12'45	3 米 9	5°24	15°23	23°20	14° 9	0° 3	21°38	20°43	25°40	10°46	11°32	23°37	n.a.	F 22
S 23	9 56 15	0 ¥ 10′03	16° 2	6°48	16°37	24° 4	14°21	29 m 59	21°39	20°45	25°41	10°D45	11°28	23°44	n.a.	S 23
S 24	10 0 11	1° 7'20	29° 9	8°15	17°50	24°48	14°33	29°56	21°39	20°48	25°43	10°46	11°25	23°51	n.a.	S 24
M25	10 4 8	2° 4'36	12 Υ 29	9°44	19° 3	25°31	14°45	29°52	21°39	20°50	25°44	10°47	11°22	23°57	n.a.	M25
T 26 W27	10 8 4 10 12 1	3° 1'50 3°59'03	26° 2 9 8 48	11°15 12°49	20°16 21°30	26°15 26°59	14°57 15° 8	29°48 29°45	21°39 21°39	20°52 20°54	25°45 25°47	10°47 10°48	11°19 11°16	24° 4 24°11	n.a.	T 26 W27
T 28	10 12 1	4°56'15	23°46	12°49 14°25	21°30 22°43	26°39 27°42	15° 8 15°20	29°43 29°41	21°R39	20°54 20°56	25°47 25°48	10°48	11°16	24°11 24°17	n.a. n.a.	T 28
F 29	10 13 37	5°53'26	7 Ⅱ 54	16° 4	23°56	28°26	15°21	29°37	21°39	20°59	25°49	10°R48	11 12	24°24	n.a.	F 29
S 30	10 23 50	6°50'35	22°10	17°45	25° 9	29° 9	15°43	29°33	21°39	21° 1	25°51	10°48	11° 6	24°31	n.a.	S 30
S 31	10 27 47	7) (47'43	6932	19≈29	26≈23	29 궁 53	15 පි 54	29 m /30	21 M 39	21≈ 3	25≈52	10 m /48	11 m) 3	24 % 38	n.a.	S 31

Delta T = 30h59m07s

Julian Calendar 1 March 4052 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4052 BCE

APRIL 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
M 1	10 31 44	8) (44'50	20956	21≈14	27≈36	0≈36	16 ට 5	29°R26	21°R39	21≈ 5	25≈53	10°R48	11 Mp 0	24 × 744	n.a.	M 1
T 2	10 35 40	9°41'57	5Ω19	23° 3	28°49	1°19	16°16	29 m 22	21 M 39	21° 7	25°55	10 m /48	10°57	24°51	n.a.	T 2
W 3	10 39 37	10°39'02	19°34	24°53	0 ∺ 3	2° 2	16°27	29°18	21°38	21° 9	25°56	10°D48	10°53	24°58	n.a.	W 3
T 4	10 43 33	11°36'06	3 m 39	26°46	1°16	2°45	16°38	29°14	21°38	21°12	25°57	10°R48	10°50	25° 4	n.a.	T 4
F 5	10 47 30	12°33'09	17°29	28°41	2°29	3°28	16°49	29°10	21°38	21°14	25°59	10°48	10°47	25°11	n.a.	F 5
S 6	10 51 26	13°30'12	1☎ 0	0 ∺ 38	3°43	4°11	17° 0	29° 6	21°37	21°16	26° 0	10°48	10°44	25°18	n.a.	S 6
S 7	10 55 23	14°27'14	14°13	2°38	4°56	4°54	17°11	29° 1	21°37	21°18	26° 1	10°47	10°41	25°25	n.a.	S 7
M 8	10 59 19	15°24'16	27° 6	4°39	6° 9	5°37	17°21	28°57	21°36	21°20	26° 3	10°47	10°38	25°31	n.a.	M 8
T 9	11 3 16	16°21'17	9 M 40	6°42	7°23	6°20	17°32	28°53	21°36	21°22	26° 4	10°46	10°34	25°38	n.a.	T 9
W10	11 7 13	17°18'19	21°59	8°47	8°36	7° 3	17°42	28°49	21°35	21°24	26° 5	10°45	10°31	25°45	n.a.	W10
T 11	11 11 9	18°15'20	4 才 5	10°54	9°50	7°45	17°52	28°45	21°35	21°26	26° 6	10°45	10°28	25°51	n.a.	T 11
F 12	11 15 6	19°12'20	16° 2	13° 1	11° 3	8°28	18° 2	28°40	21°34	21°28	26° 8	10°D45	10°25	25°58	n.a.	F 12
S 13	11 19 2	20° 9'21	27°56	15°11	12°17	9°11	18°12	28°36	21°33	21°30	26° 9	10°45	10°22	26° 5	n.a.	S 13
S 14	11 22 59	21° 6'21	9 ප 50	17°21	13°30	9°53	18°22	28°32	21°32	21°32	26°10	10°45	10°18	26°12	n.a.	S 14
M15	11 26 55	22° 3'22	21°49	19°31	14°44	10°36	18°32	28°27	21°32	21°34	26°12	10°46	10°15	26°18	n.a.	M15
T 16	11 30 52	23° 0'22	3≈57	21°42	15°57	11°18	18°42	28°23	21°31	21°36	26°13	10°47	10°12	26°25	n.a.	T 16
W17	11 34 49	23°57'22	16°18	23°53	17°11	12° 0	18°51	28°19	21°30	21°38	26°14	10°48	10° 9	26°32	n.a.	W17
T 18	11 38 45	24°54'22	28°55	26° 4	18°24	12°42	19° 1	28°14	21°29	21°40	26°15	10°49	10° 6	26°39	n.a.	T 18
F 19	11 42 42	25°51'22	11 米 50	28°15	19°38	13°25	19°10	28°10	21°28	21°42	26°16	10°R49	10° 3	26°45	n.a.	F 19
S 20	11 46 38	26°48'21	25° 2	0Υ25	20°51	14° 7	19°19	28° 6	21°27	21°44	26°18	10°49	9°59	26°52	n.a.	S 20
S 21	11 50 35	27°45'21	8 Ƴ 33	2°34	22° 5	14°49	19°29	28° 1	21°26	21°46	26°19	10°48	9°56	26°59	n.a.	S 21
M22	11 54 31	28°42'20	22°19	4°41	23°18	15°31	19°38	27°57	21°25	21°48	26°20	10°46	9°53	27° 5	n.a.	M22
T 23	11 58 28	29°39'20	6 8 18	6°48	24°32	16°13	19°46	27°52	21°24	21°50	26°21	10°43	9°50	27°12	n.a.	T 23
W24	12 2 25	0 Ƴ 36'19	20°27	8°53	25°45	16°54	19°55	27°48	21°22	21°52	26°22	10°41	9°47	27°19	n.a.	W24
T 25	12 6 21	1°33'18	4 ∏ 41	10°57	26°59	17°36	20° 4	27°44	21°21	21°53	26°24	10°39	9°43	27°26	n.a.	T 25
F 26	12 10 18	2°30'16	18°57	12°58	28°13	18°18	20°12	27°39	21°20	21°55	26°25	10°37	9°40	27°32	n.a.	F 26
S 27	12 14 14	3°27'15	39912	14°58	29°26	18°59	20°21	27°35	21°18	21°57	26°26	10°D37	9°37	27°39	n.a.	S 27
S 28	12 18 11	4°24'13	17°24	16°57	0 Υ 40	19°41	20°29	27°31	21°17	21°59	26°27	10°37	9°34	27°46	n.a.	S 28
M29	12 22 7	5°21'11	1 Ω 29	18°53	1°54	20°22	20°37	27°26	21°16	22° 1	26°28	10°38	9°31	27°52	n.a.	M29
T 30	12 26 4	6 Ƴ 18'09	15 Ω 27	20 Y 47	3 ℃ 7	21≈ 4	20 궁 45	27 m 22	21 m .14	22≈ 2	26≈29	10 m /40	9 ₥ 28	27 × 759	n.a.	T 30

Delta T = 30h59m04s

MAY 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	12 30 1	7 Υ 15'07	29 Ω 16	22 Y 39	4 Υ21	21≈45	20 궁 53	27°R18	21°R13	22≈ 4	26≈30	10 m /41	9 m 24	28 ∡ 6	n.a.	W 1
T 2	12 33 57	8°12'05	12 m 54	24°30	5°35	22°26	21° 0	27 Mp 14	21 M .11	22° 6	26°31	10°R41	9°21	28°13	n.a.	T 2
F 3	12 37 54	9° 9'03	26°20	26°18	6°48	23° 7	21° 8	27° 9	21°10	22° 7	26°32	10°40	9°18	28°19	n.a.	F 3
S 4	12 41 50	10° 6'01	9 ॒ 33	28° 4	8° 2	23°49	21°15	27° 5	21° 8	22° 9	26°33	10°38	9°15	28°26	n.a.	S 4
S 5	12 45 47	11° 3'00	22°31	29°49	9°16	24°30	21°23	27° 1	21° 7	22°11	26°34	10°34	9°12	28°33	n.a.	S 5
M 6	12 49 43	11°59'59	5 M .14	1831	10°30	25°11	21°30	26°57	21° 5	22°12	26°35	10°30	9° 9	28°39	n.a.	M 6
T 7	12 53 40	12°56'59	17°43	3°11	11°43	25°51	21°37	26°53	21° 3	22°14	26°36	10°24	9° 5	28°46	n.a.	T 7
W 8	12 57 37	13°53'59	29°58	4°49	12°57	26°32	21°44	26°48	21° 1	22°15	26°37	10°19	9° 2	28°53	n.a.	W 8
T 9	13 1 33	14°51'00	12🗷 3	6°25	14°11	27°13	21°50	26°44	21° 0	22°17	26°38	10°14	8°59	29° 0	n.a.	T 9
F 10	13 5 30	15°48'02	24° 0	8° 0	15°25	27°54	21°57	26°40	20°58	22°18	26°39	10°11	8°56	29° 6	n.a.	F 10
S 11	13 9 26	16°45'05	5 る 52	9°32	16°39	28°34	22° 3	26°36	20°56	22°20	26°40	10° 9	8°53	29°13	n.a.	S 11
S 12	13 13 23	17°42'08	17°46	11° 2	17°52	29°15	22° 9	26°32	20°54	22°21	26°41	10°D 8	8°49	29°20	n.a.	S 12
M13	13 17 19	18°39'13	29°44	12°30	19° 6	29°55	22°15	26°29	20°52	22°23	26°42	10° 8	8°46	29°26	n.a.	M13
T 14	13 21 16	19°36'18	11≈52	13°55	20°20	0) €36	22°21	26°25	20°50	22°24	26°43	10°10	8°43	29°33	n.a.	T 14
W15	13 25 13	20°33'24	24°16	15°19	21°34	1°16	22°27	26°21	20°48	22°26	26°44	10°11	8°40	29°40	n.a.	W15
T 16	13 29 9	21°30'31	6 ¥ 58	16°40	22°48	1°56	22°33	26°17	20°46	22°27	26°45	10°R12	8°37	29°47	n.a.	T 16
F 17	13 33 6	22°27'40	20° 2	18° 0	24° 2	2°36	22°38	26°13	20°44	22°28	26°46	10°12	8°34	29°53	n.a.	F 17
S 18	13 37 2	23°24'49	3 Υ30	19°17	25°16	3°16	22°43	26°10	20°42	22°30	26°46	10°10	8°30	0 중 0	n.a.	S 18
S 19	13 40 59	24°21'59	17°21	20°31	26°30	3°56	22°48	26° 6	20°40	22°31	26°47	10° 6	8°27	0° 7	n.a.	S 19
M20	13 44 55	25°19'10	1 8 32	21°44	27°44	4°36	22°53	26° 3	20°38	22°32	26°48	10° 0	8°24	0°13	n.a.	M20
T 21	13 48 52	26°16'22	15°58	22°54	28°58	5°16	22°58	25°59	20°36	22°33	26°49	9°53	8°21	0°20	n.a.	T 21
W22	13 52 49	27°13'35	0∏34	24° 1	0812	5°56	23° 3	25°56	20°34	22°34	26°50	9°46	8°18	0°27	n.a.	W22
T 23	13 56 45	28°10'48	15°12	25° 6	1°26	6°35	23° 7	25°52	20°32	22°36	26°50	9°39	8°15	0°34	n.a.	T 23
F 24	14 0 42	29° 8'03	29°45	26° 8	2°40	7°15	23°11	25°49	20°30	22°37	26°51	9°34	8°11	0°40	n.a.	F 24
S 25	14 4 38	0 8 5'18	1495 9	27° 7	3°54	7°55	23°15	25°46	20°28	22°38	26°52	9°31	8° 8	0°47	n.a.	S 25
S 26	14 8 35	1° 2'34	28°20	28° 3	5° 8	8°34	23°19	25°43	20°25	22°39	26°52	9°D30	8° 5	0°54	n.a.	S 26
M27	14 12 32	1°59'51	12 Ω 17	28°56	6°22	9°13	23°23	25°40	20°23	22°40	26°53	9°31	8° 2	1° 0	n.a.	M27
T 28	14 16 28	2°57'08	25°59	29°46	7°36	9°52	23°26	25°36	20°21	22°41	26°54	9°32	7°59	1° 7	n.a.	T 28
W29	14 20 25	3°54'27	9 m 28	0 Ⅲ 33	8°50	10°32	23°30	25°34	20°19	22°42	26°54	9°R32	7°55	1°14	n.a.	W29
T 30	14 24 21	4°51'46	22°43	1°16	10° 4	11°11	23°33	25°31	20°16	22°43	26°55	9°31	7°52	1°21	n.a.	T 30
F 31	14 28 18	5 8 49'07	5 ≏ 46	1 Ⅱ 55	11 8 19	11 米 50	23 궁 36	25 Mp 28	20 m .14	22 ≈ 44	26≈56	9 m 28	7 m 49	1 る 27	n.a.	F 31

Delta T = 30h59m00s

Julian Calendar 1 May 4052 BCE == Greg. Calendar 30 March 4052 BCE

JUNE 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)∤(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 32 14	6 8 46'28	18 ≏ 38	2 Ⅱ 31	12833	12 米 29	23 云 38	25°R25	20°R12	22≈45	26≈56	9°R23	7 m /46	1 ප 34	n.a.	S 1
S 2	14 36 11	7°43'51	1 M L18	3° 2	13°47	13° 7	23°41	25 m 22	20 M 9	22°46	26°57	9 m 15	7°43	1°41	n.a.	S 2
M 3	14 40 8	8°41'15	13°48	3°29	15° 1	13°46	23°43	25°20	20° 7	22°46	26°57	9° 6	7°40	1°47	n.a.	M 3
T 4	14 44 4	9°38'40	26° 7	3°52	16°15	14°25	23°46	25°17	20° 5	22°47	26°58	8°55	7°36	1°54	n.a.	T 4
W 5	14 48 1	10°36'07	8 ∤ 16	4°10	17°29	15° 3	23°48	25°15	20° 2	22°48	26°58	8°44	7°33	2° 1	n.a.	W 5
T 6	14 51 57	11°33'36	20°16	4°23	18°44	15°42	23°50	25°12	20° 0	22°49	26°59	8°33	7°30	2° 8	n.a.	T 6
F 7	14 55 54	12°31'06	2 る 10	4°32	19°58	16°20	23°51	25°10	19°58	22°50	26°59	8°25	7°27	2°14	n.a.	F 7
S 8	14 59 50	13°28'38	14° 1	4°R35	21°12	16°59	23°53	25° 8	19°55	22°50	27° 0	8°19	7°24	2°21	n.a.	S 8
S 9	15 3 47	14°26'11	25°52	4°33	22°26	17°37	23°54	25° 6	19°53	22°51	27° 0	8°15	7°20	2°28	n.a.	S 9
M10	15 7 44	15°23'47	7 ≈ 48	4°25	23°40	18°15	23°55	25° 4	19°51	22°51	27° 1	8°13	7°17	2°34	n.a.	M10
T 11	15 11 40	16°21'24	19°54	4°12	24°55	18°53	23°56	25° 2	19°48	22°52	27° 1	8°D13	7°14	2°41	n.a.	T 11
W12	15 15 37	17°19'03	2) 16	3°53	26° 9	19°31	23°56	25° 0	19°46	22°53	27° 1	8°R13	7°11	2°48	n.a.	W12
T 13	15 19 33	18°16'43	14°57	3°29	27°23	20° 9	23°57	24°58	19°43	22°53	27° 2	8°13	7° 8	2°55	n.a.	T 13
F 14	15 23 30	19°14'26	28° 3	3° 0	28°38	20°47	23°57	24°57	19°41	22°54	27° 2	8°11	7° 5	3° 1	n.a.	F 14
S 15	15 27 26	20°12'11	11 Y 36	2°25	29°52	21°24	23°R57	24°55	19°39	22°54	27° 2	8° 8	7° 1	3° 8	n.a.	S 15
S 16	15 31 23	21° 9'57	25°38	1°46	1 I I 6	22° 2	23°57	24°53	19°36	22°54	27° 3	8° 1	6°58	3°15	n.a.	S 16
M17	15 35 19	22° 7'45	10 8 5	1° 3	2°21	22°39	23°57	24°52	19°34	22°55	27° 3	7°53	6°55	3°21	n.a.	M17
T 18	15 39 16	23° 5'35	24°52	0°16	3°35	23°17	23°56	24°51	19°31	22°55	27° 3	7°42	6°52	3°28	n.a.	T 18
W19	15 43 13	24° 3'27	9∏52	29 8 26	4°49	23°54	23°56	24°50	19°29	22°56	27° 3	7°32	6°49	3°35	n.a.	W19
T 20	15 47 9	25° 1'21	24°54	28°35	6° 4	24°31	23°55	24°48	19°27	22°56	27° 3	7°22	6°46	3°42	n.a.	T 20
F 21	15 51 6	25°59'17	9 95 48	27°42	7°18	25° 8	23°54	24°47	19°24	22°56	27° 4	7°14	6°42	3°48	n.a.	F 21
S 22	15 55 2	26°57'14	24°29	26°49	8°33	25°45	23°52	24°46	19°22	22°56	27° 4	7° 8	6°39	3°55	n.a.	S 22
S 23	15 58 59	27°55'12	8 Ω 49	25°57	9°47	26°22	23°51	24°46	19°19	22°57	27° 4	7° 5	6°36	4° 2	n.a.	S 23
M24	16 2 55	28°53'12	22°48	25° 7	11° 2	26°59	23°49	24°45	19°17	22°57	27° 4	7° 4	6°33	4° 8	n.a.	M24
T 25	16 6 52	29°51'14	6 m 26	24°20	12°16	27°35	23°47	24°44	19°15	22°57	27° 4	7° 4	6°30	4°15	n.a.	T 25
W26	16 10 48	0 Ⅱ 49'17	19°44	23°37	13°30	28°12	23°45	24°44	19°12	22°57	27° 4	7° 4	6°26	4°22	n.a.	W26
T 27	16 14 45	1°47'22	2 ≏ 45	23° 0	14°45	28°48	23°43	24°43	19°10	22°57	27° 4	7° 2	6°23	4°28	n.a.	T 27
F 28	16 18 42	2°45'28	15°31	22°28	15°59	29°25	23°40	24°43	19° 8	22°R57	27° 4	6°58	6°20	4°35	n.a.	F 28
S 29	16 22 38	3°43'37	28° 6	22° 4	17°14	0 Υ 1	23°38	24°42	19° 5	22°57	27°R 4	6°50	6°17	4°42	n.a.	S 29
S 30	16 26 35	4 Ⅱ 41'47	10 ML 30	21846	18 Ⅱ 28	0 Υ 37	23 る 35	24 Mp 42	19 M 3	22≈57	27≈ 4	6 M)41	6 M)14	4 石 49	n.a.	S 30

Delta T = 30h58m57s

JULY 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	16 30 31	5 Ⅱ 39'59	22M46	21°R37	19 Ⅱ 43	1 Υ 13	23°R32	24°D42	19°R 1	22°R57	27°R 4	6°R28	6 m)11	4 る 55	n.a.	M 1
T 2	16 34 28	6°38'13		21°D36	20°57	1°49	23 중 28	24 Mp 42	18 M 59	22≈57	27≈ 4	6Mp14	6° 7	5° 2	n.a.	T 2
W 3	16 38 24	7°36'29	16°55	21843	22°12	2°25	23°25	24°42	18°56	22°57	27° 4	6° 0	6° 4	5° 9	n.a.	W 3
T 4	16 42 21	8°34'47	28°50	21°59	23°26	3° 0	23°21	24°42	18°54	22°56	27° 4	5°47	6° 1	5°15	n.a.	T 4
F 5	16 46 17	9°33'08	10 궁 42	22°24	24°41	3°36	23°17	24°43	18°52	22°56	27° 4	5°36	5°58	5°22	n.a.	F 5
S 6	16 50 14	10°31'31	22°31	22°57	25°55	4°11	23°14	24°43	18°50	22°56	27° 4	5°27	5°55	5°29	n.a.	S 6
S 7	16 54 11	11°29'56	4≈22	23°38	27°10	4°47	23° 9	24°44	18°48	22°56	27° 4	5°21	5°52	5°36	n.a.	S 7
M 8	16 58 7	12°28'23	16°17	24°28	28°24	5°22	23° 5	24°44	18°46	22°55	27° 3	5°18	5°48	5°42	n.a.	M 8
T 9	17 2 4	13°26'53	28°21	25°25	29°39	5°57	23° 0	24°45	18°43	22°55	27° 3	5°17	5°45	5°49	n.a.	T 9
W10	17 6 0	14°25'25	10) 39	26°29	0953	6°32	22°56	24°46	18°41	22°55	27° 3	5°17	5°42	5°56	n.a.	W10
T 11	17 9 57	15°23'59	23°17	27°40	2° 8	7° 7	22°51	24°46	18°39	22°54	27° 3	5°17	5°39	6° 2	n.a.	T 11
F 12	17 13 53	16°22'36	6 Υ 19	28°57	3°22	7°41	22°46	24°47	18°37	22°54	27° 3	5°16	5°36	6° 9	n.a.	F 12
S 13	17 17 50	17°21'16	19°49	0 川 19	4°37	8°16	22°41	24°48	18°35	22°53	27° 2	5°12	5°32	6°16	n.a.	S 13
S 14	17 21 46	18°19'57	3 8 48	1°47	5°51	8°50	22°35	24°50	18°33	22°53	27° 2	5° 6	5°29	6°22	n.a.	S 14
M15	17 25 43	19°18'42	18°17	3°19	7° 6	9°25	22°30	24°51	18°31	22°52	27° 2	4°58	5°26	6°29	n.a.	M15
T 16	17 29 39	20°17'29	3 Ⅱ 11	4°55	8°20	9°59	22°24	24°52	18°29	22°52	27° 1	4°48	5°23	6°36	n.a.	T 16
W17	17 33 36	21°16'18	18°22	6°35	9°35	10°33	22°18	24°54	18°27	22°51	27° 1	4°37	5°20	6°43	n.a.	W17
T 18	17 37 32	22°15'10	3939	8°17	10°49	11° 7	22°12	24°55	18°26	22°51	27° 1	4°27	5°17	6°49	n.a.	T 18
F 19	17 41 29	23°14'03	18°51	10° 2	12° 4	11°40	22° 6	24°57	18°24	22°50	27° 0	4°19	5°13	6°56	n.a.	F 19
S 20	17 45 26	24°12'59	3 Ω 49	11°48	13°18	12°14	22° 0	24°59	18°22	22°49	27° 0	4°13	5°10	7° 3	n.a.	S 20
S 21	17 49 22	25°11'57	18°24	13°36	14°33	12°47	21°54	25° 0	18°20	22°48	26°59	4°10	5° 7	7° 9	n.a.	S 21
M22	17 53 19	26°10'57	2 m 33	15°26	15°48	13°21	21°47	25° 2	18°18	22°48	26°59	4°D 9	5° 4	7°16	n.a.	M22
T 23	17 57 15	27° 9'58	16°16	17°16	17° 2	13°54	21°40	25° 4	18°17	22°47	26°58	4° 9	5° 1	7°23	n.a.	T 23
W24	18 1 12	28° 9'02	29°35	19° 6	18°17	14°27	21°34	25° 7	18°15	22°46	26°58	4°R10	4°57	7°30	n.a.	W24
T 25	18 5 8	29° 8'08	12 ≏ 32	20°57	19°31	15° 0	21°27	25° 9	18°13	22°45	26°57	4° 9	4°54	7°36	n.a.	T 25
F 26	18 9 5	0 9 7'15	25°10	22°47	20°46	15°32	21°20	25°11	18°12	22°44	26°57	4° 6	4°51	7°43	n.a.	F 26
S 27	18 13 1	1° 6'25	7 M 35	24°38	22° 0	16° 5	21°13	25°13	18°10	22°44	26°56	4° 0	4°48	7°50	n.a.	S 27
S 28	18 16 58	2° 5'37	19°48	26°28	23°15	16°37	21° 5	25°16	18° 9	22°43	26°56	3°53	4°45	7°56	n.a.	S 28
M29	18 20 54	3° 4'51	1 ₹ 53	28°18	24°29	17° 9	20°58	25°18	18° 7	22°42	26°55	3°43	4°42	8° 3	n.a.	M29
T 30	18 24 51	4° 4'07	13°53	0 ෙ 8	25°44	17°41	20°51	25°21	18° 6	22°41	26°54	3°31	4°38	8°10	n.a.	T 30
W31	18 28 47	59 3'26	25 ∡ 147	1956	26958	18 Υ 13	20 궁 43	25 M 24	18 M 4	22≈40	26≈54	3 Mp 20	4 Mp 35	8 ට 16	n.a.	W31

Delta T = 30h58m54s

Julian Calendar 1 July 4052 BCE == Greg. Calendar 30 May 4052 BCE

AUGUST 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
T 1	18 32 44	69 2'46	7 云 39	39545	289513	18 Y 45	20°R36	25 m 27	18°R 3	22°R39	26°R53	3°R 9	4 Mp 32	8 ට 23	n.a.	T 1
F 2	18 36 41	7° 2'09	19°30	5°32	29°27	19°16	20 궁 28	25°30	18M 2	22≈38	26≈52	2 Mp 59	4°29	8°30	n.a.	F 2
S 3	18 40 37	8° 1'35	1≈21	7°19	0 Ω 41	19°48	20°20	25°33	18° 0	22°36	26°52	2°52	4°26	8°37	n.a.	S 3
S 4	18 44 34	9° 1'02	13°15	9° 5	1°56	20°19	20°13	25°36	17°59	22°35	26°51	2°48	4°23	8°43	n.a.	S 4
M 5	18 48 30	10° 0'32	25°14	10°50	3°10	20°50	20° 5	25°39	17°58	22°34	26°50	2°46	4°19	8°50	n.a.	M 5
T 6	18 52 27	11° 0'05	7 ∺ 21	12°35	4°25	21°21	19°57	25°42	17°57	22°33	26°50	2°D46	4°16	8°57	n.a.	T 6
W 7	18 56 23	11°59'40	19°41	14°18	5°39	21°51	19°49	25°46	17°56	22°32	26°49	2°46	4°13	9° 3	n.a.	W 7
T 8	19 0 20	12°59'18	2 Υ 17	16° 1	6°54	22°22	19°41	25°49	17°55	22°31	26°48	2°48	4°10	9°10	n.a.	T 8
F 9	19 4 16	13°58'58	15°15	17°43	8° 8	22°52	19°33	25°52	17°54	22°29	26°47	2°R48	4° 7	9°17	n.a.	F 9
S 10	19 8 13	14°58'40	28°37	19°25	9°22	23°22	19°25	25°56	17°53	22°28	26°46	2°47	4° 3	9°23	n.a.	S 10
S 11	19 12 9	15°58'26	12828	21° 6	10°37	23°52	19°17	26° 0	17°52	22°27	26°46	2°44	4° 0	9°30	n.a.	S 11
M12	19 16 6	16°58'13	26°46	22°45	11°51	24°21	19° 9	26° 4	17°51	22°26	26°45	2°40	3°57	9°37	n.a.	M12
T 13	19 20 2	17°58'04	11 II 30	24°25	13° 6	24°50	19° 0	26° 7	17°50	22°24	26°44	2°33	3°54	9°44	n.a.	T 13
W14	19 23 59	18°57'57	26°34	26° 3	14°20	25°20	18°52	26°11	17°49	22°23	26°43	2°27	3°51	9°50	n.a.	W14
T 15	19 27 55	19°57'52	119549	27°41	15°34	25°48	18°44	26°15	17°49	22°22	26°42	2°20	3°48	9°57	n.a.	T 15
F 16	19 31 52	20°57'49	27° 5	29°18	16°49	26°17	18°36	26°19	17°48	22°20	26°41	2°15	3°44	10° 4	n.a.	F 16
S 17	19 35 49	21°57'49	12 Ω 10	0 Ω 55	18° 3	26°46	18°28	26°24	17°47	22°19	26°40	2°11	3°41	10°10	n.a.	S 17
S 18	19 39 45	22°57'50	26°56	2°31	19°17	27°14	18°20	26°28	17°47	22°17	26°40	2°D10	3°38	10°17	n.a.	S 18
M19	19 43 42	23°57'54	11 M p18	4° 6	20°32	27°42	18°12	26°32	17°46	22°16	26°39	2°10	3°35	10°24	n.a.	M19
T 20	19 47 38	24°57'59	25°12	5°40	21°46	28° 9	18° 4	26°37	17°46	22°14	26°38	2°11	3°32	10°30	n.a.	T 20
W21	19 51 35	25°58'06	8 ₾ 38	7°14	23° 0	28°37	17°56	26°41	17°45	22°13	26°37	2°13	3°29	10°37	n.a.	W21
T 22	19 55 31	26°58'15	21°40	8°48	24°14	29° 4	17°48	26°46	17°45	22°12	26°36	2°R14	3°25	10°44	n.a.	T 22
F 23	19 59 28	27°58'26	4 M 20	10°21	25°29	29°31	17°40	26°50	17°44	22°10	26°35	2°14	3°22	10°51	n.a.	F 23
S 24	20 3 24	28°58'39	16°42	11°53	26°43	29°58	17°32	26°55	17°44	22° 8	26°34	2°12	3°19	10°57	n.a.	S 24
S 25	20 7 21	29°58'53	28°51	13°25	27°57	0 8 24	17°25	27° 0	17°44	22° 7	26°33	2° 9	3°16	11° 4	n.a.	S 25
M26	20 11 17	0Ω 59'10	10 × 751	14°56	29°11	0°50	17°17	27° 4	17°44	22° 5	26°32	2° 5	3°13	11°11	n.a.	M26
T 27	20 15 14	1°59'28	22°45	16°26	0 m 25	1°16	17° 9	27° 9	17°43	22° 4	26°31	1°59	3° 9	11°17	n.a.	T 27
W28	20 19 10	2°59'48	4 る 36	17°57	1°39	1°42	17° 2	27°14	17°43	22° 2	26°30	1°54	3° 6	11°24	n.a.	W28
T 29	20 23 7	4° 0'10	16°27	19°26	2°53	2° 7	16°54	27°19	17°D43	22° 1	26°29	1°49	3° 3	11°31	n.a.	T 29
F 30	20 27 3	5° 0'34	28°19	20°55	4° 8	2°32	16°47	27°24	17°43	21°59	26°28	1°44	3° 0	11°37	n.a.	F 30
S 31	20 31 0	6 N 1'00	10≈16	22 \O 23	5 m 22	2 8 56	16 පි 40	27 m 29	17 M 43	21≈57	26≈27	1 m 41	2 m 57	11 る 44	n.a.	S 31

Delta T = 30h58m51s

SEPTEMBER 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 34 57	7 Ω 1'27	22≈18	23 £ 51	6 m 36	3 8 21	16°R33	27 m 35	17 M .44	21°R56	26°R26	1°R40	2 m 54	11 る 51	n.a.	S 1
M 2	20 38 53	8° 1'57	4) (27	25°18	7°50	3°45	16 පි 26	27°40	17°44	21≈54	26≈24	1°D39	2°50	11°57	n.a.	M 2
T 3	20 42 50	9° 2'28	16°45	26°45	9° 4	4° 9	16°19	27°45	17°44	21°53	26°23	1 m 40	2°47	12° 4	n.a.	T 3
W 4	20 46 46	10° 3'02	29°15	28°11	10°18	4°32	16°12	27°51	17°44	21°51	26°22	1°42	2°44	12°11	n.a.	W 4
T 5	20 50 43	11° 3'37	11 Y 59	29°36	11°31	4°55	16° 5	27°56	17°45	21°49	26°21	1°43	2°41	12°18	n.a.	T 5
F 6	20 54 39	12° 4'15	25° 0	1 Mg 0	12°45	5°18	15°59	28° 2	17°45	21°48	26°20	1°45	2°38	12°24	n.a.	F 6
S 7	20 58 36	13° 4'55	8 8 20	2°24	13°59	5°40	15°52	28° 7	17°45	21°46	26°19	1°R45	2°35	12°31	n.a.	S 7
S 8	21 2 32	14° 5'37	22° 2	3°47	15°13	6° 2	15°46	28°13	17°46	21°44	26°18	1°45	2°31	12°38	n.a.	S 8
M 9	21 6 29	15° 6'21	6 I I 6	5° 8	16°27	6°24	15°40	28°18	17°46	21°42	26°17	1°44	2°28	12°44	n.a.	M 9
T 10	21 10 25	16° 7'07	20°31	6°29	17°41	6°45	15°34	28°24	17°47	21°41	26°16	1°43	2°25	12°51	n.a.	T 10
W11	21 14 22	17° 7'54	59914	7°49	18°55	7° 6	15°28	28°30	17°48	21°39	26°15	1°41	2°22	12°58	n.a.	W11
T 12	21 18 18	18° 8'44	20°10	9° 7	20° 8	7°26	15°22	28°36	17°48	21°37	26°13	1°39	2°19	13° 4	n.a.	T 12
F 13	21 22 15	19° 9'36	5 Ω 10	10°24	21°22	7°46	15°17	28°42	17°49	21°36	26°12	1°38	2°15	13°11	n.a.	F 13
S 14	21 26 12	20°10'29	20° 6	11°39	22°36	8° 6	15°11	28°48	17°50	21°34	26°11	1°37	2°12	13°18	n.a.	S 14
S 15	21 30 8	21°11'24	4 Mp 50	12°52	23°50	8°25	15° 6	28°54	17°51	21°32	26°10	1°D37	2° 9	13°24	n.a.	S 15
M16	21 34 5	22°12'20	19°15	14° 4	25° 3	8°44	15° 1	29° 0	17°51	21°31	26° 9	1°37	2° 6	13°31	n.a.	M16
T 17	21 38 1	23°13'17	3 ≏ 16	15°13	26°17	9° 2	14°56	29° 6	17°52	21°29	26° 8	1°38	2° 3	13°38	n.a.	T 17
W18	21 41 58	24°14'15	16°51	16°19	27°31	9°20	14°52	29°12	17°53	21°27	26° 7	1°38	2° 0	13°45	n.a.	W18
T 19	21 45 54	25°15'15	29°59	17°23	28°44	9°37	14°47	29°18	17°54	21°26	26° 5	1°39	1°56	13°51	n.a.	T 19
F 20	21 49 51	26°16'16	12 M .46	18°23	29°58	9°54	14°43	29°24	17°55	21°24	26° 4	1°40	1°53	13°58	n.a.	F 20
S 21	21 53 47	27°17'18	25°12	19°19	1 ≏ 11	10°10	14°39	29°31	17°57	21°22	26° 3	1°R40	1°50	14° 5	n.a.	S 21
S 22	21 57 44	28°18'21	7 .₹ 22	20°11	2°25	10°26	14°35	29°37	17°58	21°20	26° 2	1°40	1°47	14°11	n.a.	S 22
M23	22 1 41	29°19'25	19°20	20°58	3°38	10°42	14°31	29°43	17°59	21°19	26° 1	1°40	1°44	14°18	n.a.	M23
T 24	22 5 37	0 Mg 20'30	1 る 13	21°40	4°52	10°57	14°28	29°50	18° 0	21°17	26° 0	1°39	1°40	14°25	n.a.	T 24
W25	22 9 34	1°21'37	13° 3	22°15	6° 5	11°11	14°24	29°56	18° 2	21°15	25°59	1°D39	1°37	14°31	n.a.	W25
T 26	22 13 30	2°22'44	24°54	22°44	7°18	11°25	14°21	0 ♀ 2	18° 3	21°14	25°58	1°39	1°34	14°38	n.a.	T 26
F 27	22 17 27	3°23'52	6≈50	23° 4	8°32	11°38	14°18	0° 9	18° 4	21°12	25°56	1°39	1°31	14°45	n.a.	F 27
S 28	22 21 23	4°25'01	18°54	23°16	9°45	11°51	14°15	0°15	18° 6	21°10	25°55	1°40	1°28	14°51	n.a.	S 28
S 29	22 25 20	5°26'10	1 ∺ 7	23°R19	10°58	12° 3	14°13	0°22	18° 7	21° 9	25°54	1°R40	1°25	14°58	n.a.	S 29
M30	22 29 16	6Mp27'21	13 ¥ 32	23 Mp 11	12 ≏ 11	12 8 15	14 궁 10	0 ≏ 29	18 M 9	21≈ 7	25≈53	1 M 40	1 m 21	15 る 5	n.a.	M30

Delta T = 30h58m48s

Julian Calendar 1 Sept. 4052 BCE == Greg. Calendar 31 July 4052 BCE

OCTOBER 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) f (¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	22 33 13	7 m 28'33	26 米 8	22°R53	13 ≏ 24	12826	14°R 8	0 ჲ 35	18 M .11	21°R 5	25°R52	1°R39	1 m) 18	15 る 12	n.a.	T 1
W 2	22 37 10	8°29'46	8 Ƴ 57	22 Mp 24	14°37	12°36	14궁 6	0°42	18°12	21≈ 4	25≈51	1 m 38	1°15	15°18	n.a.	W 2
T 3	22 41 6	9°31'00	22° 0	21°43	15°50	12°46	14° 5	0°49	18°14	21° 2	25°50	1°37	1°12	15°25	n.a.	T 3
F 4	22 45 3	10°32'15	5 8 16	20°52	17° 3	12°55	14° 3	0°55	18°16	21° 1	25°49	1°36	1° 9	15°32	n.a.	F 4
S 5	22 48 59	11°33'31	18°46	19°50	18°16	13° 4	14° 2	1° 2	18°18	20°59	25°47	1°35	1° 6	15°38	n.a.	S 5
S 6	22 52 56	12°34'48	2П29	18°40	19°29	13°12	14° 0	1° 9	18°19	20°58	25°46	1°35	1° 2	15°45	n.a.	S 6
M 7	22 56 52	13°36'07	16°26	17°24	20°42	13°19	14° 0	1°15	18°21	20°56	25°45	1°D34	0°59	15°52	n.a.	M 7
T 8	23 0 49	14°37'26	0ഇ36	16° 3	21°55	13°26	13°59	1°22	18°23	20°54	25°44	1°35	0°56	15°58	n.a.	T 8
W 9	23 4 45	15°38'46	14°57	14°40	23° 8	13°32	13°58	1°29	18°25	20°53	25°43	1°36	0°53	16° 5	n.a.	W 9
T 10	23 8 42	16°40'08	29°25	13°18	24°20	13°37	13°58	1°36	18°27	20°51	25°42	1°37	0°50	16°12	n.a.	T 10
F 11	23 12 39	17°41'30	13 Ω 57	12° 0	25°33	13°41	13°D58	1°43	18°29	20°50	25°41	1°38	0°46	16°18	n.a.	F 11
S 12	23 16 35	18°42'52	28°29	10°49	26°46	13°45	13°58	1°50	18°31	20°48	25°40	1°R39	0°43	16°25	n.a.	S 12
S 13	23 20 32	19°44'15	12 m 54	9°46	27°58	13°48	13°58	1°57	18°34	20°47	25°39	1°38	0°40	16°32	n.a.	S 13
M14	23 24 28	20°45'39	27° 6	8°52	29°11	13°51	13°59	2° 3	18°36	20°46	25°38	1°37	0°37	16°38	n.a.	M14
T 15	23 28 25	21°47'03	11 º 1	8° 9	0 M 23	13°52	14° 0	2°10	18°38	20°44	25°37	1°35	0°34	16°45	n.a.	T 15
W16	23 32 21	22°48'28	24°35	7°37	1°36	13°53	14° 1	2°17	18°40	20°43	25°36	1°32	0°31	16°52	n.a.	W16
T 17	23 36 18	23°49'52	7 M 47	7°17	2°48	13°R53	14° 2	2°24	18°43	20°41	25°35	1°28	0°27	16°58	n.a.	T 17
F 18	23 40 15	24°51'17	20°37	7°D 7	4° 0	13°52	14° 3	2°31	18°45	20°40	25°34	1°25	0°24	17° 5	n.a.	F 18
S 19	23 44 11	25°52'41	3 , ₹ 7	7° 7	5°12	13°51	14° 5	2°38	18°47	20°39	25°33	1°22	0°21	17°12	n.a.	S 19
S 20	23 48 8	26°54'06	15°20	7°16	6°24	13°48	14° 6	2°45	18°50	20°37	25°32	1°20	0°18	17°19	n.a.	S 20
M21	23 52 4	27°55'31	27°21	7°35	7°37	13°45	14° 8	2°52	18°52	20°36	25°31	1°D19	0°15	17°25	n.a.	M21
T 22	23 56 1	28°56'55	9 ට 13	8° 1	8°49	13°41	14°11	2°59	18°55	20°35	25°30	1°20	0°11	17°32	n.a.	T 22
W23	23 59 57	29°58'19	21° 3	8°34	10° 0	13°36	14°13	3° 6	18°57	20°34	25°29	1°21	0° 8	17°39	n.a.	W23
T 24	0 3 54	0 ჲ 59'43	2≈54	9°14	11°12	13°31	14°16	3°13	19° 0	20°32	25°28	1°23	0° 5	17°45	n.a.	T 24
F 25	0 7 51	2° 1'07	14°53	9°59	12°24	13°24	14°18	3°20	19° 2	20°31	25°27	1°25	0° 2	17°52	n.a.	F 25
S 26	0 11 47	3° 2'30	27° 2	10°49	13°36	13°17	14°21	3°27	19° 5	20°30	25°26	1°R26	29 Ω 59	17°59	n.a.	S 26
S 27	0 15 44	4° 3'53	9 ∺ 26	11°44	14°47	13° 9	14°24	3°34	19°8	20°29	25°26	1°26	29°56	18° 5	n.a.	S 27
M28	0 19 40	5° 5'16	22° 5	12°43	15°59	13° 0	14°28	3°41	19°10	20°28	25°25	1°24	29°52	18°12	n.a.	M28
T 29	0 23 37	6° 6'38	5 ℃ 2	13°45	17°10	12°51	14°31	3°48	19°13	20°27	25°24	1°20	29°49	18°19	n.a.	T 29
W30	0 27 33	7° 8'01	18°15	14°50	18°21	12°40	14°35	3°55	19°16	20°26	25°23	1°15	29°46	18°25	n.a.	W30
T 31	0 31 30	8 ₾ 9'23	1844	15 M 58	19 M 33	12829	14 る 39	4 º 2	19 M .19	20≈25	25≈22	1 Mp 9	29 Ω 43	18 る 32	n.a.	T 31

Delta T = 30h58m44s

NOVEMBER 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
F 1	0 35 27	9 ₽ 10'44	15 8 27	17 m) 9	20 M 44	12°R17	14 る 43	4 º 9	19 M 22	20°R24	25°R21	1°R 2	29 Ω 40	18 ට 39	n.a.	F 1
S 2	0 39 23	10°12'06	29°19	18°21	21°55	128 4	14°48	4°16	19°24	20≈23	25≈21	0 m 56	29°37	18°45	n.a.	S 2
S 3	0 43 20	11°13'28	13耳18	19°36	23° 6	11°51	14°52	4°23	19°27	20°22	25°20	0°52	29°33	18°52	n.a.	S 3
M 4	0 47 16	12°14'49	27°23	20°52	24°16	11°37	14°57	4°30	19°30	20°21	25°19	0°49	29°30	18°59	n.a.	M 4
T 5	0 51 13	13°16'10	119529	22°10	25°27	11°21	15° 2	4°37	19°33	20°20	25°18	0°D48	29°27	19° 5	n.a.	T 5
W 6	0 55 9	14°17'32	25°37	23°29	26°38	11° 6	15° 7	4°44	19°36	20°19	25°18	0°48	29°24	19°12	n.a.	W 6
T 7	0 59 6	15°18'52	9 Ω 45	24°49	27°48	10°49	15°12	4°51	19°39	20°18	25°17	0°49	29°21	19°19	n.a.	T 7
F 8 S 9	1 3 3 1 6 59	16°20'13 17°21'33	23°50 7 m 52	26°10 27°33	28°59 0 × 7 9	10°32 10°14	15°17 15°23	4°58 5° 5	19°42 19°45	20°17 20°17	25°16 25°16	0°R50 0°50	29°17 29°14	19°25 19°32	n.a.	F 8 S 9
						_							_		n.a.	
S 10	1 10 56	18°22'52	21°49	28°56	1°19	9°55	15°29	5°12	19°48	20°16	25°15	0°48	29°11	19°39	n.a.	S 10
M11	1 14 52	19°24'11	5 ₾ 36	0 2 21	2°29	9°36 9°16	15°35	5°19	19°51	20°15 20°14	25°14	0°44 0°37	29° 8	19°45	n.a.	M11
T 12 W13	1 18 49 1 22 45	20°25'29 21°26'46	19°12 2 M .33	1°46 3°12	3°39 4°49	9°16 8°56	15°41 15°47	5°26 5°33	19°55 19°58	20°14 20°14	25°14 25°13	0°37 0°28	29° 5 29° 2	19°52 19°59	n.a.	T 12 W13
T 14	1 26 42	21°28'03	15°37	4°39	5°58	8°35	15°53	5°39	20° 1	20°13	25°13	0°19	28°58	20° 5	n.a. n.a.	T 14
F 15	1 30 39	23°29'18	28°24	6° 6	7° 8	8°13	16° 0	5°46	20° 4	20°13	25°12	0° 9	28°55	20°12	n.a.	F 15
S 16	1 34 35	24°30'32	10 × 353	7°34	8°17	7°52	16° 7	5°53	20° 7	20°12	25°12	29\$\Omega59	28°52	20°19	n.a.	S 16
S 17	1 38 32	25°31'46	23° 6	9° 3	9°26	7°29	16°14	6° 0	20°11	20°11	25°11	29°52	28°49	20°26	n.a.	S 17
M18	1 42 28	26°32'58	5ਰ 7	10°32	10°35	7° 7	16°21	6° 7	20°14	20°11	25°11	29°47	28°46	20°32	n.a.	M18
T 19	1 46 25	27°34'08	16°59	12° 2	11°44	6°44	16°28	6°13	20°17	20°11	25°10	29°45	28°43	20°39	n.a.	T 19
W20	1 50 21	28°35'18	28°48	13°33	12°53	6°20	16°36	6°20	20°20	20°10	25°10	29°D44	28°39	20°46	n.a.	W20
T 21	1 54 18	29°36'25	10≈39	15° 4	14° 1	5°57	16°43	6°27	20°24	20°10	25° 9	29°44	28°36	20°52	n.a.	T 21
F 22	1 58 15	0M37'32	22°37	16°36 18° 8	15°10	5°33	16°51	6°33	20°27	20° 9 20° 9	25° 9	29°45	28°33	20°59	n.a.	F 22
S 23	2 2 11	1°38'37	4) (48		16°18	5° 9	16°59	6°40	20°30		25° 9	29°R45	28°30	21° 6	n.a.	S 23
S 24	2 6 8	2°39'40	17°15	19°41	17°26	4°45	17° 7	6°46	20°34	20° 9	25° 8	29°44	28°27	21°12	n.a.	S 24
M25	2 10 4	3°40'42	0 Υ 4	21°15	18°34	4°21	17°15	6°53	20°37	20° 9	25° 8	29°40	28°23	21°19	n.a.	M25
T 26	2 14 1	4°41'42	13°15	22°49	19°41	3°57	17°23	6°59	20°40	20° 8	25° 8	29°33	28°20	21°26	n.a.	T 26
W27	2 17 57	5°42'41	26°49	24°24	20°49	3°33 3° 9	17°32 17°40	7° 6	20°44	20° 8	25° 7	29°24	28°17	21°32	n.a.	W27
T 28 F 29	2 21 54 2 25 51	6°43'39 7°44'35	10 8 44 24°54	25°59 27°35	21°56 23° 3	2°45	17°40 17°49	7°12 7°19	20°47 20°51	20° 8 20° 8	25° 7 25° 7	29°13 29° 2	28°14 28°11	21°39 21°46	n.a.	T 28 F 29
S 30	2 23 31 2 29 47	8ML45'30	24°54 9 Ⅱ 16	27°33 29 Ω 12	23 3	2 8 22	17-49 17 -3 58	7°19 7 Ω 25	20°51 20 M .54	20° 8 20≈ 8	25≈ 6 25≈ 6	$29^{\circ} 2$ $28\Omega 51$	28 N 8	21~46 21 云 52	n.a. n.a.	S 30
5 50	22771	011 6 73 30	7410	27-12	△▼ ∧ ೨	2022	1/038	1-23	2011034	20~ 0	23~ 0	200 CJ I	2006 0	21 032	π.α.	5 50

Delta T = 30h58m41s

Julian Calendar 1 Nov. 4052 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4052 BCE

DECEMBER 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
S 1	2 33 44	9M46'24	23 Ⅱ 42	0 M .50	25 × 16	1°R58	18궁 7	7 ≏ 31	20 M 57	20°R 8	25°R 6	28°R42	28€ 4	21 る 59	n.a.	S 1
M 2	2 37 40	10°47'16	8 9 5 7	2°28	26°22	1 8 35	18°16	7°38	21° 1	20°D 8	25≈ 6	$28\Omega 36$	28° 1	22° 6	n.a.	M 2
T 3	2 41 37	11°48'07	22°26	4° 7	27°28	1°12	18°25	7°44	21° 4	20≈ 8	25° 6	28°32	27°58	22°12	n.a.	T 3
W 4	2 45 34	12°48'57	6Ω 37	5°47	28°33	0°50	18°35	7°50	21° 8	20° 8	25° 6	28°31	27°55	22°19	n.a.	W 4
T 5	2 49 30	13°49'46	20°37	7°27	29°39	0°27	18°44	7°56	21°11	20° 8	25° 6	28°30	27°52	22°26	n.a.	T 5
F 6	2 53 27	14°50'33	4 Mp 28	9° 8	0 궁 44	0° 6	18°54	8° 2	21°15	20° 8	25° 6	28°30	27°48	22°32	n.a.	F 6
S 7	2 57 23	15°51'18	18° 9	10°50	1°49	29 Ƴ 44	19° 3	8° 8	21°18	20° 8	25° 5	28°29	27°45	22°39	n.a.	S 7
S 8	3 1 20	16°52'03	1 ≏ 40	12°33	2°53	29°23	19°13	8°14	21°22	20° 8	25° 5	28°25	27°42	22°46	n.a.	S 8
M 9	3 5 16	17°52'45	15° 2	14°17	3°58	29° 3	19°23	8°20	21°25	20° 9	25° 5	28°19	27°39	22°52	n.a.	M 9
T 10	3 9 13	18°53'27	28°13	16° 1	5° 2	28°43	19°33	8°26	21°29	20° 9	25°D 5	28° 9	27°36	22°59	n.a.	T 10
W11	3 13 9	19°54'06	11 M .13	17°46	6° 5	28°24	19°44	8°32	21°32	20° 9	25° 5	27°57	27°33	23° 6	n.a.	W11
T 12	3 17 6	20°54'44	24° 0	19°32	7° 9	28° 5	19°54	8°38	21°36	20°10	25° 5	27°43	27°29	23°12	n.a.	T 12
F 13	3 21 3	21°55'20	6 ₹ 35	21°19	8°12	27°48	20° 4	8°44	21°39	20°10	25° 5	27°29	27°26	23°19	n.a.	F 13
S 14	3 24 59	22°55'54	18°55	23° 7	9°14	27°30	20°15	8°49	21°43	20°10	25° 5	27°16	27°23	23°26	n.a.	S 14
S 15	3 28 56	23°56'26	1る 4	24°55	10°17	27°14	20°26	8°55	21°46	20°11	25° 6	27° 4	27°20	23°32	n.a.	S 15
M16	3 32 52	24°56'56	13° 2	26°45	11°19	26°58	20°36	9° 1	21°49	20°11	25° 6	26°56	27°17	23°39	n.a.	M16
T 17	3 36 49	25°57'24	24°53	28°35	12°20	26°43	20°47	9° 6	21°53	20°12	25° 6	26°50	27°14	23°46	n.a.	T 17
W18	3 40 45	26°57'50	6≈41	0 ∡ 25	13°21	26°29	20°58	9°12	21°56	20°12	25° 6	26°47	27°10	23°52	n.a.	W18
T 19	3 44 42	27°58'13	18°30	2°17	14°22	26°15	21° 9	9°17	22° 0	20°13	25° 6	26°46	27° 7	23°59	n.a.	T 19
F 20	3 48 39	28°58'34	0 ∺ 26	4° 9	15°22	26° 2	21°20	9°22	22° 3	20°14	25° 6	26°46	27° 4	24° 6	n.a.	F 20
S 21	3 52 35	29°58'53	12°34	6° 1	16°22	25°50	21°32	9°28	22° 7	20°14	25° 7	26°46	27° 1	24°12	n.a.	S 21
S 22	3 56 32	0 ₹ 59'10	25° 1	7°54	17°21	25°39	21°43	9°33	22°10	20°15	25° 7	26°44	26°58	24°19	n.a.	S 22
M23	4 0 28	1°59'24	7 Ƴ 50	9°47	18°20	25°28	21°54	9°38	22°14	20°16	25° 7	26°40	26°54	24°26	n.a.	M23
T 24	4 4 25	2°59'36	21° 6	11°40	19°18	25°19	22° 6	9°43	22°17	20°16	25° 7	26°33	26°51	24°32	n.a.	T 24
W25	4 8 21	3°59'46	4 8 49	13°33	20°16	25°10	22°17	9°48	22°21	20°17	25° 8	26°24	26°48	24°39	n.a.	W25
T 26	4 12 18	4°59'53	18°58	15°25	21°14	25° 2	22°29	9°53	22°24	20°18	25° 8	26°13	26°45	24°46	n.a.	T 26
F 27	4 16 14	5°59'59	3Ⅱ29	17°17	22°10	24°54	22°41	9°58	22°27	20°19	25° 8	26° 1	26°42	24°52	n.a.	F 27
S 28	4 20 11	7° 0'02	18°16	19° 7	23° 6	24°48	22°53	10° 3	22°31	20°20	25° 9	25°50	26°39	24°59	n.a.	S 28
S 29	4 24 8	8° 0'03	395 9	20°57	24° 2	24°42	23° 5	10° 8	22°34	20°21	25° 9	25°40	26°35	25° 6	n.a.	S 29
M30	4 28 4	9° 0'02	17°59	22°44	24°57	24°37	23°17	10°13	22°38	20°22	25°10	25°33	26°32	25°12	n.a.	M30
T 31	4 32 1	9 ∡ 159'59	2 Ω 40	24 ₮ 30	25 궁 51	24 Y 33	23 る 29	10 ≏ 17	22 M 41	20≈23	25≈10	25 Ω 29	26€29	25 궁 19	n.a.	T 31

Delta T = 30h58m38s

JANUARY 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	ę,	Day
W 1	4 35 57	10 ∡ 759'54	17 Ω 7	26 × 13	26 궁 45	24°R30	23 ~ 41	10 ≏ 22	22 M 44	20≈24	25≈11	25°R28	26№26	25 る 26	n.a.	W 1
T 2	4 39 54	11°59'48	1 m p 15	27°52	27°38	24 Y 27	23°53	10°26	22°48	20°25	25°11	25°D27	26°23	25°32	n.a.	T 2
F 3	4 43 50	12°59'39	15° 6	2 <u>9</u> °28	28°30	24°25	24° 6	10°31	22°51	20°26	25°12	25°R28	26°20	25°39	n.a.	F 3
S 4	4 47 47	13°59'28	28°39	1る 0	29°22	24°24	24°18	10°35	22°54	20°27	25°12	25 Ω 27	26°16	25°46	n.a.	S 4
S 5	4 51 43	14°59'16	11 ≏ 57	2°26	0≈12	24°D24	24°30	10°39	22°58	20°28	25°13	25°24	26°13	25°52	n.a.	S 5
M 6	4 55 40	15°59'01	25° 1	3°48	1° 3	24°24	24°43	10°44	23° 1	20°29	25°13	25°18	26°10	25°59	n.a.	M 6
T 7	4 59 36	16°58'45	7 M 52	5° 3	1°52	24°26	24°56	10°48	23° 4	20°30	25°14	25°10	26° 7	26° 6	n.a.	T 7
W 8	5 3 33	17°58'26	20°31	6°12	2°40	24°27	25° 8	10°52	23° 7	20°31	25°14	24°59	26° 4	26°12	n.a.	W 8
T 9	5 7 30	18°58'05	3 ₹ 0	7°15	3°28	24°30	25°21	10°56	23°11	20°33	25°15	24°47	26° 0	26°19	n.a.	T 9
F 10	5 11 26	19°57'43	15°19	8°10	4°14	24°33	25°34	11° 0	23°14	20°34	25°16	24°35	25°57	26°26	n.a.	F 10
S 11	5 15 23	20°57'17	27°28	8°57	5° 0	24°37	25°47	11° 3	23°17	20°35	25°16	24°23	25°54	26°32	n.a.	S 11
S 12	5 19 19	21°56'50	9 ට 28	9°37	5°44	24°42	26° 0	11° 7	23°20	20°37	25°17	24°13	25°51	26°39	n.a.	S 12
M13	5 23 16	22°56'20	21°22	10° 8	6°28	24°47	26°13	11°11	23°23	20°38	25°18	24° 6	25°48	26°46	n.a.	M13
T 14	5 27 12	23°55'48	3≈10	10°31	7°11	24°53	26°26	11°14	23°27	20°39	25°18	24° 1	25°45	26°52	n.a.	T 14
W15	5 31 9	24°55'13	14°57	10°46	7°52	25° 0	26°39	11°18	23°30	20°41	25°19	23°58	25°41	26°59	n.a.	W15
T 16	5 35 5	25°54'36	26°46	10°R52	8°32	25° 8	26°52	11°21	23°33	20°42	25°20	23°D58	25°38	27° 6	n.a.	T 16
F 17	5 39 2	26°53'56	8) (41	10°50	9°12	25°15	27° 5	11°25	23°36	20°44	25°21	23°59	25°35	27°12	n.a.	F 17
S 18	5 42 58	27°53'14	20°48	10°40	9°49	25°24	27°18	11°28	23°39	20°45	25°21	24° 0	25°32	27°19	n.a.	S 18
S 19	5 46 55	28°52'29	3Υ 12	10°23	10°26	25°33	27°31	11°31	23°42	20°47	25°22	24°R 0	25°29	27°26	n.a.	S 19
M20	5 50 52	29°51'42	15°57	9°59	11° 1	25°43	27°45	11°34	23°45	20°48	25°23	23°58	25°25	27°32	n.a.	M20
T 21	5 54 48	0중50'52	29° 9	9°28	11°35	25°53	27°58	11°37	23°48	20°50	25°24	23°55	25°22	27°39	n.a.	T 21
W22	5 58 45	1°49'59	12850	8°51	12° 7	26° 4	28°12	11°40	23°51	20°51	25°25	23°49	25°19	27°46	n.a.	W22
T 23	6 2 41	2°49'04	27° 0	8°10	12°38	26°16	28°25	11°43	23°54	20°53	25°26	23°42	25°16	27°52	n.a.	T 23
F 24	6 6 38	3°48'07	11 II 36	7°24	13° 8	26°28	28°39	11°45	23°56	20°55	25°27	23°35	25°13	27°59	n.a.	F 24
S 25	6 10 34	4°47'07	26°32	6°36	13°35	26°40	28°52	11°48	23°59	20°56	25°27	23°27	25°10	28° 6	n.a.	S 25
S 26	6 14 31	5°46'05	119540	5°45	14° 1	26°53	29° 6	11°51	24° 2	20°58	25°28	23°21	25° 6	28°12	n.a.	S 26
M27	6 18 27	6°45'00	26°50	4°54	14°26	27° 7	29°19	11°53	24° 5	21° 0	25°29	23°16	25° 3	28°19	n.a.	M27
T 28	6 22 24	7°43'54	11 Ω 52	4° 3	14°48	27°21	29°33	11°55	24° 8	21° 1	25°30	23°14	25° 0	28°26	n.a.	T 28
W29	6 26 20	8°42'45	26°38	3°13	15° 9	27°36	29°47	11°58	24°10	21° 3	25°31	23°D13	24°57	28°32	n.a.	W29
T 30	6 30 17	9°41'34	11Mp 4	2°25	15°27	27°51	0≈ 0	12° 0	24°13	21° 5	25°32	23°14	24°54	28°39	n.a.	T 30
F 31	6 34 13	10 る 40'22	25 Mp 5	1 る 40	15 ≈ 44	28 Y 6	0≈14	12 ♀ 2	24MJ16	21≈ 7	25≈33	23 Q 15	24 Q 51	28 궁 46	n.a.	F 31

Delta T = 30h58m35s

Julian Calendar 1 Jan. 4051 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4052 BCE

FEBRUARY 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	6 38 10	11 る 39'07	8 ≏ 44	0°R59	15 ≈ 59	28 Y 22	0≈28	12 ♀ 4	24M18	21≈ 9	25≈34	23°R16	24 Ω 47	28 궁 52	n.a.	S 1
S 2	6 42 6	12°37'50	22° 0	0る22	16°11	28°39	0°42	12° 6	24°21	21°10	25°35	23 Q 16	24°44	28°59	n.a.	S 2
M 3	6 46 3	13°36'32	4 M 57	29 х 49	16°22	28°55	0°55	12° 8	24°23	21°12	25°36	23°14	24°41	29° 6	n.a.	M 3
T 4	6 50 0	14°35'11	17°37	29°21	16°30	29°13	1° 9	12° 9	24°26	21°14	25°37	23°10	24°38	29°12	n.a.	T 4
W 5	6 53 56	15°33'49	0 ∡ 3	28°58	16°36	29°30	1°23	12°11	24°29	21°16	25°38	23° 4	24°35	29°19	n.a.	W 5
T 6	6 57 53	16°32'25	12°18	28°41	16°39	29°49	1°37	12°12	24°31	21°18	25°40	22°58	24°31	29°26	n.a.	T 6
F 7	7 1 49	17°30'58	24°24	28°29	16°R41	0 8 7	1°51	12°14	24°33	21°20	25°41	22°52	24°28	29°32	n.a.	F 7
S 8	7 5 46	18°29'30	6 궁 22	28°23	16°40	0°26	2° 5	12°15	24°36	21°22	25°42	22°45	24°25	29°39	n.a.	S 8
S 9	7 9 42	19°27'59	18°15	28°D22	16°36	0°45	2°19	12°16	24°38	21°24	25°43	22°40	24°22	29°46	n.a.	S 9
M10	7 13 39	20°26'27	0≈ 4	28°26	16°30	1° 5	2°33	12°17	24°40	21°26	25°44	22°36	24°19	29°52	n.a.	M10
T 11	7 17 35	21°24'52	11°51	28°35	16°22	1°25	2°47	12°18	24°43	21°28	25°45	22°34	24°16	29°59	n.a.	T 11
W12	7 21 32	22°23'15	23°39	28°50	16°11	1°46	3° 1	12°19	24°45	21°30	25°46	22°D34	24°12	0≈ 6	n.a.	W12
T 13	7 25 28	23°21'36	5) (30	29° 9	15°57	2° 6	3°15	12°20	24°47	21°32	25°47	22°34	24° 9	0°12	n.a.	T 13
F 14	7 29 25	24°19'54	17°29	29°33	15°41	2°28	3°29	12°21	24°49	21°34	25°49	22°36	24° 6	0°19	n.a.	F 14
S 15	7 33 21	25°18'11	29°38	0ਰ 1	15°23	2°49	3°43	12°22	24°51	21°36	25°50	22°38	24° 3	0°26	n.a.	S 15
S 16	7 37 18	26°16'25	12 ° 3	0°33	15° 3	3°11	3°57	12°22	24°54	21°38	25°51	22°39	24° 0	0°32	n.a.	S 16
M17	7 41 14	27°14'36	24°46	1° 9	14°40	3°33	4°11	12°23	24°56	21°40	25°52	22°R40	23°57	0°39	n.a.	M17
T 18	7 45 11	28°12'46	7 8 53	1°49	14°14	3°56	4°26	12°23	24°58	21°42	25°53	22°39	23°53	0°46	n.a.	T 18
W19	7 49 8	29°10'53	21°27	2°33	13°47	4°18	4°40	12°23	25° 0	21°44	25°55	22°38	23°50	0°52	n.a.	W19
T 20	7 53 4	0≈ 8'58	5 Ⅱ 28	3°21	13°18	4°41	4°54	12°23	25° 1	21°46	25°56	22°36	23°47	0°59	n.a.	T 20
F 21	7 57 1	1° 7'01	19°55	4°12	12°47	5° 5	5° 8	12°R23	25° 3	21°48	25°57	22°33	23°44	1° 6	n.a.	F 21
S 22	8 0 57	2° 5'01	49546	5° 6	12°14	5°29	5°22	12°23	25° 5	21°50	25°58	22°30	23°41	1°12	n.a.	S 22
S 23	8 4 54	3° 3'00	19°53	6° 3	11°40	5°53	5°36	12°23	25° 7	21°53	26° 0	22°28	23°37	1°19	n.a.	S 23
M24	8 8 50	4° 0'57	5 N 6	7° 3	11° 4	6°17	5°50	12°23	25° 9	21°55	26° 1	22°27	23°34	1°26	n.a.	M24
T 25	8 12 47	4°58'52	20°17	8° 6	10°27	6°41	6° 4	12°23	25°10	21°57	26° 2	22°D26	23°31	1°32	n.a.	T 25
W26	8 16 43	5°56'45	5 m 16	9°11	9°50	7° 6	6°19	12°22	25°12	21°59	26° 4	22°26	23°28	1°39	n.a.	W26
T 27	8 20 40	6°54'36	19°56	10°19	9°12	7°31	6°33	12°22	25°14	22° 1	26° 5	22°27	23°25	1°46	n.a.	T 27
F 28	8 24 36	7≈52'26	4 ₽ 11	11 궁 30	8≈34	7 8 56	6≈47	12 ≏ 21	25 M 15	22≈ 3	26≈ 6	$22\Omega_{28}$	$23\Omega 22$	1≈52	n.a.	F 28

Delta T = 30h58m32s

MARCH 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	8 28 33	8≈50'14	18☎ 0	12 る 44	7°R55	8 8 22	7 ≈ 1	12°R20	25 M 17	22≈ 6	26≈ 7	22 N 29	23 \O 18	1≈59	n.a.	S 1
S 2	8 32 29	9°48'01	1 M 23	13°59	7≈17	8°48	7°15	12 ≏ 20	25°18	22° 8	26° 9	22°30	23°15	2° 5	n.a.	S 2
M 3	8 36 26	10°45'46	14°22	15°17	6°39	9°14	7°29	12°19	25°20	22°10	26°10	22°R30	23°12	2°12	n.a.	M 3
T 4	8 40 22	11°43'30	27° 0	16°38	6° 2	9°40	7°43	12°18	25°21	22°12	26°11	22°30	23° 9	2°19	n.a.	T 4
W 5	8 44 19	12°41'13	9 ~ 21	18° 0	5°26	10° 7	7°57	12°17	25°23	22°15	26°13	22°29	23° 6	2°25	n.a.	W 5
T 6	8 48 16	13°38'54	21°29	19°25	4°51	10°33	8°12	12°15	25°24	22°17	26°14	22°28	23° 3	2°32	n.a.	T 6
F 7	8 52 12	14°36'34	3 ප 26	20°52	4°17	11° 0	8°26	12°14	25°25	22°19	26°15	22°27	22°59	2°39	n.a.	F 7
S 8	8 56 9	15°34'12	15°18	22°21	3°44	11°28	8°40	12°13	25°26	22°21	26°17	22°26	22°56	2°45	n.a.	S 8
S 9	9 0 5	16°31'49	27° 6	23°53	3°14	11°55	8°54	12°11	25°27	22°23	26°18	22°25	22°53	2°52	n.a.	S 9
M10	9 4 2	17°29'25	8≈53	25°26	2°45	12°23	9° 8	12°10	25°29	22°26	26°19	22°24	22°50	2°59	n.a.	M10
T 11	9 7 58	18°26'59	20°42	27° 1	2°18	12°51	9°22	12° 8	25°30	22°28	26°21	22°D24	22°47	3° 5	n.a.	T 11
W12	9 11 55	19°24'32	2) 35	28°39	1°53	13°19	9°36	12° 6	25°31	22°30	26°22	22°24	22°43	3°12	n.a.	W12
T 13	9 15 51	20°22'03	14°34	0≈18	1°31	13°47	9°50	12° 5	25°32	22°32	26°23	22°25	22°40	3°19	n.a.	T 13
F 14	9 19 48	21°19'32	26°42	2° 0	1°10	14°16	10° 4	12° 3	25°33	22°35	26°25	22°25	22°37	3°25	n.a.	F 14
S 15	9 23 44	22°17'00	9Υ 0	3°43	0°52	14°44	10°18	12° 1	25°33	22°37	26°26	22°R25	22°34	3°32	n.a.	S 15
S 16	9 27 41	23°14'27	21°32	5°29	0°37	15°13	10°32	11°59	25°34	22°39	26°28	22°25	22°31	3°39	n.a.	S 16
M17	9 31 38	24°11'52	4820	7°17	0°23	15°42	10°46	11°57	25°35	22°41	26°29	22°25	22°28	3°45	n.a.	M17
T 18	9 35 34	25° 9'15	17°27	9° 7	0°12	16°12	11° 0	11°54	25°36	22°44	26°30	22°24	22°24	3°52	n.a.	T 18
W19	9 39 31	26° 6'37	0耳56	10°59	0° 4	16°41	11°13	11°52	25°36	22°46	26°32	22°D24	22°21	3°59	n.a.	W19
T 20	9 43 27	27° 3'57	14°47	12°52	29 궁 58	17°11	11°27	11°50	25°37	22°48	26°33	22°25	22°18	4° 5	n.a.	T 20
F 21	9 47 24	28° 1'16	29° 1	14°48	29°54	17°40	11°41	11°47	25°38	22°50	26°34	22°25	22°15	4°12	n.a.	F 21
S 22	9 51 20	28°58'33	13936	16°46	29°D53	18°10	11°55	11°45	25°38	22°53	26°36	22°26	22°12	4°19	n.a.	S 22
S 23	9 55 17	29°55'50	28°27	18°46	29°54	18°41	12° 9	11°42	25°39	22°55	26°37	22°26	22° 8	4°25	n.a.	S 23
M24	9 59 13	0) € 53'04	13 Ω 29	20°47	29°57	19°11	12°22	11°39	25°39	22°57	26°38	22°26	22° 5	4°32	n.a.	M24
T 25	10 3 10	1°50'18	28°33	22°50	0≈ 3	19°41	12°36	11°36	25°40	22°59	26°40	22°R27	22° 2	4°39	n.a.	T 25
W26	10 7 6	2°47'30	13 Mp 30	24°55	0°11	20°12	12°50	11°34	25°40	23° 2	26°41	22°26	21°59	4°45	n.a.	W26
T 27	10 11 3	3°44'42	28°13	27° 2	0°20	20°43	13° 3	11°31	25°40	23° 4	26°43	22°25	21°56	4°52	n.a.	T 27
F 28	10 15 0	4°41'52	12 ₽ 35	29° 9	0°33	21°14	13°17	11°28	25°41	23° 6	26°44	22°24	21°53	4°59	n.a.	F 28
S 29	10 18 56	5°39'02	26°32	1 ∺ 18	0°47	21°45	13°31	11°25	25°41	23° 8	26°45	22°22	21°49	5° 5	n.a.	S 29
S 30	10 22 53	6°36'11	10 M 2	3°28	1° 3	22°16	13°44	11°21	25°41	23°10	26°47	22°21	21°46	5°12	n.a.	S 30
M31	10 26 49	7 ∺ 33'20	23 M 6	5 米 39	1≈21	22 8 47	13≈58	11 ≏ 18	25 M 41	23≈13	26≈48	22 \O 20	21 Ω 43	5≈18	n.a.	M31

Delta T = 30h58m29s

Julian Calendar 1 March 4051 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4051 BCE

APRIL 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 30 46	8) € 30′28	5 √ 47	7 ∺ 50	1≈40	23 8 19	14≈11	11°R15	25 M 41	23≈15	26≈49	22°D19	21 Ω 40	5≈25	n.a.	T 1
W 2	10 34 42	9°27'35	18° 9	10° 1	2° 2	23°51	14°24	11 ≏ 12	25°R41	23°17	26°51	22 Ω 19	21°37	5°32	n.a.	W 2
T 3	10 38 39	10°24'42	0 궁 14	12°13	2°25	24°22	14°38	11°8	25°41	23°19	26°52	22°20	21°34	5°38	n.a.	T 3
F 4	10 42 35	11°21'49	12°10	14°24	2°50	24°54	14°51	11° 5	25°41	23°21	26°53	22°21	21°30	5°45	n.a.	F 4
S 5	10 46 32	12°18'55	23°59	16°34	3°17	25°27	15° 5	11° 1	25°41	23°23	26°55	22°23	21°27	5°52	n.a.	S 5
S 6	10 50 29	13°16'00	5≈46	18°44	3°45	25°59	15°18	10°58	25°41	23°26	26°56	22°24	21°24	5°58	n.a.	S 6
M 7	10 54 25	14°13'05	17°35	20°52	4°15	26°31	15°31	10°54	25°40	23°28	26°57	22°R25	21°21	6° 5	n.a.	M 7
T 8	10 58 22	15°10'09	29°28	23° 0	4°46	27° 4	15°44	10°50	25°40	23°30	26°59	22°25	21°18	6°12	n.a.	T 8
W 9	11 2 18	16° 7'13	11 ∺ 29	25° 5	5°18	27°36	15°57	10°47	25°40	23°32	27° 0	22°24	21°14	6°18	n.a.	W 9
T 10	11 6 15	17° 4'17	23°40	27° 9	5°52	28° 9	16°10	10°43	25°39	23°34	27° 1	22°21	21°11	6°25	n.a.	T 10
F 11	11 10 11	18° 1'20	6 Υ 2	29°12	6°27	28°42	16°23	10°39	25°39	23°36	27° 2	22°18	21° 8	6°32	n.a.	F 11
S 12	11 14 8	18°58'22	18°36	1 Υ 12	7° 3	29°15	16°36	10°35	25°38	23°38	27° 4	22°14	21° 5	6°38	n.a.	S 12
S 13	11 18 5	19°55'24	1823	3°11	7°40	29°49	16°49	10°31	25°38	23°40	27° 5	22°10	21° 2	6°45	n.a.	S 13
M14	11 22 1	20°52'25	14°24	5° 7	8°19	0∏22	17° 2	10°27	25°37	23°42	27° 6	22° 6	20°59	6°52	n.a.	M14
T 15	11 25 58	21°49'26	27°40	7° 1	8°58	0°55	17°15	10°23	25°37	23°44	27° 8	22° 3	20°55	6°58	n.a.	T 15
W16	11 29 54	22°46'26	11 I I11	8°53	9°39	1°29	17°28	10°19	25°36	23°46	27° 9	22° 1	20°52	7° 5	n.a.	W16
T 17	11 33 51	23°43'25	24°59	10°42	10°21	2° 3	17°40	10°15	25°35	23°48	27°10	22°D 0	20°49	7°12	n.a.	T 17
F 18	11 37 47	24°40'24	995 2	12°30	11° 3	2°36	17°53	10°11	25°35	23°50	27°11	22° 1	20°46	7°18	n.a.	F 18
S 19	11 41 44	25°37'23	23°20	14°15	11°47	3°10	18° 5	10° 7	25°34	23°52	27°12	22° 2	20°43	7°25	n.a.	S 19
S 20	11 45 41	26°34'21	7 Ω 51	15°57	12°31	3°44	18°18	10° 2	25°33	23°54	27°14	22° 4	20°40	7°31	n.a.	S 20
M21	11 49 37	27°31'18	22°31	17°38	13°16	4°19	18°30	9°58	25°32	23°56	27°15	22°R 4	20°36	7°38	n.a.	M21
T 22	11 53 34	28°28'15	7 m) 15	19°16	14° 2	4°53	18°43	9°54	25°31	23°58	27°16	22° 3	20°33	7°45	n.a.	T 22
W23	11 57 30	29°25'12	21°57	20°51	14°49	5°27	18°55	9°50	25°30	24° 0	27°17	22° 1	20°30	7°51	n.a.	W23
T 24	12 1 27	0 Υ 22'09	6 亞 30	22°25	15°37	6° 2	19° 7	9°45	25°29	24° 2	27°18	21°57	20°27	7°58	n.a.	T 24
F 25	12 5 23	1°19'06	20°46	23°55	16°25	6°36	19°19	9°41	25°28	24° 4	27°20	21°51	20°24	8° 5	n.a.	F 25
S 26	12 9 20	2°16'03	4 M .42	25°24	17°15	7°11	19°31	9°37	25°27	24° 6	27°21	21°45	20°20	8°11	n.a.	S 26
S 27	12 13 17	3°13'00	18°13	26°50	18° 5	7°46	19°43	9°32	25°26	24° 8	27°22	21°39	20°17	8°18	n.a.	S 27
M28	12 17 13	4° 9'58	1 ₹ 20	28°14	18°55	8°21	19°55	9°28	25°25	24° 9	27°23	21°34	20°14	8°25	n.a.	M28
T 29	12 21 10	5° 6'56	14° 3	29°35	19°46	8°56	20° 7	9°24	25°23	24°11	27°24	21°30	20°11	8°31	n.a.	T 29
W30	12 25 6	6 ℃ 3'55	26 × ⁷ 26	0 8 53	20≈38	9 Ⅱ 31	20≈19	9 ≏ 19	25 M 22	24≈13	27≈25	21 \O 28	20Ω 8	8≈38	n.a.	W30

Delta T = 30h58m25s

MAY 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	12 29 3	7 Υ 0'53	8 궁 32	2 8 9	21≈31	10耳 6	20≈31	9°R15	25°R21	24≈15	27≈26	21°D27	20 N 5	8≈45	n.a.	T 1
F 2	12 32 59	7°57'53	20°28	3°23	22°24	10°42	20°42	9 ≏ 11	25 M 20	24°17	27°27	21 £ 28	20° 1	8°51	n.a.	F 2
S 3	12 36 56	8°54'53	2≈17	4°34	23°17	11°17	20°54	9° 6	25°18	24°18	27°29	21°29	19°58	8°58	n.a.	S 3
S 4	12 40 53	9°51'53	14° 5	5°42	24°11	11°53	21° 5	9° 2	25°17	24°20	27°30	21°30	19°55	9° 5	n.a.	S 4
M 5	12 44 49	10°48'54	25°56	6°47	25° 6	12°28	21°17	8°57	25°15	24°22	27°31	21°R30	19°52	9°11	n.a.	M 5
T 6	12 48 46	11°45'56	7) ₹56	7°49	26° 1	13° 4	21°28	8°53	25°14	24°23	27°32	21°29	19°49	9°18	n.a.	T 6
W 7	12 52 42	12°42'58	20° 6	8°48	26°57	13°40	21°39	8°49	25°12	24°25	27°33	21°25	19°45	9°24	n.a.	W 7
T 8	12 56 39	13°40'01	2 Υ 30	9°44	27°53	14°16	21°50	8°44	25°11	24°27	27°34	21°19	19°42	9°31	n.a.	T 8
F 9	13 0 35	14°37'04	15° 9	10°37	28°50	14°52	22° 1	8°40	25° 9	24°28	27°35	21°12	19°39	9°38	n.a.	F 9
S 10	13 4 32	15°34'08	28° 3	11°27	29°47	15°28	22°12	8°35	25° 7	24°30	27°36	21° 3	19°36	9°44	n.a.	S 10
S 11	13 8 29	16°31'12	11812	12°13	0) € 44	16° 4	22°23	8°31	25° 6	24°31	27°37	20°53	19°33	9°51	n.a.	S 11
M12	13 12 25	17°28'17	24°34	12°55	1°42	16°41	22°34	8°27	25° 4	24°33	27°38	20°45	19°30	9°58	n.a.	M12
T 13	13 16 22	18°25'22	8 I 7	13°34	2°40	17°17	22°45	8°22	25° 2	24°34	27°38	20°37	19°26	10° 4	n.a.	T 13
W14	13 20 18	19°22'28	21°51	14° 9	3°39	17°54	22°55	8°18	25° 0	24°36	27°39	20°32	19°23	10°11	n.a.	W14
T 15	13 24 15	20°19'34	59544	14°40	4°38	18°31	23° 6	8°14	24°59	24°37	27°40	20°29	19°20	10°18	n.a.	T 15
F 16	13 28 11	21°16'41	19°45	15° 6	5°37	19° 7	23°16	8°10	24°57	24°39	27°41	20°D28	19°17	10°24	n.a.	F 16
S 17	13 32 8	22°13'48	3 Ω 53	15°28	6°37	19°44	23°26	8° 5	24°55	24°40	27°42	20°29	19°14	10°31	n.a.	S 17
S 18	13 36 5	23°10'56	18° 7	15°46	7°37	20°21	23°36	8° 1	24°53	24°41	27°43	20°R29	19°11	10°38	n.a.	S 18
M19	13 40 1	24° 8'04	2 Mp 26	15°59	8°37	20°58	23°47	7°57	24°51	24°43	27°44	20°29	19° 7	10°44	n.a.	M19
T 20	13 43 58	25° 5'13	16°46	16° 7	9°38	21°35	23°56	7°53	24°49	24°44	27°45	20°26	19° 4	10°51	n.a.	T 20
W21	13 47 54	26° 2'22	1 ♀ 3	16°R11	10°39	22°12	24° 6	7°49	24°47	24°45	27°45	20°21	19° 1	10°58	n.a.	W21
T 22	13 51 51	26°59'32	15°14	16° 9	11°40	22°50	24°16	7°45	24°45	24°47	27°46	20°14	18°58	11° 4	n.a.	T 22
F 23	13 55 47	27°56'43	29°14	16° 2	12°42	23°27	24°26	7°41	24°43	24°48	27°47	20° 4	18°55	11°11	n.a.	F 23
S 24	13 59 44	28°53'55	12 M 57	15°51	13°44	24° 5	24°35	7°37	24°41	24°49	27°48	19°53	18°51	11°17	n.a.	S 24
S 25	14 3 41	29°51'09	26°20	15°34	14°46	24°42	24°45	7°33	24°39	24°50	27°48	19°42	18°48	11°24	n.a.	S 25
M26	14 7 37	0 8 48'23	9 ₹ 22	15°13	15°49	25°20	24°54	7°29	24°37	24°51	27°49	19°33	18°45	11°31	n.a.	M26
T 27	14 11 34	1°45'39	22° 3	14°47	16°52	25°57	25° 3	7°25	24°35	24°52	27°50	19°25	18°42	11°37	n.a.	T 27
W28	14 15 30	2°42'56	4 궁 25	14°17	17°55	26°35	25°12	7°22	24°32	24°54	27°50	19°19	18°39	11°44	n.a.	W28
T 29	14 19 27	3°40'15	16°31	13°42	18°58	27°13	25°21	7°18	24°30	24°55	27°51	19°16	18°36	11°51	n.a.	T 29
F 30	14 23 23	4°37'35	28°26	13° 4	20° 2	27°51	25°30	7°14	24°28	24°56	27°52	19°15	18°32	11°57	n.a.	F 30
S 31	14 27 20	5 8 34'56	10≈16	12824	21 米 6	28 Ⅱ 29	25≈38	7 ≙ 11	24M26	24≈57	27≈52	19°D15	18 Ω 29	12≈ 4	n.a.	S 31

Delta T = 30h58m22s

Julian Calendar 1 May 4051 BCE == Greg. Calendar 30 March 4051 BCE

JUNE 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	14 31 17	6 8 32'19	22≈ 5	11°R40	22) 10	29耳 7	25≈47	7°R 7	24°R24	24≈58	27≈53	19°R15	18 Ω 26	12≈11	n.a.	S 1
M 2	14 35 13	7°29'43	3 ¥ 58	10 8 55	23°14	29°46	25°55	7 ♀ 4	24ML21	24°59	27°54	19 Ω 14	18°23	12°17	n.a.	M 2
T 3	14 39 10	8°27'09	16° 2	10° 9	24°19	09୍ଦ24	26° 4	7° 0	24°19	25° 0	27°54	19°11	18°20	12°24	n.a.	T 3
W 4	14 43 6	9°24'37	28°20	9°23	25°23	1° 2	26°12	6°57	24°17	25° 0	27°55	19° 6	18°16	12°31	n.a.	W 4
T 5	14 47 3	10°22'06	10 Y 55	8°38	26°28	1°41	26°20	6°53	24°15	25° 1	27°55	18°59	18°13	12°37	n.a.	T 5
F 6	14 50 59	11°19'37	23°49	7°54	27°34	2°19	26°28	6°50	24°12	25° 2	27°56	18°49	18°10	12°44	n.a.	F 6
S 7	14 54 56	12°17'09	7 8 3	7°13	28°39	2°58	26°36	6°47	24°10	25° 3	27°56	18°37	18° 7	12°51	n.a.	S 7
S 8	14 58 53	13°14'43	20°35	6°35	29°45	3°37	26°43	6°44	24° 8	25° 4	27°57	18°25	18° 4	12°57	n.a.	S 8
M 9	15 2 49	14°12'18	4 Ⅱ 22	6° 1	0 Υ 51	4°16	26°51	6°41	24° 5	25° 4	27°57	18°13	18° 1	13° 4	n.a.	M 9
T 10	15 6 46	15° 9'54	18°20	5°32	1°57	4°55	26°58	6°38	24° 3	25° 5	27°58	18° 3	17°57	13°10	n.a.	T 10
W1 1	15 10 42	16° 7'32	2925	5° 8	3° 3	5°34	27° 5	6°35	24° 0	25° 6	27°58	17°56	17°54	13°17	n.a.	W11
T 12	15 14 39	17° 5'12	16°34	4°50	4° 9	6°13	27°12	6°32	23°58	25° 6	27°58	17°51	17°51	13°24	n.a.	T 12
F 13	15 18 35	18° 2'53	0 Ω 44	4°39	5°16	6°52	27°19	6°29	23°56	25° 7	27°59	17°49	17°48	13°30	n.a.	F 13
S 14	15 22 32	19° 0'35	14°52	4°D34	6°22	7°31	27°26	6°27	23°53	25° 8	27°59	17°49	17°45	13°37	n.a.	S 14
S 15	15 26 29	19°58'18	28°59	4°36	7°29	8°11	27°32	6°24	23°51	25° 8	27°59	17°49	17°42	13°44	n.a.	S 15
M16	15 30 25	20°56'03	13 Mp 2	4°46	8°36	8°50	27°39	6°22	23°49	25° 9	28° 0	17°48	17°38	13°50	n.a.	M16
T 17	15 34 22	21°53'49	27° 1	5° 2	9°44	9°30	27°45	6°19	23°46	25° 9	28° 0	17°45	17°35	13°57	n.a.	T 17
W18	15 38 18	22°51'36	10 ≏ 54	5°27	10°51	10° 9	27°51	6°17	23°44	25° 9	28° 0	17°39	17°32	14° 4	n.a.	W18
T 19	15 42 15	23°49'25	24°40	5°58	11°59	10°49	27°57	6°15	23°41	25°10	28° 1	17°30	17°29	14°10	n.a.	T 19
F 20	15 46 11	24°47'16	8 M .15	6°37	13° 6	11°29	28° 3	6°12	23°39	25°10	28° 1	17°19	17°26	14°17	n.a.	F 20
S 21	15 50 8	25°45'08	21°38	7°24	14°14	12° 8	28° 8	6°10	23°37	25°11	28° 1	17° 7	17°22	14°24	n.a.	S 21
S 22	15 54 4	26°43'03	4 ₹ 44	8°17	15°22	12°48	28°14	6° 8	23°34	25°11	28° 1	16°55	17°19	14°30	n.a.	S 22
M23	15 58 1	27°40'59	17°34	9°17	16°30	13°28	28°19	6° 6	23°32	25°11	28° 1	16°43	17°16	14°37	n.a.	M23
T 24	16 1 58	28°38'57	0중 7	10°24	17°39	14° 8	28°24	6° 5	23°29	25°11	28° 1	16°34	17°13	14°44	n.a.	T 24
W25	16 5 54	29°36'58	12°23	11°36	18°47	14°48	28°29	6° 3	23°27	25°12	28° 2	16°27	17°10	14°50	n.a.	W25
T 26	16 9 51	0∏35′00	24°27	12°55	19°56	15°29	28°34	6° 1	23°25	25°12	28° 2	16°23	17° 7	14°57	n.a.	T 26
F 27	16 13 47	1°33'04	6≈21	14°19	21° 5	16° 9	28°39	6° 0	23°22	25°12	28° 2	16°21	17° 3	15° 3	n.a.	F 27
S 28	16 17 44	2°31'11	18° 9	15°49	22°14	16°49	28°43	5°58	23°20	25°12	28° 2	16°D20	17° 0	15°10	n.a.	S 28
S 29	16 21 40	3°29'20	29°57	17°23	23°23	17°30	28°48	5°57	23°18	25°12	28° 2	16°R21	16°57	15°17	n.a.	S 29
M30	16 25 37	4 Ⅲ 27'31	11 米 51	198 1	24 Y 32	189510	28≈52	5 Ω 55	23 M 15	25≈12	28°R 2	16 Ω 20	16 Ω 54	15≈23	n.a.	M30

Delta T = 30h58m19s

JULY 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 29 33	5∏25'44	23) (56	20842	25 Y 41	18951	28≈56	5°R54	23°R13	25°R12	28°R 2	16°R19	16 Ω 51	15≈30	n.a.	T 1
W 2	16 33 30	6°23'59	6 Ƴ 16	22°27	26°51	19°31	28°59	5 ≏ 53	23 M 11	25≈12	28 ≈ 2	16 Ω 15	16°48	15°37	n.a.	W 2
T 3	16 37 27	7°22'17	18°56	24°15	28° 1	20°12	29° 3	5°52	23° 8	25°12	28° 2	16° 9	16°44	15°43	n.a.	T 3
F 4	16 41 23	8°20'37	2 8 0	26° 5	29°10	20°53	29° 6	5°51	23° 6	25°12	28° 2	16° 1	16°41	15°50	n.a.	F 4
S 5	16 45 20	9°19'00	15°27	27°56	0820	21°34	29° 9	5°50	23° 4	25°12	28° 2	15°51	16°38	15°57	n.a.	S 5
S 6	16 49 16	10°17'25	29°17	29°50	1°30	22°15	29°12	5°50	23° 1	25°12	28° 1	15°40	16°35	16° 3	n.a.	S 6
M 7	16 53 13	11°15'51	13 Ⅱ 26	1 Ⅱ 44	2°40	22°56	29°15	5°49	22°59	25°12	28° 1	15°30	16°32	16°10	n.a.	M 7
T 8	16 57 9	12°14'21	27°50	3°39	3°51	23°37	29°18	5°48	22°57	25°11	28° 1	15°21	16°28	16°17	n.a.	T 8
W 9	17 1 6	13°12'52	129521	5°34	5° 1	24°18	29°20	5°48	22°55	25°11	28° 1	15°15	16°25	16°23	n.a.	W 9
T 10	17 5 2	14°11'25	26°53	7°30	6°11	24°59	29°23	5°48	22°53	25°11	28° 1	15°11	16°22	16°30	n.a.	T 10
F 11	17 8 59	15°10'00	11 \O22	9°25	7°22	25°41	29°25	5°47	22°50	25°10	28° 1	15°D10	16°19	16°37	n.a.	F 11
S 12	17 12 56	16° 8'37	25°43	11°20	8°33	26°22	29°26	5°47	22°48	25°10	28° 0	15°10	16°16	16°43	n.a.	S 12
S 13	17 16 52	17° 7'15	9 m 53	13°15	9°44	27° 4	29°28	5°D47	22°46	25°10	28° 0	15°11	16°13	16°50	n.a.	S 13
M14	17 20 49	18° 5'56	23°52	15° 9	10°54	27°45	29°30	5°47	22°44	25° 9	28° 0	15°R11	16° 9	16°56	n.a.	M14
T 15	17 24 45	19° 4'38	7 <u>₽</u> 40	17° 3	12° 6	28°27	29°31	5°47	22°42	25° 9	28° 0	15° 9	16° 6	17° 3	n.a.	T 15
W16	17 28 42	20° 3'23	21°15	18°55	13°17	29° 9	29°32	5°48	22°40	25° 8	27°59	15° 5	16° 3	17°10	n.a.	W16
T 17	17 32 38	21° 2'09 22° 0'58	4M39	20°47 22°38	14°28 15°39	29°50	29°33 29°33	5°48	22°38	25° 8 25° 7	27°59 27°59	14°59	16° 0	17°16 17°23	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	17 36 35 17 40 31	22° 0'58 22°59'48	17°51 0 × 750	24°29	15°59 16°51	0 Ω 32 1°14	29°33 29°34	5°48 5°49	22°36 22°34	25° 7 25° 7	27°58	14°51 14°42	15°57 15°53	17°23	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	17 44 28	23°58'41	13°36	26°18	18° 2	1°56	29°34	5°50	22°32	25° 6	27°58	14°33	15°50	17°36	n.a.	S 20
M21	17 48 24	24°57'36	26° 9	28° 6	19°14	2°38	29°R34	5°50	22°30	25° 5	27°57	14°24	15°47	17°43	n.a.	M21
T 22	17 52 21	25°56'33	8 군 29	29°53	20°26 21°37	3°20	29°34	5°51	22°28	25° 5	27°57	14°17	15°44	17°50	n.a.	T 22
W23 T 24	17 56 17 18 0 14	26°55'33 27°54'35	20°37 2 ≈ 35	19540 3°25	21°37 22°49	4° 3 4°45	29°34 29°33	5°52 5°53	22°26 22°25	25° 4 25° 3	27°56 27°56	14°12 14° 9	15°41 15°38	17°56 18° 3	n.a.	W23 T 24
F 25	18 4 11	27 34 33 28°53'39	2≈33 14°26	5°10	24° 1	5°27	29°33	5°54	22°23	25° 3	27°55	14°D 9	15°34	18°10	n.a.	F 25
S 26	18 8 7	29°52'46	26°13	6°53	25°14	6°10	29°32	5°55	22°21	25° 2	27°55	14° 9	15°31	18°16	n.a. n.a.	S 26
S 27	18 12 4	0951'55	8) 1	8°36	26°26	6°52	29°30	5°57	22°19	25° 1	27°54	14°11	15°28	18°23	n.a.	S 27
M28	18 16 0	1°51'07	19°53	10°17	27°38	7°35	29°29	5°58	22°18	25° 0	27°54	14°12	15°25	18°30	n.a.	M28
T 29 W30	18 19 57 18 23 53	2°50'22 3°49'39	1 ℃ 56 14°15	11°58 13°38	28°51 0 Ⅲ 3	8°17 9° 0	29°28 29°26	6° 0 6° 1	22°16 22°14	24°59 24°58	27°53 27°53	14°R13 14°12	15°22 15°19	18°36 18°43	n.a.	T 29 W30
T 31	18 23 53	4 9 48'58	26 Y 54	15917	1 П 16	90 0	29°26 29≈24	6 <u>₽</u> 3	22°14 22 M -13	24°58 24≈57	27≈53 27≈52	$14^{\circ}12$ $14\Omega10$	15°19 15 Ω 15	18°43 18 ≈ 49	n.a.	T 31
1 31	18 4 / 30	4838	20 1 34	13-01/	1Д10	90643	29≈≈24	0=4 3	2211 6 13	∠4 ≫ 3 /	21≈32	140610	130613	10≈49	n.a.	1 31

Delta T = 30h58m16s

Julian Calendar 1 July 4051 BCE == Greg. Calendar 30 May 4051 BCE

AUGUST 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	ę,	Day
F 1	18 31 46	59548'20	9 8 57	16955	2П29	10 Ω 26	29°R22	6 ₾ 5	22°R11	24°R56	27°R51	14°R 6	15 Ω 12	18≈56	n.a.	F 1
S 2	18 35 43	6°47'45	23°27	18°32	3°41	11° 9	29≈20	6° 7	22 M 10	24≈55	27≈51	14Ω 1	15° 9	19° 3	n.a.	S 2
S 3	18 39 39	7°47'12	7 Ⅲ 23	20° 9	4°54	11°52	29°17	6° 9	22° 8	24°54	27°50	13°55	15° 6	19° 9	n.a.	S 3
M 4	18 43 36	8°46'42	21°44	21°44	6° 7	12°35	29°14	6°11	22° 7	24°53	27°49	13°50	15° 3	19°16	n.a.	M 4
T 5	18 47 32	9°46'14	69524	23°19	7°20	13°18	29°11	6°13	22° 5	24°52	27°49	13°45	14°59	19°23	n.a.	T 5
W 6	18 51 29	10°45'48	21°17	24°53	8°33	14° 1	29° 8	6°15	22° 4	24°51	27°48	13°42	14°56	19°29	n.a.	W 6
T 7	18 55 25	11°45'25	6 Ω 14	26°26	9°47	14°44	29° 5	6°18	22° 3	24°50	27°47	13°40	14°53	19°36	n.a.	T 7
F 8	18 59 22	12°45'04	21° 6	27°59	11° 0	15°27	29° 1	6°20	22° 2	24°49	27°47	13°D40	14°50	19°43	n.a.	F 8
S 9	19 3 19	13°44'44	5 M)48	29°30	12°13	16°11	28°58	6°23	22° 0	24°48	27°46	13°41	14°47	19°49	n.a.	S 9
S 10	19 7 15	14°44'27	20°14	1 Ω 1	13°27	16°54	28°54	6°25	21°59	24°47	27°45	13°43	14°44	19°56	n.a.	S 10
M11	19 11 12	15°44'12	4 ≏ 22	2°31	14°40	17°38	28°50	6°28	21°58	24°45	27°44	13°44	14°40	20° 3	n.a.	M11
T 12	19 15 8	16°43'58	18° 9	4° 1	15°54	18°21	28°46	6°31	21°57	24°44	27°43	13°R44	14°37	20° 9	n.a.	T 12
W13	19 19 5	17°43'47	1 M .38	5°29	17° 7	19° 5	28°41	6°34	21°56	24°43	27°43	13°44	14°34	20°16	n.a.	W13
T 14	19 23 1	18°43'37	14°49	6°57	18°21	19°49	28°37	6°37	21°55	24°42	27°42	13°42	14°31	20°23	n.a.	T 14
F 15	19 26 58	19°43'30	27°43	8°24	19°35	20°33	28°32	6°40	21°54	24°40	27°41	13°39	14°28	20°29	n.a.	F 15
S 16	19 30 54	20°43'24	10 ₹ 23	9°50	20°49	21°16	28°27	6°43	21°53	24°39	27°40	13°35	14°25	20°36	n.a.	S 16
S 17	19 34 51	21°43'21	22°51	11°16	22° 2	22° 0	28°22	6°46	21°52	24°38	27°39	13°31	14°21	20°42	n.a.	S 17
M18	19 38 47	22°43'19	5 ਰ 7	12°40	23°16	22°44	28°16	6°50	21°51	24°36	27°38	13°28	14°18	20°49	n.a.	M18
T 19	19 42 44	23°43'20	17°13	14° 4	24°30	23°28	28°11	6°53	21°51	24°35	27°37	13°25	14°15	20°56	n.a.	T 19
W20	19 46 40	24°43'22	29°12	15°26	25°45	24°12	28° 5	6°57	21°50	24°33	27°36	13°24	14°12	21° 2	n.a.	W20
T 21	19 50 37	25°43'27	11≈ 4	16°48	26°59	24°56	28° 0	7° 0	21°49	24°32	27°35	13°D23	14° 9	21° 9	n.a.	T 21
F 22	19 54 33	26°43'34	22°52	18° 9	28°13	25°41	27°54	7° 4	21°49	24°30	27°34	13°23	14° 5	21°16	n.a.	F 22
S 23	19 58 30	27°43'44	4) (39	19°28	29°27	26°25	27°48	7° 8	21°48	24°29	27°34	13°24	14° 2	21°22	n.a.	S 23
S 24	20 2 27	28°43'55	16°27	20°46	09541	27° 9	27°41	7°12	21°48	24°28	27°33	13°26	13°59	21°29	n.a.	S 24
M25	20 6 23	29°44'09	28°21	22° 3	1°56	27°54	27°35	7°16	21°47	24°26	27°32	13°27	13°56	21°36	n.a.	M25
T 26	20 10 20	0 Ω 44'25	10 Y 24	23°19	3°10	28°38	27°29	7°20	21°47	24°24	27°31	13°28	13°53	21°42	n.a.	T 26
W27	20 14 16	1°44'43	22°40	24°33	4°25	29°23	27°22	7°24	21°46	24°23	27°30	13°29	13°50	21°49	n.a.	W27
T 28	20 18 13	2°45'04	5 8 15	25°46	5°39	0 m) 7	27°15	7°28	21°46	24°21	27°29	13°R29	13°46	21°56	n.a.	T 28
F 29	20 22 9	3°45'26	18°12	26°56	6°54	0°52	27° 8	7°32	21°46	24°20	27°28	13°29	13°43	22° 2	n.a.	F 29
S 30	20 26 6	4°45'52	1 Ⅱ 34	28° 5	8° 9	1°36	27° 1	7°37	21°46	24°18	27°26	13°28	13°40	22° 9	n.a.	S 30
S 31	20 30 2	5 Ω 46'19	15 Ⅱ 24	29 Ω 11	99523	2 m 21	26≈54	7 ≙ 41	21 M .45	24≈17	27≈25	13 N 27	13 Ω 37	22≈16	n.a.	S 31

Delta T = 30h58m13s

SEPTEMBER 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	o K	Day
M 1	20 33 59	6 Ω 46'49	29∏41	0 m 15	10938	3 Mp 6	26°R47	7 ≙ 45	21°R45	24°R15	27°R24	13°R26	13€34	22≈22	n.a.	M 1
T 2	20 37 55	7°47'21	149522	1°16	11°53	3°51	26≈40	7°50	21 M .45	24≈13	27≈23	13 Ω 25	13°31	22°29	n.a.	T 2
W 3	20 41 52	8°47'54	29°22	2°14	13° 8	4°36	26°32	7°55	21°D45	24°12	27°22	13°25	13°27	22°35	n.a.	W 3
T 4	20 45 48	9°48'30	14 Ω 33	3° 9	14°23	5°21	26°25	7°59	21°45	24°10	27°21	13°D25	13°24	22°42	n.a.	T 4
F 5	20 49 45	10°49'07	29°44	4° 0	15°38	6° 6	26°17	8° 4	21°45	24° 9	27°20	13°25	13°21	22°49	n.a.	F 5
S 6	20 53 42	11°49'47	14 M)47	4°46	16°53	6°51	26° 9	8° 9	21°46	24° 7	27°19	13°25	13°18	22°55	n.a.	S 6
S 7	20 57 38	12°50'27	29°33	5°28	18° 8	7°36	26° 2	8°14	21°46	24° 5	27°18	13°25	13°15	23° 2	n.a.	S 7
M 8	21 1 35	13°51'09	13 ≏ 57	6° 4	19°23	8°21	25°54	8°19	21°46	24° 4	27°17	13°R25	13°11	23° 9	n.a.	M 8
T 9	21 5 31	14°51'53	27°55	6°34	20°38	9° 6	25°46	8°24	21°46	24° 2	27°16	13°25	13° 8	23°15	n.a.	T 9
W10	21 9 28	15°52'38	11 M 28	6°58	21°53	9°52	25°38	8°29	21°47	24° 0	27°15	13°D25	13° 5	23°22	n.a.	W10
T 11	21 13 24	16°53'24	24°37	7°14	23° 8	10°37	25°30	8°34	21°47	23°59	27°13	13°25	13° 2	23°29	n.a.	T 11
F 12	21 17 21	17°54'12	7 .₹ 24	7°R23	24°23	11°22	25°22	8°39	21°48	23°57	27°12	13°25	12°59	23°35	n.a.	F 12
S 13	21 21 17	18°55'02	19°54	7°22	25°39	12° 8	25°14	8°45	21°48	23°55	27°11	13°26	12°56	23°42	n.a.	S 13
S 14	21 25 14	19°55'52	2号 8	7°12	26°54	12°53	25° 6	8°50	21°49	23°53	27°10	13°27	12°52	23°49	n.a.	S 14
M15	21 29 10	20°56'44	14°12	6°53	28° 9	13°39	24°58	8°56	21°49	23°52	27° 9	13°27	12°49	23°55	n.a.	M15
T 16	21 33 7	21°57'37	26° 8	6°22	29°25	14°24	24°49	9° 1	21°50	23°50	27° 8	13°28	12°46	24° 2	n.a.	T 16
W17	21 37 3	22°58'32	7 ≈ 59	5°42	$0\Omega 40$	15°10	24°41	9° 7	21°51	23°48	27° 7	13°R29	12°43	24° 9	n.a.	W17
T 18	21 41 0	23°59'28	19°47	4°51	1°55	15°56	24°33	9°12	21°51	23°47	27° 6	13°29	12°40	24°15	n.a.	T 18
F 19	21 44 57	25° 0'25	1) 35	3°51	3°11	16°41	24°25	9°18	21°52	23°45	27° 4	13°28	12°37	24°22	n.a.	F 19
S 20	21 48 53	26° 1'24	13°25	2°42	4°26	17°27	24°17	9°24	21°53	23°43	27° 3	13°27	12°33	24°29	n.a.	S 20
S 21	21 52 50	27° 2'24	25°18	1°27	5°41	18°13	24° 8	9°29	21°54	23°42	27° 2	13°25	12°30	24°35	n.a.	S 21
M22	21 56 46	28° 3'26	7 Υ 18	0° 7	6°57	18°59	24° 0	9°35	21°55	23°40	27° 1	13°22	12°27	24°42	n.a.	M22
T 23	22 0 43	29° 4'29	19°26	28 Ω 45	8°12	19°45	23°52	9°41	21°56	23°38	27° 0	13°20	12°24	24°48	n.a.	T 23
W24	22 4 39	0 m 5'33	1846	27°24	9°28	20°31	23°44	9°47	21°57	23°36	26°59	13°18	12°21	24°55	n.a.	W24
T 25	22 8 36	1° 6'39	14°20	26° 6	10°43	21°17	23°36	9°53	21°58	23°35	26°58	13°16	12°17	25° 2	n.a.	T 25
F 26	22 12 32	2° 7'47	27°12	24°54	11°59	22° 3	23°28	9°59	21°59	23°33	26°56	13°D15	12°14	25° 8	n.a.	F 26
S 27	22 16 29	3° 8'56	10 Ⅱ 25	23°50	13°15	22°49	23°20	10° 5	22° 0	23°31	26°55	13°15	12°11	25°15	n.a.	S 27
S 28	22 20 26	4°10'06	24° 3	22°57	14°30	23°35	23°12	10°11	22° 2	23°30	26°54	13°16	12° 8	25°22	n.a.	S 28
M29	22 24 22	5°11'18	8 9 5	22°13	15°46	24°21	23° 4	10°17	22° 3	23°28	26°53	13°18	12° 5	25°28	n.a.	M29
T 30	22 28 19	6 M) 12'31	22932	21 Ω 42	17 Ω 1	25 Mg 7	22≈56	10 ≏ 24	22M 4	23≈26	26≈52	13 Ω 19	12 0 2	25≈35	n.a.	T 30

Delta T = 30h58m09s

Julian Calendar 1 Sept. 4051 BCE == Greg. Calendar 31 July 4051 BCE

OCTOBER 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)ұ(并	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	22 32 15	7 m 13'45	7 Ω 20	21°R22	18 Ω 17	25 m 54	22°R49	10 ≏ 30	22M 6	23°R25	26°R51	13°R20	11 £ 58	25≈42	n.a.	W 1
T 2	22 36 12	8°15'01	22°25	21°D13	19°33	26°40	22≈41	10°36	22° 7	23≈23	26≈50	13 N 20	11°55	25°48	n.a.	T 2
F 3	22 40 8	9°16'17	7 ₥ 38	21 Ω 15	20°48	27°26	22°33	10°43	22° 9	23°22	26°49	13°18	11°52	25°55	n.a.	F 3
S 4	22 44 5	10°17'34	22°49	21°28	22° 4	28°13	22°26	10°49	22°10	23°20	26°47	13°16	11°49	26° 2	n.a.	S 4
S 5	22 48 1	11°18'52	7 ≏ 48	21°49	23°20	28°59	22°19	10°55	22°12	23°18	26°46	13°12	11°46	26° 8	n.a.	S 5
M 6	22 51 58	12°20'11	22°27	22°19	24°35	29°45	22°11	11° 2	22°14	23°17	26°45	13° 7	11°42	26°15	n.a.	M 6
T 7	22 55 55	13°21'30	6 M 40	22°57	25°51	0 ჲ 32	22° 4	11°8	22°15	23°15	26°44	13° 3	11°39	26°22	n.a.	T 7
W 8	22 59 51	14°22'49	20°24	23°41	27° 7	1°18	21°57	11°15	22°17	23°14	26°43	12°59	11°36	26°28	n.a.	W 8
T 9	23 3 48	15°24'09	3 , ₹39	24°31	28°22	2° 5	21°50	11°21	22°19	23°12	26°42	12°57	11°33	26°35	n.a.	T 9
F 10	23 7 44	16°25'30	16°29	25°26	29°38	2°52	21°43	11°28	22°21	23°10	26°41	12°D57	11°30	26°42	n.a.	F 10
S 11	23 11 41	17°26'50	28°56	26°26	0 m 54	3°38	21°37	11°35	22°23	23° 9	26°40	12°57	11°27	26°48	n.a.	S 11
S 12	23 15 37	18°28'11	11 ට 6	27°30	2° 9	4°25	21°30	11°41	22°24	23° 7	26°39	12°59	11°23	26°55	n.a.	S 12
M13	23 19 34	19°29'32	23° 4	28°37	3°25	5°11	21°24	11°48	22°26	23° 6	26°38	13° 1	11°20	27° 1	n.a.	M13
T 14	23 23 31	20°30'54	4≈55	29°47	4°41	5°58	21°18	11°55	22°28	23° 4	26°37	13° 2	11°17	27° 8	n.a.	T 14
W15	23 27 27	21°32'15	16°41	1 m y 0	5°56	6°45	21°11	12° 2	22°31	23° 3	26°36	13°R 2	11°14	27°15	n.a.	W15
T 16	23 31 24	22°33'37	28°29	2°16	7°12	7°32	21° 5	12° 8	22°33	23° 2	26°35	13° 1	11°11	27°21	n.a.	T 16
F 17	23 35 20	23°34'59	10 米 19	3°33	8°27	8°18	21° 0	12°15	22°35	23° 0	26°34	12°57	11°8	27°28	n.a.	F 17
S 18	23 39 17	24°36'21	22°14	4°52	9°43	9° 5	20°54	12°22	22°37	22°59	26°33	12°52	11° 4	27°35	n.a.	S 18
S 19	23 43 13	25°37'44	4Υ 17	6°12	10°59	9°52	20°48	12°29	22°39	22°57	26°32	12°45	11° 1	27°41	n.a.	S 19
M20	23 47 10	26°39'06	16°29	7°34	12°14	10°39	20°43	12°36	22°41	22°56	26°31	12°36	10°58	27°48	n.a.	M20
T 21	23 51 7	27°40'29	28°49	8°57	13°30	11°26	20°38	12°43	22°44	22°55	26°30	12°27	10°55	27°55	n.a.	T 21
W22	23 55 3	28°41'53	11821	10°21	14°46	12°13	20°33	12°50	22°46	22°53	26°29	12°19	10°52	28° 1	n.a.	W22
T 23	23 59 0	29°43'16	24° 4	11°46	16° 1	13° 0	20°28	12°57	22°48	22°52	26°28	12°12	10°48	28° 8	n.a.	T 23
F 24	0 2 56	0 º 44'40	7 Π 1	13°12	17°17	13°47	20°24	13° 3	22°51	22°51	26°27	12° 7	10°45	28°15	n.a.	F 24
S 25	0 6 53	1°46'04	20°13	14°39	18°33	14°34	20°19	13°10	22°53	22°49	26°26	12° 4	10°42	28°21	n.a.	S 25
S 26	0 10 49	2°47'28	39643	16° 6	19°48	15°21	20°15	13°17	22°56	22°48	26°25	12°D 3	10°39	28°28	n.a.	S 26
M27	0 14 46	3°48'53	17°31	17°34	21° 4	16° 8	20°11	13°24	22°58	22°47	26°24	12° 4	10°36	28°35	n.a.	M27
T 28	0 18 43	4°50'18	1 Ω 39	19° 2	22°19	16°55	20° 7	13°31	23° 1	22°46	26°23	12° 5	10°33	28°41	n.a.	T 28
W29	0 22 39	5°51'42	16° 7	20°31	23°35	17°42	20° 3	13°38	23° 3	22°45	26°22	12°R 5	10°29	28°48	n.a.	W29
T 30	0 26 36	6°53'07	0 m 51	22° 0	24°50	18°29	20° 0	13°46	23° 6	22°44	26°22	12° 4	10°26	28°55	n.a.	T 30
F 31	0 30 32	7 ≏ 54'32	15 M)46	23 m 30	26Mp 6	19 ≏ 16	19 ≈ 56	13 ≏ 53	23M 9	22≈42	26≈21	12 0 0	10 Ω 23	29≈≈ 1	n.a.	F 31

Delta T = 30h58m06s

NOVEMBER 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
S 1	0 34 29	8 ≏ 55'56	0 ჲ 46	25 Mg 0	27 m 22	20☎ 3	19°R53	14 ♀ 0	23 M .11	22°R41	26°R20	11°R53	10 Ω 20	29≈ 8	n.a.	S 1
S 2	0 38 25	9°57'20	15°40	26°31	28°37	20°50	19≈50	14° 7	23°14	22≈40	26≈19	11 Ω 45	10°17	29°15	n.a.	S 2
M 3	0 42 22	10°58'44	0 M ₊19	28° 2	29°53	21°37	19°48	14°14	23°17	22°39	26°18	11°35	10°13	29°21	n.a.	M 3
T 4	0 46 19	12° 0'07	14°37	29°33	1 ₾ 8	22°25	19°45	14°21	23°20	22°38	26°18	11°25	10°10	29°28	n.a.	T 4
W 5	0 50 15	13° 1'30	28°28	1 ♀ 5	2°24	23°12	19°43	14°28	23°22	22°37	26°17	11°16	10° 7	29°34	n.a.	W 5
T 6	0 54 12	14° 2'51	11 .7 51	2°37	3°39	23°59	19°41	14°35	23°25	22°36	26°16	11° 9	10° 4	29°41	n.a.	T 6
F 7	0 58 8	15° 4'13	24°46	4°10	4°55	24°46	19°39	14°42	23°28	22°35	26°15	11° 4	10° 1	29°48	n.a.	F 7
S 8	1 2 5	16° 5'33	7 궁 18	5°43	6°10	25°33	19°37	14°49	23°31	22°35	26°15	11° 2	9°58	29°54	n.a.	S 8
S 9	1 6 1	17° 6'52	19°30	7°16	7°25	26°21	19°35	14°56	23°34	22°34	26°14	11°D 2	9°54	0 ∺ 1	n.a.	S 9
M10	1 9 58	18° 8'10	1≈28	8°50	8°41	27° 8	19°34	15° 3	23°37	22°33	26°13	11° 2	9°51	0° 8	n.a.	M10
T 11	1 13 55	19° 9'27	13°17	10°24	9°56	27°55	19°33	15°10	23°40	22°32	26°13	11°R 3	9°48	0°14	n.a.	T 11
W12	1 17 51	20°10'44	25° 4	11°59	11°12	28°42	19°32	15°17	23°43	22°31	26°12	11° 1	9°45	0°21	n.a.	W12
T 13	1 21 48	21°11'59	6 ¥ 52	13°34	12°27	29°30	19°32	15°24	23°46	22°31	26°12	10°58	9°42	0°28	n.a.	T 13
F 14	1 25 44	22°13'13	18°46	15°10	13°42	0 M 17	19°31	15°32	23°49	22°30	26°11	10°52	9°39	0°34	n.a.	F 14
S 15	1 29 41	23°14'26	0 Υ 48	16°46	14°58	1° 4	19°31	15°39	23°52	22°29	26°10	10°43	9°35	0°41	n.a.	S 15
S 16	1 33 37	24°15'38	13° 2	18°22	16°13	1°51	19°D31	15°46	23°55	22°29	26°10	10°32	9°32	0°48	n.a.	S 16
M17	1 37 34	25°16'49	25°28	20° 0	17°28	2°39	19°31	15°53	23°58	22°28	26° 9	10°19	9°29	0°54	n.a.	M17
T 18	1 41 31	26°17'58	8 8 7	21°37	18°44	3°26	19°31	16° 0	24° 2	22°28	26° 9	10° 5	9°26	1° 1	n.a.	T 18
W19	1 45 27	27°19'07	20°58	23°15	19°59	4°13	19°32	16° 7	24° 5	22°27	26° 8	9°52	9°23	1° 8	n.a.	W19
T 20	1 49 24	28°20'15	4 II 0	24°54	21°14	5° 1	19°33	16°14	24° 8	22°26	26° 8	9°41	9°19	1°14	n.a.	T 20
F 21	1 53 20	29°21'23	17°13	26°33	22°29	5°48	19°34	16°21	24°11	22°26	26° 7	9°32	9°16	1°21	n.a.	F 21
S 22	1 57 17	0ML22'29	0937	28°13	23°44	6°35	19°35	16°28	24°14	22°26	26° 7	9°26	9°13	1°28	n.a.	S 22
S 23	2 1 13	1°23'34	14°12	29°54	25° 0	7°22	19°36	16°34	24°18	22°25	26° 7	9°23	9°10	1°34	n.a.	S 23
M24	2 5 10	2°24'38	27°58	1 M J35	26°15	8°10	19°38	16°41	24°21	22°25	26° 6	9°23	9° 7	1°41	n.a.	M24
T 25	2 9 7	3°25'42	11 £ 56	3°17	27°30	8°57	19°40	16°48	24°24	22°24	26° 6	9°23	9° 4	1°48	n.a.	T 25
W26	2 13 3	4°26'44	26° 6	4°59	28°45	9°44	19°41	16°55	24°28	22°24	26° 5	9°22	9° 0	1°54	n.a.	W26
T 27	2 17 0	5°27'45	10 m 27	6°42	0 M 0	10°32	19°44	17° 2	24°31	22°24	26° 5	9°20	8°57	2° 1	n.a.	T 27
F 28	2 20 56	6°28'45	24°57	8°26	1°15	11°19	19°46	17° 9	24°34	22°24	26° 5	9°14	8°54	2° 8	n.a.	F 28
S 29	2 24 53	7°29'44	9 ≏ 31	10°10	2°31	12° 6	19°49	17°16	24°38	22°23	26° 5	9° 6	8°51	2°14	n.a.	S 29
S 30	2 28 49	8ML30'42	24 ♀ 2	11 M 55	3 M .46	12 M 53	19 ≈ 51	17 ≏ 22	24 M 41	22≈23	26≈ 4	8 Ω 55	8 Ω 48	2 ∺ 21	n.a.	S 30

Delta T = 30h58m03s

Julian Calendar 1 Nov. 4051 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4051 BCE

DECEMBER 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(卉	В	U	Ω	Ç	Ş.	Day
M 1	2 32 46	9 M 31'38	8 M 24	13 M 41	5 M 1	13 M .41	19≈54	17 ≏ 29	24M44	22°R23	26°R 4	8°R43	8 Ω 44	2 ∺ 28	n.a.	M 1
T 2	2 36 43	10°32'33	22°31	15°27	6°16	14°28	19°58	17°36	24°48	22≈23	26≈ 4	8Ω 30	8°41	2°34	n.a.	T 2
W 3	2 40 39	11°33'26	6 ₮ 16	17°13	7°31	15°15	20° 1	17°43	24°51	22°23	26° 4	8°18	8°38	2°41	n.a.	W 3
T 4	2 44 36	12°34'18	19°37	19° 0	8°46	16° 2	20° 4	17°49	24°54	22°D23	26° 3	8° 9	8°35	2°48	n.a.	T 4
F 5	2 48 32	13°35'07	2 3 34	20°48	10° 1	16°50	20° 8	17°56	24°58	22°23	26° 3	8° 2	8°32	2°54	n.a.	F 5
S 6	2 52 29	14°35'55	15° 8	22°36	11°16	17°37	20°12	18° 3	25° 1	22°23	26° 3	7°58	8°29	3° 1	n.a.	S 6
S 7	2 56 25	15°36'41	27°23	24°23	12°31	18°24	20°16	18° 9	25° 5	22°23	26° 3	7°56	8°25	3° 8	n.a.	S 7
M 8	3 0 22	16°37'25	9≈23	26°11	13°46	19°11	20°20	18°16	25° 8	22°23	26° 3	7°D56	8°22	3°14	n.a.	M 8
T 9	3 4 19	17°38'07	21°15	27°59	15° 1	19°58	20°25	18°22	25°12	22°23	26° 3	7°R56	8°19	3°21	n.a.	T 9
W10	3 8 15	18°38'47	3 ∺ 3	29°47	16°16	20°46	20°30	18°29	25°15	22°24	26° 3	7°55	8°16	3°27	n.a.	W10
T 11	3 12 12	19°39'25	14°52	1 ₹ 34	17°30	21°33	20°34	18°35	25°19	22°24	26°D 3	7°52	8°13	3°34	n.a.	T 11
F 12	3 16 8	20°40'01	26°49	3°20	18°45	22°20	20°39	18°41	25°22	22°24	26° 3	7°47	8°10	3°41	n.a.	F 12
S 13	3 20 5	21°40'35	8 Ƴ 57	5° 5	20° 0	23° 7	20°45	18°48	25°25	22°24	26° 3	7°39	8° 6	3°47	n.a.	S 13
S 14	3 24 1	22°41'07	21°20	6°48	21°15	23°54	20°50	18°54	25°29	22°25	26° 3	7°29	8° 3	3°54	n.a.	S 14
M15	3 27 58	23°41'37	3 8 58	8°30	22°30	24°41	20°55	19° 0	25°32	22°25	26° 3	7°17	8° 0	4° 1	n.a.	M15
T 16	3 31 55	24°42'05	16°54	10° 9	23°45	25°28	21° 1	19° 7	25°36	22°25	26° 3	7° 4	7°57	4° 7	n.a.	T 16
W17	3 35 51	25°42'31	0 I I 6	11°46	24°59	26°15	21° 7	19°13	25°39	22°26	26° 3	6°51	7°54	4°14	n.a.	W17
T 18	3 39 48	26°42'55	13°32	13°19	26°14	27° 2	21°13	19°19	25°43	22°26	26° 3	6°41	7°50	4°21	n.a.	T 18
F 19	3 43 44	27°43'17	27° 9	14°48	27°29	27°49	21°19	19°25	25°46	22°27	26° 4	6°32	7°47	4°27	n.a.	F 19
S 20	3 47 41	28°43'37	10956	16°12	28°44	28°36	21°26	19°31	25°50	22°27	26° 4	6°27	7°44	4°34	n.a.	S 20
S 21	3 51 37	29°43'56	24°50	17°31	29°58	29°23	21°32	19°37	25°53	22°28	26° 4	6°25	7°41	4°41	n.a.	S 21
M22	3 55 34	0 ∡ 44'13	$8\Omega48$	18°45	1 ₹ 13	0 ₮ 10	21°39	19°43	25°57	22°29	26° 4	6°D24	7°38	4°47	n.a.	M22
T 23	3 59 31	1°44'28	22°51	19°51	2°28	0°57	21°46	19°49	26° 0	22°29	26° 4	6°25	7°35	4°54	n.a.	T 23
W24	4 3 27	2°44'41	6 M 57	20°51	3°42	1°44	21°53	19°55	26° 4	22°30	26° 5	6°R25	7°31	5° 1	n.a.	W24
T 25	4 7 24	3°44'52	21° 5	21°42	4°57	2°31	22° 0	20° 0	26° 7	22°31	26° 5	6°23	7°28	5° 7	n.a.	T 25
F 26	4 11 20	4°45'02	5 ≏ 14	22°26	6°12	3°18	22° 7	20° 6	26°11	22°31	26° 5	6°20	7°25	5°14	n.a.	F 26
S 27	4 15 17	5°45'10	19°22	23° 0	7°26	4° 4	22°14	20°12	26°14	22°32	26° 6	6°14	7°22	5°21	n.a.	S 27
S 28	4 19 13	6°45'16	3 M 25	23°26	8°41	4°51	22°22	20°17	26°17	22°33	26° 6	6° 5	7°19	5°27	n.a.	S 28
M29	4 23 10	7°45'19	17°20	23°42	9°56	5°38	22°30	20°23	26°21	22°34	26° 6	5°56	7°16	5°34	n.a.	M29
T 30	4 27 6	8°45'21	1 ₹ 2	23°R48	11°10	6°25	22°38	20°28	26°24	22°35	26° 7	5°46	7°12	5°41	n.a.	T 30
W31	4 31 3	9 .7 45'21	14 × 28	23 х 45	12 × 25	7 √ 11	22≈46	20 ≏ 34	26M28	22≈35	26≈ 7	5 Ω 36	7 N 9	5 ∺ 47	n.a.	W31

Delta T = 30h58m00s