

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 2100 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 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	5 32 5	24 × 38'25	25 Ω 48	5 ₹ 53	21 M 25	28 ♀ 9	26°R42	18 ප් 43	27 ≈ 38	20 궁 45	5 ∺ 56	28°R48	27 ♀ 51	19 Ω 47	n.a.	S 1
S 2	5 36 2	25°38'55	7 m)38	7°24	22°38	28°51	26₽41	18°51	27°40	20°47	5°57	28 -2 43	27°48	19°53	n.a.	S 2
M 3	5 39 58	26°39'23	19°32	8°56	23°51	29°34	26°41	18°58	27°42	20°49	5°57	28°41	27°45	20° 0	n.a.	M 3
T 4	5 43 55	27°39'50	1 ≏ 33	10°29	25° 5	0 M .16	26°40	19° 5	27°44	20°51	5°58	28°D41	27°42	20° 7	n.a.	T 4
W 5	5 47 52	28°40'15	13°47	12° 3	26°18	0°59	26°38	19°12	27°47	20°53	5°59	28°42	27°38	20°14	n.a.	W 5
T 6	5 51 48	29°40'38	26°20	13°38	27°32	1°41	26°37	19°19	27°49	20°56	5°59	28°R42	27°35	20°20	n.a.	T 6
F 7	5 55 45	0 중 41'00	9 M .16	15°13	28°45	2°24	26°35	19°27	27°51	20°58	6° 0	28°42	27°32	20°27	n.a.	F 7
S 8	5 59 41	1°41'20	22°37	16°50	29°58	3° 7	26°34	19°34	27°53	21° 0	6° 1	28°39	27°29	20°34	n.a.	S 8
S 9	6 3 38	2°41'38	6 ₹ 27	18°28	1 √ 12	3°49	26°32	19°41	27°55	21° 2	6° 1	28°34	27°26	20°40	n.a.	S 9
M10	6 7 34	3°41'55	2 <u>0</u> °42	20° 6	2°25	4°32	26°29	19°49	27°58	21° 4	6° 2	28°27	27°23	20°47	n.a.	M10
T 11	6 11 31	4°42'09	5 る 19	21°46	3°39	5°14	26°27	19°56	28° 0	21° 6	6° 3	28°17	27°19	20°54	n.a.	T 11
W12	6 15 27	5°42'22	20°11	23°27	4°52	5°57	26°25	20° 4	28° 2	21° 9	6° 4	28° 7	27°16	21° 1	n.a.	W12
T 13	6 19 24	6°42'33	5≈ 8	25° 8	6° 6	6°40	26°22	20°11	28° 5	21°11	6° 4	27°56	27°13	21° 7	n.a.	T 13
F 14	6 23 21	7°42'41	20° 1	26°51	7°19	7°22	26°19	20°18	28° 7	21°13	6° 5	27°47	27°10	21°14	n.a.	F 14
S 15	6 27 17	8°42'47	4) (43	28°35	8°33	8° 5	26°16	20°26	28°10	21°15	6° 6	27°41	27° 7	21°21	n.a.	S 15
S 16	6 31 14	9°42'50	19° 8	0 궁 19	9°46	8°48	26°13	20°33	28°12	21°17	6° 7	27°37	27° 3	21°27	n.a.	S 16
M17	6 35 10	10°42'52	3 Υ 13	2° 5	10°59	9°31	26° 9	20°41	28°15	21°20	6° 8	27°35	27° 0	21°34	n.a.	M17
T 18	6 39 7	11°42'50	16°57	3°52	12°13	10°13	26° 6	20°48	28°17	21°22	6° 8	27°D35	26°57	21°41	n.a.	T 18
W19	6 43 3	12°42'47	0 8 23	5°40	13°26	10°56	26° 2	20°56	28°20	21°24	6° 9	27°R35	26°54	21°48	n.a.	W19
T 20	6 47 0	13°42'41	13°31	7°29	14°40	11°39	25°58	21° 3	28°22	21°26	6°10	27°35	26°51	21°54	n.a.	T 20
F 21	6 50 56	14°42'32	26°26	9°20	15°53	12°22	25°54	21°11	28°25	21°29	6°11	27°31	26°48	22° 1	n.a.	F 21
S 22	6 54 53	15°42'22	9耳 8	11°11	17° 7	13° 4	25°50	21°18	28°28	21°31	6°12	27°26	26°44	22° 8	n.a.	S 22
S 23	6 58 50	16°42'09	21°40	13° 3	18°20	13°47	25°45	21°26	28°30	21°33	6°13	27°17	26°41	22°14	n.a.	S 23
M24	7 2 46	17°41'53	499 2	14°57	19°34	14°30	25°41	21°34	28°33	21°36	6°14	27° 5	26°38	22°21	n.a.	M24
T 25	7 6 43	18°41'36	16°17	16°51	20°47	15°13	25°36	21°41	28°36	21°38	6°15	26°52	26°35	22°28	n.a.	T 25
W26	7 10 39	19°41'16	28°23	18°47	22° 0	15°56	25°31	21°49	28°39	21°40	6°16	26°37	26°32	22°35	n.a.	W26
T 27	7 14 36	20°40'54	10 Ω 23	20°43	23°14	16°38	25°26	21°56	28°42	21°42	6°17	26°24	26°29	22°41	n.a.	T 27
F 28	7 18 32	21°40'30	22°17	22°41	24°27	17°21	25°21	22° 4	28°45	21°45	6°18	26°11	26°25	22°48	n.a.	F 28
S 29	7 22 29	22°40'04	4M) 8	24°39	25°41	18° 4	25°15	22°11	28°47	21°47	6°19	26° 1	26°22	22°55	n.a.	S 29
S 30	7 26 25	23°39'36	15°58	26°38	26°54	18°47	25°10	22°19	28°50	21°49	6°20	25°54	26°19	23° 1	n.a.	S 30
M31	7 30 22	24 る 39'05	27 m 51	28 궁 38	28 ∡ 8	19 M .30	25Ω 4	22 る 27	28≈53	21 궁 51	6 米 21	25 ≏ 49	26 ♀ 16	23 N 8	n.a.	M31

Delta T = 13h44m29s

Julian Calendar 1 Jan. 2100 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2101 BCE

FEBRUARY 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	7 34 18	25 る 38'33	9 ჲ 50	0≈38	29 × 121	20 M 13	24°R59	22 る 34	28≈56	21 궁 54	6 ∺ 22	25°R47	26 ₽ 13	23 Ω 15	n.a.	T 1
W 2	7 38 15	26°37'59	22° 2	2°38	0 궁 35	20°56	24 Ω 53	22°42	28°59	21°56	6°23	25 ≏ 47	26° 9	23°22	n.a.	W 2
T 3	7 42 12	27°37'23	4 M .31	4°38	1°48	21°39	24°47	22°49	29° 2	21°58	6°24	25°47	26° 6	23°28	n.a.	T 3
F 4	7 46 8	28°36'45	17°22	6°38	3° 2	22°21	24°41	22°57	29° 5	22° 0	6°26	25°46	26° 3	23°35	n.a.	F 4
S 5	7 50 5	29°36'05	0 ₮ 40	8°38	4°15	23° 4	24°34	23° 4	29° 8	22° 3	6°27	25°43	26° 0	23°42	n.a.	S 5
S 6	7 54 1	0≈35'23	14°27	10°37	5°29	23°47	24°28	23°12	29°11	22° 5	6°28	25°38	25°57	23°48	n.a.	S 6
M 7	7 57 58	1°34'39	28°44	12°35	6°42	24°30	24°21	23°19	29°15	22° 7	6°29	25°30	25°54	23°55	n.a.	M 7
T 8	8 1 54	2°33'53	13 る 28	14°31	7°55	25°13	24°15	23°27	29°18	22° 9	6°30	25°20	25°50	24° 2	n.a.	T 8
W 9	8 5 5 1	3°33'05	28°32	16°25	9° 9	25°56	24° 8	23°34	29°21	22°12	6°31	25° 9	25°47	24° 8	n.a.	W 9
T 10	8 9 47	4°32'15	13 ≈ 46	18°18	10°22	26°39	24° 1	23°42	29°24	22°14	6°33	24°58	25°44	24°15	n.a.	T 10
F 11	8 13 44	5°31'22	28°59	20° 7	11°36	27°22	23°54	23°49	29°27	22°16	6°34	24°48	25°41	24°22	n.a.	F 11
S 12	8 17 40	6°30'27	14 米 1	21°53	12°49	28° 5	23°47	23°57	29°30	22°18	6°35	24°41	25°38	24°29	n.a.	S 12
S 13	8 21 37	7°29'30	28°43	23°36	14° 3	28°48	23°40	24° 4	29°34	22°21	6°36	24°36	25°35	24°35	n.a.	S 13
M14	8 25 34	8°28'30	13 Y 1	25°15	15°16	29°31	23°33	24°12	29°37	22°23	6°37	24°34	25°31	24°42	n.a.	M14
T 15	8 29 30	9°27'28	26°54	26°50	16°30	0 √ 14	23°26	24°19	29°40	22°25	6°39	24°D34	25°28	24°49	n.a.	T 15
W16	8 33 27	10°26'23	10821	28°20	17°43	0°56	23°19	24°27	29°43	22°27	6°40	24°R34	25°25	24°55	n.a.	W16
T 17	8 37 23	11°25'16	23°27	29°45	18°57	1°39	23°11	24°34	29°47	22°29	6°41	24°33	25°22	25° 2	n.a.	T 17
F 18	8 41 20	12°24'06	6 Ⅱ 14	1 米 5	20°10	2°22	23° 4	24°41	29°50	22°32	6°42	24°31	25°19	25° 9	n.a.	F 18
S 19	8 45 16	13°22'54	18°45	2°19	21°23	3° 5	22°57	24°49	29°53	22°34	6°44	24°26	25°15	25°16	n.a.	S 19
S 20	8 49 13	14°21'39	199 5	3°28	22°37	3°48	22°49	24°56	29°57	22°36	6°45	24°19	25°12	25°22	n.a.	S 20
M21	8 53 9	15°20'22	13°15	4°31	23°50	4°31	22°42	25° 3	0 ₩ 0	22°38	6°46	24° 9	25° 9	25°29	n.a.	M21
T 22	8 57 6	16°19'03	25°18	5°27	25° 4	5°14	22°34	25°10	0° 3	22°40	6°48	23°57	25° 6	25°36	n.a.	T 22
W23	9 1 2	17°17'42	7Ω 16	6°18	26°17	5°57	22°26	25°18	0° 7	22°42	6°49	23°44	25° 3	25°42	n.a.	W23
T 24	9 4 59	18°16'18	19°11	7° 2	27°30	6°39	22°19	25°25	0°10	22°44	6°50	23°32	25° 0	25°49	n.a.	T 24
F 25	9 8 56	19°14'52	1 Mp 2	7°40	28°44	7°22	22°11	25°32	0°13	22°46	6°52	23°21	24°56	25°56	n.a.	F 25
S 26	9 12 52	20°13'24	12°53	8°12	29°57	8° 5	22° 3	25°39	0°17	22°49	6°53	23°12	24°53	26° 2	n.a.	S 26
S 27	9 16 49	21°11'54	24°45	8°37	1≈11	8°48	21°56	25°46	0°20	22°51	6°54	23° 6	24°50	26° 9	n.a.	S 27
M28	9 20 45	22≈10'22	6 ₽ 40	8 ∺ 55	2≈24	9 ∡ 731	21 A 48	25 る 53	0) €24	22 る 53	6 ¥ 56	23 º 2	24 ≏ 47	26 Ω 16	n.a.	M28

Delta T = 13h44m27s

MARCH 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	9 24 42	23≈ 8'48	18 ≏ 42	9 米 8	3≈38	10 × 13	21°R40	26중 0	0 ∺ 27	22 궁 55	6 ¥ 57	23°D 1	24 ≏ 44	26 Ω 23	n.a.	T 1
W 2	9 28 38	24° 7'13	0 M .56	9°R14	4°51	10°56	21 \O 33	26° 7	0°30	22°57	6°58	23 ₾ 1	24°40	26°29	n.a.	W 2
T 3	9 32 35	25° 5'36	13°24	9°13	6° 4	11°39	21°25	26°14	0°34	22°59	7° 0	23° 1	24°37	26°36	n.a.	T 3
F 4	9 36 31	26° 3'57	26°13	9° 7	7°18	12°22	21°17	26°21	0°37	23° 1	7° 1	23°R 2	24°34	26°43	n.a.	F 4
S 5	9 40 28	27° 2'16	9 才 25	8°56	8°31	13° 5	21°10	26°28	0°41	23° 3	7° 2	23° 1	24°31	26°49	n.a.	S 5
S 6	9 44 24	28° 0'34	23° 6	8°39	9°45	13°47	21° 2	26°35	0°44	23° 5	7° 4	22°59	24°28	26°56	n.a.	S 6
M 7	9 48 21	28°58'50	7 궁 14	8°17	10°58	14°30	20°54	26°42	0°48	23° 6	7° 5	22°54	24°25	27° 3	n.a.	M 7
T 8	9 52 17	29°57'04	21°51	7°50	12°12	15°13	20°47	26°49	0°51	23° 8	7° 6	22°47	24°21	27° 9	n.a.	T 8
W 9	9 56 14	0 ¥ 55'16	6 ≈ 49	7°20	13°25	15°55	20°39	26°55	0°54	23°10	7° 8	22°40	24°18	27°16	n.a.	W 9
T 10 F 11	10 011 10 4 7	1°53'27 2°51'36	22° 2 7 ₩ 20	6°47 6°11	14°38 15°52	16°38 17°20	20°32 20°25	27° 2 27° 9	0°58 1° 1	23°12 23°14	7° 9 7°11	22°32 22°25	24°15 24°12	27°23 27°30	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 4 7	3°49'42	22°30	5°32	13° 5	17 20 18° 3	20°23 20°17	27°15	1° 5	23°16	7°12	22°20	24 12 24° 9	27°36	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	10 12 0	4°47'47	7 Υ 24	4°53	18°19	18°46	20°10	27°22	1° 8	23°18	7°13	22°17	24° 6	27°43	n.a.	S 13
M14	10 15 57	5°45'50	21°54	4°13	19°32 20°46	19°28	20° 3	27°29	1°12	23°19	7°15	22°D16	24° 2	27°50	n.a.	M14
T 15 W16	10 19 53 10 23 50	6°43'51 7°41'49	5 8 58	3°33 2°55	20°46 21°59	20°11 20°53	19°56 19°49	27°35 27°41	1°15 1°18	23°21 23°23	7°16 7°18	22°17 22°18	23°59 23°56	27°56 28° 3	n.a.	T 15 W16
T 17	10 23 30	8°39'46	2 ∏ 44	2°17	23°12	20°35	19°49	27°48	1°22	23°25	7°19	22°R19	23°53	28°10	n.a. n.a.	T 17
F 18	10 27 40	9°37'41	15°33	1°42	24°26	21°18	19°35	27°54	1°25	23°26	7°20	22°19	23°50	28°16	n.a.	F 18
S 19	10 35 39	10°35'33	28° 2	1° 9	25°39	23° 0	19°28	28° 0	1°29	23°28	7°22	22°17	23°46	28°23	n.a.	S 19
S 20	10 39 36	11°33'24	10917	0°40	26°53	23°42	19°21	28° 7	1°32	23°30	7°23	22°14	23°43	28°30		S 20
M21	10 39 30	11 33 24 12°31'13	109917 22°22	0°14	28° 6	23°42 24°25	19 21 19°15	28°13	1°35	23°31	7°24	22° 14	23°40	28°37	n.a. n.a.	M21
T 22	10 43 33	13°29'00	$4\Omega 19$	29≈53	29°20	25° 7	19° 8	28°19	1°39	23°33	7°26	22° 3	23°37	28°43	n.a.	T 22
W23	10 51 26	14°26'45	16°12	29°35	0 ₩33	25°49	19° 2	28°25	1°42	23°35	7°27	21°56	23°34	28°50	n.a.	W23
T 24	10 55 22	15°24'28	28° 3	29°22	1°46	26°31	18°56	28°31	1°45	23°36	7°29	21°49	23°31	28°57	n.a.	T 24
F 25	10 59 19	16°22'10	9 m 54	29°13	3° 0	27°13	18°49	28°37	1°49	23°38	7°30	21°43	23°27	29° 3	n.a.	F 25
S 26	11 3 15	17°19'49	21°47	29°D 9	4°13	27°55	18°43	28°43	1°52	23°39	7°31	21°38	23°24	29°10	n.a.	S 26
S 27	11 7 12	18°17'28	3 ≏ 44	29°10	5°27	28°37	18°37	28°49	1°55	23°41	7°33	21°35	23°21	29°17	n.a.	S 27
M28	11 11 8	19°15'05	15°48	29°15	6°40	29°19	18°32	28°54	1°59	23°42	7°34	21°D34	23°18	29°23	n.a.	M28
T 29	11 15 5	20°12'40	27°59	29°25	7°53	0 පි 1	18°26	29° 0	2° 2	23°44	7°35	21°34	23°15	29°30	n.a.	T 29
W30	11 19 2	21°10'15	10 M 21	29°39	9° 7	0°43	18°21	29° 6	2° 5	23°45	7°37	21°35	23°11	29°37	n.a.	W30
T 31	11 22 58	22 米 7'48	22 M 57	29≈58	10 ∺ 20	1 る 25	18 Ω 15	29 ਰ 11	2 ∺ 9	23 궁 47	7 ∺ 38	21 ≏ 37	23 ₾ 8	29 Ω 44	n.a.	T 31

Delta T = 13h44m25s

Julian Calendar 1 March 2100 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2100 BCE

APRIL 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	k k	Day
F 1	11 26 55	23 米 5'20	5 ₹ 50	0 ∺ 22	11) (34	2පි 6	18°R10	29 궁 17	2) 12	23 궁 48	7) (39	21 ≏ 38	23 º 5	29 Ω 50	n.a.	F 1
S 2	11 30 51	24° 2'51	19° 3	0°49	12°47	2°48	18 N 5	29°22	2°15	23°49	7°41	21°R39	23° 2	29°57	n.a.	S 2
S 3	11 34 48	25° 0'21	2 ට 38	1°21	14° 1	3°30	18° 0	29°28	2°18	23°51	7°42	21°39	22°59	0 mp 4	n.a.	S 3
M 4	11 38 44	25°57'50	16°37	1°57	15°14	4°11	17°55	29°33	2°22	23°52	7°43	21°38	22°56	0°10	n.a.	M 4
T 5	11 42 41	26°55'18	1≈ 0	2°37	16°28	4°53	17°50	29°38	2°25	23°53	7°45	21°35	22°52	0°17	n.a.	T 5
W 6	11 46 37	27°52'44	15°43	3°20	17°41	5°34	17°46	29°43	2°28	23°54	7°46	21°32	22°49	0°24	n.a.	W 6
T 7	11 50 34	28°50'10	0 ∺ 40	4° 8	18°55	6°16	17°42	29°49	2°31	23°56	7°47	21°29	22°46	0°30	n.a.	T 7
F 8	11 54 30	29°47'35	15°44	4°58	20° 8	6°57	17°37	29°54	2°34	23°57	7°49	21°27	22°43	0°37	n.a.	F 8
S 9	11 58 27	0 ℃ 44'59	0 Ƴ 47	5°53	21°21	7°38	17°33	29°59	2°37	23°58	7°50	21°25	22°40	0°44	n.a.	S 9
S 10	12 2 24	1°42'21	15°38	6°50	22°35	8°19	17°30	0≈ 3	2°41	23°59	7°51	21°D24	22°37	0°51	n.a.	S 10
M11	12 6 20	2°39'42	0810	7°51	23°48	9° 0	17°26	0° 8	2°44	24° 0	7°53	21°24	22°33	0°57	n.a.	M11
T 12	12 10 17	3°37'02	14°19	8°55	25° 2	9°41	17°22	0°13	2°47	24° 1	7°54	21°25	22°30	1° 4	n.a.	T 12
W13	12 14 13	4°34'21	28° 2	10° 2	26°15	10°22	17°19	0°18	2°50	24° 2	7°55	21°26	22°27	1°11	n.a.	W13
T 14	12 18 10	5°31'39	11 II 19	11°12	27°29	11° 3	17°16	0°22	2°53	24° 3	7°56	21°27	22°24	1°17	n.a.	T 14
F 15	12 22 6	6°28'55	24°13	12°25	28°42	11°44	17°13	0°27	2°56	24° 4	7°58	21°28	22°21	1°24	n.a.	F 15
S 16	12 26 3	7°26'11	6 9 45	13°41	29°56	12°24	17°10	0°31	2°59	24° 5	7°59	21°R29	22°17	1°31	n.a.	S 16
S 17	12 29 59	8°23'24	19° 1	15° 0	1 Υ 9	13° 5	17° 7	0°36	3° 2	24° 6	8° 0	21°28	22°14	1°37	n.a.	S 17
M18	12 33 56	9°20'37	1 0 5	16°21	2°23	13°45	17° 5	0°40	3° 5	24° 7	8° 1	21°27	22°11	1°44	n.a.	M18
T 19	12 37 53	10°17'49	13° 0	17°45	3°36	14°26	17° 3	0°44	3° 7	24° 8	8° 2	21°26	22° 8	1°51	n.a.	T 19
W20	12 41 49	11°15'00	24°51	19°13	4°50	15° 6	17° 0	0°48	3°10	24° 9	8° 4	21°25	22° 5	1°57	n.a.	W20
T 21	12 45 46	12°12'09	6Mp42	20°42	6° 3	15°46	16°58	0°52	3°13	24°10	8° 5	21°23	22° 2	2° 4	n.a.	T 21
F 22	12 49 42	13° 9'18	18°35	22°15	7°17	16°26	16°57	0°56	3°16	24°10	8° 6	21°22	21°58	2°11	n.a.	F 22
S 23	12 53 39	14° 6'26	0 ჲ 34	23°50	8°30	17° 6	16°55	1° 0	3°19	24°11	8° 7	21°22	21°55	2°18	n.a.	S 23
S 24	12 57 35	15° 3'33	12°40	25°28	9°44	17°46	16°54	1° 4	3°22	24°12	8° 8	21°21	21°52	2°24	n.a.	S 24
M25	13 132	16° 0'39	24°55	27° 8	10°57	18°26	16°52	1° 7	3°24	24°12	8° 9	21°D21	21°49	2°31	n.a.	M25
T 26	13 5 28	16°57'45	7 ™ 21	28°51	12°11	19° 5	16°51	1°11	3°27	24°13	8°11	21°21	21°46	2°38	n.a.	T 26
W27	13 9 25	17°54'50	19°59	0 Υ 37	13°25	19°45	16°50	1°15	3°30	24°14	8°12	21°22	21°42	2°44	n.a.	W27
T 28	13 13 22	18°51'55	2 ₹ 51	2°25	14°38	20°24	16°50	1°18	3°32	24°14	8°13	21°22	21°39	2°51	n.a.	T 28
F 29	13 17 18	19°49'00	15°57	4°16	15°52	21° 3	16°49	1°21	3°35	24°15	8°14	21°22	21°36	2°58	n.a.	F 29
S 30	13 21 15	20 Y 46'04	29 7 19	6 Υ 9	17 Y 5	21 る 42	16 Ω 49	1≈25	3 ∺ 38	24 궁 15	8) 15	21 ≏ 22	21 ≏ 33	3 Mp 4	n.a.	S 30

Delta T = 13h44m23s

MAY 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)វ(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	13 25 11	21 Y 43'09	12 る 58	8 Υ 4	18 Y 19	22 중 21	16°D49	1≈28	3 ∺ 40	24 궁 16	8) 16	21 ≏ 22	21 ≏ 30	3 Mp 11	n.a.	S 1
M 2	13 29 8	22°40'13	26°53	10° 2	19°32	23° 0	16 Ω 49	1°31	3°43	24°16	8°17	21°22	21°27	3°18	n.a.	M 2
T 3	13 33 4	23°37'17	11≈ 5	12° 2	20°46	23°39	16°49	1°34	3°45	24°17	8°18	21°22	21°23	3°24	n.a.	T 3
W 4	13 37 1	24°34'21	25°30	14° 5	22° 0	24°18	16°49	1°37	3°48	24°17	8°19	21°22	21°20	3°31	n.a.	W 4
T 5	13 40 58	25°31'25	10 米 5	16° 9	23°13	24°56	16°50	1°40	3°50	24°17	8°20	21°23	21°17	3°38	n.a.	T 5
F 6	13 44 54	26°28'29	24°47	18°14	24°27	25°34	16°51	1°42	3°52	24°18	8°21	21°23	21°14	3°44	n.a.	F 6
S 7	13 48 51	27°25'32	9Υ28	20°21	25°41	26°13	16°52	1°45	3°55	24°18	8°22	21°24	21°11	3°51	n.a.	S 7
S 8	13 52 47	28°22'36	24° 2	22°30	26°54	26°50	16°53	1°47	3°57	24°18	8°23	21°R24	21° 8	3°58	n.a.	S 8
M 9	13 56 44	29°19'39	8 8 23	24°39	28° 8	27°28	16°54	1°50	3°59	24°18	8°24	21°23	21° 4	4° 5	n.a.	M 9
T 10	14 0 40	0 8 16'43	22°27	26°49	29°22	28° 6	16°55	1°52	4° 2	24°19	8°25	21°23	21° 1	4°11	n.a.	T 10
W11	14 4 37	1°13'46	6 I 8	29° 0	0 8 35	28°43	16°57	1°54	4° 4	24°19	8°26	21°22	20°58	4°18	n.a.	W11
T 12	14 8 33	2°10'49	19°27	1811	1°49	29°21	16°59	1°56	4° 6	24°19	8°27	21°20	20°55	4°25	n.a.	T 12
F 13	14 12 30	3° 7'51	2923	3°21	3° 3	29°58	17° 1	1°58	4° 8	24°19	8°28	21°19	20°52	4°31	n.a.	F 13
S 14	14 16 27	4° 4'54	14°59	5°32	4°16	0≈35	17° 3	2° 0	4°10	24°19	8°29	21°18	20°48	4°38	n.a.	S 14
S 15	14 20 23	5° 1'56	27°17	7°41	5°30	1°11	17° 5	2° 2	4°12	24°R19	8°29	21°17	20°45	4°45	n.a.	S 15
M16	14 24 20	5°58'58	9 Ω 21	9°50	6°44	1°48	17° 8	2° 4	4°14	24°19	8°30	21°D17	20°42	4°51	n.a.	M16
T 17	14 28 16	6°56'00	21°17	11°58	7°57	2°24	17°11	2° 6	4°16	24°19	8°31	21°18	20°39	4°58	n.a.	T 17
W18	14 32 13	7°53'02	3 m 8	14° 4	9°11	3° 0	17°13	2° 7	4°18	24°19	8°32	21°19	20°36	5° 5	n.a.	W18
T 19	14 36 9	8°50'03	15° 0	16° 9	10°25	3°36	17°16	2° 8	4°20	24°19	8°33	21°20	20°33	5°11	n.a.	T 19
F 20	14 40 6	9°47'05	26°56	18°13	11°39	4°12	17°20	2°10	4°22	24°19	8°33	21°21	20°29	5°18	n.a.	F 20
S 21	14 44 3	10°44'06	9 亞 0	20°15	12°52	4°48	17°23	2°11	4°24	24°18	8°34	21°23	20°26	5°25	n.a.	S 21
S 22	14 47 59	11°41'08	21°15	22°15	14° 6	5°23	17°27	2°12	4°25	24°18	8°35	21°R23	20°23	5°31	n.a.	S 22
M23	14 51 56	12°38'10	3 M .45	24°14	15°20	5°58	17°30	2°13	4°27	24°18	8°36	21°22	20°20	5°38	n.a.	M23
T 24	14 55 52	13°35'12	16°28	26°11	16°34	6°33	17°34	2°14	4°29	24°18	8°36	21°21	20°17	5°45	n.a.	T 24
W25	14 59 49	14°32'15	29°28	28° 6	17°47	7° 7	17°38	2°15	4°30	24°17	8°37	21°18	20°14	5°52	n.a.	W25
T 26	15 3 45	15°29'18	12 × 742	29°59	19° 1	7°42	17°42	2°16	4°32	24°17	8°38	21°15	20°10	5°58	n.a.	T 26
F 27	15 7 42	16°26'22	2 <u>6</u> °11	1耳50	20°15	8°16	17°47	2°16	4°34	24°17	8°38	21°12	20° 7	6° 5	n.a.	F 27
S 28	15 11 39	17°23'27	9 ප 51	3°40	21°29	8°50	17°51	2°17	4°35	24°16	8°39	21° 8	20° 4	6°12	n.a.	S 28
S 29	15 15 35	18°20'32	23°43	5°27	22°43	9°23	17°56	2°17	4°37	24°16	8°39	21° 5	20° 1	6°18	n.a.	S 29
M30	15 19 32	19°17'38	7≈44	7°13	23°56	9°57	18° 1	2°17	4°38	24°16	8°40	21° 4	19°58	6°25	n.a.	M30
T 31	15 23 28	20814'45	21≈52	8耳56	25 8 10	10≈30	18 N 6	2≈18	4 ∺ 39	24 궁 15	8) (41	21°D 3	19 ≙ 54	6My32	n.a.	T 31

Delta T = 13h44m21s

Julian Calendar 1 May 2100 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2100 BCE

JUNE 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 27 25	21811'53	6 ∀ 5	10 Ⅲ 38	26 8 24	11≈ 3	18 Ω 11	2°R18	4) (41	24°R15	8)(41	21 ♀ 4	19 ≙ 51	6 m 38	n.a.	W 1
T 2	15 31 21	22° 9'02	20°22	12°18	27°38	11°35	18°16	2≈18	4°42	24 궁 14	8°42	21° 5	19°48	6°45	n.a.	T 2
F 3	15 35 18	23° 6'11	4Υ 39	13°56	28°52	12° 8	18°21	2°18	4°43	24°13	8°42	21° 7	19°45	6°52	n.a.	F 3
S 4	15 39 14	24° 3'22	18°54	15°32	0 I I 6	12°39	18°27	2°17	4°45	24°13	8°43	21°R 7	19°42	6°58	n.a.	S 4
S 5	15 43 11	25° 0'34	3 8 3	17° 7	1°20	13°11	18°33	2°17	4°46	24°12	8°43	21° 7	19°39	7° 5	n.a.	S 5
M 6	15 47 8	25°57'46	17° 3	18°39	2°34	13°42	18°39	2°17	4°47	24°11	8°43	21° 5	19°35	7°12	n.a.	M 6
T 7	15 51 4	26°55'00	0∏49	20°10	3°48	14°13	18°45	2°16	4°48	24°11	8°44	21° 1	19°32	7°18	n.a.	T 7
W 8	15 55 1	27°52'14	14°20	21°38	5° 2	14°44	18°51	2°16	4°49	24°10	8°44	20°56	19°29	7°25	n.a.	W 8
T 9	15 58 57	28°49'29	27°31	23° 5	6°16	15°14	18°57	2°15	4°50	24° 9	8°45	20°49	19°26	7°32	n.a.	T 9
F 10	16 2 54	29°46'45	109524	24°30	7°30	15°44	19° 3	2°14	4°51	24° 9	8°45	20°43	19°23	7°38	n.a.	F 10
S 11	16 6 50	0 Ⅱ 44'02	22°58	25°52	8°43	16°14	19°10	2°13	4°52	24° 8	8°45	20°37	19°19	7°45	n.a.	S 11
S 12	16 10 47	1°41'19	5 Ω 16	27°13	9°57	16°43	19°17	2°12	4°52	24° 7	8°46	20°33	19°16	7°52	n.a.	S 12
M13	16 14 44	2°38'38	17°20	28°32	11°11	17°12	19°24	2°11	4°53	24° 6	8°46	20°30	19°13	7°58	n.a.	M13
T 14	16 18 40	3°35'57	29°15	29°48	12°25	17°40	19°31	2°10	4°54	24° 5	8°46	20°D28	19°10	8° 5	n.a.	T 14
W15	16 22 37	4°33'16	11 Mp 6	195 2	13°39	18° 8	19°38	2° 8	4°55	24° 4	8°47	20°28	19° 7	8°12	n.a.	W15
T 16	16 26 33	5°30'37	22°58	2°14	14°53	18°36	19°45	2° 7	4°55	24° 3	8°47	20°30	19° 4	8°19	n.a.	T 16
F 17	16 30 30	6°27'58	4 ≏ 55	3°24	16° 7	19° 3	19°52	2° 5	4°56	24° 2	8°47	20°31	19° 0	8°25	n.a.	F 17
S 18	16 34 26	7°25'21	17° 3	4°31	17°22	19°30	20° 0	2° 4	4°56	24° 1	8°47	20°R32	18°57	8°32	n.a.	S 18
S 19	16 38 23	8°22'44	29°26	5°36	18°36	19°57	20° 7	2° 2	4°57	24° 0	8°47	20°32	18°54	8°39	n.a.	S 19
M20	16 42 19	9°20'09	12 M 7	6°38	19°50	20°23	20°15	2° 0	4°57	23°59	8°47	20°29	18°51	8°45	n.a.	M20
T 21	16 46 16	10°17'34	25° 7	7°37	21° 4	20°48	20°23	1°58	4°58	23°58	8°48	20°25	18°48	8°52	n.a.	T 21
W22	16 50 13	11°15'01	8 ∡ 728	8°34	22°18	21°14	20°31	1°56	4°58	23°57	8°48	20°19	18°45	8°59	n.a.	W22
T 23	16 54 9	12°12'30	2 <u>2</u> ° 7	9°27	23°32	21°38	20°39	1°54	4°58	23°56	8°48	20°11	18°41	9° 5	n.a.	T 23
F 24	16 58 6	13° 9'59	6 ප 2	10°18	24°46	22° 2	20°47	1°52	4°58	23°55	8°48	20° 3	18°38	9°12	n.a.	F 24
S 25	17 2 2	14° 7'30	20° 9	11° 5	26° 0	22°26	20°56	1°50	4°59	23°54	8°48	19°54	18°35	9°19	n.a.	S 25
S 26	17 5 59	15° 5'03	4≈23	11°49	27°14	22°49	21° 4	1°47	4°59	23°52	8°48	19°47	18°32	9°25	n.a.	S 26
M27	17 9 55	16° 2'37	18°39	12°29	28°28	23°12	21°13	1°45	4°59	23°51	8°R48	19°42	18°29	9°32	n.a.	M27
T 28	17 13 52	17° 0'13	2) 54	13° 5	29°42	23°34	21°22	1°42	4°R59	23°50	8°48	19°39	18°25	9°39	n.a.	T 28
W29	17 17 49	1 <u>7</u> °57'51	17° 5	13°37	0 9 56	23°56	21°30	1°40	4°59	23°49	8°48	19°D39	18°22	9°45	n.a.	W29
T 30	17 21 45	18 Ⅲ 55'31	1 Υ 11	1499 5	29510	24≈17	21 Ω 39	1 ≈ 37	4 ∺ 59	23 궁 48	8) (48	19 ≏ 39	18 ≏ 19	9 m 52	n.a.	T 30

Delta T = 13h44m18s

JULY 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	U	Ω	ţ	o k	Day
F 1	17 25 42	19 Ⅲ 53'12	15 Y 11	14929	3925	24≈38	21 Ω 48	1°R34	4°R59	23°R46	8°R48	19°R40	18 ≏ 16	9 m ,59	n.a.	F 1
S 2	17 29 38	20°50'55	29° 3	14°47	4°39	24°58	21°58	1≈31	4) (59	23 궁 45	8) (48	19 ॒ 39	18°13	10° 5	n.a.	S 2
S 3	17 33 35	21°48'41	12847	15° 1	5°53	25°17	22° 7	1°28	4°58	23°44	8°48	19°37	18°10	10°12	n.a.	S 3
M 4	17 37 31	22°46'28	26°22	15°10	7° 7	25°36	22°16	1°25	4°58	23°42	8°47	19°33	18° 6	10°19	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 41 28	23°44'16	9 Ⅱ 46	15°R13	8°21	25°54	22°26	1°22	4°58	23°41	8°47	19°25 19°16	18° 3	10°25	n.a.	T 5
W 6 T 7	17 45 24 17 49 21	24°42'07 25°39'59	22°57 5 © 54	15°11 15° 3	9°35 10°49	26°12 26°28	22°35 22°45	1°19 1°15	4°57 4°57	23°39 23°38	8°47 8°47	19° 16	18° 0 17°57	10°32 10°39	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	17 53 18	26°37'53	18°36	14°49	10 49 12° 4	26°45	22°55	1°12	4°57	23°37	8°47	18°53	17°54	10°45	n.a.	F 8
S 9	17 57 14	27°35'49	10 4	14°30	13°18	27° 0	23° 4	1° 8	4°56	23°35	8°46	18°41	17°51	10°52	n.a.	S 9
S 10	18 111	28°33'46	13°17	14° 4	14°32	27°15	23°14	1° 5	4°56	23°34	8°46	18°32	17°47	10°59	n.a.	S 10
M11	18 5 7	29°31'44	25°18	13°33	15°46	27°29	23°24	1° 1	4°55	23°32	8°46	18°25	17°44	11° 5	n.a.	M11
T 12	18 9 4	09529'45	7 m) 12	12°56	17° 0	27°43	23°35	0°58	4°54	23°31	8°45	18°20	17°41	11°12	n.a.	T 12
W13	18 13 0	1°27'46	19° 1	12°14	18°15	27°56	23°45	0°54	4°54	23°29	8°45	18°17	17°38	11°19	n.a.	W13
T 14 F 15	18 16 57 18 20 53	2°25'50 3°23'55	0 ≙ 51 12°47	11°27 10°37	19°29 20°43	28° 8 28°19	23°55 24° 6	0°50 0°46	4°53 4°52	23°28 23°26	8°45 8°44	18°D17 18°R17	17°35 17°31	11°25 11°32	n.a.	T 14 F 15
S 16	18 24 50	4°22'01	24°55	9°43	20°43 21°57	28°30	24°16	0°42	4°51	23°25	8°44	18°17	17°28	11°32 11°39	n.a. n.a.	S 16
S 17	18 28 46	5°20'09	7 M 20	8°47	23°11	28°39	24°27	0°38	4°50	23°23	8°44	18°15	17°25	11°45	n.a.	S 17
M18	18 32 43	6°18'19	20° 6	7°50	24°25	28°48	24°37	0°34	4°49	23°22	8°43	18°12	17°22	11°52	n.a.	M18
T 19	18 36 40	7°16'31	3 ₹ 16	6°52	25°40	28°57	24°48	0°30	4°49	23°20	8°43	18° 6	17°19	11°59	n.a.	T 19
W20	18 40 36	8°14'45	16°52	5°56	26°54	29° 4	24°59	0°26	4°47	23°18	8°42	17°57	17°16	12° 6	n.a.	W20
T 21	18 44 33	9°13'00	0 궁 51	5° 3	28° 8	29°11	25°10	0°22	4°46	23°17	8°42	17°47	17°12	12°12	n.a.	T 21
F 22	18 48 29	10°11'18	15°11	4°13	29°22	29°17	25°21	0°17	4°45	23°15	8°41	17°35	17° 9	12°19	n.a.	F 22
S 23	18 52 26	11° 9'37	29°44	3°28	0 Ω 36	29°22	25°32	0°13	4°44	23°14	8°41	17°24	17° 6	12°26	n.a.	S 23
S 24	18 56 22	12° 7'59	14≈24	2°49	1°50	29°26	25°43	0° 9	4°43	23°12	8°40	17°14	17° 3	12°32	n.a.	S 24
M25	19 0 19	13° 6'22	29° 4	2°17	3° 5	29°29	25°54	0° 4	4°42	23°10	8°40	17° 7	17° 0	12°39	n.a.	M25
T 26 W27	19 4 15 19 8 12	14° 4'48 15° 3'16	13 ¥ 36 27°57	1°53 1°38	4°19 5°33	29°32 29°33	26° 6 26°17	29 る 59 29°56	4°40 4°39	23° 9 23° 7	8°39 8°38	17° 2 17° 0	16°57 16°53	12°46 12°52	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	19 8 12	15 316 16° 1'47	12° 4	1°D31	5 33 6°47	29°R34	26°28	29°51	4°38	23° 5	8°38	16°59	16°50	12°59	n.a.	T 28
F 29	19 16 5	17° 0'20	25°56	1°33	8° 1	29°34	26°40	29°46	4°36	23° 4	8°37	16°59	16°47	13° 6	n.a.	F 29
S 30	19 20 2	17°58'55	9835	1°45	9°15	29°33	26°51	29°42	4°35	23° 2	8°37	16°58	16°44	13°12	n.a.	S 30
S 31	19 23 58	18957'33	23 8 0	295 6	10 Ω 30	29≈31	27 Q 3	29 ට 37	4) €33	23ට 0	8 ∺ 36	16 ≏ 55	16 ≏ 41	13 m 19	n.a.	S 31

Delta T = 13h44m16s

Julian Calendar 1 July 2100 BCE == Greg. Calendar 14 June 2100 BCE

AUGUST 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Ş,	Day
M 1	19 27 55	19956'14	6 Ⅱ 14	2936	11 Ω 44	29°R28	27 Ω 15	29°R33	4°R32	22°R59	8°R35	16°R50	16 ≏ 37	13 Mp 26	n.a.	M 1
T 2	19 31 51	20°54'56	19°15	3°15	12°58	29≈25	27°27	29る28	4) (30	22 る 57	8) 34	16 ₽ 41	16°34	13°32	n.a.	T 2
W 3	19 35 48	21°53'41	295 6	4° 2	14°12	29°20	27°38	29°23	4°29	22°56	8°34	16°30	16°31	13°39	n.a.	W 3
T 4	19 39 44	22°52'29	14°45	4°57	15°26	29°14	27°50	29°19	4°27	22°54	8°33	16°17	16°28	13°46	n.a.	T 4
F 5	19 43 41	23°51'18	27°13	6° 0	16°40	29° 8	28° 2	29°14	4°25	22°52	8°32	16° 3	16°25	13°52	n.a.	F 5
S 6	19 47 37	24°50'10	9 Ω 29	7° 9	17°54	29° 1	28°14	29° 9	4°24	22°51	8°32	15°50	16°22	13°59	n.a.	S 6
S 7	19 51 34	25°49'03	21°35	8°25	19° 9	28°52	28°26	29° 4	4°22	22°49	8°31	15°38	16°18	14° 6	n.a.	S 7
M 8	19 55 31	26°47'59	3 Mp 3 1	9°47	20°23	28°43	28°38	29° 0	4°20	22°47	8°30	15°29	16°15	14°12	n.a.	M 8
T 9	19 59 27	27°46'57	15°21	11°13	21°37	28°34	28°51	28°55	4°18	22°46	8°29	15°23	16°12	14°19	n.a.	T 9
W10	20 3 24	28°45'57	27° 8	12°43	22°51	28°23	29° 3	28°50	4°17	22°44	8°28	15°19	16° 9	14°26	n.a.	W10
T 11	20 7 20	29°44'58	8 亞 56	14°18	24° 5	28°11	29°15	28°45	4°15	22°42	8°27	15°18	16° 6	14°32	n.a.	T 11
F 12	20 11 17	0 Ω 44'02	20°50	15°55	25°19	27°59	29°27	28°41	4°13	22°41	8°27	15°D18	16° 2	14°39	n.a.	F 12
S 13	20 15 13	1°43'08	2 M .56	17°36	26°33	27°46	29°40	28°36	4°11	22°39	8°26	15°R18	15°59	14°46	n.a.	S 13
S 14	20 19 10	2°42'15	15°18	19°18	27°47	27°32	29°52	28°31	4° 9	22°37	8°25	15°17	15°56	14°52	n.a.	S 14
M15	20 23 6	3°41'25	28° 2	21° 2	29° 1	27°18	0 Mp 5	28°27	4° 7	22°36	8°24	15°15	15°53	14°59	n.a.	M15
T 16	20 27 3	4°40'37	11 × 13	22°47	0 m p 15	27° 3	0°17	28°22	4° 5	22°34	8°23	15°10	15°50	15° 6	n.a.	T 16
W17	20 30 59	5°39'50	24°52	24°34	1°29	26°47	0°30	28°17	4° 3	22°32	8°22	15° 3	15°47	15°12	n.a.	W17
T 18	20 34 56	6°39'06	9 ろ 0	26°21	2°43	26°31	0°42	28°12	4° 1	22°31	8°21	14°53	15°43	15°19	n.a.	T 18
F 19	20 38 53	7°38'24	23°33	28° 8	3°57	26°14	0°55	28° 8	3°59	22°29	8°20	14°43	15°40	15°26	n.a.	F 19
S 20	20 42 49	8°37'44	8 ≈ 25	29°56	5°11	25°56	1° 8	28° 3	3°56	22°28	8°19	14°33	15°37	15°32	n.a.	S 20
S 21	20 46 46	9°37'06	23°27	1 Q 43	6°25	25°38	1°21	27°59	3°54	22°26	8°18	14°24	15°34	15°39	n.a.	S 21
M22	20 50 42	10°36'30	8 ∺ 30	3°31	7°39	25°20	1°33	27°54	3°52	22°25	8°17	14°17	15°31	15°46	n.a.	M22
T 23	20 54 39	11°35'57	23°24	5°18	8°53	25° 1	1°46	27°49	3°50	22°23	8°16	14°13	15°28	15°52	n.a.	T 23
W24	20 58 35	12°35'26	8 ℃ 3	7° 5	10° 7	24°41	1°59	27°45	3°48	22°21	8°15	14°D11	15°24	15°59	n.a.	W24
T 25	21 2 32	13°34'58	22°22	8°51	11°21	24°22	2°12	27°40	3°45	22°20	8°14	14°11	15°21	16° 6	n.a.	T 25
F 26	21 6 28	14°34'32	6 8 20	10°37	12°35	24° 2	2°25	27°36	3°43	22°18	8°13	14°12	15°18	16°12	n.a.	F 26
S 27	21 10 25	15°34'09	19°57	12°23	13°48	23°42	2°38	27°32	3°41	22°17	8°12	14°R12	15°15	16°19	n.a.	S 27
S 28	21 14 21	16°33'48	3 Ⅱ 15	14° 7	15° 2	23°21	2°51	27°27	3°38	22°15	8°11	14°11	15°12	16°26	n.a.	S 28
M29	21 18 18	17°33'30	16°16	15°52	16°16	23° 1	3° 4	27°23	3°36	22°14	8°10	14° 7	15° 8	16°32	n.a.	M29
T 30	21 22 15	18°33'14	29° 2	17°35	17°30	22°40	3°17	27°19	3°34	22°13	8° 9	14° 1	15° 5	16°39	n.a.	T 30
W31	21 26 11	19 Ω 33'01	119936	$19\Omega18$	18 M 44	22≈20	3 m 30	27 ਰ 14	3 ∺ 31	22 ਰ 11	8) 8	13 ≏ 53	15 ♀ 2	16 M)46	n.a.	W31

Delta T = 13h44m14s

SEPTEMBER 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 30 8	20\Omega32'49	239558	21 0	19 m 58	21°R59	3 Mp 43	27°R10	3°R29	22°R10	8°R 7	13°R43	14 ♀ 59	16 Mp 52	n.a.	T 1
F 2	21 34 4	21°32'41	6 Ω 11	22°42	21°11	21≈38	3°56	27중 6	3 ∺ 27	22 궁 8	8) 6	13 ₾ 33	14°56	16°59	n.a.	F 2
S 3	21 38 1	22°32'34	18°16	24°22	22°25	21°18	4° 9	27° 2	3°24	22° 7	8° 5	13°23	14°53	17° 6	n.a.	S 3
S 4	21 41 57	23°32'29	0 m p 13	26° 3	23°39	20°58	4°22	26°58	3°22	22° 5	8° 4	13°14	14°49	17°12	n.a.	S 4
M 5	21 45 54	24°32'27	12° 5	27°42	24°53	20°37	4°35	26°54	3°19	22° 4	8° 2	13° 7	14°46	17°19	n.a.	M 5
T 6	21 49 50	25°32'27	23°52	29°21	26° 6	20°18	4°48	26°50	3°17	22° 3	8° 1	13° 3	14°43	17°26	n.a.	T 6
W 7	21 53 47	26°32'28	5 ₾ 39	1 Mp 0	27°20	19°58	5° 2	26°47	3°14	22° 2	8° 0	13° 1	14°40	17°32	n.a.	W 7
T 8	21 57 43	27°32'32	17°27	2°37	28°34	19°39	5°15	26°43	3°12	22° 0	7°59	13°D 1	14°37	17°39	n.a.	T 8
F 9	22 1 40	28°32'37	29°21	4°15	29°47	19°20	5°28	26°39	3°10	21°59	7°58	13° 2	14°34	17°46	n.a.	F 9
S 10	22 5 36	29°32'44	11 M 26	5°51	1₽ 1	19° 2	5°41	26°36	3° 7	21°58	7°57	13° 3	14°30	17°52	n.a.	S 10
S 11	22 9 33	0 mp 32'53	23°45	7°27	2°15	18°44	5°55	26°32	3° 5	21°56	7°56	13° 4	14°27	17°59	n.a.	S 11
M12	22 13 30	1°33'04	6 ₹ 25	9° 3	3°28	18°27	6° 8	26°29	3° 2	21°55	7°55	13°R 4	14°24	18° 6	n.a.	M12
T 13	22 17 26	2°33'17	19°29	10°38	4°42	18°11	6°21	26°25	3° 0	21°54	7°53	13° 3	14°21	18°12	n.a.	T 13
W14	22 21 23	3°33'31	3ਰ 1	12°12	5°55	17°55	6°34	26°22	2°57	21°53	7°52	13° 0	14°18	18°19	n.a.	W14
T 15	22 25 19	4°33'47	17° 3	13°46	7° 9	17°39	6°48	26°19	2°55	21°52	7°51	12°55	14°14	18°25	n.a.	T 15
F 16	22 29 16	5°34'05	1≈33	15°20	8°22	17°24	7° 1	26°16	2°52	21°51	7°50	12°50	14°11	18°32	n.a.	F 16
S 17	22 33 12	6°34'24	16°27	16°53	9°36	17°10	7°14	26°13	2°50	21°50	7°49	12°44	14° 8	18°39	n.a.	S 17
S 18	22 37 9	7°34'45	1) 37	18°26	10°49	16°57	7°28	26°10	2°47	21°49	7°48	12°39	14° 5	18°45	n.a.	S 18
M19	22 41 5	8°35'08	16°52	19°58	12° 2	16°44	7°41	26° 7	2°45	21°48	7°47	12°35	14° 2	18°52	n.a.	M19
T 20	22 45 2	9°35'33	2 Υ 4	21°30	13°16	16°33	7°54	26° 4	2°42	21°47	7°45	12°33	13°59	18°59	n.a.	T 20
W21	22 48 59	10°36'00	17° 2	23° 1	14°29	16°21	8° 7	26° 1	2°40	21°46	7°44	12°D33	13°55	19° 5	n.a.	W21
T 22	22 52 55	11°36'29	1839	24°32	15°42	16°11	8°21	25°59	2°38	21°45	7°43	12°34	13°52	19°12	n.a.	T 22
F 23	22 56 52	12°37'00	15°51	26° 3	16°56	16° 1	8°34	25°56	2°35	21°44	7°42	12°35	13°49	19°19	n.a.	F 23
S 24	23 0 48	13°37'33	29°38	27°33	18° 9	15°53	8°47	25°54	2°33	21°43	7°41	12°37	13°46	19°25	n.a.	S 24
S 25	23 4 45	14°38'08	13 I I 0	29° 3	19°22	15°45	9° 1	25°52	2°30	21°42	7°40	12°R38	13°43	19°32	n.a.	S 25
M26	23 8 41	15°38'46	25°59	0 ჲ 32	20°35	15°37	9°14	25°49	2°28	21°41	7°39	12°37	13°39	19°39	n.a.	M26
T 27	23 12 38	16°39'25	8939	2° 1	21°48	15°31	9°27	25°47	2°26	21°40	7°37	12°35	13°36	19°45	n.a.	T 27
W28	23 16 34	17°40'06	21° 3	3°29	23° 2	15°25	9°40	25°45	2°23	21°40	7°36	12°32	13°33	19°52	n.a.	W28
T 29	23 20 31	18°40'49	3 Ω 15	4°57	24°15	15°21	9°54	2 <u>5</u> °43	2°21	2 <u>1</u> °39	7°35	12°29	13°30	19°59	n.a.	T 29
F 30	23 24 27	19 m /41'34	15 Ω 17	6 ₽ 24	25 ≏ 28	15≈17	10 m) 7	25 る 41	2) 18	21 る 38	7) €34	12 ≏ 25	13 ≏ 27	20 Mg 5	n.a.	F 30

Delta T = 13h44m12s

Julian Calendar 1 Sept. 2100 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2100 BCE

OCTOBER 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ç	Day
S 1	23 28 24	20 m 42'20	27 Ω 12	7 ≙ 51	26 ₽ 41	15°R13	10 M 20	25°R40	2°R16	21°R38	7°R33	12°R21	13 ≏ 24	20 m 12	n.a.	S 1
S 2	23 32 21	21°43'08	9 m , 3	9°17	27°54	15≈11	10°33	25 云 38	2) €14	21る37	7) €32	12 ≏ 17	13°20	20°19	n.a.	S 2
M 3	23 36 17	22°43'58	20°51	10°43	29° 7	15°10	10°46	25°37	2°12	21°36	7°31	12°15	13°17	20°25	n.a.	M 3
T 4	23 40 14	23°44'49	2 ॒ 39	12° 8	0 M .20	15°D 9	11° 0	25°35	2° 9	21°36	7°30	12°14	13°14	20°32	n.a.	T 4
W 5	23 44 10	24°45'42	14°28	13°32	1°32	15° 9	11°13	25°34	2° 7	21°35	7°28	12°D13	13°11	20°39	n.a.	W 5
T 6	23 48 7	25°46'36	26°22	14°55	2°45	15°10	11°26	25°33	2° 5	21°35	7°27	12°14	13° 8	20°45	n.a.	T 6
F 7	23 52 3	26°47'31	8ML22	16°17	3°58	15°12	11°39	25°32	2° 3	21°34	7°26	12°15	13° 5	20°52	n.a.	F 7
S 8	23 56 0	27°48'28	20°31	17°38	5°11	15°14	11°52	25°31	2° 1	21°34	7°25	12°16	13° 1	20°59	n.a.	S 8
S 9	23 59 56	28°49'26	2 ₹ 54	18°57	6°24	15°17	12° 5	25°30	1°58	21°33	7°24	12°18	12°58	21° 5	n.a.	S 9
M10	0 3 53	29°50'25	15°33	20°15	7°36	15°21	12°18	25°29	1°56	21°33	7°23	12°19	12°55	21°12	n.a.	M10
T 11	0 7 50	0 ≏ 51'24	28°32	21°32	8°49	15°26	12°31	25°28	1°54	21°32	7°22	12°R19	12°52	21°19	n.a.	T 11
W12	0 11 46	1°52'25	11 る 56	22°46	10° 1	15°32	12°44	25°28	1°52	21°32	7°21	12°19	12°49	21°25	n.a.	W12
T 13	0 15 43	2°53'27	25°44	23°58	11°14	15°38	12°57	25°28	1°50	21°32	7°20	12°18	12°45	21°32	n.a.	T 13
F 14	0 19 39	3°54'29	9≈59	25° 8	12°26	15°45	13°10	25°27	1°48	21°32	7°19	12°17	12°42	21°39	n.a.	F 14
S 15	0 23 36	4°55'33	24°38	26°15	13°39	15°53	13°23	25°27	1°46	21°31	7°18	12°16	12°39	21°45	n.a.	S 15
S 16	0 27 32	5°56'37	9 ∺ 35	27°18	14°51	16° 1	13°36	25°D27	1°44	21°31	7°17	12°16	12°36	21°52	n.a.	S 16
M17	0 31 29	6°57'42	24°45	28°18	16° 4	16°10	13°48	25°27	1°42	21°31	7°16	12°15	12°33	21°59	n.a.	M17
T 18	0 35 25	7°58'48	9 Ƴ 57	29°13	17°16	16°20	14° 1	25°27	1°40	21°31	7°15	12°D15	12°30	22° 5	n.a.	T 18
W19	0 39 22	8°59'55	25° 2	OM 3	18°28	16°30	14°14	25°27	1°39	21°31	7°14	12°15	12°26	22°12	n.a.	W19
T 20	0 43 19	10° 1'03	9 8 52	0°47	19°40	16°41	14°26	25°28	1°37	21°31	7°13	12°15	12°23	22°18	n.a.	T 20
F 21	0 47 15	11° 2'13	24°18	1°25	20°52	16°53	14°39	25°28	1°35	21°D31	7°12	12°15	12°20	22°25	n.a.	F 21
S 22	0 51 12	12° 3'23	8 Ⅱ 19	1°56	22° 4	17° 5	14°52	25°29	1°33	21°31	7°11	12°R15	12°17	22°32	n.a.	S 22
S 23	0 55 8	13° 4'35	21°51	2°19	23°16	17°17	15° 4	25°29	1°32	21°31	7°10	12°15	12°14	22°38	n.a.	S 23
M24	0 59 5	14° 5'47	4957	2°33	24°28	17°31	15°17	25°30	1°30	21°31	7° 9	12°15	12°11	22°45	n.a.	M24
T 25	1 3 1	15° 7'01	17°40	2°R37	25°40	17°45	15°29	25°31	1°28	21°31	7° 9	12°D15	12° 7	22°52	n.a.	T 25
W26	1 6 58	16° 8'16	0 Ω 3	2°30	26°51	17°59	15°42	25°32	1°27	21°31	7° 8	12°15	12° 4	22°58	n.a.	W26
T 27	1 10 54	17° 9'31	12°11	2°13	28° 3	18°14	15°54	25°33	1°25	21°31	7° 7	12°16	12° 1	23° 5	n.a.	T 27
F 28	1 14 51	18°10'48	24° 8	1°44	29°15	18°30	16° 6	25°35	1°24	21°32	7° 6	12°16	11°58	23°12	n.a.	F 28
S 29	1 18 48	19°12'05	5 m 58	1° 3	0 ∡ 126	18°46	16°18	25°36	1°22	21°32	7° 5	12°17	11°55	23°18	n.a.	S 29
S 30	1 22 44	20°13'23	17°45	0°12	1°38	19° 2	16°31	25°37	1°21	21°32	7° 4	12°18	11°51	23°25	n.a.	S 30
M31	1 26 41	21 ₽ 14'42	29 m 33	29 ≙ 10	2 √ 49	19 ≈ 19	16 M 43	25 る 39	1 ∺ 20	21 る 33	7) 4	12 ≏ 19	11 ≏ 48	23 m 32	n.a.	M31
	•					-	-									

Delta T = 13h44m10s

Julian Calendar

The year -2099 astronomical counting style corresponds to year 2100 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 30 37	22 ₽ 16'01	11 ≏ 23	28°R 0	4 ∡ 0	19≈37	16 m 55	25 \(\overline{6}\) 41	1°R18	21 궁 33	7°R 3	12°R19	11 ≏ 45	23 m/38	n.a.	T 1
W 2	1 34 34	23°17'20	23°20	26 ♀ 43	5°11	19°55	17° 7	25°42	1) 17	21°33	7 ∺ 2	12 Ω 19	11°42	23°45	n.a.	W 2
T 3	1 38 30	24°18'41	5 M 23	25°21	6°22	20°13	17°19	25°44	1°16	21°34	7° 1	12°18	11°39	23°52	n.a.	T 3
F 4	1 42 27	25°20'01	17°36	23°59	7°34	20°32	17°31	25°46	1°15	21°34	7° 1	12°16	11°36	23°58	n.a.	F 4
S 5	1 46 24	26°21'22	29°59	22°38	8°44	20°52	17°42	25°48	1°14	21°35	7° 0	12°14	11°32	24° 5	n.a.	S 5
S 6	1 50 20	27°22'43	12 × 34	21°20	9°55	21°12	17°54	25°51	1°12	21°35	6°59	12°12	11°29	24°12	n.a.	S 6
M 7	1 54 17	28°24'04	25°23	20° 9	11° 6	21°32	18° 6	25°53	1°11	21°36	6°59	12°10	11°26	24°18	n.a.	M 7
T 8	1 58 13	29°25'25	8 궁 27	19° 7	12°17	21°53	18°17	25°55	1°10	21°37	6°58	12° 8	11°23	24°25	n.a.	T 8
W 9	2 2 10	0 M 26'45	21°48	18°13	13°27	22°14	18°29	25°58	1° 9	21°37	6°57	12° 7	11°20	24°32	n.a.	W 9
T 10	2 6 6	1°28'06	5≈28	17°30	14°37	22°35	18°40	26° 0	1° 9	21°38	6°57	12°D 7	11°16	24°38	n.a.	T 10
F 11	2 10 3	2°29'26	19°27	16°58	15°48	22°57	18°52	26° 3	1° 8	21°39	6°56	12° 7	11°13	24°45	n.a.	F 11
S 12	2 13 59	3°30'46	3) €44	16°36	16°58	23°19	19° 3	26° 6	1° 7	21°39	6°56	12° 9	11°10	24°51	n.a.	S 12
S 13	2 17 56	4°32'06	18°19	16°25	18°8	23°42	19°14	26° 9	1° 6	21°40	6°55	12°10	11° 7	24°58	n.a.	S 13
M14	2 21 53	5°33'25	3 ℃ 6	16°D23	19°18	24° 5	19°25	26°12	1° 5	21°41	6°54	12°11	11° 4	25° 5	n.a.	M14
T 15	2 25 49	6°34'44	18° 0	16°30	20°28	24°28	19°36	26°15	1° 5	21°42	6°54	12°R11	11° 1	25°11	n.a.	T 15
W16	2 29 46	7°36'03	2 8 53	16°46	21°37	24°52	19°47	26°18	1° 4	21°43	6°53	12°10	10°57	25°18	n.a.	W16
T 17	2 33 42	8°37'22	17°37	17°10	22°47	25°16	19°58	26°22	1° 4	21°44	6°53	12° 8	10°54	25°25	n.a.	T 17
F 18	2 37 39	9°38'40	2 I I 6	17°40	23°56	25°40	20° 9	26°25	1° 3	21°45	6°53	12° 4	10°51	25°31	n.a.	F 18
S 19	2 41 35	10°39'59	16°12	18°17	25° 5	26° 4	20°20	26°29	1° 3	21°46	6°52	11°59	10°48	25°38	n.a.	S 19
S 20	2 45 32	11°41'17	29°53	18°59	26°14	26°29	20°30	26°32	1° 2	21°47	6°52	11°55	10°45	25°45	n.a.	S 20
M21	2 49 29	12°42'35	1395 7	19°46	27°23	26°54	20°41	26°36	1° 2	21°48	6°51	11°51	10°42	25°51	n.a.	M21
T 22	2 53 25	13°43'53	25°56	20°37	28°32	27°20	20°51	26°40	1° 2	21°49	6°51	11°48	10°38	25°58	n.a.	T 22
W23	2 57 22	14°45'11	8 Ω 23	21°33	29°40	27°46	21° 2	26°44	1° 1	21°50	6°51	11°46	10°35	26° 5	n.a.	W23
T 24	3 1 18	15°46'29	20°33	22°32	0 궁 49	28°11	21°12	26°48	1° 1	21°51	6°50	11°D46	10°32	26°11	n.a.	T 24
F 25	3 5 15	16°47'46	2 m 29	23°34	1°57	28°38	21°22	26°52	1° 1	21°52	6°50	11°47	10°29	26°18	n.a.	F 25
S 26	3 9 11	17°49'03	14°19	24°39	3° 5	29° 4	21°32	26°56	1° 1	21°53	6°50	11°49	10°26	26°25	n.a.	S 26
S 27	3 13 8	18°50'20	26° 5	25°47	4°12	29°31	21°42	27° 0	1°D 1	21°54	6°49	11°51	10°22	26°31	n.a.	S 27
M28	3 17 4	19°51'36	7 ≙ 54	26°57	5°20	29°58	21°52	27° 5	1° 1	21°56	6°49	11°R52	10°19	26°38	n.a.	M28
T 29	3 21 1	20°52'51	19°49	28° 8	6°27	0 ∺ 25	22° 2	27° 9	1° 1	21°57	6°49	11°51	10°16	26°45	n.a.	T 29
W30	3 24 58	21 M .54'07	1 M 53	29 ჲ 22	7 云 35	0 ∺ 53	22 Mp 11	27 궁 14	1) 1	21 궁 58	6 ∺ 49	11 ≏ 49	10 ≏ 13	26Mp51	n.a.	W30

Delta T = 13h44m08s

Julian Calendar 1 Nov. 2100 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2100 BCE

DECEMBER 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	Р	U	ಬ	Ç	k _O	Day
T 1	3 28 54	22M55'21	14 M 9	0 M .37	8 云 42	1 米 20	22 Mp 21	27 ට 18	1) 1	22 る 0	6°R49	11°R45	10 ≏ 10	26Mp58	n.a.	T 1
F 2	3 32 51	23°56'35	26°38	1°54	9°48	1°48	22°30	27°23	1° 2	22° 1	6) €48	11 ≏ 39	10° 7	27° 5	n.a.	F 2
S 3	3 36 47	24°57'48	9 ₹ 20	3°13	10°55	2°16	22°39	27°28	1° 2	22° 2	6°48	11°31	10° 3	27°11	n.a.	S 3
S 4	3 40 44	25°59'00	22°16	4°32	12° 1	2°45	22°49	27°33	1° 2	22° 4	6°48	11°23	10° 0	27°18	n.a.	S 4
M 5	3 44 40	27° 0'11	5 る 25	5°53	13° 7	3°13	22°58	27°38	1° 3	22° 5	6°48	11°15	9°57	27°24	n.a.	M 5
T 6	3 48 37	28° 1'21	18°46	7°15	14°13	3°42	23° 7	27°43	1° 3	22° 7	6°48	11°8	9°54	27°31	n.a.	T 6
W 7	3 52 34	29° 2'30	2≈19	8°37	15°19	4°11	23°15	27°48	1° 4	22° 8	6°48	11° 2	9°51	27°38	n.a.	W 7
T 8	3 56 30	0 ҂ ¹ 3'37	16° 2	10° 1	16°24	4°40	23°24	27°53	1° 4	22°10	6°D48	10°59	9°47	27°44	n.a.	T 8
F 9	4 0 27	1° 4'43	29°56	11°26	17°29	5°10	23°33	27°58	1° 5	22°11	6°48	10°D58	9°44	27°51	n.a.	F 9
S 10	4 4 23	2° 5'48	14 ∺ 0	12°52	18°34	5°39	23°41	28° 4	1° 5	22°13	6°48	10°59	9°41	27°58	n.a.	S 10
S 11	4 8 20	3° 6'51	28°13	14°18	19°38	6° 9	23°49	28° 9	1° 6	22°15	6°48	11° 0	9°38	28° 4	n.a.	S 11
M12	4 12 16	4° 7'52	12 Y 35	15°45	20°42	6°39	23°58	28°14	1° 7	22°16	6°48	11°R 0	9°35	28°11	n.a.	M12
T 13	4 16 13	5° 8'53	27° 1	17°13	21°46	7° 9	24° 6	28°20	1°8	22°18	6°48	10°59	9°32	28°18	n.a.	T 13
W14	4 20 10	6° 9'51	11828	18°42	22°49	7°39	24°14	28°26	1° 9	22°20	6°48	10°56	9°28	28°24	n.a.	W14
T 15	4 24 6	7°10'49	25°51	20°11	23°52	8° 9	24°21	28°31	1° 9	22°21	6°48	10°50	9°25	28°31	n.a.	T 15
F 16	4 28 3	8°11'45	10耳 4	21°42	24°55	8°40	24°29	28°37	1°10	22°23	6°49	10°41	9°22	28°38	n.a.	F 16
S 17	4 31 59	9°12'40	24° 1	23°13	25°57	9°10	24°37	28°43	1°11	22°25	6°49	10°31	9°19	28°44	n.a.	S 17
S 18	4 35 56	10°13'33	7 938	24°44	26°59	9°41	24°44	28°49	1°12	22°27	6°49	10°21	9°16	28°51	n.a.	S 18
M19	4 39 52	11°14'25	20°53	26°17	28° 1	10°12	24°51	28°55	1°14	22°28	6°49	10°11	9°13	28°58	n.a.	M19
T 20	4 43 49	12°15'16	3 Ω 44	27°50	29° 2	10°43	24°58	29° 1	1°15	22°30	6°49	10° 3	9° 9	29° 4	n.a.	T 20
W21	4 47 45	13°16'06	16°14	29°24	0≈ 3	11°14	25° 5	29° 7	1°16	22°32	6°50	9°57	9° 6	29°11	n.a.	W21
T 22	4 51 42	14°16'54	28°26	0 ₹ 59	1° 3	11°46	25°12	29°13	1°17	22°34	6°50	9°53	9° 3	29°17	n.a.	T 22
F 23	4 55 39	15°17'41	10 m 24	2°34	2° 3	12°17	25°19	29°19	1°19	22°36	6°50	9°D51	9° 0	29°24	n.a.	F 23
S 24	4 59 35	16°18'27	22°15	4°11	3° 2	12°49	25°25	29°25	1°20	22°38	6°51	9°51	8°57	29°31	n.a.	S 24
S 25	5 3 32	17°19'12	4 º 2	5°48	4° 1	13°20	25°32	29°32	1°21	22°40	6°51	9°R52	8°53	29°37	n.a.	S 25
M26	5 7 28	18°19'55	15°52	7°25	4°59	13°52	25°38	29°38	1°23	22°42	6°51	9°52	8°50	29°44	n.a.	M26
T 27	5 11 25	19°20'37	27°50	9° 4	5°57	14°24	25°44	29°44	1°24	22°44	6°52	9°50	8°47	29°51	n.a.	T 27
W28	5 15 21	20°21'17	10 M 0	10°44	6°55	14°56	25°50	29°51	1°26	22°46	6°52	9°46	8°44	29°57	n.a.	W28
T 29	5 19 18	21°21'56	22°25	12°24	7°51	15°29	25°56	29°58	1°27	22°48	6°53	9°39	8°41	0요 4	n.a.	T 29
F 30	5 23 14	22°22'33	5 ₹ 9	14° 5	8°48	16° 1	26° 1	0≈ 4	1°29	22°50	6°53	9°30	8°38	0°11	n.a.	F 30
S 31	5 27 11	23 × 23'09	18 ~ 11	15 ∡ 147	9 ≈ 43	16 ∺ 33	26Mp 7	0≈11	1) 31	22 る 52	6) €54	9 ≙ 18	8 ₾ 34	0 ჲ 17	n.a.	S 31

Delta T = 13h44m06s

JANUARY 2099 BCE (-2098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	5 31 8	24 × ⁷ 23'42	1 る 30	17 ∡ 730	10≈38	17 ∺ 6	26 Mp 12	0≈17	1 ∺ 32	22 궁 54	6) €54	9°R 6	8 亞 31	0 ჲ 24	n.a.	S 1
M 2	5 35 4	25°24'14	15° 5	19°14	11°33	17°38	26°17	0°24	1°34	22°56	6°55	8 ≏ 53	8°28	0°31	n.a.	M 2
T 3	5 39 1	26°24'45	28°52	20°58	12°27	18°11	26°22	0°31	1°36	22°58	6°55	8°42	8°25	0°37	n.a.	T 3
W 4	5 42 57	27°25'13	12 ≈ 47	22°44	13°20	18°44	26°27	0°38	1°38	23° 0	6°56	8°33	8°22	0°44	n.a.	W 4
T 5	5 46 54	28°25'39	26°48	24°31	14°12	19°17	26°31	0°45	1°40	23° 2	6°56	8°27	8°19	0°51	n.a.	T 5
F 6	5 50 50	29°26'02	10 米 51	26°18	15° 3	19°50	26°36	0°52	1°42	23° 4	6°57	8°24	8°15	0°57	n.a.	F 6
S 7	5 54 47	0 පි 26'24	24°56	28° 7	15°54	20°23	26°40	0°59	1°44	23° 6	6°58	8°23	8°12	1° 4	n.a.	S 7
S 8	5 58 43	1°26'43	9 Υ 1	29°56	16°44	20°56	26°44	1° 6	1°46	23° 8	6°58	8°23	8° 9	1°11	n.a.	S 8
M 9	6 2 40	2°27'00	23° 6	1 궁 46	17°33	21°29	26°48	1°13	1°48	23°10	6°59	8°23	8° 6	1°17	n.a.	M 9
T 10	6 6 3 7	3°27'15	7 8 9	3°37	18°22	22° 3	26°52	1°20	1°50	23°13	7° 0	8°21	8° 3	1°24	n.a.	T 10
W11	6 10 33	4°27'28	21°10	5°29	19° 9	22°36	26°55	1°27	1°52	23°15	7° 0	8°16	7°59	1°30	n.a.	W11
T 12	6 14 30	5°27'38	5 II 5	7°22	19°55	23°10	26°59	1°34	1°54	23°17	7° 1	8° 8	7°56	1°37	n.a.	T 12
F 13	6 18 26	6°27'46	18°52	9°16	20°41	23°43	27° 2	1°41	1°57	23°19	7° 2	7°57	7°53	1°44	n.a.	F 13
S 14	6 22 23	7°27'53	29527	11°10	21°25	24°17	27° 5	1°48	1°59	23°21	7° 3	7°45	7°50	1°50	n.a.	S 14
S 15	6 26 19	8°27'57	15°48	13° 5	22° 9	24°51	27° 8	1°56	2° 1	23°23	7° 3	7°31	7°47	1°57	n.a.	S 15
M16	6 30 16	9°27'59	28°50	15° 0	22°51	25°24	27°11	2° 3	2° 3	23°26	7° 4	7°19	7°44	2° 4	n.a.	M16
T 17	6 34 12	10°27'59	11 £ 35	16°56	23°32	25°58	27°13	2°10	2° 6	23°28	7° 5	7° 8	7°40	2°10	n.a.	T 17
W18	6 38 9	11°27'57	24° 1	18°51	24°12	26°32	27°15	2°17	2° 8	23°30	7° 6	6°59	7°37	2°17	n.a.	W18
T 19	6 42 6	12°27'53	6Mp12	20°47	24°51	27° 6	27°18	2°25	2°11	23°32	7° 7	6°53	7°34	2°24	n.a.	T 19
F 20	6 46 2	13°27'47	18°11	22°43	25°28	27°40	27°20	2°32	2°13	23°35	7° 8	6°50	7°31	2°30	n.a.	F 20
S 21	6 49 59	14°27'39	0요 1	24°38	26° 4	28°14	27°21	2°40	2°16	23°37	7° 9	6°49	7°28	2°37	n.a.	S 21
S 22	6 53 55	15°27'29	11°49	26°32	26°39	28°48	27°23	2°47	2°18	23°39	7° 9	6°49	7°25	2°44	n.a.	S 22
M23	6 57 52	16°27'18	23°40	28°25	27°13	29°23	27°24	2°54	2°21	23°41	7°10	6°49	7°21	2°50	n.a.	M23
T 24	7 1 48	17°27'04	5 M .38	0≈17	27°44	29°57	27°26	3° 2	2°24	23°44	7°11	6°47	7°18	2°57	n.a.	T 24
W25	7 5 45	18°26'49	17°50	2° 7	28°15	0 Υ 31	27°27	3° 9	2°26	23°46	7°12	6°44	7°15	3° 3	n.a.	W25
T 26	7 9 41	19°26'32	0 ₹ 21	3°54	28°44	1° 6	27°27	3°17	2°29	23°48	7°13	6°38	7°12	3°10	n.a.	T 26
F 27	7 13 38	20°26'12	13°12	5°38	29°11	1°40	27°28	3°25	2°32	23°50	7°14	6°30	7° 9	3°17	n.a.	F 27
S 28	7 17 35	21°25'51	26°27	7°19	29°36	2°15	27°28	3°32	2°34	23°53	7°15	6°19	7° 5	3°23	n.a.	S 28
S 29	7 21 31	22°25'28	10ට 4	8°56	29°59	2°49	27°29	3°40	2°37	23°55	7°16	6° 7	7° 2	3°30	n.a.	S 29
M30	7 25 28	23°25'03	24° 1	10°29	0 ∺ 22	3°24	27°R29	3°47	2°40	23°57	7°17	5°55	6°59	3°37	n.a.	M30
T 31	7 29 24	24 궁 24'35	8≈13	11≈57	0) 42	3 Ƴ 59	27 m 29	3≈55	2) 43	24る 0	7 ∺ 18	5 ≏ 45	6 ₽ 56	3 ≏ 43	n.a.	T 31

Delta T = 13h44m04s

Julian Calendar 1 Jan. 2099 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2100 BCE

FEBRUARY 2099 BCE (-2098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)វ(卉	В	n	v	Ç	ę k	Day
W 1	7 33 21	25 る 24'05	22≈36	13≈20	1) 0	4 Υ33	27°R28	4≈ 3	2) 46	24궁 2	7 ∺ 19	5°R36	6 ₽ 53	3 ჲ 50	n.a.	W 1
T 2	7 37 17	26°23'33	7) 2	14°37	1°16	5° 8	27 m 28	4°10	2°49	24° 4	7°20	5 ≏ 31	6°50	3°57	n.a.	T 2
F 3	7 41 14	27°22'58	21°27	15°48	1°29	5°43	27°27	4°18	2°51	24° 6	7°22	5°28	6°46	4° 3	n.a.	F 3
S 4	7 45 10	28°22'20	5 Υ 46	16°52	1°41	6°18	27°26	4°25	2°54	24° 9	7°23	5°D27	6°43	4°10	n.a.	S 4
S 5	7 49 7	29°21'41	19°58	17°50	1°51	6°53	27°25	4°33	2°57	24°11	7°24	5°28	6°40	4°17	n.a.	S 5
M 6	7 53 3	0≈20'58	4 8 0	18°40	1°58	7°28	27°24	4°41	3° 0	24°13	7°25	5°R28	6°37	4°23	n.a.	M 6
T 7	7 57 0	1°20'13	17°53	19°24	2° 3	8° 3	27°23	4°48	3° 3	24°15	7°26	5°27	6°34	4°30	n.a.	T 7
W 8	8 0 57	2°19'26	1 Ⅲ 36	19°59	2° 5	8°38	27°21	4°56	3° 6	24°18	7°27	5°23	6°31	4°37	n.a.	W 8
T 9	8 4 53	3°18'36	15° 9	20°28	2°R 5	9°13	27°19	5° 4	3°10	24°20	7°28	5°17	6°27	4°43	n.a.	T 9
F 10	8 8 50	4°17'44	28°31	20°48	2° 3	9°48	27°17	5°11	3°13	24°22	7°30	5° 9	6°24	4°50	n.a.	F 10
S 11	8 12 46	5°16'49	119541	21° 1	1°58	10°23	27°15	5°19	3°16	24°24	7°31	4°59	6°21	4°56	n.a.	S 11
S 12	8 16 43	6°15'52	24°38	21°R 7	1°51	10°58	27°13	5°27	3°19	24°27	7°32	4°49	6°18	5° 3	n.a.	S 12
M13	8 20 39	7°14'53	$7\Omega_{23}$	21° 5	1°41	11°34	27°10	5°34	3°22	24°29	7°33	4°38	6°15	5°10	n.a.	M13
T 14	8 24 36	8°13'51	19°53	20°56	1°29	12° 9	27° 7	5°42	3°25	24°31	7°34	4°29	6°11	5°16	n.a.	T 14
W15	8 28 32	9°12'47	2 Mp 10	20°40	1°14	12°44	27° 5	5°50	3°28	24°33	7°36	4°22	6° 8	5°23	n.a.	W15
T 16	8 32 29	10°11'42	14°15	20°18	0°56	13°19	27° 2	5°57	3°32	24°36	7°37	4°18	6° 5	5°30	n.a.	T 16
F 17	8 36 25	11°10'34	26°10	19°50	0°37	13°55	26°58	6° 5	3°35	24°38	7°38	4°16	6° 2	5°36	n.a.	F 17
S 18	8 40 22	12° 9'24	7 ≙ 59	19°17	0°15	14°30	26°55	6°13	3°38	24°40	7°39	4°D15	5°59	5°43	n.a.	S 18
S 19	8 44 18	13° 8'12	19°47	18°40	29≈50	15° 6	26°51	6°20	3°41	24°42	7°41	4°16	5°56	5°50	n.a.	S 19
M20	8 48 15	14° 6'58	1 M 37	17°59	29°24	15°41	26°48	6°28	3°45	24°44	7°42	4°18	5°52	5°56	n.a.	M20
T 21	8 52 12	15° 5'42	13°36	17°15	28°55	16°17	26°44	6°36	3°48	24°46	7°43	4°R18	5°49	6° 3	n.a.	T 21
W22	8 56 8	16° 4'25	25°47	16°29	28°25	16°52	26°40	6°43	3°51	24°49	7°44	4°18	5°46	6°10	n.a.	W22
T 23	9 0 5	17° 3'05	8 ∡ 17	15°43	27°53	17°28	26°35	6°51	3°54	24°51	7°46	4°15	5°43	6°16	n.a.	T 23
F 24	9 4 1	18° 1'44	21° 9	14°56	27°19	18° 3	26°31	6°59	3°58	24°53	7°47	4°11	5°40	6°23	n.a.	F 24
S 25	9 7 58	19° 0'21	4 궁 27	14°10	26°45	18°39	26°26	7° 6	4° 1	24°55	7°48	4° 5	5°36	6°30	n.a.	S 25
S 26	9 11 54	19°58'56	18°11	13°26	26° 9	19°15	26°22	7°14	4° 4	24°57	7°50	3°59	5°33	6°36	n.a.	S 26
M27	9 15 51	20°57'29	2≈19	12°44	25°32	19°50	26°17	7°21	4° 8	24°59	7°51	3°52	5°30	6°43	n.a.	M27
T 28	9 19 47	21≈56'00	16≈48	12 ∞ 6	24≈54	20 Y 26	26Mp12	7≈29	4) (11	25 ට 1	7 ∺ 52	3 ≏ 45	5 ≏ 27	6 ₽ 49	n.a.	T 28

Delta T = 13h44m01s

MARCH 2099 BCE (-2098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
W 1	9 23 44	22≈54'29	1) (32	11°R30	24°R16	21 ° 2	26°R 7	7≈36	4) €15	25 궁 3	7) (54	3°R40	5 ≏ 24	6 ₽ 56	n.a.	W 1
T 2	9 27 40	23°52'56	16°22	10≈59	23≈38	21°37	26Mp 1	7°44	4°18	25° 5	7°55	3 ≙ 37	5°21	7° 3	n.a.	T 2
F 3	9 31 37	24°51'21	1 Υ 11	10°32	23° 0	22°13	25°56	7°51	4°21	25° 7	7°56	3°D36	5°17	7° 9	n.a.	F 3
S 4	9 35 34	25°49'43	15°53	10°10	22°22	22°49	25°50	7°59	4°25	25° 9	7°58	3°37	5°14	7°16	n.a.	S 4
S 5	9 39 30	26°48'03	0821	9°53	21°45	23°25	25°44	8° 6	4°28	25°11	7°59	3°38	5°11	7°23	n.a.	S 5
M 6	9 43 27	27°46'21	14°34	9°41	21° 8	24° 1	25°39	8°14	4°32	25°13	8° 0	3°39	5° 8	7°29	n.a.	M 6
T 7	9 47 23	28°44'37	28°29	9°34	20°33	24°37	25°33	8°21	4°35	25°15	8° 2	3°R40	5° 5	7°36	n.a.	T 7
W 8	9 51 20	29°42'50	12 I 7	9°D32	19°58	25°13	25°27	8°28	4°38	25°17	8° 3	3°39	5° 2	7°43	n.a.	W 8
T 9	9 55 16	0): 41'02	25°27	9°35	19°25	25°49	25°20	8°36	4°42	25°19	8° 5	3°37	4°58	7°49	n.a.	T 9
F 10	9 59 13	1°39'11	8932	9°43	18°54	26°25	25°14	8°43	4°45	25°21	8° 6	3°33	4°55	7°56	n.a.	F 10
S 11	10 3 9	2°37'18	21°23	9°56	18°25	27° 1	25° 8	8°50	4°49	25°23	8° 7	3°29	4°52	8° 3	n.a.	S 11
S 12	10 7 6	3°35'23	4 Ω 0	10°13	17°57	27°37	25° 1	8°57	4°52	25°25	8° 9	3°24	4°49	8° 9	n.a.	S 12
M13	10 11 2	4°33'25	16°26	10°35	17°32	28°13	24°54	9° 5	4°56	25°27	8°10	3°19	4°46	8°16	n.a.	M13
T 14	10 14 59	5°31'26	28°40	11° 2	17° 8	28°49	24°48	9°12	4°59	25°29	8°11	3°15	4°42	8°22	n.a.	T 14
W15	10 18 56	6°29'25	10 m)45	11°33	16°47	29°25	24°41	9°19	5° 2	25°31	8°13	3°12	4°39	8°29	n.a.	W15
T 16	10 22 52	7°27'22	22°42	12° 7	16°29	0 8 1	24°34	9°26	5° 6	25°32	8°14	3°10	4°36	8°36	n.a.	T 16
F 17	10 26 49	8°25'18	4 ₾ 33	12°46	16°13	0°37	24°27	9°33	5° 9	25°34	8°16	3°D10	4°33	8°42	n.a.	F 17
S 18	10 30 45	9°23'11	16°21	13°28	15°59	1°13	24°20	9°40	5°13	25°36	8°17	3°10	4°30	8°49	n.a.	S 18
S 19	10 34 42	10°21'04	28° 9	14°15	15°47	1°49	24°13	9°47	5°16	25°38	8°18	3°12	4°27	8°56	n.a.	S 19
M20	10 38 38	11°18'54	10 M 0	15° 4	15°38	2°25	24° 5	9°54	5°20	25°39	8°20	3°13	4°23	9° 2	n.a.	M20
T 21	10 42 35	12°16'44	21°59	15°57	15°32	3° 1	23°58	10° 1	5°23	25°41	8°21	3°15	4°20	9° 9	n.a.	T 21
W22	10 46 31	13°14'32	4 ₹ 10	16°53	15°28	3°38	23°51	10°8	5°26	25°43	8°23	3°16	4°17	9°16	n.a.	W22
T 23	10 50 28	14°12'18	16°39	17°52	15°D26	4°14	23°43	10°15	5°30	25°44	8°24	3°R16	4°14	9°22	n.a.	T 23
F 24	10 54 24	15°10'03	29°28	18°54	15°27	4°50	23°36	10°22	5°33	25°46	8°25	3°15	4°11	9°29	n.a.	F 24
S 25	10 58 21	16° 7'47	12 る 42	19°59	15°30	5°26	23°28	10°28	5°37	25°48	8°27	3°14	4° 8	9°36	n.a.	S 25
S 26	11 2 18	17° 5'30	26°22	21° 7	15°35	6° 3	23°21	10°35	5°40	25°49	8°28	3°12	4° 4	9°42	n.a.	S 26
M27	11 6 14	18° 3'11	10≈30	22°18	15°43	6°39	23°13	10°42	5°43	25°51	8°29	3°10	4° 1	9°49	n.a.	M27
T 28	11 10 11	19° 0'51	25° 1	23°31	15°52	7°15	23° 6	10°48	5°47	25°52	8°31	3° 9	3°58	9°56	n.a.	T 28
W29	11 14 7	19°58'30	9 ∺ 53	24°46	16° 4	7°52	22°58	10°55	5°50	25°54	8°32	3° 7	3°55	10° 2	n.a.	W29
T 30	11 18 4	20°56'07	24°56	26° 5	16°18	8°28	22°51	11° 2	5°53	25°55	8°33	3° 7	3°52	10° 9	n.a.	T 30
F 31	11 22 0	21 米 53'43	10 Y 3	27≈25	16≈34	9 8 5	22 m 43	11≈ 8	5 米 57	25 る 57	8 ∺ 35	3°D 7	3 ≏ 48	10 ≏ 15	n.a.	F 31

Delta T = 13h43m59s

Julian Calendar 1 March 2099 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2099 BCE

APRIL 2099 BCE (-2098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	11 25 57	22 米 51'17	25 ℃ 4	28≈48	16≈52	9 8 41	22°R35	11≈14	6 ∺ 0	25 云 58	8 ∺ 36	3 ₾ 7	3 ≏ 45	10 ≏ 22	n.a.	S 1
S 2	11 29 53	23°48'49	9 8 52	0) €13	17°11	10°17	22 m 28	11°21	6° 3	26° 0	8°38	3° 8	3°42	10°29	n.a.	S 2
M 3	11 33 50	24°46'20	24°21	1°41	17°33	10°54	22°20	11°27	6° 7	26° 1	8°39	3° 8	3°39	10°35	n.a.	M 3
T 4	11 37 47	25°43'50	8Ⅲ27	3°11	17°56	11°30	22°12	11°33	6°10	26° 2	8°40	3° 9	3°36	10°42	n.a.	T 4
W 5	11 41 43	26°41'18	22° 9	4°43	18°20	12° 7	22° 5	11°40	6°13	26° 4	8°42	3°R 9	3°33	10°49	n.a.	W 5
T 6	11 45 40	27°38'44	5928	6°18	18°47	12°43	21°57	11°46	6°17	26° 5	8°43	3° 9	3°29	10°55	n.a.	T 6
F 7	11 49 36	28°36'09	18°25	7°55	19°15	13°20	21°50	11°52	6°20	26° 6	8°44	3° 9	3°26	11° 2	n.a.	F 7
S 8	11 53 33	29°33'32	1 0 5	9°34	19°44	13°56	21°42	11°58	6°23	26° 8	8°45	3° 9	3°23	11° 9	n.a.	S 8
S 9	11 57 29	0 Ƴ 30'54	13°29	11°15	20°15	14°33	21°35	12° 4	6°26	26° 9	8°47	3° 8	3°20	11°15	n.a.	S 9
M10	12 1 26	1°28'15	25°40	12°59	20°47	15°10	21°27	12°10	6°29	26°10	8°48	3° 8	3°17	11°22	n.a.	M10
T 11	12 5 22	2°25'34	7 m 42	14°45	21°21	15°46	21°20	12°16	6°33	26°11	8°49	3° 8	3°13	11°29	n.a.	T 11
W12	12 9 19	3°22'52	19°37	16°33	21°56	16°23	21°12	12°22	6°36	26°12	8°51	3°D 8	3°10	11°35	n.a.	W12
T 13	12 13 16	4°20'09	1 ≏ 28	18°23	22°32	16°59	21° 5	12°27	6°39	26°13	8°52	3°R 8	3° 7	11°42	n.a.	T 13
F 14	12 17 12	5°17'25	13°16	20°15	23° 9	17°36	20°58	12°33	6°42	26°15	8°53	3° 8	3° 4	11°49	n.a.	F 14
S 15	12 21 9	6°14'40	25° 4	22°10	23°47	18°13	20°51	12°39	6°45	26°16	8°54	3° 8	3° 1	11°55	n.a.	S 15
S 16	12 25 5	7°11'54	6 M 55	24° 7	24°27	18°49	20°44	12°44	6°48	26°17	8°56	3° 7	2°58	12° 2	n.a.	S 16
M17	12 29 2	8° 9'07	18°50	26° 5	25° 8	19°26	20°37	12°50	6°51	26°18	8°57	3° 7	2°54	12° 8	n.a.	M17
T 18	12 32 58	9° 6'20	0 ∡ 754	28° 6	25°49	20° 3	20°30	12°55	6°54	26°19	8°58	3° 6	2°51	12°15	n.a.	T 18
W19	12 36 55	10° 3'32	13° 8	oΥ 9	26°32	20°39	20°23	13° 0	6°57	26°20	8°59	3° 5	2°48	12°22	n.a.	W19
T 20	12 40 51	11° 0'43	25°38	2°13	27°15	21°16	20°16	13° 6	7° 0	26°20	9° 1	3° 5	2°45	12°28	n.a.	T 20
F 21	12 44 48	11°57'54	8 군 25	4°19	28° 0	21°53	20° 9	13°11	7° 3	26°21	9° 2	3°D 4	2°42	12°35	n.a.	F 21
S 22	12 48 45	12°55'05	21°34	6°27	28°45	22°30	20° 3	13°16	7° 6	26°22	9° 3	3° 4	2°39	12°42	n.a.	S 22
S 23	12 52 41	13°52'15	5≈ 7	8°36	29°31	23° 7	19°56	13°21	7° 9	26°23	9° 4	3° 5	2°35	12°48	n.a.	S 23
M24	12 56 38	14°49'24	19° 6	10°45	0 ∺ 18	23°43	19°50	13°26	7°12	26°24	9° 5	3° 6	2°32	12°55	n.a.	M24
T 25	13 0 34	15°46'33	3 ∺ 29	12°56	1° 6	24°20	19°44	13°31	7°15	26°24	9° 6	3° 7	2°29	13° 2	n.a.	T 25
W26	13 431	16°43'42	18°14	15° 7	1°55	24°57	19°38	13°36	7°18	26°25	9° 8	3° 8	2°26	13° 8	n.a.	W26
T 27	13 8 27	17°40'50	3Υ 16	17°19	2°44	25°34	19°32	13°41	7°21	26°26	9° 9	3°R 8	2°23	13°15	n.a.	T 27
F 28	13 12 24	18°37'58	18°26	19°30	3°34	26°11	19°26	13°45	7°23	26°27	9°10	3° 7	2°19	13°22	n.a.	F 28
S 29	13 16 20	19°35'05	3 8 36	21°42	4°24	26°48	19°20	13°50	7°26	26°27	9°11	3° 6	2°16	13°28	n.a.	S 29
S 30	13 20 17	20 Y 32'12	18 8 36	23 Y 52	5 ¥ 15	27 8 25	19 m 14	13≈54	7 ∺ 29	26 궁 28	9 ∺ 12	3 ₾ 4	2 ₾ 13	13 ≏ 35	n.a.	S 30

Delta T = 13h43m57s

MAY 2099 BCE (-2098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ę,	Day
M 1	13 24 14	21 Y 29'18	3 Ⅱ 17	26 Y 2	6 ∺ 7	28 8 2	19°R 9	13≈59	7) €32	26 궁 28	9) 13	3°R 2	2 ≏ 10	13 ≏ 42	n.a.	M 1
T 2	13 28 10	22°26'23	17°35	28°11	7° 0	28°39	19 m) 4	14° 3	7°34	26°29	9°14	3 ₾ 0	2° 7	13°48	n.a.	T 2
W 3	13 32 7	23°23'28	19525	0819	7°53	29°16	18°58	14° 8	7°37	26°29	9°15	2°58	2° 4	13°55	n.a.	W 3
T 4	13 36 3	24°20'32	14°49	2°25	8°46	29°53	18°53	14°12	7°39	26°30	9°16	2°57	2° 0	14° 1	n.a.	T 4
F 5	13 40 0	25°17'36	27°47	4°30	9°40	0Д30	18°48	14°16	7°42	26°30	9°17	2°D57	1°57	14° 8	n.a.	F 5
S 6	13 43 56	26°14'39	10 Ω 23	6°33	10°35	1° 7	18°44	14°20	7°45	26°31	9°18	2°57	1°54	14°15	n.a.	S 6
S 7	13 47 53	27°11'41	22°41	8°34	11°30	1°44	18°39	14°24	7°47	26°31	9°19	2°59	1°51	14°21	n.a.	S 7
M 8	13 51 49	28° 8'43	4 M 45	10°34	12°25	2°21	18°34	14°28	7°50	26°31	9°20	3° 0	1°48	14°28	n.a.	M 8
T 9	13 55 46	29° 5'44	16°40	12°31	13°21	2°58	18°30	14°31	7°52	26°32	9°21	3° 2	1°44	14°35	n.a.	T 9
W10	13 59 43	0 8 2'46	28°30	14°27	14°18	3°35	18°26	14°35	7°54	26°32	9°22	3°R 3	1°41	14°41	n.a.	W10
T 11	14 3 39	0°59'46	10 ≏ 17	16°20	15°15	4°12	18°22	14°39	7°57	26°32	9°23	3° 2	1°38	14°48	n.a.	T 11
F 12	14 7 36	1°56'47	22° 5	18°11	16°12	4°50	18°18	14°42	7°59	26°32	9°24	3° 1	1°35	14°55	n.a.	F 12
S 13	14 11 32	2°53'48	3 M 57	20° 0	17°10	5°27	18°14	14°46	8° 1	26°33	9°25	2°58	1°32	15° 1	n.a.	S 13
S 14	14 15 29	3°50'49	15°54	21°47	18°8	6° 4	18°11	14°49	8° 4	26°33	9°26	2°54	1°29	15° 8	n.a.	S 14
M15	14 19 25	4°47'49	27°58	23°32	19° 6	6°41	18° 8	14°52	8° 6	26°33	9°27	2°49	1°25	15°15	n.a.	M15
T 16	14 23 22	5°44'50	10 × 12	25°15	20° 5	7°18	18° 4	14°55	8° 8	26°33	9°27	2°43	1°22	15°21	n.a.	T 16
W17	14 27 19	6°41'52	22°36	26°55	21° 5	7°56	18° 1	14°59	8°10	26°33	9°28	2°38	1°19	15°28	n.a.	W17
T 18	14 31 15	7°38'53	5 る 12	28°34	22° 4	8°33	17°59	15° 2	8°12	26°R33	9°29	2°33	1°16	15°35	n.a.	T 18
F 19	14 35 12	8°35'55	18° 4	0 耳 10	23° 4	9°10	17°56	15° 4	8°14	26°33	9°30	2°30	1°13	15°41	n.a.	F 19
S 20	14 39 8	9°32'58	1≈13	1°44	24° 5	9°48	17°54	15° 7	8°16	26°33	9°31	2°28	1°10	15°48	n.a.	S 20
S 21	14 43 5	10°30'01	14°40	3°16	25° 5	10°25	17°51	15°10	8°18	26°33	9°32	2°D28	1° 6	15°55	n.a.	S 21
M22	14 47 1	11°27'04	28°29	4°45	26° 6	11° 2	17°49	15°12	8°20	26°33	9°32	2°29	1° 3	16° 1	n.a.	M22
T 23	14 50 58	12°24'08	12) 39	6°13	27° 7	11°40	17°47	15°15	8°22	26°32	9°33	2°30	1° 0	16° 8	n.a.	T 23
W24	14 54 55	13°21'13	27° 9	7°38	28° 9	12°17	17°45	15°17	8°24	26°32	9°34	2°R31	0°57	16°14	n.a.	W24
T 25	14 58 51	14°18'18	11 Y 57	9° 1	29°11	12°55	17°44	15°20	8°26	26°32	9°34	2°31	0°54	16°21	n.a.	T 25
F 26	15 2 48	15°15'24	26°56	10°22	0 Υ 13	13°32	17°42	15°22	8°28	26°32	9°35	2°29	0°50	16°28	n.a.	F 26
S 27	15 6 44	16°12'30	11 8 59	11°40	1°15	14°10	17°41	15°24	8°30	26°32	9°36	2°25	0°47	16°34	n.a.	S 27
S 28	15 10 41	17° 9'37	26°57	12°56	2°18	14°47	17°40	15°26	8°31	26°31	9°36	2°19	0°44	16°41	n.a.	S 28
M29	15 14 37	18° 6'45	11 Ⅱ 41	14° 9	3°21	15°25	17°39	15°28	8°33	26°31	9°37	2°13	0°41	16°48	n.a.	M29
T 30	15 18 34	19° 3'53	26° 4	15°20	4°24	16° 2	17°39	15°30	8°35	26°30	9°38	2° 6	0°38	16°54	n.a.	T 30
W31	15 22 30	208 1'01	1099 0	16耳29	5 Ƴ 27	16 Ⅱ 40	17 M 38	15 ≈ 31	8 ∺ 36	26 궁 30	9 ∺ 38	1 ≏ 59	0 ჲ 35	17 ♀ 1	n.a.	W31

Delta T = 13h43m55s

Julian Calendar 1 May 2099 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2099 BCE

JUNE 2099 BCE (-2098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	15 26 27	20858'09	239528	17 Ⅱ 34	6 Υ 31	17 Ⅲ 17	17°R38	15≈33	8) (38	26°R30	9) (39	1°R54	0 ჲ 31	17 ♀ 8	n.a.	T 1
F 2	15 30 24	21°55'18	6 Ω 30	18°37	7°35	17°55	17°D38	15°34	8°39	26 궁 29	9°39	1 ≏ 51	0°28	17°14	n.a.	F 2
S 3	15 34 20	22°52'28	19° 7	19°37	8°39	18°33	17 m 38	15°36	8°41	26°29	9°40	1°D50	0°25	17°21	n.a.	S 3
S 4	15 38 17	23°49'37	1 m 24	20°34	9°43	19°10	17°38	15°37	8°42	26°28	9°40	1°50	0°22	17°28	n.a.	S 4
M 5	15 42 13	24°46'48	13°27	21°28	10°47	19°48	17°38	15°38	8°43	26°28	9°41	1°51	0°19	17°34	n.a.	M 5
T 6	15 46 10	25°43'58	25°19	22°18	11°52	20°26	17°39	15°39	8°45	26°27	9°41	1°52	0°16	17°41	n.a.	T 6
W 7	15 50 6	26°41'10	7 <u>₽</u> 7	23° 6	12°57	21° 4	17°40	15°40	8°46	26°26	9°42	1°R52	0°12	17°48	n.a.	W 7
T 8	15 54 3	27°38'22	18°55	23°49	14° 2	21°41	17°41	15°41	8°47	26°26	9°42	1°51	0° 9	17°54	n.a.	T 8
F 9	15 58 0	28°35'34	0 M .46	24°30	15° 7	22°19	17°42	15°42	8°48	26°25	9°43	1°47	0° 6	18° 1	n.a.	F 9
S 10	16 1 56	29°32'48	12°44	25° 6	16°13	22°57	17°43	15°43	8°49	26°24	9°43	1°41	0° 3	18° 8	n.a.	S 10
S 11	16 5 53	0Д30'02	24°50	25°38	17°18	23°35	17°45	15°43	8°51	26°24	9°43	1°32	29 m 59	18°14	n.a.	S 11
M12	16 9 49	1°27'18	7 √ 7	26° 6	18°24	24°13	17°46	15°44	8°52	26°23	9°44	1°22	29°56	18°21	n.a.	M12
T 13	16 13 46	2°24'34	19°35	26°30	19°30	24°50	17°48	15°44	8°53	26°22	9°44	1°11	29°53	18°27	n.a.	T 13
W14	16 17 42	3°21'52	2 ට 15	26°49	20°37	25°28	17°50	15°44	8°54	26°21	9°44	1° 1	29°50	18°34	n.a.	W14
T 15	16 21 39	4°19'10	15° 6	27° 4	21°43	26° 6	17°53	15°44	8°54	26°20	9°45	0°52	29°47	18°41	n.a.	T 15
F 16	16 25 35	5°16'30	28°10	27°13	22°49	26°44	17°55	15°R44	8°55	26°20	9°45	0°44	29°44	18°47	n.a.	F 16
S 17	16 29 32	6°13'52	11≈27	27°R18	23°56	27°22	17°57	15°44	8°56	26°19	9°45	0°39	29°41	18°54	n.a.	S 17
S 18	16 33 29	7°11'15	24°57	27°18	25° 3	28° 0	18° 0	15°44	8°57	26°18	9°45	0°37	29°37	19° 1	n.a.	S 18
M19	16 37 25	8° 8'39	8) (42	27°12	26°10	28°38	18° 3	15°44	8°58	26°17	9°45	0°D36	29°34	19° 7	n.a.	M19
T 20	16 41 22	9° 6'04	22°42	27° 1	27°17	29°16	18° 6	15°44	8°58	26°16	9°46	0°37	29°31	19°14	n.a.	T 20
W21	16 45 18	10° 3'32	6 Ƴ 57	26°45	28°25	29°55	18°10	15°43	8°59	26°15	9°46	0°R37	29°28	19°21	n.a.	W21
T 22	16 49 15	11° 1'00	21°25	26°23	29°32	0ഇ33	18°13	15°42	8°59	26°14	9°46	0°35	29°25	19°27	n.a.	T 22
F 23	16 53 11	11°58'31	6 8 4	25°57	0 8 40	1°11	18°17	15°42	9° 0	26°13	9°46	0°31	29°21	19°34	n.a.	F 23
S 24	16 57 8	12°56'03	20°48	25°26	1°48	1°49	18°20	15°41	9° 0	26°12	9°46	0°25	29°18	19°41	n.a.	S 24
S 25	17 1 4	13°53'36	5Д30	24°50	2°56	2°27	18°24	15°40	9° 1	26°10	9°46	0°16	29°15	19°47	n.a.	S 25
M26	17 5 1	14°51'11	20° 3	24°10	4° 4	3° 6	18°28	15°39	9° 1	26° 9	9°46	0° 5	29°12	19°54	n.a.	M26
T 27	17 8 58	15°48'48	49518	23°27	5°12	3°44	18°33	15°38	9° 1	26° 8	9°46	29 m 54	29° 9	20° 1	n.a.	T 27
W28	17 12 54	16°46'25	18°11	22°40	6°20	4°22	18°37	15°37	9° 2	26° 7	9°R46	29°44	29° 6	20° 7	n.a.	W28
T 29	17 16 51	17°44'04	1 Ω 39	21°52	7°29	5° 1	18°42	15°35	9° 2	26° 6	9°46	29°35	29° 2	20°14	n.a.	T 29
F 30	17 20 47	18 Ⅲ 41'45	14 Ω 41	21 II 2	8 8 37	5939	18 M 46	15≈34	9 米 2	26 궁 5	9) (46	29 m 29	28 m 59	20 ≏ 21	n.a.	F 30

Delta T = 13h43m53s

JULY 2099 BCE (-2098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	17 24 44	19 Ⅲ 39'26	27 Ω 19	20°R11	9 8 46	6917	18 m 51	15°R32	9₩ 2	26°R 3	9°R46	29°R25	28 m 56	20 ≏ 27	n.a.	S 1
S 2	17 28 40	20°37'09	9 m 37	19 Ⅱ 22	10°55	6°56	18°56	15≈31	9° 2	26 ප 2	9)(46	29 m 23	28°53	20°34	n.a.	S 2
M 3	17 32 37	21°34'53	21°40	18°33	12° 4	7°34	19° 2	15°29	9°R 2	26° 1	9°46	29°23	28°50	20°41	n.a.	M 3
T 4	17 36 34	22°32'38	3 <u>Ω</u> 33	17°48	13°13	8°13	19° 7	15°27	9° 2	25°59	9°46	29°23	28°47	20°47	n.a.	T 4
W 5	17 40 30	23°30'25	15°22	17° 5	14°22	8°51	19°13	15°25	9° 2	25°58	9°46	29°22	28°43	20°54	n.a.	W 5
T 6	17 44 27	24°28'13	27°11	16°27	15°32	9°30	19°18	15°23	9° 2	25°57	9°46	29°20	28°40	21° 1	n.a.	T 6
F 7	17 48 23	25°26'03	9M 6	15°55	16°41	10° 8	19°24	15°21	9° 2	25°55	9°45	29°15	28°37	21° 7	n.a.	F 7
S 8	17 52 20	26°23'54	21°10	15°28	17°51	10°47	19°30	15°19	9° 1	25°54	9°45	29° 7	28°34	21°14	n.a.	S 8
S 9	17 56 16	27°21'47	3 ₹ 26	15° 8	19° 0	11°25	19°36	15°17	9° 1	25°53	9°45	28°57	28°31	21°21	n.a.	S 9
M10	18 0 13	28°19'42	15°57	14°55	20°10	12° 4	19°43	15°14	9° 1	25°51	9°45	28°45	28°27	21°27	n.a.	M10
T 11	18 4 9	29°17'38	28°42	14°D50	21°20	12°43	19°49	15°12	9° 0	25°50	9°44	28°32	28°24	21°34	n.a.	T 11
W12	18 8 6	0915'36	11 る 42	14°52	22°30	13°22	19°56	15° 9	9° 0	25°48	9°44	28°19	28°21	21°41	n.a.	W12
T 13	18 12 3	1°13'36	24°54	15° 3	23°40	14° 0	20° 2	15° 6	9° 0	25°47	9°44	28° 8	28°18	21°47	n.a.	T 13
F 14	18 15 59	2°11'38	8≈18	15°21	24°51	14°39	20° 9	15° 4	8°59	25°45	9°44	27°59	28°15	21°54	n.a.	F 14
S 15	18 19 56	3° 9'41	21°53	15°48	26° 1	15°18	20°16	15° 1	8°58	25°44	9°43	27°52	28°12	22° 1	n.a.	S 15
S 16	18 23 52	4° 7'47	5 ₩ 36	16°23	27°12	15°57	20°23	14°58	8°58	25°42	9°43	27°49	28° 8	22° 7	n.a.	S 16
M17	18 27 49	5° 5'55	19°27	17° 6	28°22	16°36	20°31	14°55	8°57	25°41	9°42	27°48	28° 5	22°14	n.a.	M17
T 18	18 31 45	6° 4'05	3 Υ 26	17°56	29°33	17°15	20°38	14°52	8°56	25°39	9°42	27°48	28° 2	22°20	n.a.	T 18
W19	18 35 42	7° 2'18	17°33	18°54	0 Ⅱ 44	17°53	20°46	14°49	8°56	25°38	9°42	27°47	27°59	22°27	n.a.	W19
T 20	18 39 38	8° 0'33	1 8 46	19°59	1°55	18°32	20°53	14°45	8°55	25°36	9°41	27°46	27°56	22°34	n.a.	T 20
F 21	18 43 35	8°58'50	16° 4	21°10	3° 6	19°12	21° 1	14°42	8°54	25°35	9°41	27°42	27°53	22°40	n.a.	F 21
S 22	18 47 31	9°57'09	0П23	22°27	4°17	19°51	21° 9	14°39	8°53	25°33	9°40	27°35	27°49	22°47	n.a.	S 22
S 23	18 51 28	10°55'30	14°41	23°51	5°28	20°30	21°17	14°35	8°52	25°32	9°40	27°26	27°46	22°54	n.a.	S 23
M24	18 55 25	11°53'54	28°50	25°19	6°39	21° 9	21°25	14°31	8°51	25°30	9°39	27°15	27°43	23° 0	n.a.	M24
T 25	18 59 21	12°52'20	129546	26°52	7°51	21°48	21°34	14°28	8°50	25°28	9°39	27° 3	27°40	23° 7	n.a.	T 25
W26	19 3 18	13°50'48	26°25	28°28	9° 2	22°27	21°42	14°24	8°49	25°27	9°38	26°52	27°37	23°14	n.a.	W26
T 27	19 7 14	14°49'18	9 Ω 43	0න 9	10°14	23° 6	21°51	14°20	8°48	25°25	9°38	26°43	27°33	23°20	n.a.	T 27
F 28	19 11 11	15°47'49	22°39	1°52	11°25	23°46	21°59	14°16	8°47	25°23	9°37	26°36	27°30	23°27	n.a.	F 28
S 29	19 15 7	16°46'23	5 m 14	3°38	12°37	24°25	22° 8	14°12	8°45	25°22	9°36	26°31	27°27	23°34	n.a.	S 29
S 30	19 19 4	17°44'58	17°32	5°26	13°49	25° 4	22°17	14° 8	8°44	25°20	9°36	26°29	27°24	23°40	n.a.	S 30
M31	19 23 0	189543'36	29 m 35	7 9 316	15 I 1	259644	22 M 26	14≈ 4	8) (43	25 る 19	9) €35	26°D29	27 m)21	23 ≏ 47	n.a.	M31

Delta T = 13h43m51s

Julian Calendar 1 July 2099 BCE == Greg. Calendar 14 June 2099 BCE

AUGUST 2099 BCE (-2098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ç	Day
T 1	19 26 57	199542'15	11 ≏ 28	9 9 6	16 II 13	26923	22 Mg 35	14°R 0	8°R42	25°R17	9°R34	26 Mp 29	27 m 18	23 ≏ 54	n.a.	T 1
W 2	19 30 54	20°40'56	23°17	10°58	17°25	27° 3	22°45	13 ≈ 56	8) (40	25 궁 15	9) 34	26°R30	27°14	24° 0	n.a.	W 2
T 3	19 34 50	21°39'39	5 ™ 7	12°50	18°37	27°42	22°54	13°52	8°39	25°14	9°33	26°29	27°11	24° 7	n.a.	T 3
F 4	19 38 47	22°38'24	17° 4	14°43	19°49	28°21	23° 4	13°48	8°37	25°12	9°32	26°26	27° 8	24°14	n.a.	F 4
S 5	19 42 43	23°37'11	29°12	16°35	21° 2	29° 1	23°13	13°43	8°36	25°10	9°32	26°20	27° 5	24°20	n.a.	S 5
S 6	19 46 40	24°36'00	11 × 35	18°28	22°14	29°41	23°23	13°39	8°34	25° 9	9°31	26°13	27° 2	24°27	n.a.	S 6
M 7	19 50 36	25°34'50	24°16	20°20	23°27	0 Ω 20	23°33	13°35	8°33	25° 7	9°30	26° 3	26°59	24°34	n.a.	M 7
T 8	19 54 33	26°33'43	7 云 15	22°12	24°39	1° 0	23°43	13°30	8°31	25° 5	9°29	25°53	26°55	24°40	n.a.	T 8
W 9	19 58 29	27°32'38	20°33	24° 3	25°52	1°40	23°53	13°26	8°29	25° 4	9°28	25°43	26°52	24°47	n.a.	W 9
T 10	20 2 26	28°31'36	4≈ 8	25°53	27° 5	2°19	24° 3	13°21	8°28	25° 2	9°28	25°34	26°49	24°54	n.a.	T 10
F 11	20 6 22	29°30'35	17°58	27°43	28°18	2°59	24°13	13°16	8°26	25° 0	9°27	25°27	26°46	25° 0	n.a.	F 11
S 12	20 10 19	0 Ω 29'37	1 ∺ 57	29°32	29°31	3°39	24°23	13°12	8°24	24°59	9°26	25°22	26°43	25° 7	n.a.	S 12
S 13	20 14 16	1°28'41	16° 3	$1\Omega 21$	09୍ଦେ44	4°19	24°34	13° 7	8°22	24°57	9°25	25°20	26°39	25°14	n.a.	S 13
M14	20 18 12	2°27'47	0 Υ 13	3° 8	1°57	4°58	24°44	13° 3	8°20	24°55	9°24	25°D19	26°36	25°20	n.a.	M14
T 15	20 22 9	3°26'56	14°23	4°55	3°10	5°38	24°55	12°58	8°19	24°54	9°23	25°20	26°33	25°27	n.a.	T 15
W16	20 26 5	4°26'07	28°33	6°40	4°23	6°18	25° 5	12°53	8°17	24°52	9°22	25°R21	26°30	25°34	n.a.	W16
T 17	20 30 2	5°25'21	12840	8°25	5°36	6°58	25°16	12°48	8°15	24°50	9°22	25°21	26°27	25°40	n.a.	T 17
F 18	20 33 58	6°24'38	26°44	10° 9	6°50	7°38	25°27	12°44	8°13	24°49	9°21	25°19	26°24	25°47	n.a.	F 18
S 19	20 37 55	7°23'57	10 Ⅱ 43	11°53	8° 3	8°18	25°38	12°39	8°11	24°47	9°20	25°15	26°20	25°54	n.a.	S 19
S 20	20 41 51	8°23'19	24°35	13°35	9°17	8°59	25°49	12°34	8° 9	24°46	9°19	25° 9	26°17	26° 0	n.a.	S 20
M21	20 45 48	9°22'43	89517	15°17	10°30	9°39	26° 0	12°29	8° 7	24°44	9°18	25° 2	26°14	26° 7	n.a.	M21
T 22	20 49 44	10°22'09	21°47	16°57	11°44	10°19	26°11	12°24	8° 5	24°42	9°17	24°54	26°11	26°14	n.a.	T 22
W23	20 53 41	11°21'38	5 Ω 3	18°37	12°58	10°59	26°23	12°20	8° 2	24°41	9°16	24°47	26° 8	26°20	n.a.	W23
T 24	20 57 38	12°21'09	18° 3	20°17	14°11	11°39	26°34	12°15	8° 0	24°39	9°15	24°40	26° 5	26°27	n.a.	T 24
F 25	21 1 34	13°20'42	0 m /47	21°55	15°25	12°20	26°45	12°10	7°58	24°38	9°14	24°36	26° 1	26°34	n.a.	F 25
S 26	21 5 31	14°20'18	13°14	23°33	16°39	13° 0	26°57	12° 5	7°56	24°36	9°13	24°33	25°58	26°40	n.a.	S 26
S 27	21 9 27	15°19'55	25°26	25° 9	17°53	13°40	27° 8	12° 0	7°54	24°35	9°12	24°D32	25°55	26°47	n.a.	S 27
M28	21 13 24	16°19'34	7 ≏ 27	26°46	19° 7	14°21	27°20	11°55	7°51	24°33	9°11	24°33	25°52	26°54	n.a.	M28
T 29	21 17 20	17°19'15	19°20	28°21	20°21	15° 1	27°32	11°51	7°49	24°32	9°10	24°35	25°49	27° 0	n.a.	T 29
W30	21 21 17	18°18'59	1 M 8	29°56	21°35	15°42	27°44	11°46	7°47	24°30	9° 9	24°37	25°45	27° 7	n.a.	W30
T 31	21 25 13	19 Ω 18'44	12 M 58	1 Mp 30	22950	16 Ω 22	27 Mp 56	11≈41	7 ∺ 45	24 궁 29	9 米 8	24 Mp 38	25 m 42	27 ≙ 14	n.a.	T 31

Delta T = 13h43m49s

SEPTEMBER 2099 BCE (-2098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
F 1	21 29 10	20\$\Omega\$18'31	24M54	3 Mg 3	2495 4	17 Ω 3	28M) 7	11°R36	7°R42	24°R27	9°R 6	24°R38	25 Mg 39	27 ≙ 20	n.a.	F 1
S 2	21 33 6	21°18'20	7 ₹ 2	4°36	25°18	17°44	28°19	11≈32	7) (40	24 궁 26	9 米 5	24 Mp 36	25°36	27°27	n.a.	S 2
S 3	21 37 3	22°18'11	19°25	6° 8	26°32	18°24	28°32	11°27	7°38	24°24	9° 4	24°34	25°33	27°34	n.a.	S 3
M 4	21 40 59	23°18'04	2 る 8	7°40	27°47	19° 5	28°44	11°22	7°35	24°23	9° 3	24°30	25°30	27°40	n.a.	M 4
T 5	21 44 56	24°17'59	15°14	9°11	29° 1	19°46	28°56	11°18	7°33	24°21	9° 2	24°25	25°26	27°47	n.a.	T 5
W 6	21 48 53	25°17'56	28°43	10°41	0Ω16	20°26	29° 8	11°13	7°30	24°20	9° 1	24°20	25°23	27°54	n.a.	W 6
T 7	21 52 49	26°17'54	12 ≈ 34 26°44	12°10 13°39	1°30	21° 7	29°20 29°33	11° 9 11° 4	7°28	24°19 24°17	9° 0	24°16 24°13	25°20	28° 0 28° 7	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 56 46 22 0 42	27°17'55 28°17'57	11) (9	15° 7	2°45 3°59	21°48 22°29	29°33 29°45	10°59	7°26 7°23	24°17 24°16	8°59 8°58	24°13	25°17 25°14	28°14	n.a.	F 8 S 9
										-					n.a.	
S 10	22 4 39	29°18'02	25°43	16°35	5°14	23°10	29°58	10°55	7°21	24°15	8°57	24°D10	25°10	28°20	n.a.	S 10
M11	22 8 35	0 mp 18'09	10 Y 19	18° 2 19°28	6°29	23°51	0₾10	10°51	7°18	24°13	8°55	24°11	25° 7	28°27	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	22 12 32 22 16 28	1°18'18 2°18'30	24°53 9 8 19	19°28 20°54	7°44 8°58	24°32 25°13	0°23 0°36	10°46 10°42	7°16 7°13	24°12 24°11	8°54 8°53	24°12 24°14	25° 4 25° 1	28°34 28°40	n.a. n.a.	W13
T 14	22 10 28	3°18'44	23°34	20°19	10°13	25°54	0°48	10°42 10°38	7°11	24°10	8°52	24°15	24°58	28°47	n.a.	T 14
F 15	22 24 21	4°19'00	7 Ⅲ 36	23°43	11°28	26°35	1° 1	10°33	7° 8	24° 9	8°51	24°R15	24°55	28°54	n.a.	F 15
S 16	22 28 18	5°19'18	21°24	25° 6	12°43	27°16	1°14	10°29	7° 6	24° 7	8°50	24°14	24°51	29° 0	n.a.	S 16
S 17	22 32 15	6°19'39	4958	26°28	13°58	27°58	1°27	10°25	7° 3	24° 6	8°49	24°13	24°48	29° 7	n.a.	S 17
M18	22 36 11	7°20'02	18°17	27°49	15°13	28°39	1°40	10°21	7° 1	24° 5	8°47	24°10	24°45	29°14	n.a.	M18
T 19	22 40 8	8°20'27	1 Ω 23	29°10	16°28	29°20	1°52	10°17	6°59	24° 4	8°46	24° 8	24°42	29°20	n.a.	T 19
W20	22 44 4	9°20'54	14°15	0 ჲ 29	17°43	0Mp 2	2° 5	10°13	6°56	24° 3	8°45	24° 6	24°39	29°27	n.a.	W20
T 21	22 48 1	10°21'23	26°54	1°47	18°59	0°43	2°18	10°10	6°54	24° 2	8°44	24° 4	24°36	29°34	n.a.	T 21
F 22	22 51 57	11°21'54	9 m 20	3° 3	20°14	1°24	2°31	10° 6	6°51	24° 1	8°43	24° 3	24°32	29°40	n.a.	F 22
S 23	22 55 54	12°22'26	21°34	4°18	21°29	2° 6	2°45	10° 2	6°49	24° 0	8°42	24°D 2	24°29	29°47	n.a.	S 23
S 24	22 59 50	13°23'01	3 ₾ 39	5°31	22°44	2°47	2°58	9°58	6°46	23°59	8°41	24° 2	24°26	29°54	n.a.	S 24
M25	23 3 47	14°23'37	15°35	6°43	23°59	3°29	3°11	9°55	6°44	23°58	8°39	24° 3	24°23	0 m 0	n.a.	M25
T 26	23 7 43	15°24'14	27°26	7°52	25°15	4°11	3°24	9°51	6°41	23°57	8°38	24° 4	24°20	0° 7	n.a.	T 26
W27	23 11 40	16°24'54	9MJ4	8°59	26°30	4°52	3°37	9°48	6°39	23°56	8°37	24° 5	24°16	0°14	n.a.	W27
T 28 F 29	23 15 37 23 19 33	17°25'34 18°26'16	21° 4 2 × 758	10° 3 11° 5	27°45 29° 1	5°34 6°16	3°51 4° 4	9°45 9°42	6°36 6°34	23°55 23°55	8°36 8°35	24° 6 24° 6	24°13 24°10	0°20 0°27	n.a.	T 28 F 29
S 30	23 19 33 23 20	18°26'16 19 m)27'00	2×'58	11° 5	0 m 16	6 m 57	4° 4 4 Ω 17	9°42 9 ≈ 38	6*34 6 \(32	23°55 23 で 54	8*35 8) (34	24° 6 24°R 6	24°10 24 m) 7	0°27 0M-34	n.a.	S 30
3 30	23 23 30	17111/2/00	13%. 3	12= 3	OTALIO	/ כעוויט	4==1/	<i>7∞</i> √38	U/(32	23034	0八34	24 K 0	/ پرا 4-2	U11634	n.a.	3 30

Delta T = 13h43m47s

Julian Calendar 1 Sept. 2099 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2099 BCE

OCTOBER 2099 BCE (-2098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	23 27 26	20 m/27'45	27 × 23	12 ≏ 57	1 Mp 31	7 m 39	4 ₽ 31	9°R35	6°R29	23°R53	8°R33	24°R 6	24 Mp 4	0 M .40	n.a.	S 1
M 2	23 31 23	21°28'31	10ට 1	13°47	2°47	8°21	4°44	9≈32	6) €27	23 る 52	8) €32	24M) 6	24° 1	0°47	n.a.	M 2
T 3	23 35 19	22°29'18	23° 2	14°32	4° 2	9° 3	4°57	9°30	6°24	23°52	8°30	24° 6	23°57	0°54	n.a.	T 3
W 4	23 39 16	23°30'07	6≈29	15°11	5°18	9°45	5°11	9°27	6°22	23°51	8°29	24° 6	23°54	1° 0	n.a.	W 4
T 5	23 43 12	24°30'57	20°23	15°44	6°33	10°27	5°24	9°24	6°20	23°50	8°28	24°D 6	23°51	1° 7	n.a.	T 5
F 6	23 47 9	25°31'48	4) (42	16°11	7°49	11° 9	5°38	9°22	6°17	23°50	8°27	24° 6	23°48	1°14	n.a.	F 6
S 7	23 51 6	26°32'40	19°22	16°30	9° 4	11°51	5°51	9°19	6°15	23°49	8°26	24°R 6	23°45	1°20	n.a.	S 7
S 8	23 55 2	27°33'34	4Υ 17	16°41	10°20	12°33	6° 5	9°17	6°13	23°49	8°25	24° 6	23°41	1°27	n.a.	S 8
M 9	23 58 59	28°34'29	19°19	16°R42	11°35	13°15	6°18	9°14	6°11	23°48	8°24	24° 6	23°38	1°34	n.a.	M 9
T 10	0 2 5 5	29°35'26	4820	16°34	12°51	13°57	6°32	9°12	6° 8	23°48	8°23	24° 5	23°35	1°41	n.a.	T 10
W11	0 6 52	0 ჲ 36'24	19°10	16°15	14° 6	14°40	6°45	9°10	6° 6	23°47	8°22	24° 5	23°32	1°47	n.a.	W11
T 12	0 10 48	1°37'23	3 Ⅱ 44	15°46	15°22	15°22	6°59	9° 8	6° 4	23°47	8°21	24° 4	23°29	1°54	n.a.	T 12
F 13	0 14 45	2°38'25	17°58	15° 6	16°37	16° 4	7°12	9° 6	6° 2	23°47	8°20	24° 3	23°26	2° 1	n.a.	F 13
S 14	0 18 41	3°39'27	19548	14°15	17°53	16°46	7°26	9° 5	6° 0	23°46	8°19	24°D 3	23°22	2° 7	n.a.	S 14
S 15	0 22 38	4°40'31	15°17	13°14	19°8	17°29	7°39	9° 3	5°58	23°46	8°18	24° 3	23°19	2°14	n.a.	S 15
M16	0 26 35	5°41'37	28°24	12° 4	20°24	18°11	7°53	9° 1	5°56	23°46	8°17	24° 4	23°16	2°21	n.a.	M16
T 17	0 30 31	6°42'44	11 Ω 13	10°48	21°40	18°54	8° 7	9° 0	5°54	23°45	8°16	24° 5	23°13	2°27	n.a.	T 17
W18	0 34 28	7°43'52	23°47	9°27	22°55	19°36	8°20	8°59	5°52	23°45	8°15	24° 6	23°10	2°34	n.a.	W18
T 19	0 38 24	8°45'01	6Mm, 7	8° 5	24°11	20°19	8°34	8°57	5°50	23°45	8°14	24° 7	23° 7	2°41	n.a.	T 19
F 20	0 42 21	9°46'11	18°17	6°43	25°27	21° 1	8°47	8°56	5°48	23°45	8°13	24°R 8	23° 3	2°47	n.a.	F 20
S 21	0 46 17	10°47'23	0 ჲ 19	5°25	26°42	21°44	9° 1	8°55	5°46	23°45	8°12	24° 8	23° 0	2°54	n.a.	S 21
S 22	0 50 14	11°48'35	12°15	4°13	27°58	22°27	9°15	8°54	5°44	23°45	8°11	24° 7	22°57	3° 1	n.a.	S 22
M23	0 54 10	12°49'48	24° 7	3° 9	29°14	23°10	9°28	8°53	5°42	23°D45	8°10	24° 5	22°54	3° 7	n.a.	M23
T 24	0 58 7	13°51'02	5 M .56	2°16	0 ჲ 29	23°52	9°42	8°53	5°40	23°45	8° 9	24° 2	22°51	3°14	n.a.	T 24
W25	1 2 4	14°52'17	17°45	1°32	1°45	24°35	9°55	8°52	5°38	23°45	8° 8	23°59	22°47	3°21	n.a.	W25
T 26	1 6 0	15°53'32	29°36	1° 1	3° 1	25°18	10° 9	8°52	5°37	23°45	8° 7	23°55	22°44	3°27	n.a.	T 26
F 27	1 9 57	16°54'48	11 ~ 33	0°40	4°16	26° 1	10°23	8°51	5°35	23°45	8° 6	23°51	22°41	3°34	n.a.	F 27
S 28	1 13 53	17°56'04	23°37	0°D31	5°32	26°44	10°36	8°51	5°33	23°45	8° 5	23°48	22°38	3°41	n.a.	S 28
S 29	1 17 50	18°57'21	5 궁 53	0°31	6°48	27°27	10°50	8°51	5°32	23°45	8° 5	23°46	22°35	3°47	n.a.	S 29
M30	1 21 46	19°58'37	18°26	0°42	8° 3	28°10	11° 3	8°D51	5°30	23°45	8° 4	23°D45	22°32	3°54	n.a.	M30
T 31	1 25 43	20 ♀ 59'55	1≈19	1요 1	9 ≏ 19	28 m 53	11 ≏ 17	8≈51	5) €29	23 궁 46	8 ∺ 3	23 Mp 46	22 Mp 28	4M 1	n.a.	T 31

Delta T = 13h43m44s

NOVEMBER 2099 BCE (-2098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	1 29 40	22 º 1'12	14≈36	1 ≏ 29	10 ≏ 34	29 m 36	11 ≏ 30	8≈51	5°R27	23 ~3 46	8°R 2	23 m 47	22 m 25	4M 7	n.a.	W 1
T 2	1 33 36	23° 2'29	28°19	2° 4	11°50	0 <u>م</u> 19	11°44	8°52	5 米 26	23°46	8) 1	23°49	22°22	4°14	n.a.	T 2
F 3	1 37 33	24° 3'47	12 ∺ 30	2°45	13° 6	1° 2	11°57	8°52	5°24	23°47	8° 1	23°50	22°19	4°21	n.a.	F 3
S 4	1 41 29	25° 5'05	27° 8	3°32	14°21	1°45	12°11	8°53	5°23	23°47	8° 0	23°R50	22°16	4°27	n.a.	S 4
S 5	1 45 26	26° 6'23	12 Y 8	4°25	15°37	2°29	12°24	8°53	5°22	23°47	7°59	23°49	22°12	4°34	n.a.	S 5
M 6	1 49 22	27° 7'41	27°21	5°21	16°53	3°12	12°37	8°54	5°20	23°48	7°59	23°46	22° 9	4°41	n.a.	M 6
T 7	1 53 19	28° 8'59	12 8 39	6°22	18° 8	3°55	12°51	8°55	5°19	23°48	7°58	23°42	22° 6	4°47	n.a.	T 7
W 8	1 57 15	29°10'18	27°51	7°26	19°24	4°39	13° 4	8°56	5°18	23°49	7°57	23°37	22° 3	4°54	n.a.	W 8
T 9	2 1 12	0 ጤ 11'37	12∏46	8°33	20°39	5°22	13°18	8°57	5°17	23°50	7°57	23°31	22° 0	5° 1	n.a.	T 9
F 10	2 5 9	1°12'56	27°17	9°43	21°55	6° 6	13°31	8°58	5°16	23°50	7°56	23°26	21°57	5° 8	n.a.	F 10
S 11	2 9 5	2°14'16	119521	10°55	23°11	6°49	13°44	9° 0	5°15	23°51	7°55	23°23	21°53	5°14	n.a.	S 11
S 12	2 13 2	3°15'36	24°55	12°10	24°26	7°33	13°57	9° 1	5°14	23°51	7°55	23°21	21°50	5°21	n.a.	S 12
M13	2 16 58	4°16'57	8 N 3	13°26	25°42	8°16	14°11	9° 3	5°13	23°52	7°54	23°D20	21°47	5°28	n.a.	M13
T 14	2 20 55	5°18'17	20°47	14°44	26°57	9° 0	14°24	9° 4	5°12	23°53	7°54	23°21	21°44	5°34	n.a.	T 14
W15	2 24 51	6°19'38	3 Mp 12	16° 3	28°13	9°43	14°37	9° 6	5°11	23°54	7°53	23°23	21°41	5°41	n.a.	W15
T 16	2 28 48	7°20'59	15°22	17°24	29°28	10°27	14°50	9° 8	5°10	23°54	7°52	23°24	21°38	5°48	n.a.	T 16
F 17	2 32 45	8°22'20	27°22	18°45	0 M .44	11°11	15° 3	9°10	5° 9	23°55	7°52	23°R24	21°34	5°54	n.a.	F 17
S 18	2 36 41	9°23'41	9 ≏ 15	20° 8	1°59	11°55	15°16	9°12	5° 9	23°56	7°52	23°23	21°31	6° 1	n.a.	S 18
S 19	2 40 38	10°25'01	21° 5	21°32	3°15	12°38	15°29	9°14	5° 8	23°57	7°51	23°19	21°28	6° 8	n.a.	S 19
M20	2 44 34	11°26'22	2M53	22°57	4°30	13°22	15°42	9°17	5° 7	23°58	7°51	23°13	21°25	6°14	n.a.	M20
T 21	2 48 31	12°27'42	14°43	24°22	5°46	14° 6	15°55	9°19	5° 7	23°59	7°50	23° 4	21°22	6°21	n.a.	T 21
W22	2 52 27	13°29'02	26°36	25°48	7° 1	14°50	16° 8	9°22	5° 6	24° 0	7°50	22°54	21°18	6°28	n.a.	W22
T 23	2 56 24	14°30'21	8 ₹ 33	27°15	8°17	15°34	16°21	9°24	5° 6	24° 1	7°49	22°44	21°15	6°34	n.a.	T 23
F 24	3 0 20	15°31'40	20°36	28°42	9°32	16°18	16°34	9°27	5° 5	24° 2	7°49	22°33	21°12	6°41	n.a.	F 24
S 25	3 4 17	16°32'59	2 ප් 46	0 M _10	10°48	17° 2	16°46	9°30	5° 5	24° 3	7°49	22°24	21° 9	6°48	n.a.	S 25
S 26	3 8 14	17°34'16	15° 6	1°39	12° 3	17°46	16°59	9°33	5° 5	24° 4	7°48	22°17	21° 6	6°55	n.a.	S 26
M27	3 12 10	18°35'33	27°39	3° 8	13°19	18°30	17°12	9°36	5° 4	24° 5	7°48	22°12	21° 3	7° 1	n.a.	M27
T 28	3 16 7	19°36'49	10≈28	4°38	14°34	19°14	17°24	9°39	5° 4	24° 7	7°48	22°10	20°59	7° 8	n.a.	T 28
W29	3 20 3	20°38'03	23°36	6° 8	15°50	19°58	17°37	9°42	5° 4	24° 8	7°48	22°D 9	20°56	7°15	n.a.	W29
T 30	3 24 0	21 M 39'17	7 ∺ 7	7 M 39	17 M 5	20 ≏ 43	17 ≏ 49	9≈46	5 米 4	24 궁 9	7) (47	22 m 10	20 Mp 53	7 M 21	n.a.	T 30

Delta T = 13h43m42s

Julian Calendar 1 Nov. 2099 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2099 BCE

DECEMBER 2099 BCE (-2098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	3 27 56	22M40'30	21 米 3	9 M .11	18 M 20	21 ≏ 27	18 ♀ 2	9 ≈ 49	5°D 4	24 궁 10	7°R47	22°R10	20 Mp 50	7 M 28	n.a.	F 1
S 2	3 31 53	23°41'41	5 ℃ 25	10°42	19°36	22°11	18°14	9°53	5) 4	24°12	7) (47	22 m) 10	20°47	7°35	n.a.	S 2
S 3	3 35 50	24°42'52	20°11	12°15	20°51	22°55	18°26	9°56	5° 4	24°13	7°47	22° 7	20°44	7°41	n.a.	S 3
M 4	3 39 46	25°44'01 26°45'10	5 8 16 20°32	13°48 15°21	22° 6 23°22	23°40 24°24	18°38 18°51	10° 0 10° 4	5° 4 5° 4	24°14 24°16	7°47 7°47	22° 1 21°53	20°40 20°37	7°48	n.a.	M 4
T 5 W 6	3 43 43 3 47 39	26°45°10 27°46'18	20°32 5 ∏ 47	16°55	23°22 24°37	24°24 25° 8	18°31	10° 4 10° 8	5° 4 5° 5	24°16 24°17	7°47	21°53 21°43	20°37 20°34	7°55 8° 1	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	3 51 36	28°47'24	20°52	18°30	25°52	25°53	19°15	10°12	5° 5	24°19	7°46	21°33	20°31	8° 8	n.a.	T 7
F 8	3 55 32	29°48'30	5935	20° 5	27° 8	26°37	19°27	10°16	5° 5	24°20	7°46	21°23	20°28	8°15	n.a.	F 8
S 9	3 59 29	0 ∡ 749'35	19°51	21°41	28°23	27°22	19°39	10°20	5° 5	24°22	7°46	21°14	20°24	8°21	n.a.	S 9
S 10	4 3 26	1°50'39	3 N 36	23°17	29°38	28° 6	19°50	10°24	5° 6	24°23	7°D46	21° 9	20°21	8°28	n.a.	S 10
M11	4 7 22	2°51'43	16°51	24°54	0 ₹ 53	28°51	20° 2	10°29	5° 6	24°25	7°46	21° 5	20°18	8°35	n.a.	M11
T 12 W13	4 11 19 4 15 15	3°52'45 4°53'46	29°40 12 m) 6	26°31 28°10	2° 9 3°24	29°36 0M20	20°14 20°25	10°33 10°38	5° 7 5° 8	24°26 24°28	7°46 7°47	21°D 4 21° 4	20°15 20°12	8°42 8°48	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	4 19 12	5°54'47	24°14	29°48	4°39	1° 5	20°37	10°42	5° 8	24°29	7°47	21°R 4	20° 9	8°55	n.a.	T 14
F 15	4 23 8	6°55'46	6 ₽ 11	1 ₹ 28	5°54	1°50	20°48	10°47	5° 9	24°31	7°47	21° 3	20° 5	9° 2	n.a.	F 15
S 16	4 27 5	7°56'44	18° 1	3° 8	7° 9	2°34	21° 0	10°52	5°10	24°33	7°47	21° 0	20° 2	9° 8	n.a.	S 16
S 17	4 31 1	8°57'42	29°48	4°49	8°24	3°19	21°11	10°57	5°10	24°34	7°47	20°54	19°59	9°15	n.a.	S 17
M18	4 34 58	9°58'38	11 M .37	6°31	9°40	4° 4	21°22	11° 2	5°11	24°36	7°47	20°45	19°56	9°22	n.a.	M18
T 19 W20	4 38 55 4 42 51	10°59'33 12° 0'26	23°30 5 ∡ 28	8°13 9°56	10°55 12°10	4°49 5°34	21°33 21°44	11° 7 11°12	5°12 5°13	24°38 24°40	7°47 7°48	20°34 20°20	19°53 19°49	9°28 9°35	n.a.	T 19 W20
T 21	4 46 48	12 020 13° 1'18	17°34	11°40	13°25	6°18	21°55	11°17	5°14	24°41	7°48	20° 5	19°46	9°42	n.a. n.a.	T 21
F 22	4 50 44	14° 2'09	29°49	13°25	14°40	7° 3	22° 6	11°23	5°15	24°43	7°48	19°51	19°43	9°48	n.a.	F 22
S 23	4 54 41	15° 2'58	12 る 12	15°10	15°55	7°48	22°17	11°28	5°16	24°45	7°48	19°38	19°40	9°55	n.a.	S 23
S 24	4 58 37	16° 3'45	24°44	16°56	17°10	8°33	22°27	11°33	5°17	24°47	7°49	19°27	19°37	10° 2	n.a.	S 24
M25	5 2 34	17° 4'31	7≈27	18°43	18°25	9°18	22°38	11°39	5°19	24°49	7°49	19°19	19°34	10° 9	n.a.	M25
T 26 W27	5 6 30	18° 5'15 19° 5'56	20°23 3 ¥ 33	20°30 22°19	19°40	10° 3	22°48	11°45	5°20 5°21	24°51 24°53	7°49	19°15	19°30	10°15	n.a.	T 26 W27
T 28	5 10 27 5 14 24	19° 5'56 20° 6'36	16°59	22°19 24° 7	20°55 22°10	10°48 11°33	22°59 23° 9	11°50 11°56	5°21	24°53 24°55	7°50 7°50	19°13 19°12	19°27 19°24	10°22 10°29	n.a. n.a.	T 28
F 29	5 18 20	21° 7'14	0 Υ 45	25°57	23°25	12°18	23°19	12° 2	5°24	24°57	7°51	19°12	19°21	10°35	n.a.	F 29
S 30	5 22 17	22° 7'50	14°51	27°47	24°40	13° 3	23°29	12° 8	5°25	24°58	7°51	19°11	19°18	10°42	n.a.	S 30
S 31	5 26 13	23 × 8'24	29 Υ 17	29 × 37	25 ₹ 55	13 M .49	23 £ 39	12≈14	5 ∺ 27	25ට 0	7 ∺ 51	19 m) 8	19 m)15	10 M 49	n.a.	S 31

Delta T = 13h43m40s

Julian Calendar

The year -2098 astronomical counting style corresponds to year 2099 B.C.E historical counting style.

page 13 of 301

JANUARY 2098 BCE (-2097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 30 10	24 ∡ 8'55	14 8 1	1 る 28	27 × 10	14 M .34	23 Ω 49	12≈20	5) €28	25る 2	7) €52	19°R 2	19 m)11	10 M 55	n.a.	M 1
T 2	5 34 6	25° 9'25	28°56	3°19	28°25	15°19	23°58	12°26	5°30	25° 4	7°52	18 m 53	19°8	11° 2	n.a.	T 2
W 3	5 38 3	26° 9'53	13 Ⅱ 56	5°10	29°40	16° 4	24° 8	12°32	5°32	25° 7	7°53	18°42	19° 5	11° 9	n.a.	W 3
T 4	5 42 0	27°10'19	28°49	7° 0	0 궁 55	16°49	24°17	12°38	5°33	25° 9	7°54	18°30	19° 2	11°15	n.a.	T 4
F 5	5 45 56	28°10'43	139527	8°51	2°10	17°35	24°27	12°44	5°35	25°11	7°54	18°19	18°59	11°22	n.a.	F 5
S 6	5 49 53	29°11'06	27°44	10°41	3°24	18°20	24°36	12°51	5°37	25°13	7°55	18° 9	18°55	11°29	n.a.	S 6
S 7	5 53 49	0 ට 11'26	11 Q 33	12°30	4°39	19° 5	24°45	12°57	5°39	25°15	7°55	18° 2	18°52	11°36	n.a.	S 7
M 8	5 57 46	1°11'45	24°54	14°17	5°54	19°50	24°54	13° 3	5°40	25°17	7°56	17°57	18°49	11°42	n.a.	M 8
T 9	6 1 42	2°12'02	7 m /48	16° 3	7° 9	20°36	25° 3	13°10	5°42	25°19	7°57	17°55	18°46	11°49	n.a.	T 9
W10	6 5 3 9	3°12'17	20°19	17°47	8°24	21°21	25°12	13°16	5°44	25°21	7°57	17°D55	18°43	11°56	n.a.	W10
T 11	6 9 3 5	4°12'31	2 ≏ 31	19°29	9°38	22° 7	25°21	13°23	5°46	25°23	7°58	17°R55	18°40	12° 2	n.a.	T 11
F 12	6 13 32	5°12'43	14°30	21° 7	10°53	22°52	25°29	13°30	5°48	25°25	7°59	17°55	18°36	12° 9	n.a.	F 12
S 13	6 17 28	6°12'53	26°21	22°42	12° 8	23°37	25°37	13°36	5°50	25°28	7°59	17°53	18°33	12°16	n.a.	S 13
S 14	6 21 25	7°13'02	8 M .10	24°13	13°23	24°23	25°46	13°43	5°52	25°30	8° 0	17°48	18°30	12°22	n.a.	S 14
M15	6 25 22	8°13'08	20° 1	25°39	14°37	25° 8	25°54	13°50	5°55	25°32	8° 1	17°41	18°27	12°29	n.a.	M15
T 16	6 29 18	9°13'13	1 ₹ 57	26°59	15°52	25°54	26° 2	13°57	5°57	25°34	8° 2	17°32	18°24	12°36	n.a.	T 16
W17	6 33 15	10°13'16	14° 3	28°14	17° 7	26°39	26°10	14° 4	5°59	25°36	8° 2	17°20	18°21	12°43	n.a.	W17
T 18	6 37 11	11°13'17	26°19	29°22	18°21	27°25	26°17	14°11	6° 1	25°39	8° 3	17° 8	18°17	12°49	n.a.	T 18
F 19	6 41 8	12°13'16	8 국 46	0≈23	19°36	28°10	26°25	14°18	6° 3	25°41	8° 4	16°56	18°14	12°56	n.a.	F 19
S 20	6 45 4	13°13'12	21°26	1°16	20°51	28°56	26°33	14°25	6° 6	25°43	8° 5	16°44	18°11	13° 3	n.a.	S 20
S 21	6 49 1	14°13'07	4≈17	2° 2	22° 5	29°41	26°40	14°32	6° 8	25°45	8° 6	16°35	18° 8	13° 9	n.a.	S 21
M22	6 52 57	15°12'59	17°19	2°39	23°20	0 才 27	26°47	14°39	6°11	25°47	8° 7	16°29	18° 5	13°16	n.a.	M22
T 23	6 56 54	16°12'49	0 ∺ 32	3° 8	24°34	1°13	26°54	14°46	6°13	25°50	8° 8	16°25	18° 1	13°23	n.a.	T 23
W24	7 0 51	17°12'37	13°57	3°28	25°49	1°58	27° 1	14°53	6°16	25°52	8° 9	16°D24	17°58	13°29	n.a.	W24
T 25	7 4 47	18°12'22	27°33	3°39	27° 3	2°44	27° 8	15° 0	6°18	25°54	8° 9	16°25	17°55	13°36	n.a.	T 25
F 26	7 8 44	19°12'05	11 Y 21	3°R41	28°18	3°29	27°14	15° 7	6°21	25°56	8°10	16°25	17°52	13°43	n.a.	F 26
S 27	7 12 40	20°11'45	25°22	3°34	29°32	4°15	27°21	15°15	6°23	25°59	8°11	16°R25	17°49	13°50	n.a.	S 27
S 28	7 16 37	21°11'23	9 8 34	3°19	0≈47	5° 1	27°27	15°22	6°26	26° 1	8°12	16°24	17°46	13°56	n.a.	S 28
M29	7 20 33	22°10'58	23°57	2°57	2° 1	5°46	27°33	15°29	6°29	26° 3	8°13	16°20	17°42	14° 3	n.a.	M29
T 30	7 24 30	23°10'31	8Ⅲ27	2°27	3°16	6°32	27°39	15°37	6°31	26° 6	8°14	16°14	17°39	14°10	n.a.	T 30
W31	7 28 26	24 궁 10'01	22 II 59	1≈50	4≈30	7 ,7 17	27 ≏ 45	15 ≈ 44	6) €34	26 궁 8	8 ¥ 15	16 M 7	17 m 36	14 M .16	n.a.	W31

Delta T = 13h43m38s

Julian Calendar 1 Jan. 2098 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2099 BCE

FEBRUARY 2098 BCE (-2097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	v	v	ţ	Q K	Day
T 1	7 32 23	25궁 9'29	79527	1°R 8	5≈44	8 √ 3	27 ♀ 50	15≈52	6) €37	26 궁 10	8) (16	15°R59	17 m 33	14 M 23	n.a.	T 1
F 2	7 36 19	26° 8'55	21°44	0≈21	6°59	8°49	27°56	15°59	6°39	26°12	8°18	15 m 50	17°30	14°30	n.a.	F 2
S 3	7 40 16	27° 8'18	5 Ω 44	29 ට 31	8°13	9°34	28° 1	16° 7	6°42	26°15	8°19	15°44	17°27	14°36	n.a.	S 3
S 4	7 44 13	28° 7'39	19°24	28°38	9°27	10°20	28° 6	16°14	6°45	26°17	8°20	15°39	17°23	14°43	n.a.	S 4
M 5	7 48 9	29° 6'58	2 Mp 41	27°44	10°42	11° 6	28°11	16°22	6°48	26°19	8°21	15°36	17°20	14°50	n.a.	M 5
T 6	7 52 6	0≈ 6'15	15°34	26°50	11°56	11°51	28°16	16°29	6°51	26°21	8°22	15°D35	17°17	14°57	n.a.	T 6
W 7	7 56 2	1° 5'30	28° 7	25°56	13°10	12°37	28°21	16°37	6°54	26°24	8°23	15°35	17°14	15° 3	n.a.	W 7
T 8	7 59 59	2° 4'43	10 ≏ 23	25° 5	14°24	13°23	28°25	16°44	6°57	26°26	8°24	15°37	17°11	15°10	n.a.	T 8
F 9	8 3 55	3° 3'54	22°25	24°17	15°39	14° 9	28°30	16°52	7° 0	26°28	8°25	15°38	17° 7	15°17	n.a.	F 9
S 10	8 7 52	4° 3'03	4 M .19	23°32	16°53	14°54	28°34	17° 0	7° 3	26°30	8°26	15°R39	17° 4	15°23	n.a.	S 10
S 11	8 11 48	5° 2'10	16°10	22°52	18° 7	15°40	28°38	17° 7	7° 6	26°33	8°28	15°38	17° 1	15°30	n.a.	S 11
M12	8 15 45	6° 1'15	28° 3	22°16	19°21	16°26	28°42	17°15	7° 9	26°35	8°29	15°36	16°58	15°37	n.a.	M12
T 13	8 19 41	7° 0'18	10 ∡ 3	21°46	20°35	17°11	28°45	17°23	7°12	26°37	8°30	15°32	16°55	15°43	n.a.	T 13
W14	8 23 38	7°59'20	22°13	21°21	21°49	17°57	28°49	17°30	7°15	26°39	8°31	15°26	16°52	15°50	n.a.	W14
T 15	8 27 35	8°58'19	4 궁 36	21° 2	23° 3	18°43	28°52	17°38	7°18	26°42	8°32	15°20	16°48	15°57	n.a.	T 15
F 16	8 31 31	9°57'16	17°14	20°48	24°17	19°29	28°55	17°46	7°21	26°44	8°34	15°13	16°45	16° 4	n.a.	F 16
S 17	8 35 28	10°56'11	0≈ 9	20°41	25°31	20°14	28°58	17°54	7°24	26°46	8°35	15° 8	16°42	16°10	n.a.	S 17
S 18	8 39 24	11°55'04	13°19	20°D38	26°45	21° 0	29° 1	18° 1	7°27	26°48	8°36	15° 3	16°39	16°17	n.a.	S 18
M19	8 43 21	12°53'55	26°44	20°42	27°59	21°46	29° 4	18° 9	7°31	26°51	8°37	15° 0	16°36	16°24	n.a.	M19
T 20	8 47 17	13°52'43	10) 22	20°50	29°13	22°31	29° 6	18°17	7°34	26°53	8°39	14°D59	16°33	16°30	n.a.	T 20
W21	8 51 14	14°51'29	24°11	21° 4	0 ∺ 27	23°17	29° 8	18°25	7°37	26°55	8°40	14°59	16°29	16°37	n.a.	W21
T 22	8 55 10	15°50'13	8 Υ 9	21°22	1°41	24° 3	29°10	18°32	7°40	26°57	8°41	15° 0	16°26	16°44	n.a.	T 22
F 23	8 59 7	16°48'55	22°13	21°45	2°55	24°48	29°12	18°40	7°44	26°59	8°43	15° 2	16°23	16°51	n.a.	F 23
S 24	9 3 3	17°47'33	6821	22°13	4° 9	25°34	29°14	18°48	7°47	27° 1	8°44	15° 3	16°20	16°57	n.a.	S 24
S 25	9 7 0	18°46'10	20°33	22°45	5°22	26°20	29°15	18°56	7°50	27° 4	8°45	15°R 3	16°17	17° 4	n.a.	S 25
M26	9 10 57	19°44'44	4 Ⅱ 45	23°21	6°36	27° 5	29°16	19° 4	7°53	27° 6	8°46	15° 3	16°13	17°11	n.a.	M26
T 27	9 14 53	20°43'16	18°56	24° 2	7°50	27°51	29°17	19°11	7°57	27° 8	8°48	15° 1	16°10	17°17	n.a.	T 27
W28	9 18 50	21≈41'46	3 95 2	24 궁 45	9) 4	28 ∡ 36	29 ₾ 18	19≈19	8) 0	27 ට 10	8)(49	14 m 58	16 m 7	17 M 24	n.a.	W28

Delta T = 13h43m36s

MARCH 2098 BCE (-2097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	9 22 46	22≈40'13	1799 1	25 궁 33	10) 17	29 × 22	29 ₾ 19	19≈27	8 ∺ 3	27중12	8) 50	14°R55	16 m) 4	17 M 31	n.a.	T 1
F 2	9 26 43	23°38'38	$0\Omega 50$	26°23	11°31	8 중0	29°20	19°35	8° 7	27°14	8°52	14 Mp 52	16° 1	17°37	n.a.	F 2
S 3	9 30 39	24°37'00	14°24	27°17	12°44	0°53	29°20	19°42	8°10	27°16	8°53	14°49	15°58	17°44	n.a.	S 3
S 4	9 34 36	25°35'21	27°43	28°14	13°58	1°39	29°R20	19°50	8°13	27°18	8°54	14°48	15°54	17°51	n.a.	S 4
M 5	9 38 32	26°33'40	10 m 45	29°14	15°12	2°24	29°20	19°58	8°17	27°20	8°56	14°D47	15°51	17°58	n.a.	M 5
T 6	9 42 29	27°31'56	23°30	0≈16	16°25	3°10	29°20	20° 6	8°20	27°22	8°57	14°47	15°48	18° 4	n.a.	T 6
W 7	9 46 25	28°30'11	5 ≏ 58	1°22	17°39	3°55	29°19	20°13	8°24	27°24	8°58	14°48	15°45	18°11	n.a.	W 7
T 8	9 50 22	29°28'24	18°12	2°29	18°52	4°41	29°19	20°21	8°27	27°26	9° 0	14°49	15°42	18°18	n.a.	T 8
F 9	9 54 19	0 ∺ 26'35	0 M .15	3°40	20° 5	5°26	29°18	20°29	8°30	27°28	9° 1	14°50	15°38	18°24	n.a.	F 9
S 10	9 58 15	1°24'45	12°10	4°52	21°19	6°11	29°17	20°37	8°34	27°30	9° 3	14°51	15°35	18°31	n.a.	S 10
S 11	10 2 12	2°22'53	24° 3	6° 8	22°32	6°57	29°16	20°44	8°37	27°32	9° 4	14°52	15°32	18°38	n.a.	S 11
M12	10 6 8	3°20'59	5 ,₹ 57	7°25	23°45	7°42	29°15	20°52	8°41	27°34	9° 5	14°R52	15°29	18°45	n.a.	M12
T 13	10 10 5	4°19'04	17°57	8°44	24°59	8°28	29°13	21° 0	8°44	27°36	9° 7	14°52	15°26	18°51	n.a.	T 13
W14	10 14 1	5°17'07	8 중0	10° 6	26°12	9°13	29°11	21° 7	8°48	27°38	9° 8	14°51	15°23	18°58	n.a.	W14
T 15	10 17 58	6°15'08	12°34	11°30	27°25	9°58	29°10	21°15	8°51	27°40	9° 9	14°50	15°19	19° 5	n.a.	T 15
F 16	10 21 54	7°13'08	25°18	12°56	28°39	10°44	29° 7	21°22	8°54	27°42	9°11	14°49	15°16	19°11	n.a.	F 16
S 17	10 25 51	8°11'07	8 ≈ 21	14°24	29°52	11°29	29° 5	21°30	8°58	27°44	9°12	14°48	15°13	19°18	n.a.	S 17
S 18	10 29 47	9° 9'04	21°46	15°53	1 Υ 5	12°14	29° 3	21°38	9° 1	27°45	9°14	14°48	15°10	19°25	n.a.	S 18
M19	10 33 44	10° 6'59	5 ∺ 30	17°25	2°18	12°59	29° 0	21°45	9° 5	27°47	9°15	14°47	15° 7	19°32	n.a.	M19
T 20	10 37 41	11° 4'52	19°32	18°59	3°31	13°45	28°57	21°53	9°8	27°49	9°16	14°D47	15° 4	19°38	n.a.	T 20
W21	10 41 37	12° 2'44	3 Υ48	20°35	4°44	14°30	28°54	22° 0	9°12	27°51	9°18	14°47	15° 0	19°45	n.a.	W21
T 22	10 45 34	13° 0'33	18°13	22°13	5°57	15°15	28°51	22° 8	9°15	27°52	9°19	14°48	14°57	19°52	n.a.	T 22
F 23	10 49 30	13°58'21	2 8 42	23°52	7°10	16° 0	28°48	22°15	9°19	27°54	9°20	14°48	14°54	19°58	n.a.	F 23
S 24	10 53 27	14°56'07	17° 9	25°34	8°23	16°45	28°44	22°22	9°22	27°56	9°22	14°R48	14°51	20° 5	n.a.	S 24
S 25	10 57 23	15°53'52	1 Ⅲ 32	27°17	9°36	17°30	28°41	22°30	9°25	27°58	9°23	14°48	14°48	20°12	n.a.	S 25
M26	11 1 20	16°51'34	15°45	29° 3	10°49	18°15	28°37	22°37	9°29	27°59	9°25	14°D48	14°44	20°18	n.a.	M26
T 27	11 5 16	17°49'15	29°48	0 ∺ 50	12° 2	19° 0	28°33	22°44	9°32	28° 1	9°26	14°48	14°41	20°25	n.a.	T 27
W28	11 9 13	18°46'54	13938	2°40	13°14	19°45	28°29	22°52	9°36	28° 2	9°27	14°48	14°38	20°32	n.a.	W28
T 29	11 13 9	19°44'31	27°14	4°31	14°27	20°29	28°24	22°59	9°39	28° 4	9°29	14°48	14°35	20°39	n.a.	T 29
F 30	11 17 6	20°42'06	10 Ω 37	6°24	15°40	21°14	28°20	23° 6	9°42	28° 6	9°30	14°49	14°32	20°45	n.a.	F 30
S 31	11 21 3	21) 39'40	23 N 46	8) 19	16 Y 53	21 る 59	28 ≏ 15	23≈13	9) (46	28 궁 7	9) (31	14 M 49	14 m 29	20 M 52	n.a.	S 31

Delta T = 13h43m34s

Julian Calendar 1 March 2098 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2098 BCE

APRIL 2098 BCE (-2097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Č	ę,	Day
S 1	11 24 59	22) 37'12	6 m 41	10) (16	18 Y 5	22 ~ 344	28°R10	23≈21	9)(49	28 궁 9	9) (33	14 Mp 50	14 Mp 25	20 M 59	n.a.	S 1
M 2	11 28 56	23°34'42	19°24	12°15	19°18	23°28	28 Ω 5	23°28	9°53	28°10	9°34	14°R50	14°22	21° 5	n.a.	M 2
T 3	11 32 52	24°32'11	1 ≏ 53	14°16	20°30	24°13	28° 0	23°35	9°56	28°12	9°35	14°49	14°19	21°12	n.a.	T 3
W 4	11 36 49	25°29'39	14°12	16°18	21°43	24°58	27°55	23°42	9°59	28°13	9°37	14°49	14°16	21°19	n.a.	W 4
T 5	11 40 45	26°27'06	26°20	18°22	22°55	25°42	27°50	23°49	10° 3	28°14	9°38	14°47	14°13	21°26	n.a.	T 5
F 6	11 44 42	27°24'31	8M20	20°28	24° 8	26°27	27°44	23°56	10° 6	28°16	9°39	14°45	14° 9	21°32	n.a.	F 6
S 7	11 48 38	28°21'56	20°14	22°35	25°20	27°11	27°39	24° 3	10° 9	28°17	9°41	14°44	14° 6	21°39	n.a.	S 7
S 8	11 52 35	29°19'19	2 ,₹ 7	24°43	26°33	27°56	27°33	24°10	10°13	28°18	9°42	14°42	14° 3	21°46	n.a.	S 8
M 9	11 56 32	0 Υ 16'42	14° 0	26°53	27°45	28°40	27°27	24°16	10°16	28°20	9°43	14°40	14° 0	21°52	n.a.	M 9
T 10	12 0 28	1°14'04	26° 0	29° 3	28°57	29°24	27°21	24°23	10°19	28°21	9°45	14°D40	13°57	21°59	n.a.	T 10
W11	12 4 25	2°11'25	8 궁 10	1 Υ 14	0 8 9	0≈ 8	27°15	24°30	10°22	28°22	9°46	14°40	13°54	22° 6	n.a.	W11
T 12	12 8 21	3° 8'45	20°34	3°25	1°22	0°53	27° 8	24°37	10°26	28°23	9°47	14°40	13°50	22°13	n.a.	T 12
F 13	12 12 18	4° 6'04	3≈17	5°37	2°34	1°37	27° 2	24°43	10°29	28°25	9°49	14°42	13°47	22°19	n.a.	F 13
S 14	12 16 14	5° 3'22	16°22	7°48	3°46	2°21	26°56	24°50	10°32	28°26	9°50	14°43	13°44	22°26	n.a.	S 14
S 15	12 20 11	6° 0'40	29°51	9°59	4°58	3° 5	26°49	24°56	10°35	28°27	9°51	14°44	13°41	22°33	n.a.	S 15
M16	12 24 7	6°57'57	13) 46	12° 9	6°10	3°49	26°42	25° 3	10°38	28°28	9°52	14°R45	13°38	22°39	n.a.	M16
T 17	12 28 4	7°55'13	28° 4	14°18	7°22	4°33	26°35	25° 9	10°42	28°29	9°54	14°44	13°35	22°46	n.a.	T 17
W18	12 32 1	8°52'28	12 Y 41	16°26	8°34	5°17	26°29	25°16	10°45	28°30	9°55	14°43	13°31	22°53	n.a.	W18
T 19	12 35 57	9°49'42	27°31	18°33	9°46	6° 0	26°22	25°22	10°48	28°31	9°56	14°40	13°28	23° 0	n.a.	T 19
F 20	12 39 54	10°46'55	12826	20°38	10°58	6°44	26°15	25°28	10°51	28°32	9°57	14°37	13°25	23° 6	n.a.	F 20
S 21	12 43 50	11°44'08	27°17	22°42	12°10	7°28	26° 7	25°35	10°54	28°33	9°59	14°33	13°22	23°13	n.a.	S 21
S 22	12 47 47	12°41'19	11 Ⅱ 58	24°43	13°21	8°11	26° 0	25°41	10°57	28°34	10° 0	14°30	13°19	23°20	n.a.	S 22
M23	12 51 43	13°38'30	26°22	26°42	14°33	8°55	25°53	25°47	11° 0	28°35	10° 1	14°28	13°15	23°26	n.a.	M23
T 24	12 55 40	14°35'39	109527	28°40	15°45	9°38	25°46	25°53	11° 3	28°36	10° 2	14°D27	13°12	23°33	n.a.	T 24
W25	12 59 36	15°32'48	24°11	0 8 34	16°56	10°22	25°38	25°59	11° 6	28°37	10° 3	14°27	13° 9	23°40	n.a.	W25
T 26	13 3 33	16°29'55	7 Ω 35	2°27	18° 8	11° 5	25°31	26° 5	11° 9	28°37	10° 4	14°28	13° 6	23°47	n.a.	T 26
F 27	13 7 30	17°27'02	20°40	4°17	19°19	11°48	25°23	26°11	11°12	28°38	10° 6	14°30	13° 3	23°53	n.a.	F 27
S 28	13 11 26	18°24'07	3 m 30	6° 5	20°31	12°31	25°16	26°16	11°15	28°39	10° 7	14°31	13° 0	24° 0	n.a.	S 28
S 29	13 15 23	19°21'12	16° 6	7°51	21°42	13°14	25° 8	26°22	11°18	28°40	10° 8	14°R31	12°56	24° 7	n.a.	S 29
M30	13 19 19	20 Υ 18'17	28 m 31	9 8 34	22854	13 ≈ 57	25 ♀ 1	26≈28	11 米 21	28 중 40	10 ∺ 9	14 M y31	12 m 53	24Ml13	n.a.	M30

Delta T = 13h43m32s

MAY 2098 BCE (-2097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	13 23 16	21 Y 15'20	10 ≏ 45	11 8 14	24 8 5	14≈40	24°R53	26≈33	11) 24	28 궁 41	10 ∺ 10	14°R28	12 m 50	24M20	n.a.	T 1
W 2	13 27 12	22°12'24	22°52	12°52	25°16	15°23	24 ≏ 45	26°39	11°26	28°41	10°11	14 m 23	12°47	24°27	n.a.	W 2
T 3	13 31 9	23° 9'26	4ML53	14°28	26°27	16° 6	24°38	26°44	11°29	28°42	10°12	14°18	12°44	24°34	n.a.	T 3
F 4	13 35 5	24° 6'29	16°49	16° 1	27°39	16°49	24°30	26°50	11°32	28°43	10°13	14°11	12°40	24°40	n.a.	F 4
S 5	13 39 2	25° 3'31	28°42	17°31	28°50	17°31	24°22	26°55	11°35	28°43	10°14	14° 3	12°37	24°47	n.a.	S 5
S 6	13 42 59	26° 0'34	10 渘 34	18°59	0 Ⅱ 1	18°14	24°15	27° 0	11°37	28°44	10°15	13°56	12°34	24°54	n.a.	S 6
M 7	13 46 55	26°57'36	22°28	20°24	1°12	18°56	24° 7	27° 6	11°40	28°44	10°16	13°50	12°31	25° 0	n.a.	M 7
T 8	13 50 52	27°54'38	4 る 27	21°47	2°23	19°39	24° 0	27°11	11°43	28°44	10°17	13°46	12°28	25° 7	n.a.	T 8
W 9	13 54 48	28°51'40	16°35	23° 7	3°33	20°21	23°52	27°16	11°45	28°45	10°18	13°43	12°25	25°14	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 58 45 14 2 41	29°48'43 0 8 45'45	28°56 11 ≈ 35	24°24 25°39	4°44 5°55	21° 3 21°45	23°44 23°37	27°21 27°26	11°48 11°50	28°45 28°46	10°19 10°20	13°D42 13°43	12°21 12°18	25°21 25°27	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 241	1°42'48	11≈35 24°36	25°39 26°51	7° 6	21°43 22°27	23°29	27°26 27°31	11°53	28°46 28°46	10°20 10°21	13°43 13°44	12°18	25°34	n.a. n.a.	S 12
										-	-				п.а.	
S 13	14 10 35	2°39'50	8 X 3	28° 0	8°16	23° 9	23°22	27°35	11°55	28°46	10°22	13°R45	12°12	25°41	n.a.	S 13
M14	14 14 31	3°36'53	21°58	29° 6	9°27	23°51	23°14	27°40	11°58	28°46	10°23	13°45	12° 9	25°47	n.a.	M14
T 15 W16	14 18 28 14 22 24	4°33'57 5°31'00	6 Υ 20 21° 6	0 П 9 1°8	10°37 11°48	24°33 25°14	23° 7 23° 0	27°44 27°49	12° 0 12° 2	28°46 28°47	10°24 10°25	13°43 13°39	12° 6 12° 2	25°54 26° 1	n.a.	T 15 W16
T 17	14 22 24	6°28'04	6 8 10	2° 5	11 48 12°58	25°56	23°52	27°53	12° 5	28°47	10°25	13°32	11°59	26° 8	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 20 21	7°25'08	21°23	2°59	14° 8	25°37	22°45	27°58	12° 7	28°47	10°26	13°25	11°56	26°14	n.a.	F 18
S 19	14 34 14	8°22'11	6 Ⅱ 34	3°49	15°19	27°18	22°38	28° 2	12° 9	28°47	10°27	13°17	11°53	26°21	n.a.	S 19
	14 38 10	9°19'15	21°33	4°35	16°29	28° 0	22°31	28° 6	_	28°R47	10°28	13° 9	11°50	26°28		S 20
S 20 M21	14 38 10	10°16'19	69612	5°18	16°29 17°39	28°41	22°24	28° 10	12°11 12°14	28°K47	10°28 10°29	13° 4	11°46	26°28 26°35	n.a. n.a.	M21
T 22	14 46 4	11°13'23	20°26	5°57	18°49	29°22	22°17	28°14	12°16	28°47	10°29	13° 0	11°43	26°41	n.a.	T 22
W23	14 50 0	12°10'27	$4\Omega^{13}$	6°32	19°59	0)(3	22°10	28°18	12°18	28°47	10°30	12°58	11°40	26°48	n.a.	W23
T 24	14 53 57	13° 7'31	17°34	7° 3	21° 9	0°43	22° 3	28°22	12°20	28°47	10°31	12°D58	11°37	26°55	n.a.	T 24
F 25	14 57 53	14° 4'35	0 m /33	7°30	22°19	1°24	21°57	28°26	12°22	28°47	10°32	12°58	11°34	27° 1	n.a.	F 25
S 26	15 1 50	15° 1'39	13°12	7°53	23°28	2° 4	21°50	28°29	12°24	28°46	10°32	12°R59	11°31	27° 8	n.a.	S 26
S 27	15 5 46	15°58'44	25°36	8°11	24°38	2°45	21°44	28°33	12°26	28°46	10°33	12°58	11°27	27°15	n.a.	S 27
M28	15 9 43	16°55'48	7 ≏ 48	8°24	25°48	3°25	21°38	28°36	12°28	28°46	10°34	12°55	11°24	27°22	n.a.	M28
T 29	15 13 40	17°52'53	19°52	8°33	26°57	4° 5	21°31	28°40	12°30	28°46	10°34	12°50	11°21	27°28	n.a.	T 29
W30	15 17 36	18°49'58	1 M 51	8°R37	28° 6	4°45	21°25	28°43	12°31	2 <u>8</u> °45	10°35	12°42	11°18	27°35	n.a.	W30
T31	15 21 33	19 8 47'04	13 M .45	8 Ⅱ 36	29 Ⅱ 16	5 ¥ 25	21 ≏ 19	28≈46	12 ∺ 33	28 궁 45	10 ∺ 36	12 m 32	11 m) 15	27 M 42	n.a.	T 31

Delta T = 13h43m30s

Julian Calendar 1 May 2098 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2098 BCE

JUNE 2098 BCE (-2097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	Ω	ţ	ę k	Day
F 1	15 25 29	20844'10	25 M 38	8°R31	0ණ25	6 ¥ 5	21°R14	28≈49	12) (35	28°R45	10) €36	12°R20	11 m) 12	27 M 48	n.a.	F 1
S 2	15 29 26	21°41'17	7 , ₹31	8 Ⅱ 20	1°34	6°45	21 ♀ 8	28°52	12°37	28 중 44	10°37	12 Mp 7	11°8	27°55	n.a.	S 2
S 3	15 33 22	22°38'25	19°24	8° 5	2°43	7°24	21° 2	28°55	12°38	28°44	10°37	11°55	11° 5	28° 2	n.a.	S 3
M 4	15 37 19	23°35'34	1 3 21	7°45	3°52	8° 4	20°57	28°58	12°40	28°43	10°38	11°44	11° 2	28° 9	n.a.	M 4
T 5	15 41 16	24°32'43	13°22	7°21	5° 1	8°43	20°52	29° 1	12°41	28°43	10°38	11°36	10°59	28°15	n.a.	T 5
W 6	15 45 12	25°29'54	25°32	6°53	6° 9	9°22	20°47	29° 3	12°43	28°42	10°39	11°30	10°56	28°22	n.a.	W 6
T 7	15 49 9	26°27'05	7≈54	6°21	7°18	10° 1	20°42	29° 6	12°44	28°42	10°39	11°26	10°52	28°29	n.a.	T 7
F 8	15 53 5	27°24'18	20°31	5°45	8°27	10°40	20°37	29° 8	12°46	28°41	10°40	11°25	10°49	28°36	n.a.	F 8
S 9	15 57 2	28°21'31	3 ∺ 27	5° 7	9°35	11°19	20°32	29°10	12°47	28°41	10°40	11°D25	10°46	28°42	n.a.	S 9
S 10	16 0 58	29°18'46	16°48	4°26	10°43	11°57	20°27	29°13	12°49	28°40	10°41	11°R25	10°43	28°49	n.a.	S 10
M11	16 4 55	0 Ⅱ 16′02	0 Ƴ 35	3°44	11°51	12°36	20°23	29°15	12°50	28°39	10°41	11°24	10°40	28°56	n.a.	M11
T 12	16 8 51	1°13'19	14°51	3° 0	13° 0	13°14	20°19	29°17	12°51	28°39	10°41	11°21	10°37	29° 2	n.a.	T 12
W13	16 12 48	2°10'38	29°33	2°17	14° 7	13°52	20°15	29°19	12°52	28°38	10°42	11°15	10°33	29° 9	n.a.	W13
T 14	16 16 45	3° 7'58	14836	1°34	15°15	14°30	20°11	29°21	12°54	28°37	10°42	11° 7	10°30	29°16	n.a.	T 14
F 15	16 20 41	4° 5'19	29°52	0°52	16°23	15° 8	20° 7	29°22	12°55	28°37	10°42	10°57	10°27	29°23	n.a.	F 15
S 16	16 24 38	5° 2'41	15 Ⅱ 11	0°13	17°31	15°46	20° 4	29°24	12°56	28°36	10°43	10°46	10°24	29°29	n.a.	S 16
S 17	16 28 34	6° 0'04	0ණ20	29 8 36	18°38	16°23	20° 0	29°25	12°57	28°35	10°43	10°36	10°21	29°36	n.a.	S 17
M18	16 32 31	6°57'28	15° 9	29° 4	19°46	17° 0	19°57	29°27	12°58	28°34	10°43	10°27	10°18	29°43	n.a.	M18
T 19	16 36 27	7°54'54	29°33	28°35	20°53	17°38	19°54	29°28	12°59	28°33	10°43	10°21	10°14	29°49	n.a.	T 19
W20	16 40 24	8°52'20	$13\Omega_{28}$	28°11	22° 0	18°15	19°51	29°29	12°59	28°32	10°44	10°18	10°11	29°56	n.a.	W20
T 21	16 44 21	9°49'47	26°53	27°53	23° 7	18°51	19°49	29°30	13° 0	28°31	10°44	10°16	10° 8	0 ≯ 3	n.a.	T 21
F 22	16 48 17	10°47'15	9 m 52	27°41	24°14	19°28	19°46	29°31	13° 1	28°30	10°44	10°16	10° 5	0°10	n.a.	F 22
S 23	16 52 14	11°44'44	22°29	27°D34	25°21	20° 4	19°44	29°32	13° 2	28°29	10°44	10°16	10° 2	0°16	n.a.	S 23
S 24	16 56 10	12°42'14	4 Ω 49	27°34	26°27	20°41	19°42	29°33	13° 2	28°28	10°44	10°15	9°58	0°23	n.a.	S 24
M25	17 0 7	13°39'45	16°56	27°41	27°33	21°17	19°40	29°33	13° 3	28°27	10°44	10°11	9°55	0°30	n.a.	M25
T 26	17 4 3	14°37'17	28°54	27°55	28°40	21°53	19°38	29°34	13° 4	28°26	10°44	10° 5	9°52	0°37	n.a.	T 26
W27	17 8 0	15°34'50	10 ML 48	28°16	29°46	22°28	19°36	29°34	13° 4	28°25	10°44	9°57	9°49	0°43	n.a.	W27
T 28	17 11 56	16°32'25	22°40	28°43	$0\Omega52$	23° 4	19°35	29°35	13° 5	28°24	10°44	9°45	9°46	0°50	n.a.	T 28
F 29	17 15 53	17°30'01	4 ₹ 33	29°18	1°57	23°39	19°34	29°35	13° 5	28°23	10°R44	9°32	9°43	0°57	n.a.	F 29
S 30	17 19 50	18 Ⅲ 27'39	16 渘 27	29 8 59	3 N 3	24) 14	19 ₾ 33	29≈35	13 ¥ 6	28 궁 22	10) (44	9 m 19	9 m 39	1 才 3	n.a.	S 30

Delta T = 13h43m28s

JULY 2098 BCE (-2097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	u	ß	Ç	ę,	Day
S 1	17 23 46	19 Ⅲ 25'18	28 × ⁷ 26	0 Ⅱ 47	4 Ω 8	24) (49	19°R32	29°R35	13) 6	28°R20	10°R44	9°R 5	9 m 36	1 √ 10	n.a.	S 1
M 2	17 27 43	20°22'59	10 궁 29	1°42	5°13	25°24	19 ≏ 31	29≈35	13° 6	28 궁 19	10) (44	8 m 54	9°33	1°17	n.a.	M 2
T 3	17 31 39	21°20'41	22°38	2°44	6°18	25°58	19°31	29°35	13° 6	28°18	10°44	8°44	9°30	1°24	n.a.	T 3
W 4	17 35 36	22°18'26	4≈56	3°51	7°23	26°32	19°31	29°34	13° 7	28°17	10°44	8°37	9°27	1°30	n.a.	W 4
T 5	17 39 32	23°16'11	17°24	5° 5	8°27	27° 6	19°D31	29°34	13° 7	28°16	10°44	8°33	9°23	1°37	n.a.	T 5
F 6	17 43 29	24°13'59	0 ∺ 5	6°24	9°32	27°40	19°31	29°33	13° 7	28°14	10°44	8°31	9°20	1°44	n.a.	F 6
S 7	17 47 25	25°11'49	13° 2	7°49	10°36	28°14	19°31	29°33	13°R 7	28°13	10°44	8°D31	9°17	1°50	n.a.	S 7
S 8	17 51 22	26° 9'40	26°20	9°19	11°40	28°47	19°31	29°32	13° 7	28°12	10°44	8°R31	9°14	1°57	n.a.	S 8
M 9	17 55 19	27° 7'34	10 Y 0	10°53	12°44	29°20	19°32	29°31	13° 7	28°10	10°43	8°31	9°11	2° 4	n.a.	M 9
T 10	17 59 15	28° 5'30	24° 5	12°32	13°47	29°53	19°33	29°30	13° 7	28° 9	10°43	8°28	9° 8	2°11	n.a.	T 10
W11	18 3 12	29° 3'27	8 8 33	14°14	14°50	0 Υ 26	19°34	29°29	13° 6	28° 7	10°43	8°24	9° 4	2°17	n.a.	W11
T 12	18 7 8	09 1'27	23°23	15°59	15°53	0°58	19°35	29°28	13° 6	28° 6	10°43	8°17	9° 1	2°24	n.a.	T 12
F 13	18 11 5	0°59'29	8 Ⅱ 27	17°48	16°56	1°30	19°37	29°27	13° 6	28° 5	10°42	8° 8	8°58	2°31	n.a.	F 13
S 14	18 15 1	1°57'33	23°36	19°39	17°58	2° 2	19°38	29°25	13° 6	28° 3	10°42	7°58	8°55	2°38	n.a.	S 14
S 15	18 18 58	2°55'39	89541	21°32	19° 1	2°34	19°40	29°24	13° 5	28° 2	10°42	7°48	8°52	2°44	n.a.	S 15
M16	18 22 54	3°53'47	23°30	23°26	20° 3	3° 5	19°42	29°22	13° 5	28° 0	10°41	7°40	8°49	2°51	n.a.	M16
T 17	18 26 51	4°51'56	7Ω 56	25°22	21° 4	3°36	19°44	29°21	13° 4	27°59	10°41	7°35	8°45	2°58	n.a.	T 17
W18	18 30 48	5°50'07	21°55	27°18	22° 6	4° 7	19°47	29°19	13° 4	27°57	10°41	7°32	8°42	3° 4	n.a.	W18
T 19	18 34 44	6°48'20	5 m 26	29°15	23° 7	4°37	19°49	29°17	13° 3	27°56	10°40	7°D31	8°39	3°11	n.a.	T 19
F 20	18 38 41	7°46'34	18°30	19512	24° 7	5° 7	19°52	29°15	13° 3	27°54	10°40	7°31	8°36	3°18	n.a.	F 20
S 21	18 42 37	8°44'50	1 ≏ 10	3° 9	25° 8	5°37	19°55	29°13	13° 2	27°53	10°39	7°32	8°33	3°25	n.a.	S 21
S 22	18 46 34	9°43'08	13°31	5° 6	26° 8	6° 7	19°58	29°11	13° 1	27°51	10°39	7°R32	8°29	3°31	n.a.	S 22
M23	18 50 30	10°41'27	25°38	7° 3	27° 8	6°36	20° 1	29° 8	13° 1	27°50	10°39	7°30	8°26	3°38	n.a.	M23
T 24	18 54 27	11°39'48	7 M 35	8°59	28° 7	7° 5	20° 4	29° 6	13° 0	27°48	10°38	7°27	8°23	3°45	n.a.	T 24
W25	18 58 23	12°38'11	19°28	10°54	29° 6	7°33	20° 8	29° 4	12°59	27°46	10°38	7°21	8°20	3°52	n.a.	W25
T 26	19 2 20	13°36'36	1 ₹ 20	12°49	0Mp, 4	8° 2	20°12	29° 1	12°58	27°45	10°37	7°14	8°17	3°58	n.a.	T 26
F 27	19 6 16	14°35'03	13°14	14°43	1° 3	8°30	20°16	28°58	12°57	27°43	10°36	7° 5	8°14	4° 5	n.a.	F 27
S 28	19 10 13	15°33'32	25°13	16°35	2° 0	8°57	20°20	28°56	12°56	27°42	10°36	6°55	8°10	4°12	n.a.	S 28
S 29	19 14 10	16°32'02	7 궁 19	18°27	2°58	9°24	20°24	28°53	12°55	27°40	10°35	6°45	8° 7	4°18	n.a.	S 29
M30	19 18 6	17°30'35	19°32	20°18	3°55	9°51	20°29	28°50	12°54	2 <u>7</u> °38	10°35	6°37	8° 4	4°25	n.a.	M30
T 31	19 22 3	18929'10	1≈55	2295 8	4 m 51	10 Υ 18	20 ₾ 33	28≈47	12) 53	27 궁 37	10) (34	6 m /30	8 m) 1	4 ₹ 32	n.a.	T 31

Delta T = 13h43m25s

Julian Calendar 1 July 2098 BCE == Greg. Calendar 14 June 2098 BCE

AUGUST 2098 BCE (-2097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
W 1	19 25 59	199527'47	14 ≈ 27	239556	5 M)47	10 Y 44	20 ჲ 38	28°R44	12°R52	27°R35	10°R33	6°R25	7 m 58	4 ₹ 39	n.a.	W 1
T 2	19 29 56	20°26'26	27° 9	25°44	6°42	11°10	20°43	28 ≈ 40	12) 51	27 云 33	10 ∺ 33	6Mp23	7°55	4°45	n.a.	T 2
F 3	19 33 52	21°25'08	10 米 4	27°31	7°37	11°35	20°48	28°37	12°49	27°32	10°32	6°D23	7°51	4°52	n.a.	F 3
S 4	19 37 49	22°23'52	23°12	29°16	8°32	12° 0	20°54	28°34	12°48	27°30	10°31	6°24	7°48	4°59	n.a.	S 4
S 5	19 41 45	23°22'38	6 Ƴ 35	1 Ω 1	9°25	12°25	20°59	28°30	12°47	27°28	10°31	6°25	7°45	5° 6	n.a.	S 5
M 6	19 45 42	24°21'27	20°15	2°45	10°19	12°49	21° 5	28°27	12°45	27°27	10°30	6°R26	7°42	5°12	n.a.	M 6
T 7	19 49 38	25°20'18	4813	4°27	11°11	13°12	21°10	28°23	12°44	27°25	10°29	6°26	7°39	5°19	n.a.	T 7
W 8	19 53 35	26°19'12	18°28	6° 9	12° 3	13°36	21°16	28°20	12°42	27°23	10°28	6°24	7°35	5°26	n.a.	W 8
T 9	19 57 32	27°18'08	2Ⅲ58	7°49	12°55	13°59	21°22	28°16	12°41	27°22	10°28	6°20	7°32	5°32	n.a.	T 9
F 10	20 1 28	28°17'07	17°40	9°29	13°46	14°21	21°29	28°12	12°39	27°20	10°27	6°15	7°29	5°39	n.a.	F 10
S 11	20 5 25	29°16'08	2926	11° 8	14°36	14°43	21°35	28° 8	12°38	27°18	10°26	6°10	7°26	5°46	n.a.	S 11
S 12	20 9 21	0Ω15'12	17°10	12°45	15°25	15° 4	21°42	28° 4	12°36	27°17	10°25	6° 4	7°23	5°53	n.a.	S 12
M13	20 13 18	1°14'18	1 Ω 44	14°22	16°14	15°25	21°48	28° 0	12°35	27°15	10°24	6° 0	7°20	5°59	n.a.	M13
T 14	20 17 14	2°13'26	16° 1	15°58	17° 2	15°46	21°55	27°56	12°33	27°14	10°24	5°56	7°16	6° 6	n.a.	T 14
W15	20 21 11	3°12'36	29°55	17°33	17°49	16° 6	22° 2	27°52	12°31	27°12	10°23	5°D55	7°13	6°13	n.a.	W15
T 16	20 25 7	4°11'48	13 M 26	19° 7	18°35	16°25	22° 9	27°48	12°29	27°10	10°22	5°55	7°10	6°19	n.a.	T 16
F 17	20 29 4	5°11'02	26°32	20°40	19°20	16°44	22°17	27°43	12°28	27° 9	10°21	5°56	7° 7	6°26	n.a.	F 17
S 18	20 33 0	6°10'19	9 ≏ 15	22°13	20° 5	17° 2	22°24	27°39	12°26	27° 7	10°20	5°58	7° 4	6°33	n.a.	S 18
S 19	20 36 57	7° 9'37	21°39	23°44	20°48	17°20	22°32	27°35	12°24	27° 5	10°19	5°59	7° 1	6°40	n.a.	S 19
M20	20 40 54	8° 8'57	3 M 49	25°15	21°31	17°37	22°39	27°30	12°22	27° 4	10°18	6°R 0	6°57	6°46	n.a.	M20
T 21	20 44 50	9° 8'19	15°48	26°45	22°13	17°54	22°47	27°26	12°20	27° 2	10°17	6° 0	6°54	6°53	n.a.	T 21
W22	20 48 47	10° 7'43	27°42	28°14	22°53	18°10	22°55	27°21	12°18	27° 0	10°16	5°59	6°51	7° 0	n.a.	W22
T 23	20 52 43	11° 7'09	9 ∡ 34	29°42	23°32	18°26	23° 3	27°17	12°16	26°59	10°15	5°56	6°48	7° 7	n.a.	T 23
F 24	20 56 40	12° 6'38	21°30	1 m 10	24°10	18°40	23°12	27°12	12°14	26°57	10°14	5°53	6°45	7°13	n.a.	F 24
S 25	21 0 36	13° 6'08	3 ⋜ 33	2°36	24°47	18°55	23°20	27° 7	12°12	26°56	10°13	5°49	6°41	7°20	n.a.	S 25
S 26	21 4 33	14° 5'40	15°46	4° 1	25°23	19°8	23°29	27° 3	12°10	26°54	10°12	5°46	6°38	7°27	n.a.	S 26
M27	21 8 29	15° 5'14	28°10	5°26	25°58	19°21	23°37	26°58	12° 8	26°52	10°11	5°42	6°35	7°33	n.a.	M27
T 28	21 12 26	16° 4'51	10≈47	6°50	26°31	19°34	23°46	26°53	12° 6	26°51	10°10	5°40	6°32	7°40	n.a.	T 28
W29	21 16 22	17° 4'29	23°38	8°12	27° 2	19°45	23°55	26°49	12° 3	26°49	10° 9	5°39	6°29	7°47	n.a.	W29
T 30	21 20 19	18° 4'10	6) 42	9°34	27°32	19°56	24° 4	26°44	12° 1	2 <u>6</u> °48	10° 8	5°D38	6°26	7°54	n.a.	T 30
F 31	21 24 16	19 ⋒ 3'53	19 米 59	10 m 54	28 m) 1	20 Υ 7	24 ₾ 13	26≈39	11 米 59	26 궁 46	10 ∺ 7	5 m 39	6Mp 22	8 × ⁷ 0	n.a.	F 31

Delta T = 13h43m23s

SEPTEMBER 2098 BCE (-2097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	ያ	ದಿ	ţ	, k	Day
S 1	21 28 12	20 N 3'38	3 ℃ 28	12 M)14	28 m 28	20 Y 16	24 Ω 22	26°R34	11°R57	26°R45	10°R 6	5 M 40	6 M)19	8 才 7	n.a.	S 1
S 2	21 32 9	21° 3'25	17° 9	13°32	28°54	20°25	24°32	26≈29	11 ∺ 55	26 궁 43	10 米 5	5°41	6°16	8°14	n.a.	S 2
M 3	21 36 5	22° 3'16	18 1	14°49	29°17	20°33	24°41	26°24	11°52	26°42	10° 4	5°42	6°13	8°21	n.a.	M 3
T 4	21 40 2	23° 3'08	15° 2	16° 4	29°39	20°41	24°51	26°20	11°50	26°40	10° 3	5°43	6°10	8°27	n.a.	T 4
W 5	21 43 58	24° 3'03	29°11	17°18	29°59	20°47	25° 1	26°15	11°48	26°39	10° 2	5°R43	6° 6	8°34	n.a.	W 5
T 6	21 47 55	25° 3'00	13 Ⅱ 27	18°31	0₽18	20°53	25°10	26°10	11°45	26°38	10° 1	5°42	6° 3	8°41	n.a.	T 6
F 7	21 51 51	26° 3'00	27°46	19°41	0°34	20°58	25°20	26° 5	11°43	26°36	10° 0	5°41	6° 0	8°47	n.a.	F 7
S 8	21 55 48	27° 3'03	1295 5	20°50	0°48	21° 3	25°30	26° 0	11°41	26°35	9°58	5°40	5°57	8°54	n.a.	S 8
S 9	21 59 44	28° 3'07	26°20	21°57	1° 1	21° 6	25°41	25°55	11°38	26°33	9°57	5°39	5°54	9° 1	n.a.	S 9
M10	22 3 41	29° 3'14	10 Ω 27	23° 1	1°11	21° 9	25°51	25°50	11°36	26°32	9°56	5°38	5°51	9° 8	n.a.	M10
T 11	22 7 38	0 Mg 3'23	24°21	24° 3	1°19	21°11	26° 1	25°45	11°33	26°31	9°55	5°38	5°47	9°14	n.a.	T 11
W12	22 11 34	1° 3'34	8Mp 0	25° 2	1°25	21°12	26°12	25°41	11°31	26°29	9°54	5°D38	5°44	9°21	n.a.	W12
T 13	22 15 31	2° 3'47	21°20	25°58	1°28	21°R12	26°22	25°36	11°28	26°28	9°53	5°38	5°41	9°28	n.a.	T 13
F 14	22 19 27	3° 4'01	4 Ω 21	26°50	1°R29	21°11	26°33	25°31	11°26	26°27	9°52	5°38	5°38	9°35	n.a.	F 14
S 15	22 23 24	4° 4'18	17° 3	27°39	1°28	21° 9	26°44	25°26	11°24	26°26	9°51	5°39	5°35	9°41	n.a.	S 15
S 16	22 27 20	5° 4'36	29°29	28°23	1°24	21° 7	26°55	25°21	11°21	26°24	9°49	5°39	5°32	9°48	n.a.	S 16
M17	22 31 17	6° 4'57	11 M 40	29° 2	1°18	21° 4	27° 6	25°17	11°19	26°23	9°48	5°R39	5°28	9°55	n.a.	M17
T 18	22 35 13	7° 5'18	23°40	29°37	1°10	21° 0	27°17	25°12	11°16	26°22	9°47	5°39	5°25	10° 1	n.a.	T 18
W19	22 39 10	8° 5'42	5 ₹ 34	0 쇼 5	0°59	20°54	27°28	25° 7	11°14	26°21	9°46	5°D39	5°22	10° 8	n.a.	W19
T 20	22 43 6	9° 6'07	17°27	0°27	0°46	20°49	27°39	25° 2	11°11	26°20	9°45	5°39	5°19	10°15	n.a.	T 20
F 21	22 47 3	10° 6'34	29°23	0°41	0°30	20°42	27°51	24°58	11° 9	26°19	9°44	5°39	5°16	10°22	n.a.	F 21
S 22	22 51 0	11° 7'02	11 る 26	0°R48	0°12	20°34	28° 2	24°53	11° 6	26°18	9°43	5°39	5°12	10°28	n.a.	S 22
S 23	22 54 56	12° 7'32	23°42	0°46	29 m 51	20°26	28°14	24°49	11° 4	26°16	9°41	5°40	5° 9	10°35	n.a.	S 23
M24	22 58 53	13° 8'04	6≈12	0°35	29°29	20°16	28°25	24°44	11° 1	26°15	9°40	5°41	5° 6	10°42	n.a.	M24
T 25	23 2 49	14° 8'37	19° 1	0°15	29° 4	20° 6	28°37	24°40	10°59	26°14	9°39	5°41	5° 3	10°48	n.a.	T 25
W26	23 6 46	15° 9'11	2 ∀ 8	29 m /44	28°37	19°55	28°49	24°35	10°56	26°13	9°38	5°R42	5° 0	10°55	n.a.	W26
T 27	23 10 42	16° 9'48	15°34	29° 4	28° 8	19°43	29° 1	24°31	10°54	26°13	9°37	5°42	4°57	11° 2	n.a.	T 27
F 28	23 14 39	17°10'25	29°18	28°13	27°38	19°30	29°12	24°27	10°51	26°12	9°36	5°41	4°53	11° 9	n.a.	F 28
S 29	23 18 35	18°11'05	13 Y 16	27°14	27° 6	19°17	29°24	24°22	10°49	26°11	9°35	5°40	4°50	11°15	n.a.	S 29
S 30	23 22 32	19 m)11'47	27 Y 25	26M) 6	26 m 33	19 Y 2	29 ॒ 36	24≈18	10) (46	26 ට 10	9 ∺ 33	5 m /38	4 M) 47	11 × 722	n.a.	S 30

Delta T = 13h43m21s

Julian Calendar 1 Sept. 2098 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2098 BCE

OCTOBER 2098 BCE (-2097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	23 26 28	20 mg 12'30	11841	24°R51	25°R58	18°R47	29 ≏ 49	24°R14	10°R44	26°R 9	9°R32	5°R36	4 Mp 44	11 × 129	n.a.	M 1
T 2	23 30 25	21°13'15	25°59	23 m 33	25 m 23	18 Y 31	0 ™ 1	24≈10	10) 42	26중 8	9) 31	5 m /34	4°41	11°36	n.a.	T 2
W 3	23 34 22	22°14'02	10 Ⅱ 15	22°12	24°47	18°15	0°13	24° 6	10°39	26° 8	9°30	5°33	4°38	11°42	n.a.	W 3
T 4	23 38 18	23°14'51	24°28	20°51	24°11	17°57	0°25	24° 2	10°37	26° 7	9°29	5°D33	4°34	11°49	n.a.	T 4
F 5	23 42 15	24°15'42	8933	19°34	23°35	17°39	0°38	23°58	10°34	26° 6	9°28	5°33	4°31	11°56	n.a.	F 5
S 6	23 46 11	25°16'34	22°31	18°22	22°59	17°20	0°50	23°54	10°32	26° 5	9°27	5°35	4°28	12° 2	n.a.	S 6
S 7	23 50 8	26°17'28	6 Ω 19	17°19	22°23	17° 1	1° 3	23°51	10°30	26° 5	9°26	5°36	4°25	12° 9	n.a.	S 7
M 8	23 54 4	27°18'24	19°57	16°25	21°47	16°41	1°16	23°47	10°27	26° 4	9°25	5°37	4°22	12°16	n.a.	M 8
T 9	23 58 1	28°19'21	3 m 24	15°41	21°13	16°21	1°28	23°43	10°25	26° 4	9°23	5°R38	4°18	12°23	n.a.	T 9
W10	0 1 57	29°20'20	16°38	15°10	20°40	16° 0	1°41	23°40	10°23	26° 3	9°22	5°38	4°15	12°29	n.a.	W10
T 11	0 5 54	0 ≏ 21'20	29°40	14°50	20° 8	15°38	1°54	23°36	10°20	26° 2	9°21	5°36	4°12	12°36	n.a.	T 11
F 12	0 9 51	1°22'22	12 ≏ 27	14°D41	19°37	15°16	2° 7	23°33	10°18	26° 2	9°20	5°33	4° 9	12°43	n.a.	F 12
S 13	0 13 47	2°23'24	25° 1	14°44	19° 8	14°54	2°20	23°30	10°16	26° 2	9°19	5°29	4° 6	12°49	n.a.	S 13
S 14	0 17 44	3°24'28	7 ™ 22	14°56	18°41	14°31	2°32	23°27	10°13	26° 1	9°18	5°24	4° 3	12°56	n.a.	S 14
M15	0 21 40	4°25'32	19°31	15°19	18°16	14° 8	2°46	23°24	10°11	26° 1	9°17	5°18	3°59	13° 3	n.a.	M15
T 16	0 25 37	5°26'38	1 ₹ 31	15°50	17°53	13°45	2°59	23°21	10° 9	26° 0	9°16	5°14	3°56	13°10	n.a.	T 16
W17	0 29 33	6°27'45	13°25	16°28	17°32	13°22	3°12	23°18	10° 7	26° 0	9°15	5°10	3°53	13°16	n.a.	W17
T 18	0 33 30	7°28'52	25°16	17°14	17°13	12°58	3°25	23°15	10° 5	26° 0	9°14	5° 8	3°50	13°23	n.a.	T 18
F 19	0 37 26	8°30'00	7 云 10	18° 5	16°57	12°35	3°38	23°12	10° 3	26° 0	9°13	5°D 7	3°47	13°30	n.a.	F 19
S 20	0 41 23	9°31'09	19°10	19° 2	16°43	12°11	3°51	23°10	10° 1	25°59	9°12	5° 7	3°43	13°37	n.a.	S 20
S 21	0 45 20	10°32'18	1≈23	20° 4	16°32	11°47	4° 5	23° 7	9°59	25°59	9°11	5° 9	3°40	13°43	n.a.	S 21
M22	0 49 16	11°33'29	13°53	21° 9	16°23	11°24	4°18	23° 5	9°56	25°59	9°10	5°10	3°37	13°50	n.a.	M22
T 23	0 53 13	12°34'39	26°44	22°19	16°17	11° 0	4°31	23° 3	9°55	25°59	9° 9	5°12	3°34	13°57	n.a.	T 23
W24	0 57 9	13°35'51	9 米 59	23°31	16°13	10°37	4°45	23° 0	9°53	25°59	9° 8	5°R12	3°31	14° 3	n.a.	W24
T 25	1 1 6	14°37'03	23°39	24°46	16°D11	10°14	4°58	22°58	9°51	25°59	9° 7	5°10	3°28	14°10	n.a.	T 25
F 26	1 5 2	15°38'15	7 Ƴ 43	26° 3	16°12	9°51	5°12	22°56	9°49	25°D59	9° 7	5° 7	3°24	14°17	n.a.	F 26
S 27	1 8 59	16°39'28	22° 7	27°22	16°16	9°29	5°25	22°54	9°47	25°59	9° 6	5° 2	3°21	14°24	n.a.	S 27
S 28	1 12 56	17°40'42	6 8 46	28°42	16°22	9° 7	5°39	22°53	9°45	25°59	9° 5	4°55	3°18	14°30	n.a.	S 28
M29	1 16 52	18°41'57	21°32	0 º 5	16°30	8°45	5°52	22°51	9°43	25°59	9° 4	4°48	3°15	14°37	n.a.	M29
T 30	1 20 49	19°43'13	6 Ⅱ 17	1°28	16°41	8°24	6° 6	22°49	9°42	2 <u>5</u> °59	9° 3	4°41	3°12	14°44	n.a.	T 30
W31	1 24 45	20 ≏ 44'29	20 Ⅱ 54	2 ≏ 53	16 m 53	8 ℃ 3	6 M 20	22≈48	9) (40	25 る 59	9 米 2	4Mp36	3 Mp 9	14 × 750	n.a.	W31

Delta T = 13h43m19s

NOVEMBER 2098 BCE (-2097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	1 28 42	21 º 45'46	59917	4 ₽ 18	17 m) 8	7°R43	6 M .33	22°R47	9°R38	25 る 59	9°R 2	4°R32	3 m/ 5	14 ×7 57	n.a.	T 1
F 2	1 32 38	22°47'04	19°24	5°45	17°25	7 Υ 23	6°47	22≈45	9) (36	26° 0	9 米 1	4°D31	3° 2	15° 4	n.a.	F 2
S 3	1 36 35	23°48'23	3 Ω 14	7°12	17°44	7° 3	7° 1	22°44	9°35	26° 0	9° 0	4 m /31	2°59	15°11	n.a.	S 3
S 4	1 40 31	24°49'42	16°46	8°40	18° 5	6°45	7°15	22°43	9°33	26° 0	8°59	4°33	2°56	15°17	n.a.	S 4
M 5	1 44 28	25°51'02	0 m) 3	10° 8	18°28	6°27	7°28	22°42	9°32	26° 1	8°58	4°R33	2°53	15°24	n.a.	M 5
T 6	1 48 25	26°52'23	13° 6	11°37	18°53	6°10	7°42	22°42	9°30	26° 1	8°58	4°33	2°49	15°31	n.a.	T 6
W 7	1 52 21	27°53'44	25°58	13° 6	19°20	5°53	7°56	22°41	9°29	26° 1	8°57	4°31	2°46	15°38	n.a.	W 7
T 8	1 56 18	28°55'05	8 亞 38	14°36	19°48	5°37	8°10	22°40	9°28	26° 2	8°56	4°26	2°43	15°44	n.a.	T 8
F 9	2 0 14	29°56'27	21° 8	16° 6	20°18	5°22	8°24	22°40	9°26	26° 2	8°56	4°18	2°40	15°51	n.a.	F 9
S 10	2 4 11	0 M 57'48	3 M 29	17°37	20°49	5° 7	8°38	22°40	9°25	26° 3	8°55	4° 8	2°37	15°58	n.a.	S 10
S 11	2 8 7	1°59'10	15°41	19° 7	21°22	4°54	8°52	22°39	9°24	26° 3	8°54	3°57	2°34	16° 4	n.a.	S 11
M12	2 12 4	3° 0'32	27°45	20°39	21°57	4°41	9° 5	22°D39	9°22	26° 4	8°54	3°45	2°30	16°11	n.a.	M12
T 13	2 16 1	4° 1'54	9 ∡ 142	22°10	22°33	4°29	9°19	22°39	9°21	26° 5	8°53	3°33	2°27	16°18	n.a.	T 13
W14	2 19 57	5° 3'16	21°34	23°42	23°10	4°18	9°33	22°39	9°20	26° 5	8°53	3°23	2°24	16°25	n.a.	W14
T 15	2 23 54	6° 4'37	3 る 24	25°14	23°48	4° 7	9°47	22°40	9°19	26° 6	8°52	3°15	2°21	16°31	n.a.	T 15
F 16	2 27 50	7° 5'58	15°15	26°47	24°28	3°58	10° 1	22°40	9°18	26° 7	8°51	3°10	2°18	16°38	n.a.	F 16
S 17	2 31 47	8° 7'19	27°12	28°19	25° 9	3°49	10°15	22°41	9°17	26° 7	8°51	3° 7	2°14	16°45	n.a.	S 17
S 18	2 35 43	9° 8'39	9≈20	29°52	25°51	3°41	10°29	22°41	9°16	26° 8	8°50	3°D 7	2°11	16°51	n.a.	S 18
M19	2 39 40	10° 9'59	21°45	1 M 26	26°35	3°34	10°43	22°42	9°15	26° 9	8°50	3° 7	2° 8	16°58	n.a.	M19
T 20	2 43 36	11°11'18	4) (30	2°59	27°19	3°27	10°57	22°43	9°14	26°10	8°49	3°R 7	2° 5	17° 5	n.a.	T 20
W21	2 47 33	12°12'36	17°42	4°34	28° 4	3°22	11°11	22°44	9°14	26°11	8°49	3° 7	2° 2	17°12	n.a.	W21
T 22	2 51 30	13°13'54	1 Υ 22	6° 8	28°51	3°17	11°25	22°45	9°13	26°12	8°49	3° 3	1°59	17°18	n.a.	T 22
F 23	2 55 26	14°15'12	15°32	7°43	29°38	3°13	11°39	22°46	9°12	26°13	8°48	2°58	1°55	17°25	n.a.	F 23
S 24	2 59 23	15°16'28	0 8 9	9°18	0 ჲ 26	3°10	11°53	22°47	9°12	26°14	8°48	2°49	1°52	17°32	n.a.	S 24
S 25	3 3 19	16°17'44	15° 6	10°54	1°15	3° 8	12° 7	22°48	9°11	26°15	8°47	2°39	1°49	17°38	n.a.	S 25
M26	3 7 16	17°19'00	0耳16	12°30	2° 5	3° 7	12°21	22°50	9°11	26°16	8°47	2°27	1°46	17°45	n.a.	M26
T 27	3 11 12	18°20'15	15°27	14° 6	2°56	3°D 6	12°35	22°52	9°10	26°17	8°47	2°17	1°43	17°52	n.a.	T 27
W28	3 15 9	19°21'30	0 9 29	15°43	3°47	3° 6	12°49	22°53	9°10	26°18	8°47	2° 7	1°40	17°59	n.a.	W28
T 29	3 19 6	20°22'44	15°13	17°20	4°40	3° 7	13° 3	22°55	9° 9	26°19	8°46	2° 1	1°36	18° 5	n.a.	T 29
F 30	3 23 2	21 M 23'58	29933	18 M 58	5 ₾ 33	3 Υ 9	13 M .16	22≈57	9 米 9	26 궁 20	8) 46	1 M p 57	1 m 33	18 × 12	n.a.	F 30

Delta T = 13h43m17s

Julian Calendar 1 Nov. 2098 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2098 BCE

DECEMBER 2098 BCE (-2097) JC

00:00 UT

S 1 3 26 59 22 M 25 11 13	Ç	Q K	Day
M 3 3 34 52 24°27'37 10m11 23°55 8°16 3°18 13°58 23° 4 9° 8 26°24 8°45 1°55 1°24 1°20 W5 342 45 26°30'00 5₽38 27°16 10° 7 3°27 14°26 23° 8 9° 8 26°25 8°45 1°50 1°17 T6 346 41 27°31'10 18° 3 28°57 11° 4 3°33 14°40 23°11 9°D 8 26°28 8°45 1°43 1°14 F7 350 38 28°32'20 0ml.18 0x³38 12° 1 3°40 14°53 23°14 9° 8 26°29 8°45 1°33 1°11 8 8 354 35 29°33'29 12°26 2°21 12°59 3°47 15° 7 23°17 9° 8 26°31 8°45 1°21 1° 8 1° 14	18 × 19	n.a.	S 1
T 4 3 38 48 25°28'49 23° 2 25°35 9°11 3°22 14°12 23° 6 9° 8 26°25 8°45 1°54 1°20 W 5 3 42 45 26°30'00 5♠38 27°16 10° 7 3°27 14°26 23° 8 9° 8 26°26 8°45 1°50 1°17 T 6 3 46 41 27°31'10 18° 3 28°57 11° 4 3°33 14°40 23°11 9°D 8 26°28 8°45 1°43 1°14 F 7 3 50 38 28°32'20 0 ML18 0♣38 12° 1 3°40 14°53 23°14 9° 8 26°29 8°45 1°33 1°11 8 8 8 3 54 35 29°33'29 12°26 2°21 12°59 3°47 15° 7 23°17 9° 8 26°31 8°45 1°21 1° 8 8 8 3 58 31 0♣34'37 24°28 4° 3 13°57 3°55 15°21 23°19 9° 8 26°32 8°45 1° 6 1° 5 1° 1 1 1 4 6 24 2°36'49 18°18 7°30 15°55 4°12 15°48 23°26 9° 9 26°35 8°D45 0°36 0°58 W12 4 10 21 3°37'54 0♂ 9 9°15 16°55 4°22 16° 2 23°29 9° 9 26°36 8°45 0°12 0°52 F 14 4 18 14 5°39'59 23°51 12°44 18°56 4°33 16°16 23°32 9°10 26°38 8°45 0°40 0°49 S 15 422 11 6°41'00 5≈49 14°30 19°57 4°55 16°43 23°39 9°11 26°44 8°45 29°D57 0°39 17°10 23°46 9°12 26°44 8°45 29°D57 0°39	18°26	n.a.	S 2
W 5 3 42 45 26°30′00 5 238 27°16 10° 7 3°27 14°26 23°8 9°8 26°26 8°45 1°50 1°17 T 6 3 46 41 27°31′10 18° 3 28°57 11° 4 3°33 14°40 23°11 9°D 8 26°28 8°45 1°43 1°14 F 7 3 50 38 28°32′20 0 ml.18 0 3 8 12° 1 3°40 14°53 23°14 9° 8 26°29 8°45 1°33 1°11 8 8 8 3 54 35 29°33′29 12°26 2°21 12°59 3°47 15° 7 23°17 9° 8 26°31 8°45 1°21 1° 8 8 8 3 58 31 0 3 43′37 24°28 4° 3 13°57 3°55 15°21 23°19 9° 8 26°32 8°45 1° 6 1° 5 1° 1 1° 1 1′ 1 1′ 1 1′ 1 1′ 1 1′ 1	18°32	n.a.	M 3
T 6 3 46 41 27°31′10 18° 3 28°57 11° 4 3°33 14°40 23°11 9°D 8 26°28 8°45 1°43 1°14 F 7 3 50 38 28°32′20 0ML18 0x38 12° 1 3°40 14°53 23°14 9° 8 26°29 8°45 1°33 1°11 8° 8 3 54 35 29°33′29 12°26 2°21 12°59 3°47 15° 7 23°17 9° 8 26°31 8°45 1°21 1° 8 1° 8 1° 8 1° 8 1° 8 1° 8 1° 8	18°39	n.a.	T 4
F 7 3 50 38 28°32'20 0ML18 0 38 12° 1 3°40 14°53 23°14 9° 8 26°29 8°45 1°33 1°11 8 8 8 3 54 35 29°33'29 12°26 2°21 12°59 3°47 15° 7 23°17 9° 8 26°31 8°45 1°21 1° 8 8 8 9 3 58 31 0 343'37 24°28 4° 3 13°57 3°55 15°21 23°19 9° 8 26°32 8°45 1° 6 1° 5 1° 1 1° 1 1′ 1 1′ 1 1′ 1 1′ 1 1′ 1	18°46	n.a.	W 5
S 8 3 54 35 29°33'29 12°26 2°21 12°59 3°47 15° 7 23°17 9° 8 26°31 8°45 1°21 1° 8 S 9 3 58 31 0x³34'37 24°28 4° 3 13°57 3°55 15°21 23°19 9° 8 26°32 8°45 1° 6 1° 5 M10 4 2 28 1°35'44 6x²25 5°46 14°56 4° 3 15°35 23°22 9° 9 26°33 8°45 0°51 1° 1 T 11 4 6 24 2°36'49 18°18 7°30 15°55 4°12 15°48 23°26 9° 9 26°35 8°D45 0°36 0°58 W12 4 10 21 3°37'54 0云 9 9°15 16°55 4°22 16° 2 23°29 9° 9 26°36 8°45 0°23 0°55 T 13 4 14 17 4°38'57 11°59 10°59 17°55 4°33 16°16 23°32 9°10 26°38 8°45 0°12 0°52 F 14 4 18 14 5°39'59 23°51 12°44 18°56 4°43 16°29 <td></td> <td>n.a.</td> <td>T 6</td>		n.a.	T 6
S 9 3 58 31 0x34'37 24°28 4° 3 13°57 3°55 15°21 23°19 9° 8 26°32 8°45 1° 6 1° 5 M10 4 2 28 1°35'44 6x25 5°46 14°56 4° 3 15°35 23°22 9° 9 26°33 8°45 0°51 1° 1 T 11 4 6 24 2°36'49 18°18 7°30 15°55 4°12 15°48 23°26 9° 9 26°35 8°D45 0°36 0°58 W12 4 10 21 3°37'54 0⋜ 9 9°15 16°55 4°22 16° 2 23°29 9° 9 26°36 8°45 0°23 0°55 T 13 4 14 17 4°38'57 11°59 10°59 17°55 4°33 16°16 23°32 9°10 26°38 8°45 0°12 0°52 F 14 4 18 14 5°39'59 23°51 12°44 18°56 4°43 16°29 23°36 9°10 26°40 8°45 0°4 0°49 S 15 4 22 11 6°41'00 5≈49 14°30 19°57 4°55 16°43 23°39 <td></td> <td>n.a.</td> <td>F 7</td>		n.a.	F 7
M10	19° 6	n.a.	S 8
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	S 9
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	M10
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	T 11
		n.a.	W12
S 15 4 22 11 6°41'00 5≈49 14°30 19°57 4°55 16°43 23°39 9°11 26°41 8°45 29€59 0°46 S 16 4 26 7 7°41'59 17°55 16°15 20°58 5° 7 16°56 23°43 9°11 26°43 8°45 29°58 0°42 M17 4 30 4 8°42'56 0★16 18° 1 21°59 5°20 17°10 23°46 9°12 26°44 8°45 29°D57 0°39		n.a.	T 13
S 16 4 26 7 7°41′59 17°55 16°15 20°58 5° 7 16°56 23°43 9°11 26°43 8°45 29°58 0°42 017 00°40 018 019 01			F 14
M17 4 30 4 8°42′56 0\(\overline{\pi}\)16 18° 1 21°59 5°20 17°10 23°46 9°12 26°44 8°45 29°D57 0°39	19°53	n.a.	S 15
			S 16
T 18 4 34 0 9°43'52 12°55 19°47 23° 1 5°33 17°23 23°50 9°12 26°46 8°45 29°R57 0°36		n.a.	M17
		n.a.	T 18
W19 4 37 57 10°44'46 25°59 21°33 24° 4 5°47 17°37 23°54 9°13 26°48 8°45 29°57 0°33		n.a.	W19
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	T 20
F 21 4 45 50 12°46′28 23°33 25° 3 26° 9 6°15 18° 4 24° 2 9°14 26°51 8°46 29°49 0°26			F 21
S 22 4 49 46 13°47'17 88 4 26°47 27°13 6°31 18°17 24° 6 9°15 26°53 8°46 29°41 0°23	20°40	n.a.	S 22
S 23 4 53 43 14°48′05 23° 2 28°30 28°16 6°46 18°30 24°11 9°16 26°55 8°46 29°31 0°20			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
T 25 5 1 36 16°49'34 23°39 1°51 0ML24 7°19 18°57 24°20 9°18 26°58 8°47 29° 9 0°14	-	n.a.	T 25
W26 5 5 33 17°50'17 8\sqrt{956} 3°29 1°28 7°36 19°10 24°24 9°19 27° 0 8°47 29° 0 0°11		n.a.	W26
T 27 5 9 29 18°50'58 23°58 5° 4 2°33 7°53 19°23 24°29 9°20 27° 2 8°48 28°53 0° 7	-	n.a.	T 27
F 28 5 13 26 19°51'37 8\Omega36 6°36 3°38 8°11 19°36 24°33 9°21 27° 4 8°48 28°49 0° 4	-	n.a.	F 28
S 29 5 17 22 20°52'15 22°46 8° 3 4°43 8°30 19°49 24°38 9°23 27° 6 8°48 28°D48 0° 1	21°27	n.a.	S 29
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	21°34	n.a.	S 30
M31 5 25 16 22\$\sqrt{53'27} 19\$\tilde{m}42 10\$\forall 45 6\$\tilde{m}.54 9\$\tilde{Y} 7 20\$\tilde{m}.15 24\$\infty 48 9\$\tilde{X}25 27\$\forall 10 8\$\tilde{Y}49 28\$\circ R48 29\$\Omega 55	21 × 140	n.a.	M31

Delta T = 13h43m15s

Julian Calendar

The year -2097 astronomical counting style corresponds to year 2098 B.C.E historical counting style.

page 19 of 301

JANUARY 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 29 12	23 × 754'00	2 ₾ 34	11 る 57	8 M 0	9 Ƴ 27	20 M 27	24≈53	9 ∺ 26	27る12	8 ∺ 50	28°R48	29⋒52	21 ×7 47	n.a.	T 1
W 2	5 33 9	24°54'32	15° 6	13° 3	9° 6	9°47	20°40	24°58	9°28	27°14	8°50	28 Ω 46	29°48	21°54	n.a.	W 2
T 3	5 37 5	25°55'03	27°24	14° 1	10°12	10° 7	20°53	25° 3	9°29	27°16	8°51	28°41	29°45	22° 0	n.a.	T 3
F 4	5 41 2	26°55'32	9MJ31	14°51	11°18	10°27	21° 6	25° 9	9°31	27°18	8°51	28°34	29°42	22° 7	n.a.	F 4
S 5	5 44 58	27°55'59	21°31	15°33	12°25	10°48	21°18	25°14	9°32	27°20	8°52	28°25	29°39	22°14	n.a.	S 5
S 6	5 48 55	28°56'25	3 ₹ 25	16° 6	13°32	11°10	21°31	25°20	9°34	27°22	8°52	28°13	29°36	22°21	n.a.	S 6
M 7	5 52 51	29°56'49	15°18	16°30	14°39	11°31	21°43	25°25	9°35	27°24	8°53	28° 1	29°32	22°27	n.a.	M 7
T 8	5 56 48	0 ප් 57'11	27° 9	16°43	15°46	11°53	21°55	25°31	9°37	27°26	8°54	27°50	29°29	22°34	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 0 45 6 4 41	1°57'31 2°57'49	9 궁 0 20°54	16°R47 16°40	16°53 18° 0	12°15 12°38	22° 8 22°20	25°36 25°42	9°39 9°41	27°28 27°30	8°54 8°55	27°39 27°31	29°26 29°23	22°41 22°47	n.a.	W 9 T 10
F 11	6 8 38	3°58'05	20°54 2≈52	16°40 16°24	18° 0	12°38 13° 1	22°32	25°42 25°48	9°41	27°30 27°32	8°55	27°25	29°23 29°20	22°54	n.a.	F 11
S 12	6 12 34	4°58'19	14°55	15°58	20°15	13°24	22°44	25°54	9°44	27°34	8°56	27°22	29°17	23° 1	n.a. n.a.	S 12
S 13	6 16 31	5°58'31	27° 7 9 ₩ 32	15°24	21°23	13°47	22°56	26° 0	9°46	27°36 27°39	8°57 8°58	27°D21	29°13	23° 8	n.a.	S 13
M14 T 15	6 20 27 6 24 24	6°58'40 7°58'47	9 X 32 22°13	14°42 13°54	22°31 23°39	14°11 14°35	23° 8 23°20	26° 6 26°12	9°48 9°50	27°39 27°41	8°58	27°22 27°23	29°10 29° 7	23°14 23°21	n.a.	M14 T 15
W16	6 28 20	8°58'52	5 Υ 13	13° 0	23°39 24°47	14°59	23°32	26°18	9°52	27°43	8°59	27°R24	29° 4	23°28	n.a. n.a.	W16
T 17	6 32 17	9°58'55	18°37	12° 2	25°56	15°24	23°44	26°24	9°54	27°45	9° 0	27°24	29° 1	23°34	n.a.	T 17
F 18	6 36 14	10°58'55	2828	11° 1	27° 4	15°49	23°55	26°30	9°56	27°47	9° 1	27°22	28°57	23°41	n.a.	F 18
S 19	6 40 10	11°58'52	16°45	9°59	28°13	16°14	24° 7	26°37	9°58	27°49	9° 1	27°18	28°54	23°48	n.a.	S 19
S 20	6 44 7	12°58'48	1П28	8°58	29°21	16°39	24°18	26°43	10° 0	27°52	9° 2	27°12	28°51	23°55	n.a.	S 20
M21	6 48 3	13°58'41	16°29	7°58	0 ₹ 30	17° 5	24°30	26°50	10° 3	27°54	9° 3	27° 6	28°48	24° 1	n.a.	M21
T 22	6 52 0	14°58'31	19542	7° 1	1°39	17°30	24°41	26°56	10° 5	27°56	9° 4	26°59	28°45	24° 8	n.a.	T 22
W23	6 55 56	15°58'20	16°56	6° 8	2°48	17°56	24°52	27° 3	10° 7	27°58	9° 5	26°53	28°42	24°15	n.a.	W23
T 24	6 59 53	16°58'06	1 Ω 59	5°20	3°57	18°22	25° 3	27° 9	10°10	28° 0	9° 6	26°49	28°38	24°21	n.a.	T 24
F 25	7 3 49	17°57'50	16°44	4°37	5° 6	18°49	25°15	27°16	10°12	28° 3	9° 7	26°47	28°35	24°28	n.a.	F 25
S 26	7 7 46	18°57'33	1 Mp 5	4° 0	6°15	19°15	25°25	27°23	10°14	28° 5	9° 8	26°D47	28°32	24°35	n.a.	S 26
S 27	7 11 42	19°57'13	14°57	3°30	7°24	19°42	25°36	27°29	10°17	28° 7	9° 9	26°48	28°29	24°42	n.a.	S 27
M28	7 15 39	20°56'51	28°22	3° 6	8°34	20° 9	25°47	27°36	10°19	28° 9	9° 9	26°49	28°26	24°48	n.a.	M28
T 29	7 19 36	21°56'27	11 ≏ 21	2°48	9°43	20°36	25°58	27°43	10°22	28°12	9°10	26°51	28°23	24°55	n.a.	T 29
W30	7 23 32	22°56'01	23°58	2°37	10°53	21° 4	26° 8	27°50	10°24	28°14	9°11	26°R51	28°19	25° 2	n.a.	W30
T 31	7 27 29	23 ප් 55'34	6 M 17	2°D32	12 × 2	21 Υ 31	26M19	27≈57	10 ∺ 27	28 ප 16	9 米 12	26 Ω 50	28 Ω 16	25 ₹ 8	n.a.	T 31

Delta T = 13h43m13s

Julian Calendar 1 Jan. 2097 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2098 BCE

FEBRUARY 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	7 31 25	24 궁 55'04	18 M 23	2 る 33	13 × 12	21 Y 59	26M29	28≈ 4	10) (30	28 궁 19	9) 13	26°R48	28 Ω 13	25 × 15	n.a.	F 1
S 2	7 35 22	25°54'33	0 ₮ 20	2°39	14°22	22°27	26°39	28°11	10°32	28°21	9°15	26 Ω 44	28°10	25°22	n.a.	S 2
S 3	7 39 18	26°53'59	12°12	2°52	15°32	22°55	26°49	28°18	10°35	28°23	9°16	26°40	28° 7	25°29	n.a.	S 3
M 4	7 43 15	27°53'24	24° 2	3°10	16°42	23°24	27° 0	28°25	10°38	28°25	9°17	26°35	28° 3	25°35	n.a.	M 4
T 5	7 47 11	28°52'46	5 る 54	3°32	17°52	23°52	27° 9	28°32	10°40	28°28	9°18	26°29	28° 0	25°42	n.a.	T 5
W 6	7 51 8	29°52'06	17°48	4° 0	19° 2	24°21	27°19	28°40	10°43	28°30	9°19	26°25	27°57	25°49	n.a.	W 6
T 7	7 55 4	0≈51'24	29°49	4°32	20°12	24°50	27°29	28°47	10°46	28°32	9°20	26°21	27°54	25°55	n.a.	T 7
F 8	7 59 1	1°50'40	11≈56	5° 8	21°22	25°19	27°39	28°54	10°49	28°34	9°21	26°19	27°51	26° 2	n.a.	F 8
S 9	8 2 58	2°49'54	24°11	5°48	22°32	25°48	27°48	29° 1	10°52	28°37	9°22	26°D19	27°48	26° 9	n.a.	S 9
S 10	8 6 54	3°49'05	6) €37	6°32	23°43	26°17	27°57	29° 9	10°54	28°39	9°23	26°19	27°44	26°15	n.a.	S 10
M11	8 10 51	4°48'14	19°15	7°19	24°53	26°46	28° 7	29°16	10°57	28°41	9°24	26°20	27°41	26°22	n.a.	M11
T 12	8 14 47	5°47'20	2 ° 7	8°10	26° 3	27°16	28°16	29°24	11° 0	28°43	9°26	26°22	27°38	26°29	n.a.	T 12
W13	8 18 44	6°46'24	15°15	9° 4	27°14	27°46	28°25	29°31	11° 3	28°46	9°27	26°23	27°35	26°36	n.a.	W13
T 14	8 22 40	7°45'25	28°42	10° 1	28°24	28°16	28°34	29°39	11° 6	28°48	9°28	26°24	27°32	26°42	n.a.	T 14
F 15	8 26 37	8°44'24	12827	11° 1	29°35	28°46	28°42	29°46	11° 9	28°50	9°29	26°R24	27°29	26°49	n.a.	F 15
S 16	8 30 33	9°43'21	26°33	12° 3	0 궁 45	29°16	28°51	29°54	11°12	28°52	9°30	26°23	27°25	26°56	n.a.	S 16
S 17	8 34 30	10°42'15	10耳57	13° 8	1°56	29°46	28°59	0 ∺ 1	11°15	28°55	9°32	26°22	27°22	27° 2	n.a.	S 17
M18	8 38 26	11°41'06	25°37	14°15	3° 6	0816	29° 8	0° 9	11°18	28°57	9°33	26°20	27°19	27° 9	n.a.	M18
T 19	8 42 23	12°39'55	109526	15°25	4°17	0°47	29°16	0°16	11°22	28°59	9°34	26°19	27°16	27°16	n.a.	T 19
W20	8 46 20	13°38'42	25°19	16°37	5°28	1°18	29°24	0°24	11°25	29° 1	9°35	26°17	27°13	27°23	n.a.	W20
T 21	8 50 16	14°37'26	10 N 7	17°51	6°39	1°48	29°32	0°32	11°28	29° 4	9°37	26°16	27° 9	27°29	n.a.	T 21
F 22	8 54 13	15°36'09	24°42	19° 7	7°49	2°19	29°40	0°39	11°31	29° 6	9°38	26°D16	27° 6	27°36	n.a.	F 22
S 23	8 58 9	16°34'49	9 m) 0	20°26	9° 0	2°50	29°48	0°47	11°34	29° 8	9°39	26°16	27° 3	27°43	n.a.	S 23
S 24	9 2 6	17°33'27	22°54	21°46	10°11	3°21	29°55	0°55	11°37	29°10	9°41	26°17	27° 0	27°49	n.a.	S 24
M25	9 6 2	18°32'03	6 ≏ 24	23° 8	11°22	3°52	0 ∡ 3	1° 2	11°41	29°12	9°42	26°17	26°57	27°56	n.a.	M25
T 26	9 9 59	19°30'37	19°29	24°32	12°33	4°24	0°10	1°10	11°44	29°14	9°43	26°18	26°54	28° 3	n.a.	T 26
W27	9 13 55	20°29'09	2 M 12	25°57	13°44	4°55	0°17	1°18	11°47	29°17	9°44	26°19	26°50	28° 9	n.a.	W27
T 28	9 17 52	21°27'40	14°35	2 <u>7</u> °25	1 <u>4</u> °55	5°27	0°24	1°26	11°50	29°19	9°46	26°19	26°47	28°16	n.a.	T 28
F 29	9 21 48	22≈26'08	26 M 44	28 궁 54	16 ප 6	5 8 58	0 ∡ 31	1) 34	11 米 54	29 궁 21	9) (47	26°R19	26 Ω 44	28 × 23	n.a.	F 29

Delta T = 13h43m10s

MARCH 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) f (¥	В	n	v	ţ	k K	Day
S 1	9 25 45	23≈24'35	8 × 742	0≈25	17 궁 17	6 8 30	0 ∡ ³37	1) (41	11 米 57	29 궁 23	9) (48	26°R19	26 Ω 41	28 × 30	n.a.	S 1
S 2	9 29 42	24°23'00	20°35	1°58	18°29	7° 2	0°44	1°49	12° 0	29°25	9°50	26 Ω 19	26°38	28°36	n.a.	S 2
M 3	9 33 38	25°21'24	2 る 25	3°32	19°40	7°34	0°50	1°57	12° 4	29°27	9°51	26°18	26°35	28°43	n.a.	M 3
T 4	9 37 35	26°19'45	14°18	5° 9	20°51	8° 6	0°57	2° 5	12° 7	29°29	9°52	26°D18	26°31	28°50	n.a.	T 4
W 5	9 41 31	27°18'05	26°17	6°46	22° 2	8°38	1° 3	2°13	12°10	29°31	9°54	26°18	26°28	28°56	n.a.	W 5
T 6	9 45 28	28°16'23	8≈25	8°26	23°14	9°10	1° 9	2°21	12°14	29°33	9°55	26°19	26°25	29° 3	n.a.	T 6
F 7	9 49 24	29°14'39	20°44	10° 7	24°25	9°42	1°14	2°28	12°17	29°35	9°56	26°R19	26°22	29°10	n.a.	F 7
S 8	9 53 21	0 ¥ 12'53	3 ∺ 15	11°50	25°36	10°15	1°20	2°36	12°20	29°37	9°58	26°19	26°19	29°17	n.a.	S 8
S 9	9 57 17	1°11'05	16° 0	13°35	26°48	10°47	1°25	2°44	12°24	29°39	9°59	26°18	26°15	29°23	n.a.	S 9
M10	10 1 14	2° 9'15	28°59	15°21	27°59	11°20	1°31	2°52	12°27	29°41	10° 1	26°18	26°12	29°30	n.a.	M10
T 11	10 5 10	3° 7'23	12 Y 11	17° 9	29°11	11°53	1°36	3° 0	12°31	29°43	10° 2	26°17	26° 9	29°37	n.a.	T 11
W12	10 9 7	4° 5'29	25°38	18°59	0≈22	12°25	1°41	3°8	12°34	29°45	10° 3	26°16	26° 6	29°43	n.a.	W12
T 13	10 13 4	5° 3'32	9818	20°50	1°34	12°58	1°45	3°16	12°38	29°47	10° 5	26°15	26° 3	29°50	n.a.	T 13
F 14	10 17 0	6° 1'34	23°10	22°43	2°45	13°31	1°50	3°23	12°41	29°49	10° 6	26°15	26° 0	29°57	n.a.	F 14
S 15	10 20 57	6°59'34	7 Ⅱ 13	24°38	3°57	14° 4	1°54	3°31	12°44	29°51	10° 7	26°D15	25°56	0중 3	n.a.	S 15
S 16	10 24 53	7°57'31	21°26	26°35	5° 8	14°37	1°59	3°39	12°48	29°53	10° 9	26°15	25°53	0°10	n.a.	S 16
M17	10 28 50	8°55'27	59647	28°33	6°20	15°10	2° 3	3°47	12°51	29°55	10°10	26°16	25°50	0°17	n.a.	M17
T 18	10 32 46	9°53'21	20°11	0) €33	7°32	15°43	2° 7	3°55	12°55	29°57	10°12	26°17	25°47	0°24	n.a.	T 18
W19	10 36 43	10°51'12	4 Ω 37	2°34	8°43	16°17	2°10	4° 3	12°58	29°59	10°13	26°18	25°44	0°30	n.a.	W19
T 20	10 40 39	11°49'02	18°59	4°37	9°55	16°50	2°14	4°10	13° 2	0≈ 0	10°14	26°18	25°40	0°37	n.a.	T 20
F 21	10 44 36	12°46'49	3 m 12	6°42	11° 7	17°23	2°17	4°18	13° 5	0° 2	10°16	26°R18	25°37	0°44	n.a.	F 21
S 22	10 48 32	13°44'35	17°12	8°47	12°18	17°57	2°21	4°26	13° 9	0° 4	10°17	26°17	25°34	0°50	n.a.	S 22
S 23	10 52 29	14°42'20	0 ჲ 55	10°54	13°30	18°30	2°24	4°34	13°12	0° 6	10°18	26°16	25°31	0°57	n.a.	S 23
M24	10 56 26	15°40'02	14°19	13° 2	14°42	19° 4	2°26	4°42	13°15	0° 7	10°20	26°13	25°28	1° 4	n.a.	M24
T 25	11 0 22	16°37'44	27°23	15°11	15°54	19°38	2°29	4°49	13°19	0° 9	10°21	26°10	25°25	1°10	n.a.	T 25
W26	11 4 19	17°35'24	10 ጤ 7	17°21	17° 5	20°12	2°32	4°57	13°22	0°11	10°23	26° 7	25°21	1°17	n.a.	W26
T 27	11 8 15	18°33'02	22°33	19°31	18°17	20°45	2°34	5° 5	13°26	0°13	10°24	26° 5	25°18	1°24	n.a.	T 27
F 28	11 12 12	19°30'40	4 ₹ 43	21°42	19°29	21°19	2°36	5°13	13°29	0°14	10°25	26° 3	25°15	1°30	n.a.	F 28
S 29	11 16 8	20°28'16	16°43	23°52	20°41	21°53	2°38	5°20	13°33	0°16	10°27	26°D 2	25°12	1°37	n.a.	S 29
S 30	11 20 5	21°25'51	28°36	26° 2	21°53	22°27	2°40	5°28	13°36	0°17	10°28	26° 2	25° 9	1°44	n.a.	S 30
M31	11 24 1	22 米 23'25	10 る 28	28 米 12	23≈ 5	238 1	2 √ 41	5 ₩ 36	13 米 39	0≈19	10 ∺ 29	26 N 3	25 N 6	1 궁 51	n.a.	M31

Delta T = 13h43m08s

Julian Calendar 1 March 2097 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2097 BCE

APRIL 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	11 27 58	23) (20'58	22る22	0 Υ 21	24≈17	23 8 36	2 , 743	5) 43	13) 43	0≈20	10) (31	26 Ω 5	25⋒ 2	1 る 57	n.a.	T 1
W 2	11 31 54	24°18'30	4≈24	2°28	25°29	24°10	2°44	5°51	13°46	0°22	10°32	26° 6	24°59	2° 4	n.a.	W 2
T 3	11 35 51	25°16'00	16°38	4°34	26°41	24°44	2°45	5°58	13°50	0°23	10°33	26° 8	24°56	2°11	n.a.	T 3
F 4	11 39 48	26°13'29	29° 7	6°39	27°53	25°18	2°46	6° 6	13°53	0°25	10°35	26°R 8	24°53	2°17	n.a.	F 4
S 5	11 43 44	27°10'58	11 米 53	8°42	29° 5	25°53	2°46	6°14	13°56	0°26	10°36	26° 7	24°50	2°24	n.a.	S 5
S 6	11 47 41	28° 8'24	24°57	10°42	0 ∺ 17	26°27	2°47	6°21	14° 0	0°28	10°37	26° 4	24°46	2°31	n.a.	S 6
M 7	11 51 37	29° 5'50	8 Ƴ 19	12°41	1°29	27° 2	2°47	6°29	14° 3	0°29	10°39	26° 0	24°43	2°37	n.a.	M 7
T 8	11 55 34	0 Υ 3'15	21°58	14°37	2°41	27°36	2°R47	6°36	14° 7	0°31	10°40	25°56	24°40	2°44	n.a.	T 8
W 9	11 59 30	1° 0'38	5 8 50	16°30	3°53	28°11	2°47	6°44	14°10	0°32	10°41	25°50	24°37	2°51	n.a.	W 9
T 10	12 3 27	1°58'00	19°53	18°21	5° 6	28°46	2°47	6°51	14°13	0°33	10°43	25°45	24°34	2°58	n.a.	T 10
F 11	12 7 23	2°55'20	4 II 2	20° 9	6°18	29°20	2°46	6°58	14°17	0°35	10°44	25°41	24°31	3° 4	n.a.	F 11
S 12	12 11 20	3°52'40	18°14	21°55	7°30	29°55	2°45	7° 6	14°20	0°36	10°45	25°38	24°27	3°11	n.a.	S 12
S 13	12 15 17	4°49'58	2 9 27	23°38	8°42	0 Д 30	2°44	7°13	14°23	0°37	10°47	25°D37	24°24	3°18	n.a.	S 13
M14	12 19 13	5°47'15	16°38	25°17	9°55	1° 5	2°43	7°20	14°26	0°38	10°48	25°38	24°21	3°24	n.a.	M14
T 15	12 23 10	6°44'30	0 Ω 45	26°54	11° 7	1°40	2°42	7°27	14°30	0°39	10°49	25°39	24°18	3°31	n.a.	T 15
W16	12 27 6	7°41'44	14°47	28°28	12°19	2°15	2°41	7°35	14°33	0°41	10°50	25°40	24°15	3°38	n.a.	W16
T 17	12 31 3	8°38'57	28°42	29°59	13°31	2°50	2°39	7°42	14°36	0°42	10°52	25°R41	24°11	3°44	n.a.	T 17
F 18	12 34 59	9°36'09	12 M 28	1827	14°44	3°25	2°37	7°49	14°39	0°43	10°53	25°39	24° 8	3°51	n.a.	F 18
S 19	12 38 56	10°33'20	26° 5	2°52	15°56	4° 0	2°35	7°56	14°43	0°44	10°54	25°36	24° 5	3°58	n.a.	S 19
S 20	12 42 52	11°30'29	9 ≙ 28	4°14	17° 8	4°36	2°33	8° 3	14°46	0°45	10°55	25°31	24° 2	4° 4	n.a.	S 20
M21	12 46 49	12°27'39	22°37	5°33	18°21	5°11	2°31	8°10	14°49	0°46	10°56	25°24	23°59	4°11	n.a.	M21
T 22	12 50 46	13°24'47	5 M .31	6°48	19°33	5°46	2°28	8°17	14°52	0°47	10°58	25°16	23°56	4°18	n.a.	T 22
W23	12 54 42	14°21'55	18° 8	8° 1	20°46	6°22	2°25	8°24	14°55	0°48	10°59	25° 7	23°52	4°25	n.a.	W23
T 24	12 58 39	15°19'02	0 ₮ 31	9°10	21°58	6°57	2°22	8°31	14°58	0°49	11° 0	24°59	23°49	4°31	n.a.	T 24
F 25	13 235	16°16'09	12°40	10°16	23°11	7°33	2°19	8°38	15° 1	0°49	11° 1	24°53	23°46	4°38	n.a.	F 25
S 26	13 6 32	17°13'16	24°39	11°19	24°23	8° 8	2°16	8°44	15° 4	0°50	11° 2	24°48	23°43	4°45	n.a.	S 26
S 27	13 10 28	18°10'22	6 ප 31	12°18	25°36	8°44	2°12	8°51	15° 7	0°51	11° 3	24°46	23°40	4°51	n.a.	S 27
M28	13 14 25	19° 7'28	18°22	13°13	26°48	9°19	2° 9	8°58	15°10	0°52	11° 5	24°D45	23°37	4°58	n.a.	M28
T 29	13 18 22	20° 4'33	0≈16	14° 5	28° 1	9°55	2° 5	9° 4	15°13	0°53	11° 6	24°45	23°33	5° 5	n.a.	T 29
W30	13 22 18	21 ° 1'39	12 ≈ 19	14 8 54	29 米 14	10 Ⅲ 31	2 √ 1	9 米 11	15 ∺ 16	0≈53	11) 7	24₽46	23⋒30	5 ਰ 11	n.a.	W30

Delta T = 13h43m06s

MAY 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	o k	Day
T 1	13 26 15	21 Y 58'44	24≈35	15 8 38	0Υ26	11 I I 6	1°R57	9 米 17	15 米 19	0≈54	11) 8	24°R47	23 Ω 27	5 云 18	n.a.	T 1
F 2	13 30 11	22°55'49	7) €10	16°19	1°39	11°42	1 ₹ 53	9°24	15°22	0°55	11° 9	24 Ω 46	23°24	5°25	n.a.	F 2
S 3	13 34 8	23°52'54	20° 6	16°55	2°52	12°18	1°48	9°30	15°25	0°55	11°10	24°43	23°21	5°31	n.a.	S 3
S 4	13 38 4	24°49'58	3 Υ 24	17°28	4° 4	12°54	1°44	9°37	15°28	0°56	11°11	24°38	23°17	5°38	n.a.	S 4
M 5	13 42 1	25°47'03	17° 7	17°56	5°17	13°30	1°39	9°43	15°31	0°57	11°12	24°31	23°14	5°45	n.a.	M 5
T 6	13 45 57	26°44'07	18 9	18°20	6°30	14° 6	1°34	9°49	15°33	0°57	11°13	24°22	23°11	5°51	n.a.	T 6
W 7	13 49 54	27°41'11	15°28	18°40	7°43	14°42	1°29	9°55	15°36	0°58	11°14	24°12	23° 8	5°58	n.a.	W 7
T 8	13 53 51	28°38'14	29°58	18°55	8°55	15°18	1°23	10° 1	15°39	0°58	11°15	24° 3	23° 5	6° 5	n.a.	T 8
F 9	13 57 47	29°35'18	14∏30	19° 5	10°8	15°54	1°18	10° 8	15°42	0°58	11°16	23°55	23° 2	6°12	n.a.	F 9
S 10	14 1 44	0832'21	29° 1	19°11	11°21	16°31	1°13	10°14	15°44	0°59	11°17	23°49	22°58	6°18	n.a.	S 10
S 11	14 5 40	1°29'23	13923	19°R13	12°34	17° 7	1° 7	10°19	15°47	0°59	11°18	23°46	22°55	6°25	n.a.	S 11
M12	14 9 37	2°26'26	27°36	19°10	13°47	17°43	1° 1	10°25	15°50	1° 0	11°19	23°D45	22°52	6°32	n.a.	M12
T 13	14 13 33	3°23'28	11 £ 36	19° 2	15° 0	18°20	0°55	10°31	15°52	1° 0	11°20	23°45	22°49	6°38	n.a.	T 13
W14	14 17 30	4°20'29	25°24	18°50	16°13	18°56	0°49	10°37	15°55	1° 0	11°21	23°R45	22°46	6°45	n.a.	W14
T 15	14 21 27	5°17'31	8 m 59	18°33	17°26	19°33	0°43	10°43	15°57	1° 0	11°22	23°44	22°43	6°52	n.a.	T 15
F 16	14 25 23	6°14'32	22°24	18°13	18°39	20° 9	0°37	10°48	16° 0	1° 1	11°23	23°41	22°39	6°58	n.a.	F 16
S 17	14 29 20	7°11'33	5 ≙ 37	17°49	19°52	20°46	0°30	10°54	16° 2	1° 1	11°23	23°36	22°36	7° 5	n.a.	S 17
S 18	14 33 16	8° 8'34	18°38	17°21	21° 5	21°22	0°24	10°59	16° 5	1° 1	11°24	23°28	22°33	7°12	n.a.	S 18
M19	14 37 13	9° 5'35	1 M 28	16°51	22°18	21°59	0°17	11° 5	16° 7	1° 1	11°25	23°17	22°30	7°18	n.a.	M19
T 20	14 41 9	10° 2'36	14° 7	16°17	23°31	22°35	0°10	11°10	16° 9	1° 1	11°26	23° 5	22°27	7°25	n.a.	T 20
W21	14 45 6	10°59'38	26°32	15°42	24°44	23°12	0° 3	11°15	16°12	1° 1	11°27	22°52	22°23	7°32	n.a.	W21
T 22	14 49 2	11°56'40	8 . 747	15° 5	25°57	23°49	29M57	11°20	16°14	1°R 1	11°28	22°40	22°20	7°38	n.a.	T 22
F 23	14 52 59	12°53'42	20°51	14°28	27°10	24°26	29°49	11°25	16°16	1° 1	11°28	22°29	22°17	7°45	n.a.	F 23
S 24	14 56 56	13°50'45	2 ප් 46	13°50	28°23	25° 3	29°42	11°31	16°18	1° 1	11°29	22°21	22°14	7°52	n.a.	S 24
S 25	15 0 52	14°47'49	14°37	13°12	29°37	25°39	29°35	11°35	16°21	1° 1	11°30	22°16	22°11	7°59	n.a.	S 25
M26	15 4 49	15°44'53	26°26	12°36	0 8 50	26°16	29°28	11°40	16°23	1° 1	11°30	22°13	22° 8	8° 5	n.a.	M26
T 27	15 8 45	16°41'58	8≈18	12° 1	2° 3	26°53	29°21	11°45	16°25	1° 1	11°31	22°11	22° 4	8°12	n.a.	T 27
W28	15 12 42	17°39'03	20°20	11°29	3°16	27°30	29°13	11°50	16°27	1° 1	11°32	22°11	22° 1	8°19	n.a.	W28
T 29	15 16 38	18°36'10	2) 35	10°59	4°30	28° 7	29° 6	11°55	16°29	1° 0	11°32	22°11	21°58	8°25	n.a.	T 29
F 30	15 20 35	19°33'17	15°10	10°33	5°43	28°45	28°58	11°59	16°31	1° 0	11°33	22°10	21°55	8°32	n.a.	F 30
S 31	15 24 32	20830'25	28 ∺ 9	10 8 11	6 8 56	29∏22	28M51	12) 4	16 ∺ 33	1≈ 0	11) 34	22 N 7	21 Q 52	8 궁 39	n.a.	S 31

Delta T = 13h43m04s

Julian Calendar 1 May 2097 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2097 BCE

JUNE 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	15 28 28	21827'33	11 Y 34	9°R54	8810	29耳59	28°R43	12) 8	16) 35	1°R 0	11) (34	22°R 1	21 Ω 48	8 건 45	n.a.	S 1
M 2	15 32 25	22°24'43	25°27	9 8 41	9°23	0936	28MJ35	12°12	16°37	0≈59	11°35	21 Q 52	21°45	8°52	n.a.	M 2
T 3	15 36 21	23°21'54	9 8 45	9°33	10°37	1°14	28°28	12°16	16°38	0°59	11°35	21°42	21°42	8°59	n.a.	T 3
W 4	15 40 18	24°19'05	24°24	9°D30	11°50	1°51	28°20	12°21	16°40	0°58	11°36	21°31	21°39	9° 5	n.a.	W 4
T 5	15 44 14	25°16'17	9 Ⅱ 16	9°33	13° 4	2°28	28°12	12°25	16°42	0°58	11°36	21°20	21°36	9°12	n.a.	T 5
F 6	15 48 11	26°13'30	24°13	9°42	14°17	3° 6	28° 5	12°29	16°44	0°58	11°37	21°11	21°33	9°19	n.a.	F 6
S 7	15 52 7	27°10'44	995 5	9°56	15°31	3°43	27°57	12°33	16°45	0°57	11°37	21° 4	21°29	9°25	n.a.	S 7
S 8	15 56 4	28° 7'58	23°45	10°16	16°45	4°21	27°49	12°36	16°47	0°57	11°38	20°59	21°26	9°32	n.a.	S 8
M 9	16 0 1	29° 5'13	8 N 8	10°42	17°58	4°58	27°41	12°40	16°48	0°56	11°38	20°58	21°23	9°39	n.a.	M 9
T 10	16 3 57	0耳 2'29	22°12	11°14	19°12	5°36	27°34	12°44	16°50	0°55	11°39	20°57	21°20	9°45	n.a.	T 10
W1 1	16 7 54	0°59'45	5 m 56	11°52	20°26	6°14	27°26	12°47	16°51	0°55	11°39	20°57	21°17	9°52	n.a.	W11
T 12	16 11 50	1°57'01	19°23	12°36	21°39	6°52	27°18	12°51	16°53	0°54	11°39	20°56	21°14	9°59	n.a.	T 12
F 13	16 15 47	2°54'19	2 ॒ 33	13°25	22°53	7°29	27°10	12°54	16°54	0°53	11°40	20°53	21°10	10° 5	n.a.	F 13
S 14	16 19 43	3°51'37	15°29	14°20	24° 7	8° 7	27° 3	12°57	16°55	0°53	11°40	20°48	21° 7	10°12	n.a.	S 14
S 15	16 23 40	4°48'56	28°13	15°21	25°20	8°45	26°55	13° 0	16°57	0°52	11°40	20°40	21° 4	10°19	n.a.	S 15
M16	16 27 37	5°46'16	10 M .45	16°27	26°34	9°23	26°48	13° 3	16°58	0°51	11°41	20°29	21° 1	10°26	n.a.	M16
T 17	16 31 33	6°43'37	23° 8	17°38	27°48	10° 1	26°40	13° 6	16°59	0°50	11°41	20°17	20°58	10°32	n.a.	T 17
W18	16 35 30	7°40'59	5 ₹ 21	18°55	29° 2	10°39	26°33	13° 9	17° 0	0°50	11°41	20° 4	20°54	10°39	n.a.	W18
T 19	16 39 26	8°38'23	17°25	20°17	0 耳 16	11°17	26°25	13°12	17° 1	0°49	11°42	19°52	20°51	10°46	n.a.	T 19
F 20	16 43 23	9°35'48	29°23	21°43	1°30	11°55	26°18	13°14	17° 2	0°48	11°42	19°42	20°48	10°52	n.a.	F 20
S 21	16 47 19	10°33'14	11 궁 14	23°15	2°44	12°33	26°10	13°17	17° 3	0°47	11°42	19°33	20°45	10°59	n.a.	S 21
S 22	16 51 16	11°30'41	23° 2	24°50	3°58	13°11	26° 3	13°19	17° 4	0°46	11°42	19°28	20°42	11° 6	n.a.	S 22
M23	16 55 12	12°28'10	4≈51	26°30	5°12	13°50	25°56	13°22	17° 5	0°45	11°42	19°25	20°39	11°12	n.a.	M23
T 24	16 59 9	13°25'41	16°43	28°13	6°26	14°28	25°49	13°24	17° 6	0°44	11°42	19°D24	20°35	11°19	n.a.	T 24
W25	17 3 6	14°23'13	28°43	0 II 0	7°40	15° 6	25°42	13°26	17° 7	0°43	11°42	19°24	20°32	11°26	n.a.	W25
T 26	17 7 2	15°20'47	10 ∺ 57	1°50	8°54	15°44	25°35	13°28	17° 8	0°42	11°43	19°R24	20°29	11°32	n.a.	T 26
F 27	17 10 59	16°18'22	23°30	3°43	10° 8	16°23	25°28	13°30	17° 8	0°41	11°43	19°24	20°26	11°39	n.a.	F 27
S 28	17 14 55	17°15'59	6 Υ 26	5°38	11°22	17° 1	25°22	13°32	17° 9	0°40	11°43	19°22	20°23	11°46	n.a.	S 28
S 29	17 18 52	18°13'38	19°49	7°35	12°36	17°40	25°15	13°34	17°10	0°39	11°R43	19°19	20°20	11°52	n.a.	S 29
M30	17 22 48	19 Ⅱ 11'19	3 8 41	9 Ⅱ 34	13耳50	189518	25M 9	13 ∺ 35	17 米 10	0≈38	11) (43	19 Ω 13	20 Ω 16	11 る 59	n.a.	M30

Delta T = 13h43m02s

JULY 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
T 1	17 26 45	20耳 9'01	18 8 2	11 II 34	15 I 5	18957	25°R 2	13) 37	17) 11	0°R37	11°R43	19°R 5	20Ω13	12 ට 6	n.a.	T 1
W 2	17 30 41	21° 6'45	2 Ⅱ 48	13°34	16°19	19°36	24ML56	13°38	17°11	0≈35	11) (43	18 Ω 56	20°10	12°12	n.a.	W 2
T 3	17 34 38	22° 4'31	17°52	15°35	17°33	20°14	24°50	13°40	17°11	0°34	11°42	18°48	20° 7	12°19	n.a.	T 3
F 4	17 38 35	23° 2'19	399 4	17°37	18°48	20°53	24°44	13°41	17°12	0°33	11°42	18°40	20° 4	12°26	n.a.	F 4
S 5	17 42 31	24° 0'08	18°13	19°38	20° 2	21°32	24°38	13°42	17°12	0°32	11°42	18°35	20° 0	12°32	n.a.	S 5
S 6	17 46 28	24°57'59	3 Ω 10	21°39	21°16	22°11	24°32	13°43	17°12	0°30	11°42	18°32	19°57	12°39	n.a.	S 6
M 7	17 50 24	25°55'51	17°49	23°40	22°31	22°50	24°27	13°44	17°13	0°29	11°42	18°D31	19°54	12°46	n.a.	M 7
T 8	17 54 21	26°53'45	2Mp 4	25°40	23°45	23°29	24°21	13°44	17°13	0°28	11°42	18°31	19°51	12°52	n.a.	T 8
W 9	17 58 17	27°51'40	15°55	27°39	24°59	24° 8	24°16	13°45	17°13	0°27	11°42	18°32	19°48	12°59	n.a.	W 9
T 10	18 2 14	28°49'36	29°23	29°37	26°14	24°47	24°11	13°46	17°13	0°25	11°41	18°R33	19°45	13° 6	n.a.	T 10
F 11	18 611	29°47'34	12 ≏ 29	19935	27°28	25°26	24° 6	13°46	17°R13	0°24	11°41	18°32	19°41	13°12	n.a.	F 11
S 12	18 10 7	09645'34	25°17	3°31	28°43	26° 5	24° 1	13°46	17°13	0°22	11°41	18°29	19°38	13°19	n.a.	S 12
S 13	18 14 4	1°43'35	7 M 50	5°26	29°57	26°44	23°56	13°47	17°13	0°21	11°41	18°24	19°35	13°26	n.a.	S 13
M14	18 18 0	2°41'37	20°10	7°20	19912	27°23	23°52	13°R47	17°13	0°20	11°40	18°18	19°32	13°32	n.a.	M14
T 15	18 21 57	3°39'42	2 ₹ 20	9°13	2°26	28° 3	23°47	13°47	17°12	0°18	11°40	18°10	19°29	13°39	n.a.	T 15
W16	18 25 53	4°37'48	14°22	11° 5	3°41	28°42	23°43	13°47	17°12	0°17	11°40	18° 2	19°26	13°46	n.a.	W16
T 17	18 29 50	5°35'56	26°18	12°55	4°56	29°21	23°39	13°46	17°12	0°15	11°39	17°54	19°22	13°52	n.a.	T 17
F 18	18 33 46	6°34'06	8 ට 10	14°44	6°10	0 Ω 1	23°35	13°46	17°12	0°14	11°39	17°47	19°19	13°59	n.a.	F 18
S 19	18 37 43	7°32'17	20° 0	16°32	7°25	0°40	23°32	13°46	17°11	0°12	11°39	17°42	19°16	14° 6	n.a.	S 19
S 20	18 41 39	8°30'31	1≈48	18°19	8°40	1°20	23°28	13°45	17°11	0°11	11°38	17°39	19°13	14°13	n.a.	S 20
M21	18 45 36	9°28'47	13°39	20° 4	9°54	1°59	23°25	13°44	17°10	0° 9	11°38	17°D38	19°10	14°19	n.a.	M21
T 22	18 49 33	10°27'05	25°34	21°48	11° 9	2°39	23°22	13°44	17°10	0° 8	11°37	17°38	19° 6	14°26	n.a.	T 22
W23	18 53 29	11°25'25	7 ∺ 37	23°32	12°24	3°19	23°19	13°43	17° 9	0° 6	11°37	17°39	19° 3	14°33	n.a.	W23
T 24	18 57 26	12°23'47	19°53	25°13	13°38	3°58	23°16	13°42	17° 9	0° 5	11°36	17°41	19° 0	14°39	n.a.	T 24
F 25	19 1 22	13°22'12	2 Υ 25	26°54	14°53	4°38	23°13	13°41	17° 8	0° 3	11°36	17°42	18°57	14°46	n.a.	F 25
S 26	19 5 19	14°20'39	15°18	28°34	16° 8	5°18	23°11	13°39	17° 7	0° 2	11°35	17°R43	18°54	14°53	n.a.	S 26
S 27	19 9 15	15°19'08	28°36	0 Ω 12	17°23	5°58	23° 9	13°38	17° 6	29 る 59	11°35	17°42	18°51	14°59	n.a.	S 27
M28	19 13 12	16°17'40	12820	1°50	18°38	6°38	23° 7	13°37	17° 5	29°58	11°34	17°40	18°47	15° 6	n.a.	M28
T 29	19 17 8	17°16'14	26°33	3°26	19°52	7°18	23° 5	13°35	17° 5	29°57	11°34	17°36	18°44	15°13	n.a.	T 29
W30	19 21 5	18°14'50	11 I I11	5° 1	21° 7	7°58	23° 3	13°34	17° 4	2 <u>9</u> °55	11°33	17°32	18°41	1 <u>5</u> °19	n.a.	W30
T 31	19 25 2	199513'29	26耳 9	6 Ω 36	229522	8 Ω 38	23 m 2	13 ∺ 32	17) 3	29 る 53	11 米 32	17 Ω 28	18 Ω 38	15 る 26	n.a.	T 31

Delta T = 13h43m00s

Julian Calendar 1 July 2097 BCE == Greg. Calendar 14 June 2097 BCE

AUGUST 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	19 28 58	209512'10	119521	8 N 9	23937	9Ω18	23°R 1	13°R30	17°R 2	29°R52	11°R32	17°R25	18 Ω 35	15 る 33	n.a.	F 1
S 2	19 32 55	21°10'54	26°35	9°41	24°52	9°58	22M59	13 ∺ 28	17 米 1	29 궁 50	11 米 31	17 \O 22	18°31	15°39	n.a.	S 2
S 3	19 36 51	22° 9'39	11Ω41	11°12	26° 7	10°39	22°59	13°26	17° 0	29°49	11°30	17°D21	18°28	15°46	n.a.	S 3
M 4	19 40 48	23° 8'27	26°32	12°42	27°22	11°19	22°58	13°24	16°58	29°47	11°30	17°21	18°25	15°53	n.a.	M 4
T 5	19 44 44	24° 7'16	11 Mp 0	14°10	28°37	11°59	22°57	13°22	16°57	29°45	11°29	17°22	18°22	15°59	n.a.	T 5
W 6	19 48 41	25° 6'07	25° 2	15°38	29°52	12°40	22°57	13°19	16°56	29°44	11°28	17°24	18°19	16° 6	n.a.	W 6
T 7	19 52 37	26° 5'00	8 ₾ 38	17° 5	1 0 7	13°20	22°D57	13°17	16°55	29°42	11°28	17°25	18°16	16°13	n.a.	T 7
F 8	19 56 34	27° 3'55	21°49	18°30	2°22	14° 1	22°57	13°14	16°53	29°40	11°27	17°R26	18°12	16°19	n.a.	F 8
S 9	20 0 30	28° 2'52	4 M .37	19°55	3°37	14°41	22°58	13°12	16°52	29°39	11°26	17°26	18° 9	16°26	n.a.	S 9
S 10	20 4 27	29° 1'51	17° 6	21°18	4°52	15°22	22°58	13° 9	16°51	29°37	11°25	17°25	18° 6	16°33	n.a.	S 10
M11	20 8 24	0 Ω 0'52	29°20	22°40	6° 7	16° 2	22°59	13° 6	16°49	29°35	11°24	17°23	18° 3	16°39	n.a.	M11
T 12	20 12 20	0°59'55	11 × 23	24° 1	7°22	16°43	23° 0	13° 3	16°48	29°34	11°24	17°21	18° 0	16°46	n.a.	T 12
W13	20 16 17	1°59'00	23°19	25°20	8°37	17°24	23° 1	13° 0	16°46	29°32	11°23	17°18	17°57	16°53	n.a.	W13
T 14	20 20 13	2°58'07	5 る 10	26°38	9°52	18° 5	23° 2	12°57	16°45	29°30	11°22	17°16	17°53	16°59	n.a.	T 14
F 15	20 24 10	3°57'16	16°59	27°55	11° 7	18°46	23° 4	12°54	16°43	29°29	11°21	17°14	17°50	17° 6	n.a.	F 15
S 16	20 28 6	4°56'27	28°49	29°11	12°22	19°26	23° 5	12°51	16°41	29°27	11°20	17°13	17°47	17°13	n.a.	S 16
S 17	20 32 3	5°55'41	10≈41	0 m 24	13°37	20° 7	23° 7	12°47	16°40	29°25	11°19	17°12	17°44	17°19	n.a.	S 17
M18	20 35 59	6°54'57	22°39	1°37	14°52	20°48	23° 9	12°44	16°38	29°24	11°18	17°D12	17°41	17°26	n.a.	M18
T 19	20 39 56	7°54'14	4) (43	2°47	16° 7	21°29	23°11	12°40	16°36	29°22	11°17	17°13	17°37	17°33	n.a.	T 19
W20	20 43 52	8°53'35	16°56	3°56	17°22	22°11	23°14	12°37	16°34	29°20	11°17	17°13	17°34	17°39	n.a.	W20
T 21	20 47 49	9°52'57	29°21	5° 2	18°37	22°52	23°16	12°33	16°33	29°19	11°16	17°14	17°31	17°46	n.a.	T 21
F 22	20 51 45	10°52'22	12 Υ 0	6° 6	19°52	23°33	23°19	12°29	16°31	29°17	11°15	17°15	17°28	17°53	n.a.	F 22
S 23	20 55 42	11°51'50	24°56	7° 8	21° 8	24°14	23°22	12°26	16°29	29°15	11°14	17°15	17°25	17°59	n.a.	S 23
S 24	20 59 39	12°51'20	8811	8° 8	22°23	24°55	23°25	12°22	16°27	29°14	11°13	17°R16	17°22	18° 6	n.a.	S 24
M25	21 3 35	13°50'52	21°48	9° 5	23°38	25°37	23°29	12°18	16°25	29°12	11°12	17°16	17°18	18°13	n.a.	M25
T 26	21 7 32	14°50'28	5 Ⅱ 47	9°58	24°53	26°18	23°32	12°14	16°23	29°11	11°11	17°15	17°15	18°19	n.a.	T 26
W27	21 11 28	15°50'05	20° 9	10°49	26° 8	27° 0	23°36	12°10	16°21	29° 9	11°10	17°15	17°12	18°26	n.a.	W27
T 28	21 15 25	16°49'46	49	11°35	27°23	27°41	23°40	12° 6	16°19	29° 8	11° 9	17°D15	17° 9	18°33	n.a.	T 28
F 29	21 19 21	17°49'28	19°44	12°18	28°38	28°23	23°44	12° 1	16°17	29° 6	11° 8	17°15	17° 6	18°39	n.a.	F 29
S 30	21 23 18	18°49'13	4 Ω 45	12°57	29°53	29° 5	23°48	11°57	16°15	29° 4	11° 7	17°15	17° 3	18°46	n.a.	S 30
S 31	21 27 14	19 Ω 49'00	19 Ω 46	13 Mp 30	1 Mp 9	29 Ω 46	23M53	11 米 53	16 ∺ 12	29중 3	11 米 6	17°R15	16 Ω 59	18 궁 53	n.a.	S 31

Delta T = 13h42m58s

SEPTEMBER 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 31 11	20\$\Omega48'49	4Mp36	13 m 58	2 Mp 24	0 m 28	23M58	11°R48	16°R10	29°R 1	11°R 4	17°R15	16 Ω 56	18 궁 59	n.a.	M 1
T 2	21 35 8	21°48'41	19° 9	14°21	3°39	1°10	24° 2	11) (44	16 米 8	29る 0	11) 3	17 Ω 15	16°53	19° 6	n.a.	T 2
W 3	21 39 4	22°48'34	3 ≏ 19	14°37	4°54	1°52	24° 7	11°39	16° 6	28°58	11° 2	17°14	16°50	19°13	n.a.	W 3
T 4	21 43 1	23°48'29	17° 3	14°47	6° 9	2°34	24°13	11°35	16° 4	28°57	11° 1	17°13	16°47	19°19	n.a.	T 4
F 5	21 46 57	24°48'26	0 M 21	14°R49	7°24	3°16	24°18	11°30	16° 1	28°55	11° 0	17°13	16°43	19°26	n.a.	F 5
S 6	21 50 54	25°48'25	13°14	14°43	8°39	3°58	24°23	11°26	15°59	28°54	10°59	17°12	16°40	19°33	n.a.	S 6
S 7	21 54 50	26°48'26	25°45	14°28	9°55	4°40	24°29	11°21	15°57	28°53	10°58	17°D12	16°37	19°39	n.a.	S 7
M 8	21 58 47	27°48'29	7 ₹ 59	14° 5	11°10	5°22	24°35	11°16	15°54	28°51	10°57	17°12	16°34	19°46	n.a.	M 8
T 9	22 2 43	28°48'33	20° 0	13°33	12°25	6° 4	24°41	11°11	15°52	28°50	10°56	17°13	16°31	19°53	n.a.	T 9
W10	22 6 40	29°48'39	1 る 53	12°51	13°40	6°46	24°47	11° 7	15°50	28°48	10°55	17°14	16°28	19°59	n.a.	W10
T 11	22 10 36	0 Mp 48'48	13°42	12° 1	14°55	7°28	24°53	11° 2	15°47	28°47	10°54	17°15	16°24	20° 6	n.a.	T 11
F 12	22 14 33	1°48'58	25°31	11° 2	16°10	8°11	25° 0	10°57	15°45	28°46	10°52	17°16	16°21	20°12	n.a.	F 12
S 13	22 18 30	2°49'09	7≈24	9°57	17°25	8°53	25° 7	10°52	15°43	28°44	10°51	17°17	16°18	20°19	n.a.	S 13
S 14	22 22 26	3°49'23	19°23	8°45	18°40	9°36	25°13	10°47	15°40	28°43	10°50	17°R18	16°15	20°26	n.a.	S 14
M15	22 26 23	4°49'38	1) (30	7°29	19°55	10°18	25°20	10°42	15°38	28°42	10°49	17°17	16°12	20°32	n.a.	M15
T 16	22 30 19	5°49'56	13°49	6°11	21°10	11° 1	25°28	10°37	15°35	28°40	10°48	17°15	16° 9	20°39	n.a.	T 16
W17	22 34 16	6°50'15	26°19	4°54	22°26	11°43	25°35	10°33	15°33	28°39	10°47	17°13	16° 5	20°46	n.a.	W17
T 18	22 38 12	7°50'37	9 Υ 1	3°39	23°41	12°26	25°42	10°28	15°30	28°38	10°46	17°10	16° 2	20°52	n.a.	T 18
F 19	22 42 9	8°51'00	21°57	2°30	24°56	13° 8	25°50	10°23	15°28	28°37	10°44	17° 6	15°59	20°59	n.a.	F 19
S 20	22 46 5	9°51'25	5 8 6	1°28	26°11	13°51	25°58	10°18	15°25	28°36	10°43	17° 3	15°56	21° 6	n.a.	S 20
S 21	22 50 2	10°51'53	18°29	0°34	27°26	14°34	26° 5	10°13	15°23	28°35	10°42	17° 1	15°53	21°12	n.a.	S 21
M22	22 53 58	11°52'23	2 I 7	29 Ω 52	28°41	15°17	26°13	10° 8	15°21	28°33	10°41	16°59	15°49	21°19	n.a.	M22
T 23	22 57 55	12°52'55	15°59	29°21	29°56	16° 0	26°22	10° 3	15°18	28°32	10°40	16°D59	15°46	21°26	n.a.	T 23
W24	23 1 52	13°53'29	0ණ 5	29° 1	1₽11	16°43	26°30	9°58	15°16	28°31	10°39	17° 0	15°43	21°32	n.a.	W24
T 25	23 5 48	14°54'05	14°24	28°D53	2°26	17°26	26°38	9°53	15°13	28°30	10°38	17° 1	15°40	21°39	n.a.	T 25
F 26	23 9 45	15°54'43	28°54	28°57	3°41	18° 9	26°47	9°48	15°11	28°29	10°36	17° 3	15°37	21°46	n.a.	F 26
S 27	23 13 41	16°55'23	13 N 30	29°11	4°56	18°52	26°56	9°43	15° 8	28°28	10°35	17°R 3	15°34	21°52	n.a.	S 27
S 28	23 17 38	17°56'05	28° 9	29°35	6°11	19°35	27° 5	9°38	15° 6	28°27	10°34	17° 3	15°30	21°59	n.a.	S 28
M29	23 21 34	18°56'48	12 M)42	0 m) 8	7°26	20°18	27°14	9°34	15° 3	28°26	10°33	17° 1	15°27	22° 6	n.a.	M29
T 30	23 25 31	19 m 57'34	27 m 5	0 m 50	8 ≏ 41	21 Mg 2	27 m 23	9 ∺ 29	15 米 1	28 궁 25	10 米 32	16 Ω 57	15 Ω 24	22 る 12	n.a.	T 30

Delta T = 13h42m56s

Julian Calendar 1 Sept. 2097 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2097 BCE

OCTOBER 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 29 27	20 m 58'20	11 ≏ 11	1 m 39	9 ჲ 56	21 Mp 45	27 M 32	9°R24	14°R58	28°R25	10°R31	16°R52	15 Ω 21	22 る 19	n.a.	W 1
T 2	23 33 24	21°59'08	24°56	2°34	11°11	22°28	27°41	9 米 19	14) (56	28 궁 24	10 ∺ 30	16 Ω 46	15°18	22°26	n.a.	T 2
F 3	23 37 20	22°59'58	8 M .17	3°35	12°26	23°12	27°51	9°14	14°53	28°23	10°29	16°40	15°14	22°32	n.a.	F 3
S 4	23 41 17	24° 0'49	21°14	4°41	13°41	23°55	28° 0	9°10	14°51	28°22	10°27	16°35	15°11	22°39	n.a.	S 4
S 5	23 45 14	25° 1'41	3 ∡ 749	5°52	14°56	24°39	28°10	9° 5	14°48	28°21	10°26	16°31	15° 8	22°46	n.a.	S 5
M 6	23 49 10	26° 2'34	16° 5	7° 6	16°11	25°22	28°20	9° 0	14°46	28°21	10°25	16°29	15° 5	22°52	n.a.	M 6
T 7	23 53 7	27° 3'29	2 <u>8</u> ° 7	8°23	17°26	26° 6	28°30	8°56	14°43	28°20	10°24	16°D28	15° 2	22°59	n.a.	T 7
W 8	23 57 3	28° 4'25	10궁 0	9°42	18°41	26°49	28°40	8°51	14°41	28°19	10°23	16°29	14°59	23° 6	n.a.	W 8
T 9	0 1 0	29° 5'21	21°48	11° 5	19°56	27°33	28°50	8°47	14°39	28°19	10°22	16°31	14°55	23°12	n.a.	T 9
F 10	0 4 56	0 ₾ 6'19	3 ≈ 37	12°28	21°11	28°17	29° 1	8°42	14°36	28°18	10°21	16°32	14°52	23°19	n.a.	F 10
S 11	0 8 53	1° 7'18	15°32	13°54	22°25	29° 1	29°11	8°38	14°34	28°18	10°20	16°R33	14°49	23°26	n.a.	S 11
S 12	0 12 49	2° 8'18	27°37	15°21	23°40	29°45	29°22	8°34	14°31	28°17	10°19	16°32	14°46	23°32	n.a.	S 12
M13	0 16 46	3° 9'19	9 米 55	16°49	24°55	0 ≏ 29	29°32	8°29	14°29	28°16	10°18	16°29	14°43	23°39	n.a.	M13
T 14	0 20 43	4°10'21	22°29	18°18	26°10	1°12	29°43	8°25	14°27	28°16	10°17	16°24	14°40	23°46	n.a.	T 14
W15	0 24 39	5°11'23	5 Υ 18	19°48	27°25	1°56	29°54	8°21	14°25	28°16	10°16	16°17	14°36	23°52	n.a.	W15
T 16	0 28 36	6°12'28	18°24	21°18	28°40	2°40	0 ,₹ 5	8°17	14°22	28°15	10°15	16° 9	14°33	23°59	n.a.	T 16
F 17	0 32 32	7°13'33	1844	22°49	29°54	3°25	0°16	8°13	14°20	28°15	10°14	15°59	14°30	24° 5	n.a.	F 17
S 18	0 36 29	8°14'39	15°17	24°20	1 M 9	4° 9	0°27	8° 9	14°18	28°14	10°13	15°50	14°27	24°12	n.a.	S 18
S 19	0 40 25	9°15'47	29° 0	25°52	2°24	4°53	0°38	8° 5	14°16	28°14	10°12	15°42	14°24	24°19	n.a.	S 19
M20	0 44 22	10°16'56	12 Ⅱ 52	27°24	3°39	5°37	0°50	8° 1	14°13	28°14	10°11	15°37	14°20	24°25	n.a.	M20
T 21	0 48 18	11°18'06	26°49	28°56	4°53	6°21	1° 1	7°58	14°11	28°14	10°10	15°34	14°17	24°32	n.a.	T 21
W22	0 52 15	12°19'17	10951	0 ჲ 29	6° 8	7° 6	1°13	7°54	14° 9	28°13	10° 9	15°D33	14°14	24°39	n.a.	W22
T 23	0 56 12	13°20'30	24°58	2° 2	7°23	7°50	1°24	7°51	14° 7	28°13	10° 8	15°33	14°11	24°45	n.a.	T 23
F 24	1 0 8	14°21'43	9 N 7	3°34	8°37	8°35	1°36	7°47	14° 5	28°13	10° 7	15°R34	14° 8	24°52	n.a.	F 24
S 25	1 4 5	15°22'58	23°17	5° 7	9°52	9°19	1°48	7°44	14° 3	28°13	10° 6	15°34	14° 5	24°59	n.a.	S 25
S 26	1 8 1	16°24'13	7 m)27	6°40	11° 7	10° 4	2° 0	7°40	14° 1	28°13	10° 5	15°32	14° 1	25° 5	n.a.	S 26
M27	1 11 58	17°25'30	21°34	8°14	12°21	10°48	2°12	7°37	13°59	28°D13	10° 4	15°27	13°58	25°12	n.a.	M27
T 28	1 15 54	18°26'47	5 ₾ 33	9°47	13°36	11°33	2°24	7°34	13°57	28°13	10° 3	15°19	13°55	25°19	n.a.	T 28
W29	1 19 51	19°28'04	19°21	11°20	14°51	12°18	2°36	7°31	13°55	28°13	10° 2	15° 9	13°52	25°25	n.a.	W29
T 30	1 23 47	20°29'23	2 M 54	12°54	16° 5	13° 2	2°48	7°28	13°53	28°13	10° 2	14°58	13°49	25°32	n.a.	T 30
F 31	1 27 44	21 ≏ 30'42	16 M 7	14 ≏ 27	17 M 20	13 ≏ 47	3 ₹ 1	7 ∺ 25	13 米 51	28 궁 13	10 ∺ 1	14 Ω 46	13 Ω 45	25 る 39	n.a.	F 31

Delta T = 13h42m54s

NOVEMBER 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ç	Day
S 1	1 31 41	22 2 32'01	29 TL 1	16 ₽ 1	18 M .34	14 ₽ 32	3 × 13	7°R23	13°R50	28 궁 13	10°R 0	14°R34	13 Ω 42	25 궁 45	n.a.	S 1
S 2	1 35 37	23°33'20	11 ∡ 36	17°35	19°49	15°17	3°25	7 ∺ 20	13) (48	28°14	9) 59	14 N 25	13°39	25°52	n.a.	S 2
M 3	1 39 34	24°34'40	23°52	19° 9	21° 3	16° 2	3°38	7°17	13°46	28°14	9°58	14°18	13°36	25°59	n.a.	M 3
T 4	1 43 30	25°36'00	5 云 55	20°43	22°18	16°47	3°51	7°15	13°44	28°14	9°58	14°14	13°33	26° 5	n.a.	T 4
W 5	1 47 27	26°37'20	17°47	22°17	23°32	17°32	4° 3	7°13	13°43	28°14	9°57	14°12	13°30	26°12	n.a.	W 5
T 6	1 51 23	27°38'40	29°35	23°51	24°47	18°17	4°16	7°10	13°41	28°15	9°56	14°D11	13°26	26°19	n.a.	T 6
F 7	1 55 20	28°40'00	11≈24	25°26	26° 1	19° 2	4°29	7° 8	13°40	28°15	9°55	14°R12	13°23	26°25	n.a.	F 7
S 8	1 59 17	29°41'20	23°19	27° 1	27°16	19°47	4°42	7° 6	13°38	28°15	9°55	14°11	13°20	26°32	n.a.	S 8
S 9	2 3 13	0ML42'40	5 ∺ 27	28°36	28°30	20°32	4°55	7° 4	13°37	28°16	9°54	14° 9	13°17	26°39	n.a.	S 9
M10	2 7 10	1°43'59	17°50	0 M .11	29°44	21°17	5° 8	7° 3	13°35	28°16	9°53	14° 5	13°14	26°45	n.a.	M10
T 11	2 11 6	2°45'19	0 Υ 33	1°46	0 ₹ 59	22° 2	5°21	7° 1	13°34	28°17	9°53	13°58	13°11	26°52	n.a.	T 11
W12	2 15 3	3°46'38	13°38	3°22	2°13	22°47	5°34	6°59	13°32	28°17	9°52	13°48	13° 7	26°58	n.a.	W12
T 13	2 18 59	4°47'57	27° 4	4°58	3°27	23°33	5°47	6°58	13°31	28°18	9°52	13°36	13° 4	27° 5	n.a.	T 13
F 14	2 22 56	5°49'16	10849	6°35	4°41	24°18	6° 0	6°57	13°30	28°19	9°51	13°23	13° 1	27°12	n.a.	F 14
S 15	2 26 53	6°50'35	24°50	8°11	5°56	25° 3	6°13	6°55	13°29	28°19	9°50	13°10	12°58	27°18	n.a.	S 15
S 16	2 30 49	7°51'55	9耳 2	9°48	7°10	25°49	6°27	6°54	13°27	28°20	9°50	12°59	12°55	27°25	n.a.	S 16
M17	2 34 46	8°53'14	23°18	11°25	8°24	26°34	6°40	6°53	13°26	28°21	9°49	12°51	12°51	27°32	n.a.	M17
T 18	2 38 42	9°54'33	7935	13° 3	9°38	27°20	6°53	6°52	13°25	28°21	9°49	12°45	12°48	27°38	n.a.	T 18
W19	2 42 39	10°55'52	21°49	14°41	10°52	28° 5	7° 7	6°51	13°24	28°22	9°48	12°43	12°45	27°45	n.a.	W19
T 20	2 46 35	11°57'11	5 Ω 57	16°19	12° 6	28°51	7°20	6°51	13°23	28°23	9°48	12°42	12°42	27°52	n.a.	T 20
F 21	2 50 32	12°58'30	19°59	17°58	13°20	29°37	7°34	6°50	13°22	28°24	9°47	12°42	12°39	27°58	n.a.	F 21
S 22	2 54 28	13°59'49	3 m 54	19°37	14°34	0 M 22	7°48	6°50	13°21	28°25	9°47	12°41	12°36	28° 5	n.a.	S 22
S 23	2 58 25	15° 1'08	17°42	21°16	15°48	1° 8	8° 1	6°49	13°20	28°25	9°47	12°38	12°32	28°12	n.a.	S 23
M24	3 2 22	16° 2'27	1 ≏ 23	22°56	17° 2	1°54	8°15	6°49	13°20	28°26	9°46	12°33	12°29	28°18	n.a.	M24
T 25	3 6 18	17° 3'45	14°56	24°36	18°16	2°39	8°29	6°D49	13°19	28°27	9°46	12°24	12°26	28°25	n.a.	T 25
W26	3 10 15	18° 5'03	28°18	26°16	19°30	3°25	8°43	6°49	13°18	28°28	9°46	12°12	12°23	28°32	n.a.	W26
T 27	3 14 11	19° 6'20	11 M 28	27°57	20°44	4°11	8°56	6°49	13°18	28°29	9°45	11°59	12°20	28°38	n.a.	T 27
F 28	3 18 8	20° 7'37	24°25	29°37	21°57	4°57	9°10	6°49	13°17	28°30	9°45	11°45	12°16	28°45	n.a.	F 28
S 29	3 22 4	21° 8'53	7 ,₹ 6	1 7 18	23°11	5°43	9°24	6°50	13°16	28°32	9°45	11°31	12°13	28°52	n.a.	S 29
S 30	3 26 1	22 11 10'08	19 × 33	2 ₹ 59	24 × ⁷ 25	6 M 29	9 ∡ ³38	6 ¥ 50	13 ¥ 16	28 궁 33	9){ 44	11 Ω 20	12 Ω 10	28 궁 58	n.a.	S 30

Delta T = 13h42m51s

Julian Calendar 1 Nov. 2097 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2097 BCE

DECEMBER 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	u	u	Ç	k _O	Day
M 1	3 29 58	23M11'23	1 る 45	4 ₹ 39	25 ∡ 38	7 M .15	9 ₹ 52	6 ¥ 51	13°R16	28 궁 34	9°R44	11°R11	12 Ω 7	29る 5	n.a.	M 1
T 2	3 33 54	24°12'36	13°45	6°20	26°52	8° 1	10° 6	6°51	13 米 15	28°35	9) (44	11 0 5	12° 4	29°11	n.a.	T 2
W 3	3 37 51	25°13'49	25°36	8° 0	28° 6	8°47	10°20	6°52	13°15	28°36	9°44	11° 2	12° 1	29°18	n.a.	W 3
T 4	3 41 47	26°15'00	7≈23	9°40	29°19	9°33	10°34	6°53	13°15	28°37	9°44	11°D 1	11°57	29°25	n.a.	T 4
F 5	3 45 44	27°16'11	19°11	11°18	0 云 33	10°19	10°48	6°54	13°14	28°39	9°43	11° 1	11°54	29°31	n.a.	F 5
S 6	3 49 40	28°17'20	1 ∺ 5	12°56	1°46	11° 5	11° 2	6°55	13°14	28°40	9°43	11°R 1	11°51	29°38	n.a.	S 6
S 7	3 53 37	29°18'27	13°10	14°33	2°59	11°51	11°16	6°57	13°14	28°41	9°43	11° 0	11°48	29°45	n.a.	S 7
M 8	3 57 34	0 √ 19'34	25°33	16° 8	4°13	12°37	11°30	6°58	13°14	28°43	9°43	10°57	11°45	29°51	n.a.	M 8
T 9	4 1 30	1°20'39	8 Y 18	17°41	5°26	13°23	11°44	7° 0	13°D14	28°44	9°43	10°52	11°42	29°58	n.a.	T 9
W10	4 5 27	2°21'42	21°28	19°11	6°39	14°10	11°59	7° 1	13°14	28°46	9°43	10°44	11°38	0≈ 5	n.a.	W10
T 11	4 9 23	3°22'45	5 8 4	20°39	7°52	14°56	12°13	7° 3	13°14	28°47	9°D43	10°34	11°35	0°11	n.a.	T 11
F 12	4 13 20	4°23'46	19° 5	22° 3	9° 5	15°42	12°27	7° 5	13°14	28°49	9°43	10°23	11°32	0°18	n.a.	F 12
S 13	4 17 16	5°24'46	3 Ⅱ 27	23°23	10°18	16°28	12°41	7° 7	13°14	28°50	9°43	10°12	11°29	0°25	n.a.	S 13
S 14	4 21 13	6°25'45	18° 4	24°38	11°31	17°15	12°55	7° 9	13°15	28°52	9°43	10° 2	11°26	0°31	n.a.	S 14
M15	4 25 9	7°26'42	29548	25°48	12°44	18° 1	13°10	7°11	13°15	28°53	9°43	9°55	11°22	0°38	n.a.	M15
T 16	4 29 6	8°27'39	17°32	26°51	13°57	18°47	13°24	7°13	13°15	28°55	9°43	9°50	11°19	0°45	n.a.	T 16
W17	4 33 3	9°28'34	2 N 8	27°47	15°10	19°34	13°38	7°16	13°16	28°56	9°43	9°48	11°16	0°51	n.a.	W17
T 18	4 36 59	10°29'28	16°33	28°35	16°23	20°20	13°52	7°18	13°16	28°58	9°44	9°D48	11°13	0°58	n.a.	T 18
F 19	4 40 56	11°30'21	0 m /44	29°14	17°35	21° 7	14° 7	7°21	13°17	29° 0	9°44	9°49	11°10	1° 5	n.a.	F 19
S 20	4 44 52	12°31'13	14°39	29°44	18°48	21°53	14°21	7°23	13°17	29° 1	9°44	9°R49	11° 7	1°11	n.a.	S 20
S 21	4 48 49	13°32'03	28°19	0ට 4	20° 0	22°39	14°35	7°26	13°18	29° 3	9°44	9°48	11° 3	1°18	n.a.	S 21
M22	4 52 45	14°32'53	11 ≏ 45	0°R13	21°13	23°26	14°49	7°29	13°19	29° 5	9°44	9°45	11° 0	1°24	n.a.	M22
T 23	4 56 42	15°33'41	24°57	0°12	22°25	24°12	15° 4	7°32	13°19	29° 6	9°45	9°39	10°57	1°31	n.a.	T 23
W24	5 038	16°34'28	7 M 57	29 × 759	23°37	24°59	15°18	7°35	13°20	29° 8	9°45	9°31	10°54	1°38	n.a.	W24
T 25	5 4 3 5	17°35'13	20°45	29°36	24°50	25°46	15°32	7°39	13°21	29°10	9°45	9°22	10°51	1°44	n.a.	T 25
F 26	5 8 32	18°35'57	3 ₹ 21	29° 3	26° 2	26°32	15°47	7°42	13°22	29°12	9°46	9°12	10°48	1°51	n.a.	F 26
S 27	5 12 28	19°36'40	15°45	28°20	27°14	27°19	16° 1	7°45	13°23	29°14	9°46	9° 2	10°44	1°58	n.a.	S 27
S 28	5 16 25	20°37'20	27°58	27°29	28°26	28° 5	16°15	7°49	13°24	29°15	9°46	8°54	10°41	2° 4	n.a.	S 28
M29	5 20 21	21°38'00	10궁 2	26°31	29°37	28°52	16°29	7°52	13°25	29°17	9°47	8°48	10°38	2°11	n.a.	M29
T 30	5 24 18	22°38'37	21°57	25°27	0≈49	29°39	16°44	7°56	13°26	29°19	9°47	8°44	10°35	2°18	n.a.	T 30
W31	5 28 14	23 × 39'12	3≈45	24 × 120	2≈ 1	0 ∡ 125	16 ₹ 58	8 ∺ 0	13 米 27	29 ਰ 21	9) (48	8°D42	10⋒32	2≈24	n.a.	W31

Delta T = 13h42m49s

JANUARY 2096 BCE (-2095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	5 32 11	24 × 39'45	15≈32	23°R12	3≈12	1 才 12	17 ,7 12	8) 4	13) 28	29 궁 23	9) (48	8 Ω 42	10 Ω 28	2≈31	n.a.	T 1
F 2	5 36 8	25°40'17	27°19	22 × 3	4°24	1°59	17°26	8° 8	13°29	29°25	9°48	8°44	10°25	2°38	n.a.	F 2
S 3	5 40 4	26°40'46	9 ∺ 12	20°57	5°35	2°45	17°40	8°12	13°31	29°27	9°49	8°45	10°22	2°44	n.a.	S 3
S 4	5 44 1	27°41'13	21°16	19°53	6°47	3°32	17°55	8°16	13°32	29°29	9°49	8°46	10°19	2°51	n.a.	S 4
M 5	5 47 57	28°41'38	3 Ƴ 36	18°55	7°58	4°19	18° 9	8°21	13°33	29°31	9°50	8°R46	10°16	2°58	n.a.	M 5
T 6	5 51 54	29°42'01	16°16	18° 2	9° 9	5° 5	18°23	8°25	13°35	29°33	9°51	8°45	10°13	3° 4	n.a.	T 6
W 7	5 55 50	0る42'22	29°22	17°15	10°20	5°52	18°37	8°29	13°36	29°35	9°51	8°42	10° 9	3°11	n.a.	W 7
T 8	5 59 47	1°42'40	12856	16°36	11°31	6°39	18°51	8°34	13°38	29°37	9°52	8°37	10° 6	3°17	n.a.	T 8
F 9	6 3 43	2°42'57	26°58	16° 3	12°41	7°26	19° 5	8°39	13°39	29°39	9°52	8°32	10° 3	3°24	n.a.	F 9
S 10	6 7 40	3°43'11	11 II 25	15°38	13°52	8°12	19°19	8°43	13°41	29°41	9°53	8°26	10° 0	3°31	n.a.	S 10
S 11	6 11 37	4°43'23	26°14	15°20	15° 2	8°59	19°33	8°48	13°42	29°43	9°54	8°21	9°57	3°37	n.a.	S 11
M12	6 15 33	5°43'33	119916	15°10	16°13	9°46	19°47	8°53	13°44	29°45	9°54	8°18	9°54	3°44	n.a.	M12
T 13	6 19 30	6°43'41	26°21	15°D 6	17°23	10°33	20° 1	8°58	13°46	29°48	9°55	8°16	9°50	3°51	n.a.	T 13
W14	6 23 26	7°43'47	11 £ 22	15° 9	18°33	11°19	20°15	9° 3	13°48	29°50	9°56	8°D15	9°47	3°57	n.a.	W14
T 15	6 27 23	8°43'52	26°10	15°18	19°43	12° 6	20°29	9° 8	13°49	29°52	9°56	8°16	9°44	4° 4	n.a.	T 15
F 16	6 31 19	9°43'54	10 m 39	15°32	20°53	12°53	20°43	9°14	13°51	29°54	9°57	8°17	9°41	4°11	n.a.	F 16
S 17	6 35 16	10°43'55	24°47	15°53	22° 2	13°40	20°57	9°19	13°53	29°56	9°58	8°19	9°38	4°17	n.a.	S 17
S 18	6 39 12	11°43'53	8 ₾ 32	16°19	23°12	14°27	21°11	9°24	13°55	29°58	9°59	8°R20	9°34	4°24	n.a.	S 18
M19	6 43 9	12°43'50	21°56	16°49	24°21	15°13	21°25	9°30	13°57	0≈ 0	10° 0	8°19	9°31	4°31	n.a.	M19
T 20	6 47 5	13°43'45	5 m 1	17°24	25°30	16° 0	21°38	9°35	13°59	0° 3	10° 0	8°18	9°28	4°37	n.a.	T 20
W21	6 51 2	14°43'39	17°48	18° 3	26°39	16°47	21°52	9°41	14° 1	0° 5	10° 1	8°15	9°25	4°44	n.a.	W21
T 22	6 54 59	15°43'30	0 х7 20	18°47	27°48	17°34	22° 6	9°47	14° 4	0° 7	10° 2	8°12	9°22	4°51	n.a.	T 22
F 23	6 58 55	16°43'19	12°39	19°33	28°57	18°21	22°20	9°52	14° 6	0° 9	10° 3	8° 8	9°19	4°57	n.a.	F 23
S 24	7 2 52	17°43'07	24°48	20°24	0 ∺ 6	19° 7	22°33	9°58	14° 8	0°11	10° 4	8° 5	9°15	5° 4	n.a.	S 24
S 25	7 6 48	18°42'52	6 ප 49	21°17	1°14	19°54	22°47	10° 4	14°10	0°14	10° 5	8° 2	9°12	5°10	n.a.	S 25
M26	7 10 45	19°42'35	18°43	22°13	2°22	20°41	23° 0	10°10	14°12	0°16	10° 6	8° 0	9° 9	5°17	n.a.	M26
T 27	7 14 41	20°42'16	0≈32	23°13	3°30	21°28	23°14	10°16	14°15	0°18	10° 7	7°59	9° 6	5°24	n.a.	T 27
W28	7 18 38	21°41'55	12°19	24°14	4°38	22°15	23°27	10°22	14°17	0°20	10° 8	7°D59	9° 3	5°30	n.a.	W28
T 29	7 22 34	22°41'31	24° 6	25°19	5°46	23° 1	23°41	10°28	14°20	0°23	10° 9	7°59	9° 0	5°37	n.a.	T 29
F 30	7 26 31	23°41'06	5 ₩ 56	26°25	6°53	23°48	23°54	10°34	14°22	0°25	10°10	8° 1	8°56	5°44	n.a.	F 30
S 31	7 30 28	24 정 40'37	17 ∺ 52	27 × 34	8) 1	24 × 35	24 ×7 7	10) (41	14) (24	0≈27	10 ∺ 11	8 N 2	8 Ω 53	5≈50	n.a.	S 31

Delta T = 13h42m47s

Julian Calendar 1 Jan. 2096 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2097 BCE

FEBRUARY 2096 BCE (-2095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(,	Р	B	ಭಿ	Ç	ķ	Day
S 1	7 34 24	25 ට 40'06	29 米 58	28 × 345	9 米 8	25 × 22	24 × 120	10) (47	14) (27	0≈29	10 米 12	8 N 3	8 Q 50	5≈57	n.a.	S 1
M 2	7 38 21	26°39'33	12 Y 17	29°58	10°15	26° 8	24°34	10°54	14°29	0°32	10°13	8° 4	8°47	6° 4	n.a.	M 2
T 3	7 42 17	27°38'57	24°55	1 궁 13	11°21	26°55	24°47	11° 0	14°32	0°34	10°14	8°R 4	8°44	6°10	n.a.	T 3
W 4	7 46 14	28°38'19	7 8 55	2°30	12°28	27°42	25° 0	11° 7	14°35	0°36	10°15	8° 4	8°40	6°17	n.a.	W 4
T 5	7 50 10	29°37'38	21°20	3°49	13°34	28°28	25°13	11°13	14°37	0°39	10°16	8° 4	8°37	6°24	n.a.	T 5
F 6	7 54 7	0≈36'55	5 Ⅱ 13	5° 9	14°40	29°15	25°26	11°20	14°40	0°41	10°17	8° 3	8°34	6°30	n.a.	F 6
S 7	7 58 3	1°36'09	19°32	6°31	15°46	0중 2	25°39	11°26	14°43	0°43	10°18	8° 2	8°31	6°37	n.a.	S 7
S 8	8 2 0	2°35'21	49315	7°55	16°51	0°48	25°51	11°33	14°45	0°45	10°19	8° 1	8°28	6°44	n.a.	S 8
M 9	8 5 56	3°34'30	19°17	9°20	17°56	1°35	26° 4	11°40	14°48	0°48	10°20	8° 1	8°25	6°50	n.a.	M 9
T 10	8 9 53	4°33'37	4Ω 29	10°47	19° 1	2°22	26°17	11°47	14°51	0°50	10°21	8°D 1	8°21	6°57	n.a.	T 10
W11	8 13 50	5°32'42	19°42	12°15	20° 6	3° 8	26°30	11°54	14°54	0°52	10°23	8° 1	8°18	7° 3	n.a.	W11
T 12	8 17 46	6°31'45	4 m 46	13°45	21°10	3°55	26°42	12° 1	14°57	0°54	10°24	8° 1	8°15	7°10	n.a.	T 12
F 13	8 21 43	7°30'46	19°33	15°17	22°15	4°41	26°55	12° 8	15° 0	0°57	10°25	8° 1	8°12	7°17	n.a.	F 13
S 14	8 25 39	8°29'44	3 ≙ 57	16°49	23°18	5°28	27° 7	12°15	15° 2	0°59	10°26	8°R 1	8° 9	7°23	n.a.	S 14
S 15	8 29 36	9°28'41	17°55	18°24	24°22	6°15	27°19	12°22	15° 5	1° 1	10°27	8° 1	8° 6	7°30	n.a.	S 15
M16	8 33 32	10°27'35	1 M 27	20° 0	25°25	7° 1	27°32	12°29	15° 8	1° 3	10°28	8° 1	8° 2	7°37	n.a.	M16
T 17	8 37 29	11°26'28	14°33	21°37	26°28	7°48	27°44	12°36	15°11	1° 6	10°30	8°D 1	7°59	7°43	n.a.	T 17
W18	8 41 25	12°25'19	27°17	23°16	27°31	8°34	27°56	12°43	15°14	1°8	10°31	8° 1	7°56	7°50	n.a.	W18
T 19	8 45 22	13°24'08	9 ∡ 743	24°56	28°33	9°21	28° 8	12°50	15°17	1°10	10°32	8° 1	7°53	7°57	n.a.	T 19
F 20	8 49 18	14°22'55	21°53	26°38	29°35	10° 7	28°20	12°58	15°20	1°12	10°33	8° 2	7°50	8° 3	n.a.	F 20
S 21	8 53 15	15°21'41	3 ⋜ 53	28°21	0 Ƴ 37	10°53	28°32	13° 5	15°24	1°15	10°35	8° 3	7°46	8°10	n.a.	S 21
S 22	8 57 12	16°20'24	15°45	0≈ 6	1°38	11°40	28°44	13°12	15°27	1°17	10°36	8° 4	7°43	8°17	n.a.	S 22
M23	9 1 8	17°19'05	27°33	1°52	2°39	12°26	28°56	13°20	15°30	1°19	10°37	8° 4	7°40	8°23	n.a.	M23
T 24	9 5 5	18°17'44	9≈20	3°40	3°40	13°13	29° 7	13°27	15°33	1°21	10°38	8°R 4	7°37	8°30	n.a.	T 24
W25	9 9 1	19°16'21	21° 8	5°29	4°40	13°59	29°19	13°35	15°36	1°23	10°40	8° 4	7°34	8°37	n.a.	W25
T 26	9 12 58	20°14'56	2 米 59	7°20	5°39	14°45	29°30	13°42	15°39	1°26	10°41	8° 3	7°31	8°43	n.a.	T 26
F 27	9 16 54	21°13'28	14°55	9°12	6°39	1 <u>5</u> °32	29°42	13°50	15°42	1°28	10°42	8° 1	7°27	8°50	n.a.	F 27
S 28	9 20 51	22≈11'59	26 米 59	11≈ 6	7 Ƴ 38	16 궁 18	29 × 753	13 米 57	15 ∺ 46	1≈30	10 米 44	7 Ω 59	7Ω 24	8 ≈ 56	n.a.	S 28

Delta T = 13h42m45s

MARCH 2096 BCE (-2095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	C	Ç	Ş.	Day
S 1	9 24 47	23≈10'27	9 Υ 13	13≈ 1	8 Y 36	17る 4	0る 4	14) 5	15) (49	1≈32	10) €45	7°R57	7 Ω 21	9≈ 3	n.a.	S 1
M 2	9 28 44	24° 8'53	21°39	14°58	9°34	17°50	0°15	14°12	15°52	1°34	10°46	7Ω 55	7°18	9°10	n.a.	M 2
T 3	9 32 40	25° 7'17	4820	16°57	10°32	18°36	0°26	14°20	15°55	1°36	10°48	7°53	7°15	9°16	n.a.	T 3
W 4	9 36 37	26° 5'38	17°19	18°56	11°29	19°22	0°37	14°28	15°59	1°38	10°49	7°52	7°11	9°23	n.a.	W 4
T 5	9 40 33	27° 3'57	0∏39	20°58	12°25	20° 9	0°48	14°35	16° 2	1°41	10°50	7°D52	7° 8	9°30	n.a.	T 5
F 6	9 44 30	28° 2'14	14°21	23° 0	13°21	20°55	0°59	14°43	16° 5	1°43	10°52	7°53	7° 5	9°36	n.a.	F 6
S 7	9 48 27	29° 0'29	28°26	25° 4	14°17	21°41	1°10	14°51	16° 9	1°45	10°53	7°54	7° 2	9°43	n.a.	S 7
S 8	9 52 23	29°58'41	12954	27° 9	15°12	22°27	1°20	14°58	16°12	1°47	10°54	7°55	6°59	9°50	n.a.	S 8
M 9	9 56 20	0 ∺ 56'52	27°41	29°15	16° 6	23°13	1°31	15° 6	16°15	1°49	10°56	7°56	6°56	9°56	n.a.	M 9
T 10	10 0 16	1°55'00	12 Ω 43	1 ∺ 22	17° 0	23°58	1°41	15°14	16°19	1°51	10°57	7°R57	6°52	10° 3	n.a.	T 10
W11	10 4 13	2°53'06	27°50	3°30	17°53	24°44	1°51	15°22	16°22	1°53	10°58	7°56	6°49	10°10	n.a.	W11
T 12	10 8 9	3°51'10	12 m 55	5°38	18°46	25°30	2° 1	15°30	16°26	1°55	11° 0	7°53	6°46	10°16	n.a.	T 12
F 13	10 12 6	4°49'12	27°48	7°47	19°37	26°16	2°11	15°37	16°29	1°57	11° 1	7°50	6°43	10°23	n.a.	F 13
S 14	10 16 2	5°47'12	12 ≏ 21	9°55	20°29	27° 2	2°21	15°45	16°32	1°59	11° 3	7°46	6°40	10°29	n.a.	S 14
S 15	10 19 59	6°45'11	26°29	12° 4	21°19	27°47	2°31	15°53	16°36	2° 1	11° 4	7°42	6°37	10°36	n.a.	S 15
M16	10 23 55	7°43'09	10 M 10	14°12	22° 9	28°33	2°41	16° 1	16°39	2° 3	11° 5	7°39	6°33	10°43	n.a.	M16
T 17	10 27 52	8°41'04	23°22	16°19	22°58	29°19	2°50	16° 9	16°43	2° 5	11° 7	7°37	6°30	10°49	n.a.	T 17
W18	10 31 49	9°38'59	6 ₹ 9	18°25	23°46	0≈ 4	3° 0	16°17	16°46	2° 6	11° 8	7°D35	6°27	10°56	n.a.	W18
T 19	10 35 45	10°36'52	18°35	20°30	24°33	0°50	3° 9	16°25	16°50	2° 8	11° 9	7°36	6°24	11° 3	n.a.	T 19
F 20	10 39 42	11°34'43	0 る 44	22°33	25°20	1°36	3°18	16°33	16°53	2°10	11°11	7°37	6°21	11° 9	n.a.	F 20
S 21	10 43 38	12°32'33	12°40	24°34	26° 5	2°21	3°27	16°40	16°56	2°12	11°12	7°39	6°17	11°16	n.a.	S 21
S 22	10 47 35	13°30'22	24°29	26°33	26°50	3° 6	3°36	16°48	17° 0	2°14	11°14	7°40	6°14	11°23	n.a.	S 22
M23	10 51 31	14°28'09	6≈15	28°30	27°34	3°52	3°45	16°56	17° 3	2°16	11°15	7°R41	6°11	11°29	n.a.	M23
T 24	10 55 28	15°25'55	18° 2	0 Υ 23	28°17	4°37	3°54	17° 4	17° 7	2°17	11°16	7°40	6° 8	11°36	n.a.	T 24
W25	10 59 24	16°23'39	29°54	2°15	28°59	5°23	4° 2	17°12	17°10	2°19	11°18	7°38	6° 5	11°43	n.a.	W25
T 26	11 3 21	17°21'21	11 米 52	4° 3	29°40	6° 8	4°11	17°20	17°14	2°21	11°19	7°34	6° 2	11°49	n.a.	T 26
F 27	11 7 18	18°19'03	23°58	5°48	0 8 19	6°53	4°19	17°28	17°17	2°23	11°20	7°28	5°58	11°56	n.a.	F 27
S 28	11 11 14	19°16'42	6 Ƴ 15	7°29	0°58	7°38	4°27	17°36	17°21	2°24	11°22	7°21	5°55	12° 3	n.a.	S 28
S 29	11 15 11	20°14'20	18°43	9° 8	1°35	8°23	4°35	17°44	17°24	2°26	11°23	7°13	5°52	12° 9	n.a.	S 29
M30	11 19 7	21°11'56	1823	10°43	2°12	9° 8	4°43	17°52	17°28	2°28	11°25	7° 6	5°49	12°16	n.a.	M30
T 31	11 23 4	22 米 9'31	14816	12 Υ 15	2 8 46	9≈53	4 궁 51	18 ∺ 0	17) (31	2≈29	11 ∺ 26	7 Ω 0	5 Ω 46	12≈22	n.a.	T 31

Delta T = 13h42m43s

Julian Calendar 1 March 2096 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2096 BCE

APRIL 2096 BCE (-2095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
W 1	11 27 0	23 米 7'04	27824	13 Y 43	3 8 20	10≈38	4 る 59	18) 8	17) 34	2≈31	11) 27	6°R55	5 Ω 42	12≈29	n.a.	W 1
T 2	11 30 57	24° 4'36	10 Ⅱ 46	15° 7	3°52	11°23	5° 6	18°15	17°38	2°33	11°29	6 Ω 52	5°39	12°36	n.a.	T 2
F 3	11 34 53	25° 2'06	24°24	16°28	4°23	12° 8	5°13	18°23	17°41	2°34	11°30	6°D51	5°36	12°42	n.a.	F 3
S 4	11 38 50	25°59'34	8920	17°46	4°52	12°53	5°21	18°31	17°45	2°36	11°31	6°52	5°33	12°49	n.a.	S 4
S 5	11 42 46	26°57'01	22°32	18°59	5°20	13°38	5°28	18°39	17°48	2°37	11°33	6°53	5°30	12°56	n.a.	S 5
M 6	11 46 43	27°54'26	7 Ω 0	20° 9	5°47	14°23	5°35	18°47	17°52	2°39	11°34	6°R53	5°27	13° 2	n.a.	M 6
T 7	11 50 40	28°51'50	21°42	21°15	6°11	15° 7	5°41	18°55	17°55	2°40	11°35	6°53	5°23	13° 9	n.a.	T 7
W 8	11 54 36	29°49'12	6 m 31	22°17	6°34	15°52	5°48	19° 3	17°58	2°41	11°37	6°50	5°20	13°16	n.a.	W 8
T 9	11 58 33	0 Υ 46'33	21°21	23°15	6°55	16°36	5°54	19°10	18° 2	2°43	11°38	6°44	5°17	13°22	n.a.	T 9
F 10	12 2 29	1°43'53	6 ♀ 4	24° 9	7°14	17°21	6° 1	19°18	18° 5	2°44	11°39	6°37	5°14	13°29	n.a.	F 10
S 11	12 6 26	2°41'11	20°32	24°59	7°32	18° 5	6° 7	19°26	18° 9	2°46	11°41	6°29	5°11	13°36	n.a.	S 11
S 12	12 10 22	3°38'29	4 M .39	25°45	7°47	18°50	6°13	19°34	18°12	2°47	11°42	6°20	5° 8	13°42	n.a.	S 12
M13	12 14 19	4°35'45	18°21	26°26	8° 0	19°34	6°19	19°42	18°15	2°48	11°43	6°12	5° 4	13°49	n.a.	M13
T 14	12 18 15	5°33'01	1 ∡ 737	27° 3	8°12	20°18	6°24	19°49	18°19	2°49	11°44	6° 5	5° 1	13°56	n.a.	T 14
W15	12 22 12	6°30'17	14°27	27°36	8°21	21° 2	6°30	19°57	18°22	2°51	11°46	6° 1	4°58	14° 2	n.a.	W15
T 16	12 26 9	7°27'31	26°55	28° 5	8°28	21°47	6°35	20° 5	18°25	2°52	11°47	5°58	4°55	14° 9	n.a.	T 16
F 17	12 30 5	8°24'45	9 궁 4	28°29	8°33	22°31	6°40	20°12	18°29	2°53	11°48	5°D58	4°52	14°15	n.a.	F 17
S 18	12 34 2	9°21'58	21° 1	28°48	8°36	23°15	6°45	20°20	18°32	2°54	11°49	5°58	4°48	14°22	n.a.	S 18
S 19	12 37 58	10°19'11	2≈51	29° 3	8°R36	23°59	6°50	20°28	18°35	2°55	11°51	5°R59	4°45	14°29	n.a.	S 19
M20	12 41 55	11°16'23	14°38	29°13	8°34	24°43	6°55	20°35	18°38	2°57	11°52	5°59	4°42	14°35	n.a.	M20
T 21	12 45 51	12°13'34	26°27	29°19	8°30	25°27	6°59	20°43	18°42	2°58	11°53	5°56	4°39	14°42	n.a.	T 21
W22	12 49 48	13°10'45	8 ∺ 23	29°R20	8°23	26°10	7° 4	20°51	18°45	2°59	11°54	5°52	4°36	14°49	n.a.	W22
T 23	12 53 44	14° 7'55	20°30	29°16	8°14	26°54	7° 8	20°58	18°48	3° 0	11°56	5°45	4°33	14°55	n.a.	T 23
F 24	12 57 41	15° 5'05	2 Υ 48	29° 8	8° 3	27°38	7°12	21° 6	18°51	3° 1	11°57	5°36	4°29	15° 2	n.a.	F 24
S 25	13 138	16° 2'14	15°21	28°56	7°49	28°21	7°16	21°13	18°54	3° 2	11°58	5°25	4°26	15° 9	n.a.	S 25
S 26	13 5 34	16°59'22	28° 7	28°40	7°33	29° 5	7°19	21°20	18°58	3° 3	11°59	5°13	4°23	15°15	n.a.	S 26
M27	13 9 31	17°56'30	118 7	28°21	7°14	29°48	7°23	21°28	19° 1	3° 3	12° 0	5° 1	4°20	15°22	n.a.	M27
T 28	13 13 27	18°53'37	24°20	27°57	6°53	0 ∺ 32	7°26	21°35	19° 4	3° 4	12° 1	4°51	4°17	15°29	n.a.	T 28
W29	13 17 24	19°50'44	7∐44	27°31	6°31	1°15	<u>7</u> °29	21°43	19° 7	3° 5	12° 3	4°43	4°14	15°35	n.a.	W29
T 30	13 21 20	20 ° 47'50	21 I I19	27 ° 2	6 8 5	1 ∺ 58	7 云 32	21 米 50	19 米 10	3≈ 6	12) 4	4 Ω 38	$4\Omega 10$	15≈42	n.a.	T 30

Delta T = 13h42m41s

MAY 2096 BCE (-2095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ŗ	Ω	Ç	, k	Day
F 1	13 25 17	21 ° 44'55	599 4	26°R31	5°R38	2) (42	7 云 35	21) 57	19 米 13	3≈ 7	12) 5	4°R35	4 Ω 7	15≈49	n.a.	F 1
S 2	13 29 14	22°41'59	18°58	25 Y 59	5 8 9	3°25	7°37	22° 4	19°16	3° 7	12° 6	4°D34	4° 4	15°55	n.a.	S 2
S 3	13 33 10	23°39'03	3 Q 3	25°25	4°39	4° 8	7°40	22°12	19°19	3° 8	12° 7	4°R34	4° 1	16° 2	n.a.	S 3
M 4	13 37 7	24°36'06	17°17	24°51	4° 6	4°51	7°42	22°19	19°22	3° 9	12° 8	4 Ω 34	3°58	16° 8	n.a.	M 4
T 5	13 41 3	25°33'08	1 m) 38	24°17	3°33	5°34	7°44	22°26	19°25	3° 9	12° 9	4°32	3°54	16°15	n.a.	T 5
W 6	13 45 0	26°30'10	16° 4	23°43	2°58	6°16	7°46	22°33	19°28	3°10	12°10	4°27	3°51	16°22	n.a.	W 6
T 7	13 48 56	27°27'11	0 ჲ 30	23°11	2°22	6°59	7°47	22°40	19°31	3°11	12°11	4°20	3°48	16°28	n.a.	T 7
F 8	13 52 53	28°24'12	14°51	22°40	1°45	7°42	7°49	22°47	19°34	3°11	12°12	4°11	3°45	16°35	n.a.	F 8
S 9	13 56 49	29°21'13	29° 1	22°12	1° 8	8°24	7°50	22°54	19°37	3°12	12°13	4° 0	3°42	16°42	n.a.	S 9
S 10	14 0 46	0818'14	12 M 55	21°46	0°30	9° 7	7°51	23° 1	19°39	3°12	12°14	3°48	3°39	16°48	n.a.	S 10
M11	14 443	1°15'14	26°28	21°24	29 Y 53	9°50	7°52	23° 7	19°42	3°13	12°15	3°37	3°35	16°55	n.a.	M11
T 12	14 8 39	2°12'15	9 .₹ 39	21° 5	29°15	10°32	7°52	23°14	19°45	3°13	12°16	3°28	3°32	17° 2	n.a.	T 12
W13	14 12 36	3° 9'16	2 <u>2</u> °27	20°51	28°38	11°14	7°53	23°21	19°48	3°14	12°17	3°21	3°29	17° 8	n.a.	W13
T 14	14 16 32	4° 6'17	4 3 54	20°40	28° 2	11°57	7°53	23°28	19°50	3°14	12°18	3°16	3°26	17°15	n.a.	T 14
F 15	14 20 29	5° 3'18	17° 4	20°34	27°26	12°39	7°R53	23°34	19°53	3°14	12°19	3°14	3°23	17°22	n.a.	F 15
S 16	14 24 25	6° 0'20	29° 2	20°D33	26°52	13°21	7°53	23°41	19°56	3°14	12°20	3°14	3°19	17°28	n.a.	S 16
S 17	14 28 22	6°57'22	10≈52	20°37	26°19	14° 3	7°53	23°47	19°58	3°15	12°21	3°14	3°16	17°35	n.a.	S 17
M18	14 32 19	7°54'24	22°40	20°45	25°48	14°45	7°52	23°54	20° 1	3°15	12°21	3°13	3°13	17°42	n.a.	M18
T 19	14 36 15	8°51'27	4) (33	20°58	25°18	15°27	7°52	24° 0	20° 3	3°15	12°22	3°11	3°10	17°48	n.a.	T 19
W20	14 40 12	9°48'30	16°33	21°17	24°50	16° 9	7°51	24° 7	20° 6	3°15	12°23	3° 7	3° 7	17°55	n.a.	W20
T 21	14 44 8	10°45'33	28°46	21°40	24°24	16°50	7°50	24°13	20° 8	3°15	12°24	3° 0	3° 4	18° 1	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 48 5	11°42'37 12°39'42	11 Υ 15 24° 2	22° 9 22°42	24° 0 23°38	17°32 18°13	7°48 7°47	24°19	20°11 20°13	3°16 3°16	12°25	2°50 2°39	3° 0 2°57	18° 8 18°15	n.a.	F 22 S 23
	14 52 1							24°26			12°26				n.a.	
S 24	14 55 58	13°36'47	7 8 6	23°21	23°18	18°55	7°45	24°32	20°16	3°R16	12°26	2°27	2°54	18°21	n.a.	S 24
M25	14 59 54	14°33'52	20°27	24° 4	23° 1	19°36	7°43	24°38	20°18	3°16	12°27	2°15	2°51	18°28	n.a.	M25
T 26	15 3 51	15°30'58	4 I 3	24°52	22°46	20°18	7°41	24°44	20°20	3°16	12°28	2° 5	2°48	18°35	n.a.	T 26
W27	15 7 48	16°28'04	17°51	25°45	22°33	20°59	7°39	24°50	20°23	3°16	12°28	1°56	2°45	18°41	n.a.	W27
T 28 F 29	15 11 44 15 15 41	17°25'11 18°22'18	1 © 47 15°49	26°43 27°46	22°23 22°15	21°40 22°21	7°37 7°34	24°56 25° 1	20°25 20°27	3°15 3°15	12°29 12°30	1°51 1°48	2°41 2°38	18°48 18°55	n.a.	T 28 F 29
S 30	15 15 41	18°22'18 19°19'25	29°54	28°53	22° 13	23° 2	7°34 7°31	25° 7	20°27 20°29	3°15	12°30	1°48 1°D47	2°35	18°55 19° 1	n.a. n.a.	S 30
					_	_								_		
S 31	15 23 34	20816'32	14Ω 1	0 8 4	22 ° 6	23) (43	7 云 28	25 米 13	20 米 31	3≈15	12) (31	1°R47	2 N 32	19≈ 8	n.a.	S 31

Delta T = 13h42m39s

Julian Calendar 1 May 2096 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2096 BCE

JUNE 2096 BCE (-2095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 27 30	21813'40	28Ω10	1820	22°D 5	24) 24	7°R25	25) 18	20 ∺ 33	3°R15	12) 32	1°R47	2 Ω 29	19≈15	n.a.	M 1
T 2	15 31 27	22°10'48	12 M p18	2°41	22 Y 6	25° 4	7 云 22	25°24	20°35	3≈14	12°32	1 Ω 46	2°25	19°21	n.a.	T 2
W 3	15 35 24	23° 7'56	26°24	4° 6	22°10	25°45	7°18	25°29	20°37	3°14	12°33	1°42	2°22	19°28	n.a.	W 3
T 4	15 39 20	24° 5'05	10 ≏ 26	5°35	22°16	26°25	7°15	25°35	20°39	3°14	12°33	1°36	2°19	19°35	n.a.	T 4
F 5	15 43 17	25° 2'14	24°22	7° 8	22°24	27° 6	7°11	25°40	20°41	3°14	12°34	1°28	2°16	19°41	n.a.	F 5
S 6	15 47 13	25°59'24	8 M 7	8°45	22°34	27°46	7° 7	25°45	20°43	3°13	12°34	1°18	2°13	19°48	n.a.	S 6
S 7	15 51 10	26°56'35	21°39	10°26	22°46	28°26	7° 2	25°51	20°45	3°13	12°35	1° 7	2°10	19°55	n.a.	S 7
M 8	15 55 6	27°53'47	4 ₹ 54	12°10	23° 0	29° 6	6°58	25°56	20°47	3°12	12°35	0°57	2° 6	20° 1	n.a.	M 8
T 9	15 59 3	28°51'00	17°51	13°58	23°16	29°47	6°54	26° 1	20°49	3°12	12°36	0°49	2° 3	20° 8	n.a.	T 9
W10	16 3 0	29°48'13	0 궁 30	15°48	23°35	o Υ 27	6°49	26° 6	20°50	3°11	12°36	0°43	2° 0	20°15	n.a.	W10
T 11	16 6 56	0∏45′28	12°52	17°42	23°55	1° 6	6°44	26°11	20°52	3°11	12°37	0°39	1°57	20°21	n.a.	T 11
F 12	16 10 53	1°42'44	24°59	19°38	24°16	1°46	6°39	26°15	20°54	3°10	12°37	0°D37	1°54	20°28	n.a.	F 12
S 13	16 14 49	2°40'01	6≈56	21°37	24°40	2°26	6°34	26°20	20°55	3°10	12°38	0°37	1°51	20°35	n.a.	S 13
S 14	16 18 46	3°37'19	18°46	23°37	25° 5	3° 5	6°28	26°25	20°57	3° 9	12°38	0°38	1°47	20°41	n.a.	S 14
M15	16 22 42	4°34'39	0 ∺ 35	25°39	25°32	3°45	6°23	26°29	20°58	3° 8	12°38	0°R39	1°44	20°48	n.a.	M15
T 16	16 26 39	5°32'00	12°28	27°42	26° 0	4°24	6°17	26°34	21° 0	3° 8	12°39	0°39	1°41	20°54	n.a.	T 16
W17	16 30 35	6°29'22	24°30	29°46	26°30	5° 4	6°12	26°38	21° 1	3° 7	12°39	0°37	1°38	21° 1	n.a.	W17
T 18	16 34 32	7°26'46	6 Υ 46	1 II 51	27° 1	5°43	6° 6	26°42	21° 2	3° 6	12°39	0°33	1°35	21° 8	n.a.	T 18
F 19	16 38 29	8°24'11	19°20	3°56	27°34	6°22	6° 0	26°47	21° 4	3° 5	12°39	0°27	1°31	21°14	n.a.	F 19
S 20	16 42 25	9°21'38	2 8 15	6° 1	28° 8	7° 1	5°53	26°51	21° 5	3° 5	12°40	0°20	1°28	21°21	n.a.	S 20
S 21	16 46 22	10°19'06	15°32	8° 6	28°43	7°40	5°47	26°55	21° 6	3° 4	12°40	0°12	1°25	21°28	n.a.	S 21
M22	16 50 18	11°16'36	29°11	10°10	29°20	8°18	5°41	26°59	21° 7	3° 3	12°40	0° 3	1°22	21°34	n.a.	M22
T 23	16 54 15	12°14'07	13 II 8	12°13	29°57	8°57	5°34	27° 3	21° 8	3° 2	12°40	299556	1°19	21°41	n.a.	T 23
W24	16 58 11	13°11'39	27°19	14°16	0 8 36	9°36	5°27	27° 6	21°10	3° 1	12°40	29°51	1°16	21°48	n.a.	W24
T 25	17 2 8	14° 9'13	119541	16°18	1°16	10°14	5°21	27°10	21°11	3° 0	12°40	29°47	1°12	21°54	n.a.	T 25
F 26	17 6 5	15° 6'48	26° 7	18°19	1°57	10°52	5°14	27°14	21°12	2°59	12°41	29°D46	1° 9	22° 1	n.a.	F 26
S 27	17 10 1	16° 4'24	10 Ω 32	20°18	2°39	11°31	5° 7	27°17	21°12	2°58	12°41	29°46	1° 6	22° 8	n.a.	S 27
S 28	17 13 58	17° 2'01	24°53	22°16	3°22	12° 9	5° 0	27°20	21°13	2°57	12°41	29°48	1° 3	22°14	n.a.	S 28
M29	17 17 54	17°59'40	9 m , 8	24°13	4° 6	12°47	4°52	27°24	21°14	2°56	12°41	29°49	1° 0	22°21	n.a.	M29
T 30	17 21 51	18 Ⅱ 57'19	23 m 13	26 II 9	4 8 51	13 Y 24	4 ⋜ 45	27) 27	21 米 15	2≈55	12) (41	29°R49	0№56	22≈28	n.a.	T 30

Delta T = 13h42m37s

JULY 2096 BCE (-2095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	17 25 47	19耳55′00	7 ₽ 9	28 I I 3	5 8 36	14 ° 2	4°R38	27) (30	21) 16	2°R54	12°R41	29°R48	0 £ 53	22≈34	n.a.	W 1
T 2	17 29 44	20°52'42	20°54	29°56	6°23	14°40	4 る 30	27°33	21°16	2≈53	12) (41	299545	0°50	22°41	n.a.	T 2
F 3	17 33 40	21°50'25	4 M 27	19547	7°10	15°17	4°23	27°36	21°17	2°52	12°41	29°40	0°47	22°48	n.a.	F 3
S 4	17 37 37	22°48'10	17°47	3°38	7°58	15°55	4°15	27°39	21°18	2°51	12°41	29°34	0°44	22°54	n.a.	S 4
S 5	17 41 34	23°45'56	0 才 55	5°26	8°47	16°32	4° 8	27°41	21°18	2°49	12°41	29°28	0°41	23° 1	n.a.	S 5
M 6	17 45 30	24°43'44	13°48	7°13	9°37	17° 9	4° 0	27°44	21°19	2°48	12°40	29°23	0°37	23° 8	n.a.	M 6
T 7	17 49 27	25°41'34	26°27	8°59	10°27	17°46	3°52	27°46	21°19	2°47	12°40	29°18	0°34	23°14	n.a.	T 7
W 8	17 53 23	26°39'25	8 궁 52	10°44	11°19	18°23	3°44	27°49	21°19	2°46	12°40	29°15	0°31	23°21	n.a.	W 8
T 9	17 57 20	27°37'18	21° 4	12°27	12°10	19° 0	3°37	27°51	21°20	2°44	12°40	29°13	0°28	23°28	n.a.	T 9
F 10	18 1 16	28°35'13	3≈ 6	14° 9	13° 3	19°36	3°29	27°53	21°20	2°43	12°40	29°D13	0°25	23°34	n.a.	F 10
S 11	18 5 13	29°33'10	15° 0	15°49	13°56	20°13	3°21	27°55	21°20	2°42	12°40	29°14	0°22	23°41	n.a.	S 11
S 12	18 9 9	0931'09	26°49	17°29	14°49	20°49	3°13	27°57	21°20	2°40	12°39	29°15	0°18	23°48	n.a.	S 12
M13	18 13 6	1°29'10	8) (37	19° 6	15°44	21°25	3° 5	27°59	21°21	2°39	12°39	29°17	0°15	23°54	n.a.	M13
T 14	18 17 3	2°27'13	20°30	20°43	16°38	22° 1	2°57	28° 1	21°21	2°38	12°39	29°19	0°12	24° 1	n.a.	T 14
W15	18 20 59	3°25'17	2 Υ 31	22°18	17°34	22°37	2°49	28° 3	21°R21	2°36	12°39	29°R19	0° 9	24° 8	n.a.	W15
T 16	18 24 56	4°23'25	14°47	23°52	18°30	23°13	2°42	28° 4	21°21	2°35	12°38	29°19	0° 6	24°14	n.a.	T 16
F 17	18 28 52	5°21'34	27°20	25°25	19°26	23°49	2°34	28° 6	21°21	2°33	12°38	29°17	0° 2	24°21	n.a.	F 17
S 18	18 32 49	6°19'45	10816	26°56	20°23	24°24	2°26	28° 7	21°21	2°32	12°38	29°15	29959	24°27	n.a.	S 18
S 19	18 36 45	7°17'59	23°36	28°26	21°20	25° 0	2°18	28° 8	21°20	2°31	12°37	29°12	29°56	24°34	n.a.	S 19
M20	18 40 42	8°16'15	7 Ⅲ 21	29°55	22°18	25°35	2°10	28° 9	21°20	2°29	12°37	29° 9	29°53	24°41	n.a.	M20
T 21	18 44 38	9°14'33	21°30	1 Ω 23	23°16	26°10	2° 2	28°10	21°20	2°28	12°36	29° 6	29°50	24°47	n.a.	T 21
W22	18 48 35	10°12'53	59559	2°49	24°15	26°45	1°54	28°11	21°20	2°26	12°36	29° 4	29°47	24°54	n.a.	W22
T 23	18 52 32	11°11'15	20°43	4°14	25°14	27°20	1°47	28°12	21°19	2°25	12°36	29° 3	29°43	25° 1	n.a.	T 23
F 24	18 56 28	12° 9'40	5 Ω 33	5°37	26°14	27°54	1°39	28°13	21°19	2°23	12°35	29°D 3	29°40	25° 7	n.a.	F 24
S 25	19 0 25	13° 8'06	20°23	6°59	27°14	28°29	1°31	28°13	21°18	2°22	12°35	29° 4	29°37	25°14	n.a.	S 25
S 26	19 421	14° 6'33	5Mp 6	8°20	28°14	29° 3	1°24	28°14	21°18	2°20	12°34	29° 5	29°34	25°21	n.a.	S 26
M27	19 8 18	15° 5'03	19°37	9°39	29°15	29°37	1°16	28°14	21°17	2°18	12°34	29° 6	29°31	25°27	n.a.	M27
T 28	19 12 14	16° 3'34	3 ≏ 51	10°57	0 Ⅱ 16	0811	1° 9	28°14	21°17	2°17	12°33	29° 7	29°28	25°34	n.a.	T 28
W29	19 16 11	17° 2'07	17°46	12°13	1°17	0°45	1° 2	28°14	21°16	2°15	12°32	29°R 7	29°24	25°41	n.a.	W29
T 30	19 20 7	18° 0'42	1 m 24	13°27	2°19	1°18	0°54	28°R14	21°15	2°14	12°32	29° 7	29°21	25°47	n.a.	T 30
F 31	19 24 4	18959'19	14 M 43	14 Q 40	3 Ⅱ 21	1 8 52	0 궁 47	28) 14	21 米 14	2≈12	12) (31	2995 6	299518	25≈54	n.a.	F 31

Delta T = 13h42m35s

Julian Calendar 1 July 2096 BCE == Greg. Calendar 14 June 2096 BCE

AUGUST 2096 BCE (-2095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	19 28 0	19957'58	27 M 45	15 Ω 51	4 ∏ 24	2 8 25	0°R40	28°R14	21°R14	2°R10	12°R31	29°R 5	299515	26≈ 1	n.a.	S 1
S 2	19 31 57	20°56'38	10 ∡ 32	17° 0	5°26	2°58	0 云 33	28) 14	21 米 13	2≈ 9	12) (30	2995 4	29°12	26° 7	n.a.	S 2
M 3	19 35 54	21°55'21	23° 5	18° 7	6°29	3°31	0°26	28°13	21°12	2° 7	12°29	29° 3	29° 8	26°14	n.a.	M 3
T 4	19 39 50	22°54'06	5 3 26	19°11	7°33	4° 4	0°20	28°13	21°11	2° 6	12°29	29° 2	29° 5	26°21	n.a.	T 4
W 5	19 43 47	23°52'52	17°36	20°14	8°36	4°36	0°13	28°12	21°10	2° 4	12°28	29° 1	29° 2	26°27	n.a.	W 5
T 6	19 47 43	24°51'41	29°38	21°14	9°40	5° 9	0° 7	28°11	21° 9	2° 2	12°27	29°D 1	28°59	26°34	n.a.	T 6
F 7	19 51 40	25°50'32	11 ≈ 33	22°11	10°45	5°41	0° 0	28°10	21° 8	2° 1	12°27	29° 1	28°56	26°41	n.a.	F 7
S 8	19 55 36	26°49'26	23°24	23° 6	11°49	6°13	29 × 754	28° 9	21° 7	1°59	12°26	29° 2	28°53	26°47	n.a.	S 8
S 9	19 59 33	27°48'21	5) €12	23°57	12°54	6°44	29°48	28° 8	21° 6	1°57	12°25	29° 2	28°49	26°54	n.a.	S 9
M10	20 3 29	28°47'19	17° 1	24°46	13°59	7°16	29°42	28° 7	21° 4	1°56	12°24	29°R 2	28°46	27° 1	n.a.	M10
T 11	20 7 26	29°46'19	28°54	25°30	15° 4	7°47	29°36	28° 6	21° 3	1°54	12°24	29° 2	28°43	27° 7	n.a.	T 11
W12	20 11 22	0 Ω 45'22	10 Y 55	26°11	16°10	8°18	29°30	28° 4	21° 2	1°52	12°23	29° 2	28°40	27°14	n.a.	W12
T 13	20 15 19	1°44'27	23° 9	26°48	17°16	8°49	29°25	28° 3	21° 0	1°51	12°22	29° 2	28°37	27°21	n.a.	T 13
F 14	20 19 16	2°43'35	5 8 38	27°20	18°22	9°20	29°19	28° 1	20°59	1°49	12°21	29°D 2	28°34	27°27	n.a.	F 14
S 15	20 23 12	3°42'45	18°29	27°47	19°28	9°50	29°14	27°59	20°58	1°47	12°20	29° 2	28°30	27°34	n.a.	S 15
S 16	20 27 9	4°41'58	1 Ⅱ 43	28° 9	20°35	10°20	29° 9	27°57	20°56	1°46	12°19	29° 2	28°27	27°41	n.a.	S 16
M17	20 31 5	5°41'13	15°24	28°26	21°42	10°50	29° 4	27°55	20°55	1°44	12°19	29° 3	28°24	27°47	n.a.	M17
T 18	20 35 2	6°40'31	29°32	28°36	22°49	11°20	28°59	27°53	20°53	1°42	12°18	29° 3	28°21	27°54	n.a.	T 18
W19	20 38 58	7°39'51	1495 4	28°R39	23°56	11°50	28°55	27°51	20°51	1°41	12°17	29° 4	28°18	28° 1	n.a.	W19
T 20	20 42 55	8°39'14	28°57	28°36	25° 3	12°19	28°50	27°49	20°50	1°39	12°16	29°R 4	28°14	28° 7	n.a.	T 20
F 21	20 46 51	9°38'39	140 3	28°25	26°11	12°48	28°46	27°47	20°48	1°37	12°15	29° 4	28°11	28°14	n.a.	F 21
S 22	20 50 48	10°38'06	29°13	28° 6	27°19	13°17	28°42	27°44	20°46	1°36	12°14	29° 3	28° 8	28°21	n.a.	S 22
S 23	20 54 44	11°37'35	14 M)18	27°39	28°27	13°45	28°38	27°42	20°45	1°34	12°13	29° 2	28° 5	28°27	n.a.	S 23
M24	20 58 41	12°37'06	29° 9	27° 4	29°35	14°13	28°34	27°39	20°43	1°32	12°12	29° 0	28° 2	28°34	n.a.	M24
T 25	21 238	13°36'39	13 ≏ 39	26°21	09643	14°41	28°31	27°36	20°41	1°31	12°11	28°58	27°59	28°41	n.a.	T 25
W26	21 6 34	14°36'14	27°45	25°31	1°52	15° 9	28°27	27°33	20°39	1°29	12°10	28°57	27°55	28°47	n.a.	W26
T 27	21 10 31	15°35'51	11 M 25	24°33	3° 0	15°36	28°24	27°30	20°37	1°28	12° 9	28°D57	27°52	28°54	n.a.	T 27
F 28	21 14 27	16°35'30	24°40	23°29	4° 9	16° 3	28°21	27°27	20°35	1°26	12° 8	28°57	27°49	29° 1	n.a.	F 28
S 29	21 18 24	17°35'10	7 , ₹34	22°21	5°18	16°30	28°18	27°24	20°33	1°24	12° 7	28°58	27°46	29° 7	n.a.	S 29
S 30	21 22 20	18°34'53	20° 8	21° 9	6°28	16°56	28°16	27°21	20°31	1°23	12° 6	28°59	27°43	29°14	n.a.	S 30
M31	21 26 17	19 Ω 34'38	2 る 27	19 Ω 55	79937	17 8 23	28 × 14	27) 18	20 米 29	1≈21	12 米 5	2995 1	279540	29≈21	n.a.	M31

Delta T = 13h42m32s

SEPTEMBER 2096 BCE (-2095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	ţ	, K	Day
T 1	21 30 13	20234'24	14 궁 35	18°R43	89547	17 8 48	28°R11	27°R14	20°R27	1°R20	12°R 4	2995 2	27936	29≈27	n.a.	T 1
W 2	21 34 10	21°34'13	26°34	17 Ω 33	9°56	18°14	28 × 9	27 米 11	20 米 25	1≈18	12 米 3	29°R 3	27°33	29°34	n.a.	W 2
T 3	21 38 6	22°34'03	8≈27	16°27	11° 6	18°39	28° 8	27° 7	20°23	1°17	12° 2	29° 2	27°30	29°41	n.a.	T 3
F 4	21 42 3	23°33'56	20°17	15°29	12°16	19° 4	28° 6	27° 4	20°21	1°15	12° 1	29° 1	27°27	29°47	n.a.	F 4
S 5	21 46 0	24°33'51	2 米 6	14°39	13°27	19°29	28° 5	27° 0	20°19	1°14	12° 0	28°58	27°24	29°54	n.a.	S 5
S 6	21 49 56	25°33'48	13°56	13°58	14°37	19°53	28° 3	26°56	20°17	1°12	11°59	28°54	27°20	0 ∺ 1	n.a.	S 6
M 7	21 53 53	26°33'47	25°49	13°29	15°47	20°17	28° 2	26°52	20°14	1°11	11°58	28°49	27°17	0° 7	n.a.	M 7
T 8	21 57 49	27°33'48	7 Υ 46	13°10	16°58	20°40	28° 2	26°48	20°12	1° 9	11°56	28°44	27°14	0°14	n.a.	T 8
W 9	22 1 46	28°33'51	19°51	13°D 3	18° 9	21° 3	28° 1	26°44	20°10	1° 8	11°55	28°39	27°11	0°21	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 5 42 22 9 39	29°33'57	2 8 6 14°35	13° 8 13°23	19°20 20°31	21°26 21°48	28° 1 28°D 1	26°40 26°36	20° 8 20° 5	1° 6 1° 5	11°54 11°53	28°35 28°32	27° 8 27° 5	0°27 0°34	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 9 39 22 13 35	0 m 34'05 1°34'15	27°21	13°23	20°31 21°42	21°48 22°10	28° 1	26°32	20° 3	1° 3	11°53	28°D31	27° 3	0°34 0°41	n.a. n.a.	S 12
							_				_			-	11.a.	
S 13	22 17 32	2°34'28	10∏27	14°23	22°53	22°32	28° 1	26°27	20° 1	1° 2	11°51	28°31	26°58	0°47	n.a.	S 13
M14	22 21 28	3°34'43	23°57	15° 7	24° 5	22°53	28° 1	26°23	19°58	1° 1	11°50	28°32	26°55	0°54	n.a.	M14
T 15 W16	22 25 25 22 29 22	4°35'01 5°35'20	7 9 52 22°14	15°59 16°57	25°16 26°28	23°14 23°34	28° 2 28° 3	26°19 26°14	19°56 19°54	0°59 0°58	11°49 11°47	28°34 28°R35	26°52 26°49	1° 1 1° 7	n.a.	T 15 W16
T 17	22 29 22 22 33 18	6°35'42	7Ω 0	18° 2	20 28 27°40	23°54	28° 4	26°10	19°51	0°57	11°46	28°35	26°45	1°14	n.a.	T 17
F 18	22 33 18	7°36'06	22° 4	19°12	28°52	23°14 24°14	28° 5	26° 5	19°49	0°56	11°45	28°33	26°42	1°21	n.a. n.a.	F 18
S 19	22 41 11	8°36'31	7 m)19	20°26	0Ω 4	24°33	28° 6	26° 1	19°46	0°54	11°44	28°29	26°39	1°27	n.a.	S 19
				21°45					19°44	0°53						
S 20 M21	22 45 8 22 49 4	9°36'59 10°37'28	22°34 7 Ω 39	21°45 23° 6	1°16 2°28	24°51 25° 9	28° 8 28°10	25°56 25°51	19°44 19°41	0°53	11°43 11°42	28°23 28°17	26°36 26°33	1°34 1°41	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	22 49 4	10 37 28 11°37'59	22°25	24°31	3°40	25°27	28°12	25°47	19°39	0°51	11°41	28°10	26°30	1°47	n.a.	T 22
W23	22 56 57	12°38'31	6M44	25°58	4°53	25°44	28°14	25°42	19°37	0°50	11°39	28° 4	26°26	1°54	n.a.	W23
T 24	23 0 54	13°39'05	20°34	27°27	6° 5	26° 0	28°17	25°37	19°34	0°48	11°38	28° 0	26°23	2° 1	n.a.	T 24
F 25	23 4 50	14°39'41	3 ∡ 754	28°57	7°18	26°16	28°19	25°32	19°32	0°47	11°37	27°57	26°20	2° 7	n.a.	F 25
S 26	23 8 47	15°40'18	16°48	0 m 29	8°31	26°32	28°22	25°27	19°29	0°46	11°36	27°D57	26°17	2°14	n.a.	S 26
S 27	23 12 44	16°40'57	29°20	2° 2	9°44	26°47	28°25	25°22	19°27	0°45	11°35	27°57	26°14	2°21	n.a.	S 27
M28	23 16 40	17°41'37	11 る 33	3°36	10°56	27° 1	28°29	25°17	19°24	0°44	11°34	27°59	26°11	2°27	n.a.	M28
T 29	23 20 37	18°42'18	23°34	5°10	12° 9	27°15	28°32	25°13	19°22	0°43	11°33	28°R 0	26° 7	2°34	n.a.	T 29
W30	23 24 33	19 m 43'01	5 ≈ 27	6 m 45	13 Ω 22	27 8 28	28 × 36	25 米 8	19 米 19	0≈42	11 ∺ 32	279559	2695 4	2) (41	n.a.	W30

Delta T = 13h42m30s

Julian Calendar 1 Sept. 2096 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2096 BCE

OCTOBER 2096 BCE (-2095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	23 28 30	20 mg 43'45	17≈15	8 Mp 20	14 Ω 36	27841	28 × 39	25°R 3	19°R17	0°R41	11°R30	27°R57	2695 1	2){ 47	n.a.	T 1
F 2	23 32 26	21°44'30	29° 3	9°56	15°49	27°53	28°43	24) 58	19) 14	0≈40	11 米 29	27953	25°58	2°54	n.a.	F 2
S 3	23 36 23	22°45'17	10 ∺ 53	11°31	17° 2	28° 4	28°48	24°53	19°12	0°39	11°28	27°45	25°55	3° 1	n.a.	S 3
S 4	23 40 19	23°46'05	22°48	13° 7	18°15	28°15	28°52	24°48	19° 9	0°39	11°27	27°36	25°51	3° 8	n.a.	S 4
M 5	23 44 16	24°46'55	4 Υ 48	14°43	19°29	28°25	28°57	24°43	19° 7	0°38	11°26	27°25	25°48	3°14	n.a.	M 5
T 6	23 48 13	25°47'46	16°55	16°18	20°42	28°35	29° 1	24°38	19° 4	0°37	11°25	27°13	25°45	3°21	n.a.	T 6
W 7	23 52 9	26°48'39	29°10	17°54	21°56	28°44	29° 6	24°33	19° 2	0°36	11°24	27° 2	25°42	3°28	n.a.	W 7
T 8	23 56 6	27°49'33	11835	19°30	23°10	28°52	29°11	24°28	18°59	0°35	11°23	26°52	25°39	3°34	n.a.	T 8
F 9	0 0 2	28°50'29	24°10	21° 5	24°23	29° 0	29°17	24°23	18°57	0°35	11°22	26°44	25°36	3°41	n.a.	F 9
S 10	0 3 59	29°51'26	6 П 59	22°41	25°37	29° 7	29°22	24°18	18°54	0°34	11°20	26°39	25°32	3°48	n.a.	S 10
S 11	0 7 55	0 ≏ 52'25	20° 3	24°16	26°51	29°13	29°28	24°13	18°52	0°33	11°19	26°37	25°29	3°54	n.a.	S 11
M12	0 11 52	1°53'26	3925	25°51	28° 5	29°18	29°34	24° 8	18°49	0°33	11°18	26°D36	25°26	4° 1	n.a.	M12
T 13	0 15 48	2°54'28	17° 8	27°26	29°19	29°23	29°40	24° 3	18°47	0°32	11°17	26°37	25°23	4° 8	n.a.	T 13
W14	0 19 45	3°55'32	1 \O 13	29° 1	0 m /33	29°27	29°46	23°58	18°45	0°32	11°16	26°R37	25°20	4°14	n.a.	W14
T 15	0 23 42	4°56'37	15°41	0 ჲ 36	1°47	29°30	29°52	23°53	18°42	0°31	11°15	26°35	25°17	4°21	n.a.	T 15
F 16	0 27 38	5°57'43	0 m 27	2°11	3° 1	29°33	29°58	23°49	18°40	0°31	11°14	26°31	25°13	4°28	n.a.	F 16
S 17	0 31 35	6°58'51	15°28	3°46	4°15	29°35	0중 5	23°44	18°37	0°30	11°13	26°25	25°10	4°34	n.a.	S 17
S 18	0 35 31	7°59'59	ე <u>თ</u> 35	5°21	5°30	29°36	0°12	23°39	18°35	0°30	11°12	26°15	25° 7	4°41	n.a.	S 18
M19	0 39 28	9° 1'09	15°37	6°55	6°44	29°R36	0°19	23°34	18°33	0°29	11°11	26° 4	25° 4	4°48	n.a.	M19
T 20	0 43 24	10° 2'20	0 M 25	8°30	7°58	29°35	0°26	23°30	18°31	0°29	11°10	25°53	25° 1	4°54	n.a.	T 20
W21	0 47 21	11° 3'31	14°50	10° 4	9°13	29°34	0°33	23°25	18°28	0°29	11° 9	25°42	24°57	5° 1	n.a.	W21
T 22	0 51 17	12° 4'44	28°48	11°39	10°27	29°31	0°41	23°20	18°26	0°28	11°8	25°33	24°54	5° 8	n.a.	T 22
F 23	0 55 14	13° 5'57	12 × 16	13°13	11°42	29°28	0°48	23°16	18°24	0°28	11° 7	25°27	24°51	5°14	n.a.	F 23
S 24	0 59 11	14° 7'10	25°16	14°47	12°56	29°24	0°56	23°11	18°22	0°28	11° 6	25°24	24°48	5°21	n.a.	S 24
S 25	1 3 7	15° 8'24	7 ප 51	16°22	14°11	29°20	1° 4	23° 7	18°19	0°28	11° 5	25°22	24°45	5°28	n.a.	S 25
M26	1 7 4	16° 9'38	20° 6	17°56	15°25	29°14	1°12	23° 2	18°17	0°28	11° 4	25°22	24°42	5°34	n.a.	M26
T 27	1 11 0	17°10'53	2≈ 6	19°31	16°40	29° 8	1°20	22°58	18°15	0°28	11° 4	25°22	24°38	5°41	n.a.	T 27
W28	1 14 57	18°12'09	13°57	21° 6	17°54	29° 0	1°29	22°54	18°13	0°28	11° 3	25°21	24°35	5°48	n.a.	W28
T 29	1 18 53	19°13'24	25°45	22°40	19° 9	28°52	1°37	22°50	18°11	0°27	11° 2	25°18	24°32	5°54	n.a.	T 29
F 30	1 22 50	20°14'40	7) (34	24°15	20°24	28°43	1°46	22°46	18° 9	0°D27	11° 1	25°11	24°29	6° 1	n.a.	F 30
S 31	1 26 46	21 ≏ 15'56	19 米 27	25 ♀ 50	21 m 38	28 8 34	1 궁 55	22) (42	18 ∺ 7	0≈28	11 米 0	2599 2	24926	6 ∺ 8	n.a.	S 31

Delta T = 13h42m28s

NOVEMBER 2096 BCE (-2095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	1 30 43	22 ₽ 17'12	1 Υ 27	27 £ 25	22 m 53	28°R23	2	22°R38	18°R 5	0≈28	10°R59	24°R50	249522	6) 14	n.a.	S 1
M 2	1 34 40	23°18'29	13°37	29° 0	24° 8	28812	2°13	22) 34	18 ¥ 3	0°28	10 ¥ 58	24937	24°19	6°21	n.a.	M 2
T 3	1 38 36	24°19'47	25°57	0 M .36	25°23	28° 0	2°22	22°30	18° 1	0°28	10°58	24°22	24°16	6°28	n.a.	T 3
W 4	1 42 33	25°21'04	8 8 28	2°11	26°37	27°47	2°31	22°26	17°59	0°28	10°57	24° 7	24°13	6°35	n.a.	W 4
T 5	1 46 29	26°22'22	21° 9	3°47	27°52	27°33	2°41	22°22	17°58	0°28	10°56	23°55	24°10	6°41	n.a.	T 5
F 6	1 50 26	27°23'41	4 Ⅱ 1	5°23	29° 7	27°18	2°50	22°19	17°56	0°28	10°55	23°45	24° 7	6°48	n.a.	F 6
S 7	1 54 22	28°25'00	17° 4	6°58	0 ჲ 22	27° 3	3° 0	22°15	17°54	0°29	10°55	23°37	24° 3	6°55	n.a.	S 7
S 8	1 58 19	29°26'19	09518	8°34	1°37	26°47	3°10	22°12	17°52	0°29	10°54	23°33	24° 0	7° 1	n.a.	S 8
M 9	2 2 16	0 ™ 27'39	13°44	10°10	2°52	26°30	3°20	22° 8	17°51	0°29	10°53	23°32	23°57	7° 8	n.a.	M 9
T 10	2 6 12	1°28'59	27°24	11°47	4° 7	26°13	3°30	22° 5	17°49	0°30	10°53	23°32	23°54	7°15	n.a.	T 10
W11	2 10 9	2°30'20	11 Ω 19	13°23	5°22	25°55	3°40	22° 2	17°48	0°30	10°52	23°32	23°51	7°21	n.a.	W11
T 12	2 14 5	3°31'41	25°30	14°59	6°37	25°36	3°50	21°59	17°46	0°31	10°51	23°30	23°48	7°28	n.a.	T 12
F 13	2 18 2	4°33'02	9 m 55	16°35	7°52	25°17	4° 1	21°56	17°45	0°31	10°51	23°26	23°44	7°35	n.a.	F 13
S 14	2 21 58	5°34'23	24°31	18°11	9° 7	24°57	4°11	21°53	17°43	0°32	10°50	23°19	23°41	7°41	n.a.	S 14
S 15	2 25 55	6°35'45	9 ≏ 13	19°47	10°22	24°36	4°22	21°50	17°42	0°32	10°49	23°10	23°38	7°48	n.a.	S 15
M16	2 29 51	7°37'06	23°54	21°22	11°37	24°15	4°33	21°48	17°40	0°33	10°49	22°59	23°35	7°55	n.a.	M16
T 17	2 33 48	8°38'28	8M26	22°57	12°52	23°53	4°44	21°45	17°39	0°33	10°48	22°47	23°32	8° 1	n.a.	T 17
W18	2 37 45	9°39'49	22°42	24°31	14° 7	23°31	4°55	21°42	17°38	0°34	10°48	22°35	23°28	8° 8	n.a.	W18
T 19	2 41 41	10°41'10	6 ₹ 35	26° 5	15°22	23° 9	5° 6	21°40	17°36	0°35	10°47	22°26	23°25	8°15	n.a.	T 19
F 20	2 45 38	11°42'30	20° 3	27°37	16°37	22°46	5°17	21°38	17°35	0°35	10°47	22°19	23°22	8°21	n.a.	F 20
S 21	2 49 34	12°43'51	3පි 6	29° 9	17°52	22°23	5°28	21°36	17°34	0°36	10°46	22°15	23°19	8°28	n.a.	S 21
S 22	2 53 31	13°45'10	15°44	0 ∡ 38	19° 7	21°59	5°40	21°34	17°33	0°37	10°46	22°13	23°16	8°35	n.a.	S 22
M23	2 57 27	14°46'29	28° 3	2° 6	20°22	21°35	5°51	21°32	17°32	0°38	10°45	22°D13	23°13	8°42	n.a.	M23
T 24	3 1 24	15°47'47	10≈ 6	3°32	21°37	21°12	6° 3	21°30	17°31	0°39	10°45	22°R13	23° 9	8°48	n.a.	T 24
W25	3 5 21	16°49'04	22° 0	4°55	22°52	20°48	6°14	21°28	17°30	0°40	10°45	22°13	23° 6	8°55	n.a.	W25
T 26	3 9 17	17°50'20	3){ 49	6°15	24° 7	20°23	6°26	21°26	17°29	0°40	10°44	22°12	23° 3	9° 2	n.a.	T 26
F 27	3 13 14	18°51'36	15°39	7°30	25°22	19°59	6°38	21°25	17°28	0°41	10°44	22° 8	23° 0	9° 8	n.a.	F 27
S 28	3 17 10	19°52'50	27°35	8°42	26°37	19°35	6°50	21°23	17°27	0°42	10°44	22° 2	22°57	9°15	n.a.	S 28
S 29	3 21 7	20°54'04	9 Υ 40	9°48	27°52	19°11	7° 2	21°22	17°27	0°43	10°43	21°53	22°53	9°22	n.a.	S 29
M30	3 25 3	21 M 55'17	21 Y 58	10 才 48	29 ♀ 7	18 8 47	7 궁 14	21 米 21	17 米 26	0≈44	10 米 43	219543	22950	9 ∺ 28	n.a.	M30

Delta T = 13h42m26s

Julian Calendar 1 Nov. 2096 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2096 BCE

DECEMBER 2096 BCE (-2095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	3 29 0	22M56'29	4 8 30	11 ×7 42	0 M 22	18°R23	7 3 26	21°R20	17°R25	0≈46	10°R43	21°R31	229547	9 ₩35	n.a.	T 1
W 2	3 32 57	23°57'40	17°17	12°28	1°37	18 8 0	7°38	21 米 19	17 ∺ 25	0°47	10) (43	219520	22°44	9°42	n.a.	W 2
T 3	3 36 53	24°58'50	0 I I18	13° 5	2°52	17°36	7°51	21°18	17°24	0°48	10°42	21°10	22°41	9°48	n.a.	T 3
F 4	3 40 50	26° 0'00	13°32	13°33	4° 7	17°13	8° 3	21°17	17°24	0°49	10°42	21° 3	22°38	9°55	n.a.	F 4
S 5	3 44 46	27° 1'08	26°59	13°50	5°22	16°51	8°16	21°17	17°23	0°50	10°42	20°57	22°34	10° 2	n.a.	S 5
S 6	3 48 43	28° 2'16	10935	13°R57	6°37	16°28	8°28	21°16	17°23	0°51	10°42	20°55	22°31	10° 8	n.a.	S 6
M 7	3 52 39	29° 3'24	24°19	13°53	7°52	16° 6	8°41	21°16	17°22	0°53	10°42	20°D54	22°28	10°15	n.a.	M 7
T 8	3 56 36	0 ₺ 4'30	8 Ω 12	13°37	9° 7	15°45	8°54	21°15	17°22	0°54	10°42	20°55	22°25	10°22	n.a.	T 8
W 9	4 0 32	1° 5'36	22°11	13° 9	10°22	15°24	9° 6	21°15	17°22	0°55	10°41	20°56	22°22	10°29	n.a.	W 9
T 10	4 4 29	2° 6'40	6 m /16	12°30	11°37	15° 3	9°19	21°D15	17°22	0°57	10°41	20°R56	22°19	10°35	n.a.	T 10
F 11	4 8 26	3° 7'44	20°27	11°42	12°52	14°43	9°32	21°15	17°22	0°58	10°41	20°55	22°15	10°42	n.a.	F 11
S 12	4 12 22	4° 8'47	4 ≏ 42	10°44	14° 7	14°23	9°45	21°15	17°21	0°59	10°D41	20°52	22°12	10°49	n.a.	S 12
S 13	4 16 19	5° 9'49	18°57	9°39	15°22	14° 5	9°58	21°16	17°D21	1° 1	10°41	20°46	22° 9	10°55	n.a.	S 13
M14	4 20 15	6°10'51	3M 8	8°29	16°37	13°46	10°11	21°16	17°21	1° 2	10°41	20°39	22° 6	11° 2	n.a.	M14
T 15	4 24 12	7°11'51	17°12	7°15	17°52	13°29	10°25	21°17	17°21	1° 4	10°41	20°31	22° 3	11° 9	n.a.	T 15
W16	4 28 8	8°12'50	1 √ 3	6° 1	19° 7	13°12	10°38	21°17	17°22	1° 5	10°42	20°24	21°59	11°15	n.a.	W16
T 17	4 32 5	9°13'48	14°38	4°47	20°21	12°56	10°51	21°18	17°22	1° 7	10°42	20°18	21°56	11°22	n.a.	T 17
F 18	4 36 2	10°14'44	27°54	3°37	21°36	12°40	11° 5	21°19	17°22	1°8	10°42	20°14	21°53	11°29	n.a.	F 18
S 19	4 39 58	11°15'39	10중50	2°31	22°51	12°26	11°18	21°20	17°22	1°10	10°42	20°12	21°50	11°35	n.a.	S 19
S 20	4 43 55	12°16'32	23°26	1°32	24° 6	12°12	11°31	21°21	17°23	1°12	10°42	20°D11	21°47	11°42	n.a.	S 20
M21	4 47 51	13°17'24	5≈45	0°40	25°21	11°59	11°45	21°22	17°23	1°13	10°42	20°12	21°44	11°49	n.a.	M21
T 22	4 51 48	14°18'14	17°50	29M55	26°36	11°46	11°58	21°24	17°23	1°15	10°42	20°14	21°40	11°56	n.a.	T 22
W23	4 55 44	15°19'02	29°46	29°19	27°51	11°35	12°12	21°25	17°24	1°17	10°43	20°16	21°37	12° 2	n.a.	W23
T 24	4 59 41	16°19'48	11) (37	28°50	29° 6	11°24	12°26	21°27	17°25	1°18	10°43	20°R17	21°34	12° 9	n.a.	T 24
F 25	5 3 37	17°20'32	23°28	28°30	0 ₮ 20	11°14	12°39	21°28	17°25	1°20	10°43	20°17	21°31	12°16	n.a.	F 25
S 26	5 7 34	18°21'15	5 ℃ 25	28°19	1°35	11° 5	12°53	21°30	17°26	1°22	10°43	20°15	21°28	12°22	n.a.	S 26
S 27	5 11 31	19°21'55	17°31	28°D14	2°50	10°56	13° 7	21°32	17°26	1°24	10°44	20°12	21°25	12°29	n.a.	S 27
M28	5 15 27	20°22'34	29°52	28°17	4° 5	10°49	13°21	21°34	17°27	1°25	10°44	20° 8	21°21	12°36	n.a.	M28
T 29	5 19 24	21°23'11	12830	28°27	5°20	10°42	13°35	21°36	17°28	1°27	10°45	20° 3	21°18	12°42	n.a.	T 29
W30	5 23 20	22°23'46	25°27	28°43	6°34	10°36	13°49	21°39	17°29	1°29	10°45	19°58	21°15	12°49	n.a.	W30
T 31	5 27 17	23 × 24'19	8Д43	29M 5	7 .₹ 49	10831	14궁 2	21) (41	17 ∺ 30	1≈31	10 ∺ 45	199554	219512	12 米 56	n.a.	T 31

Delta T = 13h42m24s

JANUARY 2095 BCE (-2094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
F 1	5 31 13	24 × 724'51	22 I I18	29 TL 33	9 ∡ 7 4	10°R27	14 궁 16	21) (43	17) (31	1≈33	10) (46	19°R51	2195 9	13 米 2	n.a.	F 1
S 2	5 35 10	25°25'20	6910	0 才 5	10°19	10823	14°30	21°46	17°32	1°35	10°46	199549	21° 5	13° 9	n.a.	S 2
S 3	5 39 7	26°25'48	20°13	0°43	11°33	10°20	14°44	21°49	17°33	1°37	10°47	19°D49	21° 2	13°16	n.a.	S 3
M 4	5 43 3	27°26'14	4Ω26	1°24	12°48	10°18	14°59	21°51	17°34	1°39	10°47	19°49	20°59	13°23	n.a.	M 4
T 5	5 47 0	28°26'38	18°43	2°10	14° 3	10°17	15°13	21°54	17°35	1°41	10°48	19°50	20°56	13°29	n.a.	T 5
W 6	5 50 56	29°27'01	3 m) 1	2°59	15°17	10°D16	15°27	21°57	17°36	1°42	10°48	19°52	20°53	13°36	n.a.	W 6
T 7	5 54 53	0る27'22	17°17	3°51	16°32	10°17	15°41	22° 0	17°38	1°44	10°49	19°53	20°50	13°43	n.a.	T 7
F 8	5 58 49	1°27'42	1 ≏ 29	4°47	17°47	10°18	15°55	22° 3	17°39	1°46	10°49	19°R53	20°46	13°49	n.a.	F 8
S 9	6 2 46	2°27'59	15°34	5°45	19° 1	10°19	16° 9	22° 7	17°40	1°49	10°50	19°53	20°43	13°56	n.a.	S 9
S 10	6 6 42	3°28'15	29°30	6°46	20°16	10°22	16°24	22°10	17°42	1°51	10°50	19°52	20°40	14° 3	n.a.	S 10
M11	6 10 39	4°28'30	13 M .17	7°50	21°31	10°25	16°38	22°14	17°43	1°53	10°51	19°50	20°37	14° 9	n.a.	M11
T 12	6 14 35	5°28'43	26°52	8°56	22°45	10°28	16°52	22°17	17°45	1°55	10°52	19°48	20°34	14°16	n.a.	T 12
W13	6 18 32	6°28'54	10 ∡ 15	10° 4	24° 0	10°33	17° 6	22°21	17°46	1°57	10°52	19°46	20°31	14°23	n.a.	W13
T 14	6 22 29	7°29'03	2 <u>3</u> °24	11°14	25°14	10°38	17°21	22°25	17°48	1°59	10°53	19°44	20°27	14°30	n.a.	T 14
F 15	6 26 25	8°29'10	6 ਰ 19	12°27	26°29	10°44	17°35	22°29	17°49	2° 1	10°54	19°43	20°24	14°36	n.a.	F 15
S 16	6 30 22	9°29'15	19° 0	13°40	27°44	10°50	17°49	22°33	17°51	2° 3	10°55	19°D43	20°21	14°43	n.a.	S 16
S 17	6 34 18	10°29'18	1≈26	14°56	28°58	10°57	18° 4	22°37	17°53	2° 5	10°55	19°43	20°18	14°50	n.a.	S 17
M18	6 38 15	11°29'18	13°39	16°14	0 ට 13	11° 5	18°18	22°41	17°55	2° 7	10°56	19°44	20°15	14°56	n.a.	M18
T 19	6 42 11	12°29'17	25°42	17°33	1°27	11°14	18°32	22°45	17°56	2°10	10°57	19°45	20°11	15° 3	n.a.	T 19
W20	6 46 8	13°29'13	7 ∺ 38	18°53	2°42	11°23	18°47	22°49	17°58	2°12	10°58	19°45	20° 8	15°10	n.a.	W20
T 21	6 50 4	14°29'06	19°29	20°15	3°56	11°32	19° 1	22°54	18° 0	2°14	10°58	19°46	20° 5	15°16	n.a.	T 21
F 22	6 54 1	15°28'58	1 Υ 20	21°38	5°11	11°42	19°15	22°58	18° 2	2°16	10°59	19°46	20° 2	15°23	n.a.	F 22
S 23	6 57 58	16°28'47	13°16	23° 3	6°25	11°53	19°30	23° 3	18° 4	2°18	11° 0	19°R46	19°59	15°30	n.a.	S 23
S 24	7 1 54	17°28'33	25°22	24°29	7°40	12° 4	19°44	23° 8	18° 6	2°20	11° 1	19°46	19°56	15°37	n.a.	S 24
M25	7 5 5 1	18°28'17	7 8 41	25°57	8°54	12°16	19°59	23°12	18° 8	2°23	11° 2	19°46	19°52	15°43	n.a.	M25
T 26	7 9 47	19°27'58	20°18	27°26	10° 9	12°28	20°13	23°17	18°10	2°25	11° 3	19°D46	19°49	15°50	n.a.	T 26
W27	7 13 44	20°27'38	3 Ⅱ 16	28°56	11°23	12°41	20°27	23°22	18°13	2°27	11° 4	19°46	19°46	15°57	n.a.	W27
T 28	7 17 40	21°27'15	16°38	0 궁 27	12°37	12°55	20°42	23°27	18°15	2°29	11° 5	19°46	19°43	16° 3	n.a.	T 28
F 29	7 21 37	22°26'49	0924	2° 0	13°52	13° 9	20°56	23°32	18°17	2°32	11° 6	19°47	19°40	16°10	n.a.	F 29
S 30	7 25 33	23°26'21	14°32	3°34	15° 6	13°23	21°11	23°38	18°19	2°34	11° 7	19°R47	19°37	16°17	n.a.	S 30
S 31	7 29 30	24 ප් 25'51	28959	5 ට 9	16 ට 21	13 8 38	21 る 25	23 米 43	18 ∺ 22	2≈36	11 米 8	19 9 47	19933	16 ∺ 23	n.a.	S 31

Delta T = 13h42m22s

Julian Calendar 1 Jan. 2095 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2096 BCE

FEBRUARY 2095 BCE (-2094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
M 1	7 33 27	25 る 25'19	13 £ 38	6 ප 45	17 る 35	13 8 53	21 궁 39	23) 48	18 米 24	2≈38	11 米 9	19°R46	19930	16 ∺ 30	n.a.	M 1
T 2	7 37 23	26°24'44	28°24	8°23	18°49	14° 9	21°54	23°54	18°26	2°41	11°10	199546	19°27	16°37	n.a.	T 2
W 3	7 41 20	27°24'08	13 m 10	10° 2	20° 4	14°25	22° 8	23°59	18°29	2°43	11°11	19°45	19°24	16°44	n.a.	W 3
T 4	7 45 16	28°23'29	27°47	11°42	21°18	14°42	22°23	24° 5	18°31	2°45	11°12	19°44	19°21	16°50	n.a.	T 4
F 5	7 49 13	29°22'48	12 ≏ 12	13°24	22°32	14°59	22°37	24°10	18°34	2°47	11°13	19°43	19°17	16°57	n.a.	F 5
S 6	7 53 9	0≈22'06	26°21	15° 6	23°47	15°16	22°51	24°16	18°36	2°50	11°14	19°D43	19°14	17° 4	n.a.	S 6
S 7	7 57 6	1°21'21	10 M 13	16°51	25° 1	15°34	23° 6	24°22	18°39	2°52	11°15	19°43	19°11	17°10	n.a.	S 7
M 8	8 1 2	2°20'35	23°46	18°36	26°15	15°52	23°20	24°28	18°41	2°54	11°16	19°44	19°8	17°17	n.a.	M 8
T 9	8 4 59	3°19'47	7 ,₹ 2	20°23	27°30	16°11	23°34	24°34	18°44	2°56	11°17	19°45	19° 5	17°24	n.a.	T 9
W10	8 8 5 5	4°18'57	20° 3	22°11	28°44	16°30	23°48	24°40	18°47	2°59	11°18	19°46	19° 2	17°30	n.a.	W10
T 11	8 12 52	5°18'05	2 3 49	24° 1	29°58	16°50	24° 3	24°46	18°49	3° 1	11°19	19°47	18°58	17°37	n.a.	T 11
F 12	8 16 49	6°17'10	15°23	25°51	1≈12	17° 9	24°17	24°52	18°52	3° 3	11°21	19°R48	18°55	17°44	n.a.	F 12
S 13	8 20 45	7°16'14	27°45	27°44	2°27	17°30	24°31	24°58	18°55	3° 6	11°22	19°48	18°52	17°51	n.a.	S 13
S 14	8 24 42	8°15'15	9≈58	29°37	3°41	17°50	24°45	25° 4	18°58	3° 8	11°23	19°47	18°49	17°57	n.a.	S 14
M15	8 28 38	9°14'14	22° 2	1≈32	4°55	18°11	25° 0	25°11	19° 1	3°10	11°24	19°44	18°46	18° 4	n.a.	M15
T 16	8 32 35	10°13'11	4) € 0	3°28	6° 9	18°32	25°14	25°17	19° 3	3°12	11°25	19°42	18°43	18°11	n.a.	T 16
W17	8 36 31	11°12'06	15°53	5°26	7°23	18°54	25°28	25°24	19° 6	3°15	11°26	19°38	18°39	18°17	n.a.	W17
T 18	8 40 28	12°10'58	27°44	7°25	8°38	19°16	25°42	25°30	19° 9	3°17	11°28	19°34	18°36	18°24	n.a.	T 18
F 19	8 44 24	13° 9'48	9 Y 36	9°25	9°52	19°38	25°56	25°37	19°12	3°19	11°29	19°31	18°33	18°31	n.a.	F 19
S 20	8 48 21	14° 8'35	21°31	11°26	11° 6	20° 0	26°10	25°43	19°15	3°21	11°30	19°28	18°30	18°37	n.a.	S 20
S 21	8 52 17	15° 7'20	3 8 35	13°29	12°20	20°23	26°24	25°50	19°18	3°24	11°31	19°26	18°27	18°44	n.a.	S 21
M22	8 56 14	16° 6'03	15°51	15°32	13°34	20°46	26°38	25°57	19°21	3°26	11°33	19°D26	18°23	18°51	n.a.	M22
T 23	9 0 10	17° 4'43	28°23	17°36	14°48	21° 9	26°52	26° 3	19°24	3°28	11°34	19°26	18°20	18°58	n.a.	T 23
W24	9 4 7	18° 3'21	11 Ⅱ 17	19°41	16° 2	21°33	27° 6	26°10	19°27	3°30	11°35	19°27	18°17	19° 4	n.a.	W24
T 25	9 8 4	19° 1'57	24°35	21°47	17°17	21°57	27°20	26°17	19°30	3°32	11°36	19°29	18°14	19°11	n.a.	T 25
F 26	9 12 0	20° 0'30	8920	23°53	18°31	22°21	27°34	26°24	19°33	3°35	11°38	19°30	18°11	19°18	n.a.	F 26
S 27	9 15 57	20°59'01	22°32	25°59	19°45	22°46	27°47	26°31	19°36	3°37	11°39	19°R31	18° 8	19°24	n.a.	S 27
S 28	9 19 53	21≈57'29	7 Ω 9	28≈ 5	20≈59	23810	28 ට 1	26 ∺ 38	19) 40	3≈39	11) 40	19930	1895 4	19 米 31	n.a.	S 28

Delta T = 13h42m20s

MARCH 2095 BCE (-2094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	9 23 50	22≈55'56	22 N 5	0 ∺ 10	22≈13	23 8 35	28 궁 15	26) (45	19) (43	3≈41	11) (42	19°R27	1895 1	19) 38	n.a.	M 1
T 2	9 27 46	23°54'20	7 m) 12	2°15	23°27	24° 0	28°29	26°52	19°46	3°43	11°43	199523	17°58	19°45	n.a.	T 2
W 3	9 31 43	24°52'42	22°21	4°19	24°41	24°26	28°42	26°59	19°49	3°45	11°44	19°18	17°55	19°51	n.a.	W 3
T 4	9 35 39	25°51'02	7 ≏ 22	6°21	25°55	24°51	28°56	27° 6	19°52	3°48	11°46	19°13	17°52	19°58	n.a.	T 4
F 5	9 39 36	26°49'21	22° 6	8°22	27° 9	25°17	29° 9	27°14	19°56	3°50	11°47	19°8	17°48	20° 5	n.a.	F 5
S 6	9 43 32	27°47'38	6 M 28	10°20	28°23	25°43	29°23	27°21	19°59	3°52	11°48	19° 5	17°45	20°11	n.a.	S 6
S 7	9 47 29	28°45'53	20°25	12°17	29°37	26°10	29°36	27°28	20° 2	3°54	11°50	19° 3	17°42	20°18	n.a.	S 7
M 8	9 51 26	29°44'07	3 .₹ 57	14°10	0 ∺ 51	26°36	29°50	27°36	20° 5	3°56	11°51	19°D 3	17°39	20°25	n.a.	M 8
T 9	9 55 22	0) (42′19	17° 6	16° 1	2° 5	27° 3	0≈ 3	27°43	20° 9	3°58	11°52	19° 4	17°36	20°32	n.a.	T 9
W10	9 59 19	1°40'29	2 <u>9</u> °54	17°49	3°19	27°30	0°16	27°50	20°12	4° 0	11°54	19° 5	17°33	20°38	n.a.	W10
T 11	10 3 15	2°38'38	12 る 26	19°33	4°33	27°57	0°30	27°58	20°15	4° 2	11°55	19° 6	17°29	20°45	n.a.	T 11
F 12	10 7 12	3°36'45	24°45	21°14	5°46	28°24	0°43	28° 5	20°19	4° 4	11°56	19°R 6	17°26	20°52	n.a.	F 12
S 13	10 11 8	4°34'50	6≈53	22°50	7° 0	28°52	0°56	28°13	20°22	4° 6	11°58	19° 5	17°23	20°58	n.a.	S 13
S 14	10 15 5	5°32'53	18°54	24°23	8°14	29°20	1° 9	28°20	20°25	4° 8	11°59	19° 1	17°20	21° 5	n.a.	S 14
M15	10 19 1	6°30'55	0 ∺ 50	25°52	9°28	29°48	1°22	28°28	20°29	4°10	12° 0	18°55	17°17	21°12	n.a.	M15
T 16	10 22 58	7°28'55	12°43	27°17	10°42	0 Ⅱ 16	1°35	28°35	20°32	4°12	12° 2	18°47	17°14	21°18	n.a.	T 16
W17	10 26 54	8°26'53	24°34	28°37	11°56	0°44	1°48	28°43	20°36	4°14	12° 3	18°38	17°10	21°25	n.a.	W17
T 18	10 30 51	9°24'49	6 Υ 26	29°53	13°10	1°13	2° 1	28°51	20°39	4°16	12° 5	18°28	17° 7	21°32	n.a.	T 18
F 19	10 34 48	10°22'44	18°19	1 Υ 5	14°24	1°41	2°14	28°58	20°42	4°18	12° 6	18°19	17° 4	21°39	n.a.	F 19
S 20	10 38 44	11°20'36	0817	2°12	15°38	2°10	2°26	29° 6	20°46	4°20	12° 7	18°10	17° 1	21°45	n.a.	S 20
S 21	10 42 41	12°18'27	12°22	3°15	16°51	2°39	2°39	29°14	20°49	4°22	12° 9	18° 4	16°58	21°52	n.a.	S 21
M22	10 46 37	13°16'15	24°37	4°13	18° 5	3° 9	2°52	29°22	20°53	4°24	12°10	18° 0	16°54	21°59	n.a.	M22
T 23	10 50 34	14°14'02	7 I 7	5° 6	19°19	3°38	3° 4	29°29	20°56	4°26	12°11	17°58	16°51	22° 5	n.a.	T 23
W24	10 54 30	15°11'47	19°56	5°54	20°33	4° 7	3°17	29°37	21° 0	4°27	12°13	17°D58	16°48	22°12	n.a.	W24
T 25	10 58 27	16° 9'31	3 9 5 7	6°38	21°46	4°37	3°29	29°45	21° 3	4°29	12°14	17°59	16°45	22°19	n.a.	T 25
F 26	11 2 23	17° 7'12	16°45	7°16	23° 0	5° 7	3°41	29°53	21° 7	4°31	12°16	17°R59	16°42	22°26	n.a.	F 26
S 27	11 6 20	18° 4'51	0 Ω 50	7°50	24°14	5°37	3°54	0 Υ 1	21°10	4°33	12°17	17°59	16°39	22°32	n.a.	S 27
S 28	11 10 17	19° 2'29	15°23	8°19	25°28	6° 7	4° 6	0° 8	21°14	4°35	12°18	17°56	16°35	22°39	n.a.	S 28
M29	11 14 13	20° 0'05	0 Mp 20	8°43	26°41	6°37	4°18	0°16	21°17	4°36	12°20	17°51	16°32	22°46	n.a.	M29
T 30	11 18 10	20°57'39	15°33	9° 1	27°55	7° 8	4°30	0°24	21°20	4°38	12°21	17°44	16°29	22°52	n.a.	T 30
W31	11 22 6	21 米 55'12	0 ჲ 53	9 Ƴ 15	29 米 9	7 Ⅱ 38	4≈42	0 Υ 32	21 米 24	4≈40	12 ∺ 22	17935	16926	22 米 59	n.a.	W31

Delta T = 13h42m18s

Julian Calendar 1 March 2095 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2095 BCE

APRIL 2095 BCE (-2094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(,	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	11 26 3	22) (52'43	16 ♀ 7	9 Υ 24	0Υ22	8 I 9	4≈54	0 Υ40	21) 27	4≈41	12) (24	17°R26	169523	23 米 6	n.a.	T 1
F 2	11 29 59	23°50'14	1 M 6	9°R27	1°36	8°40	5° 5	0°48	21°31	4°43	12°25	179517	16°19	23°13	n.a.	F 2
S 3	11 33 56	24°47'43	15°42	9°26	2°50	9°11	5°17	0°56	21°34	4°45	12°26	17°10	16°16	23°19	n.a.	S 3
S 4	11 37 52	25°45'11	29°49	9°21	4° 3	9°42	5°29	1° 4	21°38	4°46	12°28	17° 5	16°13	23°26	n.a.	S 4
M 5	11 41 49	26°42'38	13 ∡ 126	9°11	5°17	10°13	5°40	1°12	21°41	4°48	12°29	17° 3	16°10	23°33	n.a.	M 5
T 6	11 45 45	27°40'04	26°37	8°56	6°31	10°44	5°52	1°20	21°45	4°49	12°31	17°D 2	16° 7	23°39	n.a.	T 6
W 7	11 49 42	28°37'29	9 궁 23	8°38	7°44	11°16	6° 3	1°28	21°48	4°51	12°32	17° 2	16° 4	23°46	n.a.	W 7
T 8	11 53 39	29°34'53	21°49	8°16	8°58	11°47	6°14	1°35	21°52	4°52	12°33	17°R 2	16° 0	23°53	n.a.	T 8
F 9	11 57 35	0 Υ 32'17	4≈ 1	7°51	10°12	12°19	6°25	1°43	21°55	4°54	12°35	17° 1	15°57	24° 0	n.a.	F 9
S 10	12 1 32	1°29'39	16° 2	7°23	11°25	12°51	6°36	1°51	21°58	4°55	12°36	16°58	15°54	24° 6	n.a.	S 10
S 11	12 5 28	2°27'00	27°56	6°53	12°39	13°23	6°47	1°59	22° 2	4°57	12°37	16°52	15°51	24°13	n.a.	S 11
M12	12 9 25	3°24'21	9) (47	6°21	13°52	13°55	6°58	2° 7	22° 5	4°58	12°38	16°43	15°48	24°20	n.a.	M12
T 13	12 13 21	4°21'40	21°38	5°48	15° 6	14°27	7° 9	2°15	22° 9	4°59	12°40	16°32	15°45	24°26	n.a.	T 13
W14	12 17 18	5°18'58	3 Υ 29	5°14	16°19	15° 0	7°20	2°23	22°12	5° 1	12°41	16°19	15°41	24°33	n.a.	W14
T 15	12 21 14	6°16'16	15°24	4°40	17°33	15°32	7°30	2°31	22°16	5° 2	12°42	16° 5	15°38	24°40	n.a.	T 15
F 16	12 25 11	7°13'32	27°22	4° 7	18°47	16° 5	7°41	2°39	22°19	5° 3	12°44	15°52	15°35	24°47	n.a.	F 16
S 17	12 29 8	8°10'48	9 8 26	3°35	20° 0	16°37	7°51	2°47	22°22	5° 5	12°45	15°40	15°32	24°53	n.a.	S 17
S 18	12 33 4	9° 8'02	21°37	3° 4	21°14	17°10	8° 1	2°55	22°26	5° 6	12°46	15°31	15°29	25° 0	n.a.	S 18
M19	12 37 1	10° 5'15	3耳58	2°36	22°27	17°43	8°11	3° 3	22°29	5° 7	12°47	15°24	15°25	25° 7	n.a.	M19
T 20	12 40 57	11° 2'28	16°31	2°10	23°41	18°16	8°21	3°11	22°32	5° 8	12°49	15°20	15°22	25°13	n.a.	T 20
W21	12 44 54	11°59'39	29°20	1°47	24°54	18°49	8°31	3°19	22°36	5° 9	12°50	15°18	15°19	25°20	n.a.	W21
T 22	12 48 50	12°56'50	129528	1°28	26° 8	19°22	8°41	3°27	22°39	5°11	12°51	15°18	15°16	25°27	n.a.	T 22
F 23	12 52 47	13°53'59	25°59	1°12	27°21	19°56	8°51	3°34	22°42	5°12	12°52	15°18	15°13	25°34	n.a.	F 23
S 24	12 56 44	14°51'07	9 Ω 55	1° 0	28°34	20°29	9° 0	3°42	22°46	5°13	12°53	15°17	15°10	25°40	n.a.	S 24
S 25	13 0 40	15°48'14	24°17	0°52	29°48	21° 3	9°10	3°50	22°49	5°14	12°55	15°14	15° 6	25°47	n.a.	S 25
M26	13 4 37	16°45'21	9Mm, 2	0°D49	18 1	21°36	9°19	3°58	22°52	5°15	12°56	15° 8	15° 3	25°54	n.a.	M26
T 27	13 8 33	17°42'26	24° 5	0°50	2°15	22°10	9°29	4° 6	22°55	5°16	12°57	15° 0	15° 0	26° 0	n.a.	T 27
W28	13 12 30	18°39'31	9 ₽ 19	0°56	3°28	22°44	9°38	4°14	22°59	5°17	12°58	14°50	14°57	26° 7	n.a.	W28
T 29	13 16 26	19°36'35	24°31	1° 6	4°41	23°18	9°47	4°21	23° 2	5°18	12°59	14°39	14°54	26°14	n.a.	T 29
F 30	13 20 23	20 Y 33'39	9 M 32	1 Υ 21	5 8 55	23 Ⅱ 52	9≈55	4 Υ29	23 ∺ 5	5≈18	13 ∺ 0	149529	14951	26 米 21	n.a.	F 30

Delta T = 13h42m15s

MAY 2095 BCE (-2094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	13 24 19	21 Y 30'42	24 M 12	1 Υ 40	7 と 8	24∏26	10≈ 4	4℃ 37	23 ∺ 8	5≈19	13 ¥ 2	14°R20	149647	26 ∺ 27	n.a.	S 1
S 2	13 28 16	22°27'45	8 ₹ 25	2° 4	8°22	25° 0	10°13	4°45	23°11	5°20	13° 3	149514	14°44	26°34	n.a.	S 2
M 3	13 32 13	23°24'48	22° 9	2°33	9°35	25°34	10°21	4°52	23°14	5°21	13° 4	14°11	14°41	26°41	n.a.	M 3
T 4	13 36 9	24°21'51	5 云 24	3° 6	10°48	26° 8	10°30	5° 0	23°17	5°22	13° 5	14° 9	14°38	26°47	n.a.	T 4
W 5	13 40 6	25°18'54	18°13	3°43	12° 1	26°43	10°38	5° 8	23°20	5°22	13° 6	14°D 9	14°35	26°54	n.a.	W 5
T 6	13 44 2	26°15'57	0≈41	4°24	13°15	27°17	10°46	5°15	23°24	5°23	13° 7	14°R 9	14°31	27° 1	n.a.	T 6
F 7	13 47 59	27°13'00	12°52	5°10	14°28	27°52	10°54	5°23	23°27	5°24	13° 8	14° 8	14°28	27° 8	n.a.	F 7
S 8	13 51 55	28°10'03	24°51	6° 0	15°41	28°27	11° 2	5°30	23°30	5°24	13° 9	14° 5	14°25	27°14	n.a.	S 8
S 9	13 55 52	29° 7'06	6) €44	6°54	16°55	29° 2	11° 9	5°38	23°33	5°25	13°10	14° 0	14°22	27°21	n.a.	S 9
M10	13 59 48	0 8 4'09	18°35	7°52	18° 8	29°36	11°17	5°46	23°35	5°26	13°11	13°52	14°19	27°28	n.a.	M10
T 11	14 3 45	1° 1'12	0 Υ 26	8°54	19°21	0छ11	11°24	5°53	23°38	5°26	13°12	13°42	14°16	27°34	n.a.	T 11
W12	14 7 42	1°58'15	12°20	10° 0	20°35	0°46	11°31	6° 0	23°41	5°27	13°13	13°30	14°12	27°41	n.a.	W12
T 13	14 11 38	2°55'18	24°20	11°10	21°48	1°22	11°39	6° 8	23°44	5°27	13°14	13°17	14° 9	27°48	n.a.	T 13
F 14	14 15 35	3°52'21	6 8 27	12°23	23° 1	1°57	11°45	6°15	23°47	5°28	13°15	13° 5	14° 6	27°55	n.a.	F 14
S 15	14 19 31	4°49'24	18°41	13°40	24°14	2°32	11°52	6°23	23°50	5°28	13°16	12°54	14° 3	28° 1	n.a.	S 15
S 16	14 23 28	5°46'27	1 II 5	15° 1	25°27	3° 8	11°59	6°30	23°53	5°28	13°17	12°46	14° 0	28° 8	n.a.	S 16
M17	14 27 24	6°43'30	13°38	16°26	26°41	3°43	12° 5	6°37	23°55	5°29	13°18	12°40	13°56	28°15	n.a.	M17
T 18	14 31 21	7°40'34	26°22	17°54	27°54	4°19	12°12	6°44	23°58	5°29	13°19	12°36	13°53	28°21	n.a.	T 18
W19	14 35 18	8°37'37	9920	19°26	29° 7	4°54	12°18	6°52	24° 1	5°29	13°19	12°D35	13°50	28°28	n.a.	W19
T 20	14 39 14	9°34'40	22°33	21° 1	0∏20	5°30	12°24	6°59	24° 3	5°29	13°20	12°35	13°47	28°35	n.a.	T 20
F 21	14 43 11	10°31'43	6 Ω 4	22°39	1°33	6° 6	12°30	7° 6	24° 6	5°30	13°21	12°R36	13°44	28°42	n.a.	F 21
S 22	14 47 7	11°28'46	19°54	24°21	2°47	6°42	12°35	7°13	24° 9	5°30	13°22	12°36	13°41	28°48	n.a.	S 22
S 23	14 51 4	12°25'49	4Mp 5	26° 6	4° 0	7°18	12°41	7°20	24°11	5°30	13°23	12°34	13°37	28°55	n.a.	S 23
M24	14 55 0	13°22'52	18°34	27°54	5°13	7°54	12°46	7°27	24°14	5°30	13°23	12°30	13°34	29° 2	n.a.	M24
T 25	14 58 57	14°19'55	3 ≏ 19	29°45	6°26	8°30	12°51	7°34	24°16	5°30	13°24	12°24	13°31	29° 9	n.a.	T 25
W26	15 2 54	15°16'58	18°13	1839	7°39	9° 6	12°56	7°41	24°19	5°30	13°25	12°16	13°28	29°15	n.a.	W26
T 27	15 6 50	16°14'01	3M 9	3°36	8°52	9°42	13° 1	7°48	24°21	5°R30	13°26	12° 8	13°25	29°22	n.a.	T 27
F 28	15 10 47	17°11'05	17°56	5°35	10° 5	10°19	13° 6	7°54	24°24	5°30	13°26	12° 0	13°22	29°29	n.a.	F 28
S 29	15 14 43	18° 8'10	2 ,₹ 27	7°36	11°18	10°55	13°10	8° 1	24°26	5°30	13°27	11°53	13°18	29°35	n.a.	S 29
S 30	15 18 40	19° 5'15	16°36	9°39	12°31	11°31	13°15	8° 8	24°28	5°30	13°28	11°48	13°15	29°42	n.a.	S 30
M31	15 22 36	208 2'21	0 る 20	11843	13 Ⅱ 44	1295 8	13≈19	8 Υ 15	24) 31	5≈30	13 ∺ 28	119546	139512	29 米 49	n.a.	M31

Delta T = 13h42m13s

Julian Calendar 1 May 2095 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2095 BCE

JUNE 2095 BCE (-2094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 26 33	20859'27	13 る 37	13 8 49	14∏57	129545	13≈23	8 Υ 21	24) (33	5°R30	13) (29	11°D45	1399 9	29 米 56	n.a.	T 1
W 2	15 30 29	21°56'35	26°29	15°56	16°10	13°21	13°27	8°28	24°35	5≈30	13°30	119546	13° 6	0 Υ 2	n.a.	W 2
T 3	15 34 26	22°53'43	8≈59	18° 3	17°23	13°58	13°30	8°34	24°37	5°30	13°30	11°47	13° 2	0° 9	n.a.	T 3
F 4	15 38 23	23°50'53	21°13	20°11	18°36	14°35	13°34	8°41	24°40	5°29	13°31	11°R48	12°59	0°16	n.a.	F 4
S 5	15 42 19	24°48'03	3 ∺ 14	22°18	19°49	15°12	13°37	8°47	24°42	5°29	13°31	11°48	12°56	0°22	n.a.	S 5
S 6	15 46 16	25°45'14	15° 9	24°26	21° 2	15°49	13°40	8°53	24°44	5°29	13°32	11°45	12°53	0°29	n.a.	S 6
M 7	15 50 12	26°42'27	27° 0	26°33	22°15	16°26	13°43	9° 0	24°46	5°28	13°33	11°42	12°50	0°36	n.a.	M 7
T 8	15 54 9	27°39'40	8 Υ 54	28°40	23°28	17° 3	13°46	9° 6	24°48	5°28	13°33	11°36	12°47	0°43	n.a.	T 8
W 9	15 58 5	28°36'55	20°52	0 Ⅱ 46	24°40	17°40	13°48	9°12	24°50	5°28	13°33	11°29	12°43	0°49	n.a.	W 9
T 10	16 2 2	29°34'10	2 8 58	2°50	25°53	18°18	13°51	9°18	24°52	5°27	13°34	11°21	12°40	0°56	n.a.	T 10
F 11	16 5 59	0 Ⅲ 31'27	15°15	4°54	27° 6	18°55	13°53	9°24	24°53	5°27	13°34	11°14	12°37	1° 3	n.a.	F 11
S 12	16 9 55	1°28'45	27°42	6°56	28°19	19°33	13°55	9°30	24°55	5°26	13°35	11° 8	12°34	1°10	n.a.	S 12
S 13	16 13 52	2°26'04	10 Ⅲ 21	8°57	29°32	20°10	13°56	9°36	24°57	5°26	13°35	11° 3	12°31	1°16	n.a.	S 13
M14	16 17 48	3°23'24	23°13	10°57	0945	20°48	13°58	9°42	24°59	5°25	13°36	10°59	12°28	1°23	n.a.	M14
T 15	16 21 45	4°20'45	69916	12°55	1°57	21°25	13°59	9°47	25° 0	5°25	13°36	10°D58	12°24	1°30	n.a.	T 15
W16	16 25 41	5°18'07	19°32	14°51	3°10	22° 3	14° 1	9°53	25° 2	5°24	13°36	10°58	12°21	1°36	n.a.	W16
T 17	16 29 38	6°15'29	3 Ω 0	16°46	4°23	22°41	14° 2	9°59	25° 4	5°23	13°37	10°59	12°18	1°43	n.a.	T 17
F 18	16 33 35	7°12'53	16°41	18°40	5°36	23°19	14° 2	10° 4	25° 5	5°23	13°37	11° 1	12°15	1°50	n.a.	F 18
S 19	16 37 31	8°10'18	0 m y35	20°32	6°48	23°57	14° 3	10°10	25° 7	5°22	13°37	11° 2	12°12	1°57	n.a.	S 19
S 20	16 41 28	9° 7'43	14°42	22°22	8° 1	24°35	14° 3	10°15	25° 8	5°21	13°37	11°R 2	12° 8	2° 3	n.a.	S 20
M21	16 45 24	10° 5'09	28°59	24°11	9°14	25°13	14°R 3	10°20	25°10	5°20	13°38	11° 1	12° 5	2°10	n.a.	M21
T 22	16 49 21	11° 2'36	13 ≏ 25	25°58	10°26	25°51	14° 3	10°26	25°11	5°20	13°38	10°58	12° 2	2°17	n.a.	T 22
W23	16 53 17	12° 0'05	27°55	27°44	11°39	26°29	14° 3	10°31	25°12	5°19	13°38	10°55	11°59	2°23	n.a.	W23
T 24	16 57 14	12°57'34	12 M 24	29°28	12°51	27° 8	14° 3	10°36	25°14	5°18	13°38	10°51	11°56	2°30	n.a.	T 24
F 25	17 1 10	13°55'05	26°46	19910	14° 4	27°46	14° 2	10°41	25°15	5°17	13°38	10°47	11°53	2°37	n.a.	F 25
S 26	17 5 7	14°52'37	10 ∡ 757	2°51	15°17	28°24	14° 2	10°46	25°16	5°16	13°39	10°44	11°49	2°44	n.a.	S 26
S 27	17 9 4	15°50'10	24°50	4°31	16°29	29° 3	14° 1	10°51	25°17	5°15	13°39	10°42	11°46	2°50	n.a.	S 27
M28	17 13 0	16°47'45	8 云 23	6° 9	17°41	29°41	13°59	10°55	25°18	5°14	13°39	10°D41	11°43	2°57	n.a.	M28
T 29	17 16 57	17°45'22	21°35	7°45	18°54	$0\Omega 20$	13°58	11° 0	25°19	5°13	13°39	10°41	11°40	3° 4	n.a.	T 29
W30	17 20 53	18 Ⅱ 43'00	4≈25	9920	2095 6	0 Ω 59	13≈56	11 ° 5	25 米 21	5≈12	13 米 39	109543	119937	3 Υ 11	n.a.	W30

Delta T = 13h42m11s

JULY 2095 BCE (-2094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	u	Ç	o k	Day
T 1	17 24 50	19 Ⅱ 40'40	16≈56	10953	219519	1 Ω 38	13°R55	11 Y 9	25 米 21	5°R11	13) (39	109544	11934	3 Υ17	n.a.	T 1
F 2	17 28 46	20°38'21	29°12	12°25	22°31	2°16	13≈53	11°14	25°22	5≈10	13°R39	10°46	11°30	3°24	n.a.	F 2
S 3	17 32 43	21°36'05	11 米 15	13°56	23°43	2°55	13°51	11°18	25°23	5° 9	13°39	10°47	11°27	3°31	n.a.	S 3
S 4	17 36 39	22°33'50	23°11	15°24	24°56	3°34	13°48	11°22	25°24	5° 8	13°39	10°R47	11°24	3°37	n.a.	S 4
M 5	17 40 36	23°31'37	5 ℃ 4	16°52	26° 8	4°13	13°46	11°26	25°25	5° 7	13°39	10°47	11°21	3°44	n.a.	M 5
T 6	17 44 33	24°29'26	16°59	18°17	27°20	4°52	13°43	11°30	25°26	5° 6	13°39	10°45	11°18	3°51	n.a.	T 6
W 7	17 48 29	25°27'17	29° 0	19°42	28°32	5°32	13°40	11°34	25°26	5° 5	13°39	10°44	11°14	3°58	n.a.	W 7
T 8	17 52 26	26°25'10	11811	21° 4	29°45	6°11	13°37	11°38	25°27	5° 3	13°39	10°42	11°11	4° 4	n.a.	T 8
F 9	17 56 22	27°23'05	23°34	22°25	$0\Omega57$	6°50	13°34	11°42	25°27	5° 2	13°38	10°40	11°8	4°11	n.a.	F 9
S 10	18 0 19	28°21'02	6 Ⅱ 13	23°44	2° 9	7°30	13°30	11°46	25°28	5° 1	13°38	10°38	11° 5	4°18	n.a.	S 10
S 11	18 4 15	29°19'01	19°8	25° 2	3°21	8° 9	13°26	11°49	25°28	5° 0	13°38	10°37	11° 2	4°25	n.a.	S 11
M12	18 8 12	09517'01	29520	26°17	4°33	8°49	13°23	11°53	25°29	4°58	13°38	10°36	10°59	4°31	n.a.	M12
T 13	18 12 8	1°15'04	15°47	27°31	5°45	9°28	13°19	11°56	25°29	4°57	13°38	10°D36	10°55	4°38	n.a.	T 13
W14	18 16 5	2°13'08	29°28	28°43	6°57	10° 8	13°14	12° 0	25°29	4°56	13°37	10°36	10°52	4°45	n.a.	W14
T 15	18 20 2	3°11'14	$13\Omega_{20}$	29°53	8° 9	10°48	13°10	12° 3	25°30	4°54	13°37	10°37	10°49	4°51	n.a.	T 15
F 16	18 23 58	4° 9'21	27°23	1 0 1	9°21	11°27	13° 5	12° 6	25°30	4°53	13°37	10°38	10°46	4°58	n.a.	F 16
S 17	18 27 55	5° 7'31	11 m y31	2° 6	10°33	12° 7	13° 1	12° 9	25°30	4°52	13°37	10°38	10°43	5° 5	n.a.	S 17
S 18	18 31 51	6° 5'41	25°44	3°10	11°45	12°47	12°56	12°12	25°30	4°50	13°36	10°38	10°40	5°12	n.a.	S 18
M19	18 35 48	7° 3'54	9 ॒ 58	4°11	12°57	13°27	12°51	12°15	25°30	4°49	13°36	10°R38	10°36	5°18	n.a.	M19
T 20	18 39 44	8° 2'07	24°11	5° 9	14° 8	14° 7	12°45	12°18	25°R30	4°47	13°36	10°38	10°33	5°25	n.a.	T 20
W21	18 43 41	9° 0'23	8 M 20	6° 4	15°20	14°47	12°40	12°20	25°30	4°46	13°35	10°38	10°30	5°32	n.a.	W21
T 22	18 47 37	9°58'41	22°23	6°57	16°32	15°28	12°34	12°23	25°30	4°45	13°35	10°38	10°27	5°38	n.a.	T 22
F 23	18 51 34	10°57'00	6 ₹ 17	7°46	17°43	16° 8	12°29	12°25	25°30	4°43	13°34	10°D38	10°24	5°45	n.a.	F 23
S 24	18 55 31	11°55'21	20° 0	8°32	18°55	16°48	12°23	12°27	25°30	4°42	13°34	10°38	10°20	5°52	n.a.	S 24
S 25	18 59 27	12°53'44	3 る 30	9°15	20° 6	17°29	12°17	12°30	25°30	4°40	13°33	10°38	10°17	5°59	n.a.	S 25
M26	19 3 24	13°52'09	16°44	9°53	21°18	18° 9	12°11	12°32	25°29	4°39	13°33	10°R38	10°14	6° 5	n.a.	M26
T 27	19 7 20	14°50'36	29°43	10°28	22°29	18°50	12° 5	12°34	25°29	4°37	13°32	10°38	10°11	6°12	n.a.	T 27
W28	19 11 17	15°49'05	12≈25	10°58	23°41	19°30	11°58	12°36	25°29	4°35	13°32	10°38	10° 8	6°19	n.a.	W28
T 29	19 15 13	16°47'37	24°52	11°23	24°52	20°11	11°52	12°38	25°28	4°34	13°31	10°37	10° 5	6°26	n.a.	T 29
F 30	19 19 10	17°46'10	7 ∺ 6	11°44	26° 3	20°51	11°45	12°39	25°28	4°32	13°31	10°36	10° 1	6°32	n.a.	F 30
S 31	19 23 6	189544'46	19 米 9	11 Ω 59	27 Ω 14	21 Q 32	11 ≈ 38	12 Y 41	25 米 27	4≈31	13 ∺ 30	10935	9958	6 Ƴ 39	n.a.	S 31

Delta T = 13h42m09s

Julian Calendar 1 July 2095 BCE == Greg. Calendar 14 June 2095 BCE

AUGUST 2095 BCE (-2094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)/(¥	Р	ß	ය	Ç	ę,	Day
S 1	19 27 3	199543'24	1 Υ 5	12 N 8	28€26	22 Ω 13	11°R31	12 Y 42	25°R26	4°R29	13°R30	10°R34	9955	6 Υ 46	n.a.	S 1
M 2	19 30 59	20°42'05	12°57	12°R11	29°37	22°54	11≈24	12°44	25 米 26	4≈28	13 米 29	10934	9°52	6°52	n.a.	M 2
T 3	19 34 56	21°40'48	24°52	12° 8	0 m /48	23°35	11°17	12°45	25°25	4°26	13°28	10°D34	9°49	6°59	n.a.	T 3
W 4	19 38 53	22°39'33	6 8 52	11°59	1°59	24°16	11°10	12°46	25°24	4°24	13°28	10°34	9°45	7° 6	n.a.	W 4
T 5	19 42 49	23°38'21	19° 3	11°42	3°10	24°57	11° 3	12°47	25°24	4°23	13°27	10°35	9°42	7°13	n.a.	T 5
F 6	19 46 46	24°37'12	1Ⅱ29	11°18	4°21	25°38	10°55	12°48	25°23	4°21	13°26	10°36	9°39	7°19	n.a.	F 6
S 7	19 50 42	25°36'05	14°13	10°47	5°31	26°20	10°48	12°49	25°22	4°19	13°26	10°37	9°36	7°26	n.a.	S 7
S 8	19 54 39	26°35'00	27°18	10° 9	6°42	27° 1	10°40	12°49	25°21	4°18	13°25	10°38	9°33	7°33	n.a.	S 8
M 9	19 58 35	27°33'57	109546	9°25	7°53	27°42	10°32	12°50	25°20	4°16	13°24	10°R39	9°30	7°40	n.a.	M 9
T 10	20 2 32	28°32'57	24°34	8°34	9° 4	28°24	10°25	12°50	25°19	4°14	13°23	10°38	9°26	7°46	n.a.	T 10
W11	20 6 28	29°31'59	8 Ω 41	7°37	10°14	29° 5	10°17	12°51	25°18	4°13	13°23	10°37	9°23	7°53	n.a.	W11
T 12	20 10 25	0 Ω 31'04	23° 3	6°35	11°25	29°47	10° 9	12°51	25°17	4°11	13°22	10°35	9°20	8° 0	n.a.	T 12
F 13	20 14 21	1°30'10	7 m 33	5°30	12°35	0 m 29	10° 1	12°51	25°16	4° 9	13°21	10°32	9°17	8° 6	n.a.	F 13
S 14	20 18 18	2°29'18	22° 6	4°23	13°45	1°10	9°53	12°R51	25°14	4° 8	13°20	10°29	9°14	8°13	n.a.	S 14
S 15	20 22 15	3°28'28	6 ₽ 36	3°15	14°56	1°52	9°45	12°51	25°13	4° 6	13°19	10°26	9°11	8°20	n.a.	S 15
M16	20 26 11	4°27'41	20°58	2° 9	16° 6	2°34	9°37	12°51	25°12	4° 4	13°19	10°25	9° 7	8°27	n.a.	M16
T 17	20 30 8	5°26'55	5 M 10	1° 5	17°16	3°16	9°29	12°50	25°11	4° 3	13°18	10°D24	9° 4	8°33	n.a.	T 17
W18	20 34 4	6°26'11	19° 8	0° 6	18°26	3°58	9°21	12°50	25° 9	4° 1	13°17	10°25	9° 1	8°40	n.a.	W18
T 19	20 38 1	7°25'29	2 ₹ 52	299514	19°36	4°40	9°13	12°50	25° 8	3°59	13°16	10°26	8°58	8°47	n.a.	T 19
F 20	20 41 57	8°24'49	16°23	28°29	20°46	5°22	9° 5	12°49	25° 6	3°58	13°15	10°27	8°55	8°54	n.a.	F 20
S 21	20 45 54	9°24'11	29°40	27°53	21°56	6° 4	8°57	12°48	25° 5	3°56	13°14	10°29	8°51	9° 0	n.a.	S 21
S 22	20 49 50	10°23'35	12 る 45	27°28	23° 6	6°46	8°49	12°47	25° 3	3°54	13°13	10°R29	8°48	9° 7	n.a.	S 22
M23	20 53 47	11°23'01	25°37	27°12	24°15	7°28	8°41	12°46	25° 2	3°53	13°12	10°28	8°45	9°14	n.a.	M23
T 24	20 57 43	12°22'29	8≈18	27°D 8	25°25	8°11	8°33	12°45	25° 0	3°51	13°11	10°26	8°42	9°20	n.a.	T 24
W25	21 1 40	13°22'00	20°47	27°14	26°34	8°53	8°25	12°44	24°58	3°50	13°10	10°21	8°39	9°27	n.a.	W25
T 26	21 5 37	14°21'32	3 ∺ 5	27°30	27°44	9°36	8°17	12°43	24°57	3°48	13° 9	10°16	8°36	9°34	n.a.	T 26
F 27	21 9 33	15°21'07	15°13	27°57	28°53	10°18	8° 9	12°41	24°55	3°46	13° 9	10° 9	8°32	9°41	n.a.	F 27
S 28	21 13 30	16°20'44	27°14	28°34	0 호 2	11° 1	8° 1	12°40	24°53	3°45	13° 8	10° 3	8°29	9°47	n.a.	S 28
S 29	21 17 26	17°20'24	9 Υ 8	29°19	1°11	11°43	7°53	12°38	24°51	3°43	13° 7	9°57	8°26	9°54	n.a.	S 29
M30	21 21 23	18°20'06	21° 0	0Ω12	2°20	12°26	7°45	12°36	24°50	3°41	13° 6	9°52	8°23	10° 1	n.a.	M30
T 31	21 25 19	19 \O 19'50	2 8 52	1 \O 13	3 ₾ 29	13 mg 9	7≈38	12 Y 34	24) (48	3≈40	13 ¥ 4	99548	89520	10 Υ 8	n.a.	T 31

Delta T = 13h42m07s

SEPTEMBER 2095 BCE (-2094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	21 29 16	2019'37	14 8 50	2 \Omega 20	4 ≏ 37	13 m 52	7°R30	12°R32	24°R46	3°R38	13°R 3	9°R47	89917	10 Υ 14	n.a.	W 1
T 2	21 33 12	21°19'26	26°57	3°33	5°46	14°35	7≈22	12 Y 30	24) (44	3≈37	13 ∺ 2	9°D47	8°13	10°21	n.a.	T 2
F 3	21 37 9	22°19'18	9∏20	4°51	6°55	15°18	7°15	12°28	24°42	3°35	13° 1	9 95 48	8°10	10°28	n.a.	F 3
S 4	21 41 5	23°19'12	22° 2	6°13	8° 3	16° 1	7° 7	12°26	24°40	3°34	13° 0	9°49	8° 7	10°34	n.a.	S 4
S 5	21 45 2	24°19'08	5 95 8	7°39	9°11	16°44	7° 0	12°23	24°38	3°32	12°59	9°R50	8° 4	10°41	n.a.	S 5
M 6	21 48 59	25°19'07	18°40	9° 9	10°19	17°27	6°53	12°21	24°36	3°30	12°58	9°50	8° 1	10°48	n.a.	M 6
T 7	21 52 55	26°19'08	$2\Omega_{39}$	10°40	11°27	18°10	6°45	12°18	24°34	3°29	12°57	9°48	7°57	10°55	n.a.	T 7
W 8	21 56 52	27°19'12	17° 4	12°14	12°35	18°53	6°38	12°16	24°31	3°27	12°56	9°44	7°54	11° 1	n.a.	W 8
T 9	22 0 48	28°19'17	1 M 48	13°50	13°43	19°37	6°31	12°13	24°29	3°26	12°55	9°37	7°51	11° 8	n.a.	T 9
F 10	22 4 45	29°19'25	16°46	15°26	14°50	20°20	6°24	12°10	24°27	3°24	12°54	9°29	7°48	11°15	n.a.	F 10
S 11	22 8 41	0 m 19'34	1 ≏ 46	17° 4	15°58	21° 4	6°18	12° 7	24°25	3°23	12°53	9°21	7°45	11°21	n.a.	S 11
S 12	22 12 38	1°19'45	16°41	18°43	17° 5	21°47	6°11	12° 4	24°23	3°22	12°52	9°14	7°42	11°28	n.a.	S 12
M13	22 16 34	2°19'58	1 M 21	20°22	18°12	22°31	6° 5	12° 1	24°20	3°20	12°50	9° 8	7°38	11°35	n.a.	M13
T 14	22 20 31	3°20'13	15°43	22° 2	19°19	23°14	5°58	11°57	24°18	3°19	12°49	9° 5	7°35	11°42	n.a.	T 14
W15	22 24 27	4°20'29	29°43	23°42	20°26	23°58	5°52	11°54	24°16	3°17	12°48	9°D 3	7°32	11°48	n.a.	W15
T 16	22 28 24	5°20'47	13 × 21	25°22	21°32	24°42	5°46	11°51	24°13	3°16	12°47	9° 3	7°29	11°55	n.a.	T 16
F 17	22 32 21	6°21'07	26°39	27° 2	22°39	25°26	5°40	11°47	24°11	3°15	12°46	9° 4	7°26	12° 2	n.a.	F 17
S 18	22 36 17	7°21'29	9 궁 39	28°41	23°45	26°10	5°34	11°43	24° 9	3°13	12°45	9°R 5	7°23	12° 9	n.a.	S 18
S 19	22 40 14	8°21'52	22°25	0 Mp 21	24°51	26°54	5°29	11°40	24° 6	3°12	12°44	9° 4	7°19	12°15	n.a.	S 19
M20	22 44 10	9°22'17	4≈58	2° 1	25°57	27°38	5°23	11°36	24° 4	3°11	12°43	9° 1	7°16	12°22	n.a.	M20
T 21	22 48 7	10°22'43	17°21	3°40	27° 2	28°22	5°18	11°32	24° 2	3°10	12°41	8°55	7°13	12°29	n.a.	T 21
W22	22 52 3	11°23'11	29°36	5°19	28° 8	29° 6	5°13	11°28	23°59	3° 8	12°40	8°46	7°10	12°35	n.a.	W22
T 23	22 56 0	12°23'41	11 米 44	6°58	29°13	29°50	5° 8	11°24	23°57	3° 7	12°39	8°35	7° 7	12°42	n.a.	T 23
F 24	22 59 56	13°24'12	23°45	8°36	0 M .18	0 ჲ 34	5° 3	11°20	23°54	3° 6	12°38	8°22	7° 3	12°49	n.a.	F 24
S 25	23 3 53	14°24'46	5 Ƴ 42	10°14	1°23	1°18	4°59	11°16	23°52	3° 5	12°37	8° 9	7° 0	12°56	n.a.	S 25
S 26	23 7 49	15°25'21	17°34	11°52	2°27	2° 3	4°54	11°12	23°49	3° 4	12°36	7°57	6°57	13° 2	n.a.	S 26
M27	23 11 46	16°25'58	29°25	13°29	3°31	2°47	4°50	11° 8	23°47	3° 2	12°35	7°46	6°54	13° 9	n.a.	M27
T 28	23 15 43	17°26'37	11 8 17	15° 6	4°35	3°31	4°46	11° 3	23°44	3° 1	12°33	7°38	6°51	13°16	n.a.	T 28
W29	23 19 39	18°27'17	23°13	16°43	5°39	4°16	4°42	10°59	23°42	3° 0	12°32	7°32	6°48	13°23	n.a.	W29
T 30	23 23 36	19 m 28'00	5 Ⅱ 17	18 m 19	6M42	5 요 0	4≈38	10 Y 55	23 米 39	2 ≈ 59	12 米 31	79529	6944	13 Y 29	n.a.	T 30

Delta T = 13h42m05s

Julian Calendar 1 Sept. 2095 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2095 BCE

OCTOBER 2095 BCE (-2094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	δ	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ය	Ç	ς κ	Day
F 1	23 27 32	20 m/28'45	17 Ⅲ 35	19 m 56	7 M .45	5 ≙ 45	4°R35	10°R50	23°R37	2°R58	12°R30	7°D28	69541	13 Y 36	n.a.	F 1
S 2	23 31 29	21°29'31	0911	21°31	8°48	6°30	4≈31	10 Υ 46	23) 34	2≈57	12) 29	79528	6°38	13°43	n.a.	S 2
S 3	23 35 25	22°30'19	13°10	23° 7	9°51	7°14	4°28	10°41	23°32	2°56	12°28	7°R28	6°35	13°49	n.a.	S 3
M 4	23 39 22	23°31'10	26°36	24°42	10°53	7°59	4°25	10°36	23°29	2°55	12°27	7°27	6°32	13°56	n.a.	M 4
T 5	23 43 18	24°32'01	10€33	26°17	11°55	8°44	4°23	10°32	23°27	2°54	12°26	7°23	6°28	14° 3	n.a.	T 5
W 6	23 47 15	25°32'55	24°59	27°52	12°56	9°29	4°20	10°27	23°24	2°54	12°24	7°17	6°25	14°10	n.a.	W 6
T 7	23 51 12	26°33'50	9 m 51	29°27	13°57	10°14	4°18	10°22	23°22	2°53	12°23	7° 8	6°22	14°16	n.a.	T 7
F 8	23 55 8	27°34'46	25° 2	1₽ 1	14°58	10°59	4°16	10°17	23°19	2°52	12°22	6°57	6°19	14°23	n.a.	F 8
S 9	23 59 5	28°35'44	10 ≏ 21	2°36	15°58	11°44	4°14	10°12	23°17	2°51	12°21	6°45	6°16	14°30	n.a.	S 9
S 10	0 3 1	29°36'43	25°36	4°10	16°58	12°29	4°12	10° 8	23°14	2°50	12°20	6°34	6°13	14°36	n.a.	S 10
M11	0 658	0 ჲ 37'43	10 M 38	5°44	17°58	13°14	4°11	10° 3	23°12	2°50	12°19	6°25	6° 9	14°43	n.a.	M11
T 12	0 10 54	1°38'44	25°17	7°18	18°57	13°59	4° 9	9°58	23° 9	2°49	12°18	6°19	6° 6	14°50	n.a.	T 12
W13	0 14 51	2°39'47	9 ₹ 29	8°51	19°56	14°45	4° 8	9°53	23° 7	2°48	12°17	6°15	6° 3	14°57	n.a.	W13
T 14	0 18 47	3°40'50	23°13	10°25	20°54	15°30	4° 7	9°48	23° 4	2°48	12°16	6°14	6° 0	15° 3	n.a.	T 14
F 15	0 22 44	4°41'54	6 ප 31	11°58	21°52	16°15	4° 7	9°43	23° 2	2°47	12°15	6°14	5°57	15°10	n.a.	F 15
S 16	0 26 41	5°42'59	19°26	13°32	22°49	17° 1	4° 6	9°38	23° 0	2°47	12°14	6°13	5°54	15°17	n.a.	S 16
S 17	0 30 37	6°44'05	2≈ 3	15° 5	23°46	17°46	4° 6	9°33	22°57	2°46	12°13	6°12	5°50	15°24	n.a.	S 17
M18	0 34 34	7°45'11	14°26	16°38	24°42	18°31	4°D 6	9°28	22°55	2°46	12°12	6° 8	5°47	15°30	n.a.	M18
T 19	0 38 30	8°46'18	26°37	18°11	25°38	19°17	4° 6	9°23	22°52	2°45	12°11	6° 0	5°44	15°37	n.a.	T 19
W20	0 42 27	9°47'26	8) (41	19°44	26°33	20° 2	4° 7	9°18	22°50	2°45	12°10	5°50	5°41	15°44	n.a.	W20
T 21	0 46 23	10°48'35	20°40	21°17	27°27	20°48	4° 7	9°13	22°48	2°44	12° 9	5°37	5°38	15°50	n.a.	T 21
F 22	0 50 20	11°49'44	2 Υ 35	22°50	28°21	21°34	4° 8	9° 8	22°45	2°44	12° 8	5°23	5°34	15°57	n.a.	F 22
S 23	0 54 16	12°50'54	14°28	24°23	29°14	22°19	4° 9	9° 3	22°43	2°44	12° 7	5° 8	5°31	16° 4	n.a.	S 23
S 24	0 58 13	13°52'05	26°21	25°56	0 才 7	23° 5	4°10	8°58	22°41	2°43	12° 6	4°53	5°28	16°11	n.a.	S 24
M25	1 2 10	14°53'17	8 8 13	27°28	0°58	23°51	4°12	8°53	22°38	2°43	12° 5	4°40	5°25	16°17	n.a.	M25
T 26	1 6 6	15°54'30	20° 8	29° 0	1°49	24°37	4°13	8°48	22°36	2°43	12° 4	4°30	5°22	16°24	n.a.	T 26
W27	1 10 3	16°55'44	2 I 8	0 M .33	2°39	25°23	4°15	8°43	22°34	2°43	12° 3	4°23	5°19	16°31	n.a.	W27
T 28	1 13 59	17°56'58	14°14	2° 4	3°29	26° 9	4°17	8°38	22°32	2°42	12° 2	4°19	5°15	16°37	n.a.	T 28
F 29	1 17 56	18°58'14	26°32	3°36	4°17	26°54	4°19	8°33	22°30	2°42	12° 1	4°17	5°12	16°44	n.a.	F 29
S 30	1 21 52	19°59'30	999 5	5° 7	5° 5	27°40	4°22	8°28	22°27	2°42	12° 0	4°D17	5° 9	16°51	n.a.	S 30
S 31	1 25 49	21 ♀ 0'47	219558	6 M .38	5 ₹ 51	28 ≏ 27	4≈25	8 Y 24	22) 25	2≈42	11 米 59	4°R17	5 9 6	16 Ƴ 58	n.a.	S 31

Delta T = 13h42m03s

NOVEMBER 2095 BCE (-2094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	1 29 46	22 º 2'05	5 Ω 16	8M 8	6 ₹ 37	29 ≙ 13	4≈27	8°R19	22°R23	2°D42	11°R59	4°R17	5 9 3	17 Y 4	n.a.	M 1
T 2	1 33 42	23° 3'24	19° 1	9°37	7°22	29°59	4°30	8 Y 14	22 米 21	2≈42	11 米 58	49914	4°59	17°11	n.a.	T 2
W 3	1 37 39	24° 4'43	3 m 15	11° 5	8° 6	0 M .45	4°34	8° 9	22°19	2°42	11°57	4° 9	4°56	17°18	n.a.	W 3
T 4	1 41 35	25° 6'03	17°57	12°32	8°48	1°31	4°37	8° 5	22°17	2°42	11°56	4° 1	4°53	17°25	n.a.	T 4
F 5	1 45 32	26° 7'23	3 ₾ 1	13°58	9°30	2°17	4°41	8° 0	22°15	2°42	11°55	3°51	4°50	17°31	n.a.	F 5
S 6	1 49 28	27° 8'44	18°19	15°23	10°11	3° 4	4°44	7°55	22°13	2°42	11°55	3°41	4°47	17°38	n.a.	S 6
S 7	1 53 25	28°10'05	3 M .39	16°45	10°50	3°50	4°48	7°51	22°11	2°43	11°54	3°30	4°44	17°45	n.a.	S 7
M 8	1 57 21	29°11'26	18°50	18° 6	11°28	4°36	4°53	7°46	22° 9	2°43	11°53	3°22	4°40	17°51	n.a.	M 8
T 9	2 1 18	0 M L12'48	3 ∡ 742	19°23	12° 4	5°23	4°57	7°42	22° 8	2°43	11°52	3°16	4°37	17°58	n.a.	T 9
W10	2 5 15	1°14'09	18° 8	20°38	12°40	6° 9	5° 2	7°37	22° 6	2°43	11°52	3°13	4°34	18° 5	n.a.	W10
T 11	2 9 11	2°15'30	2중 4	21°49	13°13	6°56	5° 6	7°33	22° 4	2°44	11°51	3°D12	4°31	18°12	n.a.	T 11
F 12	2 13 8	3°16'52	15°31	22°56	13°46	7°42	5°11	7°29	22° 2	2°44	11°50	3°12	4°28	18°18	n.a.	F 12
S 13	2 17 4	4°18'12	28°32	23°59	14°17	8°29	5°17	7°25	22° 1	2°45	11°50	3°R13	4°25	18°25	n.a.	S 13
S 14	2 21 1	5°19'33	11≈11	24°55	14°46	9°15	5°22	7°21	21°59	2°45	11°49	3°13	4°21	18°32	n.a.	S 14
M15	2 24 57	6°20'53	23°32	25°45	15°13	10° 2	5°27	7°17	21°57	2°45	11°48	3°11	4°18	18°38	n.a.	M15
T 16	2 28 54	7°22'12	5) (40	26°29	15°39	10°48	5°33	7°13	21°56	2°46	11°48	3° 7	4°15	18°45	n.a.	T 16
W17	2 32 51	8°23'31	17°38	27° 3	16° 3	11°35	5°39	7° 9	21°54	2°46	11°47	3° 0	4°12	18°52	n.a.	W17
T 18	2 36 47	9°24'50	29°32	27°29	16°25	12°22	5°45	7° 5	21°53	2°47	11°47	2°52	4° 9	18°59	n.a.	T 18
F 19	2 40 44	10°26'08	11 Y 24	27°45	16°45	13° 8	5°51	7° 1	21°51	2°48	11°46	2°42	4° 5	19° 5	n.a.	F 19
S 20	2 44 40	11°27'26	23°16	27°R51	17° 3	13°55	5°57	6°57	21°50	2°48	11°46	2°31	4° 2	19°12	n.a.	S 20
S 21	2 48 37	12°28'43	5 8 10	27°45	17°19	14°42	6° 4	6°54	21°49	2°49	11°45	2°21	3°59	19°19	n.a.	S 21
M22	2 52 33	13°30'01	17° 8	27°27	17°33	15°28	6°11	6°50	21°47	2°50	11°45	2°12	3°56	19°25	n.a.	M22
T 23	2 56 30	14°31'17	29°11	26°57	17°45	16°15	6°17	6°47	21°46	2°50	11°44	2° 5	3°53	19°32	n.a.	T 23
W24	3 0 27	15°32'34	11 II 19	26°16	17°54	17° 2	6°25	6°44	21°45	2°51	11°44	2° 0	3°50	19°39	n.a.	W24
T 25	3 4 23	16°33'50	23°36	25°24	18° 1	17°49	6°32	6°40	21°44	2°52	11°43	1°58	3°46	19°46	n.a.	T 25
F 26	3 8 20	17°35'05	695 4	24°23	18° 6	18°36	6°39	6°37	21°43	2°53	11°43	1°D57	3°43	19°52	n.a.	F 26
S 27	3 12 16	18°36'21	18°44	23°14	18°R 8	19°23	6°47	6°34	21°41	2°54	11°43	1°58	3°40	19°59	n.a.	S 27
S 28	3 16 13	19°37'36	1 Ω 40	21°59	18° 8	20°10	6°54	6°31	21°40	2°55	11°42	2° 0	3°37	20° 6	n.a.	S 28
M29	3 20 9	20°38'50	14°56	20°40	18° 5	20°57	7° 2	6°28	21°39	2°56	11°42	2°R 1	3°34	20°13	n.a.	M29
T 30	3 24 6	21 M 40'04	28€33	19 M 22	18 % 0	21 M .44	7≈10	6 Υ 26	21 米 39	2≈56	11) 42	299 1	3931	20 Υ 19	n.a.	T 30

Delta T = 13h42m01s

Julian Calendar 1 Nov. 2095 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2095 BCE

DECEMBER 2095 BCE (-2094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
W 1	3 28 2	22M41'18	12 m 33	18°R 4	17°R52	22 M 31	7≈18	6°R23	21°R38	2≈57	11°R41	1°R59	39527	20 Y 26	n.a.	W 1
T 2	3 31 59	23°42'31	26°57	16 M 51	17 . 742	23°18	7°26	6 Υ 20	21 米 37	2°59	11) (41	1956	3°24	20°33	n.a.	T 2
F 3	3 35 56	24°43'43	11 ≏ 40	15°43	17°29	24° 5	7°35	6°18	21°36	3° 0	11°41	1°51	3°21	20°39	n.a.	F 3
S 4	3 39 52	25°44'55	26°38	14°43	17°14	24°52	7°43	6°16	21°35	3° 1	11°41	1°45	3°18	20°46	n.a.	S 4
S 5	3 43 49	26°46'06	11 M 42	13°51	16°56	25°39	7°52	6°13	21°35	3° 2	11°40	1°40	3°15	20°53	n.a.	S 5
M 6	3 47 45	27°47'17	26°43	13° 8	16°36	26°26	8° 1	6°11	21°34	3° 3	11°40	1°35	3°11	21° 0	n.a.	M 6
T 7	3 51 42	28°48'26	11 ~ 31	12°35	16°14	27°13	8°10	6° 9	21°33	3° 4	11°40	1°32	3° 8	21° 6	n.a.	T 7
W 8	3 55 38	29°49'35	25°59	12°10	15°49	28° 0	8°19	6° 7	21°33	3° 5	11°40	1°D30	3° 5	21°13	n.a.	W 8
T 9	3 59 35	0 ₮ 50'42	10궁 2	11°55	15°22	28°47	8°28	6° 5	21°32	3° 7	11°40	1°31	3° 2	21°20	n.a.	T 9
F 10	4 3 32	1°51'48	23°38	11°D48	14°54	29°34	8°37	6° 4	21°32	3° 8	11°40	1°32	2°59	21°26	n.a.	F 10
S 11	4 7 28	2°52'53	6≈48	11°50	14°23	0 ≯ 21	8°47	6° 2	21°32	3° 9	11°40	1°34	2°56	21°33	n.a.	S 11
S 12	4 11 25	3°53'56	19°34	11°59	13°51	1° 9	8°56	6° 1	21°31	3°11	11°40	1°35	2°52	21°40	n.a.	S 12
M13	4 15 21	4°54'58	2) 0	12°15	13°17	1°56	9° 6	5°59	21°31	3°12	11°D40	1°R36	2°49	21°47	n.a.	M13
T 14	4 19 18	5°55'58	14°10	12°37	12°42	2°43	9°16	5°58	21°31	3°13	11°40	1°36	2°46	21°53	n.a.	T 14
W15	4 23 14	6°56'57	26° 9	13° 6	12° 6	3°30	9°26	5°57	21°31	3°15	11°40	1°34	2°43	22° 0	n.a.	W15
T 16	4 27 11	7°57'54	8 ℃ 2	13°39	11°30	4°17	9°36	5°56	21°31	3°16	11°40	1°31	2°40	22° 7	n.a.	T 16
F 17	4 31 7	8°58'49	19°53	14°18	10°53	5° 5	9°46	5°55	21°D31	3°18	11°40	1°28	2°37	22°13	n.a.	F 17
S 18	4 35 4	9°59'43	1846	15° 2	10°15	5°52	9°56	5°54	21°31	3°19	11°40	1°24	2°33	22°20	n.a.	S 18
S 19	4 39 1	11° 0'36	13°43	15°49	9°38	6°39	10° 7	5°53	21°31	3°21	11°40	1°21	2°30	22°27	n.a.	S 19
M20	4 42 57	12° 1'27	25°47	16°40	9° 0	7°26	10°17	5°53	21°31	3°22	11°40	1°17	2°27	22°34	n.a.	M20
T 21	4 46 54	13° 2'16	8 I I 0	17°35	8°24	8°14	10°28	5°52	21°31	3°24	11°40	1°15	2°24	22°40	n.a.	T 21
W22	4 50 50	14° 3'04	20°23	18°32	7°48	9° 1	10°39	5°52	21°31	3°25	11°40	1°14	2°21	22°47	n.a.	W22
T 23	4 54 47	15° 3'51	2957	19°33	7°13	9°48	10°50	5°52	21°31	3°27	11°41	1°D14	2°17	22°54	n.a.	T 23
F 24	4 58 43	16° 4'36	15°42	20°36	6°40	10°35	11° 1	5°51	21°32	3°29	11°41	1°14	2°14	23° 0	n.a.	F 24
S 25	5 2 40	17° 5'20	28°41	21°41	6° 8	11°22	11°12	5°D51	21°32	3°30	11°41	1°15	2°11	23° 7	n.a.	S 25
S 26	5 6 3 7	18° 6'02	11 Ω 53	22°49	5°37	12°10	11°23	5°52	21°32	3°32	11°41	1°16	2° 8	23°14	n.a.	S 26
M27	5 10 33	19° 6'43	25°19	23°58	5° 9	12°57	11°34	5°52	21°33	3°34	11°42	1°17	2° 5	23°21	n.a.	M27
T 28	5 14 30	20° 7'22	9 m) 0	25°10	4°42	13°44	11°45	5°52	21°33	3°36	11°42	1°18	2° 2	23°27	n.a.	T 28
W29	5 18 26	21° 8'00	22°56	26°23	4°18	14°32	11°57	5°53	21°34	3°37	11°42	1°R18	1°58	23°34	n.a.	W29
T 30	5 22 23	22° 8'37	7 <u>₽</u> 7	27°38	3°56	15°19	12° 8	5°53	21°35	3°39	11°43	1°18	1°55	23°41	n.a.	T 30
F 31	5 26 19	23 × 9'12	21 ≏ 29	28 M 55	3 ₹ 36	16 ₰ 6	12≈20	5 Υ 54	21 米 35	3≈41	11) 43	19917	1952	23 Y 47	n.a.	F 31

Delta T = 13h41m58s

JANUARY 2094 BCE (-2093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	Ŗ	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	5 30 16	24 才 9'46	6 M 1	0 ₮ 13	3°R18	16 × 753	12≈32	5 Ƴ 55	21 米 36	3≈43	11) (44	1°R16	19549	23 Y 54	n.a.	S 1
S 2	5 34 12	25°10'18	20°37	1°33	3 ∡ 3	17°41	12°44	5°56	21°37	3°45	11°44	19516	1°46	24° 1	n.a.	S 2
M 3	5 38 9	26°10'49	5 ₹ 12	2°53	2°51	18°28	12°56	5°57	21°38	3°46	11°44	1°15	1°42	24° 8	n.a.	M 3
T 4	5 42 6	27°11'18	19°39	4°16	2°41	19°15	13° 8	5°58	21°39	3°48	11°45	1°15	1°39	24°14	n.a.	T 4
W 5	5 46 2	28°11'45	3 る 52	5°39	2°33	20° 2	13°20	5°59	21°40	3°50	11°45	1°D15	1°36	24°21	n.a.	W 5
T 6	5 49 59	29°12'11	17°48	7° 3	2°28	20°50	13°32	6° 0	21°41	3°52	11°46	1°15	1°33	24°28	n.a.	T 6
F 7	5 53 55	0 궁 12'34	1≈22	8°29	2°26	21°37	13°44	6° 2	21°42	3°54	11°46	1°15	1°30	24°34	n.a.	F 7
S 8	5 57 52	1°12'55	14°34	9°56	2°D25	22°24	13°56	6° 3	21°43	3°56	11°47	1°R15	1°27	24°41	n.a.	S 8
S 9	6 1 48	2°13'14	27°24	11°24	2°28	23°11	14° 9	6° 5	21°44	3°58	11°47	1°15	1°23	24°48	n.a.	S 9
M10	6 5 45	3°13'31	9 米 55	12°53	2°32	23°58	14°21	6° 7	21°45	4° 0	11°48	1°15	1°20	24°55	n.a.	M10
T 11	6 9 41	4°13'46	22° 9	14°23	2°39	24°46	14°34	6° 9	21°46	4° 2	11°49	1°15	1°17	25° 1	n.a.	T 11
W12	6 13 38	5°13'58	4 Υ 11	15°54	2°48	25°33	14°46	6°11	21°48	4° 4	11°49	1°D15	1°14	25° 8	n.a.	W12
T 13	6 17 35	6°14'08	16° 6	17°27	2°59	26°20	14°59	6°13	21°49	4° 6	11°50	1°15	1°11	25°15	n.a.	T 13
F 14	6 21 31	7°14'16	27°57	19° 0	3°13	27° 7	15°12	6°15	21°50	4° 8	11°51	1°15	1° 8	25°21	n.a.	F 14
S 15	6 25 28	8°14'21	9 8 51	20°34	3°28	27°54	15°25	6°18	21°52	4°10	11°51	1°16	1° 4	25°28	n.a.	S 15
S 16	6 29 24	9°14'25	21°50	22°10	3°46	28°41	15°37	6°20	21°53	4°12	11°52	1°16	1° 1	25°35	n.a.	S 16
M17	6 33 21	10°14'26	3 Ⅱ 59	23°46	4° 5	29°28	15°50	6°23	21°55	4°15	11°53	1°17	0°58	25°42	n.a.	M17
T 18	6 37 17	11°14'24	16°21	25°24	4°27	0 궁 15	16° 3	6°26	21°56	4°17	11°53	1°18	0°55	25°48	n.a.	T 18
W19	6 41 14	12°14'21	28°57	27° 2	4°50	1° 2	16°16	6°28	21°58	4°19	11°54	1°R18	0°52	25°55	n.a.	W19
T 20	6 45 10	13°14'16	119550	28°42	5°15	1°49	16°29	6°31	22° 0	4°21	11°55	1°18	0°48	26° 2	n.a.	T 20
F 21	6 49 7	14°14'08	24°58	0 る 23	5°41	2°37	16°43	6°34	22° 1	4°23	11°56	1°17	0°45	26° 8	n.a.	F 21
S 22	6 53 4	15°13'58	8 Ω 22	2° 5	6°10	3°24	16°56	6°37	22° 3	4°25	11°57	1°16	0°42	26°15	n.a.	S 22
S 23	6 57 0	16°13'46	22° 0	3°48	6°39	4°10	17° 9	6°41	22° 5	4°27	11°57	1°14	0°39	26°22	n.a.	S 23
M24	7 0 57	17°13'32	5 m 49	5°32	7°11	4°57	17°22	6°44	22° 7	4°30	11°58	1°12	0°36	26°29	n.a.	M24
T 25	7 4 53	18°13'17	19°47	7°18	7°44	5°44	17°36	6°47	22° 9	4°32	11°59	1°10	0°33	26°35	n.a.	T 25
W26	7 8 50	19°12'59	3 ₾ 53	9° 4	8°18	6°31	17°49	6°51	22°11	4°34	12° 0	1°8	0°29	26°42	n.a.	W26
T 27	7 12 46	20°12'39	18° 3	10°52	8°53	7°18	18° 3	6°54	22°13	4°36	12° 1	1°D 8	0°26	26°49	n.a.	T 27
F 28	7 16 43	21°12'18	2 M 15	12°41	9°30	8° 5	18°16	6°58	22°15	4°38	12° 2	1°8	0°23	26°55	n.a.	F 28
S 29	7 20 39	22°11'54	16°27	14°31	10° 8	8°52	18°30	7° 2	22°17	4°41	12° 3	1° 9	0°20	27° 2	n.a.	S 29
S 30	7 24 36	23°11'29	0 ∡ 37	16°22	10°47	9°39	18°43	7° 6	22°19	4°43	12° 4	1°11	0°17	27° 9	n.a.	S 30
M31	7 28 32	24중11'02	14 × 742	18 ਰ 15	11 × 128	10 ට 26	18 ≈ 57	7 Υ 10	22 米 21	4≈45	12 米 5	19912	0914	27 Υ 16	n.a.	M31

Delta T = 13h41m56s

Julian Calendar 1 Jan. 2094 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2095 BCE

FEBRUARY 2094 BCE (-2093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 32 29	25 궁 10'33	28 × 40	20る 9	12 才 9	11 る 12	19 ≈ 11	7 Υ 14	22) 23	4≈47	12 米 6	1°R13	09510	27 Y 22	n.a.	T 1
W 2	7 36 26	26°10'02	12 る 29	22° 3	12°51	11°59	19°24	7°18	22°25	4°50	12° 7	19912	0° 7	27°29	n.a.	W 2
T 3	7 40 22	27° 9'29	26° 4	24° 0	13°35	12°46	19°38	7°22	22°28	4°52	12° 8	1°10	0° 4	27°36	n.a.	T 3
F 4	7 44 19	28° 8'53	9≈24	25°57	14°19	13°33	19°52	7°27	22°30	4°54	12° 9	1° 7	0° 1	27°42	n.a.	F 4
S 5	7 48 15	29° 8'15	22°28	27°55	15° 5	14°19	20° 6	7°31	22°32	4°56	12°10	1° 3	29 Ⅱ 58	27°49	n.a.	S 5
S 6	7 52 12	0≈ 7'35	5) 14	29°54	15°51	15° 6	20°20	7°36	22°35	4°59	12°11	0°58	29°54	27°56	n.a.	S 6
M 7	7 56 8	1° 6'52	17°43	1≈54	16°38	15°53	20°34	7°40	22°37	5° 1	12°12	0°53	29°51	28° 3	n.a.	M 7
T 8	8 0 5	2° 6'07	29°58	3°55	17°26	16°39	20°47	7°45	22°40	5° 3	12°13	0°49	29°48	28° 9	n.a.	T 8
W 9	8 4 1	3° 5'19	12 ° 1	5°57	18°14	17°26	21° 1	7°50	22°42	5° 5	12°14	0°46	29°45	28°16	n.a.	W 9
T 10	8 7 58	4° 4'29	23°56	7°59	19° 4	18°12	21°15	7°55	22°45	5° 8	12°15	0°43	29°42	28°23	n.a.	T 10
F 11	8 11 54	5° 3'37	5 8 48	10° 1	19°54	18°59	21°29	7°59	22°47	5°10	12°16	0°D43	29°39	28°29	n.a.	F 11
S 12	8 15 51	6° 2'42	17°41	12° 4	20°44	19°45	21°43	8° 4	22°50	5°12	12°17	0°44	29°35	28°36	n.a.	S 12
S 13	8 19 48	7° 1'45	29°40	14° 7	21°36	20°32	21°57	8°10	22°52	5°14	12°19	0°45	29°32	28°43	n.a.	S 13
M14	8 23 44	8° 0'45	11 Ⅱ 51	16° 9	22°28	21°18	22°12	8°15	22°55	5°17	12°20	0°47	29°29	28°49	n.a.	M14
T 15	8 27 41	8°59'43	24°17	18°10	23°21	22° 4	22°26	8°20	22°58	5°19	12°21	0°48	29°26	28°56	n.a.	T 15
W16	8 31 37	9°58'38	7 95 2	20°11	24°14	22°51	22°40	8°25	23° 1	5°21	12°22	0°R48	29°23	29° 3	n.a.	W16
T 17	8 35 34	10°57'31	20° 9	22°10	25° 8	23°37	22°54	8°31	23° 3	5°24	12°23	0°46	29°20	29°10	n.a.	T 17
F 18	8 39 30	11°56'22	3 Ω 37	24° 7	26° 2	24°23	23° 8	8°36	23° 6	5°26	12°24	0°43	29°16	29°16	n.a.	F 18
S 19	8 43 27	12°55'10	17°25	26° 2	26°57	25°10	23°22	8°42	23° 9	5°28	12°26	0°37	29°13	29°23	n.a.	S 19
S 20	8 47 23	13°53'57	1 m p 3 1	27°55	27°52	25°56	23°36	8°48	23°12	5°30	12°27	0°31	29°10	29°30	n.a.	S 20
M21	8 51 20	14°52'41	15°49	29°45	28°48	26°42	23°51	8°53	23°15	5°33	12°28	0°24	29° 7	29°36	n.a.	M21
T 22	8 55 16	15°51'23	0 ჲ 14	1) 32	29°45	27°28	24° 5	8°59	23°17	5°35	12°29	0°17	29° 4	29°43	n.a.	T 22
W23	8 59 13	16°50'03	14°40	3°15	0 ح 42	28°14	24°19	9° 5	23°20	5°37	12°31	0°12	29° 0	29°50	n.a.	W23
T 24	9 3 10	17°48'42	29° 2	4°54	1°39	29° 0	24°33	9°11	23°23	5°39	12°32	0° 8	28°57	29°57	n.a.	T 24
F 25	9 7 6	18°47'18	13 M .17	6°29	2°37	29°46	24°48	9°17	23°26	5°41	12°33	0°D 7	28°54	0 8 3	n.a.	F 25
S 26	9 11 3	19°45'53	27°22	8° 0	3°35	0≈32	25° 2	9°23	23°29	5°44	12°34	0° 7	28°51	0°10	n.a.	S 26
S 27	9 14 59	20°44'26	11 ,7 16	9°26	4°33	1°18	25°16	9°29	23°32	5°46	12°36	0° 8	28°48	0°17	n.a.	S 27
M28	9 18 56	21≈42'58	25 ₹ 0	10) (47	5 る 32	2≈ 4	25≈30	9 Ƴ 35	23 ∺ 35	5≈48	12) 37	0°R 9	28∏45	0 8 23	n.a.	M28

Delta T = 13h41m54s

MARCH 2094 BCE (-2093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	9 22 52	22≈41'27	8 궁 34	12 米 3	6 3 32	2≈50	25≈45	9 Υ 41	23 米 39	5≈50	12 ∺ 38	0°R 8	28耳41	0830	n.a.	T 1
W 2	9 26 49	23°39'55	21°56	13°14	7°31	3°35	25°59	9°48	23°42	5°53	12°40	0ණ 6	28°38	0°37	n.a.	W 2
T 3	9 30 45	24°38'21	5≈ 7	14°20	8°31	4°21	26°13	9°54	23°45	5°55	12°41	0° 2	28°35	0°43	n.a.	T 3
F 4	9 34 42	25°36'45	18° 7	15°20	9°32	5° 7	26°28	10° 1	23°48	5°57	12°42	29 I I55	28°32	0°50	n.a.	F 4
S 5	9 38 39	26°35'06	0 ∺ 54	16°14	10°32	5°52	26°42	10° 7	23°51	5°59	12°44	29°46	28°29	0°57	n.a.	S 5
S 6	9 42 35	27°33'26	13°29	17° 3	11°33	6°38	26°56	10°14	23°54	6° 1	12°45	29°35	28°26	1° 4	n.a.	S 6
M 7	9 46 32	28°31'44	25°50	17°46	12°35	7°24	27°10	10°20	23°57	6° 3	12°46	29°24	28°22	1°10	n.a.	M 7
T 8	9 50 28	29°29'59	8 Υ 1	18°24	13°36	8° 9	27°25	10°27	24° 1	6° 5	12°48	29°14	28°19	1°17	n.a.	T 8
W 9	9 54 25	0 ¥ 28'13	20° 1	18°55	14°38	8°55	27°39	10°33	24° 4	6° 8	12°49	29° 6	28°16	1°24	n.a.	W 9
T 10	9 58 21	1°26'24	1854	19°21	15°40	9°40	27°53	10°40	24° 7	6°10	12°50	28°59	28°13	1°30	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 2 18 10 6 14	2°24'33 3°22'40	13°45 25°36	19°41 19°55	16°42 17°45	10°25 11°11	28° 7 28°22	10°47 10°54	24°10 24°14	6°12 6°14	12°52 12°53	28°55 28°53	28°10 28° 6	1°37 1°44	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	10 10 11	4°20'45	7∏34	20° 3	18°48	11°56	28°36	11° 1	24°17	6°16	12°54	28°D53	28° 3	1°50	n.a.	S 13
M14	10 14 7	5°18'48	19°43	20°R 6	19°51	12°41	28°50	11° 8	24°20	6°18	12°56	28°53	28° 0	1°57	n.a.	M14
T 15	10 18 4	6°16'49	295 9	20° 3	20°54	13°26	29° 4	11°15	24°24	6°20	12°57	28°R54	27°57	2° 4	n.a.	T 15
W16	10 22 0	7°14'48	14°57	19°56	21°57	14°12	29°19	11°22	24°27	6°22	12°58	28°52	27°54	2°11	n.a.	W16
T 17	10 25 57	8°12'45	28° 9	19°43	23° 1	14°57	29°33	11°29	24°30	6°24	13° 0	28°49	27°51	2°17	n.a.	T 17
F 18 S 19	10 29 54 10 33 50	9°10'40 10° 8'32	11 Ω 48 25°53	19°25 19° 3	24° 5 25° 9	15°42 16°27	29°47 0)(1	11°36 11°43	24°34 24°37	6°26 6°28	13° 1 13° 2	28°44 28°35	27°47 27°44	2°24 2°31	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	10 37 47	11° 6'23	10 Mp 20	18°37	26°13	17°12	0°15	11°50	24°41	6°30	13° 4	28°26	27°41	2°37	n.a.	S 20
M21	10 41 43	12° 4'13	25° 3	18° 8	27°18	17°56	0°29	11°58	24°44	6°32	13° 5	28°15	27°38	2°44	n.a.	M21
T 22	10 45 40	13° 2'00	9 ₾ 55	17°36	28°23	18°41	0°43	12° 5	24°47	6°34	13° 7	28° 5	27°35	2°51	n.a.	T 22
W23	10 49 36	13°59'46	24°45	17° 2	29°28	19°26	0°57	12°12	24°51	6°36	13° 8	27°56	27°31	2°57	n.a.	W23
T 24	10 53 33	14°57'31	9 m 27	16°27	0≈33	20°11	1°11	12°20	24°54	6°37	13° 9	27°50	27°28	3° 4	n.a.	T 24
F 25 S 26	10 57 29 11 1 26	15°55'15 16°52'57	23°55 8 ∡ 5	15°50 15°13	1°38 2°43	20°55 21°40	1°26 1°40	12°27 12°34	24°58 25° 1	6°39 6°41	13°11 13°12	27°46 27°45	27°25 27°22	3°11 3°18	n.a.	F 25 S 26
					_										n.a.	
S 27	11 5 23	17°50'38	21°57	14°36	3°49	22°25	1°53	12°42	25° 5	6°43	13°13	27°45	27°19	3°24	n.a.	S 27
M28	11 9 19	18°48'18	5 군 31	14° 1	4°55	23° 9	2° 7	12°49	25° 8	6°45	13°15	27°45	27°16	3°31	n.a.	M28
T 29	11 13 16	19°45'56	18°50	13°27	6° 1	23°54	2°21	12°57	25°12	6°47	13°16	27°43	27°12	3°38	n.a.	T 29
W30	11 17 12 11 21 9	20°43'34	1≈54	12°55 12 ₩ 25	7° 7	24°38	2°35	13° 4	25°15	6°48	13°18	27°40	27° 9	3°44	n.a.	W30
T 31	11 21 9	21) (41'10	14≈45	12 代 25	8≈13	25≈22	2) (49	13 Y 12	25 米 18	6≈50	13 ∺ 19	27 Ⅱ 34	27耳 6	3 8 51	n.a.	T 31

Delta T = 13h41m52s

Julian Calendar 1 March 2094 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2094 BCE

APRIL 2094 BCE (-2093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 25 5	22) 38'45	27≈25	11°R59	9≈19	26≈ 7	3 ∺ 3	13 Y 20	25) 22	6≈52	13) (20	27°R25	27耳 3	3 8 58	n.a.	F 1
S 2	11 29 2	23°36'18	9) 55	11 米 36	10°26	26°51	3°17	13°27	25°25	6°54	13°22	27 I I3	27° 0	4° 4	n.a.	S 2
S 3	11 32 58	24°33'50	22°15	11°17	11°32	27°35	3°31	13°35	25°29	6°55	13°23	27° 0	26°57	4°11	n.a.	S 3
M 4	11 36 55	25°31'21	4 Υ 26	11° 3	12°39	28°19	3°44	13°43	25°32	6°57	13°24	26°46	26°53	4°18	n.a.	M 4
T 5	11 40 51	26°28'50	16°28	10°52	13°46	29° 4	3°58	13°50	25°36	6°58	13°26	26°33	26°50	4°25	n.a.	T 5
W 6	11 44 48	27°26'18	28°24	10°45	14°53	29°48	4°12	13°58	25°39	7° 0	13°27	26°22	26°47	4°31	n.a.	W 6
T 7	11 48 45	28°23'45	10 8 15	10°D44	16° 0	0 ∺ 32	4°25	14° 6	25°43	7° 2	13°28	26°13	26°44	4°38	n.a.	T 7
F 8	11 52 41	29°21'11	22° 3	10°46	17° 7	1°15	4°39	14°14	25°46	7° 3	13°30	26° 6	26°41	4°45	n.a.	F 8
S 9	11 56 38	0 Υ 18'35	3耳53	10°53	18°15	1°59	4°52	14°21	25°50	7° 5	13°31	26° 3	26°37	4°51	n.a.	S 9
S 10	12 0 34	1°15'57	15°50	11° 5	19°22	2°43	5° 6	14°29	25°53	7° 6	13°32	26° 1	26°34	4°58	n.a.	S 10
M11	12 431	2°13'19	27°57	11°21	20°30	3°27	5°19	14°37	25°57	7° 8	13°34	26° 1	26°31	5° 5	n.a.	M11
T 12	12 8 27	3°10'39	109521	11°42	21°37	4°11	5°33	14°45	26° 0	7° 9	13°35	26° 1	26°28	5°11	n.a.	T 12
W13	12 12 24	4° 7'57	23° 6	12° 7	22°45	4°54	5°46	14°53	26° 4	7°11	13°36	26° 0	26°25	5°18	n.a.	W13
T 14	12 16 20	5° 5'15	6 Ω 17	12°36	23°53	5°38	5°59	15° 1	26° 7	7°12	13°38	25°57	26°22	5°25	n.a.	T 14
F 15	12 20 17	6° 2'31	19°57	13° 9	25° 1	6°21	6°13	15° 9	26°11	7°13	13°39	25°52	26°18	5°31	n.a.	F 15
S 16	12 24 14	6°59'45	4MD 6	13°47	26° 9	7° 5	6°26	15°16	26°14	7°15	13°40	25°44	26°15	5°38	n.a.	S 16
S 17	12 28 10	7°56'59	18°42	14°28	27°17	7°48	6°39	15°24	26°17	7°16	13°41	25°34	26°12	5°45	n.a.	S 17
M18	12 32 7	8°54'11	3 ₾ 39	15°13	28°26	8°31	6°52	15°32	26°21	7°17	13°43	25°24	26° 9	5°52	n.a.	M18
T 19	12 36 3	9°51'23	18°48	16° 2	29°34	9°15	7° 5	15°40	26°24	7°19	13°44	25°14	26° 6	5°58	n.a.	T 19
W20	12 40 0	10°48'34	3 M .58	16°55	0) 43	9°58	7°18	15°48	26°28	7°20	13°45	25° 5	26° 3	6° 5	n.a.	W20
T 21	12 43 56	11°45'44	18°59	17°51	1°51	10°41	7°31	15°56	26°31	7°21	13°46	24°59	25°59	6°12	n.a.	T 21
F 22	12 47 53	12°42'54	3 , ₹44	18°51	3° 0	11°24	7°44	16° 4	26°34	7°22	13°48	24°55	25°56	6°18	n.a.	F 22
S 23	12 51 49	13°40'03	18° 7	19°54	4° 9	12° 7	7°57	16°12	26°38	7°24	13°49	24°54	25°53	6°25	n.a.	S 23
S 24	12 55 46	14°37'12	2පි 6	21° 0	5°17	12°50	8°10	16°20	26°41	7°25	13°50	24°D54	25°50	6°32	n.a.	S 24
M25	12 59 43	15°34'20	15°41	22°10	6°26	13°33	8°22	16°28	26°44	7°26	13°51	24°R54	25°47	6°38	n.a.	M25
T 26	13 3 39	16°31'29	28°55	23°23	7°35	14°16	8°35	16°36	26°48	7°27	13°53	24°53	25°43	6°45	n.a.	T 26
W27	13 7 36	17°28'36	11≈51	24°39	8°44	14°59	8°48	16°44	26°51	7°28	13°54	24°51	25°40	6°52	n.a.	W27
T 28	13 11 32	18°25'44	24°30	25°58	9°54	15°42	9° 0	16°52	26°54	7°29	13°55	24°46	25°37	6°58	n.a.	T 28
F 29	13 15 29	19°22'51	6 ¥ 57	27°20	11° 3	16°24	9°13	17° 0	26°58	7°30	13°56	24°38	25°34	7° 5	n.a.	F 29
S 30	13 19 25	20 Y 19'57	19 米 13	28) 45	12 米 12	17) 7	9 ∺ 25	17 Y 8	27 米 1	7≈31	13 米 57	24∏29	25 Ⅲ 31	7 8 12	n.a.	S 30

Delta T = 13h41m50s

MAY 2094 BCE (-2093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
S 1	13 23 22	21 Y 17'03	1 Y 21	0 Υ 13	13) 22	17) (50	9) €37	17 Y 15	27) 4	7≈32	13) (58	24°R18	25Ⅲ28	7 8 19	n.a.	S 1
M 2	13 27 19	22°14'09	13°22	1°45	14°31	18°32	9°50	17°23	27° 7	7°33	13°59	24 I I 6	25°24	7°25	n.a.	M 2
T 3	13 31 15	23°11'15	25°17	3°19	15°41	19°15	10° 2	17°31	27°11	7°34	14° 1	23°55	25°21	7°32	n.a.	T 3
W 4	13 35 12	24° 8'20	7 8 8	4°56	16°50	19°57	10°14	17°39	27°14	7°34	14° 2	23°46	25°18	7°39	n.a.	W 4
T 5	13 39 8	25° 5'25	18°57	6°36	18° 0	20°39	10°26	17°47	27°17	7°35	14° 3	23°38	25°15	7°45	n.a.	T 5
F 6	13 43 5	26° 2'29	0 Ⅱ 46	8°19	19°10	21°22	10°38	17°55	27°20	7°36	14° 4	23°33	25°12	7°52	n.a.	F 6
S 7	13 47 1	26°59'33	12°37	10° 5	20°20	22° 4	10°50	18° 3	27°23	7°37	14° 5	23°31	25° 8	7°59	n.a.	S 7
S 8	13 50 58	27°56'37	24°35	11°53	21°30	22°46	11° 2	18°11	27°26	7°37	14° 6	23°D30	25° 5	8° 5	n.a.	S 8
M 9	13 54 54	28°53'40	69544	13°44	22°40	23°28	11°13	18°19	27°30	7°38	14° 7	23°31	25° 2	8°12	n.a.	M 9
T 10	13 58 51	29°50'43	19° 7	15°38	23°50	24°10	11°25	18°27	27°33	7°39	14° 8	23°31	24°59	8°19	n.a.	T 10
W11	14 2 48	0 8 47'46	$1\Omega 50$	17°34	25° 0	24°52	11°36	18°34	27°36	7°39	14° 9	23°R32	24°56	8°25	n.a.	W11
T 12	14 6 44	1°44'48	14°57	19°33	26°10	25°34	11°48	18°42	27°39	7°40	14°10	23°31	24°53	8°32	n.a.	T 12
F 13	14 10 41	2°41'49	28°32	21°34	27°20	26°16	11°59	18°50	27°42	7°41	14°11	23°28	24°49	8°39	n.a.	F 13
S 14	14 14 37	3°38'51	12 M 36	23°36	28°30	26°57	12°11	18°58	27°45	7°41	14°12	23°24	24°46	8°45	n.a.	S 14
S 15	14 18 34	4°35'52	27° 8	25°41	29°41	27°39	12°22	19° 6	27°48	7°42	14°13	23°18	24°43	8°52	n.a.	S 15
M16	14 22 30	5°32'53	12 º 3	27°47	0 Υ 51	28°21	12°33	19°13	27°51	7°42	14°14	23°11	24°40	8°59	n.a.	M16
T 17	14 26 27	6°29'53	27°14	29°55	2° 2	29° 2	12°44	19°21	27°53	7°42	14°15	23° 4	24°37	9° 6	n.a.	T 17
W18	14 30 24	7°26'54	12 M 31	2 8 3	3°12	29°44	12°55	19°29	27°56	7°43	14°16	22°58	24°34	9°12	n.a.	W18
T 19	14 34 20	8°23'56	27°43	4°12	4°23	0 Υ 25	13° 6	19°36	27°59	7°43	14°17	22°54	24°30	9°19	n.a.	T 19
F 20	14 38 17	9°20'57	12 × 140	6°22	5°34	1° 6	13°16	19°44	28° 2	7°43	14°17	22°52	24°27	9°26	n.a.	F 20
S 21	14 42 13	10°17'59	27°16	8°32	6°44	1°48	13°27	19°52	28° 5	7°44	14°18	22°D52	24°24	9°32	n.a.	S 21
S 22	14 46 10	11°15'01	11 る 26	10°42	7°55	2°29	13°38	19°59	28° 8	7°44	14°19	22°53	24°21	9°39	n.a.	S 22
M23	14 50 6	12°12'04	25° 9	12°51	9° 6	3°10	13°48	20° 7	28°10	7°44	14°20	22°54	24°18	9°46	n.a.	M23
T 24	14 54 3	13° 9'08	8≈27	15° 0	10°17	3°51	13°58	20°15	28°13	7°45	14°21	22°R55	24°14	9°52	n.a.	T 24
W25	14 58 0	14° 6'12	21°22	17° 8	11°28	4°32	14° 9	20°22	28°16	7°45	14°21	22°55	24°11	9°59	n.a.	W25
T 26	15 1 56	15° 3'17	3 ∺ 58	19°15	12°39	5°13	14°19	20°30	28°18	7°45	14°22	22°53	24° 8	10° 6	n.a.	T 26
F 27	15 5 53	16° 0'22	16°19	21°21	13°50	5°54	14°29	20°37	28°21	7°45	14°23	22°50	24° 5	10°12	n.a.	F 27
S 28	15 9 49	16°57'28	28°27	23°26	15° 1	6°35	14°39	20°44	28°23	7°45	14°24	22°45	24° 2	10°19	n.a.	S 28
S 29	15 13 46	17°54'35	10 Y 27	25°29	16°13	7°16	14°49	20°52	28°26	7°45	14°24	22°39	23°59	10°26	n.a.	S 29
M30	15 17 42	18°51'43	22°22	27°30	17°24	7°57	14°58	20°59	28°28	7°R45	14°25	22°33	23°55	10°32	n.a.	M30
T 31	15 21 39	19 8 48'51	4 8 12	29 8 31	18 Y 35	8 Ƴ 37	15 ¥ 8	21 Y 7	28 米 31	7 ≈ 45	14 ∺ 26	22 Ⅱ 27	23 II 52	10 8 39	n.a.	T 31

Delta T = 13h41m48s

Julian Calendar 1 May 2094 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2094 BCE

JUNE 2094 BCE (-2093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 25 35	20845'59	16 8 1	1 Ⅱ 29	19 Ƴ 47	9 Υ 18	15) 17	21 Y 14	28) (33	7°R45	14) (26	22°R22	23 Ⅱ 49	10846	n.a.	W 1
T 2	15 29 32	21°43'09	27°51	3°26	20°58	9°58	15°27	21°21	28°36	7≈45	14°27	22 I I19	23°46	10°52	n.a.	T 2
F 3	15 33 29	22°40'19	9∏44	5°21	22°10	10°39	15°36	21°28	28°38	7°45	14°28	22°17	23°43	10°59	n.a.	F 3
S 4	15 37 25	23°37'30	21°41	7°14	23°21	11°19	15°45	21°36	28°40	7°45	14°28	22°D16	23°40	11° 6	n.a.	S 4
S 5	15 41 22	24°34'42	39546	9° 5	24°33	12° 0	15°54	21°43	28°43	7°44	14°29	22°16	23°36	11°13	n.a.	S 5
M 6	15 45 18	25°31'54	16° 2	10°55	25°44	12°40	16° 3	21°50	28°45	7°44	14°29	22°18	23°33	11°19	n.a.	M 6
T 7	15 49 15	26°29'06	28°30	12°43	26°56	13°20	16°12	21°57	28°47	7°44	14°30	22°19	23°30	11°26	n.a.	T 7
W 8	15 53 11	27°26'19	$11\Omega16$	14°29	28° 8	14° 0	16°20	22° 4	28°49	7°44	14°31	22°21	23°27	11°33	n.a.	W 8
T 9	15 57 8	28°23'33	24°23	16°14	29°20	14°40	16°29	22°11	28°52	7°43	14°31	22°R21	23°24	11°39	n.a.	T 9
F 10	16 1 5	29°20'48	7 m 53	17°56	0 8 32	15°20	16°37	22°18	28°54	7°43	14°32	22°21	23°20	11°46	n.a.	F 10
S 11	16 5 1	0 Ⅱ 18'02	21°47	19°37	1°44	16° 0	16°45	22°25	28°56	7°43	14°32	22°20	23°17	11°53	n.a.	S 11
S 12	16 8 58	1°15'18	6 ♀ 7	21°17	2°56	16°40	16°53	22°31	28°58	7°42	14°32	22°18	23°14	11°59	n.a.	S 12
M13	16 12 54	2°12'34	20°49	22°54	4° 8	17°20	17° 1	22°38	29° 0	7°42	14°33	22°16	23°11	12° 6	n.a.	M13
T 14	16 16 51	3° 9'51	5 M .47	24°30	5°20	17°59	17° 9	22°45	29° 2	7°41	14°33	22°13	23° 8	12°13	n.a.	T 14
W15	16 20 47	4° 7'09	20°55	26° 4	6°32	18°39	17°17	22°52	29° 4	7°41	14°34	22°11	23° 5	12°19	n.a.	W15
T 16	16 24 44	5° 4'29	6 ₹ 2	27°36	7°44	19°18	17°24	22°58	29° 5	7°40	14°34	22°10	23° 1	12°26	n.a.	T 16
F 17	16 28 41	6° 1'49	2 <u>1</u> ° 0	29° 6	8°56	19°58	17°32	23° 5	29° 7	7°40	14°34	22°D 9	22°58	12°33	n.a.	F 17
S 18	16 32 37	6°59'10	5 る 40	0935	10° 9	20°37	17°39	23°11	29° 9	7°39	14°35	22°10	22°55	12°39	n.a.	S 18
S 19	16 36 34	7°56'33	19°58	2° 2	11°21	21°17	17°46	23°18	29°11	7°38	14°35	22°11	22°52	12°46	n.a.	S 19
M20	16 40 30	8°53'58	3≈49	3°27	12°33	21°56	17°53	23°24	29°12	7°38	14°35	22°12	22°49	12°53	n.a.	M20
T 21	16 44 27	9°51'23	17°14	4°50	13°46	22°35	18° 0	23°31	29°14	7°37	14°36	22°13	22°46	12°59	n.a.	T 21
W22	16 48 23	10°48'50	0 ∺ 14	6°11	14°58	23°14	18° 6	23°37	29°16	7°36	14°36	22°13	22°42	13° 6	n.a.	W22
T 23	16 52 20	11°46'19	12°53	7°31	16°11	23°53	18°13	23°43	29°17	7°36	14°36	22°R13	22°39	13°13	n.a.	T 23
F 24	16 56 16	12°43'49	25°13	8°48	17°24	24°32	18°19	23°49	29°19	7°35	14°36	22°13	22°36	13°19	n.a.	F 24
S 25	17 0 13	13°41'21	7 Ƴ 19	10° 4	18°36	25°11	18°25	23°55	29°20	7°34	14°36	22°13	22°33	13°26	n.a.	S 25
S 26	17 4 10	14°38'55	19°16	11°17	19°49	25°50	18°31	24° 1	29°22	7°33	14°37	22°12	22°30	13°33	n.a.	S 26
M27	17 8 6	15°36'30	1 8 7	12°28	21° 2	26°29	18°37	24° 7	29°23	7°32	14°37	22°11	22°26	13°39	n.a.	M27
T 28	17 12 3	16°34'07	12°56	13°37	22°15	27° 8	18°43	24°13	29°24	7°31	14°37	22°10	22°23	13°46	n.a.	T 28
W29	17 15 59	1 <u>7</u> °31'45	24°46	14°44	23°28	27°46	18°49	24°19	29°26	7°31	14°37	22° 9	22°20	13°53	n.a.	W29
T 30	17 19 56	18 Ⅲ 29'25	6 Ⅱ 40	159548	24841	28 Y 25	18 米 54	24 Y 25	29 米 27	7≈30	14 米 37	22 II 9	22 I I7	148 0	n.a.	T 30

Delta T = 13h41m46s

JULY 2094 BCE (-2093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	u	Ç	ę,	Day
F 1	17 23 52	19 Ⅲ 27'07	18 Ⅱ 41	16950	25 8 54	29 Y 3	18 米 59	24 Y 31	29 米 28	7°R29	14) 37	22°D 9	22 I I4	148 6	n.a.	F 1
S 2	17 27 49	20°24'50	09549	17°49	27° 7	29°42	19° 4	24°36	29°29	7 ≈ 28	14°37	22 I 9	22°11	14°13	n.a.	S 2
S 3	17 31 45	21°22'35	13° 7	18°45	28°20	0 8 20	19° 9	24°42	29°30	7°27	14°R37	22° 9	22° 7	14°20	n.a.	S 3
M 4	17 35 42	22°20'21	25°36	19°39	29°33	0°58	19°14	24°47	29°31	7°26	14°37	22°R 9	22° 4	14°26	n.a.	M 4
T 5	17 39 39	23°18'09	8 Ω 19	20°29	0 ∏ 46	1°36	19°18	24°53	29°32	7°25	14°37	22° 9 22° 9	22° 1	14°33	n.a.	T 5
W 6 T 7	17 43 35 17 47 32	24°15'58 25°13'48	21°16 4 m)29	21°16 21°59	1°59 3°13	2°14 2°52	19°23 19°27	24°58 25° 3	29°33 29°34	7°23 7°22	14°37 14°37	22° 9 22° 8	21°58 21°55	14°40 14°46	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	17 51 28	26°11'40	18° 0	21°39	4°26	3°30	19°31	25° 8	29°35	7°21	14°37	22° 8	21°51	14°53	n.a.	F 8
S 9	17 55 25	27° 9'33	1₽50	23°15	5°39	4° 8	19°34	25°14	29°36	7°20	14°37	22°D 8	21°48	15° 0	n.a.	S 9
S 10	17 59 21	28° 7'28	15°57	23°47	6°53	4°46	19°38	25°19	29°36	7°19	14°37	22° 8	21°45	15° 6	n.a.	S 10
M11	18 3 18	29° 5'24	0 M 21	24°15	8° 6	5°23	19°42	25°24	29°37	7°18	14°36	22° 9	21°42	15°13	n.a.	M11
T 12	18 7 14	0 ඉ 3'21	14°58	24°38	9°20	6° 1	19°45	25°28	29°38	7°16	14°36	22°10	21°39	15°20	n.a.	T 12
W13	18 11 11	1° 1'21	29°44	24°56	10°33	6°38	19°48	25°33	29°38	7°15	14°36	22°10	21°36	15°26	n.a.	W13
T 14	18 15 8	1°59'22	14×733	25° 8	11°47 13° 1	7°16	19°51	25°38	29°39	7°14 7°13	14°36	22°11	21°32	15°33	n.a.	T 14
F 15 S 16	18 19 4 18 23 1	2°57'25 3°55'29	29°17 13 石 49	25°16 25°R18	13° 1 14°14	7°53 8°30	19°53 19°56	25°43 25°47	29°39 29°40	7°13 7°11	14°36 14°35	22°R11 22°10	21°29 21°26	15°40 15°46	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17 M18	18 26 57 18 30 54	4°53'36 5°51'44	28° 4 11 ≈ 57	25°14 25° 3	15°28 16°42	9° 8 9°45	19°58 20° 0	25°52 25°56	29°40 29°41	7°10 7°9	14°35 14°35	22° 9 22° 7	21°23 21°20	15°53 16° 0	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	18 34 50	6°49'55	25°25	24°47	17°56	10°22	20° 2	25° 0	29°41	7° 7	14°34	22° 5	21°17	16° 6	n.a.	T 19
W20	18 38 47	7°48'08	8 H 30	24°24	19°10	10°58	20° 4	26° 4	29°41	7° 6	14°34	22° 4	21°13	16°13	n.a.	W20
T 21	18 42 43	8°46'22	21°11	23°55	20°24	11°35	20° 6	26° 9	29°41	7° 4	14°34	22° 2	21°10	16°20	n.a.	T 21
F 22	18 46 40	9°44'40	3 Ƴ 34	23°20	21°38	12°12	20° 7	26°13	29°42	7° 3	14°33	22° 1	21° 7	16°26	n.a.	F 22
S 23	18 50 37	10°42'59	15°41	22°39	22°52	12°49	20° 8	26°16	29°42	7° 1	14°33	22°D 1	21° 4	16°33	n.a.	S 23
S 24	18 54 33	11°41'21	27°37	21°52	24° 6	13°25	20° 9	26°20	29°R42	7° 0	14°33	22° 2	21° 1	16°40	n.a.	S 24
M25	18 58 30	12°39'44	9828	21° 1	25°20	14° 2	20°10	26°24	29°42	6°59	14°32	22° 3	20°57	16°46	n.a.	M25
T 26 W27	19 2 26	13°38'11	21°17 3 Ⅲ 10	20° 6 19° 7	26°34 27°48	14°38 15°14	20°10	26°28	29°42	6°57	14°32	22° 5 22° 6	20°54	16°53 17° 0	n.a.	T 26 W27
T 28	19 6 23 19 10 19	14°36'39 15°35'10	3 ш 10 15° 9	19° /	27°48 29° 2	15°14 15°50	20°11 20°R11	26°31 26°35	29°41 29°41	6°56 6°54	14°31 14°31	22° 6 22° 7	20°51 20°48	17° 0	n.a. n.a.	T 28
F 29	19 10 19	16°33'43	27°18	17° 5	09917	16°27	20°11	26°38	29°41	6°53	14°30	22°R 8	20°45	17°13	n.a.	F 29
S 30	19 18 12	17°32'18	99540	16° 4	1°31	17° 3	20°10	26°41	29°41	6°51	14°30	22° 6	20°42	17°20	n.a.	S 30
S 31	19 22 9	18930'56	22915	159 6	29645	17 8 38	20 米 10	26 Y 44	29) 40	6≈49	14 米 29	22 I 4	20∏38	17826	n.a.	S 31

Delta T = 13h41m44s

Julian Calendar 1 July 2094 BCE == Greg. Calendar 14 June 2094 BCE

AUGUST 2094 BCE (-2093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	19 26 6	199529'35	5 Ω 4	14°R11	499 0	18 8 14	20°R 9	26 Y 47	29°R40	6°R48	14°R29	22°R 0	20∏35	17 8 33	n.a.	M 1
T 2	19 30 2	20°28'17	18° 8	139521	5°14	18°50	20 米 9	26°50	29) (40	6≈46	14) (28	21耳56	20°32	17°40	n.a.	T 2
W 3	19 33 59	21°27'00	1 m 26	12°37	6°29	19°25	20° 7	26°53	29°39	6°45	14°27	21°51	20°29	17°46	n.a.	W 3
T 4	19 37 55	22°25'46	14°57	12° 0	7°43	20° 1	20° 6	26°56	29°39	6°43	14°27	21°47	20°26	17°53	n.a.	T 4
F 5	19 41 52	23°24'33	28°39	11°31	8°58	20°36	20° 5	26°59	29°38	6°41	14°26	21°44	20°23	18° 0	n.a.	F 5
S 6	19 45 48	24°23'22	12 ≏ 32	11°12	10°13	21°12	20° 3	27° 1	29°38	6°40	14°25	21°42	20°19	18° 6	n.a.	S 6
S 7	19 49 45	25°22'13	26°34	11° 2	11°27	21°47	20° 1	27° 4	29°37	6°38	14°25	21°D41	20°16	18°13	n.a.	S 7
M 8	19 53 41	26°21'06	10 ML 45	11°D 2	12°42	22°22	19°59	27° 6	29°36	6°37	14°24	21°42	20°13	18°20	n.a.	M 8
T 9	19 57 38	27°20'01	25° 2	11°11	13°57	22°57	19°57	27° 8	29°35	6°35	14°23	21°43	20°10	18°26	n.a.	T 9
W10	20 1 34	28°18'58	9 ₹ 23	11°31	15°11	23°31	19°54	27°10	29°35	6°33	14°23	21°44	20° 7	18°33	n.a.	W10
T 11	20 5 31	29°17'57	2 <u>3</u> °45	12° 0	16°26	24° 6	19°52	27°12	29°34	6°32	14°22	21°R45	20° 3	18°40	n.a.	T 11
F 12	20 9 28	0 Ω 16'58	8중 4	12°38	17°41	24°41	19°49	27°14	29°33	6°30	14°21	21°44	20° 0	18°46	n.a.	F 12
S 13	20 13 24	1°16'01	22°16	13°25	18°56	25°15	19°46	27°16	29°32	6°28	14°20	21°41	19°57	18°53	n.a.	S 13
S 14	20 17 21	2°15'06	6≈16	14°20	20°11	25°50	19°43	27°18	29°31	6°27	14°19	21°36	19°54	19° 0	n.a.	S 14
M15	20 21 17	3°14'13	19°59	15°22	21°26	26°24	19°39	27°19	29°30	6°25	14°19	21°30	19°51	19° 6	n.a.	M15
T 16	20 25 14	4°13'23	3 ∺ 23	16°32	22°41	26°58	19°36	27°21	29°29	6°23	14°18	21°22	19°48	19°13	n.a.	T 16
W17	20 29 10	5°12'34	16°25	17°47	23°55	27°32	19°32	27°22	29°28	6°22	14°17	21°15	19°44	19°20	n.a.	W17
T 18	20 33 7	6°11'49	29° 7	19° 8	25°10	28° 6	19°28	27°23	29°26	6°20	14°16	21° 8	19°41	19°26	n.a.	T 18
F 19	20 37 3	7°11'05	11 Y 31	20°33	26°26	28°40	19°24	27°25	29°25	6°18	14°15	21° 3	19°38	19°33	n.a.	F 19
S 20	20 41 0	8°10'25	23°39	22° 2	27°41	29°13	19°19	27°26	29°24	6°17	14°14	21° 0	19°35	19°40	n.a.	S 20
S 21	20 44 56	9° 9'46	5 8 35	23°35	28°56	29°47	19°15	27°26	29°23	6°15	14°14	20°D59	19°32	19°46	n.a.	S 21
M22	20 48 53	10° 9'11	17°25	25°11	0Ω11	0 Ⅱ 20	19°10	27°27	29°21	6°13	14°13	20°59	19°29	19°53	n.a.	M22
T 23	20 52 50	11° 8'37	29°15	26°49	1°26	0°54	19° 5	27°28	29°20	6°12	14°12	21° 0	19°25	20° 0	n.a.	T 23
W24	20 56 46	12° 8'07	11 II 8	28°29	2°41	1°27	19° 0	27°29	29°18	6°10	14°11	21° 1	19°22	20° 6	n.a.	W24
T 25	21 0 43	13° 7'38	23°11	0Ω11	3°56	2° 0	18°55	27°29	29°17	6° 8	14°10	21°R 2	19°19	20°13	n.a.	T 25
F 26	21 4 39	14° 7'12	5927	1°54	5°12	2°33	18°50	27°29	29°15	6° 7	14° 9	21° 0	19°16	20°20	n.a.	F 26
S 27	21 8 36	15° 6'49	18° 0	3°38	6°27	3° 5	18°44	27°30	29°14	6° 5	14° 8	20°57	19°13	20°26	n.a.	S 27
S 28	21 12 32	16° 6'28	0 Ω 51	5°22	7°42	3°38	18°38	27°30	29°12	6° 3	14° 7	20°51	19° 9	20°33	n.a.	S 28
M29	21 16 29	17° 6'09	14° 2	7° 6	8°57	4°10	18°33	27°R30	29°11	6° 2	14° 6	20°43	19° 6	20°40	n.a.	M29
T 30	21 20 25	18° 5'52	27°31	8°51	10°13	4°42	18°27	27°30	29° 9	6° 0	14° 5	20°34	19° 3	20°46	n.a.	T 30
W31	21 24 22	19 Ω 5'38	11 m 15	10 Ω 36	11 \O 28	5 Ⅱ 15	18 ∺ 20	27 Y 29	29 米 7	5≈58	14) 4	20∏24	19耳 0	20 8 53	n.a.	W31

Delta T = 13h41m42s

SEPTEMBER 2094 BCE (-2093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	21 28 18	200 5'25	25 m 12	12 Ω 21	12 Q 43	5 Ⅱ 47	18°R14	27°R29	29°R 5	5°R57	14°R 3	20°R14	18 耳 57	218 0	n.a.	T 1
F 2	21 32 15	21° 5'14	9 ≙ 16	14° 5	13°59	6°18	18 ∺ 8	27 Y 29	29 米 4	5≈55	14) 2	20耳 6	18°54	21° 6	n.a.	F 2
S 3	21 36 12	22° 5'05	23°25	15°49	15°14	6°50	18° 1	27°28	29° 2	5°54	14° 1	20° 0	18°50	21°13	n.a.	S 3
S 4	21 40 8	23° 4'59	7 M .34	17°33	16°30	7°21	17°54	27°27	29° 0	5°52	14° 0	19°57	18°47	21°20	n.a.	S 4
M 5	21 44 5	24° 4'54	21°42	19°16	17°45	7°53	17°48	27°27	28°58	5°51	13°59	19°D56	18°44	21°26	n.a.	M 5
T 6	21 48 1	25° 4'51	5 , 748	20°59	19° 1	8°24	17°41	27°26	28°56	5°49	13°58	19°56	18°41	21°33	n.a.	T 6
W 7	21 51 58	26° 4'49	19°50	22°42	20°16	8°55	17°34	27°25	28°54	5°47	13°57	19°R57	18°38	21°40	n.a.	W 7
T 8	21 55 54	27° 4'50	3 ⋜ 48	24°23	21°31	9°26	17°26	27°23	28°52	5°46	13°55	19°56	18°35	21°46	n.a.	T 8
F 9	21 59 51	28° 4'52	17°41	26° 5	22°47	9°56	17°19	27°22	28°50	5°44	13°54	19°53	18°31	21°53	n.a.	F 9
S 10	22 3 47	29° 4'57	1≈26	27°46	24° 2	10°27	17°12	27°21	28°48	5°43	13°53	19°47	18°28	22° 0	n.a.	S 10
S 11	22 7 44	0 Mp 5'03	15° 2	29°26	25°18	10°57	17° 4	27°19	28°46	5°41	13°52	19°39	18°25	22° 6	n.a.	S 11
M12	22 11 40	1° 5'11	28°25	1 Mp 5	26°33	11°27	16°57	27°18	28°44	5°40	13°51	19°28	18°22	22°13	n.a.	M12
T 13	22 15 37	2° 5'21	11) (35	2°45	27°49	11°57	16°49	27°16	28°42	5°38	13°50	19°15	18°19	22°20	n.a.	T 13
W14	22 19 34	3° 5'33	24°27	4°23	29° 4	12°27	16°41	27°14	28°39	5°37	13°49	19° 2	18°15	22°26	n.a.	W14
T 15	22 23 30	4° 5'47	7 Ƴ 3	6° 1	0 Mp 20	12°56	16°34	27°12	28°37	5°36	13°48	18°51	18°12	22°33	n.a.	T 15
F 16	22 27 27	5° 6'03	19°23	7°39	1°36	13°26	16°26	27°10	28°35	5°34	13°47	18°41	18° 9	22°40	n.a.	F 16
S 17	22 31 23	6° 6'21	1829	9°16	2°51	13°55	16°18	27° 8	28°33	5°33	13°46	18°33	18° 6	22°46	n.a.	S 17
S 18	22 35 20	7° 6'42	13°25	10°53	4° 7	14°24	16°10	27° 6	28°30	5°31	13°44	18°28	18° 3	22°53	n.a.	S 18
M19	22 39 16	8° 7'04	25°14	12°29	5°22	14°53	16° 2	27° 4	28°28	5°30	13°43	18°26	18° 0	23° 0	n.a.	M19
T 20	22 43 13	9° 7'29	7 Ⅱ 2	14° 5	6°38	15°21	15°54	27° 1	28°26	5°29	13°42	18°D25	17°56	23° 6	n.a.	T 20
W21	22 47 9	10° 7'56	18°54	15°40	7°53	15°49	15°46	26°59	28°23	5°27	13°41	18°R25	17°53	23°13	n.a.	W21
T 22	22 51 6	11° 8'25	0957	17°15	9° 9	16°17	15°38	26°56	28°21	5°26	13°40	18°25	17°50	23°20	n.a.	T 22
F 23	22 55 2	12° 8'57	13°14	18°50	10°25	16°45	15°29	26°54	28°19	5°25	13°39	18°23	17°47	23°26	n.a.	F 23
S 24	22 58 59	13° 9'30	25°52	20°24	11°40	17°13	15°21	26°51	28°16	5°24	13°38	18°18	17°44	23°33	n.a.	S 24
S 25	23 2 56	14°10'05	8 Ω 52	21°58	12°56	17°40	15°13	26°48	28°14	5°22	13°36	18°11	17°40	23°40	n.a.	S 25
M26	23 6 52	15°10'42	22°17	23°31	14°12	18° 7	15° 5	26°45	28°11	5°21	13°35	18° 1	17°37	23°46	n.a.	M26
T 27	23 10 49	16°11'21	6MD 6	25° 4	15°27	18°34	14°57	26°42	28° 9	5°20	13°34	17°49	17°34	23°53	n.a.	T 27
W28	23 14 45	17°12'01	20°15	26°37	16°43	19° 1	14°49	26°39	28° 7	5°19	13°33	17°37	17°31	24° 0	n.a.	W28
T 29	23 18 42	18°12'44	4 <u>Ω</u> 40	28°10	17°59	19°27	14°40	26°35	28° 4	5°18	13°32	1 <u>7</u> °24	1 <u>7</u> °28	24° 6	n.a.	T 29
F 30	23 22 38	19 m 13'27	19 ≏ 12	29 Mp 42	19 M)14	19 Ⅱ 53	14) 32	26 Y 32	28 米 2	5≈17	13) (31	17 Ⅱ 14	17 Ⅲ 25	24813	n.a.	F 30

Delta T = 13h41m39s

Julian Calendar 1 Sept. 2094 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2094 BCE

OCTOBER 2094 BCE (-2093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	Å	¥	Р	£	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
S 1	23 26 35	20 m 14'13	3 M .46	1 ≏ 14	20 m 30	20 耳 19	14°R24	26°R28	27°R59	5°R15	13°R30	17°R 6	17 Ⅱ 21	24820	n.a.	S 1
S 2	23 30 31	21°14'59	18°15	2°45	21°45	20°45	14) (16	26 Y 25	27) (57	5≈14	13) 28	17 I 1	17°18	24°26	n.a.	S 2
M 3	23 34 28	22°15'47	2 ₹ 35	4°17	23° 1	21°10	14° 8	26°21	27°54	5°13	13°27	16°59	17°15	24°33	n.a.	M 3
T 4	23 38 25	23°16'36	16°43	5°48	24°17	21°35	14° 0	26°18	27°52	5°12	13°26	16°59	17°12	24°39	n.a.	T 4
W 5	23 42 21	24°17'27	0 궁 39	7°19	25°32	22° 0	13°52	26°14	27°49	5°11	13°25	16°59	17° 9	24°46	n.a.	W 5
T 6	23 46 18	25°18'18	14°24	8°49	26°48	22°24	13°44	26°10	27°47	5°10	13°24	16°58	17° 6	24°53	n.a.	T 6
F 7	23 50 14	26°19'11	27°57	10°19	28° 4	22°48	13°36	26° 6	27°44	5°10	13°23	16°54	17° 2	24°59	n.a.	F 7
S 8	23 54 11	27°20'05	11 ≈ 19	11°49	29°19	23°12	13°29	26° 2	27°42	5° 9	13°22	16°48	16°59	25° 6	n.a.	S 8
S 9	23 58 7	28°21'00	24°30	13°18	0 ჲ 35	23°36	13°21	25°58	27°39	5° 8	13°21	16°39	16°56	25°13	n.a.	S 9
M10	0 2 4	29°21'56	7 ∺ 31	14°47	1°50	23°59	13°13	25°54	27°37	5° 7	13°20	16°28	16°53	25°19	n.a.	M10
T 11	0 6 0	0 ჲ 22'53	20°20	16°16	3° 6	24°22	13° 6	25°49	27°34	5° 6	13°18	16°14	16°50	25°26	n.a.	T 11
W12	0 9 57	1°23'51	2 Υ 56	17°44	4°22	24°44	12°59	25°45	27°32	5° 5	13°17	16° 1	16°46	25°33	n.a.	W12
T 13	0 13 54	2°24'51	15°20	19°11	5°37	25° 6	12°51	25°41	27°29	5° 5	13°16	15°48	16°43	25°39	n.a.	T 13
F 14	0 17 50	3°25'52	27°32	20°38	6°53	25°28	12°44	25°36	27°27	5° 4	13°15	15°37	16°40	25°46	n.a.	F 14
S 15	0 21 47	4°26'54	9 8 33	22° 4	8° 8	25°50	12°37	25°32	27°24	5° 3	13°14	15°29	16°37	25°53	n.a.	S 15
S 16	0 25 43	5°27'57	21°25	23°30	9°24	26°11	12°30	25°27	27°22	5° 3	13°13	15°23	16°34	25°59	n.a.	S 16
M17	0 29 40	6°29'02	3 Ⅱ 13	24°54	10°40	26°32	12°23	25°23	27°19	5° 2	13°12	15°20	16°31	26° 6	n.a.	M17
T 18	0 33 36	7°30'08	15° 0	26°18	11°55	26°52	12°16	25°18	27°17	5° 1	13°11	15°D19	16°27	26°13	n.a.	T 18
W19	0 37 33	8°31'15	26°50	27°40	13°11	27°12	12°10	25°14	27°14	5° 1	13°10	15°20	16°24	26°19	n.a.	W19
T 20	0 41 29	9°32'24	8950	29° 1	14°26	27°32	12° 3	25° 9	27°12	5° 0	13° 9	15°R20	16°21	26°26	n.a.	T 20
F 21	0 45 26	10°33'34	21° 5	0ML20	15°42	27°51	11°57	25° 4	27° 9	5° 0	13° 8	15°20	16°18	26°33	n.a.	F 21
S 22	0 49 23	11°34'45	3 Ω 40	1°37	16°57	28° 9	11°51	24°59	27° 7	4°59	13° 7	15°17	16°15	26°39	n.a.	S 22
S 23	0 53 19	12°35'57	16°39	2°52	18°13	28°28	11°45	24°55	27° 4	4°59	13° 6	15°12	16°12	26°46	n.a.	S 23
M24	0 57 16	13°37'10	0 m , 7	4° 4	19°28	28°46	11°39	24°50	27° 2	4°59	13° 5	15° 5	16° 8	26°53	n.a.	M24
T 25	1 1 12	14°38'24	14° 2	5°14	20°44	29° 3	11°33	24°45	27° 0	4°58	13° 4	14°56	16° 5	26°59	n.a.	T 25
W26	1 5 9	15°39'39	28°24	6°20	22° 0	29°20	11°28	24°40	26°57	4°58	13° 3	14°46	16° 2	27° 6	n.a.	W26
T 27	1 9 5	16°40'55	13 º 6	7°22	23°15	29°37	11°22	24°35	26°55	4°58	13° 2	14°36	15°59	27°13	n.a.	T 27
F 28	1 13 2	17°42'12	28° 2	8°19	24°31	29°53	11°17	24°30	26°53	4°57	13° 1	14°28	15°56	27°19	n.a.	F 28
S 29	1 16 58	18°43'29	13 M 1	9°12	25°46	05 8	11°12	24°25	26°50	4°57	13° 0	14°22	15°52	27°26	n.a.	S 29
S 30	1 20 55	19°44'46	27°55	9°58	27° 2	0°23	11° 7	24°20	26°48	4°57	13° 0	14°18	15°49	27°33	n.a.	S 30
M31	1 24 52	20 ≏ 46'04	12 × 37	10 M 38	28 ≏ 17	0ഇ38	11 米 3	24 Y 15	26) 46	4≈57	12 米 59	14°D17	15 Ⅱ 46	27 8 39	n.a.	M31

Delta T = 13h41m37s

NOVEMBER 2094 BCE (-2093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 28 48	21 ≏ 47'23	27 ×7 2	11 M 10	29 ॒ 32	0952	10°R58	24°R10	26°R44	4°R57	12°R58	14 Ⅱ 17	15 Ⅱ 43	27 8 46	n.a.	T 1
W 2	1 32 45	22°48'41	11궁 7	11°33	0 M .48	1° 5	10) (54	24 Y 5	26) (41	4≈57	12) 57	14°18	15°40	27°52	n.a.	W 2
T 3	1 36 41	23°50'00	24°52	11°47	2° 3	1°18	10°50	24° 0	26°39	4°57	12°56	14°R19	15°37	27°59	n.a.	T 3
F 4	1 40 38	24°51'18	8 ≈ 19	11°R51	3°19	1°31	10°46	23°55	26°37	4°D57	12°55	14°18	15°33	28° 6	n.a.	F 4
S 5	1 44 34	25°52'37	21°29	11°44	4°34	1°42	10°42	23°50	26°35	4°57	12°55	14°15	15°30	28°12	n.a.	S 5
S 6	1 48 31	26°53'55	4 ∺ 23	11°26	5°50	1°54	10°38	23°45	26°33	4°57	12°54	14° 9	15°27	28°19	n.a.	S 6
M 7	1 52 28	27°55'14	17° 5	10°56	7° 5	2° 4	10°35	23°40	26°31	4°57	12°53	14° 2	15°24	28°26	n.a.	M 7
T 8	1 56 24	28°56'33	29°34	10°14	8°20	2°14	10°32	23°35	26°29	4°57	12°52	13°54	15°21	28°32	n.a.	T 8
W 9	2 0 21	29°57'51	11 Y 53	9°21	9°36	2°24	10°29	23°30	26°27	4°57	12°51	13°45	15°17	28°39	n.a.	W 9
T 10	2 4 17	0 M .59'10	24° 3	8°18	10°51	2°33	10°26	23°25	26°25	4°57	12°51	13°37	15°14	28°46	n.a.	T 10
F 11	2 8 14	2° 0'29	6 8 5	7° 7	12° 6	2°41	10°23	23°20	26°23	4°58	12°50	13°30	15°11	28°52	n.a.	F 11
S 12	2 12 10	3° 1'48	17°59	5°50	13°22	2°49	10°21	23°15	26°21	4°58	12°49	13°24	15° 8	28°59	n.a.	S 12
S 13	2 16 7	4° 3'07	29°49	4°29	14°37	2°56	10°19	23°10	26°19	4°58	12°49	13°21	15° 5	29° 6	n.a.	S 13
M14	2 20 3	5° 4'26	11 Ⅲ 36	3° 7	15°52	3° 2	10°17	23° 6	26°17	4°59	12°48	13°D20	15° 2	29°12	n.a.	M14
T 15	2 24 0	6° 5'45	23°23	1°47	17° 8	3° 8	10°15	23° 1	26°16	4°59	12°47	13°21	14°58	29°19	n.a.	T 15
W16	2 27 57	7° 7'05	59914	0°31	18°23	3°13	10°14	22°56	26°14	4°59	12°47	13°22	14°55	29°26	n.a.	W16
T 17	2 31 53	8° 8'24	17°13	29 ≏ 22	19°38	3°17	10°12	22°51	26°12	5° 0	12°46	13°24	14°52	29°32	n.a.	T 17
F 18	2 35 50	9° 9'44	29°26	28°21	20°53	3°21	10°11	22°46	26°11	5° 0	12°46	13°26	14°49	29°39	n.a.	F 18
S 19	2 39 46	10°11'03	11 Ω 57	27°29	22° 9	3°24	10°10	22°42	26° 9	5° 1	12°45	13°R26	14°46	29°46	n.a.	S 19
S 20	2 43 43	11°12'23	24°50	26°47	23°24	3°26	10°10	22°37	26° 7	5° 1	12°45	13°25	14°43	29°52	n.a.	S 20
M21	2 47 39	12°13'42	8 m p10	26°15	24°39	3°27	10° 9	22°33	26° 6	5° 2	12°44	13°23	14°39	29°59	n.a.	M21
T 22	2 51 36	13°15'01	21°59	25°53	25°54	3°R28	10° 9	22°28	26° 4	5° 3	12°44	13°19	14°36	0耳 6	n.a.	T 22
W23	2 55 33	14°16'20	6 ≏ 16	25°42	27° 9	3°28	10°D 9	22°24	26° 3	5° 3	12°43	13°15	14°33	0°12	n.a.	W23
T 24	2 59 29	15°17'39	20°58	25°D39	28°25	3°27	10° 9	22°19	26° 1	5° 4	12°43	13°10	14°30	0°19	n.a.	T 24
F 25	3 3 26	16°18'58	6 M 0	25°45	29°40	3°25	10° 9	22°15	26° 0	5° 5	12°42	13° 7	14°27	0°25	n.a.	F 25
S 26	3 7 22	17°20'16	21°12	25°59	0 ≯ 755	3°23	10°10	22°11	25°59	5° 5	12°42	13° 4	14°23	0°32	n.a.	S 26
S 27	3 11 19	18°21'34	6 ₹ 24	26°21	2°10	3°19	10°10	22° 6	25°57	5° 6	12°41	13°D 3	14°20	0°39	n.a.	S 27
M28	3 15 15	19°22'51	2 <u>1°</u> 27	26°49	3°25	3°15	10°11	22° 2	25°56	5° 7	12°41	13° 3	14°17	0°45	n.a.	M28
T 29	3 19 12	20°24'07	6 조 13	27°23	4°40	3°10	10°12	21°58	25°55	5° 8	12°41	13° 4	14°14	0°52	n.a.	T 29
W30	3 23 9	21 M 25'22	20 궁 36	28 ₾ 3	5 ₹ 155	3 9 5	10) 14	21 Y 54	25) 54	5≈ 9	12) (40	13 II 5	14 I I11	0 耳 59	n.a.	W30

Delta T = 13h41m35s

Julian Calendar 1 Nov. 2094 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2094 BCE

DECEMBER 2094 BCE (-2093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	3 27 5	22M26'36	4≈34	28 ≏ 48	7 ₹ 10	2°R58	10 米 15	21°R50	25°R53	5≈10	12°R40	13 I 7	14 I 8	1 II 5	n.a.	T 1
F 2	3 31 2	23°27'49	18° 7	29°36	8°25	2951	10°17	21 Y 46	25 米 52	5°11	12) (40	13°R 7	14° 4	1°12	n.a.	F 2
S 3	3 34 58	24°29'01	1 米 17	0 M 29	9°40	2°43	10°19	21°42	25°51	5°12	12°39	13° 7	14° 1	1°19	n.a.	S 3
S 4	3 38 55	25°30'12	14° 6	1°26	10°55	2°34	10°21	21°39	25°50	5°13	12°39	13° 6	13°58	1°25	n.a.	S 4
M 5	3 42 51	26°31'21	26°38	2°25	12°10	2°25	10°23	21°35	25°49	5°14	12°39	13° 5	13°55	1°32	n.a.	M 5
T 6	3 46 48	27°32'30	8 Υ 56	3°28	13°25	2°14	10°26	21°31	25°48	5°15	12°39	13° 2	13°52	1°39	n.a.	T 6
W 7	3 50 44	28°33'37	21° 2	4°33	14°40	2° 3	10°29	21°28	25°47	5°16	12°39	13° 0	13°49	1°45	n.a.	W 7
T 8	3 54 41	29°34'43	3 8 1	5°40	15°55	1°51	10°32	21°25	25°47	5°17	12°38	12°58	13°45	1°52	n.a.	T 8
F 9	3 58 38	0 ∡ ³35'48	14°53	6°50	17°10	1°38	10°35	21°21	25°46	5°18	12°38	12°56	13°42	1°59	n.a.	F 9
S 10	4 2 34	1°36'52	26°42	8° 2	18°25	1°25	10°38	21°18	25°45	5°19	12°38	12°55	13°39	2° 5	n.a.	S 10
S 11	4 6 3 1	2°37'55	8 II 30	9°15	19°40	1°10	10°42	21°15	25°45	5°21	12°38	12°D54	13°36	2°12	n.a.	S 11
M12	4 10 27	3°38'57	20°19	10°30	20°55	0°55	10°45	21°12	25°44	5°22	12°38	12°54	13°33	2°19	n.a.	M12
T 13	4 14 24	4°39'57	29910	11°46	22°10	0°40	10°49	21° 9	25°44	5°23	12°38	12°55	13°29	2°25	n.a.	T 13
W14	4 18 20	5°40'57	14° 7	13° 4	23°24	0°23	10°54	21° 6	25°43	5°25	12°38	12°55	13°26	2°32	n.a.	W14
T 15	4 22 17	6°41'55	26°12	14°24	24°39	0° 6	10°58	21° 3	25°43	5°26	12°D38	12°56	13°23	2°38	n.a.	T 15
F 16	4 26 14	7°42'53	$8\Omega 29$	15°44	25°54	29∏48	11° 2	21° 1	25°42	5°27	12°38	12°57	13°20	2°45	n.a.	F 16
S 17	4 30 10	8°43'49	21° 1	17° 6	27° 9	29°30	11° 7	20°58	25°42	5°29	12°38	12°57	13°17	2°52	n.a.	S 17
S 18	4 34 7	9°44'44	3 m 51	18°28	28°23	29°11	11°12	20°56	25°42	5°30	12°38	12°58	13°14	2°58	n.a.	S 18
M19	4 38 3	10°45'38	17° 4	19°52	29°38	28°51	11°17	20°54	25°42	5°32	12°38	12°R58	13°10	3° 5	n.a.	M19
T 20	4 42 0	11°46'31	0 ჲ 41	21°17	0 궁 53	28°31	11°22	20°51	25°42	5°33	12°38	12°57	13° 7	3°12	n.a.	T 20
W21	4 45 56	12°47'23	14°43	22°43	2° 7	28°10	11°27	20°49	25°41	5°35	12°38	12°D57	13° 4	3°18	n.a.	W21
T 22	4 49 53	13°48'13	29°11	24° 9	3°22	27°49	11°33	20°47	25°D41	5°36	12°39	12°57	13° 1	3°25	n.a.	T 22
F 23	4 53 49	14°49'03	14 M 0	25°37	4°37	27°28	11°39	20°45	25°42	5°38	12°39	12°58	12°58	3°32	n.a.	F 23
S 24	4 57 46	15°49'51	29° 5	27° 5	5°51	27° 5	11°44	20°43	25°42	5°39	12°39	12°58	12°54	3°38	n.a.	S 24
S 25	5 1 43	16°50'37	14 × 17	28°35	7° 6	26°43	11°50	20°42	25°42	5°41	12°39	12°R58	12°51	3°45	n.a.	S 25
M26	5 5 3 9	17°51'23	29°26	0 才 5	8°20	26°20	11°57	20°40	25°42	5°43	12°39	12°58	12°48	3°52	n.a.	M26
T 27	5 9 36	18°52'06	14 る 24	1°36	9°35	25°57	12° 3	20°39	25°42	5°44	12°40	12°57	12°45	3°58	n.a.	T 27
W28	5 13 32	19°52'48	29° 2	3° 8	10°49	25°34	12°10	20°37	25°42	5°46	12°40	12°56	12°42	4° 5	n.a.	W28
T 29	5 17 29	20°53'28	13≈15	4°41	12° 4	25°10	12°16	20°36	25°43	5°48	12°40	12°56	12°39	4°12	n.a.	T 29
F 30	5 21 25	21°54'05	27° 0	6°14	13°18	24°46	12°23	20°35	25°43	5°49	12°41	12°55	12°35	4°18	n.a.	F 30
S 31	5 25 22	22 ×7 54'41	10 ∺ 18	7 ,₹ 49	14 궁 33	24Ⅲ23	12) 30	20 Y 34	25) 44	5≈51	12) 41	12Ⅲ54	12Ⅲ32	4 Ⅱ 25	n.a.	S 31

Delta T = 13h41m33s

JANUARY 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	5 29 19	23 × 755'14	23 米 11	9 х 24	15 云 47	23°R59	12) 37	20°R33	25) 44	5≈53	12) (41	12°D54	12Ⅲ29	4 Ⅲ 31	n.a.	S 1
M 2	5 33 15	24°55'46	5 ℃ 43	11° 1	17° 1	23 Ⅲ 35	12°45	20 Y 32	25°45	5°55	12°42	12∏54	12°26	4°38	n.a.	M 2
T 3	5 37 12	25°56'15	17°57	12°38	18°16	23°11	12°52	20°32	25°45	5°57	12°42	12°55	12°23	4°45	n.a.	T 3
W 4	5 41 8	26°56'43	29°58	14°16	19°30	22°47	13° 0	20°31	25°46	5°58	12°43	12°56	12°20	4°51	n.a.	W 4
T 5	5 45 5	27°57'08	11850	15°55	20°44	22°24	13° 8	20°31	25°47	6° 0	12°43	12°57	12°16	4°58	n.a.	T 5
F 6	5 49 1	28°57'31	23°38	17°34	21°58	22° 0	13°16	20°30	25°48	6° 2	12°43	12°59	12°13	5° 5	n.a.	F 6
S 7	5 52 58	29°57'53	5 Ⅱ 25	19°15	23°13	21°37	13°24	20°30	25°48	6° 4	12°44	12°59	12°10	5°11	n.a.	S 7
S 8	5 56 54	0중58'12	17°14	20°57	24°27	21°14	13°32	20°D30	25°49	6° 6	12°44	13°R 0	12° 7	5°18	n.a.	S 8
M 9	6 0 51	1°58'29	29° 7	22°40	25°41	20°51	13°40	20°30	25°50	6° 8	12°45	12°59	12° 4	5°25	n.a.	M 9
T 10	6 4 48	2°58'45	1199 7	24°23	26°55	20°28	13°49	20°30	25°51	6°10	12°46	12°57	12° 1	5°31	n.a.	T 10
W11	6 8 44	3°58'58	23°15	26° 8	28° 9	20° 6	13°57	20°30	25°52	6°12	12°46	12°54	11°57	5°38	n.a.	W11
T 12	6 12 41	4°59'10	5 Ω 32	27°54	29°23	19°45	14° 6	20°31	25°53	6°14	12°47	12°51	11°54	5°45	n.a.	T 12
F 13	6 16 37	5°59'20	18° 2	2 <u>9</u> °40	0≈37	19°24	14°15	20°31	25°54	6°16	12°47	12°47	11°51	5°51	n.a.	F 13
S 14	6 20 34	6°59'27	0 M 44	1 る 28	1°51	19° 3	14°24	20°32	25°56	6°18	12°48	12°43	11°48	5°58	n.a.	S 14
S 15	6 24 30	7°59'33	13°41	3°17	3° 5	18°43	14°33	20°32	25°57	6°20	12°49	12°40	11°45	6° 5	n.a.	S 15
M16	6 28 27	8°59'37	26°54	5° 7	4°18	18°23	14°42	20°33	25°58	6°22	12°49	12°38	11°41	6°11	n.a.	M16
T 17	6 32 23	9°59'40	10 ≏ 25	6°57	5°32	18° 4	14°52	20°34	25°59	6°24	12°50	12°D38	11°38	6°18	n.a.	T 17
W18	6 36 20	10°59'40	24°16	8°49	6°46	17°45	15° 1	20°35	26° 1	6°26	12°51	12°38	11°35	6°24	n.a.	W18
T 19	6 40 17	11°59'39	8M26	10°42	8° 0	17°27	15°11	20°36	26° 2	6°28	12°52	12°40	11°32	6°31	n.a.	T 19
F 20	6 44 13	12°59'36	22°54	12°36	9°13	17°10	15°20	20°38	26° 4	6°30	12°52	12°41	11°29	6°38	n.a.	F 20
S 21	6 48 10	13°59'31	7 , ₹38	14°31	10°27	16°54	15°30	20°39	26° 5	6°32	12°53	12°R42	11°26	6°44	n.a.	S 21
S 22	6 52 6	14°59'25	22°32	16°26	11°41	16°38	15°40	20°41	26° 7	6°35	12°54	12°42	11°22	6°51	n.a.	S 22
M23	6 56 3	15°59'16	7 云 28	18°23	12°54	16°23	15°50	20°42	26° 8	6°37	12°55	12°40	11°19	6°58	n.a.	M23
T 24	6 59 59	16°59'05	22°20	20°20	14° 8	16° 8	16° 0	20°44	26°10	6°39	12°55	12°37	11°16	7° 4	n.a.	T 24
W25	7 3 56	17°58'52	6≈58	22°17	15°21	15°54	16°11	20°46	26°12	6°41	12°56	12°32	11°13	7°11	n.a.	W25
T 26	7 7 52	18°58'37	21°15	24°15	16°35	15°42	16°21	20°48	26°14	6°43	12°57	12°26	11°10	7°18	n.a.	T 26
F 27	7 11 49	19°58'19	5 ∺ 8	26°14	17°48	15°29	16°32	20°50	26°15	6°45	12°58	12°20	11° 7	7°24	n.a.	F 27
S 28	7 15 46	20°57'59	18°33	28°12	19° 1	15°18	16°42	20°52	26°17	6°48	12°59	12°15	11° 3	7°31	n.a.	S 28
S 29	7 19 42	21°57'37	1 Y 32	0≈11	20°15	15° 7	16°53	20°54	26°19	6°50	13° 0	12°11	11° 0	7°38	n.a.	S 29
M30	7 23 39	2 <u>2</u> °57'12	14° 8	2° 9	21°28	14°58	17° 4	20°56	26°21	6°52	13° 1	12° 9	10°57	7°44	n.a.	M30
T 31	7 27 35	23 ට 56'44	26 Y 24	4≈ 6	22≈41	14 Ⅱ 49	17 米 15	20 Y 59	26 米 23	6≈54	13 米 2	12°D 9	10耳54	7 ∏ 51	n.a.	T 31

Delta T = 13h41m31s

Julian Calendar 1 Jan. 2093 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2094 BCE

FEBRUARY 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	Š	Day
W 1	7 31 32	24 ප් 56'14	8 8 25	6≈ 2	23≈54	14°R41	17) 26	21 ° 1	26 米 25	6≈56	13 米 3	12耳10	10 Ⅱ 51	7 Ⅱ 58	n.a.	W 1
T 2	7 35 28	25°55'41	20°16	7°57	25° 7	14 Ⅲ 33	17°37	21° 4	26°27	6°59	13° 4	12°11	10°47	8° 4	n.a.	T 2
F 3	7 39 25	26°55'06	2 II 3	9°50	26°20	14°27	17°48	21° 7	26°29	7° 1	13° 5	12°13	10°44	8°11	n.a.	F 3
S 4	7 43 21	27°54'29	13°51	11°41	27°33	14°21	17°59	21°10	26°31	7° 3	13° 6	12°R13	10°41	8°17	n.a.	S 4
S 5	7 47 18	28°53'50	25°42	13°30	28°46	14°16	18°11	21°13	26°33	7° 5	13° 7	12°12	10°38	8°24	n.a.	S 5
M 6	7 51 14	29°53'08	79542	15°15	29°59	14°12	18°22	21°16	26°36	7° 8	13° 8	12° 9	10°35	8°31	n.a.	M 6
T 7	7 55 11	0≈52'23	19°52	16°56	1) (11	14° 8	18°34	21°19	26°38	7°10	13° 9	12° 3	10°32	8°37	n.a.	T 7
W 8	7 59 8	1°51'37	$2\Omega 14$	18°34	2°24	14° 5	18°45	21°22	26°40	7°12	13°10	11°56	10°28	8°44	n.a.	W 8
T 9	8 3 4	2°50'48	14°49	20° 7	3°37	14° 4	18°57	21°26	26°43	7°14	13°11	11°47	10°25	8°51	n.a.	T 9
F 10	8 7 1	3°49'57	27°37	21°36	4°49	14° 2	19° 9	21°29	26°45	7°17	13°12	11°38	10°22	8°57	n.a.	F 10
S 11	8 10 57	4°49'03	10 m 39	22°59	6° 2	14°D 2	19°20	21°33	26°47	7°19	13°13	11°29	10°19	9° 4	n.a.	S 11
S 12	8 14 54	5°48'08	23°52	24°17	7°14	14° 2	19°32	21°36	26°50	7°21	13°14	11°21	10°16	9°11	n.a.	S 12
M13	8 18 50	6°47'11	7 ≏ 18	25°30	8°27	14° 3	19°44	21°40	26°52	7°23	13°15	11°15	10°12	9°17	n.a.	M13
T 14	8 22 47	7°46'11	20°55	26°36	9°39	14° 5	19°56	21°44	26°55	7°26	13°16	11°11	10° 9	9°24	n.a.	T 14
W15	8 26 43	8°45'10	4 M .44	27°35	10°51	14° 8	20° 9	21°48	26°57	7°28	13°18	11°D10	10° 6	9°31	n.a.	W15
T 16	8 30 40	9°44'07	18°45	28°29	12° 3	14°11	20°21	21°52	27° 0	7°30	13°19	11°10	10° 3	9°37	n.a.	T 16
F 17	8 34 36	10°43'02	2 ,₹ 57	29°15	13°15	14°15	20°33	21°56	27° 2	7°33	13°20	11°11	10° 0	9°44	n.a.	F 17
S 18	8 38 33	11°41'56	17°19	29°55	14°27	14°19	20°45	22° 0	27° 5	7°35	13°21	11°R11	9°57	9°51	n.a.	S 18
S 19	8 42 30	12°40'47	1 る 48	0 ∺ 28	15°39	14°25	20°58	22° 5	27° 8	7°37	13°22	11° 9	9°53	9°57	n.a.	S 19
M20	8 46 26	13°39'37	16°20	0°54	16°51	14°30	21°10	22° 9	27°11	7°39	13°24	11° 5	9°50	10° 4	n.a.	M20
T 21	8 50 23	14°38'24	0≈51	1°13	18° 3	14°37	21°23	22°14	27°13	7°42	13°25	10°58	9°47	10°10	n.a.	T 21
W22	8 54 19	15°37'10	15°12	1°25	19°15	14°44	21°35	22°18	27°16	7°44	13°26	10°49	9°44	10°17	n.a.	W22
T 23	8 58 16	16°35'53	29°19	1°R31	20°26	14°52	21°48	22°23	27°19	7°46	13°27	10°39	9°41	10°24	n.a.	T 23
F 24	9 2 12	17°34'34	13 米 5	1°29	21°38	15° 1	22° 1	22°28	27°22	7°48	13°29	10°28	9°38	10°30	n.a.	F 24
S 25	9 6 9	18°33'12	26°29	1°22	22°50	15°10	22°14	22°33	27°25	7°51	13°30	10°18	9°34	10°37	n.a.	S 25
S 26	9 10 5	19°31'49	9 Υ 29	1° 8	24° 1	15°19	22°26	22°37	27°27	7°53	13°31	10°10	9°31	10°44	n.a.	S 26
M27	9 14 2	20°30'23	22° 6	0°49	25°12	15°30	22°39	22°42	27°30	7°55	13°32	10° 4	9°28	10°50	n.a.	M27
T 28	9 17 58	21°28'54	4824	0°24	26°24	15°41	22°52	22°48	27°33	7°57	13°34	10° 0	9°25	10°57	n.a.	T 28
W29	9 21 55	22≈27'24	16 8 26	29≈55	27) 35	15 Ⅱ 52	23 米 5	22 Y 53	27) 36	7≈59	13) 35	9∏59	9∏22	11 I I 4	n.a.	W29

Delta T = 13h41m29s

MARCH 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	9 25 52	23≈25'51	28 8 19	29°R22	28) (46	16耳 4	23) 18	22 Y 58	27) 39	8≈ 2	13) €36	9°D59	9 Ⅱ 18	11 I I10	n.a.	T 1
F 2	9 29 48	24°24'15	10 I 7	28≈45	29°57	16°16	23°31	23° 3	27°42	8° 4	13°37	9°R59	9°15	11°17	n.a.	F 2
S 3	9 33 45	25°22'38	21°56	28° 6	1 Y 8	16°30	23°44	23° 9	27°45	8° 6	13°39	9∏59	9°12	11°24	n.a.	S 3
S 4	9 37 41	26°20'58	3950	27°25	2°19	16°43	23°58	23°14	27°48	8° 8	13°40	9°56	9° 9	11°30	n.a.	S 4
M 5	9 41 38	27°19'16	15°56	26°42	3°29	16°57	24°11	23°20	27°52	8°10	13°41	9°52	9° 6	11°37	n.a.	M 5
T 6	9 45 34	28°17'32	28°15	26° 0	4°40	17°12	24°24	23°25	27°55	8°13	13°43	9°44	9° 3	11°44	n.a.	T 6
W 7	9 49 31	29°15'46	$10\Omega 50$	25°17	5°51	17°27	24°37	23°31	27°58	8°15	13°44	9°34	8°59	11°50	n.a.	W 7
T 8	9 53 27	0) (13′58	23°43	24°36	7° 1	17°42	24°51	23°37	28° 1	8°17	13°45	9°23	8°56	11°57	n.a.	T 8
F 9	9 57 24	1°12'08	6 m 52	23°57	8°11	17°58	25° 4	23°42	28° 4	8°19	13°47	9°10	8°53	12° 3	n.a.	F 9
S 10	10 1 20	2°10'15	20°17	23°20	9°22	18°15	25°18	23°48	28° 7	8°21	13°48	8°58	8°50	12°10	n.a.	S 10
S 11	10 5 17	3° 8'21	3 ≙ 54	22°47	10°32	18°32	25°31	23°54	28°11	8°23	13°49	8°47	8°47	12°17	n.a.	S 11
M12	10 9 14	4° 6'26	17°42	22°17	11°42	18°49	25°44	24° 0	28°14	8°25	13°51	8°39	8°44	12°23	n.a.	M12
T 13	10 13 10	5° 4'28	1 M .36	21°51	12°52	19° 7	25°58	24° 6	28°17	8°27	13°52	8°34	8°40	12°30	n.a.	T 13
W14	10 17 7	6° 2'29	15°36	21°29	14° 2	19°25	26°12	24°12	28°20	8°29	13°54	8°31	8°37	12°37	n.a.	W14
T 15	10 21 3	7° 0'29	29°40	21°12	15°11	19°44	26°25	24°19	28°24	8°31	13°55	8°30	8°34	12°43	n.a.	T 15
F 16	10 25 0	7°58'27	13 ×7 46	20°59	16°21	20° 3	26°39	24°25	28°27	8°34	13°56	8°30	8°31	12°50	n.a.	F 16
S 17	10 28 56	8°56'24	27°55	20°51	17°30	20°22	26°52	24°31	28°30	8°36	13°58	8°29	8°28	12°57	n.a.	S 17
S 18	10 32 53	9°54'19	12る 4	20°D48	18°40	20°42	27° 6	24°38	28°34	8°38	13°59	8°27	8°24	13° 3	n.a.	S 18
M19	10 36 49	10°52'13	26°12	20°50	19°49	21° 2	27°20	24°44	28°37	8°40	14° 0	8°22	8°21	13°10	n.a.	M19
T 20	10 40 46	11°50'05	10≈16	20°57	20°58	21°23	27°33	24°50	28°40	8°42	14° 2	8°14	8°18	13°17	n.a.	T 20
W21	10 44 42	12°47'56	24°13	21° 8	22° 7	21°44	27°47	24°57	28°44	8°44	14° 3	8° 4	8°15	13°23	n.a.	W21
T 22	10 48 39	13°45'45	7) €57	21°24	23°16	22° 5	28° 1	25° 4	28°47	8°45	14° 4	7°52	8°12	13°30	n.a.	T 22
F 23	10 52 36	14°43'33	21°26	21°45	24°25	22°27	28°15	25°10	28°51	8°47	14° 6	7°40	8° 9	13°36	n.a.	F 23
S 24	10 56 32	15°41'19	4 Ƴ 37	22° 9	25°34	22°49	28°29	25°17	28°54	8°49	14° 7	7°28	8° 5	13°43	n.a.	S 24
S 25	11 0 29	16°39'03	17°29	22°38	26°42	23°11	28°42	25°24	28°57	8°51	14° 9	7°18	8° 2	13°50	n.a.	S 25
M26	11 4 25	17°36'45	0 8 1	23°12	27°51	23°34	28°56	25°31	29° 1	8°53	14°10	7°11	7°59	13°56	n.a.	M26
T 27	11 8 22	18°34'26	12°17	23°49	28°59	23°57	29°10	25°37	29° 4	8°55	14°11	7° 6	7°56	14° 3	n.a.	T 27
W28	11 12 18	19°32'05	24°18	24°30	0 ප 7	24°20	29°24	25°44	29° 8	8°57	14°13	7° 4	7°53	14°10	n.a.	W28
T 29	11 16 15	20°29'43	6 Ⅱ 11	25°14	1°15	24°43	29°38	25°51	29°11	8°59	14°14	7°D 4	7°49	14°16	n.a.	T 29
F 30	11 20 11	21°27'18	17°59	26° 3	2°23	25° 7	29°52	25°58	29°15	9° 0	14°15	7°R 4	7°46	14°23	n.a.	F 30
S 31	11 24 8	22) 24'52	29∏49	26≈54	3 8 31	25 Ⅱ 32	0 Υ 6	26 Y 5	29 米 18	9≈ 2	14 米 17	7 I I 4	7 Ⅱ 43	14 耳 30	n.a.	S 31

Delta T = 13h41m27s

Julian Calendar 1 March 2093 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2093 BCE

APRIL 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 28 4	23) 22'25	119546	27≈49	4 8 38	25耳56	0 Υ 19	26 Y 12	29 米 22	9≈ 4	14) (18	7°R 2	7 Ⅱ 40	14 Ⅲ 36	n.a.	S 1
M 2	11 32 1	24°19'55	23°54	28°47	5°45	26°21	0°33	26°19	29°25	9° 6	14°20	6 Ⅱ 59	7°37	14°43	n.a.	M 2
T 3	11 35 58	25°17'25	6 Ω 19	29°49	6°53	26°46	0°47	26°27	29°29	9° 7	14°21	6°53	7°34	14°50	n.a.	T 3
W 4	11 39 54	26°14'52	19° 3	0 ∺ 53	8° 0	27°11	1° 1	26°34	29°32	9° 9	14°22	6°44	7°30	14°56	n.a.	W 4
T 5	11 43 51	27°12'18	2Mp 8	2° 0	9° 7	27°37	1°15	26°41	29°35	9°11	14°24	6°34	7°27	15° 3	n.a.	T 5
F 6	11 47 47	28° 9'43	15°34	3°11	10°13	28° 3	1°29	26°48	29°39	9°12	14°25	6°23	7°24	15°10	n.a.	F 6
S 7	11 51 44	29° 7'07	29°20	4°24	11°20	28°29	1°43	26°56	29°42	9°14	14°26	6°13	7°21	15°16	n.a.	S 7
S 8	11 55 40	0 ℃ 4'29	13 ≏ 22	5°39	12°26	28°55	1°57	27° 3	29°46	9°16	14°28	6° 4	7°18	15°23	n.a.	S 8
M 9	11 59 37	1° 1'50	27°35	6°58	13°33	29°22	2°11	27°10	29°49	9°17	14°29	5°56	7°15	15°29	n.a.	M 9
T 10	12 3 33	1°59'10	11 M 53	8°19	14°39	29°49	2°25	27°18	29°53	9°19	14°30	5°52	7°11	15°36	n.a.	T 10
W1 1	12 7 30	2°56'29	26°14	9°42	15°44	09916	2°39	27°25	29°56	9°20	14°32	5°50	7° 8	15°43	n.a.	W11
T 12	12 11 27	3°53'48	10 ∡ 32	11° 8	16°50	0°43	2°53	27°33	29°59	9°22	14°33	5°D50	7° 5	15°49	n.a.	T 12
F 13	12 15 23	4°51'06	2 <u>4</u> °45	12°37	17°56	1°11	3° 7	27°40	0 Υ 3	9°23	14°34	5°50	7° 2	15°56	n.a.	F 13
S 14	12 19 20	5°48'23	8 궁 53	14° 8	19° 1	1°39	3°21	27°48	0° 7	9°25	14°35	5°R50	6°59	16° 3	n.a.	S 14
S 15	12 23 16	6°45'39	22°52	15°42	20° 6	2° 7	3°35	27°55	0°10	9°26	14°37	5°49	6°55	16° 9	n.a.	S 15
M16	12 27 13	7°42'55	6≈44	17°18	21°11	2°35	3°49	28° 3	0°14	9°27	14°38	5°46	6°52	16°16	n.a.	M16
T 17	12 31 9	8°40'10	20°26	18°57	22°15	3° 4	4° 3	28°10	0°17	9°29	14°39	5°40	6°49	16°23	n.a.	T 17
W18	12 35 6	9°37'25	3 ∺ 58	20°38	23°20	3°32	4°16	28°18	0°21	9°30	14°41	5°33	6°46	16°29	n.a.	W18
T 19	12 39 3	10°34'38	17°17	22°22	24°24	4° 1	4°30	28°26	0°24	9°31	14°42	5°24	6°43	16°36	n.a.	T 19
F 20	12 42 59	11°31'51	0 Υ 23	24° 8	25°28	4°30	4°44	28°33	0°28	9°33	14°43	5°15	6°40	16°43	n.a.	F 20
S 21	12 46 56	12°29'04	13°15	25°57	26°32	5° 0	4°58	28°41	0°31	9°34	14°44	5° 6	6°36	16°49	n.a.	S 21
S 22	12 50 52	13°26'15	25°51	27°48	27°35	5°29	5°12	28°49	0°34	9°35	14°46	4°59	6°33	16°56	n.a.	S 22
M23	12 54 49	14°23'26	8 8 13	29°41	28°39	5°59	5°26	28°57	0°38	9°36	14°47	4°53	6°30	17° 3	n.a.	M23
T 24	12 58 45	15°20'36	20°22	1 Υ 36	29°42	6°29	5°40	29° 4	0°41	9°38	14°48	4°50	6°27	17° 9	n.a.	T 24
W25	13 2 42	16°17'45	2 Ⅱ 20	3°34	0 Ⅱ 44	6°59	5°54	29°12	0°45	9°39	14°49	4°D49	6°24	17°16	n.a.	W25
T 26	13 638	17°14'53	14°10	5°34	1°47	7°29	6° 7	29°20	0°48	9°40	14°50	4°49	6°21	17°22	n.a.	T 26
F 27	13 10 35	18°12'01	25°58	7°36	2°49	8° 0	6°21	29°28	0°51	9°41	14°52	4°50	6°17	17°29	n.a.	F 27
S 28	13 14 32	19° 9'08	79548	9°39	3°51	8°30	6°35	29°36	0°55	9°42	14°53	4°52	6°14	17°36	n.a.	S 28
S 29	13 18 28	20° 6'14	19°44	11°45	4°53	9° 1	6°49	29°43	0°58	9°43	14°54	4°R52	6°11	17°42	n.a.	S 29
M30	13 22 25	21 ° 3'19	1 Ω 53	13 Y 52	5 Ⅱ 54	9932	7 Υ 2	29 Y 51	1 Υ 2	9 ≈ 44	14 米 55	4 Ⅱ 52	6 I I 8	17 Ⅱ 49	n.a.	M30

Delta T = 13h41m25s

MAY 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
T 1	13 26 21	22 ° 0'23	14 Ω 18	16 Y 0	6 Ⅱ 55	1095 4	7 Υ 16	29 Υ 59	1 Υ 5	9≈45	14 米 56	4°R49	6 I 5	17耳56	n.a.	T 1
W 2	13 30 18	22°57'27	27° 5	18° 9	7°55	10°35	7°30	0 8 7	1° 8	9°46	14°57	4∏45	6° 1	18° 2	n.a.	W 2
T 3	13 34 14	23°54'30	10 m 15	20°20	8°56	11° 6	7°43	0°15	1°11	9°47	14°58	4°40	5°58	18° 9	n.a.	T 3
F 4	13 38 11	24°51'33	23°50	22°30	9°56	11°38	7°57	0°23	1°15	9°48	15° 0	4°34	5°55	18°16	n.a.	F 4
S 5	13 42 7	25°48'35	7 ≙ 49	24°42	10°55	12°10	8°11	0°31	1°18	9°49	15° 1	4°28	5°52	18°22	n.a.	S 5
S 6	13 46 4	26°45'37	22° 8	26°53	11°55	12°42	8°24	0°39	1°21	9°49	15° 2	4°23	5°49	18°29	n.a.	S 6
M 7	13 50 1	27°42'38	6 M .42	29° 4	12°54	13°14	8°38	0°47	1°24	9°50	15° 3	4°19	5°46	18°36	n.a.	M 7
T 8	13 53 57	28°39'39	21°25	1814	13°52	13°47	8°51	0°54	1°28	9°51	15° 4	4°16	5°42	18°42	n.a.	T 8
W 9	13 57 54	29°36'41	6 ₮ 10	3°24	14°50	14°19	9° 5	1° 2	1°31	9°52	15° 5	4°D16	5°39	18°49	n.a.	W 9
T 10	14 1 50	0 8 33'42	2 <u>0</u> °50	5°32	15°48	14°52	9°18	1°10	1°34	9°52	15° 6	4°17	5°36	18°56	n.a.	T 10
F 11	14 5 47	1°30'44	5 ろ 19	7°40	16°45	15°24	9°31	1°18	1°37	9°53	15° 7	4°18	5°33	19° 2	n.a.	F 11
S 12	14 9 43	2°27'46	19°36	9°46	17°42	15°57	9°45	1°26	1°40	9°54	15° 8	4°19	5°30	19° 9	n.a.	S 12
S 13	14 13 40	3°24'48	3≈37	11°51	18°38	16°30	9°58	1°34	1°43	9°54	15° 9	4°R20	5°26	19°16	n.a.	S 13
M14	14 17 37	4°21'50	17°22	13°54	19°34	17° 4	10°11	1°42	1°46	9°55	15°10	4°19	5°23	19°22	n.a.	M14
T 15	14 21 33	5°18'53	0 ∀ 51	15°55	20°29	17°37	10°25	1°50	1°49	9°56	15°11	4°17	5°20	19°29	n.a.	T 15
W16	14 25 30	6°15'56	14° 5	17°55	21°24	18°11	10°38	1°58	1°53	9°56	15°12	4°14	5°17	19°35	n.a.	W16
T 17	14 29 26	7°12'59	27° 3	19°53	22°19	18°44	10°51	2° 6	1°56	9°56	15°13	4°10	5°14	19°42	n.a.	T 17
F 18	14 33 23	8°10'03	9 Υ 48	21°49	23°13	19°18	11° 4	2°14	1°58	9°57	15°14	4° 6	5°11	19°49	n.a.	F 18
S 19	14 37 19	9° 7'07	22°20	23°43	24° 6	19°52	11°17	2°21	2° 1	9°57	15°14	4° 2	5° 7	19°55	n.a.	S 19
S 20	14 41 16	10° 4'11	4 8 40	25°35	24°59	20°26	11°30	2°29	2° 4	9°58	15°15	3°59	5° 4	20° 2	n.a.	S 20
M21	14 45 12	11° 1'15	16°49	27°25	25°51	21° 0	11°43	2°37	2° 7	9°58	15°16	3°57	5° 1	20° 9	n.a.	M21
T 22	14 49 9	11°58'20	28°48	29°13	26°42	21°35	11°56	2°45	2°10	9°58	15°17	3°D56	4°58	20°15	n.a.	T 22
W23	14 53 6	12°55'25	10 Ⅱ 41	0Д59	27°33	22° 9	12° 9	2°53	2°13	9°59	15°18	3°56	4°55	20°22	n.a.	W23
T 24	14 57 2	13°52'30	22°29	2°43	28°24	22°44	12°22	3° 1	2°16	9°59	15°19	3°57	4°52	20°29	n.a.	T 24
F 25	15 0 59	14°49'36	49917	4°25	29°13	23°18	12°35	3° 9	2°19	9°59	15°19	3°58	4°48	20°35	n.a.	F 25
S 26	15 4 55	15°46'41	16° 6	6° 5	0	23°53	12°47	3°16	2°21	9°59	15°20	4° 0	4°45	20°42	n.a.	S 26
S 27	15 8 52	16°43'47	28° 3	7°43	0°50	24°28	13° 0	3°24	2°24	9°59	15°21	4° 1	4°42	20°49	n.a.	S 27
M28	15 12 48	17°40'53	10 Ω 11	9°19	1°37	25° 3	13°13	3°32	2°27	10° 0	15°22	4° 2	4°39	20°55	n.a.	M28
T 29	15 16 45	18°38'00	22°34	10°53	2°24	25°39	13°25	3°40	2°29	10° 0	15°22	4°R 2	4°36	21° 2	n.a.	T 29
W30	15 20 42	19°35'06	5 m 18	12°25	3°10	26°14	13°38	3°47	2°32	10° 0	15°23	4° 1	4°32	21° 9	n.a.	W30
T 31	15 24 38	20832'13	18 M 26	13 Ⅱ 55	3 9 55	26950	13 Y 50	3 8 55	2 Υ 35	10°R 0	15 ∺ 24	4 I I 0	4 Ⅱ 29	21 I I15	n.a.	T 31

Delta T = 13h41m22s

Julian Calendar 1 May 2093 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2093 BCE

JUNE 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	15 28 35	21829'20	2 ₾ 0	15 Ⅱ 23	4938	279525	14 Y 3	4 8 3	2 Υ 37	10°R 0	15 ∺ 24	3°R59	4 Ⅱ 26	21 Ⅲ 22	n.a.	F 1
S 2	15 32 31	22°26'28	16° 0	16°49	5°22	28° 1	14°15	4°10	2°40	10≈ 0	15°25	3耳57	4°23	21°29	n.a.	S 2
S 3	15 36 28	23°23'36	0 M 25	18°13	6° 4	28°37	14°27	4°18	2°42	10° 0	15°26	3°56	4°20	21°35	n.a.	S 3
M 4	15 40 24	24°20'45	15°11	19°35	6°45	29°13	14°39	4°26	2°45	10° 0	15°26	3°55	4°17	21°42	n.a.	M 4
T 5	15 44 21	25°17'54	0 ₮ 10	20°54	7°25	29°49	14°51	4°33	2°47	9°59	15°27	3°D55	4°13	21°49	n.a.	T 5
W 6	15 48 18	26°15'05	15°14	22°11	8° 3	0 Ω 25	15° 4	4°41	2°50	9°59	15°27	3°55	4°10	21°55	n.a.	W 6
T 7	15 52 14	27°12'16	0 궁 15	23°26	8°41	1° 1	15°15	4°48	2°52	9°59	15°28	3°55	4° 7	22° 2	n.a.	T 7
F 8	15 56 11	28° 9'29	15° 5	24°39	9°18	1°38	15°27	4°56	2°54	9°59	15°29	3°56	4° 4	22° 8	n.a.	F 8
S 9	16 0 7	29° 6'42	29°37	25°49	9°53	2°14	15°39	5° 3	2°57	9°58	15°29	3°56	4° 1	22°15	n.a.	S 9
S 10	16 4 4	0Ⅲ 3'57	13≈48	26°57	10°27	2°51	15°51	5°11	2°59	9°58	15°30	3°57	3°58	22°22	n.a.	S 10
M11	16 8 0	1° 1'13	27°37	28° 2	11° 0	3°27	16° 3	5°18	3° 1	9°58	15°30	3°R57	3°54	22°28	n.a.	M11
T 12	16 11 57	1°58'30	11 米 2	29° 5	11°31	4° 4	16°14	5°26	3° 3	9°58	15°30	3°57	3°51	22°35	n.a.	T 12
W13	16 15 54	2°55'48	24° 6	0ණ 5	12° 2	4°41	16°26	5°33	3° 5	9°57	15°31	3°57	3°48	22°42	n.a.	W13
T 14	16 19 50	3°53'08	6 Υ 52	1° 1	12°30	5°18	16°37	5°40	3° 7	9°57	15°31	3°D57	3°45	22°48	n.a.	T 14
F 15	16 23 47	4°50'29	19°22	1°55	12°57	5°55	16°49	5°48	3°10	9°56	15°32	3°57	3°42	22°55	n.a.	F 15
S 16	16 27 43	5°47'51	1 8 38	2°46	13°23	6°33	17° 0	5°55	3°12	9°56	15°32	3°57	3°38	23° 2	n.a.	S 16
S 17	16 31 40	6°45'14	13°44	3°34	13°47	7°10	17°11	6° 2	3°14	9°55	15°32	3°57	3°35	23° 8	n.a.	S 17
M18	16 35 36	7°42'39	25°42	4°18	14° 9	7°48	17°22	6° 9	3°15	9°55	15°33	3°57	3°32	23°15	n.a.	M18
T 19	16 39 33	8°40'06	7 Ⅱ 34	4°58	14°29	8°25	17°33	6°16	3°17	9°54	15°33	3°R57	3°29	23°22	n.a.	T 19
W20	16 43 29	9°37'33	19°22	5°35	14°48	9° 3	17°44	6°23	3°19	9°53	15°33	3°57	3°26	23°28	n.a.	W20
T 21	16 47 26	10°35'02	19910	6° 7	15° 5	9°41	17°55	6°31	3°21	9°53	15°34	3°56	3°23	23°35	n.a.	T 21
F 22	16 51 23	11°32'31	12°58	6°35	15°20	10°19	18° 6	6°38	3°23	9°52	15°34	3°56	3°19	23°42	n.a.	F 22
S 23	16 55 19	12°30'02	24°51	6°59	15°33	10°57	18°17	6°44	3°24	9°51	15°34	3°54	3°16	23°48	n.a.	S 23
S 24	16 59 16	13°27'35	6 Ω 50	7°19	15°44	11°35	18°27	6°51	3°26	9°51	15°34	3°53	3°13	23°55	n.a.	S 24
M25	17 3 12	14°25'08	18°59	7°33	15°53	12°13	18°38	6°58	3°28	9°50	15°34	3°52	3°10	24° 2	n.a.	M25
T 26	17 7 9	15°22'42	1 m 23	7°43	15°59	12°51	18°48	7° 5	3°29	9°49	15°35	3°51	3° 7	24° 8	n.a.	T 26
W27	17 11 5	16°20'18	14° 3	7°R47	16° 4	13°30	18°58	7°12	3°31	9°48	15°35	3°D51	3° 4	24°15	n.a.	W27
T 28	17 15 2	17°17'54	27° 6	7°46	16°R 6	14° 8	19° 8	7°19	3°32	9°48	15°35	3°51	3° 0	24°22	n.a.	T 28
F 29	17 18 58	18°15'32	10 ≏ 32	7°40	16° 6	14°47	19°19	7°25	3°34	9°47	15°35	3°52	2°57	24°28	n.a.	F 29
S 30	17 22 55	19 Ⅲ 13'11	24 ≏ 25	79528	1699 3	15 Ω 25	19 Υ 29	7 8 32	3 Υ 35	9≈46	15 ∺ 35	3 II 53	2 Ⅱ 54	24∏35	n.a.	S 30

Delta T = 13h41m20s

JULY 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	c C	ţ	k k	Day
S 1	17 26 52	20 I I10'52	8 M .43	7°R10	15°R58	16 Ω 4	19 Y 38	7 8 38	3 Υ37	9°R45	15 米 35	3 Ⅱ 54	2 I I51	24∏42	n.a.	S 1
M 2	17 30 48	21° 8'33	23°25	69947	15951	16°43	19°48	7°45	3°38	9≈44	15°35	3°55	2°48	24°48	n.a.	M 2
T 3	17 34 45	22° 6'17	8 ₹ 26	6°18	15°42	17°22	19°58	7°51	3°39	9°43	15°R35	3°R55	2°44	24°55	n.a.	T 3
W 4	17 38 41	23° 4'01	23°38	5°44	15°30	18° 1	20° 7	7°58	3°40	9°42	15°35	3°54	2°41	25° 2	n.a.	W 4
T 5	17 42 38	24° 1'48	8 궁 52	5° 5	15°15	18°40	20°17	8° 4	3°42	9°41	15°35	3°52	2°38	25° 8	n.a.	T 5
F 6	17 46 34	24°59'36	23°57	4°22	14°59	19°19	20°26	8°10	3°43	9°40	15°35	3°50	2°35	25°15	n.a.	F 6
S 7	17 50 31	25°57'26	8≈44	3°35	14°40	19°59	20°35	8°17	3°44	9°39	15°35	3°47	2°32	25°22	n.a.	S 7
S 8	17 54 28	26°55'18	23° 9	2°44	14°19	20°38	20°44	8°23	3°45	9°38	15°35	3°44	2°29	25°28	n.a.	S 8
M 9	17 58 24	27°53'12	7 ∺ 6	1°51	13°55	21°18	20°53	8°29	3°46	9°37	15°35	3°42	2°25	25°35	n.a.	M 9
T 10	18 221	28°51'08	20°36	0°57	13°30	21°57	21° 2	8°35	3°47	9°35	15°35	3°41	2°22	25°41	n.a.	T 10
W11	18 6 17	29°49'06	3 Ƴ 39	0° 3	13° 3	22°37	21°11	8°41	3°48	9°34	15°35	3°D41	2°19	25°48	n.a.	W11
T 12	18 10 14	09547'06	16°20	29Ⅱ 9	12°34	23°17	21°19	8°47	3°48	9°33	15°34	3°41	2°16	25°55	n.a.	T 12
F 13	18 14 10	1°45'08	28°42	28°18	12° 3	23°57	21°28	8°53	3°49	9°32	15°34	3°43	2°13	26° 1	n.a.	F 13
S 14	18 18 7	2°43'12	10849	27°29	11°31	24°37	21°36	8°58	3°50	9°31	15°34	3°45	2°10	26° 8	n.a.	S 14
S 15	18 22 3	3°41'18	22°47	26°45	10°58	25°17	21°44	9° 4	3°51	9°29	15°34	3°46	2° 6	26°15	n.a.	S 15
M16	18 26 0	4°39'26	4 Ⅲ 37	26° 5	10°23	25°57	21°52	9°10	3°51	9°28	15°34	3°R47	2° 3	26°21	n.a.	M16
T 17	18 29 56	5°37'37	16°25	25°32	9°48	26°37	22° 0	9°15	3°52	9°27	15°33	3°46	2° 0	26°28	n.a.	T 17
W18	18 33 53	6°35'49	28°13	25° 6	9°12	27°18	22° 8	9°21	3°52	9°25	15°33	3°43	1°57	26°35	n.a.	W18
T 19	18 37 50	7°34'04	1095 2	24°47	8°36	27°58	22°16	9°26	3°53	9°24	15°33	3°39	1°54	26°41	n.a.	T 19
F 20	18 41 46	8°32'20	21°55	24°37	7°59	28°39	22°23	9°31	3°53	9°23	15°32	3°34	1°50	26°48	n.a.	F 20
S 21	18 45 43	9°30'38	3 Ω 55	24°D35	7°22	29°19	22°31	9°37	3°54	9°21	15°32	3°28	1°47	26°55	n.a.	S 21
S 22	18 49 39	10°28'58	16° 2	24°41	6°46	29°59	22°38	9°42	3°54	9°20	15°32	3°21	1°44	27° 1	n.a.	S 22
M23	18 53 36	11°27'20	28°18	24°57	6°10	0 m /41	22°45	9°47	3°54	9°18	15°31	3°15	1°41	27° 8	n.a.	M23
T 24	18 57 32	12°25'44	10 M)47	25°21	5°35	1°22	22°52	9°52	3°54	9°17	15°31	3° 9	1°38	27°15	n.a.	T 24
W25	19 1 29	13°24'09	23°30	25°53	5° 1	2° 2	22°59	9°57	3°55	9°16	15°30	3° 6	1°35	27°21	n.a.	W25
T 26	19 5 25	14°22'36	6 ₽ 29	26°35	4°28	2°43	23° 5	10° 2	3°55	9°14	15°30	3° 4	1°31	27°28	n.a.	T 26
F 27	19 9 22	15°21'05	19°49	27°24	3°56	3°25	23°12	10° 7	3°55	9°13	15°29	3°D 4	1°28	27°35	n.a.	F 27
S 28	19 13 19	16°19'36	3 M 30	28°21	3°26	4° 6	23°18	10°11	3°R55	9°11	15°29	3° 5	1°25	27°41	n.a.	S 28
S 29	19 17 15	17°18'09	17°35	29°25	2°58	4°47	23°24	10°16	3°55	9°10	15°28	3° 6	1°22	27°48	n.a.	S 29
M30	19 21 12	18°16'43	2 ₹ 4	0ණ36	2°31	5°28	23°30	10°20	3°55	9°8	15°28	3°R 6	1°19	27°55	n.a.	M30
T 31	19 25 8	199515'20	16 ₹ 52	1953	299 7	6Mp10	23 Y 36	10825	3 ℃ 55	9≈ 6	15 米 27	3 I 6	1 I I15	28耳 1	n.a.	T 31

Delta T = 13h41m18s

Julian Calendar 1 July 2093 BCE == Greg. Calendar 14 June 2093 BCE

AUGUST 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	19 29 5	209513'58	1 る 55	39916	1°R44	6 m 51	23 Y 42	10829	3°R54	9°R 5	15°R27	3°R 3	1 I I12	28Ⅱ 8	n.a.	W 1
T 2	19 33 1	21°12'39	17° 5	4°44	19524	7°33	23°47	10°34	3 ⋎ 54	9 ≈ 3	15 ¥ 26	2Ⅲ58	1° 9	28°15	n.a.	T 2
F 3	19 36 58	22°11'21	2≈12	6°16	1° 6	8°15	23°53	10°38	3°54	9° 2	15°26	2°51	1° 6	28°21	n.a.	F 3
S 4	19 40 54	23°10'06	17° 6	7°52	0°50	8°56	23°58	10°42	3°54	9° 0	15°25	2°44	1° 3	28°28	n.a.	S 4
S 5	19 44 51	24° 8'53	1 ∺ 39	9°31	0°37	9°38	24° 3	10°46	3°53	8°59	15°24	2°36	1° 0	28°35	n.a.	S 5
M 6	19 48 48	25° 7'42	15°44	11°13	0°26	10°20	24° 8	10°50	3°53	8°57	15°24	2°29	0°56	28°41	n.a.	M 6
T 7	19 52 44	26° 6'34	29°21	12°57	0°18	11° 2	24°12	10°54	3°52	8°55	15°23	2°24	0°53	28°48	n.a.	T 7
W 8	19 56 41	27° 5'28	12 Y 29	14°43	0°12	11°44	24°17	10°57	3°52	8°54	15°22	2°21	0°50	28°55	n.a.	W 8
T 9	20 0 37	28° 4'25	25°11	16°30	0°8	12°26	24°21	11° 1	3°51	8°52	15°22	2°D19	0°47	29° 1	n.a.	T 9
F 10	20 4 34	29° 3'24	7 8 32	18°19	0°D 7	13° 9	24°25	11° 4	3°50	8°51	15°21	2°20	0°44	29° 8	n.a.	F 10
S 11	20 8 30	ON 2'26	19°37	20° 8	0° 8	13°51	24°29	11°8	3°50	8°49	15°20	2°21	0°41	29°15	n.a.	S 11
S 12	20 12 27	1° 1'30	1 Ⅲ 31	21°57	0°12	14°33	24°33	11°11	3°49	8°47	15°19	2°R21	0°37	29°21	n.a.	S 12
M13	20 16 23	2° 0'36	13°19	23°47	0°18	15°16	24°37	11°14	3°48	8°46	15°19	2°20	0°34	29°28	n.a.	M13
T 14	20 20 20	2°59'45	25° 6	25°37	0°26	15°58	24°40	11°18	3°47	8°44	15°18	2°18	0°31	29°35	n.a.	T 14
W15	20 24 16	3°58'57	6955	27°26	0°36	16°41	24°43	11°21	3°46	8°42	15°17	2°12	0°28	29°41	n.a.	W15
T 16	20 28 13	4°58'11	18°49	29°16	0°48	17°24	24°46	11°24	3°46	8°41	15°16	2° 5	0°25	29°48	n.a.	T 16
F 17	20 32 10	5°57'27	$0\Omega 51$	1 Ω 4	1° 3	18° 7	24°49	11°26	3°45	8°39	15°15	1°54	0°21	29°55	n.a.	F 17
S 18	20 36 6	6°56'45	13° 2	2°53	1°19	18°49	24°52	11°29	3°44	8°37	15°14	1°42	0°18	0ରେ 1	n.a.	S 18
S 19	20 40 3	7°56'06	25°22	4°41	1°38	19°32	24°54	11°32	3°42	8°36	15°14	1°30	0°15	0° 8	n.a.	S 19
M20	20 43 59	8°55'28	7 m 53	6°28	1°58	20°15	24°57	11°34	3°41	8°34	15°13	1°18	0°12	0°15	n.a.	M20
T 21	20 47 56	9°54'53	20°34	8°14	2°20	20°58	24°59	11°37	3°40	8°32	15°12	1°8	0° 9	0°21	n.a.	T 21
W22	20 51 52	10°54'20	3 ≏ 27	10° 0	2°44	21°42	25° 1	11°39	3°39	8°31	15°11	1° 0	0° 6	0°28	n.a.	W22
T 23	20 55 49	11°53'48	16°33	11°45	3°10	22°25	25° 2	11°41	3°38	8°29	15°10	0°55	0° 2	0°35	n.a.	T 23
F 24	20 59 45	12°53'19	29°53	13°30	3°37	23° 8	25° 4	11°43	3°36	8°27	15° 9	0°52	29 8 59	0°41	n.a.	F 24
S 25	21 3 42	13°52'51	13 M 30	15°13	4° 6	23°51	25° 5	11°45	3°35	8°26	15° 8	0°D52	29°56	0°48	n.a.	S 25
S 26	21 738	14°52'26	27°23	16°56	4°37	24°35	25° 6	11°47	3°34	8°24	15° 7	0°R52	29°53	0°55	n.a.	S 26
M27	21 11 35	15°52'03	11 ∡ ³35	18°38	5° 9	25°18	25° 7	11°49	3°32	8°22	15° 6	0°51	29°50	1° 1	n.a.	M27
T 28	21 15 31	16°51'41	26° 3	20°19	5°42	26° 2	25° 8	11°51	3°31	8°21	15° 5	0°49	29°47	1° 8	n.a.	T 28
W29	21 19 28	17°51'21	10 궁 46	22° 0	6°17	26°46	25° 8	11°52	3°29	8°19	15° 4	0°45	29°43	1°15	n.a.	W29
T 30	21 23 25	18°51'04	25°37	23°40	6°53	27°29	25° 9	11°54	3°28	8°17	15° 3	0°37	29°40	1°21	n.a.	T 30
F 31	21 27 21	19 Ω 50'48	10≈29	25 Ω 19	793 0	28 m /13	25°R 9	11855	3 Υ 26	8≈16	15 ¥ 2	0Д28	29 8 37	19528	n.a.	F 31

Delta T = 13h41m16s

SEPTEMBER 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	21 31 18	20250'35	25≈13	26 N 58	8 9 9	28 m 57	25°R 9	11856	3°R24	8°R14	15°R 1	0°R16	29 8 34	1935	n.a.	S 1
S 2	21 35 14	21°50'23	9) 41	28°36	8°49	29°41	25 Y 8	11°57	3 Υ 23	8≈12	15 ∺ 0	0Д 4	29°31	1°41	n.a.	S 2
M 3	21 39 11	22°50'14	23°47	0 Mp 13	9°30	0 ₽ 25	25° 8	11°58	3°21	8°11	14°59	29853	29°27	1°48	n.a.	M 3
T 4 W 5	21 43 7 21 47 4	23°50'07 24°50'02	7 Υ 25 20°37	1°49 3°25	10°12 10°56	1° 9 1°53	25° 7 25° 6	11°59 12° 0	3°19 3°18	8° 9 8° 8	14°58 14°57	29°45 29°38	29°24 29°21	1°55 2° 1	n.a. n.a.	T 4 W 5
T 6	21 47 4	24° 50° 02 25° 50' 00	3 8 22	5° 1	10°30	2°37	25° 5	12° 0	3°16	8° 6	14°56	29°35	29°18	2° 8	n.a.	T 6
F 7	21 54 57	26°50'00	15°46	6°35	12°25	3°21	25° 4	12° 1	3°14	8° 4	14°55	29°33	29°15	2°15	n.a.	F 7
S 8	21 58 53	27°50'03	27°52	8°10	13°12	4° 6	25° 3	12° 1	3°12	8° 3	14°54	29°33	29°12	2°21	n.a.	S 8
S 9	22 2 50	28°50'08	9 Ⅱ 47	9°43	13°59	4°50	25° 1	12° 2	3°10	8° 1	14°53	29°33	29° 8	2°28	n.a.	S 9
M10	22 6 47	29°50'15	21°36	11°16	14°47	5°35	24°59	12° 2	3° 8	8° 0	14°52	29°32	29° 5	2°35	n.a.	M10
T 11	22 10 43	0 mp 50'25	39524	12°49	15°36	6°19	24°57	12°R 2	3° 6	7°58	14°51	29°29	29° 2	2°41	n.a.	T 11
W12	22 14 40	1°50'37	15°15	14°21	16°26	7° 4	24°55	12° 2	3° 4 3° 2	7°57	14°49	29°23	28°59	2°48	n.a.	W12
T 13 F 14	22 18 36 22 22 33	2°50'51 3°51'07	27°15 9 Ω 25	15°53 17°24	17°17 18°8	7°48 8°33	24°52 24°49	12° 2 12° 2	3° 2 3° 0	7°55 7°54	14°48 14°47	29°14 29° 2	28°56 28°53	2°55 3° 1	n.a.	T 13 F 14
S 15	22 26 29	4°51'25	21°48	17 24 18°54	19° 0	9°18	24°47	12° 1	2°58	7°52	14 47 14°46	29°49	28°49	3° 8	n.a. n.a.	S 15
S 16	22 30 26	5°51'45	4 m/ 25	20°24	19°53	10° 3	24°43	12° 1	2°56	7°51	14°45	28°35	28°46	3°15	n.a.	S 16
M17	22 34 22	6°52'07	17°14	21°54	20°47	10°47	24°40	12° 0	2°53	7°49	14°44	28°21	28°43	3°21	n.a.	M17
T 18	22 38 19	7°52'31	0 ჲ 16	23°23	21°41	11°32	24°37	11°59	2°51	7°48	14°43	28° 9	28°40	3°28	n.a.	T 18
W19	22 42 16	8°52'57	13°29	24°51	22°36	12°17	24°33	11°59	2°49	7°47	14°42	28° 0	28°37	3°35	n.a.	W19
T 20	22 46 12	9°53'24	26°53	26°19	23°31	13° 3	24°29	11°58	2°47	7°45	14°40	27°54	28°33	3°41	n.a.	T 20
F 21	22 50 9	10°53'53	10M26	27°47	24°27	13°48	24°25	11°57	2°44	7°44	14°39	27°51	28°30	3°48	n.a.	F 21
S 22	22 54 5	11°54'24	24° 8	29°13	25°24	14°33	24°21	11°55	2°42	7°43	14°38	27°D50	28°27	3°55	n.a.	S 22
S 23	22 58 2	12°54'57	8 × 7 1	0 ჲ 40	26°21	15°18	24°17	11°54	2°40	7°41	14°37	27°R50	28°24	4° 1	n.a.	S 23
M24	23 1 58	13°55'30	2 <u>2</u> ° 3	2° 5	27°19	16° 3	24°12	11°53	2°38	7°40	14°36	27°50	28°21	4° 8	n.a.	M24
T 25	23 5 55	14°56'06	6 ਰ 16	3°30	28°17	16°49	24° 7	11°51	2°35	7°39	14°35	27°48	28°18	4°15	n.a.	T 25
W26	23 9 51	15°56'42	20°36	4°54	29°16	17°34	24° 2	11°50	2°33	7°38	14°34	27°44	28°14	4°21	n.a.	W26
T 27	23 13 48	16°57'20	5 ≈ 1	6°17	0 Ω 15	18°20	23°57	11°48	2°30	7°36	14°33	27°37	28°11	4°28	n.a.	T 27
F 28 S 29	23 17 44 23 21 41	17°58'00 18°58'41	19°27 3){ 47	7°39 9° 0	1°15 2°16	19° 5 19°51	23°52 23°46	11°46 11°44	2°28 2°26	7°35 7°34	14°31 14°30	27°28 27°17	28° 8 28° 5	4°35 4°41	n.a. n.a.	F 28 S 29
S 30	23 25 38	19 m 59'23	17 米 55	10 ≏ 21	3 Ω 16	20 ≏ 36	23 Y 41	11842	2 Υ 23	7≈33	14) (29	278 6	288 2	49548	n.a.	S 30

Delta T = 13h41m14s

Julian Calendar 1 Sept. 2093 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2093 BCE

OCTOBER 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	23 29 34	21 Mp 0'07	1 Y 46	11 ≏ 39	4 Ω 17	21 ≏ 22	23°R35	11°R40	2°R21	7°R32	14°R28	26°R55	27 8 59	4955	n.a.	M 1
T 2	23 33 31	22° 0'53	15°16	12°57	5°19	22° 7	23 Y 29	11838	2 Υ 18	7≈31	14) (27	26846	27°55	5° 1	n.a.	T 2
W 3	23 37 27	23° 1'40	28°24	14°12	6°21	22°53	23°23	11°35	2°16	7°30	14°26	26°40	27°52	5° 8	n.a.	W 3
T 4	23 41 24	24° 2'29	118 9	15°26	7°23	23°39	23°17	11°33	2°13	7°29	14°25	26°37	27°49	5°15	n.a.	T 4
F 5	23 45 20	25° 3'19	23°34	16°38	8°26	24°25	23°11	11°30	2°11	7°28	14°23	26°D35	27°46	5°21	n.a.	F 5
S 6	23 49 17	26° 4'12	5 Ⅱ 42	17°48	9°29	25°11	23° 4	11°28	2° 8	7°27	14°22	26°36	27°43	5°28	n.a.	S 6
S 7	23 53 13	27° 5'06	17°39	18°55	10°33	25°57	22°58	11°25	2° 6	7°26	14°21	26°36	27°39	5°35	n.a.	S 7
M 8	23 57 10	28° 6'02	29°29	19°59	11°37	26°43	22°51	11°22	2° 3	7°25	14°20	26°R37	27°36	5°41	n.a.	M 8
T 9	0 1 7	29° 6'59	119518	21° 0	12°41	27°29	22°44	11°19	2° 1	7°24	14°19	26°36	27°33	5°48	n.a.	T 9
W10	0 5 3	0 ♀ 7'58	23°11	21°57	13°45	28°15	22°37	11°16	1°58	7°23	14°18	26°33	27°30	5°55	n.a.	W10
T 11	0 9 0	1° 8'58	5 Ω 14	22°49	14°50	29° 1	22°30	11°13	1°56	7°22	14°17	26°27	27°27	6° 2	n.a.	T 11
F 12	0 12 56	2°10'00	17°30	23°36	15°55	29°47	22°23	11°10	1°53	7°21	14°16	26°20	27°24	6° 8	n.a.	F 12
S 13	0 16 53	3°11'03	0 m) 1	24°18	17° 1	0 M .33	22°15	11° 6	1°51	7°20	14°15	26°11	27°20	6°15	n.a.	S 13
S 14	0 20 49	4°12'08	12°50	24°54	18° 7	1°20	22° 8	11° 3	1°48	7°20	14°14	26° 1	27°17	6°22	n.a.	S 14
M15	0 24 46	5°13'14	25°57	25°22	19°13	2° 6	22° 1	10°59	1°46	7°19	14°13	25°51	27°14	6°28	n.a.	M15
T 16	0 28 42	6°14'21	9 ≏ 21	25°42	20°19	2°52	21°53	10°56	1°43	7°18	14°12	25°43	27°11	6°35	n.a.	T 16
W17	0 32 39	7°15'28	22°59	25°54	21°25	3°39	21°45	10°52	1°40	7°18	14°10	25°36	27° 8	6°42	n.a.	W17
T 18	0 36 36	8°16'37	6 M .48	25°R56	22°32	4°25	21°38	10°49	1°38	7°17	14° 9	25°32	27° 4	6°48	n.a.	T 18
F 19	0 40 32	9°17'47	20°46	25°48	23°39	5°12	21°30	10°45	1°35	7°16	14° 8	25°D31	27° 1	6°55	n.a.	F 19
S 20	0 44 29	10°18'58	4 才 49	25°28	24°46	5°58	21°22	10°41	1°33	7°16	14° 7	25°31	26°58	7° 2	n.a.	S 20
S 21	0 48 25	11°20'09	18°55	24°58	25°54	6°45	21°14	10°37	1°30	7°15	14° 6	25°32	26°55	7° 8	n.a.	S 21
M22	0 52 22	12°21'21	3 る 3	24°16	27° 2	7°31	21° 6	10°33	1°28	7°15	14° 5	25°33	26°52	7°15	n.a.	M22
T 23	0 56 18	13°22'34	17°11	23°24	28°10	8°18	20°58	10°29	1°26	7°14	14° 4	25°R34	26°49	7°22	n.a.	T 23
W24	1 0 15	14°23'46	1≈18	22°21	29°18	9° 4	20°50	10°25	1°23	7°14	14° 3	25°32	26°45	7°28	n.a.	W24
T 25	1 4 12	15°25'00	15°21	21°10	0 m 26	9°51	20°42	10°20	1°21	7°14	14° 2	25°29	26°42	7°35	n.a.	T 25
F 26	1 8 8	16°26'14	29°20	19°53	1°35	10°38	20°34	10°16	1°18	7°13	14° 2	25°24	26°39	7°42	n.a.	F 26
S 27	1 12 5	17°27'28	13 米 11	18°31	2°43	11°25	20°25	10°12	1°16	7°13	14° 1	25°18	26°36	7°48	n.a.	S 27
S 28	1 16 1	18°28'42	26°51	17° 8	3°52	12°11	20°17	10° 7	1°13	7°13	14° 0	25°12	26°33	7°55	n.a.	S 28
M29	1 19 58	19°29'57	10 Υ 17	15°47	5° 1	12°58	20° 9	10° 3	1°11	7°12	13°59	25° 6	26°30	8° 2	n.a.	M29
T 30	1 23 54	20°31'13	23°28	14°30	6°10	13°45	20° 1	9°58	1° 9	7°12	13°58	25° 1	26°26	8° 8	n.a.	T 30
W31	1 27 51	21 ≏ 32'29	6 8 22	13 ≏ 19	7 m 20	14MJ32	19 Y 53	9 8 54	1 Υ 6	7 ≈ 12	13) (57	24 8 57	26 8 23	89915	n.a.	W31

Delta T = 13h41m12s

NOVEMBER 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 31 47	22 _3 3'46	18 8 58	12°R17	8 Mp 29	15 M .19	19°R45	9°R49	1°R 4	7°R12	13°R56	24°D56	26 8 20	89522	n.a.	T 1
F 2	1 35 44	23°35'03	1 Ⅱ 19	11 ≏ 24	9°39	16° 6	19 Y 36	9 8 44	1 Υ 2	7≈12	13 米 55	24856	26°17	8°28	n.a.	F 2
S 3	1 39 41	24°36'21	13°27	10°43	10°49	16°53	19°28	9°40	1° 0	7°11	13°54	24°57	26°14	8°35	n.a.	S 3
S 4	1 43 37	25°37'39	25°24	10°12	11°59	17°40	19°20	9°35	0°57	7°11	13°54	24°59	26°10	8°42	n.a.	S 4
M 5	1 47 34	26°38'58	7 9 515	9°52	13° 9	18°27	19°12	9°30	0°55	7°D11	13°53	25° 1	26° 7	8°48	n.a.	M 5
T 6	1 51 30	27°40'18	19° 4	9°D43	14°20	19°14	19° 4	9°25	0°53	7°11	13°52	25° 2	26° 4	8°55	n.a.	T 6
W 7	1 55 27	28°41'38	0 Ω 58	9°43	15°30	20° 1	18°56	9°20	0°51	7°11	13°51	25°R 2	26° 1	9° 2	n.a.	W 7
T 8	1 59 23	29°42'59	13° 0	9°53	16°41	20°48	18°48	9°16	0°49	7°12	13°51	25° 1	25°58	9° 9	n.a.	T 8
F 9	2 3 20	0 M .44'19	25°15	10°12	17°52	21°35	18°40	9°11	0°47	7°12	13°50	24°59	25°55	9°15	n.a.	F 9
S 10	2 7 17	1°45'41	7 m 48	10°38	19° 3	22°22	18°33	9° 6	0°44	7°12	13°49	24°56	25°51	9°22	n.a.	S 10
S 11	2 11 13	2°47'02	20°42	11°11	20°14	23° 9	18°25	9° 1	0°42	7°12	13°48	24°53	25°48	9°29	n.a.	S 11
M12	2 15 10	3°48'24	3 ≙ 57	11°50	21°25	23°56	18°17	8°56	0°40	7°12	13°48	24°50	25°45	9°35	n.a.	M12
T 13	2 19 6	4°49'46	17°35	12°35	22°36	24°43	18°10	8°51	0°38	7°12	13°47	24°46	25°42	9°42	n.a.	T 13
W14	2 23 3	5°51'07	1 M .34	13°25	23°47	25°30	18° 2	8°46	0°36	7°13	13°46	24°44	25°39	9°49	n.a.	W14
T 15	2 26 59	6°52'29	15°48	14°19	24°59	26°18	17°55	8°41	0°35	7°13	13°46	24°43	25°35	9°55	n.a.	T 15
F 16	2 30 56	7°53'51	0 才 15	15°18	26°10	27° 5	17°48	8°36	0°33	7°13	13°45	24°D43	25°32	10° 2	n.a.	F 16
S 17	2 34 52	8°55'12	14°47	16°19	27°22	27°52	17°40	8°31	0°31	7°14	13°44	24°44	25°29	10° 9	n.a.	S 17
S 18	2 38 49	9°56'33	29°19	17°24	28°33	28°39	17°33	8°26	0°29	7°14	13°44	24°45	25°26	10°15	n.a.	S 18
M19	2 42 46	10°57'54	13 る 47	18°31	29°45	29°27	17°26	8°21	0°27	7°15	13°43	24°46	25°23	10°22	n.a.	M19
T 20	2 46 42	11°59'14	28° 6	19°41	0 ≏ 57	0 才 14	17°20	8°16	0°26	7°15	13°43	24°47	25°20	10°29	n.a.	T 20
W21	2 50 39	13° 0'33	12≈13	20°53	2° 9	1° 1	17°13	8°11	0°24	7°16	13°42	24°R47	25°16	10°35	n.a.	W21
T 22	2 54 35	14° 1'52	26° 8	22° 7	3°21	1°49	17° 6	8° 6	0°22	7°16	13°42	24°47	25°13	10°42	n.a.	T 22
F 23	2 58 32	15° 3'09	9 米 49	23°22	4°33	2°36	17° 0	8° 1	0°21	7°17	13°41	24°46	25°10	10°49	n.a.	F 23
S 24	3 2 28	16° 4'26	23°17	24°39	5°45	3°23	16°54	7°56	0°19	7°18	13°41	24°45	25° 7	10°55	n.a.	S 24
S 25	3 6 25	17° 5'42	6 Ƴ 31	25°58	6°57	4°10	16°47	7°51	0°18	7°18	13°40	24°44	25° 4	11° 2	n.a.	S 25
M26	3 10 22	18° 6'58	19°31	27°18	8°10	4°58	16°41	7°46	0°16	7°19	13°40	24°43	25° 1	11° 9	n.a.	M26
T 27	3 14 18	19° 8'12	2818	28°39	9°22	5°45	16°36	7°41	0°15	7°20	13°40	24°42	24°57	11°16	n.a.	T 27
W28	3 18 15	20° 9'26	14°53	OM 1	10°34	6°32	16°30	7°37	0°13	7°20	13°39	24°42	24°54	11°22	n.a.	W28
T 29	3 22 11	21°10'39	27°15	1°24	11°47	7°20	16°24	7°32	0°12	7°21	13°39	24°D42	24°51	11°29	n.a.	T 29
F 30	3 26 8	22 M 11'52	9 Ⅱ 27	2 M 48	12 ≏ 59	8 才 7	16 Y 19	7 8 27	0 Υ 11	7≈22	13) 39	24842	24 8 48	11936	n.a.	F 30

Delta T = 13h41m10s

Julian Calendar 1 Nov. 2093 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2093 BCE

DECEMBER 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	3 30 4	23M13'04	21 П 29	4ML13	14 Ω 12	8 ∡ 754	16°R14	7°R22	0°R 9	7≈23	13°R38	24842	24845	119542	n.a.	S 1
S 2	3 34 1	24°14'15	39524	5°38	15°25	9°42	16 ℃ 9	7 8 18	oΥ 8	7°24	13 ∺ 38	24°R42	24°41	11°49	n.a.	S 2
M 3	3 37 58	25°15'26	15°15	7° 5	16°37	10°29	16° 4	7°13	0° 7	7°25	13°38	24°42	24°38	11°56	n.a.	M 3
T 4	3 41 54	26°16'36	27° 5	8°32	17°50	11°16	15°59	7° 8	0° 6	7°26	13°37	24°42	24°35	12° 2	n.a.	T 4
W 5	3 45 51	27°17'45	8 Ω 58	10° 0	19° 3	12° 4	15°55	7° 4	0° 5	7°27	13°37	24°42	24°32	12° 9	n.a.	W 5
T 6	3 49 47	28°18'54	20°58	11°28	20°16	12°51	15°50	6°59	0° 4	7°28	13°37	24°42	24°29	12°16	n.a.	T 6
F 7	3 53 44	29°20'01	3 m 10	12°58	21°29	13°38	15°46	6°55	0° 3	7°29	13°37	24°D42	24°26	12°22	n.a.	F 7
S 8	3 57 40	0 ₹ 21'08	15°39	14°27	22°42	14°26	15°42	6°51	0° 2	7°30	13°37	24°42	24°22	12°29	n.a.	S 8
S 9	4 1 37	1°22'15	28°28	15°58	23°55	15°13	15°39	6°46	0° 1	7°31	13°36	24°43	24°19	12°36	n.a.	S 9
M10	4 5 33	2°23'20	11 ≏ 42	17°29	25° 8	16° 0	15°35	6°42	0° 0	7°32	13°36	24°43	24°16	12°43	n.a.	M10
T 11	4 9 30	3°24'24	25°21	19° 1	26°21	16°48	15°32	6°38	29 米 59	7°34	13°36	24°44	24°13	12°49	n.a.	T 11
W12	4 13 27	4°25'28	9 M 26	20°34	27°34	17°35	15°28	6°34	29°59	7°35	13°36	24°45	24°10	12°56	n.a.	W12
T 13	4 17 23	5°26'30	23°54	22° 7	28°47	18°22	15°25	6°30	29°58	7°36	13°36	24°R45	24° 7	13° 3	n.a.	T 13
F 14	4 21 20	6°27'32	8 √ 41	23°40	29°59	19°10	15°23	6°26	29°57	7°37	13°36	24°45	24° 3	13° 9	n.a.	F 14
S 15	4 25 16	7°28'32	23°38	25°15	1 M .13	19°57	15°20	6°22	29°57	7°39	13°D36	24°44	24° 0	13°16	n.a.	S 15
S 16	4 29 13	8°29'31	8 云 39	26°50	2°26	20°44	15°18	6°18	29°56	7°40	13°36	24°42	23°57	13°23	n.a.	S 16
M17	4 33 9	9°30'28	23°33	28°26	3°40	21°32	15°15	6°14	29°56	7°41	13°36	24°40	23°54	13°29	n.a.	M17
T 18	4 37 6	10°31'24	8 ≈ 14	0 才 2	4°53	22°19	15°13	6°10	29°56	7°43	13°36	24°39	23°51	13°36	n.a.	T 18
W19	4 41 3	11°32'17	22°36	1°40	6° 6	23° 6	15°12	6° 7	29°55	7°44	13°36	24°37	23°47	13°43	n.a.	W19
T 20	4 44 59	12°33'09	6 ∺ 36	3°18	7°19	23°53	15°10	6° 3	29°55	7°46	13°36	24°D36	23°44	13°49	n.a.	T 20
F 21	4 48 56	13°34'00	20°14	4°56	8°33	24°41	15° 9	6° 0	29°55	7°47	13°37	24°36	23°41	13°56	n.a.	F 21
S 22	4 52 52	14°34'48	3 Υ 31	6°36	9°46	25°28	15° 7	5°57	29°54	7°49	13°37	24°37	23°38	14° 3	n.a.	S 22
S 23	4 56 49	15°35'35	16°29	8°16	10°59	26°15	15° 6	5°53	29°54	7°50	13°37	24°39	23°35	14°10	n.a.	S 23
M24	5 0 45	16°36'19	29°10	9°57	12°12	27° 2	15° 6	5°50	29°54	7°52	13°37	24°40	23°32	14°16	n.a.	M24
T 25	5 4 42	17°37'02	11838	11°39	13°26	27°49	15° 5	5°47	29°D54	7°53	13°37	24°42	23°28	14°23	n.a.	T 25
W26	5 8 38	18°37'44	23°55	13°21	14°39	28°37	15° 5	5°44	29°54	7°55	13°37	24°R42	23°25	14°30	n.a.	W26
T 27	5 12 35	19°38'23	6 I I 2	15° 5	15°53	29°24	15°D 4	5°41	29°54	7°56	13°38	24°42	23°22	14°36	n.a.	T 27
F 28	5 16 32	20°39'01	18° 3	16°49	17° 6	0 ਰ 11	15° 4	5°38	29°54	7°58	13°38	24°40	23°19	14°43	n.a.	F 28
S 29	5 20 28	21°39'37	29°59	18°34	18°19	0°58	15° 5	5°36	29°55	8° 0	13°38	24°36	23°16	14°50	n.a.	S 29
S 30	5 24 25	22°40'12	11951	20°20	19°33	1°45	15° 5	5°33	29°55	8° 1	13°39	24°32	23°13	14°56	n.a.	S 30
M31	5 28 21	23 × ⁷ 40'45	239542	22 才 7	20 M .46	2 ප 32	15 Υ 6	5 8 31	29 米 55	8 ≈ 3	13 ∺ 39	24827	238 9	1599 3	n.a.	M31

Delta T = 13h41m08s

JANUARY 2092 BCE (-2091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	5 32 18	24 x ⁷ 41'16	5 Ω 33	23 × 755	22 M 0	3 ට 19	15 Υ 6	5°R28	29 米 55	8≈ 5	13) 39	24°R21	23 8 6	159510	n.a.	T 1
W 2	5 36 14	25°41'45	17°28	25°43	23°13	4° 6	15° 7	5 8 26	29°56	8° 7	13°40	24816	23° 3	15°16	n.a.	W 2
T 3	5 40 11	26°42'13	29°29	27°33	24°27	4°53	15° 9	5°24	29°56	8° 8	13°40	24°11	23° 0	15°23	n.a.	T 3
F 4	5 44 8	27°42'39	11 m 39	29°23	25°40	5°40	15°10	5°22	29°57	8°10	13°41	24° 9	22°57	15°30	n.a.	F 4
S 5	5 48 4	28°43'04	24° 4	1 ਰ 14	26°53	6°27	15°12	5°20	29°57	8°12	13°41	24°D 7	22°53	15°37	n.a.	S 5
S 6	5 52 1	29°43'27	6 ≏ 47	3° 5	28° 7	7°14	15°14	5°18	29°58	8°14	13°42	24° 7	22°50	15°43	n.a.	S 6
M 7	5 55 57	0 ප් 43'48	19°52	4°57	29°20	8° 1	15°15	5°16	29°58	8°16	13°42	24° 8	22°47	15°50	n.a.	M 7
T 8	5 59 54	1°44'08	3 M 22	6°50	0 ∡ 34	8°48	15°18	5°14	29°59	8°18	13°43	24°10	22°44	15°57	n.a.	T 8
W 9	6 3 50	2°44'26	17°21	8°44	1°48	9°34	15°20	5°13	29°59	8°20	13°43	24°R11	22°41	16° 3	n.a.	W 9
T 10	6 7 47	3°44'42	1 ~ 47	10°37	3° 1	10°21	15°23	5°11	0 Υ 1	8°22	13°44	24°11	22°38	16°10	n.a.	T 10
F 11	6 11 43	4°44'57	16°37	12°31	4°15	11° 8	15°25	5°10	0° 2	8°24	13°44	24° 9	22°34	16°17	n.a.	F 11
S 12	6 15 40	5°45'10	1 ਰ 44	14°25	5°28	11°55	15°28	5° 9	0° 2	8°25	13°45	24° 5	22°31	16°23	n.a.	S 12
S 13	6 19 37	6°45'21	17° 1	16°19	6°42	12°42	15°32	5° 8	0° 3	8°27	13°45	24° 0	22°28	16°30	n.a.	S 13
M14	6 23 33	7°45'29	2≈15	18°12	7°55	13°28	15°35	5° 7	0° 4	8°29	13°46	23°53	22°25	16°37	n.a.	M14
T 15	6 27 30	8°45'36	17°17	20° 4	9° 9	14°15	15°38	5° 6	0° 6	8°31	13°47	23°46	22°22	16°44	n.a.	T 15
W16	6 31 26	9°45'40	1) 57	21°55	10°22	15° 2	15°42	5° 5	0° 7	8°34	13°47	23°40	22°19	16°50	n.a.	W16
T 17	6 35 23	10°45'41	16°11	23°45	11°36	15°48	15°46	5° 5	0° 8	8°36	13°48	23°36	22°15	16°57	n.a.	T 17
F 18	6 39 19	11°45'41	29°57	25°33	12°49	16°35	15°50	5° 4	0° 9	8°38	13°49	23°33	22°12	17° 4	n.a.	F 18
S 19	6 43 16	12°45'37	13 Υ 15	27°19	14° 3	17°21	15°54	5° 4	0°10	8°40	13°50	23°D32	22° 9	17°10	n.a.	S 19
S 20	6 47 12	13°45'32	26° 9	29° 2	15°16	18° 8	15°59	5° 3	0°12	8°42	13°50	23°33	22° 6	17°17	n.a.	S 20
M21	6 51 9	14°45'24	8 8 43	0≈41	16°30	18°54	16° 3	5° 3	0°13	8°44	13°51	23°34	22° 3	17°24	n.a.	M21
T 22	6 55 5	15°45'13	21° 0	2°17	17°43	19°41	16° 8	5°D 3	0°14	8°46	13°52	23°R35	21°59	17°30	n.a.	T 22
W23	6 59 2	16°45'01	3 I I 6	3°49	18°57	20°27	16°13	5° 3	0°16	8°48	13°53	23°34	21°56	17°37	n.a.	W23
T 24	7 2 59	17°44'46	15° 4	5°15	20°10	21°13	16°18	5° 3	0°17	8°50	13°53	23°32	21°53	17°44	n.a.	T 24
F 25	7 6 55	18°44'28	26°57	6°36	21°24	22° 0	16°23	5° 3	0°19	8°52	13°54	23°27	21°50	17°51	n.a.	F 25
S 26	7 10 52	19°44'09	8 9 47	7°52	22°37	22°46	16°29	5° 4	0°20	8°55	13°55	23°19	21°47	17°57	n.a.	S 26
S 27	7 14 48	20°43'47	20°38	9° 0	23°51	23°32	16°35	5° 4	0°22	8°57	13°56	23°10	21°44	18° 4	n.a.	S 27
M28	7 18 45	21°43'23	2 Ω 31	10° 3	25° 4	24°18	16°40	5° 5	0°24	8°59	13°57	22°59	21°40	18°11	n.a.	M28
T 29	7 22 41	22°42'57	14°26	10°57	26°18	25° 4	16°46	5° 5	0°26	9° 1	13°58	22°47	21°37	18°17	n.a.	T 29
W30	7 26 38	23°42'28	26°26	11°45	27°31	25°51	16°52	5° 6	0°27	9° 3	13°59	22°35	21°34	18°24	n.a.	W30
T 31	7 30 34	24 궁 41'58	8 m 32	12 ≈ 24	28 ∡ 45	26 る 37	16 Y 59	5 8 7	0 Υ 29	9≈ 6	14) 0	22826	21831	18931	n.a.	T 31

Delta T = 13h41m05s

Julian Calendar 1 Jan. 2092 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2093 BCE

FEBRUARY 2092 BCE (-2091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	k _O	Day
F 1	7 34 31	25 3 41'25	20 m 47	12≈56	29 × 758	27 る 23	17 Y 5	5 8 8	0 Υ 31	9≈ 8	14) (1	22°R18	21828	18937	n.a.	F 1
S 2	7 38 28	26°40'51	3 ₾ 13	13°19	1 る 12	28° 9	17°11	5° 9	0°33	9°10	14° 2	22813	21°25	18°44	n.a.	S 2
S 3	7 42 24	27°40'14	15°55	13°35	2°25	28°55	17°18	5°11	0°35	9°12	14° 3	22°10	21°21	18°51	n.a.	S 3
M 4	7 46 21	28°39'36	28°54	13°R42	3°39	29°41	17°25	5°12	0°37	9°14	14° 4	22°D10	21°18	18°58	n.a.	M 4
T 5	7 50 17	29°38'55	12 M .16	13°41	4°52	0≈26	17°32	5°13	0°39	9°17	14° 5	22°10	21°15	19° 4	n.a.	T 5
W 6	7 54 14	0≈38'13	26° 3	13°33	6° 6	1°12	17°39	5°15	0°41	9°19	14° 6	22°R10	21°12	19°11	n.a.	W 6
T 7	7 58 10	1°37'29	10 × 16	13°17	7°19	1°58	17°46	5°17	0°43	9°21	14° 7	22° 9	21° 9	19°18	n.a.	T 7
F 8	8 2 7	2°36'43	24°55	12°54	8°33	2°44	17°54	5°19	0°45	9°23	14° 8	22° 5	21° 5	19°24	n.a.	F 8
S 9	8 6 3	3°35'55	9 궁 55	12°25	9°46	3°30	18° 1	5°20	0°47	9°26	14° 9	21°59	21° 2	19°31	n.a.	S 9
S 10	8 10 0	4°35'05	25° 9	11°50	11° 0	4°15	18° 9	5°23	0°50	9°28	14°10	21°51	20°59	19°38	n.a.	S 10
M11	8 13 56	5°34'12	10≈26	11°11	12°14	5° 1	18°17	5°25	0°52	9°30	14°11	21°40	20°56	19°45	n.a.	M11
T 12	8 17 53	6°33'18	25°35	10°27	13°27	5°46	18°25	5°27	0°54	9°32	14°12	21°29	20°53	19°51	n.a.	T 12
W13	8 21 50	7°32'21	10) €26	9°41	14°41	6°32	18°33	5°29	0°57	9°35	14°13	21°19	20°50	19°58	n.a.	W13
T 14	8 25 46	8°31'21	24°50	8°52	15°54	7°17	18°41	5°32	0°59	9°37	14°14	21°11	20°46	20° 5	n.a.	T 14
F 15	8 29 43	9°30'19	8 Υ 46	8° 2	17° 8	8° 3	18°50	5°34	1° 1	9°39	14°16	21° 6	20°43	20°11	n.a.	F 15
S 16	8 33 39	10°29'15	22°11	7°12	18°21	8°48	18°58	5°37	1° 4	9°41	14°17	21° 3	20°40	20°18	n.a.	S 16
S 17	8 37 36	11°28'08	5 8 9	6°24	19°34	9°34	19° 7	5°40	1° 6	9°44	14°18	21° 2	20°37	20°25	n.a.	S 17
M18	8 41 32	12°26'59	17°43	5°37	20°48	10°19	19°16	5°42	1° 9	9°46	14°19	21° 1	20°34	20°31	n.a.	M18
T 19	8 45 29	13°25'47	29°59	4°52	22° 1	11° 4	19°25	5°45	1°12	9°48	14°20	21° 1	20°31	20°38	n.a.	T 19
W20	8 49 25	14°24'33	12 II 2	4°11	23°15	11°49	19°34	5°48	1°14	9°51	14°21	21° 0	20°27	20°45	n.a.	W20
T 21	8 53 22	15°23'17	23°56	3°34	24°28	12°34	19°43	5°52	1°17	9°53	14°23	20°56	20°24	20°52	n.a.	T 21
F 22	8 57 18	16°21'58	59346	3° 1	25°42	13°20	19°52	5°55	1°20	9°55	14°24	20°50	20°21	20°58	n.a.	F 22
S 23	9 1 15	17°20'37	17°35	2°32	26°55	14° 5	20° 1	5°58	1°22	9°57	14°25	20°41	20°18	21° 5	n.a.	S 23
S 24	9 5 12	18°19'13	29°27	2° 9	28° 9	14°50	20°11	6° 2	1°25	10° 0	14°26	20°29	20°15	21°12	n.a.	S 24
M25	9 9 8	19°17'48	11 Ω 24	1°51	29°22	15°35	20°20	6° 5	1°28	10° 2	14°28	20°16	20°11	21°18	n.a.	M25
T 26	9 13 5	20°16'20	23°26	1°39	0≈36	16°19	20°30	6° 9	1°31	10° 4	14°29	20° 1	20° 8	21°25	n.a.	T 26
W27	9 17 1	21°14'50	5 m 35	1°31	1°49	17° 4	20°40	6°13	1°33	10° 6	14°30	19°48	20° 5	21°32	n.a.	W27
T 28	9 20 58	22≈13'18	17 m 52	1°D29	3≈ 3	17 ≈ 49	20 Y 50	6 8 16	1 Y 36	10≈ 9	14) (31	19836	208 2	219538	n.a.	T 28

Delta T = 13h41m03s

MARCH 2092 BCE (-2091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	9 24 54	23≈11'44	0 ჲ 18	1≈32	4≈16	18≈34	21 Y 0	6 8 20	1 Υ 39	10≈11	14) (33	19°R26	19 8 59	219545	n.a.	F 1
S 2	9 28 51	24°10'08	12°54	1°41	5°29	19°19	21°10	6°24	1°42	10°13	14°34	19 8 19	19°56	21°52	n.a.	S 2
S 3	9 32 47	25° 8'30	25°43	1°54	6°43	20° 3	21°20	6°28	1°45	10°15	14°35	19°15	19°52	21°59	n.a.	S 3
M 4	9 36 44	26° 6'51	8 M .46	2°12	7°56	20°48	21°30	6°33	1°48	10°17	14°37	19°14	19°49	22° 5	n.a.	M 4
T 5	9 40 40	27° 5'10	22° 6	2°35	9°10	21°32	21°40	6°37	1°51	10°20	14°38	19°13	19°46	22°12	n.a.	T 5
W 6	9 44 37	28° 3'27	5 ∡ 747	3° 2	10°23	22°17	21°51	6°41	1°54	10°22	14°39	19°13	19°43	22°19	n.a.	W 6
T 7	9 48 34	29° 1'43	19°49	3°33	11°37	23° 1	22° 1	6°46	1°57	10°24	14°41	19°12	19°40	22°25	n.a.	T 7
F 8	9 52 30	29°59'57	4 る 12	4° 9	12°50	23°46	22°12	6°50	2° 0	10°26	14°42	19° 9	19°36	22°32	n.a.	F 8
S 9	9 56 27	0 米 58′09	18°55	4°48	14° 4	24°30	22°23	6°55	2° 3	10°28	14°43	19° 3	19°33	22°39	n.a.	S 9
S 10	10 0 23	1°56'20	3≈51	5°31	15°17	25°14	22°34	6°59	2° 6	10°30	14°45	18°55	19°30	22°46	n.a.	S 10
M11	10 4 20	2°54'29	18°53	6°18	16°31	25°59	22°45	7° 4	2° 9	10°33	14°46	18°44	19°27	22°52	n.a.	M11
T 12	10 8 16	3°52'36	3 ∺ 51	7° 8	17°44	26°43	22°56	7° 9	2°13	10°35	14°47	18°34	19°24	22°59	n.a.	T 12
W13	10 12 13	4°50'41	18°36	8° 1	18°58	27°27	23° 7	7°14	2°16	10°37	14°49	18°23	19°21	23° 6	n.a.	W13
T 14	10 16 9	5°48'44	2 Υ 59	8°58	20°11	28°11	23°18	7°19	2°19	10°39	14°50	18°15	19°17	23°12	n.a.	T 14
F 15	10 20 6	6°46'45	16°57	9°57	21°25	28°55	23°29	7°24	2°22	10°41	14°51	18° 9	19°14	23°19	n.a.	F 15
S 16	10 24 2	7°44'44	0826	10°59	22°38	29°39	23°41	7°29	2°25	10°43	14°53	18° 6	19°11	23°26	n.a.	S 16
S 17	10 27 59	8°42'42	13°28	12° 4	23°51	0 ∺ 23	23°52	7°35	2°29	10°45	14°54	18°D 4	19°8	23°33	n.a.	S 17
M18	10 31 56	9°40'37	26° 7	13°12	25° 5	1° 7	24° 3	7°40	2°32	10°47	14°55	18° 4	19° 5	23°39	n.a.	M18
T 19	10 35 52	10°38'30	8 Ⅱ 25	14°23	26°18	1°51	24°15	7°45	2°35	10°49	14°57	18°R 5	19° 2	23°46	n.a.	T 19
W20	10 39 49	11°36'21	20°30	15°36	27°32	2°35	24°27	7°51	2°39	10°51	14°58	18° 4	18°58	23°53	n.a.	W20
T 21	10 43 45	12°34'11	2925	16°51	28°45	3°18	24°38	7°56	2°42	10°53	14°59	18° 2	18°55	23°59	n.a.	T 21
F 22	10 47 42	13°31'58	14°16	18° 9	29°59	4° 2	24°50	8° 2	2°45	10°55	15° 1	17°58	18°52	24° 6	n.a.	F 22
S 23	10 51 38	14°29'44	26° 7	19°29	1) 12	4°46	25° 2	8° 8	2°49	10°57	15° 2	17°51	18°49	24°13	n.a.	S 23
S 24	10 55 35	15°27'28	8 N 1	20°51	2°26	5°29	25°14	8°13	2°52	10°59	15° 4	17°43	18°46	24°20	n.a.	S 24
M25	10 59 31	16°25'09	20° 3	22°16	3°39	6°13	25°26	8°19	2°55	11° 1	15° 5	17°32	18°42	24°26	n.a.	M25
T 26	11 3 28	17°22'50	2 Mp 13	23°42	4°52	6°56	25°38	8°25	2°59	11° 3	15° 6	17°21	18°39	24°33	n.a.	T 26
W27	11 7 25	18°20'28	14°34	25°11	6° 6	7°40	25°50	8°31	3° 2	11° 5	15° 8	17°11	18°36	24°40	n.a.	W27
T 28	11 11 21	19°18'05	27° 5	26°43	7°19	8°23	26° 2	8°37	3° 6	11° 7	15° 9	17° 1	18°33	24°46	n.a.	T 28
F 29	11 15 18	20°15'41	9 Ω 47	28°16	8°33	9° 6	26°14	8°43	3° 9	11° 9	15°10	16°54	18°30	24°53	n.a.	F 29
S 30	11 19 14	21°13'15	22°41	29°51	9°46	9°49	26°26	8°49	3°12	11°10	15°12	16°49	18°27	25° 0	n.a.	S 30
S 31	11 23 11	22) 10'48	5 M .46	1 ∺ 29	11 米 0	10) €33	26 Y 39	8 8 55	3 Υ 16	11≈12	15 ∺ 13	16846	18 8 23	259 6	n.a.	S 31

Delta T = 13h41m01s

Julian Calendar 1 March 2092 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2092 BCE

APRIL 2092 BCE (-2091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 27 7	23 米 8'20	19 M 4	3 ∺ 8	12) 13	11) (16	26 Y 51	9 8 1	3 Υ 19	11≈14	15) 15	16°D46	18820	259613	n.a.	M 1
T 2	11 31 4	24° 5'51	2 ₹ 34	4°50	13°27	11°59	27° 4	9° 8	3°23	11°16	15°16	16846	18°17	25°20	n.a.	T 2
W 3	11 35 0	25° 3'20	16°18	6°34	14°40	12°42	27°16	9°14	3°26	11°18	15°17	16°47	18°14	25°27	n.a.	W 3
T 4	11 38 57	26° 0'49	0 궁 17	8°20	15°54	13°25	27°29	9°21	3°30	11°19	15°19	16°R47	18°11	25°33	n.a.	T 4
F 5	11 42 53	26°58'17	14°30	10° 8	17° 7	14° 8	27°41	9°27	3°33	11°21	15°20	16°46	18° 8	25°40	n.a.	F 5
S 6	11 46 50	27°55'44	28°55	11°58	18°21	14°51	27°54	9°34	3°37	11°23	15°21	16°43	18° 4	25°47	n.a.	S 6
S 7	11 50 47	28°53'10	13 ≈ 29	13°51	19°34	15°33	28° 7	9°40	3°40	11°24	15°23	16°38	18° 1	25°53	n.a.	S 7
M 8	11 54 43	29°50'34	28° 7	15°45	20°48	16°16	28°19	9°47	3°44	11°26	15°24	16°31	17°58	26° 0	n.a.	M 8
T 9	11 58 40	0 ℃ 47'58	12 米 41	17°41	22° 1	16°59	28°32	9°53	3°47	11°28	15°25	16°24	17°55	26° 7	n.a.	T 9
W10	12 2 36	1°45'21	27° 6	19°40	23°15	17°42	28°45	10° 0	3°51	11°29	15°27	16°17	17°52	26°14	n.a.	W10
T 11	12 6 33	2°42'42	11 Υ 14	21°40	24°28	18°24	28°58	10° 7	3°54	11°31	15°28	16°12	17°48	26°20	n.a.	T 11
F 12	12 10 29	3°40'03	25° 1	23°42	25°42	19° 7	29°11	10°14	3°58	11°32	15°29	16° 8	17°45	26°27	n.a.	F 12
S 13	12 14 26	4°37'22	8 8 25	25°46	26°55	19°49	29°24	10°21	4° 1	11°34	15°31	16° 6	17°42	26°34	n.a.	S 13
S 14	12 18 22	5°34'40	21°26	27°51	28° 9	20°32	29°37	10°28	4° 5	11°36	15°32	16°D 6	17°39	26°40	n.a.	S 14
M15	12 22 19	6°31'57	4 I 6	29°58	29°22	21°14	29°50	10°34	4° 8	11°37	15°33	16° 7	17°36	26°47	n.a.	M15
T 16	12 26 16	7°29'13	16°27	2 Υ 7	0 Υ 36	21°56	0 8 3	10°41	4°12	11°38	15°34	16° 9	17°33	26°54	n.a.	T 16
W17	12 30 12	8°26'28	28°33	4°16	1°49	22°39	0°16	10°49	4°15	11°40	15°36	16°10	17°29	27° 1	n.a.	W17
T 18	12 34 9	9°23'41	10931	6°26	3° 3	23°21	0°29	10°56	4°19	11°41	15°37	16°R11	17°26	27° 7	n.a.	T 18
F 19	12 38 5	10°20'54	22°23	8°37	4°16	24° 3	0°42	11° 3	4°22	11°43	15°38	16°10	17°23	27°14	n.a.	F 19
S 20	12 42 2	11°18'05	4 Ω 16	10°49	5°30	24°45	0°55	11°10	4°26	11°44	15°40	16° 7	17°20	27°21	n.a.	S 20
S 21	12 45 58	12°15'15	16°14	13° 0	6°43	25°27	1° 8	11°17	4°29	11°45	15°41	16° 4	17°17	27°28	n.a.	S 21
M22	12 49 55	13°12'25	28°20	15°12	7°57	26° 9	1°22	11°24	4°33	11°47	15°42	15°59	17°13	27°34	n.a.	M22
T 23	12 53 52	14° 9'33	10 m 37	17°23	9°10	26°51	1°35	11°32	4°36	11°48	15°43	15°54	17°10	27°41	n.a.	T 23
W24	12 57 48	15° 6'40	23° 8	19°33	10°24	27°33	1°48	11°39	4°40	11°49	15°45	15°49	17° 7	27°48	n.a.	W24
T 25	13 1 45	16° 3'47	5 ≏ 54	21°43	11°37	28°15	2° 1	11°46	4°43	11°50	15°46	15°44	17° 4	27°54	n.a.	T 25
F 26	13 5 41	17° 0'53	18°54	23°51	12°51	28°57	2°15	11°54	4°46	11°52	15°47	15°41	17° 1	28° 1	n.a.	F 26
S 27	13 938	17°57'58	2M 9	25°58	14° 5	29°39	2°28	12° 1	4°50	11°53	15°48	15°39	16°58	28° 8	n.a.	S 27
S 28	13 13 34	18°55'03	15°38	28° 4	15°18	0 Υ 20	2°41	12° 8	4°53	11°54	15°49	15°D38	16°54	28°15	n.a.	S 28
M29	13 17 31	19°52'08	29°18	9 8 8	16°32	1° 2	2°55	12°16	4°57	11°55	15°50	15°39	16°51	28°21	n.a.	M29
T 30	13 21 27	20 Y 49'13	13 × 9	2810	17 Ƴ 45	1 Υ 43	3 8 8	12823	5 Υ 0	11≈56	15 ∺ 52	15 8 40	16 8 48	28928	n.a.	T 30

Delta T = 13h40m59s

MAY 2092 BCE (-2091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) f (并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 25 24	21 Y 46'17	27 .7 8	4 8 10	18 Y 59	2 Y 25	3 8 22	12 8 31	5 Υ 4	11≈57	15) 53	15 8 41	16 8 45	28935	n.a.	W 1
T 2	13 29 21	22°43'21	11 る 15	6° 8	20°12	3° 6	3°35	12°38	5° 7	11°58	15°54	15°42	16°42	28°41	n.a.	T 2
F 3	13 33 17	23°40'25	25°27	8° 4	21°26	3°48	3°49	12°46	5°10	11°59	15°55	15°R43	16°39	28°48	n.a.	F 3
S 4	13 37 14	24°37'29	9≈42	9°58	22°40	4°29	4° 2	12°54	5°14	12° 0	15°56	15°42	16°35	28°55	n.a.	S 4
S 5	13 41 10	25°34'33	23°58	11°49	23°53	5°11	4°16	13° 1	5°17	12° 1	15°57	15°40	16°32	29° 2	n.a.	S 5
M 6	13 45 7	26°31'36	8) 11	13°39	25° 7	5°52	4°29	13° 9	5°20	12° 2	15°58	15°38	16°29	29° 8	n.a.	M 6
T 7	13 49 3	27°28'40	22°18	15°26	26°21	6°33	4°43	13°16	5°24	12° 3	15°59	15°36	16°26	29°15	n.a.	T 7
W 8	13 53 0	28°25'44	6 Υ 15	17°11	27°34	7°14	4°56	13°24	5°27	12° 4	16° 1	15°34	16°23	29°22	n.a.	W 8
T 9	13 56 56	29°22'48	19°59	18°53	28°48	7°55	5°10	13°32	5°30	12° 5	16° 2	15°32	16°19	29°28	n.a.	T 9
F 10	14 0 53	0 8 19'51	3 8 26	20°34	0 8 2	8°37	5°23	13°40	5°33	12° 5	16° 3	15°31	16°16	29°35	n.a.	F 10
S 11	14 4 50	1°16'55	16°36	22°12	1°15	9°18	5°37	13°47	5°37	12° 6	16° 4	15°D30	16°13	29°42	n.a.	S 11
S 12	14 8 46	2°13'58	29°28	23°48	2°29	9°59	5°50	13°55	5°40	12° 7	16° 5	15°31	16°10	29°49	n.a.	S 12
M13	14 12 43	3°11'01	12 II 2	25°21	3°43	10°39	6° 4	14° 3	5°43	12° 7	16° 6	15°32	16° 7	29°55	n.a.	M13
T 14	14 16 39	4° 8'04	24°21	26°52	4°56	11°20	6°18	14°11	5°46	12° 8	16° 7	15°33	16° 4	0 Ω 2	n.a.	T 14
W15	14 20 36	5° 5'07	6928	28°21	6°10	12° 1	6°31	14°18	5°49	12° 9	16° 8	15°34	16° 0	0° 9	n.a.	W15
T 16	14 24 32	6° 2'10	18°26	29°48	7°24	12°42	6°45	14°26	5°53	12° 9	16° 9	15°35	15°57	0°15	n.a.	T 16
F 17	14 28 29	6°59'13	$0\Omega 20$	1 Ⅱ 12	8°38	13°23	6°58	14°34	5°56	12°10	16° 9	15°35	15°54	0°22	n.a.	F 17
S 18	14 32 26	7°56'15	12°14	2°33	9°51	14° 3	7°12	14°42	5°59	12°10	16°10	15°R35	15°51	0°29	n.a.	S 18
S 19	14 36 22	8°53'17	24°12	3°52	11° 5	14°44	7°25	14°50	6° 2	12°11	16°11	15°35	15°48	0°36	n.a.	S 19
M20	14 40 19	9°50'20	6 m p19	5° 9	12°19	15°24	7°39	14°57	6° 5	12°11	16°12	15°34	15°45	0°42	n.a.	M20
T 21	14 44 15	10°47'22	18°40	6°23	13°33	16° 5	7°52	15° 5	6° 8	12°12	16°13	15°34	15°41	0°49	n.a.	T 21
W22	14 48 12	11°44'24	1 ≏ 17	7°34	14°46	16°45	8° 6	15°13	6°11	12°12	16°14	15°33	15°38	0°56	n.a.	W22
T 23	14 52 8	12°41'26	14°13	8°43	16° 0	17°26	8°20	15°21	6°14	12°13	16°15	15°33	15°35	1° 2	n.a.	T 23
F 24	14 56 5	13°38'29	27°28	9°49	17°14	18° 6	8°33	15°29	6°17	12°13	16°16	15°33	15°32	1° 9	n.a.	F 24
S 25	15 0 2	14°35'32	11 M 3	10°52	18°28	18°46	8°47	15°37	6°20	12°13	16°16	15°D32	15°29	1°16	n.a.	S 25
S 26	15 3 58	15°32'35	24°55	11°52	19°41	19°27	9° 0	15°45	6°23	12°13	16°17	15°R32	15°25	1°23	n.a.	S 26
M27	15 7 55	16°29'39	9 .₹ 2	12°49	20°55	20° 7	9°14	15°52	6°26	12°14	16°18	15°32	15°22	1°29	n.a.	M27
T 28	15 11 51	17°26'44	23°20	13°43	22° 9	20°47	9°27	16° 0	6°29	12°14	16°19	15°32	15°19	1°36	n.a.	T 28
W29	15 15 48	18°23'49	7 ろ 43	14°34	23°23	21°27	9°41	16° 8	6°31	12°14	16°19	15°32	15°16	1°43	n.a.	W29
T 30	15 19 44	19°20'55	22° 8	15°21	24°37	22° 7	9°54	16°16	6°34	12°14	16°20	15°32	15°13	1°50	n.a.	T 30
F 31	15 23 41	20818'02	6≈30	16 I I 4	25 8 51	22 ° 47	108 8	16824	6 Ƴ 37	12≈14	16 米 21	15 8 31	15 8 10	1 N 56	n.a.	F 31

Delta T = 13h40m57s

Julian Calendar 1 May 2092 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2092 BCE

JUNE 2092 BCE (-2091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	15 27 38	21815'09	20≈45	16 Ⅱ 44	27 8 4	23 Y 27	10821	16 8 32	6 Υ 40	12≈14	16 ∺ 22	15°D31	15 8 6	2 N 3	n.a.	S 1
S 2	15 31 34	22°12'18	4) €52	17°20	28°18	24° 7	10°34	16°39	6°42	12°14	16°22	15 8 31	15° 3	2°10	n.a.	S 2
M 3	15 35 31	23° 9'28	18°48	17°52	29°32	24°47	10°48	16°47	6°45	12°R14	16°23	15°32	15° 0	2°16	n.a.	M 3
T 4	15 39 27	24° 6'38	2 Y 31	18°20	0∏46	25°27	11° 1	16°55	6°48	12°14	16°24	15°33	14°57	2°23	n.a.	T 4
W 5	15 43 24	25° 3'50	16° 2	18°44	2° 0	26° 6	11°14	17° 3	6°50	12°14	16°24	15°33	14°54	2°30	n.a.	W 5
T 6	15 47 20	26° 1'02	29°20	19° 3	3°14	26°46	11°28	17°11	6°53	12°14	16°25	15°34	14°50	2°37	n.a.	T 6
F 7	15 51 17	26°58'16	12824	19°18	4°28	27°26	11°41	17°18	6°55	12°14	16°25	15°R34	14°47	2°43	n.a.	F 7
S 8	15 55 13	27°55'30	25°15	19°27	5°42	28° 5	11°54	17°26	6°58	12°14	16°26	15°34	14°44	2°50	n.a.	S 8
S 9	15 59 10	28°52'46	7Ⅲ52	19°R32	6°56	28°45	12° 8	17°34	7° 0	12°14	16°26	15°34	14°41	2°57	n.a.	S 9
M10	16 3 7	29°50'02	20°16	19°32	8°10	29°24	12°21	17°42	7° 3	12°14	16°27	15°32	14°38	3° 3	n.a.	M10
T 11	16 7 3	0 Ⅱ 47'19	29	19°27	9°24	0 8 4	12°34	17°49	7° 5	12°13	16°27	15°30	14°35	3°10	n.a.	T 11
W12	16 11 0	1°44'37	14°32	19°17	10°38	0°43	12°47	17°57	7° 8	12°13	16°28	15°28	14°31	3°17	n.a.	W12
T 13	16 14 56	2°41'56	26°29	19° 2	11°52	1°23	13° 0	18° 5	7°10	12°13	16°28	15°25	14°28	3°24	n.a.	T 13
F 14	16 18 53	3°39'16	8 Ω 22	18°41	13° 6	2° 2	13°14	18°13	7°12	12°12	16°29	15°23	14°25	3°30	n.a.	F 14
S 15	16 22 49	4°36'36	20°14	18°16	14°20	2°41	13°27	18°20	7°14	12°12	16°29	15°22	14°22	3°37	n.a.	S 15
S 16	16 26 46	5°33'57	2 Mp 11	17°47	15°34	3°20	13°40	18°28	7°17	12°12	16°30	15°D21	14°19	3°44	n.a.	S 16
M17	16 30 43	6°31'19	14°17	17°13	16°48	4° 0	13°53	18°36	7°19	12°11	16°30	15°21	14°16	3°51	n.a.	M17
T 18	16 34 39	7°28'42	26°36	16°35	18° 2	4°39	14° 6	18°43	7°21	12°11	16°30	15°22	14°12	3°57	n.a.	T 18
W19	16 38 36	8°26'06	9 ₽ 14	15°54	19°16	5°18	14°19	18°51	7°23	12°10	16°31	15°23	14° 9	4° 4	n.a.	W19
T 20	16 42 32	9°23'31	22°12	15°11	20°30	5°57	14°31	18°58	7°25	12°10	16°31	15°25	14° 6	4°11	n.a.	T 20
F 21	16 46 29	10°20'57	5 M 34	14°25	21°44	6°36	14°44	19° 6	7°27	12° 9	16°31	15°26	14° 3	4°17	n.a.	F 21
S 22	16 50 25	11°18'24	19°21	13°38	22°58	7°15	14°57	19°13	7°29	12° 8	16°32	15°R26	14° 0	4°24	n.a.	S 22
S 23	16 54 22	12°15'52	3 ₹ 32	12°50	24°12	7°53	15°10	19°21	7°31	12° 8	16°32	15°25	13°56	4°31	n.a.	S 23
M24	16 58 18	13°13'22	18° 2	12° 3	25°26	8°32	15°23	19°28	7°33	12° 7	16°32	15°23	13°53	4°38	n.a.	M24
T 25	17 2 15	14°10'53	2 ප 46	11°18	26°40	9°11	15°35	19°36	7°35	12° 7	16°32	15°20	13°50	4°44	n.a.	T 25
W26	17 6 12	15° 8'26	17°37	10°35	27°54	9°50	15°48	19°43	7°36	12° 6	16°32	15°16	13°47	4°51	n.a.	W26
T 27	17 10 8	16° 6'00	2≈25	9°54	29° 8	10°28	16° 0	19°50	7°38	12° 5	16°33	15°11	13°44	4°58	n.a.	T 27
F 28	17 14 5	17° 3'36	17° 5	9°18	09522	11° 7	16°13	19°58	7°40	12° 4	16°33	15° 8	13°41	5° 4	n.a.	F 28
S 29	17 18 1	18° 1'13	1) (31	8°47	1°36	11°46	16°25	20° 5	7°42	12° 4	16°33	15° 5	13°37	5°11	n.a.	S 29
S 30	17 21 58	18耳58′52	15 米 39	8 П 20	2950	12 8 24	16 8 38	20812	7 Ƴ 43	12≈ 3	16 ∺ 33	15°D 4	13 8 34	5 Ω 18	n.a.	S 30

Delta T = 13h40m55s

JULY 2092 BCE (-2091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	17 25 54	19 Ⅲ 56'33	29 米 27	8°R 0	499 4	13 8 3	16 8 50	20819	7 Ƴ 45	12°R 2	16) (33	15 8 5	13 8 31	5 Ω 25	n.a.	M 1
T 2	17 29 51	20°54'16	12 Y 57	7 ∐ 47	5°18	13°41	17° 3	20°26	7°46	12≈ 1	16°33	15° 6	13°28	5°31	n.a.	T 2
W 3	17 33 48	21°52'01	26° 9	7°D40	6°33	14°19	17°15	20°34	7°48	12° 0	16°33	15° 7	13°25	5°38	n.a.	W 3
T 4	17 37 44	22°49'47	9 8 6	7°41	7°47	14°58	17°27	20°41	7°49	11°59	16°33	15°R 9	13°22	5°45	n.a.	T 4
F 5	17 41 41	23°47'36	21°49	7°48	9° 1	15°36	17°39	20°48	7°51	11°58	16°R33	15° 8	13°18	5°52	n.a.	F 5
S 6	17 45 37	24°45'26	4 Ⅱ 21	8° 4	10°15	16°14	17°51	20°55	7°52	11°57	16°33	15° 7	13°15	5°58	n.a.	S 6
S 7	17 49 34	25°43'19	16°42	8°27	11°29	16°52	18° 3	21° 2	7°53	11°56	16°33	15° 3	13°12	6° 5	n.a.	S 7
M 8	17 53 30	26°41'12	28°55	8°58	12°43	17°30	18°15	21° 9	7°55	11°55	16°33	14°57	13° 9	6°12	n.a.	M 8
T 9	17 57 27	27°39'08	109559	9°36	13°57	18° 8	18°27	21°15	7°56	11°54	16°33	14°50	13° 6	6°18	n.a.	T 9
W10	18 1 23	28°37'05	22°58	10°22	15°12	18°47	18°39	21°22	7°57	11°53	16°33	14°42	13° 2	6°25	n.a.	W10
T 11	18 5 20	29°35'04	4 Ω 51	11°15	16°26	19°24	18°51	21°29	7°58	11°52	16°33	14°34	12°59	6°32	n.a.	T 11
F 12	18 9 17	0933'05	16°43	12°15	17°40	20° 2	19° 2	21°36	7°59	11°51	16°33	14°26	12°56	6°39	n.a.	F 12
S 13	18 13 13	1°31'07	28°34	13°22	18°54	20°40	19°14	21°42	8° 0	11°49	16°32	14°20	12°53	6°45	n.a.	S 13
S 14	18 17 10	2°29'11	10 m p30	14°34	20° 8	21°18	19°26	21°49	8° 1	11°48	16°32	14°15	12°50	6°52	n.a.	S 14
M15	18 21 6	3°27'16	22°33	15°53	21°22	21°56	19°37	21°56	8° 2	11°47	16°32	14°12	12°47	6°59	n.a.	M15
T 16	18 25 3	4°25'23	4 <u>₽</u> 48	17°18	22°36	22°33	19°48	22° 2	8° 3	11°46	16°32	14°D12	12°43	7° 6	n.a.	T 16
W17	18 28 59	5°23'32	17°21	18°47	23°51	23°11	20° 0	22° 9	8° 4	11°45	16°32	14°12	12°40	7°12	n.a.	W17
T 18	18 32 56	6°21'42	0 M .16	20°21	25° 5	23°49	20°11	22°15	8° 4	11°43	16°31	14°13	12°37	7°19	n.a.	T 18
F 19	18 36 52	7°19'54	13°36	21°59	26°19	24°26	20°22	22°21	8° 5	11°42	16°31	14°R14	12°34	7°26	n.a.	F 19
S 20	18 40 49	8°18'07	27°24	23°41	27°33	25° 4	20°33	22°28	8° 6	11°41	16°31	14°13	12°31	7°32	n.a.	S 20
S 21	18 44 45	9°16'23	11 ,7 41	25°25	28°47	25°41	20°44	22°34	8° 6	11°39	16°30	14°11	12°28	7°39	n.a.	S 21
M22	18 48 42	10°14'40	26°23	27°13	0 Ω 1	26°18	20°55	22°40	8° 7	11°38	16°30	14° 5	12°24	7°46	n.a.	M22
T 23	18 52 39	11°12'59	11 る 24	29° 2	1°15	26°56	21° 6	22°46	8° 7	11°37	16°30	13°58	12°21	7°53	n.a.	T 23
W24	18 56 35	12°11'21	26°36	0 9 53	2°30	27°33	21°17	22°52	8° 8	11°35	16°29	13°50	12°18	7°59	n.a.	W24
T 25	19 0 32	13° 9'44	11≈47	2°46	3°44	28°10	21°27	22°58	8° 8	11°34	16°29	13°41	12°15	8° 6	n.a.	T 25
F 26	19 4 28	14° 8'10	26°48	4°40	4°58	28°47	21°38	23° 4	8° 9	11°32	16°28	13°33	12°12	8°13	n.a.	F 26
S 27	19 8 25	15° 6'37	11 米 30	6°34	6°12	29°25	21°48	23°10	8° 9	11°31	16°28	13°27	12° 8	8°20	n.a.	S 27
S 28	19 12 21	16° 5'07	25°47	8°28	7°26	0耳 2	21°59	23°16	8° 9	11°30	16°27	13°23	12° 5	8°26	n.a.	S 28
M29	19 16 18	17° 3'40	9 Υ 39	10°23	8°40	0°39	22° 9	23°21	8° 9	11°28	16°27	13°21	12° 2	8°33	n.a.	M29
T 30	19 20 14	18° 2'14	23° 6	12°17	9°54	1°16	22°19	23°27	8°10	11°27	16°26	13°D21	11°59	8°40	n.a.	T 30
W31	19 24 11	199 0'52	6810	149611	11 0 8	1 Ⅱ 52	22829	23 8 33	8 Υ 10	11≈25	16 ∺ 26	13 8 21	11856	8 Ω 46	n.a.	W31

Delta T = 13h40m53s

Julian Calendar 1 July 2092 BCE == Greg. Calendar 14 June 2092 BCE

AUGUST 2092 BCE (-2091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 28 8	19959'31	18 8 55	1695 5	12 Ω 22	2П29	22 8 39	23 8 38	8°R10	11°R24	16°R25	13°R21	11853	8 N 53	n.a.	T 1
F 2	19 32 4	20°58'13	1 Ⅱ 24	17°58	13°36	3° 6	22°49	23°44	8 Y 10	11≈22	16 ∺ 25	13820	11°49	9° 0	n.a.	F 2
S 3	19 36 1	21°56'58	13°42	19°51	14°51	3°43	22°59	23°49	8°10	11°20	16°24	13°16	11°46	9° 7	n.a.	S 3
S 4	19 39 57	22°55'45	25°50	21°43	16° 5	4°19	23° 8	23°54	8°10	11°19	16°24	13° 9	11°43	9°13	n.a.	S 4
M 5	19 43 54	23°54'34	7952	23°34	17°19	4°56	23°18	23°59	8° 9	11°17	16°23	13° 0	11°40	9°20	n.a.	M 5
T 6	19 47 50	24°53'25	19°50	25°24	18°33	5°33	23°27	24° 5	8° 9	11°16	16°22	12°48	11°37	9°27	n.a.	T 6
W 7	19 51 47	25°52'19	1 Ω 44	27°13	19°47	6° 9	23°37	24°10	8° 9	11°14	16°22	12°35	11°34	9°34	n.a.	W 7
T 8	19 55 43	26°51'14	13°36	29° 1	21° 1	6°45	23°46	24°15	8° 9	11°13	16°21	12°21	11°30	9°40	n.a.	T 8
F 9	19 59 40	27°50'12	25°27	$0\Omega 49$	22°15	7°22	23°55	24°19	8° 8	11°11	16°20	12° 8	11°27	9°47	n.a.	F 9
S 10	20 3 36	28°49'12	7 m 20	2°35	23°29	7°58	24° 4	24°24	8° 8	11° 9	16°20	11°57	11°24	9°54	n.a.	S 10
S 11	20 7 33	29°48'14	19°16	4°21	24°43	8°34	24°13	24°29	8° 7	11°8	16°19	11°48	11°21	10° 0	n.a.	S 11
M12	20 11 30	0 Ω 47'18	1 ≏ 19	6° 5	25°57	9°11	24°22	24°34	8° 7	11° 6	16°18	11°42	11°18	10° 7	n.a.	M12
T 13	20 15 26	1°46'23	13°33	7°49	27°11	9°47	24°30	24°38	8° 6	11° 4	16°17	11°39	11°14	10°14	n.a.	T 13
W14	20 19 23	2°45'31	26° 2	9°31	28°25	10°23	24°39	24°43	8° 6	11° 3	16°17	11°37	11°11	10°21	n.a.	W14
T 15	20 23 19	3°44'41	8 M .51	11°13	29°39	10°59	24°47	24°47	8° 5	11° 1	16°16	11°37	11°8	10°27	n.a.	T 15
F 16	20 27 16	4°43'53	22° 4	12°54	0 m 53	11°34	24°55	24°51	8° 4	10°59	16°15	11°37	11° 5	10°34	n.a.	F 16
S 17	20 31 12	5°43'06	5 ,₹ 44	14°34	2° 7	12°10	25° 3	24°56	8° 4	10°58	16°14	11°36	11° 2	10°41	n.a.	S 17
S 18	20 35 9	6°42'22	19°54	16°13	3°21	12°46	25°11	25° 0	8° 3	10°56	16°13	11°32	10°59	10°47	n.a.	S 18
M19	20 39 5	7°41'40	4 궁 33	17°52	4°35	13°22	25°19	25° 4	8° 2	10°54	16°13	11°25	10°55	10°54	n.a.	M19
T 20	20 43 2	8°41'00	19°35	19°29	5°49	13°57	25°27	25° 8	8° 1	10°53	16°12	11°16	10°52	11° 1	n.a.	T 20
W21	20 46 59	9°40'21	4≈53	21° 6	7° 3	14°33	25°35	25°11	8° 0	10°51	16°11	11° 5	10°49	11°8	n.a.	W21
T 22	20 50 55	10°39'45	20°15	22°42	8°16	15° 9	25°42	25°15	7°59	10°49	16°10	10°54	10°46	11°14	n.a.	T 22
F 23	20 54 52	11°39'12	5 ∺ 30	24°17	9°30	15°44	25°49	25°19	7°58	10°48	16° 9	10°44	10°43	11°21	n.a.	F 23
S 24	20 58 48	12°38'40	20°26	25°51	10°44	16°19	25°56	25°22	7°57	10°46	16° 8	10°35	10°40	11°28	n.a.	S 24
S 25	21 2 45	13°38'11	4 Ƴ 57	27°25	11°58	16°55	26° 3	25°26	7°56	10°44	16° 7	10°29	10°36	11°35	n.a.	S 25
M26	21 641	14°37'44	18°59	28°57	13°12	17°30	26°10	25°29	7°55	10°43	16° 6	10°26	10°33	11°41	n.a.	M26
T 27	21 10 38	15°37'20	2 8 32	0 m 30	14°26	18° 5	26°17	25°33	7°53	10°41	16° 5	10°25	10°30	11°48	n.a.	T 27
W28	21 14 34	16°36'59	15°37	2° 1	15°39	18°40	26°24	25°36	7°52	10°39	16° 4	10°25	10°27	11°55	n.a.	W28
T 29	21 18 31	17°36'40	28°20	3°32	16°53	19°15	26°30	25°39	7°51	10°38	16° 3	10°24	10°24	12° 1	n.a.	T 29
F 30	21 22 27	18°36'23	10 Ⅱ 45	5° 1	18° 7	19°50	26°36	25°42	7°49	10°36	16° 2	10°23	10°20	12° 8	n.a.	F 30
S 31	21 26 24	19 \O 36'09	22 II 56	6 m 31	19 m 21	20Ⅱ25	26 8 42	25 8 45	7 Ƴ 48	10≈34	16 米 1	10 8 19	10817	12 Ω 15	n.a.	S 31

Delta T = 13h40m51s

SEPTEMBER 2092 BCE (-2091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	21 30 20	20 Ω 35'57	4957	7 m 59	20 m 34	21 I I 0	26 8 48	25 8 47	7°R46	10°R33	16°R 0	10°R12	10814	12 \O 22	n.a.	S 1
M 2	21 34 17	21°35'48	16°53	9°27	21°48	21°34	26°54	25°50	7 Ƴ 45	10≈31	15 米 59	10 8 2	10°11	12°28	n.a.	M 2
T 3	21 38 14	22°35'41	28°45	10°54	23° 2	22° 9	27° 0	25°53	7°43	10°29	15°58	9°50	10°8	12°35	n.a.	T 3
W 4	21 42 10	23°35'36	10 Ω 37	12°20	24°15	22°43	27° 5	25°55	7°42	10°28	15°57	9°36	10° 5	12°42	n.a.	W 4
T 5	21 46 7	24°35'33	22°30	13°46	25°29	23°18	27°10	25°57	7°40	10°26	15°56	9°22	10° 1	12°49	n.a.	T 5
F 6	21 50 3	25°35'32	4 Mp 24	15°10	26°43	23°52	27°16	26° 0	7°39	10°25	15°55	9° 8	9°58	12°55	n.a.	F 6
S 7	21 54 0	26°35'34	16°22	16°34	27°56	24°27	27°21	26° 2	7°37	10°23	15°54	8°56	9°55	13° 2	n.a.	S 7
S 8	21 57 56	27°35'37	28°25	17°57	29°10	25° 1	27°25	26° 4	7°35	10°21	15°53	8°47	9°52	13° 9	n.a.	S 8
M 9	22 1 53	28°35'42	10 ≏ 35	19°19	0 ჲ 23	25°35	27°30	26° 6	7°33	10°20	15°52	8°41	9°49	13°15	n.a.	M 9
T 10	22 5 49	29°35'49	22°54	20°40	1°37	26° 9	27°34	26° 8	7°32	10°18	15°51	8°37	9°46	13°22	n.a.	T 10
W11	22 9 46	0 m ,35′58	5 M 25	21°59	2°50	26°43	27°39	26° 9	7°30	10°17	15°50	8°D36	9°42	13°29	n.a.	W11
T 12	22 13 42	1°36'09	18°13	23°18	4° 4	27°17	27°43	26°11	7°28	10°15	15°49	8°36	9°39	13°36	n.a.	T 12
F 13	22 17 39	2°36'22	1 ₹ 21	24°35	5°17	27°50	27°47	26°12	7°26	10°14	15°48	8°R37	9°36	13°42	n.a.	F 13
S 14	22 21 36	3°36'36	14°53	25°51	6°31	28°24	27°50	26°14	7°24	10°12	15°47	8°36	9°33	13°49	n.a.	S 14
S 15	22 25 32	4°36'52	28°51	27° 6	7°44	28°57	27°54	26°15	7°22	10°11	15°45	8°34	9°30	13°56	n.a.	S 15
M16	22 29 29	5°37'10	13 る 15	28°19	8°58	29°31	27°57	26°16	7°20	10° 9	15°44	8°29	9°26	14° 3	n.a.	M16
T 17	22 33 25	6°37'29	28° 2	29°30	10°11	09 4	28° 0	26°17	7°18	10° 8	15°43	8°22	9°23	14° 9	n.a.	T 17
W18	22 37 22	7°37'50	13 ≈ 8	ე ჲ 39	11°24	0°38	28° 3	26°18	7°16	10° 6	15°42	8°13	9°20	14°16	n.a.	W18
T 19	22 41 18	8°38'13	28°22	1°46	12°37	1°11	28° 6	26°19	7°14	10° 5	15°41	8° 3	9°17	14°23	n.a.	T 19
F 20	22 45 15	9°38'38	13 米 34	2°50	13°51	1°44	28° 9	26°20	7°12	10° 3	15°40	7°54	9°14	14°29	n.a.	F 20
S 21	22 49 11	10°39'04	28°33	3°52	15° 4	2°17	28°11	26°20	7° 9	10° 2	15°39	7°47	9°11	14°36	n.a.	S 21
S 22	22 53 8	11°39'32	13 Y 10	4°51	16°17	2°49	28°13	26°21	7° 7	10° 1	15°38	7°42	9° 7	14°43	n.a.	S 22
M23	22 57 5	12°40'02	27°20	5°46	17°30	3°22	28°16	26°21	7° 5	9°59	15°36	7°40	9° 4	14°50	n.a.	M23
T 24	23 1 1	13°40'35	118 2	6°37	18°43	3°55	28°17	26°21	7° 3	9°58	15°35	7°D39	9° 1	14°56	n.a.	T 24
W25	23 4 58	14°41'09	24°15	7°24	19°57	4°27	28°19	26°21	7° 0	9°57	15°34	7°40	8°58	15° 3	n.a.	W25
T 26	23 8 54	15°41'46	7 I I 3	8° 6	21°10	5° 0	28°21	26°R21	6°58	9°55	15°33	7°41	8°55	15°10	n.a.	T 26
F 27	23 12 51	16°42'24	19°31	8°43	22°23	5°32	28°22	26°21	6°56	9°54	15°32	7°R42	8°51	15°16	n.a.	F 27
S 28	23 16 47	17°43'04	19542	9°13	23°36	6° 4	28°23	26°21	6°53	9°53	15°31	7°40	8°48	15°23	n.a.	S 28
S 29	23 20 44	18°43'47	13°42	9°37	24°49	6°36	28°24	26°21	6°51	9°52	15°30	7°37	8°45	15°30	n.a.	S 29
M30	23 24 40	19 M y44'31	25936	9 ₾ 53	26 ♀ 2	7 95 8	28824	26820	6 Ƴ 49	9≈50	15 ¥ 28	7 8 31	8 8 42	15 Ω 37	n.a.	M30

Delta T = 13h40m49s

Julian Calendar 1 Sept. 2092 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2092 BCE

OCTOBER 2092 BCE (-2091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	23 28 37	20 m 45'17	7 Ω 27	10°R 2	27 ♀ 14	79540	28 8 25	26°R20	6°R46	9°R49	15°R27	7°R24	8 8 39	15 Ω 43	n.a.	T 1
W 2	23 32 34	21°46'04	19°19	10 ♀ 1	28°27	8°12	28°25	26 8 19	6 Υ 44	9≈48	15 ¥ 26	7 8 15	8°36	15°50	n.a.	W 2
T 3	23 36 30	22°46'54	1 m p 14	9°50	29°40	8°43	28°R25	26°18	6°41	9°47	15°25	7° 6	8°32	15°57	n.a.	T 3
F 4	23 40 27	23°47'44	13°14	9°30	0 M .53	9°15	28°25	26°17	6°39	9°46	15°24	6°58	8°29	16° 4	n.a.	F 4
S 5	23 44 23	24°48'37	25°21	8°59	2° 6	9°46	28°25	26°16	6°37	9°45	15°23	6°50	8°26	16°10	n.a.	S 5
S 6	23 48 20	25°49'31	7 Ω 35	8°18	3°18	10°17	28°24	26°15	6°34	9°44	15°22	6°44	8°23	16°17	n.a.	S 6
M 7	23 52 16	26°50'26	19°58	7°26	4°31	10°48	28°24	26°14	6°32	9°43	15°21	6°41	8°20	16°24	n.a.	M 7
T 8	23 56 13	27°51'22	2 M 32	6°25	5°44	11°19	28°23	26°13	6°29	9°42	15°19	6°D39	8°17	16°30	n.a.	T 8
W 9	0 0 9	28°52'20	15°17	5°15	6°56	11°49	28°21	26°11	6°27	9°41	15°18	6°39	8°13	16°37	n.a.	W 9
T 10	0 4 6	29°53'19	28°15	3°59	8° 9	12°20	28°20	26° 9	6°24	9°40	15°17	6°41	8°10	16°44	n.a.	T 10
F 11	0 8 2	0 ≙ 54'19	11 × 28	2°38	9°21	12°50	28°19	26° 8	6°22	9°39	15°16	6°42	8° 7	16°51	n.a.	F 11
S 12	0 11 59	1°55'20	24°59	1°16	10°34	13°21	28°17	26° 6	6°19	9°38	15°15	6°44	8° 4	16°57	n.a.	S 12
S 13	0 15 56	2°56'22	8 국 49	29 m 55	11°46	13°51	28°15	26° 4	6°17	9°37	15°14	6°R44	8° 1	17° 4	n.a.	S 13
M14	0 19 52	3°57'24	22°58	28°38	12°58	14°21	28°13	26° 2	6°14	9°36	15°13	6°42	7°57	17°11	n.a.	M14
T 15	0 23 49	4°58'28	7≈25	27°26	14°11	14°50	28°11	26° 0	6°11	9°35	15°12	6°39	7°54	17°18	n.a.	T 15
W16	0 27 45	5°59'32	22° 6	26°24	15°23	15°20	28° 8	25°58	6° 9	9°35	15°11	6°35	7°51	17°24	n.a.	W16
T 17	0 31 42	7° 0'37	6 ∺ 56	25°31	16°35	15°49	28° 5	25°55	6° 6	9°34	15°10	6°31	7°48	17°31	n.a.	T 17
F 18	0 35 38	8° 1'43	21°47	24°49	17°47	16°19	28° 2	25°53	6° 4	9°33	15° 9	6°26	7°45	17°38	n.a.	F 18
S 19	0 39 35	9° 2'50	6 Ƴ 30	24°18	18°59	16°48	27°59	25°51	6° 1	9°33	15° 8	6°23	7°42	17°44	n.a.	S 19
S 20	0 43 32	10° 3'58	20°59	23°59	20°11	17°17	27°56	25°48	5°59	9°32	15° 7	6°21	7°38	17°51	n.a.	S 20
M21	0 47 28	11° 5'07	5 8 7	23°D51	21°23	17°45	27°53	25°45	5°56	9°31	15° 6	6°D20	7°35	17°58	n.a.	M21
T 22	0 51 25	12° 6'17	18°50	23°54	22°35	18°14	27°49	25°42	5°54	9°31	15° 5	6°21	7°32	18° 5	n.a.	T 22
W23	0 55 21	13° 7'28	2 I I 9	24° 7	23°46	18°42	27°45	25°40	5°51	9°30	15° 4	6°22	7°29	18°11	n.a.	W23
T 24	0 59 18	14° 8'40	15° 3	24°29	24°58	19°10	27°41	25°37	5°49	9°30	15° 3	6°24	7°26	18°18	n.a.	T 24
F 25	1 3 14	15° 9'53	27°36	24°59	26°10	19°38	27°37	25°33	5°46	9°29	15° 2	6°25	7°23	18°25	n.a.	F 25
S 26	1 711	16°11'07	9952	25°36	27°21	20° 6	27°33	25°30	5°44	9°29	15° 1	6°26	7°19	18°31	n.a.	S 26
S 27	1 11 7	17°12'22	21°55	26°20	28°33	20°34	27°28	25°27	5°41	9°28	15° 0	6°R26	7°16	18°38	n.a.	S 27
M28	1 15 4	18°13'38	3⋒50	27°10	29°44	21° 1	27°23	25°24	5°39	9°28	14°59	6°25	7°13	18°45	n.a.	M28
T 29	1 19 1	19°14'55	15°42	28° 4	0 ∡ 755	21°28	27°18	25°20	5°36	9°28	14°58	6°23	7°10	18°52	n.a.	T 29
W30	1 22 57	20°16'12	27°34	29° 4	2° 7	21°55	27°13	25°17	5°34	9°27	14°57	6°21	7° 7	18°58	n.a.	W30
T 31	1 26 54	21 ≏ 17'30	9 m 32	0요 7	3 ∡ 18	22922	27 8 8	25 8 13	5 Ƴ 32	9≈27	14 米 56	6 8 19	7 岁 3	19 Ω 5	n.a.	T 31

Delta T = 13h40m46s

NOVEMBER 2092 BCE (-2091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
F 1	1 30 50	22 º 18'49	21 Mp 37	1 ≏ 14	4 ₹ 29	229548	27°R 3	25°R 9	5°R29	9°R27	14°R55	6°R16	78 0	19 Ω 12	n.a.	F 1
S 2	1 34 47	23°20'09	3 ≏ 53	2°23	5°40	23°14	26 8 57	25 8 6	5 Ƴ 27	9 ≈ 26	14 米 54	6814	6°57	19°19	n.a.	S 2
S 3	1 38 43	24°21'29	16°21	3°36	6°51	23°40	26°51	25° 2	5°24	9°26	14°53	6°13	6°54	19°25	n.a.	S 3
M 4	1 42 40	25°22'49	29° 1	4°50	8° 1	24° 6	26°45	24°58	5°22	9°26	14°53	6°12	6°51	19°32	n.a.	M 4
T 5	1 46 36	26°24'10	11 M 56	6° 7	9°12	24°32	26°39	24°54	5°20	9°26	14°52	6°D12	6°48	19°39	n.a.	T 5
W 6	1 50 33	27°25'31	25° 3	7°25	10°23	24°57	26°33	24°50	5°17	9°26	14°51	6°13	6°44	19°45	n.a.	W 6
T 7	1 54 30	28°26'52	8 ₹ 23	8°45	11°33	25°22	26°27	24°46	5°15	9°26	14°50	6°13	6°41	19°52	n.a.	T 7
F 8	1 58 26	29°28'13	21°56	10° 6	12°43	25°46	26°21	24°41	5°13	9°D26	14°49	6°14	6°38	19°59	n.a.	F 8
S 9	2 2 23	0M29'34	5 云 40	11°28	13°54	26°11	26°14	24°37	5°11	9°26	14°49	6°15	6°35	20° 6	n.a.	S 9
S 10	2 6 19	1°30'55	19°35	12°52	15° 4	26°35	26° 7	24°33	5° 8	9°26	14°48	6°15	6°32	20°12	n.a.	S 10
M11	2 10 16	2°32'16	3≈40	14°16	16°14	26°59	26° 1	24°28	5° 6	9°26	14°47	6°R15	6°28	20°19	n.a.	M11
T 12	2 14 12	3°33'36	17°52	15°41	17°24	27°22	25°54	24°24	5° 4	9°26	14°46	6°15	6°25	20°26	n.a.	T 12
W13	2 18 9	4°34'56	2) 11	17° 7	18°33	27°46	25°47	24°20	5° 2	9°26	14°46	6°15	6°22	20°32	n.a.	W13
T 14	2 22 6	5°36'16	16°32	18°34	19°43	28° 9	25°39	24°15	5° 0	9°27	14°45	6°15	6°19	20°39	n.a.	T 14
F 15	2 26 2	6°37'35	0 Υ 53	20° 1	20°52	28°31	25°32	24°10	4°58	9°27	14°44	6°D15	6°16	20°46	n.a.	F 15
S 16	2 29 59	7°38'54	15° 7	21°29	22° 2	28°54	25°25	24° 6	4°56	9°27	14°44	6°15	6°13	20°53	n.a.	S 16
S 17	2 33 55	8°40'13	29°12	22°58	23°11	29°16	25°18	24° 1	4°54	9°27	14°43	6°R15	6° 9	20°59	n.a.	S 17
M18	2 37 52	9°41'31	138 2	24°27	24°20	29°37	25°10	23°56	4°52	9°28	14°43	6°15	6° 6	21° 6	n.a.	M18
T 19	2 41 48	10°42'50	26°36	25°56	25°29	29°59	25° 2	23°52	4°50	9°28	14°42	6°15	6° 3	21°13	n.a.	T 19
W20	2 45 45	11°44'08	9 耳 50	27°26	26°37	0 Ω 20	24°55	23°47	4°48	9°29	14°41	6°14	6° 0	21°19	n.a.	W20
T 21	2 49 42	12°45'26	22°44	28°56	27°46	0°40	24°47	23°42	4°46	9°29	14°41	6°14	5°57	21°26	n.a.	T 21
F 22	2 53 38	13°46'43	5919	0 M .27	28°54	1° 1	24°39	23°37	4°44	9°30	14°40	6°13	5°54	21°33	n.a.	F 22
S 23	2 57 35	14°48'01	17°38	1°58	0る 2	1°21	24°31	23°32	4°43	9°30	14°40	6°11	5°50	21°40	n.a.	S 23
S 24	3 1 31	15°49'18	29°44	3°30	1°10	1°40	24°24	23°27	4°41	9°31	14°39	6°11	5°47	21°46	n.a.	S 24
M25	3 5 28	16°50'35	11 Ω 41	5° 2	2°18	1°59	24°16	23°23	4°39	9°31	14°39	6°D10	5°44	21°53	n.a.	M25
T 26	3 9 24	17°51'52	23°33	6°35	3°25	2°18	24° 8	23°18	4°37	9°32	14°39	6°10	5°41	22° 0	n.a.	T 26
W27	3 13 21	18°53'08	5 m 26	8° 8	4°33	2°36	24° 0	23°13	4°36	9°33	14°38	6°11	5°38	22° 7	n.a.	W27
T 28	3 17 18	19°54'24	17°24	9°41	5°40	2°54	23°52	23° 8	4°34	9°33	14°38	6°12	5°34	22°13	n.a.	T 28
F 29	3 21 14	20°55'40	29°31	11°15	6°47	3°12	23°44	23° 3	4°33	9°34	14°37	6°13	5°31	22°20	n.a.	F 29
S 30	3 25 11	21M56'54	11 ≏ 52	12 M 49	7 云 53	3 Ω 29	23 8 35	22858	4Υ 31	9 ≈ 35	14) 37	6 8 15	5 8 28	22 Ω 27	n.a.	S 30

Delta T = 13h40m44s

Julian Calendar 1 Nov. 2092 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2092 BCE

DECEMBER 2092 BCE (-2091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
S 1	3 29 7	22M58'09	24 ≏ 29	14 M 24	9 ろ 0	3 Ω 46	23°R27	22°R53	4°R30	9≈35	14°R37	6 8 16	5 8 25	22 N 33	n.a.	S 1
M 2	3 33 4	23°59'23	7 M 25	16° 0	10° 6	4° 2	23 8 19	22 8 48	$4\Upsilon 28$	9°36	14) 36	6°R16	5°22	22°40	n.a.	M 2
T 3	3 37 0	25° 0'36	20°39	17°35	11°12	4°18	23°11	22°43	4°27	9°37	14°36	6°15	5°19	22°47	n.a.	T 3
W 4	3 40 57	26° 1'48	4 ₹ 12	19°12	12°18	4°33	23° 3	22°38	4°26	9°38	14°36	6°14	5°15	22°54	n.a.	W 4
T 5	3 44 53	27° 2'59	18° 1	20°49	13°23	4°48	22°55	22°33	4°24	9°39	14°35	6°11	5°12	23° 0	n.a.	T 5
F 6	3 48 50	28° 4'10	2る 2	22°26	14°29	5° 2	22°47	22°28	4°23	9°40	14°35	6° 8	5° 9	23° 7	n.a.	F 6
S 7	3 52 47	29° 5'19	16°12	24° 4	15°34	5°16	22°39	22°23	4°22	9°41	14°35	6° 5	5° 6	23°14	n.a.	S 7
S 8	3 56 43	0 ∡ 6'27	0≈27	25°43	16°38	5°29	22°31	22°18	4°21	9°42	14°35	6° 2	5° 3	23°20	n.a.	S 8
M 9	4 0 40	1° 7'34	14°42	27°22	17°43	5°42	22°23	22°13	4°20	9°43	14°35	6° 0	5° 0	23°27	n.a.	M 9
T 10	4 4 36	2° 8'39	28°55	29° 2	18°47	5°54	22°15	22° 8	4°19	9°44	14°35	5°D59	4°56	23°34	n.a.	T 10
W11	4 8 33	3° 9'43	13 米 3	0 ∡ 743	19°50	6° 6	22° 7	22° 4	4°18	9°45	14°34	5°59	4°53	23°41	n.a.	W11
T 12	4 12 29	4°10'45	27° 4	2°24	20°54	6°17	22° 0	21°59	4°17	9°46	14°34	6° 0	4°50	23°47	n.a.	T 12
F 13	4 16 26	5°11'45	10 Υ 58	4° 6	21°57	6°27	21°52	21°54	4°16	9°48	14°34	6° 2	4°47	23°54	n.a.	F 13
S 14	4 20 23	6°12'44	24°44	5°48	22°59	6°37	21°44	21°49	4°15	9°49	14°34	6° 3	4°44	24° 1	n.a.	S 14
S 15	4 24 19	7°13'42	8 8 19	7°31	24° 2	6°47	21°37	21°45	4°14	9°50	14°34	6°R 4	4°40	24° 7	n.a.	S 15
M16	4 28 16	8°14'39	21°44	9°15	25° 3	6°55	21°29	21°40	4°13	9°51	14°D34	6° 3	4°37	24°14	n.a.	M16
T 17	4 32 12	9°15'34	4 Ⅱ 56	10°59	26° 5	7° 4	21°22	21°35	4°13	9°53	14°34	6° 0	4°34	24°21	n.a.	T 17
W18	4 36 9	10°16'27	17°55	12°44	27° 6	7°11	21°15	21°31	4°12	9°54	14°34	5°55	4°31	24°28	n.a.	W18
T 19	4 40 5	11°17'19	09540	14°30	28° 7	7°18	21° 7	21°26	4°12	9°55	14°34	5°49	4°28	24°34	n.a.	T 19
F 20	4 44 2	12°18'10	13°10	16°16	29° 7	7°24	21° 0	21°22	4°11	9°57	14°34	5°43	4°25	24°41	n.a.	F 20
S 21	4 47 59	13°19'00	25°27	18° 3	0≈ 6	7°30	20°53	21°17	4°10	9°58	14°34	5°36	4°21	24°48	n.a.	S 21
S 22	4 51 55	14°19'48	7 Ω 32	19°51	1° 6	7°35	20°46	21°13	4°10	9°59	14°35	5°29	4°18	24°54	n.a.	S 22
M23	4 55 52	15°20'35	19°29	21°39	2° 5	7°39	20°40	21° 9	4°10	10° 1	14°35	5°25	4°15	25° 1	n.a.	M23
T 24	4 59 48	16°21'21	1 m 21	23°27	3° 3	7°43	20°33	21° 4	4° 9	10° 2	14°35	5°21	4°12	25° 8	n.a.	T 24
W25	5 3 45	17°22'05	13°13	25°15	4° 1	7°46	20°27	21° 0	4° 9	10° 4	14°35	5°D20	4° 9	25°15	n.a.	W25
T 26	5 741	18°22'48	25° 9	27° 4	4°58	7°48	20°20	20°56	4° 9	10° 5	14°35	5°20	4° 6	25°21	n.a.	T 26
F 27	5 11 38	19°23'29	7 ≏ 15	28°53	5°54	7°50	20°14	20°52	4° 9	10° 7	14°35	5°21	4° 2	25°28	n.a.	F 27
S 28	5 15 34	20°24'09	19°35	0 궁 42	6°50	7°50	20° 8	20°48	4° 9	10° 9	14°36	5°23	3°59	25°35	n.a.	S 28
S 29	5 19 31	21°24'48	2 M .14	2°30	7°46	7°R50	20° 2	20°44	4° 9	10°10	14°36	5°R24	3°56	25°41	n.a.	S 29
M30	5 23 28	22°25'25	15°16	4°18	8°41	7°50	19°56	20°40	4°D 8	10°12	14°36	5°23	3°53	25°48	n.a.	M30
T 31	5 27 24	23 × ⁷ 26'01	28 M 43	6 ප 4	9 ≈ 35	$7\Omega48$	19850	20 8 37	4 Υ 9	10≈13	14) (37	5 8 21	3 8 50	25 Ω 55	n.a.	T 31

Delta T = 13h40m42s

JANUARY 2091 BCE (-2090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	ð	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	5 31 21	24 × ⁷ 26'35	12 ~ 34	7 云 50	10≈29	7°R46	19°R45	20°R33	4 Υ 9	10≈15	14) (37	5°R16	3 8 46	26 Ω 2	n.a.	W 1
T 2	5 35 17	25°27'07	26°47	9°34	11°21	7 Ω 43	19839	20829	4° 9	10°17	14°37	5 8 9	3°43	26° 8	n.a.	T 2
F 3	5 39 14	26°27'38	11 궁 17	11°16	12°14	7°39	19°34	20°26	4° 9	10°19	14°38	5° 1	3°40	26°15	n.a.	F 3
S 4	5 43 10	27°28'07	25°57	12°56	13° 5	7°34	19°29	20°22	4° 9	10°20	14°38	4°52	3°37	26°22	n.a.	S 4
S 5	5 47 7	28°28'33	10≈40	14°33	13°56	7°29	19°24	20°19	4°10	10°22	14°39	4°44	3°34	26°28	n.a.	S 5
M 6	5 51 3	29°28'58	25°17	16° 6	14°45	7°23	19°19	20°16	4°10	10°24	14°39	4°38	3°31	26°35	n.a.	M 6
T 7	5 55 0	0ろ29'20	9) (43	17°35	15°34	7°16	19°15	20°12	4°10	10°26	14°39	4°34	3°27	26°42	n.a.	T 7
W 8	5 58 57	1°29'40	23°56	18°59	16°22	7° 8	19°11	20° 9	4°11	10°28	14°40	4°32	3°24	26°49	n.a.	W 8
T 9	6 2 53	2°29'57	7 Υ 52	20°18	17°10	7° 0	19° 6	20° 6	4°11	10°29	14°40	4°D32	3°21	26°55	n.a.	T 9
F 10	6 6 50	3°30'13	21°33	21°31	17°56	6°50	19° 2	20° 3	4°12	10°31	14°41	4°32	3°18	27° 2	n.a.	F 10
S 11	6 10 46	4°30'26	4 8 59	22°37	18°41	6°40	18°59	20° 1	4°13	10°33	14°41	4°R33	3°15	27° 9	n.a.	S 11
S 12	6 14 43	5°30'37	18°12	23°36	19°25	6°30	18°55	19°58	4°13	10°35	14°42	4°32	3°12	27°15	n.a.	S 12
M13	6 18 39	6°30'45	1 I I13	24°27	20° 8	6°18	18°51	19°55	4°14	10°37	14°43	4°29	3° 8	27°22	n.a.	M13
T 14	6 22 36	7°30'52	14° 3	25°10	20°50	6° 6	18°48	19°53	4°15	10°39	14°43	4°23	3° 5	27°29	n.a.	T 14
W15	6 26 32	8°30'56	26°42	25°44	21°31	5°53	18°45	19°50	4°16	10°41	14°44	4°14	3° 2	27°36	n.a.	W15
T 16	6 30 29	9°30'58	99511	26° 9	22°11	5°39	18°42	19°48	4°16	10°43	14°45	4° 3	2°59	27°42	n.a.	T 16
F 17	6 34 26	10°30'59	21°31	26°25	22°49	5°24	18°39	19°46	4°17	10°45	14°45	3°51	2°56	27°49	n.a.	F 17
S 18	6 38 22	11°30'57	3 Ω 40	26°R31	23°26	5° 9	18°37	19°44	4°18	10°47	14°46	3°38	2°52	27°56	n.a.	S 18
S 19	6 42 19	12°30'53	15°42	26°29	24° 2	4°53	18°35	19°42	4°19	10°49	14°47	3°26	2°49	28° 2	n.a.	S 19
M20	6 46 15	13°30'47	27°37	26°17	24°37	4°37	18°32	19°40	4°21	10°51	14°47	3°16	2°46	28° 9	n.a.	M20
T 21	6 50 12	14°30'39	9 m)27	25°56	25°10	4°19	18°30	19°38	4°22	10°53	14°48	3° 8	2°43	28°16	n.a.	T 21
W22	6 54 8	15°30'29	21°18	25°27	25°41	4° 2	18°29	19°36	4°23	10°55	14°49	3° 3	2°40	28°23	n.a.	W22
T 23	6 58 5	16°30'17	3 ≏ 12	24°51	26°11	3°43	18°27	19°34	4°24	10°57	14°50	3° 0	2°37	28°29	n.a.	T 23
F 24	7 2 1	17°30'03	15°15	24° 8	26°39	3°24	18°26	19°33	4°25	11° 0	14°50	2°D59	2°33	28°36	n.a.	F 24
S 25	7 5 58	18°29'48	27°31	23°20	27° 6	3° 5	18°25	19°32	4°27	11° 2	14°51	2°R59	2°30	28°43	n.a.	S 25
S 26	7 9 55	19°29'30	10 M 8	22°28	27°31	2°44	18°24	19°30	4°28	11° 4	14°52	2°59	2°27	28°49	n.a.	S 26
M27	7 13 51	20°29'11	23° 8	21°33	27°54	2°24	18°23	19°29	4°30	11° 6	14°53	2°58	2°24	28°56	n.a.	M27
T 28	7 17 48	21°28'49	6 ₮ 36	20°36	28°15	2° 3	18°22	19°28	4°31	11° 8	14°54	2°54	2°21	29° 3	n.a.	T 28
W29	7 21 44	22°28'26	20°33	19°38	28°34	1°41	18°22	19°27	4°33	11°10	14°55	2°48	2°18	29°10	n.a.	W29
T 30	7 25 41	23°28'01	4 조 57	18°41	28°52	1°20	18°22	19°26	4°34	11°12	14°56	2°39	2°14	29°16	n.a.	T 30
F 31	7 29 37	24 る 27'34	19 る 44	17 る 47	29≈ 7	0 Ω 57	18°D22	19826	4 Υ36	11≈15	14) (57	2 8 28	2811	29 £ 23	n.a.	F 31

Delta T = 13h40m40s

Julian Calendar 1 Jan. 2091 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2092 BCE

FEBRUARY 2091 BCE (-2090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 33 34	25 ට 27'04	4≈46	16°R55	29≈20	0°R35	18 8 22	19°R25	4 Υ37	11≈17	14) (57	2°R16	2 8 8	29⋒30	n.a.	S 1
S 2	7 37 30	26°26'32	19°53	16 ට 7	29°31	0Ω12	18°22	19824	4°39	11°19	14°58	2 8 5	2° 5	29°36	n.a.	S 2
M 3	7 41 27	27°25'58	4) (54	15°23	29°40	299549	18°23	19°24	4°41	11°21	14°59	1°56	2° 2	29°43	n.a.	M 3
T 4	7 45 23	28°25'21	19°41	14°45	29°47	29°26	18°23	19°24	4°43	11°23	15° 0	1°50	1°58	29°50	n.a.	T 4
W 5	7 49 20	29°24'42	4 Υ 8	14°12	29°51	29° 3	18°24	19°24	4°45	11°26	15° 1	1°46	1°55	29°57	n.a.	W 5
T 6	7 53 17	0≈24'00	18°12	13°45	29°R53	28°40	18°25	19°D23	4°46	11°28	15° 2	1°44	1°52	0Mp 3	n.a.	T 6
F 7	7 57 13	1°23'15	1 8 54	13°24	29°52	28°17	18°27	19°23	4°48	11°30	15° 3	1°44	1°49	0°10	n.a.	F 7
S 8	8 1 10	2°22'28	15°14	13° 9	29°49	27°54	18°28	19°24	4°50	11°32	15° 4	1°44	1°46	0°17	n.a.	S 8
S 9	8 5 6	3°21'39	28°16	12°59	29°44	27°30	18°30	19°24	4°52	11°35	15° 5	1°43	1°43	0°23	n.a.	S 9
M10	8 9 3	4°20'47	11 II 2	12°D56	29°35	27° 7	18°32	19°24	4°54	11°37	15° 7	1°39	1°39	0°30	n.a.	M10
T 11	8 12 59	5°19'53	23°36	12°58	29°25	26°45	18°34	19°25	4°57	11°39	15° 8	1°32	1°36	0°37	n.a.	T 11
W12	8 16 56	6°18'57	5959	13° 6	29°12	26°22	18°36	19°25	4°59	11°41	15° 9	1°22	1°33	0°43	n.a.	W12
T 13	8 20 52	7°17'58	18°14	13°19	28°56	26° 0	18°39	19°26	5° 1	11°44	15°10	1°10	1°30	0°50	n.a.	T 13
F 14	8 24 49	8°16'56	$0\Omega 21$	13°37	28°38	25°38	18°41	19°27	5° 3	11°46	15°11	0°57	1°27	0°57	n.a.	F 14
S 15	8 28 45	9°15'53	12°22	14° 0	28°18	25°16	18°44	19°28	5° 5	11°48	15°12	0°42	1°24	1° 4	n.a.	S 15
S 16	8 32 42	10°14'47	24°18	14°28	27°55	24°54	18°47	19°29	5° 8	11°50	15°13	0°29	1°20	1°10	n.a.	S 16
M17	8 36 39	11°13'39	6 M p10	15° 0	27°30	24°33	18°50	19°30	5°10	11°53	15°14	0°17	1°17	1°17	n.a.	M17
T 18	8 40 35	12°12'29	18° 0	15°36	27° 3	24°13	18°54	19°31	5°12	11°55	15°16	0° 8	1°14	1°24	n.a.	T 18
W19	8 44 32	13°11'17	29°50	16°16	26°33	23°53	18°57	19°33	5°15	11°57	15°17	0° 2	1°11	1°30	n.a.	W19
T 20	8 48 28	14°10'03	11 ≏ 45	17° 0	26° 2	23°33	19° 1	19°34	5°17	11°59	15°18	29 Y 58	1° 8	1°37	n.a.	T 20
F 21	8 52 25	15° 8'47	23°48	17°47	25°30	23°14	19° 5	19°36	5°20	12° 2	15°19	29°57	1° 4	1°44	n.a.	F 21
S 22	8 56 21	16° 7'29	6M 3	18°38	24°56	22°56	19° 9	19°37	5°22	12° 4	15°20	29°D57	1° 1	1°51	n.a.	S 22
S 23	9 0 18	17° 6'09	18°36	19°32	24°20	22°38	19°13	19°39	5°25	12° 6	15°22	29°R57	0°58	1°57	n.a.	S 23
M24	9 4 14	18° 4'47	1 ₹ 32	20°29	23°44	22°21	19°18	19°41	5°28	12° 8	15°23	29°56	0°55	2° 4	n.a.	M24
T 25	9 8 1 1	19° 3'24	14°55	21°29	23° 7	22° 4	19°22	19°43	5°30	12°11	15°24	29°54	0°52	2°11	n.a.	T 25
W26	9 12 7	20° 1'59	2 <u>8</u> °47	22°31	22°29	21°48	19°27	19°45	5°33	12°13	15°25	29°49	0°49	2°17	n.a.	W26
T 27	9 16 4	21° 0'32	13 중 8	23°36	21°51	21°33	19°32	19°47	5°36	12°15	15°27	29°41	0°45	2°24	n.a.	T 27
F 28	9 20 1	21≈59'03	27 る 56	24 중 44	21≈13	219519	19837	19850	5 Ƴ 38	12≈17	15 ∺ 28	29 Y 32	0 8 42	2 Mp 3 1	n.a.	F 28

Delta T = 13h40m38s

MARCH 2091 BCE (-2090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 23 57	22≈57'32	13≈ 4	25 る 54	20°R35	21°R 5	19842	19 8 52	5 Υ 41	12 ≈ 20	15 米 29	29°R22	0 8 39	2 m 37	n.a.	S 1
S 2	9 27 54	23°55'59	28°20	27° 6	19≈57	20952	19°47	19°55	5°44	12°22	15°30	29 Y 13	0°36	2°44	n.a.	S 2
M 3	9 31 50	24°54'24	13) 36	28°21	19°20	20°40	19°53	19°57	5°47	12°24	15°32	29° 5	0°33	2°51	n.a.	M 3
T 4	9 35 47	25°52'47	28°39	29°38	18°44	20°28	19°58	20° 0	5°49	12°26	15°33	28°59	0°30	2°58	n.a.	T 4
W 5	9 39 43	26°51'08	13 Y 22	0≈57	18° 9	20°18	20° 4	20° 3	5°52	12°29	15°34	28°56	0°26	3° 4	n.a.	W 5
T 6	9 43 40	27°49'26	27°39	2°18	17°35	20° 8	20°10	20° 6	5°55	12°31	15°36	28°D55	0°23	3°11	n.a.	T 6
F 7	9 47 36	28°47'42	11830	3°41	17° 3	19°59	20°16	20° 9	5°58	12°33	15°37	28°56	0°20	3°18	n.a.	F 7
S 8	9 51 33	29°45'56	24°55	5° 6	16°32	19°51	20°23	20°12	6° 1	12°35	15°38	28°R56	0°17	3°24	n.a.	S 8
S 9	9 55 29	0) 44′08	7 Ⅱ 57	6°33	16° 3	19°43	20°29	20°15	6° 4	12°37	15°39	28°56	0°14	3°31	n.a.	S 9
M10	9 59 26	1°42'18	20°39	8° 1	15°37	19°36	20°36	20°18	6° 7	12°40	15°41	28°54	0°10	3°38	n.a.	M10
T 11	10 3 23	2°40'25	3 9 5	9°32	15°12	19°31	20°42	20°22	6°10	12°42	15°42	28°50	0° 7	3°44	n.a.	T 11
W12	10 7 19	3°38'30	15°19	11° 5	14°49	19°26	20°49	20°25	6°13	12°44	15°44	28°44	0° 4	3°51	n.a.	W12
T 13	10 11 16	4°36'34	27°24	12°39	14°29	19°21	20°56	20°29	6°16	12°46	15°45	28°35	0° 1	3°58	n.a.	T 13
F 14	10 15 12	5°34'35	9 Ω 23	14°15	14°11	19°18	21° 3	20°33	6°20	12°48	15°46	28°26	29 Y 58	4° 5	n.a.	F 14
S 15	10 19 9	6°32'34	21°17	15°53	13°56	19°15	21°11	20°36	6°23	12°50	15°48	28°16	29°55	4°11	n.a.	S 15
S 16	10 23 5	7°30'31	3 Mp 9	17°33	13°43	19°14	21°18	20°40	6°26	12°52	15°49	28° 6	29°51	4°18	n.a.	S 16
M17	10 27 2	8°28'27	15° 0	19°15	13°32	19°13	21°26	20°44	6°29	12°54	15°50	27°58	29°48	4°25	n.a.	M17
T 18	10 30 58	9°26'21	26°52	20°58	13°24	19°D12	21°33	20°48	6°32	12°57	15°52	27°52	29°45	4°31	n.a.	T 18
W19	10 34 55	10°24'13	8 ≏ 46	22°44	13°18	19°13	21°41	20°52	6°35	12°59	15°53	27°48	29°42	4°38	n.a.	W19
T 20	10 38 51	11°22'03	20°46	24°31	13°15	19°14	21°49	20°56	6°39	13° 1	15°54	27°46	29°39	4°45	n.a.	T 20
F 21	10 42 48	12°19'52	2 M .54	26°20	13°D14	19°16	21°57	21° 1	6°42	13° 3	15°56	27°D46	29°35	4°51	n.a.	F 21
S 22	10 46 45	13°17'40	15°14	28°11	13°16	19°19	22° 5	21° 5	6°45	13° 5	15°57	27°47	29°32	4°58	n.a.	S 22
S 23	10 50 41	14°15'26	27°49	0) 3	13°19	19°22	22°13	21°10	6°48	13° 7	15°58	27°48	29°29	5° 5	n.a.	S 23
M24	10 54 38	15°13'11	10 ∡ 744	1°58	13°26	19°26	22°22	21°14	6°52	13° 9	16° 0	27°R49	29°26	5°12	n.a.	M24
T 25	10 58 34	16°10'54	24° 2	3°54	13°34	19°31	22°30	21°19	6°55	13°11	16° 1	27°49	29°23	5°18	n.a.	T 25
W26	11 231	17° 8'37	7 云 47	5°52	13°44	19°37	22°39	21°23	6°58	13°13	16° 3	27°47	29°20	5°25	n.a.	W26
T 27	11 6 27	18° 6'18	21°58	7°52	13°57	19°43	22°48	21°28	7° 2	13°15	16° 4	27°44	29°16	5°32	n.a.	T 27
F 28	11 10 24	19° 3'58	6≈35	9°54	14°11	19°50	22°57	21°33	7° 5	13°17	16° 5	27°39	29°13	5°38	n.a.	F 28
S 29	11 14 20	20° 1'36	21°32	11°57	14°28	19°58	23° 5	21°38	7° 9	13°18	16° 7	27°33	29°10	5°45	n.a.	S 29
S 30	11 18 17	20°59'14	6) €42	14° 2	14°46	20° 6	23°15	21°43	7°12	13°20	16° 8	27°28	29° 7	5°52	n.a.	S 30
M31	11 22 14	21 米 56'49	21 米 54	16 米 8	15≈ 7	20915	23824	21848	7 Υ 15	13≈22	16 ∺ 9	27 Y 24	29 Υ 4	5 m 58	n.a.	M31

Delta T = 13h40m36s

Julian Calendar 1 March 2091 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2091 BCE

APRIL 2091 BCE (-2090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 26 10	22) 54'24	7 Υ 0	18) 16	15≈29	209524	23833	21853	7 Υ 19	13≈24	16) (11	27°R21	29 Υ 1	6Mp 5	n.a.	T 1
W 2	11 30 7	23°51'56	21°49	20°24	15°52	20°35	23°42	21°59	7°22	13°26	16°12	27°D20	28°57	6°12	n.a.	W 2
T 3	11 34 3	24°49'28	6 8 16	22°34	16°18	20°46	23°52	22° 4	7°26	13°28	16°13	27 Y 20	28°54	6°19	n.a.	T 3
F 4	11 38 0	25°46'58	20°16	24°44	16°45	20°57	24° 2	22° 9	7°29	13°29	16°15	27°21	28°51	6°25	n.a.	F 4
S 5	11 41 56	26°44'26	3 Ⅱ 49	26°55	17°13	21° 9	24°11	22°15	7°33	13°31	16°16	27°22	28°48	6°32	n.a.	S 5
S 6	11 45 53	27°41'53	16°57	29° 6	17°43	21°22	24°21	22°20	7°36	13°33	16°18	27°24	28°45	6°39	n.a.	S 6
M 7	11 49 49	28°39'19	29°42	1 Υ 17	18°15	21°35	24°31	22°26	7°40	13°35	16°19	27°R24	28°41	6°45	n.a.	M 7
T 8	11 53 46	29°36'43	1295 8	3°28	18°47	21°49	24°41	22°32	7°43	13°36	16°20	27°23	28°38	6°52	n.a.	T 8
W 9	11 57 43	0 Υ 34'05	24°20	5°38	19°21	22° 3	24°51	22°37	7°46	13°38	16°22	27°21	28°35	6°59	n.a.	W 9
T 10	12 1 39	1°31'26	6 Ω 21	7°48	19°57	22°18	25° 1	22°43	7°50	13°40	16°23	27°18	28°32	7° 5	n.a.	T 10
F 11	12 5 36	2°28'46	18°16	9°56	20°33	22°34	25°12	22°49	7°53	13°41	16°24	27°15	28°29	7°12	n.a.	F 11
S 12	12 9 32	3°26'04	0 m) 7	12° 3	21°11	22°50	25°22	22°55	7°57	13°43	16°26	27°11	28°26	7°19	n.a.	S 12
S 13	12 13 29	4°23'22	11°58	14° 9	21°50	23° 6	25°32	23° 1	8° 0	13°45	16°27	27° 7	28°22	7°25	n.a.	S 13
M14	12 17 25	5°20'38	23°50	16°12	22°30	23°23	25°43	23° 7	8° 4	13°46	16°28	27° 4	28°19	7°32	n.a.	M14
T 15	12 21 22	6°17'53	5 ≏ 46	18°14	23°11	23°40	25°54	23°13	8° 8	13°48	16°29	27° 1	28°16	7°39	n.a.	T 15
W16	12 25 18	7°15'07	17°49	20°14	23°52	23°58	26° 4	23°19	8°11	13°49	16°31	27° 0	28°13	7°46	n.a.	W16
T 17	12 29 15	8°12'20	29°59	22°11	24°35	24°17	26°15	23°25	8°15	13°51	16°32	27°D 0	28°10	7°52	n.a.	T 17
F 18	12 33 12	9° 9'32	12 M .19	24° 7	25°19	24°36	26°26	23°32	8°18	13°52	16°33	27° 1	28° 6	7°59	n.a.	F 18
S 19	12 37 8	10° 6'44	24°50	25°59	26° 4	24°55	26°37	23°38	8°22	13°54	16°35	27° 2	28° 3	8° 6	n.a.	S 19
S 20	12 41 5	11° 3'55	7 .₹ 36	27°50	26°50	25°15	26°48	23°44	8°25	13°55	16°36	27° 3	28° 0	8°12	n.a.	S 20
M21	12 45 1	12° 1'06	20°39	29°37	27°36	25°35	26°59	23°51	8°29	13°57	16°37	27° 4	27°57	8°19	n.a.	M21
T 22	12 48 58	12°58'16	3 る 59	1823	28°23	25°55	27°10	23°57	8°32	13°58	16°38	27° 5	27°54	8°26	n.a.	T 22
W23	12 52 54	13°55'26	17°41	3° 5	29°11	26°16	27°21	24° 4	8°36	13°59	16°40	27°R 5	27°51	8°32	n.a.	W23
T 24	12 56 51	14°52'35	1≈43	4°45	0 ∺ 0	26°38	27°33	24°10	8°39	14° 1	16°41	27° 4	27°47	8°39	n.a.	T 24
F 25	13 0 47	15°49'44	16° 5	6°23	0°50	27° 0	27°44	24°17	8°43	14° 2	16°42	27° 4	27°44	8°46	n.a.	F 25
S 26	13 4 44	16°46'53	0) €43	7°57	1°40	27°22	27°55	24°24	8°46	14° 3	16°43	27° 2	27°41	8°52	n.a.	S 26
S 27	13 8 41	17°44'01	15°34	9°29	2°31	27°45	28° 7	24°30	8°50	14° 4	16°45	27° 1	27°38	8°59	n.a.	S 27
M28	13 12 37	18°41'09	0 Υ 29	10°58	3°22	28° 8	28°19	24°37	8°53	14° 6	16°46	27° 0	27°35	9° 6	n.a.	M28
T 29	13 16 34	19°38'16	15°21	12°25	4°14	28°31	28°30	24°44	8°57	14° 7	16°47	27° 0	27°32	9°13	n.a.	T 29
W30	13 20 30	20 Y 35'23	0 8 3	13 8 49	5 ₩ 7	28955	28 8 42	24 8 51	9 Υ 0	14≈ 8	16) 48	27°D 0	27 Y 28	9 m 19	n.a.	W30

Delta T = 13h40m34s

MAY 2091 BCE (-2090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o K	Day
T 1	13 24 27	21 Y 32'29	14827	15 8 9	6 ∺ 0	299519	28 8 54	24 8 58	9 Υ 3	14≈ 9	16 ¥ 49	27 Y 0	27 Y 25	9 m 26	n.a.	T 1
F 2	13 28 23	22°29'35	28°29	16°28	6°54	29°43	29° 5	25° 5	9° 7	14°10	16°50	27° 0	27°22	9°33	n.a.	F 2
S 3	13 32 20	23°26'40	12 II 6	17°43	7°48	oΩ 8	29°17	25°12	9°10	14°11	16°52	27° 1	27°19	9°39	n.a.	S 3
S 4	13 36 17	24°23'45	25°19	18°55	8°43	0°34	29°29	25°19	9°14	14°12	16°53	27° 1	27°16	9°46	n.a.	S 4
M 5	13 40 13	25°20'49	8 3 8	20° 4	9°38	0°59	29°41	25°26	9°17	14°13	16°54	27° 1	27°12	9°53	n.a.	M 5
T 6	13 44 10	26°17'53	20°38	21°10	10°34	1°25	29°53	25°33	9°21	14°14	16°55	27° 1	27° 9	9°59	n.a.	T 6
W 7	13 48 6	27°14'56	$2\Omega 51$	22°13	11°30	1°51	0 Ⅱ 5	25°40	9°24	14°15	16°56	27° 1	27° 6	10° 6	n.a.	W 7
T 8	13 52 3	28°11'59	14°52	23°13	12°27	2°18	0°18	25°47	9°27	14°16	16°57	27° 1	27° 3	10°13	n.a.	T 8
F 9	13 55 59	29° 9'01	26°46	24°10	13°24	2°44	0°30	25°55	9°31	14°17	16°58	27° 2	27° 0	10°19	n.a.	F 9
S 10	13 59 56	0 8 6'03	8 m /37	25° 3	14°21	3°11	0°42	26° 2	9°34	14°18	16°59	27° 2	26°57	10°26	n.a.	S 10
S 11	14 3 52	1° 3'04	20°28	25°52	15°19	3°39	0°54	26° 9	9°37	14°19	17° 0	27° 2	26°53	10°33	n.a.	S 11
M12	14 7 49	2° 0'05	2 ≏ 24	26°38	16°17	4° 7	1° 7	26°16	9°41	14°20	17° 1	27° 3	26°50	10°40	n.a.	M12
T 13	14 11 46	2°57'06	14°27	27°20	17°16	4°35	1°19	26°24	9°44	14°20	17° 2	27° 3	26°47	10°46	n.a.	T 13
W14	14 15 42	3°54'07	26°40	27°58	18°15	5° 3	1°32	26°31	9°47	14°21	17° 3	27°R 3	26°44	10°53	n.a.	W14
T 15	14 19 39	4°51'08	9 M 5	28°33	19°14	5°31	1°44	26°39	9°51	14°22	17° 4	27° 3	26°41	11° 0	n.a.	T 15
F 16	14 23 35	5°48'09	21°42	29° 3	20°14	6° 0	1°57	26°46	9°54	14°22	17° 5	27° 2	26°38	11° 6	n.a.	F 16
S 17	14 27 32	6°45'10	4 ₹ 32	29°29	21°14	6°29	2° 9	26°53	9°57	14°23	17° 6	27° 1	26°34	11°13	n.a.	S 17
S 18	14 31 28	7°42'11	17°37	29°51	22°14	6°59	2°22	27° 1	10° 0	14°24	17° 7	27° 0	26°31	11°20	n.a.	S 18
M19	14 35 25	8°39'13	0 궁 56	0 Π 8	23°15	7°28	2°34	27° 8	10° 3	14°24	17° 8	26°59	26°28	11°26	n.a.	M19
T 20	14 39 22	9°36'16	14°29	0°20	24°16	7°58	2°47	27°16	10° 7	14°25	17° 9	26°58	26°25	11°33	n.a.	T 20
W21	14 43 18	10°33'18	28°16	0°28	25°18	8°28	3° 0	27°23	10°10	14°25	17°10	26°57	26°22	11°40	n.a.	W21
T 22	14 47 15	11°30'22	12≈15	0°R32	26°19	8°58	3°13	27°31	10°13	14°26	17°11	26°D56	26°18	11°46	n.a.	T 22
F 23	14 51 11	12°27'26	26°27	0°30	27°21	9°29	3°25	27°39	10°16	14°26	17°12	26°57	26°15	11°53	n.a.	F 23
S 24	14 55 8	13°24'30	10 ∺ 48	0°24	28°23	10° 0	3°38	27°46	10°19	14°27	17°12	26°58	26°12	12° 0	n.a.	S 24
S 25	14 59 4	14°21'35	25°15	0°14	29°26	10°31	3°51	27°54	10°22	14°27	17°13	26°59	26° 9	12° 6	n.a.	S 25
M26	15 3 1	15°18'41	9 Υ 46	29 8 58	0 Υ 29	11° 2	4° 4	28° 1	10°25	14°27	17°14	27° 0	26° 6	12°13	n.a.	M26
T 27	15 6 58	16°15'47	24°15	29°39	1°31	11°34	4°17	28° 9	10°28	14°28	17°15	27°R 0	26° 3	12°20	n.a.	T 27
W28	15 10 54	17°12'54	8 8 36	29°15	2°35	12° 5	4°30	28°17	10°31	14°28	17°16	27° 0	25°59	12°26	n.a.	W28
T 29	15 14 51	18°10'02	22°46	28°48	3°38	12°37	4°43	28°25	10°34	14°28	17°16	26°59	25°56	12°33	n.a.	T 29
F 30	15 18 47	19° 7'10	6 Ⅱ 38	28°17	4°42	13° 9	4°56	28°32	10°37	14°28	17°17	26°56	25°53	12°40	n.a.	F 30
S 31	15 22 44	208 4'19	20耳11	27842	5 Υ 46	13 Ω 42	5 I 9	28840	10 Y 40	14 ≈ 29	17 ∺ 18	26 Y 53	25 Y 50	12 M)47	n.a.	S 31

Delta T = 13h40m32s

Julian Calendar 1 May 2091 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2091 BCE

JUNE 2091 BCE (-2090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	15 26 40	218 1'28	39522	27°R 6	6 Υ 50	14 Ω 15	5 Ⅱ 22	28 8 48	10 Y 43	14≈29	17) 19	26°R50	25 Y 47	12 m 53	n.a.	S 1
M 2	15 30 37	21°58'38	16°12	26 8 27	7°54	14°47	5°35	28°55	10°46	14°29	17°19	26 Y 46	25°44	13° 0	n.a.	M 2
T 3	15 34 34	22°55'48	28°43	25°47	8°59	15°20	5°48	29° 3	10°49	14°29	17°20	26°43	25°40	13° 7	n.a.	T 3
W 4	15 38 30	23°52'58	10 Ω 57	25° 6	10° 3	15°54	6° 1	29°11	10°51	14°29	17°21	26°42	25°37	13°13	n.a.	W 4
T 5	15 42 27	24°50'09	22°59	24°25	11°8	16°27	6°14	29°19	10°54	14°R29	17°21	26°D41	25°34	13°20	n.a.	T 5
F 6	15 46 23	25°47'21	4 m 53	23°45	12°14	17° 1	6°27	29°26	10°57	14°29	17°22	26°41	25°31	13°27	n.a.	F 6
S 7	15 50 20	26°44'33	16°44	23° 6	13°19	17°35	6°40	29°34	11° 0	14°29	17°22	26°42	25°28	13°33	n.a.	S 7
S 8	15 54 16	27°41'45	28°37	22°30	14°24	18° 9	6°54	29°42	11° 2	14°29	17°23	26°44	25°24	13°40	n.a.	S 8
M 9	15 58 13	28°38'58	10 ≏ 35	21°56	15°30	18°43	7° 7	29°50	11° 5	14°29	17°24	26°46	25°21	13°47	n.a.	M 9
T 10	16 2 9	29°36'12	22°45	21°26	16°36	19°17	7°20	29°57	11° 7	14°29	17°24	26°R47	25°18	13°53	n.a.	T 10
W11	16 6 6	0耳33'27	5 M 8	21° 0	17°42	19°52	7°33	0 I 5	11°10	14°29	17°25	26°46	25°15	14° 0	n.a.	W11
T 12	16 10 3	1°30'43	17°47	20°38	18°48	20°27	7°46	0°13	11°13	14°28	17°25	26°45	25°12	14° 7	n.a.	T 12
F 13	16 13 59	2°27'59	0 ∡ 743	20°21	19°55	21° 2	8° 0	0°21	11°15	14°28	17°26	26°41	25° 9	14°13	n.a.	F 13
S 14	16 17 56	3°25'17	13°57	20°10	21° 1	21°37	8°13	0°29	11°18	14°28	17°26	26°36	25° 5	14°20	n.a.	S 14
S 15	16 21 52	4°22'36	27°26	20°D 5	22° 8	22°12	8°26	0°36	11°20	14°28	17°27	26°31	25° 2	14°27	n.a.	S 15
M16	16 25 49	5°19'56	11る 9	20° 5	23°15	22°47	8°39	0°44	11°22	14°27	17°27	26°25	24°59	14°33	n.a.	M16
T 17	16 29 45	6°17'17	25° 4	20°12	24°22	23°23	8°53	0°52	11°25	14°27	17°27	26°19	24°56	14°40	n.a.	T 17
W18	16 33 42	7°14'40	9≈ 6	20°25	25°29	23°59	9° 6	1° 0	11°27	14°26	17°28	26°15	24°53	14°47	n.a.	W18
T 19	16 37 39	8°12'04	23°13	20°45	26°36	24°35	9°19	1° 7	11°29	14°26	17°28	26°12	24°49	14°53	n.a.	T 19
F 20	16 41 35	9° 9'29	7 ∺ 23	21°11	27°44	25°11	9°32	1°15	11°32	14°26	17°28	26°D11	24°46	15° 0	n.a.	F 20
S 21	16 45 32	10° 6'56	21°34	21°44	28°52	25°47	9°46	1°23	11°34	14°25	17°29	26°11	24°43	15° 7	n.a.	S 21
S 22	16 49 28	11° 4'25	5 Ƴ 44	22°23	29°59	26°23	9°59	1°30	11°36	14°25	17°29	26°13	24°40	15°14	n.a.	S 22
M23	16 53 25	12° 1'55	19°51	23° 8	1 8 7	27° 0	10°12	1°38	11°38	14°24	17°29	26°R14	24°37	15°20	n.a.	M23
T 24	16 57 21	12°59'27	3 8 54	24° 0	2°16	27°37	10°25	1°46	11°40	14°23	17°30	26°13	24°34	15°27	n.a.	T 24
W25	17 1 18	13°57'00	17°49	24°58	3°24	28°14	10°39	1°54	11°42	14°23	17°30	26°11	24°30	15°34	n.a.	W25
T 26	17 5 14	14°54'35	1 Ⅲ 36	26° 2	4°32	28°51	10°52	2° 1	11°44	14°22	17°30	26° 7	24°27	15°40	n.a.	T 26
F 27	17 9 11	15°52'12	15° 9	27°12	5°41	29°28	11° 5	2° 9	11°46	14°22	17°30	26° 1	24°24	15°47	n.a.	F 27
S 28	17 13 8	16°49'50	28°28	28°27	6°49	0 m y 5	11°18	2°16	11°48	14°21	17°30	25°53	24°21	15°54	n.a.	S 28
S 29	17 17 4	17°47'29	11930	29°48	7°58	0°43	11°31	2°24	11°50	14°20	17°31	25°44	24°18	16° 0	n.a.	S 29
M30	17 21 1	18 Ⅱ 45'10	249915	1 Ⅱ 14	9 8 7	1 m 20	11 Ⅱ 45	2 Ⅲ 32	11 Y 52	14 ≈ 19	17 米 31	25 Y 35	24 Υ 15	16MD 7	n.a.	M30

Delta T = 13h40m30s

JULY 2091 BCE (-2090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	17 24 57	19 Ⅱ 42'52	6 Ω 42	2 Ⅱ 45	10816	1 m 58	11 II 58	2Д39	11 Y 54	14°R19	17) (31	25°R27	24 Y 11	16 M)14	n.a.	T 1
W 2	17 28 54	20°40'35	18°54	4°21	11°25	2°36	12°11	2°47	11°55	14≈18	17°31	25 Y 20	24° 8	16°20	n.a.	W 2
T 3	17 32 50	21°38'20	0 m 55	6° 0	12°34	3°14	12°24	2°54	11°57	14°17	17°31	25°16	24° 5	16°27	n.a.	T 3
F 4	17 36 47	22°36'06	12°48	7°43	13°44	3°53	12°37	3° 2	11°59	14°16	17°31	25°14	24° 2	16°34	n.a.	F 4
S 5	17 40 43	23°33'54	24°38	9°30	14°53	4°31	12°51	3° 9	12° 0	14°15	17°31	25°D13	23°59	16°40	n.a.	S 5
S 6	17 44 40	24°31'42	6 ₽ 30	11°20	16° 3	5° 9	13° 4	3°17	12° 2	14°14	17°R31	25°13	23°55	16°47	n.a.	S 6
M 7	17 48 37	25°29'33	18°30	13°12	17°12	5°48	13°17	3°24	12° 3	14°13	17°31	25°14	23°52	16°54	n.a.	M 7
T 8	17 52 33	26°27'24	0 M .42	15° 6	18°22	6°27	13°30	3°31	12° 5	14°12	17°31	25°R14	23°49	17° 0	n.a.	T 8
W 9	17 56 30	27°25'17	13°11	17° 2	19°32	7° 6	13°43	3°39	12° 6	14°11	17°31	25°13	23°46	17° 7	n.a.	W 9
T 10	18 0 26	28°23'12	26° 0	18°59	20°42	7°45	13°56	3°46	12° 8	14°10	17°31	25° 9	23°43	17°14	n.a.	T 10
F 11	18 4 23	29°21'09	9 ∡ 12	20°57	21°52	8°24	14° 9	3°53	12° 9	14° 9	17°31	25° 3	23°40	17°20	n.a.	F 11
S 12	18 8 19	09519'07	22°46	22°55	23° 2	9° 3	14°22	4° 1	12°10	14° 8	17°31	24°54	23°36	17°27	n.a.	S 12
S 13	18 12 16	1°17'07	6 ਰ 41	24°54	24°13	9°42	14°35	4° 8	12°12	14° 7	17°30	24°44	23°33	17°34	n.a.	S 13
M14	18 16 13	2°15'08	20°51	26°53	25°23	10°22	14°48	4°15	12°13	14° 6	17°30	24°34	23°30	17°40	n.a.	M14
T 15	18 20 9	3°13'12	5≈12	28°52	26°34	11° 2	15° 1	4°22	12°14	14° 5	17°30	24°24	23°27	17°47	n.a.	T 15
W16	18 24 6	4°11'18	19°38	0951	27°44	11°41	15°14	4°29	12°15	14° 4	17°30	24°16	23°24	17°54	n.a.	W16
T 17	18 28 2	5° 9'26	4) € 3	2°49	28°55	12°21	15°27	4°36	12°16	14° 2	17°30	24°10	23°21	18° 0	n.a.	T 17
F 18	18 31 59	6° 7'35	18°22	4°46	0 Π 6	13° 1	15°39	4°43	12°17	14° 1	17°29	24° 7	23°17	18° 7	n.a.	F 18
S 19	18 35 55	7° 5'48	2 Υ 34	6°43	1°17	13°41	15°52	4°50	12°18	14° 0	17°29	24°D 6	23°14	18°14	n.a.	S 19
S 20	18 39 52	8° 4'02	16°36	8°38	2°28	14°22	16° 5	4°57	12°19	13°59	17°29	24°R 6	23°11	18°20	n.a.	S 20
M21	18 43 48	9° 2'18	0 8 28	10°33	3°39	15° 2	16°18	5° 4	12°20	13°57	17°29	24° 6	23° 8	18°27	n.a.	M21
T 22	18 47 45	10° 0'37	14°10	12°26	4°51	15°42	16°30	5°11	12°21	13°56	17°28	24° 4	23° 5	18°34	n.a.	T 22
W23	18 51 41	10°58'59	27°42	14°19	6° 2	16°23	16°43	5°18	12°21	13°55	17°28	24° 1	23° 1	18°40	n.a.	W23
T 24	18 55 38	11°57'22	11 I I 4	16°10	7°13	17° 4	16°56	5°25	12°22	13°53	17°28	23°54	22°58	18°47	n.a.	T 24
F 25	18 59 35	12°55'48	24°15	18° 1	8°25	17°44	17° 8	5°32	12°23	13°52	17°27	23°45	22°55	18°54	n.a.	F 25
S 26	19 3 31	13°54'16	7 9 315	19°50	9°37	18°25	17°21	5°38	12°23	13°51	17°27	23°33	22°52	19° 0	n.a.	S 26
S 27	19 7 28	14°52'46	20° 1	21°38	10°48	19° 6	17°33	5°45	12°24	13°49	17°26	23°20	22°49	19° 7	n.a.	S 27
M28	19 11 24	15°51'18	2 Ω 34	23°25	12° 0	19°48	17°46	5°51	12°24	13°48	17°26	23° 7	22°46	19°14	n.a.	M28
T 29	19 15 21	16°49'52	14°53	25°11	13°12	20°29	17°58	5°58	12°25	13°46	17°25	22°54	22°42	19°20	n.a.	T 29
W30	19 19 17	17°48'27	27° 0	26°56	14°24	21°10	18°10	6° 4	12°25	13°45	17°25	22°44	22°39	19°27	n.a.	W30
T 31	19 23 14	189647'05	8 m 57	28939	15 Ⅱ 36	21 m 52	18 Ⅱ 23	6 Ⅱ 11	12 Y 25	13 ≈ 43	17) 24	22 Y 36	22 Y 36	19 m /34	n.a.	T 31

Delta T = 13h40m27s

Julian Calendar 1 July 2091 BCE == Greg. Calendar 14 June 2091 BCE

AUGUST 2091 BCE (-2090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(\f	В	₽.	ß	Ç	κ _ο	Day
F 1	19 27 10	199545'45	20 m 47	0 Ω 22	16∏48	22 m 33	18 耳 35	6 Ⅱ 17	12 Y 26	13°R42	17°R24	22°R31	22 Y 33	19 1% 40	n.a.	F 1
S 2	19 31 7	20°44'26	2 ≏ 35	2° 3	18° 1	23°15	18°47	6°24	12°26	13≈40	17 米 23	22 Y 28	22°30	19°47	n.a.	S 2
S 3	19 35 4	21°43'09	14°25	3°44	19°13	23°57	18°59	6°30	12°26	13°39	17°23	22°28	22°27	19°54	n.a.	S 3
M 4	19 39 0	22°41'55	26°23	5°23	20°25	24°39	19°11	6°36	12°26	13°37	17°22	22°28	22°23	20° 0	n.a.	M 4
T 5	19 42 57	23°40'42	8 M .34	7° 2	21°38	25°21	19°23	6°42	12°26	13°36	17°22	22°27	22°20	20° 7	n.a.	T 5
W 6	19 46 53	24°39'31	21° 3	8°39	22°50	26° 3	19°35	6°48	12°R26	13°34	17°21	22°25	22°17	20°14	n.a.	W 6
T 7	19 50 50	25°38'22	3 . ₹55	10°16	24° 3	26°45	19°47	6°54	12°26	13°33	17°20	22°21	22°14	20°20	n.a.	T 7
F 8	19 54 46	26°37'15	17°14	11°51	25°16	27°27	19°59	7° 0	12°26	13°31	17°20	22°14	22°11	20°27	n.a.	F 8
S 9	19 58 43	27°36'11	0 궁 59	13°25	26°28	28° 9	20°11	7° 6	12°26	13°30	17°19	22° 5	22° 7	20°34	n.a.	S 9
S 10	20 2 39	28°35'08	15°10	14°59	27°41	28°52	20°22	7°12	12°26	13°28	17°18	21°54	22° 4	20°41	n.a.	S 10
M11	20 6 36	29°34'07	29°43	16°31	28°54	29°34	20°34	7°18	12°26	13°26	17°18	21°42	22° 1	20°47	n.a.	M11
T 12	20 10 32	0 Ω 33'09	14≈29	18° 3	095 7	0 ჲ 17	20°46	7°23	12°26	13°25	17°17	21°31	21°58	20°54	n.a.	T 12
W13	20 14 29	1°32'12	29°20	19°34	1°20	1° 0	20°57	7°29	12°25	13°23	17°16	21°22	21°55	21° 1	n.a.	W13
T 14	20 18 26	2°31'18	14 米 9	21° 3	2°34	1°43	21° 9	7°35	12°25	13°21	17°15	21°15	21°52	21° 7	n.a.	T 14
F 15	20 22 22	3°30'27	28°48	22°32	3°47	2°25	21°20	7°40	12°24	13°20	17°15	21°11	21°48	21°14	n.a.	F 15
S 16	20 26 19	4°29'37	13 Y 11	24° 0	5° 0	3° 8	21°31	7°45	12°24	13°18	17°14	21°10	21°45	21°21	n.a.	S 16
S 17	20 30 15	5°28'51	27°18	25°27	6°14	3°51	21°43	7°51	12°23	13°16	17°13	21°D10	21°42	21°27	n.a.	S 17
M18	20 34 12	6°28'07	118 7	26°53	7°27	4°35	21°54	7°56	12°23	13°15	17°12	21°R10	21°39	21°34	n.a.	M18
T 19	20 38 8	7°27'25	24°39	28°18	8°41	5°18	22° 5	8° 1	12°22	13°13	17°11	21° 9	21°36	21°41	n.a.	T 19
W20	20 42 5	8°26'47	7 Ⅱ 56	29°41	9°54	6° 1	22°16	8° 6	12°21	13°11	17°11	21° 6	21°33	21°47	n.a.	W20
T 21	20 46 1	9°26'10	20°59	1 Mp 4	11° 8	6°45	22°27	8°11	12°21	13°10	17°10	21° 0	21°29	21°54	n.a.	T 21
F 22	20 49 58	10°25'36	3950	2°26	12°22	7°28	22°37	8°16	12°20	13° 8	17° 9	20°51	21°26	22° 1	n.a.	F 22
S 23	20 53 54	11°25'05	16°30	3°47	13°35	8°12	22°48	8°21	12°19	13° 6	17° 8	20°40	21°23	22° 7	n.a.	S 23
S 24	20 57 51	12°24'36	28°59	5° 6	14°49	8°55	22°59	8°26	12°18	13° 5	17° 7	20°27	21°20	22°14	n.a.	S 24
M25	21 1 48	13°24'09	11 Ω 17	6°24	16° 3	9°39	23° 9	8°31	12°17	13° 3	17° 6	20°15	21°17	22°21	n.a.	M25
T 26	21 5 44	14°23'44	23°25	7°41	17°17	10°23	23°20	8°35	12°16	13° 1	17° 5	20° 3	21°13	22°27	n.a.	T 26
W27	21 941	15°23'21	5 m 25	8°56	18°31	11° 7	23°30	8°40	12°15	13° 0	17° 4	19°53	21°10	22°34	n.a.	W27
T 28	21 13 37	16°23'00	17°18	10°10	19°45	11°51	23°41	8°44	12°14	12°58	17° 3	19°45	21° 7	22°40	n.a.	T 28
F 29	21 17 34	17°22'42	29° 5	11°23	20°59	12°35	23°51	8°49	12°13	12°56	17° 2	19°40	21° 4	22°47	n.a.	F 29
S 30	21 21 30	18°22'25	10 ≏ 52	12°33	22°14	13°19	24° 1	8°53	12°12	12°55	17° 1	19°38	21° 1	22°54	n.a.	S 30
S 31	21 25 27	19 \O 22'10	22 £ 40	13 M 42	23928	14 <u>₽</u> 3	24 I 11	8 II 57	12 Y 11	12≈53	17) 0	19°D38	20 Y 58	23 Mp 0	n.a.	S 31

Delta T = 13h40m25s

SEPTEMBER 2091 BCE (-2090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	21 29 23	20Ω21'58	4 M .36	14 M)49	249642	14 ≏ 48	24Ⅲ21	9 I 1	12°R 9	12°R51	16°R59	19 Y 38	20 Y 54	23 Mp 7	n.a.	M 1
T 2	21 33 20	21°21'47	16°44	15°53	25°57	15°32	24°31	9° 5	12 Y 8	12≈50	16 ¥ 58	19°R39	20°51	23°14	n.a.	T 2
W 3	21 37 16	22°21'38	29° 9	16°55	27°11	16°16	24°40	9° 9	12° 7	12°48	16°57	19°39	20°48	23°20	n.a.	W 3
T 4	21 41 13	23°21'31	11 ~ 58	17°54	28°25	17° 1	24°50	9°13	12° 5	12°46	16°56	19°37	20°45	23°27	n.a.	T 4
F 5	21 45 10	24°21'26	25°13	18°51	29°40	17°45	24°59	9°17	12° 4	12°45	16°55	19°33	20°42	23°34	n.a.	F 5
S 6	21 49 6	25°21'23	8 궁 58	19°44	0 Ω 54	18°30	25° 9	9°20	12° 2	12°43	16°54	19°27	20°39	23°40	n.a.	S 6
S 7	21 53 3	26°21'22	23°11	20°33	2° 9	19°15	25°18	9°24	12° 1	12°42	16°53	19°19	20°35	23°47	n.a.	S 7
M 8	21 56 59	27°21'22	7≈51	21°19	3°24	20° 0	25°27	9°27	11°59	12°40	16°52	19°11	20°32	23°54	n.a.	M 8
T 9	22 0 56	28°21'25	22°50	22° 0	4°38	20°44	25°36	9°31	11°58	12°38	16°51	19° 3	20°29	24° 0	n.a.	T 9
W10	22 4 52	29°21'29	7 ∺ 59	22°37	5°53	21°29	25°45	9°34	11°56	12°37	16°50	18°56	20°26	24° 7	n.a.	W10
T 11	22 8 49	0 Th 21'36	23° 9	23° 8	7° 8	22°14	25°54	9°37	11°54	12°35	16°49	18°51	20°23	24°14	n.a.	T 11
F 12	22 12 45	1°21'44	8 Ƴ 9	23°33	8°23	22°59	26° 3	9°40	11°53	12°34	16°48	18°49	20°19	24°20	n.a.	F 12
S 13	22 16 42	2°21'55	22°52	23°52	9°38	23°44	26°11	9°43	11°51	12°32	16°47	18°D49	20°16	24°27	n.a.	S 13
S 14	22 20 38	3°22'08	7 8 14	24° 3	10°52	24°29	26°20	9°46	11°49	12°30	16°46	18°49	20°13	24°34	n.a.	S 14
M15	22 24 35	4°22'23	21°12	24°R 7	12° 7	25°15	26°28	9°49	11°47	12°29	16°45	18°51	20°10	24°40	n.a.	M15
T 16	22 28 32	5°22'41	4∏47	24° 2	13°22	26° 0	26°36	9°51	11°45	12°27	16°44	18°R51	20° 7	24°47	n.a.	T 16
W17	22 32 28	6°23'01	18° 0	23°49	14°37	26°45	26°44	9°54	11°43	12°26	16°42	18°51	20° 4	24°54	n.a.	W17
T 18	22 36 25	7°23'23	0955	23°27	15°53	27°31	26°52	9°56	11°42	12°24	16°41	18°48	20° 0	25° 0	n.a.	T 18
F 19	22 40 21	8°23'48	13°33	22°54	17° 8	28°16	27° 0	9°59	11°40	12°23	16°40	18°44	19°57	25° 7	n.a.	F 19
S 20	22 44 18	9°24'14	25°58	22°13	18°23	29° 1	27° 8	10° 1	11°38	12°21	16°39	18°38	19°54	25°14	n.a.	S 20
S 21	22 48 14	10°24'43	8 Ω 12	21°21	19°38	29°47	27°15	10° 3	11°35	12°20	16°38	18°30	19°51	25°20	n.a.	S 21
M22	22 52 11	11°25'13	20°18	20°21	20°53	0 M .33	27°23	10° 5	11°33	12°19	16°37	18°23	19°48	25°27	n.a.	M22
T 23	22 56 7	12°25'45	2Mp16	19°14	22° 8	1°18	27°30	10° 7	11°31	12°17	16°36	18°16	19°45	25°34	n.a.	T 23
W24	23 0 4	13°26'19	14° 8	18° 0	23°24	2° 4	27°37	10° 9	11°29	12°16	16°35	18°11	19°41	25°40	n.a.	W24
T 25	23 4 1	14°26'55	25°57	16°42	24°39	2°50	27°44	10°11	11°27	12°14	16°33	18° 7	19°38	25°47	n.a.	T 25
F 26	23 7 57	15°27'32	7 ≙ 44	15°22	25°54	3°36	27°51	10°12	11°25	12°13	16°32	18° 4	19°35	25°54	n.a.	F 26
S 27	23 11 54	16°28'11	19°32	14° 3	27°10	4°21	27°58	10°14	11°23	12°12	16°31	18°D 4	19°32	26° 0	n.a.	S 27
S 28	23 15 50	17°28'52	1 M 23	12°47	28°25	5° 7	28° 4	10°15	11°20	12°10	16°30	18° 5	19°29	26° 7	n.a.	S 28
M29	23 19 47	18°29'34	13°21	11°37	29°40	5°53	28°11	10°16	11°18	12° 9	16°29	18° 6	19°25	26°14	n.a.	M29
T 30	23 23 43	19 m y30'18	25 M 30	10 m 35	0 ™ 56	6 M 39	28 Ⅱ 17	10 耳 17	11 Υ 16	12≈ 8	16 ∺ 28	18 Y 8	19 Y 22	26Mp20	n.a.	T 30

Delta T = 13h40m23s

Julian Calendar 1 Sept. 2091 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2091 BCE

OCTOBER 2091 BCE (-2090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(卉	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	23 27 40	20 mg 31'02	7 .₹ 154	9°R42	2 m) 11	7 M 25	28∏23	10 I I18	11°R13	12°R 7	16°R27	18 Y 9	19 Y 19	26Mp27	n.a.	W 1
T 2	23 31 36	21°31'49	20°38	9Mp 0	3°27	8°11	28°29	10°19	11 Y 11	12≈ 5	16 ∺ 25	18°R10	19°16	26°34	n.a.	T 2
F 3	23 35 33	22°32'36	3 ප 45	8°30	4°42	8°57	28°35	10°20	11° 9	12° 4	16°24	18°10	19°13	26°40	n.a.	F 3
S 4	23 39 29	23°33'25	17°20	8°11	5°57	9°44	28°40	10°21	11° 6	12° 3	16°23	18° 8	19°10	26°47	n.a.	S 4
S 5	23 43 26	24°34'15	1≈23	8°D 4	7°13	10°30	28°46	10°21	11° 4	12° 2	16°22	18° 5	19° 6	26°54	n.a.	S 5
M 6	23 47 23	25°35'06	15°53	8° 8	8°28	11°16	28°51	10°22	11° 2	12° 1	16°21	18° 2	19° 3	27° 0	n.a.	M 6
T 7	23 51 19	26°35'58	0 ∺ 47	8°23	9°44	12° 2	28°56	10°22	10°59	12° 0	16°20	17°59	19° 0	27° 7	n.a.	T 7
W 8	23 55 16	27°36'52	15°56	8°47	10°59	12°49	29° 1	10°22	10°57	11°59	16°19	17°56	18°57	27°14	n.a.	W 8
T 9	23 59 12	28°37'46	1 Υ 12	9°20	12°15	13°35	29° 6	10°22	10°54	11°58	16°18	17°55	18°54	27°20	n.a.	T 9
F 10	0 3 9	29°38'42	16°25	10° 0	13°31	14°21	29°10	10°R22	10°52	11°57	16°16	17°D54	18°50	27°27	n.a.	F 10
S 11	0 7 5	0 ჲ 39'40	1824	10°48	14°46	15° 8	29°15	10°22	10°49	11°56	16°15	17°55	18°47	27°34	n.a.	S 11
S 12	0 11 2	1°40'39	16° 3	11°42	16° 2	15°54	29°19	10°22	10°47	11°55	16°14	17°56	18°44	27°40	n.a.	S 12
M13	0 14 58	2°41'39	0 Ⅱ 17	12°42	17°17	16°40	29°23	10°22	10°44	11°54	16°13	17°57	18°41	27°47	n.a.	M13
T 14	0 18 55	3°42'41	14° 3	13°46	18°33	17°27	29°27	10°21	10°42	11°53	16°12	17°58	18°38	27°53	n.a.	T 14
W15	0 22 52	4°43'44	27°23	14°54	19°49	18°13	29°31	10°21	10°39	11°52	16°11	17°59	18°35	28° 0	n.a.	W15
T 16	0 26 48	5°44'49	109519	16° 5	21° 4	19° 0	29°34	10°20	10°37	11°51	16°10	17°R59	18°31	28° 7	n.a.	T 16
F 17	0 30 45	6°45'55	22°55	17°20	22°20	19°47	29°38	10°19	10°34	11°50	16° 9	17°58	18°28	28°13	n.a.	F 17
S 18	0 34 41	7°47'03	5 Ω 14	18°37	23°35	20°33	29°41	10°18	10°32	11°50	16° 8	17°57	18°25	28°20	n.a.	S 18
S 19	0 38 38	8°48'11	17°20	19°57	24°51	21°20	29°44	10°17	10°29	11°49	16° 7	17°56	18°22	28°27	n.a.	S 19
M20	0 42 34	9°49'21	29°17	21°18	26° 7	22° 6	29°47	10°16	10°27	11°48	16° 6	17°55	18°19	28°33	n.a.	M20
T 21	0 46 31	10°50'32	11 m) 8	22°41	27°22	22°53	29°49	10°15	10°24	11°47	16° 5	17°53	18°16	28°40	n.a.	T 21
W22	0 50 28	11°51'44	22°56	24° 5	28°38	23°40	29°52	10°14	10°21	11°47	16° 4	17°53	18°12	28°47	n.a.	W22
T 23	0 54 24	12°52'56	4 Ω 44	25°31	29°54	24°27	29°54	10°12	10°19	11°46	16° 3	17°52	18° 9	28°53	n.a.	T 23
F 24	0 58 21	13°54'10	16°33	26°57	1 º 9	25°13	29°56	10°11	10°16	11°45	16° 2	17°D52	18° 6	29° 0	n.a.	F 24
S 25	1 2 17	14°55'24	28°26	28°25	2°25	26° 0	29°58	10° 9	10°14	11°45	16° 1	17°52	18° 3	29° 7	n.a.	S 25
S 26	1 6 14	15°56'39	10 M 25	29°53	3°41	26°47	29°59	10° 7	10°11	11°44	16° 0	17°52	18° 0	29°13	n.a.	S 26
M27	1 10 10	16°57'55	22°33	1 ≏ 22	4°56	27°34	0ର୍ତ୍ତ 1	10° 5	10° 9	11°44	15°59	17°52	17°56	29°20	n.a.	M27
T 28	1 14 7	17°59'11	4 才 50	2°51	6°12	28°21	0° 3	10° 3	10° 6	11°43	15°58	17°R52	17°53	29°27	n.a.	T 28
W29	1 18 3	19° 0'28	17°20	4°21	7°28	29° 7	0° 4	10° 1	10° 4	11°43	15°57	17°52	17°50	29°33	n.a.	W29
T 30	1 22 0	20° 1'45	0중 7	5°51	8°43	29°54	0° 5	9°59	10° 1	11°43	15°56	17°52	17°47	29°40	n.a.	T 30
F 31	1 25 57	21 ♀ 3'02	13 る 12	7 ≗ 21	9 ≙ 59	0 ₹ 141	099 5	9 耳 57	9 Ƴ 59	11≈42	15 米 55	17 Υ 52	17 Ƴ 44	29 m 47	n.a.	F 31

Delta T = 13h40m21s

NOVEMBER 2091 BCE (-2090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 29 53	22 º 4'20	26 ප 38	8 ≏ 52	11 ≏ 15	1 ₹ 28	0න 6	9°R54	9°R56	11°R42	15°R54	17°D52	17 Y 41	29 m 53	n.a.	S 1
S 2	1 33 50	23° 5'38	10≈27	10°23	12°30	2°15	0° 6	9∏52	9 Y 54	11≈42	15 ¥ 53	17 Y 52	17°37	29°59	n.a.	S 2
M 3	1 37 46	24° 6'55	24°39	11°55	13°46	3° 2	0°R 6	9°49	9°51	11°41	15°52	17°53	17°34	0요 7	n.a.	M 3
T 4	1 41 43	25° 8'13	9) 13	13°27	15° 2	3°49	0° 6	9°47	9°49	11°41	15°51	17°53	17°31	0°13	n.a.	T 4
W 5	1 45 39	26° 9'31	24° 4	14°58	16°17	4°36	0° 6	9°44	9°46	11°41	15°51	17°54	17°28	0°20	n.a.	W 5
T 6	1 49 36	27°10'49	9 Ƴ 7	16°31	17°33	5°23	0° 5	9°41	9°44	11°41	15°50	17°54	17°25	0°27	n.a.	T 6
F 7	1 53 33	28°12'07	24°13	18° 3	18°48	6°10	0° 5	9°38	9°42	11°41	15°49	17°R54	17°21	0°33	n.a.	F 7
S 8	1 57 29	29°13'25	9 8 13	19°36	20° 4	6°56	0° 4	9°35	9°39	11°41	15°48	17°54	17°18	0°40	n.a.	S 8
S 9	2 1 26	0 M .14'44	23°58	21° 8	21°20	7°43	0° 3	9°32	9°37	11°40	15°47	17°53	17°15	0°46	n.a.	S 9
M10	2 5 22	1°16'03	8耳23	22°41	22°35	8°30	0° 2	9°28	9°35	11°D40	15°47	17°51	17°12	0°53	n.a.	M10
T 11	2 9 19	2°17'22	22°21	24°15	23°51	9°17	0° 0	9°25	9°32	11°40	15°46	17°49	17° 9	1° 0	n.a.	T 11
W12	2 13 15	3°18'42	5952	25°48	25° 6	10° 4	29∏59	9°22	9°30	11°40	15°45	17°47	17° 6	1° 6	n.a.	W12
T 13	2 17 12	4°20'01	18°56	27°22	26°22	10°51	29°57	9°18	9°28	11°41	15°44	17°46	17° 2	1°13	n.a.	T 13
F 14	2 21 8	5°21'21	1 Ω 36	28°56	27°37	11°38	29°55	9°15	9°26	11°41	15°44	17°D45	16°59	1°20	n.a.	F 14
S 15	2 25 5	6°22'42	13°56	0 M .30	28°53	12°25	29°52	9°11	9°23	11°41	15°43	17°45	16°56	1°26	n.a.	S 15
S 16	2 29 2	7°24'02	26° 1	2° 5	0 ™ 9	13°12	29°50	9° 7	9°21	11°41	15°42	17°46	16°53	1°33	n.a.	S 16
M17	2 32 58	8°25'22	7 ™ 55	3°40	1°24	13°59	29°47	9° 3	9°19	11°41	15°42	17°48	16°50	1°40	n.a.	M17
T 18	2 36 55	9°26'42	19°43	5°15	2°40	14°46	29°45	9° 0	9°17	11°42	15°41	17°50	16°47	1°46	n.a.	T 18
W19	2 40 51	10°28'03	1 ≏ 29	6°51	3°55	15°33	29°42	8°56	9°15	11°42	15°41	17°51	16°43	1°53	n.a.	W19
T 20	2 44 48	11°29'23	13°18	8°27	5°11	16°20	29°38	8°52	9°13	11°42	15°40	17°R52	16°40	2° 0	n.a.	T 20
F 21	2 48 44	12°30'43	25°12	10° 3	6°26	17° 7	29°35	8°47	9°11	11°43	15°39	17°52	16°37	2° 6	n.a.	F 21
S 22	2 52 41	13°32'02	7 M .14	11°40	7°42	17°54	29°32	8°43	9° 9	11°43	15°39	17°50	16°34	2°13	n.a.	S 22
S 23	2 56 38	14°33'22	19°26	13°17	8°57	18°41	29°28	8°39	9° 7	11°43	15°38	17°48	16°31	2°20	n.a.	S 23
M24	3 0 34	15°34'41	1 ∡ 748	14°54	10°13	19°28	29°24	8°35	9° 5	11°44	15°38	17°43	16°27	2°26	n.a.	M24
T 25	3 431	16°35'59	14°23	16°32	11°28	20°14	29°20	8°30	9° 3	11°44	15°37	17°38	16°24	2°33	n.a.	T 25
W26	3 8 27	17°37'17	27°10	18°11	12°43	21° 1	29°16	8°26	9° 1	11°45	15°37	17°33	16°21	2°40	n.a.	W26
T 27	3 12 24	18°38'34	10 궁 10	19°49	13°59	21°48	29°11	8°22	8°59	11°45	15°36	17°28	16°18	2°46	n.a.	T 27
F 28	3 16 20	19°39'50	23°24	21°29	15°14	22°35	29° 7	8°17	8°58	11°46	15°36	17°24	16°15	2°53	n.a.	F 28
S 29	3 20 17	20°41'05	6≈52	23° 9	16°30	23°22	29° 2	8°13	8°56	11°47	15°36	17°22	16°12	2°59	n.a.	S 29
S 30	3 24 14	21 M 42'19	20≈35	24 M 49	17 M 45	24 ×7 9	28 II 57	8 II 8	8 Υ 54	11≈47	15 ∺ 35	17°D21	16 Y 8	3₾ 6	n.a.	S 30

Delta T = 13h40m19s

Julian Calendar 1 Nov. 2091 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2091 BCE

DECEMBER 2091 BCE (-2090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)γ(并	В	₽.	S	Ç	Q K	Day
M 1	3 28 10	22M43'32	4 ∺ 33	26M29	19 M 1	24 × 756	28°R52	8°R 3	8°R53	11 ≈ 48	15°R35	17 Y 22	16 Y 5	3 ₾ 13	n.a.	M 1
T 2	3 32 7	23°44'44	18°47	28°10	20°16	25°42	28 Ⅱ 46	7 Ⅱ 59	8 Y 51	11°49	15 ∺ 35	17°23	16° 2	3°19	n.a.	T 2
W 3	3 36 3	24°45'55	3 Ƴ 13	29°52	21°31	26°29	28°41	7°54	8°49	11°50	15°34	17°24	15°59	3°26	n.a.	W 3
T 4	3 40 0	25°47'05	17°50	1 才 34	22°47	27°16	28°36	7°49	8°48	11°50	15°34	17°R25	15°56	3°33	n.a.	T 4
F 5	3 43 56	26°48'13	2 8 33	3°16	24° 2	28° 3	28°30	7°44	8°46	11°51	15°34	17°24	15°53	3°39	n.a.	F 5
S 6	3 47 53	27°49'21	17°15	4°59	25°17	28°50	28°24	7°40	8°45	11°52	15°33	17°21	15°49	3°46	n.a.	S 6
S 7	3 51 49	28°50'28	1 Ⅱ 49	6°42	26°32	29°36	28°18	7°35	8°44	11°53	15°33	17°16	15°46	3°53	n.a.	S 7
M 8	3 55 46	29°51'33	16° 8	8°26	27°48	0 궁 23	28°12	7°30	8°42	11°54	15°33	17°10	15°43	3°59	n.a.	M 8
T 9	3 59 43	0 ₮ 52'38	09 7	10° 9	29° 3	1°10	28° 6	7°25	8°41	11°55	15°33	17° 2	15°40	4° 6	n.a.	T 9
W10	4 3 39	1°53'42	13°42	11°53	0 才 18	1°56	27°59	7°20	8°40	11°56	15°33	16°55	15°37	4°13	n.a.	W10
T 11	4 7 36	2°54'45	26°52	13°36	1°33	2°43	27°53	7°15	8°39	11°57	15°32	16°48	15°33	4°19	n.a.	T 11
F 12	4 11 32	3°55'47	9 Ω 37	15°20	2°49	3°30	27°46	7°11	8°37	11°58	15°32	16°43	15°30	4°26	n.a.	F 12
S 13	4 15 29	4°56'48	22° 1	17° 3	4° 4	4°16	27°39	7° 6	8°36	11°59	15°32	16°40	15°27	4°33	n.a.	S 13
S 14	4 19 25	5°57'48	4Mp 8	18°45	5°19	5° 3	27°33	7° 1	8°35	12° 0	15°32	16°D39	15°24	4°39	n.a.	S 14
M15	4 23 22	6°58'47	16° 3	20°27	6°34	5°49	27°26	6°56	8°34	12° 1	15°32	16°39	15°21	4°46	n.a.	M15
T 16	4 27 19	7°59'45	27°52	22° 8	7°49	6°36	27°19	6°51	8°33	12° 3	15°32	16°40	15°18	4°53	n.a.	T 16
W17	4 31 15	9° 0'42	9 ॒ 39	23°47	9° 5	7°22	27°11	6°46	8°32	12° 4	15°D32	16°41	15°14	4°59	n.a.	W17
T 18	4 35 12	10° 1'38	21°29	25°25	10°20	8° 9	27° 4	6°41	8°31	12° 5	15°32	16°R42	15°11	5° 6	n.a.	T 18
F 19	4 39 8	11° 2'32	3 M 28	27° 0	11°35	8°55	26°57	6°36	8°31	12° 6	15°32	16°40	15° 8	5°12	n.a.	F 19
S 20	4 43 5	12° 3'26	15°38	28°33	12°50	9°42	26°49	6°31	8°30	12° 8	15°32	16°36	15° 5	5°19	n.a.	S 20
S 21	4 47 1	13° 4'18	28° 3	0ට 3	14° 5	10°28	26°42	6°26	8°29	12° 9	15°32	16°29	15° 2	5°26	n.a.	S 21
M22	4 50 58	14° 5'08	10 х ⁴43	1°29	15°20	11°14	26°34	6°21	8°28	12°10	15°32	16°20	14°59	5°32	n.a.	M22
T 23	4 54 55	15° 5'58	23°38	2°50	16°35	12° 1	26°27	6°17	8°28	12°12	15°32	16°10	14°55	5°39	n.a.	T 23
W24	4 58 51	16° 6'45	6 ਰ 48	4° 6	17°50	12°47	26°19	6°12	8°27	12°13	15°32	15°59	14°52	5°46	n.a.	W24
T 25	5 2 48	17° 7'32	20°12	5°17	19° 5	13°33	26°11	6° 7	8°27	12°15	15°33	15°48	14°49	5°52	n.a.	T 25
F 26	5 6 44	18° 8'16	3≈46	6°21	20°20	14°19	26° 4	6° 2	8°26	12°16	15°33	15°39	14°46	5°59	n.a.	F 26
S 27	5 10 41	19° 8'58	17°30	7°17	21°35	15° 6	25°56	5°58	8°26	12°18	15°33	15°33	14°43	6° 6	n.a.	S 27
S 28	5 14 37	20° 9'39	1 ∺ 21	8° 6	22°50	15°52	25°48	5°53	8°26	12°19	15°33	15°29	14°39	6°12	n.a.	S 28
M29	5 18 34	21°10'17	15°19	8°46	24° 5	16°38	25°40	5°48	8°25	12°21	15°33	15°D27	14°36	6°19	n.a.	M29
T 30	5 22 30	22°10'53	29°23	9°16	25°20	17°24	25°32	5°44	8°25	12°22	15°34	15°27	14°33	6°26	n.a.	T 30
W31	5 26 27	23 ҂ 11′28	13 Y 32	9 궁 37	26 ₹ 35	18 궁 10	25 Ⅱ 24	5 Ⅱ 39	8 Y 25	12≈24	15) €34	15°R28	14 Y 30	6 ₽ 32	n.a.	W31

Delta T = 13h40m17s

JANUARY 2090 BCE (-2089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	5 30 24	24 × 12'00	27 Y 45	9°R47	27 × 750	18 궁 56	25°R16	5°R34	8°R25	12≈26	15) (34	15°R27	14 Y 27	6 ₽ 39	n.a.	T 1
F 2	5 34 20	25°12'30	12 8 0	9 궁 47	29° 5	19°42	25Ⅱ 8	5 Ⅱ 30	$8\mathbf{\Upsilon}25$	12°27	15°35	15 Y 24	14°24	6°46	n.a.	F 2
S 3	5 38 17	26°12'58	26°15	9°36	0 궁 20	20°28	25° 0	5°26	8°D25	12°29	15°35	15°19	14°20	6°52	n.a.	S 3
S 4	5 42 13	27°13'24	10 Ⅱ 24	9°15	1°35	21°14	24°53	5°21	8°25	12°31	15°35	15°11	14°17	6°59	n.a.	S 4
M 5	5 46 10	28°13'49	24°23	8°45	2°50	22° 0	24°45	5°17	8°25	12°32	15°36	15° 0	14°14	7° 6	n.a.	M 5
T 6	5 50 6	29°14'11	8 9 5 7	8° 6	4° 5	22°46	24°37	5°13	8°25	12°34	15°36	14°48	14°11	7°12	n.a.	T 6
W 7	5 54 3	0 궁 14'32	21°33	7°19	5°19	23°32	24°29	5° 8	8°25	12°36	15°37	14°36	14° 8	7°19	n.a.	W 7
T 8	5 57 59	1°14'51	4Ω39	6°25	6°34	24°17	24°21	5° 4	8°25	12°38	15°37	14°24	14° 5	7°25	n.a.	T 8
F 9	6 1 56	2°15'08	17°23	5°26	7°49	25° 3	24°13	5° 0	8°25	12°39	15°38	14°15	14° 1	7°32	n.a.	F 9
S 10	6 5 53	3°15'23	29°48	4°24	9° 4	25°49	24° 5	4°56	8°26	12°41	15°38	14° 8	13°58	7°39	n.a.	S 10
S 11	6 9 49	4°15'36	11 m /56	3°19	10°19	26°34	23°58	4°52	8°26	12°43	15°39	14° 4	13°55	7°45	n.a.	S 11
M12	6 13 46	5°15'48	23°52	2°14	11°33	27°20	23°50	4°48	8°27	12°45	15°39	14° 2	13°52	7°52	n.a.	M12
T 13	6 17 42	6°15'58	5 -2 41	1°11	12°48	28° 5	23°42	4°44	8°27	12°47	15°40	14°D 1	13°49	7°59	n.a.	T 13
W14	6 21 39	7°16'06	17°29	0°10	14° 3	28°51	23°35	4°41	8°28	12°49	15°40	14°R 1	13°45	8° 5	n.a.	W14
T 15	6 25 35	8°16'12	29°21	29 × 12	15°17	29°36	23°27	4°37	8°28	12°51	15°41	14° 1	13°42	8°12	n.a.	T 15
F 16	6 29 32	9°16'17	11 M 23	28°20	16°32	0≈22	23°20	4°33	8°29	12°53	15°42	13°58	13°39	8°19	n.a.	F 16
S 17	6 33 28	10°16'20	23°38	27°33	17°47	1° 7	23°13	4°30	8°30	12°55	15°42	13°53	13°36	8°25	n.a.	S 17
S 18	6 37 25	11°16'21	6 ₹ 11	26°52	19° 1	1°53	23° 5	4°26	8°30	12°57	15°43	13°45	13°33	8°32	n.a.	S 18
M19	6 41 22	12°16'20	19° 4	26°18	20°16	2°38	22°58	4°23	8°31	12°59	15°44	13°35	13°30	8°39	n.a.	M19
T 20	6 45 18	13°16'17	2 る 18	25°51	21°31	3°23	22°51	4°20	8°32	13° 1	15°44	13°23	13°26	8°45	n.a.	T 20
W21	6 49 15	14°16'12	15°51	25°30	22°45	4° 9	22°44	4°17	8°33	13° 3	15°45	13°10	13°23	8°52	n.a.	W21
T 22	6 53 11	15°16'05	29°40	25°16	24° 0	4°54	22°37	4°13	8°34	13° 5	15°46	12°57	13°20	8°59	n.a.	T 22
F 23	6 57 8	16°15'55	13 ≈ 41	25° 9	25°14	5°39	22°31	4°10	8°35	13° 7	15°47	12°46	13°17	9° 5	n.a.	F 23
S 24	7 1 4	17°15'43	27°50	25°D 8	26°29	6°24	22°24	4° 8	8°36	13° 9	15°47	12°38	13°14	9°12	n.a.	S 24
S 25	7 5 1	18°15'29	12) 2	25°13	27°43	7° 9	22°17	4° 5	8°37	13°11	15°48	12°33	13°11	9°18	n.a.	S 25
M26	7 8 57	19°15'12	26°13	25°24	28°58	7°54	22°11	4° 2	8°38	13°13	15°49	12°30	13° 7	9°25	n.a.	M26
T 27	7 12 54	20°14'53	10 Y 22	25°41	0≈12	8°39	22° 5	3°59	8°40	13°15	15°50	12°D30	13° 4	9°32	n.a.	T 27
W28	7 16 51	21°14'31	24°28	26° 3	1°27	9°24	21°59	3°57	8°41	13°17	15°51	12°R30	13° 1	9°38	n.a.	W28
T 29	7 20 47	22°14'07	8 8 29	26°29	2°41	10° 9	21°53	3°54	8°42	13°19	15°51	12°29	12°58	9°45	n.a.	T 29
F 30	7 24 44	23°13'41	22°25	27° 1	3°56	10°54	21°47	3°52	8°44	13°21	15°52	12°26	12°55	9°52	n.a.	F 30
S 31	7 28 40	24 궁 13'11	6 Ⅱ 15	27 × 36	5≈10	11 ≈ 38	21 I I41	3耳50	8 Ƴ 45	13 ≈ 24	15 ¥ 53	12 Y 21	12 Y 51	9 ≏ 58	n.a.	S 31

Delta T = 13h40m15s

Julian Calendar 1 Jan. 2090 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2091 BCE

FEBRUARY 2090 BCE (-2089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	k 0	Day
S 1	7 32 37	25 궁 12'40	19 Ⅱ 57	28 × 16	6≈24	12≈23	21°R35	3°R48	8 Υ 46	13≈26	15) 54	12°R13	12 Y 48	10 ♀ 5	n.a.	S 1
M 2	7 36 33	26°12'06	3930	28°59	7°39	13° 8	21 Ⅲ 30	3 Ⅱ 46	8°48	13°28	15°55	12 ° 2	12°45	10°12	n.a.	M 2
T 3	7 40 30	27°11'30	16°51	29°46	8°53	13°52	21°25	3°44	8°49	13°30	15°56	11°50	12°42	10°18	n.a.	T 3
W 4	7 44 26	28°10'51	29°57	0 궁 37	10° 7	14°37	21°19	3°42	8°51	13°32	15°57	11°38	12°39	10°25	n.a.	W 4
T 5	7 48 23	29°10'11	12 Ω 48	1°31	11°22	15°21	21°14	3°40	8°53	13°35	15°58	11°26	12°36	10°32	n.a.	T 5
F 6	7 52 19	0≈ 9'28	25°23	2°27	12°36	16° 6	21°10	3°38	8°54	13°37	15°59	11°16	12°32	10°38	n.a.	F 6
S 7	7 56 16	1° 8'43	7 m 42	3°27	13°50	16°50	21° 5	3°37	8°56	13°39	16° 0	11° 9	12°29	10°45	n.a.	S 7
S 8	8 0 13	2° 7'55	19°47	4°29	15° 4	17°35	21° 0	3°35	8°58	13°41	16° 1	11° 4	12°26	10°52	n.a.	S 8
M 9	8 4 9	3° 7'06	1 ≏ 42	5°33	16°18	18°19	20°56	3°34	9° 0	13°43	16° 2	11° 2	12°23	10°58	n.a.	M 9
T 10	8 8 6	4° 6'15	13°32	6°40	17°33	19° 3	20°52	3°33	9° 2	13°46	16° 3	11°D 2	12°20	11° 5	n.a.	T 10
W11	8 12 2	5° 5'22	25°19	7°50	18°47	19°47	20°48	3°32	9° 4	13°48	16° 4	11° 2	12°17	11°11	n.a.	W11
T 12	8 15 59	6° 4'26	7 ™ 12	9° 1	20° 1	20°32	20°44	3°31	9° 6	13°50	16° 5	11°R 2	12°13	11°18	n.a.	T 12
F 13	8 19 55	7° 3'29	19°13	10°15	21°15	21°16	20°40	3°30	9° 8	13°52	16° 6	11° 2	12°10	11°25	n.a.	F 13
S 14	8 23 52	8° 2'30	1 才 30	11°30	22°29	22° 0	20°37	3°29	9°10	13°55	16° 7	10°59	12° 7	11°31	n.a.	S 14
S 15	8 27 48	9° 1'30	14° 6	12°48	23°43	22°44	20°34	3°28	9°12	13°57	16° 8	10°54	12° 4	11°38	n.a.	S 15
M16	8 31 45	10° 0'27	27° 4	14° 7	24°57	23°28	20°30	3°28	9°14	13°59	16°10	10°47	12° 1	11°45	n.a.	M16
T 17	8 35 41	10°59'22	10 궁 27	15°29	26°11	24°12	20°28	3°27	9°16	14° 1	16°11	10°38	11°57	11°51	n.a.	T 17
W18	8 39 38	11°58'15	24°15	16°52	27°25	24°56	20°25	3°27	9°18	14° 4	16°12	10°28	11°54	11°58	n.a.	W18
T 19	8 43 35	12°57'06	8 ≈ 23	18°16	28°39	25°40	20°22	3°27	9°20	14° 6	16°13	10°18	11°51	12° 5	n.a.	T 19
F 20	8 47 31	13°55'55	22°48	19°43	29°53	26°23	20°20	3°27	9°23	14° 8	16°14	10°10	11°48	12°11	n.a.	F 20
S 21	8 51 28	14°54'42	7 ∺ 22	21°11	1 米 7	27° 7	20°18	3°D27	9°25	14°11	16°15	10° 4	11°45	12°18	n.a.	S 21
S 22	8 55 24	15°53'26	22° 0	22°41	2°20	27°51	20°15	3°27	9°27	14°13	16°17	10° 1	11°42	12°25	n.a.	S 22
M23	8 59 21	16°52'08	6 Ƴ 34	24°12	3°34	28°35	20°14	3°27	9°30	14°15	16°18	9°D59	11°38	12°31	n.a.	M23
T 24	9 3 17	17°50'47	21° 0	25°45	4°48	29°18	20°12	3°27	9°32	14°17	16°19	9°59	11°35	12°38	n.a.	T 24
W25	9 7 14	18°49'24	5 8 16	27°20	6° 2	0 米 2	20°11	3°27	9°35	14°20	16°20	10° 0	11°32	12°44	n.a.	W25
T 26	9 11 10	19°47'59	19°19	28°56	7°16	0°45	20° 9	3°28	9°37	14°22	16°22	10°R 1	11°29	12°51	n.a.	T 26
F 27	9 15 7	20°46'32	3 Ⅱ 8	0≈34	8°29	1°29	20° 8	3°29	9°40	14°24	16°23	10° 0	11°26	12°58	n.a.	F 27
S 28	9 19 3	21≈45'02	16 Ⅱ 44	2≈14	9 米 43	2) 12	20耳 7	3 Ⅱ 29	9 Ƴ 42	14≈26	16 ∺ 24	9 Υ 58	11 Y 23	13 ♀ 4	n.a.	S 28

Delta T = 13h40m12s

MARCH 2090 BCE (-2089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	S.	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	9 23 0	22≈43'29	09 7	3≈55	10 米 57	2) 55	20°R 7	3 川 30	9 Ƴ 45	14≈29	16 ¥ 25	9°R53	11 Y 19	13 ≏ 11	n.a.	S 1
M 2	9 26 57	23°41'55	13°17	5°37	12°10	3°39	20耳 6	3°31	9°48	14°31	16°27	9 Υ 46	11°16	13°18	n.a.	M 2
T 3	9 30 53	24°40'18	26°15	7°21	13°24	4°22	20° 6	3°32	9°50	14°33	16°28	9°39	11°13	13°24	n.a.	T 3
W 4	9 34 50	25°38'39	9 N 0	9° 7	14°37	5° 5	20°D 5	3°33	9°53	14°35	16°29	9°31	11°10	13°31	n.a.	W 4
T 5	9 38 46	26°36'58	21°32	10°55	15°51	5°48	20° 5	3°35	9°56	14°38	16°30	9°24	11° 7	13°38	n.a.	T 5
F 6	9 42 43	27°35'15	3 Mp 52	12°44	17° 4	6°31	20° 6	3°36	9°59	14°40	16°32	9°17	11° 3	13°44	n.a.	F 6
S 7	9 46 39	28°33'29	16° 0	14°34	18°18	7°14	20° 6	3°37	10° 1	14°42	16°33	9°13	11° 0	13°51	n.a.	S 7
S 8	9 50 36	29°31'42	27°59	16°27	19°31	7°57	20° 7	3°39	10° 4	14°44	16°34	9°10	10°57	13°58	n.a.	S 8
M 9	9 54 32	0 ∺ 29'53	9 ≏ 51	18°21	20°44	8°40	20° 7	3°41	10° 7	14°46	16°36	9°D10	10°54	14° 4	n.a.	M 9
T 10	9 58 29	1°28'03	21°39	20°16	21°58	9°23	20° 8	3°43	10°10	14°49	16°37	9°10	10°51	14°11	n.a.	T 10
W11	10 2 25	2°26'10	3 M 27	22°14	23°11	10° 6	20°10	3°44	10°13	14°51	16°38	9°12	10°48	14°18	n.a.	W11
T 12	10 6 22	3°24'16	15°20	24°12	24°24	10°49	20°11	3°46	10°16	14°53	16°40	9°14	10°44	14°24	n.a.	T 12
F 13	10 10 19	4°22'21	27°21	26°13	25°38	11°32	20°12	3°49	10°19	14°55	16°41	9°15	10°41	14°31	n.a.	F 13
S 14	10 14 15	5°20'24	9 ∡ ³37	28°15	26°51	12°14	20°14	3°51	10°22	14°57	16°42	9°R15	10°38	14°37	n.a.	S 14
S 15	10 18 12	6°18'25	22°11	0 ∺ 18	28° 4	12°57	20°16	3°53	10°25	14°59	16°44	9°14	10°35	14°44	n.a.	S 15
M16	10 22 8	7°16'25	5 る 8	2°22	29°17	13°39	20°18	3°55	10°28	15° 2	16°45	9°11	10°32	14°51	n.a.	M16
T 17	10 26 5	8°14'23	18°32	4°28	0 Υ 30	14°22	20°20	3°58	10°31	15° 4	16°46	9° 8	10°28	14°57	n.a.	T 17
W18	10 30 1	9°12'20	2≈22	6°35	1°43	15° 5	20°23	4° 1	10°34	15° 6	16°48	9° 3	10°25	15° 4	n.a.	W18
T 19	10 33 58	10°10'15	16°37	8°43	2°56	15°47	20°25	4° 3	10°37	15° 8	16°49	8°59	10°22	15°11	n.a.	T 19
F 20	10 37 54	11° 8'08	1 ∺ 14	10°52	4°10	16°29	20°28	4° 6	10°41	15°10	16°50	8°55	10°19	15°17	n.a.	F 20
S 21	10 41 51	12° 6'00	16° 5	13° 2	5°22	17°12	20°31	4° 9	10°44	15°12	16°52	8°53	10°16	15°24	n.a.	S 21
S 22	10 45 47	13° 3'50	1 Υ 4	15°11	6°35	17°54	20°34	4°12	10°47	15°14	16°53	8°51	10°13	15°31	n.a.	S 22
M23	10 49 44	14° 1'39	16° 1	17°21	7°48	18°36	20°37	4°15	10°50	15°16	16°55	8°D51	10° 9	15°37	n.a.	M23
T 24	10 53 41	14°59'25	0 8 49	19°31	9° 1	19°19	20°41	4°18	10°53	15°18	16°56	8°52	10° 6	15°44	n.a.	T 24
W25	10 57 37	15°57'10	15°22	21°40	10°14	20° 1	20°44	4°21	10°57	15°20	16°57	8°54	10° 3	15°51	n.a.	W25
T 26	11 134	16°54'53	29°37	23°48	11°27	20°43	20°48	4°25	11° 0	15°22	16°59	8°55	10° 0	15°57	n.a.	T 26
F 27	11 5 30	17°52'34	13 II 31	25°56	12°40	21°25	20°52	4°28	11° 3	15°24	17° 0	8°R55	9°57	16° 4	n.a.	F 27
S 28	11 9 27	18°50'13	27° 5	28° 2	13°52	22° 7	20°56	4°32	11° 7	15°26	17° 1	8°55	9°54	16°11	n.a.	S 28
S 29	11 13 23	19°47'51	109519	0 Υ 7	15° 5	22°49	21° 0	4°36	11°10	15°28	17° 3	8°54	9°50	16°17	n.a.	S 29
M30	11 17 20	20°45'27	23°15	2° 9	16°18	23°31	21° 5	4°39	11°13	15°30	17° 4	8°52	9°47	16°24	n.a.	M30
T 31	11 21 16	21) 43'01	5 N 56	4Υ 10	17 Y 30	24 米 13	21 I 9	4 Ⅱ 43	11 Y 17	15≈32	17 米 5	8 Υ 50	9 Υ 44	16 ≏ 30	n.a.	T 31

Delta T = 13h40m11s

Julian Calendar 1 March 2090 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2090 BCE

APRIL 2090 BCE (-2089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	Q K	Day
W 1	11 25 13	22) (40'33	18 Ω 23	6 Υ 9	18 Y 43	24) (54	21 I I14	4∏47	11 Y 20	15≈34	17) 7	8°R48	9 Υ 41	16 ≏ 37	n.a.	W 1
T 2	11 29 10	23°38'04	0 m 39	8° 5	19°55	25°36	21°19	4°51	11°23	15°36	17° 8	8 Ƴ 45	9°38	16°44	n.a.	T 2
F 3	11 33 6	24°35'33	12°45	9°58	21° 8	26°18	21°24	4°55	11°27	15°38	17°10	8°44	9°34	16°50	n.a.	F 3
S 4	11 37 3	25°33'01	24°43	11°49	22°20	27° 0	21°29	4°59	11°30	15°39	17°11	8°43	9°31	16°57	n.a.	S 4
S 5	11 40 59	26°30'28	6 ₾ 35	13°37	23°33	27°41	21°35	5° 3	11°34	15°41	17°12	8°D42	9°28	17° 4	n.a.	S 5
M 6	11 44 56	27°27'53	18°24	15°22	24°45	28°23	21°40	5° 8	11°37	15°43	17°14	8°42	9°25	17°10	n.a.	M 6
T 7	11 48 52	28°25'18	0ML12	17° 4	25°57	29° 4	21°46	5°12	11°40	15°45	17°15	8°43	9°22	17°17	n.a.	T 7
W 8	11 52 49	29°22'41	12° 1	18°42	27°10	29°46	21°51	5°17	11°44	15°47	17°16	8°44	9°19	17°24	n.a.	W 8
T 9	11 56 45	0 Υ 20'03	23°56	20°18	28°22	0 Υ 27	21°57	5°21	11°47	15°48	17°18	8°45	9°15	17°30	n.a.	T 9
F 10	12 0 42	1°17'25	5 ₹ 59	21°51	29°34	1° 9	22° 4	5°26	11°51	15°50	17°19	8°45	9°12	17°37	n.a.	F 10
S 11	12 4 39	2°14'45	18°15	23°20	0 8 46	1°50	22°10	5°31	11°54	15°52	17°20	8°46	9° 9	17°44	n.a.	S 11
S 12	12 8 35	3°12'05	0 궁 48	24°47	1°58	2°31	22°16	5°35	11°58	15°53	17°22	8°R46	9° 6	17°50	n.a.	S 12
M13	12 12 32	4° 9'24	13°42	26°10	3°10	3°13	22°23	5°40	12° 1	15°55	17°23	8°46	9° 3	17°57	n.a.	M13
T 14	12 16 28	5° 6'42	27° 0	27°29	4°22	3°54	22°29	5°45	12° 5	15°57	17°24	8°46	9° 0	18° 4	n.a.	T 14
W15	12 20 25	6° 3'59	10≈44	28°46	5°34	4°35	22°36	5°50	12° 8	15°58	17°26	8°46	8°56	18°10	n.a.	W15
T 16	12 24 21	7° 1'16	24°54	29°59	6°46	5°16	22°43	5°55	12°12	16° 0	17°27	8°45	8°53	18°17	n.a.	T 16
F 17	12 28 18	7°58'32	9 米 29	1 8 8	7°58	5°57	22°50	6° 1	12°15	16° 1	17°28	8°45	8°50	18°23	n.a.	F 17
S 18	12 32 14	8°55'47	24°24	2°14	9°10	6°38	22°57	6° 6	12°19	16° 3	17°30	8°D45	8°47	18°30	n.a.	S 18
S 19	12 36 11	9°53'01	9 Ƴ 31	3°17	10°22	7°19	23° 5	6°11	12°22	16° 5	17°31	8°R45	8°44	18°37	n.a.	S 19
M20	12 40 8	10°50'15	24°41	4°15	11°34	8° 0	23°12	6°17	12°26	16° 6	17°32	8°45	8°40	18°43	n.a.	M20
T 21	12 44 4	11°47'27	9 8 45	5°11	12°45	8°41	23°20	6°22	12°29	16° 7	17°33	8°45	8°37	18°50	n.a.	T 21
W22	12 48 1	12°44'39	24°36	6° 2	13°57	9°22	23°27	6°28	12°33	16° 9	17°35	8°45	8°34	18°57	n.a.	W22
T 23	12 51 57	13°41'50	9 I 5	6°49	15° 9	10° 3	23°35	6°33	12°37	16°10	17°36	8°44	8°31	19° 3	n.a.	T 23
F 24	12 55 54	14°39'00	23°10	7°33	16°20	10°44	23°43	6°39	12°40	16°12	17°37	8°44	8°28	19°10	n.a.	F 24
S 25	12 59 50	15°36'09	69549	8°12	17°32	11°24	23°51	6°45	12°44	16°13	17°38	8°43	8°25	19°17	n.a.	S 25
S 26	13 3 47	16°33'17	20° 3	8°48	18°43	12° 5	23°59	6°50	12°47	16°14	17°40	8°D43	8°21	19°23	n.a.	S 26
M27	13 7 44	17°30'24	2 Ω 55	9°19	19°55	12°46	24° 8	6°56	12°51	16°16	17°41	8°44	8°18	19°30	n.a.	M27
T 28	13 11 40	18°27'31	15°27	9°46	21° 6	13°26	24°16	7° 2	12°54	16°17	17°42	8°44	8°15	19°37	n.a.	T 28
W29	13 15 37	19°24'36	27°44	10° 8	22°17	14° 7	24°25	7° 8	12°58	16°18	17°43	8°45	8°12	19°43	n.a.	W29
T 30	13 19 33	20 Y 21'41	9 10 49	10826	23 8 29	14 Y 47	24 Ⅱ 33	7 Ⅱ 14	13 Y 1	16≈20	17) (44	8 Υ 46	8 Υ 9	19 ≙ 50	n.a.	T 30

Delta T = 13h40m08s

MAY 2090 BCE (-2089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	Ŗ	Ω	Ç	, k	Day
F 1	13 23 30	21 Y 18'45	21 Mp 45	10 8 39	24840	15 Y 28	24∏42	7∐20	13 Y 5	16≈21	17){ 46	8 Ƴ 47	8 Υ 5	19 ≏ 57	n.a.	F 1
S 2	13 27 26	22°15'48	3 ₾ 36	10°48	25°51	16° 8	24°51	7°26	13° 8	16°22	17°47	8°R48	8° 2	20° 3	n.a.	S 2
S 3	13 31 23	23°12'51	15°24	10°R52	27° 2	16°49	25° 0	7°32	13°12	16°23	17°48	8°48	7°59	20°10	n.a.	S 3
M 4	13 35 19	24° 9'53	27°12	10°52	28°13	17°29	25° 9	7°39	13°15	16°24	17°49	8°47	7°56	20°16	n.a.	M 4
T 5	13 39 16	25° 6'56	9 ™ 2	10°47	29°24	18° 9	25°18	7°45	13°19	16°25	17°50	8°45	7°53	20°23	n.a.	T 5
W 6	13 43 13	26° 3'58	20°57	10°38	0Д35	18°50	25°27	7°51	13°22	16°26	17°51	8°43	7°50	20°30	n.a.	W 6
T 7	13 47 9	27° 1'00	2 × 757	10°24	1°46	19°30	25°37	7°58	13°26	16°27	17°52	8°40	7°46	20°36	n.a.	T 7
F 8	13 51 6	27°58'02	15° 7	10° 7	2°56	20°10	25°46	8° 4	13°29	16°28	17°53	8°38	7°43	20°43	n.a.	F 8
S 9	13 55 2	28°55'04	27°29	9°46	4° 7	20°50	25°56	8°11	13°32	16°29	17°55	8°35	7°40	20°50	n.a.	S 9
S 10	13 58 59	29°52'06	10る 4	9°21	5°18	21°30	26° 5	8°17	13°36	16°30	17°56	8°33	7°37	20°56	n.a.	S 10
M11	14 2 55	0 8 49'08	22°57	8°53	6°28	22°10	26°15	8°24	13°39	16°31	17°57	8°32	7°34	21° 3	n.a.	M11
T 12	14 6 52	1°46'10	6≈11	8°23	7°39	22°51	26°25	8°31	13°43	16°32	17°58	8°D32	7°31	21°10	n.a.	T 12
W13	14 10 49	2°43'13	19°47	7°50	8°49	23°31	26°35	8°37	13°46	16°33	17°59	8°32	7°27	21°16	n.a.	W13
T 14	14 14 45	3°40'15	3) €47	7°16	10° 0	24°11	26°45	8°44	13°49	16°34	18° 0	8°34	7°24	21°23	n.a.	T 14
F 15	14 18 42	4°37'18	18°10 2 ⋎ 54	6°40 6°4	11°10	24°50	26°55	8°51	13°53	16°34	18° 1	8°35	7°21	21°30	n.a.	F 15
S 16	14 22 38	5°34'22		-	12°20	25°30	27° 5	8°58	13°56	16°35	18° 2	8°R36	7°18	21°36	n.a.	S 16
S 17	14 26 35	6°31'25	17°55	5°29	13°30	26°10	27°16	9° 4	13°59	16°36	18° 3	8°36	7°15	21°43	n.a.	S 17
M18	14 30 31	7°28'29	3 8 3	4°53	14°40	26°50	27°26	9°11	14° 3	16°37	18° 4	8°34	7°11	21°50	n.a.	M18
T 19	14 34 28	8°25'33	18°11	4°20	15°51	27°30	27°36	9°18	14° 6	16°37	18° 5	8°31	7° 8	21°56	n.a.	T 19
W20	14 38 24	9°22'37	3 II 8	3°48	17° 1	28°10	27°47	9°25	14° 9	16°38	18° 6	8°27	7° 5	22° 3	n.a.	W20
T 21	14 42 21	10°19'42	17°47	3°18	18°10 19°20	28°49 29°29	27°58 28° 8	9°32 9°39	14°13	16°38 16°39	18° 6 18° 7	8°23 8°19	7° 2 6°59	22°10 22°16	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 46 18 14 50 14	11°16'46 12°13'51	2 © 2 15°48	2°52 2°29	20°30	0 8 9	28° 19	9°39	14°16 14°19	16°40	18° /	8°15	6°56	22°23	n.a. n.a.	F 22 S 23
						_									п.а.	
S 24	14 54 11	13°10'55	29° 7	2°10	21°40	0°48	28°30	9°54	14°22	16°40	18° 9	8°13	6°52	22°29	n.a.	S 24
M25	14 58 7	14° 8'00	120 0	1°55	22°49	1°28	28°41	10° 1	14°25	16°41	18°10	8°D12	6°49	22°36	n.a.	M25
T 26	15 2 4	15° 5'04	24°31	1°45	23°59	2° 7	28°52	10° 8	14°29	16°41	18°11	8°12	6°46	22°43	n.a.	T 26
W27	15 6 0 15 9 57	16° 2'09 16°59'14	6M) 44	1°39	25° 8 26°18	2°47	29° 3 29°14	10°15 10°22	14°32	16°41 16°42	18°12 18°12	8°13 8°15	6°43 6°40	22°49 22°56	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	15 9 5 /	16°59'14 17°56'19	18°44 0 Ω 35	1°D39 1°44	26°18 27°27	3°26 4° 6	29°14 29°25	10°22 10°30	14°35 14°38	16°42 16°42	18°12 18°13	8°15 8°16	6°40 6°37	22°56 23° 3	n.a. n.a.	F 29
S 30	15 17 50	17 36 19 18°53'25	12°23	1°54	28°36	4°45	29°23 29°37	10°30 10°37	14 38 14°41	16°42	18°14	8°R16	6°33	23° 9	n.a.	S 30
		19 8 50'31		2810		_	29 II 48	10 37 10 ∏ 44	14 Υ 14	-	-	8 Υ 15	6 Υ 30			
S 31	15 21 47	19050/31	24 ⊈ 10	2010	29∏45	5 8 24	29Д48	10Д44	14 1 44	16≈43	18 ∺ 15	8.1.12	6.1.30	23 ≏ 16	n.a.	S 31

Delta T = 13h40m06s

Julian Calendar 1 May 2090 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2090 BCE

JUNE 2090 BCE (-2089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	15 25 43	20847'37	6 M 1	2 8 31	0954	6 8 4	29耳59	10 Ⅱ 52	14 Y 47	16≈43	18)(15	8°R12	6 ℃ 27	23 ჲ 23	n.a.	M 1
T 2	15 29 40	21°44'44	17°57	2°57	2° 3	6°43	09୍ତୀ 1	10°59	14°50	16°43	18°16	8 Ƴ 7	6°24	23°29	n.a.	T 2
W 3	15 33 36	22°41'52	29°59	3°29	3°12	7°22	0°23	11° 6	14°53	16°43	18°17	8° 0	6°21	23°36	n.a.	W 3
T 4	15 37 33	23°39'01	12 √ 12	4° 6	4°20	8° 1	0°34	11°14	14°56	16°43	18°17	7°52	6°17	23°43	n.a.	T 4
F 5	15 41 30	24°36'10	24°34	4°49	5°29	8°41	0°46	11°21	14°59	16°44	18°18	7°44	6°14	23°49	n.a.	F 5
S 6	15 45 26	25°33'21	7중 7	5°37	6°37	9°20	0°58	11°29	15° 2	16°44	18°19	7°36	6°11	23°56	n.a.	S 6
S 7	15 49 23	26°30'32	19°52	6°31	7°46	9°59	1° 9	11°36	15° 5	16°44	18°19	7°29	6° 8	24° 3	n.a.	S 7
M 8	15 53 19	27°27'44	2≈52	7°30	8°54	10°38	1°21	11°44	15° 7	16°R44	18°20	7°25	6° 5	24° 9	n.a.	M 8
T 9	15 57 16	28°24'58	16° 7	8°34	10° 2	11°17	1°33	11°51	15°10	16°44	18°21	7°22	6° 2	24°16	n.a.	T 9
W10	16 1 12	29°22'12	29°39	9°43	11°10	11°56	1°45	11°59	15°13	16°44	18°21	7°D21	5°58	24°23	n.a.	W10
T 11	16 5 9	0∏19'28	13 米 29	10°57	12°18	12°35	1°57	12° 7	15°16	16°43	18°22	7°22	5°55	24°29	n.a.	T 11
F 12	16 9 5	1°16'45	27°39	12°16	13°26	13°14	2° 9	12°14	15°18	16°43	18°22	7°23	5°52	24°36	n.a.	F 12
S 13	16 13 2	2°14'03	12 ° 6	13°39	14°33	13°53	2°21	12°22	15°21	16°43	18°23	7°R23	5°49	24°43	n.a.	S 13
S 14	16 16 59	3°11'23	26°49	15° 7	15°41	14°32	2°33	12°29	15°24	16°43	18°23	7°21	5°46	24°49	n.a.	S 14
M15	16 20 55	4° 8'44	11843	16°40	16°48	15°11	2°45	12°37	15°26	16°43	18°24	7°18	5°43	24°56	n.a.	M15
T 16	16 24 52	5° 6'06	26°39	18°16	17°55	15°49	2°58	12°45	15°29	16°43	18°24	7°12	5°39	25° 3	n.a.	T 16
W17	16 28 48	6° 3'29	11 II 30	19°57	19° 3	16°28	3°10	12°52	15°31	16°42	18°25	7° 3	5°36	25° 9	n.a.	W17
T 18	16 32 45	7° 0'54	26° 6	21°41	20°10	17° 7	3°22	13° 0	15°34	16°42	18°25	6°54	5°33	25°16	n.a.	T 18
F 19	16 36 41	7°58'20	109521	23°29	21°16	17°46	3°35	13° 8	15°36	16°42	18°25	6°45	5°30	25°22	n.a.	F 19
S 20	16 40 38	8°55'46	24°10	25°20	22°23	18°24	3°47	13°15	15°39	16°41	18°26	6°37	5°27	25°29	n.a.	S 20
S 21	16 44 35	9°53'14	7 Ω 32	27°13	23°30	19° 3	4° 0	13°23	15°41	16°41	18°26	6°31	5°23	25°36	n.a.	S 21
M22	16 48 31	10°50'43	20°27	29° 9	24°36	19°42	4°12	13°31	15°44	16°40	18°26	6°27	5°20	25°42	n.a.	M22
T 23	16 52 28	11°48'12	2 m 59	1 II 7	25°43	20°20	4°25	13°38	15°46	16°40	18°27	6°25	5°17	25°49	n.a.	T 23
W24	16 56 24	12°45'43	15°13	3° 7	26°49	20°59	4°37	13°46	15°48	16°39	18°27	6°D24	5°14	25°56	n.a.	W24
T 25	17 0 21	13°43'14	27°12	5° 8	27°55	21°37	4°50	13°54	15°50	16°39	18°27	6°25	5°11	26° 2	n.a.	T 25
F 26	17 4 17	14°40'47	9 ₾ 3	7°10	29° 0	22°16	5° 2	14° 1	15°53	16°38	18°27	6°R25	5° 8	26° 9	n.a.	F 26
S 27	17 8 14	15°38'21	20°51	9°13	0Ω 6	22°54	5°15	14° 9	15°55	16°38	18°28	6°24	5° 4	26°16	n.a.	S 27
S 28	17 12 10	16°35'56	2 M 40	11°15	1°11	23°33	5°28	14°17	15°57	16°37	18°28	6°21	5° 1	26°22	n.a.	S 28
M29	17 16 7	17°33'33	14°34	13°18	2°17	24°11	5°40	14°24	15°59	16°36	18°28	6°15	4°58	26°29	n.a.	M29
T 30	17 20 4	18 Ⅲ 31'11	26M38	15 Ⅱ 21	$3\Omega 22$	24 8 50	5953	14 Ⅱ 32	16 Y 1	16≈36	18 ∺ 28	6 ℃ 7	4 Υ 55	26 ₾ 36	n.a.	T 30

Delta T = 13h40m04s

JULY 2090 BCE (-2089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
W 1	17 24 0	19 Ⅲ 28'50	8 才 52	17 Ⅲ 24	4 Ω 26	25 8 28	6 9 6	14 Ⅱ 40	16 Y 3	16°R35	18 ¥ 28	5°R57	4 Υ52	26 ≏ 42	n.a.	W 1
T 2	17 27 57	20°26'31	21°18	19°25	5°31	26° 6	6°19	14°47	16° 5	16≈34	18°28	5 Ƴ 45	4°49	26°49	n.a.	T 2
F 3	17 31 53	21°24'14	3 る 57	21°26	6°35	26°45	6°32	14°55	16° 7	16°34	18°29	5°32	4°45	26°56	n.a.	F 3
S 4	17 35 50	22°21'58	16°48	23°27	7°40	27°23	6°44	15° 2	16° 9	16°33	18°29	5°20	4°42	27° 2	n.a.	S 4
S 5	17 39 46	23°19'44	29°51	25°26	8°44	28° 1	6°57	15°10	16°11	16°32	18°29	5°10	4°39	27° 9	n.a.	S 5
M 6	17 43 43	24°17'31	13≈ 6	27°24	9°47	28°39	7°10	15°18	16°12	16°31	18°29	5° 2	4°36	27°16	n.a.	M 6
T 7	17 47 40	25°15'21	26°32	29°21	10°51	29°18	7°23	15°25	16°14	16°30	18°R29	4°57	4°33	27°22	n.a.	T 7
W 8	17 51 36	26°13'12	10 米 9	19916	11°54	29°56	7°36	15°33	16°16	16°29	18°29	4°54	4°29	27°29	n.a.	W 8
T 9	17 55 33	27°11'06	23°58	3°11	12°57	0Д34	7°49	15°41	16°18	16°28	18°29	4°54	4°26	27°36	n.a.	T 9
F 10	17 59 29	28° 9'01	7 Υ 59	5° 4	14° 0	1°12	8° 2	15°48	16°19	16°27	18°29	4°54	4°23	27°42	n.a.	F 10
S 11	18 3 26	29° 6'59	22°12	6°56	15° 3	1°50	8°15	15°56	16°21	16°26	18°29	4°53	4°20	27°49	n.a.	S 11
S 12	18 7 22	0 ණ 4'58	6 8 35	8°46	16° 5	2°28	8°28	16° 3	16°22	16°25	18°28	4°51	4°17	27°56	n.a.	S 12
M13	18 11 19	1° 3'00	21° 6	10°36	17° 7	3° 6	8°41	16°11	16°24	16°24	18°28	4°46	4°14	28° 2	n.a.	M13
T 14	18 15 15	2° 1'04	5 Ⅱ 40	12°24	18° 9	3°44	8°54	16°18	16°25	16°23	18°28	4°38	4°10	28° 9	n.a.	T 14
W15	18 19 12	2°59'10	20°11	14°10	19°10	4°22	9° 7	16°26	16°27	16°22	18°28	4°27	4° 7	28°16	n.a.	W15
T 16	18 23 9	3°57'17	4931	15°56	20°11	5° 0	9°20	16°33	16°28	16°21	18°28	4°16	4° 4	28°22	n.a.	T 16
F 17	18 27 5	4°55'27	18°34	17°40	21°12	5°38	9°33	16°41	16°29	16°20	18°28	4° 4	4° 1	28°29	n.a.	F 17
S 18	18 31 2	5°53'39	2 Ω 17	19°23	22°13	6°16	9°46	16°48	16°30	16°19	18°27	3°53	3°58	28°36	n.a.	S 18
S 19	18 34 58	6°51'52	15°35	21° 5	23°13	6°54	10° 0	16°55	16°32	16°18	18°27	3°44	3°55	28°42	n.a.	S 19
M20	18 38 55	7°50'07	28°29	22°45	24°13	7°32	10°13	17° 3	16°33	16°16	18°27	3°38	3°51	28°49	n.a.	M20
T 21	18 42 51	8°48'23	11 Mg 1	24°24	25°12	8° 9	10°26	17°10	16°34	16°15	18°27	3°34	3°48	28°56	n.a.	T 21
W22	18 46 48	9°46'42	23°15	26° 2	26°11	8°47	10°39	17°17	16°35	16°14	18°26	3°33	3°45	29° 2	n.a.	W22
T 23	18 50 44	10°45'02	5 Ω 15	27°39	27°10	9°25	10°52	17°25	16°36	16°13	18°26	3°32	3°42	29° 9	n.a.	T 23
F 24	18 54 41	11°43'23	17° 7	29°15	28° 8	10° 3	11° 5	17°32	16°37	16°11	18°26	3°32	3°39	29°16	n.a.	F 24
S 25	18 58 37	12°41'47	28°55	0 Ω 49	29° 6	10°40	11°18	17°39	16°38	16°10	18°25	3°31	3°35	29°22	n.a.	S 25
S 26	19 2 34	13°40'12	10 M 47	2°23	0Mp 4	11°18	11°31	17°46	16°38	16° 9	18°25	3°29	3°32	29°29	n.a.	S 26
M27	19 631	14°38'40	22°45	3°55	1° 1	11°56	11°44	17°53	16°39	16° 7	18°24	3°23	3°29	29°36	n.a.	M27
T 28	19 10 27	15°37'09	4 ₹ 54	5°26	1°57	12°33	11°57	18° 1	16°40	16° 6	18°24	3°16	3°26	29°42	n.a.	T 28
W29	19 14 24	16°35'40	17°18	6°56	2°54	13°11	12°10	18° 8	16°41	16° 4	18°24	3° 5	3°23	29°49	n.a.	W29
T 30	19 18 20	17°34'13	29°58	8°24	3°49	13°48	12°24	18°15	16°41	16° 3	18°23	2°54	3°20	29°55	n.a.	T 30
F 31	19 22 17	18932'48	12 る 55	9 Ω 52	4 Mp 44	14 Ⅱ 26	12937	18 Ⅱ 22	16 Ƴ 42	16≈ 2	18 米 23	2 Υ 41	3 Υ 16	0M 2	n.a.	F 31

Delta T = 13h40m02s

Julian Calendar 1 July 2090 BCE == Greg. Calendar 14 June 2090 BCE

AUGUST 2090 BCE (-2089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	ී	Ç	ę,	Day
S 1	19 26 13	19931'25	26 궁 7	11 Ω 18	5 m 39	15 II 3	12950	18 Ⅱ 29	16 Y 42	16°R 0	18°R22	2°R29	3 Υ 13	OM 9	n.a.	S 1
S 2	19 30 10	20°30'04	9≈33	12°43	6°33	15°41	13° 3	18°36	16°43	15≈59	18) 22	2 Υ 19	3°10	0°15	n.a.	S 2
M 3	19 34 6	21°28'46	23°10	14° 7	7°27	16°18	13°16	18°42	16°43	15°57	18°21	2°11	3° 7	0°22	n.a.	M 3
T 4	19 38 3	22°27'30	6 ∺ 57	15°29	8°19	16°56	13°29	18°49	16°44	15°56	18°21	2° 6	3° 4	0°29	n.a.	T 4
W 5	19 42 0	23°26'16	20°51	16°51	9°12	17°33	13°42	18°56	16°44	15°54	18°20	2° 4	3° 1	0°35	n.a.	W 5
T 6	19 45 56	24°25'04	4Υ 50	18°11	10° 3	18°10	13°55	19° 3	16°44	15°53	18°19	2°D 4	2°57	0°42	n.a.	T 6
F 7	19 49 53	25°23'55	18°53	19°29	10°54	18°48	14° 8	19°10	16°45	15°51	18°19	2°R 4	2°54	0°49	n.a.	F 7
S 8	19 53 49	26°22'48	3 8 0	20°46	11°45	19°25	14°21	19°16	16°45	15°50	18°18	2° 4	2°51	0°55	n.a.	S 8
S 9	19 57 46	27°21'44	17°10	22° 2	12°34	20° 2	14°34	19°23	16°45	15°48	18°18	2° 2	2°48	1° 2	n.a.	S 9
M10	20 1 42	28°20'43	1 Ⅲ 20	23°16	13°23	20°39	14°47	19°29	16°45	15°46	18°17	1°58	2°45	1° 9	n.a.	M10
T 11	20 5 39	29°19'44	15°29	24°28	14°12	21°17	15° 0	19°36	16°R45	15°45	18°16	1°52	2°41	1°15	n.a.	T 11
W12	20 9 35	0 Ω 18'48	29°33	25°39	14°59	21°54	15°12	19°42	16°45	15°43	18°15	1°43	2°38	1°22	n.a.	W12
T 13	20 13 32	1°17'54	139528	26°48	15°46	22°31	15°25	19°49	16°45	15°42	18°15	1°33	2°35	1°29	n.a.	T 13
F 14	20 17 28	2°17'02	27° 9	27°54	16°31	23° 8	15°38	19°55	16°45	15°40	18°14	1°23	2°32	1°35	n.a.	F 14
S 15	20 21 25	3°16'12	10 Ω 34	28°59	17°16	23°45	15°51	20° 2	16°44	15°38	18°13	1°14	2°29	1°42	n.a.	S 15
S 16	20 25 22	4°15'25	23°40	0 Mp 1	18° 0	24°22	16° 4	20° 8	16°44	15°37	18°13	1° 6	2°26	1°49	n.a.	S 16
M17	20 29 18	5°14'39	6Mp26	1° 1	18°43	24°59	16°16	20°14	16°44	15°35	18°12	1° 1	2°22	1°55	n.a.	M17
T 18	20 33 15	6°13'56	18°54	1°58	19°25	25°36	16°29	20°20	16°43	15°33	18°11	0°58	2°19	2° 2	n.a.	T 18
W19	20 37 11	7°13'14	1 º 6	2°53	20° 6	26°13	16°42	20°26	16°43	15°32	18°10	0°D57	2°16	2° 9	n.a.	W19
T 20	20 41 8	8°12'35	13° 6	3°44	20°46	26°50	16°55	20°32	16°43	15°30	18° 9	0°58	2°13	2°15	n.a.	T 20
F 21	20 45 4	9°11'58	24°57	4°31	21°25	27°27	17° 7	20°38	16°42	15°28	18° 8	0°59	2°10	2°22	n.a.	F 21
S 22	20 49 1	10°11'22	6 M .46	5°15	22° 2	28° 4	17°20	20°44	16°42	15°27	18° 8	1°R 0	2° 6	2°29	n.a.	S 22
S 23	20 52 57	11°10'49	18°38	5°55	22°39	28°41	17°32	20°50	16°41	15°25	18° 7	0°59	2° 3	2°35	n.a.	S 23
M24	20 56 54	12°10'18	0 ,₹ 37	6°30	23°14	29°18	17°45	20°56	16°40	15°23	18° 6	0°57	2° 0	2°42	n.a.	M24
T 25	21 0 50	13° 9'48	12°49	7° 1	23°47	29°54	17°57	21° 1	16°40	15°22	18° 5	0°53	1°57	2°49	n.a.	T 25
W26	21 4 47	14° 9'21	25°17	7°26	24°20	0ഇ31	18°10	21° 7	16°39	15°20	18° 4	0°48	1°54	2°55	n.a.	W26
T 27	21 8 44	15° 8'55	8 ට 5	7°45	24°50	1° 8	18°22	21°12	16°38	15°18	18° 3	0°40	1°51	3° 2	n.a.	T 27
F 28	21 12 40	16° 8'32	21°14	7°58	25°20	1°44	18°34	21°18	16°37	15°17	18° 2	0°32	1°47	3° 9	n.a.	F 28
S 29	21 16 37	17° 8'11	4≈43	8°R 4	25°48	2°21	18°47	21°23	16°36	15°15	18° 1	0°25	1°44	3°15	n.a.	S 29
S 30	21 20 33	18° 7'51	18°31	8° 3	26°14	2°58	18°59	21°29	16°35	15°13	18° 0	0°18	1°41	3°22	n.a.	S 30
M31	21 24 30	19 ⋒ 7'34	2) 34	7 m 54	26 m 38	3934	199511	21 Ⅱ 34	16 Ƴ 34	15≈12	17 ∺ 59	0 Υ 14	1 Υ 38	3 M 29	n.a.	M31

Delta T = 13h40m00s

SEPTEMBER 2090 BCE (-2089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 28 26	200 7'19	16) (47	7°R37	27 m) 1	49911	199523	21 II 39	16°R33	15°R10	17°R58	0°R11	1 Υ 35	3M35	n.a.	T 1
W 2	21 32 23	21° 7'06	1 Υ 6	7 m) 11	27°22	4°47	19°35	21°44	16 Y 32	15≈ 8	17) (57	0°D10	1°32	3°42	n.a.	W 2
T 3	21 36 19	22° 6'56	15°27	6°37	27°41	5°24	19°47	21°49	16°31	15° 7	17°56	0 Υ 11	1°28	3°49	n.a.	T 3
F 4	21 40 16	23° 6'48	29°46	5°54	27°59	6° 0	19°59	21°54	16°30	15° 5	17°55	0°12	1°25	3°55	n.a.	F 4
S 5	21 44 12	24° 6'43	148 0	5° 2	28°14	6°37	20°11	21°59	16°29	15° 3	17°54	0°14	1°22	4° 2	n.a.	S 5
S 6	21 48 9	25° 6'40	28° 8	4° 4	28°27	7°13	20°23	22° 4	16°27	15° 2	17°53	0°R14	1°19	4° 9	n.a.	S 6
M 7	21 52 6	26° 6'39	12 I 7	2°58	28°38	7°49	20°35	22° 9	16°26	15° 0	17°52	0°13	1°16	4°15	n.a.	M 7
T 8	21 56 2	27° 6'41	25°57	1°47	28°47	8°26	20°47	22°13	16°25	14°58	17°51	0°10	1°12	4°22	n.a.	T 8
W 9	21 59 59	28° 6'45	9937	0°32	28°54	9° 2	20°58	22°18	16°23	14°57	17°50	0° 6	1° 9	4°29	n.a.	W 9
T 10	22 3 55	29° 6'52	23° 5	29 Ω 16	28°59	9°38	21°10	22°22	16°22	14°55	17°49	0° 1	1° 6	4°35	n.a.	T 10
F 11	22 7 52	0 m) 7'01	$6\Omega 20$	28° 1	29°R 1	10°14	21°22	22°27	16°20	14°54	17°48	29 米 56	1° 3	4°42	n.a.	F 11
S 12	22 11 48	1° 7'11	19°21	26°48	29° 1	10°50	21°33	22°31	16°19	14°52	17°47	29°51	1° 0	4°49	n.a.	S 12
S 13	22 15 45	2° 7'24	2M) 8	25°41	28°58	11°27	21°45	22°35	16°17	14°50	17°46	29°48	0°57	4°55	n.a.	S 13
M14	22 19 41	3° 7'39	14°40	24°41	28°54	12° 3	21°56	22°39	16°15	14°49	17°45	29°45	0°53	5° 2	n.a.	M14
T 15	22 23 38	4° 7'56	26°59	23°50	28°46	12°39	22° 7	22°44	16°14	14°47	17°44	29°D44	0°50	5° 9	n.a.	T 15
W16	22 27 34	5° 8'14	9 ₾ 5	23°10	28°37	13°15	22°18	22°47	16°12	14°46	17°43	29°45	0°47	5°15	n.a.	W16
T 17	22 31 31	6° 8'34	21° 2	22°40	28°25	13°51	22°30	22°51	16°10	14°44	17°41	29°46	0°44	5°22	n.a.	T 17
F 18	22 35 28	7° 8'56	2 M 53	22°22	28°10	14°26	22°41	22°55	16° 8	14°43	17°40	29°48	0°41	5°29	n.a.	F 18
S 19	22 39 24	8° 9'20	14°41	22°D16	27°53	15° 2	22°52	22°59	16° 7	14°41	17°39	29°49	0°38	5°36	n.a.	S 19
S 20	22 43 21	9° 9'46	26°32	22°21	27°34	15°38	23° 2	23° 2	16° 5	14°40	17°38	29°51	0°34	5°42	n.a.	S 20
M21	22 47 17	10°10'13	8 ₮ 30	22°37	27°12	16°14	23°13	23° 6	16° 3	14°38	17°37	29°R51	0°31	5°49	n.a.	M21
T 22	22 51 14	11°10'41	20°39	23° 3	26°49	16°50	23°24	23° 9	16° 1	14°37	17°36	29°51	0°28	5°56	n.a.	T 22
W23	22 55 10	12°11'12	3 ප 6	23°38	26°23	17°25	23°35	23°12	15°59	14°35	17°35	29°50	0°25	6° 2	n.a.	W23
T 24	22 59 7	13°11'43	15°53	24°21	25°55	18° 1	23°45	23°16	15°57	14°34	17°34	29°48	0°22	6° 9	n.a.	T 24
F 25	23 3 3	14°12'17	29° 3	25°12	25°26	18°36	23°56	23°19	15°55	14°32	17°32	29°46	0°18	6°16	n.a.	F 25
S 26	23 7 0	15°12'51	12 ≈ 39	26° 9	24°55	19°12	24° 6	23°22	15°53	14°31	17°31	29°44	0°15	6°22	n.a.	S 26
S 27	23 10 57	16°13'28	26°38	27°13	24°22	19°47	24°16	23°25	15°51	14°30	17°30	29°42	0°12	6°29	n.a.	S 27
M28	23 14 53	17°14'05	10 米 59	28°21	23°48	20°23	24°27	23°27	15°49	14°28	17°29	29°41	0° 9	6°36	n.a.	M28
T 29	23 18 50	18°14'45	25°36	29°33	23°14	20°58	24°37	23°30	15°46	14°27	17°28	29°D40	0° 6	6°42	n.a.	T 29
W30	23 22 46	19 M 15'26	10 Y 23	0 m 50	22 m 38	219934	249547	23 II 33	15 Y 44	14≈26	17 米 27	29 米 40	0 Υ 3	6 M .49	n.a.	W30

Delta T = 13h39m58s

Julian Calendar 1 Sept. 2090 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2090 BCE

OCTOBER 2090 BCE (-2089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	23 26 43	20 mg 16'09	25 Y 12	2 Mg 9	22°R 2	2295 9	24957	23 Ⅲ 35	15°R42	14°R24	17°R26	29){ 41	29 米 59	6 M .56	n.a.	T 1
F 2	23 30 39	21°16'53	9 8 56	3°31	21 Mp 26	22°44	25° 6	23°38	15 Ƴ 40	14≈23	17) (24	29°42	29°56	7° 2	n.a.	F 2
S 3	23 34 36	22°17'40	24°30	4°56	20°49	23°19	25°16	23°40	15°38	14°22	17°23	29°42	29°53	7° 9	n.a.	S 3
S 4	23 38 32	23°18'28	8 Ⅱ 48	6°22	20°13	23°54	25°26	23°42	15°35	14°21	17°22	29°43	29°50	7°16	n.a.	S 4
M 5	23 42 29	24°19'18	22°50	7°50	19°37	24°29	25°35	23°44	15°33	14°19	17°21	29°R43	29°47	7°22	n.a.	M 5
T 6	23 46 26	25°20'10	6933	9°19	19° 2	25° 4	25°45	23°46	15°31	14°18	17°20	29°43	29°44	7°29	n.a.	T 6
W 7	23 50 22	26°21'04	19°58	10°49	18°28	25°39	25°54	23°48	15°28	14°17	17°19	29°43	29°40	7°36	n.a.	W 7
T 8	23 54 19	27°21'59	3 Ω 7	12°20	17°55	26°14	26° 3	23°50	15°26	14°16	17°18	29°42	29°37	7°42	n.a.	T 8
F 9	23 58 15	28°22'56	16° 0	13°52	17°24	26°49	26°12	23°51	15°23	14°15	17°17	29°42	29°34	7°49	n.a.	F 9
S 10	0 2 12	29°23'54	28°39	15°24	16°54	27°24	26°21	23°53	15°21	14°14	17°15	29°D42	29°31	7°56	n.a.	S 10
S 11	0 6 8	0 ჲ 24'54	11 m) 5	16°57	16°26	27°59	26°30	23°54	15°19	14°13	17°14	29°42	29°28	8° 2	n.a.	S 11
M12	0 10 5	1°25'55	23°21	18°30	16° 0	28°33	26°39	23°55	15°16	14°12	17°13	29°R42	29°24	8° 9	n.a.	M12
T 13	0 14 1	2°26'57	5 ≏ 28	20° 4	15°36	29° 8	26°47	23°57	15°14	14°11	17°12	29°42	29°21	8°16	n.a.	T 13
W14	0 17 58	3°28'00	17°27	21°37	15°14	29°43	26°56	23°58	15°11	14°10	17°11	29°42	29°18	8°22	n.a.	W14
T 15	0 21 54	4°29'05	29°20	23°11	14°54	0Ω 17	27° 4	23°59	15° 9	14° 9	17°10	29°41	29°15	8°29	n.a.	T 15
F 16	0 25 51	5°30'11	11 M 9	24°45	14°37	0°51	27°12	24° 0	15° 6	14° 8	17° 9	29°41	29°12	8°36	n.a.	F 16
S 17	0 29 48	6°31'17	22°58	26°19	14°22	1°26	27°20	24° 0	15° 4	14° 7	17° 8	29°40	29° 9	8°42	n.a.	S 17
S 18	0 33 44	7°32'25	4 ₹ 49	27°53	14° 9	2° 0	27°28	24° 1	15° 1	14° 6	17° 7	29°39	29° 5	8°49	n.a.	S 18
M19	0 37 41	8°33'33	16°45	29°27	13°59	2°34	27°36	24° 1	14°59	14° 5	17° 6	29°38	29° 2	8°56	n.a.	M19
T 20	0 41 37	9°34'42	28°52	1₽ 1	13°51	3° 8	27°44	24° 2	14°56	14° 4	17° 5	29°37	28°59	9° 2	n.a.	T 20
W21	0 45 34	10°35'52	11 궁 14	2°35	13°46	3°42	27°51	24° 2	14°54	14° 4	17° 4	29°D37	28°56	9° 9	n.a.	W21
T 22	0 49 30	11°37'02	23°54	4° 9	13°44	4°16	27°59	24° 2	14°51	14° 3	17° 3	29°37	28°53	9°16	n.a.	T 22
F 23	0 53 27	12°38'13	6≈57	5°43	13°D43	4°50	28° 6	24°R 2	14°48	14° 2	17° 2	29°38	28°49	9°22	n.a.	F 23
S 24	0 57 24	13°39'25	20°26	7°17	13°45	5°24	28°13	24° 2	14°46	14° 1	17° 1	29°39	28°46	9°29	n.a.	S 24
S 25	1 1 20	14°40'37	4 ∺ 23	8°51	13°50	5°58	28°20	24° 2	14°43	14° 1	17° 0	29°40	28°43	9°36	n.a.	S 25
M26	1 5 17	15°41'49	18°46	10°25	13°57	6°32	28°27	24° 2	14°41	14° 0	16°59	29°41	28°40	9°43	n.a.	M26
T 27	1 9 13	16°43'02	3 Ƴ 33	11°59	14° 6	7° 5	28°34	24° 1	14°38	14° 0	16°58	29°R41	28°37	9°49	n.a.	T 27
W28	1 13 10	17°44'16	18°36	13°33	14°18	7°39	28°40	24° 1	14°36	13°59	16°57	29°41	28°34	9°56	n.a.	W28
T 29	1 17 6	18°45'30	3 8 47	15° 7	14°31	8°12	28°47	24° 0	14°33	13°59	16°56	29°39	28°30	10° 3	n.a.	T 29
F 30	1 21 3	19°46'45	18°56	16°41	14°47	8°45	28°53	24° 0	14°31	13°58	16°55	29°36	28°27	10° 9	n.a.	F 30
S 31	1 24 59	20 ≏ 48'01	3 Ⅱ 54	18 ≏ 16	15 m) 5	9 Ω 19	28959	23 Ⅱ 59	14 Y 28	13≈58	16 ∺ 54	29 米 34	28) 24	10 M .16	n.a.	S 31

Delta T = 13h39m56s

NOVEMBER 2090 BCE (-2089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	Š	Day
S 1	1 28 56	21 º 49'17	18 Ⅲ 33	19 ≏ 50	15 m 25	9 Ω 52	2995 5	23°R58	14°R26	13°R57	16°R53	29°R31	28) 21	10 M 23	n.a.	S 1
M 2	1 32 53	22°50'35	29549	21°25	15°47	10°25	29°11	23 II 57	14 Y 23	13≈57	16 ¥ 52	29 米 29	28°18	10°29	n.a.	M 2
T 3	1 36 49	23°51'53	16°38	23° 0	16°11	10°58	29°16	23°56	14°21	13°56	16°51	29°27	28°15	10°36	n.a.	T 3
W 4	1 40 46	24°53'11	0 Ω 2	24°34	16°36	11°31	29°22	23°54	14°18	13°56	16°50	29°D27	28°11	10°43	n.a.	W 4
T 5	1 44 42	25°54'31	13° 2	26° 9	17° 4	12° 4	29°27	23°53	14°16	13°56	16°49	29°28	28° 8	10°49	n.a.	T 5
F 6	1 48 39	26°55'50	25°43	27°45	17°33	12°36	29°32	23°52	14°13	13°56	16°49	29°30	28° 5	10°56	n.a.	F 6
S 7	1 52 35	27°57'11	8 Mp 8	29°20	18° 3	13° 9	29°37	23°50	14°11	13°55	16°48	29°32	28° 2	11° 3	n.a.	S 7
S 8	1 56 32	28°58'31	20°19	0 M .56	18°36	13°42	29°42	23°48	14° 8	13°55	16°47	29°33	27°59	11° 9	n.a.	S 8
M 9	2 0 29	29°59'53	2 ≏ 22	2°32	19° 9	14°14	29°47	23°46	14° 6	13°55	16°46	29°R33	27°55	11°16	n.a.	M 9
T 10	2 4 25	1 M 1'14	14°18	4° 8	19°44	14°46	29°51	23°45	14° 3	13°55	16°45	29°32	27°52	11°23	n.a.	T 10
W11	2 8 22	2° 2'35	26°10	5°44	20°21	15°19	29°55	23°43	14° 1	13°55	16°45	29°29	27°49	11°29	n.a.	W11
T 12	2 12 18	3° 3'57	8 M 0	7°21	20°59	15°51	29°59	23°40	13°58	13°55	16°44	29°25	27°46	11°36	n.a.	T 12
F 13	2 16 15	4° 5'19	19°49	8°57	21°38	16°23	0 Ω 3	23°38	13°56	13°D55	16°43	29°19	27°43	11°43	n.a.	F 13
S 14	2 20 11	5° 6'40	1 才 40	10°34	22°19	16°55	0° 7	23°36	13°54	13°55	16°42	29°12	27°40	11°49	n.a.	S 14
S 15	2 24 8	6° 8'02	13°35	12°12	23° 0	17°26	0°11	23°33	13°51	13°55	16°42	29° 4	27°36	11°56	n.a.	S 15
M16	2 28 5	7° 9'23	25°35	13°49	23°43	17°58	0°14	23°31	13°49	13°55	16°41	28°57	27°33	12° 3	n.a.	M16
T 17	2 32 1	8°10'44	7 云 43	15°27	24°27	18°29	0°18	23°28	13°47	13°55	16°40	28°52	27°30	12°10	n.a.	T 17
W18	2 35 58	9°12'04	20° 3	17° 5	25°11	19° 1	0°21	23°26	13°45	13°55	16°40	28°48	27°27	12°16	n.a.	W18
T 19	2 39 54	10°13'24	2≈39	18°44	25°57	19°32	0°23	23°23	13°42	13°56	16°39	28°46	27°24	12°23	n.a.	T 19
F 20	2 43 51	11°14'44	15°34	20°22	26°44	20° 3	0°26	23°20	13°40	13°56	16°38	28°D46	27°21	12°30	n.a.	F 20
S 21	2 47 47	12°16'02	28°51	22° 1	27°32	20°34	0°29	23°17	13°38	13°56	16°38	28°47	27°17	12°36	n.a.	S 21
S 22	2 51 44	13°17'20	12 ∺ 35	23°39	28°20	21° 5	0°31	23°14	13°36	13°56	16°37	28°48	27°14	12°43	n.a.	S 22
M23	2 55 40	14°18'37	26°46	25°18	29°10	21°36	0°33	23°11	13°34	13°57	16°37	28°R49	27°11	12°50	n.a.	M23
T 24	2 59 37	15°19'54	11 Y 24	26°57	0 亚 0	22° 6	0°35	23° 7	13°32	13°57	16°36	28°48	27° 8	12°56	n.a.	T 24
W25	3 3 34	16°21'10	26°24	28°35	0°51	22°37	0°37	23° 4	13°30	13°58	16°36	28°46	27° 5	13° 3	n.a.	W25
T 26	3 7 30	17°22'25	11839	0 х 13	1°43	23° 7	0°38	23° 1	13°28	13°58	16°35	28°41	27° 1	13°10	n.a.	T 26
F 27	3 11 27	18°23'40	26°59	1°51	2°36	23°37	0°40	22°57	13°26	13°59	16°35	28°34	26°58	13°16	n.a.	F 27
S 28	3 15 23	19°24'54	12 Ⅱ 13	3°28	3°29	24° 7	0°41	22°54	13°24	13°59	16°34	28°25	26°55	13°23	n.a.	S 28
S 29	3 19 20	20°26'08	27°10	5° 5	4°23	24°37	0°42	22°50	13°22	14° 0	16°34	28°17	26°52	13°30	n.a.	S 29
M30	3 23 16	21 M 27'22	119941	6 ₮ 40	5 ₽ 18	25Ω 7	0 Ω 43	22 II 46	13 Y 20	14≈ 0	16 ∺ 33	28 米 10	26) 49	13 M .36	n.a.	M30

Delta T = 13h39m53s

Julian Calendar 1 Nov. 2090 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2090 BCE

DECEMBER 2090 BCE (-2089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 27 13	22M28'34	25944	8 ₹ 14	6 ₽ 13	25 Ω 37	0 Ω 43	22°R43	13°R18	14≈ 1	16°R33	28°R 5	26) 46	13 M .43	n.a.	T 1
W 2	3 31 10	23°29'47	9 Ω 16	9°47	7° 9	26° 6	0°44	22 II 39	13 Y 16	14° 1	16 ∺ 33	28 米 1	26°42	13°50	n.a.	W 2
T 3	3 35 6	24°30'59	22°20	11°18	8° 5	26°35	0°44	22°35	13°15	14° 2	16°32	28°D 0	26°39	13°57	n.a.	T 3
F 4	3 39 3	25°32'10	5 m) 0	12°46	9° 2	27° 4	0°R44	22°31	13°13	14° 3	16°32	28° 1	26°36	14° 3	n.a.	F 4
S 5	3 42 59	26°33'20	17°20	14°11	10° 0	27°33	0°44	22°27	13°11	14° 4	16°32	28° 1	26°33	14°10	n.a.	S 5
S 6	3 46 56	27°34'30	29°25	15°33	10°58	28° 2	0°44	22°23	13°10	14° 4	16°31	28°R 2	26°30	14°17	n.a.	S 6
M 7	3 50 52	28°35'39	11 ≏ 21	16°51	11°56	28°31	0°43	22°18	13° 8	14° 5	16°31	28° 1	26°26	14°23	n.a.	M 7
T 8	3 54 49	29°36'48	23°11	18° 4	12°55	28°59	0°42	22°14	13° 7	14° 6	16°31	27°57	26°23	14°30	n.a.	T 8
W 9	3 58 46	0 ∡ 37'55	4 M .59	19°12	13°55	29°27	0°41	22°10	13° 5	14° 7	16°31	27°51	26°20	14°37	n.a.	W 9
T 10	4 2 42	1°39'02	16°48	20°13	14°55	29°55	0°40	22° 5	13° 4	14° 8	16°30	27°42	26°17	14°43	n.a.	T 10
F 11	4 6 39	2°40'07	28°40	21° 7	15°55	0 m 23	0°39	22° 1	13° 2	14° 9	16°30	27°31	26°14	14°50	n.a.	F 11
S 12	4 10 35	3°41'12	10 ∡ 36	21°53	16°56	0°51	0°37	21°57	13° 1	14°10	16°30	27°18	26°11	14°57	n.a.	S 12
S 13	4 14 32	4°42'15	22°39	22°31	17°57	1°18	0°36	21°52	12°59	14°11	16°30	27° 5	26° 7	15° 3	n.a.	S 13
M14	4 18 28	5°43'17	4 ⋜ 48	22°59	18°59	1°45	0°34	21°48	12°58	14°12	16°30	26°52	26° 4	15°10	n.a.	M14
T 15	4 22 25	6°44'18	17° 5	23°16	20° 0	2°12	0°32	21°43	12°57	14°13	16°30	26°41	26° 1	15°17	n.a.	T 15
W16	4 26 21	7°45'17	29°32	23°R23	21° 3	2°39	0°30	21°38	12°56	14°14	16°30	26°32	25°58	15°23	n.a.	W16
T 17	4 30 18	8°46'15	12≈11	23°19	22° 5	3° 5	0°27	21°34	12°55	14°15	16°30	26°26	25°55	15°30	n.a.	T 17
F 18	4 34 15	9°47'11	25° 5	23° 3	23° 8	3°31	0°24	21°29	12°53	14°17	16°30	26°23	25°52	15°37	n.a.	F 18
S 19	4 38 11	10°48'05	8 ∺ 17	22°37	24°11	3°57	0°22	21°24	12°52	14°18	16°D30	26°D22	25°48	15°44	n.a.	S 19
S 20	4 42 8	11°48'58	21°50	22° 0	25°15	4°23	0°19	21°20	12°51	14°19	16°30	26°R23	25°45	15°50	n.a.	S 20
M21	4 46 4	12°49'49	5 Ƴ 46	21°13	26°18	4°49	0°15	21°15	12°51	14°20	16°30	26°22	25°42	15°57	n.a.	M21
T 22	4 50 1	13°50'38	20° 7	20°18	27°22	5°14	0°12	21°10	12°50	14°22	16°30	26°21	25°39	16° 4	n.a.	T 22
W23	4 53 57	14°51'25	4 8 49	19°16	28°27	5°39	0° 8	21° 5	12°49	14°23	16°30	26°16	25°36	16°10	n.a.	W23
T 24	4 57 54	15°52'11	19°49	18° 9	29°31	6° 4	0° 5	21° 0	12°48	14°24	16°30	26° 9	25°32	16°17	n.a.	T 24
F 25	5 1 51	16°52'55	4 Ⅱ 59	16°58	0 M .36	6°28	0° 1	20°55	12°47	14°26	16°30	25°59	25°29	16°24	n.a.	F 25
S 26	5 5 47	17°53'37	20° 8	15°47	1°41	6°52	29957	20°51	12°47	14°27	16°30	25°48	25°26	16°30	n.a.	S 26
S 27	5 9 44	18°54'18	5 9 6	14°36	2°46	7°16	29°53	20°46	12°46	14°28	16°30	25°36	25°23	16°37	n.a.	S 27
M28	5 13 40	19°54'57	19°44	13°28	3°52	7°40	29°48	20°41	12°45	14°30	16°31	25°25	25°20	16°44	n.a.	M28
T 29	5 17 37	20°55'35	3 Ω 55	12°25	4°58	8° 3	29°44	20°36	12°45	14°31	16°31	25°17	25°17	16°51	n.a.	T 29
W30	5 21 33	21°56'11	17°36	11°26	6° 4	8°27	29°39	20°31	12°44	14°33	16°31	25°11	25°13	16°57	n.a.	W30
T 31	5 25 30	22 x 56'46	0 m 47	10 × 34	7 M .10	8 m /49	29934	20∏26	12 Y 44	14≈34	16 ∺ 31	25 ∺ 7	25 米 10	17 M 4	n.a.	T 31

Delta T = 13h39m51s

JANUARY 2089 BCE (-2088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	ţ	, k	Day
F 1	5 29 26	23 × 757'19	13 Mp 32	9°R49	8 M .16	9 m)12	29°R29	20°R22	12°R43	14≈36	16) €32	25°R 6	25 米 7	17 M .11	n.a.	F 1
S 2	5 33 23	24°57'50	25°55	9 才 12	9°23	9°34	299524	20 Ⅱ 17	12 Y 43	14°38	16°32	25 ¥ 6	25° 4	17°17	n.a.	S 2
S 3	5 37 20	25°58'20	8 º 2	8°42	10°29	9°56	29°18	20°12	12°43	14°39	16°32	25° 6	25° 1	17°24	n.a.	S 3
M 4	5 41 16	26°58'49	19°57	8°20	11°36	10°17	29°13	20° 7	12°43	14°41	16°33	25° 4	24°58	17°31	n.a.	M 4
T 5	5 45 13	27°59'16	1 M .46	8° 6	12°43	10°38	29° 7	20° 2	12°42	14°42	16°33	25° 0	24°54	17°37	n.a.	T 5
W 6	5 49 9	28°59'41	13°34	7°59	13°51	10°59	29° 1	19°57	12°42	14°44	16°33	24°54	24°51	17°44	n.a.	W 6
T 7	5 53 6	0중 0'05	25°25	7°D59	14°58	11°20	28°56	19°53	12°42	14°46	16°34	24°44	24°48	17°51	n.a.	T 7
F 8	5 57 2	1° 0'27	7 ₹ 21	8° 5	16° 6	11°40	28°50	19°48	12°D42	14°48	16°34	24°32	24°45	17°57	n.a.	F 8
S 9	6 0 59	2° 0'47	19°25	8°18	17°13	11°59	28°43	19°43	12°42	14°49	16°35	24°18	24°42	18° 4	n.a.	S 9
S 10	6 4 5 5	3° 1'05	1 る 37	8°37	18°21	12°18	28°37	19°39	12°42	14°51	16°35	24° 4	24°38	18°11	n.a.	S 10
M11	6 8 52	4° 1'21	14° 0	9° 1	19°29	12°37	28°31	19°34	12°43	14°53	16°36	23°50	24°35	18°18	n.a.	M11
T 12	6 12 49	5° 1'35	26°32	9°31	20°37	12°56	28°24	19°29	12°43	14°55	16°36	23°38	24°32	18°24	n.a.	T 12
W13	6 16 45	6° 1'48	9 ≈ 15	10° 5	21°45	13°14	28°17	19°25	12°43	14°57	16°37	23°28	24°29	18°31	n.a.	W13
T 14	6 20 42	7° 1'57	22° 9	10°43	22°54	13°31	28°11	19°20	12°43	14°58	16°37	23°22	24°26	18°38	n.a.	T 14
F 15	6 24 38	8° 2'05	5) 14	11°25	24° 2	13°49	28° 4	19°16	12°44	15° 0	16°38	23°18	24°23	18°44	n.a.	F 15
S 16	6 28 35	9° 2'10	18°32	12°11	25°11	14° 5	27°57	19°11	12°44	15° 2	16°39	23°D17	24°19	18°51	n.a.	S 16
S 17	6 32 31	10° 2'13	2 Υ 5	13° 1	26°19	14°22	27°50	19° 7	12°45	15° 4	16°39	23°17	24°16	18°58	n.a.	S 17
M18	6 36 28	11° 2'14	15°55	13°54	27°28	14°37	27°43	19° 3	12°45	15° 6	16°40	23°R17	24°13	19° 4	n.a.	M18
T 19	6 40 24	12° 2'12	0 8 1	14°50	28°37	14°53	27°36	18°58	12°46	15° 8	16°40	23°16	24°10	19°11	n.a.	T 19
W20	6 44 21	13° 2'07	14°24	15°49	29°46	15° 8	27°28	18°54	12°46	15°10	16°41	23°13	24° 7	19°18	n.a.	W20
T 21	6 48 18	14° 2'01	29° 1	16°50	0 ₹ 55	15°22	27°21	18°50	12°47	15°12	16°42	23° 7	24° 4	19°25	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 52 14 6 56 11	15° 1'52 16° 1'41	13 Ⅱ 47 28°34	17°54 19° 0	2° 4 3°13	15°36 15°49	27°13 27° 6	18°46 18°42	12°48 12°49	15°14 15°16	16°43 16°43	22°58 22°48	24° 0 23°57	19°31 19°38	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	7 0 7	17° 1'27	139915	20° 9	4°23	16° 2	26°58	18°38	12°49	15°18	16°44	22°38	23°54	19°45	n.a.	S 24
M25	7 4 4	18° 1'12	27°41	21°19	5°32	16°15	26°51	18°34	12°50	15°20	16°45	22°28	23°51	19°51	n.a.	M25
T 26	7 8 0	19° 0'54	11 Ω 46	22°32	6°41	16°26	26°43	18°30	12°51	15°22	16°46	22°20	23°48	19°58	n.a.	T 26
W27	7 11 57	20° 0'34 21° 0'12	25°26	23°46 25° 2	7°51 9° 1	16°38 16°48	26°36	18°26	12°52	15°24 15°26	16°46 16°47	22°15	23°44 23°41	20° 5 20°11	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	7 15 53 7 19 50	21° 0°12 21°59'48	8 Mp 40 21°29	25° 2 26°20	10°10	16°48 16°58	26°28 26°20	18°23 18°19	12°53 12°54	15°26 15°28	16°47 16°48	22°12 22°D11	23°41 23°38	20°11 20°18	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 23 47	21 39 48 22°59'22	3 <u>₽</u> 56	26°20 27°40	10 10 11°20	10 38 17° 8	26°12	18°15	12°56	15°28	16°49	22°11	23°35	20°18 20°25	n.a.	S 30
					_		-		12 30 12 Υ 57							1 1
S 31	7 27 43	23 궁 58'54	16 ♀ 7	29🖍 1	12 × 30	17 M)17	2695 5	18 Ⅱ 12	12.1.27	15≈33	16 ∺ 50	22) 12	23 米 32	20 M 32	n.a.	S 31

Delta T = 13h39m49s

Julian Calendar 1 Jan. 2089 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2090 BCE

FEBRUARY 2089 BCE (-2088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	7 31 40	24 궁 58'24	28 으 5	0る24	13 ∡ 40	17 m)25	25°R57	18°R 9	12 Y 58	15≈35	16) (51	22°R12	23 米 29	20 M 38	n.a.	M 1
T 2	7 35 36	25°57'52	9 ™ 57	1°48	14°50	17°33	259549	18 I 5	12°59	15°37	16°52	22) 11	23°25	20°45	n.a.	T 2
W 3	7 39 33	26°57'18	21°47	3°14	16° 0	17°40	25°41	18° 2	13° 1	15°39	16°53	22° 8	23°22	20°52	n.a.	W 3
T 4	7 43 29	27°56'42	3 ∡ 740	4°42	17°10	17°46	25°34	17°59	13° 2	15°41	16°53	22° 2	23°19	20°58	n.a.	T 4
F 5	7 47 26	28°56'05	15°40	6°10	18°21	17°52	25°26	17°56	13° 3	15°44	16°54	21°54	23°16	21° 5	n.a.	F 5
S 6	7 51 22	29°55'25	27°50	7°41	19°31	17°57	25°18	17°53	13° 5	15°46	16°55	21°45	23°13	21°12	n.a.	S 6
S 7	7 55 19	0≈54'43	10 ට 13	9°12	20°41	18° 1	25°10	17°50	13° 6	15°48	16°56	21°36	23°10	21°19	n.a.	S 7
M 8	7 59 15	1°53'59	22°49	10°45	21°52	18° 5	25° 3	17°47	13° 8	15°50	16°57	21°26	23° 6	21°25	n.a.	M 8
T 9	8 3 12	2°53'13	5≈39	12°20	23° 2	18° 8	24°55	17°44	13°10	15°52	16°58	21°18	23° 3	21°32	n.a.	T 9
W10	8 7 9	3°52'25	18°42	13°55	24°13	18°10	24°47	17°42	13°11	15°55	16°59	21°12	23° 0	21°39	n.a.	W10
T 11	8 11 5	4°51'34	1) (57	15°33	25°23	18°12	24°40	17°39	13°13	15°57	17° 0	21° 8	22°57	21°45	n.a.	T 11
F 12	8 15 2	5°50'41	15°24	17°11	26°34	18°13	24°32	17°37	13°15	15°59	17° 2	21°D 6	22°54	21°52	n.a.	F 12
S 13	8 18 58	6°49'45	29° 1	18°51	27°44	18°R13	24°25	17°34	13°17	16° 1	17° 3	21° 6	22°50	21°59	n.a.	S 13
S 14	8 22 55	7°48'47	12 Y 48	20°32	28°55	18°12	24°17	17°32	13°19	16° 4	17° 4	21° 8	22°47	22° 5	n.a.	S 14
M15	8 26 51	8°47'47	26°44	22°15	0 රු	18°11	24°10	17°30	13°20	16° 6	17° 5	21° 9	22°44	22°12	n.a.	M15
T 16	8 30 48	9°46'44	10 8 49	23°59	1°16	18° 8	24° 3	17°28	13°22	16° 8	17° 6	21°R 9	22°41	22°19	n.a.	T 16
W17	8 34 44	10°45'38	25° 2	25°45	2°27	18° 5	23°55	17°26	13°24	16°10	17° 7	21° 8	22°38	22°26	n.a.	W17
T 18	8 38 41	11°44'30	9∏20	27°32	3°38	18° 2	23°48	17°24	13°26	16°13	17° 8	21° 6	22°35	22°32	n.a.	T 18
F 19	8 42 37	12°43'20	23°41	29°20	4°49	17°57	23°41	17°22	13°28	16°15	17° 9	21° 2	22°31	22°39	n.a.	F 19
S 20	8 46 34	13°42'07	8 2 0	1≈10	6° 0	17°52	23°34	17°21	13°31	16°17	17°10	20°56	22°28	22°46	n.a.	S 20
S 21	8 50 31	14°40'52	22°12	3° 1	7°11	17°46	23°27	17°19	13°33	16°19	17°12	20°51	22°25	22°52	n.a.	S 21
M22	8 54 27	15°39'35	6 Ω 13	4°54	8°22	17°39	23°21	17°18	13°35	16°22	17°13	20°45	22°22	22°59	n.a.	M22
T 23	8 58 24	16°38'15	19°58	6°48	9°33	17°32	23°14	17°17	13°37	16°24	17°14	20°41	22°19	23° 6	n.a.	T 23
W24	9 2 20	17°36'53	3 m 25	8°44	10°44	17°24	23° 7	17°15	13°39	16°26	17°15	20°38	22°16	23°13	n.a.	W24
T 25	9 6 17	18°35'29	16°30	10°41	11°55	17°15	23° 1	17°14	13°42	16°28	17°16	20°D37	22°12	23°19	n.a.	T 25
F 26	9 10 13	19°34'03	29°16	12°39	13° 6	17° 5	22°55	17°13	13°44	16°31	17°18	20°37	22° 9	23°26	n.a.	F 26
S 27	9 14 10	20°32'35	11 ≏ 43	14°39	14°17	16°54	22°48	17°12	13°47	16°33	17°19	20°38	22° 6	23°33	n.a.	S 27
S 28	9 18 6	21°31'05	23°55	16°40	15°28	16°43	22°42	17°11	13°49	16°35	17°20	20°40	22° 3	23°39	n.a.	S 28
M29	9 22 3	22≈29'34	5 M .56	18 ≈ 43	16 궁 40	16 m 31	22936	17 Ⅱ 11	13 Y 51	16≈37	17 米 21	20) (42	22 ₩ 0	23 M 46	n.a.	M29

Delta T = 13h39m47s

MARCH 2089 BCE (-2088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	ţ	Š,	Day
T 1	9 25 59	23≈28'00	17 M 50	20≈46	17 る 51	16°R19	22°R30	17°R10	13 Y 54	16≈40	17 ∺ 23	20) (43	21 米 56	23 M 53	n.a.	T 1
W 2	9 29 56	24°26'25	29°42	22°51	19° 2	16Mp 5	22925	17 I I10	13°56	16°42	17°24	20°R43	21°53	23°59	n.a.	W 2
T 3	9 33 53	25°24'48	11 × 37	24°57	20°13	15°51	22°19	17° 9	13°59	16°44	17°25	20°42	21°50	24° 6	n.a.	T 3
F 4	9 37 49	26°23'10	23°40	27° 3	21°25	15°36	22°14	17° 9	14° 2	16°46	17°26	20°39	21°47	24°13	n.a.	F 4
S 5	9 41 46	27°21'29	5 궁 54	29°10	22°36	15°21	22° 8	17° 9	14° 4	16°49	17°28	20°36	21°44	24°20	n.a.	S 5
S 6	9 45 42	28°19'47	18°22	1) (18	23°48	15° 5	22° 3	17°D 9	14° 7	16°51	17°29	20°33	21°41	24°26	n.a.	S 6
M 7	9 49 39	29°18'03	1≈ 8	3°25	24°59	14°48	21°58	17° 9	14°10	16°53	17°30	20°29	21°37	24°33	n.a.	M 7
T 8	9 53 35	0 ∺ 16'18	14°12	5°33	26°11	14°31	21°54	17° 9	14°12	16°55	17°32	20°27	21°34	24°40	n.a.	T 8
W 9	9 57 32	1°14'30	27°34	7°40	27°22	14°13	21°49	17° 9	14°15	16°58	17°33	20°24	21°31	24°46	n.a.	W 9
T 10	10 1 28	2°12'40	11) 12	9°47	28°34	13°55	21°44	17° 9	14°18	17° 0	17°34	20°23	21°28	24°53	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 5 25 10 9 21	3°10'48 4° 8'55	25° 5 9 Υ 8	11°52 13°57	29°45 0 ≈ 57	13°36 13°17	21°40 21°36	17°10 17°10	14°21 14°24	17° 2 17° 4	17°36 17°37	20°D23 20°24	21°25 21°22	25° 0 25° 7	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	10 13 18	5° 6'59	23°19	15°59	2° 9	12°57	21°32	17°11	14°27	17° 6	17°38	20°25	21°18	25°13	n.a.	S 13
M14	10 17 15	6° 5'01	7 8 34	18° 0	3°20	12°37	21°28	17°12	14°30	17° 8	17°40	20°26	21°15	25°20	n.a.	M14
T 15	10 21 11	7° 3'02	21°50	19°59	4°32	12°17	21°24	17°13	14°32	17°11	17°41	20°27	21°12	25°27	n.a.	T 15
W16 T 17	10 25 8 10 29 4	8° 1'00 8°58'56	6 Ⅱ 5 20°15	21°55 23°49	5°44 6°55	11°56 11°35	21°21 21°17	17°14 17°15	14°35 14°38	17°13 17°15	17°42 17°44	20°R27 20°27	21° 9 21° 6	25°33 25°40	n.a.	W16 T 17
F 18	10 29 4 10 33 1	9°56'50	20°13 4 9 619	25°39	8° 7	11°33	21°17 21°14	17°15	14°38	17°13	17°44 17°45	20°27 20°26	21° 6	25°47	n.a. n.a.	F 18
S 19	10 36 57	10°54'42	18°15	23°27	9°19	10°53	21°11	17°17	14°45	17°17	17°46	20°25	20°59	25°54	n.a.	S 19
S 20	10 40 54	11°52'32	2Ω 0	29°11	10°30	10°32	21° 8	17°19	14°48	17°21	17°48	20°24	20°56	26° 0	n.a.	S 20
M21	10 44 50	12°50'20 13°48'07	15°33 28°52	0 Υ 52 2°30	11°42 12°54	10°10	21° 6 21° 3	17°20	14°51 14°54	17°23 17°25	17°49	20°23 20°23	20°53	26° 7	n.a.	M21
T 22 W23	10 48 47 10 52 44	13°48'07 14°45'51	28°52 11 m)57	4° 3	12°54 14° 6	9°49 9°28	21° 3	17°22 17°24	14°54 14°57	17°23	17°50 17°52	20°23 20°22	20°50 20°47	26°14 26°20	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	10 52 44	15°43'34	24°46	5°33	15°18	9° 6	20°59	17°25	15° 0	17°30	17°53	20°D22	20°47 20°43	26°27	n.a.	T 24
F 25	11 0 37	16°41'15	2 4 4 0 7 Ω 21	7° 0	16°30	8°45	20°57	17°27	15° 3	17°32	17°55	20°22	20°40	26°34	n.a.	F 25
S 26	11 4 33	17°38'55	19°42	8°22	17°42	8°24	20°55	17°29	15° 7	17°34	17°56	20°23	20°37	26°40	n.a.	S 26
S 27	11 8 30	18°36'34	1 M 51	9°41	18°53	8° 3	20°53	17°31	15°10	17°36	17°57	20°23	20°34	26°47	n.a.	S 27
M28	11 12 26	18 30 34 19°34'11	13°51	10°55	20° 5	7°43	20°52	17°34	15°13	17°38	17°59	20°23	20°31	26°54	n.a.	M28
T 29	11 16 23	20°31'47	25°46	10° 55 12° 6	20°17	7°22	20°51	17°36	15°16	17°40	18° 0	20°R23	20°27	20° 34 27° 1	n.a.	T 29
W30	11 20 19	21°29'22	7 . ₹38	13°12	22°29	7° 2	20°50	17°38	15°20	17°42	18° 1	20°23	20°24	27° 7	n.a.	W30
T 31	11 24 16	22) 26'55	19 × 33	14 Y 14	23≈41	6 m 43	209549	17 Ⅲ 41	15 Y 23	17≈43	18) 3	20°D23	20) (21	27 M 14	n.a.	T 31

Delta T = 13h39m45s

Julian Calendar 1 March 2089 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2089 BCE

APRIL 2089 BCE (-2088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(\f	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 28 12	23) 24'28	1 ට 36	15 Y 12	24≈54	6°R23	20°R48	17 Ⅱ 44	15 Y 26	17≈45	18) 4	20 米 23	20) 18	27 M 21	n.a.	F 1
S 2	11 32 9	24°21'59	13°50	16° 6	26° 6	6MD 5	209548	17°46	15°30	17°47	18° 5	20°23	20°15	27°27	n.a.	S 2
S 3	11 36 6	25°19'30	26°19	16°55	27°18	5°46	20°47	17°49	15°33	17°49	18° 7	20°24	20°12	27°34	n.a.	S 3
M 4	11 40 2	26°16'59	9≈ 8	17°40	28°30	5°28	20°D47	17°52	15°36	17°51	18° 8	20°24	20° 8	27°41	n.a.	M 4
T 5	11 43 59	27°14'27	22°19	18°20	29°42	5°11	20°47	17°55	15°40	17°53	18°10	20°25	20° 5	27°48	n.a.	T 5
W 6	11 47 55	28°11'54	5 ¥ 53	18°56	0) € 54	4°55	20°47	17°58	15°43	17°55	18°11	20°25	20° 2	27°54	n.a.	W 6
T 7	11 51 52	29° 9'20	19°48	19°28	2° 6	4°39	20°48	18° 1	15°47	17°57	18°12	20°R25	19°59	28° 1	n.a.	T 7
F 8	11 55 48	0 ℃ 6'44	4 Υ 3	19°54	3°19	4°23	20°48	18° 4	15°50	17°58	18°14	20°25	19°56	28° 8	n.a.	F 8
S 9	11 59 45	1° 4'08	18°33	20°16	4°31	4° 8	20°49	18° 8	15°53	18° 0	18°15	20°25	19°53	28°14	n.a.	S 9
S 10	12 3 41	2° 1'30	3 8 11	20°33	5°43	3°54	20°50	18°11	15°57	18° 2	18°16	20°23	19°49	28°21	n.a.	S 10
M11	12 738	2°58'51	17°52	20°46	6°55	3°41	20°51	18°15	16° 0	18° 4	18°18	20°22	19°46	28°28	n.a.	M11
T 12	12 11 35	3°56'11	2Ⅲ28	20°54	8° 8	3°29	20°52	18°18	16° 4	18° 5	18°19	20°20	19°43	28°35	n.a.	T 12
W13	12 15 31	4°53'29	16°55	20°R57	9°20	3°17	20°54	18°22	16° 7	18° 7	18°20	20°19	19°40	28°41	n.a.	W13
T 14	12 19 28	5°50'47	195 9	20°55	10°32	3° 6	20°56	18°26	16°11	18° 9	18°22	20°D19	19°37	28°48	n.a.	T 14
F 15	12 23 24	6°48'03	15° 7	20°49	11°45	2°56	20°57	18°30	16°14	18°10	18°23	20°19	19°33	28°55	n.a.	F 15
S 16	12 27 21	7°45'17	28°49	20°39	12°57	2°46	21° 0	18°34	16°18	18°12	18°24	20°20	19°30	29° 1	n.a.	S 16
S 17	12 31 17	8°42'31	12 Ω 15	20°25	14° 9	2°38	21° 2	18°38	16°21	18°14	18°26	20°21	19°27	29° 8	n.a.	S 17
M18	12 35 14	9°39'43	25°25	20° 7	15°22	2°30	21° 4	18°42	16°25	18°15	18°27	20°22	19°24	29°15	n.a.	M18
T 19	12 39 10	10°36'54	8 m /21	19°45	16°34	2°23	21° 7	18°46	16°28	18°17	18°28	20°23	19°21	29°22	n.a.	T 19
W20	12 43 7	11°34'04	21° 4	19°20	17°47	2°17	21° 9	18°50	16°32	18°18	18°29	20°R24	19°18	29°28	n.a.	W20
T 21	12 47 4	12°31'13	3 ₾ 35	18°52	18°59	2°11	21°12	18°55	16°35	18°20	18°31	20°23	19°14	29°35	n.a.	T 21
F 22	12 51 0	13°28'22	15°55	18°23	20°12	2° 7	21°15	18°59	16°39	18°21	18°32	20°21	19°11	29°42	n.a.	F 22
S 23	12 54 57	14°25'29	28° 6	17°51	21°24	2° 3	21°18	19° 4	16°42	18°23	18°33	20°19	19° 8	29°48	n.a.	S 23
S 24	12 58 53	15°22'37	10 M 9	17°18	22°37	2° 1	21°22	19° 8	16°46	18°24	18°34	20°15	19° 5	29°55	n.a.	S 24
M25	13 2 50	16°19'43	22° 6	16°44	23°49	1°59	21°25	19°13	16°50	18°25	18°36	20°11	19° 2	0 ≯ 2	n.a.	M25
T 26	13 6 46	17°16'49	3 ₹ 59	16°10	25° 2	1°57	21°29	19°18	16°53	18°27	18°37	20° 6	18°59	0° 9	n.a.	T 26
W27	13 10 43	18°13'55	15°52	15°37	26°14	1°D57	21°33	19°23	16°57	18°28	18°38	20° 2	18°55	0°15	n.a.	W27
T 28	13 14 40	19°11'01	27°46	15° 5	27°27	1°57	21°37	19°28	17° 0	18°30	18°39	19°59	18°52	0°22	n.a.	T 28
F 29	13 18 36	20° 8'06	9 궁 47	14°34	28°40	1°59	21°41	19°33	17° 4	18°31	18°40	19°57	18°49	0°29	n.a.	F 29
S 30	13 22 33	21 ° 5'11	21 る 59	14 Y 6	29 米 52	2 Mp 1	219546	19 Ⅱ 38	17 ℃ 7	18≈32	18) 42	19°D57	18) 46	0 ,₹ 35	n.a.	S 30

Delta T = 13h39m43s

MAY 2089 BCE (-2088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 26 29	22 Y 2'16	4≈26	13°R40	1 Υ 5	2 Mp 4	219550	19 Ⅱ 43	17 Y 11	18 ≈ 33	18) €43	19 米 58	18) (43	0 ∡ 142	n.a.	S 1
M 2	13 30 26	22°59'21	17°13	13 Y 17	2°18	2° 7	21°55	19°48	17°14	18°35	18°44	19°59	18°39	0°49	n.a.	M 2
T 3	13 34 22	23°56'25	0 ∺ 23	12°58	3°30	2°12	22° 0	19°53	17°18	18°36	18°45	20° 0	18°36	0°56	n.a.	T 3
W 4	13 38 19	24°53'29	13°59	12°42	4°43	2°17	22° 5	19°59	17°21	18°37	18°46	20°R 1	18°33	1° 2	n.a.	W 4
T 5	13 42 15	25°50'34	28° 2	12°31	5°56	2°23	22°10	20° 4	17°25	18°38	18°47	20° 1	18°30	1° 9	n.a.	T 5
F 6	13 46 12	26°47'38	12 Y 29	12°23	7° 9	2°29	22°15	20° 9	17°28	18°39	18°49	20° 0	18°27	1°16	n.a.	F 6
S 7	13 50 9	27°44'42	27°17	12°D20	8°22	2°37	22°20	20°15	17°32	18°40	18°50	19°56	18°24	1°23	n.a.	S 7
S 8	13 54 5	28°41'45	12817	12°22	9°34	2°45	22°26	20°21	17°35	18°41	18°51	19°51	18°20	1°29	n.a.	S 8
M 9	13 58 2	29°38'49	27°21	12°28	10°47	2°54	22°32	20°26	17°39	18°42	18°52	19°46	18°17	1°36	n.a.	M 9
T 10	14 1 58	0 8 35'52	12 Ⅱ 20	12°39	12° 0	3° 4	22°38	20°32	17°42	18°43	18°53	19°40	18°14	1°43	n.a.	T 10
W11	14 5 55	1°32'55	27° 5	12°55	13°13	3°14	22°44	20°38	17°46	18°44	18°54	19°35	18°11	1°49	n.a.	W11
T 12	14 9 51	2°29'58	119930	13°15	14°26	3°25	22°50	20°44	17°49	18°45	18°55	19°32	18° 8	1°56	n.a.	T 12
F 13	14 13 48	3°27'01	25°32	13°41	15°39	3°37	22°56	20°50	17°53	18°46	18°56	19°30	18° 4	2° 3	n.a.	F 13
S 14	14 17 45	4°24'03	9 Ω 10	14°11	16°52	3°49	23° 2	20°56	17°56	18°47	18°57	19°D30	18° 1	2°10	n.a.	S 14
S 15	14 21 41	5°21'04	22°26	14°45	18° 5	4° 2	23° 9	21° 2	18° 0	18°48	18°58	19°31	17°58	2°16	n.a.	S 15
M16	14 25 38	6°18'06	5 m 23	15°25	19°18	4°16	23°16	21° 8	18° 3	18°49	18°59	19°32	17°55	2°23	n.a.	M16
T 17	14 29 34	7°15'07	18° 3	16° 9	20°31	4°31	23°23	21°14	18° 6	18°49	19° 0	19°R33	17°52	2°30	n.a.	T 17
W18	14 33 31	8°12'08	0 ჲ 29	16°57	21°44	4°46	23°30	21°20	18°10	18°50	19° 1	19°32	17°49	2°36	n.a.	W18
T 19	14 37 27	9° 9'10	12°45	17°50	22°57	5° 1	23°37	21°26	18°13	18°51	19° 2	19°30	17°45	2°43	n.a.	T 19
F 20	14 41 24	10° 6'11	24°53	18°48	24°10	5°17	23°44	21°32	18°16	18°51	19° 3	19°25	17°42	2°50	n.a.	F 20
S 21	14 45 21	11° 3'13	6 M .55	19°49	25°24	5°34	23°51	21°39	18°20	18°52	19° 4	19°18	17°39	2°57	n.a.	S 21
S 22	14 49 17	12° 0'14	18°51	20°55	26°37	5°52	23°59	21°45	18°23	18°53	19° 5	19° 9	17°36	3° 3	n.a.	S 22
M23	14 53 14	12°57'17	0 ∡ 745	22° 6	27°50	6°10	24° 6	21°52	18°26	18°53	19° 6	18°59	17°33	3°10	n.a.	M23
T 24	14 57 10	13°54'19	12°37	23°20	29° 3	6°28	24°14	21°58	18°30	18°54	19° 6	18°49	17°30	3°17	n.a.	T 24
W25	15 1 7	14°51'23	24°30	24°39	0 8 16	6°47	24°22	22° 5	18°33	18°54	19° 7	18°40	17°26	3°23	n.a.	W25
T 26	15 5 3	15°48'27	6 ප 25	26° 1	1°30	7° 7	24°30	22°11	18°36	18°55	19° 8	18°32	17°23	3°30	n.a.	T 26
F 27	15 9 0	16°45'31	18°27	27°28	2°43	7°27	24°38	22°18	18°39	18°55	19° 9	18°26	17°20	3°37	n.a.	F 27
S 28	15 12 56	17°42'36	0≈38	28°59	3°56	7°47	24°46	22°24	18°43	18°56	19°10	18°22	17°17	3°44	n.a.	S 28
S 29	15 16 53	18°39'42	13° 2	0 8 33	5°10	8° 8	24°55	22°31	18°46	18°56	19°11	18°20	17°14	3°50	n.a.	S 29
M30	15 20 50	19°36'49	25°45	2°11	6°23	8°30	25° 3	22°38	18°49	18°56	19°11	18°D20	17°10	3°57	n.a.	M30
T 31	15 24 46	20 8 33'56	8 ∺ 50	3 8 53	7 8 36	8 m 52	25912	22 II 45	18 Y 52	18≈57	19 ∺ 12	18 米 21	17) 7	4 ₹ 4	n.a.	T 31

Delta T = 13h39m41s

Julian Calendar 1 May 2089 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2089 BCE

JUNE 2089 BCE (-2088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 28 43	21831'05	22) 21	5 8 38	8 8 50	9 m)15	259520	22 II 52	18 Y 55	18≈57	19) 13	18°R21	17) 4	4 ₹ 11	n.a.	W 1
T 2	15 32 39	22°28'14	6 Υ 20	7°26	10° 3	9°38	25°29	22°58	18°58	18°57	19°13	18 ∺ 20	17° 1	4°17	n.a.	T 2
F 3	15 36 36	23°25'24	20°48	9°17	11°17	10° 1	25°38	23° 5	19° 1	18°57	19°14	18°17	16°58	4°24	n.a.	F 3
S 4	15 40 32	24°22'36	5 8 40	11°12	12°30	10°25	25°47	23°12	19° 5	18°58	19°15	18°11	16°55	4°31	n.a.	S 4
S 5	15 44 29	25°19'48	20°49	13° 8	13°44	10°49	25°56	23°19	19°8	18°58	19°16	18° 3	16°51	4°37	n.a.	S 5
M 6	15 48 26	26°17'01	6 I 7	15° 7	14°58	11°14	26° 5	23°26	19°11	18°58	19°16	17°53	16°48	4°44	n.a.	M 6
T 7	15 52 22	27°14'15	21°21	17° 8	16°11	11°40	26°14	23°33	19°14	18°58	19°17	17°43	16°45	4°51	n.a.	T 7
W 8	15 56 19	28°11'29	6922	19°11	17°25	12° 5	26°24	23°40	19°16	18°58	19°17	17°35	16°42	4°58	n.a.	W 8
T 9	16 0 15	29° 8'45	21° 0	21°15	18°39	12°31	26°33	23°47	19°19	18°R58	19°18	17°28	16°39	5° 4	n.a.	T 9
F 10	16 4 12	0耳 6'01	5 Ω 11	23°20	19°52	12°58	26°43	23°55	19°22	18°58	19°19	17°23	16°36	5°11	n.a.	F 10
S 11	16 8 8	1° 3'17	18°54	25°26	21° 6	13°25	26°53	24° 2	19°25	18°58	19°19	17°21	16°32	5°18	n.a.	S 11
S 12	16 12 5	2° 0'34	2Mp 9	27°32	22°20	13°52	27° 2	24° 9	19°28	18°58	19°20	17°D21	16°29	5°24	n.a.	S 12
M13	16 16 2	2°57'52	15° 2	29°38	23°33	14°20	27°12	24°16	19°31	18°58	19°20	17°R21	16°26	5°31	n.a.	M13
T 14	16 19 58	3°55'11	27°34	1∏44	24°47	14°48	27°22	24°23	19°34	18°58	19°21	17°21	16°23	5°38	n.a.	T 14
W15	16 23 55	4°52'30	9 এ 52	3°50	26° 1	15°16	27°32	24°31	19°36	18°58	19°21	17°19	16°20	5°45	n.a.	W15
T 16	16 27 51	5°49'50	21°59	5°55	27°15	15°45	27°42	24°38	19°39	18°57	19°22	17°14	16°16	5°51	n.a.	T 16
F 17	16 31 48	6°47'12	3 M .58	8° 0	28°29	16°14	27°53	24°45	19°42	18°57	19°22	17° 7	16°13	5°58	n.a.	F 17
S 18	16 35 44	7°44'34	15°53	10° 3	29°43	16°43	28° 3	24°53	19°44	18°57	19°22	16°58	16°10	6° 5	n.a.	S 18
S 19	16 39 41	8°41'58	27°46	12° 5	0耳56	17°13	28°13	25° 0	19°47	18°57	19°23	16°46	16° 7	6°12	n.a.	S 19
M20	16 43 37	9°39'22	9 ₹ 39	14° 6	2°10	17°43	28°24	25° 7	19°49	18°56	19°23	16°32	16° 4	6°18	n.a.	M20
T 21	16 47 34	10°36'48	2 <u>1</u> °32	16° 6	3°24	18°14	28°34	25°15	19°52	18°56	19°23	16°18	16° 1	6°25	n.a.	T 21
W22	16 51 31	11°34'16	3 云 28	18° 5	4°38	18°44	28°45	25°22	19°55	18°56	19°24	16° 5	15°57	6°32	n.a.	W22
T 23	16 55 27	12°31'44	15°28	20° 2	5°52	19°15	28°56	25°30	19°57	18°55	19°24	15°54	15°54	6°38	n.a.	T 23
F 24	16 59 24	13°29'15	27°34	21°58	7° 6	19°47	29° 7	25°37	19°59	18°55	19°24	15°45	15°51	6°45	n.a.	F 24
S 25	17 3 20	14°26'46	9≈49	23°52	8°20	20°18	29°18	25°45	20° 2	18°54	19°25	15°39	15°48	6°52	n.a.	S 25
S 26	17 7 17	15°24'20	22°15	25°45	9°35	20°50	29°29	25°52	20° 4	18°54	19°25	15°36	15°45	6°59	n.a.	S 26
M27	17 11 13	16°21'55	4 ∺ 57	27°36	10°49	21°22	29°40	26° 0	20° 7	18°53	19°25	15°35	15°42	7° 5	n.a.	M27
T 28	17 15 10	17°19'32	17°58	29°26	12° 3	21°55	29°51	26° 7	20° 9	18°53	19°25	15°35	15°38	7°12	n.a.	T 28
W29	17 19 7	18°17'10	1Υ23	19914	13°17	22°28	0Ω 2	26°15	20°11	18°52	19°25	15°35	15°35	7°19	n.a.	W29
T 30	17 23 3	19 Ⅱ 14'50	15 Y 14	3 95 1	14 Ⅱ 31	23 Mp 1	0 Ω 13	26 II 22	20 Υ 13	18 ≈ 51	19 米 26	15 米 33	15 ∺ 32	7 .₹ 25	n.a.	T 30

Delta T = 13h39m39s

JULY 2089 BCE (-2088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 27 0	20 П 12'32	29 Y 32	49647	15 Ⅱ 45	23 Mp 34	0 Ω 24	26耳30	20 Υ 15	18°R51	19 米 26	15°R29	15 ∺ 29	7 ,₹ 32	n.a.	F 1
S 2	17 30 56	21°10'16	14 8 15	6°31	17° 0	24° 8	0°36	26°37	20°18	18 ≈ 50	19°26	15 ∺ 23	15°26	7°39	n.a.	S 2
S 3	17 34 53	22° 8'02	29°18	8°14	18°14	24°41	0°47	26°45	20°20	18°49	19°26	15°14	15°22	7°46	n.a.	S 3
M 4	17 38 49	23° 5'50	14 II 33	9°55	19°28	25°16	0°59	26°52	20°22	18°48	19°26	15° 3	15°19	7°52	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 42 46 17 46 42	24° 3'40 25° 1'31	29°49 14 © 54	11°35 13°13	20°43 21°57	25°50 26°24	1°10 1°22	27° 0 27° 8	20°24 20°26	18°48 18°47	19°26 19°26	14°53 14°43	15°16 15°13	7°59 8° 6	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	17 50 39	25°59'23	29°39	14°50	23°12	26°59	1°34	27°15	20°28	18°46	19°R26	14°35	15°10	8°13	n.a.	T 7
F 8	17 54 36	26°57'17	13 Ω 58	16°26	24°26	27°34	1°45	27°23	20°29	18°45	19°26	14°29	15° 7	8°19	n.a.	F 8
S 9	17 58 32	27°55'13	27°48	18° 0	25°40	28°10	1°57	27°30	20°31	18°44	19°26	14°26	15° 3	8°26	n.a.	S 9
S 10	18 2 29	28°53'10	11 m) 9	19°33	26°55	28°45	2° 9	27°38	20°33	18°43	19°26	14°D26	15° 0	8°33	n.a.	S 10
M11	18 6 25	29°51'08	24° 3	21° 4	28° 9	29°21	2°21	27°45	20°35	18°42	19°26	14°R26	14°57	8°39	n.a.	M11
T 12 W13	18 10 22 18 14 18	09549'08	6 <u>₽</u> 36	22°34 24° 3	29°24 0 © 38	29°57 0 Ω 33	2°33 2°45	27°53 28° 1	20°36 20°38	18°41 18°40	19°26 19°26	14°26 14°24	14°54 14°51	8°46	n.a.	T 12 W13
T 14	18 14 18	1°47'09 2°45'13	18°52 0 M L56	25°30	1°53	1°10	2°57	28° 8	20°38 20°40	18°39	19°26	14°24 14°21	14°48	8°53 9° 0	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 22 11	3°43'17	12°52	26°56	3° 7	1°46	3° 9	28°16	20°41	18°38	19°26	14°15	14°44	9° 6	n.a.	F 15
S 16	18 26 8	4°41'24	24°44	28°21	4°22	2°23	3°21	28°23	20°43	18°37	19°25	14° 6	14°41	9°13	n.a.	S 16
S 17	18 30 5	5°39'32	6 ₹ 36	29°43	5°37	3° 0	3°34	28°31	20°44	18°36	19°25	13°56	14°38	9°20	n.a.	S 17
M18	18 34 1	6°37'42	1 <u>8</u> °30	1 N 5	6°51	3°37	3°46	28°38	20°46	18°35	19°25	13°44	14°35	9°27	n.a.	M18
T 19	18 37 58	7°35'54	0중27	2°25	8° 6	4°15	3°58	28°46	20°47	18°34	19°25	13°31	14°32	9°33	n.a.	T 19
W20 T 21	18 41 54 18 45 51	8°34'08 9°32'24	12°30 24°39	3°43 5° 0	9°21 10°35	4°52 5°30	4°11 4°23	28°53 29° 1	20°48 20°50	18°33 18°31	19°24 19°24	13°19 13° 9	14°28 14°25	9°40 9°47	n.a.	W20 T 21
F 22	18 49 47	10°30'42	6 ≈ 56	6°15	10°50	6° 8	4°36	29° 8	20°51	18°30	19°24	13° 2	14°22	9°53	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 53 44	11°29'02	19°21	7°28	13° 5	6°46	4°48	29°16	20°52	18°29	19°24	12°56	14°19	10° 0	n.a.	S 23
S 24	18 57 40	12°27'24	1 ¥ 57	8°39	14°19	7°24	5° 1	29°23	20°53	18°28	19°23	12°54	14°16	10° 7	n.a.	S 24
M25	19 1 37	13°25'48	14°46	9°48	15°34	8° 3	5°13	29°31	20°54	18°26	19°23	12°D53	14°13	10°14	n.a.	M25
T 26	19 5 33	14°24'15	27°51	10°56	16°49	8°41	5°26	29°38	20°55	18°25	19°23	12°54	14° 9	10°20	n.a.	T 26
W27	19 9 30	15°22'44	11 ° 15	12° 1	18° 4 19°19	9°20 9°59	5°38	29°45	20°56	18°24	19°22	12°R55	14° 6 14° 3	10°27	n.a.	W27
T 28 F 29	19 13 27 19 17 23	16°21'15 17°19'49	24°59 9 8 5	13° 3 14° 4	20°33	10°38	5°51 6°4	29°53 0 © 0	20°57 20°58	18°22 18°21	19°22 19°21	12°54 12°52	14° 3	10°34 10°41	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	19 21 20	18°18'25	23°33	15° 2	21°48	11°18	6°16	0° 7	20°59	18°20	19°21	12°48	13°57	10°47	n.a.	S 30
S 31	19 25 16	199517'04	8 II 18	15 Ω 57	2395 3	11 ≏ 57	6 Ω 29	0915	21 Y 0	18 ≈ 18	19 米 20	12) 42	13 米 54	10 ∡ 754	n.a.	S 31

Delta T = 13h39m37s

Julian Calendar 1 July 2089 BCE == Greg. Calendar 14 June 2089 BCE

AUGUST 2089 BCE (-2088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	₽.	v	Ç	кo	Day
M 1	19 29 13	209515'45	23 II 15	16 Ω 49	249518	12 ≏ 37	6 Ω 42	0922	21 ° 0	18°R17	19°R20	12°R34	13 米 50	11 🗷 1	n.a.	M 1
T 2	19 33 9	21°14'28	8 9 516	17°38	25°33	13°17	6°55	0°29	21° 1	18 ≈ 15	19 米 19	12 米 26	13°47	11° 7	n.a.	T 2
W 3	19 37 6	22°13'14	23°10	18°23	26°48	13°56	7° 8	0°37	21° 2	18°14	19°19	12°19	13°44	11°14	n.a.	W 3
T 4	19 41 2	23°12'02	7Ω 50	19° 5	28° 3	14°37	7°21	0°44	21° 2	18°12	19°18	12°13	13°41	11°21	n.a.	T 4
F 5	19 44 59	24°10'52	22° 8	19°43	29°18	15°17	7°33	0°51	21° 3	18°11	19°18	12° 9	13°38	11°28	n.a.	F 5
S 6	19 48 56	25° 9'43	6MD 0	20°16	0 £ 33	15°57	7°46	0°58	21° 3	18° 9	19°17	12°D 7	13°34	11°34	n.a.	S 6
S 7	19 52 52	26° 8'37	19°24	20°45	1°48	16°38	7°59	1° 5	21° 4	18° 8	19°16	12° 7	13°31	11°41	n.a.	S 7
M 8	19 56 49	27° 7'33	2 ≏ 24	21° 9	3° 3	17°18	8°12	1°12	21° 4	18° 6	19°16	12° 8	13°28	11°48	n.a.	M 8
T 9	20 0 45	28° 6'30	15° 0	21°28	4°18	17°59	8°25	1°19	21° 4	18° 5	19°15	12°10	13°25	11°55	n.a.	T 9
W10	20 4 42	29° 5'30	27°19	21°41	5°33	18°40	8°38	1°26	21° 5	18° 3	19°15	12°R11	13°22	12° 1	n.a.	W10
T 11	20 8 38	0 ん 4'31	9 M 24	21°47	6°48	19°21	8°51	1°33	21° 5	18° 2	19°14	12°10	13°19	12° 8	n.a.	T 11
F 12	20 12 35	1° 3'35	21°20	21°R47	8° 3	20° 2	9° 4	1°40	21° 5	18° 0	19°13	12° 8	13°15	12°15	n.a.	F 12
S 13	20 16 31	2° 2'40	3 ~ 13	21°40	9°18	20°43	9°17	1°47	21° 5	17°59	19°12	12° 4	13°12	12°21	n.a.	S 13
S 14	20 20 28	3° 1'48	15° 5	21°26	10°33	21°25	9°30	1°54	21°R 5	17°57	19°12	11°58	13° 9	12°28	n.a.	S 14
M15	20 24 24	4° 0'57	27° 1	21° 4	11°48	22° 6	9°43	2° 1	21° 5	17°55	19°11	11°52	13° 6	12°35	n.a.	M15
T 16	20 28 21	5° 0'09	9 る 4	20°35	13° 3	22°48	9°57	2° 8	21° 5	17°54	19°10	11°45	13° 3	12°42	n.a.	T 16
W17	20 32 18	5°59'23	21°15	19°58	14°18	23°30	10°10	2°14	21° 5	17°52	19° 9	11°38	13° 0	12°48	n.a.	W17
T 18	20 36 14	6°58'39	3≈36	19°13	15°33	24°12	10°23	2°21	21° 5	17°50	19° 9	11°33	12°56	12°55	n.a.	T 18
F 19	20 40 11	7°57'57	16° 8	18°22	16°48	24°54	10°36	2°28	21° 4	17°49	19°8	11°29	12°53	13° 2	n.a.	F 19
S 20	20 44 7	8°57'17	28°51	17°24	18° 3	25°36	10°49	2°34	21° 4	17°47	19° 7	11°26	12°50	13° 9	n.a.	S 20
S 21	20 48 4	9°56'40	11) (45	16°20	19°18	26°18	11° 2	2°41	21° 4	17°46	19° 6	11°D25	12°47	13°15	n.a.	S 21
M22	20 52 0	10°56'04	24°52	15°13	20°33	27° 0	11°15	2°48	21° 4	17°44	19° 5	11°26	12°44	13°22	n.a.	M22
T 23	20 55 57	11°55'32	8 Y 11	14° 2	21°48	27°42	11°28	2°54	21° 3	17°42	19° 4	11°28	12°40	13°29	n.a.	T 23
W24	20 59 53	12°55'02	21°44	12°51	23° 3	28°25	11°41	3° 0	21° 3	17°40	19° 4	11°29	12°37	13°35	n.a.	W24
T 25	21 3 50	13°54'34	5 8 31	11°41	24°18	29° 7	11°55	3° 7	21° 2	17°39	19° 3	11°30	12°34	13°42	n.a.	T 25
F 26	21 7 46	14°54'09	19°32	10°34	25°34	29°50	12° 8	3°13	21° 1	17°37	19° 2	11°R30	12°31	13°49	n.a.	F 26
S 27	21 11 43	15°53'46	3耳46	9°32	26°49	0 M .33	12°21	3°19	21° 1	17°35	19° 1	11°29	12°28	13°56	n.a.	S 27
S 28	21 15 40	16°53'26	18°11	8°36	28° 4	1°16	12°34	3°26	21° 0	17°34	19° 0	11°27	12°25	14° 2	n.a.	S 28
M29	21 19 36	17°53'09	29543	7°49	29°19	1°59	12°47	3°32	20°59	17°32	18°59	11°24	12°21	14° 9	n.a.	M29
T 30	21 23 33	18°52'54	17°18	7°12	0 m 34	2°42	13° 0	3°38	20°59	17°30	18°58	11°21	12°18	14°16	n.a.	T 30
W31	21 27 29	19\$\Omega52'41	1 Ω 47	6 Ω 45	1 m/49	3 M 25	13 Ω 13	39544	20 Y 58	17≈29	18) (57	11) 18	12) 15	14 × 122	n.a.	W31

Delta T = 13h39m34s

SEPTEMBER 2089 BCE (-2088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	21 31 26	20\$\Omega\(52'30\)	16 Ω 7	6°R29	3 Mp 4	4M 8	13 £ 26	3950	20°R57	17°R27	18°R56	11°R16	12) 12	14 × 29	n.a.	T 1
F 2	21 35 22	21°52'22	0 m 10	6°D24	4°19	4°51	13°39	3°56	20 Y 56	17≈25	18) 55	11) (14	12° 9	14°36	n.a.	F 2
S 3	21 39 19	22°52'16	13°54	6 Ω 30	5°34	5°35	13°52	4° 2	20°55	17°24	18°54	11°D14	12° 6	14°43	n.a.	S 3
S 4	21 43 15	23°52'11	27°16	6°47	6°50	6°18	14° 5	4° 7	20°54	17°22	18°53	11°15	12° 2	14°49	n.a.	S 4
M 5	21 47 12	24°52'09	10 ≏ 16	7°14	8° 5	7° 2	14°19	4°13	20°53	17°20	18°52	11°16	11°59	14°56	n.a.	M 5
T 6	21 51 8	25°52'08	22°55	7°51	9°20	7°45	14°32	4°19	20°52	17°19	18°51	11°17	11°56	15° 3	n.a.	T 6
W 7	21 55 5	26°52'10	5 M .16	8°36	10°35	8°29	14°45	4°24	20°51	17°17	18°50	11°18	11°53	15°10	n.a.	W 7
T 8	21 59 2	27°52'13	17°24	9°29	11°50	9°13	14°58	4°30	20°49	17°15	18°49	11°19	11°50	15°16	n.a.	T 8
F 9	22 2 58	28°52'18	29°22	10°30	13° 5	9°57	15°10	4°35	20°48	17°14	18°48	11°R20	11°46	15°23	n.a.	F 9
S 10	22 6 55	29°52'25	11 × 15	11°36	14°20	10°41	15°23	4°41	20°47	17°12	18°47	11°19	11°43	15°30	n.a.	S 10
S 11	22 10 51	0 mp 52'34	23° 8	12°48	15°35	11°25	15°36	4°46	20°45	17°10	18°46	11°18	11°40	15°36	n.a.	S 11
M12	22 14 48	1°52'44	5ਰ 6	14° 5	16°50	12° 9	15°49	4°51	20°44	17° 9	18°45	11°17	11°37	15°43	n.a.	M12
T 13	22 18 44	2°52'57	17°12	15°25	18° 5	12°53	16° 2	4°56	20°43	17° 7	18°44	11°16	11°34	15°50	n.a.	T 13
W14	22 22 41	3°53'11	29°29	16°49	19°21	13°37	16°15	5° 1	20°41	17° 6	18°43	11°15	11°31	15°57	n.a.	W14
T 15	22 26 37	4°53'27	12≈ 0	18°16	20°36	14°21	16°28	5° 6	20°40	17° 4	18°41	11°14	11°27	16° 3	n.a.	T 15
F 16	22 30 34	5°53'44	24°47	19°45	21°51	15° 6	16°40	5°11	20°38	17° 3	18°40	11°13	11°24	16°10	n.a.	F 16
S 17	22 34 30	6°54'04	7 ∺ 50	21°16	23° 6	15°50	16°53	5°16	20°36	17° 1	18°39	11°D13	11°21	16°17	n.a.	S 17
S 18	22 38 27	7°54'25	21° 8	22°49	24°21	16°34	17° 6	5°21	20°35	16°59	18°38	11°13	11°18	16°24	n.a.	S 18
M19	22 42 24	8°54'48	$4\Upsilon40$	24°23	25°36	17°19	17°19	5°26	20°33	16°58	18°37	11°14	11°15	16°30	n.a.	M19
T 20	22 46 20	9°55'14	18°25	25°58	26°51	18° 3	17°31	5°30	20°31	16°56	18°36	11°14	11°11	16°37	n.a.	T 20
W21	22 50 17	10°55'41	2 8 20	27°34	28° 6	18°48	17°44	5°35	20°30	16°55	18°35	11°R14	11°8	16°44	n.a.	W21
T 22	22 54 13	11°56'11	16°23	29°11	29°21	19°32	17°56	5°39	20°28	16°53	18°34	11°14	11° 5	16°50	n.a.	T 22
F 23	22 58 10	12°56'42	0 Ⅱ 31	0 m 47	0 ჲ 36	20°17	18° 9	5°44	20°26	16°52	18°32	11°14	11° 2	16°57	n.a.	F 23
S 24	23 2 6	13°57'16	14°42	2°25	1°51	21° 2	18°21	5°48	20°24	16°50	18°31	11°D14	10°59	17° 4	n.a.	S 24
S 25	23 6 3	14°57'52	28°54	4° 2	3° 6	21°46	18°34	5°52	20°22	16°49	18°30	11°14	10°56	17°11	n.a.	S 25
M26	23 9 59	15°58'30	1399 5	5°39	4°21	22°31	18°46	5°56	20°20	16°48	18°29	11°14	10°52	17°17	n.a.	M26
T 27	23 13 56	16°59'10	27°12	7°17	5°36	23°16	18°59	6° 0	20°18	16°46	18°28	11°15	10°49	17°24	n.a.	T 27
W28	23 17 53	17°59'51	11 Ω 12	8°54	6°51	24° 1	19°11	6° 4	20°16	16°45	18°27	11°15	10°46	17°31	n.a.	W28
T 29	23 21 49	19° 0'35	25° 2	10°32	8° 6	24°46	19°23	6° 8	20°14	16°43	18°26	11°16	10°43	17°38	n.a.	T 29
F 30	23 25 46	20Mg 1'20	8 m /41	12Mp 9	9 ≏ 21	25 M 31	19 Ω 35	69612	20 Υ 12	16≈42	18) (24	11°R16	10 ∺ 40	17 ,7 44	n.a.	F 30

Delta T = 13h39m32s

Julian Calendar 1 Sept. 2089 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2089 BCE

OCTOBER 2089 BCE (-2088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	23 29 42	21 Mg 2'07	22 Mg 6	13 M) 46	10 ≏ 36	26 M .16	19 Ω 48	69915	20°R10	16°R41	18°R23	11°R16	10 ∺ 37	17 ×7 51	n.a.	S 1
S 2	23 33 39	22° 2'55	5 ≙ 15	15°23	11°51	27° 1	20° 0	6°19	20 Y 8	16≈39	18) 22	11) 15	10°33	17°58	n.a.	S 2
M 3	23 37 35	23° 3'45	18° 7	16°59	13° 6	27°46	20°12	6°22	20° 6	16°38	18°21	11°14	10°30	18° 4	n.a.	M 3
T 4	23 41 32	24° 4'36	0 M .43	18°36	14°21	28°31	20°24	6°26	20° 3	16°37	18°20	11°12	10°27	18°11	n.a.	T 4
W 5	23 45 28	25° 5'29	13° 3	20°12	15°36	29°16	20°36	6°29	20° 1	16°36	18°19	11°10	10°24	18°18	n.a.	W 5
T 6	23 49 25	26° 6'23	25°11	21°48	16°50	0 才 1	20°48	6°32	19°59	16°34	18°18	11° 8	10°21	18°25	n.a.	T 6
F 7	23 53 22	27° 7'18	7 , ₹10	23°24	18° 5	0°46	20°59	6°35	19°57	16°33	18°17	11° 6	10°17	18°31	n.a.	F 7
S 8	23 57 18	28° 8'14	19° 3	24°59	19°20	1°32	21°11	6°38	19°54	16°32	18°15	11° 5	10°14	18°38	n.a.	S 8
S 9	0 1 15	29° 9'11	0 궁 56	26°35	20°35	2°17	21°23	6°41	19°52	16°31	18°14	11°D 5	10°11	18°45	n.a.	S 9
M10	0 5 11	0 ჲ 10'09	12°52	28°10	21°50	3° 2	21°34	6°44	19°50	16°30	18°13	11° 5	10° 8	18°51	n.a.	M10
T 11	0 9 8	1°11'09	24°57	29°45	23° 5	3°47	21°46	6°47	19°47	16°29	18°12	11° 6	10° 5	18°58	n.a.	T 11
W12	0 13 4	2°12'09	7≈15	1 <u>₽</u> 20	24°20	4°33	21°57	6°49	19°45	16°28	18°11	11° 8	10° 2	19° 5	n.a.	W12
T 13	0 17 1	3°13'10	19°50	2°55	25°34	5°18	22° 9	6°52	19°42	16°26	18°10	11°10	9°58	19°12	n.a.	T 13
F 14	0 20 57	4°14'12	2) 46	4°29	26°49	6° 3	22°20	6°54	19°40	16°25	18° 9	11°11	9°55	19°18	n.a.	F 14
S 15	0 24 54	5°15'16	16° 4	6° 4	28° 4	6°49	22°32	6°56	19°37	16°24	18° 8	11°R11	9°52	19°25	n.a.	S 15
S 16	0 28 51	6°16'20	29°43	7°38	29°19	7°34	22°43	6°58	19°35	16°24	18° 7	11°10	9°49	19°32	n.a.	S 16
M17	0 32 47	7°17'25	13 Y 42	9°13	0 M .33	8°20	22°54	7° 0	19°33	16°23	18° 6	11° 7	9°46	19°39	n.a.	M17
T 18	0 36 44	8°18'31	27°56	10°47	1°48	9° 5	23° 5	7° 2	19°30	16°22	18° 4	11° 4	9°42	19°45	n.a.	T 18
W19	0 40 40	9°19'38	12822	12°21	3° 3	9°50	23°16	7° 4	19°28	16°21	18° 3	11° 0	9°39	19°52	n.a.	W19
T 20	0 44 37	10°20'47	26°51	13°55	4°18	10°36	23°27	7° 6	19°25	16°20	18° 2	10°55	9°36	19°59	n.a.	T 20
F 21	0 48 33	11°21'56	11 Ⅱ 20	15°30	5°32	11°21	23°38	7° 8	19°22	16°19	18° 1	10°51	9°33	20° 5	n.a.	F 21
S 22	0 52 30	12°23'07	25°42	17° 4	6°47	12° 7	23°48	7° 9	19°20	16°18	18° 0	10°49	9°30	20°12	n.a.	S 22
S 23	0 56 26	13°24'20	9 95 55	18°38	8° 2	12°52	23°59	7°11	19°17	16°18	17°59	10°D48	9°27	20°19	n.a.	S 23
M24	1 0 23	14°25'33	23°56	20°12	9°16	13°38	24° 9	7°12	19°15	16°17	17°58	10°48	9°23	20°26	n.a.	M24
T 25	1 4 20	15°26'47	7 Ω 45	21°47	10°31	14°23	24°20	7°13	19°12	16°16	17°57	10°49	9°20	20°32	n.a.	T 25
W26	1 8 16	16°28'02	21°21	23°21	11°45	15° 9	24°30	7°14	19°10	16°16	17°56	10°51	9°17	20°39	n.a.	W26
T 27	1 12 13	17°29'18	4 Mp 45	24°55	13° 0	15°54	24°40	7°15	19° 7	16°15	17°55	10°R52	9°14	20°46	n.a.	T 27
F 28	1 16 9	18°30'35	17°58	26°30	14°15	16°40	24°51	7°16	19° 5	16°14	17°54	10°52	9°11	20°52	n.a.	F 28
S 29	1 20 6	19°31'52	0 ჲ 58	28° 4	15°29	17°25	25° 1	7°17	19° 2	16°14	17°53	10°50	9° 8	20°59	n.a.	S 29
S 30	1 24 2	20°33'11	13°47	29°39	16°44	18°11	25°11	7°17	18°59	16°13	17°52	10°46	9° 4	21° 6	n.a.	S 30
M31	1 27 59	21 ≏ 34'29	26 ♀ 25	1 M .13	17 M .58	18 ∡ 756	25 Ω 21	79518	18 Y 57	16≈13	17 米 51	10) 40	9) 1	21 ~ 13	n.a.	M31
					_	_	-			-				-		

Delta T = 13h39m30s

NOVEMBER 2089 BCE (-2088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(并	В	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	1 31 55	22 £ 35'49	8 M .51	2 M 48	19 TL 13	19 ∡ 42	25 Ω 30	79518	18°R54	16°R12	17°R51	10°R32	8) 58	21 ~ 19	n.a.	T 1
W 2	1 35 52	23°37'08	21° 6	4°23	20°27	20°27	25°40	7°19	18 Y 52	16≈12	17 米 50	10) 24	8°55	21°26	n.a.	W 2
T 3	1 39 49	24°38'28	3 ~ 10	5°57	21°42	21°13	25°50	7°19	18°49	16°11	17°49	10°15	8°52	21°33	n.a.	T 3
F 4	1 43 45	25°39'49	15° 8	7°32	22°56	21°58	25°59	7°R19	18°47	16°11	17°48	10° 7	8°48	21°40	n.a.	F 4
S 5	1 47 42	26°41'09	26°59	9° 6	24°10	22°44	26° 8	7°19	18°44	16°11	17°47	10° 1	8°45	21°46	n.a.	S 5
S 6	1 51 38	27°42'29	8 궁 50	10°40	25°25	23°29	26°18	7°19	18°42	16°10	17°46	9°57	8°42	21°53	n.a.	S 6
M 7	1 55 35	28°43'50	20°43	12°14	26°39	24°15	26°27	7°18	18°39	16°10	17°45	9°55	8°39	22° 0	n.a.	M 7
T 8	1 59 31	29°45'10	2≈44	13°48	27°54	25° 0	26°36	7°18	18°37	16°10	17°45	9°D54	8°36	22° 6	n.a.	T 8
W 9	2 3 28	0M46'30	14°59	15°21	29° 8	25°46	26°45	7°18	18°34	16°10	17°44	9°55	8°33	22°13	n.a.	W 9
T 10	2 7 25	1°47'50	27°31	16°54	0 , ₹22	26°31	26°53	7°17	18°32	16°10	17°43	9°56	8°29	22°20	n.a.	T 10
F 11	2 11 21	2°49'10	10 ∺ 26	18°26	1°36	27°17	27° 2	7°16	18°29	16° 9	17°42	9°R57	8°26	22°27	n.a.	F 11
S 12	2 15 18	3°50'29	23°47	19°57	2°51	28° 2	27°10	7°16	18°27	16° 9	17°41	9°56	8°23	22°33	n.a.	S 12
S 13	2 19 14	4°51'48	7 Ƴ 35	21°27	4° 5	28°48	27°19	7°15	18°24	16° 9	17°41	9°53	8°20	22°40	n.a.	S 13
M14	2 23 11	5°53'07	21°50	22°56	5°19	29°33	27°27	7°14	18°22	16°D 9	17°40	9°47	8°17	22°47	n.a.	M14
T 15	2 27 7	6°54'26	6 8 27	24°23	6°33	0 궁 18	27°35	7°12	18°19	16° 9	17°39	9°39	8°14	22°53	n.a.	T 15
W16	2 31 4	7°55'45	21°20	25°49	7°47	1° 4	27°43	7°11	18°17	16° 9	17°39	9°30	8°10	23° 0	n.a.	W16
T 17	2 35 1	8°57'04	6 I I19	27°12	9° 1	1°49	27°51	7°10	18°15	16° 9	17°38	9°20	8° 7	23° 7	n.a.	T 17
F 18	2 38 57	9°58'23	21°15	28°32	10°15	2°35	27°59	7° 8	18°12	16°10	17°37	9°11	8° 4	23°14	n.a.	F 18
S 19	2 42 54	10°59'41	6 9 0	29°49	11°29	3°20	28° 6	7° 7	18°10	16°10	17°37	9° 5	8° 1	23°20	n.a.	S 19
S 20	2 46 50	12° 1'00	20°27	1 ∡ 3	12°43	4° 5	28°14	7° 5	18° 8	16°10	17°36	9° 0	7°58	23°27	n.a.	S 20
M21	2 50 47	13° 2'19	4 Ω 34	2°12	13°57	4°51	28°21	7° 4	18° 6	16°10	17°35	8°58	7°54	23°34	n.a.	M21
T 22	2 54 43	14° 3'37	18°19	3°16	15°11	5°36	28°28	7° 2	18° 3	16°10	17°35	8°D58	7°51	23°40	n.a.	T 22
W23	2 58 40	15° 4'55	1 m) 45	4°14	16°25	6°21	28°36	7° 0	18° 1	16°11	17°34	8°58	7°48	23°47	n.a.	W23
T 24	3 2 37	16° 6'13	14°53	5° 5	17°39	7° 6	28°42	6°58	17°59	16°11	17°34	8°R58	7°45	23°54	n.a.	T 24
F 25	3 6 33	17° 7'31	27°46	5°49	18°53	7°52	28°49	6°55	17°57	16°11	17°33	8°57	7°42	24° 1	n.a.	F 25
S 26	3 10 30	18° 8'48	10 ≏ 27	6°25	20° 6	8°37	28°56	6°53	17°55	16°12	17°33	8°52	7°39	24° 7	n.a.	S 26
S 27	3 14 26	19°10'05	22°57	6°51	21°20	9°22	29° 2	6°51	17°52	16°12	17°32	8°45	7°35	24°14	n.a.	S 27
M28	3 18 23	20°11'22	5 M .18	7° 6	22°34	10° 7	29° 9	6°48	17°50	16°13	17°32	8°35	7°32	24°21	n.a.	M28
T 29	3 22 19	21°12'38	17°31	7°R11	23°48	1 <u>0</u> °52	29°15	6°46	17°48	16°13	17°31	8°22	7°29	24°28	n.a.	T 29
W30	3 26 16	22 M 13'53	29 M 36	7 .₹ 5	25 ⋌ ¹ 1	11 ろ 38	29 Ω 21	69643	17 Υ 46	16≈14	17) 31	8) 8	7 ∺ 26	24 ₹ 34	n.a.	W30

Delta T = 13h39m28s

Julian Calendar 1 Nov. 2089 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2089 BCE

DECEMBER 2089 BCE (-2088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
T 1	3 30 12	23ML15'07	11 × 36	6°R47	26 × 15	12 る 23	29 Ω 27	6°R40	17°R44	16≈14	17°R31	7°R54	7 ∺ 23	24 × 141	n.a.	T 1
F 2	3 34 9	24°16'21	23°30	6 ₮ 17	27°28	13° 8	29°32	6938	17 Y 43	16°15	17 ∺ 30	7) €40	7°20	24°48	n.a.	F 2
S 3	3 38 6	25°17'34	5 る 20	5°36	28°42	13°53	29°38	6°35	17°41	16°16	17°30	7°29	7°16	24°54	n.a.	S 3
S 4	3 42 2	26°18'45	17°10	4°44	29°55	14°38	29°43	6°32	17°39	16°16	17°30	7°20	7°13	25° 1	n.a.	S 4
M 5	3 45 59	27°19'56	29° 2	3°44	1る 9	15°23	29°49	6°29	17°37	16°17	17°29	7°14	7°10	25° 8	n.a.	M 5
T 6	3 49 55	28°21'05	11≈ 0	2°36	2°22	16° 8	29°54	6°25	17°35	16°18	17°29	7°11	7° 7	25°15	n.a.	T 6
W 7	3 53 52	29°22'13	23°10	1°23	3°35	16°53	29°58	6°22	17°33	16°19	17°29	7°10	7° 4	25°21	n.a.	W 7
T 8	3 57 48	0 ₹ 23'20	5) 37	0° 7	4°48	17°38	0 Mp 3	6°19	17°32	16°19	17°28	7° 9	7° 0	25°28	n.a.	T 8
F 9	4 1 45	1°24'25	18°25	28 M .50	6° 2	18°23	0° 8	6°15	17°30	16°20	17°28	7° 9	6°57	25°35	n.a.	F 9
S 10	4 5 42	2°25'29	1 Y 40	27°35	7°15	19°8	0°12	6°12	17°28	16°21	17°28	7° 7	6°54	25°41	n.a.	S 10
S 11	4 9 38	3°26'32	15°24	26°24	8°28	19°52	0°16	6° 8	17°27	16°22	17°28	7° 3	6°51	25°48	n.a.	S 11
M12	4 13 35	4°27'33	29°39	25°18	9°41	20°37	0°20	6° 5	17°25	16°23	17°28	6°57	6°48	25°55	n.a.	M12
T 13	4 17 31	5°28'32	14822	24°19	10°54	21°22	0°24	6° 1	17°24	16°24	17°28	6°47	6°45	26° 2	n.a.	T 13
W14	4 21 28	6°29'31	29°26	23°28	12° 6	22° 7	0°28	5°57	17°22	16°25	17°27	6°36	6°41	26° 8	n.a.	W14
T 15	4 25 24	7°30'28	14∏43	22°45	13°19	22°51	0°31	5°53	17°21	16°26	17°27	6°24	6°38	26°15	n.a.	T 15
F 16	4 29 21	8°31'24	0ණ 1	22°11	14°32	23°36	0°35	5°49	17°20	16°27	17°27	6°13	6°35	26°22	n.a.	F 16
S 17	4 33 18	9°32'19	15° 7	21°45	15°45	24°21	0°38	5°45	17°18	16°28	17°27	6° 4	6°32	26°28	n.a.	S 17
S 18	4 37 14	10°33'13	29°55	21°28	16°57	25° 5	0°41	5°41	17°17	16°29	17°27	5°58	6°29	26°35	n.a.	S 18
M19	4 41 11	11°34'05	14 Ω 17	21°20	18°10	25°50	0°44	5°37	17°16	16°30	17°D27	5°54	6°26	26°42	n.a.	M19
T 20	4 45 7	12°34'56	28°12	21°D19	19°22	26°34	0°46	5°33	17°15	16°32	17°27	5°53	6°22	26°49	n.a.	T 20
W21	4 49 4	13°35'46	11 Mp 41	21°25	20°34	27°19	0°49	5°29	17°14	16°33	17°27	5°53	6°19	26°55	n.a.	W21
T 22	4 53 0	14°36'35	24°47	21°38	21°47	28° 3	0°51	5°24	17°13	16°34	17°27	5°53	6°16	27° 2	n.a.	T 22
F 23	4 56 57	15°37'23	7 ≏ 33	21°58	22°59	28°48	0°53	5°20	17°12	16°35	17°27	5°51	6°13	27° 9	n.a.	F 23
S 24	5 0 53	16°38'09	20° 3	22°24	24°11	29°32	0°55	5°16	17°11	16°37	17°27	5°47	6°10	27°15	n.a.	S 24
S 25	5 4 50	17°38'54	2 M 21	22°55	25°23	0≈16	0°57	5°11	17°10	16°38	17°28	5°40	6° 6	27°22	n.a.	S 25
M26	5 8 47	18°39'37	14°30	23°31	26°35	1° 1	0°58	5° 7	17° 9	16°39	17°28	5°30	6° 3	27°29	n.a.	M26
T 27	5 12 43	19°40'19	26°32	24°11	27°47	1°45	1° 0	5° 2	17° 8	16°41	17°28	5°17	6° 0	27°36	n.a.	T 27
W28	5 16 40	20°41'00	8 ₹ 29	24°56	28°59	2°29	1° 1	4°58	17° 7	16°42	17°28	5° 3	5°57	27°42	n.a.	W28
T 29	5 20 36	21°41'39	20°23	25°44	0≈10	3°13	1° 2	4°53	17° 6	16°44	17°28	4°49	5°54	27°49	n.a.	T 29
F 30	5 24 33	22°42'16	2 ਰ 14	26°36	1°22	3°58	1° 2	4°49	17° 6	16°45	17°29	4°35	5°51	27°56	n.a.	F 30
S 31	5 28 29	23 × ⁷ 42'52	14궁 5	27 M 31	2≈33	4≈42	1 Mp 3	49544	17 Y 5	16 ≈ 47	17 米 29	4) €24	5) (47	28 ∡ 2	n.a.	S 31

Delta T = 13h39m26s

JANUARY 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	5 32 26	24 × ⁷ 43'25	25 궁 57	28 M 29	3≈45	5≈26	1 Mp 3	4°R39	17°R 5	16≈48	17) (29	4°R15	5) (44	28 × 9	n.a.	S 1
M 2	5 36 23	25°43'57	7≈52	29°30	4°56	6°10	1°R 3	4935	17 Ƴ 4	16°50	17°29	4 ∺ 9	5°41	28°16	n.a.	M 2
T 3	5 40 19	26°44'26	19°53	0 , ₹33	6° 7	6°54	1° 3	4°30	17° 4	16°51	17°30	4° 5	5°38	28°23	n.a.	T 3
W 4	5 44 16	27°44'54	2 ∺ 4	1°38	7°18	7°38	1° 3	4°25	17° 3	16°53	17°30	4°D 4	5°35	28°29	n.a.	W 4
T 5	5 48 12	28°45'19	14°29	2°46	8°29	8°22	1° 3	4°20	17° 3	16°54	17°30	4° 5	5°32	28°36	n.a.	T 5
F 6	5 52 9	29°45'42	27°13	3°56	9°40	9° 6	1° 2	4°16	17° 3	16°56	17°31	4°R 5	5°28	28°43	n.a.	F 6
S 7	5 56 5	0 ප් 46'03	10 Y 20	5° 8	10°51	9°50	1° 1	4°11	17° 2	16°58	17°31	4° 5	5°25	28°49	n.a.	S 7
S 8	6 0 2	1°46'22	23°55	6°21	12° 1	10°33	1° 1	4° 6	17° 2	17° 0	17°32	4° 2	5°22	28°56	n.a.	S 8
M 9	6 3 58	2°46'38	7 8 59	7°37	13°12	11°17	0°59	4° 1	17° 2	17° 1	17°32	3°58	5°19	29° 3	n.a.	M 9
T 10	6 7 55	3°46'52	22°32	8°54	14°22	12° 1	0°58	3°56	17° 2	17° 3	17°33	3°51	5°16	29°10	n.a.	T 10
W11	6 11 51	4°47'05	7Ⅱ29	10°12	15°32	12°45	0°57	3°52	17°D 2	17° 5	17°33	3°43	5°12	29°16	n.a.	W11
T 12	6 15 48	5°47'15	22°43	11°32	16°42	13°28	0°55	3°47	17° 2	17° 7	17°34	3°34	5° 9	29°23	n.a.	T 12
F 13	6 19 45	6°47'23	8 95 4	12°53	17°52	14°12	0°53	3°42	17° 2	17° 8	17°34	3°25	5° 6	29°30	n.a.	F 13
S 14	6 23 41	7°47'29	23°19	14°16	19° 2	14°55	0°51	3°37	17° 2	17°10	17°35	3°18	5° 3	29°36	n.a.	S 14
S 15	6 27 38	8°47'33	8 Ω 19	15°40	20°12	15°39	0°49	3°33	17° 2	17°12	17°35	3°13	5° 0	29°43	n.a.	S 15
M16	6 31 34	9°47'35	22°55	17° 5	21°21	16°22	0°46	3°28	17° 2	17°14	17°36	3°11	4°57	29°50	n.a.	M16
T 17	6 35 31	10°47'35	7Mm, 4	18°32	22°31	17° 6	0°43	3°23	17° 3	17°16	17°37	3°D10	4°53	2 <u>9</u> °57	n.a.	T 17
W18	6 39 27	11°47'33	20°44	20° 0	23°40	17°49	0°41	3°18	17° 3	17°18	17°37	3°11	4°50	0중 3	n.a.	W18
T 19	6 43 24	12°47'29	3 ≙ 57	21°29	24°49	18°32	0°38	3°14	17° 3	17°20	17°38	3°12	4°47	0°10	n.a.	T 19
F 20	6 47 20	13°47'24	16°47	22°59	25°58	19°16	0°35	3° 9	17° 4	17°22	17°38	3°R12	4°44	0°17	n.a.	F 20
S 21	6 51 17	14°47'17	29°16	24°30	27° 7	19°59	0°31	3° 4	17° 4	17°24	17°39	3°11	4°41	0°23	n.a.	S 21
S 22	6 55 14	15°47'07	11 M 31	26° 3	28°15	20°42	0°28	3° 0	17° 5	17°26	17°40	3° 8	4°38	0°30	n.a.	S 22
M23	6 59 10	16°46'56	23°35	27°37	29°24	21°25	0°24	2°55	17° 6	17°27	17°41	3° 3	4°34	0°37	n.a.	M23
T 24	7 3 7	17°46'43	5 ₹ 31	29°12	0 ∺ 32	22° 8	0°20	2°51	17° 6	17°30	17°41	2°55	4°31	0°44	n.a.	T 24
W25	7 7 3	18°46'28	17°23	0 국 48	1°40	22°52	0°16	2°46	17° 7	17°32	17°42	2°47	4°28	0°50	n.a.	W25
T 26	7 11 0	19°46'12	29°14	2°25	2°48	23°35	0°12	2°42	17° 8	17°34	17°43	2°38	4°25	0°57	n.a.	T 26
F 27	7 14 56	20°45'52	11 궁 5	4° 4	3°55	24°18	0° 8	2°37	17° 8	17°36	17°44	2°30	4°22	1° 4	n.a.	F 27
S 28	7 18 53	21°45'31	22°58	5°44	5° 3	25° 1	0° 3	2°33	17° 9	17°38	17°45	2°23	4°18	1°10	n.a.	S 28
S 29	7 22 49	22°45'08	4≈56	7°25	6°10	25°44	29 Q 58	2°28	17°10	17°40	17°45	2°18	4°15	1°17	n.a.	S 29
M30	7 26 46	23°44'42	16°58	9° 7	7°17	26°26	29°53	2°24	17°11	17°42	17°46	2°15	4°12	1°24	n.a.	M30
T 31	7 30 43	24 궁 44'14	29≈ 9	10 궁 50	8) 24	27≈ 9	29 Ω 48	29520	17 Y 12	17 ≈ 44	17) (47	2°D14	4 米 9	1 る 31	n.a.	T 31

Delta T = 13h39m24s

Julian Calendar 1 Jan. 2088 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2089 BCE

FEBRUARY 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	δ	4	ħ) f	¥	Р	C,	೧	Ç	Š	Day
W 1	7 34 39	25 る 43'43	11 米 29	12 る 35	9 ∺ 31	27≈52	29°R43	2°R16	17 Y 13	17 ≈ 46	17) 48	2) 14	4光 6	1 る 37	n.a.	W 1
T 2	7 38 36	26°43'10	24° 2	14°20	10°37	28°35	29 Ω 38	29911	17°14	17°48	17°49	2°15	4° 3	1°44	n.a.	T 2
F 3	7 42 32	27°42'35	6 Ƴ 51	16° 8	11°43	29°17	29°33	2° 7	17°16	17°50	17°50	2°17	3°59	1°51	n.a.	F 3
S 4	7 46 29	28°41'57	19°59	17°56	12°49	0 ∺ 0	29°27	2° 3	17°17	17°53	17°51	2°18	3°56	1°57	n.a.	S 4
S 5	7 50 25	29°41'16	3 8 28	19°46	13°55	0°43	29°21	1°59	17°18	17°55	17°52	2°R18	3°53	2° 4	n.a.	S 5
M 6	7 54 22	0≈40'34	17°22	21°37	15° 1	1°25	29°15	1°55	17°19	17°57	17°53	2°17	3°50	2°11	n.a.	M 6
T 7	7 58 18	1°39'48	1 Ⅱ 39	23°29	16° 6	2° 8	29°10	1°52	17°21	17°59	17°54	2°15	3°47	2°18	n.a.	T 7
W 8	8 2 15	2°39'00	16°18	25°22	17°11	2°50	29° 3	1°48	17°22	18° 1	17°55	2°11	3°43	2°24	n.a.	W 8
T 9	8 6 1 1	3°38'10	19914	27°17	18°16	3°33	28°57	1°44	17°24	18° 3	17°56	2° 7	3°40	2°31	n.a.	T 9
F 10	8 10 8	4°37'18	16°18	29°13	19°20	4°15	28°51	1°40	17°25	18° 6	17°57	2° 3	3°37	2°38	n.a.	F 10
S 11	8 14 5	5°36'22	1 Q 23	1≈11	20°24	4°57	28°45	1°37	17°27	18° 8	17°58	2° 0	3°34	2°44	n.a.	S 11
S 12	8 18 1	6°35'25	16°18	3° 9	21°28	5°40	28°38	1°33	17°28	18°10	17°59	1°58	3°31	2°51	n.a.	S 12
M13	8 21 58	7°34'26	0 m 56	5° 9	22°32	6°22	28°31	1°30	17°30	18°12	18° 0	1°D57	3°28	2°58	n.a.	M13
T 14	8 25 54	8°33'24	15°10	7°10	23°35	7° 4	28°25	1°27	17°32	18°15	18° 1	1°58	3°24	3° 4	n.a.	T 14
W15	8 29 51	9°32'20	28°58	9°11	24°38	7°46	28°18	1°23	17°33	18°17	18° 2	1°59	3°21	3°11	n.a.	W15
T 16	8 33 47	10°31'14	12 ≏ 20	11°14	25°40	8°28	28°11	1°20	17°35	18°19	18° 3	2° 1	3°18	3°18	n.a.	T 16
F 17	8 37 44	11°30'07	25°16	13°17	26°43	9°11	28° 4	1°17	17°37	18°21	18° 4	2° 2	3°15	3°25	n.a.	F 17
S 18	8 41 40	12°28'57	7 M 51	15°21	27°44	9°53	27°57	1°14	17°39	18°24	18° 5	2°R 3	3°12	3°31	n.a.	S 18
S 19	8 45 37	13°27'46	20° 9	17°26	28°46	10°35	27°50	1°11	17°41	18°26	18° 7	2° 3	3° 9	3°38	n.a.	S 19
M20	8 49 33	14°26'33	2 7 13	19°31	29°47	11°16	27°42	1°8	17°43	18°28	18° 8	2° 2	3° 5	3°45	n.a.	M20
T 21	8 53 30	15°25'17	14° 9	21°35	$0\Upsilon48$	11°58	27°35	1° 6	17°45	18°30	18° 9	2° 0	3° 2	3°51	n.a.	T 21
W22	8 57 27	16°24'00	26° 0	23°39	1°49	12°40	27°28	1° 3	17°47	18°33	18°10	1°58	2°59	3°58	n.a.	W22
T 23	9 1 23	17°22'41	7 云 50	25°43	2°49	13°22	27°20	1° 0	17°49	18°35	18°11	1°56	2°56	4° 5	n.a.	T 23
F 24	9 5 20	18°21'21	19°43	27°46	3°48	14° 4	27°13	0°58	17°51	18°37	18°12	1°53	2°53	4°12	n.a.	F 24
S 25	9 9 16	19°19'58	1≈41	29°48	4°48	14°46	27° 5	0°55	17°53	18°39	18°14	1°52	2°49	4°18	n.a.	S 25
S 26	9 13 13	20°18'32	13°46	1) 48	5°46	15°27	26°58	0°53	17°56	18°42	18°15	1°50	2°46	4°25	n.a.	S 26
M27	9 17 9	21°17'05	26° 1	3°46	6°45	16° 9	26°50	0°51	17°58	18°44	18°16	1°D50	2°43	4°32	n.a.	M27
T 28	9 21 6	22≈15'36	8 ∺ 26	5 ∺ 41	7 Ƴ 43	16 ∺ 51	26 Ω 42	09649	18 Y 0	18 ≈ 46	18 米 17	1 ∺ 50	2) 40	4 る 38	n.a.	T 28

Delta T = 13h39m22s

MARCH 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
W 1	9 25 2	23≈14'04	21 米 3	7) €34	8 Ƴ 40	17) (32	26°R35	0°R47	18 Y 2	18 ≈ 48	18 米 19	1) 50	2) 37	4 ⋜ 45	n.a.	W 1
T 2	9 28 59	24°12'31	3 Ƴ 53	9°25	9°37	18°14	$26\Omega 27$	09୍ଦ45	18° 5	18°51	18°20	1°51	2°34	4°52	n.a.	T 2
F 3	9 32 55	25°10'55	16°57	11°12	10°34	18°55	26°19	0°43	18° 7	18°53	18°21	1°52	2°30	4°58	n.a.	F 3
S 4	9 36 52	26° 9'17	0816	12°55	11°30	19°37	26°12	0°41	18°10	18°55	18°22	1°52	2°27	5° 5	n.a.	S 4
S 5	9 40 49	27° 7'36	13°52	14°35	12°25	20°18	26° 4	0°40	18°12	18°57	18°24	1°53	2°24	5°12	n.a.	S 5
M 6	9 44 45	28° 5'54	27°43	16°10	13°20	20°59	25°56	0°38	18°15	19° 0	18°25	1°R53	2°21	5°19	n.a.	M 6
T 7	9 48 42	29° 4'09	11 II 50	17°42	14°14	21°41	25°49	0°37	18°17	19° 2	18°26	1°53	2°18	5°25	n.a.	T 7
W 8	9 52 38	0 光 2'22	26°12	19° 9	15° 8	22°22	25°41	0°36	18°20	19° 4	18°28	1°52	2°15	5°32	n.a.	W 8
T 9	9 56 35	1° 0'33	109545	20°32	16° 1	23° 3	25°34	0°34	18°23	19° 6	18°29	1°52	2°11	5°39	n.a.	T 9
F 10	10 031	1°58'41	25°24	21°50	16°53	23°44	25°26	0°33	18°25	19° 9	18°30	1°D52	2° 8	5°45	n.a.	F 10
S 11	10 4 28	2°56'48	10Ω 4	23° 3	17°45	24°26	25°18	0°32	18°28	19°11	18°31	1°52	2° 5	5°52	n.a.	S 11
S 12	10 8 24	3°54'52	24°39	24°11	18°36	25° 7	25°11	0°31	18°31	19°13	18°33	1°R52	2° 2	5°59	n.a.	S 12
M13	10 12 21	4°52'54	9Mm, 2	25°15	19°26	25°48	25° 3	0°30	18°33	19°15	18°34	1°52	1°59	6° 5	n.a.	M13
T 14	10 16 17	5°50'55	23° 8	26°14	20°16	26°29	24°56	0°30	18°36	19°17	18°35	1°52	1°55	6°12	n.a.	T 14
W15	10 20 14	6°48'53	6 ₽ 54	27° 7	21° 4	27°10	24°48	0°29	18°39	19°20	18°37	1°52	1°52	6°19	n.a.	W15
T 16	10 24 11	7°46'50	20°17	27°55	21°52	27°51	24°41	0°29	18°42	19°22	18°38	1°51	1°49	6°26	n.a.	T 16
F 17	10 28 7	8°44'46	3 M .17	28°39	22°40	28°32	24°34	0°28	18°45	19°24	18°39	1°50	1°46	6°32	n.a.	F 17
S 18	10 32 4	9°42'40	15°56	29°17	23°26	29°13	24°27	0°28	18°48	19°26	18°41	1°50	1°43	6°39	n.a.	S 18
S 19	10 36 0	10°40'33	28°17	29°49	24°11	29°53	24°19	0°28	18°51	19°28	18°42	1°49	1°40	6°46	n.a.	S 19
M20	10 39 57	11°38'24	10 × 24	0 Υ 17	24°56	0 Υ 34	24°12	0°D28	18°54	19°30	18°44	1°D49	1°36	6°52	n.a.	M20
T 21	10 43 53	12°36'13	22°21	0°39	25°39	1°15	24° 5	0°28	18°57	19°32	18°45	1°49	1°33	6°59	n.a.	T 21
W22	10 47 50	13°34'02	4 궁 12	0°55	26°22	1°56	23°59	0°28	19° 0	19°35	18°46	1°50	1°30	7° 6	n.a.	W22
T 23	10 51 46	14°31'49	16° 4	1° 7	27° 3	2°36	23°52	0°28	19° 3	19°37	18°48	1°51	1°27	7°12	n.a.	T 23
F 24	10 55 43	15°29'34	27°59	1°13	27°44	3°17	23°45	0°28	19° 6	19°39	18°49	1°52	1°24	7°19	n.a.	F 24
S 25	10 59 40	16°27'18	10≈ 2	1°R14	28°23	3°58	23°38	0°29	19° 9	19°41	18°50	1°53	1°21	7°26	n.a.	S 25
S 26	11 3 36	17°25'01	22°15	1°11	29° 2	4°38	23°32	0°29	19°12	19°43	18°52	1°54	1°17	7°33	n.a.	S 26
M27	11 7 33	18°22'42	4) (42	1° 2	29°39	5°19	23°25	0°30	19°15	19°45	18°53	1°R54	1°14	7°39	n.a.	M27
T 28	11 11 29	19°20'22	17°24	0°49	0 8 14	5°59	23°19	0°31	19°18	19°47	18°54	1°53	1°11	7°46	n.a.	T 28
W29	11 15 26	20°18'00	0 Υ 22	0°32	0°49	6°40	23°13	0°32	19°21	19°49	18°56	1°52	1° 8	7°53	n.a.	W29
T 30	11 19 22	21°15'37	13°35	0°11	1°22	7°20	23° 7	0°33	19°25	19°51	18°57	1°50	1° 5	7°59	n.a.	T 30
F 31	11 23 19	22) 13'12	27 Y 3	29 米 46	1854	8 Υ 1	23 N 1	0934	19 Y 28	19≈53	18 米 59	1) 47	1) 1	8 ප 6	n.a.	F 31

Delta T = 13h39m20s

Julian Calendar 1 March 2088 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2088 BCE

APRIL 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 27 15	23 米 10'45	10843	29°R18	2 8 25	8 Ƴ 41	22°R55	0935	19 Y 31	19≈55	19 米 0	1°R44	0 ¥ 58	8 국 13	n.a.	S 1
S 2	11 31 12	24° 8'17	24°35	28) 48	2°53	9°21	22 N 49	0°36	19°34	19°57	19° 1	1) (41	0°55	8°19	n.a.	S 2
M 3	11 35 8	25° 5'48	8Д36	28°16	3°21	10° 2	22°44	0°37	19°38	19°59	19° 3	1°40	0°52	8°26	n.a.	M 3
T 4	11 39 5	26° 3'17	22°43	27°42	3°47	10°42	22°38	0°39	19°41	20° 1	19° 4	1°D39	0°49	8°33	n.a.	T 4
W 5	11 43 2	27° 0'44	6956	27° 8	4°11	11°22	22°33	0°41	19°44	20° 3	19° 5	1°39	0°46	8°39	n.a.	W 5
T 6	11 46 58	27°58'10	21°11	26°33	4°33	12° 2	22°28	0°42	19°48	20° 5	19° 7	1°40	0°42	8°46	n.a.	T 6
F 7	11 50 55	28°55'34	5Ω 27	25°58	4°54	12°42	22°23	0°44	19°51	20° 6	19° 8	1°42	0°39	8°53	n.a.	F 7
S 8	11 54 51	29°52'57	19°40	25°25	5°12	13°22	22°18	0°46	19°54	20° 8	19° 9	1°43	0°36	9° 0	n.a.	S 8
S 9	11 58 48	0 Υ 50'18	3 m 48	24°53	5°29	14° 3	22°13	0°48	19°58	20°10	19°11	1°R43	0°33	9° 6	n.a.	S 9
M10	12 2 44	1°47'38	17°47	24°23	5°44	14°43	22° 9	0°50	20° 1	20°12	19°12	1°42	0°30	9°13	n.a.	M10
T 11	12 641	2°44'56	1 ≏ 33	23°55	5°57	15°23	22° 5	0°52	20° 5	20°14	19°13	1°40	0°26	9°20	n.a.	T 11
W12	12 10 37	3°42'14	15° 5	23°31	6° 8	16° 3	22° 0	0°54	20° 8	20°15	19°15	1°36	0°23	9°26	n.a.	W12
T 13	12 14 34	4°39'30	28°19	23°10	6°16	16°43	21°56	0°57	20°11	20°17	19°16	1°31	0°20	9°33	n.a.	T 13
F 14	12 18 31	5°36'46	11 M .14	22°52	6°23	17°22	21°52	0°59	20°15	20°19	19°17	1°26	0°17	9°40	n.a.	F 14
S 15	12 22 27	6°34'01	23°52	22°39	6°27	18° 2	21°49	1° 2	20°18	20°21	19°19	1°20	0°14	9°46	n.a.	S 15
S 16	12 26 24	7°31'15	6 ₹ 13	22°29	6°R29	18°42	21°45	1° 4	20°22	20°22	19°20	1°15	0°11	9°53	n.a.	S 16
M17	12 30 20	8°28'29	18°20	22°24	6°28	19°22	21°42	1° 7	20°25	20°24	19°21	1°12	0° 7	10° 0	n.a.	M17
T 18	12 34 17	9°25'42	0 云 17	22°D23	6°26	20° 2	21°38	1°10	20°29	20°26	19°23	1°10	0° 4	10° 6	n.a.	T 18
W19	12 38 13	10°22'54	12° 9	22°27	6°20	20°42	21°35	1°13	20°32	20°27	19°24	1°D10	0° 1	10°13	n.a.	W19
T 20	12 42 10	11°20'06	24° 1	22°35	6°13	21°21	21°32	1°16	20°36	20°29	19°25	1°10	29≈58	10°20	n.a.	T 20
F 21	12 46 7	12°17'17	5≈57	22°48	6° 3	22° 1	21°30	1°19	20°39	20°30	19°26	1°12	29°55	10°27	n.a.	F 21
S 22	12 50 3	13°14'28	18° 3	23° 6	5°51	22°41	21°27	1°22	20°43	20°32	19°28	1°13	29°52	10°33	n.a.	S 22
S 23	12 54 0	14°11'38	0 ∺ 22	23°27	5°36	23°20	21°25	1°25	20°46	20°33	19°29	1°R14	29°48	10°40	n.a.	S 23
M24	12 57 56	15° 8'47	12°59	23°53	5°19	24° 0	21°22	1°29	20°50	20°35	19°30	1°13	29°45	10°47	n.a.	M24
T 25	13 1 53	16° 5'56	25°55	24°24	5° 0	24°39	21°20	1°32	20°54	20°36	19°32	1°11	29°42	10°53	n.a.	T 25
W26	13 5 49	17° 3'04	9 Υ 12	24°59	4°39	25°19	21°19	1°36	20°57	20°38	19°33	1° 6	29°39	11° 0	n.a.	W26
T 27	13 9 46	18° 0'12	22°49	25°38	4°15	25°59	21°17	1°39	21° 1	20°39	19°34	1° 0	29°36	11° 7	n.a.	T 27
F 28	13 13 42	18°57'20	6 8 43	26°21	3°49	26°38	21°15	1°43	21° 4	20°41	19°35	0°52	29°32	11°13	n.a.	F 28
S 29	13 17 39	19°54'27	20°50	27° 8	3°21	27°18	21°14	1°47	21° 8	20°42	19°36	0°45	29°29	11°20	n.a.	S 29
S 30	13 21 36	20 Y 51'33	5 I 6	27 ∺ 58	2 8 52	27 Y 57	21 \O 13	1951	21 Y 11	20≈43	19 ∺ 38	0 ∺ 38	29≈26	11 궁 27	n.a.	S 30

Delta T = 13h39m18s

MAY 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	13 25 32	21 Y 48'38	19 Ⅱ 26	28) 53	2°R21	28 Y 36	21°R12	1955	21 Y 15	20≈45	19)(39	0°R32	29≈23	11 る 33	n.a.	M 1
T 2	13 29 29	22°45'43	39544	29°52	1 8 48	29°16	21 Ω 11	1°59	21°18	20°46	19°40	0 ∺ 29	29°20	11°40	n.a.	T 2
W 3	13 33 25	23°42'47	17°59	0 Υ 54	1°14	29°55	21°11	2° 3	21°22	20°47	19°41	0°D27	29°17	11°47	n.a.	W 3
T 4	13 37 22	24°39'51	2Ω 7	1°59	0°39	0 8 34	21°10	2° 7	21°26	20°48	19°42	0°27	29°13	11°54	n.a.	T 4
F 5	13 41 18	25°36'54	16° 7	3° 9	0° 3	1°14	21°10	2°11	21°29	20°50	19°43	0°28	29°10	12° 0	n.a.	F 5
S 6	13 45 15	26°33'56	29°59	4°22	29 Y 26	1°53	21°D10	2°16	21°33	20°51	19°45	0°R29	29° 7	12° 7	n.a.	S 6
S 7	13 49 12	27°30'57	13 m 43	5°38	28°48	2°32	21°10	2°20	21°36	20°52	19°46	0°28	29° 4	12°14	n.a.	S 7
M 8	13 53 8	28°27'59	27°16	6°58	28°11	3°11	21°10	2°25	21°40	20°53	19°47	0°25	29° 1	12°20	n.a.	M 8
T 9	13 57 5	29°24'59	10 ≏ 39	8°21	27°33	3°51	21°11	2°29	21°43	20°54	19°48	0°20	28°58	12°27	n.a.	T 9
W10	14 1 1	0822'00	23°50	9°47	26°56	4°30	21°12	2°34	21°47	20°55	19°49	0°12	28°54	12°34	n.a.	W10
T 11	14 4 58	1°19'01	6 M .48	11°17	26°19	5° 9	21°12	2°39	21°50	20°56	19°50	0° 2	28°51	12°40	n.a.	T 11
F 12	14 8 54	2°16'01	19°31	12°50	25°43	5°48	21°13	2°44	21°54	20°57	19°51	29≈52	28°48	12°47	n.a.	F 12
S 13	14 12 51	3°13'02	2 √ 0	14°27	25° 7	6°27	21°15	2°48	21°57	20°58	19°52	29°41	28°45	12°54	n.a.	S 13
S 14	14 16 47	4°10'02	14°16	16° 6	24°33	7° 6	21°16	2°53	22° 1	20°59	19°53	29°31	28°42	13° 0	n.a.	S 14
M15	14 20 44	5° 7'03	26°20	17°49	24° 1	7°45	21°18	2°58	22° 4	21° 0	19°54	29°23	28°38	13° 7	n.a.	M15
T 16	14 24 41	6° 4'05	8 ට 16	19°35	23°30	8°24	21°19	3° 4	22° 8	21° 1	19°55	29°17	28°35	13°14	n.a.	T 16
W17	14 28 37	7° 1'06	20° 7	21°23	23° 0	9° 3	21°21	3° 9	22°11	21° 2	19°56	29°14	28°32	13°20	n.a.	W17
T 18	14 32 34	7°58'08	1≈57	23°15	22°33	9°42	21°23	3°14	22°15	21° 3	19°57	29°12	28°29	13°27	n.a.	T 18
F 19	14 36 30	8°55'10	13°53	25° 9	22° 7	10°21	21°26	3°19	22°18	21° 3	19°58	29°D12	28°26	13°34	n.a.	F 19
S 20	14 40 27	9°52'13	25°58	27° 6	21°44	11° 0	21°28	3°25	22°22	21° 4	19°59	29°R13	28°23	13°41	n.a.	S 20
S 21	14 44 23	10°49'16	8 ∺ 19	29° 5	21°23	11°39	21°31	3°30	22°25	21° 5	20° 0	29°12	28°19	13°47	n.a.	S 21
M22	14 48 20	11°46'20	21° 0	1 8 6	21° 4	12°18	21°33	3°36	22°28	21° 6	20° 1	29°10	28°16	13°54	n.a.	M22
T 23	14 52 17	12°43'24	4 Υ 4	3° 9	20°47	12°57	21°36	3°41	22°32	21° 6	20° 2	29° 6	28°13	14° 1	n.a.	T 23
W24	14 56 13	13°40'29	17°33	5°14	20°33	13°36	21°39	3°47	22°35	21° 7	20° 3	29° 0	28°10	14° 7	n.a.	W24
T 25	15 0 10	14°37'34	1828	7°20	20°21	14°15	21°43	3°52	22°39	21° 7	20° 4	28°51	28° 7	14°14	n.a.	T 25
F 26	15 4 6	15°34'40	15°45	9°28	20°11	14°53	21°46	3°58	22°42	21° 8	20° 4	28°40	28° 3	14°21	n.a.	F 26
S 27	15 8 3	16°31'46	0 耳 17	11°36	20° 4	15°32	21°50	4° 4	22°45	21° 9	20° 5	28°29	28° 0	14°27	n.a.	S 27
S 28	15 11 59	17°28'53	14°59	13°44	19°59	16°11	21°54	4°10	22°49	21° 9	20° 6	28°19	27°57	14°34	n.a.	S 28
M29	15 15 56	18°26'00	29°42	15°53	19°57	16°50	21°58	4°16	22°52	21°10	20° 7	28°11	27°54	14°41	n.a.	M29
T 30	15 19 53	19°23'08	149519	18° 2	19°D57	17°29	22° 2	4°22	22°55	21°10	20° 8	28° 5	27°51	14°47	n.a.	T 30
W31	15 23 49	20820'16	289346	20810	19 Y 59	18 8 7	22 N 6	49528	22 Y 58	21≈10	20 米 9	28 ≈ 2	27 ≈ 48	14 る 54	n.a.	W31

Delta T = 13h39m15s

Julian Calendar 1 May 2088 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2088 BCE

JUNE 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	o k	Day
T 1	15 27 46	21817'24	12 Ω 57	22818	20 ° 3	18 8 46	22 Ω 10	4934	23 ° 2	21≈11	20₩ 9	28°R 0	27≈44	15ට 1	n.a.	T 1
F 2	15 31 42	22°14'32	26°54	24°25	20°10	19°25	22°15	4°40	23° 5	21°11	20°10	28≈ 0	27°41	15° 7	n.a.	F 2
S 3	15 35 39	23°11'41	10 m 35	26°31	20°18	20° 3	22°20	4°46	23° 8	21°11	20°11	28° 0	27°38	15°14	n.a.	S 3
S 4	15 39 35	24° 8'50	24° 2	28°36	20°29	20°42	22°25	4°52	23°11	21°12	20°11	27°58	27°35	15°21	n.a.	S 4
M 5	15 43 32	25° 6'00	7 ≏ 16	0 Ⅱ 40	20°42	21°21	22°30	4°59	23°14	21°12	20°12	27°54	27°32	15°27	n.a.	M 5
T 6	15 47 28	26° 3'10	20°18	2°43	20°57	21°59	22°35	5° 5	23°17	21°12	20°13	27°48	27°29	15°34	n.a.	T 6
W 7	15 51 25	27° 0'21	3 M 8	4°43	21°14	22°38	22°40	5°11	23°21	21°12	20°13	27°38	27°25	15°41	n.a.	W 7
T 8	15 55 22	27°57'32	15°47	6°43	21°32	23°16	22°46	5°18	23°24	21°12	20°14	27°26	27°22	15°48	n.a.	T 8
F 9	15 59 18	28°54'45	28°15	8°41	21°53	23°55	22°51	5°24	23°27	21°13	20°15	27°13	27°19	15°54	n.a.	F 9
S 10	16 3 15	29°51'58	10 ≯ 33	10°37	22°15	24°33	22°57	5°31	23°30	21°13	20°15	27° 0	27°16	16° 1	n.a.	S 10
S 11	16 7 11	0 Ⅱ 49'13	22°40	12°32	22°39	25°12	23° 3	5°37	23°33	21°13	20°16	26°48	27°13	16° 8	n.a.	S 11
M12	16 11 8	1°46'28	4 る 39	14°25	23° 5	25°50	23° 9	5°44	23°36	21°R13	20°16	26°37	27° 9	16°14	n.a.	M12
T 13	16 15 4	2°43'45	16°31	16°16	23°32	26°29	23°16	5°51	23°39	21°13	20°17	26°29	27° 6	16°21	n.a.	T 13
W14	16 19 1	3°41'03	28°20	18° 6	24° 1	27° 7	23°22	5°57	23°42	21°13	20°17	26°24	27° 3	16°28	n.a.	W14
T 15	16 22 58	4°38'22	10≈ 9	19°54	24°31	27°46	23°28	6° 4	23°45	21°13	20°18	26°21	27° 0	16°34	n.a.	T 15
F 16	16 26 54	5°35'43	22° 2	21°40	25° 3	28°24	23°35	6°11	23°47	21°12	20°18	26°D21	26°57	16°41	n.a.	F 16
S 17	16 30 51	6°33'04	4 光 6	23°25	25°36	29° 3	23°42	6°18	23°50	21°12	20°19	26°R21	26°54	16°48	n.a.	S 17
S 18	16 34 47	7°30'28	16°25	25° 8	26°10	29°41	23°49	6°24	23°53	21°12	20°19	26°20	26°50	16°54	n.a.	S 18
M19	16 38 44	8°27'52	29° 5	26°50	26°46	0 Ⅱ 20	23°56	6°31	23°56	21°12	20°20	26°19	26°47	17° 1	n.a.	M19
T 20	16 42 40	9°25'19	12 Y 10	28°30	27°22	0°58	24° 3	6°38	23°59	21°12	20°20	26°15	26°44	17° 8	n.a.	T 20
W21	16 46 37	10°22'46	25°43	0න 8	28° 0	1°36	24°10	6°45	24° 1	21°11	20°20	26° 9	26°41	17°14	n.a.	W21
T 22	16 50 33	11°20'16	9 8 44	1°45	28°40	2°15	24°18	6°52	24° 4	21°11	20°21	26° 1	26°38	17°21	n.a.	T 22
F 23	16 54 30	12°17'46	24°12	3°20	29°20	2°53	24°25	6°59	24° 7	21°11	20°21	25°51	26°35	17°28	n.a.	F 23
S 24	16 58 27	13°15'19	9 I 1	4°54	08 1	3°32	24°33	7° 6	24° 9	21°10	20°21	25°41	26°31	17°34	n.a.	S 24
S 25	17 2 23	14°12'53	24° 2	6°26	0°43	4°10	24°41	7°13	24°12	21°10	20°22	25°31	26°28	17°41	n.a.	S 25
M26	17 6 20	15°10'28	9 9 7	7°56	1°27	4°48	24°49	7°20	24°14	21° 9	20°22	25°22	26°25	17°48	n.a.	M26
T 27	17 10 16	16° 8'04	24° 4	9°25	2°11	5°26	24°57	7°27	24°17	21° 9	20°22	25°17	26°22	17°54	n.a.	T 27
W28	17 14 13	17° 5'42	$8\Omega48$	10°52	2°56	6° 5	25° 5	7°35	24°19	21° 9	20°22	25°14	26°19	18° 1	n.a.	W28
T 29	17 18 9	18° 3'21	23°12	12°17	3°42	6°43	25°14	7°42	24°22	21° 8	20°23	25°D13	26°15	18° 8	n.a.	T 29
F 30	17 22 6	19耳 1'00	7 m 15	139541	4829	7 Ⅱ 21	25 Ω 22	79549	24 Y 24	21≈ 7	20 米 23	25≈13	26≈12	18 궁 14	n.a.	F 30

Delta T = 13h39m13s

JULY 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	17 26 3	19 Ⅱ 58'41	20 M 56	1599 2	5 8 16	8 I I 0	25 Ω 31	7 9 56	24 Y 27	21°R 7	20 米 23	25°R13	26≈ 9	18 ට 21	n.a.	S 1
S 2	17 29 59	20°56'24	4 ₽ 17	16°23	6° 5	8°38	25°39	8° 3	24°29	21≈ 6	20°23	25≈13	26° 6	18°28	n.a.	S 2
M 3	17 33 56	21°54'07	17°20	17°41	6°54	9°16	25°48	8°11	24°31	21° 6	20°23	25°10	26° 3	18°34	n.a.	M 3
T 4	17 37 52	22°51'53	OM 8	18°57	7°44	9°54	25°57	8°18	24°33	21° 5	20°23	25° 5	26° 0	18°41	n.a.	T 4
W 5	17 41 49	23°49'39	12°42	20°12	8°34	10°33	26° 6	8°25	24°36	21° 4	20°23	24°57	25°56	18°48	n.a.	W 5
T 6	17 45 45	24°47'27	25° 6	21°24	9°26	11°11	26°15	8°33	24°38	21° 3	20°24	24°47	25°53	18°55	n.a.	T 6
F 7	17 49 42	25°45'17	7 ₹ 20	22°35	10°17	11°49	26°24	8°40	24°40	21° 3	20°24	24°37	25°50	19° 1	n.a.	F 7
S 8	17 53 38	26°43'08	19°26	23°43	11°10	12°27	26°34	8°47	24°42	21° 2	20°R24	24°26	25°47	19° 8	n.a.	S 8
S 9	17 57 35	27°41'01	1 ප 25	24°49	12° 3	13° 5	26°43	8°55	24°44	21° 1	20°24	24°16	25°44	19°15	n.a.	S 9
M10	18 1 32	28°38'56	13°18	25°53	12°57	13°43	26°53	9° 2	24°46	21° 0	20°24	24° 7	25°41	19°21	n.a.	M10
T 11	18 5 28	29°36'52	25° 7	26°54	13°51	14°22	27° 2	9° 9	24°48	20°59	20°24	24° 1	25°37	19°28	n.a.	T 11
W12	18 9 25	0934'51	6≈55	27°53	14°46	15° 0	27°12	9°17	24°50	20°58	20°23	23°57	25°34	19°35	n.a.	W12
T 13	18 13 21	1°32'51	18°44	28°49	15°42	15°38	27°22	9°24	24°52	20°57	20°23	23°D55	25°31	19°41	n.a.	T 13
F 14	18 17 18	2°30'54	0 ∺ 39	29°42	16°38	16°16	27°32	9°32	24°54	20°56	20°23	23°56	25°28	19°48	n.a.	F 14
S 15	18 21 14	3°28'58	12°42	0 £ 32	17°34	16°54	27°42	9°39	24°55	20°55	20°23	23°57	25°25	19°55	n.a.	S 15
S 16	18 25 11	4°27'05	25° 0	1°18	18°31	17°32	27°52	9°47	24°57	20°54	20°23	23°58	25°21	20° 1	n.a.	S 16
M17	18 29 7	5°25'13	7 Υ 38	2° 1	19°29	18°10	28° 2	9°54	24°59	20°53	20°23	23°R58	25°18	20° 8	n.a.	M17
T 18	18 33 4	6°23'24	20°38	2°41	20°26	18°48	28°12	10° 1	25° 0	20°52	20°23	23°57	25°15	20°15	n.a.	T 18
W19	18 37 0	7°21'38	4 8 6	3°16	21°25	19°27	28°23	10° 9	25° 2	20°51	20°22	23°54	25°12	20°21	n.a.	W19
T 20	18 40 57	8°19'53	18° 3	3°47	22°24	20° 5	28°33	10°16	25° 4	20°50	20°22	23°49	25° 9	20°28	n.a.	T 20
F 21	18 44 54	9°18'11	2П29	4°14	23°23	20°43	28°44	10°24	25° 5	20°49	20°22	23°43	25° 6	20°35	n.a.	F 21
S 22	18 48 50	10°16'31	17°19	4°36	24°23	21°21	28°54	10°31	25° 7	20°48	20°22	23°37	25° 2	20°41	n.a.	S 22
S 23	18 52 47	11°14'53	29526	4°53	25°23	21°59	29° 5	10°39	25° 8	20°47	20°21	23°30	24°59	20°48	n.a.	S 23
M24	18 56 43	12°13'17	17°40	5° 4	26°23	22°37	29°16	10°46	25° 9	20°45	20°21	23°25	24°56	20°55	n.a.	M24
T 25	19 0 40	13°11'44	2Ω 52	5°R10	27°24	23°15	29°27	10°54	25°11	20°44	20°21	23°22	24°53	21° 1	n.a.	T 25
W26	19 4 36	14°10'12	17°51	5° 9	28°25	23°53	29°38	11° 1	25°12	20°43	20°20	23°D20	24°50	21° 8	n.a.	W26
T 27	19 8 33	15° 8'42	2 Mp 30	5° 2	29°26	24°31	29°49	11° 9	25°13	20°42	20°20	23°21	24°47	21°15	n.a.	T 27
F 28	19 12 29	16° 7'13	16°45	4°49	0∏28	25° 9	0 Mg 0	11°16	25°14	20°40	20°20	23°22	24°43	21°21	n.a.	F 28
S 29	19 16 26	17° 5'47	0 ჲ 35	4°29	1°30	25°47	0°11	11°24	25°15	20°39	20°19	23°23	24°40	21°28	n.a.	S 29
S 30	19 20 23	18° 4'22	13°59	4° 3	2°33	26°25	0°23	11°31	25°16	20°38	20°19	23°R24	24°37	21°35	n.a.	S 30
M31	19 24 19	1995 2'59	27 ♀ 1	3 Ω 29	3Д36	27耳 3	0 m 34	11938	25 Y 17	20≈36	20 米 18	23≈24	24≈34	21 궁 41	n.a.	M31

Delta T = 13h39m11s

Julian Calendar 1 July 2088 BCE == Greg. Calendar 14 June 2088 BCE

AUGUST 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(卉	В	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	19 28 16	209 1'38	9 M .44	2°R49	4 ∏ 39	27 Ⅱ 41	0 m /45	119546	25 Y 18	20°R35	20°R18	23°R22	24≈31	21 궁 48	n.a.	T 1
W 2	19 32 12	21° 0'19	22°10	2 Ω 3	5°42	28°19	0°57	11°53	25°19	20≈34	20 米 17	23≈19	24°27	21°55	n.a.	W 2
T 3	19 36 9	21°59'02	4 ₹ 24	1°11	6°46	28°57	1° 8	12° 1	25°20	20°32	20°17	23°14	24°24	22° 1	n.a.	T 3
F 4	19 40 5	22°57'47	16°28	0°14	7°50	29°35	1°20	12° 8	25°21	20°31	20°16	23° 9	24°21	22° 8	n.a.	F 4
S 5	19 44 2	23°56'34	28°25	299513	8°54	09913	1°32	12°15	25°22	20°29	20°16	23° 4	24°18	22°15	n.a.	S 5
S 6	19 47 58	24°55'23	10 ਰ 17	28° 9	9°58	0°51	1°44	12°23	25°22	20°28	20°15	22°59	24°15	22°21	n.a.	S 6
M 7	19 51 55	25°54'15	22° 7	27° 4	11° 3	1°29	1°55	12°30	25°23	20°26	20°15	22°55	24°12	22°28	n.a.	M 7
T 8	19 55 52	26°53'08	3≈56	25°59	12° 8	2° 7	2° 7	12°37	25°24	20°25	20°14	22°52	24° 8	22°35	n.a.	T 8
W 9	19 59 48	27°52'03	15°46	24°56	13°14	2°45	2°19	12°45	25°24	20°23	20°13	22°51	24° 5	22°41	n.a.	W 9
T 10	20 3 45	28°51'01	27°40	23°56	14°19	3°23	2°31	12°52	25°25	20°22	20°13	22°D51	24° 2	22°48	n.a.	T 10
F 11	20 7 41	29°50'01	9) (41	23° 2	15°25	4° 1	2°43	12°59	25°25	20°20	20°12	22°52	23°59	22°55	n.a.	F 11
S 12	20 11 38	0 Ω 49'03	21°50	22°13	16°31	4°39	2°55	13° 7	25°26	20°19	20°11	22°53	23°56	23° 1	n.a.	S 12
S 13	20 15 34	1°48'08	4 Υ 12	21°33	17°37	5°17	3° 8	13°14	25°26	20°17	20°11	22°55	23°53	23° 8	n.a.	S 13
M14	20 19 31	2°47'16	16°51	21° 1	18°44	5°55	3°20	13°21	25°26	20°15	20°10	22°56	23°49	23°15	n.a.	M14
T 15	20 23 27	3°46'25	29°49	20°38	19°51	6°33	3°32	13°28	25°27	20°14	20° 9	22°R57	23°46	23°21	n.a.	T 15
W16	20 27 24	4°45'38	13 8 11	20°26	20°58	7°10	3°44	13°35	25°27	20°12	20° 8	22°57	23°43	23°28	n.a.	W16
T 17	20 31 20	5°44'53	26°58	20°D24	22° 5	7°48	3°57	13°42	25°27	20°11	20° 8	22°56	23°40	23°35	n.a.	T 17
F 18	20 35 17	6°44'10	11 I I11	20°33	23°12	8°26	4° 9	13°49	25°27	20° 9	20° 7	22°54	23°37	23°41	n.a.	F 18
S 19	20 39 14	7°43'31	25°47	20°52	24°20	9° 4	4°22	13°57	25°R27	20° 7	20° 6	22°52	23°33	23°48	n.a.	S 19
S 20	20 43 10	8°42'53	109543	21°21	25°28	9°42	4°34	14° 4	25°27	20° 6	20° 5	22°50	23°30	23°55	n.a.	S 20
M21	20 47 7	9°42'18	25°51	21°59	26°36	10°20	4°47	14°11	25°27	20° 4	20° 5	22°49	23°27	24° 1	n.a.	M21
T 22	20 51 3	10°41'45	11 Ω 1	22°46	27°44	10°58	4°59	14°18	25°27	20° 3	20° 4	22°48	23°24	24° 8	n.a.	T 22
W23	20 55 0	11°41'15	26° 5	23°41	28°52	11°36	5°12	14°24	25°27	20° 1	20° 3	22°D48	23°21	24°15	n.a.	W23
T 24	20 58 56	12°40'46	10 m 53	24°43	0ණ 1	12°14	5°25	14°31	25°26	19°59	20° 2	22°48	23°18	24°21	n.a.	T 24
F 25	21 2 53	13°40'19	25°19	25°52	1°10	12°52	5°37	14°38	25°26	19°58	20° 1	22°49	23°14	24°28	n.a.	F 25
S 26	21 6 49	14°39'55	9 ₾ 20	27° 6	2°19	13°29	5°50	14°45	25°26	19°56	20° 0	22°50	23°11	24°35	n.a.	S 26
S 27	21 10 46	15°39'32	22°53	28°26	3°28	14° 7	6° 3	14°52	25°25	19°54	19°59	22°50	23° 8	24°41	n.a.	S 27
M28	21 14 42	16°39'12	6 M 1	29°50	4°37	14°45	6°16	14°59	25°25	19°52	19°58	22°51	23° 5	24°48	n.a.	M28
T 29	21 18 39	17°38'53	18°45	1 \O 18	5°46	15°23	6°29	15° 5	25°24	19°51	19°57	22°R51	23° 2	24°55	n.a.	T 29
W30	21 22 36	18°38'36	1 才 10	2°50	6°56	16° 1	6°42	15°12	25°24	19°49	19°57	22°51	22°59	25° 1	n.a.	W30
T 31	21 26 32	19 Ω 38'22	13 × 20	4 Ω 23	8 9 6	16939	6 m 55	159919	25 Y 23	19 ≈ 47	19 米 56	22≈51	22≈55	25 궁 8	n.a.	T 31

Delta T = 13h39m09s

SEPTEMBER 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	21 30 29	20238'09	25 × 19	5 Ω 59	99915	179917	7 m) 8	15925	25°R23	19°R46	19°R55	22°R50	22≈52	25 ට 15	n.a.	F 1
S 2	21 34 25	21°37'58	7 궁 12	7°37	10°25	17°54	7°21	15°32	25 Ƴ 22	19 ≈ 44	19 米 54	22≈50	22°49	25°21	n.a.	S 2
S 3	21 38 22	22°37'49	19° 1	9°16	11°36	18°32	7°34	15°38	25°21	19°42	19°53	22°D50	22°46	25°28	n.a.	S 3
M 4	21 42 18	23°37'42	0≈50	10°56	12°46	19°10	7°47	15°45	25°20	19°41	19°52	22°50	22°43	25°35	n.a.	M 4
T 5	21 46 15	24°37'37	12°41	12°37	13°56	19°48	8° 0	15°51	25°19	19°39	19°51	22°50	22°39	25°41	n.a.	T 5
W 6	21 50 11	25°37'34	24°38	14°18	15° 7	20°26	8°13	15°57	25°19	19°37	19°50	22°R50	22°36	25°48	n.a.	W 6
T 7 F 8	21 54 8	26°37'33 27°37'34	6 ¥ 42 18°54	16° 0 17°42	16°18 17°29	21° 3 21°41	8°26 8°39	16° 4 16°10	25°18 25°17	19°36 19°34	19°49 19°48	22°50 22°50	22°33 22°30	25°55 26° 1	n.a.	T 7 F 8
F 8	21 58 4 22 2 1	28°37'38	18°34 1 Υ 17	17°42 19°24	17°29 18°40	21°41 22°19	8°52	16°10	25°17 25°16	19°34 19°32	19°48 19°47	22°49	22°27	26° 8	n.a. n.a.	F 8 S 9
				-								-				
S 10	22 5 58 22 9 54	29°37'43	13°52	21° 6 22°48	19°51 21° 2	22°57 23°35	9° 5	16°22 16°28	25°14 25°13	19°31 19°29	19°45	22°48 22°47	22°24 22°20	26°15 26°21	n.a.	S 10
M11 T 12	22 9 54 22 13 51	0 m 37'51 1°38'01	26°41 9 8 45	24°29	21° 2 22°14	23°33 24°12	9°19 9°32	16°34	25°13	19°29	19°44 19°43	22°47 22°46	22°20 22°17	26°21 26°28	n.a.	M11 T 12
W13	22 13 31	2°38'14	23° 7	24 29 26°10	22 14 23°25	24°12 24°50	9°45	16°40	25°11	19°27 19°26	19 43 19°42	22°46	22°14	26°35	n.a. n.a.	W13
T 14	22 21 44	3°38'28	6 Ⅱ 47	27°51	24°37	25°28	9°58	16°46	25°10	19°24	19°41	22°D46	22°11	26°41	n.a.	T 14
F 15	22 25 40	4°38'46	20°46	29°32	25°48	26° 6	10°12	16°52	25° 8	19°23	19°40	22°46	22° 8	26°48	n.a.	F 15
S 16	22 29 37	5°39'05	595 4	1 m) 12	27° 0	26°44	10°25	16°58	25° 7	19°21	19°39	22°47	22° 4	26°55	n.a.	S 16
S 17	22 33 33	6°39'27	19°38	2°52	28°12	27°21	10°38	17° 3	25° 5	19°19	19°38	22°48	22° 1	27° 1	n.a.	S 17
M18	22 37 30	7°39'51	4 Ω 24	4°31	29°24	27°59	10°52	17° 9	25° 4	19°18	19°37	22°49	21°58	27° 8	n.a.	M18
T 19	22 41 26	8°40'16	19°16	6°10	0 Ω 37	28°37	11° 5	17°15	25° 2	19°16	19°36	22°R49	21°55	27°15	n.a.	T 19
W20	22 45 23	9°40'44	4Mp 7	7°49	1°49	29°15	11°18	17°20	25° 1	19°15	19°35	22°49	21°52	27°21	n.a.	W20
T 21	22 49 20	10°41'14	18°50	9°27	3° 1	29°52	11°31	17°26	24°59	19°13	19°33	22°48	21°49	27°28	n.a.	T 21
F 22	22 53 16	11°41'45	3 <u>₽</u> 16	11° 4	4°14	0 Ω 30	11°45	17°31	24°58	19°12	19°32	22°46	21°45	27°35	n.a.	F 22
S 23	22 57 13	12°42'18	17°21	12°42	5°27	1° 8	11°58	17°36	24°56	19°10	19°31	22°43	21°42	27°41	n.a.	S 23
S 24	23 1 9	13°42'53	1 M 0	14°19	6°39	1°45	12°11	17°41	24°54	19° 9	19°30	22°40	21°39	27°48	n.a.	S 24
M25	23 5 6	14°43'29	14°15	15°55	7°52	2°23	12°25	17°47	24°53	19° 7	19°29	22°37	21°36	27°54	n.a.	M25
T 26	23 9 2	15°44'07	27° 4 9 × ⁷ 33	17°31 19° 7	9° 5 10°18	3° 1	12°38	17°52	24°51	19° 6 19° 4	19°28	22°35	21°33	28° 1	n.a.	T 26
W27 T 28	23 12 59 23 16 55	16°44'46 17°45'27	9 x '33 21°44	19° / 20°43	10°18 11°31	3°38 4°16	12°51 13° 5	17°57 18° 2	24°49 24°47	19° 4 19° 3	19°27 19°26	22°34 22°D34	21°30 21°26	28° 8 28°14	n.a.	W27 T 28
F 29	23 16 55 23 20 52	17°45'27 18°46'09	3 -3 42	20°43 22°18	11°31 12°44	4°16 4°54	13° 5	18° 2	24°47 24°45	19° 3	19°26 19°24	22°D34 22°34	21°26 21°23	28°14 28°21	n.a. n.a.	F 29
S 30	23 24 49	18 46 09 19 m) 46'52	15 七 33	22 18 23 m 53	12.44 13.057	5 Ω 31	13 To	189511	24 43 24 Y 43	19 1 19 ≈ 0	19 24 19 ¥ 23	22×36	21 23 21 ≈ 20	28 云 28	n.a.	S 30
5 50	23 27 77	17 mg 70 32	10 000	25 NJ 33	130637	20621	וכעווכו	10-211	2-7 1 TJ	17.	177(23	22,50	21/0/20	20020	11.4.	5 50

Delta T = 13h39m07s

Julian Calendar 1 Sept. 2088 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2088 BCE

OCTOBER 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
S 1	23 28 45	20 m 47'37	27 ට 21	25 m 27	15 Ω 11	6 N 9	13 M 45	189516	24°R41	18°R58	19°R22	22≈38	21≈17	28 궁 34	n.a.	S 1
M 2	23 32 42	21°48'23	9≈11	27° 1	16°24	6°47	13°58	18°21	24 Y 39	18 ≈ 57	19 米 21	22°40	21°14	28°41	n.a.	M 2
T 3	23 36 38	22°49'10	21° 6	28°35	17°37	7°24	14°11	18°25	24°37	18°56	19°20	22°R40	21°10	28°48	n.a.	T 3
W 4	23 40 35	23°49'59	3 ∺ 11	0 ⊽ 9	18°51	8° 2	14°24	18°30	24°35	18°54	19°19	22°40	21° 7	28°54	n.a.	W 4
T 5	23 44 31	24°50'49	15°26	1°43	20° 4	8°40	14°37	18°34	24°33	18°53	19°18	22°38	21° 4	29° 1	n.a.	T 5
F 6	23 48 28	25°51'40	27°55	3°16	21°18	9°17	14°51	18°38	24°31	18°52	19°16	22°34	21° 1	29° 8	n.a.	F 6
S 7	23 52 24	26°52'33	10 ° 37	4°49	22°32	9°55	15° 4	18°42	24°29	18°51	19°15	22°29	20°58	29°14	n.a.	S 7
S 8	23 56 21	27°53'27	23°33	6°22	23°45	10°32	15°17	18°47	24°26	18°49	19°14	22°22	20°55	29°21	n.a.	S 8
M 9	0 0 17	28°54'23	6 8 43	7°55	24°59	11°10	15°30	18°51	24°24	18°48	19°13	22°16	20°51	29°28	n.a.	M 9
T 10	0 4 14	29°55'20	20° 4	9°28	26°13	11°47	15°43	18°55	24°22	18°47	19°12	22°10	20°48	29°34	n.a.	T 10
W11	0 8 1 1	0 ≏ 56'19	3 Ⅱ 38	11° 0	27°27	12°25	15°57	18°58	24°20	18°46	19°11	22° 6	20°45	29°41	n.a.	W11
T 12	0 12 7	1°57'20	17°22	12°32	28°41	13° 3	16°10	19° 2	24°17	18°45	19°10	22° 3	20°42	29°48	n.a.	T 12
F 13	0 16 4	2°58'22	19917	14° 5	29°55	13°40	16°23	19° 6	24°15	18°44	19° 9	22°D 2	20°39	29°54	n.a.	F 13
S 14	0 20 0	3°59'25	15°22	15°36	1 m) 9	14°18	16°36	19°10	24°13	18°43	19° 7	22° 2	20°36	0≈ 1	n.a.	S 14
S 15	0 23 57	5° 0'30	29°35	17° 8	2°24	14°55	16°49	19°13	24°10	18°41	19° 6	22° 3	20°32	0° 8	n.a.	S 15
M16	0 27 53	6° 1'37	13 Ω 56	18°40	3°38	15°33	17° 2	19°16	24° 8	18°40	19° 5	22° 5	20°29	0°14	n.a.	M16
T 17	0 31 50	7° 2'44	28°21	20°11	4°52	16°10	17°15	19°20	24° 5	18°39	19° 4	22°R 5	20°26	0°21	n.a.	T 17
W18	0 35 47	8° 3'53	12 M)46	21°42	6° 7	16°48	17°28	19°23	24° 3	18°38	19° 3	22° 3	20°23	0°28	n.a.	W18
T 19	0 39 43	9° 5'03	27° 7	23°13	7°21	17°25	17°40	19°26	24° 1	18°38	19° 2	21°59	20°20	0°34	n.a.	T 19
F 20	0 43 40	10° 6'14	11 ≏ 18	24°44	8°35	18° 2	17°53	19°29	23°58	18°37	19° 1	21°52	20°16	0°41	n.a.	F 20
S 21	0 47 36	11° 7'26	25°13	26°14	9°50	18°40	18° 6	19°32	23°56	18°36	19° 0	21°44	20°13	0°48	n.a.	S 21
S 22	0 51 33	12° 8'38	8 M .49	27°44	11° 4	19°17	18°19	19°35	23°53	18°35	18°59	21°35	20°10	0°54	n.a.	S 22
M23	0 55 29	13° 9'52	22° 3	29°13	12°19	19°55	18°32	19°38	23°51	18°34	18°58	21°26	20° 7	1° 1	n.a.	M23
T 24	0 59 26	14°11'06	4 ₹ 55	0 M .41	13°34	20°32	18°44	19°40	23°48	18°33	18°57	21°18	20° 4	1° 8	n.a.	T 24
W25	1 3 22	15°12'20	17°25	2° 9	14°48	21° 9	18°57	19°43	23°46	18°32	18°56	21°12	20° 1	1°14	n.a.	W25
T 26	1 7 19	16°13'36	29°38	3°36	16° 3	21°47	19°10	19°45	23°43	18°32	18°55	21° 8	19°57	1°21	n.a.	T 26
F 27	1 11 16	17°14'51	11 る 37	5° 3	17°17	22°24	19°22	19°47	23°41	18°31	18°54	21° 6	19°54	1°27	n.a.	F 27
S 28	1 15 12	18°16'07	23°28	6°27	18°32	23° 1	19°35	19°50	23°38	18°30	18°53	21°D 6	19°51	1°34	n.a.	S 28
S 29	1 19 9	19°17'23	5≈16	7°51	19°47	23°39	19°47	19°52	23°35	18°30	18°52	21° 7	19°48	1°41	n.a.	S 29
M30	1 23 5	20°18'40	17° 6	9°13	21° 2	24°16	20° 0	19°54	23°33	18°29	18°51	21°R 8	19°45	1°47	n.a.	M30
T 31	1 27 2	21 ≏ 19'57	29≈ 4	10 M .33	22 Mp 16	24€53	20 Mp 12	199556	23 Y 30	18 ≈ 29	18 米 50	21≈ 7	19 ≈ 41	1≈54	n.a.	T 31

Delta T = 13h39m05s

NOVEMBER 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 30 58	22 º 21'14	11) (14	11 M 51	23 m/31	25€30	20 Mp 24	19957	23°R28	18°R28	18°R49	21°R 5	19≈38	2≈ 1	n.a.	W 1
T 2	1 34 55	23°22'31	23°39	13° 6	24°46	26° 8	20°37	19°59	23 Y 25	18 ≈ 27	18) (48	21≈ 0	19°35	2° 7	n.a.	T 2
F 3	1 38 51	24°23'48	6 Ƴ 23	14°18	26° 1	26°45	20°49	20° 1	23°23	18°27	18°47	20°53	19°32	2°14	n.a.	F 3
S 4	1 42 48	25°25'06	19°25	15°27	27°16	27°22	21° 1	20° 2	23°20	18°27	18°46	20°43	19°29	2°21	n.a.	S 4
S 5	1 46 45	26°26'24	2 8 45	16°31	28°31	27°59	21°13	20° 3	23°17	18°26	18°45	20°32	19°26	2°27	n.a.	S 5
M 6	1 50 41	27°27'43	16°20	17°31	29°45	28°36	21°25	20° 5	23°15	18°26	18°45	20°20	19°22	2°34	n.a.	M 6
T 7	1 54 38	28°29'02	0 Π 9	18°25	1₽ 0	29°13	21°37	20° 6	23°12	18°25	18°44	20° 9	19°19	2°41	n.a.	T 7
W 8	1 58 34	29°30'21	14° 6	19°13	2°15	29°50	21°49	20° 7	23°10	18°25	18°43	20° 0	19°16	2°47	n.a.	W 8
T 9	2 2 3 1	0 M L31'41	28° 8	19°54	3°30	0 m) 27	22° 1	20° 8	23° 7	18°25	18°42	19°53	19°13	2°54	n.a.	T 9
F 10	2 6 27	1°33'01	129513	20°27	4°45	1° 5	22°12	20° 9	23° 5	18°25	18°41	19°49	19°10	3° 1	n.a.	F 10
S 11	2 10 24	2°34'21	26°18	20°51	6° 0	1°42	22°24	20° 9	23° 2	18°24	18°41	19°48	19° 7	3° 7	n.a.	S 11
S 12	2 14 21	3°35'42	10 Ω 23	21° 5	7°15	2°19	22°36	20°10	23° 0	18°24	18°40	19°D48	19° 3	3°14	n.a.	S 12
M13	2 18 17	4°37'03	24°27	21°R 8	8°30	2°56	22°47	20°11	22°57	18°24	18°39	19°R48	19° 0	3°21	n.a.	M13
T 14	2 22 14	5°38'24	8 Mp 28	21° 1	9°45	3°32	22°59	20°11	22°55	18°24	18°38	19°47	18°57	3°27	n.a.	T 14
W15	2 26 10	6°39'45	22°26	20°41	11° 0	4° 9	23°10	20°11	22°52	18°24	18°38	19°43	18°54	3°34	n.a.	W15
T 16	2 30 7	7°41'07	6 ≏ 19	20°10	12°15	4°46	23°22	20°11	22°50	18°24	18°37	19°37	18°51	3°41	n.a.	T 16
F 17	2 34 3	8°42'28	20° 4	19°27	13°31	5°23	23°33	20°R11	22°47	18°D24	18°36	19°27	18°47	3°47	n.a.	F 17
S 18	2 38 0	9°43'49	3 M .38	18°33	14°46	6° 0	23°44	20°11	22°45	18°24	18°35	19°15	18°44	3°54	n.a.	S 18
S 19	2 41 57	10°45'10	16°57	17°30	16° 1	6°37	23°55	20°11	22°42	18°24	18°35	19° 1	18°41	4° 0	n.a.	S 19
M20	2 45 53	11°46'31	0 ∡ 0	16°19	17°16	7°14	24° 6	20°11	22°40	18°24	18°34	18°48	18°38	4° 7	n.a.	M20
T 21	2 49 50	12°47'51	12°45	15° 3	18°31	7°50	24°17	20°11	22°38	18°24	18°34	18°35	18°35	4°14	n.a.	T 21
W22	2 53 46	13°49'11	2 <u>5</u> °12	13°43	19°46	8°27	24°28	20°10	22°35	18°24	18°33	18°25	18°32	4°20	n.a.	W22
T 23	2 57 43	14°50'31	7 る 24	12°23	21° 1	9° 4	24°39	20° 9	22°33	18°25	18°32	18°17	18°28	4°27	n.a.	T 23
F 24	3 1 39	15°51'49	19°23	11° 4	22°16	9°40	24°49	20° 9	22°31	18°25	18°32	18°13	18°25	4°34	n.a.	F 24
S 25	3 5 36	16°53'07	1≈13	9°51	23°31	10°17	25° 0	20° 8	22°28	18°25	18°31	18°10	18°22	4°40	n.a.	S 25
S 26	3 9 33	17°54'24	13° 1	8°43	24°46	10°54	25°10	20° 7	22°26	18°25	18°31	18°10	18°19	4°47	n.a.	S 26
M27	3 13 29	18°55'40	24°50	7°43	26° 1	11°30	25°21	20° 6	22°24	18°26	18°30	18°10	18°16	4°54	n.a.	M27
T 28	3 17 26	19°56'55	6) €47	6°52	27°16	12° 7	25°31	20° 5	22°22	18°26	18°30	18° 9	18°13	5° 0	n.a.	T 28
W29	3 21 22	20°58'09	18°58	6°11	28°31	12°43	25°41	20° 4	22°19	18°27	18°29	18° 7	18° 9	5° 7	n.a.	W29
T 30	3 25 19	21M59'22	1 Υ 27	5 M 39	29 ≏ 46	13 m 20	25 m 51	2099 2	22 Y 17	18 ≈ 27	18 ∺ 29	18 ≈ 2	18 ≈ 6	5≈14	n.a.	T 30

Delta T = 13h39m03s

Julian Calendar 1 Nov. 2088 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2088 BCE

DECEMBER 2088 BCE (-2087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	3 29 15	23M 0'35	14 Υ 17	5°R17	1 M 1	13 Mp 56	26M) 1	20°R 1	22°R15	18 ≈ 27	18°R28	17°R54	18 ≈ 3	5≈20	n.a.	F 1
S 2	3 33 12	24° 1'46	27°31	5 M 4	2°16	14°32	26°11	199559	22 Y 13	18°28	18 ∺ 28	17 ≈ 44	18° 0	5°27	n.a.	S 2
S 3	3 37 8	25° 2'56	118 9	5°D 0	3°31	15° 9	26°21	19°58	22°11	18°29	18°28	17°31	17°57	5°34	n.a.	S 3
M 4	3 41 5	26° 4'06 27° 5'14	25° 8 9 ∏ 23	5° 5	4°46 6° 1	15°45	26°30	19°56	22° 9	18°29	18°27	17°19 17° 7	17°53	5°40	n.a.	M 4
T 5 W 6	3 45 2 3 48 58	27° 5'14 28° 6'22	9 <u>п</u> 23 23°49	5°17 5°36	7°16	16°21 16°57	26°40 26°49	19°54 19°52	22° 7 22° 5	18°30 18°30	18°27 18°27	16°56	17°50 17°47	5°47 5°54	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	3 52 55	29° 7'29	89518	6° 2	8°31	17°34	26°59	19°50	22° 3	18°31	18°26	16°49	17°44	6° 0	n.a.	T 7
F 8	3 56 51	0 ∡¹ 8'35	22°46	6°33	9°47	18°10	27° 8	19°48	22° 1	18°32	18°26	16°44	17°41	6° 7	n.a.	F 8
S 9	4 0 48	1° 9'40	7 N 7	7°10	11° 2	18°46	27°17	19°46	21°59	18°33	18°26	16°42	17°38	6°13	n.a.	S 9
S 10	4 4 44	2°10'45	21°19	7°52	12°17	19°22	27°26	19°43	21°58	18°33	18°26	16°D42	17°34	6°20	n.a.	S 10
M11	4 8 41	3°11'48	5 Mp 21	8°39	13°31	19°58	27°35	19°41	21°56	18°34	18°25	16°R42	17°31	6°27	n.a.	M11
T 12 W13	4 12 38 4 16 34	4°12'51 5°13'53	19°11 2 0 52	9°29 10°23	14°46 16° 1	20°34 21°10	27°44 27°52	19°38 19°36	21°54 21°52	18°35 18°36	18°25 18°25	16°42 16°39	17°28 17°25	6°33 6°40	n.a.	T 12 W13
T 14	4 10 34 4 20 31	6°14'53	16°22	10°23	17°16	21°46	27 32 28° 1	19°33	21°51	18°37	18°25	16°33	17°23	6°47	n.a. n.a.	T 14
F 15	4 24 27	7°15'53	29°42	12°20	18°31	22°21	28° 9	19°30	21°49	18°38	18°25	16°24	17°19	6°53	n.a.	F 15
S 16	4 28 24	8°16'52	12 M 51	13°22	19°46	22°57	28°17	19°27	21°48	18°39	18°25	16°13	17°15	7° 0	n.a.	S 16
S 17	4 32 20	9°17'50	25°47	14°28	21° 1	23°33	28°26	19°24	21°46	18°40	18°25	16° 1	17°12	7° 7	n.a.	S 17
M18	4 36 17	10°18'46	8 ₮ 31	15°35	22°16	24° 9	28°33	19°21	21°45	18°41	18°25	15°49	17° 9	7°13	n.a.	M18
T 19	4 40 14	11°19'41	21° 2	16°45	23°31	24°44	28°41	19°18	21°43	18°42	18°25	15°37	17° 6	7°20	n.a.	T 19
W20 T 21	4 44 10 4 48 7	12°20'34 13°21'26	3 る 20 15°25	17°56 19°9	24°46 26° 1	25°20 25°55	28°49 28°57	19°15 19°12	21°42 21°40	18°43 18°44	18°D25 18°25	15°27 15°20	17° 3 16°59	7°27 7°33	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	4 52 3	13°21'20' 14°22'16	27°21	20°24	27°16	26°31	29° 4	19° 8	21°39	18°45	18°25	15°16	16°56	7°40	n.a.	F 22
S 23	4 56 0	15°23'05	9≈10	21°41	28°31	27° 6	29°11	19° 5	21°38	18°47	18°25	15°14	16°53	7°47	n.a.	S 23
S 24	4 59 56	16°23'51	20°56	22°59	29°46	27°41	29°19	19° 1	21°37	18°48	18°25	15°D14	16°50	7°53	n.a.	S 24
M25	5 3 53	17°24'36	2 ∺ 44	24°18	1 才 0	28°16	29°26	18°58	21°36	18°49	18°25	15°15	16°47	8° 0	n.a.	M25
T 26	5 7 49	18°25'19	14°40	25°38	2°15	28°52	29°32	18°54	21°34	18°50	18°25	15°R16	16°44	8° 7	n.a.	T 26
W27 T 28	5 11 46 5 15 43	19°26'00 20°26'39	26°49 9 Ƴ 15	27° 0 28°23	3°30 4°45	29°27 0 ♀ 2	29°39 29°46	18°50 18°46	21°33 21°32	18°52 18°53	18°25 18°25	15°16 15°13	16°40 16°37	8°13 8°20	n.a.	W27 T 28
F 29	5 15 45	20 26 39 21°27'16	22° 5	28 23 29°47	6° 0	0°37	29°52	18°42	21°31	18°55	18°25	15° 9	16°34	8°26	n.a. n.a.	F 29
S 30	5 23 36	22°27'51	5 8 20	1×712	7°14	1°11	29°58	18°38	21°31	18°56	18°26	15° 3	16°31	8°33	n.a.	S 30
S 31	5 27 32	23 × 28'24	198 3	2 ₹ 38	8 .7 29	1 ≏ 46	0요 4	18934	21 Y 30	18 ≈ 57	18 ¥ 26	14≈55	16≈28	8≈40	n.a.	S 31

Delta T = 13h39m01s

Julian Calendar

The year -2087 astronomical counting style corresponds to year 2088 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2087 BCE (-2086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	5 31 29	24 × ⁷ 28'56	3Ⅱ12	4 ₹ 6	9 ,₹ 44	2 ≏ 21	0 ₽ 10	18°R30	21°R29	18 ≈ 59	18) €26	14°R47	16≈25	8≈46	n.a.	M 1
T 2	5 35 25	25°29'25	17°43	5°34	10°59	2°56	0°16	189526	21 Y 28	19° 0	18°26	14 ≈ 39	16°21	8°53	n.a.	T 2
W 3	5 39 22	26°29'53	2930	7° 3	12°13	3°30	0°22	18°22	21°27	19° 2	18°27	14°32	16°18	9° 0	n.a.	W 3
T 4	5 43 18	27°30'19	17°25	8°33	13°28	4° 5	0°27	18°18	21°27	19° 3	18°27	14°27	16°15	9° 6	n.a.	T 4
F 5	5 47 15	28°30'43	2 Ω 19	10° 5	14°43	4°39	0°33	18°14	21°26	19° 5	18°27	14°24	16°12	9°13	n.a.	F 5
S 6	5 51 12	29°31'05	17° 4	11°37	15°58	5°14	0°38	18° 9	21°26	19° 7	18°28	14°D24	16° 9	9°20	n.a.	S 6
S 7	5 55 8	0 ප 31'26	1 m 35	13°10	17°12	5°48	0°43	18° 5	21°25	19°8	18°28	14°24	16° 5	9°26	n.a.	S 7
M 8	5 59 5	1°31'45	15°49	14°44	18°27	6°22	0°48	18° 1	21°25	19°10	18°29	14°26	16° 2	9°33	n.a.	M 8
T 9	6 3 1	2°32'02	29°45	16°19	19°42	6°56	0°52	17°56	21°24	19°11	18°29	14°R27	15°59	9°40	n.a.	T 9
W10	6 6 58	3°32'17	13 ≏ 22	17°55	20°56	7°30	0°57	17°52	21°24	19°13	18°29	14°26	15°56	9°46	n.a.	W10
T 11	6 10 54	4°32'31	26°41	19°32	22°11	8° 4	1° 1	17°47	21°24	19°15	18°30	14°24	15°53	9°53	n.a.	T 11
F 12	6 14 51	5°32'43	9 M .45	21°10	23°26	8°38	1° 5	17°43	21°23	19°17	18°30	14°20	15°50	10° 0	n.a.	F 12
S 13	6 18 47	6°32'54	22°35	22°50	24°40	9°12	1° 9	17°38	21°23	19°18	18°31	14°14	15°46	10° 6	n.a.	S 13
S 14	6 22 44	7°33'03	5 ₹ 11	24°30	25°55	9°46	1°13	17°33	21°23	19°20	18°31	14° 8	15°43	10°13	n.a.	S 14
M15	6 26 41	8°33'09	17°36	26°11	27° 9	10°19	1°17	17°29	21°23	19°22	18°32	14° 1	15°40	10°19	n.a.	M15
T 16	6 30 37	9°33'14	29°50	27°53	28°24	10°53	1°20	17°24	21°D23	19°24	18°33	13°55	15°37	10°26	n.a.	T 16
W17	6 34 34	10°33'17	11 る 55	29°36	29°39	11°26	1°24	17°20	21°23	19°26	18°33	13°50	15°34	10°33	n.a.	W17
T 18	6 38 30	11°33'18	23°53	1 ට 21	0 云 53	11°59	1°27	17°15	21°23	19°27	18°34	13°46	15°31	10°39	n.a.	T 18
F 19	6 42 27	12°33'16	5≈43	3° 6	2° 8	12°32	1°30	17°10	21°23	19°29	18°34	13°44	15°27	10°46	n.a.	F 19
S 20	6 46 23	13°33'12	17°31	4°53	3°22	13° 5	1°32	17° 5	21°24	19°31	18°35	13°D44	15°24	10°53	n.a.	S 20
S 21	6 50 20	14°33'06	29°17	6°40	4°37	13°38	1°35	17° 1	21°24	19°33	18°36	13°45	15°21	10°59	n.a.	S 21
M22	6 54 16	15°32'58	11) 6	8°29	5°51	14°11	1°37	16°56	21°24	19°35	18°36	13°47	15°18	11° 6	n.a.	M22
T 23	6 58 13	16°32'47	23° 2	10°19	7° 6	14°44	1°40	16°51	21°25	19°37	18°37	13°49	15°15	11°13	n.a.	T 23
W24	7 2 10	17°32'33	5 Υ 10	12°10	8°20	15°16	1°42	16°47	21°25	19°39	18°38	13°50	15°11	11°19	n.a.	W24
T 25	7 6 6	18°32'18	17°34	14° 2	9°35	15°49	1°43	16°42	21°25	19°41	18°39	13°R51	15° 8	11°26	n.a.	T 25
F 26	7 10 3	19°31'59	0 8 18	15°56	10°49	16°21	1°45	16°37	21°26	19°43	18°39	13°50	15° 5	11°33	n.a.	F 26
S 27	7 13 59	20°31'39	13°28	17°50	12° 4	16°53	1°47	16°32	21°26	19°45	18°40	13°49	15° 2	11°39	n.a.	S 27
S 28	7 17 56	21°31'16	27° 5	19°45	13°18	17°25	1°48	16°28	21°27	19°47	18°41	13°46	14°59	11°46	n.a.	S 28
M29	7 21 52	22°30'50	11 II 10	21°42	14°32	17°57	1°49	16°23	21°28	19°49	18°42	13°43	14°56	11°53	n.a.	M29
T 30	7 25 49	23°30'23	25°41	23°39	15°47	18°29	1°50	16°18	21°29	19°51	18°43	13°40	14°52	11°59	n.a.	T 30
W31	7 29 45	24 궁 29'52	10934	25 る 38	17る 1	19 쇼 1	1 ≏ 51	169514	21 Y 29	19 ≈ 53	18) 43	13 ≈ 38	14 ≈ 49	12≈ 6	n.a.	W31

Delta T = 13h38m58s

Julian Calendar 1 Jan. 2087 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2088 BCE

FEBRUARY 2087 BCE (-2086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	7 33 42	25る29'20	259540	27 궁 37	18 궁 16	19 ≏ 32	1 ≏ 51	16°R 9	21 Y 30	19≈55	18) (44	13°R36	14≈46	12≈12	n.a.	T 1
F 2	7 37 39	26°28'45	10₽50	29°36	19°30	20° 3	1°51	1695 4	21°31	19°57	18°45	13°D36	14°43	12°19	n.a.	F 2
S 3	7 41 35	27°28'08	25°56	1 ≈ 37	20°44	20°35	1°R52	16° 0	21°32	20° 0	18°46	13 ≈ 36	14°40	12°26	n.a.	S 3
S 4	7 45 32	28°27'29	10 m)49	3°38	21°59	21° 6	1°52	15°55	21°33	20° 2	18°47	13°37	14°37	12°32	n.a.	S 4
M 5	7 49 28	29°26'48	25°22	5°38	23°13	21°37	1°51	15°51	21°34	20° 4	18°48	13°38	14°33	12°39	n.a.	M 5
T 6	7 53 25	0≈26'05	9 ≏ 31	7°39	24°27	22° 7	1°51	15°46	21°35	20° 6	18°49	13°39	14°30	12°46	n.a.	T 6
W 7	7 57 21	1°25'20	23°16	9°40	25°42	22°38	1°50	15°42	21°36	20° 8	18°50	13°40	14°27	12°52	n.a.	W 7
T 8	8 1 18	2°24'33	6 M 37	11°40	26°56	23° 8	1°50	15°37	21°37	20°10	18°51	13°R40	14°24	12°59	n.a.	T 8
F 9	8 5 14	3°23'44	19°37	13°39	28°10	23°39	1°49	15°33	21°39	20°12	18°52	13°39	14°21	13° 6	n.a.	F 9
S 10	8 9 11	4°22'53	2 √ 17	15°37	29°25	24° 9	1°47	15°29	21°40	20°15	18°53	13°39	14°17	13°12	n.a.	S 10
S 11	8 13 7	5°22'01	14°41	17°33	0≈39	24°39	1°46	15°24	21°41	20°17	18°54	13°37	14°14	13°19	n.a.	S 11
M12	8 17 4	6°21'06	26°53	19°27	1°53	25° 8	1°45	15°20	21°43	20°19	18°55	13°36	14°11	13°26	n.a.	M12
T 13	8 21 1	7°20'09	8 궁 55	21°19	3° 7	25°38	1°43	15°16	21°44	20°21	18°56	13°35	14° 8	13°32	n.a.	T 13
W14	8 24 57	8°19'11	20°49	23° 8	4°22	26° 7	1°41	15°12	21°46	20°23	18°57	13°35	14° 5	13°39	n.a.	W14
T 15	8 28 54	9°18'10	2≈39	24°54	5°36	26°36	1°39	15° 8	21°47	20°26	18°58	13°34	14° 2	13°46	n.a.	T 15
F 16	8 32 50	10°17'07	14°26	26°36	6°50	27° 5	1°37	15° 4	21°49	20°28	18°59	13°D34	13°58	13°52	n.a.	F 16
S 17	8 36 47	11°16'01	26°14	28°14	8° 4	27°34	1°34	15° 0	21°50	20°30	19° 0	13°34	13°55	13°59	n.a.	S 17
S 18	8 40 43	12°14'53	8 ∺ 3	29°48	9°18	28° 2	1°31	14°56	21°52	20°32	19° 1	13°35	13°52	14° 5	n.a.	S 18
M19	8 44 40	13°13'43	19°56	1) 18	10°33	28°30	1°29	14°52	21°54	20°35	19° 3	13°R35	13°49	14°12	n.a.	M19
T 20	8 48 36	14°12'31	1 Y 57	2°42	11°47	28°58	1°26	14°48	21°56	20°37	19° 4	13°35	13°46	14°19	n.a.	T 20
W21	8 52 33	15°11'16	14° 9	4° 1	13° 1	29°26	1°22	14°44	21°57	20°39	19° 5	13°35	13°42	14°25	n.a.	W21
T 22	8 56 29	16° 9'59	26°35	5°15	14°15	29°53	1°19	14°40	21°59	20°41	19° 6	13°34	13°39	14°32	n.a.	T 22
F 23	9 0 26	17° 8'40	9818	6°23	15°29	0 M .21	1°16	14°37	22° 1	20°44	19° 7	13°34	13°36	14°39	n.a.	F 23
S 24	9 4 22	18° 7'18	22°22	7°25	16°43	0°48	1°12	14°33	22° 3	20°46	19° 8	13°D34	13°33	14°45	n.a.	S 24
S 25	9 8 19	19° 5'54	5 Ⅱ 51	8°22	17°57	1°14	1°8	14°30	22° 5	20°48	19°10	13°34	13°30	14°52	n.a.	S 25
M26	9 12 16	20° 4'27	19°45	9°12	19°11	1°41	1° 4	14°26	22° 7	20°50	19°11	13°35	13°27	14°59	n.a.	M26
T 27	9 16 12	21° 2'58	495 4	9°56	20°26	2° 7	1° 0	14°23	22° 9	20°53	19°12	13°35	13°23	15° 5	n.a.	T 27
W28	9 20 9	22≈ 1'27	189546	10 米 34	21≈40	2 M .33	0 ჲ 56	149520	22 Y 11	20≈55	19) 13	13 ≈ 36	13≈20	15≈12	n.a.	W28

Delta T = 13h38m56s

MARCH 2087 BCE (-2086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	ß	ţ	, K	Day
T 1	9 24 5	22≈59'53	3 Ω 47	11) 6	22≈54	2M59	0°R51	14°R17	22 Y 13	20≈57	19) (14	13≈37	13≈17	15≈19	n.a.	T 1
F 2	9 28 2	23°58'18	18°57	11°32	24° 8	3°24	0 ჲ 46	149514	22°16	21° 0	19°16	13°R37	13°14	15°25	n.a.	F 2
S 3	9 31 58	24°56'40	4M0 9	11°51	25°22	3°49	0°42	14°11	22°18	21° 2	19°17	13°36	13°11	15°32	n.a.	S 3
S 4	9 35 55	25°55'00	19°13	12° 4	26°36	4°14	0°37	14° 8	22°20	21° 4	19°18	13°35	13° 8	15°38	n.a.	S 4
M 5	9 39 51	26°53'18	3 ॒ 59	12°11	27°50	4°39	0°32	14° 5	22°22	21° 6	19°19	13°34	13° 4	15°45	n.a.	M 5
T 6	9 43 48	27°51'35	18°23	12°R12	29° 4	5° 3	0°26	14° 2	22°25	21° 9	19°21	13°32	13° 1	15°52	n.a.	T 6
W 7	9 47 44	28°49'49	2 M .19	12° 7	0) 18	5°27	0°21	13°59	22°27	21°11	19°22	13°30	12°58	15°58	n.a.	W 7
T 8	9 51 41	29°48'02	15°48	11°56	1°32	5°50	0°15	13°57	22°30	21°13	19°23	13°29	12°55	16° 5	n.a.	T 8
F 9	9 55 38	0) (46'14	28°51	11°41	2°46	6°14	0°10	13°54	22°32	21°15	19°25	13°D29	12°52	16°12	n.a.	F 9
S 10	9 59 34	1°44'24	11 × 31	11°20	3°59	6°37	0° 4	13°52	22°35	21°17	19°26	13°29	12°48	16°18	n.a.	S 10
S 11	10 3 31	2°42'32	23°51	10°55	5°13	6°59	29 m 58	13°50	22°37	21°20	19°27	13°30	12°45	16°25	n.a.	S 11
M12	10 7 27	3°40'38	5 궁 57	10°26	6°27	7°21	29°52	13°47	22°40	21°22	19°29	13°31	12°42	16°32	n.a.	M12
T 13	10 11 24	4°38'43	17°52	9°54	7°41	7°43	29°46	13°45	22°42	21°24	19°30	13°33	12°39	16°38	n.a.	T 13
W14	10 15 20	5°36'47	29°41	9°19	8°55	8° 4	29°40	13°43	22°45	21°26	19°31	13°34	12°36	16°45	n.a.	W14
T 15	10 19 17	6°34'48	11≈27	8°42	10° 9	8°25	29°33	13°41	22°48	21°29	19°33	13°R35	12°33	16°52	n.a.	T 15
F 16	10 23 13	7°32'48	23°14	8° 4	11°23	8°46	29°27	13°39	22°50	21°31	19°34	13°34	12°29	16°58	n.a.	F 16
S 17	10 27 10	8°30'46	5 光 4	7°25	12°37	9° 6	29°20	13°38	22°53	21°33	19°35	13°33	12°26	17° 5	n.a.	S 17
S 18	10 31 7	9°28'42	17° 0	6°46	13°51	9°26	29°14	13°36	22°56	21°35	19°37	13°30	12°23	17°12	n.a.	S 18
M19	10 35 3	10°26'37	29° 2	6° 8	15° 4	9°45	29° 7	13°34	22°59	21°37	19°38	13°26	12°20	17°18	n.a.	M19
T 20	10 39 0	11°24'29	11 Y 14	5°31	16°18	10° 4	29° 0	13°33	23° 2	21°39	19°39	13°22	12°17	17°25	n.a.	T 20
W21	10 42 56	12°22'20	23°36	4°56	17°32	10°22	28°53	13°32	23° 4	21°42	19°41	13°17	12°14	17°31	n.a.	W21
T 22	10 46 53	13°20'09	6 8 11	4°23	18°46	10°40	28°46	13°30	23° 7	21°44	19°42	13°12	12°10	17°38	n.a.	T 22
F 23	10 50 49	14°17'56	19° 1	3°54	20° 0	10°57	28°39	13°29	23°10	21°46	19°43	13° 9	12° 7	17°45	n.a.	F 23
S 24	10 54 46	15°15'42	2 II 7	3°28	21°13	11°14	28°32	13°28	23°13	21°48	19°45	13° 7	12° 4	17°51	n.a.	S 24
S 25	10 58 42	16°13'25	15°31	3° 6	22°27	11°31	28°24	13°27	23°16	21°50	19°46	13°D 6	12° 1	17°58	n.a.	S 25
M26	11 2 39	17°11'07	29°16	2°47	23°41	11°47	28°17	13°26	23°19	21°52	19°47	13° 6	11°58	18° 5	n.a.	M26
T 27	11 6 35	18° 8'47	139521	2°33	24°55	12° 2	28°10	13°25	23°22	21°54	19°49	13° 8	11°54	18°11	n.a.	T 27
W28	11 10 32	19° 6'25	27°47	2°24	26° 8	12°17	28° 2	13°25	23°25	21°56	19°50	13° 9	11°51	18°18	n.a.	W28
T 29	11 14 29	20° 4'01	12 \O 30	2°19	27°22	12°31	27°55	13°24	23°29	21°58	19°51	13°R10	11°48	18°25	n.a.	T 29
F 30	11 18 25	21° 1'36	27°25	2°D19	28°36	12°45	27°47	13°24	23°32	22° 0	19°53	13° 9	11°45	18°31	n.a.	F 30
S 31	11 22 22	21 米 59'09	12 M 27	2 ∺ 23	29 米 50	12 M 59	27 Mp 40	13923	23 Y 35	22≈ 2	19 米 54	13≈ 7	11≈42	18 ≈ 38	n.a.	S 31

Delta T = 13h38m54s

Julian Calendar 1 March 2087 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2087 BCE

APRIL 2087 BCE (-2086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(并	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 26 18	22) (56'40	27 m 25	2) € 32	1 Υ 3	13 M .11	27°R32	13°R23	23 Y 38	22≈ 4	19) 56	13°R 2	11≈39	18≈45	n.a.	S 1
M 2	11 30 15	23°54'10	12 ≏ 12	2°46	2°17	13°23	27 m 25	139523	23°41	22° 6	19°57	12 ≈ 57	11°35	18°51	n.a.	M 2
T 3	11 34 11	24°51'39	26°39	3° 4	3°31	13°35	27°17	13°D23	23°44	22° 8	19°58	12°50	11°32	18°58	n.a.	T 3
W 4	11 38 8	25°49'07	10 M .42	3°26	4°44	13°46	27° 9	13°23	23°48	22°10	20° 0	12°44	11°29	19° 5	n.a.	W 4
T 5	11 42 4	26°46'33	24°17	3°53	5°58	13°56	27° 2	13°23	23°51	22°12	20° 1	12°39	11°26	19°11	n.a.	T 5
F 6	11 46 1	27°43'59	7 .₹ 24	4°24	7°11	14° 6	26°54	13°23	23°54	22°14	20° 2	12°35	11°23	19°18	n.a.	F 6
S 7	11 49 58	28°41'24	20° 7	4°59	8°25	14°15	26°46	13°24	23°57	22°16	20° 4	12°33	11°19	19°24	n.a.	S 7
S 8	11 53 54	29°38'47	2 る 29	5°38	9°39	14°23	26°39	13°24	24° 1	22°18	20° 5	12°D33	11°16	19°31	n.a.	S 8
M 9	11 57 51	0 Ƴ 36'10	14°34	6°21	10°52	14°31	26°31	13°25	24° 4	22°20	20° 6	12°34	11°13	19°38	n.a.	M 9
T 10	12 1 47	1°33'32	26°28	7° 7	12° 6	14°38	26°24	13°25	24° 7	22°22	20° 8	12°35	11°10	19°44	n.a.	T 10
W1 1	12 5 44	2°30'53	8 ≈ 16	7°57	13°19	14°44	26°16	13°26	24°11	22°24	20° 9	12°R36	11° 7	19°51	n.a.	W11
T 12	12 9 40	3°28'13	20° 2	8°51	14°33	14°50	26° 9	13°27	24°14	22°25	20°10	12°36	11° 4	19°58	n.a.	T 12
F 13	12 13 37	4°25'33	1 米 51	9°48	15°46	14°55	26° 1	13°28	24°17	22°27	20°12	12°34	11° 0	20° 4	n.a.	F 13
S 14	12 17 33	5°22'51	13°47	10°48	17° 0	14°59	25°54	13°29	24°21	22°29	20°13	12°29	10°57	20°11	n.a.	S 14
S 15	12 21 30	6°20'08	25°51	11°52	18°14	15° 3	25°46	13°30	24°24	22°31	20°14	12°23	10°54	20°18	n.a.	S 15
M16	12 25 27	7°17'25	8 Υ 6	12°58	19°27	15° 5	25°39	13°31	24°28	22°33	20°16	12°14	10°51	20°24	n.a.	M16
T 17	12 29 23	8°14'40	20°32	14° 8	20°41	15° 7	25°31	13°33	24°31	22°34	20°17	12° 5	10°48	20°31	n.a.	T 17
W18	12 33 20	9°11'55	3 8 11	15°21	21°54	15° 9	25°24	13°34	24°35	22°36	20°18	11°55	10°45	20°38	n.a.	W18
T 19	12 37 16	10° 9'09	16° 3	16°37	23° 8	15°R 9	25°17	13°36	24°38	22°38	20°20	11°45	10°41	20°44	n.a.	T 19
F 20	12 41 13	11° 6'21	29° 7	17°55	24°21	15° 9	25°10	13°37	24°42	22°39	20°21	11°37	10°38	20°51	n.a.	F 20
S 21	12 45 9	12° 3'33	12 Ⅱ 24	19°17	25°34	15° 8	25° 3	13°39	24°45	22°41	20°22	11°31	10°35	20°58	n.a.	S 21
S 22	12 49 6	13° 0'44	25°54	20°41	26°48	15° 6	24°56	13°41	24°49	22°42	20°24	11°28	10°32	21° 4	n.a.	S 22
M23	12 53 2	13°57'54	9937	22° 8	28° 1	15° 4	24°49	13°43	24°52	22°44	20°25	11°D27	10°29	21°11	n.a.	M23
T 24	12 56 59	14°55'02	23°34	23°38	29°15	15° 0	24°42	13°45	24°56	22°46	20°26	11°27	10°25	21°17	n.a.	T 24
W25	13 0 56	15°52'10	7Ω 46	25°11	0 8 28	14°56	24°35	13°47	24°59	22°47	20°27	11°R27	10°22	21°24	n.a.	W25
T 26	13 4 52	16°49'17	22°10	26°46	1°42	14°52	24°29	13°49	25° 3	22°49	20°29	11°27	10°19	21°31	n.a.	T 26
F 27	13 8 49	17°46'23	6 M p44	28°25	2°55	14°46	24°22	13°52	25° 6	22°50	20°30	11°25	10°16	21°37	n.a.	F 27
S 28	13 12 45	18°43'28	21°24	0 Υ 5	4° 8	14°40	24°16	13°54	25°10	22°52	20°31	11°20	10°13	21°44	n.a.	S 28
S 29	13 16 42	19°40'32	6 ♀ 4	1°49	5°22	14°33	24°10	13°57	25°13	22°53	20°32	11°13	10°10	21°51	n.a.	S 29
M30	13 20 38	20 Y 37'36	20 ≏ 36	3 Υ 35	6 8 35	14ML26	24 Mp 3	139559	25 Ƴ 17	22≈54	20 米 33	11≈ 4	10≈ 6	21≈57	n.a.	M30

Delta T = 13h38m52s

MAY 2087 BCE (-2086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	'n	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	13 24 35	21 ° 34'39	4ML53	5 Υ 24	7 8 48	14°R17	23°R57	1495 2	25 Y 20	22≈56	20) 35	10°R53	10≈ 3	22≈ 4	n.a.	T 1
W 2	13 28 31	22°31'42	18°50	7°15	9° 2	14 M 8	23 m 51	14° 5	25°24	22°57	20°36	10≈43	10° 0	22°11	n.a.	W 2
T 3	13 32 28	23°28'45	2 × 23	9° 9	10°15	13°59	23°46	14° 8	25°28	22°58	20°37	10°33	9°57	22°17	n.a.	T 3
F 4	13 36 25	24°25'47	15°31	11° 5	11°28	13°49	23°40	14°11	25°31	23° 0	20°38	10°26	9°54	22°24	n.a.	F 4
S 5	13 40 21	25°22'50	28°15	13° 4	12°42	13°38	23°34	14°14	25°35	23° 1	20°39	10°21	9°51	22°31	n.a.	S 5
S 6	13 44 18	26°19'52	10 궁 38	15° 4	13°55	13°26	23°29	14°17	25°38	23° 2	20°41	10°18	9°47	22°37	n.a.	S 6
M 7	13 48 14	27°16'55	22°44	17° 7	15° 8	13°14	23°24	14°20	25°42	23° 4	20°42	10°17	9°44	22°44	n.a.	M 7
T 8	13 52 11	28°13'57	4≈39	19°12	16°21	13° 1	23°19	14°23	25°45	23° 5	20°43	10°17	9°41	22°51	n.a.	T 8
W 9	13 56 7	29°11'00	16°28	21°18	17°35	12°48	23°14	14°27	25°49	23° 6	20°44	10°17	9°38	22°57	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 0 4 14 4 1	0 8 8'02 1° 5'05	28°16 10)(8	23°25 25°34	18°48 20° 1	12°34 12°20	23° 9 23° 4	14°30 14°34	25°53 25°56	23° 7 23° 8	20°45 20°46	10°16 10°13	9°35 9°31	23° 4 23°10	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 4 1	2° 2'08	22° 9	25°34 27°44	20° 1 21°14	12° 20	23° 4 22°59	14°34 14°38	25°56 26° 0	23° 8	20°46 20°47	10°13	9°31 9°28	23°17	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	14 11 54	2°59'11	4 Υ 23	29°54	22°27	11°50	22°55	14°41	26° 3	23°10	20°48	9°59	9°25	23°24	n.a.	S 13
M14	14 15 50	3°56'14	16°50	28 4	23°41	11°34	22°51	14°45	26° 7	23°11	20°49	9°48	9°22	23°30	n.a.	M14
T 15 W16	14 19 47 14 23 43	4°53'17 5°50'20	29°33 12 8 32	4°15 6°25	24°54 26° 7	11°18 11° 2	22°47 22°43	14°49 14°53	26°10 26°14	23°12 23°13	20°50 20°51	9°36 9°23	9°19 9°16	23°37 23°44	n.a.	T 15 W16
T 17	14 23 43	6°47'23	25°45	8°35	27°20	10°45	22°39	14°57	26°17	23°14	20°52	9°23	9°12	23°50	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 31 37	7°44'27	23 43 9 Ⅱ 10	10°44	28°33	10°43	22°36	14 37 15° 1	26°21	23°15	20°53	9° 1	9° 9	23°57	n.a.	F 18
S 19	14 35 33	8°41'30	22°46	12°52	29°46	10°12	22°32	15° 6	26°24	23°16	20°54	8°53	9° 6	24° 4	n.a.	S 19
		9°38'34	6932	14°59	1 I I 0		22°29		26°28	23°17	20°55	8°48	9° 3	24°10		S 20
S 20 M21	14 39 30 14 43 26	10°35'37	20°25	14°59 17° 5	2°13	9°55 9°38	22°29 22°26	15°10 15°14	26°28 26°31	23°17 23°18	20°55 20°56	8°48 8°46	9° 3	24°10 24°17	n.a.	M21
T 22	14 47 23	10°33'37 11°32'40	$4\Omega^{23}$	17 3 19° 9	3°26	9°21	22°23	15°19	26°35	23°18	20°57	8°45	8°56	24°17	n.a. n.a.	T 22
W23	14 51 19	12°29'44	18°30	21°12	4°39	9° 4	22°20	15°23	26°38	23°19	20°58	8°45	8°53	24°30	n.a.	W23
T 24	14 55 16	13°26'47	2 Mp 41	23°13	5°52	8°47	22°18	15°28	26°42	23°20	20°59	8°45	8°50	24°37	n.a.	T 24
F 25	14 59 13	14°23'50	16°57	25°13	7° 5	8°30	22°15	15°33	26°45	23°20	21° 0	8°42	8°47	24°44	n.a.	F 25
S 26	15 3 9	15°20'54	1 ≏ 14	27°11	8°18	8°14	22°13	15°37	26°49	23°21	21° 1	8°37	8°44	24°50	n.a.	S 26
S 27	15 7 6	16°17'57	15°28	29° 7	9°31	7°57	22°11	15°42	26°52	23°22	21° 2	8°29	8°41	24°57	n.a.	S 27
M28	15 11 2	17°15'01	29°36	1 I 1	10°44	7°41	22° 9	15°47	26°56	23°22	21° 2	8°19	8°37	25° 4	n.a.	M28
T 29	15 14 59	18°12'06	13 M 33	2°53	11°57	7°25	22° 8	15°52	26°59	23°23	21° 3	8° 7	8°34	25°10	n.a.	T 29
W30	15 18 55	19° 9'11	27°13	4°44	13°10	7° 9	22° 6	15°57	27° 2	23°23	21° 4	7°56	8°31	25°17	n.a.	W30
T31	15 22 52	208 6'16	10 ∡ 34	6 Ⅱ 32	14 Ⅱ 23	6 M 54	22 Mg 5	1695 2	27 Y 6	23≈24	21 米 5	7 ≈ 45	8 ≈ 28	25≈24	n.a.	T 31

Delta T = 13h38m50s

Julian Calendar 1 May 2087 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2087 BCE

JUNE 2087 BCE (-2086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	15 26 48	218 3'23	23 × 34	8耳19	15耳36	6°R39	22°R 4	1695 7	27 Y 9	23≈24	21) 6	7°R37	8≈25	25≈30	n.a.	F 1
S 2	15 30 45	22° 0'30	6 ਰ 13	10° 4	16°49	6ML25	22 Mp 3	16°13	27°12	23°25	21° 6	7≈31	8°22	25°37	n.a.	S 2
S 3	15 34 42	22°57'38	18°34	11°47	18° 2	6°11	22° 2	16°18	27°16	23°25	21° 7	7°27	8°18	25°43	n.a.	S 3
M 4	15 38 38	23°54'47	0≈39	13°29	19°14	5°58	22° 1	16°23	27°19	23°25	21° 8	7°26	8°15	25°50	n.a.	M 4
T 5	15 42 35	24°51'57	12°35	15° 8	20°27	5°45	22° 1	16°29	27°22	23°26	21° 9	7°D26	8°12	25°57	n.a.	T 5
W 6	15 46 31	25°49'08	24°24	16°46	21°40	5°33	22° 1	16°34	27°25	23°26	21° 9	7°R26	8° 9	26° 3	n.a.	W 6
T 7	15 50 28	26°46'20	6) 1 4	18°21	22°53	5°21	22°D 1	16°40	27°29	23°26	21°10	7°25	8° 6	26°10	n.a.	T 7
F 8	15 54 24	27°43'33	18° 8	19°55	24° 6	5°10	22° 1	16°45	27°32	23°27	21°11	7°23	8° 2	26°17	n.a.	F 8
S 9	15 58 21	28°40'47	0 Υ 13	21°27	25°19	4°59	22° 1	16°51	27°35	23°27	21°11	7°19	7°59	26°23	n.a.	S 9
S 10	16 2 18	29°38'02	12°32	22°57	26°31	4°50	22° 2	16°57	27°38	23°27	21°12	7°13	7°56	26°30	n.a.	S 10
M11	16 6 14	0 Ⅲ 35'18	25° 9	24°26	27°44	4°41	22° 2	17° 3	27°41	23°27	21°12	7° 4	7°53	26°37	n.a.	M11
T 12	16 10 11	1°32'36	8 8 5	25°52	28°57	4°32	22° 3	17° 8	27°44	23°27	21°13	6°54	7°50	26°43	n.a.	T 12
W13	16 14 7	2°29'55	21°21	27°16	0 9 510	4°25	22° 4	17°14	27°48	23°27	21°14	6°43	7°47	26°50	n.a.	W13
T 14	16 18 4	3°27'15	4 Ⅱ 55	28°39	1°22	4°18	22° 6	17°20	27°51	23°27	21°14	6°33	7°43	26°57	n.a.	T 14
F 15	16 22 0	4°24'36	18°45	29°59	2°35	4°12	22° 7	17°26	27°54	23°R27	21°15	6°24	7°40	27° 3	n.a.	F 15
S 16	16 25 57	5°21'58	29546	19518	3°48	4° 7	22° 9	17°32	27°57	23°27	21°15	6°18	7°37	27°10	n.a.	S 16
S 17	16 29 54	6°19'21	16°54	2°34	5° 0	4° 3	22°11	17°39	28° 0	23°27	21°16	6°14	7°34	27°17	n.a.	S 17
M18	16 33 50	7°16'45	1 N 6	3°48	6°13	3°59	22°13	17°45	28° 3	23°27	21°16	6°D13	7°31	27°23	n.a.	M18
T 19	16 37 47	8°14'09	15°19	5° 0	7°26	3°56	22°15	17°51	28° 6	23°27	21°16	6°13	7°28	27°30	n.a.	T 19
W20	16 41 43	9°11'35	29°31	6°10	8°38	3°55	22°17	17°57	28° 8	23°27	21°17	6°14	7°24	27°37	n.a.	W20
T 21	16 45 40	10° 9'02	13 M 40	7°17	9°51	3°54	22°20	18° 3	28°11	23°27	21°17	6°R14	7°21	27°43	n.a.	T 21
F 22	16 49 36	11° 6'29	27°44	8°22	11° 3	3°D53	22°22	18°10	28°14	23°26	21°18	6°12	7°18	27°50	n.a.	F 22
S 23	16 53 33	12° 3'58	11 ≏ 43	9°24	12°16	3°54	22°25	18°16	28°17	23°26	21°18	6° 9	7°15	27°57	n.a.	S 23
S 24	16 57 29	13° 1'27	25°35	10°23	13°28	3°56	22°28	18°23	28°20	23°26	21°18	6° 4	7°12	28° 3	n.a.	S 24
M25	17 1 26	13°58'58	9 ™ 17	11°20	14°41	3°58	22°31	18°29	28°23	23°25	21°19	5°57	7° 8	28°10	n.a.	M25
T 26	17 5 23	14°56'30	22°48	12°14	15°53	4° 1	22°35	18°36	28°25	23°25	21°19	5°48	7° 5	28°17	n.a.	T 26
W27	17 9 19	15°54'03	6 才 5	13° 4	17° 6	4° 5	22°38	18°42	28°28	23°25	21°19	5°40	7° 2	28°23	n.a.	W27
T 28	17 13 16	16°51'38	1 <u>9</u> ° 6	13°52	18°18	4°10	22°42	18°49	28°31	23°24	21°19	5°32	6°59	28°30	n.a.	T 28
F 29	17 17 12	17°49'15	1 조 51	14°36	19°30	4°15	22°46	18°55	28°33	23°24	21°20	5°26	6°56	28°37	n.a.	F 29
S 30	17 21 9	18 Ⅱ 46'53	14 る 20	159916	209543	4ML21	22 Mp 50	1995 2	28 Y 36	23≈23	21 米 20	5≈22	6≈53	28≈43	n.a.	S 30

Delta T = 13h38m48s

JULY 2087 BCE (-2086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ស	Ç	o K	Day
S 1	17 25 5	19 Ⅱ 44'32	26 궁 35	15952	219555	4 M 28	22 m 54	1995 9	28 Y 38	23°R23	21) (20	5°R19	6≈49	28≈50	n.a.	S 1
M 2	17 29 2	20°42'13	8 ≈ 37	16°25	23° 7	4°36	22°58	19°16	28°41	23≈22	21°20	5°D19	6°46	28°56	n.a.	M 2
T 3	17 32 58	21°39'56	20°31	16°53	24°19	4°45	23° 3	19°22	28°43	23°22	21°20	5≈20	6°43	29° 3	n.a.	T 3
W 4	17 36 55	22°37'41	2 米 20	17°16	25°32	4°54	23° 8	19°29	28°46	23°21	21°21	5°21	6°40	29°10	n.a.	W 4
T 5	17 40 52	23°35'27	14° 9	17°35	26°44	5° 4	23°13	19°36	28°48	23°20	21°21	5°23	6°37	29°16	n.a.	T 5
F 6	17 44 48	24°33'16	26° 4	17°49	27°56	5°15	23°18	19°43	28°51	23°20	21°21	5°R23	6°34	29°23	n.a.	F 6
S 7	17 48 45	25°31'06	8 Ƴ 9	17°58	29° 8	5°27	23°23	19°50	28°53	23°19	21°21	5°22	6°30	29°30	n.a.	S 7
S 8	17 52 41	26°28'58	20°30	18°R 1	0₽20	5°39	23°28	19°57	28°55	23°18	21°21	5°20	6°27	29°36	n.a.	S 8
M 9	17 56 38	27°26'53	3 8 10	17°59	1°32	5°52	23°34	20° 4	28°57	23°18	21°21	5°16	6°24	29°43	n.a.	M 9
T 10	18 0 34	28°24'49	16°12	17°51	2°44	6° 6	23°39	20°11	29° 0	23°17	21°R21	5°10	6°21	29°50	n.a.	T 10
W11	18 431	29°22'48	29°37	17°37	3°56	6°20	23°45	20°18	29° 2	23°16	21°21	5° 5	6°18	29°56	n.a.	W11
T 12	18 8 27	09520'48	13 Ⅱ 26	17°17	5° 8	6°35	23°51	20°25	29° 4	23°15	21°21	4°59	6°14	0 米 3	n.a.	T 12
F 13	18 12 24	1°18'50	27°34	16°51	6°20	6°51	23°57	20°32	29° 6	23°14	21°21	4°55	6°11	0°10	n.a.	F 13
S 14	18 16 21	2°16'55	119559	16°19	7°32	7° 7	24° 3	20°39	29° 8	23°13	21°21	4°51	6° 8	0°16	n.a.	S 14
S 15	18 20 17	3°15'00	26°32	15°42	8°44	7°24	24°10	20°46	29°10	23°12	21°21	4°50	6° 5	0°23	n.a.	S 15
M16	18 24 14	4°13'08	11 Ω 10	14°59	9°55	7°42	24°16	20°53	29°12	23°12	21°20	4°D50	6° 2	0°30	n.a.	M16
T 17	18 28 10	5°11'17	25°45	14°12	11° 7	8° 0	24°23	21° 1	29°14	23°11	21°20	4°51	5°59	0°36	n.a.	T 17
W18	18 32 7	6° 9'28	10 M 13	13°20	12°19	8°19	24°30	21° 8	29°16	23°10	21°20	4°52	5°55	0°43	n.a.	W18
T 19	18 36 3	7° 7'41	24°31	12°25	13°30	8°38	24°37	21°15	29°18	23° 9	21°20	4°53	5°52	0°50	n.a.	T 19
F 20	18 40 0	8° 5'55	8 ₾ 35	11°28	14°42	8°58	24°44	21°22	29°19	23° 7	21°20	4°R54	5°49	0°56	n.a.	F 20
S 21	18 43 56	9° 4'11	22°26	10°30	15°54	9°19	24°51	21°29	29°21	23° 6	21°19	4°53	5°46	1° 3	n.a.	S 21
S 22	18 47 53	10° 2'28	6M 2	9°32	17° 5	9°40	24°59	21°37	29°23	23° 5	21°19	4°51	5°43	1°10	n.a.	S 22
M23	18 51 50	11° 0'48	19°24	8°35	18°17	10° 2	25° 6	21°44	29°24	23° 4	21°19	4°49	5°40	1°16	n.a.	M23
T 24	18 55 46	11°59'09	2 ₹ 32	7°40	19°28	10°24	25°14	21°51	29°26	23° 3	21°19	4°45	5°36	1°23	n.a.	T 24
W25	18 59 43	12°57'32	15°25	6°50	20°39	10°47	25°22	21°59	29°28	23° 2	21°18	4°42	5°33	1°30	n.a.	W25
T 26	19 3 39	13°55'57	28° 6	6° 5	21°51	11°10	25°29	22° 6	29°29	23° 1	21°18	4°39	5°30	1°36	n.a.	T 26
F 27	19 7 36	14°54'24	10 る 33	5°26	23° 2	11°34	25°38	22°13	29°31	22°59	21°18	4°36	5°27	1°43	n.a.	F 27
S 28	19 11 32	15°52'53	22°49	4°54	24°13	11°58	25°46	22°20	29°32	22°58	21°17	4°35	5°24	1°50	n.a.	S 28
S 29	19 15 29	16°51'24	4≈54	4°30	25°24	12°23	25°54	22°28	29°33	22°57	21°17	4°D34	5°20	1°56	n.a.	S 29
M30	19 19 25	17°49'57	16°51	4°15	26°35	12°48	26° 2	22°35	29°35	22°56	21°17	4°35	5°17	2° 3	n.a.	M30
T 31	19 23 22	189548'33	28≈42	4°D 9	27 Ω 46	13 M 13	26Mp11	229642	29 Y 36	22≈54	21 米 16	4≈36	5≈14	2 米 10	n.a.	T 31

Delta T = 13h38m46s

Julian Calendar 1 July 2087 BCE == Greg. Calendar 14 June 2087 BCE

AUGUST 2087 BCE (-2086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	19 27 19	199547'10	10 ∺ 30	49513	28 Ω 57	13 M .39	26Mp20	22950	29 Y 37	22°R53	21°R16	4≈37	5≈11	2) 16	n.a.	W 1
T 2	19 31 15	20°45'50	22°19	4°26	0 m) 8	14° 6	26°28	22°57	29°38	22≈52	21 米 15	4°39	5° 8	2°23	n.a.	T 2
F 3	19 35 12	21°44'33	4 Υ 14	4°48	1°19	14°32	26°37	23° 5	29°39	22°50	21°15	4°40	5° 5	2°30	n.a.	F 3
S 4	19 39 8	22°43'18	16°18	5°20	2°30	15° 0	26°46	23°12	29°40	22°49	21°14	4°40	5° 1	2°36	n.a.	S 4
S 5	19 43 5	23°42'05	28°36	6° 0	3°41	15°27	26°55	23°19	29°41	22°47	21°14	4°R40	4°58	2°43	n.a.	S 5
M 6	19 47 1	24°40'55	11 8 13	6°49	4°51	15°55	27° 5	23°27	29°42	22°46	21°13	4°40	4°55	2°50	n.a.	M 6
T 7	19 50 58	25°39'47	24°12	7°45	6° 2	16°24	27°14	23°34	29°43	22°45	21°13	4°39	4°52	2°56	n.a.	T 7
W 8	19 54 54	26°38'42	7 Ⅲ 37	8°49	7°13	16°52	27°24	23°41	29°44	22°43	21°12	4°38	4°49	3° 3	n.a.	W 8
T 9	19 58 51	27°37'39	21°28	10° 0	8°23	17°21	27°33	23°49	29°45	22°42	21°11	4°37	4°46	3°10	n.a.	T 9
F 10	20 2 47	28°36'39	5 9 45	11°17	9°33	17°51	27°43	23°56	29°46	22°40	21°11	4°36	4°42	3°16	n.a.	F 10
S 11	20 6 44	29°35'41	20°22	12°39	10°44	18°21	27°53	24° 3	29°46	22°39	21°10	4°36	4°39	3°23	n.a.	S 11
S 12	20 10 41	0 Ω 34'45	5 Ω 15	14° 6	11°54	18°51	28° 3	24°11	29°47	22°37	21° 9	4°D36	4°36	3°30	n.a.	S 12
M13	20 14 37	1°33'51	20°15	15°37	13° 4	19°21	28°13	24°18	29°48	22°36	21° 9	4°36	4°33	3°36	n.a.	M13
T 14	20 18 34	2°33'00	5 m 15	17°12	14°15	19°52	28°23	24°25	29°48	22°34	21° 8	4°36	4°30	3°43	n.a.	T 14
W15	20 22 30	3°32'10	20° 5	18°50	15°25	20°23	28°33	24°33	29°49	22°32	21° 7	4°36	4°26	3°50	n.a.	W15
T 16	20 26 27	4°31'22	4 ≗ 40	20°30	16°35	20°55	28°43	24°40	29°49	22°31	21° 7	4°R36	4°23	3°56	n.a.	T 16
F 17	20 30 23	5°30'37	18°56	22°12	17°44	21°27	28°54	24°47	29°50	22°29	21° 6	4°36	4°20	4° 3	n.a.	F 17
S 18	20 34 20	6°29'53	2 M 50	23°56	18°54	21°59	29° 4	24°55	29°50	22°28	21° 5	4°D36	4°17	4°10	n.a.	S 18
S 19	20 38 16	7°29'11	16°21	25°41	20° 4	22°31	29°15	25° 2	29°50	22°26	21° 4	4°36	4°14	4°16	n.a.	S 19
M20	20 42 13	8°28'32	29°32	27°26	21°14	23° 4	29°25	25° 9	29°50	22°24	21° 4	4°37	4°11	4°23	n.a.	M20
T 21	20 46 9	9°27'54	12 × 24	29°13	22°23	23°36	29°36	25°16	29°51	22°23	21° 3	4°37	4° 7	4°30	n.a.	T 21
W22	20 50 6	10°27'18	25° 0	0 Ω 59	23°33	24°10	29°47	25°24	29°51	22°21	21° 2	4°38	4° 4	4°36	n.a.	W22
T 23	20 54 3	11°26'44	7 云 23	2°46	24°42	24°43	29°58	25°31	29°51	22°20	21° 1	4°38	4° 1	4°43	n.a.	T 23
F 24	20 57 59	12°26'13	19°35	4°33	25°51	25°17	0 ⊽ 9	25°38	29°R51	22°18	21° 0	4°39	3°58	4°50	n.a.	F 24
S 25	21 1 56	13°25'43	1≈38	6°20	27° 0	25°51	0°20	25°45	29°51	22°16	20°59	4°R39	3°55	4°56	n.a.	S 25
S 26	21 5 52	14°25'16	13°34	8° 6	28° 9	26°25	0°31	25°52	29°51	22°15	20°59	4°39	3°52	5° 3	n.a.	S 26
M27	21 9 49	15°24'50	25°26	9°52	29°18	26°59	0°43	25°59	29°50	22°13	20°58	4°38	3°48	5°10	n.a.	M27
T 28	21 13 45	16°24'27	7) 15	11°38	0 ჲ 27	27°34	0°54	26° 6	29°50	22°11	20°57	4°37	3°45	5°16	n.a.	T 28
W29	21 17 42	17°24'07	19° 3	13°23	1°36	28° 8	1° 5	26°13	29°50	22°10	20°56	4°35	3°42	5°23	n.a.	W29
T 30	21 21 38	18°23'48	0 Υ 54	15° 8	2°45	28°43	1°17	26°20	29°50	22° 8	20°55	4°33	3°39	5°30	n.a.	T 30
F 31	21 25 35	19 Ω 23'32	12 Y 51	16 Ω 52	3 ₾ 53	29 IL 18	1 ≏ 28	269527	29 Y 49	22≈ 6	20 米 54	4≈31	3≈36	5 ∺ 36	n.a.	F 31

Delta T = 13h38m44s

SEPTEMBER 2087 BCE (-2086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 29 31	20 \O 23'18	24 Y 55	18 N 35	5 º 1	29 N .54	1 ≏ 40	26934	29°R49	22°R 5	20°R53	4°R29	3≈32	5 ∺ 43	n.a.	S 1
S 2 M 3	21 33 28 21 37 25	21°23'07 22°22'58	7 8 12 19°45	20°18 22° 0	6°10 7°18	0 ₹ 29 1° 5	1°52 2° 4	26°41 26°48	29 ° 48 29°48	22≈ 3 22° 1	20)(52 20°51	4≈28 4°D27	3°29 3°26	5°50 5°56	n.a. n.a.	S 2 M 3
T 4 W 5	21 41 21 21 45 18	23°22'52 24°22'48	2 ∏ 37 15°54	23°42 25°23	8°26 9°33	1°41 2°17	2°16 2°27	26°55 27° 2	29°47 29°47	21°59 21°58	20°50 20°49	4°27 4°28	3°23 3°20	6° 3 6°10	n.a. n.a.	T 4 W 5
T 6	21 49 14	25°22'46	29°36	27° 3	10°41	2°54	2°40	27° 9	29°46	21°56	20°48	4°30	3°17	6°16	n.a.	T 6
F 7 S 8	21 53 11 21 57 7	26°22'47 27°22'51	13 © 46 28°21	28°43 0 m 22	11°49 12°56	3°30 4° 7	2°52 3° 4	27°15 27°22	29°45 29°45	21°54 21°53	20°47 20°46	4°31 4°R32	3°13 3°10	6°23 6°30	n.a. n.a.	F 7 S 8
S 9	22 1 4	28°22'56	13 Ω 18	2° 0	14° 3	4°44	3°16	27°29	29°44	21°51	20°45	4°32	3° 7	6°36	n.a.	S 9
M10 T 11	22 5 0 22 8 57	29°23'04 0 m 23'13	28°29 13 m)44	3°38 5°15	15°11 16°18	5°21 5°58	3°28 3°41	27°36 27°42	29°43 29°42	21°49 21°48	20°44 20°43	4°30 4°28	3° 4 3° 1	6°43 6°50	n.a. n.a.	M10 T 11
W12	22 12 53	1°23'24	28°53	6°52	17°24	6°35	3°53	27°49	29°41	21°46	20°42	4°24	2°57	6°56	n.a.	W12
T 13	22 16 50	2°23'38	13 ≏ 48	8°29	18°31	7°13	4° 5	27°55	29°40	21°44	20°41	4°20	2°54	7° 3	n.a.	T 13
F 14	22 20 47	3°23'53	28°19	10° 4	19°37	7°50	4°18	28° 2	29°39	21°43	20°40	4°16	2°51	7°10	n.a.	F 14
S 15	22 24 43	4°24'10	12 M 24	11°40	20°44	8°28	4°31	28° 8	29°38	21°41	20°39	4°13	2°48	7°16	n.a.	S 15
S 16 M17	22 28 40 22 32 36	5°24'28 6°24'49	26° 1 9 ∡ 12	13°14 14°49	21°50 22°56	9° 6 9°44	4°43 4°56	28°14 28°21	29°37 29°35	21°40 21°38	20°38 20°37	4°12 4°D11	2°45 2°42	7°23 7°30	n.a.	S 16 M17
T 18	22 32 30 22 36 33	7°25'11	21°59	14 49 16°23	24° 1	10°22	5° 9	28°27	29°34	21°36	20°35	4 D11 4°12	2°38	7°36	n.a. n.a.	T 18
W19	22 40 29	8°25'34	4 궁 26	17°56	25° 7	11° 0	5°21	28°33	29°33	21°35	20°34	4°14	2°35	7°43	n.a.	W19
T 20	22 44 26	9°25'59	16°38	19°29	26°12	11°39	5°34	28°40	29°32	21°33	20°33	4°15	2°32	7°50	n.a.	T 20
F 21	22 48 22	10°26'26	28°39	21° 2	27°17	12°17	5°47	28°46	29°30	21°32	20°32	4°R17	2°29	7°56	n.a.	F 21
S 22	22 52 19	11°26'55	10≈33	22°34	28°22	12°56	6° 0	28°52	29°29	21°30	20°31	4°17	2°26	8° 3	n.a.	S 22
S 23	22 56 15	12°27'25	22°23	24° 6	29°26	13°35	6°13	28°58	29°27	21°28	20°30	4°15	2°23	8°10	n.a.	S 23
M24 T 25	23 0 12 23 4 9	13°27'56 14°28'30	4 光 12 16° 2	25°37 27° 8	0ML31 1°35	14°14 14°52	6°26 6°39	29° 4 29°10	29°26 29°24	21°27 21°25	20°29 20°28	4°11 4° 5	2°19 2°16	8°16 8°23	n.a.	M24 T 25
W26	23 4 9 23 8 5	15°29'05	27°54	28°39	2°38	14°32 15°31	6°52	29°10 29°15	29°24 29°22	21°23	20°28 20°26	3°58	2°13	8°30	n.a. n.a.	W26
T 27	23 12 2	16°29'42	$9\mathbf{Y}51$	0 호 9	3°42	16°11	7° 5	29°21	29°21	21°22	20°25	3°50	2°10	8°36	n.a.	T 27
F 28	23 15 58	17°30'21	21°54	1°39	4°45	16°50	7°18	29°27	29°19	21°21	20°24	3°41	2° 7	8°43	n.a.	F 28
S 29	23 19 55	18°31'01	4 8 5	3° 9	5°48	17°29	7°31	29°33	29°17	21°19	20°23	3°33	2° 3	8°50	n.a.	S 29
S 30	23 23 51	19 m 31'44	16826	4 ₾ 38	6 M .51	18 % 9	7 ≙ 45	29938	29 Y 16	21≈18	20 ∺ 22	3≈27	2≈ 0	8 ∺ 56	n.a.	S 30

Delta T = 13h38m42s

Julian Calendar 1 Sept. 2087 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2087 BCE

OCTOBER 2087 BCE (-2086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(卉	В	V	S	Ç	Q K	Day
M 1	23 27 48	20 m/32'28	28 8 59	6₽ 6	7 M .53	18 ~ 48	7 ≙ 58	299544	29°R14	21°R16	20°R21	3°R22	1≈57	9 ∺ 3	n.a.	M 1
T 2	23 31 44	21°33'14	11 II 49	7°34	8°55	19°28	8°11	29°49	29 Υ 12	21≈15	20 米 20	3≈20	1°54	9°10	n.a.	T 2
W 3	23 35 41	22°34'02	24°58	9° 2	9°56	20° 7	8°24	29°55	29°10	21°14	20°18	3°D19	1°51	9°16	n.a.	W 3
T 4	23 39 38	23°34'52	89528	10°29	10°58	20°47	8°38	0Ω 0	29° 8	21°12	20°17	3°20	1°48	9°23	n.a.	T 4
F 5	23 43 34	24°35'44	22°24	11°56	11°59	21°27	8°51	0° 5	29° 6	21°11	20°16	3°21	1°44	9°30	n.a.	F 5
S 6	23 47 31	25°36'37	6 Ω 44	13°22	12°59	22° 7	9° 5	0°10	29° 4	21°10	20°15	3°R21	1°41	9°36	n.a.	S 6
S 7	23 51 27	26°37'32	21°28	14°47	13°59	22°47	9°18	0°16	29° 2	21° 8	20°14	3°20	1°38	9°43	n.a.	S 7
M 8	23 55 24	27°38'29	6 m /30	16°11	14°59	23°27	9°31	0°21	29° 0	21° 7	20°13	3°16	1°35	9°50	n.a.	M 8
T 9	23 59 20	28°39'27	21°42	17°35	15°59	24° 7	9°45	0°26	28°58	21° 6	20°12	3°10	1°32	9°56	n.a.	T 9
W10	0 3 17	29°40'26	6 ≏ 56	18°57	16°57	24°47	9°58	0°31	28°56	21° 5	20°11	3° 2	1°29	10° 3	n.a.	W10
T 11	0 7 13	0 ჲ 41'26	21°59	20°18	17°56	25°27	10°12	0°35	28°54	21° 3	20° 9	2°52	1°25	10°10	n.a.	T 11
F 12	0 11 10	1°42'28	6 M .42	21°38	18°54	26° 8	10°25	0°40	28°51	21° 2	20° 8	2°43	1°22	10°16	n.a.	F 12
S 13	0 15 7	2°43'31	20°59	22°57	19°51	26°48	10°39	0°45	28°49	21° 1	20° 7	2°35	1°19	10°23	n.a.	S 13
S 14	0 19 3	3°44'35	4 ₹ 45	24°14	20°48	27°28	10°53	0°49	28°47	21° 0	20° 6	2°29	1°16	10°30	n.a.	S 14
M15	0 23 0	4°45'40	18° 3	25°28	21°45	28° 9	11° 6	0°54	28°45	20°59	20° 5	2°25	1°13	10°37	n.a.	M15
T 16	0 26 56	5°46'45	0 궁 53	26°41	22°41	28°49	11°20	0°58	28°42	20°58	20° 4	2°D24	1° 9	10°43	n.a.	T 16
W17	0 30 53	6°47'52	13°20	27°51	23°36	29°30	11°33	1° 3	28°40	20°57	20° 3	2°24	1° 6	10°50	n.a.	W17
T 18	0 34 49	7°48'59	25°29	28°57	24°31	0 궁 11	11°47	1° 7	28°38	20°55	20° 2	2°24	1° 3	10°57	n.a.	T 18
F 19	0 38 46	8°50'07	7≈27	0 M 1	25°25	0°51	12° 1	1°11	28°35	20°54	20° 1	2°R24	1° 0	11° 3	n.a.	F 19
S 20	0 42 42	9°51'15	19°17	1° 0	26°19	1°32	12°14	1°15	28°33	20°53	20° 0	2°23	0°57	11°10	n.a.	S 20
S 21	0 46 39	10°52'25	1 ∺ 5	1°55	27°11	2°13	12°28	1°19	28°31	20°53	19°59	2°19	0°54	11°17	n.a.	S 21
M22	0 50 36	11°53'35	12°53	2°45	28° 3	2°54	12°41	1°23	28°28	20°52	19°57	2°12	0°50	11°23	n.a.	M22
T 23	0 54 32	12°54'45	24°46	3°28	28°55	3°34	12°55	1°27	28°26	20°51	19°56	2° 2	0°47	11°30	n.a.	T 23
W24	0 58 29	13°55'57	6 Ƴ 45	4° 6	29°45	4°15	13° 9	1°31	28°23	20°50	19°55	1°50	0°44	11°37	n.a.	W24
T 25	1 2 25	14°57'09	18°51	4°35	0 , ₹35	4°56	13°22	1°35	28°21	20°49	19°54	1°37	0°41	11°43	n.a.	T 25
F 26	1 6 22	15°58'22	18 6	4°56	1°24	5°37	13°36	1°38	28°18	20°48	19°53	1°23	0°38	11°50	n.a.	F 26
S 27	1 10 18	16°59'36	13°30	5° 8	2°12	6°18	13°50	1°42	28°16	20°47	19°52	1° 9	0°34	11°57	n.a.	S 27
S 28	1 14 15	18° 0'50	26° 4	5°R10	2°59	6°59	14° 3	1°45	28°13	20°47	19°51	0°58	0°31	12° 3	n.a.	S 28
M29	1 18 11	19° 2'06	8 Ⅱ 48	5° 2	3°46	7°40	14°17	1°48	28°11	20°46	19°50	0°49	0°28	12°10	n.a.	M29
T 30	1 22 8	20° 3'22	21°44	4°42	4°31	8°21	14°30	1°52	28° 8	20°45	19°49	0°44	0°25	12°17	n.a.	T 30
W31	1 26 5	21 ♀ 4'39	4955	4 M 10	5 ₹ 15	9 궁 2	14 ≏ 44	1 Ω 55	28 Y 6	20≈45	19) (48	0≈41	0≈22	12 ∺ 23	n.a.	W31

Delta T = 13h38m39s

NOVEMBER 2087 BCE (-2086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	1 30 1	22 º 5'57	18921	3°R27	5 ₹ 59	9 ප 43	14 ≏ 58	1 Q 58	28°R 3	20°R44	19°R48	0°R40	0≈19	12) (30	n.a.	T 1
F 2	1 33 58	23° 7'15	2 N 5	2 M 33	6°41	10°25	15°11	2° 1	28 Y 0	20≈43	19){ 47	0≈40	0°15	12°37	n.a.	F 2
S 3	1 37 54	24° 8'34	16° 9	1°29	7°22	11° 6	15°25	2° 3	27°58	20°43	19°46	0°40	0°12	12°43	n.a.	S 3
S 4	1 41 51	25° 9'54	0 m y33	0°17	8° 2	11°47	15°38	2° 6	27°55	20°42	19°45	0°37	0° 9	12°50	n.a.	S 4
M 5	1 45 47	26°11'15	15°13	28 £ 59	8°40	12°28	15°52	2° 9	27°53	20°42	19°44	0°32	0° 6	12°57	n.a.	M 5
T 6	1 49 44	27°12'36	0 호 6	27°37	9°18	13° 9	16° 6	2°11	27°50	20°41	19°43	0°24	0° 3	13° 3	n.a.	T 6
W 7	1 53 41	28°13'57	15° 3	26°15	9°54	13°51	16°19	2°14	27°48	20°41	19°42	0°13	29 궁 59	13°10	n.a.	W 7
T 8	1 57 37	29°15'19	29°56	24°55	10°28	14°32	16°33	2°16	27°45	20°40	19°41	0° 1	29°56	13°17	n.a.	T 8
F 9	2 1 34	0 ጤ 16'41	14MJ35	23°39	11° 1	15°13	16°46	2°18	27°42	20°40	19°40	29 궁 49	29°53	13°24	n.a.	F 9
S 10	2 5 30	1°18'03	28°52	22°30	11°33	15°54	16°59	2°20	27°40	20°40	19°40	29°37	29°50	13°30	n.a.	S 10
S 11	2 9 27	2°19'25	12 √ 43	21°29	12° 3	16°36	17°13	2°22	27°37	20°39	19°39	29°28	29°47	13°37	n.a.	S 11
M12	2 13 23	3°20'46	26° 5	20°38	12°32	17°17	17°26	2°24	27°35	20°39	19°38	29°22	29°44	13°44	n.a.	M12
T 13	2 17 20	4°22'08	9 ට 1	19°58	12°58	17°58	17°40	2°26	27°32	20°39	19°37	29°19	29°40	13°50	n.a.	T 13
W14	2 21 17	5°23'29	21°33	19°27	13°23	18°40	17°53	2°28	27°30	20°39	19°36	29°18	29°37	13°57	n.a.	W14
T 15	2 25 13	6°24'50	3≈45	19°8	13°47	19°21	18° 6	2°29	27°27	20°39	19°36	29°18	29°34	14° 4	n.a.	T 15
F 16	2 29 10	7°26'11	15°44	18°58	14° 8	20° 3	18°20	2°31	27°24	20°39	19°35	29°18	29°31	14°10	n.a.	F 16
S 17	2 33 6	8°27'31	27°35	18°D58	14°27	20°44	18°33	2°32	27°22	20°38	19°34	29°16	29°28	14°17	n.a.	S 17
S 18	2 37 3	9°28'50	9 ∺ 23	19° 7	14°44	21°25	18°46	2°34	27°19	20°38	19°34	29°12	29°25	14°24	n.a.	S 18
M19	2 40 59	10°30'09	21°13	19°24	15° 0	22° 7	18°59	2°35	27°17	20°D38	19°33	29° 6	29°21	14°30	n.a.	M19
T 20	2 44 56	11°31'27	3 Υ 9	19°48	15°13	22°48	19°13	2°36	27°14	20°38	19°32	28°57	29°18	14°37	n.a.	T 20
W21	2 48 52	12°32'45	15°15	20°19	15°23	23°30	19°26	2°37	27°12	20°38	19°32	28°45	29°15	14°44	n.a.	W21
T 22	2 52 49	13°34'03	27°31	20°56	15°32	24°11	19°39	2°38	27°10	20°39	19°31	28°32	29°12	14°50	n.a.	T 22
F 23	2 56 46	14°35'20	108 0	21°39	15°38	24°52	19°52	2°38	27° 7	20°39	19°30	28°18	29° 9	14°57	n.a.	F 23
S 24	3 0 42	15°36'36	22°41	22°26	15°41	25°34	20° 5	2°39	27° 5	20°39	19°30	28° 5	29° 5	15° 4	n.a.	S 24
S 25	3 4 39	16°37'53	5 Ⅱ 35	23°18	15°R43	26°15	20°18	2°40	27° 2	20°39	19°29	27°54	29° 2	15°10	n.a.	S 25
M26	3 8 3 5	17°39'08	18°39	24°14	15°41	26°56	20°31	2°40	27° 0	20°39	19°29	27°45	28°59	15°17	n.a.	M26
T 27	3 12 32	18°40'24	1954	25°13	15°38	27°38	20°44	2°40	26°58	20°39	19°28	27°39	28°56	15°24	n.a.	T 27
W28	3 16 28	19°41'39	15°19	26°15	15°31	28°19	20°56	2°41	26°55	20°40	19°28	27°37	28°53	15°31	n.a.	W28
T 29	3 20 25	20°42'53	28°54	27°20	15°22	29° 1	21° 9	2°R41	26°53	20°40	19°27	27°D36	28°50	15°37	n.a.	T 29
F 30	3 24 22	21 M 44'07	12 Ω 41	28 ≏ 27	15 ~ 11	29 궁 42	21 ≏ 22	2 Ω 41	26 Y 51	20≈40	19 米 27	27 云 37	28 궁 46	15) 44	n.a.	F 30

Delta T = 13h38m37s

Julian Calendar 1 Nov. 2087 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2087 BCE

DECEMBER 2087 BCE (-2086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	3 28 18	22 M 45'21	26 Ω 39	29 ≏ 37	14°R57	0≈23	21 ≏ 35	2°R41	26°R48	20≈41	19°R26	27°R37	28 ප් 43	15 米 51	n.a.	S 1
S 2	3 32 15	23°46'34	10 m 48	0 M .48	14 .7 41	1° 5	21°47	2 Ω 40	26 Y 46	20°41	19) 26	27 云 35	28°40	15°57	n.a.	S 2
M 3	3 36 11	24°47'46	25° 7	2° 2	14°22	1°46	22° 0	2°40	26°44	20°42	19°25	27°32	28°37	16° 4	n.a.	M 3
T 4	3 40 8	25°48'58	9 ≏ 34	3°17	14° 1	2°27	22°12	2°40	26°42	20°42	19°25	27°26	28°34	16°11	n.a.	T 4
W 5	3 44 4	26°50'10	24° 4	4°33	13°38	3° 9	22°25	2°39	26°40	20°43	19°25	27°17	28°31	16°17	n.a.	W 5
T 6	3 48 1	27°51'20	8 M .31	5°52	13°12	3°50	22°37	2°38	26°37	20°43	19°24	27° 7	28°27	16°24	n.a.	T 6
F 7	3 51 58	28°52'30	22°48	7°11	12°45	4°31	22°49	2°38	26°35	20°44	19°24	26°57	28°24	16°31	n.a.	F 7
S 8	3 55 54	29°53'39	6 ₹ 149	8°31	12°15	5°13	23° 2	2°37	26°33	20°45	19°24	26°48	28°21	16°37	n.a.	S 8
S 9	3 59 51	0 ∡ 754'47	20°30	9°53	11°44	5°54	23°14	2°36	26°31	20°45	19°23	26°41	28°18	16°44	n.a.	S 9
M10	4 3 47	1°55'53	3 る 49	11°16	11°11	6°35	23°26	2°35	26°29	20°46	19°23	26°36	28°15	16°51	n.a.	M10
T 11	4 7 44	2°56'59	16°44	12°40	10°37	7°17	23°38	2°34	26°27	20°47	19°23	26°33	28°11	16°58	n.a.	T 11
W12	4 11 40	3°58'03	29°17	14° 4	10° 2	7°58	23°50	2°32	26°26	20°48	19°23	26°D33	28° 8	17° 4	n.a.	W12
T 13	4 15 37	4°59'05	11 ≈ 33	15°30	9°26	8°39	24° 2	2°31	26°24	20°48	19°23	26°33	28° 5	17°11	n.a.	T 13
F 14	4 19 33	6° 0'06	23°35	16°56	8°49	9°20	24°14	2°29	26°22	20°49	19°22	26°35	28° 2	17°18	n.a.	F 14
S 15	4 23 30	7° 1'06	5 ¥ 28	18°23	8°12	10° 2	24°26	2°28	26°20	20°50	19°22	26°R35	27°59	17°24	n.a.	S 15
S 16	4 27 27	8° 2'03	17°18	19°51	7°34	10°43	24°37	2°26	26°18	20°51	19°22	26°35	27°56	17°31	n.a.	S 16
M17	4 31 23	9° 3'00	29°10	21°20	6°57	11°24	24°49	2°24	26°17	20°52	19°22	26°32	27°52	17°38	n.a.	M17
T 18	4 35 20	10° 3'54	11 Y 8	22°50	6°20	12° 5	25° 1	2°22	26°15	20°53	19°22	26°28	27°49	17°44	n.a.	T 18
W19	4 39 16	11° 4'47	23°18	24°20	5°44	12°47	25°12	2°20	26°13	20°54	19°22	26°22	27°46	17°51	n.a.	W19
T 20	4 43 13	12° 5'39	5 8 41	25°51	5° 9	13°28	25°24	2°18	26°12	20°55	19°22	26°14	27°43	17°58	n.a.	T 20
F 21	4 47 9	13° 6'29	18°20	27°23	4°34	14° 9	25°35	2°16	26°10	20°56	19°D22	26° 6	27°40	18° 4	n.a.	F 21
S 22	4 51 6	14° 7'17	1 I 17	28°56	4° 1	14°50	25°46	2°14	26° 9	20°57	19°22	25°58	27°37	18°11	n.a.	S 22
S 23	4 55 3	15° 8'04	14°29	0 ₹ 29	3°30	15°31	25°57	2°12	26° 7	20°58	19°22	25°51	27°33	18°18	n.a.	S 23
M24	4 58 59	16° 8'49	27°57	2° 4	3° 1	16°12	26° 8	2° 9	26° 6	20°59	19°22	25°46	27°30	18°25	n.a.	M24
T 25	5 2 56	17° 9'33	119538	3°39	2°33	16°53	26°19	2° 7	26° 4	21° 1	19°22	25°44	27°27	18°31	n.a.	T 25
W26	5 6 52	18°10'15	25°28	5°15	2° 7	17°34	26°30	2° 4	26° 3	21° 2	19°22	25°D43	27°24	18°38	n.a.	W26
T 27	5 10 49	19°10'56	$9\Omega_{26}$	6°51	1°44	18°15	26°41	2° 1	26° 2	21° 3	19°22	25°43	27°21	18°45	n.a.	T 27
F 28	5 14 45	20°11'35	23°30	8°29	1°23	18°56	26°52	1°59	26° 1	21° 4	19°22	25°45	27°17	18°51	n.a.	F 28
S 29	5 18 42	21°12'13	7 m 37	10° 7	1° 4	19°37	27° 2	1°56	25°59	21° 6	19°23	25°46	27°14	18°58	n.a.	S 29
S 30	5 22 38	22°12'49	21°46	11°46	0°47	20°18	27°13	1°53	25°58	21° 7	19°23	25°R47	27°11	19° 5	n.a.	S 30
M31	5 26 35	23 × 13'24	5 ≏ 56	13 ∡ 26	0 才 34	20≈59	27 ≏ 23	1 Q 50	25 Y 57	21≈ 8	19 米 23	25 궁 46	27る8	19 米 11	n.a.	M31

Delta T = 13h38m35s

JANUARY 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	5 30 32	24 × 13'58	20 ♀ 4	15 ×7 7	0°R22	21≈40	27 ₽ 33	1°R46	25°R56	21≈10	19) 23	25°R44	27중 5	19 米 18	n.a.	T 1
W 2	5 34 28	25°14'30	4M 8	16°48	0 ₮ 13	22°21	27°44	1 Ω 43	25 Y 55	21°11	19°23	25 る 40	27° 2	19°25	n.a.	W 2
T 3	5 38 25	26°15'01	18° 5	18°31	0° 7	23° 2	27°54	1°40	25°54	21°13	19°24	25°36	26°58	19°31	n.a.	T 3
F 4	5 42 21	27°15'30	1 才 53	20°15	0° 3	23°43	28° 4	1°37	25°53	21°14	19°24	25°31	26°55	19°38	n.a.	F 4
S 5	5 46 18	28°15'57	15°28	21°59	0°D 2	24°24	28°14	1°33	25°53	21°16	19°24	25°27	26°52	19°45	n.a.	S 5
S 6	5 50 14	29°16'23	28°47	23°45	0° 3	25° 5	28°23	1°30	25°52	21°17	19°25	25°24	26°49	19°52	n.a.	S 6
M 7	5 54 11	0 궁 16'46	11 궁 50	25°31	0° 6	25°45	28°33	1°26	25°51	21°19	19°25	25°22	26°46	19°58	n.a.	M 7
T 8	5 58 8	1°17'08	24°35	27°18	0°12	26°26	28°43	1°22	25°50	21°20	19°25	25°D21	26°43	20° 5	n.a.	T 8
W 9	6 2 4	2°17'27	7≈ 4	29° 6	0°20	27° 7	28°52	1°19	25°50	21°22	19°26	25°22	26°39	20°12	n.a.	W 9
T 10	6 6 1	3°17'45	19°18	0 궁 56	0°30	27°48	29° 1	1°15	25°49	21°24	19°26	25°23	26°36	20°18	n.a.	T 10
F 11	6 9 57	4°18'00	1 ∺ 20	2°46	0°42	28°29	29°11	1°11	25°49	21°25	19°27	25°25	26°33	20°25	n.a.	F 11
S 12	6 13 54	5°18'13	13°15	4°37	0°57	29° 9	29°20	1° 7	25°48	21°27	19°27	25°26	26°30	20°32	n.a.	S 12
S 13	6 17 50	6°18'23	25° 6	6°29	1°13	29°50	29°29	1° 3	25°48	21°29	19°28	25°27	26°27	20°38	n.a.	S 13
M14	6 21 47	7°18'32	6 Ƴ 58	8°22	1°32	0) €31	29°38	0°59	25°47	21°30	19°28	25°R28	26°23	20°45	n.a.	M14
T 15	6 25 43	8°18'38	18°56	10°15	1°52	1°11	29°46	0°55	25°47	21°32	19°29	25°27	26°20	20°52	n.a.	T 15
W16	6 29 40	9°18'41	18 6	12°10	2°14	1°52	29°55	0°51	25°47	21°34	19°29	25°26	26°17	20°59	n.a.	W16
T 17	6 33 36	10°18'43	13°30	14° 5	2°38	2°32	OM 3	0°47	25°47	21°36	19°30	25°24	26°14	21° 5	n.a.	T 17
F 18	6 37 33	11°18'42	26°13	16° 1	3° 4	3°13	0°12	0°43	25°46	21°37	19°30	25°22	26°11	21°12	n.a.	F 18
S 19	6 41 30	12°18'39	9∏17	17°57	3°31	3°54	0°20	0°38	25°46	21°39	19°31	25°20	26° 8	21°19	n.a.	S 19
S 20	6 45 26	13°18'34	22°42	19°53	4° 0	4°34	0°28	0°34	25°D46	21°41	19°32	25°19	26° 4	21°25	n.a.	S 20
M21	6 49 23	14°18'26	69528	21°50	4°31	5°15	0°36	0°30	25°46	21°43	19°32	25°18	26° 1	21°32	n.a.	M21
T 22	6 53 19	15°18'16	20°32	23°46	5° 3	5°55	0°44	0°25	25°46	21°45	19°33	25°D17	25°58	21°39	n.a.	T 22
W23	6 57 16	16°18'04	4 Ω 50	25°43	5°36	6°35	0°51	0°21	25°46	21°47	19°34	25°17	25°55	21°45	n.a.	W23
T 24	7 1 12	17°17'50	19°18	27°38	6°11	7°16	0°59	0°16	25°47	21°49	19°34	25°18	25°52	21°52	n.a.	T 24
F 25	7 5 9	18°17'34	3 m 48	29°33	6°47	7°56	1° 6	0°12	25°47	21°51	19°35	25°18	25°49	21°59	n.a.	F 25
S 26	7 9 5	19°17'16	18°18	1≈26	7°25	8°37	1°14	0° 7	25°47	21°53	19°36	25°19	25°45	22° 6	n.a.	S 26
S 27	7 13 2	20°16'56	2 ≏ 41	3°18	8° 3	9°17	1°21	0° 3	25°47	21°55	19°37	25°20	25°42	22°12	n.a.	S 27
M28	7 16 59	21°16'34	16°55	5° 7	8°43	9°57	1°28	29958	25°48	21°57	19°37	25°R20	25°39	22°19	n.a.	M28
T 29	7 20 55	22°16'10	0 ™ 57	6°54	9°24	10°37	1°35	29°54	25°48	21°59	19°38	25°20	25°36	22°26	n.a.	T 29
W30	7 24 52	23°15'45	14°47	8°38	10° 6	11°18	1°41	29°49	25°49	22° 1	19°39	25°20	25°33	22°32	n.a.	W30
T 31	7 28 48	24 궁 15'17	28M23	10≈19	10 ∡ 49	11 米 58	1 M .48	299544	25 Ƴ 49	22≈ 3	19) (40	25 る 19	25 る 29	22 米 39	n.a.	T 31

Delta T = 13h38m33s

Julian Calendar 1 Jan. 2086 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2087 BCE

FEBRUARY 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 32 45	25 る 14'48	11 .7 45	11≈55	11 ~ 33	12) 38	1 M 54	29°R40	25 Y 50	22≈ 5	19) (41	25°D19	25 궁 26	22) 46	n.a.	F 1
S 2	7 36 41	26°14'16	24°53	13°27	12°18	13°18	2° 0	29935	25°51	22° 7	19°41	25 る 19	25°23	22°52	n.a.	S 2
S 3	7 40 38	27°13'43	7 云 48	14°54	13° 3	13°59	2° 6	29°31	25°51	22° 9	19°42	25°19	25°20	22°59	n.a.	S 3
M 4	7 44 34	28°13'07	20°29	16°16	13°50	14°39	2°12	29°26	25°52	22°11	19°43	25°R20	25°17	23° 6	n.a.	M 4
T 5	7 48 31	29°12'30	2≈58	17°32	14°38	15°19	2°18	29°21	25°53	22°13	19°44	25°20	25°14	23°13	n.a.	T 5
W 6	7 52 27	0≈11'49	15°16	18°42	15°26	15°59	2°24	29°17	25°54	22°15	19°45	25°19	25°10	23°19	n.a.	W 6
T 7	7 56 24	1°11'07	27°23	19°46	16°15	16°39	2°29	29°12	25°55	22°17	19°46	25°19	25° 7	23°26	n.a.	T 7
F 8	8 0 21	2°10'22	9 ∺ 23	20°43	17° 5	17°19	2°34	29° 7	25°56	22°19	19°47	25°18	25° 4	23°33	n.a.	F 8
S 9	8 4 17	3° 9'35	21°16	21°32	17°55	17°59	2°39	29° 3	25°57	22°22	19°48	25°17	25° 1	23°39	n.a.	S 9
S 10	8 8 14	4° 8'45	3 ℃ 7	22°15	18°46	18°39	2°44	28°58	25°58	22°24	19°49	25°16	24°58	23°46	n.a.	S 10
M11	8 12 10	5° 7'53	14°59	22°50	19°38	19°19	2°49	28°53	25°59	22°26	19°50	25°15	24°55	23°53	n.a.	M11
T 12	8 16 7	6° 6'58	26°57	23°18	20°31	19°59	2°54	28°49	26° 0	22°28	19°51	25°14	24°51	24° 0	n.a.	T 12
W13	8 20 3	7° 6'01	9 8 4	23°39	21°24	20°39	2°58	28°44	26° 1	22°30	19°52	25°D14	24°48	24° 6	n.a.	W13
T 14	8 24 0	8° 5'02	21°26	23°52	22°17	21°19	3° 2	28°40	26° 2	22°33	19°53	25°14	24°45	24°13	n.a.	T 14
F 15	8 27 56	9° 4'00	4 I I 6	23°R58	23°11	21°59	3° 7	28°35	26° 4	22°35	19°54	25°15	24°42	24°20	n.a.	F 15
S 16	8 31 53	10° 2'56	17° 8	23°56	24° 6	22°38	3°11	28°31	26° 5	22°37	19°55	25°16	24°39	24°26	n.a.	S 16
S 17	8 35 49	11° 1'49	0936	23°48	25° 1	23°18	3°14	28°26	26° 6	22°39	19°56	25°18	24°35	24°33	n.a.	S 17
M18	8 39 46	12° 0'40	14°29	23°33	25°57	23°58	3°18	28°22	26° 8	22°41	19°57	25°18	24°32	24°40	n.a.	M18
T 19	8 43 43	12°59'28	28°46	23°12	26°53	24°38	3°21	28°17	26° 9	22°44	19°58	25°R19	24°29	24°46	n.a.	T 19
W20	8 47 39	13°58'15	$13\Omega_{23}$	22°45	27°50	25°18	3°24	28°13	26°11	22°46	20° 0	25°18	24°26	24°53	n.a.	W20
T 21	8 51 36	14°56'59	28°15	22°13	28°47	25°57	3°28	28° 8	26°13	22°48	20° 1	25°16	24°23	25° 0	n.a.	T 21
F 22	8 55 32	15°55'40	13 m 13	21°37	29°44	26°37	3°30	28° 4	26°14	22°50	20° 2	25°14	24°20	25° 7	n.a.	F 22
S 23	8 59 29	16°54'20	28° 8	20°57	0 국 42	27°17	3°33	28° 0	26°16	22°53	20° 3	25°11	24°16	25°13	n.a.	S 23
S 24	9 3 25	17°52'58	12 ≏ 53	20°15	1°41	27°56	3°36	27°55	26°18	22°55	20° 4	25° 8	24°13	25°20	n.a.	S 24
M25	9 7 22	18°51'34	27°22	19°31	2°40	28°36	3°38	27°51	26°19	22°57	20° 5	25° 6	24°10	25°27	n.a.	M25
T 26	9 11 18	19°50'09	11 M 31	18°45	3°39	29°15	3°40	27°47	26°21	22°59	20° 7	25° 5	24° 7	25°33	n.a.	T 26
W27	9 15 15	20°48'41	25°19	18° 0	4°38	29°55	3°42	27°43	26°23	23° 2	20° 8	25°D 5	24° 4	25°40	n.a.	W27
T 28	9 19 11	21≈47'12	8 ∡ 145	17≈15	5 云 38	0 Υ 34	3 M .44	27939	26 Y 25	23≈ 4	20 米 9	25중 6	24궁 1	25) 47	n.a.	T 28

Delta T = 13h38m31s

MARCH 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)ф(并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	9 23 8	22≈45'41	21 √ 52	16°R31	6 ප 38	1 Υ 14	3 M .45	27°R35	26 Y 27	23≈ 6	20) 10	25 궁 7	23 る 57	25) 54	n.a.	F 1
S 2	9 27 5	23°44'08	4 궁 42	15≈50	7°39	1°53	3°47	27931	26°29	23° 8	20°11	25° 9	23°54	26° 0	n.a.	S 2
S 3	9 31 1	24°42'34	17°17	15°12	8°40	2°33	3°48	27°27	26°31	23°11	20°13	25°10	23°51	26° 7	n.a.	S 3
M 4	9 34 58	25°40'57	29°40	14°37	9°41	3°12	3°49	27°23	26°33	23°13	20°14	25°R10	23°48	26°14	n.a.	M 4
T 5	9 38 54	26°39'19	11≈53	14° 6	10°42	3°52	3°50	27°20	26°35	23°15	20°15	25° 9	23°45	26°20	n.a.	T 5
W 6	9 42 51	27°37'38	23°59	13°39	11°44	4°31	3°51	27°16	26°38	23°17	20°16	25° 6	23°41	26°27	n.a.	W 6
T 7	9 46 47	28°35'56	5 ¥ 58	13°17	12°46	5°11	3°51	27°12	26°40	23°20	20°18	25° 1	23°38	26°34	n.a.	T 7
F 8 S 9	9 50 44 9 54 40	29°34'12 0) (32'25	17°52 29°44	12°59 12°47	13°48 14°51	5°50 6°29	3°51 3°R51	27° 9 27° 5	26°42 26°44	23°22 23°24	20°19 20°20	24°56 24°49	23°35 23°32	26°40 26°47	n.a.	F 8 S 9
			-	•								-			n.a.	
S 10	9 58 37	1°30'37	11 Y 35	12°39	15°54	7° 9	3°51	27° 2	26°47	23°26	20°22	24°42	23°29	26°54	n.a.	S 10
M11	10 2 33	2°28'46	23°28	12°D37	16°57	7°48	3°51	26°58	26°49	23°29	20°23	24°36	23°26	27° 1	n.a.	M11
T 12 W13	10 6 30 10 10 27	3°26'53 4°24'59	5 8 26 17°32	12°39 12°47	18° 0 19° 3	8°27 9° 6	3°50 3°50	26°55 26°52	26°51 26°54	23°31 23°33	20°24 20°26	24°32 24°28	23°22 23°19	27° 7 27°14	n.a.	T 12 W13
T 14	10 10 27	5°23'02	29°50	12°59	19 3 20° 7	9°46	3°49	26°49	26°56	23°35	20°27	24°D27	23°16	27°21	n.a. n.a.	T 14
F 15	10 14 23	6°21'03	12 II 26	13°16	21°11	10°25	3°48	26°46	26°59	23°38	20°28	24°27	23°13	27°27	n.a.	F 15
S 16	10 22 16	7°19'02	25°23	13°37	22°15	11° 4	3°47	26°43	27° 2	23°40	20°30	24°28	23°10	27°34	n.a.	S 16
S 17	10 26 13	8°16'59	8945	14° 3	23°19	11°43	3°45	26°40	27° 4	23°42	20°31	24°29	23° 7	27°41	n.a.	S 17
M18	10 20 13	9°14'54	22°34	14°33	24°23	12°22	3°44	26°37	27° 7	23°44	20°32	24°R30	23° 3	27°48	n.a.	M18
T 19	10 34 6	10°12'47	6Ω51	15° 7	25°28	13° 1	3°42	26°34	27° 9	23°46	20°34	24°29	23° 0	27°54	n.a.	T 19
W20	10 38 2	11°10'38	21°34	15°45	26°33	13°40	3°40	26°32	27°12	23°49	20°35	24°27	22°57	28° 1	n.a.	W20
T 21	10 41 59	12° 8'27	6 m 36	16°27	27°38	14°19	3°38	26°29	27°15	23°51	20°36	24°22	22°54	28° 8	n.a.	T 21
F 22	10 45 55	13° 6'15	21°50	17°13	28°43	14°58	3°35	26°26	27°18	23°53	20°38	24°16	22°51	28°14	n.a.	F 22
S 23	10 49 52	14° 4'00	7 º 5	18° 2	29°48	15°37	3°33	26°24	27°20	23°55	20°39	24° 9	22°47	28°21	n.a.	S 23
S 24	10 53 49	15° 1'45	22°10	18°54	0≈54	16°16	3°30	26°22	27°23	23°57	20°40	24° 1	22°44	28°28	n.a.	S 24
M25	10 57 45	15°59'28	6 M 57	19°50	2° 0	16°55	3°27	26°20	27°26	23°59	20°42	23°55	22°41	28°35	n.a.	M25
T 26	11 1 42	16°57'09	21°18	20°48	3° 6	17°34	3°24	26°17	27°29	24° 1	20°43	23°50	22°38	28°41	n.a.	T 26
W27	11 5 38	17°54'50	5 √ 12	21°50	4°12	18°13	3°21	26°15	27°32	24° 4	20°44	23°48	22°35	28°48	n.a.	W27
T 28	11 9 35	18°52'29	18°39	22°55	5°18	18°52	3°18	26°13	27°35	24° 6	20°46	23°D47	22°32	28°55	n.a.	T 28
F 29 S 30	11 13 31 11 17 28	19°50'07 20°47'44	1 る 42 14°23	24° 2 25°13	6°24 7°30	19°31 20°10	3°14 3°11	26°12 26°10	27°38 27°41	24° 8 24°10	20°47 20°48	23°48 23°48	22°28 22°25	29° 1 29° 8	n.a.	F 29 S 30
										-					n.a.	
S 31	11 21 24	21 米 45'20	26 궁 48	26≈25	8≈37	20 Υ 49	3 m 7	2695 8	27 Ƴ 44	24≈12	20 米 50	23°R49	22 궁 22	29 米 15	n.a.	S 31

Delta T = 13h38m29s

Julian Calendar 1 March 2086 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2086 BCE

APRIL 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 25 21	22) 42'54	8≈59	27≈41	9≈44	21 Y 28	3°R 3	26°R 7	27 Y 47	24≈14	20) (51	23°R47	22 궁 19	29 米 22	n.a.	M 1
T 2	11 29 18	23°40'27	21° 2	28°59	10°51	22° 6	2ML58	2695 5	27°50	24°16	20°53	23 궁 44	22°16	29°28	n.a.	T 2
W 3	11 33 14	24°37'59	2) 58	0 ∺ 20	11°58	22°45	2°54	26° 4	27°53	24°18	20°54	23°38	22°12	29°35	n.a.	W 3
T 4	11 37 11	25°35'29	14°51	1°43	13° 5	23°24	2°49	26° 2	27°56	24°20	20°55	23°29	22° 9	29°42	n.a.	T 4
F 5	11 41 7	26°32'59	26°43	3° 8	14°12	24° 3	2°45	26° 1	27°59	24°22	20°57	23°19	22° 6	29°48	n.a.	F 5
S 6	11 45 4	27°30'27	8 Ƴ 34	4°36	15°19	24°42	2°40	26° 0	28° 3	24°24	20°58	23° 7	22° 3	29°55	n.a.	S 6
S 7	11 49 0	28°27'54	20°27	6° 6	16°27	25°20	2°35	25°59	28° 6	24°26	20°59	22°55	22° 0	0 Υ 2	n.a.	S 7
M 8	11 52 57	29°25'19	2 8 23	7°39	17°34	25°59	2°30	25°58	28° 9	24°28	21° 1	22°44	21°57	0° 9	n.a.	M 8
T 9	11 56 53	0 ℃ 22'43	14°24	9°13	18°42	26°38	2°24	25°57	28°12	24°30	21° 2	22°34	21°53	0°15	n.a.	T 9
W10	12 0 50	1°20'06	26°33	10°51	19°50	27°16	2°19	25°57	28°16	24°32	21° 3	22°27	21°50	0°22	n.a.	W10
T 11	12 4 47	2°17'28	8 Ⅱ 53	12°30	20°57	27°55	2°13	25°56	28°19	24°34	21° 5	22°22	21°47	0°29	n.a.	T 11
F 12	12 8 43	3°14'48	21°28	14°12	22° 5	28°34	2° 8	25°56	28°22	24°35	21° 6	22°20	21°44	0°35	n.a.	F 12
S 13	12 12 40	4°12'07	49521	15°56	23°14	29°12	2° 2	25°55	28°25	24°37	21° 7	22°D19	21°41	0°42	n.a.	S 13
S 14	12 16 36	5° 9'25	17°36	17°42	24°22	29°51	1°56	25°55	28°29	24°39	21° 9	22°R19	21°38	0°49	n.a.	S 14
M15	12 20 33	6° 6'41	1Ω 17	19°31	25°30	0 8 30	1°50	25°55	28°32	24°41	21°10	22°19	21°34	0°56	n.a.	M15
T 16	12 24 29	7° 3'56	15°26	21°22	26°38	1° 8	1°44	25°D55	28°36	24°43	21°11	22°17	21°31	1° 2	n.a.	T 16
W17	12 28 26	8° 1'10	0 m y 1	23°15	27°47	1°47	1°37	25°55	28°39	24°44	21°13	22°13	21°28	1° 9	n.a.	W17
T 18	12 32 22	8°58'22	14°59	25°10	28°55	2°25	1°31	25°55	28°42	24°46	21°14	22° 7	21°25	1°16	n.a.	T 18
F 19	12 36 19	9°55'34	0 ჲ 13	27° 7	0 ∺ 4	3° 4	1°24	25°55	28°46	24°48	21°15	21°58	21°22	1°22	n.a.	F 19
S 20	12 40 16	10°52'44	15°32	29° 7	1°13	3°42	1°18	25°55	28°49	24°50	21°17	21°48	21°18	1°29	n.a.	S 20
S 21	12 44 12	11°49'54	0 M .45	1 Υ 8	2°21	4°21	1°11	25°56	28°53	24°51	21°18	21°37	21°15	1°36	n.a.	S 21
M22	12 48 9	12°47'04	15°42	3°12	3°30	4°59	1° 4	25°56	28°56	24°53	21°19	21°28	21°12	1°43	n.a.	M22
T 23	12 52 5	13°44'12	0 才 14	5°17	4°39	5°38	0°57	25°57	29° 0	24°55	21°20	21°21	21° 9	1°49	n.a.	T 23
W24	12 56 2	14°41'21	14°16	7°23	5°48	6°16	0°50	25°58	29° 3	24°56	21°22	21°16	21° 6	1°56	n.a.	W24
T 25	12 59 58	15°38'29	27°49	9°31	6°57	6°55	0°43	25°58	29° 7	24°58	21°23	21°13	21° 3	2° 3	n.a.	T 25
F 26	13 3 55	16°35'36	10 ප 54	11°40	8° 7	7°33	0°36	25°59	29°10	24°59	21°24	21°13	20°59	2° 9	n.a.	F 26
S 27	13 7 51	17°32'44	23°36	13°51	9°16	8°12	0°29	26° 0	29°14	25° 1	21°26	21°12	20°56	2°16	n.a.	S 27
S 28	13 11 48	18°29'50	5≈58	16° 1	10°25	8°50	0°21	26° 1	29°17	25° 2	21°27	21°12	20°53	2°23	n.a.	S 28
M29	13 15 45	19°26'57	18° 5	18°13	11°35	9°29	0°14	26° 3	29°21	25° 4	21°28	21°10	20°50	2°30	n.a.	M29
T 30	13 19 41	20 Y 24'03	0 米 3	20 Υ 24	12) (44	10 8 7	OM 7	2695 4	29 Y 24	25≈ 5	21 米 29	21궁 6	20 궁 47	2 Υ 36	n.a.	T 30

Delta T = 13h38m27s

MAY 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	13 23 38	21 Y 21'09	11) (56	22 Y 35	13) (54	10 8 45	29°R59	2695 5	29 Y 28	25≈ 7	21) (30	20°R59	20 궁 43	2 Υ 43	n.a.	W 1
T 2	13 27 34	22°18'15	23°46	24°46	15° 4	11°24	29 ₽ 52	26° 7	29°31	25° 8	21°32	20 궁 49	20°40	2°50	n.a.	T 2
F 3	13 31 31	23°15'20	5 Ƴ 37	26°57	16°13	12° 2	29°44	26° 8	29°35	25°10	21°33	20°37	20°37	2°56	n.a.	F 3
S 4	13 35 27	24°12'25	17°30	29° 6	17°23	12°41	29°37	26°10	29°38	25°11	21°34	20°24	20°34	3° 3	n.a.	S 4
S 5	13 39 24	25° 9'30	29°28	1815	18°33	13°19	29°29	26°12	29°42	25°12	21°35	20°10	20°31	3°10	n.a.	S 5
M 6	13 43 21	26° 6'34	11831	3°22	19°43	13°57	29°21	26°14	29°46	25°14	21°36	19°57	20°28	3°17	n.a.	M 6
T 7	13 47 17	27° 3'38	23°41	5°27	20°53	14°36	29°14	26°16	29°49	25°15	21°37	19°46	20°24	3°23	n.a.	T 7
W 8	13 51 14	28° 0'42	5 Ⅱ 59	7°32	22° 3	15°14	29° 6	26°18	29°53	25°16	21°39	19°37	20°21	3°30	n.a.	W 8
T 9	13 55 10	28°57'46	18°27	9°34	23°13	15°52	28°58	26°20	29°56	25°17	21°40	19°31	20°18	3°37	n.a.	T 9
F 10	13 59 7	29°54'49	195 7	11°34	24°23	16°31	28°51	26°22	29°59	25°19	21°41	19°28	20°15	3°43	n.a.	F 10
S 11	14 3 3	0 8 51'52	14° 3	13°33	25°34	17° 9	28°43	26°24	0 8 4	25°20	21°42	19°27	20°12	3°50	n.a.	S 11
S 12	14 7 0	1°48'54	27°17	15°30	26°44	17°47	28°35	26°27	0° 7	25°21	21°43	19°27	20° 9	3°57	n.a.	S 12
M13	14 10 56	2°45'56	$10\Omega53$	17°24	27°54	18°25	28°28	26°29	0°11	25°22	21°44	19°27	20° 5	4° 4	n.a.	M13
T 14	14 14 53	3°42'58	24°52	19°17	29° 5	19° 4	28°20	26°32	0°14	25°23	21°45	19°25	20° 2	4°10	n.a.	T 14
W15	14 18 50	4°39'59	9 m p14	21° 7	0 Υ 15	19°42	28°12	26°35	0°18	25°24	21°46	19°22	19°59	4°17	n.a.	W15
T 16	14 22 46	5°37'00	23°58	22°56	1°26	20°20	28° 5	26°38	0°21	25°25	21°47	19°16	19°56	4°24	n.a.	T 16
F 17	14 26 43	6°34'01	8 ≏ 58	24°42	2°37	20°59	27°57	26°40	0°25	25°26	21°48	19°8	19°53	4°30	n.a.	F 17
S 18	14 30 39	7°31'02	24° 5	26°26	3°47	21°37	27°50	26°43	0°29	25°27	21°49	18°58	19°49	4°37	n.a.	S 18
S 19	14 34 36	8°28'03	9 M .10	28° 9	4°58	22°15	27°43	26°47	0°32	25°28	21°50	18°48	19°46	4°44	n.a.	S 19
M20	14 38 32	9°25'04	24° 2	29°49	6° 9	22°53	27°35	26°50	0°36	25°29	21°51	18°39	19°43	4°51	n.a.	M20
T 21	14 42 29	10°22'06	8 ₮ 34	1Ⅱ26	7°20	23°31	27°28	26°53	0°39	25°30	21°52	18°32	19°40	4°57	n.a.	T 21
W22	14 46 26	11°19'08	22°40	3° 2	8°31	24°10	27°21	26°56	0°43	25°31	21°53	18°27	19°37	5° 4	n.a.	W22
T 23	14 50 22	12°16'10	6 ਰ 17	4°36	9°42	24°48	27°13	27° 0	0°46	25°32	21°54	18°25	19°34	5°11	n.a.	T 23
F 24	14 54 19	13°13'13	19°26	6° 7	10°53	25°26	27° 6	27° 3	0°50	25°33	21°55	18°D24	19°30	5°18	n.a.	F 24
S 25	14 58 15	14°10'17	2≈11	7°37	12° 4	26° 4	26°59	27° 7	0°53	25°33	21°56	18°24	19°27	5°24	n.a.	S 25
S 26	15 2 12	15° 7'21	14°35	9° 4	13°15	26°43	26°52	27°10	0°57	25°34	21°57	18°R25	19°24	5°31	n.a.	S 26
M27	15 6 8	16° 4'26	26°44	10°29	14°26	27°21	26°45	27°14	1° 0	25°35	21°58	18°24	19°21	5°38	n.a.	M27
T 28	15 10 5	17° 1'32	8) (42	11°52	15°37	27°59	26°39	27°18	1° 4	25°35	21°59	18°22	19°18	5°44	n.a.	T 28
W29	15 14 2	17°58'38	20°34	13°12	16°49	28°37	26°32	27°22	1° 7	25°36	21°59	18°17	19°15	5°51	n.a.	W29
T 30	15 17 58	18°55'45	2 Y 25	14°30	18° 0	29°15	26°25	27°26	1°11	25°37	22° 0	18°10	19°11	5°58	n.a.	T 30
F 31	15 21 55	19 8 52'53	14 Y 18	15 Ⅱ 46	19 Y 12	29 8 54	26 ♀ 19	27930	1814	25≈37	22 米 1	18중 1	19る8	6 Υ 5	n.a.	F 31

Delta T = 13h38m25s

Julian Calendar 1 May 2086 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2086 BCE

JUNE 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 25 51	20850'01	26 Y 16	17 II 0	20 Y 23	0 П 32	26°R12	27934	1818	25≈38	22 米 2	17°R51	19ට 5	6 Υ 11	n.a.	S 1
S 2	15 29 48	21°47'11	8 8 20	18°10	21°35	1°10	26 ♀ 6	27°38	1°21	25°38	22° 3	17 云 41	19° 2	6°18	n.a.	S 2
M 3	15 33 44	22°44'21	20°33	19°19	22°46	1°48	26° 0	27°43	1°24	25°39	22° 3	17°31	18°59	6°25	n.a.	M 3
T 4	15 37 41	23°41'32	2∏56	20°25	23°58	2°26	25°54	27°47	1°28	25°39	22° 4	17°22	18°55	6°31	n.a.	T 4
W 5	15 41 37	24°38'43	15°28	21°27	25°10	3° 5	25°48	27°51	1°31	25°40	22° 5	17°16	18°52	6°38	n.a.	W 5
T 6	15 45 34	25°35'55	28°11	22°28	26°22	3°43	25°42	27°56	1°35	25°40	22° 6	17°12	18°49	6°45	n.a.	T 6
F 7	15 49 31	26°33'08	1195 6	23°25	27°33	4°21	25°37	28° 1	1°38	25°40	22° 6	17°D10	18°46	6°52	n.a.	F 7
S 8	15 53 27	27°30'22	24°14	24°19	28°45	4°59	25°31	28° 5	1°41	25°41	22° 7	17°10	18°43	6°58	n.a.	S 8
S 9	15 57 24	28°27'36	7 Ω 37	25°10	29°57	5°37	25°26	28°10	1°45	25°41	22° 8	17°11	18°40	7° 5	n.a.	S 9
M10	16 1 20	29°24'51	21°15	25°57	1 8 9	6°15	25°21	28°15	1°48	25°41	22° 8	17°12	18°36	7°12	n.a.	M10
T 11	16 5 17	0∏22'06	5 m 10	26°42	2°21	6°54	25°16	28°20	1°51	25°41	22° 9	17°R12	18°33	7°19	n.a.	T 11
W12	16 9 13	1°19'22	19°22	27°22	3°33	7°32	25°11	28°25	1°54	25°41	22° 9	17°11	18°30	7°25	n.a.	W12
T 13	16 13 10	2°16'38	3 ≏ 49	27°59	4°45	8°10	25° 6	28°30	1°58	25°42	22°10	17° 8	18°27	7°32	n.a.	T 13
F 14	16 17 7	3°13'55	18°28	28°31	5°58	8°48	25° 1	28°35	2° 1	25°42	22°11	17° 3	18°24	7°39	n.a.	F 14
S 15	16 21 3	4°11'13	3M12	29° 0	7°10	9°26	24°57	28°40	2° 4	25°42	22°11	16°57	18°20	7°45	n.a.	S 15
S 16	16 25 0	5° 8'33	17°56	29°24	8°22	10° 5	24°52	28°45	2° 7	25°42	22°12	16°51	18°17	7°52	n.a.	S 16
M17	16 28 56	6° 5'53	2 ₹ 30	29°43	9°34	10°43	24°48	28°50	2°10	25°R42	22°12	16°45	18°14	7°59	n.a.	M17
T 18	16 32 53	7° 3'14	16°49	29°58	10°47	11°21	24°44	28°56	2°13	25°42	22°13	16°40	18°11	8° 6	n.a.	T 18
W19	16 36 49	8° 0'37	0 궁 46	0 ෙ 8	11°59	11°59	24°41	29° 1	2°16	25°42	22°13	16°38	18° 8	8°12	n.a.	W19
T 20	16 40 46	8°58'01	14°20	0°R13	13°12	12°37	24°37	29° 6	2°19	25°42	22°14	16°D37	18° 5	8°19	n.a.	T 20
F 21	16 44 43	9°55'26	27°29	0°13	14°24	13°15	24°33	29°12	2°22	25°42	22°14	16°37	18° 1	8°26	n.a.	F 21
S 22	16 48 39	10°52'52	10≈16	0° 8	15°37	13°54	24°30	29°18	2°25	25°42	22°14	16°38	17°58	8°32	n.a.	S 22
S 23	16 52 36	11°50'21	22°43	29Ⅲ57	16°50	14°32	24°27	29°23	2°28	25°41	22°15	16°40	17°55	8°39	n.a.	S 23
M24	16 56 32	12°47'50	4) (54	29°41	18° 2	15°10	24°24	29°29	2°31	25°41	22°15	16°41	17°52	8°46	n.a.	M24
T 25	17 0 29	13°45'22	16°54	29°19	19°15	15°48	24°21	29°35	2°34	25°41	22°15	16°R41	17°49	8°53	n.a.	T 25
W26	17 4 25	14°42'54	28°48	28°52	20°28	16°27	24°19	29°40	2°37	25°41	22°16	16°40	17°46	8°59	n.a.	W26
T 27	17 8 22	15°40'29	10 Y 40	28°21	21°41	17° 5	24°16	29°46	2°40	25°40	22°16	16°38	17°42	9° 6	n.a.	T 27
F 28	17 12 18	16°38'05	22°36	27°45	22°54	17°43	24°14	29°52	2°43	25°40	22°16	16°34	17°39	9°13	n.a.	F 28
S 29	17 16 15	17°35'43	4 8 38	27° 4	24° 7	18°21	24°12	29°58	2°46	25°40	22°17	16°30	17°36	9°20	n.a.	S 29
S 30	17 20 12	18耳33′23	16 8 49	26∏20	25 8 20	18耳59	24 ₽ 10	0 Ω 4	2 8 48	25≈39	22) 17	16 පි 25	17 る 33	9 Υ 26	n.a.	S 30

Delta T = 13h38m23s

JULY 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	17 24 8	19 Ⅲ 31′04	29812	25°R33	26 8 33	19 Ⅲ 38	24°R 8	0 Ω 10	2 8 51	25°R39	22)(17	16°R21	17 る 30	9 Υ 33	n.a.	M 1
T 2	17 28 5	20°28'47	11 Ⅱ 48	24∏43	27°46	20°16	24 ♀ 7	0°16	2°54	25≈38	22°17	16 궁 17	17°26	9°40	n.a.	T 2
W 3	17 32 1	21°26'32	24°38	23°53	28°59	20°54	24° 6	0°22	2°56	25°38	22°17	16°14	17°23	9°46	n.a.	W 3
T 4	17 35 58	22°24'18	795 42	23° 1	0耳12	21°33	24° 5	0°29	2°59	25°37	22°18	16°13	17°20	9°53	n.a.	T 4
F 5	17 39 54	23°22'06	20°59	22°10	1°25	22°11	24° 4	0°35	3° 2	25°37	22°18	16°D13	17°17	10° 0	n.a.	F 5
S 6	17 43 51	24°19'55	4 Ω 28	21°21	2°39	22°49	24° 3	0°41	3° 4	25°36	22°18	16°14	17°14	10° 7	n.a.	S 6
S 7	17 47 47	25°17'46	18° 9	20°34	3°52	23°27	24° 2	0°48	3° 7	25°35	22°18	16°15	17°11	10°13	n.a.	S 7
M 8	17 51 44	26°15'38	2 Mp 1	19°51	5° 5	24° 6	24° 2	0°54	3° 9	25°35	22°18	16°16	17° 7	10°20	n.a.	M 8
T 9	17 55 41	27°13'31	16° 2	19°12	6°19	24°44	24°D 2	1° 0	3°12	25°34	22°18	16°17	17° 4	10°27	n.a.	T 9
W10	17 59 37	28°11'26	0 ჲ 12	18°39	7°32	25°22	24° 2	1° 7	3°14	25°33	22°18	16°R17	17° 1	10°34	n.a.	W10
T 11	18 3 34	29° 9'22	14°28	18°12	8°46	26° 1	24° 2	1°13	3°16	25°33	22°R18	16°17	16°58	10°40	n.a.	T 11
F 12	18 7 30	095 7'20	28°47	17°52	10° 0	26°39	24° 2	1°20	3°19	25°32	22°18	16°16	16°55	10°47	n.a.	F 12
S 13	18 11 27	1° 5'20	13 M 7	17°39	11°13	27°17	24° 3	1°26	3°21	25°31	22°18	16°14	16°52	10°54	n.a.	S 13
S 14	18 15 23	2° 3'21	27°22	17°D33	12°27	27°56	24° 4	1°33	3°23	25°30	22°18	16°12	16°48	11° 0	n.a.	S 14
M15	18 19 20	3° 1'23	11 ~ 30	17°36	13°41	28°34	24° 5	1°40	3°26	25°29	22°18	16°10	16°45	11° 7	n.a.	M15
T 16	18 23 16	3°59'28	25°25	17°47	14°54	29°12	24° 6	1°46	3°28	25°29	22°18	16° 9	16°42	11°14	n.a.	T 16
W17	18 27 13	4°57'34	9 る 4	18° 6	16° 8	29°51	24° 7	1°53	3°30	25°28	22°18	16° 9	16°39	11°21	n.a.	W17
T 18	18 31 10	5°55'42	22°25	18°34	17°22	0929	24° 9	2° 0	3°32	25°27	22°18	16°D 9	16°36	11°27	n.a.	T 18
F 19	18 35 6	6°53'53	5≈27	19°10	18°36	1° 7	24°11	2° 7	3°34	25°26	22°17	16° 9	16°32	11°34	n.a.	F 19
S 20	18 39 3	7°52'05	18°10	19°54	19°50	1°46	24°12	2°14	3°36	25°25	22°17	16°10	16°29	11°41	n.a.	S 20
S 21	18 42 59	8°50'19	0) €36	20°45	21° 4	2°24	24°14	2°20	3°38	25°24	22°17	16°11	16°26	11°48	n.a.	S 21
M22	18 46 56	9°48'36	12°48	21°44	22°18	3° 3	24°17	2°27	3°40	25°23	22°17	16°11	16°23	11°54	n.a.	M22
T 23	18 50 52	10°46'54	24°49	22°50	23°32	3°41	24°19	2°34	3°42	25°22	22°17	16°12	16°20	12° 1	n.a.	T 23
W24	18 54 49	11°45'15	6 Υ 44	24° 2	24°46	4°19	24°22	2°41	3°43	25°21	22°16	16°R12	16°17	12° 8	n.a.	W24
T 25	18 58 45	12°43'38	18°37	25°21	26° 0	4°58	24°25	2°48	3°45	25°19	22°16	16°12	16°13	12°14	n.a.	T 25
F 26	19 2 42	13°42'04	0 8 33	26°45	27°14	5°36	24°28	2°55	3°47	25°18	22°16	16°12	16°10	12°21	n.a.	F 26
S 27	19 638	14°40'32	12°36	28°14	28°29	6°15	24°31	3° 2	3°49	25°17	22°15	16°12	16° 7	12°28	n.a.	S 27
S 28	19 10 35	15°39'02	24°51	29°47	29°43	6°53	24°34	3° 9	3°50	25°16	22°15	16°12	16° 4	12°35	n.a.	S 28
M29	19 14 32	16°37'35	7 Ⅲ 20	19525	0 9 57	7°32	24°38	3°16	3°52	25°15	22°15	16°D12	16° 1	12°41	n.a.	M29
T 30	19 18 28	17°36'10	20° 7	3° 5	2°12	8°10	24°41	3°23	3°53	25°13	22°14	16°12	15°58	12°48	n.a.	T 30
W31	19 22 25	18934'47	39512	49549	39526	89649	24 ≏ 45	3 Ω 30	3 8 55	25≈12	22) 14	16 ට 12	15 る 54	12 Y 55	n.a.	W31

Delta T = 13h38m20s

Julian Calendar 1 July 2086 BCE == Greg. Calendar 14 June 2086 BCE

AUGUST 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	19 26 21	19933'26	16936	6935	49541	99327	24 ₽ 49	3 Ω 37	3 8 56	25°R11	22°R13	16°R12	15 ප 51	13 ° 1	n.a.	T 1
F 2	19 30 18	20°32'07	0 Ω 18	8°23	5°55	10° 6	24°54	3°45	3°58	25≈10	22) 13	16 る 12	15°48	13° 8	n.a.	F 2
S 3	19 34 14	21°30'51	14°15	10°12	7°10	10°44	24°58	3°52	3°59	25° 8	22°13	16°11	15°45	13°15	n.a.	S 3
S 4	19 38 11	22°29'36	28°23	12° 2	8°24	11°23	25° 2	3°59	4° 1	25° 7	22°12	16°11	15°42	13°22	n.a.	S 4
M 5	19 42 7	23°28'24	12 m 38	13°53	9°39	12° 2	25° 7	4° 6	4° 2	25° 6	22°12	16°10	15°38	13°28	n.a.	M 5
T 6	19 46 4	24°27'13	26°57	15°45	10°53	12°40	25°12	4°13	4° 3	25° 4	22°11	16° 9	15°35	13°35	n.a.	T 6
W 7	19 50 1	25°26'04	11 ≏ 16	17°37	12° 8	13°19	25°17	4°21	4° 4	25° 3	22°10	16° 9	15°32	13°42	n.a.	W 7
T 8	19 53 57	26°24'57	25°31	19°29	13°23	13°57	25°22	4°28	4° 5	25° 1	22°10	16°D 8	15°29	13°49	n.a.	T 8
F 9	19 57 54	27°23'52	9 M .39	21°20	14°38	14°36	25°28	4°35	4° 6	25° 0	22° 9	16° 8	15°26	13°55	n.a.	F 9
S 10	20 1 50	28°22'49	23°40	23°12	15°52	15°15	25°33	4°42	4° 7	24°59	22° 9	16° 9	15°23	14° 2	n.a.	S 10
S 11	20 5 47	29°21'48	7 ∡ 730	25° 3	17° 7	15°53	25°39	4°49	4° 8	24°57	22° 8	16°10	15°19	14° 9	n.a.	S 11
M12	20 9 43	0 Ω 20'49	21°10	26°53	18°22	16°32	25°45	4°57	4° 9	24°56	22° 7	16°11	15°16	14°15	n.a.	M12
T 13	20 13 40	1°19'52	4 ⋜ 38	28°43	19°37	17°11	25°51	5° 4	4°10	24°54	22° 7	16°12	15°13	14°22	n.a.	T 13
W14	20 17 36	2°18'57	17°52	0Ω 32	20°52	17°49	25°57	5°11	4°11	24°53	22° 6	16°R12	15°10	14°29	n.a.	W14
T 15	20 21 33	3°18'04	0≈54	2°20	22° 7	18°28	26° 4	5°18	4°12	24°51	22° 5	16°12	15° 7	14°36	n.a.	T 15
F 16	20 25 29	4°17'14	13°41	4° 7	23°22	19° 7	26°10	5°26	4°12	24°49	22° 5	16°10	15° 4	14°42	n.a.	F 16
S 17	20 29 26	5°16'25	26°15	5°54	24°37	19°46	26°17	5°33	4°13	24°48	22° 4	16° 8	15° 0	14°49	n.a.	S 17
S 18	20 33 23	6°15'39	8 ∺ 36	7°40	25°52	20°24	26°24	5°40	4°13	24°46	22° 3	16° 5	14°57	14°56	n.a.	S 18
M19	20 37 19	7°14'55	20°45	9°25	27° 7	21° 3	26°31	5°48	4°14	24°45	22° 3	16° 2	14°54	15° 3	n.a.	M19
T 20	20 41 16	8°14'14	2 Ƴ 45	11° 9	28°22	21°42	26°38	5°55	4°14	24°43	22° 2	15°58	14°51	15° 9	n.a.	T 20
W21	20 45 12	9°13'35	14°39	12°52	29°37	22°21	26°45	6° 2	4°15	24°42	22° 1	15°55	14°48	15°16	n.a.	W21
T 22	20 49 9	10°12'58	26°31	14°35	0Ω 52	23° 0	26°52	6° 9	4°15	24°40	22° 0	15°53	14°44	15°23	n.a.	T 22
F 23	20 53 5	11°12'24	8 8 26	16°17	2° 7	23°38	27° 0	6°17	4°16	24°38	21°59	15°D53	14°41	15°29	n.a.	F 23
S 24	20 57 2	12°11'53	20°27	17°58	3°22	24°17	27° 8	6°24	4°16	24°37	21°59	15°53	14°38	15°36	n.a.	S 24
S 25	21 0 58	13°11'24	2 Ⅱ 40	19°38	4°38	24°56	27°15	6°31	4°16	24°35	21°58	15°54	14°35	15°43	n.a.	S 25
M26	21 4 55	14°10'58	15° 9	21°17	5°53	25°35	27°23	6°38	4°16	24°33	21°57	15°56	14°32	15°50	n.a.	M26
T 27	21 8 51	15°10'34	27°58	22°56	7° 8	26°14	27°32	6°46	4°16	24°32	21°56	15°57	14°29	15°56	n.a.	T 27
W28	21 12 48	16°10'12	119911	24°34	8°23	26°53	27°40	6°53	4°16	24°30	21°55	15°R58	14°25	16° 3	n.a.	W28
T 29	21 16 45	17° 9'53	24°48	26°11	9°39	27°32	27°48	7° 0	4°R16	24°28	21°54	15°58	14°22	16°10	n.a.	T 29
F 30	21 20 41	18° 9'36	8 Ω 49	27°48	10°54	28°11	27°57	7° 7	4°16	24°27	21°53	15°56	14°19	16°17	n.a.	F 30
S 31	21 24 38	190 9'21	23 Ω 11	29 Ω 23	12 N 9	28950	28 ჲ 5	7 Ω 14	4 8 16	24≈25	21 米 52	15 る 53	14 궁 16	16 Y 23	n.a.	S 31

Delta T = 13h38m18s

SEPTEMBER 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	21 28 34	20\$\Omega\$ 9'09	7 m)47	0 m 59	13 Ω 25	299529	28 ≏ 14	7 Ω 21	4°R16	24°R23	21°R51	15°R48	14 궁 13	16 Y 30	n.a.	S 1
M 2	21 32 31	21° 8'58	22°32	2°33	14°40	oΩ 8	28°23	7°29	4 8 16	24≈22	21 米 51	15 る 43	14°10	16°37	n.a.	M 2
T 3	21 36 27	22° 8'49	7 ≏ 17	4° 7	15°55	0°47	28°32	7°36	4°16	24°20	21°50	15°38	14° 6	16°43	n.a.	T 3
W 4	21 40 24	23° 8'43	21°55	5°40	17°11	1°26	28°41	7°43	4°15	24°18	21°49	15°33	14° 3	16°50	n.a.	W 4
T 5	21 44 20	24° 8'38	6M21	7°13	18°26	2° 5	28°50	7°50	4°15	24°17	21°48	15°30	14° 0	16°57	n.a.	T 5
F 6	21 48 17	25° 8'35	20°31	8°45	19°42	2°44	29° 0	7°57	4°14	24°15	21°47	15°D29	13°57	17° 4	n.a.	F 6
S 7	21 52 13	26° 8'34	4 ₹ 124	10°16	20°57	3°23	29° 9	8° 4	4°14	24°13	21°46	15°29	13°54	17°10	n.a.	S 7
S 8	21 56 10	27° 8'35	17°59	11°47	22°13	4° 2	29°19	8°11	4°13	24°12	21°45	15°30	13°50	17°17	n.a.	S 8
M 9	22 0 7	28° 8'37	1 궁 18	13°17	23°28	4°41	29°29	8°18	4°13	24°10	21°44	15°31	13°47	17°24	n.a.	M 9
T 10	22 4 3	29° 8'42	14°23	14°46	24°44	5°21	29°38	8°25	4°12	24° 8	21°43	15°R32	13°44	17°31	n.a.	T 10
W11	22 8 0	0 Mp 8'48	27°15	16°15	25°59	6° 0	29°48	8°32	4°12	24° 7	21°42	15°32	13°41	17°37	n.a.	W11
T 12	22 11 56	1° 8'56	9≈56	17°44	27°15	6°39	29°58	8°39	4°11	24° 5	21°40	15°29	13°38	17°44	n.a.	T 12
F 13	22 15 53	2° 9'06	22°26	19°11	28°30	7°18	0 M 9	8°46	4°10	24° 3	21°39	15°24	13°35	17°51	n.a.	F 13
S 14	22 19 49	3° 9'18	4) (46	20°38	29°46	7°57	0°19	8°53	4° 9	24° 2	21°38	15°16	13°31	17°57	n.a.	S 14
S 15	22 23 46	4° 9'32	16°58	22° 5	1 Mp 1	8°37	0°29	8°59	4° 8	24° 0	21°37	15° 7	13°28	18° 4	n.a.	S 15
M16	22 27 42	5° 9'47	29° 1	23°31	2°17	9°16	0°40	9° 6	4° 7	23°58	21°36	14°58	13°25	18°11	n.a.	M16
T 17	22 31 39	6°10'05	10 Υ 59	24°55	3°32	9°55	0°50	9°13	4° 6	23°57	21°35	14°48	13°22	18°18	n.a.	T 17
W18	22 35 35	7°10'25	22°51	26°20	4°48	10°34	1° 1	9°20	4° 5	23°55	21°34	14°39	13°19	18°24	n.a.	W18
T 19	22 39 32	8°10'47	4842	27°43	6° 4	11°14	1°12	9°26	4° 4	23°53	21°33	14°31	13°15	18°31	n.a.	T 19
F 20	22 43 29	9°11'12	16°34	29° 6	7°19	11°53	1°23	9°33	4° 3	23°52	21°32	14°26	13°12	18°38	n.a.	F 20
S 21	22 47 25	10°11'38	28°32	0 ჲ 27	8°35	12°32	1°34	9°40	4° 2	23°50	21°31	14°23	13° 9	18°44	n.a.	S 21
S 22	22 51 22	11°12'07	10 Ⅱ 41	1°48	9°50	13°12	1°45	9°46	4° 1	23°49	21°30	14°D22	13° 6	18°51	n.a.	S 22
M23	22 55 18	12°12'37	23° 5	3° 7	11° 6	13°51	1°56	9°53	3°59	23°47	21°28	14°23	13° 3	18°58	n.a.	M23
T 24	22 59 15	13°13'10	5950	4°25	12°22	14°30	2° 7	9°59	3°58	23°45	21°27	14°23	13° 0	19° 5	n.a.	T 24
W25	23 3 11	14°13'45	19° 0	5°42	13°37	15°10	2°19	10° 6	3°57	23°44	21°26	14°R24	12°56	19°11	n.a.	W25
T 26	23 7 8	15°14'22	2Ω 38	6°57	14°53	15°49	2°30	10°12	3°55	23°42	21°25	14°22	12°53	19°18	n.a.	T 26
F 27	23 11 4	16°15'00	16°45	8°11	16° 8	16°29	2°42	10°18	3°54	23°41	21°24	14°18	12°50	19°25	n.a.	F 27
S 28	23 15 1	17°15'41	1 m) 18	9°23	17°24	17° 8	2°53	10°25	3°52	23°39	21°23	14°12	12°47	19°32	n.a.	S 28
S 29	23 18 58	18°16'23	16°14	10°32	18°40	17°48	3° 5	10°31	3°51	23°38	21°22	1 <u>4</u> ° 3	1 <u>2</u> °44	19°38	n.a.	S 29
M30	23 22 54	19 m) 17'07	1 ≏ 22	11 ≏ 39	19 m 55	18 Ω 27	3 M .17	10 Ω 37	3 8 49	23≈36	21 米 21	13 る 53	12 ප් 41	19 Y 45	n.a.	M30

Delta T = 13h38m16s

Julian Calendar 1 Sept. 2086 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2086 BCE

OCTOBER 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ç	Day
T 1	23 26 51	20 m 17'52	16 ≏ 32	12 ≏ 44	21 Mp 11	19 0 7	3 M 28	10 Ω 43	3°R48	23°R35	21°R19	13°R42	12 궁 37	19 Y 52	n.a.	T 1
W 2	23 30 47	21°18'39	1 M .35	13°45	22°27	19°46	3°40	10°50	3 8 46	23≈33	21 米 18	13 る 33	12°34	19°58	n.a.	W 2
T 3	23 34 44	22°19'27	16°20	14°43	23°42	20°26	3°52	10°56	3°44	23°32	21°17	13°26	12°31	20° 5	n.a.	T 3
F 4	23 38 40	23°20'17	0 , 7⁴43	15°37	24°58	21° 6	4° 5	11° 2	3°42	23°30	21°16	13°22	12°28	20°12	n.a.	F 4
S 5	23 42 37	24°21'08	14°41	16°27	26°14	21°45	4°17	11° 8	3°41	23°29	21°15	13°20	12°25	20°19	n.a.	S 5
S 6	23 46 33	25°22'00	28°14	17°11	27°29	22°25	4°29	11°13	3°39	23°28	21°14	13°D19	12°21	20°25	n.a.	S 6
M 7	23 50 30	26°22'53	11 る 26	17°50	28°45	23° 4	4°41	11°19	3°37	23°26	21°13	13°R20	12°18	20°32	n.a.	M 7
T 8	23 54 26	27°23'47	24°18	18°23	0 ⊽ 0	23°44	4°54	11°25	3°35	23°25	21°11	13°19	12°15	20°39	n.a.	T 8
W 9	23 58 23	28°24'42	6≈54	18°49	1°16	24°24	5° 6	11°31	3°33	23°24	21°10	13°17	12°12	20°46	n.a.	W 9
T 10	0 2 20	29°25'39	19°19	19° 6	2°32	25° 3	5°19	11°37	3°31	23°22	21° 9	13°12	12° 9	20°52	n.a.	T 10
F 11 S 12	0 6 16	0 ≏ 26'36 1°27'35	1)(34	19°R16 19°15	3°47 5° 3	25°43 26°23	5°31 5°44	11°42 11°48	3°29 3°27	23°21 23°20	21° 8 21° 7	13° 4	12° 6	20°59 21° 6	n.a.	F 11 S 12
	0 10 13		13°42					_			•	12°53	12° 2		n.a.	
S 13	0 14 9	2°28'34	25°44	19° 5	6°18	27° 3	5°56	11°53	3°25	23°19	21° 6	12°40	11°59	21°12	n.a.	S 13
M14	0 18 6	3°29'35	7 Υ 42	18°44	7°34	27°42	6° 9	11°59	3°23	23°17	21° 5	12°25	11°56	21°19	n.a.	M14
T 15	0 22 2	4°30'37	19°36	18°12	8°49	28°22	6°22	12° 4	3°21	23°16	21° 4	12°10	11°53	21°26	n.a.	T 15
W16	0 25 59	5°31'41	1827	17°30	10° 5	29° 2	6°35	12° 9	3°18	23°15	21° 2	11°56	11°50	21°33	n.a.	W16
T 17	0 29 55	6°32'45	13°19	16°36	11°21	29°42	6°48	12°14	3°16	23°14	21° 1	11°44	11°47	21°39	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	0 33 52 0 37 49	7°33'51 8°34'58	25°12 7 Ⅲ 10	15°33 14°22	12°36 13°52	0 m)22 1°1	7° 1 7°14	12°20 12°25	3°14 3°12	23°13 23°12	21° 0 20°59	11°35 11°29	11°43 11°40	21°46 21°53	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	0 41 45	9°36'07	19°17	13° 4	15° 7	1°41	7°27	12°30	3° 9	23°11	20°58	11°26	11°37	21°59	n.a.	S 20
M21	0 45 42	10°37'16	19937	11°42	16°23	2°21	7°40	12°35	3° 7	23°10	20°57	11°25	11°34	22° 6	n.a.	M21
T 22	0 49 38	11°38'27	14°16	10°20	17°38	3° 1	7°53	12°39	3° 5	23° 9	20°56	11°25	11°31	22°13	n.a.	T 22
W23	0 53 35	12°39'39	27°17	8°58	18°54	3°41	8° 7	12°44	3° 2 3° 0	23° 8 23° 7	20°55	11°25	11°27	22°20	n.a.	W23
T 24 F 25	0 57 31	13°40'52 14°42'06	10 Ω 47 24°46	7°42 6°32	20° 9 21°25	4°21 5° 1	8°20 8°33	12°49 12°54			20°54 20°53	11°23 11°18	11°24 11°21	22°26 22°33	n.a.	T 24 F 25
S 26	1 1 28 1 5 25	15°43'21	24°46 9 m)15	5°30	21°23 22°40	5°41	8°47	12°54 12°58	2°58 2°55	23° 6 23° 5	20°53 20°52	11°18	11°18	22°40	n.a.	S 26
			-		-	-							_	-	n.a.	
S 27	1 9 21	16°44'37	24°10	4°39	23°56	6°21	9° 0	13° 3	2°53	23° 4	20°51	11° 1	11°15	22°47	n.a.	S 27
M28	1 13 18	17°45'53	9 ≏ 24	3°58	25°11	7° 1	9°13	13° 7	2°50	23° 3	20°50	10°50	11°12	22°53	n.a.	M28
T 29	1 17 14	18°47'11	24°47	3°29	26°27	7°41	9°27	13°11	2°48	23° 2	20°49	10°38	11° 8	23° 0	n.a.	T 29
W30	1 21 11	19°48'29	10M 5	3°11	27°42	8°21	9°40	13°15	2°45	23° 2	20°48	10°27	11° 5	23° 7 23 ° 13	n.a.	W30
T 31	1 25 7	20 ≏ 49'47	25 M 8	3°D 3	28 ≏ 58	9 m) 1	9 M .54	13 N 20	2 8 43	23≈ 1	20) (47	10 궁 19	11る 2	25 Y 13	n.a.	T 31

Delta T = 13h38m14s

NOVEMBER 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
F 1	1 29 4	21 ≏ 51'06	9 ∡ 747	3 º 6	0 M 13	9 m /41	10 M 8	13 Ω 24	2°R40	23°R 0	20°R46	10°R13	10 궁 59	23 Y 20	n.a.	F 1
S 2	1 33 0	22°52'25	23°59	3°18	1°29	10°22	10°21	13°28	2 8 38	23≈ 0	20 米 45	10 궁 10	10°56	23°27	n.a.	S 2
S 3	1 36 57	23°53'44	7 云 42	3°39	2°44	11° 2	10°35	13°32	2°35	22°59	20°44	10°D 9	10°52	23°34	n.a.	S 3
M 4	1 40 54	24°55'04	20°57	4° 8	3°59	11°42	10°49	13°35	2°33	22°58	20°43	10°R10	10°49	23°40	n.a.	M 4
T 5	1 44 50	25°56'23	3≈49	4°44	5°15	12°22	11° 2	13°39	2°30	22°58	20°42	10° 9	10°46	23°47	n.a.	T 5
W 6	1 48 47	26°57'42	16°21	5°26	6°30	13° 2	11°16	13°43	2°27	22°57	20°41	10° 8	10°43	23°54	n.a.	W 6
T 7	1 52 43	27°59'02	28°38	6°13	7°46 9° 1	13°42	11°30	13°46	2°25	22°57	20°40	10° 4	10°40	24° 0	n.a.	T 7
F 8 S 9	1 56 40 2 0 36	29° 0'21 0M 1'40	10) 45 22°45	7° 6 8° 3	9° 1 10°16	14°23 15° 3	11°44 11°57	13°50 13°53	2°22 2°20	22°56 22°56	20°40 20°39	9°57 9°47	10°37 10°33	24° 7 24°14	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	2 4 33	1° 3'00	4 Υ 40	9° 3	11°32	15°43	12°11	13°56	2°17	22°55	20°38	9°35	10°30	24°21	n.a.	S 10
M11	2 8 30	2° 4'19	16°33	10° 8	12°47	16°23	12°25	13°59	2°15	22°55	20°37	9°21	10°27	24°27	n.a.	M11
T 12 W13	2 12 26 2 16 23	3° 5'38 4° 6'57	28°25 10 8 18	11°15 12°24	14° 2 15°18	17° 4 17°44	12°39 12°53	14° 3 14° 5	2°12 2° 9	22°55 22°54	20°36 20°35	9° 8 8°55	10°24 10°21	24°34 24°41	n.a.	T 12 W13
T 14	2 10 23	5° 8'17	22°13	12 24 13°36	15 18 16°33	17 44 18°24	12 33 13° 7	14 3 14° 8	2° 7	22°54	20°35	8°44	10°21	24°47	n.a. n.a.	T 14
F 15	2 24 16	6° 9'36	4 Π 12	14°50	17°48	19° 4	13°21	14°11	2° 4	22°54	20°34	8°36	10°14	24°54	n.a.	F 15
S 16	2 28 12	7°10'55	16°16	16° 6	19° 3	19°45	13°35	14°14	2° 2	22°54	20°33	8°31	10°11	25° 1	n.a.	S 16
S 17	2 32 9	8°12'15	28°29	17°24	20°19	20°25	13°49	14°16	1°59	22°53	20°32	8°28	10° 8	25° 8	n.a.	S 17
M18	2 36 5	9°13'34	10953	18°43	21°34	21° 6	14° 3	14°19	1°56	22°53	20°32	8°D28	10° 5	25°14	n.a.	M18
T 19	2 40 2	10°14'54	23°32	20° 3	22°49	21°46	14°17	14°21	1°54	22°53	20°31	8°28	10° 2	25°21	n.a.	T 19
W20	2 43 59	11°16'13	6Ω 30	21°25	24° 4	22°26	14°31	14°24	1°51	22°53	20°30	8°R29	9°58	25°28	n.a.	W20
T 21	2 47 55	12°17'33	19°51	22°47	25°19	23° 7	14°45	14°26	1°49	22°53	20°30	8°29	9°55	25°35	n.a.	T 21
F 22	2 51 52	13°18'52	3 Mp 38	24°11	26°35	23°47	14°59	14°28	1°46	22°D53	20°29	8°27	9°52	25°41	n.a.	F 22
S 23	2 55 48	14°20'11	17°52	25°35	27°50	24°28	15°13	14°30	1°44	22°53	20°28	8°23	9°49	25°48	n.a.	S 23
S 24	2 59 45	15°21'30	2 ॒ 32	27° 0	29° 5	25° 8	15°27	14°32	1°41	22°53	20°28	8°17	9°46	25°55	n.a.	S 24
M25	3 3 41	16°22'49	17°32	28°26	0 ₮ 20	25°49	15°41	14°34	1°39	22°53	20°27	8° 9	9°43	26° 1	n.a.	M25
T 26	3 7 38	17°24'07	2 M .45	29°53	1°35	26°29	15°55	14°35	1°36	22°53	20°27	8° 0	9°39	26° 8	n.a.	T 26
W27	3 11 35	18°25'25	17°59	1M20	2°50	27°10	16° 9	14°37	1°34	22°54	20°26	7°53	9°36	26°15	n.a.	W27
T 28 F 29	3 15 31 3 19 28	19°26'43 20°28'00	3 √ 5 17°52	2°48 4°17	4° 5 5°21	27°50 28°31	16°23 16°37	14°38 14°40	1°31 1°29	22°54 22°54	20°26 20°25	7°46 7°42	9°33 9°30	26°22 26°28	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	3 19 28	20°28'00 21M29'16	17°52 2 중 14	4°17 5 M .46	5°21 6 × 736	28°31 29 m)11	16°37 16 M 51	$14^{\circ}40$ $14\Omega41$	1829 1 8 27	22°54 22 ≈ 54	20°25 20 ¥ 25	7°42 7°D41	9°30 9 ろ 27	26°28 26°735	n.a. n.a.	S 30
3 30	3 23 24	211162910	2014	J11640	07.30	11 لإبا 22	1011631	140641	102/	22~~34	201(23	/ 1/41	9021	20133	11.a.	3 30

Delta T = 13h38m12s

Julian Calendar 1 Nov. 2086 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2086 BCE

DECEMBER 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	£	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	3 27 21	22M30'31	16궁 8	7 M .15	7 ₹ 51	29 m 52	17 M 5	14 Ω 42	1°R24	22≈55	20°R24	7 云 41	9 云 24	26 Y 42	n.a.	S 1
M 2	3 31 17	23°31'45	29°33	8°46	9° 6	0 亞 33	17°19	14°43	1822	22°55	20) 24	7°42	9°20	26°48	n.a.	M 2
T 3	3 35 14	24°32'58	12 ≈ 33	10°17	10°21	1°13	17°33	14°44	1°20	22°55	20°23	7°44	9°17	26°55	n.a.	T 3
W 4	3 39 11	25°34'09	25° 9	11°48	11°36	1°54	17°47	14°45	1°17	22°56	20°23	7°R44	9°14	27° 2	n.a.	W 4
T 5	3 43 7	26°35'20	7 ∺ 28	13°20	12°51	2°34	18° 1	14°46	1°15	22°56	20°22	7°43	9°11	27° 9	n.a.	T 5
F 6	3 47 4	27°36'29	19°34	14°52	14° 6	3°15	18°15	14°47	1°13	22°57	20°22	7°41	9° 8	27°15	n.a.	F 6
S 7	3 51 0	28°37'37	1 Y 31	16°26	15°21	3°56	18°28	14°47	1°11	22°57	20°22	7°36	9° 4	27°22	n.a.	S 7
S 8	3 54 57	29°38'44	13°23	17°59	16°35	4°36	18°42	14°47	1°8	22°58	20°21	7°31	9° 1	27°29	n.a.	S 8
M 9	3 58 53	0 ₹ 39'50	25°14	19°33	17°50	5°17	18°56	14°48	1° 6	22°58	20°21	7°24	8°58	27°35	n.a.	M 9
T 10	4 2 50	1°40'54	7 8 7	21° 8	19° 5	5°58	19°10	14°48	1° 4	22°59	20°21	7°16	8°55	27°42	n.a.	T 10
W11	4 6 46	2°41'58	19° 3	22°44	20°20	6°38	19°24	14°48	1° 2	23° 0	20°21	7°10	8°52	27°49	n.a.	W11
T 12	4 10 43	3°43'00	1 II 5	24°20	21°35	7°19	19°38	14°R48	1° 0	23° 0	20°20	7° 4	8°49	27°56	n.a.	T 12
F 13	4 14 40	4°44'01	13°14	25°56	22°50	8° 0	19°52	14°48	0°58	23° 1	20°20	7° 0	8°45	28° 2	n.a.	F 13
S 14	4 18 36	5°45'01	25°31	27°34	24° 4	8°41	20° 5	14°48	0°56	23° 2	20°20	6°58	8°42	28° 9	n.a.	S 14
S 15	4 22 33	6°45'59	7957	29°12	25°19	9°21	20°19	14°48	0°54	23° 3	20°20	6°D57	8°39	28°16	n.a.	S 15
M16	4 26 29	7°46'57	20°35	0 才 50	26°34	10° 2	20°33	14°47	0°52	23° 4	20°20	6°58	8°36	28°22	n.a.	M16
T 17	4 30 26	8°47'53	3 Ω 26	2°30	27°49	10°43	20°47	14°47	0°50	23° 4	20°19	6°59	8°33	28°29	n.a.	T 17
W18	4 34 22	9°48'49	16°32	4°10	29° 3	11°24	21° 0	14°46	0°48	23° 5	20°19	7° 1	8°30	28°36	n.a.	W18
T 19	4 38 19	10°49'43	29°55	5°50	0 궁 18	12° 5	21°14	14°45	0°46	23° 6	20°19	7° 2	8°26	28°43	n.a.	T 19
F 20	4 42 16	11°50'36	13 m 37	7°32	1°33	12°45	21°27	14°44	0°45	23° 7	20°19	7°R 3	8°23	28°49	n.a.	F 20
S 21	4 46 12	12°51'28	27°39	9°14	2°47	13°26	21°41	14°43	0°43	23° 8	20°19	7° 2	8°20	28°56	n.a.	S 21
S 22	4 50 9	13°52'18	12 ♀ 0	10°57	4° 2	14° 7	21°55	14°42	0°41	23° 9	20°D19	7° 0	8°17	29° 3	n.a.	S 22
M23	4 54 5	14°53'08	26°36	12°41	5°16	14°48	22° 8	14°41	0°39	23°10	20°19	6°58	8°14	29° 9	n.a.	M23
T 24	4 58 2	15°53'56	11 M 24	14°25	6°31	15°29	22°22	14°40	0°38	23°11	20°19	6°55	8°10	29°16	n.a.	T 24
W25	5 1 58	16°54'43	26°17	16°11	7°46	16°10	22°35	14°39	0°36	23°12	20°19	6°52	8° 7	29°23	n.a.	W25
T 26	5 5 5 5	17°55'28	11 ×7 5	17°57	9° 0	16°51	22°48	14°37	0°35	23°14	20°19	6°50	8° 4	29°30	n.a.	T 26
F 27	5 9 51	18°56'12	25°42	19°44	10°15	17°32	23° 2	14°36	0°33	23°15	20°19	6°48	8° 1	29°36	n.a.	F 27
S 28	5 13 48	19°56'55	10중 0	21°31	11°29	18°12	23°15	14°34	0°32	23°16	20°20	6°D48	7°58	29°43	n.a.	S 28
S 29	5 17 45	20°57'35	23°56	23°20	12°43	18°53	23°28	14°32	0°30	23°17	20°20	6°49	7°55	29°50	n.a.	S 29
M30	5 21 41	21°58'14	7≈27	25° 9	13°58	19°34	23°41	14°31	0°29	23°18	20°20	6°50	7°51	29°57	n.a.	M30
T 31	5 25 38	22 × 758'50	20≈33	26 ₹ 58	15 る 12	20 ≙ 15	23 M 55	14 Ω 29	0 8 28	23≈20	20 米 20	6 ප 51	7 궁 48	0 8 3	n.a.	T 31

Delta T = 13h38m10s

JANUARY 2085 BCE (-2084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	V	v	Ç	o k	Day
W 1	5 29 34	23 × 759'25	3) €17	28 ~ 49	16 ට 27	20 ≏ 56	24M 8	14°R27	0°R26	23≈21	20) (20	6 ප 52	7 云 45	0810	n.a.	W 1
T 2	5 33 31	24°59'57	15°41	0 궁 39	17°41	21°37	24°21	14 Ω 24	0 8 25	23°22	20°20	6°53	7°42	0°17	n.a.	T 2
F 3	5 37 27	26° 0'28	27°50	2°31	18°55	22°18	24°34	14°22	0°24	23°24	20°21	6°R53	7°39	0°23	n.a.	F 3
S 4	5 41 24	27° 0'56	9 Ƴ 48	4°22	20° 9	22°59	24°47	14°20	0°23	23°25	20°21	6°53	7°36	0°30	n.a.	S 4
S 5	5 45 21	28° 1'22	21°41	6°14	21°24	23°40	25° 0	14°18	0°22	23°27	20°21	6°52	7°32	0°37	n.a.	S 5
M 6	5 49 17	2 <u>9</u> ° 1'46	3 8 32	8° 6	22°38	24°21	25°12	14°15	0°21	23°28	20°22	6°51	7°29	0°43	n.a.	M 6
T 7	5 53 14	0중 2'08	15°26	9°57	23°52	25° 2	25°25	14°12	0°20	23°30	20°22	6°50	7°26	0°50	n.a.	T 7
W 8	5 57 10	1° 2'28	27°26	11°48	25° 6	25°43	25°38	14°10	0°19	23°31	20°22	6°49	7°23	0°57	n.a.	W 8
T 9	6 1 7	2° 2'46	9 ∏ 35	13°39	26°20	26°24	25°51	14° 7	0°18	23°33	20°23	6°48	7°20	1° 4	n.a.	T 9
F 10	6 5 3 6 9 0	3° 3'02 4° 3'16	21°55 4 © 27	15°28 17°16	27°34 28°48	27° 5	26° 3 26°16	14° 4 14° 1	0°17 0°17	23°34 23°36	20°23 20°23	6°48	7°16 7°13	1°10 1°17	n.a.	F 10 S 11
S 11	0 9 0				28-48	27°46						6°D48			n.a.	
S 12	6 12 56	5° 3'27	17°13	19° 2	0≈ 2	28°26	26°28	13°58	0°16	23°37	20°24	6°48	7°10	1°24	n.a.	S 12
M13	6 16 53	6° 3'37	0Ω12	20°46	1°16	29° 7	26°41	13°55	0°15	23°39	20°24	6°48	7° 7	1°30	n.a.	M13
T 14	6 20 50	7° 3'45	13°25	22°27	2°30	29°48	26°53	13°52	0°15	23°41	20°25	6°R48	7° 4	1°37	n.a.	T 14
W15 T 16	6 24 46 6 28 43	8° 3'51 9° 3'55	26°51	24° 5 25°40	3°44 4°57	0 M. 29 1°10	27° 5 27°17	13°49 13°46	0°14 0°14	23°42 23°44	20°25 20°26	6°48 6°48	7° 1 6°57	1°44 1°51	n.a.	W15 T 16
F 17	6 32 39	9 3 3 3 10° 3'58	10 m ₂ 29 24°20	23°40 27°10	6°11	1°51	27°29	13°42	0°13	23°46	20°26	6°48	6°54	1°57	n.a. n.a.	F 17
S 18	6 36 36	10 338 11° 3'58	8 ₽ 21	28°35	7°25	2°32	27°41	13°39	0°13	23°48	20°27	6°D47	6°51	2° 4	n.a.	S 18
																1 1
S 19	6 40 32	12° 3'57	22°32	29°54	8°38	3°14	27°53	13°35	0°12	23°49	20°28	6°48	6°48	2°11	n.a.	S 19
M20 T 21	6 44 29 6 48 25	13° 3'54 14° 3'49	6ML50 21°12	1≈ 8 2°15	9°52 11° 6	3°55 4°36	28° 5 28°17	13°32 13°28	0°12 0°12	23°51 23°53	20°28 20°29	6°48 6°48	6°45 6°41	2°17 2°24	n.a.	M20 T 21
W22	6 52 22	14 349 15° 3'43	5 / 35	3°15	12°19	5°17	28°29	13°24	0°12	23°55	20°29	6°49	6°38	2°24 2°31	n.a. n.a.	W22
T 23	6 56 18	16° 3'34	19°55	4° 7	13°33	5°58	28°41	13°21	0°11	23°57	20°30	6°50	6°35	2°38	n.a.	T 23
F 24	7 0 15	17° 3'24	4 ට 7	4°51	14°46	6°39	28°52	13°17	0°11	23°59	20°31	6°R50	6°32	2°44	n.a.	F 24
S 25	7 4 12	18° 3'11	18° 6	5°28	15°59	7°20	29° 4	13°13	0°D11	24° 1	20°31	6°50	6°29	2°51	n.a.	S 25
S 26	7 8 8	19° 2'56	1≈50	5°55	17°13	8° 1	29°15	13° 9	0°11	24° 2	20°32	6°49	6°26	2°58	n.a.	S 26
M27	7 12 5	20° 2'39	15°14	6°14	18°26	8°42	29°26	13° 5	0°11	24° 4	20°33	6°48	6°22	3° 4	n.a.	M27
T 28	7 16 1	21° 2'19	28°19	6°25	19°39	9°23	29°38	13° 1	0°12	24° 6	20°34	6°46	6°19	3°11	n.a.	T 28
W29	7 19 58	22° 1'57	11) (4	6°R26	20°53	10° 4	29°49	12°57	0°12	24° 8	20°34	6°44	6°16	3°18	n.a.	W29
T 30	7 23 54	23° 1'33	23°31	6°20	22° 6	10°44	29°59	12°53	0°12	24°10	20°35	6°41	6°13	3°25	n.a.	T 30
F 31	7 27 51	24궁 1'06	5 Ƴ 43	6≈ 5	23≈19	11 M 25	0 才 11	12 Ω 48	0812	24≈12	20 米 36	6 정 40	6 궁 10	3 8 31	n.a.	F 31

Delta T = 13h38m08s

Julian Calendar 1 Jan. 2085 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2086 BCE

FEBRUARY 2085 BCE (-2084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	7 31 47	25 ට 0'37	17 Y 43	5°R43	24≈32	12 M 6	0 ≯ 22	12°R44	0 8 13	24≈14	20) 37	6°R39	6 ප 7	3 8 38	n.a.	S 1
S 2	7 35 44	26° 0'05	29°37	5≈13	25°45	12°47	0°32	12 Ω 40	0°13	24°16	20°38	6°D39	6° 3	3°45	n.a.	S 2
M 3	7 39 40	26°59'31	11828	4°37	26°58	13°28	0°43	12°36	0°14	24°18	20°39	6 ප 39	6° 0	3°51	n.a.	M 3
T 4	7 43 37	27°58'54	23°23	3°56	28°11	14° 9	0°54	12°31	0°14	24°20	20°39	6°41	5°57	3°58	n.a.	T 4
W 5	7 47 34	28°58'15	5Ⅲ25	3°10	29°23	14°50	1° 4	12°27	0°15	24°23	20°40	6°42	5°54	4° 5	n.a.	W 5
T 6	7 51 30	29°57'33	17°38	2°21	0 ∺ 36	15°31	1°14	12°22	0°15	24°25	20°41	6°44	5°51	4°12	n.a.	T 6
F 7	7 55 27	0≈56'49	0ණ 6	1°29	1°49	16°12	1°25	12°18	0°16	24°27	20°42	6°45	5°47	4°18	n.a.	F 7
S 8	7 59 23	1°56'03	12°52	0°36	3° 1	16°53	1°35	12°14	0°17	24°29	20°43	6°R45	5°44	4°25	n.a.	S 8
S 9	8 3 20	2°55'14	25°56	29 る 43	4°14	17°34	1°45	12° 9	0°17	24°31	20°44	6°44	5°41	4°32	n.a.	S 9
M10	8 7 16	3°54'23	9 Ω 18	28°51	5°26	18°15	1°55	12° 5	0°18	24°33	20°45	6°41	5°38	4°38	n.a.	M10
T 11	8 11 13	4°53'30	22°58	28° 1	6°39	18°55	2° 4	12° 0	0°19	24°35	20°46	6°38	5°35	4°45	n.a.	T 11
W12	8 15 9	5°52'35	6Mp 52	27°13	7°51	19°36	2°14	11°55	0°20	24°37	20°47	6°33	5°32	4°52	n.a.	W12
T 13	8 19 6	6°51'37	20°56	26°29	9° 3	20°17	2°24	11°51	0°21	24°40	20°48	6°29	5°28	4°58	n.a.	T 13
F 14	8 23 3	7°50'38	5 ≙ 7	25°49	10°15	20°58	2°33	11°46	0°22	24°42	20°49	6°25	5°25	5° 5	n.a.	F 14
S 15	8 26 59	8°49'36	19°21	25°14	11°27	21°39	2°43	11°42	0°23	24°44	20°50	6°22	5°22	5°12	n.a.	S 15
S 16	8 30 56	9°48'33	3 M .34	24°44	12°40	22°20	2°52	11°37	0°24	24°46	20°51	6°D21	5°19	5°19	n.a.	S 16
M17	8 34 52	10°47'28	17°45	24°20	13°52	23° 0	3° 1	11°33	0°25	24°48	20°52	6°21	5°16	5°25	n.a.	M17
T 18	8 38 49	11°46'21	1 ₹ 51	24° 0	15° 3	23°41	3°10	11°28	0°27	24°50	20°53	6°22	5°13	5°32	n.a.	T 18
W19	8 42 45	12°45'12	15°51	23°47	16°15	24°22	3°19	11°23	0°28	24°53	20°54	6°23	5° 9	5°39	n.a.	W19
T 20	8 46 42	13°44'01	29°44	23°39	17°27	25° 3	3°28	11°19	0°29	24°55	20°55	6°R24	5° 6	5°45	n.a.	T 20
F 21	8 50 38	14°42'49	13 る 28	23°D36	18°39	25°43	3°36	11°14	0°31	24°57	20°57	6°24	5° 3	5°52	n.a.	F 21
S 22	8 54 35	15°41'34	27° 1	23°39	19°50	26°24	3°45	11°10	0°32	24°59	20°58	6°22	5° 0	5°59	n.a.	S 22
S 23	8 58 31	16°40'17	10≈23	23°48	21° 2	27° 5	3°53	11° 5	0°34	25° 2	20°59	6°19	4°57	6° 6	n.a.	S 23
M24	9 2 28	17°38'58	23°31	24° 1	22°13	27°45	4° 1	11° 1	0°35	25° 4	21° 0	6°13	4°53	6°12	n.a.	M24
T 25	9 6 25	18°37'37	6 ∺ 24	24°19	23°25	28°26	4° 9	10°56	0°37	25° 6	21° 1	6° 6	4°50	6°19	n.a.	T 25
W26	9 10 21	19°36'14	19° 2	24°42	24°36	29° 6	4°17	10°51	0°38	25° 8	21° 2	5°58	4°47	6°26	n.a.	W26
T 27	9 14 18	20°34'48	1 Y 25	25° 9	25°47	29°47	4°25	10°47	0°40	25°11	21° 4	5°50	4°44	6°32	n.a.	T 27
F 28	9 18 14	21°33'20	13°36	2 <u>5</u> °41	26°58	0 ∡ 727	4°33	10°42	0°42	25°13	21° 5	5°43	<u>4°41</u>	6°39	n.a.	F 28
S 29	9 22 11	22≈31'50	25 Y 35	26 궁 17	28 米 9	1 才 8	4 ₹ 40	10 Ω 38	0 8 43	25≈15	21 米 6	5 る 38	4 る 38	6 8 46	n.a.	S 29

Delta T = 13h38m06s

MARCH 2085 BCE (-2084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	ĸ0	Day
S 1	9 26 7	23≈30'17	7 8 29	26 궁 56	29 米 20	1 ∡ 748	4 ₹ 48	10°R34	0 8 45	25≈17	21 米 7	5°R35	4 궁 34	6 8 52	n.a.	S 1
M 2	9 30 4	24°28'42	19°20	27°40	0 Υ 31	2°29	4°55	$10\Omega^{29}$	0°47	25°20	21° 8	5°D33	4°31	6°59	n.a.	M 2
T 3	9 34 0	25°27'05	1 Ⅱ 13	28°27	1°42	3° 9	5° 2	10°25	0°49	25°22	21°10	5 る 33	4°28	7° 6	n.a.	T 3
W 4	9 37 57	26°25'26	13°14	29°17	2°53	3°49	5° 9	10°20	0°51	25°24	21°11	5°34	4°25	7°13	n.a.	W 4
T 5	9 41 53	27°23'45	25°28	0≈11	4° 3	4°29	5°16	10°16	0°53	25°26	21°12	5°35	4°22	7°19	n.a.	T 5
F 6	9 45 50	28°22'01	8 9 0	1° 7	5°14	5°10	5°23	10°12	0°55	25°29	21°13	5°R35	4°19	7°26	n.a.	F 6
S 7	9 49 47	29°20'15	20°52	2° 7	6°24	5°50	5°29	10° 8	0°57	25°31	21°15	5°34	4°15	7°33	n.a.	S 7
S 8	9 53 43	0 ¥ 18'27	4 Ω 9	3° 9	7°34	6°30	5°36	10° 4	0°59	25°33	21°16	5°31	4°12	7°39	n.a.	S 8
M 9	9 57 40	1°16'37	17°49	4°14	8°44	7°10	5°42	9°59	1° 1	25°35	21°17	5°25	4° 9	7°46	n.a.	M 9
T 10	10 1 36	2°14'44	1 m p 5 1	5°22	9°54	7°50	5°48	9°55	1° 4	25°38	21°19	5°18	4° 6	7°53	n.a.	T 10
W11	10 5 33	3°12'50	16°12	6°32	11° 4	8°30	5°54	9°51	1° 6	25°40	21°20	5° 9	4° 3	7°59	n.a.	W11
T 12	10 9 29	4°10'54	0 ჲ 45	7°45	12°14	9°10	5°59	9°47	1°8	25°42	21°21	5° 0	3°59	8° 6	n.a.	T 12
F 13	10 13 26	5° 8'56	15°22	9° 0	13°24	9°50	6° 5	9°43	1°10	25°44	21°23	4°52	3°56	8°13	n.a.	F 13
S 14	10 17 22	6° 6'57	29°58	10°17	14°33	10°30	6°10	9°39	1°13	25°47	21°24	4°45	3°53	8°20	n.a.	S 14
S 15	10 21 19	7° 4'56	14 M 25	11°37	15°43	11°10	6°16	9°36	1°15	25°49	21°25	4°41	3°50	8°26	n.a.	S 15
M16	10 25 15	8° 2'54	28°42	12°58	16°52	11°49	6°21	9°32	1°18	25°51	21°26	4°39	3°47	8°33	n.a.	M16
T 17	10 29 12	9° 0'50	12 ~ 144	14°22	18° 1	12°29	6°26	9°28	1°20	25°53	21°28	4°D38	3°44	8°40	n.a.	T 17
W18	10 33 9	9°58'45	26°33	15°48	19°11	13° 9	6°30	9°25	1°23	25°56	21°29	4°39	3°40	8°46	n.a.	W18
T 19	10 37 5	10°56'38	10る8	17°16	20°20	13°48	6°35	9°21	1°25	25°58	21°30	4°R39	3°37	8°53	n.a.	T 19
F 20	10 41 2	11°54'30	23°30	18°46	21°29	14°28	6°40	9°17	1°28	26° 0	21°32	4°37	3°34	9° 0	n.a.	F 20
S 21	10 44 58	12°52'20	6≈40	20°18	22°37	15° 7	6°44	9°14	1°30	26° 2	21°33	4°34	3°31	9° 6	n.a.	S 21
S 22	10 48 55	13°50'09	19°39	21°52	23°46	15°47	6°48	9°11	1°33	26° 4	21°35	4°27	3°28	9°13	n.a.	S 22
M23	10 52 51	14°47'56	2){ 27	23°29	24°54	16°26	6°52	9° 7	1°36	26° 6	21°36	4°18	3°25	9°20	n.a.	M23
T 24	10 56 48	15°45'42	15° 4	25° 7	26° 3	17° 5	6°55	9° 4	1°38	26° 9	21°37	4° 6	3°21	9°27	n.a.	T 24
W25	11 0 44	16°43'26	27°29	26°47	27°11	17°44	6°59	9° 1	1°41	26°11	21°39	3°54	3°18	9°33	n.a.	W25
T 26	11 441	17°41'09	9 Ƴ 43	28°29	28°19	18°24	7° 2	8°58	1°44	26°13	21°40	3°41	3°15	9°40	n.a.	T 26
F 27	11 8 37	18°38'49	21°48	0) (13	29°27	19° 2	7° 6	8°55	1°47	26°15	21°41	3°30	3°12	9°47	n.a.	F 27
S 28	11 12 34	19°36'29	3 8 44	1°59	0 8 35	19°41	7° 9	8°52	1°50	26°17	21°43	3°20	3° 9	9°53	n.a.	S 28
S 29	11 16 31	20°34'06	15°36	3°47	1°43	20°20	7°11	8°49	1°52	26°19	21°44	3°13	3° 5	10° 0	n.a.	S 29
M30	11 20 27	21°31'42	27°25	5°37	2°50	20°59	7°14	8°46	1°55	26°21	21°45	3° 8	3° 2	10° 7	n.a.	M30
T 31	11 24 24	22 米 29'17	9 Ⅱ 17	7 ∺ 29	3 8 58	21 ~ 38	7 . ₹17	8 Ω 44	1 8 58	26≈23	21) (47	3 ප 6	2 ප් 59	10813	n.a.	T 31

Delta T = 13h38m04s

Julian Calendar 1 March 2085 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2085 BCE

APRIL 2085 BCE (-2084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 28 20	23) (26'49	21 I I16	9 ∺ 23	5 8 5	22 × 16	7 √ 19	8°R41	2 8 1	26≈26	21) (48	3°D 5	2 ප් 56	10820	n.a.	W 1
T 2	11 32 17	24°24'20	39528	11°18	6°12	22°54	7°21	8 N 38	2° 4	26°28	21°49	3°R 5	2°53	10°27	n.a.	T 2
F 3	11 36 13	25°21'50	15°58	13°16	7°19	23°33	7°23	8°36	2° 7	26°30	21°51	3 ට 5	2°50	10°34	n.a.	F 3
S 4	11 40 10	26°19'18	28°51	15°16	8°26	24°11	7°25	8°34	2°10	26°32	21°52	3° 3	2°46	10°40	n.a.	S 4
S 5	11 44 6	27°16'44	12 Ω 11	17°17	9°32	24°49	7°26	8°31	2°13	26°34	21°54	2°59	2°43	10°47	n.a.	S 5
M 6	11 48 3	28°14'09	25°59	19°20	10°38	25°27	7°28	8°29	2°16	26°36	21°55	2°52	2°40	10°54	n.a.	M 6
T 7	11 52 0	29°11'32	10 m 14	21°25	11°45	26° 5	7°29	8°27	2°20	26°38	21°56	2°43	2°37	11° 0	n.a.	T 7
W 8	11 55 56	0 ℃ 8'54	24°52	23°31	12°51	26°43	7°30	8°25	2°23	26°40	21°58	2°32	2°34	11° 7	n.a.	W 8
T 9	11 59 53	1° 6'15	9 ≏ 47	25°39	13°56	27°21	7°30	8°23	2°26	26°42	21°59	2°21	2°30	11°14	n.a.	T 9
F 10	12 3 49	2° 3'34	24°48	27°48	15° 2	27°58	7°31	8°21	2°29	26°43	22° 0	2°11	2°27	11°20	n.a.	F 10
S 11	12 7 46	3° 0'53	9 M .46	29°58	16° 7	28°36	7°32	8°20	2°32	26°45	22° 2	2° 3	2°24	11°27	n.a.	S 11
S 12	12 11 42	3°58'11	24°33	2 Υ 8	17°13	29°13	7°32	8°18	2°36	26°47	22° 3	1°57	2°21	11°34	n.a.	S 12
M13	12 15 39	4°55'28	9 . ₹ 4	4°19	18°18	29°50	7°R32	8°16	2°39	26°49	22° 4	1°54	2°18	11°40	n.a.	M13
T 14	12 19 35	5°52'45	23°13	6°31	19°22	0 궁 27	7°32	8°15	2°42	26°51	22° 6	1°53	2°15	11°47	n.a.	T 14
W15	12 23 32	6°50'01	7る 2	8°42	20°27	1° 4	7°31	8°14	2°45	26°53	22° 7	1°53	2°11	11°54	n.a.	W15
T 16	12 27 29	7°47'16	20°31	10°54	21°31	1°41	7°31	8°12	2°49	26°55	22° 8	1°52	2° 8	12° 1	n.a.	T 16
F 17	12 31 25	8°44'30	3≈42	13° 4	22°35	2°18	7°30	8°11	2°52	26°56	22°10	1°50	2° 5	12° 7	n.a.	F 17
S 18	12 35 22	9°41'44	16°37	15°14	23°39	2°54	7°29	8°10	2°55	26°58	22°11	1°46	2° 2	12°14	n.a.	S 18
S 19	12 39 18	10°38'57	29°20	17°23	24°43	3°30	7°28	8° 9	2°59	27° 0	22°12	1°39	1°59	12°21	n.a.	S 19
M20	12 43 15	11°36'10	11 米 50	19°31	25°46	4° 7	7°27	8° 8	3° 2	27° 2	22°14	1°30	1°56	12°27	n.a.	M20
T 21	12 47 11	12°33'22	24°11	21°37	26°50	4°43	7°25	8° 7	3° 6	27° 3	22°15	1°18	1°52	12°34	n.a.	T 21
W22	12 51 8	13°30'33	6 Υ 23	23°41	27°52	5°18	7°24	8° 7	3° 9	27° 5	22°16	1° 5	1°49	12°41	n.a.	W22
T 23	12 55 4	14°27'43	18°28	25°44	28°55	5°54	7°22	8° 6	3°12	27° 7	22°17	0°52	1°46	12°47	n.a.	T 23
F 24	12 59 1	15°24'53	0 8 25	27°45	29°57	6°30	7°20	8° 6	3°16	27° 8	22°19	0°40	1°43	12°54	n.a.	F 24
S 25	13 2 58	16°22'02	12°17	29°43	1 II 0	7° 5	7°18	8° 5	3°19	27°10	22°20	0°29	1°40	13° 1	n.a.	S 25
S 26	13 6 54	17°19'11	24° 6	1840	2° 1	7°40	7°15	8° 5	3°23	27°12	22°21	0°22	1°36	13° 7	n.a.	S 26
M27	13 10 51	18°16'18	5 Ⅱ 54	3°34	3° 3	8°15	7°13	8° 5	3°26	27°13	22°22	0°17	1°33	13°14	n.a.	M27
T 28	13 14 47	19°13'25	17°46	5°26	4° 4	8°49	7°10	8°D 5	3°30	27°15	22°24	0°14	1°30	13°21	n.a.	T 28
W29	13 18 44	20°10'31	29°44	7°16	5° 5	9°24	7° 7	8° 5	3°33	27°16	22°25	0°D13	<u>1°27</u>	13°28	n.a.	W29
T 30	13 22 40	21 ° 7'37	119555	9 8 3	6 I 6	9 ප 58	7 .₹ 4	8 N 5	3 8 37	27≈18	22 米 26	0 궁 14	1 る 24	13 8 34	n.a.	T 30

Delta T = 13h38m01s

MAY 2085 BCE (-2084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	13 26 37	22 Y 4'42	249523	10848	7 I 6	10 궁 32	7°R 0	8 N 5	3 8 40	27≈19	22) (27	0°R14	1 ට 21	13 8 41	n.a.	F 1
S 2	13 30 33	23° 1'46	7 Ω 14	12°30	8° 6	11° 6	6 ₮ 57	8° 5	3°44	27°21	22°29	0 궁 13	1°17	13°48	n.a.	S 2
S 3	13 34 30	23°58'49	20°31	14°10	9° 5	11°40	6°53	8° 6	3°48	27°22	22°30	0°10	1°14	13°54	n.a.	S 3
M 4	13 38 27	24°55'52	4 Mp 17	15°48	10° 4	12°13	6°49	8° 6	3°51	27°24	22°31	0° 5	1°11	14° 1	n.a.	M 4
T 5	13 42 23	25°52'54	18°32	17°23	11° 3	12°46	6°45	8° 7	3°55	27°25	22°32	29 × 758	1° 8	14° 8	n.a.	T 5
W 6	13 46 20	26°49'55	3 ≏ 14	18°55	12° 1	13°19	6°41	8° 7	3°58	27°26	22°33	29°49	1° 5	14°14	n.a.	W 6
T 7	13 50 16	27°46'57	18°17	20°26	12°59	13°52	6°37	8° 8	4° 2	27°28	22°34	29°40	1° 1	14°21	n.a.	T 7
F 8	13 54 13	28°43'58	3 M .30	21°53	13°57	14°24	6°32	8° 9	4° 5	27°29	22°36	29°32	0°58	14°28	n.a.	F 8
S 9	13 58 9	29°40'59	18°44	23°18	14°54	14°56	6°28	8°10	4° 9	27°30	22°37	29°25	0°55	14°34	n.a.	S 9
S 10	14 2 6	0838'00	3 ∡ 147	24°41	15°51	15°28	6°23	8°11	4°13	27°32	22°38	29°20	0°52	14°41	n.a.	S 10
M11	14 6 3	1°35'01	18°33	26° 1	16°47	16° 0	6°18	8°12	4°16	27°33	22°39	29°18	0°49	14°48	n.a.	M11
T 12	14 9 59	2°32'02	2 ප 56	27°18	17°42	16°31	6°13	8°14	4°20	27°34	22°40	29°D18	0°46	14°54	n.a.	T 12
W13	14 13 56	3°29'03	16°53	28°33	18°38	17° 2	6° 8	8°15	4°23	27°35	22°41	29°18	0°42	15° 1	n.a.	W13
T 14	14 17 52	4°26'05	0≈25	29°45	19°32	17°33	6° 2	8°16	4°27	27°36	22°42	29°R19	0°39	15° 8	n.a.	T 14
F 15	14 21 49	5°23'07	13°34	0 ∏ 54	20°26	18° 3	5°57	8°18	4°31	27°37	22°43	29°19	0°36	15°15	n.a.	F 15
S 16	14 25 45	6°20'10	26°24	2° 0	21°20	18°33	5°51	8°20	4°34	27°38	22°44	29°17	0°33	15°21	n.a.	S 16
S 17	14 29 42	7°17'12	8) (58	3° 3	22°13	19° 3	5°45	8°21	4°38	27°40	22°45	29°13	0°30	15°28	n.a.	S 17
M18	14 33 39	8°14'15	21°18	4° 3	23° 6	19°33	5°39	8°23	4°41	27°41	22°46	29° 7	0°27	15°35	n.a.	M18
T 19	14 37 35	9°11'18	3 Υ28	5° 0	23°57	20° 2	5°33	8°25	4°45	27°42	22°47	28°59	0°23	15°41	n.a.	T 19
W20	14 41 32	10° 8'22	15°30	5°54	24°49	20°30	5°27	8°27	4°49	27°42	22°48	28°50	0°20	15°48	n.a.	W20
T 21	14 45 28	11° 5'26	27°26	6°45	25°39	20°59	5°21	8°29	4°52	27°43	22°49	28°41	0°17	15°55	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 49 25	12° 2'31	9 8 17 21° 7	7°31 8°15	26°29 27°19	21°27 21°54	5°14 5° 8	8°32 8°34	4°56 4°59	27°44 27°45	22°50 22°51	28°33 28°26	0°14 0°11	16° 1 16° 8	n.a.	F 22 S 23
	14 53 21	12°59'36	-										-		n.a.	
S 24	14 57 18	13°56'41	2 Ⅱ 56	8°54	28° 7	22°22	5° 1	8°36	5° 3	27°46	22°52	28°21	0° 7	16°15	n.a.	S 24
M25	15 1 14	14°53'46	14°46	9°30	28°55	22°48	4°54	8°39	5° 6	27°47	22°53	28°18	0° 4	16°21	n.a.	M25
T 26	15 5 11	15°50'52	26°41	10° 2	29°42	23°15	4°47	8°41	5°10	27°48	22°54	28°D17	0° 1	16°28	n.a.	T 26
W27	15 9 8	16°47'58	89943	10°29	09528	23°41	4°40	8°44	5°14	27°48	22°55	28°17	29 × 758	16°35	n.a.	W27
T 28 F 29	15 13 4 15 17 1	17°45'05	20°57 3 Ω 27	10°52	1°14	24° 6	4°33	8°47	5°17	27°49	22°56	28°18	29°55	16°41	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	15 17 1 15 20 57	18°42'11 19°39'18	16°16	11°11 11°25	1°58 2°42	24°31 24°56	4°26 4°19	8°50 8°53	5°21 5°24	27°50 27°50	22°57 22°57	28°20 28°R21	29°52 29°48	16°48 16°55	n.a.	S 30
				_			-					_	-		n.a.	
S 31	15 24 54	20836'25	29 Ω 29	11 II 35	39524	25 ට 20	4 ₹ 12	8 Ω 56	5 8 28	27≈51	22) 58	28 × 20	29 × 45	178 1	n.a.	S 31

Delta T = 13h37m59s

Julian Calendar 1 May 2085 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2085 BCE

JUNE 2085 BCE (-2084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)វ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	15 28 50	21833'32	13 m 8	11°R39	499 6	25 ~ 344	4°R 4	8 Ω 59	5 8 31	27≈52	22 米 59	28°R19	29 х 42	17 8 8	n.a.	M 1
T 2	15 32 47	22°30'40	27°15	11 Ⅲ 39	4°47	26° 7	3 ∡ 757	9° 2	5°35	27°52	23° 0	28 × 15	29°39	17°15	n.a.	T 2
W 3	15 36 44	23°27'48	11 ≏ 49	11°34	5°26	26°30	3°49	9° 5	5°38	27°53	23° 1	28°11	29°36	17°21	n.a.	W 3
T 4	15 40 40	24°24'57	26°44	11°24	6° 5	26°52	3°42	9° 9	5°42	27°53	23° 1	28° 6	29°33	17°28	n.a.	T 4
F 5	15 44 37	25°22'06	11 M 54	11° 9	6°42	27°14	3°34	9°12	5°45	27°54	23° 2	28° 2	29°29	17°35	n.a.	F 5
S 6	15 48 33	26°19'17	27° 9	10°50	7°18	27°35	3°27	9°15	5°48	27°54	23° 3	27°58	29°26	17°42	n.a.	S 6
S 7	15 52 30	27°16'28	12 × 18	10°26	7°53	27°56	3°19	9°19	5°52	27°54	23° 3	27°56	29°23	17°48	n.a.	S 7
M 8	15 56 26	28°13'40	27°13	9°57	8°26	28°16	3°11	9°23	5°55	27°55	23° 4	27°D55	29°20	17°55	n.a.	M 8
T 9	16 0 23	29°10'53	11 る 46	9°25	8°59	28°35	3° 4	9°27	5°59	27°55	23° 5	27°56	29°17	18° 2	n.a.	T 9
W10	16 4 20	0耳 8'07	25°53	8°49	9°30	28°54	2°56	9°30	6° 2	27°55	23° 5	27°57	29°13	18° 8	n.a.	W10
T 11	16 8 16	1° 5'22	9 ≈ 33	8°10	9°59	29°13	2°48	9°34	6° 5	27°56	23° 6	27°59	29°10	18°15	n.a.	T 11
F 12	16 12 13	2° 2'38	22°48	7°29	10°27	29°30	2°40	9°38	6° 9	27°56	23° 7	28° 0	29° 7	18°22	n.a.	F 12
S 13	16 16 9	2°59'56	5) (40	6°46	10°53	29°47	2°32	9°42	6°12	27°56	23° 7	28°R 0	29° 4	18°28	n.a.	S 13
S 14	16 20 6	3°57'15	18°11	6° 2	11°18	0≈ 4	2°25	9°47	6°15	27°56	23° 8	27°59	29° 1	18°35	n.a.	S 14
M15	16 24 2	4°54'35	0 Υ 28	5°17	11°41	0°20	2°17	9°51	6°19	27°56	23° 8	27°57	28°58	18°42	n.a.	M15
T 16	16 27 59	5°51'57	12°32	4°33	12° 3	0°35	2° 9	9°55	6°22	27°57	23° 9	27°55	28°54	18°48	n.a.	T 16
W17	16 31 55	6°49'20	24°28	3°50	12°23	0°50	2° 1	10° 0	6°25	27°57	23° 9	27°52	28°51	18°55	n.a.	W17
T 18	16 35 52	7°46'45	6 8 20	3°10	12°41	1° 3	1°54	10° 4	6°28	27°57	23°10	27°48	28°48	19° 2	n.a.	T 18
F 19	16 39 49	8°44'10	18° 9	2°32	12°57	1°16	1°46	10° 9	6°31	27°R57	23°10	27°45	28°45	19° 8	n.a.	F 19
S 20	16 43 45	9°41'38	29°58	1°58	13°11	1°29	1°38	10°13	6°35	27°57	23°11	27°43	28°42	19°15	n.a.	S 20
S 21	16 47 42	10°39'06	11 Ⅱ 51	1°28	13°23	1°40	1°31	10°18	6°38	27°57	23°11	27°41	28°38	19°22	n.a.	S 21
M22	16 51 38	11°36'36	23°47	1° 4	13°33	1°51	1°23	10°23	6°41	27°57	23°12	27°D41	28°35	19°28	n.a.	M22
T 23	16 55 35	12°34'07	5951	0°44	13°41	2° 1	1°16	10°27	6°44	27°56	23°12	27°41	28°32	19°35	n.a.	T 23
W24	16 59 31	13°31'39	18° 3	0°31	13°47	2°11	1° 8	10°32	6°47	27°56	23°12	27°41	28°29	19°42	n.a.	W24
T 25	17 3 28	14°29'12	$0\Omega 27$	0°24	13°50	2°19	1° 1	10°37	6°50	27°56	23°13	27°42	28°26	19°48	n.a.	T 25
F 26	17 7 24	15°26'47	13° 5	0°D24	13°R51	2°27	0°54	10°42	6°53	27°56	23°13	27°44	28°23	19°55	n.a.	F 26
S 27	17 11 21	16°24'23	25°59	0°30	13°50	2°34	0°46	10°47	6°56	27°56	23°13	27°45	28°19	20° 2	n.a.	S 27
S 28	17 15 18	17°22'00	9 m 13	0°44	13°47	2°40	0°39	10°53	6°59	27°55	23°14	27°45	28°16	20° 8	n.a.	S 28
M29	17 19 14	18°19'38	22°48	1° 4	13°41	2°46	0°32	10°58	7° 2	27°55	23°14	27°R45	28°13	20°15	n.a.	M29
T 30	17 23 11	19 Ⅲ 17'17	6 ₽ 45	1 Ⅲ 32	13933	2≈50	0 ∡ 25	11 0 3	7 8 5	27≈55	23 米 14	27 ∡ 745	28 × 10	20822	n.a.	T 30

Delta T = 13h37m57s

JULY 2085 BCE (-2084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(并	В	₽.	S	ţ	k0	Day
W 1	17 27 7	20 Ⅱ 14'57	21 ♀ 4	2 I 7	13°R23	2≈54	0°R18	11 0 8	7 と 8	27°R54	23) 14	27°R44	28 才 7	20829	n.a.	W 1
T 2	17 31 4	21°12'39	5 M .42	2°49	139510	2°57	0 ₹ 11	11°14	7°10	27≈54	23°14	27 ×7 43	28° 4	20°35	n.a.	T 2
F 3	17 35 0	22°10'23	20°35	3°38	12°55	2°59	0° 5	11°19	7°13	27°53	23°15	27°43	28° 0	20°42	n.a.	F 3
S 4	17 38 57	23° 8'07	5 ₹ 35	4°33	12°37	3° 0	29 M 58	11°25	7°16	27°53	23°15	27°42	27°57	20°49	n.a.	S 4
S 5	17 42 54	24° 5'54	20°35	5°36	12°17	3°R 1	29°52	11°30	7°19	27°52	23°15	27°D42	27°54	20°55	n.a.	S 5
M 6	17 46 50	25° 3'42	5 궁 25	6°44	11°55	3° 0	29°45	11°36	7°21	27°52	23°15	27°42	27°51	21° 2	n.a.	M 6
T 7	17 50 47	26° 1'31	19°59	7°59	11°31	2°59	29°39	11°42	7°24	27°51	23°15	27°42	27°48	21° 9	n.a.	T 7
W 8	17 54 43	26°59'23	4≈11	9°19	11° 5	2°57	29°33	11°47	7°27	27°51	23°15	27°42	27°44	21°15	n.a.	W 8
T 9	17 58 40	27°57'16	17°58	10°44	10°37	2°54	29°27	11°53	7°29	27°50	23°15	27°R42	27°41	21°22	n.a.	T 9
F 10	18 236	28°55'11	1) (19	12°15	10° 7	2°50	29°21	11°59	7°32	27°49	23°15	27°42	27°38	21°29	n.a.	F 10
S 11	18 6 33	29°53'09	14°15	13°50	9°36	2°46	29°16	12° 5	7°34	27°49	23°R15	27°42	27°35	21°35	n.a.	S 11
S 12	18 10 29	0951'08	26°50	15°29	9° 3	2°40	29°10	12°11	7°37	27°48	23°15	27°D42	27°32	21°42	n.a.	S 12
M13	18 14 26	1°49'09	9 Y 7	17°12	8°29	2°34	29° 5	12°17	7°39	27°47	23°15	27°42	27°29	21°49	n.a.	M13
T 14	18 18 22	2°47'13	21°10	18°58	7°54	2°26	28°59	12°23	7°42	27°46	23°15	27°42	27°25	21°55	n.a.	T 14
W15	18 22 19	3°45'18	3 8 5	20°47	7°19	2°18	28°54	12°29	7°44	27°46	23°15	27°43	27°22	22° 2	n.a.	W15
T 16	18 26 16	4°43'26	14°54	22°38	6°42	2°10	28°49	12°35	7°47	27°45	23°15	27°44	27°19	22° 9	n.a.	T 16
F 17	18 30 12	5°41'36	26°44	24°30	6° 6	2° 0	28°44	12°41	7°49	27°44	23°15	27°44	27°16	22°15	n.a.	F 17
S 18	18 34 9	6°39'48	8Д36	26°25	5°29	1°50	28°40	12°47	7°51	27°43	23°15	27°45	27°13	22°22	n.a.	S 18
S 19	18 38 5	7°38'02	20°34	28°20	4°53	1°38	28°35	12°54	7°53	27°42	23°15	27°46	27°10	22°29	n.a.	S 19
M20	18 42 2	8°36'18	29540	09୍ତ16	4°17	1°27	28°31	13° 0	7°55	27°41	23°14	27°R46	27° 6	22°35	n.a.	M20
T 21	18 45 58	9°34'36	14°57	2°12	3°41	1°14	28°27	13° 6	7°58	27°40	23°14	27°45	27° 3	22°42	n.a.	T 21
W22	18 49 55	10°32'56	27°25	4° 9	3° 6	1° 1	28°23	13°13	8° 0	27°39	23°14	27°44	27° 0	22°49	n.a.	W22
T 23	18 53 51	11°31'18	10 Ω 7	6° 5	2°33	0°47	28°19	13°19	8° 2	27°38	23°14	27°42	26°57	22°55	n.a.	T 23
F 24	18 57 48	12°29'42	23° 2	8° 2	2° 0	0°33	28°15	13°26	8° 4	27°37	23°14	27°40	26°54	23° 2	n.a.	F 24
S 25	19 1 45	13°28'08	6 M p10	9°57	1°29	0°18	28°12	13°32	8° 6	27°36	23°13	27°38	26°50	23° 9	n.a.	S 25
S 26	19 541	14°26'35	19°34	11°53	1° 0	0° 2	28° 8	13°39	8° 8	27°35	23°13	27°36	26°47	23°15	n.a.	S 26
M27	19 938	15°25'04	3 ₾ 12	13°47	0°32	29 궁 46	28° 5	13°45	8° 9	27°34	23°13	27°35	26°44	23°22	n.a.	M27
T 28	19 13 34	16°23'35	17° 5	15°41	0° 6	29°30	28° 2	13°52	8°11	27°33	23°12	27°D35	26°41	23°29	n.a.	T 28
W29	19 17 31	17°22'08	1 M .12	17°34	29∏43	29°13	28° 0	13°59	8°13	27°31	23°12	27°35	26°38	23°35	n.a.	W29
T 30	19 21 27	18°20'43	15°32	19°25	29°21	28°56	27°57	14° 5	8°15	27°30	23°12	27°36	26°35	23°42	n.a.	T 30
F 31	19 25 24	199519'19	0 才 1	219516	29耳 1	28 궁 38	27 M 55	14 Ω 12	8 8 16	27≈29	23 米 11	27 ∡ 738	26 ₹ 31	23849	n.a.	F 31

Delta T = 13h37m55s

Julian Calendar 1 July 2085 BCE == Greg. Calendar 14 June 2085 BCE

AUGUST 2085 BCE (-2084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	В	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	19 29 20	209517'58	14 × 37	2399 6	28°R44	28°R21	27°R53	14 Ω 19	8 8 18	27°R28	23°R11	27 × 39	26 × 128	23 8 55	n.a.	S 1
S 2	19 33 17	21°16'38	29°14	24°55	28耳30	28 궁 3	27 M 51	14°26	8°20	27≈26	23 米 10	27°R39	26°25	24° 2	n.a.	S 2
M 3	19 37 14	22°15'21	13 る 46	26°43	28°17	27°45	27°49	14°32	8°21	27°25	23°10	27°39	26°22	24° 9	n.a.	M 3
T 4	19 41 10	23°14'05	28° 8	28°30	28° 7	27°27	27°47	14°39	8°23	27°24	23° 9	27°37	26°19	24°15	n.a.	T 4
W 5	19 45 7	24°12'52	12≈13	0Ω16	28° 0	27° 8	27°46	14°46	8°24	27°22	23° 9	27°33	26°16	24°22	n.a.	W 5
T 6	19 49 3	25°11'41	25°58	2° 1	27°54	26°50	27°45	14°53	8°26	27°21	23° 8	27°29	26°12	24°29	n.a.	T 6
F 7	19 53 0	26°10'32	9 ∺ 20	3°45	27°52	26°32	27°44	15° 0	8°27	27°20	23° 8	27°25	26° 9	24°35	n.a.	F 7
S 8	19 56 56	27° 9'25	22°19	5°28	27°D51	26°14	27°43	15° 7	8°28	27°18	23° 7	27°21	26° 6	24°42	n.a.	S 8
S 9	20 0 53	28° 8'21	4 Ƴ 57	7° 9	27°53	25°56	27°42	15°14	8°30	27°17	23° 7	27°17	26° 3	24°49	n.a.	S 9
M10	20 4 49	29° 7'20	17°15	8°50	27°58	25°38	27°42	15°21	8°31	27°16	23° 6	27°15	26° 0	24°55	n.a.	M10
T 11	20 8 46	0 Ω 6'20	29°19	10°30	28° 4	25°20	27°42	15°28	8°32	27°14	23° 5	27°D14	25°56	25° 2	n.a.	T 11
W12	20 12 42	1° 5'24	11 8 14	12° 9	28°13	25° 3	27°D42	15°35	8°33	27°13	23° 5	27°15	25°53	25° 9	n.a.	W12
T 13	20 16 39	2° 4'30	23° 3	13°48	28°24	24°46	27°42	15°42	8°34	27°11	23° 4	27°16	25°50	25°15	n.a.	T 13
F 14	20 20 36	3° 3'38	4 Ⅱ 53	15°25	28°37	24°29	27°42	15°49	8°35	27°10	23° 4	27°18	25°47	25°22	n.a.	F 14
S 15	20 24 32	4° 2'49	16°48	17° 1	28°53	24°13	27°43	15°56	8°36	27° 8	23° 3	27°20	25°44	25°29	n.a.	S 15
S 16	20 28 29	5° 2'03	28°52	18°37	29°10	23°57	27°44	16° 3	8°37	27° 7	23° 2	27°R20	25°41	25°35	n.a.	S 16
M17	20 32 25	6° 1'18	1195 8	20°12	29°29	23°41	27°45	16°10	8°38	27° 5	23° 1	27°19	25°37	25°42	n.a.	M17
T 18	20 36 22	7° 0'36	23°39	21°45	29°50	23°26	27°46	16°17	8°39	27° 4	23° 1	27°16	25°34	25°49	n.a.	T 18
W19	20 40 18	7°59'57	6Ω 26	23°18	09913	23°12	27°47	16°24	8°39	27° 2	23° 0	27°11	25°31	25°55	n.a.	W19
T 20	20 44 15	8°59'19	19°30	24°51	0°37	22°58	27°49	16°32	8°40	27° 0	22°59	27° 5	25°28	26° 2	n.a.	T 20
F 21	20 48 11	9°58'44	2 10 49	26°22	1° 4	22°45	27°50	16°39	8°41	26°59	22°58	26°58	25°25	26° 9	n.a.	F 21
S 22	20 52 8	10°58'11	16°21	27°52	1°32	22°32	27°52	16°46	8°41	26°57	22°58	26°50	25°22	26°15	n.a.	S 22
S 23	20 56 4	11°57'39	0 쇼 5	29°22	2° 1	22°20	27°54	16°53	8°42	26°56	22°57	26°43	25°18	26°22	n.a.	S 23
M24	21 0 1	12°57'10	13°58	0 m 51	2°32	22° 9	27°57	17° 0	8°42	26°54	22°56	26°38	25°15	26°29	n.a.	M24
T 25	21 3 58	13°56'43	27°57	2°19	3° 4	21°59	27°59	17° 7	8°43	26°52	22°55	26°35	25°12	26°35	n.a.	T 25
W26	21 7 54	14°56'18	12 M 2	3°46	3°38	21°49	28° 2	17°15	8°43	26°51	22°54	26°D34	25° 9	26°42	n.a.	W26
T 27	21 11 51	15°55'54	26°10	5°13	4°14	21°40	28° 5	17°22	8°43	26°49	22°53	26°34	25° 6	26°49	n.a.	T 27
F 28	21 15 47	16°55'33	10 ₮ 20	6°38	4°50	21°32	28° 8	17°29	8°43	26°47	22°53	26°35	25° 2	26°55	n.a.	F 28
S 29	21 19 44	17°55'13	24°32	8° 3	5°28	21°25	28°11	17°36	8°44	26°46	22°52	26°R36	24°59	27° 2	n.a.	S 29
S 30	21 23 40	18°54'56	8 국 42	9°26	6° 7	21°18	28°15	17°43	8°44	26°44	22°51	26°35	24°56	27° 9	n.a.	S 30
M31	21 27 37	19 Ω 54'40	22 る 48	10 m /49	69547	21 궁 12	28 M .18	17 Ω 50	8 8 44	26≈42	22 米 50	26 ₮ 33	24 × 753	27815	n.a.	M31
						_				-						

Delta T = 13h37m53s

SEPTEMBER 2085 BCE (-2084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	21 31 33	20 Ω 54'26	6≈46	12 Mp 11	79529	21°R 7	28M22	17 Ω 58	8°R44	26°R41	22°R49	26°R27	24 × 750	27 8 22	n.a.	T 1
W 2	21 35 30	21°54'15	20°32	13°31	8°11	21궁 3	28°26	18° 5	8 8 44	26≈39	22) 48	26 × ⁷ 20	24°47	27°29	n.a.	W 2
T 3	21 39 26	22°54'05	4 ∺ 4	14°51	8°55	21° 0	28°30	18°12	8°44	26°37	22°47	26°10	24°43	27°35	n.a.	T 3
F 4	21 43 23	23°53'58	17°18	16° 9	9°39	20°57	28°35	18°19	8°44	26°36	22°46	26° 0	24°40	27°42	n.a.	F 4
S 5	21 47 20	24°53'53	0 Υ 13	17°26	10°25	20°55	28°39	18°26	8°44	26°34	22°45	25°50	24°37	27°49	n.a.	S 5
S 6	21 51 16	25°53'50	12°48	18°42	11°12	20°54	28°44	18°33	8°43	26°32	22°44	25°41	24°34	27°55	n.a.	S 6
M 7	21 55 13	26°53'49	25° 7	19°56	11°59	20°D54	28°49	18°41	8°43	26°31	22°43	25°34	24°31	28° 2	n.a.	M 7
T 8	21 59 9	27°53'51	7811	21° 9	12°48	20°54	28°54	18°48	8°43	26°29	22°42	25°29	24°28	28° 9	n.a.	T 8
W 9	22 3 6	28°53'55	19° 5	22°20	13°37	20°56	28°59	18°55	8°42	26°27	22°41	25°27	24°24	28°15	n.a.	W 9
T 10	22 7 2	29°54'02	0 Ⅱ 54	23°29	14°27	20°58	29° 5	19° 2	8°42	26°26	22°40	25°D26	24°21	28°22	n.a.	T 10
F 11	22 10 59	0 m) 54'11	12°43	24°36	15°18	21° 1	29°10	19° 9	8°41	26°24	22°39	25°27	24°18	28°29	n.a.	F 11
S 12	22 14 55	1°54'22	24°38	25°40	16° 9	21° 4	29°16	19°16	8°41	26°22	22°38	25°R27	24°15	28°35	n.a.	S 12
S 13	22 18 52	2°54'35	69644	26°42	17° 2	21° 9	29°22	19°23	8°40	26°21	22°37	25°26	24°12	28°42	n.a.	S 13
M14	22 22 48	3°54'51	19° 6	27°41	17°55	21°14	29°28	19°30	8°40	26°19	22°36	25°24	24° 8	28°49	n.a.	M14
T 15	22 26 45	4°55'09	1 Ω 47	28°37	18°49	21°20	29°34	19°37	8°39	26°17	22°35	25°19	24° 5	28°55	n.a.	T 15
W16	22 30 42	5°55'29	14°49	29°30	19°43	21°26	29°41	19°44	8°38	26°16	22°34	25°11	24° 2	29° 2	n.a.	W16
T 17	22 34 38	6°55'51	28°13	0 ჲ 18	20°38	21°34	29°47	19°51	8°37	26°14	22°33	25° 0	23°59	29° 9	n.a.	T 17
F 18	22 38 35	7°56'14	11 m 57	1° 2	21°34	21°42	29°54	19°58	8°37	26°12	22°31	24°49	23°56	29°15	n.a.	F 18
S 19	22 42 31	8°56'40	25°57	1°41	22°30	21°51	0 才 1	20° 5	8°36	26°11	22°30	24°36	23°53	29°22	n.a.	S 19
S 20	22 46 28	9°57'08	10 ♀ 9	2°15	23°27	22° 0	0° 8	20°12	8°35	26° 9	22°29	24°25	23°49	29°29	n.a.	S 20
M21	22 50 24	10°57'37	24°26	2°43	24°24	22°10	0°15	20°19	8°34	26° 7	22°28	24°16	23°46	29°35	n.a.	M21
T 22	22 54 21	11°58'08	8 M .45	3° 4	25°22	22°21	0°23	20°26	8°33	26° 6	22°27	24°10	23°43	29°42	n.a.	T 22
W23	22 58 17	12°58'40	23° 0	3°17	26°21	22°33	0°30	20°33	8°31	26° 4	22°26	24° 7	23°40	29°49	n.a.	W23
T 24	23 2 14	13°59'14	7 .₹ 10	3°R23	27°20	22°45	0°38	20°39	8°30	26° 3	22°25	24° 5	23°37	29°55	n.a.	T 24
F 25	23 6 10	14°59'49	2 <u>1</u> °13	3°19	28°19	22°58	0°46	20°46	8°29	26° 1	22°24	24° 5	23°33	0耳 2	n.a.	F 25
S 26	23 10 7	16° 0'26	5 る 9	3° 7	29°19	23°11	0°54	20°53	8°28	25°59	22°23	24° 5	23°30	0° 9	n.a.	S 26
S 27	23 14 4	17° 1'04	18°57	2°45	0Ω 19	23°25	1° 2	21° 0	8°27	25°58	22°21	24° 3	23°27	0°15	n.a.	S 27
M28	23 18 0	18° 1'44	2≈38	2°12	1°20	23°40	1°10	21° 6	8°25	25°56	22°20	23°59	23°24	0°22	n.a.	M28
T 29	23 21 57	19° 2'25	16°10	1°29	2°21	2 <u>3</u> °55	1°19	21°13	8°24	25°55	22°19	23°52	23°21	0°28	n.a.	T 29
W30	23 25 53	20 mg 3'07	29≈32	0 ჲ 37	3 Ω 23	24 궁 10	1 , ₹27	$21\Omega 20$	8 8 22	25≈53	22 米 18	23 × 741	23 × 18	0耳35	n.a.	W30

Delta T = 13h37m51s

Julian Calendar 1 Sept. 2085 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2085 BCE

OCTOBER 2085 BCE (-2084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	В	P.	ß	Ç	, k	Day
T 1	23 29 50	21 mg 3'51	12) (42	29°R35	4 Ω 25	24 궁 27	1 ∡ 736	21 £ 26	8°R21	25°R52	22°R17	23°R29	23 × 14	0 Ⅱ 42	n.a.	T 1
F 2	23 33 46	22° 4'37	25°39	28 m 25	5°27	24°44	1°45	21°33	8 8 19	25≈50	22 米 16	23 × 15	23°11	0°48	n.a.	F 2
S 3	23 37 43	23° 5'23	8 Υ 21	27° 9	6°30	25° 1	1°54	21°39	8°18	25°49	22°15	23° 1	23° 8	0°55	n.a.	S 3
S 4	23 41 39	24° 6'12	20°49	25°49	7°33	25°19	2° 3	21°46	8°16	25°47	22°13	22°48	23° 5	1° 2	n.a.	S 4
M 5	23 45 36	25° 7'02	3 8 2	24°28	8°37	25°37	2°12	21°52	8°15	25°46	22°12	22°38	23° 2	1° 8	n.a.	M 5
T 6	23 49 33	26° 7'54	15° 4	23° 8	9°41	25°56	2°21	21°58	8°13	25°45	22°11	22°30	22°59	1°15	n.a.	T 6
W 7	23 53 29	27° 8'47	26°56	21°51	10°45	26°15	2°31	22° 5	8°11	25°43	22°10	22°26	22°55	1°22	n.a.	W 7
T 8	23 57 26	28° 9'42	8∏44	20°41	11°50	26°35	2°40	22°11	8° 9	25°42	22° 9	22°23	22°52	1°28	n.a.	T 8
F 9	0 1 22	29°10'39	20°31	19°39	12°55	26°55	2°50	22°17	8° 8	25°40	22° 8	22°D23	22°49	1°35	n.a.	F 9
S 10	0 5 19	0 ჲ 11'37	2925	18°48	14° 0	27°16	3° 0	22°23	8° 6	25°39	22° 7	22°R23	22°46	1°42	n.a.	S 10
S 11	0 9 15	1°12'37	14°29	18° 7	15° 5	27°37	3°10	22°30	8° 4	25°38	22° 6	22°22	22°43	1°48	n.a.	S 11
M12	0 13 12	2°13'39	26°51	17°38	16°11	27°58	3°20	22°36	8° 2	25°36	22° 4	22°20	22°39	1°55	n.a.	M12
T 13	0 17 8	3°14'41	9 £ 33	17°20	17°17	28°20	3°30	22°42	8° 0	25°35	22° 3	22°15	22°36	2° 2	n.a.	T 13
W14	0 21 5	4°15'46	22°41	17°D14	18°23	28°42	3°40	22°48	7°58	25°34	22° 2	22° 8	22°33	2° 8	n.a.	W14
T 15	0 25 2	5°16'51	6Mp15	17°19	19°30	29° 5	3°51	22°54	7°56	25°33	22° 1	21°58	22°30	2°15	n.a.	T 15
F 16	0 28 58	6°17'58	20°15	17°33	20°37	29°28	4° 1	23° 0	7°54	25°32	22° 0	21°46	22°27	2°22	n.a.	F 16
S 17	0 32 55	7°19'06	4 ≗ 37	17°57	21°44	29°52	4°12	23° 5	7°52	25°30	21°59	21°34	22°24	2°28	n.a.	S 17
S 18	0 36 51	8°20'14	19°14	18°30	22°51	0≈15	4°23	23°11	7°50	25°29	21°58	21°23	22°20	2°35	n.a.	S 18
M19	0 40 48	9°21'24	3 M 59	19° 9	23°59	0°40	4°33	23°17	7°47	25°28	21°57	21°14	22°17	2°42	n.a.	M19
T 20	0 44 44	10°22'35	18°44	19°56	25° 7	1° 4	4°44	23°23	7°45	25°27	21°56	21° 7	22°14	2°48	n.a.	T 20
W21	0 48 41	11°23'47	3 ₹ 22	20°48	26°15	1°29	4°55	23°28	7°43	25°26	21°55	21° 4	22°11	2°55	n.a.	W21
T 22	0 52 37	12°24'59	17°48	21°45	27°23	1°54	5° 7	23°34	7°41	25°25	21°53	21°D 2	22° 8	3° 2	n.a.	T 22
F 23	0 56 34	13°26'12	1 云 58	22°47	28°31	2°20	5°18	23°39	7°38	25°24	21°52	21° 3	22° 4	3° 8	n.a.	F 23
S 24	1 0 31	14°27'25	15°53	23°53	29°40	2°46	5°29	23°45	7°36	25°23	21°51	21°R 3	22° 1	3°15	n.a.	S 24
S 25	1 4 27	15°28'39	29°32	25° 2	0 m 49	3°12	5°41	23°50	7°34	25°22	21°50	21° 2	21°58	3°22	n.a.	S 25
M26	1 8 24	16°29'53	12≈58	26°14	1°58	3°38	5°52	23°55	7°31	25°21	21°49	20°59	21°55	3°28	n.a.	M26
T 27	1 12 20	17°31'07	26°10	27°29	3° 7	4° 5	6° 4	24° 0	7°29	25°20	21°48	20°53	21°52	3°35	n.a.	T 27
W28	1 16 17	18°32'22	9 米 9	28°45	4°16	4°32	6°16	24° 5	7°27	25°19	21°47	20°45	21°49	3°41	n.a.	W28
T 29	1 20 13	19°33'37	21°58	0요 4	5°25	4°59	6°27	24°11	7°24	25°18	21°46	20°34	21°45	3°48	n.a.	T 29
F 30	1 24 10	20°34'53	4 Υ34	1°25	6°35	5°27	6°39	24°16	7°22	25°18	21°45	20°23	21°42	3°55	n.a.	F 30
S 31	1 28 6	21 ≏ 36'09	17 Y 0	2 ≏ 46	7 m 45	5≈55	6 ₹ 151	24 \O 20	7 8 19	25≈17	21) 44	20 × 11	21 × 39	4 Ⅱ 1	n.a.	S 31

Delta T = 13h37m49s

NOVEMBER 2085 BCE (-2084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(并	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	1 32 3	22 ₽ 37'26	29 Y 15	4 ₽ 10	8 m 55	6≈23	7 .₹ 3	24 Ω 25	7°R17	25°R16	21°R43	20°R 0	21 × 36	4 Ⅱ 8	n.a.	S 1
M 2	1 36 0	23°38'43	11820	5°34	10° 5	6°51	7°15	24°30	7 8 14	25≈15	21) 42	19 × 752	21°33	4°15	n.a.	M 2
T 3	1 39 56	24°40'00	23°16	6°59	11°15	7°20	7°28	24°35	7°12	25°15	21°41	19°45	21°30	4°21	n.a.	T 3
W 4	1 43 53	25°41'19	5 I I 6	8°25	12°25	7°49	7°40	24°39	7° 9	25°14	21°41	19°42	21°26	4°28	n.a.	W 4
T 5	1 47 49	26°42'37	16°52	9°52	13°36	8°18	7°52	24°44	7° 7	25°13	21°40	19°D40	21°23	4°35	n.a.	T 5
F 6	1 51 46	27°43'57	28°39	11°19	14°47	8°47	8° 5	24°48	7° 4	25°13	21°39	19°41	21°20	4°41	n.a.	F 6
S 7	1 55 42	28°45'16	10931	12°47	15°57	9°16	8°17	24°53	7° 2	25°12	21°38	19°42	21°17	4°48	n.a.	S 7
S 8	1 59 39	29°46'36	22°33	14°16	17° 8	9°46	8°30	24°57	6°59	25°12	21°37	19°43	21°14	4°55	n.a.	S 8
M 9	2 3 36	0 M ₊47'57	4 Ω 51	15°45	18°19	10°16	8°43	25° 1	6°57	25°11	21°36	19°R43	21°10	5° 1	n.a.	M 9
T 10	2 7 32	1°49'18	17°30	17°14	19°31	10°46	8°55	25° 6	6°54	25°11	21°35	19°42	21° 7	5° 8	n.a.	T 10
W11	2 11 29	2°50'39	0 m y33	18°44	20°42	11°16	9° 8	25°10	6°51	25°10	21°34	19°38	21° 4	5°15	n.a.	W11
T 12	2 15 25	3°52'00	14° 5	20°14	21°53	11°46	9°21	25°14	6°49	25°10	21°34	19°33	21° 1	5°21	n.a.	T 12
F 13	2 19 22	4°53'22	28° 5	21°45	23° 5	12°17	9°34	25°18	6°46	25°10	21°33	19°26	20°58	5°28	n.a.	F 13
S 14	2 23 18	5°54'44	12 ≏ 33	23°16	24°16	12°48	9°47	25°21	6°44	25° 9	21°32	19°19	20°55	5°35	n.a.	S 14
S 15	2 27 15	6°56'06	27°22	24°47	25°28	13°19	10° 0	25°25	6°41	25° 9	21°31	19°12	20°51	5°41	n.a.	S 15
M16	2 31 11	7°57'28	12 M 25	26°19	26°40	13°50	10°13	25°29	6°38	25° 9	21°31	19° 6	20°48	5°48	n.a.	M16
T 17	2 35 8	8°58'49	27°32	27°51	27°52	14°21	10°26	25°32	6°36	25° 8	21°30	19° 2	20°45	5°54	n.a.	T 17
W18	2 39 5	10° 0'11	12 × 34	29°24	29° 3	14°53	10°40	25°36	6°33	25° 8	21°29	19°D 1	20°42	6° 1	n.a.	W18
T 19	2 43 1	11° 1'32	27°23	0 M .56	0 ჲ 15	15°25	10°53	25°39	6°31	25° 8	21°28	19° 1	20°39	6° 8	n.a.	T 19
F 20	2 46 58	12° 2'52	11 る 52	2°29	1°28	15°56	11° 6	25°43	6°28	25° 8	21°28	19° 2	20°36	6°14	n.a.	F 20
S 21	2 50 54	13° 4'12	26° 0	4° 3	2°40	16°28	11°20	25°46	6°25	25° 8	21°27	19° 4	20°32	6°21	n.a.	S 21
S 22	2 54 51	14° 5'31	9≈45	5°37	3°52	17° 0	11°33	25°49	6°23	25° 8	21°26	19°R 5	20°29	6°28	n.a.	S 22
M23	2 58 47	15° 6'50	23° 8	7°11	5° 4	17°33	11°47	25°52	6°20	25°D 8	21°26	19° 4	20°26	6°34	n.a.	M23
T 24	3 2 44	16° 8'07	6 ∺ 12	8°46	6°17	18° 5	12° 0	25°55	6°18	25° 8	21°25	19° 3	20°23	6°41	n.a.	T 24
W25	3 6 41	17° 9'24	18°59	10°21	7°29	18°38	12°14	25°58	6°15	25° 8	21°25	18°59	20°20	6°48	n.a.	W25
T 26	3 10 37	18°10'40	1 Y 31	11°56	8°41	19°10	12°27	26° 0	6°13	25° 8	21°24	18°55	20°16	6°54	n.a.	T 26
F 27	3 14 34	19°11'55	13°52	13°32	9°54	19°43	12°41	26° 3	6°10	25° 8	21°23	18°49	20°13	7° 1	n.a.	F 27
S 28	3 18 30	20°13'09	26° 2	15° 8	11° 6	20°16	12°55	26° 6	6° 8	25° 8	21°23	18°44	20°10	7° 8	n.a.	S 28
S 29	3 22 27	21°14'23	8 8 4	16°45	12°19	20°49	13° 8	26° 8	6° 5	25° 8	21°22	18°39	20° 7	7°14	n.a.	S 29
M30	3 26 23	22M15'36	208 0	18 M 22	13 ≏ 32	21≈22	13 × 22	26 Ω 10	6 8 3	25≈ 9	21 米 22	18 ∡ 35	20 ∡ 4	7 Ⅱ 21	n.a.	M30

Delta T = 13h37m47s

Julian Calendar 1 Nov. 2085 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2085 BCE

DECEMBER 2085 BCE (-2084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	3 30 20	23M16'48	1 Ⅱ 51	20 M 0	14 Ω 45	21≈55	13 × 36	26 Ω 13	6°R 0	25≈ 9	21°R21	18°R32	20 × 1	7 Ⅱ 28	n.a.	T 1
W 2	3 34 17	24°17'59	13°38	21°39	15°57	22°29	13°50	26°15	5 8 58	25° 9	21 米 21	18°D31	19°57	7°34	n.a.	W 2
T 3	3 38 13	25°19'10	25°26	23°17	17°10	23° 2	14° 4	26°17	5°55	25°10	21°21	18 × 31	19°54	7°41	n.a.	T 3
F 4	3 42 10	26°20'20	7 9 515	24°57	18°23	23°36	14°18	26°19	5°53	25°10	21°20	18°32	19°51	7°48	n.a.	F 4
S 5	3 46 6	27°21'29	19°10	26°37	19°36	24° 9	14°32	26°21	5°51	25°10	21°20	18°34	19°48	7°54	n.a.	S 5
S 6	3 50 3	28°22'37	1 Ω 14	28°17	20°49	24°43	14°46	26°22	5°48	25°11	21°19	18°36	19°45	8° 1	n.a.	S 6
M 7	3 53 59	29°23'45	13°31	29°58	22° 2	25°17	15° 0	26°24	5°46	25°11	21°19	18°37	19°42	8° 8	n.a.	M 7
T 8	3 57 56	0 ₹ 24'52	26° 6	1 , 740	23°15	25°51	15°14	26°26	5°44	25°12	21°19	18°R38	19°38	8°14	n.a.	T 8
W 9	4 1 53	1°25'58	9 m y 3	3°22	24°28	26°25	15°28	26°27	5°41	25°12	21°18	18°38	19°35	8°21	n.a.	W 9
T 10	4 5 49	2°27'03	22°26	5° 5	25°41	26°59	15°42	26°28	5°39	25°13	21°18	18°37	19°32	8°27	n.a.	T 10
F 11	4 9 46	3°28'08	6 ₽ 16	6°49	26°55	27°33	15°56	26°30	5°37	25°14	21°18	18°35	19°29	8°34	n.a.	F 11
S 12	4 13 42	4°29'11	20°33	8°33	28° 8	28° 8	16°10	26°31	5°35	25°14	21°18	18°33	19°26	8°41	n.a.	S 12
S 13	4 17 39	5°30'14	5 M .16	10°17	29°21	28°42	16°25	26°32	5°33	25°15	21°17	18°32	19°22	8°47	n.a.	S 13
M14	4 21 35	6°31'16	20°17	12° 2	0 M .34	29°17	16°39	26°33	5°30	25°16	21°17	18°30	19°19	8°54	n.a.	M14
T 15	4 25 32	7°32'16	5 ₹ 30	13°48	1°48	29°51	16°53	26°33	5°28	25°16	21°17	18°29	19°16	9° 1	n.a.	T 15
W16	4 29 28	8°33'16	20°44	15°34	3° 1	0 ∺ 26	17° 7	26°34	5°26	25°17	21°17	18°D29	19°13	9° 7	n.a.	W16
T 17	4 33 25	9°34'13	5 云 49	17°20	4°14	1° 1	17°21	26°35	5°24	25°18	21°17	18°30	19°10	9°14	n.a.	T 17
F 18	4 37 22	10°35'10	20°37	19° 6	5°28	1°35	17°36	26°35	5°22	25°19	21°17	18°30	19° 7	9°21	n.a.	F 18
S 19	4 41 18	11°36'04	5≈ 2	20°53	6°41	2°10	17°50	26°36	5°20	25°20	21°17	18°31	19° 3	9°27	n.a.	S 19
S 20	4 45 15	12°36'57	19° 1	22°39	7°54	2°45	18° 4	26°36	5°18	25°21	21°17	18°31	19° 0	9°34	n.a.	S 20
M21	4 49 11	13°37'48	2) (34	24°26	9° 8	3°20	18°19	26°36	5°17	25°22	21°16	18°32	18°57	9°41	n.a.	M21
T 22	4 53 8	14°38'38	15°41	26°12	10°21	3°55	18°33	26°R36	5°15	25°23	21°16	18°R32	18°54	9°47	n.a.	T 22
W23	4 57 4	15°39'25	28°26	27°57	11°35	4°31	18°47	26°36	5°13	25°24	21°D16	18°32	18°51	9°54	n.a.	W23
T 24	5 1 1	16°40'11	10 Y 53	29°42	12°48	5° 6	19° 1	26°36	5°11	25°25	21°16	18°32	18°47	10° 1	n.a.	T 24
F 25	5 4 57	17°40'55	23° 5	1 る 26	14° 1	5°41	19°16	26°36	5° 9	25°26	21°17	18°31	18°44	10° 7	n.a.	F 25
S 26	5 8 54	18°41'37	5 8 5	3° 7	15°15	6°16	19°30	26°36	5° 8	25°27	21°17	18°D31	18°41	10°14	n.a.	S 26
S 27	5 12 51	19°42'17	16°59	4°48	16°28	6°52	19°44	26°35	5° 6	25°28	21°17	18°32	18°38	10°20	n.a.	S 27
M28	5 16 47	20°42'55	28°48	6°25	17°42	7°27	19°59	26°35	5° 4	25°29	21°17	18°32	18°35	10°27	n.a.	M28
T 29	5 20 44	21°43'32	10∏35	8° 0	18°55	8° 3	20°13	26°34	5° 3	25°30	21°17	18°32	18°32	10°34	n.a.	T 29
W30	5 24 40	22°44'07	22°24	9°31	20° 9	8°38	20°27	26°33	5° 1	25°31	21°17	18°R32	18°28	10°40	n.a.	W30
T 31	5 28 37	23 × 744'40	49915	10 궁 59	21 M 22	9 ∺ 14	20 х 42	26€33	5 8 0	25≈33	21 米 17	18 ∡ ³32	18 ∡ 25	10 Ⅱ 47	n.a.	T 31

Delta T = 13h37m44s

JANUARY 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	5 32 33	24 × ⁷ 45'12	169911	12 ට 21	22M36	9) (49	20 х 56	26°R32	4°R58	25≈34	21) 17	18°R31	18 × 22	10 耳 54	n.a.	F 1
S 2	5 36 30	25°45'41	28°15	13°38	23°49	10°25	21°10	26 Ω 31	4 8 57	25°35	21°18	18 ∡ 30	18°19	11° 0	n.a.	S 2
S 3	5 40 27	26°46'10	10 Ω 27	14°50	25° 3	11° 1	21°24	26°29	4°56	25°37	21°18	18°29	18°16	11° 7	n.a.	S 3
M 4	5 44 23	27°46'36	22°52	15°54	26°16	11°36	21°39	26°28	4°54	25°38	21°18	18°28	18°13	11°14	n.a.	M 4
T 5	5 48 20	28°47'01	5 m)31	16°51	27°30	12°12	21°53	26°27	4°53	25°39	21°18	18°27	18° 9	11°20	n.a.	T 5
W 6 T 7	5 52 16 5 56 13	29°47'24 0 る 47'45	18°28 1 ≙ 45	17°40 18°21	28°44 29°57	12°48 13°24	22° 7 22°22	26°25 26°24	4°52 4°51	25°41 25°42	21°19 21°19	18°26 18°D26	18° 6 18° 3	11°27 11°34	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	6 0 9	1°48'05	15°23	18°52	1 / 11	13°24 14° 0	22°36	26°22	4°50	25°44	21°19	18°26	18° 0	11°40	n.a.	F 8
S 9	6 4 6	2°48'23	29°25	19°14	2°24	14°36	22°50	26°21	4°49	25°45	21°20	18°27	17°57	11°47	n.a.	S 9
S 10	6 8 2	3°48'39	13 M .50	19°26	3°38	15°12	23° 4	26°19	4°48	25°47	21°20	18°28	17°53	11°54	n.a.	S 10
M11	6 11 59	4°48'54	28°34	19°R28	4°52	15°48	23°18	26°17	4°47	25°48	21°21	18°29	17°50	12° 0	n.a.	M11
T 12	6 15 56	5°49'07	13 × 33	19°21	6° 5	16°24	23°33	26°15	4°46	25°50	21°21	18°R30	17°47	12° 7	n.a.	T 12
W13	6 19 52	6°49'19	28°39	19° 4	7°19	17° 0	23°47	26°13	4°45	25°52	21°22	18°30	17°44	12°13	n.a.	W13
T 14	6 23 49	7°49'28	13 る 44	18°38	8°32	17°36	24° 1	26°11	4°44	25°53	21°22	18°29	17°41	12°20	n.a.	T 14
F 15	6 27 45	8°49'35	28°38	18° 3	9°46	18°12	24°15	26° 8	4°43	25°55	21°22	18°26	17°38	12°27	n.a.	F 15
S 16	6 31 42	9°49'40	13≈12	17°21	11° 0	18°48	24°29	26° 6	4°43	25°56	21°23	18°24	17°34	12°33	n.a.	S 16
S 17	6 35 38	10°49'42	27°23	16°33	12°13	19°25	24°43	26° 3	4°42	25°58	21°24	18°20	17°31	12°40	n.a.	S 17
M18	6 39 35	11°49'42	11 米 6	15°40	13°27	20° 1	24°57	26° 1	4°42	26° 0	21°24	18°17	17°28	12°47	n.a.	M18
T 19	6 43 31	12°49'40	24°22	14°42	14°40	20°37	25°11	25°58	4°41	26° 2	21°25	18°15	17°25	12°53	n.a.	T 19
W20	6 47 28	13°49'36	7 Υ 12	13°43 12°42	15°54 17° 7	21°14	25°25	25°56	4°40	26° 3 26° 5	21°25	18°14	17°22	13° 0 13° 7	n.a.	W20
T 21 F 22	6 51 24 6 55 21	14°49'29 15°49'19	19°40 1 8 50	12°42 11°42	18°21	21°50 22°26	25°39 25°53	25°53 25°50	4°40 4°40	26° 5 26° 7	21°26 21°27	18°D14 18°15	17°19 17°15	13° /	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	6 59 18	16°49'07	13°48	10°43	19°35	23° 3	25° 7	25°47	4°39	26° 9	21°27	18°16	17°12	13°20	n.a.	S 23
S 24	7 3 14		25°38	9°47	20°48	23°39	26°21	25°44	4°39	26°11	21°28	18°18	17° 9	13°27		S 24
M25	7 7 11	17°48'53 18°48'37	25°38 7 Ⅲ 25	9°47 8°55	20°48 22° 2	23°39 24°16	26°21 26°34	25°44 25°41	4°39 4°39	26°11 26°13	21°28 21°29	18°18 18°20	17° 9	13°27 13°33	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	7 11 7	19°48'18	19°12	8° 8	23°15	24°52	26°48	25°38	4°39	26°14	21°29	18°R20	17° 3	13°40	n.a.	T 26
W27	7 15 4	20°47'56	195 3	7°26	24°29	25°29	27° 2	25°34	4°39	26°16	21°30	18°19	16°59	13°47	n.a.	W27
T 28	7 19 0	21°47'33	13° 1	6°50	25°42	26° 5	27°16	25°31	4°39	26°18	21°31	18°17	16°56	13°53	n.a.	T 28
F 29	7 22 57	22°47'07	25° 8	6°20	26°56	26°42	27°29	25°28	4°D39	26°20	21°32	18°13	16°53	14° 0	n.a.	F 29
S 30	7 26 53	23°46'39	$7\Omega_{25}$	5°56	28°10	27°18	27°43	25°24	4°39	26°22	21°32	18° 7	16°50	14° 6	n.a.	S 30
S 31	7 30 50	24 3 46'09	19 Q 53	5 る 39	29 × 23	27 米 55	27 ×7 56	25 Ω 21	4 8 39	26≈24	21 米 33	18 ,7 1	16 ,7 47	14 I I13	n.a.	S 31

Delta T = 13h37m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2084 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2085 BCE

FEBRUARY 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
M 1	7 34 47	25 る 45'36	2 m 33	5°R28	0 ට 37	28) (31	28 × 10	25°R17	4 8 39	26≈26	21) (34	17°R54	16 ∡ 744	14∏20	n.a.	M 1
T 2	7 38 43	26°45'02	15°27	5°D23	1°50	29° 8	28°23	25 Ω 13	4°39	26°28	21°35	17 .7 48	16°40	14°26	n.a.	T 2
W 3	7 42 40	27°44'26	28°33	5 云 24	3° 4	29°44	28°37	25°10	4°39	26°30	21°36	17°43	16°37	14°33	n.a.	W 3
T 4	7 46 36	28°43'47	11 ≏ 54	5°31	4°17	o Υ 21	28°50	25° 6	4°40	26°32	21°36	17°40	16°34	14°40	n.a.	T 4
F 5	7 50 33	29°43'07	25°31	5°43	5°31	0°58	29° 3	25° 2	4°40	26°34	21°37	17°D39	16°31	14°46	n.a.	F 5
S 6	7 54 29	0≈42'24	9 M 23	6° 1	6°45	1°34	29°17	24°58	4°40	26°36	21°38	17°39	16°28	14°53	n.a.	S 6
S 7	7 58 26	1°41'40	23°32	6°23	7°58	2°11	29°30	24°54	4°41	26°38	21°39	17°40	16°25	15° 0	n.a.	S 7
M 8	8 2 22	2°40'54	7 .₹ 55	6°51	9°12	2°48	29°43	24°50	4°41	26°40	21°40	17°41	16°21	15° 6	n.a.	M 8
T 9	8 6 19	3°40'06	22°31	7°22	10°25	3°25	29°56	24°46	4°42	26°43	21°41	17°R41	16°18	15°13	n.a.	T 9
W10	8 10 15	4°39'17	7 궁 16	7°58	11°39	4° 1	0중 9	24°42	4°43	26°45	21°42	17°40	16°15	15°20	n.a.	W10
T 11	8 14 12	5°38'24	22° 2	8°38	12°52	4°38	0°22	24°38	4°43	26°47	21°43	17°36	16°12	15°26	n.a.	T 11
F 12	8 18 9	6°37'30	6≈44	9°22	14° 6	5°15	0°35	24°34	4°44	26°49	21°44	17°30	16° 9	15°33	n.a.	F 12
S 13	8 22 5	7°36'34	21°12	10° 9	15°20	5°52	0°48	24°30	4°45	26°51	21°45	17°23	16° 5	15°40	n.a.	S 13
S 14	8 26 2	8°35'35	5) (21	11° 0	16°33	6°28	1° 1	24°25	4°46	26°53	21°46	17°14	16° 2	15°46	n.a.	S 14
M15	8 29 58	9°34'34	19° 7	11°53	17°47	7° 5	1°13	24°21	4°47	26°55	21°47	17° 6	15°59	15°53	n.a.	M15
T 16	8 33 55	10°33'30	2 Y 26	12°50	19° 0	7°42	1°26	24°17	4°47	26°58	21°48	16°59	15°56	15°59	n.a.	T 16
W17	8 37 51	11°32'24	15°20	13°50	20°14	8°19	1°39	24°12	4°48	27° 0	21°49	16°53	15°53	16° 6	n.a.	W17
T 18	8 41 48	12°31'15	27°52	14°52	21°27	8°56	1°51	24° 8	4°50	27° 2	21°50	16°50	15°50	16°13	n.a.	T 18
F 19	8 45 44	13°30'04	108 4	15°57	22°41	9°33	2° 4	24° 4	4°51	27° 4	21°51	16°D49	15°46	16°19	n.a.	F 19
S 20	8 49 41	14°28'51	22° 3	17° 4	23°54	10° 9	2°16	23°59	4°52	27° 6	21°53	16°49	15°43	16°26	n.a.	S 20
S 21	8 53 37	15°27'35	3 Ⅱ 54	18°14	25° 8	10°46	2°28	23°55	4°53	27° 9	21°54	16°50	15°40	16°33	n.a.	S 21
M22	8 57 34	16°26'17	15°41	19°26	26°21	11°23	2°41	23°50	4°54	27°11	21°55	16°R50	15°37	16°39	n.a.	M22
T 23	9 1 31	17°24'57	27°30	20°40	27°35	12° 0	2°53	23°46	4°56	27°13	21°56	16°50	15°34	16°46	n.a.	T 23
W24	9 5 27	18°23'34	9 9 25	21°56	28°48	12°37	3° 5	23°41	4°57	27°15	21°57	16°47	15°31	16°53	n.a.	W24
T 25	9 9 24	19°22'09	21°30	23°14	0≈ 2	13°14	3°17	23°37	4°58	27°18	21°58	16°42	15°27	16°59	n.a.	T 25
F 26	9 13 20	20°20'41	3 Ω 48	24°35	1°15	13°51	3°29	23°32	5° 0	27°20	21°59	16°35	15°24	17° 6	n.a.	F 26
S 27	9 17 17	21°19'12	16°20	25°57	2°29	14°28	3°41	23°28	5° 1	27°22	22° 1	16°25	15°21	17°13	n.a.	S 27
S 28	9 21 13	22≈17'40	29 N 7	27 ਰ 21	3≈42	15 Y 5	3 ට 53	23£23	5 8 3	27 ≈ 24	22 米 2	16 ₹ 14	15 ∡ 18	17 I I19	n.a.	S 28

Delta T = 13h37m40s

MARCH 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) y (¥	В	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	9 25 10	23≈16'06	12 m 8	28 궁 47	4≈56	15 Ƴ 42	4る 4	23°R19	5 8 4	27≈27	22) 3	16°R 2	15 √ 15	17 Ⅲ 26	n.a.	M 1
T 2	9 29 6	24°14'30	25°23	0≈14	6° 9	16°19	4°16	23 Ω 14	5° 6	27°29	22° 4	15 ×7 52	15°11	17°33	n.a.	T 2
W 3	9 33 3	25°12'53	8 ≏ 49	1°44	7°23	16°56	4°27	23°10	5° 8	27°31	22° 5	15°42	15° 8	17°39	n.a.	W 3
T 4	9 36 59	26°11'13	22°26	3°15	8°36	17°32	4°39	23° 5	5° 9	27°33	22° 7	15°36	15° 5	17°46	n.a.	T 4
F 5	9 40 56	27° 9'32	6ML12	4°48	9°50	18° 9	4°50	23° 1	5°11	27°36	22° 8	15°32	15° 2	17°52	n.a.	F 5
S 6	9 44 53	28° 7'49	20° 6	6°23	11° 3	18°46	5° 1	22°56	5°13	27°38	22° 9	15°30	14°59	17°59	n.a.	S 6
S 7	9 48 49	29° 6'04	4 才 9	7°59	12°17	19°23	5°13	22°52	5°15	27°40	22°10	15°D30	14°56	18° 6	n.a.	S 7
M 8	9 52 46	0) (4'18	18°19	9°38	13°30	20° 0	5°24	22°47	5°17	27°42	22°12	15°R30	14°52	18°12	n.a.	M 8
T 9	9 56 42	1° 2'30	2 ප 35	11°18	14°44	20°37	5°35	22°43	5°19	27°45	22°13	15°29	14°49	18°19	n.a.	T 9
W10	10 0 39	2° 0'41	16°55	12°59	15°57	21°14	5°45	22°38	5°21	27°47	22°14	15°26	14°46	18°26	n.a.	W10
T 11	10 4 35	2°58'50	1≈17	14°43	17°11	21°51	5°56	22°34	5°23	27°49	22°16	15°21	14°43	18°32	n.a.	T 11
F 12	10 8 32	3°56'57	15°34	16°28	18°24	22°28	6° 7	22°29	5°25	27°51	22°17	15°12	14°40	18°39	n.a.	F 12
S 13	10 12 28	4°55'02	29°42	18°15	19°38	23° 6	6°18	22°25	5°27	27°54	22°18	15° 2	14°36	18°46	n.a.	S 13
S 14	10 16 25	5°53'05	13 ∺ 36	20° 3	20°51	23°43	6°28	22°21	5°29	27°56	22°19	14°50	14°33	18°52	n.a.	S 14
M15	10 20 21	6°51'07	27°11	21°54	22° 5	24°20	6°38	22°16	5°31	27°58	22°21	14°38	14°30	18°59	n.a.	M15
T 16	10 24 18	7°49'06	10 Y 24	23°46	23°18	24°57	6°49	22°12	5°34	28° 0	22°22	14°27	14°27	19° 6	n.a.	T 16
W17	10 28 15	8°47'04	23°16	25°40	24°32	25°34	6°59	22° 8	5°36	28° 3	22°23	14°18	14°24	19°12	n.a.	W17
T 18	10 32 11	9°45'00	5 8 46	27°35	25°45	26°11	7° 9	22° 3	5°38	28° 5	22°25	14°12	14°21	19°19	n.a.	T 18
F 19	10 36 8	10°42'53	17°59	29°33	26°59	26°48	7°19	21°59	5°41	28° 7	22°26	14° 9	14°17	19°25	n.a.	F 19
S 20	10 40 4	11°40'45	29°59	1 ★ 32	28°12	27°25	7°29	21°55	5°43	28° 9	22°27	14° 7	14°14	19°32	n.a.	S 20
S 21	10 44 1	12°38'35	11 Ⅱ 50	3°32	29°26	28° 2	7°38	21°51	5°46	28°11	22°29	14° 7	14°11	19°39	n.a.	S 21
M22	10 47 57	13°36'23	23°38	5°35	0 ∺ 39	28°39	7°48	21°47	5°48	28°14	22°30	14° 7	14° 8	19°45	n.a.	M22
T 23	10 51 54	14°34'09	5929	7°38	1°53	29°16	7°57	21°43	5°51	28°16	22°31	14° 6	14° 5	19°52	n.a.	T 23
W24	10 55 50	15°31'53	17°27	9°43	3° 6	29°53	8° 7	21°39	5°53	28°18	22°33	14° 3	14° 2	19°59	n.a.	W24
T 25	10 59 47	16°29'36	29°38	11°50	4°20	0 8 30	8°16	21°35	5°56	28°20	22°34	13°58	13°58	20° 5	n.a.	T 25
F 26	11 3 43	17°27'16	12Ω 5	13°58	5°33	1° 8	8°25	21°31	5°58	28°22	22°36	13°50	13°55	20°12	n.a.	F 26
S 27	11 7 40	18°24'55	24°49	16° 6	6°46	1°45	8°34	21°27	6° 1	28°25	22°37	13°39	13°52	20°19	n.a.	S 27
S 28	11 11 37	19°22'32	7 m 53	18°16	8° 0	2°22	8°43	21°24	6° 4	28°27	22°38	13°27	13°49	20°25	n.a.	S 28
M29	11 15 33	20°20'08	21°15	20°26	9°13	2°59	8°52	21°20	6° 6	28°29	22°40	13°15	13°46	20°32	n.a.	M29
T 30	11 19 30	21°17'42	4 ≏ 54	22°37	10°27	3°36	9° 0	21°16	6° 9	28°31	22°41	13° 4	13°42	20°39	n.a.	T 30
W31	11 23 26	22) 15'14	18 ≏ 45	24) (47	11 米 40	4813	9 ろ 9	21 Ω 13	6812	28≈33	22) (42	12 ₹ 54	13 ∡ 39	20 Ⅱ 45	n.a.	W31

Delta T = 13h37m38s

Julian Calendar 1 March 2084 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2084 BCE

APRIL 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	11 27 23	23) 12'46	2 M .45	26) 58	12) (54	4 8 50	9 궁 17	21°R 9	6 8 15	28≈35	22) (44	12°R47	13 ∡ ³36	20∏52	n.a.	T 1
F 2	11 31 19	24°10'16	16°51	29° 8	14° 7	5°27	9°25	2180 6	6°18	28°37	22°45	12 × 742	13°33	20°59	n.a.	F 2
S 3	11 35 16	25° 7'45	0 才 59	1 Υ 17	15°21	6° 5	9°33	21° 2	6°21	28°39	22°46	12°40	13°30	21° 5	n.a.	S 3
S 4	11 39 12	26° 5'14	15° 8	3°26	16°34	6°42	9°41	20°59	6°24	28°41	22°48	12°D40	13°27	21°12	n.a.	S 4
M 5	11 43 9	27° 2'41	29°16	5°33	17°48	7°19	9°49	20°56	6°26	28°43	22°49	12°R40	13°23	21°18	n.a.	M 5
T 6	11 47 6	28° 0'07	13 る 22	7°39	19° 1	7°56	9°57	20°53	6°29	28°45	22°51	12°39	13°20	21°25	n.a.	T 6
W 7	11 51 2	28°57'33	27°25	9°43	20°15	8°33	10° 4	20°50	6°32	28°47	22°52	12°37	13°17	21°32	n.a.	W 7
T 8	11 54 59	29°54'57	11≈24	11°45	21°28	9°11	10°12	20°47	6°36	28°49	22°53	12°31	13°14	21°38	n.a.	T 8
F 9	11 58 55	0 Υ 52'21	25°16	13°45	22°42	9°48	10°19	20°44	6°39	28°51	22°55	12°24	13°11	21°45	n.a.	F 9
S 10	12 2 52	1°49'43	8 ∺ 58	15°43	23°55	10°25	10°26	20°41	6°42	28°53	22°56	12°14	13° 8	21°52	n.a.	S 10
S 11	12 6 48	2°47'04	22°28	17°38	25° 9	11° 2	10°33	20°38	6°45	28°55	22°57	12° 3	13° 4	21°58	n.a.	S 11
M12	12 10 45	3°44'25	5 ℃ 43	19°31	26°22	11°39	10°40	20°35	6°48	28°57	22°59	11°51	13° 1	22° 5	n.a.	M12
T 13	12 14 41	4°41'44	18°41	21°21	27°36	12°17	10°46	20°33	6°51	28°59	23° 0	11°41	12°58	22°12	n.a.	T 13
W14	12 18 38	5°39'02	1822	23° 9	28°50	12°54	10°53	20°30	6°54	29° 1	23° 1	11°33	12°55	22°18	n.a.	W14
T 15	12 22 35	6°36'19	13°46	24°54	0 Υ 3	13°31	10°59	20°28	6°58	29° 3	23° 3	11°27	12°52	22°25	n.a.	T 15
F 16	12 26 31	7°33'35	25°55	26°36	1°17	14° 8	11° 5	20°25	7° 1	29° 5	23° 4	11°24	12°48	22°32	n.a.	F 16
S 17	12 30 28	8°30'50	7 耳 53	28°15	2°30	14°46	11°11	20°23	7° 4	29° 7	23° 5	11°D23	12°45	22°38	n.a.	S 17
S 18	12 34 24	9°28'04	19°44	29°51	3°44	15°23	11°17	20°21	7° 7	29° 9	23° 7	11°23	12°42	22°45	n.a.	S 18
M19	12 38 21	10°25'17	19532	1825	4°57	16° 0	11°23	20°19	7°11	29°10	23° 8	11°24	12°39	22°52	n.a.	M19
T 20	12 42 17	11°22'29	13°23	2°56	6°11	16°37	11°29	20°17	7°14	29°12	23° 9	11°R24	12°36	22°58	n.a.	T 20
W21	12 46 14	12°19'39	25°23	4°23	7°24	17°15	11°34	20°15	7°17	29°14	23°11	11°23	12°33	23° 5	n.a.	W21
T 22	12 50 10	13°16'49	7 Ω 35	5°48	8°38	17°52	11°39	20°13	7°21	29°16	23°12	11°20	12°29	23°11	n.a.	T 22
F 23	12 54 7	14°13'57	20° 6	7°10	9°51	18°29	11°44	20°11	7°24	29°17	23°13	11°15	12°26	23°18	n.a.	F 23
S 24	12 58 4	15°11'05	2 Mp 58	8°29	11° 5	19° 7	11°49	20° 9	7°27	29°19	23°14	11° 8	12°23	23°25	n.a.	S 24
S 25	13 2 0	16° 8'11	16°12	9°45	12°19	19°44	11°54	20° 8	7°31	29°21	23°16	11° 0	12°20	23°31	n.a.	S 25
M26	13 5 57	17° 5'17	29°49	10°57	13°32	20°21	11°58	20° 6	7°34	29°22	23°17	10°51	12°17	23°38	n.a.	M26
T 27	13 9 53	18° 2'22	13 ≏ 47	12° 7	14°46	20°59	12° 3	20° 5	7°38	29°24	23°18	10°43	12°13	23°45	n.a.	T 27
W28	13 13 50	18°59'27	28° 1	13°13	15°59	21°36	12° 7	20° 3	7°41	29°26	23°19	10°36	12°10	23°51	n.a.	W28
T 29	13 17 46	19°56'31	12M26	14°16	17°13	22°13	12°11	20° 2	7°45	29°27	23°21	10°31	12° 7	23°58	n.a.	T 29
F 30	13 21 43	20 Y 53'35	26M57	15 8 15	18 Y 26	22 8 51	12 る 15	20 N 1	7 8 48	29≈29	23 米 22	10 ∡ 28	12 × 4	24 I 5	n.a.	F 30

Delta T = 13h37m36s

MAY 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	13 25 39	21 Y 50'39	11 × 727	16 8 11	19 Ƴ 40	23 8 28	12 ට 18	20°R 0	7 8 52	29≈30	23 米 23	10°D27	12 ×7 1	24 I 11	n.a.	S 1
S 2	13 29 36	22°47'42	25°52	17° 4	20°54	24° 5	12°22	19 Ω 59	7°55	29°32	23°24	10 × 28	11°58	24°18	n.a.	S 2
M 3	13 33 33	23°44'45	10 궁 10	17°53	22° 7	24°43	12°25	19°58	7°59	29°33	23°26	10°29	11°54	24°25	n.a.	M 3
T 4	13 37 29	24°41'49	24°17	18°38	23°21	25°20	12°28	19°58	8° 2	29°35	23°27	10°R30	11°51	24°31	n.a.	T 4
W 5	13 41 26	25°38'52	8≈14	19°19	24°34	25°58	12°31	19°57	8° 6	29°36	23°28	10°29	11°48	24°38	n.a.	W 5
T 6	13 45 22	26°35'55	21°58	19°56	25°48	26°35	12°34	19°56	8° 9	29°38	23°29	10°27	11°45	24°45	n.a.	T 6
F 7	13 49 19	27°32'58	5) 30	20°30	27° 2	27°12	12°37	19°56	8°13	29°39	23°30	10°22	11°42	24°51	n.a.	F 7
S 8	13 53 15	28°30'02	18°50	20°59	28°15	27°50	12°39	19°56	8°16	29°41	23°31	10°16	11°39	24°58	n.a.	S 8
S 9	13 57 12	29°27'05	1 Y 56	21°24	29°29	28°27	12°41	19°55	8°20	29°42	23°33	10°10	11°35	25° 4	n.a.	S 9
M10	14 1 9	0824'08	14°49	21°44	0 8 43	29° 5	12°43	19°55	8°23	29°43	23°34	10° 3	11°32	25°11	n.a.	M10
T 11	14 5 5	1°21'11	27°28	22° 0	1°56	29°42	12°45	19°D55	8°27	29°45	23°35	9°57	11°29	25°18	n.a.	T 11
W12	14 9 2	2°18'14	9 8 53	22°12	3°10	0П20	12°47	19°55	8°31	29°46	23°36	9°52	11°26	25°24	n.a.	W12
T 13	14 12 58	3°15'17	22° 6	22°18	4°24	0°57	12°48	19°55	8°34	29°47	23°37	9°49	11°23	25°31	n.a.	T 13
F 14	14 16 55	4°12'20	4 II 8	22°R21	5°38	1°35	12°49	19°55	8°38	29°48	23°38	9°D47	11°19	25°38	n.a.	F 14
S 15	14 20 51	5° 9'23	16° 2	22°18	6°51	2°12	12°50	19°56	8°41	29°49	23°39	9°47	11°16	25°44	n.a.	S 15
S 16	14 24 48	6° 6'26	27°51	22°12	8° 5	2°50	12°51	19°56	8°45	29°51	23°40	9°48	11°13	25°51	n.a.	S 16
M17	14 28 44	7° 3'29	9938	22° 0	9°19	3°28	12°52	19°57	8°49	29°52	23°41	9°50	11°10	25°58	n.a.	M17
T 18	14 32 41	8° 0'31	21°29	21°45	10°32	4° 5	12°52	19°57	8°52	29°53	23°42	9°52	11° 7	26° 4	n.a.	T 18
W19	14 36 38	8°57'34	3 Ω 28	21°25	11°46	4°43	12°53	19°58	8°56	29°54	23°43	9°R53	11° 4	26°11	n.a.	W19
T 20	14 40 34	9°54'36	15°40	21° 1	13° 0	5°20	12°R53	19°59	9° 0	29°55	23°44	9°53	11° 0	26°18	n.a.	T 20
F 21	14 44 31	10°51'39	28°10	20°34	14°14	5°58	12°53	20° 0	9° 3	29°56	23°45	9°51	10°57	26°24	n.a.	F 21
S 22	14 48 27	11°48'41	11 Mg 2	20° 3	15°27	6°35	12°52	20° 1	9° 7	29°57	23°46	9°49	10°54	26°31	n.a.	S 22
S 23	14 52 24	12°45'43	24°18	19°30	16°41	7°13	12°52	20° 2	9°10	29°58	23°47	9°46	10°51	26°38	n.a.	S 23
M24	14 56 20	13°42'46	8 亞 0	18°54	17°55	7°51	12°51	20° 3	9°14	29°59	23°48	9°42	10°48	26°44	n.a.	M24
T 25	15 0 17	14°39'48	22° 7	18°17	19° 9	8°28	12°50	20° 4	9°18	29°59	23°49	9°38	10°44	26°51	n.a.	T 25
W26	15 4 14	15°36'51	6 M .36	17°39	20°23	9° 6	12°49	20° 6	9°21	0 ∺ 0	23°50	9°35	10°41	26°58	n.a.	W26
T 27	15 8 10	16°33'55	21°20	17° 0	21°36	9°44	12°48	20° 7	9°25	0° 1	23°51	9°34	10°38	27° 4	n.a.	T 27
F 28	15 12 7	17°30'59	6 ₹ 13	16°22	22°50	10°21	12°47	20° 9	9°28	0° 2	23°52	9°D33	10°35	27°11	n.a.	F 28
S 29	15 16 3	18°28'04	21° 7	15°45	24° 4	10°59	12°45	20°10	9°32	0° 3	23°53	9°33	10°32	27°18	n.a.	S 29
S 30	15 20 0	19°25'09	5 조 54	15° 9	25°18	11°37	1 <u>2</u> °43	20°12	9°36	0° 4	23°54	9°34	10°29	27°24	n.a.	S 30
M31	15 23 56	20822'15	20 궁 29	14 8 35	26 8 32	12 II 15	12 る 41	20 Ω 14	9 8 39	0 ∺ 4	23) 54	9 ,₹ 35	10 ₹ 25	27 Ⅱ 31	n.a.	M31

Delta T = 13h37m34s

Julian Calendar 1 May 2084 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2084 BCE

JUNE 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 27 53	21819'22	4≈47	14°R 4	27 8 46	12 Ⅲ 52	12°R39	20Ω16	9 8 43	0 ∀ 5	23 米 55	9 ∡ ³36	10 ∡ 122	27 Ⅲ 37	n.a.	T 1
W 2	15 31 50	22°16'30	18°47	13 8 37	28°59	13°30	12 る 37	20°18	9°46	0° 6	23°56	9°R37	10°19	27°44	n.a.	W 2
T 3	15 35 46	23°13'39	2) 28	13°13	0 Ⅲ 13	14° 8	12°34	20°20	9°50	0° 6	23°57	9°37	10°16	27°51	n.a.	T 3
F 4	15 39 43	24°10'49	15°49	12°54	1°27	14°46	12°31	20°22	9°53	0° 7	23°58	9°36	10°13	27°57	n.a.	F 4
S 5	15 43 39	25° 8'00	28°53	12°40	2°41	15°24	12°28	20°25	9°57	0° 7	23°58	9°34	10°10	28° 4	n.a.	S 5
S 6	15 47 36	26° 5'12	11 Y 41	12°31	3°55	16° 1	12°25	20°27	10° 0	0°8	23°59	9°33	10° 6	28°11	n.a.	S 6
M 7	15 51 32	27° 2'25	24°15	12°D27	5° 9	16°39	12°22	20°29	10° 4	0° 8	24° 0	9°31	10° 3	28°17	n.a.	M 7
T 8	15 55 29	27°59'39	6 8 36	12°29	6°23	17°17	12°18	20°32	10° 7	0° 9	24° 0	9°29	10° 0	28°24	n.a.	T 8
W 9	15 59 25	28°56'54	18°46	12°37	7°37	17°55	12°15	20°35	10°11	0° 9	24° 1	9°28	9°57	28°31	n.a.	W 9
T 10	16 3 22	29°54'10	0∏48	12°50	8°51	18°33	12°11	20°37	10°14	0°10	24° 2	9°27	9°54	28°37	n.a.	T 10
F 11	16 7 19	0Ⅲ51′26	12°42	13°10	10° 5	19°11	12° 7	20°40	10°18	0°10	24° 2	9°D27	9°50	28°44	n.a.	F 11
S 12	16 11 15	1°48'44	24°32	13°35	11°19	19°49	12° 3	20°43	10°21	0°10	24° 3	9°28	9°47	28°51	n.a.	S 12
S 13	16 15 12	2°46'03	69519	14° 7	12°33	20°27	11°58	20°46	10°25	0°11	24° 4	9°28	9°44	28°57	n.a.	S 13
M14	16 19 8	3°43'23	18° 7	14°44	13°47	21° 5	11°54	20°49	10°28	0°11	24° 4	9°29	9°41	29° 4	n.a.	M14
T 15	16 23 5	4°40'43	29°59	15°28	15° 0	21°43	11°49	20°53	10°31	0°11	24° 5	9°29	9°38	29°11	n.a.	T 15
W16	16 27 1	5°38'05	11 Ω 59	16°17	16°14	22°21	11°44	20°56	10°35	0°11	24° 5	9°30	9°35	29°17	n.a.	W16
T 17	16 30 58	6°35'27	24°10	17°13	17°28	22°59	11°39	20°59	10°38	0°11	24° 6	9°30	9°31	29°24	n.a.	T 17
F 18	16 34 55	7°32'50	6 m /38	18°14	18°42	23°37	11°34	21° 3	10°41	0°11	24° 6	9°R30	9°28	29°31	n.a.	F 18
S 19	16 38 51	8°30'14	19°26	19°20	19°56	24°15	11°28	21° 6	10°45	0°12	24° 7	9°30	9°25	29°37	n.a.	S 19
S 20	16 42 48	9°27'39	2 ₾ 37	20°32	21°10	24°53	11°23	21°10	10°48	0°12	24° 7	9°D30	9°22	29°44	n.a.	S 20
M21	16 46 44	10°25'05	16°15	21°50	22°24	25°31	11°17	21°13	10°51	0°R12	24° 8	9°30	9°19	29°51	n.a.	M21
T 22	16 50 41	11°22'32	0 M .19	23°12	23°39	26° 9	11°12	21°17	10°54	0°12	24° 8	9°30	9°16	29°57	n.a.	T 22
W23	16 54 37	12°20'00	14°49	24°40	24°53	26°48	11° 6	21°21	10°58	0°12	24° 9	9°31	9°12	09 4	n.a.	W23
T 24	16 58 34	13°17'29	29°40	26°12	26° 7	27°26	11° 0	21°25	11° 1	0°11	24° 9	9°31	9° 9	0°11	n.a.	T 24
F 25	17 2 30	14°15'00	14 ∡ ⁴45	27°48	27°21	28° 4	10°53	21°29	11° 4	0°11	24° 9	9°R31	9° 6	0°17	n.a.	F 25
S 26	17 6 27	15°12'32	29°55	29°28	28°35	28°42	10°47	21°33	11° 7	0°11	24°10	9°31	9° 3	0°24	n.a.	S 26
S 27	17 10 24	16°10'06	15ට 1	1 II 13	29°49	29°20	10°41	21°37	11°10	0°11	24°10	9°30	9° 0	0°30	n.a.	S 27
M28	17 14 20	17° 7'41	29°55	3° 0	199 3	29°59	10°34	21°41	11°13	0°11	24°10	9°29	8°56	0°37	n.a.	M28
T 29	17 18 17	18° 5'18	14≈29	4°50	2°17	0ഇ37	1 <u>0</u> °27	21°46	11°17	0°11	24°11	9°28	8°53	0°44	n.a.	T 29
W30	17 22 13	19耳 2'57	28≈40	6 Ⅱ 44	3931	19915	10 궁 21	21 Ω 50	11820	0 ∺ 10	24 米 11	9 ∡ 28	8 才 50	0ණ50	n.a.	W30

Delta T = 13h37m32s

JULY 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)/(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	17 26 10	20 I 0'37	12 米 25	8Д39	49945	1954	10°R14	21 Ω 54	11823	0°R10	24) 11	9°R27	8 ∡ 747	0957	n.a.	T 1
F 2	17 30 6	20°58'19	25°45	10°36	5°59	2°32	10궁 7	21°59	11°26	0 ₩ 10	24°11	9°D27	8°44	1° 4	n.a.	F 2
S 3	17 34 3	21°56'03	8 Ƴ 43	12°34	7°13	3°10	10° 0	22° 4	11°29	0° 9	24°12	9 ∡ 27	8°41	1°10	n.a.	S 3
S 4	17 37 59	22°53'49	21°20	14°34	8°27	3°49	9°52	22° 8	11°31	0° 9	24°12	9°28	8°37	1°17	n.a.	S 4
M 5	17 41 56	23°51'37	3 8 41	16°34	9°41	4°27	9°45	22°13	11°34	0° 9	24°12	9°30	8°34	1°24	n.a.	M 5
T 6	17 45 53	24°49'27	15°50	18°35	10°55	5° 6	9°38	22°18	11°37	0° 8	24°12	9°31	8°31	1°30	n.a.	T 6
W 7	17 49 49	25°47'18	27°49	20°36	12° 9	5°44	9°30	22°23	11°40	0° 8	24°12	9°32	8°28	1°37	n.a.	W 7
T 8	17 53 46	26°45'12	9∏42	22°36	13°24	6°23	9°23	22°28	11°43	0° 7	24°12	9°R32	8°25	1°44	n.a.	T 8
F 9	17 57 42	27°43'07	21°31	24°37	14°38	7° 1	9°15	22°33	11°46	0° 6	24°12	9°32	8°22	1°50	n.a.	F 9
S 10	18 1 39	28°41'04	39519	26°37	15°52	7°40	9° 7	22°38	11°48	0° 6	24°13	9°30	8°18	1°57	n.a.	S 10
S 11	18 5 35	29°39'03	15° 7	28°36	17° 6	8°18	9° 0	22°43	11°51	0° 5	24°13	9°28	8°15	2° 4	n.a.	S 11
M12	18 9 32	0937'04	26°58	0ഇ34	18°20	8°57	8°52	22°48	11°54	0° 5	24°R13	9°25	8°12	2°10	n.a.	M12
T 13	18 13 28	1°35'06	8 N 55	2°32	19°34	9°36	8°44	22°53	11°56	0° 4	24°13	9°21	8° 9	2°17	n.a.	T 13
W14	18 17 25	2°33'10	20°59	4°28	20°48	10°14	8°36	22°58	11°59	0° 3	24°13	9°18	8° 6	2°24	n.a.	W14
T 15	18 21 22	3°31'15	3 m 14	6°23	22° 2	10°53	8°29	23° 4	12° 2	0° 2	24°12	9°14	8° 2	2°30	n.a.	T 15
F 16	18 25 18	4°29'22	15°42	8°18	23°16	11°32	8°21	23° 9	12° 4	0° 2	24°12	9°12	7°59	2°37	n.a.	F 16
S 17	18 29 15	5°27'31	28°27	10°11	24°31	12°10	8°13	23°15	12° 7	0° 1	24°12	9°11	7°56	2°44	n.a.	S 17
S 18	18 33 11	6°25'42	11 ≏ 33	12° 3	25°45	12°49	8° 5	23°20	12° 9	0° 0	24°12	9°D11	7°53	2°50	n.a.	S 18
M19	18 37 8	7°23'54	25° 1	13°53	26°59	13°28	7°57	23°26	12°12	29≈59	24°12	9°12	7°50	2°57	n.a.	M19
T 20	18 41 4	8°22'07	8 M .55	15°43	28°13	14° 7	7°49	23°32	12°14	29°58	24°12	9°13	7°47	3° 4	n.a.	T 20
W21	18 45 1	9°20'23	23°14	17°31	29°27	14°45	7°41	23°37	12°16	29°57	24°12	9°14	7°43	3°10	n.a.	W21
T 22	18 48 57	10°18'40	7 .₹ 57	19°18	0Ω41	15°24	7°33	23°43	12°19	29°57	24°12	9°R15	7°40	3°17	n.a.	T 22
F 23	18 52 54	11°16'59	22°58	21° 4	1°55	16° 3	7°25	23°49	12°21	29°56	24°11	9°14	7°37	3°24	n.a.	F 23
S 24	18 56 51	12°15'20	8 궁 11	22°49	3° 9	16°42	7°17	23°55	12°23	29°55	24°11	9°12	7°34	3°30	n.a.	S 24
S 25	19 047	13°13'43	23°24	24°33	4°23	17°21	7° 9	24° 1	12°25	29°54	24°11	9° 9	7°31	3°37	n.a.	S 25
M26	19 4 44	14°12'08	8≈29	26°15	5°37	18° 0	7° 2	24° 7	12°27	29°53	24°11	9° 4	7°28	3°44	n.a.	M26
T 27	19 8 40	15°10'36	23°16	27°57	6°51	18°39	6°54	24°13	12°29	29°51	24°10	8°59	7°24	3°50	n.a.	T 27
W28	19 12 37	16° 9'05	7 ∺ 39	29°37	8° 5	19°18	6°46	24°19	12°31	29°50	24°10	8°54	7°21	3°57	n.a.	W28
T 29	19 16 33	17° 7'37	21°33	$1\Omega 16$	9°20	19°57	6°38	24°25	12°33	29°49	24°10	8°50	7°18	4° 4	n.a.	T 29
F 30	19 20 30	18° 6'11	4 Υ 58	2°54	10°34	20°36	6°31	24°31	12°35	29°48	24° 9	8°47	7°15	4°10	n.a.	F 30
S 31	19 24 26	1995 4'48	17 Ƴ 57	4 Ω 31	11 Ω 48	219915	6 පි 23	24 Ω 37	12837	29≈47	24 米 9	8°D46	7 .₹ 12	49917	n.a.	S 31

Delta T = 13h37m30s

Julian Calendar 1 July 2084 BCE == Greg. Calendar 14 June 2084 BCE

AUGUST 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) / (并	В	u	S	Ç	٨٥	Day
S 1	19 28 23	209 3'26	0 8 32	6 Ω 7	13 Ω 2	219554	6°R16	24₽43	12839	29°R46	24°R 8	8 ∡ 147	7 ,₹ 8	49524	n.a.	S 1
M 2	19 32 19	21° 2'08	12°48	7°42	14°16	22°34	8 장	24°50	12°41	29≈45	24) 8	8°48	7° 5	4°30	n.a.	M 2
T 3	19 36 16	22° 0'52	24°51	9°15	15°30	23°13	6° 1	24°56	12°43	29°43	24° 8	8°50	7° 2	4°37	n.a.	T 3
W 4	19 40 13	22°59'38	6∏44	10°48	16°44	23°52	5°54	25° 2	12°45	29°42	24° 7	8°R50	6°59	4°44	n.a.	W 4
T 5	19 44 9	23°58'27	18°32	12°20	17°58	24°31	5°46	25° 9	12°46	29°41	24° 7	8°50	6°56	4°50	n.a.	T 5
F 6	19 48 6	24°57'18	09919	13°50	19°12	25°11	5°39	25°15	12°48	29°39	24° 6	8°47	6°53	4°57	n.a.	F 6
S 7	19 52 2	25°56'11	12° 8	15°20	20°26	25°50	5°32	25°22	12°50	29°38	24° 6	8°43	6°49	5° 4	n.a.	S 7
S 8	19 55 59	26°55'06	24° 1	16°49	21°40	26°29	5°26	25°28	12°51	29°37	24° 5	8°36	6°46	5°10	n.a.	S 8
M 9	19 59 55	27°54'04	5Ω 59	18°16	22°54	27° 9	5°19	25°35	12°53	29°35	24° 5	8°27	6°43	5°17	n.a.	M 9
T 10	20 3 52	28°53'04	18° 5	19°43	24° 8	27°48	5°12	25°41	12°54	29°34	24° 4	8°18	6°40	5°24	n.a.	T 10
W11	20 7 48	29°52'06	0 m 20	21° 8	25°22	28°28	5° 6	25°48	12°55	29°33	24° 3	8° 8	6°37	5°30	n.a.	W11
T 12	20 11 45	0 Ω 51'10	12°44	22°32	26°36	29° 7	4°59	25°54	12°57	29°31	24° 3	7°59	6°34	5°37	n.a.	T 12
F 13	20 15 41	1°50'16	25°20	23°56	27°50	29°47	4°53	26° 1	12°58	29°30	24° 2	7°52	6°30	5°44	n.a.	F 13
S 14	20 19 38	2°49'23	8 ≏ 10	25°18	29° 4	0 Ω 26	4°47	26° 8	12°59	29°28	24° 2	7°46	6°27	5°50	n.a.	S 14
S 15	20 23 35	3°48'33	21°15	26°38	0 m)17	1° 6	4°41	26°15	13° 1	29°27	24° 1	7°44	6°24	5°57	n.a.	S 15
M16	20 27 31	4°47'45	4 M .38	27°58	1°31	1°45	4°35	26°21	13° 2	29°25	24° 0	7°D43	6°21	6° 4	n.a.	M16
T 17	20 31 28	5°46'59	18°20	29°16	2°45	2°25	4°29	26°28	13° 3	29°24	24° 0	7°43	6°18	6°10	n.a.	T 17
W18	20 35 24	6°46'15	2 ₹ 25	0 m 33	3°59	3° 5	4°24	26°35	13° 4	29°22	23°59	7°R44	6°14	6°17	n.a.	W18
T 19	20 39 21	7°45'33	1 <u>6</u> °50	1°48	5°13	3°44	4°18	26°42	13° 5	29°21	23°58	7°44	6°11	6°24	n.a.	T 19
F 20	20 43 17	8°44'53	1 る 35	3° 2	6°27	4°24	4°13	26°49	13° 6	29°19	23°57	7°42	6° 8	6°30	n.a.	F 20
S 21	20 47 14	9°44'14	16°33	4°15	7°41	5° 4	4° 8	26°56	13° 7	29°18	23°57	7°37	6° 5	6°37	n.a.	S 21
S 22	20 51 10	10°43'38	1≈37	5°25	8°54	5°44	4° 3	27° 2	13° 7	29°16	23°56	7°30	6° 2	6°44	n.a.	S 22
M23	20 55 7	11°43'04	16°38	6°34	10° 8	6°23	3°58	27° 9	13° 8	29°15	23°55	7°21	5°59	6°50	n.a.	M23
T 24	20 59 3	12°42'32	1 ∺ 26	7°41	11°22	7° 3	3°54	27°16	13° 9	29°13	23°54	7°11	5°55	6°57	n.a.	T 24
W25	21 3 0	13°42'03	15°53	8°45	12°36	7°43	3°49	27°23	13°10	29°11	23°53	7° 1	5°52	7° 4	n.a.	W25
T 26	21 6 57	14°41'36	29°53	9°47	13°49	8°23	3°45	27°30	13°10	29°10	23°53	6°52	5°49	7°10	n.a.	T 26
F 27	21 10 53	15°41'11	13 Y 24	10°47	15° 3	9° 3	3°41	27°37	13°11	29° 8	23°52	6°45	5°46	7°17	n.a.	F 27
S 28	21 14 50	16°40'49	26°27	11°44	16°17	9°43	3°37	27°44	13°11	29° 6	23°51	6°41	5°43	7°24	n.a.	S 28
S 29	21 18 46	17°40'29	9 8 5	12°37	17°31	10°23	3°33	27°51	13°12	29° 5	23°50	6°39	5°39	7°30	n.a.	S 29
M30	21 22 43	18°40'11	21°22	13°28	18°44	11° 3	3°30	27°58	13°12	29° 3	23°49	6°D39	5°36	7°37	n.a.	M30
T 31	21 26 39	19 Ω 39'57	3 Ⅱ 24	14 Mp 15	19 m 58	11 Ω 43	3 る 26	28Ω 5	13 8 13	29≈≈ 2	23) 48	6°R39	5 ₹ 33	79544	n.a.	T 31

Delta T = 13h37m28s

SEPTEMBER 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
W 1	21 30 36	20 Ω 39'44	15 Ⅱ 16	14 m 57	21 Mp 11	12 \O 23	3°R23	28 Ω 12	13813	29°R 0	23°R47	6°R39	5 ₹ 30	7 9 50	n.a.	W 1
T 2	21 34 32	21°39'34	27° 3	15°36	22°25	13° 3	3 る 20	28°20	13°13	28≈58	23) (46	6 ₮ 37	5°27	7°57	n.a.	T 2
F 3	21 38 29	22°39'27	8951	16° 9	23°39	13°44	3°17	28°27	13°13	28°57	23°45	6°33	5°24	8° 4	n.a.	F 3
S 4	21 42 25	23°39'21	20°43	16°37	24°52	14°24	3°15	28°34	13°14	28°55	23°44	6°26	5°20	8°10	n.a.	S 4
S 5	21 46 22	24°39'18	2 Ω 41	16°59	26° 6	15° 4	3°13	28°41	13°14	28°53	23°43	6°16	5°17	8°17	n.a.	S 5
M 6	21 50 19	25°39'17	14°50	17°14	27°19	15°45	3°10	28°48	13°R14	28°51	23°43	6° 4	5°14	8°24	n.a.	M 6
T 7	21 54 15	26°39'19	27° 9	17°23	28°33	16°25	3° 8	28°55	13°14	28°50	23°42	5°50	5°11	8°30	n.a.	T 7
W 8	21 58 12	27°39'22	9 m 39	17°R24	29°46	17° 5	3° 7	29° 2	13°14	28°48	23°41	5°36	5° 8	8°37	n.a.	W 8
T 9	22 2 8	28°39'27	22°21	17°17	1₾ 0	17°46	3° 5	29° 9	13°13	28°46	23°40	5°23	5° 5	8°44	n.a.	T 9
F 10	22 6 5	29°39'34	5 ≏ 13	17° 1	2°13	18°26	3° 4	29°16	13°13	28°45	23°38	5°12	5° 1	8°50	n.a.	F 10
S 11	22 10 1	0 m 39'43	18°17	16°36	3°27	19° 7	3° 2	29°23	13°13	28°43	23°37	5° 3	4°58	8°57	n.a.	S 11
S 12	22 13 58	1°39'54	1 M .32	16° 2	4°40	19°47	3° 2	29°31	13°13	28°41	23°36	4°58	4°55	9° 4	n.a.	S 12
M13	22 17 54	2°40'07	14°59	15°19	5°53	20°28	3° 1	29°38	13°12	28°40	23°35	4°56	4°52	9°10	n.a.	M13
T 14	22 21 51	3°40'22	28°39	14°27	7° 7	21° 8	3° 0	29°45	13°12	28°38	23°34	4°55	4°49	9°17	n.a.	T 14
W15	22 25 47	4°40'38	12 × 34	13°27	8°20	21°49	3° 0	29°52	13°11	28°36	23°33	4°55	4°45	9°24	n.a.	W15
T 16	22 29 44	5°40'56	26°44	12°19	9°33	22°30	3°D 0	29°59	13°11	28°35	23°32	4°54	4°42	9°30	n.a.	T 16
F 17	22 33 41	6°41'15	11중 7	11° 6	10°47	23°10	3° 0	0 m) 6	13°10	28°33	23°31	4°51	4°39	9°37	n.a.	F 17
S 18	22 37 37	7°41'36	25°42	9°49	12° 0	23°51	3° 0	0°13	13°10	28°31	23°30	4°46	4°36	9°44	n.a.	S 18
S 19	22 41 34	8°41'59	10≈23	8°30	13°13	24°32	3° 1	0°20	13° 9	28°30	23°29	4°37	4°33	9°50	n.a.	S 19
M20	22 45 30	9°42'24	25° 3	7°13	14°26	25°12	3° 1	0°27	13° 8	28°28	23°28	4°26	4°30	9°57	n.a.	M20
T 21	22 49 27	10°42'50	9 ∺ 35	5°58	15°39	25°53	3° 2	0°34	13° 8	28°26	23°27	4°14	4°26	10° 4	n.a.	T 21
W22	22 53 23	11°43'18	23°52	4°50	16°52	26°34	3° 3	0°41	13° 7	28°25	23°26	4° 2	4°23	10°10	n.a.	W22
T 23	22 57 20	12°43'47	7 Ƴ 47	3°49	18° 5	27°15	3° 4	0°48	13° 6	28°23	23°25	3°51	4°20	10°17	n.a.	T 23
F 24	23 1 16	13°44'19	21°17	2°58	19°18	27°56	3° 6	0°55	13° 5	28°21	23°23	3°43	4°17	10°24	n.a.	F 24
S 25	23 5 13	14°44'53	4821	2°18	20°31	28°37	3° 8	1° 2	13° 4	28°20	23°22	3°37	4°14	10°30	n.a.	S 25
S 26	23 9 10	15°45'29	17° 2	1°49	21°44	29°18	3°10	1° 9	13° 3	28°18	23°21	3°34	4°11	10°37	n.a.	S 26
M27	23 13 6	16°46'06	29°22	1°32	22°57	29°59	3°12	1°16	13° 2	28°17	23°20	3°D33	4° 7	10°44	n.a.	M27
T 28	23 17 3	17°46'46	11 II 26	1°D27	24°10	0 m 40	3°14	1°23	13° 1	28°15	23°19	3°33	4° 4	10°50	n.a.	T 28
W29	23 20 59	18°47'28	23°19	1°32	25°23	1°21	<u>3°16</u>	1°30	13° 0	28°14	23°18	3°R33	4° 1	10°57	n.a.	W29
T 30	23 24 56	19 m y48'11	5 9 8	1 m 49	26 ≏ 36	2MD 2	3 る 19	1 m 37	12 8 58	28≈12	23 米 17	3 ∡ 32	3 ∡ 58	1199 4	n.a.	T 30

Delta T = 13h37m25s

Julian Calendar 1 Sept. 2084 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2084 BCE

OCTOBER 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	¥	ಭ	ţ	ę,	Day
F 1	23 28 52	20 m 48'56	16957	2 Mp 15	27 ≏ 49	2 Mp 44	3 る 22	1 M 44	12°R57	28°R10	23°R15	3°R29	3 ₹ 55	119510	n.a.	F 1
S 2	23 32 49	21°49'43	28°52	2°50	29° 1	3°25	3°25	1°51	12 8 56	28≈ 9	23) 14	3 ₹ 23	3°51	11°17	n.a.	S 2
S 3	23 36 45	22°50'32	10Ω56	3°32	0 M _14	4° 6	3°28	1°57	12°55	28° 7	23°13	3°14	3°48	11°24	n.a.	S 3
M 4	23 40 42	23°51'23	23°13	4°22	1°27	4°47	3°32	2° 4	12°53	28° 6	23°12	3° 4	3°45	11°30	n.a.	M 4
T 5	23 44 38	24°52'15	5 m 44	5°19	2°39	5°29	3°35	2°11	12°52	28° 4	23°11	2°51	3°42	11°37	n.a.	T 5
W 6	23 48 35	25°53'09	18°31	6°20	3°52	6°10	3°39	2°18	12°50	28° 3	23°10	2°39	3°39	11°44	n.a.	W 6
T 7	23 52 32	26°54'04	1 ≏ 32	7°27	5° 4	6°52	3°43	2°24	12°49	28° 2	23° 9	2°27	3°36	11°50	n.a.	T 7
F 8	23 56 28	27°55'00	14°47	8°37	6°17	7°33	3°48	2°31	12°47	28° 0	23° 8	2°17	3°32	11°57	n.a.	F 8
S 9	0 0 25	28°55'58	28°14	9°51	7°29	8°15	3°52	2°38	12°45	27°59	23° 6	2° 9	3°29	12° 4	n.a.	S 9
S 10	0 421	29°56'57	11 M .50	11° 8	8°42	8°56	3°57	2°44	12°44	27°57	23° 5	2° 5	3°26	12°10	n.a.	S 10
M11	0 8 18	0 ≙ 57'57	25°35	12°28	9°54	9°38	4° 1	2°51	12°42	27°56	23° 4	2° 3	3°23	12°17	n.a.	M11
T 12	0 12 14	1°58'58	9 .₹ 27	13°50	11° 6	10°19	4° 6	2°57	12°40	27°55	23° 3	2°D 3	3°20	12°24	n.a.	T 12
W13	0 16 11	3° 0'00	23°25	15°13	12°19	11° 1	4°12	3° 4	12°38	27°53	23° 2	2° 4	3°16	12°30	n.a.	W13
T 14	0 20 7	4° 1'03	7 云 29	16°38	13°31	11°43	4°17	3°10	12°37	27°52	23° 1	2°R 4	3°13	12°37	n.a.	T 14
F 15	0 24 4	5° 2'07	21°39	18° 5	14°43	12°24	4°22	3°17	12°35	27°51	23° 0	2° 3	3°10	12°44	n.a.	F 15
S 16	0 28 1	6° 3'11	5≈52	19°32	15°55	13° 6	4°28	3°23	12°33	27°50	22°59	1°59	3° 7	12°50	n.a.	S 16
S 17	0 31 57	7° 4'17	20° 6	21° 1	17° 7	13°48	4°34	3°30	12°31	27°48	22°57	1°53	3° 4	12°57	n.a.	S 17
M18	0 35 54	8° 5'23	4 ∺ 18	22°30	18°19	14°30	4°40	3°36	12°29	27°47	22°56	1°45	3° 1	13° 4	n.a.	M18
T 19	0 39 50	9° 6'29	18°23	24° 0	19°31	15°12	4°46	3°42	12°27	27°46	22°55	1°36	2°57	13°11	n.a.	T 19
W20	0 43 47	10° 7'37	2 Υ 16	25°31	20°42	15°53	4°53	3°48	12°25	27°45	22°54	1°27	2°54	13°17	n.a.	W20
T 21	0 47 43	11° 8'46	15°52	27° 1	21°54	16°35	4°59	3°54	12°23	27°44	22°53	1°19	2°51	13°24	n.a.	T 21
F 22	0 51 40	12° 9'55	29°10	28°33	23° 6	17°17	5° 6	4° 1	12°21	27°42	22°52	1°13	2°48	13°31	n.a.	F 22
S 23	0 55 36	13°11'06	128 7	0요 4	24°17	17°59	5°13	4° 7	12°18	27°41	22°51	1° 8	2°45	13°37	n.a.	S 23
S 24	0 59 33	14°12'17	24°45	1°36	25°29	18°41	5°20	4°13	12°16	27°40	22°50	1° 6	2°42	13°44	n.a.	S 24
M25	1 3 30	15°13'30	7 I 5	3° 8	26°40	19°23	5°27	4°19	12°14	27°39	22°49	1°D 6	2°38	13°51	n.a.	M25
T 26	1 7 26	16°14'43	19°10	4°41	27°51	20° 6	5°34	4°24	12°12	27°38	22°48	1° 8	2°35	13°57	n.a.	T 26
W27	1 11 23	17°15'57	199 5	6°13	29° 3	20°48	5°42	4°30	12°10	27°37	22°47	1° 9	2°32	14° 4	n.a.	W27
T 28	1 15 19	18°17'13	12°55	7°46	0 才 14	21°30	5°49	4°36	12° 7	27°36	22°46	1°R10	2°29	14°11	n.a.	T 28
F 29	1 19 16	19°18'29	24°45	9°18	1°25	22°12	5°57	4°42	12° 5	27°35	22°45	1°10	2°26	14°17	n.a.	F 29
S 30	1 23 12	20°19'46	6 Ω 41	10°51	2°36	22°54	6° 5	4°48	12° 3	27°35	22°44	1° 9	2°22	14°24	n.a.	S 30
S 31	1 27 9	21 ≏ 21'04	18 Ω 47	12 ≏ 24	3 ∡ 147	23 Mp 37	6 ට 13	4 m 53	12 8 0	27≈34	22) 43	1 √ 5	2 ₹ 19	14931	n.a.	S 31

Delta T = 13h37m23s

Julian Calendar

The year -2083 astronomical counting style corresponds to year 2084 B.C.E historical counting style.

page 102 of 301

NOVEMBER 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ) / (并	В	S.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	1 31 6	22 2 22'22	1 Mp 6	13 ≏ 58	4 ₹ 58	24 Mp 19	6 る 22	4 m 59	11°R58	27°R33	22°R42	1°R 0	2 ₹ 16	14937	n.a.	M 1
T 2	1 35 2	23°23'41	13°44	15°31	6° 8	25° 1	6°30	5° 4	11855	27≈32	22) (41	0 ₮ 54	2°13	14°44	n.a.	T 2
W 3	1 38 59	24°25'01	26°41	17° 4	7°19	25°44	6°39	5°10	11°53	27°31	22°40	0°47	2°10	14°51	n.a.	W 3
T 4	1 42 55	25°26'21	9 ≏ 58	18°38	8°29	26°26	6°47	5°15	11°51	27°31	22°39	0°41	2° 7	14°57	n.a.	T 4
F 5	1 46 52	26°27'42	23°34	20°12	9°40	27° 9	6°56	5°20	11°48	27°30	22°38	0°35	2° 3	15° 4	n.a.	F 5
S 6	1 50 48	27°29'03	7 M 25	21°46	10°50	27°51	7° 5	5°26	11°46	27°29	22°37	0°32	2° 0	15°11	n.a.	S 6
S 7	1 54 45	28°30'24	21°29	23°20	12° 0	28°34	7°14	5°31	11°43	27°29	22°36	0°30	1°57	15°17	n.a.	S 7
M 8	1 58 41	29°31'45	5 ,₹ 42	24°54	13°10	29°16	7°23	5°36	11°41	27°28	22°35	0°D30	1°54	15°24	n.a.	M 8
T 9	2 2 38	0 M _33'07	1 <u>9</u> °58	26°28	14°20	29°59	7°33	5°41	11°38	27°27	22°34	0°31	1°51	15°31	n.a.	T 9
W10	2 6 3 5	1°34'28	4 궁 15	28° 3	15°30	0 ჲ 42	7°42	5°46	11°36	27°27	22°34	0°32	1°47	15°37	n.a.	W10
T 11	2 10 31	2°35'49	18°29	29°38	16°40	1°24	7°52	5°51	11°33	27°26	22°33	0°34	1°44	15°44	n.a.	T 11
F 12	2 14 28	3°37'10	2≈39	1 M .13	17°49	2° 7	8° 2	5°56	11°30	27°26	22°32	0°R34	1°41	15°51	n.a.	F 12
S 13	2 18 24	4°38'30	16°43	2°49	18°59	2°50	8°12	6° 1	11°28	27°25	22°31	0°34	1°38	15°58	n.a.	S 13
S 14	2 22 21	5°39'50	0 ∺ 39	4°24	20°8	3°33	8°22	6° 5	11°25	27°25	22°30	0°32	1°35	16° 4	n.a.	S 14
M15	2 26 17	6°41'10	14°26	6° 0	21°17	4°16	8°32	6°10	11°23	27°25	22°29	0°29	1°32	16°11	n.a.	M15
T 16	2 30 14	7°42'29	28° 2	7°37	22°26	4°58	8°42	6°14	11°20	27°24	22°29	0°26	1°28	16°18	n.a.	T 16
W17	2 34 11	8°43'48	11 Y 26	9°13	23°35	5°41	8°52	6°19	11°17	27°24	22°28	0°22	1°25	16°24	n.a.	W17
T 18	2 38 7	9°45'06	24°37	10°50	24°43	6°24	9° 3	6°23	11°15	27°24	22°27	0°19	1°22	16°31	n.a.	T 18
F 19	2 42 4	10°46'24	7 8 33	12°28	25°52	7° 7	9°13	6°28	11°12	27°24	22°27	0°17	1°19	16°38	n.a.	F 19
S 20	2 46 0	11°47'42	20°15	14° 5	27° 0	7°50	9°24	6°32	11°10	27°23	22°26	0°15	1°16	16°44	n.a.	S 20
S 21	2 49 57	12°49'00	2∏42	15°44	28° 8	8°33	9°35	6°36	11° 7	27°23	22°25	0°D15	1°13	16°51	n.a.	S 21
M22	2 53 53	13°50'18	14°57	17°22	29°16	9°16	9°46	6°40	11° 4	27°23	22°24	0°16	1° 9	16°58	n.a.	M22
T 23	2 57 50	14°51'35	27° 0	19° 1	0 る 24	9°59	9°57	6°44	11° 2	27°23	22°24	0°17	1° 6	17° 4	n.a.	T 23
W24	3 1 47	15°52'52	8955	20°40	1°31	10°43	10° 8	6°48	10°59	27°23	22°23	0°18	1° 3	17°11	n.a.	W24
T 25	3 5 43	16°54'08	20°45	22°20	2°38	11°26	10°19	6°52	10°57	27°D23	22°23	0°20	1° 0	17°18	n.a.	T 25
F 26	3 9 40	17°55'24	2 Ω 36	24° 0	3°46	12° 9	10°31	6°56	10°54	27°23	22°22	0°21	0°57	17°24	n.a.	F 26
S 27	3 13 36	18°56'40	14°30	25°40	4°52	12°52	10°42	6°59	10°52	27°23	22°21	0°R21	0°53	17°31	n.a.	S 27
S 28	3 17 33	19°57'56	26°34	27°21	5°59	13°35	10°53	7° 3	10°49	27°23	22°21	0°21	0°50	17°38	n.a.	S 28
M29	3 21 29	20°59'11	8 m 52	29° 1	7° 5	14°19	11° 5	7° 6	10°46	27°23	22°20	0°20	0°47	17°45	n.a.	M29
T 30	3 25 26	22M 0'26	21 Mp 28	0 ∡ 743	8 전 12	15 ♀ 2	11 궁 17	7 Mg 10	10844	27≈23	22 米 20	0 ₹ 20	0 , 744	17951	n.a.	T 30

Delta T = 13h37m21s

Julian Calendar 1 Nov. 2084 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2084 BCE

DECEMBER 2084 BCE (-2083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(卉	В	S.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	3 29 22	23M 1'40	4 <u>₽</u> 26	2 ₹ 24	9 ට 18	15 ≏ 46	11 る 29	7 m 13	10°R41	27≈23	22°R19	0°R19	0 ∡ 741	179558	n.a.	W 1
T 2	3 33 19	24° 2'53	17°47	4° 5	10°23	16°29	11°40	7°16	10839	27°24	22 米 19	0 ∡ 18	0°38	18° 5	n.a.	T 2
F 3	3 37 16	25° 4'06	1 M .33	5°47	11°29	17°12	11°52	7°19	10°36	27°24	22°18	0°17	0°34	18°11	n.a.	F 3
S 4	3 41 12	26° 5'19	15°41	7°28	12°34	17°56	12° 5	7°22	10°34	27°24	22°18	0°17	0°31	18°18	n.a.	S 4
S 5	3 45 9	27° 6'30	0 ≯ 8	9° 9	13°39	18°39	12°17	7°25	10°31	27°24	22°18	0°D17	0°28	18°25	n.a.	S 5
M 6	3 49 5	28° 7'41	14°48	10°50	14°43	19°23	12°29	7°28	10°29	27°25	22°17	0°17	0°25	18°31	n.a.	M 6
T 7	3 53 2	29° 8'51	29°33	12°31	15°47	20° 7	12°41	7°31	10°26	27°25	22°17	0°17	0°22	18°38	n.a.	T 7
W 8	3 56 58	0 ₹ 9'59	14 ਰ 18	14°10	16°51	20°50	12°54	7°34	10°24	27°26	22°16	0°R17	0°19	18°45	n.a.	W 8
T 9	4 0 55	1°11'06	28°55	15°48	17°55	21°34	13° 6	7°36	10°22	27°26	22°16	0°17	0°15	18°51	n.a.	T 9
F 10	4 4 52	2°12'12	13 ≈ 20	17°26	18°58	22°17	13°19	7°39	10°19	27°27	22°16	0°17	0°12	18°58	n.a.	F 10
S 11	4 8 48	3°13'16	27°29	19° 1	20° 1	23° 1	13°31	7°41	10°17	27°27	22°16	0°D17	0° 9	19° 5	n.a.	S 11
S 12	4 12 45	4°14'19	11 米 21	20°34	21° 4	23°45	13°44	7°43	10°15	27°28	22°15	0°17	0° 6	19°11	n.a.	S 12
M13	4 16 41	5°15'20	24°55	22° 5	22° 6	24°29	13°57	7°45	10°12	27°28	22°15	0°17	0° 3	19°18	n.a.	M13
T 14	4 20 38	6°16'20	8 Υ 12	23°32	23° 8	25°12	14°10	7°48	10°10	27°29	22°15	0°17	29M59	19°25	n.a.	T 14
W15	4 24 34	7°17'18	21°13	24°56	24° 9	25°56	14°22	7°50	10° 8	27°30	22°15	0°18	29°56	19°32	n.a.	W15
T 16	4 28 31	8°18'15	4 8 0	26°16	25°10	26°40	14°35	7°51	10° 6	27°30	22°14	0°19	29°53	19°38	n.a.	T 16
F 17	4 32 27	9°19'10	16°35	27°30	26°11	27°24	14°48	7°53	10° 3	27°31	22°14	0°19	29°50	19°45	n.a.	F 17
S 18	4 36 24	10°20'04	28°58	28°39	27°11	28° 8	15° 2	7°55	10° 1	27°32	22°14	0°R20	29°47	19°52	n.a.	S 18
S 19	4 40 21	11°20'56	11 I I1	29°41	28°11	28°52	15°15	7°57	9°59	27°33	22°14	0°20	29°44	19°58	n.a.	S 19
M20	4 44 17	12°21'48	23°16	0 ට 35	29°10	29°36	15°28	7°58	9°57	27°33	22°14	0°19	29°40	20° 5	n.a.	M20
T 21	4 48 14	13°22'37	59514	1°22	0≈ 9	0 M 20	15°41	7°59	9°55	27°34	22°14	0°17	29°37	20°12	n.a.	T 21
W22	4 52 10	14°23'25	17° 7	2° 0	1° 7	1° 4	15°55	8° 1	9°53	27°35	22°14	0°15	29°34	20°18	n.a.	W22
T 23	4 56 7	15°24'12	28°58	2°28	2° 4	1°48	16° 8	8° 2	9°51	27°36	22°14	0°13	29°31	20°25	n.a.	T 23
F 24	5 0 3	16°24'58	10 Ω 48	2°46	3° 1	2°32	16°21	8° 3	9°49	27°37	22°D14	0°10	29°28	20°32	n.a.	F 24
S 25	5 4 0	17°25'42	22°43	2°R53	3°58	3°16	16°35	8° 4	9°47	27°38	22°14	0° 8	29°25	20°39	n.a.	S 25
S 26	5 7 57	18°26'25	4 Mp 46	2°49	4°54	4° 0	16°48	8° 5	9°45	27°39	22°14	0° 7	29°21	20°45	n.a.	S 26
M27	5 11 53	19°27'06	17° 0	2°35	5°49	4°44	17° 2	8° 6	9°43	27°40	22°14	0°D 6	29°18	20°52	n.a.	M27
T 28	5 15 50	20°27'46	29°31	2°11	6°44	5°28	17°16	8° 6	9°42	27°41	22°14	0° 6	29°15	20°59	n.a.	T 28
W29	5 19 46	21°28'24	12 ≏ 22	1°36	7°38	6°13	17°29	8° 7	9°40	27°42	22°14	0° 7	29°12	21° 5	n.a.	W29
T 30	5 23 43	22°29'01	25°38	0°52	8°31	6°57	17°43	8° 7	9°38	27°43	22°14	0° 9	29° 9	21°12	n.a.	T 30
F 31	5 27 39	23 × ⁷ 29'37	9 M 20	0ට 1	9≈24	7 M .41	17 る 57	8 Mp 8	9 8 36	27≈45	22 米 14	0 ₮ 10	29M 5	219519	n.a.	F 31

Delta T = 13h37m19s

JANUARY 2083 BCE (-2082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 31 36	24 × 30'11	23M30	29°R 2	10≈16	8 M 25	18 궁 11	8 Mp 8	9°R35	27≈46	22) 14	0°R11	29M 2	219925	n.a.	S 1
S 2	5 35 32	25°30'44	8 √ 5	27 .7 59	11° 7	9°10	18°24	8° 8	9 8 33	27°47	22°15	0 √ 11	28°59	21°32	n.a.	S 2
M 3	5 39 29	26°31'15	22°59	26°53	11°57	9°54	18°38	8°R 8	9°32	27°48	22°15	0°10	28°56	21°39	n.a.	M 3
T 4	5 43 26	27°31'44	8 ප 6	25°45	12°47	10°38	18°52	8° 8	9°30	27°50	22°15	0° 7	28°53	21°45	n.a.	T 4
W 5	5 47 22	28°32'11	23°16	24°38	13°36	11°23	19° 6	8° 8	9°29	27°51	22°15	0° 3	28°50	21°52	n.a.	W 5
T 6	5 51 19	29°32'36	8≈18	23°33	14°24	12° 7	19°20	8° 8	9°27	27°52	22°16	29M59	28°46	21°59	n.a.	T 6
F 7	5 55 15	0 る 32'59	23° 5	22°31	15°11	12°52	19°34	8° 7	9°26	27°54	22°16	29°55	28°43	22° 6	n.a.	F 7
S 8	5 59 12	1°33'20	7 ∺ 29	21°34	15°57	13°36	19°48	8° 7	9°25	27°55	22°16	29°51	28°40	22°12	n.a.	S 8
S 9	6 3 8	2°33'38	21°29	20°42	16°42	14°20	20° 2	8° 6	9°23	27°57	22°17	29°49	28°37	22°19	n.a.	S 9
M10	6 7 5	3°33'55	5 ℃ 4	19°57	17°26	15° 5	20°17	8° 6	9°22	27°58	22°17	29°D49	28°34	22°26	n.a.	M10
T 11	6 11 1	4°34'08	18°14	19°18	18° 9	15°49	20°31	8° 5	9°21	27°59	22°17	29°50	28°30	22°32	n.a.	T 11
W12	6 14 58	5°34'20	1 8 4	18°46	18°50	16°34	20°45	8° 4	9°20	28° 1	22°18	29°51	28°27	22°39	n.a.	W12
T 13	6 18 55	6°34'30	13°37	18°22	19°31	17°18	20°59	8° 3	9°19	28° 3	22°18	29°53	28°24	22°46	n.a.	T 13
F 14	6 22 51	7°34'37	25°56	18° 5	20°10	18° 3	21°13	8° 2	9°18	28° 4	22°19	29°R54	28°21	22°52	n.a.	F 14
S 15	6 26 48	8°34'42	8 I I 4	17°55	20°48	18°48	21°28	8° 1	9°17	28° 6	22°19	29°54	28°18	22°59	n.a.	S 15
S 16	6 30 44	9°34'45	20° 5	17°D51	21°25	19°32	21°42	8° 0	9°16	28° 7	22°20	29°52	28°15	23° 6	n.a.	S 16
M17	6 34 41	10°34'45	295 1	17°54	22° 1	20°17	21°56	7°58	9°15	28° 9	22°20	29°47	28°11	23°13	n.a.	M17
T 18	6 38 37	11°34'44	13°54	18° 4	22°35	21° 1	22°10	7°57	9°14	28°11	22°21	29°41	28° 8	23°19	n.a.	T 18
W19	6 42 34	12°34'40	25°45	18°19	23° 7	21°46	22°25	7°55	9°13	28°12	22°21	29°34	28° 5	23°26	n.a.	W19
T 20	6 46 30	13°34'34	7 Ω 37	18°39	23°38	22°31	22°39	7°54	9°12	28°14	22°22	29°25	28° 2	23°33	n.a.	T 20
F 21	6 50 27	14°34'27	19°30	19° 5	24° 8	23°15	22°53	7°52	9°12	28°16	22°22	29°16	27°59	23°39	n.a.	F 21
S 22	6 54 24	15°34'17	1 m) 28	19°35	24°36	24° 0	23° 8	7°50	9°11	28°17	22°23	29° 8	27°56	23°46	n.a.	S 22
S 23	6 58 20	16°34'05	13°33	20°10	25° 2	24°45	23°22	7°48	9°11	28°19	22°24	29° 2	27°52	23°53	n.a.	S 23
M24	7 2 17	17°33'51	25°47	20°49	25°26	25°30	23°36	7°46	9°10	28°21	22°24	28°57	27°49	23°59	n.a.	M24
T 25	7 6 13	18°33'36	8 ₽ 15	21°32	25°49	26°14	23°51	7°44	9°10	28°23	22°25	28°54	27°46	24° 6	n.a.	T 25
W26	7 10 10	19°33'18	21° 1	22°19	26° 9	26°59	24° 5	7°42	9° 9	28°25	22°26	28°D54	27°43	24°13	n.a.	W26
T 27	7 14 6	20°32'59	4M 9	23° 9	26°28	27°44	24°20	7°40	9° 9	28°27	22°26	28°54	27°40	24°20	n.a.	T 27
F 28	7 18 3	21°32'38	17°41	24° 2	26°45	28°29	24°34	7°37	9° 8	28°28	22°27	28°56	27°36	24°26	n.a.	F 28
S 29	7 21 59	22°32'15	1 ∡7 41	24°59	26°59	29°14	24°49	7°35	9° 8	28°30	22°28	28°R56	27°33	24°33	n.a.	S 29
S 30	7 25 56	23°31'50	16° 9	25°58	27°12	29°58	25° 3	7°32	9° 8	28°32	22°29	28°55	27°30	24°40	n.a.	S 30
M31	7 29 52	24 궁 31'23	1ਰ 1	26 ₹ 59	27≈22	0 ,₹ 43	25 る 17	7 m /30	9 8 8	28≈34	22 米 29	28 M .51	27 M 27	249646	n.a.	M31

Delta T = 13h37m17s

Julian Calendar 1 Jan. 2083 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2084 BCE

FEBRUARY 2083 BCE (-2082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
T 1	7 33 49	25 る 30'53	16 궁 11	28 ×7 4	27≈30	1 才 28	25 る 32	7°R27	9°R 8	28≈36	22) (30	28°R45	27 M 24	24953	n.a.	T 1
W 2	7 37 46	26°30'22	1≈29	29°10	27°36	2°13	25°46	7 m 24	9°D 8	28°38	22°31	28 M 37	27°21	25° 0	n.a.	W 2
T 3	7 41 42	27°29'48	16°46	0 궁 19	27°40	2°58	26° 1	7°22	9 8 8	28°40	22°32	28°28	27°17	25° 6	n.a.	T 3
F 4	7 45 39	28°29'12	1) (48	1°30	27°R41	3°43	26°15	7°19	9° 8	28°42	22°33	28°19	27°14	25°13	n.a.	F 4
S 5	7 49 35	29°28'34	16°29	2°43	27°40	4°28	26°29	7°16	9° 8	28°44	22°34	28°11	27°11	25°20	n.a.	S 5
S 6	7 53 32	0≈27'53	0 Υ 41	3°58	27°36	5°13	26°44	7°13	9°8	28°46	22°34	28° 6	27° 8	25°27	n.a.	S 6
M 7	7 57 28	1°27'10	14°24	5°15	27°30	5°57	26°58	7° 9	9°8	28°48	22°35	28° 2	27° 5	25°33	n.a.	M 7
T 8	8 1 25	2°26'24	27°39	6°34	27°21	6°42	27°13	7° 6	9° 9	28°50	22°36	28°D 1	27° 2	25°40	n.a.	T 8
W 9	8 5 21	3°25'35	10828	7°54	27° 9	7°27	27°27	7° 3	9° 9	28°52	22°37	28° 1	26°58	25°47	n.a.	W 9
T 10	8 9 18	4°24'44	22°56	9°17	26°56	8°12	27°41	6°59	9° 9	28°54	22°38	28°R 1	26°55	25°53	n.a.	T 10
F 11	8 13 14	5°23'51	5 I 8	10°40	26°39	8°57	27°56	6°56	9°10	28°56	22°39	28° 1	26°52	26° 0	n.a.	F 11
S 12	8 17 11	6°22'55	17°10	12° 6	26°20	9°42	28°10	6°53	9°10	28°59	22°40	27°59	26°49	26° 7	n.a.	S 12
S 13	8 21 8	7°21'57	29° 4	13°33	25°59	10°27	28°24	6°49	9°11	29° 1	22°41	27°55	26°46	26°14	n.a.	S 13
M14	8 25 4	8°20'56	10954	15° 2	25°36	11°12	28°39	6°45	9°11	29° 3	22°42	27°48	26°42	26°20	n.a.	M14
T 15	8 29 1	9°19'53	22°45	16°32	25°10	11°57	28°53	6°42	9°12	29° 5	22°43	27°39	26°39	26°27	n.a.	T 15
W16	8 32 57	10°18'48	4 Ω 36	18° 4	24°42	12°42	29° 7	6°38	9°13	29° 7	22°44	27°27	26°36	26°34	n.a.	W16
T 17	8 36 54	11°17'41	16°31	19°37	24°13	13°27	29°22	6°34	9°13	29° 9	22°45	27°13	26°33	26°40	n.a.	T 17
F 18	8 40 50	12°16'31	28°30	21°11	23°41	14°11	29°36	6°30	9°14	29°11	22°46	27° 0	26°30	26°47	n.a.	F 18
S 19	8 44 47	13°15'19	10 m 36	22°48	23° 8	14°56	29°50	6°26	9°15	29°14	22°47	26°47	26°27	26°54	n.a.	S 19
S 20	8 48 43	14°14'05	22°48	24°25	22°33	15°41	0≈ 4	6°22	9°16	29°16	22°48	26°36	26°23	27° 0	n.a.	S 20
M21	8 52 40	15°12'49	5 ₾ 9	26° 5	21°58	16°26	0°18	6°18	9°17	29°18	22°50	26°28	26°20	27° 7	n.a.	M21
T 22	8 56 36	16°11'31	17°42	27°45	21°21	17°11	0°33	6°14	9°18	29°20	22°51	26°23	26°17	27°14	n.a.	T 22
W23	9 0 33	17°10'12	0 M 29	29°28	20°43	17°56	0°47	6°10	9°19	29°22	22°52	26°20	26°14	27°21	n.a.	W23
T 24	9 4 30	18° 8'50	13°34	1≈12	20° 5	18°41	1° 1	6° 6	9°20	29°25	22°53	26°19	26°11	27°27	n.a.	T 24
F 25	9 8 26	19° 7'27	27° 0	2°57	19°27	19°26	1°15	6° 2	9°21	29°27	22°54	26°19	26° 8	27°34	n.a.	F 25
S 26	9 12 23	20° 6'02	10 ∡ 749	4°44	18°49	20°11	1°29	5°58	9°23	29°29	22°55	26°18	26° 4	27°41	n.a.	S 26
S 27	9 16 19	21° 4'35	25° 3	6°32	18°11	20°56	1°43	5°54	9°24	29°31	22°56	26°16	26° 1	27°47	n.a.	S 27
M28	9 20 16	22≈ 3'06	9 ප් 41	8 ≈ 22	17 ≈ 33	21 × 141	1≈57	5 m 49	9 8 25	29≈34	22 米 58	26M12	25M58	279554	n.a.	M28

Delta T = 13h37m15s

MARCH 2083 BCE (-2082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 24 12	23≈ 1'36	24중38	10≈14	16°R56	22 ×7 26	2≈11	5°R45	9 8 27	29≈36	22) 59	26°R 5	25M55	2895 1	n.a.	T 1
W 2	9 28 9	24° 0'03	9 ≈ 48	12° 7	16≈21	23°10	2°25	5 m /41	9°28	29°38	23° 0	25 M 55	25°52	28° 8	n.a.	W 2
T 3	9 32 5	24°58'29	24°59	14° 1	15°46	23°55	2°39	5°36	9°29	29°40	23° 1	25°44	25°48	28°14	n.a.	T 3
F 4	9 36 2	25°56'52	10 米 2	15°57	15°13	24°40	2°52	5°32	9°31	29°43	23° 2	25°33	25°45	28°21	n.a.	F 4
S 5	9 39 58	26°55'13	24°47	17°55	14°41	25°25	3° 6	5°28	9°32	29°45	23° 4	25°23	25°42	28°28	n.a.	S 5
S 6	9 43 55	27°53'32	9 Υ 6	19°54	14°11	26°10	3°20	5°23	9°34	29°47	23° 5	25°15	25°39	28°34	n.a.	S 6
M 7	9 47 52	28°51'49	22°55	21°55	13°43	26°54	3°34	5°19	9°36	29°49	23° 6	25° 9	25°36	28°41	n.a.	M 7
T 8	9 51 48	29°50'04	6816	23°57	13°17	27°39	3°47	5°14	9°37	29°52	23° 7	25° 7	25°33	28°48	n.a.	T 8
W 9	9 55 45	0) 48'17	19°10	26° 0	12°53	28°24	4° 1	5°10	9°39	29°54	23° 9	25° 6	25°29	28°54	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 59 41 10 3 38	1°46'27 2°44'35	1 II 40 13°53	28° 5 0) (11	12°32 12°12	29° 9 29°53	4°14 4°28	5° 5 5° 1	9°41 9°43	29°56 29°58	23°10 23°11	25° 6 25° 5	25°26 25°23	29° 1 29° 8	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 3 38	3°42'42	25°54	2°18	11°55	29°33 0 石 38	4°28 4°41	4°56	9°43	29°38 0)(1	23°11 23°13	25° 4	25°23 25°20	29° 8 29°15	n.a.	S 12
				_		_									n.a.	
S 13	10 11 31	4°40'46	79347	4°25	11°41	1°23	4°55	4°52	9°47	0° 3	23°14	25° 0	25°17	29°21	n.a.	S 13
M14	10 15 27	5°38'47	19°37	6°34	11°28	2° 7	5° 8	4°47	9°49	0° 5	23°15	24°53	25°14	29°28	n.a.	M14
T 15 W16	10 19 24 10 23 20	6°36'47 7°34'45	1 Ω 27 13°22	8°42 10°51	11°19 11°11	2°52 3°37	5°22 5°35	4°43 4°38	9°51 9°53	0° 7 0°10	23°16 23°18	24°44 24°32	25°10 25° 7	29°35 29°41	n.a.	T 15 W16
T 17	10 23 20	8°32'41	25°22	10° 51	11° 6	4°21	5°48	4°34	9°55	0°10	23°19	24°32 24°20	25° 4	29°48	n.a. n.a.	T 17
F 18	10 27 17	9°30'35	7 mp 30	15° 9	11° 4	5° 6	6° 1	4°29	9°57	0°14	23°20	24° 6	25° 1	29°55	n.a.	F 18
S 19	10 31 14	10°28'28	19°46	17°17	11°D 4	5°50	6°14	4°25	9°59	0°16	23°22	23°54	24°58	$0\Omega^{2}$	n.a.	S 19
									10° 1					0° 8		
S 20 M21	10 39 7 10 43 3	11°26'18 12°24'07	2 ⊆ 11 14°46	19°24 21°30	11° 6 11°11	6°35 7°19	6°27 6°40	4°21 4°16	10° 1 10° 4	0°19 0°21	23°23 23°24	23°43 23°35	24°54 24°51	0° 8 0°15	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	10 43 3	12°24'07 13°21'55	27°32	23°34	11°17	8° 4	6°53	4°12	10° 4	0°23	23°26	23°30	24°48	0°22	n.a.	T 22
W23	10 50 56	14°19'41	10ML30	25°37	11°26	8°48	7° 6	4° 7	10° 8	0°25	23°27	23°28	24°45	0°28	n.a.	W23
T 24	10 54 53	15°17'26	23°42	27°38	11°38	9°33	7°19	4° 3	10°11	0°27	23°28	23°D27	24°42	0°35	n.a.	T 24
F 25	10 58 49	16°15'09	7 ₹ 10	29°36	11°51	10°17	7°32	3°59	10°13	0°30	23°30	23°27	24°39	0°42	n.a.	F 25
S 26	11 2 46	17°12'51	20°56	1 Y 32	12° 6	11° 1	7°45	3°54	10°16	0°32	23°31	23°R27	24°35	0°49	n.a.	S 26
S 27	11 6 42	18°10'32	5ਰ 0	3°25	12°23	11°46	7°57	3°50	10°18	0°34	23°33	23°26	24°32	0°55	n.a.	S 27
M28	11 10 39	19° 8'12	19°22	5°16	12°42	12°30	8°10	3°46	10°21	0°36	23°34	23°23	24°29	1° 2	n.a.	M28
T 29	11 14 36	20° 5'51	4≈ 1	7° 3	13° 3	13°14	8°22	3°42	10°23	0°38	23°35	23°18	24°26	1° 9	n.a.	T 29
W30	11 18 32	21° 3'28	18°49	8°47	13°26	13°58	8°35	3°37	10°26	0°40	23°37	23°10	24°23	1°15	n.a.	W30
T 31	11 22 29	22 米 1'04	3) €41	10 Υ 29	13≈50	14 궁 42	8 ≈ 47	3 m 33	10828	0) 43	23) 38	23 M 1	24M19	1 N 22	n.a.	T 31

Delta T = 13h37m13s

Julian Calendar 1 March 2083 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2083 BCE

APRIL 2083 BCE (-2082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ,	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 26 25	22) 58'38	18) 27	12 ° 7	14≈16	15 る 27	8≈59	3°R29	10831	0) 45	23 米 39	22°R52	24M16	1 N 29	n.a.	F 1
S 2	11 30 22	23°56'12	3 ℃ 0	13°41	14°44	16°11	9°11	3 Mp 25	10°34	0°47	23°41	22 M 43	24°13	1°36	n.a.	S 2
S 3	11 34 18	24°53'43	17°13	15°13	15°13	16°55	9°24	3°21	10°37	0°49	23°42	22°37	24°10	1°42	n.a.	S 3
M 4	11 38 15	25°51'14	1 8 0	16°40	15°43	17°39	9°36	3°17	10°39	0°51	23°43	22°33	24° 7	1°49	n.a.	M 4
T 5	11 42 11	26°48'43	14°22	18° 5	16°15	18°22	9°48	3°13	10°42	0°53	23°45	22°31	24° 4	1°56	n.a.	T 5
W 6	11 46 8	27°46'10	27°18	19°26	16°49	19° 6	9°59	3° 9	10°45	0°55	23°46	22°D30	24° 0	2° 2	n.a.	W 6
T 7	11 50 5	28°43'36	9∏52	20°43	17°23	19°50	10°11	3° 5	10°48	0°57	23°48	22°31	23°57	2° 9	n.a.	T 7
F 8	11 54 1	29°41'01	22° 8	21°56	17°59	20°34	10°23	3° 2	10°51	0°59	23°49	22°32	23°54	2°16	n.a.	F 8
S 9	11 57 58	0 Υ 38'24	49911	23° 6	18°36	21°18	10°35	2°58	10°54	1° 1	23°50	22°R32	23°51	2°23	n.a.	S 9
S 10	12 1 54	1°35'46	16° 5	24°13	19°14	22° 1	10°46	2°54	10°57	1° 3	23°52	22°31	23°48	2°29	n.a.	S 10
M11	12 5 51	2°33'06	27°57	25°15	19°53	22°45	10°58	2°51	11° 0	1° 5	23°53	22°28	23°45	2°36	n.a.	M11
T 12	12 9 47	3°30'25	$9\Omega50$	26°14	20°34	23°28	11° 9	2°47	11° 3	1° 7	23°54	22°23	23°41	2°43	n.a.	T 12
W13	12 13 44	4°27'43	21°48	27° 8	21°15	24°12	11°20	2°44	11° 6	1° 9	23°56	22°16	23°38	2°49	n.a.	W13
T 14	12 17 40	5°24'59	3 m 54	27°59	21°57	24°55	11°31	2°40	11° 9	1°11	23°57	22° 8	23°35	2°56	n.a.	T 14
F 15	12 21 37	6°22'14	16°11	28°45	22°40	25°38	11°42	2°37	11°12	1°13	23°58	22° 0	23°32	3° 3	n.a.	F 15
S 16	12 25 34	7°19'28	28°39	29°28	23°25	26°22	11°53	2°33	11°15	1°15	24° 0	21°52	23°29	3°10	n.a.	S 16
S 17	12 29 30	8°16'41	11 ≏ 20	0 ප 6	24°10	27° 5	12° 4	2°30	11°18	1°17	24° 1	21°45	23°25	3°16	n.a.	S 17
M18	12 33 27	9°13'54	24°13	0°39	24°55	27°48	12°15	2°27	11°21	1°19	24° 2	21°40	23°22	3°23	n.a.	M18
T 19	12 37 23	10°11'05	7 M ₊19	1° 9	25°42	28°31	12°26	2°24	11°25	1°21	24° 4	21°38	23°19	3°30	n.a.	T 19
W20	12 41 20	11° 8'16	20°37	1°34	26°30	29°14	12°36	2°21	11°28	1°23	24° 5	21°D37	23°16	3°36	n.a.	W20
T 21	12 45 16	12° 5'27	4 ₹ 6	1°54	27°18	29°57	12°47	2°18	11°31	1°24	24° 6	21°37	23°13	3°43	n.a.	T 21
F 22	12 49 13	13° 2'36	1 <u>7</u> °47	2°10	28° 7	0≈40	12°57	2°15	11°34	1°26	24° 8	21°38	23°10	3°50	n.a.	F 22
S 23	12 53 9	13°59'46	1 る 40	2°22	28°57	1°23	13° 8	2°12	11°38	1°28	24° 9	21°40	23° 6	3°57	n.a.	S 23
S 24	12 57 6	14°56'55	15°44	2°28	29°47	2° 6	13°18	2°10	11°41	1°30	24°10	21°R40	23° 3	4° 3	n.a.	S 24
M25	13 1 3	15°54'03	29°58	2°R30	0) ₹38	2°48	13°28	2° 7	11°44	1°31	24°11	21°39	23° 0	4°10	n.a.	M25
T 26	13 4 59	16°51'12	14≈20	2°28	1°30	3°31	13°38	2° 5	11°48	1°33	24°13	21°37	22°57	4°17	n.a.	T 26
W27	13 8 56	17°48'19	28°46	2°22	2°22	4°13	13°48	2° 2	11°51	1°35	24°14	21°34	22°54	4°23	n.a.	W27
T 28	13 12 52	18°45'27	13 ∺ 12	2°11	3°15	4°56	13°58	2° 0	11°54	1°37	24°15	21°29	22°50	4°30	n.a.	T 28
F 29	13 16 49	19°42'34	27°32	1°56	4° 8	5°38	14° 7	1°57	11°58	1°38	24°16	21°24	22°47	4°37	n.a.	F 29
S 30	13 20 45	20 ° 39'41	11 Y 41	1 8 37	5) 2	6≈21	14≈17	1 m 55	128 1	1) (40	24 米 18	21 M 20	22 M 44	$4\Omega 44$	n.a.	S 30

Delta T = 13h37m11s

MAY 2083 BCE (-2082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)f(Ħ,	В	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	13 24 42	21 ° 36'47	25 Y 34	1°R14	5 ₩ 57	7≈ 3	14≈26	1°R53	12 8 5	1) (41	24) (19	21°R17	22 M 41	4 Q 50	n.a.	S 1
M 2	13 28 38	22°33'53	9 8 9	0 8 49	6°52	7°45	14°35	1 m 51	12° 8	1°43	24°20	21 M .15	22°38	4°57	n.a.	M 2
T 3	13 32 35	23°30'58	22°22	0°21	7°47	8°27	14°44	1°49	12°12	1°45	24°21	21°D14	22°35	5° 4	n.a.	T 3
W 4	13 36 32	24°28'03	5 Ⅱ 14	29 Y 50	8°43	9° 9	14°54	1°47	12°15	1°46	24°23	21°15	22°31	5°10	n.a.	W 4
T 5	13 40 28	25°25'07	17°48	29°18	9°40	9°50	15° 2	1°45	12°19	1°48	24°24	21°16	22°28	5°17	n.a.	T 5
F 6	13 44 25	26°22'11	0ණ 5	28°44	10°36	10°32	15°11	1°44	12°22	1°49	24°25	21°18	22°25	5°24	n.a.	F 6
S 7	13 48 21	27°19'15	12° 9	28° 9	11°34	11°14	15°20	1°42	12°26	1°51	24°26	21°19	22°22	5°31	n.a.	S 7
S 8	13 52 18	28°16'18	24° 6	27°35	12°31	11°55	15°28	1°40	12°29	1°52	24°27	21°R20	22°19	5°37	n.a.	S 8
M 9	13 56 14	29°13'20	5 Ω 59	27° 0	13°29	12°37	15°37	1°39	12°33	1°53	24°28	21°20	22°16	5°44	n.a.	M 9
T 10	14 0 11	0810'22	17°53	26°27	14°28	13°18	15°45	1°38	12°36	1°55	24°30	21°19	22°12	5°51	n.a.	T 10
W11	14 4 8	1° 7'24	29°53	25°56	15°26	13°59	15°53	1°36	12°40	1°56	24°31	21°17	22° 9	5°57	n.a.	W11
T 12	14 8 4	2° 4'25	12 Mp 3	25°26	16°26	14°40	16° 1	1°35	12°43	1°58	24°32	21°15	22° 6	6° 4	n.a.	T 12
F 13	14 12 1	3° 1'26	24°26	25° 0	17°25	15°21	16° 9	1°34	12°47	1°59	24°33	21°12	22° 3	6°11	n.a.	F 13
S 14	14 15 57	3°58'27	7 ♀ 4	24°36	18°25	16° 2	16°17	1°33	12°51	2° 0	24°34	21° 9	22° 0	6°18	n.a.	S 14
S 15	14 19 54	4°55'28	19°59	24°16	19°25	16°43	16°24	1°32	12°54	2° 1	24°35	21° 7	21°56	6°24	n.a.	S 15
M16	14 23 50	5°52'28	3 M .11	24° 0	20°26	17°23	16°32	1°32	12°58	2° 3	24°36	21° 6	21°53	6°31	n.a.	M16
T 17	14 27 47	6°49'29	16°40	23°48	21°26	18° 4	16°39	1°31	13° 1	2° 4	24°37	21°D 5	21°50	6°38	n.a.	T 17
W18	14 31 43	7°46'30	0 х 22	23°41	22°27	18°44	16°46	1°30	13° 5	2° 5	24°38	21° 5	21°47	6°44	n.a.	W18
T 19	14 35 40	8°43'32	14°17	23°D38	23°29	19°24	16°53	1°30	13° 9	2° 6	24°39	21° 6	21°44	6°51	n.a.	T 19
F 20	14 39 37	9°40'33	28°21	23°40	24°31	20° 4	17° 0	1°29	13°12	2° 7	24°40	21° 7	21°41	6°58	n.a.	F 20
S 21	14 43 33	10°37'36	12 る 32	23°47	25°33	20°45	17° 6	1°29	13°16	2° 8	24°41	21° 8	21°37	7° 5	n.a.	S 21
S 22	14 47 30	11°34'38	26°46	24° 0	26°35	21°24	17°13	1°29	13°20	2° 9	24°42	21° 8	21°34	7°11	n.a.	S 22
M23	14 51 26	12°31'42	11≈ 1	24°17	27°37	22° 4	17°19	1°29	13°23	2°10	24°43	21°R 9	21°31	7°18	n.a.	M23
T 24	14 55 23	13°28'45	25°15	24°39	28°40	22°44	17°26	1°D29	13°27	2°11	24°44	21° 9	21°28	7°25	n.a.	T 24
W25	14 59 19	14°25'50	9) (24	25° 7	29°43	23°23	17°32	1°29	13°30	2°12	24°45	21° 8	21°25	7°32	n.a.	W25
T 26	15 3 16	15°22'55	23°26	25°40	0 Υ 46	24° 3	17°38	1°29	13°34	2°13	24°46	21° 8	21°21	7°38	n.a.	T 26
F 27	15 7 13	16°20'01	7 Υ 19	26°17	1°50	24°42	17°43	1°29	13°38	2°14	24°47	21° 7	21°18	7°45	n.a.	F 27
S 28	15 11 9	17°17'07	21° 1	27° 0	2°54	25°21	17°49	1°30	13°41	2°15	24°48	21° 6	21°15	7°52	n.a.	S 28
S 29	15 15 6	18°14'15	4 8 29	27°48	3°58	26° 0	17°54	1°30	13°45	2°16	24°49	21° 6	21°12	7°58	n.a.	S 29
M30	15 19 2	19°11'22	17°43	28°41	5° 2	26°38	18° 0	1°31	13°49	2°17	24°50	21°D 6	21° 9	8° 5	n.a.	M30
T 31	15 22 59	208 8'31	0 Ⅱ 40	29 Y 38	6 Υ 6	27≈17	18 ≈ 5	1 m y 3 1	13 8 52	2) 17	24 米 51	21 M 6	21 m 6	8 Ω 12	n.a.	T 31

Delta T = 13h37m09s

Julian Calendar 1 May 2083 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2083 BCE

JUNE 2083 BCE (-2082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	ţ	ę k	Day
W 1	15 26 55	218 5'40	13 Ⅱ 22	0 8 41	7 Υ 11	27≈55	18 ≈ 9	1 m 32	13 8 56	2) 18	24) (52	21°R 6	21M 2	8 Ω 19	n.a.	W 1
T 2	15 30 52	22° 2'49	25°49	1°48	8°16	28°34	18°14	1°33	13°59	2°19	24°52	21 M 6	20°59	8°25	n.a.	T 2
F 3	15 34 49	22°59'59	8 9 5 3	3° 0	9°21	29°12	18°19	1°34	14° 3	2°20	24°53	21° 6	20°56	8°32	n.a.	F 3
S 4	15 38 45	23°57'10	20° 6	4°16	10°26	29°50	18°23	1°35	14° 7	2°20	24°54	21° 6	20°53	8°39	n.a.	S 4
S 5	15 42 42	24°54'21	2 N 2	5°37	11°31	0 ∺ 27	18°27	1°36	14°10	2°21	24°55	21° 5	20°50	8°45	n.a.	S 5
M 6	15 46 38	25°51'33	13°55	7° 2	12°37	1° 5	18°31	1°37	14°14	2°22	24°55	21° 5	20°47	8°52	n.a.	M 6
T 7	15 50 35	26°48'45	25°49	8°32	13°43	1°42	18°35	1°39	14°17	2°22	24°56	21°D 5	20°43	8°59	n.a.	T 7
W 8	15 54 31	27°45'57	7 m 49	10° 6	14°48	2°19	18°39	1°40	14°21	2°23	24°57	21° 5	20°40	9° 6	n.a.	W 8
T 9	15 58 28	28°43'11	19°59	11°43	15°55	2°56	18°42	1°42	14°24	2°23	24°58	21° 5	20°37	9°12	n.a.	T 9
F 10	16 2 24	29°40'25	2 ≏ 24	13°25	17° 1	3°33	18°46	1°43	14°28	2°24	24°58	21° 6	20°34	9°19	n.a.	F 10
S 11	16 621	0 Ⅲ 37'39	15° 7	15°10	18° 7	4°10	18°49	1°45	14°32	2°24	24°59	21° 7	20°31	9°26	n.a.	S 11
S 12	16 10 18	1°34'55	28°10	16°58	19°14	4°46	18°52	1°47	14°35	2°24	25° 0	21° 8	20°27	9°33	n.a.	S 12
M13	16 14 14	2°32'11	11 M .35	18°50	20°21	5°23	18°54	1°49	14°39	2°25	25° 0	21° 8	20°24	9°39	n.a.	M13
T 14	16 18 11	3°29'28	25°22	20°44	21°27	5°59	18°57	1°51	14°42	2°25	25° 1	21°R 9	20°21	9°46	n.a.	T 14
W15	16 22 7	4°26'46	9 ₹ 28	22°40	22°34	6°34	18°59	1°53	14°46	2°25	25° 1	21° 8	20°18	9°53	n.a.	W15
T 16	16 26 4	5°24'06	23°50	24°39	23°42	7°10	19° 2	1°55	14°49	2°26	25° 2	21° 7	20°15	9°59	n.a.	T 16
F 17	16 30 0	6°21'26	8 궁 22	26°40	24°49	7°45	19° 4	1°57	14°52	2°26	25° 3	21° 5	20°12	10° 6	n.a.	F 17
S 18	16 33 57	7°18'48	22°58	28°42	25°57	8°21	19° 5	1°59	14°56	2°26	25° 3	21° 3	20° 8	10°13	n.a.	S 18
S 19	16 37 54	8°16'12	7≈32	0 Ⅱ 45	27° 4	8°56	19° 7	2° 2	14°59	2°26	25° 4	21° 1	20° 5	10°20	n.a.	S 19
M20	16 41 50	9°13'37	21°58	2°48	28°12	9°30	19° 8	2° 4	15° 3	2°26	25° 4	21° 0	20° 2	10°26	n.a.	M20
T 21	16 45 47	10°11'03	6) 1 4	4°53	29°20	10° 5	19°10	2° 7	15° 6	2°27	25° 5	20°D59	19°59	10°33	n.a.	T 21
W22	16 49 43	11° 8'31	20°16	6°57	0 8 28	10°39	19°11	2°10	15° 9	2°27	25° 5	20°59	19°56	10°40	n.a.	W22
T 23	16 53 40	12° 6'00	4℃ 3	9° 2	1°36	11°13	19°12	2°13	15°13	2°27	25° 5	21° 0	19°53	10°46	n.a.	T 23
F 24	16 57 36	13° 3'31	17°35	11° 6	2°45	11°47	19°12	2°15	15°16	2°R27	25° 6	21° 2	19°49	10°53	n.a.	F 24
S 25	17 1 33	14° 1'04	0 8 53	13° 9	3°53	12°21	19°13	2°18	15°19	2°27	25° 6	21° 3	19°46	11° 0	n.a.	S 25
S 26	17 5 29	14°58'38	13°57	15°12	5° 2	12°54	19°13	2°21	15°23	2°27	25° 7	21° 4	19°43	11° 7	n.a.	S 26
M27	17 9 26	15°56'14	26°48	17°14	6°11	13°27	19°R13	2°25	15°26	2°27	25° 7	21°R 4	19°40	11°13	n.a.	M27
T 28	17 13 23	16°53'51	9∏27	19°15	7°19	14° 0	19°13	2°28	15°29	2°26	25° 7	21° 3	19°37	11°20	n.a.	T 28
W29	17 17 19	17°51'30	21°54	21°15	8°28	14°32	19°12	2°31	15°32	2°26	25° 8	21° 0	19°33	11°27	n.a.	W29
T 30	17 21 16	18 Ⅲ 49'11	49911	23 I I3	9 8 38	15 米 4	19≈12	2 m 34	15 8 36	2 ∺ 26	25 米 8	20 M 57	19 M 30	11 Ω 34	n.a.	T 30

Delta T = 13h37m06s

JULY 2083 BCE (-2082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 25 12	19 Ⅱ 46'53	16918	25 Ⅱ 11	10847	15 ¥ 36	19°R11	2 m /38	15 8 39	2°R26	25 ∺ 8	20°R52	19 M 27	11 Ω 40	n.a.	F 1
S 2	17 29 9	20°44'36	28°18	27° 7	11°56	16° 8	19≈10	2°41	15°42	2 ∺ 26	25° 8	20 M 47	19°24	11°47	n.a.	S 2
S 3	17 33 5	21°42'21	10\O12	29° 1	13° 6	16°39	19° 9	2°45	15°45	2°25	25° 9	20°42	19°21	11°54	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 37 2 17 40 58	22°40'07 23°37'54	22° 4 3 m 56	0 © 55 2°47	14°15 15°25	17°10 17°41	19° 8 19° 6	2°49 2°53	15°48 15°51	2°25 2°25	25° 9 25° 9	20°38 20°34	19°18 19°14	12° 0 12° 7	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 44 55	24°35'43	15°54	4°37	16°35	18°11	19° 4	2°56	15°54	2°24	25° 9	20°33	19°11	12°14	n.a.	W 6
T 7	17 48 52	25°33'33	28° 1	6°27	17°45	18°41	19° 2	3° 0	15°57	2°24	25° 9	20°D32	19° 8	12°21	n.a.	T 7
F 8	17 52 48	26°31'25	10 2 23	8°14 10° 1	18°55	19°11	19° 0	3° 4	16° 0	2°23	25°10	20°33	19° 5	12°27	n.a.	F 8
S 9	17 56 45	27°29'18	23° 3		20° 5	19°40	18°58	3° 8	16° 3	2°23	25°10	20°34	19° 2	12°34	n.a.	S 9
S 10 M11	18 0 41 18 4 38	28°27'13 29°25'09	6M 7 19°36	11°46 13°30	21°15 22°25	20° 9 20°38	18°55 18°53	3°13 3°17	16° 6 16° 9	2°22 2°22	25°10 25°10	20°36 20°R37	18°59 18°55	12°41 12°48	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	18 8 34	0923'07	3×732	15°13	23°36	20° 38	18°50	3°21	16°12	2°21	25°10	20°36	18°52	12°54	n.a.	T 12
W13	18 12 31	1°21'06	17°53	16°54	24°46	21°34	18°47	3°26	16°15	2°21	25°10	20°33	18°49	13° 1	n.a.	W13
T 14	18 16 27	2°19'08	2 궁 36	18°34	25°57	22° 2	18°43	3°30	16°17	2°20	25°R10	20°29	18°46	13° 8	n.a.	T 14
F 15 S 16	18 20 24 18 24 21	3°17'11 4°15'16	17°32 2 ≈ 34	20°12 21°50	27° 7 28°18	22°29 22°56	18°40 18°36	3°35 3°39	16°20 16°23	2°19 2°19	25°10 25°10	20°23 20°17	18°43 18°39	13°14 13°21	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	18 28 17	5°13'23	17°32	23°26	29°29	23°22	18°33	3°44	16°25	2°18	25°10	20°11	18°36	13°28	n.a.	S 17
M18	18 32 14	6°11'32	2) 17	25° 0	0 Π 40	23°49	18°29	3°49	16°28	2°17	25°10	20° 5	18°33	13°35	n.a.	M18
T 19	18 36 10	7° 9'44	16°44	26°34	1°51	24°14	18°24	3°53	16°31	2°16	25°10	20° 2	18°30	13°41	n.a.	T 19
W20	18 40 7	8° 7'57 9° 6'13	0 Υ 49	28° 6 29°37	3° 3 4°14	24°39	18°20	3°58 4° 3	16°33	2°16 2°15	25° 9 25° 9	20° 0 20°D 0	18°27 18°24	13°48	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	18 44 3 18 48 0	9° 6'13 10° 4'31	14°32 27°54	$1\Omega^{7}$	5°25	25° 4 25°29	18°15 18°11	4° 8	16°36 16°38	2°14	25° 9	20°D 0	18°24 18°20	13°55 14° 1	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 51 56	11° 2'52	10856	2°36	6°37	25°52	18° 6	4°13	16°41	2°13	25° 9	20° 2	18°17	14° 8	n.a.	S 23
S 24	18 55 53	12° 1'14	23°42	4° 3	7°48	26°16	18° 1	4°18	16°43	2°12	25° 9	20°R 2	18°14	14°15	n.a.	S 24
M25	18 59 49	12°59'39	6 Ⅱ 15	5°29	9° 0	26°39	17°56	4°24	16°46	2°11	25° 8	20° 0	18°11	14°22	n.a.	M25
T 26	19 3 46	13°58'07	18°37	6°53	10°12	27° 1	17°50	4°29	16°48	2°10 2° 9	25° 8	19°57	18° 8	14°28	n.a.	T 26
W27 T 28	19 7 43 19 11 39	14°56'36 15°55'08	0 © 51 12°57	8°17 9°39	11°24 12°36	27°23 27°45	17°45 17°39	4°34 4°40	16°50 16°53	2° 9	25° 8 25° 8	19°51 19°42	18° 5 18° 1	14°35 14°42	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	19 15 36	16°53'41	24°57	10°59	13°48	28° 6	17°33	4°45	16°55	2° 7	25° 7	19°32	17°58	14°49	n.a.	F 29
S 30	19 19 32	17°52'17	6 Ω 52	12°18	15° 0	28°26	17°27	4°50	16°57	2° 6	25° 7	19°20	17°55	14°55	n.a.	S 30
S 31	19 23 29	18950'54	18 Ω 44	13 N 36	16 I I12	28) 46	17 ≈ 21	4M)56	16 8 59	2 ∺ 5	25 ∺ 7	19 TL 9	17 M 52	15 0 2	n.a.	S 31

Delta T = 13h37m04s

Julian Calendar 1 July 2083 BCE == Greg. Calendar 14 June 2083 BCE

AUGUST 2083 BCE (-2082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	19 27 25	199549'34	0 m 35	14 Ω 52	17 Ⅲ 24	29 米 5	17°R15	5 Mp 2	178 1	2°R 4	25°R 6	18°R59	17 M 49	15 Ω 9	n.a.	M 1
T 2	19 31 22	20°48'16	12°27	16° 6	18°37	29°24	17≈ 8	5° 7	17° 3	2 ∺ 3	25 米 6	18 M .50	17°45	15°15	n.a.	T 2
W 3	19 35 18	21°46'59	24°24	17°19	19°49	29°42	17° 2	5°13	17° 5	2° 1	25° 5	18°44	17°42	15°22	n.a.	W 3
T 4	19 39 15	22°45'44	6 ≏ 28	18°30	21° 2	29°59	16°55	5°19	17° 7	2° 0	25° 5	18°41	17°39	15°29	n.a.	T 4
F 5	19 43 12	23°44'32	18°46	19°39	22°14	0 Υ 16	16°48	5°25	17° 9	1°59	25° 5	18°D39	17°36	15°36	n.a.	F 5
S 6	19 47 8	24°43'21	1 M 21	20°46	23°27	0°33	16°41	5°30	17°11	1°58	25° 4	18°39	17°33	15°42	n.a.	S 6
S 7	19 51 5	25°42'12	14°19	21°51	24°40	0°49	16°34	5°36	17°13	1°56	25° 4	18°R40	17°30	15°49	n.a.	S 7
M 8	19 55 1	26°41'05	27°43	22°53	25°53	1° 4	16°27	5°42	17°15	1°55	25° 3	18°40	17°26	15°56	n.a.	M 8
T 9	19 58 58	27°40'00	11 ∡ 36	23°54	27° 5	1°18	16°20	5°48	17°16	1°54	25° 3	18°38	17°23	16° 3	n.a.	T 9
W10	20 2 54	28°38'57	2 <u>5</u> °59	24°51	28°18	1°32	16°13	5°54	17°18	1°53	25° 2	18°33	17°20	16° 9	n.a.	W10
T 11	20 6 51	29°37'57	10 る 48	25°46	29°31	1°45	16° 5	6° 0	17°20	1°51	25° 1	18°26	17°17	16°16	n.a.	T 11
F 12	20 10 47	0 Ω 36'58	25°56	26°37	09୍ଦ45	1°58	15°58	6° 7	17°21	1°50	25° 1	18°17	17°14	16°23	n.a.	F 12
S 13	20 14 44	1°36'01	11≈15	27°26	1°58	2° 9	15°50	6°13	17°23	1°48	25° 0	18° 7	17°10	16°29	n.a.	S 13
S 14	20 18 40	2°35'07	26°32	28°10	3°11	2°20	15°43	6°19	17°24	1°47	25° 0	17°56	17° 7	16°36	n.a.	S 14
M15	20 22 37	3°34'14	11 米 36	28°51	4°24	2°31	15°35	6°25	17°26	1°46	24°59	17°47	17° 4	16°43	n.a.	M15
T 16	20 26 34	4°33'25	26°19	29°28	5°38	2°40	15°27	6°32	17°27	1°44	24°58	17°40	17° 1	16°50	n.a.	T 16
W17	20 30 30	5°32'37	10 Y 35	29°59	6°51	2°49	15°19	6°38	17°29	1°43	24°58	17°36	16°58	16°56	n.a.	W17
T 18	20 34 27	6°31'53	24°24	0 m 27	8° 5	2°57	15°11	6°44	17°30	1°41	24°57	17°34	16°55	17° 3	n.a.	T 18
F 19	20 38 23	7°31'10	7 8 45	0°49	9°18	3° 5	15° 3	6°51	17°31	1°40	24°56	17°D33	16°51	17°10	n.a.	F 19
S 20	20 42 20	8°30'31	20°43	1° 5	10°32	3°11	14°55	6°57	17°32	1°38	24°56	17°R33	16°48	17°17	n.a.	S 20
S 21	20 46 16	9°29'54	3Ⅲ21	1°14	11°46	3°17	14°47	7° 4	17°33	1°37	24°55	17°33	16°45	17°23	n.a.	S 21
M22	20 50 13	10°29'19	15°44	1°R17	13° 0	3°22	14°39	7°10	17°35	1°35	24°54	17°30	16°42	17°30	n.a.	M22
T 23	20 54 9	11°28'47	27°55	1°13	14°14	3°26	14°31	7°17	17°36	1°34	24°53	17°25	16°39	17°37	n.a.	T 23
W24	20 58 6	12°28'17	9958	1° 1	15°28	3°29	14°23	7°23	17°37	1°32	24°53	17°16	16°36	17°43	n.a.	W24
T 25	21 2 2	13°27'50	21°56	0°41	16°42	3°32	14°15	7°30	17°38	1°30	24°52	17° 5	16°32	17°50	n.a.	T 25
F 26	21 5 59	14°27'25	3 Ω 50	0°13	17°56	3°33	14° 7	7°37	17°38	1°29	24°51	16°52	16°29	17°57	n.a.	F 26
S 27	21 9 56	15°27'02	15°43	29 Ω 37	19°10	3°R34	13°59	7°43	17°39	1°27	24°50	16°37	16°26	18° 4	n.a.	S 27
S 28	21 13 52	16°26'41	27°35	28°52	20°24	3°34	13°51	7°50	17°40	1°26	24°49	16°22	16°23	18°10	n.a.	S 28
M29	21 17 49	17°26'22	9 ™ 27	28° 0	21°38	3°33	13°43	7°57	17°41	1°24	24°48	16° 8	16°20	18°17	n.a.	M29
T 30	21 21 45	18°26'06	21°22	27° 1	22°52	3°31	13°35	8° 4	17°41	1°22	24°47	15°57	16°16	18°24	n.a.	T 30
W31	21 25 42	19 Ω 25'51	3 ₾ 22	25 Ω 56	2495 7	3Υ 28	13≈27	8 m 10	17842	1 ∺ 21	24) (47	15 M .48	16ML13	18 Ω 31	n.a.	W31

Delta T = 13h37m02s

SEPTEMBER 2083 BCE (-2082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	21 29 38	2025'39	15 ≏ 29	24°R46	259521	3°R24	13°R19	8 m)17	17 8 43	1°R19	24°R46	15°R42	16 M .10	18 Ω 37	n.a.	T 1
F 2	21 33 35	21°25'28	27°47	23 Ω 33	26°35	3 Υ 20	13≈11	8°24	17°43	1) (17	24) (45	15 M 40	16° 7	18°44	n.a.	F 2
S 3	21 37 31	22°25'19	10ML20	22°18	27°50	3°14	13° 3	8°31	17°44	1°16	24°44	15°39	16° 4	18°51	n.a.	S 3
S 4	21 41 28	23°25'13	23°12	21° 5	29° 4	3° 8	12°55	8°38	17°44	1°14	24°43	15°39	16° 1	18°57	n.a.	S 4
M 5	21 45 24	24°25'08	6 ₹ 28	19°55	0Ω 19	3° 1	12°47	8°45	17°44	1°12	24°42	15°38	15°57	19° 4	n.a.	M 5
T 6	21 49 21	25°25'05	20°11	18°51	1°34	2°52	12°39	8°52	17°45	1°11	24°41	15°36	15°54	19°11	n.a.	T 6
W 7	21 53 18	26°25'03	4 云 23	17°53	2°48	2°43	12°32	8°58	17°45	1° 9	24°40	15°32	15°51	19°18	n.a.	W 7
T 8	21 57 14	27°25'04	19° 3	17° 5	4° 3	2°34	12°24	9° 5	17°45	1° 7	24°39	15°25	15°48	19°24	n.a.	T 8
F 9	22 1 11	28°25'06	4≈ 6	16°26	5°18	2°23	12°17	9°12	17°45	1° 6	24°38	15°16	15°45	19°31	n.a.	F 9
S 10	22 5 7	29°25'11	19°23	15°59	6°33	2°11	12° 9	9°19	17°45	1° 4	24°37	15° 5	15°42	19°38	n.a.	S 10
S 11	22 9 4	0 Mp 25'17	4) (44	15°43	7°47	1°59	12° 2	9°26	17°R45	1° 2	24°36	14°54	15°38	19°44	n.a.	S 11
M12	22 13 0	1°25'25	19°57	15°D38	9° 2	1°46	11°55	9°33	17°45	1° 1	24°35	14°44	15°35	19°51	n.a.	M12
T 13	22 16 57	2°25'35	4 Υ 51	15°45	10°17	1°32	11°48	9°40	17°45	0°59	24°34	14°37	15°32	19°58	n.a.	T 13
W14	22 20 53	3°25'48	19°19	16° 2	11°32	1°17	11°41	9°47	17°45	0°57	24°33	14°32	15°29	20° 5	n.a.	W14
T 15	22 24 50	4°26'03	3 8 18	16°29	12°47	1° 2	11°34	9°54	17°45	0°56	24°32	14°30	15°26	20°11	n.a.	T 15
F 16	22 28 46	5°26'20	16°48	17° 6	14° 2	0°45	11°27	10° 1	17°45	0°54	24°31	14°D29	15°22	20°18	n.a.	F 16
S 17	22 32 43	6°26'39	29°50	17°51	15°17	0°28	11°20	10° 8	17°44	0°52	24°30	14°30	15°19	20°25	n.a.	S 17
S 18	22 36 40	7°27'01	12Ⅲ29	18°44	16°32	0°11	11°14	10°16	17°44	0°51	24°29	14°R30	15°16	20°32	n.a.	S 18
M19	22 40 36	8°27'24	24°50	19°43	17°47	29 米 52	11° 7	10°23	17°44	0°49	24°28	14°28	15°13	20°38	n.a.	M19
T 20	22 44 33	9°27'50	6958	20°49	19° 3	29°33	11° 1	10°30	17°43	0°47	24°26	14°24	15°10	20°45	n.a.	T 20
W21	22 48 29	10°28'18	18°56	21°59	20°18	29°14	10°55	10°37	17°43	0°46	24°25	14°18	15° 7	20°52	n.a.	W21
T 22	22 52 26	11°28'48	0 Ω 50	23°14	21°33	28°54	10°49	10°44	17°42	0°44	24°24	14° 9	15° 3	20°58	n.a.	T 22
F 23	22 56 22	12°29'20	12°41	24°33	22°48	28°33	10°43	10°51	17°41	0°42	24°23	13°58	15° 0	21° 5	n.a.	F 23
S 24	23 0 19	13°29'54	24°33	25°54	24° 4	28°12	10°38	10°58	17°41	0°41	24°22	13°46	14°57	21°12	n.a.	S 24
S 25	23 4 15	14°30'29	6 m 27	27°19	25°19	27°51	10°32	11° 5	17°40	0°39	24°21	13°34	14°54	21°19	n.a.	S 25
M26	23 8 12	15°31'06	18°25	28°46	26°34	27°29	10°27	11°12	17°39	0°37	24°20	13°23	14°51	21°25	n.a.	M26
T 27	23 12 8	16°31'45	0 ჲ 28	0 m 14	27°50	27° 7	10°22	11°19	17°38	0°36	24°19	13°13	14°47	21°32	n.a.	T 27
W28	23 16 5	17°32'26	12°37	1°44	29° 5	26°44	10°17	11°26	17°37	0°34	24°18	13° 6	14°44	21°39	n.a.	W28
T 29	23 20 2	18°33'08	24°54	3°16	0 m 20	26°22	10°12	11°33	17°37	0°32	24°16	13° 2	14°41	21°46	n.a.	T 29
F 30	23 23 58	19 m 33'52	7 M 21	4 Mp 48	1 M 36	25 米 59	10≈ 7	11 M y40	17 8 36	0 ∺ 31	24) 15	13°D 0	14ML38	21 Ω 52	n.a.	F 30

Delta T = 13h37m00s

Julian Calendar 1 Sept. 2083 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2083 BCE

OCTOBER 2083 BCE (-2082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	U	ಬ	ţ	Q K	Day
S 1	23 27 55	20 m 34'37	20 M 0	6 m 21	2 m 51	25°R36	10°R 3	11 m)47	17°R35	0°R29	24°R14	13 M 0	14 M .35	21 Q 59	n.a.	S 1
S 2	23 31 51	21°35'23	2 ₹ 55	7°55	4° 7	25) 13	9≈59	11°54	17 8 33	0 ∺ 28	24) 13	13° 1	14°32	22° 6	n.a.	S 2
M 3	23 35 48	22°36'11	16° 9	9°29	5°22	24°50	9°55	12° 1	17°32	0°26	24°12	13°R 2	14°28	22°12	n.a.	M 3
T 4	23 39 44	23°37'00	29°44	11° 4	6°38	24°27	9°51	12° 8	17°31	0°25	24°11	13° 2	14°25	22°19	n.a.	T 4
W 5	23 43 41	24°37'50	13 る 43	12°39	7°53	24° 5	9°47	12°15	17°30	0°23	24°10	13° 0	14°22	22°26	n.a.	W 5
T 6	23 47 37	25°38'42	28° 5	14°14	9° 9	23°42	9°44	12°22	17°29	0°22	24° 8	12°57	14°19	22°33	n.a.	T 6
F 7	23 51 34	26°39'34	12≈48	15°49	10°24	23°20	9°40	12°29	17°27	0°20	24° 7	12°51	14°16	22°39	n.a.	F 7
S 8	23 55 31	27°40'28	27°46	17°24	11°40	22°57	9°37	12°36	17°26	0°19	24° 6	12°44	14°13	22°46	n.a.	S 8
S 9	23 59 27	28°41'22	12) (52	18°59	12°55	22°36	9°34	12°43	17°24	0°17	24° 5	12°37	14° 9	22°53	n.a.	S 9
M10	0 3 24	29°42'18	27°54	20°35	14°11	22°14	9°31	12°49	17°23	0°16	24° 4	12°30	14° 6	22°59	n.a.	M10
T 11	0 7 20	0 - 43'15	12 Y 45	22°10	15°27	21°53	9°29	12°56	17°21	0°14	24° 3	12°25	14° 3	23° 6	n.a.	T 11
W12	0 11 17	1°44'14	27°15	23°45	16°42	21°32	9°27	13° 3	17°20	0°13	24° 2	12°23	14° 0	23°13	n.a.	W12
T 13	0 15 13	2°45'14	11 8 19	25°20	17°58	21°12	9°25	13°10	17°18	0°12	24° 1	12°D22	13°57	23°20	n.a.	T 13
F 14	0 19 10	3°46'15	24°57	26°55	19°13	20°52	9°23	13°17	17°17	0°10	23°59	12°22	13°53	23°26	n.a.	F 14
S 15	0 23 6	4°47'18	8 I 7	28°30	20°29	20°33	9°21	13°23	17°15	0° 9	23°58	12°24	13°50	23°33	n.a.	S 15
S 16	0 27 3	5°48'22	20°53	0요 4	21°45	20°14	9°19	13°30	17°13	0° 8	23°57	12°25	13°47	23°40	n.a.	S 16
M17	0 31 0	6°49'27	39518	1°39	23° 0	19°56	9°18	13°37	17°12	0° 6	23°56	12°R26	13°44	23°47	n.a.	M17
T 18	0 34 56	7°50'34	15°28	3°14	24°16	19°39	9°17	13°43	17°10	0° 5	23°55	12°26	13°41	23°53	n.a.	T 18
W19	0 38 53	8°51'42	27°27	4°48	25°32	19°22	9°16	13°50	17° 8	0° 4	23°54	12°24	13°38	24° 0	n.a.	W19
T 20	0 42 49	9°52'51	9 Ω 20	6°23	26°47	19° 6	9°16	13°57	17° 6	0° 3	23°53	12°21	13°34	24° 7	n.a.	T 20
F 21	0 46 46	10°54'02	21°11	7°57	28° 3	18°51	9°15	14° 3	17° 4	0° 1	23°52	12°16	13°31	24°13	n.a.	F 21
S 22	0 50 42	11°55'13	3 Mp 4	9°32	29°19	18°36	9°15	14°10	17° 2	0° 0	23°51	12°11	13°28	24°20	n.a.	S 22
S 23	0 54 39	12°56'25	15° 1	11° 6	0 ჲ 34	18°22	9°D15	14°16	17° 0	29≈59	23°50	12° 5	13°25	24°27	n.a.	S 23
M24	0 58 35	13°57'39	27° 6	12°41	1°50	18° 9	9°15	14°23	16°58	29°58	23°48	12° 0	13°22	24°34	n.a.	M24
T 25	1 2 32	14°58'53	9 ≏ 19	14°15	3° 6	17°57	9°15	14°29	16°56	29°57	23°47	11°55	13°18	24°40	n.a.	T 25
W26	1 6 29	16° 0'08	21°42	15°50	4°21	17°45	9°16	14°36	16°54	29°56	23°46	11°52	13°15	24°47	n.a.	W26
T 27	1 10 25	17° 1'24	4 M .16	17°24	5°37	17°34	9°17	14°42	16°52	29°55	23°45	11°51	13°12	24°54	n.a.	T 27
F 28	1 14 22	18° 2'40	17° 1	18°59	6°53	17°24	9°18	14°48	16°50	29°54	23°44	11°D51	13° 9	25° 0	n.a.	F 28
S 29	1 18 18	19° 3'57	29°58	20°33	8° 8	17°15	9°19	14°54	16°47	29°53	23°43	11°52	13° 6	25° 7	n.a.	S 29
S 30	1 22 15	20° 5'14	13 ×7 8	22° 8	9°24	17° 7	9°20	15° 1	16°45	29°52	23°42	11°53	13° 3	25°14	n.a.	S 30
M31	1 26 11	21 ♀ 6'32	26 ₮ 32	23 ≏ 43	10 ≏ 40	17 ∺ 0	9≈22	15 m) 7	16 8 43	29≈51	23) (41	11 M .55	12 M .59	25 Ω 21	n.a.	M31
M31	1 26 11	21 ₽ 6'32	26 × 32	23 £ 43	10₽40	17 米 0	9≈22	15 m) 7	16843	29≈51	23 米 41	11 11 L55	12 11 L59	25 8 l 21	n.a.	l

Delta T = 13h36m58s

Julian Calendar

The year -2082 astronomical counting style corresponds to year 2083 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2083 BCE (-2082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	1 30 8	22 º 7'49	10 궁 11	25 ≙ 18	11 ≏ 55	16°R53	9≈24	15 Mp 13	16°R41	29°R50	23°R40	11 M .56	12 M 56	25 Ω 27	n.a.	T 1
W 2	1 34 4	23° 9'07	24° 5	26°53	13°11	16) (47	9°26	15°19	16 8 38	29≈49	23 米 39	11°R56	12°53	25°34	n.a.	W 2
T 3	1 38 1	24°10'25	8≈14	28°28	14°27	16°43	9°28	15°25	16°36	29°48	23°38	11°56	12°50	25°41	n.a.	T 3
F 4	1 41 58	25°11'44	22°36	0 M 4	15°42	16°38	9°31	15°31	16°34	29°48	23°37	11°54	12°47	25°48	n.a.	F 4
S 5	1 45 54	26°13'02	7 ∺ 8	1°39	16°58	16°35	9°33	15°37	16°31	29°47	23°36	11°53	12°44	25°54	n.a.	S 5
S 6	1 49 51	27°14'20	21°45	3°15	18°13	16°33	9°36	15°43	16°29	29°46	23°35	11°51	12°40	26° 1	n.a.	S 6
M 7	1 53 47	28°15'38	6 Υ 21	4°51	19°29	16°31	9°39	15°49	16°26	29°45	23°35	11°49	12°37	26° 8	n.a.	M 7
T 8	1 57 44	29°16'56	20°50	6°27	20°45	16°30	9°42	15°54	16°24	29°45	23°34	11°47	12°34	26°14	n.a.	T 8
W 9	2 1 40	0 M .18'14	5 8 5	8° 3	22° 0	16°D30	9°46	16° 0	16°22	29°44	23°33	11°D47	12°31	26°21	n.a.	W 9
T 10	2 5 37	1°19'33	19° 2	9°39	23°16	16°31	9°49	16° 6	16°19	29°43	23°32	11°47	12°28	26°28	n.a.	T 10
F 11	2 9 34	2°20'52	2 Ⅱ 37	11°16	24°31	16°32	9°53	16°11	16°17	29°43	23°31	11°47	12°24	26°35	n.a.	F 11
S 12	2 13 30	3°22'11	15°50	12°53	25°47	16°35	9°57	16°17	16°14	29°42	23°30	11°48	12°21	26°41	n.a.	S 12
S 13	2 17 27	4°23'30	28°41	14°29	27° 2	16°38	10° 1	16°22	16°12	29°42	23°29	11°49	12°18	26°48	n.a.	S 13
M14	2 21 23	5°24'50	119911	16° 6	28°18	16°41	10° 6	16°28	16° 9	29°41	23°29	11°50	12°15	26°55	n.a.	M14
T 15	2 25 20	6°26'09	23°26	17°43	29°34	16°46	10°10	16°33	16° 6	29°41	23°28	11°50	12°12	27° 1	n.a.	T 15
W16	2 29 16	7°27'29	5 Ω 28	19°19	0 M 49	16°51	10°15	16°38	16° 4	29°40	23°27	11°R50	12° 9	27° 8	n.a.	W16
T 17	2 33 13	8°28'49	17°22	20°56	2° 5	16°57	10°20	16°44	16° 1	29°40	23°26	11°50	12° 5	27°15	n.a.	T 17
F 18	2 37 9	9°30'09	29°14	22°32	3°20	17° 3	10°25	16°49	15°59	29°40	23°25	11°50	12° 2	27°22	n.a.	F 18
S 19	2 41 6	10°31'28	11 m) 7	24° 8	4°36	17°10	10°31	16°54	15°56	29°39	23°25	11°50	11°59	27°28	n.a.	S 19
S 20	2 45 3	11°32'48	23° 7	25°44	5°51	17°18	10°36	16°59	15°54	29°39	23°24	11°D50	11°56	27°35	n.a.	S 20
M21	2 48 59	12°34'08	5 ≏ 16	27°19	7° 7	17°27	10°42	17° 4	15°51	29°39	23°23	11°50	11°53	27°42	n.a.	M21
T 22	2 52 56	13°35'27	17°38	28°53	8°22	17°36	10°48	17° 9	15°48	29°38	23°23	11°50	11°50	27°48	n.a.	T 22
W23	2 56 52	14°36'46	0 M .14	0 ∡ 126	9°38	17°46	10°54	17°14	15°46	29°38	23°22	11°50	11°46	27°55	n.a.	W23
T 24	3 0 49	15°38'05	13° 6	1°58	10°53	17°56	11° 0	17°18	15°43	29°38	23°21	11°R50	11°43	28° 2	n.a.	T 24
F 25	3 4 45	16°39'23	26°14	3°28	12° 9	18° 7	11° 6	17°23	15°41	29°38	23°21	11°50	11°40	28° 9	n.a.	F 25
S 26	3 8 42	17°40'41	9 ∡ 37	4°56	13°24	18°19	11°13	17°28	15°38	29°38	23°20	11°50	11°37	28°15	n.a.	S 26
S 27	3 12 39	18°41'59	23°13	6°22	14°40	18°31	11°19	17°32	15°35	29°38	23°19	11°49	11°34	28°22	n.a.	S 27
M28	3 16 35	19°43'15	7중 0	7°45	15°55	18°44	11°26	17°37	15°33	29°D38	23°19	11°48	11°30	28°29	n.a.	M28
T 29	3 20 32	20°44'30	20°57	9° 5	17°10	18°57	11°33	17°41	15°30	29°38	23°18	11°47	11°27	28°35	n.a.	T 29
W30	3 24 28	21 M 45'45	5≈ 1	10 ₹ 20	18 M 26	19 米 11	11≈40	17 M 45	15 8 28	29≈38	23 米 18	11 M .46	11 M 24	28 Ω 42	n.a.	W30

Delta T = 13h36m56s

Julian Calendar 1 Nov. 2083 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2083 BCE

DECEMBER 2083 BCE (-2082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(卉	В	u	v	Ç	ķ	Day
T 1	3 28 25	22M46'58	19≈ 9	11 ~ 31	19 M .41	19 米 25	11≈48	17 m 50	15°R25	29≈38	23°R17	11°D46	11 M 21	28 Ω 49	n.a.	T 1
F 2	3 32 21	23°48'11	3 ∺ 21	12°37	20°56	19°40	11°55	17°54	15822	29°38	23 米 17	11 M .46	11°18	28°56	n.a.	F 2
S 3	3 36 18	24°49'22	17°32	13°36	22°12	19°56	12° 3	17°58	15°20	29°38	23°16	11°46	11°15	29° 2	n.a.	S 3
S 4	3 40 15	25°50'32	1 Y 42	14°28	23°27	20°11	12°11	18° 2	15°17	29°38	23°16	11°48	11°11	29° 9	n.a.	S 4
M 5	3 44 11	26°51'41	15°48	15°13	24°42	20°28	12°19	18° 6	15°15	29°39	23°15	11°49	11° 8	29°16	n.a.	M 5
T 6	3 48 8	27°52'48	29°47	15°48	25°58	20°45	12°27	18°10	15°12	29°39	23°15	11°50	11° 5	29°23	n.a.	T 6
W 7	3 52 4	28°53'55	13 8 36	16°14	27°13	21° 2	12°35	18°13	15°10	29°39	23°15	11°R50	11° 2	29°29	n.a.	W 7
T 8	3 56 1	29°55'01	27°12	16°30	28°28	21°20	12°43	18°17	15° 7	29°40	23°14	11°49	10°59	29°36	n.a.	T 8
F 9	3 59 57	0 ≯ 56′05	10 Ⅲ 33	16°R34	29°44	21°38	12°52	18°21	15° 5	29°40	23°14	11°48	10°55	29°43	n.a.	F 9
S 10	4 3 54	1°57'09	23°37	16°27	0 ₹ 59	21°56	13° 1	18°24	15° 2	29°40	23°13	11°45	10°52	29°49	n.a.	S 10
S 11	4 7 50	2°58'12	6924	16° 9	2°14	22°15	13° 9	18°28	15° 0	29°41	23°13	11°42	10°49	29°56	n.a.	S 11
M12	4 11 47	3°59'13	18°54	15°40	3°29	22°35	13°18	18°31	14°57	29°41	23°13	11°38	10°46	0 m 3	n.a.	M12
T 13	4 15 44	5° 0'14	1 Q 10	14°59	4°44	22°54	13°27	18°34	14°55	29°42	23°13	11°35	10°43	0°10	n.a.	T 13
W14	4 19 40	6° 1'14	13°14	14° 9	6° 0	23°15	13°37	18°37	14°52	29°42	23°12	11°32	10°40	0°16	n.a.	W14
T 15	4 23 37	7° 2'12	25° 9	13°10	7°15	23°35	13°46	18°40	14°50	29°43	23°12	11°30	10°36	0°23	n.a.	T 15
F 16	4 27 33	8° 3'10	7 m) 1	12° 5	8°30	23°56	13°55	18°43	14°48	29°44	23°12	11°D29	10°33	0°30	n.a.	F 16
S 17	4 31 30	9° 4'06	18°54	10°54	9°45	24°17	14° 5	18°46	14°45	29°44	23°12	11°30	10°30	0°36	n.a.	S 17
S 18	4 35 26	10° 5'02	ე <u>ი</u> 53	9°41	11° 0	24°39	14°15	18°49	14°43	29°45	23°12	11°31	10°27	0°43	n.a.	S 18
M19	4 39 23	11° 5'56	13° 3	8°28	12°15	25° 1	14°25	18°51	14°41	29°46	23°11	11°33	10°24	0°50	n.a.	M19
T 20	4 43 20	12° 6'49	25°28	7°15	13°30	25°23	14°35	18°54	14°39	29°46	23°11	11°34	10°21	0°57	n.a.	T 20
W21	4 47 16	13° 7'41	8 M .12	6° 6	14°46	25°45	14°45	18°57	14°36	29°47	23°11	11°R35	10°17	1° 3	n.a.	W21
T 22	4 51 13	14° 8'31	21°17	5° 2	16° 1	26° 8	14°55	18°59	14°34	29°48	23°11	11°35	10°14	1°10	n.a.	T 22
F 23	4 55 9	15° 9'21	4 ₹ 43	4° 4	17°16	26°32	15° 5	19° 1	14°32	29°49	23°11	11°33	10°11	1°17	n.a.	F 23
S 24	4 59 6	16°10'09	18°31	3°14	18°31	26°55	15°16	19° 3	14°30	29°50	23°11	11°29	10° 8	1°23	n.a.	S 24
S 25	5 3 2	17°10'55	2 ප 35	2°31	19°46	27°19	15°26	19° 6	14°28	29°51	23°D11	11°24	10° 5	1°30	n.a.	S 25
M26	5 6 59	18°11'40	16°53	1°56	21° 1	27°43	15°37	19° 8	14°26	29°52	23°11	11°18	10° 1	1°37	n.a.	M26
T 27	5 10 55	19°12'22	1≈18	1°29	22°16	28° 7	15°48	19°10	14°24	29°53	23°11	11°12	9°58	1°44	n.a.	T 27
W28	5 14 52	20°13'03	15°45	1°10	23°31	28°32	15°58	19°11	14°22	29°54	23°11	11° 7	9°55	1°50	n.a.	W28
T 29	5 18 49	21°13'42	0 ∺ 7	0°59	24°46	28°57	16° 9	19°13	14°20	29°55	23°11	11° 3	9°52	1°57	n.a.	T 29
F 30	5 22 45	22°14'19	14°23	0°D55	26° 1	29°22	16°20	19°15	14°18	29°56	23°11	11° 2	9°49	2° 4	n.a.	F 30
S 31	5 26 42	23 × 14'54	28) 28	0 才 59	27 × 16	29) (48	16≈32	19 M p16	14 8 16	29≈57	23 米 11	11°D 1	9 N L46	2 Mp 10	n.a.	S 31

Delta T = 13h36m54s

JANUARY 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	5 30 38	24 × 15'26	12Υ23	1 √ 9	28 ~ 31	0 Υ 13	16≈43	19 m 18	14°R14	29≈58	23) 12	11 M 2	9 M .42	2 m) 17	n.a.	S 1
M 2	5 34 35	25°15'57	26° 7	1°26	29°46	0°39	16°54	19°19	14813	29°59	23°12	11° 4	9°39	2°24	n.a.	M 2
T 3	5 38 31	26°16'26	9 8 39	1°48	1ਰ 1	1° 5	17° 6	19°20	14°11	0 米 0	23°12	11°R 5	9°36	2°31	n.a.	T 3
W 4	5 42 28	27°16'52	23° 1	2°16	2°15	1°32	17°17	19°21	14° 9	0° 1	23°12	11° 4	9°33	2°37	n.a.	W 4
T 5	5 46 24	28°17'17	6 I I11	2°48	3°30	1°58	17°29	19°22	14° 7	0° 3	23°12	11° 1	9°30	2°44	n.a.	T 5
F 6	5 50 21	29°17'40	19°10	3°26	4°45	2°25	17°41	19°23	14° 6	0° 4	23°13	10°56	9°27	2°51	n.a.	F 6
S 7	5 54 18	0중18'01	1958	4° 7	6° 0	2°52	17°52	19°24	14° 4	0° 5	23°13	10°49	9°23	2°57	n.a.	S 7
S 8	5 58 14	1°18'20	14°33	4°53	7°15	3°19	18° 4	19°25	14° 3	0° 7	23°13	10°39	9°20	3° 4	n.a.	S 8
M 9	6 2 1 1	2°18'37	26°56	5°42	8°29	3°47	18°16	19°25	14° 1	0° 8	23°14	10°29	9°17	3°11	n.a.	M 9
T 10	6 6 7	3°18'52	9 N 8	6°34	9°44	4°14	18°28	19°26	14° 0	0° 9	23°14	10°20	9°14	3°18	n.a.	T 10
W11	6 10 4	4°19'05	21°10	7°29	10°59	4°42	18°40	19°26	13°58	0°11	23°14	10°11	9°11	3°24	n.a.	W11
T 12	6 14 0	5°19'16	3 MD 4	8°28	12°14	5°10	18°53	19°27	13°57	0°12	23°15	10° 3	9° 7	3°31	n.a.	T 12
F 13	6 17 57	6°19'26	14°55	9°29	13°28	5°38	19° 5	19°27	13°56	0°14	23°15	9°58	9° 4	3°38	n.a.	F 13
S 14	6 21 53	7°19'34	26°47	10°32	14°43	6° 7	19°17	19°27	13°54	0°15	23°16	9°56	9° 1	3°44	n.a.	S 14
S 15	6 25 50	8°19'40	8 ≏ 43	11°38	15°58	6°35	19°30	19°R27	13°53	0°17	23°16	9°D55	8°58	3°51	n.a.	S 15
M16	6 29 47	9°19'44	20°51	12°46	17°12	7° 4	19°42	19°27	13°52	0°18	23°16	9°56	8°55	3°58	n.a.	M16
T 17	6 33 43	10°19'47	3 M .14	13°56	18°27	7°33	19°55	19°27	13°51	0°20	23°17	9°56	8°52	4° 5	n.a.	T 17
W18	6 37 40	11°19'48	15°58	15° 9	19°42	8° 2	20° 8	19°26	13°50	0°22	23°17	9°R56	8°48	4°11	n.a.	W18
T 19	6 41 36	12°19'47	29° 6	16°23	20°56	8°31	20°20	19°26	13°49	0°23	23°18	9°55	8°45	4°18	n.a.	T 19
F 20	6 45 33	13°19'44	12 × 741	17°38	22°11	9° 0	20°33	19°25	13°48	0°25	23°18	9°51	8°42	4°25	n.a.	F 20
S 21	6 49 29	14°19'39	26°43	18°56	23°26	9°30	20°46	19°25	13°47	0°26	23°19	9°44	8°39	4°31	n.a.	S 21
S 22	6 53 26	15°19'32	11 る 9	20°15	24°40	9°59	20°59	19°24	13°46	0°28	23°20	9°35	8°36	4°38	n.a.	S 22
M23	6 57 22	16°19'23	25°52	21°35	25°55	10°29	21°12	19°23	13°45	0°30	23°20	9°25	8°33	4°45	n.a.	M23
T 24	7 1 19	17°19'12	10≈45	22°57	27° 9	10°59	21°25	19°23	13°44	0°32	23°21	9°14	8°29	4°52	n.a.	T 24
W25	7 5 16	18°18'58	25°38	24°21	28°24	11°29	21°38	19°22	13°44	0°33	23°22	9° 5	8°26	4°58	n.a.	W25
T 26	7 9 12	19°18'42	10 ∺ 24	25°46	29°38	11°59	21°51	19°20	13°43	0°35	23°22	8°57	8°23	5° 5	n.a.	T 26
F 27	7 13 9	20°18'24	24°55	27°12	0≈53	12°30	22° 4	19°19	13°42	0°37	23°23	8°53	8°20	5°12	n.a.	F 27
S 28	7 17 5	21°18'03	9 Υ 8	28°40	2° 7	13° 0	22°18	19°18	13°42	0°39	23°24	8°50	8°17	5°18	n.a.	S 28
S 29	7 21 2	22°17'39	23° 2	0중 9	3°22	13°31	22°31	19°17	13°41	0°41	23°24	8°D50	8°13	5°25	n.a.	S 29
M30	7 24 58	23°17'13	6 8 38	1°39	4°36	14° 2	22°44	19°15	13°41	0°43	23°25	8°R50	8°10	5°32	n.a.	M30
T 31	7 28 55	24 ට 16'45	19 8 56	3 ਰ 11	5≈50	14 Y 32	22≈58	19 M p14	13 8 40	0) (44	23 米 26	8 M .50	8 M 7	5 m /38	n.a.	T 31

Delta T = 13h36m52s

Julian Calendar 1 Jan. 2082 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2083 BCE

FEBRUARY 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	೧	Ç	к 0	Day
W 1	7 32 51	25 ට 16'14	2П59	4 ⋜ 44	7 ≈ 5	15 ° 3	23≈11	19°R12	13°R40	0) 46	23) 27	8°R47	8M 4	5 m 45	n.a.	W 1
T 2	7 36 48	26°15'41	15°49	6°18	8°19	15°34	23°25	19 m 10	13 8 40	0°48	23°27	8 M .43	8° 1	5°52	n.a.	T 2
F 3	7 40 44	27°15'05	28°28	7°54	9°33	16° 6	23°38	19° 8	13°40	0°50	23°28	8°35	7°58	5°59	n.a.	F 3
S 4	7 44 41	28°14'27	10957	9°31	10°48	16°37	23°52	19° 6	13°39	0°52	23°29	8°25	7°54	6° 5	n.a.	S 4
S 5	7 48 38	29°13'47	23°18	11° 9	12° 2	17° 8	24° 5	19° 4	13°39	0°54	23°30	8°12	7°51	6°12	n.a.	S 5
M 6	7 52 34	0≈13'04	5 Ω 29	12°48	13°16	17°40	24°19	19° 2	13°39	0°56	23°31	7°58	7°48	6°19	n.a.	M 6
T 7	7 56 31	1°12'19	17°33	14°29	14°30	18°12	24°33	19° 0	13°D39	0°58	23°32	7°44	7°45	6°25	n.a.	T 7
W 8	8 0 27	2°11'32	29°31	16°11	15°44	18°43	24°46	18°58	13°39	1° 0	23°33	7°31	7°42	6°32	n.a.	W 8
T 9	8 4 24	3°10'43	11 m 23	17°55	16°58	19°15	25° 0	18°56	13°39	1° 2	23°33	7°20	7°39	6°39	n.a.	T 9
F 10	8 8 20	4° 9'52	23°13	19°39	18°13	19°47	25°14	18°53	13°39	1° 4	23°34	7°12	7°35	6°46	n.a.	F 10
S 11	8 12 17	5° 8'59	5 º 4	21°26	19°27	20°19	25°28	18°51	13°39	1° 6	23°35	7° 7	7°32	6°52	n.a.	S 11
S 12	8 16 13	6° 8'03	16°59	23°13	20°41	20°51	25°42	18°48	13°40	1° 8	23°36	7° 4	7°29	6°59	n.a.	S 12
M13	8 20 10	7° 7'06	29° 4	25° 2	21°55	21°23	25°56	18°45	13°40	1°10	23°37	7° 3	7°26	7° 6	n.a.	M13
T 14	8 24 6	8° 6'07	11 M 24	26°52	23° 9	21°56	26°10	18°42	13°40	1°13	23°38	7° 3	7°23	7°12	n.a.	T 14
W15	8 28 3	9° 5'06	24° 4	28°44	24°23	22°28	26°23	18°40	13°41	1°15	23°39	7° 3	7°19	7°19	n.a.	W15
T 16	8 32 0	10° 4'03	7 .₹ 9	0≈37	25°37	23° 0	26°37	18°37	13°41	1°17	23°40	7° 1	7°16	7°26	n.a.	T 16
F 17	8 35 56	11° 2'59	20°43	2°31	26°51	23°33	26°51	18°34	13°42	1°19	23°41	6°56	7°13	7°32	n.a.	F 17
S 18	8 39 53	12° 1'52	4 궁 46	4°27	28° 5	24° 6	27° 6	18°31	13°42	1°21	23°42	6°49	7°10	7°39	n.a.	S 18
S 19	8 43 49	13° 0'43	19°17	6°24	29°19	24°38	27°20	18°27	13°43	1°23	23°43	6°40	7° 7	7°46	n.a.	S 19
M20	8 47 46	13°59'33	4≈12	8°22	0) 32	25°11	27°34	18°24	13°44	1°25	23°44	6°29	7° 4	7°53	n.a.	M20
T 21	8 51 42	14°58'20	19°21	10°22	1°46	25°44	27°48	18°21	13°44	1°28	23°46	6°18	7° 0	7°59	n.a.	T 21
W22	8 55 39	15°57'05	4) (34	12°23	3° 0	26°17	28° 2	18°18	13°45	1°30	23°47	6° 8	6°57	8° 6	n.a.	W22
T 23	8 59 35	16°55'47	19°40	14°25	4°14	26°50	28°16	18°14	13°46	1°32	23°48	6° 0	6°54	8°13	n.a.	T 23
F 24	9 3 32	17°54'28	4 Υ30	16°29	5°28	27°23	28°30	18°11	13°47	1°34	23°49	5°54	6°51	8°19	n.a.	F 24
S 25	9 7 28	18°53'06	18°59	18°33	6°41	27°56	28°44	18° 7	13°48	1°36	23°50	5°51	6°48	8°26	n.a.	S 25
S 26	9 11 25	19°51'41	3 8 2	20°38	7°55	28°29	28°59	18° 4	13°49	1°39	23°51	5°D50	6°45	8°33	n.a.	S 26
M27	9 15 22	20°50'14	16°41	22°43	9° 9	29° 3	29°13	18° 0	13°50	1°41	23°52	5°R50	6°41	8°40	n.a.	M27
T 28	9 19 18	21≈48'45	29 8 57	24≈50	10 ∺ 22	29 Y 36	29≈27	17 m 56	13 8 51	1) 43	23) 54	5 M 50	6 M .38	8 m /46	n.a.	T 28

Delta T = 13h36m49s

MARCH 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	v	Ç	Q K	Day
W 1	9 23 15	22≈47'14	12∏54	26≈56	11 ∺ 36	0810	29≈41	17°R52	13 8 52	1) 45	23 米 55	5°R49	6 M .35	8 m 53	n.a.	W 1
T 2	9 27 11	23°45'40	25°34	29° 3	12°50	0°43	29°55	17 M)49	13°53	1°47	23°56	5 M .45	6°32	9° 0	n.a.	T 2
F 3	9 31 8	24°44'04	895 0	1 米 9	14° 3	1°17	0 ₩10	17°45	13°54	1°50	23°57	5°38	6°29	9° 6	n.a.	F 3
S 4	9 35 4	25°42'26	20°16	3°14	15°17	1°50	0°24	17°41	13°56	1°52	23°58	5°29	6°25	9°13	n.a.	S 4
S 5	9 39 1	26°40'45	2Ω24	5°19	16°30	2°24	0°38	17°37	13°57	1°54	24° 0	5°18	6°22	9°20	n.a.	S 5
M 6	9 42 57	27°39'03	14°26	7°23	17°44	2°58	0°52	17°33	13°58	1°56	24° 1	5° 5	6°19	9°26	n.a.	M 6
T 7	9 46 54	28°37'18	26°22	9°25	18°57	3°32	1° 7	17°29	14° 0	1°59	24° 2	4°53	6°16	9°33	n.a.	T 7
W 8	9 50 50	29°35'31	8 m 15	11°26	20°10	4° 6	1°21	17°25	14° 1	2° 1	24° 3	4°41	6°13	9°40	n.a.	W 8
T 9	9 54 47	0) €33'43	20° 6	13°24	21°24	4°39	1°35	17°21	14° 3	2° 3	24° 5	4°32	6°10	9°47	n.a.	T 9
F 10	9 58 43	1°31'52	12040	15°20 17°13	22°37	5°13	1°50 2° 4	17°16 17°12	14° 4 14° 6	2° 5 2° 8	24° 6 24° 7	4°25	6° 6 6° 3	9°53 10° 0	n.a.	F 10
S 11	10 2 40	2°30'00	13°49		23°50	5°48			-		- ' '	4°20			n.a.	S 11
S 12	10 6 37	3°28'06	25°47	19° 3	25° 4	6°22	2°18	17° 8	14° 8	2°10	24° 8	4°18	6° 0	10° 7	n.a.	S 12
M13	10 10 33	4°26'10	7 M 54	20°50	26°17	6°56	2°32	17° 4	14° 9	2°12	24°10	4°D17	5°57	10°13	n.a.	M13
T 14	10 14 30	5°24'13	20°14	22°33	27°30	7°30	2°47	16°59	14°11	2°14	24°11	4°18	5°54	10°20	n.a.	T 14
W15	10 18 26	6°22'15	2×752	24°13	28°43	8° 4	3° 1	16°55	14°13	2°17	24°12	4°R19	5°50	10°27	n.a.	W15
T 16 F 17	10 22 23	7°20'14	15°53	25°50 27°22	29°56 1 ° 9	8°39 9°13	3°15	16°51 16°46	14°15	2°19	24°14	4°18 4°16	5°47 5°44	10°33 10°40	n.a.	T 16 F 17
S 18	10 26 19 10 30 16	8°18'13 9°16'10	29°21 13 る 17	28°50	2°22	9°13	3°29 3°43	16°46 16°42	14°17 14°19	2°21 2°23	24°15 24°16	4°16 4°12	5°41	10°40 10°47	n.a. n.a.	S 18
													-		11.a.	
S 19	10 34 12	10°14'05	27°42	0 Υ 15	3°35	10°22	3°58	16°38	14°21	2°26	24°17	4° 6	5°38	10°54	n.a.	S 19
M20	10 38 9	11°11'59	12≈32	1°35	4°48	10°56	4°12	16°33	14°23	2°28	24°19	3°59	5°35	11° 0	n.a.	M20
T 21 W22	10 42 6 10 46 2	12° 9'51 13° 7'42	27°40 12) 56	2°51 4° 2	6° 1 7°14	11°31 12° 6	4°26 4°40	16°29 16°24	14°25 14°27	2°30 2°32	24°20 24°21	3°51 3°44	5°31 5°28	11° 7 11°14	n.a.	T 21 W22
T 23	10 46 2	13 / 42 14° 5'30	28°11	5° 9	8°27	12°40	4°54	16°24	14°27	2°35	24°23	3°38	5°25	11°20	n.a. n.a.	T 23
F 24	10 49 59	15° 3'18	13 Y 12	6°12	9°40	13°15	5° 9	16°15	14°31	2°37	24°24	3°34	5°22	11°27	n.a.	F 24
S 25	10 57 52	16° 1'03	27°53	7°10	10°53	13°50	5°23	16°11	14°33	2°39	24°26	3°D33	5°19	11°34	n.a.	S 25
S 26 M27	11 1 48 11 5 45	16°58'47 17°56'29	12 8 9 25°57	8° 4 8°53	12° 5 13°18	14°25 15° 0	5°37 5°51	16° 7 16° 2	14°36 14°38	2°41 2°44	24°27 24°28	3°33 3°34	5°16 5°12	11°40 11°47	n.a.	S 26 M27
T 28	11 3 43	17°56'29 18°54'09	9 ∏ 20	9°37	13°18 14°31	15° 0	6° 5	15°58	14°38 14°40	2°44 2°46	24°28 24°30	3°35	5° 9	11°47 11°54	n.a.	T 28
W29	11 13 38	18 34 09 19°51'47	22°18	10°16	15°43	15 33 16° 9	6°19	15°53	14°43	2°48	24°31	3°R35	5° 6	11 34 12° 1	n.a. n.a.	W29
T 30	11 17 34	20°49'24	4956	10°51	16°56	16°44	6°33	15°49	14°45	2°50	24°32	3°34	5° 3	12° 7	n.a.	T 30
F 31	11 21 31	21 X 46'59	179519	11 Y 21	18 Υ 8	17820	6 ¥ 47	15 mp 44	14848	2 ¥ 52	24) (34	3 M 31	5 M 0	12 m 14	n.a.	F 31

Delta T = 13h36m48s

Julian Calendar 1 March 2082 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2082 BCE

APRIL 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ť	В	V	ß	Ç	ę,	Day
S 1	11 25 28	22) 44'32	29928	11 Y 45	19 Y 21	17 8 55	7 ∺ 1	15°R40	14850	2) 54	24) 35	3°R27	4M56	12 M ₂ 1	n.a.	S 1
S 2	11 29 24	23°42'04	11 Ω 29	12° 5	20°33	18°30	7°15	15 M p36	14°53	2°57	24°36	3 M 21	4°53	12°27	n.a.	S 2
M 3	11 33 21	24°39'34	23°25	12°20	21°46	19° 5	7°29	15°31	14°55	2°59	24°38	3°14	4°50	12°34	n.a.	M 3
T 4	11 37 17	25°37'02	5 m 16	12°30	22°58	19°40	7°43	15°27	14°58	3° 1	24°39	3° 7	4°47	12°41	n.a.	T 4
W 5	11 41 14	26°34'29	17° 7	12°35	24°10	20°15	7°57	15°23	15° 1	3° 3	24°40	3° 1	4°44	12°47	n.a.	W 5
T 6	11 45 10	27°31'55	28°59	12°R36	25°23	20°51	8°10	15°18	15° 3	3° 5	24°42	2°55	4°41	12°54	n.a.	T 6
F 7	11 49 7	28°29'19	10 ≏ 53	12°32	26°35	21°26	8°24	15°14	15° 6	3° 7	24°43	2°52	4°37	13° 1	n.a.	F 7
S 8	11 53 3	29°26'43	22°52	12°23	27°47	22° 1	8°38	15°10	15° 9	3° 9	24°45	2°50	4°34	13° 7	n.a.	S 8
S 9	11 57 0	0 Υ 24'05	4 M 57	12°10	28°59	22°37	8°52	15° 6	15°12	3°11	24°46	2°D49	4°31	13°14	n.a.	S 9
M10	12 0 57	1°21'26	17°12	11°53	0811	23°12	9° 5	15° 1	15°14	3°13	24°47	2°50	4°28	13°21	n.a.	M10
T 11	12 4 53	2°18'47	29°40	11°32	1°23	23°48	9°19	14°57	15°17	3°15	24°49	2°51	4°25	13°28	n.a.	T 11
W12	12 8 50	3°16'06	12 × 23	11° 8	2°35	24°23	9°33	14°53	15°20	3°17	24°50	2°53	4°21	13°34	n.a.	W12
T 13	12 12 46	4°13'25	25°26	10°41	3°47	24°59	9°46	14°49	15°23	3°19	24°51	2°54	4°18	13°41	n.a.	T 13
F 14	12 16 43	5°10'43	8 궁 51	10°12	4°59	25°34	10° 0	14°45	15°26	3°21	24°53	2°R54	4°15	13°48	n.a.	F 14
S 15	12 20 39	6° 8'01	22°39	9°41	6°11	26°10	10°13	14°41	15°29	3°23	24°54	2°53	4°12	13°54	n.a.	S 15
S 16	12 24 36	7° 5'17	6≈52	9° 8	7°23	26°46	10°27	14°37	15°32	3°25	24°55	2°51	4° 9	14° 1	n.a.	S 16
M17	12 28 32	8° 2'33	21°28	8°34	8°35	27°22	10°40	14°33	15°35	3°27	24°57	2°49	4° 6	14° 8	n.a.	M17
T 18	12 32 29	8°59'48	6) €21	8° 1	9°47	27°57	10°53	14°29	15°38	3°29	24°58	2°45	4° 2	14°14	n.a.	T 18
W19	12 36 26	9°57'03	21°25	7°27	10°58	28°33	11° 7	14°25	15°41	3°31	24°59	2°43	3°59	14°21	n.a.	W19
T 20	12 40 22	10°54'17	6 Ƴ 31	6°55	12°10	29° 9	11°20	14°22	15°44	3°33	25° 1	2°40	3°56	14°28	n.a.	T 20
F 21	12 44 19	11°51'30	21°29	6°24	13°22	29°45	11°33	14°18	15°47	3°35	25° 2	2°39	3°53	14°34	n.a.	F 21
S 22	12 48 15	12°48'42	6812	5°55	14°33	0Ⅲ21	11°46	14°14	15°51	3°37	25° 3	2°D39	3°50	14°41	n.a.	S 22
S 23	12 52 12	13°45'53	20°33	5°28	15°45	0°57	12° 0	14°11	15°54	3°38	25° 5	2°39	3°47	14°48	n.a.	S 23
M24	12 56 8	14°43'04	4 Ⅱ 29	5° 4	16°56	1°33	12°13	14° 7	15°57	3°40	25° 6	2°40	3°43	14°55	n.a.	M24
T 25	13 0 5	15°40'13	17°58	4°44	18° 7	2° 9	12°26	14° 4	16° 0	3°42	25° 7	2°42	3°40	15° 1	n.a.	T 25
W26	13 4 1	16°37'22	199 2	4°27	19°19	2°45	12°39	14° 0	16° 4	3°44	25° 8	2°43	3°37	15° 8	n.a.	W26
T 27	13 7 58	17°34'30	13°44	4°14	20°30	3°21	12°51	13°57	16° 7	3°46	25°10	2°R43	3°34	15°15	n.a.	T 27
F 28	13 11 55	18°31'36	26° 7	4° 5	21°41	3°57	13° 4	13°54	16°10	3°47	25°11	2°43	3°31	15°21	n.a.	F 28
S 29	13 15 51	19°28'43	8 Ω 16	4° 1	22°53	4°33	13°17	13°51	16°13	3°49	25°12	2°42	3°27	15°28	n.a.	S 29
S 30	13 19 48	20 Y 25'48	20 Q 15	4°D 0	248 4	5 Ⅱ 10	13 ∺ 30	13 M 47	16 8 17	3 ∺ 51	25 米 14	2 M 41	3 M 24	15 M 35	n.a.	S 30

Delta T = 13h36m45s

MAY 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	13 23 44	21 Y 22'52	2Mp 8	4 Υ 5	25 8 15	5 Ⅱ 46	13) (42	13°R44	16 8 20	3 ∺ 52	25 米 15	2°R40	3 M 21	15 M)41	n.a.	M 1
T 2	13 27 41	22°19'56	13°58	4°14	26°26	6°22	13°55	13 m 41	16°24	3°54	25°16	2 M .38	3°18	15°48	n.a.	T 2
W 3	13 31 37	23°16'59	25°50	4°27	27°37	6°58	14° 8	13°38	16°27	3°56	25°17	2°37	3°15	15°55	n.a.	W 3
T 4	13 35 34	24°14'02	7 ≏ 45	4°45	28°47	7°35	14°20	13°36	16°30	3°57	25°18	2°36	3°12	16° 1	n.a.	T 4
F 5	13 39 30	25°11'04	19°46	5° 8	29°58	8°11	14°32	13°33	16°34	3°59	25°20	2°35	3° 8	16° 8	n.a.	F 5
S 6	13 43 27	26° 8'07	1 M 54	5°35	1 II 9	8°48	14°45	13°30	16°37	4° 0	25°21	2°D35	3° 5	16°15	n.a.	S 6
S 7	13 47 24	27° 5'08	14°13	6° 7	2°20	9°24	14°57	13°27	16°41	4° 2	25°22	2°35	3° 2	16°21	n.a.	S 7
M 8	13 51 20	28° 2'10	26°43	6°44	3°30	10° 0	15° 9	13°25	16°44	4° 3	25°23	2°36	2°59	16°28	n.a.	M 8
T 9	13 55 17	28°59'12	9 ₹ 26	7°24	4°41	10°37	15°21	13°22	16°48	4° 5	25°24	2°36	2°56	16°35	n.a.	T 9
W10	13 59 13	29°56'14	2 <u>2</u> °23	8° 9	5°51	11°14	15°33	13°20	16°51	4° 6	25°26	2°36	2°52	16°42	n.a.	W10
T 11	14 3 10	0 8 53'15	5 云 36	8°58	7° 2	11°50	15°45	13°18	16°55	4° 8	25°27	2°36	2°49	16°48	n.a.	T 11
F 12	14 7 6	1°50'17	19° 5	9°52	8°12	12°27	15°57	13°16	16°58	4° 9	25°28	2°37	2°46	16°55	n.a.	F 12
S 13	14 11 3	2°47'20	2≈52	10°49	9°22	13° 3	16° 9	13°13	17° 2	4°11	25°29	2°37	2°43	17° 2	n.a.	S 13
S 14	14 15 0	3°44'22	16°57	11°51	10°32	13°40	16°21	13°11	17° 5	4°12	25°30	2°37	2°40	17° 8	n.a.	S 14
M15	14 18 56	4°41'25	1) (17	12°56	11°43	14°17	16°32	13° 9	17° 9	4°13	25°31	2°37	2°37	17°15	n.a.	M15
T 16	14 22 53	5°38'28	15°50	14° 6	12°53	14°54	16°44	13° 8	17°13	4°14	25°32	2°37	2°33	17°22	n.a.	T 16
W17	14 26 49	6°35'31	0 Υ 32	15°19	14° 3	15°30	16°55	13° 6	17°16	4°16	25°33	2°37	2°30	17°28	n.a.	W17
T 18	14 30 46	7°32'35	15°17	16°37	15°13	16° 7	17° 7	13° 4	17°20	4°17	25°34	2°38	2°27	17°35	n.a.	T 18
F 19	14 34 42	8°29'38	29°58	17°58	16°22	16°44	17°18	13° 2	17°23	4°18	25°35	2°R38	2°24	17°42	n.a.	F 19
S 20	14 38 39	9°26'43	14829	19°23	17°32	17°21	17°29	13° 1	17°27	4°19	25°36	2°38	2°21	17°48	n.a.	S 20
S 21	14 42 35	10°23'47	28°43	20°51	18°42	17°58	17°41	12°59	17°31	4°21	25°38	2°37	2°18	17°55	n.a.	S 21
M22	14 46 32	11°20'52	12 Ⅲ 37	22°23	19°52	18°35	17°52	12°58	17°34	4°22	25°39	2°36	2°14	18° 2	n.a.	M22
T 23	14 50 29	12°17'56	26° 7	23°59	21° 1	19°12	18° 3	12°57	17°38	4°23	25°40	2°35	2°11	18° 8	n.a.	T 23
W24	14 54 25	13°15'01	99915	25°38	22°11	19°49	18°13	12°56	17°42	4°24	25°41	2°34	2° 8	18°15	n.a.	W24
T 25	14 58 22	14°12'06	22° 0	27°20	23°20	20°26	18°24	12°55	17°45	4°25	25°41	2°33	2° 5	18°22	n.a.	T 25
F 26	15 2 18	15° 9'11	4Ω 25	29° 6	24°29	21° 3	18°35	12°54	17°49	4°26	25°42	2°32	2° 2	18°28	n.a.	F 26
S 27	15 6 15	16° 6'16	16°36	0 8 55	25°38	21°41	18°45	12°53	17°52	4°27	25°43	2°D32	1°58	18°35	n.a.	S 27
S 28	15 10 11	17° 3'22	28°35	2°47	26°48	22°18	18°56	12°52	17°56	4°28	25°44	2°32	1°55	18°42	n.a.	S 28
M29	15 14 8	18° 0'27	10 M 27	4°41	27°57	22°55	19° 6	12°51	18° 0	4°29	25°45	2°33	1°52	18°49	n.a.	M29
T 30	15 18 5	18°57'33	22°18	6°38	29° 5	23°32	19°16	12°51	18° 3	4°30	25°46	2°34	1°49	18°55	n.a.	T 30
W31	15 22 1	19 8 54'39	4 ₾ 11	8 8 38	09914	24 Ⅱ 10	19 米 27	12 m 50	18 8 7	4) €31	25) 47	2 M .36	1 M .46	19Mm, 2	n.a.	W31

Delta T = 13h36m43s

Julian Calendar 1 May 2082 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2082 BCE

JUNE 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 25 58	20851'46	16 ♀ 10	10839	19523	24∏47	19) (37	12°R50	18 8 11	4) (31	25) (48	2 M 37	1 M .43	19 m 9	n.a.	T 1
F 2	15 29 54	21°48'53	28°19	12°42	2°31	25°24	19°47	12 m 50	18°14	4°32	25°49	2°R38	1°39	19°15	n.a.	F 2
S 3	15 33 51	22°46'00	10 M .40	14°47	3°40	26° 2	19°56	12°49	18°18	4°33	25°49	2°37	1°36	19°22	n.a.	S 3
S 4	15 37 47	23°43'09	23°15	16°53	4°48	26°39	20° 6	12°49	18°22	4°34	25°50	2°36	1°33	19°29	n.a.	S 4
M 5	15 41 44	24°40'18	6 ₹ 4	18°59	5°57	27°17	20°16	12°D49	18°25	4°34	25°51	2°34	1°30	19°35	n.a.	M 5
T 6	15 45 41	25°37'28	19° 9	21° 6	7° 5	27°54	20°25	12°49	18°29	4°35	25°52	2°31	1°27	19°42	n.a.	T 6
W 7	15 49 37	26°34'38	2 る 28	23°14	8°13	28°32	20°35	12°49	18°32	4°36	25°53	2°28	1°24	19°49	n.a.	W 7
T 8	15 53 34	27°31'50	16° 0	25°21	9°21	29° 9	20°44	12°50	18°36	4°36	25°53	2°24	1°20	19°55	n.a.	T 8
F 9	15 57 30	28°29'03	29°44	27°28	10°28	29°47	20°53	12°50	18°40	4°37	25°54	2°21	1°17	20° 2	n.a.	F 9
S 10	16 1 27	29°26'17	13 ≈ 39	29°35	11°36	0925	21° 2	12°50	18°43	4°37	25°55	2°19	1°14	20° 9	n.a.	S 10
S 11	16 5 23	0Ⅲ23'32	27°42	1 ∏ 41	12°44	1° 3	21°11	12°51	18°47	4°38	25°55	2°D19	1°11	20°15	n.a.	S 11
M12	16 9 20	1°20'49	11 米 53	3°46	13°51	1°40	21°20	12°52	18°50	4°38	25°56	2°19	1°8	20°22	n.a.	M12
T 13	16 13 16	2°18'06	26°10	5°50	14°58	2°18	21°28	12°52	18°54	4°39	25°57	2°20	1° 4	20°29	n.a.	T 13
W14	16 17 13	3°15'25	10 Υ 29	7°52	16° 6	2°56	21°37	12°53	18°58	4°39	25°57	2°21	1° 1	20°35	n.a.	W14
T 15	16 21 10	4°12'46	24°48	9°54	17°13	3°34	21°45	12°54	19° 1	4°40	25°58	2°22	0°58	20°42	n.a.	T 15
F 16	16 25 6	5°10'07	9 8 4	11°54	18°20	4°12	21°53	12°55	19° 5	4°40	25°59	2°R22	0°55	20°49	n.a.	F 16
S 17	16 29 3	6° 7'30	23°12	13°53	19°26	4°50	22° 1	12°56	19° 8	4°40	25°59	2°21	0°52	20°55	n.a.	S 17
S 18	16 32 59	7° 4'54	7 I I 9	15°50	20°33	5°28	22° 9	12°57	19°12	4°41	26° 0	2°18	0°49	21° 2	n.a.	S 18
M19	16 36 56	8° 2'20	20°50	17°45	21°39	6° 6	22°17	12°59	19°15	4°41	26° 0	2°13	0°45	21° 9	n.a.	M19
T 20	16 40 52	8°59'46	49513	19°40	22°46	6°44	22°25	13° 0	19°19	4°41	26° 1	2° 7	0°42	21°16	n.a.	T 20
W21	16 44 49	9°57'14	17°16	21°32	23°52	7°22	22°32	13° 2	19°22	4°41	26° 1	2° 1	0°39	21°22	n.a.	W21
T 22	16 48 46	10°54'42	29°59	23°23	24°58	8° 0	22°40	13° 3	19°26	4°42	26° 2	1°55	0°36	21°29	n.a.	T 22
F 23	16 52 42	11°52'12	$12\Omega_{25}$	25°13	26° 4	8°38	22°47	13° 5	19°29	4°42	26° 2	1°50	0°33	21°36	n.a.	F 23
S 24	16 56 39	12°49'43	24°36	27° 1	27° 9	9°16	22°54	13° 7	19°33	4°42	26° 3	1°47	0°30	21°42	n.a.	S 24
S 25	17 0 35	13°47'15	6 m 35	28°47	28°15	9°55	23° 1	13° 9	19°36	4°42	26° 3	1°45	0°26	21°49	n.a.	S 25
M26	17 4 32	14°44'48	18°27	0932	29°20	10°33	23° 8	13°11	19°39	4°R42	26° 4	1°D45	0°23	21°56	n.a.	M26
T 27	17 8 28	15°42'22	0 ჲ 17	2°16	$0\Omega 25$	11°11	23°15	13°13	19°43	4°42	26° 4	1°46	0°20	22° 2	n.a.	T 27
W28	17 12 25	16°39'57	12°11	3°58	1°30	11°50	23°21	13°15	19°46	4°42	26° 4	1°47	0°17	22° 9	n.a.	W28
T 29	17 16 21	17°37'33	24°13	5°38	2°35	12°28	23°28	13°17	19°49	4°42	26° 5	1°49	0°14	22°16	n.a.	T 29
F 30	17 20 18	18耳35′11	6M28	<i>7</i> 9517	3 Ω 39	1395 6	23) 34	13 m 19	19 8 53	4) (42	26 米 5	1°R49	0 M .10	22 Mp 22	n.a.	F 30

Delta T = 13h36m41s

JULY 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	17 24 15	19 Ⅲ 32'50	18 M 59	8954	4 Ω 44	139645	23) 40	13 M 22	19 8 56	4°R41	26 ∺ 5	1°R47	OM 7	22 m 29	n.a.	S 1
S 2	17 28 11	20°30'31	1 ∡7 49	10°30	5°48	14°24	23°46	13°24	19°59	4) (41	26° 5	1 M .44	0° 4	22°36	n.a.	S 2
M 3	17 32 8	21°28'13	14°58	12° 5	6°52	15° 2	23°51	13°27	20° 3	4°41	26° 6	1°38	0° 1	22°42	n.a.	M 3
T 4	17 36 4	22°25'56	28°26	13°38	7°55	15°41	23°57	13°30	20° 6	4°41	26° 6	1°31	29 <u>₽</u> 58	22°49	n.a.	T 4
W 5	17 40 1	23°23'42	12 る 11	15° 9	8°59	16°19	24° 2	13°32	20° 9	4°41	26° 6	1°22	29°55	22°56	n.a.	W 5
T 6	17 43 57	24°21'29	26° 9	16°39	10° 2	16°58	24° 8	13°35	20°12	4°40	26° 6	1°14	29°51	23° 2	n.a.	T 6
F 7	17 47 54	25°19'17	10≈17	18° 8	11° 5	17°37	24°13	13°38	20°15	4°40	26° 7	1° 6	29°48	23° 9	n.a.	F 7
S 8	17 51 50	26°17'08	24°29	19°35	12° 7	18°16	24°17	13°41	20°18	4°40	26° 7	1° 1	29°45	23°16	n.a.	S 8
S 9	17 55 47	27°15'01	8): 43	21° 0	13° 9	18°54	24°22	13°44	20°22	4°39	26° 7	0°57	29°42	23°22	n.a.	S 9
M10	17 59 44	28°12'55	22°54	22°24	14°12	19°33	24°27	13°47	20°25	4°39	26° 7	0°D56	29°39	23°29	n.a.	M10
T 11	18 3 40	29°10'52	7 Ƴ 3	23°46	15°13	20°12	24°31	13°51	20°28	4°38	26° 7	0°56	29°35	23°36	n.a.	T 11
W12	18 7 37	0ණ 8'51	21° 6	25° 7	16°15	20°51	24°35	13°54	20°31	4°38	26° 7	0°56	29°32	23°42	n.a.	W12
T 13	18 11 33	1° 6'51	5 8 3	26°26	17°16	21°30	24°39	13°57	20°34	4°37	26° 7	0°R57	29°29	23°49	n.a.	T 13
F 14	18 15 30	2° 4'54	18°54	27°43	18°17	22° 9	24°43	14° 1	20°37	4°37	26° 7	0°55	29°26	23°56	n.a.	F 14
S 15	18 19 26	3° 3'00	2 Ⅱ 37	28°59	19°18	22°48	24°47	14° 5	20°40	4°36	26°R 7	0°51	29°23	24° 2	n.a.	S 15
S 16	18 23 23	4° 1'07	16°10	0 Ω 13	20°18	23°27	24°50	14° 8	20°42	4°35	26° 7	0°45	29°20	24° 9	n.a.	S 16
M17	18 27 19	4°59'16	29°31	1°25	21°18	24° 6	24°53	14°12	20°45	4°35	26° 7	0°36	29°16	24°16	n.a.	M17
T 18	18 31 16	5°57'27	12938	2°34	22°18	24°46	24°57	14°16	20°48	4°34	26° 7	0°25	29°13	24°22	n.a.	T 18
W19	18 35 13	6°55'40	25°30	3°42	23°17	25°25	24°59	14°20	20°51	4°33	26° 7	0°14	29°10	24°29	n.a.	W19
T 20	18 39 9	7°53'54	8 N 5	4°48	24°16	26° 4	25° 2	14°24	20°54	4°33	26° 7	0° 2	29° 7	24°36	n.a.	T 20
F 21	18 43 6	8°52'11	20°26	5°51	25°14	26°43	25° 5	14°28	20°56	4°32	26° 7	29 ≏ 52	29° 4	24°42	n.a.	F 21
S 22	18 47 2	9°50'29	2 m 33	6°52	26°12	27°23	25° 7	14°32	20°59	4°31	26° 7	29°44	29° 1	24°49	n.a.	S 22
S 23	18 50 59	10°48'49	14°30	7°50	27°10	28° 2	25° 9	14°36	21° 2	4°30	26° 6	29°39	28°57	24°56	n.a.	S 23
M24	18 54 55	11°47'11	26°21	8°46	28° 7	28°42	25°11	14°41	21° 4	4°29	26° 6	29°36	28°54	25° 2	n.a.	M24
T 25	18 58 52	12°45'35	8 ≏ 10	9°38	29° 4	29°21	25°13	14°45	21° 7	4°29	26° 6	29°D35	28°51	25° 9	n.a.	T 25
W26	19 2 48	13°44'00	20° 2	10°28	ompo	0Ω 1	25°14	14°49	21°10	4°28	26° 6	29°35	28°48	25°16	n.a.	W26
T 27	19 6 45	14°42'27	2 m 4	11°14	0°56	0°40	25°16	14°54	21°12	4°27	26° 6	29°R35	28°45	25°22	n.a.	T 27
F 28	19 10 41	15°40'56	14°20	11°57	1°52	1°20	25°17	14°58	21°15	4°26	26° 5	29°34	28°41	25°29	n.a.	F 28
S 29	19 14 38	16°39'27	26°55	12°35	2°46	2° 0	25°18	15° 3	21°17	4°25	26° 5	29°31	28°38	25°36	n.a.	S 29
S 30	19 18 35	17°38'00	9 ∡ 753	13°10	3°41	2°39	25°19	15° 8	21°19	4°24	26° 5	29°26	28°35	25°42	n.a.	S 30
M31	19 22 31	18936'34	23 × 16	13 \O 40	4 Mp 34	3 Ω 19	25 米 19	15 M 13	21822	4) €23	26 ∺ 4	29 ≏ 18	28 ≏ 32	25 M 49	n.a.	M31

Delta T = 13h36m39s

Julian Calendar 1 July 2082 BCE == Greg. Calendar 14 June 2082 BCE

AUGUST 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	ţ	κ0	Day
T 1	19 26 28	19935'11	7 궁 3	14 Ω 5	5 m 28	3 Ω 59	25 米 20	15 M)17	21824	4°R22	26°R 4	29°R 8	28 £ 29	25 M 56	n.a.	T 1
W 2	19 30 24	20°33'50	21°11	14°26	6°20	4°39	25°R20	15°22	21°26	4 米 21	26 米 4	28 ≏ 57	28°26	26° 2	n.a.	W 2
T 3	19 34 21	21°32'31	5≈36	14°41	7°12	5°19	25°20	15°27	21°29	4°19	26° 3	28°45	28°22	26° 9	n.a.	T 3
F 4	19 38 17	22°31'14	20°11	14°50	8° 3	5°59	25°19	15°32	21°31	4°18	26° 3	28°34	28°19	26°16	n.a.	F 4
S 5	19 42 14	23°29'59	4) €48	14°R53	8°54	6°39	25°19	15°37	21°33	4°17	26° 2	28°26	28°16	26°22	n.a.	S 5
S 6	19 46 10	24°28'46	19°21	14°49	9°44	7°19	25°18	15°43	21°35	4°16	26° 2	28°20	28°13	26°29	n.a.	S 6
M 7	19 50 7	25°27'37	3 Ƴ 45	14°39	10°33	7°59	25°18	15°48	21°37	4°15	26° 2	28°17	28°10	26°36	n.a.	M 7
T 8	19 54 3	26°26'29	17°57	14°21	11°22	8°39	25°16	15°53	21°39	4°14	26° 1	28°16	28° 7	26°42	n.a.	T 8
W 9	19 58 0	27°25'24	1856	13°57	12° 9	9°19	25°15	15°58	21°41	4°12	26° 1	28°16	28° 3	26°49	n.a.	W 9
T 10	20 1 57	28°24'22	15°42	13°25	12°56	9°59	25°14	16° 4	21°43	4°11	26° 0	28°15	28° 0	26°56	n.a.	T 10
F 11	20 5 53	29°23'22	29°15	12°46	13°42	10°40	25°12	16° 9	21°45	4°10	25°59	28°13	27°57	27° 2	n.a.	F 11
S 12	20 9 50	0 Ω 22'25	12 Ⅱ 36	12° 0	14°27	11°20	25°10	16°15	21°47	4° 8	25°59	28° 9	27°54	27° 9	n.a.	S 12
S 13	20 13 46	1°21'30	25°46	11° 7	15°12	12° 0	25° 8	16°20	21°49	4° 7	25°58	28° 1	27°51	27°16	n.a.	S 13
M14	20 17 43	2°20'37	89945	10° 9	15°55	12°41	25° 6	16°26	21°50	4° 6	25°58	27°50	27°47	27°22	n.a.	M14
T 15	20 21 39	3°19'47	21°33	9° 6	16°37	13°21	25° 4	16°32	21°52	4° 4	25°57	27°38	27°44	27°29	n.a.	T 15
W16	20 25 36	4°18'59	4 Ω 8	8° 0	17°19	14° 2	25° 1	16°38	21°54	4° 3	25°56	27°24	27°41	27°36	n.a.	W16
T 17	20 29 32	5°18'14	16°32	6°52	17°59	14°42	24°58	16°43	21°55	4° 1	25°56	27°10	27°38	27°42	n.a.	T 17
F 18	20 33 29	6°17'30	28°43	5°43	18°38	15°23	24°55	16°49	21°57	4° 0	25°55	26°58	27°35	27°49	n.a.	F 18
S 19	20 37 25	7°16'48	10 m 45	4°36	19°17	16° 3	24°52	16°55	21°58	3°59	25°54	26°48	27°32	27°56	n.a.	S 19
S 20	20 41 22	8°16'09	22°38	3°32	19°53	16°44	24°48	17° 1	22° 0	3°57	25°54	26°41	27°28	28° 2	n.a.	S 20
M21	20 45 19	9°15'32	4 ≏ 26	2°34	20°29	17°25	24°45	17° 7	22° 1	3°56	25°53	26°36	27°25	28° 9	n.a.	M21
T 22	20 49 15	10°14'56	16°13	1°42	21° 3	18° 6	24°41	17°13	22° 2	3°54	25°52	26°34	27°22	28°16	n.a.	T 22
W23	20 53 12	11°14'23	28° 3	0°58	21°36	18°46	24°37	17°19	22° 4	3°53	25°52	26°D34	27°19	28°22	n.a.	W23
T 24	20 57 8	12°13'51	10M 2	0°24	22° 8	19°27	24°33	17°25	22° 5	3°51	25°51	26°R34	27°16	28°29	n.a.	T 24
F 25	21 1 5	13°13'22	22°16	299559	22°38	20° 8	24°28	17°31	22° 6	3°49	25°50	26°34	27°13	28°36	n.a.	F 25
S 26	21 5 1	14°12'54	4 才 49	29°46	23° 7	20°49	24°24	17°38	22° 7	3°48	25°49	26°32	27° 9	28°42	n.a.	S 26
S 27	21 8 58	15°12'29	17°47	29°D44	23°34	21°30	24°19	17°44	22° 8	3°46	25°48	26°28	27° 6	28°49	n.a.	S 27
M28	21 12 54	16°12'05	1 る 12	29°52	23°59	22°11	24°14	17°50	22° 9	3°45	25°48	26°21	27° 3	28°56	n.a.	M28
T 29	21 16 51	17°11'44	15° 6	0Ω10	24°23	22°52	24° 9	17°56	22°10	3°43	25°47	26°12	27° 0	29° 2	n.a.	T 29
W30	21 20 47	18°11'24	29°27	0°39	24°45	23°34	24° 4	18° 3	22°11	3°42	25°46	26° 2	26°57	29° 9	n.a.	W30
T 31	21 24 44	19 Ω 11'07	14≈ 9	1Ω17	25 m 5	24 Ω 15	23 米 59	18 m 9	22812	3 ∺ 40	25) (45	25 ≏ 52	26 ₽ 53	29 Mp 16	n.a.	T 31

Delta T = 13h36m37s

SEPTEMBER 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	21 28 41	20Ω10'51	29≈ 6	2 Ω 4	25 m 23	24⋒56	23°R53	18 M)16	22813	3°R38	25°R44	25°R42	26 ♀ 50	29 Mp 22	n.a.	F 1
S 2	21 32 37	21°10'38	14) 7	2°59	25°39	25°37	23) 48	18°22	22°14	3 ∺ 37	25) 43	25 ≏ 34	26°47	29°29	n.a.	S 2
S 3	21 36 34	22°10'27	29° 4	4° 1	25°53	26°19	23°42	18°29	22°15	3°35	25°42	25°29	26°44	29°36	n.a.	S 3
M 4	21 40 30	23°10'18	13 Y 49	5° 9	26° 5	27° 0	23°36	18°35	22°15	3°33	25°41	25°26	26°41	29°42	n.a.	M 4
T 5	21 44 27	24°10'12	28°16	6°23	26°15	27°41	23°30	18°42	22°16	3°32	25°40	25°D26	26°38	29°49	n.a.	T 5
W 6	21 48 23	25°10'08	12823	7°41	26°23	28°23	23°23	18°48	22°16	3°30	25°39	25°27	26°34	29°56	n.a.	W 6
T 7	21 52 20	26°10'07	26°10	9° 4	26°29	29° 4	23°17	18°55	22°17	3°28	25°39	25°R27	26°31	0 요 2	n.a.	T 7
F 8	21 56 16	27°10'08	9∏37	10°30	26°32	29°46	23°10	19° 2	22°17	3°27	25°38	25°26	26°28	0° 9	n.a.	F 8
S 9	22 0 13	28°10'11	22°47	11°59	26°R33	0 m)28	23° 4	19° 8	22°18	3°25	25°37	25°23	26°25	0°16	n.a.	S 9
S 10	22 4 9	29°10'17	59541	13°31	26°32	1° 9	22°57	19°15	22°18	3°23	25°36	25°18	26°22	0°22	n.a.	S 10
M11	22 8 6	0 Mp 10'25	18°22	15° 4	26°28	1°51	22°50	19°22	22°19	3°22	25°35	25°10	26°18	0°29	n.a.	M11
T 12	22 12 3	1°10'36	0 Ω 52	16°39	26°22	2°33	22°43	19°28	22°19	3°20	25°34	25° 1	26°15	0°36	n.a.	T 12
W13	22 15 59	2°10'48	13°11	18°16	26°14	3°15	22°36	19°35	22°19	3°18	25°33	24°51	26°12	0°42	n.a.	W13
T 14	22 19 56	3°11'02	25°21	19°53	26° 3	3°57	22°28	19°42	22°19	3°17	25°31	24°40	26° 9	0°49	n.a.	T 14
F 15	22 23 52	4°11'19	7 ™ 22	21°31	25°49	4°39	22°21	19°49	22°19	3°15	25°30	24°31	26° 6	0°56	n.a.	F 15
S 16	22 27 49	5°11'37	19°17	23°10	25°34	5°21	22°13	19°56	22°R19	3°13	25°29	24°24	26° 3	1° 2	n.a.	S 16
S 17	22 31 45	6°11'57	1 ♀ 7	24°49	25°16	6° 3	22° 6	20° 3	22°19	3°12	25°28	24°18	25°59	1° 9	n.a.	S 17
M18	22 35 42	7°12'19	12°53	26°28	24°55	6°45	21°58	20° 9	22°19	3°10	25°27	24°15	25°56	1°16	n.a.	M18
T 19	22 39 38	8°12'43	24°40	28° 7	24°33	7°27	21°50	20°16	22°19	3° 8	25°26	24°D15	25°53	1°22	n.a.	T 19
W20	22 43 35	9°13'09	6 M 30	29°46	24° 8	8° 9	21°43	20°23	22°19	3° 6	25°25	24°15	25°50	1°29	n.a.	W20
T 21	22 47 31	10°13'36	18°28	1 Mp 26	23°41	8°51	21°35	20°30	22°18	3° 5	25°24	24°17	25°47	1°36	n.a.	T 21
F 22	22 51 28	11°14'05	0 才 40	3° 5	23°13	9°34	21°27	20°37	22°18	3° 3	25°23	24°18	25°44	1°42	n.a.	F 22
S 23	22 55 25	12°14'35	13° 9	4°44	22°43	10°16	21°19	20°44	22°18	3° 1	25°22	24°R19	25°40	1°49	n.a.	S 23
S 24	22 59 21	13°15'07	26° 1	6°22	22°11	10°58	21°11	20°51	22°17	3° 0	25°21	24°18	25°37	1°56	n.a.	S 24
M25	23 3 18	14°15'41	9 궁 19	8° 1	21°38	11°41	21° 3	20°58	22°17	2°58	25°20	24°15	25°34	2° 2	n.a.	M25
T 26	23 7 14	15°16'16	23° 7	9°39	21° 4	12°23	20°55	21° 5	22°16	2°56	25°18	24°11	25°31	2° 9	n.a.	T 26
W27	23 11 11	16°16'52	7≈24	11°17	20°28	13° 6	20°46	21°12	22°16	2°55	25°17	24° 5	25°28	2°16	n.a.	W27
T 28	23 15 7	17°17'30	22° 7	12°54	19°53	13°48	20°38	21°19	22°15	2°53	25°16	23°59	25°24	2°22	n.a.	T 28
F 29	23 19 4	18°18'09	7 ∺ 10	14°31	19°16	14°31	20°30	21°26	22°14	2°52	25°15	23°54	25°21	2°29	n.a.	F 29
S 30	23 23 0	19 m 18'50	22) 24	16Mp 8	18 M /40	15 m 13	20 米 22	21 m 33	22814	2 ∺ 50	25) 14	23 ≏ 50	25 ≏ 18	2 ≏ 36	n.a.	S 30

Delta T = 13h36m35s

Julian Calendar 1 Sept. 2082 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2082 BCE

OCTOBER 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	23 26 57	20 mg 19'32	7 Υ 38	17 m 45	18°R 3	15 m 56	20°R14	21 Mp 40	22°R13	2°R48	25°R13	23°R47	25 ♀ 15	2 ≏ 42	n.a.	S 1
M 2	23 30 54	21°20'16	22°42	19°21	17 m)27	16°39	20 米 6	21°47	22812	2){ 47	25 米 12	23°D46	25°12	2°49	n.a.	M 2
T 3	23 34 50	22°21'02	7 8 29	20°57	16°52	17°22	19°57	21°54	22°11	2°45	25°11	23 ≏ 47	25° 9	2°56	n.a.	T 3
W 4	23 38 47	23°21'50	21°53	22°33	16°17	18° 5	19°49	22° 1	22°10	2°44	25° 9	23°48	25° 5	3° 2	n.a.	W 4
T 5	23 42 43	24°22'39	5 Ⅱ 52	24° 9	15°44	18°47	19°41	22° 8	22° 9	2°42	25° 8	23°50	25° 2	3° 9	n.a.	T 5
F 6	23 46 40	25°23'30	19°25	25°44	15°12	19°30	19°33	22°15	22° 8	2°41	25° 7	23°R51	24°59	3°16	n.a.	F 6
S 7	23 50 36	26°24'23	2935	27°19	14°41	20°13	19°25	22°22	22° 7	2°39	25° 6	23°51	24°56	3°22	n.a.	S 7
S 8	23 54 33	27°25'18	15°25	28°54	14°12	20°56	19°17	22°29	22° 6	2°38	25° 5	23°49	24°53	3°29	n.a.	S 8
M 9	23 58 29	28°26'14	27°57	0 ჲ 29	13°45	21°39	19° 9	22°36	22° 5	2°36	25° 4	23°47	24°50	3°35	n.a.	M 9
T 10	0 2 26	29°27'12	10 Ω 15	2° 3	13°19	22°23	19° 1	22°43	22° 3	2°35	25° 3	23°43	24°46	3°42	n.a.	T 10
W11	0 6 23	0 ≏ 28'12	22°22	3°38	12°56	23° 6	18°53	22°50	22° 2	2°33	25° 1	23°39	24°43	3°49	n.a.	W11
T 12	0 10 19	1°29'12	4Mp21	5°12	12°35	23°49	18°45	22°57	22° 1	2°32	25° 0	23°35	24°40	3°55	n.a.	T 12
F 13	0 14 16	2°30'14	16°14	6°46	12°17	24°32	18°37	23° 4	21°59	2°30	24°59	23°32	24°37	4° 2	n.a.	F 13
S 14	0 18 12	3°31'18	28° 3	8°20	12° 0	25°16	18°30	23°11	21°58	2°29	24°58	23°29	24°34	4° 9	n.a.	S 14
S 15	0 22 9	4°32'22	9 ჲ 51	9°54	11°47	25°59	18°22	23°18	21°56	2°27	24°57	23°27	24°30	4°15	n.a.	S 15
M16	0 26 5	5°33'28	21°39	11°28	11°35	26°42	18°15	23°25	21°55	2°26	24°56	23°D26	24°27	4°22	n.a.	M16
T 17	0 30 2	6°34'34	3M29	13° 2	11°26	27°26	18° 7	23°32	21°53	2°25	24°55	23°27	24°24	4°29	n.a.	T 17
W18	0 33 58	7°35'42	15°25	14°35	11°20	28° 9	18° 0	23°39	21°52	2°23	24°54	23°28	24°21	4°35	n.a.	W18
T 19	0 37 55	8°36'51	27°28	16° 9	11°16	28°53	17°53	23°45	21°50	2°22	24°53	23°29	24°18	4°42	n.a.	T 19
F 20	0 41 51	9°38'00	9 ∡ 143	17°42	11°D14	29°37	17°46	23°52	21°48	2°21	24°51	23°31	24°15	4°49	n.a.	F 20
S 21	0 45 48	10°39'10	22°13	19°16	11°15	0 ჲ 20	17°39	23°59	21°47	2°20	24°50	23°32	24°11	4°55	n.a.	S 21
S 22	0 49 45	11°40'21	5ਰ 1	20°49	11°19	1° 4	17°32	24° 6	21°45	2°18	24°49	23°32	24° 8	5° 2	n.a.	S 22
M23	0 53 41	12°41'32	18°12	22°23	11°24	1°48	17°25	24°13	21°43	2°17	24°48	23°R32	24° 5	5° 9	n.a.	M23
T 24	0 57 38	13°42'44	1≈49	23°56	11°32	2°32	17°18	24°19	21°41	2°16	24°47	23°32	24° 2	5°15	n.a.	T 24
W25	1 1 34	14°43'56	15°51	25°29	11°43	3°15	17°12	24°26	21°39	2°15	24°46	23°31	23°59	5°22	n.a.	W25
T 26	1 5 31	15°45'09	0 ∺ 19	27° 2	11°55	3°59	17° 6	24°33	21°37	2°14	24°45	23°30	23°55	5°29	n.a.	T 26
F 27	1 9 27	16°46'22	15°10	28°36	12°10	4°43	17° 0	24°40	21°35	2°13	24°44	23°29	23°52	5°35	n.a.	F 27
S 28	1 13 24	17°47'36	0 Υ 16	OM 9	12°27	5°27	16°54	24°46	21°33	2°11	24°43	23°29	23°49	5°42	n.a.	S 28
S 29	1 17 21	18°48'50	15°29	1°41	12°45	6°11	16°48	24°53	21°31	2°10	24°42	23°28	23°46	5°49	n.a.	S 29
M30	1 21 17	19°50'05	0840	3°14	13° 6	6°55	16°42	24°59	21°29	2° 9	24°41	23°D28	23°43	5°55	n.a.	M30
T 31	1 25 14	20 ≏ 51'20	15 8 38	4 M .46	13 m 29	7 ≙ 39	16 ∺ 36	25 mg 6	21827	2 ∺ 8	24) (40	23 ≏ 28	23 ≙ 40	6 ♀ 2	n.a.	T 31

Delta T = 13h36m33s

NOVEMBER 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	1 29 10	21 ≏ 52'36	0 耳 17	6 M .18	13 m 53	8 ₾ 23	16°R31	25 m 13	21°R25	2°R 7	24°R39	23 £ 29	23 ₾ 36	6₽8	n.a.	W 1
T 2	1 33 7	22°53'53	14°30	7°50	14°20	9° 8	16 ¥ 26	25°19	21823	2) 6	24) (38	23°29	23°33	6°15	n.a.	T 2
F 3	1 37 3	23°55'11	28°16	9°21	14°48	9°52	16°21	25°26	21°21	2° 6	24°37	23°R29	23°30	6°22	n.a.	F 3
S 4	1 41 0	24°56'29	11935	10°52	15°18	10°36	16°16	25°32	21°18	2° 5	24°36	23°29	23°27	6°28	n.a.	S 4
S 5	1 44 56	25°57'48	24°29	12°22	15°49	11°20	16°11	25°38	21°16	2° 4	24°35	23°D29	23°24	6°35	n.a.	S 5
M 6	1 48 53	26°59'07	7 Ω 1	13°50	16°22	12° 5	16° 7	25°45	21°14	2° 3	24°34	23°29	23°21	6°42	n.a.	M 6
T 7	1 52 50	28° 0'27	19°16	15°18	16°56	12°49	16° 2	25°51	21°12	2° 2	24°33	23°29	23°17	6°48	n.a.	T 7
W 8	1 56 46	29° 1'47	1 m)18	16°45	17°32	13°34	15°58	25°57	21° 9	2° 1	24°32	23°29	23°14	6°55	n.a.	W 8
T 9	2 0 43	OM 3'08	13°11	18° 9	18° 9	14°18	15°54	26° 3	21° 7	2° 1	24°31	23°30	23°11	7° 2	n.a.	T 9
F 10	2 4 39	1° 4'29	24°59	19°32	18°48	15° 3	15°50	26°10	21° 4	2° 0	24°30	23°31	23° 8	7° 8	n.a.	F 10
S 11	2 8 36	2° 5'50	6 ₽ 46	20°53	19°28	15°47	15°47	26°16	21° 2	1°59	24°29	23°32	23° 5	7°15	n.a.	S 11
S 12	2 12 32	3° 7'12	18°34	22°11	20° 9	16°32	15°43	26°22	21° 0	1°59	24°29	23°R32	23° 1	7°22	n.a.	S 12
M13	2 16 29	4° 8'34	0 M ₊27	23°26	20°51	17°16	15°40	26°28	20°57	1°58	24°28	23°32	22°58	7°28	n.a.	M13
T 14	2 20 26	5° 9'55	12°25	24°37	21°34	18° 1	15°37	26°34	20°55	1°58	24°27	23°31	22°55	7°35	n.a.	T 14
W15	2 24 22	6°11'17	24°32	25°43	22°18	18°46	15°34	26°40	20°52	1°57	24°26	23°30	22°52	7°42	n.a.	W15
T 16	2 28 19	7°12'38	6 ₮ 48	26°45	23° 4	19°31	15°32	26°46	20°50	1°56	24°25	23°28	22°49	7°48	n.a.	T 16
F 17	2 32 15	8°13'59	19°15	27°41	23°50	20°16	15°30	26°52	20°47	1°56	24°24	23°26	22°46	7°55	n.a.	F 17
S 18	2 36 12	9°15'20	1 る 55	28°30	24°37	21° 0	15°27	26°57	20°45	1°56	24°24	23°24	22°42	8° 2	n.a.	S 18
S 19	2 40 8	10°16'40	14°50	29°12	25°26	21°45	15°25	27° 3	20°42	1°55	24°23	23°22	22°39	8° 8	n.a.	S 19
M20	2 44 5	11°18'00	28° 2	29°45	26°15	22°30	15°24	27° 9	20°40	1°55	24°22	23°20	22°36	8°15	n.a.	M20
T 21	2 48 1	12°19'19	11≈32	0 才 9	27° 4	23°15	15°22	27°15	20°37	1°54	24°21	23°D20	22°33	8°22	n.a.	T 21
W22	2 51 58	13°20'38	25°21	0°23	27°55	24° 0	15°21	27°20	20°34	1°54	24°21	23°20	22°30	8°28	n.a.	W22
T 23	2 55 55	14°21'56	9 ∺ 30	0°R26	28°47	24°45	15°20	27°26	20°32	1°54	24°20	23°21	22°26	8°35	n.a.	T 23
F 24	2 59 51	15°23'12	23°58	0°18	29°39	25°30	15°19	27°31	20°29	1°54	24°19	23°23	22°23	8°41	n.a.	F 24
S 25	3 3 48	16°24'29	8 Ƴ 42	29 TL 58	0 ჲ 32	26°15	15°18	27°36	20°27	1°53	24°19	23°24	22°20	8°48	n.a.	S 25
S 26	3 7 44	17°25'44	23°36	29°26	1°25	27° 1	15°17	27°42	20°24	1°53	24°18	23°R24	22°17	8°55	n.a.	S 26
M27	3 11 41	18°26'59	8 8 32	28°42	2°20	27°46	15°17	27°47	20°21	1°53	24°17	23°24	22°14	9° 1	n.a.	M27
T 28	3 15 37	19°28'13	23°24	27°48	3°15	28°31	15°D17	27°52	20°19	1°53	24°17	23°22	22°11	9° 8	n.a.	T 28
W29	3 19 34	20°29'27	8 I I 3	26°45	4°10	29°16	15°17	27°57	20°16	1°53	24°16	23°18	22° 7	9°15	n.a.	W29
T 30	3 23 31	21M30'40	22 II 23	25 M 35	5 º 6	0 M 1	15 米 17	28 m 3	20814	1°D53	24) 16	23 ≏ 14	22 º 4	9 ≏ 21	n.a.	T 30

Delta T = 13h36m31s

Julian Calendar 1 Nov. 2082 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2082 BCE

DECEMBER 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(#	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	3 27 27	22M31'52	69317	24°R20	6 ₾ 3	0 M .47	15 ¥ 18	28M) 8	20°R11	1) €53	24°R15	23°R10	22 ₾ 1	9 ₾ 28	n.a.	F 1
S 2	3 31 24	23°33'04	19°45	23M 2	7° 0	1°32	15°19	28°13	208 8	1°53	24 米 15	23 º 5	21°58	9°35	n.a.	S 2
S 3	3 35 20	24°34'16	2 Ω 46	21°44	7°58	2°18	15°20	28°17	20° 6	1°53	24°14	23° 2	21°55	9°41	n.a.	S 3
M 4	3 39 17	25°35'26	15°23	20°27	8°57	3° 3	15°21	28°22	20° 3	1°53	24°14	23° 0	21°52	9°48	n.a.	M 4
T 5 W 6	3 43 13	26°36'37 27°37'46	27°41	19°16 18°10	9°55 10°55	3°48	15°22 15°24	28°27 28°32	20° 1 19°58	1°53 1°53	24°13 24°13	22°D59 23° 0	21°48 21°45	9°55 10° 1	n.a.	T 5 W 6
T 7	3 47 10 3 51 7	27 37 46 28°38'55	9 Mp 43 21°35	17°11	10 33 11°54	4°34 5°19	15°25	28°36	19 38 19°55	1°54	24°12	23° 2	21°43	10° 1	n.a. n.a.	T 7
F 8	3 55 3	29°40'03	3 <u>₽</u> 22	16°21	12°55	6° 5	15°27	28°41	19°53	1°54	24°12	23° 4	21°39	10°15	n.a.	F 8
S 9	3 59 0	0 ∡ 41'10	15° 9	15°40	13°55	6°51	15°29	28°45	19°50	1°54	24°12	23° 5	21°36	10°21	n.a.	S 9
S 10	4 2 56	1°42'16	27° 0	15° 8	14°56	7°36	15°32	28°50	19°48	1°55	24°11	23°R 5	21°32	10°28	n.a.	S 10
M11	4 6 53	2°43'22	8 M .58	14°45	15°58	8°22	15°34	28°54	19°45	1°55	24°11	23° 4	21°29	10°35	n.a.	M11
T 12	4 10 49	3°44'26	21° 7	14°31	16°59	9° 8	15°37	28°58	19°43	1°55	24°11	23° 0	21°26	10°41	n.a.	T 12
W13	4 14 46	4°45'30	3 ₹ 28	14°D26	18° 1	9°53	15°40	29° 2	19°40	1°56	24°10	22°55	21°23	10°48	n.a.	W13
T 14 F 15	4 18 42 4 22 39	5°46'32 6°47'33	16° 2 28°49	14°28 14°38	19° 4 20° 7	10°39 11°25	15°43 15°46	29° 6 29°10	19°38 19°35	1°56 1°57	24°10 24°10	22°48 22°39	21°20 21°17	10°54 11° 1	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	4 26 36	7°48'32	11 중 49	14°55	21°10	11°23	15°50	29°14	19°33	1°57	24°10	22°31	21°13	11° 8	n.a.	S 16
S 17	4 30 32	8°49'30	25° 2	15°18	22°13	12°57	15°54	29°18	19°30	1°58	24° 9	22°23	21°10	11°14	n.a.	S 17
M18	4 34 29	9°50'27	8 ≈ 26	15°47	23°17	13°42	15°57	29°22	19°28	1°58	24° 9	22°17	21° 7	11°21	n.a.	M18
T 19	4 38 25	10°51'22	22° 3	16°21	24°21	14°28	16° 2	29°25	19°25	1°59	24° 9	22°14	21° 4	11°28	n.a.	T 19
W20	4 42 22	11°52'15	5) (50	17° 0	25°25	15°14	16° 6	29°29	19°23	2° 0	24° 9	22°D12	21° 1	11°34	n.a.	W20
T 21	4 46 18	12°53'06	19°49	17°43	26°29	16° 0	16°10	29°33	19°21	2° 0	24° 9	22°12	20°58	11°41	n.a.	T 21
F 22 S 23	4 50 15 4 54 11	13°53'56 14°54'43	3 ℃ 59 18°18	18°30 19°22	27°34 28°39	16°46 17°32	16°15 16°20	29°36 29°39	19°18 19°16	2° 1 2° 2	24° 9 24° 9	22°13 22°R14	20°54 20°51	11°48 11°54	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24 M25	4 58 8 5 2 5	15°55'29 16°56'13	2 8 45	20°16 21°13	29°44 0 M -50	18°18 19°4	16°25 16°30	29°42 29°46	19°14 19°12	2° 3 2° 3	24° 8 24° 8	22°13 22°11	20°48 20°45	12° 1 12° 8	n.a.	S 24 M25
T 26	5 2 5 5 6 1	17°56'56	1 1 45	21°13 22°14	1°56	19° 4 19°50	16°35	29°46 29°49	19°12	2° 4	24° 8 24°D 8	22° 11	20°43 20°42	12° 8	n.a. n.a.	T 26
W27	5 9 58	18°57'37	16° 7	23°17	3° 1	20°36	16°41	29°52	19° 7	2° 5	24° 8	21°58	20°38	12°21	n.a.	W27
T 28	5 13 54	19°58'16	0915	24°22	4° 8	21°22	16°46	29°54	19° 5	2° 6	24° 8	21°49	20°35	12°28	n.a.	T 28
F 29	5 17 51	20°58'53	14° 4	25°30	5°14	22° 8	16°52	29°57	19° 3	2° 7	24° 9	21°38	20°32	12°34	n.a.	F 29
S 30	5 21 47	21°59'29	27°31	26°39	6°20	22°54	16°58	29°59	19° 1	2° 8	24° 9	21°28	20°29	12°41	n.a.	S 30
S 31	5 25 44	23 ৴ 0'04	10 Ω 34	27 M 51	7 M 27	23 M 41	17 米 5	0 ₾ 3	18 8 59	2 ∺ 9	24 米 9	21 ≏ 19	20 ≏ 26	12 ≏ 47	n.a.	S 31

Delta T = 13h36m28s

Julian Calendar

The year -2081 astronomical counting style corresponds to year 2082 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2081 BCE (-2080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	5 29 41	24 × 0'37	23 Ω 15	29M 4	8MJ34	24M27	17) 11	0 요 5	18°R57	2) 10	24) 9	21°R13	20 <u>₽</u> 23	12 ≏ 54	n.a.	M 1
T 2	5 33 37	25° 1'08	5 m 35	0 才 19	9°41	25°13	17°17	0° 7	18 8 55	2°11	24° 9	21 <u>₽</u> 8	20°19	13° 1	n.a.	T 2
W 3	5 37 34	26° 1'37	17°40	1°35	10°48	25°59	17°24	0°10	18°53	2°12	24° 9	21° 6	20°16	13° 7	n.a.	W 3
T 4	5 41 30	27° 2'06	29°33	2°54	11°56	26°45	17°31	0°12	18°51	2°14	24° 9	21°D 6	20°13	13°14	n.a.	T 4
F 5	5 45 27	28° 2'32	11 ≏ 21	4°13	13° 3	27°32	17°38	0°14	18°49	2°15	24° 9	21° 6	20°10	13°21	n.a.	F 5
S 6	5 49 23	29° 2'57	23° 9	5°34	14°11	28°18	17°45	0°16	18°47	2°16	24°10	21°R 7	20° 7	13°27	n.a.	S 6
S 7	5 53 20	0පි 3'20	5M 2	6°56	15°19	29° 4	17°52	0°18	18°46	2°17	24°10	21° 6	20° 4	13°34	n.a.	S 7
M 8	5 57 16	1° 3'42	17° 5	8°19	16°27	29°51	18° 0	0°20	18°44	2°18	24°10	21° 3	20° 0	13°41	n.a.	M 8
T 9	6 1 13	2° 4'02	29°22	9°44	17°35	0 , 737	18° 7	0°22	18°42	2°20	24°11	20°57	19°57	13°47	n.a.	T 9
W10	6 5 10	3° 4'20	11 ~ 55	11°10	18°43	1°23	18°15	0°23	18°41	2°21	24°11	20°48	19°54	13°54	n.a.	W10
T 11	6 9 6	4° 4'37	24°47	12°37	19°51	2°10	18°23	0°25	18°39	2°22	24°11	20°37	19°51	14° 1	n.a.	T 11
F 12	6 13 3	5° 4'51	7 궁 55	14° 5	21° 0	2°56	18°31	0°26	18°37	2°24	24°12	20°25	19°48	14° 7	n.a.	F 12
S 13	6 16 59	6° 5'03	21°20	15°34	22° 8	3°42	18°39	0°28	18°36	2°25	24°12	20°12	19°44	14°14	n.a.	S 13
S 14	6 20 56	7° 5'14	4≈58	17° 5	23°17	4°29	18°48	0°29	18°34	2°27	24°12	20° 0	19°41	14°21	n.a.	S 14
M15	6 24 52	8° 5'22	18°46	18°36	24°26	5°15	18°56	0°30	18°33	2°28	24°13	19°51	19°38	14°27	n.a.	M15
T 16	6 28 49	9° 5'28	2) (42	20° 9	25°35	6° 1	19° 5	0°31	18°31	2°30	24°13	19°44	19°35	14°34	n.a.	T 16
W17	6 32 45	10° 5'31	16°42	21°42	26°44	6°48	19°13	0°32	18°30	2°31	24°14	19°40	19°32	14°40	n.a.	W17
T 18	6 36 42	11° 5'32	0 Υ 45	23°17	27°53	7°34	19°22	0°33	18°29	2°33	24°14	19°38	19°29	14°47	n.a.	T 18
F 19	6 40 39	12° 5'31	14°49	24°53	29° 2	8°21	19°31	0°34	18°28	2°34	24°15	19°38	19°25	14°54	n.a.	F 19
S 20	6 44 35	13° 5'27	28°55	26°30	0 ₹ 11	9° 7	19°40	0°34	18°26	2°36	24°15	19°38	19°22	15° 0	n.a.	S 20
S 21	6 48 32	14° 5'21	138 2	28° 8	1°21	9°53	19°49	0°35	18°25	2°37	24°16	19°36	19°19	15° 7	n.a.	S 21
M22	6 52 28	15° 5'12	27° 7	29°47	2°30	10°40	19°59	0°35	18°24	2°39	24°16	19°33	19°16	15°14	n.a.	M22
T 23	6 56 25	16° 5'01	11 II 8	1 る 27	3°40	11°26	20° 8	0°36	18°23	2°41	24°17	19°26	19°13	15°20	n.a.	T 23
W24	7 0 21	17° 4'48	25° 3	3° 9	4°49	12°13	20°18	0°36	18°22	2°42	24°17	19°16	19° 9	15°27	n.a.	W24
T 25	7 4 18	18° 4'33	89548	4°51	5°59	12°59	20°27	0°36	18°21	2°44	24°18	19° 5	19° 6	15°34	n.a.	T 25
F 26	7 8 14	19° 4'15	22°19	6°35	7° 9	13°46	20°37	0°R36	18°20	2°46	24°19	18°52	19° 3	15°40	n.a.	F 26
S 27	7 12 11	20° 3'55	5 Ω 32	8°20	8°18	14°32	20°47	0°36	18°19	2°48	24°19	18°39	19° 0	15°47	n.a.	S 27
S 28	7 16 7	21° 3'33	18°27	10° 6	9°28	15°19	20°57	0°36	18°18	2°49	24°20	18°27	18°57	15°54	n.a.	S 28
M29	7 20 4	22° 3'09	1 Mp 4	11°53	10°38	16° 5	21° 7	0°36	18°18	2°51	24°21	18°18	18°54	16° 0	n.a.	M29
T 30	7 24 1	23° 2'43	13°22	13°42	11°48	16°52	21°18	0°35	18°17	2°53	24°22	18°11	18°50	16° 7	n.a.	T 30
W31	7 27 57	24궁 2'14	25 M 27	15 る 31	12 ₹ 58	17 ∡ 738	21 米 28	ე <u>ჲ</u> 35	18 8 16	2 ∺ 55	24) (22	18 ♀ 7	18 ≏ 47	16 ≏ 14	n.a.	W31

Delta T = 13h36m26s

Julian Calendar 1 Jan. 2081 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2082 BCE

FEBRUARY 2081 BCE (-2080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	ď	4	ħ)∤(\	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
T 1	7 31 54	25ਰ 1'44	7 ≏ 21	17る22	14 % 9	18 × 24	21) 38	0°R34	18°R16	2) 57	24) (23	18°R 5	18 ≏ 44	16 ♀ 20	n.a.	T 1
F 2	7 35 50	26° 1'12	19° 9	19°14	15°19	19°11	21°49	0 ჲ 34	18 8 15	2°58	24°24	18°D 5	18°41	16°27	n.a.	F 2
S 3	7 39 47	27° 0'38	0 M .58	21° 8	16°29	19°57	22° 0	0°33	18°15	3° 0	24°25	18°R 5	18°38	16°33	n.a.	S 3
S 4	7 43 43	28° 0'02	12°52	23° 2	17°40	20°44	22°10	0°32	18°14	3° 2	24°25	18 ♀ 4	18°35	16°40	n.a.	S 4
M 5	7 47 40	28°59'24	24°57	24°58	18°50	21°30	22°21	0°31	18°14	3° 4	24°26	18° 2	18°31	16°47	n.a.	M 5
T 6	7 51 36	29°58'44	7 . ₹18	26°55	20° 1	22°17	22°32	0°30	18°13	3° 6	24°27	17°57	18°28	16°53	n.a.	T 6
W 7	7 55 33	0≈58'02	19°58	28°53	21°11	23° 3	22°43	0°29	18°13	3° 8	24°28	17°49	18°25	17° 0	n.a.	W 7
T 8	7 59 29	1°57'18	3 る 0	0≈52	22°22	23°50	22°54	0°28	18°13	3°10	24°29	17°39	18°22	17° 7	n.a.	T 8
F 9	8 3 26	2°56'32	16°25	2°52	23°32	24°36	23° 6	0°27	18°13	3°12	24°30	17°28	18°19	17°13	n.a.	F 9
S 10	8 7 23	3°55'44	0≈10	4°53	24°43	25°23	23°17	0°25	18°13	3°14	24°31	17°16	18°15	17°20	n.a.	S 10
S 11	8 11 19	4°54'54	14°13	6°55	25°54	26° 9	23°28	0°24	18°13	3°16	24°32	17° 5	18°12	17°27	n.a.	S 11
M12	8 15 16	5°54'01	28°27	8°57	27° 4	26°55	23°40	0°22	18°D13	3°18	24°32	16°55	18° 9	17°33	n.a.	M12
T 13	8 19 12	6°53'06	12) (49	11° 0	28°15	27°42	23°51	0°20	18°13	3°20	24°33	16°49	18° 6	17°40	n.a.	T 13
W14	8 23 9	7°52'09	27°12	13° 3	29°26	28°28	24° 3	0°19	18°13	3°22	24°34	16°45	18° 3	17°47	n.a.	W14
T 15	8 27 5	8°51'09	11 Y 32	15° 6	0 궁 37	29°15	24°15	0°17	18°13	3°24	24°35	16°D43	18° 0	17°53	n.a.	T 15
F 16	8 31 2	9°50'06	25°46	17° 9	1°48	0ට 1	24°26	0°15	18°13	3°26	24°36	16°44	17°56	18° 0	n.a.	F 16
S 17	8 34 58	10°49'01	9 8 53	19°12	2°59	0°47	24°38	0°13	18°13	3°29	24°37	16°R44	17°53	18° 7	n.a.	S 17
S 18	8 38 55	11°47'54	23°51	21°14	4°10	1°34	24°50	0°11	18°14	3°31	24°38	16°43	17°50	18°13	n.a.	S 18
M19	8 42 51	12°46'44	7 Ⅱ 41	23°14	5°21	2°20	25° 2	0° 8	18°14	3°33	24°39	16°41	17°47	18°20	n.a.	M19
T 20	8 46 48	13°45'32	21°21	25°13	6°32	3° 6	25°14	0° 6	18°14	3°35	24°41	16°36	17°44	18°26	n.a.	T 20
W21	8 50 45	14°44'18	4951	27°10	7°43	3°52	25°27	0° 4	18°15	3°37	24°42	16°28	17°41	18°33	n.a.	W21
T 22	8 54 41	15°43'01	18°11	29° 5	8°54	4°39	25°39	0° 1	18°15	3°39	24°43	16°19	17°37	18°40	n.a.	T 22
F 23	8 58 38	16°41'41	1 Ω 17	0 ¥ 58	10° 5	5°25	25°51	29 m 59	18°16	3°41	24°44	16° 9	17°34	18°46	n.a.	F 23
S 24	9 2 34	17°40'20	14°10	2°47	11°17	6°11	26° 4	29°56	18°16	3°44	24°45	15°58	17°31	18°53	n.a.	S 24
S 25	9 631	18°38'56	26°49	4°33	12°28	6°57	26°16	29°53	18°17	3°46	24°46	15°49	17°28	19° 0	n.a.	S 25
M26	9 10 27	19°37'30	9 m)14	6°16	13°39	7°44	26°28	29°51	18°18	3°48	24°47	15°41	17°25	19° 6	n.a.	M26
T 27	9 14 24	20°36'03	21°25	7°54	14°50	8°30	26°41	29°48	18°19	3°50	24°48	15°36	17°21	19°13	n.a.	T 27
W28	9 18 20	21°34'33	3 ≏ 26	9°29	16° 2	9°16	26°54	29°45	18°19	3°52	24°49	15°33	17°18	19°20	n.a.	W28
T 29	9 22 17	22≈33'01	15 ≏ 18	10 米 59	17 る 13	10궁 2	27 米 6	29 \m 42	18 8 20	3 ∺ 55	24 米 51	15°D32	17 ♀ 15	19 ≏ 26	n.a.	T 29

Delta T = 13h36m24s

MARCH 2081 BCE (-2080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	9 26 13	23≈31'28	27 ♀ 6	12) (24	18 궁 24	10 る 48	27) 19	29°R39	18 8 21	3 ∺ 57	24) 52	15 ₾ 33	17 ⊆ 12	19 ₾ 33	n.a.	F 1
S 2	9 30 10	24°29'52	8 M .54	13°45	19°36	11°34	27°32	29 m 36	18°22	3°59	24°53	15°34	17° 9	19°40	n.a.	S 2
S 3	9 34 7	25°28'15	20°49	15° 0	20°47	12°20	27°45	29°32	18°23	4° 1	24°54	15°R35	17° 6	19°46	n.a.	S 3
M 4	9 38 3	26°26'36	2 ₹ 53	16°11	21°59	13° 6	27°57	29°29	18°24	4° 4	24°55	15°35	17° 2	19°53	n.a.	M 4
T 5	9 42 0	27°24'56	15°14	17°16	23°10	13°53	28°10	29°26	18°26	4° 6	24°57	15°33	16°59	19°59	n.a.	T 5
W 6	9 45 56	28°23'14	27°56	18°16	24°22	14°39	28°23	29°22	18°27	4° 8	24°58	15°29	16°56	20° 6	n.a.	W 6
T 7	9 49 53	29°21'30	11중 1	19°10	25°34	15°24	28°36	29°19	18°28	4°10	24°59	15°24	16°53	20°13	n.a.	T 7
F 8	9 53 49	0 米 19'44	24°31	19°59	26°45	16°10	28°49	29°15	18°29	4°13	25° 0	15°17	16°50	20°19	n.a.	F 8
S 9	9 57 46	1°17'57	8≈27	20°43	27°57	16°56	29° 3	29°12	18°31	4°15	25° 2	15°10	16°47	20°26	n.a.	S 9
S 10	10 1 42	2°16'07	22°45	21°21	29° 8	17°42	29°16	29° 8	18°32	4°17	25° 3	15° 3	16°43	20°33	n.a.	S 10
M11	10 5 39	3°14'16	7) €20	21°53	0≈20	18°28	29°29	29° 4	18°33	4°19	25° 4	14°58	16°40	20°39	n.a.	M11
T 12	10 9 35	4°12'23	22° 5	22°19	1°32	19°14	29°42	29° 1	18°35	4°22	25° 5	14°54	16°37	20°46	n.a.	T 12
W13	10 13 32	5°10'28	6 Ƴ 53	22°40	2°44	20° 0	29°56	28°57	18°36	4°24	25° 7	14°52	16°34	20°53	n.a.	W13
T 14	10 17 28	6° 8'31	21°36	22°55	3°55	20°45	oΥ 9	28°53	18°38	4°26	25° 8	14°D52	16°31	20°59	n.a.	T 14
F 15	10 21 25	7° 6'32	6 8 9	23° 5	5° 7	21°31	0°22	28°49	18°40	4°28	25° 9	14°53	16°27	21° 6	n.a.	F 15
S 16	10 25 22	8° 4'31	20°28	23°R 9	6°19	22°17	0°36	28°45	18°41	4°31	25°11	14°55	16°24	21°13	n.a.	S 16
S 17	10 29 18	9° 2'28	4 Ⅲ 31	23° 7	7°31	23° 2	0°49	28°41	18°43	4°33	25°12	14°R55	16°21	21°19	n.a.	S 17
M18	10 33 15	10° 0'22	18°18	23° 1	8°43	23°48	1° 3	28°37	18°45	4°35	25°13	14°55	16°18	21°26	n.a.	M18
T 19	10 37 11	10°58'15	19548	22°49	9°54	24°34	1°16	28°33	18°47	4°37	25°15	14°54	16°15	21°33	n.a.	T 19
W20	10 41 8	11°56'06	15° 2	22°33	11° 6	25°19	1°30	28°29	18°49	4°40	25°16	14°50	16°12	21°39	n.a.	W20
T 21	10 45 4	12°53'55	28° 1	22°13	12°18	26° 5	1°43	28°25	18°50	4°42	25°17	14°46	16° 8	21°46	n.a.	T 21
F 22	10 49 1	13°51'42	10 Ω 47	21°49	13°30	26°50	1°57	28°21	18°52	4°44	25°19	14°41	16° 5	21°52	n.a.	F 22
S 23	10 52 57	14°49'27	23°20	21°21	14°42	27°36	2°10	28°16	18°54	4°46	25°20	14°36	16° 2	21°59	n.a.	S 23
S 24	10 56 54	15°47'10	5 m 42	20°50	15°54	28°21	2°24	28°12	18°56	4°49	25°21	14°32	15°59	22° 6	n.a.	S 24
M25	11 051	16°44'52	17°52	20°17	17° 6	29° 6	2°38	28° 8	18°59	4°51	25°23	14°28	15°56	22°12	n.a.	M25
T 26	11 4 47	17°42'32	29°54	19°42	18°18	29°52	2°51	28° 4	19° 1	4°53	25°24	14°26	15°52	22°19	n.a.	T 26
W27	11 8 44	18°40'11	11 ≏ 48	19° 7	19°30	0≈37	3° 5	27°59	19° 3	4°55	25°25	14°D25	15°49	22°26	n.a.	W27
T 28	11 12 40	19°37'48	23°37	18°30	20°42	1°22	3°19	27°55	19° 5	4°57	25°27	14°25	15°46	22°32	n.a.	T 28
F 29	11 16 37	20°35'24	5 M 25	17°54	21°54	2° 7	3°33	27°51	19° 7	5° 0	25°28	14°26	15°43	22°39	n.a.	F 29
S 30	11 20 33	21°32'59	17°14	17°19	23° 6	2°52	3°46	27°46	19°10	5° 2	25°29	14°28	15°40	22°46	n.a.	S 30
S 31	11 24 30	22) 30'32	29 M 9	16 ¥ 45	24≈18	3≈37	4Υ 0	27 m 42	19 8 12	5 ∺ 4	25) 31	14 ₾ 30	15 ≏ 37	22 £ 52	n.a.	S 31

Delta T = 13h36m22s

Julian Calendar 1 March 2081 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2081 BCE

APRIL 2081 BCE (-2080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	11 28 26	23 \ 28'05	11 √ 14	16°R13	25≈30	4≈22	4 Υ 14	27°R38	19 8 14	5 ∺ 6	25) (32	14 <u>₽</u> 31	15 ≏ 33	22 Ω 59	n.a.	M 1
T 2	11 32 23	24°25'36	23°34	15) 43	26°43	5° 7	4°28	27 m 33	19°17	5°8	25°33	14°R31	15°30	23° 6	n.a.	T 2
W 3	11 36 19	25°23'06	6 ට 13	15°16	27°55	5°52	4°42	27°29	19°19	5°10	25°35	14°31	15°27	23°12	n.a.	W 3
T 4	11 40 16	26°20'36	19°15	14°53	29° 7	6°37	4°55	27°24	19°22	5°13	25°36	14°30	15°24	23°19	n.a.	T 4
F 5	11 44 13	27°18'04	2≈43	14°33	0 ∺ 19	7°22	5° 9	27°20	19°24	5°15	25°37	14°28	15°21	23°26	n.a.	F 5
S 6	11 48 9	28°15'31	16°38	14°18	1°31	8° 7	5°23	27°15	19°27	5°17	25°39	14°26	15°18	23°32	n.a.	S 6
S 7	11 52 6	29°12'57	0 ⊁ 58	14° 6	2°44	8°52	5°37	27°11	19°29	5°19	25°40	14°24	15°14	23°39	n.a.	S 7
M 8	11 56 2	0 Υ 10'22	15°41	13°59	3°56	9°36	5°51	27° 7	19°32	5°21	25°42	14°22	15°11	23°45	n.a.	M 8
T 9	11 59 59	1° 7'46	0 Υ 38	13°D56	5° 8	10°21	6° 5	27° 2	19°35	5°23	25°43	14°21	15° 8	23°52	n.a.	T 9
W10	12 3 55	2° 5'09	15°43	13°57	6°21	11° 5	6°19	26°58	19°37	5°25	25°44	14°D21	15° 5	23°59	n.a.	W10
T 11	12 7 52	3° 2'30	0 8 46	14° 3	7°33	11°50	6°33	26°53	19°40	5°27	25°46	14°21	15° 2	24° 5	n.a.	T 11
F 12	12 11 48	3°59'51	15°39	14°14	8°45	12°34	6°47	26°49	19°43	5°29	25°47	14°22	14°58	24°12	n.a.	F 12
S 13	12 15 45	4°57'10	0 Ⅱ 16	14°29	9°58	13°19	7° 0	26°45	19°46	5°31	25°48	14°23	14°55	24°19	n.a.	S 13
S 14	12 19 42	5°54'28	14°32	14°49	11°10	14° 3	7°14	26°40	19°49	5°33	25°50	14°24	14°52	24°25	n.a.	S 14
M15	12 23 38	6°51'44	28°24	15°12	12°22	14°47	7°28	26°36	19°51	5°35	25°51	14°24	14°49	24°32	n.a.	M15
T 16	12 27 35	7°49'00	119554	15°41	13°35	15°32	7°42	26°32	19°54	5°37	25°52	14°R24	14°46	24°39	n.a.	T 16
W17	12 31 31	8°46'14	25° 2	16°13	14°47	16°16	7°56	26°28	19°57	5°39	25°54	14°24	14°43	24°45	n.a.	W17
T 18	12 35 28	9°43'27	7 Ω 51	16°49	16° 0	17° 0	8°10	26°23	20° 0	5°41	25°55	14°23	14°39	24°52	n.a.	T 18
F 19	12 39 24	10°40'39	20°23	17°30	17°12	17°44	8°24	26°19	20° 3	5°43	25°56	14°23	14°36	24°59	n.a.	F 19
S 20	12 43 21	11°37'50	2 Mp 42	18°14	18°25	18°28	8°38	26°15	20° 6	5°45	25°58	14°23	14°33	25° 5	n.a.	S 20
S 21	12 47 17	12°35'00	14°49	19° 2	19°37	19°12	8°52	26°11	20° 9	5°47	25°59	14°22	14°30	25°12	n.a.	S 21
M22	12 51 14	13°32'08	26°48	19°54	20°50	19°56	9° 6	26° 7	20°12	5°49	26° 0	14°22	14°27	25°18	n.a.	M22
T 23	12 55 11	14°29'17	8 ≏ 41	20°50	22° 2	20°39	9°19	26° 3	20°15	5°51	26° 2	14°22	14°23	25°25	n.a.	T 23
W24	12 59 7	15°26'24	20°31	21°49	23°15	21°23	9°33	25°58	20°19	5°52	26° 3	14°22	14°20	25°32	n.a.	W24
T 25	13 3 4	16°23'31	2 M .19	22°51	24°28	22° 7	9°47	25°54	20°22	5°54	26° 4	14°22	14°17	25°38	n.a.	T 25
F 26	13 7 0	17°20'37	14° 7	23°57	25°40	22°50	10° 1	25°51	20°25	5°56	26° 5	14°22	14°14	25°45	n.a.	F 26
S 27	13 10 57	18°17'43	26° 0	25° 7	26°53	23°34	10°15	25°47	20°28	5°58	26° 7	14°21	14°11	25°52	n.a.	S 27
S 28	13 14 53	19°14'48	7 ₹ 59	26°19	28° 6	24°17	10°29	25°43	20°31	6° 0	26° 8	14°21	14° 8	25°58	n.a.	S 28
M29	13 18 50	20°11'53	20° 7	27°35	29°18	25° 1	10°42	25°39	20°35	6° 1	26° 9	14°20	14° 4	26° 5	n.a.	M29
T 30	13 22 46	21 ° 8'58	2 る 28	28) 54	0 Υ 31	25 ≈ 44	10 Y 56	25 m 35	20 8 38	6 ∺ 3	26) 11	14 ≏ 20	14 ♀ 1	26 ₽ 12	n.a.	T 30

Delta T = 13h36m20s

MAY 2081 BCE (-2080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)∤(Ħ,	Р	Ω.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	13 26 43	22 Y 6'03	15 ට 6	0 Υ 16	1 Υ 44	26≈27	11 Y 10	25°R31	20841	6 米 5	26) 12	14°R19	13 ≏ 58	26 ≏ 18	n.a.	W 1
T 2	13 30 40	23° 3'08	28° 5	1°42	2°57	27°11	11°24	25 Mp 28	20°45	6° 7	26°13	14°D19	13°55	26°25	n.a.	T 2
F 3	13 34 36	24° 0'12	11≈27	3°10	4° 9	27°54	11°37	25°24	20°48	6° 8	26°14	14 <u>₽</u> 20	13°52	26°32	n.a.	F 3
S 4	13 38 33	24°57'16	25°13	4°42	5°22	28°37	11°51	25°21	20°51	6°10	26°15	14°20	13°49	26°38	n.a.	S 4
S 5	13 42 29	25°54'21	9 ∺ 26	6°16	6°35	29°20	12° 5	25°17	20°55	6°11	26°17	14°21	13°45	26°45	n.a.	S 5
M 6	13 46 26	26°51'25	24° 2	7°54	7°48	0) 3	12°19	25°14	20°58	6°13	26°18	14°22	13°42	26°52	n.a.	M 6
T 7	13 50 22	27°48'29	8 Y 58	9°34	9° 1	0°45	12°32	25°10	21° 1	6°15	26°19	14°R23	13°39	26°58	n.a.	T 7
W 8	13 54 19	28°45'33	24° 6	11°18	10°14	1°28	12°46	25° 7	21° 5	6°16	26°20	14°23	13°36	27° 5	n.a.	W 8
T 9	13 58 16	29°42'37	9818	13° 4	11°27	2°11	12°59	25° 4	21° 8	6°18	26°21	14°22	13°33	27°12	n.a.	T 9
F 10	14 2 12	0 8 39'40	24°23	14°53	12°40	2°53	13°13	25° 0	21°12	6°19	26°23	14°20	13°29	27°18	n.a.	F 10
S 11	14 6 9	1°36'44	9 Ⅱ 13	16°45	13°52	3°36	13°26	24°57	21°15	6°21	26°24	14°18	13°26	27°25	n.a.	S 11
S 12	14 10 5	2°33'47	23°42	18°39	15° 5	4°18	13°40	24°54	21°19	6°22	26°25	14°16	13°23	27°31	n.a.	S 12
M13	14 14 2	3°30'50	7 95 45	20°36	16°18	5° 1	13°53	24°51	21°22	6°23	26°26	14°14	13°20	27°38	n.a.	M13
T 14	14 17 58	4°27'53	21°21	22°35	17°32	5°43	14° 7	24°48	21°26	6°25	26°27	14°13	13°17	27°45	n.a.	T 14
W15	14 21 55	5°24'55	4 Ω 30	24°37	18°45	6°25	14°20	24°46	21°29	6°26	26°28	14°D12	13°14	27°51	n.a.	W15
T 16	14 25 52	6°21'58	17°16	26°40	19°58	7° 7	14°34	24°43	21°33	6°28	26°29	14°12	13°10	27°58	n.a.	T 16
F 17	14 29 48	7°19'00	29°42	28°45	21°11	7°49	14°47	24°40	21°36	6°29	26°30	14°14	13° 7	28° 5	n.a.	F 17
S 18	14 33 45	8°16'01	11 m 53	0 8 51	22°24	8°31	15° 0	24°38	21°40	6°30	26°31	14°15	13° 4	28°11	n.a.	S 18
S 19	14 37 41	9°13'03	23°52	2°59	23°37	9°13	15°13	24°35	21°44	6°31	26°33	14°17	13° 1	28°18	n.a.	S 19
M20	14 41 38	10°10'05	5 ≏ 44	5° 8	24°50	9°55	15°27	24°33	21°47	6°33	26°34	14°18	12°58	28°25	n.a.	M20
T 21	14 45 34	11° 7'07	17°33	7°17	26° 3	10°36	15°40	24°30	21°51	6°34	26°35	14°R18	12°54	28°31	n.a.	T 21
W22	14 49 31	12° 4'09	29°20	9°26	27°17	11°18	15°53	24°28	21°54	6°35	26°36	14°17	12°51	28°38	n.a.	W22
T 23	14 53 27	13° 1'11	11 M .10	11°36	28°30	11°59	16° 6	24°26	21°58	6°36	26°37	14°15	12°48	28°45	n.a.	T 23
F 24	14 57 24	13°58'14	23° 3	13°45	29°43	12°41	16°19	24°24	22° 2	6°37	26°38	14°11	12°45	28°51	n.a.	F 24
S 25	15 1 21	14°55'17	5 ₹ 3	15°54	0 8 56	13°22	16°32	24°22	22° 5	6°38	26°39	14° 6	12°42	28°58	n.a.	S 25
S 26	15 5 17	15°52'21	17°10	18° 3	2°10	14° 3	16°45	24°20	22° 9	6°39	26°40	14° 1	12°39	29° 5	n.a.	S 26
M27	15 9 14	16°49'25	29°27	20°10	3°23	14°44	16°58	24°18	22°13	6°40	26°40	13°56	12°35	29°11	n.a.	M27
T 28	15 13 10	17°46'30	11 る 56	22°16	4°36	15°25	17°11	24°16	22°16	6°41	26°41	13°51	12°32	29°18	n.a.	T 28
W29	15 17 7	18°43'35	24°39	24°22	5°50	16° 6	17°24	24°14	22°20	6°42	26°42	13°47	12°29	29°25	n.a.	W29
T 30	15 21 3	19°40'42	7≈38	26°25	7° 3	16°47	17°36	24°13	22°24	6°43	26°43	13°45	12°26	29°31	n.a.	T 30
F 31	15 25 0	20 8 37'49	20≈56	28 8 28	8 8 17	17 米 28	17 Y 49	24 Mp 11	22 8 27	6 ∺ 44	26) 44	13°D44	12 ≏ 23	29 ₾ 38	n.a.	F 31

Delta T = 13h36m18s

Julian Calendar 1 May 2081 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2081 BCE

JUNE 2081 BCE (-2080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(,	Р	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	15 28 57	21834'57	4) €35	0Д28	9 8 30	18 ∺ 8	18 Y 2	24°R10	22831	6) €45	26) (45	13 ≏ 45	12 ≏ 20	29 ≏ 44	n.a.	S 1
S 2	15 32 53	22°32'06	18°35	2°28	10°44	18°49	18°14	24 Mp 8	22°35	6°46	26°46	13°46	12°16	29°51	n.a.	S 2
M 3	15 36 50	23°29'16	2 Υ 58	4°25	11°57	19°29	18°27	24° 7	22°38	6°47	26°47	13°47	12°13	29°58	n.a.	M 3
T 4	15 40 46	24°26'27	17°40	6°21	13°11	20°10	18°39	24° 6	22°42	6°48	26°47	13°R48	12°10	OM 4	n.a.	T 4
W 5	15 44 43	25°23'39	2 8 37	8°15	14°24	20°50	18°52	24° 5	22°46	6°48	26°48	13°47	12° 7	0°11	n.a.	W 5
T 6	15 48 39	26°20'52	1 <u>7</u> °42	10° 8	15°38	21°30	19° 4	24° 4	22°49	6°49	26°49	13°43	12° 4	0°18	n.a.	T 6
F 7	15 52 36	27°18'06	2 Ⅱ 45	11°58	16°52	22°10	19°16	24° 3	22°53	6°50	26°50	13°38	12° 0	0°24	n.a.	F 7
S 8	15 56 32	28°15'21	17°38	13°47	18° 5	22°50	19°29	24° 2	22°56	6°50	26°51	13°32	11°57	0°31	n.a.	S 8
S 9	16 0 29	29°12'36	29512	15°35	19°19	23°30	19°41	24° 2	23° 0	6°51	26°51	13°25	11°54	0°38	n.a.	S 9
M10	16 4 26	0耳 9'52	16°22	17°20	20°33	24° 9	19°53	24° 1	23° 4	6°52	26°52	13°19	11°51	0°44	n.a.	M10
T 11	16 8 22	1° 7'09	0Ω 3	19° 4	21°46	24°49	20° 5	24° 1	23° 7	6°52	26°53	13°13	11°48	0°51	n.a.	T 11
W12	16 12 19	2° 4'27	13°17	20°46	23° 0	25°28	20°17	24° 0	23°11	6°53	26°53	13°10	11°45	0°58	n.a.	W12
T 13	16 16 15	3° 1'45	26° 4	22°26	24°14	26° 8	20°29	24° 0	23°15	6°53	26°54	13° 8	11°41	1° 4	n.a.	T 13
F 14	16 20 12	3°59'04	8 m /30	24° 5	25°28	26°47	20°41	24° 0	23°18	6°54	26°55	13°D 8	11°38	1°11	n.a.	F 14
S 15	16 24 8	4°56'24	20°39	25°42	26°42	27°26	20°52	24° 0	23°22	6°54	26°55	13° 9	11°35	1°18	n.a.	S 15
S 16	16 28 5	5°53'45	2 ≏ 35	27°17	27°55	28° 5	21° 4	24°D 0	23°26	6°55	26°56	13°10	11°32	1°24	n.a.	S 16
M17	16 32 2	6°51'06	14°25	28°51	29° 9	28°44	21°16	24° 0	23°29	6°55	26°56	13°R10	11°29	1°31	n.a.	M17
T 18	16 35 58	7°48'29	26°12	0ණ22	0 Ⅲ 23	29°23	21°27	24° 0	23°33	6°55	26°57	13° 9	11°26	1°38	n.a.	T 18
W19	16 39 55	8°45'52	8 M 1	1°53	1°37	0 Υ 1	21°39	24° 0	23°36	6°56	26°57	13° 6	11°22	1°44	n.a.	W19
T 20	16 43 51	9°43'17	19°55	3°21	2°51	0°40	21°50	24° 0	23°40	6°56	26°58	13° 1	11°19	1°51	n.a.	T 20
F 21	16 47 48	10°40'43	1 ∡ 756	4°47	4° 5	1°18	22° 1	24° 1	23°43	6°56	26°59	12°53	11°16	1°58	n.a.	F 21
S 22	16 51 44	11°38'10	14° 7	6°12	5°19	1°56	22°12	24° 2	23°47	6°56	26°59	12°44	11°13	2° 4	n.a.	S 22
S 23	16 55 41	12°35'38	26°27	7°35	6°33	2°34	22°23	24° 2	23°50	6°57	26°59	12°33	11°10	2°11	n.a.	S 23
M24	16 59 37	13°33'08	8 궁 59	8°56	7°47	3°12	22°34	24° 3	23°54	6°57	27° 0	12°22	11° 6	2°18	n.a.	M24
T 25	17 3 34	14°30'40	21°43	10°16	9° 1	3°50	22°45	24° 4	23°57	6°57	27° 0	12°12	11° 3	2°24	n.a.	T 25
W26	17 731	15°28'13	4≈38	11°33	10°15	4°28	22°56	24° 5	24° 1	6°57	27° 1	12° 4	11° 0	2°31	n.a.	W26
T 27	17 11 27	16°25'47	17°46	12°48	11°29	5° 6	23° 7	24° 6	24° 4	6°57	27° 1	11°59	10°57	2°38	n.a.	T 27
F 28	17 15 24	17°23'23	1 米 8	14° 1	12°44	5°43	23°18	24° 7	24° 8	6°R57	27° 1	11°55	10°54	2°44	n.a.	F 28
S 29	17 19 20	18°21'01	14°44	15°13	13°58	6°20	23°28	24° 8	24°11	6°57	27° 2	11°D54	10°51	2°51	n.a.	S 29
S 30	17 23 17	19 Ⅱ 18'41	28 ∺ 37	16921	15 Ⅱ 12	6 Ƴ 58	23 Y 39	24M) 9	24 8 15	6 ∺ 57	27 ∺ 2	11 ≏ 54	10 ≏ 47	2 M .57	n.a.	S 30

Delta T = 13h36m16s

JULY 2081 BCE (-2080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	17 27 13	20 Ⅱ 16'22	12 Y 45	179528	16 Ⅱ 26	7 Υ 35	23 Y 49	24 Mp 11	24 8 18	6°R57	27) 2	11°R55	10 ≏ 44	3M 4	n.a.	M 1
T 2	17 31 10	21°14'06	27°10	18°32	17°41	8°11	23°59	24°12	24°21	6 ¥ 57	27° 3	11 ≏ 54	10°41	3°11	n.a.	T 2
W 3	17 35 6	22°11'51	11847	19°34	18°55	8°48	24° 9	24°14	24°25	6°56	27° 3	11°51	10°38	3°17	n.a.	W 3
T 4	17 39 3	23° 9'38	26°33	20°33	20° 9	9°25	24°19	24°16	24°28	6°56	27° 3	11°46	10°35	3°24	n.a.	T 4
F 5	17 43 0	24° 7'27	11 Ⅲ 20	21°30	21°24	10° 1	24°29	24°17	24°31	6°56	27° 3	11°37	10°32	3°31	n.a.	F 5
S 6	17 46 56	25° 5'18	26° 1	22°23	22°38	10°38	24°39	24°19	24°35	6°56	27° 4	11°27	10°28	3°37	n.a.	S 6
S 7	17 50 53	26° 3'10	10928	23°13	23°52	11°14	24°49	24°21	24°38	6°56	27° 4	11°16	10°25	3°44	n.a.	S 7
M 8	17 54 49	27° 1'04	24°34	24° 1	25° 7	11°50	24°59	24°23	24°41	6°55	27° 4	11° 6	10°22	3°51	n.a.	M 8
T 9	17 58 46	27°59'00	8 Ω 15	24°44	26°21	12°25	25° 8	24°25	24°44	6°55	27° 4	10°56	10°19	3°57	n.a.	T 9
W10	18 2 42	28°56'57	21°29	25°24	27°36	13° 1	25°17	24°28	24°48	6°54	27° 4	10°49	10°16	4° 4	n.a.	W10
T 11	18 6 39	29°54'55	4 M p18	26° 0	28°50	13°37	25°27	24°30	24°51	6°54	27° 4	10°44	10°12	4°11	n.a.	T 11
F 12	18 10 35	0952'55	16°45	26°32	OS 5	14°12	25°36	24°32	24°54	6°54	27° 4	10°42	10° 9	4°17	n.a.	F 12
S 13	18 14 32	1°50'57	28°55	27° 0	1°19	14°47	25°45	24°35	24°57	6°53	27° 4	10°D41	10° 6	4°24	n.a.	S 13
S 14	18 18 29	2°49'00	10 ≏ 52	27°23	2°34	15°22	25°54	24°37	25° 0	6°53	27° 4	10°R41	10° 3	4°31	n.a.	S 14
M15	18 22 25	3°47'05	22°41	27°41	3°48	15°57	26° 3	24°40	25° 3	6°52	27°R 4	10°41	10° 0	4°37	n.a.	M15
T 16	18 26 22	4°45'11	4 M .30	27°54	5° 3	16°31	26°11	24°43	25° 6	6°52	27° 4	10°39	9°57	4°44	n.a.	T 16
W17	18 30 18	5°43'20	16°21	28° 1	6°18	17° 6	26°20	24°46	25° 9	6°51	27° 4	10°35	9°53	4°51	n.a.	W17
T 18	18 34 15	6°41'29	28°20	28°R 3	7°32	17°40	26°28	24°49	25°12	6°50	27° 4	10°28	9°50	4°57	n.a.	T 18
F 19	18 38 11	7°39'41	10 × 30	27°59	8°47	18°14	26°37	24°52	25°15	6°50	27° 4	10°19	9°47	5° 4	n.a.	F 19
S 20	18 42 8	8°37'55	22°52	27°48	10° 1	18°48	26°45	24°55	25°18	6°49	27° 4	10° 7	9°44	5°11	n.a.	S 20
S 21	18 46 4	9°36'10	5 る 28	27°31	11°16	19°22	26°53	24°58	25°21	6°48	27° 4	9°54	9°41	5°17	n.a.	S 21
M22	18 50 1	10°34'28	18°19	27° 8	12°31	19°55	27° 1	25° 1	25°24	6°47	27° 4	9°41	9°37	5°24	n.a.	M22
T 23	18 53 58	11°32'47	1≈22	26°38	13°46	20°29	27° 8	25° 5	25°27	6°47	27° 4	9°29	9°34	5°31	n.a.	T 23
W24	18 57 54	12°31'08	14°38	26° 2	15° 0	21° 2	27°16	25° 8	25°29	6°46	27° 4	9°19	9°31	5°37	n.a.	W24
T 25	19 151	13°29'32	28° 4	25°21	16°15	21°35	27°24	25°12	25°32	6°45	27° 3	9°11	9°28	5°44	n.a.	T 25
F 26	19 5 47	14°27'58	11) (40	24°33	17°30	22° 7	27°31	25°15	25°35	6°44	27° 3	9° 7	9°25	5°51	n.a.	F 26
S 27	19 9 44	15°26'26	25°25	23°40	18°45	22°40	27°38	25°19	25°37	6°43	27° 3	9° 5	9°22	5°57	n.a.	S 27
S 28	19 13 40	16°24'57	9 Ƴ 19	22°44	19°59	23°12	27°45	25°23	25°40	6°42	27° 3	9° 4	9°18	6° 4	n.a.	S 28
M29	19 17 37	17°23'29	23°21	21°44	21°14	23°44	27°52	25°27	25°43	6°41	27° 2	9° 4	9°15	6°11	n.a.	M29
T 30	19 21 33	18°22'05	7 8 32	20°42	22°29	24°16	27°59	25°31	25°45	6°40	27° 2	9° 3	9°12	6°17	n.a.	T 30
W31	19 25 30	199520'43	21850	199540	239544	24 Y 47	28 Y 5	25 m 35	25 8 48	6 ∺ 39	27 ∺ 2	9 ₾ 0	9 ල 9	6M24	n.a.	W31

Delta T = 13h36m14s

Julian Calendar 1 July 2081 BCE == Greg. Calendar 14 June 2081 BCE

AUGUST 2081 BCE (-2080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	19 29 26	209519'23	6 Ⅱ 12	18°R38	249559	25 Υ 19	28 Y 12	25 m/39	25 8 50	6°R38	27°R 1	8°R55	9 亞 6	6M31	n.a.	T 1
F 2	19 33 23	21°18'06	20°35	17939	26°14	25°50	28°18	25°43	25°53	6) €37	27) 1	8 ≏ 46	9° 3	6°37	n.a.	F 2
S 3	19 37 20	22°16'51	4952	16°44	27°29	26°21	28°24	25°47	25°55	6°36	27° 1	8°36	8°59	6°44	n.a.	S 3
S 4	19 41 16	23°15'38	18°59	15°53	28°44	26°51	28°30	25°51	25°57	6°35	27° 0	8°24	8°56	6°51	n.a.	S 4
M 5	19 45 13	24°14'27	2 Ω 49	15°10	29°58	27°22	28°36	25°56	26° 0	6°34	27° 0	8°13	8°53	6°57	n.a.	M 5
T 6	19 49 9	25°13'19	16°19	14°33	1 Ω 13	27°52	28°42	26° 0	26° 2	6°33	26°59	8° 2	8°50	7° 4	n.a.	T 6
W 7	19 53 6	26°12'12	29°28	14° 6	2°28	28°22	28°47	26° 5	26° 4	6°32	26°59	7°54	8°47	7°11	n.a.	W 7
T 8	19 57 2	27°11'08	12 M p14	13°47	3°43	28°51	28°53	26° 9	26° 7	6°30	26°58	7°49	8°43	7°17	n.a.	T 8
F 9	20 0 59	28°10'05	24°40	13°D39	4°58	29°21	28°58	26°14	26° 9	6°29	26°58	7°46	8°40	7°24	n.a.	F 9
S 10	20 4 55	29° 9'05	6 ≏ 49	13°40	6°13	29°50	29° 3	26°19	26°11	6°28	26°57	7°D46	8°37	7°31	n.a.	S 10
S 11	20 8 52	oΩ 8'06	18°47	13°51	7°28	0 8 19	29° 7	26°23	26°13	6°27	26°57	7°46	8°34	7°37	n.a.	S 11
M12	20 12 48	1° 7'09	0 ™ 37	14°12	8°43	0°47	29°12	26°28	26°15	6°25	26°56	7°R46	8°31	7°44	n.a.	M12
T 13	20 16 45	2° 6'15	12°26	14°43	9°58	1°15	29°17	26°33	26°17	6°24	26°56	7°46	8°28	7°51	n.a.	T 13
W14	20 20 42	3° 5'22	24°19	15°23	11°13	1°43	29°21	26°38	26°19	6°23	26°55	7°43	8°24	7°57	n.a.	W14
T 15	20 24 38	4° 4'31	6 ₹ 21	16°11	12°28	2°11	29°25	26°43	26°21	6°21	26°55	7°39	8°21	8° 4	n.a.	T 15
F 16	20 28 35	5° 3'43	18°36	17° 8	13°43	2°38	29°29	26°48	26°23	6°20	26°54	7°31	8°18	8°11	n.a.	F 16
S 17	20 32 31	6° 2'56	1ਰ 7	18°11	14°58	3° 5	29°33	26°53	26°24	6°19	26°53	7°22	8°15	8°17	n.a.	S 17
S 18	20 36 28	7° 2'12	13°56	19°22	16°13	3°32	29°36	26°59	26°26	6°17	26°53	7°12	8°12	8°24	n.a.	S 18
M19	20 40 24	8° 1'29	27° 4	20°38	17°28	3°58	29°40	27° 4	26°28	6°16	26°52	7° 1	8° 9	8°31	n.a.	M19
T 20	20 44 21	9° 0'49	10≈29	22° 0	18°44	4°24	29°43	27° 9	26°29	6°14	26°51	6°52	8° 5	8°37	n.a.	T 20
W21	20 48 17	10° 0'11	24° 8	23°25	19°59	4°50	29°46	27°15	26°31	6°13	26°51	6°44	8° 2	8°44	n.a.	W21
T 22	20 52 14	10°59'35	8) 0	24°55	21°14	5°15	29°49	27°20	26°33	6°11	26°50	6°38	7°59	8°51	n.a.	T 22
F 23	20 56 10	11°59'02	21°59	26°28	22°29	5°40	29°51	27°26	26°34	6°10	26°49	6°35	7°56	8°57	n.a.	F 23
S 24	21 0 7	12°58'31	6 ℃ 5	28° 4	23°44	6° 4	29°54	27°31	26°36	6° 8	26°48	6°D34	7°53	9° 4	n.a.	S 24
S 25	21 4 4	13°58'02	20°12	29°42	24°59	6°29	29°56	27°37	26°37	6° 7	26°47	6°34	7°49	9°11	n.a.	S 25
M26	21 8 0	14°57'36	4821	1 Ω 22	26°14	6°53	29°58	27°43	26°38	6° 5	26°47	6°35	7°46	9°17	n.a.	M26
T 27	21 11 57	15°57'12	18°29	3° 3	27°29	7°16	29°59	27°48	26°40	6° 4	26°46	6°R36	7°43	9°24	n.a.	T 27
W28	21 15 53	16°56'51	2∏35	4°45	28°44	7°39	0 8 2	27°54	26°41	6° 2	26°45	6°34	7°40	9°31	n.a.	W28
T 29	21 19 50	17°56'33	16°39	6°29	29°59	8° 2	0° 3	28° 0	26°42	6° 1	26°44	6°31	7°37	9°37	n.a.	T 29
F 30	21 23 46	18°56'17	0936	8°12	1 M p 14	8°24	0° 4	28° 6	26°43	5°59	26°43	6°26	7°34	9°44	n.a.	F 30
S 31	21 27 43	19 Ω 56'04	149527	9 Ω 56	2 Mp 29	8 8 46	0 8 5	28 M 12	26844	5 ¥ 57	26) 42	6 ₽ 19	7 ≙ 30	9 M .51	n.a.	S 31

Delta T = 13h36m11s

SEPTEMBER 2081 BCE (-2080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	S.	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	21 31 39	20\$\Omega55'52	2895 6	11 Ω 40	3 Mp 44	9 8 7	0 8 6	28 M 18	26 8 45	5°R56	26°R42	6°R11	7 ≙ 27	9 M .57	n.a.	S 1
M 2	21 35 36	21°55'43	11 Ω 32	13°24	4°59	9°28	0° 7	28°24	26°46	5) (54	26) (41	6 ₾ 3	7°24	10° 4	n.a.	M 2
T 3	21 39 32	22°55'36	24°43	15° 8	6°15	9°49	0° 7	28°30	26°47	5°53	26°40	5°56	7°21	10°11	n.a.	T 3
W 4	21 43 29	23°55'32	7 m 37	16°52	7°30	10° 9	0° 8	28°36	26°48	5°51	26°39	5°51	7°18	10°17	n.a.	W 4
T 5	21 47 26	24°55'29	20°13	18°35	8°45	10°28	0°R 8	28°42	26°49	5°49	26°38	5°48	7°15	10°24	n.a.	T 5
F 6	21 51 22	25°55'28	2 ≏ 34	20°18	10° 0	10°47	0° 8	28°48	26°50	5°48	26°37	5°D46	7°11	10°31	n.a.	F 6
S 7	21 55 19	26°55'30	14°40	22° 1	11°15	11° 6	0° 7	28°55	26°51	5°46	26°36	5°47	7° 8	10°37	n.a.	S 7
S 8	21 59 15	27°55'33	26°37	23°43	12°30	11°24	0° 7	29° 1	26°51	5°44	26°35	5°48	7° 5	10°44	n.a.	S 8
M 9	22 3 12	28°55'38	8 M 27	25°25	13°45	11°42	0° 6	29° 7	26°52	5°43	26°34	5°50	7° 2	10°51	n.a.	M 9
T 10	22 7 8	29°55'44	20°16	27° 6	15° 0	11°59	0° 5	29°14	26°52	5°41	26°33	5°51	6°59	10°57	n.a.	T 10
W11	22 11 5	0 m 55'53	2 ₹ 9	28°47	16°15	12°15	0° 4	29°20	26°53	5°39	26°32	5°R52	6°55	11° 4	n.a.	W11
T 12	22 15 1	1°56'04	14°10	0 m 27	17°30	12°31	0° 3	29°27	26°53	5°38	26°31	5°51	6°52	11°11	n.a.	T 12
F 13	22 18 58	2°56'16	26°25	2° 6	18°45	12°47	0° 1	29°33	26°54	5°36	26°30	5°49	6°49	11°17	n.a.	F 13
S 14	22 22 54	3°56'30	8 궁 58	3°46	20° 0	13° 2	29 Y 59	29°40	26°54	5°34	26°29	5°45	6°46	11°24	n.a.	S 14
S 15	22 26 51	4°56'45	21°52	5°24	21°15	13°16	29°57	29°46	26°54	5°32	26°28	5°40	6°43	11°31	n.a.	S 15
M16	22 30 48	5°57'03	5≈ 8	7° 2	22°30	13°30	29°55	29°53	26°55	5°31	26°27	5°35	6°40	11°37	n.a.	M16
T 17	22 34 44	6°57'22	18°47	8°40	23°45	13°43	29°53	29°59	26°55	5°29	26°26	5°31	6°36	11°44	n.a.	T 17
W18	22 38 41	7°57'43	2) (47	10°17	25° 0	13°55	29°50	0요 6	26°55	5°27	26°25	5°27	6°33	11°51	n.a.	W18
T 19	22 42 37	8°58'06	17° 2	11°54	26°15	14° 7	29°48	0°12	26°55	5°26	26°24	5°24	6°30	11°57	n.a.	T 19
F 20	22 46 34	9°58'30	1 Y 30	13°30	27°30	14°19	29°45	0°19	26°R55	5°24	26°23	5°D23	6°27	12° 4	n.a.	F 20
S 21	22 50 30	10°58'57	16° 3	15° 6	28°45	14°29	29°42	0°26	26°55	5°22	26°22	5°24	6°24	12°11	n.a.	S 21
S 22	22 54 27	11°59'26	0 8 36	16°42	0 亞 0	14°39	29°38	0°33	26°55	5°21	26°20	5°25	6°20	12°17	n.a.	S 22
M23	22 58 23	12°59'56	15° 3	18°17	1°15	14°49	29°35	0°39	26°55	5°19	26°19	5°26	6°17	12°24	n.a.	M23
T 24	23 2 20	14° 0'29	29°23	19°52	2°30	14°57	29°31	0°46	26°54	5°17	26°18	5°28	6°14	12°31	n.a.	T 24
W25	23 6 16	15° 1'04	13 Ⅱ 31	21°26	3°45	15° 5	29°27	0°53	26°54	5°16	26°17	5°R28	6°11	12°37	n.a.	W25
T 26	23 10 13	16° 1'41	27°26	23° 0	5° 0	15°13	29°23	1° 0	26°54	5°14	26°16	5°28	6° 8	12°44	n.a.	T 26
F 27	23 14 10	17° 2'21	1199 8	24°34	6°15	15°19	29°19	1° 7	26°53	5°12	26°15	5°26	6° 5	12°51	n.a.	F 27
S 28	23 18 6	18° 3'02	24°36	26° 7	7°30	15°25	29°15	1°13	26°53	5°11	26°14	5°24	6° 1	12°57	n.a.	S 28
S 29	23 22 3	19° 3'44	7 Ω 50	27°40	8°45	15°30	29°10	1°20	26°53	5° 9	26°13	5°22	5°58	13° 4	n.a.	S 29
M30	23 25 59	20Mg 4'29	20 Ω 51	29 m 13	10 ♀ 0	15 8 34	29 Y 5	1 ≏ 27	26 8 52	5 ₩ 7	26 米 12	5 ≙ 20	5 ≙ 55	13 M .11	n.a.	M30

Delta T = 13h36m09s

Julian Calendar 1 Sept. 2081 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2081 BCE

OCTOBER 2081 BCE (-2080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(,	В	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	23 29 56	21 Mg 5'15	3 m 39	0 ჲ 46	11 ≏ 15	15 8 38	29°R 0	1 ≏ 34	26°R51	5°R 6	26°R10	5°R18	5 ≙ 52	13 M .17	n.a.	T 1
W 2	23 33 52	22° 6'03	16°13	2°18	12°30	15°40	28 Y 55	1°41	26 8 51	5 米 4	26 ¥ 9	5 ≏ 16	5°49	13°24	n.a.	W 2
T 3	23 37 49	23° 6'53	28°35	3°50	13°45	15°42	28°50	1°48	26°50	5° 3	26° 8	5°15	5°46	13°31	n.a.	T 3
F 4	23 41 45	24° 7'44	10 ≏ 46	5°22	15° 0	15°43	28°44	1°55	26°49	5° 1	26° 7	5°D15	5°42	13°37	n.a.	F 4
S 5	23 45 42	25° 8'36	22°47	6°53	16°14	15°R44	28°39	2° 2	26°49	4°59	26° 6	5°16	5°39	13°44	n.a.	S 5
S 6	23 49 39	26° 9'30	4 M .41	8°25	17°29	15°43	28°33	2° 9	26°48	4°58	26° 5	5°17	5°36	13°51	n.a.	S 6
M 7	23 53 35	27°10'25	16°30	9°56	18°44	15°42	28°27	2°16	26°47	4°56	26° 4	5°18	5°33	13°57	n.a.	M 7
T 8	23 57 32	28°11'21	28°19	11°26	19°59	15°40	28°21	2°23	26°46	4°55	26° 2	5°19	5°30	14° 4	n.a.	T 8
W 9	0 1 28	29°12'19	10 才 10	12°57	21°14	15°37	28°15	2°30	26°45	4°53	26° 1	5°19	5°26	14°11	n.a.	W 9
T 10	0 5 25	0 ≙ 13'17	2 <u>2</u> °10	14°27	22°29	15°33	28° 8	2°37	26°44	4°52	26° 0	5°19	5°23	14°17	n.a.	T 10
F 11	0 9 21	1°14'17	4 궁 21	15°57	23°43	15°28	28° 2	2°44	26°43	4°50	25°59	5°R20	5°20	14°24	n.a.	F 11
S 12	0 13 18	2°15'17	16°50	17°26	24°58	15°23	27°55	2°51	26°41	4°49	25°58	5°19	5°17	14°31	n.a.	S 12
S 13	0 17 14	3°16'18	29°39	18°55	26°13	15°16	27°49	2°58	26°40	4°47	25°57	5°19	5°14	14°37	n.a.	S 13
M14	0 21 11	4°17'21	12≈53	20°23	27°28	15° 9	27°42	3° 5	26°39	4°46	25°56	5°19	5°11	14°44	n.a.	M14
T 15	0 25 8	5°18'24	26°33	21°51	28°42	15° 1	27°35	3°12	26°38	4°45	25°55	5°D19	5° 7	14°51	n.a.	T 15
W16	0 29 4	6°19'28	10 米 39	23°19	29°57	14°52	27°28	3°19	26°36	4°43	25°53	5°19	5° 4	14°58	n.a.	W16
T 17	0 33 1	7°20'33	25° 9	24°45	1 M 12	14°42	27°20	3°26	26°35	4°42	25°52	5°19	5° 1	15° 4	n.a.	T 17
F 18	0 36 57	8°21'39	9 Y 56	26°11	2°27	14°32	27°13	3°33	26°34	4°40	25°51	5°R19	4°58	15°11	n.a.	F 18
S 19	0 40 54	9°22'46	24°54	27°36	3°41	14°20	27° 6	3°40	26°32	4°39	25°50	5°19	4°55	15°18	n.a.	S 19
S 20	0 44 50	10°23'54	9 8 54	29° 0	4°56	14° 8	26°58	3°46	26°30	4°38	25°49	5°19	4°51	15°24	n.a.	S 20
M21	0 48 47	11°25'03	24°49	0 M 23	6°10	13°55	26°50	3°53	26°29	4°37	25°48	5°18	4°48	15°31	n.a.	M21
T 22	0 52 43	12°26'13	9 Ⅲ 30	1°44	7°25	13°41	26°43	4° 0	26°27	4°35	25°47	5°17	4°45	15°38	n.a.	T 22
W23	0 56 40	13°27'24	23°53	3° 3	8°40	13°27	26°35	4° 7	26°26	4°34	25°46	5°16	4°42	15°44	n.a.	W23
T 24	1 0 37	14°28'37	79554	4°21	9°54	13°11	26°27	4°14	26°24	4°33	25°45	5°16	4°39	15°51	n.a.	T 24
F 25	1 4 33	15°29'51	21°33	5°36	11° 9	12°55	26°19	4°21	26°22	4°32	25°44	5°D16	4°36	15°58	n.a.	F 25
S 26	1 8 30	16°31'05	4 Ω 51	6°49	12°23	12°38	26°11	4°28	26°20	4°30	25°42	5°17	4°32	16° 4	n.a.	S 26
S 27	1 12 26	17°32'21	17°50	7°58	13°38	12°21	26° 3	4°35	26°19	4°29	25°41	5°18	4°29	16°11	n.a.	S 27
M28	1 16 23	18°33'37	0 m 32	9° 4	14°52	12° 2	25°55	4°42	26°17	4°28	25°40	5°19	4°26	16°18	n.a.	M28
T 29	1 20 19	19°34'54	13° 0	10° 6	16° 7	11°43	25°47	4°49	26°15	4°27	25°39	5°20	4°23	16°24	n.a.	T 29
W30	1 24 16	20°36'12	25°16	11° 3	17°21	11°24	25°39	4°55	26°13	4°26	25°38	5°21	4°20	16°31	n.a.	W30
T 31	1 28 12	21 ≏ 37'31	7 ≏ 23	11 M 55	18 M .36	118 4	25 Y 31	5 º 2	26811	4 ∺ 25	25 米 37	5°R21	4 ≏ 17	16 M .38	n.a.	T 31

Delta T = 13h36m07s

NOVEMBER 2081 BCE (-2080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(卉	В	ů	Ω	ţ	o k	Day
F 1	1 32 9	22 2 38'50	19 ≏ 23	12 M 40	19 M 50	10°R43	25°R23	5 ₾ 9	26°R 9	4°R24	25°R36	5°R21	4 <u>₽</u> 13	16 M .44	n.a.	F 1
S 2	1 36 6	23°40'09	1 M .18	13°19	21° 5	10822	25 Y 15	5°16	26 8 7	4 ∺ 23	25) 35	5 ≏ 19	4°10	16°51	n.a.	S 2
S 3	1 40 2	24°41'29	13° 9	13°50	22°19	10° 0	25° 7	5°23	26° 5	4°22	25°34	5°16	4° 7	16°58	n.a.	S 3
M 4	1 43 59	25°42'50	24°58	14°11	23°34	9°38	24°58	5°29	26° 3	4°21	25°33	5°13	4° 4	17° 4	n.a.	M 4
T 5	1 47 55	26°44'10	6 ₹ 48	14°24	24°48	9°15	24°50	5°36	26° 0	4°20	25°32	5° 9	4° 1	17°11	n.a.	T 5
W 6	1 51 52	27°45'31	18°41	14°R25	26° 2	8°52	24°42	5°43	25°58	4°19	25°31	5° 5	3°57	17°18	n.a.	W 6
T 7	1 55 48	28°46'52	0중40	14°16	27°17	8°29	24°34	5°49	25°56	4°18	25°31	5° 2 5° 0	3°54	17°24	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 59 45 2 3 42	29°48'12 0 M 49'33	12°50 25°13	13°55 13°22	28°31 29°45	8° 6 7°42	24°26 24°18	5°56 6° 2	25°54 25°51	4°18 4°17	25°30 25°29	5° 0 4°D58	3°51 3°48	17°31 17°38	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	2 7 38	1°50'53	7 ≈ 56	12°38	0 ₹ 59	7°18	24°10	6° 9	25°49	4°16	25°28	4°58	3°45	17°45	n.a.	S 10
M11	2 11 35	2°52'13	21° 0 4 ¥ 30	11°43 10°38	2°14	6°54	24° 2	6°16	25°47	4°15	25°27	5° 0 5° 1	3°42	17°51	n.a.	M11
T 12 W13	2 15 31 2 19 28	3°53'33 4°54'53	4 X 30 18°28	9°26	3°28 4°42	6°30 6° 6	23°54 23°46	6°22 6°28	25°44 25°42	4°15 4°14	25°26 25°25	5° 1	3°38 3°35	17°58 18° 5	n.a.	T 12 W13
T 14	2 23 24	5°56'12	2 Υ 54	8° 7	5°56	5°42	23°38	6°35	25°40	4°13	25°24	5°R 3	3°32	18°11	n.a. n.a.	T 14
F 15	2 27 21	6°57'31	17°43	6°46	7°10	5°18	23°30	6°41	25°37	4°13	25°24	5° 3	3°29	18°18	n.a.	F 15
S 16	2 31 17	7°58'50	2851	5°25	8°24	4°54	23°22	6°48	25°35	4°12	25°23	5° 1	3°26	18°25	n.a.	S 16
S 17	2 35 14	9° 0'08	18° 8	4° 6	9°38	4°31	23°15	6°54	25°32	4°12	25°22	4°57	3°22	18°31	n.a.	S 17
M18	2 39 11	10° 1'27	3 Ⅱ 24	2°52	10°52	4° 7	23° 7	7° 0	25°30	4°11	25°21	4°52	3°19	18°38	n.a.	M18
T 19	2 43 7	11° 2'45	18°27	1°45	12° 6	3°44	23° 0	7° 6	25°27	4°11	25°20	4°46	3°16	18°45	n.a.	T 19
W20	2 47 4	12° 4'03	39510	0°46	13°20	3°21	22°53	7°12	25°25	4°10	25°20	4°41	3°13	18°51	n.a.	W20
T 21	2 51 0	13° 5'21	17°27	29 ≙ 56	14°34	2°59	22°45	7°19	25°22	4°10	25°19	4°37	3°10	18°58	n.a.	T 21
F 22	2 54 57	14° 6'39	1015	29°16	15°48	2°36	22°38	7°25	25°20	4°10	25°18	4°34	3° 7	19° 5	n.a.	F 22
S 23	2 58 53	15° 7'57	14°35	28°46	17° 1	2°15	22°31	7°31	25°17	4° 9	25°18	4°D33	3° 3	19°11	n.a.	S 23
S 24	3 2 50	16° 9'15	27°30	28°26	18°15	1°54	22°24	7°37	25°15	4° 9	25°17	4°34	3° 0	19°18	n.a.	S 24
M25	3 6 47	17°10'32	10 Mp 4	28°16	19°29	1°33	22°17	7°43	25°12	4° 9	25°16	4°35	2°57	19°25	n.a.	M25
T 26	3 10 43	18°11'49	22°22	28°D15	20°42	1°13	22°11	7°48	25°10	4° 9	25°16	4°37	2°54	19°32	n.a.	T 26
W27	3 14 40	19°13'06	4 <u>Ω</u> 27	28°22	21°56	0°53	22° 4	7°54	25° 7	4° 8	25°15	4°R38	2°51	19°38	n.a.	W27
T 28 F 29	3 18 36 3 22 33	20°14'22 21°15'38	16°24 28°16	28°38 29° 0	23°10 24°23	0°34 0°16	21°58 21°52	8° 0 8° 6	25° 4 25° 2	4° 8 4° 8	25°14 25°14	4°37 4°34	2°48 2°44	19°45 19°52	n.a.	T 28 F 29
S 30	3 26 29	21°15'38 22Ml16'53	10ML 5	29° 0	24°23 25 × 737	29 Y 58	$21^{\circ}32$ $21^{\circ}45$	8 ≏ 12	24859	4 8 4)(8	25*14 25) 13	4°34 4 Ω 28	2°44 2 ≏ 41	19*52 19 M L58	n.a. n.a.	S 30
5 50	3 20 23	221101033	10110 3	27-29	23 7 31	27130	41 TJ	0-12	27 0 39	7/1 0	23/(13	7—20	∠—⊤1	1711030	π.α.	5 50

Delta T = 13h36m05s

Julian Calendar 1 Nov. 2081 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2081 BCE

DECEMBER 2081 BCE (-2080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	c C	Ç	, k	Day
S 1	3 30 26	23M18'08	21 M 55	OM 3	26 × 750	29°R41	21°R39	8 ₾ 17	24°R57	4°R 8	25°R13	4°R21	2 ₾ 38	20M 5	n.a.	S 1
M 2	3 34 22	24°19'21	3 . ₹46	0°43	28° 4	29 Y 24	21 Y 34	8°23	24 8 54	4°D 8	25) 12	4 ₽ 11	2°35	20°12	n.a.	M 2
T 3	3 38 19	25°20'34	15°40	1°28	29°17	29° 9	21°28	8°28	24°51	4) € 8	25°12	4° 0	2°32	20°18	n.a.	T 3
W 4	3 42 16	26°21'46	27°39	2°17	0 중 30	28°54	21°22	8°34	24°49	4° 8	25°11	3°50	2°28	20°25	n.a.	W 4
T 5	3 46 12	27°22'57	9 궁 44	3°10	1°44	28°40	21°17	8°39	24°46	4° 8	25°11	3°40	2°25	20°32	n.a.	T 5
F 6	3 50 9	28°24'07	21°58	4° 6	2°57	28°27	21°12	8°44	24°43	4° 8	25°10	3°32	2°22	20°38	n.a.	F 6
S 7	3 54 5	29°25'16	4≈23	5° 6	4°10	28°14	21° 7	8°50	24°41	4° 8	25°10	3°26	2°19	20°45	n.a.	S 7
S 8	3 58 2	0 ∡ 126'23	17° 2	6° 8	5°23	28° 2	21° 2	8°55	24°38	4° 9	25° 9	3°23	2°16	20°52	n.a.	S 8
M 9	4 1 58	1°27'29	0 米 0	7°13	6°36	27°51	20°57	9° 0	24°36	4° 9	25° 9	3°D22	2°13	20°58	n.a.	M 9
T 10	4 5 5 5	2°28'33	13°19	8°21	7°49	27°41	20°53	9° 5	24°33	4° 9	25° 9	3°23	2° 9	21° 5	n.a.	T 10
W11	4 9 52	3°29'36	27° 4	9°30	9° 2	27°32	20°49	9°10	24°30	4° 9	25° 8	3°R23	2° 6	21°12	n.a.	W11
T 12	4 13 48	4°30'38	11 Y 14	10°42	10°15	27°23	20°45	9°15	24°28	4°10	25° 8	3°23	2° 3	21°19	n.a.	T 12
F 13	4 17 45	5°31'38	25°50	11°55	11°28	27°16	20°41	9°20	24°25	4°10	25° 8	3°21	2° 0	21°25	n.a.	F 13
S 14	4 21 41	6°32'36	10848	13°10	12°41	27° 9	20°37	9°25	24°23	4°11	25° 7	3°17	1°57	21°32	n.a.	S 14
S 15	4 25 38	7°33'34	26° 1	14°26	13°53	27° 3	20°33	9°29	24°20	4°11	25° 7	3° 9	1°54	21°39	n.a.	S 15
M16	4 29 34	8°34'30	11 Ⅱ 20	15°44	15° 6	26°58	20°30	9°34	24°18	4°11	25° 7	3° 0	1°50	21°45	n.a.	M16
T 17	4 33 31	9°35'25	26°31	17° 3	16°18	26°53	20°27	9°39	24°15	4°12	25° 7	2°50	1°47	21°52	n.a.	T 17
W18	4 37 28	10°36'18	119526	18°23	17°31	26°49	20°24	9°43	24°13	4°13	25° 6	2°40	1°44	21°59	n.a.	W18
T 19	4 41 24	11°37'10	25°56	19°45	18°43	26°47	20°21	9°48	24°10	4°13	25° 6	2°31	1°41	22° 5	n.a.	T 19
F 20	4 45 21	12°38'01	9 Ω 56	21° 7	19°55	26°44	20°18	9°52	24° 8	4°14	25° 6	2°24	1°38	22°12	n.a.	F 20
S 21	4 49 17	13°38'51	23°25	22°31	21° 7	26°43	20°16	9°56	24° 5	4°14	25° 6	2°20	1°34	22°19	n.a.	S 21
S 22	4 53 14	14°39'39	6Mp26	23°56	22°20	26°D42	20°14	10° 1	24° 3	4°15	25° 6	2°18	1°31	22°25	n.a.	S 22
M23	4 57 10	15°40'27	19° 2	25°22	23°32	26°43	20°12	10° 5	24° 1	4°16	25° 6	2°D18	1°28	22°32	n.a.	M23
T 24	5 1 7	16°41'12	1 ≏ 19	26°48	24°44	26°44	20°10	10° 9	23°58	4°16	25° 6	2°R18	1°25	22°39	n.a.	T 24
W25	5 5 3	17°41'57	13°21	28°16	25°55	26°45	20° 9	10°13	23°56	4°17	25° 6	2°18	1°22	22°46	n.a.	W25
T 26	5 9 0	18°42'40	25°14	29°45	27° 7	26°48	20° 7	10°17	23°54	4°18	25°D 6	2°15	1°19	22°52	n.a.	T 26
F 27	5 12 57	19°43'22	7 M 2	1 才 14	28°19	26°51	20° 6	10°20	23°51	4°19	25° 6	2°11	1°15	22°59	n.a.	F 27
S 28	5 16 53	20°44'02	18°50	2°45	29°30	26°54	20° 5	10°24	23°49	4°20	25° 6	2° 3	1°12	23° 6	n.a.	S 28
S 29	5 20 50	21°44'41	0 , 741	4°16	0≈42	26°59	20° 4	10°28	23°47	4°21	25° 6	1°52	1° 9	23°12	n.a.	S 29
M30	5 24 46	22°45'19	12°36	5°48	1°53	27° 4	20° 4	10°31	23°45	4°22	25° 6	1°39	1° 6	23°19	n.a.	M30
T 31	5 28 43	23 × ⁷ 45'54	24 × 37	7 .₹ 21	3≈ 5	27 Υ 10	20 ° 3	10 ≏ 35	23 8 42	4) €23	25 米 6	1 ≏ 24	1 º 3	23 M 26	n.a.	T 31

Delta T = 13h36m03s

JANUARY 2080 BCE (-2079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
W 1	5 32 39	24 × 746'28	6 පි 46	8 √ 155	4≈16	27 Y 16	20°D 3	10 ≏ 38	23°R40	4) (24	25 ¥ 6	1°R10	1₾ 0	23M32	n.a.	W 1
T 2	5 36 36	25°47'00	19° 3	10°30	5°27	27°23	20 Y 3	10°42	23 8 38	4°25	25° 6	0 ჲ 56	0°56	23°39	n.a.	T 2
F 3	5 40 32	26°47'30	1≈28	12° 6	6°38	27°31	20° 3	10°45	23°36	4°26	25° 6	0°44	0°53	23°46	n.a.	F 3
S 4	5 44 29	27°47'58	14° 4	13°42	7°49	27°40	20° 4	10°48	23°34	4°27	25° 7	0°36	0°50	23°53	n.a.	S 4
S 5	5 48 26	28°48'24	26°51	15°20	9° 0	27°49	20° 4	10°51	23°32	4°28	25° 7	0°30	0°47	23°59	n.a.	S 5
M 6	5 52 22	29°48'47	9 ∺ 53	16°58	10°10	27°58	20° 5	10°54	23°30	4°29	25° 7	0°27	0°44	24° 6	n.a.	M 6
T 7	5 56 19	0 궁 49'09	23°10	18°38	11°21	28° 9	20° 6	10°57	23°28	4°30	25° 7	0°26	0°40	24°13	n.a.	T 7
W 8	6 0 15	1°49'28	6 Υ 46	20°18	12°31	28°19	20° 7	11° 0	23°26	4°32	25° 7	0°26	0°37	24°19	n.a.	W 8
T 9	6 4 12	2°49'45	20°43	21°59	13°41	28°31	20° 9	11° 2	23°24	4°33	25° 8	0°26	0°34	24°26	n.a.	T 9
F 10	6 8 8	3°50'00	5 8 1	23°42	14°51	28°43	20°10	11° 5	23°23	4°34	25° 8	0°23	0°31	24°33	n.a.	F 10
S 11	6 12 5	4°50'12	19°39	25°25	16° 1	28°55	20°12	11° 8	23°21	4°35	25° 8	0°18	0°28	24°39	n.a.	S 11
S 12	6 16 1	5°50'23	4 Ⅲ 33	27° 9	17°11	29° 8	20°14	11°10	23°19	4°37	25° 9	0°10	0°25	24°46	n.a.	S 12
M13	6 19 58	6°50'31	19°34	28°55	18°21	29°21	20°16	11°12	23°17	4°38	25° 9	0° 0	0°21	24°53	n.a.	M13
T 14	6 23 55	7°50'37	4933	0 궁 41	19°30	29°35	20°19	11°15	23°16	4°40	25°10	29 m 49	0°18	24°59	n.a.	T 14
W15	6 27 51	8°50'41	19°22	2°29	20°40	29°50	20°21	11°17	23°14	4°41	25°10	29°37	0°15	25° 6	n.a.	W15
T 16	6 31 48	9°50'43	3 Ω 51	4°17	21°49	0 8 5	20°24	11°19	23°13	4°42	25°10	29°27	0°12	25°13	n.a.	T 16
F 17	6 35 44	10°50'43	17°54	6° 7	22°58	0°20	20°27	11°21	23°11	4°44	25°11	29°19	0° 9	25°20	n.a.	F 17
S 18	6 39 41	11°50'41	1 m 29	7°57	24° 7	0°36	20°30	11°23	23°10	4°45	25°11	29°14	0° 6	25°26	n.a.	S 18
S 19	6 43 37	12°50'37	14°36	9°49	25°16	0°52	20°34	11°24	23° 8	4°47	25°12	29°11	0° 2	25°33	n.a.	S 19
M20	6 47 34	13°50'31	27°18	11°41	26°24	1° 9	20°37	11°26	23° 7	4°48	25°12	29°D10	29 m 59	25°40	n.a.	M20
T 21	6 51 30	14°50'23	9 ॒ 38	13°35	27°33	1°26	20°41	11°28	23° 5	4°50	25°13	29°R10	29°56	25°46	n.a.	T 21
W22	6 55 27	15°50'14	21°43	15°30	28°41	1°43	20°45	11°29	23° 4	4°52	25°13	29°10	29°53	25°53	n.a.	W22
T 23	6 59 23	16°50'02	3 M .38	17°25	29°49	2° 1	20°49	11°30	23° 3	4°53	25°14	29° 9	29°50	26° 0	n.a.	T 23
F 24	7 3 20	17°49'49	15°27	19°22	0 ∺ 57	2°20	20°53	11°32	23° 2	4°55	25°15	29° 5	29°46	26° 6	n.a.	F 24
S 25	7 7 17	18°49'34	27°17	21°19	2° 4	2°39	20°57	11°33	23° 0	4°57	25°15	28°59	29°43	26°13	n.a.	S 25
S 26	7 11 13	19°49'17	9 ∡ 10	23°17	3°12	2°58	21° 2	11°34	22°59	4°58	25°16	28°50	29°40	26°20	n.a.	S 26
M27	7 15 10	20°48'58	21°10	25°16	4°19	3°17	21° 7	11°35	22°58	5° 0	25°17	28°40	29°37	26°27	n.a.	M27
T 28	7 19 6	21°48'36	3 ਰ 19	27°14	5°26	3°37	21°12	11°36	22°57	5° 2	25°17	28°27	29°34	26°33	n.a.	T 28
W29	7 23 3	22°48'13	15°39	29°14	6°33	3°57	21°17	11°37	22°56	5° 3	25°18	28°15	29°31	26°40	n.a.	W29
T 30	7 26 59	23°47'48	28°11	1≈13	7°40	4°18	21°22	11°37	22°55	5° 5	25°19	28° 3	29°27	26°47	n.a.	T 30
F 31	7 30 56	24 궁 47'20	10≈54	3≈12	8) (46	4 8 39	21 Y 27	11 ≏ 38	22 8 55	5 米 7	25 米 19	27 m 53	29 Mp 24	26M53	n.a.	F 31

Delta T = 13h36m01s

Julian Calendar 1 Jan. 2080 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2081 BCE

FEBRUARY 2080 BCE (-2079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 34 52	25 පි 46'50	23≈48	5≈10	9 ∺ 52	5 8 0	21 Y 33	11 ≏ 38	22°R54	5 ∺ 9	25 米 20	27°R46	29 m 21	27 M 0	n.a.	S 1
S 2	7 38 49	26°46'17	6 ¥ 53	7° 8	10°58	5°22	21°39	11°39	22 8 53	5°11	25°21	27 Mp 41	29°18	27° 7	n.a.	S 2
M 3	7 42 46	27°45'42	20° 9	9° 4	12° 4	5°44	21°45	11°39	22°52	5°13	25°22	27°39	29°15	27°14	n.a.	M 3
T 4	7 46 42	28°45'05	3 Υ 38	10°59	13°10	6° 6	21°51	11°39	22°52	5°14	25°23	27°D39	29°11	27°20	n.a.	T 4
W 5	7 50 39	29°44'25	17°19	12°52	14°15	6°28	21°57	11°R39	22°51	5°16	25°23	27°40	29° 8	27°27	n.a.	W 5
T 6	7 54 35	0≈43'43	1813	14°43	15°20	6°51	22° 3	11°39	22°51	5°18	25°24	27°R40	29° 5	27°34	n.a.	T 6
F 7	7 58 32	1°42'58	15°21	16°31	16°25	7°14	22°10	11°39	22°50	5°20	25°25	27°40	29° 2	27°40	n.a.	F 7
S 8	8 2 28	2°42'10	29°42	18°16	17°29	7°38	22°17	11°39	22°50	5°22	25°26	27°37	28°59	27°47	n.a.	S 8
S 9	8 6 25	3°41'20	14 Ⅱ 11	19°57	18°33	8° 1	22°23	11°39	22°49	5°24	25°27	27°32	28°56	27°54	n.a.	S 9
M10	8 10 21	4°40'28	28°46	21°34	19°37	8°25	22°30	11°38	22°49	5°26	25°28	27°25	28°52	28° 0	n.a.	M10
T 11	8 14 18	5°39'33	139520	23° 6	20°41	8°49	22°37	11°38	22°49	5°28	25°29	27°17	28°49	28° 7	n.a.	T 11
W12	8 18 14	6°38'36	27°46	24°34	21°44	9°14	22°45	11°37	22°48	5°30	25°30	27° 8	28°46	28°14	n.a.	W12
T 13	8 22 11	7°37'37	11 Ω 58	25°57	22°47	9°39	22°52	11°37	22°48	5°32	25°31	27° 1	28°43	28°21	n.a.	T 13
F 14	8 26 8	8°36'35	25°50	27°14	23°49	10° 4	23° 0	11°36	22°48	5°34	25°31	26°55	28°40	28°27	n.a.	F 14
S 15	8 30 4	9°35'31	9 m)19	28°25	24°51	10°29	23° 7	11°35	22°48	5°36	25°32	26°52	28°37	28°34	n.a.	S 15
S 16	8 34 1	10°34'26	22°24	29°31	25°53	10°54	23°15	11°34	22°D48	5°38	25°33	26°D50	28°33	28°41	n.a.	S 16
M17	8 37 57	11°33'18	5 ♀ 7	0 ∺ 30	26°55	11°20	23°23	11°33	22°48	5°40	25°34	26°50	28°30	28°47	n.a.	M17
T 18	8 41 54	12°32'08	17°31	1°23	27°56	11°46	23°31	11°32	22°48	5°43	25°36	26°52	28°27	28°54	n.a.	T 18
W19	8 45 50	13°30'56	29°39	2° 9	28°57	12°12	23°39	11°31	22°48	5°45	25°37	26°53	28°24	29° 1	n.a.	W19
T 20	8 49 47	14°29'43	11 M 37	2°48	29°57	12°38	23°48	11°29	22°48	5°47	25°38	26°R54	28°21	29° 7	n.a.	T 20
F 21	8 53 43	15°28'27	23°29	3°21	0 Υ 57	13° 4	23°56	11°28	22°49	5°49	25°39	26°54	28°17	29°14	n.a.	F 21
S 22	8 57 40	16°27'10	5 ₹ 21	3°47	1°57	13°31	24° 5	11°26	22°49	5°51	25°40	26°52	28°14	29°21	n.a.	S 22
S 23	9 1 36	17°25'50	17°17	4° 7	2°56	13°58	24°13	11°25	22°49	5°53	25°41	26°48	28°11	29°28	n.a.	S 23
M24	9 5 33	18°24'29	29°21	4°19	3°55	14°25	24°22	11°23	22°50	5°55	25°42	26°43	28° 8	29°34	n.a.	M24
T 25	9 9 30	19°23'06	11 る 36	4°R26	4°53	14°53	24°31	11°21	22°50	5°58	25°43	26°37	28° 5	29°41	n.a.	T 25
W26	9 13 26	20°21'41	24° 6	4°25	5°51	15°20	24°40	11°19	22°51	6° 0	25°44	26°30	28° 2	29°48	n.a.	W26
T 27	9 17 23	21°20'14	6≈51	4°19	6°48	15°48	24°49	11°17	22°51	6° 2	25°45	26°24	27°58	29°54	n.a.	T 27
F 28	9 21 19	22≈18'45	19≈51	4 ∺ 6	7 Ƴ 45	16 8 16	24 Y 59	11 ≏ 15	22 8 52	6 ∺ 4	25) (46	26 m)19	27 m 55	0 才 1	n.a.	F 28

Delta T = 13h35m59s

MARCH 2080 BCE (-2079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	9 25 16	23≈17'14	3 ∺ 6	3°R48	8 Y 41	16844	25 Y 8	11°R13	22 8 53	6 ∺ 6	25) 48	26°R15	27 m 52	0 水 8	n.a.	S 1
S 2	9 29 12	24°15'41	16°35	3 ∺ 25	9°37	17°12	25°18	11 ≏ 11	22°53	6° 9	25°49	26 Mp 14	27°49	0°15	n.a.	S 2
M 3	9 33 9	25°14'05	0 Υ 16	2°57	10°33	17°40	25°27	11° 9	22°54	6°11	25°50	26°D13	27°46	0°21	n.a.	M 3
T 4	9 37 5	26°12'28	14° 6	2°25	11°27	18° 9	25°37	11° 6	22°55	6°13	25°51	26°14	27°43	0°28	n.a.	T 4
W 5	9 41 2	27°10'48	28° 5	1°50	12°21	18°38	25°47	11° 4	22°56	6°15	25°52	26°16	27°39	0°35	n.a.	W 5
T 6	9 44 58	28° 9'06	12810	1°12	13°15	19° 7	25°57	11° 1	22°57	6°17	25°54	26°17	27°36	0°41	n.a.	T 6
F 7	9 48 55	29° 7'22	26°20	0°32	14° 8	19°36	26° 7	10°58	22°58	6°20	25°55	26°R18	27°33	0°48	n.a.	F 7
S 8	9 52 51	0 米 5'35	10 Ⅲ 33	29≈51	15° 0	20° 5	26°17	10°56	22°59	6°22	25°56	26°17	27°30	0°55	n.a.	S 8
S 9	9 56 48	1° 3'46	24°46	29° 9	15°52	20°34	26°27	10°53	23° 0	6°24	25°57	26°16	27°27	1° 2	n.a.	S 9
M10	10 0 45	2° 1'55	8958	28°27	16°43	21° 4	26°38	10°50	23° 1	6°26	25°59	26°13	27°23	1° 8	n.a.	M10
T 11	10 441	3° 0'02	23° 4	27°47	17°33	21°34	26°48	10°47	23° 2	6°29	26° 0	26°10	27°20	1°15	n.a.	T 11
W12	10 8 38	3°58'07	7 Ω 1	27° 8	18°22	22° 4	26°59	10°44	23° 4	6°31	26° 1	26° 7	27°17	1°22	n.a.	W12
T 13	10 12 34	4°56'10	20°46	26°32	19°11	22°33	27° 9	10°41	23° 5	6°33	26° 2	26° 4	27°14	1°28	n.a.	T 13
F 14	10 16 31	5°54'10	4Mp16	25°59	19°59	23° 4	27°20	10°38	23° 6	6°35	26° 4	26° 2	27°11	1°35	n.a.	F 14
S 15	10 20 27	6°52'09	17°28	25°29	20°46	23°34	27°31	10°35	23° 8	6°38	26° 5	26° 1	27° 8	1°42	n.a.	S 15
S 16	10 24 24	7°50'06	ე <u>ჲ</u> 23	25° 2	21°32	24° 4	27°41	10°31	23° 9	6°40	26° 6	26°D 1	27° 4	1°48	n.a.	S 16
M17	10 28 20	8°48'02	13° 0	24°40	22°17	24°35	27°52	10°28	23°11	6°42	26° 8	26° 2	27° 1	1°55	n.a.	M17
T 18	10 32 17	9°45'56	25°21	24°22	23° 1	25° 5	28° 3	10°25	23°12	6°44	26° 9	26° 3	26°58	2° 2	n.a.	T 18
W19	10 36 13	10°43'48	7 M 30	24° 9	23°44	25°36	28°15	10°21	23°14	6°47	26°10	26° 4	26°55	2° 9	n.a.	W19
T 20	10 40 10	11°41'39	19°29	24° 1	24°27	26° 7	28°26	10°18	23°15	6°49	26°12	26° 5	26°52	2°15	n.a.	T 20
F 21	10 44 7	12°39'28	1 ₹ 22	23°D57	25° 8	26°38	28°37	10°14	23°17	6°51	26°13	26° 6	26°48	2°22	n.a.	F 21
S 22	10 48 3	13°37'16	13°15	23°58	25°48	27° 9	28°48	10°10	23°19	6°53	26°14	26°R 6	26°45	2°29	n.a.	S 22
S 23	10 52 0	14°35'03	25°12	24° 4	26°27	27°40	29° 0	10° 7	23°21	6°56	26°16	26° 6	26°42	2°35	n.a.	S 23
M24	10 55 56	15°32'49	7 궁 17	24°14	27° 5	28°12	29°11	10° 3	23°22	6°58	26°17	26° 5	26°39	2°42	n.a.	M24
T 25	10 59 53	16°30'33	19°35	24°29	27°42	28°43	29°23	9°59	23°24	7° 0	26°18	26° 4	26°36	2°49	n.a.	T 25
W26	11 3 49	17°28'15	2≈ 9	24°49	28°17	29°15	29°35	9°55	23°26	7° 2	26°20	26° 3	26°33	2°56	n.a.	W26
T 27	11 7 46	18°25'57	15° 2	25°13	28°51	29°47	29°46	9°51	23°28	7° 5	26°21	26° 2	26°29	3° 2	n.a.	T 27
F 28	11 11 42	19°23'36	28°15	25°41	29°24	0 П 18	29°58	9°47	23°30	7° 7	26°22	26° 1	26°26	3° 9	n.a.	F 28
S 29	11 15 39	20°21'15	11) (48	26°14	29°56	0°50	0810	9°43	23°32	7° 9	26°24	26° 1	26°23	3°16	n.a.	S 29
S 30	11 19 36	21°18'52	25°39	26°50	0 8 26	1°22	0°22	9°39	23°34	7°11	26°25	26°D 1	26°20	3°22	n.a.	S 30
M31	11 23 32	22 米 16'27	9 Υ 46	27≈30	0 8 54	1 Ⅱ 54	0 8 34	9 ≙ 35	23 8 37	7 ∺ 13	26 ∺ 26	26M) 1	26M) 17	3 ₹ 29	n.a.	M31

Delta T = 13h35m57s

Julian Calendar 1 March 2080 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2080 BCE

APRIL 2080 BCE (-2079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 27 29	23) 14'01	24 Y 4	28≈14	1821	2∐27	0 8 46	9°R31	23 8 39	7 ∺ 16	26) 28	26M) 1	26 Mp 14	3 ₹ 36	n.a.	T 1
W 2	11 31 25	24°11'34	8 8 28	29° 2	1°46	2°59	0°58	9 ჲ 27	23°41	7°18	26°29	26° 1	26°10	3°43	n.a.	W 2
T 3	11 35 22	25° 9'05	22°54	29°53	2°10	3°32	1°10	9°23	23°43	7°20	26°30	26° 2	26° 7	3°49	n.a.	T 3
F 4	11 39 18	26° 6'35	7 Ⅱ 18	0) €47	2°32	4° 4	1°22	9°19	23°45	7°22	26°32	26°R 2	26° 4	3°56	n.a.	F 4
S 5	11 43 15	27° 4'03	21°35	1°45	2°52	4°37	1°35	9°15	23°48	7°24	26°33	26°D 2	26° 1	4° 3	n.a.	S 5
S 6	11 47 11	28° 1'29	59543	2°46	3°10	5°10	1°47	9°10	23°50	7°26	26°34	26° 2	25°58	4° 9	n.a.	S 6
M 7	11 51 8	28°58'54	19°41	3°50	3°26	5°42	1°59	9° 6	23°53	7°29	26°36	26° 2	25°54	4°16	n.a.	M 7
T 8	11 55 4	29°56'17	3 Ω 26	4°57	3°41	6°15	2°12	9° 2	23°55	7°31	26°37	26° 2	25°51	4°23	n.a.	T 8
W 9	11 59 1	0 Ƴ 53'39	16°58	6° 7	3°53	6°48	2°24	8°57	23°58	7°33	26°39	26° 2	25°48	4°30	n.a.	W 9
T 10	12 2 58	1°50'59	0 m /16	7°19	4° 3	7°22	2°37	8°53	24° 0	7°35	26°40	26° 3	25°45	4°36	n.a.	T 10
F 11	12 6 54	2°48'19	13°21	8°35	4°11	7°55	2°49	8°49	24° 3	7°37	26°41	26° 3	25°42	4°43	n.a.	F 11
S 12	12 10 51	3°45'36	26°12	9°53	4°17	8°28	3° 2	8°44	24° 5	7°39	26°43	26°R 3	25°39	4°50	n.a.	S 12
S 13	12 14 47	4°42'53	8 ₾ 50	11°14	4°20	9° 1	3°15	8°40	24° 8	7°41	26°44	26° 3	25°35	4°56	n.a.	S 13
M14	12 18 44	5°40'09	21°15	12°38	4°R22	9°35	3°27	8°36	24°11	7°43	26°45	26° 3	25°32	5° 3	n.a.	M14
T 15	12 22 40	6°37'24	3 M .29	14° 4	4°21	10° 8	3°40	8°31	24°13	7°45	26°47	26° 1	25°29	5°10	n.a.	T 15
W16	12 26 37	7°34'38	15°34	15°33	4°17	10°42	3°53	8°27	24°16	7°47	26°48	26° 0	25°26	5°17	n.a.	W16
T 17	12 30 33	8°31'52	27°31	17° 4	4°11	11°16	4° 6	8°22	24°19	7°49	26°49	25°58	25°23	5°23	n.a.	T 17
F 18	12 34 30	9°29'04	9 ₹ 25	18°38	4° 3	11°50	4°19	8°18	24°22	7°51	26°51	25°56	25°19	5°30	n.a.	F 18
S 19	12 38 27	10°26'17	21°17	20°15	3°52	12°24	4°31	8°14	24°25	7°53	26°52	25°55	25°16	5°37	n.a.	S 19
S 20	12 42 23	11°23'28	3 ठ 14	21°54	3°39	12°58	4°44	8° 9	24°27	7°55	26°53	25°54	25°13	5°43	n.a.	S 20
M21	12 46 20	12°20'39	15°18	23°36	3°24	13°32	4°57	8° 5	24°30	7°57	26°55	25°D54	25°10	5°50	n.a.	M21
T 22	12 50 16	13°17'50	27°35	25°20	3° 6	14° 6	5°10	8° 1	24°33	7°59	26°56	25°55	25° 7	5°57	n.a.	T 22
W23	12 54 13	14°15'00	10≈ 8	27° 6	2°46	14°40	5°24	7°56	24°36	8° 1	26°57	25°56	25° 4	6° 4	n.a.	W23
T 24	12 58 9	15°12'09	23° 2	28°55	2°24	15°14	5°37	7°52	24°39	8° 3	26°59	25°57	25° 0	6°10	n.a.	T 24
F 25	13 2 6	16° 9'18	6 ∺ 20	0 Υ 47	1°59	15°49	5°50	7°47	24°42	8° 5	27° 0	25°58	24°57	6°17	n.a.	F 25
S 26	13 6 2	17° 6'27	20° 2	2°41	1°33	16°23	6° 3	7°43	24°45	8° 6	27° 1	25°R59	24°54	6°24	n.a.	S 26
S 27	13 9 59	18° 3'35	4 Υ 8	4°37	1° 5	16°58	6°16	7°39	24°48	8° 8	27° 2	25°59	24°51	6°30	n.a.	S 27
M28	13 13 56	19° 0'43	18°35	6°35	0°35	17°32	6°29	7°35	24°52	8°10	27° 4	25°58	24°48	6°37	n.a.	M28
T 29	13 17 52	19°57'50	3 8 17	8°36	0° 3	18° 7	6°43	7°30	24°55	8°12	27° 5	25°56	24°45	6°44	n.a.	T 29
W30	13 21 49	20 Y 54'57	188 8	10 Y 38	29 Y 30	18 Ⅱ 42	6 8 56	7 ≏ 26	24 8 58	8) 14	27 米 6	25 m 53	24Mp41	6 ₹ 51	n.a.	W30

Delta T = 13h35m55s

MAY 2080 BCE (-2079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	13 25 45	21 Y 52'03	2耳59	12 Y 42	28°R55	19 Ⅱ 16	7 と 9	7°R22	25 8 1	8 米 15	27) 8	25°R49	24 Mp 38	6 ₹ 157	n.a.	T 1
F 2	13 29 42	22°49'08	17°43	14°48	28 Y 20	19°51	7°22	7 ≏ 18	25° 4	8°17	27° 9	25 Mp 46	24°35	7° 4	n.a.	F 2
S 3	13 33 38	23°46'13	29514	16°56	27°43	20°26	7°36	7°14	25° 8	8°19	27°10	25°43	24°32	7°11	n.a.	S 3
S 4	13 37 35	24°43'17	16°27	19° 4	27° 6	21° 1	7°49	7°10	25°11	8°21	27°11	25°42	24°29	7°17	n.a.	S 4
M 5	13 41 32	25°40'21	$0\Omega 20$	21°14	26°29	21°37	8° 2	7° 5	25°14	8°22	27°12	25°D42	24°25	7°24	n.a.	M 5
T 6	13 45 28	26°37'24	13°54	23°24	25°51	22°12	8°16	7° 1	25°17	8°24	27°14	25°43	24°22	7°31	n.a.	T 6
W 7	13 49 25	27°34'26	27°10	25°35	25°14	22°47	8°29	6°57	25°21	8°26	27°15	25°44	24°19	7°38	n.a.	W 7
T 8	13 53 21	28°31'28	10 m 9	27°46	24°37	23°22	8°43	6°54	25°24	8°27	27°16	25°46	24°16	7°44	n.a.	T 8
F 9	13 57 18	29°28'29	22°53	29°57	24° 0	23°58	8°56	6°50	25°27	8°29	27°17	25°R47	24°13	7°51	n.a.	F 9
S 10	14 1 14	0 8 25'31	5 ≙ 25	2 8 8	23°24	24°33	9°10	6°46	25°31	8°30	27°18	25°46	24°10	7°58	n.a.	S 10
S 11	14 5 11	1°22'31	17°46	4°18	22°49	25° 9	9°23	6°42	25°34	8°32	27°20	25°44	24° 6	8° 4	n.a.	S 11
M12	14 9 7	2°19'32	29°59	6°27	22°15	25°44	9°36	6°38	25°38	8°33	27°21	25°40	24° 3	8°11	n.a.	M12
T 13	14 13 4	3°16'33	12 M 3	8°35	21°43	26°20	9°50	6°35	25°41	8°35	27°22	25°35	24° 0	8°18	n.a.	T 13
W14	14 17 1	4°13'34	24° 2	10°42	21°13	26°56	10° 3	6°31	25°45	8°36	27°23	25°29	23°57	8°25	n.a.	W14
T 15	14 20 57	5°10'35	5 ₹ 57	12°47	20°44	27°32	10°17	6°27	25°48	8°38	27°24	25°22	23°54	8°31	n.a.	T 15
F 16	14 24 54	6° 7'36	17°49	14°51	20°17	28° 7	10°30	6°24	25°52	8°39	27°25	25°14	23°51	8°38	n.a.	F 16
S 17	14 28 50	7° 4'37	29°42	16°54	19°52	28°43	10°44	6°20	25°55	8°40	27°26	25° 8	23°47	8°45	n.a.	S 17
S 18	14 32 47	8° 1'39	11 る 37	18°54	19°29	29°19	10°57	6°17	25°59	8°42	27°27	25° 3	23°44	8°52	n.a.	S 18
M19	14 36 43	8°58'41	23°40	20°53	19°8	29°55	11°11	6°14	26° 2	8°43	27°29	25° 0	23°41	8°58	n.a.	M19
T 20	14 40 40	9°55'44	5≈55	22°50	18°50	0932	11°24	6°10	26° 6	8°44	27°30	24°D59	23°38	9° 5	n.a.	T 20
W21	14 44 37	10°52'47	18°25	24°45	18°34	1° 8	11°38	6° 7	26° 9	8°46	27°31	24°59	23°35	9°12	n.a.	W21
T 22	14 48 33	11°49'51	1) (15	26°38	18°20	1°44	11°51	6° 4	26°13	8°47	27°32	25° 0	23°31	9°18	n.a.	T 22
F 23	14 52 30	12°46'55	14°30	28°29	18° 9	2°20	12° 5	6° 1	26°16	8°48	27°33	25° 1	23°28	9°25	n.a.	F 23
S 24	14 56 26	13°44'00	28°11	0 П 19	18° 0	2°57	12°18	5°58	26°20	8°49	27°34	25°R 2	23°25	9°32	n.a.	S 24
S 25	15 0 23	14°41'05	12 Y 21	2° 6	17°54	3°33	12°32	5°55	26°24	8°51	27°35	25° 0	23°22	9°39	n.a.	S 25
M26	15 4 19	15°38'11	26°56	3°51	17°50	4°10	12°46	5°52	26°27	8°52	27°36	24°57	23°19	9°45	n.a.	M26
T 27	15 8 16	16°35'17	11 8 53	5°35	17°D48	4°46	12°59	5°49	26°31	8°53	27°37	24°52	23°16	9°52	n.a.	T 27
W28	15 12 12	17°32'24	27° 2	7°16	17°49	5°23	13°13	5°46	26°35	8°54	27°38	24°45	23°12	9°59	n.a.	W28
T 29	15 16 9	18°29'32	12耳13	8°56	17°51	6° 0	13°26	5°44	26°38	8°55	27°38	24°37	23° 9	10° 5	n.a.	T 29
F 30	15 20 6	19°26'40	27°17	10°34	17°57	6°36	13°40	5°41	26°42	8°56	27°39	24°29	23° 6	10°12	n.a.	F 30
S 31	15 24 2	20 8 23'48	1295 5	12 I I 9	18 Y 4	7 9 513	13 8 53	5 ₾ 39	26 8 46	8 ∺ 57	27) (40	24 Mp 23	23 mg 3	10 ∡ 19	n.a.	S 31

Delta T = 13h35m53s

Julian Calendar 1 May 2080 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2080 BCE

JUNE 2080 BCE (-2079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 27 59	21820'57	26929	13 Ⅱ 43	18 Y 13	7 9 50	14 8 6	5°R36	26 8 49	8) 58	27){ 41	24°R18	23 mg 0	10 ∡ 126	n.a.	S 1
M 2	15 31 55	22°18'06	10 Ω 28	15°15	18°25	8°27	14°20	5 ≏ 34	26°53	8°59	27°42	24 Mp 16	22°56	10°32	n.a.	M 2
T 3	15 35 52	23°15'16	24° 0	16°44	18°38	9° 4	14°33	5°32	26°57	9° 0	27°43	24°D15	22°53	10°39	n.a.	T 3
W 4	15 39 48	24°12'25	7 m) 9	18°12	18°54	9°41	14°47	5°29	27° 0	9° 1	27°44	24°16	22°50	10°46	n.a.	W 4
T 5	15 43 45	25° 9'36	19°58	19°38	19°11	10°18	15° 0	5°27	27° 4	9° 1	27°45	24°R16	22°47	10°53	n.a.	T 5
F 6	15 47 42	26° 6'46	2 ≏ 30	21° 1	19°30	10°56	15°14	5°25	27° 8	9° 2	27°45	24°16	22°44	10°59	n.a.	F 6
S 7	15 51 38	27° 3'58	14°48	22°23	19°51	11°33	15°27	5°23	27°11	9° 3	27°46	24°14	22°41	11° 6	n.a.	S 7
S 8	15 55 35	28° 1'10	26°58	23°42	20°14	12°10	15°40	5°22	27°15	9° 4	27°47	24°10	22°37	11°13	n.a.	S 8
M 9	15 59 31	28°58'23	9 ™ 0	24°59	20°39	12°48	15°54	5°20	27°19	9° 4	27°48	24° 3	22°34	11°19	n.a.	M 9
T 10	16 3 28	29°55'36	20°57	26°14	21° 5	13°25	16° 7	5°18	27°22	9° 5	27°48	23°53	22°31	11°26	n.a.	T 10
W11	16 7 24	0耳52'51	2 ₹ 51	27°27	21°32	14° 3	16°20	5°17	27°26	9° 6	27°49	23°42	22°28	11°33	n.a.	W11
T 12	16 11 21	1°50'06	14°44	28°37	22° 1	14°40	16°33	5°15	27°30	9° 6	27°50	23°29	22°25	11°40	n.a.	T 12
F 13	16 15 18	2°47'23	26°36	29°45	22°32	15°18	16°47	5°14	27°33	9° 7	27°50	23°17	22°22	11°46	n.a.	F 13
S 14	16 19 14	3°44'41	8 云 30	0950	23° 4	15°55	17° 0	5°12	27°37	9° 8	27°51	23° 6	22°18	11°53	n.a.	S 14
S 15	16 23 11	4°42'00	20°28	1°53	23°38	16°33	17°13	5°11	27°41	9° 8	27°52	22°57	22°15	12° 0	n.a.	S 15
M16	16 27 7	5°39'20	2≈33	2°53	24°12	17°11	17°26	5°10	27°44	9° 9	27°52	22°50	22°12	12° 6	n.a.	M16
T 17	16 31 4	6°36'42	14°47	3°50	24°48	17°49	17°39	5° 9	27°48	9° 9	27°53	22°45	22° 9	12°13	n.a.	T 17
W18	16 35 0	7°34'05	27°16	4°44	25°25	18°27	17°52	5° 8	27°51	9° 9	27°54	22°44	22° 6	12°20	n.a.	W18
T 19	16 38 57	8°31'29	10 米 2	5°35	26° 4	19° 5	18° 5	5° 7	27°55	9°10	27°54	22°D43	22° 2	12°27	n.a.	T 19
F 20	16 42 53	9°28'55	23°11	6°22	26°43	19°43	18°18	5° 6	27°59	9°10	27°55	22°R43	21°59	12°33	n.a.	F 20
S 21	16 46 50	10°26'22	6 Ƴ 46	7° 6	27°24	20°21	18°31	5° 6	28° 2	9°10	27°55	22°43	21°56	12°40	n.a.	S 21
S 22	16 50 47	11°23'51	20°49	7°47	28° 5	20°59	18°44	5° 5	28° 6	9°11	27°56	22°40	21°53	12°47	n.a.	S 22
M23	16 54 43	12°21'22	5 8 21	8°24	28°48	21°37	18°57	5° 5	28°10	9°11	27°56	22°36	21°50	12°54	n.a.	M23
T 24	16 58 40	13°18'54	20°16	8°57	29°32	22°16	19°10	5° 4	28°13	9°11	27°57	22°28	21°47	13° 0	n.a.	T 24
W25	17 2 36	14°16'28	5 Ⅱ 29	9°25	0816	22°54	19°23	5° 4	28°17	9°11	27°57	22°19	21°43	13° 7	n.a.	W25
T 26	17 633	15°14'03	20°48	9°50	1° 1	23°32	19°36	5° 4	28°20	9°12	27°58	22° 8	21°40	13°14	n.a.	T 26
F 27	17 10 29	16°11'40	6 9 3	10° 9	1°48	24°11	19°49	5°D 4	28°24	9°12	27°58	21°58	21°37	13°20	n.a.	F 27
S 28	17 14 26	17° 9'18	21° 2	10°24	2°35	24°50	20° 1	5° 4	28°27	9°12	27°58	21°48	21°34	13°27	n.a.	S 28
S 29	17 18 23	18° 6'57	5 Ω 38	10°34	3°23	25°28	20°14	5° 4	28°31	9°12	27°59	21°41	21°31	13°34	n.a.	S 29
M30	17 22 19	19耳 4'37	19 Ω 45	10°R38	4811	2695 7	20827	5 ♀ 4	28 8 34	9°R12	27 米 59	21 m 37	21 m 28	13 ~ 41	n.a.	M30

Delta T = 13h35m50s

JULY 2080 BCE (-2079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)f(Ħ,	В	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	17 26 16	20Ⅱ 2'19	3 m 24	10°R37	5 8 1	269546	20839	5 ♀ 4	28 8 38	9°R12	27 米 59	21°R35	21 Mp 24	13 ×7 47	n.a.	T 1
W 2	17 30 12	21° 0'02	16°34	10931	5°51	27°24	20°52	5° 5	28°41	9) 12	28° 0	21 m 34	21°21	13°54	n.a.	W 2
T 3	17 34 9	21°57'46	29°21	10°19	6°41	28° 3	21° 4	5° 5	28°45	9°12	28° 0	21°34	21°18	14° 1	n.a.	T 3
F 4	17 38 5	22°55'31	11 Ω 49	10° 1	7°33	28°42	21°17	5° 6	28°48	9°12	28° 0	21°33	21°15	14° 7	n.a.	F 4
S 5	17 42 2	23°53'18	24° 2	9°37	8°25	29°21	21°29	5° 7	28°52	9°12	28° 0	21°31	21°12	14°14	n.a.	S 5
S 6	17 45 58	24°51'06	6M 4	9° 8	9°18	29°59	21°41	5° 7	28°55	9°11	28° 1	21°26	21° 8	14°21	n.a.	S 6
M 7	17 49 55	25°48'56	18° 0	8°34	10°11	0 Ω 39	21°54	5° 8	28°59	9°11	28° 1	21°18	21° 5	14°28	n.a.	M 7
T 8	17 53 51	26°46'48	29°53	7°54	11° 5	1°18	22° 6	5° 9	29° 2	9°11	28° 1	21° 7	21° 2	14°34	n.a.	T 8
W 9	17 57 48	27°44'41	11 × 746	7°10	11°59	1°57	22°18	5°10	29° 5	9°11	28° 1	20°55	20°59	14°41	n.a.	W 9
T 10	18 1 45	28°42'35	23°39	6°22	12°54	2°37	22°30	5°11	29° 9	9°10	28° 1	20°41	20°56	14°48	n.a.	T 10
F 11	18 5 41	29°40'32	5 ろ 35	5°31	13°50	3°16	22°42	5°13	29°12	9°10	28° 2	20°27	20°53	14°55	n.a.	F 11
S 12	18 9 38	038'30	17°34	4°37	14°46	3°55	22°54	5°14	29°15	9°10	28° 2	20°14	20°49	15° 1	n.a.	S 12
S 13	18 13 34	1°36'30	29°39	3°42	15°42	4°35	23° 6	5°15	29°18	9° 9	28° 2	20° 4	20°46	15° 8	n.a.	S 13
M14	18 17 31	2°34'32	11≈50	2°47	16°39	5°14	23°18	5°17	29°22	9° 9	28° 2	19°56	20°43	15°15	n.a.	M14
T 15	18 21 27	3°32'36	24°11	1°52	17°37	5°54	23°30	5°19	29°25	9° 8	28° 2	19°51	20°40	15°21	n.a.	T 15
W16	18 25 24	4°30'42	6) €44	0°59	18°35	6°33	23°41	5°20	29°28	9° 8	28°R 2	19°49	20°37	15°28	n.a.	W16
T 17	18 29 20	5°28'50	19°32	0°10	19°33	7°13	23°53	5°22	29°31	9° 7 9° 7	28° 2	19°D48	20°34	15°35	n.a.	T 17
F 18 S 19	18 33 17 18 37 14	6°27'01 7°25'13	2 Υ 38 16° 7	29 Ⅲ 25 28°45	20°32 21°32	7°53 8°33	24° 4 24°16	5°24 5°26	29°34 29°37	9° 7 9° 6	28° 2 28° 2	19°R48 19°48	20°30 20°27	15°42 15°48	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	18 41 10	8°23'28	0 8 1	28°12	22°31	9°12	24°27	5°28	29°40	9° 6	28° 2	19°46	20°24	15°55	n.a.	S 20
M21	18 45 7	9°21'45	14°20	27°45	23°31	9°52	24°39	5°30	29°44	9° 5	28° 2	19°42	20°21	16° 2	n.a.	M21
T 22	18 49 3	10°20'05	29° 3	27°27	24°32	10°32	24°50	5°32	29°47	9° 4 9° 4	28° 1	19°36	20°18	16° 9	n.a.	T 22
W23 T 24	18 53 0 18 56 56	11°18'27 12°16'51	14 川 3 29°13	27°17 27°D15	25°33 26°34	11°12 11°52	25° 1 25°12	5°35 5°37	29°50 29°52	9° 4 9° 3	28° 1 28° 1	19°27 19°18	20°14 20°11	16°15 16°22	n.a.	W23 T 24
F 25	19 0 53	12°16'51 13°15'17	14923	27°23	20°34 27°35	11°32 12°33	25°23	5°40	29°52 29°55	9° 3	28° 1	19° 18	20°11 20° 8	16°22	n.a.	F 25
S 26	19 0 33	13°13'17 14°13'45	29°22	27°23 27°39	28°37	12°33	25°23 25°34	5°42	29°58	9° 2	28° 1	19° 8 18°59	20° 8	16°29 16°35	n.a. n.a.	S 26
										, .						
S 27	19 8 46	15°12'15	140 1	28° 4	29°39	13°53	25°45	5°45	0 I 1	9° 1	28° 1	18°53	20° 2	16°42	n.a.	S 27
M28	19 12 43	16°10'47	28°14	28°38	0 ∏ 42	14°33	25°56	5°48	0° 4	9° 0	28° 0	18°48	19°59	16°49	n.a.	M28
T 29	19 16 39	17° 9'20 18° 7'56	11 m 58	29°21	1°45 2°48	15°14	26° 7	5°51	0° 7 0°10	8°59	28° 0	18°47	19°55 19°52	16°56	n.a.	T 29
W30 T 31	19 20 36 19 24 32	18° 7'56 19 © 6'33	25°14 8 Ω 5	09512 19510	2°48 3 Ⅱ 51	15°54 16 Ω 35	26°17 26 8 28	5°54 5 Ω 57	0^{-10} $0\Pi 12$	8°58 8 ¥ 57	28° 0 27) 59	18°D47 18 1 047	19°52 19 m 49	17° 2 17 ⁄7 9	n.a.	W30 T 31
1 31	19 24 32	1920 033	o <u>==</u> 3	15010	эщэі	109633	20028	3 = 3/	0Д12	8天3/	2/ T 39	10111/4/	19111/49	1/ X . 9	n.a.	1 31

Delta T = 13h35m48s

Julian Calendar 1 July 2080 BCE == Greg. Calendar 14 June 2080 BCE

AUGUST 2080 BCE (-2079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)f(卉	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	19 28 29	2095 5'12	20 ≏ 34	29915	4 Ⅱ 55	17 Ω 15	26 8 38	6 亞 0	0 Ⅱ 15	8°R56	27°R59	18°R48	19 m /46	17 × 16	n.a.	F 1
S 2	19 32 25	21° 3'53	2 M 47	3°28	5°59	17°56	26°48	6° 3	0°18	8 ∺ 55	27 米 59	18 M)47	19°43	17°23	n.a.	S 2
S 3	19 36 22	22° 2'36	14°49	4°46	7° 3	18°37	26°59	6° 7	0°20	8°54	27°58	18°44	19°39	17°29	n.a.	S 3
M 4	19 40 18	23° 1'21	26°43	6° 9	8° 8	19°17	27° 9	6°10	0°23	8°53	27°58	18°39	19°36	17°36	n.a.	M 4
T 5	19 44 15	24° 0'08	8 ∡ 35	7°38	9°13	19°58	27°19	6°13	0°25	8°52	27°58	18°32	19°33	17°43	n.a.	T 5
W 6	19 48 11	24°58'57	20°28	9°10	10°18	20°39	27°29	6°17	0°28	8°51	27°57	18°23	19°30	17°49	n.a.	W 6
T 7	19 52 8	25°57'48	2 る 24	10°47	11°23	21°20	27°38	6°21	0°30	8°50	27°57	18°13	19°27	17°56	n.a.	T 7
F 8	19 56 5	26°56'41	14°25	12°26	12°29	22° 1	27°48	6°24	0°33	8°48	27°56	18° 3	19°24	18° 3	n.a.	F 8
S 9	20 0 1	27°55'36	26°33	14° 8	13°34	22°42	27°58	6°28	0°35	8°47	27°56	17°54	19°20	18°10	n.a.	S 9
S 10	20 3 58	28°54'33	8≈49	15°52	14°40	23°23	28° 7	6°32	0°37	8°46	27°55	17°46	19°17	18°16	n.a.	S 10
M11	20 7 54	29°53'33	21°14	17°38	15°47	24° 4	28°17	6°36	0°40	8°45	27°55	17°41	19°14	18°23	n.a.	M11
T 12	20 11 51	0 Ω 52'35	3){ 49	19°25	16°53	24°46	28°26	6°40	0°42	8°44	27°54	17°38	19°11	18°30	n.a.	T 12
W13	20 15 47	1°51'39	16°35	21°13	18° 0	25°27	28°35	6°44	0°44	8°42	27°54	17°D37	19° 8	18°36	n.a.	W13
T 14	20 19 44	2°50'45	29°34	23° 1	19° 7	26° 8	28°44	6°48	0°46	8°41	27°53	17°37	19° 5	18°43	n.a.	T 14
F 15	20 23 40	3°49'54	12 Y 48	24°50	20°14	26°50	28°53	6°53	0°48	8°40	27°53	17°38	19° 1	18°50	n.a.	F 15
S 16	20 27 37	4°49'06	26°18	26°39	21°22	27°31	29° 2	6°57	0°50	8°39	27°52	17°40	18°58	18°57	n.a.	S 16
S 17	20 31 33	5°48'20	10 8 7	28°28	22°29	28°13	29°10	7° 1	0°53	8°37	27°51	17°R40	18°55	19° 3	n.a.	S 17
M18	20 35 30	6°47'37	24°14	0 Ω 17	23°37	28°54	29°19	7° 6	0°55	8°36	27°51	17°39	18°52	19°10	n.a.	M18
T 19	20 39 27	7°46'56	8耳39	2° 5	24°45	29°36	29°27	7°10	0°56	8°34	27°50	17°35	18°49	19°17	n.a.	T 19
W20	20 43 23	8°46'18	23°18	3°53	25°53	0 m 18	29°36	7°15	0°58	8°33	27°49	17°31	18°45	19°24	n.a.	W20
T 21	20 47 20	9°45'42	895 6	5°41	27° 1	0°59	29°44	7°20	1° 0	8°32	27°49	17°25	18°42	19°30	n.a.	T 21
F 22	20 51 16	10°45'08	22°55	7°28	28°10	1°41	29°52	7°24	1° 2	8°30	27°48	17°20	18°39	19°37	n.a.	F 22
S 23	20 55 13	11°44'37	7 Ω 38	9°14	29°19	2°23	29°59	7°29	1° 4	8°29	27°47	17°15	18°36	19°44	n.a.	S 23
S 24	20 59 9	12°44'09	22° 6	11° 0	0928	3° 5	0 Ⅱ 8	7°34	1° 5	8°27	27°46	17°11	18°33	19°50	n.a.	S 24
M25	21 3 6	13°43'42	6 m 13	12°45	1°37	3°47	0°15	7°39	1° 7	8°26	27°46	17° 9	18°30	19°57	n.a.	M25
T 26	21 7 2	14°43'17	19°57	14°29	2°46	4°29	0°23	7°44	1° 9	8°24	27°45	17°D 8	18°26	20° 4	n.a.	T 26
W27	21 10 59	15°42'54	3 ≏ 16	16°13	3°55	5°11	0°30	7°49	1°10	8°23	27°44	17° 9	18°23	20°11	n.a.	W27
T 28	21 14 55	16°42'34	16°10	17°56	5° 5	5°53	0°37	7°54	1°12	8°21	27°43	17°11	18°20	20°17	n.a.	T 28
F 29	21 18 52	17°42'15	28°43	19°38	6°15	6°36	0°44	8° 0	1°13	8°20	27°43	17°12	18°17	20°24	n.a.	F 29
S 30	21 22 49	18°41'58	11 M 0	21°20	7°24	7°18	0°51	8° 5	1°15	8°18	27°42	17°14	18°14	20°31	n.a.	S 30
S 31	21 26 45	19 Ω 41'43	23 M 3	23₽ 0	8934	8M) 0	0耳58	8 ≏ 10	1 I I16	8 ∺ 16	27) (41	17°R14	18 M p11	20 ₮ 38	n.a.	S 31

Delta T = 13h35m46s

SEPTEMBER 2080 BCE (-2079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	u	ţ	Q K	Day
M 1	21 30 42	20\$\Omega41'30	4 ₹ 59	24 Ω 40	99345	8 m) 43	1 II 5	8 ≏ 15	1 I I7	8°R15	27°R40	17°R13	18 m) 7	20 ∡ 144	n.a.	M 1
T 2	21 34 38	21°41'19	16°51	26°20	10°55	9°25	1°11	8°21	1°19	8) 13	27) 39	17 m /11	18° 4	20°51	n.a.	T 2
W 3	21 38 35	22°41'10	28°45	27°59	12° 5	10° 8	1°18	8°26	1°20	8°12	27°38	17° 7	18° 1	20°58	n.a.	W 3
T 4	21 42 31	23°41'03	10 る 43	29°37	13°16	10°50	1°24	8°32	1°21	8°10	27°37	17° 4	17°58	21° 4	n.a.	T 4
F 5	21 46 28	24°40'57	22°50	1 My 14	14°27	11°33	1°30	8°38	1°22	8° 8	27°36	17° 0	17°55	21°11	n.a.	F 5
S 6	21 50 24	25°40'54	5≈ 7	2°51	15°37	12°16	1°36	8°43	1°23	8° 7	27°35	16°56	17°51	21°18	n.a.	S 6
S 7	21 54 21	26°40'53	17°36	4°27	16°48	12°59	1°41	8°49	1°24	8° 5	27°34	16°53	17°48	21°25	n.a.	S 7
M 8	21 58 17	27°40'53	0 ∺ 18	6° 3	17°59	13°41	1°47	8°55	1°25	8° 3	27°34	16°52	17°45	21°31	n.a.	M 8
T 9	22 2 14	28°40'56	13°13	7°38	19°11	14°24	1°52	9° 1	1°26	8° 2	27°33	16°D51	17°42	21°38	n.a.	T 9
W10	22 6 10	29°41'01	26°21	9°12	20°22	15° 7	1°57	9° 6	1°27	8° 0	27°32	16°51	17°39	21°45	n.a.	W10
T 11	22 10 7	0 mp 41'08	9 Υ 41	10°46	21°33	15°50	2° 2	9°12	1°27	7°58	27°31	16°52	17°36	21°52	n.a.	T 11
F 12	22 14 4	1°41'17	23°14	12°20	22°45	16°33	2° 7	9°18	1°28	7°57	27°30	16°53	17°32	21°58	n.a.	F 12
S 13	22 18 0	2°41'29	6 8 58	13°53	23°57	17°16	2°12	9°24	1°29	7°55	27°29	16°54	17°29	22° 5	n.a.	S 13
S 14	22 21 57	3°41'42	20°53	15°25	25° 9	18° 0	2°17	9°30	1°30	7°53	27°28	16°55	17°26	22°12	n.a.	S 14
M15	22 25 53	4°41'59	4 Ⅱ 58	16°57	26°21	18°43	2°21	9°36	1°30	7°52	27°26	16°R55	17°23	22°18	n.a.	M15
T 16	22 29 50	5°42'17	19°11	18°29	27°33	19°26	2°25	9°43	1°31	7°50	27°25	16°55	17°20	22°25	n.a.	T 16
W17	22 33 46	6°42'38	3930	20° 0	28°45	20° 9	2°29	9°49	1°31	7°48	27°24	16°54	17°16	22°32	n.a.	W17
T 18	22 37 43	7°43'01	17°51	21°30	29°57	20°53	2°33	9°55	1°31	7°47	27°23	16°53	17°13	22°39	n.a.	T 18
F 19	22 41 39	8°43'26	2Ω11	23° 1	1Ω10	21°36	2°37	10° 1	1°32	7°45	27°22	16°52	17°10	22°45	n.a.	F 19
S 20	22 45 36	9°43'53	16°26	24°30	2°22	22°20	2°40	10° 8	1°32	7°43	27°21	16°51	17° 7	22°52	n.a.	S 20
S 21	22 49 33	10°44'22	0 m /30	25°59	3°35	23° 3	2°43	10°14	1°32	7°42	27°20	16°51	17° 4	22°59	n.a.	S 21
M22	22 53 29	11°44'53	14°20	27°28	4°47	23°47	2°46	10°20	1°32	7°40	27°19	16°D51	17° 1	23° 5	n.a.	M22
T 23	22 57 26	12°45'25	27°52	28°56	6° 0	24°31	2°49	10°27	1°33	7°38	27°18	16°51	16°57	23°12	n.a.	T 23
W24	23 1 22	13°46'00	11 ♀ 4	0 ჲ 24	7°13	25°14	2°52	10°33	1°33	7°36	27°17	16°51	16°54	23°19	n.a.	W24
T 25	23 5 19	14°46'35	23°57	1°51	8°26	25°58	2°55	10°40	1°R33	7°35	27°16	16°51	16°51	23°26	n.a.	T 25
F 26	23 9 15	15°47'13	6 M 31	3°17	9°39	26°42	2°57	10°46	1°33	7°33	27°15	16°51	16°48	23°32	n.a.	F 26
S 27	23 13 12	16°47'52	18°49	4°43	10°52	27°26	2°59	10°53	1°32	7°31	27°14	16°R51	16°45	23°39	n.a.	S 27
S 28	23 17 8	17°48'33	0 ≯ 55	6° 8	12° 5	28°10	3° 1	10°59	1°32	7°30	27°12	16°51	16°42	23°46	n.a.	S 28
M29	23 21 5	18°49'14	12°52	7°32	13°18	28°54	3° 3	11° 6	1°32	7°28	27°11	16°D51	16°38	23°53	n.a.	M29
T 30	23 25 1	19 m 49'58	24 × 744	8 ჲ 56	14€32	29 m 38	3 I 4	11 ≏ 13	1 Ⅱ 32	7 ∺ 26	27 米 10	16 m 51	16 m 35	23 × 59	n.a.	T 30

Delta T = 13h35m44s

Julian Calendar 1 Sept. 2080 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2080 BCE

OCTOBER 2080 BCE (-2079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	ţ	Q K	Day
W 1	23 28 58	20 m 50'42	6 ප 38	10 ≏ 18	15 Ω 45	0 ჲ 22	3 I 6	11 ≏ 19	1°R31	7°R25	27°R 9	16 m /51	16 M 32	24 ₹ 6	n.a.	W 1
T 2	23 32 55	21°51'28	18°37	11°40	16°59	1° 6	3° 7	11°26	1 II 31	7 ∺ 23	27) 8	16°52	16°29	24°13	n.a.	T 2
F 3	23 36 51	22°52'16	0≈45	13° 0	18°12	1°51	3° 8	11°33	1°31	7°22	27° 7	16°52	16°26	24°19	n.a.	F 3
S 4	23 40 48	23°53'04	13° 7	14°20	19°26	2°35	3° 9	11°39	1°30	7°20	27° 6	16°53	16°22	24°26	n.a.	S 4
S 5	23 44 44	24°53'54	25°45	15°37	20°40	3°19	3° 9	11°46	1°30	7°18	27° 4	16°54	16°19	24°33	n.a.	S 5
M 6	23 48 41	25°54'45	8) (42	16°53	21°53	4° 4	3°10	11°53	1°29	7°17	27° 3	16°54	16°16	24°40	n.a.	M 6
T 7	23 52 37	26°55'37	21°57	18° 8	23° 7	4°48	3°R10	12° 0	1°28	7°15	27° 2	16°R54	16°13	24°46	n.a.	T 7
W 8	23 56 34	27°56'31	5 Ƴ 30	19°20	24°21	5°33	3°10	12° 7	1°28	7°14	27° 1	16°54	16°10	24°53	n.a.	W 8
T 9	0 0 30	28°57'26	19°18	20°30	25°35	6°17	3° 9	12°14	1°27	7°12	27° 0	16°53	16° 7	25° 0	n.a.	T 9
F 10	0 4 27	29°58'22	3 8 19	21°37	26°49	7° 2	3° 9	12°20	1°26	7°11	26°59	16°51	16° 3	25° 6	n.a.	F 10
S 11	0 8 24	0 ≏ 59'21	17°29	22°41	28° 3	7°46	3°8	12°27	1°25	7° 9	26°58	16°49	16° 0	25°13	n.a.	S 11
S 12	0 12 20	2° 0'20	1 Ⅱ 44	23°42	29°17	8°31	3°8	12°34	1°24	7° 7	26°57	16°48	15°57	25°20	n.a.	S 12
M13	0 16 17	3° 1'21	16° 0	24°38	0 m y31	9°16	3° 7	12°41	1°23	7° 6	26°55	16°46	15°54	25°27	n.a.	M13
T 14	0 20 13	4° 2'24	09୍ତ13	25°30	1°46	10° 1	3° 5	12°48	1°22	7° 5	26°54	16°D46	15°51	25°33	n.a.	T 14
W15	0 24 10	5° 3'28	14°22	26°17	3° 0	10°45	3° 4	12°55	1°21	7° 3	26°53	16°46	15°48	25°40	n.a.	W15
T 16	0 28 6	6° 4'33	28°25	26°58	4°14	11°30	3° 2	13° 2	1°20	7° 2	26°52	16°47	15°44	25°47	n.a.	T 16
F 17	0 32 3	7° 5'40	$12\Omega_{20}$	27°33	5°29	12°15	3° 1	13° 9	1°19	7° 0	26°51	16°48	15°41	25°54	n.a.	F 17
S 18	0 35 59	8° 6'48	26° 5	28° 0	6°43	13° 0	2°59	13°16	1°18	6°59	26°50	16°49	15°38	26° 0	n.a.	S 18
S 19	0 39 56	9° 7'58	9 m /40	28°19	7°57	13°45	2°56	13°23	1°17	6°57	26°49	16°50	15°35	26° 7	n.a.	S 19
M20	0 43 53	10° 9'08	23° 4	28°29	9°12	14°30	2°54	13°30	1°15	6°56	26°48	16°R50	15°32	26°14	n.a.	M20
T 21	0 47 49	11°10'19	6 ₽ 15	28°R29	10°26	15°16	2°51	13°37	1°14	6°55	26°46	16°49	15°28	26°20	n.a.	T 21
W22	0 51 46	12°11'32	19°12	28°19	11°41	16° 1	2°49	13°44	1°12	6°53	26°45	16°47	15°25	26°27	n.a.	W22
T 23	0 55 42	13°12'45	1 M 55	27°57	12°56	16°46	2°46	13°51	1°11	6°52	26°44	16°43	15°22	26°34	n.a.	T 23
F 24	0 59 39	14°13'58	14°24	27°24	14°10	17°31	2°42	13°58	1° 9	6°51	26°43	16°38	15°19	26°41	n.a.	F 24
S 25	1 3 35	15°15'13	26°40	26°40	15°25	18°17	2°39	14° 5	1°8	6°50	26°42	16°33	15°16	26°47	n.a.	S 25
S 26	1 7 32	16°16'28	8 ∡ 744	25°45	16°40	19° 2	2°36	14°12	1° 6	6°48	26°41	16°28	15°13	26°54	n.a.	S 26
M27	1 11 28	17°17'44	20°41	24°41	17°54	19°47	2°32	14°19	1° 5	6°47	26°40	16°24	15° 9	27° 1	n.a.	M27
T 28	1 15 25	18°19'00	2 云 33	23°28	19° 9	20°33	2°28	14°26	1° 3	6°46	26°39	16°21	15° 6	27° 7	n.a.	T 28
W29	1 19 22	19°20'16	14°25	22° 9	20°24	21°18	2°24	14°33	1° 1	6°45	26°38	16°D19	15° 3	27°14	n.a.	W29
T 30	1 23 18	20°21'33	26°21	20°47	21°39	22° 4	2°19	14°39	1° 0	6°44	26°37	16°20	15° 0	27°21	n.a.	T 30
F 31	1 27 15	21 ≏ 22'50	8≈27	19 ≙ 24	22 m 54	22 £ 50	2 Ⅱ 15	14 <u>₽</u> 46	0耳58	6) 43	26) 36	16 m /21	14 m 57	27 × 728	n.a.	F 31

Delta T = 13h35m42s

NOVEMBER 2080 BCE (-2079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 31 11	22 £ 24'07	20≈48	18°R 4	24M) 9	23 £ 35	2°R10	14 ≏ 53	0°R56	6°R41	26°R35	16 m 22	14 m 53	27 × 734	n.a.	S 1
S 2	1 35 8	23°25'24	3 ∺ 27	16 ≏ 48	25°23	24°21	2 I I 6	15° 0	0耳54	6) (40	26 ∺ 34	16°24	14°50	27°41	n.a.	S 2
M 3	1 39 4	24°26'42	16°29	15°39	26°38	25° 7	2° 1	15° 7	0°52	6°39	26°33	16°R25	14°47	27°48	n.a.	M 3
T 4	1 43 1	25°27'59	29°56	14°39	27°53	25°52	1°55	15°14	0°50	6°38	26°32	16°24	14°44	27°55	n.a.	T 4
W 5	1 46 57	26°29'17	13 ℃ 47	13°49	29° 8	26°38	1°50	15°21	0°48	6°37	26°31	16°21	14°41	28° 1	n.a.	W 5
T 6	1 50 54	27°30'35	28° 0	13°10	0 <u>₽</u> 23	27°24	1°45	15°28	0°46	6°36	26°30	16°16	14°38	28° 8	n.a.	T 6
F 7 S 8	1 54 51	28°31'54	12830	12°41	1°38	28°10	1°39	15°35	0°44 0°42	6°36	26°29	16°10 16° 3	14°34	28°15	n.a.	F 7
S 8	1 58 47	29°33'12	27°11	12°24	2°53	28°56	1°33	15°42	_	6°35	26°28	16° 3	14°31	28°21	n.a.	S 8
S 9	2 2 44	0 M .34'31	11 II 55	12°D16	4° 8	29°42	1°27	15°49	0°40	6°34	26°27	15°56	14°28	28°28	n.a.	S 9
M10	2 6 40	1°35'51	26°34	12°18	5°23	0M28	1°21	15°55	0°38	6°33	26°26	15°50	14°25	28°35	n.a.	M10
T 11	2 10 37	2°37'11	1195 2	12°30	6°38	1°14	1°15	16° 2	0°35	6°32	26°25	15°46	14°22	28°42	n.a.	T 11
W12	2 14 33	3°38'31	25°16	12°49	7°53	2° 0	1° 9	16° 9	0°33	6°31	26°24	15°44	14°19	28°48	n.a.	W12
T 13 F 14	2 18 30 2 22 27	4°39'51 5°41'12	9€14	13°17 13°50	9° 8 10°23	2°46	1° 2	16°16 16°22	0°31 0°29	6°31 6°30	26°23 26°23	15°D44 15°44	14°15	28°55 29° 2	n.a.	T 13 F 14
S 15	2 26 23	6°42'33	22°55 6 m)21	13°30 14°30	10°23	3°32 4°18	0°56 0°49	16°22	0°29 0°26	6°29	26°23	15°44	14°12 14° 9	29° 2	n.a. n.a.	S 15
													-		п.а.	
S 16	2 30 20	7°43'53	19°33	15°16	12°53	5° 4	0°42	16°36	0°24	6°29	26°21	15°R46	14° 6	29°15	n.a.	S 16
M17	2 34 16	8°45'14	2 <u>₽</u> 32	16° 6	14° 9	5°51	0°35	16°42	0°22	6°28	26°20	15°44	14° 3	29°22	n.a.	M17
T 18	2 38 13	9°46'35	15°20	17° 0	15°24	6°37	0°28	16°49	0°19	6°27	26°19	15°40	13°59	29°29	n.a.	T 18
W19	2 42 9	10°47'56	27°58	17°58	16°39	7°23	0°21	16°56	0°17 0°14	6°27	26°19	15°34 15°25	13°56	29°35	n.a.	W19
T 20 F 21	2 46 6 2 50 3	11°49'17 12°50'37	10 M 26 22°44	19° 0 20° 5	17°54 19° 9	8°10 8°56	0°14 0° 6	17° 2 17° 9	0°14 0°12	6°26 6°26	26°18 26°17	15°25 15°14	13°53 13°50	29°42 29°49	n.a.	T 20 F 21
S 22	2 53 59	12 30 37 13°51'57	4×753	20°3 21°12	20°24	9°42	29859	17°15	0°12 0°10	6°26	26°16	15° 2	13°47	29°55	n.a. n.a.	S 22
					-	-									п.а.	
S 23	2 57 56	14°53'16	16°54	22°21	21°39	10°29	29°51	17°22	0° 7	6°25	26°16	14°50	13°44	0중 2	n.a.	S 23
M24	3 1 52	15°54'35	28°48	23°33	22°54	11°15	29°44	17°28	0° 5	6°25	26°15	14°39	13°40	0° 9	n.a.	M24
T 25	3 5 49	16°55'53	10중39	24°47	24° 9	12° 2	29°36	17°35	0° 2	6°24	26°14	14°31	13°37	0°16	n.a.	T 25
W26 T 27	3 9 45 3 13 42	17°57'10 18°58'27	22°29 4 ≈ 22	26° 2 27°19	25°25 26°40	12°48 13°35	29°28 29°21	17°41 17°47	29 8 59 29°57	6°24 6°24	26°14 26°13	14°25 14°21	13°34 13°31	0°22 0°29	n.a.	W26 T 27
F 28	3 13 42	18°58'27 19°59'42	4≈22 16°24	28°37	26°40 27°55	13°33	29°21 29°13	17°54	29°54	6°24	26°13	14°21 14°D20	13°31 13°28	0°29 0°36	n.a. n.a.	F 28
S 29	3 1 / 38	21° 0'57	28°40	28 37 29°57	27 33 29°10	14 21 15° 8	29° 5	17 34 18° 0	29°52	6°23	26°12	14°20	13°24	0°43	n.a.	S 29
											-		_			
S 30	3 25 32	22 M 2'11	11) (14	1 M .18	0 M 25	15 M 55	28 8 57	18 ♀ 6	29 8 49	6 ∺ 23	26 ∺ 11	14°R20	13 m 21	0 궁 49	n.a.	S 30

Delta T = 13h35m40s

Julian Calendar 1 Nov. 2080 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2080 BCE

DECEMBER 2080 BCE (-2079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Ş.	Day
M 1	3 29 28	23M 3'23	24 米 12	2 M .40	1 M 40	16 M .41	28°R49	18 ≏ 12	29°R47	6°R23	26°R11	14°R20	13 m 18	0 궁 56	n.a.	M 1
T 2	3 33 25	24° 4'34	7 Y 38	4° 2	2°55	17°28	28 8 41	18°18	29 8 44	6 ¥ 23	26 米 10	14 M p18	13°15	1° 3	n.a.	T 2
W 3	3 37 21	25° 5'45	21°33	5°26	4°10	18°15	28°33	18°24	29°41	6°23	26° 9	14°13	13°12	1° 9	n.a.	W 3
T 4	3 41 18	26° 6'54	5 8 57	6°51	5°25	19° 2	28°25	18°30	29°39	6°D23	26° 9	14° 5	13° 9	1°16	n.a.	T 4
F 5	3 45 14	27° 8'03	20°44	8°16	6°40	19°48	28°17	18°36	29°36	6°23	26° 8	13°56	13° 5	1°23	n.a.	F 5
S 6	3 49 11	28° 9'10	5 Ⅱ 48	9°43	7°55	20°35	28° 9	18°42	29°34	6°23	26° 8	13°44	13° 2	1°30	n.a.	S 6
S 7	3 53 8	29°10'17	20°58	11°10	9°10	21°22	28° 1	18°48	29°31	6°23	26° 8	13°33	12°59	1°36	n.a.	S 7
M 8	3 57 4	0 ҂ 11′23	6 95 3	12°38	10°25	22° 9	27°53	18°54	29°28	6°23	26° 7	13°23	12°56	1°43	n.a.	M 8
T 9	4 1 1	1°12'28	20°54	14° 6	11°40	22°55	27°45	19° 0	29°26	6°23	26° 7	13°16	12°53	1°50	n.a.	T 9
W10	4 4 57	2°13'32	5 Ω 25	15°35	12°55	23°42	27°37	19° 6	29°23	6°23	26° 6	13°11	12°50	1°56	n.a.	W10
T 11	4 8 54	3°14'35	19°32	17° 5	14°10	24°29	27°29	19°11	29°21	6°24	26° 6	13° 9	12°46	2° 3	n.a.	T 11
F 12	4 12 50	4°15'38	3 m 15	18°36	15°25	25°16	27°21	19°17	29°18	6°24	26° 6	13°D 8	12°43	2°10	n.a.	F 12
S 13	4 16 47	5°16'39	16°35	20° 7	16°40	26° 3	27°13	19°22	29°15	6°24	26° 5	13°R 8	12°40	2°17	n.a.	S 13
S 14	4 20 44	6°17'40	29°36	21°39	17°55	26°50	27° 5	19°28	29°13	6°25	26° 5	13° 7	12°37	2°23	n.a.	S 14
M15	4 24 40	7°18'39	12 ≏ 21	23°12	19°10	27°37	26°57	19°33	29°10	6°25	26° 5	13° 5	12°34	2°30	n.a.	M15
T 16	4 28 37	8°19'37	24°53	24°45	20°25	28°24	26°49	19°39	29° 8	6°25	26° 4	12°59	12°30	2°37	n.a.	T 16
W17	4 32 33	9°20'35	7 M .14	26°19	21°40	29°11	26°41	19°44	29° 5	6°26	26° 4	12°50	12°27	2°43	n.a.	W17
T 18	4 36 30	10°21'31	19°27	27°54	22°55	29°58	26°34	19°49	29° 2	6°26	26° 4	12°39	12°24	2°50	n.a.	T 18
F 19	4 40 26	11°22'26	1 ₹ 33	29°30	24°10	0 ∡ 745	26°26	19°55	29° 0	6°27	26° 4	12°25	12°21	2°57	n.a.	F 19
S 20	4 44 23	12°23'19	13°34	1 才 6	25°25	1°32	26°19	20° 0	28°57	6°27	26° 4	12°10	12°18	3° 4	n.a.	S 20
S 21	4 48 19	13°24'11	25°29	2°43	26°40	2°19	26°11	20° 5	28°55	6°28	26° 3	11°54	12°15	3°10	n.a.	S 21
M22	4 52 16	14°25'02	7 云 21	4°20	27°55	3° 6	26° 4	20°10	28°52	6°28	26° 3	11°41	12°11	3°17	n.a.	M22
T 23	4 56 13	15°25'51	19°11	5°59	29°10	3°53	25°57	20°15	28°50	6°29	26° 3	11°29	12° 8	3°24	n.a.	T 23
W24	5 0 9	16°26'38	1≈ 2	7°38	0 ₹ 25	4°40	25°50	20°20	28°47	6°30	26° 3	11°21	12° 5	3°30	n.a.	W24
T 25	5 4 6	17°27'23	12°55	9°18	1°40	5°27	25°42	20°24	28°45	6°30	26° 3	11°15	12° 2	3°37	n.a.	T 25
F 26	5 8 2	18°28'07	24°56	10°59	2°54	6°14	25°36	20°29	28°42	6°31	26° 3	11°12	11°59	3°44	n.a.	F 26
S 27	5 11 59	19°28'48	7 ∺ 9	12°40	4° 9	7° 2	25°29	20°34	28°40	6°32	26° 3	11°D11	11°56	3°51	n.a.	S 27
S 28	5 15 55	20°29'28	19°39	14°22	5°24	7°49	25°22	20°38	28°38	6°33	26°D 3	11°R11	11°52	3°57	n.a.	S 28
M29	5 19 52	21°30'06	2 Y 30	16° 6	6°39	8°36	25°15	20°43	28°35	6°33	26° 3	11°11	11°49	4° 4	n.a.	M29
T 30	5 23 48	22°30'41	15°48	17°50	7°54	9°23	25° 9	20°47	28°33	6°34	26° 3	11° 9	11°46	4°11	n.a.	T 30
W31	5 27 45	23 × 31'15	29 Y 36	19 ~ 35	9 ∡ 8	10 才 10	25 8 3	20 ♀ 52	28 8 31	6 ¥ 35	26 ∺ 3	11 Mp 5	11 Mp 43	4 ට 17	n.a.	W31

Delta T = 13h35m38s

JANUARY 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	5 31 42	24 × ⁷ 31'46	13 8 54	21 × 121	10 × 23	10 ∡ 157	24°R56	20 ≏ 56	28°R28	6) €36	26) 3	10°R58	11 Mp 40	4 る 24	n.a.	T 1
F 2	5 35 38	25°32'16	28°41	23° 7	11°38	11°44	24 8 50	21° 0	28 8 26	6°37	26° 3	10 m /49	11°36	4°31	n.a.	F 2
S 3	5 39 35	26°32'44	13 Ⅱ 48	24°55	12°53	12°31	24°44	21° 5	28°24	6°38	26° 3	10°38	11°33	4°38	n.a.	S 3
S 4	5 43 31	27°33'10	29° 8	26°43	14° 7	13°18	24°39	21° 9	28°22	6°39	26° 4	10°27	11°30	4°44	n.a.	S 4
M 5	5 47 28	28°33'34	149528	28°33	15°22	14° 6	24°33	21°13	28°20	6°40	26° 4	10°17	11°27	4°51	n.a.	M 5
T 6	5 51 24	29°33'56	29°37	0 云 23	16°37	14°53	24°28	21°17	28°17	6°41	26° 4	10°10	11°24	4°58	n.a.	T 6
W 7	5 55 21	0 ප 34'17	$14\Omega_{26}$	2°14	17°52	15°40	24°22	21°20	28°15	6°42	26° 4	10° 5	11°21	5° 4	n.a.	W 7
T 8	5 59 17	1°34'35	28°49	4° 6	19° 6	16°27	24°17	21°24	28°13	6°44	26° 4	10° 2	11°17	5°11	n.a.	T 8
F 9	6 3 14	2°34'52	12 M y43	5°58	20°21	17°14	24°12	21°28	28°11	6°45	26° 5	10°D 2	11°14	5°18	n.a.	F 9
S 10	6 7 11	3°35'08	26°11	7°51	21°36	18° 1	24° 7	21°31	28° 9	6°46	26° 5	10° 2	11°11	5°25	n.a.	S 10
S 11	6 11 7	4°35'21	9 ≏ 13	9°45	22°50	18°48	24° 3	21°35	28° 7	6°47	26° 5	10°R 2	11° 8	5°31	n.a.	S 11
M12	6 15 4	5°35'33	21°55	11°39	24° 5	19°35	23°58	21°38	28° 5	6°48	26° 6	10° 1	11° 5	5°38	n.a.	M12
T 13	6 19 0	6°35'43	4 M 21	13°33	25°20	20°23	23°54	21°42	28° 3	6°50	26° 6	9°57	11° 2	5°45	n.a.	T 13
W14	6 22 57	7°35'52	16°34	15°28	26°34	21°10	23°50	21°45	28° 2	6°51	26° 6	9°51	10°58	5°51	n.a.	W14
T 15	6 26 53	8°35'58	28°38	17°23	27°49	21°57	23°46	21°48	28° 0	6°52	26° 7	9°42	10°55	5°58	n.a.	T 15
F 16	6 30 50	9°36'03	10 ∡ 35	19°17	29° 3	22°44	23°42	21°51	27°58	6°54	26° 7	9°32	10°52	6° 5	n.a.	F 16
S 17	6 34 46	10°36'06	22°29	21°10	0 궁 18	23°31	23°38	21°54	27°56	6°55	26° 8	9°20	10°49	6°12	n.a.	S 17
S 18	6 38 43	11°36'07	4 る 20	23° 3	1°33	24°18	23°35	21°57	27°54	6°57	26° 8	9° 8	10°46	6°18	n.a.	S 18
M19	6 42 40	12°36'05	16°11	24°55	2°47	25° 5	23°32	22° 0	27°53	6°58	26° 8	8°57	10°42	6°25	n.a.	M19
T 20	6 46 36	13°36'02	28° 3	26°45	4° 2	25°52	23°29	22° 3	27°51	7° 0	26° 9	8°48	10°39	6°32	n.a.	T 20
W21	6 50 33	14°35'56	9≈58	28°33	5°16	26°39	23°26	22° 5	27°50	7° 1	26°10	8°42	10°36	6°38	n.a.	W21
T 22	6 54 29	15°35'48	21°57	0≈18	6°31	27°26	23°23	22° 8	27°48	7° 3	26°10	8°38	10°33	6°45	n.a.	T 22
F 23	6 58 26	16°35'38	4) € 3	2° 1	7°45	28°13	23°21	22°10	27°47	7° 4	26°11	8°D36	10°30	6°52	n.a.	F 23
S 24	7 2 22	17°35'25	16°20	3°40	9° 0	29° 0	23°18	22°13	27°45	7° 6	26°11	8°36	10°27	6°59	n.a.	S 24
S 25	7 6 19	18°35'10	28°52	5°15	10°14	29°47	23°16	22°15	27°44	7° 7	26°12	8°37	10°23	7° 5	n.a.	S 25
M26	7 10 15	19°34'53	11 Y 42	6°46	11°29	0 궁 34	23°15	22°17	27°43	7° 9	26°12	8°39	10°20	7°12	n.a.	M26
T 27	7 14 12	20°34'33	24°55	8°12	12°43	1°21	23°13	22°19	27°41	7°11	26°13	8°R39	10°17	7°19	n.a.	T 27
W28	7 18 8	21°34'10	8 8 33	9°32	13°58	2° 8	23°11	22°21	27°40	7°12	26°14	8°37	10°14	7°25	n.a.	W28
T 29	7 22 5	22°33'45	22°39	10°46	15°12	2°55	23°10	22°23	27°39	7°14	26°14	8°34	10°11	7°32	n.a.	T 29
F 30	7 26 2	23°33'18	7 Ⅱ 11	11°54	16°27	3°42	23° 9	22°25	27°38	7°16	26°15	8°29	10° 8	7°39	n.a.	F 30
S 31	7 29 58	24 궁 32'48	22 II 6	12≈55	17 ප 41	4 る 29	238 8	22 ≏ 26	27 8 37	7) 17	26) 16	8 m 23	10 Mp 4	7 云 46	n.a.	S 31

Delta T = 13h35m36s

Julian Calendar 1 Jan. 2079 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2080 BCE

FEBRUARY 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)ұ(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	7 33 55	25 궁 32'16	7 9 516	13≈49	18 궁 55	5 ਰ 16	23°R 7	22 <u>~</u> 28	27°R35	7 ∺ 19	26) 16	8°R16	10 m) 1	7 る 52	n.a.	S 1
M 2	7 37 51	26°31'41	22°31	14°36	20°10	6° 3	23 8 7	22°30	27 8 34	7°21	26°17	8 m 10	9°58	7°59	n.a.	M 2
T 3	7 41 48	27°31'05	7 Ω 41	15°14	21°24	6°50	23° 6	22°31	27°34	7°23	26°18	8° 5	9°55	8° 6	n.a.	T 3
W 4	7 45 44	28°30'26	22°36	15°45	22°38	7°36	23°D 6	22°32	27°33	7°25	26°19	8° 2	9°52	8°12	n.a.	W 4
T 5	7 49 41	29°29'44	7 m , 9	16° 8	23°53	8°23	23° 6	22°34	27°32	7°27	26°20	8°D 2	9°48	8°19	n.a.	T 5
F 6	7 53 37	0≈29'01	21°15	16°23	25° 7	9°10	23° 6	22°35	27°31	7°28	26°20	8° 2	9°45	8°26	n.a.	F 6
S 7	7 57 34	1°28'16	4 ≏ 52	16°R30	26°21	9°57	23° 7	22°36	27°30	7°30	26°21	8° 3	9°42	8°32	n.a.	S 7
S 8	8 1 31	2°27'29	18° 3	16°30	27°36	10°43	23° 7	22°37	27°30	7°32	26°22	8° 5	9°39	8°39	n.a.	S 8
M 9	8 5 27	3°26'40	0 M .51	16°22	28°50	11°30	23° 8	22°37	27°29	7°34	26°23	8°R 6	9°36	8°46	n.a.	M 9
T 10	8 9 24	4°25'49	13°18	16° 6	0≈ 4	12°17	23° 9	22°38	27°28	7°36	26°24	8° 5	9°33	8°53	n.a.	T 10
W11	8 13 20	5°24'56	25°30	15°44	1°19	13° 3	23°10	22°39	27°28	7°38	26°25	8° 4	9°29	8°59	n.a.	W11
T 12	8 17 17	6°24'01	7 .₹ 32	15°16	2°33	13°50	23°12	22°39	27°27	7°40	26°26	8° 0	9°26	9° 6	n.a.	T 12
F 13	8 21 13	7°23'04	19°26	14°42	3°47	14°37	23°13	22°40	27°27	7°42	26°27	7°56	9°23	9°13	n.a.	F 13
S 14	8 25 10	8°22'05	1 ਰ 17	14° 4	5° 1	15°23	23°15	22°40	27°26	7°44	26°28	7°51	9°20	9°19	n.a.	S 14
S 15	8 29 6	9°21'04	13° 7	13°21	6°16	16°10	23°17	22°40	27°26	7°46	26°29	7°45	9°17	9°26	n.a.	S 15
M16	8 33 3	10°20'01	24°59	12°36	7°30	16°56	23°19	22°41	27°26	7°48	26°29	7°41	9°13	9°33	n.a.	M16
T 17	8 36 59	11°18'56	6≈56	11°48	8°44	17°43	23°21	22°R41	27°26	7°50	26°30	7°37	9°10	9°40	n.a.	T 17
W18	8 40 56	12°17'48	18°58	11° 0	9°58	18°29	23°24	22°41	27°25	7°52	26°32	7°34	9° 7	9°46	n.a.	W18
T 19	8 44 52	13°16'39	1) 7	10°11	11°12	19°16	23°26	22°40	27°25	7°54	26°33	7°33	9° 4	9°53	n.a.	T 19
F 20	8 48 49	14°15'27	13°26	9°23	12°27	20° 2	23°29	22°40	27°25	7°56	26°34	7°D33	9° 1	10° 0	n.a.	F 20
S 21	8 52 46	15°14'13	25°56	8°37	13°41	20°48	23°32	22°40	27°D25	7°58	26°35	7°34	8°58	10° 6	n.a.	S 21
S 22	8 56 42	16°12'56	8 Y 39	7°54	14°55	21°35	23°36	22°39	27°25	8° 1	26°36	7°35	8°54	10°13	n.a.	S 22
M23	9 0 39	17°11'37	21°38	7°13	16° 9	22°21	23°39	22°39	27°25	8° 3	26°37	7°37	8°51	10°20	n.a.	M23
T 24	9 4 35	18°10'16	4 8 54	6°36	17°23	23° 7	23°42	22°38	27°26	8° 5	26°38	7°38	8°48	10°26	n.a.	T 24
W25	9 8 32	19° 8'52	18°30	6° 3	18°37	23°53	23°46	22°38	27°26	8° 7	26°39	7°R38	8°45	10°33	n.a.	W25
T 26	9 12 28	20° 7'26	2 Ⅲ 27	5°35	19°51	24°40	23°50	22°37	27°26	8° 9	26°40	7°38	8°42	10°40	n.a.	T 26
F 27	9 16 25	21° 5'58	16°44	5°12	21° 5	25°26	23°54	22°36	27°26	8°11	26°41	7°37	8°39	10°47	n.a.	F 27
S 28	9 20 21	22≈ 4'27	19519	4≈54	22≈20	26 ප 12	23 8 58	22 £ 35	27 8 27	8 ∺ 13	26) 42	7 m 35	8 m 35	10 る 53	n.a.	S 28

Delta T = 13h35m33s

MARCH 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
S 1	9 24 18	23≈ 2'54	1695 7	4°R41	23≈34	26 궁 58	24 8 3	22°R34	27 8 27	8) 16	26) (43	7°R33	8 Mp 32	11る 0	n.a.	S 1
M 2	9 28 14	24° 1'19	1 Ω 2	4≈34	24°48	27°44	24° 7	22 £ 32	27°28	8°18	26°45	7 Mp 32	8°29	11° 7	n.a.	M 2
T 3	9 32 11	24°59'41	15°55	4°D31	26° 2	28°30	24°12	22°31	27°28	8°20	26°46	7°30	8°26	11°13	n.a.	T 3
W 4	9 36 8	25°58'01	0 m 39	4°34	27°16	29°16	24°17	22°30	27°29	8°22	26°47	7°D30	8°23	11°20	n.a.	W 4
T 5	9 40 4	26°56'20	15° 8	4°42	28°30	0≈ 2	24°22	22°28	27°29	8°24	26°48	7°30	8°19	11°27	n.a.	T 5
F 6	9 44 1	27°54'36	29°14	4°54	29°44	0°48	24°27	22°27	27°30	8°27	26°49	7°30	8°16	11°33	n.a.	F 6
S 7	9 47 57	28°52'51	12 ≏ 56	5°12	0 ∺ 58	1°33	24°33	22°25	27°31	8°29	26°51	7°31	8°13	11°40	n.a.	S 7
S 8	9 51 54	29°51'03	26°14	5°34	2°12	2°19	24°38	22°23	27°32	8°31	26°52	7°32	8°10	11°47	n.a.	S 8
M 9	9 55 50	0) (49'14	9 ™ 7	6° 0	3°25	3° 5	24°44	22°22	27°32	8°33	26°53	7°32	8° 7	11°54	n.a.	M 9
T 10	9 59 47	1°47'24	21°39	6°31	4°39	3°51	24°50	22°20	27°33	8°36	26°54	7°33	8° 4	12° 0	n.a.	T 10
W11	10 3 43	2°45'32	3 ₹ 55	7° 6	5°53	4°36	24°56	22°18	27°34	8°38	26°56	7°R33	8° 0	12° 7	n.a.	W11
T 12	10 7 40	3°43'38	15°58	7°45	7° 7	5°22	25° 2	22°16	27°35	8°40	26°57	7°33	7°57	12°14	n.a.	T 12
F 13	10 11 36	4°41'43	27°52	8°28	8°21	6° 8	25° 8	22°13	27°36	8°42	26°58	7°33	7°54	12°20	n.a.	F 13
S 14	10 15 33	5°39'46	9 궁 43	9°14	9°35	6°53	25°14	22°11	27°38	8°45	26°59	7°32	7°51	12°27	n.a.	S 14
S 15	10 19 30	6°37'47	21°34	10° 3	10°49	7°39	25°21	22° 9	27°39	8°47	27° 1	7°32	7°48	12°34	n.a.	S 15
M16	10 23 26	7°35'47	3≈29	10°56	12° 3	8°24	25°28	22° 6	27°40	8°49	27° 2	7°D32	7°45	12°40	n.a.	M16
T 17	10 27 23	8°33'45	15°31	11°52	13°17	9° 9	25°35	22° 4	27°41	8°51	27° 3	7°32	7°41	12°47	n.a.	T 17
W18	10 31 19	9°31'42	27°43	12°51	14°31	9°55	25°41	22° 1	27°42	8°54	27° 5	7°32	7°38	12°54	n.a.	W18
T 19	10 35 16	10°29'36	10 米 6	13°54	15°44	10°40	25°49	21°59	27°44	8°56	27° 6	7°R32	7°35	13° 1	n.a.	T 19
F 20	10 39 12	11°27'29	22°42	14°58	16°58	11°25	25°56	21°56	27°45	8°58	27° 7	7°32	7°32	13° 7	n.a.	F 20
S 21	10 43 9	12°25'21	5 Ƴ 31	16° 6	18°12	12°11	26° 3	21°53	27°47	9° 0	27° 8	7°32	7°29	13°14	n.a.	S 21
S 22	10 47 5	13°23'10	18°35	17°16	19°26	12°56	26°11	21°50	27°48	9° 3	27°10	7°31	7°25	13°21	n.a.	S 22
M23	10 51 2	14°20'58	1 8 52	18°29	20°40	13°41	26°18	21°47	27°50	9° 5	27°11	7°30	7°22	13°27	n.a.	M23
T 24	10 54 58	15°18'44	15°24	19°44	21°53	14°26	26°26	21°44	27°51	9° 7	27°12	7°30	7°19	13°34	n.a.	T 24
W25	10 58 55	16°16'28	29° 8	21° 2	23° 7	15°11	26°34	21°41	27°53	9° 9	27°14	7°29	7°16	13°41	n.a.	W25
T 26	11 2 52	17°14'10	13 I 6	22°22	24°21	15°56	26°42	21°38	27°55	9°12	27°15	7°D29	7°13	13°47	n.a.	T 26
F 27	11 6 48	18°11'50	27°15	23°44	25°35	16°41	26°50	21°35	27°56	9°14	27°16	7°29	7°10	13°54	n.a.	F 27
S 28	11 10 45	19° 9'29	119933	25° 9	26°48	17°26	26°59	21°31	27°58	9°16	27°18	7°29	7° 6	14° 1	n.a.	S 28
S 29	11 14 41	20° 7'06	25°59	26°36	28° 2	18°10	27° 7	21°28	28° 0	9°18	27°19	7°30	7° 3	14° 8	n.a.	S 29
M30	11 18 38	21° 4'41	$10\Omega 27$	28° 5	29°16	18°55	27°15	21°25	28° 2	9°20	27°21	7°31	7° 0	1 <u>4</u> °14	n.a.	M30
T 31	11 22 34	22 米 2'14	24 Ω 55	29≈36	0Υ29	19≈40	27824	21 ≏ 21	288 4	9 ∺ 23	27 米 22	7 ⋒ 32	6 M 57	14 궁 21	n.a.	T 31

Delta T = 13h35m31s

Julian Calendar 1 March 2079 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2079 BCE

APRIL 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	11 26 31	22) 59'46	9 m 16	1) 10	1 Υ 43	20≈25	27 8 33	21°R18	28 8 6	9) 25	27) (23	7°R32	6 m 54	14る28	n.a.	W 1
T 2	11 30 27	23°57'16	23°25	2°46	2°57	21° 9	27°42	21 ≏ 14	28° 8	9°27	27°25	7 m 32	6°50	14°34	n.a.	T 2
F 3	11 34 24	24°54'45	7 ≙ 20	4°23	4°10	21°54	27°51	21°10	28°10	9°29	27°26	7°30	6°47	14°41	n.a.	F 3
S 4	11 38 21	25°52'13	20°55	6° 3	5°24	22°38	28° 0	21° 7	28°12	9°31	27°27	7°28	6°44	14°48	n.a.	S 4
S 5	11 42 17	26°49'39	4 M .10	7°46	6°38	23°23	28° 9	21° 3	28°14	9°34	27°29	7°25	6°41	14°54	n.a.	S 5
M 6	11 46 14	27°47'04	17° 4	9°30	7°51	24° 7	28°18	20°59	28°16	9°36	27°30	7°23	6°38	15° 1	n.a.	M 6
T 7	11 50 10	28°44'29	29°38	11°16	9° 5	24°51	28°27	20°55	28°19	9°38	27°31	7°20	6°35	15° 8	n.a.	T 7
W 8	11 54 7	29°41'52	11 × 756	13° 5	10°18	25°35	28°37	20°51	28°21	9°40	27°33	7°18	6°31	15°14	n.a.	W 8
T 9	11 58 3	0 Ƴ 39'15	24° 0	14°56	11°32	26°20	28°47	20°47	28°23	9°42	27°34	7°17	6°28	15°21	n.a.	T 9
F 10	12 2 0	1°36'37	5 ろ 56	16°49	12°45	27° 4	28°56	20°43	28°25	9°44	27°35	7°D17	6°25	15°28	n.a.	F 10
S 11	12 5 56	2°33'57	17°47	18°44	13°59	27°48	29° 6	20°39	28°28	9°47	27°37	7°18	6°22	15°35	n.a.	S 11
S 12	12 9 53	3°31'17	29°40	20°41	15°13	28°32	29°16	20°35	28°30	9°49	27°38	7°19	6°19	15°41	n.a.	S 12
M13	12 13 50	4°28'37	11 ≈ 37	22°40	16°26	29°16	29°26	20°31	28°33	9°51	27°40	7°21	6°16	15°48	n.a.	M13
T 14	12 17 46	5°25'55	23°44	24°41	17°40	29°59	29°36	20°27	28°35	9°53	27°41	7°22	6°12	15°55	n.a.	T 14
W15	12 21 43	6°23'12	6 ¥ 5	26°44	18°53	0) €44	29°46	20°23	28°38	9°55	27°42	7°R23	6° 9	16° 1	n.a.	W15
T 16	12 25 39	7°20'29	18°41	28°48	20° 7	1°28	29°56	20°19	28°40	9°57	27°44	7°22	6° 6	16° 8	n.a.	T 16
F 17	12 29 36	8°17'45	1 Y 34	0 Υ 54	21°20	2°11	0 Π 7	20°14	28°43	9°59	27°45	7°20	6° 3	16°15	n.a.	F 17
S 18	12 33 32	9°15'00	14°45	3° 2	22°34	2°55	0°17	20°10	28°46	10° 1	27°46	7°17	6° 0	16°21	n.a.	S 18
S 19	12 37 29	10°12'14	28°13	5°10	23°47	3°39	0°28	20° 6	28°48	10° 3	27°48	7°13	5°56	16°28	n.a.	S 19
M20	12 41 25	11° 9'27	11856	7°20	25° 0	4°22	0°38	20° 2	28°51	10° 5	27°49	7° 7	5°53	16°35	n.a.	M20
T 21	12 45 22	12° 6'39	25°51	9°31	26°14	5° 6	0°49	19°57	28°54	10° 7	27°50	7° 2	5°50	16°41	n.a.	T 21
W22	12 49 19	13° 3'50	9∏55	11°42	27°27	5°49	1° 0	19°53	28°57	10° 9	27°52	6°58	5°47	16°48	n.a.	W22
T 23	12 53 15	14° 1'00	24° 4	13°54	28°41	6°33	1°10	19°49	28°59	10°11	27°53	6°55	5°44	16°55	n.a.	T 23
F 24	12 57 12	14°58'10	8 9 15	16° 5	29°54	7°16	1°21	19°44	29° 2	10°13	27°54	6°53	5°41	17° 2	n.a.	F 24
S 25	13 1 8	15°55'18	22°27	18°17	18 8	7°59	1°32	19°40	29° 5	10°15	27°56	6°D53	5°37	17° 8	n.a.	S 25
S 26	13 5 5	16°52'26	6 Ω 37	20°27	2°21	8°42	1°43	19°36	29° 8	10°17	27°57	6°54	5°34	17°15	n.a.	S 26
M27	13 9 1	17°49'32	20°44	22°37	3°34	9°25	1°55	19°31	29°11	10°19	27°58	6°56	5°31	17°22	n.a.	M27
T 28	13 12 58	18°46'38	4 Mp 45	24°47	4°48	10° 9	2° 6	19°27	29°14	10°20	27°59	6°R56	5°28	17°28	n.a.	T 28
W29	13 16 54	19°43'42	18°40	26°54	6° 1	10°52	2°17	19°22	29°17	10°22	28° 1	6°56	5°25	17°35	n.a.	W29
T 30	13 20 51	20 Y 40'46	2 ჲ 25	29 Υ 1	7 8 14	11 米 34	2Ⅱ28	19 ≏ 18	29 8 20	10 ∺ 24	28 米 2	6 M 53	5 m 21	17 る 42	n.a.	T 30

Delta T = 13h35m29s

MAY 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	ţ	, K	Day
F 1	13 24 48	21 Y 37'50	15 ≏ 58	1 8 6	8 8 28	12) 17	2Д40	19°R14	29 8 23	10) 26	28 米 3	6°R49	5 m)18	17 石 48	n.a.	F 1
S 2	13 28 44	22°34'53	29°17	3° 9	9°41	13° 0	2°51	19 ॒ 9	29°26	10°28	28° 4	6 Mp 43	5°15	17°55	n.a.	S 2
S 3	13 32 41	23°31'56	12 M 20	5°10	10°54	13°43	3° 3	19° 5	29°29	10°29	28° 6	6°35	5°12	18° 2	n.a.	S 3
M 4	13 36 37	24°28'58	25° 7	7° 9	12° 7	14°26	3°14	19° 1	29°33	10°31	28° 7	6°27	5° 9	18° 8	n.a.	M 4
T 5	13 40 34	25°26'01	7 .₹ 37	9° 7	13°21	15° 8	3°26	18°56	29°36	10°33	28° 8	6°19	5° 6	18°15	n.a.	T 5
W 6	13 44 30	26°23'03	19°53	11° 2	14°34	15°51	3°38	18°52	29°39	10°35	28° 9	6°12	5° 2	18°22	n.a.	W 6
T 7	13 48 27	27°20'05	1 궁 56	12°55	15°47	16°33	3°50	18°48	29°42	10°36	28°11	6° 7	4°59	18°28	n.a.	T 7
F 8	13 52 23	28°17'08	13°51	14°46	17° 0	17°16	4° 1	18°43	29°45	10°38	28°12	6° 4	4°56	18°35	n.a.	F 8
S 9	13 56 20	29°14'10	25°42	16°35	18°13	17°58	4°13	18°39	29°49	10°40	28°13	6°D 3	4°53	18°42	n.a.	S 9
S 10	14 0 17	0811'12	7≈34	18°21	19°27	18°40	4°25	18°35	29°52	10°41	28°14	6° 3	4°50	18°49	n.a.	S 10
M11	14 4 13	1° 8'15	19°32	20° 6	20°40	19°23	4°37	18°31	29°55	10°43	28°15	6° 4	4°47	18°55	n.a.	M11
T 12	14 8 10	2° 5'18	1) (41	21°48	21°53	20° 5	4°49	18°26	29°59	10°44	28°17	6°R 4	4°43	19° 2	n.a.	T 12
W13	14 12 6	3° 2'20	14° 6	23°27	23° 6	20°47	5° 2	18°22	0 I I 2	10°46	28°18	6° 4	4°40	19° 9	n.a.	W13
T 14	14 16 3	3°59'23	26°51	25° 5	24°19	21°29	5°14	18°18	0° 5	10°47	28°19	6° 2	4°37	19°15	n.a.	T 14
F 15	14 19 59	4°56'27	9 Υ 58	26°40	25°32	22°11	5°26	18°14	0° 9	10°49	28°20	5°58	4°34	19°22	n.a.	F 15
S 16	14 23 56	5°53'30	23°28	28°14	26°46	22°53	5°38	18°10	0°12	10°50	28°21	5°51	4°31	19°29	n.a.	S 16
S 17	14 27 53	6°50'34	7 8 19	29°44	27°59	23°35	5°51	18° 6	0°16	10°52	28°22	5°43	4°27	19°35	n.a.	S 17
M18	14 31 49	7°47'37	21°28	1 Ⅱ 13	29°12	24°16	6° 3	18° 2	0°19	10°53	28°23	5°33	4°24	19°42	n.a.	M18
T 19	14 35 46	8°44'41	5 Ⅱ 50	2°39	0Ⅱ25	24°58	6°15	17°58	0°23	10°55	28°24	5°24	4°21	19°49	n.a.	T 19
W20	14 39 42	9°41'45	20°18	4° 3	1°38	25°40	6°28	17°54	0°26	10°56	28°26	5°15	4°18	19°55	n.a.	W20
T 21	14 43 39	10°38'49	49647	5°25	2°51	26°21	6°40	17°50	0°30	10°57	28°27	5° 9	4°15	20° 2	n.a.	T 21
F 22	14 47 35	11°35'53	19°11	6°44	4° 4	27° 3	6°53	17°46	0°33	10°59	28°28	5° 5	4°12	20° 9	n.a.	F 22
S 23	14 51 32	12°32'57	3 Ω 27	8° 0	5°17	27°44	7° 5	17°42	0°37	11° 0	28°29	5° 3	4° 8	20°15	n.a.	S 23
S 24	14 55 29	13°30'01	17°33	9°14	6°30	28°25	7°18	17°39	0°40	11° 1	28°30	5°D 3	4° 5	20°22	n.a.	S 24
M25	14 59 25	14°27'05	1 m 27	10°26	7°43	29° 7	7°31	17°35	0°44	11° 2	28°31	5°R 3	4° 2	20°29	n.a.	M25
T 26	15 3 22	15°24'09	15°10	11°35	8°56	29°48	7°43	17°31	0°47	11° 4	28°32	5° 3	3°59	20°35	n.a.	T 26
W27	15 7 18	16°21'14	28°42	12°41	10° 9	o Υ 29	7°56	17°28	0°51	11° 5	28°33	5° 1	3°56	20°42	n.a.	W27
T 28	15 11 15	17°18'18	12 º 4	13°44	11°22	1°10	8° 9	17°24	0°55	11° 6	28°34	4°56	3°53	20°49	n.a.	T 28
F 29	15 15 11	18°15'23	25°14	14°44	12°35	1°51	8°22	17°21	0°58	11° 7	28°35	4°49	3°49	20°56	n.a.	F 29
S 30	15 19 8	19°12'28	8 M .13	15°41	13°48	2°32	8°34	17°17	1° 2	11° 8	28°35	4°39	3°46	21° 2	n.a.	S 30
S 31	15 23 4	208 9'34	20 M 59	16耳36	15 I 1	3 Υ 12	8 Ⅱ 47	17 ≏ 14	1 II 5	11 米 9	28 米 36	4 Mp 28	3 Mp 43	21 궁 9	n.a.	S 31

Delta T = 13h35m27s

Julian Calendar 1 May 2079 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2079 BCE

JUNE 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 27 1	218 6'40	3 . ₹33	17 Ⅲ 26	16 Ⅱ 14	3 Υ 53	9 П 0	17°R11	1 I 9	11) (10	28) (37	4°R15	3 Mp 40	21 궁 16	n.a.	M 1
T 2	15 30 58	22° 3'48	15°54	18°14	17°26	4°34	9°13	17 ♀ 8	1°13	11°11	28°38	4MD 3	3°37	21°22	n.a.	T 2
W 3	15 34 54	23° 0'56	28° 3	18°58	18°39	5°14	9°26	17° 4	1°16	11°12	28°39	3°52	3°33	21°29	n.a.	W 3
T 4	15 38 51	23°58'05	10중 3	19°38	19°52	5°55	9°39	17° 1	1°20	11°13	28°40	3°43	3°30	21°36	n.a.	T 4
F 5	15 42 47	24°55'14	21°55	20°15	21° 5	6°35	9°52	16°58	1°24	11°14	28°41	3°37	3°27	21°42	n.a.	F 5
S 6	15 46 44	25°52'25	3≈45	20°47	22°18	7°16	10° 5	16°55	1°27	11°15	28°42	3°33	3°24	21°49	n.a.	S 6
S 7	15 50 40	26°49'37	15°35	21°16	23°30	7°56	10°18	16°53	1°31	11°16	28°42	3°31	3°21	21°56	n.a.	S 7
M 8	15 54 37	27°46'50	27°31	21°40	24°43	8°36	10°31	16°50	1°35	11°17	28°43	3°31	3°18	22° 2	n.a.	M 8
T 9	15 58 34	28°44'04	9) (40	21°59	25°56	9°16	10°44	16°47	1°38	11°17	28°44	3°31	3°14	22° 9	n.a.	T 9
W10	16 2 30	29°41'19	22° 5	22°14	27° 9	9°56	10°57	16°44	1°42	11°18	28°45	3°30	3°11	22°16	n.a.	W10
T 11	16 6 27	0 Ⅲ 38'35	4 Υ 52	22°24	28°21	10°36	11°10	16°42	1°46	11°19	28°45	3°27	3° 8	22°22	n.a.	T 11
F 12	16 10 23	1°35'53	18° 4	22°30	29°34	11°16	11°23	16°39	1°50	11°20	28°46	3°22	3° 5	22°29	n.a.	F 12
S 13	16 14 20	2°33'11	1844	22°R30	09647	11°56	11°36	16°37	1°53	11°20	28°47	3°15	3° 2	22°36	n.a.	S 13
S 14	16 18 16	3°30'31	15°50	22°25	1°59	12°36	11°50	16°35	1°57	11°21	28°48	3° 5	2°58	22°42	n.a.	S 14
M15	16 22 13	4°27'53	0 Ⅱ 18	22°15	3°12	13°16	12° 3	16°32	2° 1	11°22	28°48	2°54	2°55	22°49	n.a.	M15
T 16	16 26 9	5°25'15	15° 3	22° 0	4°24	13°55	12°16	16°30	2° 4	11°22	28°49	2°42	2°52	22°56	n.a.	T 16
W17	16 30 6	6°22'38	29°56	21°40	5°37	14°35	12°29	16°28	2° 8	11°23	28°49	2°32	2°49	23° 2	n.a.	W17
T 18	16 34 3	7°20'03	149548	21°15	6°50	15°14	12°42	16°26	2°12	11°23	28°50	2°24	2°46	23° 9	n.a.	T 18
F 19	16 37 59	8°17'28	29°31	20°45	8° 2	15°54	12°55	16°24	2°15	11°24	28°51	2°19	2°43	23°16	n.a.	F 19
S 20	16 41 56	9°14'55	14 Ω 0	20°11	9°15	16°33	13° 9	16°23	2°19	11°24	28°51	2°17	2°39	23°23	n.a.	S 20
S 21	16 45 52	10°12'22	28°12	19°33	10°27	17°12	13°22	16°21	2°23	11°25	28°52	2°D16	2°36	23°29	n.a.	S 21
M22	16 49 49	11° 9'50	12 m) 5	18°52	11°40	17°51	13°35	16°19	2°26	11°25	28°52	2°R16	2°33	23°36	n.a.	M22
T 23	16 53 45	12° 7'19	25°40	18° 7	12°52	18°30	13°48	16°18	2°30	11°25	28°53	2°15	2°30	23°43	n.a.	T 23
W24	16 57 42	13° 4'49	8 ≏ 59	17°21	14° 4	19° 9	14° 2	16°16	2°34	11°26	28°53	2°13	2°27	23°49	n.a.	W24
T 25	17 1 39	14° 2'21	22° 4	16°33	15°17	19°48	14°15	16°15	2°37	11°26	28°54	2° 9	2°24	23°56	n.a.	T 25
F 26	17 5 35	14°59'53	4 M .55	15°44	16°29	20°26	14°28	16°14	2°41	11°26	28°54	2° 1	2°20	24° 3	n.a.	F 26
S 27	17 9 32	15°57'27	17°35	14°56	17°41	21° 5	14°41	16°12	2°45	11°26	28°55	1°51	2°17	24° 9	n.a.	S 27
S 28	17 13 28	16°55'02	0 ≯ 5	14°10	18°54	21°44	14°54	16°11	2°48	11°26	28°55	1°40	2°14	24°16	n.a.	S 28
M29	17 17 25	17°52'39	12°24	13°25	20° 6	22°22	15° 8	16°10	2°52	11°27	28°55	1°27	2°11	24°23	n.a.	M29
T 30	17 21 21	18 耳 50′17	24 ~ 34	12 Ⅱ 44	219518	23 Y 1	15 Ⅱ 21	16 ♀ 9	2 Ⅱ 55	11 米 27	28) 56	1 Mp 14	2Mm/8	24 궁 29	n.a.	T 30

Delta T = 13h35m25s

JULY 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 25 18	19 Ⅱ 47'56	6 ප 35	12°R 7	22930	23 Y 39	15 Ⅱ 34	16°R 9	2 Ц 59	11) 27	28) 56	1°R 3	2 Mp 4	24 궁 36	n.a.	W 1
T 2	17 29 14	20°45'37	18°29	11 II 34	23°42	24°17	15°47	16 ♀ 8	3° 3	11°27	28°57	0 m 54	2° 1	24°43	n.a.	T 2
F 3	17 33 11	21°43'20	0≈19	11° 7	24°54	24°55	16° 0	16° 7	3° 6	11°R27	28°57	0°47	1°58	24°49	n.a.	F 3
S 4	17 37 8	22°41'05	12° 6	10°46	26° 7	25°33	16°14	16° 7	3°10	11°27	28°57	0°43	1°55	24°56	n.a.	S 4
S 5	17 41 4	23°38'51	23°56	10°32	27°19	26°11	16°27	16° 6	3°13	11°27	28°57	0°42	1°52	25° 3	n.a.	S 5
M 6	17 45 1	24°36'39	5 ¥ 51	10°D25	28°31	26°49	16°40	16° 6	3°17	11°27	28°58	0°D41	1°49	25° 9	n.a.	M 6
T 7	17 48 57	25°34'29	17°58	10°26	29°43	27°27	16°53	16° 6	3°20	11°27	28°58	0°42	1°45	25°16	n.a.	T 7
W 8	17 52 54	26°32'21	0 Υ 21	10°34	0 Ω 54	28° 4	17° 6	16° 5	3°24	11°26	28°58	0°R42	1°42	25°23	n.a.	W 8
T 9	17 56 50	27°30'15	13° 5	10°50	2° 6	28°42	17°19	16°D 5	3°27	11°26	28°58	0°41	1°39	25°29	n.a.	T 9
F 10	18 0 47	28°28'11	26°16	11°13	3°18	29°20	17°32	16° 5	3°31	11°26	28°58	0°38	1°36	25°36	n.a.	F 10
S 11	18 4 43	29°26'10	9 8 55	11°45	4°30	29°57	17°45	16° 6	3°34	11°26	28°59	0°32	1°33	25°43	n.a.	S 11
S 12	18 8 40	09524'10	24° 3	12°24	5°42	0 8 34	17°59	16° 6	3°37	11°25	28°59	0°25	1°30	25°49	n.a.	S 12
M13	18 12 37	1°22'12	8Д38	13°10	6°54	1°11	18°12	16° 6	3°41	11°25	28°59	0°16	1°26	25°56	n.a.	M13
T 14	18 16 33	2°20'16	23°34	14° 4	8° 5	1°48	18°25	16° 7	3°44	11°25	28°59	0° 7	1°23	26° 3	n.a.	T 14
W15	18 20 30	3°18'23	89642	15° 5	9°17	2°25	18°38	16° 7	3°47	11°24	28°59	29€59	1°20	26° 9	n.a.	W15
T 16	18 24 26	4°16'31	23°52	16°13	10°29	3° 2	18°51	16° 8	3°51	11°24	28°59	29°53	1°17	26°16	n.a.	T 16
F 17	18 28 23	5°14'40	8 Ω 55	17°27	11°40	3°39	19° 4	16° 8	3°54	11°24	28°R59	29°49	1°14	26°23	n.a.	F 17
S 18	18 32 19	6°12'52	23°41	18°47	12°52	4°16	19°16	16° 9	3°57	11°23	28°59	29°D47	1°10	26°29	n.a.	S 18
S 19	18 36 16	7°11'05	8MD 6	20°12	14° 3	4°52	19°29	16°10	4° 1	11°23	28°59	29°47	1° 7	26°36	n.a.	S 19
M20	18 40 12	8° 9'19	22° 8	21°42	15°15	5°29	19°42	16°11	4° 4	11°22	28°59	29°48	1° 4	26°43	n.a.	M20
T 21	18 44 9	9° 7'36	5 Ω 46	23°17	16°26	6° 5	19°55	16°12	4° 7	11°22	28°59	29°R49	1° 1	26°49	n.a.	T 21
W22	18 48 5	10° 5'54	19° 2	24°56	17°38	6°41	20° 8	16°13	4°10	11°21	28°59	29°49	0°58	26°56	n.a.	W22
T 23 F 24	18 52 2 18 55 59	11° 4'14 12° 2'35	1 M .59 14°39	26°38 28°23	18°49 20° 0	7°17 7°53	20°21 20°33	16°15 16°16	4°13 4°16	11°20 11°20	28°59 28°59	29°46 29°42	0°55 0°51	27° 3 27° 9	n.a.	T 23 F 24
S 25	18 59 55	12 233 13° 0'58	27° 6	28 23 0 9 10	20 0 21°11	8°29	20°33 20°46	16°18	4°19	11°19	28°58	29°36	0°48	27°16	n.a.	S 25
															n.a.	
S 26	19 3 52	13°59'24	9 ₹ 22	2° 0	22°23	9° 5	20°59	16°19	4°23	11°18	28°58	29°28	0°45	27°23	n.a.	S 26
M27	19 7 48	14°57'51	21°29	3°51	23°34	9°41	21°11	16°21	4°26	11°17	28°58	29°20	0°42	27°29	n.a.	M27
T 28	19 11 45	15°56'20	3 군 29	5°43	24°45	10°16	21°24	16°23	4°29	11°17	28°58	29°12	0°39	27°36	n.a.	T 28
W29	19 15 41	16°54'51	15°23	7°36	25°56 27° 7	10°52	21°37	16°24	4°32	11°16	28°58	29° 5	0°36	27°43	n.a.	W29
T 30 F 31	19 19 38 19 23 34	17°53'24 18 © 52'00	27°13 9 ≈ 2	9°29 11 © 23	$28\Omega 17$	11°27 12 8 2	21°49 22 II 2	16°26 16 Ω 28	4°34 4 Ⅲ 37	11°15 11 ¥ 14	28°57 28 ¥ 57	28°59 28 Ω 55	0°32 0 m 29	27°49 27 3 56	n.a.	T 30 F 31
гэг	19 23 34	32′00 ده	9≈ 2	11≈923	20061/	120 2	22 11 2	10=428	4 Д 3/	11八14	20八3/	200 6 33	U11 9 29	2/030	n.a.	ГЭІ

Delta T = 13h35m23s

Julian Calendar 1 July 2079 BCE == Greg. Calendar 14 June 2079 BCE

AUGUST 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	19 27 31	19950'37	20≈50	139517	29 Ω 28	12 8 37	22 I I4	16 ≏ 31	4Ⅱ 40	11°R13	28°R57	28°R53	0 m 26	28 궁 3	n.a.	S 1
S 2	19 31 28	20°49'17	2) 42	15°11	0 m 39	13°12	22°26	16°33	4°43	11) 12	28) 56	28°D52	0°23	28° 9	n.a.	S 2
M 3	19 35 24	21°47'59	14°40	17° 4	1°50	13°47	22°39	16°35	4°46	11°11	28°56	28€53	0°20	28°16	n.a.	M 3
T 4	19 39 21	22°46'43	26°49	18°57	3° 0	14°22	22°51	16°38	4°49	11°10	28°56	28°55	0°16	28°23	n.a.	T 4
W 5	19 43 17	23°45'30	9 Υ 12	20°50	4°11	14°56	23° 3	16°40	4°51	11° 9	28°55	28°57	0°13	28°29	n.a.	W 5
T 6	19 47 14	24°44'19	21°54	22°41	5°21	15°31	23°15	16°43	4°54	11° 8	28°55	28°R57	0°10	28°36	n.a.	T 6
F 7	19 51 10	25°43'11	4 8 59	24°32	6°32	16° 5	23°28	16°45	4°57	11° 7	28°55	28°57	0° 7	28°43	n.a.	F 7
S 8	19 55 7	26°42'05	18°31	26°22	7°42	16°39	23°40	16°48	4°59	11° 6	28°54	28°55	0° 4	28°49	n.a.	S 8
S 9	19 59 3	27°41'02	2Ⅲ31	28°11	8°52	17°13	23°52	16°51	5° 2	11° 5	28°54	28°52	0° 1	28°56	n.a.	S 9
M10	20 3 0	28°40'01	16°58	29°59	10° 2	17°47	24° 4	16°54	5° 4	11° 4	28°53	28°48	29 Ω 57	29° 3	n.a.	M10
T 11	20 6 56	29°39'03	1 95 49	$1\Omega 47$	11°12	18°21	24°15	16°57	5° 7	11° 3	28°53	28°44	29°54	29° 9	n.a.	T 11
W12	20 10 53	0 Ω 38'07	16°56	3°34	12°23	18°54	24°27	17° 0	5° 9	11° 2	28°52	28°40	29°51	29°16	n.a.	W12
T 13	20 14 50	1°37'13	2 Ω 11	5°20	13°32	19°28	24°39	17° 3	5°12	11° 0	28°52	28°37	29°48	29°23	n.a.	T 13
F 14	20 18 46	2°36'22	17°22	7° 4	14°42	20° 1	24°51	17° 6	5°14	10°59	28°51	28°36	29°45	29°29	n.a.	F 14
S 15	20 22 43	3°35'32	2 m /21	8°48	15°52	20°34	25° 3	17°10	5°17	10°58	28°51	28°D35	29°42	29°36	n.a.	S 15
S 16	20 26 39	4°34'45	17° 0	10°31	17° 2	21° 7	25°14	17°13	5°19	10°57	28°50	28°36	29°38	29°43	n.a.	S 16
M17	20 30 36	5°33'59	1 ≏ 15	12°13	18°12	21°40	25°26	17°17	5°21	10°55	28°49	28°37	29°35	29°49	n.a.	M17
T 18	20 34 32	6°33'16	15° 3	13°54	19°21	22°13	25°37	17°20	5°23	10°54	28°49	28°39	29°32	29°56	n.a.	T 18
W19	20 38 29	7°32'34	28°25	15°35	20°31	22°45	25°48	17°24	5°26	10°53	28°48	28°40	29°29	0≈ 3	n.a.	W19
T 20	20 42 25	8°31'55	11 M 23	17°14	21°40	23°18	26° 0	17°28	5°28	10°51	28°47	28°R40	29°26	0° 9	n.a.	T 20
F 21	20 46 22	9°31'17	24° 1	18°53	22°49	23°50	26°11	17°32	5°30	10°50	28°47	28°39	29°22	0°16	n.a.	F 21
S 22	20 50 18	10°30'42	6 ₹ 22	20°31	23°58	24°22	26°22	17°36	5°32	10°49	28°46	28°38	29°19	0°23	n.a.	S 22
S 23	20 54 15	11°30'08	18°30	22° 8	25° 7	24°54	26°33	17°40	5°34	10°47	28°45	28°36	29°16	0°29	n.a.	S 23
M24	20 58 12	12°29'36	0 궁 30	23°44	26°16	25°26	26°44	17°44	5°36	10°46	28°45	28°33	29°13	0°36	n.a.	M24
T 25	21 2 8	13°29'07	12°23	25°20	27°25	25°57	26°55	17°48	5°38	10°44	28°44	28°31	29°10	0°43	n.a.	T 25
W26	21 6 5	14°28'39	24°12	26°54	28°34	26°28	27° 6	17°52	5°40	10°43	28°43	28°28	29° 7	0°49	n.a.	W26
T 27	21 10 1	15°28'14	6≈ 1	28°28	29°43	27° 0	27°17	17°56	5°41	10°41	28°42	28°27	29° 3	0°56	n.a.	T 27
F 28	21 13 58	16°27'51	17°52	0 Mp 2	0 ჲ 51	27°30	27°27	18° 1	5°43	10°40	28°42	28°26	29° 0	1° 3	n.a.	F 28
S 29	21 17 54	17°27'29	29°45	1°34	1°59	28° 1	27°38	18° 5	5°45	10°38	28°41	28°D26	28°57	1° 9	n.a.	S 29
S 30	21 21 51	18°27'11	11) (45	3° 6	3° 8	28°32	27°49	18°10	5°46	10°37	28°40	28°26	28°54	1°16	n.a.	S 30
M31	21 25 47	19 \O 26'54	23 米 52	4 Mp 38	4 ₽ 16	29 8 2	27耳59	18 ≏ 14	5 Ⅱ 48	10) ₹35	28 米 39	$28\Omega 27$	28 N 51	1≈23	n.a.	M31

Delta T = 13h35m21s

Julian Calendar

The year -2078 astronomical counting style corresponds to year 2079 B.C.E historical counting style.

page 131 of 301

SEPTEMBER 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	21 29 44	20\$\Omega_26'39	6 Υ 9	6Mp 8	5 ≏ 24	29 8 32	28耳 9	18 ₽ 19	5 Ⅱ 50	10°R34	28°R38	28 Ω 27	28 Ω 47	1≈29	n.a.	T 1
W 2	21 33 40	21°26'27	18°39	7°38	6°32	0 I I 2	28°20	18°24	5°51	10) 32	28 米 37	28°28	28°44	1°36	n.a.	W 2
T 3	21 37 37	22°26'18	1 8 25	9° 7	7°39	0°32	28°30	18°29	5°53	10°31	28°36	28°29	28°41	1°43	n.a.	T 3
F 4	21 41 33	23°26'11	14°30	10°35	8°47	1° 2	28°40	18°33	5°54	10°29	28°36	28°29	28°38	1°49	n.a.	F 4
S 5	21 45 30	24°26'06	27°56	12° 3	9°54	1°31	28°50	18°38	5°55	10°27	28°35	28°R29	28°35	1°56	n.a.	S 5
S 6	21 49 27	25°26'04	11 Ⅱ 44	13°30	11° 1	2° 0	28°59	18°43	5°57	10°26	28°34	28°29	28°32	2° 3	n.a.	S 6
M 7	21 53 23	26°26'04	25°56	14°56	12° 9	2°29	29° 9	18°48	5°58	10°24	28°33	28°29	28°28	2° 9	n.a.	M 7
T 8	21 57 20	27°26'07	109529	16°22	13°16	2°58	29°19	18°54	5°59	10°22	28°32	28°29	28°25	2°16	n.a.	T 8
W 9	22 1 16	28°26'11	25°19	17°47	14°22	3°27	29°28	18°59	6° 0	10°21	28°31	28°D29	28°22	2°23	n.a.	W 9
T 10	22 5 13	29°26'19	10 Ω 21	19°11	15°29	3°55	29°38	19° 4	6° 1	10°19	28°30	28°29	28°19	2°29	n.a.	T 10
F 11	22 9 9	0 Mp 26'28	25°25	20°34	16°36	4°23	29°47	19° 9	6° 3	10°18	28°29	28°R29	28°16	2°36	n.a.	F 11
S 12	22 13 6	1°26'39	10 m 23	21°56	17°42	4°51	29°56	19°15	6° 4	10°16	28°28	28°29	28°13	2°43	n.a.	S 12
S 13	22 17 2	2°26'52	25° 6	23°17	18°48	5°18	099 5	19°20	6° 4	10°14	28°27	28°29	28° 9	2°49	n.a.	S 13
M14	22 20 59	3°27'07	9 ॒ 29	24°37	19°54	5°45	0°14	19°26	6° 5	10°12	28°26	28°28	28° 6	2°56	n.a.	M14
T 15	22 24 55	4°27'24	23°26	25°56	21° 0	6°12	0°23	19°31	6° 6	10°11	28°25	28°27	28° 3	3° 3	n.a.	T 15
W16	22 28 52	5°27'42	6 M 57	27°13	22° 5	6°39	0°32	19°37	6° 7	10° 9	28°24	28°27	28° 0	3° 9	n.a.	W16
T 17	22 32 49	6°28'03	20° 2	28°30	23°10	7° 5	0°41	19°43	6° 8	10° 7	28°23	28°26	27°57	3°16	n.a.	T 17
F 18	22 36 45	7°28'25	2 , 743	29°45	24°16	7°32	0°49	19°48	6° 8	10° 6	28°22	28°D26	27°53	3°23	n.a.	F 18
S 19	22 40 42	8°28'48	15° 5	0 ჲ 58	25°20	7°57	0°57	19°54	6° 9	10° 4	28°21	28°26	27°50	3°29	n.a.	S 19
S 20	22 44 38	9°29'13	27°12	2° 9	26°25	8°23	1° 6	20° 0	6°10	10° 2	28°20	28°26	27°47	3°36	n.a.	S 20
M21	22 48 35	10°29'40	9 궁 8	3°19	27°29	8°48	1°14	20° 6	6°10	10° 1	28°19	28°27	27°44	3°43	n.a.	M21
T 22	22 52 31	11°30'09	20°58	4°26	28°33	9°13	1°22	20°12	6°10	9°59	28°18	28°28	27°41	3°49	n.a.	T 22
W23	22 56 28	12°30'38	2≈46	5°30	29°37	9°38	1°30	20°18	6°11	9°57	28°16	28°30	27°38	3°56	n.a.	W23
T 24	23 0 24	13°31'10	14°36	6°32	0 M .41	10° 2	1°37	20°24	6°11	9°56	28°15	28°31	27°34	4° 3	n.a.	T 24
F 25	23 4 21	14°31'43	26°31	7°31	1°44	10°27	1°45	20°30	6°11	9°54	28°14	28°R31	27°31	4° 9	n.a.	F 25
S 26	23 8 18	15°32'18	8 ∺ 33	8°26	2°47	10°50	1°52	20°36	6°12	9°52	28°13	28°31	27°28	4°16	n.a.	S 26
S 27	23 12 14	16°32'54	20°44	9°17	3°50	11°14	2° 0	20°42	6°12	9°51	28°12	28°30	27°25	4°23	n.a.	S 27
M28	23 16 11	17°33'32	3 ℃ 7	10° 4	4°52	11°37	2° 7	20°48	6°12	9°49	28°11	28°28	27°22	4°29	n.a.	M28
T 29	23 20 7	18°34'12	15°41	10°45	5°54	12° 0	2°14	20°54	6°12	9°47	28°10	28°25	27°18	4°36	n.a.	T 29
W30	23 24 4	19 m 34'54	28 Y 28	11 ≏ 22	6 M .56	12 Ⅱ 22	29521	21 ♀ 1	6°R12	9) (45	28 米 9	28 Ω 21	27 Ω 15	4≈43	n.a.	W30

Delta T = 13h35m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2079 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2079 BCE

OCTOBER 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 28 0	20 m 35'37	11828	11 ≏ 51	7 M 58	12 ∐ 44	29527	21 ♀ 7	6°R12	9°R44	28°R 8	28°R18	27 Ω 12	4≈49	n.a.	T 1
F 2	23 31 57	21°36'23	24°42	12°14	8°59	13° 6	2°34	21°13	6 I I12	9)(42	28 米 6	28 Ω 15	27° 9	4°56	n.a.	F 2
S 3	23 35 53	22°37'10	8 Ⅱ 11	12°30	9°59	13°27	2°40	21°20	6°12	9°41	28° 5	28°13	27° 6	5° 2	n.a.	S 3
S 4	23 39 50	23°37'59	21°55	12°R36	11° 0	13°48	2°47	21°26	6°11	9°39	28° 4	28°D12	27° 3	5° 9	n.a.	S 4
M 5	23 43 46	24°38'49	5954	12°34	11°59	14° 8	2°53	21°33	6°11	9°37	28° 3	28°13	26°59	5°16	n.a.	M 5
T 6	23 47 43	25°39'42	20° 7	12°22	12°59	14°29	2°59	21°39	6°11	9°36	28° 2	28°14	26°56	5°22	n.a.	T 6
W 7	23 51 40	26°40'36	4Ω34	11°59	13°58	14°48	3° 5	21°46	6°10	9°34	28° 1	28°16	26°53	5°29	n.a.	W 7
T 8	23 55 36	27°41'32	19°10	11°26	14°57	15° 8	3°10	21°52	6°10	9°32	28° 0	28°17	26°50	5°36	n.a.	T 8
F 9	23 59 33	28°42'29	3 m 51	10°42	15°55	15°26	3°16	21°59	6°10	9°31	27°58	28°R17	26°47	5°42	n.a.	F 9
S 10	0 3 29	29°43'28	18°31	9°48	16°52	15°45	3°21	22° 5	6° 9	9°29	27°57	28°16	26°44	5°49	n.a.	S 10
S 11	0 7 26	0 ≏ 44'28	3 ₾ 3	8°44	17°50	16° 3	3°26	22°12	6° 8	9°28	27°56	28°12	26°40	5°56	n.a.	S 11
M12	0 11 22	1°45'30	17°20	7°33	18°46	16°20	3°31	22°19	6° 8	9°26	27°55	28° 8	26°37	6° 2	n.a.	M12
T 13	0 15 19	2°46'32	1 M .18	6°15	19°43	16°37	3°36	22°25	6° 7	9°25	27°54	28° 2	26°34	6° 9	n.a.	T 13
W14	0 19 15	3°47'36	14°52	4°54	20°38	16°54	3°41	22°32	6° 6	9°23	27°53	27°56	26°31	6°16	n.a.	W14
T 15	0 23 12	4°48'40	28° 1	3°32	21°33	17°10	3°45	22°39	6° 5	9°22	27°52	27°51	26°28	6°22	n.a.	T 15
F 16	0 27 9	5°49'46	10 ∡ 147	2°11	22°28	17°25	3°49	22°46	6° 5	9°20	27°51	27°46	26°24	6°29	n.a.	F 16
S 17	0 31 5	6°50'52	23°12	0°55	23°21	17°40	3°54	22°52	6° 4	9°19	27°49	27°43	26°21	6°36	n.a.	S 17
S 18	0 35 2	7°51'59	5 る 20	29 m 45	24°15	17°55	3°58	22°59	6° 3	9°17	27°48	27°D42	26°18	6°42	n.a.	S 18
M19	0 38 58	8°53'07	17°17	28°45	25° 7	18° 9	4° 1	23° 6	6° 2	9°16	27°47	27°42	26°15	6°49	n.a.	M19
T 20	0 42 55	9°54'16	29° 6	27°54	25°59	18°22	4° 5	23°13	6° 1	9°14	27°46	27°44	26°12	6°56	n.a.	T 20
W21	0 46 51	10°55'25	10≈54	27°15	26°50	18°35	4° 8	23°20	5°59	9°13	27°45	27°46	26° 9	7° 2	n.a.	W21
T 22	0 50 48	11°56'35	22°45	26°47	27°40	18°48	4°12	23°27	5°58	9°12	27°44	27°R47	26° 5	7° 9	n.a.	T 22
F 23	0 54 44	12°57'45	4) (44	26°30	28°29	18°59	4°15	23°34	5°57	9°10	27°43	27°47	26° 2	7°16	n.a.	F 23
S 24	0 58 41	13°58'56	16°55	26°D25	29°18	19°11	4°18	23°40	5°56	9° 9	27°42	27°44	25°59	7°22	n.a.	S 24
S 25	1 2 38	15° 0'08	29°19	26°29	0 ≯ 6	19°21	4°20	23°47	5°54	9° 8	27°41	27°40	25°56	7°29	n.a.	S 25
M26	1 6 34	16° 1'21	11 Y 59	26°44	0°52	19°31	4°23	23°54	5°53	9° 6	27°39	27°34	25°53	7°36	n.a.	M26
T 27	1 10 31	17° 2'34	24°54	27° 7	1°38	19°41	4°25	24° 1	5°52	9° 5	27°38	27°25	25°49	7°42	n.a.	T 27
W28	1 14 27	18° 3'48	8 8 5	27°38	2°23	19°49	4°27	24° 8	5°50	9° 4	27°37	27°16	25°46	7°49	n.a.	W28
T 29	1 18 24	19° 5'02	21°29	28°16	3° 7	19°58	4°29	24°15	5°49	9° 3	27°36	27° 7	25°43	7°56	n.a.	T 29
F 30	1 22 20	20° 6'17	5 I I 4	29° 1	3°50	20° 5	4°31	24°22	5°47	9° 1	27°35	26°58	25°40	8° 2	n.a.	F 30
S 31	1 26 17	21 ♀ 7'34	18 Ⅱ 49	29 m 51	4 ₹ 31	20 I I2	4932	24 ≏ 29	5 Ⅱ 46	9 ∺ 0	27) 34	26 Ω 52	25 Ω 37	8≈ 9	n.a.	S 31

Delta T = 13h35m17s

NOVEMBER 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	P.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	1 30 14	22 º 8'51	29542	0 ჲ 46	5 √ 12	20 Ⅱ 18	4934	24 ₽ 36	5°R44	8°R59	27°R33	26°R48	25 Ω 34	8≈15	n.a.	S 1
M 2	1 34 10	23°10'08	16°40	1°46	5°51	20°23	4°35	24°43	5 ∏ 42	8) 58	27) 32	26 Ω 46	25°30	8°22	n.a.	M 2
T 3	1 38 7	24°11'27	0 Ω 44	2°49	6°29	20°28	4°36	24°50	5°40	8°57	27°31	26°D46	25°27	8°29	n.a.	T 3
W 4	1 42 3	25°12'46	14°53	3°56	7° 6	20°32	4°37	24°57	5°39	8°56	27°30	26°47	25°24	8°35	n.a.	W 4
T 5	1 46 0	26°14'06	29° 5	5° 5	7°41	20°35	4°37	25° 4	5°37	8°55	27°29	26°R47	25°21	8°42	n.a.	T 5
F 6	1 49 56	27°15'26	13 m 18	6°17	8°15	20°38	4°38	25°11	5°35	8°54	27°28	26°46	25°18	8°49	n.a.	F 6
S 7	1 53 53	28°16'47	27°30	7°32	8°47	20°40	4°38	25°18	5°33	8°53	27°27	26°42	25°15	8°55	n.a.	S 7
S 8	1 57 49	29°18'08	11 ≏ 37	8°48	9°18	20°41	4°R38	25°25	5°31	8°52	27°26	26°36	25°11	9° 2	n.a.	S 8
M 9	2 1 46	0 ጤ 19'29	25°34	10° 6	9°48	20°R41	4°38	25°32	5°29	8°51	27°25	26°26	25° 8	9° 9	n.a.	M 9
T 10	2 5 43	1°20'50	9 ™ 17	11°25	10°15	20°41	4°37	25°39	5°27	8°50	27°24	26°15	25° 5	9°15	n.a.	T 10
W11	2 9 39	2°22'12	22°43	12°46	10°41	20°39	4°37	25°46	5°25	8°49	27°23	26° 3	25° 2	9°22	n.a.	W11
T 12	2 13 36	3°23'34	5 ₹ 48	14° 8	11° 6	20°37	4°36	25°53	5°23	8°48	27°23	25°52	24°59	9°29	n.a.	T 12
F 13	2 17 32	4°24'55	1 <u>8</u> °33	15°31	11°28	20°34	4°35	26° 0	5°21	8°47	27°22	25°42	24°55	9°35	n.a.	F 13
S 14	2 21 29	5°26'16	0 궁 59	16°55	11°48	20°31	4°34	26° 7	5°19	8°47	27°21	25°34	24°52	9°42	n.a.	S 14
S 15	2 25 25	6°27'37	13° 8	18°20	12° 7	20°26	4°32	26°14	5°17	8°46	27°20	25°29	24°49	9°49	n.a.	S 15
M16	2 29 22	7°28'58	25° 5	19°46	12°23	20°21	4°31	26°21	5°15	8°45	27°19	25°26	24°46	9°55	n.a.	M16
T 17	2 33 19	8°30'18	6≈54	21°12	12°37	20°15	4°29	26°28	5°12	8°44	27°18	25°D25	24°43	10° 2	n.a.	T 17
W18	2 37 15	9°31'38	18°42	22°39	12°49	20° 8	4°27	26°35	5°10	8°44	27°17	25°25	24°40	10° 9	n.a.	W18
T 19	2 41 12	10°32'57	0) €33	24° 7	12°59	20° 0	4°25	26°41	5° 8	8°43	27°17	25°R25	24°36	10°15	n.a.	T 19
F 20	2 45 8	11°34'15	12°34	25°35	13° 7	19°52	4°23	26°48	5° 5	8°43	27°16	25°24	24°33	10°22	n.a.	F 20
S 21	2 49 5	12°35'33	24°48	27° 4	13°12	19°42	4°20	26°55	5° 3	8°42	27°15	25°21	24°30	10°28	n.a.	S 21
S 22	2 53 1	13°36'51	7 Υ 21	28°33	13°14	19°32	4°17	27° 2	5° 1	8°42	27°14	25°14	24°27	10°35	n.a.	S 22
M23	2 56 58	14°38'07	20°13	OM 3	13°R15	19°21	4°14	27° 9	4°58	8°41	27°14	25° 5	24°24	10°42	n.a.	M23
T 24	3 0 54	15°39'24	3 8 27	1°33	13°12	19°10	4°11	27°15	4°56	8°41	27°13	24°54	24°21	10°48	n.a.	T 24
W25	3 4 51	16°40'39	17° 1	3° 4	13° 7	18°57	4° 8	27°22	4°53	8°40	27°12	24°41	24°17	10°55	n.a.	W25
T 26	3 8 48	17°41'55	0耳52	4°35	13° 0	18°44	4° 5	27°29	4°51	8°40	27°12	24°28	24°14	11° 2	n.a.	T 26
F 27	3 12 44	18°43'09	14°56	6° 7	12°50	18°30	4° 1	27°36	4°49	8°39	27°11	24°16	24°11	11°8	n.a.	F 27
S 28	3 16 41	19°44'24	29° 7	7°39	12°38	18°15	3°57	27°42	4°46	8°39	27°10	24° 7	24° 8	11°15	n.a.	S 28
S 29	3 20 37	20°45'38	139521	9°12	12°23	17°59	3°53	27°49	4°44	8°39	27°10	24° 0	24° 5	11°22	n.a.	S 29
M30	3 24 34	21 M 46'51	27934	10 M .45	12 ₹ 5	17 Ⅱ 43	39549	27 ≏ 56	4 ∏ 41	8 ∺ 39	27) 9	23 N 56	24⋒ 1	11≈28	n.a.	M30

Delta T = 13h35m14s

Julian Calendar 1 Nov. 2079 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2079 BCE

DECEMBER 2079 BCE (-2078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	ę k	Day
T 1	3 28 30	22M48'04	11 Ω 44	12 M .18	11°R45	17°R26	3°R45	28 º 2	4°R38	8°R38	27°R 8	23°R55	23 N 58	11 ≈ 35	n.a.	T 1
W 2 T 3	3 32 27	23°49'16	25°49	13°52	11 🗷 23	17 I 9	39540	28° 9	4 ∏ 36	8) (38	27) 8	23255	23°55	11°42	n.a.	W 2
T 3 F 4	3 36 24 3 40 20	24°50'28 25°51'40	9 m 48 23°42	15°27 17°2	10°59 10°32	16°50 16°31	3°35 3°31	28°15 28°22	4°33 4°31	8°38 8°38	27° 7 27° 7	23°55 23°53	23°52 23°49	11°48 11°55	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	3 44 17	26°52'51	7 ₽ 29	18°38	10° 4	16°12	3°26	28°28	4°28	8°38	27° 6	23°48	23°46	12° 2	n.a.	S 5
S 6	3 48 13	27°54'01	21° 9	20°14	9°34	15°52	3°20	28°35	4°26	8°38	27° 6	23°41	23°42	12° 8	n.a.	S 6
M 7	3 52 10	28°55'10	4M39	21°51	9° 2	15°31	3°15	28°41	4°23	8°D38	27° 5	23°30	23°39	12°15	n.a.	M 7
T 8 W 9	3 56 6	29°56'18	17°59 1 ×7 5	23°28 25° 6	8°28	15°10	3°10	28°47	4°20 4°18	8°38 8°38	27° 5 27° 4	23°17 23° 3	23°36	12°22 12°28	n.a.	T 8 W 9
T 10	4 0 3 4 4 0	0 ≯ 57'26 1°58'32	13°56	25° 6 26°44	7°54 7°18	14°48 14°26	3° 4 2°58	28°54 29° 0	4°18 4°15	8°38	27° 4 27° 4	23° 3 22°50	23°33 23°30	12°28 12°35	n.a. n.a.	T 10
F 11	4 7 56	2°59'38	26°31	28°23	6°42	14° 20	2°52	29° 6	4°13	8°38	27° 4	22°38	23°26	12°41	n.a.	F 11
S 12	4 11 53	4° 0'42	8 ਰ 51	0×3	6° 5	13°41	2°46	29°12	4°10	8°38	27° 3	22°28	23°23	12°48	n.a.	S 12
S 13	4 15 49	5° 1'45	20°57	1°44	5°28	13°17	2°40	29°18	4° 7	8°38	27° 3	22°21	23°20	12°55	n.a.	S 13
M14	4 19 46	6° 2'46	2≈53	3°25	4°51	12°54	2°34	29°24	4° 5	8°39	27° 3	22°17	23°17	13° 1	n.a.	M14
T 15	4 23 42	7° 3'46	14°42	5° 6	4°14	12°30	2°27	29°30	4° 2	8°39	27° 2	22°15	23°14	13° 8	n.a.	T 15
W16 T 17	4 27 39 4 31 35	8° 4'44 9° 5'41	26°28 8 ₩ 19	6°49 8°32	3°37 3° 1	12° 7 11°43	2°21 2°14	29°36 29°42	3°59 3°57	8°39 8°40	27° 2 27° 2	22°D15 22°R15	23°11 23° 7	13°15 13°21	n.a. n.a.	W16 T 17
F 18	4 35 32	10° 6'36	20°18	10°16	2°27	11°19	2° 7	29°48	3°54	8°40	27° 1	22°15	23° 4	13°28	n.a.	F 18
S 19	4 39 29	11° 7'29	2 Υ 32	12° 0	1°53	10°55	2° 0	29°54	3°52	8°40	27° 1	22°13	23° 1	13°35	n.a.	S 19
S 20	4 43 25	12° 8'21	15° 6	13°45	1°21	10°31	1°53	29°59	3°49	8°41	27° 1	22° 8	22°58	13°41	n.a.	S 20
M21	4 47 22	13° 9'11	28° 2	15°31	0°50	10° 7	1°46	0 M 6	3°46	8°41	27° 1	22° 1	22°55	13°48	n.a.	M21
T 22 W23	4 51 18 4 55 15	14° 9'59 15°10'46	11 8 25 25°12	17°18 19° 5	0°22 29 N L55	9°43 9°19	1°39 1°32	0°11 0°17	3°44 3°41	8°42 8°42	27° 1 27° 1	21°52 21°41	22°52 22°48	13°55 14° 1	n.a.	T 22 W23
T 24	4 55 15	16°11'31	25°12 9 ∏ 22	20°53	2911633 29°30	8°56	1°32	0°17 0°23	3°39	8°42 8°43	27° 1	21°41 21°30	22°48 22°45	14° 1	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 3 8	17°12'15	23°50	22°41	29° 8	8°32	1°17	0°28	3°36	8°43	27° 0	21°20	22°42	14°15	n.a.	F 25
S 26	5 7 5	18°12'57	8929	24°30	28°48	8°10	1°10	0°34	3°34	8°44	27° 0	21°11	22°39	14°21	n.a.	S 26
S 27	5 11 1	19°13'37	23°10	26°19	28°30	7°47	1° 2	0°39	3°31	8°45	27° 0	21° 6	22°36	14°28	n.a.	S 27
M28	5 14 58	20°14'16	7 Ω 48	28° 8	28°15	7°25	0°54	0°44	3°29	8°46	27° 0	21° 3	22°32	14°34	n.a.	M28
T 29 W30	5 18 54 5 22 51	21°14'54 22°15'30	22°17 6 m)34	29°58 1 る 47	28° 2 27°52	7° 3 6°41	0°47 0°39	0°50 0°55	3°26 3°24	8°46 8°47	27°D 0 27° 0	21°D 2 21° 3	22°29 22°26	14°41 14°48	n.a.	T 29 W30
T 31	5 26 47	22°15'30 23 × 16'05	20 m)36	3 중 36	27°52 27 M .44	6 Ⅱ 20	0931	1M 0	3 ² 24 3 ∏ 21	8) (48	27 H 0	21° 3	22^{20}	14°48 14≈54	n.a. n.a.	T 31
1 31	3 20 77	237 1003	20 Hg 30	J 🔾 J U	2 / IIU¬¬	01120	J ~ J1	1110 0	J 44 4 1	07(70	2//	21 10 3	220623	1 T/ V U T	11.u.	1

Delta T = 13h35m12s

JANUARY 2078 BCE (-2077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	N.	v	ţ	ę,	Day
F 1	5 30 44	24 × 16'38	4 Ω 24	5 궁 25	27°R39	6°R 0	0°R23	1 m 5	3°R19	8) (49	27 米 0	21°R 3	22 \O 20	15≈ 1	n.a.	F 1
S 2	5 34 40	25°17'09	17°59	7°14	27 M 36	5 Ⅱ 40	09516	1°10	3 Ⅱ 17	8°50	27° 0	21 1 1	22°17	15° 8	n.a.	S 2
S 3	5 38 37	26°17'40	1 M .19	9° 1	27°D36	5°20	0° 8	1°15	3°14	8°50	27° 0	20°56	22°13	15°14	n.a.	S 3
M 4	5 42 34	27°18'08	14°28	10°47	27°38	5° 2	29 ∏ 59	1°20	3°12	8°51	27° 1	20°49	22°10	15°21	n.a.	M 4
T 5 W 6	5 46 30 5 50 27	28°18'35 29°19'01	27°24 10 ×7 8	12°31 14°13	27°42 27°49	4°43 4°26	29°52 29°44	1°25 1°30	3°10 3° 7	8°52 8°53	27° 1 27° 1	20°40 20°30	22° 7 22° 4	15°28 15°34	n.a.	T 5 W 6
T 7	5 54 23	29・19・01 0 ろ 19・24	22°40	15°53	27°58	4° 26 4° 9	29°44 29°36	1°34	3° 5	8°54	27° 1	20°30 20°20	22° 4 22° 1	15°41	n.a. n.a.	T 7
F 8	5 58 20	1°19'46	5 궁 0	17°29	28° 9	3°53	29°28	1°39	3° 3	8°56	27° 1	20°12	21°58	15°48	n.a.	F 8
S 9	6 2 16	2°20'06	17° 9	19° 2	28°23	3°37	29°20	1°44	3° 1	8°57	27° 2	20° 5	21°54	15°54	n.a.	S 9
S 10	6 6 13	3°20'23	29° 9	20°30	28°38	3°23	29°12	1°48	2°58	8°58	27° 2	20° 0	21°51	16° 1	n.a.	S 10
M11	6 10 9	4°20'39	11≈ 1	21°54	28°56	3° 9	29° 4	1°52	2°56	8°59	27° 2	19°58	21°48	16° 8	n.a.	M11
T 12	6 14 6	5°20'52	22°48	23°12	29°15	2°56	28°57	1°57	2°54	9° 0	27° 2	19°D57	21°45	16°14	n.a.	T 12
W13	6 18 3	6°21'04	4) (34	24°24	29°37	2°43	28°49	2° 1	2°52	9° 1	27° 3	19°58	21°42	16°21	n.a.	W13
T 14	6 21 59	7°21'13	16°24	25°29	29°59	2°32	28°41	2° 5	2°50	9° 3	27° 3	20° 0	21°38	16°28	n.a.	T 14
F 15 S 16	6 25 56 6 29 52	8°21'19 9°21'23	28°22 10 ° 34	26°27 27°16	0 ∡ 725 0°51	2°21 2°11	28°33 28°26	2° 9 2°13	2°48 2°46	9° 4 9° 5	27° 3 27° 4	20° 1 20°R 2	21°35 21°32	16°34 16°41	n.a.	F 15 S 16
								_	-		1			_	n.a.	
S 17	6 33 49	10°21'25	23° 5	27°58	1°19	2° 2	28°18	2°17	2°44	9° 7	27° 4	20° 1	21°29	16°47	n.a.	S 17
M18 T 19	6 37 45	11°21'25 12°21'22	5 8 58	28°31 28°55	1°49 2°20	1°53 1°46	28°10 28° 3	2°21 2°25	2°42 2°40	9° 8 9° 9	27° 5 27° 5	19°58 19°54	21°26 21°23	16°54 17° 1	n.a.	M18 T 19
W20	6 41 42 6 45 38	12 21 22 13°21'17	3 I I 6	28 33 29°10	2°53	1°39	28 3 27°56	2°29	2°39	9°11	27° 6	19°49	21°19	17° 7	n.a. n.a.	W20
T 21	6 49 35	14°21'10	17°21	29°R15	3°27	1°33	27°48	2°32	2°37	9°12	27° 6	19°43	21°16	17°14	n.a.	T 21
F 22	6 53 31	15°21'00	1959	29°12	4° 3	1°27	27°41	2°36	2°35	9°14	27° 7	19°38	21°13	17°21	n.a.	F 22
S 23	6 57 28	16°20'48	16°54	28°59	4°39	1°23	27°34	2°39	2°33	9°15	27° 7	19°33	21°10	17°27	n.a.	S 23
S 24	7 1 25	17°20'34	1 Q 56	28°38	5°17	1°19	27°27	2°43	2°32	9°17	27° 8	19°31	21° 7	17°34	n.a.	S 24
M25	7 5 21	18°20'18	16°58	28°10	5°57	1°16	27°20	2°46	2°30	9°18	27° 8	19°D30	21° 4	17°41	n.a.	M25
T 26	7 9 18	19°20'00	1 m 51	27°34	6°37	1°14	27°13	2°49	2°29	9°20	27° 9	19°30	21° 0	17°47	n.a.	T 26
W27	7 13 14	20°19'40	16°28	26°52	7°18	1°13	27° 6	2°52	2°27	9°21	27° 9	19°31	20°57	17°54	n.a.	W27
T 28 F 29	7 17 11 7 21 7	21°19'18 22°18'54	0 ≏ 45 14°41	26° 4 25°13	8° 1 8°44	1°D12 1°12	26°59 26°53	2°55 2°58	2°26 2°24	9°23 9°25	27°10 27°11	19°33 19°34	20°54 20°51	18° 1 18° 7	n.a.	T 28 F 29
S 30	7 21 7 7 25 4	22°18'54 23°18'28	28°16	25°13 24°19	9°29	1°12 1°13	26°53 26°46	2°58 3° 1	2°24 2°23	9°25 9°26	27°11 27°11	19°34 19°R34	20°51 20°48	18° / 18°14	n.a. n.a.	S 30
S 31	7 29 0	24 궁 18'00	11 M L31	23 ට 23	10 × 714	1 I 14	26 I I40	3M 4	2 Ⅱ 21	9 ∺ 28	27) 12	19 \O 33	20 Ω 44	18≈20	n.a.	S 31

Delta T = 13h35m10s

Julian Calendar 1 Jan. 2078 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2079 BCE

FEBRUARY 2078 BCE (-2077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	k _O	Day
M 1	7 32 57	25 る 17'30	24M27	22°R26	11 % 0	1 I I7	26°R34	3M 6	2°R20	9 ∺ 30	27) 13	19°R31	20₽41	18 ≈ 27	n.a.	M 1
T 2	7 36 54	26°16'59	7 √ 1 7	21 궁 31	11°48	1°20	26Ⅲ28	3° 9	2∐19	9°31	27°14	19 Ω 28	20°38	18°34	n.a.	T 2
W 3	7 40 50	27°16'25	19°34	20°37	12°35	1°23	26°22	3°12	2°18	9°33	27°14	19°24	20°35	18°40	n.a.	W 3
T 4	7 44 47	28°15'50	1 궁 50	19°46	13°24	1°27	26°16	3°14	2°17	9°35	27°15	19°20	20°32	18°47	n.a.	T 4
F 5	7 48 43	29°15'12	13°55	18°59	14°14	1°32	26°10	3°16	2°15	9°37	27°16	19°17	20°29	18°54	n.a.	F 5
S 6	7 52 40	0≈14'32	25°53	18°16	15° 4	1°38	26° 5	3°19	2°14	9°39	27°17	19°15	20°25	19° 0	n.a.	S 6
S 7	7 56 36	1°13'50	7≈45	17°39	15°55	1°44	25°59	3°21	2°13	9°40	27°17	19°14	20°22	19° 7	n.a.	S 7
M 8	8 0 33	2°13'05	19°34	17° 6	16°46	1°51	25°54	3°23	2°12	9°42	27°18	19°D13	20°19	19°14	n.a.	M 8
T 9	8 4 29	3°12'18	1) €20	16°39	17°39	1°59	25°49	3°25	2°12	9°44	27°19	19°14	20°16	19°20	n.a.	T 9
W10	8 8 26	4°11'29	13° 8	16°18	18°31	2° 7	25°44	3°26	2°11	9°46	27°20	19°15	20°13	19°27	n.a.	W10
T 11	8 12 22	5°10'38	25° 0	16° 3	19°25	2°16	25°39	3°28	2°10	9°48	27°21	19°16	20°10	19°34	n.a.	T 11
F 12	8 16 19	6° 9'44	7 Υ 1	15°54	20°19	2°26	25°35	3°30	2° 9	9°50	27°22	19°17	20° 6	19°40	n.a.	F 12
S 13	8 20 16	7° 8'47	19°13	15°D51	21°13	2°36	25°30	3°31	2° 9	9°52	27°23	19°18	20° 3	19°47	n.a.	S 13
S 14	8 24 12	8° 7'48	1841	15°53	22° 8	2°46	25°26	3°33	2° 8	9°54	27°24	19°19	20° 0	19°54	n.a.	S 14
M15	8 28 9	9° 6'47	14°31	16° 1	23° 4	2°57	25°22	3°34	2° 7	9°56	27°25	19°R19	19°57	20° 0	n.a.	M15
T 16	8 32 5	10° 5'43	27°44	16°13	24° 0	3° 9	25°18	3°36	2° 7	9°58	27°25	19°18	19°54	20° 7	n.a.	T 16
W17	8 36 2	11° 4'37	11 Ⅱ 24	16°31	24°56	3°21	25°14	3°37	2° 6	10° 0	27°26	19°18	19°50	20°13	n.a.	W17
T 18	8 39 58	12° 3'28	25°31	16°54	25°53	3°34	25°11	3°38	2° 6	10° 2	27°27	19°17	19°47	20°20	n.a.	T 18
F 19	8 43 55	13° 2'17	1099 3	17°21	26°51	3°47	25° 8	3°39	2° 5	10° 4	27°28	19°16	19°44	20°27	n.a.	F 19
S 20	8 47 51	14° 1'04	24°57	17°53	27°48	4° 1	25° 4	3°40	2° 5	10° 6	27°29	19°15	19°41	20°33	n.a.	S 20
S 21	8 51 48	14°59'48	10 N 5	18°29	28°47	4°16	25° 1	3°40	2° 5	10° 8	27°31	19°15	19°38	20°40	n.a.	S 21
M22	8 55 44	15°58'30	25°18	19° 9	29°45	4°30	24°58	3°41	2° 5	10°10	27°32	19°D15	19°35	20°47	n.a.	M22
T 23	8 59 41	16°57'10	10 m)27	19°52	0 궁 44	4°46	24°56	3°42	2° 5	10°12	27°33	19°15	19°31	20°53	n.a.	T 23
W24	9 3 38	17°55'48	25°22	20°39	1°44	5° 1	24°53	3°42	2° 4	10°14	27°34	19°15	19°28	21° 0	n.a.	W24
T 25	9 7 34	18°54'24	9 ≙ 57	21°30	2°43	5°17	24°51	3°43	2° 4	10°16	27°35	19°R15	19°25	21° 7	n.a.	T 25
F 26	9 11 31	19°52'58	24° 7	22°23	3°43	5°34	24°49	3°43	2°D 4	10°19	27°36	19°15	19°22	21°13	n.a.	F 26
S 27	9 15 27	20°51'30	7 M 50	23°20	4°44	5°51	24°47	3°43	2° 4	10°21	27°37	19°15	19°19	21°20	n.a.	S 27
S 28	9 19 24	21≈50'01	21 M 9	24 궁 19	5 る 44	6 II 8	24∏45	3 M .43	2 I I 4	10) 23	27) 38	19°D15	19 Ω 16	21≈27	n.a.	S 28

Delta T = 13h35m08s

MARCH 2078 BCE (-2077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 23 20	22≈48'29	4 ₹ 3	25 る 22	6 පි 46	6П26	24°R43	3°R43	2 II 5	10 ¥ 25	27) (39	19 Ω 15	19 Ω 12	21≈33	n.a.	M 1
T 2	9 27 17	23°46'56	16°38	26°27	7°47	6°45	24∏42	3 M .43	2° 5	10°27	27°40	19°16	19° 9	21°40	n.a.	T 2
W 3	9 31 13	24°45'22	28°56	27°34	8°48	7° 3	24°41	3°43	2° 5	10°29	27°42	19°16	19° 6	21°47	n.a.	W 3
T 4	9 35 10	25°43'45	11중 1	28°44	9°50	7°22	24°40	3°43	2° 5	10°31	27°43	19°17	19° 3	21°53	n.a.	T 4
F 5	9 39 6	26°42'06	22°57	29°57	10°53	7°42	24°39	3°42	2° 6	10°34	27°44	19°18	19° 0	22° 0	n.a.	F 5
S 6	9 43 3	27°40'26	4≈47	1≈11	11°55	8° 2	24°38	3°42	2° 6	10°36	27°45	19°18	18°56	22° 6	n.a.	S 6
S 7	9 46 59	28°38'44	16°34	2°28	12°58	8°22	24°38	3°41	2° 7	10°38	27°46	19°R18	18°53	22°13	n.a.	S 7
M 8	9 50 56	29°37'00	28°21	3°47	14° 1	8°42	24°38	3°41	2° 7	10°40	27°48	19°18	18°50	22°20	n.a.	M 8
T 9	9 54 53	0) ₹35'14	10 ∺ 10	5° 8	15° 4	9° 3	24°D38	3°40	2° 8	10°43	27°49	19°18	18°47	22°26	n.a.	T 9
W10	9 58 49	1°33'25	22° 3	6°31	16° 7	9°25	24°38	3°39	2° 9	10°45	27°50	19°16	18°44	22°33	n.a.	W10
T 11	10 2 46	2°31'35	4 Υ 2	7°56	17°11	9°46	24°38	3°38	2° 9	10°47	27°51	19°15	18°41	22°40	n.a.	T 11
F 12	10 6 42	3°29'43	16° 9	9°23	18°15	10° 8	24°38	3°37	2°10	10°49	27°52	19°12	18°37	22°46	n.a.	F 12
S 13	10 10 39	4°27'49	28°28	10°52	19°19	10°30	24°39	3°36	2°11	10°51	27°54	19°10	18°34	22°53	n.a.	S 13
S 14	10 14 35	5°25'53	118 1	12°23	20°23	10°53	24°40	3°35	2°12	10°54	27°55	19° 9	18°31	23° 0	n.a.	S 14
M15	10 18 32	6°23'54	23°51	13°56	21°27	11°16	24°41	3°33	2°12	10°56	27°56	19° 7	18°28	23° 6	n.a.	M15
T 16	10 22 28	7°21'54	7 I I 0	15°31	22°32	11°39	24°42	3°32	2°13	10°58	27°58	19°D 7	18°25	23°13	n.a.	T 16
W17	10 26 25	8°19'51	20°32	17° 7	23°37	12° 3	24°43	3°30	2°14	11° 0	27°59	19° 7	18°21	23°20	n.a.	W17
T 18	10 30 21	9°17'47	49527	18°46	24°42	12°26	24°45	3°29	2°16	11° 3	28° 0	19°8	18°18	23°26	n.a.	T 18
F 19	10 34 18	10°15'40	18°45	20°26	25°47	12°51	24°47	3°27	2°17	11° 5	28° 1	19°10	18°15	23°33	n.a.	F 19
S 20	10 38 15	11°13'32	3 Ω 26	22° 8	26°52	13°15	24°49	3°25	2°18	11° 7	28° 3	19°11	18°12	23°39	n.a.	S 20
S 21	10 42 11	12°11'21	18°23	23°52	27°58	13°40	24°51	3°24	2°19	11° 9	28° 4	19°R11	18° 9	23°46	n.a.	S 21
M22	10 46 8	13° 9'09	3 m 30	25°38	29° 3	14° 4	24°53	3°22	2°20	11°12	28° 5	19°11	18° 6	23°53	n.a.	M22
T 23	10 50 4	14° 6'55	18°39	27°26	0≈ 9	14°30	24°56	3°20	2°22	11°14	28° 7	19° 9	18° 2	23°59	n.a.	T 23
W24	10 54 1	15° 4'39	3 ₾ 39	29°15	1°15	14°55	24°58	3°17	2°23	11°16	28° 8	19° 6	17°59	24° 6	n.a.	W24
T 25	10 57 57	16° 2'22	18°23	1 ∺ 7	2°21	15°21	25° 1	3°15	2°24	11°18	28° 9	19° 3	17°56	24°13	n.a.	T 25
F 26	11 1 54	17° 0'03	2 M 43	3° 0	3°27	15°47	25° 4	3°13	2°26	11°21	28°11	18°59	17°53	24°19	n.a.	F 26
S 27	11 5 50	17°57'44	16°36	4°56	4°34	16°13	25° 7	3°11	2°27	11°23	28°12	18°55	17°50	24°26	n.a.	S 27
S 28	11 947	18°55'22	0 ,₹ 1	6°53	5°40	16°39	25°10	3° 8	2°29	11°25	28°13	18°53	17°47	24°33	n.a.	S 28
M29	11 13 44	19°53'00	13° 0	8°52	6°47	17° 6	25°14	3° 6	2°30	11°27	28°15	18°51	17°43	24°39	n.a.	M29
T 30	11 17 40	20°50'37	25°35	10°52	7°54	17°32	25°18	3° 3	2°32	11°30	28°16	18°D51	17°40	24°46	n.a.	T 30
W31	11 21 37	21) 48'12	7 궁 51	12 米 54	9≈ 1	18 II 0	25 Ⅱ 21	3 ™ 0	2 Ⅱ 34	11 ∺ 32	28 米 17	18 Ω 52	17 Ω 37	24≈53	n.a.	W31

Delta T = 13h35m06s

Julian Calendar 1 March 2078 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2078 BCE

APRIL 2078 BCE (-2077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	11 25 33	22) (45'46	19 궁 53	14) 58	10≈ 8	18 Ⅲ 27	25 Ⅱ 25	2°R58	2Д36	11) 34	28 米 19	18 Ω 54	17 Ω 34	24≈59	n.a.	T 1
F 2	11 29 30	23°43'19	1≈45	17° 4	11°15	18°54	25°30	2 M 55	2°37	11°36	28°20	18°56	17°31	25° 6	n.a.	F 2
S 3	11 33 26	24°40'51	13°32	19°11	12°22	19°22	25°34	2°52	2°39	11°39	28°21	18°R57	17°27	25°13	n.a.	S 3
S 4	11 37 23	25°38'21	25°18	21°19	13°30	19°50	25°38	2°49	2°41	11°41	28°23	18°57	17°24	25°19	n.a.	S 4
M 5	11 41 19	26°35'51	7) € 7	23°28	14°37	20°18	25°43	2°46	2°43	11°43	28°24	18°55	17°21	25°26	n.a.	M 5
T 6	11 45 16	27°33'19	19° 1	25°38	15°45	20°46	25°48	2°43	2°45	11°45	28°26	18°51	17°18	25°32	n.a.	T 6
W 7	11 49 12	28°30'46	1 Υ 2	27°49	16°53	21°15	25°53	2°40	2°47	11°47	28°27	18°46	17°15	25°39	n.a.	W 7
T 8	11 53 9	29°28'12	13°12	29°59	18° 0	21°44	25°58	2°36	2°49	11°49	28°28	18°40	17°12	25°46	n.a.	T 8
F 9	11 57 6	0 Υ 25'36	25°33	2 Υ 11	19° 8	22°13	26° 3	2°33	2°51	11°52	28°30	18°32	17° 8	25°52	n.a.	F 9
S 10	12 1 2	1°22'59	8 8 5	4°22	20°16	22°42	26° 8	2°30	2°53	11°54	28°31	18°25	17° 5	25°59	n.a.	S 10
S 11	12 4 59	2°20'21	20°50	6°33	21°25	23°11	26°14	2°26	2°56	11°56	28°32	18°18	17° 2	26° 6	n.a.	S 11
M12	12 8 55	3°17'42	3 Ⅱ 49	8°43	22°33	23°41	26°20	2°23	2°58	11°58	28°34	18°13	16°59	26°12	n.a.	M12
T 13	12 12 52	4°15'01	17° 2	10°52	23°41	24°10	26°26	2°19	3° 0	12° 0	28°35	18°10	16°56	26°19	n.a.	T 13
W14	12 16 48	5°12'20	0ഇ32	13° 0	24°50	24°40	26°31	2°16	3° 2	12° 2	28°36	18°D 8	16°52	26°26	n.a.	W14
T 15	12 20 45	6° 9'36	14°19	15° 7	25°58	25°10	26°38	2°12	3° 5	12° 4	28°38	18° 9	16°49	26°32	n.a.	T 15
F 16	12 24 41	7° 6'52	28°25	17°12	27° 7	25°40	26°44	2° 8	3° 7	12° 6	28°39	18°10	16°46	26°39	n.a.	F 16
S 17	12 28 38	8° 4'06	12 Ω 48	19°15	28°15	26°11	26°50	2° 4	3°10	12° 9	28°40	18°R10	16°43	26°46	n.a.	S 17
S 18	12 32 35	9° 1'19	27°26	21°16	29°24	26°41	26°57	2° 1	3°12	12°11	28°42	18°10	16°40	26°52	n.a.	S 18
M19	12 36 31	9°58'31	12 M p15	23°15	0) ₹33	27°12	27° 4	1°57	3°15	12°13	28°43	18° 8	16°37	26°59	n.a.	M19
T 20	12 40 28	10°55'42	27° 8	25°12	1°42	27°43	27°10	1°53	3°17	12°15	28°44	18° 4	16°33	27° 6	n.a.	T 20
W21	12 44 24	11°52'52	11 ≏ 58	27° 6	2°51	28°14	27°17	1°49	3°20	12°17	28°46	17°57	16°30	27°12	n.a.	W21
T 22	12 48 21	12°50'01	26°36	28°59	4° 0	28°45	27°24	1°45	3°22	12°19	28°47	17°49	16°27	27°19	n.a.	T 22
F 23	12 52 17	13°47'10	10 M 56	0 8 48	5° 9	29°16	27°32	1°41	3°25	12°21	28°48	17°41	16°24	27°25	n.a.	F 23
S 24	12 56 14	14°44'18	24°51	2°35	6°18	29°48	27°39	1°37	3°28	12°23	28°50	17°33	16°21	27°32	n.a.	S 24
S 25	13 0 10	15°41'26	8 ∡ 19	4°20	7°28	09519	27°46	1°33	3°30	12°25	28°51	17°26	16°18	27°39	n.a.	S 25
M26	13 4 7	16°38'33	21°21	6° 2	8°37	0°51	27°54	1°29	3°33	12°27	28°52	17°21	16°14	27°45	n.a.	M26
T 27	13 8 4	17°35'40	3 る 58	7°42	9°47	1°23	28° 2	1°24	3°36	12°29	28°54	17°18	16°11	27°52	n.a.	T 27
W28	13 12 0	18°32'46	16°16	9°18	10°56	1°55	28°10	1°20	3°39	12°30	28°55	17°D17	16° 8	27°59	n.a.	W28
T 29	13 15 57	19°29'52	28°18	10°53	12° 6	2°27	28°18	1°16	3°42	12°32	28°56	17°17	16° 5	28° 5	n.a.	T 29
F 30	13 19 53	20 Y 26'58	10≈10	12824	13 ∺ 16	2959	28 II 26	1 M .12	3 Ⅱ 45	12) 34	28 米 58	17 Ω 18	16 Ω 2	28≈12	n.a.	F 30

Delta T = 13h35m04s

MAY 2078 BCE (-2077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 23 50	21 Y 24'04	21≈57	13 8 53	14 米 25	3932	28 Ⅲ 34	1°R 7	3 Ⅱ 48	12) 36	28 米 59	17°R18	15 Ω 58	28 ≈ 19	n.a.	S 1
S 2	13 27 46	22°21'10	3) €45	15°20	15°35	4° 4	28°42	1 M 3	3°50	12°38	29° 0	17 Ω 16	15°55	28°25	n.a.	S 2
M 3	13 31 43	23°18'15	15°37	16°43	16°45	4°37	28°51	0°59	3°53	12°40	29° 1	17°13	15°52	28°32	n.a.	M 3
T 4	13 35 40	24°15'20	27°38	18° 4	17°55	5°10	28°59	0°54	3°56	12°41	29° 3	17° 7	15°49	28°39	n.a.	T 4
W 5	13 39 36	25°12'25	9 Υ 49	19°22	19° 5	5°43	29° 8	0°50	4° 0	12°43	29° 4	16°58	15°46	28°45	n.a.	W 5
T 6	13 43 33	26° 9'29	22°13	20°37	20°15	6°16	29°17	0°46	4° 3	12°45	29° 5	16°48	15°43	28°52	n.a.	T 6
F 7	13 47 29	27° 6'33	4 8 51	21°50	21°25	6°49	29°25	0°41	4° 6	12°47	29° 6	16°36	15°39	28°59	n.a.	F 7
S 8	13 51 26	28° 3'37	17°42	22°59	22°36	7°23	29°34	0°37	4° 9	12°48	29° 8	16°24	15°36	29° 5	n.a.	S 8
S 9	13 55 22	29° 0'41	0 Д 46	24° 6	23°46	7°56	29°44	0°33	4°12	12°50	29° 9	16°13	15°33	29°12	n.a.	S 9
M10	13 59 19	29°57'45	14° 1	25° 9	24°56	8°30	29°53	0°28	4°15	12°52	29°10	16° 4	15°30	29°18	n.a.	M10
T 11	14 3 15	0 8 54'48	27°28	26° 9	26° 7	9° 4	0ණ 2	0°24	4°18	12°54	29°11	15°58	15°27	29°25	n.a.	T 11
W12	14 7 12	1°51'51	1195 6	27° 6	27°17	9°38	0°11	0°19	4°22	12°55	29°12	15°55	15°23	29°32	n.a.	W12
T 13	14 11 9	2°48'54	24°55	27°59	28°28	10°12	0°21	0°15	4°25	12°57	29°14	15°53	15°20	29°38	n.a.	T 13
F 14	14 15 5	3°45'56	8Ω 55	28°49	29°38	10°46	0°31	0°11	4°28	12°58	29°15	15°53	15°17	29°45	n.a.	F 14
S 15	14 19 2	4°42'58	23° 5	29°36	0 Υ 49	11°20	0°40	0° 6	4°32	13° 0	29°16	15°53	15°14	29°52	n.a.	S 15
S 16	14 22 58	5°39'59	7 m 25	0 耳 19	2° 0	11°54	0°50	0° 2	4°35	13° 1	29°17	15°52	15°11	29°58	n.a.	S 16
M17	14 26 55	6°37'01	21°52	0°58	3°11	12°29	1° 0	29 ₾ 58	4°38	13° 3	29°18	15°48	15° 8	0 米 5	n.a.	M17
T 18	14 30 51	7°34'02	6 ₾ 23	1°33	4°21	13° 3	1°10	29°53	4°42	13° 4	29°19	15°42	15° 4	0°12	n.a.	T 18
W19	14 34 48	8°31'03	20°51	2° 3	5°32	13°38	1°20	29°49	4°45	13° 6	29°20	15°34	15° 1	0°18	n.a.	W19
T 20	14 38 45	9°28'04	5 M 10	2°30	6°43	14°13	1°30	29°45	4°48	13° 7	29°21	15°23	14°58	0°25	n.a.	T 20
F 21	14 42 41	10°25'06	19°15	2°52	7°54	14°48	1°40	29°40	4°52	13° 9	29°22	15°11	14°55	0°32	n.a.	F 21
S 22	14 46 38	11°22'08	3 ₹ 0	3°10	9° 5	15°23	1°51	29°36	4°55	13°10	29°24	15° 0	14°52	0°38	n.a.	S 22
S 23	14 50 34	12°19'10	16°23	3°24	10°16	15°58	2° 1	29°32	4°59	13°11	29°25	14°50	14°49	0°45	n.a.	S 23
M24	14 54 31	13°16'13	29°22	3°32	11°27	16°33	2°11	29°28	5° 2	13°13	29°26	14°43	14°45	0°52	n.a.	M24
T 25	14 58 27	14°13'16	11 る 59	3°R37	12°39	17° 8	2°22	29°24	5° 6	13°14	29°27	14°38	14°42	0°58	n.a.	T 25
W26	15 2 24	15°10'20	24°17	3°36	13°50	17°44	2°33	29°19	5° 9	13°15	29°28	14°35	14°39	1° 5	n.a.	W26
T 27	15 621	16° 7'25	6≈20	3°30	15° 1	18°19	2°43	29°15	5°13	13°17	29°29	14°34	14°36	1°12	n.a.	T 27
F 28	15 10 17	17° 4'30	18°13	3°20	16°13	18°55	2°54	29°11	5°16	13°18	29°30	14°34	14°33	1°18	n.a.	F 28
S 29	15 14 14	18° 1'36	0₩ 2	3° 6	17°24	19°30	3° 5	29° 7	5°20	13°19	29°31	14°34	14°29	1°25	n.a.	S 29
S 30	15 18 10	18°58'43	11°51	2°46	18°36	20° 6	3°16	29° 3	5°24	13°20	29°32	14°32	14°26	1°32	n.a.	S 30
M31	15 22 7	19 8 55'51	23) (47	2 Ⅱ 23	19 Ƴ 47	209642	3927	28 ≏ 59	5 Ⅱ 27	13 ∺ 21	29 米 32	14 Ω 28	14 \O 23	1 ∺ 38	n.a.	M31

Delta T = 13h35m02s

Julian Calendar 1 May 2078 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2078 BCE

JUNE 2078 BCE (-2077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 26 3	20852'59	5 Υ 53	1°R55	20 Y 59	219518	3938	28°R55	5 Ⅱ 31	13) 22	29) (33	14°R22	14Ω20	1) (45	n.a.	T 1
W 2	15 30 0	21°50'08	18°14	1 Ⅱ 24	22°11	21°54	3°49	28 ♀ 51	5°34	13°24	29°34	14Ω13	14°17	1°51	n.a.	W 2
T 3	15 33 56	22°47'18	0 8 51	0°50	23°22	22°31	4° 0	28°48	5°38	13°25	29°35	14° 3	14°14	1°58	n.a.	T 3
F 4	15 37 53	23°44'29	13°45	0°13	24°34	23° 7	4°12	28°44	5°42	13°26	29°36	13°50	14°10	2° 5	n.a.	F 4
S 5	15 41 50	24°41'41	26°56	29 8 34	25°46	23°43	4°23	28°40	5°45	13°27	29°37	13°38	14° 7	2°11	n.a.	S 5
S 6	15 45 46	25°38'54	10∏22	28°53	26°58	24°20	4°34	28°36	5°49	13°28	29°38	13°27	14° 4	2°18	n.a.	S 6
M 7	15 49 43	26°36'07	24° 1	28°11	28°10	24°56	4°46	28°33	5°53	13°28	29°39	13°18	14° 1	2°25	n.a.	M 7
T 8	15 53 39	27°33'21	79549	27°30	29°22	25°33	4°57	28°29	5°56	13°29	29°39	13°11	13°58	2°31	n.a.	T 8
W 9	15 57 36	28°30'35	21°46	26°48	0 8 34	26°10	5° 9	28°26	6° 0	13°30	29°40	13° 7	13°55	2°38	n.a.	W 9
T 10	16 1 32	29°27'51	5 Ω 47	26° 9	1°46	26°47	5°21	28°22	6° 4	13°31	29°41	13° 6	13°51	2°45	n.a.	T 10
F 11	16 5 29	0 Ⅲ 25'07	19°52	25°31	2°58	27°24	5°33	28°19	6° 7	13°32	29°42	13°D 6	13°48	2°51	n.a.	F 11
S 12	16 9 26	1°22'23	3 m 59	24°56	4°10	28° 1	5°44	28°16	6°11	13°33	29°42	13°R 6	13°45	2°58	n.a.	S 12
S 13	16 13 22	2°19'40	18° 8	24°24	5°22	28°38	5°56	28°12	6°15	13°33	29°43	13° 5	13°42	3° 5	n.a.	S 13
M14	16 17 19	3°16'58	2 ₽ 18	23°57	6°35	29°16	6° 8	28° 9	6°18	13°34	29°44	13° 2	13°39	3°11	n.a.	M14
T 15	16 21 15	4°14'16	16°25	23°34	7°47	29°53	6°20	28° 6	6°22	13°35	29°45	12°57	13°35	3°18	n.a.	T 15
W16	16 25 12	5°11'36	0 M 28	23°16	8°59	$0\Omega 30$	6°32	28° 3	6°26	13°35	29°45	12°49	13°32	3°25	n.a.	W16
T 17	16 29 8	6° 8'56	14°22	23° 4	10°12	1° 8	6°44	28° 0	6°29	13°36	29°46	12°39	13°29	3°31	n.a.	T 17
F 18	16 33 5	7° 6'18	28° 4	22°58	11°24	1°45	6°56	27°57	6°33	13°37	29°47	12°29	13°26	3°38	n.a.	F 18
S 19	16 37 1	8° 3'40	11 × 30	22°D57	12°37	2°23	7° 8	27°54	6°37	13°37	29°47	12°19	13°23	3°45	n.a.	S 19
S 20	16 40 58	9° 1'04	24°38	23° 4	13°49	3° 1	7°20	27°52	6°41	13°38	29°48	12°10	13°20	3°51	n.a.	S 20
M21	16 44 55	9°58'30	7 云 27	23°16	15° 2	3°39	7°33	27°49	6°44	13°38	29°48	12° 3	13°16	3°58	n.a.	M21
T 22	16 48 51	10°55'56	19°58	23°35	16°14	4°17	7°45	27°46	6°48	13°39	29°49	11°58	13°13	4° 5	n.a.	T 22
W23	16 52 48	11°53'24	2≈12	24° 1	17°27	4°55	7°57	27°44	6°52	13°39	29°49	11°56	13°10	4°11	n.a.	W23
T 24	16 56 44	12°50'54	14°14	24°34	18°40	5°33	8°10	27°41	6°55	13°40	29°50	11°D55	13° 7	4°18	n.a.	T 24
F 25	17 041	13°48'25	26° 6	25°13	19°53	6°11	8°22	27°39	6°59	13°40	29°50	11°56	13° 4	4°25	n.a.	F 25
S 26	17 437	14°45'57	7 ∺ 56	25°59	21° 6	6°50	8°35	27°37	7° 3	13°40	29°51	11°57	13° 1	4°31	n.a.	S 26
S 27	17 8 34	15°43'32	19°46	26°51	22°19	7°28	8°47	27°34	7° 6	13°41	29°51	11°R57	12°57	4°38	n.a.	S 27
M28	17 12 30	16°41'08	1 Υ 43	27°50	23°32	8° 7	9° 0	27°32	7°10	13°41	29°52	11°55	12°54	4°45	n.a.	M28
T 29	17 16 27	17°38'46	13°52	28°54	24°45	8°45	9°12	27°30	7°14	13°41	29°52	11°52	12°51	4°51	n.a.	T 29
W30	17 20 24	18Ⅲ36′25	26 Y 17	0耳 5	25 8 58	9 Ω 24	9925	27 ≏ 28	7 Ⅱ 17	13 米 41	29 米 53	11 Ω 47	12 Ω 48	4 ∺ 58	n.a.	W30

Delta T = 13h35m00s

JULY 2078 BCE (-2077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	В	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	17 24 20	19∏34'06	9 8 2	1 Ⅲ 21	27811	10 N 3	9937	27°R26	7 Ⅲ 21	13) (41	29 米 53	11°R40	12 Ω 45	5) 4	n.a.	T 1
F 2	17 28 17	20°31'49	22° 7	2°43	28°24	10°41	9°50	27 ≏ 24	7°25	13°41	29°53	11 .0 31	12°41	5°11	n.a.	F 2
S 3	17 32 13	21°29'34	5 Ⅱ 34	4°10	29°37	11°20	10° 3	27°23	7°28	13°42	29°54	11°23	12°38	5°18	n.a.	S 3
S 4	17 36 10	22°27'20	19°20	5°42	0耳51	11°59	10°15	27°21	7°32	13°42	29°54	11°15	12°35	5°24	n.a.	S 4
M 5	17 40 6	23°25'08	39522	7°18	2° 4	12°38	10°28	27°20	7°36	13°R42	29°54	11° 9	12°32	5°31	n.a.	M 5
T 6	17 44 3	24°22'58	17°37	8°58	3°17	13°18	10°41	27°18	7°39	13°42	29°55	11° 4	12°29	5°38	n.a.	T 6
W 7	17 48 0	25°20'49	$1\Omega58$	10°42	4°31	13°57	10°54	27°17	7°43	13°42	29°55	11° 2	12°26	5°44	n.a.	W 7
T 8	17 51 56	26°18'42	16°21	12°29	5°44	14°36	11° 7	27°16	7°46	13°42	29°55	11°D 2	12°22	5°51	n.a.	T 8
F 9	17 55 53	27°16'36	0 Mp 42	14°19	6°58	15°16	11°19	27°15	7°50	13°41	29°55	11° 3	12°19	5°58	n.a.	F 9
S 10	17 59 49	28°14'32	14°58	16°11	8°11	15°55	11°32	27°13	7°53	13°41	29°55	11° 4	12°16	6° 4	n.a.	S 10
S 11	18 3 46	29°12'28	29° 7	18° 5	9°25	16°35	11°45	27°12	7°57	13°41	29°56	11°R 5	12°13	6°11	n.a.	S 11
M12	18 7 42	09510'27	13 ॒ 8	20° 1	10°38	17°15	11°58	27°12	8° 0	13°41	29°56	11° 4	12°10	6°18	n.a.	M12
T 13	18 11 39	1° 8'27	26°59	21°58	11°52	17°54	12°11	27°11	8° 4	13°41	29°56	11° 2	12° 6	6°24	n.a.	T 13
W14	18 15 35	2° 6'28	10 M .40	23°55	13° 6	18°34	12°24	27°10	8° 7	13°40	29°56	10°57	12° 3	6°31	n.a.	W14
T 15	18 19 32	3° 4'31	24°10	25°54	14°20	19°14	12°37	27°10	8°11	13°40	29°56	10°52	12° 0	6°38	n.a.	T 15
F 16	18 23 28	4° 2'36	7 . ₹26	27°52	15°33	19°54	12°50	27° 9	8°14	13°40	29°56	10°46	11°57	6°44	n.a.	F 16
S 17	18 27 25	5° 0'43	20°29	29°50	16°47	20°34	13° 3	27° 9	8°18	13°39	29°56	10°40	11°54	6°51	n.a.	S 17
S 18	18 31 22	5°58'51	3 ਰ 17	19548	18° 1	21°14	13°16	27° 8	8°21	13°39	29°56	10°35	11°51	6°58	n.a.	S 18
M19	18 35 18	6°57'02	15°51	3°46	19°15	21°54	13°29	27° 8	8°24	13°39	29°R56	10°31	11°47	7° 4	n.a.	M19
T 20	18 39 15	7°55'14	28°11	5°43	20°29	22°35	13°42	27° 8	8°28	13°38	29°56	10°29	11°44	7°11	n.a.	T 20
W21	18 43 11	8°53'28	10≈18	7°40	21°43	23°15	13°55	27°D 8	8°31	13°38	29°56	10°D28	11°41	7°18	n.a.	W21
T 22	18 47 8	9°51'45	22°16	9°35	22°57	23°56	14° 8	27° 8	8°34	13°37	29°56	10°28	11°38	7°24	n.a.	T 22
F 23	18 51 4	10°50'03	4) € 7	11°30	24°11	24°36	14°21	27° 8	8°38	13°37	29°56	10°30	11°35	7°31	n.a.	F 23
S 24	18 55 1	11°48'24	15°55	13°24	25°25	25°17	14°34	27° 9	8°41	13°36	29°56	10°32	11°32	7°38	n.a.	S 24
S 25	18 58 57	12°46'47	27°46	15°16	26°40	25°57	14°47	27° 9	8°44	13°35	29°56	10°33	11°28	7°44	n.a.	S 25
M26	19 2 54	13°45'12	9 Υ 42	17° 8	27°54	26°38	15° 0	27° 9	8°47	13°35	29°56	10°R34	11°25	7°51	n.a.	M26
T 27	19 651	14°43'40	21°50	18°59	29° 8	27°19	15°14	27°10	8°51	13°34	29°55	10°34	11°22	7°58	n.a.	T 27
W28	19 10 47	15°42'10	4 8 15	20°48	0ණ23	28° 0	15°27	27°11	8°54	13°33	29°55	10°33	11°19	8° 4	n.a.	W28
T 29	19 14 44	16°40'42	16°59	22°36	1°37	28°41	15°40	27°11	8°57	13°33	29°55	10°30	11°16	8°11	n.a.	T 29
F 30	19 18 40	17°39'17	0 Π 7	24°24	2°51	29°22	15°53	27°12	9° 0	13°32	29°55	10°27	11°12	8°18	n.a.	F 30
S 31	19 22 37	18937'54	13 Ⅱ 40	26910	499 6	0 Mg 3	1695 6	27 ≙ 13	9耳 3	13) (31	29 米 55	10 Ω 24	11 0 9	8 ∺ 24	n.a.	S 31

Delta T = 13h34m58s

Julian Calendar 1 July 2078 BCE == Greg. Calendar 14 June 2078 BCE

AUGUST 2078 BCE (-2077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	19 26 33	19936'33	27 Ⅲ 37	27955	5920	0 m /44	169519	27 ≏ 14	9 I I 6	13°R30	29°R54	10°R21	11 0 6	8 米 31	n.a.	S 1
M 2	19 30 30	20°35'15	119556	29°39	6°35	1°26	16°32	27°15	9° 9	13 米 29	29 米 54	10 Ω 19	11° 3	8°38	n.a.	M 2
T 3	19 34 26	21°33'58	26°31	1 Ω 22	7°49	2° 7	16°45	27°17	9°12	13°29	29°54	10°17	11° 0	8°44	n.a.	T 3
W 4	19 38 23	22°32'44	$11\Omega 17$	3° 4	9° 4	2°49	16°58	27°18	9°15	13°28	29°53	10°D17	10°57	8°51	n.a.	W 4
T 5	19 42 19	23°31'32	26° 6	4°45	10°19	3°30	17°11	27°19	9°18	13°27	29°53	10°18	10°53	8°58	n.a.	T 5
F 6	19 46 16	24°30'22	10 m 50	6°25	11°33	4°12	17°24	27°21	9°21	13°26	29°53	10°19	10°50	9° 4	n.a.	F 6
S 7	19 50 13	25°29'14	25°25	8° 4	12°48	4°53	17°37	27°23	9°24	13°25	29°52	10°20	10°47	9°11	n.a.	S 7
S 8	19 54 9	26°28'07	9 ≏ 46	9°42	14° 3	5°35	17°50	27°24	9°27	13°24	29°52	10°21	10°44	9°18	n.a.	S 8
M 9	19 58 6	27°27'03	23°50	11°19	15°18	6°17	18° 3	27°26	9°29	13°23	29°51	10°R21	10°41	9°24	n.a.	M 9
T 10	20 2 2	28°26'00	7 M .36	12°55	16°32	6°59	18°16	27°28	9°32	13°22	29°51	10°21	10°38	9°31	n.a.	T 10
W11	20 5 59	29°25'00	21° 4	14°30	17°47	7°41	18°29	27°30	9°35	13°21	29°50	10°20	10°34	9°38	n.a.	W11
T 12	20 9 55	0 Ω 24'01	4 ₹ 16	16° 4	19° 2	8°23	18°42	27°32	9°37	13°19	29°50	10°19	10°31	9°44	n.a.	T 12
F 13	20 13 52	1°23'04	17°11	17°37	20°17	9° 5	18°55	27°34	9°40	13°18	29°49	10°18	10°28	9°51	n.a.	F 13
S 14	20 17 48	2°22'10	29°52	19° 9	21°32	9°47	19° 8	27°37	9°43	13°17	29°49	10°17	10°25	9°58	n.a.	S 14
S 15	20 21 45	3°21'17	12 る 21	20°41	22°47	10°29	19°21	27°39	9°45	13°16	29°48	10°16	10°22	10° 4	n.a.	S 15
M16	20 25 41	4°20'27	24°38	22°11	24° 2	11°12	19°34	27°41	9°48	13°15	29°48	10°15	10°18	10°11	n.a.	M16
T 17	20 29 38	5°19'38	6≈46	23°41	25°17	11°54	19°47	27°44	9°50	13°13	29°47	10°D15	10°15	10°18	n.a.	T 17
W18	20 33 35	6°18'52	18°45	25° 9	26°32	12°37	20° 0	27°47	9°53	13°12	29°47	10°15	10°12	10°24	n.a.	W18
T 19	20 37 31	7°18'08	0) €38	26°37	27°47	13°19	20°12	27°49	9°55	13°11	29°46	10°15	10° 9	10°31	n.a.	T 19
F 20	20 41 28	8°17'27	12°27	28° 4	29° 2	14° 2	20°25	27°52	9°57	13°10	29°45	10°16	10° 6	10°38	n.a.	F 20
S 21	20 45 24	9°16'48	24°15	29°29	0Ω17	14°44	20°38	27°55	10° 0	13° 8	29°45	10°16	10° 3	10°44	n.a.	S 21
S 22	20 49 21	10°16'11	6 Υ 6	0 m 54	1°32	15°27	20°51	27°58	10° 2	13° 7	29°44	10°R16	9°59	10°51	n.a.	S 22
M23	20 53 17	11°15'36	18° 2	2°18	2°47	16°10	21° 3	28° 1	10° 4	13° 6	29°43	10°16	9°56	10°58	n.a.	M23
T 24	20 57 14	12°15'04	0 8 9	3°41	4° 3	16°53	21°16	28° 4	10° 6	13° 4	29°43	10°16	9°53	11° 4	n.a.	T 24
W25	21 1 10	13°14'35	12°30	5° 3	5°18	17°36	21°29	28° 8	10° 9	13° 3	29°42	10°D16	9°50	11°11	n.a.	W25
T 26	21 5 7	14°14'08	25°10	6°23	6°33	18°19	21°41	28°11	10°11	13° 1	29°41	10°16	9°47	11°18	n.a.	T 26
F 27	21 9 3	15°13'44	8 Ⅱ 12	7°43	7°48	19° 2	21°54	28°14	10°13	13° 0	29°40	10°16	9°44	11°24	n.a.	F 27
S 28	21 13 0	16°13'22	21°40	9° 1	9° 4	19°45	22° 6	28°18	10°15	12°58	29°40	10°17	9°40	11°31	n.a.	S 28
S 29	21 16 57	17°13'02	5935	10°18	10°19	20°28	22°19	28°22	10°17	12°57	29°39	10°17	9°37	11°38	n.a.	S 29
M30	21 20 53	18°12'45	19°56	11°33	11°34	21°12	22°31	28°25	10°19	12°55	29°38	10°18	9°34	11°44	n.a.	M30
T 31	21 24 50	19 Ω 12'31	4 Ω 40	12 M)47	12 Ω 50	21 Mp 55	22 © 44	28 Ω 29	10 Ⅲ 20	12) (54	29 米 37	10°R18	9 Ω 31	11 米 51	n.a.	T 31

Delta T = 13h34m56s

SEPTEMBER 2078 BCE (-2077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 28 46	2012'18	19 Ω 40	14 Mp 0	14 Ω 5	22 m 38	22956	28 ₾ 33	10 Ⅲ 22	12°R52	29°R36	10°R18	9 Ω 28	11 米 58	n.a.	W 1
T 2	21 32 43	21°12'08	4 m 49	15°11	15°20	23°22	23° 8	28°37	10°24	12) 51	29) (36	10 Ω 17	9°24	12° 4	n.a.	T 2
F 3	21 36 39	22°12'00	19°56	16°20	16°36	24° 6	23°20	28°41	10°26	12°49	29°35	10°16	9°21	12°11	n.a.	F 3
S 4	21 40 36	23°11'53	4 ≏ 53	17°26	17°51	24°49	23°33	28°45	10°27	12°48	29°34	10°15	9°18	12°18	n.a.	S 4
S 5	21 44 32	24°11'49	19°33	18°31	19° 7	25°33	23°45	28°49	10°29	12°46	29°33	10°13	9°15	12°24	n.a.	S 5
M 6	21 48 29	25°11'46	3 M .50	19°33	20°22	26°17	23°57	28°53	10°31	12°45	29°32	10°12	9°12	12°31	n.a.	M 6
T 7	21 52 25	26°11'45	17°41	20°33	21°38	27° 1	24° 9	28°57	10°32	12°43	29°31	10°11	9° 9	12°38	n.a.	T 7
W 8	21 56 22	27°11'46	1 才 8	21°29	22°53	27°44	24°21	29° 2	10°34	12°41	29°30	10°D11	9° 5	12°44	n.a.	W 8
T 9	22 0 19	28°11'49	14°12	22°23	24° 9	28°28	24°33	29° 6	10°35	12°40	29°29	10°11	9° 2	12°51	n.a.	T 9
F 10	22 4 15	29°11'54	26°56	23°12	25°24	29°12	24°45	29°11	10°36	12°38	29°28	10°13	8°59	12°58	n.a.	F 10
S 11	22 8 12	0 mg 12'00	9 궁 22	23°58	26°40	29°56	24°57	29°15	10°38	12°36	29°27	10°14	8°56	13° 4	n.a.	S 11
S 12	22 12 8	1°12'09	21°36	24°39	27°55	0 ≏ 41	25° 8	29°20	10°39	12°35	29°26	10°16	8°53	13°11	n.a.	S 12
M13	22 16 5	2°12'19	3≈40	25°15	29°11	1°25	25°20	29°25	10°40	12°33	29°25	10°17	8°50	13°18	n.a.	M13
T 14	22 20 1	3°12'31	15°37	25°46	0 m 26	2° 9	25°32	29°30	10°41	12°31	29°24	10°R17	8°46	13°24	n.a.	T 14
W15	22 23 58	4°12'45	27°29	26°10	1°42	2°53	25°43	29°35	10°42	12°30	29°23	10°16	8°43	13°31	n.a.	W15
T 16	22 27 54	5°13'00	9 米 19	26°28	2°57	3°38	25°55	29°39	10°43	12°28	29°22	10°13	8°40	13°38	n.a.	T 16
F 17	22 31 51	6°13'18	21° 8	26°39	4°13	4°22	26° 6	29°45	10°44	12°26	29°21	10° 9	8°37	13°44	n.a.	F 17
S 18	22 35 47	7°13'38	2 Υ 59	26°R41	5°28	5° 7	26°18	29°50	10°45	12°25	29°20	10° 5	8°34	13°51	n.a.	S 18
S 19	22 39 44	8°13'59	14°53	26°36	6°44	5°51	26°29	29°55	10°46	12°23	29°19	10° 0	8°30	13°58	n.a.	S 19
M20	22 43 41	9°14'23	26°53	26°21	8° 0	6°36	26°40	29°59	10°47	12°21	29°18	9°55	8°27	14° 4	n.a.	M20
T 21	22 47 37	10°14'49	9 8 2	25°56	9°15	7°21	26°51	0 M 5	10°48	12°20	29°17	9°50	8°24	14°11	n.a.	T 21
W22	22 51 34	11°15'17	21°23	25°22	10°31	8° 5	27° 2	0°10	10°49	12°18	29°16	9°47	8°21	14°18	n.a.	W22
T 23	22 55 30	12°15'47	3П59	24°38	11°46	8°50	27°13	0°16	10°49	12°16	29°15	9°45	8°18	14°24	n.a.	T 23
F 24	22 59 27	13°16'19	16°54	23°45	13° 2	9°35	27°24	0°21	10°50	12°15	29°14	9°D45	8°15	14°31	n.a.	F 24
S 25	23 3 23	14°16'53	09512	22°43	14°18	10°20	27°35	0°27	10°51	12°13	29°13	9°46	8°11	14°38	n.a.	S 25
S 26	23 7 20	15°17'29	13°55	21°33	15°33	11° 5	27°46	0°32	10°51	12°11	29°12	9°47	8° 8	14°44	n.a.	S 26
M27	23 11 16	16°18'07	28° 5	20°18	16°49	11°50	27°57	0°38	10°51	12° 9	29°11	9°49	8° 5	14°51	n.a.	M27
T 28	23 15 13	17°18'48	12 Ω 41	18°59	18° 4	12°35	28° 7	0°44	10°52	12° 8	29° 9	9°R49	8° 2	14°58	n.a.	T 28
W29	23 19 10	18°19'30	27°38	17°39	19°20	13°20	28°18	0°49	10°52	12° 6	29° 8	9°48	7°59	15° 4	n.a.	W29
T 30	23 23 6	19 m _{20'13}	12 m 50	16 M 20	20 m 36	14 º 5	289528	0 M .55	10 Ⅱ 52	12) 4	29 米 7	9 Ω 45	7Ω 55	15 米 11	n.a.	T 30

Delta T = 13h34m53s

Julian Calendar 1 Sept. 2078 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2078 BCE

OCTOBER 2078 BCE (-2077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	£	ය	ţ	ę,	Day
F 1	23 27 3	20 m/20'58	28Mp 7	15°R 4	21 m 51	14 ♀ 51	28938	1 m 1	10耳53	12°R 3	29°R 6	9°R40	7 Ω 52	15 ∺ 18	n.a.	F 1
S 2	23 30 59	21°21'45	13 ≏ 19	13 m 56	23° 7	15°36	28°49	1° 7	10°53	12 米 1	29 米 5	9 Ω 33	7°49	15°24	n.a.	S 2
S 3	23 34 56	22°22'33	28°15	12°55	24°23	16°21	28°59	1°13	10°53	11°59	29° 4	9°27	7°46	15°31	n.a.	S 3
M 4	23 38 52	23°23'23	12 M 47	12° 5	25°38	17° 7	29° 9	1°19	10°R53	11°58	29° 3	9°20	7°43	15°38	n.a.	M 4
T 5	23 42 49	24°24'14	26°51	11°25	26°54	17°52	29°19	1°25	10°53	11°56	29° 2	9°15	7°40	15°44	n.a.	T 5
W 6	23 46 45	25°25'06	10 ₹ 25	10°58	28° 9	18°38	29°28	1°31	10°53	11°54	29° 0	9°12	7°36	15°51	n.a.	W 6
T 7	23 50 42	26°25'59	23°31	10°42	29°25	19°23	29°38	1°37	10°53	11°53	28°59	9°D11	7°33	15°58	n.a.	T 7
F 8	23 54 38	27°26'54	6 ප 13	10°D37	0 ≏ 41	20° 9	29°48	1°43	10°53	11°51	28°58	9°11	7°30	16° 4	n.a.	F 8
S 9	23 58 35	28°27'49	18°34	10°43	1°56	20°55	29°57	1°49	10°52	11°50	28°57	9°13	7°27	16°11	n.a.	S 9
S 10	0 2 32	29°28'46	0≈41	11° 0	3°12	21°40	oΩ 7	1°56	10°52	11°48	28°56	9°14	7°24	16°18	n.a.	S 10
M11	0 6 28	0 ჲ 29'43	12°38	11°26	4°27	22°26	0°16	2° 2	10°52	11°46	28°55	9°R14	7°21	16°24	n.a.	M11
T 12	0 10 25	1°30'42	24°28	12° 0	5°43	23°12	0°25	2° 8	10°51	11°45	28°54	9°13	7°17	16°31	n.a.	T 12
W13	0 14 21	2°31'41	6 ∺ 16	12°42	6°58	23°58	0°34	2°15	10°51	11°43	28°52	9° 9	7°14	16°38	n.a.	W13
T 14	0 18 18	3°32'42	18° 5	13°31	8°14	24°44	0°43	2°21	10°50	11°42	28°51	9° 2	7°11	16°45	n.a.	T 14
F 15	0 22 14	4°33'44	29°57	14°25	9°30	25°30	0°52	2°28	10°50	11°40	28°50	8°54	7° 8	16°51	n.a.	F 15
S 16	0 26 11	5°34'47	11 Y 53	15°25	10°45	26°16	1° 1	2°34	10°49	11°39	28°49	8°43	7° 5	16°58	n.a.	S 16
S 17	0 30 7	6°35'51	23°56	16°29	12° 1	27° 2	1° 9	2°41	10°49	11°37	28°48	8°31	7° 1	17° 5	n.a.	S 17
M18	0 34 4	7°36'56	6 8 6	17°37	13°16	27°48	1°18	2°47	10°48	11°36	28°47	8°20	6°58	17°11	n.a.	M18
T 19	0 38 1	8°38'02	18°24	18°49	14°32	28°34	1°26	2°54	10°47	11°34	28°46	8° 9	6°55	17°18	n.a.	T 19
W20	0 41 57	9°39'10	0Д52	20° 3	15°47	29°20	1°35	3° 0	10°46	11°33	28°45	8° 0	6°52	17°25	n.a.	W20
T 21	0 45 54	10°40'19	13°32	21°20	17° 3	0 M 6	1°43	3° 7	10°45	11°31	28°43	7°54	6°49	17°31	n.a.	T 21
F 22	0 49 50	11°41'29	26°27	22°40	18°18	0°52	1°51	3°14	10°45	11°30	28°42	7°51	6°46	17°38	n.a.	F 22
S 23	0 53 47	12°42'40	9939	24° 1	19°34	1°39	1°59	3°20	10°44	11°28	28°41	7°D50	6°42	17°45	n.a.	S 23
S 24	0 57 43	13°43'52	23°11	25°23	20°49	2°25	2° 6	3°27	10°43	11°27	28°40	7°50	6°39	17°51	n.a.	S 24
M25	1 1 40	14°45'05	7 Ω 5	26°47	22° 5	3°11	2°14	3°34	10°41	11°26	28°39	7°R50	6°36	17°58	n.a.	M25
T 26	1 5 37	15°46'20	21°23	28°12	23°20	3°58	2°21	3°41	10°40	11°24	28°38	7°50	6°33	18° 5	n.a.	T 26
W27	1 9 33	16°47'35	6Mm, 3	29°38	24°36	4°44	2°29	3°47	10°39	11°23	28°37	7°47	6°30	18°11	n.a.	W27
T 28	1 13 30	17°48'51	21° 0	1 ♀ 5	25°51	5°31	2°36	3°54	10°38	11°22	28°36	7°41	6°26	18°18	n.a.	T 28
F 29	1 17 26	18°50'08	6 ₽ 8	2°33	27° 7	6°17	2°43	4° 1	10°37	11°20	28°35	7°33	6°23	18°25	n.a.	F 29
S 30	1 21 23	19°51'25	21°15	4° 1	28°22	7° 4	2°50	4° 8	10°35	11°19	28°34	7°22	6°20	18°31	n.a.	S 30
S 31	1 25 19	20 ≏ 52'44	6 M .13	5 ₾ 30	29 മ 38	7 M 50	2 Ω 56	4 M .15	10 Ⅱ 34	11 米 18	28 米 33	7 Ω 11	6 Ω 17	18 ∺ 38	n.a.	S 31

Delta T = 13h34m51s

Julian Calendar

The year -2077 astronomical counting style corresponds to year 2078 B.C.E historical counting style.

page 138 of 301

NOVEMBER 2078 BCE (-2077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	1 29 16	21 ≏ 54'02	20 M 51	7 <u>₽</u> 0	0 M 53	8 M .37	3 N 3	4M22	10°R33	11°R17	28°R32	6°R59	6 Ω 14	18) 45	n.a.	M 1
T 2	1 33 12	22°55'21	5 ₹ 3	8°29	2° 8	9°24	3° 9	4°29	10 Ⅲ 31	11 米 15	28 米 31	6Ω 50	6°11	18°51	n.a.	T 2
W 3	1 37 9	23°56'40	1 <u>8</u> °46	10° 0	3°24	10°10	3°16	4°36	10°30	11°14	28°29	6°43	6° 7	18°58	n.a.	W 3
T 4	1 41 6	24°58'00	1 る 59	11°30	4°39	10°57	3°22	4°43	10°28	11°13	28°28	6°38	6° 4	19° 5	n.a.	T 4
F 5	1 45 2	25°59'19	14°46	13° 1	5°55	11°44	3°28	4°49	10°26	11°12	28°27	6°36	6° 1	19°11	n.a.	F 5
S 6	1 48 59	27° 0'39	27°10	14°32	7°10	12°31	3°34	4°56	10°25	11°11	28°26	6°D36	5°58	19°18	n.a.	S 6
S 7	1 52 55	28° 1'58	9≈16	16° 4	8°25	13°17	3°39	5° 3	10°23	11°10	28°26	6°R36	5°55	19°25	n.a.	S 7
M 8	1 56 52	29° 3'18	21°12	17°35	9°41	14° 4	3°45	5°10	10°21	11° 9	28°25	6°35	5°52	19°32	n.a.	M 8
T 9	2 0 48	OM 4'37	3 ∺ 1	19° 7	10°56	14°51	3°50	5°17	10°19	11° 8	28°24	6°33	5°48	19°38	n.a.	T 9
W10	2 4 45	1° 5'56	14°48	20°40	12°11	15°38	3°55	5°24	10°18	11° 7	28°23	6°28	5°45	19°45	n.a.	W10
T 11	2 8 41	2° 7'15	26°39	22°12	13°27	16°25	4° 0	5°31	10°16	11° 6	28°22	6°19	5°42	19°52	n.a.	T 11
F 12	2 12 38	3° 8'34	8 Ƴ 35	23°45	14°42	17°12	4° 5	5°38	10°14	11° 5	28°21	6° 8	5°39	19°58	n.a.	F 12
S 13	2 16 35	4° 9'53	20°39	25°18	15°57	17°59	4°10	5°45	10°12	11° 4	28°20	5°55	5°36	20° 5	n.a.	S 13
S 14	2 20 31	5°11'12	2 8 52	26°51	17°12	18°46	4°14	5°52	10°10	11° 3	28°19	5°40	5°32	20°12	n.a.	S 14
M15	2 24 28	6°12'31	15°16	28°25	18°28	19°33	4°19	5°59	10° 8	11° 3	28°18	5°26	5°29	20°18	n.a.	M15
T 16	2 28 24	7°13'49	27°50	29°58	19°43	20°20	4°23	6° 6	10° 6	11° 2	28°17	5°12	5°26	20°25	n.a.	T 16
W17	2 32 21	8°15'08	10 Ⅱ 34	1 M 33	20°58	21° 7	4°27	6°14	10° 4	11° 1	28°16	5° 1	5°23	20°32	n.a.	W17
T 18	2 36 17	9°16'27	23°29	3° 7	22°13	21°54	4°31	6°21	10° 2	11° 0	28°16	4°53	5°20	20°38	n.a.	T 18
F 19	2 40 14	10°17'45	6935	4°42	23°28	22°41	4°34	6°28	10° 0	11° 0	28°15	4°48	5°17	20°45	n.a.	F 19
S 20	2 44 11	11°19'04	19°53	6°17	24°44	23°28	4°38	6°35	9°57	10°59	28°14	4°45	5°13	20°52	n.a.	S 20
S 21	2 48 7	12°20'23	3 Ω 25	7°52	25°59	24°15	4°41	6°42	9°55	10°58	28°13	4°D45	5°10	20°58	n.a.	S 21
M22	2 52 4	13°21'41	17°13	9°28	27°14	25° 3	4°44	6°49	9°53	10°58	28°12	4°R45	5° 7	21° 5	n.a.	M22
T 23	2 56 0	14°23'00	1 m 16	11° 4	28°29	25°50	4°47	6°56	9°51	10°57	28°12	4°44	5° 4	21°12	n.a.	T 23
W24	2 59 57	15°24'18	15°36	12°41	29°44	26°37	4°50	7° 3	9°48	10°57	28°11	4°41	5° 1	21°18	n.a.	W24
T 25	3 3 53	16°25'36	0 ⊽ 9	14°18	0 ∡ 759	27°24	4°53	7° 9	9°46	10°56	28°10	4°35	4°57	21°25	n.a.	T 25
F 26	3 7 50	17°26'54	14°52	15°56	2°14	28°11	4°55	7°16	9°44	10°56	28° 9	4°27	4°54	21°32	n.a.	F 26
S 27	3 11 47	18°28'11	29°38	17°33	3°30	28°59	4°57	7°23	9°41	10°55	28° 9	4°16	4°51	21°39	n.a.	S 27
S 28	3 15 43	19°29'28	14 M J18	19°12	4°45	29°46	4°59	7°30	9°39	10°55	28° 8	4° 4	4°48	21°45	n.a.	S 28
M29	3 19 40	20°30'45	28°45	20°51	6° 0	0 ∡ ³33	5° 1	7°37	9°37	10°54	28° 7	3°53	4°45	21°52	n.a.	M29
T 30	3 23 36	21MJ32'00	12 7 51	22 M 30	7 √ 15	1 ₹ 21	5 Ω 3	7 M .44	9 Ⅱ 34	10) (54	28 米 7	3 Ω 42	4 Ω 42	21 米 59	n.a.	T 30

Delta T = 13h34m49s

Julian Calendar 1 Nov. 2078 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2078 BCE

DECEMBER 2078 BCE (-2077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(并	В	u	C	Ç	k _O	Day
W 1	3 27 33	22M33'15	26 × 33	24ML10	8 × 30	2 , ₹ 8	5 Ω 4	7 M .51	9°R32	10°R54	28°R 6	3°R35	4 Ω 38	22 米 5	n.a.	W 1
T 2	3 31 29	23°34'29	9 궁 49	25°50	9°45	2°55	5° 5	7°58	9∏29	10 米 53	28 米 6	3⋒30	4°35	22°12	n.a.	T 2
F 3	3 35 26	24°35'42	22°39	27°31	11° 0	3°43	5° 6	8° 5	9°27	10°53	28° 5	3°27	4°32	22°19	n.a.	F 3
S 4	3 39 23	25°36'54	5≈ 8	29°12	12°15	4°30	5° 7	8°12	9°24	10°53	28° 5	3°D27	4°29	22°25	n.a.	S 4
S 5	3 43 19	26°38'05	17°18	0 ∡ 754	13°30	5°17	5° 8	8°18	9°22	10°53	28° 4	3°27	4°26	22°32	n.a.	S 5
M 6	3 47 16	27°39'14	29°16	2°37	14°45	6° 5	5° 8	8°25	9°19	10°53	28° 3	3°R27	4°23	22°39	n.a.	M 6
T 7	3 51 12	28°40'23	11) (7	4°19	15°59	6°52	5° 9	8°32	9°16	10°53	28° 3	3°26	4°19	22°45	n.a.	T 7
W 8	3 55 9	29°41'30	22°56	6° 2	17°14	7°39	5°R 9	8°39	9°14	10°52	28° 2	3°23	4°16	22°52	n.a.	W 8
T 9	3 59 5	0 ₹ 42'35	4 Υ 48	7°46	18°29	8°27	5° 9	8°45	9°11	10°D52	28° 2	3°18	4°13	22°59	n.a.	T 9
F 10	4 3 2	1°43'40	16°48	9°30	19°44	9°14	5° 8	8°52	9° 9	10°52	28° 2	3°10	4°10	23° 5	n.a.	F 10
S 11	4 6 58	2°44'43	28°58	11°14	20°59	10° 1	5° 8	8°59	9° 6	10°53	28° 1	3° 0	4° 7	23°12	n.a.	S 11
S 12	4 10 55	3°45'45	11822	12°58	22°14	10°49	5° 7	9° 5	9° 4	10°53	28° 1	2°49	4° 3	23°19	n.a.	S 12
M13	4 14 52	4°46'45	24° 0	14°43	23°28	11°36	5° 6	9°12	9° 1	10°53	28° 0	2°38	4° 0	23°26	n.a.	M13
T 14	4 18 48	5°47'45	6 Ⅱ 51	16°27	24°43	12°23	5° 5	9°18	8°58	10°53	28° 0	2°27	3°57	23°32	n.a.	T 14
W15	4 22 45	6°48'43	19°57	18°11	25°58	13°11	5° 4	9°25	8°56	10°53	28° 0	2°18	3°54	23°39	n.a.	W15
T 16	4 26 41	7°49'40	39514	19°55	27°13	13°58	5° 3	9°31	8°53	10°53	27°59	2°12	3°51	23°46	n.a.	T 16
F 17	4 30 38	8°50'36	16°43	21°38	28°27	14°45	5° 1	9°38	8°50	10°54	27°59	2° 9	3°48	23°52	n.a.	F 17
S 18	4 34 34	9°51'31	0 Ω 20	23°20	29°42	15°33	4°59	9°44	8°48	10°54	27°59	2°D 8	3°44	23°59	n.a.	S 18
S 19	4 38 31	10°52'24	14° 7	25° 1	0 궁 57	16°20	4°57	9°51	8°45	10°54	27°59	2° 8	3°41	24° 6	n.a.	S 19
M20	4 42 28	11°53'16	28° 1	26°41	2°11	17° 7	4°55	9°57	8°43	10°54	27°58	2° 9	3°38	24°12	n.a.	M20
T 21	4 46 24	12°54'08	12Mp 4	28°19	3°26	17°55	4°53	10° 3	8°40	10°55	27°58	2°R10	3°35	24°19	n.a.	T 21
W22	4 50 21	13°54'58	26°13	29°55	4°40	18°42	4°50	10° 9	8°37	10°55	27°58	2° 9	3°32	24°26	n.a.	W22
T 23	4 54 17	14°55'47	10 ≏ 28	1 る 27	5°55	19°29	4°47	10°16	8°35	10°56	27°58	2° 6	3°29	24°33	n.a.	T 23
F 24	4 58 14	15°56'34	24°45	2°57	7° 9	20°17	4°44	10°22	8°32	10°56	27°58	2° 2	3°25	24°39	n.a.	F 24
S 25	5 2 10	16°57'21	9 ™ 2	4°22	8°24	21° 4	4°41	10°28	8°30	10°57	27°58	1°55	3°22	24°46	n.a.	S 25
S 26	5 6 7	17°58'06	23°13	5°43	9°38	21°51	4°38	10°34	8°27	10°57	27°57	1°48	3°19	24°53	n.a.	S 26
M27	5 10 3	18°58'49	7 ,7 14	6°59	10°53	22°39	4°34	10°40	8°24	10°58	27°57	1°40	3°16	24°59	n.a.	M27
T 28	5 14 0	19°59'31	21° 0	8° 8	12° 7	23°26	4°31	10°46	8°22	10°59	27°57	1°34	3°13	25° 6	n.a.	T 28
W29	5 17 57	21° 0'12	4 궁 28	9°11	13°22	24°13	4°27	10°52	8°19	10°59	27°57	1°29	3° 9	25°13	n.a.	W29
T 30	5 21 53	22° 0'50	17°35	10° 6	14°36	25° 1	4°23	10°58	8°17	11° 0	27°D57	1°26	3° 6	25°19	n.a.	T 30
F 31	5 25 50	23 × 1'27	0≈22	10 궁 53	15 る 50	25 ∡ ⁴48	4 Ω 19	11 M 4	8 Ⅱ 14	11) 1	27 米 57	1°D25	3 Ω 3	25 米 26	n.a.	F 31

Delta T = 13h34m47s

JANUARY 2077 BCE (-2076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(卉	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	5 29 46	24 才 2'02	12≈50	11 중 31	17ට 5	26 × 35	4°R14	11 M 9	8°R12	11) 1	27) 57	1 Ω 26	3 N 0	25 ∺ 33	n.a.	S 1
S 2	5 33 43	25° 2'34	25° 2	12° 0	18°19	27°22	4 Ω 10	11°15	8 I I 9	11° 2	27°57	1°27	2°57	25°39	n.a.	S 2
M 3	5 37 39	26° 3'05	7 ∺ 2	12°19	19°33	28°10	4° 5	11°21	8° 7	11° 3	27°57	1°29	2°54	25°46	n.a.	M 3
T 4	5 41 36	27° 3'34	18°55	12°R27	20°47	28°57	4° 0	11°27	8° 4	11° 4	27°58	1°30	2°50	25°53	n.a.	T 4
W 5	5 45 32	28° 4'00	0 Υ 46	12°26	22° 2	29°44	3°55	11°32	8° 2	11° 5	27°58	1°R31	2°47	26° 0	n.a.	W 5
T 6	5 49 29	29° 4'24	12°39	12°14	23°16	0 궁 31	3°50	11°38	7°59	11° 6	27°58	1°30	2°44	26° 6	n.a.	T 6
F 7	5 53 26	0중 4'47	24°40	11°52	24°30	1°18	3°45	11°43	7°57	11° 7	27°58	1°27	2°41	26°13	n.a.	F 7
S 8	5 57 22	1° 5'07	6 8 53	11°21	25°44	2° 5	3°40	11°48	7°55	11° 8	27°58	1°23	2°38	26°20	n.a.	S 8
S 9	6 1 19	2° 5'25	19°22	10°41	26°58	2°52	3°34	11°54	7°52	11° 9	27°58	1°19	2°35	26°26	n.a.	S 9
M10	6 5 15	3° 5'40	2 I 8	9°54	28°12	3°39	3°28	11°59	7°50	11°10	27°59	1°14	2°31	26°33	n.a.	M10
T 11	6 9 12	4° 5'54	15°13	9° 1	29°26	4°26	3°22	12° 4	7°48	11°11	27°59	1° 9	2°28	26°40	n.a.	T 11
W12	6 13 8	5° 6'06	28°37	8° 2	0≈40	5°14	3°16	12° 9	7°45	11°12	27°59	1° 6	2°25	26°46	n.a.	W12
T 13	6 17 5	6° 6'16	129518	7° 1	1°53	6° 1	3°10	12°14	7°43	11°13	27°59	1° 3	2°22	26°53	n.a.	T 13
F 14	6 21 1	7° 6'23	26°13	5°57	3° 7	6°47	3° 4	12°19	7°41	11°14	28° 0	1°D 2	2°19	27° 0	n.a.	F 14
S 15	6 24 58	8° 6'29	10 \O 18	4°53	4°21	7°34	2°58	12°24	7°39	11°15	28° 0	1° 2	2°15	27° 7	n.a.	S 15
S 16	6 28 55	9° 6'33	24°30	3°51	5°35	8°21	2°51	12°29	7°37	11°17	28° 0	1° 3	2°12	27°13	n.a.	S 16
M17	6 32 51	10° 6'35	8 m /46	2°51	6°48	9° 8	2°45	12°34	7°35	11°18	28° 1	1° 5	2° 9	27°20	n.a.	M17
T 18	6 36 48	11° 6'35	23° 2	1°55	8° 2	9°55	2°38	12°39	7°33	11°19	28° 1	1° 6	2° 6	27°27	n.a.	T 18
W19	6 40 44	12° 6'33	7 Ω 16	1° 3	9°16	10°42	2°31	12°43	7°31	11°21	28° 2	1°R 7	2° 3	27°33	n.a.	W19
T 20	6 44 41	13° 6'30	21°25	0°17	10°29	11°29	2°24	12°48	7°29	11°22	28° 2	1° 7	2° 0	27°40	n.a.	T 20
F 21	6 48 37	14° 6'24	5 M 27	29 × 38	11°43	12°16	2°17	12°53	7°27	11°23	28° 3	1° 6	1°56	27°47	n.a.	F 21
S 22	6 52 34	15° 6'17	19°21	29° 4	12°56	13° 2	2°10	12°57	7°25	11°25	28° 3	1° 4	1°53	27°53	n.a.	S 22
S 23	6 56 30	16° 6'08	3 √ 5	28°37	14° 9	13°49	2° 3	13° 1	7°23	11°26	28° 4	1° 2	1°50	28° 0	n.a.	S 23
M24	7 0 27	17° 5'58	16°37	28°17	15°23	14°36	1°56	13° 6	7°21	11°28	28° 4	1° 0	1°47	28° 7	n.a.	M24
T 25	7 4 24	18° 5'45	29°55	28° 4	16°36	15°23	1°49	13°10	7°19	11°29	28° 5	0°58	1°44	28°14	n.a.	T 25
W26	7 8 20	19° 5'30	13 る 0	27°57	17°49	16° 9	1°41	13°14	7°17	11°31	28° 5	0°57	1°41	28°20	n.a.	W26
T 27	7 12 17	20° 5'13	25°49	27°D56	19° 3	16°56	1°34	13°18	7°16	11°32	28° 6	0°D57	1°37	28°27	n.a.	T 27
F 28	7 16 13	21° 4'54	8≈24	28° 2	20°16	17°42	1°26	13°22	7°14	11°34	28° 6	0°57	1°34	28°34	n.a.	F 28
S 29	7 20 10	22° 4'32	20°45	28°13	21°29	18°29	1°19	13°26	7°12	11°35	28° 7	0°57	1°31	28°40	n.a.	S 29
S 30	7 24 6	23° 4'08	2) 54	28°29	22°42	19°16	1°11	13°30	7°11	11°37	28° 8	0°58	1°28	28°47	n.a.	S 30
M31	7 28 3	24궁 3'41	14) (53	28 × 751	23≈55	20중 2	1 0 3	13 M .34	7 I I 9	11) 38	28 ∺ 8	0 Ω 59	1 Ω 25	28 米 54	n.a.	M31

Delta T = 13h34m45s

Julian Calendar 1 Jan. 2077 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2078 BCE

FEBRUARY 2077 BCE (-2076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	Ę	ಬ	Ç	k 0	Day
T 1	7 31 59	25 る 3'12	26) (47	29 × 17	25≈ 8	20 궁 49	0°R56	13 M .37	7°R 8	11) (40	28 米 9	0 Ω 59	1£21	29₩ 0	n.a.	T 1
W 2	7 35 56	26° 2'41	8 Y 38	29°49	26°21	21°35	0 Ω 48	13°41	7 I I 6	11°42	28°10	1° 0	1°18	29° 7	n.a.	W 2
T 3	7 39 52	27° 2'07	20°31	0 궁 24	27°34	22°21	0°40	13°45	7° 5	11°44	28°10	1° 0	1°15	29°14	n.a.	T 3
F 4	7 43 49	28° 1'31	2 8 32	1° 4	28°46	23° 8	0°33	13°48	7° 3	11°45	28°11	1°R 0	1°12	29°21	n.a.	F 4
S 5	7 47 46	29° 0'52	14°43	1°47	29°59	23°54	0°25	13°51	7° 2	11°47	28°12	1° 0	1° 9	29°27	n.a.	S 5
S 6	7 51 42	0≈ 0'11	27°11	2°34	1) 12	24°40	0°17	13°55	7° 1	11°49	28°13	1° 0	1° 6	29°34	n.a.	S 6
M 7	7 55 39	0°59'28	9∏59	3°24	2°24	25°26	0° 9	13°58	6°59	11°51	28°14	1°D 0	1° 2	29°41	n.a.	M 7
T 8	7 59 35	1°58'42	23° 8	4°18	3°37	26°13	0° 2	14° 1	6°58	11°52	28°14	1° 0	0°59	29°47	n.a.	T 8
W 9	8 3 32	2°57'53	6 ୭ 41	5°14	4°49	26°59	29954	14° 4	6°57	11°54	28°15	1° 0	0°56	29°54	n.a.	W 9
T 10	8 7 28	3°57'02	20°37	6°13	6° 2	27°45	29°46	14° 7	6°56	11°56	28°16	1° 0	0°53	0 Υ 1	n.a.	T 10
F 11	8 11 25	4°56'09	4 Ω 53	7°15	7°14	28°31	29°38	14°10	6°55	11°58	28°17	1°R 0	0°50	0° 8	n.a.	F 11
S 12	8 15 21	5°55'14	19°24	8°20	8°26	29°17	29°31	14°12	6°54	12° 0	28°18	1° 0	0°47	0°14	n.a.	S 12
S 13	8 19 18	6°54'17	4Mp 5	9°27	9°38	0≈ 3	29°23	14°15	6°53	12° 2	28°19	1° 0	0°43	0°21	n.a.	S 13
M14	8 23 14	7°53'17	18°49	10°36	10°50	0°49	29°15	14°18	6°52	12° 4	28°20	0°59	0°40	0°28	n.a.	M14
T 15	8 27 11	8°52'15	3 ₾ 29	11°47	12° 2	1°35	29° 8	14°20	6°51	12° 6	28°21	0°58	0°37	0°34	n.a.	T 15
W16	8 31 8	9°51'12	17°59	13° 1	13°14	2°21	29° 0	14°22	6°51	12° 7	28°21	0°57	0°34	0°41	n.a.	W16
T 17	8 35 4	10°50'06	2 M 15	14°17	14°26	3° 7	28°53	14°25	6°50	12° 9	28°22	0°57	0°31	0°48	n.a.	T 17
F 18	8 39 1	11°48'59	16°15	15°34	15°38	3°52	28°45	14°27	6°49	12°11	28°23	0°D57	0°27	0°54	n.a.	F 18
S 19	8 42 57	12°47'50	29°58	16°54	16°49	4°38	28°38	14°29	6°48	12°13	28°24	0°57	0°24	1° 1	n.a.	S 19
S 20	8 46 54	13°46'39	13 × 24	18°15	18° 1	5°24	28°31	14°31	6°48	12°15	28°25	0°58	0°21	1° 8	n.a.	S 20
M21	8 50 50	14°45'26	26°34	19°38	19°13	6° 9	28°23	14°33	6°47	12°18	28°26	0°59	0°18	1°15	n.a.	M21
T 22	8 54 47	15°44'11	9 る 29	21° 3	20°24	6°55	28°16	14°35	6°47	12°20	28°27	1° 0	0°15	1°21	n.a.	T 22
W23	8 58 43	16°42'54	22°11	22°30	21°35	7°41	28° 9	14°36	6°46	12°22	28°28	1° 1	0°12	1°28	n.a.	W23
T 24	9 2 40	17°41'35	4≈41	23°59	22°47	8°26	28° 2	14°38	6°46	12°24	28°30	1°R 1	0° 8	1°35	n.a.	T 24
F 25	9 6 3 6	18°40'14	17° 0	25°29	23°58	9°12	27°55	14°40	6°46	12°26	28°31	1° 1	0° 5	1°41	n.a.	F 25
S 26	9 10 33	19°38'51	29°10	27° 0	25° 9	9°57	27°48	14°41	6°45	12°28	28°32	0°59	0° 2	1°48	n.a.	S 26
S 27	9 14 30	20°37'26	11 米 12	28°34	26°20	10°42	27°42	14°42	6°45	12°30	28°33	0°56	29959	1°55	n.a.	S 27
M28	9 18 26	21°35'58	23° 8	0≈ 9	27°31	11°28	27°35	14°44	6°45	12°32	28°34	0°53	29°56	2° 2	n.a.	M28
T 29	9 22 23	22≈34'28	5 Υ 0	1≈46	28) (42	12≈13	279529	14 M .45	6 Ⅱ 45	12) 34	28 米 35	0 Ω 50	29952	2 Υ 8	n.a.	T 29

Delta T = 13h34m43s

MARCH 2077 BCE (-2076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	9 26 19	23≈32'56	16 Y 51	3≈24	29 米 53	12≈58	27°R22	14 M .46	6°D45	12) 36	28) (36	0°R46	295649	2 Υ 15	n.a.	W 1
T 2	9 30 16	24°31'22	28°44	5° 4	1 ° 3	13°43	279516	14°47	6∏45	12°39	28°37	0 Ω 43	29°46	2°22	n.a.	T 2
F 3	9 34 12	25°29'46	10843	6°45	2°14	14°29	27°10	14°48	6°45	12°41	28°38	0°41	29°43	2°28	n.a.	F 3
S 4	9 38 9	26°28'07	22°53	8°28	3°24	15°14	27° 4	14°48	6°45	12°43	28°40	0°D40	29°40	2°35	n.a.	S 4
S 5	9 42 5	27°26'26	5 Ⅱ 17	10°13	4°35	15°59	26°58	14°49	6°45	12°45	28°41	0°40	29°37	2°42	n.a.	S 5
M 6	9 46 2	28°24'43	18° 0	12° 0	5°45	16°44	26°52	14°50	6°45	12°47	28°42	0°41	29°33	2°48	n.a.	M 6
T 7	9 49 58	29°22'57	199 6	13°48	6°55	17°29	26°47	14°50	6°46	12°49	28°43	0°43	29°30	2°55	n.a.	T 7
W 8	9 53 55	0 ∺ 21'09	14°39	15°37	8° 5	18°14	26°41	14°51	6°46	12°52	28°44	0°44	29°27	3° 2	n.a.	W 8
T 9	9 57 51	1°19'20	28°38	17°29	9°15	18°58	26°36	14°51	6°46	12°54	28°46	0°R45	29°24	3° 9	n.a.	T 9
F 10	10 1 48	2°17'28	13 N 2	19°22	10°25	19°43	26°31	14°51	6°47	12°56	28°47	0°45	29°21	3°15	n.a.	F 10
S 11	10 5 45	3°15'34	27°49	21°17	11°35	20°28	26°26	14°R51	6°47	12°58	28°48	0°43	29°18	3°22	n.a.	S 11
S 12	10 941	4°13'38	12 m 50	23°13	12°44	21°13	26°21	14°51	6°48	13° 1	28°49	0°39	29°14	3°29	n.a.	S 12
M13	10 13 38	5°11'40	27°58	25°11	13°54	21°57	26°16	14°51	6°48	13° 3	28°51	0°35	29°11	3°35	n.a.	M13
T 14	10 17 34	6° 9'40	13 ₾ 1	27°11	15° 3	22°42	26°11	14°51	6°49	13° 5	28°52	0°30	29° 8	3°42	n.a.	T 14
W15	10 21 31	7° 7'39	27°52	29°12	16°13	23°26	26° 7	14°50	6°50	13° 7	28°53	0°25	29° 5	3°49	n.a.	W15
T 16	10 25 27	8° 5'37	12 M 24	1 米 14	17°22	24°11	26° 3	14°50	6°51	13° 9	28°54	0°21	29° 2	3°56	n.a.	T 16
F 17	10 29 24	9° 3'33	26°32	3°18	18°31	24°55	25°59	14°50	6°51	13°12	28°56	0°19	28°58	4° 2	n.a.	F 17
S 18	10 33 20	10° 1'27	10 × 15	5°24	19°40	25°40	25°55	14°49	6°52	13°14	28°57	0°D18	28°55	4° 9	n.a.	S 18
S 19	10 37 17	10°59'20	23°35	7°30	20°48	26°24	25°51	14°48	6°53	13°16	28°58	0°19	28°52	4°16	n.a.	S 19
M20	10 41 14	11°57'12	6 ප 34	9°38	21°57	27° 8	25°47	14°48	6°54	13°18	29° 0	0°20	28°49	4°22	n.a.	M20
T 21	10 45 10	12°55'02	19°14	11°47	23° 5	27°52	25°44	14°47	6°55	13°21	29° 1	0°21	28°46	4°29	n.a.	T 21
W22	10 49 7	13°52'51	1≈40	13°56	24°14	28°37	25°41	14°46	6°56	13°23	29° 2	0°R22	28°43	4°36	n.a.	W22
T 23	10 53 3	14°50'38	13°55	16° 6	25°22	29°21	25°38	14°45	6°57	13°25	29° 4	0°21	28°39	4°43	n.a.	T 23
F 24	10 57 0	15°48'24	26° 1	18°16	26°30	0 米 5	25°35	14°43	6°58	13°28	29° 5	0°18	28°36	4°49	n.a.	F 24
S 25	11 0 56	16°46'08	8 ∺ 0	20°26	27°38	0°49	25°32	14°42	7° 0	13°30	29° 6	0°13	28°33	4°56	n.a.	S 25
S 26	11 4 53	17°43'51	19°56	22°36	28°46	1°33	25°29	14°41	7° 1	13°32	29° 8	0° 5	28°30	5° 3	n.a.	S 26
M27	11 8 49	18°41'32	1 ° 48	24°45	29°54	2°17	25°27	14°39	7° 2	13°34	29° 9	29957	28°27	5° 9	n.a.	M27
T 28	11 12 46	19°39'11	13°39	26°53	18 1	3° 0	25°25	14°38	7° 4	13°36	29°10	29°47	28°24	5°16	n.a.	T 28
W29	11 16 42	20°36'49	25°31	29° 0	2° 8	3°44	25°23	14°36	7° 5	13°39	29°12	29°38	28°20	5°23	n.a.	W29
T 30	11 20 39	21°34'26	7 8 26	1 Υ 6	3°16	4°28	25°21	14°35	_7° 6	13°41	29°13	29°30	28°17	5°30	n.a.	T 30
F 31	11 24 36	22) 32'01	19826	3 Υ10	4823	5) 12	25919	14 M 33	7 Ⅱ 8	13) (43	29) 14	299523	289514	5 Υ 36	n.a.	F 31

Delta T = 13h34m41s

Julian Calendar 1 March 2077 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2077 BCE

APRIL 2077 BCE (-2076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	11 28 32	23 米 29'34	1 П 36	5 Υ 13	5 8 29	5 ¥ 55	25°R18	14°R31	7 Ⅱ 10	13) (45	29 米 16	29°R18	28911	5 Υ 43	n.a.	S 1
S 2	11 32 29	24°27'05	13°58	7°13	6°36	6°39	25916	14 M 29	7°11	13°48	29°17	299516	28° 8	5°50	n.a.	S 2
M 3	11 36 25	25°24'35	26°37	9°11	7°43	7°22	25°15	14°27	7°13	13°50	29°18	29°D15	28° 4	5°56	n.a.	M 3
T 4	11 40 22	26°22'04	9937	11° 6	8°49	8° 6	25°14	14°25	7°15	13°52	29°20	29°16	28° 1	6° 3	n.a.	T 4
W 5	11 44 18	27°19'31	23° 3	12°59	9°55	8°49	25°13	14°23	7°16	13°54	29°21	29°R17	27°58	6°10	n.a.	W 5
T 6	11 48 15	28°16'56	6Ω 56	14°49	11° 1	9°33	25°13	14°20	7°18	13°56	29°22	29°16	27°55	6°17	n.a.	T 6
F 7	11 52 11	29°14'20	21°17	16°36	12° 7	10°16	25°12	14°18	7°20	13°59	29°24	29°15	27°52	6°23	n.a.	F 7
S 8	11 56 8	0 Υ 11'42	6Mp 4	18°21	13°12	10°59	25°12	14°16	7°22	14° 1	29°25	29°10	27°49	6°30	n.a.	S 8
S 9	12 0 5	1° 9'03	21°11	20° 2	14°18	11°42	25°D12	14°13	7°24	14° 3	29°26	29° 4	27°45	6°37	n.a.	S 9
M10	12 4 1	2° 6'23	6 ≏ 29	21°40	15°23	12°25	25°12	14°10	7°26	14° 5	29°28	28°56	27°42	6°43	n.a.	M10
T 11	12 7 58	3° 3'41	21°47	23°16	16°28	13° 8	25°13	14° 8	7°28	14° 7	29°29	28°47	27°39	6°50	n.a.	T 11
W12	12 11 54	4° 0'59	6 M .53	24°48	17°33	13°51	25°13	14° 5	7°30	14° 9	29°31	28°38	27°36	6°57	n.a.	W12
T 13	12 15 51	4°58'16	21°39	26°17	18°37	14°34	25°14	14° 2	7°32	14°12	29°32	28°30	27°33	7° 4	n.a.	T 13
F 14	12 19 47	5°55'32	5 ₹ 59	27°43	19°41	15°17	25°15	13°59	7°34	14°14	29°33	28°25	27°29	7°10	n.a.	F 14
S 15	12 23 44	6°52'48	19°49	29° 6	20°45	16° 0	25°16	13°56	7°36	14°16	29°35	28°21	27°26	7°17	n.a.	S 15
S 16	12 27 40	7°50'03	3 ਰ 11	0 8 26	21°49	16°43	25°17	13°53	7°38	14°18	29°36	28°D20	27°23	7°24	n.a.	S 16
M17	12 31 37	8°47'17	16° 8	1°42	22°53	17°26	25°18	13°50	7°41	14°20	29°37	28°20	27°20	7°30	n.a.	M17
T 18	12 35 34	9°44'30	28°44	2°55	23°56	18° 8	25°20	13°47	7°43	14°22	29°39	28°R20	27°17	7°37	n.a.	T 18
W19	12 39 30	10°41'43	11≈ 2	4° 5	24°59	18°51	25°22	13°44	7°45	14°24	29°40	28°20	27°14	7°44	n.a.	W19
T 20	12 43 27	11°38'56	23° 9	5°11	26° 2	19°34	25°24	13°40	7°48	14°26	29°41	28°17	27°10	7°51	n.a.	T 20
F 21	12 47 23	12°36'07	5) 7	6°14	27° 5	20°16	25°26	13°37	7°50	14°28	29°43	28°12	27° 7	7°57	n.a.	F 21
S 22	12 51 20	13°33'19	17° 0	7°13	28° 7	20°59	25°28	13°33	7°53	14°30	29°44	28° 4	27° 4	8° 4	n.a.	S 22
S 23	12 55 16	14°30'29	28°51	8° 9	29° 9	21°41	25°30	13°30	7°55	14°32	29°45	27°54	27° 1	8°11	n.a.	S 23
M24	12 59 13	15°27'39	10 Y 42	9° 1	0 Ⅱ 11	22°23	25°33	13°26	7°58	14°34	29°47	27°42	26°58	8°17	n.a.	M24
T 25	13 3 9	16°24'48	22°35	9°49	1°12	23° 6	25°36	13°23	8° 0	14°36	29°48	27°28	26°55	8°24	n.a.	T 25
W26	13 7 6	17°21'57	4 8 31	10°33	2°13	23°48	25°39	13°19	8° 3	14°38	29°49	27°15	26°51	8°31	n.a.	W26
T 27	13 11 3	18°19'05	16°31	11°14	3°14	24°30	25°42	13°15	8° 6	14°40	29°51	27° 2	26°48	8°38	n.a.	T 27
F 28	13 14 59	19°16'12	28°37	11°50	4°14	25°12	25°45	13°11	8° 8	14°42	29°52	26°52	26°45	8°44	n.a.	F 28
S 29	13 18 56	20°13'18	10耳51	12°22	5°14	25°54	25°49	13° 8	8°11	14°44	29°53	26°45	26°42	8°51	n.a.	S 29
S 30	13 22 52	21 Y 10'24	23耳17	12 8 49	6 Ⅱ 14	26 ∺ 36	25952	13 M 4	8 Ⅱ 14	14) (46	29 米 54	26940	26939	8 Ƴ 58	n.a.	S 30

Delta T = 13h34m39s

MAY 2077 BCE (-2076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	ಬ	ţ	e o	Day
M 1	13 26 49	22 Y 7'30	5957	13 8 13	7 Ⅱ 13	27 米 18	259556	13°R 0	8 Ⅱ 17	14) 48	29 米 56	26°R38	26935	9 Υ 4	n.a.	M 1
T 2	13 30 45	23° 4'34	18°55	13°32	8°12	28° 0	26° 0	12ML56	8°20	14°50	29°57	26937	26°32	9°11	n.a.	T 2
W 3	13 34 42	24° 1'38	2 Ω 15	13°46	9°11	28°42	26° 4	12°52	8°22	14°52	29°58	26°37	26°29	9°18	n.a.	W 3
T 4	13 38 38	24°58'41	15°59	13°56	10° 9	29°24	26° 8	12°48	8°25	14°53	29°59	26°36	26°26	9°25	n.a.	T 4
F 5	13 42 35	25°55'44	0 m 10	14° 1	11° 7	oΥ 5	26°13	12°44	8°28	14°55	o Υ 1	26°34	26°23	9°31	n.a.	F 5
S 6	13 46 32	26°52'46	14°47	14°R 2	12° 5	0°47	26°17	12°40	8°31	14°57	0° 2	26°29	26°20	9°38	n.a.	S 6
S 7	13 50 28	27°49'47	29°45	13°58	13° 1	1°29	26°22	12°35	8°34	14°59	0° 3	26°22	26°16	9°45	n.a.	S 7
M 8	13 54 25	28°46'49	14 ≏ 57	13°50	13°58	2°10	26°27	12°31	8°37	15° 1	0° 4	26°12	26°13	9°51	n.a.	M 8
T 9	13 58 21	29°43'49	0 M L13	13°37	14°54	2°52	26°32	12°27	8°40	15° 2	0° 6	26° 2	26°10	9°58	n.a.	T 9
W10	14 2 18	0 8 40'50	15°21	13°21	15°49	3°33	26°37	12°23	8°43	15° 4	0° 7	25°51	26° 7	10° 5	n.a.	W10
T 11	14 6 14	1°37'51	0 才 12	13° 0	16°44	4°15	26°43	12°19	8°47	15° 6	0° 8	25°42	26° 4	10°12	n.a.	T 11
F 12	14 10 11	2°34'52	14°38	12°36	17°39	4°56	26°48	12°14	8°50	15° 7	0° 9	25°35	26° 0	10°18	n.a.	F 12
S 13	14 14 8	3°31'53	28°35	12° 9	18°33	5°37	26°54	12°10	8°53	15° 9	0°10	25°31	25°57	10°25	n.a.	S 13
S 14	14 18 4	4°28'54	12る 3	11°38	19°26	6°18	27° 0	12° 6	8°56	15°11	0°12	25°29	25°54	10°32	n.a.	S 14
M15	14 22 1	5°25'56	25° 3	11° 6	20°19	7° 0	27° 6	12° 1	8°59	15°12	0°13	25°D28	25°51	10°38	n.a.	M15
T 16	14 25 57	6°22'58	7≈40	10°31	21°11	7°41	27°12	11°57	9° 3	15°14	0°14	25°R28	25°48	10°45	n.a.	T 16
W17	14 29 54	7°20'00	19°59	9°55	22° 3	8°22	27°18	11°53	9° 6	15°15	0°15	25°28	25°45	10°52	n.a.	W17
T 18	14 33 50	8°17'03	2) 3	9°19	22°54	9° 3	27°24	11°48	9° 9	15°17	0°16	25°26	25°41	10°59	n.a.	T 18
F 19	14 37 47	9°14'06	13°59	8°42	23°44	9°44	27°31	11°44	9°12	15°18	0°17	25°21	25°38	11° 5	n.a.	F 19
S 20	14 41 44	10°11'10	25°51	8° 6	24°34	10°25	27°37	11°39	9°16	15°20	0°18	25°14	25°35	11°12	n.a.	S 20
S 21	14 45 40	11° 8'14	7 Υ 41	7°32	25°23	11° 5	27°44	11°35	9°19	15°21	0°19	25° 4	25°32	11°19	n.a.	S 21
M22	14 49 37	12° 5'18	19°33	6°59	26°11	11°46	27°51	11°31	9°23	15°23	0°20	24°53	25°29	11°25	n.a.	M22
T 23	14 53 33	13° 2'23	1830	6°28	26°59	12°27	27°58	11°26	9°26	15°24	0°21	24°40	25°26	11°32	n.a.	T 23
W24	14 57 30	13°59'28	13°32	6° 0	27°45	13° 8	28° 5	11°22	9°29	15°25	0°23	24°27	25°22	11°39	n.a.	W24
T 25	15 1 26	14°56'33	25°41	5°36	28°31	13°48	28°13	11°17	9°33	15°27	0°24	24°16	25°19	11°46	n.a.	T 25
F 26	15 5 23	15°53'39	7 Ⅱ 58	5°15	29°16	14°29	28°20	11°13	9°36	15°28	0°25	24° 6	25°16	11°52	n.a.	F 26
S 27	15 9 19	16°50'46	20°24	4°59	0 ම 0	15° 9	28°27	11° 9	9°40	15°29	0°26	23°59	25°13	11°59	n.a.	S 27
S 28	15 13 16	17°47'52	395 1	4°47	0°43	15°50	28°35	11° 4	9°43	15°31	0°27	23°55	25°10	12° 6	n.a.	S 28
M29	15 17 13	18°45'00	15°50	4°41	1°26	16°30	28°43	11° 0	9°47	15°32	0°28	23°53	25° 6	12°13	n.a.	M29
T 30	15 21 9	19°42'07	28°53	4°D39	2° 7	17°10	28°51	10°56	9°50	15°33	0°28	23°D53	25° 3	12°19	n.a.	T 30
W31	15 25 6	20 8 39'15	12Ω14	4 8 43	29547	17 Y 51	28959	10 M 51	9∏54	15) 34	oΥ29	23953	259 0	12 Y 26	n.a.	W31

Delta T = 13h34m37s

Julian Calendar 1 May 2077 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2077 BCE

JUNE 2077 BCE (-2076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 29 2	21836'22	25 Ω 55	4 8 52	39526	18 Y 31	2995 7	10°R47	9 Ⅱ 57	15) (35	0 Υ30	23°R54	24957	12 Y 33	n.a.	T 1
F 2	15 32 59	22°33'31	9 m 57	5° 6	4° 4	19°11	29°15	10 M .43	10° 1	15°37	0°31	23952	24°54	12°39	n.a.	F 2
S 3	15 36 55	23°30'39	24°20	5°26	4°41	19°51	29°24	10°39	10° 5	15°38	0°32	23°49	24°51	12°46	n.a.	S 3
S 4	15 40 52	24°27'48	9 亞 1	5°52	5°17	20°31	29°32	10°34	10°8	15°39	0°33	23°43	24°47	12°53	n.a.	S 4
M 5	15 44 49	25°24'58	23°54	6°23	5°51	21°11	29°41	10°30	10°12	15°40	0°34	23°36	24°44	13° 0	n.a.	M 5
T 6	15 48 45	26°22'08	8 M .53	7° 0	6°24	21°51	29°50	10°26	10°15	15°41	0°35	23°28	24°41	13° 6	n.a.	T 6
W 7	15 52 42	27°19'19	23°48	7°43	6°56	22°31	29°58	10°22	10°19	15°42	0°36	23°19	24°38	13°13	n.a.	W 7
T 8	15 56 38	28°16'31	8 ₮ 30	8°31	7°26	23°10	0 Ω 7	10°18	10°23	15°43	0°36	23°12	24°35	13°20	n.a.	T 8
F 9	16 0 35	29°13'43	22°51	9°24	7°55	23°50	0°16	10°14	10°26	15°44	0°37	23° 7	24°32	13°26	n.a.	F 9
S 10	16 431	0 Ⅱ 10'57	6 국 48	10°23	8°23	24°30	0°25	10°10	10°30	15°45	0°38	23° 3	24°28	13°33	n.a.	S 10
S 11	16 8 28	1° 8'12	20°18	11°27	8°48	25°10	0°35	10° 6	10°34	15°45	0°39	23°D 2	24°25	13°40	n.a.	S 11
M12	16 12 24	2° 5'29	3≈21	12°37	9°13	25°49	0°44	10° 2	10°37	15°46	0°39	23° 3	24°22	13°47	n.a.	M12
T 13	16 16 21	3° 2'46	16° 2	13°51	9°35	26°29	0°54	9°58	10°41	15°47	0°40	23° 4	24°19	13°53	n.a.	T 13
W14	16 20 18	4° 0'05	28°23	15°11	9°56	27° 8	1° 3	9°54	10°45	15°48	0°41	23°R 5	24°16	14° 0	n.a.	W14
T 15	16 24 14	4°57'25	10 ∺ 29	16°35	10°15	27°48	1°13	9°50	10°48	15°49	0°42	23° 5	24°12	14° 7	n.a.	T 15
F 16	16 28 11	5°54'46	22°26	18° 4	10°32	28°27	1°22	9°47	10°52	15°49	0°42	23° 3	24° 9	14°14	n.a.	F 16
S 17	16 32 7	6°52'09	4 Υ 18	19°37	10°47	29° 6	1°32	9°43	10°56	15°50	0°43	23° 0	24° 6	14°20	n.a.	S 17
S 18	16 36 4	7°49'33	16°10	21°14	11° 0	29°45	1°42	9°39	11° 0	15°51	0°44	22°54	24° 3	14°27	n.a.	S 18
M19	16 40 0	8°46'58	28° 6	22°55	11°12	0 8 25	1°52	9°36	11° 3	15°51	0°44	22°47	24° 0	14°34	n.a.	M19
T 20	16 43 57	9°44'25	10 8 7	24°40	11°21	1° 4	2° 2	9°32	11° 7	15°52	0°45	22°40	23°57	14°40	n.a.	T 20
W21	16 47 54	10°41'53	22°18	26°29	11°28	1°43	2°13	9°29	11°11	15°52	0°45	22°32	23°53	14°47	n.a.	W21
T 22	16 51 50	11°39'23	4 Ⅱ 38	28°20	11°33	2°22	2°23	9°25	11°14	15°53	0°46	22°25	23°50	14°54	n.a.	T 22
F 23	16 55 47	12°36'54	17° 9	0 Ⅱ 14	11°35	3° 1	2°33	9°22	11°18	15°53	0°46	22°19	23°47	15° 1	n.a.	F 23
S 24	16 59 43	13°34'27	29°52	2°10	11°R36	3°40	2°44	9°19	11°22	15°54	0°47	22°15	23°44	15° 7	n.a.	S 24
S 25	17 3 40	14°32'01	129547	4° 8	11°34	4°19	2°54	9°16	11°26	15°54	0°47	22°13	23°41	15°14	n.a.	S 25
M26	17 7 36	15°29'36	25°54	6° 8	11°29	4°57	3° 5	9°13	11°29	15°54	0°48	22°D13	23°37	15°21	n.a.	M26
T 27	17 11 33	16°27'12	9 Ω 13	8° 9	11°23	5°36	3°16	9°10	11°33	15°55	0°48	22°14	23°34	15°28	n.a.	T 27
W28	17 15 29	17°24'49	22°46	10°11	11°14	6°15	3°26	9° 7	11°37	15°55	0°49	22°15	23°31	15°34	n.a.	W28
T 29	17 19 26	18°22'28	6Mp32	12°13	11° 2	6°53	3°37	9° 4	11°40	15°55	0°49	22°17	23°28	15°41	n.a.	T 29
F 30	17 23 23	19 Ⅲ 20'08	20 m 32	14Ⅱ15	109549	7 8 32	3 Ω 48	9 ™ 1	11 ∐ 44	15 米 56	0 Υ 50	22°R17	239925	15 Y 48	n.a.	F 30

Delta T = 13h34m34s

JULY 2077 BCE (-2076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 27 19	20 Ⅲ 17'48	4 Ω 45	16 I I18	10°R32	8 8 10	3 N 59	8°R58	11 II 48	15 ∺ 56	0 Υ 50	22°R16	23922	15 Ƴ 54	n.a.	S 1
S 2	17 31 16	21°15'31	19° 9	18°20	109514	8°49	4°10	8 M 55	11°52	15°56	0°50	229514	23°18	16° 1	n.a.	S 2
M 3	17 35 12	22°13'14	3 M .40	20°21	9°53	9°27	4°21	8°53	11°55	15°56	0°51	22°11	23°15	16° 8	n.a.	M 3
T 4	17 39 9	23°10'59	18°13	22°22	9°31	10° 5	4°33	8°50	11°59	15°56	0°51	22° 7	23°12	16°15	n.a.	T 4
W 5	17 43 5	24° 8'46	2 ₹ 43	24°22	9° 6	10°44	4°44	8°48	12° 3	15°56	0°51	22° 3	23° 9	16°21	n.a.	W 5
T 6	17 47 2	25° 6'34	17° 3	26°22	8°39	11°22	4°55	8°45	12° 6	15°56	0°52	21°59	23° 6	16°28	n.a.	T 6
F 7	17 50 58	26° 4'23	1ਰ 7	28°20	8°10	12° 0	5° 7	8°43	12°10	15°R56	0°52	21°57	23° 3	16°35	n.a.	F 7
S 8	17 54 55	27° 2'15	14°53	09517	7°40	12°38	5°18	8°41	12°14	15°56	0°52	21°56	22°59	16°41	n.a.	S 8
S 9	17 58 52	28° 0'08	28°16	2°13	7° 8	13°16	5°30	8°39	12°17	15°56	0°52	21°D56	22°56	16°48	n.a.	S 9
M10	18 2 48	28°58'03	11≈18	4° 8	6°34	13°54	5°41	8°37	12°21	15°56	0°53	21°56	22°53	16°55	n.a.	M10
T 11	18 6 45	29°56'00	23°59	6° 1	6° 0	14°32	5°53	8°35	12°24	15°56	0°53	21°58	22°50	17° 2	n.a.	T 11
W12	18 10 41	0953'59	6 ∺ 22	7°54	5°25	15° 9	6° 5	8°33	12°28	15°56	0°53	21°59	22°47	17° 8	n.a.	W12
T 13	18 14 38	1°52'00	18°30	9°45	4°49	15°47	6°16	8°31	12°31	15°56	0°53	22° 1	22°43	17°15	n.a.	T 13
F 14	18 18 34	2°50'04	o Υ 29	11°34	4°12	16°25	6°28	8°30	12°35	15°56	0°53	22°R 1	22°40	17°22	n.a.	F 14
S 15	18 22 31	3°48'09	12°23	13°23	3°35	17° 3	6°40	8°28	12°39	15°55	0°53	22° 1	22°37	17°29	n.a.	S 15
S 16	18 26 27	4°46'16	24°16	15°10	2°59	17°40	6°52	8°26	12°42	15°55	0°53	22° 0	22°34	17°35	n.a.	S 16
M17	18 30 24	5°44'26	6814	16°56	2°22	18°18	7° 4	8°25	12°46	15°55	0°53	21°58	22°31	17°42	n.a.	M17
T 18	18 34 21	6°42'38	18°19	18°41	1°46	18°55	7°16	8°24	12°49	15°54	0°53	21°56	22°28	17°49	n.a.	T 18
W19	18 38 17	7°40'51	0 Ⅱ 35	20°24	1°11	19°32	7°28	8°23	12°53	15°54	0°R53	21°54	22°24	17°55	n.a.	W19
T 20	18 42 14	8°39'08	13° 5	22° 6	0°37	20°10	7°41	8°21	12°56	15°54	0°53	21°52	22°21	18° 2	n.a.	T 20
F 21	18 46 10	9°37'26	25°51	23°47	0° 3	20°47	7°53	8°20	12°59	15°53	0°53	21°51	22°18	18° 9	n.a.	F 21
S 22	18 50 7	10°35'46	8 9 52	25°27	29耳31	21°24	8° 5	8°19	13° 3	15°53	0°53	21°50	22°15	18°16	n.a.	S 22
S 23	18 54 3	11°34'08	22° 9	27° 6	29° 1	22° 1	8°17	8°19	13° 6	15°52	0°53	21°D49	22°12	18°22	n.a.	S 23
M24	18 58 0	12°32'33	5 Ω 40	28°44	28°32	22°38	8°30	8°18	13°10	15°52	0°53	21°50	22° 9	18°29	n.a.	M24
T 25	19 1 56	13°30'59	19°25	$0\Omega 20$	28° 5	23°15	8°42	8°17	13°13	15°51	0°53	21°50	22° 5	18°36	n.a.	T 25
W26	19 5 53	14°29'27	3 Mp 20	1°55	27°41	23°52	8°55	8°17	13°16	15°51	0°53	21°51	22° 2	18°43	n.a.	W26
T 27	19 9 50	15°27'57	17°23	3°29	27°18	24°29	9° 7	8°16	13°20	15°50	0°53	21°52	21°59	18°49	n.a.	T 27
F 28	19 13 46	16°26'28	1 ≏ 32	5° 2	26°57	25° 6	9°20	8°16	13°23	15°49	0°52	21°52	21°56	18°56	n.a.	F 28
S 29	19 17 43	17°25'01	15°44	6°34	26°38	25°42	9°32	8°16	13°26	15°49	0°52	21°R52	21°53	19° 3	n.a.	S 29
S 30	19 21 39	18°23'36	29°58	8° 5	26°22	26°19	9°45	8°15	13°29	15°48	0°52	21°52	21°49	19° 9	n.a.	S 30
M31	19 25 36	199522'13	14 M .11	9 Ω 34	26耳 8	26 8 55	9 Ω 57	8°D15	13耳33	15) (47	0 Υ 52	21952	219546	19 Y 16	n.a.	M31

Delta T = 13h34m32s

Julian Calendar 1 July 2077 BCE == Greg. Calendar 14 June 2077 BCE

AUGUST 2077 BCE (-2076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 29 32	20@20'52	28 M 19	11 0 3	25°R57	27 8 32	10 Q 10	8 M .15	13 Ⅲ 36	15°R46	0°R52	21°R52	219543	19 Y 23	n.a.	T 1
W 2	19 33 29	21°19'33	12 7 21	12°30	25 Ⅱ 48	28° 8	10°23	8°15	13°39	15 米 45	0 Υ 51	21°D52	21°40	19°30	n.a.	W 2
T 3	19 37 25	22°18'16	26°12	13°56	25°41	28°45	10°35	8°16	13°42	15°45	0°51	21952	21°37	19°36	n.a.	T 3
F 4	19 41 22	23°17'01	9 궁 52	15°21	25°37	29°21	10°48	8°16	13°45	15°44	0°51	21°52	21°34	19°43	n.a.	F 4
S 5	19 45 18	24°15'48	23°17	16°45	25°D35	29°57	11° 1	8°16	13°48	15°43	0°50	21°R52	21°30	19°50	n.a.	S 5
S 6	19 49 15	25°14'37	6≈25	18° 7	25°35	0 Д 33	11°14	8°17	13°51	15°42	0°50	21°52	21°27	19°57	n.a.	S 6
M 7	19 53 12	26°13'28	19°18	19°28	25°38	1° 9	11°27	8°18	13°54	15°41	0°49	21°51	21°24	20° 3	n.a.	M 7
T 8	19 57 8	27°12'21	1 ∺ 53	20°48	25°43	1°45	11°40	8°18	13°57	15°40	0°49	21°51	21°21	20°10	n.a.	T 8
W 9	20 1 5	28°11'17	14°14	22° 7	25°51	2°21	11°52	8°19	14° 0	15°39	0°49	21°50	21°18	20°17	n.a.	W 9
T 10	20 5 1	29°10'16	26°23	23°24	26° 0	2°57	12° 5	8°20	14° 3	15°38	0°48	21°49	21°15	20°23	n.a.	T 10
F 11	20 8 58	0 Ω 9'16	8 Ƴ 22	24°39	26°12	3°33	12°18	8°21	14° 6	15°37	0°48	21°48	21°11	20°30	n.a.	F 11
S 12	20 12 54	1° 8'19	20°16	25°53	26°26	4° 8	12°31	8°22	14° 9	15°36	0°47	21°48	21° 8	20°37	n.a.	S 12
S 13	20 16 51	2° 7'25	2 8 9	27° 6	26°42	4°44	12°44	8°23	14°11	15°35	0°47	21°D47	21° 5	20°44	n.a.	S 13
M14	20 20 47	3° 6'33	14° 5	28°17	26°59	5°19	12°57	8°25	14°14	15°34	0°46	21°48	21° 2	20°50	n.a.	M14
T 15	20 24 44	4° 5'44	26°10	29°25	27°19	5°55	13°10	8°26	14°17	15°32	0°46	21°48	20°59	20°57	n.a.	T 15
W16	20 28 40	5° 4'57	8Ⅱ28	0 m y32	27°41	6°30	13°23	8°27	14°20	15°31	0°45	21°49	20°55	21° 4	n.a.	W16
T 17	20 32 37	6° 4'12	21° 3	1°37	28° 4	7° 5	13°36	8°29	14°22	15°30	0°45	21°51	20°52	21°10	n.a.	T 17
F 18	20 36 34	7° 3'31	3957	2°39	28°30	7°40	13°49	8°31	14°25	15°29	0°44	21°52	20°49	21°17	n.a.	F 18
S 19	20 40 30	8° 2'51	17°12	3°39	28°56	8°15	14° 3	8°33	14°27	15°28	0°43	21°R52	20°46	21°24	n.a.	S 19
S 20	20 44 27	9° 2'14	0 Ω 49	4°37	29°25	8°50	14°16	8°34	14°30	15°26	0°43	21°52	20°43	21°31	n.a.	S 20
M21	20 48 23	10° 1'39	14°45	5°31	29°55	9°25	14°29	8°36	14°32	15°25	0°42	21°51	20°40	21°37	n.a.	M21
T 22	20 52 20	11° 1'06	28°57	6°22	09527	10° 0	14°42	8°38	14°35	15°24	0°41	21°49	20°36	21°44	n.a.	T 22
W23	20 56 16	12° 0'35	13 M p21	7°10	1° 0	10°35	14°55	8°41	14°37	15°22	0°41	21°47	20°33	21°51	n.a.	W23
T 24	21 0 13	13° 0'07	27°50	7°54	1°34	11° 9	15° 8	8°43	14°40	15°21	0°40	21°44	20°30	21°58	n.a.	T 24
F 25	21 4 9	13°59'40	12 ≏ 20	8°33	2°10	11°44	15°21	8°45	14°42	15°20	0°39	21°41	20°27	22° 4	n.a.	F 25
S 26	21 8 6	14°59'15	26°44	9° 8	2°47	12°18	15°34	8°48	14°44	15°18	0°38	21°39	20°24	22°11	n.a.	S 26
S 27	21 12 2	15°58'52	11 M 0	9°39	3°25	12°53	15°48	8°50	14°46	15°17	0°38	21°D38	20°21	22°18	n.a.	S 27
M28	21 15 59	16°58'32	25° 4	10° 3	4° 4	13°27	16° 1	8°53	14°49	15°15	0°37	21°38	20°17	22°24	n.a.	M28
T 29	21 19 56	17°58'13	8 才 56	10°22	4°45	14° 1	16°14	8°56	14°51	15°14	0°36	21°39	20°14	22°31	n.a.	T 29
W30	21 23 52	18°57'56	22°35	10°35	5°27	14°35	16°27	8°58	14°53	15°12	0°35	21°41	20°11	22°38	n.a.	W30
T 31	21 27 49	19 Ω 57'40	6 ට 1	10°R40	69910	15 I I 9	16 Ω 40	9 M 1	14∏55	15 米 11	0 Ƴ 35	219542	2095 8	22 Y 45	n.a.	T 31

Delta T = 13h34m30s

SEPTEMBER 2077 BCE (-2076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	o K	Day
F 1	21 31 45	20257'27	19 ਰ 14	10°R38	6954	15 Ⅱ 43	16 Ω 53	9 M 4	14 Ⅱ 57	15°R 9	0°R34	21°R43	209 5	22 Y 51	n.a.	F 1
S 2	21 35 42	21°57'16	2≈15	10 m 28	7°38	16°17	17° 6	9° 7	14°59	15 ∺ 8	0 Ƴ 33	219543	20° 1	22°58	n.a.	S 2
S 3	21 39 38	22°57'07	15° 4	10° 9	8°24	16°50	17°19	9°11	15° 1	15° 6	0°32	21°41	19°58	23° 5	n.a.	S 3
M 4	21 43 35	23°57'00	27°41	9°42	9°11	17°24	17°33	9°14	15° 3	15° 5	0°31	21°37	19°55	23°12	n.a.	M 4
T 5	21 47 31	24°56'55	10 米 6	9° 6	9°59	17°57	17°46	9°17	15° 5	15° 3	0°30	21°32	19°52	23°18	n.a.	T 5
W 6 T 7	21 51 28 21 55 24	25°56'52 26°56'51	22°21 4 Y 26	8°22 7°29	10°47 11°37	18°30 19°4	17°59 18°12	9°21 9°24	15° 6 15° 8	15° 2 15° 0	0°29 0°28	21°26 21°19	19°49 19°46	23°25 23°32	n.a.	W 6 T 7
F 8	21 59 21	20°56'53	16°23	6°28	11°37	19°37	18°25	9°28	15°10	14°59	0°28	21°13	19°42	23°38	n.a. n.a.	F 8
S 9	22 3 18	28°56'57	28°16	5°21	13°18	20°10	18°38	9°31	15°11	14°57	0°27	21° 7	19°39	23°45	n.a.	S 9
S 10	22 7 14	29°57'03	10 8 7	4° 8	14°10	20°42	18°51	9°35	15°13	14°55	0°26	21° 4	19°36	23°52	n.a.	S 10
M11	22 11 11	0 mp 57'12	22° 1	2°53	15° 3	21°15	19° 4	9°39	15°14	14°54	0°25	21° 1	19°33	23°59	n.a.	M11
T 12	22 15 7	1°57'22	4 I I 3	1°36	15°56	21°48	19°17	9°43	15°16	14°52	0°24	21°D 1	19°30	24° 5	n.a.	T 12
W13	22 19 4	2°57'36	16°18	0°20	16°50	22°20	19°30	9°47	15°17	14°50	0°23	21° 2	19°26	24°12	n.a.	W13
T 14	22 23 0	3°57'51	28°49	29 N 8	17°44	22°53	19°43	9°51	15°19	14°49	0°22	21° 3	19°23	24°19	n.a.	T 14
F 15	22 26 57	4°58'09	119543	28° 2	18°40	23°25	19°56	9°55	15°20	14°47	0°21	21° 5	19°20	24°26	n.a.	F 15
S 16	22 30 53	5°58'29	25° 2	27° 3	19°35	23°57	20° 9	9°59	15°21	14°45	0°20	21°R 5	19°17	24°32	n.a.	S 16
S 17	22 34 50	6°58'51	8 Ω 48	26°14	20°32	24°29	20°22	10° 4	15°23	14°44	0°19	21° 3	19°14	24°39	n.a.	S 17
M18	22 38 46	7°59'15	23° 0	25°36	21°29	25° 1	20°34	10° 8	15°24	14°42	0°18	21° 0	19°11	24°46	n.a.	M18
T 19	22 42 43	8°59'41	7 Mp 34	25° 9	22°26	25°32	20°47	10°12	15°25	14°40	0°17	20°54	19° 7	24°52	n.a.	T 19
W20 T 21	22 46 40 22 50 36	10° 0'08 11° 0'38	22°24 7 Ω 22	24°53 24°D49	23°24 24°23	26° 4 26°35	21° 0 21°13	10°17 10°22	15°26 15°27	14°39 14°37	0°16 0°14	20°47 20°38	19° 4 19° 1	24°59 25° 6	n.a.	W20 T 21
F 22	22 54 33	11 038 12° 1'09	22°18	24°57	24 23 25°22	20 33 27° 7	21°26	10°22 10°26	15°28	14°35	0°13	20°31	18°58	25°13	n.a. n.a.	F 22
S 23	22 58 29	13° 1'42	7 m . 4	25°14	26°22	27°38	21°38	10°31	15°29	14°34	0°12	20°24	18°55	25°19	n.a.	S 23
S 24	23 2 26	14° 2'16	21°34	25°42	27°22	28° 9	21°51	10°36	15°30	14°32	0°11	20°20	18°52	25°26	n.a.	S 24
M25	23 6 22	15° 2'52	5 / 143	26°19	28°22	28°39	21° 31	10°30	15°30	14°32	0°10	20°18	18°48	25°33	n.a.	M25
T 26	23 10 19	16° 3'30	19°31	27° 4	29°23	29°10	22°16	10°46	15°31	14°28	0° 9	20°D17	18°45	25°39	n.a.	T 26
W27	23 14 15	17° 4'09	2 る 59	27°56	0 Ω 24	29°41	22°29	10°51	15°32	14°27	0° 8	20°18	18°42	25°46	n.a.	W27
T 28	23 18 12	18° 4'49	16° 8	28°54	1°26	09911	22°41	10°56	15°32	14°25	0° 7	20°R19	18°39	25°53	n.a.	T 28
F 29	23 22 9	19° 5'30	29° 2	29°58	2°28	0°41	22°54	11° 1	15°33	14°23	0° 6	20°18	18°36	26° 0	n.a.	F 29
S 30	23 26 5	20 mg 6'13	11≈43	1 Mp 7	3 Ω 31	19911	23 N 6	11 M 6	15 Ⅱ 33	14 米 22	0 Υ 5	209516	18932	26 Y 6	n.a.	S 30

Delta T = 13h34m28s

Julian Calendar 1 Sept. 2077 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2077 BCE

OCTOBER 2077 BCE (-2076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 30 2	21 Mg 6'57	24≈13	2 Mp 19	4 Ω 34	19541	23 Ω 19	11 M .11	15 ∏ 34	14°R20	0°R 3	20°R11	18929	26 Y 13	n.a.	S 1
M 2	23 33 58	22° 7'43	6) €34	3°36	5°37	2°11	23°31	11°17	15°34	14) 18	oΥ 2	2099 3	18°26	26°20	n.a.	M 2
T 3	23 37 55	23° 8'30	18°47	4°55	6°41	2°40	23°43	11°22	15°35	14°17	0° 1	19°53	18°23	26°27	n.a.	T 3
W 4	23 41 51	24° 9'19	0 Υ 52	6°17	7°45	3° 9	23°55	11°28	15°35	14°15	0° 0	19°41	18°20	26°33	n.a.	W 4
T 5	23 45 48	25°10'09	12°52	7°41	8°49	3°39	24° 8	11°33	15°35	14°13	29 米 59	19°28	18°17	26°40	n.a.	T 5
F 6	23 49 44	26°11'00	24°47	9° 7	9°53	4° 8	24°20	11°39	15°35	14°12	29°58	19°15	18°13	26°47	n.a.	F 6
S 7	23 53 41	27°11'53	6 8 38	10°34	10°58	4°36	24°32	11°44	15°35	14°10	29°57	19° 3	18°10	26°53	n.a.	S 7
S 8	23 57 37	28°12'48	18°29	12° 3	12° 4	5° 5	24°44	11°50	15°R35	14° 8	29°55	18°54	18° 7	27° 0	n.a.	S 8
M 9	0 1 34	29°13'44	0 Ⅲ 22	13°33	13° 9	5°33	24°56	11°56	15°35	14° 7	29°54	18°48	18° 4	27° 7	n.a.	M 9
T 10	0 5 31	0 ≏ 14'42	12°21	15° 3	14°15	6° 1	25° 8	12° 2	15°35	14° 5	29°53	18°44	18° 1	27°14	n.a.	T 10
W11	0 9 27	1°15'42	24°31	16°34	15°21	6°29	25°20	12° 8	15°35	14° 3	29°52	18°42	17°58	27°20	n.a.	W11
T 12	0 13 24	2°16'43	6 9 57	18° 6	16°27	6°57	25°31	12°13	15°35	14° 2	29°51	18°D42	17°54	27°27	n.a.	T 12
F 13	0 17 20	3°17'45	19°44	19°38	17°34	7°25	25°43	12°19	15°35	14° 0	29°50	18°R42	17°51	27°34	n.a.	F 13
S 14	0 21 17	4°18'49	2 Ω 57	21°11	18°41	7°52	25°55	12°25	15°35	13°59	29°49	18°41	17°48	27°40	n.a.	S 14
S 15	0 25 13	5°19'54	16°39	22°44	19°48	8°19	26° 6	12°31	15°34	13°57	29°48	18°39	17°45	27°47	n.a.	S 15
M16	0 29 10	6°21'01	0 m 51	24°17	20°56	8°46	26°18	12°38	15°34	13°56	29°46	18°33	17°42	27°54	n.a.	M16
T 17	0 33 6	7°22'09	15°31	25°50	22° 3	9°13	26°29	12°44	15°33	13°54	29°45	18°25	17°38	28° 1	n.a.	T 17
W18	0 37 3	8°23'17	0 ჲ 34	27°24	23°11	9°39	26°41	12°50	15°33	13°53	29°44	18°15	17°35	28° 7	n.a.	W18
T 19	0 41 0	9°24'27	15°50	28°57	24°19	10° 5	26°52	12°56	15°32	13°51	29°43	18° 3	17°32	28°14	n.a.	T 19
F 20	0 44 56	10°25'38	1 M 8	0 ჲ 31	25°27	10°31	27° 3	13° 2	15°32	13°50	29°42	17°51	17°29	28°21	n.a.	F 20
S 21	0 48 53	11°26'50	16°16	2° 4	26°36	10°57	27°14	13° 9	15°31	13°48	29°41	17°41	17°26	28°28	n.a.	S 21
S 22	0 52 49	12°28'03	1 才 5	3°38	27°44	11°22	27°25	13°15	15°30	13°47	29°40	17°34	17°23	28°34	n.a.	S 22
M23	0 56 46	13°29'16	15°29	5°12	28°53	11°47	27°36	13°22	15°30	13°45	29°39	17°29	17°19	28°41	n.a.	M23
T 24	1 0 42	14°30'29	29°26	6°46	0Mp 2	12°12	27°47	13°28	15°29	13°44	29°37	17°27	17°16	28°48	n.a.	T 24
W25	1 4 39	15°31'43	12 る 56	8°19	1°11	12°37	27°58	13°35	15°28	13°42	29°36	17°27	17°13	28°54	n.a.	W25
T 26	1 8 36	16°32'58	26° 2	9°53	2°21	13° 1	28° 9	13°41	15°27	13°41	29°35	17°27	17°10	29° 1	n.a.	T 26
F 27	1 12 32	17°34'13	8 ≈ 48	11°27	3°30	13°25	28°20	13°48	15°26	13°40	29°34	17°26	17° 7	29° 8	n.a.	F 27
S 28	1 16 29	18°35'28	21°18	13° 1	4°40	13°49	28°30	13°54	15°25	13°38	29°33	17°23	17° 3	29°15	n.a.	S 28
S 29	1 20 25	19°36'44	3 ∺ 36	14°35	5°50	14°12	28°41	14° 1	15°24	13°37	29°32	17°17	17° 0	29°21	n.a.	S 29
M30	1 24 22	20°38'00	15°44	16° 9	7° 0	14°35	28°51	14° 7	15°23	13°36	29°31	17° 7	16°57	29°28	n.a.	M30
T 31	1 28 18	21 ≏ 39'16	27) 46	17 ≏ 43	8 m 10	149558	29Ω 1	14 M J14	15Ⅲ21	13) 34	29 米 30	16956	16954	29 Y 35	n.a.	T 31

Delta T = 13h34m26s

NOVEMBER 2077 BCE (-2076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 32 15	22 £ 40'32	9 Υ 44	19 ≏ 18	9 m 20	15920	29 Ω 12	14ML21	15°R20	13°R33	29°R29	16°R41	16951	29 Y 41	n.a.	W 1
T 2	1 36 11	23°41'49	21°38	20°52	10°31	15°42	29°22	14°28	15 Ⅱ 19	13) 32	29 米 28	169526	16°48	29°48	n.a.	T 2
F 3	1 40 8	24°43'07	3 8 31	22°27	11°41	16° 4	29°32	14°34	15°18	13°31	29°27	16°11	16°44	29°55	n.a.	F 3
S 4	1 44 5	25°44'24	15°23	24° 1	12°52	16°26	29°42	14°41	15°16	13°30	29°26	15°58	16°41	0 8 2	n.a.	S 4
S 5	1 48 1	26°45'43	27°16	25°36	14° 3	16°47	29°51	14°48	15°15	13°28	29°25	15°47	16°38	0° 8	n.a.	S 5
M 6	1 51 58	27°47'01	9 Ⅱ 12	27°11	15°14	17° 8	0 Mp 1	14°55	15°13	13°27	29°24	15°38	16°35	0°15	n.a.	M 6
T 7	1 55 54	28°48'21	21°13	28°46	16°25	17°28	0°11	15° 2	15°12	13°26	29°23	15°33	16°32	0°22	n.a.	T 7
W 8	1 59 51	29°49'40	39524	0 M 22	17°36	17°48	0°20	15° 9	15°10	13°25	29°22	15°31	16°29	0°29	n.a.	W 8
T 9	2 3 47	0 M .51'00	15°48	1°57	18°47	18° 8	0°30	15°15	15° 9	13°24	29°21	15°D30	16°25	0°35	n.a.	T 9
F 10	2 7 44	1°52'21	28°31	3°33	19°59	18°27	0°39	15°22	15° 7	13°23	29°20	15°R30	16°22	0°42	n.a.	F 10
S 11	2 11 41	2°53'41	11 £ 36	5° 9	21°10	18°46	0°48	15°29	15° 5	13°22	29°19	15°30	16°19	0°49	n.a.	S 11
S 12	2 15 37	3°55'02	25° 7	6°46	22°22	19° 4	0°57	15°36	15° 3	13°21	29°18	15°28	16°16	0°55	n.a.	S 12
M13	2 19 34	4°56'24	9 m , 8	8°23	23°33	19°22	1° 6	15°43	15° 2	13°20	29°17	15°24	16°13	1° 2	n.a.	M13
T 14	2 23 30	5°57'45	23°38	10° 0	24°45	19°40	1°15	15°50	15° 0	13°19	29°16	15°17	16° 9	1° 9	n.a.	T 14
W15	2 27 27	6°59'06	8 ₾ 33	11°37	25°57	19°57	1°23	15°57	14°58	13°18	29°15	15° 8	16° 6	1°16	n.a.	W15
T 16	2 31 23	8° 0'28	23°47	13°15	27° 9	20°14	1°32	16° 4	14°56	13°18	29°15	14°58	16° 3	1°22	n.a.	T 16
F 17	2 35 20	9° 1'49	9ML 8	14°52	28°21	20°30	1°40	16°11	14°54	13°17	29°14	14°47	16° 0	1°29	n.a.	F 17
S 18	2 39 16	10° 3'11	24°25	16°31	29°33	20°46	1°49	16°18	14°52	13°16	29°13	14°38	15°57	1°36	n.a.	S 18
S 19	2 43 13	11° 4'32	9 ∡ 27	18° 9	0 ჲ 46	21° 1	1°57	16°25	14°50	13°15	29°12	14°31	15°54	1°42	n.a.	S 19
M20	2 47 10	12° 5'52	24° 6	19°48	1°58	21°16	2° 5	16°32	14°48	13°15	29°11	14°27	15°50	1°49	n.a.	M20
T 21	2 51 6	13° 7'12	8 ට 16	21°27	3°10	21°31	2°13	16°39	14°46	13°14	29°10	14°D25	15°47	1°56	n.a.	T 21
W22	2 55 3	14° 8'32	21°57	23° 6	4°23	21°44	2°21	16°47	14°44	13°13	29°10	14°25	15°44	2° 3	n.a.	W22
T 23	2 58 59	15° 9'50	5≈10	24°45	5°35	21°58	2°28	16°54	14°42	13°13	29° 9	14°26	15°41	2° 9	n.a.	T 23
F 24	3 2 56	16°11'08	18° 0	26°24	6°48	22°11	2°36	17° 1	14°40	13°12	29° 8	14°R26	15°38	2°16	n.a.	F 24
S 25	3 6 52	17°12'25	0 ∺ 29	28° 4	8° 0	22°23	2°43	17° 8	14°37	13°11	29° 7	14°25	15°35	2°23	n.a.	S 25
S 26	3 10 49	18°13'41	12°43	29°43	9°13	22°34	2°51	17°15	14°35	13°11	29° 7	14°22	15°31	2°29	n.a.	S 26
M27	3 14 46	19°14'57	24°46	1 ₹ 22	10°25	22°46	2°58	17°22	14°33	13°10	29° 6	14°16	15°28	2°36	n.a.	M27
T 28	3 18 42	20°16'11	6 Ƴ 43	3° 1	11°38	22°56	3° 5	17°29	14°30	13°10	29° 5	14° 8	15°25	2°43	n.a.	T 28
W29	3 22 39	21°17'25	18°36	4°40	12°51	23° 6	3°11	17°36	14°28	13°10	29° 5	13°58	15°22	2°50	n.a.	W29
T 30	3 26 35	22 M 18'37	0 8 27	6 ₹ 18	14 º 4	239916	3 m 18	17 M 43	14∏26	13 米 9	29 米 4	139548	159919	2 8 56	n.a.	T 30

Delta T = 13h34m24s

Julian Calendar 1 Nov. 2077 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2077 BCE

DECEMBER 2077 BCE (-2076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
F 1	3 30 32	23M19'49	12820	7 ,₹ 55	15 ≙ 17	23924	3 Mp 25	17 M 50	14°R23	13°R 9	29°R 3	13°R37	159915	3 8 3	n.a.	F 1
S 2	3 34 28	24°21'00	24°15	9°31	16°30	23°33	3°31	17°57	14∏21	13 ∺ 9	29 米 3	139528	15°12	3°10	n.a.	S 2
S 3	3 38 25	25°22'10	6 Ⅱ 14	11° 5	17°43	23°40	3°37	18° 4	14°19	13° 8	29° 2	13°20	15° 9	3°17	n.a.	S 3
M 4	3 42 21	26°23'20	18°18	12°38	18°56	23°47	3°43	18°11	14°16	13° 8	29° 2	13°14	15° 6	3°23	n.a.	M 4
T 5 W 6	3 46 18 3 50 15	27°24'28 28°25'36	0 © 29 12°49	14° 9 15°37	20° 9 21°22	23°54 23°59	3°49 3°55	18°18 18°25	14°14 14°11	13° 8 13° 8	29° 1 29° 1	13°11 13°D10	15° 3 15° 0	3°30 3°37	n.a.	T 5 W 6
T 7	3 54 11	28 23 30 29°26'43	25°21	13° 37	21°22 22°35	23° 39 24° 4	3 33 4° 1	18°32	14 11 14° 9	13° 7	29° 0	13°11	13 0 14°56	3°43	n.a. n.a.	T 7
F 8	3 58 8	0×727'50	8 \Omega 8	18°24	23°48	24° 8	4° 6	18°39	14° 6	13° 7	29° 0	13°12	14°53	3°50	n.a.	F 8
S 9	4 2 4	1°28'55	21°13	19°42	25° 2	24°12	4°11	18°46	14° 4	13° 7	28°59	13°14	14°50	3°57	n.a.	S 9
S 10	4 6 1	2°30'00	4 m 39	20°54	26°15	24°15	4°16	18°53	14° 1	13° 7	28°59	13°R14	14°47	4° 4	n.a.	S 10
M11	4 9 57	3°31'04	18°28	22° 1	27°28	24°17	4°21	19° 0	13°59	13°D 7	28°58	13°13	14°44	4°10	n.a.	M11
T 12	4 13 54	4°32'07	2 ≏ 42	23° 1	28°41	24°19	4°26	19° 7	13°56	13° 7	28°58	13°10	14°40	4°17	n.a.	T 12
W13	4 17 51	5°33'09	17°18	23°54	29°55	24°R19	4°31	19°14	13°53	13° 7	28°58	13° 6	14°37	4°24	n.a.	W13
T 14	4 21 47	6°34'10	2 M .11	24°39	1M 8	24°19	4°35	19°21 19°28	13°51	13° 7	28°57	13° 0	14°34	4°30	n.a.	T 14
F 15 S 16	4 25 44 4 29 40	7°35'10 8°36'08	17°16 2 √ 21	25°14 25°40	2°22 3°35	24°18 24°17	4°39 4°44	19°28 19°34	13°48 13°46	13° 7 13° 8	28°57 28°57	12°55 12°50	14°31 14°28	4°37 4°44	n.a. n.a.	F 15 S 16
						•							_			
S 17 M18	4 33 37 4 37 33	9°37'06 10°38'02	17°18 1 る 58	25°56 26°R 1	4°48 6° 2	24°15 24°11	4°48 4°51	19°41 19°48	13°43 13°40	13° 8 13° 8	28°56 28°56	12°46 12°44	14°25 14°21	4°51 4°57	n.a.	S 17 M18
T 19	4 41 30	10 38 02 11°38'57	16°14	25°54	7°15	24° 11	4°55	19 48 19°55	13°38	13° 8	28°56	12°D44	14°18	5° 4	n.a. n.a.	T 19
W20	4 45 27	12°39'50	0 ≈ 4	25°37	8°29	24° 3	4°58	20° 1	13°35	13° 9	28°56	12°45	14°15	5°11	n.a.	W20
T 21	4 49 23	13°40'42	13°26	25° 9	9°42	23°57	5° 2	20° 8	13°32	13° 9	28°55	12°46	14°12	5°17	n.a.	T 21
F 22	4 53 20	14°41'31	26°24	24°30	10°56	23°51	5° 5	20°15	13°30	13° 9	28°55	12°48	14° 9	5°24	n.a.	F 22
S 23	4 57 16	15°42'19	8 米 59	23°43	12° 9	23°44	5° 7	20°21	13°27	13°10	28°55	12°49	14° 6	5°31	n.a.	S 23
S 24	5 1 13	16°43'05	21°16	22°47	13°23	23°36	5°10	20°28	13°25	13°10	28°55	12°R49	14° 2	5°38	n.a.	S 24
M25	5 5 9	17°43'49	3 Υ 21	21°45	14°36	23°28	5°13	20°35	13°22	13°11	28°55	12°48	13°59	5°44	n.a.	M25
T 26	5 9 6	18°44'31	15°16	20°38	15°50	23°18	5°15	20°41	13°19	13°11	28°55	12°46	13°56	5°51	n.a.	T 26
W27 T 28	5 13 2	19°45'11 20°45'49	27° 8	19°28 18°17	17° 3 18°17	23° 8 22°57	5°17 5°19	20°48 20°54	13°17 13°14	13°12 13°12	28°55 28°54	12°43 12°39	13°53	5°58 6° 4	n.a.	W27 T 28
F 29	5 16 59 5 20 56	20°45'49 21°46'26	8 8 59 20°53	18°17 17°8	18°17 19°31	22°57 22°46	5°19	20°54 21° 1	13°14 13°11	13°12 13°13	28°54 28°54	12°39 12°35	13°50 13°46	6° 4 6°11	n.a. n.a.	F 29
S 30	5 24 52	21°40'20 22°47'01	2 I 53	16° 1	20°44	22°33	5°22	21° 7	13° 9	13°14	28°D54	12°32	13°43	6°18	n.a.	S 30
S 31	5 28 49	23 × 747'34	14 II 59	14 ×7 59	21 M .58	22520	5 m 24	21 M .13	13 I I 6	13) 14	28) 54	12529	139540	6 8 25	n.a.	S 31

Delta T = 13h34m22s

JANUARY 2076 BCE (-2075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	5 32 45	24 ×7 48'05	27∏15	14°R 2	23 M .11	22°R 6	5 m 25	21 M 20	13°R 4	13) 15	28) 54	12°R28	13937	6 8 31	n.a.	M 1
T 2	5 36 42	25°48'34	99542	13 × 11	24°25	21951	5°26	21°26	13 I 1	13°16	28°54	12°D27	13°34	6°38	n.a.	T 2
W 3	5 40 38	26°49'02	22°19	12°28	25°39	21°36	5°27	21°32	12°59	13°17	28°55	129527	13°31	6°45	n.a.	W 3
T 4	5 44 35	27°49'27	5 Ω 9	11°51	26°52	21°20	5°27	21°38	12°56	13°17	28°55	12°28	13°27	6°51	n.a.	T 4
F 5	5 48 31	28°49'52	18°12	11°23	28° 6	21° 3	5°28	21°44	12°54	13°18	28°55	12°29	13°24	6°58	n.a.	F 5
S 6	5 52 28	29°50'14	1 m 30	11° 2	29°19	20°46	5°28	21°50	12°51	13°19	28°55	12°30	13°21	7° 5	n.a.	S 6
S 7	5 56 25	0 ප 50'35	15° 2	10°48	0 ∡ 33	20°28	5°R28	21°56	12°49	13°20	28°55	12°31	13°18	7°12	n.a.	S 7
M 8	6 0 21	1°50'54	28°51	10°D41	1°47	20° 9	5°28	22° 2	12°46	13°21	28°55	12°R32	13°15	7°18	n.a.	M 8
T 9	6 4 18	2°51'11	12 ≏ 55	10°42	3° 0	19°50	5°28	22° 8	12°44	13°22	28°55	12°31	13°12	7°25	n.a.	T 9
W10	6 8 14	3°51'27	27°13	10°49	4°14	19°30	5°27	22°14	12°41	13°23	28°56	12°31	13° 8	7°32	n.a.	W10
T 11	6 12 11	4°51'41	11 M .42	11° 2	5°28	19°10	5°27	22°20	12°39	13°24	28°56	12°30	13° 5	7°38	n.a.	T 11
F 12	6 16 7	5°51'54	26°19	11°21	6°41	18°49	5°26	22°26	12°37	13°25	28°56	12°29	13° 2	7°45	n.a.	F 12
S 13	6 20 4	6°52'05	10 ∡ 758	11°45	7°55	18°27	5°25	22°32	12°34	13°26	28°57	12°29	12°59	7°52	n.a.	S 13
S 14	6 24 0	7°52'13	25°33	12°15	9° 9	18° 6	5°23	22°37	12°32	13°27	28°57	12°28	12°56	7°59	n.a.	S 14
M15	6 27 57	8°52'20	9 ට 56	12°49	10°22	17°44	5°22	22°43	12°30	13°28	28°57	12°D28	12°52	8° 5	n.a.	M15
T 16	6 31 54	9°52'25	24° 3	13°27	11°36	17°21	5°20	22°49	12°27	13°30	28°58	12°28	12°49	8°12	n.a.	T 16
W17	6 35 50	10°52'28	7≈50	14° 9	12°50	16°59	5°18	22°54	12°25	13°31	28°58	12°28	12°46	8°19	n.a.	W17
T 18	6 39 47	11°52'28	21°14	14°55	14° 3	16°36	5°16	23° 0	12°23	13°32	28°58	12°28	12°43	8°25	n.a.	T 18
F 19	6 43 43	12°52'26	4) (15	15°45	15°17	16°12	5°14	23° 5	12°21	13°33	28°59	12°R28	12°40	8°32	n.a.	F 19
S 20	6 47 40	13°52'22	16°55	16°38	16°31	15°49	5°12	23°10	12°19	13°35	28°59	12°28	12°37	8°39	n.a.	S 20
S 21	6 51 36	14°52'15	29°17	17°34	17°44	15°26	5° 9	23°16	12°17	13°36	29° 0	12°28	12°33	8°46	n.a.	S 21
M22	6 55 33	15°52'06	11 Y 25	18°32	18°58	15° 2	5° 7	23°21	12°15	13°37	29° 0	12°D28	12°30	8°52	n.a.	M22
T 23	6 59 29	16°51'54	23°23	19°34	20°12	14°38	5° 4	23°26	12°13	13°39	29° 1	12°28	12°27	8°59	n.a.	T 23
W24	7 3 26	17°51'40	5 8 15	20°37	21°25	14°15	5° 1	23°31	12°11	13°40	29° 1	12°28	12°24	9° 6	n.a.	W24
T 25	7 7 23	18°51'24	17° 7	21°44	22°39	13°51	4°57	23°36	12° 9	13°42	29° 2	12°29	12°21	9°12	n.a.	T 25
F 26	7 11 19	19°51'05	29° 2	22°52	23°52	13°28	4°54	23°41	12° 7	13°43	29° 2	12°29	12°18	9°19	n.a.	F 26
S 27	7 15 16	20°50'44	11 I 5	24° 3	25° 6	13° 5	4°50	23°46	12° 5	13°45	29° 3	12°30	12°14	9°26	n.a.	S 27
S 28	7 19 12	21°50'20	23°19	25°15	26°20	12°42	4°46	23°51	12° 3	13°46	29° 3	12°31	12°11	9°32	n.a.	S 28
M29	7 23 9	22°49'54	59647	26°29	27°33	12°19	4°43	23°55	12° 1	13°48	29° 4	12°32	12° 8	9°39	n.a.	M29
T 30	7 27 5	23°49'26	18°29	27°46	28°47	11°57	4°38	24° 0	11°59	13°49	29° 5	12°R32	12° 5	9°46	n.a.	T 30
W31	7 31 2	24 궁 48'56	1 Ω 28	29 ×7 4	0중 0	11935	4 Mp 34	24M 5	11 Ⅱ 58	13 ∺ 51	29 米 5	12931	1295 2	9 8 53	n.a.	W31

Delta T = 13h34m20s

Julian Calendar 1 Jan. 2076 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2077 BCE

FEBRUARY 2076 BCE (-2075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	7 34 58	25 궁 48'23	14 Ω 41	0 궁 24	1 る 14	11°R13	4°R30	24M 9	11°R56	13 米 52	29 米 6	12°R30	11958	9 8 59	n.a.	T 1
F 2	7 38 55	26°47'48	28°10	1°45	2°28	10951	4 Mp 25	24°14	11 Ⅱ 54	13°54	29° 7	129528	11°55	10° 6	n.a.	F 2
S 3	7 42 51	27°47'11	11 M 51	3° 8	3°41	10°30	4°20	24°18	11°53	13°56	29° 7	12°26	11°52	10°13	n.a.	S 3
S 4	7 46 48	28°46'32	25°42	4°32	4°55	10°10	4°15	24°22	11°51	13°57	29° 8	12°24	11°49	10°19	n.a.	S 4
M 5	7 50 45	29°45'52	9 ≏ 43	5°58	6°8	9°50	4°10	24°26	11°50	13°59	29° 9	12°22	11°46	10°26	n.a.	M 5
T 6	7 54 41	0≈45'09	23°50	7°26	7°22	9°30	4° 5	24°31	11°48	14° 1	29°10	12°21	11°43	10°33	n.a.	T 6
W 7	7 58 38	1°44'24	8 M 1	8°55	8°36	9°12	4° 0	24°35	11°47	14° 3	29°11	12°D21	11°39	10°40	n.a.	W 7
T 8	8 2 34	2°43'37	22°15	10°26	9°49	8°53	3°54	24°39	11°45	14° 4	29°11	12°22	11°36	10°46	n.a.	T 8
F 9	8 6 3 1	3°42'49	6 ₹ 28	11°57	11° 3	8°36	3°49	24°43	11°44	14° 6	29°12	12°24	11°33	10°53	n.a.	F 9
S 10	8 10 27	4°41'59	20°39	13°31	12°16	8°19	3°43	24°47	11°43	14° 8	29°13	12°25	11°30	11° 0	n.a.	S 10
S 11	8 14 24	5°41'06	4 ⋜ 44	15° 6	13°30	8° 2	3°37	24°50	11°41	14°10	29°14	12°26	11°27	11° 6	n.a.	S 11
M12	8 18 20	6°40'12	18°41	16°42	14°44	7°47	3°31	24°54	11°40	14°12	29°15	12°R26	11°24	11°13	n.a.	M12
T 13	8 22 17	7°39'15	2≈26	18°19	15°57	7°32	3°25	24°58	11°39	14°14	29°16	12°25	11°20	11°20	n.a.	T 13
W14	8 26 13	8°38'16	15°56	19°58	17°11	7°17	3°19	25° 1	11°38	14°15	29°17	12°22	11°17	11°27	n.a.	W14
T 15	8 30 10	9°37'15	29°10	21°39	18°24	7° 4	3°12	25° 4	11°37	14°17	29°17	12°18	11°14	11°33	n.a.	T 15
F 16	8 34 7	10°36'12	12) 6	23°21	19°38	6°51	3° 6	25° 8	11°36	14°19	29°18	12°14	11°11	11°40	n.a.	F 16
S 17	8 38 3	11°35'06	24°45	25° 4	20°52	6°39	2°59	25°11	11°35	14°21	29°19	12° 9	11° 8	11°47	n.a.	S 17
S 18	8 42 0	12°33'58	7 Ƴ 7	26°49	22° 5	6°28	2°52	25°14	11°34	14°23	29°20	12° 5	11° 4	11°53	n.a.	S 18
M19	8 45 56	13°32'47	19°16	28°35	23°19	6°18	2°46	25°17	11°33	14°25	29°21	12° 1	11° 1	12° 0	n.a.	M19
T 20	8 49 53	14°31'34	1814	0≈22	24°32	6° 8	2°39	25°20	11°33	14°27	29°22	11°59	10°58	12° 7	n.a.	T 20
W21	8 53 49	15°30'19	13° 7	2°11	25°46	5°59	2°32	25°23	11°32	14°29	29°23	11°D58	10°55	12°13	n.a.	W21
T 22	8 57 46	16°29'01	24°59	4° 2	26°59	5°51	2°25	25°26	11°31	14°31	29°24	11°58	10°52	12°20	n.a.	T 22
F 23	9 1 42	17°27'41	6 Ⅱ 54	5°54	28°13	5°44	2°18	25°29	11°30	14°33	29°25	11°59	10°49	12°27	n.a.	F 23
S 24	9 5 39	18°26'18	18°59	7°48	29°27	5°38	2°10	25°31	11°30	14°35	29°26	12° 1	10°45	12°34	n.a.	S 24
S 25	9 9 3 5	19°24'54	19916	9°43	0≈40	5°32	2° 3	25°34	11°29	14°37	29°28	12° 2	10°42	12°40	n.a.	S 25
M26	9 13 32	20°23'26	13°51	11°39	1°54	5°27	1°56	25°37	11°29	14°39	29°29	12°R 3	10°39	12°47	n.a.	M26
T 27	9 17 29	21°21'57	26°46	13°37	3° 7	5°23	1°48	25°39	11°28	14°42	29°30	12° 2	10°36	12°54	n.a.	T 27
W28	9 21 25	22≈20'25	10 0 2	15≈36	4≈21	5920	1 Mp 41	25 M 41	11 Ⅱ 28	14) (44	29 米 31	119559	10533	138 0	n.a.	W28

Delta T = 13h34m17s

MARCH 2076 BCE (-2075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)f(¥	Р	P.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	9 25 22	23≈18'52	23€38	17≈37	5≈34	5°R18	1°R34	25 M 43	11°R28	14) (46	29) 32	11°R54	10930	13 8 7	n.a.	T 1
F 2	9 29 18	24°17'16	7 m 33	19°39	6°48	59516	1 m 26	25°45	11 Ⅲ 27	14°48	29°33	119548	10°26	13°14	n.a.	F 2
S 3	9 33 15	25°15'38	21°43	21°42	8° 1	5°15	1°18	25°47	11°27	14°50	29°34	11°41	10°23	13°20	n.a.	S 3
S 4	9 37 11	26°13'58	6₽ 2	23°47	9°15	5°D15	1°11	25°49	11°27	14°52	29°35	11°35	10°20	13°27	n.a.	S 4
M 5	9 41 8	27°12'16	20°25	25°52	10°28	5°16	1° 3	25°51	11°27	14°54	29°36	11°29	10°17	13°34	n.a.	M 5
T 6	9 45 4	28°10'33	4 M .47	27°58	11°42	5°17	0°56	25°53	11°27	14°56	29°38	11°25	10°14	13°41	n.a.	T 6
W 7	9 49 1	29° 8'48	19° 4	0 米 5	12°55	5°19	0°48	25°55	11°D27	14°59	29°39	11°22	10°10	13°47	n.a.	W 7
T 8	9 52 57	0 ∺ 7'01	3 √ 14	2°13	14° 9	5°22	0°40	25°56	11°27	15° 1	29°40	11°D22	10° 7	13°54	n.a.	T 8
F 9	9 56 54	1° 5'13	17°14	4°21	15°22	5°25	0°33	25°58	11°27	15° 3	29°41	11°23	10° 4	14° 1	n.a.	F 9
S 10	10 051	2° 3'23	1ਰ 5	6°29	16°36	5°30	0°25	25°59	11°27	15° 5	29°42	11°24	10° 1	14° 7	n.a.	S 10
S 11	10 447	3° 1'32	14°46	8°37	17°49	5°34	0°17	26° 0	11°27	15° 7	29°44	11°R24	9°58	14°14	n.a.	S 11
M12	10 8 44	3°59'39	28°17	10°44	19° 3	5°40	0°10	26° 1	11°28	15°10	29°45	11°23	9°55	14°21	n.a.	M12
T 13	10 12 40	4°57'44	11 ≈ 37	12°51	20°16	5°46	0° 2	26° 2	11°28	15°12	29°46	11°19	9°51	14°27	n.a.	T 13
W14	10 16 37	5°55'47	24°45	14°56	21°30	5°53	29 Ω 54	26° 3	11°28	15°14	29°47	11°13	9°48	14°34	n.a.	W14
T 15	10 20 33	6°53'49	7) (41	17° 0	22°44	6° 1	29°47	26° 4	11°29	15°16	29°49	11° 5	9°45	14°41	n.a.	T 15
F 16	10 24 30	7°51'48	20°24	19° 3	23°57	6° 9	29°39	26° 5	11°29	15°19	29°50	10°55	9°42	14°48	n.a.	F 16
S 17	10 28 26	8°49'46	2 Υ 54	21° 3	25°11	6°18	29°32	26° 6	11°30	15°21	29°51	10°45	9°39	14°54	n.a.	S 17
S 18	10 32 23	9°47'42	15°10	23° 2	26°24	6°28	29°24	26° 6	11°30	15°23	29°53	10°34	9°35	15° 1	n.a.	S 18
M19	10 36 19	10°45'36	27°16	24°57	27°38	6°38	29°17	26° 7	11°31	15°25	29°54	10°25	9°32	15° 8	n.a.	M19
T 20	10 40 16	11°43'28	9812	26°50	28°51	6°48	29° 9	26° 7	11°32	15°27	29°55	10°18	9°29	15°14	n.a.	T 20
W21	10 44 13	12°41'19	21° 4	28°40	0 米 5	7° 0	29° 2	26° 7	11°33	15°30	29°56	10°14	9°26	15°21	n.a.	W21
T 22	10 48 9	13°39'07	2∏54	0 Υ 27	1°18	7°12	28°55	26° 8	11°33	15°32	29°58	10°11	9°23	15°28	n.a.	T 22
F 23	10 52 6	14°36'54	14°48	2°11	2°32	7°24	28°48	26°R 8	11°34	15°34	29°59	10°D11	9°20	15°34	n.a.	F 23
S 24	10 56 2	15°34'38	26°51	3°51	3°45	7°37	28°41	26° 8	11°35	15°36	0 Υ 0	10°11	9°16	15°41	n.a.	S 24
S 25	10 59 59	16°32'21	995 9	5°28	4°59	7°51	28°34	26° 8	11°36	15°39	0° 2	10°R11	9°13	15°48	n.a.	S 25
M26	11 3 55	17°30'02	21°46	7° 1	6°12	8° 5	28°27	26° 7	11°37	15°41	0° 3	10°11	9°10	15°55	n.a.	M26
T 27	11 7 52	18°27'42	4Ω46	8°31	7°26	8°20	28°20	26° 7	11°38	15°43	0° 4	10° 8	9° 7	16° 1	n.a.	T 27
W28	11 11 48	19°25'19	18°11	9°57	8°39	8°35	28°13	26° 7	11°39	15°45	0° 6	10° 4	9° 4	16° 8	n.a.	W28
T 29	11 15 45	20°22'55	2 Mp 3	11°19	9°53	8°50	28° 6	26° 6	11°40	15°48	0° 7	9°56	9° 1	16°15	n.a.	T 29
F 30	11 19 41	21°20'29	16°18	12°38	11° 6	9° 6	28° 0	26° 6	11°42	15°50	0° 8	9°47	8°57	16°21	n.a.	F 30
S 31	11 23 38	22) 18'02	0 ჲ 52	13 Y 52	12 ∺ 20	9923	27 \O 53	26M 5	11 II 43	15 ¥ 52	0 Υ 10	9937	8954	16828	n.a.	S 31

Delta T = 13h34m15s

Julian Calendar 1 March 2076 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2076 BCE

APRIL 2076 BCE (-2075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 27 35	23 米 15'33	15 ≏ 38	15 ° 2	13) (33	99540	27°R47	26°R 4	11 Ⅱ 44	15) 54	0 Υ 11	9°R26	8951	16 8 35	n.a.	S 1
M 2	11 31 31	24°13'03	0 M 26	16° 9	14°47	9°58	27 Ω 41	26M 3	11°46	15°57	0°12	9 9 17	8°48	16°41	n.a.	M 2
T 3	11 35 28	25°10'32	15°10	17°11	16° 0	10°16	27°35	26° 2	11°47	15°59	0°14	9°10	8°45	16°48	n.a.	T 3
W 4	11 39 24	26° 8'00	29°43	18°10	17°14	10°34	27°29	26° 1	11°48	16° 1	0°15	9° 5	8°41	16°55	n.a.	W 4
T 5	11 43 21	27° 5'27	14 % 0	19° 4	18°27	10°53	27°23	26° 0	11°50	16° 3	0°16	9° 3	8°38	17° 1	n.a.	T 5
F 6	11 47 17	28° 2'53	28° 0	19°54	19°41	11°12	27°17	25°59	11°52	16° 6	0°18	9°D 3	8°35	17° 8	n.a.	F 6
S 7	11 51 14	29° 0'18	11 る 43	20°39	20°54	11°32	27°12	25°58	11°53	16° 8	0°19	9°R 3	8°32	17°15	n.a.	S 7
S 8	11 55 10	29°57'42	25°10	21°20	22° 8	11°52	27° 6	25°56	11°55	16°10	0°21	9° 2	8°29	17°22	n.a.	S 8
M 9	11 59 7	0 ℃ 55'05	8≈23	21°57	23°21	12°13	27° 1	25°55	11°57	16°12	0°22	9° 0	8°26	17°28	n.a.	M 9
T 10	12 3 4	1°52'28	21°23	22°29	24°35	12°34	26°55	25°53	11°58	16°14	0°23	8°55	8°22	17°35	n.a.	T 10
W11	12 7 0	2°49'49	4) 11	22°57	25°48	12°55	26°50	25°51	12° 0	16°17	0°25	8°46	8°19	17°42	n.a.	W11
T 12	12 10 57	3°47'09	16°48	23°20	27° 2	13°17	26°45	25°49	12° 2	16°19	0°26	8°36	8°16	17°48	n.a.	T 12
F 13	12 14 53	4°44'28	29°15	23°39	28°16	13°39	26°41	25°48	12° 4	16°21	0°27	8°23	8°13	17°55	n.a.	F 13
S 14	12 18 50	5°41'47	11 Y 31	23°52	29°29	14° 1	26°36	25°46	12° 6	16°23	0°29	8°10	8°10	18° 2	n.a.	S 14
S 15	12 22 46	6°39'04	23°39	24° 1	0 Υ 43	14°24	26°32	25°44	12° 8	16°25	0°30	7°56	8° 6	18° 8	n.a.	S 15
M16	12 26 43	7°36'20	5 8 38	24°R 6	1°56	14°47	26°27	25°41	12°10	16°27	0°31	7°44	8° 3	18°15	n.a.	M16
T 17	12 30 39	8°33'35	17°31	24° 6	3°10	15°11	26°23	25°39	12°12	16°29	0°33	7°35	8° 0	18°22	n.a.	T 17
W18	12 34 36	9°30'50	29°20	24° 1	4°23	15°35	26°19	25°37	12°14	16°32	0°34	7°28	7°57	18°28	n.a.	W18
T 19	12 38 33	10°28'03	11 II 9	23°52	5°37	15°59	26°15	25°35	12°16	16°34	0°35	7°23	7°54	18°35	n.a.	T 19
F 20	12 42 29	11°25'15	23° 2	23°39	6°50	16°23	26°12	25°32	12°18	16°36	0°37	7°21	7°51	18°42	n.a.	F 20
S 21	12 46 26	12°22'26	5 9 3	23°22	8° 4	16°48	26° 8	25°30	12°21	16°38	0°38	7°21	7°47	18°49	n.a.	S 21
S 22	12 50 22	13°19'36	17°19	23° 1	9°18	17°13	26° 5	25°27	12°23	16°40	0°40	7°21	7°44	18°55	n.a.	S 22
M23	12 54 19	14°16'45	29°53	22°37	10°31	17°39	26° 2	25°24	12°25	16°42	0°41	7°20	7°41	19° 2	n.a.	M23
T 24	12 58 15	15°13'53	$12\Omega52$	22°10	11°45	18° 5	25°59	25°21	12°28	16°44	0°42	7°18	7°38	19° 9	n.a.	T 24
W25	13 2 12	16°11'01	26°19	21°41	12°58	18°31	25°56	25°19	12°30	16°46	0°43	7°13	7°35	19°15	n.a.	W25
T 26	13 6 8	17° 8'07	10 M 15	21°10	14°12	18°57	25°53	25°16	12°32	16°48	0°45	7° 6	7°32	19°22	n.a.	T 26
F 27	13 10 5	18° 5'12	24°39	20°37	15°25	19°24	25°51	25°13	12°35	16°50	0°46	6°57	7°28	19°29	n.a.	F 27
S 28	13 14 2	19° 2'17	9 ≏ 26	20° 4	16°39	19°51	25°49	25°10	12°37	16°52	0°47	6°47	7°25	19°35	n.a.	S 28
S 29	13 17 58	19°59'21	24°28	19°30	17°53	20°18	25°46	25° 6	12°40	16°54	0°49	6°36	7°22	19°42	n.a.	S 29
M30	13 21 55	20 Y 56'24	9 M 37	18 Y 56	19 Y 6	209945	25 Ω 45	25M 3	12 Ⅱ 43	16 ∺ 56	0 Υ 50	6927	79519	19 8 49	n.a.	M30

Delta T = 13h34m13s

MAY 2076 BCE (-2075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	13 25 51	21 Y 53'28	24 M 41	18°R23	20 Y 20	219513	25°R43	25°R 0	12∏45	16 ∺ 58	0 Υ 51	6°R20	7 9 316	19 8 55	n.a.	T 1
W 2	13 29 48	22°50'31	9 .₹ 32	17 Y 52	21°33	21°41	25 Ω 41	24M57	12°48	17° 0	0°53	69915	7°12	20° 2	n.a.	W 2
T 3	13 33 44	23°47'34	24° 4	17°22	22°47	22° 9	25°40	24°53	12°51	17° 2	0°54	6°13	7° 9	20° 9	n.a.	T 3
F 4	13 37 41	24°44'37	8 궁 13	16°56	24° 1	22°38	25°39	24°50	12°53	17° 3	0°55	6°D12	7° 6	20°16	n.a.	F 4
S 5	13 41 38	25°41'40	21°59	16°32	25°14	23° 6	25°38	24°46	12°56	17° 5	0°56	6°R13	7° 3	20°22	n.a.	S 5
S 6	13 45 34	26°38'43	5≈23	16°11	26°28	23°35	25°37	24°43	12°59	17° 7	0°58	6°13	7° 0	20°29	n.a.	S 6
M 7	13 49 31	27°35'46	18°27	15°54	27°42	24° 5	25°36	24°39	13° 2	17° 9	0°59	6°11	6°57	20°36	n.a.	M 7
T 8	13 53 27	28°32'49	1) 15	15°41	28°55	24°34	25°36	24°35	13° 5	17°11	1° 0	6° 7	6°53	20°42	n.a.	T 8
W 9	13 57 24	29°29'52 0 8 26'55	13°49	15°32	08 9	25° 4	25°35 25°D35	24°32	13° 7 13°10	17°13 17°14	1° 1 1° 3	6° 0	6°50 6°47	20°49	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	14 1 20 14 5 17	1°23'57	26°12 8 Y 25	15°D28 15°28	1°23 2°36	25°34 26° 4	25°D35 25°35	24°28 24°24	13°10 13°13	17°14 17°16	1° 3 1° 4	5°51 5°40	6°47 6°44	20°56 21° 2	n.a.	F 11
S 12	14 9 13	2°21'00	20°30	15°33	3°50	26°34	25°35	24°24 24°20	13°16	17 16 17°18	1° 5	5°29	6°41	21° 9	n.a. n.a.	S 12
											-				π.α.	
S 13	14 13 10	3°18'03	2829	15°42	5° 4	27° 5	25°36	24°16	13°19	17°19	1° 6	5°17	6°37	21°16	n.a.	S 13
M14	14 17 7	4°15'06	14°22	15°57	6°17	27°35	25°36	24°12	13°23 13°26	17°21 17°23	1° 7	5° 7	6°34	21°22	n.a.	M14
T 15 W16	14 21 3 14 25 0	5°12'10 6° 9'13	26°12 8 Ⅲ 0	16°16 16°41	7°31 8°45	28° 6 28°38	25°37 25°38	24° 8 24° 4	13°26 13°29	17°23 17°24	1° 8 1°10	4°59 4°53	6°31 6°28	21°29 21°36	n.a. n.a.	T 15 W16
T 17	14 28 56	7° 6'16	19°49	17°10	9°59	29° 9	25°39	24° 4	13°32	17°24	1°11	4°49	6°25	21°42	n.a.	T 17
F 18	14 32 53	8° 3'19	1949	17°43	11°12	29°41	25°40	23°56	13°35	17°28	1°12	4°D48	6°22	21°49	n.a.	F 18
S 19	14 36 49	9° 0'22	13°45	18°22	12°26	0Ω12	25°42	23°52	13°38	17°29	1°13	4°48	6°18	21°56	n.a.	S 19
S 20	14 40 46	9°57'25	26° 1	19° 5	13°40	0°44	25°44	23°47	13°41	17°31	1°14	4°49	6°15	22° 3		S 20
M21	14 44 43	10°54'27	8Ω34	19°53	13°40 14°54	1°17	25°44 25°45	23°47 23°43	13°41 13°45	17°31 17°32	1°14 1°15	4°R50	6°13	22° 9	n.a. n.a.	M21
T 22	14 48 39	11°51'30	21°30	20°46	16° 7	1°49	25°47	23°39	13°48	17°34	1°16	4°50	6° 9	22°16	n.a.	T 22
W23	14 52 36	12°48'33	4 m 52	21°43	17°21	2°22	25°50	23°35	13°51	17°35	1°17	4°47	6° 6	22°23	n.a.	W23
T 24	14 56 32	13°45'36	18°43	22°44	18°35	2°54	25°52	23°30	13°55	17°37	1°18	4°43	6° 3	22°29	n.a.	T 24
F 25	15 0 29	14°42'39	3 ₾ 3	23°50	19°49	3°27	25°55	23°26	13°58	17°38	1°19	4°38	5°59	22°36	n.a.	F 25
S 26	15 4 25	15°39'42	17°49	25° 1	21° 2	4° 1	25°57	23°22	14° 1	17°39	1°20	4°31	5°56	22°43	n.a.	S 26
S 27	15 8 22	16°36'45	2 M .54	26°15	22°16	4°34	26° 0	23°17	14° 5	17°41	1°21	4°24	5°53	22°49	n.a.	S 27
M28	15 12 19	17°33'49	18° 9	27°34	23°30	5° 7	26° 3	23°13	14° 8	17°42	1°22	4°17	5°50	22°56	n.a.	M28
T 29	15 16 15	18°30'54	3 ∡ 124	28°57	24°44	5°41	26° 6	23° 9	14°12	17°43	1°23	4°12	5°47	23° 3	n.a.	T 29
W30	15 20 12	19°27'59	18°28	0824	25°58	6°15	26°10	23° 4	14°15	17°45	1°24	4°10	5°43	23° 9	n.a.	W30
T 31	15 24 8	20825'05	3 궁 14	1 8 55	27812	6 Ω 49	26 Ω 13	23M 0	14 Ⅱ 19	17) 46	1 Υ 25	4°D 9	5 9 40	23 8 16	n.a.	T 31

Delta T = 13h34m11s

Julian Calendar 1 May 2076 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2076 BCE

JUNE 2076 BCE (-2075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	15 28 5	21822'11	17 る 35	3 8 30	28 8 25	7 Ω 23	26 Ω 17	22°R55	14∏22	17) (47	1 Υ 26	499 9	5 9 37	23823	n.a.	F 1
S 2	15 32 1	22°19'19	1≈30	5° 9	29°39	7°57	26°21	22 M 51	14°26	17°48	1°27	4°10	5°34	23°29	n.a.	S 2
S 3	15 35 58	23°16'28	14°59	6°51	0Д53	8°32	26°25	22°47	14°29	17°50	1°28	4°12	5°31	23°36	n.a.	S 3
M 4	15 39 54	24°13'37	28° 4	8°37	2° 7	9° 6	26°29	22°42	14°33	17°51	1°29	4°R12	5°28	23°43	n.a.	M 4
T 5	15 43 51	25°10'47	10 ∺ 49	10°26	3°21	9°41	26°34	22°38	14°36	17°52	1°30	4°11	5°24	23°49	n.a.	T 5
W 6	15 47 48	26° 7'59	23°17	12°18	4°35	10°16	26°38	22°33	14°40	17°53	1°31	4° 8	5°21	23°56	n.a.	W 6
T 7	15 51 44	27° 5'11	5 Υ 32	14°12	5°49	10°51	26°43	22°29	14°43	17°54	1°32	4° 3	5°18	24° 3	n.a.	T 7
F 8	15 55 41	28° 2'25	17°36	16°10	7° 3	11°26	26°48	22°24	14°47	17°55	1°33	3°58	5°15	24° 9	n.a.	F 8
S 9	15 59 37	28°59'40	29°34	18° 9	8°16	12° 2	26°53	22°20	14°51	17°56	1°33	3°51	5°12	24°16	n.a.	S 9
S 10	16 3 34	29°56'55	11826	20°10	9°30	12°37	26°58	22°16	14°54	17°57	1°34	3°45	5° 9	24°23	n.a.	S 10
M11	16 7 30	0 Ⅲ 54'12	23°16	22°13	10°44	13°13	27° 3	22°11	14°58	17°58	1°35	3°40	5° 5	24°30	n.a.	M11
T 12	16 11 27	1°51'30	5 II 5	24°17	11°58	13°49	27° 8	22° 7	15° 1	17°59	1°36	3°36	5° 2	24°36	n.a.	T 12
W13	16 15 24	2°48'49	16°55	26°22	13°12	14°25	27°14	22° 3	15° 5	18° 0	1°36	3°33	4°59	24°43	n.a.	W13
T 14	16 19 20	3°46'09	28°49	28°28	14°26	15° 1	27°20	21°58	15° 9	18° 0	1°37	3°D31	4°56	24°50	n.a.	T 14
F 15	16 23 17	4°43'29	10গ্ৰ48	0耳33	15°40	15°37	27°26	21°54	15°12	18° 1	1°38	3°32	4°53	24°56	n.a.	F 15
S 16	16 27 13	5°40'51	22°57	2°39	16°54	16°14	27°32	21°50	15°16	18° 2	1°39	3°33	4°49	25° 3	n.a.	S 16
S 17	16 31 10	6°38'14	5 Ω 18	4°45	18° 8	16°50	27°38	21°46	15°20	18° 3	1°39	3°34	4°46	25°10	n.a.	S 17
M18	16 35 6	7°35'37	17°54	6°50	19°22	17°27	27°44	21°42	15°24	18° 4	1°40	3°36	4°43	25°16	n.a.	M18
T 19	16 39 3	8°33'02	0 m 50	8°54	20°36	18° 4	27°51	21°37	15°27	18° 4	1°41	3°37	4°40	25°23	n.a.	T 19
W20	16 42 59	9°30'27	14° 8	10°58	21°50	18°41	27°57	21°33	15°31	18° 5	1°41	3°R37	4°37	25°30	n.a.	W20
T 21	16 46 56	10°27'54	27°52	13° 0	23° 4	19°18	28° 4	21°29	15°35	18° 6	1°42	3°36	4°34	25°36	n.a.	T 21
F 22	16 50 53	11°25'21	12 ♀ 1	15° 2	24°18	19°55	28°11	21°25	15°38	18° 6	1°42	3°34	4°30	25°43	n.a.	F 22
S 23	16 54 49	12°22'49	26°34	17° 2	25°32	20°33	28°18	21°21	15°42	18° 7	1°43	3°32	4°27	25°50	n.a.	S 23
S 24	16 58 46	13°20'18	11 M 28	19° 1	26°46	21°10	28°25	21°17	15°46	18° 7	1°43	3°29	4°24	25°56	n.a.	S 24
M25	17 2 42	14°17'49	26°34	20°59	28° 0	21°48	28°32	21°13	15°50	18° 8	1°44	3°27	4°21	26° 3	n.a.	M25
T 26	17 639	15°15'21	11 ×7 44	22°55	29°14	22°25	28°40	21°10	15°53	18° 8	1°44	3°25	4°18	26°10	n.a.	T 26
W27	17 10 35	16°12'55	26°48	24°50	0ණ28	23° 3	28°47	21° 6	15°57	18° 9	1°45	3°D24	4°15	26°16	n.a.	W27
T 28	17 14 32	17°10'30	11 る 39	26°43	1°42	23°41	28°55	21° 2	16° 1	18° 9	1°45	3°24	4°11	26°23	n.a.	T 28
F 29	17 18 29	18° 8'06	26° 8	28°35	2°56	24°19	29° 3	20°58	16° 5	18° 9	1°46	3°25	4° 8	26°30	n.a.	F 29
S 30	17 22 25	19Ⅱ 5'45	10≈12	0926	49510	24 Ω 58	29 Ω 11	20 M 55	16 II 8	18 ∺ 10	1 Y 46	3926	499 5	26 8 36	n.a.	S 30

Delta T = 13h34m09s

JULY 2076 BCE (-2075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	17 26 22	20Ⅱ 3'25	23≈49	29515	59524	25⋒36	29 Ω 19	20°R51	16∏12	18 ∺ 10	1 Υ 47	39527	499 2	26843	n.a.	S 1
M 2	17 30 18	21° 1'06	7 ∺ 0	4° 2	6°38	26°14	29°27	20 M 48	16°16	18°10	1°47	3°28	3°59	26°50	n.a.	M 2
T 3	17 34 15	21°58'50	19°48	5°48	7°52	26°53	29°35	20°44	16°19	18°10	1°47	3°R28	3°55	26°56	n.a.	T 3
W 4	17 38 11	22°56'35	2 Υ 16	7°33	9° 6	27°32	29°44	20°41	16°23	18°11	1°48	3°28	3°52	27° 3	n.a.	W 4
T 5	17 42 8	23°54'23	14°28	9°17	10°20	28°10	29°52	20°37	16°27	18°11	1°48	3°28	3°49	27°10	n.a.	T 5
F 6	17 46 4	24°52'12	26°29	10°59	11°34	28°49	0 Mp 1	20°34	16°31	18°11	1°48	3°27	3°46	27°16	n.a.	F 6
S 7	17 50 1	25°50'03	8 8 23	12°39	12°49	29°28	0°10	20°31	16°34	18°11	1°49	3°26	3°43	27°23	n.a.	S 7
S 8	17 53 58	26°47'56	20°12	14°18	14° 3	0 m) 8	0°18	20°28	16°38	18°11	1°49	3°25	3°40	27°30	n.a.	S 8
M 9	17 57 54	27°45'51	2 I 1	15°56	15°17	0°47	0°27	20°25	16°42	18°11	1°49	3°24	3°36	27°36	n.a.	M 9
T 10	18 151	28°43'48	13°52	17°33	16°31	1°26	0°37	20°22	16°45	18°R11	1°49	3°23	3°33	27°43	n.a.	T 10
W11	18 5 47	29°41'47	25°48	19° 8	17°45	2° 6	0°46	20°19	16°49	18°11	1°50	3°23	3°30	27°50	n.a.	W11
T 12	18 9 44	0939'48	<i>7</i> 9 51	20°42	18°59	2°45	0°55	20°16	16°53	18°11	1°50	3°D23	3°27	27°56	n.a.	T 12
F 13	18 13 40	1°37'50	20° 2	22°14	20°13	3°25	1° 4	20°13	16°56	18°11	1°50	3°23	3°24	28° 3	n.a.	F 13
S 14	18 17 37	2°35'54	2Ω 24	23°45	21°27	4° 5	1°14	20°10	17° 0	18°11	1°50	3°23	3°21	28°10	n.a.	S 14
S 15	18 21 33	3°34'00	14°58	25°15	22°41	4°45	1°24	20° 8	17° 4	18°11	1°50	3°R23	3°17	28°16	n.a.	S 15
M16	18 25 30	4°32'08	27°46	26°43	23°55	5°25	1°33	20° 5	17° 7	18°10	1°50	3°23	3°14	28°23	n.a.	M16
T 17	18 29 27	5°30'17	10 m 50	28°10	25° 9	6° 5	1°43	20° 3	17°11	18°10	1°50	3°23	3°11	28°30	n.a.	T 17
W18	18 33 23	6°28'27	24°11	29°36	26°23	6°46	1°53	20° 1	17°14	18°10	1°50	3°23	3° 8	28°37	n.a.	W18
T 19	18 37 20	7°26'40	7 ≙ 51	1 0 0	27°37	7°26	2° 3	19°58	17°18	18°10	1°51	3°D23	3° 5	28°43	n.a.	T 19
F 20	18 41 16	8°24'54	21°50	2°23	28°51	8° 6	2°13	19°56	17°21	18° 9	1°R51	3°23	3° 1	28°50	n.a.	F 20
S 21	18 45 13	9°23'10	6 M 7	3°44	0 Ω 6	8°47	2°23	19°54	17°25	18° 9	1°51	3°23	2°58	28°57	n.a.	S 21
S 22	18 49 9	10°21'27	20°40	5° 4	1°20	9°28	2°34	19°52	17°29	18° 9	1°50	3°24	2°55	29° 3	n.a.	S 22
M23	18 53 6	11°19'46	5 ₹ 25	6°22	2°34	10° 8	2°44	19°50	17°32	18° 8	1°50	3°25	2°52	29°10	n.a.	M23
T 24	18 57 2	12°18'08	20°16	7°39	3°48	10°49	2°54	19°48	17°36	18° 8	1°50	3°25	2°49	29°17	n.a.	T 24
W25	19 0 59	13°16'31	5 ප 6	8°54	5° 2	11°30	3° 5	19°46	17°39	18° 7	1°50	3°R25	2°46	29°23	n.a.	W25
T 26	19 4 55	14°14'56	19°47	10° 7	6°16	12°11	3°16	19°45	17°42	18° 7	1°50	3°25	2°42	29°30	n.a.	T 26
F 27	19 8 52	15°13'23	4≈13	11°18	7°30	12°53	3°26	19°43	17°46	18° 6	1°50	3°24	2°39	29°37	n.a.	F 27
S 28	19 12 49	16°11'52	18°19	12°27	8°44	13°34	3°37	19°42	17°49	18° 6	1°50	3°23	2°36	29°43	n.a.	S 28
S 29	19 16 45	17°10'24	2 ∺ 0	13°35	9°58	14°15	3°48	19°40	17°53	18° 5	1°50	3°21	2°33	29°50	n.a.	S 29
M30	19 20 42	18° 8'58	15°16	14°40	11°12	14°57	3°59	19°39	17°56	18° 4	1°49	3°19	2°30	29°57	n.a.	M30
T 31	19 24 38	1995 7'34	28 ∺ 8	15 Ω 43	12 \O 26	15 m 38	4 Mp 10	19 M .38	17 Ⅱ 59	18 ∺ 4	1 Υ 49	39517	29527	0 I 3	n.a.	T 31

Delta T = 13h34m07s

Julian Calendar 1 July 2076 BCE == Greg. Calendar 14 June 2076 BCE

AUGUST 2076 BCE (-2075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	19 28 35	2095 6'12	10 Y 39	16 Ω 43	13 Ω 40	16 M 20	4 Mp 21	19°R37	18耳 3	18°R 3	1°R49	3°R16	29523	0 Ц 10	n.a.	W 1
T 2	19 32 31	21° 4'53	22°53	17°41	14°54	17° 1	4°32	19 M .36	18° 6	18 ¥ 2	1 Υ 49	3°D16	2°20	0°17	n.a.	T 2
F 3	19 36 28	22° 3'36	4 8 54	18°36	16° 8	17°43	4°44	19°35	18° 9	18° 1	1°48	39917	2°17	0°23	n.a.	F 3
S 4	19 40 24	23° 2'22	16°46	19°28	17°22	18°25	4°55	19°34	18°12	18° 1	1°48	3°18	2°14	0°30	n.a.	S 4
S 5	19 44 21	24° 1'11	28°35	20°17	18°36	19° 7	5° 6	19°33	18°16	18° 0	1°48	3°19	2°11	0°37	n.a.	S 5
M 6	19 48 18	25° 0'01	10Ⅲ25	21° 3	19°50	19°49	5°18	19°33	18°19	17°59	1°47	3°21	2° 7	0°43	n.a.	M 6
T 7	19 52 14	25°58'54	22°20	21°45	21° 3	20°32	5°30	19°32	18°22	17°58	1°47	3°22	2° 4	0°50	n.a.	T 7
W 8	19 56 11	26°57'50	49523	22°22	22°17	21°14	5°41	19°32	18°25	17°57	1°47	3°R23	2° 1	0°57	n.a.	W 8
T 9	20 0 7	27°56'47	16°37	22°56	23°31	21°56	5°53	19°31	18°28	17°56	1°46	3°22	1°58	1° 3	n.a.	T 9
F 10	20 4 4	28°55'47	29° 4	23°25	24°45	22°39	6° 5	19°31	18°31	17°55	1°46	3°20	1°55	1°10	n.a.	F 10
S 11	20 8 0	29°54'50	11 Ω 44	23°49	25°59	23°21	6°16	19°31	18°34	17°54	1°45	3°17	1°52	1°17	n.a.	S 11
S 12	20 11 57	0 Ω 53'54	24°39	24° 7	27°13	24° 4	6°28	19°D31	18°37	17°53	1°45	3°13	1°48	1°23	n.a.	S 12
M13	20 15 53	1°53'00	7 m) 47	24°19	28°27	24°47	6°40	19°31	18°40	17°52	1°45	3° 8	1°45	1°30	n.a.	M13
T 14	20 19 50	2°52'09	21° 9	24°R25	29°41	25°29	6°52	19°31	18°43	17°51	1°44	3° 4	1°42	1°37	n.a.	T 14
W15	20 23 46	3°51'19	4 ≏ 43	24°25	0 m 55	26°12	7° 4	19°31	18°46	17°50	1°43	3° 0	1°39	1°43	n.a.	W15
T 16	20 27 43	4°50'31	18°29	24°17	2° 9	26°55	7°17	19°32	18°49	17°49	1°43	2°57	1°36	1°50	n.a.	T 16
F 17	20 31 40	5°49'46	2 M 26	24° 2	3°22	27°38	7°29	19°32	18°52	17°48	1°42	2°D56	1°32	1°57	n.a.	F 17
S 18	20 35 36	6°49'02	16°32	23°40	4°36	28°21	7°41	19°33	18°55	17°47	1°42	2°57	1°29	2° 3	n.a.	S 18
S 19	20 39 33	7°48'20	0 ∡ 747	23° 9	5°50	29° 5	7°53	19°33	18°57	17°45	1°41	2°58	1°26	2°10	n.a.	S 19
M20	20 43 29	8°47'40	15° 8	22°31	7° 4	29°48	8° 6	19°34	19° 0	17°44	1°41	2°59	1°23	2°17	n.a.	M20
T 21	20 47 26	9°47'03	29°33	21°45	8°17	0 ჲ 31	8°18	19°35	19° 3	17°43	1°40	3°R 0	1°20	2°23	n.a.	T 21
W22	20 51 22	10°46'27	13 る 57	20°52	9°31	1°15	8°30	19°36	19° 6	17°42	1°39	3° 0	1°17	2°30	n.a.	W22
T 23	20 55 19	11°45'53	28°17	19°52	10°45	1°58	8°43	19°37	19°8	17°40	1°39	2°57	1°13	2°37	n.a.	T 23
F 24	20 59 15	12°45'22	12≈26	18°47	11°59	2°42	8°55	19°38	19°11	17°39	1°38	2°53	1°10	2°43	n.a.	F 24
S 25	21 3 12	13°44'52	26°21	17°38	13°12	3°26	9° 8	19°39	19°13	17°38	1°37	2°47	1° 7	2°50	n.a.	S 25
S 26	21 7 8	14°44'25	9 ∺ 56	16°27	14°26	4° 9	9°21	19°41	19°16	17°36	1°37	2°40	1° 4	2°57	n.a.	S 26
M27	21 11 5	15°44'00	23°11	15°15	15°40	4°53	9°33	19°42	19°18	17°35	1°36	2°33	1° 1	3° 3	n.a.	M27
T 28	21 15 2	16°43'38	6 ℃ 4	14° 4	16°53	5°37	9°46	19°44	19°21	17°34	1°35	2°26	0°58	3°10	n.a.	T 28
W29	21 18 58	17°43'17	18°36	12°57	18° 7	6°21	9°59	19°45	19°23	17°32	1°34	2°21	0°54	3°17	n.a.	W29
T 30	21 22 55	18°43'00	0 8 51	11°56	19°20	7° 5	10°12	19°47	19°25	17°31	1°33	2°17	0°51	3°23	n.a.	T 30
F 31	21 26 51	19 Ω 42'45	12852	11 0 1	20 m 34	7 ≏ 49	10 m 24	19 M 49	19 Ⅲ 28	17 米 29	1 Υ 33	29515	09548	3 Ⅲ 30	n.a.	F 31

Delta T = 13h34m05s

SEPTEMBER 2076 BCE (-2075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	21 30 48	20 \Omega 42'32	24 8 45	10°R15	21 M 47	8 ₾ 33	10 M 37	19 M 51	19 Ⅱ 30	17°R28	1°R32	2°D15	09645	3 Ⅱ 37	n.a.	S 1
S 2	21 34 44	21°42'21	6 Ⅱ 34	9 Ω 40	23° 1	9°18	10°50	19°53	19°32	17 ∺ 26	1 Y 31	29516	0°42	3°43	n.a.	S 2
M 3	21 38 41	22°42'14	18°24	9°15	24°15	10° 2	11° 3	19°55	19°34	17°25	1°30	2°17	0°38	3°50	n.a.	M 3
T 4	21 42 37	23°42'08	09୍ଦ21	9° 1	25°28	10°46	11°16	19°57	19°36	17°23	1°29	2°R18	0°35	3°57	n.a.	T 4
W 5	21 46 34	24°42'05	12°30	8°D58	26°41	11°31	11°29	20° 0	19°38	17°22	1°28	2°17	0°32	4° 3	n.a.	W 5
T 6	21 50 30	25°42'04	24°53	9° 6	27°55	12°15	11°42	20° 2	19°41	17°20	1°28	2°14	0°29	4°10	n.a.	T 6
F 7	21 54 27	26°42'06	7 Ω 34	9°26	29° 8	13° 0	11°55	20° 5	19°42	17°19	1°27	2° 9	0°26	4°17	n.a.	F 7
S 8	21 58 24	27°42'09	20°34	9°55	0 ≏ 22	13°45	12° 8	20° 7	19°44	17°17	1°26	2° 2	0°23	4°23	n.a.	S 8
S 9	22 2 20	28°42'15	3 m 52	10°33	1°35	14°29	12°21	20°10	19°46	17°16	1°25	1°53	0°19	4°30	n.a.	S 9
M10	22 6 17	29°42'23	17°27	11°20	2°48	15°14	12°35	20°13	19°48	17°14	1°24	1°43	0°16	4°36	n.a.	M10
T 11	22 10 13	0 Mp 42'32	1 ≏ 14	12°15	4° 2	15°59	12°48	20°16	19°50	17°12	1°23	1°33	0°13	4°43	n.a.	T 11
W12	22 14 10	1°42'44	15°12	13°16	5°15	16°44	13° 1	20°19	19°52	17°11	1°22	1°24	0°10	4°50	n.a.	W12
T 13	22 18 6	2°42'57	29°16	14°23	6°28	17°29	13°14	20°22	19°53	17° 9	1°21	1°17	0° 7	4°56	n.a.	T 13
F 14	22 22 3	3°43'12	13 M 23	15°36	7°42	18°14	13°27	20°25	19°55	17° 8	1°20	1°13	0° 4	5° 3	n.a.	F 14
S 15	22 25 59	4°43'29	27°30	16°53	8°55	18°59	13°41	20°28	19°57	17° 6	1°19	1°11	0° 0	5°10	n.a.	S 15
S 16	22 29 56	5°43'47	11 × 36	18°13	10° 8	19°44	13°54	20°31	19°58	17° 4	1°18	1°D11	29耳57	5°16	n.a.	S 16
M17	22 33 52	6°44'08	25°41	19°37	11°21	20°30	14° 7	20°35	20° 0	17° 3	1°17	1°R12	29°54	5°23	n.a.	M17
T 18	22 37 49	7°44'29	9 ප 43	21° 4	12°34	21°15	14°20	20°38	20° 1	17° 1	1°16	1°11	29°51	5°30	n.a.	T 18
W19	22 41 46	8°44'53	23°41	22°33	13°47	22° 0	14°34	20°42	20° 2	16°59	1°15	1° 9	29°48	5°36	n.a.	W19
T 20	22 45 42	9°45'18	7≈33	24° 4	15° 1	22°46	14°47	20°46	20° 4	16°58	1°14	1° 5	29°44	5°43	n.a.	T 20
F 21	22 49 39	10°45'44	21°17	25°36	16°14	23°31	15° 0	20°49	20° 5	16°56	1°13	0°57	29°41	5°50	n.a.	F 21
S 22	22 53 35	11°46'13	4 ∺ 51	27°10	17°27	24°17	15°14	20°53	20° 6	16°54	1°12	0°47	29°38	5°56	n.a.	S 22
S 23	22 57 32	12°46'43	18°10	28°44	18°39	25° 2	15°27	20°57	20° 7	16°52	1°11	0°35	29°35	6° 3	n.a.	S 23
M24	23 1 28	13°47'15	1 Y 13	0 m 20	19°52	25°48	15°40	21° 1	20° 8	16°51	1°10	0°22	29°32	6°10	n.a.	M24
T 25	23 5 25	14°47'48	13°59	1°56	21° 5	26°33	15°54	21° 5	20° 9	16°49	1° 9	0°10	29°29	6°16	n.a.	T 25
W26	23 9 21	15°48'24	26°28	3°32	22°18	27°19	16° 7	21° 9	20°10	16°47	1° 7	29∏59	29°25	6°23	n.a.	W26
T 27	23 13 18	16°49'02	8 8 41	5° 8	23°31	28° 5	16°20	21°14	20°11	16°46	1° 6	29°51	29°22	6°30	n.a.	T 27
F 28	23 17 14	17°49'41	20°41	6°45	24°44	28°51	16°34	21°18	20°12	16°44	1° 5	29°45	29°19	6°36	n.a.	F 28
S 29	23 21 11	18°50'22	2 Ⅱ 33	8°22	25°56	29°37	16°47	21°22	20°13	16°42	1° 4	29°42	29°16	6°43	n.a.	S 29
S 30	23 25 8	19 m 51'06	14 Ⅱ 20	9 m 59	27 ♀ 9	0 M 23	17 m , 0	21 M 27	20 Ⅱ 14	16 ¥ 41	1 Y 3	29 Ⅱ 41	29 I I13	6 II 50	n.a.	S 30

Delta T = 13h34m03s

Julian Calendar 1 Sept. 2076 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2076 BCE

OCTOBER 2076 BCE (-2075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)∤(Ħ	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 29 4	20 m 51'51	26耳10	11 Mp 36	28 £ 22	1M 9	17 M)14	21 M 31	20 I I15	16°R39	1°R 2	29°R41	29耳 9	6 I I56	n.a.	M 1
T 2	23 33 1	21°52'38	8 9 5 7	13°12	29°34	1°55	17°27	21°36	20°15	16 ∺ 37	1 Υ 1	29 Ⅱ 41	29° 6	7° 3	n.a.	T 2
W 3	23 36 57	22°53'27	20°16	14°49	0 ™ 47	2°41	17°40	21°41	20°16	16°36	1° 0	29°39	29° 3	7°10	n.a.	W 3
T 4	23 40 54	23°54'17	$2\Omega 43$	16°25	1°59	3°27	17°54	21°45	20°17	16°34	0°59	29°36	29° 0	7°16	n.a.	T 4
F 5	23 44 50	24°55'09	15°31	18° 2	3°12	4°13	18° 7	21°50	20°17	16°32	0°57	29°29	28°57	7°23	n.a.	F 5
S 6	23 48 47	25°56'03	28°44	19°38	4°24	4°59	18°20	21°55	20°17	16°30	0°56	29°20	28°54	7°30	n.a.	S 6
S 7	23 52 43	26°56'59	12 m /20	21°14	5°37	5°45	18°34	22° 0	20°18	16°29	0°55	29° 9	28°50	7°36	n.a.	S 7
M 8	23 56 40	27°57'55	26°17	22°50	6°49	6°32	18°47	22° 5	20°18	16°27	0°54	28°56	28°47	7°43	n.a.	M 8
T 9	0 0 37	28°58'54	10 ≏ 32	24°25	8° 1	7°18	19° 0	22°10	20°18	16°25	0°53	28°43	28°44	7°50	n.a.	T 9
W10	0 4 33	29°59'53	24°58	26° 1	9°13	8° 4	19°14	22°15	20°19	16°24	0°52	28°32	28°41	7°56	n.a.	W10
T 11	0 8 30	1 ♀ 0'54	9 M 29	27°36	10°26	8°51	19°27	22°21	20°19	16°22	0°51	28°23	28°38	8° 3	n.a.	T 11
F 12	0 12 26	2° 1'55	23°58	29°11	11°38	9°37	19°40	22°26	20°19	16°21	0°49	28°17	28°35	8°10	n.a.	F 12
S 13	0 16 23	3° 2'58	8 ₹ 20	0 ჲ 46	12°50	10°24	19°53	22°31	20°R19	16°19	0°48	28°14	28°31	8°16	n.a.	S 13
S 14	0 20 19	4° 4'02	22°33	2°21	14° 2	11°10	20° 6	22°37	20°19	16°17	0°47	28°13	28°28	8°23	n.a.	S 14
M15	0 24 16	5° 5'06	6 ප 35	3°56	15°14	11°57	20°20	22°42	20°19	16°16	0°46	28°13	28°25	8°29	n.a.	M15
T 16	0 28 12	6° 6'11	20°25	5°31	16°26	12°43	20°33	22°48	20°19	16°14	0°45	28°12	28°22	8°36	n.a.	T 16
W17	0 32 9	7° 7'17	4≈ 5	7° 5	17°37	13°30	20°46	22°54	20°19	16°13	0°44	28°10	28°19	8°43	n.a.	W17
T 18	0 36 6	8° 8'24	17°35	8°40	18°49	14°16	20°59	22°59	20°18	16°11	0°43	28° 5	28°15	8°49	n.a.	T 18
F 19	0 40 2	9° 9'32	0) € 54	10°14	20° 1	15° 3	21°12	23° 5	20°18	16° 9	0°41	27°57	28°12	8°56	n.a.	F 19
S 20	0 43 59	10°10'40	14° 3	11°48	21°12	15°50	21°25	23°11	20°18	16° 8	0°40	27°46	28° 9	9° 3	n.a.	S 20
S 21	0 47 55	11°11'49	27° 0	13°23	22°24	16°37	21°38	23°17	20°17	16° 6	0°39	27°33	28° 6	9° 9	n.a.	S 21
M22	0 51 52	12°12'59	9 Ƴ 45	14°57	23°35	17°23	21°51	23°22	20°17	16° 5	0°38	27°20	28° 3	9°16	n.a.	M22
T 23	0 55 48	13°14'09	22°17	16°31	24°47	18°10	22° 4	23°28	20°16	16° 3	0°37	27° 6	28° 0	9°23	n.a.	T 23
W24	0 59 45	14°15'21	4 8 36	18° 6	25°58	18°57	22°17	23°34	20°16	16° 2	0°36	26°55	27°56	9°29	n.a.	W24
T 25	1 3 41	15°16'33	16°43	19°40	27° 9	19°44	22°30	23°40	20°15	16° 1	0°35	26°45	27°53	9°36	n.a.	T 25
F 26	1 7 38	16°17'47	28°40	21°15	28°20	20°31	22°42	23°47	20°15	15°59	0°34	26°39	27°50	9°43	n.a.	F 26
S 27	1 11 35	17°19'01	10 Ⅱ 30	22°49	29°31	21°17	22°55	23°53	20°14	15°58	0°33	26°35	27°47	9°49	n.a.	S 27
S 28	1 15 31	18°20'16	22°16	24°24	0 ∡ 142	22° 4	23° 8	23°59	20°13	15°56	0°32	26°D34	27°44	9°56	n.a.	S 28
M29	1 19 28	19°21'32	495 4	25°58	1°53	22°51	23°21	24° 5	20°12	15°55	0°30	26°34	27°41	10° 3	n.a.	M29
T 30	1 23 24	20°22'49	15°59	27°33	3° 4	23°38	23°33	24°11	20°11	15°54	0°29	26°R34	27°37	10° 9	n.a.	T 30
W31	1 27 21	21 ≏ 24'06	289 6	29 ₾ 8	4 ₹ 15	24M25	23 Mp 46	24M18	20 I I10	15 ¥ 52	0 Υ 28	26耳34	27 Ⅲ 34	10 Ⅱ 16	n.a.	W31

Delta T = 13h34m01s

NOVEMBER 2076 BCE (-2075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	1 31 17	22 £ 25'25	10 Q 30	0 M .43	5 ₹ 25	25 M 12	23 m 59	24M24	20°R 9	15°R51	0°R27	26°R33	27 II 31	10 Ⅲ 23	n.a.	T 1
F 2	1 35 14	23°26'44	23°17	2°18	6°35	25°59	24°11	24°31	20耳 8	15 ∺ 50	0 Υ 26	26Ⅱ28	27°28	10°29	n.a.	F 2
S 3	1 39 11	24°28'03	6 m /31	3°53	7°46	26°46	24°24	24°37	20° 7	15°48	0°25	26°22	27°25	10°36	n.a.	S 3
S 4	1 43 7	25°29'24	20°12	5°28	8°56	27°33	24°36	24°43	20° 6	15°47	0°24	26°13	27°21	10°43	n.a.	S 4
M 5	1 47 4	26°30'44	4 ≏ 20	7° 3	10° 6	28°20	24°48	24°50	20° 5	15°46	0°23	26° 3	27°18	10°49	n.a.	M 5
T 6	151 0	27°32'06	18°52	8°38	11°16	29° 7	25° 1	24°57	20° 4	15°45	0°22	25°53	27°15	10°56	n.a.	T 6
W 7	1 54 57	28°33'27	3 M .40	10°13	12°26	29°54	25°13	25° 3	20° 2	15°44	0°21	25°44	27°12	11° 2	n.a.	W 7
T 8	1 58 53	29°34'49	18°36	11°48	13°36	0 ,₹ 42	25°25	25°10	20° 1	15°43	0°20	25°37	27° 9	11° 9	n.a.	T 8
F 9	2 2 50	0 M .36'10	3 ∡ 731	13°23	14°45	1°29	25°37	25°16	20° 0	15°41	0°19	25°33	27° 6	11°16	n.a.	F 9
S 10	2 6 46	1°37'32	18°18	14°57	15°55	2°16	25°49	25°23	19°58	15°40	0°18	25°31	27° 2	11°22	n.a.	S 10
S 11	2 10 43	2°38'54	2 ප් 49	16°32	17° 4	3° 3	26° 1	25°30	19°57	15°39	0°17	25°D31	26°59	11°29	n.a.	S 11
M12	2 14 40	3°40'15	17° 3	18° 6	18°14	3°50	26°13	25°37	19°55	15°38	0°16	25°32	26°56	11°36	n.a.	M12
T 13	2 18 36	4°41'36	0≈58	19°39	19°23	4°37	26°25	25°43	19°54	15°37	0°15	25°R32	26°53	11°42	n.a.	T 13
W14	2 22 33	5°42'57	14°34	21°12	20°32	5°24	26°37	25°50	19°52	15°36	0°14	25°32	26°50	11°49	n.a.	W14
T 15	2 26 29	6°44'17	27°53	22°43	21°40	6°12	26°49	25°57	19°50	15°35	0°14	25°30	26°46	11°56	n.a.	T 15
F 16	2 30 26	7°45'37	10 ∺ 56	24°14	22°49	6°59	27° 0	26° 4	19°49	15°34	0°13	25°25	26°43	12° 2	n.a.	F 16
S 17	2 34 22	8°46'56	23°45	25°43	23°57	7°46	27°12	26°11	19°47	15°34	0°12	25°19	26°40	12° 9	n.a.	S 17
S 18	2 38 19	9°48'15	6 Υ 23	27°11	25° 5	8°33	27°24	26°18	19°45	15°33	0°11	25°11	26°37	12°16	n.a.	S 18
M19	2 42 16	10°49'34	18°49	28°37	26°13	9°20	27°35	26°25	19°43	15°32	0°10	25° 2	26°34	12°22	n.a.	M19
T 20	2 46 12	11°50'52	1 8 4	0 ₹ 0	27°21	10° 7	27°46	26°32	19°41	15°31	0° 9	24°53	26°31	12°29	n.a.	T 20
W21	2 50 9	12°52'10	13°11	1°21	28°29	10°55	27°58	26°39	19°40	15°30	0° 9	24°46	26°27	12°36	n.a.	W21
T 22	2 54 5	13°53'27	25°10	2°38	29°36	11°42	28° 9	26°46	19°38	15°30	0° 8	24°40	26°24	12°42	n.a.	T 22
F 23	2 58 2	14°54'44	7 II 2	3°51	0 중 44	12°29	28°20	26°53	19°36	15°29	0° 7	24°36	26°21	12°49	n.a.	F 23
S 24	3 1 58	15°56'01	18°50	5° 0	1°51	13°16	28°31	27° 0	19°34	15°28	0° 6	24°D34	26°18	12°56	n.a.	S 24
S 25	3 5 5 5	16°57'17	0936	6° 3	2°57	14° 3	28°42	27° 7	19°32	15°28	0° 5	24°34	26°15	13° 2	n.a.	S 25
M26	3 9 52	17°58'33	12°25	7° 0	4° 4	14°50	28°53	27°14	19°29	15°27	0° 5	24°36	26°12	13° 9	n.a.	M26
T 27	3 13 48	18°59'49	24°19	7°50	5°10	15°38	29° 4	27°21	19°27	15°26	0° 4	24°38	26° 8	13°16	n.a.	T 27
W28	3 17 45	20° 1'04	$6\Omega 25$	8°33	6°16	16°25	29°15	27°28	19°25	15°26	0° 3	24°39	26° 5	13°22	n.a.	W28
T 29	3 21 41	21° 2'19	18°46	9° 6	7°22	17°12	29°25	27°35	19°23	15°25	0° 3	24°R40	26° 2	13°29	n.a.	T 29
F 30	3 25 38	22M 3'33	1 M 28	9 ∡ ³30	8 전 28	17 .7 59	29 M 36	27 M 42	19 Ⅱ 21	15 ∺ 25	0 Υ 2	24∏40	25耳59	13 Ⅱ 35	n.a.	F 30

Delta T = 13h33m59s

Julian Calendar 1 Nov. 2076 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2076 BCE

DECEMBER 2076 BCE (-2075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(卉	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	3 29 34	23M 4'47	14 M)35	9 ,₹ 44	9 ට 33	18 × 746	29 m 46	27 M 49	19°R18	15°R24	0°R 1	24°R38	25 ∏ 56	13 ∏ 42	n.a.	S 1
S 2	3 33 31	24° 6'00	28° 9	9°R47	10°38	19°33	29°57	27°56	19 Ⅱ 16	15) 24	o Υ 1	24∏34	25°52	13°49	n.a.	S 2
M 3	3 37 27	25° 7'13	12 ₽ 13	9°38	11°43	20°20	0요 7	28° 4	19°14	15°24	0° 0	24°30	25°49	13°55	n.a.	M 3
T 4	3 41 24	26° 8'25	26°43	9°17	12°47	21° 8	0°17	28°11	19°12	15°23	29 米 59	24°26	25°46	14° 2	n.a.	T 4
W 5	3 45 21	27° 9'37	11 M .36	8°45	13°52	21°55	0°27	28°18	19° 9	15°23	29°59	24°22	25°43	14° 9	n.a.	W 5
T 6	3 49 17	28°10'47	26°43	8° 2	14°56	22°42	0°37	28°25	19° 7	15°23	29°58	24°19	25°40	14°15	n.a.	T 6
F 7	3 53 14	29°11'57	11 ~ 55	7° 9	15°59	23°29	0°47	28°32	19° 4	15°23	29°58	24°17	25°37	14°22	n.a.	F 7
S 8	3 57 10	0 ₮ 13'06	27° 3	6° 7	17° 2	24°16	0°57	28°39	19° 2	15°22	29°57	24°D17	25°33	14°29	n.a.	S 8
S 9	4 1 7	1°14'13	11 궁 56	4°59	18° 5	25° 3	1° 6	28°46	19° 0	15°22	29°57	24°17	25°30	14°35	n.a.	S 9
M10	4 5 3	2°15'19	26°30	3°46	19°8	25°50	1°16	28°53	18°57	15°22	29°56	24°19	25°27	14°42	n.a.	M10
T 11	4 9 0	3°16'24	10≈40	2°30	20°10	26°37	1°25	29° 1	18°55	15°22	29°56	24°20	25°24	14°49	n.a.	T 11
W12	4 12 57	4°17'27	24°25	1°14	21°12	27°24	1°34	29° 8	18°52	15°22	29°56	24°21	25°21	14°55	n.a.	W12
T 13	4 16 53	5°18'29	7) €46	0° 1	22°13	28°11	1°44	29°15	18°50	15°D22	29°55	24°R21	25°18	15° 2	n.a.	T 13
F 14	4 20 50	6°19'29	20°46	28 M .51	23°14	28°58	1°53	29°22	18°47	15°22	29°55	24°21	25°14	15° 9	n.a.	F 14
S 15	4 24 46	7°20'28	3 Υ26	27°47	24°14	29°45	2° 2	29°29	18°44	15°22	29°54	24°19	25°11	15°15	n.a.	S 15
S 16	4 28 43	8°21'25	15°51	26°50	25°14	0 궁 32	2°10	29°36	18°42	15°22	29°54	24°17	25° 8	15°22	n.a.	S 16
M17	4 32 39	9°22'20	28° 4	26° 0	26°14	1°19	2°19	29°43	18°39	15°22	29°54	24°15	25° 5	15°28	n.a.	M17
T 18	4 36 36	10°23'14	108 7	25°19	27°13	2° 6	2°28	29°50	18°37	15°22	29°53	24°12	25° 2	15°35	n.a.	T 18
W19	4 40 33	11°24'07	22° 3	24°46	28°12	2°53	2°36	29°57	18°34	15°22	29°53	24°10	24°58	15°42	n.a.	W19
T 20	4 44 29	12°24'58	3 Ⅱ 54	24°22	29°10	3°39	2°44	0 , ₹ 4	18°32	15°23	29°53	24° 9	24°55	15°48	n.a.	T 20
F 21	4 48 26	13°25'47	15°43	24° 6	0≈ 7	4°26	2°53	0°11	18°29	15°23	29°53	24° 8	24°52	15°55	n.a.	F 21
S 22	4 52 22	14°26'35	27°30	23°58	1° 4	5°13	3° 1	0°18	18°26	15°23	29°52	24°D 8	24°49	16° 2	n.a.	S 22
S 23	4 56 19	15°27'22	99320	23°D58	2° 1	6° 0	3° 9	0°25	18°24	15°24	29°52	24° 9	24°46	16° 8	n.a.	S 23
M24	5 0 15	16°28'07	21°13	24° 5	2°56	6°46	3°16	0°32	18°21	15°24	29°52	24° 9	24°43	16°15	n.a.	M24
T 25	5 4 12	17°28'51	3 Ω 13	24°19	3°51	7°33	3°24	0°39	18°18	15°24	29°52	24°10	24°39	16°22	n.a.	T 25
W26	5 8 8	18°29'33	15°23	24°39	4°46	8°20	3°32	0°46	18°16	15°25	29°52	24°11	24°36	16°28	n.a.	W26
T 27	5 12 5	19°30'14	27°46	25° 5	5°40	9° 7	3°39	0°53	18°13	15°25	29°52	24°11	24°33	16°35	n.a.	T 27
F 28	5 16 2	20°30'53	10 m 27	25°36	6°33	9°53	3°46	1° 0	18°11	15°26	29°52	24°11	24°30	16°42	n.a.	F 28
S 29	5 19 58	21°31'31	23°28	26°12	7°26	10°40	3°53	1° 7	18° 8	15°26	29°52	24°R12	24°27	16°48	n.a.	S 29
S 30	5 23 55	22°32'08	6 ≏ 53	26°52	8°17	11°26	4° 0	1°13	18° 5	15°27	29°52	24°11	24°24	16°55	n.a.	S 30
M31	5 27 51	23 × 32'43	20 ≏ 44	27 M 37	9≈ 8	12 る 13	4 ♀ 7	1 才 20	18耳 3	15 ∺ 27	29°D52	24 I 11	24∏20	17 I 2	n.a.	M31

Delta T = 13h33m56s

JANUARY 2075 BCE (-2074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	5 31 48	24 × 33'16	5M 0	28 M 25	9≈58	12 る 59	4 <u>₽</u> 14	1 ₹ 27	18°R 0	15 ¥ 28	29 米 52	24°D11	24 I 17	17 I 8	n.a.	T 1
W 2	5 35 44	25°33'48	19°40	29°17	10°48	13°46	4°20	1°34	17 Ⅱ 57	15°29	29°52	24 I I11	24°14	17°15	n.a.	W 2
T 3	5 39 41	26°34'19	4 ₹ 39	0 x 12	11°36	14°32	4°27	1°40	17°55	15°29	29°52	24°12	24°11	17°22	n.a.	T 3
F 4	5 43 37	27°34'48	19°49	1°10	12°24	15°19	4°33	1°47	17°52	15°30	29°52	24°R12	24° 8	17°28	n.a.	F 4
S 5	5 47 34	28°35'15	5 る 2	2°11	13°11	16° 5	4°39	1°54	17°50	15°31	29°52	24°12	24° 4	17°35	n.a.	S 5
S 6	5 51 31	2 <u>9</u> °35'40	20° 6	3°14	13°56	16°52	4°45	2° 0	17°47	15°32	29°52	24°11	24° 1	17°41	n.a.	S 6
M 7	5 55 27	0 ට 36'04	4≈54	4°19	14°41	17°38	4°51	2° 7	17°45	15°32	29°52	24°11	23°58	17°48	n.a.	M 7
T 8	5 59 24	1°36'25	19°20	5°27	15°25	18°24	4°56	2°14	17°42	15°33	29°52	24°10	23°55	17°55	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 3 20 6 7 17	2°36'43 3°37'00	3 米 18 16°50	6°37 7°49	16° 7 16°49	19°10 19°57	5° 2 5° 7	2°20 2°27	17°39 17°37	15°34 15°35	29°52 29°53	24° 9 24° 8	23°52 23°49	18° 1 18° 8	n.a.	W 9 T 10
F 11	6 11 13	4°37'14	29°54	9° 2	16 49 17°29	20°43	5°12	2°33	17°34	15°36	29°53	24°D 8	23°45	18°15	n.a. n.a.	F 11
S 12	6 15 10	5°37'26	$12^{\circ}34$	10°17	18° 8	21°29	5°17	2°39	17°32	15°37	29°53	24° 8	23°42	18°21	n.a.	S 12
														_		
S 13 M14	6 19 6 6 23 3	6°37'35 7°37'43	24°58 7 8 5	11°34 12°53	18°46 19°22	22°15 23° 1	5°22 5°26	2°46 2°52	17°30 17°27	15°38 15°39	29°53 29°54	24° 9 24°10	23°39 23°36	18°28 18°35	n.a.	S 13 M14
T 15	6 27 0	8°37'48	19° 2	14°13	19°22 19°58	23°47	5°31	2°58	17°25	15°40	29°54	24°11	23°33	18°41	n.a. n.a.	T 15
W16	6 30 56	9°37'50	0 Ⅱ 52	15°34	20°31	24°33	5°35	3° 4	17°22	15°41	29°54	24°12	23°30	18°48	n.a.	W16
T 17	6 34 53	10°37'51	12°39	16°57	21° 3	25°19	5°39	3°11	17°20	15°43	29°55	24°13	23°26	18°55	n.a.	T 17
F 18	6 38 49	11°37'50	24°26	18°21	21°34	26° 5	5°43	3°17	17°18	15°44	29°55	24°R14	23°23	19° 1	n.a.	F 18
S 19	6 42 46	12°37'46	69917	19°47	22° 3	26°51	5°47	3°23	17°15	15°45	29°55	24°13	23°20	19°8	n.a.	S 19
S 20	6 46 42	13°37'40	18°12	21°13	22°30	27°37	5°50	3°29	17°13	15°46	29°56	24°12	23°17	19°15	n.a.	S 20
M21	6 50 39	14°37'32	0Ω15	22°41	22°56	28°22	5°54	3°35	17°11	15°47	29°56	24° 9	23°14	19°21	n.a.	M21
T 22	6 54 35	15°37'22	12°26	24°11	23°20	29° 8	5°57	3°41	17° 9	15°49	29°57	24° 6	23°10	19°28	n.a.	T 22
W23	6 58 32	16°37'09	24°48	25°41	23°42	29°54	6° 0	3°47	17° 6	15°50	29°57	24° 2	23° 7	19°34	n.a.	W23
T 24	7 2 29	17°36'55	7 ™ 22	27°13	24° 2	0≈40	6° 3	3°52	17° 4	15°51	29°58	23°59	23° 4	19°41	n.a.	T 24
F 25	7 6 25	18°36'39	20°10	28°46	24°20	1°25	6° 5	3°58	17° 2	15°53	29°58	23°56	23° 1	19°48	n.a.	F 25
S 26	7 10 22	19°36'21	3 ≏ 14	0る20	24°36	2°11	6° 8	4° 4	17° 0	15°54	29°59	23°53	22°58	19°54	n.a.	S 26
S 27	7 14 18	20°36'01	16°36	1°55	24°50	2°56	6°10	4°10	16°58	15°56	29°59	23°D52	22°55	20° 1	n.a.	S 27
M28	7 18 15	21°35'39	0 M 17	3°32	25° 2	3°42	6°12	4°15	16°56	15°57	29°59	23°53	22°51	20° 8	n.a.	M28
T 29	7 22 11	22°35'15	14°19	5°10	25°12	4°27	6°14	4°21	16°54	15°58	0Υ 0	23°54	22°48	20°14	n.a.	T 29
W30	7 26 8	23°34'49	28°40	6°49 8 ♂ 29	25°19	5°13	6°16	4°26 4 ∡ ³32	16°52 16 Ⅲ 50	16° 0	0° 1 0 Υ 2	23°55	22°45	20°21 20 Ⅲ 28	n.a.	W30
T 31	7 30 4	24 궁 34'22	13 × 19	8029	25≈24	5≈58	6 ≏ 18	4 x '32	10Д30	16 米 2	0 Y 2	23耳56	22 ∏ 42	20Щ28	n.a.	T 31

Delta T = 13h33m54s

Julian Calendar 1 Jan. 2075 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2076 BCE

FEBRUARY 2075 BCE (-2074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	r	ಬ	Ç	Š	Day
F 1	7 34 1	25 る 33'52	28 × 11	10 궁 10	25≈27	6≈43	6 ₽ 19	4 ₹ 37	16°R48	16 米 3	0 Υ 2	23°R57	22 II 39	20 Ⅲ 34	n.a.	F 1
S 2	7 37 57	26°33'21	13 る 9	11°53	25°R27	7°29	6°20	4°42	16∏46	16° 5	0° 3	23 II 55	22°36	20°41	n.a.	S 2
S 3	7 41 54	27°32'47	28° 6	13°37	25°25	8°14	6°21	4°48	16°44	16° 6	0° 4	23°53	22°32	20°48	n.a.	S 3
M 4	7 45 51	28°32'11	12≈53	15°22	25°21	8°59	6°22	4°53	16°43	16° 8	0° 4	23°48	22°29	20°54	n.a.	M 4
T 5	7 49 47	29°31'32	27°22	17° 9	25°13	9°44	6°23	4°58	16°41	16°10	0° 5	23°43	22°26	21° 1	n.a.	T 5
W 6	7 53 44	0≈30'52	11) 28	18°57	25° 4	10°29	6°23	5° 3	16°39	16°11	0° 6	23°37	22°23	21° 8	n.a.	W 6
T 7	7 57 40	1°30'08	25° 7	20°46	24°52	11°14	6°24	5° 8	16°38	16°13	0° 7	23°32	22°20	21°14	n.a.	T 7
F 8	8 1 37	2°29'22	8 Υ 18	22°36	24°37	11°59	6°R24	5°13	16°36	16°15	0° 7	23°28	22°16	21°21	n.a.	F 8
S 9	8 5 33	3°28'34	21° 5	24°28	24°20	12°44	6°24	5°18	16°34	16°16	0° 8	23°25	22°13	21°27	n.a.	S 9
S 10	8 9 30	4°27'43	3 8 29	26°21	24° 1	13°29	6°23	5°22	16°33	16°18	0° 9	23°D24	22°10	21°34	n.a.	S 10
M11	8 13 26	5°26'50	15°37	28°15	23°39	14°14	6°23	5°27	16°31	16°20	0°10	23°25	22° 7	21°41	n.a.	M11
T 12	8 17 23	6°25'55	27°32	0≈11	23°15	14°59	6°22	5°32	16°30	16°22	0°11	23°26	22° 4	21°47	n.a.	T 12
W13	8 21 19	7°24'57	9 Ⅱ 21	2° 8	22°48	15°43	6°21	5°36	16°29	16°24	0°12	23°28	22° 1	21°54	n.a.	W13
T 14	8 25 16	8°23'56	21° 7	4° 6	22°20	16°28	6°20	5°41	16°27	16°25	0°13	23°R28	21°57	22° 1	n.a.	T 14
F 15	8 29 13	9°22'53	2 9 56	6° 6	21°50	17°13	6°19	5°45	16°26	16°27	0°13	23°28	21°54	22° 7	n.a.	F 15
S 16	8 33 9	10°21'48	14°51	8° 6	21°18	17°57	6°18	5°50	16°25	16°29	0°14	23°26	21°51	22°14	n.a.	S 16
S 17	8 37 6	11°20'40	26°55	10° 8	20°44	18°42	6°16	5°54	16°24	16°31	0°15	23°21	21°48	22°21	n.a.	S 17
M18	8 41 2	12°19'31	9⋒ 9	12°10	20° 9	19°26	6°14	5°58	16°22	16°33	0°16	23°14	21°45	22°27	n.a.	M18
T 19	8 44 59	13°18'18	21°36	14°14	19°33	20°11	6°12	6° 2	16°21	16°35	0°17	23° 6	21°42	22°34	n.a.	T 19
W20	8 48 55	14°17'04	4 Mp 16	16°18	18°56	20°55	6°10	6° 6	16°20	16°37	0°18	22°57	21°38	22°41	n.a.	W20
T 21	8 52 52	15°15'48	17° 9	18°23	18°18	21°40	6° 8	6°10	16°19	16°39	0°19	22°48	21°35	22°47	n.a.	T 21
F 22	8 56 48	16°14'29	0 ჲ 14	20°28	17°40	22°24	6° 5	6°14	16°18	16°41	0°20	22°39	21°32	22°54	n.a.	F 22
S 23	9 0 45	17°13'09	13°31	22°33	17° 1	23° 8	6° 3	6°18	16°17	16°43	0°21	22°33	21°29	23° 0	n.a.	S 23
S 24	9 441	18°11'47	27° 1	24°38	16°23	23°52	6° 0	6°21	16°17	16°45	0°22	22°28	21°26	23° 7	n.a.	S 24
M25	9 8 38	19°10'23	10 M .43	26°42	15°45	24°36	5°57	6°25	16°16	16°47	0°23	22°26	21°22	23°14	n.a.	M25
T 26	9 12 35	20° 8'57	24°38	28°46	15° 8	25°21	5°53	6°29	16°15	16°49	0°24	22°D26	21°19	23°20	n.a.	T 26
W27	9 16 31	21° 7'30	8 ∡ 746	0 ∺ 49	14°31	26° 5	5°50	6°32	16°14	16°51	0°25	22°27	21°16	23°27	n.a.	W27
T 28	9 20 28	22≈ 6'00	23 × 5	2 米 51	13≈56	26≈49	5 ≏ 46	6 ₮ 36	16∏14	16 ∺ 53	0 Υ 27	22°R27	21 I I3	23 Ⅱ 34	n.a.	T 28

Delta T = 13h33m52s

MARCH 2075 BCE (-2074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	9 24 24	23≈ 4'29	7 궁 34	4) €50	13°R22	27≈33	5°R43	6 ₹ 39	16°R13	16) 55	0 Υ28	22°R26	21 I I10	23耳40	n.a.	F 1
S 2	9 28 21	24° 2'57	22° 9	6°48	12 ≈ 49	28°17	5 ₾ 39	6°42	16 Ⅱ 13	16°57	0°29	22 II 23	21° 7	23°47	n.a.	S 2
S 3	9 32 17	25° 1'22	6≈44	8°43	12°18	29° 0	5°35	6°45	16°12	16°59	0°30	22°18	21° 3	23°54	n.a.	S 3
M 4	9 36 14	25°59'45	21°14	10°36	11°49	29°44	5°31	6°48	16°12	17° 1	0°31	22° 9	21° 0	24° 0	n.a.	M 4
T 5	9 40 10	26°58'06	5 ₩ 31	12°26	11°21	0 ∺ 28	5°26	6°51	16°11	17° 4	0°32	22° 0	20°57	24° 7	n.a.	T 5
W 6	9 44 7	27°56'26	19°29	14°12	10°56	1°12	5°22	6°54	16°11	17° 6	0°33	21°49	20°54	24°14	n.a.	W 6
T 7	9 48 3	28°54'43	3 Υ 5	15°55	10°33	1°55	5°17	6°57	16°11	17° 8	0°35	21°39	20°51	24°20	n.a.	T 7
F 8	9 52 0	29°52'58	16°17	17°34	10°12	2°39	5°12	6°59	16°11	17°10	0°36	21°30	20°47	24°27	n.a.	F 8
S 9	9 55 57	0 米 51′10	29° 5	19° 9	9°54	3°22	5° 7	7° 2	16°10	17°12	0°37	21°24	20°44	24°34	n.a.	S 9
S 10	9 59 53	1°49'21	11832	20°40	9°37	4° 6	5° 2	7° 5	16°10	17°14	0°38	21°19	20°41	24°40	n.a.	S 10
M11	10 3 50	2°47'29	23°41	22° 6	9°24	4°49	4°57	7° 7	16°D10	17°17	0°39	21°18	20°38	24°47	n.a.	M11
T 12	10 7 46	3°45'36	5 Ⅱ 38	23°28	9°12	5°33	4°51	7° 9	16°10	17°19	0°41	21°D17	20°35	24°53	n.a.	T 12
W13	10 11 43	4°43'40	17°27	24°46	9° 4	6°16	4°46	7°12	16°10	17°21	0°42	21°R18	20°32	25° 0	n.a.	W13
T 14	10 15 39	5°41'42	29°15	25°59	8°57	6°59	4°40	7°14	16°10	17°23	0°43	21°17	20°28	25° 7	n.a.	T 14
F 15	10 19 36	6°39'42	1195 6	27° 8	8°53	7°43	4°34	7°16	16°11	17°25	0°44	21°16	20°25	25°13	n.a.	F 15
S 16	10 23 32	7°37'41	23° 6	28°11	8°D51	8°26	4°28	7°18	16°11	17°28	0°46	21°12	20°22	25°20	n.a.	S 16
S 17	10 27 29	8°35'37	5 Ω 17	29°10	8°52	9° 9	4°22	7°19	16°11	17°30	0°47	21° 5	20°19	25°27	n.a.	S 17
M18	10 31 25	9°33'31	17°43	0 Υ 4	8°55	9°52	4°16	7°21	16°11	17°32	0°48	20°56	20°16	25°33	n.a.	M18
T 19	10 35 22	10°31'23	0 m 26	0°52	9° 0	10°35	4° 9	7°23	16°12	17°34	0°49	20°45	20°13	25°40	n.a.	T 19
W20	10 39 19	11°29'14	13°25	1°36	9° 8	11°18	4° 3	7°24	16°12	17°37	0°51	20°33	20° 9	25°47	n.a.	W20
T 21	10 43 15	12°27'02	26°40	2°15	9°18	12° 1	3°56	7°26	16°13	17°39	0°52	20°20	20° 6	25°53	n.a.	T 21
F 22	10 47 12	13°24'50	10₽ 8	2°48	9°30	12°44	3°50	7°27	16°13	17°41	0°53	20° 9	20° 3	26° 0	n.a.	F 22
S 23	10 51 8	14°22'35	23°47	3°16	9°43	13°26	3°43	7°29	16°14	17°43	0°55	20° 0	20° 0	26° 7	n.a.	S 23
S 24	10 55 5	15°20'20	7 M .36	3°39	9°59	14° 9	3°36	7°30	16°14	17°45	0°56	19°54	19°57	26°13	n.a.	S 24
M25	10 59 1	16°18'02	21°31	3°57	10°17	14°52	3°29	7°31	16°15	17°48	0°57	19°50	19°53	26°20	n.a.	M25
T 26	11 2 58	17°15'44	5 ₹ 31	4°10	10°37	15°35	3°22	7°32	16°16	17°50	0°59	19°49	19°50	26°26	n.a.	T 26
W27	11 6 54	18°13'25	19°36	4°17	10°58	16°17	3°15	7°33	16°17	17°52	1° 0	19°48	19°47	26°33	n.a.	W27
T 28	11 10 51	19°11'04	3 ح 45	4°R20	11°22	17° 0	3° 8	7°34	16°17	17°54	1° 1	19°48	19°44	26°40	n.a.	T 28
F 29	11 14 48	20° 8'42	17°56	4°17	11°47	17°42	3° 1	7°34	16°18	17°57	1° 3	19°47	19°41	26°46	n.a.	F 29
S 30	11 18 44	21° 6'19	2≈ 8	4°10	12°13	18°25	2°54	7°35	16°19	17°59	1° 4	19°43	19°38	26°53	n.a.	S 30
S 31	11 22 41	22 米 3'55	16≈18	3 Υ59	12≈41	19 ∺ 7	2 ≏ 46	7 .₹ 35	16 Ⅱ 20	18 ∺ 1	1 Υ 5	19 П 36	19 Ⅱ 34	27 I 0	n.a.	S 31

Delta T = 13h33m50s

Julian Calendar 1 March 2075 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2075 BCE

APRIL 2075 BCE (-2074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	11 26 37	23 🗙 1'29	0) €22	3°R43	13≈11	19 米 50	2°R39	7 . ₹36	16 Ⅱ 21	18) 3	1 Υ 7	19°R27	19 Ⅲ 31	27 I I 6	n.a.	M 1
T 2	11 30 34	23°59'02	14°16	3 Υ 23	13°42	20°32	2 ॒ 32	7°36	16°23	18° 6	1°8	19 Ⅲ 15	19°28	27°13	n.a.	T 2
W 3	11 34 30	24°56'34	27°56	3° 0	14°15	21°14	2°24	7°36	16°24	18° 8	1° 9	19° 3	19°25	27°20	n.a.	W 3
T 4	11 38 27	25°54'05	11 Y 18	2°33	14°48	21°56	2°17	7°36	16°25	18°10	1°11	18°51	19°22	27°26	n.a.	T 4
F 5	11 42 23	26°51'34	24°20	2° 4	15°23	22°39	2° 9	7°R37	16°26	18°12	1°12	18°41	19°18	27°33	n.a.	F 5
S 6	11 46 20	27°49'01	7 8 2	1°33	16° 0	23°21	2° 1	7°36	16°27	18°15	1°13	18°33	19°15	27°40	n.a.	S 6
S 7	11 50 16	28°46'28	19°26	1° 0	16°37	24° 3	1°54	7°36	16°29	18°17	1°15	18°27	19°12	27°46	n.a.	S 7
M 8	11 54 13	29°43'52	1 Ⅱ 34	0°26	17°16	24°45	1°46	7°36	16°30	18°19	1°16	18°24	19° 9	27°53	n.a.	M 8
T 9	11 58 10	0 Ƴ 41'16	13°31	29 米 51	17°55	25°27	1°39	7°36	16°32	18°21	1°17	18°D23	19° 6	28° 0	n.a.	T 9
W10	12 2 6	1°38'38	25°21	29°17	18°36	26° 9	1°31	7°35	16°33	18°24	1°19	18°23	19° 3	28° 6	n.a.	W10
T 11	12 6 3	2°35'59	795 9	28°44	19°18	26°51	1°23	7°35	16°35	18°26	1°20	18°R23	18°59	28°13	n.a.	T 11
F 12	12 9 59	3°33'18	19° 2	28°11	20° 0	27°32	1°16	7°34	16°36	18°28	1°22	18°22	18°56	28°19	n.a.	F 12
S 13	12 13 56	4°30'36	1 Ω 4	27°41	20°44	28°14	1° 8	7°33	16°38	18°30	1°23	18°19	18°53	28°26	n.a.	S 13
S 14	12 17 52	5°27'53	13°21	27°13	21°28	28°56	1° 1	7°32	16°40	18°32	1°24	18°14	18°50	28°33	n.a.	S 14
M15	12 21 49	6°25'09	25°54	26°48	22°14	29°38	0°53	7°31	16°42	18°34	1°26	18° 7	18°47	28°39	n.a.	M15
T 16	12 25 46	7°22'23	8 m /49	26°26	23° 0	0 Υ 19	0°45	7°30	16°43	18°37	1°27	17°57	18°44	28°46	n.a.	T 16
W17	12 29 42	8°19'36	22° 3	26° 7	23°47	1° 1	0°38	7°29	16°45	18°39	1°28	17°46	18°40	28°53	n.a.	W17
T 18	12 33 39	9°16'48	5 ₾ 38	25°53	24°35	1°42	0°30	7°28	16°47	18°41	1°30	17°35	18°37	28°59	n.a.	T 18
F 19	12 37 35	10°14'00	19°30	25°42	25°23	2°24	0°23	7°27	16°49	18°43	1°31	17°25	18°34	29° 6	n.a.	F 19
S 20	12 41 32	11°11'10	3 M .34	25°36	26°13	3° 5	0°16	7°25	16°51	18°45	1°32	17°17	18°31	29°13	n.a.	S 20
S 21	12 45 28	12° 8'20	17°47	25°D34	27° 2	3°46	0° 8	7°24	16°53	18°47	1°34	17°12	18°28	29°19	n.a.	S 21
M22	12 49 25	13° 5'30	2 √ 4	25°36	27°53	4°28	0° 1	7°22	16°55	18°49	1°35	17° 9	18°24	29°26	n.a.	M22
T 23	12 53 21	14° 2'39	16°20	25°43	28°44	5° 9	29 m 54	7°21	16°57	18°51	1°36	17°D 8	18°21	29°33	n.a.	T 23
W24	12 57 18	14°59'47	0 궁 35	25°55	29°36	5°50	29°47	7°19	16°59	18°53	1°38	17° 8	18°18	29°39	n.a.	W24
T 25	13 1 15	15°56'56	14°44	26°11	0 ∺ 29	6°32	29°39	7°17	17° 2	18°56	1°39	17°R 9	18°15	29°46	n.a.	T 25
F 26	13 5 11	16°54'03	28°48	26°32	1°22	7°13	29°32	7°15	17° 4	18°58	1°40	17° 8	18°12	29°53	n.a.	F 26
S 27	13 9 8	17°51'11	12 ≈ 46	26°57	2°15	7°54	29°25	7°13	17° 6	19° 0	1°42	17° 6	18° 9	29°59	n.a.	S 27
S 28	13 13 4	18°48'18	26°35	27°26	3°10	8°35	29°19	7°11	17° 8	19° 2	1°43	17° 1	18° 5	0ණ 6	n.a.	S 28
M29	13 17 1	19°45'25	10 米 15	28° 0	4° 4	9°16	29°12	7° 9	17°11	19° 4	1°44	16°54	18° 2	0°13	n.a.	M29
T 30	13 20 57	20 Y 42'32	23) (44	28) 38	4 ∺ 59	9 Ƴ 57	29Mp 5	7 .₹ 6	17 Ⅲ 13	19 米 6	1 Y 46	16 Ⅱ 45	17 Ⅲ 59	0 ୭ 19	n.a.	T 30

Delta T = 13h33m48s

MAY 2075 BCE (-2074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	13 24 54	21 ° 39'38	6 Ƴ 59	29 米 20	5 ¥ 55	10 Y 38	28°R59	7°R 4	17 I I16	19 米 8	1 ° 47	16°R36	17耳56	0926	n.a.	W 1
T 2	13 28 50	22°36'43	20° 0	0 Υ 6	6°51	11°19	28 m 52	7 .₹ 1	17°18	19°10	1°48	16Ⅱ27	17°53	0°32	n.a.	T 2
F 3	13 32 47	23°33'49	2 8 46	0°56	7°48	11°59	28°46	6°59	17°21	19°11	1°49	16°19	17°50	0°39	n.a.	F 3
S 4	13 36 44	24°30'54	15°16	1°50	8°45	12°40	28°39	6°56	17°23	19°13	1°51	16°13	17°46	0°46	n.a.	S 4
S 5	13 40 40	25°27'58	27°32	2°48	9°42	13°21	28°33	6°54	17°26	19°15	1°52	16° 9	17°43	0°52	n.a.	S 5
M 6	13 44 37	26°25'03	9∏35	3°50	10°40	14° 2	28°27	6°51	17°28	19°17	1°53	16° 7	17°40	0°59	n.a.	M 6
T 7	13 48 33	27°22'07	21°30	4°56	11°38	14°42	28°21	6°48	17°31	19°19	1°55	16°D 7	17°37	1° 6	n.a.	T 7
W 8	13 52 30	28°19'10	39519	6° 5	12°37	15°23	28°16	6°45	17°34	19°21	1°56	16° 8	17°34	1°12	n.a.	W 8
T 9	13 56 26	29°16'13	15° 7	7°17	13°36	16° 3	28°10	6°42	17°37	19°23	1°57	16° 9	17°30	1°19	n.a.	T 9
F 10	14 0 23	0813'15	27° 0	8°34	14°35	16°44	28° 5	6°39	17°39	19°25	1°58	16°R10	17°27	1°26	n.a.	F 10
S 11	14 4 20	1°10'18	9Ω 2	9°54	15°34	17°24	27°59	6°36	17°42	19°26	1°59	16°10	17°24	1°32	n.a.	S 11
S 12	14 8 16	2° 7'19	21°19	11°17	16°34	18° 5	27°54	6°33	17°45	19°28	2° 1	16° 8	17°21	1°39	n.a.	S 12
M13	14 12 13	3° 4'21	3 m 55	12°44	17°35	18°45	27°49	6°29	17°48	19°30	2° 2	16° 4	17°18	1°46	n.a.	M13
T 14	14 16 9	4° 1'22	16°54	14°14	18°35	19°26	27°44	6°26	17°51	19°32	2° 3	15°59	17°15	1°52	n.a.	T 14
W15	14 20 6	4°58'23	0 ჲ 17	15°47	19°36	20° 6	27°39	6°23	17°54	19°33	2° 4	15°53	17°11	1°59	n.a.	W15
T 16	14 24 2	5°55'23	14° 3	17°24	20°37	20°46	27°34	6°19	17°57	19°35	2° 5	15°47	17° 8	2° 6	n.a.	T 16
F 17	14 27 59	6°52'24	28°12	19° 4	21°39	21°26	27°30	6°16	18° 0	19°37	2° 7	15°41	17° 5	2°12	n.a.	F 17
S 18	14 31 55	7°49'25	12 M 37	20°47	22°41	22° 6	27°26	6°12	18° 3	19°38	2° 8	15°36	17° 2	2°19	n.a.	S 18
S 19	14 35 52	8°46'26	27°14	22°34	23°43	22°47	27°22	6° 8	18° 6	19°40	2° 9	15°34	16°59	2°26	n.a.	S 19
M20	14 39 49	9°43'28	11 ~ 56	24°23	24°45	23°27	27°17	6° 5	18° 9	19°41	2°10	15°D32	16°55	2°32	n.a.	M20
T 21	14 43 45	10°40'30	26°35	26°15	25°48	24° 7	27°14	6° 1	18°12	19°43	2°11	15°33	16°52	2°39	n.a.	T 21
W22	14 47 42	11°37'32	11る8	28°10	26°50	24°47	27°10	5°57	18°15	19°45	2°12	15°34	16°49	2°45	n.a.	W22
T 23	14 51 38	12°34'35	25°29	08 7	27°54	25°27	27° 6	5°53	18°18	19°46	2°13	15°35	16°46	2°52	n.a.	T 23
F 24	14 55 35	13°31'39	9≈37	2° 7	28°57	26° 6	27° 3	5°49	18°22	19°48	2°14	15°R36	16°43	2°59	n.a.	F 24
S 25	14 59 31	14°28'43	23°30	4° 8	0 Υ 1	26°46	27° 0	5°46	18°25	19°49	2°15	15°36	16°40	3° 5	n.a.	S 25
S 26	15 3 28	15°25'48	7 ∺ 7	6°12	1° 4	27°26	26°57	5°42	18°28	19°51	2°16	15°34	16°36	3°12	n.a.	S 26
M27	15 7 25	16°22'53	20°30	8°17	2°8	28° 6	26°54	5°37	18°31	19°52	2°17	15°31	16°33	3°19	n.a.	M27
T 28	15 11 21	17°19'59	3 Υ38	10°24	3°13	28°46	26°51	5°33	18°35	19°53	2°18	15°28	16°30	3°25	n.a.	T 28
W29	15 15 18	18°17'06	16°31	12°31	4°17	29°25	26°49	5°29	18°38	19°55	2°19	15°23	16°27	3°32	n.a.	W29
T 30	15 19 14	19°14'14	29°12	14°39	5°22	0 8 5	26°47	5°25	18°41	19°56	2°20	15°19	16°24	3°39	n.a.	T 30
F 31	15 23 11	20811'22	11839	16847	6 Υ 27	0845	26 Mp 44	5 ₹ 21	18 Ⅱ 45	19 米 57	2 Υ 21	15 I I16	16Ⅲ21	39545	n.a.	F 31

Delta T = 13h33m46s

Julian Calendar 1 May 2075 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2075 BCE

JUNE 2075 BCE (-2074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 27 7	218 8'31	23 8 54	18 8 56	7 Ƴ 32	1824	26°R43	5°R17	18 Ⅱ 48	19 米 59	2 Y 22	15°R13	16 I I17	3952	n.a.	S 1
S 2	15 31 4	22° 5'40	6 I I 0	21° 4	8°37	2° 4	26Mp41	5 ₹ 12	18°52	20° 0	2°23	15 Ⅱ 12	16°14	3°59	n.a.	S 2
M 3	15 35 1	23° 2'51	17°56	23°12	9°42	2°43	26°39	5° 8	18°55	20° 1	2°24	15°D11	16°11	4° 5	n.a.	M 3
T 4	15 38 57	24° 0'01	29°47	25°19	10°48	3°23	26°38	5° 4	18°58	20° 2	2°25	15°12	16° 8	4°12	n.a.	T 4
W 5	15 42 54	24°57'13	119534	27°26	11°54	4° 2	26°37	4°59	19° 2	20° 4	2°26	15°13	16° 5	4°19	n.a.	W 5
T 6	15 46 50	25°54'25	23°22	29°31	13° 0	4°42	26°36	4°55	19° 5	20° 5	2°27	15°15	16° 1	4°25	n.a.	T 6
F 7	15 50 47	26°51'37	5 Ω 15	1 Ⅲ 35	14° 6	5°21	26°35	4°51	19° 9	20° 6	2°28	15°16	15°58	4°32	n.a.	F 7
S 8	15 54 43	27°48'51	17°17	3°38	15°12	6° 0	26°34	4°46	19°13	20° 7	2°29	15°17	15°55	4°39	n.a.	S 8
S 9	15 58 40	28°46'04	29°33	5°40	16°19	6°39	26°33	4°42	19°16	20° 8	2°30	15°R17	15°52	4°45	n.a.	S 9
M10	16 2 36	29°43'18	12 Mp 7	7°40	17°25	7°19	26°33	4°37	19°20	20° 9	2°30	15°17	15°49	4°52	n.a.	M10
T 11	16 633	0∏40'33	25° 3	9°38	18°32	7°58	26°D33	4°33	19°23	20°10	2°31	15°16	15°46	4°59	n.a.	T 11
W12	16 10 30	1°37'49	8 ≏ 24	11°35	19°39	8°37	26°33	4°29	19°27	20°11	2°32	15°15	15°42	5° 5	n.a.	W12
T 13	16 14 26	2°35'05	22°12	13°31	20°46	9°16	26°33	4°24	19°30	20°12	2°33	15°13	15°39	5°12	n.a.	T 13
F 14	16 18 23	3°32'23	6M26	15°25	21°53	9°55	26°34	4°20	19°34	20°13	2°33	15°12	15°36	5°18	n.a.	F 14
S 15	16 22 19	4°29'41	21° 2	17°17	23° 1	10°34	26°34	4°15	19°38	20°14	2°34	15°10	15°33	5°25	n.a.	S 15
S 16	16 26 16	5°27'00	5 ₹ 54	19° 7	24° 8	11°13	26°35	4°11	19°41	20°15	2°35	15°10	15°30	5°32	n.a.	S 16
M17	16 30 12	6°24'21	20°56	20°56	25°16	11°52	26°36	4° 6	19°45	20°16	2°36	15°D10	15°27	5°38	n.a.	M17
T 18	16 34 9	7°21'42	5 ⋜ 57	22°44	26°24	12°31	26°37	4° 2	19°49	20°16	2°36	15°10	15°23	5°45	n.a.	T 18
W19	16 38 6	8°19'05	20°51	24°29	27°31	13°10	26°39	3°57	19°52	20°17	2°37	15°11	15°20	5°52	n.a.	W19
T 20	16 42 2	9°16'30	5≈31	26°14	28°40	13°49	26°40	3°53	19°56	20°18	2°38	15°11	15°17	5°58	n.a.	T 20
F 21	16 45 59	10°13'56	19°51	27°56	29°48	14°27	26°42	3°49	20° 0	20°19	2°38	15°12	15°14	6° 5	n.a.	F 21
S 22	16 49 55	11°11'23	3 ∺ 49	29°37	0 8 56	15° 6	26°44	3°44	20° 3	20°19	2°39	15°12	15°11	6°12	n.a.	S 22
S 23	16 53 52	12° 8'52	17°25	19516	2° 5	15°45	26°46	3°40	20° 7	20°20	2°39	15°R12	15° 7	6°18	n.a.	S 23
M24	16 57 48	13° 6'23	o Υ 39	2°54	3°13	16°24	26°48	3°35	20°11	20°21	2°40	15°12	15° 4	6°25	n.a.	M24
T 25	17 1 45	14° 3'55	13°34	4°30	4°22	17° 2	26°51	3°31	20°15	20°21	2°41	15°12	15° 1	6°32	n.a.	T 25
W26	17 541	15° 1'29	26°12	6° 5	5°31	17°41	26°53	3°27	20°18	20°22	2°41	15°D12	14°58	6°38	n.a.	W26
T 27	17 938	15°59'04	8 8 36	7°38	6°40	18°19	26°56	3°22	20°22	20°22	2°42	15°12	14°55	6°45	n.a.	T 27
F 28	17 13 35	16°56'41	20°48	9°10	7°49	18°58	26°59	3°18	20°26	20°23	2°42	15°12	14°52	6°52	n.a.	F 28
S 29	17 17 31	17°54'20	2 Ⅱ 51	10°40	8°58	19°36	27° 2	3°14	20°30	20°23	2°43	15°12	14°48	6°58	n.a.	S 29
S 30	17 21 28	18耳52′00	14 II 46	1295 8	10 8 8	20815	27 m) 5	3 ₹ 10	20 Ⅲ 33	20 ∺ 24	2 Y 43	15°R12	14 Ⅱ 45	7 9 5	n.a.	S 30

Delta T = 13h33m44s

JULY 2075 BCE (-2074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	17 25 24	19 Ⅱ 49'42	26耳37	13935	11 8 17	20 8 53	27 m) 9	3°R 6	20 Ⅲ 37	20) 24	2 Y 43	15°R12	14∏42	7 9 512	n.a.	M 1
T 2	17 29 21	20°47'25	8925	15° 0	12°27	21°32	27°12	3 ~ 1	20°41	20°24	2°44	15 Ⅱ 12	14°39	7°18	n.a.	T 2
W 3	17 33 17	21°45'10	20°12	16°23	13°36	22°10	27°16	2°57	20°44	20°25	2°44	15°11	14°36	7°25	n.a.	W 3
T 4	17 37 14	22°42'57	2 N 2	17°45	14°46	22°48	27°20	2°53	20°48	20°25	2°45	15°10	14°33	7°32	n.a.	T 4
F 5	17 41 11	23°40'44	13°57	19° 5	15°56	23°27	27°24	2°49	20°52	20°25	2°45	15° 9	14°29	7°38	n.a.	F 5
S 6	17 45 7	24°38'34	26° 1	20°23	17° 6	24° 5	27°29	2°45	20°56	20°25	2°45	15° 8	14°26	7°45	n.a.	S 6
S 7	17 49 4	25°36'24	8 m)16	21°39	18°16	24°43	27°33	2°41	20°59	20°25	2°46	15° 7	14°23	7°52	n.a.	S 7
M 8	17 53 0	26°34'16	20°48	22°54	19°26	25°21	27°38	2°37	21° 3	20°26	2°46	15°D 6	14°20	7°58	n.a.	M 8
T 9	17 56 57	27°32'10	3 ॒ 39	24° 6	20°37	25°59	27°42	2°34	21° 7	20°26	2°46	15° 6	14°17	8° 5	n.a.	T 9
W10	18 0 53	28°30'04	16°54	25°17	21°47	26°37	27°47	2°30	21°11	20°26	2°46	15° 7	14°13	8°12	n.a.	W10
T 11	18 4 50	29°28'01	0 M .35	26°25	22°57	27°16	27°53	2°26	21°14	20°26	2°47	15° 8	14°10	8°18	n.a.	T 11
F 12	18 8 46	0925'59	14°42	27°31	24° 8	27°54	27°58	2°22	21°18	20°R26	2°47	15° 9	14° 7	8°25	n.a.	F 12
S 13	18 12 43	1°23'58	29°14	28°35	25°19	28°32	28° 3	2°19	21°22	20°26	2°47	15°10	14° 4	8°32	n.a.	S 13
S 14	18 16 39	2°22'00	14 % 8	29°36	26°30	29° 9	28° 9	2°15	21°25	20°26	2°47	15°R10	14° 1	8°38	n.a.	S 14
M15	18 20 36	3°20'03	29°16	0 Ω 35	27°40	29°47	28°15	2°12	21°29	20°26	2°47	15°10	13°58	8°45	n.a.	M15
T 16	18 24 33	4°18'08	14 る 30	1°31	28°51	0П25	28°21	2° 8	21°33	20°26	2°47	15° 9	13°54	8°52	n.a.	T 16
W17	18 28 29	5°16'15	29°40	2°24	0 Π 2	1° 3	28°27	2° 5	21°37	20°26	2°48	15° 6	13°51	8°58	n.a.	W17
T 18	18 32 26	6°14'23	14≈36	3°14	1°14	1°41	28°33	2° 2	21°40	20°25	2°48	15° 4	13°48	9° 5	n.a.	T 18
F 19	18 36 22	7°12'34	29°11	4° 0	2°25	2°19	28°39	1°58	21°44	20°25	2°48	15° 1	13°45	9°12	n.a.	F 19
S 20	18 40 19	8°10'47	13 米 21	4°44	3°36	2°56	28°46	1°55	21°48	20°25	2°48	14°59	13°42	9°18	n.a.	S 20
S 21	18 44 15	9° 9'03	27° 3	5°23	4°48	3°34	28°52	1°52	21°51	20°25	2°R48	14°57	13°39	9°25	n.a.	S 21
M22	18 48 12	10° 7'20	10 Y 18	5°59	5°59	4°12	28°59	1°49	21°55	20°24	2°48	14°D57	13°35	9°32	n.a.	M22
T 23	18 52 8	11° 5'40	23° 9	6°30	7°11	4°49	29° 6	1°46	21°58	20°24	2°48	14°57	13°32	9°38	n.a.	T 23
W24	18 56 5	12° 4'02	5 8 39	6°56	8°23	5°27	29°13	1°43	22° 2	20°24	2°48	14°58	13°29	9°45	n.a.	W24
T 25	19 0 2	13° 2'26	17°54	7°18	9°35	6° 4	29°20	1°40	22° 5	20°23	2°48	15° 0	13°26	9°51	n.a.	T 25
F 26	19 3 58	14° 0'53	29°56	7°35	10°47	6°42	29°28	1°38	22° 9	20°23	2°47	15° 2	13°23	9°58	n.a.	F 26
S 27	19 7 55	14°59'22	11 II 50	7°46	11°59	7°19	29°35	1°35	22°13	20°22	2°47	15°R 3	13°19	10° 5	n.a.	S 27
S 28	19 11 51	15°57'54	23°39	7°R52	13°11	7°57	29°43	1°33	22°16	20°22	2°47	15° 2	13°16	10°11	n.a.	S 28
M29	19 15 48	16°56'27	59527	7°51	14°23	8°34	29°50	1°30	22°20	20°21	2°47	15° 0	13°13	10°18	n.a.	M29
T 30	19 19 44	17°55'03	17°15	7°44	15°35	9°12	29°58	1°28	22°23	20°21	2°47	14°57	13°10	10°25	n.a.	T 30
W31	19 23 41	18953'40	2995 6	$7\Omega_{30}$	16 Ⅱ 47	9∏49	0요 6	1 ₹ 25	22 Ⅱ 27	20 米 20	2 Υ 47	14∏52	13耳 7	10931	n.a.	W31

Delta T = 13h33m42s

Julian Calendar 1 July 2075 BCE == Greg. Calendar 14 June 2075 BCE

AUGUST 2075 BCE (-2074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	19 27 37	19952'20	11 Ω 1	7°R 9	18耳 0	10 Ⅲ 26	0 ჲ 14	1°R23	22 II 30	20°R19	2°R47	14°R46	13 I 4	10938	n.a.	T 1
F 2	19 31 34	20°51'02	23° 3	6 Ω 42	19°12	11° 3	0°23	1 ~ 21	22°33	20) 19	2 Υ 46	14∏39	13° 0	10°45	n.a.	F 2
S 3	19 35 31	21°49'45	5 m) 14	6° 8	20°25	11°41	0°31	1°19	22°37	20°18	2°46	14°33	12°57	10°51	n.a.	S 3
S 4	19 39 27	22°48'31	17°34	5°27	21°37	12°18	0°40	1°17	22°40	20°17	2°46	14°27	12°54	10°58	n.a.	S 4
M 5	19 43 24	23°47'19	0 호 9	4°39	22°50	12°55	0°48	1°15	22°44	20°17	2°45	14°23	12°51	11° 5	n.a.	M 5
T 6	19 47 20	24°46'08	12°59	3°46	24° 3	13°32	0°57	1°14	22°47	20°16	2°45	14°20	12°48	11°11	n.a.	T 6
W 7	19 51 17	25°44'59	26° 7	2°48	25°16	14° 9	1° 6	1°12	22°50	20°15	2°45	14°D20	12°45	11°18	n.a.	W 7
T 8	19 55 13	26°43'53	9 M .38	1°46	26°29	14°46	1°15	1°10	22°53	20°14	2°44	14°20	12°41	11°25	n.a.	T 8
F 9	19 59 10	27°42'48	23°32	0°41	27°42	15°23	1°24	1° 9	22°57	20°13	2°44	14°22	12°38	11°31	n.a.	F 9
S 10	20 3 6	28°41'45	7 ₹ 51	29935	28°55	16° 0	1°33	1° 7	23° 0	20°12	2°44	14°R23	12°35	11°38	n.a.	S 10
S 11	20 7 3	29°40'45	22°32	28°29	0න 8	16°37	1°43	1° 6	23° 3	20°11	2°43	14°23	12°32	11°45	n.a.	S 11
M12	20 10 59	0 Ω 39'46	7 云 31	27°26	1°21	17°13	1°52	1° 5	23° 6	20°11	2°43	14°21	12°29	11°51	n.a.	M12
T 13	20 14 56	1°38'49	22°41	26°26	2°35	17°50	2° 2	1° 4	23° 9	20°10	2°42	14°17	12°25	11°58	n.a.	T 13
W14	20 18 53	2°37'55	7≈53	25°31	3°48	18°27	2°11	1° 3	23°13	20° 9	2°42	14°10	12°22	12° 5	n.a.	W14
T 15	20 22 49	3°37'02	22°55	24°43	5° 1	19° 4	2°21	1° 2	23°16	20° 8	2°41	14° 3	12°19	12°11	n.a.	T 15
F 16	20 26 46	4°36'12	7) €40	24° 3	6°15	19°40	2°31	1° 1	23°19	20° 6	2°41	13°55	12°16	12°18	n.a.	F 16
S 17	20 30 42	5°35'25	21°59	23°32	7°28	20°17	2°41	1° 0	23°22	20° 5	2°40	13°48	12°13	12°25	n.a.	S 17
S 18	20 34 39	6°34'39	5 Ƴ 49	23°11	8°42	20°53	2°51	1° 0	23°25	20° 4	2°40	13°42	12°10	12°31	n.a.	S 18
M19	20 38 35	7°33'57	19°10	23° 1	9°56	21°30	3° 1	0°59	23°28	20° 3	2°39	13°38	12° 6	12°38	n.a.	M19
T 20	20 42 32	8°33'16	2 8 4	23°D 1	11° 9	22° 7	3°12	0°59	23°31	20° 2	2°39	13°36	12° 3	12°45	n.a.	T 20
W21	20 46 28	9°32'39	14°34	23°11	12°23	22°43	3°22	0°59	23°33	20° 1	2°38	13°D36	12° 0	12°51	n.a.	W21
T 22	20 50 25	10°32'03	26°46	23°32	13°37	23°19	3°32	0°58	23°36	20° 0	2°37	13°37	11°57	12°58	n.a.	T 22
F 23	20 54 21	11°31'31	8 Ⅱ 44	24° 2	14°51	23°56	3°43	0°58	23°39	19°58	2°37	13°R38	11°54	13° 5	n.a.	F 23
S 24	20 58 18	12°31'01	20°35	24°42	16° 5	24°32	3°54	0°D58	23°42	19°57	2°36	13°38	11°50	13°11	n.a.	S 24
S 25	21 2 15	13°30'33	29522	25°31	17°19	25° 8	4° 5	0°58	23°45	19°56	2°35	13°36	11°47	13°18	n.a.	S 25
M26	21 6 11	14°30'08	14° 9	26°27	18°33	25°45	4°15	0°58	23°47	19°54	2°35	13°31	11°44	13°25	n.a.	M26
T 27	21 10 8	15°29'45	26° 0	27°31	19°48	26°21	4°26	0°59	23°50	19°53	2°34	13°24	11°41	13°31	n.a.	T 27
W28	21 14 4	16°29'24	7Ω 58	28°41	21° 2	26°57	4°37	0°59	23°53	19°52	2°33	13°15	11°38	13°38	n.a.	W28
T 29	21 18 1	17°29'05	20° 3	29°56	22°16	27°33	4°48	1° 0	23°55	19°50	2°32	13° 3	11°35	13°45	n.a.	T 29
F 30	21 21 57	18°28'49	2 M 17	1 Ω 17	23°30	28° 9	5° 0	1° 0	23°58	19°49	2°32	12°51	11°31	13°51	n.a.	F 30
S 31	21 25 54	19 \O 28'34	14 m 40	2 Ω 41	249945	28 Ⅱ 45	5 ₽ 11	1 √ 1	24Ⅲ 0	19) (48	2 Y 31	12 Ⅲ 38	11 Ⅱ 28	13958	n.a.	S 31

Delta T = 13h33m40s

SEPTEMBER 2075 BCE (-2074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ያ	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	21 29 50	20\O28'22	27 m 14	4 Ω 9	25959	29 Ⅱ 21	5 ₾ 22	1 √ 2	24 I I 3	19°R46	2°R30	12°R27	11 II 25	1499 5	n.a.	S 1
M 2	21 33 47	21°28'12	9 <u>۵</u> 59	5°41	27°14	29°57	5°34	1° 3	24° 5	19) (45	2 Υ 29	12∐18	11°22	14°11	n.a.	M 2
T 3	21 37 43	22°28'03	22°56	7°14	28°28	0933	5°45	1° 4	24° 8	19°43	2°28	12°12	11°19	14°18	n.a.	T 3
W 4	21 41 40	23°27'57	6 M 8	8°50	29°43	1° 8	5°57	1° 5	24°10	19°42	2°28	12° 9	11°16	14°25	n.a.	W 4
T 5	21 45 37	24°27'52	19°35	10°27	0 Ω 57	1°44	6° 9	1° 6	24°12	19°40	2°27	12°D 7	11°12	14°31	n.a.	T 5
F 6	21 49 33	25°27'50	3 ∡ 19	12° 6	2°12	2°20	6°20	1° 7	24°14	19°39	2°26	12° 7	11° 9	14°38	n.a.	F 6
S 7	21 53 30	26°27'49	17°23	13°45	3°27	2°55	6°32	1° 9	24°17	19°37	2°25	12°R 7	11° 6	14°45	n.a.	S 7
S 8	21 57 26	27°27'50	1 る 45	15°25	4°42	3°31	6°44	1°10	24°19	19°36	2°24	12° 6	11° 3	14°51	n.a.	S 8
M 9	22 1 23	28°27'53	16°23	17° 6	5°56	4° 7	6°56	1°12	24°21	19°34	2°23	12° 3	11° 0	14°58	n.a.	M 9
T 10	22 5 19	29°27'57	1≈14	18°47	7°11	4°42	7° 8	1°14	24°23	19°33	2°22	11°56	10°56	15° 5	n.a.	T 10
W11	22 9 16	0 Mp 28'04	16°10	20°28	8°26	5°17	7°20	1°15	24°25	19°31	2°21	11°47	10°53	15°11	n.a.	W11
T 12	22 13 12	1°28'12	1 米 2	22°10	9°41	5°53	7°32	1°17	24°27	19°30	2°20	11°36	10°50	15°18	n.a.	T 12
F 13	22 17 9	2°28'23	15°41	23°51	10°56	6°28	7°45	1°19	24°29	19°28	2°19	11°24	10°47	15°25	n.a.	F 13
S 14	22 21 5	3°28'35	29°59	25°32	12°11	7° 3	7°57	1°21	24°31	19°26	2°18	11°13	10°44	15°31	n.a.	S 14
S 15	22 25 2	4°28'49	13 Y 53	27°13	13°26	7°38	8° 9	1°24	24°33	19°25	2°17	11° 3	10°41	15°38	n.a.	S 15
M16	22 28 59	5°29'06	27°18	28°53	14°41	8°14	8°22	1°26	24°34	19°23	2°16	10°56	10°37	15°45	n.a.	M16
T 17	22 32 55	6°29'25	10 8 15	0 m 34	15°56	8°49	8°34	1°28	24°36	19°21	2°15	10°52	10°34	15°52	n.a.	T 17
W18	22 36 52	7°29'46	22°49	2°14	17°11	9°24	8°47	1°31	24°38	19°20	2°14	10°50	10°31	15°58	n.a.	W18
T 19	22 40 48	8°30'09	5 I I 3	3°53	18°26	9°59	8°59	1°33	24°40	19°18	2°13	10°49	10°28	16° 5	n.a.	T 19
F 20	22 44 45	9°30'35	17° 3	5°32	19°42	10°33	9°12	1°36	24°41	19°16	2°12	10°49	10°25	16°12	n.a.	F 20
S 21	22 48 41	10°31'02	28°54	7°11	20°57	11° 8	9°25	1°39	24°43	19°15	2°11	10°48	10°22	16°18	n.a.	S 21
S 22	22 52 38	11°31'32	109541	8°49	22°12	11°43	9°37	1°42	24°44	19°13	2°10	10°46	10°18	16°25	n.a.	S 22
M23	22 56 34	12°32'04	22°30	10°27	23°27	12°18	9°50	1°44	24°46	19°11	2° 9	10°41	10°15	16°32	n.a.	M23
T 24	23 0 31	13°32'37	$4\Omega 25$	12° 5	24°43	12°52	10° 3	1°48	24°47	19°10	2° 8	10°33	10°12	16°38	n.a.	T 24
W25	23 4 27	14°33'13	16°30	13°42	25°58	13°27	10°16	1°51	24°48	19° 8	2° 7	10°22	10° 9	16°45	n.a.	W25
T 26	23 8 24	15°33'50	28°45	15°19	27°14	14° 1	10°29	1°54	24°50	19° 6	2° 6	10° 9	10° 6	16°52	n.a.	T 26
F 27	23 12 21	16°34'30	11 m 13	16°56	28°29	14°36	10°42	1°57	24°51	19° 5	2° 5	9°55	10° 2	16°58	n.a.	F 27
S 28	23 16 17	17°35'11	23°54	18°32	29°44	15°10	10°55	2° 1	24°52	19° 3	2° 4	9°40	9°59	17° 5	n.a.	S 28
S 29	23 20 14	18°35'53	6 ≏ 48	20° 8	1 Mp 0	15°44	11°8	2° 4	24°53	19° 1	2° 3	9°28	9°56	17°12	n.a.	S 29
M30	23 24 10	19 M y36'37	19 ≏ 52	21 Mp 43	2 Mp 15	169519	11 ≏ 21	2 , ₹ 8	24∏54	19 米 0	2 Υ 2	9 Ⅱ 17	9 Ⅱ 53	179518	n.a.	M30

Delta T = 13h33m37s

Julian Calendar 1 Sept. 2075 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2075 BCE

OCTOBER 2075 BCE (-2074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	23 28 7	20 m/ 37'23	3M 8	23 m 19	3 Mp 31	16953	11 ≏ 34	2 / 11	24∏55	18°R58	2°R 0	9°R10	9 耳 50	179525	n.a.	T 1
W 2	23 32 3	21°38'10	16°33	24°54	4°46	17°27	11°47	2°15	24°56	18 米 56	1 Υ 59	9 I 6	9°47	17°32	n.a.	W 2
T 3 F 4	23 36 0 23 39 56	22°38'58 23°39'47	0 ∡ 9 13°55	26°28 28° 3	6° 2 7°17	18° 1 18°35	12° 1 12°14	2°19 2°23	24°57 24°58	18°54 18°53	1°58 1°57	9° 4 9°D 4	9°43 9°40	17°38 17°45	n.a.	T 3 F 4
S 5	23 43 53	23°39'47 24°40'38	27°52	28° 3 29°37	8°33	18°33	12°14 12°27	2°27	24°58 24°59	18°53	1°56	9°R 4	9°40 9°37	17°43 17°52	n.a. n.a.	S 5
$\begin{bmatrix} S & S \\ S & G \end{bmatrix}$	23 47 50	25°41'30	12 중 0	1 ⊆ 11	9°48	19°42	12°41	2°31	24°59	18°49	1°55	9° 3	9°34	17°58		S 6
M 7	23 47 30 23 51 46	26°42'23	26°18	2°45	11° 4	20°16	12°54	2°35	25° 0	18°48	1°54	9° 0	9°31	17 38 18° 5	n.a. n.a.	M 7
T 8	23 55 43	27°43'18	10≈44	4°18	12°19	20°49	13° 7	2°39	25° 1	18°46	1°53	8°54	9°27	18°12	n.a.	T 8
W 9	23 59 39	28°44'13	25°13	5°52	13°35	21°23	13°21	2°44	25° 1	18°44	1°51	8°45	9°24	18°18	n.a.	W 9
T 10	0 3 36	29°45'09	9) (40	7°25	14°51	21°56	13°34	2°48	25° 2	18°43	1°50	8°35	9°21	18°25	n.a.	T 10
F 11 S 12	0 7 32 0 11 29	0 ≙ 46'07 1°47'05	23°58 8 Y 1	8°58 10°31	16° 6 17°22	22°29 23° 3	13°48 14° 1	2°53 2°57	25° 2 25° 3	18°41 18°39	1°49 1°48	8°24 8°13	9°18 9°15	18°32 18°38	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	0 15 25	2°48'05	21°44	12° 4	18°37	23°36	14°15	3° 2	25° 3	18°38	1°47	8° 3	9°12	18°45	n.a.	S 13
M14 T 15	0 19 22 0 23 19	3°49'06 4°50'09	5 8 4 18° 1	13°36 15° 9	19°53 21° 9	24° 9 24°42	14°28 14°42	3° 6 3°11	25° 3 25° 3	18°36 18°34	1°46 1°45	7°56 7°52	9° 8 9° 5	18°52 18°58	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	0 23 19	5°51'13	0 I I36	16°41	22°24	25°14	14°55	3°16	25° 4	18°33	1°43	7°50	9° 2	19° 5	n.a.	W16
T 17	0 31 12	6°52'18	12°52	18°14	23°40	25°47	15° 9	3°21	25° 4	18°31	1°42	7°D50	8°59	19°12	n.a.	T 17
F 18	0 35 8	7°53'25	24°54	19°46	24°56	26°20	15°22	3°26	25°R 4	18°30	1°41	7°50	8°56	19°18	n.a.	F 18
S 19	0 39 5	8°54'33	6947	21°18	26°11	26°52	15°36	3°31	25° 4	18°28	1°40	7°R51	8°53	19°25	n.a.	S 19
S 20	0 43 1	9°55'42	18°36	22°49	27°27	27°25	15°50	3°36	25° 4	18°27	1°39	7°51	8°49	19°32	n.a.	S 20
M21	0 46 58	10°56'52	0 Ω 27	24°21	28°43	27°57	16° 3	3°41	25° 4	18°25	1°38	7°48	8°46	19°38	n.a.	M21
T 22	0 50 54	11°58'04	12°24	25°52	29°58	28°29	16°17	3°47	25° 3	18°23	1°37	7°44	8°43	19°45	n.a.	T 22
W23 T 24	0 54 51 0 58 48	12°59'16 14° 0'30	24°33 6 m)55	27°23 28°54	1 ≙ 14 2°30	29° 1 29°33	16°31 16°44	3°52 3°57	25° 3 25° 3	18°22 18°20	1°36 1°34	7°37 7°28	8°40 8°37	19°52 19°59	n.a.	W23 T 24
F 25	1 2 44	15° 1'44	19°34	0M24	3°45	0Ω 5	16°58	4° 3	25° 2	18°19	1°33	7°18	8°33	20° 5	n.a. n.a.	F 25
S 26	1 6 41	16° 2'59	2 ₾ 31	1°54	5° 1	0°37	17°12	4° 8	25° 2	18°17	1°32	7° 8	8°30	20°12	n.a.	S 26
S 27	1 10 37	17° 4'16	15°44	3°23	6°17	1° 9	17°25	4°14	25° 2	18°16	1°31	6°59	8°27	20°19	n.a.	S 27
M28	1 14 34	18° 5'32	29°13	4°51	7°32	1°40	17°39	4°20	25° 1	18°15	1°30	6°52	8°24	20°25	n.a.	M28
T 29	1 18 30	19° 6'50	12 M 53	6°19	8°48	2°12	17°53	4°25	25° 1	18°13	1°29	6°47	8°21	20°32	n.a.	T 29
W30	1 22 27	20° 8'08	26°44	7°46	10° 4	2°43	18° 7	4°31	25° 0	18°12	1°28	6°44	8°18	20°39	n.a.	W30
T 31	1 26 24	21 º 9'26	10 ∡ 142	9 M .11	11 ≏ 19	3 Ω 14	18 ≏ 20	4 ₹ 37	24 Ⅱ 59	18 ∺ 10	1 Υ 27	6°D44	8 耳 14	209545	n.a.	T 31

Delta T = 13h33m35s

NOVEMBER 2075 BCE (-2074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ0	Day
F 1	1 30 20	22 º 10'44	24 才 44	10 M .35	12 ≏ 35	3 Ω 45	18 ≏ 34	4 ₹ 43	24°R59	18°R 9	1°R26	6 Ⅱ 45	8 I I11	20952	n.a.	F 1
S 2	1 34 17	23°12'03	8 궁 50	11°57	13°51	4°16	18°48	4°49	24 ∏ 58	18 ∺ 8	1 Y 25	6°46	8° 8	20°59	n.a.	S 2
S 3	1 38 13	24°13'22	22°57	13°18	15° 6	4°47	19° 1	4°55	24°57	18° 6	1°24	6°R47	8° 5	21° 5	n.a.	S 3
M 4	1 42 10	25°14'41	7 ≈ 5	14°36	16°22	5°17	19°15	5° 1	24°56	18° 5	1°23	6°46	8° 2	21°12	n.a.	M 4
T 5	1 46 6	26°16'00	21°12	15°51	17°38	5°48	19°29	5° 7	24°55	18° 4	1°22	6°44	7°59	21°19	n.a.	T 5
W 6	1 50 3	27°17'19	5 ₩16	17° 3	18°53	6°18	19°42	5°13	24°54	18° 3	1°21	6°39	7°55	21°25	n.a.	W 6
T 7	1 53 59	28°18'38	19°13	18°12	20° 9	6°48	19°56	5°19	24°53	18° 1	1°19	6°34	7°52	21°32	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 57 56 2 1 53	29°19'56 0M21'15	3 Υ 2 16°39	19°16 20°15	21°25 22°40	7°18 7°48	20°10 20°23	5°26 5°32	24°52 24°51	18° 0 17°59	1°18 1°18	6°27 6°21	7°49 7°46	21°39 21°45	n.a. n.a.	F 8 S 9
					_				_		_			-	п.а.	
S 10	2 5 49	1°22'34	29°59	21° 9	23°56	8°18	20°37	5°38	24°50	17°58	1°17	6°16	7°43	21°52	n.a.	S 10
M11	2 9 46	2°23'53	138 4	21°56	25°11	8°47	20°50	5°45	24°48	17°57	1°16	6°12	7°39	21°59	n.a.	M11
T 12 W13	2 13 42 2 17 39	3°25'12 4°26'32	25°51 8 Ⅲ 21	22°35 23° 7	26°27 27°42	9°17 9°46	21° 4 21°17	5°51 5°57	24°47 24°46	17°56 17°55	1°15 1°14	6°10 6°D 9	7°36 7°33	22° 5 22°12	n.a.	T 12 W13
T 14	2 1 / 39	5°27'51	20°36	23°29	27 42 28°58	10°15	21°31	6° 4	24°44	17°54	1°13	6°10	7°30	22°19	n.a. n.a.	T 14
F 15	2 25 32	6°29'11	2938	23°41	0 M .14	10°44	21°44	6°10	24°43	17°53	1°12	6°12	7°27	22°26	n.a.	F 15
S 16	2 29 29	7°30'31	14°32	23°R42	1°29	11°12	21°58	6°17	24°41	17°52	1°11	6°14	7°24	22°32	n.a.	S 16
S 17	2 33 25	8°31'51	26°22	23°32	2°45	11°41	22°11	6°24	24°40	17°51	1°10	6°15	7°20	22°39	n.a.	S 17
M18	2 37 22	9°33'10	8 Ω 13	23°10	4° 0	12° 9	22°25	6°30	24°38	17°50	1° 9	6°R16	7°17	22°46	n.a.	M18
T 19	2 41 18	10°34'30	20°10	22°36	5°16	12°37	22°38	6°37	24°37	17°49	1° 8	6°15	7°14	22°52	n.a.	T 19
W20	2 45 15	11°35'50	2 Mp 18	21°51	6°31	13° 5	22°52	6°44	24°35	17°48	1° 7	6°14	7°11	22°59	n.a.	W20
T 21	2 49 11	12°37'10	14°42	20°55	7°47	13°33	23° 5	6°50	24°33	17°47	1° 7	6°11	7° 8	23° 6	n.a.	T 21
F 22	2 53 8	13°38'29	27°24	19°50	9° 2	14° 1	23°18	6°57	24°32	17°46	1° 6	6° 8	7° 4	23°12	n.a.	F 22
S 23	2 57 4	14°39'49	10 ≏ 28	18°38	10°18	14°28	23°31	7° 4	24°30	17°45	1° 5	6° 4	7° 1	23°19	n.a.	S 23
S 24	3 1 1	15°41'08	23°54	17°21	11°33	14°55	23°45	7°11	24°28	17°45	1° 4	6° 1	6°58	23°26	n.a.	S 24
M25	3 4 58	16°42'26	7 M .40	16° 1	12°49	15°22	23°58	7°18	24°26	17°44	1° 3	5°58	6°55	23°32	n.a.	M25
T 26	3 8 54	17°43'45	21°45	14°42	14° 4	15°49	24°11	7°25	24°24	17°43	1° 3	5°57	6°52	23°39	n.a.	T 26
W27	3 12 51	18°45'02	6 ₹ 3	13°25	15°20	16°15	24°24	7°32	24°22	17°43	1° 2	5°D56	6°49	23°46	n.a.	W27
T 28 F 29	3 16 47 3 20 44	19°46'19 20°47'36	20°30 5 る 0	12°13 11° 7	16°35 17°50	16°42 17° 8	24°37 24°50	7°39 7°46	24°20 24°18	17°42 17°41	1° 1 1° 1	5°57 5°58	6°45 6°42	23°52 23°59	n.a.	T 28 F 29
S 30	3 20 44	20°47'36 21 M 48'51	30 U 19 石 28	10 M 9	1/°50 19 M 6	17°8 17 Ω 33	24°50 25 Ω 3	7×46	24°18 24∏16	17 4 1 17)(41	1° 1 1° 0	5°58 5 ∏ 59	6 ³ 42 6 Ⅱ 39	23°39	n.a. n.a.	S 30
5 50	2 4 40	211164031	19020	10116 9	17116 0	1/0633	23== 3	17.33	∠+μ10	1//(41	110	21139	01139	0 وج	11.a.	3 30

Delta T = 13h33m33s

Julian Calendar 1 Nov. 2075 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2075 BCE

DECEMBER 2075 BCE (-2074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(Ħ	В	V	ស	ţ	Q K	Day
S 1	3 28 37	22M50'05	3≈50	9°R20	20M21	17 Ω 59	25 ≙ 16	8 % 0	24°R14	17°R40	0°R59	6 I I 0	6 II 36	249513	n.a.	S 1
M 2	3 32 34	23°51'19	18° 3	8 M .41	21°37	18°24	25°29	8° 7	24 I 12	17) (40	0 Υ 59	6°R 0	6°33	24°19	n.a.	M 2
T 3	3 36 30	24°52'31	2 ∺ 5	8°11	22°52	18°49	25°42	8°14	24°10	17°39	0°58	6° 0	6°30	24°26	n.a.	T 3
W 4	3 40 27	25°53'41	15°54	7°51	24° 7	19°14	25°55	8°21	24° 8	17°39	0°57	6° 0	6°26	24°33	n.a.	W 4
T 5	3 44 23	26°54'51	29°30	7°39	25°22	19°38	26° 8	8°28	24° 5	17°39	0°57	5°59	6°23	24°39	n.a.	T 5
F 6	3 48 20	27°55'59	12 Υ 53	7°D37	26°38	20° 3	26°20	8°35	24° 3	17°38	0°56	5°58	6°20	24°46	n.a.	F 6
S 7	3 52 16	28°57'07	26° 2	7°42	27°53	20°27	26°33	8°42	24° 1	17°38	0°56	5°57	6°17	24°53	n.a.	S 7
S 8	3 56 13	29°58'13	8 8 58	7°55	29° 8	20°50	26°45	8°49	23°58	17°38	0°55	5°56	6°14	24°59	n.a.	S 8
M 9	4 0 10	0 ₹ 59'18	21°41	8°15	0 , ₹24	21°14	26°58	8°56	23°56	17°37	0°55	5°56	6°10	25° 6	n.a.	M 9
T 10	4 4 6	2° 0'22	4 Ⅱ 11	8°41	1°39	21°37	27°10	9° 4	23°54	17°37	0°54	5°D55	6° 7	25°13	n.a.	T 10
W11	4 8 3	3° 1'24	16°30	9°13	2°54	22° 0	27°23	9°11	23°51	17°37	0°54	5°55	6° 4	25°19	n.a.	W11
T 12	4 11 59	4° 2'26	28°37	9°50	4° 9	22°22	27°35	9°18	23°49	17°37	0°53	5°56	6° 1	25°26	n.a.	T 12
F 13	4 15 56	5° 3'27	10937	10°32	5°24	22°44	27°47	9°25	23°47	17°37	0°53	5°56	5°58	25°33	n.a.	F 13
S 14	4 19 52	6° 4'27	22°30	11°18	6°40	23° 6	28° 0	9°32	23°44	17°37	0°52	5°R56	5°55	25°40	n.a.	S 14
S 15	4 23 49	7° 5'25	4 Ω 20	12° 9	7°55	23°28	28°12	9°40	23°42	17°37	0°52	5°56	5°51	25°46	n.a.	S 15
M16	4 27 46	8° 6'23	16°12	13° 2	9°10	23°49	28°24	9°47	23°39	17°D37	0°52	5°56	5°48	25°53	n.a.	M16
T 17	4 31 42	9° 7'19	28° 8	14° 0	10°25	24°10	28°36	9°54	23°37	17°37	0°51	5°55	5°45	26° 0	n.a.	T 17
W18	4 35 39	10° 8'14	10 m 14	14°59	11°40	24°30	28°48	10° 1	23°34	17°37	0°51	5°D55	5°42	26° 6	n.a.	W18
T 19	4 39 35	11° 9'08	22°34	16° 2	12°55	24°50	29° 0	10° 8	23°32	17°37	0°51	5°55	5°39	26°13	n.a.	T 19
F 20	4 43 32	12°10'01	5 ≏ 12	17° 7	14°11	25°10	29°12	10°16	23°29	17°37	0°50	5°56	5°36	26°20	n.a.	F 20
S 21	4 47 28	13°10'53	18°13	18°15	15°26	25°29	29°23	10°23	23°26	17°37	0°50	5°56	5°32	26°26	n.a.	S 21
S 22	4 51 25	14°11'44	1 M 39	19°24	16°41	25°48	29°35	10°30	23°24	17°37	0°50	5°57	5°29	26°33	n.a.	S 22
M23	4 55 21	15°12'33	15°31	20°35	17°56	26° 7	29°47	10°37	23°21	17°38	0°50	5°58	5°26	26°40	n.a.	M23
T 24	4 59 18	16°13'21	29°47	21°48	19°11	26°25	29°58	10°44	23°19	17°38	0°49	5°R58	5°23	26°46	n.a.	T 24
W25	5 3 15	17°14'08	14 × 124	23° 3	20°26	26°43	0 ™ 9	10°52	23°16	17°38	0°49	5°58	5°20	26°53	n.a.	W25
T 26	5 7 11	18°14'53	29°15	24°20	21°41	27° 0	0°21	10°59	23°13	17°38	0°49	5°58	5°16	27° 0	n.a.	T 26
F 27	5 11 8	19°15'36	14 る 13	25°37	22°56	27°17	0°32	11° 6	23°11	17°39	0°49	5°56	5°13	27° 7	n.a.	F 27
S 28	5 15 4	20°16'17	29° 9	26°57	24°11	27°33	0°43	11°13	23° 8	17°39	0°49	5°55	5°10	27°13	n.a.	S 28
S 29	5 19 1	21°16'57	13≈55	28°17	25°26	27°49	0°54	11°20	23° 6	17°40	0°49	5°53	5° 7	27°20	n.a.	S 29
M30	5 22 57	22°17'35	28°25	29°39	26°41	28° 5	1° 5	11°27	23° 3	17°40	0°49	5°51	5° 4	27°27	n.a.	M30
T 31	5 26 54	23 × 18'10	12 ∺ 36	1 √ 2	27 . ₹56	28 Ω 20	1 M .16	11 ~ 34	23 II 0	17) 41	0 Ƴ 49	5 Ⅱ 50	5 I I 1	27933	n.a.	T 31

Delta T = 13h33m31s

JANUARY 2074 BCE (-2073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	5 30 50	24 × 18'43	26) 25	2 ₹ 26	29 × 11	28€34	1 M 27	11 ×7 42	22°R58	17) (41	0°R49	5°D50	4 Ⅱ 57	279540	n.a.	W 1
T 2	5 34 47	25°19'15	9 Ƴ 52	3°51	0 궁 26	28°48	1°38	11°49	22 Ⅱ 55	17°42	0°D49	5 Ⅱ 50	4°54	27°47	n.a.	T 2
F 3	5 38 44	26°19'44	23° 0	5°17	1°41	29° 2	1°48	11°56	22°52	17°42	0 Υ 49	5°52	4°51	27°53	n.a.	F 3
S 4	5 42 40	27°20'11	5 8 51	6°45	2°55	29°15	1°59	12° 3	22°50	17°43	0°49	5°53	4°48	28° 0	n.a.	S 4
S 5	5 46 37	28°20'36	18°27	8°13	4°10	29°27	2° 9	12°10	22°47	17°44	0°49	5°55	4°45	28° 7	n.a.	S 5
M 6	5 50 33	29°20'59	0耳50	9°43	5°25	29°39	2°19	12°17	22°44	17°44	0°49	5°R55	4°42	28°14	n.a.	M 6
T 7	5 54 30	0 ප් 21'20	13° 4	11°13	6°40	29°51	2°30	12°24	22°42	17°45	0°49	5°55	4°38	28°20	n.a.	T 7
W 8	5 58 26	1°21'39	25° 9	12°45	7°55	0 m) 1	2°40	12°31	22°39	17°46	0°49	5°54	4°35	28°27	n.a.	W 8
T 9	6 2 23	2°21'56	7 95 8	14°17	9° 9	0°12	2°50	12°38	22°37	17°47	0°49	5°51	4°32	28°34	n.a.	T 9
F 10	6 6 20	3°22'12	19° 3	15°51	10°24	0°21	3° 0	12°45	22°34	17°48	0°50	5°47	4°29	28°40	n.a.	F 10
S 11	6 10 16	4°22'25	0 Ω 55	17°25	11°39	0°31	3° 9	12°51	22°32	17°49	0°50	5°42	4°26	28°47	n.a.	S 11
S 12	6 14 13	5°22'36	12°46	19° 0	12°54	0°39	3°19	12°58	22°29	17°49	0°50	5°37	4°22	28°54	n.a.	S 12
M13	6 18 9	6°22'46	24°38	20°37	14° 8	0°47	3°29	13° 5	22°26	17°50	0°50	5°31	4°19	29° 0	n.a.	M13
T 14	6 22 6	7°22'53	6 m 35	22°15	15°23	0°54	3°38	13°12	22°24	17°51	0°50	5°27	4°16	29° 7	n.a.	T 14
W15	6 26 2	8°22'59	18°41	23°53	16°38	1° 1	3°47	13°19	22°21	17°52	0°51	5°23	4°13	29°14	n.a.	W15
T 16	6 29 59	9°23'03	0 ჲ 58	25°33	17°52	1° 7	3°57	13°25	22°19	17°53	0°51	5°22	4°10	29°21	n.a.	T 16
F 17	6 33 55	10°23'05	13°31	27°13	19° 7	1°12	4° 6	13°32	22°16	17°54	0°51	5°D21	4° 7	29°27	n.a.	F 17
S 18	6 37 52	11°23'05	26°25	28°55	20°22	1°17	4°15	13°39	22°14	17°56	0°52	5°22	4° 3	29°34	n.a.	S 18
S 19	6 41 48	12°23'04	9 M .43	0 ප 38	21°36	1°21	4°24	13°45	22°12	17°57	0°52	5°24	4° 0	29°41	n.a.	S 19
M20	6 45 45	13°23'01	23°28	2°22	22°51	1°24	4°32	13°52	22° 9	17°58	0°52	5°25	3°57	29°47	n.a.	M20
T 21	6 49 42	14°22'56	7 .₹ 41	4° 7	24° 5	1°27	4°41	13°59	22° 7	17°59	0°53	5°R25	3°54	29°54	n.a.	T 21
W22	6 53 38	15°22'49	22°20	5°53	25°20	1°29	4°49	14° 5	22° 4	18° 0	0°53	5°24	3°51	0 Ω 1	n.a.	W22
T 23	6 57 35	16°22'40	7 궁 20	7°40	26°35	1°30	4°58	14°12	22° 2	18° 2	0°54	5°21	3°48	0° 7	n.a.	T 23
F 24	7 131	17°22'29	22°33	9°29	27°49	1°R30	5° 6	14°18	22° 0	18° 3	0°54	5°16	3°44	0°14	n.a.	F 24
S 25	7 5 28	18°22'15	7≈48	11°18	29° 4	1°30	5°14	14°25	21°57	18° 4	0°55	5°10	3°41	0°21	n.a.	S 25
S 26	7 9 24	19°22'00	22°56	13° 9	0≈18	1°29	5°22	14°31	21°55	18° 5	0°55	5° 3	3°38	0°28	n.a.	S 26
M27	7 13 21	20°21'42	7) €46	15° 1	1°32	1°27	5°30	14°37	21°53	18° 7	0°56	4°57	3°35	0°34	n.a.	M27
T 28	7 17 17	21°21'21	22°12	16°54	2°47	1°24	5°37	14°44	21°51	18° 8	0°56	4°52	3°32	0°41	n.a.	T 28
W29	7 21 14	22°20'58	6 Υ 11	18°48	4° 1	1°21	5°45	14°50	21°49	18°10	0°57	4°49	3°28	0°48	n.a.	W29
T 30	7 25 11	2 <u>3</u> °20'32	19°42	2 <u>0</u> °43	5°16	1°17	5°52	14°56	21°47	18°11	0°58	4°D47	3°25	0°54	n.a.	T 30
F 31	7 29 7	24る20'04	2 8 47	22 궁 40	6≈30	1 Mp 12	6 M 0	15 ₹ 2	21 Ⅱ 44	18 ∺ 12	0 Υ 58	4 Ⅱ 47	3 Ⅱ 22	1 0 1	n.a.	F 31

Delta T = 13h33m29s

Julian Calendar 1 Jan. 2074 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2075 BCE

FEBRUARY 2074 BCE (-2073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	Ŗ	S	Ç	, k	Day
S 1	7 33 4	25 ට 19'34	15 8 31	24 궁 37	7≈44	1°R 6	6 M 7	15 ⋌ 7 8	21°R42	18 ∺ 14	0 Ƴ 59	4 Ⅱ 49	3 I 19	1 N 8	n.a.	S 1
S 2	7 37 0	26°19'01	27°56	26°35	8°59	0 m 59	6°14	15°14	21∏40	18°16	0°59	4°50	3°16	1°14	n.a.	S 2
M 3	7 40 57	27°18'25	10耳 8	28°34	10°13	0°52	6°21	15°20	21°38	18°17	1° 0	4°R50	3°13	1°21	n.a.	M 3
T 4	7 44 53	28°17'47	22°11	0≈34	11°27	0°44	6°27	15°26	21°36	18°19	1° 1	4°48	3° 9	1°28	n.a.	T 4
W 5	7 48 50	29°17'07	499 7	2°35	12°41	0°36	6°34	15°32	21°34	18°20	1° 1	4°44	3° 6	1°35	n.a.	W 5
T 6	7 52 46	0≈16'25	15°59	4°36	13°56	0°26	6°40	15°38	21°33	18°22	1° 2	4°37	3° 3	1°41	n.a.	T 6
F 7	7 56 43	1°15'40	27°50	6°37	15°10	0°16	6°46	15°44	21°31	18°23	1° 3	4°28	3° 0	1°48	n.a.	F 7
S 8	8 0 39	2°14'53	9 Ω 42	8°39	16°24	0° 5	6°52	15°49	21°29	18°25	1° 4	4°18	2°57	1°55	n.a.	S 8
S 9	8 4 36	3°14'04	21°35	10°40	17°38	29 Ω 53	6°58	15°55	21°27	18°27	1° 5	4° 6	2°54	2° 1	n.a.	S 9
M10	8 8 3 3	4°13'12	3 m 32	12°41	18°52	29°40	7° 4	16° 1	21°25	18°29	1° 5	3°55	2°50	2° 8	n.a.	M10
T 11	8 12 29	5°12'18	15°34	14°42	20° 6	29°27	7°10	16° 6	21°24	18°30	1° 6	3°45	2°47	2°15	n.a.	T 11
W12	8 16 26	6°11'23	27°43	16°41	21°20	29°13	7°15	16°12	21°22	18°32	1° 7	3°36	2°44	2°21	n.a.	W12
T 13	8 20 22	7°10'25	10 ♀ 3	18°39	22°34	28°59	7°20	16°17	21°20	18°34	1°8	3°30	2°41	2°28	n.a.	T 13
F 14	8 24 19	8° 9'25	22°36	20°35	23°48	28°43	7°25	16°23	21°19	18°36	1° 9	3°27	2°38	2°35	n.a.	F 14
S 15	8 28 15	9° 8'24	5 M 26	22°29	25° 2	28°27	7°30	16°28	21°17	18°37	1°10	3°D26	2°34	2°42	n.a.	S 15
S 16	8 32 12	10° 7'20	18°36	24°20	26°16	28°11	7°35	16°33	21°16	18°39	1°10	3°26	2°31	2°48	n.a.	S 16
M17	8 36 8	11° 6'15	2 ₹ 12	26° 9	27°30	27°53	7°40	16°38	21°14	18°41	1°11	3°R26	2°28	2°55	n.a.	M17
T 18	8 40 5	12° 5'08	16°13	27°54	28°44	27°36	7°44	16°43	21°13	18°43	1°12	3°26	2°25	3° 2	n.a.	T 18
W19	8 44 1	13° 3'59	0 る 42	29°36	29°58	27°17	7°48	16°48	21°12	18°45	1°13	3°23	2°22	3° 8	n.a.	W19
T 20	8 47 58	14° 2'48	15°34	1 米 13	1 米 12	26°58	7°52	16°53	21°10	18°47	1°14	3°18	2°19	3°15	n.a.	T 20
F 21	8 51 55	15° 1'35	0≈44	2°46	2°26	26°39	7°56	16°58	21° 9	18°49	1°15	3°10	2°15	3°22	n.a.	F 21
S 22	8 55 51	16° 0'20	16° 1	4°15	3°39	26°19	8° 0	17° 3	21° 8	18°51	1°16	3° 1	2°12	3°29	n.a.	S 22
S 23	8 59 48	16°59'03	1 ∺ 16	5°38	4°53	25°59	8° 4	17° 8	21° 7	18°53	1°17	2°50	2° 9	3°35	n.a.	S 23
M24	9 3 44	17°57'43	16°16	6°57	6° 7	25°38	8° 7	17°13	21° 6	18°55	1°18	2°40	2° 6	3°42	n.a.	M24
T 25	9 741	18°56'21	0 Υ 53	8°10	7°21	25°17	8°10	17°17	21° 5	18°57	1°19	2°31	2° 3	3°49	n.a.	T 25
W26	9 11 37	19°54'57	15° 2	9°18	8°34	24°55	8°13	17°22	21° 4	18°59	1°20	2°25	2° 0	3°55	n.a.	W26
T 27	9 15 34	20°53'30	28°41	10°20	9°48	24°34	8°16	17°26	21° 3	19° 1	1°21	2°21	1°56	4° 2	n.a.	T 27
F 28	9 19 30	21≈52'01	11852	11) 16	11) (1	24 Ω 12	8 M .19	17 ₹ 31	21 II 2	19 米 3	1 Υ 22	2 Ⅱ 19	1 Ⅱ 53	4 N 9	n.a.	F 28

Delta T = 13h33m27s

MARCH 2074 BCE (-2073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	v	v	Ç	o k	Day
S 1	9 23 27	22≈50'30	24 8 36	12 ∺ 6	12) 15	23°R50	8 M 21	17 , 735	21°R 1	19 ∺ 5	1 Υ 24	2°R19	1 II 50	4 Ω 15	n.a.	S 1
S 2	9 27 23	23°48'57	7 Ⅱ 1	12°51	13°29	23 £ 27	8°24	17°39	21 I I 0	19° 7	1°25	2 П 19	1°47	4°22	n.a.	S 2
M 3	9 31 20	24°47'21	19° 9	13°29	14°42	23° 5	8°26	17°43	21° 0	19° 9	1°26	2°18	1°44	4°29	n.a.	M 3
T 4	9 35 17	25°45'43	195 8	14° 1	15°55	22°43	8°28	17°48	20°59	19°11	1°27	2°15	1°40	4°36	n.a.	T 4
W 5	9 39 13	26°44'02	13° 0	14°27	17° 9	22°20	8°29	17°52	20°58	19°13	1°28	2°10	1°37	4°42	n.a.	W 5
T 6	9 43 10	27°42'20	24°50	14°47	18°22	21°58	8°31	17°56	20°58	19°15	1°29	2° 2	1°34	4°49	n.a.	T 6
F 7	9 47 6	28°40'35	6 Ω 40	15° 1	19°36	21°36	8°32	17°59	20°57	19°17	1°30	1°51	1°31	4°56	n.a.	F 7
S 8	9 51 3	29°38'48	18°34	15° 9	20°49	21°14	8°34	18° 3	20°57	19°19	1°32	1°38	1°28	5° 2	n.a.	S 8
S 9	9 54 59	0) €37'00	0 m 32	15°R11	22° 2	20°52	8°35	18° 7	20°56	19°21	1°33	1°24	1°25	5° 9	n.a.	S 9
M10	9 58 56	1°35'09	12°37	15° 7	23°16	20°30	8°35	18°11	20°56	19°24	1°34	1°10	1°21	5°16	n.a.	M10
T 11	10 2 52	2°33'16	24°48	14°58	24°29	20° 9	8°36	18°14	20°55	19°26	1°35	0°57	1°18	5°23	n.a.	T 11
W12	10 6 49	3°31'22	7 ≏ 8	14°43	25°42	19°48	8°37	18°18	20°55	19°28	1°36	0°47	1°15	5°29	n.a.	W12
T 13	10 10 45	4°29'26	19°37	14°24	26°55	19°27	8°37	18°21	20°55	19°30	1°38	0°39	1°12	5°36	n.a.	T 13
F 14	10 14 42	5°27'28	2 M .17	14° 1	28° 8	19° 7	8°R37	18°24	20°55	19°32	1°39	0°34	1° 9	5°43	n.a.	F 14
S 15	10 18 39	6°25'28	15°12	13°33	29°21	18°47	8°37	18°27	20°55	19°35	1°40	0°32	1° 5	5°49	n.a.	S 15
S 16	10 22 35	7°23'28	28°23	13° 2	0 Υ 34	18°27	8°37	18°30	20°55	19°37	1°41	0°31	1° 2	5°56	n.a.	S 16
M17	10 26 32	8°21'25	11 ×7 54	12°29	1°47	18° 8	8°36	18°33	20°D55	19°39	1°43	0°31	0°59	6° 3	n.a.	M17
T 18	10 30 28	9°19'22	25°46	11°53	3° 0	17°50	8°35	18°36	20°55	19°41	1°44	0°31	0°56	6°10	n.a.	T 18
W19	10 34 25	10°17'16	10중 1	11°16	4°13	17°32	8°35	18°39	20°55	19°43	1°45	0°28	0°53	6°16	n.a.	W19
T 20	10 38 21	11°15'10	24°37	10°37	5°26	17°15	8°33	18°42	20°55	19°46	1°46	0°23	0°50	6°23	n.a.	T 20
F 21	10 42 18	12°13'02	9≈30	9°59	6°39	16°58	8°32	18°45	20°55	19°48	1°48	0°16	0°46	6°30	n.a.	F 21
S 22	10 46 14	13°10'52	24°33	9°22	7°52	16°42	8°31	18°47	20°55	19°50	1°49	0° 6	0°43	6°36	n.a.	S 22
S 23	10 50 11	14° 8'41	9 ∺ 37	8°45	9° 5	16°26	8°29	18°50	20°56	19°52	1°50	29 8 55	0°40	6°43	n.a.	S 23
M24	10 54 7	15° 6'28	24°31	8°10	10°17	16°12	8°27	18°52	20°56	19°55	1°52	29°45	0°37	6°50	n.a.	M24
T 25	10 58 4	16° 4'13	9 Υ 6	7°38	11°30	15°58	8°25	18°54	20°57	19°57	1°53	29°36	0°34	6°57	n.a.	T 25
W26	11 2 1	17° 1'57	23°17	7° 8	12°43	15°44	8°23	18°57	20°57	19°59	1°54	29°29	0°31	7° 3	n.a.	W26
T 27	11 5 57	17°59'39	6 8 59	6°42	13°55	15°32	8°21	18°59	20°58	20° 1	1°55	29°25	0°27	7°10	n.a.	T 27
F 28	11 9 54	18°57'19	20°14	6°19	15° 8	15°20	8°18	19° 1	20°58	20° 4	1°57	29°23	0°24	7°17	n.a.	F 28
S 29	11 13 50	19°54'58	3 II 3	6° 0	16°21	15° 9	8°16	19° 3	20°59	20° 6	1°58	29°D23	0°21	7°23	n.a.	S 29
S 30	11 17 47	20°52'35	15°31	5°46	17°33	14°59	8°13	19° 5	20°59	20° 8	1°59	29°R23	0°18	7°30	n.a.	S 30
M31	11 21 43	21 米 50'10	27 Ⅱ 41	5 ₩ 36	18 Y 46	14 Ω 50	8 M .10	19 ∡ 6	21 I 0	20 米 10	2 Υ 1	29 8 23	0 Ⅱ 15	7Ω 37	n.a.	M31

Delta T = 13h33m25s

Julian Calendar 1 March 2074 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2074 BCE

APRIL 2074 BCE (-2073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 25 40	22) (47'43	9 95 40	5°R30	19 Y 58	14°R42	8°R 7	19 ×7 8	21 I 1	20) 13	2 Υ 2	29°R22	0 Д 11	7 Ω 44	n.a.	T 1
W 2	11 29 36	23°45'15	21°33	5°D29	21°10	14 Ω 34	8M 3	19° 9	21° 2	20°15	2° 4	29818	0° 8	7°50	n.a.	W 2
T 3	11 33 33	24°42'45	3 Ω 23	5 ∺ 32	22°23	14°27	8° 0	19°11	21° 3	20°17	2° 5	29°12	0° 5	7°57	n.a.	T 3
F 4	11 37 30	25°40'14	15°16	5°40	23°35	14°21	7°56	19°12	21° 4	20°19	2° 6	29° 4	0° 2	8° 4	n.a.	F 4
S 5	11 41 26	26°37'41	27°13	5°53	24°47	14°16	7°52	19°13	21° 5	20°22	2° 8	28°54	29 8 59	8°10	n.a.	S 5
S 6	11 45 23	27°35'07	9 m)18	6°10	25°59	14°12	7°48	19°15	21° 6	20°24	2° 9	28°43	29°56	8°17	n.a.	S 6
M 7	11 49 19	28°32'31	21°33	6°31	27°12	14° 8	7°44	19°16	21° 7	20°26	2°10	28°32	29°52	8°24	n.a.	M 7
T 8	11 53 16	29°29'54	3 ≏ 57	6°57	28°24	14° 5	7°39	19°17	21° 8	20°28	2°12	28°22	29°49	8°31	n.a.	T 8
W 9	11 57 12	0 Υ 27'16	16°31	7°27	29°36	14° 3	7°35	19°18	21° 9	20°30	2°13	28°13	29°46	8°37	n.a.	W 9
T 10	12 1 9	1°24'37	29°17	8° 1	0 8 48	14° 2	7°30	19°18	21°10	20°33	2°14	28° 8	29°43	8°44	n.a.	T 10
F 11	12 5 5	2°21'57	12 M .13	8°39	2° 0	14°D 2	7°25	19°19	21°12	20°35	2°16	28° 4	29°40	8°51	n.a.	F 11
S 12	12 9 2	3°19'16	25°22	9°21	3°12	14° 2	7°20	19°20	21°13	20°37	2°17	28°D 3	29°36	8°57	n.a.	S 12
S 13	12 12 59	4°16'34	8 . 744	10° 7	4°23	14° 4	7°15	19°20	21°15	20°39	2°18	28° 3	29°33	9° 4	n.a.	S 13
M14	12 16 55	5°13'52	22°21	10°56	5°35	14° 6	7°10	19°20	21°16	20°41	2°20	28° 4	29°30	9°11	n.a.	M14
T 15	12 20 52	6°11'09	6 ට 12	11°49	6°47	14° 8	7° 4	19°21	21°18	20°44	2°21	28°R 5	29°27	9°18	n.a.	T 15
W16	12 24 48	7° 8'25	20°19	12°45	7°59	14°12	6°58	19°21	21°19	20°46	2°23	28° 4	29°24	9°24	n.a.	W16
T 17	12 28 45	8° 5'40	4≈41	13°45	9°10	14°16	6°53	19°R21	21°21	20°48	2°24	28° 1	29°21	9°31	n.a.	T 17
F 18	12 32 41	9° 2'55	19°14	14°48	10°22	14°21	6°47	19°21	21°22	20°50	2°25	27°57	29°17	9°38	n.a.	F 18
S 19	12 36 38	10° 0'09	3 ∺ 54	15°55	11°34	14°27	6°41	19°21	21°24	20°52	2°27	27°51	29°14	9°44	n.a.	S 19
S 20	12 40 34	10°57'23	18°34	17° 4	12°45	14°33	6°35	19°21	21°26	20°54	2°28	27°44	29°11	9°51	n.a.	S 20
M21	12 44 31	11°54'35	3 ℃ 7	18°17	13°57	14°41	6°29	19°20	21°28	20°57	2°29	27°37	29° 8	9°58	n.a.	M21
T 22	12 48 28	12°51'47	17°26	19°32	15° 8	14°49	6°22	19°20	21°29	20°59	2°31	27°31	29° 5	10° 5	n.a.	T 22
W23	12 52 24	13°48'59	1 8 25	20°51	16°19	14°57	6°16	19°19	21°31	21° 1	2°32	27°26	29° 2	10°11	n.a.	W23
T 24	12 56 21	14°46'09	15° 2	22°12	17°31	15° 7	6° 9	19°19	21°33	21° 3	2°33	27°24	28°58	10°18	n.a.	T 24
F 25	13 0 17	15°43'19	28°15	23°37	18°42	15°17	6° 3	19°18	21°35	21° 5	2°35	27°D23	28°55	10°25	n.a.	F 25
S 26	13 4 14	16°40'28	11 II 4	25° 4	19°53	15°27	5°56	19°17	21°37	21° 7	2°36	27°24	28°52	10°31	n.a.	S 26
S 27	13 8 10	17°37'36	23°34	26°34	21° 4	15°39	5°49	19°16	21°39	21° 9	2°37	27°25	28°49	10°38	n.a.	S 27
M28	13 12 7	18°34'43	59547	28° 7	22°16	15°51	5°42	19°15	21°41	21°11	2°39	27°26	28°46	10°45	n.a.	M28
T 29	13 16 3	19°31'49	17°48	29°43	23°27	16° 3	5°35	19°14	21°44	21°13	2°40	27°R27	28°42	10°52	n.a.	T 29
W30	13 20 0	20 Y 28'55	299543	1 Υ 21	24 8 38	16 Ω 17	5 M 28	19 × 13	21 Ⅱ 46	21 米 15	2 Υ 41	27827	28 8 39	10 N 58	n.a.	W30

Delta T = 13h33m23s

MAY 2074 BCE (-2073) JC

00:00 UT

		0	D	ğ	Q.	o™	4	ħ)ұ(#	Р	U	Ω	Ç	Ŷ,	Day
T 1	13 23 57	21 Y 26'00	11 Ω 35	3 Υ 3	25 8 48	16 Q 31	5°R21	19°R12	21 Ⅱ 48	21) 17	2 Y 43	27°R25	28 8 36	11 0 5	n.a.	T 1
F 2	13 27 53	22°23'04	23°30	4°47	26°59	16°45	5 M 13	19 ~ 11	21°50	21°19	2°44	27821	28°33	11°12	n.a.	F 2
S 3	13 31 50	23°20'07	5 m /31	6°33	28°10	17° 0	5° 6	19° 9	21°53	21°21	2°45	27°17	28°30	11°18	n.a.	S 3
	13 35 46	24°17'10	17°42	8°23	29°21	17°16	4°59	19°8	21°55	21°23	2°46	27°11	28°27	11°25	n.a.	S 4
-	13 39 43	25°14'13	0 쇼 5	10°15	0 Ⅲ 31	17°32	4°51	19° 6	21°57	21°25	2°48	27° 6	28°23	11°32	n.a.	M 5
	13 43 39	26°11'15	12°42	12° 9	1°42	17°49	4°44	19° 4	22° 0	21°27	2°49	27° 1	28°20	11°39	n.a.	T 6
W 7	13 47 36	27° 8'16	25°33	14° 6	2°53	18° 6	4°36	19° 2	22° 2	21°29	2°50	26°57	28°17	11°45	n.a.	W 7
	13 51 33	28° 5'18	8 M .38	16° 5	4° 3	18°24	4°29	19° 0	22° 5	21°31	2°52	26°54	28°14	11°52	n.a.	T 8
F 9	13 55 29	29° 2'19	21°57	18° 6	5°13	18°42	4°21	18°58	22° 7	21°33	2°53	26°D53	28°11	11°59	n.a.	F 9
S 10	13 59 26	29°59'20	5 ₹ 29	20°10	6°24	19° 1	4°14	18°56	22°10	21°35	2°54	26°53	28° 8	12° 5	n.a.	S 10
S 11	14 3 22	0856'22	19°11	22°15	7°34	19°20	4° 6	18°54	22°13	21°36	2°55	26°55	28° 4	12°12	n.a.	S 11
	14 7 19	1°53'23	3 ට 4	24°21	8°44	19°40	3°58	18°52	22°15	21°38	2°56	26°56	28° 1	12°19	n.a.	M12
	14 11 15	2°50'25	17° 6	26°29	9°54	20° 1	3°51	18°50	22°18	21°40	2°58	26°57	27°58	12°26	n.a.	T 13
	14 15 12	3°47'27	1≈15	28°38	11° 4	20°21	3°43	18°47	22°21	21°42	2°59	26°R58	27°55	12°32	n.a.	W14
	14 19 9	4°44'29	15°30	0 8 48	12°14	20°43	3°35	18°45	22°24	21°44	3° 0	26°58	27°52	12°39	n.a.	T 15
F 16	14 23 5	5°41'32	29°47	2°58	13°24	21° 4	3°28	18°42	22°26	21°45	3° 1	26°56	27°48	12°46	n.a.	F 16
S 17	14 27 2	6°38'35	14 ∺ 4	5° 8	14°34	21°27	3°20	18°39	22°29	21°47	3° 2	26°54	27°45	12°53	n.a.	S 17
	14 30 58	7°35'38	28°18	7°18	15°43	21°49	3°12	18°37	22°32	21°49	3° 4	26°52	27°42	12°59	n.a.	S 18
	14 34 55	8°32'41	12 Υ 23	9°28	16°53	22°12	3° 5	18°34	22°35	21°50	3° 5	26°49	27°39	13° 6	n.a.	M19
T 20	14 38 51	9°29'45	26°17	11°38	18° 3	22°36	2°57	18°31	22°38	21°52	3° 6	26°47	27°36	13°13	n.a.	T 20
W21	14 42 48	10°26'50	9 8 55	13°46	19°12	23° 0	2°50	18°28	22°41	21°54	3° 7	26°46	27°33	13°19	n.a.	W21
	14 46 44	11°23'54	23°16	15°54	20°22	23°24	2°42	18°25	22°44	21°55	3° 8	26°D45	27°29	13°26	n.a.	T 22
	14 50 41	12°20'59	6 Ⅱ 18	18° 0	21°31	23°49	2°35	18°22	22°47	21°57	3° 9	26°45	27°26	13°33	n.a.	F 23
S 24	14 54 38	13°18'04	19° 2	20° 5	22°40	24°14	2°27	18°19	22°50	21°59	3°10	26°46	27°23	13°40	n.a.	S 24
S 25	14 58 34	14°15'09	19529	22° 9	23°49	24°39	2°20	18°15	22°53	22° 0	3°11	26°47	27°20	13°46	n.a.	S 25
M26	15 231	15°12'14	13°42	24°11	24°58	25° 5	2°12	18°12	22°56	22° 2	3°12	26°48	27°17	13°53	n.a.	M26
T 27	15 6 27	16° 9'20	25°44	26°11	26° 7	25°31	2° 5	18° 9	23° 0	22° 3	3°13	26°49	27°14	14° 0	n.a.	T 27
W28	15 10 24	17° 6'26	7Ω 39	28°10	27°16	25°58	1°58	18° 5	23° 3	22° 5	3°15	26°50	27°10	14° 6	n.a.	W28
T 29	15 14 20	18° 3'32	19°33	0 Ι 7	28°25	26°25	1°51	18° 2	23° 6	22° 6	3°16	26°R50	27° 7	14°13	n.a.	T 29
	15 18 17	19° 0'38	1 m 28	2° 2	29°33	26°52	1°44	17°58	23° 9	22° 7	3°17	26°50	27° 4	14°20	n.a.	F 30
S 31	15 22 14	19 8 57'44	13 m 31	3 Ⅱ 55	09542	27 \O 20	1 M 37	17 . ₹54	23 Ⅱ 12	22 米 9	3Υ 18	26 8 49	27 8 1	14 Ω 27	n.a.	S 31

Delta T = 13h33m21s

Julian Calendar 1 May 2074 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2074 BCE

JUNE 2074 BCE (-2073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)ф(¥	В	U.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 26 10	20854'51	25 Mg 45	5 Ⅱ 47	1950	27 Ω 48	1°R30	17°R51	23耳16	22) 10	3 Υ19	26°R48	26 8 58	14 Q 33	n.a.	S 1
M 2	15 30 7	21°51'58	8 ≏ 13	7°37	2°59	28°16	1 M 23	17 . 747	23°19	22°11	3°19	26 8 48	26°54	14°40	n.a.	M 2
T 3	15 34 3	22°49'06	20°58	9°25	4° 7	28°45	1°16	17°43	23°22	22°13	3°20	26°47	26°51	14°47	n.a.	T 3
W 4	15 38 0	23°46'14	4M 3	11°11	5°15	29°14	1°10	17°39	23°26	22°14	3°21	26°47	26°48	14°53	n.a.	W 4
T 5	15 41 56	24°43'23	17°26	12°55	6°23	29°43	1° 3	17°35	23°29	22°15	3°22	26°47	26°45	15° 0	n.a.	T 5
F 6	15 45 53	25°40'33	1 才 8	14°38	7°31	0 m 13	0°57	17°31	23°33	22°17	3°23	26°D47	26°42	15° 7	n.a.	F 6
S 7	15 49 49	26°37'43	15° 6	16°18	8°38	0°43	0°51	17°27	23°36	22°18	3°24	26°R47	26°39	15°14	n.a.	S 7
S 8	15 53 46	27°34'55	29°15	17°57	9°46	1°13	0°45	17°23	23°39	22°19	3°25	26°47	26°35	15°20	n.a.	S 8
M 9	15 57 43	28°32'07	13 云 33	19°34	10°54	1°43	0°39	17°19	23°43	22°20	3°26	26°47	26°32	15°27	n.a.	M 9
T 10	16 1 39	29°29'21	27°55	21° 9	12° 1	2°14	0°33	17°15	23°46	22°21	3°27	26°46	26°29	15°34	n.a.	T 10
W11	16 5 36	0Ⅱ26'36	12≈16	22°43	13° 8	2°45	0°27	17°11	23°50	22°22	3°27	26°46	26°26	15°41	n.a.	W11
T 12	16 9 32	1°23'52	26°34	24°14	14°15	3°16	0°21	17° 7	23°53	22°23	3°28	26°D46	26°23	15°47	n.a.	T 12
F 13	16 13 29	2°21'09	10 ∺ 45	25°44	15°22	3°48	0°16	17° 2	23°57	22°24	3°29	26°46	26°19	15°54	n.a.	F 13
S 14	16 17 25	3°18'27	24°47	27°12	16°29	4°20	0°11	16°58	24° 0	22°25	3°30	26°46	26°16	16° 1	n.a.	S 14
S 15	16 21 22	4°15'47	8 Y 39	28°38	17°35	4°52	0° 5	16°54	24° 4	22°26	3°31	26°47	26°13	16° 7	n.a.	S 15
M16	16 25 19	5°13'08	22°18	0ණ 2	18°42	5°24	0° 0	16°49	24° 8	22°27	3°31	26°48	26°10	16°14	n.a.	M16
T 17	16 29 15	6°10'31	5 8 45	1°25	19°48	5°57	29 ₽ 55	16°45	24°11	22°28	3°32	26°48	26° 7	16°21	n.a.	T 17
W18	16 33 12	7° 7'55	18°59	2°45	20°55	6°30	29°51	16°41	24°15	22°29	3°33	26°49	26° 4	16°28	n.a.	W18
T 19	16 37 8	8° 5'20	1 Ⅱ 59	4° 3	22° 1	7° 3	29°46	16°36	24°18	22°30	3°33	26°R49	26° 0	16°34	n.a.	T 19
F 20	16 41 5	9° 2'46	14°45	5°19	23° 6	7°36	29°42	16°32	24°22	22°31	3°34	26°48	25°57	16°41	n.a.	F 20
S 21	16 45 1	10° 0'14	27°17	6°33	24°12	8°10	29°37	16°27	24°26	22°32	3°35	26°47	25°54	16°48	n.a.	S 21
S 22	16 48 58	10°57'43	9937	7°45	25°18	8°44	29°33	16°23	24°29	22°32	3°35	26°45	25°51	16°54	n.a.	S 22
M23	16 52 55	11°55'13	21°45	8°55	26°23	9°18	29°29	16°18	24°33	22°33	3°36	26°43	25°48	17° 1	n.a.	M23
T 24	16 56 51	12°52'44	3 Ω 45	10° 2	27°28	9°52	29°25	16°14	24°37	22°34	3°37	26°41	25°45	17° 8	n.a.	T 24
W25	17 0 48	13°50'16	15°40	11° 7	28°33	10°27	29°22	16° 9	24°41	22°34	3°37	26°39	25°41	17°15	n.a.	W25
T 26	17 4 44	14°47'49	27°32	12° 9	29°38	11° 1	29°18	16° 5	24°44	22°35	3°38	26°37	25°38	17°21	n.a.	T 26
F 27	17 8 41	15°45'23	9 ₥ 27	13° 9	0 Ω 43	11°36	29°15	16° 0	24°48	22°36	3°38	26°36	25°35	17°28	n.a.	F 27
S 28	17 12 37	16°42'59	21°28	14° 6	1°47	12°11	29°12	15°56	24°52	22°36	3°39	26°D36	25°32	17°35	n.a.	S 28
S 29	17 16 34	17°40'36	3 ≏ 40	14°59	2°51	12°47	29° 9	15°51	24°55	22°37	3°39	26°37	25°29	17°42	n.a.	S 29
M30	17 20 30	18 Ⅲ 38'14	16 ♀ 8	159550	3Ω 55	13 m 22	29 ♀ 6	15 ∡ 747	24∏59	22) 37	3 Υ40	26 8 38	25 8 25	17 Ω 48	n.a.	M30

Delta T = 13h33m19s

JULY 2074 BCE (-2073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	8	4	ħ) / (¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	17 24 27	19 耳 35′53	28 ≏ 55	16938	4 Ω 59	13 m 58	29°R 4	15°R42	25耳 3	22) 38	3 Υ40	26840	25 8 22	17 Ω 55	n.a.	T 1
W 2	17 28 24	20°33'33	12 M 6	17°22	6° 2	14°34	29 ♀ 1	15 ∡ ³38	25° 7	22°38	3°41	26°41	25°19	18° 2	n.a.	W 2
T 3	17 32 20	21°31'15	25°40	18° 2	7° 5	15°10	28°59	15°33	25°10	22°38	3°41	26°R42	25°16	18° 8	n.a.	T 3
F 4	17 36 17	22°28'59	9 , ₹39	18°39	8° 8	15°47	28°57	15°29	25°14	22°39	3°41	26°41	25°13	18°15	n.a.	F 4
S 5	17 40 13	23°26'44	23°58	19°11	9°11	16°23	28°55	15°25	25°18	22°39	3°42	26°39	25°10	18°22	n.a.	S 5
S 6	17 44 10	24°24'31	8 궁 34	19°40	10°14	17° 0	28°54	15°20	25°22	22°40	3°42	26°36	25° 6	18°29	n.a.	S 6
M 7	17 48 6	25°22'19	23°20	20° 4	11°16	17°37	28°52	15°16	25°25	22°40	3°43	26°33	25° 3	18°35	n.a.	M 7
T 8	17 52 3	26°20'10	8≈ 8	20°23	12°18	18°14	28°51	15°11	25°29	22°40	3°43	26°28	25° 0	18°42	n.a.	T 8
W 9	17 55 59	27°18'02	22°50	20°37	13°19	18°51	28°50	15° 7	25°33	22°40	3°43	26°25	24°57	18°49	n.a.	W 9
T 10	17 59 56	28°15'56	7 ∺ 21	20°45	14°21	19°29	28°49	15° 3	25°37	22°40	3°43	26°22	24°54	18°56	n.a.	T 10
F 11	18 3 53	29°13'52	21°36	20°R49	15°22	20° 6	28°48	14°58	25°40	22°41	3°44	26°20	24°51	19° 2	n.a.	F 11
S 12	18 7 49	0911'50	5 Ƴ 33	20°46	16°22	20°44	28°48	14°54	25°44	22°41	3°44	26°D20	24°47	19° 9	n.a.	S 12
S 13	18 11 46	1° 9'50	19°12	20°38	17°23	21°22	28°48	14°50	25°48	22°41	3°44	26°21	24°44	19°16	n.a.	S 13
M14	18 15 42	2° 7'53	2 8 34	20°24	18°23	22° 0	28°D48	14°46	25°52	22°41	3°44	26°23	24°41	19°22	n.a.	M14
T 15	18 19 39	3° 5'57	15°39	20° 4	19°22	22°39	28°48	14°41	25°55	22°R41	3°44	26°24	24°38	19°29	n.a.	T 15
W16	18 23 35	4° 4'04	28°31	19°37	20°22	23°17	28°48	14°37	25°59	22°41	3°45	26°R25	24°35	19°36	n.a.	W16
T 17	18 27 32	5° 2'13	11 II 10	19° 5	21°21	23°56	28°48	14°33	26° 3	22°41	3°45	26°23	24°31	19°43	n.a.	T 17
F 18	18 31 28	6° 0'24	23°39	18°27	22°19	24°34	28°49	14°29	26° 7	22°41	3°45	26°20	24°28	19°49	n.a.	F 18
S 19	18 35 25	6°58'36	5 9 57	17°43	23°18	25°13	28°50	14°25	26°10	22°40	3°45	26°16	24°25	19°56	n.a.	S 19
S 20	18 39 22	7°56'51	18° 7	16°55	24°15	25°53	28°51	14°21	26°14	22°40	3°45	26° 9	24°22	20° 3	n.a.	S 20
M21	18 43 18	8°55'08	0Ω 9	16° 2	25°13	26°32	28°52	14°17	26°18	22°40	3°45	26° 1	24°19	20°10	n.a.	M21
T 22	18 47 15	9°53'26	12° 6	15° 6	26°10	27°11	28°53	14°14	26°21	22°40	3°R45	25°53	24°16	20°16	n.a.	T 22
W23	18 51 11	10°51'46	23°58	14° 8	27° 6	27°51	28°55	14°10	26°25	22°40	3°45	25°45	24°12	20°23	n.a.	W23
T 24	18 55 8	11°50'08	5 m 49	13° 9	28° 2	28°30	28°57	14° 6	26°29	22°39	3°45	25°38	24° 9	20°30	n.a.	T 24
F 25	18 59 4	12°48'32	17°42	12°10	28°58	29°10	28°59	14° 2	26°32	22°39	3°45	25°33	24° 6	20°36	n.a.	F 25
S 26	19 3 1	13°46'58	29°40	11°12	29°53	29°50	29° 1	13°59	26°36	22°39	3°45	25°30	24° 3	20°43	n.a.	S 26
S 27	19 6 57	14°45'25	11 ≏ 49	10°17	0 m /48	0 ჲ 30	29° 3	13°55	26°40	22°38	3°45	25°D29	24° 0	20°50	n.a.	S 27
M28	19 10 54	15°43'54	24°13	9°26	1°42	1°11	29° 6	13°52	26°43	22°38	3°45	25°29	23°57	20°57	n.a.	M28
T 29	19 14 50	16°42'25	6 M 57	8°40	2°35	1°51	29° 8	13°48	26°47	22°37	3°45	25°30	23°53	21° 3	n.a.	T 29
W30	19 18 47	17°40'58	20° 4	8° 2	3°28	2°32	29°11	13°45	26°50	22°37	3°44	25°R31	23°50	21°10	n.a.	W30
T 31	19 22 44	18939'33	3 ₹ 39	7 9 30	4 Mp 20	3 ₽ 12	29 ≙ 14	13 ×7 42	26∏54	22) 36	3 Υ44	25 8 31	23847	21 Ω 17	n.a.	T 31

Delta T = 13h33m16s

Julian Calendar 1 July 2074 BCE == Greg. Calendar 14 June 2074 BCE

AUGUST 2074 BCE (-2073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	κ _ο	Day
F 1	19 26 40	19938'09	17 ×7 43	7°R 7	5 m) 12	3 ₾ 53	29 ₾ 18	13°R38	26耳58	22°R36	3°R44	25°R29	23844	21 Ω 24	n.a.	F 1
S 2	19 30 37	20°36'48	2 ට 13	6953	6° 3	4°34	29°21	13 ∡ ³35	27° 1	22) 35	3 Ƴ 44	25 8 24	23°41	21°30	n.a.	S 2
S 3	19 34 33	21°35'29	17° 6	6°D48	6°53	5°15	29°25	13°32	27° 5	22°35	3°44	25°18	23°37	21°37	n.a.	S 3
M 4	19 38 30	22°34'12	2≈13	6°52	7°42	5°56	29°28	13°29	27° 8	22°34	3°43	25°10	23°34	21°44	n.a.	M 4
T 5	19 42 26	23°32'57	17°24	7° 7	8°31	6°37	29°32	13°26	27°12	22°33	3°43	25° 1	23°31	21°50	n.a.	T 5
W 6	19 46 23	24°31'44	2) 29	7°30	9°19	7°19	29°36	13°24	27°15	22°33	3°43	24°52	23°28	21°57	n.a.	W 6
T 7	19 50 19	25°30'34	17°19	8° 3	10° 6	8° 0	29°41	13°21	27°18	22°32	3°42	24°45	23°25	22° 4	n.a.	T 7
F 8	19 54 16	26°29'26	1 Υ 46	8°45	10°53	8°42	29°45	13°18	27°22	22°31	3°42	24°41	23°22	22°11	n.a.	F 8
S 9	19 58 13	27°28'20	15°49	9°35	11°38	9°23	29°50	13°16	27°25	22°30	3°42	24°38	23°18	22°17	n.a.	S 9
S 10	20 2 9	28°27'17	29°27	10°33	12°23	10° 5	29°55	13°13	27°29	22°29	3°41	24°D38	23°15	22°24	n.a.	S 10
M11	20 6 6	29°26'16	12841	11°39	13° 7	10°47	29°59	13°11	27°32	22°29	3°41	24°38	23°12	22°31	n.a.	M11
T 12	20 10 2	$0\Omega 25'18$	25°35	12°50	13°49	11°29	OM 5	13° 8	27°35	22°28	3°41	24°R38	23° 9	22°37	n.a.	T 12
W13	20 13 59	1°24'23	8 Ⅱ 13	14° 8	14°31	12°11	0°10	13° 6	27°39	22°27	3°40	24°38	23° 6	22°44	n.a.	W13
T 14	20 17 55	2°23'30	20°37	15°31	15°12	12°54	0°16	13° 4	27°42	22°26	3°40	24°35	23° 3	22°51	n.a.	T 14
F 15	20 21 52	3°22'39	2 9 51	16°59	15°52	13°36	0°21	13° 2	27°45	22°25	3°39	24°29	22°59	22°58	n.a.	F 15
S 16	20 25 48	4°21'51	14°58	18°30	16°30	14°18	0°27	13° 0	27°48	22°24	3°39	24°20	22°56	23° 4	n.a.	S 16
S 17	20 29 45	5°21'05	26°58	20° 5	17° 8	15° 1	0°33	12°58	27°51	22°23	3°38	24° 9	22°53	23°11	n.a.	S 17
M18	20 33 41	6°20'22	8 N 55	21°43	17°44	15°44	0°39	12°56	27°55	22°22	3°38	23°56	22°50	23°18	n.a.	M18
T 19	20 37 38	7°19'40	20°48	23°23	18°19	16°26	0°45	12°54	27°58	22°21	3°37	23°42	22°47	23°25	n.a.	T 19
W20	20 41 35	8°19'01	2 m 39	25° 5	18°52	17° 9	0°52	12°53	28° 1	22°20	3°37	23°29	22°43	23°31	n.a.	W20
T 21	20 45 31	9°18'23	14°31	26°48	19°25	17°52	0°58	12°51	28° 4	22°19	3°36	23°17	22°40	23°38	n.a.	T 21
F 22	20 49 28	10°17'48	26°24	28°33	19°55	18°35	1° 5	12°50	28° 7	22°17	3°35	23° 7	22°37	23°45	n.a.	F 22
S 23	20 53 24	11°17'15	8 ₾ 23	0 Ω 18	20°25	19°19	1°12	12°49	28°10	22°16	3°35	23° 0	22°34	23°51	n.a.	S 23
S 24	20 57 21	12°16'44	20°30	2° 4	20°53	20° 2	1°19	12°47	28°13	22°15	3°34	22°56	22°31	23°58	n.a.	S 24
M25	21 1 17	13°16'14	2 M 51	3°50	21°19	20°45	1°26	12°46	28°16	22°14	3°33	22°54	22°28	24° 5	n.a.	M25
T 26	21 5 14	14°15'47	15°29	5°36	21°43	21°29	1°34	12°45	28°19	22°13	3°33	22°54	22°24	24°12	n.a.	T 26
W27	21 9 10	15°15'22	28°29	7°22	22° 6	22°12	1°41	12°44	28°22	22°11	3°32	22°54	22°21	24°18	n.a.	W27
T 28	21 13 7	16°14'59	11 .7 57	9° 8	22°27	22°56	1°49	12°44	28°24	22°10	3°31	22°53	22°18	24°25	n.a.	T 28
F 29	21 17 3	17°14'37	25°53	10°54	22°46	23°39	1°57	12°43	28°27	22° 9	3°31	22°50	22°15	24°32	n.a.	F 29
S 30	21 21 0	18°14'18	10る20	12°39	23° 3	24°23	2° 4	12°42	28°30	22° 7	3°30	22°44	22°12	24°39	n.a.	S 30
S 31	21 24 57	19 Ω 14'00	25 궁 12	14 Ω 24	23 m 19	25 ♀ 7	2M13	12 ×7 42	28Ⅲ33	22 米 6	3Υ 29	22 8 36	22 8 9	24 Ω 45	n.a.	S 31

Delta T = 13h33m14s

SEPTEMBER 2074 BCE (-2073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	21 28 53	20 Ω 13'45	10≈25	16 Ω 8	23 m/32	25 ≙ 51	2M21	12°R41	28耳35	22°R 5	3°R28	22°R25	22 8 5	24 Ω 52	n.a.	M 1
T 2	21 32 50	21°13'31	25°47	17°52	23°43	26°35	2°29	12 √ 41	28°38	22 米 3	3 Υ 28	22814	22° 2	24°59	n.a.	T 2
W 3	21 36 46	22°13'20	11 米 6	19°35	23°52	27°19	2°37	12°41	28°41	22° 2	3°27	22° 3	21°59	25° 5	n.a.	W 3
T 4	21 40 43	23°13'11	26°12	21°18	23°58	28° 3	2°46	12°41	28°43	22° 0	3°26	21°54	21°56	25°12	n.a.	T 4
F 5	21 44 39	24°13'04	10 Y 55	23° 0	24° 3	28°47	2°55	12°D41	28°46	21°59	3°25	21°47	21°53	25°19	n.a.	F 5
S 6	21 48 36	25°13'00	25°10	24°42	24°R 5	29°31	3° 4	12°41	28°48	21°57	3°24	21°43	21°49	25°26	n.a.	S 6
S 7	21 52 32	26°12'58	8 8 55	26°23	24° 5	0 M .16	3°13	12°41	28°51	21°56	3°23	21°41	21°46	25°32	n.a.	S 7
M 8	21 56 29	27°12'58	22°13	28° 3	24° 2	1° 0	3°22	12°41	28°53	21°54	3°22	21°40	21°43	25°39	n.a.	M 8
T 9	22 0 25	28°13'01	5 I I 6	29°43	23°57	1°45	3°31	12°42	28°55	21°53	3°22	21°40	21°40	25°46	n.a.	T 9
W10	22 4 22	29°13'06	17°39	1 m 22	23°50	2°29	3°40	12°42	28°58	21°51	3°21	21°39	21°37	25°53	n.a.	W10
T 11	22 8 19	0 Mp 13'14	29°57	3° 0	23°40	3°14	3°50	12°43	29° 0	21°50	3°20	21°36	21°34	25°59	n.a.	T 11
F 12	22 12 15	1°13'24	1295 3	4°38	23°28	3°58	3°59	12°44	29° 2	21°48	3°19	21°30	21°30	26° 6	n.a.	F 12
S 13	22 16 12	2°13'36	24° 2	6°16	23°13	4°43	4° 9	12°44	29° 4	21°47	3°18	21°21	21°27	26°13	n.a.	S 13
S 14	22 20 8	3°13'50	5 Ω 56	7°53	22°56	5°28	4°19	12°45	29° 6	21°45	3°17	21°10	21°24	26°19	n.a.	S 14
M15	22 24 5	4°14'06	17°49	9°29	22°37	6°13	4°29	12°46	29° 9	21°44	3°16	20°56	21°21	26°26	n.a.	M15
T 16	22 28 1	5°14'25	29°41	11° 5	22°16	6°58	4°39	12°47	29°11	21°42	3°15	20°42	21°18	26°33	n.a.	T 16
W17	22 31 58	6°14'45	11 m 34	12°41	21°52	7°43	4°49	12°49	29°13	21°40	3°14	20°27	21°15	26°40	n.a.	W17
T 18	22 35 54	7°15'07	23°29	14°16	21°26	8°28	4°59	12°50	29°14	21°39	3°13	20°15	21°11	26°46	n.a.	T 18
F 19	22 39 51	8°15'31	5 ≏ 28	15°50	20°59	9°13	5°10	12°51	29°16	21°37	3°12	20° 4	21° 8	26°53	n.a.	F 19
S 20	22 43 47	9°15'56	17°32	17°25	20°30	9°58	5°20	12°53	29°18	21°35	3°11	19°57	21° 5	27° 0	n.a.	S 20
S 21	22 47 44	10°16'24	29°45	18°58	19°59	10°43	5°31	12°55	29°20	21°34	3°10	19°52	21° 2	27° 6	n.a.	S 21
M22	22 51 41	11°16'53	12M 9	20°32	19°26	11°28	5°41	12°56	29°22	21°32	3° 9	19°51	20°59	27°13	n.a.	M22
T 23	22 55 37	12°17'24	24°47	22° 5	18°53	12°14	5°52	12°58	29°23	21°30	3° 8	19°D50	20°55	27°20	n.a.	T 23
W24	22 59 34	13°17'56	7 ,₹ 44	23°37	18°18	12°59	6° 3	13° 0	29°25	21°29	3° 7	19°R51	20°52	27°27	n.a.	W24
T 25	23 3 30	14°18'30	21° 3	25° 9	17°43	13°44	6°14	13° 2	29°27	21°27	3° 6	19°51	20°49	27°33	n.a.	T 25
F 26	23 7 27	15°19'05	4 ⋜ 49	26°41	17° 6	14°30	6°25	13° 4	29°28	21°25	3° 5	19°49	20°46	27°40	n.a.	F 26
S 27	23 11 23	16°19'42	19° 1	28°13	16°30	15°15	6°36	13° 7	29°30	21°24	3° 4	19°45	20°43	27°47	n.a.	S 27
S 28	23 15 20	17°20'20	3≈39	29°44	15°54	16° 1	6°47	13° 9	29°31	21°22	3° 2	19°39	20°40	27°54	n.a.	S 28
M29	23 19 16	18°21'00	18°39	1 ≏ 15	15°17	16°46	6°59	13°11	29°33	21°20	3° 1	19°30	20°36	28° 0	n.a.	M29
T 30	23 23 13	19 m 21'40	3 ∺ 52	2 ≙ 45	14 Mp 42	17 M 32	7 M .10	13 × 14	29∏34	21 米 19	3 ℃ 0	19821	20 8 33	28 N 7	n.a.	T 30

Delta T = 13h33m12s

Julian Calendar 1 Sept. 2074 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2074 BCE

OCTOBER 2074 BCE (-2073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	ţ	Q K	Day
W 1	23 27 10	20 m/22'23	19 ∺ 8	4 ₽ 15	14°R 7	18 M .18	7 M 22	13 × 17	29耳35	21°R17	2°R59	19°R11	20830	28 Ω 14	n.a.	W 1
T 2	23 31 6	21°23'07	4 Υ 15	5°45	13 M 32	19° 3	7°33	13°19	29°36	21) 15	2 Υ 58	198 3	20°27	28°20	n.a.	T 2
F 3	23 35 3	22°23'52	19° 5	7°14	12°59	19°49	7°45	13°22	29°38	21°14	2°57	18°58	20°24	28°27	n.a.	F 3
S 4	23 38 59	23°24'40	3 8 29	8°43	12°28	20°35	7°57	13°25	29°39	21°12	2°56	18°54	20°20	28°34	n.a.	S 4
S 5	23 42 56	24°25'29	17°25	10°12	11°58	21°21	8° 9	13°28	29°40	21°10	2°55	18°D53	20°17	28°41	n.a.	S 5
M 6	23 46 52	25°26'19	0 Ⅱ 51	11°40	11°29	22° 6	8°21	13°31	29°41	21° 8	2°53	18°54	20°14	28°47	n.a.	M 6
T 7	23 50 49	26°27'12	13°51	13° 7	11° 3	22°52	8°33	13°34	29°42	21° 7	2°52	18°55	20°11	28°54	n.a.	T 7
W 8	23 54 45	27°28'06	26°28	14°34	10°39	23°38	8°45	13°38	29°43	21° 5	2°51	18°R55	20° 8	29° 1	n.a.	W 8
T 9	23 58 42	28°29'02	8 9 47	16° 0	10°17	24°24	8°57	13°41	29°43	21° 3	2°50	18°55	20° 5	29° 8	n.a.	T 9
F 10	0 2 39	29°30'00	20°52	17°26	9°57	25°10	9° 9	13°45	29°44	21° 2	2°49	18°52	20° 1	29°14	n.a.	F 10
S 11	0 635	0 ჲ 30'59	2 Ω 49	18°51	9°39	25°56	9°21	13°48	29°45	21° 0	2°48	18°47	19°58	29°21	n.a.	S 11
S 12	0 10 32	1°32'00	14°41	20°15	9°24	26°42	9°34	13°52	29°46	20°58	2°47	18°40	19°55	29°28	n.a.	S 12
M13	0 14 28	2°33'02	26°32	21°37	9°11	27°28	9°46	13°55	29°46	20°57	2°46	18°32	19°52	29°34	n.a.	M13
T 14	0 18 25	3°34'05	8 Mg 24	22°59	9° 1	28°14	9°59	13°59	29°47	20°55	2°44	18°23	19°49	29°41	n.a.	T 14
W15	0 22 21	4°35'09	20°21	24°19	8°53	29° 0	10°11	14° 3	29°47	20°53	2°43	18°14	19°46	29°48	n.a.	W15
T 16	0 26 18	5°36'15	2 ≏ 23	25°38	8°48	29°46	10°24	14° 7	29°48	20°52	2°42	18° 6	19°42	29°55	n.a.	T 16
F 17	0 30 14	6°37'22	14°32	26°55	8°46	0 ₮ 32	10°37	14°11	29°48	20°50	2°41	17°59	19°39	0 Mp 1	n.a.	F 17
S 18	0 34 11	7°38'30	26°49	28°10	8°D45	1°18	10°50	14°15	29°48	20°48	2°40	17°55	19°36	0° 8	n.a.	S 18
S 19	0 38 8	8°39'39	9 M .15	29°23	8°47	2° 4	11° 2	14°20	29°49	20°47	2°39	17°53	19°33	0°15	n.a.	S 19
M20	0 42 4	9°40'49	21°52	0 M .33	8°52	2°50	11°15	14°24	29°49	20°45	2°38	17°D52	19°30	0°21	n.a.	M20
T 21	0 46 1	10°41'59	4 ₹ 41	1°40	8°59	3°37	11°28	14°28	29°49	20°44	2°36	17°53	19°26	0°28	n.a.	T 21
W22	0 49 57	11°43'10	17°45	2°43	9° 8	4°23	11°41	14°33	29°49	20°42	2°35	17°55	19°23	0°35	n.a.	W22
T 23	0 53 54	12°44'22	1る 6	3°42	9°19	5° 9	11°54	14°37	29°R49	20°41	2°34	17°56	19°20	0°42	n.a.	T 23
F 24	0 57 50	13°45'35	14°46	4°37	9°33	5°55	12° 7	14°42	29°49	20°39	2°33	17°R57	19°17	0°48	n.a.	F 24
S 25	1 1 47	14°46'48	28°46	5°26	9°48	6°41	12°21	14°47	29°49	20°37	2°32	17°56	19°14	0°55	n.a.	S 25
S 26	1 5 43	15°48'01	13≈ 6	6° 9	10° 6	7°28	12°34	14°52	29°49	20°36	2°31	17°54	19°11	1° 2	n.a.	S 26
M27	1 9 40	16°49'15	27°42	6°45	10°26	8°14	12°47	14°56	29°49	20°34	2°30	17°50	19° 7	1° 9	n.a.	M27
T 28	1 13 37	17°50'29	12) 31	7°14	10°47	9° 0	13° 0	15° 1	29°49	20°33	2°29	17°46	19° 4	1°15	n.a.	T 28
W29	1 17 33	18°51'44	27°25	7°33	11°11	9°46	13°14	15° 6	29°48	20°32	2°28	17°41	19° 1	1°22	n.a.	W29
T 30	1 21 30	19°52'59	12 Y 15	7°R44	11°36	10°33	13°27	15°12	29°48	20°30	2°26	17°37	18°58	1°29	n.a.	T 30
F 31	1 25 26	20 ≏ 54'14	26 Y 54	7 M .43	12 m 3	11 ~ 19	13 M .41	15 ∡ 17	29∏48	20 米 29	2 Y 25	17 8 35	18 8 55	1 M 35	n.a.	F 31

Delta T = 13h33m10s

NOVEMBER 2074 BCE (-2073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	1 29 23	21 ≏ 55'31	11 8 15	7°R32	12 M 32	12 ×7 5	13 M 54	15 × 22	29°R47	20°R27	2°R24	17°D33	18 8 51	1 M 42	n.a.	S 1
S 2	1 33 19	22°56'47	25°12	7 ™ 10	13° 3	12°51	14° 8	15°27	29∏47	20 米 26	2 Y 23	17 8 33	18°48	1°49	n.a.	S 2
M 3	1 37 16	23°58'05	8 Ⅱ 44	6°36	13°35	13°38	14°21	15°33	29°46	20°25	2°22	17°34	18°45	1°56	n.a.	M 3
T 4	1 41 13	24°59'23	21°50	5°50	14° 8	14°24	14°35	15°38	29°46	20°23	2°21	17°36	18°42	2° 2	n.a.	T 4
W 5	1 45 9	26° 0'42	4934	4°54	14°43	15°10	14°48	15°43	29°45	20°22	2°20	17°38	18°39	2° 9	n.a.	W 5
T 6	1 49 6	27° 2'01	16°58	3°48	15°20	15°57	15° 2	15°49	29°44	20°21	2°19	17°39	18°36	2°16	n.a.	T 6
F 7	1 53 2	28° 3'21	29° 7	2°34	15°58	16°43	15°16	15°55	29°43	20°19	2°18	17°R39	18°32	2°22	n.a.	F 7
S 8	1 56 59	29° 4'41	11 0 5	1°15	16°37	17°29	15°29	16° 0	29°43	20°18	2°17	17°39	18°29	2°29	n.a.	S 8
S 9	2 0 55	OM 6'02	22°58	29 ≙ 53	17°17	18°15	15°43	16° 6	29°42	20°17	2°16	17°37	18°26	2°36	n.a.	S 9
M10	2 4 52	1° 7'23	4 m 49	28°31	17°59	19° 2	15°57	16°12	29°41	20°16	2°15	17°35	18°23	2°43	n.a.	M10
T 11	2 8 48	2° 8'44	16°43	27°12	18°41	19°48	16°11	16°18	29°40	20°14	2°14	17°33	18°20	2°49	n.a.	T 11
W12	2 12 45	3°10'06	28°43	25°58	19°25	20°34	16°25	16°24	29°39	20°13	2°13	17°30	18°17	2°56	n.a.	W12
T 13	2 16 42	4°11'28	10 ≏ 53	24°51	20°10	21°20	16°39	16°30	29°38	20°12	2°12	17°28	18°13	3° 3	n.a.	T 13
F 14	2 20 38	5°12'50	23°13	23°52	20°56	22° 7	16°52	16°36	29°36	20°11	2°11	17°26	18°10	3° 9	n.a.	F 14
S 15	2 24 35	6°14'12	5 M .45	23° 4	21°43	22°53	17° 6	16°42	29°35	20°10	2°10	17°25	18° 7	3°16	n.a.	S 15
S 16	2 28 31	7°15'34	18°30	22°25	22°30	23°39	17°20	16°48	29°34	20° 9	2° 9	17°D25	18° 4	3°23	n.a.	S 16
M17	2 32 28	8°16'55	1 ₹ 29	21°57	23°19	24°25	17°34	16°54	29°33	20° 8	2° 8	17°26	18° 1	3°30	n.a.	M17
T 18	2 36 24	9°18'17	14°40	21°40	24° 8	25°11	17°48	17° 0	29°31	20° 7	2° 8	17°26	17°57	3°36	n.a.	T 18
W19	2 40 21	10°19'38	28° 4	21°D32	24°59	25°58	18° 2	17° 7	29°30	20° 6	2° 7	17°27	17°54	3°43	n.a.	W19
T 20	2 44 18	11°20'59	11 る 40	21°33	25°50	26°44	18°16	17°13	29°28	20° 5	2° 6	17°28	17°51	3°50	n.a.	T 20
F 21	2 48 14	12°22'19	25°28	21°43	26°42	27°30	18°30	17°19	29°27	20° 4	2° 5	17°28	17°48	3°57	n.a.	F 21
S 22	2 52 11	13°23'38	9≈28	22° 1	27°34	28°16	18°44	17°26	29°25	20° 3	2° 4	17°R28	17°45	4° 3	n.a.	S 22
S 23	2 56 7	14°24'57	23°37	22°27	28°28	29° 2	18°58	17°32	29°24	20° 2	2° 3	17°28	17°42	4°10	n.a.	S 23
M24	3 0 4	15°26'15	7) (54	22°58	29°22	29°48	19°12	17°39	29°22	20° 1	2° 2	17°28	17°38	4°17	n.a.	M24
T 25	3 4 0	16°27'32	22°16	23°36	0 ჲ 16	0 る 34	19°26	17°45	29°21	20° 1	2° 2	17°28	17°35	4°23	n.a.	T 25
W26	3 7 57	17°28'48	6 Ƴ 40	24°19	1°11	1°20	19°40	17°52	29°19	20° 0	2° 1	17°D28	17°32	4°30	n.a.	W26
T 27	3 11 54	18°30'03	21° 1	25° 6	2° 7	2° 7	19°54	17°58	29°17	19°59	2° 0	17°28	17°29	4°37	n.a.	T 27
F 28	3 15 50	19°31'18	5 8 14	25°58	3° 4	2°53	20° 9	18° 5	29°15	19°59	1°59	17°28	17°26	4°44	n.a.	F 28
S 29	3 19 47	20°32'32	19°15	26°54	4° 1	3°39	20°23	18°12	29°13	19°58	1°59	17°R28	17°23	4°50	n.a.	S 29
S 30	3 23 43	21 M 33'45	2∏59	27 ჲ 53	4 ≙ 58	4 る 25	20 M 37	18 √ 19	29∏12	19 米 57	1 Y 58	17828	17 8 19	4 m 57	n.a.	S 30

Delta T = 13h33m08s

Julian Calendar 1 Nov. 2074 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2074 BCE

DECEMBER 2074 BCE (-2073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	٨٥	Day
M 1	3 27 40	22M34'58	16耳25	28 £ 55	5 ≙ 56	5 る 10	20 M .51	18 × 25	29°R10	19°R57	1°R57	17°R28	17816	5Mp 4	n.a.	M 1
T 2	3 31 36	23°36'10	29°30	29°59	6°55	5°56	21° 5	18°32	29Ⅱ 8	19 米 56	1 Y 57	17827	17°13	5°10	n.a.	T 2
W 3	3 35 33	24°37'22	129516	1 M 6	7°54	6°42	21°19	18°39	29° 6	19°56	1°56	17°26	17°10	5°17	n.a.	W 3
T 4	3 39 30	25°38'33	24°44	2°16	8°54	7°28	21°33	18°46	29° 4	19°55	1°55	17°25	17° 7	5°24	n.a.	T 4
F 5	3 43 26	26°39'43	6Ω 56	3°27	9°54	8°14	21°47	18°53	29° 2	19°55	1°55	17°24	17° 3	5°31	n.a.	F 5
S 6	3 47 23	27°40'53	18°57	4°41	10°54	9° 0	22° 1	19° 0	29° 0	19°54	1°54	17°23	17° 0	5°37	n.a.	S 6
S 7	3 51 19	28°42'01	0 m 51	5°56	11°55	9°46	22°15	19° 7	28°57	19°54	1°54	17°D23	16°57	5°44	n.a.	S 7
M 8	3 55 16	29°43'09	12°43	7°12	12°56	10°32	22°29	19°14	28°55	19°53	1°53	17°24	16°54	5°51	n.a.	M 8
T 9	3 59 12	0 ,₹ 44'17	24°37	8°30	13°58	11°17	22°43	19°21	28°53	19°53	1°53	17°24	16°51	5°57	n.a.	T 9
W10	4 3 9	1°45'23	6 ₽ 39	9°49	15° 0	12° 3	22°57	19°28	28°51	19°53	1°52	17°26	16°48	6° 4	n.a.	W10
T 11	4 7 5	2°46'29	18°51	11°10	16° 2	12°49	23°11	19°35	28°49	19°52	1°52	17°27	16°44	6°11	n.a.	T 11
F 12	4 11 2	3°47'33	1 M .19	12°31	17° 5	13°34	23°25	19°42	28°46	19°52	1°51	17°28	16°41	6°18	n.a.	F 12
S 13	4 14 59	4°48'37	14° 4	13°54	18° 8	14°20	23°39	19°49	28°44	19°52	1°51	17°R29	16°38	6°24	n.a.	S 13
S 14	4 18 55	5°49'40	27° 7	15°17	19°11	15° 6	23°53	19°56	28°42	19°52	1°50	17°29	16°35	6°31	n.a.	S 14
M15	4 22 52	6°50'41	10 × 29	16°42	20°15	15°51	24° 7	20° 3	28°39	19°52	1°50	17°28	16°32	6°38	n.a.	M15
T 16	4 26 48	7°51'42	24° 7	18° 7	21°19	16°37	24°21	20°11	28°37	19°52	1°49	17°25	16°29	6°44	n.a.	T 16
W17	4 30 45	8°52'41	8중 0	19°34	22°23	17°22	24°35	20°18	28°34	19°52	1°49	17°22	16°25	6°51	n.a.	W17
T 18	4 34 41	9°53'38	22° 3	21° 1	23°27	18° 8	24°48	20°25	28°32	19°D52	1°49	17°19	16°22	6°58	n.a.	T 18
F 19	4 38 38	10°54'34	6≈13	22°29	24°32	18°53	25° 2	20°32	28°30	19°52	1°48	17°16	16°19	7° 5	n.a.	F 19
S 20	4 42 35	11°55'28	20°27	23°58	25°37	19°39	25°16	20°39	28°27	19°52	1°48	17°13	16°16	7°11	n.a.	S 20
S 21	4 46 31	12°56'20	4) €40	25°28	26°42	20°24	25°30	20°47	28°25	19°52	1°48	17°12	16°13	7°18	n.a.	S 21
M22	4 50 28	13°57'11	18°50	26°58	27°47	21°10	25°44	20°54	28°22	19°52	1°48	17°D12	16° 9	7°25	n.a.	M22
T 23	4 54 24	14°57'59	2 Υ 56	28°30	28°53	21°55	25°57	21° 1	28°20	19°52	1°47	17°13	16° 6	7°31	n.a.	T 23
W24	4 58 21	15°58'46	16°56	0 才 2	29°59	22°40	26°11	21° 8	28°17	19°52	1°47	17°14	16° 3	7°38	n.a.	W24
T 25	5 2 17	16°59'31	0 8 48	1°35	1 m 5	23°25	26°25	21°16	28°14	19°52	1°47	17°16	16° 0	7°45	n.a.	T 25
F 26	5 6 14	18° 0'14	14°31	3° 9	2°11	24°11	26°38	21°23	28°12	19°53	1°47	17°R17	15°57	7°52	n.a.	F 26
S 27	5 10 10	19° 0'55	28° 5	4°43	3°18	24°56	26°52	21°30	28° 9	19°53	1°46	17°16	15°54	7°58	n.a.	S 27
S 28	5 14 7	20° 1'35	11 II 26	6°18	4°24	25°41	27° 5	21°38	28° 7	19°53	1°46	17°14	15°50	8° 5	n.a.	S 28
M29	5 18 4	21° 2'13	24°34	7°55	5°31	26°26	27°19	21°45	28° 4	19°54	1°46	17°10	15°47	8°12	n.a.	M29
T 30	5 22 0	22° 2'50	79528	9°32	6°38	27°11	27°32	21°52	28° 2	19°54	1°46	17° 5	15°44	8°19	n.a.	T 30
W31	5 25 57	23 × 3'24	209 7	11 × 7 9	7 M .45	27 る 56	27 M 46	21 ~ 59	27 Ⅱ 59	19 米 54	1 Υ 46	16 8 58	15 8 41	8 m 25	n.a.	W31

Delta T = 13h33m06s

JANUARY 2073 BCE (-2072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	5 29 53	24 才 3'57	2 Ω 32	12 ~ 48	8ML53	28 중 41	27 M 59	22 ×7 7	27°R56	19) 55	1°R46	16°R51	15 8 38	8 Mp 32	n.a.	T 1
F 2	5 33 50	25° 4'29	14°44	14°28	10° 0	29°26	28°12	22°14	27 Ⅲ 54	19°55	1 Y 46	16 8 45	15°35	8°39	n.a.	F 2
S 3	5 37 46	26° 4'59	26°45	16° 8	11° 8	0≈11	28°26	22°21	27°51	19°56	1°D46	16°40	15°31	8°45	n.a.	S 3
S 4	5 41 43	27° 5'27	8 m p39	17°50	12°16	0°56	28°39	22°29	27°48	19°56	1°46	16°36	15°28	8°52	n.a.	S 4
M 5	5 45 39	28° 5'53	20°30	19°32	13°24	1°41	28°52	22°36	27°46	19°57	1°46	16°34	15°25	8°59	n.a.	M 5
T 6	5 49 36	29° 6'18	2 ≏ 23	21°15	14°32	2°25	29° 5	22°43	27°43	19°58	1°46	16°D34	15°22	9° 6	n.a.	T 6
W 7	5 53 33	0중 6'41	14°24	22°59	15°40	3°10	29°18	22°50	27°40	19°58	1°46	16°35	15°19	9°12	n.a.	W 7
T 8	5 57 29	1° 7'03	26°36	24°45	16°48	3°55	29°31	22°58	27°38	19°59	1°46	16°36	15°15	9°19	n.a.	T 8
F 9	6 1 26	2° 7'23	9 ™ 5	26°31	17°57	4°40	29°44	23° 5	27°35	20° 0	1°46	16°37	15°12	9°26	n.a.	F 9
S 10	6 5 22	3° 7'41	21°55	28°18	19° 6	5°24	29°57	23°12	27°33	20° 0	1°47	16°R37	15° 9	9°32	n.a.	S 10
S 11	6 9 19	4° 7'58	5 ₹ 8	0 රු	20°14	6° 9	0 才 10	23°19	27°30	20° 1	1°47	16°36	15° 6	9°39	n.a.	S 11
M12	6 13 15	5° 8'13	18°46	1°55	21°23	6°53	0°23	23°27	27°27	20° 2	1°47	16°32	15° 3	9°46	n.a.	M12
T 13	6 17 12	6° 8'26	2 ප 47	3°45	22°32	7°38	0°36	23°34	27°25	20° 3	1°47	16°26	15° 0	9°52	n.a.	T 13
W14	6 21 9	7° 8'37	17° 7	5°36	23°41	8°22	0°49	23°41	27°22	20° 4	1°47	16°18	14°56	9°59	n.a.	W14
T 15	6 25 5	8° 8'45	1≈40	7°28	24°50	9° 7	1° 1	23°48	27°20	20° 5	1°48	16° 9	14°53	10° 6	n.a.	T 15
F 16	6 29 2	9° 8'52	16°19	9°21	26° 0	9°51	1°14	23°55	27°17	20° 6	1°48	16° 1	14°50	10°13	n.a.	F 16
S 17	6 32 58	10° 8'56	0 ¥ 56	11°15	27° 9	10°35	1°26	24° 2	27°14	20° 7	1°48	15°54	14°47	10°19	n.a.	S 17
S 18	6 36 55	11° 8'58	15°27	13° 9	28°18	11°20	1°39	24° 9	27°12	20° 8	1°49	15°49	14°44	10°26	n.a.	S 18
M19	6 40 51	12° 8'57	29°45	15° 4	29°28	12° 4	1°51	24°17	27° 9	20° 9	1°49	15°46	14°41	10°33	n.a.	M19
T 20	6 44 48	13° 8'54	13 Y 49	17° 0	0 , ₹37	12°48	2° 3	24°24	27° 7	20°10	1°49	15°D46	14°37	10°39	n.a.	T 20
W21	6 48 44	14° 8'49	27°38	18°57	1°47	13°32	2°16	24°31	27° 4	20°11	1°50	15°46	14°34	10°46	n.a.	W21
T 22	6 52 41	15° 8'41	11813	20°54	2°57	14°16	2°28	24°38	27° 2	20°12	1°50	15°R47	14°31	10°53	n.a.	T 22
F 23	6 56 37	16° 8'31	24°34	22°51	4° 6	15° 0	2°40	24°45	27° 0	20°13	1°51	15°47	14°28	11° 0	n.a.	F 23
S 24	7 0 34	17° 8'18	7 Ⅱ 43	24°48	5°16	15°44	2°52	24°52	26°57	20°15	1°51	15°44	14°25	11° 6	n.a.	S 24
S 25	7 431	18° 8'03	20°41	26°45	6°26	16°28	3° 4	24°58	26°55	20°16	1°51	15°40	14°21	11°13	n.a.	S 25
M26	7 8 27	19° 7'46	39528	28°42	7°36	17°12	3°16	25° 5	26°52	20°17	1°52	15°32	14°18	11°20	n.a.	M26
T 27	7 12 24	20° 7'26	16° 5	0≈38	8°46	17°56	3°27	25°12	26°50	20°18	1°52	15°22	14°15	11°26	n.a.	T 27
W28	7 16 20	21° 7'05	28°31	2°33	9°57	18°40	3°39	25°19	26°48	20°20	1°53	15°10	14°12	11°33	n.a.	W28
T 29	7 20 17	22° 6'41	10 Ω 47	4°26	11° 7	19°24	3°51	25°26	26°45	20°21	1°54	14°58	14° 9	11°40	n.a.	T 29
F 30	7 24 13	23° 6'15	22°53	6°18	12°17	20° 7	4° 2	25°33	26°43	20°22	1°54	14°45	14° 6	11°47	n.a.	F 30
S 31	7 28 10	24궁 5'46	4 m 51	8≈ 7	13 ∡ 127	20≈51	4 ₹ 14	25 ∡ ³39	26∏41	20 米 24	1 Y 55	14 8 35	14 8 2	11 m 53	n.a.	S 31

Delta T = 13h33m04s

Julian Calendar 1 Jan. 2073 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2074 BCE

FEBRUARY 2073 BCE (-2072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
S 1	7 32 6	25 ට 5'16	16 M 44	9≈54	14 × 38	21≈35	4 ₹ 25	25 ∡ ¹46	26°R39	20 米 25	1 Y 55	14°R26	13 8 59	12 Mg 0	n.a.	S 1
M 2	7 36 3	26° 4'44	28°34	11°38	15°48	22°18	4°36	25°53	26∏36	20°27	1°56	14820	13°56	12° 7	n.a.	M 2
T 3	7 40 0	27° 4'09	10 ≏ 25	13°18	16°59	23° 2	4°47	25°59	26°34	20°28	1°57	14°16	13°53	12°13	n.a.	T 3
W 4	7 43 56	28° 3'33	22°23	14°53	18° 9	23°45	4°59	26° 6	26°32	20°30	1°57	14°15	13°50	12°20	n.a.	W 4
T 5	7 47 53	29° 2'55	4 M .33	16°25	19°20	24°29	5°10	26°13	26°30	20°31	1°58	14°D15	13°47	12°27	n.a.	T 5
F 6	7 51 49	0≈ 2'15	16°59	17°51	20°31	25°12	5°20	26°19	26°28	20°33	1°59	14°R15	13°43	12°34	n.a.	F 6
S 7	7 55 46	1° 1'33	29°47	19°12	21°41	25°55	5°31	26°25	26°26	20°34	1°59	14°14	13°40	12°40	n.a.	S 7
S 8	7 59 42	2° 0'49	13 × 2	20°27	22°52	26°39	5°42	26°32	26°24	20°36	2° 0	14°12	13°37	12°47	n.a.	S 8
M 9	8 3 39	3° 0'03	26°44	21°36	24° 3	27°22	5°53	26°38	26°22	20°38	2° 1	14° 6	13°34	12°54	n.a.	M 9
T 10	8 7 35	3°59'15	10 ට 555	22°39	25°14	28° 5	6° 3	26°45	26°20	20°39	2° 2	13°58	13°31	13° 0	n.a.	T 10
W11	8 11 32	4°58'25	25°31	23°35	26°25	28°48	6°13	26°51	26°18	20°41	2° 2	13°48	13°27	13° 7	n.a.	W11
T 12	8 15 28	5°57'32	10≈25	24°24	27°36	29°32	6°24	26°57	26°16	20°43	2° 3	13°37	13°24	13°14	n.a.	T 12
F 13	8 19 25	6°56'38	25°28	25° 7	28°47	0 ∺ 15	6°34	27° 3	26°14	20°44	2° 4	13°25	13°21	13°20	n.a.	F 13
S 14	8 23 22	7°55'41	10 ∺ 30	25°42	29°58	0°58	6°44	27° 9	26°13	20°46	2° 5	13°15	13°18	13°27	n.a.	S 14
S 15	8 27 18	8°54'41	25°22	26°10	1る 9	1°41	6°54	27°16	26°11	20°48	2° 6	13° 8	13°15	13°34	n.a.	S 15
M16	8 31 15	9°53'39	9 Ƴ 57	26°30	2°20	2°24	7° 4	27°22	26° 9	20°50	2° 7	13° 3	13°12	13°41	n.a.	M16
T 17	8 35 11	10°52'35	24°11	26°43	3°31	3° 7	7°14	27°28	26° 8	20°51	2° 8	13° 1	13° 8	13°47	n.a.	T 17
W18	8 39 8	11°51'28	8 8 3	26°R49	4°42	3°49	7°23	27°34	26° 6	20°53	2° 9	13° 1	13° 5	13°54	n.a.	W18
T 19	8 43 4	12°50'19	21°34	26°49	5°53	4°32	7°33	27°39	26° 4	20°55	2° 9	13° 1	13° 2	14° 1	n.a.	T 19
F 20	8 47 1	13°49'07	4∏45	26°41	7° 5	5°15	7°42	27°45	26° 3	20°57	2°10	13° 0	12°59	14° 7	n.a.	F 20
S 21	8 50 57	14°47'53	17°41	26°27	8°16	5°58	7°51	27°51	26° 1	20°59	2°11	12°57	12°56	14°14	n.a.	S 21
S 22	8 54 54	15°46'36	0ණ22	26° 7	9°27	6°40	8° 1	27°57	26° 0	21° 1	2°12	12°51	12°52	14°21	n.a.	S 22
M23	8 58 50	16°45'18	12°52	25°41	10°38	7°23	8°10	28° 2	25°59	21° 3	2°13	12°43	12°49	14°28	n.a.	M23
T 24	9 2 47	17°43'56	25°13	25°11	11°50	8° 5	8°18	28° 8	25°57	21° 4	2°14	12°32	12°46	14°34	n.a.	T 24
W25	9 6 44	18°42'33	$7\Omega_{25}$	24°36	13° 1	8°48	8°27	28°13	25°56	21° 6	2°15	12°18	12°43	14°41	n.a.	W25
T 26	9 10 40	19°41'07	19°30	23°58	14°13	9°30	8°36	28°19	25°55	21° 8	2°16	12° 4	12°40	14°48	n.a.	T 26
F 27	9 14 37	20°39'39	1 m 29	23°17	15°24	10°13	8°44	28°24	25°53	21°10	2°17	11°51	12°37	14°54	n.a.	F 27
S 28	9 18 33	21°38'09	13°23	22°33	16°35	10°55	8°53	28°30	25°52	21°12	2°19	11°39	12°33	15° 1	n.a.	S 28
S 29	9 22 30	22≈36'37	25 m 14	21≈49	17 云 47	11 米 37	9 ,7 1	28 × 35	25Ⅲ51	21) 14	2 Υ 20	11829	12830	15 m) 8	n.a.	S 29

Delta T = 13h33m02s

MARCH 2073 BCE (-2072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 26 26	23≈35'03	7 ♀ 4	21°R 4	18 궁 58	12) 20	9 ,₹ 9	28 × 740	25°R50	21) 16	2 Y 21	11°R21	12827	15 Mp 14	n.a.	M 1
T 2	9 30 23	24°33'28	18°55	20≈20	20°10	13° 2	9°17	28°45	25 Ⅱ 49	21°18	2°22	11817	12°24	15°21	n.a.	T 2
W 3	9 34 19	25°31'50	0 M .53	19°38	21°22	13°44	9°25	28°50	25°48	21°21	2°23	11°15	12°21	15°28	n.a.	W 3
T 4	9 38 16	26°30'11	13° 2	18°57	22°33	14°26	9°33	28°55	25°47	21°23	2°24	11°D15	12°18	15°35	n.a.	T 4
F 5	9 42 12	27°28'30	25°26	18°19	23°45	15° 8	9°40	29° 0	25°46	21°25	2°25	11°R15	12°14	15°41	n.a.	F 5
S 6	9 46 9	28°26'47	8 √ 11	17°44	24°56	15°50	9°48	29° 5	25°46	21°27	2°26	11°14	12°11	15°48	n.a.	S 6
S 7	9 50 6	29°25'03	21°20	17°13	26° 8	16°32	9°55	29°10	25°45	21°29	2°27	11°13	12° 8	15°55	n.a.	S 7
M 8	9 54 2	0 ¥ 23'17	4 궁 59	16°47	27°20	17°14	10° 2	29°15	25°44	21°31	2°29	11°8	12° 5	16° 1	n.a.	M 8
T 9	9 57 59	1°21'29	19° 7	16°24	28°32	17°56	10° 9	29°19	25°44	21°33	2°30	11° 2	12° 2	16° 8	n.a.	T 9
W10	10 1 55	2°19'40	3≈44	16° 6	29°43	18°38	10°16	29°24	25°43	21°35	2°31	10°53	11°58	16°15	n.a.	W10
T 11	10 5 52	3°17'48	18°43	15°54	0≈55	19°20	10°23	29°29	25°42	21°37	2°32	10°44	11°55	16°21	n.a.	T 11
F 12	10 9 48	4°15'55	3 ∺ 56	15°46	2° 7	20° 2	10°30	29°33	25°42	21°40	2°33	10°34	11°52	16°28	n.a.	F 12
S 13	10 13 45	5°14'00	19°12	15°D43	3°19	20°44	10°36	29°37	25°42	21°42	2°35	10°25	11°49	16°35	n.a.	S 13
S 14	10 17 41	6°12'03	4Υ 20	15°44	4°31	21°25	10°42	29°42	25°41	21°44	2°36	10°19	11°46	16°42	n.a.	S 14
M15	10 21 38	7°10'04	19°12	15°51	5°43	22° 7	10°48	29°46	25°41	21°46	2°37	10°15	11°43	16°48	n.a.	M15
T 16	10 25 34	8° 8'04	3 8 40	16° 3	6°54	22°49	10°54	29°50	25°41	21°48	2°38	10°D13	11°39	16°55	n.a.	T 16
W17	10 29 31	9° 6'01	17°43	16°19	8° 6	23°30	11° 0	29°54	25°40	21°50	2°40	10°13	11°36	17° 2	n.a.	W17
T 18	10 33 28	10° 3'56	1 I I19	16°40	9°18	24°12	11° 6	29°58	25°40	21°53	2°41	10°14	11°33	17° 8	n.a.	T 18
F 19	10 37 24	11° 1'49	14°32	17° 5	10°30	24°53	11°11	0중 2	25°40	21°55	2°42	10°R14	11°30	17°15	n.a.	F 19
S 20	10 41 21	11°59'40	27°24	17°34	11°42	25°35	11°16	0° 6	25°40	21°57	2°43	10°12	11°27	17°22	n.a.	S 20
S 21	10 45 17	12°57'29	9958	18° 7	12°54	26°16	11°22	0° 9	25°D40	21°59	2°45	10° 9	11°24	17°28	n.a.	S 21
M22	10 49 14	13°55'16	22°19	18°45	14° 6	26°57	11°27	0°13	25°40	22° 2	2°46	10° 4	11°20	17°35	n.a.	M22
T 23	10 53 10	14°53'02	4 Ω 29	19°26	15°18	27°39	11°31	0°17	25°40	22° 4	2°47	9°56	11°17	17°42	n.a.	T 23
W24	10 57 7	15°50'45	16°32	20°11	16°30	28°20	11°36	0°20	25°40	22° 6	2°49	9°46	11°14	17°49	n.a.	W24
T 25	11 1 3	16°48'27	28°29	20°59	17°42	29° 1	11°40	0°24	25°41	22° 8	2°50	9°36	11°11	17°55	n.a.	T 25
F 26	11 5 0	17°46'07	10 m 22	21°51	18°54	29°42	11°45	0°27	25°41	22°11	2°51	9°27	11° 8	18° 2	n.a.	F 26
S 27	11 8 56	18°43'45	22°13	22°46	20° 6	0 Υ 23	11°49	0°30	25°41	22°13	2°53	9°18	11° 4	18° 9	n.a.	S 27
S 28	11 12 53	19°41'22	4 ♀ 4	23°45	21°19	1° 4	11°53	0°33	25°41	22°15	2°54	9°11	11° 1	18°15	n.a.	S 28
M29	11 16 50	20°38'58	15°56	24°46	22°31	1°45	11°57	0°36	25°42	22°17	2°55	9° 6	10°58	18°22	n.a.	M29
T 30	11 20 46	21°36'32	27°52	25°50	23°43	2°26	12° 0	0°39	25°42	22°19	2°57	9° 3	10°55	18°29	n.a.	T 30
W31	11 24 43	22) 34'05	9 M 54	26≈57	24≈55	3Υ 7	12 × 4	0 궁 42	25 Ⅱ 43	22) 22	2 Υ 58	9°D 3	10852	18 M 35	n.a.	W31

Delta T = 13h33m00s

Julian Calendar 1 March 2073 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2073 BCE

APRIL 2073 BCE (-2072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	11 28 39	23) (31'37	22 m 7	28≈ 7	26≈ 7	3 Υ48	12 ×7 7	0 ප් 45	25 Ⅱ 43	22) (24	2 Υ 59	9 8 3	10849	18 M)42	n.a.	T 1
F 2	11 32 36	24°29'07	4 ₹ 34	29°20	27°20	4°29	12°10	0°48	25°44	22°26	3° 1	9° 5	10°45	18°49	n.a.	F 2
S 3	11 36 32	25°26'37	17°18	0 ∺ 35	28°32	5°10	12°13	0°50	25°45	22°28	3° 2	9° 6	10°42	18°55	n.a.	S 3
S 4	11 40 29	26°24'05	0 云 26	1°53	29°44	5°51	12°16	0°53	25°45	22°31	3° 3	9°R 6	10°39	19° 2	n.a.	S 4
M 5	11 44 25	27°21'33	13°58	3°14	0 ∺ 56	6°32	12°18	0°55	25°46	22°33	3° 5	9° 5	10°36	19° 9	n.a.	M 5
T 6	11 48 22	28°19'00	27°58	4°37	2° 9	7°12	12°20	0°57	25°47	22°35	3° 6	9° 2	10°33	19°16	n.a.	T 6
W 7	11 52 19	29°16'25	12≈24	6° 2	3°21	7°53	12°23	1° 0	25°48	22°37	3° 7	8°57	10°29	19°22	n.a.	W 7
T 8	11 56 15	0 Υ 13'50	27°14	7°30	4°33	8°34	12°25	1° 2	25°49	22°40	3° 9	8°52	10°26	19°29	n.a.	T 8
F 9	12 0 12	1°11'14	12) (20	9° 1	5°46	9°14	12°26	1° 4	25°50	22°42	3°10	8°47	10°23	19°36	n.a.	F 9
S 10	12 4 8	2° 8'36	27°33	10°33	6°58	9°55	12°28	1° 6	25°51	22°44	3°11	8°42	10°20	19°42	n.a.	S 10
S 11	12 8 5	3° 5'58	12 Y 44	12° 8	8°11	10°35	12°29	1° 8	25°52	22°46	3°13	8°38	10°17	19°49	n.a.	S 11
M12	12 12 1	4° 3'18	27°42	13°46	9°23	11°16	12°31	1° 9	25°53	22°49	3°14	8°36	10°14	19°56	n.a.	M12
T 13	12 15 58	5° 0'37	12 8 19	15°26	10°35	11°56	12°32	1°11	25°54	22°51	3°16	8°D36	10°10	20° 2	n.a.	T 13
W14	12 19 54	5°57'55	26°32	17° 8	11°48	12°37	12°32	1°13	25°56	22°53	3°17	8°37	10° 7	20° 9	n.a.	W14
T 15	12 23 51	6°55'12	10 Ⅱ 17	18°53	13° 0	13°17	12°33	1°14	25°57	22°55	3°18	8°38	10° 4	20°16	n.a.	T 15
F 16	12 27 48	7°52'27	23°36	20°39	14°13	13°58	12°33	1°15	25°58	22°57	3°20	8°40	10° 1	20°22	n.a.	F 16
S 17	12 31 44	8°49'42	6 9 31	22°29	15°25	14°38	12°34	1°17	26° 0	23° 0	3°21	8°R40	9°58	20°29	n.a.	S 17
S 18	12 35 41	9°46'55	19° 6	24°20	16°38	15°18	12°R34	1°18	26° 1	23° 2	3°22	8°40	9°55	20°36	n.a.	S 18
M19	12 39 37	10°44'07	1 Ω 25	26°14	17°50	15°58	12°34	1°19	26° 3	23° 4	3°24	8°38	9°51	20°43	n.a.	M19
T 20	12 43 34	11°41'18	13°31	28°10	19° 3	16°39	12°33	1°20	26° 4	23° 6	3°25	8°35	9°48	20°49	n.a.	T 20
W21	12 47 30	12°38'28	25°29	0Υ 8	20°16	17°19	12°33	1°21	26° 6	23° 8	3°26	8°32	9°45	20°56	n.a.	W21
T 22	12 51 27	13°35'37	7 m 22	2° 8	21°28	17°59	12°32	1°21	26° 8	23°10	3°28	8°28	9°42	21° 3	n.a.	T 22
F 23	12 55 23	14°32'45	19°12	4°10	22°41	18°39	12°31	1°22	26° 9	23°12	3°29	8°24	9°39	21° 9	n.a.	F 23
S 24	12 59 20	15°29'52	1 ₾ 3	6°14	23°53	19°19	12°30	1°23	26°11	23°15	3°30	8°20	9°35	21°16	n.a.	S 24
S 25	13 3 17	16°26'59	12°57	8°19	25° 6	19°59	12°29	1°23	26°13	23°17	3°32	8°17	9°32	21°23	n.a.	S 25
M26	13 7 13	17°24'05	24°55	10°27	26°19	20°39	12°28	1°24	26°15	23°19	3°33	8°16	9°29	21°29	n.a.	M26
T 27	13 11 10	18°21'10	6 M 59	12°35	27°31	21°19	12°26	1°24	26°17	23°21	3°34	8°D15	9°26	21°36	n.a.	T 27
W28	13 15 6	19°18'15	19°13	14°44	28°44	21°59	12°24	1°24	26°18	23°23	3°36	8°15	9°23	21°43	n.a.	W28
T 29	13 19 3	20°15'19	1 ₹ 36	16°55	29°57	22°39	12°22	1°R24	26°20	23°25	3°37	8°16	9°20	21°49	n.a.	T 29
F 30	13 22 59	21 Y 12'24	14 × 14	19 Y 6	1 Υ 10	23 Y 18	12 × 20	1 る 24	26 Ⅱ 22	23 米 27	3 Υ38	8 X 18	9 8 16	21 Mp 56	n.a.	F 30

Delta T = 13h32m57s

MAY 2073 BCE (-2072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	13 26 56	22 Y 9'28	27 ₹ 6	21 Y 17	2 Υ 22	23 Y 58	12°R18	1°R24	26Ⅲ25	23 ∺ 29	3 Υ40	8 8 19	9 8 13	22 Mg 3	n.a.	S 1
S 2	13 30 53	23° 6'32	10중17	23°28	3°35	24°38	12 √ 15	1 る 24	26°27	23°31	3°41	8°20	9°10	22°10	n.a.	S 2
M 3	13 34 49	24° 3'36	23°48	25°40	4°48	25°18	12°12	1°23	26°29	23°33	3°42	8°R20	9° 7	22°16	n.a.	M 3
T 4	13 38 46	25° 0'39	7≈41	27°50	6° 1	25°58	12° 9	1°23	26°31	23°35	3°44	8°20	9° 4	22°23	n.a.	T 4
W 5	13 42 42	25°57'43	21°55	0 8 0	7°14	26°37	12° 6	1°23	26°33	23°37	3°45	8°19	9° 1	22°30	n.a.	W 5
T 6	13 46 39	26°54'47	6 ∺ 28	2° 9	8°27	27°17	12° 3	1°22	26°36	23°39	3°46	8°18	8°57	22°36	n.a.	T 6
F 7	13 50 35	27°51'50	21°16	4°17	9°40	27°57	12° 0	1°21	26°38	23°41	3°47	8°17	8°54	22°43	n.a.	F 7
S 8	13 54 32	28°48'54	6 Υ 12	6°23	10°53	28°36	11°56	1°20	26°40	23°43	3°49	8°16	8°51	22°50	n.a.	S 8
S 9	13 58 28	29°45'57	21° 9	8°28	12° 6	29°16	11°52	1°19	26°43	23°45	3°50	8°15	8°48	22°56	n.a.	S 9
M10	14 2 25	0843'01	5 8 59	10°32	13°19	29°55	11°48	1°18	26°45	23°47	3°51	8°D15	8°45	23° 3	n.a.	M10
T 11	14 6 22	1°40'04	20°33	12°33	14°32	0 8 35	11°44	1°17	26°48	23°49	3°52	8°15	8°41	23°10	n.a.	T 11
W12	14 10 18	2°37'07	4∏47	14°33	15°45	1°14	11°40	1°16	26°50	23°50	3°54	8°15	8°38	23°16	n.a.	W12
T 13	14 14 15	3°34'10	18°37	16°31	16°58	1°54	11°35	1°15	26°53	23°52	3°55	8°16	8°35	23°23	n.a.	T 13
F 14	14 18 11	4°31'13	295 1	18°27	18°11	2°33	11°31	1°14	26°55	23°54	3°56	8°16	8°32	23°30	n.a.	F 14
S 15	14 22 8	5°28'16	15° 1	20°21	19°24	3°12	11°26	1°12	26°58	23°56	3°57	8°16	8°29	23°36	n.a.	S 15
S 16	14 26 4	6°25'18	27°40	22°12	20°37	3°52	11°21	1°10	27° 1	23°58	3°58	8°17	8°26	23°43	n.a.	S 16
M17	14 30 1	7°22'21	10 N 0	24° 2	21°50	4°31	11°16	1° 9	27° 3	23°59	4° 0	8°R17	8°22	23°50	n.a.	M17
T 18	14 33 58	8°19'23	22° 6	25°50	23° 3	5°10	11°11	1° 7	27° 6	24° 1	4° 1	8°D17	8°19	23°57	n.a.	T 18
W19	14 37 54	9°16'25	4 Mp 3	27°36	24°16	5°50	11° 5	1° 5	27° 9	24° 3	4° 2	8°17	8°16	24° 3	n.a.	W19
T 20	14 41 51	10°13'27	15°54	29°19	25°30	6°29	11° 0	1° 3	27°12	24° 4	4° 3	8°17	8°13	24°10	n.a.	T 20
F 21	14 45 47	11°10'29	27°45	1 I 1	26°43	7° 8	10°54	1° 1	27°14	24° 6	4° 4	8°17	8°10	24°17	n.a.	F 21
S 22	14 49 44	12° 7'30	9 ₾ 38	2°40	27°56	7°47	10°48	0°59	27°17	24° 8	4° 5	8°17	8° 6	24°23	n.a.	S 22
S 23	14 53 40	13° 4'33	21°36	4°18	29° 9	8°26	10°42	0°57	27°20	24° 9	4° 6	8°18	8° 3	24°30	n.a.	S 23
M24	14 57 37	14° 1'35	3 M .43	5°53	0 8 23	9° 6	10°36	0°55	27°23	24°11	4° 7	8°R18	8° 0	24°37	n.a.	M24
T 25	15 1 34	14°58'38	16° 0	7°27	1°36	9°45	10°30	0°52	27°26	24°13	4° 9	8°18	7°57	24°43	n.a.	T 25
W26	15 5 30	15°55'41	28°29	8°58	2°49	10°24	10°24	0°50	27°29	24°14	4°10	8°17	7°54	24°50	n.a.	W26
T 27	15 9 27	16°52'45	11711	10°27	4° 3	11° 3	10°17	0°47	27°32	24°16	4°11	8°17	7°51	24°57	n.a.	T 27
F 28	15 13 23	17°49'49	24° 6	11°54	5°16	11°42	10°11	0°45	27°35	24°17	4°12	8°16	7°47	25° 3	n.a.	F 28
S 29	15 17 20	18°46'55	7 궁 16	13°18	6°29	12°21	10° 4	0°42	27°38	24°19	4°13	8°14	7°44	25°10	n.a.	S 29
S 30	15 21 16	19°44'01	20°40	14°41	7°43	13° 0	9°57	0°39	27°42	24°20	4°14	8°13	7°41	25°17	n.a.	S 30
M31	15 25 13	20841'07	4≈18	16 I 1	8 8 56	13 8 39	9 ₹ 50	0 궁 36	27 Ⅱ 45	24 米 22	4Υ 15	8 8 12	7 8 38	25 m 23	n.a.	M31

Delta T = 13h32m55s

Julian Calendar 1 May 2073 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2073 BCE

JUNE 2073 BCE (-2072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 29 10	21838'15	18≈11	17 Ⅱ 19	10810	14818	9°R43	0°R33	27 Ⅱ 48	24) 23	4 Υ16	8°D12	7 8 35	25 Mp 30	n.a.	T 1
W 2	15 33 6	22°35'23	2) 17	18°35	11°23	14°57	9 ∡ 136	0 궁 30	27°51	24°24	4°17	8 8 12	7°32	25°37	n.a.	W 2
T 3	15 37 3	23°32'33	16°34	19°48	12°37	15°35	9°29	0°27	27°54	24°26	4°18	8°13	7°28	25°43	n.a.	T 3
F 4	15 40 59	24°29'43	1 Υ 1	20°59	13°51	16°14	9°22	0°24	27°58	24°27	4°19	8°14	7°25	25°50	n.a.	F 4
S 5	15 44 56	25°26'55	15°34	22° 8	15° 4	16°53	9°15	0°21	28° 1	24°28	4°19	8°15	7°22	25°57	n.a.	S 5
S 6	15 48 52	26°24'07	0 ප 7	23°13	16°18	17°32	9° 7	0°18	28° 4	24°30	4°20	8°15	7°19	26° 3	n.a.	S 6
M 7	15 52 49	27°21'21	14°36	24°16	17°32	18°11	9° 0	0°14	28° 8	24°31	4°21	8°R16	7°16	26°10	n.a.	M 7
T 8	15 56 45	28°18'35	28°55	25°17	18°45	18°49	8°52	0°11	28°11	24°32	4°22	8°15	7°12	26°17	n.a.	T 8
W 9	16 0 42	29°15'50	12 Ⅱ 58	26°14	19°59	19°28	8°45	0° 7	28°14	24°33	4°23	8°13	7° 9	26°24	n.a.	W 9
T 10	16 4 39	0 Ⅱ 13'07	26°43	27° 8	21°13	20° 7	8°37	0° 4	28°18	24°34	4°24	8°10	7° 6	26°30	n.a.	T 10
F 11	16 8 35	1°10'24	1099 6	28° 0	22°26	20°46	8°30	29 × 759	28°21	24°36	4°25	8° 7	7° 3	26°37	n.a.	F 11
S 12	16 12 32	2° 7'42	23° 7	28°47	23°40	21°24	8°22	29°56	28°25	24°37	4°26	8° 3	7° 0	26°44	n.a.	S 12
S 13	16 16 28	3° 5'00	5 Ω 47	29°32	24°54	22° 3	8°14	29°53	28°28	24°38	4°26	8° 0	6°57	26°50	n.a.	S 13
M14	16 20 25	4° 2'20	18° 8	0ഇ13	26° 8	22°42	8° 6	29°49	28°32	24°39	4°27	7°58	6°53	26°57	n.a.	M14
T 15	16 24 21	4°59'40	0 m /16	0°50	27°22	23°20	7°59	29°45	28°35	24°40	4°28	7°D57	6°50	27° 4	n.a.	T 15
W16	16 28 18	5°57'01	12°12	1°23	28°36	23°59	7°51	29°41	28°39	24°41	4°29	7°57	6°47	27°10	n.a.	W16
T 17	16 32 15	6°54'22	24° 4	1°51	29°50	24°37	7°43	29°37	28°42	24°42	4°29	7°58	6°44	27°17	n.a.	T 17
F 18	16 36 11	7°51'45	5 Ω 55	2°16	1 II 3	25°16	7°35	29°33	28°46	24°43	4°30	8° 0	6°41	27°24	n.a.	F 18
S 19	16 40 8	8°49'09	17°50	2°36	2°17	25°54	7°28	29°29	28°49	24°44	4°31	8° 2	6°38	27°30	n.a.	S 19
S 20	16 44 4	9°46'33	29°53	2°51	3°31	26°33	7°20	29°25	28°53	24°44	4°31	8° 3	6°34	27°37	n.a.	S 20
M21	16 48 1	10°43'59	12 M 8	3° 1	4°45	27°11	7°12	29°21	28°57	24°45	4°32	8°R 3	6°31	27°44	n.a.	M21
T 22	16 51 57	11°41'26	24°38	3° 7	5°59	27°50	7° 4	29°16	29° 0	24°46	4°33	8° 2	6°28	27°50	n.a.	T 22
W23	16 55 54	12°38'54	7 .₹ 25	3°R 7	7°13	28°28	6°57	29°12	29° 4	24°47	4°33	7°59	6°25	27°57	n.a.	W23
T 24	16 59 50	13°36'24	20°28	3° 1	8°28	29° 7	6°49	29° 8	29° 7	24°48	4°34	7°55	6°22	28° 4	n.a.	T 24
F 25	17 3 47	14°33'55	3 ⋜ 47	2°51	9°42	29°45	6°41	29° 4	29°11	24°48	4°34	7°49	6°18	28°10	n.a.	F 25
S 26	17 7 44	15°31'28	17°20	2°34	10°56	0Д23	6°34	28°59	29°15	24°49	4°35	7°43	6°15	28°17	n.a.	S 26
S 27	17 11 40	16°29'02	1≈ 6	2°13	12°10	1° 2	6°26	28°55	29°19	24°50	4°36	7°38	6°12	28°24	n.a.	S 27
M28	17 15 37	17°26'37	15° 2	1°46	13°24	1°40	6°19	28°50	29°22	24°50	4°36	7°33	6° 9	28°30	n.a.	M28
T 29	17 19 33	18°24'15	29° 5	1°14	14°38	2°18	6°11	28°46	29°26	24°51	4°37	7°29	6° 6	28°37	n.a.	T 29
W30	17 23 30	19 Ⅲ 21'54	13 ∺ 12	0937	15 Ⅱ 53	2 Ⅱ 57	6 才 4	28 × 42	29∏30	24 米 51	4 Υ37	7°D28	6 8 3	28 m /44	n.a.	W30

Delta T = 13h32m53s

JULY 2073 BCE (-2072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	u	ය	Ç	k k	Day
T 1	17 27 26	20 Ⅱ 19'35	27 米 22	29°R56	17 I 7	3 Ⅱ 35	5°R56	28°R37	29∏33	24) 52	4 Υ38	7 8 28	5 8 59	28 m 50	n.a.	T 1
F 2	17 31 23	21°17'18	11 Y 33	29Ⅱ11	18°21	4°13	5 ₹ 49	28 × 33	29°37	24°52	4°38	7°29	5°56	28°57	n.a.	F 2
S 3	17 35 19	22°15'02	25°44	28°23	19°35	4°52	5°42	28°28	29°41	24°53	4°38	7°30	5°53	29° 4	n.a.	S 3
S 4	17 39 16	23°12'49	9 8 52	27°33	20°50	5°30	5°35	28°24	29°45	24°53	4°39	7°R31	5°50	29°10	n.a.	S 4
M 5	17 43 13	24°10'37	23°55	26°41	22° 4	6° 8	5°28	28°19	29°48	24°54	4°39	7°29	5°47	29°17	n.a.	M 5
T 6	17 47 9	25° 8'28	7 Ⅱ 49	25°49	23°18	6°46	5°21	28°14	29°52	24°54	4°40	7°26	5°44	29°24	n.a.	T 6
W 7	17 51 6	26° 6'20	21°33	24°57	24°33	7°24	5°14	28°10	29°56	24°54	4°40	7°21	5°40	29°30	n.a.	W 7
T 8	17 55 2	27° 4'14	595 2	24° 6	25°47	8° 3	5° 7	28° 5	29°59	24°55	4°40	7°13	5°37	29°37	n.a.	T 8
F 9	17 58 59	28° 2'10	18°15	23°19	27° 2	8°41	5° 1	28° 1	099 3	24°55	4°41	7° 5	5°34	29°44	n.a.	F 9
S 10	18 2 55	29° 0'07	1 N 9	22°35	28°16	9°19	4°54	27°56	0° 7	24°55	4°41	6°56	5°31	29°51	n.a.	S 10
S 11	18 6 52	29°58'06	13°46	21°55	29°31	9°57	4°48	27°52	0°11	24°55	4°41	6°47	5°28	29°57	n.a.	S 11
M12	18 10 49	0956'06	26° 6	21°21	0945	10°35	4°41	27°47	0°15	24°55	4°41	6°40	5°24	0요 4	n.a.	M12
T 13	18 14 45	1°54'08	8 m 12	20°54	2° 0	11°13	4°35	27°43	0°18	24°56	4°42	6°35	5°21	0°11	n.a.	T 13
W14	18 18 42	2°52'11	20° 8	20°33	3°14	11°51	4°29	27°38	0°22	24°56	4°42	6°32	5°18	0°17	n.a.	W14
T 15	18 22 38	3°50'17	1 ≏ 58	20°20	4°29	12°29	4°23	27°34	0°26	24°56	4°42	6°D31	5°15	0°24	n.a.	T 15
F 16	18 26 35	4°48'23	13°48	20°D15	5°44	13° 7	4°18	27°29	0°30	24°R56	4°42	6°31	5°12	0°31	n.a.	F 16
S 17	18 30 31	5°46'32	25°44	20°18	6°58	13°45	4°12	27°24	0°34	24°56	4°42	6°32	5° 9	0°37	n.a.	S 17
S 18	18 34 28	6°44'42	7 M 49	20°30	8°13	14°23	4° 7	27°20	0°37	24°56	4°42	6°R33	5° 5	0°44	n.a.	S 18
M19	18 38 24	7°42'53	20° 9	20°50	9°27	15° 1	4° 1	27°16	0°41	24°56	4°42	6°32	5° 2	0°51	n.a.	M19
T 20	18 42 21	8°41'07	2 , 748	21°19	10°42	15°39	3°56	27°11	0°45	24°55	4°42	6°29	4°59	0°57	n.a.	T 20
W21	18 46 17	9°39'22	15°48	21°55	11°57	16°17	3°51	27° 7	0°48	24°55	4°42	6°23	4°56	1° 4	n.a.	W21
T 22	18 50 14	10°37'40	29°10	22°40	13°11	16°55	3°46	27° 2	0°52	24°55	4°42	6°15	4°53	1°11	n.a.	T 22
F 23	18 54 11	11°35'59	12 る 53	23°33	14°26	17°33	3°42	26°58	0°56	24°55	4°R42	6° 6	4°50	1°17	n.a.	F 23
S 24	18 58 7	12°34'20	26°53	24°33	15°41	18°11	3°37	26°54	1° 0	24°55	4°42	5°55	4°46	1°24	n.a.	S 24
S 25	19 2 4	13°32'43	11≈ 7	25°40	16°56	18°49	3°33	26°49	1° 3	24°54	4°42	5°45	4°43	1°31	n.a.	S 25
M26	19 6 0	14°31'09	25°27	26°54	18°10	19°27	3°29	26°45	1° 7	24°54	4°42	5°36	4°40	1°37	n.a.	M26
T 27	19 9 57	15°29'37	9 米 50	28°13	19°25	20° 5	3°25	26°41	1°11	24°54	4°42	5°29	4°37	1°44	n.a.	T 27
W28	19 13 53	16°28'06	24°10	29°38	20°40	20°43	3°21	26°37	1°14	24°53	4°42	5°25	4°34	1°51	n.a.	W28
T 29	19 17 50	17°26'39	8 Y 23	195 8	21°55	21°20	3°17	26°33	1°18	24°53	4°42	5°23	4°30	1°57	n.a.	T 29
F 30	19 21 46	18°25'14	22°29	2°42	23°10	21°58	3°14	26°29	1°22	24°53	4°42	5°D23	4°27	2° 4	n.a.	F 30
S 31	19 25 43	199523'51	6 8 27	49520	249524	22 II 36	3 ∡ 10	26 ₹ 25	19925	24 米 52	4 Υ42	5°R23	4 8 24	2 ₽ 11	n.a.	S 31

Delta T = 13h32m51s

Julian Calendar 1 July 2073 BCE == Greg. Calendar 14 June 2073 BCE

AUGUST 2073 BCE (-2072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	19 29 40	209522'30	20815	695 1	25939	23耳14	3°R 7	26°R21	19529	24°R52	4°R42	5°R23	4821	2 ≙ 17	n.a.	S 1
M 2	19 33 36	21°21'13	3 Ⅱ 55	7°44	26°54	23°52	3 ∡ 4	26 × 17	1°33	24 米 51	4 Υ 41	5 8 20	4°18	2°24	n.a.	M 2
T 3	19 37 33	22°19'57	17°25	9°30	28° 9	24°29	3° 2	26°13	1°36	24°50	4°41	5°14	4°15	2°31	n.a.	T 3
W 4	19 41 29	23°18'44	09୍ଦେ44	11°18	29°24	25° 7	2°59	26° 9	1°40	24°50	4°41	5° 6	4°11	2°37	n.a.	W 4
T 5	19 45 26	24°17'33	13°52	13° 7	0 Ω 39	25°45	2°57	26° 5	1°43	24°49	4°41	4°55	4° 8	2°44	n.a.	T 5
F 6	19 49 22	25°16'25	26°48	14°57	1°54	26°23	2°55	26° 2	1°47	24°49	4°40	4°42	4° 5	2°51	n.a.	F 6
S 7	19 53 19	26°15'18	9 Ω 29	16°47	3° 9	27° 0	2°53	25°58	1°50	24°48	4°40	4°29	4° 2	2°57	n.a.	S 7
S 8	19 57 15	27°14'14	21°56	18°38	4°24	27°38	2°51	25°54	1°54	24°47	4°40	4°16	3°59	3° 4	n.a.	S 8
M 9	20 1 12	28°13'11	4 Mp 10	20°30	5°39	28°16	2°49	25°51	1°57	24°46	4°39	4° 5	3°56	3°11	n.a.	M 9
T 10	20 5 8	29°12'11	16°12	22°21	6°54	28°54	2°48	25°48	2° 1	24°46	4°39	3°56	3°52	3°17	n.a.	T 10
W11	20 9 5	0 Ω 11'13	28° 6	24°11	8° 9	29°31	2°47	25°44	2° 4	24°45	4°39	3°50	3°49	3°24	n.a.	W11
T 12	20 13 2	1°10'16	9 ≙ 54	26° 2	9°24	099 9	2°46	25°41	2°8	24°44	4°38	3°47	3°46	3°31	n.a.	T 12
F 13	20 16 58	2° 9'22	21°42	27°52	10°39	0°46	2°45	25°38	2°11	24°43	4°38	3°46	3°43	3°37	n.a.	F 13
S 14	20 20 55	3° 8'29	3 M .35	29°42	11°54	1°24	2°44	25°35	2°15	24°42	4°37	3°45	3°40	3°44	n.a.	S 14
S 15	20 24 51	4° 7'39	15°39	1 Ω 30	13° 9	2° 2	2°44	25°32	2°18	24°41	4°37	3°45	3°36	3°51	n.a.	S 15
M16	20 28 48	5° 6'50	27°59	3°19	14°24	2°39	2°44	25°29	2°21	24°40	4°36	3°44	3°33	3°57	n.a.	M16
T 17	20 32 44	6° 6'04	10 ×7 40	5° 6	15°39	3°17	2°D44	25°26	2°25	24°39	4°36	3°40	3°30	4° 4	n.a.	T 17
W18	20 36 41	7° 5'20	23°45	6°53	16°54	3°54	2°44	25°23	2°28	24°38	4°35	3°34	3°27	4°11	n.a.	W18
T 19	20 40 37	8° 4'37	7 궁 17	8°39	18° 9	4°32	2°44	25°20	2°31	24°37	4°35	3°26	3°24	4°17	n.a.	T 19
F 20	20 44 34	9° 3'57	21°16	10°24	19°24	5° 9	2°45	25°17	2°34	24°36	4°34	3°15	3°21	4°24	n.a.	F 20
S 21	20 48 30	10° 3'19	5≈37	12° 8	20°39	5°47	2°46	25°15	2°37	24°35	4°34	3° 3	3°17	4°31	n.a.	S 21
S 22	20 52 27	11° 2'43	20°15	13°51	21°54	6°24	2°47	25°12	2°41	24°34	4°33	2°52	3°14	4°37	n.a.	S 22
M23	20 56 24	12° 2'09	5 米 2	15°34	23° 9	7° 2	2°48	25°10	2°44	24°33	4°32	2°42	3°11	4°44	n.a.	M23
T 24	21 0 20	13° 1'37	19°50	17°16	24°24	7°39	2°49	25° 8	2°47	24°32	4°32	2°34	3° 8	4°51	n.a.	T 24
W25	21 4 17	14° 1'08	4℃ 31	18°57	25°39	8°17	2°51	25° 5	2°50	24°31	4°31	2°29	3° 5	4°57	n.a.	W25
T 26	21 8 13	15° 0'41	19° 0	20°38	26°54	8°54	2°52	25° 3	2°53	24°29	4°30	2°27	3° 2	5° 4	n.a.	T 26
F 27	21 12 10	16° 0'17	3 8 14	22°17	28° 9	9°32	2°54	25° 1	2°56	24°28	4°30	2°D26	2°58	5°11	n.a.	F 27
S 28	21 16 6	16°59'56	17°10	23°56	29°24	10° 9	2°57	24°59	2°59	24°27	4°29	2°R26	2°55	5°17	n.a.	S 28
S 29	21 20 3	17°59'37	0耳51	25°34	0 m 39	10°47	2°59	24°58	3° 2	24°26	4°28	2°26	2°52	5°24	n.a.	S 29
M30	21 23 59	18°59'20	14°16	27°12	1°54	11°24	3° 1	24°56	3° 5	24°24	4°27	2°23	2°49	5°31	n.a.	M30
T 31	21 27 56	19 N 59'06	27 Ⅲ 28	28 Ω 49	3 Mp 9	1299 1	3 ∡ 4	24 × 754	3 95 8	24 米 23	4 Ƴ 27	2 8 18	2 8 46	5 ≙ 37	n.a.	T 31

Delta T = 13h32m49s

SEPTEMBER 2073 BCE (-2072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
W 1	21 31 52	20 Ω 58'54	10927	0 m 25	4 Mp 24	12939	3 ∡ 7	24°R53	39911	24°R22	4°R26	2°R10	2 8 42	5 ≏ 44	n.a.	W 1
T 2	21 35 49	21°58'45	23°14	2° 0	5°39	13°16	3°10	24 × 751	3°13	24) (20	4 Υ 25	2 8 0	2°39	5°51	n.a.	T 2
F 3	21 39 46	22°58'38	5 N 50	3°35	6°54	13°53	3°13	24°50	3°16	24°19	4°24	1°48	2°36	5°57	n.a.	F 3
S 4	21 43 42	23°58'33	18°15	5° 9	8° 9	14°31	3°17	24°49	3°19	24°18	4°24	1°35	2°33	6° 4	n.a.	S 4
S 5	21 47 39	24°58'30	0 m /30	6°43	9°25	15° 8	3°21	24°47	3°22	24°16	4°23	1°22	2°30	6°11	n.a.	S 5
M 6	21 51 35	25°58'29	12°35	8°16	10°40	15°45	3°24	24°46	3°24	24°15	4°22	1°12	2°27	6°17	n.a.	M 6
T 7	21 55 32	26°58'31	24°31	9°48	11°55	16°23	3°29	24°45	3°27	24°13	4°21	1° 3	2°23	6°24	n.a.	T 7
W 8	21 59 28	27°58'34	6 ₽ 21	11°20	13°10	17° 0	3°33	24°45	3°29	24°12	4°20	0°57	2°20	6°31	n.a.	W 8
T 9	22 3 25	28°58'39	18° 7	12°52	14°25	17°37	3°37	24°44	3°32	24°10	4°19	0°54	2°17	6°37	n.a.	T 9
F 10	22 7 21	29°58'46	29°54	14°22	15°40	18°14	3°42	24°43	3°34	24° 9	4°18	0°D53	2°14	6°44	n.a.	F 10
S 11	22 11 18	0 m 58'55	11 M .46	15°52	16°55	18°51	3°47	24°43	3°37	24° 7	4°17	0°54	2°11	6°51	n.a.	S 11
S 12	22 15 14	1°59'06	23°47	17°22	18°10	19°29	3°51	24°42	3°39	24° 6	4°16	0°54	2° 7	6°57	n.a.	S 12
M13	22 19 11	2°59'18	6 х 3	18°51	19°25	20° 6	3°57	24°42	3°42	24° 4	4°16	0°R55	2° 4	7° 4	n.a.	M13
T 14	22 23 8	3°59'32	18°40	20°19	20°40	20°43	4° 2	24°42	3°44	24° 3	4°15	0°53	2° 1	7°10	n.a.	T 14
W15	22 27 4	4°59'48	1 る 42	21°47	21°55	21°20	4° 7	24°41	3°46	24° 1	4°14	0°50	1°58	7°17	n.a.	W15
T 16	22 31 1	6° 0'06	15°12	23°14	23°10	21°57	4°13	24°D41	3°48	23°59	4°13	0°45	1°55	7°24	n.a.	T 16
F 17	22 34 57	7° 0'25	29°12	24°41	24°25	22°34	4°19	24°42	3°51	23°58	4°12	0°37	1°52	7°30	n.a.	F 17
S 18	22 38 54	8° 0'46	13 ≈ 40	26° 7	25°40	23°11	4°25	24°42	3°53	23°56	4°11	0°29	1°48	7°37	n.a.	S 18
S 19	22 42 50	9° 1'09	28°30	27°32	26°55	23°48	4°31	24°42	3°55	23°55	4°10	0°20	1°45	7°44	n.a.	S 19
M20	22 46 47	10° 1'33	13 米 34	28°56	28°10	24°25	4°37	24°42	3°57	23°53	4° 9	0°13	1°42	7°50	n.a.	M20
T 21	22 50 43	11° 2'00	28°43	0 ≏ 20	29°25	25° 2	4°44	24°43	3°59	23°51	4° 8	0° 7	1°39	7°57	n.a.	T 21
W22	22 54 40	12° 2'28	13 Y 47	1°43	0 ჲ 40	25°39	4°50	24°44	4° 1	23°50	4° 7	0° 4	1°36	8° 4	n.a.	W22
T 23	22 58 37	13° 2'58	28°38	3° 5	1°55	26°16	4°57	24°44	4° 3	23°48	4° 5	0°D 3	1°33	8°10	n.a.	T 23
F 24	23 2 33	14° 3'30	138 9	4°25	3° 9	26°53	5° 4	24°45	4° 5	23°46	4° 4	0° 4	1°29	8°17	n.a.	F 24
S 25	23 6 30	15° 4'05	27°17	5°45	4°24	27°30	5°11	24°46	4° 6	23°45	4° 3	0° 5	1°26	8°24	n.a.	S 25
S 26	23 10 26	16° 4'41	11 I I 3	7° 4	5°39	28° 7	5°19	24°47	4° 8	23°43	4° 2	0°R 6	1°23	8°30	n.a.	S 26
M27	23 14 23	17° 5'20	24°26	8°21	6°54	28°44	5°26	24°48	4°10	23°41	4° 1	0° 6	1°20	8°37	n.a.	M27
T 28	23 18 19	18° 6'00	793 0	9°36	8° 9	29°21	5°34	24°49	4°11	23°40	4° 0	0° 4	1°17	8°44	n.a.	T 28
W29	23 22 16	19° 6'43	20°17	10°50	9°24	29°58	5°41	24°51	4°13	23°38	3°59	29 Y 59	1°13	8°50	n.a.	W29
T 30	23 26 12	20 m 7'27	2 Ω 49	12 ♀ 2	10 ≏ 39	$0\Omega 34$	5 ₹ 49	24 × 752	49915	23 米 36	3Υ 58	29 Y 54	1810	8 쇼 57	n.a.	T 30

Delta T = 13h32m47s

Julian Calendar 1 Sept. 2073 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2073 BCE

OCTOBER 2073 BCE (-2072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)γ(¥	Р	ß	S	Ç	ĸ٥	Day
F 1	23 30 9	21 Mp 8'13	15 Ω 10	13 ₾ 12	11 ≏ 54	1211	5 ₹ 57	24 × 754	49916	23°R34	3°R57	29°R47	1 8 7	9 ₾ 4	n.a.	F 1
S 2	23 34 6	22° 9'01	27°21	14°19	13° 9	1°48	6° 5	24°55	4°18	23 米 33	3 ℃ 56	29 Y 40	1° 4	9°10	n.a.	S 2
S 3	23 38 2	23° 9'50	9 m 23	15°24	14°23	2°25	6°14	24°57	4°19	23°31	3°55	29°33	1° 1	9°17	n.a.	S 3
M 4	23 41 59	24°10'41	21°19	16°25	15°38	3° 2	6°22	24°59	4°20	23°29	3°53	29°27	0°58	9°24	n.a.	M 4
T 5	23 45 55	25°11'33	3 ₾ 10	17°23	16°53	3°38	6°31	25° 1	4°22	23°28	3°52	29°22	0°54	9°30	n.a.	T 5
W 6	23 49 52	26°12'27	14°57	18°17	18° 8	4°15	6°39	25° 3	4°23	23°26	3°51	29°19	0°51	9°37	n.a.	W 6
T 7	23 53 48	27°13'22	26°44	19° 7	19°23	4°52	6°48	25° 5	4°24	23°24	3°50	29°D18	0°48	9°44	n.a.	T 7
F 8	23 57 45	28°14'18	8 M .33	19°51	20°38	5°28	6°57	25° 8	4°25	23°23	3°49	29°18	0°45	9°50	n.a.	F 8
S 9	0 141	29°15'16	20°26	20°29	21°52	6° 5	7° 6	25°10	4°26	23°21	3°48	29°20	0°42	9°57	n.a.	S 9
S 10	0 5 38	0 ჲ 16'15	2 ₹ 28	21° 1	23° 7	6°41	7°16	25°12	4°27	23°19	3°47	29°22	0°39	10° 4	n.a.	S 10
M11	0 9 34	1°17'14	14°44	21°26	24°22	7°18	7°25	25°15	4°28	23°17	3°45	29°23	0°35	10°10	n.a.	M11
T 12	0 13 31	2°18'15	27°17	21°42	25°37	7°54	7°35	25°18	4°29	23°16	3°44	29°R24	0°32	10°17	n.a.	T 12
W13	0 17 28	3°19'17	10 ට 13	21°R50	26°51	8°31	7°44	25°20	4°30	23°14	3°43	29°24	0°29	10°24	n.a.	W13
T 14	0 21 24	4°20'20	23°34	21°48	28° 6	9° 7	7°54	25°23	4°31	23°12	3°42	29°23	0°26	10°30	n.a.	T 14
F 15	0 25 21	5°21'23	7≈24	21°36	29°21	9°44	8° 4	25°26	4°31	23°11	3°41	29°20	0°23	10°37	n.a.	F 15
S 16	0 29 17	6°22'28	21°41	21°12	0 M _35	10°20	8°14	25°29	4°32	23° 9	3°40	29°17	0°19	10°44	n.a.	S 16
S 17	0 33 14	7°23'33	6 ¥ 25	20°38	1°50	10°56	8°24	25°32	4°33	23° 7	3°39	29°14	0°16	10°50	n.a.	S 17
M18	0 37 10	8°24'39	21°28	19°53	3° 5	11°33	8°34	25°36	4°33	23° 6	3°37	29°11	0°13	10°57	n.a.	M18
T 19	0 41 7	9°25'46	6 Ƴ 42	18°57	4°19	12° 9	8°45	25°39	4°34	23° 4	3°36	29° 9	0°10	11° 3	n.a.	T 19
W20	0 45 3	10°26'53	21°58	17°52	5°34	12°45	8°55	25°42	4°34	23° 3	3°35	29°D 8	0° 7	11°10	n.a.	W20
T 21	0 49 0	11°28'02	7 8 5	16°39	6°48	13°21	9° 6	25°46	4°35	23° 1	3°34	29° 8	0° 4	11°17	n.a.	T 21
F 22	0 52 57	12°29'12	21°54	15°20	8° 3	13°58	9°16	25°50	4°35	22°59	3°33	29° 9	0° 0	11°23	n.a.	F 22
S 23	0 56 53	13°30'23	6 Ⅱ 19	13°57	9°18	14°34	9°27	25°53	4°35	22°58	3°32	29°10	29 Y 57	11°30	n.a.	S 23
S 24	1 0 50	14°31'35	20°19	12°35	10°32	15°10	9°38	25°57	4°35	22°56	3°31	29°12	29°54	11°37	n.a.	S 24
M25	1 4 46	15°32'48	3952	11°14	11°47	15°46	9°49	26° 1	4°36	22°55	3°30	29°12	29°51	11°43	n.a.	M25
T 26	1 8 43	16°34'03	16°59	9°59	13° 1	16°22	10° 0	26° 5	4°36	22°53	3°28	29°R13	29°48	11°50	n.a.	T 26
W27	1 12 39	17°35'18	29°45	8°51	14°16	16°58	10°11	26° 9	4°R36	22°52	3°27	29°12	29°44	11°57	n.a.	W27
T 28	1 16 36	18°36'34	12 Ω 11	7°51	15°30	17°34	10°23	26°13	4°36	22°50	3°26	29°11	29°41	12° 3	n.a.	T 28
F 29	1 20 33	19°37'51	24°24	7° 2	16°45	18°10	10°34	26°17	4°36	22°49	3°25	29°10	29°38	12°10	n.a.	F 29
S 30	1 24 29	20°39'09	6 m 25	6°24	17°59	18°46	10°45	26°22	4°36	22°47	3°24	29° 9	29°35	12°17	n.a.	S 30
S 31	1 28 26	21 ≏ 40'27	18 M)19	5 ≙ 57	19 M .13	19 Ω 22	10 ×7 57	26 ₹ 126	4935	22) 46	3 Υ23	29 Y 8	29 Y 32	12 ≏ 23	n.a.	S 31

Delta T = 13h32m45s

Julian Calendar

The year -2072 astronomical counting style corresponds to year 2073 B.C.E historical counting style.

page 168 of 301

NOVEMBER 2073 BCE (-2072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	1 32 22	22 £ 41'46	0호 8	5°R41	20 M 28	19 N 58	11 × 9	26 × 30	4°R35	22°R44	3°R22	29°R 7	29 Y 29	12 ≏ 30	n.a.	M 1
T 2	1 36 19	23°43'05	11°56	5°D36	21°42	20°34	11°20	26°35	4935	22) 43	3 ℃ 21	29 Y 6	29°25	12°37	n.a.	T 2
W 3	1 40 15	24°44'25	23°44	5 ≏ 41	22°56	21° 9	11°32	26°40	4°35	22°42	3°20	29°D 6	29°22	12°43	n.a.	W 3
T 4	1 44 12	25°45'46	5 M .34	5°54	24°11	21°45	11°44	26°44	4°34	22°40	3°19	29° 6	29°19	12°50	n.a.	T 4
F 5	1 48 8	26°47'06	17°29	6°17	25°25	22°21	11°56	26°49	4°34	22°39	3°18	29° 6	29°16	12°57	n.a.	F 5
S 6	1 52 5	27°48'27	29°31	6°46	26°39	22°56	12° 8	26°54	4°33	22°37	3°17	29° 6	29°13	13° 3	n.a.	S 6
S 7	1 56 2	28°49'49	11 ×7 42	7°23	27°54	23°32	12°21	26°59	4°33	22°36	3°16	29°R 6	29°10	13°10	n.a.	S 7
M 8	1 59 58	29°51'10	24° 4	8° 6	29° 8	24° 7	12°33	27° 4	4°32	22°35	3°15	29° 6	29° 6	13°17	n.a.	M 8
T 9	2 3 55	0 M .52'31	6 පි 41	8°54	0 ₹ 22	24°43	12°45	27° 9	4°31	22°34	3°14	29° 6	29° 3	13°23	n.a.	T 9
W10	2 7 51	1°53'52	19°36	9°46	1°36	25°18	12°58	27°14	4°31	22°32	3°13	29° 6	29° 0	13°30	n.a.	W10
T 11	2 11 48	2°55'13	2≈51	10°44	2°50	25°54	13°10	27°19	4°30	22°31	3°12	29°D 6	28°57	13°36	n.a.	T 11
F 12	2 15 44	3°56'33	16°29	11°44	4° 5	26°29	13°23	27°25	4°29	22°30	3°11	29° 6	28°54	13°43	n.a.	F 12
S 13	2 19 41	4°57'53	0 ∺ 30	12°48	5°19	27° 4	13°35	27°30	4°28	22°29	3°10	29° 6	28°50	13°50	n.a.	S 13
S 14	2 23 38	5°59'13	14°55	13°55	6°33	27°39	13°48	27°36	4°27	22°28	3° 9	29° 7	28°47	13°56	n.a.	S 14
M15	2 27 34	7° 0'32	29°39	15° 5	7°47	28°14	14° 1	27°41	4°26	22°27	3° 8	29° 8	28°44	14° 3	n.a.	M15
T 16	2 31 31	8° 1'51	14 Y 39	16°17	9° 1	28°50	14°14	27°47	4°25	22°25	3° 7	29° 8	28°41	14°10	n.a.	T 16
W17	2 35 27	9° 3'10	29°46	17°30	10°15	29°25	14°27	27°52	4°24	22°24	3° 6	29°R 8	28°38	14°16	n.a.	W17
T 18	2 39 24	10° 4'29	14852	18°46	11°28	29°59	14°40	27°58	4°23	22°23	3° 5	29° 8	28°35	14°23	n.a.	T 18
F 19	2 43 20	11° 5'47	29°47	20° 3	12°42	0 m /34	14°53	28° 4	4°22	22°22	3° 4	29° 7	28°31	14°30	n.a.	F 19
S 20	2 47 17	12° 7'05	14∏23	21°22	13°56	1° 9	15° 6	28°10	4°20	22°21	3° 3	29° 6	28°28	14°36	n.a.	S 20
S 21	2 51 14	13° 8'23	28°35	22°42	15°10	1°44	15°19	28°15	4°19	22°20	3° 3	29° 4	28°25	14°43	n.a.	S 21
M22	2 55 10	14° 9'41	129519	24° 3	16°24	2°19	15°32	28°21	4°18	22°19	3° 2	29° 2	28°22	14°50	n.a.	M22
T 23	2 59 7	15°10'59	25°36	25°25	17°37	2°54	15°46	28°27	4°16	22°19	3° 1	29° 0	28°19	14°56	n.a.	T 23
W24	3 3 3	16°12'16	$8\Omega 28$	26°49	18°51	3°28	15°59	28°33	4°15	22°18	3° 0	28°59	28°16	15° 3	n.a.	W24
T 25	3 7 0	17°13'34	20°57	28°13	20° 5	4° 3	16°12	28°40	4°13	22°17	2°59	28°D59	28°12	15°10	n.a.	T 25
F 26	3 10 56	18°14'51	3 Mp 9	29°38	21°18	4°37	16°26	28°46	4°12	22°16	2°59	29° 0	28° 9	15°16	n.a.	F 26
S 27	3 14 53	19°16'07	15° 7	1 m 3	22°32	5°12	16°39	28°52	4°10	22°15	2°58	29° 1	28° 6	15°23	n.a.	S 27
S 28	3 18 50	20°17'23	26°58	2°30	23°45	5°46	16°53	28°58	4° 9	22°15	2°57	29° 3	28° 3	15°30	n.a.	S 28
M29	3 22 46	21°18'39	8 ≏ 45	3°57	24°59	6°20	17° 6	29° 5	4° 7	22°14	2°56	29° 5	28° 0	15°36	n.a.	M29
T 30	3 26 43	22 M 19'54	20 ≏ 31	5M25	26 × 12	6 m 55	17 ×7 20	29 × 11	499 5	22 米 13	2 Υ 56	29 Y 6	27 Υ 56	15 ≏ 43	n.a.	T 30

Delta T = 13h32m43s

Julian Calendar 1 Nov. 2073 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2073 BCE

DECEMBER 2073 BCE (-2072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	3 30 39	23M21'09	2M22	6ML53	27 ∡ 726	7 m)29	17 ∡ 34	29 × 17	4°R 3	22°R13	2°R55	29°R 6	27 Y 53	15 ≏ 49	n.a.	W 1
T 2	3 34 36	24°22'23	14°19	8°23	28°39	8° 3	17°47	29°24	495 2	22 米 12	2 Y 54	29 Y 5	27°50	15°56	n.a.	T 2
F 3	3 38 32	25°23'36	26°24	9°52	29°52	8°37	18° 1	29°30	4° 0	22°11	2°54	29° 3	27°47	16° 3	n.a.	F 3
S 4	3 42 29	26°24'48	8 才 40	11°23	1ਰ 5	9°11	18°15	29°37	3°58	22°11	2°53	28°59	27°44	16° 9	n.a.	S 4
S 5	3 46 25	27°26'00	21° 6	12°54	2°19	9°45	18°29	29°43	3°56	22°10	2°52	28°54	27°41	16°16	n.a.	S 5
M 6	3 50 22	28°27'10	3 ⋜ 45	14°25	3°32	10°18	18°43	29°50	3°54	22°10	2°52	28°49	27°37	16°23	n.a.	M 6
T 7	3 54 19	29°28'20	16°37	15°57	4°45	10°52	18°57	2 <u>9</u> °57	3°52	22° 9	2°51	28°44	27°34	16°29	n.a.	T 7
W 8	3 58 15	0 ₹ 29'28	29°42	17°30	5°58	11°26	19°11	0중 4	3°50	22° 9	2°51	28°40	27°31	16°36	n.a.	W 8
T 9	4 2 12	1°30'35	13 ≈ 1	19° 3	7°11	11°59	19°25	0°10	3°48	22° 9	2°50	28°37	27°28	16°43	n.a.	T 9
F 10	4 6 8	2°31'40	26°36	20°37	8°24	12°33	19°39	0°17	3°46	22° 8	2°50	28°D35	27°25	16°49	n.a.	F 10
S 11	4 10 5	3°32'44	10 ∺ 26	22°11	9°36	13° 6	19°53	0°24	3°44	22° 8	2°49	28°35	27°22	16°56	n.a.	S 11
S 12	4 14 1	4°33'46	24°33	23°46	10°49	13°39	20° 7	0°31	3°42	22° 8	2°49	28°36	27°18	17° 3	n.a.	S 12
M13	4 17 58	5°34'47	8 Y 55	25°22	12° 2	14°12	20°21	0°38	3°39	22° 7	2°48	28°38	27°15	17° 9	n.a.	M13
T 14	4 21 55	6°35'46	23°30	26°59	13°14	14°45	20°35	0°45	3°37	22° 7	2°48	28°R39	27°12	17°16	n.a.	T 14
W15	4 25 51	7°36'44	8 8 13	28°36	14°27	15°18	20°49	0°52	3°35	22° 7	2°47	28°39	27° 9	17°23	n.a.	W15
T 16	4 29 48	8°37'41	22°59	0 才 13	15°39	15°51	21° 3	0°59	3°33	22° 7	2°47	28°36	27° 6	17°29	n.a.	T 16
F 17	4 33 44	9°38'36	7 Ⅱ 41	1°52	16°52	16°24	21°17	1° 6	3°30	22° 7	2°47	28°32	27° 2	17°36	n.a.	F 17
S 18	4 37 41	10°39'30	22°10	3°31	18° 4	16°56	21°32	1°13	3°28	22° 7	2°46	28°26	26°59	17°43	n.a.	S 18
S 19	4 41 37	11°40'22	69322	5°11	19°16	17°29	21°46	1°20	3°26	22° 7	2°46	28°19	26°56	17°49	n.a.	S 19
M20	4 45 34	12°41'13	20°10	6°51	20°28	18° 1	22° 0	1°27	3°23	22°D 7	2°46	28°11	26°53	17°56	n.a.	M20
T 21	4 49 31	13°42'03	3⋒32	8°32	21°40	18°33	22°14	1°34	3°21	22° 7	2°45	28° 5	26°50	18° 2	n.a.	T 21
W22	4 53 27	14°42'52	16°30	10°15	22°52	19° 6	22°29	1°41	3°18	22° 7	2°45	27°59	26°47	18° 9	n.a.	W22
T 23	4 57 24	15°43'39	29° 4	11°57	24° 4	19°38	22°43	1°48	3°16	22° 7	2°45	27°55	26°43	18°16	n.a.	T 23
F 24	5 1 20	16°44'25	11 m)19	13°41	25°16	20°10	22°57	1°56	3°13	22° 7	2°45	27°54	26°40	18°22	n.a.	F 24
S 25	5 5 17	17°45'10	23°19	15°25	26°28	20°42	23°12	2° 3	3°11	22° 7	2°44	27°D54	26°37	18°29	n.a.	S 25
S 26	5 9 13	18°45'53	5 ≙ 10	17°11	27°39	21°13	23°26	2°10	3° 8	22° 7	2°44	27°55	26°34	18°36	n.a.	S 26
M27	5 13 10	19°46'35	16°56	18°57	28°51	21°45	23°40	2°17	3° 6	22° 7	2°44	27°56	26°31	18°42	n.a.	M27
T 28	5 17 6	20°47'15	28°44	20°44	0≈ 2	22°16	23°55	2°25	3° 3	22° 8	2°44	27°R56	26°28	18°49	n.a.	T 28
W29	5 21 3	21°47'54	10 M .38	22°31	1°14	22°48	24° 9	2°32	3° 1	22° 8	2°44	27°55	26°24	18°56	n.a.	W29
T 30	5 25 0	22°48'32	22°42	24°20	2°25	23°19	24°23	2°39	2°58	22° 8	2°44	27°52	26°21	19° 2	n.a.	T 30
F 31	5 28 56	23 √ 49'08	4 ₹ 58	26 ₹ 9	3≈36	23 m 50	24 ~ 38	2 ප් 47	2956	22 米 9	2 Υ 44	27 Y 46	26 Y 18	19 ଦ 9	n.a.	F 31

Delta T = 13h32m41s

JANUARY 2072 BCE (-2071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	5 32 53	24 x 49'42	17 × 728	27 × 759	4≈47	24 M 21	24 × 752	2 ප් 54	2°R53	22 米 9	2°R44	27°R38	26 Y 15	19 ≏ 16	n.a.	S 1
S 2	5 36 49	25°50'15	0 ට 14	29°49	5°58	24°52	25° 6	3° 1	2951	22°10	2 Υ 43	27 Y 28	26°12	19°22	n.a.	S 2
M 3	5 40 46	26°50'45	13°15	1 る 40	7° 8	25°22	25°21	3° 9	2°48	22°10	2°D43	27°17	26° 8	19°29	n.a.	M 3
T 4	5 44 42	27°51'14	26°29	3°32	8°19	25°53	25°35	3°16	2°45	22°11	2°43	27° 7	26° 5	19°36	n.a.	T 4
W 5	5 48 39	28°51'41	9≈55	5°24	9°30	26°23	25°49	3°23	2°43	22°11	2°44	26°57	26° 2	19°42	n.a.	W 5
T 6	5 52 35	29°52'06	23°32	7°16	10°40	26°53	26° 4	3°31	2°40	22°12	2°44	26°49	25°59	19°49	n.a.	T 6
F 7	5 56 32	0ろ52'28	7 ∺ 18	9° 9	11°50	27°23	26°18	3°38	2°37	22°12	2°44	26°45	25°56	19°55	n.a.	F 7
S 8	6 0 29	1°52'48	21°11	11° 1	13° 0	27°53	26°32	3°46	2°35	22°13	2°44	26°42	25°53	20° 2	n.a.	S 8
S 9	6 4 25	2°53'06	5 Υ 12	12°54	14°10	28°23	26°47	3°53	2°32	22°14	2°44	26°D42	25°49	20° 9	n.a.	S 9
M10	6 8 22	3°53'22	19°19	14°45	15°20	28°52	27° 1	4° 0	2°30	22°14	2°44	26°R42	25°46	20°15	n.a.	M10
T 11	6 12 18	4°53'35	3 8 32	16°36	16°30	29°21	27°15	4° 8	2°27	22°15	2°44	26°42	25°43	20°22	n.a.	T 11
W12	6 16 15	5°53'46	17°49	18°26	17°40	29°50	27°30	4°15	2°24	22°16	2°44	26°40	25°40	20°29	n.a.	W12
T 13	6 20 11	6°53'55	2 I 8	20°14	18°49	0 ჲ 19	27°44	4°23	2°22	22°17	2°45	26°36	25°37	20°35	n.a.	T 13
F 14	6 24 8	7°54'02	16°24	22° 0	19°58	0°48	27°58	4°30	2°19	22°18	2°45	26°29	25°34	20°42	n.a.	F 14
S 15	6 28 4	8°54'07	0932	23°44	21° 7	1°17	28°12	4°37	2°16	22°18	2°45	26°19	25°30	20°49	n.a.	S 15
S 16	6 32 1	9°54'09	14°27	25°25	22°16	1°45	28°26	4°45	2°14	22°19	2°45	26° 8	25°27	20°55	n.a.	S 16
M17	6 35 58	10°54'10	28° 4	27° 3	23°25	2°13	28°41	4°52	2°11	22°20	2°46	25°56	25°24	21° 2	n.a.	M17
T 18	6 39 54	11°54'08	11 Ω 21	28°37	24°34	2°41	28°55	4°59	2° 9	22°21	2°46	25°44	25°21	21° 9	n.a.	T 18
W19	6 43 51	12°54'04	24°17	0≈ 6	25°42	3° 9	29° 9	5° 7	2° 6	22°22	2°46	25°34	25°18	21°15	n.a.	W19
T 20	6 47 47	13°53'59	6 m 51	1°30	26°50	3°37	29°23	5°14	2° 3	22°23	2°47	25°26	25°14	21°22	n.a.	T 20
F 21	6 51 44	14°53'51	19° 7	2°49	27°58	4° 4	29°37	5°21	2° 1	22°24	2°47	25°21	25°11	21°29	n.a.	F 21
S 22	6 55 40	15°53'42	1 ♀ 9	4° 1	29° 6	4°31	29°51	5°29	1°58	22°25	2°47	25°19	25° 8	21°35	n.a.	S 22
S 23	6 59 37	16°53'30	13° 1	5° 7	0 ∺ 14	4°58	0ට 5	5°36	1°56	22°27	2°48	25°18	25° 5	21°42	n.a.	S 23
M24	7 3 33	17°53'17	24°49	6° 6	1°21	5°25	0°19	5°43	1°53	22°28	2°48	25°18	25° 2	21°48	n.a.	M24
T 25	7 7 30	18°53'02	6 M .38	6°57	2°28	5°51	0°33	5°51	1°51	22°29	2°49	25°17	24°59	21°55	n.a.	T 25
W26	7 11 27	19°52'45	18°34	7°40	3°36	6°17	0°47	5°58	1°48	22°30	2°49	25°16	24°55	22° 2	n.a.	W26
T 27	7 15 23	20°52'26	0 , 742	8°16	4°42	6°43	1° 1	6° 5	1°46	22°31	2°50	25°12	24°52	22° 8	n.a.	T 27
F 28	7 19 20	21°52'05	13° 5	8°42	5°49	7° 9	1°15	6°12	1°43	22°33	2°50	25° 5	24°49	22°15	n.a.	F 28
S 29	7 23 16	22°51'42	25°48	9° 1	6°55	7°34	1°29	6°20	1°41	22°34	2°51	24°55	24°46	22°22	n.a.	S 29
S 30	7 27 13	23°51'17	8 궁 50	9°11	8° 2	7°59	1°43	6°27	1°39	22°35	2°51	24°44	24°43	22°28	n.a.	S 30
M31	7 31 9	24정50'50	22 ਰ 11	9°R12	9 ∺ 8	8 ≏ 24	1 る 57	6 ප 34	1936	22) 37	2 Y 52	24 Y 31	24 Y 40	22 Ω 35	n.a.	M31

Delta T = 13h32m38s

Julian Calendar 1 Jan. 2072 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2073 BCE

FEBRUARY 2072 BCE (-2071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	7 35 6	25る50'20	5≈49	9°R 5	10) 13	8 ≏ 49	2 ට 10	6 ප 41	1°R34	22) 38	2 Υ 53	24°R18	24 Y 36	22 £ 42	n.a.	T 1
W 2	7 39 2	26°49'49	19°42	8≈51	11°19	9°13	2°24	6°48	19932	22°39	2°53	24 Y 6	24°33	22°48	n.a.	W 2
T 3	7 42 59	27°49'14	3){ 44	8°29	12°24	9°37	2°38	6°55	1°29	22°41	2°54	23°57	24°30	22°55	n.a.	T 3
F 4	7 46 55	28°48'38	17°51	8° 0	13°29	10° 1	2°51	7° 2	1°27	22°42	2°55	23°51	24°27	23° 2	n.a.	F 4
S 5	7 50 52	29°47'59	2 Υ 1	7°25	14°34	10°24	3° 5	7° 9	1°25	22°44	2°55	23°47	24°24	23° 8	n.a.	S 5
S 6	7 54 49	0≈47'17	16°10	6°45	15°38	10°47	3°19	7°16	1°23	22°45	2°56	23°46	24°20	23°15	n.a.	S 6
M 7	7 58 45	1°46'33	0 8 17	6° 0	16°42	11°10	3°32	7°23	1°21	22°47	2°57	23°46	24°17	23°22	n.a.	M 7
T 8	8 2 42	2°45'47	14°21	5°12	17°46	11°32	3°46	7°30	1°18	22°48	2°57	23°46	24°14	23°28	n.a.	T 8
W 9	8 6 38	3°44'57	28°21	4°21	18°50	11°54	3°59	7°37	1°16	22°50	2°58	23°44	24°11	23°35	n.a.	W 9
T 10	8 10 35	4°44'06	12 Ⅱ 17	3°30	19°53	12°16	4°12	7°44	1°14	22°52	2°59	23°40	24° 8	23°41	n.a.	T 10
F 11	8 14 31	5°43'12	26° 7	2°38	20°56	12°37	4°26	7°51	1°12	22°53	3° 0	23°33	24° 5	23°48	n.a.	F 11
S 12	8 18 28	6°42'16	99548	1°46	21°58	12°58	4°39	7°58	1°10	22°55	3° 1	23°23	24° 1	23°55	n.a.	S 12
S 13	8 22 24	7°41'17	23°18	0°57	23° 1	13°19	4°52	8° 5	1°8	22°57	3° 1	23°12	23°58	24° 1	n.a.	S 13
M14	8 26 21	8°40'16	6Ω 35	0°10	24° 2	13°39	5° 5	8°11	1° 6	22°58	3° 2	22°59	23°55	24° 8	n.a.	M14
T 15	8 30 18	9°39'12	19°35	29 궁 27	25° 4	13°59	5°18	8°18	1° 4	23° 0	3° 3	22°47	23°52	24°15	n.a.	T 15
W16	8 34 14	10°38'07	2 Mp 19	28°48	26° 5	14°18	5°31	8°25	1° 3	23° 2	3° 4	22°37	23°49	24°21	n.a.	W16
T 17	8 38 11	11°36'59	14°47	28°13	27° 6	14°37	5°44	8°31	1° 1	23° 4	3° 5	22°29	23°46	24°28	n.a.	T 17
F 18	8 42 7	12°35'49	26°59	27°43	28° 6	14°56	5°57	8°38	0°59	23° 5	3° 6	22°23	23°42	24°35	n.a.	F 18
S 19	8 46 4	13°34'37	8 ₾ 59	27°19	29° 6	15°14	6°10	8°44	0°57	23° 7	3° 7	22°20	23°39	24°41	n.a.	S 19
S 20	8 50 0	14°33'24	20°51	27° 0	0 Υ 6	15°32	6°23	8°51	0°56	23° 9	3° 8	22°D20	23°36	24°48	n.a.	S 20
M21	8 53 57	15°32'08	2 M .39	26°46	1° 5	15°49	6°35	8°57	0°54	23°11	3° 9	22°20	23°33	24°55	n.a.	M21
T 22	8 57 53	16°30'50	14°29	26°38	2° 3	16° 6	6°48	9° 4	0°52	23°13	3°10	22°R20	23°30	25° 1	n.a.	T 22
W23	9 1 50	17°29'31	26°25	26°D35	3° 2	16°22	7° 1	9°10	0°51	23°15	3°11	22°20	23°26	25° 8	n.a.	W23
T 24	9 5 46	18°28'10	8 ₮ 34	26°38	3°59	16°38	7°13	9°17	0°49	23°17	3°12	22°18	23°23	25°15	n.a.	T 24
F 25	9 9 43	19°26'47	2 <u>1</u> ° 0	26°45	4°57	16°54	7°26	9°23	0°48	23°18	3°13	22°14	23°20	25°21	n.a.	F 25
S 26	9 13 39	20°25'22	3 중 47	26°58	5°53	17° 8	7°38	9°29	0°46	23°20	3°14	22° 7	23°17	25°28	n.a.	S 26
S 27	9 17 36	21°23'55	16°58	27°16	6°50	17°23	7°50	9°35	0°45	23°22	3°15	21°58	23°14	25°34	n.a.	S 27
M28	9 21 33	22≈22'26	0≈32	27 る 39	7 Ƴ 45	17 ≏ 37	8 ප 3	9 ප 41	09୍ଦ44	23 米 24	3 Υ 16	21 Y 49	23 Y 11	25 ≏ 41	n.a.	M28

Delta T = 13h32m36s

MARCH 2072 BCE (-2071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	9 25 29	23≈20'56	14 ≈ 29	28 궁 5	8 Ƴ 41	17 ≏ 50	8 ට 15	9 ප 47	0°R42	23) (26	3Υ 17	21°R39	23 ° 7	25 ≏ 48	n.a.	T 1
W 2	9 29 26	24°19'23	28°43	28°37	9°35	18° 3	8°27	9°53	09୍ଦ41	23°28	3°18	21 Y 30	23° 4	25°54	n.a.	W 2
T 3	9 33 22	25°17'48	13 米 11	29°12	10°29	18°15	8°39	9°59	0°40	23°30	3°19	21°23	23° 1	26° 1	n.a.	T 3
F 4	9 37 19	26°16'11	27°44	29°51	11°23	18°26	8°51	10° 5	0°39	23°32	3°20	21°19	22°58	26° 8	n.a.	F 4
S 5	9 41 15	27°14'31	12 Y 17	0≈34	12°15	18°37	9° 2	10°11	0°38	23°34	3°21	21°17	22°55	26°14	n.a.	S 5
S 6	9 45 12	28°12'50	26°46	1°21	13° 7	18°48	9°14	10°17	0°37	23°37	3°22	21°D16	22°51	26°21	n.a.	S 6
M 7	9 49 8	29°11'06	118 5	2°11	13°59	18°58	9°26	10°23	0°36	23°39	3°24	21°17	22°48	26°28	n.a.	M 7
T 8	9 53 5	0₩ 9'20	25°14	3° 4	14°50	19° 7	9°37	10°28	0°35	23°41	3°25	21°R18	22°45	26°34	n.a.	T 8
W 9	9 57 1	1° 7'32	9 Ⅱ 10	4° 0 5° 0	15°40	19°15	9°49	10°34	0°34	23°43 23°45	3°26	21°18	22°42	26°41	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	10 0 58 10 4 55	2° 5'42 3° 3'49	22°54 6 © 25	5° 0 6° 2	16°29 17°17	19°23 19°31	10° 0 10°12	10°39 10°45	0°33 0°32	23°45 23°47	3°27 3°28	21°16 21°12	22°39 22°36	26°48 26°54	n.a.	F 11
S 12	10 4 55	3 349 4° 1'54	19°44	7° 7	17 17 18° 5	19°37	10°12 10°23	10°43	0°31	23°49	3°29	21° 6	22°32	20° 34 27° 1	n.a. n.a.	S 12
			-												π.α.	
S 13	10 12 48	4°59'58	2 Ω 51	8°14	18°52	19°43	10°34	10°56	0°31	23°51	3°31	20°59	22°29	27° 8	n.a.	S 13
M14	10 16 44	5°57'59	15°44	9°24	19°38	19°49	10°45	11° 1	0°30 0°29	23°53 23°56	3°32	20°51	22°26	27°14	n.a.	M14
T 15 W16	10 20 41 10 24 37	6°55'58 7°53'55	28°25 10 m 52	10°37 11°51	20°23 21° 7	19°53 19°57	10°56 11° 7	11° 6 11°11	0°29	23°58	3°33 3°34	20°43 20°36	22°23 22°20	27°21 27°27	n.a.	T 15 W16
T 17	10 24 37	8°51'51	23° 8	13° 9	21°50	20° 1	11°17	11°16	0°28	24° 0	3°36	20°31	22°17	27°34	n.a. n.a.	T 17
F 18	10 28 34	9°49'44	5 Ω 12	14°28	21°32	20° 3	11°28	11°21	0°28	24° 2	3°37	20°28	22°13	27°41	n.a.	F 18
S 19	10 36 27	10°47'37	17° 8	15°50	23°13	20° 5	11°39	11°26	0°27	24° 4	3°38	20°D27	22°10	27°47	n.a.	S 19
S 20	10 40 23	11°45'27	28°57	17°14	23°53	20° 6	11°49	11°31	0°27	24° 7	3°39	20°27	22° 7	27°54		S 20
M21	10 40 23	11°43'27 12°43'16	10 ML 45	17°14 18°40	23°33 24°31	20° 8 20°R 7	11°49 11°59	11°36	0°27	24° 7	3°41	20°27 20°28	22° 4	27°34 28° 1	n.a. n.a.	M21
T 22	10 44 20	13°41'04	22°35	20° 8	25° 9	20° 6	12°10	11°41	0°27	24°11	3°42	20°30	22° 1	28° 7	n.a.	T 22
W23	10 52 13	14°38'50	4 × 31	21°38	25°45	20° 5	12°20	11°46	0°26	24°13	3°43	20°31	21°57	28°14	n.a.	W23
T 24	10 56 10	15°36'35	16°40	23°11	26°20	20° 3	12°30	11°50	0°26	24°15	3°45	20°R32	21°54	28°21	n.a.	T 24
F 25	11 0 6	16°34'19	29° 5	24°45	26°54	20° 1	12°40	11°55	0°26	24°18	3°46	20°31	21°51	28°27	n.a.	F 25
S 26	11 4 3	17°32'01	11 る 51	26°22	27°26	19°57	12°49	11°59	0°D26	24°20	3°47	20°29	21°48	28°34	n.a.	S 26
S 27	11 7 59	18°29'42	25° 2	28° 0	27°57	19°53	12°59	12° 3	0°26	24°22	3°48	20°26	21°45	28°41	n.a.	S 27
M28	11 11 56	19°27'22	8≈39	29°40	28°27	19°48	13° 8	12° 8	0°26	24°24	3°50	20°21	21°42	28°47	n.a.	M28
T 29	11 15 52	20°25'01	22°42	1) 23	28°55	19°43	13°18	12°12	0°27	24°27	3°51	20°17	21°38	28°54	n.a.	T 29
W30	11 19 49	21°22'38	7 ∺ 8	3° 8	29°21	19°36	13°27	12°16	0°27	24°29	3°52	20°13	21°35	29° 0	n.a.	W30
T 31	11 23 46	22 米 20'13	21 米 52	4) €54	29 Y 46	19 ≙ 29	13 る 36	12 る 20	0927	24) 31	3 ℃ 54	20 Υ 9	21 Y 32	29 ≙ 7	n.a.	T 31

Delta T = 13h32m34s

Julian Calendar 1 March 2072 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2072 BCE

APRIL 2072 BCE (-2071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 27 42	23) 17'47	6 Υ 45	6) 43	0 8 9	19°R21	13 る 45	12 る 24	09527	24) (33	3 Υ55	20°R 8	21 Y 29	29 ≙ 14	n.a.	F 1
S 2	11 31 39	24°15'20	21°42	8°33	0°31	19 ≏ 12	13°54	12°28	0°28	24°36	3°56	20°D 7	21°26	29°20	n.a.	S 2
S 3	11 35 35	25°12'51	6 8 32	10°26	0°50	19° 3	14° 3	12°32	0°28	24°38	3°58	20 Υ 8	21°23	29°27	n.a.	S 3
M 4	11 39 32	26°10'21	21°11	12°20	1° 8	18°53	14°12	12°35	0°29	24°40	3°59	20° 9	21°19	29°34	n.a.	M 4
T 5	11 43 28	27° 7'49	5 Ⅱ 34	14°17	1°24	18°42	14°20	12°39	0°29	24°42	4° 1	20°10	21°16	29°40	n.a.	T 5
W 6	11 47 25	28° 5'16	19°37	16°15	1°38	18°30	14°29	12°43	0°30	24°45	4° 2	20°11	21°13	29°47	n.a.	W 6
T 7	11 51 21	29° 2'41	39520	18°16	1°49	18°18	14°37	12°46	0°30	24°47	4° 3	20°R11	21°10	29°54	n.a.	T 7
F 8	11 55 18	0 Υ 0'05	16°44	20°18	1°59	18° 6	14°45	12°49	0°31	24°49	4° 5	20°11	21° 7	0 m 0	n.a.	F 8
S 9	11 59 15	0°57'27	29°50	22°22	2° 6	17°52	14°53	12°53	0°32	24°51	4° 6	20° 9	21° 3	0° 7	n.a.	S 9
S 10	12 3 11	1°54'48	12 Q 40	24°27	2°11	17°38	15° 1	12°56	0°32	24°53	4° 7	20° 7	21° 0	0°14	n.a.	S 10
M11	12 7 8	2°52'07	25°16	26°34	2°14	17°24	15° 9	12°59	0°33	24°56	4° 9	20° 4	20°57	0°20	n.a.	M11
T 12	12 11 4	3°49'25	7 m 38	28°42	2°R15	17° 9	15°16	13° 2	0°34	24°58	4°10	20° 2	20°54	0°27	n.a.	T 12
W13	12 15 1	4°46'42	19°50	oΥ52	2°13	16°53	15°24	13° 5	0°35	25° 0	4°11	20° 0	20°51	0°34	n.a.	W13
T 14	12 18 57	5°43'58	1 ≏ 53	3° 2	2° 9	16°37	15°31	13° 8	0°36	25° 2	4°13	19°58	20°48	0°40	n.a.	T 14
F 15	12 22 54	6°41'13	13°49	5°13	2° 2	16°20	15°38	13°11	0°37	25° 5	4°14	19°58	20°44	0°47	n.a.	F 15
S 16	12 26 50	7°38'27	25°39	7°24	1°53	16° 3	15°45	13°13	0°38	25° 7	4°15	19°D58	20°41	0°53	n.a.	S 16
S 17	12 30 47	8°35'40	7 M 27	9°36	1°42	15°46	15°52	13°16	0°39	25° 9	4°17	19°58	20°38	1° 0	n.a.	S 17
M18	12 34 44	9°32'52	19°16	11°47	1°28	15°28	15°59	13°18	0°41	25°11	4°18	19°59	20°35	1° 7	n.a.	M18
T 19	12 38 40	10°30'03	1 √ 7	13°58	1°12	15°10	16° 5	13°21	0°42	25°13	4°20	20° 0	20°32	1°13	n.a.	T 19
W20	12 42 37	11°27'14	13° 5	16° 8	0°53	14°52	16°12	13°23	0°43	25°16	4°21	20° 1	20°28	1°20	n.a.	W20
T 21	12 46 33	12°24'25	25°15	18°18	0°32	14°33	16°18	13°25	0°45	25°18	4°22	20° 1	20°25	1°27	n.a.	T 21
F 22	12 50 30	13°21'35	7 云 39	20°26	0° 9	14°15	16°24	13°27	0°46	25°20	4°24	20° 2	20°22	1°33	n.a.	F 22
S 23	12 54 26	14°18'44	20°23	22°33	29 Y 44	13°56	16°30	13°29	0°47	25°22	4°25	20°R 2	20°19	1°40	n.a.	S 23
S 24	12 58 23	15°15'53	3≈29	24°39	29°17	13°37	16°36	13°31	0°49	25°24	4°26	20° 2	20°16	1°47	n.a.	S 24
M25	13 2 19	16°13'02	17° 1	26°43	28°48	13°18	16°42	13°33	0°50	25°26	4°28	20° 1	20°13	1°53	n.a.	M25
T 26	13 6 16	17°10'10	1 ∀ 0	28°45	28°18	12°59	16°47	13°35	0°52	25°28	4°29	20° 1	20° 9	2° 0	n.a.	T 26
W27	13 10 13	18° 7'18	15°24	0 8 45	27°45	12°40	16°52	13°36	0°54	25°31	4°30	20° 1	20° 6	2° 7	n.a.	W27
T 28	13 14 9	19° 4'25	o Υ 10	2°43	27°12	12°21	16°57	13°38	0°55	25°33	4°32	20° 0	20° 3	2°13	n.a.	T 28
F 29	13 18 6	20° 1'32	15°12	4°38	26°37	12° 2	17° 2	13°39	0°57	25°35	4°33	20° 0	20° 0	2°20	n.a.	F 29
S 30	13 22 2	20 Y 58'39	0 8 21	6 8 32	26 ℃ 1	11 ≏ 43	17중 7	13 පි 41	0959	25) 37	4 Υ 34	20 Υ 0	19 Y 57	2 M 27	n.a.	S 30

Delta T = 13h32m32s

MAY 2072 BCE (-2071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	, K	Day
S 1	13 25 59	21 Y 55'45	15 8 28	8 8 23	25°R24	11°R25	17 る 12	13 る 42	199 1	25) 39	4 Υ36	20°R 0	19 Y 54	2 M 33	n.a.	S 1
M 2	13 29 55	22°52'50	0Ⅲ25	10°12	24 Y 47	11 ♀ 7	17°16	13°43	1° 3	25°41	4°37	20 Y 0	19°50	2°40	n.a.	M 2
T 3	13 33 52	23°49'55	15° 3	11°59	24°10	10°49	17°21	13°44	1° 5	25°43	4°38	20° 0	19°47	2°47	n.a.	T 3
W 4	13 37 49	24°47'00	29°19	13°43	23°32	10°31	17°25	13°45	1° 7	25°45	4°40	19°59	19°44	2°53	n.a.	W 4
T 5	13 41 45	25°44'03	139510	15°25	22°55	10°14	17°29	13°46	1° 9	25°47	4°41	19°59	19°41	3° 0	n.a.	T 5
F 6	13 45 42	26°41'07	26°35	17° 4	22°18	9°58	17°32	13°46	1°11	25°49	4°42	19°D59	19°38	3° 6	n.a.	F 6
S 7	13 49 38	27°38'09	9 Ω 37	18°42	21°41	9°42	17°36	13°47	1°13	25°51	4°43	19°59	19°34	3°13	n.a.	S 7
S 8	13 53 35	28°35'11	22°19	20°16	21° 6	9°26	17°39	13°48	1°15	25°53	4°45	20° 0	19°31	3°20	n.a.	S 8
M 9	13 57 31	29°32'13	4 m 43	21°49	20°31	9°11	17°42	13°48	1°17	25°55	4°46	20° 0	19°28	3°26	n.a.	M 9
T 10	14 1 28	0829'14	16°54	23°19	19°58	8°57	17°45	13°48	1°19	25°57	4°47	20° 1	19°25	3°33	n.a.	T 10
W11	14 5 24	1°26'15	28°55	24°46	19°26	8°43	17°48	13°48	1°22	25°59	4°48	20° 2	19°22	3°40	n.a.	W11
T 12	14 9 21	2°23'15	10 ≏ 49	26°11	18°56	8°30	17°51	13°49	1°24	26° 1	4°50	20° 3	19°19	3°46	n.a.	T 12
F 13	14 13 18	3°20'16	22°39	27°33	18°27	8°17	17°53	13°R49	1°26	26° 3	4°51	20°R 3	19°15	3°53	n.a.	F 13
S 14	14 17 14	4°17'16	4 M 27	28°53	18° 1	8° 6	17°56	13°49	1°29	26° 4	4°52	20° 3	19°12	4° 0	n.a.	S 14
S 15	14 21 11	5°14'17	16°15	0 耳 11	17°37	7°55	17°58	13°48	1°31	26° 6	4°53	20° 1	19° 9	4° 6	n.a.	S 15
M16	14 25 7	6°11'17	28° 7	1°25	17°14	7°44	18° 0	13°48	1°34	26° 8	4°54	19°59	19° 6	4°13	n.a.	M16
T 17	14 29 4	7° 8'18	10 才 4	2°37	16°54	7°35	18° 1	13°48	1°36	26°10	4°56	19°57	19° 3	4°20	n.a.	T 17
W18	14 33 0	8° 5'20	22° 8	3°46	16°37	7°26	18° 3	13°47	1°39	26°12	4°57	19°54	19° 0	4°26	n.a.	W18
T 19	14 36 57	9° 2'21	4 る 22	4°53	16°21	7°18	18° 4	13°47	1°41	26°13	4°58	19°52	18°56	4°33	n.a.	T 19
F 20	14 40 54	9°59'23	16°50	5°56	16° 8	7°10	18° 5	13°46	1°44	26°15	4°59	19°50	18°53	4°40	n.a.	F 20
S 21	14 44 50	10°56'26	29°33	6°56	15°58	7° 4	18° 6	13°45	1°47	26°17	5° 0	19°48	18°50	4°46	n.a.	S 21
S 22	14 48 47	11°53'28	12 ≈ 37	7°54	15°50	6°58	18° 7	13°44	1°49	26°19	5° 1	19°D48	18°47	4°53	n.a.	S 22
M23	14 52 43	12°50'32	26° 2	8°48	15°44	6°53	18° 8	13°43	1°52	26°20	5° 3	19°48	18°44	5° 0	n.a.	M23
T 24	14 56 40	13°47'36	9 米 51	9°39	15°41	6°49	18° 8	13°42	1°55	26°22	5° 4	19°49	18°40	5° 6	n.a.	T 24
W25	15 0 36	14°44'41	24° 4	10°26	15°D40	6°46	18°R 8	13°41	1°58	26°24	5° 5	19°51	18°37	5°13	n.a.	W25
T 26	15 4 33	15°41'46	8 Ƴ 41	11°10	15°41	6°44	18° 8	13°40	2° 0	26°25	5° 6	19°52	18°34	5°19	n.a.	T 26
F 27	15 8 30	16°38'52	23°36	11°50	15°45	6°42	18° 8	13°38	2° 3	26°27	5° 7	19°R52	18°31	5°26	n.a.	F 27
S 28	15 12 26	17°35'59	8 8 43	12°26	15°50	6°D41	18° 8	13°37	2° 6	26°28	5° 8	19°51	18°28	5°33	n.a.	S 28
S 29	15 16 23	18°33'06	23°54	12°58	15°58	6°41	18° 7	13°35	2° 9	26°30	5° 9	19°49	18°25	5°39	n.a.	S 29
M30	15 20 19	19°30'14	8耳58	13°26	16° 8	6°42	18° 6	1 <u>3</u> °34	2°12	26°31	5°10	19°45	18°21	5°46	n.a.	M30
T 31	15 24 16	20 8 27'22	23 Ⅱ 47	13 Ⅱ 50	16 Y 21	6 ≏ 44	18 る 5	13 る 32	29915	26 米 33	5 Υ 11	19 Ƴ 41	18 Y 18	5 M 53	n.a.	T 31

Delta T = 13h32m30s

Julian Calendar 1 May 2072 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2072 BCE

JUNE 2072 BCE (-2071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	15 28 12	21824'31	89913	14 Ⅱ 9	16 Y 35	6 ₽ 47	18°R 4	13°R30	29518	26) 34	5 Υ 12	19°R37	18 Y 15	5 M 59	n.a.	W 1
T 2	15 32 9	22°21'40	22°12	14°24	16°51	6°50	18중 3	13 る 28	2°21	26°36	5°13	19 Y 33	18°12	6° 6	n.a.	T 2
F 3	15 36 6	23°18'50	5 Ω 43	14°34	17° 9	6°55	18° 1	13°26	2°24	26°37	5°14	19°31	18° 9	6°13	n.a.	F 3
S 4	15 40 2	24°16'00	18°47	14°39	17°29	7° 0	17°59	13°24	2°28	26°39	5°15	19°D29	18° 5	6°19	n.a.	S 4
S 5	15 43 59	25°13'10	1 m 28	14°R40	17°50	7° 6	17°57	13°22	2°31	26°40	5°16	19°29	18° 2	6°26	n.a.	S 5
M 6	15 47 55	26°10'21	13°49	14°35	18°14	7°13	17°55	13°20	2°34	26°41	5°17	19°30	17°59	6°33	n.a.	M 6
T 7	15 51 52	27° 7'33	25°54	14°26	18°38	7°20	17°53	13°17	2°37	26°43	5°18	19°32	17°56	6°39	n.a.	T 7
W 8	15 55 48	28° 4'45	7 ≙ 50	14°11	19° 5	7°29	17°50	13°15	2°40	26°44	5°19	19°33	17°53	6°46	n.a.	W 8
T 9	15 59 45	29° 1'57	19°39	13°52	19°33	7°38	17°48	13°12	2°44	26°45	5°20	19°R34	17°50	6°53	n.a.	T 9
F 10	16 3 41	29°59'11	1 M 26	13°28	20° 3	7°47	17°45	13°10	2°47	26°46	5°20	19°33	17°46	6°59	n.a.	F 10
S 11	16 7 38	0 Ⅱ 56'25	13°15	12°59	20°34	7°58	17°42	13° 7	2°50	26°48	5°21	19°31	17°43	7° 6	n.a.	S 11
S 12	16 11 35	1°53'40	25° 7	12°27	21° 6	8° 9	17°38	13° 4	2°54	26°49	5°22	19°26	17°40	7°13	n.a.	S 12
M13	16 15 31	2°50'57	7 ,₹ 6	11°51	21°40	8°21	17°35	13° 1	2°57	26°50	5°23	19°20	17°37	7°19	n.a.	M13
T 14	16 19 28	3°48'14	1 <u>9</u> °12	11°12	22°15	8°34	17°31	12°58	3° 0	26°51	5°24	19°12	17°34	7°26	n.a.	T 14
W15	16 23 24	4°45'33	1 る 27	10°30	22°51	8°48	17°28	12°55	3° 4	26°52	5°25	19° 4	17°31	7°33	n.a.	W15
T 16	16 27 21	5°42'52	13°53	9°46	23°29	9° 2	17°24	12°52	3° 7	26°53	5°25	18°56	17°27	7°39	n.a.	T 16
F 17	16 31 17	6°40'13	26°31	9° 1	24° 7	9°16	17°20	12°49	3°11	26°54	5°26	18°49	17°24	7°46	n.a.	F 17
S 18	16 35 14	7°37'36	9 ≈ 21	8°15	24°47	9°32	17°15	12°46	3°14	26°55	5°27	18°44	17°21	7°53	n.a.	S 18
S 19	16 39 11	8°34'59	22°27	7°30	25°28	9°48	17°11	12°42	3°18	26°56	5°28	18°41	17°18	7°59	n.a.	S 19
M20	16 43 7	9°32'25	5 ¥ 50	6°46	26°10	10° 4	17° 6	12°39	3°21	26°57	5°28	18°D39	17°15	8° 6	n.a.	M20
T 21	16 47 4	10°29'51	19°31	6° 4	26°53	10°22	17° 1	12°35	3°25	26°58	5°29	18°39	17°11	8°13	n.a.	T 21
W22	16 51 0	11°27'20	3 Ƴ 32	5°25	27°37	10°40	16°56	12°32	3°28	26°59	5°30	18°40	17° 8	8°19	n.a.	W22
T 23	16 54 57	12°24'50	17°53	4°50	28°21	10°58	16°51	12°28	3°32	27° 0	5°30	18°R41	17° 5	8°26	n.a.	T 23
F 24	16 58 53	13°22'21	2 8 32	4°19	29° 7	11°17	16°46	12°25	3°35	27° 1	5°31	18°40	17° 2	8°32	n.a.	F 24
S 25	17 2 50	14°19'54	17°24	3°53	29°53	11°37	16°40	12°21	3°39	27° 1	5°31	18°37	16°59	8°39	n.a.	S 25
S 26	17 6 46	15°17'29	2 Ⅱ 23	3°33	0 8 41	11°57	16°35	12°17	3°43	27° 2	5°32	18°32	16°56	8°46	n.a.	S 26
M27	17 10 43	16°15'06	17°20	3°19	1°29	12°18	16°29	12°13	3°46	27° 3	5°33	18°25	16°52	8°52	n.a.	M27
T 28	17 14 40	17°12'43	299 6	3°12	2°18	12°40	16°23	12° 9	3°50	27° 4	5°33	18°16	16°49	8°59	n.a.	T 28
W29	17 18 36	1 <u>8</u> °10'23	16°33	3°D11	3° 7	13° 2	1 <u>6</u> °17	1 <u>2</u> ° 5	3°54	27° 4	5°34	18° 7	16°46	9° 6	n.a.	W29
T 30	17 22 33	19Ⅱ 8'03	0 Ω 36	3 Ⅱ 17	3 8 57	13 ≏ 24	16 궁 11	12 る 1	3 9 57	27 米 5	5 Ƴ 34	17 Y 58	16 Y 43	9 M 12	n.a.	T 30

Delta T = 13h32m28s

JULY 2072 BCE (-2071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	17 26 29	20耳 5'45	14Ω11	3耳31	4 8 48	13 ≏ 47	16°R 4	11°R57	499 1	27 米 6	5 Υ 35	17°R51	16 Y 40	9 ™ 19	n.a.	F 1
S 2	17 30 26	21° 3'28	27°18	3°51	5°40	14°11	15 る 58	11 る 53	4° 5	27° 6	5°35	17 Ƴ 47	16°37	9°26	n.a.	S 2
S 3	17 34 22	22° 1'12	10 m) 0	4°19	6°32	14°35	15°51	11°49	4° 8	27° 7	5°36	17°44	16°33	9°32	n.a.	S 3
M 4	17 38 19	22°58'58	22°22	4°55	7°25	14°59	15°45	11°45	4°12	27° 7	5°36	17°D43	16°30	9°39	n.a.	M 4
T 5	17 42 15	23°56'45	4 Ω 26	5°37	8°18	15°24	15°38	11°40	4°16	27° 8	5°36	17°44	16°27	9°46	n.a.	T 5
W 6	17 46 12	24°54'33	16°21	6°27	9°13	15°49	15°31	11°36	4°20	27° 8	5°37	17°R44	16°24	9°52	n.a.	W 6
T 7	17 50 9	25°52'23	28° 9	7°23	10° 7 11° 2	16°15	15°24	11°32	4°23	27° 8 27° 9	5°37	17°44	16°21	9°59	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 54 5 17 58 2	26°50'14 27°48'07	9 M ₅57 21°48	8°26 9°36	11° 2 11°58	16°42 17° 8	15°17 15°10	11°27 11°23	4°27 4°31	27° 9	5°37 5°38	17°41 17°37	16°17 16°14	10° 6 10°12	n.a.	F 8 S 9
			_					_					_	-	n.a.	
S 10	18 1 58	28°46'02	3 ∡ 747	10°51	12°54	17°36	15° 3	11°19	4°35	27° 9	5°38	17°29	16°11	10°19	n.a.	S 10
M11	18 5 55	29°43'58	15°55	12°13	13°51	18° 3	14°55	11°14	4°38	27°10 27°10	5°38	17°19	16° 8	10°26	n.a.	M11
T 12 W13	18 9 51 18 13 48	0 © 41'56 1°39'56	28°13 10 ~3 44	13°39 15°10	14°48 15°45	18°31 19° 0	14°48 14°40	11°10 11° 5	4°42 4°46	27°10 27°10	5°39 5°39	17° 8 16°55	16° 5 16° 2	10°32 10°39	n.a.	T 12 W13
T 14	18 17 45	2°37'58	23°27	15 10 16°46	15 43 16°43	19°0 19°28	14°40 14°33	11° 1	4°50	27°10	5°39	16°43	15°58	10°39 10°46	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 21 41	3°36'01	6 ≈ 22	18°26	17°42	19°57	14°25	10°56	4°53	27°11	5°39	16°32	15°55	10°52	n.a.	F 15
S 16	18 25 38	4°34'07	19°28	20° 9	18°41	20°27	14°17	10°52	4°57	27°11	5°39	16°23	15°52	10°59	n.a.	S 16
S 17	18 29 34	5°32'14	2 ¥ 45	21°56	19°40	20°57	14°10	10°47	5° 1	27°11	5°40	16°17	15°49	11° 6	n.a.	S 17
M18	18 33 31	6°30'24	16°15	21°36 23°44	20°40	20°37 21°27	14° 10	10°47 10°42	5° 5	27°11	5°40	16°13	15°46	11°12	n.a.	M18
T 19	18 37 27	7°28'36	29°56	25°35	21°40	21°57	13°54	10°38	5° 8	27°R11	5°40	16°12	15°43	11°19	n.a.	T 19
W20	18 41 24	8°26'50	13 Y 51	27°28	22°41	22°28	13°46	10°33	5°12	27°11	5°40	16°12	15°39	11°26	n.a.	W20
T 21	18 45 20	9°25'07	27°59	29°22	23°41	23° 0	13°38	10°28	5°16	27°11	5°40	16°12	15°36	11°32	n.a.	T 21
F 22	18 49 17	10°23'26	12820	19917	24°43	23°31	13°30	10°24	5°20	27°11	5°40	16°10	15°33	11°39	n.a.	F 22
S 23	18 53 13	11°21'47	26°50	3°12	25°44	24° 3	13°22	10°19	5°24	27°10	5°40	16° 6	15°30	11°46	n.a.	S 23
S 24	18 57 10	12°20'10	11 Ⅲ 27	5° 8	26°46	24°35	13°14	10°15	5°27	27°10	5°R40	15°59	15°27	11°52	n.a.	S 24
M25	19 1 7	13°18'36	26° 3	7° 4	27°48	25° 8	13° 6	10°10	5°31	27°10	5°40	15°50	15°23	11°59	n.a.	M25
T 26	19 5 3	14°17'04	10533	9° 0	28°51	25°40	12°58	10° 5	5°35	27°10	5°40	15°38	15°20	12° 6	n.a.	T 26
W27	19 9 0	15°15'34	24°48	10°55	29°54	26°13	12°50	10° 1	5°39	27°10	5°40	15°26	15°17	12°12	n.a.	W27
T 28	19 12 56	16°14'06	8 Ω 43	12°50	0 ∏ 57	26°47	12°43	9°56	5°42	27° 9	5°40	15°15	15°14	12°19	n.a.	T 28
F 29	19 16 53	17°12'40	22°14	14°45	2° 1	27°21	12°35	9°52	5°46	27° 9 27° 9	5°40	15° 5	15°11	12°26	n.a.	F 29
S 30	19 20 49	18°11'15	5 m)21	16°38	3° 4	27°54	12°27	9°47	5°50		5°40	14°58	15° 8	12°32	n.a.	S 30
S 31	19 24 46	1995 9'53	18 M) 3	18931	4 I 8	28 ≏ 29	12 る 19	9 ප් 42	5953	27 ∺ 8	5 Υ 40	14 Y 53	15 ℃ 4	12 M 39	n.a.	S 31

Delta T = 13h32m26s

Julian Calendar 1 July 2072 BCE == Greg. Calendar 14 June 2072 BCE

AUGUST 2072 BCE (-2071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	19 28 42	209 8'32	0 ჲ 25	209523	5 Ⅱ 13	29 º 3	12°R11	9°R38	5957	27°R 8	5°R39	14°R51	15 ° 1	12 M .46	n.a.	M 1
T 2	19 32 39	21° 7'13	12°31	22°14	6°17	29°38	12 る 3	9 ට 33	6° 1	27) 7	5 Ƴ 39	14°D51	14°58	12°52	n.a.	T 2
W 3	19 36 36	22° 5'57	24°26	24° 4	7°22	0 M 13	11°56	9°29	6° 5	27° 7	5°39	14°R51	14°55	12°59	n.a.	W 3
T 4	19 40 32	23° 4'42	6 M .15	25°53	8°27	0°48	11°48	9°25	6°8	27° 6	5°39	14 Y 50	14°52	13° 6	n.a.	T 4
F 5	19 44 29	24° 3'29	18° 5	27°41	9°32	1°23	11°40	9°20	6°12	27° 6	5°39	14°48	14°49	13°12	n.a.	F 5
S 6	19 48 25	25° 2'18	29°59	29°28	10°38	1°59	11°33	9°16	6°15	27° 5	5°38	14°44	14°45	13°19	n.a.	S 6
S 7	19 52 22	26° 1'09	12 × 2	1 Ω 15	11°44	2°35	11°25	9°11	6°19	27° 5	5°38	14°36	14°42	13°26	n.a.	S 7
M 8	19 56 18	27° 0'02	24°18	3° 0	12°50	3°11	11°18	9° 7	6°23	27° 4	5°38	14°27	14°39	13°32	n.a.	M 8
T 9	20 0 15	27°58'57	6 පි 49	4°44	13°56	3°48	11°11	9° 3	6°26	27° 3	5°37	14°15	14°36	13°39	n.a.	T 9
W10	20 4 11	28°57'54	19°36	6°27	15° 3	4°24	11° 3	8°59	6°30	27° 3	5°37	14° 3	14°33	13°46	n.a.	W10
T 11	20 8 8	29°56'53	2≈38	8° 9	16° 9	5° 1	10°56	8°55	6°33	27° 2	5°37	13°50	14°29	13°52	n.a.	T 11
F 12	20 12 4	0 Ω 55'55	15°55	9°51	17°16	5°38	10°49	8°50	6°37	27° 1	5°36	13°39	14°26	13°59	n.a.	F 12
S 13	20 16 1	1°54'59	29°24	11°31	18°23	6°15	10°42	8°46	6°40	27° 0	5°36	13°30	14°23	14° 6	n.a.	S 13
S 14	20 19 58	2°54'05	13 ∺ 3	13°10	19°31	6°52	10°35	8°42	6°44	27° 0	5°35	13°24	14°20	14°12	n.a.	S 14
M15	20 23 54	3°53'13	26°50	14°49	20°38	7°30	10°29	8°38	6°47	26°59	5°35	13°21	14°17	14°19	n.a.	M15
T 16	20 27 51	4°52'24	10 Y 44	16°27	21°46	8° 7	10°22	8°34	6°51	26°58	5°35	13°D20	14°14	14°26	n.a.	T 16
W17	20 31 47	5°51'38	24°43	18° 3	22°54	8°45	10°16	8°31	6°54	26°57	5°34	13°20	14°10	14°32	n.a.	W17
T 18	20 35 44	6°50'54	8 8 48	19°39	24° 2	9°23	10° 9	8°27	6°58	26°56	5°34	13°R20	14° 7	14°39	n.a.	T 18
F 19	20 39 40	7°50'12	22°57	21°15	25°11	10° 1	10° 3	8°23	7° 1	26°55	5°33	13°19	14° 4	14°46	n.a.	F 19
S 20	20 43 37	8°49'33	7 II 9	22°49	26°19	10°40	9°57	8°19	7° 5	26°54	5°32	13°16	14° 1	14°52	n.a.	S 20
S 21	20 47 33	9°48'57	21°22	24°23	27°28	11°18	9°51	8°16	7° 8	26°53	5°32	13°11	13°58	14°59	n.a.	S 21
M22	20 51 30	10°48'23	5932	25°55	28°37	11°57	9°45	8°12	7°11	26°52	5°31	13° 3	13°55	15° 6	n.a.	M22
T 23	20 55 26	11°47'52	19°35	27°27	29°46	12°36	9°40	8° 9	7°14	26°51	5°31	12°53	13°51	15°12	n.a.	T 23
W24	20 59 23	12°47'23	$3\Omega 26$	28°58	0955	13°15	9°34	8° 5	7°18	26°50	5°30	12°43	13°48	15°19	n.a.	W24
T 25	21 3 20	13°46'56	17° 3	0 m 29	2° 4	13°54	9°29	8° 2	7°21	26°49	5°29	12°33	13°45	15°26	n.a.	T 25
F 26	21 7 16	14°46'31	0 Mp 20	1°58	3°14	14°33	9°24	7°59	7°24	26°47	5°29	12°24	13°42	15°32	n.a.	F 26
S 27	21 11 13	15°46'09	13°18	3°27	4°24	15°13	9°19	7°56	7°27	26°46	5°28	12°18	13°39	15°39	n.a.	S 27
S 28	21 15 9	16°45'48	25°56	4°55	5°33	15°53	9°14	7°53	7°30	26°45	5°27	12°14	13°35	15°46	n.a.	S 28
M29	21 19 6	17°45'30	8 ≏ 16	6°22	6°43	16°32	9° 9	7°50	7°34	26°44	5°27	12°D13	13°32	15°52	n.a.	M29
T 30	21 23 2	18°45'13	20°21	7°49	7°53	17°12	9° 5	7°47	7°37	26°43	5°26	12°13	13°29	15°59	n.a.	T 30
W31	21 26 59	19 Ω 44'58	2 M .16	9 m)14	995 4	17 M 52	9 ට 1	7 云 44	79540	26) (41	5 ℃ 25	12 Y 14	13 Y 26	16 M 6	n.a.	W31

Delta T = 13h32m24s

SEPTEMBER 2072 BCE (-2071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	Q K	Day
T 1	21 30 55	20\$\Omega44'45	14 M 6	10 m 39	109514	18 M .32	8°R56	7°R41	79543	26°R40	5°R25	12 Y 15	13 Y 23	16 M 12	n.a.	T 1
F 2	21 34 52	21°44'35	25°56	12° 3	11°25	19°13	8 궁 53	7 云 39	7°46	26 米 39	5 Υ 24	12°R15	13°20	16°19	n.a.	F 2
S 3	21 38 48	22°44'26	7 ,₹ 50	13°25	12°35	19°53	8°49	7°36	7°49	26°37	5°23	12°14	13°16	16°26	n.a.	S 3
S 4	21 42 45	23°44'19	19°56	14°47	13°46	20°33	8°45	7°33	7°52	26°36	5°22	12°10	13°13	16°32	n.a.	S 4
M 5	21 46 42	24°44'14	2 ට 15	16° 8	14°57	21°14	8°42	7°31	7°55	26°35	5°21	12° 5	13°10	16°39	n.a.	M 5
T 6	21 50 38	25°44'11	14°53	17°28	16° 8	21°55	8°39	7°29	7°57	26°33	5°21	11°58	13° 7	16°46	n.a.	T 6
W 7	21 54 35	26°44'09	27°50	18°46	17°19	22°36	8°36	7°27	8° 0	26°32	5°20	11°50	13° 4	16°52	n.a.	W 7
T 8	21 58 31	27°44'10	11≈ 8	20° 4	18°31	23°17	8°33	7°25	8° 3	26°30	5°19	11°42	13° 1	16°59	n.a.	T 8
F 9	22 2 28	28°44'13	24°45	21°20	19°42	23°58	8°30	7°22	8° 6	26°29	5°18	11°35	12°57	17° 6	n.a.	F 9
S 10	22 6 24	29°44'17	8 ∺ 38	22°34	20°54	24°39	8°28	7°21	8° 8	26°28	5°17	11°30	12°54	17°12	n.a.	S 10
S 11	22 10 21	0 mp 44'24	22°43	23°47	22° 5	25°20	8°26	7°19	8°11	26°26	5°16	11°26	12°51	17°19	n.a.	S 11
M12	22 14 17	1°44'32	6 Ƴ 57	24°58	23°17	26° 1	8°24	7°17	8°14	26°25	5°15	11°D25	12°48	17°26	n.a.	M12
T 13	22 18 14	2°44'43	21°15	26° 7	24°29	26°42	8°22	7°15	8°16	26°23	5°14	11°25	12°45	17°32	n.a.	T 13
W14	22 22 10	3°44'57	5 8 32	27°14	25°41	27°24	8°20	7°14	8°19	26°22	5°13	11°26	12°41	17°39	n.a.	W14
T 15	22 26 7	4°45'12	19°47	28°19	26°53	28° 5	8°19	7°12	8°21	26°20	5°12	11°27	12°38	17°46	n.a.	T 15
F 16	22 30 4	5°45'30	3 Ⅱ 57	29°21	28° 6	28°47	8°18	7°11	8°24	26°18	5°11	11°R28	12°35	17°52	n.a.	F 16
S 17	22 34 0	6°45'50	18° 1	0 ჲ 20	29°18	29°29	8°17	7°10	8°26	26°17	5°10	11°28	12°32	17°59	n.a.	S 17
S 18	22 37 57	7°46'13	1957	1°16	0 Ω 30	0 √ 11	8°16	7° 9	8°28	26°15	5° 9	11°26	12°29	18° 6	n.a.	S 18
M19	22 41 53	8°46'37	15°44	2° 9	1°43	0°52	8°15	7° 8	8°31	26°14	5°8	11°22	12°26	18°12	n.a.	M19
T 20	22 45 50	9°47'04	29°20	2°57	2°56	1°34	8°15	7° 7	8°33	26°12	5° 7	11°17	12°22	18°19	n.a.	T 20
W21	22 49 46	10°47'33	12 Ω 44	3°41	4° 8	2°16	8°D15	7° 6	8°35	26°10	5° 6	11°12	12°19	18°26	n.a.	W21
T 22	22 53 43	11°48'03	25°55	4°20	5°21	2°58	8°15	7° 5	8°38	26° 9	5° 5	11° 7	12°16	18°32	n.a.	T 22
F 23	22 57 39	12°48'36	8 m 52	4°53	6°34	3°41	8°15	7° 5	8°40	26° 7	5° 4	11° 3	12°13	18°39	n.a.	F 23
S 24	23 1 36	13°49'10	21°33	5°20	7°47	4°23	8°15	7° 4	8°42	26° 6	5° 3	11° 0	12°10	18°46	n.a.	S 24
S 25	23 5 33	14°49'46	4 ♀ 0	5°40	9° 0	5° 5	8°16	7° 4	8°44	26° 4	5° 2	10°59	12° 6	18°52	n.a.	S 25
M26	23 9 29	15°50'23	16°14	5°52	10°13	5°47	8°17	7° 4	8°46	26° 2	5° 1	10°D58	12° 3	18°59	n.a.	M26
T 27	23 13 26	16°51'02	28°16	5°R57	11°27	6°30	8°18	7° 3	8°48	26° 1	5° 0	10°59	12° 0	19° 6	n.a.	T 27
W28	23 17 22	17°51'43	10 M .10	5°52	12°40	7°12	8°19	7°D 3	8°50	25°59	4°59	11° 1	11°57	19°12	n.a.	W28
T 29	23 21 19	18°52'25	21°59	5°38	13°53	7°55	8°21	<u>7°</u> 3	8°52	25°57	4°58	11° 3	11°54	19°19	n.a.	T 29
F 30	23 25 15	19 m 53'09	3 . ₹48	5 ≏ 13	15 Ω 7	8 . ₹38	8 3 22	7중 4	8 9 53	25 \ 55	4Υ 57	11 ° 4	11 Y 51	19 M 26	n.a.	F 30

Delta T = 13h32m22s

Julian Calendar 1 Sept. 2072 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2072 BCE

OCTOBER 2072 BCE (-2071) JC

00:00 UT

S 2 2 M 3 2	23 29 12 23 33 8 23 37 5	20 m 53'54 21°54'40	15 ×7 42	4°R39	1.6 0 20											
M 3		2105440		7 137	16 Ω 20	9 ₹ 20	8 궁 24	7중 4	8 9 55	25°R54	4°R56	11°R 5	11 ° 47	19 M 32	n.a.	S 1
-	23 37 5	21 34 40	27°45	3 ≏ 54	17°34	10° 3	8°26	7° 4	8°57	25 ∺ 52	4 Υ 55	11 Y 5	11°44	19°39	n.a.	S 2
T 4		22°55'27	10る 3	2°59	18°48	10°46	8°29	7° 5	8°58	25°50	4°54	11° 4	11°41	19°46	n.a.	M 3
	23 41 2	23°56'16	22°39	1°55	20° 1	11°28	8°31	7° 5	9° 0	25°49	4°52	11° 3	11°38	19°52	n.a.	T 4
W 5	23 44 58	24°57'06	5≈37	0°43	21°15	12°11	8°34	7° 6	9° 2	25°47	4°51	11° 0	11°35	19°59	n.a.	W 5
-	23 48 55	25°57'58	19° 0	29 m 26	22°29	12°54	8°37	7° 7	9° 3	25°45	4°50	10°58	11°32	20° 6	n.a.	T 6
	23 52 51	26°58'50	2) 46	28° 5	23°43	13°37	8°40	7° 8	9° 5	25°44	4°49	10°56	11°28	20°12	n.a.	F 7
S 8 2	23 56 48	27°59'43	16°56	26°44	24°57	14°20	8°43	7° 9	9° 6	25°42	4°48	10°55	11°25	20°19	n.a.	S 8
S 9	0 0 44	29° 0'38	1 Υ 24	25°24	26°11	15° 3	8°46	7°10	9° 7	25°40	4°47	10°54	11°22	20°26	n.a.	S 9
M10	0 441	0 ♀ 1'34	16° 4	24° 8	27°25	15°46	8°50	7°11	9° 9	25°38	4°46	10°D54	11°19	20°32	n.a.	M10
T 11	0 8 3 7	1° 2'32	0 8 50	23° 0	28°39	16°29	8°54	7°12	9°10	25°37	4°44	10°54	11°16	20°39	n.a.	T 11
W12	0 12 34	2° 3'31	15°35	22° 0	29°53	17°12	8°58	7°14	9°11	25°35	4°43	10°55	11°12	20°46	n.a.	W12
T 13	0 16 30	3° 4'32	0 Ⅱ 13	21°11	1 Mp 8	17°55	9° 2	7°15	9°12	25°33	4°42	10°56	11° 9	20°53	n.a.	T 13
F 14	0 20 27	4° 5'34	14°38	20°32	2°22	18°38	9° 6	7°17	9°13	25°32	4°41	10°56	11° 6	20°59	n.a.	F 14
S 15	0 24 24	5° 6'37	28°47	20° 6	3°36	19°21	9°11	7°19	9°14	25°30	4°40	10°57	11° 3	21° 6	n.a.	S 15
S 16	0 28 20	6° 7'43	12939	19°51	4°51	20° 4	9°16	7°21	9°15	25°28	4°39	10°R57	11° 0	21°13	n.a.	S 16
M17	0 32 17	7° 8'49	26°14	19°D47	6° 5	20°48	9°21	7°22	9°16	25°27	4°38	10°56	10°57	21°19	n.a.	M17
T 18	0 36 13	8° 9'57	9 Ω 31	19°54	7°20	21°31	9°26	7°25	9°17	25°25	4°37	10°56	10°53	21°26	n.a.	T 18
W19	0 40 10	9°11'05	22°33	20°10	8°34	22°14	9°31	7°27	9°18	25°23	4°35	10°56	10°50	21°33	n.a.	W19
T 20	0 44 6	10°12'15	5 m 21	20°36	9°49	22°57	9°37	7°29	9°18	25°22	4°34	10°56	10°47	21°39	n.a.	T 20
F 21	0 48 3	11°13'26	17°56	21° 9	11° 4	23°41	9°42	7°31	9°19	25°20	4°33	10°D56	10°44	21°46	n.a.	F 21
S 22	0 52 0	12°14'38	0 ≏ 19	21°50	12°18	24°24	9°48	7°34	9°20	25°19	4°32	10°56	10°41	21°53	n.a.	S 22
S 23	0 55 56	13°15'51	12°31	22°37	13°33	25° 7	9°54	7°36	9°20	25°17	4°31	10°R56	10°38	21°59	n.a.	S 23
M24	0 59 53	14°17'05	24°35	23°30	14°48	25°51	10° 1	7°39	9°21	25°15	4°30	10°56	10°34	22° 6	n.a.	M24
T 25	1 3 49	15°18'20	6M32	24°27	16° 2	26°34	10° 7	7°42	9°21	25°14	4°29	10°55	10°31	22°13	n.a.	T 25
W26	1 7 46	16°19'35	18°23	25°30	17°17	27°17	10°13	7°45	9°22	25°12	4°27	10°55	10°28	22°19	n.a.	W26
T 27	1 11 42	17°20'51	0 才 12	26°35	18°32	28° 1	10°20	7°48	9°22	25°11	4°26	10°54	10°25	22°26	n.a.	T 27
F 28	1 15 39	18°22'07	12° 1	27°44	19°47	28°44	10°27	7°51	9°22	25° 9	4°25	10°53	10°22	22°33	n.a.	F 28
S 29	1 19 35	19°23'24	23°55	28°56	21° 2	29°27	10°34	7°54	9°23	25° 8	4°24	10°52	10°18	22°39	n.a.	S 29
S 30	1 23 32	20°24'41	5 る 56	0 ჲ 11	22°17	0 ට 11	10°41	7°57	9°23	25° 6	4°23	10°51	10°15	22°46	n.a.	S 30
M31	1 27 29	21 ≏ 25'58	18 궁 9	1 ≏ 27	23 Mp 31	0 궁 54	10 궁 49	8 ප 1	9923	25 ∺ 5	4Υ 22	10°D51	10 Y 12	22 M 53	n.a.	M31

Delta T = 13h32m19s

Julian Calendar

The year -2071 astronomical counting style corresponds to year 2072 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2072 BCE (-2071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	1 31 25	22 2 27'16	0≈40	2 <u>₽</u> 46	24 Mp 46	1 る 38	10 궁 56	8 පි 4	9°R23	25°R 3	4°R21	10 Y 51	10 Υ 9	22 M 59	n.a.	T 1
W 2	1 35 22	23°28'34	13°31	4° 6	26° 1	2°21	11° 4	8° 8	9923	25 ¥ 2	4Υ 20	10°51	10° 6	23° 6	n.a.	W 2
T 3	1 39 18	24°29'51	26°47	5°27	27°16	3° 5	11°12	8°11	9°23	25° 0	4°19	10°52	10° 3	23°13	n.a.	T 3
F 4	1 43 15	25°31'09	10 ¥ 30	6°50	28°31	3°48	11°20	8°15	9°23	24°59	4°18	10°54	9°59	23°19	n.a.	F 4
S 5	1 47 11	26°32'27	24°40	8°14	29°46	4°32	11°28	8°19	9°22	24°57	4°17	10°55	9°56	23°26	n.a.	S 5
S 6	1 51 8	27°33'45	9 Υ 15	9°39	1₽ 1	5°15	11°36	8°23	9°22	24°56	4°16	10°R55	9°53	23°33	n.a.	S 6
M 7	1 55 5	28°35'04	24°10	11° 4	2°16	5°58	11°44	8°27	9°22	24°55	4°15	10°55	9°50	23°40	n.a.	M 7
T 8	1 59 1	29°36'22	9818	12°31	3°31	6°42	11°53	8°31	9°22	24°53	4°13	10°53	9°47	23°46	n.a.	T 8
W 9	2 2 58	0M37'41	24°28	13°58	4°46	7°25	12° 2	8°35	9°21	24°52	4°12	10°51	9°43	23°53	n.a.	W 9
T 10 F 11	2 6 54 2 10 51	1°39'00 2°40'20	9 Ⅲ 31 24°19	15°25 16°54	6° 1 7°16	8° 9	12°10 12°19	8°39 8°44	9°21 9°20	24°51 24°49	4°11 4°10	10°48 10°45	9°40 9°37	24° 0 24° 6	n.a.	T 10 F 11
S 12	2 10 31	3°41'39	8 9 45	18°22	8°32	8°52 9°35	12°19	8°44 8°48	9°20	24°49 24°48	4° 10 4° 9	10°43	9°34	24° 6 24°13	n.a.	S 12
										-					n.a.	
S 13	2 18 44	4°42'59	22°47	19°52	9°47	10°19	12°38	8°53	9°19	24°47	4° 9	10°41	9°31	24°20	n.a.	S 13
M14	2 22 41	5°44'20	6 Ω 23	21°21	11° 2	11° 2	12°47	8°57	9°18	24°46	4° 8	10°D41	9°28	24°26	n.a.	M14
T 15 W16	2 26 37 2 30 34	6°45'40 7°47'01	19°35	22°51 24°22	12°17 13°32	11°46 12°29	12°57 13° 6	9° 2 9° 7	9°18 9°17	24°45 24°43	4° 7 4° 6	10°41 10°43	9°24 9°21	24°33 24°40	n.a.	T 15 W16
T 17	2 34 30	8°48'21	2 Mp 25 14°58	24°22 25°53	13°32 14°47	12°29	13° 16	9°11	9°17	24°43 24°42	4° 6 4° 5	10°43	9°21	24°46	n.a.	T 17
F 18	2 34 30	9°49'42	27°17	23°24	16° 2	13°56	13°26	9°16	9°15	24°41	4° 4	10°45	9°15	24°53	n.a. n.a.	F 18
S 19	2 42 23	10°51'02	9 م 25	28°56	17°17	14°39	13°36	9°21	9°14	24°40	4° 3	10°R47	9°12	25° 0	n.a.	S 19
							13°46	-	9°13	24°39	_	10°46	9° 9			
S 20 M21	2 46 20 2 50 16	11°52'23 12°53'43	21°25 3M20	0ML28 2° 0	18°33 19°48	15°22 16° 6	13°46 13°56	9°26 9°31	9°13	24°39 24°38	4° 2 4° 1	10°46 10°44	9° 9	25° 6 25°13	n.a.	S 20 M21
T 22	2 54 13	12°55'03	15°11	3°33	21° 3	16°49	13° 30	9°37	9°11	24°37	4° 0	10°44	9° 2	25°20	n.a. n.a.	T 22
W23	2 58 10	14°56'22	27° 1	5° 6	22°18	17°32	14°17	9°42	9°10	24°36	4° 0	10°34	8°59	25°26	n.a.	W23
T 24	3 2 6	15°57'41	8 × 751	6°40	23°33	18°16	14°28	9°47	9° 9	24°35	3°59	10°28	8°56	25°33	n.a.	T 24
F 25	3 6 3	16°59'00	20°43	8°13	24°48	18°59	14°38	9°53	9° 7	24°34	3°58	10°20	8°53	25°40	n.a.	F 25
S 26	3 9 59	18° 0'17	2 ප් 40	9°48	26° 3	19°42	14°49	9°58	9° 6	24°33	3°57	10°13	8°49	25°47	n.a.	S 26
S 27	3 13 56	19° 1'34	14°43	11°23	27°19	20°26	15° 0	10° 4	9° 5	24°32	3°56	10° 7	8°46	25°53	n.a.	S 27
M28	3 17 52	20° 2'51	26°56	12°58	28°34	21° 9	15°11	10° 9	9° 3	24°32	3°56	10° 3	8°43	26° 0	n.a.	M28
T 29	3 21 49	21° 4'06	9≈23	14°34	29°49	21°52	15°22	10°15	9° 2	24°31	3°55	10° 0	8°40	26° 7	n.a.	T 29
W30	3 25 46	22M 5'20	22≈ 7	16 M .10	1 m 4	22 る 35	15 る 33	10 ට 21	9 9 0	24) 30	3 Ƴ 54	9°D59	8 Ƴ 37	26ML13	n.a.	W30

Delta T = 13h32m17s

Julian Calendar 1 Nov. 2072 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2072 BCE

DECEMBER 2072 BCE (-2071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ಬ	Ç	٨٥	Day
T 1	3 29 42	23M 6'33	5) 13	17 M .47	2 M .19	23 궁 19	15 る 45	10중27	8°R59	24°R29	3°R53	10 Y 0	8 Y 34	26M20	n.a.	T 1
F 2	3 33 39	24° 7'45	18°44	19°24	3°34	24° 2	15°56	10°33	8 9 57	24) (29	3 Ƴ 53	10° 1	8°30	26°27	n.a.	F 2
S 3	3 37 35	25° 8'56	2 Υ 42	21° 1	4°49	24°45	16° 8	10°39	8°56	24°28	3°52	10°R 3	8°27	26°33	n.a.	S 3
S 4	3 41 32	26°10'06	17° 8	22°40	6° 4	25°28	16°19	10°45	8°54	24°27	3°51	10° 3	8°24	26°40	n.a.	S 4
M 5	3 45 28	27°11'15	1859	24°18	7°19	26°11	16°31	10°51	8°52	24°27	3°51	10° 1	8°21	26°47	n.a.	M 5
T 6	3 49 25	28°12'22	17° 9	25°58	8°34	26°54	16°43	10°57	8°51	24°26	3°50	9°56	8°18	26°53	n.a.	T 6
W 7	3 53 21	29°13'29	2∏28	27°38	9°49	27°37	16°55	11° 3	8°49	24°26	3°50	9°50	8°15	27° 0	n.a.	W 7
T 8	3 57 18	0 ₮ 14'35	17°46	29°18	11° 4	28°20	17° 7	11° 9	8°47	24°25	3°49	9°42	8°11	27° 7	n.a.	T 8
F 9	4 1 15	1°15'40	2952	0 ₹ 59	12°19	29° 3	17°19	11°16	8°45	24°25	3°48	9°34	8° 8	27°14	n.a.	F 9
S 10	4 5 11	2°16'44	17°36	2°41	13°35	29°46	17°31	11°22	8°43	24°24	3°48	9°26	8° 5	27°20	n.a.	S 10
S 11	4 9 8	3°17'47	1 Ω 52	4°23	14°50	0≈29	17°43	11°28	8°41	24°24	3°47	9°20	8° 2	27°27	n.a.	S 11
M12	4 13 4	4°18'49	15°39	6° 6	16° 5	1°12	17°55	11°35	8°39	24°24	3°47	9°16	7°59	27°34	n.a.	M12
T 13	4 17 1	5°19'51	28°56	7°50	17°20	1°55	18° 8	11°41	8°37	24°23	3°46	9°15	7°55	27°40	n.a.	T 13
W14	4 20 57	6°20'51	11 M)47	9°34	18°35	2°38	18°20	11°48	8°35	24°23	3°46	9°D14	7°52	27°47	n.a.	W14
T 15	4 24 54	7°21'50	24°16	11°19	19°50	3°21	18°33	11°54	8°33	24°23	3°45	9°15	7°49	27°54	n.a.	T 15
F 16	4 28 51	8°22'48	6 ≏ 29	13° 4	21° 5	4° 4	18°45	12° 1	8°31	24°22	3°45	9°R16	7°46	28° 0	n.a.	F 16
S 17	4 32 47	9°23'45	18°29	14°50	22°20	4°46	18°58	12° 8	8°29	24°22	3°45	9°16	7°43	28° 7	n.a.	S 17
S 18	4 36 44	10°24'41	0 M 22	16°36	23°35	5°29	19°11	12°14	8°27	24°22	3°44	9°13	7°40	28°14	n.a.	S 18
M19	4 40 40	11°25'36	12°11	18°23	24°50	6°12	19°24	12°21	8°24	24°22	3°44	9° 8	7°36	28°20	n.a.	M19
T 20	4 44 37	12°26'30	24° 0	20°10	26° 4	6°55	19°37	12°28	8°22	24°22	3°44	9° 0	7°33	28°27	n.a.	T 20
W21	4 48 33	13°27'22	5 ₹ 50	21°57	27°19	7°37	19°50	12°35	8°20	24°22	3°43	8°49	7°30	28°34	n.a.	W21
T 22	4 52 30	14°28'13	17°44	23°44	28°34	8°20	20° 3	12°42	8°18	24°D22	3°43	8°37	7°27	28°41	n.a.	T 22
F 23	4 56 27	15°29'02	29°42	25°32	29°49	9° 3	20°16	12°49	8°15	24°22	3°43	8°24	7°24	28°47	n.a.	F 23
S 24	5 0 23	16°29'50	11 る 47	27°19	1 √ 4	9°45	20°29	12°56	8°13	24°22	3°42	8°10	7°21	28°54	n.a.	S 24
S 25	5 4 20	17°30'36	23°58	29° 6	2°19	10°28	20°42	13° 3	8°10	24°22	3°42	7°59	7°17	29° 1	n.a.	S 25
M26	5 8 16	18°31'20	6≈19	0 궁 52	3°34	11°10	20°55	13°10	8° 8	24°22	3°42	7°49	7°14	29° 7	n.a.	M26
T 27	5 12 13	19°32'03	18°50	2°37	4°49	11°53	21° 9	13°17	8° 6	24°22	3°42	7°42	7°11	29°14	n.a.	T 27
W28	5 16 9	20°32'43	1 ∺ 36	4°21	6° 4	12°35	21°22	13°24	8° 3	24°22	3°42	7°39	7° 8	29°21	n.a.	W28
T 29	5 20 6	21°33'22	14°38	6° 3	7°19	13°18	21°36	13°31	8° 1	24°23	3°42	7°37	7° 5	29°27	n.a.	T 29
F 30	5 24 2	22°33'58	28° 0	7°43	8°33	14° 0	21°49	13°38	7°58	24°23	3°41	7°D37	7° 1	29°34	n.a.	F 30
S 31	5 27 59	23 × ⁷ 34'33	11 Y 45	9 ට 21	9 ,₹ 48	14≈43	22 る 3	13 る 45	7956	24 米 23	3 Υ41	7°R37	6 Υ 58	29 M 41	n.a.	S 31

Delta T = 13h32m15s

JANUARY 2071 BCE (-2070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	5 31 56	24 × 35'05	25 Y 55	10 궁 55	11 × 7 3	15≈25	22 궁 16	13 る 52	7°R53	24) (23	3°R41	7°R36	6 Υ 55	29 M 48	n.a.	S 1
M 2	5 35 52	25°35'35	10829	12°26	12°18	16° 7	22°30	14° 0	7 9 51	24°24	3 Υ41	7 Υ 33	6°52	29°54	n.a.	M 2
T 3	5 39 49	26°36'04	25°23	13°53	13°32	16°50	22°43	14° 7	7°48	24°24	3°41	7°27	6°49	0 ∡ 1	n.a.	T 3
W 4	5 43 45	27°36'30	10 Ⅲ 31	15°15	14°47	17°32	22°57	14°14	7°45	24°25	3°D41	7°18	6°46	0° 8	n.a.	W 4
T 5	5 47 42	28°36'54	25°44	16°31	16° 2	18°14	23°11	14°22	7°43	24°25	3°41	7° 7	6°42	0°14	n.a.	T 5
F 6	5 51 38	29°37'17	10950	17°41	17°17	18°56	23°25	14°29	7°40	24°26	3°41	6°55	6°39	0°21	n.a.	F 6
S 7	5 55 35	0 ට 37'38	25°39	18°45	18°31	19°39	23°39	14°36	7°38	24°26	3°41	6°44	6°36	0°28	n.a.	S 7
S 8	5 59 32	1°37'57	10 Ω 4	19°40	19°46	20°21	23°52	14°44	7°35	24°27	3°41	6°35	6°33	0°34	n.a.	S 8
M 9	6 3 28	2°38'14	23°59	20°28	21° 1	21° 3	24° 6	14°51	7°32	24°27	3°41	6°28	6°30	0°41	n.a.	M 9
T 10	6 7 25	3°38'29	7 ₩ 25	21° 7	22°16	21°45	24°20	14°58	7°30	24°28	3°42	6°24	6°27	0°48	n.a.	T 10
W11	6 11 21	4°38'43	20°22	21°37	23°30	22°27	24°34	15° 6	7°27	24°29	3°42	6°22	6°23	0°55	n.a.	W11
T 12	6 15 18	5°38'55	2 ≏ 55	21°57	24°45	23° 9	24°48	15°13	7°25	24°29	3°42	6°21	6°20	1° 1	n.a.	T 12
F 13	6 19 14	6°39'05	15° 9	22° 8	26° 0	23°51	25° 2	15°21	7°22	24°30	3°42	6°21	6°17	1° 8	n.a.	F 13
S 14	6 23 11	7°39'13	27°10	22°R 9	27°14	24°33	25°16	15°28	7°19	24°31	3°42	6°20	6°14	1°15	n.a.	S 14
S 15	6 27 7	8°39'20	9 ™ 1	22° 1	28°29	25°15	25°31	15°35	7°17	24°32	3°42	6°18	6°11	1°21	n.a.	S 15
M16	6 31 4	9°39'25	20°50	21°43	29°43	25°57	25°45	15°43	7°14	24°32	3°43	6°12	6° 7	1°28	n.a.	M16
T 17	6 35 0	10°39'28	2 ₹ 39	21°16	0 궁 58	26°38	25°59	15°50	7°11	24°33	3°43	6° 3	6° 4	1°35	n.a.	T 17
W18	6 38 57	11°39'29	14°31	20°42	2°13	27°20	26°13	15°58	7° 9	24°34	3°43	5°52	6° 1	1°41	n.a.	W18
T 19	6 42 54	12°39'28	26°31	20° 0	3°27	28° 2	26°27	16° 5	7° 6	24°35	3°44	5°39	5°58	1°48	n.a.	T 19
F 20	6 46 50	13°39'25	8 云 38	19°12	4°42	28°44	26°42	16°13	7° 4	24°36	3°44	5°25	5°55	1°55	n.a.	F 20
S 21	6 50 47	14°39'20	20°54	18°20	5°56	29°25	26°56	16°20	7° 1	24°37	3°44	5°10	5°52	2° 2	n.a.	S 21
S 22	6 54 43	15°39'13	3≈19	17°23	7°11	0 ∺ 7	27°10	16°28	6°58	24°38	3°45	4°58	5°48	2° 8	n.a.	S 22
M23	6 58 40	16°39'03	15°54	16°25	8°25	0°49	27°24	16°35	6°56	24°39	3°45	4°47	5°45	2°15	n.a.	M23
T 24	7 2 36	17°38'52	28°40	15°25	9°40	1°30	27°39	16°43	6°53	24°40	3°45	4°40	5°42	2°22	n.a.	T 24
W25	7 6 33	18°38'37	11 米 37	14°26	10°54	2°12	27°53	16°50	6°51	24°41	3°46	4°35	5°39	2°28	n.a.	W25
T 26	7 10 29	19°38'21	24°47	13°28	12° 9	2°53	28° 7	16°58	6°48	24°42	3°46	4°33	5°36	2°35	n.a.	T 26
F 27	7 14 26	20°38'02	8 Υ 12	12°34	13°23	3°35	28°22	17° 5	6°46	24°44	3°47	4°D33	5°33	2°42	n.a.	F 27
S 28	7 18 23	21°37'40	21°53	11°43	14°38	4°16	28°36	17°13	6°43	24°45	3°47	4°R33	5°29	2°48	n.a.	S 28
S 29	7 22 19	22°37'16	5 8 52	10°57	15°52	4°58	28°51	17°20	6°41	24°46	3°48	4°32	5°26	2°55	n.a.	S 29
M30	7 26 16	23°36'49	20° 9	10°16	17° 7	5°39	29° 5	17°28	6°38	24°47	3°48	4°30	5°23	3° 2	n.a.	M30
T 31	7 30 12	24 ට 36'21	4 ∏ 42	9 る 40	18 ට 21	6 ∺ 21	29 궁 19	17 云 35	6936	24) 49	3 Υ49	4 Υ25	5 Υ 20	3 √ 9	n.a.	T 31

Delta T = 13h32m13s

Julian Calendar 1 Jan. 2071 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2072 BCE

FEBRUARY 2071 BCE (-2070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	В	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
W 1	7 34 9	25 る 35'49	19 Ⅲ 27	9°R11	19 궁 36	7) € 2	29 궁 34	17 る 43	6°R33	24) 50	3Υ 50	4°R17	5 Υ 17	3 √ 15	n.a.	W 1
T 2	7 38 5	26°35'15	49518	8 궁 47	20°50	7°43	29°48	17°50	6931	24°51	3°50	4 Υ 8	5°13	3°22	n.a.	T 2
F 3	7 42 2	27°34'39	19° 5	8°30	22° 4	8°24	0≈ 3	17°58	6°28	24°53	3°51	3°58	5°10	3°29	n.a.	F 3
S 4	7 45 58	28°34'01	3 Ω 42	8°19	23°19	9° 6	0°17	18° 5	6°26	24°54	3°51	3°48	5° 7	3°35	n.a.	S 4
S 5	7 49 55	29°33'20	17°59	8°D14	24°33	9°47	0°31	18°13	6°24	24°55	3°52	3°39	5° 4	3°42	n.a.	S 5
M 6	7 53 51	0≈32'37	1 m 52	8°15	25°47	10°28	0°46	18°20	6°21	24°57	3°53	3°33	5° 1	3°49	n.a.	M 6
T 7	7 57 48	1°31'52	15°19	8°22	27° 2	11° 9	1° 0	18°27	6°19	24°58	3°54	3°29	4°58	3°55	n.a.	T 7
W 8	8 1 45	2°31'05	28°20	8°34	28°16	11°50	1°15	18°35	6°17	25° 0	3°54	3°D27	4°54	4° 2	n.a.	W 8
T 9	8 5 41	3°30'16	10 ≏ 58	8°52	29°30	12°31	1°29	18°42	6°14	25° 1	3°55	3°27	4°51	4° 9	n.a.	T 9
F 10	8 9 38	4°29'25	23°16	9°14	0≈45	13°12	1°43	18°49	6°12	25° 3	3°56	3°28	4°48	4°16	n.a.	F 10
S 11	8 13 34	5°28'32	5 M 20	9°41	1°59	13°53	1°58	18°57	6°10	25° 4	3°56	3°R29	4°45	4°22	n.a.	S 11
S 12	8 17 31	6°27'37	17°14	10°13	3°13	14°34	2°12	19° 4	6° 8	25° 6	3°57	3°28	4°42	4°29	n.a.	S 12
M13	8 21 27	7°26'40	29° 5	10°48	4°28	15°15	2°27	19°11	6° 6	25° 8	3°58	3°25	4°39	4°36	n.a.	M13
T 14	8 25 24	8°25'42	10 ∡ 756	11°28	5°42	15°56	2°41	19°18	6° 4	25° 9	3°59	3°20	4°35	4°42	n.a.	T 14
W15	8 29 20	9°24'41	22°52	12°11	6°56	16°37	2°55	19°26	6° 1	25°11	4° 0	3°13	4°32	4°49	n.a.	W15
T 16	8 33 17	10°23'38	4 ⋜ 56	12°58	8°10	17°17	3°10	19°33	5°59	25°13	4° 1	3° 5	4°29	4°56	n.a.	T 16
F 17	8 37 13	11°22'34	17°12	13°49	9°24	17°58	3°24	19°40	5°57	25°14	4° 1	2°55	4°26	5° 3	n.a.	F 17
S 18	8 41 10	12°21'27	29°40	14°42	10°39	18°39	3°38	19°47	5°55	25°16	4° 2	2°45	4°23	5° 9	n.a.	S 18
S 19	8 45 7	13°20'18	12≈20	15°39	11°53	19°20	3°53	19°54	5°54	25°18	4° 3	2°37	4°19	5°16	n.a.	S 19
M20	8 49 3	14°19'07	25°14	16°38	13° 7	20° 0	4° 7	20° 1	5°52	25°20	4° 4	2°30	4°16	5°23	n.a.	M20
T 21	8 53 0	15°17'53	8 米 21	17°40	14°21	20°41	4°21	20° 8	5°50	25°21	4° 5	2°25	4°13	5°29	n.a.	T 21
W22	8 56 56	16°16'38	21°39	18°45	15°35	21°21	4°36	20°15	5°48	25°23	4° 6	2°23	4°10	5°36	n.a.	W22
T 23	9 0 53	17°15'19	5 ℃ 8	19°52	16°50	22° 2	4°50	20°22	5°46	25°25	4° 7	2°D22	4° 7	5°43	n.a.	T 23
F 24	9 4 49	18°13'59	18°48	21° 2	18° 4	22°43	5° 4	20°29	5°44	25°27	4° 8	2°23	4° 4	5°49	n.a.	F 24
S 25	9 8 46	19°12'36	2 8 38	22°14	19°18	23°23	5°18	20°36	5°43	25°29	4° 9	2°24	4° 0	5°56	n.a.	S 25
S 26	9 12 42	20°11'11	16°39	23°28	20°32	24° 4	5°32	20°43	5°41	25°31	4°10	2°R25	3°57	6° 3	n.a.	S 26
M27	9 16 39	21° 9'43	0 Ⅱ 48	24°44	21°46	24°44	5°46	20°50	5°40	25°33	4°11	2°25	3°54	6°10	n.a.	M27
T 28	9 20 35	22≈ 8'14	15 II 6	26 궁 3	23≈ 0	25) 24	6≈ 1	20 궁 57	5938	25) 35	4 Υ 12	2 Y 23	3 Υ 51	6 ₹ 16	n.a.	T 28

Delta T = 13h32m11s

MARCH 2071 BCE (-2070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ದಿ	Ç	Ş,	Day
W 1	9 24 32	23≈ 6'41	29∏29	27 る 23	24≈14	26 ¥ 5	6≈15	21궁 4	5°R36	25) 37	4 Υ13	2°R19	3 Υ48	6 ₹ 23	n.a.	W 1
T 2	9 28 29	24° 5'07	139552	28°45	25°28	26°45	6°29	21°10	5 93 5	25°39	4°14	2 Υ 14	3°45	6°30	n.a.	T 2
F 3	9 32 25	25° 3'30	28°12	0≈ 9	26°42	27°25	6°43	21°17	5°34	25°40	4°15	2° 8	3°41	6°36	n.a.	F 3
S 4	9 36 22	26° 1'51	12 N 22	1°35	27°56	28° 6	6°57	21°24	5°32	25°42	4°16	2° 3	3°38	6°43	n.a.	S 4
S 5	9 40 18	27° 0'10	26°18	3° 3	29°10	28°46	7°11	21°30	5°31	25°44	4°18	1°58	3°35	6°50	n.a.	S 5
M 6	9 44 15	27°58'27	9 ₯ 56	4°33	0) €24	29°26	7°25	21°37	5°30	25°47	4°19	1°54	3°32	6°57	n.a.	M 6
T 7	9 48 11	28°56'41	23°13	6° 5	1°38	0 Υ 6	7°39	21°43	5°28	25°49	4°20	1°53	3°29	7° 3	n.a.	T 7
W 8	9 52 8	29°54'54	6 ₽ 10	7°38	2°52	0°46	7°52	21°50	5°27	25°51	4°21	1°D52	3°25	7°10	n.a.	W 8
T 9	9 56 4	0) € 53'05	18°46	9°13	4° 6	1°26	8° 6	21°56	5°26	25°53	4°22	1°53	3°22	7°17	n.a.	T 9
F 10	10 0 1	1°51'15	1 M 6	10°50	5°20	2° 6	8°20	22° 3	5°25	25°55	4°23	1°55	3°19	7°23	n.a.	F 10
S 11	10 3 57	2°49'23	13°12	12°29	6°34	2°47	8°34	22° 9	5°24	25°57	4°24	1°57	3°16	7°30	n.a.	S 11
S 12	10 7 54	3°47'29	25° 9	14° 9	7°48	3°27	8°47	22°15	5°23	25°59	4°26	1°58	3°13	7°37	n.a.	S 12
M13	10 11 51	4°45'34	7 .₹ 2	15°51	9° 2	4° 6	9° 1	22°22	5°22	26° 1	4°27	1°R58	3°10	7°44	n.a.	M13
T 14	10 15 47	5°43'37	18°55	17°35	10°16	4°46	9°15	22°28	5°21	26° 3	4°28	1°57	3° 6	7°50	n.a.	T 14
W15	10 19 44	6°41'38	0 云 53	19°21	11°30	5°26	9°28	22°34	5°20	26° 5	4°29	1°55	3° 3	7°57	n.a.	W15
T 16	10 23 40	7°39'38	13° 1	21° 8	12°43	6° 6	9°42	22°40	5°19	26° 7	4°31	1°53	3° 0	8° 4	n.a.	T 16
F 17	10 27 37	8°37'36	25°21	22°58	13°57	6°46	9°55	22°46	5°18	26°10	4°32	1°49	2°57	8°10	n.a.	F 17
S 18	10 31 33	9°35'33	7 ≈ 58	24°49	15°11	7°26	10° 9	22°52	5°18	26°12	4°33	1°46	2°54	8°17	n.a.	S 18
S 19	10 35 30	10°33'28	20°51	26°41	16°25	8° 6	10°22	22°58	5°17	26°14	4°34	1°42	2°50	8°24	n.a.	S 19
M20	10 39 26	11°31'22	4) € 2	28°36	17°39	8°46	10°36	23° 4	5°16	26°16	4°36	1°40	2°47	8°31	n.a.	M20
T 21	10 43 23	12°29'13	17°30	0 ∺ 32	18°53	9°25	10°49	23° 9	5°16	26°18	4°37	1°38	2°44	8°37	n.a.	T 21
W22	10 47 20	13°27'03	1 Υ 12	2°30	20° 6	10° 5	11° 2	23°15	5°15	26°21	4°38	1°D38	2°41	8°44	n.a.	W22
T 23	10 51 16	14°24'52	15° 7	4°30	21°20	10°45	11°15	23°21	5°15	26°23	4°39	1°38	2°38	8°51	n.a.	T 23
F 24	10 55 13	15°22'38	29°12	6°32	22°34	11°24	11°28	23°26	5°15	26°25	4°41	1°39	2°35	8°57	n.a.	F 24
S 25	10 59 9	16°20'23	13823	8°35	23°48	12° 4	11°42	23°32	5°14	26°27	4°42	1°40	2°31	9° 4	n.a.	S 25
S 26	11 3 6	17°18'06	27°37	10°39	25° 1	12°44	11°55	23°37	5°14	26°29	4°43	1°41	2°28	9°11	n.a.	S 26
M27	11 7 2	18°15'47	11 Ⅱ 52	12°45	26°15	13°23	12° 7	23°43	5°14	26°32	4°45	1°R42	2°25	9°17	n.a.	M27
T 28	11 10 59	19°13'26	26° 5	14°52	27°29	14° 3	12°20	23°48	5°14	26°34	4°46	1°42	2°22	9°24	n.a.	T 28
W29	11 14 55	20°11'04	109514	17° 0	28°43	14°42	12°33	23°53	5°13	26°36	4°47	1°41	2°19	9°31	n.a.	W29
T 30	11 18 52	21° 8'39	24°16	19°10	29°56	15°22	12°46	23°59	5°13	26°38	4°49	1°40	2°16	9°38	n.a.	T 30
F 31	11 22 48	22 米 6'13	8 N 9	21 米 20	1 Υ 10	16 Y 1	12≈59	24중 4	5°D13	26) (41	4Υ 50	1 Y 39	2 Υ 12	9 ,₹ 44	n.a.	F 31

Delta T = 13h32m09s

Julian Calendar 1 March 2071 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2071 BCE

APRIL 2071 BCE (-2070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 26 45	23 米 3'46	21 Q 51	23 米 30	2 Υ 24	16 Y 41	13≈11	24궁 9	5913	26 ∺ 43	4 Υ51	1°R38	2 Υ 9	9 × 751	n.a.	S 1
S 2	11 30 42	24° 1'16	5 m)20	25°41	3°37	17°20	13°24	24°14	5°13	26°45	4°53	1 Y 37	2° 6	9°58	n.a.	S 2
M 3	11 34 38	24°58'45	18°35	27°52	4°51	18° 0	13°36	24°19	5°14	26°47	4°54	1°37	2° 3	10° 4	n.a.	M 3
T 4	11 38 35	25°56'13	1 ≏ 34	0 Υ 2	6° 4	18°39	13°49	24°24	5°14	26°49	4°55	1°D37	2° 0	10°11	n.a.	T 4
W 5	11 42 31	26°53'40	14°18	2°12	7°18	19°18	14° 1	24°28	5°14	26°52	4°57	1°37	1°56	10°18	n.a.	W 5
T 6	11 46 28	27°51'05	26°46	4°22	8°32	19°58	14°13	24°33	5°14	26°54	4°58	1°37	1°53	10°25	n.a.	T 6
F 7	11 50 24	28°48'29	9 ™ 2	6°30	9°45	20°37	14°26	24°38	5°15	26°56	4°59	1°37	1°50	10°31	n.a.	F 7
S 8	11 54 21	29°45'53	21° 7	8°37	10°59	21°16	14°38	24°42	5°15	26°58	5° 1	1°38	1°47	10°38	n.a.	S 8
S 9	11 58 17	0 Υ 43'15	3 ∡ 7 4	10°42	12°12	21°55	14°50	24°47	5°16	27° 1	5° 2	1°38	1°44	10°45	n.a.	S 9
M10	12 2 14	1°40'36	14°57	12°45	13°26	22°35	15° 2	24°51	5°16	27° 3	5° 3	1°R38	1°41	10°51	n.a.	M10
T 11	12 6 11	2°37'57	2 <u>6</u> °51	14°47	14°39	23°14	15°14	24°55	5°17	27° 5	5° 5	1°D38	1°37	10°58	n.a.	T 11
W12	12 10 7	3°35'17	8 궁 49	16°46	15°53	23°53	15°26	25° 0	5°17	27° 7	5° 6	1°38	1°34	11° 5	n.a.	W12
T 13	12 14 4	4°32'36	20°57	18°43	17° 6	24°32	15°37	25° 4	5°18	27°10	5° 7	1°38	1°31	11°12	n.a.	T 13
F 14	12 18 0	5°29'54	3≈19	20°38	18°20	25°11	15°49	25° 8	5°19	27°12	5° 9	1°38	1°28	11°18	n.a.	F 14
S 15	12 21 57	6°27'11	15°58	22°30	19°33	25°50	16° 1	25°12	5°19	27°14	5°10	1°39	1°25	11°25	n.a.	S 15
S 16	12 25 53	7°24'28	28°57	24°20	20°47	26°29	16°12	25°16	5°20	27°16	5°12	1°39	1°22	11°32	n.a.	S 16
M17	12 29 50	8°21'43	12) 19	26° 7	22° 0	27° 9	16°23	25°20	5°21	27°19	5°13	1°40	1°18	11°38	n.a.	M17
T 18	12 33 46	9°18'58	26° 2	27°51	23°14	27°48	16°35	25°23	5°22	27°21	5°14	1°R40	1°15	11°45	n.a.	T 18
W19	12 37 43	10°16'12	10 Y 6	29°33	24°27	28°27	16°46	25°27	5°23	27°23	5°16	1°40	1°12	11°52	n.a.	W19
T 20	12 41 40	11°13'26	24°27	1811	25°41	29° 6	16°57	25°31	5°24	27°25	5°17	1°39	1° 9	11°59	n.a.	T 20
F 21	12 45 36	12°10'38	8 8 59	2°47	26°54	29°45	17° 8	25°34	5°25	27°27	5°18	1°38	1° 6	12° 5	n.a.	F 21
S 22	12 49 33	13° 7'50	23°36	4°21	28° 7	0824	17°19	25°38	5°26	27°30	5°20	1°37	1° 2	12°12	n.a.	S 22
S 23	12 53 29	14° 5'00	8耳12	5°51	29°21	1° 3	17°30	25°41	5°28	27°32	5°21	1°36	0°59	12°19	n.a.	S 23
M24	12 57 26	15° 2'10	22°42	7°19	0 8 34	1°41	17°41	25°44	5°29	27°34	5°22	1°35	0°56	12°25	n.a.	M24
T 25	13 1 22	15°59'19	7 95 2	8°43	1°47	2°20	17°51	25°47	5°30	27°36	5°24	1°34	0°53	12°32	n.a.	T 25
W26	13 5 19	16°56'27	21° 7	10° 5	3° 1	2°59	18° 2	25°50	5°31	27°38	5°25	1°D34	0°50	12°39	n.a.	W26
T 27	13 9 16	17°53'34	4 Ω 58	11°24	4°14	3°38	18°12	25°53	5°33	27°40	5°26	1°34	0°47	12°46	n.a.	T 27
F 28	13 13 12	18°50'40	18°32	12°40	5°27	4°17	18°23	25°56	5°34	27°42	5°28	1°35	0°43	12°52	n.a.	F 28
S 29	13 17 9	19°47'45	1 m 52	13°52	6°41	4°56	18°33	25°59	5°36	27°45	5°29	1°37	0°40	12°59	n.a.	S 29
S 30	13 21 5	20 Y 44'49	14 M 57	15 8 2	7 8 54	5 8 35	18 ≈ 43	26 궁 1	5937	27) 47	5 Υ 30	1 Y 38	0 Υ 37	13 ×7 6	n.a.	S 30

Delta T = 13h32m07s

MAY 2071 BCE (-2070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)ұ(¥	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	13 25 2	21 Y 41'53	27 m 49	16 8 9	9 8 7	6 8 13	18≈53	26 ට 4	5939	27) (49	5 Υ 32	1°R38	0 Υ 34	13 × 13	n.a.	M 1
T 2	13 28 58	22°38'56	10 ≏ 28	17°12	10°21	6°52	19° 3	26° 7	5°41	27°51	5°33	1 Y 38	0°31	13°19	n.a.	T 2
W 3	13 32 55	23°35'59	22°55	18°12	11°34	7°31	19°13	26° 9	5°42	27°53	5°34	1°37	0°27	13°26	n.a.	W 3
T 4	13 36 51	24°33'01	5 M 12	19°8	12°47	8°10	19°22	26°11	5°44	27°55	5°36	1°35	0°24	13°33	n.a.	T 4
F 5	13 40 48	25°30'03	17°20	20° 1	14° 0	8°48	19°32	26°13	5°46	27°57	5°37	1°31	0°21	13°39	n.a.	F 5
S 6	13 44 45	26°27'05	29°21	20°51	15°13	9°27	19°41	26°16	5°48	27°59	5°38	1°27	0°18	13°46	n.a.	S 6
S 7	13 48 41	27°24'07	11 ,7 16	21°36	16°27	10° 6	19°51	26°18	5°49	28° 1	5°40	1°23	0°15	13°53	n.a.	S 7
M 8	13 52 38	28°21'09	23° 8	22°18	17°40	10°44	20° 0	26°19	5°51	28° 3	5°41	1°19	0°12	14° 0	n.a.	M 8
T 9	13 56 34	29°18'11	5ਰ 1	22°56	18°53	11°23	20° 9	26°21	5°53	28° 5	5°42	1°16	0° 8	14° 6	n.a.	T 9
W10	14 0 31	0 8 15'12	16°59	23°30	20° 6	12° 2	20°18	26°23	5°55	28° 7	5°43	1°14	0° 5	14°13	n.a.	W10
T 11	14 4 27	1°12'15	29° 5	24° 0	21°19	12°40	20°27	26°25	5°57	28° 9	5°45	1°D13	0° 2	14°20	n.a.	T 11
F 12	14 8 24	2° 9'17	11 ≈ 24	24°26	22°32	13°19	20°35	26°26	6° 0	28°11	5°46	1°13	29 米 59	14°26	n.a.	F 12
S 13	14 12 21	3° 6'19	24° 1	24°47	23°45	13°58	20°44	26°28	6° 2	28°13	5°47	1°15	29°56	14°33	n.a.	S 13
S 14	14 16 17	4° 3'22	7 ∺ 0	25° 4	24°59	14°36	20°52	26°29	6° 4	28°15	5°48	1°16	29°53	14°40	n.a.	S 14
M15	14 20 14	5° 0'24	20°23	25°16	26°12	15°15	21° 1	26°30	6° 6	28°17	5°50	1°17	29°49	14°47	n.a.	M15
T 16	14 24 10	5°57'27	4Υ 13	25°24	27°25	15°53	21° 9	26°31	6° 8	28°19	5°51	1°R18	29°46	14°53	n.a.	T 16
W17	14 28 7	6°54'31	18°29	25°R27	28°38	16°32	21°17	26°32	6°11	28°20	5°52	1°17	29°43	15° 0	n.a.	W17
T 18	14 32 3	7°51'34	3 8 6	25°26	29°51	17°10	21°25	26°33	6°13	28°22	5°53	1°14	29°40	15° 7	n.a.	T 18
F 19	14 36 0	8°48'38	18° 0	25°20	1 I I 4	17°49	21°33	26°34	6°15	28°24	5°54	1°10	29°37	15°13	n.a.	F 19
S 20	14 39 56	9°45'42	3 II 2	25° 9	2°17	18°27	21°40	26°35	6°18	28°26	5°56	1° 4	29°33	15°20	n.a.	S 20
S 21	14 43 53	10°42'46	18° 2	24°54	3°30	19° 6	21°48	26°35	6°20	28°28	5°57	0°59	29°30	15°27	n.a.	S 21
M22	14 47 50	11°39'50	2952	24°35	4°43	19°44	21°55	26°36	6°23	28°29	5°58	0°54	29°27	15°34	n.a.	M22
T 23	14 51 46	12°36'54	17°25	24°11	5°56	20°23	22° 2	26°36	6°25	28°31	5°59	0°50	29°24	15°40	n.a.	T 23
W24	14 55 43	13°33'59	1 Ω 36	23°44	7° 9	21° 1	22° 9	26°37	6°28	28°33	6° 0	0°48	29°21	15°47	n.a.	W24
T 25	14 59 39	14°31'03	15°25	23°14	8°22	21°40	22°16	26°37	6°31	28°35	6° 1	0°D47	29°18	15°54	n.a.	T 25
F 26	15 3 36	15°28'07	28°52	22°41	9°35	22°18	22°23	26°R37	6°33	28°36	6° 2	0°48	29°14	16° 1	n.a.	F 26
S 27	15 7 32	16°25'12	11 m 58	22° 5	10°48	22°57	22°29	26°37	6°36	28°38	6° 3	0°49	29°11	16° 7	n.a.	S 27
S 28	15 11 29	17°22'16	24°47	21°27	12° 0	23°35	22°36	26°37	6°39	28°39	6° 4	0°R50	29° 8	16°14	n.a.	S 28
M29	15 15 26	18°19'21	7 ≏ 21	20°49	13°13	24°13	22°42	26°36	6°42	28°41	6° 6	0°50	29° 5	16°21	n.a.	M29
T 30	15 19 22	19°16'26	19°44	20° 9	14°26	24°52	22°48	26°36	6°44	28°43	6° 7	0°48	29° 2	16°27	n.a.	T 30
W31	15 23 19	20813'32	1 M 57	19830	15 Ⅱ 39	25 8 30	22≈54	26 ප 36	6947	28) (44	6 Υ 8	0 Υ 44	28 米 59	16 ₹ 34	n.a.	W31

Delta T = 13h32m05s

Julian Calendar 1 May 2071 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2071 BCE

JUNE 2071 BCE (-2070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	15 27 15	21810'38	14 M 3	18°R51	16耳52	26 8 9	23≈ 0	26°R35	6950	28) (46	6 Υ 9	0°R38	28) 55	16 ₹ 41	n.a.	T 1
F 2	15 31 12	22° 7'45	26° 3	18 8 14	18° 5	26°47	23° 6	26 云 35	6°53	28°47	6°10	0 Υ 30	28°52	16°48	n.a.	F 2
S 3	15 35 8	23° 4'52	7 ,₹ 58	17°39	19°17	27°25	23°11	26°34	6°56	28°49	6°11	0°20	28°49	16°54	n.a.	S 3
S 4	15 39 5	24° 2'01	19°51	17° 7	20°30	28° 4	23°16	26°33	6°59	28°50	6°12	0°10	28°46	17° 1	n.a.	S 4
M 5	15 43 2	24°59'10	1 る 43	16°39	21°43	28°42	23°21	26°32	7° 2	28°52	6°13	0° 1	28°43	17° 8	n.a.	M 5
T 6	15 46 58	25°56'20	13°37	16°14	22°55	29°20	23°26	26°31	7° 5	28°53	6°14	29 米 52	28°39	17°14	n.a.	T 6
W 7	15 50 55	26°53'31	25°34	15°53	24° 8	29°59	23°31	26°30	7° 8	28°54	6°14	29°46	28°36	17°21	n.a.	W 7
T 8	15 54 51	27°50'43	7≈40	15°38	25°21	0 Ⅲ 37	23°36	26°29	7°11	28°56	6°15	29°41	28°33	17°28	n.a.	T 8
F 9	15 58 48	28°47'57	19°57	15°27	26°33	1°15	23°40	26°28	7°14	28°57	6°16	29°39	28°30	17°35	n.a.	F 9
S 10	16 2 44	29°45'11	2) (30	15°D22	27°46	1°54	23°45	26°26	7°17	28°58	6°17	29°D39	28°27	17°41	n.a.	S 10
S 11	16 641	0 Ⅱ 42'27	15°24	15°23	28°59	2°32	23°49	26°25	7°21	29° 0	6°18	29°39	28°24	17°48	n.a.	S 11
M12	16 10 37	1°39'43	28°43	15°30	09911	3°10	23°53	26°23	7°24	29° 1	6°19	29°R40	28°20	17°55	n.a.	M12
T 13	16 14 34	2°37'01	12 Y 29	15°43	1°24	3°48	23°56	26°21	7°27	29° 2	6°20	29°39	28°17	18° 2	n.a.	T 13
W14	16 18 31	3°34'21	26°45	16° 2	2°36	4°27	24° 0	26°20	7°30	29° 3	6°21	29°37	28°14	18° 8	n.a.	W14
T 15	16 22 27	4°31'41	11826	16°27	3°49	5° 5	24° 3	26°18	7°34	29° 5	6°21	29°32	28°11	18°15	n.a.	T 15
F 16	16 26 24	5°29'03	26°29	16°58	5° 1	5°43	24° 6	26°16	7°37	29° 6	6°22	29°24	28° 8	18°22	n.a.	F 16
S 17	16 30 20	6°26'26	11 Ⅱ 44	17°36	6°14	6°22	24° 9	26°14	7°40	29° 7	6°23	29°15	28° 4	18°28	n.a.	S 17
S 18	16 34 17	7°23'51	27° 1	18°19	7°26	7° 0	24°12	26°11	7°44	29° 8	6°24	29° 5	28° 1	18°35	n.a.	S 18
M19	16 38 13	8°21'16	1295 8	19° 9	8°39	7°38	24°15	26° 9	7°47	29° 9	6°24	28°56	27°58	18°42	n.a.	M19
T 20	16 42 10	9°18'43	26°56	20° 4	9°51	8°16	24°17	26° 7	7°51	29°10	6°25	28°49	27°55	18°49	n.a.	T 20
W21	16 46 7	10°16'10	$11\Omega 18$	21° 6	11° 4	8°55	24°20	26° 4	7°54	29°11	6°26	28°43	27°52	18°55	n.a.	W21
T 22	16 50 3	11°13'38	25°13	22°13	12°16	9°33	24°22	26° 2	7°57	29°12	6°27	28°41	27°49	19° 2	n.a.	T 22
F 23	16 54 0	12°11'07	8 m /41	23°26	13°28	10°11	24°23	25°59	8° 1	29°13	6°27	28°D40	27°45	19° 9	n.a.	F 23
S 24	16 57 56	13° 8'38	21°43	24°44	14°41	10°50	24°25	25°56	8° 4	29°14	6°28	28°R40	27°42	19°15	n.a.	S 24
S 25	17 1 53	14° 6'09	4 ₽ 25	26° 7	15°53	11°28	24°27	25°54	8° 8	29°15	6°28	28°40	27°39	19°22	n.a.	S 25
M26	17 5 49	15° 3'41	16°50	27°35	17° 5	12° 6	24°28	25°51	8°12	29°15	6°29	28°39	27°36	19°29	n.a.	M26
T 27	17 9 46	16° 1'15	29° 3	29° 8	18°17	12°44	24°29	25°48	8°15	29°16	6°30	28°35	27°33	19°36	n.a.	T 27
W28	17 13 42	16°58'50	11 M 6	0 Ⅱ 45	19°29	13°22	24°30	25°45	8°19	29°17	6°30	28°29	27°30	19°42	n.a.	W28
T 29	17 17 39	17°56'26	23° 4	2°26	20°42	14° 1	24°31	25°42	8°22	29°18	6°31	28°20	27°26	19°49	n.a.	T 29
F 30	17 21 36	18 Ⅲ 54'04	4 ₹ 58	4 Ⅱ 11	219554	14 Ⅱ 39	24≈31	25 る 38	8926	29 米 19	6 Υ 31	28 米 9	27 米 23	19 ∡ 756	n.a.	F 30

Delta T = 13h32m03s

JULY 2071 BCE (-2070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 25 32	19 Ⅱ 51'43	16 7 51	5 Ⅱ 59	239 6	15 I I17	24≈31	25°R35	8929	29 米 19	6 Ƴ 32	27°R56	27) 20	20 × 3	n.a.	S 1
S 2	17 29 29	20°49'24	28°44	7°50	24°18	15°55	24°R31	25 る 32	8°33	29°20	6°32	27) (42	27°17	20° 9	n.a.	S 2
M 3	17 33 25	21°47'06	10 る 38	9°43	25°30	16°34	24°31	25°28	8°37	29°20	6°33	27°28	27°14	20°16	n.a.	M 3
T 4	17 37 22	22°44'50	22°35	11°39	26°42	17°12	24°31	25°25	8°40	29°21	6°33	27°16	27°11	20°23	n.a.	T 4
W 5	17 41 18	23°42'36	4≈36	13°36	27°54	17°50	24°31	25°21	8°44	29°22	6°34	27° 7	27° 7	20°29	n.a.	W 5
T 6	17 45 15	24°40'23	16°45	15°34	29° 5	18°28	24°30	25°18	8°48	29°22	6°34	27° 0	27° 4	20°36	n.a.	T 6
F 7	17 49 12	25°38'13	29° 4	17°33	0Ω17	19° 7	24°29	25°14	8°51	29°23	6°34	26°56	27° 1	20°43	n.a.	F 7
S 8	17 53 8	26°36'04	11) (37	19°33	1°29	19°45	24°28	25°10	8°55	29°23	6°35	26°54	26°58	20°50	n.a.	S 8
S 9	17 57 5	27°33'57	24°28	21°33	2°41	20°23	24°27	25° 7	8°59	29°23	6°35	26°53	26°55	20°56	n.a.	S 9
M10	18 1 1	28°31'52	7 Υ 41	23°34	3°53	21° 1	24°25	25° 3	9° 3	29°24	6°36	26°53	26°51	21° 3	n.a.	M10
T 11	18 4 58	29°29'50	21°20	25°34	5° 4	21°40	24°24	24°59	9° 6	29°24	6°36	26°52	26°48	21°10	n.a.	T 11
W12	18 8 54	0927'49	5 8 26	27°33	6°16	22°18	24°22	24°55	9°10	29°25	6°36	26°49	26°45	21°17	n.a.	W12
T 13	18 12 51	1°25'51	19°59	29°32	7°27	22°56	24°20	24°51	9°14	29°25	6°36	26°44	26°42	21°23	n.a.	T 13
F 14	18 16 47	2°23'54	4 Ⅱ 56	19530	8°39	23°34	24°17	24°47	9°18	29°25	6°37	26°35	26°39	21°30	n.a.	F 14
S 15	18 20 44	3°22'00	20° 8	3°28	9°51	24°13	24°15	24°42	9°21	29°25	6°37	26°25	26°36	21°37	n.a.	S 15
S 16	18 24 41	4°20'08	5927	5°25	11° 2	24°51	24°12	24°38	9°25	29°26	6°37	26°14	26°32	21°43	n.a.	S 16
M17	18 28 37	5°18'17	20°39	7°20	12°14	25°29	24° 9	24°34	9°29	29°26	6°37	26° 4	26°29	21°50	n.a.	M17
T 18	18 32 34	6°16'29	5 Ω 35	9°15	13°25	26° 7	24° 6	24°30	9°33	29°26	6°37	25°55	26°26	21°57	n.a.	T 18
W19	18 36 30	7°14'42	20° 6	11°8	14°36	26°46	24° 3	24°25	9°37	29°26	6°38	25°49	26°23	22° 4	n.a.	W19
T 20	18 40 27	8°12'57	4Mp 9	13° 0	15°48	27°24	24° 0	24°21	9°40	29°26	6°38	25°45	26°20	22°10	n.a.	T 20
F 21	18 44 23	9°11'13	17°43	14°51	16°59	28° 2	23°56	24°16	9°44	29°R26	6°38	25°44	26°17	22°17	n.a.	F 21
S 22	18 48 20	10° 9'31	0 쇼 49	16°41	18°10	28°40	23°52	24°12	9°48	29°26	6°38	25°D43	26°13	22°24	n.a.	S 22
S 23	18 52 16	11° 7'51	13°32	18°30	19°21	29°19	23°48	24° 8	9°52	29°26	6°38	25°R44	26°10	22°31	n.a.	S 23
M24	18 56 13	12° 6'12	25°55	20°17	20°32	29°57	23°44	24° 3	9°55	29°26	6°38	25°43	26° 7	22°37	n.a.	M24
T 25	19 0 9	13° 4'36	8M 4	22° 4	21°43	0935	23°40	23°58	9°59	29°26	6°R38	25°40	26° 4	22°44	n.a.	T 25
W26	19 4 6	14° 3'01	20° 4	23°49	22°54	1°14	23°35	23°54	10° 3	29°26	6°38	25°35	26° 1	22°51	n.a.	W26
T 27	19 8 3	15° 1'28	1 ∡ 758	25°33	24° 5	1°52	23°31	23°49	10° 7	29°25	6°38	25°27	25°57	22°57	n.a.	T 27
F 28	19 11 59	15°59'57	13°50	27°16	25°16	2°30	23°26	23°45	10°11	29°25	6°38	25°17	25°54	23° 4	n.a.	F 28
S 29	19 15 56	16°58'28	25°42	28°58	26°27	3° 9	23°21	23°40	10°14	29°25	6°38	25° 5	25°51	23°11	n.a.	S 29
S 30	19 19 52	17°57'01	7 云 38	0Ω 39	27°38	3°47	23°15	23°35	10°18	29°25	6°38	24°52	25°48	23°18	n.a.	S 30
M31	19 23 49	18955'36	19 る 37	2 N 18	28 Ω 48	4925	23≈10	23 궁 31	10922	29 米 24	6 Ƴ 38	24) (40	25) 45	23 × 124	n.a.	M31

Delta T = 13h32m01s

Julian Calendar 1 July 2071 BCE == Greg. Calendar 14 June 2071 BCE

AUGUST 2071 BCE (-2070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 27 45	19954'13	1≈41	3 Ω 57	29⋒59	5 9 3	23°R 5	23°R26	10926	29°R24	6°R37	24°R29	25) 42	23 × 31	n.a.	T 1
W 2	19 31 42	20°52'52	13°52	5°34	1 m) 9	5°42	22≈59	23 ට 21	10°29	29 米 24	6 Ƴ 37	24 米 20	25°38	23°38	n.a.	W 2
T 3	19 35 38	21°51'34	26°11	7°11	2°20	6°20	22°53	23°17	10°33	29°23	6°37	24°14	25°35	23°45	n.a.	T 3
F 4	19 39 35	22°50'18	8 ₩39	8°46	3°30	6°58	22°47	23°12	10°37	29°23	6°37	24°10	25°32	23°51	n.a.	F 4
S 5	19 43 32	23°49'04	21°20	10°21	4°40	7°37	22°41	23° 7	10°41	29°22	6°37	24°D 9	25°29	23°58	n.a.	S 5
S 6	19 47 28	24°47'52	4 Υ 15	11°54	5°51	8°15	22°35	23° 3	10°44	29°22	6°36	24°10	25°26	24° 5	n.a.	S 6
M 7	19 51 25	25°46'43	17°28	13°26	7° 1	8°53	22°28	22°58	10°48	29°21	6°36	24°10	25°22	24°11	n.a.	M 7
T 8	19 55 21	26°45'36	18 2	14°58	8°11	9°32	22°22	22°53	10°52	29°21	6°36	24°R10	25°19	24°18	n.a.	T 8
W 9	19 59 18	27°44'32	14°58	16°28	9°21	10°10	22°15	22°49	10°55	29°20	6°36	24° 9	25°16	24°25	n.a.	W 9
T 10	20 3 14	28°43'31	29°17	17°58	10°31	10°49	22° 9	22°44	10°59	29°20	6°35	24° 6	25°13	24°32	n.a.	T 10
F 11	20 7 11	29°42'32	13 II 56	19°26	11°41	11°27	22° 2	22°39	11° 3	29°19	6°35	24° 0	25°10	24°38	n.a.	F 11
S 12	20 11 7	0 Ω 41'36	28°51	20°53	12°51	12° 5	21°55	22°35	11° 6	29°18	6°35	23°53	25° 7	24°45	n.a.	S 12
S 13	20 15 4	1°40'42	139554	22°20	14° 0	12°44	21°48	22°30	11°10	29°18	6°34	23°45	25° 3	24°52	n.a.	S 13
M14	20 19 0	2°39'50	28°55	23°45	15°10	13°22	21°40	22°25	11°13	29°17	6°34	23°37	25° 0	24°58	n.a.	M14
T 15	20 22 57	3°39'01	13 Ω 45	25° 9	16°19	14° 1	21°33	22°21	11°17	29°16	6°33	23°30	24°57	25° 5	n.a.	T 15
W16	20 26 54	4°38'13	28°15	26°32	17°29	14°39	21°26	22°16	11°21	29°15	6°33	23°25	24°54	25°12	n.a.	W16
T 17	20 30 50	5°37'28	12 m 21	27°54	18°38	15°17	21°18	22°12	11°24	29°14	6°32	23°23	24°51	25°19	n.a.	T 17
F 18	20 34 47	6°36'44	25°59	29°15	19°48	15°56	21°11	22° 7	11°28	29°13	6°32	23°D22	24°48	25°25	n.a.	F 18
S 19	20 38 43	7°36'03	9 ≏ 11	0 m)35	20°57	16°34	21° 3	22° 3	11°31	29°13	6°31	23°23	24°44	25°32	n.a.	S 19
S 20	20 42 40	8°35'24	21°58	1°53	22° 6	17°13	20°55	21°58	11°35	29°12	6°31	23°24	24°41	25°39	n.a.	S 20
M21	20 46 36	9°34'46	4ML24	3°10	23°15	17°51	20°47	21°54	11°38	29°11	6°30	23°R26	24°38	25°46	n.a.	M21
T 22	20 50 33	10°34'11	16°35	4°26	24°24	18°30	20°39	21°50	11°42	29°10	6°30	23°25	24°35	25°52	n.a.	T 22
W23	20 54 29	11°33'37	28°35	5°40	25°32	19° 8	20°32	21°45	11°45	29° 9	6°29	23°24	24°32	25°59	n.a.	W23
T 24	20 58 26	12°33'06	10 × 29	6°52	26°41	19°47	20°24	21°41	11°48	29° 8	6°29	23°20	24°28	26° 6	n.a.	T 24
F 25	21 2 22	13°32'37	22°21	8° 3	27°49	20°25	20°16	21°37	11°52	29° 7	6°28	23°15	24°25	26°12	n.a.	F 25
S 26	21 6 19	14°32'09	4 궁 15	9°12	28°58	21° 4	20° 8	21°33	11°55	29° 6	6°27	23° 8	24°22	26°19	n.a.	S 26
S 27	21 10 16	15°31'44	16°13	10°18	0요 6	21°42	20° 0	21°29	11°58	29° 4	6°27	23° 1	24°19	26°26	n.a.	S 27
M28	21 14 12	16°31'20	28°19	11°23	1°14	22°21	19°51	21°25	12° 2	29° 3	6°26	22°54	24°16	26°33	n.a.	M28
T 29	21 18 9	17°30'59	10≈33	12°25	2°22	22°59	19°43	21°21	12° 5	29° 2	6°25	22°48	24°13	26°39	n.a.	T 29
W30	21 22 5	18°30'40	22°58	13°25	3°30	23°38	19°35	2 <u>1°</u> 17	12° 8	29° 1	6°25	22°44	24° 9	26°46	n.a.	W30
T 31	21 26 2	19 Ω 30'23	5) €33	14 m 22	4 ₾ 38	24916	19≈27	21 궁 13	129512	29 米 0	6 Υ 24	22) 40	24) 6	26 ₹ 53	n.a.	T 31

Delta T = 13h31m58s

SEPTEMBER 2071 BCE (-2070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	21 29 58	20230'08	18 米 19	15 T 16	5 ≙ 45	24955	19°R19	21°R 9	129915	28°R59	6°R23	22°D39	24 米 3	27 ×7 0	n.a.	F 1
S 2	21 33 55	21°29'56	1 Y 16	16° 6	6°53	25°33	19 ≈ 11	21궁 6	12°18	28 米 57	6 Ƴ 23	22) 39	24° 0	27° 6	n.a.	S 2
S 3	21 37 51	22°29'45	14°27	16°53	8° 0	26°12	19° 3	21° 2	12°21	28°56	6°22	22°41	23°57	27°13	n.a.	S 3
M 4	21 41 48	23°29'38	27°51	17°36	9° 7	26°51	18°55	20°58	12°24	28°55	6°21	22°42	23°54	27°20	n.a.	M 4
T 5	21 45 44	24°29'32	11830	18°14	10°14	27°29	18°47	20°55	12°27	28°53	6°20	22°44	23°50	27°26	n.a.	T 5
W 6	21 49 41	25°29'30	25°23	18°47	11°21	28° 8	18°39	20°51	12°30	28°52	6°19	22°R44	23°47	27°33	n.a.	W 6
T 7	21 53 38	26°29'29	9 Ⅱ 31	19°14 19°36	12°28 13°34	28°46 29°25	18°31	20°48	12°33	28°51 28°49	6°19	22°44 22°42	23°44 23°41	27°40 27°47	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 57 34 22 1 31	27°29'31 28°29'36	23°53 8 9 24	19°51	13°34 14°40	$0\Omega 4$	18°23 18°15	20°45 20°42	12°36 12°39	28°49 28°48	6°18 6°17	22°42 22°39	23°38	27°53	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	22 5 27 22 9 24	29°29'43	23° 0	19°R58 19°58	15°47	0°42 1°21	18° 7	20°38	12°42 12°45	28°46 28°45	6°16	22°36 22°33	23°34 23°31	28° 0 28° 7	n.a.	S 10
M11 T 12	22 9 24 22 13 20	0 ሙ 29'51 1°30'03	7 Ω 36 22° 4	19°58 19°50	16°53 17°58	2° 0	17°59 17°52	20°35 20°32	12°48	28°43 28°44	6°15 6°14	22°33	23°28	28°14	n.a.	M11 T 12
W13	22 13 20 22 17 17	2°30'16	6 m 19	19°33	17 38 19° 4	2°38	17°44	20°32 20°30	12°50	28°42	6°13	22°28	23°25	28°20	n.a. n.a.	W13
T 14	22 21 13	3°30'31	20°15	19° 6	20° 9	3°17	17°36	20°27	12°53	28°41	6°12	22°D27	23°22	28°27	n.a.	T 14
F 15	22 25 10	4°30'47	3 ₾ 50	18°30	21°14	3°56	17°29	20°24	12°56	28°39	6°11	22°28	23°19	28°34	n.a.	F 15
S 16	22 29 6	5°31'06	17° 2	17°45	22°19	4°34	17°22	20°21	12°59	28°38	6°10	22°29	23°15	28°40	n.a.	S 16
S 17	22 33 3	6°31'27	29°51	16°51	23°24	5°13	17°14	20°19	13° 1	28°36	6° 9	22°30	23°12	28°47	n.a.	S 17
M18	22 37 0	7°31'49	12 M 21	15°49	24°28	5°52	17° 7	20°16	13° 4	28°34	6° 8	22°31	23° 9	28°54	n.a.	M18
T 19	22 40 56	8°32'13	24°35	14°40	25°33	6°31	17° 0	20°14	13° 6	28°33	6° 7	22°32	23° 6	29° 1	n.a.	T 19
W20	22 44 53	9°32'38	6 ₮ 37	13°25	26°37	7° 9	16°53	20°12	13° 9	28°31	6° 6	22°R33	23° 3	29° 7	n.a.	W20
T 21	22 48 49	10°33'05	18°32	12° 7	27°40	7°48	16°47	20°10	13°11	28°30	6° 5	22°33	23° 0	29°14	n.a.	T 21
F 22	22 52 46	11°33'34	0 궁 25	10°48	28°44	8°27	16°40	20° 8	13°14	28°28	6° 4	22°32	22°56	29°21	n.a.	F 22
S 23	22 56 42	12°34'04	12°19	9°30	29°47	9° 6	16°33	20° 6	13°16	28°26	6° 3	22°31	22°53	29°27	n.a.	S 23
S 24	23 0 39	13°34'36	24°20	8°17	0 M .50	9°44	16°27	20° 4	13°18	28°25	6° 2	22°30	22°50	29°34	n.a.	S 24
M25	23 4 35	14°35'09	6 ≈ 31	7°10	1°52	10°23	16°21	20° 2	13°21	28°23	6° 1	22°29	22°47	29°41	n.a.	M25
T 26	23 8 32	15°35'44	18°54	6°11	2°54	11° 2	16°14	20° 1	13°23	28°22	6° 0	22°28	22°44	29°48	n.a.	T 26
W27 T 28	23 12 29 23 16 25	16°36'21 17°36'59	1) €31 14°24	5°22 4°44	3°56 4°58	11°41 12°19	16° 9 16° 3	19°59 19°58	13°25 13°27	28°20 28°18	5°59 5°58	22°27 22°27	22°40 22°37	29°54 0 る 1	n.a.	W27 T 28
F 29	23 16 25 23 20 22	1/°36'59 18°37'38	27°32	4°44 4°17	4°58 5°59	12°19 12°58	16° 3	19°58 19°56	13°27 13°29	28°18 28°17	5°58 5°57	22°27 22°D26	22°37 22°34	0° 8	n.a. n.a.	F 29
S 30	23 24 18	18 37 38 19 m 38'20	10° 55	4 1 / 4 mb 3	3 39 7 M 0	$13\Omega_{37}$	15 37 15 ≈ 51	19 36 19 云 55	13931	28 1 15	5Υ56	22 H27	22 34 22) (31	0중15	n.a.	S 30
5 50	232710	17 ng 30 20	10 1 33	כ אָויד	/ IIU 0	10000	13/0.31	17000	15-51	20/(13	2120	22/(2/	22/(31	0013	11.u.	5 50

Delta T = 13h31m56s

Julian Calendar 1 Sept. 2071 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2071 BCE

OCTOBER 2071 BCE (-2070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)ф(¥	В	₽.	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	23 28 15	20 m/39'02	24 Y 31	4°D 0	8 M 0	14 Ω 16	15°R46	19°R54	13933	28°R13	5°R55	22) 27	22) 28	0 궁 21	n.a.	S 1
M 2	23 32 11	21°39'47	8818	4MD 8	9° 0	14°55	15≈41	19 る 53	13°35	28) (12	5 ℃ 54	22°27	22°25	0°28	n.a.	M 2
T 3	23 36 8	22°40'34	22°15	4°26	10° 0	15°34	15°36	19°52	13°37	28°10	5°53	22°R27	22°21	0°35	n.a.	T 3
W 4	23 40 4	23°41'22	6 I I19	4°54	10°59	16°12	15°31	19°51	13°39	28° 8	5°52	22°27	22°18	0°41	n.a.	W 4
T 5	23 44 1	24°42'13	20°28	5°30	11°58	16°51	15°26	19°51	13°41	28° 6	5°50	22°D27	22°15	0°48	n.a.	T 5
F 6	23 47 58	25°43'05	4939	6°14	12°56	17°30	15°22	19°50	13°43	28° 5	5°49	22°27	22°12	0°55	n.a.	F 6
S 7	23 51 54	26°43'59	18°52	7° 5	13°54	18° 9	15°18	19°50	13°44	28° 3	5°48	22°27	22° 9	1° 2	n.a.	S 7
S 8	23 55 51	27°44'54	3 Ω 2	8° 2	14°52	18°48	15°13	19°49	13°46	28° 1	5°47	22°28	22° 5	1° 8	n.a.	S 8
M 9	23 59 47	28°45'51	17° 9	9° 4	15°48	19°27	15°10	19°49	13°48	28° 0	5°46	22°28	22° 2	1°15	n.a.	M 9
T 10	0 3 44	29°46'50	1 m) 7	10°11	16°45	20° 6	15° 6	19°49	13°49	27°58	5°45	22°29	21°59	1°22	n.a.	T 10
W11	0 7 40	0 ჲ 47'50	14°55	11°22	17°41	20°45	15° 2	19°D49	13°51	27°56	5°44	22°29	21°56	1°29	n.a.	W11
T 12	0 11 37	1°48'51	28°30	12°36	18°36	21°24	14°59	19°49	13°52	27°55	5°43	22°R29	21°53	1°35	n.a.	T 12
F 13	0 15 33	2°49'53	11 ≏ 50	13°53	19°31	22° 3	14°56	19°49	13°54	27°53	5°41	22°29	21°50	1°42	n.a.	F 13
S 14	0 19 30	3°50'57	24°53	15°12	20°25	22°42	14°53	19°49	13°55	27°51	5°40	22°27	21°46	1°49	n.a.	S 14
S 15	0 23 27	4°52'02	7 M .38	16°34	21°18	23°21	14°50	19°50	13°56	27°49	5°39	22°26	21°43	1°55	n.a.	S 15
M16	0 27 23	5°53'07	20° 7	17°57	22°11	24° 0	14°47	19°50	13°57	27°48	5°38	22°24	21°40	2° 2	n.a.	M16
T 17	0 31 20	6°54'14	2 ₹ 22	19°22	23° 3	24°39	14°45	19°51	13°59	27°46	5°37	22°22	21°37	2° 9	n.a.	T 17
W18	0 35 16	7°55'22	14°25	20°48	23°54	25°18	14°43	19°51	14° 0	27°44	5°36	22°20	21°34	2°16	n.a.	W18
T 19	0 39 13	8°56'30	26°20	22°15	24°45	25°57	14°41	19°52	14° 1	27°43	5°35	22°19	21°31	2°22	n.a.	T 19
F 20	0 43 9	9°57'39	8 궁 13	23°43	25°35	26°36	14°39	19°53	14° 2	27°41	5°33	22°D18	21°27	2°29	n.a.	F 20
S 21	0 47 6	10°58'49	20° 6	25°12	26°24	27°15	14°38	19°54	14° 3	27°39	5°32	22°18	21°24	2°36	n.a.	S 21
S 22	0 51 2	11°59'59	2≈ 6	26°41	27°12	27°54	14°36	19°56	14° 4	27°38	5°31	22°19	21°21	2°42	n.a.	S 22
M23	0 54 59	13° 1'10	14°17	28°11	27°59	28°33	14°35	19°57	14° 5	27°36	5°30	22°21	21°18	2°49	n.a.	M23
T 24	0 58 56	14° 2'21	26°42	29°42	28°46	29°12	14°34	19°58	14° 5	27°35	5°29	22°23	21°15	2°56	n.a.	T 24
W25	1 2 52	15° 3'33	9)(27	1 ≏ 12	29°31	29°51	14°34	20° 0	14° 6	27°33	5°28	22°24	21°11	3° 3	n.a.	W25
T 26	1 6 49	16° 4'45	22°32	2°44	0 才 16	0 m y30	14°33	20° 1	14° 7	27°31	5°27	22°R24	21° 8	3° 9	n.a.	T 26
F 27	1 10 45	17° 5'59	5 Υ 59	4°15	0°59	1° 9	14°33	20° 3	14° 7	27°30	5°25	22°24	21° 5	3°16	n.a.	F 27
S 28	1 14 42	18° 7'12	19°46	5°47	1°41	1°48	14°D33	20° 5	14° 8	27°28	5°24	22°22	21° 2	3°23	n.a.	S 28
S 29	1 18 38	19° 8'27	3 8 51	7°19	2°22	2°27	14°33	20° 7	14° 9	27°27	5°23	22°19	20°59	3°30	n.a.	S 29
M30	1 22 35	20° 9'42	18° 9	8°51	3° 2	3° 6	14°33	20° 9	14° 9	27°25	5°22	22°14	20°56	3°36	n.a.	M30
T 31	1 26 31	21 ≏ 10'57	2 Ⅱ 34	10 ≏ 23	3 , 741	3 M 45	14≈34	20 ਰ 11	1495 9	27) 24	5 Υ 21	22 米 10	20 米 52	3 る 43	n.a.	T 31

Delta T = 13h31m54s

NOVEMBER 2071 BCE (-2070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(并	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
W 1	1 30 28	22 º 12'14	17 II 2	11 ≏ 56	4 ₹ 18	4 Mp 24	14≈34	20 궁 13	149510	27°R22	5°R20	22°R 6	20) (49	3 ට 50	n.a.	W 1
T 2	1 34 25	23°13'31	19525	13°28	4°54	5° 3	14°35	20°15	14°10	27) 21	5 Υ 19	22 米 3	20°46	3°56	n.a.	T 2
F 3	1 38 21	24°14'49	15°42	15° 1	5°29	5°42	14°37	20°18	14°10	27°19	5°18	22° 1	20°43	4° 3	n.a.	F 3
S 4	1 42 18	25°16'08	29°49	16°34	6° 2	6°21	14°38	20°20	14°10	27°18	5°17	22°D 1	20°40	4°10	n.a.	S 4
S 5	1 46 14	26°17'27	13 Ω 44	18° 7	6°34	7° 0	14°40	20°23	14°11	27°16	5°16	22° 2	20°37	4°17	n.a.	S 5
M 6	1 50 11	27°18'47	27°28	19°41	7° 4	7°40	14°41	20°26	14°R11	27°15	5°15	22° 4	20°33	4°23	n.a.	M 6
T 7	1 54 7	28°20'08	11 Mp 0	21°14	7°32	8°19	14°43	20°29	14°11	27°13	5°14	22° 5	20°30	4°30	n.a.	T 7
W 8	1 58 4	29°21'28	24°21	22°48	7°59	8°58	14°46	20°32	14°11	27°12	5°13	22°R 5	20°27	4°37	n.a.	W 8
T 9	2 2 1	0M22'50	7 ≙ 30	24°22	8°24	9°37	14°48	20°35	14°10	27°11	5°11	22° 4	20°24	4°43	n.a.	T 9
F 10	2 5 5 7	1°24'11	20°27	25°56	8°48	10°16	14°50	20°38	14°10	27° 9	5°10	22° 1	20°21	4°50	n.a.	F 10
S 11	2 9 54	2°25'32	3 M 13	27°30	9° 9	10°55	14°53	20°41	14°10	27° 8	5° 9	21°56	20°17	4°57	n.a.	S 11
S 12	2 13 50	3°26'54	15°47	29° 5	9°29	11°34	14°56	20°44	14°10	27° 7	5° 8	21°49	20°14	5° 4	n.a.	S 12
M13	2 17 47	4°28'16	28° 9	0 M .40	9°46	12°13	14°59	20°48	14° 9	27° 5	5° 7	21°40	20°11	5°10	n.a.	M13
T 14	2 21 43	5°29'37	10 × 19	2°15	10° 2	12°53	15° 3	20°51	14° 9	27° 4	5° 7	21°32	20° 8	5°17	n.a.	T 14
W15	2 25 40	6°30'58	22°21	3°50	10°15	13°32	15° 6	20°55	14° 9	27° 3	5° 6	21°23	20° 5	5°24	n.a.	W15
T 16	2 29 37	7°32'19	4 궁 15	5°26	10°26	14°11	15°10	20°59	14° 8	27° 2	5° 5	21°17	20° 2	5°30	n.a.	T 16
F 17	2 33 33	8°33'40	16° 6	7° 2	10°35	14°50	15°14	21° 3	14° 7	27° 0	5° 4	21°12	19°58	5°37	n.a.	F 17
S 18	2 37 30	9°35'00	27°57	8°38	10°41	15°29	15°18	21° 7	14° 7	26°59	5° 3	21° 9	19°55	5°44	n.a.	S 18
S 19	2 41 26	10°36'20	9≈54	10°15	10°46	16° 8	15°23	21°11	14° 6	26°58	5° 2	21°D 8	19°52	5°51	n.a.	S 19
M20	2 45 23	11°37'39	22° 1	11°52	10°R47	16°48	15°27	21°15	14° 5	26°57	5° 1	21° 8	19°49	5°57	n.a.	M20
T 21	2 49 19	12°38'57	4 ∺ 23	13°29	10°46	17°27	15°32	21°19	14° 5	26°56	5° 0	21° 9	19°46	6° 4	n.a.	T 21
W22	2 53 16	13°40'15	17° 6	15° 7	10°43	18° 6	15°37	21°23	14° 4	26°55	4°59	21°R10	19°42	6°11	n.a.	W22
T 23	2 57 12	14°41'32	0 Υ 14	16°45	10°37	18°45	15°42	21°27	14° 3	26°54	4°58	21°10	19°39	6°18	n.a.	T 23
F 24	3 1 9	15°42'48	13°48	18°24	10°29	19°24	15°47	21°32	14° 2	26°53	4°57	21° 8	19°36	6°24	n.a.	F 24
S 25	3 5 6	16°44'04	27°49	20° 3	10°18	20° 3	15°53	21°36	14° 1	26°52	4°57	21° 3	19°33	6°31	n.a.	S 25
S 26	3 9 2	17°45'19	12815	21°42	10° 4	20°42	15°58	21°41	14° 0	26°51	4°56	20°56	19°30	6°38	n.a.	S 26
M27	3 12 59	18°46'34	26°59	23°22	9°48	21°22	16° 4	21°46	13°59	26°50	4°55	20°47	19°27	6°44	n.a.	M27
T 28	3 16 55	19°47'48	11 Ⅱ 53	25° 2	9°29	22° 1	16°10	21°51	13°58	26°49	4°54	20°37	19°23	6°51	n.a.	T 28
W29	3 20 52	20°49'02	26°49	26°43	9° 9	22°40	16°16	21°55	13°56	26°48	4°54	20°28	19°20	6°58	n.a.	W29
T 30	3 24 48	21 M 50'15	119938	28M24	8 ∡ 45	23 m 19	16≈23	22 る 0	13955	26) 47	4 Υ 53	20 米 20	19 米 17	7 ठ 5	n.a.	T 30

Delta T = 13h31m52s

Julian Calendar 1 Nov. 2071 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2071 BCE

DECEMBER 2071 BCE (-2070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂ [™]	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	3 28 45	22M51'28	269512	0 才 5	8°R20	23 m 58	16≈29	22る 5	13°R54	26°R47	4°R52	20°R15	19) 14	7 ਰ 11	n.a.	F 1
S 2	3 32 42	23°52'40	$10\Omega_{28}$	1°47	7 ₹ 753	24°37	16°36	22°10	13953	26) 46	4Υ 51	20 米 12	19°11	7°18	n.a.	S 2
S 3	3 36 38	24°53'52	24°24	3°29	7°23	25°17	16°43	22°16	13°51	26°45	4°51	20°D11	19° 8	7°25	n.a.	S 3
M 4	3 40 35	25°55'03	7 m 59	5°11	6°52	25°56	16°50	22°21	13°50	26°44	4°50	20°11	19° 4	7°31	n.a.	M 4
T 5	3 44 31	26°56'13	21°17	6°53	6°20	26°35	16°57	22°26	13°48	26°44	4°49	20°R12	19° 1	7°38	n.a.	T 5
W 6	3 48 28	27°57'23	4 ₽ 18	8°35	5°46	27°14	17° 4	22°32	13°47	26°43	4°49	20°11	18°58	7°45	n.a.	W 6
T 7	3 52 24	28°58'32	17° 7	10°17	5°11	27°53	17°11	22°37	13°45	26°42	4°48	20° 8	18°55	7°52	n.a.	T 7
F 8	3 56 21	29°59'40	29°44	11°59	4°35	28°33	17°19	22°42	13°44	26°42	4°47	20° 2	18°52	7°58	n.a.	F 8
S 9	4 0 18	1 才 0'47	12 M .12	13°41	3°58	29°12	17°27	22°48	13°42	26°41	4°47	19°52	18°48	8° 5	n.a.	S 9
S 10	4 4 14	2° 1'54	24°30	15°22	3°21	29°51	17°35	22°54	13°40	26°41	4°46	19°41	18°45	8°12	n.a.	S 10
M11	4 8 1 1	3° 2'59	6 ₹ 141	17° 2	2°44	0 ჲ 30	17°43	22°59	13°38	26°40	4°46	19°27	18°42	8°18	n.a.	M11
T 12	4 12 7	4° 4'04	18°44	18°41	2° 7	1° 9	17°51	23° 5	13°37	26°40	4°45	19°13	18°39	8°25	n.a.	T 12
W13	4 16 4	5° 5'07	0 ප 42	20°18	1°30	1°48	17°59	23°11	13°35	26°39	4°45	18°59	18°36	8°32	n.a.	W13
T 14	4 20 0	6° 6'08	12°34	21°54	0°54	2°27	18° 8	23°17	13°33	26°39	4°44	18°46	18°33	8°39	n.a.	T 14
F 15	4 23 57	7° 7'09	24°23	23°27	0°19	3° 7	18°16	23°23	13°31	26°39	4°44	18°37	18°29	8°45	n.a.	F 15
S 16	4 27 54	8° 8'08	6≈13	24°58	29 M 45	3°46	18°25	23°29	13°29	26°38	4°43	18°30	18°26	8°52	n.a.	S 16
S 17	4 31 50	9° 9'05	18° 8	26°25	29°12	4°25	18°34	23°35	13°27	26°38	4°43	18°26	18°23	8°59	n.a.	S 17
M18	4 35 47	10°10'00	0 ∺ 11	27°49	28°41	5° 4	18°43	23°41	13°25	26°38	4°43	18°24	18°20	9° 5	n.a.	M18
T 19	4 39 43	11°10'54	12°29	29° 8	28°11	5°43	18°52	23°48	13°23	26°38	4°42	18°24	18°17	9°12	n.a.	T 19
W20	4 43 40	12°11'47	25° 6	0 궁 21	27°44	6°22	19° 2	23°54	13°21	26°37	4°42	18°24	18°14	9°19	n.a.	W20
T 21	4 47 36	13°12'37	8 Υ 8	1°29	27°18	7° 1	19°11	24° 0	13°19	26°37	4°41	18°23	18°10	9°26	n.a.	T 21
F 22	4 51 33	14°13'26	21°38	2°30	26°54	7°40	19°21	24° 7	13°17	26°37	4°41	18°19	18° 7	9°32	n.a.	F 22
S 23	4 55 29	15°14'13	5 8 38	3°23	26°33	8°19	19°30	24°13	13°14	26°37	4°41	18°14	18° 4	9°39	n.a.	S 23
S 24	4 59 26	16°14'58	20° 8	4° 8	26°14	8°58	19°40	24°20	13°12	26°37	4°41	18° 5	18° 1	9°46	n.a.	S 24
M25	5 3 23	17°15'42	5 Ⅱ 2	4°44	25°57	9°37	19°50	24°26	13°10	26°D37	4°40	17°54	17°58	9°52	n.a.	M25
T 26	5 7 19	18°16'24	20°13	5°10	25°43	10°16	20° 0	24°33	13° 8	26°37	4°40	17°43	17°54	9°59	n.a.	T 26
W27	5 11 16	19°17'05	5930	5°26	25°31	10°55	20°10	24°39	13° 5	26°37	4°40	17°31	17°51	10° 6	n.a.	W27
T 28	5 15 12	20°17'44	20°42	5°R32	25°22	11°35	20°20	24°46	13° 3	26°37	4°40	17°21	17°48	10°13	n.a.	T 28
F 29	5 19 9	21°18'22	5 Ω 38	5°26	25°16	12°14	20°31	24°53	13° 1	26°37	4°40	17°14	17°45	10°19	n.a.	F 29
S 30	5 23 5	22°18'57	20°11	5°11	25°11	12°53	20°41	25° 0	12°58	26°38	4°39	17°10	17°42	10°26	n.a.	S 30
S 31	5 27 2	23 × 19'32	4 Mp 18	4 정 45	25°D10	13 ₾ 32	20≈52	25 ට 7	12956	26 ∺ 38	4Ƴ 39	17) 8	17) 39	10 ට 33	n.a.	S 31

Delta T = 13h31m50s

JANUARY 2070 BCE (-2069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 30 59	24 × ⁷ 20'05	18 m) 0	4°R 9	25 M 11	14 ₽ 11	21≈ 3	25 る 13	12°R53	26) 38	4°R39	17°R 7	17) 35	10 궁 39	n.a.	M 1
T 2	5 34 55	25°20'36	1 ≏ 16	3 云 25	25°14	14°50	21°13	25°20	12951	26°38	4℃ 39	17) 7	17°32	10°46	n.a.	T 2
W 3	5 38 52	26°21'06	14°12	2°33	25°19	15°28	21°24	25°27	12°49	26°39	4°39	17° 6	17°29	10°53	n.a.	W 3
T 4	5 42 48	27°21'35	26°51	1°35	25°27	16° 7	21°35	25°34	12°46	26°39	4°39	17° 3	17°26	11° 0	n.a.	T 4
F 5	5 46 45	28°22'01	9 M J16	0°32	25°37	16°46	21°46	25°41	12°44	26°39	4°D39	16°57	17°23	11° 6	n.a.	F 5
S 6	5 50 41	29°22'27	21°30	29 × 126	25°50	17°25	21°58	25°48	12°41	26°40	4°39	16°48	17°20	11°13	n.a.	S 6
S 7	5 54 38	0 る 22'50	3 ∡ 37	28°20	26° 4	18° 4	22° 9	25°55	12°38	26°40	4°39	16°37	17°16	11°20	n.a.	S 7
M 8	5 58 34	1°23'12	15°37	27°13	26°21	18°43	22°20	26° 3	12°36	26°41	4°39	16°23	17°13	11°26	n.a.	M 8
T 9	6 2 3 1	2°23'32	27°33	26° 9	26°39	19°22	22°32	26°10	12°33	26°41	4°39	16° 9	17°10	11°33	n.a.	T 9
W10	6 6 28	3°23'50	9 ප 26	25° 9	27° 0	20° 1	22°43	26°17	12°31	26°42	4°39	15°55	17° 7	11°40	n.a.	W10
T 11	6 10 24	4°24'06	21°17	24°13	27°22	20°40	22°55	26°24	12°28	26°42	4°39	15°43	17° 4	11°47	n.a.	T 11
F 12	6 14 21	5°24'20	3≈ 7	23°22	27°46	21°18	23° 7	26°31	12°26	26°43	4°39	15°33	17° 0	11°53	n.a.	F 12
S 13	6 18 17	6°24'32	14°59	22°38	28°12	21°57	23°19	26°39	12°23	26°43	4°40	15°26	16°57	12° 0	n.a.	S 13
S 14	6 22 14	7°24'42	26°56	22° 0	28°39	22°36	23°31	26°46	12°20	26°44	4°40	15°22	16°54	12° 7	n.a.	S 14
M15	6 26 10	8°24'49	9) 1	21°30	29° 8	23°15	23°43	26°53	12°18	26°45	4°40	15°20	16°51	12°13	n.a.	M15
T 16	6 30 7	9°24'54	21°18	21° 6	29°39	23°53	23°55	27° 1	12°15	26°46	4°40	15°D20	16°48	12°20	n.a.	T 16
W17	6 34 3	10°24'56	3 Υ 52	20°50	0 才 11	24°32	24° 7	27° 8	12°13	26°46	4°40	15°20	16°45	12°27	n.a.	W17
T 18	6 38 0	11°24'57	16°48	20°40	0°44	25°11	24°19	27°16	12°10	26°47	4°41	15°R20	16°41	12°34	n.a.	T 18
F 19	6 41 56	12°24'55	0810	20°D37	1°19	25°49	24°31	27°23	12° 7	26°48	4°41	15°19	16°38	12°40	n.a.	F 19
S 20	6 45 53	13°24'50	14° 1	20°40	1°55	26°28	24°44	27°30	12° 5	26°49	4°41	15°15	16°35	12°47	n.a.	S 20
S 21	6 49 50	14°24'43	28°21	20°50	2°33	27° 7	24°56	27°38	12° 2	26°50	4°42	15° 9	16°32	12°54	n.a.	S 21
M22	6 53 46	15°24'34	13 II 8	21° 5	3°11	27°45	25° 9	27°45	11°59	26°51	4°42	15° 1	16°29	13° 0	n.a.	M22
T 23	6 57 43	16°24'23	28°16	21°25	3°51	28°24	25°21	27°53	11°57	26°52	4°42	14°52	16°26	13° 7	n.a.	T 23
W24	7 1 39	17°24'10	13935	21°51	4°32	29° 2	25°34	28° 0	11°54	26°53	4°43	14°43	16°22	13°14	n.a.	W24
T 25	7 5 36	18°23'54	28°54	22°21	5°14	29°41	25°47	28° 8	11°52	26°54	4°43	14°36	16°19	13°21	n.a.	T 25
F 26	7 9 32	19°23'36	14 N 2	22°56	5°57	0 M .19	26° 0	28°15	11°49	26°55	4°44	14°30	16°16	13°27	n.a.	F 26
S 27	7 13 29	20°23'16	28°49	23°35	6°41	0°58	26°12	28°23	11°46	26°56	4°44	14°27	16°13	13°34	n.a.	S 27
S 28	7 17 25	21°22'54	13 m 11	24°18	7°26	1°36	26°25	28°31	11°44	26°57	4°45	14°D26	16°10	13°41	n.a.	S 28
M29	7 21 22	22°22'29	27° 4	25° 5	8°11	2°14	26°38	28°38	11°41	26°58	4°45	14°26	16° 6	13°47	n.a.	M29
T 30	7 25 19	23°22'03	10 ≏ 30	25°55	8°58	2°53	26°51	28°46	11°39	26°59	4°46	14°27	16° 3	13°54	n.a.	T 30
W31	7 29 15	24 る 21'36	23 ₾ 30	26 × ⁷ 48	9 ∡ 746	3M31	27≈ 4	28 궁 53	11936	27 米 1	4 Υ46	14°R28	16 ∺ 0	14궁 1	n.a.	W31

Delta T = 13h31m48s

Julian Calendar 1 Jan. 2070 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2071 BCE

FEBRUARY 2070 BCE (-2069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	u	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	7 33 12	25 ට 21'06	6M 9	27 × 744	10 ₮ 34	4M 9	27≈18	29중 1	11°R34	27) 2	4℃ 47	14°R27	15) 57	14중 8	n.a.	T 1
F 2	7 37 8	26°20'34	18°31	28°43	11°23	4°48	27°31	29° 9	119931	27° 3	4°47	14 米 25	15°54	14°14	n.a.	F 2
S 3	7 41 5	27°20'00	0 . 741	29°44	12°13	5°26	27°44	29°16	11°29	27° 4	4°48	14°20	15°51	14°21	n.a.	S 3
S 4	7 45 1	28°19'25	12°41	0 궁 49	13° 4	6° 4	27°57	29°24	11°26	27° 6	4°49	14°13	15°47	14°28	n.a.	S 4
M 5	7 48 58	29°18'47	24°35	1°55	13°55	6°42	28°11	29°31	11°24	27° 7	4°49	14° 5	15°44	14°34	n.a.	M 5
T 6	7 52 54	0≈18'08	6 ප 27	3° 4	14°47	7°20	28°24	29°39	11°21	27° 9	4°50	13°57	15°41	14°41	n.a.	T 6
W 7	7 56 51	1°17'26	18°17	4°15	15°40	7°58	28°38	29°47	11°19	27°10	4°50	13°48	15°38	14°48	n.a.	W 7
T 8	8 0 47	2°16'42	0≈ 9	5°28	16°33	8°36	28°51	29°54	11°16	27°11	4°51	13°41	15°35	14°54	n.a.	T 8
F 9	8 4 44	3°15'56	12° 3	6°43	17°27	9°14	29° 5	0≈ 2	11°14	27°13	4°52	13°35	15°32	15° 1	n.a.	F 9
S 10	8 8 41	4°15'07	24° 1	8° 0	18°21	9°52	29°18	0° 9	11°12	27°14	4°53	13°31	15°28	15° 8	n.a.	S 10
S 11	8 12 37	5°14'16	6 ∺ 6	9°19	19°16	10°30	29°32	0°17	11° 9	27°16	4°53	13°29	15°25	15°15	n.a.	S 11
M12	8 16 34	6°13'23	18°20	10°40	20°11	11°8	29°45	0°25	11° 7	27°17	4°54	13°D29	15°22	15°21	n.a.	M12
T 13	8 20 30	7°12'27	0 Υ 45	12° 2	21° 7	11°45	29°59	0°32	11° 5	27°19	4°55	13°30	15°19	15°28	n.a.	T 13
W14	8 24 27	8°11'29	13°25	13°26	22° 3	12°23	0 ∺ 13	0°40	11° 2	27°21	4°56	13°32	15°16	15°35	n.a.	W14
T 15	8 28 23	9°10'29	26°22	14°52	23° 0	13° 1	0°27	0°47	11° 0	27°22	4°57	13°33	15°12	15°41	n.a.	T 15
F 16	8 32 20	10° 9'26	9 8 41	16°19	23°57	13°38	0°40	0°55	10°58	27°24	4°57	13°R34	15° 9	15°48	n.a.	F 16
S 17	8 36 16	11° 8'20	23°24	17°48	24°55	14°16	0°54	1° 2	10°56	27°25	4°58	13°33	15° 6	15°55	n.a.	S 17
S 18	8 40 13	12° 7'12	7 Ⅲ 31	19°18	25°53	14°53	1° 8	1°10	10°54	27°27	4°59	13°31	15° 3	16° 2	n.a.	S 18
M19	8 44 9	13° 6'02	22° 2	20°50	26°51	15°30	1°22	1°17	10°52	27°29	5° 0	13°28	15° 0	16° 8	n.a.	M19
T 20	8 48 6	14° 4'49	6952	22°24	27°50	16° 8	1°36	1°25	10°49	27°31	5° 1	13°24	14°57	16°15	n.a.	T 20
W21	8 52 3	15° 3'34	21°56	23°59	28°50	16°45	1°50	1°32	10°47	27°32	5° 2	13°20	14°53	16°22	n.a.	W21
T 22	8 55 59	16° 2'17	7Ω 3	25°36	2 <u>9</u> °49	17°22	2° 4	1°40	10°45	27°34	5° 3	13°16	14°50	16°28	n.a.	T 22
F 23	8 59 56	17° 0'57	22° 5	27°14	0 궁 49	17°59	2°18	1°47	10°43	27°36	5° 4	13°14	14°47	16°35	n.a.	F 23
S 24	9 3 52	17°59'36	6 m 53	28°54	1°49	18°36	2°32	1°55	10°42	27°38	5° 5	13°D13	14°44	16°42	n.a.	S 24
S 25	9 7 49	18°58'12	21°19	0≈35	2°50	19°13	2°46	2° 2	10°40	27°39	5° 6	13°13	14°41	16°48	n.a.	S 25
M26	9 11 45	19°56'46	5 ≏ 20	2°18	3°51	19°50	3° 0	2°10	10°38	27°41	5° 7	13°14	14°38	16°55	n.a.	M26
T 27	9 15 42	20°55'18	18°55	4° 2	4°52	20°27	3°14	2°17	10°36	27°43	5° 8	13°15	14°34	17° 2	n.a.	T 27
W28	9 19 38	21≈53'49	2M 3	5≈48	5 る 54	21 m 4	3 ∺ 28	2≈24	10934	27) 45	5 Υ 9	13 米 17	14 米 31	17 る 9	n.a.	W28

Delta T = 13h31m46s

MARCH 2070 BCE (-2069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	S.	v	ţ	k k	Day
T 1	9 23 35	22≈52'17	14 M .48	7 ≈ 36	6 ප 55	21 M .41	3 ∺ 42	2≈32	10°R32	27) 47	5 Υ 10	13 米 17	14) 28	17 る 15	n.a.	T 1
F 2	9 27 31	23°50'44	27°13	9°25	7°58	22°17	3°56	2°39	10931	27°49	5°11	13°R18	14°25	17°22	n.a.	F 2
S 3	9 31 28	24°49'10	9 . ₹23	11°15	9° 0	22°54	4°10	2°46	10°29	27°51	5°12	13°17	14°22	17°29	n.a.	S 3
S 4	9 35 25	25°47'33	21°23	13° 7	10° 3	23°30	4°24	2°53	10°28	27°53	5°13	13°15	14°18	17°35	n.a.	S 4
M 5	9 39 21	26°45'55	3 ਰ 16	15° 1	11° 5	24° 7	4°39	3° 1	10°26	27°55	5°14	13°13	14°15	17°42	n.a.	M 5
T 6	9 43 18	27°44'15	15° 6	16°57	12° 9	24°43	4°53	3°8	10°24	27°57	5°15	13°11	14°12	17°49	n.a.	T 6
W 7	9 47 14	28°42'33	26°57	18°54	13°12	25°19	5° 7	3°15	10°23	27°59	5°16	13° 9	14° 9	17°55	n.a.	W 7
T 8	9 51 11	29°40'49	8≈51	20°52	14°15	25°55	5°21	3°22	10°21	28° 1	5°17	13° 7	14° 6	18° 2	n.a.	T 8
F 9	9 55 7	0) €39'03	20°52	22°52	15°19	26°31	5°35	3°29	10°20	28° 3	5°19	13° 5	14° 3	18° 9	n.a.	F 9
S 10	9 59 4	1°37'16	3 ∺ 0	24°54	16°23	27° 7	5°50	3°36	10°19	28° 5	5°20	13° 4	13°59	18°16	n.a.	S 10
S 11	10 3 0	2°35'26	15°18	26°56	17°27	27°43	6° 4	3°43	10°17	28° 7	5°21	13°D 4	13°56	18°22	n.a.	S 11
M12	10 6 57	3°33'35	27°47	29° 1	18°32	28°19	6°18	3°50	10°16	28° 9	5°22	13° 4	13°53	18°29	n.a.	M12
T 13	10 10 53	4°31'41	10 Υ 28	1) 6	19°36	28°54	6°32	3°57	10°15	28°11	5°23	13° 5	13°50	18°36	n.a.	T 13
W14	10 14 50	5°29'46	23°23	3°13	20°41	29°30	6°46	4° 4	10°14	28°13	5°24	13° 6	13°47	18°42	n.a.	W14
T 15	10 18 47	6°27'48	6 8 33	5°20	21°46	0 才 5	7° 1	4°11	10°13	28°15	5°26	13° 7	13°44	18°49	n.a.	T 15
F 16	10 22 43	7°25'48	19°59	7°28	22°51	0°40	7°15	4°18	10°12	28°17	5°27	13° 7	13°40	18°56	n.a.	F 16
S 17	10 26 40	8°23'47	3耳42	9°37	23°56	1°15	7°29	4°25	10°11	28°19	5°28	13°R 7	13°37	19° 2	n.a.	S 17
S 18	10 30 36	9°21'43	17°43	11°46	25° 2	1°50	7°43	4°31	10°10	28°22	5°29	13° 7	13°34	19° 9	n.a.	S 18
M19	10 34 33	10°19'38	1959	13°56	26° 8	2°25	7°58	4°38	10° 9	28°24	5°31	13° 7	13°31	19°16	n.a.	M19
T 20	10 38 29	11°17'30	16°29	16° 5	27°13	2°59	8°12	4°45	10° 8	28°26	5°32	13° 7	13°28	19°23	n.a.	T 20
W21	10 42 26	12°15'20	1 0 8	18°14	28°19	3°34	8°26	4°51	10° 7	28°28	5°33	13° 7	13°24	19°29	n.a.	W21
T 22	10 46 22	13°13'09	15°52	20°22	29°25	4° 8	8°40	4°58	10° 6	28°30	5°34	13°D 7	13°21	19°36	n.a.	T 22
F 23	10 50 19	14°10'55	0 m 33	22°28	0≈31	4°43	8°54	5° 4	10° 6	28°32	5°36	13° 7	13°18	19°43	n.a.	F 23
S 24	10 54 16	15° 8'40	15° 5	24°34	1°38	5°17	9° 8	5°11	10° 5	28°35	5°37	13°R 7	13°15	19°49	n.a.	S 24
S 25	10 58 12	16° 6'23	29°22	26°38	2°44	5°51	9°23	5°17	10° 4	28°37	5°38	13° 7	13°12	19°56	n.a.	S 25
M26	11 2 9	17° 4'05	13 ≏ 19	28°40	3°51	6°25	9°37	5°24	10° 4	28°39	5°40	13° 6	13° 9	20° 3	n.a.	M26
T 27	11 6 5	18° 1'45	26°54	0 Υ 41	4°58	6°58	9°51	5°30	10° 3	28°41	5°41	13° 6	13° 5	20° 9	n.a.	T 27
W28	11 10 2	18°59'24	10 M 5	2°38	6° 5	7°32	10° 5	5°36	10° 3	28°43	5°42	13° 5	13° 2	20°16	n.a.	W28
T 29	11 13 58	19°57'01	22°54	4°34	7°12	8° 5	10°19	5°42	10° 2	28°46	5°43	13° 5	12°59	20°23	n.a.	T 29
F 30	11 17 55	20°54'38	5 ₹ 124	6°26	8°19	8°38	10°33	5°49	10° 2	28°48	5°45	13° 4	12°56	20°30	n.a.	F 30
S 31	11 21 51	21 米 52'13	17 ×7 37	8 Y 16	9≈26	9 ₹ 11	10 ∺ 47	5≈55	1095 2	28 米 50	5 Υ 46	13°D 4	12 米 53	20 궁 36	n.a.	S 31

Delta T = 13h31m44s

Julian Calendar 1 March 2070 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2070 BCE

APRIL 2070 BCE (-2069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 25 48	22){ 49'47	29 × 38	10 Υ 3	10≈33	9 ,₹ 44	11) (1	6≈ 1	10°R 2	28) 52	5 ℃ 47	13) (4	12) (49	20 궁 43	n.a.	S 1
M 2	11 29 44	23°47'20	11 る 31	11°47	11°41	10°17	11°15	6° 7	1099 1	28°55	5°49	13° 4	12°46	20°50	n.a.	M 2
T 3	11 33 41	24°44'52	23°22	13°27	12°49	10°49	11°29	6°13	10° 1	28°57	5°50	13° 5	12°43	20°56	n.a.	T 3
W 4	11 37 38	25°42'23	5≈15	15° 5	13°56	11°21	11°43	6°18	10° 1	28°59	5°51	13° 6	12°40	21° 3	n.a.	W 4
T 5	11 41 34	26°39'52	17°13	16°39	15° 4	11°53	11°57	6°24	10°D 1	29° 1	5°53	13° 7	12°37	21°10	n.a.	T 5
F 6	11 45 31	27°37'21	29°20	18°10	16°12	12°25	12°11	6°30	10° 1	29° 4	5°54	13° 8	12°34	21°16	n.a.	F 6
S 7	11 49 27	28°34'48	11 米 39	19°38	17°20	12°56	12°25	6°36	10° 1	29° 6	5°56	13°R 9	12°30	21°23	n.a.	S 7
S 8	11 53 24	29°32'14	24°12	21° 2	18°28	13°28	12°39	6°41	10° 1	29° 8	5°57	13° 8	12°27	21°30	n.a.	S 8
M 9	11 57 20	0 ℃ 29'39	6 Ƴ 59	22°22	19°37	13°59	12°53	6°47	10° 2	29°10	5°58	13° 7	12°24	21°36	n.a.	M 9
T 10	12 1 17	1°27'03	20° 2	23°40	20°45	14°30	13° 7	6°52	10° 2	29°13	6° 0	13° 5	12°21	21°43	n.a.	T 10
W11	12 5 13	2°24'25	3 8 20	24°53	21°53	15° 0	13°20	6°58	10° 2	29°15	6° 1	13° 3	12°18	21°50	n.a.	W11
T 12	12 9 10	3°21'47	16°52	26° 3	23° 2	15°31	13°34	7° 3	10° 2	29°17	6° 2	13° 0	12°15	21°57	n.a.	T 12
F 13	12 13 7	4°19'07	0Д36	27°10	24°10	16° 1	13°48	7° 8	10° 3	29°19	6° 4	12°57	12°11	22° 3	n.a.	F 13
S 14	12 17 3	5°16'26	14°30	28°13	25°19	16°31	14° 2	7°14	10° 3	29°22	6° 5	12°55	12° 8	22°10	n.a.	S 14
S 15	12 21 0	6°13'43	28°34	29°12	26°28	17° 0	14°15	7°19	10° 4	29°24	6° 6	12°54	12° 5	22°17	n.a.	S 15
M16	12 24 56	7°11'00	129544	0 岁 7	27°37	17°29	14°29	7°24	10° 4	29°26	6° 8	12°D54	12° 2	22°23	n.a.	M16
T 17	12 28 53	8° 8'15	26°59	0°58	28°45	17°59	14°43	7°29	10° 5	29°28	6° 9	12°55	11°59	22°30	n.a.	T 17
W18	12 32 49	9° 5'28	11 Ω 17	1°45	29°54	18°27	14°56	7°34	10° 6	29°30	6°11	12°56	11°55	22°37	n.a.	W18
T 19	12 36 46	10° 2'41	25°35	2°28	1) 4	18°56	15°10	7°39	10° 6	29°33	6°12	12°58	11°52	22°43	n.a.	T 19
F 20	12 40 43	10°59'52	9 m 49	3° 7	2°13	19°24	15°23	7°43	10° 7	29°35	6°13	12°R58	11°49	22°50	n.a.	F 20
S 21	12 44 39	11°57'03	23°56	3°42	3°22	19°52	15°36	7°48	10° 8	29°37	6°15	12°58	11°46	22°57	n.a.	S 21
S 22	12 48 36	12°54'12	7 ≏ 52	4°12	4°31	20°19	15°50	7°53	10° 9	29°39	6°16	12°56	11°43	23° 3	n.a.	S 22
M23	12 52 32	13°51'21	21°34	4°38	5°41	20°46	16° 3	7°57	10°10	29°41	6°17	12°53	11°40	23°10	n.a.	M23
T 24	12 56 29	14°48'29	4 M .59	5° 0	6°50	21°13	16°16	8° 2	10°11	29°44	6°19	12°49	11°36	23°17	n.a.	T 24
W25	13 0 25	15°45'37	18° 5	5°17	8° 0	21°40	16°30	8° 6	10°12	29°46	6°20	12°43	11°33	23°24	n.a.	W25
T 26	13 4 22	16°42'44	0 才 52	5°29	9° 9	22° 6	16°43	8°10	10°13	29°48	6°21	12°38	11°30	23°30	n.a.	T 26
F 27	13 8 18	17°39'50	13°21	5°37	10°19	22°32	16°56	8°15	10°14	29°50	6°23	12°33	11°27	23°37	n.a.	F 27
S 28	13 12 15	18°36'57	25°34	5°R41	11°29	22°57	17° 9	8°19	10°15	29°52	6°24	12°30	11°24	23°44	n.a.	S 28
S 29	13 16 12	19°34'03	7 조 36	5°40	12°38	23°22	17°22	8°23	10°16	29°54	6°25	12°27	11°21	2 <u>3</u> °50	n.a.	S 29
M30	13 20 8	20 Y 31'08	19 る 30	5 8 34	13) 48	23 ~ 47	17 米 35	8≈27	109518	29 米 57	6 Ƴ 27	12°D26	11 米 17	23 る 57	n.a.	M30

Delta T = 13h31m42s

MAY 2070 BCE (-2069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	S.	v	ţ	k k	Day
T 1	13 24 5	21 Y 28'14	1≈21	5°R24	14 米 58	24 × 11	17) 48	8≈31	109519	29 米 59	6 Υ 28	12 米 27	11 米 14	24중 4	n.a.	T 1
W 2	13 28 1	22°25'19	13°14	5 8 10	16° 8	24°35	18° 1	8°35	10°20	0 Υ 1	6°29	12°28	11°11	24°10	n.a.	W 2
T 3	13 31 58	23°22'24	25°14	4°52	17°18	24°58	18°14	8°38	10°22	0° 3	6°31	12°30	11° 8	24°17	n.a.	T 3
F 4	13 35 54	24°19'29	7 ∺ 26	4°31	18°28	25°21	18°26	8°42	10°23	0° 5	6°32	12°R31	11° 5	24°24	n.a.	F 4
S 5	13 39 51	25°16'34	19°53	4° 6	19°39	25°44	18°39	8°46	10°25	0° 7	6°33	12°31	11° 1	24°30	n.a.	S 5
S 6	13 43 47	26°13'38	2 Υ 39	3°38	20°49	26° 6	18°52	8°49	10°26	0° 9	6°35	12°29	10°58	24°37	n.a.	S 6
M 7	13 47 44	27°10'43	15°44	3° 7	21°59	26°27	19° 4	8°52	10°28	0°11	6°36	12°25	10°55	24°44	n.a.	M 7
T 8	13 51 41	28° 7'47	29°10	2°35	23°10	26°48	19°17	8°56	10°30	0°13	6°37	12°19	10°52	24°50	n.a.	T 8
W 9	13 55 37	29° 4'51	12 8 53	2° 1	24°20	27° 9	19°29	8°59	10°31	0°15	6°38	12°12	10°49	24°57	n.a.	W 9
T 10	13 59 34	0 8 1'55	26°51	1°27	25°31	27°29	19°42	9° 2	10°33	0°17	6°40	12° 5	10°46	25° 4	n.a.	T 10
F 11	14 3 30	0°58'59	11 II 0	0°52	26°41	27°48	19°54	9° 5	10°35	0°19	6°41	11°58	10°42	25°11	n.a.	F 11
S 12	14 7 27	1°56'02	25°15	0°17	27°52	28° 7	20° 6	9° 8	10°37	0°21	6°42	11°51	10°39	25°17	n.a.	S 12
S 13	14 11 23	2°53'05	9932	29 Y 43	29° 3	28°26	20°18	9°11	10°39	0°23	6°44	11°47	10°36	25°24	n.a.	S 13
M14	14 15 20	3°50'08	23°47	29°11	0 Υ 13	28°44	20°31	9°14	10°41	0°25	6°45	11°45	10°33	25°31	n.a.	M14
T 15	14 19 17	4°47'10	7Ω 58	28°40	1°24	29° 1	20°43	9°16	10°43	0°27	6°46	11°D45	10°30	25°37	n.a.	T 15
W16	14 23 13	5°44'12	22° 3	28°12	2°35	29°18	20°54	9°19	10°45	0°29	6°47	11°45	10°26	25°44	n.a.	W16
T 17	14 27 10	6°41'14	6Mp 1	27°47	3°46	29°34	21° 6	9°21	10°47	0°31	6°48	11°R46	10°23	25°51	n.a.	T 17
F 18	14 31 6	7°38'15	19°51	27°26	4°57	29°49	21°18	9°24	10°49	0°33	6°50	11°46	10°20	25°57	n.a.	F 18
S 19	14 35 3	8°35'17	3 ₾ 33	27° 8	6° 8	0중 4	21°30	9°26	10°51	0°35	6°51	11°44	10°17	26° 4	n.a.	S 19
S 20	14 38 59	9°32'18	17° 4	26°55	7°19	0°19	21°41	9°28	10°54	0°37	6°52	11°40	10°14	26°11	n.a.	S 20
M21	14 42 56	10°29'20	0 M 24	26°46	8°30	0°32	21°53	9°30	10°56	0°38	6°53	11°33	10°11	26°17	n.a.	M21
T 22	14 46 53	11°26'22	13°31	26°D42	9°41	0°46	22° 4	9°32	10°58	0°40	6°54	11°24	10° 7	26°24	n.a.	T 22
W23	14 50 49	12°23'24	26°24	26°43	10°52	0°58	22°16	9°34	11° 0	0°42	6°56	11°14	10° 4	26°31	n.a.	W23
T 24	14 54 46	13°20'26	9 ₹ 2	26°49	12° 4	1°10	22°27	9°36	11° 3	0°44	6°57	11° 3	10° 1	26°37	n.a.	T 24
F 25	14 58 42	14°17'30	21°25	27° 0	13°15	1°21	22°38	9°37	11° 5	0°45	6°58	10°53	9°58	26°44	n.a.	F 25
S 26	15 2 39	15°14'33	3 ⋜ 35	27°16	14°26	1°31	22°50	9°39	11° 8	0°47	6°59	10°45	9°55	26°51	n.a.	S 26
S 27	15 635	16°11'37	15°34	27°37	15°38	1°41	23° 1	9°40	11°10	0°49	7° 0	10°38	9°52	26°57	n.a.	S 27
M28	15 10 32	17° 8'42	27°27	28° 4	16°49	1°50	23°11	9°42	11°13	0°51	7° 1	10°34	9°48	27° 4	n.a.	M28
T 29	15 14 29	18° 5'48	9≈17	28°36	18° 1	1°58	23°22	9°43	11°15	0°52	7° 2	10°32	9°45	27°11	n.a.	T 29
W30	15 18 25	19° 2'54	21° 9	29°13	19°12	<u>2°</u> 5	23°33	9°44	11°18	0°54	7° 3	10°D32	9°42	2 <u>7</u> °18	n.a.	W30
T 31	15 22 22	208 0'01	3 ∺ 9	29 Y 55	20 Υ 24	2 ප 12	23) 44	9 ≈ 45	119921	0 Υ 56	7 Υ 4	10 ∺ 32	9 ∺ 39	27 중 24	n.a.	T 31

Delta T = 13h31m40s

Julian Calendar 1 May 2070 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2070 BCE

JUNE 2070 BCE (-2069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	15 26 18	20857'09	15) 22	0 8 43	21 Y 36	2 ට 18	23) 54	9≈46	119523	0 Υ 57	7 Υ 5	10°R32	9 ∺ 36	27 る 31	n.a.	F 1
S 2	15 30 15	21°54'18	27°52	1°35	22°48	2°23	24° 5	9°47	11°26	0°59	7° 6	10 ∺ 31	9°32	27°38	n.a.	S 2
S 3	15 34 11	22°51'27	10 Υ 45	2°33	23°59	2°27	24°15	9°48	11°29	1° 0	7° 7	10°28	9°29	27°44	n.a.	S 3
M 4	15 38 8	23°48'38	24° 2	3°35	25°11	2°31	24°25	9°48	11°32	1° 2	7°8	10°22	9°26	27°51	n.a.	M 4
T 5	15 42 4	24°45'49	7 8 44	4°42	26°23	2°34	24°36	9°49	11°35	1° 3	7° 9	10°13	9°23	27°58	n.a.	T 5
W 6	15 46 1	25°43'02	21°48	5°55	27°35	2°36	24°46	9°49	11°37	1° 5	7°10	10° 3	9°20	28° 4	n.a.	W 6
T 7	15 49 58	26°40'15	6 Ⅱ 12	7°11	28°47	2°37	24°55	9°50	11°40	1° 6	7°11	9°52	9°17	28°11	n.a.	T 7
F 8	15 53 54	27°37'29	20°47	8°33	29°59	2°R37	25° 5	9°50	11°43	1°8	7°12	9°42	9°13	28°18	n.a.	F 8
S 9	15 57 51	28°34'44	59527	9°59	1811	2°37	25°15	9°50	11°46	1° 9	7°13	9°33	9°10	28°24	n.a.	S 9
S 10	16 147	29°31'59	20° 5	11°29	2°23	2°35	25°25	9°R50	11°49	1°10	7°14	9°26	9° 7	28°31	n.a.	S 10
M11	16 5 44	0 Ⅲ 29'15	4 Ω 34	13° 3	3°36	2°33	25°34	9°50	11°52	1°12	7°15	9°22	9° 4	28°38	n.a.	M11
T 12	16 9 40	1°26'32	18°51	14°42	4°48	2°30	25°43	9°50	11°55	1°13	7°16	9°20	9° 1	28°44	n.a.	T 12
W13	16 13 37	2°23'49	2 m 54	16°24	6° 0	2°27	25°53	9°49	11°59	1°14	7°17	9°20	8°58	28°51	n.a.	W13
T 14	16 17 34	3°21'07	16°43	18° 9	7°13	2°22	26° 2	9°49	12° 2	1°16	7°18	9°19	8°54	28°58	n.a.	T 14
F 15	16 21 30	4°18'26	0 ჲ 18	19°58	8°25	2°17	26°11	9°48	12° 5	1°17	7°18	9°18	8°51	29° 4	n.a.	F 15
S 16	16 25 27	5°15'45	13°40	21°50	9°37	2°11	26°20	9°48	12° 8	1°18	7°19	9°15	8°48	29°11	n.a.	S 16
S 17	16 29 23	6°13'06	26°50	23°45	10°50	2° 5	26°28	9°47	12°11	1°19	7°20	9° 9	8°45	29°18	n.a.	S 17
M18	16 33 20	7°10'27	9 M .48	25°42	12° 2	1°57	26°37	9°46	12°15	1°20	7°21	9° 1	8°42	29°24	n.a.	M18
T 19	16 37 16	8° 7'49	22°35	27°41	13°15	1°49	26°46	9°45	12°18	1°22	7°21	8°50	8°38	29°31	n.a.	T 19
W20	16 41 13	9° 5'13	5 √ 11	29°41	14°28	1°40	26°54	9°44	12°21	1°23	7°22	8°37	8°35	29°38	n.a.	W20
T 21	16 45 9	10° 2'38	17°36	1 Ⅱ 43	15°40	1°31	27° 2	9°43	12°24	1°24	7°23	8°23	8°32	29°44	n.a.	T 21
F 22	16 49 6	11° 0'04	29°49	3°46	16°53	1°21	27°10	9°42	12°28	1°25	7°24	8°11	8°29	29°51	n.a.	F 22
S 23	16 53 3	11°57'32	11 궁 53	5°50	18° 6	1°10	27°18	9°41	12°31	1°26	7°24	8° 0	8°26	29°58	n.a.	S 23
S 24	16 56 59	12°55'01	23°48	7°54	19°19	0°58	27°26	9°39	12°35	1°27	7°25	7°51	8°23	0≈ 5	n.a.	S 24
M25	17 0 56	13°52'31	5≈38	9°58	20°32	0°46	27°34	9°38	12°38	1°28	7°26	7°45	8°19	0°11	n.a.	M25
T 26	17 4 52	14°50'03	17°26	12° 1	21°45	0°34	27°41	9°36	12°41	1°29	7°26	7°42	8°16	0°18	n.a.	T 26
W27	17 8 49	15°47'37	29°16	14° 5	22°58	0°21	27°49	9°34	12°45	1°29	7°27	7°40	8°13	0°25	n.a.	W27
T 28	17 12 45	16°45'12	11) 15	16° 8	24°11	0° 7	27°56	9°33	12°48	1°30	7°28	7°40	8°10	0°31	n.a.	T 28
F 29	17 16 42	17°42'49	23°26	18° 9	25°24	29 × 753	28° 3	9°31	12°52	1°31	7°28	7°40	8° 7	0°38	n.a.	F 29
S 30	17 20 39	18 Ⅱ 40'27	5 Ƴ 55	20 I I10	26 8 37	29 ∡ 38	28 米 10	9≈29	12955	1 Υ 32	7 Υ 29	7 ∺ 39	8 ∺ 4	0≈45	n.a.	S 30

Delta T = 13h31m37s

JULY 2070 BCE (-2069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Б	£.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
S 1	17 24 35	19∏38′08	18 Y 48	22 I I10	27 8 50	29°R24	28) 17	9°R27	12959	1 Υ 33	7 Υ 29	7°R36	8 ∺ 0	0≈51	n.a.	S 1
M 2	17 28 32	20°35'50	2 8 8	24° 9	29° 3	29 × 8	28°24	9≈24	13° 2	1°33	7°30	7 ∺ 31	7°57	0°58	n.a.	M 2
T 3	17 32 28	21°33'34	15°56	26° 7	0 Ⅱ 17	28°53	28°30	9°22	13° 6	1°34	7°30	7°23	7°54	1° 5	n.a.	T 3
W 4	17 36 25	22°31'20	0 Ⅱ 11	28° 4	1°30	28°37	28°36	9°20	13°10	1°35	7°31	7°13	7°51	1°11	n.a.	W 4
T 5	17 40 21	23°29'08	14°50	29°59	2°43	28°21	28°43	9°17	13°13	1°35	7°31	7° 3	7°48	1°18	n.a.	T 5
F 6	17 44 18	24°26'57	29°45	1953	3°57	28° 5	28°49	9°15	13°17	1°36	7°32	6°52	7°44	1°25	n.a.	F 6
S 7	17 48 14	25°24'48	149647	3°45	5°10	27°49	28°55	9°12	13°21	1°37	7°32	6°43	7°41	1°31	n.a.	S 7
S 8	17 52 11	26°22'41	29°46	5°36	6°24	27°32	29° 0	9° 9	13°24	1°37	7°32	6°37	7°38	1°38	n.a.	S 8
M 9	17 56 8	27°20'35	$14\Omega 35$	7°26	7°37	27°16	29° 6	9° 6	13°28	1°38	7°33	6°33	7°35	1°45	n.a.	M 9
T 10	18 0 4	28°18'30	29° 7	9°14	8°51	27° 0	29°11	9° 3	13°32	1°38	7°33	6°31	7°32	1°51	n.a.	T 10
W11	18 4 1	29°16'27	13 M p18	11° 2	10° 5	26°43	29°16	9° 0	13°35	1°39	7°33	6°D31	7°29	1°58	n.a.	W11
T 12	18 7 57	09514'26	27° 9	12°47	11°18	26°27	29°22	8°57	13°39	1°39	7°34	6°R31	7°25	2° 5	n.a.	T 12
F 13	18 11 54	1°12'25	10 ≏ 39	14°32	12°32	26°12	29°26	8°54	13°43	1°39	7°34	6°31	7°22	2°11	n.a.	F 13
S 14	18 15 50	2°10'27	23°51	16°15	13°46	25°56	29°31	8°51	13°46	1°40	7°34	6°29	7°19	2°18	n.a.	S 14
S 15	18 19 47	3° 8'30	6 M .47	17°57	15° 0	25°41	29°36	8°48	13°50	1°40	7°35	6°24	7°16	2°25	n.a.	S 15
M16	18 23 43	4° 6'34	19°29	19°38	16°13	25°26	29°40	8°44	13°54	1°40	7°35	6°17	7°13	2°31	n.a.	M16
T 17	18 27 40	5° 4'41	2 √ 0	21°17	17°27	25°11	29°44	8°41	13°58	1°41	7°35	6° 8	7°10	2°38	n.a.	T 17
W18	18 31 37	6° 2'49	14°20	22°55	18°41	24°57	29°48	8°37	14° 1	1°41	7°35	5°58	7° 6	2°45	n.a.	W18
T 19	18 35 33	7° 0'59	26°31	24°32	19°55	24°43	29°52	8°34	14° 5	1°41	7°35	5°47	7° 3	2°51	n.a.	T 19
F 20	18 39 30	7°59'11	8 궁 34	26° 7	21° 9	24°30	29°56	8°30	14° 9	1°41	7°36	5°36	7° 0	2°58	n.a.	F 20
S 21	18 43 26	8°57'25	20°31	27°42	22°23	24°17	29°59	8°26	14°13	1°41	7°36	5°27	6°57	3° 5	n.a.	S 21
S 22	18 47 23	9°55'41	2≈22	29°15	23°37	24° 4	0 Υ 2	8°22	14°17	1°41	7°36	5°20	6°54	3°11	n.a.	S 22
M23	18 51 19	10°53'58	14°10	0 Ω 47	24°52	23°53	0° 6	8°18	14°20	1°41	7°36	5°15	6°50	3°18	n.a.	M23
T 24	18 55 16	11°52'18	25°57	2°17	26° 6	23°41	0° 8	8°14	14°24	1°R41	7°36	5°12	6°47	3°25	n.a.	T 24
W25	18 59 12	12°50'40	7) (48	3°47	27°20	23°31	0°11	8°10	14°28	1°41	7°36	5°D12	6°44	3°31	n.a.	W25
T 26	19 3 9	13°49'05	19°46	5°15	28°34	23°21	0°14	8° 6	14°32	1°41	7°R36	5°13	6°41	3°38	n.a.	T 26
F 27	19 7 5	14°47'31	1 Y 57	6°42	29°49	23°12	0°16	8° 2	14°35	1°41	7°36	5°14	6°38	3°45	n.a.	F 27
S 28	19 11 2	15°46'00	14°24	8° 8	195 3	23° 3	0°18	7°58	14°39	1°41	7°36	5°R15	6°35	3°51	n.a.	S 28
S 29	19 14 59	16°44'32	27°13	9°32	2°17	22°55	0°20	7°54	14°43	1°41	7°36	5°14	6°31	3°58	n.a.	S 29
M30	19 18 55	17°43'06	10828	10°55	3°32	22°48	0°22	7°50	14°47	1°41	7°36	5°12	6°28	4° 5	n.a.	M30
T 31	19 22 52	189541'42	24812	12 Ω 17	49546	22 ∡ ⁴42	0 Υ 23	7≈45	14951	1 Υ 40	7 Υ 36	5 米 8	6 ∺ 25	4≈11	n.a.	T 31

Delta T = 13h31m35s

Julian Calendar 1 July 2070 BCE == Greg. Calendar 14 June 2070 BCE

AUGUST 2070 BCE (-2069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Б	V	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	19 26 48	199540'20	8Д25	13 £ 38	6 9 1	22°R36	0 Υ 25	7°R41	14954	1°R40	7°R36	5°R 2	6 ∺ 22	4≈18	n.a.	W 1
T 2	19 30 45	20°39'01	23° 4	14°57	7°15	22 × 31	0°26	7≈36	14°58	1 Υ 40	7 Υ 35	4 ∺ 55	6°19	4°25	n.a.	T 2
F 3	19 34 41	21°37'45	899 4	16°14	8°30	22°27	0°27	7°32	15° 2	1°40	7°35	4°48	6°16	4°31	n.a.	F 3
S 4	19 38 38	22°36'30	23°16	17°30	9°45	22°24	0°28	7°28	15° 6	1°39	7°35	4°43	6°12	4°38	n.a.	S 4
S 5	19 42 34	23°35'18	8 Ω 30	18°44	10°59	22°21	0°28	7°23	15°10	1°39	7°35	4°38	6° 9	4°45	n.a.	S 5
M 6	19 46 31	24°34'08	23°35	19°57	12°14	22°19	0°29	7°18	15°13	1°38	7°35	4°36	6° 6	4°51	n.a.	M 6
T 7	19 50 28	25°32'59	8 m 23	21° 8	13°29	22°18	0°R29	7°14	15°17	1°38	7°35	4°D36	6° 3	4°58	n.a.	T 7
W 8	19 54 24	26°31'53	22°49	22°17	14°44	22°D18	0°29	7° 9	15°21	1°37	7°34	4°37	6° 0	5° 5	n.a.	W 8
T 9	19 58 21	27°30'48	6₽50	23°24	15°58	22°19	0°28	7° 5	15°25	1°37	7°34	4°38	5°56	5°11	n.a.	T 9
F 10	20 2 17	28°29'46	20°26	24°29	17°13	22°20	0°28	7° 0	15°28	1°36	7°34	4°39	5°53	5°18	n.a.	F 10
S 11	20 6 14	29°28'45	3 M .38	25°32	18°28	22°23	0°27	6°55	15°32	1°36	7°33	4°R39	5°50	5°25	n.a.	S 11
S 12	20 10 10	0 Ω 27'46	16°30	26°32	19°43	22°26	0°27	6°50	15°36	1°35	7°33	4°38	5°47	5°31	n.a.	S 12
M13	20 14 7	1°26'49	29° 4	27°30	20°58	22°30	0°25	6°46	15°39	1°35	7°33	4°35	5°44	5°38	n.a.	M13
T 14	20 18 3	2°25'55	11 ~ 24	28°25	22°13	22°34	0°24	6°41	15°43	1°34	7°32	4°31	5°41	5°45	n.a.	T 14
W15	20 22 0	3°25'02	23°33	29°16	23°28	22°40	0°23	6°36	15°47	1°33	7°32	4°26	5°37	5°51	n.a.	W15
T 16	20 25 56	4°24'11	5 云 34	0 Mp 5	24°43	22°46	0°21	6°31	15°50	1°32	7°31	4°21	5°34	5°58	n.a.	T 16
F 17	20 29 53	5°23'23	17°29	0°49	25°58	22°53	0°19	6°27	15°54	1°32	7°31	4°15	5°31	6° 5	n.a.	F 17
S 18	20 33 50	6°22'36	29°20	1°30	27°13	23° 1	0°17	6°22	15°58	1°31	7°31	4°11	5°28	6°11	n.a.	S 18
S 19	20 37 46	7°21'52	11≈ 9	2° 7	28°28	23° 9	0°15	6°17	16° 1	1°30	7°30	4° 8	5°25	6°18	n.a.	S 19
M20	20 41 43	8°21'10	22°58	2°39	29°43	23°18	0°13	6°12	16° 5	1°29	7°30	4° 6	5°22	6°25	n.a.	M20
T 21	20 45 39	9°20'30	4) (49	3° 6	$0\Omega58$	23°28	0°10	6° 8	16° 8	1°28	7°29	4°D 5	5°18	6°31	n.a.	T 21
W22	20 49 36	10°19'52	16°45	3°27	2°13	23°38	0° 7	6° 3	16°12	1°27	7°29	4° 6	5°15	6°38	n.a.	W22
T 23	20 53 32	11°19'17	28°48	3°42	3°28	23°49	0° 4	5°58	16°15	1°27	7°28	4° 7	5°12	6°45	n.a.	T 23
F 24	20 57 29	12°18'44	11 ° 3	3°51	4°44	24° 1	0° 1	5°53	16°19	1°26	7°27	4° 9	5° 9	6°51	n.a.	F 24
S 25	21 1 25	13°18'14	23°32	3°R54	5°59	24°14	29 米 57	5°49	16°23	1°25	7°27	4°10	5° 6	6°58	n.a.	S 25
S 26	21 5 22	14°17'46	6 8 19	3°48	7°14	24°27	29°54	5°44	16°26	1°24	7°26	4°11	5° 2	7° 5	n.a.	S 26
M27	21 9 18	15°17'21	19°29	3°35	8°29	24°41	29°50	5°39	16°29	1°23	7°26	4°R11	4°59	7°11	n.a.	M27
T 28	21 13 15	16°16'58	3 I I 4	3°14	9°45	24°55	29°46	5°35	16°33	1°21	7°25	4°11	4°56	7°18	n.a.	T 28
W29	21 17 12	17°16'38	17° 5	2°45	11° 0	25°10	29°42	5°30	16°36	1°20	7°24	4° 9	4°53	7°25	n.a.	W29
T 30	21 21 8	18°16'21	19532	2° 7	12°15	25°26	29°38	5°25	16°40	1°19	7°24	4° 7	4°50	7°31	n.a.	T 30
F 31	21 25 5	19 Ω 16′06	16921	1 m 21	13 N 31	25 √ 42	29 米 33	5≈21	169643	1 Υ 18	7 Υ 23	4 光 5	4 ∺ 47	7 ≈ 38	n.a.	F 31

Delta T = 13h31m33s

SEPTEMBER 2070 BCE (-2069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	21 29 1	20 Ω 15'53	1 N 25	0°R27	14 Ω 46	25 × 759	29°R28	5°R16	169646	1°R17	7°R22	4°R 4	4) (43	7≈45	n.a.	S 1
S 2	21 32 58	21°15'42	16°37	29 N 26	16° 2	26°16	29) 24	5≈12	16°50	1 Y 16	7 Υ 21	4) € 3	4°40	7°51	n.a.	S 2
M 3	21 36 54	22°15'33	1 M 46	28°20	17°17	26°34	29°18	5° 7	16°53	1°14	7°21	4°D 2	4°37	7°58	n.a.	M 3
T 4	21 40 51	23°15'27	16°43	27° 8	18°32	26°52	29°13	5° 3	16°56	1°13	7°20	4° 2	4°34	8° 5	n.a.	T 4
W 5	21 44 47	24°15'22	1 ≏ 21	25°54	19°48	27°11	29° 8	4°59	16°59	1°12	7°19	4° 3	4°31	8°11	n.a.	W 5
T 6	21 48 44	25°15'20	15°34	24°39	21° 3	27°31	29° 2	4°54	17° 3	1°11	7°18	4° 4	4°27	8°18	n.a.	T 6
F 7	21 52 40	26°15'19	29°20	23°26	22°19	27°51	28°57	4°50	17° 6	1° 9	7°18	4° 5	4°24	8°25	n.a.	F 7
S 8	21 56 37	27°15'20	12 M 40	22°16	23°34	28°12	28°51	4°46	17° 9	1° 8	7°17	4° 5	4°21	8°31	n.a.	S 8
S 9	22 0 34	28°15'23	25°35	21°12	24°50	28°33	28°45	4°42	17°12	1° 7	7°16	4°R 5	4°18	8°38	n.a.	S 9
M10	22 4 30	29°15'28	8 才 9	20°16	26° 5	28°54	28°39	4°37	17°15	1° 5	7°15	4° 5	4°15	8°45	n.a.	M10
T 11	22 8 27	0 Mp 15'34	20°26	19°29	27°21	29°16	28°32	4°33	17°18	1° 4	7°14	4° 5	4°12	8°51	n.a.	T 11
W12	22 12 23	1°15'43	2 ප 30	18°53	28°36	29°39	28°26	4°29	17°21	1° 2	7°13	4° 5	4° 8	8°58	n.a.	W12
T 13	22 16 20	2°15'53	14°25	18°28	29°52	0중 1	28°19	4°25	17°24	1° 1	7°12	4° 4	4° 5	9° 5	n.a.	T 13
F 14	22 20 16	3°16'05	26°15	18°14	1 m) 7	0°25	28°13	4°22	17°27	1° 0	7°11	4° 4	4° 2	9°11	n.a.	F 14
S 15	22 24 13	4°16'19	8 ≈ 3	18°D12	2°23	0°48	28° 6	4°18	17°30	0°58	7°11	4°D 4	3°59	9°18	n.a.	S 15
S 16	22 28 9	5°16'34	19°53	18°21	3°38	1°13	27°59	4°14	17°33	0°57	7°10	4° 4	3°56	9°25	n.a.	S 16
M17	22 32 6	6°16'52	1) (46	18°40	4°54	1°37	27°52	4°10	17°36	0°55	7° 9	4°R 4	3°53	9°31	n.a.	M17
T 18	22 36 2	7°17'11	13°45	19°10	6° 9	2° 2	27°45	4° 7	17°38	0°54	7° 8	4° 4	3°49	9°38	n.a.	T 18
W19	22 39 59	8°17'32	25°52	19°48	7°25	2°27	27°37	4° 3	17°41	0°52	7° 7	4° 4	3°46	9°45	n.a.	W19
T 20	22 43 56	9°17'55	8 ℃ 7	20°35	8°41	2°53	27°30	4° 0	17°44	0°51	7° 6	4° 3	3°43	9°51	n.a.	T 20
F 21	22 47 52	10°18'21	20°34	21°29	9°56	3°19	27°22	3°56	17°47	0°49	7° 5	4° 3	3°40	9°58	n.a.	F 21
S 22	22 51 49	11°18'48	3 8 14	22°29	11°12	3°45	27°15	3°53	17°49	0°47	7° 4	4° 2	3°37	10° 5	n.a.	S 22
S 23	22 55 45	12°19'17	16° 9	23°35	12°27	4°12	27° 7	3°50	17°52	0°46	7° 3	4° 1	3°33	10°11	n.a.	S 23
M24	22 59 42	13°19'49	29°21	24°46	13°43	4°39	26°59	3°47	17°54	0°44	7° 2	4° 0	3°30	10°18	n.a.	M24
T 25	23 3 38	14°20'22	12Ⅲ51	26° 1	14°59	5° 6	26°52	3°44	17°57	0°43	7° 1	4°D 0	3°27	10°25	n.a.	T 25
W26	23 7 35	15°20'58	26°41	27°20	16°14	5°34	26°44	3°41	17°59	0°41	7° 0	4° 0	3°24	10°31	n.a.	W26
T 27	23 11 31	16°21'36	10950	28°41	17°30	6° 2	26°36	3°38	18° 2	0°39	6°59	4° 1	3°21	10°38	n.a.	T 27
F 28	23 15 28	17°22'15	25°18	0 m) 6	18°45	6°30	26°28	3°35	18° 4	0°38	6°57	4° 2	3°18	10°45	n.a.	F 28
S 29	23 19 25	18°22'57	10 N 1	1°32	20° 1	6°58	26°20	3°33	18° 6	0°36	6°56	4° 3	3°14	10°51	n.a.	S 29
S 30	23 23 21	19 m 23'40	24 Ω 53	3 Mp 0	21 m 17	7 云 27	26 ¥ 12	3≈30	1895 9	0 Υ 34	6 Υ 55	4) 4	3 ∺ 11	10≈58	n.a.	S 30

Delta T = 13h31m31s

Julian Calendar 1 Sept. 2070 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2070 BCE

OCTOBER 2070 BCE (-2069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	S	Ç	ę,	Day
M 1	23 27 18	20 m/24'25	9 m /48	4 Mp 30	22 m 32	7 궁 56	26°R 4	3°R28	189511	0°R33	6°R54	4°R 4	3 ∺ 8	11≈ 5	n.a.	M 1
T 2	23 31 14	21°25'12	24°38	6° 1	23°48	8°25	25) 56	3≈25	18°13	0 Υ 31	6 Ƴ 53	4) € 3	3° 5	11°11	n.a.	T 2
W 3	23 35 11	22°26'00	9 ≏ 15	7°33	25° 3	8°55	25°47	3°23	18°15	0°29	6°52	4° 1	3° 2	11°18	n.a.	W 3
T 4	23 39 7	23°26'50	23°32	9° 5	26°19	9°25	25°39	3°21	18°17	0°28	6°51	3°58	2°59	11°24	n.a.	T 4
F 5	23 43 4	24°27'41	7 M 26	10°39	27°35	9°55	25°31	3°19	18°20	0°26	6°50	3°55	2°55	11°31	n.a.	F 5
S 6	23 47 0	25°28'33	20°53	12°12	28°50	10°26	25°23	3°17	18°22	0°24	6°49	3°52	2°52	11°38	n.a.	S 6
S 7	23 50 57	26°29'26	3 . ₹55	13°46	0호 6	10°56	25°15	3°15	18°23	0°23	6°48	3°50	2°49	11°44	n.a.	S 7
M 8	23 54 54	27°30'21	16°33	15°21	1°21	11°27	25° 6	3°13	18°25	0°21	6°46	3°48	2°46	11°51	n.a.	M 8
T 9	23 58 50	28°31'17	2 <u>8</u> °52	16°55	2°37	11°58	24°58	3°11	18°27	0°19	6°45	3°D48	2°43	11°58	n.a.	T 9
W10	0 2 47	29°32'14	10 ප 56	18°30	3°53	12°29	24°50	3°10	18°29	0°18	6°44	3°48	2°39	12° 4	n.a.	W10
T 11	0 6 43	0 <u>∞</u> 33'12	22°49	20° 4	5° 8	13° 1	24°42	3° 8	18°31	0°16	6°43	3°50	2°36	12°11	n.a.	T 11
F 12	0 10 40	1°34'11	4≈38	21°39	6°24	13°33	24°34	3° 7	18°33	0°14	6°42	3°52	2°33	12°18	n.a.	F 12
S 13	0 14 36	2°35'11	16°26	23°14	7°39	14° 5	24°26	3° 6	18°34	0°12	6°41	3°53	2°30	12°24	n.a.	S 13
S 14	0 18 33	3°36'12	28°17	24°49	8°55	14°37	24°18	3° 4	18°36	0°11	6°40	3°R55	2°27	12°31	n.a.	S 14
M15	0 22 29	4°37'13	10) 16	26°23	10°10	15° 9	24°10	3° 3	18°37	0° 9	6°38	3°55	2°24	12°38	n.a.	M15
T 16	0 26 26	5°38'16	22°25	27°58	11°26	15°42	24° 2	3° 2	18°39	0° 7	6°37	3°53	2°20	12°44	n.a.	T 16
W17	0 30 23	6°39'20	4 Υ 46	29°33	12°41	16°14	23°54	3° 2	18°40	0° 6	6°36	3°50	2°17	12°51	n.a.	W17
T 18	0 34 19	7°40'25	17°19	1 ♀ 7	13°57	16°47	23°46	3° 1	18°42	0° 4	6°35	3°45	2°14	12°58	n.a.	T 18
F 19	0 38 16	8°41'31	0 8 6	2°42	15°12	17°20	23°39	3° 0	18°43	0° 2	6°34	3°39	2°11	13° 4	n.a.	F 19
S 20	0 42 12	9°42'38	13° 7	4°16	16°28	17°53	23°31	3° 0	18°44	0° 1	6°33	3°32	2° 8	13°11	n.a.	S 20
S 21	0 46 9	10°43'47	26°20	5°50	17°43	18°26	23°24	2°59	18°46	29 米 59	6°32	3°26	2° 4	13°18	n.a.	S 21
M22	0 50 5	11°44'56	9 Ⅱ 45	7°25	18°59	19° 0	23°16	2°59	18°47	29°57	6°30	3°21	2° 1	13°24	n.a.	M22
T 23	0 54 2	12°46'07	23°22	8°59	20°14	19°34	23° 9	2°59	18°48	29°56	6°29	3°18	1°58	13°31	n.a.	T 23
W24	0 57 58	13°47'19	7 9 510	10°33	21°30	20° 7	23° 2	2°D59	18°49	29°54	6°28	3°16	1°55	13°38	n.a.	W24
T 25	1 1 55	14°48'32	21°10	12° 8	22°45	20°41	22°55	2°59	18°50	29°52	6°27	3°D16	1°52	13°44	n.a.	T 25
F 26	1 5 52	15°49'46	5 Ω 20	13°42	24° 1	21°15	22°48	2°59	18°51	29°51	6°26	3°17	1°49	13°51	n.a.	F 26
S 27	1 9 48	16°51'01	19°38	15°17	25°16	21°50	22°41	2°59	18°52	29°49	6°25	3°18	1°45	13°58	n.a.	S 27
S 28	1 13 45	17°52'16	4M) 4	16°51	26°32	22°24	22°34	3° 0	18°53	29°47	6°24	3°R19	1°42	14° 4	n.a.	S 28
M29	1 17 41	18°53'33	18°33	18°26	27°47	22°58	22°27	3° 0	18°54	29°46	6°23	3°18	1°39	14°11	n.a.	M29
T 30	1 21 38	19°54'50	3 ₾ 0	20° 0	29° 3	2 <u>3</u> °33	22°21	3° 1	18°54	29°44	6°21	3°14	1°36	14°17	n.a.	T 30
W31	1 25 34	20 ≏ 56'08	17 ≏ 19	21 ≏ 35	OM 18	24 궁 8	22 米 15	3≈ 2	18955	29) (43	6 Y 20	3 ∺ 9	1 ∺ 33	14≈24	n.a.	W31

Delta T = 13h31m29s

NOVEMBER 2070 BCE (-2069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ů	Ω	ţ	o k	Day
T 1	1 29 31	21 ≏ 57'27	1 M 26	23 ₽ 10	1 M 33	24 궁 42	22°R 8	3≈ 3	18956	29°R41	6°R19	3°R 1	1) 30	14≈31	n.a.	T 1
F 2	1 33 28	22°58'46	15°14	24°45	2°49	25°17	22 米 2	3° 3	18°56	29 米 40	6 Υ 18	2) 52	1°26	14°37	n.a.	F 2
S 3	1 37 24	24° 0'06	28°41	26°20	4° 4	25°53	21°57	3° 5	18°57	29°38	6°17	2°43	1°23	14°44	n.a.	S 3
S 4	1 41 21	25° 1'25	11 ∡ 144	27°55	5°20	26°28	21°51	3° 6	18°57	29°37	6°16	2°35	1°20	14°51	n.a.	S 4
M 5	1 45 17	26° 2'45	24°25	29°30	6°35	27° 3	21°45	3° 7	18°58	29°35	6°15	2°28	1°17	14°57	n.a.	M 5
T 6	1 49 14	27° 4'05	6 ප 47	1 M 6	7°50	27°38	21°40	3° 8	18°58	29°34	6°14	2°23	1°14	15° 4	n.a.	T 6
W 7	1 53 10	28° 5'25	18°52	2°42	9° 6	28°14	21°35	3°10	18°58	29°32	6°13	2°21	1°10	15°11	n.a.	W 7
T 8	1 57 7	29° 6'45	0≈46	4°18	10°21	28°50	21°30	3°12	18°58	29°31	6°12	2°D20	1° 7	15°17	n.a.	T 8
F 9	2 1 3	OM 8'05	12°35	5°54	11°36	29°25	21°25	3°13	18°59	29°29	6°11	2°21	1° 4	15°24	n.a.	F 9
S 10	2 5 0	1° 9'25	24°23	7°30	12°52	0≈ 1	21°20	3°15	18°59	29°28	6°10	2°22	1° 1	15°31	n.a.	S 10
S 11	2 8 57	2°10'44	6 ∺ 16	9° 7	14° 7	0°37	21°16	3°17	18°R59	29°27	6° 9	2°R22	0°58	15°37	n.a.	S 11
M12	2 12 53	3°12'04	18°19	10°43	15°22	1°13	21°11	3°19	18°59	29°25	6° 8	2°21	0°55	15°44	n.a.	M12
T 13	2 16 50	4°13'23	0 Υ 35	12°20	16°37	1°49	21° 7	3°21	18°59	29°24	6° 7	2°17	0°51	15°51	n.a.	T 13
W14	2 20 46	5°14'42	13° 8	13°57	17°53	2°25	21° 3	3°24	18°59	29°23	6° 6	2°10	0°48	15°57	n.a.	W14
T 15	2 24 43	6°16'00	26° 0	15°35	19°8	3° 1	20°59	3°26	18°58	29°21	6° 5	2° 1	0°45	16° 4	n.a.	T 15
F 16	2 28 39	7°17'19	9 8 9	17°12	20°23	3°38	20°56	3°28	18°58	29°20	6° 4	1°50	0°42	16°11	n.a.	F 16
S 17	2 32 36	8°18'38	22°34	18°49	21°38	4°14	20°52	3°31	18°58	29°19	6° 3	1°38	0°39	16°17	n.a.	S 17
S 18	2 36 33	9°19'56	6 Ⅱ 14	20°27	22°53	4°50	20°49	3°34	18°58	29°17	6° 2	1°27	0°36	16°24	n.a.	S 18
M19	2 40 29	10°21'15	20° 4	22° 4	24° 9	5°27	20°46	3°36	18°57	29°16	6° 1	1°17	0°32	16°31	n.a.	M19
T 20	2 44 26	11°22'33	499 1	23°41	25°24	6° 3	20°43	3°39	18°57	29°15	6° 0	1° 9	0°29	16°37	n.a.	T 20
W21	2 48 22	12°23'52	18° 2	25°18	26°39	6°40	20°41	3°42	18°56	29°14	5°59	1° 4	0°26	16°44	n.a.	W21
T 22	2 52 19	13°25'10	2 Ω 6	26°55	27°54	7°17	20°38	3°45	18°56	29°13	5°58	1° 2	0°23	16°50	n.a.	T 22
F 23	2 56 15	14°26'28	16°11	28°31	29° 9	7°53	20°36	3°49	18°55	29°12	5°57	1°D 1	0°20	16°57	n.a.	F 23
S 24	3 0 12	15°27'46	0 Mp 15	0 ,₹ 7	0 ≯ 24	8°30	20°34	3°52	18°54	29°11	5°56	1°R 2	0°16	17° 4	n.a.	S 24
S 25	3 4 9	16°29'04	14°19	1°42	1°39	9° 7	20°32	3°55	18°54	29°10	5°56	1° 1	0°13	17°10	n.a.	S 25
M26	3 8 5	17°30'21	28°22	3°15	2°54	9°44	20°31	3°59	18°53	29° 9	5°55	0°59	0°10	17°17	n.a.	M26
T 27	3 12 2	18°31'38	12 ≏ 21	4°47	4° 9	10°21	20°29	4° 2	18°52	29° 8	5°54	0°53	0° 7	17°24	n.a.	T 27
W28	3 15 58	19°32'55	26°13	6°18	5°25	10°58	20°28	4° 6	18°51	29° 7	5°53	0°45	0° 4	17°30	n.a.	W28
T 29	3 19 55	20°34'12	9 M .56	7°46	6°40	11°35	20°27	4°10	18°50	29° 6	5°52	0°33	0° 1	17°37	n.a.	T 29
F 30	3 23 51	21 M 35'27	23 M 26	9 ∡ 12	7 .₹ 55	12≈12	20 米 27	4≈14	189549	29 米 5	5 Ƴ 52	0 ∺ 20	29≈57	17 ≈ 44	n.a.	F 30

Delta T = 13h31m27s

Julian Calendar 1 Nov. 2070 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2070 BCE

DECEMBER 2070 BCE (-2069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ℋ	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	3 27 48	22 M 36'42	6 ₹ 40	10 ∡ 35	9 ∡ 10	12≈50	20°R26	4≈18	18°R48	29°R 4	5°R51	0°R 7	29≈54	17≈50	n.a.	S 1
S 2	3 31 44	23°37'57	19°35	11°55	10°25	13°27	20 米 26	4°22	189647	29 米 3	5 Υ 50	29≈54	29°51	17°57	n.a.	S 2
M 3	3 35 41	24°39'10	2 る 12	13°10	11°40	14° 4	20°D26	4°26	18°46	29° 2	5°49	29°43	29°48	18° 4	n.a.	M 3
T 4	3 39 38	25°40'22	14°32	14°20	12°54	14°41	20°26	4°30	18°45	29° 1	5°49	29°34	29°45	18°10	n.a.	T 4
W 5	3 43 34	26°41'34	26°37	15°25	14° 9	15°19	20°26	4°34	18°44	29° 1	5°48	29°29	29°42	18°17	n.a.	W 5
T 6	3 47 31	27°42'44	8 ≈ 31	16°23	15°24	15°56	20°26	4°39	18°42	29° 0	5°47	29°26	29°38	18°24	n.a.	T 6
F 7	3 51 27	28°43'53	20°20	17°14	16°39	16°34	20°27	4°43	18°41	28°59	5°47	29°25	29°35	18°30	n.a.	F 7
S 8	3 55 24	29°45'00	2 ∺ 7	17°57	17°54	17°11	20°28	4°48	18°40	28°59	5°46	29°25	29°32	18°37	n.a.	S 8
S 9	3 59 20	0 ₺ 46'06	14° 0	18°31	19° 9	17°49	20°29	4°53	18°38	28°58	5°46	29°24	29°29	18°44	n.a.	S 9
M10	4 3 17	1°47'11	26° 4	18°55	20°24	18°26	20°30	4°57	18°37	28°57	5°45	29°22	29°26	18°50	n.a.	M10
T 11	4 7 14	2°48'15	8 Y 23	19° 8	21°39	19° 4	20°32	5° 2	18°35	28°57	5°44	29°18	29°22	18°57	n.a.	T 11
W12	4 11 10	3°49'17	21° 2	19°R11	22°53	19°42	20°34	5° 7	18°33	28°56	5°44	29°12	29°19	19° 3	n.a.	W12
T 13	4 15 7	4°50'18	4 8 3	19° 2	24° 8	20°19	20°36	5°12	18°32	28°56	5°43	29° 2	29°16	19°10	n.a.	T 13
F 14	4 19 3	5°51'18	17°28	18°41	25°23	20°57	20°38	5°17	18°30	28°55	5°43	28°51	29°13	19°17	n.a.	F 14
S 15	4 23 0	6°52'16	1 Ⅱ 14	18°10	26°37	21°35	20°40	5°22	18°28	28°55	5°42	28°38	29°10	19°23	n.a.	S 15
S 16	4 26 56	7°53'13	15°19	17°28	27°52	22°12	20°43	5°28	18°27	28°54	5°42	28°25	29° 7	19°30	n.a.	S 16
M17	4 30 53	8°54'09	29°37	16°36	2 <u>9°</u> 7	22°50	20°45	5°33	18°25	28°54	5°41	28°14	29° 3	19°37	n.a.	M17
T 18	4 34 50	9°55'03	1495 2	15°37	0 궁 21	23°28	20°48	5°38	18°23	28°54	5°41	28° 6	29° 0	19°43	n.a.	T 18
W19	4 38 46	10°55'57	28°28	14°31	1°36	24° 6	20°51	5°44	18°21	28°54	5°41	28° 0	28°57	19°50	n.a.	W19
T 20	4 42 43	11°56'49	12 Ω 51	13°21	2°51	24°44	20°55	5°49	18°19	28°53	5°40	27°57	28°54	19°57	n.a.	T 20
F 21	4 46 39	12°57'40	27° 6	12° 8	4° 5	25°21	20°58	5°55	18°17	28°53	5°40	27°D57	28°51	20° 3	n.a.	F 21
S 22	4 50 36	13°58'30	11 Mp 12	10°55	5°20	25°59	21° 2	6° 0	18°15	28°53	5°39	27°R57	28°47	20°10	n.a.	S 22
S 23	4 54 32	14°59'18	25° 9	9°44	6°34	26°37	21° 5	6° 6	18°13	28°53	5°39	27°56	28°44	20°17	n.a.	S 23
M24	4 58 29	16° 0'06	8 ≏ 56	8°37	7°49	27°15	21°10	6°12	18°11	28°53	5°39	27°54	28°41	20°23	n.a.	M24
T 25	5 2 25	17° 0'52	22°34	7°34	9° 3	27°53	21°14	6°18	18° 9	28°52	5°39	27°50	28°38	20°30	n.a.	T 25
W26	5 6 22	18° 1'37	6M 1	6°38	10°18	28°31	21°18	6°24	18° 7	28°52	5°38	27°42	28°35	20°37	n.a.	W26
T 27	5 10 19	19° 2'20	19°18	5°48	11°32	29° 9	21°23	6°30	18° 5	28°D52	5°38	27°32	28°32	20°43	n.a.	T 27
F 28	5 14 15	20° 3'02	2 ~ 124	5° 7	12°46	29°47	21°28	6°36	18° 3	28°52	5°38	27°21	28°28	20°50	n.a.	F 28
S 29	5 18 12	21° 3'42	15°17	4°33	14° 1	0 ∺ 25	21°32	6°42	18° 1	28°52	5°38	27° 8	28°25	20°56	n.a.	S 29
S 30	5 22 8	22° 4'21	27°56	4° 7	1 <u>5</u> °15	1° 3	21°38	6°48	17°58	28°52	5°37	26°56	28°22	21° 3	n.a.	S 30
M31	5 26 5	23 × 4'58	10 ට 21	3 , ₹49	16 පි 29	1) (41	21 米 43	6≈54	179556	28 米 53	5 Ƴ 37	26≈46	28≈19	21≈10	n.a.	M31

Delta T = 13h31m25s

Julian Calendar

The year -2069 astronomical counting style corresponds to year 2070 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2069 BCE (-2068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	5 30 1	24 × 5'33	22 궁 34	3°R39	17 石 44	2) 19	21) 48	7 ≈ 1	17°R54	28 米 53	5°R37	26°R38	28≈16	21≈16	n.a.	T 1
W 2	5 33 58	25° 6'07	4≈34	3°D36	18°58	2°57	21°54	7° 7	17951	28°53	5 Ƴ 37	26≈33	28°13	21°23	n.a.	W 2
T 3	5 37 55	26° 6'38	16°27	3 ~ 41	20°12	3°35	22° 0	7°14	17°49	28°53	5°37	26°30	28° 9	21°30	n.a.	T 3
F 4	5 41 51	27° 7'07	28°14	3°51	21°26	4°13	22° 6	7°20	17°47	28°53	5°37	26°D30	28° 6	21°36	n.a.	F 4
S 5	5 45 48	28° 7'34	10 ∺ 1	4° 8	22°40	4°52	22°12	7°27	17°44	28°54	5°37	26°30	28° 3	21°43	n.a.	S 5
S 6	5 49 44	2 <u>9°</u> 7'59	21°53	4°31	23°54	5°30	22°18	7°33	17°42	28°54	5°D37	26°31	28° 0	21°50	n.a.	S 6
M 7	5 53 41	0중 8'22	3 Υ 54	4°59	25° 8	6° 8	22°25	7°40	17°39	28°54	5°37	26°R31	27°57	21°56	n.a.	M 7
T 8	5 57 37	1° 8'43	16°12	5°31	26°22	6°46	22°31	7°46	17°37	28°55	5°37	26°30	27°53	22° 3	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 1 34	2° 9'01	28°50 11 8 52	6° 9	27°36 28°50	7°24	22°38 22°45	7°53 8° 0	17°34 17°32	28°55 28°56	5°37 5°37	26°27 26°21	27°50 27°47	22°10 22°16	n.a.	W 9 T 10
F 11	6 5 30 6 9 27	3° 9'17 4° 9'31	25°21	6°50 7°35	28°30 0 ≈ 4	8° 2 8°40	22°52	8° 7	17°32 17°29	28°56	5°37	26°21	27°47	22°16	n.a. n.a.	F 11
S 12	6 13 23	5° 9'44	23 21 9 Ⅱ 17	8°24	1°18	9°18	22°59	8°14	17°27	28°57	5°37	26° 5	27°41	22°30	n.a.	S 12
				_	_										π.α.	
S 13	6 17 20	6° 9'54	23°36	9°17	2°32	9°57	23° 7	8°21	17°24	28°57	5°37	25°57	27°38	22°36	n.a.	S 13
M14 T 15	6 21 17	7°10'01 8°10'07	8 © 14 23° 3	10°12 11°10	3°45 4°59	10°35 11°13	23°14 23°22	8°28 8°35	17°22 17°19	28°58 28°59	5°38 5°38	25°49 25°44	27°34 27°31	22°43 22°50	n.a.	M14 T 15
W16	6 25 13 6 29 10	9°10'11	7Ω 56	11°10	6°13	11°13	23°22 23°30	8°42	17°19	28°59	5°38	25°44 25°40	27°28	22°56	n.a. n.a.	W16
T 17	6 33 6	10°10'13	22°43	13°15	7°26	12°29	23°38	8°49	17°14	29° 0	5°38	25°D39	27°25	23° 3	n.a.	T 17
F 18	6 37 3	11°10'13	7 m) 20	14°21	8°40	13° 7	23°46	8°56	17°11	29° 1	5°38	25°39	27°22	23° 9	n.a.	F 18
S 19	6 40 59	12°10'11	21°41	15°29	9°53	13°46	23°54	9° 3	17° 9	29° 1	5°39	25°40	27°19	23°16	n.a.	S 19
S 20	6 44 56	13°10'07	5 ≙ 45	16°39	11° 7	14°24	24° 3	9°10	17° 6	29° 2	5°39	25°42	27°15	23°23		S 20
M21	6 48 52	13 10 07 14°10'02	19°31	10 39 17°51	12°20	14 24 15° 2	24°11	9°17	17° 4	29° 2	5°39	25°R42	27°12	23°29	n.a. n.a.	M21
T 22	6 52 49	15° 9'54	3M 0	17 51 19° 5	13°34	15°40	24°11	9°25	17° 1	29° 4	5°40	25°40	27° 9	23°36	n.a.	T 22
W23	6 56 46	16° 9'45	16°13	20°20	14°47	16°18	24°29	9°32	16°58	29° 5	5°40	25°37	27° 6	23°43	n.a.	W23
T 24	7 0 42	17° 9'34	29°12	21°38	16° 0	16°56	24°37	9°39	16°56	29° 6	5°40	25°32	27° 3	23°49	n.a.	T 24
F 25	7 4 39	18° 9'21	11 .7 57	22°57	17°14	17°35	24°46	9°46	16°53	29° 7	5°41	25°25	26°59	23°56	n.a.	F 25
S 26	7 8 35	19° 9'06	24°29	24°18	18°27	18°13	24°56	9°54	16°51	29° 8	5°41	25°19	26°56	24° 3	n.a.	S 26
S 27	7 12 32	20° 8'50	6 ප 50	25°40	19°40	18°51	25° 5	10° 1	16°48	29° 9	5°42	25°12	26°53	24° 9	n.a.	S 27
M28	7 16 28	21° 8'30	19° 1	27° 4	20°53	19°29	25°14	10° 9	16°45	29°10	5°42	25° 7	26°50	24°16	n.a.	M28
T 29	7 20 25	22° 8'09	1≈ 3	28°29	22° 6	20° 7	25°24	10°16	16°43	29°11	5°42	25° 3	26°47	24°23	n.a.	T 29
W30	7 24 21	23° 7'46	12°57	29°55	23°19	20°46	25°33	10°24	16°40	29°12	5°43	25° 0	26°44	24°29	n.a.	W30
T 31	7 28 18	24궁 7'20	24≈46	1 る 23	24≈32	21 米 24	25) 43	10≈31	16938	29 米 13	5 Ƴ 43	25°D 0	26≈40	24≈36	n.a.	T 31

Delta T = 13h31m23s

Julian Calendar 1 Jan. 2069 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2070 BCE

FEBRUARY 2069 BCE (-2068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ß	ţ	۷0	Day
F 1	7 32 15	25 ට 6'51	6 ∺ 32	2 る 53	25≈45	22 米 2	25 米 53	10≈39	16°R35	29) 14	5 Υ 44	25≈ 0	26≈37	24≈42	n.a.	F 1
S 2	7 36 11	26° 6'21	18°20	4°23	26°58	22°40	26° 3	10°46	16932	29°15	5°45	25° 2	26°34	24°49	n.a.	S 2
S 3	7 40 8	27° 5'47	0 Υ 12	5°55	28°10	23°18	26°13	10°54	16°30	29°17	5°45	25° 3	26°31	24°56	n.a.	S 3
M 4	7 44 4	28° 5'12	12°13	7°29	29°23	23°56	26°23	11° 1	16°27	29°18	5°46	25° 5	26°28	25° 2	n.a.	M 4
T 5	7 48 1	29° 4'34	24°29	9° 3	0) €36	24°35	26°34	11° 9	16°25	29°19	5°46	25°R 6	26°25	25° 9	n.a.	T 5
W 6	7 51 57	0≈ 3'53	7 8 4	10°39	1°48	25°13	26°44	11°17	16°22	29°20	5°47	25° 6	26°21	25°16	n.a.	W 6
T 7	7 55 54	1° 3'10	20° 1	12°17	3° 1	25°51	26°54	11°24	16°20	29°22	5°48	25° 5	26°18	25°22	n.a.	T 7
F 8	7 59 50	2° 2'25	3 Ⅱ 25	13°55	4°13	26°29	27° 5	11°32	16°17	29°23	5°48	25° 2	26°15	25°29	n.a.	F 8
S 9	8 3 47	3° 1'37	17°17	15°35	5°25	27° 7	27°16	11°39	16°15	29°25	5°49	25° 0	26°12	25°36	n.a.	S 9
S 10	8 7 43	4° 0'47	1936	17°17	6°38	27°45	27°27	11°47	16°12	29°26	5°50	24°57	26° 9	25°42	n.a.	S 10
M11	8 11 40	4°59'54	16°18	18°59	7°50	28°24	27°37	11°55	16°10	29°27	5°50	24°54	26° 5	25°49	n.a.	M11
T 12	8 15 37	5°58'59	1 Ω 18	20°43	9° 2	29° 2	27°48	12° 2	16° 7	29°29	5°51	24°52	26° 2	25°56	n.a.	T 12
W13	8 19 33	6°58'02	16°26	22°29	10°14	29°40	27°59	12°10	16° 5	29°30	5°52	24°51	25°59	26° 2	n.a.	W13
T 14	8 23 30	7°57'02	1 m 33	24°16	11°26	0 Υ 18	28°11	12°18	16° 3	29°32	5°53	24°D51	25°56	26° 9	n.a.	T 14
F 15	8 27 26	8°56'01	16°32	26° 4	12°38	0°56	28°22	12°26	16° 0	29°33	5°54	24°52	25°53	26°16	n.a.	F 15
S 16	8 31 23	9°54'57	1 ≏ 13	27°53	13°49	1°34	28°33	12°33	15°58	29°35	5°54	24°53	25°50	26°22	n.a.	S 16
S 17	8 35 19	10°53'51	15°33	29°44	15° 1	2°12	28°45	12°41	15°56	29°37	5°55	24°54	25°46	26°29	n.a.	S 17
M18	8 39 16	11°52'44	29°29	1≈37	16°13	2°50	28°56	12°49	15°53	29°38	5°56	24°55	25°43	26°35	n.a.	M18
T 19	8 43 12	12°51'35	13 M 2	3°30	17°24	3°28	29° 8	12°56	15°51	29°40	5°57	24°R55	25°40	26°42	n.a.	T 19
W20	8 47 9	13°50'23	26°12	5°26	18°36	4° 6	29°19	13° 4	15°49	29°42	5°58	24°55	25°37	26°49	n.a.	W20
T 21	8 51 5	14°49'10	9 ₹ 2	7°22	19°47	4°45	29°31	13°12	15°47	29°43	5°59	24°54	25°34	26°55	n.a.	T 21
F 22	8 55 2	15°47'56	2 <u>1</u> °34	9°20	20°59	5°23	29°43	13°20	15°44	29°45	6° 0	24°53	25°31	27° 2	n.a.	F 22
S 23	8 58 59	16°46'39	3 ⋜ 53	11°19	22°10	6° 1	29°55	13°27	15°42	29°47	6° 1	24°52	25°27	27° 9	n.a.	S 23
S 24	9 2 5 5	17°45'20	16° 0	13°20	23°21	6°39	0 Υ 7	13°35	15°40	29°48	6° 2	24°51	25°24	27°15	n.a.	S 24
M25	9 6 52	18°43'59	27°59	15°22	24°32	7°17	0°19	13°43	15°38	29°50	6° 2	24°50	25°21	27°22	n.a.	M25
T 26	9 10 48	19°42'36	9≈52	17°25	25°43	7°55	0°31	13°50	15°36	29°52	6° 3	24°49	25°18	27°29	n.a.	T 26
W27	9 14 45	20°41'11	21°40	19°29	26°54	8°33	0°43	13°58	15°34	29°54	6° 4	24°D49	25°15	27°35	n.a.	W27
T 28	9 18 41	21°39'44	3 ∺ 27	21°34	28° 5	9°11	0°55	14° 6	15°32	29°56	6° 5	24°49	25°11	27°42	n.a.	T 28
F 29	9 22 38	22≈38'15	15 米 15	23≈40	29 米 15	9 Υ 49	1 Υ 7	14≈13	15930	29 米 57	6 Υ 6	24≈49	25≈ 8	27≈49	n.a.	F 29

Delta T = 13h31m20s

MARCH 2069 BCE (-2068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	9 26 34	23≈36'44	27 米 6	25≈46	0 Υ 26	10 Y 27	1 Υ 20	14 ≈ 21	15°R28	29 米 59	6 Υ 8	24≈49	25≈ 5	27≈55	n.a.	S 1
S 2	9 30 31	24°35'10	9 Υ 2	27°53	1°36	11° 5	1°32	14°29	159526	0 Υ 1	6° 9	24°R49	25° 2	28° 2	n.a.	S 2
M 3	9 34 27	25°33'34	21° 8	29°59	2°47	11°43	1°45	14°36	15°25	0° 3	6°10	24°49	24°59	28° 9	n.a.	M 3
T 4	9 38 24	26°31'56	3 8 26	2 ∀ 6	3°57	12°21	1°57	14°44	15°23	0° 5	6°11	24°49	24°56	28°15	n.a.	T 4
W 5	9 42 21	27°30'16	16° 0	4°13	5° 7	12°59	2°10	14°52	15°21	0° 7	6°12	24°49	24°52	28°22	n.a.	W 5
T 6	9 46 17	28°28'34	28°54	6°19	6°17	13°37	2°23	14°59	15°19	0° 9	6°13	24°D49	24°49	28°28	n.a.	T 6
F 7	9 50 14	29°26'49	12 I I11	8°24	7°27	14°15	2°35	15° 7	15°18	0°11	6°14	24°49	24°46	28°35	n.a.	F 7
S 8	9 54 10	0 ∺ 25'02	25°53	10°27	8°37	14°53	2°48	15°14	15°16	0°13	6°15	24°50	24°43	28°42	n.a.	S 8
S 9	9 58 7	1°23'13	1095 1	12°29	9°47	15°31	3° 1	15°22	15°15	0°15	6°16	24°50	24°40	28°48	n.a.	S 9
M10	10 2 3	2°21'22	24°34	14°29	10°57	16° 9	3°14	15°29	15°13	0°17	6°17	24°51	24°37	28°55	n.a.	M10
T 11	10 6 0	3°19'28	9 Ω 27	16°27	12° 6	16°47	3°27	15°37	15°12	0°19	6°19	24°51	24°33	29° 2	n.a.	T 11
W12	10 9 56	4°17'33	24°35	18°22	13°15	17°25	3°40	15°44	15°10	0°21	6°20	24°R51	24°30	29° 8	n.a.	W12
T 13	10 13 53	5°15'35	9 m /48	20°15	14°25	18° 3	3°53	15°52	15° 9	0°23	6°21	24°51	24°27	29°15	n.a.	T 13
F 14	10 17 49	6°13'36	24°56	22° 4	15°34	18°41	4° 6	15°59	15° 7	0°25	6°22	24°50	24°24	29°22	n.a.	F 14
S 15	10 21 46	7°11'35	9 ₾ 52	23°51	16°43	19°19	4°19	16° 7	15° 6	0°27	6°23	24°49	24°21	29°28	n.a.	S 15
S 16	10 25 43	8° 9'32	24°26	25°34	17°52	19°57	4°32	16°14	15° 5	0°29	6°25	24°48	24°17	29°35	n.a.	S 16
M17	10 29 39	9° 7'28	8 M .35	27°13	19° 0	20°34	4°45	16°21	15° 4	0°32	6°26	24°46	24°14	29°42	n.a.	M17
T 18	10 33 36	10° 5'23	22°17	28°49	20° 9	21°12	4°58	16°29	15° 2	0°34	6°27	24°45	24°11	29°48	n.a.	T 18
W19	10 37 32	11° 3'16	5 ₹ 31	0 Υ 20	21°18	21°50	5°11	16°36	15° 1	0°36	6°28	24°D44	24° 8	29°55	n.a.	W19
T 20	10 41 29	12° 1'07	1 <u>8</u> °21	1°48	22°26	22°28	5°25	16°43	15° 0	0°38	6°30	24°44	24° 5	0 米 2	n.a.	T 20
F 21	10 45 25	12°58'57	0 궁 50	3°12	23°34	23° 6	5°38	16°50	14°59	0°40	6°31	24°45	24° 2	0° 8	n.a.	F 21
S 22	10 49 22	13°56'46	13° 3	4°32	24°42	23°44	5°51	16°58	14°58	0°42	6°32	24°46	23°58	0°15	n.a.	S 22
S 23	10 53 18	14°54'34	25° 3	5°48	25°50	24°22	6° 5	17° 5	14°57	0°44	6°33	24°48	23°55	0°21	n.a.	S 23
M24	10 57 15	15°52'20	6≈55	6°59	26°58	25° 0	6°18	17°12	14°56	0°47	6°35	24°49	23°52	0°28	n.a.	M24
T 25	11 112	16°50'04	18°43	8° 7	28° 5	25°38	6°32	17°19	14°56	0°49	6°36	24°50	23°49	0°35	n.a.	T 25
W26	11 5 8	17°47'47	0 ∺ 29	9°10	29°13	26°15	6°45	17°26	14°55	0°51	6°37	24°R50	23°46	0°41	n.a.	W26
T 27	11 9 5	18°45'29	12°17	10° 8	0820	26°53	6°59	17°33	14°54	0°53	6°39	24°49	23°42	0°48	n.a.	T 27
F 28	11 13 1	19°43'09	24° 9	11° 2	1°27	27°31	7°12	17°40	14°53	0°55	6°40	24°47	23°39	0°55	n.a.	F 28
S 29	11 16 58	20°40'47	6 ℃ 7	11°51	2°34	28° 9	7°26	17°47	14°53	0°58	6°41	24°43	23°36	1° 1	n.a.	S 29
S 30	11 20 54	21°38'24	18°13	12°36	3°41	28°47	7°39	17°54	14°52	1° 0	6°42	24°39	23°33	1° 8	n.a.	S 30
M31	11 24 51	22) 35'59	0 8 28	13 Y 16	4 8 48	29 Y 25	7 Ƴ 53	18 ≈ 1	14952	1Υ 2	6 Υ 44	24≈34	23≈30	1 ∺ 15	n.a.	M31

Delta T = 13h31m18s

Julian Calendar 1 March 2069 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2069 BCE

APRIL 2069 BCE (-2068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 28 47	23) (33'33	12856	13 Y 52	5 8 54	0 8 3	8 Ƴ 7	18 ≈ 7	14°R51	1Υ 4	6 Υ 45	24°R30	23≈27	1 ∺ 21	n.a.	T 1
W 2	11 32 44	24°31'06	25°36	14°22	7° 1	0°40	8°20	18°14	14951	1° 6	6°46	24≈26	23°23	1°28	n.a.	W 2
T 3	11 36 40	25°28'36	8 Ⅲ 33	14°48	8° 7	1°18	8°34	18°21	14°51	1° 9	6°48	24°24	23°20	1°35	n.a.	T 3
F 4	11 40 37	26°26'06	21°48	15° 9	9°13	1°56	8°48	18°28	14°50	1°11	6°49	24°D22	23°17	1°41	n.a.	F 4
S 5	11 44 34	27°23'33	5923	15°26	10°19	2°34	9° 2	18°34	14°50	1°13	6°51	24°22	23°14	1°48	n.a.	S 5
S 6	11 48 30	28°21'00	19°19	15°37	11°24	3°12	9°15	18°41	14°50	1°15	6°52	24°24	23°11	1°54	n.a.	S 6
M 7	11 52 27	29°18'24	3 Ω 37	15°43	12°30	3°50	9°29	18°47	14°50	1°18	6°53	24°25	23° 8	2° 1	n.a.	M 7
T 8	11 56 23	0 Υ 15'47	18°14	15°R45	13°35	4°27	9°43	18°54	14°50	1°20	6°55	24°R26	23° 4	2° 8	n.a.	T 8
W 9	12 0 20	1°13'09	3 Mmy 7	15°42	14°40	5° 5	9°57	19° 0	14°D50	1°22	6°56	24°26	23° 1	2°14	n.a.	W 9
T 10	12 4 16	2°10'29	18° 9	15°35	15°44	5°43	10°10	19° 7	14°50	1°24	6°57	24°24	22°58	2°21	n.a.	T 10
F 11	12 8 13	3° 7'48	3 ≏ 12	15°23	16°49	6°21	10°24	19°13	14°50	1°27	6°59	24°21	22°55	2°28	n.a.	F 11
S 12	12 12 9	4° 5'06	18° 7	15° 8	17°53	6°59	10°38	19°19	14°50	1°29	7° 0	24°16	22°52	2°34	n.a.	S 12
S 13	12 16 6	5° 2'23	2 M .45	14°48	18°57	7°36	10°52	19°25	14°50	1°31	7° 1	24°10	22°48	2°41	n.a.	S 13
M14	12 20 3	5°59'39	17° 0	14°25	20° 1	8°14	11° 6	19°32	14°50	1°33	7° 3	24° 3	22°45	2°48	n.a.	M14
T 15	12 23 59	6°56'55	0 ∡ 748	13°59	21° 4	8°52	11°19	19°38	14°50	1°36	7° 4	23°58	22°42	2°54	n.a.	T 15
W16	12 27 56	7°54'10	14° 8	13°31	22° 7	9°30	11°33	19°44	14°51	1°38	7° 5	23°54	22°39	3° 1	n.a.	W16
T 17	12 31 52	8°51'24	2 <u>7</u> ° 2	13° 0	23°10	10° 7	11°47	19°50	14°51	1°40	7° 7	23°51	22°36	3° 8	n.a.	T 17
F 18	12 35 49	9°48'37	9 る 33	12°28	24°13	10°45	12° 1	19°56	14°52	1°42	7° 8	23°D51	22°33	3°14	n.a.	F 18
S 19	12 39 45	10°45'50	21°45	11°55	25°15	11°23	12°15	20° 1	14°52	1°45	7°10	23°51	22°29	3°21	n.a.	S 19
S 20	12 43 42	11°43'03	3≈43	11°21	26°18	12° 1	12°29	20° 7	14°53	1°47	7°11	23°52	22°26	3°28	n.a.	S 20
M21	12 47 39	12°40'14	15°33	10°48	27°20	12°39	12°42	20°13	14°53	1°49	7°12	23°53	22°23	3°34	n.a.	M21
T 22	12 51 35	13°37'26	27°20	10°15	28°21	13°16	12°56	20°19	14°54	1°51	7°14	23°R54	22°20	3°41	n.a.	T 22
W23	12 55 32	14°34'36	9 米 7	9°43	29°22	13°54	13°10	20°24	14°55	1°53	7°15	23°52	22°17	3°48	n.a.	W23
T 24	12 59 28	15°31'46	20°59	9°14	0 Ⅲ 23	14°32	13°24	20°30	14°55	1°56	7°16	23°49	22°14	3°54	n.a.	T 24
F 25	13 3 25	16°28'56	2 Υ 58	8°46	1°24	15°10	13°38	20°35	14°56	1°58	7°18	23°43	22°10	4° 1	n.a.	F 25
S 26	13 7 21	17°26'05	15° 6	8°22	2°24	15°47	13°52	20°41	14°57	2° 0	7°19	23°35	22° 7	4° 7	n.a.	S 26
S 27	13 11 18	18°23'13	27°26	8° 0	3°24	16°25	14° 5	20°46	14°58	2° 2	7°20	23°26	22° 4	4°14	n.a.	S 27
M28	13 15 14	19°20'21	9 8 57	7°42	4°24	17° 3	14°19	20°51	14°59	2° 4	7°22	23°16	22° 1	4°21	n.a.	M28
T 29	13 19 11	20°17'28	22°40	7°28	5°23	17°41	14°33	20°56	15° 0	2° 6	7°23	23° 7	21°58	4°27	n.a.	T 29
W30	13 23 8	21 Y 14'34	5 Ⅱ 35	7 Υ 18	6 Ⅱ 22	18 8 19	14 Y 47	21≈ 2	1599 1	2 Υ 9	7 Υ 24	22≈58	21≈54	4) €34	n.a.	W30

Delta T = 13h31m16s

MAY 2069 BCE (-2068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	13 27 4	22 Y 11'40	18 Ⅱ 43	7°R12	7 Ⅱ 21	18 8 56	15 Y 1	21≈ 7	1595 2	2 Υ 11	7 Υ 26	22°R52	21≈51	4) (41	n.a.	T 1
F 2	13 31 1	23° 8'46	295 5	7°D10	8°19	19°34	15°14	21°12	15° 3	2°13	7°27	22≈47	21°48	4°47	n.a.	F 2
S 3	13 34 57	24° 5'50	15°41	7 Υ 13	9°16	20°12	15°28	21°16	15° 5	2°15	7°28	22°46	21°45	4°54	n.a.	S 3
S 4	13 38 54	25° 2'54	29°31	7°21	10°14	20°50	15°42	21°21	15° 6	2°17	7°30	22°D45	21°42	5° 1	n.a.	S 4
M 5	13 42 50	25°59'58	13 Ω 37	7°33	11°10	21°27	15°56	21°26	15° 7	2°19	7°31	22°46	21°39	5° 7	n.a.	M 5
T 6	13 46 47	26°57'00	27°57	7°50	12° 7	22° 5	16° 9	21°31	15° 9	2°21	7°32	22°R46	21°35	5°14	n.a.	T 6
W 7	13 50 43	27°54'02	12 m y30	8°11	13° 3	22°43	16°23	21°35	15°10	2°23	7°34	22°45	21°32	5°21	n.a.	W 7
T 8	13 54 40	28°51'04	27°11	8°38	13°58	23°21	16°37	21°40	15°11	2°25	7°35	22°41	21°29	5°27	n.a.	T 8
F 9	13 58 37	29°48'05	11 ≏ 55	9° 8	14°53	23°59	16°50	21°44	15°13	2°27	7°36	22°35	21°26	5°34	n.a.	F 9
S 10	14 2 33	0845'06	26°35	9°44	15°47	24°36	17° 4	21°49	15°15	2°29	7°38	22°26	21°23	5°41	n.a.	S 10
S 11	14 6 30	1°42'07	11 M 2	10°23	16°41	25°14	17°18	21°53	15°16	2°31	7°39	22°16	21°19	5°47	n.a.	S 11
M12	14 10 26	2°39'08	25°11	11°8	17°34	25°52	17°31	21°57	15°18	2°33	7°40	22° 6	21°16	5°54	n.a.	M12
T 13	14 14 23	3°36'09	8 .₹ 57	11°56	18°27	26°30	17°45	22° 1	15°20	2°35	7°41	21°56	21°13	6° 0	n.a.	T 13
W14	14 18 19	4°33'11	22°17	12°49	19°19	27° 8	17°58	22° 5	15°21	2°37	7°43	21°48	21°10	6° 7	n.a.	W14
T 15	14 22 16	5°30'12	5 궁 12	13°46	20°10	27°45	18°12	22° 9	15°23	2°39	7°44	21°42	21° 7	6°14	n.a.	T 15
F 16	14 26 13	6°27'14	17°45	14°47	21° 1	28°23	18°25	22°13	15°25	2°41	7°45	21°39	21° 4	6°20	n.a.	F 16
S 17	14 30 9	7°24'16	29°58	15°53	21°51	29° 1	18°39	22°17	15°27	2°43	7°46	21°37	21° 0	6°27	n.a.	S 17
S 18	14 34 6	8°21'19	11≈57	17° 2	22°40	29°39	18°52	22°20	15°29	2°45	7°47	21°D37	20°57	6°34	n.a.	S 18
M19	14 38 2	9°18'21	23°48	18°15	23°29	0 Ⅱ 17	19° 5	22°24	15°31	2°47	7°49	21°R37	20°54	6°40	n.a.	M19
T 20	14 41 59	10°15'25	5 ∺ 36	19°33	24°17	0°54	19°19	22°27	15°33	2°49	7°50	21°37	20°51	6°47	n.a.	T 20
W21	14 45 55	11°12'28	17°26	20°54	25° 4	1°32	19°32	22°31	15°35	2°51	7°51	21°34	20°48	6°54	n.a.	W21
T 22	14 49 52	12° 9'33	29°22	22°19	25°50	2°10	19°45	22°34	15°37	2°53	7°52	21°29	20°45	7° 0	n.a.	T 22
F 23	14 53 49	13° 6'37	11 Y 28	23°48	26°36	2°48	19°59	22°37	15°39	2°54	7°53	21°22	20°41	7° 7	n.a.	F 23
S 24	14 57 45	14° 3'42	23°48	25°20	27°20	3°26	20°12	22°40	15°42	2°56	7°54	21°12	20°38	7°14	n.a.	S 24
S 25	15 1 42	15° 0'48	6 8 22	26°57	28° 4	4° 4	20°25	22°43	15°44	2°58	7°56	21° 0	20°35	7°20	n.a.	S 25
M26	15 5 38	15°57'54	19°11	28°36	28°47	4°42	20°38	22°46	15°46	3° 0	7°57	20°47	20°32	7°27	n.a.	M26
T 27	15 9 35	16°55'01	2 Ⅱ 14	0 8 19	29°29	5°19	20°51	22°49	15°48	3° 2	7°58	20°35	20°29	7°34	n.a.	T 27
W28	15 13 31	17°52'08	15°31	2° 6	0910	5°57	21° 4	22°52	15°51	3° 3	7°59	20°24	20°25	7°40	n.a.	W28
T 29	15 17 28	18°49'16	28°59	3°55	0°49	6°35	21°17	22°55	15°53	3° 5	8° 0	20°15	20°22	7°47	n.a.	T 29
F 30	15 21 24	19°46'24	12937	5°47	1°28	7°13	21°30	22°57	15°56	3° 7	8° 1	20° 9	20°19	7°54	n.a.	F 30
S 31	15 25 21	20843'32	26923	7 8 43	295 6	7 Ⅱ 51	21 Y 43	22≈59	15958	3 Υ 8	8 Υ 2	20≈ 6	20≈16	8 ∺ 0	n.a.	S 31

Delta T = 13h31m14s

Julian Calendar 1 May 2069 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2069 BCE

JUNE 2069 BCE (-2068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 29 18	21840'40	10 Ω 18	9 8 40	29542	8Д29	21 Y 56	23≈ 2	1695 1	3 Υ10	8 Ƴ 3	20°R 5	20≈13	8) 7	n.a.	S 1
M 2	15 33 14	22°37'49	24°21	11°40	3°17	9° 7	22° 9	23° 4	16° 3	3°12	8° 4	20≈ 5	20°10	8°14	n.a.	M 2
T 3	15 37 11	23°34'58	8 m /30	13°42	3°51	9°45	22°21	23° 6	16° 6	3°13	8° 5	20° 4	20° 6	8°20	n.a.	T 3
W 4	15 41 7	24°32'07	22°46	15°45	4°24	10°23	22°34	23° 8	16° 9	3°15	8° 6	20° 2	20° 3	8°27	n.a.	W 4
T 5	15 45 4	25°29'17	7 ♀ 5	17°50	4°55	11° 1	22°47	23°10	16°11	3°16	8° 7	19°58	20° 0	8°34	n.a.	T 5
F 6	15 49 0	26°26'28	21°25	19°56	5°25	11°39	22°59	23°12	16°14	3°18	8° 8	19°51	19°57	8°40	n.a.	F 6
S 7	15 52 57	27°23'39	5 M .40	22° 2	5°53	12°17	23°12	23°14	16°17	3°19	8° 9	19°42	19°54	8°47	n.a.	S 7
S 8	15 56 54	28°20'51	19°46	24° 9	6°20	12°55	23°24	23°15	16°20	3°21	8°10	19°31	19°51	8°53	n.a.	S 8
M 9	16 0 50	29°18'03	3 ₹ 37	26°16	6°45	13°33	23°37	23°17	16°23	3°22	8°11	19°19	19°47	9° 0	n.a.	M 9
T 10	16 4 47	0 Ⅱ 15'17	17°10	28°23	7° 9	14°11	23°49	23°18	16°25	3°24	8°12	19° 8	19°44	9° 7	n.a.	T 10
W11	16 8 43	1°12'32	0 궁 22	0 Ⅱ 30	7°30	14°49	24° 1	23°20	16°28	3°25	8°13	18°59	19°41	9°13	n.a.	W11
T 12	16 12 40	2° 9'48	13°12	2°36	7°51	15°27	24°14	23°21	16°31	3°26	8°14	18°52	19°38	9°20	n.a.	T 12
F 13	16 16 36	3° 7'05	25°42	4°41	8° 9	16° 5	24°26	23°22	16°34	3°28	8°15	18°48	19°35	9°27	n.a.	F 13
S 14	16 20 33	4° 4'23	7≈54	6°45	8°25	16°43	24°38	23°23	16°37	3°29	8°15	18°46	19°31	9°33	n.a.	S 14
S 15	16 24 30	5° 1'43	19°54	8°48	8°39	17°21	24°50	23°24	16°40	3°30	8°16	18°D45	19°28	9°40	n.a.	S 15
M16	16 28 26	5°59'03	1 ∺ 45	10°50	8°52	17°59	25° 2	23°25	16°43	3°31	8°17	18°R45	19°25	9°47	n.a.	M16
T 17	16 32 23	6°56'26	13°34	12°50	9° 2	18°37	25°14	23°26	16°46	3°33	8°18	18°45	19°22	9°53	n.a.	T 17
W18	16 36 19	7°53'49	25°26	14°49	9°11	19°15	25°26	23°26	16°50	3°34	8°19	18°44	19°19	10° 0	n.a.	W18
T 19	16 40 16	8°51'14	7 Υ 25	16°47	9°17	19°53	25°37	23°27	16°53	3°35	8°19	18°40	19°16	10° 7	n.a.	T 19
F 20	16 44 12	9°48'41	19°37	18°43	9°21	20°31	25°49	23°27	16°56	3°36	8°20	18°34	19°12	10°13	n.a.	F 20
S 21	16 48 9	10°46'09	2 8 4	20°38	9°R22	21° 9	26° 1	23°27	16°59	3°37	8°21	18°26	19° 9	10°20	n.a.	S 21
S 22	16 52 5	11°43'38	14°50	22°32	9°22	21°48	26°12	23°28	17° 2	3°38	8°22	18°16	19° 6	10°27	n.a.	S 22
M23	16 56 2	12°41'09	27°55	24°23	9°19	22°26	26°24	23°R28	17° 6	3°39	8°22	18° 5	19° 3	10°33	n.a.	M23
T 24	16 59 59	13°38'41	11 II 18	26°14	9°14	23° 4	26°35	23°28	17° 9	3°41	8°23	17°54	19° 0	10°40	n.a.	T 24
W25	17 3 55	14°36'15	24°58	28° 2	9° 6	23°42	26°46	23°27	17°12	3°42	8°24	17°45	18°57	10°47	n.a.	W25
T 26	17 7 52	15°33'50	8 9 50	29°50	8°56	24°20	26°58	23°27	17°16	3°42	8°24	17°38	18°53	10°53	n.a.	T 26
F 27	17 11 48	16°31'27	22°52	1935	8°44	24°59	27° 9	23°27	17°19	3°43	8°25	17°33	18°50	11° 0	n.a.	F 27
S 28	17 15 45	17°29'04	6Ω 59	3°20	8°29	25°37	27°20	23°26	17°22	3°44	8°26	17°30	18°47	11° 7	n.a.	S 28
S 29	17 19 41	18°26'43	21°10	5° 2	8°12	26°15	27°31	23°26	17°26	3°45	8°26	17°D30	18°44	11°13	n.a.	S 29
M30	17 23 38	19 Ⅲ 24'23	5 Mp 20	69544	7953	26耳53	27 Y 42	23≈25	179529	3 Υ 46	8 Y 27	17 ≈ 31	18 ≈ 41	11 米 20	n.a.	M30

Delta T = 13h31m12s

JULY 2069 BCE (-2068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	17 27 35	20∏22'04	19 m 30	8924	7°R32	27 Ⅲ 32	27 Y 52	23°R24	179533	3 ℃ 47	8 Ƴ 27	17°R31	18 ≈ 37	11 ∺ 27	n.a.	T 1
W 2	17 31 31	21°19'47	3 ₾ 37	10° 2	7 95 8	28°10	28° 3	23≈23	17°36	3°48	8°28	17 ≈ 31	18°34	11°33	n.a.	W 2
T 3	17 35 28	22°17'30	17°40	11°39	6°42	28°48	28°14	23°22	17°40	3°48	8°28	17°28	18°31	11°40	n.a.	T 3
F 4	17 39 24	23°15'15	1 M .38	13°14	6°15	29°27	28°24	23°21	17°43	3°49	8°29	17°23	18°28	11°47	n.a.	F 4
S 5	17 43 21	24°13'02	15°28	14°48	5°45	099 5	28°35	23°20	17°47	3°50	8°29	17°16	18°25	11°53	n.a.	S 5
S 6	17 47 17	25°10'50	29° 8	16°21	5°14	0°43	28°45	23°19	17°50	3°50	8°30	17° 8	18°22	12° 0	n.a.	S 6
M 7	17 51 14	26° 8'39	12 ~ 35	17°52	4°42	1°22	28°55	23°17	17°54	3°51	8°30	16°59	18°18	12° 7	n.a.	M 7
T 8	17 55 10	27° 6'31	25°46	19°21	4° 8	2° 0	29° 5	23°16	17°58	3°52	8°30	16°51	18°15	12°13	n.a.	T 8
W 9	17 59 7	28° 4'24	8 궁 42	20°50	3°33	2°39	29°15	23°14	18° 1	3°52	8°31	16°44	18°12	12°20	n.a.	W 9
T 10	18 3 4	29° 2'18	21°20	22°16	2°58	3°17	29°25	23°13	18° 5	3°53	8°31	16°39	18° 9	12°27	n.a.	T 10
F 11	18 7 0	09 0'15	3≈42	23°42	2°21	3°55	29°35	23°11	18° 8	3°53	8°32	16°37	18° 6	12°33	n.a.	F 11
S 12	18 10 57	0°58'13	15°51	25° 5	1°45	4°34	29°45	23° 9	18°12	3°54	8°32	16°D36	18° 3	12°40	n.a.	S 12
S 13	18 14 53	1°56'14	27°49	26°27	1° 8	5°12	29°54	23° 7	18°16	3°54	8°32	16°36	17°59	12°46	n.a.	S 13
M14	18 18 50	2°54'16	9) (39	27°48	0°31	5°51	0 8 4	23° 5	18°19	3°55	8°32	16°38	17°56	12°53	n.a.	M14
T 15	18 22 46	3°52'20	21°28	29° 7	29Ⅲ55	6°29	0°13	23° 3	18°23	3°55	8°33	16°39	17°53	13° 0	n.a.	T 15
W16	18 26 43	4°50'27	3Υ 20	$0\Omega 24$	29°19	7° 8	0°22	23° 0	18°27	3°55	8°33	16°R40	17°50	13° 6	n.a.	W16
T 17	18 30 39	5°48'36	15°20	1°39	28°44	7°47	0°31	22°58	18°31	3°55	8°33	16°39	17°47	13°13	n.a.	T 17
F 18	18 34 36	6°46'47	27°33	2°53	28°10	8°25	0°40	22°56	18°34	3°56	8°33	16°37	17°43	13°20	n.a.	F 18
S 19	18 38 32	7°45'00	108 3	4° 5	27°37	9° 4	0°49	22°53	18°38	3°56	8°33	16°33	17°40	13°26	n.a.	S 19
S 20	18 42 29	8°43'15	22°54	5°15	27° 6	9°42	0°58	22°50	18°42	3°56	8°34	16°28	17°37	13°33	n.a.	S 20
M21	18 46 26	9°41'33	6 I 7	6°23	26°36	10°21	1° 7	22°48	18°46	3°56	8°34	16°22	17°34	13°40	n.a.	M21
T 22	18 50 22	10°39'53	19°44	7°28	26° 8	11° 0	1°15	22°45	18°49	3°56	8°34	16°16	17°31	13°46	n.a.	T 22
W23	18 54 19	11°38'15	39541	8°31	25°41	11°38	1°23	22°42	18°53	3°57	8°34	16°11	17°28	13°53	n.a.	W23
T 24	18 58 15	12°36'39	17°56	9°32	25°17	12°17	1°32	22°39	18°57	3°57	8°34	16° 7	17°24	14° 0	n.a.	T 24
F 25	19 2 12	13°35'05	2 Ω 23	10°31	24°55	12°56	1°40	22°36	19° 1	3°R57	8°34	16° 5	17°21	14° 6	n.a.	F 25
S 26	19 6 8	14°33'33	16°57	11°26	24°35	13°35	1°48	22°32	19° 5	3°57	8°34	16°D 4	17°18	14°13	n.a.	S 26
S 27	19 10 5	15°32'03	1 m 30	12°19	24°18	14°14	1°56	22°29	19°8	3°57	8°R34	16° 5	17°15	14°20	n.a.	S 27
M28	19 14 1	16°30'34	16° 0	13° 9	24° 2	14°52	2° 3	22°26	19°12	3°57	8°34	16° 6	17°12	14°26	n.a.	M28
T 29	19 17 58	17°29'07	0 ჲ 21	13°55	23°49	15°31	2°11	22°22	19°16	3°56	8°34	16° 8	17° 9	14°33	n.a.	T 29
W30	19 21 55	18°27'42	14°31	14°38	23°39	16°10	2°18	22°19	19°20	3°56	8°34	16°R 9	17° 5	14°40	n.a.	W30
T 31	19 25 51	199526'19	28 ≏ 29	15 Ω 16	23 Ⅱ 31	169649	2826	22≈15	199523	3 Υ 56	8 Ƴ 34	16≈ 8	17≈ 2	14 米 46	n.a.	T 31

Delta T = 13h31m10s

Julian Calendar 1 July 2069 BCE == Greg. Calendar 14 June 2069 BCE

AUGUST 2069 BCE (-2068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	19 29 48	209524'58	12 M 13	15 Ω 51	23°R25	179528	2 8 33	22°R12	199527	3°R56	8°R34	16°R 7	16≈59	14) (53	n.a.	F 1
S 2	19 33 44	21°23'39	25°43	16°21	23 Ⅲ 21	18° 7	2°40	22≈ 8	19°31	3 Υ 56	8 Ƴ 34	16≈ 4	16°56	15° 0	n.a.	S 2
S 3	19 37 41	22°22'21	9 ₹ 0	16°46	23°D20	18°46	2°46	22° 4	19°35	3°55	8°34	16° 1	16°53	15° 6	n.a.	S 3
M 4	19 41 37	23°21'06	22° 2	17° 7	23°22	19°25	2°53	22° 0	19°39	3°55	8°33	15°58	16°49	15°13	n.a.	M 4
T 5	19 45 34	24°19'53	4 궁 52	17°21	23°25	20° 4	3° 0	21°56	19°42	3°55	8°33	15°54	16°46	15°20	n.a.	T 5
W 6	19 49 30	25°18'41	17°27	17°30	23°31	20°43	3° 6	21°52	19°46	3°54	8°33	15°51	16°43	15°26	n.a.	W 6
T 7	19 53 27	26°17'32	29°50	17°R33	23°39	21°22	3°12	21°48	19°50	3°54	8°33	15°50	16°40	15°33	n.a.	T 7
F 8	19 57 24	27°16'25	12 ≈ 2	17°29	23°49	22° 1	3°18	21°44	19°54	3°54	8°32	15°D49	16°37	15°40	n.a.	F 8
S 9	20 1 20	28°15'20	24° 3	17°18	24° 2	22°40	3°24	21°40	19°58	3°53	8°32	15°49	16°34	15°46	n.a.	S 9
S 10	20 5 17	29°14'18	5 ¥ 58	16°59	24°16	23°19	3°30	21°36	20° 1	3°53	8°32	15°50	16°30	15°53	n.a.	S 10
M11	20 9 13	0 Ω 13'18	17°47	16°34	24°33	23°58	3°36	21°31	20° 5	3°52	8°32	15°51	16°27	16° 0	n.a.	M11
T 12	20 13 10	1°12'20	29°35	16° 1	24°51	24°37	3°41	21°27	20° 9	3°51	8°31	15°53	16°24	16° 6	n.a.	T 12
W13	20 17 6	2°11'24	11 Y 27	15°21	25°12	25°16	3°46	21°23	20°13	3°51	8°31	15°54	16°21	16°13	n.a.	W13
T 14	20 21 3	3°10'32	23°25	14°33	25°34	25°55	3°51	21°18	20°16	3°50	8°31	15°55	16°18	16°20	n.a.	T 14
F 15	20 24 59	4° 9'41	5 8 36	13°39	25°58	26°35	3°56	21°14	20°20	3°50	8°30	15°R55	16°15	16°26	n.a.	F 15
S 16	20 28 56	5° 8'53	18° 3	12°40	26°24	27°14	4° 1	21° 9	20°24	3°49	8°30	15°55	16°11	16°33	n.a.	S 16
S 17	20 32 52	6° 8'08	0Д52	11°36	26°51	27°53	4° 6	21° 5	20°27	3°48	8°29	15°54	16° 8	16°40	n.a.	S 17
M18	20 36 49	7° 7'26	14° 4	10°28	27°20	28°33	4°10	21° 0	20°31	3°47	8°29	15°53	16° 5	16°46	n.a.	M18
T 19	20 40 46	8° 6'45	27°42	9°19	27°51	29°12	4°14	20°55	20°35	3°47	8°28	15°52	16° 2	16°53	n.a.	T 19
W20	20 44 42	9° 6'08	119546	8° 9	28°23	29°51	4°18	20°51	20°39	3°46	8°28	15°51	15°59	17° 0	n.a.	W20
T 21	20 48 39	10° 5'32	26°13	7° 2	28°56	0 Ω 31	4°22	20°46	20°42	3°45	8°27	15°50	15°55	17° 6	n.a.	T 21
F 22	20 52 35	11° 4'59	10 Ω 58	5°58	29°31	1°10	4°26	20°41	20°46	3°44	8°27	15°D50	15°52	17°13	n.a.	F 22
S 23	20 56 32	12° 4'28	25°55	5° 0	095 7	1°50	4°29	20°37	20°49	3°43	8°26	15°50	15°49	17°20	n.a.	S 23
S 24	21 0 28	13° 3'59	10 m 54	4° 9	0°45	2°29	4°33	20°32	20°53	3°42	8°26	15°50	15°46	17°26	n.a.	S 24
M25	21 4 25	14° 3'32	25°47	3°26	1°23	3° 9	4°36	20°27	20°57	3°41	8°25	15°51	15°43	17°33	n.a.	M25
T 26	21 8 21	15° 3'07	10 ≏ 29	2°54	2° 3	3°48	4°39	20°22	21° 0	3°40	8°24	15°51	15°40	17°40	n.a.	T 26
W27	21 12 18	16° 2'44	24°53	2°31	2°44	4°28	4°42	20°17	21° 4	3°39	8°24	15°R51	15°36	17°46	n.a.	W27
T 28	21 16 14	17° 2'23	8 M .56	2°20	3°26	5° 7	4°44	20°13	21° 7	3°38	8°23	15°51	15°33	17°53	n.a.	T 28
F 29	21 20 11	18° 2'04	22°38	2°D19	4°10	5°47	4°47	20° 8	21°11	3°37	8°23	15°D51	15°30	18° 0	n.a.	F 29
S 30	21 24 8	19° 1'47	5 ₹ 59	2°29	4°54	6°26	4°49	20° 3	21°14	3°36	8°22	15°51	15°27	18° 6	n.a.	S 30
S 31	21 28 4	20 0 1'32	19 ,7 1	2№50	5939	7 Ω 6	4 8 51	19 ≈ 58	219518	3 Υ 35	8 Y 21	15≈51	15≈24	18 ¥ 13	n.a.	S 31

Delta T = 13h31m08s

SEPTEMBER 2069 BCE (-2068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 32 1	210 1'18	1 ප 46	3 Ω 21	6925	7 Ω 46	4 8 52	19°R53	219521	3°R34	8°R20	15≈52	15≈20	18 ∺ 20	n.a.	M 1
T 2	21 35 57	22° 1'07	14°16	4° 1	7°12	8°26	4°54	19 ≈ 48	21°25	3 Υ 33	8 Y 20	15°52	15°17	18°26	n.a.	T 2
W 3	21 39 54	23° 0'58	26°34	4°49	8° 0	9° 5	4°55	19°44	21°28	3°32	8°19	15°53	15°14	18°33	n.a.	W 3
T 4	21 43 50	24° 0'50	8≈42	5°45	8°49	9°45	4°57	19°39	21°31	3°30	8°18	15°53	15°11	18°40	n.a.	T 4
F 5	21 47 47	25° 0'45	20°43	6°48	9°39	10°25	4°58	19°34	21°35	3°29	8°17	15°R53	15° 8	18°46	n.a.	F 5
S 6	21 51 43	26° 0'42	2 ∺ 37	7°58	10°29	11° 5	4°59	19°29	21°38	3°28	8°17	15°53	15° 5	18°53	n.a.	S 6
S 7	21 55 40	27° 0'40	14°28	9°12	11°20	11°44	4°59	19°24	21°41	3°27	8°16	15°52	15° 1	19° 0	n.a.	S 7
M 8	21 59 36	28° 0'41	26°17	10°31	12°12	12°24	5° 0	19°20	21°44	3°25	8°15	15°50	14°58	19° 6	n.a.	M 8
T 9	22 3 33	29° 0'44	8 Υ 6	11°54	13° 5	13° 4	5° 0	19°15	21°48	3°24	8°14	15°48	14°55	19°13	n.a.	T 9
W10	22 7 30	0 mg 0'50	19°59	13°20	13°58	13°44	5°R 0	19°10	21°51	3°23	8°13	15°46	14°52	19°20	n.a.	W10
T 11	22 11 26	1° 0'57	1858	14°49	14°52	14°24	5° 0	19° 5	21°54	3°21	8°12	15°44	14°49	19°26	n.a.	T 11
F 12	22 15 23	2° 1'07	14° 8	16°20	15°47	15° 4	4°59	19° 1	21°57	3°20	8°12	15°42	14°46	19°33	n.a.	F 12
S 13	22 19 19	3° 1'19	26°32	17°53	16°42	15°44	4°59	18°56	22° 0	3°19	8°11	15°41	14°42	19°40	n.a.	S 13
S 14	22 23 16	4° 1'34	9 Ⅱ 14	19°28	17°38	16°24	4°58	18°51	22° 3	3°17	8°10	15°D41	14°39	19°46	n.a.	S 14
M15	22 27 12	5° 1'51	22°19	21° 4	18°35	17° 4	4°57	18°47	22° 6	3°16	8° 9	15°42	14°36	19°53	n.a.	M15
T 16	22 31 9	6° 2'10	59649	22°41	19°32	17°45	4°56	18°42	22° 9	3°14	8° 8	15°43	14°33	20° 0	n.a.	T 16
W17	22 35 5	7° 2'31	19°46	24°18	20°30	18°25	4°54	18°38	22°12	3°13	8° 7	15°45	14°30	20° 6	n.a.	W17
T 18	22 39 2	8° 2'55	4 Ω 9	25°56	21°28	19° 5	4°53	18°34	22°15	3°11	8° 6	15°46	14°26	20°13	n.a.	T 18
F 19	22 42 58	9° 3'20	18°57	27°34	22°27	19°45	4°51	18°29	22°18	3°10	8° 5	15°R46	14°23	20°20	n.a.	F 19
S 20	22 46 55	10° 3'48	4M) 2	29°13	23°26	20°25	4°49	18°25	22°21	3° 8	8° 4	15°45	14°20	20°26	n.a.	S 20
S 21	22 50 52	11° 4'17	19°16	0 m 51	24°26	21° 6	4°47	18°21	22°24	3° 7	8° 3	15°43	14°17	20°33	n.a.	S 21
M22	22 54 48	12° 4'48	4 Ω 29	2°30	25°26	21°46	4°44	18°16	22°27	3° 5	8° 2	15°40	14°14	20°40	n.a.	M22
T 23	22 58 45	13° 5'21	19°31	4° 9	26°26	22°26	4°42	18°12	22°30	3° 4	8° 1	15°36	14°11	20°47	n.a.	T 23
W24	23 2 41	14° 5'55	4 M .14	5°47	27°27	23° 7	4°39	18° 8	22°32	3° 2	8° 0	15°32	14° 7	20°53	n.a.	W24
T 25	23 6 38	15° 6'31	18°31	7°25	28°29	23°47	4°36	18° 4	22°35	3° 0	7°59	15°29	14° 4	21° 0	n.a.	T 25
F 26	23 10 34	16° 7'08	2 ~ 21	9° 4	29°30	24°27	4°33	18° 0	22°38	2°59	7°58	15°27	14° 1	21° 7	n.a.	F 26
S 27	23 14 31	17° 7'47	15°44	10°41	0 Ω 33	25° 8	4°29	17°56	22°40	2°57	7°57	15°D26	13°58	21°13	n.a.	S 27
S 28	23 18 27	18° 8'27	28°42	12°19	1°35	25°48	4°26	17°52	22°43	2°56	7°56	15°26	13°55	21°20	n.a.	S 28
M29	23 22 24	19° 9'09	11 중 18	13°56	2°38	26°29	4°22	17°48	22°45	2°54	7°55	15°28	13°52	21°27	n.a.	M29
T 30	23 26 21	20 m 9'52	23 궁 38	15 m 33	3 Ω 42	27 Ω 9	4 8 18	17 ≈ 45	225648	2 Υ 52	7 Υ 54	15≈29	13 ≈ 48	21 米 33	n.a.	T 30

Delta T = 13h31m06s

Julian Calendar 1 Sept. 2069 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2069 BCE

OCTOBER 2069 BCE (-2068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 30 17	21 mg 10'36	5≈44	17 m)10	4 Ω 45	27 Q 50	4°R14	17°R41	22950	2°R51	7°R53	15≈31	13≈45	21) (40	n.a.	W 1
T 2	23 34 14	22°11'22	17°42	18°47	5°49	28°31	4810	17 ≈ 38	22°53	2 Υ 49	7 Υ 51	15°R31	13°42	21°47	n.a.	T 2
F 3	23 38 10	23°12'09	29°34	20°23	6°54	29°11	4° 5	17°34	22°55	2°47	7°50	15°30	13°39	21°53	n.a.	F 3
S 4	23 42 7	24°12'57	11 米 24	21°59	7°58	29°52	4° 0	17°31	22°57	2°46	7°49	15°27	13°36	22° 0	n.a.	S 4
S 5	23 46 3	25°13'47	23°13	23°35	9° 3	0 m /33	3°56	17°27	22°59	2°44	7°48	15°22	13°32	22° 7	n.a.	S 5
M 6	23 50 0	26°14'38	5 Υ 4	25°10	10° 8	1°13	3°51	17°24	23° 2	2°42	7°47	15°15	13°29	22°13	n.a.	M 6
T 7	23 53 56	27°15'31	16°58	26°46	11°14	1°54	3°45	17°21	23° 4	2°40	7°46	15° 7	13°26	22°20	n.a.	T 7
W 8	23 57 53	28°16'25	28°57	28°21	12°20	2°35	3°40	17°18	23° 6	2°39	7°45	14°58	13°23	22°27	n.a.	W 8
T 9	0 1 49	29°17'20	118 2	29°56	13°26	3°16	3°35	17°15	23° 8	2°37	7°44	14°50	13°20	22°33	n.a.	T 9
F 10	0 5 46	0 ≏ 18'18	23°17	1 ≏ 30	14°32	3°56	3°29	17°12	23°10	2°35	7°43	14°43	13°17	22°40	n.a.	F 10
S 11	0 9 43	1°19'16	5 Ⅱ 42	3° 5	15°39	4°37	3°23	17°10	23°12	2°34	7°41	14°38	13°13	22°47	n.a.	S 11
S 12	0 13 39	2°20'17	18°23	4°39	16°46	5°18	3°17	17° 7	23°14	2°32	7°40	14°34	13°10	22°53	n.a.	S 12
M13	0 17 36	3°21'18	19921	6°14	17°53	5°59	3°11	17° 4	23°16	2°30	7°39	14°D33	13° 7	23° 0	n.a.	M13
T 14	0 21 32	4°22'22	14°40	7°48	19° 1	6°40	3° 5	17° 2	23°18	2°29	7°38	14°34	13° 4	23° 7	n.a.	T 14
W15	0 25 29	5°23'26	28°24	9°22	20° 8	7°21	2°58	16°59	23°19	2°27	7°37	14°35	13° 1	23°13	n.a.	W15
T 16	0 29 25	6°24'32	$12\Omega_{32}$	10°56	21°16	8° 2	2°52	16°57	23°21	2°25	7°36	14°R36	12°57	23°20	n.a.	T 16
F 17	0 33 22	7°25'40	27° 6	12°30	22°24	8°43	2°45	16°55	23°23	2°24	7°35	14°35	12°54	23°27	n.a.	F 17
S 18	0 37 19	8°26'48	12 Mg 2	14° 4	23°33	9°24	2°38	16°53	23°24	2°22	7°33	14°32	12°51	23°33	n.a.	S 18
S 19	0 41 15	9°27'58	27°12	15°38	24°41	10° 6	2°32	16°51	23°26	2°20	7°32	14°27	12°48	23°40	n.a.	S 19
M20	0 45 12	10°29'09	12 ≏ 28	17°12	25°50	10°47	2°25	16°49	23°27	2°18	7°31	14°19	12°45	23°47	n.a.	M20
T 21	0 49 8	11°30'20	27°39	18°46	26°59	11°28	2°17	16°47	23°29	2°17	7°30	14°10	12°42	23°53	n.a.	T 21
W22	0 53 5	12°31'33	12 M 33	20°19	28° 8	12° 9	2°10	16°46	23°30	2°15	7°29	14° 0	12°38	24° 0	n.a.	W22
T 23	0 57 1	13°32'46	27° 4	21°53	29°17	12°50	2° 3	16°44	23°32	2°13	7°28	13°52	12°35	24° 7	n.a.	T 23
F 24	1 0 58	14°34'00	11 × 7 5	23°27	0 m 26	13°32	1°55	16°43	23°33	2°12	7°27	13°45	12°32	24°13	n.a.	F 24
S 25	1 4 54	15°35'15	24°36	25° 1	1°36	14°13	1°48	16°41	23°34	2°10	7°25	13°40	12°29	24°20	n.a.	S 25
S 26	1 8 51	16°36'30	7 云 39	26°35	2°46	14°54	1°40	16°40	23°35	2° 8	7°24	13°38	12°26	24°27	n.a.	S 26
M27	1 12 48	17°37'45	20°16	28° 8	3°55	15°36	1°33	16°39	23°37	2° 7	7°23	13°D38	12°23	24°34	n.a.	M27
T 28	1 16 44	18°39'00	2≈34	29°42	5° 5	16°17	1°25	16°38	23°38	2° 5	7°22	13°38	12°19	24°40	n.a.	T 28
W29	1 20 41	19°40'16	14°37	1 M .16	6°16	16°58	1°17	16°37	23°39	2° 4	7°21	13°R39	12°16	24°47	n.a.	W29
T 30	1 24 37	20°41'32	26°30	2°49	7°26	17°40	1° 9	16°36	23°40	2° 2	7°20	13°38	12°13	24°54	n.a.	T 30
F 31	1 28 34	21 ≏ 42'49	8 米 19	4M22	8 m 36	18 M 21	18 1	16≈36	239541	2 Υ 0	7 Ƴ 19	13≈35	12≈10	25 米 0	n.a.	F 31

Delta T = 13h31m04s

NOVEMBER 2069 BCE (-2068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	1 32 30	22 ≏ 44'06	20 ∺ 6	5 M .56	9 m /47	19 m 3	0°R53	16°R35	239541	1°R59	7°R18	13°R29	12≈ 7	25 ∺ 7	n.a.	S 1
S 2	1 36 27	23°45'23	1 Ƴ 57	7°29	10°58	19°44	0 8 45	16≈34	23°42	1 Ƴ 57	7 Υ 16	13≈20	12° 3	25°14	n.a.	S 2
M 3	1 40 23	24°46'40	13°52	9° 1	12° 9	20°26	0°37	16°34	23°43	1°56	7°15	13° 9	12° 0	25°20	n.a.	M 3
T 4	1 44 20	25°47'58	25°53	10°33	13°20	21° 8	0°29	16°34	23°44	1°54	7°14	12°55	11°57	25°27	n.a.	T 4
W 5	1 48 17	26°49'16	8 8 3	12° 5	14°31	21°49	0°21	16°D34	23°44	1°53	7°13	12°41	11°54	25°34	n.a.	W 5
T 6	1 52 13	27°50'34	20°20	13°36	15°42	22°31	0°13	16°34	23°45	1°51	7°12	12°28	11°51	25°40	n.a.	T 6
F 7	1 56 10	28°51'53	2∏47	15° 7	16°53	23°13	0° 5	16°34	23°45	1°50	7°11	12°15	11°48	25°47	n.a.	F 7
S 8	2 0 6	29°53'12	15°24	16°36	18° 5	23°54	29 Y 56	16°34	23°46	1°48	7°10	12° 6	11°44	25°54	n.a.	S 8
S 9	2 4 3	0ML54'32	28°12	18° 4	19°16	24°36	29°48	16°35	23°46	1°47	7° 9	11°59	11°41	26° 0	n.a.	S 9
M10	2 7 59	1°55'52	119914	19°31	20°28	25°18	29°40	16°35	23°47	1°45	7° 8	11°55	11°38	26° 7	n.a.	M10
T 11	2 11 56	2°57'12	24°30	20°56	21°40	26° 0	29°32	16°36	23°47	1°44	7° 7	11°54	11°35	26°14	n.a.	T 11
W12	2 15 53	3°58'33	8 N 5	22°19	22°51	26°42	29°24	16°36	23°47	1°43	7° 6	11°53	11°32	26°20	n.a.	W12
T 13	2 19 49	4°59'54	22° 0	23°40	24° 3	27°24	29°16	16°37	23°47	1°41	7° 5	11°53	11°29	26°27	n.a.	T 13
F 14	2 23 46	6° 1'15	6 Mp 15	24°58	25°15	28° 5	29° 8	16°38	23°47	1°40	7° 4	11°52	11°25	26°34	n.a.	F 14
S 15	2 27 42	7° 2'36	20°50	26°13	26°27	28°47	29° 0	16°39	23°47	1°38	7° 3	11°48	11°22	26°41	n.a.	S 15
S 16	2 31 39	8° 3'57	5 ≏ 40	27°24	27°40	29°29	28°52	16°40	23°R47	1°37	7° 2	11°41	11°19	26°47	n.a.	S 16
M17	2 35 35	9° 5'19	20°39	28°30	28°52	0 ჲ 11	28°44	16°41	23°47	1°36	7° 1	11°31	11°16	26°54	n.a.	M17
T 18	2 39 32	10° 6'40	5 M .38	29°31	0요 4	0°53	28°36	16°43	23°47	1°35	7° 0	11°19	11°13	27° 1	n.a.	T 18
W19	2 43 29	11° 8'01	20°27	0 ₮ 26	1°17	1°36	28°28	16°44	23°47	1°33	6°59	11° 7	11° 9	27° 7	n.a.	W19
T 20	2 47 25	12° 9'22	4 ₹ 157	1°14	2°29	2°18	28°20	16°46	23°47	1°32	6°58	10°55	11° 6	27°14	n.a.	T 20
F 21	2 51 22	13°10'43	1 <u>9</u> ° 2	1°55	3°42	3° 0	28°13	16°47	23°47	1°31	6°57	10°45	11° 3	27°21	n.a.	F 21
S 22	2 55 18	14°12'02	2 ප 39	2°26	4°54	3°42	28° 5	16°49	23°46	1°30	6°56	10°38	11° 0	27°27	n.a.	S 22
S 23	2 59 15	15°13'22	15°47	2°49	6° 7	4°24	27°57	16°51	23°46	1°29	6°56	10°34	10°57	27°34	n.a.	S 23
M24	3 3 11	16°14'40	28°30	3° 0	7°20	5° 6	27°50	16°53	23°45	1°28	6°55	10°32	10°54	27°41	n.a.	M24
T 25	3 7 8	17°15'58	10≈51	3°R 1	8°32	5°49	27°43	16°55	23°45	1°26	6°54	10°32	10°50	27°47	n.a.	T 25
W26	3 11 5	18°17'14	22°56	2°50	9°45	6°31	27°36	16°58	23°44	1°25	6°53	10°32	10°47	27°54	n.a.	W26
T 27	3 15 1	19°18'30	4 ∺ 51	2°28	10°58	7°13	27°28	17° 0	23°44	1°24	6°52	10°31	10°44	28° 1	n.a.	T 27
F 28	3 18 58	20°19'45	16°39	1°53	12°11	7°55	27°21	17° 2	23°43	1°23	6°51	10°28	10°41	28° 7	n.a.	F 28
S 29	3 22 54	21°20'59	28°28	1° 8	13°24	8°38	27°15	17° 5	23°42	1°22	6°51	10°23	10°38	28°14	n.a.	S 29
S 30	3 26 51	22 M 22'12	10 Y 21	0 才 12	14 ≙ 37	9 ₾ 20	27 Y 8	17 ≈ 8	239542	1 Υ 21	6 Υ 50	10≈14	10≈34	28 ∺ 21	n.a.	S 30

Delta T = 13h31m01s

Julian Calendar 1 Nov. 2069 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2069 BCE

DECEMBER 2069 BCE (-2068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	Q K	Day
M 1	3 30 47	23M23'24	22 Y 21	29°R 8	15 ≙ 50	10 ♀ 3	27°R 1	17≈10	23°R41	1°R21	6°R49	10°R 3	10≈31	28 米 28	n.a.	M 1
T 2	3 34 44	24°24'35	4 8 31	27 M 57	17° 3	10°45	26 Y 55	17°13	239540	1 Υ 20	6 Υ 48	9≈50	10°28	28°34	n.a.	T 2
W 3	3 38 40	25°25'46	16°52	26°41	18°16	11°27	26°48	17°16	23°39	1°19	6°48	9°37	10°25	28°41	n.a.	W 3
T 4	3 42 37	26°26'55	29°25	25°24	19°29	12°10	26°42	17°19	23°38	1°18	6°47	9°23	10°22	28°48	n.a.	T 4
F 5	3 46 34	27°28'04	12 Ⅱ 10	24° 6	20°43	12°52	26°36	17°23	23°37	1°17	6°46	9°11	10°19	28°54	n.a.	F 5
S 6	3 50 30	28°29'12	25° 6	22°51	21°56	13°35	26°30	17°26	23°36	1°16	6°46	9° 1	10°15	29° 1	n.a.	S 6
S 7	3 54 27	29°30'19	89513	21°41	23° 9	14°18	26°24	17°29	23°35	1°16	6°45	8°55	10°12	29° 8	n.a.	S 7
M 8	3 58 23	0 ҂ 31'25	21°30	20°37	24°22	15° 0	26°19	17°33	23°33	1°15	6°44	8°51	10° 9	29°14	n.a.	M 8
T 9	4 2 20	1°32'30	4 Ω 58	19°40	25°36	15°43	26°13	17°36	23°32	1°14	6°44	8°D50	10° 6	29°21	n.a.	T 9
W10	4 6 16	2°33'35	18°38	18°52	26°49	16°25	26° 8	17°40	23°31	1°14	6°43	8°50	10° 3	29°28	n.a.	W10
T 11	4 10 13	3°34'38	2 m 30	18°13	28° 3	17° 8	26° 3	17°44	23°30	1°13	6°43	8°R50	10° 0	29°34	n.a.	T 11
F 12	4 14 10	4°35'41	16°34	17°42	29°16	17°51	25°58	17°48	23°28	1°12	6°42	8°50	9°56	29°41	n.a.	F 12
S 13	4 18 6	5°36'43	0 ჲ 50	17°21	0 M 30	18°34	25°53	17°52	23°27	1°12	6°41	8°47	9°53	29°48	n.a.	S 13
S 14	4 22 3	6°37'44	15°16	17° 8	1°43	19°16	25°49	17°56	23°25	1°11	6°41	8°42	9°50	29°55	n.a.	S 14
M15	4 25 59	7°38'43	29°48	17°D 4	2°56	19°59	25°44	18° 0	23°24	1°11	6°40	8°34	9°47	0 Υ 1	n.a.	M15
T 16	4 29 56	8°39'42	14 M 20	17° 7	4°10	20°42	25°40	18° 4	23°22	1°10	6°40	8°25	9°44	0° 8	n.a.	T 16
W17	4 33 52	9°40'40	28°46	17°17	5°24	21°25	25°36	18° 8	23°21	1°10	6°40	8°15	9°40	0°15	n.a.	W17
T 18	4 37 49	10°41'36	12 × 759	17°35	6°37	22° 8	25°32	18°13	23°19	1°10	6°39	8° 5	9°37	0°21	n.a.	T 18
F 19	4 41 45	11°42'31	26°52	17°58	7°51	22°51	25°28	18°17	23°17	1° 9	6°39	7°57	9°34	0°28	n.a.	F 19
S 20	4 45 42	12°43'25	10 る 23	18°27	9° 4	23°34	25°25	18°22	23°15	1° 9	6°38	7°51	9°31	0°35	n.a.	S 20
S 21	4 49 39	13°44'17	23°31	19° 2	10°18	24°17	25°21	18°27	23°14	1° 9	6°38	7°48	9°28	0°41	n.a.	S 21
M22	4 53 35	14°45'07	6≈15	19°41	11°31	24°59	25°18	18°31	23°12	1° 8	6°38	7°D47	9°25	0°48	n.a.	M22
T 23	4 57 32	15°45'55	18°40	20°24	12°45	25°42	25°15	18°36	23°10	1° 8	6°37	7°47	9°21	0°55	n.a.	T 23
W24	5 1 28	16°46'42	0) €48	21°12	13°59	26°25	25°13	18°41	23° 8	1° 8	6°37	7°48	9°18	1° 1	n.a.	W24
T 25	5 5 25	17°47'27	12°45	22° 3	15°12	27° 9	25°10	18°46	23° 6	1°8	6°37	7°R49	9°15	1° 8	n.a.	T 25
F 26	5 9 21	18°48'09	24°36	22°57	16°26	27°52	25° 8	18°51	23° 4	1°8	6°36	7°49	9°12	1°15	n.a.	F 26
S 27	5 13 18	19°48'50	6 Ƴ 27	23°55	17°40	28°35	25° 6	18°56	23° 2	1° 8	6°36	7°48	9° 9	1°22	n.a.	S 27
S 28	5 17 15	20°49'29	18°21	24°55	18°53	29°18	25° 4	19° 2	23° 0	1° 8	6°36	7°44	9° 6	1°28	n.a.	S 28
M29	5 21 11	21°50'06	0 8 24	25°58	20° 7	OM 1	25° 2	19° 7	22°58	1°D 8	6°36	7°38	9° 2	1°35	n.a.	M29
T 30	5 25 8	22°50'41	12°40	27° 3	21°21	0°44	25° 0	19°12	22°56	1°8	6°36	7°31	8°59	1°42	n.a.	T 30
W31	5 29 4	23 × 751'15	25810	28 M .10	22 M 34	1 M 27	24 Y 59	19 ≈ 18	22954	1 Υ 8	6 Ƴ 35	7≈23	8≈56	1 Υ 48	n.a.	W31

Delta T = 13h30m59s

JANUARY 2068 BCE (-2067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	5 33 1	24 × 751'46	7∏56	29 M 20	23 M 48	2 M 10	24°R58	19≈23	22°R52	1 Υ 8	6°R35	7°R15	8≈53	1 Υ 55	n.a.	T 1
F 2	5 36 57	25°52'15	20°59	0 ₮ 31	25° 2	2°54	24 Y 57	19°29	22 9 49	1°8	6 Ƴ 35	7≈ 7	8°50	2° 2	n.a.	F 2
S 3	5 40 54	26°52'43	49916	1°44	26°15	3°37	24°56	19°35	22°47	1° 8	6°35	7° 2	8°46	2° 8	n.a.	S 3
S 4	5 44 50	27°53'09	17°48	2°59	27°29	4°20	24°56	19°41	22°45	1°8	6°35	6°58	8°43	2°15	n.a.	S 4
M 5	5 48 47	28°53'33	$1\Omega_{30}$	4°16	28°43	5° 3	24°55	19°46	22°43	1° 9	6°35	6°D57	8°40	2°22	n.a.	M 5
T 6	5 52 44	29°53'56	15°22	5°34	29°56	5°47	24°D55	19°52	22°40	1° 9	6°35	6°57	8°37	2°29	n.a.	T 6
W 7	5 56 40	0 ප 54'16	29°21	6°53	1 才 10	6°30	24°55	19°58	22°38	1° 9	6°D35	6°58	8°34	2°35	n.a.	W 7
T 8	6 0 37	1°54'35	13 m 25	8°14	2°24	7°13	24°55	20° 4	22°36	1°10	6°35	7° 0	8°31	2°42	n.a.	T 8
F 9	6 4 3 3	2°54'53	27°33	9°37	3°38	7°57	24°56	20°10	22°33	1°10	6°35	7°R 1	8°27	2°49	n.a.	F 9
S 10	6 8 30	3°55'08	11 ≏ 43	11° 0	4°51	8°40	24°56	20°16	22°31	1°10	6°35	7° 0	8°24	2°55	n.a.	S 10
S 11	6 12 26	4°55'22	25°53	12°25	6° 5	9°24	24°57	20°23	22°28	1°11	6°35	6°59	8°21	3° 2	n.a.	S 11
M12	6 16 23	5°55'34	10 M 2	13°51	7°19	10° 7	24°58	20°29	22°26	1°11	6°35	6°56	8°18	3° 9	n.a.	M12
T 13	6 20 19	6°55'45	24° 6	15°18	8°32	10°50	25° 0	20°35	22°23	1°12	6°35	6°52	8°15	3°15	n.a.	T 13
W14	6 24 16	7°55'54	8 . ₹ 2	16°46	9°46	11°34	25° 1	20°42	22°21	1°12	6°36	6°47	8°12	3°22	n.a.	W14
T 15	6 28 13	8°56'01	21°46	18°16	11° 0	12°17	25° 3	20°48	22°18	1°13	6°36	6°43	8° 8	3°29	n.a.	T 15
F 16	6 32 9	9°56'06	5 ਰ 16	19°47	12°14	13° 1	25° 4	20°55	22°16	1°13	6°36	6°39	8° 5	3°36	n.a.	F 16
S 17	6 36 6	10°56'09	18°29	21°18	13°27	13°44	25° 6	21° 1	22°13	1°14	6°36	6°36	8° 2	3°42	n.a.	S 17
S 18	6 40 2	11°56'10	1≈25	22°51	14°41	14°28	25° 9	21° 8	22°11	1°15	6°36	6°D35	7°59	3°49	n.a.	S 18
M19	6 43 59	12°56'08	14° 3	24°25	15°55	15°11	25°11	21°15	22° 8	1°16	6°37	6°35	7°56	3°56	n.a.	M19
T 20	6 47 55	13°56'04	26°25	26° 0	17° 8	15°55	25°14	21°21	22° 6	1°16	6°37	6°36	7°52	4° 2	n.a.	T 20
W21	6 51 52	14°55'58	8) 33	27°37	18°22	16°39	25°16	21°28	22° 3	1°17	6°37	6°38	7°49	4° 9	n.a.	W21
T 22	6 55 48	15°55'49	20°31	29°14	19°36	17°22	25°19	21°35	22° 0	1°18	6°38	6°40	7°46	4°16	n.a.	T 22
F 23	6 59 45	16°55'38	2 Υ 24	0 궁 52	20°50	18° 6	25°23	21°42	21°58	1°19	6°38	6°41	7°43	4°22	n.a.	F 23
S 24	7 3 42	17°55'25	14°15	2°32	22° 3	18°49	25°26	21°49	21°55	1°20	6°38	6°R42	7°40	4°29	n.a.	S 24
S 25	7 7 38	18°55'09	26°11	4°13	23°17	19°33	25°29	21°56	21°53	1°20	6°39	6°42	7°37	4°36	n.a.	S 25
M26	7 11 35	19°54'51	8814	5°55	24°31	20°17	25°33	22° 3	21°50	1°21	6°39	6°41	7°33	4°43	n.a.	M26
T 27	7 15 31	20°54'30	20°31	7°38	25°44	21° 0	25°37	22°10	21°47	1°22	6°39	6°39	7°30	4°49	n.a.	T 27
W28	7 19 28	21°54'07	3 I I 4	9°22	26°58	21°44	25°41	22°17	21°45	1°23	6°40	6°37	7°27	4°56	n.a.	W28
T 29	7 23 24	22°53'42	15°56	11°8	28°12	22°28	25°45	22°24	21°42	1°24	6°40	6°35	7°24	5° 3	n.a.	T 29
F 30	7 27 21	23°53'14	29° 9	12°55	29°25	23°11	25°50	22°31	21°39	1°25	6°41	6°33	7°21	5° 9	n.a.	F 30
S 31	7 31 17	24 궁 52'44	125643	14 정 43	0 る 39	23 M 55	25 Y 54	22≈38	219537	1 Υ 27	6 Ƴ 41	6≈32	7 ≈ 18	5 Υ 16	n.a.	S 31

Delta T = 13h30m57s

Julian Calendar 1 Jan. 2068 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2069 BCE

FEBRUARY 2068 BCE (-2067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	B	သ	Ç	ķ	Day
S 1	7 35 14	25 ට 52'12	26936	16 る 32	1 る 53	24M39	25 Y 59	22≈46	21°R34	1 Υ 28	6 Υ 42	6°R31	7≈14	5 Υ 23	n.a.	S 1
M 2	7 39 10	26°51'37	10 Ω 45	18°22	3° 6	25°22	26° 4	22°53	219532	1°29	6°42	6°D31	7°11	5°29	n.a.	M 2
T 3	7 43 7	27°51'00	25° 5	20°14	4°20	26° 6	26° 9	23° 0	21°29	1°30	6°43	6≈31	7° 8	5°36	n.a.	T 3
W 4	7 47 4	28°50'21	9 m 32	22° 7	5°33	26°50	26°14	23° 7	21°26	1°31	6°44	6°32	7° 5	5°43	n.a.	W 4
T 5	7 51 0	29°49'40	24° 0	24° 1	6°47	27°34	26°20	23°15	21°24	1°32	6°44	6°33	7° 2	5°50	n.a.	T 5
F 6	7 54 57	0≈48'57	8 ≏ 25	25°56	8° 1	28°17	26°25	23°22	21°21	1°34	6°45	6°33	6°58	5°56	n.a.	F 6
S 7	7 58 53	1°48'12	22°43	27°53	9°14	29° 1	26°31	23°30	21°19	1°35	6°46	6°33	6°55	6° 3	n.a.	S 7
S 8	8 2 50	2°47'25	6 M .51	29°51	10°28	29°45	26°37	23°37	21°16	1°36	6°46	6°R34	6°52	6°10	n.a.	S 8
M 9	8 6 46	3°46'37	20°48	1≈50	11°42	0 ∡ 129	26°43	23°45	21°14	1°38	6°47	6°33	6°49	6°16	n.a.	M 9
T 10	8 10 43	4°45'46	4 ₹ 33	3°50	12°55	1°12	26°49	23°52	21°11	1°39	6°48	6°33	6°46	6°23	n.a.	T 10
W11	8 14 39	5°44'54	18° 4	5°51	14° 9	1°56	26°55	24° 0	21° 9	1°41	6°48	6°33	6°43	6°30	n.a.	W11
T 12	8 18 36	6°43'59	1 3 21	7°52	15°23	2°40	27° 2	24° 7	21° 6	1°42	6°49	6°D33	6°39	6°37	n.a.	T 12
F 13	8 22 32	7°43'03	14°25	9°55	16°36	3°24	27° 9	24°15	21° 4	1°43	6°50	6°33	6°36	6°43	n.a.	F 13
S 14	8 26 29	8°42'04	27°16	11°58	17°50	4° 8	27°15	24°22	21° 1	1°45	6°51	6°33	6°33	6°50	n.a.	S 14
S 15	8 30 26	9°41'03	9 ≈ 53	14° 2	19° 4	4°51	27°22	24°30	20°59	1°46	6°51	6°R33	6°30	6°57	n.a.	S 15
M16	8 34 22	10°40'00	22°18	16° 5	20°17	5°35	27°29	24°38	20°56	1°48	6°52	6°33	6°27	7° 3	n.a.	M16
T 17	8 38 19	11°38'55	4) (31	18° 9	21°31	6°19	27°37	24°45	20°54	1°49	6°53	6°33	6°24	7°10	n.a.	T 17
W18	8 42 15	12°37'47	16°35	20°12	22°44	7° 3	27°44	24°53	20°52	1°51	6°54	6°32	6°20	7°17	n.a.	W18
T 19	8 46 12	13°36'37	28°32	22°15	23°58	7°47	27°51	25° 1	20°49	1°53	6°55	6°31	6°17	7°23	n.a.	T 19
F 20	8 50 8	14°35'24	10 Y 24	24°17	25°12	8°30	27°59	25° 9	20°47	1°54	6°56	6°30	6°14	7°30	n.a.	F 20
S 21	8 54 5	15°34'10	22°16	26°17	26°25	9°14	28° 7	25°16	20°45	1°56	6°57	6°29	6°11	7°37	n.a.	S 21
S 22	8 58 1	16°32'53	4 8 10	28°16	27°39	9°58	28°15	25°24	20°42	1°58	6°57	6°28	6° 8	7°44	n.a.	S 22
M23	9 1 58	17°31'33	16°12	0 ∺ 13	28°52	10°42	28°23	25°32	20°40	1°59	6°58	6°D28	6° 4	7°50	n.a.	M23
T 24	9 5 54	18°30'11	28°27	2° 8	0≈ 6	11°25	28°31	25°40	20°38	2° 1	6°59	6°28	6° 1	7°57	n.a.	T 24
W25	9 9 5 1	19°28'47	10耳57	4° 0	1°20	12° 9	28°39	25°47	20°36	2° 3	7° 0	6°29	5°58	8° 4	n.a.	W25
T 26	9 13 48	20°27'20	23°49	5°49	2°33	12°53	28°48	25°55	20°33	2° 5	7° 1	6°30	5°55	8°10	n.a.	T 26
F 27	9 17 44	21°25'52	7 95 3	7°34	3°47	13°37	28°56	26° 3	20°31	2° 6	7° 2	6°31	5°52	8°17	n.a.	F 27
S 28	9 21 41	22≈24'20	209543	9 ∺ 16	5 ≈ 0	14 × 20	29 ° 5	26≈11	209529	2 Υ 8	7 Ƴ 3	6≈32	5≈49	8 Υ 24	n.a.	S 28

Delta T = 13h30m55s

MARCH 2068 BCE (-2067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	9 25 37	23≈22'47	4Ω48	10) 54	6≈14	15 ⋌ ¹ 4	29 Y 14	26≈18	20°R27	2 Υ 10	7 Υ 4	6°R33	5≈45	8 Υ 31	n.a.	S 1
M 2	9 29 34	24°21'11	19°15	12°28	7°27	15°48	29°23	26°26	20925	2°12	7° 5	6≈32	5°42	8°37	n.a.	M 2
T 3	9 33 30	25°19'33	3 m 58	13°57	8°41	16°31	29°32	26°34	20°23	2°14	7° 6	6°31	5°39	8°44	n.a.	T 3
W 4	9 37 27	26°17'54	18°51	15°22	9°54	17°15	29°41	26°42	20°21	2°16	7° 7	6°29	5°36	8°51	n.a.	W 4
T 5	9 41 23	27°16'12	3 ≏ 46	16°42	11° 8	17°59	29°50	26°50	20°19	2°17	7° 9	6°26	5°33	8°57	n.a.	T 5
F 6	9 45 20	28°14'28	18°35	17°57	12°22	18°42	29°59	26°57	20°17	2°19	7°10	6°24	5°30	9° 4	n.a.	F 6
S 7	9 49 16	29°12'43	3 M .11	19° 7	13°35	19°26	0 8 9	27° 5	20°15	2°21	7°11	6°21	5°26	9°11	n.a.	S 7
S 8	9 53 13	0 光 10′56	17°28	20°12	14°49	20°10	0°19	27°13	20°14	2°23	7°12	6°20	5°23	9°17	n.a.	S 8
M 9	9 57 10	1° 9'08	1 才 26	21°12	16° 2	20°53	0°28	27°21	20°12	2°25	7°13	6°D19	5°20	9°24	n.a.	M 9
T 10	10 1 6	2° 7'18	15° 3	22° 6	17°16	21°37	0°38	27°29	20°10	2°27	7°14	6°20	5°17	9°31	n.a.	T 10
W11	10 5 3	3° 5'26	28°20	22°56	18°29	22°21	0°48	27°36	20° 8	2°29	7°15	6°21	5°14	9°38	n.a.	W11
T 12	10 8 59	4° 3'33	11 궁 19	23°39	19°43	23° 4	0°58	27°44	20° 7	2°31	7°16	6°23	5°10	9°44	n.a.	T 12
F 13	10 12 56	5° 1'38	24° 3	24°18	20°56	23°48	1° 8	27°52	20° 5	2°33	7°18	6°24	5° 7	9°51	n.a.	F 13
S 14	10 16 52	5°59'42	6≈34	24°50	22°10	24°31	1°18	28° 0	20° 4	2°35	7°19	6°R25	5° 4	9°58	n.a.	S 14
S 15	10 20 49	6°57'43	18°53	25°18	23°24	25°15	1°28	28° 8	20° 2	2°37	7°20	6°24	5° 1	10° 4	n.a.	S 15
M16	10 24 45	7°55'43	1) 4	25°39	24°37	25°58	1°39	28°15	20° 1	2°39	7°21	6°22	4°58	10°11	n.a.	M16
T 17	10 28 42	8°53'41	13° 7	25°55	25°51	26°42	1°49	28°23	19°59	2°41	7°22	6°18	4°55	10°18	n.a.	T 17
W18	10 32 38	9°51'38	25° 5	26° 6	27° 4	27°25	2° 0	28°31	19°58	2°44	7°24	6°13	4°51	10°25	n.a.	W18
T 19	10 36 35	10°49'32	6 Ƴ 58	26°R11	28°18	28° 8	2°10	28°38	19°56	2°46	7°25	6° 6	4°48	10°31	n.a.	T 19
F 20	10 40 32	11°47'25	18°50	26°11	29°31	28°52	2°21	28°46	19°55	2°48	7°26	6° 0	4°45	10°38	n.a.	F 20
S 21	10 44 28	12°45'16	0841	26° 6	0) 45	29°35	2°32	28°54	19°54	2°50	7°27	5°54	4°42	10°45	n.a.	S 21
S 22	10 48 25	13°43'05	12°36	25°56	1°58	0 궁 18	2°43	29° 2	19°53	2°52	7°29	5°49	4°39	10°51	n.a.	S 22
M23	10 52 21	14°40'52	24°37	25°42	3°12	1° 1	2°54	29° 9	19°51	2°54	7°30	5°45	4°35	10°58	n.a.	M23
T 24	10 56 18	15°38'38	6耳50	25°23	4°26	1°45	3° 5	29°17	19°50	2°56	7°31	5°43	4°32	11° 5	n.a.	T 24
W25	11 0 14	16°36'21	19°17	25° 0	5°39	2°28	3°16	29°24	19°49	2°58	7°32	5°D43	4°29	11°12	n.a.	W25
T 26	11 411	17°34'03	295 3	24°33	6°53	3°11	3°27	29°32	19°48	3° 1	7°34	5°43	4°26	11°18	n.a.	T 26
F 27	11 8 7	18°31'43	15°13	24° 4	8° 6	3°54	3°39	29°40	19°47	3° 3	7°35	5°45	4°23	11°25	n.a.	F 27
S 28	11 12 4	19°29'21	28°49	23°32	9°20	4°37	3°50	29°47	19°46	3° 5	7°36	5°R46	4°20	11°32	n.a.	S 28
S 29	11 16 1	20°26'57	12 \O 54	22°58	10°33	5°20	4° 2	29°55	19°45	3° 7	7°38	5°46	4°16	11°38	n.a.	S 29
M30	11 19 57	21°24'32	27°25	22°23	11°47	6° 3	4°13	0) 2	19°45	3° 9	7°39	5°44	4°13	11°45	n.a.	M30
T 31	11 23 54	22) 22'05	12 m 19	21) 48	13 ¥ 0	6 පි 46	4825	0 ∺ 9	199544	3 Υ 12	7 Υ 40	5≈40	4≈10	11 Y 52	n.a.	T 31

Delta T = 13h30m53s

Julian Calendar 1 March 2068 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2068 BCE

APRIL 2068 BCE (-2067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 27 50	23) 19'36	27 m 28	21°R12	14) (14	7 る 29	4 8 36	0 ∺ 17	19°R43	3 Υ14	7 Υ 42	5°R35	4≈ 7	11 Y 59	n.a.	W 1
T 2	11 31 47	24°17'06	12 ≏ 42	20) 37	15°27	8°11	4°48	0°24	19 5 642	3°16	7°43	5≈28	4° 4	12° 5	n.a.	T 2
F 3	11 35 43	25°14'35	27°51	20° 3	16°41	8°54	5° 0	0°32	19°42	3°18	7°44	5°21	4° 1	12°12	n.a.	F 3
S 4	11 39 40	26°12'03	12 M .45	19°31	17°54	9°37	5°12	0°39	19°41	3°20	7°46	5°14	3°57	12°19	n.a.	S 4
S 5	11 43 36	27° 9'30	27°18	19° 1	19°8	10°20	5°24	0°46	19°41	3°23	7°47	5° 9	3°54	12°25	n.a.	S 5
M 6	11 47 33	28° 6'56	11 × 724	18°34	20°21	11° 2	5°36	0°54	19°40	3°25	7°48	5° 6	3°51	12°32	n.a.	M 6
T 7	11 51 30	29° 4'21	25° 3	18°10	21°35	11°45	5°48	1° 1	19°40	3°27	7°50	5°D 4	3°48	12°39	n.a.	T 7
W 8	11 55 26	0 Υ 1'45	8 云 17	17°49	22°48	12°27	6° 0	1° 8	19°39	3°29	7°51	5° 4	3°45	12°46	n.a.	W 8
T 9	11 59 23	0°59'08	21° 8	17°33	24° 2	13°10	6°12	1°15	19°39	3°32	7°52	5° 5	3°41	12°52	n.a.	T 9
F 10	12 3 19	1°56'30	3≈41	17°20	25°16	13°52	6°24	1°22	19°39	3°34	7°54	5°R 6	3°38	12°59	n.a.	F 10
S 11	12 7 16	2°53'52	16° 0	17°12	26°29	14°34	6°36	1°29	19°39	3°36	7°55	5° 5	3°35	13° 6	n.a.	S 11
S 12	12 11 12	3°51'12	28° 7	17°D 8	27°43	15°17	6°49	1°36	19°38	3°38	7°56	5° 3	3°32	13°12	n.a.	S 12
M13	12 15 9	4°48'31	10 米 8	17° 8	28°56	15°59	7° 1	1°43	19°38	3°41	7°58	4°58	3°29	13°19	n.a.	M13
T 14	12 19 5	5°45'50	22° 3	17°13	0 Υ 10	16°41	7°13	1°50	19°D38	3°43	7°59	4°50	3°26	13°26	n.a.	T 14
W15	12 23 2	6°43'07	3 Υ 56	17°22	1°23	17°23	7°26	1°57	19°38	3°45	8° 1	4°40	3°22	13°33	n.a.	W15
T 16	12 26 59	7°40'24	15°47	17°36	2°37	18° 5	7°38	2° 4	19°38	3°47	8° 2	4°29	3°19	13°39	n.a.	T 16
F 17	12 30 55	8°37'40	27°39	17°55	3°51	18°47	7°51	2°11	19°39	3°50	8° 3	4°17	3°16	13°46	n.a.	F 17
S 18	12 34 52	9°34'54	9 8 33	18°18	5° 4	19°29	8° 4	2°18	19°39	3°52	8° 5	4° 5	3°13	13°53	n.a.	S 18
S 19	12 38 48	10°32'08	21°30	18°45	6°18	20°10	8°16	2°25	19°39	3°54	8° 6	3°55	3°10	13°59	n.a.	S 19
M20	12 42 45	11°29'21	3 II 35	19°16	7°31	20°52	8°29	2°31	19°39	3°56	8° 7	3°47	3° 7	14° 6	n.a.	M20
T 21	12 46 41	12°26'33	15°48	19°52	8°45	21°33	8°42	2°38	19°40	3°59	8° 9	3°42	3° 3	14°13	n.a.	T 21
W22	12 50 38	13°23'44	28°14	20°31	9°58	22°15	8°55	2°44	19°40	4° 1	8°10	3°39	3° 0	14°20	n.a.	W22
T 23	12 54 34	14°20'53	10958	21°15	11°12	22°56	9° 7	2°51	19°40	4° 3	8°11	3°D38	2°57	14°26	n.a.	T 23
F 24	12 58 31	15°18'02	24° 2	22° 2	12°26	23°37	9°20	2°58	19°41	4° 5	8°13	3°38	2°54	14°33	n.a.	F 24
S 25	13 2 28	16°15'10	7 Ω 31	22°53	13°39	24°18	9°33	3° 4	19°41	4° 7	8°14	3°R38	2°51	14°40	n.a.	S 25
S 26	13 6 24	17°12'17	21°28	23°48	14°53	25° 0	9°46	3°10	19°42	4°10	8°16	3°37	2°47	14°46	n.a.	S 26
M27	13 10 21	18° 9'23	5 m 52	24°47	16° 6	25°41	9°59	3°17	19°43	4°12	8°17	3°34	2°44	14°53	n.a.	M27
T 28	13 14 17	19° 6'28	20°42	25°49	17°20	26°21	10°12	3°23	19°43	4°14	8°18	3°28	2°41	15° 0	n.a.	T 28
W29	13 18 14	20° 3'32	5 Ω 51	26°54	18°34	2 <u>7°</u> 2	10°25	3°29	19°44	4°16	8°20	3°20	2°38	15° 7	n.a.	W29
T 30	13 22 10	21 ° 0'36	21 ⊆ 10	28 米 3	19 Ƴ 47	27 る 43	10838	3 ∺ 35	199545	4Υ 18	8 Υ 21	3≈10	2≈35	15 Y 13	n.a.	T 30

Delta T = 13h30m51s

MAY 2068 BCE (-2067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
F 1	13 26 7	21 Y 57'40	6ML27	29) 16	21 ° 1	28 궁 23	10 8 51	3 ∺ 41	199546	4 Υ 20	8 Υ 22	3°R 0	2≈32	15 Υ 20	n.a.	F 1
S 2	13 30 3	22°54'43	21°32	0 Υ 31	22°14	29° 4	11° 4	3°47	19°47	4°23	8°24	2≈50	2°28	15°27	n.a.	S 2
S 3	13 34 0	23°51'46	6 ₹ 16	1°50	23°28	29°44	11°17	3°53	19°48	4°25	8°25	2°42	2°25	15°33	n.a.	S 3
M 4	13 37 57	24°48'49	20°31	3°13	24°42	0≈24	11°31	3°59	19°49	4°27	8°26	2°37	2°22	15°40	n.a.	M 4
T 5	13 41 53	25°45'52	4 궁 17	4°38	25°55	1° 4	11°44	4° 5	19°50	4°29	8°28	2°33	2°19	15°47	n.a.	T 5
W 6	13 45 50	26°42'55	17°34	6° 7	27° 9	1°44	11°57	4°11	19°51	4°31	8°29	2°32	2°16	15°54	n.a.	W 6
T 7	13 49 46	27°39'57	0≈26	7°38	28°23	2°24	12°10	4°17	19°52	4°33	8°30	2°32	2°12	16° 0	n.a.	T 7
F 8	13 53 43	28°37'00	12°57	9°13	29°36	3° 4	12°24	4°22	19°53	4°35	8°32	2°32	2° 9	16° 7	n.a.	F 8
S 9	13 57 39	29°34'03	25°11	10°51	0 8 50	3°44	12°37	4°28	19°54	4°37	8°33	2°30	2° 6	16°14	n.a.	S 9
S 10	14 1 36	0 8 31'06	7) €13	12°32	2° 4	4°23	12°50	4°34	19°56	4°40	8°34	2°27	2° 3	16°21	n.a.	S 10
M11	14 5 33	1°28'09	19° 9	14°16	3°17	5° 3	13° 3	4°39	19°57	4°42	8°35	2°21	2° 0	16°27	n.a.	M11
T 12	14 9 29	2°25'12	1 ℃ 0	16° 3	4°31	5°42	13°17	4°44	19°59	4°44	8°37	2°12	1°57	16°34	n.a.	T 12
W13	14 13 26	3°22'15	12°51	17°53	5°45	6°21	13°30	4°50	20° 0	4°46	8°38	2° 1	1°53	16°41	n.a.	W13
T 14	14 17 22	4°19'18	24°43	19°45	6°59	7° 0	13°44	4°55	20° 2	4°48	8°39	1°47	1°50	16°47	n.a.	T 14
F 15	14 21 19	5°16'22	6 8 38	21°40	8°12	7°38	13°57	5° 0	20° 3	4°50	8°40	1°34	1°47	16°54	n.a.	F 15
S 16	14 25 15	6°13'25	18°37	23°38	9°26	8°17	14°10	5° 5	20° 5	4°52	8°42	1°20	1°44	17° 1	n.a.	S 16
S 17	14 29 12	7°10'28	0 Ⅱ 42	25°37	10°40	8°55	14°24	5°10	20° 6	4°54	8°43	1° 8	1°41	17° 8	n.a.	S 17
M18	14 33 8	8° 7'32	12°54	27°39	11°53	9°34	14°37	5°15	20° 8	4°56	8°44	0°59	1°38	17°14	n.a.	M18
T 19	14 37 5	9° 4'36	25°15	29°43	13° 7	10°12	14°51	5°20	20°10	4°57	8°45	0°52	1°34	17°21	n.a.	T 19
W20	14 41 2	10° 1'39	79548	1848	14°21	10°50	15° 4	5°25	20°12	4°59	8°47	0°48	1°31	17°28	n.a.	W20
T 21	14 44 58	10°58'43	20°34	3°55	15°35	11°27	15°18	5°30	20°13	5° 1	8°48	0°46	1°28	17°34	n.a.	T 21
F 22	14 48 55	11°55'46	3 Ω 39	6° 3	16°48	12° 5	15°31	5°34	20°15	5° 3 5° 5	8°49	0°D46	1°25	17°41	n.a.	F 22
S 23	14 52 51	12°52'50	17° 4	8°12	18° 2	12°42	15°44	5°39	20°17		8°50	0°R46	1°22	17°48	n.a.	S 23
S 24	14 56 48	13°49'53	0 m 52	10°21	19°16	13°20	15°58	5°43	20°19	5° 7	8°51	0°45	1°18	17°55	n.a.	S 24
M25	15 0 44	14°46'57	15° 5	12°30	20°30	13°57	16°11	5°48	20°21	5° 9	8°52	0°42	1°15	18° 1	n.a.	M25
T 26	15 441	15°44'01	29°41	14°39	21°44	14°33	16°25	5°52	20°23	5°11	8°53	0°37	1°12	18° 8	n.a.	T 26
W27	15 8 38	16°41'04	14 Ω 37	16°48	22°57	15°10	16°38	5°56	20°26	5°12	8°55	0°30	1° 9	18°15	n.a.	W27
T 28	15 12 34	17°38'09	29°44	18°57	24°11	15°46	16°52	6° 0	20°28	5°14	8°56	0°20	1° 6	18°21	n.a.	T 28
F 29	15 16 31	18°35'13	14M54	21° 4	25°25	16°23	17° 5	6° 4	20°30	5°16	8°57	0°10 0° 1	1° 3	18°28	n.a.	F 29
S 30	15 20 27	19°32'18	29°55	23°11	26°39	16°59	17°19	6° 8	20°32	5°18	8°58		0°59	18°35	n.a.	S 30
S 31	15 24 24	20829'24	14 × 38	25 8 17	27 8 53	17 ≈ 35	17832	6 光 12	20934	5 Υ 19	8 Ƴ 59	29 궁 53	0≈56	18 Y 42	n.a.	S 31

Delta T = 13h30m49s

Julian Calendar 1 May 2068 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2068 BCE

JUNE 2068 BCE (-2067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	15 28 20	21826'31	28 × 357	27 8 21	29 8 6	18≈10	17 8 45	6 ∺ 16	20937	5 Υ 21	9 Υ 0	29°R47	0≈53	18 Y 48	n.a.	M 1
T 2	15 32 17	22°23'39	12 る 47	29°24	0∐20	18°46	17°59	6°20	20°39	5°23	9° 1	29 궁 44	0°50	18°55	n.a.	T 2
W 3	15 36 14	23°20'47	26° 9	1 Ⅲ 25	1°34	19°21	18°12	6°23	20°42	5°24	9° 2	29°D43	0°47	19° 2	n.a.	W 3
T 4	15 40 10	24°17'56	9≈ 5	3°25	2°48	19°56	18°26	6°27	20°44	5°26	9° 3	29°43	0°44	19° 9	n.a.	T 4
F 5	15 44 7	25°15'06	21°38	5°24	4° 2	20°30	18°39	6°30	20°47	5°28	9° 4	29°R43	0°40	19°15	n.a.	F 5
S 6	15 48 3	26°12'18	3 ∺ 53	7°20	5°16	21° 5	18°53	6°34	20°49	5°29	9° 5	29°43	0°37	19°22	n.a.	S 6
S 7	15 52 0	27° 9'30	15°56	9°15	6°30	21°39	19° 6	6°37	20°52	5°31	9° 6	29°41	0°34	19°29	n.a.	S 7
M 8	15 55 56	28° 6'43	27°50	11° 9	7°44	22°13	19°19	6°40	20°54	5°32	9° 7	29°37	0°31	19°35	n.a.	M 8
T 9	15 59 53	29° 3'58	9 Ƴ 42	13° 0	8°57	22°47	19°33	6°43	20°57	5°34	9° 8	29°31	0°28	19°42	n.a.	T 9
W10	16 3 49	0 I 1'13	21°33	14°50	10°11	23°20	19°46	6°46	21° 0	5°35	9° 9	29°22	0°24	19°49	n.a.	W10
T 11	16 7 46	0°58'30	3 8 28	16°38	11°25	23°53	19°59	6°49	21° 2	5°37	9°10	29°12	0°21	19°56	n.a.	T 11
F 12	16 11 43	1°55'48	15°28	18°25	12°39	24°26	20°13	6°52	21° 5	5°38	9°11	29° 2	0°18	20° 2	n.a.	F 12
S 13	16 15 39	2°53'07	27°36	20°10	13°53	24°59	20°26	6°54	21° 8	5°39	9°12	28°51	0°15	20° 9	n.a.	S 13
S 14	16 19 36	3°50'27	9Ⅲ52	21°53	15° 7	25°31	20°39	6°57	21°11	5°41	9°13	28°42	0°12	20°16	n.a.	S 14
M15	16 23 32	4°47'48	22°17	23°34	16°21	26° 3	20°53	7° 0	21°14	5°42	9°13	28°35	0° 9	20°22	n.a.	M15
T 16	16 27 29	5°45'10	4953	25°14	17°35	26°34	21° 6	7° 2	21°17	5°43	9°14	28°30	0° 5	20°29	n.a.	T 16
W17	16 31 25	6°42'33	17°39	26°52	18°49	27° 6	21°19	7° 4	21°20	5°45	9°15	28°27	<u>0°</u> 2	20°36	n.a.	W17
T 18	16 35 22	7°39'58	0 Ω 38	28°29	20° 3	27°37	21°32	7° 6	21°23	5°46	9°16	28°D27	29 궁 59	20°43	n.a.	T 18
F 19	16 39 19	8°37'22	13°51	095 4	21°17	28° 7	21°45	7° 8	21°26	5°47	9°17	28°27	29°56	20°49	n.a.	F 19
S 20	16 43 15	9°34'48	27°20	1°37	22°31	28°38	21°58	7°10	21°29	5°49	9°17	28°29	29°53	20°56	n.a.	S 20
S 21	16 47 12	10°32'15	11 m) 7	3° 8	23°45	29° 8	22°11	7°12	21°32	5°50	9°18	28°R29	29°50	21° 3	n.a.	S 21
M22	16 51 8	11°29'43	25°12	4°38	24°59	29°37	22°25	7°14	21°35	5°51	9°19	28°28	29°46	21°10	n.a.	M22
T 23	16 55 5	12°27'12	9 ₾ 33	6° 6	26°13	0 ∺ 7	22°38	7°16	21°38	5°52	9°20	28°26	29°43	21°16	n.a.	T 23
W24	16 59 1	13°24'41	24°10	7°32	27°27	0°36	22°51	7°17	21°41	5°53	9°20	28°21	29°40	21°23	n.a.	W24
T 25	17 2 58	14°22'12	8 M .55	8°57	28°41	1° 4	23° 4	7°19	21°44	5°54	9°21	28°15	29°37	21°30	n.a.	T 25
F 26	17 6 54	15°19'45	23°43	10°19	29°55	1°32	23°16	7°20	21°47	5°55	9°22	28° 9	29°34	21°36	n.a.	F 26
S 27	17 10 51	16°17'18	8 ₹ 26	11°40	195 9	2° 0	23°29	7°21	21°51	5°56	9°22	28° 3	29°30	21°43	n.a.	S 27
S 28	17 14 48	17°14'53	22°55	12°59	2°23	2°27	23°42	7°22	21°54	5°57	9°23	27°58	29°27	21°50	n.a.	S 28
M29	17 18 44	18°12'30	7号 5	14°17	3°37	2°54	23°55	7°23	21°57	5°58	9°24	27°54	29°24	21°57	n.a.	M29
T 30	17 22 41	19 Ⅱ 10′08	20 궁 52	15932	4951	3 ∺ 21	24 8 8	7 ∺ 24	2295 1	5 Υ 59	9 Υ 24	27 궁 52	29 궁 21	22 ° 3	n.a.	T 30

Delta T = 13h30m47s

JULY 2068 BCE (-2067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	17 26 37	20 I 7'47	4≈14	169645	6 9 5	3){ 47	24821	7 ∺ 25	229 4	6 Υ 0	9 Υ 25	27°D52	29 궁 18	22 Y 10	n.a.	W 1
T 2	17 30 34	21° 5'29	17°11	17°56	7°19	4°13	24°33	7°26	22° 7	6° 1	9°25	27 궁 53	29°15	22°17	n.a.	T 2
F 3	17 34 30	22° 3'12	29°47	19° 5	8°33	4°38	24°46	7°26	22°11	6° 2	9°26	27°55	29°11	22°24	n.a.	F 3
S 4	17 38 27	23° 0'57	12 ∺ 5	20°11	9°47	5° 3	24°59	7°27	22°14	6° 2	9°26	27°56	29° 8	22°30	n.a.	S 4
S 5	17 42 24	23°58'44	24°10	21°16	11° 1	5°27	25°11	7°27	22°18	6° 3	9°27	27°R57	29° 5	22°37	n.a.	S 5
M 6	17 46 20	24°56'33	6 Y 6	22°17	12°15	5°51	25°24	7°27	22°21	6° 4	9°27	27°56	29° 2	22°44	n.a.	M 6
T 7	17 50 17	25°54'23	17°59	23°17	13°29	6°15	25°36	7°28	22°24	6° 5	9°28	27°54	28°59	22°50	n.a.	T 7
W 8	17 54 13	26°52'16	29°52	24°13	14°43	6°38	25°48	7°R28	22°28	6° 5	9°28	27°51	28°55	22°57	n.a.	W 8
T 9	17 58 10	27°50'11	11850	25° 7	15°57	7° 0	26° 1	7°28	22°32	6° 6	9°29	27°46	28°52	23° 4	n.a.	T 9
F 10 S 11	18 2 6 18 6 3	28°48'07 29°46'06	23°56 6 Ⅱ 12	25°57 26°44	17°11 18°25	7°22 7°43	26°13	7°27 7°27	22°35 22°39	6° 7 6° 7	9°29 9°29	27°41 27°37	28°49	23°11 23°17	n.a.	F 10 S 11
5 11	18 6 3	29-46.06		_			26°25				9-29		28°46		n.a.	
S 12	18 9 59	09544'06	18°40	27°28	19°39	8° 4	26°38	7°27	22°42	6° 8	9°30	27°32	28°43	23°24	n.a.	S 12
M13	18 13 56	1°42'09	19521	28° 8	20°53	8°24	26°50	7°26	22°46	6° 8	9°30	27°29	28°40	23°31	n.a.	M13
T 14	18 17 53	2°40'13	14°16	28°45	22° 7	8°44	27° 2	7°26	22°49	6° 9	9°30	27°27	28°36	23°38	n.a.	T 14
W15	18 21 49	3°38'19	27°23	29°17	23°21	9° 3	27°14	7°25	22°53	6° 9	9°31	27°D27	28°33	23°44	n.a.	W15
T 16 F 17	18 25 46 18 29 42	4°36'27	10 Ω 44	29°45 0 Ω 8	24°35 25°49	9°21 9°39	27°26	7°24 7°23	22°57 23° 0	6°10 6°10	9°31 9°31	27°27 27°28	28°30	23°51 23°58	n.a.	T 16 F 17
S 18	18 29 42	5°34'36 6°32'47	24°16 8 Mp 0	0°26	25°49 27° 3	9°56	27°38 27°50	7°23	23° 4	6°10	9°31	27°30	28°27 28°24	23°38 24° 4	n.a. n.a.	S 18
															п.а.	
S 19	18 37 35	7°31'00	21°55	0°39	28°17	10°13	28° 1	7°21	23° 8	6°11	9°31	27°31	28°21	24°11	n.a.	S 19
M20	18 41 32	8°29'14	6 <u>₽</u> 0	0°46	29°31	10°29	28°13	7°20	23°11	6°11	9°32	27°R32	28°17	24°18	n.a.	M20
T 21 W22	18 45 28 18 49 25	9°27'30 10°25'48	20°14 4MJ33	0°R47 0°43	0 Ω 45 1°59	10°44 10°58	28°25 28°36	7°18 7°17	23°15 23°19	6°11 6°11	9°32 9°32	27°31 27°30	28°14 28°11	24°25 24°31	n.a.	T 21 W22
T 23	18 53 21	10 23 48 11°24'07	18°55	0°32	3°13	10 38 11°12	28°48	7°15	23°23	6°11	9°32	27°29	28° 8	24°38	n.a. n.a.	T 23
F 24	18 57 18	12°22'28	3×716	0°15	4°27	11°26	28°59	7°14	23°26	6°12	9°32	27°27	28° 5	24°45	n.a.	F 24
S 25	19 1 15	13°20'52	17°31	29951	5°41	11°38	29°11	7°12	23°30	6°12	9°32	27°25	28° 1	24°51	n.a.	S 25
																1 1
S 26 M27	19 5 11 19 9 8	14°19'17 15°17'44	1 る 35 15°26	29°21 28°44	6°55 8° 9	11°50 12° 1	29°22 29°33	7°10 7°8	23°34 23°38	6°12 6°12	9°32 9°32	27°23 27°22	27°58 27°55	24°58 25° 5	n.a.	S 26 M27
T 28	19 9 8	16°16'13	28°58	28°44 28° 1	9°23	12°11	29°33 29°44	7° 6	23°38 23°41	6°R12	9°R32	27°D22	27°52	25°12	n.a.	T 28
W29	19 13 4	10 10 13 17°14'44	28 38 12 ≈ 11	28 1 27°12	9 23 10°37	12°11	29°55	7° 4	23°45	6°12	9°32	27°23	27°49	25°18	n.a. n.a.	W29
T 30	19 20 57	18°13'17	25° 5	26°19	10°57	12°30	0 Π 6	7° 2	23°49	6°12	9°32	27°23	27°46	25°25	n.a.	T 30
F 31	19 24 54	199511'53	7) €40	259521	13 \Omega 5	12) 38	0 П 17	6 ¥ 59	23953	$6\Upsilon^{12}$	$9\Upsilon 32$	27 3 24	27 3 42	25 Y 32	n.a.	F 31

Delta T = 13h30m45s

Julian Calendar 1 July 2068 BCE == Greg. Calendar 14 June 2068 BCE

AUGUST 2068 BCE (-2067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 28 50	20910'30	19 米 59	24°R20	14 Ω 19	12) 45	0П28	6°R57	23957	6°R12	9°R32	27 る 25	27 궁 39	25 Y 39	n.a.	S 1
S 2	19 32 47	21° 9'11	2 Υ 5	239517	15°33	12°51	0°38	6) €54	24° 0	6 Υ 11	9 Υ 32	27°25	27°36	25°45	n.a.	S 2
M 3	19 36 44	22° 7'53	14° 3	22°14	16°47	12°57	0°49	6°52	24° 4	6°11	9°32	27°26	27°33	25°52	n.a.	M 3
T 4	19 40 40	23° 6'38	25°56	21°11	18° 1	13° 2	1° 0	6°49	24° 8	6°11	9°32	27°R26	27°30	25°59	n.a.	T 4
W 5	19 44 37	24° 5'26	7 8 50	20°12	19°15	13° 6	1°10	6°46	24°12	6°11	9°32	27°26	27°27	26° 5	n.a.	W 5
T 6	19 48 33	25° 4'16	19°49	19°16	20°28	13° 9	1°20	6°43	24°16	6°10	9°31	27°26	27°23	26°12	n.a.	T 6
F 7	19 52 30	26° 3'08	1 Ⅱ 57	18°25	21°42	13°11	1°31	6°40	24°19	6°10	9°31	27°25	27°20	26°19	n.a.	F 7
S 8	19 56 26	27° 2'03	14°18	17°42	22°56	13°12	1°41	6°37	24°23	6°10	9°31	27°D25	27°17	26°26	n.a.	S 8
S 9	20 0 23	28° 1'00	26°55	17° 6	24°10	13°R12	1°51	6°34	24°27	6° 9	9°31	27°25	27°14	26°32	n.a.	S 9
M10	20 4 19	29° 0'00	9 95 50	16°39	25°24	13°12	2° 1	6°31	24°31	6° 9	9°30	27°25	27°11	26°39	n.a.	M10
T 11	20 8 16	29°59'02	23° 3	16°22	26°38	13°11	2°10	6°27	24°35	6° 9	9°30	27°R25	27° 7	26°46	n.a.	T 11
W12	20 12 12	0 N 58'06	6 Ω 34	16°D15	27°52	13° 8	2°20	6°24	24°38	6° 8	9°30	27°25	27° 4	26°53	n.a.	W12
T 13	20 16 9	1°57'12	20°21	16°18	29° 5	13° 5	2°30	6°20	24°42	6° 8	9°30	27°25	27° 1	26°59	n.a.	T 13
F 14	20 20 6	2°56'20	4 m 21	16°31	0 mp 19	13° 1	2°39	6°17	24°46	6° 7	9°29	27°25	26°58	27° 6	n.a.	F 14
S 15	20 24 2	3°55'31	18°30	16°54	1°33	12°56	2°49	6°13	24°50	6° 6	9°29	27°24	26°55	27°13	n.a.	S 15
S 16	20 27 59	4°54'43	2 ≏ 45	17°26	2°47	12°50	2°58	6° 9	24°53	6° 6	9°28	27°23	26°52	27°19	n.a.	S 16
M17	20 31 55	5°53'57	17° 2	18° 8	4° 0	12°44	3° 7	6° 5	24°57	6° 5	9°28	27°22	26°48	27°26	n.a.	M17
T 18	20 35 52	6°53'13	1 M .18	18°58	5°14	12°36	3°16	6° 2	25° 1	6° 5	9°28	27°D22	26°45	27°33	n.a.	T 18
W19	20 39 48	7°52'32	15°29	19°56	6°28	12°27	3°25	5°58	25° 5	6° 4	9°27	27°22	26°42	27°40	n.a.	W19
T 20	20 43 45	8°51'52	29°34	21° 1	7°42	12°18	3°34	5°54	25° 8	6° 3	9°27	27°23	26°39	27°46	n.a.	T 20
F 21	20 47 41	9°51'14	13 × 31	22°12	8°55	12° 8	3°43	5°49	25°12	6° 2	9°26	27°24	26°36	27°53	n.a.	F 21
S 22	20 51 38	10°50'38	27°19	23°29	10° 9	11°57	3°51	5°45	25°16	6° 2	9°26	27°25	26°33	28° 0	n.a.	S 22
S 23	20 55 34	11°50'04	10 る 55	24°51	11°23	11°45	4° 0	5°41	25°20	6° 1	9°25	27°26	26°29	28° 7	n.a.	S 23
M24	20 59 31	12°49'32	24°19	26°18	12°36	11°32	4° 8	5°37	25°23	6° 0	9°25	27°R26	26°26	28°13	n.a.	M24
T 25	21 3 28	13°49'03	7 ≈ 30	27°48	13°50	11°19	4°16	5°33	25°27	5°59	9°24	27°26	26°23	28°20	n.a.	T 25
W26	21 7 24	14°48'35	20°27	29°21	15° 3	11° 5	4°24	5°28	25°31	5°58	9°23	27°25	26°20	28°27	n.a.	W26
T 27	21 11 21	15°48'10	3 ₩10	0 Ω 57	16°17	10°50	4°32	5°24	25°34	5°57	9°23	27°23	26°17	28°33	n.a.	T 27
F 28	21 15 17	16°47'46	15°38	2°34	17°30	10°34	4°40	5°19	25°38	5°56	9°22	27°20	26°13	28°40	n.a.	F 28
S 29	21 19 14	17°47'26	27°54	4°14	18°44	10°18	4°48	5°15	25°41	5°55	9°22	27°17	26°10	28°47	n.a.	S 29
S 30	21 23 10	18°47'07	9 Υ 59	5°55	19°57	10° 1	4°55	5°10	25°45	5°54	9°21	27°13	26° 7	28°54	n.a.	S 30
M31	21 27 7	19 Ω 46'51	21 Y 56	7 Ω 36	21 m 11	9) (44	5 I I 3	5 米 6	259549	5 ℃ 53	9 Υ 20	27 궁 10	26 궁 4	29 Y 0	n.a.	M31

Delta T = 13h30m43s

SEPTEMBER 2068 BCE (-2067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	21 31 3	20\$\Omega46\'37\$	3 8 49	9 Ω 19	22 Mp 24	9°R25	5 Ⅱ 10	5°R 1	25952	5°R52	9°R20	27°R 8	26 ට 1	29 ° 7	n.a.	T 1
W 2	21 35 0	21°46'26	15°41	11° 2	23°38	9 ∺ 7	5°17	4) €56	25°56	5 Υ 51	9 Υ 19	27중 7	25°58	29°14	n.a.	W 2
T 3	21 38 56	22°46'17	27°38	12°45	24°51	8°47	5°24	4°51	25°59	5°50	9°18	27°D 7	25°54	29°21	n.a.	T 3
F 4	21 42 53	23°46'11	9∏45	14°28	26° 5	8°28	5°31	4°47	26° 3	5°49	9°17	27° 8	25°51	29°27	n.a.	F 4
S 5	21 46 50	24°46'07	22° 5	16°12	27°18	8° 8	5°38	4°42	26° 6	5°47	9°17	27° 9	25°48	29°34	n.a.	S 5
S 6	21 50 46	25°46'05	49544	17°55	28°31	7°47	5°44	4°37	26°10	5°46	9°16	27°11	25°45	29°41	n.a.	S 6
M 7	21 54 43	26°46'06	17°44	19°38	29°45	7°26	5°51	4°32	26°13	5°45	9°15	27°12	25°42	29°47	n.a.	M 7
T 8	21 58 39	27°46'09	1 N 9	21°20	0 ჲ 58	7° 5	5°57	4°27	26°16	5°44	9°14	27°R13	25°39	29°54	n.a.	T 8
W 9	22 2 36	28°46'14	14°57	23° 3	2°11	6°44	6° 3	4°23	26°20	5°43	9°13	27°11	25°35	0 8 1	n.a.	W 9
T 10	22 6 32	29°46'21	29° 7	24°45	3°25	6°22	6° 9	4°18	26°23	5°41	9°13	27° 9	25°32	0° 8	n.a.	T 10
F 11	22 10 29	0 m)46'31	13 M 35	26°26	4°38	6° 1	6°15	4°13	26°26	5°40	9°12	27° 4	25°29	0°14	n.a.	F 11
S 12	22 14 25	1°46'42	28°14	28° 7	5°51	5°39	6°20	4° 8	26°30	5°39	9°11	26°59	25°26	0°21	n.a.	S 12
S 13	22 18 22	2°46'55	12 ≙ 57	29°48	7° 4	5°17	6°26	4° 3	26°33	5°37	9°10	26°54	25°23	0°28	n.a.	S 13
M14	22 22 18	3°47'10	27°37	1 m 28	8°17	4°56	6°31	3°58	26°36	5°36	9° 9	26°49	25°19	0°34	n.a.	M14
T 15	22 26 15	4°47'26	12 M 7	3° 7	9°30	4°34	6°36	3°53	26°39	5°34	9° 8	26°45	25°16	0°41	n.a.	T 15
W16	22 30 12	5°47'45	26°24	4°47	10°43	4°13	6°41	3°48	26°43	5°33	9° 7	26°43	25°13	0°48	n.a.	W16
T 17	22 34 8	6°48'05	10 ₹ 24	6°25	11°57	3°52	6°46	3°43	26°46	5°32	9° 6	26°D43	25°10	0°55	n.a.	T 17
F 18	22 38 5	7°48'27	2 <u>4</u> ° 8	8° 3	13°10	3°31	6°50	3°38	26°49	5°30	9° 5	26°44	25° 7	1° 1	n.a.	F 18
S 19	22 42 1	8°48'50	7 궁 36	9°41	14°23	3°10	6°55	3°34	26°52	5°29	9° 4	26°45	25° 4	1° 8	n.a.	S 19
S 20	22 45 58	9°49'15	20°50	11°18	15°35	2°50	6°59	3°29	26°55	5°27	9° 3	26°R46	25° 0	1°15	n.a.	S 20
M21	22 49 54	10°49'41	3≈50	12°55	16°48	2°30	7° 3	3°24	26°58	5°26	9° 2	26°46	24°57	1°22	n.a.	M21
T 22	22 53 51	11°50'09	16°38	14°32	18° 1	2°10	7° 7	3°19	27° 1	5°24	9° 1	26°44	24°54	1°28	n.a.	T 22
W23	22 57 47	12°50'39	29°16	16° 8	19°14	1°51	7°10	3°14	27° 4	5°23	9° 0	26°40	24°51	1°35	n.a.	W23
T 24	23 1 44	13°51'10	11) (43	17°43	20°27	1°33	7°14	3° 9	27° 7	5°21	8°59	26°33	24°48	1°42	n.a.	T 24
F 25	23 5 41	14°51'44	24° 1	19°19	21°40	1°15	7°17	3° 5	27°10	5°20	8°58	26°25	24°45	1°48	n.a.	F 25
S 26	23 9 37	15°52'18	6 Ƴ 9	20°54	22°52	0°57	7°20	3° 0	27°13	5°18	8°57	26°15	24°41	1°55	n.a.	S 26
S 27	23 13 34	16°52'55	18°10	22°28	24° 5	0°41	7°23	2°55	27°15	5°16	8°56	26° 5	24°38	2° 2	n.a.	S 27
M28	23 17 30	17°53'34	0 8 5	24° 2	25°18	0°24	7°26	2°51	27°18	5°15	8°55	25°56	24°35	2° 9	n.a.	M28
T 29	23 21 27	18°54'14	11°57	25°36	26°30	0° 9	7°29	2°46	27°21	5°13	8°54	2 <u>5</u> °48	2 <u>4</u> °32	2°15	n.a.	T 29
W30	23 25 23	19 m 54'57	23 8 48	27 Mp 10	27 ≏ 43	29≈54	7 Ⅱ 31	2) 41	279524	5 Υ 12	8 Ƴ 53	25 る 42	24 궁 29	2 8 22	n.a.	W30

Delta T = 13h30m40s

Julian Calendar 1 Sept. 2068 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2068 BCE

OCTOBER 2068 BCE (-2067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	23 29 20	20 m 55'41	5 ∏ 42	28 M 43	28 ♀ 55	29°R40	7 Ⅲ 33	2°R37	279526	5°R10	8°R52	25°R38	24 궁 25	2829	n.a.	T 1
F 2	23 33 16	21°56'27	17°44	0 ჲ 16	OM 8	29≈26	7°35	2 ∺ 32	27°29	5 Υ 8	8 Ƴ 51	25°D36	24°22	2°36	n.a.	F 2
S 3	23 37 13	22°57'15	0 ම 0	1°49	1°20	29°14	7°37	2°28	27°31	5° 7	8°50	25 궁 37	24°19	2°42	n.a.	S 3
S 4	23 41 9	23°58'04	12°34	3°22	2°32	29° 2	7°39	2°24	27°34	5° 5	8°49	25°37	24°16	2°49	n.a.	S 4
M 5	23 45 6	24°58'56	25°31	4°54	3°45	28°51	7°40	2°19	27°36	5° 3	8°48	25°R38	24°13	2°56	n.a.	M 5
T 6	23 49 3	25°59'49	8Ω 55	6°27	4°57	28°40	7°42	2°15	27°39	5° 2	8°47	25°37	24°10	3° 2	n.a.	T 6
W 7	23 52 59	27° 0'44	22°48	7°59	6° 9	28°31	7°43	2°11	27°41	5° 0	8°45	25°34	24° 6	3° 9	n.a.	W 7
T 8	23 56 56	28° 1'40	7 m) 9	9°30	7°21	28°22	7°43	2° 7	27°44	4°58	8°44	25°28	24° 3	3°16	n.a.	T 8
F 9	0 0 52	29° 2'38	21°54	11° 2	8°33	28°14	7°44	2° 2	27°46	4°57	8°43	25°20	24° 0	3°23	n.a.	F 9
S 10	0 4 49	0 ჲ 3'37	6 ₽ 55	12°33	9°46	28° 7	7°45	1°58	27°48	4°55	8°42	25°10	23°57	3°29	n.a.	S 10
S 11	0 8 45	1° 4'37	22° 4	14° 4	10°58	28° 1	7°45	1°54	27°50	4°53	8°41	25° 0	23°54	3°36	n.a.	S 11
M12	0 12 42	2° 5'38	7 M .10	15°35	12°10	27°55	7°R45	1°51	27°52	4°51	8°40	24°50	23°50	3°43	n.a.	M12
T 13	0 16 38	3° 6'41	22° 2	17° 5	13°21	27°51	7°45	1°47	27°55	4°50	8°39	24°42	23°47	3°49	n.a.	T 13
W14	0 20 35	4° 7'45	6 ₹ 35	18°35	14°33	27°47	7°44	1°43	27°57	4°48	8°37	24°37	23°44	3°56	n.a.	W14
T 15	0 24 32	5° 8'49	20°44	20° 5	15°45	27°44	7°44	1°39	27°59	4°46	8°36	24°34	23°41	4° 3	n.a.	T 15
F 16	0 28 28	6° 9'54	4 る 29	21°35	16°57	27°42	7°43	1°36	28° 1	4°45	8°35	24°D33	23°38	4°10	n.a.	F 16
S 17	0 32 25	7°11'00	17°50	23° 3	18° 8	27°41	7°42	1°32	28° 3	4°43	8°34	24°R33	23°35	4°16	n.a.	S 17
S 18	0 36 21	8°12'07	0≈52	24°32	19°20	27°D40	7°41	1°29	28° 4	4°41	8°33	24°33	23°31	4°23	n.a.	S 18
M19	0 40 18	9°13'15	13°37	26° 0	20°31	27°41	7°40	1°25	28° 6	4°40	8°32	24°32	23°28	4°30	n.a.	M19
T 20	0 44 14	10°14'23	26° 9	27°27	21°43	27°42	7°38	1°22	28° 8	4°38	8°31	24°28	23°25	4°37	n.a.	T 20
W21	0 48 11	11°15'32	8 ∺ 30	28°53	22°54	27°44	7°36	1°19	28°10	4°36	8°29	24°21	23°22	4°43	n.a.	W21
T 22	0 52 8	12°16'41	20°43	0 M .19	24° 5	27°46	7°35	1°16	28°11	4°34	8°28	24°11	23°19	4°50	n.a.	T 22
F 23	0 56 4	13°17'52	2 Υ 49	1°43	25°16	27°50	7°32	1°13	28°13	4°33	8°27	23°58	23°16	4°57	n.a.	F 23
S 24	1 0 1	14°19'03	14°50	3° 6	26°28	27°54	7°30	1°10	28°15	4°31	8°26	23°44	23°12	5° 3	n.a.	S 24
S 25	1 3 57	15°20'15	26°46	4°28	27°38	27°59	7°28	1° 7	28°16	4°29	8°25	23°29	23° 9	5°10	n.a.	S 25
M26	1 7 54	16°21'27	8 8 39	5°47	28°49	28° 4	7°25	1° 5	28°18	4°28	8°24	23°14	23° 6	5°17	n.a.	M26
T 27	1 11 50	17°22'41	20°30	7° 5	0 ₮ 0	28°11	7°22	1° 2	28°19	4°26	8°23	23° 2	23° 3	5°24	n.a.	T 27
W28	1 15 47	18°23'55	2 Ⅱ 21	8°21	1°11	28°18	7°19	0°59	28°20	4°24	8°21	22°52	23° 0	5°30	n.a.	W28
T 29	1 19 43	19°25'11	14°16	9°33	2°21	28°25	7°16	0°57	28°22	4°23	8°20	22°45	22°56	5°37	n.a.	T 29
F 30	1 23 40	20°26'27	26°17	10°43	3°32	28°34	7°12	0°55	28°23	4°21	8°19	22°40	22°53	5°44	n.a.	F 30
S 31	1 27 37	21 ≏ 27'44	8 9 30	11 M 49	4 ∡ 142	28≈43	7 I 9	0 ∺ 53	289524	4 Υ20	8 Υ 18	22 궁 39	22 る 50	5 8 50	n.a.	S 31

Delta T = 13h30m38s

NOVEMBER 2068 BCE (-2067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	1 31 33	22 2 29'01	20958	12 M 50	5 ₹ 52	28≈52	7°R 5	0°R50	28925	4°R18	8°R17	22°R38	22 궁 47	5 8 57	n.a.	S 1
M 2	1 35 30	23°30'20	3 Ω 48	13°47	7° 3	29° 3	7 I 1	0 ∺ 48	28°26	4 Υ 16	8 Y 16	22 云 38	22°44	6° 4	n.a.	M 2
T 3	1 39 26	24°31'39	17° 4	14°38	8°13	29°14	6°56	0°47	28°27	4°15	8°15	22°37	22°41	6°11	n.a.	T 3
W 4	1 43 23	25°32'58	0 m 49	15°23	9°23	29°25	6°52	0°45	28°28	4°13	8°14	22°34	22°37	6°17	n.a.	W 4
T 5	1 47 19	26°34'18	15° 4	16° 0	10°32	29°37	6°48	0°43	28°29	4°12	8°13	22°28	22°34	6°24	n.a.	T 5
F 6	1 51 16	27°35'39	29°48	16°29	11°42	29°50	6°43	0°41	28°30	4°10	8°12	22°19	22°31	6°31	n.a.	F 6
S 7	1 55 12	28°37'00	14 ≏ 54	16°49	12°52	0 ∺ 3	6°38	0°40	28°31	4° 9	8°10	22° 8	22°28	6°38	n.a.	S 7
S 8	1 59 9	29°38'22	0 M .14	17°R 0	14° 1	0°17	6°33	0°39	28°32	4° 7	8° 9	21°56	22°25	6°44	n.a.	S 8
M 9	2 3 6	0 ™ 39'44	15°35	16°59	15°10	0°31	6°28	0°37	28°32	4° 6	8° 8	21°44	22°21	6°51	n.a.	M 9
T 10	2 7 2	1°41'05	0 才 46	16°47	16°20	0°46	6°22	0°36	28°33	4° 4	8° 7	21°35	22°18	6°58	n.a.	T 10
W11	2 10 59	2°42'27	1 <u>5</u> °37	16°24	17°29	1° 2	6°17	0°35	28°34	4° 3	8° 6	21°28	22°15	7° 4	n.a.	W11
T 12	2 14 55	3°43'49	0ਰ 1	15°49	18°37	1°18	6°11	0°34	28°34	4° 1	8° 5	21°24	22°12	7°11	n.a.	T 12
F 13	2 18 52	4°45'10	13°57	15° 2	19°46	1°34	6° 5	0°34	28°35	4° 0	8° 4	21°23	22° 9	7°18	n.a.	F 13
S 14	2 22 48	5°46'31	27°25	14° 5	20°55	1°51	5°59	0°33	28°35	3°58	8° 3	21°D23	22° 6	7°25	n.a.	S 14
S 15	2 26 45	6°47'52	10≈28	12°58	22° 3	2° 9	5°53	0°32	28°35	3°57	8° 2	21°R23	22° 2	7°31	n.a.	S 15
M16	2 30 42	7°49'12	23°10	11°44	23°11	2°27	5°47	0°32	28°36	3°56	8° 1	21°22	21°59	7°38	n.a.	M16
T 17	2 34 38	8°50'31	5) (35	10°26	24°19	2°45	5°40	0°32	28°36	3°54	8° 0	21°18	21°56	7°45	n.a.	T 17
W18	2 38 35	9°51'50	17°47	9° 5	25°27	3° 4	5°34	0°31	28°36	3°53	7°59	21°13	21°53	7°51	n.a.	W18
T 19	2 42 31	10°53'09	29°51	7°44	26°35	3°23	5°27	0°D31	28°36	3°52	7°58	21° 4	21°50	7°58	n.a.	T 19
F 20	2 46 28	11°54'27	11 Y 49	6°26	27°42	3°43	5°20	0°31	28°36	3°50	7°57	20°52	21°47	8° 5	n.a.	F 20
S 21	2 50 24	12°55'45	23°43	5°14	28°49	4° 3	5°14	0°31	28°R36	3°49	7°57	20°40	21°43	8°12	n.a.	S 21
S 22	2 54 21	13°57'02	5 8 36	4° 8	29°56	4°23	5° 7	0°32	28°36	3°48	7°56	20°26	21°40	8°18	n.a.	S 22
M23	2 58 18	14°58'19	17°28	3°11	1る 3	4°44	4°59	0°32	28°36	3°47	7°55	20°13	21°37	8°25	n.a.	M23
T 24	3 2 14	15°59'36	29°21	2°24	2° 9	5° 5	4°52	0°33	28°36	3°46	7°54	20° 1	21°34	8°32	n.a.	T 24
W25	3 6 11	17° 0'52	11 Ⅱ 17	1°46	3°16	5°27	4°45	0°33	28°36	3°44	7°53	19°52	21°31	8°38	n.a.	W25
T 26	3 10 7	18° 2'07	23°17	1°18	4°22	5°49	4°38	0°34	28°35	3°43	7°52	19°46	21°27	8°45	n.a.	T 26
F 27	3 14 4	19° 3'23	5924	1° 0	5°27	6°11	4°30	0°35	28°35	3°42	7°51	19°42	21°24	8°52	n.a.	F 27
S 28	3 18 0	20° 4'37	17°40	0°D51	6°33	6°34	4°23	0°36	28°35	3°41	7°50	19°D41	21°21	8°59	n.a.	S 28
S 29	3 21 57	21° 5'52	0Ω10	0°51	7°38	6°56	4°15	0°37	28°34	3°40	7°50	19°41	21°18	9° 5	n.a.	S 29
M30	3 25 54	22M 7'06	12 Ω 58	1 M 0	8 건 43	7 ∺ 20	4 I 7	0 ∺ 38	28934	3 Ƴ 39	7 Ƴ 49	19 る 42	21 궁 15	9 8 12	n.a.	M30

Delta T = 13h30m36s

Julian Calendar 1 Nov. 2068 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2068 BCE

DECEMBER 2068 BCE (-2067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 29 50	23M 8'19	26 N 8	1 M 16	9 ප 48	7 ∺ 43	4°R 0	0 ∺ 39	28°R33	3°R38	7°R48	19°R43	21 궁 12	9819	n.a.	T 1
W 2	3 33 47	24° 9'32	9 ₯ 42	1°39	10°52	8° 7	3 Ⅱ 52	0°41	28933	3 Ƴ 37	7 Ƴ 47	19 ਰ 41	21° 8	9°25	n.a.	W 2
T 3	3 37 43	25°10'44	23°44	2° 8	11°56	8°31	3°44	0°42	28°32	3°36	7°47	19°38	21° 5	9°32	n.a.	T 3
F 4	3 41 40	26°11'56	8 ≏ 13	2°43	13° 0	8°56	3°36	0°44	28°31	3°35	7°46	19°32	21° 2	9°39	n.a.	F 4
S 5	3 45 36	27°13'07	23° 5	3°24	14° 4	9°21	3°28	0°45	28°30	3°34	7°45	19°25	20°59	9°46	n.a.	S 5
S 6	3 49 33	28°14'18	8 M .14	4° 9	15° 7	9°46	3°20	0°47	28°30	3°34	7°44	19°17	20°56	9°52	n.a.	S 6
M 7	3 53 29	29°15'28	23°30	4°58	16° 9	10°11	3°12	0°49	28°29	3°33	7°44	19° 9	20°53	9°59	n.a.	M 7
T 8	3 57 26	0 ₹ 16'36	8 . ₹43	5°51	17°12	10°37	3° 4	0°51	28°28	3°32	7°43	19° 2	20°49	10° 6	n.a.	T 8
W 9	4 1 23	1°17'44	23°40	6°47	18°14	11° 3	2°56	0°53	28°27	3°31	7°43	18°57	20°46	10°13	n.a.	W 9
T 10	4 5 19	2°18'51	8 궁 15	7°47	19°16	11°29	2°48	0°56	28°26	3°30	7°42	18°55	20°43	10°19	n.a.	T 10
F 11	4 9 16	3°19'56	22°23	8°49	20°17	11°55	2°40	0°58	28°25	3°30	7°41	18°D54	20°40	10°26	n.a.	F 11
S 12	4 13 12	4°21'00	6≈ 2	9°54	21°18	12°22	2°32	1° 1	28°24	3°29	7°41	18°55	20°37	10°33	n.a.	S 12
S 13	4 17 9	5°22'02	19°14	11° 1	22°18	12°49	2°24	1° 3	28°22	3°28	7°40	18°57	20°33	10°39	n.a.	S 13
M14	4 21 5	6°23'03	2 ∺ 1	12°10	23°18	13°16	2°16	1° 6	28°21	3°28	7°40	18°R58	20°30	10°46	n.a.	M14
T 15	4 25 2	7°24'02	14°29	13°21	24°17	13°43	2° 8	1° 9	28°20	3°27	7°39	18°57	20°27	10°53	n.a.	T 15
W16	4 28 59	8°24'59	26°40	14°35	25°16	14°11	2° 0	1°12	28°18	3°27	7°39	18°55	20°24	11° 0	n.a.	W16
T 17	4 32 55	9°25'55	8 Ƴ 42	15°49	26°15	14°38	1°52	1°15	28°17	3°26	7°38	18°52	20°21	11° 6	n.a.	T 17
F 18	4 36 52	10°26'50	20°36	17° 5	27°13	15° 6	1°44	1°18	28°16	3°26	7°38	18°46	20°18	11°13	n.a.	F 18
S 19	4 40 48	11°27'42	2827	18°23	28°10	15°35	1°36	1°21	28°14	3°25	7°37	18°40	20°14	11°20	n.a.	S 19
S 20	4 44 45	12°28'34	14°19	19°42	29° 7	16° 3	1°28	1°24	28°13	3°25	7°37	18°32	20°11	11°26	n.a.	S 20
M21	4 48 41	13°29'24	26°12	21° 2	0≈ 3	16°31	1°21	1°28	28°11	3°25	7°36	18°25	20° 8	11°33	n.a.	M21
T 22	4 52 38	14°30'12	8 Ⅱ 10	22°24	0°59	17° 0	1°13	1°31	28° 9	3°24	7°36	18°19	20° 5	11°40	n.a.	T 22
W23	4 56 34	15°30'58	20°14	23°46	1°54	17°29	1° 5	1°35	28° 8	3°24	7°36	18°15	20° 2	11°47	n.a.	W23
T 24	5 0 31	16°31'44	29525	25°10	2°48	17°58	0°58	1°39	28° 6	3°24	7°35	18°12	19°59	11°53	n.a.	T 24
F 25	5 4 28	17°32'27	14°45	26°35	3°42	18°27	0°50	1°42	28° 4	3°24	7°35	18°D11	19°55	12° 0	n.a.	F 25
S 26	5 8 24	18°33'10	27°15	28° 1	4°35	18°57	0°43	1°46	28° 3	3°23	7°35	18°11	19°52	12° 7	n.a.	S 26
S 27	5 12 21	19°33'50	9 Ω 57	29°28	5°27	19°26	0°36	1°50	28° 1	3°23	7°35	18°12	19°49	12°13	n.a.	S 27
M28	5 16 17	20°34'29	22°54	0 ∡ 755	6°19	19°56	0°29	1°54	27°59	3°23	7°34	18°14	19°46	12°20	n.a.	M28
T 29	5 20 14	21°35'07	6Mp 7	2°24	7°10	20°26	0°22	1°59	27°57	3°23	7°34	18°16	19°43	12°27	n.a.	T 29
W30	5 24 10	22°35'43	19°39	3°54	8° 0	20°56	0°15	2° 3	27°55	3°23	7°34	18°R16	19°39	12°34	n.a.	W30
T 31	5 28 7	23 × 36'18	3 ₾ 32	5 ₹ 24	8 ≈ 49	21 米 26	0 Ⅱ 8	2 ∺ 7	27953	3°D23	7 Ƴ 34	18 ਰ 16	19 る 36	12840	n.a.	T 31

Delta T = 13h30m34s

JANUARY 2067 BCE (-2066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	5 32 4	24 × 36'52	17 ≏ 45	6 ₹ 756	9≈37	21) 57	0°R 1	2) 12	27°R51	3 Υ 23	7°R33	18°R15	19 る 33	12847	n.a.	F 1
S 2	5 36 0	25°37'24	2 M .16	8°28	10°24	22°27	29 8 54	2°16	27 9 49	3°23	7 Y 33	18 궁 12	19°30	12°54	n.a.	S 2
S 3	5 39 57	26°37'54	17° 2	10° 2	11°11	22°58	29°48	2°21	27°47	3°23	7°33	18° 9	19°27	13° 0	n.a.	S 3
M 4	5 43 53	27°38'23	1×755	11°36	11°56	23°28	29°41	2°26	27°45	3°23	7°33	18° 6	19°24	13° 7	n.a.	M 4
T 5	5 47 50	28°38'50	16°49	13°11	12°41	23°59	29°35	2°30	27°43	3°23	7°33	18° 4	19°20	13°14	n.a.	T 5
W 6	5 51 46	29°39'16	1 云 34	14°47	13°24	24°30	29°29	2°35	27°41	3°23	7°33	18° 2	19°17	13°21	n.a.	W 6
T 7	5 55 43	0 궁 39'39	16° 4	16°24	14° 6	25° 1	29°23	2°40	27°38	3°24	7°33	18°D 2	19°14	13°27	n.a.	T 7
F 8	5 59 39	1°40'01	0≈12	18° 2	14°48	25°33	29°17	2°45	27°36	3°24	7°D33	18° 2	19°11	13°34	n.a.	F 8
S 9	6 3 36	2°40'20	13°56	19°41	15°28	26° 4	29°12	2°51	27°34	3°24	7°33	18° 3	19°8	13°41	n.a.	S 9
S 10	6 7 33	3°40'37	27°15	21°21	16° 6	26°36	29° 6	2°56	27°32	3°25	7°33	18° 4	19° 5	13°47	n.a.	S 10
M11	6 11 29	4°40'52	10 米 9	23° 2	16°44	27° 7	29° 1	3° 1	27°29	3°25	7°33	18° 5	19° 1	13°54	n.a.	M11
T 12	6 15 26	5°41'05	22°43	24°44	17°20	27°39	28°55	3° 6	27°27	3°25	7°33	18° 6	18°58	14° 1	n.a.	T 12
W13	6 19 22	6°41'15	4 Υ 59	26°27	17°55	28°11	28°50	3°12	27°25	3°26	7°33	18°R 7	18°55	14° 8	n.a.	W13
T 14	6 23 19	7°41'23	17° 2	28°11	18°28	28°43	28°46	3°17	27°22	3°26	7°33	18° 6	18°52	14°14	n.a.	T 14
F 15	6 27 15	8°41'29	28°57	2 <u>9</u> °56	19° 0	29°15	28°41	3°23	27°20	3°27	7°34	18° 6	18°49	14°21	n.a.	F 15
S 16	6 31 12	9°41'32	10848	1 る 42	19°30	29°47	28°36	3°29	27°17	3°27	7°34	18° 5	18°45	14°28	n.a.	S 16
S 17	6 35 8	10°41'33	22°40	3°29	19°58	0 Υ 19	28°32	3°34	27°15	3°28	7°34	18° 4	18°42	14°34	n.a.	S 17
M18	6 39 5	11°41'32	4 Ⅱ 36	5°17	20°25	0°52	28°28	3°40	27°12	3°28	7°34	18° 3	18°39	14°41	n.a.	M18
T 19	6 43 2	12°41'29	16°39	7° 6	20°50	1°24	28°24	3°46	27°10	3°29	7°34	18° 2	18°36	14°48	n.a.	T 19
W20	6 46 58	13°41'23	28°52	8°57	21°14	1°57	28°20	3°52	27° 7	3°30	7°35	18° 1	18°33	14°54	n.a.	W20
T 21	6 50 55	14°41'15	119916	10°48	21°35	2°29	28°16	3°58	27° 5	3°30	7°35	18° 1	18°30	15° 1	n.a.	T 21
F 22	6 54 51	15°41'05	23°53	12°41	21°55	3° 2	28°13	4° 4	27° 2	3°31	7°35	18°D 1	18°26	15° 8	n.a.	F 22
S 23	6 58 48	16°40'53	6 Ω 43	14°34	22°12	3°35	28° 9	4°10	27° 0	3°32	7°36	18° 1	18°23	15°15	n.a.	S 23
S 24	7 2 44	17°40'39	19°47	16°29	22°28	4° 8	28° 6	4°17	26°57	3°33	7°36	18°R 1	18°20	15°21	n.a.	S 24
M25	7 641	18°40'23	3 Mm, 4	18°24	22°41	4°41	28° 3	4°23	26°55	3°33	7°36	18° 1	18°17	15°28	n.a.	M25
T 26	7 10 37	19°40'04	16°34	20°21	22°52	5°14	28° 0	4°29	26°52	3°34	7°37	18° 1	18°14	15°35	n.a.	T 26
W27	7 14 34	20°39'44	0 ≏ 17	22°18	23° 1	5°47	27°58	4°36	26°50	3°35	7°37	18° 1	18°11	15°41	n.a.	W27
T 28	7 18 30	21°39'22	14°13	24°16	23° 8	6°20	27°55	4°42	26°47	3°36	7°37	18° 1	18° 7	15°48	n.a.	T 28
F 29	7 22 27	22°38'58	28°19	26°15	23°12	6°53	27°53	4°48	26°44	3°37	7°38	18°D 1	18° 4	15°55	n.a.	F 29
S 30	7 26 24	23°38'32	12 M 35	28°14	23°R14	7°27	27°51	4°55	26°42	3°38	7°38	18° 1	18° 1	16° 2	n.a.	S 30
S 31	7 30 20	24 궁 38'05	26 M 57	0≈14	23≈14	8 Υ 0	27 8 49	5 ∺ 2	26939	3 Ƴ 39	7 Ƴ 39	18る 2	17 る 58	16 8 8	n.a.	S 31

Delta T = 13h30m32s

Julian Calendar 1 Jan. 2067 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2068 BCE

FEBRUARY 2067 BCE (-2066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	7 34 17	25 る 37'35	11 × 723	2≈14	23°R11	8 Ƴ 34	27°R48	5 米 8	26°R37	3 Υ40	7 Ƴ 39	18중 2	17 る 55	16 8 15	n.a.	M 1
T 2	7 38 13	26°37'03	25°48	4°13	23≈ 5	9° 7	27846	5°15	26934	3°41	7°40	18° 3	17°51	16°22	n.a.	T 2
W 3	7 42 10	27°36'30	10중 8	6°13	22°57	9°41	27°45	5°22	26°31	3°42	7°40	18° 3	17°48	16°28	n.a.	W 3
T 4	7 46 6	28°35'54	24°17	8°12	22°47	10°15	27°44	5°29	26°29	3°43	7°41	18°R 3	17°45	16°35	n.a.	T 4
F 5	7 50 3	29°35'16	8≈11	10°10	22°34	10°48	27°43	5°35	26°26	3°45	7°42	18° 3	17°42	16°42	n.a.	F 5
S 6	7 53 59	0≈34'36	21°47	12° 6	22°19	11°22	27°42	5°42	26°23	3°46	7°42	18° 2	17°39	16°49	n.a.	S 6
S 7	7 57 56	1°33'53	5 ∺ 3	14° 1	22° 1	11°56	27°42	5°49	26°21	3°47	7°43	18° 0	17°36	16°55	n.a.	S 7
M 8	8 1 53	2°33'08	17°58	15°54	21°41	12°30	27°42	5°56	26°18	3°48	7°43	17°58	17°32	17° 2	n.a.	M 8
T 9	8 5 49	3°32'20	0 Υ 34	17°44	21°18	13° 4	27°D42	6° 3	26°16	3°50	7°44	17°56	17°29	17° 9	n.a.	T 9
W10	8 9 46	4°31'30	12°53	19°32	20°53	13°38	27°42	6°11	26°13	3°51	7°45	17°54	17°26	17°15	n.a.	W10
T 11	8 13 42	5°30'37	24°59	21°16	20°26	14°12	27°42	6°18	26°11	3°52	7°46	17°53	17°23	17°22	n.a.	T 11
F 12	8 17 39	6°29'43	6 8 55	22°57	19°57	14°47	27°43	6°25	26° 8	3°54	7°46	17°D53	17°20	17°29	n.a.	F 12
S 13	8 21 35	7°28'45	18°47	24°33	19°27	15°21	27°43	6°32	26° 5	3°55	7°47	17°53	17°17	17°35	n.a.	S 13
S 14	8 25 32	8°27'45	0Д39	26° 5	18°54	15°55	27°44	6°39	26° 3	3°56	7°48	17°54	17°13	17°42	n.a.	S 14
M15	8 29 28	9°26'43	12°37	27°32	18°20	16°29	27°45	6°47	26° 0	3°58	7°49	17°56	17°10	17°49	n.a.	M15
T 16	8 33 25	10°25'38	24°43	28°54	17°45	17° 4	27°46	6°54	25°58	3°59	7°49	17°57	17° 7	17°56	n.a.	T 16
W17	8 37 21	11°24'31	7 95 3	0 ¥ 10	17° 8	17°38	27°48	7° 1	25°55	4° 1	7°50	17°59	17° 4	18° 2	n.a.	W17
T 18	8 41 18	12°23'22	19°39	1°21	16°31	18°13	27°49	7° 9	25°53	4° 2	7°51	17°R59	17° 1	18° 9	n.a.	T 18
F 19	8 45 15	13°22'10	2Ω 32	2°25	15°53	18°47	27°51	7°16	25°50	4° 4	7°52	17°58	16°57	18°16	n.a.	F 19
S 20	8 49 11	14°20'56	15°43	3°24	15°15	19°22	27°53	7°24	25°48	4° 5	7°53	17°56	16°54	18°22	n.a.	S 20
S 21	8 53 8	15°19'40	29°12	4°17	14°36	19°57	27°55	7°31	25°46	4° 7	7°54	17°53	16°51	18°29	n.a.	S 21
M22	8 57 4	16°18'21	12 m 56	5° 3	13°58	20°31	27°58	7°39	25°43	4° 9	7°54	17°49	16°48	18°36	n.a.	M22
T 23	9 1 1	17°17'01	26°52	5°42	13°20	21° 6	28° 0	7°46	25°41	4°10	7°55	17°44	16°45	18°43	n.a.	T 23
W24	9 4 57	18°15'39	10 ≏ 58	6°15	12°43	21°41	28° 3	7°54	25°38	4°12	7°56	17°40	16°42	18°49	n.a.	W24
T 25	9 8 54	19°14'15	25° 8	6°41	12° 7	22°15	28° 6	8° 1	25°36	4°14	7°57	17°37	16°38	18°56	n.a.	T 25
F 26	9 12 50	20°12'49	9 M 21	7° 1	11°32	22°50	28° 9	8° 9	25°34	4°15	7°58	17°35	16°35	19° 3	n.a.	F 26
S 27	9 16 47	21°11'21	23°33	7°14	10°58	23°25	28°12	8°17	25°32	4°17	7°59	17°D35	16°32	19° 9	n.a.	S 27
S 28	9 20 43	22≈ 9'52	7 ∡ 743	7 ∺ 21	10≈26	24 Y 0	28 8 16	8) €24	25929	4 Υ19	8 Y 0	17 ට 36	16 ට 29	19 8 16	n.a.	S 28

Delta T = 13h30m30s

MARCH 2067 BCE (-2066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	9 24 40	23≈ 8'20	21 √ 47	7°R22	9°R55	24 Y 35	28 8 19	8) €32	25°R27	4 Υ21	8 ℃ 1	17 る 37	16 궁 26	19 8 23	n.a.	M 1
T 2	9 28 36	24° 6'47	5 궁 46	7 ∺ 16	9≈27	25°10	28°23	8°40	25925	4°22	8° 2	17°38	16°22	19°29	n.a.	T 2
W 3	9 32 33	25° 5'13	19°38	7° 5	9° 0	25°45	28°27	8°47	25°23	4°24	8° 3	17°R39	16°19	19°36	n.a.	W 3
T 4	9 36 30	26° 3'36	3≈20	6°48	8°35	26°20	28°31	8°55	25°21	4°26	8° 4	17°38	16°16	19°43	n.a.	T 4
F 5	9 40 26	27° 1'58	16°51	6°26	8°13	26°55	28°35	9° 3	25°18	4°28	8° 5	17°35	16°13	19°50	n.a.	F 5
S 6	9 44 23	28° 0'17	0 ∺ 8	6° 0	7°53	27°31	28°40	9°11	25°16	4°30	8° 6	17°30	16°10	19°56	n.a.	S 6
S 7	9 48 19	28°58'34	13°11	5°29	7°35	28° 6	28°44	9°19	25°14	4°32	8° 7	17°23	16° 7	20° 3	n.a.	S 7
M 8	9 52 16	29°56'50	25°58	4°55	7°20	28°41	28°49	9°26	25°12	4°33	8° 9	17°16	16° 3	20°10	n.a.	M 8
T 9	9 56 12	0) €55'03	8 Y 30	4°19	7° 7	29°16	28°54	9°34	25°10	4°35	8°10	17° 8	16° 0	20°16	n.a.	T 9
W10	10 0 9	1°53'14	20°47	3°40	6°57	29°52	28°59	9°42	25° 8	4°37	8°11	17° 1	15°57	20°23	n.a.	W10
T 11	10 4 5	2°51'23	2 8 51	3° 0	6°49	0827	29° 4	9°50	25° 7	4°39	8°12	16°56	15°54	20°30	n.a.	T 11
F 12	10 8 2	3°49'30	14°48	2°19	6°43	1° 2	29°10	9°58	25° 5	4°41	8°13	16°52	15°51	20°36	n.a.	F 12
S 13	10 11 58	4°47'35	26°39	1°38	6°40	1°38	29°15	10° 6	25° 3	4°43	8°14	16°49	15°48	20°43	n.a.	S 13
S 14	10 15 55	5°45'38	8Д31	0°59	6°D40	2°13	29°21	10°13	25° 1	4°45	8°15	16°D49	15°44	20°50	n.a.	S 14
M15	10 19 52	6°43'39	20°28	0°21	6°41	2°49	29°27	10°21	24°59	4°47	8°17	16°50	15°41	20°57	n.a.	M15
T 16	10 23 48	7°41'38	2935	29≈44	6°45	3°24	29°33	10°29	24°58	4°49	8°18	16°51	15°38	21° 3	n.a.	T 16
W17	10 27 45	8°39'34	14°57	29°11	6°51	4° 0	29°39	10°37	24°56	4°51	8°19	16°R52	15°35	21°10	n.a.	W17
T 18	10 31 41	9°37'29	27°39	28°41	6°59	4°35	29°45	10°45	24°54	4°53	8°20	16°51	15°32	21°17	n.a.	T 18
F 19	10 35 38	10°35'22	10 Ω 43	28°15	7°10	5°11	29°52	10°53	24°53	4°55	8°21	16°49	15°28	21°23	n.a.	F 19
S 20	10 39 34	11°33'12	24°10	27°52	7°23	5°46	29°58	11° 1	24°51	4°58	8°23	16°44	15°25	21°30	n.a.	S 20
S 21	10 43 31	12°31'01	8Mp 0	27°34	7°37	6°22	0耳 5	11° 9	24°50	5° 0	8°24	16°37	15°22	21°37	n.a.	S 21
M22	10 47 27	13°28'49	22°10	27°20	7°54	6°58	0°12	11°16	24°48	5° 2	8°25	16°29	15°19	21°43	n.a.	M22
T 23	10 51 24	14°26'34	6 ₽ 34	27°11	8°12	7°33	0°19	11°24	24°47	5° 4	8°26	16°20	15°16	21°50	n.a.	T 23
W24	10 55 21	15°24'18	21° 7	27°D 6	8°33	8° 9	0°26	11°32	24°46	5° 6	8°28	16°11	15°13	21°57	n.a.	W24
T 25	10 59 17	16°22'01	5 M .41	27° 6	8°55	8°45	0°33	11°40	24°44	5° 8	8°29	16° 4	15° 9	22° 4	n.a.	T 25
F 26	11 3 14	17°19'43	20°10	27°11	9°19	9°21	0°41	11°48	24°43	5°10	8°30	15°59	15° 6	22°10	n.a.	F 26
S 27	11 7 10	18°17'23	4 ₹ 31	27°21	9°44	9°57	0°48	11°56	24°42	5°12	8°32	15°56	15° 3	22°17	n.a.	S 27
S 28	11 11 7	19°15'02	18°39	27°35	10°11	10°32	0°56	12° 4	24°41	5°15	8°33	15°D55	15° 0	22°24	n.a.	S 28
M29	11 15 3	20°12'40	2 궁 35	27°54	10°40	11° 8	1° 4	12°11	24°39	5°17	8°34	15°56	14°57	22°30	n.a.	M29
T 30	11 19 0	21°10'17	16°18	28°17	11°10	11°44	1°11	12°19	24°38	5°19	8°35	15°R56	14°54	22°37	n.a.	T 30
W31	11 22 56	22 米 7'53	29 궁 48	28 ≈ 44	11≈42	12820	1Ⅱ20	12 米 27	24937	5 Υ 21	8 Ƴ 37	15 る 55	14 궁 50	22844	n.a.	W31

Delta T = 13h30m28s

Julian Calendar 1 March 2067 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2067 BCE

APRIL 2067 BCE (-2066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	11 26 53	23) 5'27	13≈ 7	29≈16	12≈15	12856	1 Ⅱ 28	12) (35	24°R36	5 Υ 23	8 Υ 38	15°R53	14 궁 47	22 8 50	n.a.	T 1
F 2	11 30 49	24° 3'00	26°15	29°52	12°49	13°32	1°36	12°43	24935	5°26	8°39	15 る 47	14°44	22°57	n.a.	F 2
S 3	11 34 46	25° 0'32	9 米 11	0 ∺ 31	13°24	14° 8	1°44	12°51	24°35	5°28	8°41	15°39	14°41	23° 4	n.a.	S 3
S 4	11 38 43	25°58'02	21°55	1°14	14° 1	14°44	1°53	12°58	24°34	5°30	8°42	15°28	14°38	23°10	n.a.	S 4
M 5	11 42 39	26°55'32	4 Υ 28	2° 1	14°39	15°20	2° 1	13° 6	24°33	5°32	8°43	15°16	14°34	23°17	n.a.	M 5
T 6	11 46 36	27°53'00	16°49	2°52	15°18	15°56	2°10	13°14	24°32	5°34	8°45	15° 4	14°31	23°24	n.a.	T 6
W 7	11 50 32	28°50'26	29° 0	3°46	15°58	16°32	2°19	13°21	24°31	5°37	8°46	14°52	14°28	23°31	n.a.	W 7
T 8	11 54 29	29°47'52	118 0	4°43	16°39	17° 9	2°28	13°29	24°31	5°39	8°47	14°42	14°25	23°37	n.a.	T 8
F 9	11 58 25	0 Ƴ 45'16	22°54	5°43	17°21	17°45	2°37	13°37	24°30	5°41	8°49	14°34	14°22	23°44	n.a.	F 9
S 10	12 2 22	1°42'38	4 Ⅱ 43	6°47	18° 4	18°21	2°46	13°44	24°30	5°43	8°50	14°28	14°19	23°51	n.a.	S 10
S 11	12 6 18	2°40'00	16°33	7°53	18°48	18°57	2°56	13°52	24°29	5°46	8°52	14°25	14°15	23°57	n.a.	S 11
M12	12 10 15	3°37'20	28°28	9° 3	19°33	19°33	3° 5	14° 0	24°29	5°48	8°53	14°24	14°12	24° 4	n.a.	M12
T 13	12 14 12	4°34'39	10934	10°16	20°19	20°10	3°14	14° 7	24°28	5°50	8°54	14°24	14° 9	24°11	n.a.	T 13
W14	12 18 8	5°31'56	22°55	11°31	21° 5	20°46	3°24	14°15	24°28	5°52	8°56	14°24	14° 6	24°17	n.a.	W14
T 15	12 22 5	6°29'12	5 Ω 37	12°49	21°53	21°22	3°34	14°22	24°28	5°55	8°57	14°23	14° 3	24°24	n.a.	T 15
F 16	12 26 1	7°26'27	18°44	14°10	22°41	21°59	3°43	14°30	24°28	5°57	8°58	14°20	13°59	24°31	n.a.	F 16
S 17	12 29 58	8°23'41	2 m 18	15°33	23°30	22°35	3°53	14°37	24°28	5°59	9° 0	14°14	13°56	24°37	n.a.	S 17
S 18	12 33 54	9°20'53	16°20	17° 0	24°19	23°11	4° 3	14°45	24°27	6° 1	9° 1	14° 5	13°53	24°44	n.a.	S 18
M19	12 37 51	10°18'05	0 ჲ 47	18°29	25° 9	23°48	4°13	14°52	24°27	6° 3	9° 2	13°55	13°50	24°51	n.a.	M19
T 20	12 41 47	11°15'15	15°33	20° 0	26° 0	24°24	4°23	15° 0	24°D27	6° 6	9° 4	13°44	13°47	24°58	n.a.	T 20
W21	12 45 44	12°12'25	0 M 29	21°35	26°52	25° 1	4°34	15° 7	24°27	6° 8	9° 5	13°33	13°44	25° 4	n.a.	W21
T 22	12 49 41	13° 9'35	15°27	23°11	27°44	25°37	4°44	15°14	24°28	6°10	9° 7	13°24	13°40	25°11	n.a.	T 22
F 23	12 53 37	14° 6'44	0 才 17	24°51	28°36	26°14	4°54	15°21	24°28	6°12	9°8	13°18	13°37	25°18	n.a.	F 23
S 24	12 57 34	15° 3'52	14°54	26°33	29°30	26°50	5° 5	15°29	24°28	6°15	9° 9	13°14	13°34	25°24	n.a.	S 24
S 25	13 1 30	16° 1'00	29°12	28°18	0 ∺ 24	27°27	5°15	15°36	24°28	6°17	9°11	13°12	13°31	25°31	n.a.	S 25
M26	13 5 27	16°58'08	13 る 10	0 Υ 5	1°18	28° 3	5°26	15°43	24°28	6°19	9°12	13°12	13°28	25°38	n.a.	M26
T 27	13 9 23	17°55'15	26°48	1°54	2°13	28°40	5°37	15°50	24°29	6°21	9°13	13°11	13°25	25°44	n.a.	T 27
W28	13 13 20	18°52'22	10≈ 8	3°46	3° 8	29°17	5°48	15°57	24°29	6°23	9°15	13°10	13°21	25°51	n.a.	W28
T 29	13 17 17	19°49'29	23°12	5°41	4° 4	29°53	5°59	16° 4	24°30	6°26	9°16	1 <u>3</u> ° 7	1 <u>3</u> °18	25°58	n.a.	T 29
F 30	13 21 13	20 Y 46'35	6 ∺ 2	7 Υ 38	5 米 0	0 II 30	6 I I10	16 ∺ 11	24930	6 Υ 28	9 Ƴ 17	13중 1	13 る 15	268 4	n.a.	F 30

Delta T = 13h30m26s

MAY 2067 BCE (-2066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	13 25 10	21 Y 43'41	18) 41	9 Ƴ 37	5 光 57	1 I 7	6 Ⅱ 21	16 ∺ 18	24931	6 Υ 30	9 Ƴ 19	12°R52	13중12	26811	n.a.	S 1
S 2	13 29 6	22°40'47	1 Y 8	11°38	6°54	1°43	6°32	16°25	24°31	6°32	9°20	12 る 41	13° 9	26°18	n.a.	S 2
M 3	13 33 3	23°37'52	13°26	13°41	7°52	2°20	6°43	16°32	24°32	6°34	9°21	12°29	13° 5	26°24	n.a.	M 3
T 4	13 36 59	24°34'58	25°36	15°46	8°50	2°57	6°54	16°39	24°33	6°37	9°23	12°15	13° 2	26°31	n.a.	T 4
W 5	13 40 56	25°32'03	7 8 37	17°52	9°48	3°34	7° 5	16°46	24°34	6°39	9°24	12° 3	12°59	26°38	n.a.	W 5
T 6	13 44 52	26°29'07	19°32	20° 0	10°47	4°11	7°17	16°52	24°35	6°41	9°25	11°52	12°56	26°45	n.a.	T 6
F 7	13 48 49	27°26'11	1Ⅲ22	22° 9	11°46	4°47	7°28	16°59	24°35	6°43	9°27	11°43	12°53	26°51	n.a.	F 7
S 8	13 52 46	28°23'15	13°10	24°19	12°45	5°24	7°40	17° 6	24°36	6°45	9°28	11°37	12°50	26°58	n.a.	S 8
S 9	13 56 42	29°20'19	24°59	26°29	13°45	6° 1	7°51	17°12	24°37	6°47	9°29	11°34	12°46	27° 5	n.a.	S 9
M10	14 0 39	0817'22	6954	28°40	14°45	6°38	8° 3	17°19	24°38	6°49	9°31	11°D33	12°43	27°11	n.a.	M10
T 11	14 4 35	1°14'25	18°58	0 8 51	15°45	7°15	8°15	17°25	24°40	6°51	9°32	11°33	12°40	27°18	n.a.	T 11
W12	14 8 32	2°11'27	1 Ω 17	3° 2	16°46	7°52	8°27	17°32	24°41	6°53	9°33	11°R33	12°37	27°25	n.a.	W12
T 13	14 12 28	3° 8'30	13°57	5°12	17°47	8°29	8°38	17°38	24°42	6°56	9°35	11°33	12°34	27°31	n.a.	T 13
F 14	14 16 25	4° 5'31	27° 1	7°21	18°48	9° 6	8°50	17°44	24°43	6°58	9°36	11°30	12°31	27°38	n.a.	F 14
S 15	14 20 22	5° 2'33	10 m 34	9°30	19°50	9°43	9° 2	17°50	24°45	7° 0	9°37	11°26	12°27	27°45	n.a.	S 15
S 16	14 24 18	5°59'34	24°37	11°37	20°52	10°20	9°14	17°57	24°46	7° 2	9°38	11°20	12°24	27°51	n.a.	S 16
M17	14 28 15	6°56'35	9 ≙ 7	13°43	21°54	10°57	9°26	18° 3	24°47	7° 4	9°40	11°11	12°21	27°58	n.a.	M17
T 18	14 32 11	7°53'36	24° 1	15°48	22°56	11°35	9°38	18° 9	24°49	7° 6	9°41	11° 2	12°18	28° 5	n.a.	T 18
W19	14 36 8	8°50'37	9 ™ 9	17°51	23°59	12°12	9°51	18°15	24°50	7° 8	9°42	10°53	12°15	28°11	n.a.	W19
T 20	14 40 4	9°47'39	24°23	19°53	25° 2	12°49	10° 3	18°21	24°52	7°10	9°43	10°46	12°11	28°18	n.a.	T 20
F 21	14 44 1	10°44'41	9 ∡ 31	21°53	26° 5	13°26	10°15	18°27	24°53	7°12	9°44	10°40	12° 8	28°25	n.a.	F 21
S 22	14 47 57	11°41'43	24°24	23°51	27° 9	14° 3	10°27	18°32	24°55	7°13	9°46	10°37	12° 5	28°32	n.a.	S 22
S 23	14 51 54	12°38'46	8 궁 56	25°47	28°12	14°41	10°40	18°38	24°57	7°15	9°47	10°D36	12° 2	28°38	n.a.	S 23
M24	14 55 51	13°35'49	23° 4	27°41	29°16	15°18	10°52	18°44	24°58	7°17	9°48	10°36	11°59	28°45	n.a.	M24
T 25	14 59 47	14°32'53	6≈47	29°33	0Y20	15°55	11° 4	18°49	25° 0	7°19	9°49	10°37	11°56	28°52	n.a.	T 25
W26	15 3 44	15°29'58	20° 6	1 Ⅱ 24	1°25	16°33	11°17	18°55	25° 2	7°21	9°50	10°R37	11°52	28°58	n.a.	W26
T 27	15 7 40	16°27'03	3 ∺ 6	3°12	2°29	17°10	11°29	19° 0	25° 4	7°23	9°51	10°36	11°49	29° 5	n.a.	T 27
F 28	15 11 37	17°24'09	15°47	4°59	3°34	17°47	11°42	19° 6	25° 6	7°25	9°53	10°32	11°46	29°12	n.a.	F 28
S 29	15 15 33	18°21'16	28°15	6°44	4°39	18°25	11°55	19°11	25° 8	7°26	9°54	10°27	11°43	29°18	n.a.	S 29
S 30	15 19 30	19°18'23	10 Y 30	8°27	5°44	19° 2	12° 7	19°16	25°10	7°28	9°55	10°19	11°40	29°25	n.a.	S 30
M31	15 23 27	20815'32	22 Y 37	10耳 8	6 Ƴ 49	19 Ⅱ 40	12 Ⅱ 20	19 米 22	259612	7 Υ 30	9 Y 56	10 궁 10	11 る 36	29 8 32	n.a.	M31

Delta T = 13h30m24s

Julian Calendar 1 May 2067 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2067 BCE

JUNE 2067 BCE (-2066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 27 23	21812'41	4 8 36	11 ∐ 47	7 ⋎ 55	20 Ⅱ 17	12 Ⅲ 33	19) 27	259514	7 Υ 32	9 Ƴ 57	10°R 1	11 る 33	29 8 38	n.a.	T 1
W 2	15 31 20	22° 9'50	16°30	13°24	9° 0	20°55	12°45	19°32	25°16	7°33	9°58	9 궁 52	11°30	29°45	n.a.	W 2
T 3	15 35 16	23° 7'01	28°21	14°59	10° 6	21°32	12°58	19°37	25°18	7°35	9°59	9°45	11°27	29°52	n.a.	T 3
F 4	15 39 13	24° 4'12	10耳 9	16°32	11°12	22°10	13°11	19°41	25°21	7°37	10° 0	9°39	11°24	29°58	n.a.	F 4
S 5	15 43 9	25° 1'24	21°58	18° 4	12°18	22°48	13°24	19°46	25°23	7°38	10° 1	9°35	11°21	0 Ⅱ 5	n.a.	S 5
S 6	15 47 6	25°58'36	3950	19°33	13°25	23°25	13°37	19°51	25°25	7°40	10° 2	9°D34	11°17	0°12	n.a.	S 6
M 7	15 51 3	26°55'49	15°47	21° 0	14°31	24° 3	13°49	19°56	25°28	7°42	10° 3	9°34	11°14	0°18	n.a.	M 7
T 8	15 54 59	27°53'03	27°54	22°26	15°38	24°41	14° 2	20° 0	25°30	7°43	10° 4	9°35	11°11	0°25	n.a.	T 8
W 9	15 58 56	28°50'18	10 Ω 15	23°49	16°45	25°18	14°15	20° 5	25°33	7°45	10° 5	9°36	11° 8	0°32	n.a.	W 9
T 10	16 2 52	29°47'33	22°54	25°11	17°52	25°56	14°28	20° 9	25°35	7°46	10° 6	9°37	11° 5	0°38	n.a.	T 10
F 11	16 6 49	0 Ⅱ 44'48	5 m 55	26°30	18°59	26°34	14°41	20°13	25°38	7°48	10° 7	9°R37	11° 2	0°45	n.a.	F 11
S 12	16 10 45	1°42'04	19°23	27°47	20° 6	27°12	14°54	20°17	25°40	7°49	10° 8	9°36	10°58	0°52	n.a.	S 12
S 13	16 14 42	2°39'21	3 ₾ 18	29° 2	21°13	27°50	15° 7	20°22	25°43	7°51	10° 9	9°33	10°55	0°58	n.a.	S 13
M14	16 18 38	3°36'39	17°40	09514	22°21	28°27	15°20	20°26	25°45	7°52	10°10	9°29	10°52	1° 5	n.a.	M14
T 15	16 22 35	4°33'57	2M28	1°24	23°29	29° 5	15°33	20°30	25°48	7°54	10°11	9°24	10°49	1°12	n.a.	T 15
W16	16 26 32	5°31'17	17°33	2°32	24°36	29°43	15°46	20°33	25°51	7°55	10°11	9°19	10°46	1°19	n.a.	W16
T 17	16 30 28	6°28'38	2 ,₹ 47	3°38	25°44	0921	15°59	20°37	25°54	7°57	10°12	9°15	10°42	1°25	n.a.	T 17
F 18	16 34 25	7°25'59	18° 1	4°40	26°52	0°59	16°12	20°41	25°56	7°58	10°13	9°12	10°39	1°32	n.a.	F 18
S 19	16 38 21	8°23'22	3 궁 3	5°40	28° 1	1°37	16°26	20°44	25°59	7°59	10°14	9°D11	10°36	1°39	n.a.	S 19
S 20	16 42 18	9°20'47	17°46	6°37	29° 9	2°15	16°39	20°48	26° 2	8° 0	10°15	9°11	10°33	1°45	n.a.	S 20
M21	16 46 14	10°18'13	2≈ 5	7°32	0 8 17	2°53	16°52	20°51	26° 5	8° 2	10°15	9°12	10°30	1°52	n.a.	M21
T 22	16 50 11	11°15'40	15°58	8°23	1°26	3°32	17° 5	20°55	26° 8	8° 3	10°16	9°14	10°27	1°59	n.a.	T 22
W23	16 54 8	12°13'09	29°24	9°11	2°35	4°10	17°18	20°58	26°11	8° 4	10°17	9°15	10°23	2° 5	n.a.	W23
T 24	16 58 4	13°10'39	12 米 26	9°55	3°44	4°48	17°31	21° 1	26°14	8° 5	10°18	9°R16	10°20	2°12	n.a.	T 24
F 25	17 2 1	14° 8'11	25° 7	10°36	4°53	5°26	17°44	21° 4	26°17	8° 6	10°18	9°15	10°17	2°19	n.a.	F 25
S 26	17 5 57	15° 5'44	7 Ƴ 30	11°13	6° 2	6° 4	17°58	21° 7	26°20	8° 8	10°19	9°14	10°14	2°25	n.a.	S 26
S 27	17 9 54	16° 3'20	19°40	11°46	7°11	6°43	18°11	21°10	26°23	8° 9	10°20	9°11	10°11	2°32	n.a.	S 27
M28	17 13 50	17° 0'56	1840	12°15	8°20	7°21	18°24	21°12	26°26	8°10	10°20	9° 8	10° 8	2°39	n.a.	M28
T 29	17 17 47	17°58'35	13°34	12°39	9°30	7°59	18°37	21°15	26°29	8°11	10°21	9° 4	10° 4	2°45	n.a.	T 29
W30	17 21 43	18耳56'15	25 8 24	129559	10839	8938	18 Ⅲ 50	21 米 17	26933	8 Υ 12	10 Y 22	9 ට 1	10ට 1	2 Ⅱ 52	n.a.	W30

Delta T = 13h30m22s

JULY 2067 BCE (-2066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	17 25 40	19 Ⅲ 53'57	7 Ⅲ 12	139514	11849	99516	19Ⅱ 4	21 米 20	26936	8 Υ 13	10 Y 22	8°R58	9 ろ 58	2Д59	n.a.	T 1
F 2	17 29 37	20°51'41	19° 3	13°24	12°59	9°55	19°17	21°22	26°39	8°14	10°23	8 궁 56	9°55	3° 5	n.a.	F 2
S 3	17 33 33	21°49'26	0956	13°R29	14° 9	10°33	19°30	21°24	26°42	8°15	10°23	8°55	9°52	3°12	n.a.	S 3
S 4	17 37 30	22°47'13	12°55	13°28	15°19	11°12	19°43	21°26	26°46	8°15	10°24	8°D55	9°48	3°19	n.a.	S 4
M 5	17 41 26	23°45'01	25° 1	13°21	16°29	11°50	19°56	21°28	26°49	8°16	10°24	8°56	9°45	3°25	n.a.	M 5
T 6	17 45 23	24°42'50	7Ω 17	13° 9	17°39	12°29	20°10	21°30	26°52	8°17	10°25	8°57	9°42	3°32	n.a.	T 6
W 7	17 49 19	25°40'42	19°46	12°51	18°49	13° 7	20°23	21°32	26°56	8°18	10°25	8°58	9°39	3°39	n.a.	W 7
T 8	17 53 16	26°38'34	2 m y31	12°28	20° 0	13°46	20°36	21°34	26°59	8°19	10°26	8°59	9°36	3°45	n.a.	T 8
F 9	17 57 12	27°36'28	15°34	11°58	21°10	14°25	20°49	21°35	27° 2	8°19	10°26	9° 0	9°33	3°52	n.a.	F 9
S 10	18 1 9	28°34'23	28°58	11°23	22°21	15° 3	21° 2	21°37	27° 6	8°20	10°27	9°R 0	9°29	3°59	n.a.	S 10
S 11	18 5 6	29°32'20	12 ≏ 45	10°43	23°31	15°42	21°15	21°38	27° 9	8°21	10°27	9° 0	9°26	4° 5	n.a.	S 11
M12	18 9 2	0930'19	26°55	9°58	24°42	16°21	21°28	21°39	27°13	8°21	10°27	8°59	9°23	4°12	n.a.	M12
T 13	18 12 59	1°28'19	11 M 26	9° 9	25°53	17° 0	21°41	21°41	27°16	8°22	10°28	8°58	9°20	4°19	n.a.	T 13
W14	18 16 55	2°26'20	26°15	8°17	27° 4	17°39	21°54	21°42	27°20	8°22	10°28	8°57	9°17	4°25	n.a.	W14
T 15	18 20 52	3°24'23	11 ~ 14	7°22	28°15	18°18	22° 8	21°43	27°23	8°23	10°28	8°57	9°14	4°32	n.a.	T 15
F 16	18 24 48	4°22'29	26°18	6°26	29°26	18°57	22°21	21°43	27°27	8°24	10°29	8°57	9°10	4°39	n.a.	F 16
S 17	18 28 45	5°20'35	11 る 15	5°30	0 П 37	19°36	22°34	21°44	27°31	8°24	10°29	8°D56	9° 7	4°45	n.a.	S 17
S 18	18 32 41	6°18'44	25°59	4°34	1°49	20°15	22°47	21°45	27°34	8°24	10°29	8°57	9° 4	4°52	n.a.	S 18
M19	18 36 38	7°16'55	10≈23	3°40	3° 0	20°54	23° 0	21°45	27°38	8°25	10°29	8°57	9° 1	4°59	n.a.	M19
T 20	18 40 35	8°15'08	24°23	2°50	4°12	21°33	23°13	21°46	27°41	8°25	10°30	8°57	8°58	5° 5	n.a.	T 20
W21	18 44 31	9°13'23	7 ∺ 56	2° 4	5°23	22°12	23°25	21°46	27°45	8°26	10°30	8°R57	8°54	5°12	n.a.	W21
T 22	18 48 28	10°11'40	21° 4	1°24	6°35	22°51	23°38	21°46	27°49	8°26	10°30	8°57	8°51	5°19	n.a.	T 22
F 23	18 52 24	11° 9'59	3 Ƴ 49	0°51	7°47	23°30	23°51	21°R46	27°52	8°26	10°30	8°57	8°48	5°25	n.a.	F 23
S 24	18 56 21	12° 8'21	16°13	0°24	8°59	24° 9	24° 4	21°46	27°56	8°26	10°30	8°D57	8°45	5°32	n.a.	S 24
S 25	19 0 17	13° 6'45	28°22	0° 6	10°11	24°49	24°17	21°46	28° 0	8°26	10°30	8°57	8°42	5°39	n.a.	S 25
M26	19 4 14	14° 5'11	10820	29Ⅲ57	11°23	25°28	24°30	21°45	28° 4	8°27	10°30	8°57	8°39	5°46	n.a.	M26
T 27	19 8 10	15° 3'40	22°11	29°D56	12°35	26° 7	24°43	21°45	28° 7	8°27	10°30	8°58	8°35	5°52	n.a.	T 27
W28	19 12 7	16° 2'11	4 II 0	095 4	13°47	26°47	24°55	21°45	28°11	8°27	10°31	8°59	8°32	5°59	n.a.	W28
T 29	19 16 4	17° 0'44	15°50	0°22	14°59	27°26	25° 8	21°44	28°15	8°27	10°R31	8°59	8°29	6° 6	n.a.	T 29
F 30	19 20 0	17°59'19	27°44	0°48	16°12	28° 5	25°21	21°43	28°18	8°R27	10°31	9° 0	8°26	6°12	n.a.	F 30
S 31	19 23 57	18957'57	99545	19524	17 Ⅲ 24	289345	25耳33	21) 42	289522	8 Y 27	10 Y 30	9°R 0	8 국 23	6 I I19	n.a.	S 31

Delta T = 13h30m20s

Julian Calendar 1 July 2067 BCE == Greg. Calendar 14 June 2067 BCE

AUGUST 2067 BCE (-2066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(#	В	V	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	19 27 53	19956'37	219555	295 8	18 Ⅲ 37	299525	25 Ⅱ 46	21°R41	28926	8°R27	10°R30	9°R 0	8 ට 20	6 Ⅱ 26	n.a.	S 1
M 2	19 31 50	20°55'19	4 Ω 16	3° 0	19°49	0 Ω 4	25°58	21) (40	28°30	8 Ƴ 27	10 Y 30	8 궁 59	8°16	6°32	n.a.	M 2
T 3	19 35 46	21°54'03	16°49	3°59	21° 2	0°44	26°11	21°39	28°34	8°27	10°30	8°57	8°13	6°39	n.a.	T 3
W 4	19 39 43	22°52'49	29°35	5° 6	22°15	1°23	26°23	21°38	28°37	8°27	10°30	8°56	8°10	6°46	n.a.	W 4
T 5	19 43 39	23°51'36	12 m 34	6°19	23°28	2° 3	26°36	21°37	28°41	8°26	10°30	8°53	8° 7	6°52	n.a.	T 5
F 6	19 47 36	24°50'26	25°48	7°39	24°40	2°43	26°48	21°35	28°45	8°26	10°30	8°52	8° 4	6°59	n.a.	F 6
S 7	19 51 32	25°49'18	9 ≙ 17	9° 3	25°53	3°23	27° 1	21°34	28°49	8°26	10°30	8°50	8° 0	7° 6	n.a.	S 7
S 8	19 55 29	26°48'12	23° 2	10°32	27° 6	4° 2	27°13	21°32	28°53	8°26	10°29	8°D50	7°57	7°12	n.a.	S 8
M 9	19 59 26	27°47'07	7 M 2	12° 5	28°20	4°42	27°25	21°30	28°56	8°25	10°29	8°50	7°54	7°19	n.a.	M 9
T 10	20 3 22	28°46'05	21°17	13°42	29°33	5°22	27°37	21°28	29° 0	8°25	10°29	8°51	7°51	7°26	n.a.	T 10
W11	20 7 19	29°45'04	5 , 7⁴43	15°21	09୍ଦେ46	6° 2	27°49	21°26	29° 4	8°25	10°29	8°52	7°48	7°32	n.a.	W11
T 12	20 11 15	0 Ω 44'05	20°19	17° 3	1°59	6°42	28° 1	21°24	29° 8	8°24	10°28	8°53	7°45	7°39	n.a.	T 12
F 13	20 15 12	1°43'09	5 る 0	18°47	3°13	7°22	28°13	21°22	29°12	8°24	10°28	8°R54	7°41	7°46	n.a.	F 13
S 14	20 19 8	2°42'14	19°38	20°32	4°26	8° 2	28°25	21°20	29°15	8°23	10°28	8°54	7°38	7°52	n.a.	S 14
S 15	20 23 5	3°41'22	4≈ 9	22°19	5°40	8°42	28°37	21°17	29°19	8°23	10°27	8°52	7°35	7°59	n.a.	S 15
M16	20 27 1	4°40'32	18°25	24° 6	6°53	9°22	28°49	21°15	29°23	8°22	10°27	8°49	7°32	8° 6	n.a.	M16
T 17	20 30 58	5°39'44	2) 22	25°54	8° 7	10° 2	29° 1	21°12	29°27	8°22	10°27	8°46	7°29	8°12	n.a.	T 17
W18	20 34 54	6°38'58	15°57	27°42	9°21	10°43	29°13	21° 9	29°31	8°21	10°26	8°41	7°26	8°19	n.a.	W18
T 19	20 38 51	7°38'15	29° 8	29°31	10°34	11°23	29°24	21° 6	29°34	8°21	10°26	8°37	7°22	8°26	n.a.	T 19
F 20	20 42 48	8°37'34	11 Y 56	1 Ω 19	11°48	12° 3	29°36	21° 4	29°38	8°20	10°25	8°33	7°19	8°32	n.a.	F 20
S 21	20 46 44	9°36'55	24°23	3° 7	13° 2	12°44	29°47	21° 1	29°42	8°19	10°25	8°31	7°16	8°39	n.a.	S 21
S 22	20 50 41	10°36'19	6 8 33	4°55	14°16	13°24	29°59	20°58	29°46	8°19	10°24	8°D30	7°13	8°46	n.a.	S 22
M23	20 54 37	11°35'46	18°31	6°42	15°30	14° 4	09510	20°54	29°49	8°18	10°24	8°30	7°10	8°52	n.a.	M23
T 24	20 58 34	12°35'15	0 Ⅲ 22	8°29	16°44	14°45	0°22	20°51	29°53	8°17	10°23	8°31	7° 6	8°59	n.a.	T 24
W25	21 230	13°34'47	12°11	10°15	17°58	15°25	0°33	20°48	29°57	8°16	10°23	8°33	7° 3	9° 6	n.a.	W25
T 26	21 6 27	14°34'21	24° 2	12° 0	19°12	16° 6	0°44	20°44	0 Ω 1	8°15	10°22	8°34	7° 0	9°12	n.a.	T 26
F 27	21 10 23	15°33'57	6 9 1	13°45	20°27	16°46	0°55	20°41	0° 4	8°15	10°22	8°R35	6°57	9°19	n.a.	F 27
S 28	21 14 20	16°33'36	18°10	15°30	21°41	17°27	1° 6	20°37	0° 8	8°14	10°21	8°35	6°54	9°25	n.a.	S 28
S 29	21 18 16	17°33'17	0 Ω 32	17°13	22°55	18° 8	1°17	20°34	0°12	8°13	10°21	8°33	6°51	9°32	n.a.	S 29
M30	21 22 13	18°33'01	13°10	18°56	24°10	18°48	1°28	20°30	0°15	8°12	10°20	8°29	6°47	9°39	n.a.	M30
T 31	21 26 10	19 Ω 32'46	26 Ω 3	20⋒38	259524	19 Ω 29	19539	20 米 26	0 Ω 19	8 Y 11	10 Y 19	8 云 23	6 පි 44	9 Ⅱ 45	n.a.	T 31

Delta T = 13h30m17s

SEPTEMBER 2067 BCE (-2066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Й(¥	Р	ů	v	ţ	o k	Day
W 1	21 30 6	20232'34	9 m /12	22 \O 20	26939	20 Ω 10	19549	20°R22	0 Ω 23	8°R10	10°R19	8°R15	6 ප 41	9Д52	n.a.	W 1
T 2	21 34 3	21°32'24	22°35	24° 1	27°53	20°51	2° 0	20 ∺ 18	0°26	8 Υ 9	10 Υ 18	8 동 8	6°38	9°59	n.a.	T 2
F 3	21 37 59	22°32'15	6 ₽ 11	25°41	29° 8	21°32	2°10	20°14	0°30	8° 8	10°17	8° 1	6°35	10° 5	n.a.	F 3
S 4	21 41 56	23°32'09	19°57	27°21	0 Ω 23	22°13	2°21	20°10	0°34	8° 7	10°16	7°55	6°31	10°12	n.a.	S 4
S 5	21 45 52	24°32'04	3 M .51	29° 0	1°37	22°54	2°31	20° 6	0°37	8° 5	10°16	7°51	6°28	10°19	n.a.	S 5
M 6	21 49 49	25°32'02	17°51	0 m 38	2°52	23°35	2°41	20° 2	0°41	8° 4	10°15	7°49	6°25	10°25	n.a.	M 6
T 7	21 53 45	26°32'01	1 ∡ 757	2°15	4° 7	24°16	2°52	19°57	0°44	8° 3	10°14	7°D49	6°22	10°32	n.a.	T 7
W 8	21 57 42	27°32'02	16° 7	3°53	5°22	24°57	3° 2	19°53	0°48	8° 2	10°13	7°50	6°19	10°39	n.a.	W 8
T 9	22 1 38	28°32'05	0 궁 20	5°29	6°36	25°38	3°12	19°49	0°51	8° 1	10°13	7°51	6°16	10°45	n.a.	T 9
F 10	22 5 35	29°32'09	14°33	7° 5	7°51	26°19	3°21	19°44	0°55	7°59	10°12	7°R51	6°12	10°52	n.a.	F 10
S 11	22 9 32	0 m 32'16	28°44	8°40	9° 6	27° 0	3°31	19°40	0°58	7°58	10°11	7°49	6° 9	10°59	n.a.	S 11
S 12	22 13 28	1°32'24	12≈50	10°15	10°21	27°42	3°41	19°35	1° 2	7°57	10°10	7°45	6° 6	11° 5	n.a.	S 12
M13	22 17 25	2°32'34	26°47	11°49	11°36	28°23	3°50	19°31	1° 5	7°56	10° 9	7°38	6° 3	11°12	n.a.	M13
T 14	22 21 21	3°32'46	10 ∺ 29	13°23	12°51	29° 4	4° 0	19°26	1°8	7°54	10°8	7°29	6° 0	11°19	n.a.	T 14
W15	22 25 18	4°33'00	23°54	14°57	14° 6	29°46	4° 9	19°21	1°12	7°53	10° 7	7°19	5°57	11°25	n.a.	W15
T 16	22 29 14	5°33'16	7 Υ 0	16°29	15°21	0 m ,27	4°18	19°17	1°15	7°52	10° 7	7° 8	5°53	11°32	n.a.	T 16
F 17	22 33 11	6°33'34	19°46	18° 2	16°36	1° 9	4°27	19°12	1°18	7°50	10° 6	6°59	5°50	11°39	n.a.	F 17
S 18	22 37 7	7°33'54	2 8 13	19°34	17°52	1°50	4°36	19° 7	1°22	7°49	10° 5	6°51	5°47	11°45	n.a.	S 18
S 19	22 41 4	8°34'17	14°24	21° 5	19° 7	2°32	4°45	19° 2	1°25	7°47	10° 4	6°46	5°44	11°52	n.a.	S 19
M20	22 45 0	9°34'41	26°22	22°36	20°22	3°14	4°54	18°57	1°28	7°46	10° 3	6°43	5°41	11°59	n.a.	M20
T 21	22 48 57	10°35'08	8 Ⅱ 13	24° 7	21°37	3°55	5° 3	18°52	1°31	7°44	10° 2	6°D41	5°37	12° 5	n.a.	T 21
W22	22 52 54	11°35'37	20° 1	25°37	22°53	4°37	5°11	18°48	1°34	7°43	10° 1	6°42	5°34	12°12	n.a.	W22
T 23	22 56 50	12°36'08	1953	27° 7	24° 8	5°19	5°20	18°43	1°37	7°42	10° 0	6°R42	5°31	12°19	n.a.	T 23
F 24	23 0 47	13°36'41	13°53	28°36	25°23	6° 1	5°28	18°38	1°41	7°40	9°59	6°42	5°28	12°25	n.a.	F 24
S 25	23 4 43	14°37'15	26° 6	0요 5	26°39	6°42	5°36	18°33	1°44	7°38	9°58	6°40	5°25	12°32	n.a.	S 25
S 26	23 8 40	15°37'52	8 N 36	1°33	27°54	7°24	5°44	18°28	1°47	7°37	9°57	6°36	5°22	12°39	n.a.	S 26
M27	23 12 36	16°38'31	21°27	3° 1	29° 9	8° 6	5°52	18°23	1°50	7°35	9°56	6°29	5°18	12°45	n.a.	M27
T 28	23 16 33	17°39'11	4 m 39	4°28	0 m 25	8°48	6° 0	18°18	1°53	7°34	9°55	6°19	5°15	12°52	n.a.	T 28
W29	23 20 29	18°39'53	18°11	5°55	1°40	9°30	6° 7	18°13	1°56	7°32	9°54	<u>6°</u> 8	<u>5°12</u>	12°59	n.a.	W29
T 30	23 24 26	19 m)40'37	2 º 1	7 ≙ 21	2 Mp 56	10 Mp 12	6 9 515	18 ∺ 8	1 0 58	7 Υ 31	9 Ƴ 53	5 궁 55	5 ろ 9	13耳 5	n.a.	T 30

Delta T = 13h30m15s

Julian Calendar 1 Sept. 2067 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2067 BCE

OCTOBER 2067 BCE (-2066) JC

00:00 UT

			,	, ,												
Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q-	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ය	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
F 1	23 28 23	20 m 41'22	16 ♀ 5	8 ≏ 46	4 Mp 11	10 m 54	6922	18°R 3	2 N 1	7°R29	9°R51	5°R44	5 හි	13 Ⅱ 12	n.a.	F 1
S 2	23 32 19	21°42'09	0 M .16	10°11	5°27	11°37	6°29	17 米 58	2° 4	7 Ƴ 27	9 Ƴ 50	5 궁 34	5° 3	13°19	n.a.	S 2
S 3	23 36 16	22°42'57	14°32	11°35	6°42	12°19	6°36	17°53	2° 7	7°26	9°49	5°26	4°59	13°25	n.a.	S 3
M 4	23 40 12	23°43'47	28°47	12°58	7°58	13° 1	6°43	17°48	2°10	7°24	9°48	5°22	4°56	13°32	n.a.	M 4
T 5	23 44 9	24°44'38	12 × 758	14°20	9°14	13°43	6°50	17°43	2°12	7°22	9°47	5°20	4°53	13°39	n.a.	T 5
W 6	23 48 5	25°45'30	27° 3	15°41 17° 0	10°29	14°26 15° 8	6°56	17°38	2°15	7°21 7°19	9°46	5°19	4°50	13°45	n.a.	W 6
T 7 F 8	23 52 2 23 55 58	26°46'23 27°47'17	11 る 3 24°56	17° 0 18°18	11°45 13° 0	15° 8 15°51	7° 3 7° 9	17°33 17°29	2°17 2°20	7°19 7°17	9°45 9°44	5°19 5°18	4°47 4°43	13°52 13°58	n.a.	T 7 F 8
S 9	23 59 55	28°48'12	8 ≈ 43	19°35	14°16	16°33	7°15	17°24	2°23	7°16	9°43	5°15	4°40	13° 5	n.a. n.a.	S 9
												5° 9	-			
S 10 M11	0 3 52 0 7 48	29°49'08 0 ♀ 50'05	22°22 5) 53	20°50 22° 2	15°31 16°47	17°16 17°58	7°21 7°27	17°19 17°14	2°25 2°27	7°14 7°12	9°42 9°40	5° 9 4°59	4°37 4°34	14°12 14°18	n.a.	S 10 M11
T 12	0 11 45	1°51'04	19°12	23°12	18° 3	17 38 18°41	7°33	17 14 17°10	2°30	7°11	9°39	4°47	4°31	14°18	n.a. n.a.	T 12
W13	0 15 41	2°52'03	2Υ18	24°19	19°18	19°23	7°38	17° 5	2°32	7° 9	9°38	4°34	4°28	14°32	n.a.	W13
T 14	0 19 38	3°53'04	15°10	25°24	20°34	20° 6	7°44	17° 0	2°35	7° 7	9°37	4°20	4°24	14°38	n.a.	T 14
F 15	0 23 34	4°54'06	27°47	26°24	21°50	20°49	7°49	16°56	2°37	7° 6	9°36	4° 7	4°21	14°45	n.a.	F 15
S 16	0 27 31	5°55'09	108 8	27°21	23° 5	21°31	7°54	16°51	2°39	7° 4	9°35	3°55	4°18	14°52	n.a.	S 16
S 17	0 31 27	6°56'13	22°16	28°12	24°21	22°14	7°59	16°47	2°41	7° 2	9°34	3°47	4°15	14°58	n.a.	S 17
M18	0 35 24	7°57'19	4 Ⅱ 12	28°59	25°37	22°57	8° 3	16°42	2°43	7° 1	9°32	3°41	4°12	15° 5	n.a.	M18
T 19	0 39 21	8°58'26	16° 2	29°39	26°52	23°40	8° 8	16°38	2°45	6°59	9°31	3°38	4° 8	15°12	n.a.	T 19
W20	0 43 17	9°59'34	27°49	0ML13	28° 8	24°23	8°12	16°33	2°47	6°57	9°30	3°37	4° 5	15°18	n.a.	W20
T 21 F 22	0 47 14 0 51 10	11° 0'43 12° 1'54	9 © 39 21°37	0°39 0°56	29°24 0 Ω 39	25° 6 25°49	8°16 8°20	16°29 16°25	2°49 2°51	6°55 6°54	9°29 9°28	3°37 3°37	4° 2 3°59	15°25 15°32	n.a.	T 21 F 22
S 23	0 51 10	13° 3'06	3 Ω 49	1°R 4	1°55	26°32	8°24	16°23	2°53	6°52	9°27	3°35	3°56	15°38	n.a. n.a.	S 23
S 24 M25	0 59 3	14° 4'18 15° 5'32	16°21 29°16	1° 2 0°50	3°11 4°26	27°15 27°58	8°28 8°31	16°17 16°13	2°55 2°57	6°50 6°49	9°26 9°24	3°32 3°25	3°53 3°49	15°45 15°52	n.a.	S 24 M25
T 26	1 6 56	15 5 5 2 16° 6'47	12 m)36	0°26	5°42	27 38 28°42	8°35	16° 9	2°58	6°47	9°23	3°16	3°46	15°58	n.a. n.a.	T 26
W27	1 10 53	17° 8'02	26°23	29 £ 50	6°58	29°25	8°38	16° 5	3° 0	6°45	9°22	3° 5	3°43	16° 5	n.a.	W27
T 28	1 14 50	18° 9'19	10 ₽ 33	29° 4	8°13	0 호 8	8°41	16° 1	3° 2	6°44	9°21	2°52	3°40	16°12	n.a.	T 28
F 29	1 18 46	19°10'36	25° 1	28° 6	9°29	0°52	8°43	15°57	3° 3	6°42	9°20	2°40	3°37	16°18	n.a.	F 29
S 30	1 22 43	20°11'53	9 M .40	27° 0	10°45	1°35	8°46	15°53	3° 5	6°40	9°19	2°30	3°34	16°25	n.a.	S 30
S 31	1 26 39	21 ≏ 13'11	24 M 23	25 ≙ 45	12 ♀ 0	2 ≏ 18	89548	15 ¥ 50	3 Ω 6	6 Υ 39	9 Υ 18	2 る 23	3 ට 30	16耳32	n.a.	S 31

Delta T = 13h30m13s

Julian Calendar

The year -2066 astronomical counting style corresponds to year 2067 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2067 BCE (-2066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Й(并	Р	n	ß	ţ	o k	Day
M 1	1 30 36	22 ₽ 14'30	9 . ₹ 2	24°R26	13 ≏ 16	3 ₾ 2	8 9 51	15°R46	3 N 8	6°R37	9°R16	2°R18	3 ට 27	16 Ⅲ 38	n.a.	M 1
T 2	1 34 32	23°15'49	23°32	23 º 3	14°32	3°45	8°53	15) 43	3° 9	6 Ƴ 35	9 Υ 15	2 ਰ 16	3°24	16°45	n.a.	T 2
W 3	1 38 29	24°17'07	7 云 49	21°41	15°47	4°29	8°54	15°40	3°10	6°34	9°14	2°D16	3°21	16°51	n.a.	W 3
T 4	1 42 25	25°18'26	21°51	20°22	17° 3	5°13	8°56	15°37	3°12	6°32	9°13	2°R16	3°18	16°58	n.a.	T 4
F 5	1 46 22	26°19'45	5≈38	19° 7	18°19	5°56	8°57	15°33	3°13	6°31	9°12	2°16	3°14	17° 5	n.a.	F 5
S 6	1 50 19	27°21'04	19°11	18° 1	19°34	6°40	8°59	15°30	3°14	6°29	9°11	2°14	3°11	17°11	n.a.	S 6
S 7	1 54 15	28°22'23	2 ∺ 31	17° 3	20°50	7°24	9° 0	15°27	3°15	6°27	9°10	2° 9	3° 8	17°18	n.a.	S 7
M 8	1 58 12	29°23'42	15°39	16°15	22° 5	8° 7	9° 0	15°25	3°16	6°26	9° 9	2° 2	3° 5	17°25	n.a.	M 8
T 9	2 2 8	0M25'00	28°35	15°38	23°21	8°51	9° 1	15°22	3°17	6°24	9° 8	1°52	3° 2	17°31	n.a.	T 9
W10	2 6 5	1°26'19	11 Y 20	15°12	24°37	9°35	9° 1	15°19	3°18	6°23	9° 7	1°41	2°59	17°38	n.a.	W10
T 11	2 10 1	2°27'38	23°53	14°56	25°52	10°19	9° 2	15°17	3°19	6°21	9° 6	1°29	2°55	17°45	n.a.	T 11
F 12	2 13 58	3°28'57	6 8 15	14°D51	27° 8	11° 3	9°R 2	15°14	3°20	6°20	9° 5	1°18	2°52	17°51	n.a.	F 12
S 13	2 17 55	4°30'15	18°26	14°54	28°23	11°47	9° 2	15°12	3°20	6°18	9° 4	1° 8	2°49	17°58	n.a.	S 13
S 14	2 21 51	5°31'34	0П27	15° 7	29°39	12°31	9° 1	15°10	3°21	6°17	9° 3	1° 1	2°46	18° 5	n.a.	S 14
M15	2 25 48	6°32'53	12°20	15°28	0 M .54	13°15	9° 1	15° 7	3°22	6°16	9° 2	0°57	2°43	18°11	n.a.	M15
T 16	2 29 44	7°34'12	24° 8	15°56	2°10	13°59	9° 0	15° 5	3°22	6°14	9° 1	0°55	2°39	18°18	n.a.	T 16
W17	2 33 41	8°35'31	5954	16°30	3°25	14°43	8°59	15° 3	3°23	6°13	9° 0	0°D54	2°36	18°25	n.a.	W17
T 18	2 37 37	9°36'51	17°43	17°11	4°41	15°27	8°58	15° 2	3°23	6°11	8°59	0°55	2°33	18°31	n.a.	T 18
F 19	2 41 34	10°38'10	29°40	17°56	5°57	16°11	8°57	15° 0	3°24	6°10	8°58	0°57	2°30	18°38	n.a.	F 19
S 20	2 45 31	11°39'29	11 Ω 49	18°47	7°12	16°55	8°55	14°58	3°24	6° 9	8°57	0°R57	2°27	18°45	n.a.	S 20
S 21	2 49 27	12°40'48	24°17	19°41	8°28	17°40	8°53	14°57	3°24	6° 7	8°56	0°57	2°24	18°51	n.a.	S 21
M22	2 53 24	13°42'06	7 m 8	20°39	9°43	18°24	8°52	14°55	3°25	6° 6	8°55	0°54	2°20	18°58	n.a.	M22
T 23	2 57 20	14°43'25	20°26	21°41	10°58	19° 8	8°49	14°54	3°25	6° 5	8°54	0°49	2°17	19° 4	n.a.	T 23
W24	3 1 17	15°44'44	4 ₽ 12	22°45	12°14	19°53	8°47	14°53	3°25	6° 4	8°53	0°43	2°14	19°11	n.a.	W24
T 25	3 5 13	16°46'02	18°26	23°52	13°29	20°37	8°45	14°52	3°25	6° 2	8°52	0°35	2°11	19°18	n.a.	T 25
F 26	3 9 10	17°47'20	3 M 5	25° 2	14°45	21°22	8°42	14°51	3°R25	6° 1	8°51	0°28	2° 8	19°24	n.a.	F 26
S 27	3 13 6	18°48'37	18° 0	26°13	16° 0	22° 6	8°39	14°50	3°25	6° 0	8°50	0°22	2° 5	19°31	n.a.	S 27
S 28	3 17 3	19°49'54	3 ₹ 5	27°27	17°16	22°51	8°36	14°49	3°25	5°59	8°50	0°17	2° 1	19°38	n.a.	S 28
M29	3 21 0	20°51'11	1 <u>8</u> ° 8	28°42	18°31	23°35	8°33	14°49	3°25	5°58	8°49	0°15	<u>1°58</u>	19°44	n.a.	M29
T 30	3 24 56	21 M 52'26	3 ට 2	29 ≙ 59	19 M .46	24 ≏ 20	8 9 29	14) (48	3 Ω 24	5 Ƴ 57	8 Υ 48	0°D14	1 る 55	19 Ⅱ 51	n.a.	T 30

Delta T = 13h30m11s

Julian Calendar 1 Nov. 2067 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2067 BCE

DECEMBER 2067 BCE (-2066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	3 28 53	22M53'40	17 云 40	1 M .17	21 m 2	25 ♀ 5	8°R26	14°R48	3°R24	5°R56	8°R47	0 궁 15	1 る 52	19耳58	n.a.	W 1
T 2	3 32 49	23°54'54	1≈57	2°36	22°17	25°49	89522	14) (48	$3\Omega 24$	5 Υ 55	8 Y 46	0°17	1°49	20° 4	n.a.	T 2
F 3	3 36 46	24°56'06	15°53	3°57	23°33	26°34	8°18	14°48	3°23	5°54	8°46	0°18	1°45	20°11	n.a.	F 3
S 4	3 40 42	25°57'17	29°27	5°18	24°48	27°19	8°14	14°D48	3°23	5°53	8°45	0°R18	1°42	20°18	n.a.	S 4
S 5	3 44 39	26°58'27	12){ 41	6°41	26° 3	28° 3	8°10	14°48	3°22	5°52	8°44	0°17	1°39	20°24	n.a.	S 5
M 6	3 48 36	27°59'36	25°37	8° 5	27°19	28°48	8° 5	14°48	3°22	5°51	8°43	0°14	1°36	20°31	n.a.	M 6
T 7	3 52 32	29° 0'43	8 Y 18	9°29	28°34	29°33	8° 1	14°48	3°21	5°50	8°43	0°10	1°33	20°38	n.a.	T 7
W 8	3 56 29	0 √ 1'49	20°45	10°55	29°49	0 M .18	7°56	14°49	3°21	5°49	8°42	0° 5	1°30	20°44	n.a.	W 8
T 9	4 0 25	1° 2'54	3 8 2	12°21	1 √ 4	1° 3	7°51	14°49	3°20	5°48	8°41	29 × 759	1°26	20°51	n.a.	T 9
F 10	4 4 22	2° 3'58	15° 9	13°48	2°20	1°48	7°46	14°50	3°19	5°47	8°41	29°54	1°23	20°58	n.a.	F 10
S 11	4 8 18	3° 5'01	27° 8	15°16	3°35	2°33	7°40	14°51	3°18	5°47	8°40	29°50	1°20	21° 4	n.a.	S 11
S 12	4 12 15	4° 6'02	9 Ⅱ 2	16°44	4°50	3°18	7°35	14°52	3°17	5°46	8°40	29°47	1°17	21°11	n.a.	S 12
M13	4 16 12	5° 7'03	20°51	18°14	6° 5	4° 3	7°29	14°53	3°17	5°45	8°39	29°45	1°14	21°17	n.a.	M13
T 14	4 20 8	6° 8'02	2939	19°44	7°20	4°48	7°24	14°54	3°16	5°44	8°38	29°D45	1°11	21°24	n.a.	T 14
W15	4 24 5	7° 9'01	14°26	21°14	8°36	5°33	7°18	14°55	3°15	5°44	8°38	29°46	1° 7	21°31	n.a.	W15
T 16	4 28 1	8° 9'58	26°18	22°46	9°51	6°18	7°12	14°57	3°13	5°43	8°37	29°47	1° 4	21°37	n.a.	T 16
F 17	4 31 58	9°10'54	8Ω 16	24°18	11° 6	7° 3	7° 6	14°58	3°12	5°43	8°37	29°49	1° 1	21°44	n.a.	F 17
S 18	4 35 54	10°11'48	20°26	25°51	12°21	7°48	6°59	15° 0	3°11	5°42	8°36	29°51	0°58	21°51	n.a.	S 18
S 19	4 39 51	11°12'42	2 Mp 52	27°24	13°36	8°34	6°53	15° 1	3°10	5°42	8°36	29°52	0°55	21°57	n.a.	S 19
M20	4 43 47	12°13'34	15°38	28°59	14°51	9°19	6°47	15° 3	3° 9	5°41	8°35	29°R52	0°51	22° 4	n.a.	M20
T 21	4 47 44	13°14'26	28°48	0 , ₹34	16° 6	10° 4	6°40	15° 5	3° 7	5°41	8°35	29°51	0°48	22°11	n.a.	T 21
W22	4 51 41	14°15'16	12 ≏ 25	2° 9	17°21	10°50	6°33	15° 7	3° 6	5°40	8°35	29°50	0°45	22°17	n.a.	W22
T 23	4 55 37	15°16'05	26°29	3°46	18°36	11°35	6°26	15° 9	3° 4	5°40	8°34	29°48	0°42	22°24	n.a.	T 23
F 24	4 59 34	16°16'53	11 M 0	5°23	19°51	12°20	6°19	15°12	3° 3	5°39	8°34	29°46	0°39	22°31	n.a.	F 24
S 25	5 3 30	17°17'39	25°53	7° 1	21° 7	13° 6	6°12	15°14	3° 2	5°39	8°34	29°45	0°36	22°37	n.a.	S 25
S 26	5 7 27	18°18'24	11 ~ 2	8°40	22°22	13°51	6° 5	15°16	3° 0	5°39	8°33	29°44	0°32	22°44	n.a.	S 26
M27	5 11 23	19°19'08	26°16	10°20	23°37	14°37	5°58	15°19	2°58	5°39	8°33	29°D43	0°29	22°51	n.a.	M27
T 28	5 15 20	20°19'49	11 궁 26	12° 0	24°52	15°22	5°51	15°22	2°57	5°38	8°33	29°43	0°26	22°57	n.a.	T 28
W29	5 19 17	21°20'29	26°22	13°42	26° 7	16° 7	5°43	15°24	2°55	5°38	8°32	29°44	0°23	23° 4	n.a.	W29
T 30	5 23 13	22°21'07	10≈58	15°24	27°22	16°53	5°36	15°27	2°53	5°38	8°32	29°44	0°20	23°11	n.a.	T 30
F 31	5 27 10	23 × 21'43	25≈10	17 √ 7	28 ∡ ³36	17 M 39	59528	15 ∺ 30	2 N 51	5 Υ 38	8 Υ 32	29 ∡ ⁴45	0 궁 17	23 Ⅱ 17	n.a.	F 31

Delta T = 13h30m09s

JANUARY 2066 BCE (-2065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	k K	Day
S 1	5 31 6	24 × 122'17	8 ∺ 55	18 % 51	29 × 751	18 M 24	5°R21	15 ∺ 33	2°R50	5°R38	8°R32	29 х 46	0 궁 13	23 Ⅱ 24	n.a.	S 1
S 2	5 35 3	25°22'49	22°14	20°35	1ට 6	19°10	5913	15°37	2 Ω 48	5 Υ 38	8 Y 32	29°R46	0°10	23°30	n.a.	S 2
M 3	5 38 59	26°23'19	5 Υ 10	22°21	2°21	19°55	5° 5	15°40	2°46	5°D38	8°31	29°46	0° 7	23°37	n.a.	M 3
T 4	5 42 56	27°23'46	17°46	24° 8	3°36	20°41	4°58	15°43	2°44	5°38	8°31	29°46	0° 4	23°44	n.a.	T 4
W 5	5 46 52	28°24'12	0 ප 5	25°55	4°51	21°27	4°50	15°47	2°42	5°38	8°31	29°45	0° 1	23°50	n.a.	W 5
T 6	5 50 49	29°24'35	12°11	27°44	6° 6	22°12	4°42	15°51	2°40	5°38	8°31	29°D45	29 × 757	23°57	n.a.	T 6
F 7	5 54 46	0 ට 24'57	24° 9	29°33	7°21	22°58	4°34	15°54	2°38	5°38	8°31	29°45	29°54	24° 4	n.a.	F 7
S 8	5 58 42	1°25'16	6 I I 0	1 る 23	8°35	23°44	4°26	15°58	2°36	5°38	8°31	29°45	29°51	24°10	n.a.	S 8
S 9	6 2 39	2°25'33	17°48	3°14	9°50	24°29	4°18	16° 2	2°34	5°39	8°D31	29°46	29°48	24°17	n.a.	S 9
M10	6 6 3 5	3°25'49	29°36	5° 6	11° 5	25°15	4°11	16° 6	2°32	5°39	8°31	29°R46	29°45	24°24	n.a.	M10
T 11	6 10 32	4°26'02	119525	6°59	12°20	26° 1	4° 3	16°10	2°30	5°39	8°31	29°46	29°42	24°30	n.a.	T 11
W12	6 14 28	5°26'13	23°18	8°52	13°34	26°47	3°55	16°14	2°27	5°39	8°31	29°45	29°38	24°37	n.a.	W12
T 13	6 18 25	6°26'23	5 Ω 17	10°46	14°49	27°32	3°47	16°19	2°25	5°40	8°31	29°44	29°35	24°44	n.a.	T 13
F 14	6 22 21	7°26'30	17°23	12°40	16° 4	28°18	3°39	16°23	2°23	5°40	8°31	29°43	29°32	24°50	n.a.	F 14
S 15	6 26 18	8°26'36	29°41	14°35	17°18	29° 4	3°31	16°27	2°21	5°41	8°31	29°42	29°29	24°57	n.a.	S 15
S 16	6 30 15	9°26'40	12 M)12	16°30	18°33	29°50	3°23	16°32	2°18	5°41	8°32	29°41	29°26	25° 4	n.a.	S 16
M17	6 34 11	10°26'42	24°59	18°26	19°48	0 ₮ 36	3°16	16°37	2°16	5°41	8°32	29°40	29°23	25°10	n.a.	M17
T 18	6 38 8	11°26'42	8 ₾ 5	20°21	21° 2	1°22	3° 8	16°41	2°14	5°42	8°32	29°D40	29°19	25°17	n.a.	T 18
W19	6 42 4	12°26'40	21°33	22°16	22°17	2° 8	3° 0	16°46	2°11	5°42	8°32	29°40	29°16	25°23	n.a.	W19
T 20	6 46 1	13°26'36	5 M 24	24°10	23°31	2°53	2°52	16°51	2° 9	5°43	8°32	29°41	29°13	25°30	n.a.	T 20
F 21	6 49 57	14°26'31	19°39	26° 3	24°46	3°39	2°45	16°56	2° 6	5°44	8°33	29°42	29°10	25°37	n.a.	F 21
S 22	6 53 54	15°26'24	4 ₹ 16	27°55	26° 0	4°25	2°37	17° 1	2° 4	5°44	8°33	29°43	29° 7	25°43	n.a.	S 22
S 23	6 57 50	16°26'15	19°10	29°45	27°15	5°11	2°30	17° 6	2° 1	5°45	8°33	29°44	29° 3	25°50	n.a.	S 23
M24	7 1 47	17°26'04	4 ට 15	1≈33	28°29	5°57	2°22	17°11	1°59	5°46	8°34	29°R44	29° 0	25°57	n.a.	M24
T 25	7 5 43	18°25'51	19°23	3°18	29°44	6°43	2°15	17°17	1°56	5°46	8°34	29°43	28°57	26° 3	n.a.	T 25
W26	7 9 40	19°25'36	4≈24	5° 0	0≈58	7°29	2° 8	17°22	1°54	5°47	8°34	29°41	28°54	26°10	n.a.	W26
T 27	7 13 37	20°25'19	19° 9	6°39	2°13	8°15	2° 0	17°27	1°51	5°48	8°35	29°39	28°51	26°17	n.a.	T 27
F 28	7 17 33	21°24'59	3) €32	8°14	3°27	9° 1	1°53	17°33	1°49	5°49	8°35	29°36	28°48	26°23	n.a.	F 28
S 29	7 21 30	22°24'36	17°29	9°44	4°42	9°47	1°46	17°39	1°46	5°50	8°35	29°33	28°44	26°30	n.a.	S 29
S 30	7 25 26	23°24'11	0 Ƴ 57	11°8	5°56	10°33	1°39	17°44	1°44	5°51	8°36	29°30	28°41	26°37	n.a.	S 30
M31	7 29 23	24 궁 23'44	13 Y 59	12 ≈ 28	7 ≈ 10	11 × 19	1933	17 米 50	1 Ω 41	5 Υ 52	8 Ƴ 36	29 × 29	28 × 38	26∏43	n.a.	M31

Delta T = 13h30m07s

Julian Calendar 1 Jan. 2066 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2067 BCE

FEBRUARY 2066 BCE (-2065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	, k	Day
T 1	7 33 19	25 3 23'14	26 Y 37	13≈41	8≈25	12 × 5	1°R26	17) 56	1°R39	5 Υ 53	8 Ƴ 37	29°D28	28 ₹ 35	26耳50	n.a.	T 1
W 2	7 37 16	26°22'42	8 8 56	14°48	9°39	12°51	19519	18° 2	1 Ω 36	5°54	8°37	29 × ⁷ 29	28°32	26°56	n.a.	W 2
T 3	7 41 12	27°22'07	21° 0	15°48	10°53	13°37	1°13	18° 8	1°33	5°55	8°38	29°30	28°29	27° 3	n.a.	T 3
F 4	7 45 9	28°21'30	2 Ⅱ 53	16°41	12° 7	14°23	1° 7	18°14	1°31	5°56	8°38	29°32	28°25	27°10	n.a.	F 4
S 5	7 49 5	29°20'50	14°41	17°27	13°22	15° 9	1° 0	18°20	1°28	5°57	8°39	29°34	28°22	27°16	n.a.	S 5
S 6	7 53 2	0≈20'08	26°27	18° 5	14°36	15°55	0°54	18°26	1°26	5°58	8°40	29°R35	28°19	27°23	n.a.	S 6
M 7	7 56 59	1°19'24	89916	18°35	15°50	16°41	0°48	18°32	1°23	5°59	8°40	29°34	28°16	27°30	n.a.	M 7
T 8	8 0 55	2°18'37	20°10	18°58	17° 4	17°27	0°42	18°38	1°20	6° 0	8°41	29°32	28°13	27°36	n.a.	T 8
W 9	8 4 52	3°17'48	2Ω11	19°13	18°18	18°13	0°37	18°45	1°18	6° 1	8°41	29°29	28° 9	27°43	n.a.	W 9
T 10	8 8 48	4°16'57	14°21	19°R20	19°32	18°59	0°31	18°51	1°15	6° 3	8°42	29°24	28° 6	27°50	n.a.	T 10
F 11	8 12 45	5°16'03	26°42	19°20	20°46	19°45	0°26	18°58	1°13	6° 4	8°43	29°18	28° 3	27°56	n.a.	F 11
S 12	8 16 41	6°15'08	9 m)14	19°12	22° 0	20°31	0°21	19° 4	1°10	6° 5	8°43	29°11	28° 0	28° 3	n.a.	S 12
S 13	8 20 38	7°14'10	21°59	18°57	23°14	21°17	0°15	19°11	1° 7	6° 6	8°44	29° 5	27°57	28°10	n.a.	S 13
M14	8 24 34	8°13'10	4 Ω 57	18°36	24°28	22° 3	0°10	19°17	1° 5	6° 8	8°45	29° 0	27°54	28°16	n.a.	M14
T 15	8 28 31	9°12'08	18°10	18° 8	25°42	22°49	0° 6	19°24	1° 2	6° 9	8°46	28°56	27°50	28°23	n.a.	T 15
W16	8 32 27	10°11'05	1 M .38	17°36	26°56	23°35	0° 1	19°31	1° 0	6°11	8°46	28°54	27°47	28°30	n.a.	W16
T 17	8 36 24	11° 9'59	15°22	16°58	28°10	24°21	29∏57	19°37	0°57	6°12	8°47	28°D54	27°44	28°36	n.a.	T 17
F 18	8 40 21	12° 8'52	29°24	16°17	29°24	25° 7	29°52	19°44	0°55	6°13	8°48	28°55	27°41	28°43	n.a.	F 18
S 19	8 44 17	13° 7'43	13 ∡ 742	15°33	0 ∺ 38	25°53	29°48	19°51	0°52	6°15	8°49	28°56	27°38	28°49	n.a.	S 19
S 20	8 48 14	14° 6'32	28°15	14°47	1°52	26°39	29°44	19°58	0°50	6°16	8°50	28°R57	27°35	28°56	n.a.	S 20
M21	8 52 10	15° 5'19	12 る 59	13°59	3° 5	27°25	29°40	20° 5	0°47	6°18	8°51	28°56	27°31	29° 3	n.a.	M21
T 22	8 56 7	16° 4'04	27°48	13°12	4°19	28°11	29°37	20°12	0°45	6°20	8°51	28°53	27°28	29° 9	n.a.	T 22
W23	9 0 3	17° 2'47	12 ≈ 35	12°25	5°33	28°57	29°33	20°19	0°42	6°21	8°52	28°48	27°25	29°16	n.a.	W23
T 24	9 4 0	18° 1'28	27°13	11°40	6°47	29°43	29°30	20°26	0°40	6°23	8°53	28°41	27°22	29°23	n.a.	T 24
F 25	9 7 56	19° 0'07	11 米 34	10°57	8° 0	0る29	29°27	20°33	0°37	6°24	8°54	28°33	27°19	29°29	n.a.	F 25
S 26	9 11 53	19°58'43	25°32	10°17	9°14	1°15	29°24	20°41	0°35	6°26	8°55	28°25	27°15	29°36	n.a.	S 26
S 27	9 15 49	20°57'17	9Υ 4	9°40	10°27	2° 1	29°21	20°48	0°32	6°28	8°56	28°17	27°12	29°43	n.a.	S 27
M28	9 19 46	21≈55'49	22 Y 11	9≈ 8	11) (41	2 云 47	29∏19	20 米 55	$0\Omega 30$	6 Υ 29	8 Y 57	28 × 11	27 ×7 9	29∏49	n.a.	M28

Delta T = 13h30m05s

MARCH 2066 BCE (-2065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	9 23 43	22≈54'18	4 8 52	8°R40	12) 55	3 云 33	29°R16	21 米 2	0°R28	6 Υ 31	8 Ƴ 58	28°R 8	27 ₹ 6	29耳56	n.a.	T 1
W 2	9 27 39	23°52'45	17°13	8≈17	14° 8	4°19	29 Ⅱ 14	21°10	0 Ω 25	6°33	8°59	28 ∡ 6	27° 3	0ණ 3	n.a.	W 2
T 3	9 31 36	24°51'10	29°18	7°58	15°22	5° 4	29°12	21°17	0°23	6°35	9° 0	28°D 6	27° 0	0° 9	n.a.	T 3
F 4	9 35 32	25°49'33	11 II 12	7°45	16°35	5°50	29°10	21°24	0°21	6°36	9° 1	28° 6	26°56	0°16	n.a.	F 4
S 5	9 39 29	26°47'53	23° 0	7°37	17°48	6°36	29° 8	21°32	0°19	6°38	9° 2	28°R 7	26°53	0°23	n.a.	S 5
S 6	9 43 25	27°46'11	49547	7°D34	19° 2	7°22	29° 7	21°39	0°16	6°40	9° 3	28° 7	26°50	0°29	n.a.	S 6
M 7	9 47 22	28°44'27	16°39	7°37	20°15	8° 7	29° 6	21°47	0°14	6°42	9° 4	28° 5	26°47	0°36	n.a.	M 7
T 8	9 51 18	29°42'41	28°38	7°44	21°28	8°53	29° 5	21°54	0°12	6°44	9° 5	28° 1	26°44	0°42	n.a.	T 8
W 9	9 55 15	0 ∺ 40'52	10 Ω 49	7°56	22°42	9°39	29° 4	22° 2	0°10	6°46	9° 6	27°54	26°40	0°49	n.a.	W 9
T 10	9 59 11	1°39'02	23°12	8°13	23°55	10°25	29° 3	22°10	0° 8	6°47	9° 8	27°45	26°37	0°56	n.a.	T 10
F 11	10 3 8	2°37'10	5 m 50	8°34	25° 8	11°10	29° 2	22°17	0° 6	6°49	9° 9	27°35	26°34	1° 2	n.a.	F 11
S 12	10 7 5	3°35'15	18°42	9° 0	26°21	11°56	29° 2	22°25	0° 4	6°51	9°10	27°23	26°31	1° 9	n.a.	S 12
S 13	10 11 1	4°33'19	1 ≏ 47	9°30	27°34	12°41	29°D 2	22°33	0° 2	6°53	9°11	27°12	26°28	1°16	n.a.	S 13
M14	10 14 58	5°31'21	15° 5	10° 5	28°47	13°27	29° 2	22°40	29959	6°55	9°12	27° 3	26°25	1°22	n.a.	M14
T 15	10 18 54	6°29'22	28°34	10°43	0 Υ 0	14°13	29° 2	22°48	29°58	6°57	9°13	26°55	26°21	1°29	n.a.	T 15
W16	10 22 51	7°27'21	12 M .14	11°25	1°13	14°58	29° 2	22°56	29°56	6°59	9°14	26°51	26°18	1°36	n.a.	W16
T 17	10 26 47	8°25'18	26° 3	12°11	2°26	15°44	29° 3	23° 3	29°54	7° 1	9°16	26°48	26°15	1°42	n.a.	T 17
F 18	10 30 44	9°23'14	10 × 1	13° 0	3°39	16°29	29° 4	23°11	29°52	7° 3	9°17	26°D48	26°12	1°49	n.a.	F 18
S 19	10 34 40	10°21'09	24° 8	13°52	4°52	17°15	29° 5	23°19	29°50	7° 5	9°18	26°R48	26° 9	1°56	n.a.	S 19
S 20	10 38 37	11°19'02	8 군 23	14°48	6° 5	18° 0	29° 6	23°27	29°49	7° 7	9°19	26°48	26° 6	2° 2	n.a.	S 20
M21	10 42 34	12°16'54	22°45	15°47	7°18	18°45	29° 7	23°35	29°47	7° 9	9°21	26°45	26° 2	2° 9	n.a.	M21
T 22	10 46 30	13°14'45	7≈ 9	16°49	8°30	19°31	29° 9	23°42	29°45	7°11	9°22	26°41	25°59	2°15	n.a.	T 22
W23	10 50 27	14°12'33	21°33	17°53	9°43	20°16	29°10	23°50	29°44	7°13	9°23	26°33	25°56	2°22	n.a.	W23
T 24	10 54 23	15°10'21	5 ₩ 50	19° 0	10°56	21° 1	29°12	23°58	29°42	7°16	9°24	26°24	25°53	2°29	n.a.	T 24
F 25	10 58 20	16° 8'06	19°54	20°10	12° 8	21°47	29°14	24° 6	29°40	7°18	9°26	26°12	25°50	2°35	n.a.	F 25
S 26	11 2 16	17° 5'50	3 Υ40	21°23	13°21	22°32	29°16	24°14	29°39	7°20	9°27	26° 0	25°46	2°42	n.a.	S 26
S 27	11 6 13	18° 3'33	17° 6	22°38	14°34	23°17	29°19	24°22	29°38	7°22	9°28	25°49	25°43	2°49	n.a.	S 27
M28	11 10 9	19° 1'14	9 8 80	23°56	15°46	24° 2	29°21	24°30	29°36	7°24	9°29	25°40	25°40	2°55	n.a.	M28
T 29	11 14 6	19°58'53	12°49	25°16	16°59	24°47	29°24	24°38	29°35	7°26	9°31	25°33	25°37	3° 2	n.a.	T 29
W30	11 18 2	20°56'30	25°10	26°38	18°11	25°32	29°27	24°46	29°33	7°28	9°32	25°29	25°34	3° 9	n.a.	W30
T 31	11 21 59	21 米 54'06	7 Ⅱ 16	28 ≈ 3	19 Y 23	26 궁 17	29∏30	24) (54	29932	7 Υ 31	9 Ƴ 33	25 × 27	25 × 31	39915	n.a.	T 31

Delta T = 13h30m03s

Julian Calendar 1 March 2066 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2066 BCE

APRIL 2066 BCE (-2065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	P	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 25 56	22) 51'40	19 Ⅱ 10	29≈30	20 Y 36	27る 2	29∏33	25) 1	29°R31	7 Υ 33	9 Υ 35	25°R26	25 × 27	39522	n.a.	F 1
S 2	11 29 52	23°49'12	0959	0 ∺ 59	21°48	27°47	29°37	25° 9	29930	7°35	9°36	25 ₹ 26	25°24	3°29	n.a.	S 2
S 3	11 33 49	24°46'43	12°48	2°31	23° 0	28°32	29°40	25°17	29°29	7°37	9°37	25°26	25°21	3°35	n.a.	S 3
M 4	11 37 45	25°44'13	24°42	4° 5	24°13	29°17	29°44	25°25	29°28	7°39	9°39	25°23	25°18	3°42	n.a.	M 4
T 5	11 41 42	26°41'40	6Ω46	5°41	25°25	0≈ 1	29°48	25°33	29°26	7°42	9°40	25°19	25°15	3°49	n.a.	T 5
W 6	11 45 38	27°39'06	19° 5	7°19	26°37	0°46	29°52	25°41	29°25	7°44	9°41	25°12	25°11	3°55	n.a.	W 6
T 7	11 49 35	28°36'31	1 m 39	8°59	27°49	1°31	29°56	25°49	29°25	7°46	9°43	25° 2	25° 8	4° 2	n.a.	T 7
F 8	11 53 31	29°33'54	14°33	10°42	29° 1	2°15	0න 0	25°57	29°24	7°48	9°44	24°51	25° 5	4° 8	n.a.	F 8
S 9	11 57 28	0 Υ 31'16	27°44	12°27	0 8 13	3° 0	0° 5	26° 5	29°23	7°50	9°45	24°38	25° 2	4°15	n.a.	S 9
S 10	12 1 25	1°28'37	11 ≏ 12	14°14	1°25	3°44	0°10	26°13	29°22	7°53	9°47	24°26	24°59	4°22	n.a.	S 10
M11	12 5 21	2°25'57	24°54	16° 3	2°37	4°29	0°15	26°21	29°21	7°55	9°48	24°16	24°56	4°28	n.a.	M11
T 12	12 9 18	3°23'16	8 M .46	17°54	3°48	5°13	0°20	26°29	29°21	7°57	9°49	24° 8	24°52	4°35	n.a.	T 12
W13	12 13 14	4°20'34	22°46	19°48	5° 0	5°58	0°25	26°36	29°20	7°59	9°51	24° 2	24°49	4°42	n.a.	W13
T 14	12 17 11	5°17'51	6 ₹ 51	21°43	6°12	6°42	0°30	26°44	29°19	8° 2	9°52	23°59	24°46	4°48	n.a.	T 14
F 15	12 21 7	6°15'08	20°58	23°41	7°23	7°26	0°35	26°52	29°19	8° 4	9°53	23°D59	24°43	4°55	n.a.	F 15
S 16	12 25 4	7°12'24	5 ප 6	25°41	8°35	8°10	0°41	27° 0	29°18	8° 6	9°55	23°R59	24°40	5° 2	n.a.	S 16
S 17	12 29 0	8° 9'39	19°13	27°43	9°47	8°54	0°47	27° 8	29°18	8° 8	9°56	23°58	24°37	5° 8	n.a.	S 17
M18	12 32 57	9° 6'54	3≈20	29°46	10°58	9°39	0°53	27°16	29°18	8°10	9°58	23°56	24°33	5°15	n.a.	M18
T 19	12 36 54	10° 4'08	17°24	1 Υ 51	12°10	10°23	0°59	27°24	29°17	8°13	9°59	23°52	24°30	5°22	n.a.	T 19
W20	12 40 50	11° 1'21	1 ∺ 22	3°58	13°21	11° 6	1° 5	27°31	29°17	8°15	10° 0	23°45	24°27	5°28	n.a.	W20
T 21	12 44 47	11°58'34	15°13	6° 6	14°32	11°50	1°11	27°39	29°17	8°17	10° 2	23°36	24°24	5°35	n.a.	T 21
F 22	12 48 43	12°55'46	28°53	8°15	15°44	12°34	1°18	27°47	29°17	8°19	10° 3	23°25	24°21	5°42	n.a.	F 22
S 23	12 52 40	13°52'57	12 Y 18	10°25	16°55	13°18	1°24	27°55	29°16	8°22	10° 4	23°14	24°17	5°48	n.a.	S 23
S 24	12 56 36	14°50'08	25°27	12°36	18° 6	14° 2	1°31	28° 2	29°16	8°24	10° 6	23° 3	24°14	5°55	n.a.	S 24
M25	13 0 33	15°47'17	8 8 18	14°48	19°17	14°45	1°38	28°10	29°D16	8°26	10° 7	22°55	24°11	6° 1	n.a.	M25
T 26	13 4 29	16°44'27	20°51	16°59	20°28	15°29	1°45	28°18	29°16	8°28	10° 9	22°48	24° 8	6° 8	n.a.	T 26
W27	13 8 26	17°41'35	3 II 7	19°11	21°39	16°12	1°52	28°25	29°16	8°31	10°10	22°44	24° 5	6°15	n.a.	W27
T 28	13 12 23	18°38'43	15°10	21°22	22°50	16°56	1°59	28°33	29°17	8°33	10°11	22°42	24° 2	6°21	n.a.	T 28
F 29	13 16 19	19°35'50	27° 4	23°32	24° 1	17°39	2° 7	28°41	29°17	8°35	10°13	22°D42	23°58	6°28	n.a.	F 29
S 30	13 20 16	20 Y 32'56	8 9 53	25 Ƴ 42	25 8 12	18 ≈ 22	29914	28) (48	299517	8 Ƴ 37	10 Υ 14	22 × 142	23 × 55	6935	n.a.	S 30

Delta T = 13h30m01s

MAY 2066 BCE (-2065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	13 24 12	21 Y 30'02	209542	27 Y 50	26 8 23	19≈ 5	29522	28 米 56	299517	8 Υ 39	10 Υ 15	22°R43	23 × 752	69541	n.a.	S 1
M 2	13 28 9	22°27'06	2 Ω 38	29°58	27°33	19°49	2°30	29° 3	29°18	8°42	10°17	22 × 142	23°49	6°48	n.a.	M 2
T 3	13 32 5	23°24'10	14°44	2 8 3	28°44	20°32	2°38	29°11	29°18	8°44	10°18	22°40	23°46	6°55	n.a.	T 3
W 4	13 36 2	24°21'14	27° 5	4° 8	29°55	21°15	2°46	29°18	29°19	8°46	10°19	22°35	23°43	7° 1	n.a.	W 4
T 5	13 39 58	25°18'16	9 m /46	6°10	1 II 5	21°57	2°54	29°26	29°19	8°48	10°21	22°29	23°39	7° 8	n.a.	T 5
F 6	13 43 55	26°15'19	22°49	8°11	2°16	22°40	3° 2	29°33	29°20	8°50	10°22	22°21	23°36	7°15	n.a.	F 6
S 7	13 47 52	27°12'20	6 ≏ 14	10° 9	3°26	23°23	3°10	29°41	29°20	8°52	10°23	22°12	23°33	7°21	n.a.	S 7
S 8	13 51 48	28° 9'22	20° 0	12° 6	4°36	24° 5	3°19	29°48	29°21	8°55	10°25	22° 3	23°30	7°28	n.a.	S 8
M 9	13 55 45	29° 6'23	4M 4	14° 0	5°46	24°48	3°28	29°55	29°22	8°57	10°26	21°56	23°27	7°35	n.a.	M 9
T 10	13 59 41	0 8 3'24	18°22	15°53	6°57	25°31	3°36	0 Υ 2	29°23	8°59	10°27	21°50	23°23	7°41	n.a.	T 10
W11	14 3 38	1° 0'26	2 ,₹ 47	17°43	8° 7	26°13	3°45	0°10	29°23	9° 1	10°29	21°46	23°20	7°48	n.a.	W11
T 12	14 7 34	1°57'27	17°15	19°31	9°17	26°55	3°54	0°17	29°24	9° 3	10°30	21°D45	23°17	7°55	n.a.	T 12
F 13	14 11 31	2°54'28	1 る 40	21°17	10°26	27°37	4° 3	0°24	29°25	9° 5	10°31	21°45	23°14	8° 1	n.a.	F 13
S 14	14 15 28	3°51'30	16° 0	23° 1	11°36	28°20	4°12	0°31	29°26	9° 7	10°32	21°46	23°11	8° 8	n.a.	S 14
S 15	14 19 24	4°48'32	0≈11	24°42	12°46	29° 2	4°21	0°38	29°27	9° 9	10°34	21°R47	23° 8	8°14	n.a.	S 15
M16	14 23 21	5°45'34	14°13	26°21	13°56	29°44	4°31	0°45	29°28	9°11	10°35	21°47	23° 4	8°21	n.a.	M16
T 17	14 27 17	6°42'37	28° 4	27°59	15° 5	0 ∺ 25	4°40	0°52	29°29	9°13	10°36	21°45	23° 1	8°28	n.a.	T 17
W18	14 31 14	7°39'40	11 米 45	29°34	16°15	1° 7	4°50	0°59	29°31	9°15	10°37	21°41	22°58	8°34	n.a.	W18
T 19	14 35 10	8°36'43	25°13	1 I I 6	17°24	1°49	4°59	1° 6	29°32	9°17	10°39	21°35	22°55	8°41	n.a.	T 19
F 20	14 39 7	9°33'47	8 Ƴ 28	2°37	18°33	2°30	5° 9	1°13	29°33	9°19	10°40	21°29	22°52	8°48	n.a.	F 20
S 21	14 43 4	10°30'51	21°30	4° 5	19°43	3°12	5°19	1°20	29°35	9°21	10°41	21°22	22°48	8°54	n.a.	S 21
S 22	14 47 0	11°27'56	4 8 18	5°31	20°52	3°53	5°29	1°26	29°36	9°23	10°42	21°15	22°45	9° 1	n.a.	S 22
M23	14 50 57	12°25'01	16°52	6°55	22° 1	4°35	5°39	1°33	29°37	9°25	10°44	21°10	22°42	9° 8	n.a.	M23
T 24	14 54 53	13°22'06	29°12	8°16	23°10	5°16	5°49	1°40	29°39	9°27	10°45	21° 6	22°39	9°14	n.a.	T 24
W25	14 58 50	14°19'11	11 Ⅱ 20	9°35	24°19	5°57	5°59	1°46	29°40	9°29	10°46	21° 4	22°36	9°21	n.a.	W25
T 26	15 2 46	15°16'17	23°18	10°52	25°28	6°38	6° 9	1°53	29°42	9°31	10°47	21°D 3	22°33	9°28	n.a.	T 26
F 27	15 6 43	16°13'23	5 9 9	12° 6	26°36	7°19	6°20	1°59	29°44	9°33	10°48	21° 4	22°29	9°34	n.a.	F 27
S 28	15 10 39	17°10'29	16°57	13°17	27°45	7°59	6°30	2° 6	29°45	9°35	10°49	21° 6	22°26	9°41	n.a.	S 28
S 29	15 14 36	18° 7'36	28°46	14°26	28°53	8°40	6°40	2°12	29°47	9°37	10°50	21° 8	22°23	9°48	n.a.	S 29
M30	15 18 33	19° 4'43	10 Ω 41	15°32	0ණ 2	9°20	6°51	2°18	29°49	9°39	10°52	21° 9	22°20	9°54	n.a.	M30
T 31	15 22 29	208 1'50	22 Ω 47	16耳36	19510	10 米 1	7 95 2	2 Υ 25	29951	9 Υ 40	10 Y 53	21°R 9	22 × 17	1099 1	n.a.	T 31

Delta T = 13h29m58s

Julian Calendar 1 May 2066 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2066 BCE

JUNE 2066 BCE (-2065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	'n	ß	Ç	ę k	Day
W 1	15 26 26	20 8 58'57	5 m) 8	17 川 36	29518	10)(41	7 9 512	2 Υ 31	29953	9 Υ 42	10 Υ 54	21°R 8	22 × 14	1095 8	n.a.	W 1
T 2	15 30 22	21°56'05	17°49	18°34	3°26	11°21	7°23	2°37	29°54	9°44	10°55	21 × 6	22°10	10°14	n.a.	T 2
F 3	15 34 19	22°53'13	0 ჲ 53	19°28	4°34	12° 1	7°34	2°43	29°56	9°46	10°56	21° 3	22° 7	10°21	n.a.	F 3
S 4	15 38 15	23°50'21	14°23	20°19	5°42	12°41	7°45	2°49	29°58	9°47	10°57	20°59	22° 4	10°28	n.a.	S 4
S 5	15 42 12	24°47'30	28°18	21° 7	6°50	13°21	7°56	2°55	0 Ω 1	9°49	10°58	20°55	22° 1	10°34	n.a.	S 5
M 6	15 46 9	25°44'40	12 M 36	21°52	7°57	14° 1	8° 7	3° 1	0° 3	9°51	10°59	20°52	21°58	10°41	n.a.	M 6
T 7	15 50 5	26°41'51	27°11	22°32	9° 4	14°40	8°18	3° 6	0° 5	9°52	11° 0	20°49	21°54	10°47	n.a.	T 7
W 8	15 54 2	27°39'02	11 × 759	23° 9	10°12	15°20	8°30	3°12	0° 7	9°54	11° 1	20°48	21°51	10°54	n.a.	W 8
T 9	15 57 58	28°36'14	26°50	23°42	11°19	15°59	8°41	3°18	0° 9	9°56	11° 2	20°D48	21°48	11° 1	n.a.	T 9
F 10	16 1 55	29°33'28	11 る 39	24°11	12°26	16°38	8°52	3°23	0°11	9°57	11° 3	20°49	21°45	11° 7	n.a.	F 10
S 11	16 5 51	0 Ⅲ 30'42	26°18	24°36	13°33	17°17	9° 4	3°29	0°14	9°59	11° 4	20°50	21°42	11°14	n.a.	S 11
S 12	16 9 48	1°27'58	10≈43	24°56	14°39	17°56	9°15	3°34	0°16	10° 1	11° 5	20°51	21°39	11°21	n.a.	S 12
M13	16 13 45	2°25'15	24°51	25°11	15°46	18°35	9°27	3°40	0°19	10° 2	11° 6	20°52	21°35	11°27	n.a.	M13
T 14	16 17 41	3°22'33	8) (40	25°22	16°52	19°14	9°39	3°45	0°21	10° 4	11° 7	20°R52	21°32	11°34	n.a.	T 14
W15	16 21 38	4°19'53	22°11	25°27	17°58	19°52	9°50	3°50	0°23	10° 5	11° 8	20°51	21°29	11°41	n.a.	W15
T 16	16 25 34	5°17'14	5 ℃ 24	25°R28	19° 5	20°31	10° 2	3°56	0°26	10° 6	11° 9	20°50	21°26	11°47	n.a.	T 16
F 17	16 29 31	6°14'36	18°21	25°23	20°10	21° 9	10°14	4° 1	0°29	10° 8	11° 9	20°48	21°23	11°54	n.a.	F 17
S 18	16 33 27	7°12'00	18 3	25°14	21°16	21°47	10°26	4° 6	0°31	10° 9	11°10	20°46	21°20	12° 1	n.a.	S 18
S 19	16 37 24	8° 9'25	13°32	24°59	22°22	22°25	10°38	4°11	0°34	10°11	11°11	20°44	21°16	12° 7	n.a.	S 19
M20	16 41 20	9° 6'51	25°49	24°39	23°27	23° 3	10°50	4°15	0°37	10°12	11°12	20°43	21°13	12°14	n.a.	M20
T 21	16 45 17	10° 4'19	7耳56	24°14	24°32	23°41	11° 2	4°20	0°39	10°13	11°13	20°42	21°10	12°21	n.a.	T 21
W22	16 49 14	11° 1'48	19°55	23°44	25°37	24°18	11°14	4°25	0°42	10°15	11°14	20°D42	21° 7	12°27	n.a.	W22
T 23	16 53 10	11°59'18	19547	23° 9	26°42	24°55	11°26	4°29	0°45	10°16	11°14	20°42	21° 4	12°34	n.a.	T 23
F 24	16 57 7	12°56'49	13°35	22°31	27°47	25°33	11°38	4°34	0°48	10°17	11°15	20°43	21° 0	12°41	n.a.	F 24
S 25	17 1 3	13°54'22	25°23	21°49	28°51	26°10	11°50	4°38	0°50	10°18	11°16	20°43	20°57	12°47	n.a.	S 25
S 26	17 5 0	14°51'56	7 Ω 12	21° 4	29°56	26°46	12° 2	4°43	0°53	10°20	11°16	20°44	20°54	12°54	n.a.	S 26
M27	17 8 56	15°49'31	19° 7	20°16	1Ω 0	27°23	12°15	4°47	0°56	10°21	11°17	20°45	20°51	13° 1	n.a.	M27
T 28	17 12 53	16°47'07	1 m 13	19°27	2° 4	28° 0	12°27	4°51	0°59	10°22	11°18	20°45	20°48	13° 7	n.a.	T 28
W29	17 16 49	1 <u>7</u> °44'44	13°32	18°38	3° 7	28°36	12°39	4°55	1° 2	10°23	11°18	20°R45	20°45	13°14	n.a.	W29
T 30	17 20 46	18 Ⅲ 42'23	26Mp10	17 Ⅱ 49	$4\Omega 10$	29 米 12	12952	4Υ 59	1 Ω 5	10 Υ 24	11 Υ 19	20 ∡ 45	20 х 41	139521	n.a.	T 30

Delta T = 13h29m56s

JULY 2066 BCE (-2065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	17 24 43	19 Ⅱ 40′02	9 ≙ 10	17°R 1	5 Ω 14	29) (48	1395 4	5 Υ 3	1 0 8	10 Y 25	11 Y 20	20°R45	20 ₮ 38	13927	n.a.	F 1
S 2	17 28 39	20°37'43	22°35	16 II 15	6°16	0 Υ 24	13°17	5° 7	1°11	10°26	11°20	20°D45	20°35	13°34	n.a.	S 2
S 3	17 32 36	21°35'26	6M27	15°33	7°19	0°59	13°29	5°11	1°15	10°27	11°21	20 🗷 45	20°32	13°41	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 36 32 17 40 29	22°33'10 23°30'55	20°46 5 ∡ 727	14°55 14°21	8°21 9°23	1°35 2°10	13°42 13°55	5°14 5°18	1°18 1°21	10°28 10°29	11°21 11°22	20°45 20°45	20°29 20°26	13°47 13°54	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 44 25	24°28'42	20°26	13°54	10°25	2°45	14° 7	5°21	1°24	10°30	11°23	20°R45	20°22	14° 1	n.a.	W 6
T 7	17 48 22	25°26'30	5 궁 34	13°32	11°26	3°20	14°20	5°25	1°27	10°31	11°23	20°45	20°19	14° 7	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 52 19 17 56 15	26°24'20 27°22'13	20°42 5 ≈ 42	13°18 13°D11	12°28 13°28	3°55 4°29	14°33 14°45	5°28 5°31	1°31 1°34	10°32 10°32	11°23 11°24	20°45 20°44	20°16 20°13	14°14 14°21	n.a.	F 8 S 9
												-			n.a.	
S 10 M11	18 0 12 18 4 8	28°20'06 29°18'02	20°24 4) (45	13°11 13°19	14°29 15°29	5° 3 5°37	14°58 15°11	5°34 5°37	1°37 1°41	10°33 10°34	11°24 11°25	20°43 20°43	20°10 20° 6	14°27 14°34	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	18 8 5	0916'00	18°42	13°35	16°29	6°11	15°24	5°40	1°44	10°35	11°25	20°42	20° 3	14°40	n.a.	T 12
W13	18 12 1	1°14'00	2 Υ 13	14° 0	17°28	6°45	15°36	5°43	1°47	10°35	11°26	20°D42	20° 0	14°47	n.a.	W13
T 14 F 15	18 15 58 18 19 54	2°12'02 3°10'06	15°21 28° 8	14°32 15°12	18°27 19°26	7°18 7°52	15°49 16° 2	5°45 5°48	1°51 1°54	10°36 10°37	11°26 11°26	20°42 20°43	19°57 19°54	14°54 15° 0	n.a.	T 14 F 15
S 16	18 19 54	4° 8'13	10837	15°12 15°59	20°25	8°25	16° 2	5°50	1°54 1°58	10°37	11°26	20°43 20°44	19°54 19°51	15° 7	n.a. n.a.	S 16
S 17	18 27 47	5° 6'21	22°52	16°54	21°23	8°57	16°28	5°53	2° 1	10°38	11°27	20°45	19°47	15°14	n.a.	S 17
M18	18 31 44	6° 4'32	4 Ⅱ 57	17°56	22°20	9°30	16°41	5°55	2° 5	10°38	11°27	20°46	19°44	15°20	n.a.	M18
T 19	18 35 41	7° 2'45	16°53	19° 5	23°17	10° 2	16°54	5°57	2° 8	10°39	11°27	20°R47	19°41	15°27	n.a.	T 19
W20 T 21	18 39 37 18 43 34	8° 0'59 8°59'16	28°44 10 © 33	20°20 21°41	24°14 25°10	10°34 11° 6	17° 7 17°20	5°59 6° 1	2°12 2°15	10°39 10°40	11°28 11°28	20°47 20°46	19°38 19°35	15°34 15°40	n.a.	W20 T 21
F 22	18 47 30	9°57'35	22°20	21 41 23° 7	25° 10	11°37	17°20	6° 3	2°19	10°40	11°28	20°44	19°32	15°47	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 51 27	10°55'55	4 Ω 10	24°38	27° 1	12° 9	17°46	6° 5	2°22	10°40	11°28	20°41	19°28	15°54	n.a.	S 23
S 24	18 55 23	11°54'18	16° 3	26°14	27°56	12°39	17°59	6° 6	2°26	10°41	11°28	20°38	19°25	16° 0	n.a.	S 24
M25	18 59 20	12°52'42	28° 2	27°53	28°50	13°10	18°12	6° 8	2°30	10°41	11°28	20°34	19°22	16° 7	n.a.	M25
T 26 W27	19 3 16 19 7 13	13°51'08 14°49'36	10 m)10 22°31	29°35 1 © 20	29°44	13°41 14°11	18°25 18°38	6° 9 6°10	2°33 2°37	10°41 10°41	11°29 11°29	20°31 20°28	19°19 19°16	16°14 16°20	n.a.	T 26 W27
T 28	19 / 13	14°49'36 15°48'06	5 <u>Ω</u> 7	3° 8	0Mp37 1°29	14°11 14°40	18°51	6°10	2°41	10°41	11°29	20°28 20°26	19°16	16°20 16°27	n.a. n.a.	T 28
F 29	19 15 6	16°46'37	18° 2	4°57	2°21	15°10	19° 4	6°12	2°44	10°42	11°29	20°D26	19° 9	16°34	n.a.	F 29
S 30	19 19 3	17°45'11	1 M .19	6°48	3°13	15°39	19°17	6°13	2°48	10°42	11°R29	20°27	19° 6	16°40	n.a.	S 30
S 31	19 22 59	189543'46	15 M 1	89640	4M) 3	16 Y 8	19930	6 Υ 14	2 N 52	10 Y 42	11 Y 29	20 × 28	19 × 7 3	169647	n.a.	S 31

Delta T = 13h29m54s

Julian Calendar 1 July 2066 BCE == Greg. Calendar 14 June 2066 BCE

AUGUST 2066 BCE (-2065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 26 56	199542'23	29M 9	10932	4 Mp 53	16 Y 37	199544	6 Υ 15	2 N 55	10 Y 42	11°R29	20 × 29	19 % 0	16954	n.a.	M 1
T 2	19 30 52	20°41'02	13 ∡ ⁴42	12°25	5°42	17° 5	19°57	6°16	2°59	10°R42	11 Y 29	20°R30	18°57	17° 0	n.a.	T 2
W 3	19 34 49	21°39'43	2 <u>8</u> °37	14°18	6°31	17°33	20°10	6°16	3° 3	10°42	11°29	20°30	18°53	17° 7	n.a.	W 3
T 4	19 38 45	22°38'26	13 る 46	16°12	7°18	18° 1	20°23	6°16	3° 7	10°42	11°29	20°29	18°50	17°14	n.a.	T 4
F 5	19 42 42	23°37'11	29° 2	18° 5	8° 5	18°28	20°36	6°17	3°10	10°42	11°28	20°26	18°47	17°20	n.a.	F 5
S 6	19 46 38	24°35'58	14≈13	19°57	8°51	18°55	20°49	6°17	3°14	10°42	11°28	20°21	18°44	17°27	n.a.	S 6
S 7	19 50 35	25°34'48	29° 9	21°49	9°36	19°22	21° 2	6°R17	3°18	10°41	11°28	20°16	18°41	17°34	n.a.	S 7
M 8	19 54 32	26°33'39	13 米 44	23°41	10°20	19°48	21°15	6°17	3°22	10°41	11°28	20°11	18°37	17°40	n.a.	M 8
T 9	19 58 28	27°32'33	27°51	25°31	11° 3	20°14	21°28	6°17	3°26	10°41	11°28	20° 7	18°34	17°47	n.a.	T 9
W10	20 2 25	28°31'30	11 Y 30	27°21	11°45	20°40	21°41	6°16	3°29	10°41	11°28	20° 4	18°31	17°54	n.a.	W10
T 11	20 6 21	29°30'29	24°40	29°11	12°27	21° 5	21°54	6°16	3°33	10°40	11°27	20°D 2	18°28	18° 0	n.a.	T 11
F 12	20 10 18	0 Ω 29'31	7 8 25	0 Ω 59	13° 7	21°30	22° 7	6°16	3°37	10°40	11°27	20° 2	18°25	18° 7	n.a.	F 12
S 13	20 14 14	1°28'35	19°50	2°47	13°46	21°54	22°20	6°15	3°41	10°40	11°27	20° 4	18°22	18°14	n.a.	S 13
S 14	20 18 11	2°27'41	1耳59	4°33	14°24	22°18	22°33	6°14	3°45	10°39	11°26	20° 5	18°18	18°20	n.a.	S 14
M15	20 22 7	3°26'51	13°56	6°19	15° 0	22°42	22°46	6°13	3°48	10°39	11°26	20° 6	18°15	18°27	n.a.	M15
T 16	20 26 4	4°26'02	25°46	8° 4	15°36	23° 5	22°59	6°12	3°52	10°39	11°26	20°R 6	18°12	18°34	n.a.	T 16
W17	20 30 0	5°25'16	7934	9°48	16°10	23°28	23°12	6°11	3°56	10°38	11°25	20° 5	18° 9	18°40	n.a.	W17
T 18	20 33 57	6°24'32	19°21	11°31	16°43	23°50	23°25	6°10	4° 0	10°38	11°25	20° 1	18° 6	18°47	n.a.	T 18
F 19	20 37 54	7°23'51	1 \O 12	13°14	17°15	24°12	23°38	6° 9	4° 4	10°37	11°25	19°54	18° 3	18°54	n.a.	F 19
S 20	20 41 50	8°23'12	13° 7	14°55	17°45	24°33	23°51	6° 8	4° 7	10°36	11°24	19°46	17°59	19° 0	n.a.	S 20
S 21	20 45 47	9°22'34	25° 8	16°36	18°13	24°54	24° 4	6° 6	4°11	10°36	11°24	19°37	17°56	19° 7	n.a.	S 21
M22	20 49 43	10°21'59	7 m) 17	18°15	18°40	25°15	24°17	6° 4	4°15	10°35	11°23	19°27	17°53	19°14	n.a.	M22
T 23	20 53 40	11°21'27	19°34	19°54	19° 5	25°35	24°29	6° 3	4°19	10°35	11°23	19°18	17°50	19°20	n.a.	T 23
W24	20 57 36	12°20'56	2 ₾ 3	21°33	19°29	25°54	24°42	6° 1	4°23	10°34	11°22	19°10	17°47	19°27	n.a.	W24
T 25	21 1 33	13°20'27	14°44	23°10	19°51	26°13	24°55	5°59	4°26	10°33	11°22	19° 4	17°43	19°34	n.a.	T 25
F 26	21 5 29	14°20'00	27°39	24°47	20°11	26°32	25° 8	5°57	4°30	10°32	11°21	19° 0	17°40	19°40	n.a.	F 26
S 27	21 9 26	15°19'35	10 M .52	26°23	20°29	26°50	25°20	5°55	4°34	10°32	11°21	18°D59	17°37	19°47	n.a.	S 27
S 28	21 13 22	16°19'12	24°25	27°58	20°45	27° 7	25°33	5°52	4°38	10°31	11°20	18°59	17°34	19°54	n.a.	S 28
M29	21 17 19	17°18'51	8 √ 19	29°32	21° 0	27°24	25°46	5°50	4°41	10°30	11°20	18°59	17°31	20° 0	n.a.	M29
T 30	21 21 16	18°18'32	22°35	1 Mp 6	21°12	27°40	25°58	5°48	4°45	10°29	11°19	19°R 0	17°28	20° 7	n.a.	T 30
W31	21 25 12	19 Ω 18'15	7 云 13	2 M 39	21 Mp 22	27 Y 56	269511	5 Ƴ 45	4Ω 49	10 Y 28	11 Y 18	18 ₹ 58	17 ₹ 24	209514	n.a.	W31

Delta T = 13h29m52s

SEPTEMBER 2066 BCE (-2065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	Ş.	Day
T 1	21 29 9	20Ω17'59	22る 8	4 Mp 12	21 Mp 30	28 Υ 11	269523	5°R43	4 Q 53	10°R27	11°R18	18°R55	17 × 21	209520	n.a.	T 1
F 2	21 33 5	21°17'46	7≈13	5°43	21°35	28°25	26°36	5 Υ 40	4°56	10 Y 26	11 Y 17	18 ∡ 748	17°18	20°27	n.a.	F 2
S 3	21 37 2	22°17'35	22°19	7°14	21°39	28°39	26°48	5°37	5° 0	10°25	11°16	18°40	17°15	20°34	n.a.	S 3
S 4	21 40 58	23°17'26	7) €17	8°45	21°R40	28°52	27° 1	5°34	5° 4	10°24	11°16	18°30	17°12	20°40	n.a.	S 4
M 5	21 44 55	24°17'18	21°56	10°15	21°38	29° 5	27°13	5°31	5° 7	10°23	11°15	18°20	17° 9	20°47	n.a.	M 5
T 6	21 48 51	25°17'14	6 Υ 10	11°44	21°34	29°17	27°25	5°28	5°11	10°22	11°14	18°10	17° 5	20°54	n.a.	T 6
W 7	21 52 48	26°17'11	19°55	13°12	21°28	29°28	27°38	5°25	5°15	10°21	11°13	18° 3	17° 2	21° 0	n.a.	W 7
T 8	21 56 44	27°17'11	3 8 11	14°40	21°19	29°39	27°50	5°21	5°18	10°20	11°13	17°58	16°59	21° 7	n.a.	T 8
F 9	22 0 41	28°17'13	16° 0	16° 7	21° 8	29°49	28° 2	5°18	5°22	10°19	11°12	17°56	16°56	21°14	n.a.	F 9
S 10	22 4 38	29°17'18	28°27	17°33	20°55	29°58	28°14	5°15	5°25	10°17	11°11	17°D55	16°53	21°20	n.a.	S 10
S 11	22 8 34	0 mg 17'25	10Ⅲ35	18°59	20°39	08 7	28°26	5°11	5°29	10°16	11°10	17°55	16°49	21°27	n.a.	S 11
M12	22 12 31	1°17'34	22°31	20°24	20°21	0°15	28°38	5° 7	5°33	10°15	11° 9	17°R55	16°46	21°34	n.a.	M12
T 13	22 16 27	2°17'46	49520	21°48	20° 1	0°22	28°50	5° 4	5°36	10°14	11°8	17°54	16°43	21°40	n.a.	T 13
W14	22 20 24	3°18'00	16° 7	23°11	19°38	0°28	29° 2	5° 0	5°40	10°12	11°8	17°51	16°40	21°47	n.a.	W14
T 15	22 24 20	4°18'16	27°56	24°33	19°14	0°34	29°14	4°56	5°43	10°11	11° 7	17°44	16°37	21°54	n.a.	T 15
F 16	22 28 17	5°18'34	9 Ω 51	25°55	18°47	0°39	29°26	4°52	5°46	10°10	11° 6	17°35	16°34	22° 0	n.a.	F 16
S 17	22 32 13	6°18'54	21°54	27°15	18°19	0°43	29°37	4°48	5°50	10° 9	11° 5	17°23	16°30	22° 7	n.a.	S 17
S 18	22 36 10	7°19'16	4MD 6	28°34	17°48	0°46	29°49	4°44	5°53	10° 7	11° 4	17°10	16°27	22°14	n.a.	S 18
M19	22 40 6	8°19'40	16°29	29°52	17°17	0°48	0Ω 1	4°40	5°57	10° 6	11° 3	16°56	16°24	22°20	n.a.	M19
T 20	22 44 3	9°20'05	29° 3	1 ₽ 9	16°44	0°50	0°12	4°36	6° 0	10° 4	11° 2	16°42	16°21	22°27	n.a.	T 20
W21	22 48 0	10°20'33	11 ≏ 47	2°24	16°10	0°R51	0°24	4°31	6° 3	10° 3	11° 1	16°30	16°18	22°34	n.a.	W21
T 22	22 51 56	11°21'02	24°43	3°37	15°35	0°51	0°35	4°27	6° 7	10° 2	11° 0	16°20	16°14	22°40	n.a.	T 22
F 23	22 55 53	12°21'33	7 M .49	4°49	14°59	0°50	0°46	4°23	6°10	10° 0	10°59	16°14	16°11	22°47	n.a.	F 23
S 24	22 59 49	13°22'05	21° 8	5°59	14°23	0°48	0°58	4°18	6°13	9°59	10°58	16°11	16° 8	22°54	n.a.	S 24
S 25	23 3 46	14°22'39	4 ₹ 40	7° 6	13°47	0°45	1° 9	4°14	6°16	9°57	10°57	16° 9	16° 5	23° 1	n.a.	S 25
M26	23 7 42	15°23'15	18°27	8°11	13°10	0°42	1°20	4° 9	6°20	9°56	10°56	16° 9	16° 2	23° 7	n.a.	M26
T 27	23 11 39	16°23'52	2 云 30	9°13	12°34	0°38	1°31	4° 4	6°23	9°54	10°55	16° 9	15°59	23°14	n.a.	T 27
W28	23 15 35	17°24'30	16°48	10°11	11°59	0°32	1°42	4° 0	6°26	9°53	10°54	16° 7	15°55	23°21	n.a.	W28
T 29	23 19 32	18°25'10	1≈21	11° 7	11°24	0°26	1°53	3°55	6°29	9°51	10°53	16° 2	15°52	23°27	n.a.	T 29
F 30	23 23 29	19 m _{25'51}	16≈ 2	11 ≏ 58	10 m 50	0819	2 Ω 4	3 Υ50	6 Ω 32	9 Υ 49	10 Υ 52	15 ₹ 55	15 √ 49	23934	n.a.	F 30

Delta T = 13h29m50s

Julian Calendar 1 Sept. 2066 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2066 BCE

OCTOBER 2066 BCE (-2065) JC

00:00 UT

			,,	, ,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	Q K	Day
S 1	23 27 25	20 m 26'33	0) €47	12 ≏ 44	10°R18	0°R12	2 Ω 14	3°R46	6 Ω 35	9°R48	10°R51	15°R45	15 ∡ 746	239541	n.a.	S 1
S 2	23 31 22	21°27'17	15°27	13°25	9 m)47	0 8 3	2°25	3 Υ41	6°38	9 Υ 46	10 Y 50	15 ₹ 33	15°43	23°47	n.a.	S 2
M 3	23 35 18	22°28'02	29°55	14° 1	9°18	29 Y 54	2°35	3°36	6°41	9°45	10°49	15°21	15°40	23°54	n.a.	M 3
T 4	23 39 15	23°28'49	14 ° 3	14°30	8°50	29°43	2°46	3°31	6°44	9°43	10°48	15° 9	15°36	24° 1	n.a.	T 4
W 5	23 43 11	24°29'38	27°47	14°52	8°25	29°32	2°56	3°26	6°47	9°41	10°47	15° 0	15°33	24° 7	n.a.	W 5
T 6	23 47 8	25°30'28	118 5	15° 6	8° 1	29°20	3° 6	3°21	6°50	9°40	10°46	14°53	15°30	24°14	n.a.	T 6
F 7	23 51 4	26°31'20	23°57	15°R11	7°40	29° 7	3°16	3°16	6°52	9°38	10°44	14°49	15°27	24°21	n.a.	F 7
S 8	23 55 1	27°32'13	6 Ⅱ 27	15° 7	7°21	28°54	3°27	3°11	6°55	9°36	10°43	14°47	15°24	24°27	n.a.	S 8
S 9	23 58 58	28°33'08	18°38	14°53	7° 5	28°39	3°36	3° 6	6°58	9°35	10°42	14°D47	15°20	24°34	n.a.	S 9
M10	0 2 54	29°34'05	0936	14°28	6°51	28°24	3°46	3° 1	7° 1	9°33	10°41	14°R47	15°17	24°41	n.a.	M10
T 11	0 651	0 ჲ 35'04	12°26	13°53	6°39	28° 8	3°56	2°56	7° 3	9°31	10°40	14°47	15°14	24°47	n.a.	T 11
W12	0 10 47	1°36'03	24°15	13° 6	6°30	27°51	4° 6	2°51	7° 6	9°30	10°39	14°44	15°11	24°54	n.a.	W12
T 13	0 14 44	2°37'05	6 N 6	12°10	6°24	27°34	4°15	2°46	7° 8	9°28	10°38	14°39	15° 8	25° 1	n.a.	T 13
F 14	0 18 40	3°38'08	18° 5	11° 4	6°19	27°16	4°25	2°41	7°11	9°26	10°37	14°32	15° 5	25° 7	n.a.	F 14
S 15	0 22 37	4°39'12	0 m 14	9°51	6°D18	26°57	4°34	2°36	7°13	9°25	10°35	14°21	15° 1	25°14	n.a.	S 15
S 16	0 26 33	5°40'17	12°37	8°32	6°19	26°37	4°43	2°31	7°16	9°23	10°34	14° 9	14°58	25°21	n.a.	S 16
M17	0 30 30	6°41'23	25°14	7°10	6°22	26°17	4°52	2°26	7°18	9°21	10°33	13°57	14°55	25°27	n.a.	M17
T 18	0 34 27	7°42'31	8 亞 6	5°48	6°28	25°57	5° 1	2°21	7°21	9°20	10°32	13°44	14°52	25°34	n.a.	T 18
W19	0 38 23	8°43'40	21°12	4°28	6°35	25°36	5°10	2°16	7°23	9°18	10°31	13°33	14°49	25°41	n.a.	W19
T 20	0 42 20	9°44'49	4 M .30	3°13	6°46	25°14	5°19	2°12	7°25	9°16	10°30	13°25	14°46	25°47	n.a.	T 20
F 21	0 46 16	10°46'00	17°59	2° 5	6°58	24°52	5°28	2° 7	7°27	9°14	10°29	13°19	14°42	25°54	n.a.	F 21
S 22	0 50 13	11°47'11	1 ∡ 37	1° 7	7°13	24°30	5°36	2° 2	7°30	9°13	10°27	13°16	14°39	26° 1	n.a.	S 22
S 23	0 54 9	12°48'23	15°22	0°19	7°29	24° 7	5°45	1°57	7°32	9°11	10°26	13°D16	14°36	26° 7	n.a.	S 23
M24	0 58 6	13°49'36	29°16	29 Mp 42	7°48	23°44	5°53	1°52	7°34	9° 9	10°25	13°16	14°33	26°14	n.a.	M24
T 25	1 2 2	14°50'49	13 る 16	29°16	8° 8	23°20	6° 1	1°47	7°36	9°8	10°24	13°R17	14°30	26°21	n.a.	T 25
W26	1 5 59	15°52'02	27°24	29° 2	8°31	22°57	6° 9	1°42	7°38	9° 6	10°23	13°16	14°26	26°27	n.a.	W26
T 27	1 9 56	16°53'16	11 ≈ 37	28°D59	8°55	22°33	6°17	1°38	7°40	9° 4	10°22	13°14	14°23	26°34	n.a.	T 27
F 28	1 13 52	17°54'30	25°54	29° 5	9°22	22° 9	6°25	1°33	7°42	9° 3	10°21	13° 9	14°20	26°41	n.a.	F 28
S 29	1 17 49	18°55'45	10 ∺ 10	29°21	9°49	21°46	6°32	1°28	7°43	9° 1	10°19	13° 1	14°17	26°48	n.a.	S 29
S 30	1 21 45	19°57'00	24°22	29°46	10°19	21°22	6°40	1°24	7°45	8°59	10°18	12°53	14°14	26°54	n.a.	S 30
M31	1 25 42	20 ≏ 58'15	8 Υ 24	0 ჲ 18	10 m 50	20 Υ 58	6 Ω 47	1 Υ 19	7Ω 47	8 Ƴ 58	10 Υ 17	12 × 143	14 × 11	2795 1	n.a.	M31

Delta T = 13h29m48s

Julian Calendar

The year -2065 astronomical counting style corresponds to year 2066 B.C.E historical counting style.

page 210 of 301

NOVEMBER 2066 BCE (-2065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Й(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 29 38	21 ♀ 59'31	22Υ12	0 ჲ 57	11 Mp 23	20°R34	6 Ω 54	1°R15	7 Ω 49	8°R56	10°R16	12°R35	14 才 7	2795 8	n.a.	T 1
W 2	1 33 35	23° 0'47	5 8 42	1°42	11°57	20 Y 11	7° 1	1 Υ 10	7°50	8 Ƴ 54	10 Y 15	12 × 28	14° 4	27°14	n.a.	W 2
T 3	1 37 31	24° 2'04	18°51	2°33	12°33	19°47	7° 8	1° 6	7°52	8°53	10°14	12°23	14° 1	27°21	n.a.	T 3
F 4	1 41 28	25° 3'21	1 II 40	3°29	13°10	19°24	7°15	1° 1	7°53	8°51	10°13	12°20	13°58	27°28	n.a.	F 4
S 5	1 45 25	26° 4'39	14° 9	4°28	13°48	19° 1	7°22	0°57	7°55	8°49	10°12	12°D19	13°55	27°34	n.a.	S 5
S 6	1 49 21	27° 5'58	26°21	5°31	14°27	18°39	7°28	0°53	7°56	8°48	10°10	12°20	13°51	27°41	n.a.	S 6
M 7	1 53 18	28° 7'17	89521	6°38	15° 8	18°17	7°34	0°49	7°57	8°46	10° 9	12°22	13°48	27°48	n.a.	M 7
T 8	1 57 14	29° 8'36	20°13	7°47	15°50	17°55	7°41	0°45	7°59	8°45	10° 8	12°23	13°45	27°54	n.a.	T 8
W 9	2 1 11	OM 9'56	2 0 3	8°59	16°34	17°34	7°47	0°41	8° 0	8°43	10° 7	12°R24	13°42	28° 1	n.a.	W 9
T 10	2 5 7	1°11'16	13°55	10°13	17°18	17°13	7°52	0°37	8° 1	8°41	10° 6	12°23	13°39	28° 8	n.a.	T 10
F 11	2 9 4	2°12'37	25°55	11°29	18° 3	16°53	7°58	0°33	8° 2	8°40	10° 5	12°20	13°36	28°14	n.a.	F 11
S 12	2 13 1	3°13'58	8Mp 7	12°47	18°49	16°33	8° 4	0°29	8° 3	8°38	10° 4	12°15	13°32	28°21	n.a.	S 12
S 13	2 16 57	4°15'19	20°35	14° 6	19°37	16°14	8° 9	0°25	8° 4	8°37	10° 3	12° 9	13°29	28°28	n.a.	S 13
M14	2 20 54	5°16'40	3 ≏ 21	15°27	20°25	15°55	8°14	0°22	8° 5	8°35	10° 2	12° 2	13°26	28°34	n.a.	M14
T 15	2 24 50	6°18'02	16°27	16°48	21°14	15°37	8°19	0°18	8° 6	8°34	10° 1	11°56	13°23	28°41	n.a.	T 15
W16	2 28 47	7°19'23	29°51	18°11	22° 4	15°20	8°24	0°15	8° 7	8°32	10° 0	11°50	13°20	28°48	n.a.	W16
T 17	2 32 43	8°20'45	13 M .33	19°35	22°54	15° 4	8°29	0°11	8° 8	8°31	9°59	11°46	13°17	28°55	n.a.	T 17
F 18	2 36 40	9°22'06	27°28	21° 0	23°46	14°48	8°34	0° 8	8° 9	8°30	9°58	11°43	13°13	29° 1	n.a.	F 18
S 19	2 40 36	10°23'27	11 × 734	22°25	24°38	14°33	8°38	0° 5	8° 9	8°28	9°57	11°D42	13°10	29° 8	n.a.	S 19
S 20	2 44 33	11°24'48	25°45	23°51	25°31	14°19	8°42	0° 2	8°10	8°27	9°56	11°43	13° 7	29°15	n.a.	S 20
M21	2 48 30	12°26'08	10る 0	25°18	26°25	14° 5	8°46	29 米 59	8°11	8°25	9°55	11°44	13° 4	29°21	n.a.	M21
T 22	2 52 26	13°27'27	24°14	26°45	27°19	13°53	8°50	29°56	8°11	8°24	9°54	11°46	13° 1	29°28	n.a.	T 22
W23	2 56 23	14°28'46	8≈26	28°13	28°14	13°41	8°54	29°53	8°12	8°23	9°53	11°R47	12°57	29°35	n.a.	W23
T 24	3 0 19	15°30'04	22°33	29°42	29°10	13°30	8°57	29°50	8°12	8°22	9°52	11°47	12°54	29°41	n.a.	T 24
F 25	3 4 16	16°31'21	6 ∺ 34	1 M .11	0 호 6	13°20	9° 1	29°48	8°12	8°20	9°51	11°46	12°51	29°48	n.a.	F 25
S 26	3 8 12	17°32'37	20°28	2°41	1° 2	13°10	9° 4	29°45	8°13	8°19	9°50	11°43	12°48	29°55	n.a.	S 26
S 27	3 12 9	18°33'52	4Υ 12	4°11	2° 0	13° 2	9° 7	29°43	8°13	8°18	9°50	11°40	12°45	0 Ω 1	n.a.	S 27
M28	3 16 6	19°35'07	17°45	5°42	2°58	12°54	9°10	29°40	8°13	8°17	9°49	11°36	12°42	0° 8	n.a.	M28
T 29	3 20 2	20°36'20	18 5	7°13	3°56	12°47	9°12	29°38	8°13	8°15	9°48	11°33	12°38	0°15	n.a.	T 29
W30	3 23 59	21 M 37'34	14 8 11	8 M .45	4 Ω 55	12 Y 41	9 Ω 15	29 米 36	8 N 13	8 Υ 14	9 Ƴ 47	11 ∡ 130	12 ₹ 35	0 Ω 21	n.a.	W30

Delta T = 13h29m46s

Julian Calendar 1 Nov. 2066 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2066 BCE

DECEMBER 2066 BCE (-2065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	u	ß	Ç	, k	Day
T 1	3 27 55	22M38'46	27 8 2	10 M .17	5 ≙ 54	12°R36	9 Ω 17	29°R34	8°R13	8°R13	9°R46	11°R29	12 × 32	$0\Omega_{28}$	n.a.	T 1
F 2	3 31 52	23°39'58	9∏39	11°50	6°54	12 Y 31	9°19	29 米 32	8 Ω 13	8 Υ 12	9 Ƴ 45	11°D28	12°29	0°35	n.a.	F 2
S 3	3 35 48	24°41'08	22° 0	13°23	7°54	12°27	9°21	29°30	8°13	8°11	9°45	11 × 28	12°26	0°42	n.a.	S 3
S 4	3 39 45	25°42'19	49510	14°57	8°55	12°24	9°22	29°29	8°13	8°10	9°44	11°29	12°23	0°48	n.a.	S 4
M 5	3 43 42	26°43'28	16° 9	16°31	9°56	12°22	9°24	29°27	8°13	8° 9	9°43	11°31	12°19	0°55	n.a.	M 5
T 6	3 47 38	27°44'37	28° 2	18° 6	10°57	12°21	9°25	29°26	8°13	8° 8	9°42	11°32	12°16	1° 2	n.a.	T 6
W 7	3 51 35	28°45'45	9Ω 52	19°41	11°59	12°D20	9°26	29°24	8°12	8° 7	9°42	11°33	12°13	1°8	n.a.	W 7
T 8	3 55 31	29°46'53	21°44	21°17	13° 1	12°20	9°27	29°23	8°12	8° 6	9°41	11°34	12°10	1°15	n.a.	T 8
F 9	3 59 28	0 .₹ 47'59	3 m 43	22°53	14° 4	12°21	9°28	29°22	8°11	8° 5	9°40	11°R34	12° 7	1°22	n.a.	F 9
S 10	4 3 24	1°49'05	15°54	24°30	15° 6	12°23	9°28	29°21	8°11	8° 4	9°40	11°34	12° 3	1°28	n.a.	S 10
S 11	4 7 21	2°50'10	28°20	26° 8	16°10	12°25	9°29	29°20	8°10	8° 3	9°39	11°33	12° 0	1°35	n.a.	S 11
M12	4 11 17	3°51'14	11 ♀ 7	27°46	17°13	12°29	9°R29	29°19	8°10	8° 3	9°38	11°32	11°57	1°42	n.a.	M12
T 13	4 15 14	4°52'17	24°15	29°25	18°17	12°32	9°29	29°19	8° 9	8° 2	9°38	11°31	11°54	1°48	n.a.	T 13
W14	4 19 11	5°53'19	7 M .48	1 √ 5	19°21	12°37	9°29	29°18	8° 8	8° 1	9°37	11°30	11°51	1°55	n.a.	W14
T 15	4 23 7	6°54'20	21°44	2°45	20°25	12°42	9°28	29°18	8° 8	8° 0	9°37	11°30	11°48	2° 2	n.a.	T 15
F 16	4 27 4	7°55'20	6 ₹ 1 0	4°26	21°30	12°48	9°28	29°17	8° 7	8° 0	9°36	11°D30	11°44	2° 9	n.a.	F 16
S 17	4 31 0	8°56'19	20°31	6° 8	22°35	12°55	9°27	29°17	8° 6	7°59	9°36	11°30	11°41	2°15	n.a.	S 17
S 18	4 34 57	9°57'16	5 ਰ 12	7°50	23°40	13° 2	9°26	29°D17	8° 5	7°58	9°35	11°30	11°38	2°22	n.a.	S 18
M19	4 38 53	10°58'12	19°56	9°33	24°45	13°10	9°25	29°17	8° 4	7°58	9°35	11°30	11°35	2°29	n.a.	M19
T 20	4 42 50	11°59'06	4≈35	11°17	25°51	13°18	9°23	29°17	8° 3	7°57	9°34	11°R30	11°32	2°35	n.a.	T 20
W21	4 46 47	12°59'59	19° 5	13° 2	26°57	13°27	9°22	29°18	8° 2	7°57	9°34	11°30	11°29	2°42	n.a.	W21
T 22	4 50 43	14° 0'49	3 ∺ 21	14°47	28° 3	13°37	9°20	29°18	8° 1	7°56	9°33	11°30	11°25	2°49	n.a.	T 22
F 23	4 54 40	15° 1'38	17°22	16°33	29° 9	13°48	9°18	29°19	8° 0	7°56	9°33	11°D30	11°22	2°55	n.a.	F 23
S 24	4 58 36	16° 2'25	1 ℃ 5	18°19	0 M .16	13°59	9°16	29°19	7°58	7°55	9°32	11°30	11°19	3° 2	n.a.	S 24
S 25	5 2 33	17° 3'10	14°31	20° 7	1°22	14°10	9°13	29°20	7°57	7°55	9°32	11°30	11°16	3° 9	n.a.	S 25
M26	5 6 29	18° 3'54	27°42	21°55	2°29	14°22	9°11	29°21	7°56	7°54	9°32	11°31	11°13	3°15	n.a.	M26
T 27	5 10 26	19° 4'35	10838	23°43	3°36	14°35	9° 8	29°22	7°54	7°54	9°31	11°31	11° 9	3°22	n.a.	T 27
W28	5 14 22	20° 5'15	23°21	25°32	4°43	14°48	9° 5	29°23	7°53	7°54	9°31	11°32	11° 6	3°29	n.a.	W28
T 29	5 18 19	21° 5'53	5 Ⅱ 51	27°22	5°50	15° 1	9° 2	29°24	7°52	7°54	9°31	11°R33	11° 3	3°36	n.a.	T 29
F 30	5 22 16	22° 6'29	18°11	29°12	6°58	15°16	8°59	29°25	7°50	7°53	9°31	11°33	11° 0	3°42	n.a.	F 30
S 31	5 26 12	23 ∡ 7'03	0921	1る 2	8 M 6	15 Y 30	8 N 56	29 米 27	7 Ω 48	7 Ƴ 53	9 Ƴ 30	11 ∡ 32	10 渘 57	3 Ω 49	n.a.	S 31

Delta T = 13h29m44s

JANUARY 2065 BCE (-2064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	Ŋ	v	ţ	ę,	Day
S 1	5 30 9	24 才 7'36	129524	2 ප 52	9 M _13	15 Y 45	8°R52	29 ∺ 28	7°R47	7°R53	9°R30	11°R31	10 × 754	3 N 56	n.a.	S 1
M 2	5 34 5	25° 8'07	24°20	4°43	10°21	16° 1	$8\Omega48$	29°30	7 Ω 45	7 Y 53	9 Ƴ 30	11 × 29	10°50	4° 2	n.a.	M 2
T 3	5 38 2	26° 8'37	6 Ω 12	6°33	11°29	16°17	8°44	29°32	7°44	7°53	9°30	11°26	10°47	4° 9	n.a.	T 3
W 4	5 41 58	27° 9'04	18° 2	8°22	12°38	16°33	8°40	29°34	7°42	7°53	9°30	11°24	10°44	4°16	n.a.	W 4
T 5	5 45 55	28° 9'30	29°55	10°11	13°46	16°50	8°36	29°36	7°40	7°D53	9°29	11°22	10°41	4°22	n.a.	T 5
F 6	5 49 52	29° 9'55	11 m 53	11°59	14°54	17° 8	8°31	29°38	7°38	7°53	9°29	11°20	10°38	4°29	n.a.	F 6
S 7	5 53 48	0중10'17	24° 1	13°45	16° 3	17°25	8°27	29°40	7°36	7°53	9°29	11°19	10°34	4°36	n.a.	S 7
S 8	5 57 45	1°10'38	6 ₽ 23	15°29	17°12	17°44	8°22	29°42	7°35	7°53	9°29	11°D19	10°31	4°43	n.a.	S 8
M 9	6 1 41	2°10'58	19° 4	17°11	18°21	18° 2	8°17	29°45	7°33	7°53	9°29	11°20	10°28	4°49	n.a.	M 9
T 10	6 5 38	3°11'16	2M 8	18°51	19°30	18°21	8°12	29°47	7°31	7°53	9°D29	11°21	10°25	4°56	n.a.	T 10
W11	6 9 34	4°11'32	15°37	20°27	20°39	18°40	8° 7	29°50	7°29	7°53	9°29	11°23	10°22	5° 3	n.a.	W11
T 12	6 13 31	5°11'46	29°33	21°59	21°48	19° 0	8° 1	29°52	7°27	7°53	9°29	11°24	10°19	5° 9	n.a.	T 12
F 13	6 17 27	6°11'59	13 🗷 55	23°27	22°57	19°20	7°56	29°55	7°25	7°54	9°29	11°R24	10°15	5°16	n.a.	F 13
S 14	6 21 24	7°12'10	28°40	24°50	24° 7	19°41	7°50	29°58	7°22	7°54	9°29	11°24	10°12	5°23	n.a.	S 14
S 15	6 25 20	8°12'19	13 云 40	26° 7	25°16	20° 1	7°44	o Υ 1	7°20	7°54	9°29	11°21	10° 9	5°29	n.a.	S 15
M16	6 29 17	9°12'25	28°48	27°17	26°26	20°23	7°38	0° 4	7°18	7°55	9°30	11°18	10° 6	5°36	n.a.	M16
T 17	6 33 14	10°12'30	13≈53	28°21	27°35	20°44	7°32	0° 8	7°16	7°55	9°30	11°14	10° 3	5°43	n.a.	T 17
W18	6 37 10	11°12'32	28°47	29°18	28°45	21° 6	7°26	0°11	7°14	7°56	9°30	11°10	10° 0	5°50	n.a.	W18
T 19	6 41 7	12°12'32	13 米 21	0≈ 6	29°55	21°28	7°20	0°15	7°11	7°56	9°30	11° 6	9°56	5°56	n.a.	T 19
F 20	6 45 3	13°12'29	27°32	0°47	1 × 7 5	21°50	7°13	0°18	7° 9	7°56	9°30	11° 4	9°53	6° 3	n.a.	F 20
S 21	6 49 0	14°12'24	11 Y 19	1°18	2°14	22°13	7° 7	0°22	7° 7	7°57	9°30	11°D 3	9°50	6°10	n.a.	S 21
S 22	6 52 56	15°12'17	24°41	1°41	3°24	22°36	7° 0	0°26	7° 5	7°58	9°31	11° 3	9°47	6°16	n.a.	S 22
M23	6 56 53	16°12'07	7 8 41	1°55	4°34	22°59	6°53	0°29	7° 2	7°58	9°31	11° 4	9°44	6°23	n.a.	M23
T 24	7 0 49	17°11'55	20°23	2°R 0	5°45	23°23	6°47	0°33	7° 0	7°59	9°31	11° 6	9°40	6°30	n.a.	T 24
W25	7 4 46	18°11'40	2 Ⅱ 50	1°56	6°55	23°47	6°40	0°37	6°57	7°59	9°32	11° 7	9°37	6°36	n.a.	W25
T 26	7 8 43	19°11'23	15° 4	1°43	8° 5	24°11	6°33	0°41	6°55	8° 0	9°32	11°R 7	9°34	6°43	n.a.	T 26
F 27	7 12 39	20°11'04	27°10	1°23	9°15	24°35	6°26	0°46	6°53	8° 1	9°32	11° 6	9°31	6°50	n.a.	F 27
S 28	7 16 36	21°10'42	99510	0°54	10°26	25° 0	6°18	0°50	6°50	8° 2	9°33	11° 3	9°28	6°57	n.a.	S 28
S 29	7 20 32	22°10'18	21° 5	0°19	11°36	25°25	6°11	0°54	6°48	8° 2	9°33	10°57	9°25	7° 3	n.a.	S 29
M30	7 24 29	23° 9'52	2 Ω 57	29 궁 37	12°47	25°50	6° 4	0°59	6°45	8° 3	9°33	10°50	9°21	7°10	n.a.	M30
T 31	7 28 25	24る 9'24	14 Ω 49	28 ප් 51	13 ×7 57	26 Υ 15	5 Ω 56	1 Υ 3	6 Ω 43	8 Υ 4	9 Ƴ 34	10 才 42	9 ₹ 18	7 Ω 17	n.a.	T 31

Delta T = 13h29m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2065 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2066 BCE

FEBRUARY 2065 BCE (-2064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)Å(¥	Р	B	ಭಿ	Ç	ę,	Day
W 1	7 32 22	25궁 8'54	26 Ω 41	28°R 0	15 ₹ 8	26 Y 41	5°R49	1 Υ 8	6°R40	8 Υ 5	9 Υ 34	10°R33	9 ∡ 15	7 Ω 23	n.a.	W 1
T 2	7 36 18	26° 8'21	8 m /36	27중 7	16°18	27° 7	5 Ω 41	1°13	6Ω 38	8° 6	9°35	10 渘 25	9°12	7°30	n.a.	T 2
F 3	7 40 15	27° 7'46	20°36	26°12	17°29	27°33	5°34	1°18	6°35	8° 7	9°35	10°18	9° 9	7°37	n.a.	F 3
S 4	7 44 11	28° 7'10	2 ≙ 45	25°17	18°40	27°59	5°26	1°23	6°33	8° 8	9°36	10°13	9° 6	7°43	n.a.	S 4
S 5	7 48 8	29° 6'31	15° 6	24°22	19°51	28°26	5°19	1°28	6°30	8° 9	9°36	10°10	9° 2	7°50	n.a.	S 5
M 6	7 52 5	0≈ 5'51	27°42	23°30	21° 2	28°52	5°11	1°33	6°27	8°10	9°37	10°D 8	8°59	7°57	n.a.	M 6
T 7	7 56 1	1° 5'08	10 M 39	22°40	22°13	29°19	5° 3	1°38	6°25	8°11	9°37	10° 9	8°56	8° 4	n.a.	T 7
W 8	7 59 58	2° 4'24	23°59	21°53	23°23	29°46	4°55	1°43	6°22	8°12	9°38	10°10	8°53	8°10	n.a.	W 8
T 9	8 3 54	3° 3'38	7 √ 147	21°11	24°35	0814	4°48	1°48	6°20	8°13	9°39	10°R11	8°50	8°17	n.a.	T 9
F 10	8 7 51	4° 2'50	22° 2	20°34	25°46	0°41	4°40	1°54	6°17	8°14	9°39	10°10	8°46	8°24	n.a.	F 10
S 11	8 11 47	5° 2'00	6 ප 43	20° 2	26°57	1° 9	4°32	1°59	6°14	8°16	9°40	10° 7	8°43	8°30	n.a.	S 11
S 12	8 15 44	6° 1'07	21°46	19°36	28° 8	1°36	4°24	2° 5	6°12	8°17	9°41	10° 2	8°40	8°37	n.a.	S 12
M13	8 19 40	7° 0'13	7≈ 2	19°15	29°19	2° 4	4°17	2°10	6° 9	8°18	9°41	9°55	8°37	8°44	n.a.	M13
T 14	8 23 37	7°59'16	22°21	19° 0	0 궁 30	2°33	4° 9	2°16	6° 7	8°19	9°42	9°47	8°34	8°51	n.a.	T 14
W15	8 27 33	8°58'17	7 ₩ 30	18°51	1°41	3° 1	4° 1	2°22	6° 4	8°21	9°43	9°38	8°31	8°57	n.a.	W15
T 16	8 31 30	9°57'16	22°21	18°D47	2°53	3°30	3°54	2°28	6° 2	8°22	9°44	9°29	8°27	9° 4	n.a.	T 16
F 17	8 35 27	10°56'12	6 Ƴ 46	18°49	4° 4	3°58	3°46	2°34	5°59	8°23	9°44	9°23	8°24	9°11	n.a.	F 17
S 18	8 39 23	11°55'06	20°43	18°57	5°15	4°27	3°38	2°40	5°56	8°25	9°45	9°19	8°21	9°17	n.a.	S 18
S 19	8 43 20	12°53'57	4810	19° 9	6°26	4°56	3°31	2°46	5°54	8°26	9°46	9°17	8°18	9°24	n.a.	S 19
M20	8 47 16	13°52'46	17°11	19°27	7°38	5°25	3°23	2°52	5°51	8°28	9°47	9°D16	8°15	9°31	n.a.	M20
T 21	8 51 13	14°51'32	29°49	19°49	8°49	5°55	3°16	2°58	5°49	8°29	9°48	9°17	8°12	9°37	n.a.	T 21
W22	8 55 9	15°50'16	12 II 9	20°16	10° 1	6°24	3° 8	3° 4	5°46	8°30	9°48	9°R17	8° 8	9°44	n.a.	W22
T 23	8 59 6	16°48'58	24°16	20°48	11°12	6°54	3° 1	3°10	5°44	8°32	9°49	9°16	8° 5	9°51	n.a.	T 23
F 24	9 3 2	17°47'37	69514	21°23	12°24	7°24	2°54	3°17	5°41	8°34	9°50	9°13	8° 2	9°58	n.a.	F 24
S 25	9 6 59	18°46'14	18° 7	22° 3	13°35	7°53	2°46	3°23	5°38	8°35	9°51	9° 7	7°59	10° 4	n.a.	S 25
S 26	9 10 55	19°44'49	29°57	22°46	14°47	8°23	2°39	3°30	5°36	8°37	9°52	8°58	7°56	10°11	n.a.	S 26
M27	9 14 52	20°43'21	11 Ω 48	23°32	15°58	8°54	2°32	3°36	5°34	8°38	9°53	8°47	7°52	10°18	n.a.	M27
T 28	9 18 49	21°41'52	23°41	24°23	17°10	9°24	2°25	3°43	5°31	8°40	9°54	8°34	7°49	10°24	n.a.	T 28
W29	9 22 45	22≈40'20	5 m 38	25 궁 16	18 궁 21	9 8 54	2 Ω 18	3 Υ49	5 Ω 29	8 Ƴ 42	9 Ƴ 55	8 ₹ 21	7 .₹ 46	10 N 31	n.a.	W29

Delta T = 13h29m39s

MARCH 2065 BCE (-2064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	9 26 42	23≈38'46	17 m)39	26 궁 12	19 る 33	10825	2°R11	3 Υ56	5°R26	8 Υ 43	9 Υ 56	8°R 8	7 . ₹43	10 Ω 38	n.a.	T 1
F 2	9 30 38	24°37'10	29°46	27°11	20°45	10°55	2Ω 5	4° 3	5 Ω 24	8°45	9°57	7 . ₹56	7°40	10°45	n.a.	F 2
S 3	9 34 35	25°35'32	12 ♀ 1	28°14	21°56	11°26	1°58	4°10	5°21	8°47	9°58	7°47	7°37	10°51	n.a.	S 3
S 4	9 38 31	26°33'53	24°27	29°18	23° 8	11°57	1°51	4°16	5°19	8°48	9°59	7°41	7°33	10°58	n.a.	S 4
M 5	9 42 28	27°32'12	7 M 6	0≈26	24°20	12°28	1°45	4°23	5°17	8°50	10° 0	7°37	7°30	11° 5	n.a.	M 5
T 6	9 46 24	28°30'29	20° 1	1°36	25°32	12°59	1°39	4°30	5°14	8°52	10° 1	7°36	7°27	11°11	n.a.	T 6
W 7	9 50 21	29°28'44	3 √ 16	2°48	26°43	13°30	1°33	4°37	5°12	8°54	10° 2	7°36	7°24	11°18	n.a.	W 7
T 8	9 54 17	0 ∺ 26'58	16°55	4° 2	27°55	14° 2	1°27	4°44	5°10	8°56	10° 3	7°36	7°21	11°25	n.a.	T 8
F 9	9 58 14	1°25'10	0 궁 58	5°19	29° 7	14°33	1°21	4°51	5° 7	8°57	10° 4	7°34	7°18	11°32	n.a.	F 9
S 10	10 2 11	2°23'21	15°27	6°38	0 ≈ 19	15° 5	1°15	4°58	5° 5	8°59	10° 5	7°31	7°14	11°38	n.a.	S 10
S 11	10 6 7	3°21'30	0≈18	7°59	1°31	15°36	1° 9	5° 6	5° 3	9° 1	10° 7	7°25	7°11	11°45	n.a.	S 11
M12	10 10 4	4°19'37	15°24	9°23	2°43	16° 8	1° 4	5°13	5° 1	9° 3	10° 8	7°16	7°8	11°52	n.a.	M12
T 13	10 14 0	5°17'42	0) €38	10°48	3°55	16°40	0°58	5°20	4°59	9° 5	10° 9	7° 5	7° 5	11°58	n.a.	T 13
W14	10 17 57	6°15'45	15°47	12°15	5° 7	17°12	0°53	5°27	4°57	9° 7	10°10	6°54	7° 2	12° 5	n.a.	W14
T 15	10 21 53	7°13'47	0 Υ 42	13°44	6°19	17°44	0°48	5°35	4°55	9° 9	10°11	6°44	6°58	12°12	n.a.	T 15
F 16	10 25 50	8°11'46	15°14	15°15	7°31	18°16	0°43	5°42	4°53	9°11	10°12	6°35	6°55	12°19	n.a.	F 16
S 17	10 29 46	9° 9'44	29°17	16°49	8°43	18°49	0°38	5°49	4°51	9°13	10°13	6°29	6°52	12°25	n.a.	S 17
S 18	10 33 43	10° 7'40	12851	18°24	9°55	19°21	0°34	5°57	4°49	9°15	10°15	6°25	6°49	12°32	n.a.	S 18
M19	10 37 39	11° 5'33	25°57	20° 0	11° 7	19°53	0°29	6° 4	4°47	9°17	10°16	6°24	6°46	12°39	n.a.	M19
T 20	10 41 36	12° 3'25	8Ⅲ38	21°39	12°19	20°26	0°25	6°12	4°45	9°19	10°17	6°24	6°43	12°45	n.a.	T 20
W21	10 45 33	13° 1'15	20°59	23°20	13°31	20°59	0°21	6°19	4°43	9°21	10°18	6°24	6°39	12°52	n.a.	W21
T 22	10 49 29	13°59'03	3 9 5	25° 3	14°43	21°31	0°17	6°27	4°41	9°23	10°20	6°22	6°36	12°59	n.a.	T 22
F 23	10 53 26	14°56'49	15° 1	26°47	15°55	22° 4	0°13	6°34	4°39	9°25	10°21	6°19	6°33	13° 5	n.a.	F 23
S 24	10 57 22	15°54'33	26°52	28°34	17° 7	22°37	0° 9	6°42	4°38	9°27	10°22	6°14	6°30	13°12	n.a.	S 24
S 25	11 119	16°52'15	8 Ω 42	0 ∺ 22	18°19	23°10	0° 6	6°50	4°36	9°29	10°23	6° 5	6°27	13°19	n.a.	S 25
M26	11 5 15	17°49'55	20°35	2°12	19°31	23°43	0° 2	6°57	4°34	9°31	10°25	5°54	6°23	13°26	n.a.	M26
T 27	11 9 12	18°47'34	2 m 31	4° 4	20°44	24°16	29959	7° 5	4°33	9°33	10°26	5°42	6°20	13°32	n.a.	T 27
W28	11 13 8	19°45'11	14°34	5°59	21°56	24°49	29°56	7°13	4°31	9°36	10°27	5°29	6°17	13°39	n.a.	W28
T 29	11 17 5	20°42'47	26°45	7°54	23° 8	25°23	29°53	7°20	4°29	9°38	10°29	5°16	6°14	13°46	n.a.	T 29
F 30	11 21 1	21°40'21	9 ≙ 4	9°52	24°20	25°56	29°51	7°28	4°28	9°40	10°30	5° 5	6°11	13°52	n.a.	F 30
S 31	11 24 58	22) 37'54	21 ≏ 32	11 米 52	25≈33	26 8 30	299548	7 Y 36	4Ω 26	9 Ƴ 42	10 Y 31	4 ₹ 756	6 ≯ 8	13 £ 59	n.a.	S 31

Delta T = 13h29m37s

Julian Calendar 1 March 2065 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2065 BCE

APRIL 2065 BCE (-2064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 28 55	23) 35'26	4 M .10	13 米 53	26≈45	27 8 3	29°R46	7 Υ 44	4°R25	9 Υ 44	10 Y 32	4°R49	6 ₹ 4	14 Ω 6	n.a.	S 1
M 2	11 32 51	24°32'56	17° 0	15°56	27°57	27°37	299544	7°51	4Ω 24	9°46	10°34	4 ₹ 46	6° 1	14°13	n.a.	M 2
T 3	11 36 48	25°30'26	0 ∡ 3	18° 1	29° 9	28°10	29°42	7°59	4°22	9°48	10°35	4°D45	5°58	14°19	n.a.	T 3
W 4	11 40 44	26°27'54	13°22	20° 7	0 ∺ 22	28°44	29°40	8° 7	4°21	9°51	10°36	4°45	5°55	14°26	n.a.	W 4
T 5	11 44 41	27°25'21	26°59	22°15	1°34	29°18	29°39	8°15	4°20	9°53	10°38	4°R45	5°52	14°33	n.a.	T 5
F 6	11 48 37	28°22'48	10 る 55	24°23	2°46	29°52	29°37	8°23	4°19	9°55	10°39	4°44	5°49	14°39	n.a.	F 6
S 7	11 52 34	29°20'13	25°10	26°33	3°59	0П26	29°36	8°31	4°17	9°57	10°40	4°42	5°45	14°46	n.a.	S 7
S 8	11 56 30	0 Υ 17'38	9≈44	28°43	5°11	1° 0	29°35	8°39	4°16	9°59	10°42	4°37	5°42	14°53	n.a.	S 8
M 9	12 0 27	1°15'01	24°31	0 Υ 54	6°24	1°34	29°34	8°46	4°15	10° 2	10°43	4°30	5°39	15° 0	n.a.	M 9
T 10	12 4 24	2°12'24	9) 25	3° 6	7°36	2° 8	29°34	8°54	4°14	10° 4	10°44	4°22	5°36	15° 6	n.a.	T 10
W11	12 8 20	3° 9'45	24°18	5°17	8°49	2°42	29°33	9° 2	4°13	10° 6	10°46	4°12	5°33	15°13	n.a.	W11
T 12	12 12 17	4° 7'06	9 Υ 1	7°28	10° 1	3°16	29°33	9°10	4°12	10° 8	10°47	4° 4	5°29	15°20	n.a.	T 12
F 13	12 16 13	5° 4'25	23°25	9°39	11°14	3°51	29°D33	9°18	4°12	10°11	10°49	3°56	5°26	15°26	n.a.	F 13
S 14	12 20 10	6° 1'44	7 8 26	11°49	12°26	4°25	29°33	9°26	4°11	10°13	10°50	3°51	5°23	15°33	n.a.	S 14
S 15	12 24 6	6°59'01	21° 0	13°57	13°39	5° 0	29°33	9°34	4°10	10°15	10°51	3°49	5°20	15°40	n.a.	S 15
M16	12 28 3	7°56'17	4 Ⅱ 8	16° 5	14°51	5°34	29°34	9°42	4° 9	10°17	10°53	3°D48	5°17	15°47	n.a.	M16
T 17	12 31 59	8°53'32	16°52	18°11	16° 4	6° 9	29°34	9°50	4° 9	10°20	10°54	3°48	5°14	15°53	n.a.	T 17
W18	12 35 56	9°50'46	29°16	20°15	17°16	6°44	29°35	9°58	4° 8	10°22	10°55	3°49	5°10	16° 0	n.a.	W18
T 19	12 39 53	10°47'59	119525	22°18	18°29	7°18	29°36	10° 6	4° 8	10°24	10°57	3°R50	5° 7	16° 7	n.a.	T 19
F 20	12 43 49	11°45'10	23°23	24°18	19°42	7°53	29°37	10°14	4° 7	10°26	10°58	3°49	5° 4	16°13	n.a.	F 20
S 21	12 47 46	12°42'21	5 Ω 15	26°17	20°54	8°28	29°38	10°22	4° 7	10°29	11° 0	3°46	5° 1	16°20	n.a.	S 21
S 22	12 51 42	13°39'30	17° 7	28°13	22° 7	9° 3	29°40	10°30	4° 6	10°31	11° 1	3°42	4°58	16°27	n.a.	S 22
M23	12 55 39	14°36'39	29° 2	0 8 6	23°20	9°38	29°42	10°38	4° 6	10°33	11° 2	3°35	4°54	16°34	n.a.	M23
T 24	12 59 35	15°33'46	11 m) 4	1°58	24°32	10°13	29°44	10°46	4° 6	10°35	11° 4	3°27	4°51	16°40	n.a.	T 24
W25	13 3 32	16°30'53	23°14	3°47	25°45	10°48	29°46	10°53	4° 5	10°37	11° 5	3°19	4°48	16°47	n.a.	W25
T 26	13 7 28	17°27'59	5 ≏ 35	5°33	26°58	11°23	29°48	11° 1	4° 5	10°40	11° 6	3°11	4°45	16°54	n.a.	T 26
F 27	13 11 25	18°25'04	18° 8	7°17	28°11	11°59	29°50	11° 9	4° 5	10°42	11°8	3° 3	4°42	17° 0	n.a.	F 27
S 28	13 15 22	19°22'09	0 M 53	8°59	29°23	12°34	29°53	11°17	4° 5	10°44	11° 9	2°58	4°39	17° 7	n.a.	S 28
S 29	13 19 18	20°19'14	13°49	10°38	0 Υ 36	13° 9	29°55	11°25	4°D 5	10°46	11°10	2°54	4°35	17°14	n.a.	S 29
M30	13 23 15	21 Y 16'18	26M58	12 8 15	1 Ƴ 49	13 Ⅱ 45	29958	11 Y 33	4Ω 5	10 Y 49	11 Y 12	2°D53	4 ₹ 32	17 Ω 21	n.a.	M30

Delta T = 13h29m35s

MAY 2065 BCE (-2064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	13 27 11	22 Y 13'21	10 × 19	13 8 48	3 Υ 2	14∏20	0 Ω 1	11 Y 41	4 N 5	10 Y 51	11 Y 13	2 ₹ 53	4 ₹ 29	17 Ω 27	n.a.	T 1
W 2	13 31 8	23°10'25	2 <u>3</u> °53	15°20	4°15	14°56	0° 5	11°49	4° 5	10°53	11°15	2°54	4°26	17°34	n.a.	W 2
T 3	13 35 4	24° 7'29	7 ろ 38	16°48	5°27	15°31	0° 8	11°57	4° 5	10°55	11°16	2°55	4°23	17°41	n.a.	T 3
F 4	13 39 1	25° 4'32	21°36	18°15	6°40	16° 7	0°12	12° 4	4° 6	10°57	11°17	2°R56	4°20	17°48	n.a.	F 4
S 5	13 42 58	26° 1'36	5≈46	19°38	7°53	16°42	0°15	12°12	4° 6	11° 0	11°19	2°56	4°16	17°54	n.a.	S 5
S 6	13 46 54	26°58'39	20° 6	20°59	9° 6	17°18	0°19	12°20	4° 6	11° 2	11°20	2°54	4°13	18° 1	n.a.	S 6
M 7	13 50 51	27°55'42	4) €33	22°17	10°19	17°54	0°23	12°28	4° 7	11° 4	11°21	2°50	4°10	18° 8	n.a.	M 7
T 8	13 54 47	28°52'46	19° 2	23°32	11°32	18°30	0°27	12°36	4° 7	11° 6	11°23	2°46	4° 7	18°14	n.a.	T 8
W 9	13 58 44	29°49'49	3 Υ 29	24°45	12°45	19° 6	0°32	12°43	4° 8	11° 8	11°24	2°41	4° 4	18°21	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 2 40 14 6 37	0 8 46'52 1°43'56	17°48 1 8 52	25°54 27° 1	13°58 15°11	19°42 20°18	0°36 0°41	12°51 12°59	4° 8 4° 9	11°10 11°12	11°25 11°26	2°37 2°33	4° 0 3°57	18°28 18°35	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 10 33	2°40'59	15°38	27° 1 28° 4	16°24	20°54	0°46	12°39 13° 6	4° 9	11°12	11°28	2°33	3°54	18°33	n.a. n.a.	S 12
					_									_	п.а.	
S 13	14 14 30	3°38'02	29° 3	29° 5	17°38	21°30	0°51	13°14	4°10	11°17	11°29	2°D30	3°51	18°48	n.a.	S 13
M14	14 18 27	4°35'06	12 I 7	0 Π 2	18°51	22° 6	0°56	13°22	4°11	11°19	11°30	2°30	3°48	18°55	n.a.	M14
T 15 W16	14 22 23 14 26 20	5°32'09 6°29'12	24°49 7 9 314	0°56 1°46	20° 4 21°17	22°42 23°19	1° 1 1° 7	13°29 13°37	4°12 4°13	11°21 11°23	11°32 11°33	2°31 2°33	3°45 3°41	19° 1 19° 8	n.a.	T 15 W16
T 17	14 20 20	7°26'14	19°24	2°33	21 17 22°30	23°55	1°12	13°44	4°14	11°25	11°34	2°34	3°38	19 8 19°15	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 34 13	8°23'17	19^{24} $1\Omega^{24}$	3°17	23°43	23°33 24°31	1°18	13°52	4°15	11°27	11°35	2°35	3°35	19°13	n.a.	F 18
S 19	14 38 9	9°20'19	13°18	3°56	24°57	25° 8	1°24	13°59	4°16	11°29	11°37	2°R35	3°32	19°28	n.a.	S 19
			25°12	4°32	26°10	25°44		14° 7	4°17	11°31	11°38	2°34		19°35		S 20
S 20 M21	14 42 6 14 46 3	10°17'22 11°14'24	7 m 9	5° 3	26°10 27°23	25°44 26°21	1°30 1°36	14° /	4°17 4°18	11°31	11°38	2°34 2°33	3°29 3°26	19°33	n.a. n.a.	M21
T 22	14 49 59	12°11'26	19°13	5°31	28°36	26°57	1°43	14°21	4°19	11°35	11°40	2°30	3°22	19°48	n.a.	T 22
W23	14 53 56	13° 8'29	1 <u>₽</u> 29	5°54	29°50	27°34	1°49	14°29	4°20	11°37	11°41	2°27	3°19	19°55	n.a.	W23
T 24	14 57 52	14° 5'31	13°59	6°12	18 3	28°11	1°56	14°36	4°22	11°39	11°43	2°24	3°16	20° 2	n.a.	T 24
F 25	15 1 49	15° 2'34	26°44	6°27	2°16	28°47	2° 2	14°43	4°23	11°41	11°44	2°22	3°13	20° 9	n.a.	F 25
S 26	15 5 45	15°59'38	9 M .46	6°36	3°30	29°24	2° 9	14°51	4°24	11°43	11°45	2°20	3°10	20°15	n.a.	S 26
S 27	15 9 42	16°56'41	23° 4	6°R41	4°43	095 1	2°16	14°58	4°26	11°45	11°46	2°19	3° 6	20°22	n.a.	S 27
M28	15 13 39	17°53'46	6 ₹ 36	6°41	5°57	0°38	2°23	15° 5	4°27	11°47	11°47	2°D19	3° 3	20°29	n.a.	M28
T 29	15 17 35	18°50'50	20°22	6°36	7°10	1°15	2°30	15°12	4°29	11°49	11°48	2°20	3° 0	20°36	n.a.	T 29
W30	15 21 32	19°47'56	4 조 19	6°26	8°23	1°52	2°38	15°19	4°30	11°50	11°50	2°21	2°57	20°42	n.a.	W30
T31	15 25 28	20845'02	18 궁 24	6 Ⅱ 12	9 8 37	2 9 29	2 Ω 45	15 Y 26	4 Ω 32	11 Y 52	11 Y 51	2 × ⁷ 22	2 ₹ 54	20 Ω 49	n.a.	T 31

Delta T = 13h29m33s

Julian Calendar 1 May 2065 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2065 BCE

JUNE 2065 BCE (-2064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
F 1	15 29 25	21842'10	2≈35	5°R53	10850	3 9 6	2 Ω 53	15 Y 33	4 Ω 34	11 Y 54	11 Y 52	2 ₹ 22	2 √ 51	20 Ω 56	n.a.	F 1
S 2	15 33 21	22°39'18	16°49	5 Ⅱ 30	12° 4	3°43	3° 1	15°40	4°35	11°56	11°53	2°R23	2°47	21° 2	n.a.	S 2
S 3	15 37 18	23°36'27	1 ∺ 3	5° 2	13°18	4°20	3° 9	15°47	4°37	11°58	11°54	2°23	2°44	21° 9	n.a.	S 3
M 4	15 41 14	24°33'37	15°16	4°31	14°31	4°58	3°17	15°54	4°39	11°59	11°55	2°22	2°41	21°16	n.a.	M 4
T 5	15 45 11	25°30'48	29°24	3°57	15°45	5°35	3°25	16° 0	4°41	12° 1	11°56	2°22	2°38	21°23	n.a.	T 5
W 6	15 49 8	26°28'00	13 Y 24	3°19	16°59	6°12	3°33	16° 7	4°43	12° 3	11°57	2°21	2°35	21°29	n.a.	W 6
T 7	15 53 4	27°25'13	27°15	2°39	18°12	6°50	3°41	16°14	4°45	12° 5	11°58	2°20	2°31	21°36	n.a.	T 7
F 8	15 57 1	28°22'28	10853	1°58	19°26	7°27	3°50	16°20	4°47	12° 6	11°59	2°20	2°28	21°43	n.a.	F 8
S 9	16 0 57	29°19'43	24°17	1°16	20°40	8° 5	3°58	16°27	4°49	12° 8	12° 0	2°20	2°25	21°49	n.a.	S 9
S 10	16 4 54	0Ⅱ16'59	7∏24	0°33	21°53	8°42	4° 7	16°34	4°51	12°10	12° 1	2°D20	2°22	21°56	n.a.	S 10
M11	16 8 50	1°14'16	20°16	29 8 51	23° 7	9°20	4°16	16°40	4°53	12°11	12° 2	2°20	2°19	22° 3	n.a.	M11
T 12	16 12 47	2°11'34	2951	29°10	24°21	9°58	4°25	16°46	4°55	12°13	12° 3	2°R20	2°16	22°10	n.a.	T 12
W13	16 16 44	3° 8'53	15°12	28°31	25°35	10°35	4°34	16°53	4°57	12°14	12° 4	2°20	2°12	22°16	n.a.	W13
T 14	16 20 40	4° 6'13	27°21	27°54	26°49	11°13	4°43	16°59	5° 0	12°16	12° 5	2°20	2° 9	22°23	n.a.	T 14
F 15	16 24 37	5° 3'33	9 Ω 20	27°22	28° 3	11°51	4°52	17° 5	5° 2	12°17	12° 6	2°20	2° 6	22°30	n.a.	F 15
S 16	16 28 33	6° 0'55	21°15	26°53	29°17	12°29	5° 1	17°11	5° 4	12°19	12° 7	2°19	2° 3	22°37	n.a.	S 16
S 17	16 32 30	6°58'17	3 Mp 8	26°29	0Д30	13° 7	5°11	17°18	5° 7	12°20	12° 8	2°D19	2° 0	22°43	n.a.	S 17
M18	16 36 26	7°55'40	15° 4	26°10	1°44	13°45	5°20	17°24	5° 9	12°22	12° 8	2°19	1°57	22°50	n.a.	M18
T 19	16 40 23	8°53'04	27° 9	25°57	2°58	14°23	5°30	17°30	5°12	12°23	12° 9	2°19	1°53	22°57	n.a.	T 19
W20	16 44 19	9°50'29	9 ₾ 26	25°50	4°12	15° 1	5°40	17°35	5°14	12°25	12°10	2°20	1°50	23° 3	n.a.	W20
T 21	16 48 16	10°47'55	21°59	25°D49	5°26	15°39	5°50	17°41	5°17	12°26	12°11	2°21	1°47	23°10	n.a.	T 21
F 22	16 52 13	11°45'22	4ML52	25°54	6°40	16°17	5°59	17°47	5°19	12°27	12°12	2°22	1°44	23°17	n.a.	F 22
S 23	16 56 9	12°42'51	18° 5	26° 7	7°54	16°55	6° 9	17°53	5°22	12°29	12°12	2°22	1°41	23°24	n.a.	S 23
S 24	17 0 6	13°40'20	1 ∡ 740	26°26	9° 9	17°34	6°19	17°58	5°25	12°30	12°13	2°R23	1°37	23°30	n.a.	S 24
M25	17 4 2	14°37'51	15°35	26°51	10°23	18°12	6°30	18° 4	5°27	12°31	12°14	2°22	1°34	23°37	n.a.	M25
T 26	17 7 59	15°35'24	29°48	27°24	11°37	18°50	6°40	18°10	5°30	12°32	12°15	2°21	1°31	23°44	n.a.	T 26
W27	17 11 55	16°32'58	14 궁 12	28° 3	12°51	19°29	6°50	18°15	5°33	12°34	12°15	2°20	1°28	23°50	n.a.	W27
T 28	17 15 52	17°30'33	28°44	28°50	14° 5	20° 7	7° 1	18°20	5°36	12°35	12°16	2°18	1°25	23°57	n.a.	T 28
F 29	17 19 49	18°28'10	13 ≈ 17	29°42	15°19	20°46	7°11	18°26	5°38	12°36	12°17	2°16	1°22	24° 4	n.a.	F 29
S 30	17 23 45	19 Ⅲ 25'49	27 ≈ 45	0 Ⅱ 41	16耳34	219524	7Ω 22	18 Y 31	5 Ω 41	12 Y 37	12 Y 17	2 ₹ 15	1 才 18	24 Ω 11	n.a.	S 30

Delta T = 13h29m31s

JULY 2065 BCE (-2064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	'n	ß	Ç	o K	Day
S 1	17 27 42	20 Ⅲ 23'29	12) 5	1 Ⅱ 47	17 Ⅱ 48	2295 3	7 Ω 33	18 Y 36	5 Ω 44	12 Y 38	12 Y 18	2°R14	1 √ 15	24Ω17	n.a.	S 1
M 2	17 31 38	21°21'12	26°13	2°58	19° 2	22°42	7°43	18°41	5°47	12°39	12°18	2°D14	1°12	24°24	n.a.	M 2
T 3	17 35 35	22°18'56	10 Y 7	4°15	20°17	23°20	7°54	18°46	5°50	12°40	12°19	2 ₹ 14	1° 9	24°31	n.a.	T 3
W 4	17 39 31	23°16'42	23°48	5°38	21°31	23°59	8° 5	18°51	5°53	12°41	12°20	2°16	1° 6	24°38	n.a.	W 4
T 5	17 43 28	24°14'30	7 8 15	7° 6	22°45	24°38	8°16	18°56	5°56	12°42	12°20	2°17	1° 3	24°44	n.a.	T 5
F 6	17 47 24	25°12'20	20°28	8°38	24° 0	25°17	8°27	19° 0	5°59	12°43	12°21	2°18	0°59	24°51	n.a.	F 6
S 7	17 51 21	26°10'12	3 Ⅱ 28	10°15	25°14	25°56	8°38	19° 5	6° 2	12°44	12°21	2°R19	0°56	24°58	n.a.	S 7
S 8	17 55 18	27° 8'06	16°15	11°56	26°28	26°35	8°49	19°10	6° 6	12°45	12°22	2°18	0°53	25° 4	n.a.	S 8
M 9	17 59 14	28° 6'02	28°50	13°40	27°43	27°14	9° 1	19°14	6° 9	12°46	12°22	2°16	0°50	25°11	n.a.	M 9
T 10	18 3 11	29° 3'59	119914	15°28	28°57	27°53	9°12	19°18	6°12	12°47	12°23	2°13	0°47	25°18	n.a.	T 10
W11	18 7 7	095 1'58	23°27	17°18	09୍ତ12	28°32	9°24	19°23	6°15	12°47	12°23	2° 8	0°43	25°25	n.a.	W11
T 12	18 11 4	0°59'59	5 Ω 31	19°10	1°26	29°11	9°35	19°27	6°18	12°48	12°23	2° 3	0°40	25°31	n.a.	T 12
F 13	18 15 0	1°58'01	17°28	21° 5	2°41	29°51	9°47	19°31	6°22	12°49	12°24	1°58	0°37	25°38	n.a.	F 13
S 14	18 18 57	2°56'05	29°21	23° 0	3°56	0 Ω 30	9°58	19°35	6°25	12°50	12°24	1°54	0°34	25°45	n.a.	S 14
S 15	18 22 53	3°54'11	11 M 12	24°57	5°10	1° 9	10°10	19°39	6°28	12°50	12°24	1°50	0°31	25°52	n.a.	S 15
M16	18 26 50	4°52'18	23° 7	26°54	6°25	1°49	10°22	19°43	6°32	12°51	12°25	1°48	0°28	25°58	n.a.	M16
T 17	18 30 47	5°50'27	5 ₾ 9	28°52	7°39	2°28	10°33	19°47	6°35	12°52	12°25	1°D47	0°24	26° 5	n.a.	T 17
W18	18 34 43	6°48'37	17°23	09549	8°54	3° 8	10°45	19°50	6°39	12°52	12°25	1°48	0°21	26°12	n.a.	W18
T 19	18 38 40	7°46'49	29°54	2°47	10° 9	3°47	10°57	19°54	6°42	12°53	12°26	1°49	0°18	26°18	n.a.	T 19
F 20	18 42 36	8°45'03	12 M .46	4°44	11°23	4°27	11° 9	19°57	6°45	12°53	12°26	1°51	0°15	26°25	n.a.	F 20
S 21	18 46 33	9°43'19	26° 3	6°41	12°38	5° 7	11°21	20° 1	6°49	12°54	12°26	1°R52	0°12	26°32	n.a.	S 21
S 22	18 50 29	10°41'36	9 ∡ 46	8°38	13°53	5°47	11°33	20° 4	6°52	12°54	12°26	1°52	0° 9	26°39	n.a.	S 22
M23	18 54 26	11°39'56	2 <u>3</u> °54	10°33	15° 7	6°26	11°45	20° 7	6°56	12°54	12°26	1°50	0° 5	26°45	n.a.	M23
T 24	18 58 22	12°38'17	8 궁 26	12°28	16°22	7° 6	11°58	20°10	7° 0	12°55	12°27	1°46	0° 2	26°52	n.a.	T 24
W25	19 2 19	13°36'40	23°15	14°22	17°37	7°46	12°10	20°13	7° 3	12°55	12°27	1°41	29M59	26°59	n.a.	W25
T 26	19 6 15	14°35'05	8≈14	16°14	18°52	8°26	12°22	20°16	7° 7	12°55	12°27	1°35	29°56	27° 6	n.a.	T 26
F 27	19 10 12	15°33'33	23°12	18° 6	20° 6	9° 6	12°34	20°19	7°10	12°56	12°27	1°28	29°53	27°12	n.a.	F 27
S 28	19 14 9	16°32'03	8 ∺ 2	19°57	21°21	9°46	12°47	20°22	7°14	12°56	12°27	1°23	29°49	27°19	n.a.	S 28
S 29	19 18 5	17°30'35	22°36	21°47	22°36	10°26	12°59	20°24	7°17	12°56	12°27	1°18	29°46	27°26	n.a.	S 29
M30	19 22 2	18°29'09	6 Υ 50	23°35	23°51	11° 6	13°12	20°27	7°21	12°56	12°R27	1°16	29°43	27°32	n.a.	M30
T 31	19 25 58	199527'46	20 Y 43	25923	2595 6	11 Ω 47	13 Ω 24	20 Υ 29	$7\Omega_{25}$	12 Y 56	12 Y 27	1°D15	29 M 40	27 Ω 39	n.a.	T 31

Delta T = 13h29m29s

Julian Calendar 1 July 2065 BCE == Greg. Calendar 14 June 2065 BCE

AUGUST 2065 BCE (-2064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 29 55	209526'25	4814	2795 9	26920	12 \O 27	13 Ω 37	20 Y 31	7 Ω 28	12 Y 57	12°R27	1 √ 16	29 M 37	27 Ω 46	n.a.	W 1
T 2	19 33 51	21°25'07	17°26	28°55	27°35	13° 7	13°49	20°33	7°32	12°57	12 Y 27	1°17	29°34	27°53	n.a.	T 2
F 3	19 37 48	22°23'51	0 Ⅲ 21	0 Ω 39	28°50	13°48	14° 2	20°36	7°36	12°R57	12°27	1°R18	29°30	27°59	n.a.	F 3
S 4	19 41 44	23°22'38	13° 2	2°23	0 Ω 5	14°28	14°14	20°37	7°40	12°57	12°27	1°17	29°27	28° 6	n.a.	S 4
S 5	19 45 41	24°21'27	25°31	4° 5	1°20	15° 9	14°27	20°39	7°43	12°57	12°27	1°14	29°24	28°13	n.a.	S 5
M 6	19 49 38	25°20'18	7950	5°46	2°35	15°49	14°40	20°41	7°47	12°56	12°27	1° 9	29°21	28°20	n.a.	M 6
T 7	19 53 34	26°19'12	20° 1	7°27	3°50	16°30	14°53	20°43	7°51	12°56	12°26	1° 1	29°18	28°26	n.a.	T 7
W 8	19 57 31	27°18'07	2Ω 5	9° 6	5° 5	17°10	15° 5	20°44	7°55	12°56	12°26	0°51	29°15	28°33	n.a.	W 8
T 9	20 1 27	28°17'05	14° 4	10°44	6°20	17°51	15°18	20°46	7°58	12°56	12°26	0°40	29°11	28°40	n.a.	T 9
F 10	20 5 24	29°16'05	25°58	12°22	7°35	18°32	15°31	20°47	8° 2	12°56	12°26	0°29	29° 8	28°46	n.a.	F 10
S 11	20 9 20	0 Ω 15'07	7 m 49	13°58	8°50	19°13	15°44	20°48	8° 6	12°56	12°26	0°18	29° 5	28°53	n.a.	S 11
S 12	20 13 17	1°14'11	19°40	15°34	10° 5	19°54	15°57	20°49	8°10	12°55	12°25	0° 9	29° 2	29° 0	n.a.	S 12
M13	20 17 13	2°13'17	1 ≏ 33	17° 9	11°20	20°35	16°10	20°50	8°13	12°55	12°25	0° 2	28°59	29° 7	n.a.	M13
T 14	20 21 10	3°12'25	13°33	18°42	12°35	21°16	16°23	20°51	8°17	12°55	12°25	29 M 58	28°55	29°13	n.a.	T 14
W15	20 25 6	4°11'36	25°43	20°15	13°50	21°57	16°36	20°52	8°21	12°54	12°24	29°56	28°52	29°20	n.a.	W15
T 16	20 29 3	5°10'48	8 M 9	21°47	15° 5	22°38	16°49	20°52	8°25	12°54	12°24	29°D55	28°49	29°27	n.a.	T 16
F 17	20 32 59	6°10'02	20°56	23°18	16°20	23°19	17° 2	20°53	8°29	12°53	12°24	29°56	28°46	29°33	n.a.	F 17
S 18	20 36 56	7° 9'18	4 ₹ 7	24°49	17°35	24° 0	17°15	20°53	8°32	12°53	12°23	29°R56	28°43	29°40	n.a.	S 18
S 19	20 40 53	8° 8'36	17°46	26°18	18°50	24°41	17°28	20°53	8°36	12°53	12°23	29°55	28°40	29°47	n.a.	S 19
M20	20 44 49	9° 7'56	1 る 55	27°46	20° 5	25°23	17°41	20°53	8°40	12°52	12°23	29°51	28°36	29°54	n.a.	M20
T 21	20 48 46	10° 7'18	16°33	29°14	21°20	26° 4	17°54	20°R54	8°44	12°51	12°22	29°45	28°33	ompo	n.a.	T 21
W22	20 52 42	11° 6'42	1≈33	0 m p41	22°35	26°45	18° 7	20°53	8°48	12°51	12°22	29°36	28°30	0° 7	n.a.	W22
T 23	20 56 39	12° 6'08	16°48	2° 6	23°50	27°27	18°20	20°53	8°51	12°50	12°21	29°26	28°27	0°14	n.a.	T 23
F 24	21 0 35	13° 5'37	2) 6	3°31	25° 5	28° 8	18°33	20°53	8°55	12°50	12°21	29°16	28°24	0°21	n.a.	F 24
S 25	21 4 32	14° 5'07	17°16	4°55	26°20	28°50	18°46	20°53	8°59	12°49	12°20	29° 6	28°20	0°27	n.a.	S 25
S 26	21 8 28	15° 4'40	2 Υ 9	6°18	27°35	29°32	18°59	20°52	9° 3	12°48	12°20	28°58	28°17	0°34	n.a.	S 26
M27	21 12 25	16° 4'16	16°37	7°40	28°50	0 m 13	19°12	20°51	9° 7	12°47	12°19	28°53	28°14	0°41	n.a.	M27
T 28	21 16 21	17° 3'54	0 8 38	9° 0	0 Mp 5	0°55	19°26	20°51	9°10	12°47	12°19	28°50	28°11	0°47	n.a.	T 28
W29	21 20 18	18° 3'35	14°11	10°20	1°20	1°37	19°39	20°50	9°14	12°46	12°18	28°D49	28° 8	0°54	n.a.	W29
T 30	21 24 15	19° 3'18	27°20	11°38	2°35	2°19	19°52	20°49	9°18	12°45	12°17	28°R49	28° 5	1° 1	n.a.	T 30
F 31	21 28 11	20\$\Omega\$ 3'03	10耳 7	12 Mp 55	3 m 50	3 Mp 1	20 N 5	20 Υ 48	9Ω 22	12 Y 44	12 Y 17	28 M 49	28M 1	1 Mp 8	n.a.	F 31

Delta T = 13h29m27s

SEPTEMBER 2065 BCE (-2064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 32 8	218 2'51	22 川 37	14 M)11	5 m) 5	3 m 43	20 \O 18	20°R47	9 Ω 26	12°R43	12°R16	28°R47	27 M 58	1 m) 14	n.a.	S 1
S 2	21 36 4	22° 2'42	4955	15°25	6°20	4°25	20°31	20 Y 45	9°29	12 Y 42	12 Y 15	28 M 42	27°55	1°21	n.a.	S 2
M 3	21 40 1	23° 2'35	17° 3	16°38	7°35	5° 7	20°45	20°44	9°33	12°41	12°15	28°35	27°52	1°28	n.a.	M 3
T 4	21 43 57	24° 2'30	29° 4	17°49	8°50	5°49	20°58	20°42	9°37	12°40	12°14	28°25	27°49	1°35	n.a.	T 4
W 5	21 47 54	25° 2'27	11 0 0	18°58	10° 5	6°31	21°11	20°41	9°40	12°39	12°13	28°12	27°46	1°41	n.a.	W 5
T 6	21 51 50	26° 2'26	22°54	20° 5	11°20	7°13	21°24	20°39	9°44	12°38	12°13	27°57	27°42	1°48	n.a.	T 6
F 7	21 55 47	27° 2'28	4 Mp 46	21°10	12°35	7°56	21°37	20°37	9°48	12°37	12°12	27°42	27°39	1°55	n.a.	F 7
S 8	21 59 43	28° 2'31	16°38	22°12	13°50	8°38	21°50	20°35	9°52	12°36	12°11	27°28	27°36	2° 1	n.a.	S 8
S 9	22 3 40	29° 2'37	28°31	23°12	15° 5	9°21	22° 3	20°33	9°55	12°35	12°10	27°15	27°33	2° 8	n.a.	S 9
M10	22 7 37	0Mg 2'44	10 ≏ 27	24° 8	16°20	10° 3	22°17	20°31	9°59	12°34	12° 9	27° 5	27°30	2°15	n.a.	M10
T 11	22 11 33	1° 2'53	22°29	25° 2	17°35	10°46	22°30	20°29	10° 3	12°33	12° 9	26°59	27°26	2°22	n.a.	T 11
W12	22 15 30	2° 3'05	4 M .40	25°51	18°50	11°28	22°43	20°26	10° 6	12°32	12° 8	26°55	27°23	2°28	n.a.	W12
T 13	22 19 26	3° 3'18	17° 4	26°37	20° 5	12°11	22°56	20°24	10°10	12°30	12° 7	26°53	27°20	2°35	n.a.	T 13
F 14	22 23 23	4° 3'32	29°46	27°18	21°20	12°53	23° 9	20°21	10°13	12°29	12° 6	26°53	27°17	2°42	n.a.	F 14
S 15	22 27 19	5° 3'49	12 × 750	27°53	22°35	13°36	23°22	20°19	10°17	12°28	12° 5	26°53	27°14	2°49	n.a.	S 15
S 16	22 31 16	6° 4'07	26°20	28°24	23°50	14°19	23°35	20°16	10°20	12°27	12° 4	26°52	27°11	2°55	n.a.	S 16
M17	22 35 12	7° 4'27	10 궁 18	28°48	25° 5	15° 2	23°48	20°13	10°24	12°25	12° 3	26°48	27° 7	3° 2	n.a.	M17
T 18	22 39 9	8° 4'48	24°46	29° 5	26°20	15°45	24° 1	20°10	10°27	12°24	12° 2	26°42	27° 4	3° 9	n.a.	T 18
W19	22 43 6	9° 5'11	9≈40	29°14	27°35	16°28	24°14	20° 7	10°31	12°23	12° 2	26°34	27° 1	3°15	n.a.	W19
T 20	22 47 2	10° 5'36	24°53	29°R16	28°50	17°11	24°27	20° 4	10°34	12°21	12° 1	26°23	26°58	3°22	n.a.	T 20
F 21	22 50 59	11° 6'02	10) (14	29° 9	0 쇼 5	17°54	24°40	20° 1	10°38	12°20	12° 0	26°12	26°55	3°29	n.a.	F 21
S 22	22 54 55	12° 6'30	25°33	28°52	1°20	18°37	24°53	19°57	10°41	12°18	11°59	26° 2	26°52	3°36	n.a.	S 22
S 23	22 58 52	13° 7'00	10 Y 37	28°26	2°34	19°20	25° 6	19°54	10°45	12°17	11°58	25°53	26°48	3°42	n.a.	S 23
M24	23 2 48	14° 7'32	25°18	27°50	3°49	20° 3	25°18	19°50	10°48	12°15	11°57	25°47	26°45	3°49	n.a.	M24
T 25	23 6 45	15° 8'06	9 8 31	27° 4	5° 4	20°47	25°31	19°47	10°51	12°14	11°56	25°44	26°42	3°56	n.a.	T 25
W26	23 10 41	16° 8'42	23°14	26° 8	6°19	21°30	25°44	19°43	10°55	12°13	11°55	25°D43	26°39	4° 2	n.a.	W26
T 27	23 14 38	17° 9'20	6 Ⅱ 29	25° 4	7°34	22°13	25°57	19°39	10°58	12°11	11°54	25°43	26°36	4° 9	n.a.	T 27
F 28	23 18 34	18°10'01	19°19	23°53	8°49	22°57	26° 9	19°35	11° 1	12°10	11°53	25°R43	26°32	4°16	n.a.	F 28
S 29	23 22 31	19°10'43	19549	22°36	10° 4	23°40	26°22	19°32	11° 4	12° 8	11°52	25°43	26°29	4°23	n.a.	S 29
S 30	23 26 28	20 m 11'26	1495 2	21 Mp 16	11 ≏ 18	24 M) 24	26€35	19 Y 28	11 Ω 7	12 Y 6	11 Y 50	25 M 40	26M26	4 m 29	n.a.	S 30

Delta T = 13h29m25s

Julian Calendar 1 Sept. 2065 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2065 BCE

OCTOBER 2065 BCE (-2064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	Ş.	Day
M 1	23 30 24	21 mg 12'12	2695 5	19°R55	12 ≏ 33	25 m 7	26 Ω 47	19°R24	11 \O 11	12°R 5	11°R49	25°R34	26M23	4M)36	n.a.	M 1
T 2	23 34 21	22°13'00	8 N 1	18 M 36	13°48	25°51	27° 0	19 Y 19	11°14	12 ° 3	11 Y 48	25 M 26	26°20	4°43	n.a.	T 2
W 3	23 38 17	23°13'49	19°53	17°22	15° 3	26°35	27°12	19°15	11°17	12° 2	11°47	25°16	26°17	4°50	n.a.	W 3
T 4	23 42 14	24°14'39	1 M p45	16°15	16°18	27°18	27°25	19°11	11°20	12° 0	11°46	25° 4	26°13	4°56	n.a.	T 4
F 5	23 46 10	25°15'32	13°37	15°17	17°33	28° 2	27°37	19° 7	11°23	11°59	11°45	24°51	26°10	5° 3	n.a.	F 5
S 6	23 50 7	26°16'26	25°32	14°28	18°47	28°46	27°50	19° 2	11°26	11°57	11°44	24°39	26° 7	5°10	n.a.	S 6
S 7	23 54 3	27°17'21	7 ≏ 31	13°52	20° 2	29°30	28° 2	18°58	11°29	11°55	11°43	24°29	26° 4	5°16	n.a.	S 7
M 8	23 58 0	28°18'17	19°36	13°26	21°17	0 ≏ 14	28°14	18°53	11°32	11°54	11°42	24°21	26° 1	5°23	n.a.	M 8
T 9	0 1 57	29°19'15	1 M 47	13°13	22°32	0°58	28°27	18°49	11°35	11°52	11°41	24°16	25°57	5°30	n.a.	T 9
W10	0 5 53	0 ≏ 20'14	14° 7	13°D11	23°46	1°42	28°39	18°44	11°37	11°50	11°40	24°13	25°54	5°37	n.a.	W10
T 11	0 9 50	1°21'15	26°38	13°19	25° 1	2°26	28°51	18°40	11°40	11°49	11°38	24°D13	25°51	5°43	n.a.	T 11
F 12	0 13 46	2°22'16	9 . ₹23	13°38	26°16	3°10	29° 3	18°35	11°43	11°47	11°37	24°13	25°48	5°50	n.a.	F 12
S 13	0 17 43	3°23'18	22°26	14° 5	27°30	3°55	29°15	18°30	11°46	11°45	11°36	24°15	25°45	5°57	n.a.	S 13
S 14	0 21 39	4°24'21	5 る 50	14°41	28°45	4°39	29°27	18°25	11°48	11°44	11°35	24°R15	25°42	6° 3	n.a.	S 14
M15	0 25 36	5°25'25	19°38	15°24	29°59	5°23	29°39	18°21	11°51	11°42	11°34	24°14	25°38	6°10	n.a.	M15
T 16	0 29 32	6°26'30	3≈50	16°13	1 m .14	6° 7	29°51	18°16	11°54	11°40	11°33	24°11	25°35	6°17	n.a.	T 16
W17	0 33 29	7°27'35	18°25	17° 9	2°29	6°52	0Mp 2	18°11	11°56	11°38	11°32	24° 6	25°32	6°24	n.a.	W17
T 18	0 37 26	8°28'41	3 ∺ 18	18° 9	3°44	7°36	0°14	18° 6	11°59	11°37	11°30	23°59	25°29	6°30	n.a.	T 18
F 19	0 41 22	9°29'48	18°24	19°13	4°58	8°21	0°26	18° 1	12° 1	11°35	11°29	23°52	25°26	6°37	n.a.	F 19
S 20	0 45 19	10°30'56	3 Y 31	20°21	6°13	9° 5	0°37	17°56	12° 4	11°33	11°28	23°45	25°23	6°44	n.a.	S 20
S 21	0 49 15	11°32'05	18°30	21°33	7°27	9°50	0°49	17°51	12° 6	11°32	11°27	23°40	25°19	6°51	n.a.	S 21
M22	0 53 12	12°33'14	3 8 12	22°47	8°42	10°35	1° 0	17°46	12° 8	11°30	11°26	23°36	25°16	6°57	n.a.	M22
T 23	0 57 8	13°34'25	17°31	24° 4	9°56	11°19	1°12	17°41	12°11	11°28	11°25	23°D34	25°13	7° 4	n.a.	T 23
W24	1 1 5	14°35'37	1Ⅲ22	25°23	11°11	12° 4	1°23	17°36	12°13	11°27	11°24	23°34	25°10	7°11	n.a.	W24
T 25	1 5 1	15°36'49	14°45	26°43	12°25	12°49	1°34	17°31	12°15	11°25	11°22	23°36	25° 7	7°17	n.a.	T 25
F 26	1 8 58	16°38'03	27°43	28° 6	13°40	13°34	1°45	17°26	12°17	11°23	11°21	23°37	25° 3	7°24	n.a.	F 26
S 27	1 12 55	17°39'18	10918	29°29	14°54	14°18	1°56	17°21	12°20	11°21	11°20	23°39	25° 0	7°31	n.a.	S 27
S 28	1 16 51	18°40'33	22°35	0 ≙ 54	16° 8	15° 3	2° 7	17°16	12°22	11°20	11°19	23°R39	24°57	7°38	n.a.	S 28
M29	1 20 48	19°41'50	4Ω39	2°20	17°23	15°48	2°18	17°11	12°24	11°18	11°18	23°38	24°54	7°44	n.a.	M29
T 30	1 24 44	20°43'07	16°35	3°46	18°37	16°33	2°29	17° 6	12°26	11°16	11°17	23°35	24°51	7°51	n.a.	T 30
W31	1 28 41	21 ≏ 44'25	28№26	5 ₾ 13	19 M 51	17 ≏ 18	2 Mp 40	17 Y 1	12 Ω 28	11 Y 15	11 Y 16	23MJ30	24M48	7 m 58	n.a.	W31

Delta T = 13h29m23s

NOVEMBER 2065 BCE (-2064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	1 32 37	22 £ 45'43	10 m)17	6 ₽ 41	21M 6	18 ♀ 4	2 m/50	16°R56	12 Ω 29	11°R13	11°R14	23°R25	24M44	8Mp 4	n.a.	T 1
F 2	1 36 34	23°47'02	22°11	8°10	22°20	18°49	3° 1	16 Y 51	12°31	11 Y 11	11 Y 13	23 M .19	24°41	8°11	n.a.	F 2
S 3	1 40 30	24°48'22	4 ₽ 11	9°39	23°34	19°34	3°11	16°46	12°33	11°10	11°12	23°14	24°38	8°18	n.a.	S 3
S 4	1 44 27	25°49'42	16°19	11°8	24°49	20°19	3°22	16°41	12°35	11°8	11°11	23° 9	24°35	8°25	n.a.	S 4
M 5	1 48 24	26°51'03	28°35	12°38	26° 3	21° 4	3°32	16°36	12°36	11° 6	11°10	23° 6	24°32	8°31	n.a.	M 5
T 6	1 52 20	27°52'24	11 m 1	14° 9	27°17	21°50	3°42	16°31	12°38	11° 5	11° 9	23° 4	24°28	8°38	n.a.	T 6
W 7	1 56 17	28°53'45	23°38	15°39	28°31	22°35	3°52	16°27	12°40	11° 3	11° 8	23°D 3	24°25	8°45	n.a.	W 7
T 8	2 0 13	29°55'06	6 ₹ 26	17°10	29°45	23°20	4° 2	16°22	12°41	11° 2	11° 7	23° 4	24°22	8°51	n.a.	T 8
F 9	2 4 10	0 M .56'28	1 <u>9</u> °28	18°42	1 才 0	24° 6	4°12	16°17	12°43	11° 0	11° 6	23° 5	24°19	8°58	n.a.	F 9
S 10	2 8 6	1°57'49	2 る 43	20°13	2°14	24°51	4°22	16°12	12°44	10°58	11° 4	23° 7	24°16	9° 5	n.a.	S 10
S 11	2 12 3	2°59'10	16°13	21°45	3°28	25°37	4°31	16° 8	12°45	10°57	11° 3	23° 8	24°13	9°12	n.a.	S 11
M12	2 16 0	4° 0'31	29°59	23°17	4°42	26°22	4°41	16° 3	12°47	10°55	11° 2	23°R 9	24° 9	9°18	n.a.	M12
T 13	2 19 56	5° 1'51	14≈ 0	24°49	5°56	27° 8	4°50	15°58	12°48	10°54	11° 1	23° 9	24° 6	9°25	n.a.	T 13
W14	2 23 53	6° 3'11	28°17	26°22	7°10	27°54	4°59	15°54	12°49	10°52	11° 0	23° 7	24° 3	9°32	n.a.	W14
T 15	2 27 49	7° 4'31	12) (47	27°55	8°24	28°39	5° 9	15°49	12°50	10°51	10°59	23° 6	24° 0	9°39	n.a.	T 15
F 16	2 31 46	8° 5'50	27°24	29°28	9°38	29°25	5°18	15°45	12°51	10°49	10°58	23° 4	23°57	9°45	n.a.	F 16
S 17	2 35 42	9° 7'08	12 ° 4	1M 2	10°51	0 M .11	5°27	15°40	12°52	10°48	10°57	23° 2	23°54	9°52	n.a.	S 17
S 18	2 39 39	10° 8'27	26°40	2°36	12° 5	0°57	5°36	15°36	12°53	10°46	10°56	23° 0	23°50	9°59	n.a.	S 18
M19	2 43 35	11° 9'45	118 6	4°10	13°19	1°42	5°44	15°32	12°54	10°45	10°55	22°59	23°47	10° 5	n.a.	M19
T 20	2 47 32	12°11'03	25°14	5°45	14°33	2°28	5°53	15°28	12°55	10°44	10°54	22°D59	23°44	10°12	n.a.	T 20
W21	2 51 29	13°12'20	9 I I 2	7°20	15°47	3°14	6° 1	15°23	12°56	10°42	10°53	23° 0	23°41	10°19	n.a.	W21
T 22	2 55 25	14°13'38	22°28	8°55	17° 0	4° 0	6°10	15°19	12°57	10°41	10°52	23° 0	23°38	10°26	n.a.	T 22
F 23	2 59 22	15°14'55	5930	10°31	18°14	4°46	6°18	15°15	12°57	10°39	10°51	23° 1	23°34	10°32	n.a.	F 23
S 24	3 3 18	16°16'12	18°11	12° 7	19°27	5°32	6°26	15°11	12°58	10°38	10°51	23° 2	23°31	10°39	n.a.	S 24
S 25	3 7 15	17°17'28	0Ω 33	13°43	20°41	6°18	6°34	15° 8	12°59	10°37	10°50	23° 3	23°28	10°46	n.a.	S 25
M26	3 11 11	18°18'44	12°41	15°20	21°54	7° 4	6°42	15° 4	12°59	10°36	10°49	23° 3	23°25	10°52	n.a.	M26
T 27	3 15 8	19°20'00	24°38	16°58	23° 8	7°50	6°50	15° 0	13° 0	10°34	10°48	23°R 3	23°22	10°59	n.a.	T 27
W28	3 19 5	20°21'16	6 m 31	18°35	24°21	8°36	6°57	14°56	13° 0	10°33	10°47	23° 3	23°19	11° 6	n.a.	W28
T 29	3 23 1	21°22'31	18°23	20°14	25°35	9°22	7° 5	14°53	13° 0	10°32	10°46	23° 2	23°15	11°13	n.a.	T 29
F 30	3 26 58	22 M 23'45	0 ჲ 18	21 M 53	26 ₹ 48	10 M 9	7 m) 12	14 Y 49	13 Ω 1	10 Y 31	10 Ƴ 45	23M 2	23 IL 12	11 M 19	n.a.	F 30

Delta T = 13h29m20s

Julian Calendar 1 Nov. 2065 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2065 BCE

DECEMBER 2065 BCE (-2064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	κ _ο	Day
S 1	3 30 54	23 M 24'59	12 ≏ 21	23 M 32	28 × 1	10 M 55	7 m)19	14°R46	130 1	10°R29	10°R44	23°D 2	23M 9	11 M)26	n.a.	S 1
S 2	3 34 51	24°26'13	24°35	25°12	29°14	11°41	7°26	14 Y 43	13° 1	10 Y 28	10 Υ 44	23M 2	23° 6	11°33	n.a.	S 2
M 3	3 38 47	25°27'26	7 ™ 3	26°52	0 궁 28	12°27	7°33	14°40	13° 1	10°27	10°43	23° 3	23° 3	11°39	n.a.	M 3
T 4	3 42 44	26°28'38	19°45	28°33	1°41	13°14	7°40	14°37	13° 1	10°26	10°42	23°R 3	23° 0	11°46	n.a.	T 4
W 5	3 46 41	27°29'49	2 ₹ 43	0 才 15	2°54	14° 0	7°47	14°34	13°R 1	10°25	10°41	23° 3	22°56	11°53	n.a.	W 5
T 6	3 50 37	28°31'00	15°55	1°57	4° 7	14°46	7°53	14°31	13° 1	10°24	10°41	23° 2	22°53	12° 0	n.a.	T 6
F 7	3 54 34	29°32'09	29°22	3°39	5°20	15°33	7°59	14°28	13° 1	10°23	10°40	23° 2	22°50	12° 6	n.a.	F 7
S 8	3 58 30	0 ∡ 33'17	13る 2	5°22	6°33	16°19	8° 5	14°25	13° 1	10°22	10°39	23° 1	22°47	12°13	n.a.	S 8
S 9	4 2 27	1°34'24	26°52	7° 6	7°45	17° 6	8°11	14°23	13° 1	10°21	10°39	23° 0	22°44	12°20	n.a.	S 9
M10	4 6 23	2°35'29	10≈50	8°50	8°58	17°52	8°17	14°20	13° 0	10°20	10°38	22°59	22°40	12°26	n.a.	M10
T 11	4 10 20	3°36'33	24°56	10°34	10°11	18°39	8°23	14°18	13° 0	10°19	10°37	22°58	22°37	12°33	n.a.	T 11
W12	4 14 16	4°37'36	9 米 6	12°19	11°23	19°25	8°28	14°16	13° 0	10°18	10°37	22°D58	22°34	12°40	n.a.	W12
T 13	4 18 13	5°38'37	23°18	14° 4	12°36	20°12	8°34	14°13	12°59	10°18	10°36	22°59	22°31	12°47	n.a.	T 13
F 14	4 22 10	6°39'36	7 Υ 31	15°49	13°48	20°58	8°39	14°11	12°59	10°17	10°35	23° 0	22°28	12°53	n.a.	F 14
S 15	4 26 6	7°40'34	21°42	17°34	15° 1	21°45	8°44	14° 9	12°58	10°16	10°35	23° 1	22°25	13° 0	n.a.	S 15
S 16	4 30 3	8°41'31	5 8 47	19°19	16°13	22°31	8°49	14° 7	12°58	10°15	10°34	23° 2	22°21	13° 7	n.a.	S 16
M17	4 33 59	9°42'26	19°44	21° 4	17°25	23°18	8°53	14° 6	12°57	10°15	10°34	23°R 2	22°18	13°13	n.a.	M17
T 18	4 37 56	10°43'19	3 II 30	22°48	18°38	24° 5	8°58	14° 4	12°56	10°14	10°33	23° 2	22°15	13°20	n.a.	T 18
W19	4 41 52	11°44'11	17° 1	24°32	19°50	24°51	9° 2	14° 3	12°55	10°13	10°33	23° 1	22°12	13°27	n.a.	W19
T 20	4 45 49	12°45'02	09916	26°15	21° 2	25°38	9° 6	14° 1	12°55	10°13	10°32	22°59	22° 9	13°34	n.a.	T 20
F 21	4 49 46	13°45'51	13°14	27°57	22°13	26°25	9°10	14° 0	12°54	10°12	10°32	22°56	22° 6	13°40	n.a.	F 21
S 22	4 53 42	14°46'39	25°53	29°37	23°25	27°11	9°14	13°59	12°53	10°12	10°31	22°52	22° 2	13°47	n.a.	S 22
S 23	4 57 39	15°47'26	8 Ω 17	1 る 15	24°37	27°58	9°18	13°58	12°52	10°11	10°31	22°48	21°59	13°54	n.a.	S 23
M24	5 1 35	16°48'11	20°26	2°50	25°48	28°45	9°21	13°57	12°51	10°11	10°31	22°45	21°56	14° 1	n.a.	M24
T 25	5 5 32	17°48'55	2Mp26	4°23	27° 0	29°32	9°25	13°56	12°50	10°10	10°30	22°43	21°53	14° 7	n.a.	T 25
W26	5 9 28	18°49'38	14°19	5°52	28°11	0 才 18	9°28	13°55	12°49	10°10	10°30	22°D42	21°50	14°14	n.a.	W26
T 27	5 13 25	19°50'19	26°11	7°17	29°23	1° 5	9°31	13°54	12°48	10° 9	10°30	22°42	21°46	14°21	n.a.	T 27
F 28	5 17 21	20°50'59	8 호 6	8°37	0≈34	1°52	9°34	13°54	12°46	10° 9	10°29	22°43	21°43	14°27	n.a.	F 28
S 29	5 21 18	21°51'37	20°10	9°52	1°45	2°39	9°36	13°53	12°45	10° 9	10°29	22°45	21°40	14°34	n.a.	S 29
S 30	5 25 15	22°52'14	2M26	11° 0	2°56	3°26	9°39	13°53	12°44	10° 8	10°29	22°47	21°37	14°41	n.a.	S 30
M31	5 29 11	23 × 52'49	15 M 0	12る 1	4≈ 7	4 ₹ 13	9 m 41	13 Y 53	12 Ω 42	10 Y 8	10 Y 28	22 M 48	21 M 34	14 M)48	n.a.	M31
		!					•							<u> </u>		

Delta T = 13h29m18s

Julian Calendar

The year -2064 astronomical counting style corresponds to year 2065 B.C.E historical counting style.

page 217 of 301

JANUARY 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	5 33 8	24 × 753'23	27 M 53	12 る 55	5≈18	4 ₹ 759	9 m /43	13°D53	12°R41	10°R 8	10°R28	22°R48	21 M 31	14 M 54	n.a.	T 1
W 2	5 37 4	25°53'55	11 才 7	13°41	6°28	5°46	9°45	13 Y 53	12 N 39	10 Y 8	10 Y 28	22 M 47	21°27	15° 1	n.a.	W 2
T 3	5 41 1	26°54'26	24°42	14°17	7°39	6°33	9°46	13°53	12°38	10° 8	10°28	22°44	21°24	15° 8	n.a.	T 3
F 4	5 44 57	27°54'54	8 궁 36	14°44	8°49	7°20	9°48	13°54	12°36	10° 7	10°28	22°39	21°21	15°14	n.a.	F 4
S 5	5 48 54	28°55'21	22°45	15° 1	9°59	8° 7	9°49	13°54	12°35	10° 7	10°28	22°33	21°18	15°21	n.a.	S 5
S 6	5 52 50	29°55'46	7≈ 4	15°R 9	11°10	8°54	9°50	13°55	12°33	10° 7	10°27	22°27	21°15	15°28	n.a.	S 6
M 7	5 56 47	0중56'09	21°27	15° 6	12°20	9°41	9°51	13°55	12°31	10°D 7	10°27	22°22	21°12	15°34	n.a.	M 7
T 8	6 0 44	1°56'29	5 ₩ 50	14°53	13°29	10°28	9°52	13°56	12°30	10° 7	10°27	22°18	21° 8	15°41	n.a.	T 8
W 9	6 4 40	2°56'47	20° 8	14°30	14°39	11°15	9°52	13°57	12°28	10° 7	10°27	22°15	21° 5	15°48	n.a.	W 9
T 10	6 8 37	3°57'03	4 Υ18	13°59	15°49	12° 1	9°53	13°58	12°26	10° 8	10°27	22°D14	21° 2	15°55	n.a.	T 10
F 11	6 12 33	4°57'16	18°19	13°19	16°58	12°48	9°R53	13°59	12°24	10° 8	10°D27	22°15	20°59	16° 1	n.a.	F 11
S 12	6 16 30	5°57'28	2810	12°31	18° 7	13°35	9°53	14° 0	12°22	10° 8	10°27	22°16	20°56	16° 8	n.a.	S 12
S 13	6 20 26	6°57'37	15°50	11°38	19°17	14°22	9°52	14° 1	12°21	10° 8	10°27	22°R17	20°52	16°15	n.a.	S 13
M14	6 24 23	7°57'43	29°20	10°40	20°25	15° 9	9°52	14° 3	12°19	10° 8	10°27	22°17	20°49	16°21	n.a.	M14
T 15	6 28 19	8°57'48	12 Ⅲ 39	9°40	21°34	15°56	9°51	14° 4	12°17	10° 9	10°27	22°15	20°46	16°28	n.a.	T 15
W16	6 32 16	9°57'50	25°46	8°37	22°43	16°43	9°51	14° 6	12°15	10° 9	10°28	22°11	20°43	16°35	n.a.	W16
T 17	6 36 13	10°57'51	89542	7°34	23°51	17°30	9°50	14° 8	12°13	10° 9	10°28	22° 5	20°40	16°42	n.a.	T 17
F 18	6 40 9	11°57'49	21°26	6°33	24°59	18°17	9°48	14°10	12°10 12° 8	10°10	10°28	21°56	20°37	16°48	n.a.	F 18
S 19	6 44 6	12°57'45	3 N 56	5°34	26° 8	19° 4	9°47	14°12	_	10°10	10°28	21°47	20°33	16°55	n.a.	S 19
S 20	6 48 2	13°57'39	16°15	4°39	27°15	19°51	9°46	14°14	12° 6	10°10	10°28	21°37	20°30	17° 2	n.a.	S 20
M21	6 51 59	14°57'31	28°22	3°49	28°23	20°38	9°44	14°16	12° 4	10°11	10°28	21°27	20°27	17° 8	n.a.	M21
T 22	6 55 55	15°57'21	10 m 20	3° 4	29°31	21°24	9°42	14°18	12° 2	10°11	10°29	21°20	20°24	17°15	n.a.	T 22
W23	6 59 52	16°57'09	22°13	2°25	0 ₩38	22°11	9°40	14°21	12° 0	10°12	10°29	21°14	20°21	17°22	n.a.	W23
T 24	7 3 48	17°56'55	4 <u>₽</u> 3	1°52	1°45	22°58	9°38	14°23	11°57	10°13	10°29	21°11	20°17	17°29	n.a.	T 24
F 25	7 7 45	18°56'39	15°57 27°58	1°26 1° 6	2°52	23°45	9°35 9°32	14°26	11°55 11°53	10°13 10°14	10°30	21°D10	20°14 20°11	17°35 17°42	n.a.	F 25 S 26
S 26	7 11 42	19°56'21			3°58	24°32		14°29		-	10°30	21°10	-		n.a.	
S 27	7 15 38	20°56'02	10 M 13	0°53	5° 5	25°19	9°30	14°32	11°50	10°14	10°30	21°11	20° 8	17°49	n.a.	S 27
M28	7 19 35	21°55'40	22°46	0°47	6°11	26° 6	9°27	14°35	11°48	10°15	10°31	21°R11	20° 5	17°55	n.a.	M28
T 29	7 23 31	22°55'17	5 ₹ 42	0°D46	7°17	26°53	9°23	14°38	11°46	10°16	10°31	21°10	20° 2	18° 2	n.a.	T 29
W30	7 27 28	23°54'51	19° 4	0°51	8°23	27°39	9°20	14°41	11°43	10°17	10°31	21° 7	19°58	18° 9	n.a.	W30
T 31	7 31 24	24 궁 54'24	2 ප් 52	1중 3	9 ¥ 28	28 × ⁷ 26	9 m 16	14 Y 44	11 Ω 41	10 Y 17	10 Y 32	21 M 1	19 M .55	18 M p16	n.a.	T 31

Delta T = 13h29m16s

Julian Calendar 1 Jan. 2064 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2065 BCE

FEBRUARY 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಬ	Ç	Š	Day
F 1	7 35 21	25 궁 53'55	17る 4	1 る 19	10 ∺ 33	29 × 13	9°R13	14 Y 47	11°R38	10 Y 18	10 Y 32	20°R53	19 M 52	18 M 22	n.a.	F 1
S 2	7 39 17	26°53'23	1≈38	1°41	11°38	29°59	9Mm, 9	14°51	11 £ 36	10°19	10°33	20 M 43	19°49	18°29	n.a.	S 2
S 3	7 43 14	27°52'49	16°24	2° 7	12°43	0 궁 47	9° 5	14°54	11°33	10°20	10°33	20°33	19°46	18°36	n.a.	S 3
M 4	7 47 10	28°52'13	1) (15	2°38	13°47	1°34	9° 1	14°58	11°31	10°21	10°34	20°23	19°43	18°42	n.a.	M 4
T 5	7 51 7	29°51'34	16° 3	3°14	14°51	2°20	8°56	15° 2	11°28	10°22	10°34	20°15	19°39	18°49	n.a.	T 5
W 6	7 55 4	0≈50'52	0 Ƴ 39	3°53	15°55	3° 7	8°52	15° 6	11°26	10°23	10°35	20° 9	19°36	18°56	n.a.	W 6
T 7	7 59 0	1°50'09	15° 0	4°36	16°59	3°54	8°47	15°10	11°23	10°24	10°35	20° 6	19°33	19° 2	n.a.	T 7
F 8	8 2 57	2°49'22	29° 3	5°23	18° 2	4°41	8°42	15°14	11°21	10°25	10°36	20°D 5	19°30	19° 9	n.a.	F 8
S 9	8 6 53	3°48'34	12847	6°13	19° 5	5°27	8°37	15°18	11°18	10°26	10°37	20°R 5	19°27	19°16	n.a.	S 9
S 10	8 10 50	4°47'42	26°15	7° 6	20° 7	6°14	8°32	15°22	11°16	10°27	10°37	20° 5	19°23	19°23	n.a.	S 10
M11	8 14 46	5°46'49	9Ⅱ27	8° 2	21°10	7° 1	8°27	15°26	11°13	10°28	10°38	20° 3	19°20	19°29	n.a.	M11
T 12	8 18 43	6°45'52	22°25	9° 2	22°11	7°47	8°21	15°31	11°11	10°30	10°39	20° 0	19°17	19°36	n.a.	T 12
W13	8 22 39	7°44'54	59512	10° 3	23°13	8°34	8°16	15°35	11° 8	10°31	10°39	19°53	19°14	19°43	n.a.	W13
T 14	8 26 36	8°43'53	17°49	11° 8	24°14	9°20	8°10	15°40	11° 5	10°32	10°40	19°44	19°11	19°49	n.a.	T 14
F 15	8 30 32	9°42'50	0 Ω 15	12°15	25°15	10° 7	8° 4	15°44	11° 3	10°33	10°41	19°32	19° 8	19°56	n.a.	F 15
S 16	8 34 29	10°41'44	12°33	13°24	26°15	10°54	7°58	15°49	11° 0	10°35	10°42	19°19	19° 4	20° 3	n.a.	S 16
S 17	8 38 26	11°40'36	24°42	14°35	27°15	11°40	7°52	15°54	10°58	10°36	10°42	19° 5	19° 1	20°10	n.a.	S 17
M18	8 42 22	12°39'26	6 m 43	15°49	28°14	12°27	7°46	15°59	10°55	10°37	10°43	18°51	18°58	20°16	n.a.	M18
T 19	8 46 19	13°38'14	18°38	17° 5	29°13	13°13	7°40	16° 4	10°52	10°39	10°44	18°40	18°55	20°23	n.a.	T 19
W20	8 50 15	14°37'00	0 ჲ 29	18°22	0 Υ 12	14° 0	7°33	16° 9	10°50	10°40	10°45	18°31	18°52	20°30	n.a.	W20
T 21	8 54 12	15°35'44	12°18	19°42	1°10	14°46	7°27	16°14	10°47	10°41	10°46	18°25	18°49	20°36	n.a.	T 21
F 22	8 58 8	16°34'26	24°11	21° 3	2° 8	15°32	7°20	16°19	10°45	10°43	10°46	18°21	18°45	20°43	n.a.	F 22
S 23	9 2 5	17°33'06	6 M .11	22°27	3° 5	16°19	7°13	16°25	10°42	10°44	10°47	18°20	18°42	20°50	n.a.	S 23
S 24	9 6 1	18°31'45	18°23	23°52	4° 1	17° 5	7° 6	16°30	10°40	10°46	10°48	18°20	18°39	20°56	n.a.	S 24
M25	9 9 58	19°30'21	0 ≯ 53	25°19	4°58	17°51	7° 0	16°35	10°37	10°47	10°49	18°20	18°36	21° 3	n.a.	M25
T 26	9 13 54	20°28'56	13°46	26°47	5°53	18°38	6°53	16°41	10°34	10°49	10°50	18°18	18°33	21°10	n.a.	T 26
W27	9 17 51	21°27'29	2 <u>7</u> ° 6	28°18	6°48	19°24	6°45	16°46	10°32	10°50	10°51	18°15	18°29	21°17	n.a.	W27
T 28	9 21 48	22≈26'00	10 ට 55	29 궁 50	7 Ƴ 43	20중10	6 m 38	16 Y 52	10 Ω 29	10 Υ 52	10 Υ 52	18 M 9	18 M 26	21 Mp 23	n.a.	T 28

Delta T = 13h29m14s

MARCH 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	9 25 44	23≈24'29	25 る 13	1≈24	8 Ƴ 37	20 궁 56	6°R31	16 Y 58	10°R27	10 Y 54	10 Y 53	18°R 1	18ML23	21 Mp 30	n.a.	F 1
S 2	9 29 41	24°22'56	9 ≈ 57	2°59	9°30	21°43	6Mp 24	17° 4	10 Ω 24	10°55	10°54	17 M 50	18°20	21°37	n.a.	S 2
S 3	9 33 37	25°21'21	24°58	4°36	10°22	22°29	6°16	17°10	10°22	10°57	10°55	17°39	18°17	21°43	n.a.	S 3
M 4	9 37 34	26°19'44	10 米 9	6°15	11°14	23°15	6° 9	17°16	10°19	10°59	10°56	17°28	18°14	21°50	n.a.	M 4
T 5	9 41 30	27°18'06	25°17	7°55	12° 6	24° 1	6° 2	17°22	10°17	11° 0	10°57	17°19	18°10	21°57	n.a.	T 5
W 6	9 45 27	28°16'24	10 Υ 14	9°37	12°56	24°47	5°54	17°28	10°15	11° 2	10°58	17°13	18° 7	22° 3	n.a.	W 6
T 7	9 49 23	29°14'41	24°51	11°21	13°46	25°33	5°47	17°34	10°12	11° 4	10°59	17° 9	18° 4	22°10	n.a.	T 7
F 8	9 53 20	0 ¥ 12'56	9 8 6	13° 6	14°35	26°19	5°39	17°40	10°10	11° 6	11° 0	17° 8	18° 1	22°17	n.a.	F 8
S 9	9 57 16	1°11'08	22°56	14°53	15°24	27° 5	5°31	17°46	10° 7	11° 7	11° 1	17°D 7	17°58	22°24	n.a.	S 9
S 10	10 1 13	2° 9'18	6 Ⅱ 22	16°42	16°11	27°51	5°24	17°53	10° 5	11° 9	11° 2	17°R 7	17°55	22°30	n.a.	S 10
M11	10 5 10	3° 7'26	19°29	18°32	16°58	28°37	5°16	17°59	10° 3	11°11	11° 3	17° 6	17°51	22°37	n.a.	M11
T 12	10 9 6	4° 5'32	29517	20°25	17°43	29°22	5° 8	18° 5	10° 0	11°13	11° 4	17° 3	17°48	22°44	n.a.	T 12
W13	10 13 3	5° 3'35	14°51	22°18	18°28	0≈ 8	5° 1	18°12	9°58	11°15	11° 6	16°58	17°45	22°50	n.a.	W13
T 14	10 16 59	6° 1'37	27°14	24°14	19°12	0°54	4°53	18°18	9°56	11°17	11° 7	16°49	17°42	22°57	n.a.	T 14
F 15	10 20 56	6°59'36	9 Ω 27	26°11	19°55	1°40	4°45	18°25	9°54	11°19	11° 8	16°39	17°39	23° 4	n.a.	F 15
S 16	10 24 52	7°57'34	21°33	28°10	20°36	2°25	4°38	18°32	9°51	11°21	11° 9	16°27	17°35	23°10	n.a.	S 16
S 17	10 28 49	8°55'30	3 m 33	0 ∺ 10	21°17	3°11	4°30	18°38	9°49	11°22	11°10	16°14	17°32	23°17	n.a.	S 17
M18	10 32 45	9°53'23	15°28	2°12	21°57	3°56	4°23	18°45	9°47	11°24	11°11	16° 2	17°29	23°24	n.a.	M18
T 19	10 36 42	10°51'16	27°19	4°15	22°35	4°42	4°15	18°52	9°45	11°26	11°13	15°52	17°26	23°31	n.a.	T 19
W20	10 40 38	11°49'06	9 ₾ 9	6°20	23°12	5°27	4° 7	18°59	9°43	11°28	11°14	15°44	17°23	23°37	n.a.	W20
T 21	10 44 35	12°46'55	21° 0	8°26	23°48	6°13	4° 0	19° 6	9°41	11°30	11°15	15°39	17°20	23°44	n.a.	T 21
F 22	10 48 32	13°44'42	2M54	10°34	24°23	6°58 7°43	3°52 3°45	19°13	9°39 9°37	11°32 11°34	11°16	15°36	17°16	23°51	n.a.	F 22 S 23
S 23	10 52 28	14°42'28	14°56	12°42	24°57			19°20			11°17	15°D35	17°13	23°57	n.a.	
S 24	10 56 25	15°40'13	27° 9	14°51	25°28	8°29	3°38	19°27	9°35	11°36	11°19	15°35	17°10	24° 4	n.a.	S 24
M25	11 0 21	16°37'56	9 , 738	17° 1	25°59	9°14	3°30	19°34	9°33	11°39	11°20	15°36	17° 7	24°11	n.a.	M25
T 26	11 4 18	17°35'38	22°28	19°11	26°28	9°59	3°23	19°41	9°31	11°41	11°21	15°R36	17° 4	24°17	n.a.	T 26
W27	11 8 14	18°33'19	5 전 43	21°21	26°56	10°44	3°16	19°48	9°29	11°43	11°22	15°35	17° 0	24°24	n.a.	W27
T 28 F 29	11 12 11	19°30'59	19°26	23°31	27°22	11°29	3° 9	19°55	9°28 9°26	11°45 11°47	11°24 11°25	15°31	16°57	24°31 24°38	n.a.	T 28 F 29
F 29	11 16 7 11 20 4	20°28'37 21°26'14	3 ≈ 39 18°18	25°41 27°50	27°46 28° 8	12°15 13° 0	3° 2 2°55	20° 2 20°10	9°26 9°24	11°47 11°49	11°25 11°26	15°26 15°19	16°54 16°51	24°38 24°44	n.a.	F 29 S 30
	-								-	_	_				n.a.	
S 31	11 24 0	22) 23'50	3 米 19	29 米 59	28 Y 29	13≈45	2 Mp 48	20 Υ 17	9 £ 22	11 Y 51	11 Y 28	15 M J11	16 M .48	24 Mp 51	n.a.	S 31

Delta T = 13h29m12s

Julian Calendar 1 March 2064 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2064 BCE

APRIL 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 27 57	23) (21'24	18 ∺ 33	2 Υ 5	28 Y 48	14≈29	2°R41	20 Υ 24	9°R21	11 Y 53	11 Y 29	15°R 3	16ML45	24 Mp 58	n.a.	M 1
T 2	11 31 54	24°18'57	3 Υ49	4°11	29° 5	15°14	2 m 34	20°32	9Ω 19	11°55	11°30	14 M 57	16°41	25° 4	n.a.	T 2
W 3	11 35 50	25°16'29	18°57	6°14	29°21	15°59	2°28	20°39	9°18	11°58	11°32	14°52	16°38	25°11	n.a.	W 3
T 4	11 39 47	26°13'59	3 8 48	8°16	29°34	16°44	2°21	20°47	9°16	12° 0	11°33	14°50	16°35	25°18	n.a.	T 4
F 5	11 43 43	27°11'28	18°15	10°16	29°45	17°29	2°15	20°54	9°15	12° 2	11°34	14°D49	16°32	25°24	n.a.	F 5
S 6	11 47 40	28° 8'55	2 Ⅱ 15	12°13	29°54	18°13	2° 8	21° 2	9°13	12° 4	11°36	14°50	16°29	25°31	n.a.	S 6
S 7	11 51 36	29° 6'21	15°49	14° 8	0 8 0	18°58	2° 2	21° 9	9°12	12° 6	11°37	14°51	16°26	25°38	n.a.	S 7
M 8	11 55 33	0 ℃ 3'45	28°58	16° 0	0° 5	19°42	1°56	21°17	9°11	12° 8	11°38	14°R52	16°22	25°44	n.a.	M 8
T 9	11 59 29	1° 1'08	119546	17°49	0°R 7	20°27	1°50	21°24	9° 9	12°11	11°40	14°51	16°19	25°51	n.a.	T 9
W10	12 3 26	1°58'29	24°16	19°36	0° 7	21°11	1°45	21°32	9°8	12°13	11°41	14°49	16°16	25°58	n.a.	W10
T 11	12 7 23	2°55'49	6Ω 32	21°20	0° 5	21°56	1°39	21°40	9° 7	12°15	11°42	14°45	16°13	26° 5	n.a.	T 11
F 12	12 11 19	3°53'08	18°38	23° 1	29 Y 59	22°40	1°33	21°47	9° 6	12°17	11°44	14°39	16°10	26°11	n.a.	F 12
S 13	12 15 16	4°50'25	0 m /36	24°39	29°52	23°24	1°28	21°55	9° 5	12°20	11°45	14°32	16° 6	26°18	n.a.	S 13
S 14	12 19 12	5°47'41	12°30	26°14	29°43	24° 8	1°23	22° 3	9° 4	12°22	11°46	14°25	16° 3	26°25	n.a.	S 14
M15	12 23 9	6°44'56	24°21	27°46	29°30	24°52	1°18	22°11	9° 3	12°24	11°48	14°19	16° 0	26°31	n.a.	M15
T 16	12 27 5	7°42'10	6 ₽ 12	29°14	29°16	25°36	1°13	22°18	9° 2	12°26	11°49	14°13	15°57	26°38	n.a.	T 16
W17	12 31 2	8°39'23	18° 3	0 8 40	28°59	26°20	1° 8	22°26	9° 1	12°28	11°51	14° 8	15°54	26°45	n.a.	W17
T 18	12 34 58	9°36'35	29°59	2° 3	28°40	27° 4	1° 3	22°34	9° 0	12°31	11°52	14° 6	15°51	26°51	n.a.	T 18
F 19	12 38 55	10°33'47	11 M 59	3°23	28°18	27°48	0°59	22°42	8°59	12°33	11°53	14°D 5	15°47	26°58	n.a.	F 19
S 20	12 42 52	11°30'58	24° 8	4°39	27°54	28°32	0°54	22°50	8°58	12°35	11°55	14° 5	15°44	27° 5	n.a.	S 20
S 21	12 46 48	12°28'08	6 ₹ 28	5°52	27°29	29°16	0°50	22°57	8°58	12°37	11°56	14° 6	15°41	27°11	n.a.	S 21
M22	12 50 45	13°25'17	19° 3	7° 2	27° 1	29°59	0°46	23° 5	8°57	12°40	11°57	14° 8	15°38	27°18	n.a.	M22
T 23	12 54 41	14°22'27	1 る 55	8° 9	26°31	0) 43	0°42	23°13	8°56	12°42	11°59	14° 9	15°35	27°25	n.a.	T 23
W24	12 58 38	15°19'35	15° 9	9°12	26° 0	1°27	0°38	23°21	8°56	12°44	12° 0	14°R10	15°31	27°31	n.a.	W24
T 25	13 2 34	16°16'44	28°46	10°11	25°27	2°10	0°35	23°29	8°55	12°46	12° 2	14° 9	15°28	27°38	n.a.	T 25
F 26	13 631	17°13'52	12 ≈ 49	11°8	24°53	2°54	0°31	23°37	8°55	12°49	12° 3	14° 8	15°25	27°45	n.a.	F 26
S 27	13 10 27	18°10'59	27°16	12° 0	24°18	3°37	0°28	23°45	8°54	12°51	12° 4	14° 5	15°22	27°52	n.a.	S 27
S 28	13 14 24	19° 8'07	12) 3	12°49	23°42	4°21	0°25	23°53	8°54	12°53	12° 6	14° 2	15°19	27°58	n.a.	S 28
M29	13 18 21	20° 5'14	27° 5	13°34	23° 5	5° 4	0°22	24° 1	8°54	12°55	12° 7	13°59	15°16	28° 5	n.a.	M29
T 30	13 22 17	21 ° 2'20	12 Y 13	14 8 15	22 Y 28	5 ∺ 47	0 m 19	24 Y 8	8Ω 54	12 Y 57	12 Y 8	13 M 56	15 M 12	28 Mp 12	n.a.	T 30

Delta T = 13h29m10s

MAY 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	ţ	, K	Day
W 1	13 26 14	21 Y 59'26	27 Y 17	14852	21°R50	6 ∺ 30	0°R17	24 Υ 16	8°R53	13 Y 0	12 Y 10	13°R54	15 M 9	28 m)18	n.a.	W 1
T 2	13 30 10	22°56'32	128 9	15°24	21 Y 13	7°13	0 m 14	24°24	8Ω 53	13° 2	12°11	13°D54	15° 6	28°25	n.a.	T 2
F 3	13 34 7	23°53'37	26°41	15°53	20°35	7°56	0°12	24°32	8°53	13° 4	12°12	13ML54	15° 3	28°32	n.a.	F 3
S 4	13 38 3	24°50'42	10 Ⅱ 49	16°17	19°58	8°39	0°10	24°40	8°D53	13° 6	12°14	13°55	15° 0	28°38	n.a.	S 4
S 5	13 42 0	25°47'46	24°31	16°37	19°22	9°22	0°8	24°48	8°53	13° 9	12°15	13°56	14°57	28°45	n.a.	S 5
M 6	13 45 57	26°44'50	79546	16°53	18°47	10° 5	0° 7	24°56	8°53	13°11	12°16	13°57	14°53	28°52	n.a.	M 6
T 7	13 49 53	27°41'53	20°38	17° 3	18°13	10°48	0° 5	25° 4	8°53	13°13	12°18	13°58	14°50	28°58	n.a.	T 7
W 8	13 53 50	28°38'56	3 Ω 10	17°10	17°40	11°30	0° 4	25°12	8°53	13°15	12°19	13°R58	14°47	29° 5	n.a.	W 8
T 9	13 57 46	29°35'58	15°25	17°R11	17° 9	12°13	0° 3	25°20	8°54	13°17	12°20	13°58	14°44	29°12	n.a.	T 9
F 10	14 1 43	0833'00	27°28	17° 9	16°39	12°55	0° 2	25°28	8°54	13°19	12°22	13°56	14°41	29°18	n.a.	F 10
S 11	14 5 39	1°30'01	9 ₥ 24	17° 1	16°11	13°38	0° 1	25°36	8°54	13°22	12°23	13°55	14°37	29°25	n.a.	S 11
S 12	14 9 36	2°27'02	21°15	16°50	15°45	14°20	0° 1	25°44	8°55	13°24	12°24	13°53	14°34	29°32	n.a.	S 12
M13	14 13 32	3°24'03	3 ₾ 5	16°34	15°22	15° 2	0° 0	25°51	8°55	13°26	12°26	13°52	14°31	29°39	n.a.	M13
T 14	14 17 29	4°21'03	14°57	16°14	15° 0	15°45	0° 0	25°59	8°56	13°28	12°27	13°50	14°28	29°45	n.a.	T 14
W15	14 21 26	5°18'04	26°54	15°50	14°41	16°27	0°D 0	26° 7	8°56	13°30	12°28	13°50	14°25	29°52	n.a.	W15
T 16	14 25 22	6°15'04	8 M .58	15°23	14°24	17° 9	0° 0	26°15	8°57	13°32	12°30	13°D49	14°22	29°59	n.a.	T 16
F 17	14 29 19	7°12'05	21°10	14°53	14° 9	17°51	0° 1	26°23	8°57	13°34	12°31	13°49	14°18	0 쇼 5	n.a.	F 17
S 18	14 33 15	8° 9'06	3 ₹ 32	14°20	13°57	18°33	0° 1	26°31	8°58	13°36	12°32	13°50	14°15	0°12	n.a.	S 18
S 19	14 37 12	9° 6'08	16° 6	13°46	13°47	19°15	0° 2	26°39	8°59	13°38	12°33	13°50	14°12	0°19	n.a.	S 19
M20	14 41 8	10° 3'09	28°54	13° 9	13°40	19°56	0° 3	26°46	9° 0	13°40	12°35	13°50	14° 9	0°25	n.a.	M20
T 21	14 45 5	11° 0'11	11 る 58	12°32	13°34	20°38	0° 4	26°54	9° 1	13°43	12°36	13°51	14° 6	0°32	n.a.	T 21
W22	14 49 2	11°57'14	25°18	11°55	13°32	21°20	0° 5	27° 2	9° 1	13°45	12°37	13°51	14° 2	0°39	n.a.	W22
T 23	14 52 58	12°54'17	8≈55	11°18	13°D31	22° 1	0° 6	27°10	9° 2	13°47	12°38	13°51	13°59	0°45	n.a.	T 23
F 24	14 56 55	13°51'21	22°52	10°42	13°33	22°43	0°8	27°17	9° 3	13°49	12°39	13°51	13°56	0°52	n.a.	F 24
S 25	15 0 51	14°48'25	7 ∺ 6	10° 8	13°38	23°24	0°10	27°25	9° 5	13°51	12°41	13°51	13°53	0°59	n.a.	S 25
S 26	15 448	15°45'30	21°35	9°36	13°44	24° 5	0°12	27°33	9° 6	13°53	12°42	13°51	13°50	1° 5	n.a.	S 26
M27	15 8 44	16°42'36	6 Υ 16	9° 7	13°53	24°47	0°14	27°40	9° 7	13°54	12°43	13°51	13°47	1°12	n.a.	M27
T 28	15 12 41	17°39'43	21° 3	8°42	14° 4	25°28	0°16	27°48	9°8	13°56	12°44	13°52	13°43	1°19	n.a.	T 28
W29	15 16 37	18°36'50	5 8 49	8°20	14°16	26° 9	0°19	27°56	9° 9	13°58	12°45	13°52	13°40	1°25	n.a.	W29
T 30	15 20 34	19°33'58	20°28	8° 2	14°31	26°50	0°21	28° 3	9°11	14° 0	12°46	13°R52	13°37	1°32	n.a.	T 30
F 31	15 24 31	20831'06	4 Ⅱ 53	7 8 49	14 Y 48	27 ∺ 31	0 m 24	28 Υ 11	9 Ω 12	14 Y 2	12 Y 48	13ML52	13 M .34	1 ≏ 39	n.a.	F 31

Delta T = 13h29m08s

Julian Calendar 1 May 2064 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2064 BCE

JUNE 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 28 27	21828'15	18 II 59	7°R41	15 ℃ 7	28 米 12	0 m 27	28 Y 18	9 Ω 13	14 Y 4	12 Y 49	13°R51	13 M 31	1 ≏ 46	n.a.	S 1
S 2	15 32 24	22°25'25	2 95 42	7°D38	15°27	28°52	0°30	28°26	9°15	14° 6	12°50	13 M 50	13°28	1°52	n.a.	S 2
M 3	15 36 20	23°22'35	16° 1	7 8 41	15°49	29°33	0°33	28°33	9°16	14° 8	12°51	13°49	13°24	1°59	n.a.	M 3
T 4	15 40 17	24°19'45	28°56	7°49	16°13	0 Υ 14	0°37	28°41	9°18	14°10	12°52	13°48	13°21	2° 6	n.a.	T 4
W 5	15 44 13	25°16'56	11 .0 31	8° 2	16°38	0°54	0°41	28°48	9°20	14°11	12°53	13°47	13°18	2°12	n.a.	W 5
T 6	15 48 10	26°14'07	23°47	8°22	17° 6	1°35	0°44	28°56	9°21	14°13	12°54	13°D47	13°15	2°19	n.a.	T 6
F 7	15 52 7	27°11'19	5 m 51	8°47	17°34	2°15	0°48	29° 3	9°23	14°15	12°55	13°47	13°12	2°26	n.a.	F 7
S 8	15 56 3	28° 8'32	17°46	9°18	18° 4	2°55	0°53	29°10	9°25	14°17	12°56	13°48	13° 8	2°32	n.a.	S 8
S 9	16 0 0	29° 5'45	29°37	9°54	18°36	3°35	0°57	29°18	9°27	14°18	12°57	13°49	13° 5	2°39	n.a.	S 9
M10	16 3 56	0耳 2'58	11 ≏ 28	10°36	19° 8	4°15	1° 1	29°25	9°28	14°20	12°58	13°50	13° 2	2°46	n.a.	M10
T 11	16 7 53	1° 0'13	23°23	11°24	19°43	4°55	1° 6	29°32	9°30	14°22	12°59	13°51	12°59	2°52	n.a.	T 11
W12	16 11 49	1°57'28	5M26	12°18	20°18	5°35	1°11	29°39	9°32	14°23	13° 0	13°52	12°56	2°59	n.a.	W12
T 13	16 15 46	2°54'44	17°40	13°17	20°55	6°15	1°16	29°46	9°34	14°25	13° 1	13°R52	12°53	3° 6	n.a.	T 13
F 14	16 19 42	3°52'02	0 x 6	14°21	21°32	6°55	1°21	29°53	9°36	14°27	13° 2	13°52	12°49	3°12	n.a.	F 14
S 15	16 23 39	4°49'20	12°47	15°31	22°11	7°34	1°26	0 8 0	9°38	14°28	13° 3	13°50	12°46	3°19	n.a.	S 15
S 16	16 27 36	5°46'40	25°41	16°46	22°51	8°14	1°31	0° 7	9°41	14°30	13° 4	13°47	12°43	3°26	n.a.	S 16
M17	16 31 32	6°44'00	8 궁 51	18° 6	23°33	8°53	1°37	0°14	9°43	14°31	13° 5	13°44	12°40	3°32	n.a.	M17
T 18	16 35 29	7°41'22	22°13	19°31	24°15	9°32	1°43	0°21	9°45	14°33	13° 6	13°41	12°37	3°39	n.a.	T 18
W19	16 39 25	8°38'46	5≈49	21° 0	24°58	10°12	1°49	0°28	9°47	14°34	13° 6	13°37	12°34	3°46	n.a.	W19
T 20	16 43 22	9°36'10	19°37	22°34	25°42	10°51	1°55	0°35	9°49	14°36	13° 7	13°35	12°30	3°52	n.a.	T 20
F 21	16 47 18	10°33'37	3 ∺ 35	24°12	26°27	11°30	2° 1	0°42	9°52	14°37	13° 8	13°34	12°27	3°59	n.a.	F 21
S 22	16 51 15	11°31'05	17°42	25°54	27°13	12° 9	2° 7	0°48	9°54	14°38	13° 9	13°D34	12°24	4° 6	n.a.	S 22
S 23	16 55 12	12°28'34	1 Y 57	27°40	27°59	12°48	2°13	0°55	9°57	14°40	13°10	13°35	12°21	4°12	n.a.	S 23
M24	16 59 8	13°26'05	16°17	29°29	28°47	13°26	2°20	1° 1	9°59	14°41	13°10	13°36	12°18	4°19	n.a.	M24
T 25	17 3 5	14°23'38	0 8 39	1 Ⅱ 21	29°35	14° 5	2°27	1°8	10° 2	14°43	13°11	13°37	12°14	4°26	n.a.	T 25
W26	17 7 1	15°21'12	15° 0	3°15	0 8 24	14°44	2°33	1°14	10° 4	14°44	13°12	13°R38	12°11	4°32	n.a.	W26
T 27	17 10 58	16°18'48	29°16	5°11	1°14	15°22	2°40	1°21	10° 7	14°45	13°13	13°37	12° 8	4°39	n.a.	T 27
F 28	17 14 54	17°16'26	13 Ⅱ 22	7°10	2° 4	16° 1	2°48	1°27	10° 9	14°46	13°13	13°35	12° 5	4°46	n.a.	F 28
S 29	17 18 51	18°14'05	27°14	9° 9	2°56	16°39	2°55	1°34	10°12	14°48	13°14	13°31	12° 2	4°53	n.a.	S 29
S 30	17 22 47	19 П 11'46	109649	11 I I10	3 8 47	17 Y 17	3 Mp 2	1840	10 Ω 15	14 Y 49	13 Y 15	13 M 25	11 M 59	4 Ω 59	n.a.	S 30

Delta T = 13h29m06s

JULY 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	17 26 44	20Ⅱ 9'28	2499 3	13 I I11	4 8 40	17 Υ 55	3 Mp 10	1 8 46	10Ω17	14 Y 50	13 Y 15	13°R19	11 M 55	5 º 6	n.a.	M 1
T 2	17 30 41	21° 7'11	6 Ω 57	15°13	5°33	18°33	3°17	1°52	10°20	14°51	13°16	13 M .13	11°52	5°13	n.a.	T 2
W 3	17 34 37	22° 4'56	19°31	17°15	6°26	19°11	3°25	1°58	10°23	14°52	13°17	13° 8	11°49	5°19	n.a.	W 3
T 4	17 38 34	23° 2'42	1 M 49	19°17	7°21	19°48	3°33	2° 4	10°26	14°53	13°17	13° 4	11°46	5°26	n.a.	T 4
F 5	17 42 30	24° 0'29	13°52	21°18	8°15	20°26	3°41	2°10	10°29	14°54	13°18	13° 2	11°43	5°33	n.a.	F 5
S 6	17 46 27	24°58'18	25°47	23°19	9°11	21° 3	3°49	2°16	10°32	14°55	13°18	13°D 1	11°40	5°39	n.a.	S 6
S 7	17 50 23	25°56'08	7 ≙ 37	25°19	10° 6	21°41	3°58	2°22	10°35	14°56	13°19	13° 2	11°36	5°46	n.a.	S 7
M 8	17 54 20	26°54'00	19°29	27°18	11° 3	22°18	4° 6	2°27	10°38	14°57	13°19	13° 4	11°33	5°53	n.a.	M 8
T 9	17 58 16	27°51'53	1 M 26	29°17	11°59	22°55	4°14	2°33	10°41	14°58	13°20	13° 5	11°30	5°59	n.a.	T 9
W10	18 2 13	28°49'47	13°34	19514	12°57	23°32	4°23	2°39	10°44	14°59	13°20	13°R 6	11°27	6° 6	n.a.	W10
T 11	18 6 10	29°47'44	25°56	3°10	13°54	24° 9	4°32	2°44	10°47	15° 0	13°21	13° 5	11°24	6°13	n.a.	T 11
F 12	18 10 6	09645'42	8 ∡ 35	5° 5	14°52	24°46	4°41	2°50	10°50	15° 1	13°21	13° 2	11°20	6°19	n.a.	F 12
S 13	18 14 3	1°43'41	21°33	6°59	15°51	25°22	4°50	2°55	10°53	15° 2	13°22	12°57	11°17	6°26	n.a.	S 13
S 14	18 17 59	2°41'43	4 る 50	8°52	16°50	25°59	4°59	3° 0	10°56	15° 2	13°22	12°50	11°14	6°33	n.a.	S 14
M15	18 21 56	3°39'46	18°25	10°43	17°49	26°35	5° 8	3° 6	10°59	15° 3	13°22	12°42	11°11	6°39	n.a.	M15
T 16	18 25 52	4°37'52	2≈14	12°33	18°49	27°12	5°17	3°11	11° 3	15° 4	13°23	12°33	11°8	6°46	n.a.	T 16
W17	18 29 49	5°35'59	16°14	14°22	19°49	27°48	5°27	3°16	11° 6	15° 5	13°23	12°26	11° 5	6°53	n.a.	W17
T 18	18 33 45	6°34'08	0 ∺ 21	16°10	20°50	28°24	5°36	3°21	11° 9	15° 5	13°23	12°19	11° 1	6°59	n.a.	T 18
F 19	18 37 42	7°32'20	14°32	17°56	21°51	29° 0	5°46	3°26	11°12	15° 6	13°24	12°15	10°58	7° 6	n.a.	F 19
S 20	18 41 39	8°30'33	28°43	19°42	22°52	29°36	5°55	3°30	11°16	15° 6	13°24	12°12	10°55	7°13	n.a.	S 20
S 21	18 45 35	9°28'49	12 Y 52	21°26	23°54	0811	6° 5	3°35	11°19	15° 7	13°24	12°D12	10°52	7°19	n.a.	S 21
M22	18 49 32	10°27'08	26°58	23° 8	24°56	0°47	6°15	3°40	11°22	15° 7	13°24	12°13	10°49	7°26	n.a.	M22
T 23	18 53 28	11°25'28	118 0	24°50	25°58	1°22	6°25	3°44	11°26	15° 8	13°25	12°R13	10°46	7°33	n.a.	T 23
W24	18 57 25	12°23'51	24°57	26°31	27° 1	1°58	6°35	3°49	11°29	15° 8	13°25	12°13	10°42	7°39	n.a.	W24
T 25	19 1 21	13°22'17	8 Ⅱ 47	28°10	28° 3	2°33	6°45	3°53	11°33	15° 9	13°25	12°10	10°39	7°46	n.a.	T 25
F 26	19 5 18	14°20'44	22°28	29°48	29° 7	3° 8	6°56	3°58	11°36	15° 9	13°25	12° 4	10°36	7°53	n.a.	F 26
S 27	19 9 14	15°19'14	5 9 58	1 N 25	0 П 10	3°42	7° 6	4° 2	11°40	15° 9	13°25	11°56	10°33	7°59	n.a.	S 27
S 28	19 13 11	16°17'46	19°15	3° 1	1°14	4°17	7°16	4° 6	11°43	15°10	13°25	11°46	10°30	8° 6	n.a.	S 28
M29	19 17 8	17°16'20	2 Ω 17	4°36	2°18	4°52	7°27	4°10	11°47	15°10	13°25	11°35	10°26	8°13	n.a.	M29
T 30	19 21 4	18°14'55	15° 3	6° 9	3°22	5°26	7°38	4°14	11°50	15°10	13°25	11°23	10°23	8°19	n.a.	T 30
W31	19 25 1	199513'33	27 Ω 32	$7\Omega_{42}$	4 Ⅱ 27	6 8 0	7 m 48	4818	11 Ω 54	15 Ƴ 11	13 Y 25	11 M 13	10ML20	8 ≏ 26	n.a.	W31

Delta T = 13h29m04s

Julian Calendar 1 July 2064 BCE == Greg. Calendar 14 June 2064 BCE

AUGUST 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ) f (¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	19 28 57	209512'13	9 m 46	9Ω14	5 Ⅱ 32	6 8 34	7 m 59	4822	11 Ω 58	15 Y 11	13°R25	11°R 4	10 M .17	8 亞 33	n.a.	T 1
F 2	19 32 54	21°10'55	21°47	10°44	6°37	7° 8	8°10	4°25	12° 1	15°11	13 Y 25	10 M 58	10°14	8°39	n.a.	F 2
S 3	19 36 50	22° 9'38	3 ≏ 40	12°13	7°42	7°42	8°21	4°29	12° 5	15°11	13°25	10°54	10°11	8°46	n.a.	S 3
S 4	19 40 47	23° 8'24	15°29	13°41	8°48	8°16	8°32	4°32	12° 8	15°11	13°25	10°52	10° 7	8°53	n.a.	S 4
M 5	19 44 43	24° 7'11	27°19	15° 8	9°54	8°49	8°43	4°36	12°12	15°11	13°25	10°D52	10° 4	8°59	n.a.	M 5
T 6	19 48 40	25° 6'00	9 M .16	16°34	11° 0	9°22	8°55	4°39	12°16	15°R11	13°25	10°R52	10° 1	9° 6	n.a.	T 6
W 7	19 52 36	26° 4'52	21°24	17°59	12° 6	9°55	9° 6	4°42	12°19	15°11	13°25	10°52	9°58	9°13	n.a.	W 7
T 8	19 56 33	27° 3'45	3 ₹ 50	19°23	13°12	10°28	9°17	4°45	12°23	15°11	13°25	10°50	9°55	9°19	n.a.	T 8
F 9	20 0 29	28° 2'40	16°36	20°45	14°19	11° 1	9°29	4°48	12°27	15°11	13°25	10°45	9°51	9°26	n.a.	F 9
S 10	20 4 26	29° 1'38	29°46	22° 6	15°26	11°33	9°40	4°51	12°31	15°11	13°24	10°38	9°48	9°33	n.a.	S 10
S 11	20 8 23	oΩ 0'37	13る20	23°26	16°33	12° 6	9°52	4°54	12°34	15°11	13°24	10°29	9°45	9°39	n.a.	S 11
M12	20 12 19	0°59'38	27°17	24°45	17°41	12°38	10° 3	4°57	12°38	15°11	13°24	10°17	9°42	9°46	n.a.	M12
T 13	20 16 16	1°58'42	11≈32	26° 2	18°48	13°10	10°15	4°59	12°42	15°10	13°24	10° 6	9°39	9°53	n.a.	T 13
W14	20 20 12	2°57'48	26° 0	27°17	19°56	13°42	10°27	5° 2	12°46	15°10	13°23	9°54	9°36	9°59	n.a.	W14
T 15	20 24 9	3°56'56	10) (33	28°32	21° 4	14°13	10°39	5° 4	12°49	15°10	13°23	9°45	9°32	10° 6	n.a.	T 15
F 16	20 28 5	4°56'07	25° 6	29°44	22°12	14°45	10°51	5° 6	12°53	15° 9	13°23	9°38	9°29	10°13	n.a.	F 16
S 17	20 32 2	5°55'20	9 Υ 32	0 m ,55	23°20	15°16	11° 3	5° 8	12°57	15° 9	13°23	9°34	9°26	10°19	n.a.	S 17
S 18	20 35 58	6°54'35	23°48	2° 4	24°29	15°47	11°15	5°10	13° 1	15° 9	13°22	9°32	9°23	10°26	n.a.	S 18
M19	20 39 55	7°53'53	7 8 53	3°11	25°37	16°18	11°27	5°12	13° 4	15° 8	13°22	9°32	9°20	10°33	n.a.	M19
T 20	20 43 51	8°53'14	21°45	4°16	26°46	16°49	11°39	5°14	13° 8	15° 8	13°21	9°32	9°17	10°39	n.a.	T 20
W21	20 47 48	9°52'37	5 Ⅱ 25	5°18	27°55	17°19	11°51	5°16	13°12	15° 7	13°21	9°31	9°13	10°46	n.a.	W21
T 22	20 51 45	10°52'03	18°54	6°18	29° 4	17°49	12° 3	5°17	13°16	15° 7	13°21	9°27	9°10	10°53	n.a.	T 22
F 23	20 55 41	11°51'32	29512	7°15	09୍ତ14	18°19	12°16	5°19	13°20	15° 6	13°20	9°20	9° 7	10°59	n.a.	F 23
S 24	20 59 38	12°51'02	15°19	8°10	1°23	18°49	12°28	5°20	13°23	15° 6	13°20	9°10	9° 4	11° 6	n.a.	S 24
S 25	21 3 34	13°50'35	28°15	9° 1	2°33	19°19	12°41	5°22	13°27	15° 5	13°19	8°58	9° 1	11°13	n.a.	S 25
M26	21 7 31	14°50'11	10 Ω 59	9°49	3°43	19°48	12°53	5°23	13°31	15° 4	13°19	8°45	8°57	11°19	n.a.	M26
T 27	21 11 27	15°49'48	23°30	10°33	4°53	20°17	13° 6	5°24	13°35	15° 4	13°18	8°31	8°54	11°26	n.a.	T 27
W28	21 15 24	16°49'28	5 m 49	11°12	6° 3	20°46	13°18	5°25	13°39	15° 3	13°18	8°18	8°51	11°33	n.a.	W28
T 29	21 19 20	17°49'09	17°56	11°47	7°13	21°14	13°31	5°26	13°43	15° 2	13°17	8° 7	8°48	11°39	n.a.	T 29
F 30	21 23 17	18°48'53	29°53	12°17	8°23	21°42	13°43	5°26	13°46	15° 2	13°16	7°59	8°45	11°46	n.a.	F 30
S 31	21 27 13	19 Ω 48'39	11 ≏ 43	12 M 42	9934	22810	13 m 56	5 8 27	13 N 50	15 ℃ 1	13 Y 16	7 M 53	8 M .42	11 ≏ 53	n.a.	S 31

Delta T = 13h29m02s

SEPTEMBER 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(并	В	u	ß	ţ	o k	Day
S 1	21 31 10	20\$\Omega48'26	23 ₾ 30	13 Mp 0	109545	22 8 38	14 m 9	5 8 27	13 Ω 54	15°R 0	13°R15	7°R50	8 M .38	11 ≏ 59	n.a.	S 1
M 2	21 35 7	21°48'16	5 M 18	13°12	11°55	23° 6	14°22	5°28	13°58	14 Y 59	13 Y 14	7°D50	8°35	12° 6	n.a.	M 2
T 3	21 39 3	22°48'08	17°12	13°R16	13° 6	23°33	14°34	5°28	14° 1	14°58	13°14	7°R50	8°32	12°13	n.a.	T 3
W 4	21 43 0	23°48'01	29°18	13°13	14°17	24° 0	14°47	5°28	14° 5	14°57	13°13	7 M 50	8°29	12°19	n.a.	W 4
T 5	21 46 56	24°47'56	11 .7 41	13° 2	15°29	24°26	15° 0	5°R28	14° 9	14°56	13°12	7°48	8°26	12°26	n.a.	T 5
F 6	21 50 53	25°47'54	24°27	12°42	16°40	24°53	15°13	5°28	14°13	14°55	13°12	7°45	8°23	12°33	n.a.	F 6
S 7	21 54 49	26°47'53	7 궁 39	12°14	17°51	25°19	15°26	5°28	14°17	14°54	13°11	7°39	8°19	12°39	n.a.	S 7
S 8	21 58 46	27°47'54	21°18	11°36	19° 3	25°44	15°39	5°27	14°20	14°53	13°10	7°31	8°16	12°46	n.a.	S 8
M 9	22 2 42	28°47'57	5≈26	10°50	20°14	26°10	15°52	5°27	14°24	14°52	13° 9	7°21	8°13	12°53	n.a.	M 9
T 10	22 6 39	29°48'01	19°58	9°55	21°26	26°35	16° 5	5°26	14°28	14°51	13° 9	7°10	8°10	12°59	n.a.	T 10
W11	22 10 35	0 m)48'08	4) (47	8°52	22°38	27° 0	16°18	5°26	14°31	14°50	13° 8	7° 0	8° 7	13° 6	n.a.	W11
T 12	22 14 32	1°48'17	19°45	7°43	23°50	27°24	16°31	5°25	14°35	14°49	13° 7	6°51	8° 3	13°13	n.a.	T 12
F 13	22 18 29	2°48'27	4 Υ 42	6°29	25° 2	27°49	16°45	5°24	14°39	14°48	13° 6	6°45	8° 0	13°19	n.a.	F 13
S 14	22 22 25	3°48'40	19°31	5°13	26°14	28°12	16°58	5°23	14°42	14°47	13° 5	6°41	7°57	13°26	n.a.	S 14
S 15	22 26 22	4°48'56	4 8 5	3°55	27°27	28°36	17°11	5°22	14°46	14°45	13° 4	6°D40	7°54	13°33	n.a.	S 15
M16	22 30 18	5°49'13	18°21	2°39	28°39	28°59	17°24	5°21	14°50	14°44	13° 4	6°41	7°51	13°39	n.a.	M16
T 17	22 34 15	6°49'33	2 Ⅱ 17	1°28	29°52	29°22	17°37	5°20	14°53	14°43	13° 3	6°R41	7°48	13°46	n.a.	T 17
W18	22 38 11	7°49'55	15°53	0°23	1 Ω 4	29°44	17°51	5°18	14°57	14°42	13° 2	6°41	7°44	13°52	n.a.	W18
T 19	22 42 8	8°50'19	29°12	29 Ω 26	2°17	0 I I 6	18° 4	5°17	15° 0	14°40	13° 1	6°39	7°41	13°59	n.a.	T 19
F 20	22 46 4	9°50'46	129915	28°39	3°30	0°28	18°17	5°15	15° 4	14°39	13° 0	6°35	7°38	14° 6	n.a.	F 20
S 21	22 50 1	10°51'14	25° 4	28° 2	4°43	0°49	18°31	5°13	15° 8	14°38	12°59	6°28	7°35	14°12	n.a.	S 21
S 22	22 53 58	11°51'45	7 Ω 41	27°38	5°56	1°10	18°44	5°11	15°11	14°36	12°58	6°19	7°32	14°19	n.a.	S 22
M23	22 57 54	12°52'17	20° 7	27°25	7° 9	1°30	18°57	5° 9	15°15	14°35	12°57	6° 8	7°28	14°26	n.a.	M23
T 24	23 1 51	13°52'51	2 Mp 22	27°D23	8°22	1°50	19°11	5° 7	15°18	14°34	12°56	5°58	7°25	14°32	n.a.	T 24
W25	23 5 47	14°53'28	14°29	27°33	9°35	2° 9	19°24	5° 5	15°22	14°32	12°55	5°48	7°22	14°39	n.a.	W25
T 26	23 9 44	15°54'05	26°28	27°53	10°48	2°29	19°37	5° 3	15°25	14°31	12°54	5°40	7°19	14°46	n.a.	T 26
F 27	23 13 40	16°54'45	8 ₾ 20	28°23	12° 2	2°47	19°51	5° 0	15°28	14°29	12°53	5°34	7°16	14°52	n.a.	F 27
S 28	23 17 37	17°55'26	20° 8	29° 1	13°15	3° 5	20° 4	4°58	15°32	14°28	12°52	5°30	7°13	14°59	n.a.	S 28
S 29	23 21 33	18°56'08	1 M .54	29°47	14°29	3°23	20°18	4°55	15°35	14°26	12°51	5°D28	7° 9	15° 6	n.a.	S 29
M30	23 25 30	19 m 56'52	13 M 41	0 m 40	15 Ω 42	3 Ⅱ 40	20 m 31	4 8 52	15 Ω 38	14 Y 25	12 Y 50	5 M 29	7 M 6	15 ≏ 12	n.a.	M30

Delta T = 13h28m59s

Julian Calendar 1 Sept. 2064 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2064 BCE

OCTOBER 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	23 29 26	20 m 57'38	25 M 35	1 m 39	16 Ω 56	3耳57	20 Mp 44	4°R50	15 Ω 42	14°R23	12°R49	5 M .30	7 M 3	15 ≏ 19	n.a.	T 1
W 2	23 33 23	21°58'25	7 .₹ 39	2°44	18°10	4°13	20°58	4 8 47	15°45	14 Y 22	12 Y 48	5°32	7° 0	15°26	n.a.	W 2
T 3	23 37 20	22°59'13	1 <u>9</u> °58	3°53	19°24	4°29	21°11	4°44	15°48	14°20	12°47	5°R32	6°57	15°32	n.a.	T 3
F 4	23 41 16	24° 0'02	2 ප 39	5° 6	20°37	4°44	21°25	4°41	15°51	14°19	12°46	5°32	6°54	15°39	n.a.	F 4
S 5	23 45 13	25° 0'53	15°44	6°22	21°51	4°58	21°38	4°37	15°55	14°17	12°45	5°30	6°50	15°46	n.a.	S 5
S 6	23 49 9	26° 1'45	29°18	7°41	23° 5	5°13	21°51	4°34	15°58	14°15	12°44	5°26	6°47	15°52	n.a.	S 6
M 7	23 53 6	27° 2'38	13 ≈ 21	9° 3	24°19	5°26	22° 5	4°31	16° 1	14°14	12°42	5°21	6°44	15°59	n.a.	M 7
T 8	23 57 2	28° 3'32	27°52	10°27	25°34	5°39	22°18	4°27	16° 4	14°12	12°41	5°15	6°41	16° 6	n.a.	T 8
W 9	0 0 59	29° 4'27	12) (46	11°52	26°48	5°51	22°32	4°24	16° 7	14°11	12°40	5° 9	6°38	16°12	n.a.	W 9
T 10	0 4 55	0 ₾ 5'23	27°56	13°19	28° 2	6° 3	22°45	4°20	16°10	14° 9	12°39	5° 5	6°34	16°19	n.a.	T 10
F 11	0 8 52	1° 6'21	13 Y 10	14°47	29°16	6°14	22°58	4°16	16°13	14° 7	12°38	5° 1	6°31	16°26	n.a.	F 11
S 12	0 12 49	2° 7'20	28°19	16°17	0 m 30	6°25	23°12	4°13	16°16	14° 6	12°37	5°D 0	6°28	16°32	n.a.	S 12
S 13	0 16 45	3° 8'20	13814	17°47	1°45	6°35	23°25	4° 9	16°19	14° 4	12°36	5° 0	6°25	16°39	n.a.	S 13
M14	0 20 42	4° 9'22	27°48	19°17	2°59	6°44	23°38	4° 5	16°22	14° 2	12°35	5° 1	6°22	16°46	n.a.	M14
T 15	0 24 38	5°10'25	11耳59	20°49	4°14	6°53	23°52	4° 1	16°25	14° 1	12°33	5° 3	6°19	16°52	n.a.	T 15
W16	0 28 35	6°11'30	25°44	22°20	5°28	7° 1	24° 5	3°57	16°27	13°59	12°32	5° 4	6°15	16°59	n.a.	W16
T 17	0 32 31	7°12'36	995 5	23°52	6°43	7° 8	24°18	3°53	16°30	13°57	12°31	5°R 4	6°12	17° 6	n.a.	T 17
F 18	0 36 28	8°13'43	22° 4	25°25	7°57	7°15	24°31	3°48	16°33	13°56	12°30	5° 3	6° 9	17°12	n.a.	F 18
S 19	0 40 24	9°14'52	4 Ω 45	26°57	9°12	7°21	24°45	3°44	16°36	13°54	12°29	5° 1	6° 6	17°19	n.a.	S 19
S 20	0 44 21	10°16'02	17°11	28°30	10°27	7°26	24°58	3°40	16°38	13°52	12°28	4°58	6° 3	17°25	n.a.	S 20
M21	0 48 18	11°17'13	29°24	0 亞 3	11°41	7°31	25°11	3°35	16°41	13°50	12°27	4°54	6° 0	17°32	n.a.	M21
T 22	0 52 14	12°18'25	11 m) 27	1°36	12°56	7°35	25°24	3°31	16°43	13°49	12°25	4°50	5°56	17°39	n.a.	T 22
W23	0 56 11	13°19'38	23°23	3° 9	14°11	7°38	25°37	3°26	16°46	13°47	12°24	4°46	5°53	17°45	n.a.	W23
T 24	1 0 7	14°20'52	5 ≙ 15	4°43	15°26	7°40	25°50	3°22	16°48	13°45	12°23	4°43	5°50	17°52	n.a.	T 24
F 25	1 4 4	15°22'06	17° 3	6°16	16°40	7°42	26° 3	3°17	16°51	13°44	12°22	4°41	5°47	17°59	n.a.	F 25
S 26	1 8 0	16°23'22	28°51	7°50	17°55	7°R42	26°16	3°13	16°53	13°42	12°21	4°40	5°44	18° 5	n.a.	S 26
S 27	1 11 57	17°24'38	10 M .39	9°23	19°10	7°42	26°29	3° 8	16°56	13°40	12°20	4°D40	5°40	18°12	n.a.	S 27
M28	1 15 53	18°25'55	22°31	10°57	20°25	7°41	26°42	3° 3	16°58	13°38	12°19	4°41	5°37	18°19	n.a.	M28
T 29	1 19 50	19°27'12	4 ₹ 29	12°30	21°40	7°40	26°55	2°58	17° 0	13°37	12°17	4°42	5°34	18°25	n.a.	T 29
W30	1 23 47	20°28'29	16°37	14° 4	22°55	7°37	27° 8	2°53	17° 2	13°35	12°16	4°43	5°31	18°32	n.a.	W30
T 31	1 27 43	21 ≏ 29'47	28 × 758	15 ≏ 38	24 Mp 10	7 Ⅱ 34	27 m 21	2 8 49	17 Ω 5	13 Y 33	12 Y 15	4 M .45	5 M 28	18 ≏ 39	n.a.	T 31

Delta T = 13h28m57s

NOVEMBER 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	ß	ಬ	ţ	ĸ0	Day
F 1	1 31 40	22 2 31'05	11 る 37	17 ≏ 12	25 Mg 25	7°R30	27 Mg 34	2°R44	17 Ω 7	13°R32	12°R14	4 M .45	5 M 25	18 ≏ 45	n.a.	F 1
S 2	1 35 36	23°32'24	24°36	18°46	26°40	7 Ⅱ 25	27°47	2 8 39	17° 9	13 Y 30	12 Y 13	4°R46	5°21	18°52	n.a.	S 2
S 3	1 39 33	24°33'42	8≈ 0	20°20	27°55	7°19	27°59	2°34	17°11	13°28	12°12	4°45	5°18	18°59	n.a.	S 3
M 4	1 43 29	25°35'01	21°49	21°54	29°10	7°13	28°12	2°29	17°13	13°27	12°11	4°45	5°15	19° 5	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 47 26 1 51 23	26°36'19 27°37'38	6 光 6 20°47	23°29 25° 4	0 ≙ 25 1°40	7° 6 6°57	28°25 28°37	2°24 2°19	17°15 17°16	13°25 13°23	12° 9 12° 8	4°44 4°43	5°12 5° 9	19°12 19°19	n.a.	T 5 W 6
T 7	1 51 23	27 37 38 28°38'56	20 47 5 Υ 47	25°4 26°38	2°55	6°48	28°50	2°14	17 16 17°18	13°23	12° 7	4°42	5° 5	19 19 19°25	n.a. n.a.	T 7
F 8	1 59 16	29°40'15	20°59	28°13	4°10	6°39	29° 2	2° 9	17°20	13°20	12° 6	4°42	5° 2	19°32	n.a.	F 8
S 9	2 3 12	0 M .41'34	6 8 13	29°49	5°25	6°28	29°15	2° 4	17°22	13°18	12° 5	4°D42	4°59	19°38	n.a.	S 9
S 10	2 7 9	1°42'53	21°19	1 M 24	6°40	6°17	29°27	1°59	17°23	13°17	12° 4	4°42	4°56	19°45	n.a.	S 10
M11	2 11 5	2°44'12	6 II 8	3° 0	7°55	6° 4	29°39	1°54	17°25	13°15	12° 3	4°42	4°53	19°52	n.a.	M11
T 12	2 15 2	3°45'31	20°35	4°36	9°10	5°51	29°52	1°49	17°27	13°14	12° 2	4°42	4°50	19°58	n.a.	T 12
W13 T 14	2 18 58 2 22 55	4°46'51 5°48'11	4 9 34 18° 6	6°12 7°48	10°26 11°41	5°38 5°23	0 <u>요</u> 4 0°16	1°44 1°39	17°28 17°30	13°12 13°11	12° 1 12° 0	4°R42 4°42	4°46 4°43	20° 5 20°12	n.a.	W13 T 14
F 15	2 22 55 2 26 52	6°49'31	10^{18}	9°25	11°41 12°56	5° 8	0°18	1°34	17°30 17°31	13° 11	12° 0	4°D42	4°43 4°40	20°12 20°18	n.a. n.a.	F 15
S 16	2 30 48	7°50'51	13°54	11° 2	14°11	4°52	0°40	1°29	17°32	13° 7	11°58	4°42	4°37	20°25	n.a.	S 16
S 17	2 34 45	8°52'11	26°17	12°40	15°26	4°35	0°52	1°24	17°34	13° 6	11°57	4°42	4°34	20°32	n.a.	S 17
M18	2 38 41	9°53'32	8 Mg 25	14°18	16°41	4°17	1° 4	1°19	17°35	13° 4	11°56	4°43	4°31	20°38	n.a.	M18
T 19	2 42 38	10°54'52	20°22	15°56	17°57	3°59	1°16	1°14	17°36	13° 3	11°55	4°43	4°27	20°45	n.a.	T 19
W20 T 21	2 46 34 2 50 31	11°56'12 12°57'32	2 ≙ 12 13°59	17°34 19°13	19°12 20°27	3°40 3°21	1°28 1°39	1° 9 1° 4	17°37 17°38	13° 2 13° 0	11°54 11°53	4°44 4°45	4°24 4°21	20°52 20°58	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	2 54 28	12°58'52	25°47	20°52	20°27 21°42	3° 1	1°51	1° 0	17°39	13°59	11°52	4°45	4°18	20° 5	n.a.	F 22
S 23	2 58 24	15° 0'11	7 m 36	22°31	22°57	2°40	2° 2	0°55	17°40	12°57	11°51	4°R45	4°15	21°12	n.a.	S 23
S 24	3 2 21	16° 1'30	19°31	24°11	24°12	2°19	2°14	0°50	17°41	12°56	11°50	4°45	4°11	21°18	n.a.	S 24
M25	3 6 17	17° 2'49	1 × 32	25°51	25°28	1°58	2°25	0°45	17°42	12°55	11°49	4°44	4° 8	21°25	n.a.	M25
T 26 W27	3 10 14 3 14 10	18° 4'07 19° 5'24	13°42 26° 2	27°31 29°11	26°43 27°58	1°36 1°13	2°37 2°48	0°41 0°36	17°43 17°44	12°53 12°52	11°48 11°47	4°42 4°40	4° 5 4° 2	21°32 21°38	n.a.	T 26 W27
T 28	3 14 10	20° 6'41	26° 2 8 중 34	29°11 0 × 751	27°38 29°13	0°50	2°59	0°36	17°44 17°44	12°52 12°51	11°47	4°40 4°38	3°59	21°38 21°45	n.a. n.a.	T 28
F 29	3 22 3	21° 7'56	21°20	2°31	0ML28	0°27	3°10	0°27	17°45	12°49	11°45	4°36	3°56	21°52	n.a.	F 29
S 30	3 26 0	22 M 9'11	4≈22	4 ₹ 11	1 M .43	0耳 4	3 ₾ 21	0822	17 Ω 46	12 Y 48	11 Y 44	4 M .34	3ML52	21 ≏ 58	n.a.	S 30

Delta T = 13h28m55s

Julian Calendar 1 Nov. 2064 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2064 BCE

DECEMBER 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 29 57	23M10'25	17≈41	5 ₹ 50	2 M 58	29°R40	3 ₾ 32	0°R18	17 Ω 46	12°R47	11°R44	4°D33	3M49	22 º 5	n.a.	S 1
M 2	3 33 53	24°11'37	1) (21	7°30	4°14	29816	3°43	0814	17°47	12 Y 46	11 Y 43	4MJ33	3°46	22°11	n.a.	M 2
T 3	3 37 50	25°12'49	15°21	9° 8	5°29	28°52	3°53	0° 9	17°47	12°44	11°42	4°34	3°43	22°18	n.a.	T 3
W 4	3 41 46	26°13'59	29°41	10°46	6°44	28°28	4° 4	0° 5	17°47	12°43	11°41	4°35	3°40	22°25	n.a.	W 4
T 5	3 45 43	27°15'08	14 Y 19	12°22	7°59	28° 4	4°15	0° 1	17°48	12°42	11°40	4°37	3°36	22°31	n.a.	T 5
F 6	3 49 39	28°16'16	29°11	13°57	9°14	27°40	4°25	29 Y 57	17°48	12°41	11°40	4°R38	3°33	22°38	n.a.	F 6
S 7	3 53 36	29°17'22	148 9	15°31	10°29	27°16	4°35	29°53	17°48	12°40	11°39	4°37	3°30	22°45	n.a.	S 7
S 8	3 57 33	0 ∡ 18′28	29° 7	17° 2	11°44	26°52	4°46	29°49	17°48	12°39	11°38	4°36	3°27	22°51	n.a.	S 8
M 9	4 1 29	1°19'33	13耳55	18°30	12°59	26°28	4°56	29°45	17°48	12°38	11°38	4°33	3°24	22°58	n.a.	M 9
T 10	4 5 26	2°20'37	28°26	19°55	14°14	26° 5	5° 6	29°41	17°R48	12°37	11°37	4°29	3°21	23° 5	n.a.	T 10
W11	4 9 22	3°21'39	12934	21°17	15°29	25°41	5°16	29°37	17°48	12°36	11°36	4°25	3°17	23°11	n.a.	W11
T 12	4 13 19	4°22'41	26°15	22°33	16°44	25°18	5°25	29°34	17°48	12°35	11°36	4°20	3°14	23°18	n.a.	T 12
F 13	4 17 15	5°23'42	9 Ω 30	23°45	17°59	24°55	5°35	29°30	17°48	12°34	11°35	4°16	3°11	23°25	n.a.	F 13
S 14	4 21 12	6°24'42	22°18	24°51	19°14	24°33	5°45	29°27	17°48	12°33	11°34	4°14	3° 8	23°31	n.a.	S 14
S 15	4 25 9	7°25'40	4 Mp 45	25°50	20°29	24°11	5°54	29°23	17°47	12°32	11°34	4°D13	3° 5	23°38	n.a.	S 15
M16	4 29 5	8°26'38	16°54	26°41	21°44	23°49	6° 4	29°20	17°47	12°32	11°33	4°13	3° 2	23°45	n.a.	M16
T 17	4 33 2	9°27'35	28°50	27°24	22°59	23°28	6°13	29°17	17°47	12°31	11°33	4°15	2°58	23°51	n.a.	T 17
W18	4 36 58	10°28'30	10 ≏ 39	27°58	24°14	23° 7	6°22	29°13	17°46	12°30	11°32	4°16	2°55	23°58	n.a.	W18
T 19	4 40 55	11°29'25	22°25	28°22	25°29	22°47	6°31	29°10	17°46	12°29	11°32	4°18	2°52	24° 4	n.a.	T 19
F 20	4 44 51	12°30'18	4 M J3	28°36	26°44	22°28	6°40	29° 7	17°45	12°29	11°31	4°R19	2°49	24°11	n.a.	F 20
S 21	4 48 48	13°31'10	16° 7	28°R39	27°59	22° 9	6°49	29° 5	17°45	12°28	11°31	4°18	2°46	24°18	n.a.	S 21
S 22	4 52 44	14°32'00	28° 9	28°30	29°14	21°50	6°58	29° 2	17°44	12°27	11°30	4°15	2°42	24°24	n.a.	S 22
M23	4 56 41	15°32'49	10 × 23	28°11	0 ₮ 29	21°33	7° 6	28°59	17°43	12°27	11°30	4°10	2°39	24°31	n.a.	M23
T 24	5 0 38	16°33'37	22°48	27°42	1°44	21°16	7°14	28°57	17°43	12°26	11°29	4° 4	2°36	24°38	n.a.	T 24
W25	5 4 34	17°34'23	5 云 27	27° 2	2°59	21° 0	7°23	28°54	17°42	12°26	11°29	3°56	2°33	24°44	n.a.	W25
T 26	5 8 3 1	18°35'08	18°18	26°13	4°14	20°44	7°31	28°52	17°41	12°25	11°28	3°47	2°30	24°51	n.a.	T 26
F 27	5 12 27	19°35'50	1≈22	25°17	5°29	20°29	7°39	28°50	17°40	12°25	11°28	3°40	2°27	24°58	n.a.	F 27
S 28	5 16 24	20°36'31	14°39	24°15	6°44	20°15	7°47	28°47	17°39	12°24	11°28	3°33	2°23	25° 4	n.a.	S 28
S 29	5 20 20	21°37'10	28° 7	23° 8	7°59	20° 2	7°55	28°45	17°38	12°24	11°27	3°28	2°20	25°11	n.a.	S 29
M30	5 24 17	22°37'46	11) (48	21°59	9°13	19°50	8° 2	28°43	17°37	12°24	11°27	3°26	2°17	25°18	n.a.	M30
T 31	5 28 13	23 × 38'21	25) (41	20 ₹ 50	10 ₮ 28	19838	8 亞 10	28 Y 42	17 Ω 36	12 Y 23	11 Y 27	3°D25	2 m .14	25 ≏ 24	n.a.	T 31

Delta T = 13h28m53s

JANUARY 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 32 10	24 × 38'54	9 Υ 46	19°R41	11 ×7 43	19°R27	8 ₾ 17	28°R40	17°R35	12°R23	11°R27	3M26	2 M 11	25 ≏ 31	n.a.	W 1
T 2	5 36 7	25°39'24	24° 3	18 ∡ ³36	12°58	19 8 17	8°24	28 Y 38	17 £ 33	12 Y 23	11 Y 26	3°27	2° 8	25°38	n.a.	T 2
F 3	5 40 3	26°39'52	8829	17°35	14°13	19° 7	8°31	28°37	17°32	12°22	11°26	3°R27	2° 4	25°44	n.a.	F 3
S 4	5 44 0	27°40'19	23° 1	16°39	15°27	18°59	8°38	28°35	17°31	12°22	11°26	3°25	2° 1	25°51	n.a.	S 4
S 5	5 47 56	28°40'43	7 Ⅱ 35	15°50	16°42	18°51	8°45	28°34	17°29	12°22	11°26	3°21	1°58	25°57	n.a.	S 5
M 6	5 51 53	29°41'06	22° 4	15° 8	17°57	18°44	8°52	28°33	17°28	12°22	11°26	3°15	1°55	26° 4	n.a.	M 6
T 7	5 55 49	0 ප් 41'26	69522	14°32	19°12	18°38	8°58	28°32	17°27	12°22	11°26	3° 6	1°52	26°11	n.a.	T 7
W 8	5 59 46	1°41'45	20°23	14° 5	20°26	18°33	9° 4	28°31	17°25	12°22	11°26	2°56	1°48	26°17	n.a.	W 8
T 9	6 3 42	2°42'02	4 Ω 3	13°44	21°41	18°28	9°11	28°30	17°24	12°D22	11°25	2°46	1°45	26°24	n.a.	T 9
F 10	6 7 39	3°42'16	17°19	13°31	22°56	18°25	9°17	28°30	17°22	12°22	11°25	2°37	1°42	26°31	n.a.	F 10
S 11	6 11 36	4°42'30	0 m)11	13°D26	24°10	18°22	9°22	28°29	17°20	12°22	11°25	2°29	1°39	26°37	n.a.	S 11
S 12	6 15 32	5°42'41	12°41	13°26	25°25	18°19	9°28	28°28	17°19	12°22	11°D25	2°24	1°36	26°44	n.a.	S 12
M13	6 19 29	6°42'50	24°52	13°34	26°40	18°18	9°34	28°28	17°17	12°22	11°25	2°22	1°33	26°51	n.a.	M13
T 14	6 23 25	7°42'58	6 ₽ 50	13°47	27°54	18°D17	9°39	28°28	17°15	12°22	11°25	2°D21	1°29	26°57	n.a.	T 14
W15	6 27 22	8°43'04	18°40	14° 6	29° 9	18°17	9°44	28°28	17°13	12°22	11°26	2°21	1°26	27° 4	n.a.	W15
T 16	6 31 18	9°43'08	0 M .28	14°30	0 궁 24	18°18	9°49	28°D28	17°12	12°23	11°26	2°R22	1°23	27°11	n.a.	T 16
F 17	6 35 15	10°43'10	12°17	15° 0	1°38	18°19	9°54	28°28	17°10	12°23	11°26	2°21	1°20	27°17	n.a.	F 17
S 18	6 39 11	11°43'11	24°15	15°34	2°53	18°22	9°59	28°28	17° 8	12°23	11°26	2°19	1°17	27°24	n.a.	S 18
S 19	6 43 8	12°43'10	6 ₹ 24	16°12	4° 7	18°25	10° 4	28°28	17° 6	12°23	11°26	2°14	1°14	27°31	n.a.	S 19
M20	6 47 5	13°43'06	18°48	16°54	5°22	18°28	10° 8	28°29	17° 4	12°24	11°26	2° 6	1°10	27°37	n.a.	M20
T 21	6 51 1	14°43'01	1 る 29	17°40	6°37	18°32	10°12	28°29	17° 2	12°24	11°26	1°56	1° 7	27°44	n.a.	T 21
W22	6 54 58	15°42'54	14°26	18°30	7°51	18°37	10°16	28°30	17° 0	12°25	11°27	1°44	1° 4	27°50	n.a.	W22
T 23	6 58 54	16°42'44	27°41	19°23	9° 6	18°43	10°20	28°31	16°58	12°25	11°27	1°32	1° 1	27°57	n.a.	T 23
F 24	7 2 51	17°42'32	11≈ 9	20°18	10°20	18°49	10°24	28°32	16°56	12°26	11°27	1°19	0°58	28° 4	n.a.	F 24
S 25	7 6 47	18°42'18	24°50	21°17	11°35	18°56	10°27	28°33	16°53	12°26	11°27	1° 9	0°54	28°10	n.a.	S 25
S 26	7 10 44	19°42'02	8 ∺ 39	22°18	12°49	19° 4	10°31	28°34	16°51	12°27	11°28	1° 1	0°51	28°17	n.a.	S 26
M27	7 14 40	20°41'43	22°34	23°22	14° 4	19°12	10°34	28°35	16°49	12°27	11°28	0°56	0°48	28°24	n.a.	M27
T 28	7 18 37	21°41'21	6 Ƴ 35	24°28	15°18	19°21	10°37	28°36	16°47	12°28	11°28	0°53	0°45	28°30	n.a.	T 28
W29	7 22 33	22°40'58	20°38	25°36	16°33	19°30	10°40	28°38	16°45	12°29	11°29	0°53	0°42	28°37	n.a.	W29
T 30	7 26 30	2 <u>3</u> °40'31	4844	26°47	1 <u>7°</u> 47	19°40	10°42	28°39	16°42	12°29	11°29	0°53	0°39	28°44	n.a.	T 30
F 31	7 30 27	24 궁 40'02	18852	27 ₹ 59	19중 2	19 8 51	10 ≏ 45	28 Y 41	16 Ω 40	12 Y 30	11 Y 29	0 M .52	0 M 35	28 ≙ 50	n.a.	F 31

Delta T = 13h28m51s

Julian Calendar 1 Jan. 2063 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2064 BCE

FEBRUARY 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	7 34 23	25 ට 39'31	3 I 1	29 х 14	20 궁 16	20 8 2	10 ≏ 47	28 Y 43	16°R38	12 Y 31	11 Y 30	0°R49	0MJ32	28 ≏ 57	n.a.	S 1
S 2	7 38 20	26°38'57	17° 8	0 궁 30	21°30	20°14	10°49	28°44	16 Ω 35	12°32	11°30	0 M .44	0°29	29° 4	n.a.	S 2
M 3	7 42 16	27°38'21	19510	1°48	22°45	20°26	10°51	28°46	16°33	12°32	11°31	0°36	0°26	29°10	n.a.	M 3
T 4	7 46 13	28°37'42	15° 4	3° 8	23°59	20°39	10°53	28°49	16°31	12°33	11°31	0°25	0°23	29°17	n.a.	T 4
W 5	7 50 9	29°37'02	28°44	4°30	25°14	20°52	10°54	28°51	16°28	12°34	11°32	0°12	0°20	29°24	n.a.	W 5
T 6	7 54 6	0≈36'18	12 N 9	5°53	26°28	21° 6	10°56	28°53	16°26	12°35	11°32	29 ≏ 59	0°16	29°30	n.a.	T 6
F 7	7 58 2	1°35'33	25°15	7°17	27°42	21°20	10°57	28°56	16°23	12°36	11°33	29°47	0°13	29°37	n.a.	F 7
S 8	8 1 59	2°34'45	8 Mp 1	8°44	28°57	21°35	10°58	28°58	16°21	12°37	11°33	29°37	0°10	29°43	n.a.	S 8
S 9	8 5 56	3°33'56	20°29	10°11	0≈11	21°50	10°58	29° 1	16°18	12°38	11°34	29°30	0° 7	29°50	n.a.	S 9
M10	8 9 52	4°33'04	2 ≏ 40	11°41	1°25	22° 5	10°59	29° 3	16°16	12°39	11°35	29°25	0° 4	29°57	n.a.	M10
T 11	8 13 49	5°32'11	14°39	13°12	2°39	22°21	10°59	29° 6	16°13	12°40	11°35	29°23	0° 0	0 M 3	n.a.	T 11
W12	8 17 45	6°31'15	26°29	14°44	3°54	22°38	11° 0	29° 9	16°11	12°41	11°36	29°D22	29 ≏ 57	0°10	n.a.	W12
T 13	8 21 42	7°30'18	8 M .17	16°17	5° 8	22°55	11°R 0	29°12	16° 8	12°42	11°37	29°R22	29°54	0°17	n.a.	T 13
F 14	8 25 38	8°29'18	20° 8	17°53	6°22	23°12	11° 0	29°15	16° 6	12°43	11°37	29°22	29°51	0°23	n.a.	F 14
S 15	8 29 35	9°28'17	2 才 7	19°29	7°36	23°30	10°59	29°19	16° 3	12°45	11°38	29°20	29°48	0°30	n.a.	S 15
S 16	8 33 31	10°27'14	14°20	21° 7	8°51	23°48	10°59	29°22	16° 1	12°46	11°39	29°16	29°45	0°37	n.a.	S 16
M17	8 37 28	11°26'08	2 <u>6</u> °50	22°47	10° 5	24° 7	10°58	29°25	15°58	12°47	11°40	29° 9	29°41	0°43	n.a.	M17
T 18	8 41 24	12°25'01	9 ප් 41	24°28	11°19	24°26	10°57	29°29	15°55	12°48	11°40	29° 0	29°38	0°50	n.a.	T 18
W19	8 45 21	13°23'52	22°53	26°10	12°33	24°45	10°56	29°32	15°53	12°50	11°41	28°48	29°35	0°57	n.a.	W19
T 20	8 49 17	14°22'41	6≈26	27°54	13°48	25° 5	10°55	29°36	15°50	12°51	11°42	28°37	29°32	1° 3	n.a.	T 20
F 21	8 53 14	15°21'27	20°18	29°39	15° 2	25°25	10°53	29°40	15°48	12°52	11°43	28°25	29°29	1°10	n.a.	F 21
S 22	8 57 11	16°20'12	4) €24	1≈26	16°16	25°45	10°52	29°44	15°45	12°54	11°44	28°15	29°25	1°17	n.a.	S 22
S 23	9 1 7	17°18'54	18°39	3°14	17°30	26° 6	10°50	29°48	15°42	12°55	11°44	28° 7	29°22	1°23	n.a.	S 23
M24	9 5 4	18°17'33	2 Υ 59	5° 4	18°44	26°27	10°48	29°52	15°40	12°57	11°45	28° 2	29°19	1°30	n.a.	M24
T 25	9 9 0	19°16'11	17°18	6°55	19°58	26°49	10°45	29°56	15°37	12°58	11°46	28° 0	29°16	1°36	n.a.	T 25
W26	9 12 57	20°14'46	1833	8°48	21°12	27°11	10°43	0 8 0	15°35	12°59	11°47	28°D 0	29°13	1°43	n.a.	W26
T 27	9 16 53	21°13'18	15°43	10°42	22°26	27°33	10°40	0° 5	15°32	13° 1	11°48	28°R 0	29°10	1°50	n.a.	T 27
F 28	9 20 50	22≈11'49	29 8 46	12≈38	23≈41	27 8 55	10 ≏ 38	9 0	15 Ω 30	13 ° 3	11 Υ 49	28 ♀ 0	29 ₾ 6	1 M 56	n.a.	F 28

Delta T = 13h28m49s

MARCH 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	9 24 46	23≈10'17	13 Ⅱ 42	14 ≈ 36	24≈55	28 8 18	10°R35	0814	15°R27	13 ° 4	11 Y 50	27°R58	29 º 3	2 M 3	n.a.	S 1
S 2	9 28 43	24° 8'42	27°29	16°34	26° 9	28°41	10 ≏ 32	0°18	15 Ω 24	13° 6	11°51	27 ≏ 54	29° 0	2°10	n.a.	S 2
M 3	9 32 39	25° 7'06	1195 7	18°34	27°23	29° 4	10°28	0°23	15°22	13° 7	11°52	27°48	28°57	2°16	n.a.	M 3
T 4	9 36 36	26° 5'27	24°35	20°36	28°37	29°28	10°25	0°28	15°19	13° 9	11°53	27°39	28°54	2°23	n.a.	T 4
W 5	9 40 33	27° 3'46	7 Ω 51	22°39	29°51	29°52	10°21	0°33	15°17	13°11	11°54	27°29	28°51	2°30	n.a.	W 5
T 6	9 44 29	28° 2'02	20°54	24°43	1) (5	0 П 16	10°18	0°38	15°14	13°12	11°55	27°19	28°47	2°36	n.a.	T 6
F 7	9 48 26	29° 0'17	3 m) 42	26°48	2°19	0°40	10°14	0°43	15°12	13°14	11°56	27° 9	28°44	2°43	n.a.	F 7
S 8	9 52 22	29°58'30	16°15	28°54	3°33	1° 5	10°10	0°48	15° 9	13°16	11°57	27° 1	28°41	2°50	n.a.	S 8
S 9	9 56 19	0) € 56'41	28°33	1) 1	4°47	1°30	10° 5	0°53	15° 7	13°17	11°58	26°55	28°38	2°56	n.a.	S 9
M10	10 0 15	1°54'50	10 ≏ 39	3° 9	6° 0	1°55	10° 1	0°58	15° 5	13°19	11°59	26°51	28°35	3° 3	n.a.	M10
T 11	10 4 12	2°52'57	22°35	5°17	7°14	2°20	9°56	1° 3	15° 2	13°21	12° 0	26°D49	28°31	3° 9	n.a.	T 11
W12	10 8 8	3°51'03	4ML25	7°25	8°28	2°46	9°51	1° 9	15° 0	13°23	12° 1	26°50	28°28	3°16	n.a.	W12
T 13	10 12 5	4°49'07	16°13	9°34	9°42	3°12	9°47	1°14	14°57	13°25	12° 2	26°51	28°25	3°23	n.a.	T 13
F 14	10 16 1	5°47'09	28° 4	11°42	10°56	3°38	9°42	1°20	14°55	13°26	12° 3	26°52	28°22	3°29	n.a.	F 14
S 15	10 19 58	6°45'10	10 才 4	13°49	12°10	4° 4	9°36	1°25	14°53	13°28	12° 5	26°R52	28°19	3°36	n.a.	S 15
S 16	10 23 55	7°43'09	22°17	15°56	13°24	4°31	9°31	1°31	14°50	13°30	12° 6	26°51	28°16	3°43	n.a.	S 16
M17	10 27 51	8°41'07	4 ⋜ 48	18° 1	14°38	4°58	9°26	1°37	14°48	13°32	12° 7	26°48	28°12	3°49	n.a.	M17
T 18	10 31 48	9°39'04	17°41	20° 5	15°51	5°25	9°20	1°43	14°46	13°34	12° 8	26°43	28° 9	3°56	n.a.	T 18
W19	10 35 44	10°36'58	0≈59	22° 7	17° 5	5°52	9°14	1°49	14°43	13°36	12° 9	26°36	28° 6	4° 3	n.a.	W19
T 20	10 39 41	11°34'52	14°42	24° 7	18°19	6°19	9° 8	1°55	14°41	13°38	12°10	26°29	28° 3	4° 9	n.a.	T 20
F 21	10 43 37	12°32'43	28°48	26° 4	19°33	6°47	9° 2	2° 1	14°39	13°40	12°12	26°22	28° 0	4°16	n.a.	F 21
S 22	10 47 34	13°30'33	13 米 13	28° 0	20°47	7°15	8°56	2° 7	14°37	13°42	12°13	26°16	27°57	4°23	n.a.	S 22
S 23	10 51 30	14°28'22	27°52	29°52	22° 0	7°43	8°50	2°13	14°35	13°44	12°14	26°11	27°53	4°29	n.a.	S 23
M24	10 55 27	15°26'08	12 Y 36	1 Y 41	23°14	8°11	8°44	2°19	14°33	13°46	12°15	26° 9	27°50	4°36	n.a.	M24
T 25	10 59 23	16°23'53	27°19	3°28	24°28	8°39	8°37	2°25	14°31	13°48	12°17	26°D 8	27°47	4°43	n.a.	T 25
W26	11 3 20	17°21'37	11855	5°11	25°42	9° 8	8°31	2°32	14°29	13°50	12°18	26° 9	27°44	4°49	n.a.	W26
T 27	11 7 17	18°19'18	26°19	6°51	26°55	9°37	8°24	2°38	14°27	13°52	12°19	26°10	27°41	4°56	n.a.	T 27
F 28	11 11 13	19°16'58	10Ⅱ29	8°27	28° 9	10° 6	8°17	2°44	14°25	13°54	12°20	26°11	27°37	5° 2	n.a.	F 28
S 29	11 15 10	20°14'36	24°24	10° 0	29°23	10°35	8°10	2°51	14°23	13°56	12°22	26°R11	27°34	5° 9	n.a.	S 29
S 30	11 19 6	21°12'12	8 9 3	11°29	0 Υ 37	11° 4	8° 3	2°57	14°21	13°58	12°23	26°10	27°31	5°16	n.a.	S 30
M31	11 23 3	22 米 9'46	219526	12 Y 55	1 Υ 50	11 II 33	7 ≙ 56	3 8 4	14 Ω 19	14 Y 0	12 Y 24	26 ♀ 8	27 ≏ 28	5 M 22	n.a.	M31

Delta T = 13h28m47s

Julian Calendar 1 March 2063 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2063 BCE

APRIL 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	11 26 59	23 米 7'19	4 Ω 35	14 Y 17	3 Υ 4	12 II 3	7°R49	3 8 11	14°R17	14 Y 2	12Υ26	26°R 3	27 £ 25	5 M 29	n.a.	T 1
W 2	11 30 56	24° 4'50	17°29	15°35	4°17	12°33	7 - 42	3°17	14Ω15	14° 4	12°27	25 Ω 59	27°22	5°36	n.a.	W 2
T 3	11 34 52	25° 2'19	0 m p11	16°49	5°31	13° 3	7°35	3°24	14°13	14° 7	12°28	25°53	27°18	5°42	n.a.	T 3
F 4	11 38 49	25°59'47	12°39	18° 0	6°45	13°33	7°28	3°31	14°12	14° 9	12°30	25°49	27°15	5°49	n.a.	F 4
S 5	11 42 46	26°57'14	24°57	19° 7	7°58	14° 3	7°20	3°38	14°10	14°11	12°31	25°45	27°12	5°56	n.a.	S 5
S 6	11 46 42	27°54'39	7 <u>₽</u> 4	20° 9	9°12	14°33	7°13	3°45	14° 8	14°13	12°32	25°42	27° 9	6° 2	n.a.	S 6
M 7	11 50 39	28°52'03	19° 2	21° 8	10°25	15° 4	7° 5	3°52	14° 7	14°15	12°34	25°41	27° 6	6° 9	n.a.	M 7
T 8	11 54 35	29°49'26	0 M .54	22° 3	11°39	15°35	6°58	3°59	14° 5	14°17	12°35	25°D40	27° 2	6°16	n.a.	T 8
W 9	11 58 32	0 Ƴ 46'48	12°42	22°53	12°52	16° 6	6°50	4° 6	14° 4	14°20	12°36	25°41	26°59	6°22	n.a.	W 9
T 10	12 2 28	1°44'09	24°30	23°39	14° 6	16°36	6°43	4°13	14° 2	14°22	12°38	25°43	26°56	6°29	n.a.	T 10
F 11	12 6 25	2°41'29	6 ₹ 22	24°21	15°19	17° 8	6°35	4°20	14° 1	14°24	12°39	25°45	26°53	6°36	n.a.	F 11
S 12	12 10 21	3°38'48	18°21	24°59	16°33	17°39	6°28	4°27	13°59	14°26	12°40	25°46	26°50	6°42	n.a.	S 12
S 13	12 14 18	4°36'07	0 ප 34	25°32	17°46	18°10	6°20	4°34	13°58	14°28	12°42	25°R47	26°47	6°49	n.a.	S 13
M14	12 18 15	5°33'25	13° 3	26° 1	19° 0	18°42	6°12	4°41	13°57	14°31	12°43	25°47	26°43	6°55	n.a.	M14
T 15	12 22 11	6°30'42	25°54	26°25	20°13	19°13	6° 5	4°49	13°56	14°33	12°44	25°46	26°40	7° 2	n.a.	T 15
W16	12 26 8	7°27'58	9≈10	26°45	21°27	19°45	5°57	4°56	13°54	14°35	12°46	25°44	26°37	7° 9	n.a.	W16
T 17	12 30 4	8°25'13	22°53	26°59	22°40	20°17	5°50	5° 3	13°53	14°37	12°47	25°42	26°34	7°15	n.a.	T 17
F 18	12 34 1	9°22'28	7 ∺ 1	27°10	23°54	20°49	5°42	5°11	13°52	14°39	12°48	25°40	26°31	7°22	n.a.	F 18
S 19	12 37 57	10°19'42	21°33	27°15	25° 7	21°21	5°34	5°18	13°51	14°42	12°50	25°38	26°28	7°29	n.a.	S 19
S 20	12 41 54	11°16'56	6 Ƴ 23	27°R17	26°20	21°54	5°27	5°25	13°50	14°44	12°51	25°36	26°24	7°35	n.a.	S 20
M21	12 45 50	12°14'08	21°24	27°13	27°34	22°26	5°19	5°33	13°49	14°46	12°53	25°D36	26°21	7°42	n.a.	M21
T 22	12 49 47	13°11'20	6 8 27	27° 5	28°47	22°59	5°12	5°40	13°48	14°48	12°54	25°36	26°18	7°49	n.a.	T 22
W23	12 53 44	14° 8'31	21°24	26°53	0 8 1	23°31	5° 4	5°48	13°47	14°51	12°55	25°37	26°15	7°55	n.a.	W23
T 24	12 57 40	15° 5'41	6 I 7	26°38	1°14	24° 4	4°57	5°55	13°46	14°53	12°57	25°38	26°12	8° 2	n.a.	T 24
F 25	13 1 37	16° 2'51	20°32	26°18	2°27	24°37	4°49	6° 3	13°46	14°55	12°58	25°38	26° 8	8° 9	n.a.	F 25
S 26	13 5 33	16°59'59	4935	25°55	3°41	25°10	4°42	6°11	13°45	14°57	12°59	25°39	26° 5	8°15	n.a.	S 26
S 27	13 9 30	17°57'06	18°15	25°29	4°54	25°43	4°35	6°18	13°44	15° 0	13° 1	25°R39	26° 2	8°22	n.a.	S 27
M28	13 13 26	18°54'13	1 Ω 34	25° 0	6° 7	26°16	4°27	6°26	13°44	15° 2	13° 2	25°39	25°59	8°29	n.a.	M28
T 29	13 17 23	19°51'18	14°32	24°29	7°20	26°50	4°20	6°34	13°43	15° 4	13° 4	25°38	25°56	8°35	n.a.	T 29
W30	13 21 19	20 Y 48'23	27 Ω 13	23 Y 57	8 8 34	27 II 23	4 ₾ 13	6 8 41	13 Ω 43	15 Y 6	13 ° 5	25 ≏ 38	25 ≙ 53	8 M .42	n.a.	W30

Delta T = 13h28m45s

MAY 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	v	ţ	ę,	Day
T 1	13 25 16	21 ° 45'27	9 m 39	23°R23	9 8 47	27 Ⅲ 57	4°R 6	6 8 49	13°R42	15 Y 8	13 ° 6	25°R37	25 ≙ 49	8 M .48	n.a.	T 1
F 2	13 29 13	22°42'31	21°53	22 Y 49	11° 0	28°30	3 ॒ 59	6°57	13 Ω 42	15°11	13° 8	25 ≏ 37	25°46	8°55	n.a.	F 2
S 3	13 33 9	23°39'33	3 ≙ 57	22°15	12°13	29° 4	3°53	7° 4	13°41	15°13	13° 9	25°37	25°43	9° 2	n.a.	S 3
S 4	13 37 6	24°36'36	15°54	21°42	13°26	29°38	3°46	7°12	13°41	15°15	13°10	25°37	25°40	9° 8	n.a.	S 4
M 5	13 41 2	25°33'38	27°45	21°10	14°40	09512	3°39	7°20	13°41	15°17	13°12	25°37	25°37	9°15	n.a.	M 5
T 6	13 44 59	26°30'40	9 M .34	20°39	15°53	0°46	3°33	7°28	13°41	15°20	13°13	25°37	25°33	9°22	n.a.	T 6
W 7	13 48 55	27°27'42	21°22	20°11	17° 6	1°20	3°26	7°36	13°41	15°22	13°14	25°36	25°30	9°28	n.a.	W 7
T 8	13 52 52	28°24'43	3 ₹ 12	19°46	18°19	1°54	3°20	7°43	13°40	15°24	13°16	25°36	25°27	9°35	n.a.	T 8
F 9	13 56 48	29°21'45	15° 7	19°24	19°32	2°29	3°14	7°51	13°D40	15°26	13°17	25°36	25°24	9°42	n.a.	F 9
S 10	14 0 45	0 8 18'46	27° 9	19° 6	20°45	3° 3	3° 8	7°59	13°40	15°28	13°18	25°35	25°21	9°48	n.a.	S 10
S 11	14 442	1°15'48	9 궁 24	18°51	21°58	3°38	3° 2	8° 7	13°40	15°30	13°20	25°35	25°18	9°55	n.a.	S 11
M12	14 8 38	2°12'50	21°53	18°41	23°11	4°12	2°56	8°15	13°41	15°33	13°21	25°34	25°14	10° 2	n.a.	M12
T 13	14 12 35	3° 9'52	4≈41	18°35	24°24	4°47	2°50	8°23	13°41	15°35	13°22	25°D34	25°11	10° 8	n.a.	T 13
W14	14 16 31	4° 6'54	17°52	18°D34	25°38	5°22	2°44	8°30	13°41	15°37	13°24	25°34	25° 8	10°15	n.a.	W14
T 15	14 20 28	5° 3'56	1) (27	18°38	26°51	5°57	2°39	8°38	13°41	15°39	13°25	25°35	25° 5	10°22	n.a.	T 15
F 16	14 24 24	6° 0'59	15°28	18°46	28° 4	6°32	2°34	8°46	13°42	15°41	13°26	25°36	25° 2	10°28	n.a.	F 16
S 17	14 28 21	6°58'02	29°55	18°59	29°17	7° 7	2°28	8°54	13°42	15°43	13°28	25°37	24°59	10°35	n.a.	S 17
S 18	14 32 18	7°55'06	14 Y 43	19°17	0Д30	7°42	2°23	9° 2	13°42	15°45	13°29	25°37	24°55	10°42	n.a.	S 18
M19	14 36 14	8°52'09	29°47	19°41	1°43	8°18	2°18	9°10	13°43	15°48	13°30	25°R37	24°52	10°48	n.a.	M19
T 20	14 40 11	9°49'14	14 8 58	20° 9	2°56	8°53	2°14	9°18	13°43	15°50	13°31	25°37	24°49	10°55	n.a.	T 20
W21	14 44 7	10°46'18	0 Π 7	20°42	4° 8	9°29	2° 9	9°26	13°44	15°52	13°33	25°36	24°46	11° 1	n.a.	W21
T 22	14 48 4	11°43'22	15° 5	21°19	5°21	10° 4	2° 5	9°34	13°45	15°54	13°34	25°34	24°43	11°8	n.a.	T 22
F 23	14 52 0	12°40'27	29°44	22° 2	6°34	10°40	2° 0	9°41	13°45	15°56	13°35	25°32	24°39	11°15	n.a.	F 23
S 24	14 55 57	13°37'32	13958	22°50	7°47	11°16	1°56	9°49	13°46	15°58	13°36	25°30	24°36	11°21	n.a.	S 24
S 25	14 59 54	14°34'36	27°46	23°42	9° 0	11°51	1°52	9°57	13°47	16° 0	13°37	25°28	24°33	11°28	n.a.	S 25
M26	15 3 50	15°31'41	11 0 7	24°39	10°13	12°27	1°49	10° 5	13°48	16° 2	13°39	25°D28	24°30	11°35	n.a.	M26
T 27	15 747	16°28'46	24° 4	25°40	11°26	13° 3	1°45	10°13	13°49	16° 4	13°40	25°28	24°27	11°41	n.a.	T 27
W28	15 11 43	17°25'51	6 m 39	26°46	12°39	13°40	1°41	10°21	13°50	16° 6	13°41	25°29	24°24	11°48	n.a.	W28
T 29	15 15 40	18°22'56	18°57	27°56	13°51	14°16	1°38	10°29	13°51	16° 8	13°42	25°30	24°20	11°55	n.a.	T 29
F 30	15 19 36	19°20'02	1 <u>₽</u> 2	29°11	15° 4	14°52	1°35	10°36	13°52	16°10	13°43	25°32	24°17	12° 1	n.a.	F 30
S 31	15 23 33	20817'08	12 ≙ 57	0 8 30	16耳17	15928	1 ≏ 32	10844	13 £ 53	16 Y 12	13 Y 44	25 ≏ 33	24 ♀ 14	12 M 8	n.a.	S 31

Delta T = 13h28m43s

Julian Calendar 1 May 2063 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2063 BCE

JUNE 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	15 27 29	21814'14	24 Ω 47	1 8 54	17 Ⅲ 30	1695 5	1°R29	10852	13 Ω 54	16 Y 14	13 Y 46	25°R34	24 ₽ 11	12 M .15	n.a.	S 1
M 2	15 31 26	22°11'21	6 M .35	3°21	18°42	16°41	1 ≏ 27	11° 0	13°55	16°16	13°47	25 ₽ 33	24° 8	12°21	n.a.	M 2
T 3	15 35 23	23° 8'28	18°24	4°53	19°55	17°18	1°24	11°8	13°56	16°17	13°48	25°31	24° 5	12°28	n.a.	T 3
W 4	15 39 19	24° 5'37	0 ∡ 15	6°28	21° 8	17°55	1°22	11°15	13°58	16°19	13°49	25°28	24° 1	12°35	n.a.	W 4
T 5	15 43 16	25° 2'46	12°10	8° 7	22°20	18°31	1°20	11°23	13°59	16°21	13°50	25°24	23°58	12°41	n.a.	T 5
F 6	15 47 12	25°59'56	2 <u>4</u> °13	9°50	23°33	19°8	1°18	11°31	14° 0	16°23	13°51	25°19	23°55	12°48	n.a.	F 6
S 7	15 51 9	26°57'07	6 පි 23	11°37	24°46	19°45	1°16	11°39	14° 2	16°25	13°52	25°14	23°52	12°55	n.a.	S 7
S 8	15 55 5	27°54'18	18°45	13°26	25°58	20°22	1°15	11°46	14° 3	16°27	13°53	25° 9	23°49	13° 1	n.a.	S 8
M 9	15 59 2	28°51'31	1 ≈ 19	15°19	27°11	20°59	1°14	11°54	14° 5	16°28	13°54	25° 5	23°45	13° 8	n.a.	M 9
T 10	16 2 59	29°48'45	14° 9	17°14	28°23	21°36	1°12	12° 2	14° 7	16°30	13°55	25° 2	23°42	13°15	n.a.	T 10
W1 1	16 6 55	0 Ⅱ 46'00	27°17	19°12	29°36	22°14	1°11	12° 9	14° 8	16°32	13°56	25°D 1	23°39	13°21	n.a.	W11
T 12	16 10 52	1°43'17	10) (46	21°11	09548	22°51	1°11	12°17	14°10	16°33	13°57	25° 1	23°36	13°28	n.a.	T 12
F 13	16 14 48	2°40'34	24°36	23°13	2° 1	23°28	1°10	12°25	14°12	16°35	13°58	25° 2	23°33	13°34	n.a.	F 13
S 14	16 18 45	3°37'53	8 Ƴ 50	25°16	3°13	24° 6	1°10	12°32	14°13	16°37	13°59	25° 4	23°30	13°41	n.a.	S 14
S 15	16 22 41	4°35'14	23°25	27°20	4°26	24°43	1° 9	12°40	14°15	16°38	14° 0	25°R 4	23°26	13°48	n.a.	S 15
M16	16 26 38	5°32'35	8818	29°24	5°38	25°21	1°D 9	12°47	14°17	16°40	14° 1	25° 4	23°23	13°54	n.a.	M16
T 17	16 30 34	6°29'58	23°22	1 Ⅲ 30	6°50	25°59	1°10	12°55	14°19	16°42	14° 2	25° 1	23°20	14° 1	n.a.	T 17
W18	16 34 31	7°27'23	8 Ⅱ 30	3°35	8° 3	26°36	1°10	13° 2	14°21	16°43	14° 3	24°57	23°17	14° 8	n.a.	W18
T 19	16 38 28	8°24'48	23°30	5°40	9°15	27°14	1°10	13° 9	14°23	16°45	14° 4	24°51	23°14	14°14	n.a.	T 19
F 20	16 42 24	9°22'15	89915	7°45	10°27	27°52	1°11	13°17	14°25	16°46	14° 5	24°44	23°10	14°21	n.a.	F 20
S 21	16 46 21	10°19'42	22°37	9°50	11°40	28°30	1°12	13°24	14°27	16°48	14° 5	24°38	23° 7	14°28	n.a.	S 21
S 22	16 50 17	11°17'11	6 Ω 31	11°53	12°52	29° 8	1°13	13°32	14°29	16°49	14° 6	24°32	23° 4	14°34	n.a.	S 22
M23	16 54 14	12°14'41	19°57	13°56	14° 4	29°47	1°14	13°39	14°32	16°51	14° 7	24°28	23° 1	14°41	n.a.	M23
T 24	16 58 10	13°12'11	2 Mp 56	15°58	15°16	$0\Omega_{25}$	1°16	13°46	14°34	16°52	14° 8	24°26	22°58	14°48	n.a.	T 24
W25	17 2 7	14° 9'43	15°32	17°58	16°29	1° 3	1°17	13°53	14°36	16°54	14° 9	24°D25	22°55	14°54	n.a.	W25
T 26	17 6 4	15° 7'16	27°47	19°58	17°41	1°42	1°19	14° 0	14°39	16°55	14° 9	24°26	22°51	15° 1	n.a.	T 26
F 27	17 10 0	16° 4'50	9 ≙ 49	21°56	18°53	2°20	1°21	14° 8	14°41	16°56	14°10	24°27	22°48	15° 8	n.a.	F 27
S 28	17 13 57	17° 2'25	21°42	23°53	20° 5	2°59	1°23	14°15	14°43	16°58	14°11	24°R28	22°45	15°14	n.a.	S 28
S 29	17 17 53	18° 0'01	3M29	25°48	21°17	3°37	1°25	14°22	14°46	16°59	14°12	24°27	22°42	15°21	n.a.	S 29
M30	17 21 50	18 Ⅲ 57'39	15 M 17	27 Ⅱ 42	22529	4 Ω 16	1 ≏ 28	14829	14 Ω 48	17 Y 0	14 Υ 12	24 Ω 25	22 Ω 39	15 M 28	n.a.	M30

Delta T = 13h28m41s

JULY 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	17 25 46	19 耳 55′18	27 M 8	29∏34	239541	4 Ω 55	1 ≏ 31	14 8 36	14 Q 51	17 Y 1	14 Y 13	24°R21	22 Ω 36	15 M .34	n.a.	T 1
W 2	17 29 43	20°52'59	9 .₹ 5	19525	24°53	5°34	1°34	14°43	14°53	17° 3	14°14	24 ♀ 14	22°32	15°41	n.a.	W 2
T 3	17 33 39	21°50'41	21°10	3°15	26° 5	6°12	1°37	14°49	14°56	17° 4	14°14	24° 5	22°29	15°48	n.a.	T 3
F 4	17 37 36	22°48'25	3 3 24	5° 3	27°16	6°51	1°40	14°56	14°59	17° 5	14°15	23°54	22°26	15°54	n.a.	F 4
S 5	17 41 33	23°46'10	15°48	6°50	28°28	7°31	1°43	15° 3	15° 1	17° 6	14°15	23°43	22°23	16° 1	n.a.	S 5
S 6	17 45 29	24°43'57	28°24	8°36	29°40	8°10	1°47	15°10	15° 4	17° 7	14°16	23°33	22°20	16° 8	n.a.	S 6
M 7	17 49 26	25°41'46	11≈11	10°20	0€52	8°49	1°50	15°16	15° 7	17° 8	14°17	23°24	22°16	16°14	n.a.	M 7
T 8	17 53 22	26°39'37	24°10	12° 3	2° 3	9°28	1°54	15°23	15°10	17° 9	14°17	23°18	22°13	16°21	n.a.	T 8
W 9 T 10	17 57 19 18 1 15	27°37'30 28°35'25	7 ∺ 23 20°51	13°44 15°24	3°15 4°26	10° 7 10°47	1°58 2° 3	15°30 15°36	15°12 15°15	17°10 17°11	14°18 14°18	23°14 23°12	22°10 22° 7	16°28 16°34	n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	18 5 12	28°33'23 29°33'21	4 Υ 35	13° 24	5°38	10 47 11°26	2° 7	15°42	15°18	17°12	14°19	23°D12	22° 4	16°41	n.a.	F 11
S 12	18 9 8	0931'20	18°37	18°40	6°49	12° 6	2°12	15°49	15°21	17°13	14°19	23°R12	22° 1	16°48	n.a.	S 12
S 13	18 13 5	1°29'21	2 8 55	20°16	8° 1	12°46	2°16	15°55	15°24	17°14	14°19	23°12	21°57	16°54		S 13
M14	18 13 3	2°27'24	17°29	20°16 21°51	9°12	12°46 13°25	2°16	16° 1	15°24 15°27	17°14 17°15	14°19	23°12 23°10	21°54	16°54 17° 1	n.a. n.a.	M14
T 15	18 20 58	3°25'30	2 I 15	23°24	10°24	13° 23	2°26	16° 8	15°30	17°16	14°20	23° 6	21°51	17° 8	n.a.	T 15
W16	18 24 55	4°23'37	17° 6	24°56	11°35	14°45	2°31	16°14	15°33	17°16	14°21	22°58	21°48	17°14	n.a.	W16
T 17	18 28 51	5°21'47	1954	26°27	12°46	15°25	2°37	16°20	15°36	17°17	14°21	22°49	21°45	17°21	n.a.	T 17
F 18	18 32 48	6°19'58	16°31	27°56	13°58	16° 5	2°42	16°26	15°40	17°18	14°21	22°38	21°42	17°28	n.a.	F 18
S 19	18 36 44	7°18'11	0 Ω 49	29°24	15° 9	16°45	2°48	16°32	15°43	17°19	14°22	22°27	21°38	17°34	n.a.	S 19
S 20	18 40 41	8°16'26	14°44	0Ω51	16°20	17°25	2°54	16°38	15°46	17°19	14°22	22°17	21°35	17°41	n.a.	S 20
M21	18 44 37	9°14'43	28°11	2°16	17°31	18° 5	3° 0	16°44	15°49	17°20	14°22	22° 9	21°32	17°48	n.a.	M21
T 22	18 48 34	10°13'01	11 m 12	3°40	18°42	18°46	3° 6	16°49	15°52	17°20	14°22	22° 4	21°29	17°54	n.a.	T 22
W23	18 52 30	11°11'21	23°49	5° 3	19°53	19°26	3°12	16°55	15°56	17°21	14°23	22° 1	21°26	18° 1	n.a.	W23
T 24	18 56 27	12° 9'43	6₽ 6	6°24	21° 4	20° 6	3°19	17° 1	15°59	17°22	14°23	22° 0	21°22	18° 7	n.a.	T 24
F 25	19 0 24	13° 8'06	18° 8	7°44	22°15	20°47	3°25	17° 6	16° 2	17°22	14°23	22° 0	21°19	18°14	n.a.	F 25
S 26	19 4 20	14° 6'32	0 M 1	9° 2	23°25	21°28	3°32	17°12	16° 6	17°23	14°23	22° 0	21°16	18°21	n.a.	S 26
S 27	19 8 17	15° 4'59	11°49	10°18	24°36	22° 8	3°39	17°17	16° 9	17°23	14°23	21°58	21°13	18°27	n.a.	S 27
M28	19 12 13	16° 3'28	23°38	11°33	25°47	22°49	3°46	17°23	16°12	17°23	14°23	21°55	21°10	18°34	n.a.	M28
T 29	19 16 10	17° 1'59	5 ₹ 33	12°46	26°57	23°30	3°53	17°28	16°16	17°24	14°24	21°49	21° 7	18°41	n.a.	T 29
W30 T 31	19 20 6 19 24 3	18° 0'32 18 © 59'07	17°36 29 × 751	13°57 15 Ω 7	28° 8 29 Ω 18	24°11 24 Ω 51	4° 1 4 ♀ 8	17°33 17 8 38	16°19 16 Ω 23	17°24 17 Ƴ 24	14°24 14 ° 24	21°40 21 Ω 29	21° 3 21 Ω 0	18°47 18 Մ ե54	n.a.	W30 T 31
1 31	19 24 3	10=9390/	73 X .31	1306 /	29 6 (18	24 6 (31	4== 8	1/038	100623	1/124	14 24	Z1==Z9	∠1 == 0	1011634	n.a.	1 31

Delta T = 13h28m39s

Julian Calendar 1 July 2063 BCE == Greg. Calendar 14 June 2063 BCE

AUGUST 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)/(¥	Р	₽.	ß	Ç	ķ	Day
F 1	19 27 59	19957'44	12 る 19	16 Ω 14	0 m 29	25 Ω 32	4 ₽ 16	17 8 43	16 Ω 26	17 Y 25	14 Y 24	21°R16	20 ♀ 57	19 M 1	n.a.	F 1
S 2	19 31 56	20°56'23	25° 1	17°19	1°39	26°13	4°23	17°48	16°30	17°25	14°R24	21 ♀ 3	20°54	19° 7	n.a.	S 2
S 3	19 35 53	21°55'04	7≈56	18°22	2°49	26°55	4°31	17°53	16°33	17°25	14°24	20°50	20°51	19°14	n.a.	S 3
M 4	19 39 49	22°53'48	21° 2	19°23	3°59	27°36	4°39	17°58	16°37	17°25	14°24	20°39	20°48	19°21	n.a.	M 4
T 5	19 43 46	23°52'33	4) (20	20°21	5°10	28°17	4°47	18° 3	16°40	17°25	14°24	20°30	20°44	19°27	n.a.	T 5
W 6	19 47 42	24°51'21	17°49	21°16	6°20	28°58	4°55	18° 7	16°44	17°25	14°24	20°25	20°41	19°34	n.a.	W 6
T 7	19 51 39	25°50'11	1 Y 27	22° 8	7°29	29°40	5° 4	18°12	16°48	17°25	14°23	20°22	20°38	19°41	n.a.	T 7
F 8	19 55 35	26°49'04	15°14	22°57	8°39	0 m 21	5°12	18°16	16°51	17°R26	14°23	20°21	20°35	19°47	n.a.	F 8
S 9	19 59 32	27°48'00	29°12	23°43	9°49	1° 3	5°21	18°21	16°55	17°26	14°23	20°21	20°32	19°54	n.a.	S 9
S 10	20 3 28	28°46'58	13819	24°25	10°59	1°44	5°30	18°25	16°58	17°25	14°23	20°20	20°28	20° 1	n.a.	S 10
M11	20 7 25	29°45'58	27°35	25° 3	12° 8	2°26	5°38	18°29	17° 2	17°25	14°23	20°18	20°25	20° 7	n.a.	M11
T 12	20 11 21	0 Ω 45'01	11耳58	25°36	13°18	3° 8	5°47	18°33	17° 6	17°25	14°23	20°13	20°22	20°14	n.a.	T 12
W13	20 15 18	1°44'07	26°25	26° 5	14°27	3°49	5°57	18°37	17°10	17°25	14°22	20° 6	20°19	20°21	n.a.	W13
T 14	20 19 15	2°43'15	109549	26°28	15°37	4°31	6° 6	18°41	17°13	17°25	14°22	19°56	20°16	20°27	n.a.	T 14
F 15	20 23 11	3°42'25	25° 4	26°46	16°46	5°13	6°15	18°45	17°17	17°25	14°22	19°44	20°13	20°34	n.a.	F 15
S 16	20 27 8	4°41'37	9Ω 6	26°58	17°55	5°55	6°25	18°49	17°21	17°25	14°22	19°33	20° 9	20°41	n.a.	S 16
S 17	20 31 4	5°40'52	22°49	27°R 4	19° 4	6°37	6°34	18°52	17°24	17°24	14°21	19°22	20° 6	20°47	n.a.	S 17
M18	20 35 1	6°40'09	6 m 10	27° 3	20°13	7°20	6°44	18°56	17°28	17°24	14°21	19°13	20° 3	20°54	n.a.	M18
T 19	20 38 57	7°39'27	19° 8	26°54	21°22	8° 2	6°54	18°59	17°32	17°24	14°21	19° 7	20° 0	21° 1	n.a.	T 19
W20	20 42 54	8°38'48	1 ≏ 44	26°38	22°31	8°44	7° 3	19° 3	17°36	17°23	14°20	19° 3	19°57	21° 7	n.a.	W20
T 21	20 46 50	9°38'11	14° 1	26°15	23°39	9°26	7°13	19° 6	17°39	17°23	14°20	19°D 2	19°54	21°14	n.a.	T 21
F 22	20 50 47	10°37'36	26° 4	25°43	24°48	10° 9	7°24	19° 9	17°43	17°22	14°19	19° 2	19°50	21°21	n.a.	F 22
S 23	20 54 43	11°37'03	7 M 57	25° 3	25°56	10°51	7°34	19°12	17°47	17°22	14°19	19°R 2	19°47	21°27	n.a.	S 23
S 24	20 58 40	12°36'31	19°46	24°16	27° 5	11°34	7°44	19°15	17°51	17°21	14°19	19° 2	19°44	21°34	n.a.	S 24
M25	21 2 37	13°36'02	1 , ₹37	23°21	28°13	12°16	7°54	19°18	17°55	17°21	14°18	19° 0	19°41	21°41	n.a.	M25
T 26	21 6 33	14°35'35	13°33	22°20	29°21	12°59	8° 5	19°20	17°58	17°20	14°18	18°56	19°38	21°47	n.a.	T 26
W27	21 10 30	15°35'10	25°41	21°14	0 ჲ 29	13°42	8°15	19°23	18° 2	17°20	14°17	18°50	19°34	21°54	n.a.	W27
T 28	21 14 26	16°34'46	8중 4	20° 4	1°36	14°25	8°26	19°26	18° 6	17°19	14°17	18°41	19°31	22° 1	n.a.	T 28
F 29	21 18 23	17°34'25	20°43	18°51	2°44	15° 8	8°37	19°28	18°10	17°18	14°16	18°31	19°28	22° 7	n.a.	F 29
S 30	21 22 19	18°34'06	3≈40	17°39	3°51	15°50	8°48	19°30	18°14	17°18	14°15	18°20	19°25	22°14	n.a.	S 30
S 31	21 26 16	19 \O 33'49	16≈54	16 Ω 28	4 ₾ 59	16 m 33	8 쇼 59	19833	18 Ω 17	17 Y 17	14 Y 15	18 ♀ 9	19 ≏ 22	22 M 21	n.a.	S 31

Delta T = 13h28m36s

Julian Calendar

The year -2062 astronomical counting style corresponds to year 2063 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 30 12	20€33'34	0) €24	15°R21	6₽ 6	17 M)16	9 ≙ 10	19 8 35	18 Ω 21	17°R16	14°R14	18°R 0	19 ≙ 19	22 M 27	n.a.	M 1
T 2	21 34 9	21°33'21	14° 7	14 Ω 20	7°13	18° 0	9°21	19°37	18°25	17 Y 16	14 Y 14	17 ≏ 54	19°15	22°34	n.a.	T 2
W 3	21 38 5	22°33'10	27°59	13°26	8°20	18°43	9°32	19°38	18°29	17°15	14°13	17°50	19°12	22°41	n.a.	W 3
T 4	21 42 2	23°33'02	11 Y 59	12°42	9°26	19°26	9°43	19°40	18°33	17°14	14°12	17°D48	19° 9	22°47	n.a.	T 4
F 5	21 45 58	24°32'56	26° 3	12° 8	10°33	20° 9	9°55	19°42	18°36	17°13	14°12	17°48	19° 6	22°54	n.a.	F 5
S 6	21 49 55	25°32'53	108 9	11°45	11°39	20°53	10° 6	19°43	18°40	17°12	14°11	17°49	19° 3	23° 1	n.a.	S 6
S 7	21 53 52	26°32'52	24°17	11°34	12°45	21°36	10°18	19°45	18°44	17°11	14°10	17°R50	18°59	23° 7	n.a.	S 7
M 8	21 57 48	27°32'53	8Ⅲ24	11°D33	13°51	22°20	10°29	19°46	18°48	17°10	14°10	17°49	18°56	23°14	n.a.	M 8
T 9	22 1 45	28°32'57	22°31	11°44	14°57	23° 3	10°41	19°47	18°52	17° 9	14° 9	17°47	18°53	23°21	n.a.	T 9
W10	22 5 41	29°33'04	6933	12° 5	16° 3	23°47	10°53	19°49	18°55	17° 8	14° 8	17°42	18°50	23°27	n.a.	W10
T 11	22 9 38	0 Mp 33'12	20°30	12°36	17° 8	24°30	11° 5	19°50	18°59	17° 7	14° 7	17°35	18°47	23°34	n.a.	T 11
F 12	22 13 34	1°33'23	4 Ω 18	13°16	18°13	25°14	11°17	19°50	19° 3	17° 6	14° 6	17°28	18°44	23°41	n.a.	F 12
S 13	22 17 31	2°33'36	17°55	14° 5	19°18	25°58	11°29	19°51	19° 7	17° 5	14° 6	17°20	18°40	23°48	n.a.	S 13
S 14	22 21 27	3°33'51	1 m) 16	15° 0	20°23	26°42	11°41	19°52	19°10	17° 4	14° 5	17°12	18°37	23°54	n.a.	S 14
M15	22 25 24	4°34'08	14°20	16° 3	21°27	27°26	11°53	19°52	19°14	17° 3	14° 4	17° 6	18°34	24° 1	n.a.	M15
T 16	22 29 21	5°34'26	27° 7	17°11	22°32	28°10	12° 5	19°53	19°18	17° 2	14° 3	17° 2	18°31	24° 8	n.a.	T 16
W17	22 33 17	6°34'47	9 ॒ 37	18°24	23°36	28°54	12°17	19°53	19°21	17° 0	14° 2	17° 0	18°28	24°14	n.a.	W17
T 18	22 37 14	7°35'09	21°51	19°41	24°40	29°38	12°30	19°53	19°25	16°59	14° 1	17°D 0	18°25	24°21	n.a.	T 18
F 19	22 41 10	8°35'34	3 M .52	21° 2	25°43	0 ჲ 22	12°42	19°R53	19°29	16°58	14° 0	17° 1	18°21	24°28	n.a.	F 19
S 20	22 45 7	9°35'59	15°45	22°26	26°46	1° 6	12°55	19°53	19°32	16°57	13°59	17° 3	18°18	24°34	n.a.	S 20
S 21	22 49 3	10°36'27	27°35	23°53	27°49	1°51	13° 7	19°53	19°36	16°55	13°59	17° 5	18°15	24°41	n.a.	S 21
M22	22 53 0	11°36'56	9 ∡ 125	25°21	28°52	2°35	13°20	19°53	19°40	16°54	13°58	17°R 6	18°12	24°48	n.a.	M22
T 23	22 56 56	12°37'27	21°21	26°52	29°54	3°19	13°32	19°53	19°43	16°53	13°57	17° 5	18° 9	24°54	n.a.	T 23
W24	23 0 53	13°37'59	3 る 29	28°24	0 M .56	4° 4	13°45	19°52	19°47	16°51	13°56	17° 3	18° 5	25° 1	n.a.	W24
T 25	23 4 49	14°38'33	15°53	29°57	1°58	4°48	13°58	19°52	19°50	16°50	13°55	17° 0	18° 2	25° 8	n.a.	T 25
F 26	23 8 46	15°39'08	28°35	1 m p 3 1	2°59	5°33	14°10	19°51	19°54	16°49	13°54	16°55	17°59	25°14	n.a.	F 26
S 27	23 12 43	16°39'44	11 ≈ 40	3° 6	4° 0	6°18	14°23	19°50	19°57	16°47	13°53	16°50	17°56	25°21	n.a.	S 27
S 28	23 16 39	17°40'23	25° 7	4°41	5° 1	7° 2	14°36	19°49	20° 1	16°46	13°52	16°45	17°53	25°28	n.a.	S 28
M29	23 20 36	18°41'02	8) (54	6°16	6° 1	7°47	14°49	19°48	20° 4	16°44	13°51	16°41	17°50	25°34	n.a.	M29
T 30	23 24 32	19 m)41'44	23 米 0	7 M 52	7 M 1	8 ₾ 32	15 ♀ 2	19 8 47	20 N 8	16 Y 43	13 Y 50	16 ≏ 38	17 ≏ 46	25 M 41	n.a.	T 30

Delta T = 13h28m34s

Julian Calendar 1 Sept. 2063 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2063 BCE

OCTOBER 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	23 28 29	20 Mp 42'26	7 Υ 20	9 m 28	8 M 0	9 ≙ 17	15 ≏ 15	19°R46	20Ω11	16°R41	13°R49	16°R37	17 ≏ 43	25 M .48	n.a.	W 1
T 2	23 32 25	21°43'11	21°48	11° 5	8°59	10° 2	15°28	19 8 44	20°15	16 Y 40	13 Y 48	16°D36	17°40	25°54	n.a.	T 2
F 3	23 36 22	22°43'57	6 8 18	12°41	9°58	10°46	15°41	19°43	20°18	16°38	13°46	16 ≏ 37	17°37	26° 1	n.a.	F 3
S 4	23 40 18	23°44'45	20°47	14°17	10°56	11°31	15°54	19°41	20°21	16°37	13°45	16°39	17°34	26° 8	n.a.	S 4
S 5	23 44 15	24°45'35	5 I I 9	15°53	11°53	12°17	16° 8	19°39	20°25	16°35	13°44	16°40	17°30	26°14	n.a.	S 5
M 6	23 48 11	25°46'27	19°22	17°29	12°51	13° 2	16°21	19°37	20°28	16°34	13°43	16°R41	17°27	26°21	n.a.	M 6
T 7	23 52 8	26°47'20	39523	19° 5	13°47	13°47	16°34	19°36	20°31	16°32	13°42	16°41	17°24	26°28	n.a.	T 7
W 8	23 56 5	27°48'15	17°13	20°41	14°43	14°32	16°47	19°33	20°34	16°31	13°41	16°40	17°21	26°34	n.a.	W 8
T 9	0 0 1	28°49'12	$0\Omega 49$	22°17	15°39	15°17	17° 1	19°31	20°38	16°29	13°40	16°38	17°18	26°41	n.a.	T 9
F 10	0 3 58	29°50'10	14°12	23°53	16°34	16° 3	17°14	19°29	20°41	16°27	13°39	16°36	17°15	26°48	n.a.	F 10
S 11	0 7 54	0 ჲ 51'10	27°22	25°28	17°28	16°48	17°28	19°27	20°44	16°26	13°38	16°33	17°11	26°54	n.a.	S 11
S 12	0 11 51	1°52'11	10 m)18	27° 3	18°22	17°33	17°41	19°24	20°47	16°24	13°37	16°31	17° 8	27° 1	n.a.	S 12
M13	0 15 47	2°53'14	23° 1	28°38	19°15	18°19	17°54	19°22	20°50	16°22	13°35	16°29	17° 5	27° 8	n.a.	M13
T 14	0 19 44	3°54'18	5 ≏ 31	0 ჲ 13	20° 7	19° 4	18° 8	19°19	20°53	16°21	13°34	16°28	17° 2	27°14	n.a.	T 14
W15	0 23 40	4°55'23	17°49	1°48	20°59	19°50	18°21	19°16	20°56	16°19	13°33	16°D28	16°59	27°21	n.a.	W15
T 16	0 27 37	5°56'29	29°56	3°23	21°50	20°36	18°35	19°13	20°59	16°17	13°32	16°29	16°56	27°28	n.a.	T 16
F 17	0 31 34	6°57'36	11 M 54	4°58	22°40	21°21	18°49	19°10	21° 2	16°16	13°31	16°29	16°52	27°34	n.a.	F 17
S 18	0 35 30	7°58'43	23°46	6°33	23°30	22° 7	19° 2	19° 7	21° 5	16°14	13°30	16°30	16°49	27°41	n.a.	S 18
S 19	0 39 27	8°59'52	5 ₹ 35	8° 7	24°18	22°53	19°16	19° 4	21° 8	16°12	13°29	16°31	16°46	27°48	n.a.	S 19
M20	0 43 23	10° 1'02	17°24	9°42	25° 6	23°39	19°29	19° 1	21°11	16°11	13°27	16°32	16°43	27°54	n.a.	M20
T 21	0 47 20	11° 2'12	29°19	11°16	25°53	24°24	19°43	18°58	21°14	16° 9	13°26	16°32	16°40	28° 1	n.a.	T 21
W22	0 51 16	12° 3'23	11 る 24	12°50	26°39	25°10	19°57	18°54	21°16	16° 7	13°25	16°R33	16°36	28° 8	n.a.	W22
T 23	0 55 13	13° 4'35	23°44	14°25	27°24	25°56	20°10	18°51	21°19	16° 6	13°24	16°32	16°33	28°15	n.a.	T 23
F 24	0 59 9	14° 5'47	6≈22	15°59	28° 8	26°42	20°24	18°47	21°22	16° 4	13°23	16°32	16°30	28°21	n.a.	F 24
S 25	1 3 6	15° 6'59	19°24	17°34	28°50	27°28	20°38	18°44	21°24	16° 2	13°22	16°32	16°27	28°28	n.a.	S 25
S 26	1 7 3	16° 8'12	2) (51	19°8	29°32	28°14	20°51	18°40	21°27	16° 0	13°21	16°D32	16°24	28°35	n.a.	S 26
M27	1 10 59	17° 9'25	16°43	20°43	0 х 13	29° 0	21° 5	18°36	21°30	15°59	13°19	16°32	16°21	28°41	n.a.	M27
T 28	1 14 56	18°10'39	1 ℃ 0	22°17	0°52	29°46	21°19	18°32	21°32	15°57	13°18	16°32	16°17	28°48	n.a.	T 28
W29	1 18 52	19°11'54	15°38	23°52	1°30	0 M .33	21°33	18°28	21°35	15°55	13°17	16°R32	16°14	28°55	n.a.	W29
T 30	1 22 49	20°13'09	0 8 30	25°27	2° 7	1°19	21°46	18°24	21°37	15°54	13°16	16°32	16°11	29° 1	n.a.	T 30
F 31	1 26 45	21 ≏ 14'25	15 8 29	27 ♀ 2	2 , 742	2M 5	22 으 0	18820	21 Ω 39	15 Υ 52	13 Y 15	16 ≏ 32	16 ♀ 8	29M 8	n.a.	F 31

Delta T = 13h28m32s

NOVEMBER 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 30 42	22 ≏ 15'41	0Д25	28 ≏ 37	3 ₹ 16	2 M 51	22 ≏ 14	18°R16	21 £ 42	15°R50	13°R14	16°R31	16 ♀ 5	29 TL 15	n.a.	S 1
S 2	1 34 39	23°16'58	15°12	0 M .12	3°49	3°38	22°28	18812	21°44	15 Ƴ 49	13 Y 13	16 ₽ 30	16° 1	29°21	n.a.	S 2
M 3	1 38 35	24°18'16	29°43	1°47	4°20	4°24	22°41	18° 7	21°46	15°47	13°11	16°30	15°58	29°28	n.a.	M 3
T 4	1 42 32	25°19'35	139554	3°22	4°49	5°10	22°55	18° 3	21°49	15°45	13°10	16°29	15°55	29°35	n.a.	T 4
W 5	1 46 28	26°20'54	27°44	4°58	5°17	5°57	23° 9	17°59	21°51	15°44	13° 9	16°D29	15°52	29°41	n.a.	W 5
T 6	1 50 25	27°22'13	11 Ω 12	6°33	5°43	6°43	23°23	17°54	21°53	15°42	13° 8	16°29	15°49	29°48	n.a.	T 6
F 7	1 54 21	28°23'34	24°21	8° 9	6° 7	7°30	23°36	17°50	21°55	15°40	13° 7	16°30	15°46	29°55	n.a.	F 7
S 8	1 58 18	29°24'54	7 Mp 12	9°44	6°30	8°16	23°50	17°45	21°57	15°39	13° 6	16°31	15°42	0 ≯ 1	n.a.	S 8
S 9	2 2 14	0M26'15	19°48	11°20	6°50	9° 3	24° 4	17°40	21°59	15°37	13° 5	16°32	15°39	0° 8	n.a.	S 9
M10	2 6 1 1	1°27'37	2 ≏ 11	12°56	7° 9	9°50	24°18	17°36	22° 1	15°35	13° 4	16°34	15°36	0°15	n.a.	M10
T 11	2 10 8	2°28'58	14°24	14°31	7°26	10°36	24°31	17°31	22° 3	15°34	13° 2	16°R34	15°33	0°21	n.a.	T 11
W12	2 14 4	3°30'20	26°29	16° 7	7°40	11°23	24°45	17°26	22° 4	15°32	13° 1	16°34	15°30	0°28	n.a.	W12
T 13	2 18 1	4°31'42	8 M 27	17°42	7°52	12°10	24°59	17°21	22° 6	15°30	13° 0	16°32	15°27	0°35	n.a.	T 13
F 14	2 21 57	5°33'04	20°20	19°17	8° 2	12°56	25°12	17°17	22° 8	15°29	12°59	16°30	15°23	0°42	n.a.	F 14
S 15	2 25 54	6°34'25	2 ,7 11	20°51	8°10	13°43	25°26	17°12	22°10	15°27	12°58	16°27	15°20	0°48	n.a.	S 15
S 16	2 29 50	7°35'47	14° 0	22°25	8°16	14°30	25°40	17° 7	22°11	15°26	12°57	16°23	15°17	0°55	n.a.	S 16
M17	2 33 47	8°37'08	25°51	23°59	8°19	15°17	25°53	17° 2	22°13	15°24	12°56	16°19	15°14	1° 2	n.a.	M17
T 18	2 37 44	9°38'29	7 궁 47	25°31	8°R19	16° 4	26° 7	16°57	22°14	15°23	12°55	16°16	15°11	1° 8	n.a.	T 18
W19	2 41 40	10°39'49	19°50	27° 2	8°17	16°51	26°20	16°52	22°16	15°21	12°54	16°13	15° 7	1°15	n.a.	W19
T 20	2 45 37	11°41'09	2≈ 6	28°32	8°13	17°37	26°34	16°47	22°17	15°20	12°53	16°12	15° 4	1°22	n.a.	T 20
F 21	2 49 33	12°42'28	14°38	29°59	8° 6	18°24	26°47	16°42	22°18	15°18	12°52	16°D11	15° 1	1°28	n.a.	F 21
S 22	2 53 30	13°43'47	27°31	1 ₹ 26	7°57	19°11	27° 1	16°37	22°20	15°17	12°51	16°12	14°58	1°35	n.a.	S 22
S 23	2 57 26	14°45'04	10) €49	2°50	7°45	19°58	27°14	16°32	22°21	15°15	12°50	16°13	14°55	1°42	n.a.	S 23
M24	3 1 23	15°46'21	24°33	4°10	7°30	20°45	27°28	16°27	22°22	15°14	12°49	16°15	14°52	1°48	n.a.	M24
T 25	3 5 19	16°47'38	8 Ƴ 45	5°27	7°13	21°32	27°41	16°22	22°23	15°12	12°48	16°16	14°48	1°55	n.a.	T 25
W26	3 9 16	17°48'53	23°24	6°40	6°53	22°19	27°55	16°17	22°24	15°11	12°47	16°R16	14°45	2° 2	n.a.	W26
T 27	3 13 13	18°50'08	8 8 24	7°48	6°32	23° 6	28° 8	16°12	22°25	15°10	12°46	16°15	14°42	2° 8	n.a.	T 27
F 28	3 17 9	19°51'22	23°37	8°51	6° 7	23°53	28°21	16° 7	22°26	15° 8	12°46	16°11	14°39	2°15	n.a.	F 28
S 29	3 21 6	20°52'36	8 Ⅱ 54	9°47	5°41	24°40	28°35	16° 2	22°27	15° 7	12°45	16° 7	14°36	2°22	n.a.	S 29
S 30	3 25 2	21 IL 53'49	24Ⅱ 4	10 ₮ 36	5 ₹ 13	25 M 28	28 ≏ 48	15 8 57	22 N 28	15 Y 6	12 Y 44	16 ♀ 1	14 ₾ 33	2 ₹ 29	n.a.	S 30

Delta T = 13h28m30s

Julian Calendar 1 Nov. 2063 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2063 BCE

DECEMBER 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂ [™]	4	ħ)Å(并	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
M 1	3 28 59	22M55'02	8957	11 ,7 17	4°R43	26M15	29 ₾ 1	15°R52	22\$\Omega29\$	15°R 4	12°R43	15°R56	14 ≏ 29	2 ₹ ³35	n.a.	M 1
T 2	3 32 55	23°56'14	23°25	11°48	4 ₹ 11	27° 2	29°14	15 8 47	22°30	15 Y 3	12 Y 42	15 ≏ 51	14°26	2°42	n.a.	T 2
W 3	3 36 52	24°57'25	7Ω 27	12°10	3°38	27°49	29°27	15°43	22°30	15° 2	12°41	15°48	14°23	2°49	n.a.	W 3
T 4	3 40 49	25°58'36	21° 0	12°22	3° 3	28°36	29°40	15°38	22°31	15° 1	12°40	15°D46	14°20	2°55	n.a.	T 4
F 5	3 44 45	26°59'46	4 Mp 7	12°R22	2°28	29°23	29°53	15°33	22°32	14°59	12°40	15°47	14°17	3° 2	n.a.	F 5
S 6	3 48 42	28° 0'56	16°52	12°11	1°52	0 才 11	0 M 6	15°28	22°32	14°58	12°39	15°48	14°13	3° 9	n.a.	S 6
S 7	3 52 38	29° 2'05	29°18	11°48	1°15	0°58	0°19	15°23	22°33	14°57	12°38	15°49	14°10	3°15	n.a.	S 7
M 8	3 56 35	0 ≯ 3'13	11 ≏ 29	11°14	0°38	1°45	0°32	15°18	22°33	14°56	12°37	15°R50	14° 7	3°22	n.a.	M 8
T 9	4 0 31	1° 4'20	23°31	10°29	0° 1	2°32	0°45	15°14	22°33	14°55	12°37	15°50	14° 4	3°29	n.a.	T 9
W10	4 4 28	2° 5'27	5 M 25	9°35	29M24	3°20	0°58	15° 9	22°34	14°54	12°36	15°48	14° 1	3°35	n.a.	W10
T 11	4 8 25	3° 6'32	17°16	8°32	28°47	4° 7	1°11	15° 4	22°34	14°53	12°35	15°43	13°58	3°42	n.a.	T 11
F 12	4 12 21	4° 7'37	29° 6	7°23	28°12	4°54	1°23	15° 0	22°34	14°52	12°35	15°36	13°54	3°49	n.a.	F 12
S 13	4 16 18	5° 8'40	10 ₹ 56	6°10	27°37	5°41	1°36	14°55	22°34	14°51	12°34	15°28	13°51	3°56	n.a.	S 13
S 14	4 20 14	6° 9'42	22°48	4°55	27° 4	6°29	1°48	14°51	22°34	14°50	12°33	15°17	13°48	4° 2	n.a.	S 14
M15	4 24 11	7°10'43	4 공 44	3°40	26°32	7°16	2° 1	14°46	22°R34	14°49	12°33	15° 7	13°45	4° 9	n.a.	M15
T 16	4 28 7	8°11'42	16°45	2°28	26° 1	8° 3	2°13	14°42	22°34	14°48	12°32	14°56	13°42	4°16	n.a.	T 16
W17	4 32 4	9°12'40	28°53	1°20	25°32	8°51	2°26	14°38	22°34	14°47	12°32	14°48	13°39	4°22	n.a.	W17
T 18	4 36 0	10°13'36	11≈11	0°17	25° 6	9°38	2°38	14°33	22°34	14°46	12°31	14°41	13°35	4°29	n.a.	T 18
F 19	4 39 57	11°14'31	23°43	29M21	24°41	10°25	2°50	14°29	22°34	14°46	12°30	14°37	13°32	4°36	n.a.	F 19
S 20	4 43 54	12°15'24	6 ∺ 30	28°33	24°18	11°12	3° 3	14°25	22°33	14°45	12°30	14°36	13°29	4°42	n.a.	S 20
S 21	4 47 50	13°16'15	19°39	27°54	23°58	12° 0	3°15	14°21	22°33	14°44	12°29	14°D36	13°26	4°49	n.a.	S 21
M22	4 51 47	14°17'04	3 Υ 11	27°22	23°40	12°47	3°27	14°17	22°33	14°43	12°29	14°36	13°23	4°56	n.a.	M22
T 23	4 55 43	15°17'52	17° 9	26°59	23°25	13°34	3°39	14°13	22°32	14°43	12°28	14°R37	13°19	5° 2	n.a.	T 23
W24	4 59 40	16°18'38	1834	26°45	23°12	14°22	3°51	14° 9	22°32	14°42	12°28	14°35	13°16	5° 9	n.a.	W24
T 25	5 3 36	17°19'22	16°24	26°D38	23° 1	15° 9	4° 2	14° 6	22°31	14°42	12°28	14°32	13°13	5°16	n.a.	T 25
F 26	5 7 33	18°20'04	1 II 32	26°38	22°53	15°56	4°14	14° 2	22°31	14°41	12°27	14°26	13°10	5°23	n.a.	F 26
S 27	5 11 30	19°20'45	16°50	26°46	22°48	16°44	4°26	13°58	22°30	14°40	12°27	14°17	13° 7	5°29	n.a.	S 27
S 28	5 15 26	20°21'24	295 7	27° 0	22°45	17°31	4°37	13°55	22°29	14°40	12°26	14° 7	13° 4	5°36	n.a.	S 28
M29	5 19 23	21°22'01	17°11	27°21	22°D44	18°18	4°49	13°51	22°29	14°39	12°26	13°57	13° 0	5°43	n.a.	M29
T 30	5 23 19	22°22'37	1Ω54	27°47	22°46	19° 5	5° 0	13°48	22°28	14°39	12°26	13°47	12°57	5°49	n.a.	T 30
W31	5 27 16	23 × 23'12	16 N 8	28 M .18	22 M 51	19 × 753	5 M .12	13 8 45	$22\Omega^{27}$	14 Y 39	12 Y 26	13 ≏ 40	12 ≏ 54	5 ₹ 756	n.a.	W31

Delta T = 13h28m28s

JANUARY 2062 BCE (-2061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	5 31 12	24 × 23'44	29 Q 52	28 M .54	22 M 57	20 ₮ 40	5 M 23	13°R42	22°R26	14°R38	12°R25	13°R35	12 ≏ 51	6 ₹ 3	n.a.	T 1
F 2	5 35 9	25°24'15	13 Mp 6	29°35	23° 6	21°27	5°34	13 8 38	$22\Omega_{25}$	14 Y 38	12 Y 25	13 ≏ 33	12°48	6° 9	n.a.	F 2
S 3	5 39 5	26°24'45	25°53	0 ,₹ 19	23°17	22°15	5°45	13°35	22°24	14°38	12°25	13°D32	12°44	6°16	n.a.	S 3
S 4	5 43 2	27°25'13	8 ₾ 19	1° 7	23°31	23° 2	5°56	13°33	22°23	14°37	12°25	13°R32	12°41	6°23	n.a.	S 4
M 5	5 46 59	28°25'40	20°28	1°59	23°46	23°49	6° 7	13°30	22°22	14°37	12°24	13°32	12°38	6°30	n.a.	M 5
T 6	5 50 55	29°26'04	2 M 25	2°54	24° 4	24°36	6°18	13°27	22°21	14°37	12°24	13°30	12°35	6°36	n.a.	T 6
W 7	5 54 52	0중26'28	14°16	3°52	24°23	25°24	6°29	13°24	22°19	14°37	12°24	13°27	12°32	6°43	n.a.	W 7
T 8	5 58 48	1°26'49	26° 4	4°52	24°45	26°11	6°39	13°22	22°18	14°36	12°24	13°20	12°29	6°50	n.a.	T 8
F 9	6 2 45	2°27'09	7 . ₹53	5°56	25° 8	26°58	6°50	13°20	22°17	14°36	12°24	13°10	12°25	6°56	n.a.	F 9
S 10	6 6 41	3°27'27	19°45	7° 1	25°33	27°45	7° 0	13°17	22°15	14°36	12°24	12°58	12°22	7° 3	n.a.	S 10
S 11	6 10 38	4°27'43	1 る 43	8° 9	25°59	28°32	7°11	13°15	22°14	14°36	12°24	12°44	12°19	7°10	n.a.	S 11
M12	6 14 34	5°27'57	13°47	9°18	26°28	29°19	7°21	13°13	22°13	14°D36	12°24	12°29	12°16	7°16	n.a.	M12
T 13	6 18 31	6°28'09	25°58	10°30	26°57	0중 7	7°31	13°11	22°11	14°36	12°D24	12°15	12°13	7°23	n.a.	T 13
W14	6 22 28	7°28'19	8≈17	11°44	27°29	0°54	7°41	13° 9	22°10	14°36	12°24	12° 3	12°10	7°30	n.a.	W14
T 15	6 26 24	8°28'27	20°46	12°59	28° 2	1°41	7°51	13° 7	22° 8	14°36	12°24	11°53	12° 6	7°37	n.a.	T 15
F 16	6 30 21	9°28'33	3 ∺ 25	14°16	28°36	2°28	8° 1	13° 6	22° 6	14°37	12°24	11°46	12° 3	7°43	n.a.	F 16
S 17	6 34 17	10°28'36	16°18	15°34	29°11	3°15	8°10	13° 4	22° 5	14°37	12°24	11°42	12° 0	7°50	n.a.	S 17
S 18	6 38 14	11°28'36	29°26	16°54	29°48	4° 2	8°20	13° 3	22° 3	14°37	12°24	11°41	11°57	7°57	n.a.	S 18
M19	6 42 10	12°28'35	12 Y 53	18°16	0 ₮ 26	4°49	8°30	13° 1	22° 1	14°37	12°24	11°41	11°54	8° 3	n.a.	M19
T 20	6 46 7	13°28'31	26°40	19°39	1° 5	5°36	8°39	13° 0	21°59	14°37	12°24	11°41	11°50	8°10	n.a.	T 20
W21	6 50 3	14°28'24	10 8 49	21° 3	1°46	6°23	8°48	12°59	21°58	14°38	12°24	11°39	11°47	8°17	n.a.	W21
T 22	6 54 0	15°28'16	25°20	22°29	2°27	7°10	8°57	12°58	21°56	14°38	12°25	11°35	11°44	8°23	n.a.	T 22
F 23	6 57 56	16°28'04	10 I I 9	23°56	3° 9	7°57	9° 6	12°57	21°54	14°38	12°25	11°28	11°41	8°30	n.a.	F 23
S 24	7 1 53	17°27'51	25°10	25°24	3°53	8°44	9°15	12°56	21°52	14°39	12°25	11°19	11°38	8°37	n.a.	S 24
S 25	7 5 50	18°27'35	10914	26°54	4°37	9°31	9°24	12°56	21°50	14°39	12°25	11°8	11°35	8°44	n.a.	S 25
M26	7 9 46	19°27'17	25°11	28°24	5°23	10°18	9°32	12°55	21°48	14°40	12°26	10°56	11°31	8°50	n.a.	M26
T 27	7 13 43	20°26'57	9 Ω 52	29°56	6° 9	11° 4	9°41	12°55	21°46	14°40	12°26	10°46	11°28	8°57	n.a.	T 27
W28	7 17 39	21°26'34	24° 9	1 る 30	6°56	11°51	9°49	12°54	21°44	14°41	12°26	10°37	11°25	9° 4	n.a.	W28
T 29	7 21 36	22°26'10	7 m 58	3° 4	7°44	12°38	9°57	12°54	21°42	14°41	12°27	10°31	11°22	9°10	n.a.	T 29
F 30	7 25 32	23°25'44	21°18	4°40	8°33	13°25	10° 6	12°54	21°40	14°42	12°27	10°27	11°19	9°17	n.a.	F 30
S 31	7 29 29	24 පි 25'15	4 ₽ 11	6 ට 17	9 ∡ 23	14 궁 12	10 M .13	12°D54	21 £ 37	14 Y 43	12 Y 27	10 ≏ 26	11 ≏ 16	9 ∡ 724	n.a.	S 31

Delta T = 13h28m26s

Julian Calendar 1 Jan. 2062 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2063 BCE

FEBRUARY 2062 BCE (-2061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	۷0	Day
S 1	7 33 25	25 궁 24'45	16 ≏ 41	7 궁 55	10 × 13	14 궁 58	10ML21	12854	21°R35	14 Y 43	12 Y 28	10°D26	11 ≏ 12	9 ∡ ³30	n.a.	S 1
M 2	7 37 22	26°24'13	28°53	9°35	11° 4	15°45	10°29	12°54	21 Ω 33	14°44	12°28	10°R26	11° 9	9°37	n.a.	M 2
T 3	7 41 18	27°23'38	10 M 53	11°15	11°56	16°32	10°37	12°54	21°31	14°45	12°29	10 ≏ 25	11° 6	9°44	n.a.	T 3
W 4	7 45 15	28°23'02	22°44	12°58	12°48	17°18	10°44	12°55	21°29	14°46	12°29	10°22	11° 3	9°51	n.a.	W 4
T 5	7 49 12	29°22'24	4 ₹ 33	14°41	13°41	18° 5	10°51	12°55	21°26	14°46	12°29	10°17	11° 0	9°57	n.a.	T 5
F 6	7 53 8	0≈21'44	16°24	16°25	14°34	18°51	10°58	12°56	21°24	14°47	12°30	10° 9	10°56	10° 4	n.a.	F 6
S 7	7 57 5	1°21'02	28°20	18°11	15°28	19°38	11° 5	12°57	21°22	14°48	12°31	9°59	10°53	10°11	n.a.	S 7
S 8	8 1 1	2°20'18	10 궁 24	19°59	16°23	20°24	11°12	12°58	21°19	14°49	12°31	9°47	10°50	10°17	n.a.	S 8
M 9	8 4 58	3°19'31	22°37	21°47	17°18	21°11	11°19	12°59	21°17	14°50	12°32	9°34	10°47	10°24	n.a.	M 9
T 10	8 8 54	4°18'43	5≈ 1	23°37	18°14	21°57	11°25	13° 0	21°14	14°51	12°32	9°22	10°44	10°31	n.a.	T 10
W11	8 12 51	5°17'52	17°36	25°28	19°10	22°44	11°32	13° 1	21°12	14°52	12°33	9°12	10°41	10°38	n.a.	W11
T 12	8 16 47	6°16'59	0 ∺ 22	27°21	20° 7	23°30	11°38	13° 2	21° 9	14°53	12°33	9° 4	10°37	10°44	n.a.	T 12
F 13	8 20 44	7°16'04	13°19	29°15	21° 4	24°16	11°44	13° 4	21° 7	14°54	12°34	8°58	10°34	10°51	n.a.	F 13
S 14	8 24 40	8°15'06	26°27	1≈10	22° 1	25° 2	11°50	13° 5	21° 5	14°55	12°35	8°55	10°31	10°58	n.a.	S 14
S 15	8 28 37	9°14'05	9 Ƴ 48	3° 6	22°59	25°49	11°56	13° 7	21° 2	14°56	12°35	8°D54	10°28	11° 4	n.a.	S 15
M16	8 32 34	10°13'03	23°21	5° 4	23°58	26°35	12° 1	13° 9	21° 0	14°57	12°36	8°55	10°25	11°11	n.a.	M16
T 17	8 36 30	11°11'58	7 と 9	7° 3	24°56	27°21	12° 7	13°11	20°57	14°58	12°37	8°R56	10°22	11°18	n.a.	T 17
W18	8 40 27	12°10'50	21°11	9° 3	25°55	28° 7	12°12	13°13	20°54	15° 0	12°38	8°55	10°18	11°24	n.a.	W18
T 19	8 44 23	13° 9'40	5 Ⅱ 27	11° 5	26°55	28°53	12°17	13°15	20°52	15° 1	12°38	8°53	10°15	11°31	n.a.	T 19
F 20	8 48 20	14° 8'27	19°55	13° 7	27°55	29°39	12°22	13°17	20°49	15° 2	12°39	8°49	10°12	11°38	n.a.	F 20
S 21	8 52 16	15° 7'12	4931	15°11	28°55	0≈25	12°27	13°19	20°47	15° 3	12°40	8°43	10° 9	11°45	n.a.	S 21
S 22	8 56 13	16° 5'55	19°10	17°15	29°55	1°11	12°31	13°22	20°44	15° 5	12°41	8°35	10° 6	11°51	n.a.	S 22
M23	9 0 9	17° 4'35	3 Ω 43	19°20	0 궁 56	1°57	12°36	13°24	20°42	15° 6	12°42	8°27	10° 2	11°58	n.a.	M23
T 24	9 4 6	18° 3'13	18° 5	21°25	1°57	2°43	12°40	13°27	20°39	15° 7	12°42	8°19	9°59	12° 5	n.a.	T 24
W25	9 8 2	19° 1'49	2MD 9	23°31	2°59	3°29	12°44	13°29	20°37	15° 9	12°43	8°13	9°56	12°11	n.a.	W25
T 26	9 11 59	20° 0'23	15°51	25°36	4° 0	4°15	12°48	13°32	20°34	15°10	12°44	8° 8	9°53	12°18	n.a.	T 26
F 27	9 15 56	20°58'55	29° 9	27°42	<u>5°</u> 2	5° 0	12°52	13°35	20°31	15°12	12°45	8° 6	9°50	12°25	n.a.	F 27
S 28	9 19 52	21≈57'25	12 ₾ 3	29≈46	6 ප 5	5≈46	12 M 56	13 8 38	$20\Omega^{29}$	15 Y 13	12 Y 46	8°D 6	9 ≙ 47	12 × 32	n.a.	S 28

Delta T = 13h28m24s

MARCH 2062 BCE (-2061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 23 49	22≈55'53	24 ₽ 36	1) 50	7중 7	6≈32	12 M 59	13841	20°R26	15 Y 15	12 Y 47	8 요 7	9 ≏ 43	12 × 38	n.a.	S 1
M 2	9 27 45	23°54'19	6 M .51	3°53	8°10	7°17	13° 2	13°44	20 Ω 24	15°16	12°48	8° 8	9°40	12°45	n.a.	M 2
T 3	9 31 42	24°52'44	18°54	5°55	9°13	8° 3	13° 5	13°48	20°21	15°18	12°49	8° 9	9°37	12°52	n.a.	T 3
W 4	9 35 38	25°51'07	0 ∡ 748	7°54	10°16	8°48	13° 8	13°51	20°19	15°19	12°50	8°R 9	9°34	12°58	n.a.	W 4
T 5	9 39 35	26°49'28	12°40	9°51	11°20	9°34	13°11	13°55	20°16	15°21	12°51	8° 8	9°31	13° 5	n.a.	T 5
F 6	9 43 31	27°47'47	2 <u>4</u> °33	11°46	12°23	10°19	13°13	13°58	20°13	15°22	12°52	8° 5	9°27	13°12	n.a.	F 6
S 7	9 47 28	28°46'05	6 궁 32	13°38	13°27	11° 5	13°16	14° 2	20°11	15°24	12°53	8° 0	9°24	13°18	n.a.	S 7
S 8	9 51 24	29°44'21	18°41	15°27	14°32	11°50	13°18	14° 6	20° 8	15°26	12°54	7°54	9°21	13°25	n.a.	S 8
M 9	9 55 21	0) 42'35	1≈ 3	17°13	15°36	12°35	13°20	14° 9	20° 6	15°27	12°55	7°47	9°18	13°32	n.a.	M 9
T 10	9 59 18	1°40'47	13°38	18°55	16°40	13°21	13°21	14°13	20° 3	15°29	12°56	7°41	9°15	13°39	n.a.	T 10
W11	10 3 14	2°38'57	26°29	20°33	17°45	14° 6	13°23	14°17	20° 1	15°31	12°57	7°35	9°12	13°45	n.a.	W11
T 12	10 7 11	3°37'06	9) 34	22° 8	18°50	14°51	13°24	14°22	19°58	15°33	12°58	7°31	9° 8	13°52	n.a.	T 12
F 13	10 11 7	4°35'12	22°54	23°38	19°55	15°36	13°26	14°26	19°56	15°34	12°59	7°29	9° 5	13°59	n.a.	F 13
S 14	10 15 4	5°33'17	6 Y 25	25° 4	21° 0	16°21	13°27	14°30	19°53	15°36	13° 0	7°D28	9° 2	14° 5	n.a.	S 14
S 15	10 19 0	6°31'19	20° 8	26°26	22° 6	17° 6	13°28	14°34	19°51	15°38	13° 2	7°28	8°59	14°12	n.a.	S 15
M16	10 22 57	7°29'20	4 8 0	27°44	23°11	17°51	13°28	14°39	19°49	15°40	13° 3	7°30	8°56	14°19	n.a.	M16
T 17	10 26 53	8°27'18	18° 1	28°56	24°17	18°36	13°29	14°43	19°46	15°42	13° 4	7°31	8°53	14°26	n.a.	T 17
W18	10 30 50	9°25'15	2 I 8	0 Υ 5	25°23	19°21	13°29	14°48	19°44	15°44	13° 5	7°32	8°49	14°32	n.a.	W18
T 19	10 34 46	10°23'10	16°20	1° 8	26°29	20° 6	13°R29	14°53	19°41	15°45	13° 6	7°R32	8°46	14°39	n.a.	T 19
F 20	10 38 43	11°21'02	0935	2° 7	27°35	20°50	13°29	14°58	19°39	15°47	13° 7	7°31	8°43	14°46	n.a.	F 20
S 21	10 42 40	12°18'53	14°50	3° 1	28°42	21°35	13°29	15° 3	19°37	15°49	13° 9	7°29	8°40	14°52	n.a.	S 21
S 22	10 46 36	13°16'41	29° 2	3°51	29°48	22°20	13°28	15° 7	19°34	15°51	13°10	7°26	8°37	14°59	n.a.	S 22
M23	10 50 33	14°14'28	13 N 7	4°35	0≈55	23° 4	13°27	15°12	19°32	15°53	13°11	7°22	8°33	15° 6	n.a.	M23
T 24	10 54 29	15°12'13	27° 2	5°14	2° 1	23°49	13°27	15°18	19°30	15°55	13°12	7°19	8°30	15°13	n.a.	T 24
W25	10 58 26	16° 9'56	10 m 42	5°48	3° 8	24°33	13°26	15°23	19°28	15°57	13°13	7°17	8°27	15°19	n.a.	W25
T 26	11 2 22	17° 7'37	24° 5	6°17	4°15	25°18	13°24	15°28	19°26	15°59	13°15	7°15	8°24	15°26	n.a.	T 26
F 27	11 6 19	18° 5'17	7 ≙ 11	6°41	5°22	26° 2	13°23	15°33	19°23	16° 1	13°16	7°D15	8°21	15°33	n.a.	F 27
S 28	11 10 15	19° 2'55	19°57	7° 0	6°29	26°46	13°21	15°39	19°21	16° 3	13°17	7°15	8°18	15°39	n.a.	S 28
S 29	11 14 12	20° 0'32	2 M 27	7°14	7°37	27°30	13°19	15°44	19°19	16° 5	13°18	7°16	8°14	15°46	n.a.	S 29
M30	11 18 8	20°58'08	14°42	7°23	8°44	28°15	13°18	15°50	19°17	16° 7	13°20	7°18	8°11	15°53	n.a.	M30
T 31	11 22 5	21 米 55'43	26M46	7°R27	9≈52	28≈59	13 M 15	15 8 55	19 Ω 15	16 ⋎ 9	13 Y 21	7 ≙ 19	8 亚 8	16 ₹ 0	n.a.	T 31

Delta T = 13h28m22s

Julian Calendar 1 March 2062 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2062 BCE

APRIL 2062 BCE (-2061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	11 26 2	22) 53'16	8 ∡ 742	7°R26	11≈ 0	29≈43	13°R13	168 1	19°R13	16 Y 11	13 Y 22	7 ≙ 20	8 º 5	16 ₹ 6	n.a.	W 1
T 2	11 29 58	23°50'49	20°35	7 Υ 20	12° 7	0 ∺ 27	13 M .11	16° 7	19 Ω 11	16°13	13°24	7°R21	8° 2	16°13	n.a.	T 2
F 3	11 33 55	24°48'20	2 る 29	7°10	13°15	1°11	13° 8	16°13	19° 9	16°16	13°25	7°20	7°59	16°20	n.a.	F 3
S 4	11 37 51	25°45'50	14°30	6°56	14°23	1°55	13° 5	16°19	19° 7	16°18	13°26	7°20	7°55	16°26	n.a.	S 4
S 5	11 41 48	26°43'19	26°41	6°37	15°31	2°39	13° 2	16°24	19° 5	16°20	13°28	7°19	7°52	16°33	n.a.	S 5
M 6	11 45 44	27°40'47	9≈ 6	6°15	16°40	3°23	12°59	16°30	19° 4	16°22	13°29	7°18	7°49	16°40	n.a.	M 6
T 7	11 49 41	28°38'14	21°49	5°50	17°48	4° 6	12°55	16°37	19° 2	16°24	13°30	7°16	7°46	16°47	n.a.	T 7
W 8	11 53 37	29°35'40	4) (51	5°22	18°56	4°50	12°52	16°43	19° 0	16°26	13°32	7°15	7°43	16°53	n.a.	W 8
T 9	11 57 34	0 ℃ 33'05	18°12	4°51	20° 5	5°34	12°48	16°49	18°58	16°28	13°33	7°15	7°39	17° 0	n.a.	T 9
F 10	12 1 31	1°30'29	1 Y 53	4°19	21°13	6°17	12°44	16°55	18°57	16°31	13°34	7°D14	7°36	17° 7	n.a.	F 10
S 11	12 5 27	2°27'51	15°49	3°46	22°22	7° 1	12°40	17° 1	18°55	16°33	13°36	7°14	7°33	17°13	n.a.	S 11
S 12	12 9 24	3°25'13	29°59	3°12	23°31	7°45	12°36	17° 8	18°53	16°35	13°37	7°15	7°30	17°20	n.a.	S 12
M13	12 13 20	4°22'33	14818	2°38	24°40	8°28	12°31	17°14	18°52	16°37	13°38	7°15	7°27	17°27	n.a.	M13
T 14	12 17 17	5°19'52	28°41	2° 4	25°49	9°11	12°27	17°21	18°50	16°39	13°40	7°15	7°24	17°34	n.a.	T 14
W15	12 21 13	6°17'10	13 II 4	1°32	26°57	9°55	12°22	17°27	18°49	16°41	13°41	7°15	7°20	17°40	n.a.	W15
T 16	12 25 10	7°14'26	27°23	1° 1	28° 7	10°38	12°17	17°34	18°47	16°44	13°42	7°15	7°17	17°47	n.a.	T 16
F 17	12 29 6	8°11'41	119936	0°33	29°16	11°21	12°12	17°40	18°46	16°46	13°44	7°15	7°14	17°54	n.a.	F 17
S 18	12 33 3	9° 8'56	25°39	0° 7	0 米 25	12° 4	12° 7	17°47	18°45	16°48	13°45	7°15	7°11	18° 0	n.a.	S 18
S 19	12 37 0	10° 6'08	9 Ω 32	29) (44	1°34	12°47	12° 2	17°54	18°43	16°50	13°47	7°16	7° 8	18° 7	n.a.	S 19
M20	12 40 56	11° 3'20	23°13	29°24	2°43	13°30	11°56	18° 0	18°42	16°53	13°48	7°16	7° 4	18°14	n.a.	M20
T 21	12 44 53	12° 0'31	6 m 41	29° 9	3°53	14°13	11°50	18° 7	18°41	16°55	13°49	7°16	7° 1	18°21	n.a.	T 21
W22	12 48 49	12°57'40	19°55	28°57	5° 2	14°56	11°45	18°14	18°40	16°57	13°51	7°17	6°58	18°27	n.a.	W22
T 23	12 52 46	13°54'49	2 ≏ 55	28°49	6°12	15°39	11°39	18°21	18°39	16°59	13°52	7°R17	6°55	18°34	n.a.	T 23
F 24	12 56 42	14°51'57	15°42	28°D46	7°22	16°22	11°33	18°28	18°38	17° 1	13°53	7°17	6°52	18°41	n.a.	F 24
S 25	13 0 39	15°49'04	28°15	28°47	8°31	17° 5	11°27	18°35	18°37	17° 4	13°55	7°16	6°49	18°47	n.a.	S 25
S 26	13 435	16°46'11	10 M .36	28°53	9°41	17°47	11°21	18°42	18°36	17° 6	13°56	7°16	6°45	18°54	n.a.	S 26
M27	13 8 32	17°43'17	22°46	29° 3	10°51	18°30	11°14	18°49	18°35	17° 8	13°58	7°14	6°42	19° 1	n.a.	M27
T 28	13 12 29	18°40'23	4 ₹ 47	29°18	12° 1	19°12	11° 8	18°56	18°34	17°10	13°59	7°13	6°39	19° 8	n.a.	T 28
W29	13 16 25	19°37'29	16°43	29°37	13°11	19°55	11° 1	19° 3	18°33	17°13	14° 0	7°11	6°36	19°14	n.a.	W29
T 30	13 20 22	20 Y 34'34	28 ∡ 35	0 Υ 1	14 米 21	20 米 37	10 M 55	19 8 11	18 Ω 32	17 Υ 15	14 Y 2	7 ≙ 10	6 ₾ 33	19 × 21	n.a.	T 30

Delta T = 13h28m20s

MAY 2062 BCE (-2061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	13 24 18	21 ° 31'39	10 궁 30	0Υ29	15) (31	21 米 20	10°R48	19818	18°R31	17 Y 17	14 Y 3	7°R 9	6 ₾ 30	19 ∡ 28	n.a.	F 1
S 2	13 28 15	22°28'44	22°30	1° 2	16°41	22° 2	10 M .41	19°25	18 Ω 31	17°19	14° 4	7°D 8	6°26	19°34	n.a.	S 2
S 3	13 32 11	23°25'48	4≈40	1°39	17°51	22°44	10°34	19°32	18°30	17°22	14° 6	7 ₽ 9	6°23	19°41	n.a.	S 3
M 4	13 36 8	24°22'53	17° 5	2°20	19° 2	23°27	10°27	19°40	18°30	17°24	14° 7	7°10	6°20	19°48	n.a.	M 4
T 5	13 40 5	25°19'57	29°48	3° 6	20°12	24° 9	10°20	19°47	18°29	17°26	14° 8	7°11	6°17	19°55	n.a.	T 5
W 6	13 44 1	26°17'01	12) 54	3°55	21°22	24°51	10°13	19°54	18°29	17°28	14°10	7°12	6°14	20° 1	n.a.	W 6
T 7 F 8	13 47 58	27°14'06	26°24 10 Y 18	4°49	22°33	25°33	10° 5	20° 2	18°28	17°30	14°11	7°13	6°10	20° 8	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 51 54 13 55 51	28°11'10 29° 8'14	24°33	5°46 6°47	23°43 24°54	26°15 26°57	9°58 9°51	20° 9 20°17	18°28 18°27	17°33 17°35	14°13 14°14	7°R14 7°13	6° 7 6° 4	20°15 20°21	n.a. n.a.	F 8 S 9
					_									-	п.а.	
S 10	13 59 47	08 5'18	9 8 7	7°53	26° 5	27°39	9°43	20°24	18°27	17°37	14°15	7°11	6° 1	20°28	n.a.	S 10
M11 T 12	14 3 44 14 7 40	1° 2'21 1°59'25	23°52 8 Ⅲ 41	9° 2 10°14	27°15 28°26	28°20 29° 2	9°36 9°28	20°32 20°39	18°27 18°27	17°39 17°41	14°17 14°18	7° 8 7° 5	5°58 5°55	20°35 20°42	n.a.	M11 T 12
W13	14 / 40	2°56'28	8Щ41 23°27	10°14 11°30	28°26 29°37	29° 2 29°44	9°28 9°21	20°39 20°47	18°27	17°41	14°18	7° 2	5°53	20°42 20°48	n.a. n.a.	W13
T 14	14 11 37	3°53'31	895 2	12°50	0^{29}_{48}	0° 25	9°13	20°54	18°27	17°46	14°19	6°59	5°48	20°55	n.a.	T 14
F 15	14 19 30	4°50'34	22°22	14°14	1°59	1° 7	9° 5	21° 2	18°D27	17°48	14°22	6°57	5°45	21° 2	n.a.	F 15
S 16	14 23 27	5°47'36	$6\Omega 25$	15°41	3°10	1°48	8°58	21°10	18°27	17°50	14°23	6°D57	5°42	21° 9	n.a.	S 16
S 17	14 27 23	6°44'39	20° 8	17°11	4°21	2°30	8°50	21°17	18°27	17°52	14°24	6°58	5°39	21°15	n.a.	S 17
M18	14 31 20	7°41'41	3 mp 33	18°45	5°32	3°11	8°42	21°25	18°27	17°54	14°26	6°59	5°35	21°22	n.a.	M18
T 19	14 35 16	8°38'42	16°42	20°22	6°43	3°52	8°35	21°33	18°27	17°57	14°27	7° 0	5°32	21°29	n.a.	T 19
W20	14 39 13	9°35'44	29°35	22° 3	7°54	4°34	8°27	21°40	18°27	17°59	14°28	7° 2	5°29	21°35	n.a.	W20
T 21	14 43 10	10°32'46	12 ≏ 15	23°47	9° 5	5°15	8°19	21°48	18°28	18° 1	14°29	7°R 2	5°26	21°42	n.a.	T 21
F 22	14 47 6	11°29'48	24°43	25°34	10°17	5°56	8°12	21°56	18°28	18° 3	14°31	7° 0	5°23	21°49	n.a.	F 22
S 23	14 51 3	12°26'50	7 M 2	27°23	11°28	6°37	8° 4	22° 4	18°28	18° 5	14°32	6°57	5°20	21°56	n.a.	S 23
S 24	14 54 59	13°23'52	19°12	29°16	12°39	7°18	7°56	22°11	18°29	18° 7	14°33	6°52	5°16	22° 2	n.a.	S 24
M25	14 58 56	14°20'55	1 才 14	1812	13°51	7°59	7°49	22°19	18°29	18° 9	14°34	6°46	5°13	22° 9	n.a.	M25
T 26	15 2 52	15°17'58	13°11	3° 9	15° 2	8°40	7°41	22°27	18°30	18°11	14°36	6°40	5°10	22°16	n.a.	T 26
W27	15 6 49	16°15'02	25° 5	5°10	16°14	9°21	7°34	22°35	18°31	18°13	14°37	6°33	5° 7	22°22	n.a.	W27
T 28	15 10 45	17°12'07	6 궁 57	7°12	17°25	10° 1	7°26	22°42	18°31	18°15	14°38	6°26	5° 4	22°29	n.a.	T 28
F 29 S 30	15 14 42 15 18 39	18° 9'12 19° 6'18	18°50 0 ≈ 49	9°16 11°21	18°37 19°49	10°42 11°23	7°19 7°11	22°50 22°58	18°32 18°33	18°17 18°19	14°39 14°40	6°21 6°18	5° 1 4°57	22°36 22°43	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	15 22 35	208 3'24	12≈57	13 8 27	21 Y 0	12 ° 3	7M 4	238 6	18 Ω 34	18 Y 21	14 Y 42	6 ≏ 16	4 Ω 54	22 × 149	n.a.	S 31

Delta T = 13h28m18s

Julian Calendar 1 May 2062 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2062 BCE

JUNE 2062 BCE (-2061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	15 26 32	218 0'32	25≈19	15 8 35	22 Y 12	12 Y 44	6°R57	23814	18 Ω 35	18 Y 23	14 Y 43	6°D16	4 ₽ 51	22 √ 56	n.a.	M 1
T 2	15 30 28	21°57'40	7 ∺ 59	17°43	23°24	13°24	6 M 50	23°21	18°36	18°25	14°44	6 ₾ 16	4°48	23° 3	n.a.	T 2
W 3	15 34 25	22°54'49	21° 2	19°51	24°36	14° 4	6°42	23°29	18°37	18°27	14°45	6°18	4°45	23° 9	n.a.	W 3
T 4	15 38 21	23°51'59	4 Υ 31	21°59	25°48	14°45	6°35	23°37	18°38	18°29	14°46	6°R18	4°41	23°16	n.a.	T 4
F 5	15 42 18	24°49'11	18°28	24° 7	27° 0	15°25	6°28	23°45	18°39	18°31	14°47	6°18	4°38	23°23	n.a.	F 5
S 6	15 46 15	25°46'23	2 8 52	26°14	28°12	16° 5	6°21	23°53	18°40	18°33	14°48	6°15	4°35	23°30	n.a.	S 6
S 7	15 50 11	26°43'36	17°39	28°20	29°24	16°45	6°15	24° 1	18°41	18°34	14°49	6°11	4°32	23°36	n.a.	S 7
M 8	15 54 8	27°40'50	2 Ⅱ 42	0Д26	0 8 36	17°25	6° 8	24° 8	18°42	18°36	14°50	6° 4	4°29	23°43	n.a.	M 8
T 9	15 58 4	28°38'05	17°52	2°31	1°49	18° 5	6° 1	24°16	18°44	18°38	14°51	5°57	4°26	23°50	n.a.	T 9
W10	16 2 1	29°35'20	2959	4°34	3° 1	18°45	5°55	24°24	18°45	18°40	14°52	5°49	4°22	23°57	n.a.	W10
T 11	16 5 57	0 Ⅲ 32'37	17°53	6°36	4°13	19°25	5°49	24°32	18°46	18°42	14°54	5°42	4°19	24° 3	n.a.	T 11
F 12	16 9 54	1°29'54	2Ω 27	8°37	5°25	20° 5	5°42	24°40	18°48	18°43	14°55	5°37	4°16	24°10	n.a.	F 12
S 13	16 13 50	2°27'12	16°37	10°36	6°38	20°45	5°36	24°47	18°49	18°45	14°56	5°34	4°13	24°17	n.a.	S 13
S 14	16 17 47	3°24'30	0 m 21	12°34	7°50	21°24	5°30	24°55	18°51	18°47	14°57	5°D33	4°10	24°23	n.a.	S 14
M15	16 21 44	4°21'49	13°40	14°30	9° 3	22° 4	5°24	25° 3	18°52	18°49	14°57	5°33	4° 7	24°30	n.a.	M15
T 16	16 25 40	5°19'09	26°39	16°25	10°15	22°43	5°18	25°11	18°54	18°50	14°58	5°34	4° 3	24°37	n.a.	T 16
W17	16 29 37	6°16'30	9 ≏ 19	18°18	11°28	23°23	5°13	25°18	18°56	18°52	14°59	5°R34	4° 0	24°44	n.a.	W17
T 18	16 33 33	7°13'51	21°45	20° 9	12°40	24° 2	5° 7	25°26	18°57	18°54	15° 0	5°32	3°57	24°50	n.a.	T 18
F 19	16 37 30	8°11'14	4 M 0	21°59	13°53	24°42	5° 2	25°34	18°59	18°55	15° 1	5°29	3°54	24°57	n.a.	F 19
S 20	16 41 26	9° 8'37	16° 6	23°47	15° 6	25°21	4°57	25°41	19° 1	18°57	15° 2	5°23	3°51	25° 4	n.a.	S 20
S 21	16 45 23	10° 6'02	28° 7	25°34	16°19	26° 0	4°52	25°49	19° 3	18°58	15° 3	5°14	3°47	25°10	n.a.	S 21
M22	16 49 20	11° 3'28	10 × 3	27°19	17°31	26°39	4°47	25°57	19° 5	19° 0	15° 4	5° 3	3°44	25°17	n.a.	M22
T 23	16 53 16	12° 0'56	21°57	29° 2	18°44	27°18	4°42	26° 4	19° 7	19° 1	15° 5	4°51	3°41	25°24	n.a.	T 23
W24	16 57 13	12°58'24	3 る 49	09544	19°57	27°57	4°38	26°12	19° 9	19° 3	15° 5	4°39	3°38	25°31	n.a.	W24
T 25	17 1 9	13°55'54	15°42	2°24	21°10	28°36	4°33	26°20	19°11	19° 4	15° 6	4°27	3°35	25°37	n.a.	T 25
F 26	17 5 6	14°53'26	27°37	4° 3	22°23	29°15	4°29	26°27	19°13	19° 6	15° 7	4°17	3°32	25°44	n.a.	F 26
S 27	17 9 2	15°50'59	9 ≈ 37	5°40	23°36	29°54	4°25	26°35	19°15	19° 7	15° 8	4°10	3°28	25°51	n.a.	S 27
S 28	17 12 59	16°48'34	21°45	7°16	24°49	0 8 32	4°21	26°42	19°17	19°8	15° 9	4° 4	3°25	25°58	n.a.	S 28
M29	17 16 55	17°46'10	4) € 6	8°50	26° 2	1°11	4°17	26°50	19°20	19°10	15° 9	4° 2	3°22	26° 4	n.a.	M29
T 30	17 20 52	18 Ⅱ 43'49	16) 43	109523	27816	1850	4 M .13	26 8 57	19 Ω 22	19 Υ 11	15 Y 10	4°D 1	3 ₾ 19	26 ₹ 11	n.a.	T 30

Delta T = 13h28m15s

JULY 2062 BCE (-2061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 24 49	19 Ⅱ 41'29	29) (40	119554	28 8 29	2 8 28	4°R10	27 8 5	19 Ω 24	19 Y 12	15 Y 11	4°R 1	3 ₾ 16	26 ∡ 18	n.a.	W 1
T 2	17 28 45	20°39'10	13 ° 3	13°23	29°42	3° 7	4M 7	27°12	19°27	19°14	15°11	4 요 1	3°12	26°24	n.a.	T 2
F 3	17 32 42	21°36'54	26°54	14°51	0Д56	3°45	4° 4	27°19	19°29	19°15	15°12	3°59	3° 9	26°31	n.a.	F 3
S 4	17 36 38	22°34'39	11813	16°18	2° 9	4°23	4° 1	27°27	19°31	19°16	15°13	3°56	3° 6	26°38	n.a.	S 4
S 5	17 40 35	23°32'27	25°59	17°43	3°22	5° 2	3°58	27°34	19°34	19°17	15°13	3°49	3° 3	26°45	n.a.	S 5
M 6	17 44 31	24°30'16	11 I 6	19° 6	4°36	5°40	3°55	27°41	19°36	19°19	15°14	3°40	3° 0	26°51	n.a.	M 6
T 7	17 48 28	25°28'07	26°24	20°27	5°49	6°18	3°53	27°49	19°39	19°20	15°14	3°30	2°57	26°58	n.a.	T 7
W 8	17 52 24	26°26'00	119543	21°47	7° 3	6°56	3°51	27°56	19°42	19°21	15°15	3°19	2°53	27° 5	n.a.	W 8
T 9	17 56 21	27°23'54	26°50	23° 5	8°17	7°34	3°49	28° 3	19°44	19°22	15°16	3° 9	2°50	27°12	n.a.	T 9
F 10 S 11	18 0 18 18 4 14	28°21'50 29°19'47	11 Ω 37 25°57	24°21 25°36	9°30 10°44	8°12 8°50	3°47 3°46	28°10 28°17	19°47 19°50	19°23 19°24	15°16 15°17	3° 1 2°56	2°47 2°44	27°18 27°25	n.a.	F 10 S 11
										-					n.a.	
S 12	18 8 11	0917'46	9 m /48	26°48	11°58	9°27	3°44	28°24	19°52	19°25	15°17	2°53	2°41	27°32	n.a.	S 12
M13	18 12 7	1°15'46	23°10	27°59	13°11	10° 5	3°43	28°31	19°55	19°26	15°17	2°52	2°38	27°38	n.a.	M13
T 14	18 16 4	2°13'48	6 <u>₽</u> 8	29° 7	14°25	10°42	3°42	28°38	19°58	19°27	15°18	2°52	2°34	27°45	n.a.	T 14
W15 T 16	18 20 0 18 23 57	3°11'51 4° 9'56	18°44 1 M 4	0 Ω 13 1°17	15°39 16°53	11°20 11°57	3°41 3°40	28°45 28°52	20° 1 20° 4	19°28 19°29	15°18 15°19	2°52 2°50	2°31 2°28	27°52 27°59	n.a.	W15 T 16
F 17	18 27 53	5° 8'02	13°11	2°18	18° 7	11°37 12°35	3°40	28°59	20° 7	19°29	15°19	2°45	2°25	27 39 28° 5	n.a. n.a.	F 17
S 18	18 31 50	6° 6'10	25°11	3°17	19°21	12°33	3°40	28° 6	20°10	19°29	15°19	2°38	2°22	28°12	n.a.	S 18
					-											1 1
S 19	18 35 47	7° 4'20	7 ₹ 6	4°13	20°35	13°49	3°D40	29°13	20°13	19°31 19°32	15°20	2°29	2°18	28°19	n.a.	S 19
M20 T 21	18 39 43 18 43 40	8° 2'32 9° 0'46	18°58 0 る 51	5° 6 5°56	21°49 23° 3	14°26 15° 3	3°40 3°40	29°19 29°26	20°16 20°19	19°32 19°33	15°20 15°20	2°16 2° 3	2°15 2°12	28°26 28°32	n.a.	M20 T 21
W22	18 47 36	9°59'02	12°45	6°43	24°17	15°40	3°40	29°32	20°19	19°33	15°21	1°49	2° 9	28°39	n.a. n.a.	W22
T 23	18 51 33	10°57'19	24°42	7°26	25°32	16°17	3°41	29°39	20°25	19°34	15°21	1°35	2° 6	28°46	n.a.	T 23
F 24	18 55 29	11°55'39	6≈42	8° 6	26°46	16°54	3°42	29°46	20°28	19°34	15°21	1°24	2° 3	28°52	n.a.	F 24
S 25	18 59 26	12°54'01	18°49	8°41	28° 0	17°31	3°43	29°52	20°31	19°35	15°21	1°15	1°59	28°59	n.a.	S 25
S 26	19 3 22	13°52'25	1 ¥ 3	9°13	29°14	18° 7	3°44	29°58	20°35	19°36	15°22	1° 9	1°56	29° 6	n.a.	S 26
M27	19 7 19	14°50'51	13°28	9°39	0929	18°44	3°46	0 Π 5	20°38	19°36	15°22	1° 5	1°53	29°13	n.a.	M27
T 28	19 11 15	15°49'19	26° 7	10° 1	1°43	19°20	3°47	0°11	20°41	19°37	15°22	1°D 4	1°50	29°19	n.a.	T 28
W29	19 15 12	16°47'50	9 Υ 3	10°18	2°58	19°57	3°49	0°17	20°44	19°37	15°22	1° 4	1°47	29°26	n.a.	W29
T 30	19 19 9	17°46'23	22°21	10°29	4°12	20°33	3°51	0°23	20°48	19°37	15°22	1°R 4	1°44	29°33	n.a.	T 30
F 31	19 23 5	189644'59	6 8 3	10°R34	5926	218 9	3 M 53	0П29	20 Ω 51	19 Y 38	15 Y 22	1 ₽ 3	1 ≙ 40	29 × 39	n.a.	F 31

Delta T = 13h28m13s

Julian Calendar 1 July 2062 BCE == Greg. Calendar 14 June 2062 BCE

AUGUST 2062 BCE (-2061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	19 27 2	199543'37	20811	10°R33	69541	21845	3 M .56	0Д35	20 Ω 54	19 Y 38	15 Y 22	1°R 0	1 ≏ 37	29 х 46	n.a.	S 1
S 2	19 30 58	20°42'17	4∏44	10 Ω 25	7°56	22°21	3°58	0°41	20°58	19°39	15°22	0 ჲ 55	1°34	29°53	n.a.	S 2
M 3	19 34 55	21°41'00	19°39	10°11	9°10	22°57	4° 1	0°47	21° 1	19°39	15°R22	0°47	1°31	29°59	n.a.	M 3
T 4	19 38 51	22°39'45	49548	9°49	10°25	23°33	4° 4	0°53	21° 5	19°39	15°22	0°37	1°28	0 රි 6	n.a.	T 4
W 5	19 42 48	23°38'33	20° 2	9°21	11°40	24° 9	4° 7	0°59	21° 8	19°39	15°22	0°27	1°24	0°13	n.a.	W 5
T 6	19 46 44	24°37'22	5 Ω 9	8°46	12°54	24°44	4°10	1° 5	21°12	19°39	15°22	0°18	1°21	0°20	n.a.	T 6
F 7	19 50 41	25°36'14	19°59	8° 4	14° 9	25°20	4°14	1°10	21°15	19°40	15°22	0°10	1°18	0°27	n.a.	F 7
S 8	19 54 38	26°35'08	4 Mp 25	7°15	15°24	25°55	4°17	1°16	21°19	19°40	15°22	0° 5	1°15	0°33	n.a.	S 8
S 9	19 58 34	27°34'03	18°23	6°21	16°39	26°31	4°21	1°21	21°22	19°40	15°22	0° 2	1°12	0°40	n.a.	S 9
M10	20 231	28°33'01	1 ≏ 52	5°21	17°54	27° 6	4°25	1°27	21°26	19°40	15°22	0°D 2	1° 9	0°47	n.a.	M10
T 11	20 6 27	29°32'00	14°54	4°18	19°8	27°41	4°30	1°32	21°29	19°R40	15°22	0° 2	1° 5	0°53	n.a.	T 11
W12	20 10 24	0 Ω 31'02	27°33	3°12	20°23	28°16	4°34	1°37	21°33	19°40	15°21	0°R 3	1° 2	1° 0	n.a.	W12
T 13	20 14 20	1°30'05	9 M 53	2° 5	21°38	28°51	4°38	1°42	21°37	19°40	15°21	0° 3	0°59	1° 7	n.a.	T 13
F 14	20 18 17	2°29'11	22° 0	0°59	22°53	29°26	4°43	1°48	21°40	19°40	15°21	0° 1	0°56	1°14	n.a.	F 14
S 15	20 22 13	3°28'18	3 才 57	29955	24° 8	0 Ⅱ 1	4°48	1°53	21°44	19°40	15°21	29 Mp 56	0°53	1°20	n.a.	S 15
S 16	20 26 10	4°27'28	15°50	28°54	25°23	0°36	4°53	1°58	21°48	19°39	15°21	29°50	0°50	1°27	n.a.	S 16
M17	20 30 6	5°26'39	2 <u>7</u> °42	28° 0	26°38	1°10	4°58	2° 2	21°51	19°39	15°20	29°41	0°46	1°34	n.a.	M17
T 18	20 34 3	6°25'52	9 ප 36	27°13	27°53	1°45	5° 4	2° 7	21°55	19°39	15°20	29°31	0°43	1°41	n.a.	T 18
W19	20 38 0	7°25'08	21°33	26°34	29° 8	2°19	5° 9	2°12	21°59	19°39	15°20	29°21	0°40	1°47	n.a.	W19
T 20	20 41 56	8°24'26	3≈37	26° 4	0 Ω 24	2°53	5°15	2°17	22° 2	19°38	15°19	29°11	0°37	1°54	n.a.	T 20
	20 45 53	9°23'46	15°47	25°45	1°39	3°27	5°21	2°21	22° 6	19°38	15°19	29° 2	0°34	2° 1	n.a.	F 21
S 22	20 49 49	10°23'08	28° 6	25°D36	2°54	4° 1	5°27	2°26	22°10	19°38	15°19	28°56	0°30	2° 7	n.a.	S 22
S 23	20 53 46	11°22'32	10 米 33	25°37	4° 9	4°35	5°33	2°30	22°14	19°37	15°18	28°52	0°27	2°14	n.a.	S 23
M24	20 57 42	12°21'59	23°11	25°50	5°24	5° 9	5°39	2°34	22°17	19°37	15°18	28°D50	0°24	2°21	n.a.	M24
T 25	21 1 39	13°21'28	6 Υ 1	26°12	6°40	5°43	5°46	2°38	22°21	19°37	15°17	28°50	0°21	2°28	n.a.	T 25
	21 5 35	14°21'00	19° 6	26°45	7°55	6°16	5°53	2°43	22°25	19°36	15°17	28°52	0°18	2°34	n.a.	W26
T 27	21 9 32	15°20'34	2826	27°27	9°10	6°50	5°59	2°47	22°29	19°36	15°16	28°53	0°15	2°41	n.a.	T 27
-	21 13 28	16°20'10	16° 5	28°17	10°25	7°23	6° 6	2°50	22°32	19°35	15°16	28°R54	0°11	2°48	n.a.	F 28
S 29	21 17 25	17°19'50	0 Ⅱ 4	29°14	11°41	7°56	6°13	2°54	22°36	19°34	15°15	28°53	0° 8	2°55	n.a.	S 29
S 30	21 21 21	18°19'31	14°22	0 Ω 19	12°56	8°29	6°21	2°58	22°40	19°34	15°15	28°50	0° 5	3° 1	n.a.	S 30
M31	21 25 18	19 Ω 19'15	28Ⅲ56	1 Q 30	14 Ω 11	9 Ⅱ 2	6ML28	3 II 2	22 Ω 44	19 Y 33	15 Y 14	28 M 46	0요 2	3 ප 8	n.a.	M31

Delta T = 13h28m11s

Julian Calendar

The year -2061 astronomical counting style corresponds to year 2062 B.C.E historical counting style.

page 233 of 301

SEPTEMBER 2062 BCE (-2061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	21 29 15	20Ω19'02	139543	2 Ω 46	15 Ω 27	9 Ⅱ 35	6 M .36	3 I 5	22 Ω 48	19°R32	15°R14	28°R41	29 m 59	3 ට 15	n.a.	T 1
W 2	21 33 11	21°18'51	28°36	4° 7	16°42	10°8	6°43	3° 9	22°51	19 Y 32	15 Y 13	28 m /35	29°56	3°21	n.a.	W 2
T 3	21 37 8	22°18'42	13 Ω 25	5°32	17°58	10°40	6°51	3°12	22°55	19°31	15°12	28°29	29°52	3°28	n.a.	T 3
F 4	21 41 4	23°18'36	28° 4	7° 0	19°13	11°13	6°59	3°15	22°59	19°30	15°12	28°25	29°49	3°35	n.a.	F 4
S 5	21 45 1	24°18'31	12 m 24	8°32	20°29	11°45	7° 7	3°18	23° 3	19°29	15°11	28°22	29°46	3°42	n.a.	S 5
S 6	21 48 57	25°18'28	26°21	10° 5	21°44	12°17	7°16	3°22	23° 7	19°29	15°10	28°D21	29°43	3°48	n.a.	S 6
M 7	21 52 54	26°18'28	9 ₾ 53	11°40	22°59	12°49	7°24	3°24	23°10	19°28	15°10	28°22	29°40	3°55	n.a.	M 7
T 8	21 56 50	27°18'29	22°59	13°17	24°15	13°21	7°32	3°27	23°14	19°27	15° 9	28°23	29°36	4° 2	n.a.	T 8
W 9	22 0 47	28°18'32	5 M .43	14°55	25°30	13°52	7°41	3°30	23°18	19°26	15° 8	28°25	29°33	4° 9	n.a.	W 9
T 10	22 4 43	29°18'37	18° 7	16°34	26°46	14°24	7°50	3°33	23°22	19°25	15° 7	28°26	29°30	4°15	n.a.	T 10
F 11	22 8 40	0 Mp 18'44	0 才 16	18°14	28° 1	14°55	7°59	3°35	23°26	19°24	15° 7	28°R27	29°27	4°22	n.a.	F 11
S 12	22 12 37	1°18'52	12°15	19°54	29°17	15°26	8° 8	3°38	23°29	19°23	15° 6	28°26	29°24	4°29	n.a.	S 12
S 13	22 16 33	2°19'03	24° 8	21°34	0 m 32	15°57	8°17	3°40	23°33	19°22	15° 5	28°24	29°21	4°35	n.a.	S 13
M14	22 20 30	3°19'15	6 ප 0	23°15	1°48	16°28	8°26	3°42	23°37	19°21	15° 4	28°21	29°17	4°42	n.a.	M14
T 15	22 24 26	4°19'29	17°56	24°55	3° 4	16°59	8°36	3°44	23°41	19°20	15° 3	28°18	29°14	4°49	n.a.	T 15
W16	22 28 23	5°19'45	29°57	26°36	4°19	17°29	8°45	3°46	23°44	19°19	15° 3	28°14	29°11	4°56	n.a.	W16
T 17	22 32 19	6°20'02	12 ≈ 8	28°16	5°35	18° 0	8°55	3°48	23°48	19°18	15° 2	28°10	29° 8	5° 2	n.a.	T 17
F 18	22 36 16	7°20'21	24°29	29°56	6°50	18°30	9° 5	3°50	23°52	19°16	15° 1	28° 7	29° 5	5° 9	n.a.	F 18
S 19	22 40 12	8°20'42	7 ∺ 3	1 m) 36	8° 6	19° 0	9°15	3°52	23°56	19°15	15° 0	28° 4	29° 1	5°16	n.a.	S 19
S 20	22 44 9	9°21'05	19°49	3°16	9°21	19°30	9°25	3°53	23°59	19°14	14°59	28° 3	28°58	5°22	n.a.	S 20
M21	22 48 5	10°21'30	2 Υ 48	4°55	10°37	20° 0	9°35	3°55	24° 3	19°13	14°58	28°D 3	28°55	5°29	n.a.	M21
T 22	22 52 2	11°21'57	15°59	6°34	11°52	20°29	9°45	3°56	24° 7	19°12	14°57	28° 4	28°52	5°36	n.a.	T 22
W23	22 55 59	12°22'25	29°23	8°13	13° 8	20°58	9°55	3°57	24°10	19°10	14°56	28° 5	28°49	5°43	n.a.	W23
T 24	22 59 55	13°22'56	12859	9°51	14°24	21°27	10° 6	3°58	24°14	19° 9	14°55	28° 6	28°46	5°49	n.a.	T 24
F 25	23 3 52	14°23'29	26°47	11°29	15°39	21°56	10°16	3°59	24°18	19° 8	14°54	28° 7	28°42	5°56	n.a.	F 25
S 26	23 7 48	15°24'04	10 Ⅱ 46	13° 6	16°55	22°25	10°27	4° 0	24°21	19° 6	14°53	28°R 8	28°39	6° 3	n.a.	S 26
S 27	23 11 45	16°24'41	24°55	14°44	18°10	22°53	10°38	4° 1	24°25	19° 5	14°52	28° 8	28°36	6°10	n.a.	S 27
M28	23 15 41	17°25'20	99512	16°20	19°26	23°22	10°49	4° 2	24°28	19° 4	14°51	28° 7	28°33	6°16	n.a.	M28
T 29	23 19 38	18°26'02	23°35	17°57	20°41	23°50	11° 0	4° 2	24°32	19° 2	14°50	28° 6	28°30	6°23	n.a.	T 29
W30	23 23 34	19 m 26'45	7Ω 59	19 m 33	21 m 57	24∏18	11 M .11	4 I 3	24€36	19 Y 1	14 Υ 49	28 m) 5	28 M 27	6 ප 30	n.a.	W30

Delta T = 13h28m09s

Julian Calendar 1 Sept. 2062 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2062 BCE

OCTOBER 2062 BCE (-2061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	23 27 31	20 m 27'29	22 Ω 20	21 mg 9	23 m 13	24∏45	11 M 22	4 I I 3	24 Ω 39	18°R59	14°R48	28°R 4	28 m 23	6 ට 36	n.a.	T 1
F 2	23 31 28	21°28'16	6Mp32	22°45	24°28	25°13	11°33	4° 3	24°43	18 Y 58	14 Y 47	28 m) 3	28°20	6°43	n.a.	F 2
S 3	23 35 24	22°29'04	20°33	24°20	25°44	25°40	11°44	4°R 3	24°46	18°56	14°46	28° 3	28°17	6°50	n.a.	S 3
S 4	23 39 21	23°29'53	4 ₽ 16	25°55	26°59	26° 7	11°56	4° 3	24°50	18°55	14°45	28°D 3	28°14	6°57	n.a.	S 4
M 5	23 43 17	24°30'44	17°41	27°30	28°15	26°33	12° 7	4° 3	24°53	18°53	14°44	28° 3	28°11	7° 3	n.a.	M 5
T 6	23 47 14	25°31'37	0 M .45	29° 4	29°31	27° 0	12°19	4° 3	24°56	18°52	14°43	28° 3	28° 7	7°10	n.a.	T 6
W 7	23 51 10	26°32'30	13°29	0 ჲ 39	0 ჲ 46	27°26	12°31	4° 3	25° 0	18°50	14°42	28° 4	28° 4	7°17	n.a.	W 7
T 8	23 55 7	27°33'25	25°56	2°13	2° 2	27°52	12°42	4° 2	25° 3	18°49	14°41	28° 4	28° 1	7°23	n.a.	T 8
F 9	23 59 3	28°34'22	8 . ₹ 7	3°47	3°17	28°17	12°54	4° 2	25° 7	18°47	14°40	28°R 4	27°58	7°30	n.a.	F 9
S 10	0 3 0	29°35'19	20° 8	5°21	4°33	28°43	13° 6	4° 1	25°10	18°46	14°39	28° 4	27°55	7°37	n.a.	S 10
S 11	0 6 56	0 ჲ 36'17	2る 2	6°54	5°49	29° 8	13°18	4° 0	25°13	18°44	14°38	28°D 4	27°52	7°44	n.a.	S 11
M12	0 10 53	1°37'16	13°54	8°28	7° 4	29°32	13°30	3°59	25°16	18°42	14°36	28° 4	27°48	7°50	n.a.	M12
T 13	0 14 50	2°38'17	25°50	10° 1	8°20	29°57	13°42	3°58	25°20	18°41	14°35	28° 4	27°45	7°57	n.a.	T 13
W14	0 18 46	3°39'18	7≈53	11°34	9°35	09521	13°55	3°57	25°23	18°39	14°34	28° 5	27°42	8° 4	n.a.	W14
T 15	0 22 43	4°40'20	20° 7	13° 8	10°51	0°45	14° 7	3°56	25°26	18°38	14°33	28° 5	27°39	8°11	n.a.	T 15
F 16	0 26 39	5°41'23	2) (36	14°41	12° 6	1° 9	14°19	3°54	25°29	18°36	14°32	28° 6	27°36	8°17	n.a.	F 16
S 17	0 30 36	6°42'27	15°21	16°14	13°22	1°32	14°32	3°53	25°32	18°34	14°31	28° 7	27°32	8°24	n.a.	S 17
S 18	0 34 32	7°43'32	28°25	17°46	14°37	1°55	14°44	3°51	25°35	18°33	14°30	28°R 7	27°29	8°31	n.a.	S 18
M19	0 38 29	8°44'38	11 Y 47	19°19	15°53	2°18	14°57	3°50	25°38	18°31	14°29	28° 7	27°26	8°37	n.a.	M19
T 20	0 42 25	9°45'45	25°25	20°52	17° 8	2°40	15°10	3°48	25°41	18°29	14°27	28° 6	27°23	8°44	n.a.	T 20
W21	0 46 22	10°46'53	9818	22°24	18°24	3° 2	15°22	3°46	25°44	18°28	14°26	28° 4	27°20	8°51	n.a.	W21
T 22	0 50 19	11°48'02	23°21	23°56	19°39	3°24	15°35	3°44	25°47	18°26	14°25	28° 3	27°17	8°58	n.a.	T 22
F 23	0 54 15	12°49'13	7 Ⅲ 31	25°29	20°55	3°45	15°48	3°42	25°50	18°24	14°24	28° 1	27°13	9° 4	n.a.	F 23
S 24	0 58 12	13°50'24	21°45	27° 1	22°10	4° 6	16° 1	3°39	25°53	18°22	14°23	27°59	27°10	9°11	n.a.	S 24
S 25	1 2 8	14°51'37	5958	28°32	23°25	4°26	16°14	3°37	25°56	18°21	14°22	27°58	27° 7	9°18	n.a.	S 25
M26	1 6 5	15°52'50	20°10	0 ™ 4	24°41	4°46	16°27	3°35	25°59	18°19	14°20	27°D58	27° 4	9°24	n.a.	M26
T 27	1 10 1	16°54'05	4 Ω 16	1°35	25°56	5° 6	16°40	3°32	26° 1	18°17	14°19	27°59	27° 1	9°31	n.a.	T 27
W28	1 13 58	17°55'20	18°16	3° 6	27°12	5°26	16°53	3°30	26° 4	18°16	14°18	28° 0	26°58	9°38	n.a.	W28
T 29	1 17 55	18°56'37	2Mp 8	4°36	28°27	5°45	17° 6	3°27	26° 7	18°14	14°17	28° 1	26°54	9°45	n.a.	T 29
F 30	1 21 51	19°57'54	15°52	6° 6	29°43	6° 3	17°19	3°24	26° 9	18°12	14°16	28° 3	26°51	9°51	n.a.	F 30
S 31	1 25 48	20 ≏ 59'12	29 m 24	7 M 35	0 M .58	6921	17 M 33	3Ⅱ21	26 Ω 12	18 Y 11	14 Y 15	28°R 3	26 M)48	9 궁 58	n.a.	S 31

Delta T = 13h28m07s

NOVEMBER 2062 BCE (-2061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 29 44	22 ♀ 0'31	12 ≏ 44	9 m 3	2 M 13	6939	17 M .46	3°R18	26 Ω 15	18°R 9	14°R14	28°R 2	26 m 45	10ට 5	n.a.	S 1
M 2	1 33 41	23° 1'50	25°51	10°30	3°29	6°56	17°59	3 Ⅱ 15	26°17	18 Y 7	14 Υ 12	28Mp 0	26°42	10°12	n.a.	M 2
T 3	1 37 37	24° 3'09	8 M .43	11°56	4°44	7°13	18°13	3°12	26°20	18° 5	14°11	27°57	26°38	10°18	n.a.	T 3
W 4	1 41 34	25° 4'29	21°21	13°20	6° 0	7°29	18°26	3° 8	26°22	18° 4	14°10	27°52	26°35	10°25	n.a.	W 4
T 5	1 45 30	26° 5'50	3 ∡ 745	14°43	7°15	7°45	18°40	3° 5	26°24	18° 2	14° 9	27°47	26°32	10°32	n.a.	T 5
F 6	1 49 27	27° 7'10	15°55	16° 4	8°30	8° 1	18°53	3° 2	26°27	18° 0	14° 8	27°42	26°29	10°38	n.a.	F 6
S 7	1 53 24	28° 8'31	27°56	17°22	9°46	8°16	19° 7	2°58	26°29	17°59	14° 7	27°38	26°26	10°45	n.a.	S 7
S 8	1 57 20	29° 9'51	9 ප 50	18°37	11° 1	8°30	19°21	2°54	26°31	17°57	14° 6	27°34	26°23	10°52	n.a.	S 8
M 9	2 1 17	0 M L11'12	21°41	19°49	12°16	8°44	19°34	2°51	26°33	17°55	14° 4	27°32	26°19	10°59	n.a.	M 9
T 10	2 5 13	1°12'32	3 ≈ 35	20°58	13°31	8°57	19°48	2°47	26°36	17°54	14° 3	27°D32	26°16	11° 5	n.a.	T 10
W11	2 9 10	2°13'52	15°35	22° 2	14°47	9°10	20° 2	2°43	26°38	17°52	14° 2	27°33	26°13	11°12	n.a.	W11
T 12	2 13 6	3°15'12	27°47	23° 0	16° 2	9°22	20°16	2°39	26°40	17°50	14° 1	27°34	26°10	11°19	n.a.	T 12
F 13	2 17 3	4°16'32	10 米 17	23°53	17°17	9°34	20°29	2°35	26°42	17°49	14° 0	27°36	26° 7	11°25	n.a.	F 13
S 14	2 21 0	5°17'51	23° 7	24°39	18°32	9°45	20°43	2°31	26°44	17°47	13°59	27°R37	26° 3	11°32	n.a.	S 14
S 15	2 24 56	6°19'10	6 Υ 20	25°17	19°48	9°56	20°57	2°27	26°46	17°46	13°58	27°37	26° 0	11°39	n.a.	S 15
M16	2 28 53	7°20'29	19°58	25°47	21° 3	10° 6	21°11	2°23	26°48	17°44	13°57	27°35	25°57	11°46	n.a.	M16
T 17	2 32 49	8°21'48	3 8 58	26° 7	22°18	10°15	21°25	2°19	26°49	17°42	13°56	27°31	25°54	11°52	n.a.	T 17
W18	2 36 46	9°23'07	18°19	26°R17	23°33	10°24	21°39	2°14	26°51	17°41	13°55	27°25	25°51	11°59	n.a.	W18
T 19	2 40 42	10°24'25	2 Ⅱ 53	26°16	24°48	10°32	21°53	2°10	26°53	17°39	13°54	27°18	25°48	12° 6	n.a.	T 19
F 20	2 44 39	11°25'43	17°33	26° 3	26° 3	10°40	22° 7	2° 5	26°54	17°38	13°53	27°11	25°44	12°12	n.a.	F 20
S 21	2 48 35	12°27'02	29512	25°39	27°19	10°47	22°21	2° 1	26°56	17°36	13°52	27° 4	25°41	12°19	n.a.	S 21
S 22	2 52 32	13°28'20	16°44	25° 2	28°34	10°53	22°35	1°56	26°58	17°35	13°51	27° 0	25°38	12°26	n.a.	S 22
M23	2 56 29	14°29'38	1 Ω 4	24°15	29°49	10°58	22°49	1°52	26°59	17°33	13°50	26°57	25°35	12°33	n.a.	M23
T 24	3 0 25	15°30'56	15°10	23°17	1 才 4	11° 3	23° 3	1°47	27° 1	17°32	13°49	26°D56	25°32	12°39	n.a.	T 24
W25	3 4 22	16°32'14	28°59	22°11	2°19	11° 8	23°17	1°43	27° 2	17°30	13°48	26°56	25°29	12°46	n.a.	W25
T 26	3 8 18	17°33'31	12 m 34	20°58	3°34	11°11	23°31	1°38	27° 3	17°29	13°47	26°58	25°25	12°53	n.a.	T 26
F 27	3 12 15	18°34'48	25°54	19°40	4°49	11°14	23°45	1°33	27° 5	17°27	13°46	26°R58	25°22	12°59	n.a.	F 27
S 28	3 16 11	19°36'05	9 ₾ 2	18°21	6° 4	11°16	23°59	1°28	27° 6	17°26	13°45	26°57	25°19	13° 6	n.a.	S 28
S 29	3 20 8	20°37'21	21°58	17° 2	7°19	11°17	24°13	1°24	27° 7	17°25	13°44	26°54	25°16	13°13	n.a.	S 29
M30	3 24 5	21 M 38'37	4 M .43	15 M 47	8 ₮ 34	11°R18	24 M 27	1 I I19	27 N 8	17 Y 23	13 Y 43	26 M 49	25 m 13	13る20	n.a.	M30

Delta T = 13h28m05s

Julian Calendar 1 Nov. 2062 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2062 BCE

DECEMBER 2062 BCE (-2061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	3 28 1	22M39'52	17 M .18	14°R36	9 ,7 49	11°R17	24 M .41	1°R14	27 N 9	17°R22	13°R42	26°R41	25 m 9	13 る 26	n.a.	T 1
W 2	3 31 58	23°41'07	29°43	13 M .32	11° 4	119917	24°55	1 I I 9	27°10	17 Υ 21	13 Y 42	26 m /30	25° 6	13°33	n.a.	W 2
T 3	3 35 54	24°42'21	11 × 758	12°37	12°19	11°15	25°10	1° 4	27°11	17°19	13°41	26°18	25° 3	13°40	n.a.	T 3
F 4	3 39 51	25°43'33	24° 4	11°50	13°34	11°12	25°24	0°59	27°12	17°18	13°40	26° 7	25° 0	13°47	n.a.	F 4
S 5	3 43 47	26°44'45	6 ට 1	11°12	14°49	11° 9	25°38	0°54	27°13	17°17	13°39	25°55	24°57	13°53	n.a.	S 5
S 6	3 47 44	27°45'56	17°54	10°44	16° 4	11° 5	25°52	0°49	27°14	17°16	13°38	25°46	24°54	14° 0	n.a.	S 6
M 7	3 51 41	28°47'06	29°44	10°25	17°18	11° 0	26° 6	0°44	27°15	17°14	13°38	25°39	24°50	14° 7	n.a.	M 7
T 8	3 55 37	29°48'14	11≈35	10°15	18°33	10°54	26°20	0°39	27°15	17°13	13°37	25°35	24°47	14°13	n.a.	T 8
W 9	3 59 34	0 ∡ 749'21	23°32	10°D14	19°48	10°48	26°34	0°34	27°16	17°12	13°36	25°33	24°44	14°20	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 3 30	1°50'27 2°51'31	5) (40	10°20 10°34	21° 3 22°18	10°41	26°48 27° 2	0°29 0°24	27°16 27°17	17°11 17°10	13°35 13°35	25°D33 25°33	24°41 24°38	14°27 14°34	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 7 27 4 11 23	3°52'34	18° 4 0 ⋎ 50	10°54	23°32	10°33 10°24	27°16	0°24 0°20	27°17	17°10	13°34	25°R33	24°38 24°35	14°34 14°40	n.a.	S 12
						-									n.a.	
S 13	4 15 20	4°53'36	14° 2	11°21	24°47	10°14	27°31	0°15	27°18	17° 8	13°33	25°32	24°31	14°47	n.a.	S 13
M14	4 19 16	5°54'36	27°43	11°53	26° 2	10° 4	27°45	0°10	27°18	17° 7	13°33	25°28	24°28	14°54	n.a.	M14
T 15	4 23 13	6°55'35	11852	12°31	27°17	9°53	27°59	0° 5	27°18	17° 6	13°32	25°22	24°25	15° 0	n.a.	T 15
W16 T 17	4 27 10 4 31 6	7°56'32 8°57'28	26°28 11 Ⅲ 23	13°13 13°59	28°31 29°46	9°41 9°28	28°13 28°27	29 8 59 29°55	27°19 27°19	17° 5 17° 4	13°31 13°31	25°12 25° 2	24°22 24°19	15° 7 15°14	n.a.	W16 T 17
F 18	4 31 6	9°58'23	26°29	13°39 14°49	29°46 1 궁 0	9°28 9°14	28°27 28°41	29°50	27°19 27°19	17° 4	13°31	25° 2 24°50	24°19 24°15	15°14 15°21	n.a. n.a.	F 18
S 19	4 38 59	10°59'16	11935	15°43	2°15	9° 0	28°55	29°45	27°19	17° 2	13°29	24°40	24°12	15°27	n.a.	S 19
										1						
S 20	4 42 56	12° 0'09	26°32	16°40	3°30	8°45	29° 9	29°41	27°R19	17° 1	13°29	24°31	24° 9	15°34	n.a.	S 20
M21 T 22	4 46 52 4 50 49	13° 1'00	11 Ω 12 25°29	17°40 18°42	4°44 5°59	8°30 8°13	29°23 29°36	29°36 29°31	27°19 27°19	17° 0 17° 0	13°28 13°28	24°25 24°22	24° 6 24° 3	15°41 15°47	n.a.	M21 T 22
W23	4 50 49	14° 1'50 15° 2'38	9 m 23	18°42 19°47	7°13	7°56	29°50	29°31 29°26	27°19	16°59	13°28 13°27	24°22 24°21	24° 3	15°54	n.a. n.a.	W23
T 24	4 58 42	16° 3'25	22°54	20°55	8°27	7°38	0 x ⁷ 4	29°22	27°18	16°58	13°27	24°21	23°56	16° 1	n.a.	T 24
F 25	5 2 39	17° 4'11	6 <u>₽</u> 6	22° 4	9°42	7°20	0°18	29°17	27°18	16°57	13°27	24°21	23°53	16° 8	n.a.	F 25
S 26	5 6 35	18° 4'56	18°59	23°15	10°56	7° 1	0°32	29°13	27°18	16°57	13°26	24°19	23°50	16°14	n.a.	S 26
S 27	5 10 32	19° 5'40	1 M .39	24°28	12°11	6°41	0°46	29° 8	27°17	16°56	13°26	24°15	23°47	16°21		S 27
M28	5 10 32	20° 6'22	111639 14° 7	24°28 25°43	12°11 13°25	6°21	0°46 0°59	29° 8	27°17	16°56	13°25	24°13	23°47 23°44	16°21	n.a. n.a.	M28
T 29	5 14 28	20 622 21° 7'02	26°26	25°45 26°59	13 23 14°39	6° 1	1°13	29°59	27°17	16°55	13°25	23°56	23°41	16°28	n.a.	T 29
W30	5 22 21	21° 7'02 22° 7'41	8 × 737	28°17	15°54	5°39	1°27	28°55	27°16	16°54	13°25	23°43	23°37	16°41	n.a.	W30
T 31	5 26 18	23 7 8 18	20×37	29M36	17 3 8	59518	1 2 7	28851	$27\Omega15$	16Υ54	13 Y 24	23 m 29	23 m 34	16348	n.a.	T 31
1 31	3 26 18	23 X' 8'18	∠U X '41	2911 63 6	1/0 8	25018	17'41	28 0 31	2/8615	16.1.24	15 7 24	23 HQ 29	23 III 34	10048	n.a.	1 3

Delta T = 13h28m03s

JANUARY 2061 BCE (-2060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	5 30 15	24 % 8'54	2 ප් 40	0 ,₹ 57	18 ට 22	4°R56	1 ₹ 754	28°R46	27°R15	16°R54	13°R24	23°R14	23 Mp 31	16 පි 55	n.a.	F 1
S 2	5 34 11	25° 9'28	14°34	2°18	19°36	4933	2° 8	28842	27 Ω 14	16 Ƴ 53	13 Y 24	22 m 59	23°28	17° 1	n.a.	S 2
S 3	5 38 8	26°10'00	26°24	3°41	20°50	4°11	2°21	28°38	27°13	16°53	13°23	22°47	23°25	17° 8	n.a.	S 3
M 4	5 42 4	27°10'29	8≈14	5° 6	22° 4	3°48	2°35	28°34	27°13	16°52	13°23	22°37	23°21	17°15	n.a.	M 4
T 5	5 46 1	28°10'57	20° 5	6°31	23°19	3°25	2°48	28°30	27°12	16°52	13°23	22°31	23°18	17°21	n.a.	T 5
W 6 T 7	5 49 57 5 53 54	29°11'23 0 る 11'47	2 米 1 14° 7	7°57 9°25	24°33 25°47	3° 1 2°37	3° 2 3°15	28°26 28°22	27°11 27°10	16°52 16°51	13°23 13°23	22°27 22°26	23°15 23°12	17°28 17°35	n.a.	W 6 T 7
F 8	5 57 50	1°12'08	26°28	9 23 10°54	23 47 27° 0	2°14	3°28	28°18	27° 9	16°51	13°23	22°26	23° 9	17°42	n.a. n.a.	F 8
S 9	6 1 47	2°12'27	20 28 9 Υ 9	10°34	28°14	1°50	3°42	28°15	27° 8	16°51	13°22	22°26	23° 6	17°48	n.a.	S 9
S 10	6 5 44	3°12'44	22°14	13°54	29°28	1°26	3°55	28°11	27° 7	16°51	13°22	22°24	23° 2	17°55		S 10
M11	6 9 40	4°12'59	5 8 47	15°26	29 28 0 ≈ 42	1° 2	4° 8	28° 8	27° 5	16°51	13°22	22°21	23°59	17° 33	n.a. n.a.	M11
T 12	6 13 37	5°13'12	19°52	16°58	1°56	0°39	4°21	28° 4	27° 4	16°51	13°22	22°15	22°56	18° 8	n.a.	T 12
W13	6 17 33	6°13'22	4 Ⅱ 25	18°32	3°10	0°15	4°34	28° 1	27° 3	16°51	13°22	22° 7	22°53	18°15	n.a.	W13
T 14	6 21 30	7°13'30	19°24	20° 7	4°23	29∏52	4°47	27°58	27° 2	16°D51	13°D22	21°56	22°50	18°22	n.a.	T 14
F 15	6 25 26	8°13'36	4939	21°43	5°37	29°29	5° 0	27°54	27° 0	16°51	13°22	21°46	22°46	18°29	n.a.	F 15
S 16	6 29 23	9°13'40	19°59	23°20	6°51	29° 6	5°13	27°51	26°59	16°51	13°22	21°35	22°43	18°35	n.a.	S 16
S 17	6 33 19	10°13'42	5 Ω 13	24°58	8° 4	28°43	5°26	27°48	26°57	16°51	13°22	21°27	22°40	18°42	n.a.	S 17
M18	6 37 16	11°13'42	20°11	26°37	9°18	28°21	5°39	27°45	26°56	16°51	13°22	21°21	22°37	18°49	n.a.	M18
T 19	6 41 13	12°13'40	4 Mp 46	28°17	10°31	27°59	5°52	27°43	26°54	16°51	13°22	21°18	22°34	18°55	n.a.	T 19
W20	6 45 9	13°13'37	18°53	29°58	11°44	27°37	6° 4	27°40	26°53	16°51	13°22	21°D17	22°31	19° 2 19° 9	n.a.	W20
T 21 F 22	6 49 6 6 53 2	14°13'31 15°13'23	2 ≙ 33 15°47	1 る 40 3°24	12°58 14°11	27°16 26°55	6°17 6°29	27°37 27°35	26°51 26°50	16°51 16°52	13°23 13°23	21°17 21°R17	22°27 22°24	19° 9	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	6 56 59	16°13'14	28°39	5° 8	15°24	26°35	6°42	27°32	26°48	16°52	13°23	21°16	22°21	19°13	n.a.	S 23
												-		-		
S 24 M25	7 0 55 7 4 52	17°13'03 18°12'50	11 M ₂ 13	6°54 8°41	16°37 17°51	26°16 25°57	6°54 7° 7	27°30 27°28	26°46 26°44	16°52 16°53	13°23 13°23	21°14 21° 8	22°18 22°15	19°29 19°36	n.a.	S 24 M25
T 26	7 8 48	18 12 30 19°12'35	5 × 742	10°29	17 31 19° 4	25°38	7°19	27°26	26°43	16°53	13°24	21° 0	22°12	19°42	n.a. n.a.	T 26
W27	7 12 45	20°12'18	17°43	12°18	20°17	25°20	7°31	27°24	26°41	16°53	13°24	20°50	22° 8	19°49	n.a.	W27
T 28	7 16 41	21°11'59	29°39	14° 8	21°30	25° 3	7°43	27°22	26°39	16°54	13°24	20°39	22° 5	19°56	n.a.	T 28
F 29	7 20 38	22°11'37	11 る 32	16° 0	22°43	24°47	7°55	27°20	26°37	16°54	13°25	20°27	22° 2	20° 2	n.a.	F 29
S 30	7 24 35	23°11'14	23°23	17°53	23°56	24°31	8° 7	27°18	26°35	16°55	13°25	20°16	21°59	20° 9	n.a.	S 30
S 31	7 28 31	24 궁 10'49	5≈14	19 ਰ 47	25≈ 8	24 I 16	8 √ 19	27 8 16	26€33	16 Y 55	13 Y 25	20 m) 6	21 m 56	20 ට 16	n.a.	S 31

Delta T = 13h28m01s

Julian Calendar 1 Jan. 2061 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2062 BCE

FEBRUARY 2061 BCE (-2060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
M 1	7 32 28	25 ට 10'21	17≈ 6	21 궁 42	26≈21	24°R 2	8 ₹ 31	27°R15	26°R31	16 Y 56	13 Y 26	19°R59	21 m/52	20 궁 23	n.a.	M 1
T 2	7 36 24	26° 9'50	29° 2	23°38	27°34	23 Ⅱ 48	8°43	27814	$26\Omega 29$	16°57	13°26	19 m /54	21°49	20°29	n.a.	T 2
W 3	7 40 21	27° 9'18	11) 3	25°35	28°46	23°35	8°54	27°12	26°27	16°57	13°26	19°52	21°46	20°36	n.a.	W 3
T 4	7 44 17	28° 8'43	23°13	27°33	29°59	23°23	9° 6	27°11	26°25	16°58	13°27	19°D51	21°43	20°43	n.a.	T 4
F 5	7 48 14	29° 8'05	5 Ƴ 37	29°32	1) 12	23°12	9°17	27°10	26°22	16°59	13°27	19°52	21°40	20°49	n.a.	F 5
S 6	7 52 10	0≈ 7'25	18°17	1≈32	2°24	23° 2	9°29	27° 9	26°20	16°59	13°28	19°53	21°37	20°56	n.a.	S 6
S 7	7 56 7	1° 6'43	1818	3°33	3°36	22°52	9°40	27° 8	26°18	17° 0	13°28	19°R54	21°33	21° 3	n.a.	S 7
M 8	8 0 3	2° 5'58	14°45	5°34	4°49	22°43	9°51	27° 7	26°16	17° 1	13°29	19°53	21°30	21°10	n.a.	M 8
T 9	8 4 0	3° 5'11	28°38	7°36	6° 1	22°35	10° 2	27° 7	26°13	17° 2	13°29	19°50	21°27	21°16	n.a.	T 9
W10	8 7 57	4° 4'21	12 Ⅱ 59	9°38	7°13	22°28	10°14	27° 6	26°11	17° 3	13°30	19°46	21°24	21°23	n.a.	W10
T 11	8 11 53	5° 3'28	27°46	11°41	8°25	22°21	10°24	27° 6	26° 9	17° 4	13°31	19°40	21°21	21°30	n.a.	T 11
F 12	8 15 50	6° 2'34	12951	13°42	9°37	22°15	10°35	27° 6	26° 6	17° 5	13°31	19°33	21°18	21°36	n.a.	F 12
S 13	8 19 46	7° 1'37	28° 6	15°44	10°49	22°11	10°46	27° 5	26° 4	17° 6	13°32	19°27	21°14	21°43	n.a.	S 13
S 14	8 23 43	8° 0'37	13 \O 20	17°44	12° 1	22° 6	10°57	27°D 5	26° 2	17° 7	13°32	19°22	21°11	21°50	n.a.	S 14
M15	8 27 39	8°59'35	28°24	19°44	13°12	22° 3	11° 7	27° 5	25°59	17° 8	13°33	19°18	21° 8	21°56	n.a.	M15
T 16	8 31 36	9°58'32	13 m) 7	21°42	14°24	22° 0	11°18	27° 5	25°57	17° 9	13°34	19°D17	21° 5	22° 3	n.a.	T 16
W17	8 35 32	10°57'26	27°26	23°38	15°36	21°59	11°28	27° 6	25°55	17°10	13°34	19°17	21° 2	22°10	n.a.	W17
T 18	8 39 29	11°56'18	11 ≏ 17	25°31	16°47	21°58	11°38	27° 6	25°52	17°11	13°35	19°18	20°58	22°17	n.a.	T 18
F 19	8 43 25	12°55'08	24°40	27°22	17°59	21°D57	11°48	27° 6	25°50	17°12	13°36	19°19	20°55	22°23	n.a.	F 19
S 20	8 47 22	13°53'57	7 M 38	29°10	19°10	21°58	11°58	27° 7	25°47	17°13	13°37	19°20	20°52	22°30	n.a.	S 20
S 21	8 51 19	14°52'43	20°15	0 ¥ 55	20°21	21°59	12° 8	27° 8	25°45	17°15	13°37	19°R20	20°49	22°37	n.a.	S 21
M22	8 55 15	15°51'28	2 ₹ 35	2°36	21°32	22° 1	12°18	27° 8	25°42	17°16	13°38	19°19	20°46	22°43	n.a.	M22
T 23	8 59 12	16°50'11	14°41	4°13	22°43	22° 3	12°28	27° 9	25°40	17°17	13°39	19°16	20°43	22°50	n.a.	T 23
W24	9 3 8	17°48'51	26°39	5°45	23°54	22° 7	12°37	27°10	25°37	17°18	13°40	19°12	20°39	22°57	n.a.	W24
T 25	9 7 5	18°47'30	8 云 31	7°13	25° 5	22°11	12°47	27°11	25°34	17°20	13°41	19° 7	20°36	23° 3	n.a.	T 25
F 26	9 11 1	19°46'07	20°21	8°36	26°16	22°15	12°56	27°13	25°32	17°21	13°42	19° 2	20°33	23°10	n.a.	F 26
S 27	9 14 58	20°44'42	2≈12	9°54	27°27	22°21	13° 5	27°14	25°29	17°22	13°42	18°57	20°30	23°17	n.a.	S 27
S 28	9 18 54	21°43'15	14° 5	11° 6	28°37	22°27	13°14	27°15	25°27	17°24	13°43	18°52	20°27	23°24	n.a.	S 28
M29	9 22 51	22≈41'46	26≈ 3	12) 14	29) (48	22 川 33	13 × 23	27817	25 Ω 24	17 Υ 25	13 Y 44	18 M)49	20 Mp 24	23 궁 30	n.a.	M29

Delta T = 13h27m58s

MARCH 2061 BCE (-2060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	Š,	Day
T 1	9 26 47	23≈40'15	8 ∺ 7	13 ∺ 15	0 Υ 58	22 II 41	13 × 32	27 8 19	25°R22	17 Y 27	13 Y 45	18°R47	20 m 20	23 る 37	n.a.	T 1
W 2	9 30 44	24°38'42	20°19	14°11	2° 8	22°49	13°41	27°20	25 Ω 19	17°28	13°46	18°D47	20°17	23°44	n.a.	W 2
T 3	9 34 41	25°37'06	2 Υ 42	15° 2	3°19	22°57	13°49	27°22	25°17	17°30	13°47	18 m /48	20°14	23°50	n.a.	T 3
F 4	9 38 37	26°35'28	15°17	15°46	4°29	23° 7	13°58	27°24	25°14	17°31	13°48	18°49	20°11	23°57	n.a.	F 4
S 5	9 42 34	27°33'48	28° 6	16°25	5°39	23°17	14° 6	27°26	25°11	17°33	13°49	18°50	20° 8	24° 4	n.a.	S 5
S 6	9 46 30	28°32'06	11813	16°57	6°49	23°27	14°14	27°28	25° 9	17°34	13°50	18°52	20° 4	24°10	n.a.	S 6
M 7	9 50 27	29°30'22	24°39	17°24	7°58	23°38	14°22	27°31	25° 6	17°36	13°51	18°R52	20° 1	24°17	n.a.	M 7
T 8	9 54 23	0 ∺ 28'35	8 II 26	17°45	9°8	23°50	14°30	27°33	25° 4	17°38	13°52	18°52	19°58	24°24	n.a.	T 8
W 9	9 58 20	1°26'46	22°35	17°59	10°18	24° 2	14°38	27°36	25° 1	17°39	13°53	18°51	19°55	24°31	n.a.	W 9
T 10	10 2 16	2°24'55	799 3	18° 8	11°27	24°15	14°46	27°38	24°59	17°41	13°54	18°50	19°52	24°37	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 6 13 10 10 9	3°23'02 4°21'07	21°48 6 Ω 43	18°R11 18° 9	12°36 13°45	24°28 24°41	14°53 15° 1	27°41 27°44	24°56 24°54	17°43 17°44	13°55 13°56	18°48 18°46	19°49 19°45	24°44 24°51	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	10 14 6	5°19'09	21°40	18° 1	14°54	24°56	15° 8	27°47	24°51	17°46	13°58	18°45	19°42	24°57	n.a.	S 13
M14	10 18 3	6°17'10	6 m 32	17°48	16° 3	25°11	15°15	27°50	24°49	17°48	13°59	18°44	19°39	25° 4	n.a.	M14
T 15	10 21 59	7°15'09	21°10	17°30	17°12	25°26	15°22	27°53	24°46	17°50	14° 0	18°D44	19°36	25°11	n.a.	T 15
W16	10 25 56	8°13'06	5 ₾ 29	17° 8	18°21	25°41	15°29	27°56	24°44	17°51	14° 1	18°44	19°33	25°17	n.a.	W16
T 17	10 29 52	9°11'01	19°23	16°42	19°29	25°58	15°35	27°59	24°41	17°53	14° 2	18°45	19°29	25°24	n.a.	T 17
F 18 S 19	10 33 49 10 37 45	10° 8'55 11° 6'47	2 M .53 15°57	16°13 15°41	20°37 21°46	26°14 26°31	15°42 15°48	28° 2 28° 6	24°39 24°36	17°55 17°57	14° 3 14° 4	18°46 18°46	19°26 19°23	25°31 25°38	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	10 41 42	12° 4'38	28°39	15° 6	22°54	26°49	15°54	28° 9	24°34	17°59	14° 6	18°47	19°20	25°44	n.a.	S 20
M21	10 45 38	13° 2'28	11 🗷 2	14°30	24° 1	27° 7	16° 0	28°13	24°31	18° 1	14° 7	18°R47	19°17	25°51	n.a.	M21
T 22	10 49 35	14° 0'16	23°11	13°52	25° 9	27°25	16° 6	28°17	24°29	18° 3	14° 8	18°47	19°14	25°58	n.a.	T 22
W23	10 53 31	14°58'03	5중 9	13°15	26°17	27°44	16°12	28°20	24°27	18° 4	14° 9	18°47	19°10	26° 4	n.a.	W23
T 24	10 57 28	15°55'48	17° 0	12°38	27°24	28° 3	16°17	28°24	24°24	18° 6 18° 8	14°10	18°46	19° 7	26°11	n.a.	T 24
F 25 S 26	11 1 25 11 5 21	16°53'32 17°51'15	28°51 10≈43	12° 1 11°27	28°32 29°39	28°23 28°43	16°23 16°28	28°28 28°32	24°22 24°20	18° 8 18°10	14°12 14°13	18°46 18°46	19° 4 19° 1	26°18 26°24	n.a.	F 25 S 26
	_												_		n.a.	
S 27	11 9 18	18°48'56	22°41	10°54	0846	29° 4	16°33	28°37	24°17	18°12	14°14	18°D46	18°58	26°31	n.a.	S 27
M28	11 13 14	19°46'36	4) €46	10°25	1°52	29°24	16°38	28°41	24°15	18°14	14°15	18°46	18°55	26°38	n.a.	M28
T 29	11 17 11	20°44'14	17° 2	9°58	2°59	29°45	16°42	28°45	24°13	18°16	14°17	18°R46	18°51	26°45	n.a.	T 29
W30 T 31	11 21 7 11 25 4	21°41'51 22) 39'27	29°30 12 ° 10	9°35 9 ∺ 15	4° 6 5 8 12	095 7 09529	16°47 16 × 751	28°50	24°11	18°18 18 Y 20	14°18 14 Ƴ 19	18°46 18 ™ 46	18°48 18 m 45	26°51	n.a.	W30
1 31	11 25 4	22 π39 27	12 110	9 T 13	3 O 12	05978	16,801	28 8 54	24⋒ 9	18 1 20	14 1 19	18110/46	1811/45	26 පි 58	n.a.	T 31

Delta T = 13h27m56s

Julian Calendar 1 March 2061 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2061 BCE

APRIL 2061 BCE (-2060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	11 29 0	23) 37'01	25 Y 4	9°R 0	6 8 18	0951	16 ₹ 55	28 8 59	24°R 7	18 Y 22	14 Y 21	18°R45	18 m 42	27る 5	n.a.	F 1
S 2	11 32 57	24°34'33	8 8 12	8) (49	7°24	1°14	16°59	29° 3	24 N 4	18°25	14°22	18 M)45	18°39	27°11	n.a.	S 2
S 3	11 36 53	25°32'04	21°35	8°42	8°30	1°37	17° 3	29° 8	24° 2	18°27	14°23	18°44	18°35	27°18	n.a.	S 3
M 4	11 40 50	26°29'33	5 Ⅱ 11	8°D40	9°35	2° 0	17° 7	29°13	24° 0	18°29	14°24	18°43	18°32	27°25	n.a.	M 4
T 5	11 44 47	27°27'01	19° 2	8°43	10°40	2°24	17°10	29°18	23°58	18°31	14°26	18°43	18°29	27°31	n.a.	T 5
W 6	11 48 43	28°24'28	3 9 5	8°50	11°45	2°47	17°14	29°23	23°56	18°33	14°27	18°D43	18°26	27°38	n.a.	W 6
T 7	11 52 40	29°21'52	17°21	9° 1	12°50	3°12	17°17	29°28	23°54	18°35	14°28	18°43	18°23	27°45	n.a.	T 7
F 8	11 56 36	0 Υ 19'16	1 Ω 45	9°17	13°55	3°36	17°20	29°33	23°52	18°37	14°30	18°44	18°20	27°51	n.a.	F 8
S 9	12 0 33	1°16'37	16°15	9°37	14°59	4° 1	17°23	29°38	23°51	18°39	14°31	18°45	18°16	27°58	n.a.	S 9
S 10	12 4 29	2°13'58	0 m 47	10° 2	16° 4	4°26	17°25	29°43	23°49	18°42	14°32	18°46	18°13	28° 5	n.a.	S 10
M11	12 8 26	3°11'17	15°15	10°31	17° 7	4°52	17°28	29°49	23°47	18°44	14°34	18°R46	18°10	28°12	n.a.	M11
T 12	12 12 22	4° 8'35	29°34	11° 4	18°11	5°17	17°30	29°54	23°45	18°46	14°35	18°46	18° 7	28°18	n.a.	T 12
W13	12 16 19	5° 5'51	13 ≏ 38	11°41	19°15	5°43	17°32	29°59	23°44	18°48	14°37	18°45	18° 4	28°25	n.a.	W13
T 14	12 20 16	6° 3'07	27°25	12°22	20°18	6° 9	17°34	0 Ⅱ 5	23°42	18°50	14°38	18°43	18° 0	28°32	n.a.	T 14
F 15	12 24 12	7° 0'22	10 M .51	13° 7	21°21	6°36	17°35	0°11	23°40	18°52	14°39	18°41	17°57	28°38	n.a.	F 15
S 16	12 28 9	7°57'36	23°56	13°56	22°23	7° 2	17°37	0°16	23°39	18°55	14°41	18°38	17°54	28°45	n.a.	S 16
S 17	12 32 5	8°54'50	6 ₹ 40	14°48	23°26	7°29	17°38	0°22	23°37	18°57	14°42	18°35	17°51	28°52	n.a.	S 17
M18	12 36 2	9°52'02	19° 6	15°44	24°28	7°57	17°39	0°28	23°36	18°59	14°43	18°33	17°48	28°58	n.a.	M18
T 19	12 39 58	10°49'15	1 ਰ 16	16°43	25°29	8°24	17°40	0°34	23°34	19° 1	14°45	18°32	17°45	29° 5	n.a.	T 19
W20	12 43 55	11°46'26	13°15	17°46	26°31	8°52	17°41	0°40	23°33	19° 3	14°46	18°D32	17°41	29°12	n.a.	W20
T 21	12 47 51	12°43'38	25° 7	18°52	27°32	9°20	17°41	0°46	23°31	19° 6	14°48	18°32	17°38	29°18	n.a.	T 21
F 22	12 51 48	13°40'48	6≈58	20° 1	28°33	9°48	17°42	0°52	23°30	19°8	14°49	18°34	17°35	29°25	n.a.	F 22
S 23	12 55 45	14°37'58	18°53	21°13	29°33	10°16	17°R42	0°58	23°29	19°10	14°50	18°35	17°32	29°32	n.a.	S 23
S 24	12 59 41	15°35'08	0) 54	22°29	0 Ⅲ 34	10°45	17°42	1° 4	23°27	19°12	14°52	18°37	17°29	29°39	n.a.	S 24
M25	13 3 38	16°32'17	13° 7	23°47	1°33	11°14	17°41	1°10	23°26	19°15	14°53	18°R38	17°26	29°45	n.a.	M25
T 26	13 7 34	17°29'25	25°34	25° 9	2°33	11°43	17°41	1°16	23°25	19°17	14°54	18°38	17°22	29°52	n.a.	T 26
W27	13 11 31	18°26'33	8 Y 17	26°33	3°32	12°12	17°40	1°23	23°24	19°19	14°56	18°36	17°19	29°59	n.a.	W27
T 28	13 15 27	19°23'41	21°18	28° 0	4°31	12°42	17°40	1°29	23°23	19°21	14°57	18°33	17°16	0≈ 5	n.a.	T 28
F 29	13 19 24	20°20'48	4 8 35	29°31	5°29	13°11	17°39	1°36	23°22	19°24	14°59	18°29	17°13	0°12	n.a.	F 29
S 30	13 23 20	21 ° 17'55	18 8 8	1 Υ 4	6 Ⅱ 27	139541	17 , 737	1 Ⅱ 42	23 N 21	19 Y 26	15 Y 0	18 m 24	17 m)10	0≈19	n.a.	S 30

Delta T = 13h27m54s

MAY 2061 BCE (-2060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	13 27 17	22 Y 15'01	1 Ⅱ 54	2 Υ 40	7 Ⅱ 25	149511	17°R36	1 Ⅱ 49	23°R20	19 Y 28	15 Υ 1	18°R19	17 m) 6	0≈25	n.a.	S 1
M 2	13 31 14	23°12'06	15°51	4°19	8°22	14°42	17 × 34	1°55	23 Ω 19	19°30	15° 3	18 M)15	17° 3	0°32	n.a.	M 2
T 3	13 35 10	24° 9'11	29°55	6° 1	9°18	15°12	17°33	2° 2	23°18	19°32	15° 4	18°11	17° 0	0°39	n.a.	T 3
W 4	13 39 7	25° 6'15	1495 4	7°45	10°14	15°43	17°31	2° 9	23°17	19°35	15° 5	18° 9	16°57	0°45	n.a.	W 4
T 5	13 43 3	26° 3'19	28°16	9°33	11°10	16°14	17°29	2°15	23°17	19°37	15° 7	18°D 9	16°54	0°52	n.a.	T 5
F 6	13 47 0	27° 0'21	$12\Omega_{27}$	11°23	12° 5	16°45	17°26	2°22	23°16	19°39	15° 8	18°10	16°51	0°59	n.a.	F 6
S 7	13 50 56	27°57'24	26°38	13°15	13° 0	17°16	17°24	2°29	23°15	19°41	15° 9	18°11	16°47	1° 5	n.a.	S 7
S 8	13 54 53	28°54'26	10 M 45	15°10	13°54	17°48	17°21	2°36	23°15	19°44	15°11	18°12	16°44	1°12	n.a.	S 8
M 9	13 58 50	29°51'27	24°46	17° 8	14°48	18°19	17°18	2°43	23°14	19°46	15°12	18°R12	16°41	1°19	n.a.	M 9
T 10	14 2 46	0 8 48'28	8 ₾ 39	19° 7	15°41	18°51	17°15	2°50	23°14	19°48	15°13	18°10	16°38	1°25	n.a.	T 10
W11	14 6 43	1°45'29	22°22	21° 9	16°33	19°23	17°12	2°57	23°13	19°50	15°15	18° 7	16°35	1°32	n.a.	W11
T 12	14 10 39	2°42'29	5 M .51	23°13	17°25	19°55	17° 9	3° 4	23°13	19°52	15°16	18° 1	16°31	1°39	n.a.	T 12
F 13	14 14 36	3°39'30	19° 4	25°18	18°16	20°28	17° 5	3°11	23°13	19°55	15°17	17°54	16°28	1°46	n.a.	F 13
S 14	14 18 32	4°36'31	2 ₹ 1	27°25	19° 6	21° 0	17° 1	3°18	23°12	19°57	15°19	17°46	16°25	1°52	n.a.	S 14
S 15	14 22 29	5°33'32	14°40	29°33	19°56	21°33	16°57	3°25	23°12	19°59	15°20	17°38	16°22	1°59	n.a.	S 15
M16	14 26 25	6°30'33	27° 3	1 8 42	20°45	22° 6	16°53	3°32	23°12	20° 1	15°21	17°31	16°19	2° 6	n.a.	M16
T 17	14 30 22	7°27'34	9 ට 12	3°52	21°34	22°39	16°49	3°39	23°12	20° 3	15°23	17°26	16°16	2°12	n.a.	T 17
W18	14 34 19	8°24'36	21°11	6° 2	22°21	23°12	16°44	3°46	23°12	20° 5	15°24	17°22	16°12	2°19	n.a.	W18
T 19	14 38 15	9°21'39	3≈ 3	8°12	23° 8	23°45	16°40	3°54	23°D12	20° 8	15°25	17°20	16° 9	2°26	n.a.	T 19
F 20	14 42 12	10°18'41	14°54	10°22	23°54	24°18	16°35	4° 1	23°12	20°10	15°27	17°D20	16° 6	2°32	n.a.	F 20
S 21	14 46 8	11°15'45	26°48	12°32	24°39	24°52	16°30	4° 8	23°12	20°12	15°28	17°21	16° 3	2°39	n.a.	S 21
S 22	14 50 5	12°12'48	8 ∺ 51	14°40	25°23	25°26	16°25	4°16	23°12	20°14	15°29	17°22	16° 0	2°46	n.a.	S 22
M23	14 54 1	13° 9'52	21° 8	16°48	26° 7	26° 0	16°20	4°23	23°12	20°16	15°30	17°R22	15°57	2°52	n.a.	M23
T 24	14 57 58	14° 6'57	3 Υ 42	18°55	26°49	26°34	16°15	4°30	23°12	20°18	15°32	17°21	15°53	2°59	n.a.	T 24
W25	15 1 55	15° 4'02	16°37	21° 1	27°31	27° 8	16° 9	4°38	23°13	20°20	15°33	17°17	15°50	3° 6	n.a.	W25
T 26	15 5 5 1	16° 1'08	29°55	23° 5	28°11	27°42	16° 3	4°45	23°13	20°22	15°34	17°12	15°47	3°12	n.a.	T 26
F 27	15 9 48	16°58'15	13 8 34	25° 8	28°50	28°17	15°58	4°53	23°13	20°24	15°35	17° 4	15°44	3°19	n.a.	F 27
S 28	15 13 44	17°55'22	27°32	27° 9	29°29	28°51	15°52	5° 0	23°14	20°26	15°36	16°55	15°41	3°26	n.a.	S 28
S 29	15 17 41	18°52'29	11 II 46	29° 8	0ණ 6	29°26	15°46	5° 8	23°14	20°28	15°38	16°45	15°37	3°32	n.a.	S 29
M30	15 21 37	19°49'37	26° 8	1 I 6	0°42	0Ω 1	15°39	5°15	23°15	20°30	15°39	16°36	15°34	3°39	n.a.	M30
T 31	15 25 34	20846'46	10934	3 II 2	19917	0 Ω 36	15 ₹ 33	5 Ⅱ 23	23 N 16	20 Y 32	15 Υ 40	16 \m 29	15 M y31	3≈46	n.a.	T 31

Delta T = 13h27m52s

Julian Calendar 1 May 2061 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2061 BCE

JUNE 2061 BCE (-2060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 29 31	21843'54	249559	4 Ⅱ 57	1950	1 \O 11	15°R27	5 Ⅱ 31	23 Ω 16	20 Y 34	15 Y 41	16°R24	15 m 28	3≈53	n.a.	W 1
T 2	15 33 27	22°41'03	9 Ω 17	6°49	2°22	1°46	15 ₹ 20	5°38	23°17	20°36	15°42	16 m 21	15°25	3°59	n.a.	T 2
F 3	15 37 24	23°38'13	23°26	8°40	2°53	2°22	15°13	5°46	23°18	20°38	15°43	16°D21	15°22	4° 6	n.a.	F 3
S 4	15 41 20	24°35'22	7 m 26	10°29	3°22	2°57	15° 7	5°53	23°19	20°40	15°44	16°21	15°18	4°13	n.a.	S 4
S 5	15 45 17	25°32'32	21°16	12°17	3°50	3°33	15° 0	6° 1	23°19	20°42	15°46	16°R21	15°15	4°19	n.a.	S 5
M 6	15 49 13	26°29'43	4 ₽ 56	14° 2	4°16	4° 9	14°53	6° 9	23°20	20°44	15°47	16°20	15°12	4°26	n.a.	M 6
T 7	15 53 10	27°26'54	18°25	15°46	4°40	4°45	14°46	6°16	23°21	20°46	15°48	16°16	15° 9	4°33	n.a.	T 7
W 8	15 57 6	28°24'06	1 M .44	17°28	5° 3	5°21	14°39	6°24	23°22	20°48	15°49	16°10	15° 6	4°39	n.a.	W 8
T 9	16 1 3	29°21'19	14°52	19° 8	5°24	5°57	14°31	6°32	23°23	20°50	15°50	16° 1	15° 3	4°46	n.a.	T 9
F 10	16 5 0	0∏18'32	27°47	20°46	5°44	6°33	14°24	6°39	23°25	20°51	15°51	15°50	14°59	4°53	n.a.	F 10
S 11	16 8 56	1°15'47	10 × 29	22°23	6° 1	7°10	14°17	6°47	23°26	20°53	15°52	15°38	14°56	4°59	n.a.	S 11
S 12	16 12 53	2°13'02	22°58	23°57	6°17	7°46	14° 9	6°55	23°27	20°55	15°53	15°25	14°53	5° 6	n.a.	S 12
M13	16 16 49	3°10'19	5 る 14	25°30	6°30	8°23	14° 2	7° 3	23°28	20°57	15°54	15°14	14°50	5°13	n.a.	M13
T 14	16 20 46	4° 7'37	17°18	27° 2	6°42	9° 0	13°54	7°10	23°30	20°59	15°55	15° 4	14°47	5°19	n.a.	T 14
W15	16 24 42	5° 4'56	29°14	28°31	6°52	9°36	13°47	7°18	23°31	21° 0	15°56	14°57	14°43	5°26	n.a.	W15
T 16	16 28 39	6° 2'16	11≈ 4	29°59	6°59	10°13	13°39	7°26	23°32	21° 2	15°57	14°53	14°40	5°33	n.a.	T 16
F 17	16 32 36	6°59'38	22°53	19524	7° 4	10°51	13°31	7°33	23°34	21° 4	15°58	14°51	14°37	5°39	n.a.	F 17
S 18	16 36 32	7°57'01	4) (46	2°48	7° 7	11°28	13°24	7°41	23°36	21° 5	15°59	14°50	14°34	5°46	n.a.	S 18
S 19	16 40 29	8°54'26	16°48	4°10	7°R 8	12° 5	13°16	7°49	23°37	21° 7	16° 0	14°50	14°31	5°53	n.a.	S 19
M20	16 44 25	9°51'51	29° 4	5°30	7° 6	12°43	13° 8	7°57	23°39	21° 9	16° 1	14°49	14°28	5°59	n.a.	M20
T 21	16 48 22	10°49'19	11 Y 41	6°48	7° 3	13°20	13° 0	8° 4	23°40	21°10	16° 1	14°47	14°24	6° 6	n.a.	T 21
W22	16 52 18	11°46'48	24°41	8° 4	6°56	13°58	12°53	8°12	23°42	21°12	16° 2	14°43	14°21	6°13	n.a.	W22
T 23	16 56 15	12°44'18	8 8 7	9°18	6°48	14°36	12°45	8°20	23°44	21°13	16° 3	14°36	14°18	6°19	n.a.	T 23
F 24	17 0 11	13°41'51	22° 0	10°30	6°37	15°14	12°37	8°27	23°46	21°15	16° 4	14°27	14°15	6°26	n.a.	F 24
S 25	17 4 8	14°39'24	6 Ⅱ 17	11°40	6°24	15°52	12°29	8°35	23°48	21°16	16° 5	14°16	14°12	6°33	n.a.	S 25
S 26	17 8 5	15°36'59	20°53	12°47	6° 8	16°30	12°21	8°43	23°50	21°18	16° 6	14° 5	14° 9	6°39	n.a.	S 26
M27	17 12 1	16°34'36	5 95 40	13°52	5°50	17° 8	12°14	8°51	23°51	21°19	16° 6	13°54	14° 5	6°46	n.a.	M27
T 28	17 15 58	17°32'14	20°31	14°54	5°30	17°46	12° 6	8°58	23°53	21°21	16° 7	13°45	14° 2	6°53	n.a.	T 28
W29	17 19 54	18°29'53	5 Ω 16	15°54	5° 8	18°25	11°58	9° 6	23°56	21°22	16° 8	13°39	13°59	6°59	n.a.	W29
T 30	17 23 51	19 Ⅲ 27'33	$19\Omega 50$	16951	49544	19Ω 3	11 × 750	9 Ⅱ 14	23 Ω 58	21 Y 23	16 ⋎ 9	13 M 35	13 M 56	7≈ 6	n.a.	T 30

Delta T = 13h27m50s

JULY 2061 BCE (-2060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	17 27 47	20耳25′15	4Mm) 8	179545	4°R17	19 Ω 42	11°R43	9 Ⅱ 21	24 N 0	21 Y 25	16 Y 9	13°R34	13 m 53	7≈13	n.a.	F 1
S 2	17 31 44	21°22'57	18° 9	18°36	39549	20°21	11 ∡ ³35	9°29	24° 2	21°26	16°10	13 m 34	13°49	7°20	n.a.	S 2
S 3	17 35 40	22°20'41	1 <u>₽</u> 53	19°23	3°19	21° 0	11°28	9°36	24° 4	21°27	16°11	13°34	13°46	7°26	n.a.	S 3
M 4	17 39 37	23°18'27	15°20	20° 8	2°48	21°39	11°20	9°44	24° 6	21°29	16°11	13°32	13°43	7°33	n.a.	M 4
T 5	17 43 34	24°16'13	28°33	20°48	2°15	22°18	11°13	9°52	24° 9	21°30	16°12	13°28	13°40	7°40	n.a.	T 5
W 6	17 47 30	25°14'01	11 M 33	21°25	1°40	22°57	11° 5	9°59	24°11	21°31	16°12	13°22	13°37	7°46	n.a.	W 6
T 7	17 51 27	26°11'51	24°20	21°58	1° 5	23°36	10°58	10° 7	24°14	21°32	16°13	13°13	13°34	7°53	n.a.	T 7
F 8	17 55 23	27° 9'42	6 才 57	22°26	0°29	24°15	10°51	10°14	24°16	21°33	16°14	13° 1	13°30	8° 0	n.a.	F 8
S 9	17 59 20	28° 7'35	19°23	22°50	29 Ⅱ 53	24°55	10°44	10°22	24°18	21°35	16°14	12°49	13°27	8° 6	n.a.	S 9
S 10	18 3 16	29° 5'30	1 る 39	23°10	29°16	25°34	10°37	10°29	24°21	21°36	16°15	12°36	13°24	8°13	n.a.	S 10
M11	18 7 13	09 3'26	13°45	23°24	28°39	26°14	10°30	10°37	24°24	21°37	16°15	12°24	13°21	8°20	n.a.	M11
T 12	18 11 9	1° 1'24	25°43	23°32	28° 2	26°54	10°23	10°44	24°26	21°38	16°16	12°14	13°18	8°26	n.a.	T 12
W13	18 15 6	1°59'24	7 ≈ 35	23°R36	27°26	27°34	10°16	10°52	24°29	21°39	16°16	12° 7	13°14	8°33	n.a.	W13
T 14	18 19 3	2°57'26	19°23	23°33	26°50	28°14	10° 9	10°59	24°31	21°40	16°17	12° 2	13°11	8°40	n.a.	T 14
F 15	18 22 59	3°55'30	1) (11	23°25	26°16	28°54	10° 3	11° 6	24°34	21°41	16°17	11°59	13° 8	8°46	n.a.	F 15
S 16	18 26 56	4°53'36	13° 2	23°10	25°42	29°34	9°56	11°14	24°37	21°42	16°17	11°D59	13° 5	8°53	n.a.	S 16
S 17	18 30 52	5°51'45	25° 3	22°49	25°10	0 m p 14	9°50	11°21	24°40	21°43	16°18	11°59	13° 2	9° 0	n.a.	S 17
M18	18 34 49	6°49'55	7 Ƴ 17	22°23	24°39	0°54	9°44	11°28	24°42	21°43	16°18	11°R59	12°59	9° 6	n.a.	M18
T 19	18 38 45	7°48'08	19°51	21°49	24° 9	1°35	9°38	11°35	24°45	21°44	16°18	11°59	12°55	9°13	n.a.	T 19
W20	18 42 42	8°46'22	2 8 49	21°11	23°42	2°15	9°32	11°43	24°48	21°45	16°19	11°56	12°52	9°20	n.a.	W20
T 21	18 46 38	9°44'40	16°14	20°26	23°17	2°56	9°26	11°50	24°51	21°46	16°19	11°51	12°49	9°26	n.a.	T 21
F 22	18 50 35	10°42'59	0耳 9	19°37	22°53	3°37	9°20	11°57	24°54	21°46	16°19	11°44	12°46	9°33	n.a.	F 22
S 23	18 54 32	11°41'21	14°32	18°43	22°32	4°17	9°15	12° 4	24°57	21°47	16°20	11°36	12°43	9°40	n.a.	S 23
S 24	18 58 28	12°39'45	29°19	17°46	22°13	4°58	9°10	12°11	25° 0	21°48	16°20	11°27	12°40	9°46	n.a.	S 24
M25	19 2 25	13°38'11	149521	16°47	21°56	5°39	9° 4	12°18	25° 3	21°48	16°20	11°18	12°36	9°53	n.a.	M25
T 26	19 621	14°36'39	29°30	15°47	21°42	6°20	8°59	12°25	25° 6	21°49	16°20	11°11	12°33	10° 0	n.a.	T 26
W27	19 10 18	15°35'08	14 Ω 36	14°46	21°30	7° 1	8°55	12°32	25° 9	21°50	16°20	11° 6	12°30	10° 6	n.a.	W27
T 28	19 14 14	16°33'40	29°28	13°48	21°20	7°43	8°50	12°39	25°13	21°50	16°21	11° 3	12°27	10°13	n.a.	T 28
F 29	19 18 11	17°32'14	14 m) 2	12°52	21°13	8°24	8°45	12°46	25°16	21°51	16°21	11°D 3	12°24	10°20	n.a.	F 29
S 30	19 22 7	18°30'49	28°14	12° 1	21° 8	9° 5	8°41	12°52	25°19	21°51	16°21	11° 4	12°20	10°26	n.a.	S 30
S 31	19 26 4	19529'26	12 ♀ 3	119915	21 II 5	9 m)47	8 ~ 37	12 II 59	25 Ω 22	21 Y 52	16 Ƴ 21	11 Mp 5	12 M)17	10≈33	n.a.	S 31

Delta T = 13h27m48s

Julian Calendar 1 July 2061 BCE == Greg. Calendar 14 June 2061 BCE

AUGUST 2061 BCE (-2060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	19 30 0	20928'05	25 ≙ 29	10°R37	21°D 5	10 m 28	8°R33	13 I I 6	25 Ω 25	21 Y 52	16 Y 21	11°R 5	12 Mp 14	10≈40	n.a.	M 1
T 2	19 33 57	21°26'46	8 M .35	1095 6	21 II 7	11°10	8 ~ 29	13°12	25°29	21°52	16°21	11 Mp 3	12°11	10°46	n.a.	T 2
W 3	19 37 54	22°25'29	21°24	9°43	21°12	11°52	8°25	13°19	25°32	21°53	16°R21	10°59	12° 8	10°53	n.a.	W 3
T 4	19 41 50	23°24'14	3 . ₹58	9°30	21°18	12°34	8°22	13°26	25°35	21°53	16°21	10°54	12° 5	11° 0	n.a.	T 4
F 5	19 45 47	24°23'01	16°20	9°D26	21°27	13°16	8°18	13°32	25°39	21°53	16°21	10°46	12° 1	11° 6	n.a.	F 5
S 6	19 49 43	25°21'49	28°33	9°32	21°38	13°58	8°15	13°38	25°42	21°53	16°21	10°38	11°58	11°13	n.a.	S 6
S 7	19 53 40	26°20'40	10 ට 37	9°48	21°51	14°40	8°12	13°45	25°46	21°54	16°21	10°30	11°55	11°20	n.a.	S 7
M 8	19 57 36	27°19'33	22°34	10°13	22° 7	15°22	8° 9	13°51	25°49	21°54	16°21	10°22	11°52	11°26	n.a.	M 8
T 9	20 1 33	28°18'28	4≈26	10°47	22°24	16° 4	8° 7	13°57	25°52	21°54	16°21	10°15	11°49	11°33	n.a.	T 9
W10	20 5 29	29°17'25	16°15	11°31	22°43	16°46	8° 5	14° 4	25°56	21°54	16°21	10°10	11°46	11°40	n.a.	W10
T 11	20 9 26	0 Ω 16′25	28° 3	12°22	23° 4	17°29	8° 2	14°10	25°59	21°54	16°20	10° 8	11°42	11°46	n.a.	T 11
F 12	20 13 22	1°15'27	9 ∺ 52	13°22	23°27	18°11	8° 0	14°16	26° 3	21°R54	16°20	10°D 7	11°39	11°53	n.a.	F 12
S 13	20 17 19	2°14'31	21°46	14°28	23°51	18°54	7°59	14°22	26° 6	21°54	16°20	10° 7	11°36	12° 0	n.a.	S 13
S 14	20 21 16	3°13'37	3 Ƴ 48	15°41	24°17	19°36	7°57	14°28	26°10	21°54	16°20	10° 9	11°33	12° 6	n.a.	S 14
M15	20 25 12	4°12'47	16° 3	17° 0	24°45	20°19	7°56	14°34	26°14	21°54	16°20	10°11	11°30	12°13	n.a.	M15
T 16	20 29 9	5°11'58	28°35	18°24	25°15	21° 2	7°54	14°40	26°17	21°54	16°19	10°12	11°26	12°20	n.a.	T 16
W17	20 33 5	6°11'12	11829	19°52	25°46	21°45	7°53	14°46	26°21	21°54	16°19	10°R12	11°23	12°26	n.a.	W17
T 18	20 37 2	7°10'29	24°48	21°24	26°18	22°28	7°52	14°51	26°24	21°54	16°19	10°11	11°20	12°33	n.a.	T 18
F 19	20 40 58	8° 9'48	8 Ⅲ 35	22°59	26°52	23°11	7°52	14°57	26°28	21°53	16°18	10° 8	11°17	12°40	n.a.	F 19
S 20	20 44 55	9° 9'10	22°50	24°37	27°28	23°54	7°51	15° 2	26°32	21°53	16°18	10° 4	11°14	12°46	n.a.	S 20
S 21	20 48 51	10° 8'34	7 9 31	26°16	28° 4	24°37	7°51	15° 8	26°35	21°53	16°18	10° 0	11°11	12°53	n.a.	S 21
M22	20 52 48	11° 8'01	22°32	27°58	28°42	25°20	7°D51	15°13	26°39	21°53	16°17	9°55	11° 7	13° 0	n.a.	M22
T 23	20 56 44	12° 7'29	7 Ω 45	29°41	29°21	26° 4	7°51	15°19	26°43	21°52	16°17	9°52	11° 4	13° 6	n.a.	T 23
W24	21 041	13° 7'01	22°59	1 Ω 25	0ର୍ତ୍ତ 1	26°47	7°52	15°24	26°47	21°52	16°17	9°50	11° 1	13°13	n.a.	W24
T 25	21 438	14° 6'34	8Mp 5	3°10	0°43	27°31	7°52	15°29	26°50	21°52	16°16	9°D49	10°58	13°20	n.a.	T 25
F 26	21 8 34	15° 6'09	22°54	4°55	1°25	28°14	7°53	15°34	26°54	21°51	16°16	9°49	10°55	13°26	n.a.	F 26
S 27	21 12 31	16° 5'46	7 ≏ 21	6°40	2° 9	28°58	7°54	15°40	26°58	21°51	16°15	9°51	10°52	13°33	n.a.	S 27
S 28	21 16 27	17° 5'25	21°21	8°25	2°53	29°42	7°55	15°45	27° 1	21°50	16°15	9°52	10°48	13°40	n.a.	S 28
M29	21 20 24	18° 5'07	4 M .55	10°11	3°39	0 ჲ 25	7°57	15°49	27° 5	21°50	16°14	9°53	10°45	13°46	n.a.	M29
T 30	21 24 20	19° 4'50	18° 4	11°56	4°25	1° 9	7°58	15°54	27° 9	21°49	16°14	9°R54	10°42	13°53	n.a.	T 30
W31	21 28 17	200 4'35	0 ₹ 51	13 Ω 41	59913	1 ≏ 53	8 × 7 0	15 Ⅱ 59	27 Ω 13	21 Y 48	16 Y 13	9 m 53	10 m 39	14≈ 0	n.a.	W31

Delta T = 13h27m46s

SEPTEMBER 2061 BCE (-2060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	ů	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	21 32 13	210 4'21	13 × 20	15 Ω 25	6 9 1	2 ≙ 37	8 ₹ 2	16耳 4	27 Ω 17	21°R48	16°R12	9°R52	10 m /36	14≈ 6	n.a.	T 1
F 2	21 36 10	22° 4'10	25°35	17° 9	6°50	3°21	8° 4	16° 8	27°20	21 ° 47	16 Υ 12	9 m 50	10°32	14°13	n.a.	F 2
S 3	21 40 6	23° 4'01	7 云 38	18°53	7°40	4° 5	8° 6	16°13	27°24	21°46	16°11	9°48	10°29	14°20	n.a.	S 3
S 4	21 44 3	24° 3'54	19°34	20°36	8°30	4°49	8° 9	16°17	27°28	21°46	16°11	9°45	10°26	14°26	n.a.	S 4
M 5	21 48 0	25° 3'48	1≈25	22°19	9°22	5°34	8°12	16°22	27°32	21°45	16°10	9°43	10°23	14°33	n.a.	M 5
T 6	21 51 56	26° 3'45	13°14	24° 1	10°14	6°18	8°15	16°26	27°35	21°44	16° 9	9°41	10°20	14°40	n.a.	T 6
W 7	21 55 53	27° 3'43	25° 3	25°42	11° 7	7° 2	8°18	16°30	27°39	21°43	16° 9	9°39	10°17	14°46	n.a.	W 7
T 8	21 59 49	28° 3'44	6 ∺ 54	27°23	12° 0	7°47	8°21	16°34	27°43	21°43	16° 8	9°D39	10°13	14°53	n.a.	T 8
F 9	22 3 46	29° 3'47	18°50	29° 3	12°54	8°31	8°25	16°38	27°47	21°42	16° 7	9°39	10°10	15° 0	n.a.	F 9
S 10	22 7 42	0 Mg 3'52	0 Υ 52	0 m 43	13°49	9°16	8°28	16°42	27°51	21°41	16° 6	9°40	10° 7	15° 6	n.a.	S 10
S 11	22 11 39	1° 3'59	13° 2	2°22	14°45	10° 1	8°32	16°46	27°54	21°40	16° 6	9°41	10° 4	15°13	n.a.	S 11
M12	22 15 35	2° 4'08	25°24	4° 1	15°41	10°45	8°36	16°49	27°58	21°39	16° 5	9°41	10° 1	15°20	n.a.	M12
T 13	22 19 32	3° 4'20	8 8 1	5°39	16°37	11°30	8°40	16°53	28° 2	21°38	16° 4	9°42	9°57	15°26	n.a.	T 13
W14	22 23 28	4° 4'33	20°55	7°17	17°35	12°15	8°45	16°56	28° 6	21°37	16° 3	9°43	9°54	15°33	n.a.	W14
T 15	22 27 25	5° 4'50	4 II 9	8°54	18°33	13° 0	8°49	17° 0	28°10	21°36	16° 2	9°R43	9°51	15°39	n.a.	T 15
F 16	22 31 22	6° 5'08	17°47	10°30	19°31	13°45	8°54	17° 3	28°13	21°35	16° 2	9°43	9°48	15°46	n.a.	F 16
S 17	22 35 18	7° 5'29	19548	12° 7	20°30	14°30	8°59	17° 6	28°17	21°34	16° 1	9°43	9°45	15°53	n.a.	S 17
S 18	22 39 15	8° 5'52	16°12	13°42	21°29	15°15	9° 4	17° 9	28°21	21°33	16° 0	9°42	9°42	15°59	n.a.	S 18
M19	22 43 11	9° 6'17	$0\Omega56$	15°17	22°29	16° 0	9°10	17°12	28°25	21°31	15°59	9°42	9°38	16° 6	n.a.	M19
T 20	22 47 8	10° 6'44	15°55	16°52	23°29	16°45	9°15	17°15	28°28	21°30	15°58	9°D42	9°35	16°13	n.a.	T 20
W21	22 51 4	11° 7'13	1 Mp 0	18°27	24°30	17°30	9°21	17°18	28°32	21°29	15°57	9°42	9°32	16°19	n.a.	W21
T 22	22 55 1	12° 7'44	16° 4	20° 1	25°31	18°16	9°27	17°21	28°36	21°28	15°56	9°R42	9°29	16°26	n.a.	T 22
F 23	22 58 57	13° 8'17	0 ჲ 57	21°34	26°32	19° 1	9°33	17°23	28°40	21°27	15°55	9°42	9°26	16°33	n.a.	F 23
S 24	23 2 54	14° 8'51	15°32	23° 8	27°34	19°46	9°39	17°26	28°43	21°25	15°54	9°42	9°23	16°39	n.a.	S 24
S 25	23 6 50	15° 9'27	29°43	24°41	28°37	20°32	9°45	17°28	28°47	21°24	15°53	9°41	9°19	16°46	n.a.	S 25
M26	23 10 47	16°10'04	13 M 27	26°13	29°39	21°18	9°52	17°31	28°51	21°23	15°52	9°40	9°16	16°53	n.a.	M26
T 27	23 14 44	17°10'43	26°44	27°45	0Ω 42	22° 3	9°58	17°33	28°54	21°21	15°51	9°40	9°13	16°59	n.a.	T 27
W28	23 18 40	18°11'24	9 . ₹36	29°17	1°46	22°49	10° 5	17°35	28°58	21°20	15°50	9°39	9°10	17° 6	n.a.	W28
T 29	23 22 37	19°12'06	2 <u>2°</u> 7	ე <u>ჲ</u> 49	2°49	23°34	10°12	17°37	29° 2	21°19	15°49	9°D39	9° 7	17°13	n.a.	T 29
F 30	23 26 33	20 m 12'49	4 る 20	2 ჲ 20	3 Ω 53	24 ≏ 20	10 才 19	17 Ⅲ 39	29 Ω 5	21 Υ 17	15 Y 48	9 10 40	9 m 3	17 ≈ 19	n.a.	F 30

Delta T = 13h27m44s

Julian Calendar 1 Sept. 2061 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2061 BCE

OCTOBER 2061 BCE (-2060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	23 30 30	21 m 13'33	16 ට 21	3 ≏ 51	4 Ω 58	25 ♀ 6	10 × 726	17 Ⅱ 40	29 N 9	21°R16	15°R47	9 m /40	9 m) 0	17 ≈ 26	n.a.	S 1
S 2	23 34 26	22°14'19	28°13	5°22	6° 3	25°52	10°34	17°42	29°12	21 Y 14	15 Y 46	9°42	8°57	17°33	n.a.	S 2
M 3	23 38 23	23°15'06	10≈ 1	6°52	7° 8	26°38	10°42	17°44	29°16	21°13	15°45	9°43	8°54	17°39	n.a.	M 3
T 4	23 42 19	24°15'55	21°49	8°22	8°13	27°24	10°49	17°45	29°20	21°11	15°44	9°44	8°51	17°46	n.a.	T 4
W 5	23 46 16	25°16'44	3) €41	9°52	9°18	28°10	10°57	17°46	29°23	21°10	15°43	9°R45	8°48	17°53	n.a.	W 5
T 6 F 7	23 50 13	26°17'35	15°38	11°21	10°24	28°56	11° 5	17°48	29°27	21° 8 21° 7	15°42	9°45	8°44	17°59	n.a.	T 6 F 7
- '	23 54 9	27°18'28	27°44 9 Ƴ 59	12°50	11°30	29°42	11°13	17°49	29°30 29°33	21° / 21° 5	15°41 15°40	9°44	8°41	18° 6	n.a.	
	23 58 6	28°19'22		14°18	12°37	0 M 28	11°22	17°50				9°42	8°38	18°13	n.a.	S 8
S 9	0 2 2	29°20'17	22°25	15°46	13°44	1°14	11°30	17°50	29°37	21° 4	15°39	9°39	8°35	18°19	n.a.	S 9
M10	0 5 59	0 <u>ჲ</u> 21'13	5 8 4	17°13	14°51	2° 0	11°39	17°51	29°40	21° 2	15°38	9°36	8°32	18°26	n.a.	M10
T 11	0 9 55	1°22'12	17°55	18°40	15°58	2°46	11°48	17°52	29°44	21° 1	15°37	9°33	8°28	18°33	n.a.	T 11
W12	0 13 52	2°23'11	1 I 0	20° 6	17° 5	3°33	11°56	17°52	29°47	20°59	15°35	9°29	8°25	18°39	n.a.	W12
T 13 F 14	0 17 48 0 21 45	3°24'12 4°25'15	14°20 27°55	21°31 22°55	18°13 19°21	4°19 5° 5	12° 6 12°15	17°53 17°53	29°50 29°54	20°58 20°56	15°34 15°33	9°27 9°26	8°22 8°19	18°46 18°53	n.a.	T 13 F 14
S 15	0 21 43	5°26'19	119546	24°19	20°29	5°52	12 13 12°24	17°53	29°57	20°54	15°32	9°D26	8°16	18°59	n.a.	S 15
				_											n.a.	
S 16	0 29 38	6°27'25	25°53	25°41	21°37	6°38	12°33	17°R53	ompo	20°53	15°31	9°27	8°13	19° 6	n.a.	S 16
M17	0 33 35	7°28'32	10Ω15	27° 1	22°46	7°25	12°43	17°53	0° 3	20°51	15°30	9°28	8° 9	19°12	n.a.	M17
T 18	0 37 31	8°29'40 9°30'49	24°49	28°21 29°38	23°54 25° 3	8°11	12°53 13° 2	17°53	0° 7	20°49 20°48	15°29	9°30	8° 6 8° 3	19°19	n.a.	T 18 W19
W19 T 20	0 41 28 0 45 24	10°32'00	9 m y31 24°15	29°38 0 M .53	26°13	8°58 9°44	13° 2	17°53 17°52	0°10 0°13	20°48 20°46	15°27 15°26	9°R30 9°30	8° 0	19°26 19°32	n.a.	T 20
F 21	0 43 24 0 49 21	10 32 00 11°33'11	8 0 55	2° 6	20 13 27°22	10°31	13°22	17°52	0°16	20°44	15°25	9°27	7°57	19°32 19°39	n.a. n.a.	F 21
S 22	0 49 21	11 33 11 12°34'24	23°22	3°16	28°31	10°31	13°32	17°51	0°19	20°43	15°24	9°23	7°54	19°46	n.a.	S 22
S 23	0 57 14	13°35'37	7M32	4°23	29°41	12° 4	13°43	17°51	0°22	20°41	15°23	9°18	7°50	19°52	n.a.	S 23
M24	1 1 11	14°36'51	21°20	5°27	0 mp 51	12°51	13°53	17°50	0°25	20°39	15°22	9°12	7°47	19°59	n.a.	M24
T 25	1 5 7	15°38'05	4 ₹ 42	6°26 7°20	2° 1	13°38	14° 4	17°49	0°28 0°31	20°38 20°36	15°21	9° 6 9° 1	7°44	20° 6 20°12	n.a.	T 25
W26 T 27	1 9 4 1 13 0	16°39'20 17°40'36	17°40 0 ♂ 15	8° 8	3°11 4°21	14°25 15°12	14°14 14°25	17°48 17°47	0°31 0°34	20°36 20°34	15°19 15°18	9° 1 8°58	7°41 7°38	20°12 20°19	n.a. n.a.	W26 T 27
F 28	1 16 57	17 40 30 18°41'52	12°31	8°50	5°31	15°58	14°25	17°45	0°37	20°32	15°17	8°56	7°34	20°26	n.a.	F 28
S 29	1 20 53	19°43'08	24°32	9°25	6°42	16°45	14°47	17°44	0°40	20°31	15°16	8°D56	7°31	20°32	n.a.	S 29
S 30	1 24 50	20°44'25	6≈24	9°52	7°52	17°32	14°58	17°42	0°42	20°29	15°15	8°57	7°28	20°39	n.a.	S 30
M31	1 28 46	21 º 45'42	18≈11	10 M .11	9 mg 3	18 M .19	15🗷 9	17 Ⅱ 41	0 Mp 45	20 Υ 27	15 Y 14	8 m 59	7 m 25	20≈46	n.a.	M31

Delta T = 13h27m42s

Julian Calendar

The year -2060 astronomical counting style corresponds to year 2061 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2061 BCE (-2060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	1 32 43	22 <u>4</u> 6′59	0 米 0	10°R19	10 m)14	19 M 6	15 × 20	17°R39	0 m 48	20°R26	15°R12	9 m) 0	7 m 22	20≈52	n.a.	T 1
W 2	1 36 40	23°48'16	11°54	10 M 17	11°25	19°53	15°32	17 Ⅲ 37	0°51	20 Y 24	15 Y 11	9°R 0	7°19	20°59	n.a.	W 2
T 3	1 40 36	24°49'34	23°58	10° 3	12°36	20°40	15°43	17°35	0°53	20°22	15°10	8°59	7°15	21° 6	n.a.	T 3
F 4	1 44 33	25°50'51	6 Υ 14	9°38	13°47	21°27	15°54	17°33	0°56	20°21	15° 9	8°56	7°12	21°12	n.a.	F 4
S 5	1 48 29	26°52'09	18°44	9° 1	14°59	22°14	16° 6	17°31	0°58	20°19	15° 8	8°50	7° 9	21°19	n.a.	S 5
S 6	1 52 26	27°53'28	1830	8°13	16°10	23° 1	16°18	17°29	1° 1	20°17	15° 7	8°42	7° 6	21°26	n.a.	S 6
M 7	1 56 22	28°54'46	14°31	7°14	17°22	23°48	16°30	17°27	1° 3	20°15	15° 6	8°33	7° 3	21°32	n.a.	M 7
T 8	2 0 19	29°56'05	27°46	6° 7	18°33	24°35	16°42	17°24	1° 6	20°14	15° 5	8°23	7° 0	21°39	n.a.	T 8
W 9	2 4 16	0 M ₅57'24	11 II 13	4°52	19°45	25°23	16°53	17°22	1° 8	20°12	15° 3	8°14	6°56	21°45	n.a.	W 9
T 10	2 8 12	1°58'44	24°51	3°32	20°57	26°10	17° 6	17°19	1°10	20°10	15° 2	8° 7	6°53	21°52	n.a.	T 10
F 11	2 12 9	3° 0'04	8 9 37	2°10	22° 9	26°57	17°18	17°16	1°13	20° 9	15° 1	8° 2	6°50	21°59	n.a.	F 11
S 12	2 16 5	4° 1'24	22°31	0°49	23°21	27°44	17°30	17°14	1°15	20° 7	15° 0	7°59	6°47	22° 5	n.a.	S 12
S 13	2 20 2	5° 2'44	6Ω 32	29 ≙ 31	24°33	28°31	17°42	17°11	1°17	20° 6	14°59	7°D59	6°44	22°12	n.a.	S 13
M14	2 23 58	6° 4'05	20°39	28°18	25°45	29°18	17°55	17° 8	1°19	20° 4	14°58	7°59	6°40	22°19	n.a.	M14
T 15	2 27 55	7° 5'26	4 Mp 50	27°13	26°58	0 ≯ 6	18° 7	17° 5	1°21	20° 2	14°57	8°R 0	6°37	22°25	n.a.	T 15
W16	2 31 51	8° 6'47	19° 6	26°17	28°10	0°53	18°20	17° 1	1°23	20° 1	14°56	7°59	6°34	22°32	n.a.	W16
T 17	2 35 48	9° 8'08	3 ≏ 22	25°30	29°23	1°40	18°32	16°58	1°25	19°59	14°55	7°57	6°31	22°39	n.a.	T 17
F 18	2 39 45	10° 9'29	17°35	24°54	0 ჲ 35	2°27	18°45	16°55	1°27	19°57	14°54	7°51	6°28	22°45	n.a.	F 18
S 19	2 43 41	11°10'50	1 M .41	24°28	1°48	3°15	18°58	16°51	1°29	19°56	14°53	7°43	6°25	22°52	n.a.	S 19
S 20	2 47 38	12°12'11	15°35	24°13	3° 0	4° 2	19°10	16°48	1°31	19°54	14°52	7°33	6°21	22°59	n.a.	S 20
M21	2 51 34	13°13'32	29°12	24°D 6	4°13	4°49	19°23	16°44	1°33	19°53	14°51	7°21	6°18	23° 5	n.a.	M21
T 22	2 55 31	14°14'52	12 × 29	24° 9	5°26	5°37	19°36	16°41	1°35	19°51	14°50	7° 9	6°15	23°12	n.a.	T 22
W23	2 59 27	15°16'11	2 <u>5</u> °25	24°21	6°39	6°24	19°49	16°37	1°36	19°50	14°49	6°59	6°12	23°19	n.a.	W23
T 24	3 3 24	16°17'30	8 ප 1	24°39	7°52	7°11	20° 2	16°33	1°38	19°48	14°48	6°50	6° 9	23°25	n.a.	T 24
F 25	3 7 21	17°18'48	20°18	25° 5	9° 5	7°58	20°16	16°29	1°40	19°47	14°47	6°44	6° 5	23°32	n.a.	F 25
S 26	3 11 17	18°20'06	2 ≈ 20	25°38	10°18	8°46	20°29	16°25	1°41	19°45	14°46	6°41	6° 2	23°39	n.a.	S 26
S 27	3 15 14	19°21'22	14°13	26°16	11°31	9°33	20°42	16°21	1°43	19°44	14°45	6°39	5°59	23°45	n.a.	S 27
M28	3 19 10	20°22'38	26° 0	26°59	12°44	10°20	20°55	16°17	1°44	19°42	14°44	6°D39	5°56	23°52	n.a.	M28
T 29	3 23 7	21°23'52	7 ∺ 49	27°47	13°57	11° 8	21° 9	16°13	1°45	19°41	14°43	6°R39	5°53	23°58	n.a.	T 29
W30	3 27 3	22M25'06	19 米 44	28 ≏ 38	15 ≏ 10	11 ~ 55	21 × 22	16 I I 9	1 Mp 47	19 Y 40	14 Y 42	6 m 39	5 m 50	24≈ 5	n.a.	W30

Delta T = 13h27m40s

Julian Calendar 1 Nov. 2061 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2061 BCE

DECEMBER 2061 BCE (-2060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	V	c c	Ç	ę k	Day
T 1	3 31 0	23M26'18	1 Y 51	29 ≙ 34	16 ≏ 23	12 × 42	21 × 36	16°R 4	1 M 48	19°R38	14°R41	6°R36	5 m 46	24≈12	n.a.	T 1
F 2	3 34 56	24°27'30	14°14	0 M _33	17°36	13°30	21°49	16 II 0	1°49	19 Y 37	14 Y 40	6 m 31	5°43	24°18	n.a.	F 2
S 3	3 38 53	25°28'41	26°55	1°35	18°50	14°17	22° 3	15°56	1°50	19°36	14°40	6°23	5°40	24°25	n.a.	S 3
S 4	3 42 50	26°29'50	9 8 57	2°39	20° 3	15° 4	22°16	15°51	1°52	19°34	14°39	6°12	5°37	24°32	n.a.	S 4
M 5	3 46 46	27°30'59	23°19	3°46	21°16	15°52	22°30	15°47	1°53	19°33	14°38	5°59	5°34	24°38	n.a.	M 5
T 6	3 50 43	28°32'07	7 I 0	4°56	22°30	16°39	22°44	15°42	1°54	19°32	14°37	5°46	5°31	24°45	n.a.	T 6
W 7	3 54 39	29°33'14	20°54	6° 7	23°43	17°26	22°57	15°37	1°55	19°31	14°36	5°34	5°27	24°52	n.a.	W 7
T 8	3 58 36	0 ₹ 34'20	4959	7°20	24°56	18°13	23°11	15°33	1°56	19°29	14°36	5°23	5°24	24°58	n.a.	T 8
F 9	4 2 32	1°35'25	19° 9	8°35	26°10	19° 1	23°25	15°28	1°56	19°28	14°35	5°16	5°21	25° 5	n.a.	F 9
S 10	4 6 29	2°36'29	3 Ω 21	9°51	27°23	19°48	23°39	15°23	1°57	19°27	14°34	5°11	5°18	25°12	n.a.	S 10
S 11	4 10 26	3°37'33	17°31	11° 9	28°37	20°35	23°53	15°19	1°58	19°26	14°33	5° 9	5°15	25°18	n.a.	S 11
M12	4 14 22	4°38'35	1 m p 37	12°28	29°50	21°23	24° 7	15°14	1°59	19°25	14°33	5° 8	5°11	25°25	n.a.	M12
T 13	4 18 19	5°39'37	15°40	13°48	1 m 4	22°10	24°21	15° 9	1°59	19°24	14°32	5° 8	5° 8	25°32	n.a.	T 13
W14	4 22 15	6°40'38	29°37	15° 9	2°17	22°57	24°35	15° 4	2° 0	19°23	14°31	5° 7	5° 5	25°38	n.a.	W14
T 15	4 26 12	7°41'37	13 ≏ 30	16°32	3°31	23°44	24°49	15° 0	2° 0	19°22	14°31	5° 4	5° 2	25°45	n.a.	T 15
F 16	4 30 8	8°42'36	27°17	17°56	4°45	24°31	25° 3	14°55	2° 1	19°21	14°30	4°57	4°59	25°51	n.a.	F 16
S 17	4 34 5	9°43'34	10 M 55	19°20	5°58	25°19	25°17	14°50	2° 1	19°20	14°29	4°48	4°56	25°58	n.a.	S 17
S 18	4 38 2	10°44'30	24°24	20°46	7°12	26° 6	25°31	14°45	2° 1	19°19	14°29	4°36	4°52	26° 5	n.a.	S 18
M19	4 41 58	11°45'25	7 , ₹40	22°12	8°26	26°53	25°45	14°40	2° 2	19°18	14°28	4°22	4°49	26°11	n.a.	M19
T 20	4 45 55	12°46'19	20°41	23°39	9°39	27°40	25°59	14°35	2° 2	19°17	14°28	4° 9	4°46	26°18	n.a.	T 20
W21	4 49 51	13°47'11	3 る 25	25° 8	10°53	28°27	26°14	14°30	2° 2	19°16	14°27	3°56	4°43	26°25	n.a.	W21
T 22	4 53 48	14°48'02	15°54	26°37	12° 7	29°14	26°28	14°25	2° 2	19°15	14°27	3°46	4°40	26°31	n.a.	T 22
F 23	4 57 44	15°48'51	28° 7	28° 7	13°20	0중 2	26°42	14°20	2° 2	19°14	14°26	3°38	4°37	26°38	n.a.	F 23
S 24	5 1 41	16°49'38	10≈ 8	29°37	14°34	0°49	26°56	14°16	2°R 2	19°14	14°26	3°33	4°33	26°45	n.a.	S 24
S 25	5 5 3 7	17°50'24	22° 0	1 √ 9	15°48	1°36	27°11	14°11	2° 2	19°13	14°25	3°30	4°30	26°51	n.a.	S 25
M26	5 9 34	18°51'07	3) (47	2°41	17° 2	2°23	27°25	14° 6	2° 2	19°12	14°25	3°D30	4°27	26°58	n.a.	M26
T 27	5 13 31	19°51'49	15°35	4°14	18°15	3°10	27°39	14° 1	2° 2	19°11	14°24	3°R30	4°24	27° 5	n.a.	T 27
W28	5 17 27	20°52'29	27°30	5°48	19°29	3°57	27°53	13°56	2° 2	19°11	14°24	3°30	4°21	27°11	n.a.	W28
T 29	5 21 24	21°53'06	9 Y 36	7°23	20°43	4°44	28° 8	13°51	2° 2	19°10	14°24	3°28	4°17	27°18	n.a.	T 29
F 30	5 25 20	22°53'42	21°59	8°59	21°57	5°31	28°22	13°46	2° 1	19°10	14°23	3°25	4°14	27°25	n.a.	F 30
S 31	5 29 17	23 х 54'16	4844	10 × 35	23 M 10	6 ප 18	28 × 36	13 Ⅱ 42	2 Mp 1	19 Ƴ 9	14 Y 23	3 m 19	4 Mp 11	27≈31	n.a.	S 31

Delta T = 13h27m38s

JANUARY 2060 BCE (-2059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥.	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	5 33 13	24 ×7 54'48	17 8 53	12 × 13	24 M 24	7ठ 4	28 × 751	13°R37	2°R 0	19°R 9	14°R23	3°R10	4 Mp 8	27≈38	n.a.	S 1
M 2	5 37 10	25°55'18	1 Ⅲ 27	13°51	25°38	7°51	29° 5	13 Ⅲ 32	2M) 0	19 Ƴ 8	14 Y 22	3 Mg 0	4° 5	27°44	n.a.	M 2
T 3	5 41 6	26°55'46	15°25	15°30	26°52	8°38	29°20	13°27	1°59	19° 8	14°22	2°48	4° 2	27°51	n.a.	T 3
W 4	5 45 3	27°56'12	29°42	17°10	28° 5	9°25	29°34	13°23	1°59	19° 7	14°22	2°38	3°58	27°58	n.a.	W 4
T 5	5 49 0	28°56'36	149613	18°51	29°19	10°12	29°48	13°18	1°58	19° 7	14°22	2°29	3°55	28° 4	n.a.	T 5
F 6	5 52 56	29°56'59	28°51	20°33	0 , 733	10°58	0중 3	13°14	1°57	19° 7	14°22	2°22	3°52	28°11	n.a.	F 6
S 7	5 56 53	0중57'20	13 N 29	22°16	1°47	11°45	0°17	13° 9	1°57	19° 6	14°21	2°18	3°49	28°18	n.a.	S 7
S 8	6 0 49	1°57'39	28° 0	24° 0	3° 0	12°32	0°31	13° 5	1°56	19° 6	14°21	2°D17	3°46	28°24	n.a.	S 8
M 9	6 4 46	2°57'56	12 M 21	25°45	4°14	13°19	0°46	13° 0	1°55	19° 6	14°21	2°17	3°43	28°31	n.a.	M 9
T 10	6 8 42	3°58'11	26°30	27°31	5°28	14° 5	1° 0	12°56	1°54	19° 6	14°21	2°18	3°39	28°38	n.a.	T 10
W11	6 12 39	4°58'25	10 ≏ 25	2 <u>9</u> °18	6°42	14°52	1°14	12°51	1°53	19° 5	14°21	2°R18	3°36	28°44	n.a.	W11
T 12	6 16 35	5°58'38	24° 8	1පි 6	7°55	15°38	1°29	12°47	1°52	19° 5	14°21	2°16	3°33	28°51	n.a.	T 12
F 13	6 20 32	6°58'48	7 M 37	2°54	9° 9	16°25	1°43	12°43	1°51	19° 5	14°21	2°12	3°30	28°58	n.a.	F 13
S 14	6 24 29	7°58'57	20°54	4°44	10°23	17°11	1°57	12°38	1°50	19° 5	14°D21	2° 6	3°27	29° 4	n.a.	S 14
S 15	6 28 25	8°59'04	3 ∡ 758	6°35	11°37	17°58	2°12	12°34	1°49	19° 5	14°21	1°58	3°23	29°11	n.a.	S 15
M16	6 32 22	9°59'09	16°51	8°27	12°51	18°44	2°26	12°30	1°48	19°D 5	14°21	1°48	3°20	29°18	n.a.	M16
T 17	6 36 18	10°59'12	29°31	10°20	14° 4	19°31	2°40	12°26	1°46	19° 5	14°21	1°38	3°17	29°24	n.a.	T 17
W18	6 40 15	11°59'13	11 る 59	12°14	15°18	20°17	2°55	12°22	1°45	19° 5	14°21	1°29	3°14	29°31	n.a.	W18
T 19	6 44 11	12°59'12	24°15	14° 8	16°32	21° 3	3° 9	12°18	1°44	19° 5	14°21	1°22	3°11	29°37	n.a.	T 19
F 20	6 48 8	13°59'09	6≈20	16° 4	17°46	21°50	3°23	12°15	1°42	19° 5	14°21	1°16	3° 8	29°44	n.a.	F 20
S 21	6 52 4	14°59'03	18°15	18° 0	18°59	22°36	3°37	12°11	1°41	19° 5	14°21	1°13	3° 4	29°51	n.a.	S 21
S 22	6 56 1	15°58'56	0 ∀ 5	19°57	20°13	23°22	3°52	12° 7	1°39	19° 6	14°21	1°D12	3° 1	29°57	n.a.	S 22
M23	6 59 58	16°58'45	11°51	21°54	21°27	24° 9	4° 6	12° 4	1°38	19° 6	14°22	1°13	2°58	0) 4	n.a.	M23
T 24	7 3 54	17°58'33	23°39	23°52	22°41	24°55	4°20	12° 0	1°36	19° 6	14°22	1°14	2°55	0°11	n.a.	T 24
W25	7 7 51	18°58'18	5 Ƴ 33	25°50	23°54	25°41	4°34	11°57	1°35	19° 6	14°22	1°16	2°52	0°17	n.a.	W25
T 26	7 11 47	19°58'00	17°38	27°48	25° 8	26°27	4°48	11°53	1°33	19° 7	14°22	1°R17	2°48	0°24	n.a.	T 26
F 27	7 15 44	20°57'41	29°59	29°45	26°22	27°13	5° 2	11°50	1°31	19° 7	14°23	1°16	2°45	0°31	n.a.	F 27
S 28	7 19 40	21°57'18	12 8 41	1≈42	27°36	27°59	5°17	11°47	1°29	19° 8	14°23	1°14	2°42	0°37	n.a.	S 28
S 29	7 23 37	22°56'53	25°48	3°39	28°49	28°45	5°31	11°44	1°28	19° 8	14°23	1°10	2°39	0°44	n.a.	S 29
M30	7 27 33	23°56'26	9∏22	5°34	0ට 3	29°31	5°45	11°41	1°26	19° 9	14°23	1° 5	2°36	0°51	n.a.	M30
T 31	7 31 30	24 궁 55'57	23 Ⅱ 24	7≈27	1중17	0≈17	5 る 59	11 耳 38	1 m 24	19 Ƴ 9	14 Y 24	1 Mp 0	2 m 33	0 ∺ 57	n.a.	T 31

Delta T = 13h27m35s

Julian Calendar 1 Jan. 2060 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2061 BCE

FEBRUARY 2060 BCE (-2059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	C	Ç	κ0	Day
W 1	7 35 26	25 る 55'25	7950	9≈19	2 ට 30	1≈ 2	6 ට 13	11°R35	1°R22	19 Y 10	14 Y 24	0°R54	2 Mp 29	1 ∺ 4	n.a.	W 1
T 2	7 39 23	26°54'50	22°36	11°8	3°44	1°48	6°26	11 II 33	1 m 20	19°10	14°25	0 m /50	2°26	1°11	n.a.	T 2
F 3	7 43 20	27°54'14	7Ω 34	12°55	4°58	2°34	6°40	11°30	1°18	19°11	14°25	0°46	2°23	1°17	n.a.	F 3
S 4	7 47 16	28°53'35	22°35	14°38	6°12	3°20	6°54	11°27	1°16	19°11	14°25	0°45	2°20	1°24	n.a.	S 4
S 5	7 51 13	29°52'54	7 m 30	16°17	7°25	4° 5	7° 8	11°25	1°14	19°12	14°26	0°D45	2°17	1°30	n.a.	S 5
M 6	7 55 9	0≈52'11	22°13	17°52	8°39	4°51	7°22	11°23	1°12	19°13	14°26	0°46	2°14	1°37	n.a.	M 6
T 7	7 59 6	1°51'26	6 ॒ 39	19°22	9°53	5°36	7°35	11°20	1°10	19°14	14°27	0°47	2°10	1°44	n.a.	T 7
W 8	8 3 2	2°50'39	20°45	20°48	11° 6	6°22	7°49	11°18	1°8	19°14	14°27	0°48	2° 7	1°50	n.a.	W 8
T 9	8 6 59	3°49'50	4 M .30	22° 8	12°20	7° 7	8° 3	11°16	1° 6	19°15	14°28	0°R49	2° 4	1°57	n.a.	T 9
F 10	8 10 55	4°48'59	17°55	23°22	13°34	7°53	8°16	11°14	1° 4	19°16	14°29	0°48	2° 1	2° 4	n.a.	F 10
S 11	8 14 52	5°48'07	1 / 1	24°31	14°47	8°38	8°30	11°12	1° 1	19°17	14°29	0°46	1°58	2°10	n.a.	S 11
S 12	8 18 48	6°47'12	13°50	25°33	16° 1	9°23	8°44	11°11	0°59	19°18	14°30	0°43	1°54	2°17	n.a.	S 12
M13	8 22 45	7°46'16	26°25	26°28	17°15	10° 9	8°57	11° 9	0°57	19°19	14°30	0°40	1°51	2°24	n.a.	M13
T 14	8 26 42	8°45'17	8 국 48	27°17	18°28	10°54	9°10	11°8	0°55	19°20	14°31	0°36	1°48	2°30	n.a.	T 14
W15	8 30 38	9°44'16	20°59	27°59	19°42	11°39	9°24	11° 6	0°52	19°21	14°32	0°33	1°45	2°37	n.a.	W15
T 16	8 34 35	10°43'14	3≈ 2	28°33	20°56	12°24	9°37	11° 5	0°50	19°22	14°32	0°30	1°42	2°44	n.a.	T 16
F 17	8 38 31	11°42'09	14°58	29° 1	22° 9	13° 9	9°50	11° 4	0°48	19°23	14°33	0°28	1°39	2°50	n.a.	F 17
S 18	8 42 28	12°41'01	26°48	29°22	23°23	13°54	10° 4	11° 2	0°45	19°24	14°34	0°D28	1°35	2°57	n.a.	S 18
S 19	8 46 24	13°39'52	8) (35	29°35	24°37	14°39	10°17	11° 1	0°43	19°25	14°34	0°28	1°32	3° 4	n.a.	S 19
M20	8 50 21	14°38'40	20°22	29°R42	25°50	15°24	10°30	11° 1	0°40	19°26	14°35	0°29	1°29	3°10	n.a.	M20
T 21	8 54 17	15°37'26	2 Υ 11	29°42	27° 4	16° 9	10°43	11° 0	0°38	19°27	14°36	0°30	1°26	3°17	n.a.	T 21
W22	8 58 14	16°36'09	14° 7	29°35	28°18	16°54	10°56	10°59	0°36	19°28	14°37	0°31	1°23	3°23	n.a.	W22
T 23	9 2 10	17°34'50	26°13	29°22	29°31	17°39	11° 9	10°59	0°33	19°30	14°38	0°32	1°20	3°30	n.a.	T 23
F 24	9 6 7	18°33'29	8 8 33	29° 3	0≈45	18°24	11°22	10°58	0°31	19°31	14°38	0°33	1°16	3°37	n.a.	F 24
S 25	9 10 4	19°32'06	21°12	28°39	1°58	19° 8	11°35	10°58	0°28	19°32	14°39	0°R33	1°13	3°43	n.a.	S 25
S 26	9 14 0	20°30'40	4 Ⅱ 14	28°10	3°12	19°53	11°47	10°57	0°26	19°33	14°40	0°33	1°10	3°50	n.a.	S 26
M27	9 17 57	21°29'11	17°41	27°36	4°26	20°38	12° 0	10°57	0°23	19°35	14°41	0°32	1° 7	3°57	n.a.	M27
T 28	9 21 53	22≈27'41	1936	26≈59	5≈39	21≈22	12 る 13	10°D57	0 m 21	19 Y 36	14 Y 42	0 m 31	1 Mp 4	4 ∺ 3	n.a.	T 28

Delta T = 13h27m33s

MARCH 2060 BCE (-2059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	9 25 50	23≈26'08	15957	26°R19	6≈53	22≈ 7	12 る 25	10 Ⅱ 57	0°R18	19 Ƴ 37	14 Y 43	0°R31	1 Mp 0	4) €10	n.a.	W 1
T 2	9 29 46	24°24'32	$0\Omega41$	25≈37	8° 6	22°51	12°38	10°58	0 m /16	19°39	14°44	0 m 30	0°57	4°17	n.a.	T 2
F 3	9 33 43	25°22'55	15°44	24°54	9°20	23°36	12°50	10°58	0°13	19°40	14°45	0°29	0°54	4°23	n.a.	F 3
S 4	9 37 39	26°21'15	0 m 55	24°11	10°34	24°20	13° 2	10°58	0°10	19°42	14°46	0°D29	0°51	4°30	n.a.	S 4
S 5	9 41 36	27°19'34	16° 6	23°27	11°47	25° 4	13°15	10°59	0° 8	19°43	14°47	0°29	0°48	4°37	n.a.	S 5
M 6	9 45 32	28°17'50	1 ♀ 7	22°45	13° 1	25°48	13°27	10°59	0° 5	19°45	14°48	0°30	0°45	4°43	n.a.	M 6
T 7	9 49 29	29°16'05	15°51	22° 5	14°14	26°33	13°39	11° 0	0° 3	19°46	14°49	0°30	0°41	4°50	n.a.	T 7
W 8	9 53 25	0 ₩ 14'17	0 M _12	21°28	15°28	27°17	13°51	11° 1	0° 0	19°48	14°50	0°R30	0°38	4°56	n.a.	W 8
T 9	9 57 22	1°12'29	14° 8	20°53	16°42	28° 1	14° 3	11° 2	29 £ 58	19°50	14°51	0°30	0°35	5° 3	n.a.	T 9
F 10	10 1 19	2°10'38	27°38	20°22	17°55	28°45	14°15	11° 3	29°55	19°51	14°52	0°D30	0°32	5°10	n.a.	F 10
S 11	10 5 15	3° 8'46	10 ∡ 43	19°55	19° 9	29°29	14°26	11° 4	29°53	19°53	14°53	0°30	0°29	5°16	n.a.	S 11
S 12	10 9 12	4° 6'53	23°28	19°33	20°22	0) €13	14°38	11° 5	29°50	19°54	14°54	0°30	0°26	5°23	n.a.	S 12
M13	10 13 8	5° 4'58	5 궁 54	19°14	21°36	0°57	14°50	11° 7	29°47	19°56	14°55	0°30	0°22	5°30	n.a.	M13
T 14	10 17 5	6° 3'01	18° 5	19° 1	22°49	1°41	15° 1	11° 8	29°45	19°58	14°56	0°31	0°19	5°36	n.a.	T 14
W15	10 21 1	7° 1'03	0≈ 6	18°53	24° 3	2°24	15°13	11°10	29°42	20° 0	14°57	0°32	0°16	5°43	n.a.	W15
T 16	10 24 58	7°59'02	12° 0	18°D49	25°17	3° 8	15°24	11°11	29°40	20° 1	14°58	0°32	0°13	5°50	n.a.	T 16
F 17	10 28 54	8°57'01	23°49	18°50	26°30	3°52	15°35	11°13	29°37	20° 3	14°59	0°33	0°10	5°56	n.a.	F 17
S 18	10 32 51	9°54'57	5) (36	18°56	27°44	4°35	15°46	11°15	29°35	20° 5	15° 1	0°R33	0° 6	6° 3	n.a.	S 18
S 19	10 36 48	10°52'52	17°23	19° 7	28°57	5°19	15°58	11°17	29°32	20° 7	15° 2	0°32	0° 3	6°10	n.a.	S 19
M20	10 40 44	11°50'45	29°13	19°22	0) €11	6° 2	16° 8	11°19	29°30	20° 8	15° 3	0°31	0° 0	6°16	n.a.	M20
T 21	10 44 41	12°48'36	11 Y 8	19°42	1°24	6°46	16°19	11°21	29°27	20°10	15° 4	0°30	29 \Omega 57	6°23	n.a.	T 21
W22	10 48 37	13°46'25	23°10	20° 7	2°38	7°29	16°30	11°23	29°25	20°12	15° 5	0°28	29°54	6°30	n.a.	W22
T 23	10 52 34	14°44'13	5 8 22	20°35	3°52	8°13	16°41	11°26	29°22	20°14	15° 6	0°26	29°51	6°36	n.a.	T 23
F 24	10 56 30	15°41'58	17°47	21° 8	5° 5	8°56	16°51	11°28	29°20	20°16	15° 8	0°24	29°47	6°43	n.a.	F 24
S 25	11 0 27	16°39'42	0П28	21°45	6°19	9°39	17° 2	11°31	29°18	20°18	15° 9	0°23	29°44	6°49	n.a.	S 25
S 26	11 423	17°37'25	13°27	22°26	7°32	10°22	17°12	11°33	29°15	20°20	15°10	0°D22	29°41	6°56	n.a.	S 26
M27	11 8 20	18°35'05	26°48	23°10	8°46	11° 6	17°22	11°36	29°13	20°22	15°11	0°22	29°38	7° 3	n.a.	M27
T 28	11 12 16	19°32'43	10932	23°58	9°59	11°49	17°33	11°39	29°10	20°24	15°13	0°23	29°35	7° 9	n.a.	T 28
W29	11 16 13	20°30'20	24°41	24°49	11°13	12°32	17°43	11°42	29° 8	20°26	15°14	0°24	29°31	7°16	n.a.	W29
T 30	11 20 10	21°27'55	9Ω13	25°44	12°26	13°15	1 <u>7</u> °53	11°45	29° 6	20°28	15°15	0°25	29°28	7°23	n.a.	T 30
F 31	11 24 6	22 \(25'28	24 Ω 4	26≈41	13) (40	13 米 58	18 궁 2	11 Ⅱ 48	29⋒ 4	20 Υ 30	15 Y 16	0°R26	29 Ω 25	7 ∺ 29	n.a.	F 31

Delta T = 13h27m31s

Julian Calendar 1 March 2060 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2060 BCE

APRIL 2060 BCE (-2059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 28 3	23 米 23'00	9 m , 9	27 ≈ 42	14) (54	14) (40	18 궁 12	11 II 52	29°R 1	20 Y 32	15 Y 18	0°R26	29 Ω 22	7 ∺ 36	n.a.	S 1
S 2	11 31 59	24°20'30	24°20	28°46	16° 7	15°23	18°22	11°55	28 Ω 59	20°34	15°19	0 m 25	29°19	7°43	n.a.	S 2
M 3	11 35 56	25°17'59	9 ჲ 26	29°53	17°21	16° 6	18°31	11°58	28°57	20°36	15°20	0°22	29°16	7°49	n.a.	M 3
T 4	11 39 52	26°15'26	24°19	1 ∺ 3	18°34	16°49	18°40	12° 2	28°55	20°38	15°22	0°19	29°12	7°56	n.a.	T 4
W 5	11 43 49	27°12'53	8 M .51	2°15	19°48	17°31	18°50	12° 5	28°53	20°40	15°23	0°16	29° 9	8° 3	n.a.	W 5
T 6	11 47 45	28°10'18	22°57	3°30	21° 1	18°14	18°59	12° 9	28°50	20°42	15°24	0°12	29° 6	8° 9	n.a.	T 6
F 7	11 51 42	29° 7'42	6 ₮ 35	4°48	22°15	18°57	19° 8	12°13	28°48	20°44	15°26	0° 9	29° 3	8°16	n.a.	F 7
S 8	11 55 39	0 Υ 5'06	19°45	6° 9	23°28	19°39	19°17	12°17	28°46	20°46	15°27	0° 8	29° 0	8°23	n.a.	S 8
S 9	11 59 35	1° 2'28	2 ප 31	7°32	24°42	20°22	19°25	12°21	28°44	20°48	15°28	0°D 7	28°57	8°29	n.a.	S 9
M10	12 3 32	1°59'50	14°55	8°57	25°56	21° 4	19°34	12°25	28°42	20°50	15°30	0° 8	28°53	8°36	n.a.	M10
T 11	12 7 28	2°57'11	27° 3	10°25	27° 9	21°46	19°42	12°29	28°40	20°53	15°31	0° 9	28°50	8°42	n.a.	T 11
W12	12 11 25	3°54'31	8≈59	11°56	28°23	22°29	19°51	12°33	28°38	20°55	15°32	0°11	28°47	8°49	n.a.	W12
T 13	12 15 21	4°51'50	20°49	13°28	29°36	23°11	19°59	12°37	28°36	20°57	15°34	0°12	28°44	8°56	n.a.	T 13
F 14	12 19 18	5°49'08	2 ₩35	15° 4	0 Υ 50	23°53	20° 7	12°42	28°34	20°59	15°35	0°R13	28°41	9° 2	n.a.	F 14
S 15	12 23 14	6°46'26	14°22	16°42	2° 3	24°35	20°15	12°46	28°33	21° 1	15°36	0°12	28°37	9° 9	n.a.	S 15
S 16	12 27 11	7°43'42	26°13	18°22	3°17	25°17	20°23	12°51	28°31	21° 3	15°38	0° 9	28°34	9°16	n.a.	S 16
M17	12 31 7	8°40'58	8 Υ 9	20° 5	4°31	25°59	20°31	12°55	28°29	21° 6	15°39	0° 4	28°31	9°22	n.a.	M17
T 18	12 35 4	9°38'12	20°14	21°50	5°44	26°41	20°38	13° 0	28°27	21° 8	15°40	29⋒58	28°28	9°29	n.a.	T 18
W19	12 39 1	10°35'26	2 8 28	23°37	6°58	27°23	20°45	13° 5	28°26	21°10	15°42	29°51	28°25	9°36	n.a.	W19
T 20	12 42 57	11°32'39	14°52	25°27	8°11	28° 5	20°53	13°10	28°24	21°12	15°43	29°44	28°22	9°42	n.a.	T 20
F 21	12 46 54	12°29'51	27°29	27°19	9°25	28°47	21° 0	13°14	28°22	21°14	15°45	29°37	28°18	9°49	n.a.	F 21
S 22	12 50 50	13°27'02	10 Ⅱ 19	29°13	10°39	29°29	21° 7	13°19	28°21	21°17	15°46	29°31	28°15	9°56	n.a.	S 22
S 23	12 54 47	14°24'12	23°24	1 Y 10	11°52	0 Υ 11	21°13	13°25	28°19	21°19	15°47	29°28	28°12	10° 2	n.a.	S 23
M24	12 58 43	15°21'21	69544	3° 9	13° 6	0°52	21°20	13°30	28°18	21°21	15°49	29°26	28° 9	10° 9	n.a.	M24
T 25	13 2 40	16°18'29	20°23	5° 9	14°19	1°34	21°27	13°35	28°16	21°23	15°50	29°D25	28° 6	10°16	n.a.	T 25
W26	13 6 37	17°15'36	$4\Omega 21$	7°12	15°33	2°15	21°33	13°40	28°15	21°26	15°52	29°26	28° 2	10°22	n.a.	W26
T 27	13 10 33	18°12'42	18°37	9°17	16°47	2°57	21°39	13°45	28°14	21°28	15°53	29°27	27°59	10°29	n.a.	T 27
F 28	13 14 30	19° 9'48	3 m 11	11°23	18° 0	3°38	21°45	13°51	28°12	21°30	15°54	29°R28	27°56	10°35	n.a.	F 28
S 29	13 18 26	20° 6'52	17°58	13°30	19°14	4°20	21°51	13°56	28°11	21°32	15°56	29°26	27°53	10°42	n.a.	S 29
S 30	13 22 23	21 ° 3'56	2 ≙ 53	15 Y 39	20 Y 27	5 Υ 1	21 궁 57	14 II 2	28 Ω 10	21 Y 34	15 Y 57	29 Ω 23	27 Q 50	10) 49	n.a.	S 30

Delta T = 13h27m29s

MAY 2060 BCE (-2059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(卉	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	13 26 19	22 Y 0'59	17 ≏ 48	17 Y 49	21 Y 41	5 Υ 43	22る 2	14 I 7	28°R 9	21 Y 37	15 Y 58	29°R17	27 Ω 47	10 ¥ 55	n.a.	M 1
T 2	13 30 16	22°58'02	2 M .35	19°59	22°55	6°24	22° 7	14°13	28 N 8	21°39	16° 0	29 Ω 10	27°43	11° 2	n.a.	T 2
W 3	13 34 12	23°55'05	17° 6	22°11	24° 8	7° 5	22°13	14°19	28° 7	21°41	16° 1	29° 1	27°40	11° 9	n.a.	W 3
T 4	13 38 9	24°52'07	1 ~ 14	24°22	25°22	7°46	22°18	14°25	28° 5	21°43	16° 3	28°53	27°37	11°15	n.a.	T 4
F 5	13 42 6	25°49'09	14°55	26°33	26°36	8°27	22°22	14°31	28° 5	21°46	16° 4	28°46	27°34	11°22	n.a.	F 5
S 6	13 46 2	26°46'11	28° 9	28°44	27°49	9° 8	22°27	14°36	28° 4	21°48	16° 5	28°40	27°31	11°29	n.a.	S 6
S 7	13 49 59	27°43'13	10 ට 57	0 8 54	29° 3	9°49	22°32	14°42	28° 3	21°50	16° 7	28°37	27°28	11°35	n.a.	S 7
M 8	13 53 55	28°40'16	23°23	3° 3	0817	10°30	22°36	14°48	28° 2	21°52	16° 8	28°36	27°24	11°42	n.a.	M 8
T 9	13 57 52	29°37'18	5≈32	5°12	1°30	11°11	22°40	14°55	28° 1	21°55	16° 9	28°D35	27°21	11°49	n.a.	T 9
W10	14 1 48	0 8 34'20	17°28	7°19	2°44	11°52	22°44	15° 1	28° 0	21°57	16°11	28°36	27°18	11°55	n.a.	W10
T 11	14 5 45	1°31'23	29°17	9°25	3°58	12°33	22°48	15° 7	28° 0	21°59	16°12	28°R37	27°15	12° 2	n.a.	T 11
F 12	14 9 42	2°28'25	11) (4	11°29	5°11	13°14	22°52	15°13	27°59	22° 1	16°13	28°36	27°12	12° 9	n.a.	F 12
S 13	14 13 38	3°25'28	22°53	13°31	6°25	13°55	22°55	15°19	27°58	22° 3	16°15	28°33	27° 8	12°15	n.a.	S 13
S 14	14 17 35	4°22'30	4 Υ 49	15°32	7°39	14°35	22°58	15°26	27°58	22° 6	16°16	28°28	27° 5	12°22	n.a.	S 14
M15	14 21 31	5°19'33	16°54	17°31	8°52	15°16	23° 2	15°32	27°57	22° 8	16°17	28°20	27° 2	12°29	n.a.	M15
T 16	14 25 28	6°16'37	29°11	19°28	10° 6	15°57	23° 4	15°39	27°57	22°10	16°19	28°10	26°59	12°35	n.a.	T 16
W17	14 29 24	7°13'40	11840	21°23	11°20	16°37	23° 7	15°45	27°57	22°12	16°20	27°59	26°56	12°42	n.a.	W17
T 18	14 33 21	8°10'43	24°22	23°16	12°34	17°18	23°10	15°52	27°56	22°14	16°21	27°47	26°53	12°48	n.a.	T 18
F 19	14 37 17	9° 7'47	7 Ⅱ 17	25° 8	13°47	17°58	23°12	15°58	27°56	22°16	16°23	27°35	26°49	12°55	n.a.	F 19
S 20	14 41 14	10° 4'50	20°24	26°57	15° 1	18°38	23°14	16° 5	27°56	22°19	16°24	27°26	26°46	13° 2	n.a.	S 20
S 21	14 45 11	11° 1'54	39543	28°44	16°15	19°19	23°16	16°12	27°56	22°21	16°25	27°19	26°43	13° 8	n.a.	S 21
M22	14 49 7	11°58'58	17°13	0П29	17°29	19°59	23°18	16°18	27°55	22°23	16°26	27°14	26°40	13°15	n.a.	M22
T 23	14 53 4	12°56'01	0 Ω 55	2°12	18°42	20°39	23°20	16°25	27°55	22°25	16°28	27°12	26°37	13°22	n.a.	T 23
W24	14 57 0	13°53'05	14°49	3°53	19°56	21°20	23°21	16°32	27°D55	22°27	16°29	27°D12	26°33	13°28	n.a.	W24
T 25	15 0 57	14°50'09	28°55	5°32	21°10	22° 0	23°22	16°39	27°55	22°29	16°30	27°R12	26°30	13°35	n.a.	T 25
F 26	15 4 53	15°47'13	13 m 13	7° 9	22°24	22°40	23°23	16°46	27°55	22°31	16°31	27°11	26°27	13°42	n.a.	F 26
S 27	15 8 50	16°44'17	27°39	8°44	23°38	23°20	23°24	16°53	27°56	22°33	16°33	27° 9	26°24	13°48	n.a.	S 27
S 28	15 12 47	17°41'21	12 ≏ 12	10°17	24°51	24° 0	23°25	17° 0	27°56	22°36	16°34	27° 4	26°21	13°55	n.a.	S 28
M29	15 16 43	18°38'25	26°45	11°48	26° 5	24°40	23°25	17° 7	27°56	22°38	16°35	26°56	26°18	14° 2	n.a.	M29
T 30	15 20 40	19°35'30	11 M .13	13°16	27°19	25°20	23°25	17°14	27°56	22°40	16°36	26°46	26°14	14° 8	n.a.	T 30
W31	15 24 36	20832'36	25 M 29	14 Ⅱ 43	28 8 33	26 Y 0	23°R25	17Ⅲ21	27 Ω 57	22 Y 42	16 Ƴ 37	26€35	26Ω11	14 米 15	n.a.	W31

Delta T = 13h27m27s

Julian Calendar 1 May 2060 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2060 BCE

JUNE 2060 BCE (-2059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	ţ	o k	Day
T 1	15 28 33	21829'42	9 ₹ 26	16 I I 8	29 8 47	26 Y 39	23°R25	17 Ⅲ 28	27 Ω 57	22 Y 44	16 Y 39	26°R23	26€ 8	14) (22	n.a.	T 1
F 2	15 32 29	22°26'49	23° 2	17°30	1 II 0	27°19	23 る 25	17°35	27°57	22°46	16°40	$26\Omega 13$	26° 5	14°28	n.a.	F 2
S 3	15 36 26	23°23'57	6 ප 13	18°50	2°14	27°59	23°25	17°42	27°58	22°48	16°41	26° 4	26° 2	14°35	n.a.	S 3
S 4	15 40 22	24°21'05	19° 0	20° 8	3°28	28°39	23°24	17°49	27°59	22°50	16°42	25°59	25°59	14°42	n.a.	S 4
M 5	15 44 19	25°18'15	1≈27	21°24	4°42	29°18	23°23	17°57	27°59	22°52	16°43	25°55	25°55	14°48	n.a.	M 5
T 6	15 48 16	26°15'26	13°36	22°37	5°56	29°58	23°22	18° 4	28° 0	22°54	16°44	25°54	25°52	14°55	n.a.	T 6
W 7	15 52 12	27°12'37	25°33	23°48	7°10	0 8 37	23°20	18°11	28° 0	22°55	16°45	25°54	25°49	15° 2	n.a.	W 7
T 8	15 56 9	28° 9'50	7 ∺ 23	24°56	8°23	1°17	23°19	18°18	28° 1	22°57	16°46	25°53	25°46	15° 8	n.a.	T 8
F 9	16 0 5	29° 7'04	19°11	26° 2	9°37	1°56	23°17	18°26	28° 2	22°59	16°48	25°52	25°43	15°15	n.a.	F 9
S 10	16 4 2	0 Ⅱ 4'19	1 Υ 3	27° 5	10°51	2°36	23°15	18°33	28° 3	23° 1	16°49	25°49	25°39	15°21	n.a.	S 10
S 11	16 7 58	1° 1'35	13° 4	28° 6	12° 5	3°15	23°13	18°41	28° 4	23° 3	16°50	25°44	25°36	15°28	n.a.	S 11
M12	16 11 55	1°58'52	25°17	29° 3	13°19	3°54	23°11	18°48	28° 5	23° 5	16°51	25°36	25°33	15°35	n.a.	M12
T 13	16 15 52	2°56'11	7 8 45	29°58	14°33	4°34	23° 9	18°55	28° 6	23° 7	16°52	25°25	25°30	15°41	n.a.	T 13
W14	16 19 48	3°53'30	20°29	0 9 49	15°47	5°13	23° 6	19° 3	28° 7	23° 8	16°53	25°13	25°27	15°48	n.a.	W14
T 15	16 23 45	4°50'51	3耳30	1°37	17° 1	5°52	23° 3	19°10	28° 8	23°10	16°54	25° 1	25°24	15°55	n.a.	T 15
F 16	16 27 41	5°48'13	16°46	2°22	18°15	6°31	23° 0	19°18	28° 9	23°12	16°55	24°49	25°20	16° 1	n.a.	F 16
S 17	16 31 38	6°45'37	09୍ଚୀ6	3° 3	19°29	7°10	22°57	19°25	28°10	23°14	16°56	24°39	25°17	16° 8	n.a.	S 17
S 18	16 35 34	7°43'01	13°57	3°40	20°43	7°49	22°53	19°33	28°12	23°15	16°57	24°31	25°14	16°15	n.a.	S 18
M19	16 39 31	8°40'26	27°46	4°13	21°57	8°28	22°50	19°40	28°13	23°17	16°57	24°26	25°11	16°21	n.a.	M19
T 20	16 43 27	9°37'52	11 Ω 42	4°43	23°11	9° 7	22°46	19°48	28°14	23°19	16°58	24°24	25° 8	16°28	n.a.	T 20
W21	16 47 24	10°35'19	25°44	5° 7	24°25	9°46	22°42	19°55	28°16	23°20	16°59	24°D24	25° 5	16°35	n.a.	W21
T 22	16 51 21	11°32'47	9 m 49	5°28	25°38	10°25	22°38	20° 3	28°17	23°22	17° 0	24°R24	25° 1	16°41	n.a.	T 22
F 23	16 55 17	12°30'16	23°58	5°43	26°52	11° 4	22°34	20°11	28°19	23°24	17° 1	24°23	24°58	16°48	n.a.	F 23
S 24	16 59 14	13°27'46	8 ʊ 9	5°54	28° 6	11°43	22°29	20°18	28°20	23°25	17° 2	24°21	24°55	16°55	n.a.	S 24
S 25	17 3 10	14°25'17	22°20	5°59	29°20	12°21	22°25	20°26	28°22	23°27	17° 3	24°17	24°52	17° 1	n.a.	S 25
M26	17 7 7	15°22'49	6M29	6°R 0	0934	13° 0	22°20	20°33	28°24	23°28	17° 4	24°10	24°49	17° 8	n.a.	M26
T 27	17 11 3	16°20'22	20°31	5°54	1°48	13°39	22°15	20°41	28°25	23°30	17° 4	24° 1	24°45	17°15	n.a.	T 27
W28	17 15 0	17°17'57	4 ₹ 22	5°44	3° 2	14°17	22°10	20°49	28°27	23°31	17° 5	23°50	24°42	17°21	n.a.	W28
T 29	17 18 57	18°15'34	17°59	5°27	4°16	14°56	22° 5	20°56	28°29	23°33	17° 6	23°40	24°39	17°28	n.a.	T 29
F 30	17 22 53	19 Ⅱ 13'11	1 る 19	599 6	5930	15 8 34	21 궁 59	21 I I 4	28 N 31	23 Y 34	17 Y 7	23 N 30	24⋒36	17 米 35	n.a.	F 30

Delta T = 13h27m25s

JULY 2060 BCE (-2059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	17 26 50	20 П 10'51	14 궁 19	4°R39	69644	16813	21°R54	21 I I12	28 N 33	23 Y 36	17 ⋎ 7	23°R22	24 \O 33	17) (41	n.a.	S 1
S 2	17 30 46	21° 8'32	26°59	495 6	7°58	16°51	21 る 48	21°19	28°35	23°37	17° 8	23 £ 17	24°30	17°48	n.a.	S 2
M 3	17 34 43	22° 6'14	9≈22	3°29	9°12	17°30	21°42	21°27	28°37	23°38	17° 9	23°14	24°26	17°55	n.a.	M 3
T 4	17 38 39	23° 3'59	21°29	2°47	10°26	18° 8	21°36	21°34	28°39	23°40	17° 9	23°D13	24°23	18° 1	n.a.	T 4
W 5 T 6	17 42 36 17 46 32	24° 1'45 24°59'33	3 ∺ 26 15°16	2° 2 1°13	11°40 12°54	18°46 19°24	21°30 21°24	21°42 21°50	28°41 28°43	23°41 23°42	17°10 17°11	23°13 23°14	24°20 24°17	18° 8 18°15	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	17 50 29	24 39 33 25°57'23	27° 6	0°21	14° 8	20° 3	21°17	21°57	28°45	23°44	17°11	23°R14	24°17	18°21	n.a.	F 7
S 8	17 54 26	26°55'15	8 Υ 59	29 Ⅲ 28	15°22	20°41	21°11	22° 5	28°47	23°45	17°12	23°13	24°11	18°28	n.a.	S 8
S 9	17 58 22	27°53'09	21° 2	28°35	16°36	21°19	21° 4	22°12	28°50	23°46	17°12	23°11	24° 7	18°35	n.a.	S 9
M10	18 2 19	28°51'05	3 8 19	27°42	17°50	21°57	20°57	22°20	28°52	23°47	17°13	23° 6	24° 4	18°41	n.a.	M10
T 11	18 6 15	29°49'04	15°53	26°51	19° 4	22°35	20°50	22°28	28°54	23°48	17°14	22°59	24° 1	18°48	n.a.	T 11
W12 T 13	18 10 12 18 14 8	09547'04	28°47	26° 2 25°17	20°18 21°32	23°13 23°51	20°43 20°36	22°35 22°43	28°57 28°59	23°49 23°51	17°14 17°15	22°51 22°42	23°58 23°55	18°55 19° 1	n.a.	W12 T 13
F 14	18 14 8	1°45'06 2°43'10	12 Ⅱ 3 25°38	25°17 24°37	21°32 22°46	23°31 24°29	20°36 20°29	22°43 22°50	28°39 29° 2	23°52	17°15	22°34	23°55 23°51	19° 1	n.a. n.a.	F 14
S 15	18 22 1	3°41'16	9930	24° 3	24° 0	25° 7	20°22	22°58	29° 4	23°53	17°15	22°26	23°48	19°15	n.a.	S 15
S 16	18 25 58	4°39'24	23°36	23°35	25°14	25°44	20°15	23° 5	29° 7	23°54	17°16	22°21	23°45	19°21	n.a.	S 16
M17	18 29 55	5°37'33	7 Ω 51	23°14	26°28	26°22	20° 7	23°13	29° 9	23°55	17°16	22°18	23°42	19°28	n.a.	M17
T 18	18 33 51	6°35'44	22°10	23° 1	27°42	27° 0	20° 0	23°21	29°12	23°56	17°17	22°D17	23°39	19°34	n.a.	T 18
W19	18 37 48	7°33'57	6 m 30	22°D57	28°56	27°37	19°52	23°28	29°15	23°56	17°17	22°18	23°36	19°41	n.a.	W19
T 20 F 21	18 41 44 18 45 41	8°32'12 9°30'28	20°47 4 Ω 58	23° 0 23°13	0 Ω 10 1°24	28°15 28°52	19°44 19°37	23°35 23°43	29°17 29°20	23°57 23°58	17°17 17°18	22°19 22°R20	23°32 23°29	19°48 19°54	n.a.	T 20 F 21
S 22	18 49 37	10°28'46	19° 3	23°34	2°38	29°30	19°29	23°50	29°23	23°59	17°18	22°20	23°26	20° 1	n.a. n.a.	S 22
S 23	18 53 34	11°27'06	3 m . 1	24° 3	3°52	0耳 7	19°21	23°58	29°26	24° 0	17°18	22°18	23°23	20° 8	n.a.	S 23
M24	18 57 30	12°25'27	16°49	24°41	5° 6	0°45	19°13	24° 5	29°28	24° 0	17°19	22°14	23°20	20°14	n.a.	M24
T 25	19 1 27	13°23'50	0 ₹ 26	25°28	6°20	1°22	19° 5	24°12	29°31	24° 1	17°19	22° 9	23°17	20°21	n.a.	T 25
W26	19 5 23	14°22'15	13°52	26°22	7°34	1°59	18°57	24°20	29°34	24° 2	17°19	22° 3	23°13	20°28	n.a.	W26
T 27	19 9 20 19 13 17	15°20'42 16°19'11	27° 4 10 る 2	27°23 28°31	8°47 10° 1	2°37 3°14	18°49 18°41	24°27 24°34	29°37 29°40	24° 3 24° 3	17°19 17°19	21°57 21°51	23°10 23° 7	20°34 20°41	n.a.	T 27 F 28
F 28 S 29	19 13 17	16°19'11 17°17'42	22°45	28°31 29°46	10° 1 11°15	3°14 3°51	18°41 18°34	24°34 24°42	29°40 29°43	24° 3 24° 4	17°19 17°20	21°51 21°47	23° / 23° 4	20°41 20°48	n.a. n.a.	F 28 S 29
S 30	19 21 10	18°16'15	5≈13	195 6	12°29	4°28	18°26	24°49	29°46	24° 4	17°20	21°44	23° 1	20°54	n.a.	S 30
M31	19 25 6	199314'51	17 ≈ 27	2932	13 N 43	5 I 5	18 궁 18	24耳56	29 Ω 49	24 Y 5	17 Y 20	21°D43	22 N 57	21 米 1	n.a.	M31

Delta T = 13h27m23s

Julian Calendar 1 July 2060 BCE == Greg. Calendar 14 June 2060 BCE

AUGUST 2060 BCE (-2059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	19 29 3	209513'28	29≈30	499 3	14 Ω 57	5 Ⅱ 42	18°R10	25 I I 3	29 £ 52	24 Y 5	17 Y 20	21 Q 43	22 Ω 54	21 米 8	n.a.	T 1
W 2	19 32 59	21°12'08	11 米 25	5°37	16°11	6°19	18중 2	25°10	29°56	24° 6	17°20	21°44	22°51	21°14	n.a.	W 2
T 3	19 36 56	22°10'50	23°14	7°15	17°25	6°56	17°54	25°17	29°59	24° 6	17°20	21°46	22°48	21°21	n.a.	T 3
F 4	19 40 52	23° 9'34	5 ℃ 3	8°57	18°38	7°33	17°46	25°25	0 Mp 2	24° 7	17°20	21°47	22°45	21°28	n.a.	F 4
S 5	19 44 49	24° 8'21	16°56	10°40	19°52	8°10	17°38	25°32	0° 5	24° 7	17°R20	21°49	22°42	21°34	n.a.	S 5
S 6	19 48 45	25° 7'10	28°58	12°26	21° 6	8°46	17°30	25°39	0° 8	24° 7	17°20	21°R49	22°38	21°41	n.a.	S 6
M 7	19 52 42	26° 6'02	11 8 14	14°13	22°20	9°23	17°22	25°46	0°12	24° 8	17°20	21°48	22°35	21°48	n.a.	M 7
T 8	19 56 39	27° 4'56	23°48	16° 2	23°34	10° 0	17°14	25°52	0°15	24° 8	17°20	21°46	22°32	21°54	n.a.	T 8
W 9	20 0 35	28° 3'53	6∏45	17°51	24°47	10°36	17° 7	25°59	0°18	24° 8	17°20	21°43	22°29	22° 1	n.a.	W 9
T 10	20 4 32	29° 2'52	20° 5	19°41	26° 1	11°13	16°59	26° 6	0°22	24° 8	17°20	21°40	22°26	22° 8	n.a.	T 10
F 11	20 8 28	0 Ω 1'54	3950	21°32	27°15	11°49	16°51	26°13	0°25	24° 8	17°20	21°36	22°22	22°14	n.a.	F 11
S 12	20 12 25	1° 0'58	17°57	23°22	28°29	12°26	16°44	26°20	0°28	24° 8	17°20	21°34	22°19	22°21	n.a.	S 12
S 13	20 16 21	2° 0'04	2 Ω 23	25°12	29°43	13° 2	16°37	26°26	0°32	24° 9	17°19	21°32	22°16	22°28	n.a.	S 13
M14	20 20 18	2°59'13	17° 3	27° 2	0 m 56	13°39	16°29	26°33	0°35	24° 9	17°19	21°D31	22°13	22°34	n.a.	M14
T 15	20 24 14	3°58'23	1 m) 48	28°52	2°10	14°15	16°22	26°40	0°39	24°R 9	17°19	21°31	22°10	22°41	n.a.	T 15
W16	20 28 11	4°57'36	16°33	0Ω41	3°24	14°51	16°15	26°46	0°42	24° 9	17°19	21°32	22° 7	22°48	n.a.	W16
T 17	20 32 7	5°56'50	1₽11	2°30	4°37	15°27	16° 8	26°53	0°46	24° 9	17°18	21°33	22° 3	22°54	n.a.	T 17
F 18	20 36 4	6°56'07	15°37	4°18	5°51	16° 3	16° 1	26°59	0°49	24° 8	17°18	21°34	22° 0	23° 1	n.a.	F 18
S 19	20 40 1	7°55'25	29°48	6° 5	7° 5	16°39	15°54	27° 6	0°53	24° 8	17°18	21°35	21°57	23° 8	n.a.	S 19
S 20	20 43 57	8°54'46	13 M .43	7°52	8°18	17°15	15°47	27°12	0°56	24° 8	17°18	21°R35	21°54	23°14	n.a.	S 20
M21	20 47 54	9°54'08	27°20	9°38	9°32	17°51	15°40	27°18	1° 0	24° 8	17°17	21°34	21°51	23°21	n.a.	M21
T 22	20 51 50	10°53'32	10 ₮ 41	11°23	10°46	18°27	15°34	27°25	1° 4	24° 8	17°17	21°33	21°48	23°28	n.a.	T 22
W23	20 55 47	11°52'59	23°45	13° 7	11°59	19° 3	15°28	27°31	1° 7	24° 7	17°17	21°32	21°44	23°34	n.a.	W23
T 24	20 59 43	12°52'27	6 ප 35	14°51	13°13	19°39	15°21	27°37	1°11	24° 7	17°16	21°31	21°41	23°41	n.a.	T 24
F 25	21 3 40	13°51'57	19°12	16°34	14°26	20°14	15°15	27°43	1°15	24° 7	17°16	21°30	21°38	23°48	n.a.	F 25
S 26	21 7 36	14°51'30	1 ≈ 36	18°16	15°40	20°50	15° 9	27°49	1°18	24° 7	17°15	21°29	21°35	23°54	n.a.	S 26
S 27	21 11 33	15°51'04	13°50	19°57	16°53	21°25	15° 3	27°55	1°22	24° 6	17°15	21°29	21°32	24° 1	n.a.	S 27
M28	21 15 29	16°50'41	25°54	21°38	18° 7	22° 1	14°58	28° 1	1°26	24° 6	17°14	21°D29	21°28	24° 8	n.a.	M28
T 29	21 19 26	17°50'20	7 ∺ 50	23°18	19°20	22°36	14°52	28° 7	1°29	24° 5	17°14	21°29	21°25	24°14	n.a.	T 29
W30	21 23 23	18°50'01	19°42	24°57	20°33	23°12	14°47	28°12	1°33	24° 5	17°13	21°29	21°22	24°21	n.a.	W30
T 31	21 27 19	19 Ω 49'45	1 Y 30	26 Ω 35	21 M 47	23 Ⅱ 47	14 る 42	28 Ⅱ 18	1 m 37	24 Y 4	17 Υ 13	21 £ 29	21 Ω 19	24) 28	n.a.	T 31

Delta T = 13h27m21s

SEPTEMBER 2060 BCE (-2059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	21 31 16	20\$\Omega49\'30	13 Y 19	28 Ω 13	23 Mp 0	24∏22	14°R37	28 Ⅱ 24	1 M p41	24°R 4	17°R12	21 \O 30	21 \O 16	24) (34	n.a.	F 1
S 2	21 35 12	21°49'18	25°12	29°50	24°13	24°57	14 る 32	28°29	1°44	24 Y 3	17 Y 12	21°R30	21°13	24°41	n.a.	S 2
S 3	21 39 9	22°49'09	7 8 13	1 mp 26	25°27	25°33	14°27	28°35	1°48	24° 3	17°11	21°30	21° 9	24°48	n.a.	S 3
M 4	21 43 5	23°49'02	19°27	3° 2	26°40	26° 8	14°22	28°40	1°52	24° 2	17°10	21°D29	21° 6	24°54	n.a.	M 4
T 5	21 47 2	24°48'57	1 Ⅱ 57	4°37	27°53	26°43	14°18	28°45	1°56	24° 1	17°10	21°29	21° 3	25° 1	n.a.	T 5
W 6	21 50 58	25°48'55	14°48	6°12	29° 7	27°17	14°14	28°51	1°59	24° 0	17° 9	21°30	21° 0	25° 8	n.a.	W 6
T 7	21 54 55	26°48'55	28° 3	7°46	0 ჲ 20	27°52	14°10	28°56	2° 3	24° 0	17° 8	21°30	20°57	25°14	n.a.	T 7
F 8	21 58 51	27°48'58	119545	9°19	1°33	28°27	14° 6	29° 1	2° 7	23°59	17° 8	21°31	20°54	25°21	n.a.	F 8
S 9	22 2 48	28°49'03	25°53	10°52	2°46	29° 2	14° 3	29° 6	2°11	23°58	17° 7	21°31	20°50	25°28	n.a.	S 9
S 10	22 6 45	29°49'10	10 Ω 27	12°25	3°59	29°36	13°59	29°11	2°14	23°57	17° 6	21°32	20°47	25°34	n.a.	S 10
M11	22 10 41	0 m 49'19	25°19	13°56	5°12	09511	13°56	29°16	2°18	23°56	17° 6	21°R32	20°44	25°41	n.a.	M11
T 12	22 14 38	1°49'31	10 m 24	15°28	6°26	0°45	13°53	29°21	2°22	23°56	17° 5	21°32	20°41	25°48	n.a.	T 12
W13	22 18 34	2°49'44	25°32	16°58	7°39	1°20	13°50	29°26	2°26	23°55	17° 4	21°31	20°38	25°54	n.a.	W13
T 14	22 22 31	3°49'59	10 ≏ 34	18°28	8°52	1°54	13°47	29°30	2°30	23°54	17° 3	21°29	20°34	26° 1	n.a.	T 14
F 15	22 26 27	4°50'16	25°21	19°58	10° 5	2°28	13°45	29°35	2°33	23°53	17° 2	21°28	20°31	26° 8	n.a.	F 15
S 16	22 30 24	5°50'34	9 M .48	21°27	11°18	3° 2	13°43	29°39	2°37	23°52	17° 2	21°26	20°28	26°14	n.a.	S 16
S 17	22 34 20	6°50'55	23°51	22°56	12°31	3°36	13°40	29°44	2°41	23°51	17° 1	21°25	20°25	26°21	n.a.	S 17
M18	22 38 17	7°51'16	7 . ₹30	24°23	13°43	4°10	13°39	29°48	2°45	23°50	17° 0	21°D25	20°22	26°28	n.a.	M18
T 19	22 42 13	8°51'40	20°44	25°51	14°56	4°44	13°37	29°52	2°49	23°49	16°59	21°25	20°19	26°35	n.a.	T 19
W20	22 46 10	9°52'05	3 る 38	27°18	16° 9	5°18	13°36	29°56	2°52	23°47	16°58	21°26	20°15	26°41	n.a.	W20
T 21	22 50 7	10°52'32	16°13	28°44	17°22	5°52	13°34	0ම 0	2°56	23°46	16°57	21°27	20°12	26°48	n.a.	T 21
F 22	22 54 3	11°53'00	28°34	0 ⊽ 9	18°35	6°25	13°33	0° 4	3° 0	23°45	16°56	21°29	20° 9	26°55	n.a.	F 22
S 23	22 58 0	12°53'30	10≈43	1°34	19°47	6°59	13°32	0° 8	3° 4	23°44	16°56	21°30	20° 6	27° 1	n.a.	S 23
S 24	23 1 56	13°54'02	22°44	2°58	21° 0	7°32	13°32	0°12	3° 7	23°43	16°55	21°R31	20° 3	27° 8	n.a.	S 24
M25	23 5 53	14°54'35	4) (39	4°21	22°13	8° 5	13°31	0°16	3°11	23°42	16°54	21°30	19°59	27°15	n.a.	M25
T 26	23 9 49	15°55'10	16°30	5°43	23°25	8°39	13°31	0°19	3°15	23°40	16°53	21°28	19°56	27°21	n.a.	T 26
W27	23 13 46	16°55'46	28°20	7° 4	24°38	9°12	13°D31	0°23	3°19	23°39	16°52	21°25	19°53	27°28	n.a.	W27
T 28	23 17 42	17°56'24	10 Y 10	8°24	25°50	9°45	13°31	0°26	3°22	23°38	16°51	21°20	19°50	27°35	n.a.	T 28
F 29	23 21 39	18°57'04	22° 2	9°43	27° 3	10°18	1 <u>3</u> °32	0°30	3°26	23°36	16°50	21°15	19°47	27°41	n.a.	F 29
S 30	23 25 35	19 m 57'46	3 8 58	11 ♀ 0	28 ≏ 15	10950	13 る 32	0 9 33	3 m 30	23 Y 35	16 Y 49	21 Ω 10	19 Ω 44	27) 48	n.a.	S 30

Delta T = 13h27m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2060 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2060 BCE

OCTOBER 2060 BCE (-2059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	23 29 32	20 m 58'29	168 1	12 ₾ 16	29 £ 27	119523	13 る 33	0936	3 m 33	23°R34	16°R48	21°R 5	19 Ω 40	27) 55	n.a.	S 1
M 2	23 33 29	21°59'15	28°15	13°31	0 M 40	11°56	13°34	0°39	3°37	23 Y 32	16 Ƴ 47	21& 2	19°37	28° 1	n.a.	M 2
T 3	23 37 25	23° 0'02	10 Ⅱ 42	14°43	1°52	12°28	13°35	0°42	3°41	23°31	16°46	20°59	19°34	28° 8	n.a.	T 3
W 4	23 41 22	24° 0'51	23°27	15°53	3° 4	13° 1	13°37	0°45	3°44	23°30	16°45	20°D59	19°31	28°15	n.a.	W 4
T 5	23 45 18	25° 1'42	6933	17° 0	4°16	13°33	13°38	0°47	3°48	23°28	16°43	20°59	19°28	28°21	n.a.	T 5
F 6	23 49 15	26° 2'35	20° 4	18° 5	5°28	14° 5	13°40	0°50	3°51	23°27	16°42	21° 1	19°25	28°28	n.a.	F 6
S 7	23 53 11	27° 3'29	4 Ω 1	19° 7	6°40	14°37	13°42	0°53	3°55	23°25	16°41	21° 2	19°21	28°35	n.a.	S 7
S 8	23 57 8	28° 4'25	18°25	20° 4	7°52	15° 9	13°45	0°55	3°59	23°24	16°40	21°R 3	19°18	28°41	n.a.	S 8
M 9	0 1 4	29° 5'22	3 m p 14	20°58	9° 4	15°41	13°47	0°57	4° 2	23°22	16°39	21° 2	19°15	28°48	n.a.	M 9
T 10	0 5 1	0 ♀ 6'21	18°21	21°47	10°16	16°13	13°50	0°59	4° 6	23°21	16°38	21° 0	19°12	28°55	n.a.	T 10
W11	0 8 58	1° 7'22	3 ॒ 38	22°31	11°28	16°44	13°52	1° 2	4° 9	23°19	16°37	20°56	19° 9	29° 1	n.a.	W11
T 12	0 12 54	2° 8'23	18°54	23° 9	12°40	17°16	13°55	1° 4	4°13	23°17	16°36	20°50	19° 5	29° 8	n.a.	T 12
F 13	0 16 51	3° 9'26	3 M 59	23°40	13°52	17°47	13°59	1° 5	4°16	23°16	16°35	20°43	19° 2	29°15	n.a.	F 13
S 14	0 20 47	4°10'29	18°43	24° 3	15° 3	18°18	14° 2	1° 7	4°19	23°14	16°34	20°36	18°59	29°21	n.a.	S 14
S 15	0 24 44	5°11'34	3 ₹ 0	24°18	16°15	18°49	14° 6	1° 9	4°23	23°13	16°32	20°31	18°56	29°28	n.a.	S 15
M16	0 28 40	6°12'39	16°48	24°R24	17°26	19°20	14°10	1°10	4°26	23°11	16°31	20°27	18°53	29°35	n.a.	M16
T 17	0 32 37	7°13'46	0중 7	24°20	18°38	19°51	14°14	1°12	4°30	23°10	16°30	20°25	18°50	29°41	n.a.	T 17
W18	0 36 33	8°14'53	13° 0	24° 6	19°49	20°22	14°18	1°13	4°33	23° 8	16°29	20°D25	18°46	29°48	n.a.	W18
T 19	0 40 30	9°16'01	25°31	23°40	21° 0	20°52	14°22	1°14	4°36	23° 6	16°28	20°26	18°43	29°55	n.a.	T 19
F 20	0 44 27	10°17'09	7≈45	23° 4	22°12	21°22	14°27	1°15	4°39	23° 5	16°27	20°27	18°40	0 Υ 1	n.a.	F 20
S 21	0 48 23	11°18'18	19°46	22°16	23°23	21°52	14°31	1°16	4°43	23° 3	16°26	20°R28	18°37	0° 8	n.a.	S 21
S 22	0 52 20	12°19'28	1) (39	21°18	24°34	22°23	14°36	1°17	4°46	23° 1	16°24	20°27	18°34	0°15	n.a.	S 22
M23	0 56 16	13°20'39	13°29	20°10	25°45	22°52	14°42	1°18	4°49	23° 0	16°23	20°24	18°31	0°22	n.a.	M23
T 24	1 0 13	14°21'50	25°17	18°56	26°55	23°22	14°47	1°19	4°52	22°58	16°22	20°19	18°27	0°28	n.a.	T 24
W25	1 4 9	15°23'02	7 Y 7	17°36	28° 6	23°52	14°52	1°19	4°55	22°56	16°21	20°11	18°24	0°35	n.a.	W25
T 26	1 8 6	16°24'14	19° 1	16°13	29°17	24°21	14°58	1°20	4°58	22°55	16°20	20° 1	18°21	0°42	n.a.	T 26
F 27	1 12 2	17°25'27	1 8 0	14°50	0 ∡ 127	24°50	15° 4	1°20	5° 2	22°53	16°19	19°49	18°18	0°48	n.a.	F 27
S 28	1 15 59	18°26'41	13° 4	13°31	1°38	25°19	15°10	1°20	5° 5	22°51	16°17	19°37	18°15	0°55	n.a.	S 28
S 29	1 19 56	19°27'56	25°17	12°17	2°48	25°48	15°16	1°R20	5° 8	22°49	16°16	19°26	18°11	1° 2	n.a.	S 29
M30	1 23 52	20°29'12	7 Ⅲ 38	11°11	3°58	26°17	15°22	1°20	5°10	22°48	16°15	19°17	18° 8	1° 8	n.a.	M30
T 31	1 27 49	21 ≏ 30'28	20∐10	10 ≏ 14	5 ₹ 8	269645	15 る 29	19520	5 m 13	22 Y 46	16 Y 14	19 Ω 9	18 Ω 5	1 Υ 15	n.a.	T 31

Delta T = 13h27m17s

NOVEMBER 2060 BCE (-2059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 31 45	22 ₽ 31'45	2956	9°R27	6 ₹ 18	279514	15 る 36	1°R20	5 m)16	22°R44	16°R13	19°R 5	18 N 2	1 Υ 22	n.a.	W 1
T 2	1 35 42	23°33'03	15°58	8 ≏ 51	7°28	27°42	15°42	19520	5°19	22 Y 43	16 Y 12	19⋒ 3	17°59	1°28	n.a.	T 2
F 3	1 39 38	24°34'21	29°20	8°27	8°38	28°10	15°49	1°19	5°22	22°41	16°11	19°D 3	17°56	1°35	n.a.	F 3
S 4	1 43 35	25°35'41	13 N 3	8°13	9°48	28°37	15°57	1°19	5°25	22°39	16° 9	19°R 3	17°52	1°42	n.a.	S 4
S 5	1 47 32	26°37'00	27°11	8°D10	10°57	29° 5	16° 4	1°18	5°27	22°37	16° 8	19° 3	17°49	1°48	n.a.	S 5
M 6	1 51 28	27°38'21	11 M 42	8°16	12° 6	29°32	16°11	1°17	5°30	22°36	16° 7	19° 1	17°46	1°55	n.a.	M 6
T 7	1 55 25	28°39'41	26°33	8°31	13°16	29°59	16°19	1°16	5°33	22°34	16° 6	18°57	17°43	2° 2	n.a.	T 7
W 8	1 59 21	29°41'03	11 ≏ 39	8°55	14°25	$0\Omega_{26}$	16°27	1°15	5°35	22°32	16° 5	18°49	17°40	2° 8	n.a.	W 8
T 9	2 3 18	0 M .42'24	26°50	9°25	15°34	0°53	16°35	1°14	5°38	22°31	16° 4	18°40	17°36	2°15	n.a.	T 9
F 10	2 7 14	1°43'46	11 M 55	10° 3	16°42	1°19	16°43	1°13	5°41	22°29	16° 3	18°28	17°33	2°22	n.a.	F 10
S 11	2 11 11	2°45'08	26°45	10°46	17°51	1°46	16°51	1°12	5°43	22°27	16° 2	18°17	17°30	2°28	n.a.	S 11
S 12	2 15 8	3°46'29	11711	11°34	18°59	2°12	16°59	1°10	5°45	22°26	16° 0	18° 7	17°27	2°35	n.a.	S 12
M13	2 19 4	4°47'51	25° 9	12°27	20° 8	2°37	17° 8	1° 9	5°48	22°24	15°59	17°59	17°24	2°42	n.a.	M13
T 14	2 23 1	5°49'12	8 궁 36	13°25	21°16	3° 3	17°17	1° 7	5°50	22°22	15°58	17°53	17°21	2°49	n.a.	T 14
W15	2 26 57	6°50'33	21°35	14°25	22°24	3°28	17°25	1° 5	5°53	22°21	15°57	17°51	17°17	2°55	n.a.	W15
T 16	2 30 54	7°51'54	4≈ 9	15°29	23°32	3°53	17°34	1° 4	5°55	22°19	15°56	17°D50	17°14	3° 2	n.a.	T 16
F 17	2 34 50	8°53'14	16°24	16°36	24°39	4°18	17°44	1° 2	5°57	22°17	15°55	17°R50	17°11	3° 9	n.a.	F 17
S 18	2 38 47	9°54'33	28°24	17°46	25°47	4°42	17°53	1° 0	5°59	22°16	15°54	17°49	17° 8	3°15	n.a.	S 18
S 19	2 42 43	10°55'52	10 ∺ 16	18°57	26°54	5° 6	18° 2	0°57	6° 1	22°14	15°53	17°48	17° 5	3°22	n.a.	S 19
M20	2 46 40	11°57'11	22° 4	20°11	28° 1	5°30	18°12	0°55	6° 3	22°13	15°52	17°43	17° 2	3°29	n.a.	M20
T 21	2 50 37	12°58'29	3 Υ 52	21°26	29° 7	5°54	18°21	0°53	6° 6	22°11	15°51	17°36	16°58	3°35	n.a.	T 21
W22	2 54 33	13°59'46	15°45	22°43	0 궁 14	6°17	18°31	0°50	6° 7	22° 9	15°50	17°26	16°55	3°42	n.a.	W22
T 23	2 58 30	15° 1'03	27°44	24° 1	1°20	6°40	18°41	0°48	6° 9	22° 8	15°49	17°13	16°52	3°49	n.a.	T 23
F 24	3 2 26	16° 2'19	9 8 52	25°21	2°26	7° 3	18°51	0°45	6°11	22° 6	15°48	16°59	16°49	3°55	n.a.	F 24
S 25	3 6 23	17° 3'35	22° 9	26°42	3°32	7°25	19° 1	0°42	6°13	22° 5	15°47	16°44	16°46	4° 2	n.a.	S 25
S 26	3 10 19	18° 4'51	4 Ⅲ 36	28° 4	4°37	7°47	19°11	0°39	6°15	22° 3	15°46	16°30	16°42	4° 9	n.a.	S 26
M27	3 14 16	19° 6'05	17°12	29°27	5°42	8° 9	19°21	0°37	6°17	22° 2	15°45	16°18	16°39	4°15	n.a.	M27
T 28	3 18 13	20° 7'20	29°59	0 M .51	6°47	8°30	19°32	0°34	6°18	22° 0	15°44	16° 8	16°36	4°22	n.a.	T 28
W29	3 22 9	21° 8'34	12957	2°16	7°52	8°51	19°43	0°30	6°20	21°59	15°43	16° 2	16°33	4°29	n.a.	W29
T 30	3 26 6	22 M 9'48	269 7	3 M .41	8 궁 56	9 Ω 12	19 る 53	09627	6Mp22	21 Y 58	15 Ƴ 42	15 Ω 59	16 Ω 30	4 Υ36	n.a.	T 30

Delta T = 13h27m14s

Julian Calendar 1 Nov. 2060 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2060 BCE

DECEMBER 2060 BCE (-2059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	3 30 2	23M11'01	9 Ω 31	5 M 8	10 궁 0	9 Ω 32	20궁 4	0°R24	6Mp23	21°R56	15°R41	15°R58	16 Ω 27	4 Υ 42	n.a.	F 1
S 2	3 33 59	24°12'13	23°10	6°35	11° 4	9°52	20°15	0921	6°25	21 Y 55	15 Ƴ 40	15 Ω 58	16°23	4°49	n.a.	S 2
S 3	3 37 55	25°13'25	7M) 6	8° 2	12° 7	10°12	20°26	0°17	6°26	21°53	15°40	15°57	16°20	4°56	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 41 52 3 45 48	26°14'37 27°15'47	21°19 5 Ω 48	9°31 11° 0	13°10 14°13	10°31 10°50	20°37 20°48	0°14 0°10	6°27 6°29	21°52 21°51	15°39 15°38	15°55 15°51	16°17 16°14	5° 2 5° 9	n.a.	M 4 T 5
W 6	3 49 45	28°16'58	20°30	12°30	14 13 15°15	10° 50° 11° 8	20°59	0° 6	6°30	21°49	15°37	15°43	16°11	5°16	n.a. n.a.	W 6
T 7	3 53 42	29°18'07	5 M .18	14° 0	16°17	11°26	21°11	0° 3	6°31	21°48	15°36	15°34	16° 7	5°22	n.a.	T 7
F 8	3 57 38	0 ₮ 19'16	20° 5	15°31	17°18	11°44	21°22	29∏59	6°32	21°47	15°35	15°22	16° 4	5°29	n.a.	F 8
S 9	4 1 35	1°20'23	4 ₹ 42	17° 3	18°20	12° 1	21°34	29°55	6°34	21°46	15°35	15°10	16° 1	5°36	n.a.	S 9
S 10	4 5 31	2°21'30	19° 1	18°35	19°20	12°18	21°46	29°51	6°35	21°44	15°34	15° 0	15°58	5°42	n.a.	S 10
M11 T 12	4 9 28 4 13 24	3°22'36 4°23'40	2 ප් 57 16°26	20° 8 21°41	20°21 21°20	12°34 12°50	21°57 22° 9	29°47 29°43	6°36 6°37	21°43 21°42	15°33 15°32	14°51 14°45	15°55 15°52	5°49 5°56	n.a.	M11 T 12
W13	4 13 24 4 17 21	5°24'42	29°29	23°15	21°20 22°20	12°50 13° 5	22°21	29°43 29°39	6°37	21°42 21°41	15°32	14°43	15°52 15°48	6° 3	n.a. n.a.	W13
T 14	4 21 18	6°25'44	12 ≈ 8	24°50	23°19	13°20	22°33	29°34	6°38	21°40	15°31	14°D40	15°45	6° 9	n.a.	T 14
F 15	4 25 14	7°26'44	24°27	26°25	24°17	13°34	22°46	29°30	6°39	21°39	15°30	14°41	15°42	6°16	n.a.	F 15
S 16	4 29 11	8°27'42	6 米 30	28° 1	25°15	13°48	22°58	29°26	6°40	21°38	15°30	14°R41	15°39	6°23	n.a.	S 16
S 17	4 33 7	9°28'38	18°24	29°38	26°12	14° 1	23°10	29°22	6°40	21°37	15°29	14°41	15°36	6°29	n.a.	S 17
M18 T 19	4 37 4 4 41 0	10°29'33	0 Υ 13 12° 3	1 🗷 15	27° 9 28° 5	14°14	23°22 23°35	29°17	6°41	21°36 21°35	15°29	14°38 14°34	15°33	6°36 6°43	n.a.	M18 T 19
W20	4 44 57	11°30'26 12°31'18	23°59	2°54 4°32	28° 3	14°27 14°38	23°47	29°13 29° 8	6°42 6°42	21°33	15°28 15°27	14°34 14°27	15°29 15°26	6°49	n.a. n.a.	W20
T 21	4 48 53	13°32'08	6 8 3	6°12	29°55	14°50	24° 0	29° 4	6°43	21°33	15°27	14°17	15°23	6°56	n.a.	T 21
F 22	4 52 50	14°32'56	18°19	7°52	0≈50	15° 0	24°13	28°59	6°43	21°32	15°26	14° 7	15°20	7° 3	n.a.	F 22
S 23	4 56 47	15°33'43	0 Ⅱ 48	9°33	1°43	15°10	24°25	28°54	6°43	21°31	15°26	13°55	15°17	7° 9	n.a.	S 23
S 24	5 0 43	16°34'28	13°31	11°15	2°36	15°20	24°38	28°50	6°44	21°30	15°25	13°44	15°13	7°16	n.a.	S 24
M25	5 4 40	17°35'12	26°27	12°58	3°28	15°29	24°51	28°45	6°44	21°29	15°25	13°35	15°10	7°23	n.a.	M25
T 26 W27	5 8 36 5 12 33	18°35'54 19°36'35	9 93 6 22°56	14°42 16°26	4°20 5°10	15°37 15°45	25° 4 25°17	28°40 28°36	6°44 6°44	21°28 21°28	15°24 15°24	13°28 13°23	15° 7 15° 4	7°30 7°36	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	5 16 29	20°37'14	$6\Omega_{26}$	18°11	6° 0	15°52	25°30	28°31	6°44	21°27	15°23	13°21	15° 1	7°43	n.a.	T 28
F 29	5 20 26	21°37'52	20° 6	19°57	6°49	15°58	25°43	28°26	6°R44	21°26	15°23	13°D21	14°58	7°50	n.a.	F 29
S 30	5 24 23	22°38'28	3 m 55	21°44	7°37	16° 4	25°56	28°21	6°44	21°26	15°23	13°22	14°54	7°56	n.a.	S 30
S 31	5 28 19	23 × 39'02	17 m 53	23 ~ 31	8≈24	16 N 9	26 ප 10	28 I 17	6 m 44	21 Y 25	15 Y 22	13°R23	14 N 51	8 Υ 3	n.a.	S 31

Delta T = 13h27m12s

Julian Calendar

The year -2059 astronomical counting style corresponds to year 2060 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2059 BCE (-2058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	5 32 16	24 × ⁷ 39'36	1 ≏ 59	25 × 120	9≈10	16 Ω 14	26 궁 23	28°R12	6°R44	21°R24	15°R22	13°R23	14 Ω 48	8 Υ 10	n.a.	M 1
T 2	5 36 12	25°40'07	16°13	27° 9	9°55	16°17	26°36	28 I 7	6 M 44	21 Y 24	15 Y 22	13 £ 21	14°45	8°16	n.a.	T 2
W 3	5 40 9	26°40'38	0 M .32	28°59	10°39	16°21	26°50	28° 2	6°43	21°23	15°21	13°17	14°42	8°23	n.a.	W 3
T 4	5 44 5	27°41'06	14°52	0 궁 50	11°22	16°23	27° 3	27°57	6°43	21°23	15°21	13°11	14°39	8°30	n.a.	T 4
F 5	5 48 2	28°41'33	29°10	2°41	12° 4	16°24	27°17	27°52	6°43	21°22	15°21	13° 4	14°35	8°37	n.a.	F 5
S 6	5 51 58	29°41'59	13 × 20	4°33	12°45	16°25	27°30	27°48	6°42	21°22	15°21	12°57	14°32	8°43	n.a.	S 6
S 7	5 55 55	0る42'23	27°16	6°26	13°25	16°R25	27°44	27°43	6°42	21°22	15°21	12°50	14°29	8°50	n.a.	S 7
M 8	5 59 52	1°42'44	10 궁 56	8°19	14° 3	16°25	27°57	27°38	6°41	21°21	15°20	12°45	14°26	8°57	n.a.	M 8
T 9	6 3 48	2°43'04	24°15	10°12	14°40	16°24	28°11	27°33	6°41	21°21	15°20	12°41	14°23	9° 3	n.a.	T 9
W10	6 7 45	3°43'22	7≈13	12° 5	15°16	16°21	28°25	27°28	6°40	21°21	15°20	12°D39	14°19	9°10	n.a.	W10
T 11	6 11 41	4°43'37	19°51	13°58	15°50	16°19	28°39	27°24	6°39	21°20	15°20	12°39	14°16	9°17	n.a.	T 11
F 12	6 15 38	5°43'51	2) 11	15°51	16°23	16°15	28°53	27°19	6°38	21°20	15°20	12°41	14°13	9°23	n.a.	F 12
S 13	6 19 34	6°44'02	14°16	17°43	16°54	16°10	29° 6	27°14	6°38	21°20	15°20	12°42	14°10	9°30	n.a.	S 13
S 14	6 23 31	7°44'10	26°13	19°34	17°24	16° 5	29°20	27° 9	6°37	21°20	15°20	12°44	14° 7	9°37	n.a.	S 14
M15	6 27 27	8°44'17	8 Ƴ 4	21°24	17°52	15°59	29°34	27° 5	6°36	21°20	15°20	12°R45	14° 4	9°44	n.a.	M15
T 16	6 31 24	9°44'21	19°56	23°13	18°19	15°53	29°48	27° 0	6°35	21°20	15°D20	12°44	14° 0	9°50	n.a.	T 16
W17	6 35 21	10°44'23	1 8 53	24°59	18°43	15°45	0≈ 2	26°55	6°34	21°19	15°20	12°42	13°57	9°57	n.a.	W17
T 18	6 39 17	11°44'22	13°59	26°43	19° 6	15°37	0°16	26°51	6°33	21°D19	15°20	12°38	13°54	10° 4	n.a.	T 18
F 19	6 43 14	12°44'19	26°19	28°24	19°27	15°28	0°30	26°46	6°32	21°19	15°20	12°34	13°51	10°10	n.a.	F 19
S 20	6 47 10	13°44'14	8 II 56	0≈ 1	19°46	15°18	0°44	26°42	6°31	21°20	15°20	12°29	13°48	10°17	n.a.	S 20
S 21	6 51 7	14°44'07	21°50	1°34	20° 3	15° 7	0°59	26°37	6°29	21°20	15°20	12°24	13°45	10°24	n.a.	S 21
M22	6 55 3	15°43'57	5 95 3	3° 2	20°18	14°56	1°13	26°33	6°28	21°20	15°20	12°20	13°41	10°30	n.a.	M22
T 23	6 59 0	16°43'45	18°32	4°26	20°31	14°44	1°27	26°28	6°27	21°20	15°20	12°17	13°38	10°37	n.a.	T 23
W24	7 2 56	17°43'31	2 Ω 18	5°43	20°41	14°31	1°41	26°24	6°25	21°20	15°20	12°16	13°35	10°44	n.a.	W24
T 25	7 6 53	18°43'15	16°15	6°55	20°49	14°17	1°55	26°20	6°24	21°20	15°21	12°D16	13°32	10°51	n.a.	T 25
F 26	7 10 49	19°42'57	0 m 21	7°59	20°55	14° 3	2° 9	26°15	6°23	21°21	15°21	12°16	13°29	10°57	n.a.	F 26
S 27	7 14 46	20°42'37	14°33	8°57	20°59	13°48	2°24	26°11	6°21	21°21	15°21	12°18	13°25	11° 4	n.a.	S 27
S 28	7 18 43	21°42'15	28°48	9°47	21°R 0	13°32	2°38	26° 7	6°20	21°21	15°21	12°19	13°22	11°11	n.a.	S 28
M29	7 22 39	22°41'51	13 ♀ 2	10°29	20°59	13°16	2°52	26° 3	6°18	21°22	15°22	12°20	13°19	11°17	n.a.	M29
T 30	7 26 36	23°41'25	27°13	11° 4	20°55	12°59	3° 7	25°59	6°16	21°22	15°22	12°R20	13°16	11°24	n.a.	T 30
W31	7 30 32	24 궁 40'57	11 M 20	11 ≈ 30	20≈49	12 N 41	3≈21	25 Ⅱ 55	6 M)15	21 Y 22	15 ℃ 22	12 \O 20	13 Ω 13	11 Y 31	n.a.	W31

Delta T = 13h27m10s

Julian Calendar 1 Jan. 2059 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2060 BCE

FEBRUARY 2059 BCE (-2058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	7 34 29	25 3 40'27	25 M 20	11 ≈ 48	20°R40	12°R23	3≈35	25°R51	6°R13	21 Y 23	15 Y 23	12°R18	13 Q 10	11 ° 37	n.a.	T 1
F 2	7 38 25	26°39'55	9 ∡ 12	11°57	20≈29	12 Ω 4	3°50	25 Ⅱ 47	6 m 11	21°23	15°23	12Ω16	13° 6	11°44	n.a.	F 2
S 3	7 42 22	27°39'22	22°53	11°R58	20°15	11°45	4° 4	25°44	6°10	21°24	15°23	12°14	13° 3	11°51	n.a.	S 3
S 4	7 46 18	28°38'46	6 ප 21	11°52	19°59	11°25	4°18	25°40	6° 8	21°24	15°24	12°12	13° 0	11°58	n.a.	S 4
M 5	7 50 15	29°38'09	19°35	11°37	19°40	11° 5	4°33	25°36	6° 6	21°25	15°24	12°11	12°57	12° 4	n.a.	M 5
T 6	7 54 12	0≈37'29	2≈35	11°16	19°19	10°44	4°47	25°33	6° 4	21°26	15°25	12°10	12°54	12°11	n.a.	T 6
W 7	7 58 8	1°36'46	15°18	10°48	18°56	10°23	5° 1	25°29	6° 2	21°26	15°25	12°D10	12°51	12°18	n.a.	W 7
T 8	8 2 5	2°36'02	27°47	10°13	18°30	10° 1	5°16	25°26	6° 0	21°27	15°26	12°10	12°47	12°24	n.a.	T 8
F 9	8 6 1	3°35'15	10) 3	9°34	18° 3	9°39	5°30	25°23	5°58	21°28	15°26	12°11	12°44	12°31	n.a.	F 9
S 10	8 9 58	4°34'26	22° 7	8°50	17°33	9°17	5°45	25°20	5°56	21°28	15°27	12°12	12°41	12°38	n.a.	S 10
S 11	8 13 54	5°33'34	4 Υ 4	8° 3	17° 2	8°54	5°59	25°16	5°54	21°29	15°27	12°13	12°38	12°45	n.a.	S 11
M12	8 17 51	6°32'40	15°56	7°14	16°29	8°32	6°13	25°13	5°52	21°30	15°28	12°13	12°35	12°51	n.a.	M12
T 13	8 21 47	7°31'43	27°48	6°24	15°54	8° 9	6°28	25°11	5°50	21°31	15°29	12°14	12°31	12°58	n.a.	T 13
W14	8 25 44	8°30'44	9 8 45	5°33	15°19	7°46	6°42	25° 8	5°48	21°32	15°29	12°R14	12°28	13° 5	n.a.	W14
T 15	8 29 40	9°29'42	21°50	4°43	14°42	7°23	6°57	25° 5	5°46	21°33	15°30	12°14	12°25	13°11	n.a.	T 15
F 16	8 33 37	10°28'38	4 Ⅱ 10	3°54	14° 4	7° 0	7°11	25° 2	5°43	21°34	15°30	12°13	12°22	13°18	n.a.	F 16
S 17	8 37 33	11°27'32	16°47	3° 8	13°26	6°37	7°25	25° 0	5°41	21°35	15°31	12°13	12°19	13°25	n.a.	S 17
S 18	8 41 30	12°26'23	29°45	2°26	12°48	6°14	7°40	24°57	5°39	21°36	15°32	12°D13	12°16	13°31	n.a.	S 18
M19	8 45 27	13°25'12	1395 6	1°47	12°10	5°52	7°54	24°55	5°37	21°37	15°33	12°13	12°12	13°38	n.a.	M19
T 20	8 49 23	14°23'58	26°49	1°13	11°32	5°29	8° 8	24°52	5°34	21°38	15°33	12°13	12° 9	13°45	n.a.	T 20
W21	8 53 20	15°22'43	$10\Omega54$	0°43	10°54	5° 7	8°23	24°50	5°32	21°39	15°34	12°R14	12° 6	13°52	n.a.	W21
T 22	8 57 16	16°21'25	25°16	0°19	10°17	4°45	8°37	24°48	5°30	21°40	15°35	12°13	12° 3	13°58	n.a.	T 22
F 23	9 1 13	17°20'04	9 m 50	29 궁 59	9°41	4°23	8°51	24°46	5°27	21°41	15°36	12°13	12° 0	14° 5	n.a.	F 23
S 24	9 5 9	18°18'42	24°30	29°46	9° 6	4° 1	9° 6	24°44	5°25	21°42	15°36	12°13	11°57	14°12	n.a.	S 24
S 25	9 9 6	19°17'18	9 ₽ 10	29°37	8°33	3°40	9°20	24°42	5°22	21°43	15°37	12°12	11°53	14°18	n.a.	S 25
M26	9 13 2	20°15'52	23°43	29°D34	8° 1	3°20	9°34	24°41	5°20	21°45	15°38	12°11	11°50	14°25	n.a.	M26
T 27	9 16 59	21°14'24	8 M 5	29°36	7°32	2°59	9°48	24°39	5°18	21°46	15°39	12°11	11°47	14°32	n.a.	T 27
W28	9 20 55	22≈12'55	22 M 13	29 궁 44	7≈ 4	2 Ω 40	10≈ 3	24Ⅲ37	5 m 15	21 Y 47	15 Y 40	12°D10	11 Ω 44	14 Y 39	n.a.	W28

Delta T = 13h27m08s

MARCH 2059 BCE (-2058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	9 24 52	23≈11'23	6 ₹ 5	29 궁 56	6°R38	2°R20	10≈17	24°R36	5°R13	21 Y 49	15 Y 41	12 Ω 11	11 Ω 41	14 Y 45	n.a.	T 1
F 2	9 28 49	24° 9'50	19°40	0≈14	6≈14	2 N 1	10°31	24∏35	5 m 10	21°50	15°42	12°11	11°37	14°52	n.a.	F 2
S 3	9 32 45	25° 8'16	3 る 0	0°36	5°52	1°43	10°45	24°34	5° 8	21°51	15°42	12°12	11°34	14°59	n.a.	S 3
S 4	9 36 42	26° 6'39	16° 4	1° 2	5°33	1°26	10°59	24°32	5° 5	21°53	15°43	12°13	11°31	15° 5	n.a.	S 4
M 5	9 40 38	27° 5'01	28°55	1°33	5°16	1° 9	11°13	24°31	5° 3	21°54	15°44	12°14	11°28	15°12	n.a.	M 5
T 6	9 44 35	28° 3'20	11≈33	2° 8	5° 2	0°53	11°27	24°30	5° 0	21°56	15°45	12°R15	11°25	15°19	n.a.	T 6
W 7	9 48 31	29° 1'38	23°59	2°47	4°50	0°37	11°42	24°30	4°58	21°57	15°46	12°14	11°22	15°26	n.a.	W 7
T 8	9 52 28	29°59'54	6) €15	3°29	4°41	0°22	11°56	24°29	4°55	21°59	15°47	12°13	11°18	15°32	n.a.	T 8
F 9	9 56 24	0) ₹ 58'08	18°22	4°15	4°34	0° 8	12°10	24°28	4°53	22° 0	15°48	12°11	11°15	15°39	n.a.	F 9
S 10	10 021	1°56'19	0 Υ 21	5° 5	4°29	29954	12°23	24°28	4°50	22° 2	15°49	12° 8	11°12	15°46	n.a.	S 10
S 11	10 4 17	2°54'29	12°16	5°58	4°D27	29°42	12°37	24°28	4°47	22° 3	15°50	12° 5	11° 9	15°52	n.a.	S 11
M12	10 8 14	3°52'37	24° 7	6°54	4°27	29°30	12°51	24°27	4°45	22° 5	15°51	12° 1	11° 6	15°59	n.a.	M12
T 13	10 12 11	4°50'42	5 8 59	7°53	4°29	29°19	13° 5	24°27	4°42	22° 6	15°53	11°58	11° 2	16° 6	n.a.	T 13
W14	10 16 7	5°48'46	17°55	8°55	4°34	29° 9	13°19	24°D27	4°40	22° 8	15°54	11°56	10°59	16°12	n.a.	W14
T 15	10 20 4	6°46'47	29°59	9°59	4°41	28°59	13°33	24°27	4°37	22°10	15°55	11°55	10°56	16°19	n.a.	T 15
F 16	10 24 0	7°44'47	12 Ⅱ 15	11° 7	4°50	28°50	13°46	24°27	4°35	22°11	15°56	11°D55	10°53	16°26	n.a.	F 16
S 17	10 27 57	8°42'44	24°49	12°16	5° 1	28°43	14° 0	24°28	4°32	22°13	15°57	11°56	10°50	16°33	n.a.	S 17
S 18	10 31 53	9°40'40	79544	13°29	5°15	28°35	14°14	24°28	4°30	22°15	15°58	11°57	10°47	16°39	n.a.	S 18
M19	10 35 50	10°38'33	21° 4	14°44	5°30	28°29	14°27	24°28	4°27	22°17	15°59	11°59	10°43	16°46	n.a.	M19
T 20	10 39 46	11°36'24	$4\Omega 50$	16° 1	5°47	28°24	14°41	24°29	4°25	22°18	16° 0	12°R 0	10°40	16°53	n.a.	T 20
W21	10 43 43	12°34'14	19° 2	17°20	6° 7	28°19	14°55	24°30	4°22	22°20	16° 2	12° 0	10°37	16°59	n.a.	W21
T 22	10 47 39	13°32'01	3 m 38	18°42	6°28	28°15	15° 8	24°30	4°20	22°22	16° 3	11°58	10°34	17° 6	n.a.	T 22
F 23	10 51 36	14°29'47	18°32	20° 6	6°50	28°12	15°21	24°31	4°17	22°24	16° 4	11°55	10°31	17°13	n.a.	F 23
S 24	10 55 33	15°27'31	3 ₾ 35	21°32	7°15	28°10	15°35	24°32	4°15	22°26	16° 5	11°51	10°28	17°20	n.a.	S 24
S 25	10 59 29	16°25'14	18°40	23° 1	7°41	28° 9	15°48	24°33	4°12	22°28	16° 6	11°46	10°24	17°26	n.a.	S 25
M26	11 3 26	17°22'56	3 M .36	24°31	8° 9	28°D 8	16° 1	24°35	4°10	22°29	16° 8	11°42	10°21	17°33	n.a.	M26
T 27	11 7 22	18°20'36	18°15	26° 4	8°38	28° 8	16°15	24°36	4° 7	22°31	16° 9	11°37	10°18	17°40	n.a.	T 27
W28	11 11 19	19°18'14	2 ₹ 33	27°38	9° 8	28° 9	16°28	24°37	4° 5	22°33	16°10	11°35	10°15	17°46	n.a.	W28
T 29	11 15 15	20°15'52	16°28	29°15	9°40	28°10	16°41	24°39	4° 2	22°35	16°11	11°D34	10°12	17°53	n.a.	T 29
F 30	11 19 12	21°13'29	29°58	0 ∺ 54	10°14	28°13	16°54	24°40	4° 0	22°37	16°13	11°34	10° 8	18° 0	n.a.	F 30
S 31	11 23 8	22) 11'04	13 궁 7	2 ∺ 35	10≈49	28916	17≈ 7	24 ∏ 42	3 m 58	22 Y 39	16 Ƴ 14	11 Ω 35	10 0 5	18 Ƴ 7	n.a.	S 31

Delta T = 13h27m06s

Julian Calendar 1 March 2059 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2059 BCE

APRIL 2059 BCE (-2058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 27 5	23) 8'38	25 る 58	4) (18	11≈25	28920	17≈20	24∏44	3°R55	22 Y 41	16 Y 15	11 £ 36	10 0 2	18 Y 13	n.a.	S 1
M 2	11 31 2	24° 6'11	8≈32	6° 3	12° 2	28°24	17°33	24°46	3 m 53	22°43	16°16	11°R37	9°59	18°20	n.a.	M 2
T 3	11 34 58	25° 3'43	20°53	7°50	12°40	28°30	17°46	24°48	3°50	22°45	16°18	11°37	9°56	18°27	n.a.	T 3
W 4	11 38 55	26° 1'14	3 ∺ 5	9°39	13°20	28°36	17°59	24°50	3°48	22°47	16°19	11°35	9°53	18°33	n.a.	W 4
T 5	11 42 51	26°58'43	15° 9	11°30	14° 0	28°42	18°11	24°52	3°46	22°49	16°20	11°30	9°49	18°40	n.a.	T 5
F 6	11 46 48	27°56'11	27° 7	13°23	14°42	28°50	18°24	24°54	3°44	22°51	16°22	11°24	9°46	18°47	n.a.	F 6
S 7	11 50 44	28°53'38	9 ℃ 1	15°19	15°24	28°58	18°36	24°57	3°41	22°53	16°23	11°16	9°43	18°54	n.a.	S 7
S 8	11 54 41	29°51'04	20°53	17°16	16° 8	29° 7	18°49	24°59	3°39	22°55	16°24	11° 7	9°40	19° 0	n.a.	S 8
M 9	11 58 37	0 Ƴ 48'28	2 8 44	19°15	16°52	29°16	19° 1	25° 2	3°37	22°57	16°26	10°57	9°37	19° 7	n.a.	M 9
T 10	12 2 34	1°45'51	14°37	21°16	17°37	29°26	19°14	25° 5	3°35	23° 0	16°27	10°49	9°33	19°14	n.a.	T 10
W11	12 6 30	2°43'13	26°34	23°19	18°23	29°37	19°26	25° 7	3°33	23° 2	16°28	10°42	9°30	19°20	n.a.	W11
T 12	12 10 27	3°40'34	8 Ⅱ 38	25°24	19°10	29°48	19°38	25°10	3°31	23° 4	16°30	10°36	9°27	19°27	n.a.	T 12
F 13	12 14 24	4°37'53	20°53	27°30	19°58	$0 \Omega 0$	19°50	25°13	3°29	23° 6	16°31	10°33	9°24	19°34	n.a.	F 13
S 14	12 18 20	5°35'11	39524	29°37	20°46	0°13	20° 3	25°16	3°26	23° 8	16°32	10°D32	9°21	19°41	n.a.	S 14
S 15	12 22 17	6°32'28	16°14	1 Υ 46	21°35	0°26	20°15	25°19	3°24	23°10	16°34	10°33	9°18	19°47	n.a.	S 15
M16	12 26 13	7°29'43	29°27	3°56	22°25	0°40	20°26	25°23	3°23	23°12	16°35	10°34	9°14	19°54	n.a.	M16
T 17	12 30 10	8°26'57	13 N 8	6° 6	23°15	0°54	20°38	25°26	3°21	23°15	16°37	10°R34	9°11	20° 1	n.a.	T 17
W18	12 34 6	9°24'10	27°17	8°17	24° 7	1° 9	20°50	25°29	3°19	23°17	16°38	10°33	9° 8	20° 7	n.a.	W18
T 19	12 38 3	10°21'22	11 m 53	10°29	24°58	1°25	21° 2	25°33	3°17	23°19	16°39	10°30	9° 5	20°14	n.a.	T 19
F 20	12 42 0	11°18'33	26°52	12°40	25°51	1°41	21°13	25°37	3°15	23°21	16°41	10°24	9° 2	20°21	n.a.	F 20
S 21	12 45 56	12°15'43	12 º 6	14°52	26°43	1°57	21°25	25°40	3°13	23°23	16°42	10°16	8°59	20°28	n.a.	S 21
S 22	12 49 53	13°12'52	27°25	17° 3	27°37	2°14	21°36	25°44	3°11	23°25	16°43	10° 7	8°55	20°34	n.a.	S 22
M23	12 53 49	14°10'00	12 M 37	19°13	28°31	2°31	21°47	25°48	3°10	23°28	16°45	9°58	8°52	20°41	n.a.	M23
T 24	12 57 46	15° 7'08	27°32	21°22	29°25	2°49	21°59	25°52	3° 8	23°30	16°46	9°50	8°49	20°48	n.a.	T 24
W25	13 1 42	16° 4'16	12 × 3	23°30	0 ∺ 20	3° 8	22°10	25°56	3° 6	23°32	16°48	9°44	8°46	20°54	n.a.	W25
T 26	13 5 39	17° 1'23	26° 6	25°36	1°16	3°27	22°21	26° 0	3° 5	23°34	16°49	9°40	8°43	21° 1	n.a.	T 26
F 27	13 9 35	17°58'30	9 ප 40	27°41	2°12	3°46	22°32	26° 4	3° 3	23°37	16°50	9°39	8°39	21° 8	n.a.	F 27
S 28	13 13 32	18°55'37	22°48	29°44	3° 8	4° 6	22°43	26° 8	3° 2	23°39	16°52	9°D38	8°36	21°15	n.a.	S 28
S 29	13 17 29	19°52'43	5≈34	1845	4° 5	4°27	22°53	26°13	3° 0	23°41	16°53	9°R39	8°33	21°21	n.a.	S 29
M30	13 21 25	20 ° 49'49	18 ≈ 0	3 8 45	5 米 3	4Ω47	23 ≈ 4	26 I I17	2 Mp 59	23 Y 43	16 Y 54	9 Ω 39	8 Ω 30	21 Y 28	n.a.	M30

Delta T = 13h27m04s

MAY 2059 BCE (-2058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(并	В	S.	c	ţ	ę,	Day
T 1	13 25 22	21 Y 46'55	0) 13	5 8 42	6 ∺ 0	5 Ω 8	23≈15	26∏22	2°R57	23 Y 45	16 Y 56	9°R37	8 Ω 27	21 Y 35	n.a.	T 1
W 2	13 29 18	22°44'00	12°16	7°37	6°58	5°30	23°25	26°26	2 m 56	23°48	16°57	9 Ω 33	8°24	21°41	n.a.	W 2
T 3	13 33 15	23°41'06	24°12	9°30	7°57	5°52	23°36	26°31	2°55	23°50	16°59	9°26	8°20	21°48	n.a.	T 3
F 4	13 37 11	24°38'10	6 Υ 5	11°20	8°56	6°15	23°46	26°36	2°53	23°52	17° 0	9°16	8°17	21°55	n.a.	F 4
S 5	13 41 8	25°35'15	17°56	13° 8	9°55	6°37	23°56	26°40	2°52	23°54	17° 1	9° 4	8°14	22° 2	n.a.	S 5
S 6	13 45 4	26°32'20	29°47	14°54	10°55	7° 1	24° 6	26°45	2°51	23°57	17° 3	8°51	8°11	22° 8	n.a.	S 6
M 7	13 49 1	27°29'24	11841	16°38	11°55	7°24	24°16	26°50	2°50	23°59	17° 4	8°38	8° 8	22°15	n.a.	M 7
T 8	13 52 58	28°26'28	23°38	18°20	12°55	7°48	24°26	26°55	2°49	24° 1	17° 5	8°25	8° 4	22°22	n.a.	T 8
W 9	13 56 54	29°23'32	5 Ⅱ 39	19°59	13°55	8°13	24°35	27° 0	2°48	24° 3	17° 7	8°14	8° 1	22°29	n.a.	W 9
T 10	14 0 51	0820'35	17°48	21°35	14°56	8°38	24°45	27° 5	2°47	24° 6	17° 8	8° 6	7°58	22°35	n.a.	T 10
F 11	14 447	1°17'38	095 7	23°10	15°57	9° 3	24°54	27°11	2°46	24° 8	17°10	8° 0	7°55	22°42	n.a.	F 11
S 12	14 8 44	2°14'41	12°38	24°42	16°59	9°28	25° 4	27°16	2°45	24°10	17°11	7°57	7°52	22°49	n.a.	S 12
S 13	14 12 40	3°11'43	25°27	26°11	18° 0	9°54	25°13	27°21	2°44	24°12	17°12	7°56	7°49	22°55	n.a.	S 13
M14	14 16 37	4° 8'45	8 N 36	27°39	19° 2	10°20	25°22	27°27	2°43	24°14	17°14	7°56	7°45	23° 2	n.a.	M14
T 15	14 20 34	5° 5'47	22° 9	29° 3	20° 5	10°47	25°31	27°32	2°43	24°17	17°15	7°56	7°42	23° 9	n.a.	T 15
W16	14 24 30	6° 2'49	6Mp 9	0Д26	21° 7	11°14	25°40	27°38	2°42	24°19	17°16	7°54	7°39	23°16	n.a.	W16
T 17	14 28 27	6°59'50	20°36	1°46	22°10	11°41	25°49	27°44	2°41	24°21	17°18	7°50	7°36	23°22	n.a.	T 17
F 18	14 32 23	7°56'51	5 ≏ 26	3° 3	23°13	12° 8	25°57	27°49	2°41	24°23	17°19	7°43	7°33	23°29	n.a.	F 18
S 19	14 36 20	8°53'52	20°35	4°18	24°16	12°36	26° 6	27°55	2°40	24°25	17°20	7°35	7°30	23°36	n.a.	S 19
S 20	14 40 16	9°50'53	5 M 52	5°30	25°19	13° 4	26°14	28° 1	2°40	24°28	17°21	7°24	7°26	23°42	n.a.	S 20
M21	14 44 13	10°47'55	21° 6	6°39	26°23	13°33	26°22	28° 7	2°39	24°30	17°23	7°14	7°23	23°49	n.a.	M21
T 22	14 48 9	11°44'57	6 ≯ 6	7°45	27°27	14° 1	26°30	28°13	2°39	24°32	17°24	7° 4	7°20	23°56	n.a.	T 22
W23	14 52 6	12°41'59	2 <u>0</u> °45	8°49	28°31	14°30	26°38	28°18	2°38	24°34	17°25	6°56	7°17	24° 3	n.a.	W23
T 24	14 56 3	13°39'02	4 궁 55	9°50	29°36	14°59	26°46	28°25	2°38	24°36	17°27	6°51	7°14	24° 9	n.a.	T 24
F 25	14 59 59	14°36'05	18°36	10°47	0 Υ 40	15°29	26°54	28°31	2°38	24°38	17°28	6°48	7°10	24°16	n.a.	F 25
S 26	15 3 56	15°33'09	1≈48	11°42	1°45	15°59	27° 1	28°37	2°38	24°40	17°29	6°47	7° 7	24°23	n.a.	S 26
S 27	15 7 52	16°30'14	14°35	12°33	2°50	16°29	27° 9	28°43	2°38	24°43	17°30	6°47	7° 4	24°29	n.a.	S 27
M28	15 11 49	17°27'19	27° 2	13°21	3°55	16°59	27°16	28°49	2°38	24°45	17°32	6°47	7° 1	24°36	n.a.	M28
T 29	15 15 45	18°24'25	9 米 12	14° 5	5° 0	17°29	27°23	28°55	2°D37	24°47	17°33	6°46	6°58	24°43	n.a.	T 29
W30	15 19 42	19°21'32	21°12	14°45	6° 6	18° 0	27°30	29° 2	2°37	24°49	17°34	6°42	6°55	24°50	n.a.	W30
T 31	15 23 39	20818'40	3Υ 6	15 Ⅱ 22	7 Υ 12	18 Ω 31	27≈37	29 I 8	2 m 38	24 Y 51	17 Y 35	6 Ω 35	6 Ω 51	24 Y 56	n.a.	T 31

Delta T = 13h27m02s

Julian Calendar 1 May 2059 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2059 BCE

JUNE 2059 BCE (-2058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 27 35	21815'48	14 Y 56	15 Ⅱ 55	8 Υ 18	19 Ω 3	27≈43	29 Ⅱ 15	2 Mp 38	24 Y 53	17 Y 36	6°R26	6 Ω 48	25 Y 3	n.a.	F 1
S 2	15 31 32	22°12'58	26°47	16°23	9°24	19°34	27°50	29°21	2°38	24°55	17°38	6 Ω 15	6°45	25°10	n.a.	S 2
S 3	15 35 28	23°10'08	8841	16°47	10°30	20° 6	27°56	29°28	2°38	24°57	17°39	6° 3	6°42	25°17	n.a.	S 3
M 4	15 39 25	24° 7'18	20°40	17° 7	11°36	20°38	28° 2	29°34	2°38	24°59	17°40	5°50	6°39	25°23	n.a.	M 4
T 5	15 43 21	25° 4'30	2∏44	17°23	12°43	21°10	28° 8	29°41	2°39	25° 1	17°41	5°38	6°36	25°30	n.a.	T 5
W 6	15 47 18	26° 1'42	14°55	17°33	13°49	21°43	28°14	29°48	2°39	25° 3	17°42	5°27	6°32	25°37	n.a.	W 6
T 7	15 51 15	26°58'56	27°15	17°39	14°56	22°16	28°20	29°54	2°40	25° 5	17°43	5°19	6°29	25°43	n.a.	T 7
F 8	15 55 11	27°56'09	9 9 544	17°R40	16° 3	22°48	28°25	099 1	2°40	25° 7	17°44	5°14	6°26	25°50	n.a.	F 8
S 9	15 59 8	28°53'24	22°24	17°36	17°10	23°22	28°30	0° 8	2°41	25° 9	17°45	5°11	6°23	25°57	n.a.	S 9
S 10	16 3 4	29°50'39	5 Ω 19	17°26	18°18	23°55	28°36	0°15	2°41	25°11	17°47	5°D10	6°20	26° 4	n.a.	S 10
M11	16 7 1	0 Ⅱ 47'55	18°30	17°12	19°25	24°29	28°41	0°21	2°42	25°13	17°48	5°11	6°16	26°10	n.a.	M11
T 12	16 10 57	1°45'11	2 Mp 1	16°53	20°33	25° 2	28°45	0°28	2°43	25°15	17°49	5°R11	6°13	26°17	n.a.	T 12
W13	16 14 54	2°42'28	15°54	16°29	21°40	25°36	28°50	0°35	2°43	25°16	17°50	5°10	6°10	26°24	n.a.	W13
T 14	16 18 50	3°39'46	0 亚 8	16° 1	22°48	26°11	28°55	0°42	2°44	25°18	17°51	5° 8	6° 7	26°30	n.a.	T 14
F 15	16 22 47	4°37'05	14°43	15°28	23°56	26°45	28°59	0°49	2°45	25°20	17°52	5° 3	6° 4	26°37	n.a.	F 15
S 16	16 26 44	5°34'24	29°34	14°52	25° 4	27°20	29° 3	0°56	2°46	25°22	17°53	4°56	6° 1	26°44	n.a.	S 16
S 17	16 30 40	6°31'44	14 M .34	14°12	26°12	27°55	29° 7	1° 3	2°47	25°24	17°54	4°48	5°57	26°51	n.a.	S 17
M18	16 34 37	7°29'06	29°35	13°29	27°21	28°29	29°11	1°10	2°48	25°26	17°55	4°39	5°54	26°57	n.a.	M18
T 19	16 38 33	8°26'28	14 × 126	12°45	28°29	29° 5	29°14	1°18	2°49	25°27	17°56	4°31	5°51	27° 4	n.a.	T 19
W20	16 42 30	9°23'52	29° 0	11°59	29°38	29°40	29°18	1°25	2°50	25°29	17°57	4°25	5°48	27°11	n.a.	W20
T 21	16 46 26	10°21'17	13 る 9	11°12	0 8 47	0 m p16	29°21	1°32	2°51	25°31	17°57	4°21	5°45	27°18	n.a.	T 21
F 22	16 50 23	11°18'44	26°52	10°26	1°55	0°51	29°24	1°39	2°52	25°32	17°58	4°19	5°42	27°24	n.a.	F 22
S 23	16 54 20	12°16'12	10≈ 8	9°41	3° 4	1°27	29°27	1°46	2°54	25°34	17°59	4°D19	5°38	27°31	n.a.	S 23
S 24	16 58 16	13°13'42	22°59	8°58	4°14	2° 3	29°30	1°54	2°55	25°36	18° 0	4°20	5°35	27°38	n.a.	S 24
M25	17 2 13	14°11'13	5 ∺ 28	8°18	5°23	2°39	29°32	2° 1	2°56	25°37	18° 1	4°21	5°32	27°44	n.a.	M25
T 26	17 6 9	15° 8'46	17°41	7°41	6°32	3°16	29°34	2° 8	2°58	25°39	18° 2	4°R21	5°29	27°51	n.a.	T 26
W27	17 10 6	16° 6'20	29°42	7° 9	7°41	3°52	29°36	2°15	2°59	25°40	18° 3	4°20	5°26	27°58	n.a.	W27
T 28	17 14 2	17° 3'56	11 Y 36	6°43	8°51	4°29	29°38	2°23	3° 1	25°42	18° 3	4°17	5°22	28° 5	n.a.	T 28
F 29	17 17 59	18° 1'34	23°28	6°22	10° 1	5° 6	29°40	2°30	3° 2	25°44	18° 4	4°12	5°19	28°11	n.a.	F 29
S 30	17 21 55	18∏59'14	5 8 21	6 I I 7	11810	5 m 43	29≈42	2938	3 Mp 4	25 Y 45	18 Y 5	4 Ω 6	5 Ω 16	28 Υ 18	n.a.	S 30

Delta T = 13h27m00s

JULY 2059 BCE (-2058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	S.	ಬ	ţ	k k	Day
S 1	17 25 52	19耳56′55	17818	5°R59	12820	6Mp20	29≈43	29545	3 Mg 6	25 Ƴ 47	18 Y 6	3°R58	5 Ω 13	28 Y 25	n.a.	S 1
M 2	17 29 49	20°54'38	29°23	5°D58	13°30	6°58	29°44	2°52	3° 7	25°48	18° 6	3 Ω 50	5°10	28°32	n.a.	M 2
T 3	17 33 45	21°52'23	11 Ⅲ 37	6 I I 4	14°40	7°35	29°45	3° 0	3° 9	25°49	18° 7	3°42	5° 7	28°38	n.a.	T 3
W 4	17 37 42	22°50'09	24° 1	6°17	15°51	8°13	29°46	3° 7	3°11	25°51	18° 8	3°36	5° 3	28°45	n.a.	W 4
T 5	17 41 38	23°47'57	6936	6°38	17° 1	8°51	29°46	3°15	3°13	25°52	18° 9	3°31	5° 0	28°52	n.a.	T 5
F 6	17 45 35	24°45'47	19°22	7° 7	18°11	9°29	29°47	3°22	3°15	25°54	18° 9	3°28	4°57	28°58	n.a.	F 6
S 7	17 49 31	25°43'38	$2\Omega 20$	7°43	19°22	10° 7	29°R47	3°30	3°17	25°55	18°10	3°D28	4°54	29° 5	n.a.	S 7
S 8	17 53 28	26°41'31	15°31	8°26	20°32	10°45	29°47	3°37	3°19	25°56	18°10	3°28	4°51	29°12	n.a.	S 8
M 9	17 57 24	27°39'25	28°55	9°16	21°43	11°24	29°47	3°45	3°21	25°57	18°11	3°29	4°47	29°19	n.a.	M 9
T 10	18 121	28°37'20	12 m 33	10°14	22°54	12° 2	29°46	3°52	3°23	25°59	18°12	3°31	4°44	29°25	n.a.	T 10
W11	18 5 18	29°35'17	26°26	11°18	24° 5	12°41	29°45	4° 0	3°25	26° 0	18°12	3°R32	4°41	29°32	n.a.	W11
T 12	18 9 14	0933'16	10 ≏ 33	12°28	25°15	13°20	29°45	4° 7	3°27	26° 1	18°13	3°31	4°38	29°39	n.a.	T 12
F 13	18 13 11	1°31'16	24°53	13°45	26°26	13°59	29°44	4°15	3°29	26° 2	18°13	3°30	4°35	29°45	n.a.	F 13
S 14	18 17 7	2°29'17	9 M 23	15° 7	27°38	14°38	29°42	4°22	3°31	26° 3	18°14	3°27	4°32	29°52	n.a.	S 14
S 15	18 21 4	3°27'20	23°59	16°34	28°49	15°18	29°41	4°30	3°34	26° 4	18°14	3°23	4°28	29°59	n.a.	S 15
M16	18 25 0	4°25'25	8 才 34	18° 6	0 II 0	15°57	29°39	4°37	3°36	26° 6	18°15	3°18	4°25	0 8 6	n.a.	M16
T 17	18 28 57	5°23'32	23° 3	19°43	1°11	16°37	29°37	4°45	3°38	26° 7	18°15	3°15	4°22	0°12	n.a.	T 17
W18	18 32 53	6°21'40	7 궁 18	21°23	2°23	17°16	29°35	4°52	3°41	26° 8	18°16	3°12	4°19	0°19	n.a.	W18
T 19	18 36 50	7°19'51	21°16	23° 7	3°34	17°56	29°33	5° 0	3°43	26° 9	18°16	3°10	4°16	0°26	n.a.	T 19
F 20	18 40 47	8°18'03	4≈52	24°54	4°46	18°36	29°31	5° 7	3°46	26°10	18°16	3°D 9	4°13	0°33	n.a.	F 20
S 21	18 44 43	9°16'17	18° 5	26°42	5°58	19°16	29°28	5°15	3°48	26°10	18°17	3°10	4° 9	0°39	n.a.	S 21
S 22	18 48 40	10°14'34	0 ¥ 56	28°33	7°10	19°56	29°25	5°22	3°51	26°11	18°17	3°11	4° 6	0°46	n.a.	S 22
M23	18 52 36	11°12'53	13°28	0ණ26	8°22	20°36	29°22	5°30	3°54	26°12	18°17	3°13	4° 3	0°53	n.a.	M23
T 24	18 56 33	12°11'14	25°43	2°20	9°34	21°17	29°19	5°37	3°56	26°13	18°18	3°14	4° 0	0°59	n.a.	T 24
W25	19 0 29	13° 9'37	7 Y 46	4°14	10°46	21°57	29°16	5°45	3°59	26°14	18°18	3°R15	3°57	1° 6	n.a.	W25
T 26	19 4 26	14° 8'02	19°42	6° 9	11°58	22°38	29°12	5°52	4° 2	26°15	18°18	3°15	3°53	1°13	n.a.	T 26
F 27	19 8 22	15° 6'30	1 8 35	8° 4	13°10	23°19	29° 8	6° 0	4° 4	26°15	18°18	3°14	3°50	1°20	n.a.	F 27
S 28	19 12 19	16° 5'00	13°29	9°59	14°22	24° 0	29° 4	6° 7	4° 7	26°16	18°19	3°13	3°47	1°26	n.a.	S 28
S 29	19 16 15	17° 3'33	25°30	11°54	15°35	24°41	29° 0	6°15	4°10	26°17	18°19	3°11	3°44	1°33	n.a.	S 29
M30	19 20 12	18° 2'08	7 Ⅱ 40	13°49	16°47	25°22	28°56	6°22	4°13	26°17	18°19	3° 8	3°41	1°40	n.a.	M30
T 31	19 24 9	1995 0'45	20耳 2	159543	18Ⅲ 0	26M) 3	28≈51	69529	4M) 16	26 Υ 18	18 Υ 19	3 N 6	3 Ω 38	1847	n.a.	T 31

Delta T = 13h26m58s

Julian Calendar 1 July 2059 BCE == Greg. Calendar 14 June 2059 BCE

AUGUST 2059 BCE (-2058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	V	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	19 28 5	19959'24	2938	17936	19 Ⅱ 13	26 m 45	28°R47	6937	4 Mp 19	26 Y 18	18 Y 19	3°R 4	3 Ω 34	1 8 53	n.a.	W 1
T 2	19 32 2	20°58'06	15°30	19°29	20°25	27°26	28≈42	6°44	4°22	26°19	18°19	3 N 3	3°31	2° 0	n.a.	T 2
F 3	19 35 58	21°56'50	28°37	21°21	21°38	28° 8	28°37	6°52	4°25	26°20	18°19	3°D 3	3°28	2° 7	n.a.	F 3
S 4	19 39 55	22°55'36	11 Ω 58	23°12	22°51	28°49	28°32	6°59	4°28	26°20	18°19	3° 3	3°25	2°13	n.a.	S 4
S 5	19 43 51	23°54'24	25°34	25° 2	24° 4	29°31	28°26	7° 6	4°31	26°20	18°19	3° 3	3°22	2°20	n.a.	S 5
M 6	19 47 48	24°53'14	9 m 20	26°52	25°17	0 ჲ 13	28°21	7°13	4°34	26°21	18°R19	3° 4	3°19	2°27	n.a.	M 6
T 7	19 51 44	25°52'06	23°17	28°40	26°30	0°55	28°15	7°21	4°37	26°21	18°19	3° 5	3°15	2°34	n.a.	T 7
W 8	19 55 41	26°50'59	7 ≏ 21	$0\Omega 27$	27°43	1°37	28°10	7°28	4°40	26°22	18°19	3° 5	3°12	2°40	n.a.	W 8
T 9	19 59 37	27°49'55	21°31	2°13	28°56	2°19	28° 4	7°35	4°44	26°22	18°19	3°R 5	3° 9	2°47	n.a.	T 9
F 10	20 3 34	28°48'53	5 M .45	3°59	0ණ10	3° 2	27°57	7°42	4°47	26°22	18°19	3° 5	3° 6	2°54	n.a.	F 10
S 11	20 7 31	29°47'52	19°59	5°43	1°23	3°44	27°51	7°50	4°50	26°22	18°19	3° 5	3° 3	3° 1	n.a.	S 11
S 12	20 11 27	0 Ω 46'54	4 ₹ 11	7°27	2°36	4°27	27°45	7°57	4°53	26°23	18°19	3° 5	2°59	3° 7	n.a.	S 12
M13	20 15 24	1°45'57	18°19	9° 9	3°50	5° 9	27°38	8° 4	4°57	26°23	18°19	3° 5	2°56	3°14	n.a.	M13
T 14	20 19 20	2°45'03	2 る 19	10°51	5° 3	5°52	27°32	8°11	5° 0	26°23	18°19	3°D 5	2°53	3°21	n.a.	T 14
W15	20 23 17	3°44'10	16° 7	12°32	6°17	6°35	27°25	8°18	5° 3	26°23	18°19	3° 5	2°50	3°27	n.a.	W15
T 16	20 27 13	4°43'20	29°43	14°12	7°31	7°18	27°18	8°25	5° 7	26°23	18°18	3°R 5	2°47	3°34	n.a.	T 16
F 17	20 31 10	5°42'32	13 ≈ 2	15°50	8°44	8° 1	27°11	8°32	5°10	26°R23	18°18	3° 5	2°44	3°41	n.a.	F 17
S 18	20 35 6	6°41'46	26° 5	17°29	9°58	8°44	27° 4	8°39	5°13	26°23	18°18	3° 5	2°40	3°48	n.a.	S 18
S 19	20 39 3	7°41'02	8 ∺ 50	19° 6	11°12	9°27	26°57	8°46	5°17	26°23	18°18	3° 4	2°37	3°54	n.a.	S 19
M20	20 42 59	8°40'21	21°19	20°42	12°26	10°10	26°50	8°53	5°20	26°23	18°17	3° 4	2°34	4° 1	n.a.	M20
T 21	20 46 56	9°39'42	3 Υ34	22°18	13°40	10°53	26°42	9° 0	5°24	26°23	18°17	3° 3	2°31	4° 8	n.a.	T 21
W22	20 50 53	10°39'05	15°38	23°53	14°54	11°37	26°35	9° 6	5°27	26°23	18°17	3° 2	2°28	4°15	n.a.	W22
T 23	20 54 49	11°38'31	27°34	25°27	16° 8	12°20	26°27	9°13	5°31	26°23	18°16	3° 1	2°25	4°21	n.a.	T 23
F 24	20 58 46	12°37'59	9 8 27	27° 0	17°22	13° 4	26°19	9°20	5°34	26°22	18°16	3°D 1	2°21	4°28	n.a.	F 24
S 25	21 2 42	13°37'30	21°21	28°32	18°36	13°47	26°12	9°27	5°38	26°22	18°16	3° 1	2°18	4°35	n.a.	S 25
S 26	21 6 39	14°37'04	3Ⅲ21	0Mp 4	19°50	14°31	26° 4	9°33	5°42	26°22	18°15	3° 2	2°15	4°41	n.a.	S 26
M27	21 10 35	15°36'40	15°32	1°35	21° 5	15°15	25°56	9°40	5°45	26°22	18°15	3° 3	2°12	4°48	n.a.	M27
T 28	21 14 32	16°36'18	27°57	3° 5	22°19	15°59	25°48	9°46	5°49	26°21	18°14	3° 4	2° 9	4°55	n.a.	T 28
W29	21 18 28	17°35'59	109540	4°35	23°34	16°43	25°40	9°53	5°52	26°21	18°14	3° 5	2° 5	5° 2	n.a.	W29
T 30	21 22 25	18°35'42	23°44	6° 3	24°48	17°27	25°32	9°59	5°56	26°20	18°13	3° 6	2° 2	5° 8	n.a.	T 30
F 31	21 26 21	19 Ω 35'28	7 Ω 9	7 m 31	269 3	18 ≏ 11	25≈24	10ණ 6	6MD 0	26 Y 20	18 Y 13	3°R 6	1 N 59	5 8 15	n.a.	F 31

Delta T = 13h26m56s

SEPTEMBER 2059 BCE (-2058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	21 30 18	20 \O 35'15	20 Ω 54	8 m 58	279917	18 ≏ 55	25°R16	109612	6M) 3	26°R20	18°R12	3°R 5	1 N 56	5 8 22	n.a.	S 1
S 2	21 34 15	21°35'05	4 Mp 56	10°25	28°32	19°39	25≈ 8	10°18	6° 7	26 Y 19	18 Y 12	3 N 4	1°53	5°28	n.a.	S 2
M 3	21 38 11	22°34'57	19°12	11°50	29°46	20°24	25° 0	10°25	6°11	26°18	18°11	3° 1	1°50	5°35	n.a.	M 3
T 4	21 42 8	23°34'51	3 ₾ 37	13°15	1 Ω 1	21° 8	24°52	10°31	6°14	26°18	18°11	2°58	1°46	5°42	n.a.	T 4
W 5	21 46 4	24°34'46	18° 4	14°39	2°16	21°53	24°44	10°37	6°18	26°17	18°10	2°56	1°43	5°49	n.a.	W 5
T 6	21 50 1	25°34'44	2 M 29	16° 2	3°31	22°37	24°35	10°43	6°22	26°17	18° 9	2°53	1°40	5°55	n.a.	T 6
F 7	21 53 57	26°34'43	16°48	17°24	4°45	23°22	24°27	10°49	6°26	26°16	18° 9	2°52	1°37	6° 2	n.a.	F 7
S 8	21 57 54	27°34'45	0 х 57	18°45	6° 0	24° 7	24°19	10°55	6°29	26°15	18° 8	2°D52	1°34	6° 9	n.a.	S 8
S 9	22 1 50	28°34'48	14°55	20° 5	7°15	24°51	24°11	11° 1	6°33	26°15	18° 7	2°52	1°31	6°16	n.a.	S 9
M10	22 5 47	29°34'53	28°41	21°24	8°30	25°36	24° 3	11° 7	6°37	26°14	18° 7	2°54	1°27	6°22	n.a.	M10
T 11	22 9 43	0 m 34'59	12 궁 16	22°41	9°45	26°21	23°55	11°12	6°41	26°13	18° 6	2°55	1°24	6°29	n.a.	T 11
W12	22 13 40	1°35'08	25°37	23°57	11° 0	27° 6	23°47	11°18	6°44	26°12	18° 5	2°57	1°21	6°36	n.a.	W12
T 13	22 17 37	2°35'18	8≈47	25°12	12°15	27°51	23°39	11°24	6°48	26°11	18° 4	2°R57	1°18	6°42	n.a.	T 13
F 14	22 21 33	3°35'30	21°45	26°25	13°30	28°36	23°31	11°29	6°52	26°11	18° 4	2°55	1°15	6°49	n.a.	F 14
S 15	22 25 30	4°35'44	4 ∺ 30	27°37	14°45	29°21	23°23	11°35	6°56	26°10	18° 3	2°52	1°11	6°56	n.a.	S 15
S 16	22 29 26	5°36'00	17° 3	28°46	16° 0	0 ጤ 7	23°16	11°40	7° 0	26° 9	18° 2	2°47	1° 8	7° 3	n.a.	S 16
M17	22 33 23	6°36'18	29°25	29°53	17°16	0°52	23° 8	11°46	7° 3	26° 8	18° 1	2°42	1° 5	7° 9	n.a.	M17
T 18	22 37 19	7°36'37	11 Y 35	ე <u>ჲ</u> 58	18°31	1°37	23° 0	11°51	7° 7	26° 7	18° 0	2°35	1° 2	7°16	n.a.	T 18
W19	22 41 16	8°36'59	23°37	2° 0	19°46	2°22	22°53	11°56	7°11	26° 6	18° 0	2°29	0°59	7°23	n.a.	W19
T 20	22 45 12	9°37'23	5 8 32	3° 0	21° 1	3° 8	22°45	12° 1	7°15	26° 5	17°59	2°23	0°56	7°30	n.a.	T 20
F 21	22 49 9	10°37'49	17°23	3°56	22°17	3°53	22°38	12° 6	7°18	26° 4	17°58	2°18	0°52	7°36	n.a.	F 21
S 22	22 53 5	11°38'18	29°15	4°48	23°32	4°39	22°31	12°11	7°22	26° 3	17°57	2°16	0°49	7°43	n.a.	S 22
S 23	22 57 2	12°38'48	11 I I13	5°36	24°47	5°24	22°23	12°16	7°26	26° 1	17°56	2°D15	0°46	7°50	n.a.	S 23
M24	23 0 59	13°39'20	23°20	6°20	26° 3	6°10	22°16	12°21	7°30	26° 0	17°55	2°15	0°43	7°56	n.a.	M24
T 25	23 4 55	14°39'55	59542	6°58	27°18	6°56	22° 9	12°26	7°34	25°59	17°54	2°17	0°40	8° 3	n.a.	T 25
W26	23 8 52	15°40'31	18°25	7°31	28°33	7°41	22° 2	12°30	7°37	25°58	17°53	2°18	0°36	8°10	n.a.	W26
T 27	23 12 48	16°41'10	1 Ω 31	7°57	29°49	8°27	21°56	12°35	7°41	25°57	17°52	2°R19	0°33	8°17	n.a.	T 27
F 28	23 16 45	17°41'50	15° 3	8°16	1 Mp 4	9°13	21°49	12°40	7°45	25°55	17°51	2°18	0°30	8°23	n.a.	F 28
S 29	23 20 41	18°42'32	29° 1	8°28	2°20	9°59	21°43	12°44	7°49	25°54	17°50	2°15	0°27	8°30	n.a.	S 29
S 30	23 24 38	19 m 43'16	13 m 24	8°R30	3 m 35	10 M 45	21 ≈ 36	125648	7 m 52	25 Y 53	17 Y 49	2 Ω 10	0 Ω 24	8 8 37	n.a.	S 30

Delta T = 13h26m53s

Julian Calendar 1 Sept. 2059 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2059 BCE

OCTOBER 2059 BCE (-2058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 28 34	20 Mp 44'01	28M) 6	8°R24	4 Mp 51	11 M .31	21°R30	12953	7 m 56	25°R52	17°R48	2°R 3	0 Ω 21	8 8 43	n.a.	M 1
T 2	23 32 31	21°44'48	12 ≏ 59	8 亚 8	6° 6	12°17	21≈24	12°57	8° 0	25 Y 50	17 Ƴ 47	1 Q 55	0°17	8°50	n.a.	T 2
W 3	23 36 28	22°45'37	27°55	7°41	7°22	13° 3	21°18	13° 1	8° 3	25°49	17°46	1°47	0°14	8°57	n.a.	W 3
T 4	23 40 24	23°46'26	12 M .44	7° 5	8°38	13°49	21°13	13° 5	8° 7	25°48	17°45	1°40	0°11	9° 4	n.a.	T 4
F 5	23 44 21	24°47'17	27°20	6°17	9°53	14°35	21° 7	13° 9	8°11	25°46	17°44	1°35	0° 8	9°10	n.a.	F 5
S 6	23 48 17	25°48'10	11 ∡ 38	5°20	11° 9	15°21	21° 2	13°13	8°14	25°45	17°43	1°32	0° 5	9°17	n.a.	S 6
S 7	23 52 14	26°49'03	25°36	4°14	12°24	16° 7	20°56	13°16	8°18	25°43	17°42	1°D31	0° 2	9°24	n.a.	S 7
M 8	23 56 10	27°49'58	9 ට 13	3° 1	13°40	16°53	20°51	13°20	8°22	25°42	17°41	1°31	299558	9°31	n.a.	M 8
T 9	0 0 7	28°50'53	22°32	1°42	14°55	17°39	20°46	13°24	8°25	25°40	17°40	1°32	29°55	9°37	n.a.	T 9
W10	0 4 3	29°51'50	5≈35	0°21	16°11	18°26	20°42	13°27	8°29	25°39	17°39	1°R32	29°52	9°44	n.a.	W10
T 11	0 8 0	0 ≏ 52'47	18°23	28 m 59	17°27	19°12	20°37	13°30	8°33	25°37	17°38	1°31	29°49	9°51	n.a.	T 11
F 12	0 11 57	1°53'46	1) 1	27°40	18°42	19°58	20°33	13°34	8°36	25°36	17°37	1°27	29°46	9°57	n.a.	F 12
S 13	0 15 53	2°54'45	13°28	26°26	19°58	20°45	20°29	13°37	8°40	25°34	17°35	1°20	29°42	10° 4	n.a.	S 13
S 14	0 19 50	3°55'46	25°46	25°19	21°14	21°31	20°25	13°40	8°43	25°33	17°34	1°10	29°39	10°11	n.a.	S 14
M15	0 23 46	4°56'48	7 Ƴ 57	24°21	22°29	22°18	20°21	13°43	8°47	25°31	17°33	0°59	29°36	10°18	n.a.	M15
T 16	0 27 43	5°57'51	20° 1	23°34	23°45	23° 4	20°17	13°46	8°50	25°30	17°32	0°46	29°33	10°24	n.a.	T 16
W17	0 31 39	6°58'55	1 8 58	22°59	25° 1	23°50	20°14	13°49	8°54	25°28	17°31	0°33	29°30	10°31	n.a.	W17
T 18	0 35 36	8° 0'00	13°51	22°35	26°16	24°37	20°11	13°51	8°57	25°26	17°30	0°21	29°27	10°38	n.a.	T 18
F 19	0 39 32	9° 1'07	25°42	22°22	27°32	25°23	20° 8	13°54	9° 0	25°25	17°29	0°11	29°23	10°44	n.a.	F 19
S 20	0 43 29	10° 2'15	7 Ⅱ 33	22°D20	28°48	26°10	20° 5	13°56	9° 4	25°23	17°27	0° 3	29°20	10°51	n.a.	S 20
S 21	0 47 26	11° 3'24	19°28	22°29	0 º 3	26°56	20° 2	13°59	9° 7	25°22	17°26	29958	29°17	10°58	n.a.	S 21
M22	0 51 22	12° 4'34	19931	22°47	1°19	27°43	20° 0	14° 1	9°11	25°20	17°25	29°56	29°14	11° 5	n.a.	M22
T 23	0 55 19	13° 5'45	13°49	23°14	2°35	28°30	19°58	14° 3	9°14	25°18	17°24	29°D55	29°11	11°11	n.a.	T 23
W24	0 59 15	14° 6'57	26°25	23°49	3°50	29°16	19°56	14° 5	9°17	25°17	17°23	29°R56	29° 7	11°18	n.a.	W24
T 25	1 3 12	15° 8'11	9 Ω 25	24°31	5° 6	0 ∡ 3	19°54	14° 7	9°20	25°15	17°22	29°55	29° 4	11°25	n.a.	T 25
F 26	1 7 8	16° 9'25	22°52	25°18	6°22	0°49	19°52	14° 9	9°24	25°13	17°21	29°53	29° 1	11°32	n.a.	F 26
S 27	1 11 5	17°10'40	6 m 50	26°12	7°37	1°36	19°51	14°11	9°27	25°12	17°19	29°49	28°58	11°38	n.a.	S 27
S 28	1 15 1	18°11'56	21°17	27°10	8°53	2°23	19°50	14°12	9°30	25°10	17°18	29°42	28°55	11°45	n.a.	S 28
M29	1 18 58	19°13'13	6 ₽ 10	28°12	10° 9	3° 9	19°49	14°14	9°33	25° 8	17°17	29°32	28°52	11°52	n.a.	M29
T 30	1 22 55	20°14'31	21°20	29°18	11°25	3°56	19°48	14°15	9°36	25° 6	17°16	29°20	28°48	11°58	n.a.	T 30
W31	1 26 51	21 ≏ 15'49	6 M 37	0 ჲ 27	12 ≏ 40	4 ₹ 43	19 ≈ 48	149917	9 m 39	25 Y 5	17 Y 15	2999 9	289945	12 8 5	n.a.	W31

Delta T = 13h26m51s

NOVEMBER 2059 BCE (-2058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	1 30 48	22 ₽ 17'08	21 M 49	1 ≏ 39	13 ≏ 56	5 ₹ 30	19°R47	149518	9 m 42	25°R 3	17°R14	28°R58	289542	12 8 12	n.a.	T 1
F 2	1 34 44	23°18'27	6 ₮ 47	2°53	15°12	6°16	19°D47	14°19	9°45	25 Y 1	17 Υ 12	289549	28°39	12°19	n.a.	F 2
S 3	1 38 41	24°19'46	21°22	4° 9	16°27	7° 3	19 ≈ 47	14°20	9°48	25° 0	17°11	28°44	28°36	12°25	n.a.	S 3
S 4	1 42 37	25°21'05	5 ਰ 31	5°27	17°43	7°50	19°48	14°21	9°51	24°58	17°10	28°41	28°33	12°32	n.a.	S 4
M 5	1 46 34	26°22'25	19°14	6°47	18°58	8°37	19°48	14°22	9°54	24°56	17° 9	28°40	28°29	12°39	n.a.	M 5
T 6	1 50 31	27°23'44	2≈31	8° 8	20°14	9°23	19°49	14°22	9°57	24°55	17° 8	28°40	28°26	12°45	n.a.	T 6
W 7	1 54 27	28°25'03	15°27	9°30	21°30	10°10	19°50	14°23	10° 0	24°53	17° 7	28°39	28°23	12°52	n.a.	W 7
T 8	1 58 24	29°26'22	28° 6	10°54	22°45	10°57	19°51	14°23	10° 3	24°51	17° 6	28°37	28°20	12°59	n.a.	T 8
F 9	2 2 20	0 ጤ 27'42	10 ∺ 30	12°18	24° 1	11°44	19°52	14°24	10° 6	24°49	17° 4	28°32	28°17	13° 6	n.a.	F 9
S 10	2 6 17	1°29'00	22°44	13°44	25°17	12°30	19°54	14°24	10° 8	24°48	17° 3	28°24	28°13	13°12	n.a.	S 10
S 11	2 10 13	2°30'19	4Υ 50	15°10	26°32	13°17	19°56	14°R24	10°11	24°46	17° 2	28°13	28°10	13°19	n.a.	S 11
M12	2 14 10	3°31'38	16°51	16°36	27°48	14° 4	19°58	14°24	10°14	24°44	17° 1	28° 0	28° 7	13°26	n.a.	M12
T 13	2 18 6	4°32'57	28°48	18° 4	29° 3	14°51	20° 0	14°24	10°16	24°43	17° 0	27°45	28° 4	13°32	n.a.	T 13
W14	2 22 3	5°34'16	10841	19°32	0 ™ 19	15°37	20° 2	14°23	10°19	24°41	16°59	27°30	28° 1	13°39	n.a.	W14
T 15	2 26 0	6°35'34	22°33	21° 0	1°34	16°24	20° 5	14°23	10°21	24°39	16°58	27°15	27°58	13°46	n.a.	T 15
F 16	2 29 56	7°36'53	4 Ⅱ 25	22°29	2°50	17°11	20° 7	14°23	10°24	24°38	16°57	27° 3	27°54	13°53	n.a.	F 16
S 17	2 33 53	8°38'12	16°18	23°59	4° 5	17°58	20°10	14°22	10°26	24°36	16°56	26°54	27°51	13°59	n.a.	S 17
S 18	2 37 49	9°39'31	28°16	25°28	5°21	18°44	20°13	14°21	10°29	24°34	16°55	26°48	27°48	14° 6	n.a.	S 18
M19	2 41 46	10°40'49	109521	26°59	6°36	19°31	20°17	14°21	10°31	24°33	16°54	26°44	27°45	14°13	n.a.	M19
T 20	2 45 42	11°42'08	22°37	28°30	7°52	20°18	20°20	14°20	10°33	24°31	16°52	26°D43	27°42	14°20	n.a.	T 20
W21	2 49 39	12°43'27	5 Ω 10	OM 1	9° 7	21° 4	20°24	14°19	10°35	24°30	16°51	26°43	27°39	14°26	n.a.	W21
T 22	2 53 36	13°44'45	18° 3	1°32	10°23	21°51	20°28	14°18	10°38	24°28	16°50	26°R43	27°35	14°33	n.a.	T 22
F 23	2 57 32	14°46'03	1 m 21	3° 4	11°38	22°38	20°32	14°17	10°40	24°26	16°49	26°42	27°32	14°40	n.a.	F 23
S 24	3 1 29	15°47'21	15° 9	4°37	12°54	23°24	20°36	14°15	10°42	24°25	16°48	26°39	27°29	14°46	n.a.	S 24
S 25	3 5 25	16°48'39	29°25	6°10	14° 9	24°11	20°41	14°14	10°44	24°23	16°47	26°33	27°26	14°53	n.a.	S 25
M26	3 9 22	17°49'57	14 ₽ 10	7°43	15°25	24°58	20°46	14°12	10°46	24°22	16°46	26°25	27°23	15° 0	n.a.	M26
T 27	3 13 18	18°51'14	29°16	9°16	16°40	25°44	20°50	14°11	10°48	24°20	16°45	26°15	27°19	15° 7	n.a.	T 27
W28	3 17 15	19°52'31	14 M L36	10°51	17°55	26°31	20°56	14° 9	10°50	24°19	16°44	26° 4	27°16	15°13	n.a.	W28
T 29	3 21 11	20°53'47	29°56	12°25	19°11	27°18	21° 1	14° 7	10°52	24°17	16°44	25°54	27°13	15°20	n.a.	T 29
F 30	3 25 8	21ML55'03	15 ~ 7	14 M 0	20 M 26	28 × 4	21≈ 6	1499 5	10 m 54	24 Υ 16	16 Ƴ 43	259946	279510	15 8 27	n.a.	F 30

Delta T = 13h26m49s

Julian Calendar 1 Nov. 2059 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2059 BCE

DECEMBER 2059 BCE (-2058) JC

00:00 UT

S 1					φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	Ω	Ç	Ŗ	Day
5 1	3 29 5	22 M 56'18	29 х 57	15 M .36	21 M 42	28 × 51	21≈12	14°R 3	10 m 55	24°R14	16°R42	25°R41	2795 7	15 8 33	n.a.	S 1
S 2	3 33 1	23°57'32	14 ට 21	17°12	22°57	29°37	21°18	1499 1	10°57	24 Y 13	16 Y 41	25939	27° 4	15°40	n.a.	S 2
M 3	3 36 58	24°58'44	28°16	18°48	24°12	0る24	21°23	13°59	10°59	24°11	16°40	25°D38	27° 0	15°47	n.a.	M 3
T 4	3 40 54	25°59'56	11≈42	20°25	25°28	1°10	21°30	13°56	11° 1	24°10	16°39	25°39	26°57	15°54	n.a.	T 4
W 5	3 44 51	27° 1'06	24°43	22° 3	26°43	1°57	21°36	13°54	11° 2	24° 9	16°38	25°R39	26°54	16° 0	n.a.	W 5
T 6	3 48 47	28° 2'15	7 ∺ 21	23°41	27°58	2°43	21°42	13°51	11° 4	24° 7	16°37	25°39	26°51	16° 7	n.a.	T 6
F 7	3 52 44	29° 3'23	19°43	25°20	29°14	3°30	21°49	13°49	11° 5	24° 6	16°37	25°36	26°48	16°14	n.a.	F 7
S 8	3 56 41	0 ≯ 4'30	1 Υ 52	26°59	0 ₹ 29	4°16	21°56	13°46	11° 7	24° 5	16°36	25°32	26°44	16°20	n.a.	S 8
S 9	4 0 37	1° 5'35	13°52	28°39	1°44	5° 3	22° 3	13°43	11°8	24° 3	16°35	25°24	26°41	16°27	n.a.	S 9
M10	4 4 34	2° 6'39	25°47	0 ₮ 19	2°59	5°49	22°10	13°40	11° 9	24° 2	16°34	25°15	26°38	16°34	n.a.	M10
T 11	4 8 30	3° 7'42	7 8 39	2° 0	4°15	6°35	22°17	13°37	11°10	24° 1	16°33	25° 5	26°35	16°41	n.a.	T 11
W12	4 12 27	4° 8'44	19°30	3°42	5°30	7°22	22°24	13°34	11°12	23°59	16°33	24°54	26°32	16°47	n.a.	W12
T 13	4 16 23	5° 9'44	1 Ⅱ 24	5°24	6°45	8° 8	22°32	13°31	11°13	23°58	16°32	24°44	26°29	16°54	n.a.	T 13
F 14	4 20 20	6°10'43	13°19	7° 7	8° 0	8°54	22°40	13°28	11°14	23°57	16°31	24°36	26°25	17° 1	n.a.	F 14
S 15	4 24 17	7°11'41	25°19	8°51	9°15	9°41	22°47	13°25	11°15	23°56	16°30	24°30	26°22	17° 7	n.a.	S 15
S 16	4 28 13	8°12'38	7 9 25	10°35	10°30	10°27	22°55	13°21	11°16	23°55	16°30	24°26	26°19	17°14	n.a.	S 16
M17	4 32 10	9°13'34	19°39	12°20	11°46	11°13	23° 4	13°18	11°17	23°54	16°29	24°D24	26°16	17°21	n.a.	M17
T 18	4 36 6	10°14'28	2 N 4	14° 6	13° 1	11°59	23°12	13°14	11°18	23°53	16°29	24°24	26°13	17°28	n.a.	T 18
W19	4 40 3	11°15'22	14°41	15°52	14°16	12°45	23°20	13°11	11°19	23°52	16°28	24°25	26°10	17°34	n.a.	W19
T 20	4 43 59	12°16'14	27°36	17°38	15°31	13°31	23°29	13° 7	11°19	23°51	16°27	24°27	26° 6	17°41	n.a.	T 20
F 21	4 47 56	13°17'05	10 m 51	19°25	16°46	14°17	23°38	13° 3	11°20	23°50	16°27	24°R28	26° 3	17°48	n.a.	F 21
S 22	4 51 52	14°17'55	24°30	21°13	18° 1	15° 4	23°46	12°59	11°21	23°49	16°26	24°27	26° 0	17°54	n.a.	S 22
S 23	4 55 49	15°18'43	8 ₾ 32	23° 1	19°16	15°50	23°55	12°56	11°21	23°48	16°26	24°25	25°57	18° 1	n.a.	S 23
M24	4 59 46	16°19'31	22°59	24°49	20°31	16°35	24° 5	12°52	11°22	23°47	16°25	24°21	25°54	18° 8	n.a.	M24
T 25	5 3 42	17°20'17	7 M 47	26°37	21°46	17°21	24°14	12°48	11°22	23°46	16°25	24°16	25°50	18°15	n.a.	T 25
W26	5 7 39	18°21'01	22°49	28°25	23° 1	18° 7	24°23	12°44	11°23	23°45	16°24	24°10	25°47	18°21	n.a.	W26
T 27	5 11 35	19°21'45	7 . ₹56	0 궁 13	24°16	18°53	24°33	12°39	11°23	23°44	16°24	24° 5	25°44	18°28	n.a.	T 27
F 28	5 15 32	20°22'27	23° 0	2° 0	25°31	19°39	24°42	12°35	11°24	23°43	16°23	24° 1	25°41	18°35	n.a.	F 28
S 29	5 19 28	21°23'07	7 る 50	3°47	26°46	20°25	24°52	12°31	11°24	23°43	16°23	23°58	25°38	18°41	n.a.	S 29
S 30	5 23 25	22°23'45	22°19	5°32	28° 1	21°11	25° 2	12°27	11°24	23°42	16°22	23°D57	25°35	18°48	n.a.	S 30
M31	5 27 22	23 × ⁷ 24'22	6≈22	7 궁 17	29 × 16	21 궁 56	25≈12	129522	11 m 24	23 Y 41	16 Y 22	239558	25931	18 8 55	n.a.	M31

Delta T = 13h26m47s

JANUARY 2058 BCE (-2057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	5 31 18	24 × ⁷ 24'56	19 ≈ 58	8 궁 59	0 ට 31	22 る 42	25≈22	12°R18	11 m)24	23°R41	16°R22	239559	25928	198 2	n.a.	T 1
W 2	5 35 15	25°25'28	3 ∺ 8	10°39	1°46	23°28	25°32	129514	11°R24	23 Y 40	16 Y 21	24° 1	25°25	19° 8	n.a.	W 2
T 3	5 39 11	26°25'59	15°54	12°17	3° 1	24°13	25°43	12° 9	11°24	23°39	16°21	24° 2	25°22	19°15	n.a.	T 3
F 4	5 43 8	27°26'27	28°19	13°51	4°16	24°59	25°53	12° 5	11°24	23°39	16°21	24°R 3	25°19	19°22	n.a.	F 4
S 5	5 47 4	28°26'53	10 Y 30	15°22	5°31	25°45	26° 4	12° 0	11°24	23°38	16°20	24° 2	25°16	19°28	n.a.	S 5
S 6	5 51 1	2 <u>9</u> °27'17	22°29	16°48	6°45	26°30	26°14	11°55	11°24	23°38	16°20	24° 0	25°12	19°35	n.a.	S 6
M 7	5 54 57	0 ට 27'38	4823	18° 9	8° 0	27°16	26°25	11°51	11°24	23°37	16°20	23°57	25° 9	19°42	n.a.	M 7
T 8	5 58 54	1°27'58	16°14	19°24	9°15	28° 1	26°36	11°46	11°24	23°37	16°20	23°54	25° 6	19°49	n.a.	T 8
W 9	6 2 50	2°28'16	28° 5	20°33	10°30	28°46	26°47	11°42	11°23	23°36	16°20	23°50	25° 3	19°55	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 6 47 6 10 44	3°28'31 4°28'45	10 II 1 22° 3	21°35 22°29	11°44 12°59	29°32 0 ≈ 17	26°58 27° 9	11°37 11°32	11°23 11°22	23°36 23°36	16°19 16°19	23°46 23°43	25° 0 24°56	20° 2 20° 9	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 14 40	5°28'56	49913	22 29 23°16	12 39 14°14	1° 2	27°20	11°27	11°22	23°35	16°19	23°41	24°53	20°15	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	6 18 37	6°29'06	16°32	23°53	15°29	1°48	27°32	11°23	11°21	23°35	16°19	23°40	24°50	20°22	n.a.	S 13
M14	6 22 33	7°29'13	29° 2	24°21	16°43	2°33	27°43	11°18	11°21	23°35	16°19	23°D40	24°47	20°29	n.a.	M14
T 15 W16	6 26 30 6 30 26	8°29'19 9°29'22	11 Ω 43 24°37	24°41 24°50	17°58 19°12	3°18 4° 3	27°55 28° 6	11°13 11° 8	11°20 11°19	23°35 23°34	16°19 16°19	23°41 23°42	24°44 24°41	20°36 20°42	n.a.	T 15 W16
T 17	6 34 23	10°29'24	7 mp 46	24°R50	20°27	4°48	28°18	11° 4	11°19	23°34	16°D19	23°43	24°37	20°49	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 38 19	10°29'24	21°10	24°41	20°27	5°33	28°30	10°59	11°18	23°34	16°19	23°44	24°34	20°56	n.a.	F 18
S 19	6 42 16	12°29'22	4 <u>Ω</u> 50	24°23	22°56	6°18	28°41	10°54	11°17	23°34	16°19	23°45	24°31	21° 2	n.a.	S 19
S 20	6 46 13	13°29'18	18°46	23°56	24°11	7° 3	28°53	10°49	11°16	23°34	16°19	23°R45	24°28	21° 9		S 20
M21	6 50 9	13 29 18 14°29'13	2ML59	23°22	25°25	7°48	28 33 29° 5	10°49	11°15	23°D34	16°19	23°44	24°25	21°16	n.a. n.a.	M21
T 22	6 54 6	15°29'05	17°25	22°40	26°40	8°33	29°18	10°40	11°14	23°34	16°19	23°44	24°22	21°23	n.a.	T 22
W23	6 58 2	16°28'56	2×7 1	21°53	27°54	9°17	29°30	10°35	11°13	23°34	16°19	23°43	24°18	21°29	n.a.	W23
T 24	7 1 59	17°28'45	16°43	21° 1	29° 9	10° 2	29°42	10°30	11°12	23°34	16°20	23°42	24°15	21°36	n.a.	T 24
F 25	7 5 5 5	18°28'32	1 る 23	20° 5	0≈23	10°47	29°54	10°26	11°11	23°34	16°20	23°42	24°12	21°43	n.a.	F 25
S 26	7 9 52	19°28'17	15°55	19° 8	1°38	11°31	0 ∺ 7	10°21	11° 9	23°35	16°20	23°41	24° 9	21°49	n.a.	S 26
S 27	7 13 48	20°28'00	0≈12	18° 9	2°52	12°16	0°19	10°16	11° 8	23°35	16°20	23°D41	24° 6	21°56	n.a.	S 27
M28	7 17 45	21°27'40	14°11	17°11	4° 7	13° 1	0°32	10°12	11° 7	23°35	16°20	23°41	24° 2	22° 3	n.a.	M28
T 29	7 21 42	22°27'18	27°47	16°15	5°21	13°45	0°44	10° 7	11° 6	23°35	16°21	23°42	23°59	22°10	n.a.	T 29
W30	7 25 38	23°26'54	11) 0	15°21	6°35	14°30	0°57	10° 3	11° 4	23°36	16°21	23°R42	23°56	22°16	n.a.	W30
T 31	7 29 35	24 පි 26'27	23 米 51	14 る 32	7 ≈ 50	15≈14	1 ∺ 10	9958	11 Mg 3	23 Y 36	16 Y 21	239642	23953	22 8 23	n.a.	T 31

Delta T = 13h26m45s

Julian Calendar 1 Jan. 2058 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2059 BCE

FEBRUARY 2058 BCE (-2057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 33 31	25 る 25'58	6 Υ 22	13°R46	9≈ 4	15≈58	1 ∺ 23	9°R54	11°R 1	23 Y 36	16 Y 22	23°R42	23950	22 8 30	n.a.	F 1
S 2	7 37 28	26°25'26	18°36	13ට 6	10°18	16°43	1°35	9 9 549	11 Mp 0	23°37	16°22	239541	23°47	22°36	n.a.	S 2
S 3	7 41 24	27°24'52	0 8 38	12°31	11°32	17°27	1°48	9°45	10°58	23°37	16°22	23°D41	23°43	22°43	n.a.	S 3
M 4	7 45 21	28°24'15	12°33	12° 2	12°47	18°11	2° 1	9°40	10°57	23°38	16°23	23°42	23°40	22°50	n.a.	M 4
T 5	7 49 17	29°23'36	24°24	11°39	14° 1	18°55	2°14	9°36	10°55	23°38	16°23	23°42	23°37	22°56	n.a.	T 5
W 6	7 53 14	0≈22'55	6 Ⅱ 17	11°22	15°15	19°40	2°27	9°32	10°53	23°39	16°23	23°43	23°34	23° 3	n.a.	W 6
T 7	7 57 10	1°22'11	18°15	11°11	16°29	20°24	2°41	9°27	10°52	23°39	16°24	23°43	23°31	23°10	n.a.	T 7
F 8	8 1 7	2°21'25	0ණ22	11°D 7	17°43	21° 8	2°54	9°23	10°50	23°40	16°24	23°44	23°28	23°17	n.a.	F 8
S 9	8 5 4	3°20'36	12°42	11° 8	18°57	21°52	3° 7	9°19	10°48	23°40	16°25	23°45	23°24	23°23	n.a.	S 9
S 10	8 9 0	4°19'45	25°15	11°14	20°11	22°36	3°20	9°15	10°46	23°41	16°25	23°R45	23°21	23°30	n.a.	S 10
M11	8 12 57	5°18'52	8 N 3	11°26	21°25	23°19	3°34	9°11	10°44	23°42	16°26	23°45	23°18	23°37	n.a.	M11
T 12	8 16 53	6°17'56	21° 7	11°43	22°39	24° 3	3°47	9° 7	10°42	23°43	16°26	23°44	23°15	23°43	n.a.	T 12
W13	8 20 50	7°16'59	4 Mp 25	12° 5	23°53	24°47	4° 0	9° 3	10°40	23°43	16°27	23°42	23°12	23°50	n.a.	W13
T 14	8 24 46	8°15'59	17°58	12°32	25° 7	25°31	4°14	8°59	10°38	23°44	16°28	23°40	23° 8	23°57	n.a.	T 14
F 15	8 28 43	9°14'57	1 - 42	13° 3	26°21	26°14	4°27	8°55	10°36	23°45	16°28	23°38	23° 5	24° 4	n.a.	F 15
S 16	8 32 39	10°13'53	15°36	13°39	27°35	26°58	4°41	8°52	10°34	23°46	16°29	23°36	23° 2	24°10	n.a.	S 16
S 17	8 36 36	11°12'48	29°39	14°18	28°49	27°42	4°55	8°48	10°32	23°47	16°30	23°35	22°59	24°17	n.a.	S 17
M18	8 40 32	12°11'40	13 M .48	15° 1	0 ∀ 3	28°25	5° 8	8°44	10°30	23°48	16°30	23°D35	22°56	24°24	n.a.	M18
T 19	8 44 29	13°10'31	28° 2	15°48	1°17	29° 9	5°22	8°41	10°28	23°49	16°31	23°36	22°53	24°30	n.a.	T 19
W20	8 48 26	14° 9'20	12 √ 17	16°38	2°30	29°52	5°36	8°37	10°26	23°50	16°32	23°37	22°49	24°37	n.a.	W20
T 21	8 52 22	15° 8'07	26°32	17°32	3°44	0 ∺ 36	5°49	8°34	10°24	23°51	16°32	23°38	22°46	24°44	n.a.	T 21
F 22	8 56 19	16° 6'52	10 궁 44	18°28	4°58	1°19	6° 3	8°31	10°21	23°52	16°33	23°39	22°43	24°50	n.a.	F 22
S 23	9 0 15	17° 5'35	24°48	19°27	6°12	2° 2	6°17	8°28	10°19	23°53	16°34	23°R40	22°40	24°57	n.a.	S 23
S 24	9 4 12	18° 4'16	8≈43	20°29	7°25	2°46	6°31	8°24	10°17	23°54	16°35	23°39	22°37	25° 4	n.a.	S 24
M25	9 8 8	19° 2'55	22°23	21°34	8°39	3°29	6°45	8°21	10°15	23°55	16°35	23°37	22°34	25°11	n.a.	M25
T 26	9 12 5	20° 1'32	5) (48	22°41	9°52	4°12	6°58	8°18	10°12	23°56	16°36	23°34	22°30	25°17	n.a.	T 26
W27	9 16 1	21° 0'07	18°54	23°51	11° 6	4°55	7°12	8°16	10°10	23°57	16°37	23°30	22°27	25°24	n.a.	W27
T 28	9 19 58	21≈58'39	1 Y 42	25 궁 3	12 ∺ 20	5 ₩ 38	7 ∺ 26	89513	10 m) 8	23 Y 59	16 Y 38	239525	229524	25 8 31	n.a.	T 28

Delta T = 13h26m43s

MARCH 2058 BCE (-2057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	9 23 54	22≈57'09	14 Y 13	26 ට 17	13 ∺ 33	6 ¥ 21	7) €40	8°R10	10°R 5	24 Y 0	16 Y 39	23°R20	229521	25 8 37	n.a.	F 1
S 2	9 27 51	23°55'37	26°28	27°33	14°46	7° 4	7°54	8 9 5 7	10 m) 3	24° 1	16°40	239517	22°18	25°44	n.a.	S 2
S 3	9 31 48	24°54'02	8 8 31	28°51	16° 0	7°47	8° 8	8° 5	10° 0	24° 2	16°41	23°14	22°14	25°51	n.a.	S 3
M 4	9 35 44	25°52'26	20°26	0≈12	17°13	8°30	8°22	8° 2	9°58	24° 4	16°42	23°D13	22°11	25°57	n.a.	M 4
T 5	9 39 41	26°50'47	2∏18	1°34	18°27	9°13	8°36	8° 0	9°56	24° 5	16°42	23°13	22° 8	26° 4	n.a.	T 5
W 6 T 7	9 43 37 9 47 34	27°49'06 28°47'22	14°11 26°10	2°58 4°25	19°40 20°53	9°55 10°38	8°50 9°4	7°58 7°56	9°53 9°51	24° 6 24° 8	16°43 16°44	23°14 23°15	22° 5 22° 2	26°11 26°18	n.a.	W 6 T 7
F 8	9 4 / 34	28 47 22 29°45'37	8 9 21	5°53	20° 33	10 38 11°21	9°18	7°54	9°48	24° 8	16°45	23°17	21°59	26°24	n.a. n.a.	F 8
S 9	9 55 27	0 X 43'49	20°46	7°23	23°20	12° 3	9°33	7°52	9°46	24°11	16°46	23°R18	21°55	26°31	n.a.	S 9
S 10	9 59 23	1°41'59	3 Ω 30	8°55	24°33	12°46	9°47	7°50	9°43	24°12	16°47	23°17	21°52	26°38		S 10
M11	10 3 20	2°40'07	16°34	10°28	24 33 25°46	12 46 13°28	10° 1	7°48	9°43	24°14	16°48	23°17	21°49	26°44	n.a. n.a.	M11
T 12	10 7 16	3°38'13	29°59	12° 4	26°59	14°11	10°15	7°46	9°38	24°15	16°49	23°11	21°46	26°51	n.a.	T 12
W13	10 11 13	4°36'17	13 Mp 42	13°41	28°12	14°53	10°29	7°45	9°36	24°17	16°51	23° 6	21°43	26°58	n.a.	W13
T 14	10 15 10	5°34'19	27°42	15°20	29°25	15°36	10°43	7°43	9°33	24°18	16°52	22°59	21°39	27° 4	n.a.	T 14
F 15	10 19 6	6°32'20	11 ≏ 54	17° 1	0 Υ 38	16°18	10°57	7°42	9°31	24°20	16°53	22°52	21°36	27°11	n.a.	F 15
S 16	10 23 3	7°30'19	26°12	18°44	1°51	17° 0	11°11	7°41	9°28	24°22	16°54	22°46	21°33	27°18	n.a.	S 16
S 17	10 26 59	8°28'16	10 M 33	20°28	3° 4	17°43	11°26	7°40	9°25	24°23	16°55	22°41	21°30	27°25	n.a.	S 17
M18	10 30 56	9°26'12	24°51	22°14	4°17	18°25	11°40	7°38	9°23	24°25	16°56	22°39	21°27	27°31	n.a.	M18
T 19	10 34 52	10°24'07	9 .7 4	24° 2	5°29	19° 7	11°54	7°37	9°20	24°27	16°57	22°D38	21°24	27°38	n.a.	T 19
W20	10 38 49	11°22'00	23° 9	25°52 27°44	6°42 7°55	19°49	12° 8	7°37	9°18 9°15	24°28 24°30	16°58	22°38	21°20	27°45	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	10 42 45 10 46 42	12°19'51 13°17'42	7 る 6 20°55	27°44 29°37	9° 8	20°31 21°13	12°22 12°36	7°36 7°35	9°13	24°30 24°32	16°59 17° 1	22°39 22°R40	21°17 21°14	27°51 27°58	n.a. n.a.	F 22
S 23	10 40 42	14°15'31	20°33 4 ≈ 33	1) 33	10°20	21°55	12°51	7°35	9°10	24°34	17° 2	22°39	21°11	28° 5	n.a.	S 23
S 24		15°13'18	18° 2	3°30	11°33	22°37	13° 5	7°34	9° 8	24°36	17° 3	22°37	21° 8	28°11		S 24
M25	10 54 35 10 58 32	15°13'18 16°11'04	18° 2 1)(19	5°29	11°33	22°37 23°19	13° 5 13°19	7°34 7°34	9° 8	24°36 24°37	17° 3	22°37 22°32	21° 8 21° 5	28°11 28°18	n.a. n.a.	M25
T 26	11 2 28	17° 8'48	14°24	7°29	13°58	24° 1	13°33	7°33	9° 3	24°39	17° 5	22°24	21° 1	28°25	n.a.	T 26
W27	11 6 25	18° 6'31	27°16	9°31	15°11	24°42	13°47	7°33	9° 0	24°41	17° 7	22°15	20°58	28°32	n.a.	W27
T 28	11 10 21	19° 4'12	9 Y 53	11°35	16°23	25°24	14° 1	7°D33	8°58	24°43	17° 8	22° 5	20°55	28°38	n.a.	T 28
F 29	11 14 18	20° 1'52	22°17	13°40	17°35	26° 6	14°15	7°33	8°55	24°45	17° 9	21°55	20°52	28°45	n.a.	F 29
S 30	11 18 14	20°59'30	4829	15°47	18°48	26°47	14°30	7°33	8°53	24°47	17°10	21°45	20°49	28°52	n.a.	S 30
S 31	11 22 11	21) 57'06	16 8 29	17 ¥ 55	20 Y 0	27 米 29	14) (44	7 9 34	8 m /50	24 Y 49	17 Y 12	21938	209545	28 8 58	n.a.	S 31

Delta T = 13h26m41s

Julian Calendar 1 March 2058 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2058 BCE

APRIL 2058 BCE (-2057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 26 7	22) 54'41	28 8 23	20 ∺ 4	21 Y 12	28) 10	14) 58	7934	8°R48	24 Y 51	17 Υ 13	21°R33	209542	29 8 5	n.a.	M 1
T 2	11 30 4	23°52'14	10 I I13	22°13	22°25	28°52	15°12	7°35	8 m 45	24°53	17°14	21930	20°39	29°12	n.a.	T 2
W 3	11 34 0	24°49'46	22° 5	24°24	23°37	29°33	15°26	7°35	8°43	24°55	17°16	21°D28	20°36	29°18	n.a.	W 3
T 4	11 37 57	25°47'16	499 3	26°35	24°49	0 Υ 15	15°40	7°36	8°41	24°57	17°17	21°29	20°33	29°25	n.a.	T 4
F 5	11 41 54	26°44'44	16°13	28°46	26° 1	0°56	15°54	7°37	8°38	24°59	17°18	21°R29	20°30	29°32	n.a.	F 5
S 6	11 45 50	27°42'11	28°40	0 Ƴ 57	27°13	1°37	16° 8	7°37	8°36	25° 1	17°19	21°29	20°26	29°38	n.a.	S 6
S 7	11 49 47	28°39'37	11 Ω 29	3° 7	28°25	2°19	16°22	7°38	8°33	25° 3	17°21	21°27	20°23	29°45	n.a.	S 7
M 8	11 53 43	29°37'00	24°41	5°17	29°37	3° 0	16°36	7°40	8°31	25° 5	17°22	21°23	20°20	29°52	n.a.	M 8
T 9	11 57 40	0 Υ 34'23	8 Mp 20	7°26	0 8 49	3°41	16°50	7°41	8°29	25° 7	17°23	21°17	20°17	29°59	n.a.	T 9
W10	12 1 36	1°31'44	22°23	9°34	2° 0	4°22	17° 4	7°42	8°27	25° 9	17°25	21° 8	20°14	0 I 5	n.a.	W10
T 11	12 5 33	2°29'04	6 ≏ 46	11°40	3°12	5° 3	17°18	7°43	8°24	25°11	17°26	20°58	20°10	0°12	n.a.	T 11
F 12	12 9 29	3°26'23	21°24	13°45	4°24	5°44	17°31	7°45	8°22	25°13	17°27	20°48	20° 7	0°19	n.a.	F 12
S 13	12 13 26	4°23'41	6 M 9	15°48	5°36	6°25	17°45	7°46	8°20	25°15	17°29	20°38	20° 4	0°25	n.a.	S 13
S 14	12 17 23	5°20'58	20°53	17°49	6°47	7° 6	17°59	7°48	8°18	25°17	17°30	20°30	20° 1	0°32	n.a.	S 14
M15	12 21 19	6°18'14	5 ₹ 29	19°47	7°59	7°47	18°13	7°50	8°16	25°19	17°31	20°25	19°58	0°39	n.a.	M15
T 16	12 25 16	7°15'30	19°52	21°44	9°10	8°28	18°27	7°52	8°13	25°21	17°33	20°22	19°55	0°45	n.a.	T 16
W17	12 29 12	8°12'45	3 る 59	23°38	10°22	9° 9	18°40	7°54	8°11	25°24	17°34	20°D21	19°51	0°52	n.a.	W17
T 18	12 33 9	9° 9'59	17°50	25°29	11°33	9°50	18°54	7°56	8° 9	25°26	17°36	20°R21	19°48	0°59	n.a.	T 18
F 19	12 37 5	10° 7'13	1≈26	27°18	12°44	10°30	19°8	7°58	8° 7	25°28	17°37	20°21	19°45	1° 5	n.a.	F 19
S 20	12 41 2	11° 4'27	14°47	29° 4	13°56	11°11	19°21	8° 0	8° 5	25°30	17°38	20°19	19°42	1°12	n.a.	S 20
S 21	12 44 58	12° 1'39	27°55	0 8 48	15° 7	11°52	19°35	8° 3	8° 3	25°32	17°40	20°15	19°39	1°19	n.a.	S 21
M22	12 48 55	12°58'51	10 米 51	2°29	16°18	12°32	19°48	8° 5	8° 1	25°34	17°41	20° 8	19°36	1°26	n.a.	M22
T 23	12 52 52	13°56'03	23°36	4° 8	17°29	13°13	20° 2	8° 8	7°59	25°37	17°42	19°58	19°32	1°32	n.a.	T 23
W24	12 56 48	14°53'13	6 Υ 10	5°43	18°40	13°54	20°15	8°10	7°58	25°39	17°44	19°46	19°29	1°39	n.a.	W24
T 25	13 0 45	15°50'23	18°34	7°16	19°51	14°34	20°29	8°13	7°56	25°41	17°45	19°33	19°26	1°46	n.a.	T 25
F 26	13 441	16°47'33	0 8 47	8°46	21° 2	15°15	20°42	8°16	7°54	25°43	17°47	19°20	19°23	1°52	n.a.	F 26
S 27	13 8 38	17°44'42	12°51	10°14	22°13	15°55	20°55	8°19	7°52	25°45	17°48	19° 7	19°20	1°59	n.a.	S 27
S 28	13 12 34	18°41'50	24°47	11°38	23°24	16°35	21° 9	8°22	7°50	25°48	17°49	18°57	19°16	2° 6	n.a.	S 28
M29	13 16 31	19°38'57	6 Ⅱ 38	13° 0	24°35	17°16	21°22	8°25	7°49	25°50	17°51	18°49	19°13	2°12	n.a.	M29
T 30	13 20 28	20 Y 36'04	18 Ⅲ 26	14 8 19	25 8 45	17 Y 56	21 米 35	89528	7 M) 47	25 Y 52	17 Y 52	189544	199510	2 Ⅱ 19	n.a.	T 30

Delta T = 13h26m39s

MAY 2058 BCE (-2057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	13 24 24	21 ° 33'10	09316	15 8 35	26 8 56	18 Y 36	21) 48	8931	7°R46	25 Y 54	17 Y 54	18°R41	1995 7	2Д26	n.a.	W 1
T 2	13 28 21	22°30'15	12°13	16°48	28° 6	19°17	22° 1	8°35	7 m 44	25°57	17°55	189541	19° 4	2°32	n.a.	T 2
F 3	13 32 17	23°27'20	24°21	17°57	29°17	19°57	22°15	8°38	7°42	25°59	17°56	18°40	19° 1	2°39	n.a.	F 3
S 4	13 36 14	24°24'24	6 Ω 47	19° 4	0 П 27	20°37	22°28	8°42	7°41	26° 1	17°58	18°40	18°57	2°46	n.a.	S 4
S 5	13 40 10	25°21'27	19°34	20° 8	1°38	21°17	22°40	8°45	7°40	26° 3	17°59	18°38	18°54	2°52	n.a.	S 5
M 6	13 44 7	26°18'30	2 Mp 48	21° 8	2°48	21°57	22°53	8°49	7°38	26° 6	18° 0	18°35	18°51	2°59	n.a.	M 6
T 7	13 48 3	27°15'32	16°30	22° 5	3°58	22°37	23° 6	8°53	7°37	26° 8	18° 2	18°28	18°48	3° 6	n.a.	T 7
W 8	13 52 0	28°12'34	0 ≏ 41	22°58	5° 8	23°17	23°19	8°57	7°35	26°10	18° 3	18°20	18°45	3°12	n.a.	W 8
T 9	13 55 57	29° 9'35	15°17	23°48	6°18	23°57	23°32	9° 1	7°34	26°12	18° 5	18°10	18°41	3°19	n.a.	T 9
F 10	13 59 53	0 8 6'36	0 M .12	24°35	7°28	24°37	23°44	9° 5	7°33	26°14	18° 6	17°59	18°38	3°26	n.a.	F 10
S 11	14 3 50	1° 3'37	15°17	25°17	8°38	25°17	23°57	9° 9	7°32	26°17	18° 7	17°49	18°35	3°33	n.a.	S 11
S 12	14 7 46	2° 0'38	0 ∡ 122	25°56	9°48	25°57	24° 9	9°13	7°31	26°19	18° 9	17°41	18°32	3°39	n.a.	S 12
M13	14 11 43	2°57'39	15°18	26°31	10°57	26°37	24°22	9°17	7°30	26°21	18°10	17°35	18°29	3°46	n.a.	M13
T 14	14 15 39	3°54'41	29°57	27° 1	12° 7	27°16	24°34	9°22	7°29	26°23	18°11	17°32	18°26	3°53	n.a.	T 14
W15	14 19 36	4°51'43	14 궁 15	27°28	13°17	27°56	24°47	9°26	7°28	26°26	18°13	17°D31	18°22	3°59	n.a.	W15
T 16	14 23 33	5°48'45	28°10	27°50	14°26	28°36	24°59	9°31	7°27	26°28	18°14	17°32	18°19	4° 6	n.a.	T 16
F 17	14 27 29	6°45'47	11 ≈ 44	28° 7	15°35	29°16	25°11	9°35	7°26	26°30	18°15	17°R32	18°16	4°13	n.a.	F 17
S 18	14 31 26	7°42'50	24°58	28°21	16°45	29°55	25°23	9°40	7°25	26°32	18°17	17°30	18°13	4°19	n.a.	S 18
S 19	14 35 22	8°39'53	7 ∺ 55	28°29	17°54	0 8 35	25°35	9°45	7°24	26°34	18°18	17°27	18°10	4°26	n.a.	S 19
M20	14 39 19	9°36'56	20°37	28°R33	19° 3	1°14	25°47	9°49	7°23	26°37	18°19	17°21	18° 7	4°33	n.a.	M20
T 21	14 43 15	10°34'00	3 ℃ 7	28°32	20°12	1°54	25°59	9°54	7°23	26°39	18°21	17°13	18° 3	4°39	n.a.	T 21
W22	14 47 12	11°31'04	15°26	28°27	21°21	2°33	26°11	9°59	7°22	26°41	18°22	17° 2	18° 0	4°46	n.a.	W22
T 23	14 51 8	12°28'09	27°37	28°17	22°30	3°13	26°23	10° 4	7°21	26°43	18°23	16°51	17°57	4°53	n.a.	T 23
F 24	14 55 5	13°25'14	9 8 39	28° 2	23°38	3°52	26°35	10° 9	7°21	26°45	18°24	16°39	17°54	4°59	n.a.	F 24
S 25	14 59 2	14°22'19	21°36	27°44	24°47	4°32	26°46	10°14	7°20	26°47	18°26	16°28	17°51	5° 6	n.a.	S 25
S 26	15 2 58	15°19'25	3Ⅲ27	27°21	25°55	5°11	26°58	10°20	7°20	26°50	18°27	16°19	17°47	5°13	n.a.	S 26
M27	15 6 55	16°16'31	15°15	26°54	27° 4	5°51	27° 9	10°25	7°19	26°52	18°28	16°13	17°44	5°19	n.a.	M27
T 28	15 10 51	17°13'38	27° 3	26°24	28°12	6°30	27°21	10°30	7°19	26°54	18°30	16° 8	17°41	5°26	n.a.	T 28
W29	15 14 48	18°10'44	8954	25°50	29°20	7° 9	27°32	10°36	7°19	26°56	18°31	16° 6	17°38	5°33	n.a.	W29
T 30	15 18 44	19° 7'52	20°51	25°14	0928	7°48	27°43	10°41	7°19	26°58	18°32	16°D 6	17°35	5°40	n.a.	T 30
F 31	15 22 41	20 8 4'59	2 Ω 59	24 8 36	19936	8 8 28	27 米 54	109547	7 M)18	27 Υ 0	18 Y 33	1695 7	17932	5 Ⅱ 46	n.a.	F 31

Delta T = 13h26m37s

Julian Calendar 1 May 2058 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2058 BCE

JUNE 2058 BCE (-2057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	15 26 38	218 2'07	15 Ω 23	23°R57	2 9 44	9 8 7	28 米 5	10952	7°R18	27 ° 2	18 Y 34	16°R 8	17928	5 Ⅱ 53	n.a.	S 1
S 2	15 30 34	21°59'15	28° 8	23817	3°52	9°46	28°16	10°58	7 m)18	27° 4	18°36	1695 8	17°25	6° 0	n.a.	S 2
M 3	15 34 31	22°56'23	11 m p18	22°37	5° 0	10°25	28°27	11° 4	7°D18	27° 6	18°37	16° 6	17°22	6° 6	n.a.	M 3
T 4	15 38 27	23°53'32	24°56	21°57	6° 7	11° 4	28°38	11° 9	7°18	27° 8	18°38	16° 3	17°19	6°13	n.a.	T 4
W 5	15 42 24	24°50'41	9 ₾ 3	21°19	7°14	11°43	28°48	11°15	7°18	27°11	18°39	15°57	17°16	6°20	n.a.	W 5
T 6	15 46 20	25°47'51	23°38	20°43	8°21	12°22	28°59	11°21	7°18	27°13	18°40	15°50	17°13	6°26	n.a.	T 6
F 7	15 50 17	26°45'01	8 M .36	20° 9	9°28	13° 1	29° 9	11°27	7°19	27°15	18°41	15°43	17° 9	6°33	n.a.	F 7
S 8	15 54 13	27°42'12	23°48	19°39	10°35	13°40	29°20	11°33	7°19	27°17	18°43	15°36	17° 6	6°40	n.a.	S 8
S 9	15 58 10	28°39'24	9 ∡ 7 4	19°13	11°42	14°19	29°30	11°39	7°19	27°18	18°44	15°31	17° 3	6°46	n.a.	S 9
M10	16 2 7	29°36'37	24°13	18°51	12°49	14°58	29°40	11°45	7°19	27°20	18°45	15°27	17° 0	6°53	n.a.	M10
T 11	16 6 3	0耳33'52	9 궁 7	18°35	13°55	15°37	29°50	11°51	7°20	27°22	18°46	15°D26	16°57	7° 0	n.a.	T 11
W12	16 10 0	1°31'07	23°38	18°23	15° 1	16°16	29°59	11°58	7°20	27°24	18°47	15°26	16°53	7° 6	n.a.	W12
T 13	16 13 56	2°28'23	7≈45	18°17	16° 8	16°55	0 Υ 10	12° 4	7°21	27°26	18°48	15°27	16°50	7°13	n.a.	T 13
F 14	16 17 53	3°25'41	21°25	18°D17	17°14	17°34	0°19	12°10	7°21	27°28	18°49	15°28	16°47	7°20	n.a.	F 14
S 15	16 21 49	4°23'00	4)(41	18°23	18°19	18°12	0°29	12°16	7°22	27°30	18°50	15°R28	16°44	7°26	n.a.	S 15
S 16	16 25 46	5°20'20	17°36	18°35	19°25	18°51	0°38	12°23	7°22	27°32	18°51	15°28	16°41	7°33	n.a.	S 16
M17	16 29 43	6°17'42	0 Υ 12	18°53	20°30	19°30	0°48	12°29	7°23	27°34	18°52	15°25	16°38	7°40	n.a.	M17
T 18	16 33 39	7°15'05	12°33	19°18	21°36	20° 8	0°57	12°36	7°24	27°36	18°53	15°21	16°34	7°46	n.a.	T 18
W19	16 37 36	8°12'29	24°43	19°49	22°41	20°47	1° 6	12°42	7°25	27°37	18°54	15°16	16°31	7°53	n.a.	W19
T 20	16 41 32	9° 9'55	6 8 44	20°27	23°46	21°26	1°15	12°49	7°26	27°39	18°55	15° 9	16°28	8° 0	n.a.	T 20
F 21	16 45 29	10° 7'22	18°39	21°10	24°50	22° 4	1°24	12°56	7°26	27°41	18°56	15° 3	16°25	8° 6	n.a.	F 21
S 22	16 49 25	11° 4'51	0Д30	22° 0	25°55	22°43	1°33	13° 2	7°27	27°43	18°57	14°57	16°22	8°13	n.a.	S 22
S 23	16 53 22	12° 2'21	12°19	22°56	26°59	23°22	1°41	13° 9	7°28	27°44	18°58	14°52	16°19	8°20	n.a.	S 23
M24	16 57 19	12°59'52	24° 7	23°58	28° 3	24° 0	1°50	13°16	7°29	27°46	18°59	14°49	16°15	8°27	n.a.	M24
T 25	17 1 15	13°57'25	5 9 58	25° 6	29° 7	24°39	1°58	13°22	7°31	27°48	19° 0	14°47	16°12	8°33	n.a.	T 25
W26	17 5 12	14°54'58	17°54	26°19	$0\Omega11$	25°17	2° 6	13°29	7°32	27°49	19° 0	14°D47	16° 9	8°40	n.a.	W26
T 27	17 9 8	15°52'33	29°57	27°38	1°14	25°56	2°14	13°36	7°33	27°51	19° 1	14°48	16° 6	8°47	n.a.	T 27
F 28	17 13 5	16°50'10	12 Ω 10	29° 2	2°17	26°34	2°22	13°43	7°34	27°53	19° 2	14°49	16° 3	8°53	n.a.	F 28
S 29	17 17 1	17°47'47	24°37	0耳31	3°20	27°12	2°30	13°50	7°36	27°54	19° 3	14°51	15°59	9° 0	n.a.	S 29
S 30	17 20 58	18 Ⅱ 45'26	7 m 23	2 I 5	4 Ω 23	27 8 51	2 Y 38	13957	7 m 37	27 Y 56	19 Y 4	149552	159556	9 I 7	n.a.	S 30

Delta T = 13h26m35s

JULY 2058 BCE (-2057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	17 24 54	19 Ⅱ 43'06	20 m 30	3 Ⅱ 43	5 Ω 25	28 8 29	2 Υ 45	1495 4	7 m)38	27 Y 57	19 Ƴ 4	14°R52	15953	9 Ⅱ 13	n.a.	M 1
T 2	17 28 51	20°40'47	4 <u>₽</u> 2	5°25	6°28	29° 7	2°53	14°11	7°40	27°59	19° 5	14952	15°50	9°20	n.a.	T 2
W 3	17 32 48	21°38'29	17°59	7°10	7°29	29°46	3° 0	14°18	7°41	28° 0	19° 6	14°50	15°47	9°27	n.a.	W 3
T 4	17 36 44	22°36'13	2M23	8°58	8°31	0 Ⅱ 24	3° 7	14°25	7°43	28° 2	19° 7	14°48	15°44	9°33	n.a.	T 4
F 5	17 40 41	23°33'58	17° 9	10°50	9°32	1° 2	3°14	14°32	7°44	28° 3	19° 7	14°45	15°40	9°40	n.a.	F 5
S 6	17 44 37	24°31'45	2 ₹ 12	12°43	10°33	1°40	3°21	14°39	7°46	28° 5	19° 8	14°42	15°37	9°47	n.a.	S 6
S 7	17 48 34	25°29'33	17°23	14°39	11°34	2°19	3°28	14°46	7°48	28° 6	19° 9	14°40	15°34	9°53	n.a.	S 7
M 8	17 52 30	26°27'23	2 る 32	16°35	12°34	2°57	3°34	14°53	7°50	28° 7	19° 9	14°39	15°31	10° 0	n.a.	M 8
T 9	17 56 27	27°25'14	17°31	18°34	13°34	3°35	3°40	15° 0	7°51	28° 9	19°10	14°D39	15°28	10° 7	n.a.	T 9
W10	18 0 23	28°23'08	2≈11	20°32	14°34	4°13	3°47	15° 8	7°53	28°10	19°11	14°39	15°25	10°13	n.a.	W10
T 11	18 4 20	29°21'03	16°27	22°32	15°33	4°51	3°53	15°15	7°55	28°11	19°11	14°40	15°21	10°20	n.a.	T 11
F 12	18 8 17	0919'00	0 ∺ 17	24°31	16°32	5°29	3°59	15°22	7°57	28°13	19°12	14°42	15°18	10°27	n.a.	F 12
S 13	18 12 13	1°16'59	13°40	26°31	17°30	6° 7	4° 4	15°29	7°59	28°14	19°12	14°43	15°15	10°33	n.a.	S 13
S 14	18 16 10	2°15'01	26°38	28°30	18°28	6°45	4°10	15°37	8° 1	28°15	19°13	14°R43	15°12	10°40	n.a.	S 14
M15	18 20 6	3°13'04	9 Ƴ 15	0929	19°26	7°23	4°15	15°44	8° 3	28°16	19°13	14°43	15° 9	10°47	n.a.	M15
T 16	18 24 3	4°11'09	21°34	2°27	20°23	8° 1	4°20	15°51	8° 5	28°17	19°14	14°43	15° 5	10°53	n.a.	T 16
W17	18 27 59	5° 9'17	3 8 40	4°25	21°20	8°39	4°25	15°59	8° 7	28°18	19°14	14°42	15° 2	11° 0	n.a.	W17
T 18	18 31 56	6° 7'27	15°37	6°21	22°17	9°17	4°30	16° 6	8°10	28°20	19°15	14°40	14°59	11° 7	n.a.	T 18
F 19	18 35 52	7° 5'39	27°28	8°17	23°13	9°55	4°35	16°13	8°12	28°21	19°15	14°39	14°56	11°13	n.a.	F 19
S 20	18 39 49	8° 3'53	9 Ⅱ 16	10°12	24° 8	10°33	4°40	16°21	8°14	28°22	19°16	14°38	14°53	11°20	n.a.	S 20
S 21	18 43 46	9° 2'09	21° 6	12° 5	25° 3	11°11	4°44	16°28	8°16	28°23	19°16	14°38	14°50	11°27	n.a.	S 21
M22	18 47 42	10° 0'28	2959	13°58	25°57	11°49	4°48	16°35	8°19	28°24	19°16	14°37	14°46	11°33	n.a.	M22
T 23	18 51 39	10°58'48	14°57	15°49	26°51	12°27	4°52	16°43	8°21	28°25	19°17	14°D37	14°43	11°40	n.a.	T 23
W24	18 55 35	11°57'10	27° 2	17°39	27°45	13° 4	4°56	16°50	8°24	28°25	19°17	14°37	14°40	11°47	n.a.	W24
T 25	18 59 32	12°55'34	9 Ω 17	19°28	28°37	13°42	5° 0	16°58	8°26	28°26	19°17	14°37	14°37	11°53	n.a.	T 25
F 26	19 3 28	13°54'00	21°43	21°16	29°29	14°20	5° 3	17° 5	8°29	28°27	19°18	14°38	14°34	12° 0	n.a.	F 26
S 27	19 7 25	14°52'28	4 Mp 22	23° 3	0 m 21	14°58	5° 6	17°12	8°31	28°28	19°18	14°R38	14°30	12° 7	n.a.	S 27
S 28	19 11 21	15°50'58	17°16	24°49	1°12	15°35	5° 9	17°20	8°34	28°29	19°18	14°38	14°27	12°13	n.a.	S 28
M29	19 15 18	16°49'30	0 ჲ 27	26°33	2° 2	16°13	5°12	17°27	8°37	28°30	19°18	14°37	14°24	12°20	n.a.	M29
T 30	19 19 14	17°48'03	13°56	28°17	2°51	16°51	5°15	17°35	8°39	28°30	19°18	14°D37	14°21	12°27	n.a.	T 30
W31	19 23 11	189546'38	27 ≏ 46	29959	3 M 40	17 Ⅱ 28	5 Ƴ 17	179542	8 Mp 42	28 Y 31	19 Ƴ 19	14937	149518	12 Ⅱ 33	n.a.	W31

Delta T = 13h26m33s

Julian Calendar 1 July 2058 BCE == Greg. Calendar 14 June 2058 BCE

AUGUST 2058 BCE (-2057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	ď	4	ħ)γ(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	19 27 8	199545'15	11 M 55	1 Ω 40	4 Mp 28	18耳 6	5 Υ 20	179549	8 m /45	28 Y 32	19 Y 19	14938	149915	12 Ⅱ 40	n.a.	T 1
F 2	19 31 4	20°43'54	26°23	3°20	5°15	18°44	5°22	17°57	8°47	28°32	19°19	14°38	14°11	12°47	n.a.	F 2
S 3	19 35 1	21°42'35	11 ×7 5	4°59	6° 2	19°21	5°24	18° 4	8°50	28°33	19°19	14°39	14° 8	12°53	n.a.	S 3
S 4	19 38 57	22°41'18	25°56	6°37	6°47	19°59	5°25	18°12	8°53	28°33	19°19	14°39	14° 5	13° 0	n.a.	S 4
M 5	19 42 54	23°40'02	10 궁 50	8°14	7°32	20°36	5°27	18°19	8°56	28°34	19°19	14°R40	14° 2	13° 7	n.a.	M 5
T 6	19 46 50	24°38'49	25°39	9°50	8°15	21°14	5°28	18°26	8°59	28°34	19°19	14°39	13°59	13°13	n.a.	T 6
W 7	19 50 47	25°37'38	10≈16	11°25	8°58	21°51	5°30	18°34	9° 2	28°35	19°R19	14°39	13°56	13°20	n.a.	W 7
T 8	19 54 43	26°36'29	24°33	13° 0	9°40	22°29	5°30	18°41	9° 5	28°35	19°19	14°38	13°52	13°27	n.a.	T 8
F 9	19 58 40	27°35'23	8) (27	14°33	10°20	23° 6	5°31	18°49	9° 8	28°36	19°19	14°36	13°49	13°33	n.a.	F 9
S 10	20 2 36	28°34'19	21°56	16° 5	11° 0	23°43	5°32	18°56	9°11	28°36	19°19	14°34	13°46	13°40	n.a.	S 10
S 11	20 633	29°33'17	5 Υ 0	17°36	11°38	24°21	5°32	19° 3	9°14	28°36	19°19	14°33	13°43	13°47	n.a.	S 11
M12	20 10 30	0 Ω 32'18	17°41	19° 6	12°15	24°58	5°R32	19°11	9°17	28°37	19°19	14°31	13°40	13°53	n.a.	M12
T 13	20 14 26	1°31'21	0 ප 2	20°35	12°51	25°35	5°32	19°18	9°20	28°37	19°19	14°D31	13°36	14° 0	n.a.	T 13
W14	20 18 23	2°30'27	12° 8	22° 3	13°26	26°13	5°32	19°25	9°24	28°37	19°19	14°31	13°33	14° 7	n.a.	W14
T 15	20 22 19	3°29'35	24° 3	23°30	14° 0	26°50	5°32	19°32	9°27	28°37	19°19	14°32	13°30	14°13	n.a.	T 15
F 16	20 26 16	4°28'46	5 Ⅱ 53	24°57	14°32	27°27	5°31	19°40	9°30	28°37	19°18	14°34	13°27	14°20	n.a.	F 16
S 17	20 30 12	5°27'59	17°42	26°22	15° 2	28° 5	5°30	19°47	9°33	28°37	19°18	14°35	13°24	14°27	n.a.	S 17
S 18	20 34 9	6°27'15	29°33	27°46	15°32	28°42	5°29	19°54	9°37	28°38	19°18	14°37	13°21	14°33	n.a.	S 18
M19	20 38 5	7°26'33	119931	29° 9	15°59	29°19	5°28	20° 1	9°40	28°38	19°18	14°R37	13°17	14°40	n.a.	M19
T 20	20 42 2	8°25'53	23°39	0 m p31	16°25	29°56	5°26	20° 9	9°43	28°R38	19°17	14°37	13°14	14°47	n.a.	T 20
W21	20 45 58	9°25'16	5 Ω 58	1°52	16°50	0ഇ33	5°25	20°16	9°47	28°38	19°17	14°36	13°11	14°53	n.a.	W21
T 22	20 49 55	10°24'41	18°29	3°12	17°13	1°10	5°23	20°23	9°50	28°38	19°17	14°33	13° 8	15° 0	n.a.	T 22
F 23	20 53 52	11°24'08	1 m p 1 5	4°30	17°33	1°48	5°21	20°30	9°54	28°37	19°16	14°29	13° 5	15° 7	n.a.	F 23
S 24	20 57 48	12°23'37	14°14	5°47	17°53	2°25	5°18	20°37	9°57	28°37	19°16	14°24	13° 2	15°13	n.a.	S 24
S 25	21 1 45	13°23'08	27°26	7° 3	18°10	3° 2	5°16	20°44	10° 0	28°37	19°16	14°20	12°58	15°20	n.a.	S 25
M26	21 541	14°22'41	10 ≏ 52	8°17	18°25	3°39	5°13	20°51	10° 4	28°37	19°15	14°16	12°55	15°27	n.a.	M26
T 27	21 938	15°22'16	24°30	9°29	18°38	4°16	5°10	20°58	10° 7	28°37	19°15	14°13	12°52	15°33	n.a.	T 27
W28	21 13 34	16°21'53	8 M 20	10°40	18°49	4°53	5° 7	21° 5	10°11	28°37	19°15	14°11	12°49	15°40	n.a.	W28
T 29	21 17 31	17°21'32	22°21	11°49	18°58	5°29	5° 4	21°12	10°14	28°36	19°14	14°D11	12°46	15°47	n.a.	T 29
F 30	21 21 27	18°21'13	6 ₹ 32	12°56	19° 5	6° 6	5° 1	21°19	10°18	28°36	19°14	14°12	12°42	15°53	n.a.	F 30
S 31	21 25 24	19 Ω 20'56	20 ₮ 52	14 Mp 1	19 m)10	69543	4Υ 57	219526	10 Mp 22	28 Y 36	19 Y 13	149513	12939	16耳 0	n.a.	S 31

Delta T = 13h26m30s

SEPTEMBER 2058 BCE (-2057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
S 1	21 29 20	20 Ω 20'41	5 る 18	15 Mp 4	19°R12	79520	4°R53	219533	10 m 25	28°R35	19°R13	149515	12936	16耳 7	n.a.	S 1
M 2	21 33 17	21°20'27	19°46	16° 4	19 m 12	7°57	4 Υ 49	21°39	10°29	28 Y 35	19 Υ 12	14°R15	12°33	16°13	n.a.	M 2
T 3	21 37 14	22°20'16	4≈12	17° 1	19° 9	8°34	4°45	21°46	10°32	28°34	19°12	14°13	12°30	16°20	n.a.	T 3
W 4	21 41 10	23°20'07	18°30	17°55	19° 4	9°10	4°41	21°53	10°36	28°34	19°11	14°10	12°27	16°27	n.a.	W 4
T 5	21 45 7	24°19'59	2 ₩ 35	18°45	18°57	9°47	4°36	21°59	10°40	28°33	19°10	14° 5	12°23	16°33	n.a.	T 5
F 6	21 49 3	25°19'54	16°23	19°32	18°47	10°24	4°32	22° 6	10°43	28°33	19°10	13°58	12°20	16°40	n.a.	F 6
S 7	21 53 0	26°19'51	29°50	20°14	18°34	11° 1	4°27	22°13	10°47	28°32	19° 9	13°51	12°17	16°47	n.a.	S 7
S 8	21 56 56	27°19'51	12 Y 54	20°52	18°20	11°37	4°22	22°19	10°51	28°32	19°8	13°43	12°14	16°53	n.a.	S 8
M 9	22 0 53	28°19'52	25°37	21°25	18° 3	12°14	4°16	22°26	10°54	28°31	19°8	13°37	12°11	17° 0	n.a.	M 9
T 10	22 4 49	29°19'56	8 8 0	21°52	17°43	12°50	4°11	22°32	10°58	28°30	19° 7	13°33	12° 8	17° 7	n.a.	T 10
W11	22 8 46	0 Mg 20'02	20° 7	22°13	17°22	13°27	4° 5	22°39	11° 2	28°30	19° 6	13°31	12° 4	17°13	n.a.	W11
T 12	22 12 42	1°20'11	2 I I 3	22°27	16°58	14° 4	4° 0	22°45	11° 6	28°29	19° 6	13°D30	12° 1	17°20	n.a.	T 12
F 13	22 16 39	2°20'22	13°53	22°R33	16°33	14°40	3°54	22°51	11° 9	28°28	19° 5	13°30	11°58	17°27	n.a.	F 13
S 14	22 20 36	3°20'35	25°42	22°32	16° 5	15°17	3°48	22°57	11°13	28°27	19° 4	13°32	11°55	17°33	n.a.	S 14
S 15	22 24 32	4°20'50	7934	22°22	15°36	15°53	3°42	23° 4	11°17	28°26	19° 3	13°R33	11°52	17°40	n.a.	S 15
M16	22 28 29	5°21'08	19°36	22° 4	15° 5	16°29	3°35	23°10	11°21	28°26	19° 3	13°33	11°48	17°47	n.a.	M16
T 17	22 32 25	6°21'28	1Ω 52	21°35	14°32	17° 6	3°29	23°16	11°24	28°25	19° 2	13°31	11°45	17°53	n.a.	T 17
W18	22 36 22	7°21'49	14°23	20°58	13°59	17°42	3°22	23°22	11°28	28°24	19° 1	13°27	11°42	18° 0	n.a.	W18
T 19	22 40 18	8°22'13	27°12	20°11	13°24	18°19	3°16	23°28	11°32	28°23	19° 0	13°20	11°39	18° 7	n.a.	T 19
F 20	22 44 15	9°22'39	10 m 19	19°14	12°49	18°55	3° 9	23°34	11°36	28°22	18°59	13°11	11°36	18°13	n.a.	F 20
S 21	22 48 11	10°23'06	23°43	18°10	12°13	19°31	3° 2	23°40	11°39	28°21	18°59	13° 1	11°33	18°20	n.a.	S 21
S 22	22 52 8	11°23'36	7 ≏ 22	16°59	11°37	20° 7	2°55	23°45	11°43	28°20	18°58	12°51	11°29	18°26	n.a.	S 22
M23	22 56 4	12°24'07	21°12	15°43	11° 0	20°43	2°47	23°51	11°47	28°19	18°57	12°41	11°26	18°33	n.a.	M23
T 24	23 0 1	13°24'39	5 M .10	14°24	10°24	21°20	2°40	23°57	11°51	28°18	18°56	12°34	11°23	18°40	n.a.	T 24
W25	23 3 58	14°25'14	19°13	13° 5	9°49	21°56	2°33	24° 2	11°55	28°17	18°55	12°29	11°20	18°46	n.a.	W25
T 26	23 7 54	15°25'49	3 ∡ 18	11°48	9°14	22°32	2°25	24° 8	11°58	28°15	18°54	12°26	11°17	18°53	n.a.	T 26
F 27	23 11 51	16°26'27	17°24	10°35	8°40	23° 8	2°18	24°14	12° 2	28°14	18°53	12°D25	11°13	19° 0	n.a.	F 27
S 28	23 15 47	17°27'05	1 る 30	9°29	8° 7	23°44	2°10	24°19	12° 6	28°13	18°52	12°26	11°10	19° 6	n.a.	S 28
S 29	23 19 44	18°27'45	15°34	8°32	7°35	24°20	2° 2	24°24	12°10	28°12	18°51	12°R26	11° 7	19°13	n.a.	S 29
M30	23 23 40	19 m 28'26	29 궁 37	7 m 45	7 m) 5	249556	1 Υ 55	24930	12 m 13	28 Y 11	18 Y 50	12925	1199 4	19 Ⅱ 20	n.a.	M30

Delta T = 13h26m28s

Julian Calendar 1 Sept. 2058 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2058 BCE

OCTOBER 2058 BCE (-2057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	23 27 37	20 m 29'09	13 ≈ 35	7°R10	6°R36	25931	1°R47	24935	12 M)17	28°R 9	18°R49	12°R21	1199 1	19 Ⅱ 26	n.a.	T 1
W 2	23 31 33	21°29'53	27°27	6Mp46	6 Mp 10	26° 7	1 Υ 39	24°40	12°21	28 ° 8	18 Y 48	129515	10°58	19°33	n.a.	W 2
T 3	23 35 30	22°30'38	11 米 9	6°34	5°45	26°43	1°31	24°45	12°25	28° 7	18°47	12° 5	10°54	19°40	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	23 39 27 23 43 23	23°31'25 24°32'14	24°39 7 Y 53	6°D33 6°44	5°23 5° 2	27°19 27°54	1°23 1°15	24°50 24°55	12°28 12°32	28° 5 28° 4	18°46 18°45	11°54 11°41	10°51 10°48	19°46 19°53	n.a. n.a.	F 4 S 5
				7° 4			1° 6			_						
S 6 M 7	23 47 20 23 51 16	25°33'03 26°33'55	20°49 3 8 27	7° 4	4°45 4°29	28°30 29° 6	0°58	25° 0 25° 4	12°36 12°39	28° 3 28° 1	18°44 18°43	11°29 11°17	10°45 10°42	20° 0 20° 6	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	23 55 13	20°33'33 27°34'48	15°48	8°11	4°16	29°41	0°50	25° 9	12°43	28° 0	18°42	11° 8	10°42	20°13	n.a.	T 8
W 9	23 59 9	28°35'43	27°55	8°56	4° 6	0Ω17	0°42	25°14	12°47	27°59	18°41	11° 1	10°35	20°20	n.a.	W 9
T 10	0 3 6	29°36'39	9 耳 50	9°48	3°58	0°52	0°34	25°18	12°50	27°57	18°40	10°57	10°32	20°26	n.a.	T 10
F 11	0 7 2	0 م 37'37	21°39	10°46	3°52	1°28	0°26	25°23	12°54	27°56	18°39	10°56	10°29	20°33	n.a.	F 11
S 12	0 10 59	1°38'36	39527	11°48	3°49	2° 3	0°17	25°27	12°58	27°54	18°38	10°D56	10°26	20°40	n.a.	S 12
S 13	0 14 56	2°39'37	15°20	12°55	3°D49	2°39	0° 9	25°31	13° 1	27°53	18°36	10°R56	10°23	20°46	n.a.	S 13
M14	0 18 52	3°40'40	27°22	14° 6	3°51	3°14	0° 1	25°35	13° 5	27°51	18°35	10°55	10°19	20°53	n.a.	M14
T 15	0 22 49	4°41'43	9€39	15°20	3°55	3°49	29 米 53	25°40	13° 9	27°50	18°34	10°52	10°16	21° 0	n.a.	T 15
W16 T 17	0 26 45 0 30 42	5°42'49 6°43'55	22°17 5 M)16	16°37 17°56	4° 2 4°11	4°24 4°59	29°45 29°37	25°44 25°47	13°12 13°16	27°48 27°47	18°33 18°32	10°46 10°38	10°13 10°10	21° 6 21°13	n.a. n.a.	W16 T 17
F 18	0 30 42	7°45'03	18°39	17 30 19°17	4°22	5°35	29°29	25°51	13°19	27°45	18°31	10°38	10° 7	21°20	n.a.	F 18
S 19	0 38 35	8°46'11	2 ₽ 25	20°40	4°35	6°10	29°21	25°55	13°23	27°43	18°30	10°15	10° 4	21°26	n.a.	S 19
S 20	0 42 31	9°47'21	16°29	22° 4	4°51	6°45	29°13	25°59	13°26	27°42	18°29	10° 2	10° 0	21°33	n.a.	S 20
M21	0 46 28	10°48'32	0 M .48	23°30	5° 9	7°19	29° 5	26° 2	13°30	27°40	18°27	9°49	9°57	21°39	n.a.	M21
T 22	0 50 25	11°49'43	15°14	24°57	5°28	7°54	28°57	26° 6	13°33	27°39	18°26	9°39	9°54	21°46	n.a.	T 22
W23	0 54 21	12°50'56	29°41	26°24	5°50	8°29	28°49	26° 9	13°37	27°37	18°25	9°32	9°51	21°53	n.a.	W23
T 24	0 58 18	13°52'09	14 🗷 4	27°53	6°13	9° 4	28°42	26°12	13°40	27°35	18°24	9°28	9°48	21°59	n.a.	T 24
F 25 S 26	1 2 14 1 6 11	14°53'22 15°54'36	28°20 12 る 27	29°22 0 ₽ 51	6°38 7°5	9°39 10°13	28°34 28°27	26°16 26°19	13°43 13°47	27°34 27°32	18°23 18°22	9°26 9°26	9°44 9°41	22° 6 22°13	n.a. n.a.	F 25 S 26
					, -								,			
S 27 M28	1 10 7 1 14 4	16°55'50 17°57'05	26°23 10 ≈ 9	2°21 3°52	7°34 8° 4	10°48 11°22	28°19 28°12	26°22 26°25	13°50 13°53	27°30 27°29	18°20 18°19	9°26 9°25	9°38 9°35	22°19 22°26	n.a.	S 27 M28
T 29	1 14 4	17°57'05 18°58'20	10≈ 9 23°46	5°22	8°36	11°22 11°57	28° 12 28° 5	26°23	13°53	27°27	18°19	9°23	9°32	22°26 22°33	n.a. n.a.	T 29
W30	1 21 57	19°59'35	7) €13	6°53	9° 9	12°31	27°58	26°30	14° 0	27°25	18°17	9°14	9°29	22°39	n.a.	W30
T 31	1 25 54	21 ♀ 0'51	20 米 30	8 ₾ 25	9 m 44	13 Ω 5	27) 51	26933	14 Mp 3	27 Υ 24	18 Y 16	999 4	9925	22 II 46	n.a.	T 31

Delta T = 13h26m26s

NOVEMBER 2058 BCE (-2057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(并	В	u	v	Ç	o k	Day
F 1	1 29 50	22 º 2'07	3 Υ35	9 ჲ 56	10 m 20	13 \O 39	27°R44	26935	14Mp 6	27°R22	18°R15	8°R52	9922	22 II 53	n.a.	F 1
S 2	1 33 47	23° 3'23	16°29	11°28	10°58	14°14	27 米 37	26°38	14° 9	27 Y 20	18 Y 13	8 9 38	9°19	22°59	n.a.	S 2
S 3	1 37 43	24° 4'40	29° 9	13° 0	11°37	14°48	27°30	26°40	14°13	27°18	18°12	8°25	9°16	23° 6	n.a.	S 3
M 4 T 5	1 41 40 1 45 36	25° 5'57 26° 7'15	11 8 36 23°50	14°33 16° 5	12°17 12°58	15°22 15°56	27°24 27°18	26°42 26°44	14°16 14°19	27°17 27°15	18°11 18°10	8°12 8° 2	9°13 9°10	23°13 23°19	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	1 49 33	20 / 13 27° 8'33	5 ∏ 52	10°38	12 38 13°41	16°30	27°12	26°46	14°19	27°13	18° 9	7°55	9° 6	23°26	n.a.	W 6
T 7	1 53 30	28° 9'52	17°46	19°11	14°25	17° 3	27° 5	26°48	14°25	27°12	18° 8	7°50	9° 3	23°33	n.a.	T 7
F 8	1 57 26	29°11'11	29°33	20°44	15° 9	17°37	27° 0	26°50	14°28	27°10	18° 7	7°48	9° 0	23°39	n.a.	F 8
S 9	2 1 23	0 M 12'31	119520	22°17	15°55	18°11	26°54	26°51	14°31	27° 8	18° 5	7°D48	8°57	23°46	n.a.	S 9
S 10	2 5 19	1°13'51	23°11	23°50	16°42	18°44	26°48	26°53	14°34	27° 7	18° 4	7°48	8°54	23°53	n.a.	S 10
M11 T 12	2 9 16 2 13 12	2°15'11 3°16'32	5 Ω 11 17°26	25°24 26°58	17°29 18°18	19°18 19°51	26°43 26°38	26°54 26°56	14°36 14°39	27° 5 27° 3	18° 3 18° 2	7°R49 7°47	8°50 8°47	23°59 24° 6	n.a.	M11 T 12
W13	2 13 12	4°17'53	0 m 2	26°32	18 18 19° 7	20°25	26°33	26°57	14°42	27° 1	18° 1	7°44	8°44	24°12	n.a. n.a.	W13
T 14	2 21 6	5°19'14	13° 2	0 m 7	19°58	20°58	26°28	26°58	14°45	27° 0	18° 0	7°39	8°41	24°19	n.a.	T 14
F 15	2 25 2	6°20'35	26°29	1°41	20°49	21°31	26°23	26°59	14°48	26°58	17°59	7°31	8°38	24°26	n.a.	F 15
S 16	2 28 59	7°21'57	10 ≏ 24	3°16	21°41	22° 4	26°19	27° 0	14°50	26°56	17°58	7°21	8°35	24°32	n.a.	S 16
S 17	2 32 55	8°23'18	24°43	4°52	22°33	22°37	26°14	27° 1	14°53	26°55	17°57	7°11	8°31	24°39	n.a.	S 17
M18 T 19	2 36 52 2 40 48	9°24'39 10°26'01	9 M ₊22 24°13	6°27 8° 3	23°27 24°21	23°10 23°43	26°10 26° 6	27° 2 27° 2	14°55 14°58	26°53 26°51	17°55 17°54	7° 1 6°53	8°28 8°25	24°46 24°52	n.a.	M18 T 19
W20	2 44 45	10 20 01 11°27'22	24 13 9 ×7 7	9°40	24 21 25°15	23 43 24°15	26° 2	27° 3	14 38 15° 0	26°50	17°53	6°48	8°22	24°59	n.a. n.a.	W20
T 21	2 48 41	12°28'42	23°56	11°16	26°11	24°48	25°59	27° 3	15° 3	26°48	17°52	6°45	8°19	25° 6	n.a.	T 21
F 22	2 52 38	13°30'02	8 云 33	12°53	27° 6	25°20	25°55	27° 3	15° 5	26°47	17°51	6°D44	8°16	25°12	n.a.	F 22
S 23	2 56 35	14°31'21	22°55	14°31	28° 3	25°53	25°52	27° 4	15° 8	26°45	17°50	6°45	8°12	25°19	n.a.	S 23
S 24	3 0 31	15°32'40	6≈58	16° 9	29° 0	26°25	25°49	27°R 4	15°10	26°43	17°49	6°46	8° 9	25°26	n.a.	S 24
M25	3 4 28	16°33'57	20°43	17°47	29°57	26°57	25°46	27° 4	15°12	26°42	17°48	6°R46	8° 6	25°32	n.a.	M25
T 26 W27	3 8 24 3 12 21	17°35'14 18°36'30	4 米 11 17°23	19°26 21° 5	0 ≏ 56 1°54	27°29 28° 1	25°44 25°41	27° 3 27° 3	15°15 15°17	26°40 26°39	17°47 17°46	6°44 6°41	8° 3 8° 0	25°39 25°46	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	3 16 17	19°37'45	$0\Upsilon 21$	22°44	2°53	28°33	25°39	27° 3	15°19	26°37	17°45	6°35	7°56	25°52	n.a.	T 28
F 29	3 20 14	20°38'59	13° 6	24°24	3°53	29° 4	25°37	27° 2	15°21	26°36	17°44	6°27	7°53	25°59	n.a.	F 29
S 30	3 24 11	21 M 40'13	25 Y 40	26M 5	4 Ω 53	29 Ω 36	25) 36	2795 2	15 M 23	26 Ƴ 34	17 Y 43	6919	7950	26耳 6	n.a.	S 30

Delta T = 13h26m24s

Julian Calendar 1 Nov. 2058 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2058 BCE

DECEMBER 2058 BCE (-2057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	₹ S	4	ħ	፟	¥	Р	S.	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	3 28 7	22M41'25	8 8 2	27 M .46	5 Ω 53	0 Mp 7	25°R34	27°R 1	15 m 25	26°R33	17°R42	6°R10	79547	26 I I12	n.a.	S 1
M 2	3 32 4	23°42'37	20°15	29°27	6°54	0°39	25) 33	2795 0	15°27	26 Y 31	17 Y 41	6 95 2	7°44	26°19	n.a.	M 2
T 3	3 36 0	24°43'48	2Ⅱ18	1 √ 9	7°55	1°10	25°31	26°59	15°29	26°30	17°41	5°56	7°41	26°25	n.a.	T 3
W 4	3 39 57	25°44'58	14°14	2°51	8°57	1°41	25°30	26°58	15°31	26°28	17°40	5°51	7°37	26°32	n.a.	W 4
T 5	3 43 53	26°46'07	26° 4	4°33	9°59	2°12	25°30	26°57	15°33	26°27	17°39	5°49	7°34	26°39	n.a.	T 5
F 6	3 47 50	27°47'16	795 50	6°16	11° 1	2°43	25°29	26°56	15°34	26°25	17°38	5°D48	7°31	26°45	n.a.	F 6
S 7	3 51 47	28°48'24	19°37	7°59	12° 4	3°13	25°29	26°55	15°36	26°24	17°37	5°49	7°28	26°52	n.a.	S 7
S 8	3 55 43	29°49'31	1 Ω 28	9°42	13° 7	3°44	25°D29	26°53	15°38	26°23	17°36	5°51	7°25	26°59	n.a.	S 8
M 9	3 59 40	0 ₮ 50'37	13°28	11°24	14°10	4°14	25°29	26°52	15°39	26°21	17°35	5°53	7°22	27° 5	n.a.	M 9
T 10	4 3 36	1°51'43	25°41	13° 7	15°14	4°44	25°29	26°50	15°41	26°20	17°35	5°54	7°18	27°12	n.a.	T 10
W11	4 7 33	2°52'47	8 Mp 12	14°50	16°18	5°15	25°30	26°48	15°43	26°19	17°34	5°R54	7°15	27°19	n.a.	W11
T 12	4 11 29	3°53'51	21° 7	16°32	17°22	5°44	25°30	26°46	15°44	26°17	17°33	5°53	7°12	27°25	n.a.	T 12
F 13	4 15 26	4°54'54	4 ≏ 28	18°14	18°27	6°14	25°31	26°45	15°45	26°16	17°32	5°50	7° 9	27°32	n.a.	F 13
S 14	4 19 22	5°55'56	18°17	19°54	19°32	6°44	25°32	26°42	15°47	26°15	17°32	5°46	7° 6	27°39	n.a.	S 14
S 15	4 23 19	6°56'57	2 M 35	21°33	20°37	7°13	25°33	26°40	15°48	26°13	17°31	5°41	7° 2	27°45	n.a.	S 15
M16	4 27 16	7°57'57	17°17	23°11	21°42	7°43	25°35	26°38	15°49	26°12	17°30	5°37	6°59	27°52	n.a.	M16
T 17	4 31 12	8°58'56	2 ₹ 17	24°47	22°48	8°12	25°37	26°36	15°50	26°11	17°30	5°34	6°56	27°59	n.a.	T 17
W18	4 35 9	9°59'53	17°27	26°21	23°53	8°41	25°39	26°33	15°52	26°10	17°29	5°31	6°53	28° 5	n.a.	W18
T 19	4 39 5	11° 0'49	2 ප 36	27°51	24°59	9° 9	25°41	26°31	15°53	26° 9	17°28	5°D30	6°50	28°12	n.a.	T 19
F 20	4 43 2	12° 1'44	17°36	29°18	26° 6	9°38	25°43	26°28	15°54	26° 8	17°28	5°31	6°47	28°18	n.a.	F 20
S 21	4 46 58	13° 2'37	2≈19	0 ප 42	27°12	10° 6	25°45	26°26	15°55	26° 7	17°27	5°32	6°43	28°25	n.a.	S 21
S 22	4 50 55	14° 3'28	16°40	2° 0	28°19	10°34	25°48	26°23	15°56	26° 6	17°26	5°33	6°40	28°32	n.a.	S 22
M23	4 54 52	15° 4'18	0 ∺ 36	3°13	29°25	11° 2	25°51	26°20	15°57	26° 5	17°26	5°35	6°37	28°38	n.a.	M23
T 24	4 58 48	16° 5'05	14° 9	4°19	0 M .32	11°30	25°54	26°17	15°57	26° 4	17°25	5°R35	6°34	28°45	n.a.	T 24
W25	5 2 45	17° 5'51	27°19	5°19	1°40	11°58	25°57	26°14	15°58	26° 3	17°25	5°35	6°31	28°52	n.a.	W25
T 26	5 641	18° 6'35	10 Y 10	6°11	2°47	12°25	26° 1	26°11	15°59	26° 2	17°24	5°34	6°27	28°58	n.a.	T 26
F 27	5 10 38	19° 7'16	22°43	6°54	3°54	12°52	26° 5	26° 8	15°59	26° 1	17°24	5°32	6°24	29° 5	n.a.	F 27
S 28	5 14 34	20° 7'56	5 8 3	7°28	5° 2	13°19	26° 8	26° 4	16° 0	26° 0	17°23	5°29	6°21	29°12	n.a.	S 28
S 29	5 18 31	21° 8'35	17°11	7°53	6°10	13°46	26°12	26° 1	16° 1	25°59	17°23	5°27	6°18	29°18	n.a.	S 29
M30	5 22 27	22° 9'11	29°11	8° 7	7°18	14°12	26°17	25°57	16° 1	25°58	17°22	5°25	6°15	29°25	n.a.	M30
T 31	5 26 24	23 × 9'46	11 I 5	8°R11	8M26	14 M p39	26 米 21	259554	16Mp 2	25 Y 58	17 Y 22	5923	69512	29∏32	n.a.	T 31

Delta T = 13h26m22s

JANUARY 2057 BCE (-2056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	并	В	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 30 21	24 × 10'19	22 II 55	8°R 4	9 M .34	15 m 5	26 米 26	25°R50	16Mp 2	25°R57	17°R22	5°R22	69 8	29耳38	n.a.	W 1
T 2	5 34 17	25°10'50	49643	7 궁 47	10°42	15°30	26°30	259647	16° 2	25 Y 56	17 Υ 21	5°D22	6° 5	29°45	n.a.	T 2
F 3	5 38 14	26°11'19	16°31	7°20	11°51	15°56	26°35	25°43	16° 2	25°56	17°21	5922	6° 2	29°52	n.a.	F 3
S 4	5 42 10	27°11'47	28°21	6°43	12°59	16°21	26°40	25°39	16° 3	25°55	17°21	5°23	5°59	29°58	n.a.	S 4
S 5	5 46 7	28°12'13	10 Ω 17	5°58	14° 8	16°46	26°46	25°35	16° 3	25°54	17°20	5°24	5°56	09 5	n.a.	S 5
M 6	5 50 3	29°12'37	22°21	5° 6	15°17	17°11	26°51	25°32	16° 3	25°54	17°20	5°24	5°53	0°12	n.a.	M 6
T 7	5 54 0	0중12'59	4 m) 37	4° 8	16°26	17°35	26°57	25°28	16°R 3	25°53	17°20	5°25	5°49	0°18	n.a.	T 7
W 8	5 57 56	1°13'20	17° 8	3° 6	17°35	18° 0	27° 2	25°24	16° 3	25°53	17°20	5°25	5°46	0°25	n.a.	W 8
T 9 F 10	6 1 53 6 5 50	2°13'39 3°13'56	29°59 13 Ω 12	2° 1 0°55	18°44 19°54	18°24 18°47	27° 8 27°14	25°19 25°15	16° 3 16° 3	25°52 25°52	17°19 17°19	5°R26 5°26	5°43 5°40	0°31 0°38	n.a.	T 9 F 10
S 11	6 9 46	4°14'12	26°50	29 × 750	21° 3	18 47 19°11	27°21	25°11	16° 3	25°51	17 19 17°19	5°25	5°37	0°45	n.a. n.a.	S 11
					_	_									π.α.	
S 12	6 13 43	5°14'26	10 M .55	28°47	22°13	19°34	27°27	25° 7	16° 2	25°51	17°19	5°D25	5°33	0°51	n.a.	S 12
M13	6 17 39	6°14'39	25°25	27°48	23°22	19°56	27°34	25° 3	16° 2	25°50	17°19	5°25	5°30	0°58	n.a.	M13
T 14 W15	6 21 36 6 25 32	7°14'50 8°14'58	10 ∡ 16 25°23	26°53 26° 4	24°32 25°42	20°19 20°41	27°40 27°47	24°58 24°54	16° 2 16° 1	25°50 25°50	17°19 17°19	5°26 5°26	5°27 5°24	1° 5 1°11	n.a.	T 14 W15
T 16	6 29 29	9°15'05	10 궁 36	25°21	26°51	20 41 21° 3	27°54	24°49	16° 1	25°50	17°19	5°R26	5°21	1°18	n.a. n.a.	T 16
F 17	6 33 25	10°15'10	25°45	24°44	28° 1	21°24	28° 2	24°45	16° 0	25°49	17°19	5°25	5°18	1°25	n.a.	F 17
S 18	6 37 22	11°15'13	10≈42	24°15	29°11	21°45	28° 9	24°41	16° 0	25°49	17°D18	5°25	5°14	1°31	n.a.	S 18
S 19	6 41 19	12°15'13	25°19	23°52	0 ₹ 21	22° 6	28°16	24°36	15°59	25°49	17°19	5°24	5°11	1°38	n.a.	S 19
M20	6 45 15	13°15'11	9) 30	23°36	1°31	22°26	28°24	24°32	15°59	25°49	17°19	5°23	5° 8	1°45	n.a.	M20
T 21	6 49 12	14°15'07	23°15	23°26	2°42	22°46	28°32	24°27	15°58	25°49	17°19	5°23	5° 5	1°51	n.a.	T 21
W22	6 53 8	15°15'00	6 Ƴ 32	23°D24	3°52	23° 5	28°40	24°22	15°57	25°49	17°19	5°22	5° 2	1°58	n.a.	W22
T 23	6 57 5	16°14'50	19°24	23°27	5° 2	23°24	28°48	24°18	15°56	25°D49	17°19	5°D22	4°59	2° 5	n.a.	T 23
F 24	7 1 1	17°14'38	1856	23°37	6°13	23°43	28°56	24°13	15°55	25°49	17°19	5°22	4°55	2°11	n.a.	F 24
S 25	7 4 58	18°14'24	14°10	23°52	7°23	24° 1	29° 4	24° 8	15°55	25°49	17°19	5°23	4°52	2°18	n.a.	S 25
S 26	7 8 54	19°14'08	26°12	24°13	8°33	24°19	29°13	24° 4	15°54	25°49	17°19	5°25	4°49	2°24	n.a.	S 26
M27	7 12 51	20°13'49	8耳 5	24°38	9°44	24°37	29°22	23°59	15°53	25°49	17°19	5°26	4°46	2°31	n.a.	M27
T 28	7 16 47	21°13'27	19°53	25° 8	10°55	24°54	29°30	23°54	15°51	25°49	17°20	5°27	4°43	2°38	n.a.	T 28
W29	7 20 44	22°13'04	19540	25°43	12° 5	25°10	29°39	23°50	15°50	25°49	17°20	5°R28	4°39	2°44	n.a.	W29
T 30 F 31	7 24 41 7 28 37	23°12'38 24 3 12'10	13°28 25 © 20	26°22 27 ×7 5	13°16 14 × 727	25°27	29°48 29 ¥ 57	23°45 23 © 40	15°49 15 m 48	25°50 25 Y 50	17°20 17 Υ 20	5°27 5 © 26	4°36 4 © 33	2°51 2 © 58	n.a.	T 30 F 31
F 31	12831	2401210	235070	7/X, 2	14 X' 2/	25 m 42	∠9 π 3/	40 عدر	13 IIJ 48	23 i 30	1/1/20	35970	45033	25028	n.a.	F 31

Delta T = 13h26m20s

Julian Calendar 1 Jan. 2057 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2058 BCE

FEBRUARY 2057 BCE (-2056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	S	Ç	, k	Day
S 1	7 32 34	25 ට 11'39	7 Ω 18	27 × 751	15 ∡ 37	25 m 57	0 Υ 6	23°R36	15°R47	25 Y 50	17 Y 21	5°R24	4930	39 4	n.a.	S 1
S 2	7 36 30	26°11'07	19°24	28°41	16°48	26°12	0°16	23931	15 M)45	25°50	17°21	59521	4°27	3°11	n.a.	S 2
M 3	7 40 27	27°10'32	1 m 39	29°34	17°59	26°26	0°25	23°26	15°44	25°51	17°21	5°18	4°24	3°18	n.a.	M 3
T 4	7 44 23	28° 9'55	14° 6	0 궁 30	19°10	26°40	0°35	23°22	15°43	25°51	17°22	5°14	4°20	3°24	n.a.	T 4
W 5	7 48 20	29° 9'17	26°45	1°29	20°21	26°53	0°44	23°17	15°41	25°52	17°22	5°11	4°17	3°31	n.a.	W 5
T 6	7 52 16	0≈ 8'36	9 ≏ 40	2°30	21°32	27° 6	0°54	23°12	15°40	25°52	17°22	5° 8	4°14	3°38	n.a.	T 6
F 7	7 56 13	1° 7'53	22°53	3°34	22°43	27°18	1° 4	23° 8	15°38	25°53	17°23	5° 7	4°11	3°44	n.a.	F 7
S 8	8 0 9	2° 7'08	6 M 24	4°41	23°54	27°30	1°14	23° 3	15°37	25°53	17°23	5°D 7	4° 8	3°51	n.a.	S 8
S 9	8 4 6	3° 6'22	20°16	5°49	25° 6	27°41	1°24	22°59	15°35	25°54	17°24	5° 8	4° 5	3°57	n.a.	S 9
M10	8 8 3	4° 5'33	4 ₹ 29	7° 0	26°17	27°51	1°35	22°54	15°34	25°54	17°24	5° 9	4° 1	4° 4	n.a.	M10
T 11	8 11 59	5° 4'43	19° 2	8°14	27°28	28° 1	1°45	22°49	15°32	25°55	17°25	5°10	3°58	4°11	n.a.	T 11
W12	8 15 56	6° 3'51	3 ප 50	9°29	28°39	28°10	1°55	22°45	15°30	25°55	17°25	5°R11	3°55	4°17	n.a.	W12
T 13	8 19 52	7° 2'56	18°49	10°46	29°51	28°19	2° 6	22°40	15°28	25°56	17°26	5°11	3°52	4°24	n.a.	T 13
F 14	8 23 49	8° 2'00	3≈49	12° 5	1る 2	28°27	2°16	22°36	15°27	25°57	17°26	5° 8	3°49	4°31	n.a.	F 14
S 15	8 27 45	9° 1'01	18°44	13°25	2°13	28°34	2°27	22°32	15°25	25°58	17°27	5° 5	3°45	4°37	n.a.	S 15
S 16	8 31 42	10° 0'00	3 ∺ 24	14°48	3°25	28°41	2°38	22°27	15°23	25°58	17°28	5° 0	3°42	4°44	n.a.	S 16
M17	8 35 38	10°58'57	17°42	16°12	4°36	28°47	2°49	22°23	15°21	25°59	17°28	4°54	3°39	4°51	n.a.	M17
T 18	8 39 35	11°57'51	1 Y 34	17°38	5°48	28°52	3° 0	22°19	15°19	26° 0	17°29	4°49	3°36	4°57	n.a.	T 18
W19	8 43 32	12°56'43	14°58	19° 6	6°59	28°56	3°11	22°14	15°17	26° 1	17°30	4°44	3°33	5° 4	n.a.	W19
T 20	8 47 28	13°55'32	27°56	20°35	8°11	29° 0	3°22	22°10	15°15	26° 2	17°30	4°41	3°30	5°11	n.a.	T 20
F 21	8 51 25	14°54'19	10831	22° 5	9°22	29° 4	3°33	22° 6	15°13	26° 3	17°31	4°D40	3°26	5°17	n.a.	F 21
S 22	8 55 21	15°53'04	22°46	23°38	10°34	29° 6	3°45	22° 2	15°11	26° 4	17°32	4°40	3°23	5°24	n.a.	S 22
S 23	8 59 18	16°51'46	4 Ⅱ 46	25°12	11°45	29° 8	3°56	21°58	15° 9	26° 5	17°33	4°41	3°20	5°31	n.a.	S 23
M24	9 3 14	17°50'26	16°38	26°47	12°57	29° 9	4° 8	21°54	15° 7	26° 6	17°33	4°43	3°17	5°37	n.a.	M24
T 25	9 7 11	18°49'03	28°25	28°24	14° 8	29°R10	4°19	21°50	15° 5	26° 7	17°34	4°44	3°14	5°44	n.a.	T 25
W26	9 11 7	19°47'38	109512	0≈ 3	15°20	29° 9	4°31	21°46	15° 2	26° 8	17°35	4°R44	3°11	5°50	n.a.	W26
T 27	9 15 4	20°46'11	22° 3	1°43	16°32	29° 8	4°43	21°42	15° 0	26° 9	17°36	4°42	3° 7	5°57	n.a.	T 27
F 28	9 19 0	21°44'42	4 Ω 1	3°25	1 <u>7</u> °44	29° 7	4°55	21°38	14°58	26°10	17°37	4°39	3° 4	6° 4	n.a.	F 28
S 29	9 22 57	22≈43'10	16 Ω 10	5≈ 8	18 ට 55	29 Mg 4	5 Υ 6	219935	14 M 56	26 Υ 11	17 Y 37	4933	395 1	6910	n.a.	S 29

Delta T = 13h26m18s

MARCH 2057 BCE (-2056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
S 1	9 26 54	23≈41'37	28 N 29	6≈53	20궁 7	29°R 1	5 Υ 18	21°R31	14°R53	26 Y 13	17 Y 38	4°R25	2958	6 9 317	n.a.	S 1
M 2	9 30 50	24°40'01	11 Mp 0	8°40	21°19	28 m 57	5°30	219528	14 M 51	26°14	17°39	49516	2°55	6°24	n.a.	M 2
T 3	9 34 47	25°38'23	23°44	10°28	22°31	28°52	5°43	21°24	14°49	26°15	17°40	4° 7	2°51	6°30	n.a.	T 3
W 4	9 38 43	26°36'43	6 ≏ 41	12°18	23°42	28°46	5°55	21°21	14°46	26°16	17°41	3°58	2°48	6°37	n.a.	W 4
T 5	9 42 40	27°35'02	19°50	14° 9	24°54	28°40	6° 7	21°17	14°44	26°18	17°42	3°51	2°45	6°44	n.a.	T 5
F 6	9 46 36	28°33'19	3 M .12	16° 2	26° 6	28°33	6°19	21°14	14°42	26°19	17°43	3°46	2°42	6°50	n.a.	F 6
S 7	9 50 33	29°31'34	16°47	17°56	27°18	28°25	6°32	21°11	14°39	26°20	17°44	3°43	2°39	6°57	n.a.	S 7
S 8	9 54 29	0) 29'47	0 ∡ ³35	19°53	28°30	28°16	6°44	21° 8	14°37	26°22	17°45	3°D43	2°36	7° 4	n.a.	S 8
M 9	9 58 26	1°27'59	14°37	21°50	29°42	28° 7	6°56	21° 5	14°34	26°23	17°46	3°43	2°32	7°10	n.a.	M 9
T 10	10 2 22	2°26'10	28°53	23°50	0≈54	27°57	7° 9	21° 2	14°32	26°25	17°47	3°R44	2°29	7°17	n.a.	T 10
W11	10 6 19	3°24'18	13 る 20	25°50	2° 6	27°46	7°22	20°59	14°29	26°26	17°48	3°44	2°26	7°24	n.a.	W11
T 12	10 10 16	4°22'26	27°55	27°53	3°18	27°34	7°34	20°56	14°27	26°28	17°49	3°41	2°23	7°30	n.a.	T 12
F 13	10 14 12	5°20'31	12 ≈ 34	29°56	4°30	27°22	7°47	20°54	14°25	26°29	17°50	3°37	2°20	7°37	n.a.	F 13
S 14	10 18 9	6°18'35	27°10	2) 1	5°42	27° 9	8° 0	20°51	14°22	26°31	17°51	3°30	2°17	7°43	n.a.	S 14
S 15	10 22 5	7°16'36	11 ∺ 37	4° 7	6°54	26°55	8°12	20°48	14°20	26°32	17°52	3°20	2°13	7°50	n.a.	S 15
M16	10 26 2	8°14'36	25°47	6°15	8° 6	26°41	8°25	20°46	14°17	26°34	17°53	3°10	2°10	7°57	n.a.	M16
T 17	10 29 58	9°12'34	9 Υ 36	8°23	9°18	26°26	8°38	20°44	14°14	26°36	17°54	3° 0	2° 7	8° 3	n.a.	T 17
W18	10 33 55	10°10'30	23° 0	10°32	10°30	26°10	8°51	20°41	14°12	26°37	17°55	2°51	2° 4	8°10	n.a.	W18
T 19	10 37 51	11° 8'25	6 8 0	12°41	11°42	25°54	9° 4	20°39	14° 9	26°39	17°57	2°44	2° 1	8°17	n.a.	T 19
F 20	10 41 48	12° 6'17	18°36	14°50	12°55	25°37	9°17	20°37	14° 7	26°41	17°58	2°39	1°57	8°23	n.a.	F 20
S 21	10 45 44	13° 4'07	0Д53	17° 0	14° 7	25°20	9°30	20°35	14° 4	26°42	17°59	2°37	1°54	8°30	n.a.	S 21
S 22	10 49 41	14° 1'56	12°55	19° 9	15°19	25° 2	9°43	20°33	14° 2	26°44	18° 0	2°D36	1°51	8°37	n.a.	S 22
M23	10 53 38	14°59'42	24°47	21°18	16°31	24°44	9°57	20°32	13°59	26°46	18° 1	2°36	1°48	8°43	n.a.	M23
T 24	10 57 34	15°57'27	6935	23°26	17°43	24°25	10°10	20°30	13°57	26°47	18° 2	2°R36	1°45	8°50	n.a.	T 24
W25	11 131	16°55'10	18°24	25°33	18°56	24° 6	10°23	20°28	13°54	26°49	18° 4	2°35	1°42	8°57	n.a.	W25
T 26	11 5 27	17°52'51	$0\Omega 18$	27°38	20° 8	23°47	10°36	20°27	13°52	26°51	18° 5	2°32	1°38	9° 3	n.a.	T 26
F 27	11 9 24	18°50'31	12°23	29°42	21°20	23°27	10°49	20°25	13°49	26°53	18° 6	2°26	1°35	9°10	n.a.	F 27
S 28	11 13 20	19°48'08	24°41	1 Y 43	22°32	23° 7	11° 3	20°24	13°47	26°55	18° 7	2°18	1°32	9°16	n.a.	S 28
S 29	11 17 17	20°45'44	7 m) 15	3°43	23°45	22°47	11°16	20°23	13°44	26°57	18° 9	2° 8	1°29	9°23	n.a.	S 29
M30	11 21 13	21°43'19	20° 4	5°40	24°57	22°27	11°30	20°22	13°42	26°58	18°10	1°56	1°26	9°30	n.a.	M30
T 31	11 25 10	22) 40'52	3 ₾ 8	7 Ƴ 35	26≈ 9	22 Mp 6	11 Y 43	209521	13 m 39	27 Y 0	18 Υ 11	19543	19522	9936	n.a.	T 31

Delta T = 13h26m16s

Julian Calendar 1 March 2057 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2057 BCE

APRIL 2057 BCE (-2056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	11 29 6	23) 38'23	16 ≏ 27	9 Υ 27	27≈22	21°R46	11 Y 56	20°R20	13°R37	27 ° 2	18 Y 12	1°R31	19519	9 9 43	n.a.	W 1
T 2	11 33 3	24°35'53	29°58	11°16	28°34	21 Mp 25	12°10	209519	13 m 34	27° 4	18°14	19522	1°16	9°50	n.a.	T 2
F 3	11 37 0	25°33'23	13 M .39	13° 2	29°46	21° 4	12°23	20°18	13°32	27° 6	18°15	1°14	1°13	9°56	n.a.	F 3
S 4	11 40 56	26°30'51	27°29	14°45	0 ∺ 59	20°43	12°37	20°18	13°29	27° 8	18°16	1°10	1°10	10° 3	n.a.	S 4
S 5	11 44 53	27°28'18	11 × 25	16°25	2°11	20°23	12°50	20°17	13°27	27°10	18°17	1° 8	1° 7	10°10	n.a.	S 5
M 6	11 48 49	28°25'44	25°27	18° 2	3°24	20° 2	13° 4	20°17	13°24	27°12	18°19	1° 7	1° 3	10°16	n.a.	M 6
T 7	11 52 46	29°23'10	9 ට 34	19°36	4°36	19°42	13°18	20°16	13°22	27°14	18°20	1° 7	1° 0	10°23	n.a.	T 7
W 8	11 56 42	0 Υ 20'34	23°46	21° 7	5°49	19°22	13°31	20°16	13°20	27°16	18°21	1° 6	0°57	10°30	n.a.	W 8
T 9	12 0 39	1°17'58	8≈ 0	22°34	7° 1	19° 2	13°45	20°16	13°17	27°18	18°23	1° 3	0°54	10°36	n.a.	T 9
F 10	12 4 35	2°15'20	22°15	23°58	8°14	18°43	13°59	20°D16	13°15	27°20	18°24	0°57	0°51	10°43	n.a.	F 10
S 11	12 8 32	3°12'42	6 ∺ 26	25°19	9°26	18°23	14°12	20°16	13°13	27°22	18°25	0°49	0°48	10°50	n.a.	S 11
S 12	12 12 29	4°10'03	20°29	26°36	10°39	18° 5	14°26	20°16	13°10	27°24	18°27	0°38	0°44	10°56	n.a.	S 12
M13	12 16 25	5° 7'22	4 Υ 19	27°50	11°51	17°46	14°40	20°17	13° 8	27°26	18°28	0°27	0°41	11° 3	n.a.	M13
T 14	12 20 22	6° 4'41	17°53	29° 0	13° 4	17°28	14°53	20°17	13° 6	27°29	18°29	0°15	0°38	11° 9	n.a.	T 14
W15	12 24 18	7° 1'58	1 8 6	0 8 7	14°16	17°11	15° 7	20°18	13° 3	27°31	18°31	0° 4	0°35	11°16	n.a.	W15
T 16	12 28 15	7°59'15	13°59	1°10	15°29	16°54	15°21	20°18	13° 1	27°33	18°32	29耳55	0°32	11°23	n.a.	T 16
F 17	12 32 11	8°56'30	26°32	2° 9	16°42	16°38	15°35	20°19	12°59	27°35	18°34	29°49	0°28	11°29	n.a.	F 17
S 18	12 36 8	9°53'45	8 Ⅱ 47	3° 5	17°54	16°22	15°48	20°20	12°57	27°37	18°35	29°45	0°25	11°36	n.a.	S 18
S 19	12 40 4	10°50'58	20°49	3°57	19° 7	16° 7	16° 2	20°21	12°55	27°39	18°36	29°43	0°22	11°43	n.a.	S 19
M20	12 44 1	11°48'11	29542	4°44	20°20	15°53	16°16	20°22	12°53	27°41	18°38	29°D43	0°19	11°49	n.a.	M20
T 21	12 47 58	12°45'22	14°30	5°28	21°32	15°39	16°30	20°23	12°50	27°44	18°39	29°R43	0°16	11°56	n.a.	T 21
W22	12 51 54	13°42'32	26°21	6° 8	22°45	15°26	16°43	20°24	12°48	27°46	18°40	29°43	0°13	12° 3	n.a.	W22
T 23	12 55 51	14°39'41	8 Ω 18	6°44	23°58	15°14	16°57	20°25	12°46	27°48	18°42	29°40	0° 9	12° 9	n.a.	T 23
F 24	12 59 47	15°36'49	20°27	7°15	25°11	15° 3	17°11	20°27	12°44	27°50	18°43	29°36	0° 6	12°16	n.a.	F 24
S 25	13 3 44	16°33'57	2 Mp 52	7°42	26°23	14°52	17°25	20°28	12°42	27°52	18°45	29°29	0° 3	12°23	n.a.	S 25
S 26	13 7 40	17°31'03	15°35	8° 5	27°36	14°42	17°39	20°30	12°41	27°55	18°46	29°20	29 Ⅱ 59	12°29	n.a.	S 26
M27	13 11 37	18°28'09	28°39	8°23	28°49	14°33	17°52	20°31	12°39	27°57	18°47	29° 9	29°57	12°36	n.a.	M27
T 28	13 15 33	19°25'14	12 º 2	8°36	oΥ 2	14°25	18° 6	20°33	12°37	27°59	18°49	28°58	29°53	12°43	n.a.	T 28
W29	13 19 30	20°22'18	25°43	8°45	1°15	14°17	18°20	20°35	12°35	28° 1	18°50	28°47	29°50	12°49	n.a.	W29
T 30	13 23 27	21 Y 19'22	9 M .38	8°R50	2 ℃ 27	14 M y11	18 Y 34	20937	12 m 33	28 Y 3	18 Y 52	28耳38	29 Ⅱ 47	129556	n.a.	T 30

Delta T = 13h26m14s

MAY 2057 BCE (-2056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	P.	v	ţ	, v	Day
F 1	13 27 23	22 Y 16'26	23 M 44	8°R50	3 Υ40	14°R 5	18 Y 47	20939	12°R31	28 Y 6	18 Y 53	28°R32	29∏44	1399 3	n.a.	F 1
S 2	13 31 20	23°13'29	7 .₹ 56	8 8 45	4°53	14 Mp 0	19° 1	20°41	12 m 30	28° 8	18°54	28Ⅲ28	29°41	13° 9	n.a.	S 2
S 3	13 35 16	24°10'33	22°10	8°36	6° 6	13°55	19°15	20°44	12°28	28°10	18°56	28°D27	29°38	13°16	n.a.	S 3
M 4	13 39 13	25° 7'36	6 පි 24	8°23	7°19	13°52	19°29	20°46	12°26	28°12	18°57	28°27	29°34	13°22	n.a.	M 4
T 5	13 43 9	26° 4'39	20°35	8° 6	8°32	13°50	19°42	20°48	12°25	28°14	18°59	28°R27	29°31	13°29	n.a.	T 5
W 6	13 47 6	27° 1'43	4≈42	7°45	9°45	13°48	19°56	20°51	12°23	28°17	19° 0	28°27	29°28	13°36	n.a.	W 6
T 7	13 51 3	27°58'46	18°44	7°21	10°58	13°47	20°10	20°54	12°22	28°19	19° 1	28°25	29°25	13°42	n.a.	T 7
F 8	13 54 59	28°55'49	2) 39	6°53	12°11	13°D47	20°24	20°56	12°20	28°21	19° 3	28°21	29°22	13°49	n.a.	F 8
S 9	13 58 56	29°52'52	16°27	6°23	13°24	13°48	20°37	20°59	12°19	28°23	19° 4	28°15	29°19	13°56	n.a.	S 9
S 10	14 2 52	0 ප් 49'56	0 Υ 4	5°51	14°37	13°49	20°51	21° 2	12°17	28°26	19° 5	28° 7	29°15	14° 2	n.a.	S 10
M11	14 6 49	1°46'59	13°30	5°17	15°50	13°52	21° 4	21° 5	12°16	28°28	19° 7	27°57	29°12	14° 9	n.a.	M11
T 12	14 10 45	2°44'02	26°41	4°42	17° 3	13°55	21°18	21° 8	12°15	28°30	19° 8	27°48	29° 9	14°16	n.a.	T 12
W13	14 14 42	3°41'06	9 8 36	4° 7	18°17	13°59	21°32	21°11	12°13	28°32	19° 9	27°40	29° 6	14°22	n.a.	W13
T 14	14 18 38	4°38'09	22°16	3°32	19°30	14° 4	21°45	21°14	12°12	28°35	19°11	27°33	29° 3	14°29	n.a.	T 14
F 15	14 22 35	5°35'13	4 Ⅱ 39	2°57	20°43	14° 9	21°59	21°18	12°11	28°37	19°12	27°28	28°59	14°36	n.a.	F 15
S 16	14 26 32	6°32'16	16°49	2°23	21°56	14°16	22°12	21°21	12°10	28°39	19°13	27°25	28°56	14°42	n.a.	S 16
S 17	14 30 28	7°29'19	28°47	1°52	23° 9	14°23	22°26	21°25	12° 9	28°41	19°15	27°D25	28°53	14°49	n.a.	S 17
M18	14 34 25	8°26'22	10939	1°23	24°23	14°31	22°39	21°28	12° 8	28°43	19°16	27°26	28°50	14°56	n.a.	M18
T 19	14 38 21	9°23'25	22°27	0°57	25°36	14°40	22°53	21°32	12° 7	28°46	19°17	27°27	28°47	15° 2	n.a.	T 19
W20	14 42 18	10°20'29	4 Ω 17	0°34	26°49	14°49	23° 6	21°36	12° 6	28°48	19°19	27°28	28°44	15° 9	n.a.	W20
T 21	14 46 14	11°17'32	16°15	0°15	28° 2	14°59	23°20	21°40	12° 5	28°50	19°20	27°R28	28°40	15°16	n.a.	T 21
F 22	14 50 11	12°14'34	28°25	0° 0	29°16	15°10	23°33	21°44	12° 4	28°52	19°21	27°26	28°37	15°22	n.a.	F 22
S 23	14 54 8	13°11'37	10 m 51	29 Y 50	0829	15°22	23°47	21°48	12° 3	28°54	19°23	27°23	28°34	15°29	n.a.	S 23
S 24	14 58 4	14° 8'40	23°39	29°45	1°42	15°34	24° 0	21°52	12° 3	28°57	19°24	27°18	28°31	15°35	n.a.	S 24
M25	15 2 1	15° 5'44	6 ₽ 50	29°D44	2°56	15°47	24°13	21°56	12° 2	28°59	19°25	27°12	28°28	15°42	n.a.	M25
T 26	15 5 57	16° 2'47	20°24	29°49	4° 9	16° 0	24°26	22° 0	12° 1	29° 1	19°27	27° 6	28°25	15°49	n.a.	T 26
W27	15 9 54	16°59'51	4M21	29°58	5°23	16°15	24°40	22° 4	12° 1	29° 3	19°28	27° 0	28°21	15°55	n.a.	W27
T 28	15 13 50	17°56'55	18°37	0813	6°36	16°30	24°53	22° 9	12° 0	29° 5	19°29	26°54	28°18	16° 2	n.a.	T 28
F 29	15 17 47	18°54'00	3 × 7 6	0°34	7°50	16°45	25° 6	22°13	12° 0	29° 7	19°30	26°51	28°15	16° 9	n.a.	F 29
S 30	15 21 44	19°51'05	17°43	1° 0	9° 3	17° 1	25°19	22°18	11°59	29° 9	19°31	26°49	28°12	16°15	n.a.	S 30
S 31	15 25 40	20848'11	2 ප් 21	1 8 31	10817	17 m 18	25 Y 32	22©22	11 m 59	29 Y 12	19 Y 33	26°D49	28 I I 9	16922	n.a.	S 31

Delta T = 13h26m11s

Julian Calendar 1 May 2057 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2057 BCE

JUNE 2057 BCE (-2056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 29 37	21845'18	16 ට 55	2 8 7	11830	17 m)35	25 Y 45	229527	11°R58	29 Y 14	19 Y 34	26耳50	28耳 5	169529	n.a.	M 1
T 2	15 33 33	22°42'26	1≈20	2°49	12°44	17°53	25°58	22°32	11 m 58	29°16	19°35	26°51	28° 2	16°35	n.a.	T 2
W 3	15 37 30	23°39'35	15°33	3°36	13°57	18°12	26°11	22°37	11°58	29°18	19°36	26°52	27°59	16°42	n.a.	W 3
T 4	15 41 26	24°36'45	29°33	4°29	15°11	18°31	26°24	22°42	11°58	29°20	19°38	26°R52	27°56	16°49	n.a.	T 4
F 5	15 45 23	25°33'55	13 米 19	5°26	16°25	18°51	26°37	22°47	11°57	29°22	19°39	26°51	27°53	16°55	n.a.	F 5
S 6	15 49 20	26°31'07	26°50	6°29	17°38	19°11	26°50	22°52	11°57	29°24	19°40	26°49	27°50	17° 2	n.a.	S 6
S 7	15 53 16	27°28'20	10 ° 7	7°36	18°52	19°31	27° 2	22°57	11°D57	29°26	19°41	26°45	27°46	17° 9	n.a.	S 7
M 8	15 57 13	28°25'34	23° 9	8°49	20° 6	19°53	27°15	23° 2	11°57	29°28	19°42	26°41	27°43	17°15	n.a.	M 8
T 9	16 1 9	29°22'49	5 8 58	10° 6	21°20	20°14	27°28	23° 7	11°57	29°30	19°43	26°36	27°40	17°22	n.a.	T 9
W10	16 5 6	0Ⅲ20′05	18°34	11°28	22°33	20°37	27°40	23°12	11°57	29°32	19°44	26°32	27°37	17°29	n.a.	W10
T 11	16 9 2	1°17'22	0Д57	12°54	23°47	20°59	27°53	23°18	11°58	29°34	19°45	26°29	27°34	17°35	n.a.	T 11
F 12	16 12 59	2°14'40	13° 8	14°25	25° 1	21°23	28° 5	23°23	11°58	29°36	19°46	26°27	27°30	17°42	n.a.	F 12
S 13	16 16 55	3°11'59	25° 9	16° 0	26°15	21°46	28°18	23°29	11°58	29°38	19°48	26°D27	27°27	17°49	n.a.	S 13
S 14	16 20 52	4° 9'19	7 95 3	17°39	27°29	22°11	28°30	23°34	11°58	29°40	19°49	26°27	27°24	17°55	n.a.	S 14
M15	16 24 49	5° 6'40	18°52	19°22	28°43	22°35	28°42	23°40	11°59	29°42	19°50	26°28	27°21	18° 2	n.a.	M15
T 16	16 28 45	6° 4'02	0 Ω 39	21° 8	29°57	23° 0	28°55	23°46	11°59	29°44	19°51	26°30	27°18	18° 9	n.a.	T 16
W17	16 32 42	7° 1'24	12°29	22°58	1 I I1	23°26	29° 7	23°51	12° 0	29°45	19°52	26°31	27°15	18°15	n.a.	W17
T 18	16 36 38	7°58'48	24°27	24°50	2°24	23°52	29°19	23°57	12° 0	29°47	19°53	26°32	27°11	18°22	n.a.	T 18
F 19	16 40 35	8°56'12	6 m 35	26°45	3°38	24°18	29°31	24° 3	12° 1	29°49	19°54	26°R33	27° 8	18°29	n.a.	F 19
S 20	16 44 31	9°53'38	19° 0	28°43	4°52	24°45	29°43	24° 9	12° 2	29°51	19°55	26°33	27° 5	18°35	n.a.	S 20
S 21	16 48 28	10°51'04	1 ≏ 46	0 Ⅱ 42	6° 7	25°12	29°55	24°15	12° 2	29°53	19°56	26°32	27° 2	18°42	n.a.	S 21
M22	16 52 24	11°48'31	14°55	2°42	7°21	25°40	0 8 7	24°21	12° 3	29°55	19°56	26°30	26°59	18°48	n.a.	M22
T 23	16 56 21	12°46'00	28°31	4°44	8°35	26° 8	0°19	24°27	12° 4	29°56	19°57	26°29	26°56	18°55	n.a.	T 23
W24	17 0 18	13°43'29	12 M 32	6°47	9°49	26°36	0°30	24°33	12° 5	29°58	19°58	26°27	26°52	19° 2	n.a.	W24
T 25	17 4 14	14°41'00	26°57	8°50	11° 3	27° 5	0°42	24°39	12° 5	29°59	19°59	26°26	26°49	19°8	n.a.	T 25
F 26	17 8 11	15°38'32	11 ×7 42	10°54	12°17	27°34	0°53	24°45	12° 6	0 8 1	20° 0	26°25	26°46	19°15	n.a.	F 26
S 27	17 12 7	16°36'06	26°38	12°57	13°31	28° 4	1° 5	24°51	12° 7	0° 3	20° 1	26°D25	26°43	19°22	n.a.	S 27
S 28	17 16 4	17°33'41	11 궁 39	15° 0	14°45	28°33	1°16	24°58	12° 9	0° 5	20° 2	26°25	26°40	19°28	n.a.	S 28
M29	17 20 0	18°31'18	26°35	17° 3	16° 0	29° 4	1°28	25° 4	12°10	0° 6	20° 3	26°25	26°36	19°35	n.a.	M29
T 30	17 23 57	19 Ⅱ 28'56	11≈20	19 I 5	17 Ⅲ 14	29 m 34	1839	259510	12 M p11	8 8 0	20 ° 3	26耳26	26耳33	199542	n.a.	T 30

Delta T = 13h26m09s

JULY 2057 BCE (-2056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	17 27 54	20∏26'36	25≈48	21 I I 6	18 Ⅲ 28	0 ჲ 5	1850	259517	12 M 12	0810	20 Υ 4	26 II 26	26耳30	199548	n.a.	W 1
T 2	17 31 50	21°24'18	9) (56	23° 6	19°42	0°36	2° 1	25°23	12°13	0°11	20° 5	26°27	26°27	19°55	n.a.	T 2
F 3	17 35 47	22°22'02	23°42	25° 5	20°57	1° 7	2°12	25°30	12°15	0°13	20° 6	26°R27	26°24	20° 2	n.a.	F 3
S 4	17 39 43	23°19'47	7 Y 6	27° 3	22°11	1°39	2°23	25°36	12°16	0°14	20° 6	26°27	26°21	20° 8	n.a.	S 4
S 5	17 43 40	24°17'35	20°11	29° 0	23°26	2°11	2°34	25°43	12°17	0°16	20° 7	26°27	26°17	20°15	n.a.	S 5
M 6	17 47 36	25°15'24	2 8 58	0955	24°40	2°43	2°45	25°49	12°19	0°17	20° 8	26°26	26°14	20°22	n.a.	M 6
T 7	17 51 33	26°13'16	15°30	2°49	25°54	3°16	2°55	25°56	12°20	0°19	20° 8	26°D26	26°11	20°28	n.a.	T 7
W 8	17 55 29	27°11'09	27°48	4°42	27° 9	3°49	3° 6	26° 3	12°22	0°20	20° 9	26°26	26° 8	20°35	n.a.	W 8
T 9	17 59 26	28° 9'04	9耳56	6°34	28°23	4°22	3°16	26°10	12°23	0°21	20°10	26°27	26° 5	20°42	n.a.	T 9
F 10	18 3 23	29° 7'01	21°56	8°24	29°38	4°56	3°27	26°16	12°25	0°23	20°10	26°R27	26° 2	20°48	n.a.	F 10
S 11	18 7 19	09 5'00	3950	10°13	0952	5°29	3°37	26°23	12°27	0°24	20°11	26°27	25°58	20°55	n.a.	S 11
S 12	18 11 16	1° 3'01	15°39	12° 1	2° 7	6° 4	3°47	26°30	12°28	0°25	20°12	26°26	25°55	21° 2	n.a.	S 12
M13	18 15 12	2° 1'03	27°27	13°47	3°21	6°38	3°57	26°37	12°30	0°27	20°12	26°26	25°52	21° 8	n.a.	M13
T 14	18 19 9	2°59'07	9 Ω 15	15°33	4°36	7°12	4° 7	26°44	12°32	0°28	20°13	26°25	25°49	21°15	n.a.	T 14
W15	18 23 5	3°57'13	21° 7	17°16	5°50	7°47	4°17	26°51	12°34	0°29	20°13	26°24	25°46	21°22	n.a.	W15
T 16	18 27 2	4°55'20	3 Mmy 6	18°59	7° 5	8°22	4°27	26°58	12°36	0°30	20°14	26°23	25°42	21°28	n.a.	T 16
F 17	18 30 58	5°53'29	15°14	20°40	8°20	8°58	4°36	27° 5	12°38	0°31	20°14	26°22	25°39	21°35	n.a.	F 17
S 18	18 34 55	6°51'40	27°37	22°20	9°34	9°33	4°46	27°12	12°40	0°33	20°15	26°21	25°36	21°42	n.a.	S 18
S 19	18 38 52	7°49'52	10 ≏ 19	23°59	10°49	10° 9	4°55	27°19	12°42	0°34	20°15	26°D21	25°33	21°48	n.a.	S 19
M20	18 42 48	8°48'06	23°22	25°36	12° 4	10°45	5° 4	27°26	12°44	0°35	20°15	26°22	25°30	21°55	n.a.	M20
T 21	18 46 45	9°46'21	6 M .50	27°13	13°18	11°21	5°13	27°33	12°46	0°36	20°16	26°23	25°27	22° 2	n.a.	T 21
W22	18 50 41	10°44'39	20°45	28°48	14°33	11°58	5°23	27°40	12°48	0°37	20°16	26°24	25°23	22° 8	n.a.	W22
T 23	18 54 38	11°42'58	5 ₹ 7	$0\Omega 22$	15°48	12°34	5°31	27°47	12°51	0°38	20°16	26°25	25°20	22°15	n.a.	T 23
F 24	18 58 34	12°41'19	19°52	1°55	17° 2	13°11	5°40	27°54	12°53	0°39	20°17	26°R25	25°17	22°22	n.a.	F 24
S 25	19 231	13°39'42	4 궁 54	3°26	18°17	13°48	5°49	28° 1	12°55	0°40	20°17	26°25	25°14	22°28	n.a.	S 25
S 26	19 627	14°38'07	20° 7	4°57	19°32	14°25	5°58	28° 8	12°58	0°40	20°17	26°24	25°11	22°35	n.a.	S 26
M27	19 10 24	15°36'34	5≈20	6°26	20°47	15° 3	6° 6	28°16	13° 0	0°41	20°18	26°23	25° 8	22°42	n.a.	M27
T 28	19 14 21	16°35'03	20°23	7°54	22° 1	15°40	6°14	28°23	13° 3	0°42	20°18	26°20	25° 4	22°48	n.a.	T 28
W29	19 18 17	17°33'35	5 ∀ 8	9°20	23°16	16°18	6°22	28°30	13° 5	0°43	20°18	26°17	25° 1	22°55	n.a.	W29
T 30	19 22 14	18°32'08	19°29	10°46	24°31	16°56	6°30	28°37	13° 8	0°44	20°18	26°15	24°58	23° 2	n.a.	T 30
F 31	19 26 10	19930'44	3 Υ 23	12 Ω 10	259546	17 ≏ 34	6 8 38	289544	13 M 10	0844	20 Υ 18	26 I I3	24 Ⅱ 55	2395 8	n.a.	F 31

Delta T = 13h26m07s

Julian Calendar 1 July 2057 BCE == Greg. Calendar 14 June 2057 BCE

AUGUST 2057 BCE (-2056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	r	ಬ	Ç	ß	Day
S 1	19 30 7	209529'23	16 Y 50	13 £ 33	2795 1	18 ≏ 13	6 8 46	28952	13 m 13	0 8 45	20 Υ 19	26°D12	24 Ⅱ 52	239915	n.a.	S 1
S 2	19 34 3	21°28'04	29°52	14°55	28°15	18°51	6°54	28°59	13°15	0°46	20°19	26耳12	24°48	23°22	n.a.	S 2
M 3	19 38 0	22°26'47	12832	16°15	29°30	19°30	7° 1	29° 6	13°18	0°46	20°19	26°13	24°45	23°28	n.a.	M 3
T 4	19 41 56	23°25'33	24°54	17°34	0 Ω 45	20° 9	7° 9	29°14	13°21	0°47	20°19	26°15	24°42	23°35	n.a.	T 4
W 5	19 45 53	24°24'21	7 II 2	18°52	2° 0	20°48	7°16	29°21	13°23	0°48	20°19	26°17	24°39	23°42	n.a.	W 5
T 6	19 49 49	25°23'12	19° 0	20° 8	3°15	21°27	7°23	29°28	13°26	0°48	20°19	26°18	24°36	23°48	n.a.	T 6
F 7	19 53 46	26°22'05	0952	21°22	4°30	22° 6	7°30	29°35	13°29	0°49	20°19	26°R18	24°33	23°55	n.a.	F 7
S 8	19 57 43	27°21'00	12°40	22°35	5°45	22°46	7°37	29°43	13°32	0°49	20°R19	26°17	24°29	24° 2	n.a.	S 8
S 9	20 1 39	28°19'58	24°28	23°46	7° 0	23°26	7°43	29°50	13°35	0°50	20°19	26°14	24°26	24° 8	n.a.	S 9
M10	20 5 36	29°18'57	6 Ω 17	24°55	8°15	24° 5	7°50	29°57	13°38	0°50	20°19	26° 9	24°23	24°15	n.a.	M10
T 11	20 9 32	0 Ω 17'59	18°10	26° 2	9°30	24°45	7°56	0Ω 5	13°41	0°50	20°19	26° 4	24°20	24°22	n.a.	T 11
W12	20 13 29	1°17'03	0 m) 8	27° 7	10°45	25°26	8° 2	0°12	13°44	0°51	20°19	25°57	24°17	24°28	n.a.	W12
T 13	20 17 25	2°16'09	12°12	28°10	12° 0	26° 6	8° 8	0°19	13°47	0°51	20°19	25°51	24°14	24°35	n.a.	T 13
F 14	20 21 22	3°15'17	24°27	29°10	13°15	26°46	8°14	0°27	13°50	0°51	20°19	25°45	24°10	24°42	n.a.	F 14
S 15	20 25 18	4°14'27	6 ₾ 53	0 m) 8	14°30	27°27	8°20	0°34	13°53	0°52	20°19	25°40	24° 7	24°48	n.a.	S 15
S 16	20 29 15	5°13'39	19°33	1° 3	15°44	28° 8	8°25	0°41	13°56	0°52	20°18	25°37	24° 4	24°55	n.a.	S 16
M17	20 33 11	6°12'53	2 M 32	1°55	16°59	28°48	8°31	0°49	13°59	0°52	20°18	25°D36	24° 1	25° 2	n.a.	M17
T 18	20 37 8	7°12'09	15°51	2°43	18°14	29°29	8°36	0°56	14° 2	0°52	20°18	25°36	23°58	25° 8	n.a.	T 18
W19	20 41 4	8°11'27	29°34	3°28	19°29	0 M .10	8°41	1° 3	14° 6	0°52	20°18	25°37	23°54	25°15	n.a.	W19
T 20	20 45 1	9°10'47	13 × 742	4° 9	20°44	0°52	8°46	1°10	14° 9	0°52	20°17	25°38	23°51	25°22	n.a.	T 20
F 21	20 48 58	10°10'09	28°14	4°45	21°59	1°33	8°50	1°18	14°12	0°52	20°17	25°R39	23°48	25°28	n.a.	F 21
S 22	20 52 54	11° 9'33	13중 8	5°17	23°14	2°14	8°55	1°25	14°15	0°R52	20°17	25°38	23°45	25°35	n.a.	S 22
S 23	20 56 51	12° 8'59	28°15	5°44	24°29	2°56	8°59	1°32	14°19	0°52	20°17	25°34	23°42	25°42	n.a.	S 23
M24	21 0 47	13° 8'27	13 ≈ 29	6° 5	25°44	3°38	9° 3	1°39	14°22	0°52	20°16	25°29	23°39	25°48	n.a.	M24
T 25	21 4 44	14° 7'58	28°39	6°20	26°59	4°19	9° 7	1°47	14°25	0°52	20°16	25°22	23°35	25°55	n.a.	T 25
W26	21 8 40	15° 7'30	13 ∺ 34	6°28	28°14	5° 1	9°11	1°54	14°29	0°52	20°15	25°14	23°32	26° 2	n.a.	W26
T 27	21 12 37	16° 7'05	28° 6	6°R29	29°29	5°43	9°15	2° 1	14°32	0°52	20°15	25° 6	23°29	26° 8	n.a.	T 27
F 28	21 16 33	17° 6'42	12 Y 10	6°23	0 Mp 44	6°25	9°18	2° 8	14°36	0°52	20°15	25° 0	23°26	26°15	n.a.	F 28
S 29	21 20 30	18° 6'22	25°44	6° 9	1°59	7° 7	9°21	2°15	14°39	0°51	20°14	24°55	23°23	26°22	n.a.	S 29
S 30	21 24 27	19° 6'04	8 8 50	5°47	3°14	7°50	9°24	2°22	14°43	0°51	20°14	24°53	23°20	26°28	n.a.	S 30
M31	21 28 23	20 Ω 5'48	21831	5 Mp 16	4 Mp 29	8 M .32	9 8 27	2 Ω 30	14 M)46	0 8 51	20 Y 13	24°D52	23 I I16	26935	n.a.	M31

Delta T = 13h26m05s

SEPTEMBER 2057 BCE (-2056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	21 32 20	21\$\Omega\$ 5'36	3 Ⅱ 51	4°R37	5 m 44	9 M .14	9 8 30	2 Ω 37	14 m 50	0°R50	20°R13	24耳53	23 I I13	269542	n.a.	T 1
W 2	21 36 16	22° 5'25	15°55	3 m 49	6°59	9°57	9°33	2°44	14°53	0 8 50	20 Υ 12	24°54	23°10	26°48	n.a.	W 2
T 3	21 40 13	23° 5'17	27°49	2°53	8°14	10°40	9°35	2°51	14°57	0°50	20°12	24°R54	23° 7	26°55	n.a.	T 3
F 4	21 44 9	24° 5'12	9937	1°51	9°29	11°22	9°37	2°58	15° 0	0°49	20°11	24°53	23° 4	27° 2	n.a.	F 4
S 5	21 48 6	25° 5'08	21°24	0°42	10°44	12° 5	9°39	3° 5	15° 4	0°49	20°10	24°49	23° 0	27° 8	n.a.	S 5
S 6	21 52 2	26° 5'07	3 Ω 13	29€30	11°59	12°48	9°41	3°12	15° 7	0°48	20°10	24°43	22°57	27°15	n.a.	S 6
M 7	21 55 59	27° 5'08	15° 7	28°15	13°14	13°31	9°42	3°19	15°11	0°48	20° 9	24°34	22°54	27°22	n.a.	M 7
T 8	21 59 55	28° 5'12	27° 7	26°59	14°29	14°14	9°43	3°25	15°15	0°47	20° 9	24°23	22°51	27°28	n.a.	T 8
W 9	22 3 52	29° 5'17	9 m 15	25°46	15°44	14°57	9°45	3°32	15°18	0°47	20° 8	24°11	22°48	27°35	n.a.	W 9
T 10	22 7 49	0Mp 5'24	21°32	24°37	16°59	15°40	9°45	3°39	15°22	0°46	20° 7	23°58	22°45	27°42	n.a.	T 10
F 11	22 11 45	1° 5'33	3 ≙ 59	23°34	18°14	16°24	9°46	3°46	15°26	0°45	20° 7	23°46	22°41	27°48	n.a.	F 11
S 12	22 15 42	2° 5'44	16°36	22°39	19°29	17° 7	9°47	3°53	15°29	0°45	20° 6	23°37	22°38	27°55	n.a.	S 12
S 13	22 19 38	3° 5'57	29°25	21°54	20°44	17°50	9°47	3°59	15°33	0°44	20° 5	23°29	22°35	28° 2	n.a.	S 13
M14	22 23 35	4° 6'12	12 M 27	21°20	21°59	18°34	9°R47	4° 6	15°37	0°43	20° 4	23°25	22°32	28° 8	n.a.	M14
T 15	22 27 31	5° 6'28	25°45	20°57	23°14	19°17	9°47	4°13	15°40	0°42	20° 4	23°23	22°29	28°15	n.a.	T 15
W16	22 31 28	6° 6'47	9 ₹ 20	20°D46	24°29	20° 1	9°47	4°19	15°44	0°41	20° 3	23°D23	22°25	28°22	n.a.	W16
T 17	22 35 24	7° 7'06	23°14	20°46	25°44	20°45	9°46	4°26	15°48	0°41	20° 2	23°R23	22°22	28°28	n.a.	T 17
F 18	22 39 21	8° 7'28	7 云 28	20°57	26°59	21°29	9°46	4°32	15°52	0°40	20° 1	23°22	22°19	28°35	n.a.	F 18
S 19	22 43 17	9° 7'51	22° 2	21°18	28°14	22°12	9°45	4°39	15°55	0°39	20° 0	23°20	22°16	28°42	n.a.	S 19
S 20	22 47 14	10° 8'16	6≈50	21°50	29°28	22°56	9°44	4°45	15°59	0°38	20° 0	23°14	22°13	28°48	n.a.	S 20
M21	22 51 11	11° 8'42	21°47	22°30	ე <u>ჲ</u> 43	23°40	9°42	4°52	16° 3	0°37	19°59	23° 6	22°10	28°55	n.a.	M21
T 22	22 55 7	12° 9'10	6) €45	23°18	1°58	24°24	9°41	4°58	16° 7	0°36	19°58	22°56	22° 6	29° 2	n.a.	T 22
W23	22 59 4	13° 9'40	21°34	24°13	3°13	25° 8	9°39	5° 4	16°10	0°35	19°57	22°44	22° 3	29° 8	n.a.	W23
T 24	23 3 0	14°10'11	6 ℃ 5	25°14	4°28	25°52	9°37	5°10	16°14	0°34	19°56	22°32	22° 0	29°15	n.a.	T 24
F 25	23 6 57	15°10'45	20°12	26°21	5°43	26°36	9°35	5°17	16°18	0°33	19°55	22°22	21°57	29°22	n.a.	F 25
S 26	23 10 53	16°11'20	3 8 52	27°32	6°58	27°20	9°33	5°23	16°22	0°32	19°54	22°14	21°54	29°28	n.a.	S 26
S 27	23 14 50	17°11'57	17° 2	28°47	8°12	28° 5	9°31	5°29	16°25	0°31	19°53	22° 8	21°51	29°35	n.a.	S 27
M28	23 18 46	18°12'36	29°47	0 m) 6	9°27	28°49	9°28	5°35	16°29	0°29	19°52	22° 5	21°47	29°42	n.a.	M28
T 29	23 22 43	19°13'18	12耳10	1°28	10°42	29°33	9°25	5°41	16°33	0°28	19°51	22° 4	21°44	29°48	n.a.	T 29
W30	23 26 39	20 Mp 14'01	24 Ⅱ 16	2 m 52	11 ≏ 57	0 ∡ 17	9 8 22	5 Ω 47	16 M 37	0 8 27	19 Y 50	22 I 4	21 II 41	29955	n.a.	W30

Delta T = 13h26m03s

Julian Calendar 1 Sept. 2057 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2057 BCE

OCTOBER 2057 BCE (-2056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	23 30 36	21 Mp 14'46	69310	4 Mp 18	13 ≏ 12	1 √ 2	9°R19	5 Ω 53	16 M)40	0°R26	19°R49	22°R 4	21耳38	0 Ω 2	n.a.	T 1
F 2	23 34 33	22°15'33	17°59	5°46	14°26	1°46	9 8 15	5°58	16°44	0 8 25	19 Y 48	22 I I 2	21°35	0°8	n.a.	F 2
S 3	23 38 29	23°16'21	29°46	7°15	15°41	2°31	9°12	6° 4	16°48	0°23	19°47	21°58	21°31	0°15	n.a.	S 3
S 4	23 42 26	24°17'12	11 Ω 38	8°45	16°56	3°15	9°8	6°10	16°52	0°22	19°46	21°51	21°28	0°22	n.a.	S 4
M 5	23 46 22	25°18'04	23°37	10°16	18°11	4° 0	9° 4	6°16	16°55	0°21	19°45	21°41	21°25	0°28	n.a.	M 5
T 6	23 50 19	26°18'57	5 M p46	11°49	19°25	4°44	9° 0	6°21	16°59	0°19	19°44	21°28	21°22	0°35	n.a.	T 6
W 7	23 54 15	27°19'52	18° 6	13°21	20°40	5°29	8°55	6°27	17° 3	0°18	19°43	21°14	21°19	0°42	n.a.	W 7
T 8	23 58 12	28°20'49	0 ჲ 39	14°54	21°55	6°13	8°51	6°32	17° 7	0°17	19°42	21° 0	21°16	0°49	n.a.	T 8
F 9	0 2 8	29°21'47	13°24	16°28	23° 9	6°58	8°46	6°37	17°10	0°15	19°41	20°46	21°12	0°55	n.a.	F 9
S 10	0 6 5	0 ≏ 22'46	26°20	18° 2	24°24	7°43	8°41	6°43	17°14	0°14	19°40	20°35	21° 9	1° 2	n.a.	S 10
S 11	0 10 2	1°23'46	9 M 28	19°36	25°39	8°27	8°36	6°48	17°18	0°12	19°39	20°26	21° 6	1° 9	n.a.	S 11
M12	0 13 58	2°24'47	22°45	21°10	26°53	9°12	8°31	6°53	17°21	0°11	19°38	20°21	21° 3	1°15	n.a.	M12
T 13	0 17 55	3°25'50	6 ₹ 13	22°44	28° 8	9°57	8°26	6°58	17°25	0°10	19°37	20°18	21° 0	1°22	n.a.	T 13
W14	0 21 51	4°26'53	19°52	24°18	29°23	10°41	8°20	7° 3	17°29	0° 8	19°35	20°D17	20°57	1°29	n.a.	W14
T 15	0 25 48	5°27'57	3 る 43	25°53	0 ™ 37	11°26	8°14	7° 8	17°32	0° 7	19°34	20°R17	20°53	1°35	n.a.	T 15
F 16	0 29 44	6°29'02	17°46	27°27	1°52	12°11	8° 8	7°13	17°36	0° 5	19°33	20°17	20°50	1°42	n.a.	F 16
S 17	0 33 41	7°30'08	2≈ 1	29° 1	3° 7	12°56	8° 2	7°18	17°40	0° 3	19°32	20°15	20°47	1°49	n.a.	S 17
S 18	0 37 37	8°31'15	16°25	ე <u>თ</u> 35	4°21	13°41	7°56	7°22	17°43	0° 2	19°31	20°10	20°44	1°55	n.a.	S 18
M19	0 41 34	9°32'22	0 ∺ 57	2°10	5°36	14°25	7°50	7°27	17°47	0° 0	19°30	20° 3	20°41	2° 2	n.a.	M19
T 20	0 45 31	10°33'30	15°29	3°44	6°50	15°10	7°44	7°32	17°50	29 Y 59	19°29	19°53	20°37	2° 9	n.a.	T 20
W21	0 49 27	11°34'39	29°55	5°18	8° 5	15°55	7°37	7°36	17°54	29°57	19°28	19°42	20°34	2°15	n.a.	W21
T 22	0 53 24	12°35'48	14 ℃ 9	6°52	9°19	16°40	7°30	7°41	17°57	29°56	19°26	19°30	20°31	2°22	n.a.	T 22
F 23	0 57 20	13°36'58	28° 5	8°27	10°33	17°25	7°23	7°45	18° 1	29°54	19°25	19°20	20°28	2°29	n.a.	F 23
S 24	1 1 17	14°38'10	11838	10° 1	11°48	18°10	7°17	7°49	18° 4	29°52	19°24	19°12	20°25	2°35	n.a.	S 24
S 25	1 5 13	15°39'22	24°47	11°35	13° 2	18°55	7° 9	7°53	18° 8	29°51	19°23	19° 7	20°22	2°42	n.a.	S 25
M26	1 9 10	16°40'35	7 Ⅱ 33	13° 9	14°17	19°40	7° 2	7°57	18°11	29°49	19°22	19° 4	20°18	2°49	n.a.	M26
T 27	1 13 7	17°41'49	19°59	14°44	15°31	20°24	6°55	8° 1	18°15	29°47	19°21	19°D 3	20°15	2°55	n.a.	T 27
W28	1 17 3	18°43'04	295 7	16°18	16°45	21° 9	6°48	8° 5	18°18	29°46	19°19	19° 4	20°12	3° 2	n.a.	W28
T 29	1 21 0	19°44'20	14° 4	17°52	18° 0	21°54	6°40	8° 9	18°21	29°44	19°18	19° 5	20° 9	3° 9	n.a.	T 29
F 30	1 24 56	20°45'37	25°55	19°27	19°14	22°39	6°33	8°13	18°25	29°42	19°17	19°R 5	20° 6	3°15	n.a.	F 30
S 31	1 28 53	21 ≏ 46'55	7 Ω 44	21 ♀ 1	20 M 28	23 × 124	6 8 25	8 N 16	18 M)28	29 Ƴ 41	19 Y 16	19耳 3	20耳 2	3 £ 22	n.a.	S 31

Delta T = 13h26m01s

NOVEMBER 2057 BCE (-2056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	1 32 49	22 4 8′13	19 Ω 37	22 ॒ 36	21 M 43	24 × 9	6°R17	8 N 20	18 m /31	29°R39	19°R15	18°R59	19耳59	3 Ω 29	n.a.	S 1
M 2	1 36 46	23°49'32	1 m 39	24°11	22°57	24°54	6 8 10	8°23	18°35	29 Y 37	19 Y 14	18耳53	19°56	3°36	n.a.	M 2
T 3	1 40 42	24°50'52	13°54	25°46	24°11	25°39	6° 2	8°27	18°38	29°36	19°12	18°45	19°53	3°42	n.a.	T 3
W 4	1 44 39	25°52'12	26°24	27°21	25°25	26°24	5°54	8°30	18°41	29°34	19°11	18°35	19°50	3°49	n.a.	W 4
T 5	1 48 36	26°53'32	9 亞 10	28°56	26°39	27° 9	5°46	8°33	18°44	29°32	19°10	18°25	19°47	3°56	n.a.	T 5
F 6	1 52 32	27°54'53	22°13	0 M .32	27°54	27°53	5°38	8°36	18°47	29°31	19° 9	18°15	19°43	4° 2	n.a.	F 6
S 7	1 56 29	28°56'15	5 M 31	2° 8	29° 8	28°38	5°30	8°39	18°51	29°29	19° 8	18° 7	19°40	4° 9	n.a.	S 7
S 8	2 0 25	29°57'36	19° 3	3°44	0 ∡ 122	29°23	5°22	8°42	18°54	29°27	19° 7	18° 1	19°37	4°16	n.a.	S 8
M 9	2 4 22	0 M .58'58	2 , 746	5°20	1°36	8 중0	5°14	8°45	18°57	29°25	19° 6	17°58	19°34	4°22	n.a.	M 9
T 10	2 8 18	2° 0'19	1 <u>6</u> °38	6°56	2°50	0°53	5° 6	8°48	19° 0	29°24	19° 4	17°D57	19°31	4°29	n.a.	T 10
W11	2 12 15	3° 1'41	0 ප 35	8°33	4° 4	1°38	4°57	8°50	19° 3	29°22	19° 3	17°58	19°28	4°36	n.a.	W11
T 12	2 16 12	4° 3'02	14°38	10°10	5°18	2°23	4°49	8°53	19° 6	29°20	19° 2	17°59	19°24	4°42	n.a.	T 12
F 13	2 20 8	5° 4'23	28°44	11°47	6°32	3° 8	4°41	8°55	19° 9	29°19	19° 1	18°R 0	19°21	4°49	n.a.	F 13
S 14	2 24 5	6° 5'44	12≈52	13°24	7°46	3°53	4°33	8°57	19°11	29°17	19° 0	18° 0	19°18	4°56	n.a.	S 14
S 15	2 28 1	7° 7'04	27° 0	15° 2	9° 0	4°37	4°25	8°59	19°14	29°15	18°59	17°58	19°15	5° 2	n.a.	S 15
M16	2 31 58	8° 8'23	11 米 8	16°39	10°13	5°22	4°17	9° 2	19°17	29°14	18°58	17°54	19°12	5° 9	n.a.	M16
T 17	2 35 54	9° 9'43	25°12	18°17	11°27	6° 7	4° 9	9° 4	19°20	29°12	18°57	17°49	19° 8	5°16	n.a.	T 17
W18	2 39 51	10°11'01	9 Υ 8	19°55	12°41	6°52	4° 1	9° 5	19°23	29°10	18°56	17°43	19° 5	5°22	n.a.	W18
T 19	2 43 47	11°12'20	22°54	21°33	13°55	7°36	3°52	9° 7	19°25	29° 9	18°54	17°37	19° 2	5°29	n.a.	T 19
F 20	2 47 44	12°13'38	6 8 26	23°11	15° 8	8°21	3°44	9° 9	19°28	29° 7	18°53	17°31	18°59	5°36	n.a.	F 20
S 21	2 51 41	13°14'55	19°41	24°49	16°22	9° 6	3°37	9°10	19°30	29° 5	18°52	17°26	18°56	5°43	n.a.	S 21
S 22	2 55 37	14°16'13	2Д39	26°27	17°35	9°51	3°29	9°12	19°33	29° 4	18°51	17°24	18°53	5°49	n.a.	S 22
M23	2 59 34	15°17'30	15°18	28° 5	18°49	10°35	3°21	9°13	19°36	29° 2	18°50	17°D23	18°49	5°56	n.a.	M23
T 24	3 3 30	16°18'46	27°41	29°42	20° 2	11°20	3°13	9°15	19°38	29° 0	18°49	17°23	18°46	6° 3	n.a.	T 24
W25	3 7 27	17°20'03	9 95 50	1 才 19	21°16	12° 5	3° 5	9°16	19°41	28°59	18°48	17°24	18°43	6° 9	n.a.	W25
T 26	3 11 23	18°21'19	21°48	2°55	22°29	12°49	2°58	9°17	19°43	28°57	18°47	17°26	18°40	6°16	n.a.	T 26
F 27	3 15 20	19°22'35	3 Ω 40	4°30	23°43	13°34	2°50	9°18	19°45	28°56	18°46	17°28	18°37	6°23	n.a.	F 27
S 28	3 19 17	20°23'50	15°30	6° 5	24°56	14°18	2°43	9°18	19°48	28°54	18°45	17°R29	18°34	6°29	n.a.	S 28
S 29	3 23 13	21°25'05	27°24	7°37	26° 9	15° 3	2°35	9°19	19°50	28°52	18°44	17°29	18°30	6°36	n.a.	S 29
M30	3 27 10	22 M 26'19	9 m 26	9 ,₹ 8	27 × 22	15 石 47	2 8 28	9 Ω 20	19 m 52	28 Υ 51	18 Y 43	17 Ⅱ 28	18 Ⅲ 27	6 Ω 43	n.a.	M30

Delta T = 13h25m59s

Julian Calendar 1 Nov. 2057 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2057 BCE

DECEMBER 2057 BCE (-2056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 31 6	23M27'33	21 Mp 41	10 × 37	28 х 36	16 පි 32	2°R21	9 Ω 20	19 m 54	28°R49	18°R42	17°R25	18 Ⅱ 24	6 Ω 49	n.a.	T 1
W 2	3 35 3	24°28'46	4 <u>₽</u> 13	12° 3	29°49	17°16	2814	9°21	19°56	28 Y 48	18 Y 41	17 Ⅲ 22	18°21	6°56	n.a.	W 2
T 3 F 4	3 38 59 3 42 56	25°29'59 26°31'11	17° 5 0 M L19	13°26 14°45	1る 2 2°15	18° 1 18°45	2° 7 2° 0	9°21 9°21	19°59 20° 1	28°46 28°45	18°41 18°40	17°19 17°15	18°18 18°14	7° 3 7° 9	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	3 46 53	27°32'23	13°53	16° 0	3°28	19°30	1°53	9°R21	20° 3	28°43	18°39	17°13	18°11	7°16	n.a.	S 5
S 6	3 50 49	28°33'33	27°47	17° 9	4°41	20°14	1°47	9°21	20° 5	28°42	18°38	17°11	18° 8	7°23	n.a.	S 6
M 7	3 54 46	29°34'43	11 ∡ 756	18°13	5°53	20°59	1°40	9°21	20° 6	28°41	18°37	17°D10	18° 5	7°30	n.a.	M 7
T 8	3 58 42	0 ∡ 35'52	26°16	19°10	7° 6	21°43	1°34	9°21	20° 8	28°39	18°36	17°10	18° 2	7°36	n.a.	T 8
W 9	4 2 39	1°36'59	10 궁 43	20° 0	8°19	22°27	1°28	9°21	20°10	28°38	18°35	17°11	17°59	7°43	n.a.	W 9
T 10	4 6 35	2°38'05	25°10	20°41	9°31	23°11	1°22	9°20	20°12	28°36	18°35	17°12	17°55	7°50	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 10 32 4 14 29	3°39'10 4°40'13	9 ≈ 34 23°51	21°13 21°35	10°44 11°56	23°56 24°40	1°16 1°10	9°20 9°19	20°14 20°15	28°35 28°34	18°34 18°33	17°13 17°14	17°52 17°49	7°56 8° 3	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	4 18 25	5°41'15	7) €58	21°46	13° 9	25°24	1° 5	9°18	20°17	28°32	18°32	17°R14	17°46	8°10	n.a.	S 13
M14	4 22 22	6°42'15	21°54	21°R47	14°21	26° 8	0°59	9°17	20°18	28°31	18°32	17°13	17°43	8°16	n.a.	M14
T 15 W16	4 26 18 4 30 15	7°43'14 8°44'11	5 Υ 38 19°10	21°36 21°13	15°33 16°46	26°52 27°37	0°54 0°49	9°16 9°15	20°20 20°21	28°30 28°29	18°31 18°30	17°13 17°12	17°39 17°36	8°23 8°30	n.a.	T 15 W16
T 17	4 30 13	9°45'06	2 8 28	20°40	10°46 17°58	28°21	0°49	9°13	20°21 20°23	28°29 28°28	18°29	17°12	17°36 17°33	8°37	n.a. n.a.	T 17
F 18	4 34 11	10°46'00	15°33	19°57	17 38 19°10	29° 5	0°39	9°13	20°24	28°26	18°29	17°10	17°30	8°43	n.a.	F 18
S 19	4 42 4	11°46'52	28°25	19° 4	20°22	29°49	0°35	9°11	20°25	28°25	18°28	17° 9	17°27	8°50	n.a.	S 19
S 20	4 46 1	12°47'43	11 I I 3	18° 4	21°33	0≈33	0°31	9°10	20°27	28°24	18°28	17°D 9	17°24	8°57	n.a.	S 20
M21	4 49 58	13°48'33	23°29	16°58	22°45	1°16	0°26	9°8	20°28	28°23	18°27	17° 9	17°20	9° 3	n.a.	M21
T 22	4 53 54	14°49'21	59543	15°48	23°57	2° 0	0°22	9° 7	20°29	28°22	18°26	17° 9	17°17	9°10	n.a.	T 22
W23	4 57 51	15°50'08	17°48	14°36	25° 8	2°44	0°19	9° 5	20°30	28°21	18°26	17° 9	17°14	9°17	n.a.	W23
T 24	5 1 47	16°50'53	29°44	13°24	26°20	3°28	0°15	9° 3	20°31	28°20	18°25	17°R 9	17°11	9°23	n.a.	T 24
F 25	5 5 44	17°51'37	11 Ω 36	12°14	27°31	4°12	0°11	9° 1	20°32	28°19	18°25	17° 9	17° 8 17° 5	9°30	n.a.	F 25
S 26	5 9 40	18°52'19	23°27	11° 8	28°42	4°55	0° 8	8°59	20°33	28°18	18°24	17° 9		9°37	n.a.	S 26
S 27	5 13 37	19°53'00	5 m 20	10° 7	29°53	5°39	0° 5	8°57	20°34	28°17	18°24	17° 9	17° 1	9°43	n.a.	S 27
M28	5 17 33	20°53'40	17°21	9°12	1≈ 4	6°23	0° 2	8°55	20°34	28°16	18°23	17°D 9	16°58	9°50	n.a.	M28
T 29	5 21 30	21°54'18	29°34	8°24	2°15	7° 6	29 Y 59	8°52	20°35	28°15	18°23	17° 9	16°55	9°57	n.a.	T 29
W30 T 31	5 25 27 5 29 23	22°54'55 23 × 755'30	12 <u>0</u> 2 24 <u>0</u> 52	7°44 7 √ 11	3°26 4 ≈ 36	7°50 8 ≈ 34	29°57 29 ° 55	8°50 8 Ω 47	20°36 20 m 37	28°14 28 ° 13	18°22 18 ° 22	17°9 17 Ⅱ 10	16°52 16 Ⅱ 49	10° 4 10 Ω 10	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	3 43 43	23 X -33 30	24 == 32	/×.11	4~>30	0~>34	47 I JJ	0064/	∠01 1/ 3/	20 1 13	10 1 44	1/Д10	10Д49	100610	II.a.	1 31

Delta T = 13h25m57s

JANUARY 2056 BCE (-2055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	5 33 20	24 × 756'03	8 M 5	6°R47	5≈47	9≈17	29°R53	8°R45	20 m 37	28°R13	18°R22	17 I I0	16∏45	10Ω17	n.a.	F 1
S 2	5 37 16	25°56'36	21°43	6 ₮ 30	6°57	10° 1	29 Y 51	8 Ω 42	20°38	28 Y 12	18 Y 21	17°11	16°42	10°24	n.a.	S 2
S 3	5 41 13	26°57'06	5 ₹ 146	6°20	8° 8	10°44	29°49	8°39	20°38	28°11	18°21	17°12	16°39	10°30	n.a.	S 3
M 4	5 45 9	27°57'35	20°12	6°D18	9°18	11°28	29°47	8°36	20°39	28°11	18°21	17°R12	16°36	10°37	n.a.	M 4
T 5	5 49 6	28°58'02	4 궁 55	6°23	10°28	12°11	29°46	8°33	20°39	28°10	18°20	17°11	16°33	10°44	n.a.	T 5
W 6	5 53 3	29°58'28	19°48	6°34	11°38	12°54	29°45	8°30	20°39	28° 9	18°20	17°10	16°30	10°50	n.a.	W 6
T 7	5 56 59	0중58'51	4≈44	6°51	12°47	13°38	29°44	8°27	20°40	28° 9	18°20	17° 9	16°26	10°57	n.a.	T 7
F 8	6 0 56	1°59'12	19°34	7°14	13°57	14°21	29°43	8°24	20°40	28° 8	18°19	17° 7	16°23	11° 4	n.a.	F 8
S 9	6 4 52	2°59'31	4 ∺ 11	7°42	15° 6	15° 4	29°43	8°21	20°40	28° 8	18°19	17° 5	16°20	11°11	n.a.	S 9
S 10	6 8 49	3°59'47	18°30	8°15	16°16	15°47	29°43	8°17	20°40	28° 7	18°19	17° 4	16°17	11°17	n.a.	S 10
M11	6 12 45	5° 0'01	2 Υ 29	8°52	17°25	16°30	29°D42	8°14	20°R40	28° 7	18°19	17°D 3	16°14	11°24	n.a.	M11
T 12	6 16 42	6° 0'13	16° 8	9°33	18°34	17°14	29°43	8°10	20°40	28° 6	18°19	17° 3	16°11	11°31	n.a.	T 12
W13	6 20 38	7° 0'23	29°26	10°19	19°43	17°57	29°43	8° 7	20°40	28° 6	18°19	17° 4	16° 7	11°37	n.a.	W13
T 14	6 24 35	8° 0'30	12826	11° 8	20°51	18°40	29°43	8° 3	20°40	28° 5	18°18	17° 6	16° 4	11°44	n.a.	T 14
F 15	6 28 31	9° 0'35	25°11	12° 0	22° 0	19°23	29°44	7°59	20°40	28° 5	18°18	17° 8	16° 1	11°51	n.a.	F 15
S 16	6 32 28	10° 0'38	7 ∏ 42	12°55	23° 8	20° 6	29°45	7°56	20°39	28° 5	18°18	17° 9	15°58	11°57	n.a.	S 16
S 17	6 36 25	11° 0'39	20° 2	13°53	24°16	20°48	29°46	7°52	20°39	28° 4	18°18	17°R 9	15°55	12° 4	n.a.	S 17
M18	6 40 21	12° 0'37	29513	14°54	25°24	21°31	29°47	7°48	20°39	28° 4	18°D18	17° 8	15°51	12°11	n.a.	M18
T 19	6 44 18	13° 0'33	14°16	15°57	26°31	22°14	29°49	7°44	20°38	28° 4	18°18	17° 6	15°48	12°18	n.a.	T 19
W20	6 48 14	14° 0'28	26°14	17° 3	27°39	22°57	29°50	7°40	20°38	28° 4	18°18	17° 2	15°45	12°24	n.a.	W20
T 21	6 52 11	15° 0'20	8 0 8	18°11	28°46	23°40	29°52	7°36	20°37	28° 4	18°18	16°58	15°42	12°31	n.a.	T 21
F 22	6 56 7	16° 0'10	19°59	19°21	29°53	24°22	29°54	7°32	20°37	28° 4	18°18	16°52	15°39	12°38	n.a.	F 22
S 23	7 0 4	16°59'58	1 Mp 51	20°33	1₩ 0	25° 5	29°57	7°28	20°36	28° 3	18°19	16°47	15°36	12°44	n.a.	S 23
S 24	7 4 0	17°59'43	13°45	21°47	2° 7	25°48	29°59	7°24	20°36	28° 3	18°19	16°42	15°32	12°51	n.a.	S 24
M25	7 7 57	18°59'27	25°46	23° 3	3°13	26°30	0 8 2	7°19	20°35	28°D 3	18°19	16°38	15°29	12°58	n.a.	M25
T 26	7 11 54	19°59'09	7 ≏ 56	24°20	4°19	27°13	0° 4	7°15	20°34	28° 3	18°19	16°36	15°26	13° 4	n.a.	T 26
W27	7 15 50	20°58'50	20°21	25°40	5°25	27°55	0° 7	7°11	20°33	28° 3	18°19	16°D35	15°23	13°11	n.a.	W27
T 28	7 19 47	21°58'28	3M 4	27° 0	6°31	28°38	0°10	7° 6	20°32	28° 4	18°19	16°36	15°20	13°18	n.a.	T 28
F 29	7 23 43	22°58'04	16°10	28°23	7°36	29°20	0°14	7° 2	20°31	28° 4	18°20	16°37	15°17	13°25	n.a.	F 29
S 30	7 27 40	23°57'38	29°42	29°47	8°41	0 米 2	0°17	6°58	20°30	28° 4	18°20	16°39	15°13	13°31	n.a.	S 30
S 31	7 31 36	24 ට 57'11	13 ∡ 142	1ਰ12	9) (46	0 ∺ 45	0821	6 Ω 53	20 m 29	28 Y 4	18 Y 20	16°R40	15 Ⅱ 10	13 N 38	n.a.	S 31

Delta T = 13h25m55s

Julian Calendar 1 Jan. 2056 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2057 BCE

FEBRUARY 2056 BCE (-2055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	7 35 33	25 ප 56'41	28 × 9	2 る 39	10 米 51	1 ∺ 27	0 8 25	6°R49	20°R28	28 ° 4	18 Y 20	16°R39	15 II 7	13 Ω 45	n.a.	M 1
T 2	7 39 29	26°56'10	12 る 59	4° 7	11°55	2° 9	0°29	6 Ω 44	20 m 27	28° 5	18°21	16耳37	15° 4	13°51	n.a.	T 2
W 3	7 43 26	27°55'36	28° 7	5°37	13° 0	2°52	0°33	6°40	20°26	28° 5	18°21	16°33	15° 1	13°58	n.a.	W 3
T 4	7 47 23	28°55'00	13 ≈ 21	7° 8	14° 3	3°34	0°38	6°35	20°25	28° 5	18°21	16°27	14°57	14° 5	n.a.	T 4
F 5	7 51 19	29°54'22	28°32	8°40	15° 7	4°16	0°42	6°31	20°24	28° 6	18°22	16°20	14°54	14°12	n.a.	F 5
S 6	7 55 16	0≈53'41	13 米 31	10°14	16°10	4°58	0°47	6°26	20°22	28° 6	18°22	16°14	14°51	14°18	n.a.	S 6
S 7	7 59 12	1°52'58	28° 7	11°49	17°13	5°40	0°52	6°21	20°21	28° 6	18°23	16° 8	14°48	14°25	n.a.	S 7
M 8	8 3 9	2°52'12	12 Y 18	13°25	18°15	6°22	0°57	6°17	20°20	28° 7	18°23	16° 4	14°45	14°32	n.a.	M 8
T 9	8 7 5	3°51'24	26° 2	15° 3	19°18	7° 4	1° 2	6°12	20°18	28° 7	18°24	16° 2	14°42	14°38	n.a.	T 9
W10	8 11 2	4°50'33	9 8 19	16°42	20°19	7°46	1° 8	6° 7	20°17	28° 8	18°24	16°D 2	14°38	14°45	n.a.	W10
T 11	8 14 58	5°49'40	22°13	18°23	21°21	8°28	1°13	6° 3	20°15	28° 9	18°25	16° 3	14°35	14°52	n.a.	T 11
F 12	8 18 55	6°48'44	4∏48	20° 4	22°22	9°10	1°19	5°58	20°14	28° 9	18°25	16° 4	14°32	14°58	n.a.	F 12
S 13	8 22 51	7°47'46	17° 7	21°48	23°23	9°51	1°25	5°54	20°12	28°10	18°26	16°R 5	14°29	15° 5	n.a.	S 13
S 14	8 26 48	8°46'46	29°15	23°32	24°23	10°33	1°31	5°49	20°10	28°10	18°26	16° 4	14°26	15°12	n.a.	S 14
M15	8 30 45	9°45'43	119515	25°18	25°23	11°15	1°37	5°44	20° 9	28°11	18°27	16° 1	14°23	15°19	n.a.	M15
T 16	8 34 41	10°44'38	23°10	27° 6	26°22	11°57	1°43	5°40	20° 7	28°12	18°27	15°55	14°19	15°25	n.a.	T 16
W17	8 38 38	11°43'30	5 Ω 2	28°55	27°21	12°38	1°50	5°35	20° 5	28°13	18°28	15°47	14°16	15°32	n.a.	W17
T 18	8 42 34	12°42'20	16°54	0≈45	28°20	13°20	1°57	5°31	20° 4	28°13	18°29	15°37	14°13	15°39	n.a.	T 18
F 19	8 46 31	13°41'08	28°46	2°37	29°18	14° 1	2° 3	5°26	20° 2	28°14	18°29	15°26	14°10	15°45	n.a.	F 19
S 20	8 50 27	14°39'54	10 M)40	4°30	0 Υ 15	14°43	2°10	5°22	20° 0	28°15	18°30	15°15	14° 7	15°52	n.a.	S 20
S 21	8 54 24	15°38'38	22°39	6°24	1°12	15°24	2°17	5°17	19°58	28°16	18°31	15° 4	14° 3	15°59	n.a.	S 21
M22	8 58 20	16°37'20	4 º 43	8°20	2° 9	16° 6	2°25	5°13	19°56	28°17	18°31	14°55	14° 0	16° 6	n.a.	M22
T 23	9 2 17	17°36'00	16°57	10°18	3° 5	16°47	2°32	5° 8	19°54	28°18	18°32	14°48	13°57	16°12	n.a.	T 23
W24	9 6 13	18°34'38	29°22	12°17	4° 0	17°28	2°39	5° 4	19°52	28°19	18°33	14°44	13°54	16°19	n.a.	W24
T 25	9 10 10	19°33'14	12 M 3	14°17	4°55	18°10	2°47	4°59	19°50	28°20	18°34	14°42	13°51	16°26	n.a.	T 25
F 26	9 14 6	20°31'48	25° 3	16°18	5°50	18°51	2°55	4°55	19°48	28°21	18°34	14°D42	13°48	16°32	n.a.	F 26
S 27	9 18 3	21°30'21	8 .₹ 27	18°21	6°43	19°32	3° 3	4°50	19°46	28°22	18°35	14°R43	13°44	16°39	n.a.	S 27
S 28	9 22 0	22≈28'52	22 × 17	20≈25	7 Y 36	20 ∺ 13	3 8 11	4 Ω 46	19 10 44	28 Y 23	18 Y 36	14 Ⅱ 43	13 II 41	16 Ω 46	n.a.	S 28

Delta T = 13h25m52s

MARCH 2056 BCE (-2055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o k	Day
M 1	9 25 56	23≈27'21	6 ප 34	22≈29	8 Υ 29	20 ∺ 55	3 8 19	4°R42	19°R42	28 Y 24	18 Y 37	14°R41	13耳38	16 Ω 52	n.a.	M 1
T 2	9 29 53	24°25'48	21°16	24°35	9°21	21°36	3°27	4Ω 38	19 11) 39	28°25	18°38	14 Ⅲ 37	13°35	16°59	n.a.	T 2
W 3	9 33 49	25°24'13	6≈20	26°41	10°12	22°17	3°36	4°34	19°37	28°27	18°39	14°30	13°32	17° 6	n.a.	W 3
T 4	9 37 46	26°22'37	21°36	28°48	11° 2	22°58	3°44	4°29	19°35	28°28	18°40	14°21	13°29	17°13	n.a.	T 4
F 5	9 41 42	27°20'58	6 ∺ 54	0 ∺ 56	11°52	23°39	3°53	4°25	19°33	28°29	18°41	14°11	13°25	17°19	n.a.	F 5
S 6	9 45 39	28°19'17	22° 2	3° 3	12°41	24°20	4° 1	4°21	19°30	28°30	18°41	14° 0	13°22	17°26	n.a.	S 6
S 7	9 49 35	29°17'34	6 Υ50	5°10	13°29	25° 1	4°10	4°17	19°28	28°32	18°42	13°51	13°19	17°33	n.a.	S 7
M 8	9 53 32	0) (15′49	21°13	7°17	14°16	25°42	4°19	4°13	19°26	28°33	18°43	13°44	13°16	17°39	n.a.	M 8
T 9	9 57 28	1°14'02	5 8 5	9°23	15° 3	26°22	4°28	4° 9	19°23	28°34	18°44	13°39	13°13	17°46	n.a.	T 9
W10	10 1 25	2°12'12	18°28	11°27	15°48	27° 3	4°38	4° 6	19°21	28°36	18°45	13°37	13° 9	17°53	n.a.	W10
T 11	10 5 22	3°10'21	1 Ⅱ 24	13°31	16°33	27°44	4°47	4° 2	19°19	28°37	18°46	13°D37	13° 6	18° 0	n.a.	T 11
F 12	10 9 18	4° 8'27	13°58	15°32	17°16	28°25	4°56	3°58	19°16	28°39	18°47	13°R37	13° 3	18° 6	n.a.	F 12
S 13	10 13 15	5° 6'31	26°14	17°32	17°59	29° 6	5° 6	3°55	19°14	28°40	18°48	13°36	13° 0	18°13	n.a.	S 13
S 14	10 17 11	6° 4'33	89917	19°29	18°40	29°46	5°16	3°51	19°12	28°42	18°49	13°34	12°57	18°20	n.a.	S 14
M15	10 21 8	7° 2'34	20°12	21°24	19°21	o Υ 27	5°25	3°48	19° 9	28°43	18°51	13°30	12°54	18°26	n.a.	M15
T 16	10 25 4	8° 0'32	2 Ω 4	23°16	20° 0	1° 7	5°35	3°44	19° 7	28°45	18°52	13°22	12°50	18°33	n.a.	T 16
W17	10 29 1	8°58'28	13°54	25° 5	20°38	1°48	5°45	3°41	19° 4	28°46	18°53	13°12	12°47	18°40	n.a.	W17
T 18	10 32 57	9°56'22	25°46	26°51	21°15	2°28	5°55	3°38	19° 2	28°48	18°54	13° 0	12°44	18°47	n.a.	T 18
F 19	10 36 54	10°54'14	7 m /41	28°33	21°51	3° 9	6° 5	3°34	18°59	28°49	18°55	12°47	12°41	18°53	n.a.	F 19
S 20	10 40 51	11°52'04	19°42	0 Υ 12	22°25	3°49	6°16	3°31	18°57	28°51	18°56	12°33	12°38	19° 0	n.a.	S 20
S 21	10 44 47	12°49'53	1 ≏ 48	1°47	22°58	4°30	6°26	3°28	18°54	28°53	18°57	12°19	12°34	19° 7	n.a.	S 21
M22	10 48 44	13°47'41	14° 2	3°18	23°30	5°10	6°36	3°25	18°52	28°54	18°58	12° 8	12°31	19°13	n.a.	M22
T 23	10 52 40	14°45'26	26°24	4°46	24° 0	5°50	6°47	3°22	18°49	28°56	19° 0	12° 0	12°28	19°20	n.a.	T 23
W24	10 56 37	15°43'11	8 M 57	6° 9	24°29	6°31	6°58	3°19	18°47	28°58	19° 1	11°54	12°25	19°27	n.a.	W24
T 25	11 0 33	16°40'54	21°43	7°29	24°56	7°11	7° 8	3°17	18°44	28°59	19° 2	11°51	12°22	19°34	n.a.	T 25
F 26	11 4 30	17°38'35	4 ₹ 45	8°45	25°21	7°51	7°19	3°14	18°42	29° 1	19° 3	11°50	12°19	19°40	n.a.	F 26
S 27	11 8 26	18°36'16	18° 6	9°56	25°45	8°31	7°30	3°11	18°39	29° 3	19° 4	11°50	12°15	19°47	n.a.	S 27
S 28	11 12 23	19°33'55	1 る 49	11° 3	26° 7	9°12	7°41	3° 9	18°37	29° 5	19° 6	11°49	12°12	19°54	n.a.	S 28
M29	11 16 19	20°31'33	15°54	12° 6	26°27	9°52	7°52	3° 7	18°34	29° 7	19° 7	11°48	12° 9	20° 0	n.a.	M29
T 30	11 20 16	21°29'10	0≈23	13° 5	26°46	10°32	8° 3	3° 4	18°32	29° 8	19° 8	11°44	12° 6	20° 7	n.a.	T 30
W31	11 24 13	22 米 26'46	15≈11	13 Y 59	27 Υ 2	11 Υ 12	8 8 14	3 Ω 2	18 M 29	29 Υ 10	19 ⋎ 9	11 II 37	12 II 3	20 Ω 14	n.a.	W31

Delta T = 13h25m51s

Julian Calendar 1 March 2056 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2056 BCE

APRIL 2056 BCE (-2055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	11 28 9	23) 24'20	0) 13	14 Y 49	27 Y 17	11 Y 52	8 8 25	3°R 0	18°R27	29 Y 12	19 Y 11	11°R28	12 I I 0	20Ω21	n.a.	T 1
F 2	11 32 6	24°21'54	15°19	15°35	27°29	12°32	8°37	2Ω 58	18 M 24	29°14	19°12	11 II 18	11°56	20°27	n.a.	F 2
S 3	11 36 2	25°19'25	0 Υ 21	16°16	27°40	13°12	8°48	2°56	18°22	29°16	19°13	11° 7	11°53	20°34	n.a.	S 3
S 4	11 39 59	26°16'56	15° 7	16°52	27°48	13°52	9° 0	2°54	18°19	29°18	19°14	10°57	11°50	20°41	n.a.	S 4
M 5	11 43 55	27°14'25	29°30	17°24	27°54	14°32	9°11	2°52	18°17	29°20	19°16	10°50	11°47	20°47	n.a.	M 5
T 6	11 47 52	28°11'52	13827	17°51	27°58	15°12	9°23	2°50	18°14	29°22	19°17	10°45	11°44	20°54	n.a.	T 6
W 7	11 51 48	29° 9'19	26°54	18°13	27°R59	15°52	9°35	2°49	18°12	29°24	19°18	10°42	11°40	21° 1	n.a.	W 7
T 8	11 55 45	0 ℃ 6'43	9 Ⅱ 55	18°30	27°58	16°31	9°46	2°47	18° 9	29°26	19°20	10°D41	11°37	21° 8	n.a.	T 8
F 9	11 59 42	1° 4'07	22°32	18°43	27°55	17°11	9°58	2°46	18° 7	29°28	19°21	10°42	11°34	21°14	n.a.	F 9
S 10	12 3 38	2° 1'29	4950	18°51	27°50	17°51	10°10	2°45	18° 4	29°30	19°22	10°R42	11°31	21°21	n.a.	S 10
S 11	12 735	2°58'49	16°54	18°R54	27°42	18°31	10°22	2°44	18° 2	29°32	19°24	10°41	11°28	21°28	n.a.	S 11
M12	12 11 31	3°56'09	28°49	18°52	27°31	19°10	10°34	2°42	17°59	29°34	19°25	10°38	11°25	21°34	n.a.	M12
T 13	12 15 28	4°53'26	10 Ω 40	18°46	27°18	19°50	10°46	2°41	17°57	29°36	19°26	10°33	11°21	21°41	n.a.	T 13
W14	12 19 24	5°50'43	22°31	18°36	27° 3	20°30	10°58	2°40	17°55	29°38	19°28	10°25	11°18	21°48	n.a.	W14
T 15	12 23 21	6°47'58	4Mp26	18°22	26°46	21° 9	11°10	2°40	17°52	29°40	19°29	10°15	11°15	21°55	n.a.	T 15
F 16	12 27 17	7°45'13	16°27	18° 3	26°26	21°49	11°22	2°39	17°50	29°42	19°30	10° 4	11°12	22° 1	n.a.	F 16
S 17	12 31 14	8°42'26	28°35	17°42	26° 3	22°29	11°35	2°38	17°48	29°44	19°32	9°53	11° 9	22° 8	n.a.	S 17
S 18	12 35 11	9°39'38	10 ≏ 53	17°17	25°39	23° 8	11°47	2°38	17°45	29°46	19°33	9°43	11° 6	22°15	n.a.	S 18
M19	12 39 7	10°36'50	23°20	16°49	25°13	23°48	11°59	2°37	17°43	29°48	19°35	9°34	11° 2	22°21	n.a.	M19
T 20	12 43 4	11°34'00	5 M 57	16°19	24°44	24°27	12°12	2°37	17°41	29°51	19°36	9°27	10°59	22°28	n.a.	T 20
W21	12 47 0	12°31'10	18°46	15°47	24°14	25° 6	12°24	2°37	17°39	29°53	19°37	9°23	10°56	22°35	n.a.	W21
T 22	12 50 57	13°28'20	1 ∡ 746	15°14	23°42	25°46	12°37	2°37	17°37	29°55	19°39	9°21	10°53	22°42	n.a.	T 22
F 23	12 54 53	14°25'29	15° 0	14°41	23° 9	26°25	12°49	2°D37	17°34	29°57	19°40	9°D20	10°50	22°48	n.a.	F 23
S 24	12 58 50	15°22'37	28°28	14° 7	22°34	27° 5	13° 2	2°37	17°32	29°59	19°41	9°21	10°46	22°55	n.a.	S 24
S 25	13 2 46	16°19'45	12 ට 11	13°34	21°59	27°44	13°15	2°37	17°30	0 ප 1	19°43	9°R22	10°43	23° 2	n.a.	S 25
M26	13 6 43	17°16'53	26°11	13° 2	21°22	28°23	13°27	2°37	17°28	0° 4	19°44	9°22	10°40	23° 8	n.a.	M26
T 27	13 10 40	18°14'01	10≈28	12°31	20°45	29° 3	13°40	2°38	17°26	0° 6	19°46	9°20	10°37	23°15	n.a.	T 27
W28	13 14 36	19°11'08	24°58	12° 3	20° 7	29°42	13°53	2°38	17°24	0° 8	19°47	9°16	10°34	23°22	n.a.	W28
T 29	13 18 33	20° 8'15	9 ∺ 38	11°37	19°30	0821	14° 6	2°39	17°22	0°10	19°48	9°10	10°31	23°29	n.a.	T 29
F 30	13 22 29	21 ° 5'21	24 米 22	11 Y 15	18 Y 52	1 8 0	14 8 19	2Ω 39	17 m 20	0812	19 Y 50	9耳 3	10 Ⅱ 27	23 Ω 35	n.a.	F 30

Delta T = 13h25m48s

MAY 2056 BCE (-2055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 26 26	22 ° 2'28	9Υ 2	10°R56	18°R15	1839	14831	2 \Omega 40	17°R18	0 8 15	19 Y 51	8°R56	10 Ⅱ 24	23 N 42	n.a.	S 1
S 2	13 30 22	22°59'33	23°32	10 Y 40	17 Y 38	2°19	14°44	2°41	17 Mp 16	0°17	19°53	8 Ⅱ 49	10°21	23°49	n.a.	S 2
M 3	13 34 19	23°56'39	7 8 43	10°29	17° 3	2°58	14°57	2°42	17°14	0°19	19°54	8°44	10°18	23°55	n.a.	M 3
T 4	13 38 16	24°53'44	21°32	10°21	16°28	3°37	15°10	2°43	17°13	0°21	19°55	8°41	10°15	24° 2	n.a.	T 4
W 5	13 42 12	25°50'49	4 Ⅱ 57	10°D18	15°54	4°16	15°23	2°44	17°11	0°23	19°57	8°D40	10°11	24° 9	n.a.	W 5
T 6	13 46 9	26°47'53	17°58	10°20	15°22	4°55	15°36	2°45	17° 9	0°26	19°58	8°40	10° 8	24°16	n.a.	T 6
F 7	13 50 5	27°44'57	0937	10°26	14°51	5°34	15°49	2°47	17° 7	0°28	20° 0	8°41	10° 5	24°22	n.a.	F 7
S 8	13 54 2	28°42'00	12°58	10°37	14°22	6°13	16° 3	2°48	17° 6	0°30	20° 1	8°43	10° 2	24°29	n.a.	S 8
S 9	13 57 58	29°39'03	25° 4	10°53	13°55	6°52	16°16	2°50	17° 4	0°32	20° 2	8°R44	9°59	24°36	n.a.	S 9
M10	14 1 55	0 8 36'05	7 Ω 1	11°13	13°30	7°31	16°29	2°51	17° 2	0°35	20° 4	8°44	9°56	24°43	n.a.	M10
T 11	14 5 51	1°33'07	18°54	11°38	13° 6	8°10	16°42	2°53	17° 1	0°37	20° 5	8°42	9°52	24°49	n.a.	T 11
W12	14 9 48	2°30'09	0 m /47	12° 8	12°46	8°49	16°55	2°55	16°59	0°39	20° 6	8°39	9°49	24°56	n.a.	W12
T 13	14 13 45	3°27'10	12°45	12°42	12°27	9°28	17° 8	2°57	16°58	0°41	20° 8	8°34	9°46	25° 3	n.a.	T 13
F 14	14 17 41	4°24'11	24°50	13°21	12°11	10° 7	17°22	2°59	16°56	0°43	20° 9	8°29	9°43	25° 9	n.a.	F 14
S 15	14 21 38	5°21'12	7 <u>₽</u> 7	14° 5	11°57	10°46	17°35	3° 1	16°55	0°46	20°10	8°23	9°40	25°16	n.a.	S 15
S 16	14 25 34	6°18'13	19°35	14°53	11°45	11°25	17°48	3° 3	16°54	0°48	20°12	8°18	9°37	25°23	n.a.	S 16
M17	14 29 31	7°15'14	2 M 17	15°45	11°36	12° 4	18° 1	3° 5	16°52	0°50	20°13	8°14	9°33	25°30	n.a.	M17
T 18	14 33 27	8°12'15	15°13	16°42	11°29	12°42	18°15	3° 8	16°51	0°52	20°15	8°10	9°30	25°36	n.a.	T 18
W19	14 37 24	9° 9'16	28°23	17°43	11°25	13°21	18°28	3°10	16°50	0°55	20°16	8° 9	9°27	25°43	n.a.	W19
T 20	14 41 21	10° 6'17	11 ×7 45	18°48	11°D23	14° 0	18°41	3°13	16°49	0°57	20°17	8°D 8	9°24	25°50	n.a.	T 20
F 21	14 45 17	11° 3'19	25°19	19°57	11°23	14°39	18°55	3°16	16°48	0°59	20°18	8° 9	9°21	25°56	n.a.	F 21
S 22	14 49 14	12° 0'22	9 궁 5	21°10	11°26	15°17	19° 8	3°18	16°46	1° 1	20°20	8°11	9°17	26° 3	n.a.	S 22
S 23	14 53 10	12°57'25	23° 0	22°28	11°31	15°56	19°21	3°21	16°45	1° 3	20°21	8°12	9°14	26°10	n.a.	S 23
M24	14 57 7	13°54'29	7≈ 5	23°49	11°38	16°35	19°35	3°24	16°44	1° 6	20°22	8°13	9°11	26°17	n.a.	M24
T 25	15 1 3	14°51'33	21°17	25°15	11°47	17°14	19°48	3°27	16°43	1°8	20°24	8°R13	9° 8	26°23	n.a.	T 25
W26	15 5 0	15°48'38	5) (34	26°44	11°58	17°52	20° 2	3°30	16°43	1°10	20°25	8°12	9° 5	26°30	n.a.	W26
T 27	15 8 57	16°45'43	19°54	28°17	12°12	18°31	20°15	3°33	16°42	1°12	20°26	8°10	9° 2	26°37	n.a.	T 27
F 28	15 12 53	17°42'50	4Υ 13	29°54	12°27	19°10	20°28	3°37	16°41	1°14	20°28	8° 7	8°58	26°43	n.a.	F 28
S 29	15 16 50	18°39'57	18°26	1 8 34	12°45	19°48	20°42	3°40	16°40	1°16	20°29	8° 5	8°55	26°50	n.a.	S 29
S 30	15 20 46	19°37'04	2829	3°17	13° 4	20°27	20°55	3°44	16°39	1°19	20°30	8° 2	8°52	26°57	n.a.	S 30
M31	15 24 43	20834'13	16 8 18	5 8 4	13 Y 25	218 5	218 9	3 Ω 47	16 M y39	1821	20 Y 31	8 I 1	8耳49	27 Ω 4	n.a.	M31

Delta T = 13h25m46s

Julian Calendar 1 May 2056 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2056 BCE

JUNE 2056 BCE (-2055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 28 39	21831'22	29 8 50	6 8 55	13 Υ 48	21844	21822	3 Ω 51	16°R38	1 8 23	20 Y 32	8°R 0	8∐46	27 Ω 10	n.a.	T 1
W 2	15 32 36	22°28'32	13 I I 3	8°48	14°12	22°23	21°36	3°54	16 m 38	1°25	20°34	8°D 0	8°43	27°17	n.a.	W 2
T 3	15 36 32	23°25'42	25°58	10°43	14°38	23° 1	21°49	3°58	16°37	1°27	20°35	8 I I 0	8°39	27°24	n.a.	T 3
F 4	15 40 29	24°22'53	8933	12°41	15° 6	23°40	22° 2	4° 2	16°37	1°29	20°36	8° 1	8°36	27°31	n.a.	F 4
S 5	15 44 26	25°20'05	20°53	14°42	15°35	24°18	22°16	4° 6	16°36	1°31	20°37	8° 2	8°33	27°37	n.a.	S 5
S 6	15 48 22	26°17'17	3 Ω 0	16°44	16° 5	24°57	22°29	4°10	16°36	1°33	20°38	8° 4	8°30	27°44	n.a.	S 6
M 7	15 52 19	27°14'29	14°59	18°47	16°37	25°35	22°43	4°14	16°36	1°35	20°40	8° 4	8°27	27°51	n.a.	M 7
T 8	15 56 15	28°11'42	26°52	20°52	17°10	26°14	22°56	4°18	16°35	1°37	20°41	8°R 5	8°23	27°57	n.a.	T 8
W 9	16 0 12	29° 8'56	8 M)46	22°58	17°45	26°52	23° 9	4°22	16°35	1°40	20°42	8° 4	8°20	28° 4	n.a.	W 9
T 10	16 4 8	0 Ⅱ 6'10	20°45	25° 4	18°21	27°31	23°23	4°27	16°35	1°42	20°43	8° 4	8°17	28°11	n.a.	T 10
F 11	16 8 5	1° 3'25	2 ≏ 53	27°11	18°58	28° 9	23°36	4°31	16°35	1°44	20°44	8° 3	8°14	28°18	n.a.	F 11
S 12	16 12 2	2° 0'41	15°13	29°17	19°36	28°48	23°49	4°36	16°D35	1°46	20°45	8° 2	8°11	28°24	n.a.	S 12
S 13	16 15 58	2°57'57	27°49	1 Ⅱ 24	20°15	29°26	24° 3	4°40	16°35	1°48	20°46	8° 2	8° 8	28°31	n.a.	S 13
M14	16 19 55	3°55'15	10 M .43	3°30	20°55	0 Π 4	24°16	4°45	16°35	1°49	20°47	8° 1	8° 4	28°38	n.a.	M14
T 15	16 23 51	4°52'33	23°56	5°35	21°37	0°43	24°29	4°50	16°35	1°51	20°48	8° 1	8° 1	28°44	n.a.	T 15
W16	16 27 48	5°49'52	7 .₹ 27	7°39	22°19	1°21	24°43	4°54	16°35	1°53	20°49	8°D 1	7°58	28°51	n.a.	W16
T 17	16 31 44	6°47'13	21°14	9°42	23° 2	2° 0	24°56	4°59	16°35	1°55	20°51	8° 1	7°55	28°58	n.a.	T 17
F 18	16 35 41	7°44'35	5 군 15	11°45	23°47	2°38	25° 9	5° 4	16°36	1°57	20°52	8°R 1	7°52	29° 5	n.a.	F 18
S 19	16 39 37	8°41'58	19°26	13°45	24°32	3°16	25°22	5° 9	16°36	1°59	20°53	8° 1	7°48	29°11	n.a.	S 19
S 20	16 43 34	9°39'23	3≈44	15°45	25°18	3°55	25°35	5°14	16°36	2° 1	20°54	8° 1	7°45	29°18	n.a.	S 20
M21	16 47 31	10°36'49	18° 3	17°43	26° 5	4°33	25°49	5°19	16°37	2° 3	20°55	8° 1	7°42	29°25	n.a.	M21
T 22	16 51 27	11°34'17	2 ∺ 22	19°40	26°53	5°11	26° 2	5°24	16°37	2° 5	20°55	8° 0	7°39	29°32	n.a.	T 22
W23	16 55 24	12°31'46	16°36	21°36	27°41	5°50	26°15	5°29	16°38	2° 6	20°56	8°D 0	7°36	29°38	n.a.	W23
T 24	16 59 20	13°29'17	0 Υ 43	23°30	28°30	6°28	26°28	5°35	16°38	2° 8	20°57	8° 1	7°33	29°45	n.a.	T 24
F 25	17 3 17	14°26'49	14°41	25°22	29°20	7° 6	26°41	5°40	16°39	2°10	20°58	8° 1	7°29	29°52	n.a.	F 25
S 26	17 7 13	15°24'23	28°29	27°13	0811	7°44	26°54	5°45	16°40	2°12	20°59	8° 2	7°26	29°58	n.a.	S 26
S 27	17 11 10	16°21'59	128 5	29° 3	1° 2	8°23	27° 7	5°51	16°41	2°13	21° 0	8° 2	7°23	0 Mp 5	n.a.	S 27
M28	17 15 7	17°19'36	25°28	0951	1°54	9° 1	27°20	5°56	16°41	2°15	21° 1	8° 3	7°20	0°12	n.a.	M28
T 29	17 19 3	18°17'15	8Д37	2°37	2°47	9°39	27°33	6° 2	16°42	2°17	21° 2	8°R 3	7°17	0°19	n.a.	T 29
W30	17 23 0	19 Ⅱ 14'56	21 II 32	49522	3 8 40	10 Ⅱ 18	27846	6Ω 8	16 M 43	2 8 18	21 ° 3	8 I 3	7 Ⅱ 14	0 m 25	n.a.	W30

Delta T = 13h25m44s

JULY 2056 BCE (-2055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(并	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	17 26 56	20∏12'38	49513	69 6	4 8 34	10 Ⅲ 56	27 8 59	6 Ω 13	16 M)44	2 8 20	21 ° 3	8°R 2	7 Ⅱ 10	0 m 32	n.a.	T 1
F 2	17 30 53	21°10'21	16°41	7°48	5°28	11°34	28°12	6°19	16°45	2°22	21° 4	8 II 0	7° 7	0°39	n.a.	F 2
S 3	17 34 49	22° 8'06	28°56	9°28	6°23	12°12	28°25	6°25	16°46	2°23	21° 5	7°58	7° 4	0°46	n.a.	S 3
S 4	17 38 46	23° 5'53	11 Ω 0	11° 8	7°19	12°51	28°37	6°31	16°47	2°25	21° 6	7°56	7° 1	0°52	n.a.	S 4
M 5	17 42 42	24° 3'41	22°57	12°46	8°14	13°29	28°50	6°37	16°48	2°26	21° 6	7°54	6°58	0°59	n.a.	M 5
T 6	17 46 39	25° 1'30	4 m 50	14°22	9°11	14° 7	29° 3	6°43	16°49	2°28	21° 7	7°52	6°54	1° 6	n.a.	T 6
W 7	17 50 36	25°59'21	16°43	15°57	10° 8	14°45	29°15	6°49	16°51	2°29	21° 8	7°51	6°51	1°12	n.a.	W 7
T 8	17 54 32	26°57'13	28°41	17°30	11° 5	15°23	29°28	6°55	16°52	2°31	21° 8	7°D51	6°48	1°19	n.a.	T 8
F 9	17 58 29	27°55'06	10 ≏ 47	19° 3	12° 3	16° 2	29°41	7° 1	16°53	2°32	21° 9	7°52	6°45	1°26	n.a.	F 9
S 10	18 2 25	28°53'01	23° 7	20°33	13° 1	16°40	29°53	7° 7	16°55	2°34	21°10	7°53	6°42	1°33	n.a.	S 10
S 11	18 6 22	29°50'58	5 M .44	22° 3	14° 0	17°18	0耳 5	7°13	16°56	2°35	21°10	7°54	6°39	1°39	n.a.	S 11
M12	18 10 18	0948'56	18°43	23°31	14°59	17°56	0°18	7°19	16°58	2°37	21°11	7°56	6°35	1°46	n.a.	M12
T 13	18 14 15	1°46'55	2 √ 5	24°57	15°58	18°34	0°30	7°26	16°59	2°38	21°12	7°R57	6°32	1°53	n.a.	T 13
W14	18 18 11	2°44'57	15°51	26°22	16°58	19°13	0°43	7°32	17° 1	2°39	21°12	7°56	6°29	2° 0	n.a.	W14
T 15	18 22 8	3°43'00	29°59	27°45	17°58	19°51	0°55	7°38	17° 3	2°40	21°13	7°55	6°26	2° 6	n.a.	T 15
F 16	18 26 5	4°41'05	14 궁 26	29° 7	18°59	20°29	1° 7	7°45	17° 4	2°42	21°13	7°53	6°23	2°13	n.a.	F 16
S 17	18 30 1	5°39'12	29° 6	$0\Omega_{28}$	20° 0	21° 7	1°19	7°51	17° 6	2°43	21°14	7°49	6°20	2°20	n.a.	S 17
S 18	18 33 58	6°37'22	13≈50	1°46	21° 1	21°45	1°31	7°58	17° 8	2°44	21°14	7°45	6°16	2°26	n.a.	S 18
M19	18 37 54	7°35'33	28°33	3° 4	22° 3	22°23	1°43	8° 4	17°10	2°45	21°15	7°41	6°13	2°33	n.a.	M19
T 20	18 41 51	8°33'46	13) 8	4°19	23° 5	23° 1	1°55	8°11	17°11	2°46	21°15	7°38	6°10	2°40	n.a.	T 20
W21	18 45 47	9°32'01	27°29	5°33	24° 7	23°40	2° 7	8°18	17°13	2°48	21°15	7°36	6° 7	2°47	n.a.	W21
T 22	18 49 44	10°30'19	11 Y 34	6°44	25°10	24°18	2°19	8°24	17°15	2°49	21°16	7°D36	6° 4	2°53	n.a.	T 22
F 23	18 53 40	11°28'39	25°22	7°54	26°13	24°56	2°31	8°31	17°17	2°50	21°16	7°36	6° 0	3° 0	n.a.	F 23
S 24	18 57 37	12°27'02	8 8 52	9° 2	27°16	25°34	2°42	8°38	17°19	2°51	21°17	7°38	5°57	3° 7	n.a.	S 24
S 25	19 1 34	13°25'26	22° 7	10° 8	28°19	26°12	2°54	8°44	17°22	2°52	21°17	7°39	5°54	3°13	n.a.	S 25
M26	19 5 30	14°23'53	5 I 7	11°11	29°23	26°50	3° 6	8°51	17°24	2°53	21°17	7°R40	5°51	3°20	n.a.	M26
T 27	19 927	15°22'23	17°55	12°12	0 ∐ 27	27°28	3°17	8°58	17°26	2°54	21°18	7°39	5°48	3°27	n.a.	T 27
W28	19 13 23	16°20'54	0931	13°10	1°32	28° 7	3°29	9° 5	17°28	2°55	21°18	7°37	5°45	3°34	n.a.	W28
T 29	19 17 20	17°19'28	12°56	14° 6	2°36	28°45	3°40	9°12	17°30	2°55	21°18	7°33	5°41	3°40	n.a.	T 29
F 30	19 21 16	18°18'04	25°12	14°59	3°41	29°23	3°51	9°19	17°33	2°56	21°18	7°27	5°38	3°47	n.a.	F 30
S 31	19 25 13	199516'42	7 Ω 19	15 Ω 49	4∐46	0ණ 1	4 Ⅱ 3	9 Ω 25	17 m 35	2 8 57	21 Y 18	7 Ⅲ 20	5 Ⅱ 35	3 m 54	n.a.	S 31

Delta T = 13h25m42s

Julian Calendar 1 July 2056 BCE == Greg. Calendar 14 June 2056 BCE

AUGUST 2056 BCE (-2055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(#	В	U	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	19 29 9	209515'21	19 Ω 19	16 Ω 35	5 Ⅱ 52	0939	4 Ⅱ 14	9 Ω 32	17 m 37	2 8 58	21 Υ 19	7°R11	5 Ⅱ 32	4 Mp 1	n.a.	S 1
M 2	19 33 6	21°14'03	1 m p 13	17°18	6°57	1°17	4°25	9°39	17°40	2°59	21°19	7 II 3	5°29	4° 7	n.a.	M 2
T 3	19 37 2	22°12'47	13° 5	17°56	8° 3	1°55	4°36	9°46	17°42	2°59	21°19	6°56	5°26	4°14	n.a.	T 3
W 4	19 40 59	23°11'33	24°56	18°31	9° 9	2°33	4°47	9°53	17°45	3° 0	21°19	6°50	5°22	4°21	n.a.	W 4
T 5	19 44 56	24°10'20	6 ₽ 51	19° 1	10°15	3°11	4°57	10° 0	17°47	3° 1	21°19	6°47	5°19	4°27	n.a.	T 5
F 6	19 48 52	25° 9'10	18°54	19°27	11°22	3°50	5° 8	10° 7	17°50	3° 1	21°19	6°45	5°16	4°34	n.a.	F 6
S 7	19 52 49	26° 8'01	1 M 10	19°47	12°29	4°28	5°19	10°15	17°53	3° 2	21°19	6°D45	5°13	4°41	n.a.	S 7
S 8	19 56 45	27° 6'54	13°43	20° 1	13°36	5° 6	5°29	10°22	17°55	3° 2	21°19	6°46	5°10	4°48	n.a.	S 8
M 9	20 0 42	28° 5'50	26°39	20°10	14°43	5°44	5°40	10°29	17°58	3° 3	21°R19	6°47	5° 6	4°54	n.a.	M 9
T 10	20 4 38	29° 4'47	10 × 0	20°R12	15°50	6°22	5°50	10°36	18° 1	3° 4	21°19	6°R47	5° 3	5° 1	n.a.	T 10
W11	20 8 35	0 Ω 3'47	23°50	20° 7	16°57	7° 0	6° 0	10°43	18° 4	3° 4	21°19	6°46	5° 0	5° 8	n.a.	W11
T 12	20 12 31	1° 2'48	8 동	19°55	18° 5	7°38	6°10	10°50	18° 6	3° 4	21°19	6°42	4°57	5°15	n.a.	T 12
F 13	20 16 28	2° 1'51	22°51	19°36	19°13	8°16	6°20	10°57	18° 9	3° 5	21°19	6°37	4°54	5°21	n.a.	F 13
S 14	20 20 24	3° 0'57	7≈51	19°10	20°21	8°54	6°30	11° 4	18°12	3° 5	21°19	6°29	4°51	5°28	n.a.	S 14
S 15	20 24 21	4° 0'05	23° 0	18°36	21°29	9°32	6°40	11°12	18°15	3° 5	21°19	6°20	4°47	5°35	n.a.	S 15
M16	20 28 18	4°59'15	8) 7	17°54	22°38	10°11	6°50	11°19	18°18	3° 6	21°19	6°11	4°44	5°41	n.a.	M16
T 17	20 32 14	5°58'27	23° 3	17° 5	23°46	10°49	7° 0	11°26	18°21	3° 6	21°19	6° 4	4°41	5°48	n.a.	T 17
W18	20 36 11	6°57'42	7 Ƴ 40	16°10	24°55	11°27	7° 9	11°33	18°24	3° 6	21°18	5°58	4°38	5°55	n.a.	W18
T 19	20 40 7	7°56'59	21°53	15° 9	26° 4	12° 5	7°19	11°40	18°27	3° 6	21°18	5°55	4°35	6° 2	n.a.	T 19
F 20	20 44 4	8°56'19	5 8 42	14° 4	27°13	12°43	7°28	11°48	18°30	3° 7	21°18	5°D54	4°32	6° 8	n.a.	F 20
S 21	20 48 0	9°55'42	19° 7	12°55	28°23	13°21	7°37	11°55	18°33	3° 7	21°18	5°54	4°28	6°15	n.a.	S 21
S 22	20 51 57	10°55'07	2Ⅱ11	11°45	29°32	13°59	7°46	12° 2	18°36	3° 7	21°17	5°R54	4°25	6°22	n.a.	S 22
M23	20 55 53	11°54'35	14°57	10°35	09542	14°37	7°55	12° 9	18°40	3° 7	21°17	5°54	4°22	6°29	n.a.	M23
T 24	20 59 50	12°54'05	27°28	9°27	1°52	15°15	8° 4	12°17	18°43	3°R 7	21°17	5°52	4°19	6°35	n.a.	T 24
W25	21 3 46	13°53'37	99549	8°23	3° 2	15°53	8°13	12°24	18°46	3° 7	21°16	5°47	4°16	6°42	n.a.	W25
T 26	21 7 43	14°53'12	22° 0	7°25	4°12	16°32	8°21	12°31	18°49	3° 7	21°16	5°40	4°12	6°49	n.a.	T 26
F 27	21 11 40	15°52'49	4 Ω 5	6°35	5°22	17°10	8°30	12°38	18°53	3° 7	21°16	5°29	4° 9	6°55	n.a.	F 27
S 28	21 15 36	16°52'28	16° 4	5°54	6°32	17°48	8°38	12°45	18°56	3° 7	21°15	5°17	4° 6	7° 2	n.a.	S 28
S 29	21 19 33	17°52'10	27°59	5°23	7°43	18°26	8°47	12°53	18°59	3° 6	21°15	5° 3	4° 3	7° 9	n.a.	S 29
M30	21 23 29	18°51'53	9 m 52	5° 2	8°53	19° 4	8°55	13° 0	19° 3	3° 6	21°14	4°49	4° 0	7°16	n.a.	M30
T 31	21 27 26	19 Q 51'39	21 m 43	4°D53	1095 4	199542	9 I 3	13 N 7	19 M 6	3 8 6	21 Υ 14	4 Ⅱ 36	3耳57	7 m ,22	n.a.	T 31

Delta T = 13h25m40s

SEPTEMBER 2056 BCE (-2055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 31 22	20 Ω 51'26	3 ₾ 34	4 Ω 54	119915	209520	9 Ⅱ 11	13 Ω 14	19 m 9	3°R 6	21°R14	4°R26	3耳53	7 m 29	n.a.	W 1
T 2	21 35 19	21°51'16	15°29	5° 7	12°26	20°58	9°18	13°21	19°13	3 8 5	21 Υ 13	4 Ⅱ 18	3°50	7°36	n.a.	T 2
F 3	21 39 15	22°51'08	27°31	5°29	13°37	21°36	9°26	13°29	19°16	3° 5	21°13	4°13	3°47	7°43	n.a.	F 3
S 4	21 43 12	23°51'01	9 M .44	6° 2	14°49	22°14	9°33	13°36	19°20	3° 5	21°12	4°10	3°44	7°49	n.a.	S 4
S 5	21 47 8	24°50'57	22°12	6°44	16° 0	22°53	9°41	13°43	19°23	3° 4	21°11	4°D 9	3°41	7°56	n.a.	S 5
M 6	21 51 5	25°50'54	5 √ 1	7°34	17°11	23°31	9°48	13°50	19°27	3° 4	21°11	4°R 9	3°38	8° 3	n.a.	M 6
T 7	21 55 2	26°50'53	18°15	8°31	18°23	24° 9	9°55	13°57	19°30	3° 4	21°10	4° 9	3°34	8° 9	n.a.	T 7
W 8	21 58 58	27°50'54	1 궁 58	9°35	19°35	24°47	10° 2	14° 4	19°34	3° 3	21°10	4° 7	3°31	8°16	n.a.	W 8
T 9	22 2 55	28°50'57	16°11	10°45	20°47	25°25	10° 8	14°11	19°37	3° 3	21° 9	4° 2	3°28	8°23	n.a.	T 9
F 10	22 6 51	29°51'01	0≈53	12° 0	21°59	26° 3	10°15	14°18	19°41	3° 2	21° 8	3°55	3°25	8°30	n.a.	F 10
S 11	22 10 48	0 m 51'08	15°58	13°20	23°11	26°41	10°21	14°25	19°45	3° 1	21° 8	3°45	3°22	8°36	n.a.	S 11
S 12	22 14 44	1°51'16	1) 17	14°43	24°23	27°19	10°28	14°32	19°48	3° 1	21° 7	3°33	3°18	8°43	n.a.	S 12
M13	22 18 41	2°51'26	16°39	16° 9	25°35	27°57	10°34	14°39	19°52	3° 0	21° 6	3°22	3°15	8°50	n.a.	M13
T 14	22 22 37	3°51'39	1 Υ 52	17°38	26°47	28°35	10°40	14°46	19°55	2°59	21° 6	3°12	3°12	8°56	n.a.	T 14
W15	22 26 34	4°51'53	16°46	19° 9	28° 0	29°13	10°45	14°53	19°59	2°59	21° 5	3° 4	3° 9	9° 3	n.a.	W15
T 16	22 30 30	5°52'10	1813	20°42	29°12	29°52	10°51	15° 0	20° 3	2°58	21° 4	2°59	3° 6	9°10	n.a.	T 16
F 17	22 34 27	6°52'29	15°12	22°16	0 Ω 25	0Ω30	10°57	15° 7	20° 6	2°57	21° 3	2°56	3° 3	9°17	n.a.	F 17
S 18	22 38 24	7°52'50	28°42	23°51	1°38	1° 8	11° 2	15°14	20°10	2°56	21° 2	2°55	2°59	9°23	n.a.	S 18
S 19	22 42 20	8°53'13	11 II 47	25°27	2°51	1°46	11° 7	15°21	20°14	2°56	21° 2	2°55	2°56	9°30	n.a.	S 19
M20	22 46 17	9°53'39	24°29	27° 4	4° 4	2°24	11°12	15°28	20°18	2°55	21° 1	2°55	2°53	9°37	n.a.	M20
T 21	22 50 13	10°54'07	6954	28°41	5°17	3° 2	11°17	15°34	20°21	2°54	21° 0	2°52	2°50	9°44	n.a.	T 21
W22	22 54 10	11°54'36	19° 6	0 m 19	6°30	3°40	11°22	15°41	20°25	2°53	20°59	2°47	2°47	9°50	n.a.	W22
T 23	22 58 6	12°55'08	1Ω 9	1°57	7°43	4°18	11°26	15°48	20°29	2°52	20°58	2°39	2°44	9°57	n.a.	T 23
F 24	23 2 3	13°55'42	13° 6	3°35	8°56	4°56	11°30	15°55	20°32	2°51	20°57	2°29	2°40	10° 4	n.a.	F 24
S 25	23 5 59	14°56'18	25° 0	5°13	10°10	5°34	11°34	16° 1	20°36	2°50	20°56	2°15	2°37	10°10	n.a.	S 25
S 26	23 9 56	15°56'55	6 m 52	6°51	11°23	6°13	11°38	16° 8	20°40	2°49	20°56	2° 1	2°34	10°17	n.a.	S 26
M27	23 13 53	16°57'34	18°44	8°29	12°37	6°51	11°42	16°14	20°44	2°48	20°55	1°46	2°31	10°24	n.a.	M27
T 28	23 17 49	17°58'15	0 ჲ 37	10° 6	13°50	7°29	11°46	16°21	20°47	2°47	20°54	1°33	2°28	10°31	n.a.	T 28
W29	23 21 46	18°58'57	12°33	11°44	15° 4	8° 7	11°49	16°27	20°51	2°46	20°53	1°22	2°24	10°37	n.a.	W29
T 30	23 25 42	19 m 59'41	24 ₾ 33	13 M 21	16 Ω 18	8 Ω 45	11 Ⅱ 52	16 Ω 34	20 m 55	2 8 45	20 Υ 52	1 I I13	2 Ⅱ 21	10 m /44	n.a.	T 30

Delta T = 13h25m38s

Julian Calendar 1 Sept. 2056 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2056 BCE

OCTOBER 2056 BCE (-2055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	ය	ţ	ę,	Day
F 1	23 29 39	21 Mg 0'26	6 M .40	14 M 58	17 Ω 31	9 £ 23	11 II 55	16 Ω 40	20 m 59	2°R43	20°R51	1°R 8	2 Д 18	10 m 51	n.a.	F 1
S 2	23 33 35	22° 1'13	18°56	16°35	18°45	10° 1	11°58	16°47	21° 2	2 8 42	20 Y 50	1 II 5	2°15	10°58	n.a.	S 2
S 3	23 37 32	23° 2'01	1 ∡ 126	18°12	19°59	10°39	12° 1	16°53	21° 6	2°41	20°49	1°D 4	2°12	11° 4	n.a.	S 3
M 4	23 41 28	24° 2'51	14°12	19°48	21°13	11°17	12° 3	16°59	21°10	2°40	20°48	1° 4	2° 9	11°11	n.a.	M 4
T 5	23 45 25	25° 3'42	27°20	21°24	22°27	11°55	12° 6	17° 5	21°14	2°39	20°47	1°R 5	2° 5	11°18	n.a.	T 5
W 6	23 49 22	26° 4'33	10 る 53	23° 0	23°41	12°33	12° 8	17°12	21°17	2°37	20°46	1° 4	2° 2	11°24	n.a.	W 6
T 7	23 53 18	27° 5'26	24°53	24°36	24°55	13°11	12°10	17°18	21°21	2°36	20°45	1° 1	1°59	11°31	n.a.	T 7
F 8	23 57 15	28° 6'20	9≈20	26°11	26°10	13°49	12°11	17°24	21°25	2°35	20°44	0°55	1°56	11°38	n.a.	F 8
S 9	0 111	29° 7'16	24°12	27°47	27°24	14°28	12°13	17°30	21°29	2°33	20°42	0°47	1°53	11°45	n.a.	S 9
S 10	0 5 8	0 ₾ 8'12	9 ∺ 21	29°22	28°38	15° 6	12°14	17°36	21°32	2°32	20°41	0°38	1°49	11°51	n.a.	S 10
M11	0 9 4	1° 9'09	24°39	0 ≏ 57	29°52	15°44	12°15	17°42	21°36	2°31	20°40	0°28	1°46	11°58	n.a.	M11
T 12	0 13 1	2°10'08	9 Ƴ 53	2°32	1 Mp 7	16°22	12°16	17°47	21°40	2°29	20°39	0°20	1°43	12° 5	n.a.	T 12
W13	0 16 57	3°11'07	24°53	4° 6	2°21	17° 0	12°17	17°53	21°43	2°28	20°38	0°13	1°40	12°11	n.a.	W13
T 14	0 20 54	4°12'08	9830	5°41	3°36	17°38	12°17	17°59	21°47	2°26	20°37	0° 9	1°37	12°18	n.a.	T 14
F 15	0 24 50	5°13'11	23°40	7°15	4°50	18°16	12°18	18° 5	21°51	2°25	20°36	0°D 7	1°34	12°25	n.a.	F 15
S 16	0 28 47	6°14'15	7 Ⅱ 21	8°49	6° 5	18°54	12°R18	18°10	21°55	2°23	20°35	0° 7	1°30	12°32	n.a.	S 16
S 17	0 32 44	7°15'20	20°33	10°24	7°19	19°32	12°18	18°16	21°58	2°22	20°34	0° 8	1°27	12°38	n.a.	S 17
M18	0 36 40	8°16'27	39521	11°58	8°34	20°10	12°18	18°21	22° 2	2°20	20°33	0°R 9	1°24	12°45	n.a.	M18
T 19	0 40 37	9°17'35	15°48	13°32	9°49	20°48	12°17	18°27	22° 5	2°19	20°31	0° 9	1°21	12°52	n.a.	T 19
W20	0 44 33	10°18'44	27°59	15° 6	11° 3	21°26	12°17	18°32	22° 9	2°17	20°30	0° 7	1°18	12°59	n.a.	W20
T 21	0 48 30	11°19'55	100 0	16°40	12°18	22° 4	12°16	18°37	22°13 22°16	2°16	20°29	0° 3	1°15	13° 5 13°12	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	0 52 26 0 56 23	12°21'06 13°22'19	21°54 3 m)45	18°14 19°48	13°33 14°48	22°42 23°20	12°15 12°13	18°43 18°48	22°16 22°20	2°14 2°13	20°28 20°27	29 8 56 29°48	1°11 1°8	13°12 13°19	n.a.	S 23
			-												n.a.	
S 24	1 0 20	14°23'32	15°36	21°22	16° 3	23°58	12°12	18°53	22°23	2°11	20°26	29°39	1° 5	13°25	n.a.	S 24
M25	1 4 16	15°24'46	27°30	22°56	17°18	24°36	12°10	18°58	22°27	2° 9	20°24	29°30	1° 2	13°32	n.a.	M25
T 26	1 8 13	16°26'01	9 <u>₽</u> 28	24°31	18°33	25°14	12° 8	19° 3	22°31	2° 8	20°23	29°21	0°59	13°39	n.a.	T 26
W27	1 12 9	17°27'17	21°32	26° 5	19°47	25°52	12° 6	19° 8	22°34	2° 6	20°22	29°14	0°55	13°46	n.a.	W27
T 28	1 16 6	18°28'34	3M44	27°39	21° 2	26°30	12° 4	19°12	22°38	2° 4	20°21	29° 9	0°52	13°52	n.a.	T 28
F 29 S 30	1 20 2 1 23 59	19°29'51 20°31'09	16° 3 28°32	29°13 0 M .47	22°17 23°32	27° 8 27°46	12° 2 11°59	19°17 19°22	22°41 22°44	2° 3 2° 1	20°20 20°19	29° 6 29°D 5	0°49 0°46	13°59 14° 6	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	
S 31	1 27 55	21 ≏ 32'27	11 × 13	2 M 21	24 M 47	28 Ω 24	11 II 56	19 Ω 26	22 Mp 48	1859	20 Υ 17	29 8 6	0耳43	14 M 12	n.a.	S 31

Delta T = 13h25m36s

Julian Calendar

The year -2055 astronomical counting style corresponds to year 2056 B.C.E historical counting style.

page 270 of 301

NOVEMBER 2056 BCE (-2055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	1 31 52	22 £ 33'45	24 才 7	3 M .55	26Mp 2	29⋒ 2	11°R53	19 Ω 31	22 m 51	1°R58	20°R16	29 8 7	0 П 40	14 M)19	n.a.	M 1
T 2	1 35 49	23°35'04	7 る 19	5°29	27°17	29°40	11 Ⅱ 50	19°35	22°55	1 8 56	20 Υ 15	29° 9	0°36	14°26	n.a.	T 2
W 3	1 39 45	24°36'23	20°48	7° 3	28°33	0 m)17	11°47	19°40	22°58	1°54	20°14	29°R10	0°33	14°33	n.a.	W 3
T 4	1 43 42	25°37'41	4≈39	8°37	29°48	0°55	11°43	19°44	23° 1	1°53	20°13	29°10	0°30	14°39	n.a.	T 4
F 5	1 47 38	26°39'00	18°50	10°11	1 º 3	1°33	11°39	19°48	23° 5	1°51	20°12	29° 8	0°27	14°46	n.a.	F 5
S 6	1 51 35	27°40'19	3 ∺ 20	11°44	2°18	2°11	11°35	19°52	23° 8	1°49	20°10	29° 5	0°24	14°53	n.a.	S 6
S 7	1 55 31	28°41'38	18° 6	13°17	3°33	2°49	11°31	19°56	23°11	1°48	20° 9	29° 0	0°20	14°59	n.a.	S 7
M 8	1 59 28	29°42'56	3 ℃ 0	14°49	4°48	3°27	11°27	20° 0	23°14	1°46	20° 8	28°56	0°17	15° 6	n.a.	M 8
T 9	2 3 25	0 M .44'15	17°56	16°21	6° 3	4° 5	11°22	20° 4	23°18	1°44	20° 7	28°52	0°14	15°13	n.a.	T 9
W10	2 7 21	1°45'34	2 8 43	17°52	7°18	4°42	11°18	20° 8	23°21	1°42	20° 6	28°49	0°11	15°20	n.a.	W10
T 11	2 11 18	2°46'53	17°16	19°22	8°33	5°20	11°13	20°11	23°24	1°41	20° 5	28°47	0° 8	15°26	n.a.	T 11
F 12	2 15 14	3°48'12	1 II 26	20°50	9°49	5°58	11° 8	20°15	23°27	1°39	20° 4	28°D46	0° 5	15°33	n.a.	F 12
S 13	2 19 11	4°49'31	15°12	22°18	11° 4	6°36	11° 3	20°18	23°30	1°37	20° 2	28°47	0° 1	15°40	n.a.	S 13
S 14	2 23 7	5°50'51	28°31	23°43	12°19	7°14	10°58	20°22	23°33	1°36	20° 1	28°49	29 8 58	15°47	n.a.	S 14
M15	2 27 4	6°52'10	119526	25° 7	13°34	7°51	10°52	20°25	23°36	1°34	20° 0	28°50	29°55	15°53	n.a.	M15
T 16	2 31 1	7°53'30	24° 0	26°28	14°49	8°29	10°47	20°28	23°39	1°32	19°59	28°52	29°52	16° 0	n.a.	T 16
W17	2 34 57	8°54'50	6 Ω 16	27°46	16° 4	9° 7	10°41	20°32	23°42	1°31	19°58	28°R52	29°49	16° 7	n.a.	W17
T 18	2 38 54	9°56'10	18°19	29° 0	17°20	9°45	10°35	20°35	23°45	1°29	19°57	28°52	29°46	16°13	n.a.	T 18
F 19	2 42 50	10°57'30	0 m 13	0 才 11	18°35	10°22	10°29	20°37	23°48	1°27	19°56	28°51	29°42	16°20	n.a.	F 19
S 20	2 46 47	11°58'49	12° 5	1°17	19°50	11° 0	10°23	20°40	23°50	1°26	19°55	28°49	29°39	16°27	n.a.	S 20
S 21	2 50 43	13° 0'09	23°57	2°17	21° 5	11°38	10°16	20°43	23°53	1°24	19°54	28°46	29°36	16°34	n.a.	S 21
M22	2 54 40	14° 1'28	5 Ω 53	3°11	22°20	12°15	10°10	20°46	23°56	1°22	19°53	28°44	29°33	16°40	n.a.	M22
T 23	2 58 36	15° 2'48	17°56	3°58	23°36	12°53	10° 3	20°48	23°59	1°21	19°52	28°42	29°30	16°47	n.a.	T 23
W24	3 2 33	16° 4'07	0 ™ 9	4°37	24°51	13°31	9°57	20°51	24° 1	1°19	19°51	28°40	29°26	16°54	n.a.	W24
T 25	3 6 30	17° 5'25	12°34	5° 7	26° 6	14° 8	9°50	20°53	24° 4	1°17	19°50	28°39	29°23	17° 0	n.a.	T 25
F 26	3 10 26	18° 6'43	25°10	5°27	27°21	14°46	9°43	20°55	24° 7	1°16	19°49	28°D38	29°20	17° 7	n.a.	F 26
S 27	3 14 23	19° 8'01	8 × 7 0	5°R37	28°36	15°24	9°36	20°57	24° 9	1°14	19°48	28°38	29°17	17°14	n.a.	S 27
S 28	3 18 19	20° 9'18	21° 2	5°35	29°52	16° 1	9°29	21° 0	24°12	1°12	19°47	28°39	29°14	17°21	n.a.	S 28
M29	3 22 16	21°10'34	4 ਰ 17	5°22	1 m 7	16°39	9°21	21° 1	24°14	1°11	19°46	28°40	29°11	17°27	n.a.	M29
T 30	3 26 12	22 M 11'49	17 る 45	4 ₹ 57	2 M 22	17 M)16	9 Ⅱ 14	21& 3	24 Mp 17	1 8 9	19 Y 45	28840	29 8 7	17 m 34	n.a.	T 30

Delta T = 13h25m34s

Julian Calendar 1 Nov. 2056 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2056 BCE

DECEMBER 2056 BCE (-2055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	u	Ç	o k	Day
W 1	3 30 9	23M13'03	1≈26	4°R20	3 M .37	17 m 54	9°R 7	21\$\Omega\$ 5	24 Mp 19	1°R 8	19°R44	28 8 41	29 8 4	17 M)41	n.a.	W 1
T 2	3 34 6	24°14'16	15°19	3 ₹ 33	4°52	18°31	8耳59	21° 7	24°21	1 8 6	19 Y 43	28°41	29° 1	17°47	n.a.	T 2
F 3	3 38 2	25°15'28	29°23	2°36	6° 7	19° 8	8°51	21° 8	24°24	1° 5	19°42	28°R41	28°58	17°54	n.a.	F 3
S 4	3 41 59	26°16'39	13) 37	1°30	7°23	19°46	8°44	21°10	24°26	1° 3	19°41	28°41	28°55	18° 1	n.a.	S 4
S 5	3 45 55	27°17'48	27°59	0°19	8°38	20°23	8°36	21°11	24°28	1° 2	19°40	28°41	28°52	18° 8	n.a.	S 5
M 6	3 49 52	28°18'57	12 Y 25	29M 3	9°53	21° 1	8°28	21°12	24°30	1° 0	19°39	28°D41	28°48	18°14	n.a.	M 6
T 7	3 53 48	29°20'04	26°50	27°46	11° 8	21°38	8°21	21°13	24°32	0°59	19°38	28°41	28°45	18°21	n.a.	T 7
W 8	3 57 45	0 ₹ 21'10	11811	26°30	12°23	22°15	8°13	21°14	24°34	0°57	19°37	28°41	28°42	18°28	n.a.	W 8
T 9	4 1 41	1°22'14	25°21	25°16	13°38	22°52	8° 5	21°15	24°36	0°56	19°36	28°R41	28°39	18°34	n.a.	T 9
F 10	4 5 38	2°23'18	9∏17	24° 7	14°53	23°30	7°57	21°16	24°38	0°54	19°36	28°41	28°36	18°41	n.a.	F 10
S 11	4 9 35	3°24'21	22°54	23° 5	16° 8	24° 7	7°49	21°17	24°40	0°53	19°35	28°41	28°32	18°48	n.a.	S 11
S 12	4 13 31	4°25'23	69511	22°10	17°23	24°44	7°41	21°17	24°42	0°52	19°34	28°40	28°29	18°55	n.a.	S 12
M13	4 17 28	5°26'23	19°8	21°24	18°38	25°21	7°33	21°18	24°44	0°50	19°33	28°39	28°26	19° 1	n.a.	M13
T 14	4 21 24	6°27'23	1 Ω 45	20°46	19°53	25°59	7°25	21°18	24°46	0°49	19°33	28°38	28°23	19°8	n.a.	T 14
W15	4 25 21	7°28'22	14° 5	20°17	21° 8	26°36	7°17	21°19	24°48	0°48	19°32	28°37	28°20	19°15	n.a.	W15
T 16	4 29 17	8°29'19	26°11	19°57	22°23	27°13	7° 9	21°19	24°49	0°46	19°31	28°37	28°17	19°21	n.a.	T 16
F 17	4 33 14	9°30'16	8 Mg 8	19°45	23°38	27°50	7° 1	21°R19	24°51	0°45	19°30	28°D36	28°13	19°28	n.a.	F 17
S 18	4 37 11	10°31'11	20° 0	19°D42	24°53	28°27	6°53	21°19	24°53	0°44	19°30	28°36	28°10	19°35	n.a.	S 18
S 19	4 41 7	11°32'05	1 ≏ 52	19°46	26° 8	29° 4	6°45	21°19	24°54	0°43	19°29	28°37	28° 7	19°42	n.a.	S 19
M20	4 45 4	12°32'58	13°49	19°57	27°23	29°41	6°37	21°19	24°56	0°41	19°28	28°38	28° 4	19°48	n.a.	M20
T 21	4 49 0	13°33'50	25°56	20°15	28°38	0 ჲ 18	6°29	21°18	24°57	0°40	19°28	28°40	28° 1	19°55	n.a.	T 21
W22	4 52 57	14°34'40	8 M .15	20°38	29°53	0°55	6°21	21°18	24°58	0°39	19°27	28°41	27°58	20° 2	n.a.	W22
T 23	4 56 53	15°35'30	20°49	21° 8	1 才 8	1°31	6°13	21°17	25° 0	0°38	19°26	28°42	27°54	20° 8	n.a.	T 23
F 24	5 0 50	16°36'17	3 ∡ 742	21°42	2°23	2° 8	6° 5	21°17	25° 1	0°37	19°26	28°R42	27°51	20°15	n.a.	F 24
S 25	5 4 47	17°37'04	16°52	22°22	3°38	2°45	5°58	21°16	25° 2	0°36	19°25	28°41	27°48	20°22	n.a.	S 25
S 26	5 8 43	18°37'49	0る20	23° 5	4°53	3°22	5°50	21°15	25° 3	0°35	19°25	28°39	27°45	20°29	n.a.	S 26
M27	5 12 40	19°38'32	14° 3	23°53	6° 8	3°58	5°42	21°14	25° 4	0°34	19°24	28°37	27°42	20°35	n.a.	M27
T 28	5 16 36	20°39'13	27°58	24°44	7°23	4°35	5°35	21°13	25° 6	0°33	19°24	28°33	27°38	20°42	n.a.	T 28
W29	5 20 33	21°39'53	12≈ 3	25°38	8°38	5°12	5°27	21°12	25° 7	0°32	19°23	28°30	27°35	20°49	n.a.	W29
T 30	5 24 29	22°40'30	26°13	26°35	9°53	5°48	5°20	21°11	25° 7	0°31	19°23	28°27	27°32	20°56	n.a.	T 30
F 31	5 28 26	23 × ⁷ 41'06	10 ∺ 25	27 M 36	11 ~ 8	6 ₾ 25	5 Ⅱ 13	218 9	25Mp 8	0 8 30	19 Y 22	28 8 25	27829	21 Mg 2	n.a.	F 31

Delta T = 13h25m32s

JANUARY 2055 BCE (-2054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	ţ	k K	Day
S 1	5 32 22	24 х 41'39	24) 36	28 M 38	12 × 22	7요 1	5°R 5	21°R 8	25 Mp 9	0°R29	19°R22	28°D25	27 8 26	21 Mg 9	n.a.	S 1
S 2	5 36 19	25°42'10	8 Y 45	29°43	13°37	7°38	4 Ⅱ 58	21\$\mathcal{O}\$ 6	25°10	0 8 28	19 Y 22	28 8 25	27°23	21°16	n.a.	S 2
M 3	5 40 16	26°42'39	22°50	0 ₹ 51	14°52	8°14	4°51	21° 5	25°11	0°28	19°21	28°27	27°19	21°22	n.a.	M 3
T 4	5 44 12	27°43'06	6 8 48	2° 0	16° 7	8°50	4°44	21° 3	25°11	0°27	19°21	28°28	27°16	21°29	n.a.	T 4
W 5	5 48 9	28°43'31	20°39	3°11	17°22	9°26	4°38	21° 1	25°12	0°26	19°21	28°29	27°13	21°36	n.a.	W 5
T 6	5 52 5	29°43'54	4 Ⅱ 20	4°25	18°36	10° 3	4°31	20°59	25°13	0°25	19°20	28°R30	27°10	21°42	n.a.	T 6
F 7	5 56 2	0 ප් 44'15	17°51	5°39	19°51	10°39	4°24	20°57	25°13	0°25	19°20	28°28	27° 7	21°49	n.a.	F 7
S 8	5 59 58	1°44'34	195 9	6°56	21° 6	11°15	4°18	20°55	25°14	0°24	19°20	28°25	27° 4	21°56	n.a.	S 8
S 9	6 3 55	2°44'51	14°12	8°14	22°20	11°51	4°12	20°53	25°14	0°23	19°20	28°20	27° 0	22° 3	n.a.	S 9
M10	6 751	3°45'06	27° 1	9°34	23°35	12°27	4° 6	20°50	25°14	0°23	19°19	28°14	26°57	22° 9	n.a.	M10
T 11	6 11 48	4°45'19	9 £ 33	10°54	24°50	13° 3	4° 0	20°48	25°15	0°22	19°19	28° 7	26°54	22°16	n.a.	T 11
W12	6 15 45	5°45'30	21°52	12°17	26° 5	13°39	3°54	20°45	25°15	0°22	19°19	28° 1	26°51	22°23	n.a.	W12
T 13	6 19 41	6°45'39	3 m 59	13°40	27°19	14°15	3°48	20°43	25°15	0°21	19°19	27°55	26°48	22°29	n.a.	T 13
F 14	6 23 38	7°45'47	15°56	15° 5	28°34	14°50	3°42	20°40	25°15	0°21	19°19	27°51	26°44	22°36	n.a.	F 14
S 15	6 27 34	8°45'53	27°48	16°31	29°49	15°26	3°37	20°38	25°15	0°20	19°19	27°49	26°41	22°43	n.a.	S 15
S 16	6 31 31	9°45'57	9 ≙ 40	17°59	1る 3	16° 2	3°32	20°35	25°R15	0°20	19°18	27°D48	26°38	22°50	n.a.	S 16
M17	6 35 27	10°45'59	21°36	19°27	2°18	16°37	3°27	20°32	25°15	0°20	19°18	27°48	26°35	22°56	n.a.	M17
T 18	6 39 24	11°45'59	3 M .41	20°57	3°32	17°13	3°22	20°29	25°15	0°19	19°18	27°50	26°32	23° 3	n.a.	T 18
W19	6 43 20	12°45'58	16° 2	22°28	4°47	17°48	3°17	20°26	25°15	0°19	19°D18	27°51	26°29	23°10	n.a.	W19
T 20	6 47 17	13°45'55	28°40	24° 0	6° 2	18°24	3°12	20°23	25°15	0°19	19°18	27°R52	26°25	23°16	n.a.	T 20
F 21	6 51 14	14°45'49	11 ×7 41	25°33	7°16	18°59	3° 8	20°19	25°15	0°19	19°18	27°51	26°22	23°23	n.a.	F 21
S 22	6 55 10	15°45'42	25° 6	27° 8	8°31	19°34	3° 3	20°16	25°14	0°18	19°18	27°48	26°19	23°30	n.a.	S 22
S 23	6 59 7	16°45'33	8 궁 54	28°43	9°45	20° 9	2°59	20°13	25°14	0°18	19°18	27°42	26°16	23°37	n.a.	S 23
M24	7 3 3	17°45'22	23° 3	0 る 20	11° 0	20°44	2°55	20° 9	25°14	0°18	19°19	27°35	26°13	23°43	n.a.	M24
T 25	7 7 0	18°45'08	7≈27	1°58	12°14	21°19	2°51	20° 6	25°13	0°18	19°19	27°27	26°10	23°50	n.a.	T 25
W26	7 10 56	19°44'53	22° 1	3°37	13°29	21°54	2°48	20° 2	25°13	0°18	19°19	27°19	26° 6	23°57	n.a.	W26
T 27	7 14 53	20°44'34	6) €37	5°17	14°43	22°29	2°44	19°59	25°12	0°D18	19°19	27°11	26° 3	24° 3	n.a.	T 27
F 28	7 18 49	21°44'14	21° 9	6°58	15°58	23° 4	2°41	19°55	25°11	0°18	19°19	27° 5	26° 0	24°10	n.a.	F 28
S 29	7 22 46	22°43'50	5 Ƴ 31	8°41	17°12	23°39	2°38	19°51	25°11	0°18	19°19	27° 2	25°57	24°17	n.a.	S 29
S 30	7 26 42	23°43'25	19°42	10°24	18°27	24°13	2°35	19°47	25°10	0°18	19°20	27°D 0	25°54	24°24	n.a.	S 30
M31	7 30 39	24 궁 42'56	3 8 38	12 る 9	19 ਰ 41	24 ≏ 48	2 Ⅱ 33	19 Ω 43	25 Mp 9	0 8 18	19 Y 20	278 1	25 8 50	24 Mp 30	n.a.	M31

Delta T = 13h25m29s

Julian Calendar 1 Jan. 2055 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2056 BCE

FEBRUARY 2055 BCE (-2054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	, k	Day
T 1	7 34 36	25 ~ 342'26	17821	13 る 56	20 궁 56	25 ≏ 22	2°R30	19°R40	25°R 9	0 8 18	19 Y 20	27 8 1	25 8 47	24 Mp 37	n.a.	T 1
W 2	7 38 32	26°41'52	0耳51	15°43	22°10	25°56	2Ⅲ28	19 Ω 36	25 Mp 8	0°19	19°20	27°R 2	25°44	24°44	n.a.	W 2
T 3	7 42 29	27°41'17	14° 9	17°32	23°25	26°30	2°26	19°32	25° 7	0°19	19°21	27° 0	25°41	24°50	n.a.	T 3
F 4	7 46 25	28°40'39	27°15	19°22	24°39	27° 4	2°24	19°27	25° 6	0°19	19°21	26°56	25°38	24°57	n.a.	F 4
S 5	7 50 22	29°39'58	10910	21°13	25°53	27°38	2°22	19°23	25° 5	0°19	19°21	26°50	25°35	25° 4	n.a.	S 5
S 6	7 54 18	0≈39'16	22°54	23° 5	27° 8	28°12	2°21	19°19	25° 4	0°20	19°22	26°41	25°31	25°10	n.a.	S 6
M 7	7 58 15	1°38'31	5 Ω 28	24°59	28°22	28°46	2°19	19°15	25° 3	0°20	19°22	26°30	25°28	25°17	n.a.	M 7
T 8	8 2 1 1	2°37'43	17°50	26°54	29°36	29°20	2°18	19°11	25° 1	0°20	19°23	26°18	25°25	25°24	n.a.	T 8
W 9	8 6 8	3°36'54	0Mp 2	28°51	0≈51	29°53	2°17	19° 6	25° 0	0°21	19°23	26° 5	25°22	25°31	n.a.	W 9
T 10	8 10 5	4°36'02	12° 4	0≈48	2° 5	0 M 27	2°16	19° 2	24°59	0°21	19°23	25°54	25°19	25°37	n.a.	T 10
F 11	8 14 1	5°35'09	24° 0	2°47	3°19	1° 0	2°16	18°58	24°58	0°22	19°24	25°45	25°16	25°44	n.a.	F 11
S 12	8 17 58	6°34'13	5 ≏ 51	4°46	4°34	1°33	2°15	18°53	24°56	0°22	19°24	25°38	25°12	25°51	n.a.	S 12
S 13	8 21 54	7°33'15	17°41	6°47	5°48	2° 6	2°15	18°49	24°55	0°23	19°25	25°34	25° 9	25°57	n.a.	S 13
M14	8 25 51	8°32'15	29°35	8°49	7° 2	2°39	2°D15	18°45	24°54	0°23	19°25	25°32	25° 6	26° 4	n.a.	M14
T 15	8 29 47	9°31'14	11 M .38	10°51	8°16	3°12	2°15	18°40	24°52	0°24	19°26	25°D32	25° 3	26°11	n.a.	T 15
W16	8 33 44	10°30'10	23°56	12°55	9°31	3°45	2°16	18°36	24°51	0°25	19°27	25°R32	25° 0	26°18	n.a.	W16
T 17	8 37 40	11°29'05	6 ₹ 33	14°59	10°45	4°17	2°16	18°31	24°49	0°25	19°27	25°32	24°56	26°24	n.a.	T 17
F 18	8 41 37	12°27'58	1 <u>9</u> °35	17° 3	11°59	4°50	2°17	18°27	24°47	0°26	19°28	25°30	24°53	26°31	n.a.	F 18
S 19	8 45 33	13°26'49	3ਰ 4	19° 7	13°13	5°22	2°18	18°22	24°46	0°27	19°28	25°25	24°50	26°38	n.a.	S 19
S 20	8 49 30	14°25'37	17° 1	21°11	14°27	5°54	2°19	18°18	24°44	0°28	19°29	25°18	24°47	26°44	n.a.	S 20
M21	8 53 27	15°24'24	1≈24	23°15	15°42	6°26	2°20	18°13	24°42	0°28	19°30	25° 9	24°44	26°51	n.a.	M21
T 22	8 57 23	16°23'09	16° 8	25°18	16°56	6°58	2°22	18° 8	24°41	0°29	19°31	24°57	24°41	26°58	n.a.	T 22
W23	9 1 20	17°21'51	1 ∺ 5	27°20	18°10	7°29	2°24	18° 4	24°39	0°30	19°31	24°46	24°37	27° 4	n.a.	W23
T 24	9 5 16	18°20'32	16° 7	29°20	19°24	8° 1	2°25	17°59	24°37	0°31	19°32	24°36	24°34	27°11	n.a.	T 24
F 25	9 9 13	19°19'10	1 Υ 2	1) (19	20°38	8°32	2°27	17°55	24°35	0°32	19°33	24°27	24°31	27°18	n.a.	F 25
S 26	9 13 9	20°17'45	15°43	3°15	21°52	9° 3	2°30	17°50	24°33	0°33	19°34	24°22	24°28	27°25	n.a.	S 26
S 27	9 17 6	21°16'18	0 8 6	5°10	23° 6	9°34	2°32	17°46	24°31	0°34	19°34	24°19	24°25	27°31	n.a.	S 27
M28	9 21 2	22≈14'49	14 8 8	7 ∺ 1	24≈21	10 M 5	2 Ⅲ 35	17 Ω 41	24 Mp 29	0 8 35	19 Y 35	24818	24821	27 m 38	n.a.	M28

Delta T = 13h25m27s

MARCH 2055 BCE (-2054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	9 24 59	23≈13'18	27 8 49	8) 49	25≈35	10 M .36	2 Ⅱ 37	17°R37	24°R27	0 8 36	19 Y 36	24°R18	24818	27 m 45	n.a.	T 1
W 2	9 28 55	24°11'44	11 II 10	10°34	26°49	11° 6	2°40	17 Ω 32	24 Mp 25	0°37	19°37	24817	24°15	27°51	n.a.	W 2
T 3	9 32 52	25°10'08	24°14	12°15	28° 3	11°36	2°44	17°28	24°23	0°38	19°38	24°15	24°12	27°58	n.a.	T 3
F 4	9 36 49	26° 8'29	799 4	13°53	29°17	12° 6	2°47	17°23	24°21	0°39	19°39	24°11	24° 9	28° 5	n.a.	F 4
S 5	9 40 45	27° 6'49	19°42	15°26	0 ∺ 31	12°36	2°50	17°19	24°19	0°41	19°39	24° 3	24° 6	28°11	n.a.	S 5
S 6	9 44 42	28° 5'06	2 Ω 9	16°54	1°45	13° 6	2°54	17°14	24°17	0°42	19°40	23°53	24° 2	28°18	n.a.	S 6
M 7	9 48 38	29° 3'21	14°27	18°19	2°59	13°35	2°58	17°10	24°15	0°43	19°41	23°41	23°59	28°25	n.a.	M 7
T 8	9 52 35	0 ★ 1'34	26°37	19°38	4°13	14° 4	3° 2	17° 5	24°13	0°44	19°42	23°27	23°56	28°32	n.a.	T 8
W 9	9 56 31	0°59'45	8 m 40	20°53	5°27	14°33	3° 6	17° 1	24°10	0°46	19°43	23°13	23°53	28°38	n.a.	W 9
T 10	10 0 28	1°57'54	20°36	22° 3	6°40	15° 2	3°10	16°57	24° 8	0°47	19°44	23° 1	23°50	28°45	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 4 24 10 8 21	2°56'01 3°54'07	2 <u>0</u> 29 14°18	23° 8 24° 8	7°54 9°8	15°30 15°59	3°15 3°19	16°52 16°48	24° 6 24° 4	0°48 0°50	19°45 19°46	22°50 22°42	23°47 23°43	28°52 28°58	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	10 12 17	4°52'11	26° 8	25° 2	10°22	16°27	3°24	16°44	24° 1	0°51	19°47	22°37	23°40	29° 5	n.a.	S 13
M14	10 16 14	5°50'13	8M 2	25°52	11°36	16°55	3°29	16°40	23°59	0°52	19°48	22°34	23°37	29°12	n.a.	M14
T 15	10 20 10	6°48'13	20° 5 2 √ 21	26°36 27°14	12°50 14° 4	17°22	3°34 3°39	16°36 16°31	23°57 23°54	0°54 0°55	19°49 19°50	22°D33 22°R33	23°34 23°31	29°18 29°25	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	10 24 7 10 28 4	7°46'12 8°44'10	14°55	27°14 27°48	15°18	17°49 18°16	3°45	16°31	23°52	0°57	19°51	22°R33	23°27	29°23 29°32	n.a.	T 17
F 18	10 28 4	9°42'06	27°53	27 48 28°16	15 18 16°31	18°43	3°50	16°27	23°49	0°58	19°53	22°32	23°24	29°32 29°39	n.a. n.a.	F 18
S 19	10 32 0	10°40'01	11 る 19	28°38	17°45	19° 9	3°56	16°19	23°47	1° 0	19°54	22°28	23°21	29°45	n.a.	S 19
S 20 M21	10 39 53 10 43 50	11°37'54 12°35'46	25°14 9 ≈ 37	28°56 29° 7	18°59 20°13	19°36 20° 1	4° 2 4° 8	16°15 16°12	23°45 23°42	1° 1 1° 3	19°55 19°56	22°23 22°15	23°18 23°15	29°52 29°59	n.a.	S 20 M21
T 22	10 43 30	12 33 46 13°33'36	24°27	29°14	20 13 21°27	20°27	4 8 4°14	16° 12	23°40	1° 5	19°57	22° 5	23°12	29 39 0 Ω 5	n.a. n.a.	T 22
W23	10 51 43	14°31'25	9) (34	29°R15	22°40	20°52	4°21	16° 4	23°37	1° 6	19°58	21°55	23° 8	0°12	n.a.	W23
T 24	10 55 39	15°29'11	24°48	29°11	23°54	21°17	4°27	16° 0	23°35	1° 8	19°59	21°46	23° 5	0°19	n.a.	T 24
F 25	10 59 36	16°26'57	10 Υ 0	29° 3	25° 8	21°41	4°34	15°57	23°32	1°10	20° 1	21°39	23° 2	0°25	n.a.	F 25
S 26	11 3 33	17°24'40	24°59	28°50	26°22	22° 5	4°40	15°53	23°30	1°11	20° 2	21°34	22°59	0°32	n.a.	S 26
S 27	11 729	18°22'22	9 8 37	28°32	27°35	22°29	4°47	15°50	23°27	1°13	20° 3	21°31	22°56	0°39	n.a.	S 27
M28	11 11 26	19°20'02	23°51	28°11	28°49	22°53	4°54	15°46	23°25	1°15	20° 4	21°D31	22°53	0°46	n.a.	M28
T 29	11 15 22	20°17'41	7 Ⅱ 38	27°46	0 Υ 3	23°16	5° 2	15°43	23°22	1°17	20° 5	21°31	22°49	0°52	n.a.	T 29
W30	11 19 19	21°15'17	21° 2	27°18	1°16	23°38	5° 9	15°40	23°20	1°18	20° 7	21°R32	22°46	0°59	n.a.	W30
T 31	11 23 15	22) 12'52	499 4	26 ∺ 47	2 Υ 30	24M 1	5 Ⅱ 16	15 Ω 36	23 m 17	1820	20 Y 8	21831	22 8 43	1₾ 6	n.a.	T 31

Delta T = 13h25m25s

Julian Calendar 1 March 2055 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2055 BCE

APRIL 2055 BCE (-2054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	11 27 12	23) 10'25	169547	26°R14	3 ℃ 44	24M23	5∏24	15°R33	23°R15	1822	20 Y 9	21°R28	22840	1 ≏ 12	n.a.	F 1
S 2	11 31 8	24° 7'57	29°15	25) 40	4°57	24°44	5°31	15 Ω 30	23 Mp 12	1°24	20°10	21824	22°37	1°19	n.a.	S 2
S 3	11 35 5	25° 5'27	11 Ω 31	25° 5	6°11	25° 5	5°39	15°27	23°10	1°26	20°12	21°16	22°33	1°26	n.a.	S 3
M 4	11 39 2	26° 2'55	23°39	24°30	7°24	25°26	5°47	15°24	23° 7	1°28	20°13	21° 7	22°30	1°32	n.a.	M 4
T 5	11 42 58	27° 0'22	5 m 39	23°55	8°38	25°46	5°55	15°21	23° 5	1°29	20°14	20°58	22°27	1°39	n.a.	T 5
W 6	11 46 55	27°57'47	17°34	23°21	9°51	26° 6	6° 3	15°19	23° 2	1°31	20°16	20°47	22°24	1°46	n.a.	W 6
T 7	11 50 51	28°55'12	29°26	22°49	11° 5	26°25	6°12	15°16	23° 0	1°33	20°17	20°38	22°21	1°52	n.a.	T 7
F 8	11 54 48	29°52'35	11 ≏ 17	22°19	12°18	26°44	6°20	15°13	22°57	1°35	20°18	20°31	22°18	1°59	n.a.	F 8
S 9	11 58 44	0 Ƴ 49'56	23° 7	21°51	13°32	27° 2	6°29	15°11	22°55	1°37	20°19	20°25	22°14	2° 6	n.a.	S 9
S 10	12 241	1°47'17	5 M 0	21°26	14°45	27°20	6°37	15° 8	22°52	1°39	20°21	20°21	22°11	2°13	n.a.	S 10
M11	12 6 37	2°44'37	16°58	21° 5	15°59	27°38	6°46	15° 6	22°50	1°41	20°22	20°D20	22° 8	2°19	n.a.	M11
T 12	12 10 34	3°41'56	29° 5	20°47	17°12	27°55	6°55	15° 4	22°47	1°43	20°23	20°20	22° 5	2°26	n.a.	T 12
W13	12 14 30	4°39'14	11 × 23	20°34	18°26	28°11	7° 4	15° 2	22°45	1°45	20°25	20°22	22° 2	2°33	n.a.	W13
T 14	12 18 27	5°36'32	23°59	20°24	19°39	28°27	7°13	15° 0	22°42	1°47	20°26	20°23	21°58	2°39	n.a.	T 14
F 15	12 22 24	6°33'48	6 궁 55	20°19	20°53	28°42	7°22	14°58	22°40	1°49	20°27	20°R23	21°55	2°46	n.a.	F 15
S 16	12 26 20	7°31'04	20°16	20°D18	22° 6	28°57	7°31	14°56	22°38	1°51	20°29	20°23	21°52	2°53	n.a.	S 16
S 17	12 30 17	8°28'20	4≈ 3	20°22	23°20	29°11	7°41	14°54	22°35	1°53	20°30	20°20	21°49	2°59	n.a.	S 17
M18	12 34 13	9°25'34	18°19	20°30	24°33	29°25	7°50	14°52	22°33	1°55	20°32	20°16	21°46	3° 6	n.a.	M18
T 19	12 38 10	10°22'48	2 米 59	20°43	25°46	29°38	8° 0	14°50	22°31	1°58	20°33	20°11	21°43	3°13	n.a.	T 19
W20	12 42 6	11°20'02	18° 0	21° 0	27° 0	29°50	8° 9	14°49	22°28	2° 0	20°34	20° 5	21°39	3°19	n.a.	W20
T 21	12 46 3	12°17'14	3 Υ 12	21°22	28°13	0 x ⁷ 2	8°19	14°47	22°26	2° 2	20°36	20° 0	21°36	3°26	n.a.	T 21
F 22	12 50 0	13°14'26	18°26	21°48	29°26	0°13	8°29	14°46	22°24	2° 4	20°37	19°56	21°33	3°33	n.a.	F 22
S 23	12 53 56	14°11'37	3 8 30	22°18	0 8 40	0°23	8°39	14°45	22°21	2° 6	20°38	19°53	21°30	3°40	n.a.	S 23
S 24	12 57 53	15° 8'48	18°18	22°53	1°53	0°33	8°49	14°44	22°19	2° 8	20°40	19°D52	21°27	3°46	n.a.	S 24
M25	13 1 49	16° 5'57	2 Ⅱ 42	23°32	3° 6	0°42	8°59	14°43	22°17	2°10	20°41	19°53	21°24	3°53	n.a.	M25
T 26	13 5 46	17° 3'06	16°39	24°14	4°20	0°51	9° 9	14°42	22°15	2°12	20°43	19°54	21°20	4° 0	n.a.	T 26
W27	13 9 42	18° 0'14	0910	25° 1	5°33	0°58	9°20	14°41	22°12	2°15	20°44	19°56	21°17	4° 6	n.a.	W27
T 28	13 13 39	18°57'21	13°16	25°51	6°46	1° 5	9°30	14°40	22°10	2°17	20°45	19°R57	21°14	4°13	n.a.	T 28
F 29	13 17 35	19°54'27	26° 0	26°46	7°59	1°12	9°41	14°39	22° 8	2°19	20°47	19°56	21°11	4°20	n.a.	F 29
S 30	13 21 32	20 Y 51'33	8 Ω 27	27) 44	9 8 13	1 √ 17	9 Ⅱ 51	14 Ω 39	22 Mp 6	2 8 21	20 Υ 48	19 8 55	218 8	4 º 26	n.a.	S 30

Delta T = 13h25m23s

MAY 2055 BCE (-2054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
S 1	13 25 29	21 Y 48'37	20 Ω 39	28) (45	10826	1 ∡ 122	10耳 2	14°R38	22°R 4	2 8 23	20 Y 50	19°R53	218 4	4 ₾ 33	n.a.	S 1
M 2	13 29 25	22°45'41	2 m 41	29°51	11°39	1°27	10°13	14 Ω 38	22 Mp 2	2°26	20°51	19 8 49	21° 1	4°40	n.a.	M 2
T 3	13 33 22	23°42'45	14°36	0 Υ 59	12°52	1°30	10°23	14°37	22° 0	2°28	20°52	19°45	20°58	4°46	n.a.	T 3
W 4	13 37 18	24°39'47	26°27	2°11	14° 5	1°33	10°34	14°37	21°58	2°30	20°54	19°41	20°55	4°53	n.a.	W 4
T 5	13 41 15	25°36'50	8 ≙ 17	3°27	15°18	1°35	10°45	14°37	21°56	2°32	20°55	19°37	20°52	5° 0	n.a.	T 5
F 6	13 45 11	26°33'51	20° 9	4°46	16°32	1°36	10°56	14°D37	21°54	2°34	20°57	19°34	20°49	5° 6	n.a.	F 6
S 7	13 49 8	27°30'53	2M 3	6° 8	17°45	1°R37	11° 7	14°37	21°52	2°37	20°58	19°32	20°45	5°13	n.a.	S 7
S 8	13 53 5	28°27'55	14° 3	7°34	18°58	1°36	11°19	14°37	21°50	2°39	20°59	19°D31	20°42	5°20	n.a.	S 8
M 9	13 57 1	29°24'56	26°11	9° 3	20°11	1°36	11°30	14°38	21°48	2°41	21° 1	19°31	20°39	5°26	n.a.	M 9
T 10	14 0 58	0 8 21'57	8 ∡ 727	10°35	21°24	1°34	11°41	14°38	21°47	2°43	21° 2	19°31	20°36	5°33	n.a.	T 10
W11	14 4 54	1°18'59	20°56	12°10	22°37	1°31	11°53	14°38	21°45	2°46	21° 4	19°33	20°33	5°40	n.a.	W11
T 12	14 8 51	2°16'00	3 る 40	13°48	23°50	1°28	12° 4	14°39	21°43	2°48	21° 5	19°34	20°30	5°47	n.a.	T 12
F 13	14 12 47	3°13'02	16°41	15°30	25° 3	1°24	12°16	14°40	21°42	2°50	21° 6	19°35	20°26	5°53	n.a.	F 13
S 14	14 16 44	4°10'04	0≈ 1	17°14	26°16	1°19	12°27	14°40	21°40	2°52	21° 8	19°R36	20°23	6° 0	n.a.	S 14
S 15	14 20 40	5° 7'06	13°44	19° 2	27°29	1°14	12°39	14°41	21°38	2°55	21° 9	19°36	20°20	6° 7	n.a.	S 15
M16	14 24 37	6° 4'09	27°49	20°52	28°42	1° 8	12°51	14°42	21°37	2°57	21°10	19°35	20°17	6°13	n.a.	M16
T 17	14 28 34	7° 1'12	12) 15	22°45	29°55	1° 1	13° 2	14°43	21°35	2°59	21°12	19°34	20°14	6°20	n.a.	T 17
W18	14 32 30	7°58'15	26°58	24°41	1 I 8	0°53	13°14	14°44	21°34	3° 1	21°13	19°32	20°10	6°27	n.a.	W18
T 19	14 36 27	8°55'19	11 Y 54	26°39	2°21	0°44	13°26	14°46	21°32	3° 3	21°14	19°31	20° 7	6°33	n.a.	T 19
F 20	14 40 23	9°52'23	26°54	28°39	3°34	0°35	13°38	14°47	21°31	3° 6	21°16	19°30	20° 4	6°40	n.a.	F 20
S 21	14 44 20	10°49'27	11850	0841	4°46	0°26	13°50	14°49	21°30	3° 8	21°17	19°30	20° 1	6°47	n.a.	S 21
S 22	14 48 16	11°46'32	26°34	2°45	5°59	0°15	14° 2	14°50	21°28	3°10	21°18	19°D30	19°58	6°53	n.a.	S 22
M23	14 52 13	12°43'37	10 Ⅱ 59	4°51	7°12	0° 4	14°14	14°52	21°27	3°12	21°20	19°30	19°55	7° 0	n.a.	M23
T 24	14 56 10	13°40'42	25° 1	6°58	8°25	29 M 53	14°26	14°53	21°26	3°15	21°21	19°31	19°51	7° 7	n.a.	T 24
W25	15 0 6	14°37'47	8938	9° 6	9°38	29°40	14°38	14°55	21°25	3°17	21°22	19°31	19°48	7°13	n.a.	W25
T 26	15 4 3	15°34'52	21°49	11°15	10°51	29°28	14°51	14°57	21°24	3°19	21°24	19°31	19°45	7°20	n.a.	T 26
F 27	15 7 59	16°31'58	4Ω38	13°24	12° 3	29°15	15° 3	14°59	21°22	3°21	21°25	19°32	19°42	7°27	n.a.	F 27
S 28	15 11 56	17°29'04	17° 6	15°33	13°16	29° 1	15°15	15° 1	21°21	3°23	21°26	19°R32	19°39	7°33	n.a.	S 28
S 29	15 15 52	18°26'09	29°18	17°42	14°29	28°47	15°28	15° 3	21°20	3°25	21°27	19°32	19°35	7°40	n.a.	S 29
M30	15 19 49	19°23'16	11 m)19	19°50	15°42	28°32	15°40	15° 6	21°20	3°28	21°29	19°D32	19°32	7°47	n.a.	M30
T 31	15 23 46	20820'22	23 m 12	21858	16耳54	28 M .18	15 Ⅱ 52	15 Ω 8	21 Mp 19	3 8 30	21 Y 30	19832	19829	7 ≙ 54	n.a.	T 31

Delta T = 13h25m21s

Julian Calendar 1 May 2055 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2055 BCE

JUNE 2055 BCE (-2054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	15 27 42	21817'29	5 ₾ 2	24 8 5	18 I 7	28°R 3	16 I I 5	15 Ω 11	21°R18	3 8 32	21 Y 31	19832	19826	8 亚 0	n.a.	W 1
T 2	15 31 39	22°14'36	16°53	26°11	19°20	27 M 47	16°17	15°13	21 Mp 17	3°34	21°32	19°32	19°23	8° 7	n.a.	T 2
F 3	15 35 35	23°11'44	28°48	28°16	20°32	27°32	16°30	15°16	21°16	3°36	21°34	19°32	19°20	8°14	n.a.	F 3
S 4	15 39 32	24° 8'52	10 M 50	0 耳 19	21°45	27°16	16°43	15°19	21°16	3°38	21°35	19°33	19°16	8°20	n.a.	S 4
S 5	15 43 28	25° 6'01	23° 0	2°21	22°57	27° 0	16°55	15°21	21°15	3°40	21°36	19°R33	19°13	8°27	n.a.	S 5
M 6	15 47 25	26° 3'11	5 ₹ 21	4°22	24°10	26°44	17° 8	15°24	21°14	3°43	21°37	19°32	19°10	8°34	n.a.	M 6
T 7	15 51 21	27° 0'22	17°54	6°21	25°23	26°28	17°21	15°27	21°14	3°45	21°38	19°32	19° 7	8°40	n.a.	T 7
W 8	15 55 18	27°57'33	0 궁 41	8°18	26°35	26°12	17°33	15°30	21°13	3°47	21°40	19°31	19° 4	8°47	n.a.	W 8
T 9	15 59 15	28°54'46	13°41	10°14	27°47	25°55	17°46	15°33	21°13	3°49	21°41	19°30	19° 1	8°54	n.a.	T 9
F 10	16 3 11	29°52'00	26°55	12° 8	29° 0	25°39	17°59	15°37	21°12	3°51	21°42	19°29	18°57	9° 0	n.a.	F 10
S 11	16 7 8	0 Ⅱ 49'15	10≈25	14° 1	0912	25°24	18°12	15°40	21°12	3°53	21°43	19°28	18°54	9° 7	n.a.	S 11
S 12	16 11 4	1°46'31	24°10	15°52	1°25	25° 8	18°25	15°43	21°12	3°55	21°44	19°27	18°51	9°14	n.a.	S 12
M13	16 15 1	2°43'49	8) 9	17°41	2°37	24°52	18°38	15°47	21°11	3°57	21°45	19°D27	18°48	9°20	n.a.	M13
T 14	16 18 57	3°41'07	22°22	19°28	3°50	24°37	18°50	15°51	21°11	3°59	21°46	19°27	18°45	9°27	n.a.	T 14
W15	16 22 54	4°38'27	6 Ƴ 47	21°14	5° 2	24°22	19° 3	15°54	21°11	4° 1	21°47	19°28	18°41	9°34	n.a.	W15
T 16	16 26 51	5°35'49	21°19	22°58	6°14	24° 7	19°16	15°58	21°11	4° 3	21°49	19°30	18°38	9°40	n.a.	T 16
F 17	16 30 47	6°33'11	5 8 56	24°41	7°26	23°53	19°29	16° 2	21°D11	4° 5	21°50	19°30	18°35	9°47	n.a.	F 17
S 18	16 34 44	7°30'36	20°31	26°22	8°39	23°39	19°42	16° 6	21°11	4° 7	21°51	19°R31	18°32	9°54	n.a.	S 18
S 19	16 38 40	8°28'01	4 Ⅱ 58	28° 1	9°51	23°25	19°55	16°10	21°11	4° 9	21°52	19°30	18°29	10° 0	n.a.	S 19
M20	16 42 37	9°25'28	19°13	29°38	11° 3	23°12	20° 8	16°14	21°11	4°11	21°53	19°29	18°26	10° 7	n.a.	M20
T 21	16 46 33	10°22'56	3 9 5 9	19914	12°15	23° 0	20°21	16°18	21°11	4°13	21°54	19°26	18°22	10°14	n.a.	T 21
W22	16 50 30	11°20'25	16°44	2°49	13°27	22°48	20°35	16°22	21°11	4°14	21°55	19°23	18°19	10°20	n.a.	W22
T 23	16 54 27	12°17'55	29°56	4°21	14°40	22°37	20°48	16°26	21°12	4°16	21°56	19°20	18°16	10°27	n.a.	T 23
F 24	16 58 23	13°15'26	12 Ω 46	5°52	15°52	22°26	21° 1	16°31	21°12	4°18	21°57	19°17	18°13	10°34	n.a.	F 24
S 25	17 2 20	14°12'59	25°16	7°22	17° 4	22°16	21°14	16°35	21°12	4°20	21°57	19°15	18°10	10°41	n.a.	S 25
S 26	17 6 16	15°10'32	7 m)29	8°50	18°16	22° 7	21°27	16°40	21°13	4°22	21°58	19°13	18° 7	10°47	n.a.	S 26
M27	17 10 13	16° 8'07	19°30	10°16	19°28	21°58	21°40	16°44	21°13	4°23	21°59	19°D13	18° 3	10°54	n.a.	M27
T 28	17 14 9	17° 5'42	1 <u>₽</u> 24	11°40	20°40	21°51	21°53	16°49	21°14	4°25	22° 0	19°14	18° 0	11° 1	n.a.	T 28
W29	17 18 6	18° 3'19	13°14	13° 2	21°52	21°44	22° 6	16°54	21°14	4°27	22° 1	19°16	17°57	11° 7	n.a.	W29
T 30	17 22 2	19 Ⅲ 0'57	25 ♀ 6	149523	2399 3	21 M 37	22 I 19	16 Ω 58	21 Mp 15	4 8 29	22 ° 2	19 8 17	17 8 54	11 ≏ 14	n.a.	T 30

Delta T = 13h25m19s

JULY 2055 BCE (-2054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	17 25 59	19 耳 58'37	7 M , 4	159542	249915	21°R32	22 II 33	17 Ω 3	21 Mp 16	4 8 30	22 Y 3	19 8 19	17 8 51	11 ≏ 21	n.a.	F 1
S 2	17 29 56	20°56'18	19°13	16°59	25°27	21 M 27	22°46	17° 8	21°17	4°32	22° 3	19°R19	17°47	11°27	n.a.	S 2
S 3	17 33 52	21°54'00	1 ₹ 34	18°14	26°39	21°23	22°59	17°13	21°17	4°34	22° 4	19°19	17°44	11°34	n.a.	S 3
M 4	17 37 49	22°51'44	14°11	19°27	27°50	21°20	23°12	17°18	21°18	4°35	22° 5	19°16	17°41	11°41	n.a.	M 4
T 5	17 41 45	23°49'29	27° 4	20°38	29° 2	21°17	23°25	17°23	21°19	4°37	22° 6	19°13	17°38	11°47	n.a.	T 5
W 6 T 7	17 45 42 17 49 38	24°47'17 25°45'05	10 る 13 23°37	21°47 22°54	0Ω14 1°25	21°16 21°15	23°38 23°52	17°28 17°34	21°20 21°21	4°39 4°40	22° 7 22° 7	19° 8 19° 2	17°35 17°32	11°54 12° 1	n.a.	W 6 T 7
F 8	17 49 38	25°43'05 26°42'56	23 37 7 ≈ 14	22°58	2°37	21°D15	23° 52 24° 5	17°39	21°22	4°42	22° 8	19°56	17°28	12° 7	n.a. n.a.	F 8
S 9	17 57 31	20°42'30 27°40'49	21° 2	25° 0	3°48	21°16	24°18	17°44	21°23	4°43	22° 9	18°51	17°25	12°14	n.a.	S 9
S 10	18 1 28	28°38'43	4) €59	25°59	5° 0	21°17	24°31	17°50	21°24	4°45	22° 9	18°47	17°22	12°21		S 10
M11	18 5 25	28°36'40	19° 2	25°56	6°11	21°19	24°44	17°55	21°25	4°46	22°10	18°45	17°19	12°27	n.a. n.a.	M11
T 12	18 9 21	0934'38	$3\mathbf{\hat{\gamma}}_{11}$	27°49	7°22	21°23	24°57	18° 1	21°27	4°47	22°11	18°D44	17°16	12°34	n.a.	T 12
W13	18 13 18	1°32'39	17°22	28°40	8°34	21°27	25°10	18° 6	21°28	4°49	22°11	18°45	17°13	12°41	n.a.	W13
T 14	18 17 14	2°30'42	1 8 34	29°27	9°45	21°31	25°24	18°12	21°29	4°50	22°12	18°46	17° 9	12°47	n.a.	T 14
F 15	18 21 11	3°28'47	15°46	$0\Omega11$	10°56	21°37	25°37	18°18	21°31	4°52	22°12	18°R47	17° 6	12°54	n.a.	F 15
S 16	18 25 7	4°26'54	29°55	0°51	12° 7	21°43	25°50	18°23	21°32	4°53	22°13	18°47	17° 3	13° 1	n.a.	S 16
S 17	18 29 4	5°25'03	13 Ⅱ 57	1°28	13°18	21°50	26° 3	18°29	21°34	4°54	22°13	18°44	17° 0	13° 7	n.a.	S 17
M18	18 33 0	6°23'14	27°50	2° 0	14°29	21°58	26°16	18°35	21°35	4°56	22°14	18°40	16°57	13°14	n.a.	M18
T 19	18 36 57	7°21'28	11930	2°28	15°40	22° 7	26°29	18°41	21°37	4°57	22°14	18°33	16°53	13°21	n.a.	T 19
W20	18 40 54	8°19'43	24°53	2°51 3° 9	16°51 18° 2	22°16	26°42	18°47	21°38 21°40	4°58	22°15 22°15	18°25	16°50	13°27	n.a.	W20
T 21 F 22	18 44 50 18 48 47	9°18'00 10°16'19	7 Ω 59 20°45	3°22	18° 2 19°13	22°26 22°37	26°55 27° 8	18°53 18°59	21°40 21°42	4°59 5° 0	22°15 22°16	18°16 18° 7	16°47 16°44	13°34 13°41	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	18 52 43	11°14'39	3 Mp 13	3°29	20°24	22°49	27°21	19° 5	21°44	5° 2	22°16	18° 0	16°41	13°47	n.a.	S 23
S 24			15°26	3°R30	21°35	23° 1	27°34	19°11	21°45	5° 3	22°17	17°54	16°38	13°54		S 24
M25	18 56 40 19 0 36	12°13'01 13°11'25	27°26	3°R30 3°26	21°35 22°45	23° 1 23°14	27°34 27°47	19°11 19°18	21°45 21°47	5° 3	22°17 22°17	17°54 17°51	16°38 16°34	13°54 14° 1	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	19 4 33	14° 9'51	9 ₽ 18	3°14	23°56	23°28	28° 0	19°24	21°49	5° 5	22°17	17°D49	16°31	14° 7	n.a.	T 26
W27	19 8 29	15° 8'19	21° 8	2°57	25° 6	23°42	28°13	19°30	21°51	5° 6	22°18	17°49	16°28	14°14	n.a.	W27
T 28	19 12 26	16° 6'48	3 M 0	2°32	26°17	23°57	28°26	19°36	21°53	5° 7	22°18	17°50	16°25	14°21	n.a.	T 28
F 29	19 16 22	17° 5'20	15° 0	2° 1	27°27	24°13	28°38	19°43	21°55	5° 8	22°18	17°R51	16°22	14°27	n.a.	F 29
S 30	19 20 19	18° 3'53	27°12	1°23	28°38	24°29	28°51	19°49	21°57	5° 9	22°18	17°50	16°19	14°34	n.a.	S 30
S 31	19 24 16	1995 2'28	9 ∡ 741	0Ω40	29 Ω 48	24 M .46	29Ⅱ 4	19 Ω 56	22 Mp 0	5 8 10	22 Y 19	17 8 48	16 8 15	14 ≏ 41	n.a.	S 31

Delta T = 13h25m17s

Julian Calendar 1 July 2055 BCE == Greg. Calendar 14 June 2055 BCE

AUGUST 2055 BCE (-2054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
M 1	19 28 12	209 1'05	22 × 30	29°R50	0 m 58	25M 4	29∏17	20⋒ 2	22 Mp 2	5 8 10	22 Y 19	17°R43	16812	14 ≏ 47	n.a.	M 1
T 2	19 32 9	20°59'44	5 る 40	28955	2° 8	25°22	29°29	20° 9	22° 4	5°11	22°19	17 8 36	16° 9	14°54	n.a.	T 2
W 3	19 36 5	21°58'25	19°11	27°56	3°18	25°41	29°42	20°15	22° 6	5°12	22°19	17°27	16° 6	15° 1	n.a.	W 3
T 4	19 40 2	22°57'09	3≈ 1	26°54	4°28	26° 0	29°55	20°22	22° 9	5°13	22°19	17°16	16° 3	15° 7	n.a.	T 4
F 5	19 43 58	23°55'54	17° 5	25°50	5°38	26°20	099 7	20°28	22°11	5°14	22°19	17° 6	15°59	15°14	n.a.	F 5
S 6	19 47 55	24°54'42	1 米 19	24°46	6°48	26°40	0°20	20°35	22°13	5°14	22°20	16°56	15°56	15°21	n.a.	S 6
S 7	19 51 51	25°53'32	15°38	23°43	7°57	27° 1	0°32	20°42	22°16	5°15	22°20	16°49	15°53	15°27	n.a.	S 7
M 8	19 55 48	26°52'24	29°57	22°42	9° 7	27°22	0°45	20°48	22°18	5°16	22°20	16°43	15°50	15°34	n.a.	M 8
T 9	19 59 45	27°51'19	14 Y 12	21°46	10°16	27°44	0°57	20°55	22°21	5°16	22°20	16°41	15°47	15°41	n.a.	T 9
W10	20 3 41	28°50'16	28°20	20°56	11°26	28° 7	1° 9	21° 2	22°23	5°17	22°R20	16°D40	15°44	15°47	n.a.	W10
T 11	20 7 38	29°49'16	12822	20°13	12°35	28°30	1°22	21° 9	22°26	5°17	22°20	16°R40	15°40	15°54	n.a.	T 11
F 12	20 11 34	0 Ω 48'19	26°16	19°38	13°44	28°53	1°34	21°16	22°29	5°18	22°20	16°40	15°37	16° 1	n.a.	F 12
S 13	20 15 31	1°47'24	10 II 2	19°12	14°53	29°17	1°46	21°22	22°31	5°18	22°20	16°38	15°34	16° 7	n.a.	S 13
S 14	20 19 27	2°46'31	23°39	18°56	16° 2	29°41	1°59	21°29	22°34	5°19	22°20	16°34	15°31	16°14	n.a.	S 14
M15	20 23 24	3°45'41	7 95 7	18°D50	17°11	0 ,₹ 6	2°11	21°36	22°37	5°19	22°19	16°27	15°28	16°21	n.a.	M15
T 16	20 27 20	4°44'54	20°24	18°55	18°20	0°31	2°23	21°43	22°39	5°19	22°19	16°16	15°25	16°27	n.a.	T 16
W17	20 31 17	5°44'08	3 Ω 29	19°10	19°29	0°57	2°35	21°50	22°42	5°20	22°19	16° 4	15°21	16°34	n.a.	W17
T 18	20 35 13	6°43'25	16°20	19°34	20°38	1°23	2°47	21°57	22°45	5°20	22°19	15°51	15°18	16°41	n.a.	T 18
F 19	20 39 10	7°42'44	28°56	20° 9	21°46	1°49	2°59	22° 4	22°48	5°20	22°19	15°37	15°15	16°47	n.a.	F 19
S 20	20 43 7	8°42'05	11 M p 17	20°52	22°55	2°16	3°11	22°11	22°51	5°21	22°19	15°26	15°12	16°54	n.a.	S 20
S 21	20 47 3	9°41'28	23°25	21°43	24° 3	2°43	3°22	22°18	22°54	5°21	22°18	15°16	15° 9	17° 1	n.a.	S 21
M22	20 51 0	10°40'53	5 ₾ 23	22°43	25°11	3°11	3°34	22°25	22°57	5°21	22°18	15° 9	15° 5	17° 7	n.a.	M22
T 23	20 54 56	11°40'20	17°13	23°49	26°19	3°39	3°46	22°32	23° 0	5°21	22°18	15° 5	15° 2	17°14	n.a.	T 23
W24	20 58 53	12°39'49	29° 0	25° 2	27°27	4° 7	3°57	22°39	23° 3	5°21	22°18	15° 3	14°59	17°21	n.a.	W24
T 25	21 249	13°39'20	10 M 50	26°19	28°35	4°36	4° 9	22°46	23° 6	5°21	22°17	15° 3	14°56	17°27	n.a.	T 25
F 26	21 6 46	14°38'53	22°48	27°42	29°42	5° 5	4°20	22°53	23° 9	5°R21	22°17	15° 3	14°53	17°34	n.a.	F 26
S 27	21 10 42	15°38'28	5 ₹ 0	29° 9	0 ჲ 50	5°35	4°32	23° 1	23°12	5°21	22°17	15° 2	14°50	17°41	n.a.	S 27
S 28	21 14 39	16°38'05	17°30	0 Ω 39	1°57	6° 4	4°43	23° 8	23°15	5°21	22°16	14°59	14°46	17°47	n.a.	S 28
M29	21 18 35	17°37'44	0 궁 23	2°12	3° 4	6°34	4°54	23°15	23°19	5°21	22°16	14°54	14°43	17°54	n.a.	M29
T 30	21 22 32	18°37'25	13°42	3°48	4°12	7° 5	5° 6	23°22	23°22	5°21	22°15	14°46	14°40	18° 1	n.a.	T 30
W31	21 26 29	19 Ω 37'07	27 る 27	5 Ω 26	5 ≏ 18	7 , ₹35	59917	23 N 29	23 M 25	5 8 21	22 Υ 15	14 8 36	14837	18 요 7	n.a.	W31

Delta T = 13h25m15s

SEPTEMBER 2055 BCE (-2054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	21 30 25	20236'52	11≈36	7 Ω 5	6 ₽ 25	8 ∡ 6	59528	23€36	23 Mp 28	5°R21	22°R15	14°R24	14834	18 ≏ 14	n.a.	T 1
F 2	21 34 22	21°36'39	26° 5	8°45	7°32	8°37	5°39	23°43	23°32	5 8 21	22 Y 14	14812	14°31	18°21	n.a.	F 2
S 3	21 38 18	22°36'28	10 ∺ 46	10°26	8°38	9° 9	5°49	23°50	23°35	5°20	22°14	14° 1	14°27	18°27	n.a.	S 3
S 4	21 42 15	23°36'19	25°31	12° 8	9°44	9°41	6° 0	23°58	23°38	5°20	22°13	13°52	14°24	18°34	n.a.	S 4
M 5	21 46 11	24°36'13	10 Υ 13	13°50	10°50	10°13	6°11	24° 5	23°42	5°20	22°13	13°46	14°21	18°41	n.a.	M 5
T 6	21 50 8	25°36'09	24°46	15°33	11°56	10°45	6°22	24°12	23°45	5°19	22°12	13°43	14°18	18°47	n.a.	T 6
W 7	21 54 4	26°36'07	9 8 6	17°15	13° 2	11°17	6°32	24°19	23°49	5°19	22°11	13°D42	14°15	18°54	n.a.	W 7
T 8	21 58 1	27°36'08	23° 9	18°58	14° 7	11°50	6°43	24°26	23°52	5°19	22°11	13°R42	14°11	19° 1	n.a.	T 8
F 9	22 1 57	28°36'11	6 Ⅱ 58	20°40	15°12	12°23	6°53	24°33	23°55	5°18	22°10	13°42	14° 8	19° 7	n.a.	F 9
S 10	22 5 54	29°36'17	20°31	22°22	16°17	12°56	7° 3	24°40	23°59	5°18	22°10	13°40	14° 5	19°14	n.a.	S 10
S 11	22 9 51	0 Mp 36'25	3950	24° 4	17°22	13°29	7°13	24°48	24° 2	5°17	22° 9	13°36	14° 2	19°21	n.a.	S 11
M12	22 13 47	1°36'35	16°58	25°46	18°26	14° 3	7°23	24°55	24° 6	5°17	22° 8	13°29	13°59	19°27	n.a.	M12
T 13	22 17 44	2°36'47	29°53	27°27	19°31	14°37	7°33	25° 2	24° 9	5°16	22° 8	13°19	13°56	19°34	n.a.	T 13
W14	22 21 40	3°37'02	12 Ω 37	29° 8	20°35	15°11	7°43	25° 9	24°13	5°16	22° 7	13° 8	13°52	19°41	n.a.	W14
T 15	22 25 37	4°37'19	25° 9	0 Mp 48	21°39	15°45	7°53	25°16	24°17	5°15	22° 6	12°55	13°49	19°47	n.a.	T 15
F 16	22 29 33	5°37'37	7 m)31	2°28	22°42	16°20	8° 3	25°23	24°20	5°14	22° 5	12°42	13°46	19°54	n.a.	F 16
S 17	22 33 30	6°37'57	19°42	4° 8	23°46	16°54	8°12	25°30	24°24	5°14	22° 5	12°30	13°43	20° 1	n.a.	S 17
S 18	22 37 26	7°38'20	1 ≏ 43	5°47	24°49	17°29	8°22	25°37	24°27	5°13	22° 4	12°21	13°40	20° 7	n.a.	S 18
M19	22 41 23	8°38'44	13°36	7°26	25°51	18° 4	8°31	25°44	24°31	5°12	22° 3	12°14	13°36	20°14	n.a.	M19
T 20	22 45 19	9°39'10	25°24	9° 4	26°54	18°39	8°40	25°51	24°35	5°11	22° 2	12°10	13°33	20°20	n.a.	T 20
W21	22 49 16	10°39'37	7 ™ 10	10°42	27°56	19°15	8°49	25°58	24°38	5°10	22° 1	12°D 8	13°30	20°27	n.a.	W21
T 22	22 53 13	11°40'06	18°58	12°19	28°58	19°50	8°58	26° 5	24°42	5°10	22° 1	12° 9	13°27	20°34	n.a.	T 22
F 23	22 57 9	12°40'37	0 ₹ 54	13°56	29°59	20°26	9° 7	26°12	24°46	5° 9	22° 0	12° 9	13°24	20°40	n.a.	F 23
S 24	23 1 6	13°41'09	13° 2	15°32	1 M 0	21° 2	9°16	26°19	24°49	5° 8	21°59	12°R10	13°21	20°47	n.a.	S 24
S 25	23 5 2	14°41'43	2 <u>5</u> °28	17° 8	2° 1	21°38	9°25	26°26	24°53	5° 7	21°58	12° 9	13°17	20°54	n.a.	S 25
M26	23 8 59	15°42'19	8 ठ 18	18°44	3° 1	22°14	9°33	26°33	24°57	5° 6	21°57	12° 7	13°14	21° 0	n.a.	M26
T 27	23 12 55	16°42'55	21°34	20°20	4° 1	22°50	9°42	26°40	25° 0	5° 5	21°56	12° 2	13°11	21° 7	n.a.	T 27
W28	23 16 52	17°43'33	5≈20	21°55	5° 1	23°27	9°50	26°47	25° 4	5° 4	21°55	11°55	13° 8	21°14	n.a.	W28
T 29	23 20 48	18°44'13	19°34	23°29	6° 0	24° 3	9°58	26°53	25° 8	5° 3	21°54	11°47	13° 5	21°20	n.a.	T 29
F 30	23 24 45	19 m 44'54	4) (13	25 Mg 4	6 M 59	24 × 740	1095 6	27 Ω 0	25 Mp 12	5 8 2	21 Y 53	11838	138 2	21 ≏ 27	n.a.	F 30

Delta T = 13h25m13s

Julian Calendar 1 Sept. 2055 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2055 BCE

OCTOBER 2055 BCE (-2054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(#	В	U	ß	Ç	, k	Day
S 1	23 28 42	20 m 45'36	19 ∺ 10	26 M 38	7 M 57	25 × 17	109514	27 N 7	25 m 15	5°R 1	21°R52	11°R30	12 8 58	21 ≏ 34	n.a.	S 1
S 2	23 32 38	21°46'20	4Υ 17	28°12	8°55	25°54	10°22	27°14	25°19	5 8 0	21 Y 51	11823	12°55	21°40	n.a.	S 2
M 3	23 36 35	22°47'06	19°23	29°45	9°52	26°31	10°29	27°20	25°23	4°58	21°50	11°19	12°52	21°47	n.a.	M 3
T 4	23 40 31	23°47'53	4 8 19	1 ≏ 19	10°49	27° 8	10°37	27°27	25°27	4°57	21°49	11°D17	12°49	21°54	n.a.	T 4
W 5	23 44 28	24°48'42	18°58	2°52	11°45	27°45	10°44	27°34	25°30	4°56	21°48	11°17	12°46	22° 0	n.a.	W 5
T 6	23 48 24	25°49'33	3 I I16	4°25	12°41	28°23	10°51	27°40	25°34	4°55	21°47	11°18	12°42	22° 7	n.a.	T 6
F 7	23 52 21	26°50'26	17°12	5°58	13°36	29° 0	10°59	27°47	25°38	4°54	21°46	11°20	12°39	22°14	n.a.	F 7
S 8	23 56 17	27°51'20	09346	7°30	14°31	29°38	11° 5	27°53	25°42	4°52	21°45	11°R20	12°36	22°20	n.a.	S 8
S 9	0 0 14	28°52'16	14° 0	9° 2	15°25	0 궁 15	11°12	28° 0	25°45	4°51	21°44	11°19	12°33	22°27	n.a.	S 9
M10	0 4 11	29°53'14	26°56	10°35	16°18	0°53	11°19	28° 6	25°49	4°50	21°43	11°16	12°30	22°34	n.a.	M10
T 11	0 8 7	0 ≏ 54'13	9 Ω 36	12° 7	17°11	1°31	11°25	28°13	25°53	4°48	21°42	11°11	12°27	22°40	n.a.	T 11
W12	0 12 4	1°55'14	22° 4	13°38	18° 3	2° 9	11°32	28°19	25°57	4°47	21°41	11° 4	12°23	22°47	n.a.	W12
T 13	0 16 0	2°56'16	4 Mp 20	15°10	18°54	2°47	11°38	28°25	26° 0	4°46	21°40	10°57	12°20	22°54	n.a.	T 13
F 14	0 19 57	3°57'19	16°28	16°41	19°45	3°25	11°44	28°32	26° 4	4°44	21°39	10°49	12°17	23° 0	n.a.	F 14
S 15	0 23 53	4°58'23	28°28	18°12	20°34	4° 4	11°50	28°38	26° 8	4°43	21°38	10°43	12°14	23° 7	n.a.	S 15
S 16	0 27 50	5°59'29	10 ≏ 21	19°43	21°23	4°42	11°56	28°44	26°11	4°41	21°37	10°37	12°11	23°14	n.a.	S 16
M17	0 31 46	7° 0'36	22°10	21°14	22°12	5°20	12° 1	28°50	26°15	4°40	21°35	10°34	12° 7	23°20	n.a.	M17
T 18	0 35 43	8° 1'43	3 M .57	22°44	22°59	5°59	12° 7	28°56	26°19	4°38	21°34	10°32	12° 4	23°27	n.a.	T 18
W19	0 39 40	9° 2'52	15°44	24°14	23°45	6°38	12°12	29° 2	26°22	4°37	21°33	10°D32	12° 1	23°33	n.a.	W19
T 20	0 43 36	10° 4'02	27°34	25°43	24°31	7°16	12°17	29° 8	26°26	4°35	21°32	10°33	11°58	23°40	n.a.	T 20
F 21	0 47 33	11° 5'12	9 ,7 31	27°12	25°15	7°55	12°22	29°14	26°30	4°34	21°31	10°35	11°55	23°47	n.a.	F 21
S 22	0 51 29	12° 6'23	21°39	28°40	25°58	8°34	12°26	29°20	26°33	4°32	21°30	10°37	11°52	23°53	n.a.	S 22
S 23	0 55 26	13° 7'35	4 궁 3	0 M 8	26°41	9°13	12°31	29°26	26°37	4°31	21°29	10°38	11°48	24° 0	n.a.	S 23
M24	0 59 22	14° 8'47	16°47	1°35	27°22	9°52	12°35	29°32	26°41	4°29	21°27	10°R38	11°45	24° 7	n.a.	M24
T 25	1 3 19	15° 9'59	29°55	3° 1	28° 2	10°31	12°40	29°37	26°44	4°28	21°26	10°37	11°42	24°13	n.a.	T 25
W26	1 7 15	16°11'13	13 ≈ 31	4°26	28°41	11°10	12°44	29°43	26°48	4°26	21°25	10°35	11°39	24°20	n.a.	W26
T 27	1 11 12	17°12'26	27°35	5°49	29°18	11°49	12°48	29°49	26°52	4°25	21°24	10°33	11°36	24°27	n.a.	T 27
F 28	1 15 9	18°13'40	12 米 7	7°11	29°54	12°28	12°51	29°54	26°55	4°23	21°23	10°29	11°33	24°33	n.a.	F 28
S 29	1 19 5	19°14'54	27° 2	8°31	0 ≯ 29	13° 7	12°55	29°59	26°59	4°21	21°22	10°26	11°29	24°40	n.a.	S 29
S 30	1 23 2	20°16'09	12 Y 12	9°49	1° 3	13°47	12°58	0 Mp 5	27° 2	4°20	21°20	10°24	11°26	24°47	n.a.	S 30
M31	1 26 58	21 ≏ 17'24	27 Y 28	11 M 5	1 ₹ 34	14 궁 26	1395 1	0 mp 10	27MD 6	4 8 18	21 Y 19	10822	11823	24 ♀ 53	n.a.	M31
M31	1 26 58	21 -2 17'24	27 'Y' 28	1111L 5	1 × 34	14626	1 ق93	ОЩ 10	27 m) 6	4818	21 'Y '19	10822	11823	24 22 53	n.a.	Λ

Delta T = 13h25m11s

Julian Calendar

The year -2054 astronomical counting style corresponds to year 2055 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2055 BCE (-2054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 30 55	22 ₾ 18'40	12840	12 M .18	2 √ 5	15 る 5	1399 4	0 m)16	27 m 9	4°R16	21°R18	10°D22	11820	25 ♀ 0	n.a.	T 1
W 2	1 34 51	23°19'56	27°38	13°27	2°33	15°45	13° 7	0°21	27°13	4 8 15	21 Y 17	10823	11°17	25° 7	n.a.	W 2
T 3	1 38 48	24°21'13	12 Ⅱ 15	14°33	3° 0	16°24	13°10	0°26	27°16	4°13	21°16	10°24	11°13	25°13	n.a.	T 3
F 4	1 42 45	25°22'31	26°28	15°34	3°25	17° 3	13°12	0°31	27°19	4°11	21°15	10°25	11°10	25°20	n.a.	F 4
S 5	1 46 41	26°23'50	109513	16°31	3°49	17°43	13°14	0°36	27°23	4°10	21°13	10°26	11° 7	25°27	n.a.	S 5
S 6	1 50 38	27°25'09	23°32	17°21	4°10	18°23	13°16	0°41	27°26	4° 8	21°12	10°R27	11° 4	25°33	n.a.	S 6
M 7	1 54 34	28°26'28	6Ω 28	18° 4	4°30	19° 2	13°18	0°46	27°30	4° 6	21°11	10°26	11° 1	25°40	n.a.	M 7
T 8	1 58 31	29°27'48	19° 4	18°41	4°48	19°42	13°20	0°51	27°33	4° 5	21°10	10°26	10°58	25°47	n.a.	T 8
W 9	2 2 27	0M29'09	1 m 24	19° 8	5° 3	20°21	13°21	0°56	27°36	4° 3	21° 9	10°25	10°54	25°53	n.a.	W 9
T 10	2 6 24	1°30'30	13°31	19°27	5°17	21° 1	13°22	1° 0	27°40	4° 1	21° 8	10°23	10°51	26° 0	n.a.	T 10
F 11	2 10 20	2°31'51	25°28	19°R35	5°28	21°41	13°24	1° 5	27°43	3°59	21° 6	10°22	10°48	26° 6	n.a.	F 11
S 12	2 14 17	3°33'12	7 ≏ 20	19°32	5°37	22°21	13°24	1° 9	27°46	3°58	21° 5	10°21	10°45	26°13	n.a.	S 12
S 13	2 18 14	4°34'33	19° 8	19°18	5°44	23° 0	13°25	1°14	27°49	3°56	21° 4	10°20	10°42	26°20	n.a.	S 13
M14	2 22 10	5°35'55	0 M .56	18°52	5°48	23°40	13°26	1°18	27°52	3°54	21° 3	10°20	10°39	26°26	n.a.	M14
T 15	2 26 7	6°37'16	12°44	18°14	5°R50	24°20	13°26	1°22	27°56	3°53	21° 2	10°D20	10°35	26°33	n.a.	T 15
W16	2 30 3	7°38'38	24°36	17°25	5°49	25° 0	13°R26	1°27	27°59	3°51	21° 1	10°20	10°32	26°40	n.a.	W16
T 17	2 34 0	8°39'59	6 ₹ 33	16°25	5°46	25°40	13°26	1°31	28° 2	3°49	21° 0	10°20	10°29	26°46	n.a.	T 17
F 18	2 37 56	9°41'20	1 <u>8</u> °38	15°17	5°41	26°20	13°26	1°35	28° 5	3°48	20°59	10°20	10°26	26°53	n.a.	F 18
S 19	2 41 53	10°42'40	0 궁 53	14° 2	5°33	27° 0	13°25	1°39	28° 8	3°46	20°57	10°R20	10°23	27° 0	n.a.	S 19
S 20	2 45 50	11°44'00	13°22	12°43	5°22	27°40	13°24	1°42	28°11	3°44	20°56	10°20	10°19	27° 6	n.a.	S 20
M21	2 49 46	12°45'20	26° 7	11°23	5° 9	28°20	13°24	1°46	28°14	3°42	20°55	10°20	10°16	27°13	n.a.	M21
T 22	2 53 43	13°46'38	9≈11	10° 3	4°53	29° 0	13°23	1°50	28°17	3°41	20°54	10°D20	10°13	27°20	n.a.	T 22
W23	2 57 39	14°47'57	22°37	8°47	4°35	29°40	13°21	1°53	28°19	3°39	20°53	10°20	10°10	27°26	n.a.	W23
T 24	3 1 36	15°49'14	6 ∺ 27	7°36	4°15	0≈20	13°20	1°57	28°22	3°37	20°52	10°20	10° 7	27°33	n.a.	T 24
F 25	3 5 32	16°50'30	20°41	6°32	3°52	1° 0	13°18	2° 0	28°25	3°36	20°51	10°21	10° 4	27°40	n.a.	F 25
S 26	3 9 29	17°51'46	5 Ƴ 17	5°37	3°27	1°40	13°16	2° 4	28°28	3°34	20°50	10°21	10° 0	27°46	n.a.	S 26
S 27	3 13 26	18°53'01	20°12	4°52	3° 0	2°20	13°14	2° 7	28°31	3°33	20°49	10°22	9°57	27°53	n.a.	S 27
M28	3 17 22	19°54'15	5 8 18	4°16	2°31	3° 0	13°12	2°10	28°33	3°31	20°48	10°R22	9°54	28° 0	n.a.	M28
T 29	3 21 19	20°55'28	20°27	3°50	2° 0	3°40	13°10	2°13	28°36	3°29	20°47	10°22	9°51	28° 6	n.a.	T 29
W30	3 25 15	21 M .56'41	5 Ⅱ 30	3 M .33	1 才 28	4≈21	1395 7	2Mp16	28 m 39	3 8 28	20 Υ 46	10822	9 8 48	28 ≏ 13	n.a.	W30

Delta T = 13h25m08s

Julian Calendar 1 Nov. 2055 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2055 BCE

DECEMBER 2055 BCE (-2054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(#	В	u	C	ţ	ę,	Day
T 1	3 29 12	22M57'53	20 Ⅱ 17	3°D26	0°R54	5≈ 1	13°R 4	2 m 19	28 M 41	3°R26	20°R45	10°R20	9 8 45	28 ₾ 19	n.a.	T 1
F 2	3 33 8	23°59'05	49541	3 M 28	0 才 19	5°41	1399 1	2°22	28°44	3 8 25	20 Υ 44	10819	9°41	28°26	n.a.	F 2
S 3	3 37 5	25° 0'16	18°40	3°37	29 M 43	6°21	12°58	2°24	28°46	3°23	20°43	10°17	9°38	28°33	n.a.	S 3
S 4	3 41 2	26° 1'27	2 Ω 10	3°54	29° 6	7° 1	12°55	2°27	28°49	3°21	20°42	10°15	9°35	28°39	n.a.	S 4
M 5	3 44 58	27° 2'36	15°14	4°18	28°29	7°41	12°51	2°30	28°51	3°20	20°41	10°14	9°32	28°46	n.a.	M 5
T 6	3 48 55	28° 3'45	27°54	4°47	27°52	8°21	12°48	2°32	28°53	3°18	20°40	10°D13	9°29	28°53	n.a.	T 6
W 7	3 52 51	29° 4'54	10 m 13	5°23	27°15	9° 1	12°44	2°34	28°56	3°17	20°40	10°14	9°25	28°59	n.a.	W 7
T 8	3 56 48	0 ≯ 6'02	22°18	6° 3	26°39	9°42	12°40	2°36	28°58	3°15	20°39	10°15	9°22	29° 6	n.a.	T 8
F 9	4 0 44	1° 7'08	4 ≏ 12	6°48	26° 2	10°22	12°35	2°38	29° 0	3°14	20°38	10°16	9°19	29°13	n.a.	F 9
S 10	4 441	2° 8'14	16° 0	7°38	25°27	11° 2	12°31	2°40	29° 2	3°12	20°37	10°18	9°16	29°19	n.a.	S 10
S 11	4 8 3 7	3° 9'20	27°46	8°31	24°53	11°42	12°26	2°42	29° 5	3°11	20°36	10°20	9°13	29°26	n.a.	S 11
M12	4 12 34	4°10'24	9 M .34	9°27	24°20	12°22	12°22	2°44	29° 7	3°10	20°35	10°R20	9°10	29°33	n.a.	M12
T 13	4 16 31	5°11'27	21°27	10°26	23°49	13° 2	12°17	2°46	29° 9	3°8	20°34	10°20	9° 6	29°39	n.a.	T 13
W14	4 20 27	6°12'29	3 , ₹27	11°28	23°20	13°42	12°12	2°47	29°11	3° 7	20°34	10°18	9° 3	29°46	n.a.	W14
T 15	4 24 24	7°13'30	15°36	12°33	22°52	14°23	12° 6	2°49	29°13	3° 5	20°33	10°14	9° 0	29°53	n.a.	T 15
F 16	4 28 20	8°14'30	27°55	13°40	22°26	15° 3	12° 1	2°50	29°15	3° 4	20°32	10°10	8°57	29°59	n.a.	F 16
S 17	4 32 17	9°15'28	10 ට 26	14°49	22° 3	15°43	11°56	2°52	29°17	3° 3	20°31	10° 5	8°54	0 M 6	n.a.	S 17
S 18	4 36 13	10°16'25	23° 9	16° 1	21°41	16°23	11°50	2°53	29°18	3° 1	20°31	10° 0	8°51	0°13	n.a.	S 18
M19	4 40 10	11°17'20	6≈ 5	17°13	21°22	17° 3	11°44	2°54	29°20	3° 0	20°30	9°55	8°47	0°19	n.a.	M19
T 20	4 44 7	12°18'13	19°16	18°28	21° 6	17°43	11°38	2°55	29°22	2°59	20°29	9°51	8°44	0°26	n.a.	T 20
W21	4 48 3	13°19'05	2) 42	19°44	20°51	18°24	11°32	2°56	29°23	2°58	20°29	9°49	8°41	0°32	n.a.	W21
T 22	4 52 0	14°19'55	16°24	21° 2	20°40	19° 4	11°26	2°57	29°25	2°57	20°28	9°D49	8°38	0°39	n.a.	T 22
F 23	4 55 56	15°20'43	o Υ 23	22°21	20°30	19°44	11°19	2°57	29°27	2°55	20°27	9°50	8°35	0°46	n.a.	F 23
S 24	4 59 53	16°21'29	14°39	23°41	20°24	20°24	11°13	2°58	29°28	2°54	20°27	9°51	8°31	0°52	n.a.	S 24
S 25	5 3 49	17°22'13	29°10	25° 2	20°19	21° 4	11° 6	2°58	29°30	2°53	20°26	9°52	8°28	0°59	n.a.	S 25
M26	5 7 46	18°22'56	13 8 52	26°25	20°D17	21°44	11° 0	2°59	29°31	2°52	20°26	9°R53	8°25	1° 6	n.a.	M26
T 27	5 11 42	19°23'37	28°40	27°49	20°18	22°24	10°53	2°59	29°32	2°51	20°25	9°51	8°22	1°12	n.a.	T 27
W28	5 15 39	20°24'16	13耳28	29°14	20°21	23° 4	10°46	2°59	29°34	2°50	20°25	9°48	8°19	1°19	n.a.	W28
T 29	5 19 36	21°24'54	28° 7	0 ₮ 39	20°27	23°44	10°39	2°R59	29°35	2°49	20°24	9°43	8°16	1°26	n.a.	T 29
F 30	5 23 32	22°25'30	12930	2° 6	20°34	24°24	10°32	2°59	29°36	2°48	20°24	9°36	8°12	1°32	n.a.	F 30
S 31	5 27 29	23 × 726'04	26931	3 ₹ 34	20 M 44	25≈ 4	10925	2 m 59	29 m 37	2 8 47	20 Y 23	9829	8 8 9	1 M .39	n.a.	S 31

Delta T = 13h25m06s

JANUARY 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ያ	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	5 31 25	24 × ⁷ 26'37	10 Ω 7	5 ₹ 3	20 M .56	25≈44	10°R18	2°R59	29 m 38	2°R46	20°R23	9°R21	8 8 6	1 M .46	n.a.	S 1
M 2	5 35 22	25°27'08	23°17	6°33	21°11	26°24	109510	2 Mp 58	29°39	2 8 45	20 Y 22	9 8 15	8° 3	1°52	n.a.	M 2
T 3	5 39 18	26°27'37	6Mp 2	8° 4	21°27	27° 4	10° 3	2°58	29°40	2°44	20°22	9°11	8° 0	1°59	n.a.	T 3
W 4	5 43 15	27°28'05	18°25	9°35	21°46	27°44	9°55	2°57	29°41	2°43	20°22	9° 9	7°57	2° 6	n.a.	W 4
T 5	5 47 11	28°28'31	ე ჲ 32	11° 8	22° 6	28°24	9°48	2°57	29°42	2°43	20°21	9°D 8	7°53	2°12	n.a.	T 5
F 6	5 51 8	29°28'56	12°27	12°42	22°28	29° 4	9°40	2°56	29°43	2°42	20°21	9° 9	7°50	2°19	n.a.	F 6
S 7	5 55 5	0 궁 29'19	24°15	14°16	22°52	29°44	9°32	2°55	29°44	2°41	20°21	9°10	7°47	2°25	n.a.	S 7
S 8	5 59 1	1°29'40	6 M 1	15°52	23°18	0 ∺ 24	9°25	2°54	29°45	2°40	20°20	9°R11	7°44	2°32	n.a.	S 8
M 9	6 2 58	2°30'00	17°51	17°28	23°46	1° 4	9°17	2°53	29°45	2°40	20°20	9°11	7°41	2°39	n.a.	M 9
T 10	6 6 54	3°30'18	29°49	19° 6	24°15	1°44	9° 9	2°52	29°46	2°39	20°20	9° 9	7°37	2°45	n.a.	T 10
W11	6 10 51	4°30'34	11 × 758	20°44	24°45	2°24	9° 1	2°51	29°46	2°38	20°20	9° 4	7°34	2°52	n.a.	W11
T 12	6 14 47	5°30'48	24°20	22°24	25°18	3° 4	8°54	2°49	29°47	2°38	20°19	8°56	7°31	2°59	n.a.	T 12
F 13	6 18 44	6°31'01	6 ප 56	24° 4	25°51	3°44	8°46	2°48	29°47	2°37	20°19	8°47	7°28	3° 5	n.a.	F 13
S 14	6 22 40	7°31'11	19°47	25°46	26°26	4°24	8°38	2°46	29°48	2°37	20°19	8°36	7°25	3°12	n.a.	S 14
S 15	6 26 37	8°31'20	2≈52	27°28	27° 2	5° 3	8°30	2°45	29°48	2°36	20°19	8°25	7°22	3°19	n.a.	S 15
M16	6 30 34	9°31'26	16°10	29°12	27°40	5°43	8°22	2°43	29°48	2°36	20°19	8°15	7°18	3°25	n.a.	M16
T 17	6 34 30	10°31'29	29°39	0 궁 56	28°18	6°23	8°14	2°41	29°49	2°35	20°19	8° 7	7°15	3°32	n.a.	T 17
W18	6 38 27	11°31'31	13 米 18	2°42	28°58	7° 3	8° 6	2°39	29°49	2°35	20°19	8° 1	7°12	3°39	n.a.	W18
T 19	6 42 23	12°31'30	27° 6	4°29	29°39	7°43	7°59	2°37	29°49	2°34	20°19	7°58	7° 9	3°45	n.a.	T 19
F 20	6 46 20	13°31'27	11 ° 2	6°17	0 √ 21	8°22	7°51	2°35	29°49	2°34	20°18	7°D57	7° 6	3°52	n.a.	F 20
S 21	6 50 16	14°31'21	25° 7	8° 6	1° 4	9° 2	7°43	2°33	29°R49	2°34	20°D18	7°57	7° 2	3°59	n.a.	S 21
S 22	6 54 13	15°31'13	9 8 19	9°56	1°48	9°42	7°35	2°31	29°49	2°33	20°18	7°R57	6°59	4° 5	n.a.	S 22
M23	6 58 9	16°31'02	23°37	11°47	2°33	10°22	7°27	2°28	29°49	2°33	20°19	7°56	6°56	4°12	n.a.	M23
T 24	7 2 6	17°30'49	7 Ⅱ 58	13°39	3°19	11° 1	7°20	2°26	29°49	2°33	20°19	7°53	6°53	4°18	n.a.	T 24
W25	7 6 3	18°30'34	22°20	15°32	4° 6	11°41	7°12	2°23	29°49	2°33	20°19	7°47	6°50	4°25	n.a.	W25
T 26	7 9 59	19°30'16	6935	17°27	4°53	12°21	7° 5	2°21	29°48	2°33	20°19	7°39	6°47	4°32	n.a.	T 26
F 27	7 13 56	20°29'57	20°40	19°22	5°42	13° 0	6°57	2°18	29°48	2°33	20°19	7°28	6°43	4°38	n.a.	F 27
S 28	7 17 52	21°29'35	4Ω 29	21°19	6°31	13°40	6°50	2°15	29°48	2°32	20°19	7°16	6°40	4°45	n.a.	S 28
S 29	7 21 49	22°29'10	17°58	23°16	7°21	14°19	6°42	2°12	29°47	2°32	20°19	7° 4	6°37	4°52	n.a.	S 29
M30	7 25 45	2 <u>3</u> °28'44	1 Mp 5	2 <u>5</u> °14	8°12	14°59	6°35	2° 9	29°47	2°D32	20°19	6°54	6°34	4°58	n.a.	M30
T 31	7 29 42	24 ට 28'16	13 M 50	27 る 13	9 ∡ 7 3	15 米 38	6928	2MD 6	29 M 46	2 8 32	20 Υ 20	6 8 45	6 8 31	5M 5	n.a.	T 31

Delta T = 13h25m04s

Julian Calendar 1 Jan. 2054 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2055 BCE

FEBRUARY 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	S	Ç	ķ	Day
W 1	7 33 38	25 る 27'45	26 m 15	29 궁 13	9 ₹ 55	16 ∺ 18	6°R21	2°R 3	29°R46	2 8 33	20 Y 20	6°R40	6 8 28	5 M .12	n.a.	W 1
T 2	7 37 35	26°27'13	8 ≏ 24	1≈13	10°48	16°57	69914	2MD 0	29 m 45	2°33	20°20	6 8 36	6°24	5°18	n.a.	T 2
F 3	7 41 31	27°26'38	20°20	3°13	11°41	17°37	6° 7	1°57	29°44	2°33	20°20	6°35	6°21	5°25	n.a.	F 3
S 4	7 45 28	28°26'02	2M 9	5°13	12°35	18°16	6° 0	1°53	29°44	2°33	20°21	6°35	6°18	5°32	n.a.	S 4
S 5	7 49 25	29°25'24	13°57	7°14	13°29	18°56	5°53	1°50	29°43	2°33	20°21	6°35	6°15	5°38	n.a.	S 5
M 6	7 53 21	0≈24'44	25°49	9°14	14°24	19°35	5°47	1°47	29°42	2°33	20°21	6°34	6°12	5°45	n.a.	M 6
T 7	7 57 18	1°24'01	7 . ₹50	11°13	15°20	20°15	5°40	1°43	29°41	2°34	20°22	6°30	6° 8	5°52	n.a.	T 7
W 8	8 1 14	2°23'17	20° 5	13°11	16°16	20°54	5°34	1°39	29°40	2°34	20°22	6°25	6° 5	5°58	n.a.	W 8
T 9	8 5 1 1	3°22'31	2 る 37	15° 8	17°12	21°34	5°27	1°36	29°39	2°34	20°23	6°16	6° 2	6° 5	n.a.	T 9
F 10	8 9 7	4°21'43	15°28	17° 2	18° 9	22°13	5°21	1°32	29°38	2°35	20°23	6° 5	5°59	6°11	n.a.	F 10
S 11	8 13 4	5°20'53	28°38	18°55	19° 7	22°52	5°15	1°28	29°37	2°35	20°24	5°52	5°56	6°18	n.a.	S 11
S 12	8 17 0	6°20'00	12 ≈ 6	20°45	20° 5	23°32	5° 9	1°24	29°36	2°35	20°24	5°39	5°53	6°25	n.a.	S 12
M13	8 20 57	7°19'05	25°48	22°32	21° 3	24°11	5° 4	1°21	29°35	2°36	20°24	5°27	5°49	6°31	n.a.	M13
T 14	8 24 54	8°18'08	9) (43	24°16	22° 1	24°50	4°58	1°17	29°34	2°36	20°25	5°17	5°46	6°38	n.a.	T 14
W15	8 28 50	9°17'09	23°45	25°56	23° 0	25°30	4°53	1°13	29°33	2°37	20°26	5°10	5°43	6°45	n.a.	W15
T 16	8 32 47	10°16'07	7 Υ 51	27°31	24° 0	26° 9	4°47	1° 9	29°31	2°38	20°26	5° 5	5°40	6°51	n.a.	T 16
F 17	8 36 43	11°15'02	21°58	29° 3	25° 0	26°48	4°42	1° 5	29°30	2°38	20°27	5° 4	5°37	6°58	n.a.	F 17
S 18	8 40 40	12°13'55	6 8 5	0 ∺ 29	26° 0	27°27	4°37	1° 0	29°29	2°39	20°27	5° 3	5°34	7° 5	n.a.	S 18
S 19	8 44 36	13°12'46	20°11	1°50	27° 0	28° 6	4°32	0°56	29°27	2°39	20°28	5° 3	5°30	7°11	n.a.	S 19
M20	8 48 33	14°11'34	4 Ⅱ 15	3° 6	28° 1	28°46	4°28	0°52	29°26	2°40	20°29	5° 2	5°27	7°18	n.a.	M20
T 21	8 52 29	15°10'20	18°16	4°16	29° 2	29°25	4°23	0°48	29°24	2°41	20°29	4°59	5°24	7°25	n.a.	T 21
W22	8 56 26	16° 9'03	29512	5°20	0 ප 3	0 Υ 4	4°19	0°44	29°23	2°42	20°30	4°53	5°21	7°31	n.a.	W22
T 23	9 0 22	17° 7'44	16° 1	6°18	1° 5	0°43	4°15	0°39	29°21	2°42	20°31	4°44	5°18	7°38	n.a.	T 23
F 24	9 4 19	18° 6'23	29°40	7°10	2° 7	1°22	4°10	0°35	29°19	2°43	20°31	4°33	5°14	7°45	n.a.	F 24
S 25	9 8 16	19° 4'59	13 0 7	7°56	3° 9	2° 1	4° 7	0°31	29°18	2°44	20°32	4°21	5°11	7°51	n.a.	S 25
S 26	9 12 12	20° 3'33	26°18	8°36	4°11	2°40	4° 3	0°26	29°16	2°45	20°33	4° 9	5° 8	7°58	n.a.	S 26
M27	9 16 9	21° 2'05	9 m 12	9° 9	5°14	3°19	3°59	0°22	29°14	2°46	20°34	3°58	5° 5	8° 4	n.a.	M27
T 28	9 20 5	22≈ 0'35	21 Mp 48	9 ∺ 35	6 ਰ 17	3 Υ58	39556	0 m p18	29 Mp 12	2 8 47	20 Y 34	3 8 49	5 8 2	8 M .11	n.a.	T 28

Delta T = 13h25m02s

MARCH 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	S	Ç	Š.	Day
W 1	9 24 2	22≈59'03	4 요 8	9 ∺ 56	7 云 20	4℃ 37	3°R53	0°R13	29°R11	2 8 48	20 Y 35	3°R43	4 8 59	8 M .18	n.a.	W 1
T 2	9 27 58	23°57'30	16°14	10°10	8°23	5°16	3950	0 m 9	29M) 9	2°49	20°36	3 8 40	4°55	8°24	n.a.	T 2
F 3	9 31 55	24°55'54	28°10	10°17	9°27	5°55	3°47	0° 4	29° 7	2°50	20°37	3°38	4°52	8°31	n.a.	F 3
S 4	9 35 51	25°54'17	9 M 59	10°R19	10°31	6°34	3°44	29 Ω 59	29° 5	2°51	20°38	3°D38	4°49	8°38	n.a.	S 4
S 5	9 39 48	26°52'37	21°48	10°14	11°35	7°13	3°42	29°55	29° 3	2°52	20°39	3°R39	4°46	8°44	n.a.	S 5
M 6	9 43 44	27°50'57	3 ∡ 741	10° 4	12°39	7°52	3°40	29°51	29° 1	2°53	20°39	3°38	4°43	8°51	n.a.	M 6
T 7	9 47 41	28°49'14	15°43	9°49	13°44	8°31	3°38	29°46	28°59	2°54	20°40	3°37	4°40	8°58	n.a.	T 7
W 8	9 51 38	29°47'30	28° 0	9°28	14°49	9°10	3°36	29°42	28°57	2°56	20°41	3°33	4°36	9° 4	n.a.	W 8
T 9	9 55 34	0) (45'44	10 る 37	9° 3	15°53	9°49	3°34	29°37	28°55	2°57	20°42	3°27	4°33	9°11	n.a.	T 9
F 10	9 59 31	1°43'56	23°35	8°34	16°58	10°28	3°32	29°33	28°53	2°58	20°43	3°19	4°30	9°18	n.a.	F 10
S 11	10 3 27	2°42'07	6≈57	8° 1	18° 4	11° 6	3°31	29°28	28°51	2°59	20°44	3°10	4°27	9°24	n.a.	S 11
S 12	10 7 24	3°40'16	20°41	7°26	19° 9	11°45	3°30	29°24	28°48	3° 1	20°45	3° 0	4°24	9°31	n.a.	S 12
M13	10 11 20	4°38'23	4) (45	6°48	20°15	12°24	3°29	29°19	28°46	3° 2	20°46	2°51	4°20	9°38	n.a.	M13
T 14	10 15 17	5°36'28	19° 4	6°10	21°20	13° 3	3°28	29°15	28°44	3° 3	20°47	2°43	4°17	9°44	n.a.	T 14
W15	10 19 13	6°34'31	3 Ƴ 32	5°30	22°26	13°42	3°27	29°10	28°42	3° 5	20°48	2°38	4°14	9°51	n.a.	W15
T 16	10 23 10	7°32'32	18° 2	4°50	23°32	14°20	3°27	29° 6	28°40	3° 6	20°49	2°35	4°11	9°57	n.a.	T 16
F 17	10 27 6	8°30'31	2 8 31	4°11	24°38	14°59	3°27	29° 1	28°37	3° 7	20°50	2°D34	4° 8	10° 4	n.a.	F 17
S 18	10 31 3	9°28'28	16°53	3°33	25°45	15°38	3°D27	28°57	28°35	3° 9	20°51	2°34	4° 5	10°11	n.a.	S 18
S 19	10 35 0	10°26'23	1耳 6	2°58	26°51	16°16	3°27	28°53	28°33	3°10	20°53	2°35	4° 1	10°17	n.a.	S 19
M20	10 38 56	11°24'17	15° 8	2°24	27°58	16°55	3°27	28°48	28°30	3°12	20°54	2°R35	3°58	10°24	n.a.	M20
T 21	10 42 53	12°22'08	28°59	1°54	29° 5	17°34	3°28	28°44	28°28	3°13	20°55	2°34	3°55	10°31	n.a.	T 21
W22	10 46 49	13°19'57	12939	1°27	0≈11	18°12	3°28	28°40	28°26	3°15	20°56	2°31	3°52	10°37	n.a.	W22
T 23	10 50 46	14°17'44	26° 6	1° 5	1°18	18°51	3°29	28°35	28°23	3°17	20°57	2°25	3°49	10°44	n.a.	T 23
F 24	10 54 42	15°15'30	9 Ω 22	0°46	2°25	19°30	3°30	28°31	28°21	3°18	20°58	2°18	3°46	10°51	n.a.	F 24
S 25	10 58 39	16°13'13	22°24	0°31	3°33	20° 8	3°31	28°27	28°18	3°20	20°59	2°11	3°42	10°57	n.a.	S 25
S 26	11 235	17°10'55	5 m 14	0°21	4°40	20°47	3°33	28°23	28°16	3°21	21° 1	2° 3	3°39	11° 4	n.a.	S 26
M27	11 6 32	18° 8'35	17°49	0°16	5°47	21°25	3°34	28°19	28°14	3°23	21° 2	1°56	3°36	11°11	n.a.	M27
T 28	11 10 28	19° 6'13	0 ჲ 12	0°D15	6°55	22° 4	3°36	28°15	28°11	3°25	21° 3	1°50	3°33	11°17	n.a.	T 28
W29	11 14 25	20° 3'51	12°22	0°19	8° 3	22°42	3°38	28°11	28° 9	3°26	21° 4	1°46	3°30	11°24	n.a.	W29
T 30	11 18 22	21° 1'26	24°23	0°28	9°10	23°21	3°40	28° 7	28° 6	3°28	21° 5	1°44	3°26	11°30	n.a.	T 30
F 31	11 22 18	21 米 59'01	6 M .15	0 ∺ 41	10≈18	23 Y 59	39542	28 N 3	28M) 4	3 8 30	21 ° 7	1°D44	3 8 23	11 M 37	n.a.	F 31

Delta T = 13h25m00s

Julian Calendar 1 March 2054 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2054 BCE

APRIL 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	o K	Day
S 1	11 26 15	22) 56'34	18 M 4	0 ∺ 59	11 ≈ 26	24 Y 38	3 9 45	27°R59	28°R 1	3 8 32	21 ° 8	1 8 45	3 8 20	11 M 44	n.a.	S 1
S 2	11 30 11	23°54'06	29°52	1°21	12°34	25°16	3°47	27 Ω 55	27 m 59	3°34	21° 9	1°47	3°17	11°50	n.a.	S 2
M 3	11 34 8	24°51'37	11 ~ 45	1°48	13°42	25°55	3°50	27°51	27°56	3°35	21°10	1°48	3°14	11°57	n.a.	M 3
T 4	11 38 4	25°49'07	23°47	2°19	14°51	26°33	3°53	27°48	27°54	3°37	21°12	1°R49	3°11	12° 4	n.a.	T 4
W 5	11 42 1	26°46'36	6 ප 4	2°53	15°59	27°12	3°56	27°44	27°51	3°39	21°13	1°49	3° 7	12°10	n.a.	W 5
T 6	11 45 57	27°44'04	18°40	3°32	17° 8	27°50	4° 0	27°40	27°49	3°41	21°14	1°47	3° 4	12°17	n.a.	T 6
F 7	11 49 54	28°41'31	1≈39	4°15	18°16	28°29	4° 3	27°37	27°46	3°43	21°15	1°44	3° 1	12°24	n.a.	F 7
S 8	11 53 51	29°38'56	15° 4	5° 1	19°25	29° 7	4° 7	27°33	27°44	3°45	21°17	1°39	2°58	12°30	n.a.	S 8
S 9	11 57 47	0 Υ 36'21	28°54	5°51	20°33	29°45	4°11	27°30	27°41	3°47	21°18	1°35	2°55	12°37	n.a.	S 9
M10	12 1 44	1°33'45	13 ∺ 8	6°44	21°42	0824	4°15	27°27	27°39	3°49	21°19	1°30	2°51	12°44	n.a.	M10
T 11	12 5 40	2°31'08	27°43	7°41	22°51	1° 2	4°19	27°23	27°36	3°50	21°21	1°27	2°48	12°50	n.a.	T 11
W12	12 9 37	3°28'29	12 Y 30	8°40	24° 0	1°41	4°23	27°20	27°34	3°52	21°22	1°24	2°45	12°57	n.a.	W12
T 13	12 13 33	4°25'50	27°24	9°44	25° 9	2°19	4°27	27°17	27°31	3°54	21°23	1°D23	2°42	13° 4	n.a.	T 13
F 14	12 17 30	5°23'09	12 8 15	10°50	26°18	2°57	4°32	27°14	27°29	3°56	21°25	1°24	2°39	13°10	n.a.	F 14
S 15	12 21 26	6°20'27	26°58	11°59	27°28	3°36	4°37	27°11	27°26	3°58	21°26	1°25	2°36	13°17	n.a.	S 15
S 16	12 25 23	7°17'44	11 Ⅱ 27	13°11	28°37	4°14	4°42	27° 8	27°24	4° 0	21°27	1°26	2°32	13°23	n.a.	S 16
M17	12 29 20	8°15'00	25°38	14°27	29°46	4°52	4°47	27° 5	27°21	4° 3	21°29	1°27	2°29	13°30	n.a.	M17
T 18	12 33 16	9°12'15	9931	15°45	0 ∺ 56	5°30	4°52	27° 2	27°19	4° 5	21°30	1°R28	2°26	13°37	n.a.	T 18
W19	12 37 13	10° 9'28	23° 5	17° 5	2° 5	6° 9	4°58	27° 0	27°17	4° 7	21°32	1°27	2°23	13°43	n.a.	W19
T 20	12 41 9	11° 6'41	$6\Omega 20$	18°29	3°15	6°47	5° 3	26°57	27°14	4° 9	21°33	1°26	2°20	13°50	n.a.	T 20
F 21	12 45 6	12° 3'52	19°19	19°55	4°24	7°25	5° 9	26°54	27°12	4°11	21°34	1°23	2°17	13°57	n.a.	F 21
S 22	12 49 2	13° 1'02	2 Mg 3	21°24	5°34	8° 3	5°15	26°52	27° 9	4°13	21°36	1°21	2°13	14° 3	n.a.	S 22
S 23	12 52 59	13°58'11	14°34	22°56	6°44	8°42	5°21	26°50	27° 7	4°15	21°37	1°18	2°10	14°10	n.a.	S 23
M24	12 56 55	14°55'19	26°52	24°31	7°53	9°20	5°27	26°47	27° 5	4°17	21°38	1°16	2° 7	14°17	n.a.	M24
T 25	13 0 52	15°52'26	9 亞 1	26° 8	9° 3	9°58	5°33	26°45	27° 2	4°19	21°40	1°14	2° 4	14°23	n.a.	T 25
W26	13 4 49	16°49'33	21° 1	27°48	10°13	10°36	5°39	26°43	27° 0	4°21	21°41	1°13	2° 1	14°30	n.a.	W26
T 27	13 8 45	17°46'39	2M54	29°30	11°23	11°15	5°46	26°41	26°58	4°24	21°43	1°D13	1°57	14°37	n.a.	T 27
F 28	13 12 42	18°43'45	14°43	1 Υ 15	12°33	11°53	5°52	26°39	26°55	4°26	21°44	1°13	1°54	14°43	n.a.	F 28
S 29	13 16 38	19°40'50	26°31	3° 3	13°43	12°31	5°59	26°37	26°53	4°28	21°45	1°14	1°51	14°50	n.a.	S 29
S 30	13 20 35	20 ° 37'55	8 ₹ 120	4Υ 53	14 米 54	138 9	6 9 6	26 Ω 35	26 m 51	4 8 30	21 Y 47	1815	1 8 48	14 M 57	n.a.	S 30

Delta T = 13h24m58s

MAY 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	u	Ç	ę,	Day
M 1	13 24 31	21 Y 35'00	20 х 15	6 Υ 46	16) 4	13 8 47	69513	26°R34	26°R49	4 8 32	21 Y 48	1816	1 8 45	15 M 3	n.a.	M 1
T 2	13 28 28	22°32'04	2 ਰ 18	8°41	17°14	14°25	6°20	$26\Omega_{32}$	26 m 47	4°34	21°50	1°17	1°42	15°10	n.a.	T 2
W 3	13 32 25	23°29'09	14°35	10°38	18°25	15° 4	6°28	26°31	26°44	4°37	21°51	1°17	1°38	15°17	n.a.	W 3
T 4	13 36 21	24°26'13	27° 9	12°38	19°35	15°42	6°35	26°29	26°42	4°39	21°52	1°R17	1°35	15°23	n.a.	T 4
F 5	13 40 18	25°23'17	10≈ 4	14°40	20°46	16°20	6°43	26°28	26°40	4°41	21°54	1°17	1°32	15°30	n.a.	F 5
S 6	13 44 14	26°20'21	23°25	16°43	21°56	16°58	6°51	26°27	26°38	4°43	21°55	1°17	1°29	15°36	n.a.	S 6
S 7	13 48 11	27°17'25	7 ₩ 11	18°49	23° 7	17°36	6°58	26°26	26°36	4°45	21°57	1°16	1°26	15°43	n.a.	S 7
M 8	13 52 7	28°14'29	21°24	20°56	24°17	18°14	7° 6	26°25	26°34	4°48	21°58	1°16	1°23	15°50	n.a.	M 8
T 9	13 56 4	29°11'32	6 Υ 0	23° 4	25°28	18°52	7°14	26°24	26°32	4°50	21°59	1°16	1°19	15°56	n.a.	T 9
W10	14 0 0	0 8 8'36	20°55	25°13	26°39	19°31	7°23	26°23	26°30	4°52	22° 1	1°16	1°16	16° 3	n.a.	W10
T 11	14 3 57	1° 5'40	6 8 1	27°23	27°50	20° 9	7°31	26°22	26°28	4°54	22° 2	1°16	1°13	16°10	n.a.	T 11
F 12	14 7 54	2° 2'44	21°10	29°33	29° 1	20°47	7°39	26°21	26°26	4°57	22° 4	1°16	1°10	16°16	n.a.	F 12
S 13	14 11 50	2°59'47	6 Ⅱ 11	1844	0 Υ 12	21°25	7°48	26°21	26°25	4°59	22° 5	1°16	1° 7	16°23	n.a.	S 13
S 14	14 15 47	3°56'51	20°57	3°55	1°23	22° 3	7°56	26°21	26°23	5° 1	22° 6	1°15	1° 3	16°30	n.a.	S 14
M15	14 19 43	4°53'54	5923	6° 5	2°34	22°41	8° 5	26°20	26°21	5° 3	22° 8	1°15	1° 0	16°36	n.a.	M15
T 16	14 23 40	5°50'57	19°25	8°15	3°45	23°19	8°14	26°20	26°19	5° 5	22° 9	1°15	0°57	16°43	n.a.	T 16
W17	14 27 36	6°48'00	3 Ω 1	10°24	4°56	23°57	8°23	26°20	26°18	5° 8	22°10	1°D15	0°54	16°50	n.a.	W17
T 18	14 31 33	7°45'02	16°14	12°32	6° 7	24°35	8°32	26°D20	26°16	5°10	22°12	1°15	0°51	16°56	n.a.	T 18
F 19	14 35 30	8°42'04	29° 6	14°39	7°18	25°14	8°41	26°20	26°14	5°12	22°13	1°15	0°48	17° 3	n.a.	F 19
S 20	14 39 26	9°39'06	11 m 39	16°44	8°30	25°52	8°51	26°20	26°13	5°14	22°15	1°16	0°44	17°10	n.a.	S 20
S 21	14 43 23	10°36'09	23°56	18°48	9°41	26°30	9° 0	26°20	26°11	5°17	22°16	1°16	0°41	17°16	n.a.	S 21
M22	14 47 19	11°33'11	6 ₾ 3	20°50	10°52	27° 8	9° 9	26°20	26°10	5°19	22°17	1°17	0°38	17°23	n.a.	M22
T 23	14 51 16	12°30'13	18° 0	22°51	12° 4	27°46	9°19	26°21	26° 8	5°21	22°19	1°18	0°35	17°30	n.a.	T 23
W24	14 55 12	13°27'15	29°53	24°50	13°15	28°24	9°29	26°21	26° 7	5°23	22°20	1°R18	0°32	17°36	n.a.	W24
T 25	14 59 9	14°24'18	11 M .41	26°47	14°27	29° 2	9°38	26°22	26° 5	5°25	22°21	1°18	0°28	17°43	n.a.	T 25
F 26	15 3 6	15°21'21	23°30	28°42	15°38	29°40	9°48	26°23	26° 4	5°28	22°22	1°17	0°25	17°50	n.a.	F 26
S 27	15 7 2	16°18'25	5 ₹ 19	0Д36	16°50	0 П 18	9°58	26°23	26° 3	5°30	22°24	1°16	0°22	17°56	n.a.	S 27
S 28	15 10 59	17°15'29	17°12	2°27	18° 2	0°56	10° 8	26°24	26° 1	5°32	22°25	1°14	0°19	18° 3	n.a.	S 28
M29	15 14 55	18°12'34	29°12	4°17	19°13	1°34	10°18	26°25	26° 0	5°34	22°26	1°11	0°16	18° 9	n.a.	M29
T 30	15 18 52	19° 9'40	11 궁 20	6° 5	20°25	2°12	10°28	26°26	25°59	5°36	22°28	1° 8	0°13	18°16	n.a.	T 30
W31	15 22 48	208 6'46	23 る 40	7 Ⅱ 51	21 Y 37	2 Ⅱ 50	10939	26 Ω 28	25 m 58	5 8 39	22 Y 29	1 8 6	0 8 9	18 M 23	n.a.	W31

Delta T = 13h24m56s

Julian Calendar 1 May 2054 BCE = Greg. Calendar 14 Apr. 2054 BCE

JUNE 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	15 26 45	218 3'53	6≈15	9 Д 35	22 Y 49	3 П 29	109549	26 Ω 29	25°R57	5 8 41	22 Y 30	1°R 5	0 8 6	18 M 29	n.a.	T 1
F 2	15 30 42	22° 1'01	19°8	11°17	24° 1	4° 7	11° 0	26°30	25 Mp 56	5°43	22°31	1°D 4	0° 3	18°36	n.a.	F 2
S 3	15 34 38	22°58'10	2) 22	12°58	25°13	4°45	11°10	26°32	25°55	5°45	22°33	18 4	29 Y 59	18°43	n.a.	S 3
S 4	15 38 35	23°55'20	16° 0	14°36	26°25	5°23	11°21	26°33	25°54	5°47	22°34	1° 5	29°57	18°49	n.a.	S 4
M 5	15 42 31	24°52'31	0 Υ 3	16°13	27°37	6° 1	11°31	26°35	25°53	5°49	22°35	1° 7	29°54	18°56	n.a.	M 5
T 6	15 46 28	25°49'42	14°31	17°48	28°49	6°39	11°42	26°37	25°52	5°52	22°36	1° 8	29°50	19° 3	n.a.	T 6
W 7	15 50 24	26°46'55	29°19	19°20	0 8 1	7°17	11°53	26°38	25°51	5°54	22°37	1°R 8	29°47	19° 9	n.a.	W 7
T 8	15 54 21	27°44'09	14823	20°51	1°14	7°55	12° 4	26°40	25°51	5°56	22°39	1° 8	29°44	19°16	n.a.	T 8
F 9	15 58 17	28°41'24	29°34	22°20	2°26	8°33	12°15	26°42	25°50	5°58	22°40	1° 6	29°41	19°23	n.a.	F 9
S 10	16 2 14	29°38'40	14 Ⅱ 43	23°48	3°38	9°11	12°26	26°45	25°49	6° 0	22°41	1° 3	29°38	19°29	n.a.	S 10
S 11	16 611	0 Ⅲ 35'57	29°40	25°13	4°51	9°50	12°37	26°47	25°49	6° 2	22°42	0°59	29°34	19°36	n.a.	S 11
M12	16 10 7	1°33'14	149518	26°36	6° 3	10°28	12°48	26°49	25°48	6° 4	22°43	0°55	29°31	19°43	n.a.	M12
T 13	16 14 4	2°30'32	28°30	27°57	7°16	11° 6	13° 0	26°51	25°48	6° 6	22°44	0°51	29°28	19°49	n.a.	T 13
W14	16 18 0	3°27'51	$12\Omega13$	29°16	8°28	11°44	13°11	26°54	25°47	6° 8	22°46	0°48	29°25	19°56	n.a.	W14
T 15	16 21 57	4°25'11	25°30	0ഇ33	9°41	12°22	13°22	26°57	25°47	6°10	22°47	0°47	29°22	20° 3	n.a.	T 15
F 16	16 25 53	5°22'31	8 Mp 20	1°48	10°53	13° 0	13°34	26°59	25°46	6°12	22°48	0°D46	29°19	20° 9	n.a.	F 16
S 17	16 29 50	6°19'52	20°50	3° 0	12° 6	13°38	13°46	27° 2	25°46	6°14	22°49	0°47	29°15	20°16	n.a.	S 17
S 18	16 33 47	7°17'14	3 ₾ 2	4°11	13°19	14°17	13°57	27° 5	25°46	6°16	22°50	0°49	29°12	20°23	n.a.	S 18
M19	16 37 43	8°14'37	15° 2	5°18	14°31	14°55	14° 9	27° 8	25°46	6°18	22°51	0°50	29° 9	20°29	n.a.	M19
T 20	16 41 40	9°12'01	26°54	6°24	15°44	15°33	14°20	27°11	25°45	6°20	22°52	0°R51	29° 6	20°36	n.a.	T 20
W21	16 45 36	10° 9'26	8 M .42	7°27	16°57	16°11	14°32	27°14	25°45	6°22	22°53	0°51	29° 3	20°43	n.a.	W21
T 22	16 49 33	11° 6'52	20°30	8°27	18°10	16°49	14°44	27°17	25°D45	6°24	22°54	0°49	29° 0	20°49	n.a.	T 22
F 23	16 53 29	12° 4'20	2 ₹ 20	9°24	19°23	17°27	14°56	27°20	25°45	6°26	22°55	0°45	28°56	20°56	n.a.	F 23
S 24	16 57 26	13° 1'48	14°15	10°18	20°36	18° 6	15° 8	27°24	25°45	6°28	22°56	0°39	28°53	21° 3	n.a.	S 24
S 25	17 1 22	13°59'19	26°16	11°10	21°49	18°44	15°20	27°27	25°45	6°30	22°57	0°32	28°50	21° 9	n.a.	S 25
M26	17 5 19	14°56'50	8 궁 25	11°58	23° 2	19°22	15°32	27°31	25°46	6°31	22°58	0°24	28°47	21°16	n.a.	M26
T 27	17 9 16	15°54'23	20°44	12°42	24°15	20° 0	15°44	27°34	25°46	6°33	22°59	0°16	28°44	21°22	n.a.	T 27
W28	17 13 12	16°51'58	3≈14	13°23	25°28	20°38	15°56	27°38	25°46	6°35	23° 0	0° 9	28°40	21°29	n.a.	W28
T 29	17 17 9	17°49'34	15°56	14° 0	26°41	21°17	16° 8	27°42	25°46	6°37	23° 0	0° 3	28°37	21°36	n.a.	T 29
F 30	17 21 5	18 Ⅲ 47'12	28≈53	14934	27 8 54	21 II 55	169521	27 Ω 45	25 m 47	6 8 39	23 ° 1	29 Y 59	28 Y 34	21 M 42	n.a.	F 30

Delta T = 13h24m54s

JULY 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	17 25 2	19 Ⅱ 44'51	12 ∺ 6	1599 3	29 8 8	22 川 33	16933	27 \O 49	25 M 47	6 8 40	23 ° 2	29°R57	28 Y 31	21 M 49	n.a.	S 1
S 2	17 28 58	20°42'33	25°37	15°27	0Д21	23°11	16°45	27°53	25°48	6°42	23° 3	29°D57	28°28	21°56	n.a.	S 2
M 3	17 32 55	21°40'16	9 Y 30	15°47	1°35	23°50	16°58	27°57	25°48	6°44	23° 4	29 Y 58	28°25	22° 2	n.a.	M 3
T 4	17 36 51	22°38'01	23°42	16° 3	2°48	24°28	17°10	28° 1	25°49	6°46	23° 5	29°R59	28°21	22° 9	n.a.	T 4
W 5	17 40 48	23°35'48	8 8 15	16°13	4° 1	25° 6	17°22	28° 6	25°49	6°47	23° 5	29°59	28°18	22°16	n.a.	W 5
T 6	17 44 45	24°33'37	23° 4	16°R17	5°15	25°44	17°35	28°10	25°50	6°49	23° 6	29°57	28°15	22°22	n.a.	T 6
F 7	17 48 41	25°31'28	8耳 3	16°17	6°29	26°23	17°47	28°14	25°51	6°50	23° 7	29°52	28°12	22°29	n.a.	F 7
S 8	17 52 38	26°29'21	23° 5	16°10	7°42	27° 1	18° 0	28°19	25°52	6°52	23° 8	29°46	28° 9	22°36	n.a.	S 8
S 9	17 56 34	27°27'15	8 9 0	15°58	8°56	27°39	18°13	28°23	25°53	6°54	23° 8	29°37	28° 6	22°42	n.a.	S 9
M10	18 0 31	28°25'11	22°38	15°40	10°10	28°18	18°25	28°28	25°53	6°55	23° 9	29°28	28° 2	22°49	n.a.	M10
T 11	18 4 27	29°23'09	6Ω 54	15°15	11°23	28°56	18°38	28°32	25°54	6°57	23°10	29°20	27°59	22°56	n.a.	T 11
W12	18 8 24	09521'08	20°42	14°46	12°37	29°34	18°51	28°37	25°55	6°58	23°10	29°12	27°56	23° 2	n.a.	W12
T 13	18 12 21	1°19'09	4Mp 3	14°10	13°51	0ණ13	19° 3	28°42	25°56	7° 0	23°11	29° 7	27°53	23° 9	n.a.	T 13
F 14	18 16 17	2°17'11	16°56	13°29	15° 5	0°51	19°16	28°47	25°57	7° 1	23°12	29° 4	27°50	23°16	n.a.	F 14
S 15	18 20 14	3°15'15	29°26	12°44	16°19	1°30	19°29	28°52	25°59	7° 3	23°12	29°D 2	27°46	23°22	n.a.	S 15
S 16	18 24 10	4°13'20	11 ≏ 38	11°54	17°33	2° 8	19°42	28°57	26° 0	7° 4	23°13	29° 2	27°43	23°29	n.a.	S 16
M17	18 28 7	5°11'27	23°37	11° 1	18°47	2°46	19°54	29° 2	26° 1	7° 5	23°13	29°R 3	27°40	23°36	n.a.	M17
T 18	18 32 3	6° 9'36	5 ™ 27	10° 5	20° 1	3°25	20° 7	29° 7	26° 2	7° 7	23°14	29° 3	27°37	23°42	n.a.	T 18
W19	18 36 0	7° 7'46	17°15	9°8	21°15	4° 3	20°20	29°12	26° 4	7°8	23°14	29° 1	27°34	23°49	n.a.	W19
T 20	18 39 56	8° 5'58	29° 4	8°10	22°29	4°42	20°33	29°17	26° 5	7° 9	23°15	28°57	27°31	23°56	n.a.	T 20
F 21	18 43 53	9° 4'12	10 ∡ 758	7°13	23°43	5°20	20°46	29°22	26° 7	7°10	23°15	28°51	27°27	24° 2	n.a.	F 21
S 22	18 47 49	10° 2'28	23° 0	6°19	24°57	5°59	20°59	29°28	26° 8	7°12	23°16	28°42	27°24	24° 9	n.a.	S 22
S 23	18 51 46	11° 0'46	5 る 13	5°28	26°11	6°37	21°12	29°33	26°10	7°13	23°16	28°30	27°21	24°16	n.a.	S 23
M24	18 55 43	11°59'06	17°36	4°42	27°26	7°16	21°25	29°39	26°11	7°14	23°17	28°18	27°18	24°22	n.a.	M24
T 25	18 59 39	12°57'27	0≈11	4° 1	28°40	7°54	21°38	29°44	26°13	7°15	23°17	28° 5	27°15	24°29	n.a.	T 25
W26	19 3 36	13°55'51	12°57	3°28	29°54	8°33	21°51	29°50	26°14	7°16	23°17	27°53	27°12	24°36	n.a.	W26
T 27	19 7 32	14°54'17	25°55	3° 2	195 9	9°11	22° 4	29°55	26°16	7°17	23°18	27°43	27° 8	24°42	n.a.	T 27
F 28	19 11 29	15°52'45	9 ∺ 4	2°44	2°23	9°50	22°17	0 Mp 1	26°18	7°19	23°18	27°36	27° 5	24°49	n.a.	F 28
S 29	19 15 25	16°51'16	22°25	2°D35	3°38	10°29	22°30	0° 7	26°20	7°20	23°18	27°32	27° 2	24°56	n.a.	S 29
S 30	19 19 22	17°49'49	5 Υ 59	2°35	4°52	11° 7	22°43	0°13	26°22	7°21	23°19	27°30	26°59	25° 2	n.a.	S 30
M31	19 23 18	189548'24	19 Ƴ 46	29645	6 9 7	119546	22956	0 m 18	26 M 24	7 8 22	23 Y 19	27 Y 30	26 Y 56	25 M 9	n.a.	M31

Delta T = 13h24m52s

Julian Calendar 1 July 2054 BCE == Greg. Calendar 14 June 2054 BCE

AUGUST 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(Ħ,	В	N.	v	ţ	, k	Day
T 1	19 27 15	199547'01	3 8 48	399 3	7 9 521	129525	2395 9	0 m /24	26Mp26	7 8 22	23 Y 19	27°R30	26 Y 52	25 M 16	n.a.	T 1
W 2	19 31 12	20°45'41	18° 4	3°31	8°36	13° 3	23°22	0°30	26°28	7°23	23°19	27 Υ 29	26°49	25°22	n.a.	W 2
T 3	19 35 8	21°44'24	2 ∏ 33	4° 8	9°51	13°42	23°35	0°36	26°30	7°24	23°20	27°26	26°46	25°29	n.a.	T 3
F 4 S 5	19 39 5 19 43 1	22°43'09 23°41'57	17°10 1 9 51	4°53 5°47	11° 5 12°20	14°21 14°59	23°48 24° 1	0°42 0°48	26°32 26°34	7°25 7°26	23°20	27°20 27°11	26°43 26°40	25°36 25°42	n.a.	F 4 S 5
											23°20	-		-	n.a.	
S 6	19 46 58	24°40'46	16°28	6°48	13°35	15°38	24°15	0°55	26°36	7°27	23°20	27° 0	26°37	25°49	n.a.	S 6
M 7	19 50 54	25°39'38	0 Ω 54	7°56	14°50	16°17	24°28	1° 1	26°38	7°27	23°20	26°48	26°33	25°56	n.a.	M 7
T 8 W 9	19 54 51 19 58 47	26°38'32 27°37'28	15° 1 28°46	9°10 10°31	16° 4 17°19	16°56 17°34	24°41 24°54	1° 7 1°13	26°41 26°43	7°28 7°29	23°20 23°20	26°36 26°26	26°30 26°27	26° 2 26° 9	n.a.	T 8 W 9
T 10	20 2 44	28°36'26	12 Mp 5	10°51	17°19 18°34	17°34 18°13	24°34 25° 7	1°13	26°45	7°30	23°20 23°20	26°26 26°18	26°24	26° 16	n.a. n.a.	T 10
F 11	20 6 40	29°35'26	25° 0	13°25	19°49	18°52	25°20	1°26	26°48	7°30	23°R20	26°13	26°21	26°22	n.a.	F 11
S 12	20 10 37	0 Ω 34'28	7 ≙ 31	14°59	21° 4	19°31	25°33	1°32	26°50	7°31	23°20	26°10	26°18	26°29	n.a.	S 12
S 13	20 14 34	1°33'32	19°44	16°36	22°19	20°10	25°46	1°39	26°53	7°31	23°20	26° 9	26°14	26°36	n.a.	S 13
M14	20 18 30	2°32'38	1 M .44	18°15	23°34	20°49	25°59	1°45	26°55	7°32	23°20	26° 9	26°11	26°42	n.a.	M14
T 15	20 22 27	3°31'46	13°35	19°57	24°49	21°27	26°12	1°52	26°58	7°32	23°20	26° 8	26° 8	26°49	n.a.	T 15
W16	20 26 23	4°30'56	25°24	21°41	26° 4	22° 6	26°25	1°58	27° 0	7°33	23°20	26° 7	26° 5	26°56	n.a.	W16
T 17	20 30 20	5°30'08	7 . ₹15	23°26	27°19	22°45	26°38	2° 5	27° 3	7°33	23°20	26° 3	26° 2	27° 2	n.a.	T 17
F 18	20 34 16	6°29'21	19°13	25°12	28°34	23°24	26°51	2°11	27° 5	7°34	23°20	25°57	25°58	27° 9	n.a.	F 18
S 19	20 38 13	7°28'37	1 る 22	26°59	29°49	24° 3	27° 4	2°18	27° 8	7°34	23°20	25°48	25°55	27°16	n.a.	S 19
S 20	20 42 9	8°27'55	13°44	28°46	1 Ω 4	24°42	27°17	2°25	27°11	7°34	23°20	25°36	25°52	27°22	n.a.	S 20
M21	20 46 6	9°27'16	26°22	0€33	2°19	25°21	27°30	2°31	27°14	7°35	23°19	25°24	25°49	27°29	n.a.	M21
T 22	20 50 2	10°26'38	9 ≈ 15	2°21 4° 8	3°35	26° 0 26°39	27°43	2°38	27°17	7°35	23°19	25°11	25°46	27°36	n.a.	T 22
W23 T 24	20 53 59 20 57 56	11°26'02 12°25'29	22°22 5) 42	5°55	4°50 6° 5	26°39 27°18	27°56 28° 9	2°45 2°51	27°19 27°22	7°35 7°35	23°19 23°19	24°59 24°49	25°43 25°39	27°42 27°49	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	20 37 30	12 23 29 13°24'58	19°13	7°42	7°20	27°57	28°22	2°58	27°25	7°35	23°18	24°42	25°36	27°56	n.a.	F 25
S 26	21 5 49	14°24'29	2 Υ 53	9°29	8°36	28°36	28°35	3° 5	27°28	7°35	23°18	24°37	25°33	28° 2	n.a.	S 26
S 27	21 9 45	15°24'02	16°41	11°15	9°51	29°16	28°48	3°12	27°31	7°36	23°18	24°36	25°30	28° 9	n.a.	S 27
M28	21 13 42	16°23'39	0836	13° 0	11° 6	29°55	29° 0	3°19	27°34	7°36	23°17	24°D35	25°27	28°16	n.a.	M28
T 29	21 17 38	17°23'17	14°37	14°45	12°21	0Ω34	29°13	3°26	27°37	7°R36	23°17	24°R36	25°24	28°22	n.a.	T 29
W30	21 21 35	18°22'59	28°44	16°29	13°37	1°13	29°26	3°33	27°40	7°36	23°17	24°35	25°20	28°29	n.a.	W30
T 31	21 25 31	19 ∂ 22'43	12 Ⅱ 56	18 Ω 13	14 N 52	1 Ω 52	29539	3 m 39	27 m 43	7 8 36	23 Y 16	24 Y 33	25 ℃ 17	28 M 36	n.a.	T 31

Delta T = 13h24m50s

SEPTEMBER 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	21 29 28	20 \Omega 22'29	27 I 11	19 Ω 56	16 N 8	2 N 32	29951	3 Mp 46	27 M 46	7°R35	23°R16	24°R28	25 Y 14	28 M 42	n.a.	F 1
S 2	21 33 24	21°22'18	119525	21°38	17°23	3°11	0 Ω 4	3°53	27°50	7 8 35	23 Y 15	24 Y 21	25°11	28°49	n.a.	S 2
S 3	21 37 21	22°22'09	25°36	23°19	18°38	3°50	0°17	4° 0	27°53	7°35	23°15	24°12	25° 8	28°56	n.a.	S 3
M 4 T 5	21 41 18 21 45 14	23°22'02 24°21'58	9 Ω 37 23°24	25° 0 26°41	19°54 21° 9	4°29 5° 9	0°29 0°42	4° 7 4°14	27°56 27°59	7°35 7°35	23°14 23°14	24° 2 23°51	25° 4 25° 1	29° 2 29° 9	n.a.	M 4 T 5
W 6	21 45 14 21 49 11	24°21'58 25°21'55	6 m 53	28°20	21° 9 22°25	5°48	0°42 0°54	4°14 4°21	27°39 28° 3	7°34	23°14 23°13	23°42	24°58	29° 16	n.a. n.a.	W 6
T 7	21 53 7	26°21'55	20° 3	29°59	23°40	6°27	1° 7	4°28	28° 6	7°34	23°13	23°35	24°55	29°22	n.a.	T 7
F 8	21 57 4	27°21'56	2 ≏ 51	1 m 38	24°56	7° 7	1°19	4°35	28° 9	7°34	23°12	23°31	24°52	29°29	n.a.	F 8
S 9	22 1 0	28°22'00	15°21	3°16	26°11	7°46	1°32	4°42	28°13	7°34	23°12	23°28	24°49	29°36	n.a.	S 9
S 10	22 4 57	29°22'05	27°33	4°53	27°27	8°26	1°44	4°50	28°16	7°33	23°11	23°D28	24°45	29°42	n.a.	S 10
M11	22 8 53	0 m/22'12	9 M .33	6°30	28°42	9° 5	1°56	4°57	28°19	7°33	23°10	23°29	24°42	29°49	n.a.	M11
T 12 W13	22 12 50 22 16 46	1°22'21 2°22'32	21°25 3 × 14	8° 6 9°41	29°58 1 m) 13	9°44 10°24	2° 8 2°21	5° 4 5°11	28°23 28°26	7°32 7°32	23°10 23° 9	23°30 23°R31	24°39 24°36	29°56 0 × 7 2	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	22 10 40	3°22'44	15° 6	11°17	2°29	10 24 11° 3	2°33	5°18	28°30	7°31	23° 8	23°30	24°33	0° 9	n.a.	T 14
F 15	22 24 40	4°22'59	27° 5	12°51	3°44	11°43	2°45	5°25	28°33	7°31	23° 8	23°27	24°29	0°16	n.a.	F 15
S 16	22 28 36	5°23'15	9 ට 17	14°25	5° 0	12°23	2°57	5°32	28°37	7°30	23° 7	23°22	24°26	0°22	n.a.	S 16
S 17	22 32 33	6°23'32	21°45	15°59	6°15	13° 2	3° 9	5°39	28°40	7°29	23° 6	23°15	24°23	0°29	n.a.	S 17
M18	22 36 29	7°23'52	4≈32	17°32	7°31	13°42	3°21	5°46	28°44	7°29	23° 5	23° 7	24°20	0°36	n.a.	M18
T 19 W20	22 40 26 22 44 22	8°24'13 9°24'36	17°38 1) 4	19° 5 20°37	8°46 10° 2	14°21 15° 1	3°33 3°44	5°53 6° 0	28°47 28°51	7°28 7°27	23° 5 23° 4	22°59 22°52	24°17 24°14	0°42 0°49	n.a.	T 19 W20
T 21	22 44 22	10°25'01	14°47	20° 9	10° 2	15°41	3°56	6° 7	28°54	7°27	23° 3	22°45	24°10	0°56	n.a. n.a.	T 21
F 22	22 52 15	11°25'27	28°44	23°41	12°33	16°20	4° 8	6°14	28°58	7°26	23° 2	22°41	24° 7	1° 2	n.a.	F 22
S 23	22 56 12	12°25'55	12 Y 51	25°12	13°49	17° 0	4°19	6°21	29° 1	7°25	23° 1	22°39	24° 4	1° 9	n.a.	S 23
S 24	23 0 9	13°26'26	27° 4	26°42	15° 4	17°40	4°31	6°29	29° 5	7°24	23° 0	22°D38	24° 1	1°16	n.a.	S 24
M25	23 4 5	14°26'58	11 8 19	28°13	16°20	18°19	4°42	6°36	29° 9	7°23	23° 0	22°39	23°58	1°22	n.a.	M25
T 26 W27	23 8 2 23 11 58	15°27'33 16°28'09	25°33 9 ∏ 45	29°42 1 Ω 12	17°35 18°51	18°59 19°39	4°54 5° 5	6°43 6°50	29°12 29°16	7°23 7°22	22°59 22°58	22°41 22°42	23°55 23°51	1°29 1°36	n.a.	T 26 W27
T 28	23 11 58	16°28'09 17°28'48	9Щ45 23°52	2°41	20° 7	20°19	5°17	6°57	29°16 29°20	7°22	22°57	22°R42	23°48	1°42	n.a. n.a.	T 28
F 29	23 19 51	18°29'29	7 9 53	4° 9	21°22	20°59	5°28	7° 4	29°23	7°20	22°56	22°40	23°45	1°49	n.a.	F 29
S 30	23 23 48	19 m y30'11	219546	5 ₾ 37	22 m 38	21 Q 39	5 Ω 39	7 m)11	29 10 27	7 8 19	22 Y 55	22 Y 37	23 Y 42	1 ∡ 756	n.a.	S 30

Delta T = 13h24m48s

Julian Calendar 1 Sept. 2054 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2054 BCE

OCTOBER 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ)γ(¥	В	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	23 27 44	20 m 30'56	5 Ω 30	7 ≗ 5	23 m 53	22 Ω 18	5 Ω 50	7 m)18	29 m 31	7°R18	22°R54	22°R33	23 Y 39	2 ₹ 3	n.a.	S 1
M 2	23 31 41	21°31'42	19° 3	8°32	25° 9	22°58	6° 1	7°25	29°34	7 8 17	22 Y 53	22 Y 28	23°35	2° 9	n.a.	M 2
T 3	23 35 38	22°32'29	2 Mp 23	9°58	26°24	23°38	6°12	7°31	29°38	7°16	22°52	22°23	23°32	2°16	n.a.	T 3
W 4	23 39 34	23°33'19	15°30	11°24	27°40	24°18	6°23	7°38	29°42	7°14	22°51	22°18	23°29	2°23	n.a.	W 4
T 5	23 43 31	24°34'10	28°21	12°49	28°56	24°58	6°33	7°45	29°46	7°13	22°50	22°15	23°26	2°29	n.a.	T 5
F 6	23 47 27	25°35'02	10 ≏ 57	14°13	0 ჲ 11	25°38	6°44	7°52	29°49	7°12	22°49	22°13	23°23	2°36	n.a.	F 6
S 7	23 51 24	26°35'56	23°18	15°37	1°27	26°18	6°54	7°59	29°53	7°11	22°48	22°D12	23°20	2°43	n.a.	S 7
S 8	23 55 20	27°36'51	5 M 26	16°59	2°42	26°58	7° 5	8° 6	29°57	7°10	22°47	22°13	23°16	2°49	n.a.	S 8
M 9	23 59 17	28°37'47	17°24	18°20	3°58	27°39	7°15	8°13	0 亚 0	7° 8	22°46	22°14	23°13	2°56	n.a.	M 9
T 10	0 3 13	29°38'45	29°16	19°40	5°13	28°19	7°26	8°19	0° 4	7° 7	22°45	22°16	23°10	3° 3	n.a.	T 10
W11	0 7 10	0 ჲ 39'43	11 ×7 5	20°59	6°29	28°59	7°36	8°26	0° 8	7° 6	22°44	22°18	23° 7	3° 9	n.a.	W11
T 12	0 11 6	1°40'43	22°56	22°16	7°45	29°39	7°46	8°33	0°12	7° 5	22°43	22°19	23° 4	3°16	n.a.	T 12
F 13	0 15 3	2°41'44	4 궁 54	23°31	9° 0	0 m 19	7°56	8°39	0°15	7° 3	22°42	22°R19	23° 1	3°23	n.a.	F 13
S 14	0 19 0	3°42'45	17° 4	24°44	10°16	0°59	8° 6	8°46	0°19	7° 2	22°41	22°19	22°57	3°29	n.a.	S 14
S 15	0 22 56	4°43'48	29°30	25°54	11°31	1°39	8°16	8°53	0°23	7° 1	22°40	22°17	22°54	3°36	n.a.	S 15
M16	0 26 53	5°44'51	12≈17	27° 1	12°47	2°20	8°25	8°59	0°27	6°59	22°38	22°15	22°51	3°43	n.a.	M16
T 17	0 30 49	6°45'55	25°27	28° 6	14° 2	3° 0	8°35	9° 6	0°30	6°58	22°37	22°13	22°48	3°49	n.a.	T 17
W18	0 34 46	7°47'00	9 ∺ 1	29° 6	15°18	3°40	8°44	9°12	0°34	6°56	22°36	22°10	22°45	3°56	n.a.	W18
T 19	0 38 42	8°48'06	22°58	0 ™ 2	16°33	4°21	8°54	9°19	0°38	6°55	22°35	22° 9	22°41	4° 3	n.a.	T 19
F 20	0 42 39	9°49'12	7 Υ 15	0°54	17°49	5° 1	9° 3	9°25	0°41	6°53	22°34	22° 8	22°38	4° 9	n.a.	F 20
S 21	0 46 36	10°50'20	21°48	1°39	19° 4	5°41	9°12	9°32	0°45	6°52	22°33	22°D 7	22°35	4°16	n.a.	S 21
S 22	0 50 32	11°51'29	6 8 30	2°19	20°19	6°22	9°21	9°38	0°49	6°50	22°32	22° 8	22°32	4°23	n.a.	S 22
M23	0 54 29	12°52'38	21°14	2°52	21°35	7° 2	9°30	9°44	0°52	6°49	22°30	22° 8	22°29	4°29	n.a.	M23
T 24	0 58 25	13°53'49	5 Ⅱ 53	3°16	22°50	7°42	9°39	9°51	0°56	6°47	22°29	22° 9	22°26	4°36	n.a.	T 24
W25	1 2 22	14°55'01	20°23	3°32	24° 6	8°23	9°47	9°57	1° 0	6°46	22°28	22°10	22°22	4°43	n.a.	W25
T 26	1 6 18	15°56'14	49540	3°R38	25°21	9° 3	9°56	10° 3	1° 3	6°44	22°27	22°10	22°19	4°49	n.a.	T 26
F 27	1 10 15	16°57'28	18°40	3°34	26°37	9°44	10° 4	10° 9	1° 7	6°43	22°26	22°R10	22°16	4°56	n.a.	F 27
S 28	1 14 11	17°58'43	2 Ω 24	3°19	27°52	10°24	10°13	10°15	1°11	6°41	22°25	22°10	22°13	5° 3	n.a.	S 28
S 29	1 18 8	18°59'59	15°51	2°53	29° 7	11° 5	10°21	10°21	1°14	6°40	22°24	22°10	22°10	5°10	n.a.	S 29
M30	1 22 5	20° 1'16	29° 2	2°15	0 M 23	11°45	10°29	10°27	1°18	6°38	22°22	22°10	22° 6	5°16	n.a.	M30
T 31	1 26 1	21 으 2'33	11 m 58	1 M 25	1 M .38	12 m 26	10 Ω 37	10 M 33	1 ≏ 21	6 8 36	22 Y 21	22 Y 9	22 Y 3	5 ₹ 23	n.a.	T 31

Delta T = 13h24m45s

NOVEMBER 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 29 58	22 º 3'52	24 Mp 41	0°R26	2M54	13 m) 7	10 Ω 45	10 m 39	1 ≏ 25	6°R35	22°R20	22°D 9	22 Y 0	5 ₹ 30	n.a.	W 1
T 2	1 33 54	23° 5'10	7 <u>₽</u> 12	29 ≙ 17	4° 9	13°47	10°52	10°45	1°29	6 8 33	22 Υ 19	22 Y 9	21°57	5°36	n.a.	T 2
F 3	1 37 51	24° 6'30	19°31	28° 2	5°24	14°28	11° 0	10°51	1°32	6°31	22°18	22°R 9	21°54	5°43	n.a.	F 3
S 4	1 41 47	25° 7'49	1 M .40	26°41	6°40	15° 9	11° 7	10°57	1°36	6°30	22°16	22° 9	21°51	5°50	n.a.	S 4
S 5	1 45 44	26° 9'09	13°41	25°19	7°55	15°49	11°14	11° 2	1°39	6°28	22°15	22° 9	21°47	5°56	n.a.	S 5
M 6	1 49 41	27°10'30	25°36	23°57	9°10	16°30	11°22	11°8	1°43	6°26	22°14	22° 9	21°44	6° 3	n.a.	M 6
T 7	1 53 37	28°11'50	7 . ₹26	22°39	10°26	17°11	11°29	11°14	1°46	6°25	22°13	22° 8	21°41	6°10	n.a.	T 7
W 8	1 57 34	29°13'11	19°15	21°26	11°41	17°52	11°35	11°19	1°49	6°23	22°12	22° 7	21°38	6°16	n.a.	W 8
T 9	2 1 30	0MJ4'32	1중 6	20°21	12°56	18°32	11°42	11°25	1°53	6°21	22°11	22° 6	21°35	6°23	n.a.	T 9
F 10	2 5 27	1°15'52	13° 3	19°26	14°11	19°13	11°49	11°30	1°56	6°20	22° 9	22° 5	21°32	6°30	n.a.	F 10
S 11	2 9 23	2°17'13	25°10	18°41	15°27	19°54	11°55	11°35	2° 0	6°18	22° 8	22° 4	21°28	6°36	n.a.	S 11
S 12	2 13 20	3°18'33	7≈31	18° 6	16°42	20°35	12° 1	11°41	2° 3	6°16	22° 7	22°D 4	21°25	6°43	n.a.	S 12
M13	2 17 16	4°19'53	20°11	17°42	17°57	21°16	12° 7	11°46	2° 6	6°15	22° 6	22° 5	21°22	6°50	n.a.	M13
T 14	2 21 13	5°21'13	3 ₩ 15	17°28	19°12	21°57	12°13	11°51	2°10	6°13	22° 5	22° 6	21°19	6°56	n.a.	T 14
W15	2 25 10	6°22'32	16°44	17°D24	20°27	22°38	12°19	11°56	2°13	6°11	22° 4	22° 7	21°16	7° 3	n.a.	W15
T 16	2 29 6	7°23'51	0 Υ 41	17°30	21°43	23°18	12°24	12° 1	2°16	6° 9	22° 3	22° 8	21°12	7°10	n.a.	T 16
F 17	2 33 3	8°25'09	15° 4	17°44	22°58	23°59	12°30	12° 6	2°19	6° 8	22° 2	22°R 9	21° 9	7°17	n.a.	F 17
S 18	2 36 59	9°26'28	29°49	18° 5	24°13	24°40	12°35	12°11	2°22	6° 6	22° 0	22° 9	21° 6	7°23	n.a.	S 18
S 19	2 40 56	10°27'46	14850	18°34	25°28	25°21	12°40	12°15	2°26	6° 4	21°59	22° 8	21° 3	7°30	n.a.	S 19
M20	2 44 52	11°29'03	29°59	19° 9	26°43	26° 2	12°45	12°20	2°29	6° 3	21°58	22° 6	21° 0	7°37	n.a.	M20
T 21	2 48 49	12°30'21	15 II 5	19°50	27°58	26°43	12°50	12°25	2°32	6° 1	21°57	22° 3	20°57	7°43	n.a.	T 21
W22	2 52 46	13°31'39	29°59	20°36	29°13	27°25	12°55	12°29	2°35	5°59	21°56	22° 0	20°53	7°50	n.a.	W22
T 23	2 56 42	14°32'56	149536	21°27	0 ∡ 128	28° 6	12°59	12°34	2°38	5°58	21°55	21°58	20°50	7°57	n.a.	T 23
F 24	3 0 39	15°34'14	28°49	22°21	1°43	28°47	13° 3	12°38	2°41	5°56	21°54	21°55	20°47	8° 3	n.a.	F 24
S 25	3 4 35	16°35'31	12 Ω 37	23°19	2°58	29°28	13° 7	12°43	2°44	5°54	21°53	21°D55	20°44	8°10	n.a.	S 25
S 26	3 8 32	17°36'48	26° 0	24°21	4°13	0 ප 8	13°11	12°47	2°47	5°53	21°52	21°55	20°41	8°17	n.a.	S 26
M27	3 12 28	18°38'04	9Mm, 2	25°25	5°28	0°50	13°15	12°51	2°50	5°51	21°51	21°56	20°38	8°23	n.a.	M27
T 28	3 16 25	19°39'20	21°44	26°32	6°43	1°31	13°19	12°55	2°53	5°49	21°50	21°58	20°34	8°30	n.a.	T 28
W29	3 20 22	20°40'36	4 <u>Ω</u> 10	27°41	7°58	2°13	13°22	12°59	2°55	5°48	21°49	21°59	20°31	8°37	n.a.	W29
T 30	3 24 18	21 M 41'51	16 ≏ 25	28 ≏ 53	9 ∡ 13	2 ≏ 54	13 Ω 25	13 m 3	2 ≏ 58	5 8 46	21 Y 48	22°R 0	20 Υ 28	8 ∡ 743	n.a.	T 30

Delta T = 13h24m43s

Julian Calendar 1 Nov. 2054 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2054 BCE

DECEMBER 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)γ(¥	В	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
F 1	3 28 15	22M43'06	28 ₾ 30	OM 6	10 ∡ 128	3 ₾ 35	13 Ω 28	13 m 7	3 ₾ 1	5°R44	21°R47	22°R 0	20 Y 25	8 才 50	n.a.	F 1
S 2	3 32 11	23°44'20	10 M 28	1°21	11°43	4°16	13°31	13°11	3° 4	5 8 43	21 Y 46	21 Y 59	20°22	8°57	n.a.	S 2
S 3	3 36 8	24°45'34	22°21	2°37	12°58	4°58	13°34	13°14	3° 6	5°41	21°45	21°55	20°18	9° 4	n.a.	S 3
M 4	3 40 4	25°46'46	4 × 12	3°55	14°13	5°39	13°36	13°18	3° 9	5°40	21°44	21°50	20°15	9°10	n.a.	M 4
T 5	3 44 1	26°47'58	16° 2	5°14	15°28	6°20	13°38	13°22	3°12	5°38	21°43	21°44	20°12	9°17	n.a.	T 5
W 6	3 47 57	27°49'09	27°53	6°35	16°43	7° 2	13°41	13°25	3°14	5°36	21°42	21°37	20° 9	9°24	n.a.	W 6
T 7	3 51 54	28°50'19	9 ප 47	7°56	17°58	7°43	13°43	13°28	3°17	5°35	21°41	21°30	20° 6	9°30	n.a.	T 7
F 8	3 55 51	29°51'28	21°46	9°19	19°13	8°25	13°44	13°32	3°19	5°33	21°40	21°23	20° 3	9°37	n.a.	F 8
S 9	3 59 47	0 ₹ 52'35	3≈53	10°42	20°27	9° 6	13°46	13°35	3°21	5°32	21°39	21°18	19°59	9°44	n.a.	S 9
S 10	4 3 44	1°53'41	16°12	12° 7	21°42	9°47	13°47	13°38	3°24	5°30	21°38	21°15	19°56	9°50	n.a.	S 10
M11	4 7 40	2°54'46	28°47	13°32	22°57	10°29	13°48	13°41	3°26	5°29	21°38	21°D13	19°53	9°57	n.a.	M11
T 12	4 11 37	3°55'49	11 米 42	14°58	24°12	11°10	13°49	13°44	3°29	5°27	21°37	21°13	19°50	10° 4	n.a.	T 12
W13	4 15 33	4°56'51	25° 0	16°25	25°26	11°52	13°50	13°46	3°31	5°26	21°36	21°15	19°47	10°10	n.a.	W13
T 14	4 19 30	5°57'51	8 Ƴ 45	17°53	26°41	12°33	13°51	13°49	3°33	5°24	21°35	21°16	19°44	10°17	n.a.	T 14
F 15	4 23 27	6°58'50	22°59	19°22	27°56	13°15	13°51	13°52	3°35	5°23	21°34	21°R16	19°40	10°24	n.a.	F 15
S 16	4 27 23	7°59'47	7 8 38	20°51	29°10	13°56	13°51	13°54	3°37	5°22	21°33	21°15	19°37	10°31	n.a.	S 16
S 17	4 31 20	9° 0'43	22°40	22°21	0중25	14°38	13°R51	13°57	3°39	5°20	21°33	21°12	19°34	10°37	n.a.	S 17
M18	4 35 16	10° 1'38	7 Ⅱ 57	23°52	1°39	15°19	13°51	13°59	3°41	5°19	21°32	21° 7	19°31	10°44	n.a.	M18
T 19	4 39 13	11° 2'31	23°17	25°24	2°54	16° 1	13°51	14° 1	3°43	5°18	21°31	20°59	19°28	10°51	n.a.	T 19
W20	4 43 9	12° 3'23	8930	26°56	4° 8	16°43	13°50	14° 3	3°45	5°16	21°31	20°51	19°24	10°57	n.a.	W20
T 21	4 47 6	13° 4'14	23°25	28°29	5°23	17°24	13°49	14° 5	3°47	5°15	21°30	20°43	19°21	11° 4	n.a.	T 21
F 22	4 51 3	14° 5'03	7Ω 54	0 ≯ 3	6°37	18° 6	13°48	14° 7	3°49	5°14	21°29	20°36	19°18	11°11	n.a.	F 22
S 23	4 54 59	15° 5'51	21°55	1°37	7°52	18°48	13°47	14° 9	3°51	5°13	21°29	20°32	19°15	11°17	n.a.	S 23
S 24	4 58 56	16° 6'38	5 m 25	3°13	9° 6	19°29	13°46	14°11	3°53	5°11	21°28	20°29	19°12	11°24	n.a.	S 24
M25	5 2 52	17° 7'23	18°29	4°49	10°20	20°11	13°45	14°13	3°54	5°10	21°27	20°D29	19° 9	11°31	n.a.	M25
T 26	5 6 49	18° 8'08	1☎ 8	6°26	11°35	20°53	13°43	14°14	3°56	5° 9	21°27	20°29	19° 5	11°38	n.a.	T 26
W27	5 10 45	19° 8'50	13°29	8° 4	12°49	21°34	13°41	14°16	3°58	5° 8	21°26	20°30	19° 2	11°44	n.a.	W27
T 28	5 14 42	20° 9'32	25°35	9°42	14° 3	22°16	13°39	14°17	3°59	5° 7	21°26	20°R30	18°59	11°51	n.a.	T 28
F 29	5 18 38	21°10'12	7 M .32	11°21	15°18	22°58	13°37	14°18	4° 1	5° 6	21°25	20°28	18°56	11°58	n.a.	F 29
S 30	5 22 35	22°10'51	19°23	13° 2	16°32	23°40	13°34	14°19	4° 2	5° 5	21°25	20°24	18°53	12° 4	n.a.	S 30
S 31	5 26 32	23 ৴ 11'28	1 才 12	14 ∡ ⁴43	17 궁 46	24 ≏ 22	13 Ω 32	14 M 20	4 ₾ 3	5 8 4	21 Y 24	20 Y 17	18 Y 50	12 × 11	n.a.	S 31

Delta T = 13h24m41s

Julian Calendar

The year -2053 astronomical counting style corresponds to year 2054 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2053 BCE (-2052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	5 30 28	24 × 12'03	13 × 2	16 ₹ 24	19る 0	25 º 3	13°R29	14 m 21	4 º 5	5°R 3	21°R24	20°R 8	18 Υ 46	12 ,7 18	n.a.	M 1
T 2	5 34 25	25°12'37	24°53	18° 7	20°14	25°45	13 Ω 26	14°22	4° 6	5 8 2	21 Y 23	19 Y 56	18°43	12°24	n.a.	T 2
W 3	5 38 21	26°13'09	6 ප 49	19°51	21°28	26°27	13°22	14°23	4° 7	5° 1	21°23	19°43	18°40	12°31	n.a.	W 3
T 4	5 42 18	27°13'39	18°49	21°35	22°43	27° 9	13°19	14°23	4° 8	5° 0	21°22	19°30	18°37	12°38	n.a.	T 4
F 5	5 46 14	28°14'07	0≈56	23°21	23°57	27°51	13°16	14°24	4°10	4°59	21°22	19°17	18°34	12°45	n.a.	F 5
S 6	5 50 11	29°14'33	13°10	25° 7	25°11	28°33	13°12	14°24	4°11	4°58	21°22	19° 7	18°30	12°51	n.a.	S 6
S 7	5 54 7	0 궁 14'57	25°34	26°55	26°24	29°15	13° 8	14°25	4°12	4°57	21°21	18°59	18°27	12°58	n.a.	S 7
M 8	5 58 4	1°15'19	8) 11	28°43	27°38	29°56	13° 4	14°25	4°13	4°56	21°21	18°54	18°24	13° 5	n.a.	M 8
T 9	6 2 1	2°15'39	21° 4	0 궁 32	28°52	0 M .38	13° 0	14°25	4°14	4°56	21°21	18°52	18°21	13°11	n.a.	T 9
W10	6 5 5 7	3°15'56	4 Υ 16	2°22	0≈ 6	1°20	12°55	14°R25	4°14	4°55	21°20	18°D52	18°18	13°18	n.a.	W10
T 11	6 9 54	4°16'12	17°50	4°13	1°20	2° 2	12°51	14°25	4°15	4°54	21°20	18°R52	18°15	13°25	n.a.	T 11
F 12	6 13 50	5°16'24	1849	6° 5	2°34	2°44	12°46	14°25	4°16	4°53	21°20	18°51	18°11	13°31	n.a.	F 12
S 13	6 17 47	6°16'35	16°13	7°58	3°47	3°26	12°41	14°24	4°17	4°53	21°20	18°49	18° 8	13°38	n.a.	S 13
S 14	6 21 43	7°16'44	0耳59	9°52	5° 1	4° 8	12°36	14°24	4°17	4°52	21°20	18°44	18° 5	13°45	n.a.	S 14
M15	6 25 40	8°16'50	16° 4	11°46	6°14	4°50	12°31	14°24	4°18	4°52	21°19	18°36	18° 2	13°52	n.a.	M15
T 16	6 29 36	9°16'54	19518	13°41	7°28	5°32	12°26	14°23	4°19	4°51	21°19	18°26	17°59	13°58	n.a.	T 16
W17	6 33 33	10°16'56	16°29	15°36	8°41	6°14	12°20	14°22	4°19	4°51	21°19	18°15	17°56	14° 5	n.a.	W17
T 18	6 37 30	11°16'56	1 Ω 29	17°32	9°55	6°56	12°15	14°22	4°19	4°50	21°19	18° 4	17°52	14°12	n.a.	T 18
F 19	6 41 26	12°16'54	16° 6	19°28	11° 8	7°38	12° 9	14°21	4°20	4°50	21°19	17°54	17°49	14°18	n.a.	F 19
S 20	6 45 23	13°16'50	0 m)16	21°24	12°22	8°20	12° 3	14°20	4°20	4°49	21°19	17°46	17°46	14°25	n.a.	S 20
S 21	6 49 19	14°16'44	13°56	23°19	13°35	9° 2	11°57	14°19	4°20	4°49	21°19	17°41	17°43	14°32	n.a.	S 21
M22	6 53 16	15°16'36	27° 6	25°15	14°48	9°44	11°51	14°17	4°21	4°48	21°D19	17°38	17°40	14°38	n.a.	M22
T 23	6 57 12	16°16'26	9 ≙ 50	27° 9	16° 1	10°26	11°45	14°16	4°21	4°48	21°19	17°37	17°36	14°45	n.a.	T 23
W24	7 1 9	17°16'15	22°13	29° 3	17°14	11° 8	11°38	14°15	4°21	4°48	21°19	17°37	17°33	14°52	n.a.	W24
T 25	7 5 5	18°16'01	4ML20	0≈55	18°27	11°50	11°32	14°13	4°21	4°48	21°19	17°37	17°30	14°59	n.a.	T 25
F 26	7 9 2	19°15'46	16°15	2°45	19°40	12°32	11°25	14°12	4°R21	4°47	21°19	17°35	17°27	15° 5	n.a.	F 26
S 27	7 12 59	20°15'29	28° 5	4°33	20°53	13°14	11°18	14°10	4°21	4°47	21°19	17°30	17°24	15°12	n.a.	S 27
S 28	7 16 55	21°15'10	9 ∡ 753	6°18	22° 6	13°57	11°12	14° 8	4°21	4°47	21°19	17°23	17°21	15°19	n.a.	S 28
M29	7 20 52	22°14'48	2 <u>1</u> °44	7°59	23°19	14°39	11° 5	14° 6	4°21	4°47	21°19	17°12	17°17	15°25	n.a.	M29
T 30	7 24 48	2 <u>3</u> °14'25	3 조 39	9°38	24°32	15°21	10°58	14° 5	4°21	4°47	21°20	17° 0	17°14	15°32	n.a.	T 30
W31	7 28 45	24 궁 14'00	15 る 41	11≈11	25≈45	16M 3	10 Ω 51	14Mp 3	4 ≏ 20	4847	21 Y 20	16 Y 46	17 Y 11	15 ₹ 39	n.a.	W31

Delta T = 13h24m39s

Julian Calendar 1 Jan. 2053 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2054 BCE

FEBRUARY 2053 BCE (-2052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	7 32 41	25 る 13'32	27 る 51	12≈41	26≈57	16 M .45	10°R44	14°R 0	4°R20	4°D47	21 Y 20	16°R31	17 Y 8	15 ∡ ¹45	n.a.	T 1
F 2	7 36 38	26°13'03	10≈10	14° 5	28°10	17°27	10 Ω 36	13 m 58	4 ₽ 20	4 8 47	21°20	16 Y 18	17° 5	15°52	n.a.	F 2
S 3	7 40 34	27°12'30	22°38	15°23	29°22	18° 9	10°29	13°56	4°19	4°47	21°20	16° 7	17° 2	15°59	n.a.	S 3
S 4	7 44 31	28°11'56	5) 17	16°35	0 ¥ 35	18°51	10°22	13°54	4°19	4°47	21°21	15°58	16°58	16° 6	n.a.	S 4
M 5	7 48 27	29°11'19	18° 6	17°41	1°47	19°33	10°14	13°51	4°18	4°47	21°21	15°53	16°55	16°12	n.a.	M 5
T 6	7 52 24	0≈10'40	1 ℃ 7	18°40	2°59	20°15	10° 7	13°49	4°18	4°47	21°21	15°50	16°52	16°19	n.a.	T 6
W 7	7 56 21	1° 9'58	14°23	19°33	4°12	20°57	9°59	13°46	4°17	4°47	21°22	15°D49	16°49	16°26	n.a.	W 7
T 8	8 0 17	2° 9'13	27°56	20°18	5°24	21°40	9°52	13°43	4°16	4°47	21°22	15°R49	16°46	16°32	n.a.	T 8
F 9	8 4 14	3° 8'27	11 8 47	20°55	6°36	22°22	9°44	13°40	4°16	4°48	21°22	15°49	16°42	16°39	n.a.	F 9
S 10	8 8 10	4° 7'37	25°56	21°25	7°48	23° 4	9°36	13°38	4°15	4°48	21°23	15°47	16°39	16°46	n.a.	S 10
S 11	8 12 7	5° 6'45	10 Ⅱ 24	21°48	9° 0	23°46	9°29	13°35	4°14	4°48	21°23	15°43	16°36	16°53	n.a.	S 11
M12	8 16 3	6° 5'51	25° 7	22° 3	10°12	24°28	9°21	13°32	4°13	4°49	21°24	15°37	16°33	16°59	n.a.	M12
T 13	8 20 0	7° 4'55	9 95 59	22°R10	11°24	25°10	9°13	13°29	4°12	4°49	21°24	15°28	16°30	17° 6	n.a.	T 13
W14	8 23 56	8° 3'56	24°52	22°10	12°35	25°52	9° 6	13°25	4°11	4°49	21°25	15°18	16°27	17°13	n.a.	W14
T 15	8 27 53	9° 2'54	9 Ω 37	22° 3	13°47	26°34	8°58	13°22	4°10	4°50	21°25	15° 8	16°23	17°19	n.a.	T 15
F 16	8 31 50	10° 1'51	24° 6	21°49	14°58	27°16	8°50	13°19	4° 9	4°50	21°26	14°58	16°20	17°26	n.a.	F 16
S 17	8 35 46	11° 0'45	8 m 13	21°28	16°10	27°58	8°42	13°16	4° 8	4°51	21°26	14°51	16°17	17°33	n.a.	S 17
S 18	8 39 43	11°59'37	21°53	21° 2	17°21	28°40	8°35	13°12	4° 7	4°51	21°27	14°47	16°14	17°39	n.a.	S 18
M19	8 43 39	12°58'27	5 ≏ 7	20°30	18°32	29°22	8°27	13° 9	4° 6	4°52	21°27	14°44	16°11	17°46	n.a.	M19
T 20	8 47 36	13°57'15	17°55	19°54	19°44	0 才 4	8°19	13° 5	4° 4	4°53	21°28	14°D44	16° 7	17°53	n.a.	T 20
W21	8 51 32	14°56'02	0 M 22	19°14	20°55	0°46	8°12	13° 1	4° 3	4°53	21°29	14°45	16° 4	18° 0	n.a.	W21
T 22	8 55 29	15°54'46	12°32	18°31	22° 6	1°28	8° 4	12°58	4° 2	4°54	21°29	14°R45	16° 1	18° 6	n.a.	T 22
F 23	8 59 25	16°53'29	24°31	17°46	23°17	2°10	7°56	12°54	4° 0	4°55	21°30	14°45	15°58	18°13	n.a.	F 23
S 24	9 3 22	17°52'09	6 ₹ 23	17° 0	24°27	2°52	7°49	12°50	3°59	4°55	21°31	14°43	15°55	18°20	n.a.	S 24
S 25	9 7 18	18°50'48	18°13	16°13	25°38	3°34	7°41	12°46	3°57	4°56	21°31	14°39	15°52	18°26	n.a.	S 25
M26	9 11 15	19°49'25	0중 6	15°28	26°49	4°16	7°34	12°43	3°56	4°57	21°32	14°33	15°48	18°33	n.a.	M26
T 27	9 15 12	20°48'00	12° 6	14°43	27°59	4°58	7°26	12°39	3°54	4°58	21°33	14°24	15°45	18°40	n.a.	T 27
W28	9 19 8	21°46'33	24°15	14° 1	29°10	5°40	7°19	12°35	3°53	4°59	21°34	14°15	15°42	18°47	n.a.	W28
T 29	9 23 5	22≈45'05	6≈35	13≈21	0 Υ 20	6 ₹ 22	7 Ω 12	12 m 31	3 ≏ 51	5 8 0	21 Y 35	14 Y 5	15 Y 39	18 ∡ 53	n.a.	T 29

Delta T = 13h24m37s

MARCH 2053 BCE (-2052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
F 1	9 27 1	23≈43'34	19≈ 7	12°R45	1 Υ 30	7 .₹ 4	7°R 5	12°R27	3°R50	5 8 1	21 Y 35	13°R56	15 Y 36	19 × 0	n.a.	F 1
S 2	9 30 58	24°42'01	1) 52	12≈13	2°40	7°46	6Ω 58	12 M 22	3 <u>ჲ</u> 48	5° 2	21°36	13 Y 48	15°33	19° 7	n.a.	S 2
S 3	9 34 54	25°40'26	14°50	11°45	3°50	8°28	6°51	12°18	3°46	5° 3	21°37	13°43	15°29	19°13	n.a.	S 3
M 4	9 38 51	26°38'48	27°59	11°22	5° 0	9° 9	6°44	12°14	3°44	5° 4	21°38	13°39	15°26	19°20	n.a.	M 4
T 5	9 42 47	27°37'09	11 Y 20	11° 3	6°10	9°51	6°37	12°10	3°42	5° 5	21°39	13°D38	15°23	19°27	n.a.	T 5
W 6	9 46 44	28°35'27	24°52	10°50	7°19	10°33	6°30	12° 6	3°41	5° 6	21°40	13°38	15°20	19°34	n.a.	W 6
T 7	9 50 40	29°33'44	8 8 36	10°42	8°29	11°15	6°23	12° 1	3°39	5° 7	21°41	13°40	15°17	19°40	n.a.	T 7
F 8	9 54 37	0) €31'58	22°31	10°D38	9°38	11°56	6°17	11°57	3°37	5° 8	21°41	13°41	15°13	19°47	n.a.	F 8
S 9	9 58 33	1°30'10	6 Ⅱ 37	10°40	10°48	12°38	6°10	11°53	3°35	5° 9	21°42	13°R41	15°10	19°54	n.a.	S 9
S 10	10 230	2°28'19	20°52	10°47	11°57	13°19	6° 4	11°48	3°33	5°10	21°43	13°39	15° 7	20° 0	n.a.	S 10
M11	10 6 27	3°26'27	59915	10°58	13° 6	14° 1	5°58	11°44	3°31	5°12	21°44	13°36	15° 4	20° 7	n.a.	M11
T 12	10 10 23	4°24'32	19°42	11°14	14°15	14°43	5°52	11°40	3°29	5°13	21°45	13°32	15° 1	20°14	n.a.	T 12
W13	10 14 20	5°22'35	4 Ω 8	11°35	15°24	15°24	5°46	11°35	3°27	5°14	21°46	13°26	14°58	20°20	n.a.	W13
T 14	10 18 16	6°20'36	18°26	12° 1	16°32	16° 6	5°40	11°31	3°25	5°15	21°47	13°20	14°54	20°27	n.a.	T 14
F 15	10 22 13	7°18'36	2 m 33	12°30	17°41	16°47	5°34	11°26	3°23	5°17	21°48	13°15	14°51	20°34	n.a.	F 15
S 16	10 26 9	8°16'33	16°22	13° 4	18°49	17°29	5°29	11°22	3°20	5°18	21°49	13°11	14°48	20°41	n.a.	S 16
S 17	10 30 6	9°14'28	29°51	13°41	19°57	18°10	5°23	11°17	3°18	5°20	21°50	13° 9	14°45	20°47	n.a.	S 17
M18	10 34 2	10°12'22	12 ≏ 59	14°23	21° 5	18°51	5°18	11°13	3°16	5°21	21°52	13°D 8	14°42	20°54	n.a.	M18
T 19	10 37 59	11°10'14	25°46	15° 8	22°13	19°33	5°13	11° 9	3°14	5°22	21°53	13° 9	14°39	21° 1	n.a.	T 19
W20	10 41 56	12° 8'05	8 M .13	15°57	23°21	20°14	5° 8	11° 4	3°12	5°24	21°54	13°10	14°35	21° 7	n.a.	W20
T 21	10 45 52	13° 5'55	20°26	16°49	24°28	20°55	5° 3	11° 0	3° 9	5°25	21°55	13°12	14°32	21°14	n.a.	T 21
F 22	10 49 49	14° 3'43	2 ,₹ 27	17°44	25°36	21°36	4°58	10°55	3° 7	5°27	21°56	13°13	14°29	21°21	n.a.	F 22
S 23	10 53 45	15° 1'29	14°21	18°42	26°43	22°17	4°54	10°51	3° 5	5°28	21°57	13°R14	14°26	21°28	n.a.	S 23
S 24	10 57 42	15°59'14	26°13	19°44	27°50	22°58	4°50	10°46	3° 2	5°30	21°58	13°13	14°23	21°34	n.a.	S 24
M25	11 138	16°56'58	8 궁 9	20°48	28°57	23°39	4°45	10°42	3° 0	5°32	21°59	13°12	14°19	21°41	n.a.	M25
T 26	11 5 35	17°54'41	20°11	21°55	0 8 4	24°20	4°41	10°37	2°58	5°33	22° 1	13° 9	14°16	21°48	n.a.	T 26
W27	11 931	18°52'22	2≈25	23° 5	1°10	25° 1	4°37	10°33	2°55	5°35	22° 2	13° 6	14°13	21°54	n.a.	W27
T 28	11 13 28	19°50'02	14°52	24°17	2°17	25°42	4°34	10°29	2°53	5°36	22° 3	13° 2	14°10	22° 1	n.a.	T 28
F 29	11 17 24	20°47'41	27°36	25°32	3°23	26°23	4°30	10°24	2°50	5°38	22° 4	12°58	14° 7	22° 8	n.a.	F 29
S 30	11 21 21	21°45'18	10 ∺ 36	26°50	4°29	27° 4	4°27	10°20	2°48	5°40	22° 5	12°55	14° 4	22°15	n.a.	S 30
S 31	11 25 18	22) 42'54	23 米 53	28≈10	5 8 35	27 ₹ 44	4 Ω 23	10 M)16	2 ≏ 46	5 8 42	22 Y 7	12 Y 54	14 Y 0	22 × 21	n.a.	S 31

Delta T = 13h24m35s

Julian Calendar 1 March 2053 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2053 BCE

APRIL 2053 BCE (-2052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	Q.	Day
M 1	11 29 14	23) (40'28	7 Υ 26	29≈32	6 8 41	28 × ⁷ 25	4°R20	10°R11	2°R43	5 8 43	22 Y 8	12°D53	13 Y 57	22 × 28	n.a.	M 1
T 2	11 33 11	24°38'01	21°12	0 ∺ 57	7°46	29° 5	4Ω 17	10 m) 7	2 ≏ 41	5°45	22° 9	12 Y 53	13°54	22°35	n.a.	T 2
W 3	11 37 7	25°35'32	5 8 9	2°24	8°51	29°46	4°15	10° 3	2°38	5°47	22°10	12°54	13°51	22°41	n.a.	W 3
T 4	11 41 4	26°33'02	19°15	3°54	9°56	0 궁 26	4°12	9°59	2°36	5°49	22°12	12°55	13°48	22°48	n.a.	T 4
F 5	11 45 0	27°30'30	3Ⅱ25	5°25	11° 1	1° 6	4°10	9°55	2°33	5°50	22°13	12°56	13°44	22°55	n.a.	F 5
S 6	11 48 57	28°27'57	17°39	6°59	12° 6	1°46	4° 8	9°50	2°31	5°52	22°14	12°57	13°41	23° 2	n.a.	S 6
S 7	11 52 53	29°25'23	1953	8°36	13°10	2°27	4° 6	9°46	2°28	5°54	22°16	12°R57	13°38	23° 8	n.a.	S 7
M 8	11 56 50	0 ℃ 22'47	16° 5	10°14	14°14	3° 7	4° 4	9°42	2°26	5°56	22°17	12°56	13°35	23°15	n.a.	M 8
T 9	12 0 47	1°20'09	0 Ω 13	11°55	15°18	3°46	4° 2	9°38	2°23	5°58	22°18	12°55	13°32	23°22	n.a.	T 9
W10	12 4 43	2°17'30	14°13	13°38	16°22	4°26	4° 1	9°34	2°21	6° 0	22°20	12°54	13°29	23°28	n.a.	W10
T 11	12 8 40	3°14'50	28° 4	15°23	17°25	5° 6	4° 0	9°31	2°18	6° 2	22°21	12°53	13°25	23°35	n.a.	T 11
F 12	12 12 36	4°12'08	11 M 43	17°11	18°28	5°46	3°59	9°27	2°16	6° 4	22°22	12°52	13°22	23°42	n.a.	F 12
S 13	12 16 33	5° 9'25	25° 7	19° 1	19°31	6°25	3°58	9°23	2°13	6° 6	22°24	12°51	13°19	23°49	n.a.	S 13
S 14	12 20 29	6° 6'41	8 ≏ 17	20°53	20°34	7° 5	3°57	9°19	2°11	6° 8	22°25	12°D51	13°16	23°55	n.a.	S 14
M15	12 24 26	7° 3'56	21°10	22°47	21°36	7°44	3°56	9°15	2° 8	6°10	22°26	12°51	13°13	24° 2	n.a.	M15
T 16	12 28 22	8° 1'10	3 M .47	24°43	22°38	8°23	3°56	9°12	2° 6	6°12	22°28	12°51	13°10	24° 9	n.a.	T 16
W17	12 32 19	8°58'23	16°10	26°42	23°40	9° 2	3°56	9° 8	2° 3	6°14	22°29	12°52	13° 6	24°15	n.a.	W17
T 18	12 36 16	9°55'36	28°21	28°42	24°41	9°42	3°D56	9° 5	2° 1	6°16	22°30	12°52	13° 3	24°22	n.a.	T 18
F 19	12 40 12	10°52'48	10 ₹ 21	0 Υ 44	25°42	10°20	3°56	9° 1	1°58	6°18	22°32	12°52	13° 0	24°29	n.a.	F 19
S 20	12 44 9	11°49'59	22°16	2°48	26°43	10°59	3°56	8°58	1°56	6°20	22°33	12°52	12°57	24°36	n.a.	S 20
S 21	12 48 5	12°47'10	4궁 9	4°54	27°43	11°38	3°57	8°55	1°54	6°22	22°34	12°R53	12°54	24°42	n.a.	S 21
M22	12 52 2	13°44'20	16° 5	7° 1	28°43	12°17	3°58	8°51	1°51	6°24	22°36	12°D53	12°50	24°49	n.a.	M22
T 23	12 55 58	14°41'30	28° 8	9°10	29°43	12°55	3°59	8°48	1°49	6°26	22°37	12°53	12°47	24°56	n.a.	T 23
W24	12 59 55	15°38'39	10≈22	11°20	0 Ⅱ 42	13°33	4° 0	8°45	1°46	6°28	22°39	12°53	12°44	25° 2	n.a.	W24
T 25	13 3 52	16°35'48	22°52	13°30	1°41	14°12	4° 1	8°42	1°44	6°30	22°40	12°53	12°41	25° 9	n.a.	T 25
F 26	13 7 48	17°32'57	5) (41	15°41	2°40	14°50	4° 2	8°39	1°42	6°32	22°41	12°53	12°38	25°16	n.a.	F 26
S 27	13 11 45	18°30'05	18°51	17°53	3°38	15°27	4° 4	8°36	1°39	6°34	22°43	12°54	12°35	25°23	n.a.	S 27
S 28	13 15 41	19°27'12	2 Y 23	20° 4	4°36	16° 5	4° 6	8°33	1°37	6°37	22°44	12°54	12°31	25°29	n.a.	S 28
M29	13 19 38	20°24'20	16°15	22°15	5°33	16°43	4° 8	8°30	1°35	6°39	22°46	12°R54	12°28	25°36	n.a.	M29
T 30	13 23 34	21 Y 21'26	0 8 26	24 Y 26	6 Ⅱ 30	17 る 20	$4\Omega 10$	8 m 28	1 ≏ 32	6 8 41	22 Y 47	12 Y 54	12 Y 25	25 ∡ 143	n.a.	T 30

Delta T = 13h24m33s

MAY 2053 BCE (-2052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	13 27 31	22 Y 18'32	14850	26 Y 36	7 Ⅱ 26	17 る 57	4 Ω 12	8°R25	1°R30	6 8 43	22 Y 48	12°R53	12 Y 22	25 ₹ 50	n.a.	W 1
T 2	13 31 27	23°15'38	29°22	28°45	8°22	18°35	4°15	8 m 23	1 ≏ 28	6°45	22°50	12 Y 52	12°19	25°56	n.a.	T 2
F 3	13 35 24	24°12'43	13 Ⅱ 57	0 8 53	9°18	19°11	4°17	8°20	1°26	6°47	22°51	12°51	12°16	26° 3	n.a.	F 3
S 4	13 39 21	25° 9'48	28°28	3° 0	10°13	19°48	4°20	8°18	1°23	6°50	22°53	12°50	12°12	26°10	n.a.	S 4
S 5	13 43 17	26° 6'52	12951	5° 5	11° 7	20°25	4°23	8°15	1°21	6°52	22°54	12°49	12° 9	26°16	n.a.	S 5
M 6	13 47 14	27° 3'56	27° 3	7° 9	12° 1	21° 1	4°26	8°13	1°19	6°54	22°55	12°D49	12° 6	26°23	n.a.	M 6
T 7	13 51 10	28° 0'58	11 0 1	9°10	12°55	21°37	4°30	8°11	1°17	6°56	22°57	12°49	12° 3	26°30	n.a.	T 7
W 8	13 55 7	28°58'01	24°45	11°10	13°48	22°13	4°33	8° 9	1°15	6°58	22°58	12°50	12° 0	26°37	n.a.	W 8
T 9	13 59 3	29°55'02	8 m) 13	13° 8	14°40	22°49	4°37	8° 7	1°13	7° 1	23° 0	12°51	11°56	26°43	n.a.	T 9
F 10	14 3 0	0 8 52'04	21°28	15° 4	15°31	23°25	4°41	8° 5	1°11	7° 3	23° 1	12°52	11°53	26°50	n.a.	F 10
S 11	14 6 57	1°49'05	4 ₾ 28	16°57	16°22	24° 0	4°45	8° 4	1° 9	7° 5	23° 2	12°53	11°50	26°57	n.a.	S 11
S 12	14 10 53	2°46'05	17°16	18°49	17°12	24°35	4°49	8° 2	1° 7	7° 7	23° 4	12°R53	11°47	27° 3	n.a.	S 12
M13	14 14 50	3°43'06	29°51	20°39	18° 2	25°10	4°53	8° 0	1° 5	7°10	23° 5	12°52	11°44	27°10	n.a.	M13
T 14	14 18 46	4°40'07	12 M .15	22°26	18°51	25°45	4°57	7°59	1° 3	7°12	23° 7	12°51	11°41	27°17	n.a.	T 14
W15	14 22 43	5°37'08	24°29	24°11	19°39	26°20	5° 2	7°57	1° 1	7°14	23° 8	12°48	11°37	27°24	n.a.	W15
T 16	14 26 39	6°34'09	6 ₹ 34	25°54	20°26	26°54	5° 7	7°56	0°59	7°16	23° 9	12°44	11°34	27°30	n.a.	T 16
F 17	14 30 36	7°31'10	18°32	27°35	21°13	27°28	5°12	7°55	0°57	7°18	23°11	12°40	11°31	27°37	n.a.	F 17
S 18	14 34 32	8°28'11	0 궁 25	29°14	21°58	28° 2	5°17	7°54	0°55	7°21	23°12	12°36	11°28	27°44	n.a.	S 18
S 19	14 38 29	9°25'13	12°18	0 Ц 51	22°43	28°36	5°22	7°53	0°53	7°23	23°13	12°33	11°25	27°50	n.a.	S 19
M20	14 42 26	10°22'16	24°13	2°25	23°27	29° 9	5°27	7°52	0°52	7°25	23°15	12°31	11°22	27°57	n.a.	M20
T 21	14 46 22	11°19'18	6≈14	3°58	24°10	29°42	5°33	7°51	0°50	7°27	23°16	12°D29	11°18	28° 4	n.a.	T 21
W22	14 50 19	12°16'22	18°26	5°28	24°52	0≈15	5°39	7°50	0°48	7°30	23°17	12°29	11°15	28°11	n.a.	W22
T 23	14 54 15	13°13'26	0) € 54	6°56	25°33	0°48	5°44	7°49	0°47	7°32	23°19	12°30	11°12	28°17	n.a.	T 23
F 24	14 58 12	14°10'30	13°42	8°22	26°13	1°20	5°50	7°49	0°45	7°34	23°20	12°32	11° 9	28°24	n.a.	F 24
S 25	15 2 8	15° 7'35	26°54	9°45	26°52	1°52	5°57	7°48	0°44	7°36	23°21	12°33	11° 6	28°31	n.a.	S 25
S 26	15 6 5	16° 4'40	10 Y 31	11° 6	27°30	2°23	6° 3	7°48	0°42	7°38	23°23	12°R34	11° 2	28°38	n.a.	S 26
M27	15 10 2	17° 1'47	24°34	12°25	28° 6	2°55	6° 9	7°48	0°41	7°41	23°24	12°34	10°59	28°44	n.a.	M27
T 28	15 13 58	17°58'54	9 8 1	13°42	28°42	3°26	6°16	7°48	0°39	7°43	23°25	12°31	10°56	28°51	n.a.	T 28
W29	15 17 55	18°56'01	23°46	14°56	29°16	3°56	6°22	7°D47	0°38	7°45	23°27	12°28	10°53	28°58	n.a.	W29
T 30	15 21 51	19°53'09	8 Ⅱ 43	16° 7	29°49	4°27	6°29	7°47	0°36	7°47	23°28	12°23	10°50	29° 4	n.a.	T 30
F 31	15 25 48	20850'18	23 Ⅱ 43	17 Ⅱ 16	0921	4≈57	6 Ω 36	7 ₯ 48	0 ჲ 35	7 8 49	23 Y 29	12 Y 17	10 Υ 47	29 × 11	n.a.	F 31

Delta T = 13h24m31s

Julian Calendar 1 May 2053 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2053 BCE

JUNE 2053 BCE (-2052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)Å(,	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 29 44	21847'27	8 9 36	18 Ⅱ 23	0951	5≈27	6 Ω 43	7 m /48	0°R34	7 8 52	23 Y 30	12°R12	10 Y 43	29 × 18	n.a.	S 1
S 2	15 33 41	22°44'36	23°15	19°26	1°19	5°56	6°50	7°48	0 ჲ 33	7°54	23°32	12 Y 8	10°40	29°25	n.a.	S 2
M 3	15 37 38	23°41'46	$7\Omega_{36}$	20°27	1°47	6°25	6°58	7°48	0°32	7°56	23°33	12° 5	10°37	29°31	n.a.	M 3
T 4	15 41 34	24°38'56	21°34	21°25	2°12	6°53	7° 5	7°49	0°30	7°58	23°34	12°D 4	10°34	29°38	n.a.	T 4
W 5	15 45 31	25°36'07	5 m) 11	22°19	2°36	7°22	7°13	7°50	0°29	8° 0	23°35	12° 4	10°31	29°45	n.a.	W 5
T 6	15 49 27	26°33'18	18°28	23°11	2°58	7°49	7°21	7°50	0°28	8° 2	23°37	12° 5	10°27	29°51	n.a.	T 6
F 7	15 53 24	27°30'29	1 ≏ 26	23°59	3°19	8°17	7°28	7°51	0°27	8° 5	23°38	12° 7	10°24	29°58	n.a.	F 7
S 8	15 57 20	28°27'41	14° 8	24°44	3°38	8°44	7°36	7°52	0°26	8° 7	23°39	12°R 7	10°21	0중 5	n.a.	S 8
S 9	16 117	29°24'54	26°38	25°25	3°54	9°10	7°44	7°53	0°26	8° 9	23°40	12° 6	10°18	0°12	n.a.	S 9
M10	16 5 13	0∏22'08	8 M .57	26° 2	4° 9	9°37	7°53	7°54	0°25	8°11	23°41	12° 3	10°15	0°18	n.a.	M10
T 11	16 9 10	1°19'22	21° 8	26°35	4°22	10° 2	8° 1	7°55	0°24	8°13	23°43	11°57	10°12	0°25	n.a.	T 11
W12	16 13 7	2°16'37	3 ∡ 12	27° 5	4°33	10°28	8° 9	7°56	0°23	8°15	23°44	11°50	10° 8	0°32	n.a.	W12
T 13	16 17 3	3°13'54	15°11	27°29	4°42	10°52	8°18	7°58	0°22	8°17	23°45	11°41	10° 5	0°39	n.a.	T 13
F 14	16 21 0	4°11'12	27° 5	27°50	4°48	11°17	8°26	7°59	0°22	8°19	23°46	11°31	10° 2	0°45	n.a.	F 14
S 15	16 24 56	5° 8'30	8 궁 58	28° 6	4°52	11°41	8°35	8° 1	0°21	8°21	23°47	11°21	9°59	0°52	n.a.	S 15
S 16	16 28 53	6° 5'50	20°50	28°17	4°R55	12° 4	8°44	8° 2	0°21	8°23	23°48	11°13	9°56	0°59	n.a.	S 16
M17	16 32 49	7° 3'12	2≈44	28°23	4°54	12°27	8°53	8° 4	0°20	8°25	23°49	11° 6	9°53	1° 5	n.a.	M17
T 18	16 36 46	8° 0'34	14°45	28°R23	4°52	12°49	9° 2	8° 6	0°20	8°27	23°50	11° 1	9°49	1°12	n.a.	T 18
W19	16 40 43	8°57'58	26°55	28°19	4°47	13°11	9°11	8° 8	0°19	8°29	23°51	10°58	9°46	1°19	n.a.	W19
T 20	16 44 39	9°55'24	9 ∺ 20	28°10	4°40	13°33	9°21	8°10	0°19	8°31	23°52	10°D57	9°43	1°26	n.a.	T 20
F 21	16 48 36	10°52'51	22° 4	27°55	4°30	13°53	9°30	8°12	0°19	8°33	23°53	10°57	9°40	1°32	n.a.	F 21
S 22	16 52 32	11°50'19	5 Υ 11	27°35	4°19	14°13	9°40	8°14	0°18	8°35	23°54	10°R58	9°37	1°39	n.a.	S 22
S 23	16 56 29	12°47'49	18°44	27° 9	4° 4	14°33	9°49	8°16	0°18	8°37	23°55	10°58	9°33	1°46	n.a.	S 23
M24	17 0 25	13°45'21	2 8 47	26°39	3°48	14°52	9°59	8°18	0°18	8°39	23°56	10°56	9°30	1°53	n.a.	M24
T 25	17 4 22	14°42'54	17°17	26° 4	3°29	15°10	10° 9	8°21	0°18	8°41	23°57	10°52	9°27	1°59	n.a.	T 25
W26	17 8 18	15°40'29	2 Ⅱ 11	25°25	3° 8	15°28	10°18	8°23	0°D18	8°43	23°58	10°45	9°24	2° 6	n.a.	W26
T 27	17 12 15	16°38'06	17°22	24°43	2°45	15°45	10°28	8°26	0°18	8°45	23°59	10°37	9°21	2°13	n.a.	T 27
F 28	17 16 12	17°35'44	2938	23°57	2°20	16° 2	10°39	8°29	0°18	8°46	24° 0	10°27	9°18	2°19	n.a.	F 28
S 29	17 20 8	18°33'23	17°50	23° 9	1°53	16°18	10°49	8°31	0°18	8°48	24° 1	10°18	9°14	2°26	n.a.	S 29
S 30	17 24 5	19 耳 31′04	2 Ω 46	22 I 19	19524	16≈33	10 Ω 59	8 m /34	0 ჲ 18	8 8 50	24 Y 2	10 Y 10	9 Ƴ 11	2 ප 33	n.a.	S 30

Delta T = 13h24m29s

JULY 2053 BCE (-2052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
M 1	17 28 1	20Ⅱ28'46	17 Ω 20	21°R29	0°R53	16≈47	11 Ω 9	8 m /37	0 ჲ 18	8 8 52	24 Y 3	10°R 4	9Υ 8	2 る 40	n.a.	M 1
T 2	17 31 58	21°26'29	1 m 26	20 II 38	09521	17° 1	11°20	8°40	0°19	8°54	24° 4	10 Y 0	9° 5	2°46	n.a.	T 2
W 3	17 35 54	22°24'13	15° 6	19°49	29∏48	17°14	11°30	8°44	0°19	8°55	24° 4	9°58	9° 2	2°53	n.a.	W 3
T 4	17 39 51	23°21'59	28°20	19° 3	29°13	17°26	11°41	8°47	0°19	8°57	24° 5	9°D58	8°59	3° 0	n.a.	T 4
F 5	17 43 48	24°19'46	11 ≏ 11	18°19	28°38	17°38	11°51	8°50	0°20	8°59	24° 6	9°R58	8°55	3° 6	n.a.	F 5
S 6	17 47 44	25°17'34	23°44	17°40	28° 2	17°49	12° 2	8°53	0°20	9° 0	24° 7	9°58	8°52	3°13	n.a.	S 6
S 7	17 51 41	26°15'24	6M 3	17° 6	27°25	17°59	12°13	8°57	0°21	9° 2	24° 7	9°55	8°49	3°20	n.a.	S 7
M 8	17 55 37	27°13'15	18°12	16°38	26°48	18° 8	12°24	9° 0	0°21	9° 4	24° 8	9°50	8°46	3°27	n.a.	M 8
T 9	17 59 34	28°11'08	0 ∡ 13	16°16	26°11	18°16	12°35	9° 4	0°22	9° 5	24° 9	9°42	8°43	3°33	n.a.	T 9
W10	18 3 30	29° 9'03	12°10	16° 1	25°35	18°24	12°46	9° 8	0°23	9° 7	24°10	9°31	8°39	3°40	n.a.	W10
T 11	18 7 27	09 6'59	2 <u>4</u> ° 3	15°D54	24°59	18°31	12°57	9°12	0°24	9° 8	24°10	9°19	8°36	3°47	n.a.	T 11
F 12	18 11 23	1° 4'57	5 ろ 56	15°55	24°23	18°37	13° 8	9°15	0°24	9°10	24°11	9° 5	8°33	3°54	n.a.	F 12
S 13	18 15 20	2° 2'57	17°49	16° 3	23°49	18°43	13°20	9°19	0°25	9°12	24°12	8°51	8°30	4° 0	n.a.	S 13
S 14	18 19 17	3° 0'59	29°44	16°20	23°16	18°47	13°31	9°23	0°26	9°13	24°12	8°38	8°27	4° 7	n.a.	S 14
M15	18 23 13	3°59'03	11≈42	16°45	22°44	18°51	13°42	9°27	0°27	9°14	24°13	8°28	8°24	4°14	n.a.	M15
T 16	18 27 10	4°57'09	23°45	17°18	22°13	18°53	13°54	9°32	0°28	9°16	24°13	8°20	8°20	4°20	n.a.	T 16
W17	18 31 6	5°55'16	5) 58	17°59	21°45	18°55	14° 5	9°36	0°29	9°17	24°14	8°15	8°17	4°27	n.a.	W17
T 18	18 35 3	6°53'26	18°22	18°47	21°18	18°56	14°17	9°40	0°30	9°19	24°15	8°12	8°14	4°34	n.a.	T 18
F 19	18 38 59	7°51'39	1 ℃ 3	19°43	20°53	18°R57	14°29	9°45	0°31	9°20	24°15	8°11	8°11	4°41	n.a.	F 19
S 20	18 42 56	8°49'53	14° 5	20°46	20°30	18°56	14°40	9°49	0°32	9°21	24°16	8°11	8° 8	4°47	n.a.	S 20
S 21	18 46 52	9°48'10	27°32	21°56	20°10	18°54	14°52	9°54	0°34	9°23	24°16	8°11	8° 5	4°54	n.a.	S 21
M22	18 50 49	10°46'29	11826	23°12	19°52	18°52	15° 4	9°58	0°35	9°24	24°16	8° 9	8° 1	5° 1	n.a.	M22
T 23	18 54 45	11°44'50	25°48	24°34	19°36	18°48	15°16	10° 3	0°36	9°25	24°17	8° 4	7°58	5° 8	n.a.	T 23
W24	18 58 42	12°43'14	10耳36	26° 1	19°22	18°44	15°28	10° 8	0°38	9°26	24°17	7°56	7°55	5°14	n.a.	W24
T 25	19 2 39	13°41'39	25°43	27°33	19°11	18°39	15°40	10°12	0°39	9°28	24°18	7°47	7°52	5°21	n.a.	T 25
F 26	19 635	14°40'08	1195 2	29° 9	19° 2	18°33	15°52	10°17	0°41	9°29	24°18	7°36	7°49	5°28	n.a.	F 26
S 27	19 10 32	15°38'38	26°19	09549	18°56	18°26	16° 4	10°22	0°42	9°30	24°18	7°25	7°45	5°34	n.a.	S 27
S 28	19 14 28	16°37'10	11 Ω 24	2°31	18°52	18°18	16°16	10°27	0°44	9°31	24°19	7°15	7°42	5°41	n.a.	S 28
M29	19 18 25	17°35'44	26° 8	4°17	18°D50	18°10	16°29	10°32	0°45	9°32	24°19	7° 8	7°39	5°48	n.a.	M29
T 30	19 22 21	18°34'20	10 m 24	6° 4	18°51	18° 0	16°41	10°37	0°47	9°33	24°19	7° 3	7°36	5°55	n.a.	T 30
W31	19 26 18	19932'57	24 Mp 11	7953	18 Ⅱ 54	17≈50	16 Ω 53	10 M 43	0 ჲ 49	9 8 34	24 Y 20	7 Υ 1	7 Υ 33	6 ට 1	n.a.	W31

Delta T = 13h24m27s

Julian Calendar 1 July 2053 BCE == Greg. Calendar 14 June 2053 BCE

AUGUST 2053 BCE (-2052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	n	u	Ç	o k	Day
T 1	19 30 14	20931'37	7 ≏ 29	99544	18 Ⅱ 59	17°R39	17 Ω 6	10 m 48	0 ჲ 51	9 8 35	24 Y 20	7°D 1	7 Υ 30	8 동	n.a.	T 1
F 2	19 34 11	21°30'18	20°22	11°35	19° 7	17≈27	17°18	10°53	0°52	9°36	24°20	7°R 1	7°26	6°15	n.a.	F 2
S 3	19 38 8	22°29'01	2 M .54	13°27	19°16	17°15	17°30	10°59	0°54	9°37	24°20	7 Υ 0	7°23	6°22	n.a.	S 3
S 4	19 42 4	23°27'46	15°10	15°20	19°28	17° 2	17°43	11° 4	0°56	9°38	24°21	6°58	7°20	6°28	n.a.	S 4
M 5	19 46 1	24°26'33	27°14	17°12	19°42	16°48	17°55	11° 9	0°58	9°39	24°21	6°54	7°17	6°35	n.a.	M 5
T 6	19 49 57	25°25'23	9 7 10	19° 4	19°58	16°33	18° 8	11°15	1° 0	9°40	24°21	6°47	7°14	6°42	n.a.	T 6
W 7	19 53 54	26°24'14	21° 3	20°57	20°16	16°18	18°21	11°21	1° 2	9°40	24°21	6°37	7°11	6°48	n.a.	W 7
T 8	19 57 50	27°23'07	2 ප 55	22°48	20°35	16° 2	18°33	11°26	1° 4	9°41	24°21	6°26	7° 7	6°55	n.a.	T 8
F 9	20 1 47	28°22'02	14°49	24°39	20°57	15°46	18°46	11°32	1° 6	9°42	24°21	6°13	7° 4	7° 2	n.a.	F 9
S 10	20 5 43	29°21'00	26°45	26°30	21°20	15°29	18°59	11°38	1° 9	9°43	24°21	6° 0	7° 1	7° 9	n.a.	S 10
S 11	20 9 40	0 Ω 19'59	8≈46	28°20	21°45	15°12	19°12	11°43	1°11	9°43	24°21	5°48	6°58	7°15	n.a.	S 11
M12	20 13 36	1°19'01	20°51	0Ω 9	22°12	14°54	19°24	11°49	1°13	9°44	24°R21	5°39	6°55	7°22	n.a.	M12
T 13	20 17 33	2°18'05	3 ∺ 4	1°58	22°41	14°36	19°37	11°55	1°15	9°45	24°21	5°31	6°51	7°29	n.a.	T 13
W14	20 21 30	3°17'11	15°26	3°45	23°11	14°18	19°50	12° 1	1°18	9°45	24°21	5°27	6°48	7°36	n.a.	W14
T 15	20 25 26	4°16'20	27°58	5°32	23°42	13°59	20° 3	12° 7	1°20	9°46	24°21	5°25	6°45	7°42	n.a.	T 15
F 16	20 29 23	5°15'31	10 Y 44	7°18	24°15	13°40	20°16	12°13	1°23	9°46	24°21	5°D25	6°42	7°49	n.a.	F 16
S 17	20 33 19	6°14'45	23°47	9° 3	24°49	13°21	20°29	12°19	1°25	9°47	24°21	5°25	6°39	7°56	n.a.	S 17
S 18	20 37 16	7°14'01	7 8 10	10°47	25°25	13° 1	20°42	12°25	1°28	9°47	24°21	5°R26	6°36	8° 2	n.a.	S 18
M19	20 41 12	8°13'20	20°55	12°30	26° 2	12°41	20°55	12°32	1°30	9°47	24°21	5°25	6°32	8° 9	n.a.	M19
T 20	20 45 9	9°12'41	5 Ⅱ 4	14°13	26°40	12°22	21° 8	12°38	1°33	9°48	24°20	5°22	6°29	8°16	n.a.	T 20
W21	20 49 5	10°12'05	19°36	15°55	27°20	12° 2	21°21	12°44	1°35	9°48	24°20	5°18	6°26	8°23	n.a.	W21
T 22	20 53 2	11°11'32	49527	17°35	28° 0	11°43	21°34	12°50	1°38	9°48	24°20	5°11	6°23	8°29	n.a.	T 22
F 23	20 56 58	12°11'01	19°29	19°15	28°42	11°23	21°47	12°57	1°41	9°49	24°20	5° 3	6°20	8°36	n.a.	F 23
S 24	21 0 55	13°10'32	4 Ω 35	20°55	29°25	11° 4	22° 0	13° 3	1°44	9°49	24°19	4°54	6°17	8°43	n.a.	S 24
S 25	21 4 52	14°10'06	19°33	22°33	099 9	10°44	22°13	13°10	1°46	9°49	24°19	4°47	6°13	8°50	n.a.	S 25
M26	21 8 48	15° 9'41	4 Mp 15	24°11	0°54	10°25	22°26	13°16	1°49	9°49	24°19	4°41	6°10	8°56	n.a.	M26
T 27	21 12 45	16° 9'19	18°34	25°48	1°39	10° 7	22°39	13°23	1°52	9°50	24°19	4°38	6° 7	9° 3	n.a.	T 27
W28	21 16 41	17° 8'58	2 ≏ 27	27°24	2°26	9°48	22°52	13°29	1°55	9°50	24°18	4°D37	6° 4	9°10	n.a.	W28
T 29	21 20 38	18° 8'40	15°51	29° 0	3°14	9°30	23° 6	13°36	1°58	9°50	24°18	4°37	6° 1	9°16	n.a.	T 29
F 30	21 24 34	19° 8'23	28°49	0 m 35	4° 2	9°13	23°19	13°42	2° 1	9°R50	24°17	4°39	5°57	9°23	n.a.	F 30
S 31	21 28 31	200 8'09	11 M 25	2M) 9	4951	8≈56	23 N 32	13 M 49	2 º 4	9 8 50	24 Y 17	4 Υ 4 0	5 ℃ 54	9 云 30	n.a.	S 31

Delta T = 13h24m24s

SEPTEMBER 2053 BCE (-2052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	21 32 27	21\$\Omega\$ 7'56	23 M 43	3 Mp 43	59541	8°R39	23 Ω 45	13 m 55	2 º 7	9°R50	24°R17	4°R40	5 ℃ 51	9 る 37	n.a.	S 1
M 2	21 36 24	22° 7'46	5 ,₹ 48	5°15	6°32	8 ≈ 23	23°58	14° 2	2°10	9 8 50	24 Y 16	4 Υ 39	5°48	9°43	n.a.	M 2
T 3	21 40 20	23° 7'37	17°44	6°48	7°24	8° 8	24°11	14° 9	2°13	9°49	24°16	4°36	5°45	9°50	n.a.	T 3
W 4	21 44 17	24° 7'30	29°36	8°19	8°16	7°53	24°25	14°16	2°16	9°49	24°15	4°31	5°42	9°57	n.a.	W 4
T 5	21 48 14	25° 7'25	11 る 29	9°50	9° 9	7°39	24°38	14°22	2°19	9°49	24°15	4°25	5°38	10° 3	n.a.	T 5
F 6	21 52 10	26° 7'22	23°24	11°21	10° 3	7°26	24°51	14°29	2°22	9°49	24°14	4°18	5°35	10°10	n.a.	F 6
S 7	21 56 7	27° 7'21	5≈25	12°50	10°57	7°13	25° 4	14°36	2°25	9°49	24°14	4°11	5°32	10°17	n.a.	S 7
S 8	22 0 3	28° 7'22	17°34	14°19	11°52	7° 1	25°17	14°43	2°29	9°48	24°13	4° 4	5°29	10°24	n.a.	S 8
M 9	22 4 0	29° 7'25	29°52	15°48	12°48	6°49	25°31	14°50	2°32	9°48	24°12	3°59	5°26	10°30	n.a.	M 9
T 10	22 7 56	0 m) 7′30	12 米 19	17°16	13°44	6°39	25°44	14°56	2°35	9°48	24°12	3°55	5°23	10°37	n.a.	T 10
W11	22 11 53	1° 7'37	24°57	18°43	14°41	6°29	25°57	15° 3	2°38	9°47	24°11	3°53	5°19	10°44	n.a.	W11
T 12	22 15 49	2° 7'46	7 Ƴ 46	20° 9	15°38	6°20	26°10	15°10	2°42	9°47	24°11	3°D53	5°16	10°51	n.a.	T 12
F 13	22 19 46	3° 7'57	20°48	21°35	16°36	6°11	26°23	15°17	2°45	9°47	24°10	3°53	5°13	10°57	n.a.	F 13
S 14	22 23 42	4° 8'11	4 8 3	23° 0	17°34	6° 4	26°36	15°24	2°48	9°46	24° 9	3°55	5°10	11° 4	n.a.	S 14
S 15	22 27 39	5° 8'27	17°33	24°24	18°33	5°57	26°50	15°31	2°52	9°46	24° 9	3°57	5° 7	11°11	n.a.	S 15
M16	22 31 36	6° 8'45	1 Ⅱ 18	25°48	19°33	5°51	27° 3	15°38	2°55	9°45	24° 8	3°R58	5° 3	11°17	n.a.	M16
T 17	22 35 32	7° 9'05	15°19	27°10	20°33	5°46	27°16	15°45	2°59	9°44	24° 7	3°57	5° 0	11°24	n.a.	T 17
W18	22 39 29	8° 9'28	29°35	28°32	21°33	5°42	27°29	15°52	3° 2	9°44	24° 6	3°56	4°57	11°31	n.a.	W18
T 19	22 43 25	9° 9'53	1499 3	29°52	22°34	5°38	27°42	15°59	3° 6	9°43	24° 6	3°54	4°54	11°38	n.a.	T 19
F 20	22 47 22	10°10'20	28°40	1 ≏ 12	23°35	5°35	27°55	16° 6	3° 9	9°43	24° 5	3°50	4°51	11°44	n.a.	F 20
S 21	22 51 18	11°10'49	13 \O 20	2°30	24°37	5°33	28° 8	16°13	3°12	9°42	24° 4	3°47	4°48	11°51	n.a.	S 21
S 22	22 55 15	12°11'20	27°56	3°47	25°39	5°32	28°21	16°20	3°16	9°41	24° 3	3°44	4°44	11°58	n.a.	S 22
M23	22 59 11	13°11'53	12 m 21	5° 2	26°41	5°D32	28°34	16°27	3°20	9°40	24° 2	3°42	4°41	12° 5	n.a.	M23
T 24	23 3 8	14°12'27	26°29	6°16	27°44	5°32	28°47	16°34	3°23	9°40	24° 1	3°41	4°38	12°11	n.a.	T 24
W25	23 7 5	15°13'04	10 ≏ 16	7°28	28°47	5°34	29° 0	16°41	3°27	9°39	24° 1	3°D41	4°35	12°18	n.a.	W25
T 26	23 11 1	16°13'41	23°41	8°38	29°50	5°36	29°13	16°48	3°30	9°38	24° 0	3°42	4°32	12°25	n.a.	T 26
F 27	23 14 58	17°14'21	6 M .42	9°45	0 Ω 54	5°39	29°26	16°55	3°34	9°37	23°59	3°43	4°28	12°31	n.a.	F 27
S 28	23 18 54	18°15'02	19°22	10°51	1°58	5°42	29°39	17° 2	3°37	9°36	23°58	3°44	4°25	12°38	n.a.	S 28
S 29	23 22 51	19°15'44	1 ∡ 743	11°53	3° 3	5°47	29°52	17° 9	3°41	9°35	23°57	3°45	4°22	12°45	n.a.	S 29
M30	23 26 47	20 Mp 16'28	13 × 751	12 ≏ 51	4 Ω 8	5≈52	0 m) 5	17 M)16	3 ≏ 45	9 8 34	23 Y 56	3 Υ46	4Υ 19	12 る 52	n.a.	M30

Delta T = 13h24m22s

Julian Calendar 1 Sept. 2053 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2053 BCE

OCTOBER 2053 BCE (-2052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 30 44	21 mg 17'13	25 × 749	13 ≏ 47	5 Ω 13	5≈58	0 m) 17	17 m 23	3 ₾ 48	9°R33	23°R55	3°R46	4Υ 16	12 る 58	n.a.	T 1
W 2	23 34 40	22°17'59	7 云 42	14°37	6°18	6° 4	0°30	17°30	3°52	9 8 32	23 Y 54	3 Υ 46	4°13	13° 5	n.a.	W 2
T 3	23 38 37	23°18'47	19°35	15°24	7°24	6°12	0°43	17°37	3°56	9°31	23°53	3°45	4° 9	13°12	n.a.	T 3
F 4	23 42 34	24°19'36	1≈31	16° 5	8°30	6°20	0°55	17°44	3°59	9°30	23°52	3°43	4° 6	13°18	n.a.	F 4
S 5	23 46 30	25°20'26	13°36	16°39	9°36	6°29	1° 8	17°51	4° 3	9°29	23°51	3°42	4° 3	13°25	n.a.	S 5
S 6	23 50 27	26°21'18	25°52	17° 8	10°42	6°38	1°21	17°58	4° 7	9°28	23°50	3°41	4° 0	13°32	n.a.	S 6
M 7	23 54 23	27°22'10	8 ∺ 20	17°29	11°49	6°48	1°33	18° 5	4°10	9°27	23°49	3°40	3°57	13°39	n.a.	M 7
T 8	23 58 20	28°23'04	21° 3	17°41	12°56	6°59	1°46	18°12	4°14	9°26	23°48	3°40	3°54	13°45	n.a.	T 8
W 9	0 2 16	29°23'59	4 Υ 2	17°R45	14° 3	7°10	1°58	18°19	4°18	9°24	23°47	3°D40	3°50	13°52	n.a.	W 9
T 10	0 6 13	0 ≙ 24'56	17°15	17°39	15°11	7°22	2°11	18°26	4°22	9°23	23°46	3°40	3°47	13°59	n.a.	T 10
F 11	0 10 9	1°25'54	0 8 42	17°23	16°18	7°35	2°23	18°33	4°25	9°22	23°45	3°40	3°44	14° 6	n.a.	F 11
S 12	0 14 6	2°26'53	14°21	16°55	17°26	7°48	2°35	18°40	4°29	9°21	23°44	3°40	3°41	14°12	n.a.	S 12
S 13	0 18 3	3°27'54	28°10	16°17	18°34	8° 2	2°48	18°47	4°33	9°19	23°43	3°R40	3°38	14°19	n.a.	S 13
M14	0 21 59	4°28'56	12 II 9	15°29	19°43	8°16	3° 0	18°54	4°36	9°18	23°42	3°40	3°34	14°26	n.a.	M14
T 15	0 25 56	5°30'00	26°14	14°30	20°51	8°31	3°12	19° 0	4°40	9°17	23°41	3°40	3°31	14°32	n.a.	T 15
W16	0 29 52	6°31'05	109524	13°22	22° 0	8°46	3°24	19° 7	4°44	9°15	23°39	3°D40	3°28	14°39	n.a.	W16
T 17	0 33 49	7°32'12	24°37	12° 7	23° 9	9° 2	3°36	19°14	4°48	9°14	23°38	3°40	3°25	14°46	n.a.	T 17
F 18	0 37 45	8°33'20	8 £ 50	10°47	24°18	9°19	3°48	19°21	4°51	9°13	23°37	3°40	3°22	14°53	n.a.	F 18
S 19	0 41 42	9°34'29	23° 1	9°25	25°27	9°36	4° 0	19°28	4°55	9°11	23°36	3°41	3°19	14°59	n.a.	S 19
S 20	0 45 38	10°35'39	7 mg 7	8° 3	26°37	9°53	4°12	19°34	4°59	9°10	23°35	3°42	3°15	15° 6	n.a.	S 20
M21	0 49 35	11°36'51	21° 3	6°44	27°46	10°11	4°24	19°41	5° 2	9°8	23°34	3°42	3°12	15°13	n.a.	M21
T 22	0 53 32	12°38'03	4 ≏ 48	5°30	28°56	10°30	4°36	19°48	5° 6	9° 7	23°33	3°R42	3° 9	15°19	n.a.	T 22
W23	0 57 28	13°39'16	18°18	4°25	0Mp 6	10°49	4°47	19°54	5°10	9° 5	23°31	3°42	3° 6	15°26	n.a.	W23
T 24	1 1 25	14°40'30	1 M 32	3°28	1°16	11° 8	4°59	20° 1	5°14	9° 4	23°30	3°41	3° 3	15°33	n.a.	T 24
F 25	1 5 21	15°41'45	14°28	2°43	2°27	11°28	5°10	20° 8	5°17	9° 2	23°29	3°40	3° 0	15°40	n.a.	F 25
S 26	1 9 18	16°43'01	27° 6	2° 9	3°37	11°48	5°22	20°14	5°21	9° 1	23°28	3°38	2°56	15°46	n.a.	S 26
S 27	1 13 14	17°44'17	9 ∡ 129	1°46	4°48	12° 9	5°33	20°21	5°25	8°59	23°27	3°36	2°53	15°53	n.a.	S 27
M28	1 17 11	18°45'33	21°38	1°34	5°58	12°30	5°45	20°27	5°28	8°58	23°26	3°34	2°50	16° 0	n.a.	M28
T 29	1 21 7	19°46'50	3 云 37	1°D32	7° 9	12°52	5°56	20°34	5°32	8°56	23°24	3°32	2°47	16° 7	n.a.	T 29
W30	1 25 4	20°48'07	15°30	1°41	8°20	13°14	6° 7	20°40	5°35	8°54	23°23	3°D31	2°44	16°13	n.a.	W30
T 31	1 29 1	21 ≏ 49'24	27 る 22	1 ≏ 58	9 m /31	13 ≈ 36	6 M)18	20 M 46	5 ॒ 39	8 8 53	23 Y 22	3 Υ 31	2 Υ 40	16 궁 20	n.a.	T 31

Delta T = 13h24m20s

NOVEMBER 2053 BCE (-2052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Й(并	В	u	ß	ţ	Q K	Day
F 1	1 32 57	22 £ 50'42	9≈18	2 ≏ 24	10 m 42	13≈59	6Mp 29	20 m 53	5 ≏ 43	8°R51	23°R21	3 Υ 32	2 Υ 37	16 궁 27	n.a.	F 1
S 2	1 36 54	23°51'59	21°22	2°57	11°54	14°22	6°40	20°59	5°46	8 8 50	23 Y 20	3°34	2°34	16°33	n.a.	S 2
S 3	1 40 50	24°53'17	3 ∺ 39	3°37	13° 5	14°45	6°51	21° 5	5°50	8°48	23°19	3°35	2°31	16°40	n.a.	S 3
M 4	1 44 47	25°54'35	16°13	4°23	14°16	15° 9	7° 2	21°11	5°53	8°46	23°17	3°37	2°28	16°47	n.a.	M 4
T 5	1 48 43	26°55'53	29° 7	5°14	15°28	15°33	7°12	21°18	5°57	8°45	23°16	3°R38	2°25	16°54	n.a.	T 5
W 6	1 52 40	27°57'12	12 Υ 22	6°10	16°40	15°58	7°23	21°24	6° 0	8°43	23°15	3°37	2°21	17° 0	n.a.	W 6
T 7	1 56 37	28°58'30	25°57	7°10	17°52	16°22	7°33	21°30	6° 4	8°41	23°14	3°36	2°18	17° 7	n.a.	T 7
F 8	2 0 33	29°59'49	9851	8°13	19° 3	16°48	7°44	21°36	6° 7	8°40	23°13	3°33	2°15	17°14	n.a.	F 8
S 9	2 4 30	1 M 1'08	24° 0	9°19	20°15	17°13	7°54	21°42	6°11	8°38	23°12	3°29	2°12	17°20	n.a.	S 9
S 10	2 8 26	2° 2'27	8 Ⅱ 20	10°28	21°28	17°39	8° 4	21°48	6°14	8°36	23°10	3°25	2° 9	17°27	n.a.	S 10
M11	2 12 23	3° 3'46	22°44	11°40	22°40	18° 4	8°14	21°54	6°18	8°34	23° 9	3°21	2° 5	17°34	n.a.	M11
T 12	2 16 19	4° 5'06	7 95 8	12°54	23°52	18°31	8°25	21°59	6°21	8°33	23° 8	3°17	2° 2	17°41	n.a.	T 12
W13	2 20 16	5° 6'26	21°27	14°10	25° 4	18°57	8°34	22° 5	6°25	8°31	23° 7	3°15	1°59	17°47	n.a.	W13
T 14	2 24 13	6° 7'47	5 Ω 38	15°27	26°17	19°24	8°44	22°11	6°28	8°29	23° 6	3°D14	1°56	17°54	n.a.	T 14
F 15	2 28 9	7° 9'07	19°39	16°46	27°29	19°51	8°54	22°17	6°31	8°28	23° 5	3°14	1°53	18° 1	n.a.	F 15
S 16	2 32 6	8°10'28	3 m 30	18° 6	28°42	20°18	9° 4	22°22	6°35	8°26	23° 4	3°16	1°50	18° 7	n.a.	S 16
S 17	2 36 2	9°11'48	17°10	19°28	29°54	20°46	9°13	22°28	6°38	8°24	23° 2	3°17	1°46	18°14	n.a.	S 17
M18	2 39 59	10°13'09	ე ഹ 38	20°50	1 ♀ 7	21°13	9°22	22°33	6°41	8°23	23° 1	3°R18	1°43	18°21	n.a.	M18
T 19	2 43 55	11°14'30	13°56	22°14	2°20	21°41	9°32	22°39	6°44	8°21	23° 0	3°18	1°40	18°28	n.a.	T 19
W20	2 47 52	12°15'50	27° 2	23°38	3°33	22° 9	9°41	22°44	6°48	8°19	22°59	3°15	1°37	18°34	n.a.	W20
T 21	2 51 48	13°17'10	9 M .57	25° 3	4°46	22°38	9°50	22°49	6°51	8°17	22°58	3°11	1°34	18°41	n.a.	T 21
F 22	2 55 45	14°18'30	22°39	26°29	5°59	23° 7	9°59	22°55	6°54	8°16	22°57	3° 4	1°31	18°48	n.a.	F 22
S 23	2 59 42	15°19'50	5 ₹ 8	27°56	7°12	23°35	10° 8	23° 0	6°57	8°14	22°56	2°56	1°27	18°55	n.a.	S 23
S 24	3 3 38	16°21'09	17°25	29°23	8°25	24° 5	10°16	23° 5	7° 0	8°12	22°55	2°48	1°24	19° 1	n.a.	S 24
M25	3 7 35	17°22'27	29°32	0 M .51	9°38	24°34	10°25	23°10	7° 3	8°11	22°54	2°39	1°21	19° 8	n.a.	M25
T 26	3 11 31	18°23'45	11 る 30	2°19	10°51	25° 3	10°33	23°15	7° 6	8° 9	22°53	2°32	1°18	19°15	n.a.	T 26
W27	3 15 28	19°25'02	23°22	3°48	12° 4	25°33	10°42	23°20	7° 9	8° 7	22°52	2°26	1°15	19°21	n.a.	W27
T 28	3 19 24	20°26'18	5≈13	5°18	13°17	26° 3	10°50	23°25	7°12	8° 6	22°51	2°23	1°11	19°28	n.a.	T 28
F 29	3 23 21	21°27'33	17° 6	6°48	14°30	26°33	10°58	23°29	7°15	8° 4	22°50	2°D21	1° 8	19°35	n.a.	F 29
S 30	3 27 18	22 M 28'47	29≈ 7	8 M .19	15 ≏ 44	27≈ 3	11 Mp 6	23 Mp 34	7 ≏ 18	8 8 2	22 Y 49	2 Υ 21	1 Υ 5	19 る 42	n.a.	S 30

Delta T = 13h24m18s

Julian Calendar 1 Nov. 2053 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2053 BCE

DECEMBER 2053 BCE (-2052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	3 31 14	23M30'00	11 米 21	9 M .50	16 ♀ 57	27≈34	11 Mp 14	23 m 39	7 ₽ 21	8°R 1	22°R48	2 Υ 22	1 Υ 2	19 궁 48	n.a.	S 1
M 2	3 35 11	24°31'11	23°53	11°22	18°10	28° 4	11°21	23°43	7°24	7 8 59	22 Y 47	2°24	0°59	19°55	n.a.	M 2
T 3	3 39 7	25°32'22	6 Υ 48	12°54	19°24	28°35	11°29	23°48	7°27	7°58	22°46	2°R24	0°56	20° 2	n.a.	T 3
W 4	3 43 4	26°33'32	20° 8	14°27	20°37	29° 6	11°36	23°52	7°29	7°56	22°45	2°22	0°52	20° 8	n.a.	W 4
T 5	3 47 0	27°34'40	3 8 55	16° 0	21°51	29°37	11°43	23°56	7°32	7°54	22°44	2°18	0°49	20°15	n.a.	T 5
F 6	3 50 57	28°35'48	18° 8	17°34	23° 4	0 ∺ 8	11°50	24° 1	7°35	7°53	22°43	2°12	0°46	20°22	n.a.	F 6
S 7	3 54 54	29°36'55	2 ∏ 42	19° 9	24°18	0°39	11°57	24° 5	7°37	7°51	22°42	2° 4	0°43	20°29	n.a.	S 7
S 8	3 58 50	0 ₺ 738'00	17°30	20°44	25°31	1°11	12° 4	24° 9	7°40	7°50	22°41	1°54	0°40	20°35	n.a.	S 8
M 9	4 2 47	1°39'05	29524	22°19	26°45	1°42	12°11	24°13	7°43	7°48	22°40	1°44	0°37	20°42	n.a.	M 9
T 10	4 6 43	2°40'09	17°14	23°56	27°58	2°14	12°17	24°17	7°45	7°47	22°39	1°36	0°33	20°49	n.a.	T 10
W11	4 10 40	3°41'12	1 Q 54	25°32	29°12	2°46	12°24	24°21	7°48	7°45	22°38	1°30	0°30	20°55	n.a.	W11
T 12	4 14 36	4°42'14	16°18	27°10	0 M 26	3°18	12°30	24°25	7°50	7°44	22°37	1°26	0°27	21° 2	n.a.	T 12
F 13	4 18 33	5°43'15	0 m 23	28°48	1°39	3°50	12°36	24°28	7°53	7°42	22°37	1°D24	0°24	21° 9	n.a.	F 13
S 14	4 22 29	6°44'15	14° 8	0 ,₹ 27	2°53	4°22	12°42	24°32	7°55	7°41	22°36	1°25	0°21	21°16	n.a.	S 14
S 15	4 26 26	7°45'14	27°35	2° 6	4° 7	4°54	12°48	24°35	7°57	7°39	22°35	1°R25	0°17	21°22	n.a.	S 15
M16	4 30 23	8°46'13	10 ≏ 46	3°46	5°20	5°27	12°53	24°39	8° 0	7°38	22°34	1°25	0°14	21°29	n.a.	M16
T 17	4 34 19	9°47'10	23°42	5°27	6°34	5°59	12°59	24°42	8° 2	7°36	22°33	1°22	0°11	21°36	n.a.	T 17
W18	4 38 16	10°48'06	6ML27	7° 9	7°48	6°32	13° 4	24°45	8° 4	7°35	22°33	1°18	0° 8	21°42	n.a.	W18
T 19	4 42 12	11°49'00	19° 2	8°51	9° 1	7° 5	13° 9	24°49	8° 6	7°34	22°32	1°10	0° 5	21°49	n.a.	T 19
F 20	4 46 9	12°49'54	1 .₹ 27	10°34	10°15	7°38	13°14	24°52	8° 8	7°32	22°31	0°59	0° 2	21°56	n.a.	F 20
S 21	4 50 5	13°50'46	13°43	12°18	11°29	8°11	13°19	24°55	8°10	7°31	22°31	0°46	29 米 58	22° 3	n.a.	S 21
S 22	4 54 2	14°51'37	25°51	14° 2	12°43	8°44	13°23	24°58	8°12	7°30	22°30	0°32	29°55	22° 9	n.a.	S 22
M23	4 57 59	15°52'26	7 云 52	15°47	13°57	9°17	13°28	25° 0	8°14	7°28	22°29	0°18	29°52	22°16	n.a.	M23
T 24	5 1 55	16°53'13	19°47	17°33	15°10	9°51	13°32	25° 3	8°16	7°27	22°29	0° 5	29°49	22°23	n.a.	T 24
W25	5 5 52	17°53'59	1≈38	19°20	16°24	10°24	13°36	25° 6	8°18	7°26	22°28	29 米 54	29°46	22°29	n.a.	W25
T 26	5 9 48	18°54'43	13°27	21° 8	17°38	10°57	13°40	25° 8	8°20	7°25	22°27	29°46	29°43	22°36	n.a.	T 26
F 27	5 13 45	19°55'25	25°18	22°56	18°52	11°31	13°44	25°11	8°22	7°24	22°27	29°41	29°39	22°43	n.a.	F 27
S 28	5 17 41	20°56'05	7 ∺ 17	24°45	20° 6	12° 5	13°47	25°13	8°23	7°22	22°26	29°39	29°36	22°50	n.a.	S 28
S 29	5 21 38	21°56'43	19°27	26°34	21°19	12°38	13°51	25°15	8°25	7°21	22°26	29°D38	29°33	22°56	n.a.	S 29
M30	5 25 34	22°57'19	1 Υ 54	28°24	22°33	13°12	13°54	25°17	8°27	7°20	22°25	29°R38	29°30	23° 3	n.a.	M30
T 31	5 29 31	23 × 757'53	14 Y 43	0 궁 14	23 M 47	13) (46	13 M 57	25 m 19	8 ₾ 28	7 8 19	22 Y 25	29 米 38	29 米 27	23 궁 10	n.a.	T 31

Delta T = 13h24m16s

JANUARY 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(Ħ,	В	n	ß	Ç	, K	Day
W 1	5 33 28	24 × 758'25	27 Υ 59	2 ට 5	25 M 1	14) (20	14 Mp 0	25 Mp 21	8 亞 30	7°R18	22°R24	29°R35	29 米 23	23 궁 16	n.a.	W 1
T 2	5 37 24	25°58'55	11 8 45	3°56	26°15	14°54	14° 2	25°23	8°31	7 8 17	22 Y 24	29 米 31	29°20	23°23	n.a.	T 2
F 3	5 41 21	26°59'23	26° 0	5°47	27°28	15°28	14° 5	25°25	8°33	7°16	22°23	29°23	29°17	23°30	n.a.	F 3
S 4	5 45 17	27°59'49	10 Ⅱ 43	7°38	28°42	16° 3	14° 7	25°27	8°34	7°15	22°23	29°13	29°14	23°37	n.a.	S 4
S 5	5 49 14	29° 0'13	25°46	9°29	29°56	16°37	14° 9	25°28	8°35	7°14	22°23	29° 2	29°11	23°43	n.a.	S 5
M 6	5 53 10	0중 0'35	1195 0	11°19	1 才 10	17°11	14°11	25°30	8°37	7°13	22°22	28°50	29° 8	23°50	n.a.	M 6
T 7	5 57 7	1° 0'56	26°14	13° 8	2°24	17°46	14°13	25°31	8°38	7°12	22°22	28°39	29° 4	23°57	n.a.	T 7
W 8	6 1 4	2° 1'14	11 Ω 16	14°56	3°38	18°20	14°15	25°32	8°39	7°12	22°22	28°31	29° 1	24° 3	n.a.	W 8
T 9	6 5 0	3° 1'31	25°59	16°43	4°51	18°55	14°16	25°33	8°40	7°11	22°21	28°26	28°58	24°10	n.a.	T 9
F 10	6 8 57	4° 1'46	10 m 18	18°27	6° 5	19°29	14°17	25°35	8°41	7°10	22°21	28°23	28°55	24°17	n.a.	F 10
S 11	6 12 53	5° 2'00	24°12	20° 9	7°19	20° 4	14°18	25°35	8°42	7° 9	22°21	28°22	28°52	24°24	n.a.	S 11
S 12	6 16 50	6° 2'11	7 ≙ 40	21°48	8°33	20°38	14°19	25°36	8°43	7° 9	22°21	28°22	28°49	24°30	n.a.	S 12
M13	6 20 46	7° 2'21	20°46	23°24	9°47	21°13	14°20	25°37	8°44	7° 8	22°20	28°22	28°45	24°37	n.a.	M13
T 14	6 24 43	8° 2'29	3 M .34	24°56	11° 1	21°48	14°20	25°38	8°45	7° 7	22°20	28°20	28°42	24°44	n.a.	T 14
W15	6 28 39	9° 2'36	16° 7	26°23	12°14	22°23	14°20	25°38	8°46	7° 7	22°20	28°15	28°39	24°50	n.a.	W15
T 16	6 32 36	10° 2'40	28°27	27°45	13°28	22°58	14°R20	25°39	8°46	7° 6	22°20	28° 7	28°36	24°57	n.a.	T 16
F 17	6 36 32	11° 2'43	10 × 39	29° 1	14°42	23°33	14°20	25°39	8°47	7° 5	22°20	27°56	28°33	25° 4	n.a.	F 17
S 18	6 40 29	12° 2'44	22°43	0≈10	15°56	24° 8	14°20	25°39	8°48	7° 5	22°20	27°43	28°29	25°11	n.a.	S 18
S 19	6 44 26	13° 2'43	4 る 42	1°13	17°10	24°43	14°19	25°40	8°48	7° 4	22°19	27°29	28°26	25°17	n.a.	S 19
M20	6 48 22	14° 2'40	16°37	2° 8	18°24	25°18	14°19	25°R40	8°49	7° 4	22°19	27°15	28°23	25°24	n.a.	M20
T 21	6 52 19	15° 2'34	28°29	2°56	19°37	25°53	14°18	25°40	8°49	7° 3	22°19	27° 3	28°20	25°31	n.a.	T 21
W22	6 56 15	16° 2'27	10≈19	3°35	20°51	26°28	14°17	25°40	8°50	7° 3	22°D19	26°52	28°17	25°37	n.a.	W22
T 23	7 0 12	17° 2'17	22° 9	4° 5	22° 5	27° 4	14°15	25°39	8°50	7° 3	22°19	26°44	28°14	25°44	n.a.	T 23
F 24	7 4 8	18° 2'04	4 ∺ 3	4°27	23°19	27°39	14°14	25°39	8°50	7° 2	22°19	26°39	28°10	25°51	n.a.	F 24
S 25	7 8 5	19° 1'50	16° 2	4°40	24°33	28°14	14°12	25°39	8°51	7° 2	22°19	26°36	28° 7	25°58	n.a.	S 25
S 26	7 12 1	20° 1'32	28°13	4°R45	25°46	28°50	14°10	25°38	8°51	7° 2	22°20	26°D36	28° 4	26° 4	n.a.	S 26
M27	7 15 58	21° 1'13	10 Y 38	4°40	27° 0	29°25	14° 8	25°37	8°51	7° 1	22°20	26°36	28° 1	26°11	n.a.	M27
T 28	7 19 55	22° 0'51	23°23	4°28	28°14	0 Υ 0	14° 6	25°37	8°51	7° 1	22°20	26°R36	27°58	26°18	n.a.	T 28
W29	7 23 51	23° 0'26	6 8 32	4° 7	29°28	0°36	14° 4	25°36	8°R51	7° 1	22°20	26°35	27°55	26°24	n.a.	W29
T 30	7 27 48	24° 0'00	20° 9	3°39	0 궁 41	1°11	14° 1	25°35	8°51	7° 1	22°20	26°33	27°51	26°31	n.a.	T 30
F 31	7 31 44	24 궁 59'30	4 Ⅱ 17	3≈ 4	1 궁 55	1 Ƴ 47	13 m 58	25 Mg 34	8 ≏ 51	7 日 1	22 Y 20	26 ∺ 27	27) (48	26 궁 38	n.a.	F 31

Delta T = 13h24m14s

Julian Calendar 1 Jan. 2052 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2053 BCE

FEBRUARY 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	٨٥	Day
S 1	7 35 41	25 ට 58'58	18 Ⅱ 52	2°R23	3 ට 9	2 Y 23	13°R56	25°R33	8°R51	7°R 1	22 Y 20	26°R20	27) (45	26 궁 44	n.a.	S 1
S 2	7 39 37	26°58'24	3952	1≈37	4°23	2°58	13 m 52	25 Mp 32	8 ≏ 51	7 と 1	22°21	26 米 11	27°42	26°51	n.a.	S 2
M 3	7 43 34	27°57'48	19° 7	0°48	5°36	3°34	13°49	25°30	8°51	7°D 1	22°21	26° 2	27°39	26°58	n.a.	M 3
T 4	7 47 30	28°57'09	4Ω27	29 궁 56	6°50	4°10	13°46	25°29	8°50	7° 1	22°21	25°54	27°35	27° 5	n.a.	T 4
W 5	7 51 27	29°56'28	19°41	29° 2	8° 4	4°45	13°42	25°27	8°50	7° 1	22°22	25°48	27°32	27°11	n.a.	W 5
T 6	7 55 24	0≈55'45	4 m 38	28° 8	9°18	5°21	13°38	25°26	8°50	7° 1	22°22	25°44	27°29	27°18	n.a.	T 6
F 7	7 59 20	1°54'59	19°12	27°14	10°31	5°57	13°34	25°24	8°49	7° 1	22°22	25°D42	27°26	27°25	n.a.	F 7
S 8	8 3 17	2°54'12	3 ₾ 18	26°23	11°45	6°33	13°30	25°22	8°49	7° 1	22°23	25°42	27°23	27°31	n.a.	S 8
S 9	8 7 13	3°53'23	16°56	25°34	12°59	7° 8	13°26	25°20	8°48	7° 1	22°23	25°43	27°20	27°38	n.a.	S 9
M10	8 11 10	4°52'31	OM 8	24°48	14°12	7°44	13°22	25°19	8°48	7° 2	22°23	25°R44	27°16	27°45	n.a.	M10
T 11	8 15 6	5°51'38	12°58	24° 7	15°26	8°20	13°17	25°16	8°47	7° 2	22°24	25°44	27°13	27°52	n.a.	T 11
W12	8 19 3	6°50'43	25°28	23°30	16°40	8°56	13°12	25°14	8°46	7° 2	22°24	25°42	27°10	27°58	n.a.	W12
T 13	8 22 59	7°49'46	7 ,₹ 44	22°59	17°54	9°32	13° 7	25°12	8°46	7° 3	22°25	25°38	27° 7	28° 5	n.a.	T 13
F 14	8 26 56	8°48'47	19°49	22°32	19° 7	10° 8	13° 2	25°10	8°45	7° 3	22°25	25°32	27° 4	28°12	n.a.	F 14
S 15	8 30 52	9°47'47	1 궁 46	22°12	20°21	10°44	12°57	25° 7	8°44	7° 3	22°26	25°24	27° 1	28°18	n.a.	S 15
S 16	8 34 49	10°46'44	13°39	21°57	21°35	11°20	12°52	25° 5	8°43	7° 4	22°26	25°16	26°57	28°25	n.a.	S 16
M17	8 38 46	11°45'39	25°30	21°48	22°48	11°56	12°46	25° 2	8°42	7° 4	22°27	25° 7	26°54	28°32	n.a.	M17
T 18	8 42 42	12°44'32	7≈20	21°D44	24° 2	12°32	12°40	25° 0	8°41	7° 5	22°27	24°59	26°51	28°38	n.a.	T 18
W19	8 46 39	13°43'22	19°12	21°46	25°16	13° 8	12°35	24°57	8°40	7° 5	22°28	24°53	26°48	28°45	n.a.	W19
T 20	8 50 35	14°42'11	1) 7	21°53	26°29	13°44	12°29	24°54	8°39	7° 6	22°29	24°48	26°45	28°52	n.a.	T 20
F 21	8 54 32	15°40'57	13° 8	22° 5	27°43	14°21	12°23	24°52	8°38	7° 6	22°29	24°45	26°41	28°59	n.a.	F 21
S 22	8 58 28	16°39'41	25°15	22°23	28°57	14°57	12°17	24°49	8°37	7° 7	22°30	24°D45	26°38	29° 5	n.a.	S 22
S 23	9 2 25	17°38'22	7 Ƴ 33	22°45	0≈10	15°33	12°10	24°46	8°36	7° 8	22°30	24°45	26°35	29°12	n.a.	S 23
M24	9 6 21	18°37'01	20° 4	23°11	1°24	16° 9	12° 4	24°42	8°34	7° 8	22°31	24°47	26°32	29°19	n.a.	M24
T 25	9 10 18	19°35'38	2 8 52	23°42	2°38	16°45	11°58	24°39	8°33	7° 9	22°32	24°48	26°29	29°25	n.a.	T 25
W26	9 14 14	20°34'13	16° 1	24°17	3°51	17°22	11°51	24°36	8°32	7°10	22°33	24°R49	26°26	29°32	n.a.	W26
T 27	9 18 11	21°32'45	29°32	24°56	5° 5	17°58	11°44	24°33	8°30	7°11	22°33	24°49	26°22	29°39	n.a.	T 27
F 28	9 22 7	22≈31'15	13耳28	25 云 39	6≈19	18 Y 34	11 m) 37	24 Mp 29	8 <u>Ω</u> 29	7 8 12	22 Y 34	24) (47	26 米 19	29 궁 45	n.a.	F 28

Delta T = 13h24m12s

MARCH 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	9 26 4	23≈29'42	27 II 50	26 궁 25	7≈32	19 Y 10	11°R31	24°R26	8°R27	7 8 12	22 Y 35	24°R45	26 米 16	29 궁 52	n.a.	S 1
S 2	9 30 1	24°28'07	12933	27°15	8°46	19°47	11 m)24	24 Mp 23	8 ॒ 26	7°13	22°36	24) (41	26°13	29°59	n.a.	S 2
M 3	9 33 57	25°26'30	27°33	28° 8	10° 0	20°23	11°17	24°19	8°24	7°14	22°37	24°37	26°10	0≈ 6	n.a.	M 3
T 4	9 37 54	26°24'51	12 Ω 41	29° 4	11°13	20°59	11°10	24°15	8°23	7°15	22°37	24°33	26° 7	0°12	n.a.	T 4
W 5	9 41 50	27°23'09	27°49	0≈ 3	12°27	21°36	11° 2	24°12	8°21	7°16	22°38	24°30	26° 3	0°19	n.a.	W 5
T 6	9 45 47	28°21'26	12 Mp 45	1° 5	13°40	22°12	10°55	24° 8	8°19	7°17	22°39	24°28	26° 0	0°26	n.a.	T 6
F 7	9 49 43	29°19'40	27°23	2°10	14°54	22°48	10°48	24° 4	8°18	7°18	22°40	24°D28	25°57	0°32	n.a.	F 7
S 8	9 53 40	0 ¥ 17'53	11 ≏ 36	3°17	16° 8	23°25	10°40	24° 1	8°16	7°19	22°41	24°29	25°54	0°39	n.a.	S 8
S 9	9 57 36	1°16'04	25°23	4°27	17°21	24° 1	10°33	23°57	8°14	7°20	22°42	24°30	25°51	0°46	n.a.	S 9
M10	10 1 33	2°14'13	8 M .44	5°39	18°35	24°38	10°26	23°53	8°12	7°21	22°43	24°31	25°47	0°52	n.a.	M10
T 11	10 5 29	3°12'21	21°39	6°53	19°48	25°14	10°18	23°49	8°11	7°23	22°44	24°32	25°44	0°59	n.a.	T 11
W12	10 9 26	4°10'27	4 ₹ 14	8°10	21° 2	25°51	10°10	23°45	8° 9	7°24	22°45	24°R33	25°41	1° 6	n.a.	W12
T 13	10 13 23	5° 8'32	16°31	9°29	22°16	26°27	10° 3	23°41	8° 7	7°25	22°46	24°32	25°38	1°13	n.a.	T 13
F 14	10 17 19	6° 6'35	28°35	10°50	23°29	27° 4	9°55	23°37	8° 5	7°26	22°47	24°31	25°35	1°19	n.a.	F 14
S 15	10 21 16	7° 4'36	10 ට 31	12°14	24°43	27°40	9°48	23°33	8° 3	7°27	22°48	24°29	25°32	1°26	n.a.	S 15
S 16	10 25 12	8° 2'36	22°22	13°39	25°56	28°17	9°40	23°28	8° 1	7°29	22°49	24°27	25°28	1°33	n.a.	S 16
M17	10 29 9	9° 0'34	4≈12	15° 6	27°10	28°53	9°32	23°24	7°59	7°30	22°50	24°24	25°25	1°39	n.a.	M17
T 18	10 33 5	9°58'31	16° 4	16°36	28°24	29°30	9°25	23°20	7°57	7°31	22°51	24°22	25°22	1°46	n.a.	T 18
W19	10 37 2	10°56'25	28° 0	18° 7	29°37	0 8 6	9°17	23°16	7°55	7°33	22°52	24°20	25°19	1°53	n.a.	W19
T 20	10 40 58	11°54'19	10 米 3	19°41	0 ∺ 51	0°43	9° 9	23°11	7°53	7°34	22°53	24°19	25°16	1°59	n.a.	T 20
F 21	10 44 55	12°52'10	22°14	21°16	2° 4	1°20	9° 2	23° 7	7°50	7°36	22°54	24°D19	25°12	2° 6	n.a.	F 21
S 22	10 48 52	13°50'00	4 Υ 36	22°53	3°18	1°56	8°54	23° 3	7°48	7°37	22°55	24°19	25° 9	2°13	n.a.	S 22
S 23	10 52 48	14°47'48	17° 9	24°32	4°32	2°33	8°47	22°59	7°46	7°39	22°56	24°20	25° 6	2°20	n.a.	S 23
M24	10 56 45	15°45'34	29°55	26°14	5°45	3° 9	8°39	22°54	7°44	7°40	22°57	24°20	25° 3	2°26	n.a.	M24
T 25	11 041	16°43'18	12 8 55	27°57	6°59	3°46	8°31	22°50	7°42	7°42	22°59	24°21	25° 0	2°33	n.a.	T 25
W26	11 438	17°41'01	26°12	29°42	8°12	4°23	8°24	22°45	7°39	7°43	23° 0	24°22	24°57	2°40	n.a.	W26
T 27	11 8 34	18°38'42	9 Ⅱ 47	1 ∺ 29	9°26	4°59	8°17	22°41	7°37	7°45	23° 1	24°22	24°53	2°46	n.a.	T 27
F 28	11 12 31	19°36'21	23°39	3°18	10°40	5°36	8° 9	22°37	7°35	7°46	23° 2	24°R22	24°50	2°53	n.a.	F 28
S 29	11 16 27	20°33'59	79548	5° 9	11°53	6°13	8° 2	22°32	7°32	7°48	23° 3	24°22	24°47	3° 0	n.a.	S 29
S 30	11 20 24	21°31'34	22°14	7° 1	13° 7	6°50	7°54	22°28	7°30	7°50	23° 5	24°22	24°44	3° 6	n.a.	S 30
M31	11 24 21	22) 29'08	6 Ω 52	8 ∺ 56	14 米 20	7 8 26	7 M) 47	22 m 23	7 ≏ 28	7 8 51	23 Y 6	24 米 21	24) (41	3≈13	n.a.	M31

Delta T = 13h24m10s

Julian Calendar 1 March 2052 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2052 BCE

APRIL 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 28 17	23) (26'40	21 Ω 37	10) 53	15) (34	8 8 3	7°R40	22°R19	7°R25	7 8 53	23 ° 7	24°R21	24) (38	3≈20	n.a.	T 1
W 2	11 32 14	24°24'10	6Mp23	12°51	16°47	8°40	7 m 33	22 Mp 15	7 ₾ 23	7°55	23° 8	24°D21	24°34	3°26	n.a.	W 2
T 3	11 36 10	25°21'39	21° 3	14°52	18° 1	9°17	7°26	22°10	7°20	7°56	23°10	24°R21	24°31	3°33	n.a.	T 3
F 4	11 40 7	26°19'07	5 ₾ 30	16°54	19°15	9°53	7°19	22° 6	7°18	7°58	23°11	24 米 21	24°28	3°40	n.a.	F 4
S 5	11 44 3	27°16'33	19°38	18°58	20°28	10°30	7°12	22° 1	7°16	8° 0	23°12	24°21	24°25	3°47	n.a.	S 5
S 6	11 48 0	28°13'59	3M25	21° 3	21°42	11° 7	7° 6	21°57	7°13	8° 2	23°13	24°21	24°22	3°53	n.a.	S 6
M 7	11 51 56	29°11'23	16°49	23°10	22°55	11°44	6°59	21°53	7°11	8° 3	23°15	24°20	24°18	4° 0	n.a.	M 7
T 8	11 55 53	0 Υ 8'46	29°48	25°18	24° 9	12°21	6°52	21°48	7° 8	8° 5	23°16	24°20	24°15	4° 7	n.a.	T 8
W 9	11 59 49	1° 6'08	12 × 27	27°27	25°22	12°57	6°46	21°44	7° 6	8° 7	23°17	24°19	24°12	4°13	n.a.	W 9
T 10	12 3 46	2° 3'30	24°47	29°37	26°36	13°34	6°40	21°40	7° 3	8° 9	23°19	24°19	24° 9	4°20	n.a.	T 10
F 11	12 7 43	3° 0'50	6 ප 53	1 Υ 48	27°50	14°11	6°33	21°35	7° 1	8°11	23°20	24°D19	24° 6	4°27	n.a.	F 11
S 12	12 11 39	3°58'10	18°50	3°59	29° 3	14°48	6°27	21°31	6°58	8°13	23°21	24°19	24° 3	4°33	n.a.	S 12
S 13	12 15 36	4°55'29	0≈41	6°11	0 Υ 17	15°25	6°21	21°27	6°56	8°15	23°23	24°20	23°59	4°40	n.a.	S 13
M14	12 19 32	5°52'47	12°32	8°22	1°30	16° 2	6°15	21°23	6°53	8°17	23°24	24°21	23°56	4°47	n.a.	M14
T 15	12 23 29	6°50'05	24°26	10°33	2°44	16°39	6°10	21°18	6°51	8°19	23°25	24°22	23°53	4°53	n.a.	T 15
W16	12 27 25	7°47'21	6 ∺ 28	12°43	3°58	17°16	6° 4	21°14	6°49	8°21	23°27	24°23	23°50	5° 0	n.a.	W16
T 17	12 31 22	8°44'37	18°40	14°53	5°11	17°53	5°59	21°10	6°46	8°23	23°28	24°R24	23°47	5° 7	n.a.	T 17
F 18	12 35 18	9°41'51	1 Υ 4	17° 1	6°25	18°30	5°53	21° 6	6°44	8°25	23°29	24°23	23°43	5°14	n.a.	F 18
S 19	12 39 15	10°39'05	13°42	19° 8	7°38	19° 7	5°48	21° 2	6°41	8°27	23°31	24°23	23°40	5°20	n.a.	S 19
S 20	12 43 12	11°36'18	26°36	21°14	8°52	19°44	5°43	20°58	6°39	8°29	23°32	24°21	23°37	5°27	n.a.	S 20
M21	12 47 8	12°33'31	9 8 44	23°17	10° 6	20°21	5°38	20°54	6°36	8°31	23°33	24°19	23°34	5°34	n.a.	M21
T 22	12 51 5	13°30'42	23° 6	25°19	11°19	20°58	5°33	20°50	6°34	8°33	23°35	24°16	23°31	5°40	n.a.	T 22
W23	12 55 1	14°27'53	6 Ⅱ 41	27°19	12°33	21°35	5°29	20°46	6°31	8°35	23°36	24°14	23°28	5°47	n.a.	W23
T 24	12 58 58	15°25'02	20°29	29°17	13°46	22°12	5°24	20°42	6°29	8°37	23°38	24°11	23°24	5°54	n.a.	T 24
F 25	13 2 54	16°22'11	49527	1812	15° 0	22°49	5°20	20°39	6°26	8°39	23°39	24°10	23°21	6° 0	n.a.	F 25
S 26	13 651	17°19'19	18°33	3° 5	16°14	23°26	5°16	20°35	6°24	8°41	23°40	24°D10	23°18	6° 7	n.a.	S 26
S 27	13 10 48	18°16'26	2 Ω 47	4°56	17°27	24° 3	5°12	20°31	6°21	8°43	23°42	24°10	23°15	6°14	n.a.	S 27
M28	13 14 44	19°13'32	17° 6	6°44	18°41	24°40	5° 8	20°28	6°19	8°45	23°43	24°11	23°12	6°20	n.a.	M28
T 29	13 18 41	20°10'37	1 m 27	8°30	19°54	25°17	5° 4	20°24	6°17	8°47	23°45	24°13	23° 9	6°27	n.a.	T 29
W30	13 22 37	21 ° 7'41	15 M p46	10 8 14	21 ° 8	25 8 54	5 m y 1	20 m 21	6 ≏ 14	8 8 49	23 Y 46	24) 14	23 米 5	6≈34	n.a.	W30

Delta T = 13h24m08s

MAY 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	13 26 34	22 Y 4'44	0 亚 0	11 8 55	22 Y 22	26 8 31	4°R58	20°R17	6°R12	8 8 52	23 Y 47	24°R14	23 米 2	6≈41	n.a.	T 1
F 2	13 30 30	23° 1'47	14° 6	13°33	23°35	27° 9	4 Mp 54	20 Mp 14	6 ₽ 10	8°54	23°49	24 米 13	22°59	6°47	n.a.	F 2
S 3	13 34 27	23°58'50	27°58	15° 9	24°49	27°46	4°52	20°10	6° 7	8°56	23°50	24°10	22°56	6°54	n.a.	S 3
S 4	13 38 23	24°55'52	11 M .33	16°43	26° 3	28°23	4°49	20° 7	6° 5	8°58	23°52	24° 6	22°53	7° 1	n.a.	S 4
M 5	13 42 20	25°52'54	24°50	18°14	27°16	29° 0	4°46	20° 4	6° 3	9° 0	23°53	24° 1	22°49	7° 7	n.a.	M 5
T 6	13 46 17	26°49'56	7 .₹ 47	19°42	28°30	29°37	4°44	20° 1	6° 0	9° 2	23°54	23°56	22°46	7°14	n.a.	T 6
W 7	13 50 13	27°46'58	20°25	21° 8	29°44	0 Ⅱ 14	4°41	19°58	5°58	9° 5	23°56	23°51	22°43	7°21	n.a.	W 7
T 8	13 54 10	28°44'00	2 ප් 46	22°32	0 8 57	0°52	4°39	19°55	5°56	9° 7	23°57	23°47	22°40	7°27	n.a.	T 8
F 9	13 58 6	29°41'02	14°53	23°52	2°11	1°29	4°37	19°52	5°54	9° 9	23°59	23°45	22°37	7°34	n.a.	F 9
S 10	14 2 3	0 8 38'04	26°50	25°10	3°25	2° 6	4°36	19°49	5°52	9°11	24° 0	23°D44	22°34	7°41	n.a.	S 10
S 11	14 5 59	1°35'06	8 ≈ 41	26°26	4°38	2°44	4°34	19°46	5°49	9°13	24° 1	23°44	22°30	7°47	n.a.	S 11
M12	14 9 56	2°32'08	20°33	27°38	5°52	3°21	4°33	19°44	5°47	9°16	24° 3	23°45	22°27	7°54	n.a.	M12
T 13	14 13 53	3°29'11	2 米 29	28°48	7° 6	3°58	4°31	19°41	5°45	9°18	24° 4	23°46	22°24	8° 1	n.a.	T 13
W14	14 17 49	4°26'13	14°34	29°54	8°19	4°35	4°30	19°39	5°43	9°20	24° 6	23°48	22°21	8° 7	n.a.	W14
T 15	14 21 46	5°23'16	26°53	0耳58	9°33	5°13	4°30	19°36	5°41	9°22	24° 7	23°R48	22°18	8°14	n.a.	T 15
F 16	14 25 42	6°20'19	9 Υ 28	1°59	10°47	5°50	4°29	19°34	5°39	9°25	24° 8	23°47	22°15	8°21	n.a.	F 16
S 17	14 29 39	7°17'22	22°23	2°57	12° 1	6°28	4°28	19°32	5°37	9°27	24°10	23°44	22°11	8°27	n.a.	S 17
S 18	14 33 35	8°14'26	5 8 37	3°51	13°14	7° 5	4°28	19°29	5°35	9°29	24°11	23°39	22° 8	8°34	n.a.	S 18
M19	14 37 32	9°11'29	19° 9	4°42	14°28	7°42	4°D28	19°27	5°33	9°31	24°12	23°32	22° 5	8°41	n.a.	M19
T 20	14 41 28	10° 8'33	2Ⅲ57	5°29	15°42	8°20	4°28	19°25	5°31	9°33	24°14	23°25	22° 2	8°48	n.a.	T 20
W21	14 45 25	11° 5'37	16°58	6°13	16°56	8°57	4°28	19°23	5°29	9°36	24°15	23°17	21°59	8°54	n.a.	W21
T 22	14 49 22	12° 2'42	195 8	6°53	18° 9	9°35	4°29	19°22	5°28	9°38	24°17	23°11	21°55	9° 1	n.a.	T 22
F 23	14 53 18	12°59'46	15°21	7°29	19°23	10°12	4°29	19°20	5°26	9°40	24°18	23° 6	21°52	9° 8	n.a.	F 23
S 24	14 57 15	13°56'50	29°36	8° 2	20°37	10°50	4°30	19°18	5°24	9°42	24°19	23° 3	21°49	9°14	n.a.	S 24
S 25	15 111	14°53'54	13 Ω 48	8°30	21°51	11°27	4°31	19°17	5°22	9°45	24°21	23°D 3	21°46	9°21	n.a.	S 25
M26	15 5 8	15°50'59	27°56	8°53	23° 4	12° 5	4°32	19°15	5°21	9°47	24°22	23° 3	21°43	9°28	n.a.	M26
T 27	15 9 4	16°48'03	11 m 59	9°13	24°18	12°43	4°34	19°14	5°19	9°49	24°23	23° 4	21°40	9°34	n.a.	T 27
W28	15 13 1	17°45'07	25°55	9°27	25°32	13°20	4°35	19°12	5°17	9°51	24°25	23°R 4	21°36	9°41	n.a.	W28
T 29	15 16 58	18°42'12	9 ≏ 44	9°37	26°46	13°58	4°37	19°11	5°16	9°53	24°26	23° 3	21°33	9°48	n.a.	T 29
F 30	15 20 54	19°39'17	23°24	9°43	28° 0	14°35	4°39	19°10	5°14	9°56	24°27	23° 0	21°30	9°54	n.a.	F 30
S 31	15 24 51	20836'23	6 M 53	9°R43	29813	15 Ⅱ 13	4Mp41	19 m 9	5 ≏ 13	9 8 58	24 Y 28	22 米 54	21 米 27	10≈ 1	n.a.	S 31

Delta T = 13h24m06s

Julian Calendar 1 May 2052 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2052 BCE

JUNE 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 28 47	21833'29	20 M 10	9°R39	0Д27	15 ∏ 51	4 Mp 43	19°R 8	5°R11	10 8 0	24 Y 30	22°R46	21) 24	10≈ 8	n.a.	S 1
M 2	15 32 44	22°30'36	3 ∡ 12	9Ⅱ30	1°41	16°28	4°45	19 m , 7	5 ₽ 10	10° 2	24°31	22) 36	21°21	10°14	n.a.	M 2
T 3	15 36 40	23°27'43	15°59	9°16	2°55	17° 6	4°48	19° 6	5°8	10° 4	24°32	22°25	21°17	10°21	n.a.	T 3
W 4	15 40 37	24°24'52	28°30	8°57	4° 9	17°44	4°51	19° 6	5° 7	10° 7	24°33	22°15	21°14	10°28	n.a.	W 4
T 5	15 44 34	25°22'01	10 ප 47	8°34	5°22	18°21	4°54	19° 5	5° 6	10° 9	24°35	22° 6	21°11	10°34	n.a.	T 5
F 6	15 48 30	26°19'11	22°51	8° 7	6°36	18°59	4°57	19° 5	5° 5	10°11	24°36	21°59	21° 8	10°41	n.a.	F 6
S 7	15 52 27	27°16'23	4≈46	7°36	7°50	19°37	5° 0	19° 4	5° 3	10°13	24°37	21°55	21° 5	10°48	n.a.	S 7
S 8	15 56 23	28°13'35	16°37	7° 1	9° 4	20°15	5° 3	19° 4	5° 2	10°15	24°38	21°52	21° 1	10°54	n.a.	S 8
M 9	16 0 20	29°10'48	28°27	6°23	10°18	20°53	5° 7	19° 4	5° 1	10°17	24°40	21°D51	20°58	11° 1	n.a.	M 9
T 10	16 4 16	0耳 8'03	10 ∺ 23	5°43	11°32	21°30	5°11	19° 4	5° 0	10°20	24°41	21°52	20°55	11° 8	n.a.	T 10
W11	16 8 13	1° 5'18	22°29	5° 1	12°46	22° 8	5°15	19°D 4	4°59	10°22	24°42	21°R52	20°52	11°15	n.a.	W11
T 12	16 12 10	2° 2'35	4Υ 50	4°17	13°59	22°46	5°19	19° 4	4°58	10°24	24°43	21°51	20°49	11°21	n.a.	T 12
F 13	16 16 6	2°59'53	17°32	3°34	15°13	23°24	5°23	19° 4	4°57	10°26	24°44	21°49	20°46	11°28	n.a.	F 13
S 14	16 20 3	3°57'13	0 8 37	2°50	16°27	24° 2	5°27	19° 4	4°56	10°28	24°45	21°44	20°42	11°35	n.a.	S 14
S 15	16 23 59	4°54'33	14° 6	2° 8	17°41	24°40	5°32	19° 5	4°55	10°30	24°46	21°36	20°39	11°41	n.a.	S 15
M16	16 27 56	5°51'55	27°58	1°28	18°55	25°18	5°37	19° 5	4°55	10°32	24°48	21°26	20°36	11°48	n.a.	M16
T 17	16 31 52	6°49'19	12 Ⅱ 11	0°51	20° 9	25°56	5°41	19° 6	4°54	10°34	24°49	21°15	20°33	11°55	n.a.	T 17
W18	16 35 49	7°46'43	26°39	0°17	21°23	26°34	5°46	19° 6	4°53	10°36	24°50	21° 4	20°30	12° 1	n.a.	W18
T 19	16 39 45	8°44'08	119914	29847	22°37	27°12	5°52	19° 7	4°52	10°38	24°51	20°55	20°27	12° 8	n.a.	T 19
F 20	16 43 42	9°41'35	25°50	29°22	23°51	27°50	5°57	19° 8	4°52	10°40	24°52	20°47	20°23	12°15	n.a.	F 20
S 21	16 47 39	10°39'02	10 Ω 21	29° 2	25° 5	28°28	6° 3	19° 9	4°51	10°42	24°53	20°42	20°20	12°21	n.a.	S 21
S 22	16 51 35	11°36'30	24°42	28°48	26°19	29° 7	6° 8	19°10	4°51	10°44	24°54	20°39	20°17	12°28	n.a.	S 22
M23	16 55 32	12°34'00	8 m 51	28°40	27°33	29°45	6°14	19°11	4°50	10°46	24°55	20°39	20°14	12°35	n.a.	M23
T 24	16 59 28	13°31'30	22°46	28°D38	28°47	0923	6°20	19°12	4°50	10°48	24°56	20°39	20°11	12°41	n.a.	T 24
W25	17 3 25	14°29'01	6 ≏ 28	28°43	0න 0	1° 1	6°26	19°14	4°50	10°50	24°57	20°38	20° 7	12°48	n.a.	W25
T 26	17 721	15°26'34	19°58	28°55	1°14	1°39	6°32	19°15	4°49	10°52	24°58	20°36	20° 4	12°55	n.a.	T 26
F 27	17 11 18	16°24'07	3 M .17	29°14	2°28	2°18	6°39	19°17	4°49	10°54	24°59	20°31	20° 1	13° 1	n.a.	F 27
S 28	17 15 15	17°21'42	16°23	29°40	3°42	2°56	6°45	19°18	4°49	10°56	25° 0	20°23	19°58	13° 8	n.a.	S 28
S 29	17 19 11	18°19'18	29°19	0 Д 13	4°56	3°34	6°52	19°20	4°49	10°58	25° 1	20°13	19°55	13°15	n.a.	S 29
M30	17 23 8	19∏16′56	12 ⋌ 3	0 Ⅱ 53	69510	49512	6 m 59	19 10 22	4 Ω 49	10 8 59	25 Y 2	20 米 0	19 米 52	13≈21	n.a.	M30

Delta T = 13h24m03s

JULY 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	k k	Day
T 1	17 27 4	20 Ⅱ 14'35	24 × 35	1 Ⅲ 39	79524	4951	7 m) 6	19 10 24	4°D49	118 1	25 Y 3	19°R47	19) 48	13≈28	n.a.	T 1
W 2	17 31 1	21°12'16	6 궁 55	2°32	8°38	5°29	7°13	19°26	4 ≏ 49	11° 3	25° 3	19 米 34	19°45	13°35	n.a.	W 2
T 3	17 34 57	22° 9'58	19° 4	3°32	9°52	6° 8	7°20	19°28	4°49	11° 5	25° 4	19°22	19°42	13°41	n.a.	T 3
F 4	17 38 54	23° 7'42	1≈ 3	4°39	11° 6	6°46	7°27	19°30	4°49	11° 7	25° 5	19°13	19°39	13°48	n.a.	F 4
S 5	17 42 50	24° 5'28	12°55	5°51	12°20	7°24	7°35	19°32	4°49	11° 8	25° 6	19° 6	19°36	13°55	n.a.	S 5
S 6	17 46 47	25° 3'16	24°44	7° 9	13°34	8° 3	7°42	19°34	4°49	11°10	25° 7	19° 2	19°33	14° 1	n.a.	S 6
M 7	17 50 44	26° 1'06	6 ∺ 32	8°32	14°48	8°41	7°50	19°37	4°50	11°12	25° 7	19° 0	19°29	14° 8	n.a.	M 7
T 8	17 54 40	26°58'57	18°26	10° 1	16° 2	9°20	7°58	19°39	4°50	11°13	25° 8	18°D59	19°26	14°15	n.a.	T 8
W 9	17 58 37	27°56'50	0 Υ 30	11°34	17°16	9°59	8° 6	19°42	4°50	11°15	25° 9	18°R59	19°23	14°21	n.a.	W 9
T 10	18 2 33	28°54'46	12°51	13°12	18°30	10°37	8°14	19°45	4°51	11°17	25°10	18°59	19°20	14°28	n.a.	T 10
F 11	18 6 30	29°52'43	25°32	14°53	19°44	11°16	8°22	19°47	4°51	11°18	25°10	18°56	19°17	14°35	n.a.	F 11
S 12	18 10 26	0950'43	8 8 39	16°38	20°57	11°54	8°31	19°50	4°52	11°20	25°11	18°52	19°13	14°41	n.a.	S 12
S 13	18 14 23	1°48'45	22°13	18°26	22°11	12°33	8°39	19°53	4°52	11°22	25°12	18°45	19°10	14°48	n.a.	S 13
M14	18 18 19	2°46'48	6 I I16	20°17	23°25	13°12	8°48	19°56	4°53	11°23	25°12	18°36	19° 7	14°55	n.a.	M14
T 15	18 22 16	3°44'54	20°43	22° 9	24°39	13°51	8°56	19°59	4°54	11°25	25°13	18°25	19° 4	15° 1	n.a.	T 15
W16	18 26 13	4°43'02	5930	24° 3	25°53	14°29	9° 5	20° 3	4°54	11°26	25°14	18°14	19° 1	15° 8	n.a.	W16
T 17	18 30 9	5°41'12	20°28	25°58	27° 7	15° 8	9°14	20° 6	4°55	11°28	25°14	18° 4	18°58	15°15	n.a.	T 17
F 18	18 34 6	6°39'23	5 Ω 27	27°55	28°21	15°47	9°23	20° 9	4°56	11°29	25°15	17°57	18°54	15°21	n.a.	F 18
S 19	18 38 2	7°37'36	20°19	29°51	29°35	16°26	9°32	20°13	4°57	11°31	25°15	17°51	18°51	15°28	n.a.	S 19
S 20	18 41 59	8°35'51	4 m 57	19548	0 Ω 49	17° 5	9°42	20°16	4°58	11°32	25°16	17°49	18°48	15°35	n.a.	S 20
M21	18 45 55	9°34'08	19°17	3°46	2° 3	17°44	9°51	20°20	4°59	11°33	25°16	17°D48	18°45	15°41	n.a.	M21
T 22	18 49 52	10°32'26	3 ₽ 16	5°43	3°17	18°23	10° 1	20°24	5° 0	11°35	25°17	17°49	18°42	15°48	n.a.	T 22
W23	18 53 48	11°30'45	16°56	7°39	4°31	19° 2	10°10	20°27	5° 1	11°36	25°17	17°R49	18°38	15°55	n.a.	W23
T 24	18 57 45	12°29'07	0 M .17	9°35	5°45	19°41	10°20	20°31	5° 2	11°37	25°18	17°47	18°35	16° 2	n.a.	T 24
F 25	19 1 42	13°27'30	13°21	11°31	6°58	20°20	10°30	20°35	5° 3	11°38	25°18	17°44	18°32	16° 8	n.a.	F 25
S 26	19 5 38	14°25'56	26°12	13°25	8°12	20°59	10°40	20°39	5° 4	11°40	25°19	17°38	18°29	16°15	n.a.	S 26
S 27	19 9 35	15°24'23	8 ₮ 50	15°19	9°26	21°38	10°49	20°43	5° 6	11°41	25°19	17°29	18°26	16°22	n.a.	S 27
M28	19 13 31	16°22'52	2 <u>1</u> °17	17°12	10°40	22°17	11° 0	20°47	5° 7	11°42	25°19	17°19	18°23	16°28	n.a.	M28
T 29	19 17 28	17°21'23	3 る 34	19° 4	11°54	22°56	11°10	20°52	5° 9	11°43	25°20	17° 7	18°19	16°35	n.a.	T 29
W30	19 21 24	18°19'56	1 <u>5</u> °42	20°55	13° 8	23°35	11°20	20°56	5°10	11°44	25°20	16°56	18°16	16°42	n.a.	W30
T 31	19 25 21	199518'31	27 る 42	229645	14 \O 22	249915	11 M 30	21 Mg 0	5 ≏ 11	11 8 45	25 Y 20	16) 46	18) 13	16≈48	n.a.	T 31

Delta T = 13h24m01s

Julian Calendar 1 July 2052 BCE == Greg. Calendar 14 June 2052 BCE

AUGUST 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	19 29 17	209517'08	9≈35	24933	15 Ω 35	249554	11 m)41	21 Mp 5	5 ₾ 13	11847	25 Y 21	16°R38	18) 10	16≈55	n.a.	F 1
S 2	19 33 14	21°15'48	21°25	26°21	16°49	25°33	11°51	21° 9	5°15	11°48	25°21	16 ¥ 33	18° 7	17° 2	n.a.	S 2
S 3	19 37 10	22°14'29	3) €12	28° 8	18° 3	26°13	12° 2	21°14	5°16	11°49	25°21	16°30	18° 4	17° 8	n.a.	S 3
M 4	19 41 7	23°13'13	15° 0	29°54	19°17	26°52	12°13	21°19	5°18	11°50	25°21	16°D29	18° 0	17°15	n.a.	M 4
T 5	19 45 4	24°12'00	26°54	1 Ω 39	20°30	27°31	12°24	21°23	5°20	11°50	25°21	16°29	17°57	17°22	n.a.	T 5
W 6	19 49 0	25°10'48	8 Y 57	3°22	21°44	28°11	12°35	21°28	5°21	11°51	25°22	16°30	17°54	17°28	n.a.	W 6
T 7	19 52 57	26° 9'39	21°15	5° 5	22°58	28°50	12°45	21°33	5°23	11°52	25°22	16°R31	17°51	17°35	n.a.	T 7
F 8	19 56 53	27° 8'33	3 8 54	6°47	24°12	29°30	12°57	21°38	5°25	11°53	25°22	16°31	17°48	17°42	n.a.	F 8
S 9	20 0 50	28° 7'29	16°56	8°27	25°25	0 Ω 9	13° 8	21°43	5°27	11°54	25°22	16°29	17°44	17°48	n.a.	S 9
S 10	20 4 46	29° 6'28	0П26	10° 7	26°39	0°49	13°19	21°48	5°29	11°55	25°22	16°25	17°41	17°55	n.a.	S 10
M11	20 8 43	0 Ω 5'29	14°26	11°46	27°53	1°28	13°30	21°53	5°31	11°55	25°22	16°20	17°38	18° 2	n.a.	M11
T 12	20 12 39	1° 4'33	28°54	13°24	29° 6	2° 8	13°42	21°58	5°33	11°56	25°22	16°13	17°35	18° 8	n.a.	T 12
W13	20 16 36	2° 3'39	139545	15° 1	0 Mp 20	2°48	13°53	22° 3	5°35	11°57	25°R22	16° 6	17°32	18°15	n.a.	W13
T 14	20 20 32	3° 2'48	28°52	16°37	1°34	3°28	14° 5	22° 9	5°37	11°58	25°22	16° 0	17°29	18°22	n.a.	T 14
F 15	20 24 29	4° 1'59	14 N 6	18°12	2°47	4° 7	14°16	22°14	5°39	11°58	25°22	15°55	17°25	18°28	n.a.	F 15
S 16	20 28 26	5° 1'11	29°15	19°47	4° 1	4°47	14°28	22°20	5°42	11°59	25°22	15°52	17°22	18°35	n.a.	S 16
S 17	20 32 22	6° 0'26	14 M p11	21°20	5°15	5°27	14°40	22°25	5°44	11°59	25°22	15°D51	17°19	18°42	n.a.	S 17
M18	20 36 19	6°59'43	28°47	22°53	6°28	6° 7	14°51	22°31	5°46	12° 0	25°22	15°51	17°16	18°48	n.a.	M18
T 19	20 40 15	7°59'02	12 ≏ 59	24°24	7°42	6°47	15° 3	22°36	5°49	12° 0	25°22	15°53	17°13	18°55	n.a.	T 19
W20	20 44 12	8°58'22	26°46	25°55	8°55	7°27	15°15	22°42	5°51	12° 1	25°22	15°54	17°10	19° 2	n.a.	W20
T 21	20 48 8	9°57'45	10 M 9	27°25	10° 9	8° 7	15°27	22°48	5°53	12° 1	25°21	15°R55	17° 6	19° 8	n.a.	T 21
F 22	20 52 5	10°57'10	23°10	28°55	11°22	8°47	15°39	22°53	5°56	12° 2	25°21	15°54	17° 3	19°15	n.a.	F 22
S 23	20 56 1	11°56'36	5 ₹ 53	0 Mp 23	12°36	9°27	15°51	22°59	5°58	12° 2	25°21	15°52	17° 0	19°21	n.a.	S 23
S 24	20 59 58	12°56'05	18°20	1°50	13°49	10° 7	16° 4	23° 5	6° 1	12° 2	25°21	15°48	16°57	19°28	n.a.	S 24
M25	21 3 54	13°55'36	0 궁 35	3°17	15° 3	10°47	16°16	23°11	6° 4	12° 3	25°21	15°43	16°54	19°35	n.a.	M25
T 26	21 7 51	14°55'08	12°41	4°43	16°16	11°27	16°28	23°17	6° 6	12° 3	25°20	15°37	16°50	19°41	n.a.	T 26
W27	21 11 48	15°54'43	24°39	6° 7	17°30	12° 7	16°40	23°23	6° 9	12° 3	25°20	15°32	16°47	19°48	n.a.	W27
T 28	21 15 44	16°54'20	6≈32	7°31	18°43	12°47	16°53	23°29	6°12	12° 3	25°20	15°27	16°44	19°55	n.a.	T 28
F 29	21 19 41	17°53'59	18°22	8°54	19°56	13°28	17° 5	23°35	6°14	12° 3	25°19	15°23	16°41	20° 1	n.a.	F 29
S 30	21 23 37	18°53'40	0 ¥ 10	10°16	21°10	14° 8	17°18	23°41	6°17	12° 3	25°19	15°21	16°38	20° 8	n.a.	S 30
S 31	21 27 34	19 Ω 53'23	11 米 59	11 M)37	22 Mg 23	14 Ω 48	17 m 30	23 m 47	6 ₽ 20	128 4	25 Y 19	15°D20	16 ∺ 35	20≈15	n.a.	S 31

Delta T = 13h23m59s

Julian Calendar

The year -2051 astronomical counting style corresponds to year 2052 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 31 30	20\$\Omega53'09	23 米 51	12 m 57	23 Mp 36	15 Ω 28	17 m 43	23 m 53	6 ≏ 23	128 4	25°R18	15 米 20	16) (31	20≈21	n.a.	M 1
T 2	21 35 27	21°52'56	5 Ƴ 50	14°15	24°50	16° 9	17°55	24° 0	6°26	12°R 4	25 Y 18	15°21	16°28	20°28	n.a.	T 2
W 3	21 39 23	22°52'47	17°57	15°32	26° 3	16°49	18° 8	24° 6	6°29	12° 4	25°17	15°23	16°25	20°35	n.a.	W 3
T 4	21 43 20	23°52'39	0818	16°48	27°16	17°30	18°21	24°12	6°31	12° 4	25°17	15°24	16°22	20°41	n.a.	T 4
F 5	21 47 16	24°52'34	12°55	18° 3	28°29	18°10	18°34	24°19	6°34	12° 3	25°16	15°26	16°19	20°48	n.a.	F 5
S 6	21 51 13	25°52'32	25°54	19°15	29°42	18°51	18°47	24°25	6°37	12° 3	25°16	15°R26	16°16	20°55	n.a.	S 6
S 7	21 55 10	26°52'32	9 Ⅱ 16	20°27	0 ≙ 55	19°31	18°59	24°31	6°40	12° 3	25°15	15°26	16°12	21° 1	n.a.	S 7
M 8	21 59 6	27°52'34	23° 5	21°36	2° 8	20°12	19°12	24°38	6°44	12° 3	25°15	15°24	16° 9	21° 8	n.a.	M 8
T 9	22 3 3	28°52'39	79520	22°43	3°22	20°53	19°25	24°44	6°47	12° 3	25°14	15°22	16° 6	21°15	n.a.	T 9
W10	22 6 59	29°52'46	22° 0	23°48	4°35	21°33	19°38	24°51	6°50	12° 2	25°14	15°20	16° 3	21°21	n.a.	W10
T 11	22 10 56	0 Mp 52'55	6 Ω 59	24°51	5°48	22°14	19°51	24°57	6°53	12° 2	25°13	15°18	16° 0	21°28	n.a.	T 11
F 12	22 14 52	1°53'06	22°10	25°50	7° 1	22°55	20° 4	25° 4	6°56	12° 2	25°12	15°17	15°56	21°35	n.a.	F 12
S 13	22 18 49	2°53'20	7 m ,22	26°47	8°14	23°36	20°17	25°11	6°59	12° 2	25°12	15°16	15°53	21°41	n.a.	S 13
S 14	22 22 45	3°53'35	22°27	27°40	9°26	24°17	20°30	25°17	7° 3	12° 1	25°11	15°D16	15°50	21°48	n.a.	S 14
M15	22 26 42	4°53'52	7 ≏ 15	28°30	10°39	24°58	20°44	25°24	7° 6	12° 1	25°10	15°17	15°47	21°55	n.a.	M15
T 16	22 30 39	5°54'11	21°41	29°15	11°52	25°39	20°57	25°31	7° 9	12° 0	25°10	15°18	15°44	22° 1	n.a.	T 16
W17	22 34 35	6°54'32	5 M .40	29°56	13° 5	26°20	21°10	25°38	7°12	12° 0	25° 9	15°18	15°41	22° 8	n.a.	W17
T 18	22 38 32	7°54'54	19°12	0 ჲ 31	14°18	27° 1	21°23	25°44	7°16	11°59	25° 8	15°19	15°37	22°15	n.a.	T 18
F 19	22 42 28	8°55'18	2 7 19	1° 1	15°31	27°42	21°36	25°51	7°19	11°59	25° 8	15°19	15°34	22°21	n.a.	F 19
S 20	22 46 25	9°55'44	15° 3	1°24	16°43	28°23	21°50	25°58	7°22	11°58	25° 7	15°R19	15°31	22°28	n.a.	S 20
S 21	22 50 21	10°56'11	27°27	1°41	17°56	29° 4	22° 3	26° 5	7°26	11°57	25° 6	15°19	15°28	22°35	n.a.	S 21
M22	22 54 18	11°56'40	9 ට 37	1°49	19° 9	29°45	22°16	26°12	7°29	11°57	25° 5	15°19	15°25	22°41	n.a.	M22
T 23	22 58 14	12°57'11	21°36	1°R50	20°21	0 Mp 26	22°30	26°18	7°33	11°56	25° 4	15°19	15°22	22°48	n.a.	T 23
W24	23 2 11	13°57'43	3≈28	1°41	21°34	1° 8	22°43	26°25	7°36	11°55	25° 3	15°18	15°18	22°55	n.a.	W24
T 25	23 6 7	14°58'16	15°17	1°22	22°46	1°49	22°56	26°32	7°40	11°55	25° 3	15°D18	15°15	23° 1	n.a.	T 25
F 26	23 10 4	15°58'51	27° 6	0°54	23°59	2°30	23°10	26°39	7°43	11°54	25° 2	15°18	15°12	23° 8	n.a.	F 26
S 27	23 14 1	16°59'28	8 ∺ 56	0°16	25°11	3°11	23°23	26°46	7°47	11°53	25° 1	15°R18	15° 9	23°15	n.a.	S 27
S 28	23 17 57	18° 0'07	20°51	29 m 28	26°23	3°53	23°36	26°53	7°50	11°52	25° 0	15°18	15° 6	23°21	n.a.	S 28
M29	23 21 54	19° 0'47	2 Υ 52	28°30	27°36	4°34	23°50	27° 0	7°54	11°51	24°59	15°18	15° 2	23°28	n.a.	M29
T 30	23 25 50	20 M 1'28	15 ° 2	27 m 24	28 ≏ 48	5 m 16	24 Mp 3	27 m 7	7 ≙ 57	11850	24 Y 58	15 米 18	14 米 59	23≈35	n.a.	T 30

Delta T = 13h23m57s

Julian Calendar 1 Sept. 2052 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2052 BCE

OCTOBER 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 29 47	21 mg 2'12	27 Y 22	26°R11	0 M 0	5 m 57	24 Mp 17	27 Mp 14	8 亞 1	11°R50	24°R57	15°R17	14) (56	23≈41	n.a.	W 1
T 2	23 33 43	22° 2'57	9 8 53	24 Mp 53	1°12	6°39	24°30	27°21	8° 4	11849	24 Y 56	15 米 16	14°53	23°48	n.a.	T 2
F 3	23 37 40	23° 3'44	22°39	23°32	2°24	7°20	24°44	27°28	8° 8	11°48	24°55	15°15	14°50	23°55	n.a.	F 3
S 4	23 41 36	24° 4'33	5 Ⅱ 40	22°11	3°36	8° 2	24°57	27°35	8°12	11°47	24°54	15°14	14°47	24° 1	n.a.	S 4
S 5	23 45 33	25° 5'23	19° 0	20°53	4°48	8°44	25°10	27°42	8°15	11°46	24°53	15°D14	14°43	24° 8	n.a.	S 5
M 6	23 49 30	26° 6'16	29540	19°40	6° 0	9°26	25°24	27°49	8°19	11°45	24°52	15°14	14°40	24°14	n.a.	M 6
T 7	23 53 26	27° 7'10	16°40	18°34	7°12	10° 7	25°37	27°56	8°23	11°43	24°51	15°14	14°37	24°21	n.a.	T 7
W 8	23 57 23	28° 8'06	1Ω 0	17°38	8°24	10°49	25°51	28° 3	8°26	11°42	24°50	15°15	14°34	24°28	n.a.	W 8
T 9	0 1 19	29° 9'03	15°38	16°52	9°36	11°31	26° 4	28°10	8°30	11°41	24°49	15°16	14°31	24°34	n.a.	T 9
F 10	0 5 16	0₽10'02	0 m 28	16°18	10°48	12°13	26°18	28°17	8°34	11°40	24°48	15°17	14°27	24°41	n.a.	F 10
S 11	0 9 12	1°11'03	15°26	15°55	11°59	12°55	26°31	28°24	8°37	11°39	24°47	15°R18	14°24	24°48	n.a.	S 11
S 12	0 13 9	2°12'04	0 ჲ 21	15°D44	13°11	13°37	26°45	28°31	8°41	11°38	24°46	15°17	14°21	24°54	n.a.	S 12
M13	0 17 5	3°13'07	15° 8	15°44	14°22	14°19	26°58	28°38	8°45	11°36	24°45	15°16	14°18	25° 1	n.a.	M13
T 14	0 21 2	4°14'11	29°37	15°55	15°34	15° 1	27°11	28°45	8°48	11°35	24°44	15°14	14°15	25° 8	n.a.	T 14
W15	0 24 59	5°15'16	13 M .44	16°15	16°45	15°43	27°25	28°52	8°52	11°34	24°43	15°11	14°12	25°14	n.a.	W15
T 16	0 28 55	6°16'23	27°24	16°44	17°56	16°25	27°38	28°59	8°56	11°32	24°42	15° 8	14° 8	25°21	n.a.	T 16
F 17	0 32 52	7°17'30	10 × 39	17°21	19°8	17° 7	27°52	29° 6	8°59	11°31	24°41	15° 5	14° 5	25°28	n.a.	F 17
S 18	0 36 48	8°18'37	23°28	18° 5	20°19	17°49	28° 5	29°12	9° 3	11°30	24°39	15° 3	14° 2	25°34	n.a.	S 18
S 19	0 40 45	9°19'46	5 る 56	18°55	21°30	18°32	28°18	29°19	9° 7	11°28	24°38	15°D 2	13°59	25°41	n.a.	S 19
M20	0 44 41	10°20'55	18° 6	19°51	22°41	19°14	28°32	29°26	9°11	11°27	24°37	15° 2	13°56	25°48	n.a.	M20
T 21	0 48 38	11°22'05	0≈ 4	20°52	23°52	19°56	28°45	29°33	9°14	11°26	24°36	15° 4	13°53	25°54	n.a.	T 21
W22	0 52 34	12°23'15	11°54	21°56	25° 2	20°39	28°58	29°40	9°18	11°24	24°35	15° 5	13°49	26° 1	n.a.	W22
T 23	0 56 31	13°24'27	23°42	23° 5	26°13	21°21	29°12	29°47	9°22	11°23	24°34	15° 7	13°46	26° 8	n.a.	T 23
F 24	1 0 28	14°25'38	5) (31	24°16	27°24	22° 3	29°25	29°54	9°25	11°21	24°33	15° 9	13°43	26°14	n.a.	F 24
S 25	1 4 24	15°26'50	17°25	25°30	28°34	22°46	29°38	0요 1	9°29	11°20	24°31	15°R 9	13°40	26°21	n.a.	S 25
S 26	1 8 21	16°28'03	29°28	26°47	29°45	23°28	29°51	0° 8	9°33	11°18	24°30	15° 8	13°37	26°28	n.a.	S 26
M27	1 12 17	17°29'17	11 Y 41	28° 5	0 才 55	24°11	0요 4	0°14	9°36	11°17	24°29	15° 5	13°33	26°34	n.a.	M27
T 28	1 16 14	18°30'31	24° 6	29°26	2° 5	24°54	0°18	0°21	9°40	11°15	24°28	15° 1	13°30	26°41	n.a.	T 28
W29	1 20 10	19°31'46	6 8 45	0 ჲ 47	3°15	25°36	0°31	0°28	9°44	11°14	24°27	14°55	13°27	26°48	n.a.	W29
T 30	1 24 7	20°33'01	19°36	2°11	4°25	26°19	0°44	0°35	9°47	11°12	24°26	14°49	13°24	26°54	n.a.	T 30
F 31	1 28 3	21 ≏ 34'17	2∏40	3 ₾ 35	5 ₹ 35	27MD 2	0 ჲ 57	0 ჲ 41	9 ჲ 51	11811	24 Y 24	14) (42	13 米 21	27≈ 1	n.a.	F 31

Delta T = 13h23m55s

NOVEMBER 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 32 0	22 £ 35'34	15 II 57	5 요 0	6 ₹ 144	27 M 44	1 ₽ 10	0 ჲ 48	9 ≙ 55	11°R 9	24°R23	14°R37	13 米 18	27≈ 7	n.a.	S 1
S 2	1 35 57	23°36'52	29°26	6°26	7°54	28°27	1°23	0°55	9°58	118 7	24 Y 22	14) €32	13°14	27°14	n.a.	S 2
M 3	1 39 53	24°38'10	1395 7	7°53	9° 3	29°10	1°36	1° 1	10° 2	11° 6	24°21	14°30	13°11	27°21	n.a.	M 3
T 4 W 5	1 43 50 1 47 46	25°39'30 26°40'49	27° 1 11 Ω 6	9°21 10°49	10°13 11°22	29°53 0 Ω 36	1°49 2° 2	1° 8 1°14	10° 6 10° 9	11° 4 11° 3	24°20 24°19	14°D29 14°30	13° 8 13° 5	27°27 27°34	n.a.	T 4 W 5
T 6	1 4 / 46	26°40'49 27°42'09	25°21	10°49 12°18	11°22 12°31	1°19	2°14	1°14 1°21	10° 9 10°13	11° 3	24°19 24°17	14°30	13° 3	27°34 27°41	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	1 55 39	28°43'30	9 m 46	13°47	13°40	2° 2	2°27	1°27	10°16	10°59	24°16	14°R32	12°59	27°47	n.a.	F 7
S 8	1 59 36	29°44'51	24°16	15°16	14°48	2°45	2°40	1°34	10°20	10°58	24°15	14°32	12°55	27°54	n.a.	S 8
S 9	2 3 33	0 M .46'13	8 ≏ 48	16°46	15°57	3°28	2°53	1°40	10°23	10°56	24°14	14°30	12°52	28° 1	n.a.	S 9
M10	2 7 29	1°47'35	23°15	18°17	17° 5	4°11	3° 5	1°47	10°27	10°54	24°13	14°25	12°49	28° 7	n.a.	M10
T 11	2 11 26	2°48'57	7 M 32	19°47	18°14	4°54	3°18	1°53	10°31	10°53	24°12	14°18	12°46	28°14	n.a.	T 11
W12	2 15 22	3°50'19	21°32	21°19	19°22	5°37	3°31	1°59	10°34	10°51	24°10	14°10	12°43	28°21	n.a.	W12
T 13 F 14	2 19 19 2 23 15	4°51'41 5°53'03	5 ∡ 11 18°27	22°50 24°22	20°30 21°37	6°20 7°4	3°43 3°55	2° 6 2°12	10°37 10°41	10°49 10°47	24° 9 24° 8	14° 0 13°52	12°39 12°36	28°27 28°34	n.a. n.a.	T 13 F 14
S 15	2 23 13	6°54'24	18 27 1 3 20	25°54	21°37 22°45	7°47	4° 8	2°18	10°41 10°44	10°47	24° 7	13°44	12°33	28°41	n.a.	S 15
S 16	2 31 9	7°55'45	13°51	27°26	23°52	8°30	4°20	2°24	10°48	10°44	24° 6	13°39	12°30	28°47	n.a.	S 16
M17	2 35 5	8°57'06	26° 4	28°59	24°59	9°14	4°32	2°30	10°51	10°42	24° 5	13°36	12°27	28°54	n.a.	M17
T 18	2 39 2	9°58'26	8 ≈ 3	0 M .32	26° 6	9°57	4°45	2°36	10°55	10°41	24° 4	13°D35	12°24	29° 1	n.a.	T 18
W19	2 42 58	10°59'46	19°53	2° 5	27°13	10°40	4°57	2°42	10°58	10°39	24° 2	13°35	12°20	29° 7	n.a.	W19
T 20	2 46 55	12° 1'05	1) (41	3°39	28°19	11°24	5° 9	2°48	11° 1	10°37	24° 1	13°36	12°17	29°14	n.a.	T 20
F 21 S 22	2 50 51 2 54 48	13° 2'24 14° 3'42	13°30 25°27	5°13 6°47	29°25 0 る 31	12° 7 12°51	5°21 5°33	2°54 3° 0	11° 4 11° 8	10°36 10°34	24° 0 23°59	13°R37 13°36	12°14 12°11	29°20 29°27	n.a. n.a.	F 21 S 22
															п.а.	
S 23 M24	2 58 45	15° 4'59	7 Υ 36 20° 0	8°22 9°57	1°37 2°42	13°34 14°18	5°45	3° 6 3°12	11°11 11°14	10°32 10°30	23°58 23°57	13°33	12° 8	29°34 29°40	n.a.	S 23
M24 T 25	3 2 41 3 6 38	16° 6'15 17° 7'31	20° 0 2 8 40	9°57 11°33	3°42	14°18 15° 2	5°57 6°8	3°12 3°17	11°14 11°17	10°30 10°29	23°57 23°56	13°27 13°19	12° 4 12° 1	29°40 29°47	n.a. n.a.	M24 T 25
W26	3 10 34	17 731 18° 8'47	15°39	11° 33	4°52	15°45	6°20	3°23	11°21	10°29	23°55	13° 8	11°58	29°54	n.a.	W26
T 27	3 14 31	19°10'02	28°54	14°45	5°57	16°29	6°32	3°29	11°24	10°25	23°54	12°57	11°55	0 ∀ 0	n.a.	T 27
F 28	3 18 27	20°11'16	12 Ⅲ 24	16°22	7° 1	17°13	6°43	3°34	11°27	10°24	23°53	12°45	11°52	0° 7	n.a.	F 28
S 29	3 22 24	21°12'30	26° 6	17°59	8° 5	17°57	6°55	3°40	11°30	10°22	23°52	12°34	11°49	0°14	n.a.	S 29
S 30	3 26 20	22 M 13'44	9957	19 M 37	9 궁 8	18 ≏ 40	7 º 6	3 ≙ 45	11 ≏ 33	10820	23 Y 51	12) 25	11) 45	0 ∺ 20	n.a.	S 30

Delta T = 13h23m53s

Julian Calendar 1 Nov. 2052 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2052 BCE

DECEMBER 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	ß	Ç	Ş.	Day
M 1	3 30 17	23M14'57	23954	21 M 15	10 ਰ 11	19 ≏ 24	7 ₽ 17	3 ₽ 50	11 ≏ 36	10°R19	23°R50	12°R19	11) 42	0 ∺ 27	n.a.	M 1
T 2	3 34 14	24°16'09	7Ω 55	22°54	11°14	20° 8	7°29	3°56	11°39	10817	23 Y 49	12 米 16	11°39	0°34	n.a.	T 2
W 3	3 38 10	25°17'21	21°58	24°33	12°17	20°52	7°40	4° 1	11°42	10°15	23°48	12°D15	11°36	0°40	n.a.	W 3
T 4	3 42 7	26°18'32	6Mp 3	26°13	13°19	21°36	7°51	4° 6	11°45	10°14	23°47	12°R15	11°33	0°47	n.a.	T 4
F 5	3 46 3	27°19'42	20° 9	27°54	14°21	22°20	8° 2	4°11	11°48	10°12	23°46	12°15	11°30	0°54	n.a.	F 5
S 6	3 50 0	28°20'52	4 ₽ 15	29°35	15°22	23° 4	8°13	4°16	11°51	10°11	23°45	12°14	11°26	1° 0	n.a.	S 6
S 7	3 53 56	29°22'02	18°18	1 才 16	16°23	23°48	8°24	4°21	11°53	10° 9	23°44	12° 9	11°23	1° 7	n.a.	S 7
M 8	3 57 53	0 ₹ 23'10	2 M 18	2°59	17°24	24°32	8°34	4°26	11°56	10° 7	23°43	12° 2	11°20	1°14	n.a.	M 8
T 9	4 1 50	1°24'18	16° 9	4°41	18°24	25°16	8°45	4°31	11°59	10° 6	23°42	11°52	11°17	1°20	n.a.	T 9
W10	4 5 46	2°25'24	29°49	6°24	19°24	26° 1	8°55	4°36	12° 2	10° 4	23°41	11°39	11°14	1°27	n.a.	W10
T 11	4 9 43	3°26'30	13 ~ 14	8° 8	20°23	26°45	9° 6	4°40	12° 4	10° 3	23°40	11°26	11°10	1°33	n.a.	T 11
F 12	4 13 39	4°27'35	26°20	9°52	21°22	27°29	9°16	4°45	12° 7	10° 1	23°39	11°13	11° 7	1°40	n.a.	F 12
S 13	4 17 36	5°28'38	9 ろ 8	11°37	22°20	28°13	9°26	4°49	12° 9	10° 0	23°38	11° 1	11° 4	1°47	n.a.	S 13
S 14	4 21 32	6°29'39	21°36	13°22	23°18	28°58	9°36	4°54	12°12	9°58	23°38	10°52	11° 1	1°53	n.a.	S 14
M15	4 25 29	7°30'40	3≈49	15° 8	24°15	29°42	9°46	4°58	12°14	9°57	23°37	10°45	10°58	2° 0	n.a.	M15
T 16	4 29 26	8°31'38	15°48	16°53	25°12	0 M .26	9°56	5° 3	12°17	9°55	23°36	10°42	10°55	2° 7	n.a.	T 16
W17	4 33 22	9°32'36	27°39	18°39	26° 8	1°11	10° 6	5° 7	12°19	9°54	23°35	10°40	10°51	2°13	n.a.	W17
T 18	4 37 19	10°33'31	9 ∺ 26	20°25	27° 3	1°55	10°16	5°11	12°22	9°52	23°34	10°40	10°48	2°20	n.a.	T 18
F 19	4 41 15	11°34'25	21°16	22°11	27°58	2°39	10°25	5°15	12°24	9°51	23°34	10°40	10°45	2°27	n.a.	F 19
S 20	4 45 12	12°35'17	3 Υ 13	23°57	28°52	3°24	10°35	5°19	12°26	9°50	23°33	10°38	10°42	2°33	n.a.	S 20
S 21	4 49 8	13°36'07	15°24	25°42	29°45	4° 8	10°44	5°23	12°29	9°48	23°32	10°35	10°39	2°40	n.a.	S 21
M22	4 53 5	14°36'56	27°52	27°26	0≈38	4°53	10°53	5°27	12°31	9°47	23°32	10°29	10°36	2°47	n.a.	M22
T 23	4 57 1	15°37'43	10842	29° 9	1°30	5°37	11° 3	5°31	12°33	9°46	23°31	10°21	10°32	2°53	n.a.	T 23
W24	5 0 58	16°38'28	23°54	0る52	2°21	6°22	11°12	5°34	12°35	9°44	23°30	10°10	10°29	3° 0	n.a.	W24
T 25	5 4 55	17°39'12	7Ⅲ28	2°32	3°11	7° 6	11°20	5°38	12°37	9°43	23°30	9°57	10°26	3° 7	n.a.	T 25
F 26	5 8 51	18°39'54	21°22	4°10	4° 1	7°51	11°29	5°42	12°39	9°42	23°29	9°45	10°23	3°13	n.a.	F 26
S 27	5 12 48	19°40'35	5931	5°46	4°50	8°36	11°38	5°45	12°41	9°40	23°28	9°33	10°20	3°20	n.a.	S 27
S 28	5 16 44	20°41'13	19°50	7°18	5°37	9°20	11°46	5°48	12°43	9°39	23°28	9°23	10°16	3°26	n.a.	S 28
M29	5 20 41	21°41'51	4 Ω 13	8°47	6°24	10° 5	11°55	5°52	12°45	9°38	23°27	9°17	10°13	3°33	n.a.	M29
T 30	5 24 37	22°42'27	18°34	10°11	7°10	10°50	12° 3	5°55	12°47	9°37	23°27	9°13	10°10	3°40	n.a.	T 30
W31	5 28 34	23 × ⁷ 43'01	2 m 51	11 る 31	7 ≈ 55	11 M 35	12 ≏ 11	5 ≏ 58	12 ≏ 49	9 8 36	23 Y 26	9 米 11	10 ∺ 7	3) €46	n.a.	W31

Delta T = 13h23m51s

JANUARY 2051 BCE (-2050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ,	Р	S.	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	5 32 31	24 х 43'34	17 m) 1	12る44	8≈39	12 M .19	12 ₽ 19	6₽ 1	12 ≏ 50	9°R35	23°R26	9°D11	10 ∺ 4	3 ∺ 53	n.a.	T 1
F 2	5 36 27	25°44'05	1 ₽ 3	13°51	9°21	13° 4	12°27	6° 4	12°52	9 8 34	23 Y 25	9°R11	10° 1	4° 0	n.a.	F 2
S 3	5 40 24	26°44'35	14°56	14°51	10° 3	13°49	12°35	6° 7	12°54	9°33	23°25	9 ∺ 10	9°57	4° 6	n.a.	S 3
S 4	5 44 20	27°45'03	28°40	15°44	10°44	14°34	12°42	6° 9	12°55	9°31	23°24	9° 7	9°54	4°13	n.a.	S 4
M 5	5 48 17	28°45'30	12 M .16	16°28	11°23	15°19	12°50	6°12	12°57	9°30	23°24	9° 0	9°51	4°20	n.a.	M 5
T 6	5 52 13	29°45'55	25°41	17° 3	12° 1	16° 4	12°57	6°14	12°58	9°30	23°23	8°51	9°48	4°26	n.a.	T 6
W 7	5 56 10	0 ප් 46'18	8 才 56	17°28	12°37	16°49	13° 4	6°17	13° 0	9°29	23°23	8°40	9°45	4°33	n.a.	W 7
T 8	6 0 6	1°46'40	21°57	17°44	13°13	17°34	13°11	6°19	13° 1	9°28	23°23	8°28	9°42	4°40	n.a.	T 8
F 9	6 4 3	2°47'00	4₹46	17°R50	13°47	18°19	13°18	6°22	13° 3	9°27	23°22	8°16	9°38	4°46	n.a.	F 9
S 10	6 8 0	3°47'18	17°19	17°46	14°19	19° 4	13°25	6°24	13° 4	9°26	23°22	8° 5	9°35	4°53	n.a.	S 10
S 11	6 11 56	4°47'33	29°39	17°32	14°50	19°49	13°32	6°26	13° 5	9°25	23°22	7°56	9°32	5° 0	n.a.	S 11
M12	6 15 53	5°47'47	11 ≈ 46	17° 8	15°19	20°34	13°38	6°28	13° 6	9°24	23°22	7°50	9°29	5° 6	n.a.	M12
T 13	6 19 49	6°47'58	23°43	16°36	15°47	21°19	13°44	6°30	13° 8	9°23	23°21	7°47	9°26	5°13	n.a.	T 13
W14	6 23 46	7°48'07	5) 32	15°56	16°13	22° 4	13°50	6°31	13° 9	9°23	23°21	7°D46	9°22	5°19	n.a.	W14
T 15	6 27 42	8°48'14	17°19	15° 9	16°37	22°49	13°56	6°33	13°10	9°22	23°21	7°46	9°19	5°26	n.a.	T 15
F 16	6 31 39	9°48'18	29° 8	14°16	16°59	23°34	14° 2	6°35	13°11	9°21	23°21	7°47	9°16	5°33	n.a.	F 16
S 17	6 35 35	10°48'21	11 ° 4	13°19	17°20	24°19	14° 8	6°36	13°12	9°21	23°21	7°R47	9°13	5°39	n.a.	S 17
S 18	6 39 32	11°48'20	23°14	12°19	17°38	25° 4	14°13	6°38	13°13	9°20	23°20	7°47	9°10	5°46	n.a.	S 18
M19	6 43 28	12°48'18	5 8 41	11°18	17°54	25°49	14°19	6°39	13°13	9°20	23°20	7°44	9° 7	5°53	n.a.	M19
T 20	6 47 25	13°48'13	18°31	10°16	18° 9	26°35	14°24	6°40	13°14	9°19	23°20	7°39	9° 3	5°59	n.a.	T 20
W21	6 51 22	14°48'06	1∏47	9°16	18°21	27°20	14°29	6°41	13°15	9°18	23°20	7°32	9° 0	6° 6	n.a.	W21
T 22	6 55 18	15°47'56	15°29	8°19	18°31	28° 5	14°34	6°42	13°16	9°18	23°20	7°24	8°57	6°13	n.a.	T 22
F 23	6 59 15	16°47'44	29°36	7°25	18°38	28°50	14°38	6°43	13°16	9°18	23°D20	7°15	8°54	6°19	n.a.	F 23
S 24	7 3 11	17°47'30	1499 3	6°35	18°43	29°35	14°43	6°44	13°17	9°17	23°20	7° 7	8°51	6°26	n.a.	S 24
S 25	7 7 8	18°47'14	28°45	5°51	18°46	0 才 21	14°47	6°45	13°17	9°17	23°20	7° 1	8°48	6°33	n.a.	S 25
M26	7 11 4	19°46'56	13 Ω 34	5°13	18°R47	1° 6	14°52	6°45	13°18	9°16	23°20	6°57	8°44	6°39	n.a.	M26
T 27	7 15 1	20°46'35	28°22	4°41	18°44	1°51	14°56	6°46	13°18	9°16	23°20	6°55	8°41	6°46	n.a.	T 27
W28	7 18 57	21°46'13	13 m 2	4°15	18°40	2°36	14°59	6°46	13°18	9°16	23°20	6°D54	8°38	6°53	n.a.	W28
T 29	7 22 54	22°45'48	27°29	3°56	18°33	3°22	15° 3	6°46	13°19	9°15	23°20	6°55	8°35	6°59	n.a.	T 29
F 30	7 26 51	23°45'21	11 ≏ 41	3°43	18°23	4° 7	15° 6	6°47	13°19	9°15	23°21	6°57	8°32	7° 6	n.a.	F 30
S 31	7 30 47	24 궁 44'53	25 ≏ 36	3 ප 37	18 ≈ 11	4 ₹ 52	15 ≏ 10	6 ₽ 47	13 ≏ 19	9 8 15	23 Y 21	6°R57	8 ∺ 28	7 ∺ 12	n.a.	S 31

Delta T = 13h23m49s

Julian Calendar 1 Jan. 2051 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2052 BCE

FEBRUARY 2051 BCE (-2050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	B	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	7 34 44	25 궁 44'23	9 m .14	3°D36	17°R56	5 ₹ 38	15 ₾ 13	6°R47	13 ₾ 19	9°R15	23 Y 21	6°R56	8 ∺ 25	7 ∺ 19	n.a.	S 1
M 2	7 38 40	26°43'51	22°36	3 ⋜ 42	17 ≈ 39	6°23	15°16	6 ≏ 47	13°19	9 8 15	23°21	6 ∺ 54	8°22	7°26	n.a.	M 2
T 3	7 42 37	27°43'17	5 , 744	3°53	17°20	7° 8	15°19	6°46	13°R19	9°15	23°21	6°49	8°19	7°32	n.a.	T 3
W 4	7 46 33	28°42'41	18°37	4° 9	16°58	7°54	15°21	6°46	13°19	9°15	23°22	6°43	8°16	7°39	n.a.	W 4
T 5	7 50 30	29°42'03	1₹18	4°31	16°34	8°39	15°24	6°46	13°19	9°D15	23°22	6°37	8°13	7°46	n.a.	T 5
F 6	7 54 26	0≈41'23	13°46	4°57	16° 8	9°25	15°26	6°45	13°19	9°15	23°22	6°30	8° 9	7°52	n.a.	F 6
S 7	7 58 23	1°40'40	26° 4	5°28	15°40	10°10	15°28	6°45	13°19	9°15	23°22	6°24	8° 6	7°59	n.a.	S 7
S 8	8 2 20	2°39'56	8≈11	6° 3	15° 9	10°55	15°30	6°44	13°19	9°15	23°23	6°20	8° 3	8° 6	n.a.	S 8
M 9	8 6 16	3°39'09	20° 9	6°42	14°38	11°41	15°31	6°43	13°19	9°15	23°23	6°17	8° 0	8°12	n.a.	M 9
T 10	8 10 13	4°38'20	2) 1	7°25	14° 4	12°26	15°33	6°42	13°18	9°15	23°24	6°D15	7°57	8°19	n.a.	T 10
W11	8 14 9	5°37'28	13°48	8°11	13°29	13°12	15°34	6°42	13°18	9°15	23°24	6°16	7°54	8°26	n.a.	W11
T 12	8 18 6	6°36'34	25°35	9° 1	12°53	13°57	15°35	6°40	13°17	9°15	23°24	6°17	7°50	8°32	n.a.	T 12
F 13	8 22 2	7°35'38	7 Υ 24	9°55	12°16	14°42	15°36	6°39	13°17	9°16	23°25	6°19	7°47	8°39	n.a.	F 13
S 14	8 25 59	8°34'39	19°21	10°51	11°39	15°28	15°37	6°38	13°16	9°16	23°25	6°20	7°44	8°46	n.a.	S 14
S 15	8 29 55	9°33'38	1829	11°50	11° 1	16°13	15°37	6°37	13°16	9°16	23°26	6°21	7°41	8°52	n.a.	S 15
M16	8 33 52	10°32'34	13°54	12°51	10°22	16°58	15°38	6°35	13°15	9°17	23°26	6°R22	7°38	8°59	n.a.	M16
T 17	8 37 48	11°31'28	26°41	13°56	9°44	17°44	15°R38	6°34	13°14	9°17	23°27	6°21	7°34	9° 5	n.a.	T 17
W18	8 41 45	12°30'19	9 Ⅱ 52	15° 2	9° 6	18°29	15°38	6°32	13°14	9°17	23°27	6°19	7°31	9°12	n.a.	W18
T 19	8 45 41	13°29'09	23°31	16°12	8°29	19°15	15°38	6°30	13°13	9°18	23°28	6°16	7°28	9°19	n.a.	T 19
F 20	8 49 38	14°27'55	7 95 37	17°23	7°52	20° 0	15°37	6°29	13°12	9°18	23°29	6°13	7°25	9°25	n.a.	F 20
S 21	8 53 35	15°26'40	22° 8	18°37	7°17	20°45	15°37	6°27	13°11	9°19	23°29	6°10	7°22	9°32	n.a.	S 21
S 22	8 57 31	16°25'22	6 Ω 59	19°52	6°42	21°31	15°36	6°25	13°10	9°19	23°30	6° 8	7°19	9°39	n.a.	S 22
M23	9 1 28	17°24'01	22° 3	21°10	6°10	22°16	15°35	6°23	13° 9	9°20	23°30	6° 6	7°15	9°45	n.a.	M23
T 24	9 5 24	18°22'39	7 m 10	22°30	5°39	23° 1	15°34	6°21	13° 8	9°21	23°31	6°D 6	7°12	9°52	n.a.	T 24
W25	9 9 21	19°21'14	22°12	23°51	5° 9	23°47	15°33	6°18	13° 7	9°21	23°32	6° 6	7° 9	9°59	n.a.	W25
T 26	9 13 17	20°19'48	7 요 0	25°15	4°42	24°32	15°31	6°16	13° 6	9°22	23°32	6° 7	7° 6	10° 5	n.a.	T 26
F 27	9 17 14	21°18'20	21°30	26°40	4°17	25°17	15°29	6°14	13° 5	9°23	23°33	6° 9	7° 3	10°12	n.a.	F 27
S 28	9 21 10	22≈16'50	5 M 37	28중 7	3≈54	26 ∡ 3	15 ≏ 27	6 ≏ 11	13 º 4	9 8 23	23 Y 34	6 ∺ 10	7 ∺ 0	10 米 19	n.a.	S 28

Delta T = 13h23m47s

MARCH 2051 BCE (-2050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	♂	4	ħ	\mathcal{Y}	¥	В	£	ය	ţ	ę,	Day
S 1	9 25 7	23≈15'18	19 M 20	29 궁 36	3°R33	26 ₹ 48	15°R25	6°R 9	13°R 2	9 8 24	23 Y 35	6°R10	6 ¥ 56	10 ∺ 25	n.a.	S 1
M 2	9 29 3	24°13'44	2 ₹ 41	1≈ 7	3≈14	27°33	15 ≏ 23	6 º 6	13 ₾ 1	9°25	23°35	6 ∺ 10	6°53	10°32	n.a.	M 2
T 3	9 33 0	25°12'09	15°41	2°39	2°58	28°19	15°21	6° 3	13° 0	9°26	23°36	6° 9	6°50	10°39	n.a.	T 3
W 4	9 36 57	26°10'32	28°23	4°13	2°45	29° 4	15°18	6° 0	12°58	9°27	23°37	6° 8	6°47	10°45	n.a.	W 4
T 5	9 40 53	27° 8'53	10 る 49	5°49	2°34	29°49	15°15	5°58	12°57	9°28	23°38	6° 7	6°44	10°52	n.a.	T 5
F 6	9 44 50	28° 7'13	23° 3	7°26	2°25	0 궁 35	15°12	5°55	12°55	9°28	23°39	6° 6	6°40	10°58	n.a.	F 6
S 7	9 48 46	29° 5'31	5≈ 7	9° 5	2°19	1°20	15° 9	5°52	12°54	9°29	23°40	6° 5	6°37	11° 5	n.a.	S 7
S 8	9 52 43	0₩ 3'46	17° 3	10°46	2°15	2° 5	15° 6	5°49	12°52	9°30	23°41	6° 4	6°34	11°12	n.a.	S 8
M 9	9 56 39	1° 2'00	28°54	12°29	2°D14	2°50	15° 2	5°45	12°51	9°31	23°41	6° 4	6°31	11°18	n.a.	M 9
T 10	10 0 36	2° 0'12	10) (42	14°13	2°15	3°35	14°59	5°42	12°49	9°33	23°42	6°D 4	6°28	11°25	n.a.	T 10
W11	10 4 32	2°58'22	22°29	15°59	2°18	4°21	14°55	5°39	12°47	9°34	23°43	6° 4	6°25	11°32	n.a.	W11
T 12	10 8 29	3°56'29	4℃ 17	17°47	2°24	5° 6	14°51	5°36	12°46	9°35	23°44	6° 4	6°21	11°38	n.a.	T 12
F 13	10 12 25	4°54'35	16°10	19°36	2°32	5°51	14°47	5°32	12°44	9°36	23°45	6° 4	6°18	11°45	n.a.	F 13
S 14	10 16 22	5°52'39	28°10	21°27	2°42	6°36	14°42	5°29	12°42	9°37	23°46	6°R 5	6°15	11°52	n.a.	S 14
S 15	10 20 19	6°50'41	10822	23°20	2°54	7°21	14°38	5°25	12°40	9°38	23°47	6° 4	6°12	11°58	n.a.	S 15
M16	10 24 15	7°48'41	22°47	25°14	3° 8	8° 6	14°33	5°22	12°39	9°39	23°48	6° 4	6° 9	12° 5	n.a.	M16
T 17	10 28 12	8°46'38	5 Ⅱ 31	27°11	3°24	8°51	14°29	5°18	12°37	9°41	23°49	6°D 4	6° 5	12°12	n.a.	T 17
W18	10 32 8	9°44'34	18°37	29° 9	3°42	9°36	14°24	5°14	12°35	9°42	23°50	6° 4	6° 2	12°18	n.a.	W18
T 19	10 36 5	10°42'28	295 8	1 ∺ 8	4° 2	10°21	14°19	5°10	12°33	9°43	23°51	6° 5	5°59	12°25	n.a.	T 19
F 20	10 40 1	11°40'20	16° 4	3° 9	4°24	11° 6	14°13	5° 7	12°31	9°45	23°52	6° 5	5°56	12°32	n.a.	F 20
S 21	10 43 58	12°38'10	0 Ω 26	5°12	4°47	11°51	14° 8	5° 3	12°29	9°46	23°54	6° 6	5°53	12°38	n.a.	S 21
S 22	10 47 54	13°35'58	15°12	7°16	5°12	12°36	14° 2	4°59	12°27	9°47	23°55	6° 6	5°50	12°45	n.a.	S 22
M23	10 51 51	14°33'44	0 m p 14	9°22	5°39	13°20	13°57	4°55	12°25	9°49	23°56	6°R 6	5°46	12°51	n.a.	M23
T 24	10 55 48	15°31'28	15°26	11°29	6° 7	14° 5	13°51	4°51	12°23	9°50	23°57	6° 6	5°43	12°58	n.a.	T 24
W25	10 59 44	16°29'10	0 亞 38	13°36	6°37	14°50	13°45	4°47	12°21	9°52	23°58	6° 6	5°40	13° 5	n.a.	W25
T 26	11 3 41	17°26'52	15°40	15°45	7° 8	15°35	13°39	4°43	12°18	9°53	23°59	6° 5	5°37	13°11	n.a.	T 26
	11 737	18°24'31	0 M 24	17°55	7°40	16°19	13°33	4°39	12°16	9°55	24° 0	6° 3	5°34	13°18	n.a.	F 27
S 28	11 11 34	19°22'10	14°45	20° 5	8°14	17° 4	13°27	4°35	12°14	9°56	24° 1	6° 2	5°31	13°25	n.a.	S 28
	11 15 30	20°19'47	28°39	22°16	8°49	17°49	13°20	4°30	12°12	9°58	24° 3	6° 1	5°27	13°31	n.a.	S 29
	11 19 27	21°17'23	12 × 5	24°26	9°26	18°33	13°14	4°26	12°10	9°59	24° 4	6° 0	5°24	13°38	n.a.	M30
T 31	11 23 23	22) 14'58	25 才 7	26 ∺ 36	10≈ 3	19 る 18	13 ♀ 7	4 ₾ 22	12 ♀ 7	108 1	24 Y 5	6°D 0	5 ∺ 21	13 ∺ 45	n.a.	T 31

Delta T = 13h23m45s

Julian Calendar 1 March 2051 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2051 BCE

APRIL 2051 BCE (-2050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 27 20	23) 12'32	7 云 45	28) (46	10≈42	20중 2	13°R 1	4°R18	12°R 5	10 8 3	24 Y 6	6 ∺ 0	5) 18	13 米 51	n.a.	W 1
T 2	11 31 17	24°10'05	20° 6	0 Υ 55	11°22	20°47	12 ≏ 54	4 Ω 14	12 ॒ 3	10° 4	24° 8	6° 1	5°15	13°58	n.a.	T 2
F 3	11 35 13	25° 7'36	2≈12	3° 3	12° 3	21°31	12°47	4° 9	12° 0	10° 6	24° 9	6° 3	5°11	14° 5	n.a.	F 3
S 4	11 39 10	26° 5'07	14° 8	5° 9	12°45	22°16	12°40	4° 5	11°58	10° 8	24°10	6° 4	5° 8	14°11	n.a.	S 4
S 5	11 43 6	27° 2'36	25°58	7°14	13°28	23° 0	12°33	4° 1	11°56	10° 9	24°11	6° 5	5° 5	14°18	n.a.	S 5
M 6	11 47 3	28° 0'04	7){ 44	9°17	14°12	23°44	12°26	3°56	11°53	10°11	24°13	6°R 6	5° 2	14°25	n.a.	M 6
T 7	11 50 59	28°57'31	19°31	11°19	14°56	24°29	12°19	3°52	11°51	10°13	24°14	6° 5	4°59	14°31	n.a.	T 7
W 8	11 54 56	29°54'57	1 Υ 21	13°17	15°42	25°13	12°11	3°47	11°49	10°15	24°15	6° 3	4°56	14°38	n.a.	W 8
T 9	11 58 52	0 Υ 52'21	13°15	15°14	16°28	25°57	12° 4	3°43	11°46	10°16	24°16	6° 0	4°52	14°44	n.a.	T 9
F 10	12 2 49	1°49'44	25°15	17° 8	17°15	26°41	11°57	3°39	11°44	10°18	24°18	5°56	4°49	14°51	n.a.	F 10
S 11	12 6 45	2°47'07	7 8 25	19° 0	18° 3	27°25	11°49	3°34	11°41	10°20	24°19	5°52	4°46	14°58	n.a.	S 11
S 12	12 10 42	3°44'28	19°45	20°48	18°52	28° 9	11°42	3°30	11°39	10°22	24°20	5°47	4°43	15° 4	n.a.	S 12
M13	12 14 39	4°41'47	2 Ⅱ 17	22°34	19°41	28°53	11°34	3°25	11°36	10°24	24°22	5°43	4°40	15°11	n.a.	M13
T 14	12 18 35	5°39'06	15° 5	24°18	20°32	29°37	11°27	3°21	11°34	10°26	24°23	5°41	4°37	15°18	n.a.	T 14
W15	12 22 32	6°36'23	28°10	25°58	21°22	0≈21	11°19	3°17	11°32	10°27	24°24	5°39	4°33	15°24	n.a.	W15
T 16	12 26 28	7°33'39	11935	27°36	22°14	1° 4	11°12	3°12	11°29	10°29	24°26	5°D39	4°30	15°31	n.a.	T 16
F 17	12 30 25	8°30'54	25°22	29°10	23° 6	1°48	11° 4	3° 8	11°27	10°31	24°27	5°40	4°27	15°38	n.a.	F 17
S 18	12 34 21	9°28'07	9 Ω 31	0842	23°58	2°32	10°56	3° 4	11°24	10°33	24°28	5°41	4°24	15°44	n.a.	S 18
S 19	12 38 18	10°25'19	24° 1	2°11	24°51	3°15	10°49	2°59	11°22	10°35	24°30	5°42	4°21	15°51	n.a.	S 19
M20	12 42 15	11°22'31	8 m /49	3°36	25°45	3°59	10°41	2°55	11°19	10°37	24°31	5°R43	4°17	15°58	n.a.	M20
T 21	12 46 11	12°19'41	23°50	4°59	26°39	4°42	10°33	2°51	11°17	10°39	24°33	5°42	4°14	16° 4	n.a.	T 21
W22	12 50 8	13°16'50	8 ≏ 56	6°19	27°34	5°25	10°26	2°46	11°14	10°41	24°34	5°39	4°11	16°11	n.a.	W22
T 23	12 54 4	14°13'58	23°57	7°35	28°29	6° 9	10°18	2°42	11°12	10°43	24°35	5°34	4° 8	16°18	n.a.	T 23
F 24	12 58 1	15°11'06	8 M .45	8°48	29°25	6°52	10°11	2°38	11° 9	10°45	24°37	5°29	4° 5	16°24	n.a.	F 24
S 25	13 1 57	16° 8'13	23°12	9°58	0 ∺ 21	7°35	10° 3	2°34	11° 7	10°47	24°38	5°23	4° 2	16°31	n.a.	S 25
S 26	13 5 54	17° 5'20	7 , ₹13	11° 5	1°17	8°18	9°56	2°29	11° 4	10°49	24°40	5°17	3°58	16°37	n.a.	S 26
M27	13 9 50	18° 2'27	20°46	12° 9	2°14	9° 1	9°48	2°25	11° 2	10°52	24°41	5°13	3°55	16°44	n.a.	M27
T 28	13 13 47	18°59'33	3 る 52	13° 9	3°12	9°44	9°41	2°21	11° 0	10°54	24°42	5°10	3°52	16°51	n.a.	T 28
W29	13 17 44	19°56'39	1 <u>6</u> °32	14° 5	4°10	10°27	9°33	2°17	10°57	10°56	24°44	5°D 9	3°49	16°57	n.a.	W29
T 30	13 21 40	20 Y 53'45	28 궁 52	14858	5 米 8	11≈10	9 ≏ 26	2 ≏ 13	10 ≏ 55	10858	24 Y 45	5 米 9	3) €46	17) 4	n.a.	T 30

Delta T = 13h23m43s

MAY 2051 BCE (-2050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) / (¥	В	S.	ಬ	Ç	k0	Day
F 1	13 25 37	21 Y 50'50	10≈57	15 8 48	6 ∺ 7	11≈52	9°R18	2°R 9	10°R52	118 0	24 Y 47	5 ∺ 10	3) €43	17 米 11	n.a.	F 1
S 2	13 29 33	22°47'56	22°50	16°33	7° 6	12°35	9 亞 11	2 º 5	10 ≏ 50	11° 2	24°48	5°11	3°39	17°17	n.a.	S 2
S 3	13 33 30	23°45'01	4) €38	17°15	8° 5	13°18	9° 4	2° 1	10°47	11° 4	24°49	5°R12	3°36	17°24	n.a.	S 3
M 4	13 37 26	24°42'06	16°24	17°53	9° 5	14° 0	8°57	1°57	10°45	11° 6	24°51	5°11	3°33	17°31	n.a.	M 4
T 5	13 41 23	25°39'10	28°13	18°26	10° 5	14°42	8°50	1°53	10°43	11° 9	24°52	5° 8	3°30	17°37	n.a.	T 5
W 6	13 45 19	26°36'15	10 Υ 8	18°56	11° 5	15°25 16° 7	8°43	1°50	10°40	11°11	24°54	5° 4	3°27	17°44	n.a.	W 6
T 7 F 8	13 49 16 13 53 13	27°33'19 28°30'23	22°11 4 8 23	19°21 19°42	12° 6 13° 7	16° /	8°36 8°29	1°46 1°42	10°38 10°36	11°13 11°15	24°55 24°56	4°57 4°48	3°23 3°20	17°51 17°57	n.a.	T 7 F 8
S 9	13 53 13	28°30'23 29°27'27	16°46	19°42 19°58	13° /	16°49 17°31	8°29 8°22	1°42 1°38	10°36 10°33	11°13	24°58	4°48 4°38	3°17	1/°5/ 18° 4	n.a. n.a.	F 8
														-		
S 10	14 1 6	0824'31	29°21	20°10	15°10	18°13	8°16	1°35	10°31	11°19	24°59	4°28	3°14	18°11	n.a.	S 10
M11 T 12	14 5 2 14 8 59	1°21'34 2°18'37	12 II 9 25° 8	20°17 20°R20	16°11 17°13	18°55 19°36	8° 9 8° 3	1°31 1°28	10°29 10°27	11°22 11°24	25° 1 25° 2	4°19 4°12	3°11 3° 8	18°17 18°24	n.a.	M11 T 12
W13	14 8 59	3°15'40	8 9 21	20°R20 20°18	17°13 18°16	20°18	8° 3 7°56	1°28	10°27 10°24	11°24	25° 2	4° 12 4° 7	3° 8	18°24 18°31	n.a. n.a.	W13
T 14	14 16 52	4°12'43	21°49	20°12	19°18	20°59	7°50	1°21	10°24	11°28	25° 5	4° 5	3° 1	18°37	n.a.	T 14
F 15	14 20 49	5° 9'45	5 Ω 32	20° 1	20°21	21°41	7°44	1°18	10°20	11°30	25° 6	4°D 4	2°58	18°44	n.a.	F 15
S 16	14 24 45	6° 6'47	19°30	19°45	21°24	22°22	7°38	1°15	10°18	11°33	25° 8	4° 5	2°55	18°50	n.a.	S 16
S 17	14 28 42	7° 3'49	3 mp 45	19°26	22°28	23° 3	7°32	1°11	10°16	11°35	25° 9	4°R 5	2°52	18°57	n.a.	S 17
M18	14 32 38	8° 0'50	18°15	19° 3	23°31	23°44	7°27	1° 8	10°14	11°37	25°10	4° 4	2°48	19° 4	n.a.	M18
T 19	14 36 35	8°57'52	2₽56	18°36	24°35	24°25	7°21	1° 5	10°12	11°39	25°12	4° 2	2°45	19°10	n.a.	T 19
W20	14 40 31	9°54'53	17°43	18° 6	25°39	25° 6	7°16	1° 2	10°10	11°42	25°13	3°56	2°42	19°17	n.a.	W20
T 21	14 44 28	10°51'55	2 M 29	17°34	26°43	25°47	7°11	1° 0	10° 8	11°44	25°14	3°49	2°39	19°24	n.a.	T 21
F 22	14 48 25	11°48'56	17° 6	16°59	27°47	26°27	7° 5	0°57	10° 6	11°46	25°16	3°39	2°36	19°30	n.a.	F 22
S 23	14 52 21	12°45'59	1 ₹ 26	16°22	28°52	27° 8	7° 0	0°54	10° 4	11°48	25°17	3°29	2°33	19°37	n.a.	S 23
S 24	14 56 18	13°43'01	15°25	15°45	29°57	27°48	6°56	0°51	10° 2	11°51	25°19	3°19	2°29	19°44	n.a.	S 24
M25	15 0 14	14°40'04	28°58	15° 7	1 Υ 2	28°28	6°51	0°49	10° 0	11°53	25°20	3°10	2°26	19°50	n.a.	M25
T 26	15 4 11	15°37'08	12 る 5	14°29	2° 7	29° 9	6°46	0°46	9°58	11°55	25°21	3° 4	2°23	19°57	n.a.	T 26
W27	15 8 7	16°34'12	24°47	13°52	3°12	29°49	6°42	0°44	9°56	11°57	25°23	3° 0	2°20	20° 4	n.a.	W27
T 28	15 12 4	17°31'18	7 ≈ 9	13°17	4°18	0 ∺ 28	6°38	0°42	9°54	11°59	25°24	2°58	2°17	20°10	n.a.	T 28
F 29 S 30	15 16 1 15 19 57	18°28'23 19°25'30	19°14 1) 8	12°44 12°13	5°24 6°30	1° 8 1°48	6°34 6°30	0°39 0°37	9°53 9°51	12° 2 12° 4	25°25 25°27	2°D57 2°R58	2°14 2°10	20°17 20°24	n.a.	F 29 S 30
				_		_								-	n.a.	
S 31	15 23 54	20822'37	12 ∺ 56	11846	7 Υ 36	2 ∺ 27	6 ₽ 26	0 ჲ 35	9 ≙ 49	128 6	25 Υ 28	2 ∺ 57	2 ∺ 7	20 米 30	n.a.	S 31

Delta T = 13h23m40s

Julian Calendar 1 May 2051 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2051 BCE

JUNE 2051 BCE (-2050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 27 50	21819'45	24) (44	11°R23	8 Υ 42	3 ∺ 7	6°R22	0°R33	9°R47	12 8 8	25 Y 29	2°R55	2) 4	20) (37	n.a.	M 1
T 2	15 31 47	22°16'54	6 Ƴ 37	118 4	9°49	3°46	6 ₽ 19	0 ჲ 31	9 ≏ 46	12°10	25°30	2) 51	2° 1	20°44	n.a.	T 2
W 3	15 35 43	23°14'04	18°37	10°50	10°55	4°25	6°16	0°29	9°44	12°13	25°32	2°45	1°58	20°50	n.a.	W 3
T 4	15 39 40	24°11'14	0 8 50	10°40	12° 2	5° 4	6°13	0°28	9°43	12°15	25°33	2°35	1°54	20°57	n.a.	T 4
F 5	15 43 36	25° 8'26	13°15	10°D36	13° 9	5°43	6°10	0°26	9°41	12°17	25°34	2°24	1°51	21° 4	n.a.	F 5
S 6	15 47 33	26° 5'38	25°55	10°38	14°16	6°21	6° 7	0°24	9°40	12°19	25°35	2°11	1°48	21°10	n.a.	S 6
S 7	15 51 30	27° 2'52	8 Ⅱ 49	10°45	15°23	7° 0	6° 5	0°23	9°38	12°21	25°37	1°59	1°45	21°17	n.a.	S 7
M 8	15 55 26	28° 0'06	21°56	10°57	16°30	7°38	6° 2	0°21	9°37	12°24	25°38	1°47	1°42	21°23	n.a.	M 8
T 9	15 59 23	28°57'20	59916	11°16	17°38	8°16	6° 0	0°20	9°36	12°26	25°39	1°37	1°39	21°30	n.a.	T 9
W10	16 3 19	29°54'36	18°46	11°40	18°45	8°54	5°58	0°19	9°34	12°28	25°40	1°30	1°35	21°37	n.a.	W10
T 11	16 7 16	0耳51′52	$2\Omega_{26}$	12°11	19°53	9°32	5°56	0°18	9°33	12°30	25°42	1°26	1°32	21°43	n.a.	T 11
F 12	16 11 12	1°49'09	16°15	12°47	21° 1	10°10	5°55	0°17	9°32	12°32	25°43	1°24	1°29	21°50	n.a.	F 12
S 13	16 15 9	2°46'27	0 m 13	13°29	22° 9	10°47	5°53	0°16	9°31	12°34	25°44	1°24	1°26	21°57	n.a.	S 13
S 14	16 19 6	3°43'45	14°19	14°17	23°17	11°24	5°52	0°15	9°30	12°36	25°45	1°24	1°23	22° 3	n.a.	S 14
M15	16 23 2	4°41'03	28°34	15°11	24°25	12° 1	5°51	0°14	9°29	12°39	25°46	1°23	1°20	22°10	n.a.	M15
T 16	16 26 59	5°38'23	12 ≏ 54	16°10	25°34	12°38	5°50	0°14	9°28	12°41	25°47	1°19	1°16	22°17	n.a.	T 16
W17	16 30 55	6°35'44	27°17	17°15	26°42	13°15	5°49	0°13	9°27	12°43	25°48	1°13	1°13	22°23	n.a.	W17
T 18	16 34 52	7°33'05	11 M .39	18°25	27°51	13°52	5°49	0°13	9°26	12°45	25°50	1° 5	1°10	22°30	n.a.	T 18
F 19	16 38 48	8°30'28	25°54	19°41	28°59	14°28	5°48	0°12	9°25	12°47	25°51	0°54	1° 7	22°37	n.a.	F 19
S 20	16 42 45	9°27'51	9 , ₹56	21° 1	9 8 8	15° 4	5°D48	0°12	9°24	12°49	25°52	0°42	1° 4	22°43	n.a.	S 20
S 21	16 46 41	10°25'17	23°40	22°27	1°17	15°40	5°48	0°12	9°23	12°51	25°53	0°31	1° 0	22°50	n.a.	S 21
M22	16 50 38	11°22'43	7る 4	23°57	2°26	16°16	5°48	0°D12	9°23	12°53	25°54	0°21	0°57	22°57	n.a.	M22
T 23	16 54 35	12°20'11	20° 5	25°32	3°35	16°52	5°49	0°12	9°22	12°55	25°55	0°13	0°54	23° 3	n.a.	T 23
W24	16 58 31	13°17'40	2≈45	27°10	4°45	17°27	5°49	0°12	9°21	12°57	25°56	0° 8	0°51	23°10	n.a.	W24
T 25	17 2 28	14°15'11	15° 6	28°53	5°54	18° 2	5°50	0°12	9°21	12°59	25°57	0° 5	0°48	23°17	n.a.	T 25
F 26	17 6 24	15°12'43	27°11	0Д39	7° 4	18°37	5°51	0°12	9°20	13° 1	25°58	0°D 5	0°45	23°23	n.a.	F 26
S 27	17 10 21	16°10'17	9 米 6	2°29	8°13	19°12	5°52	0°13	9°20	13° 3	25°59	0° 5	0°41	23°30	n.a.	S 27
S 28	17 14 17	17° 7'52	20°55	4°21	9°23	19°47	5°53	0°13	9°19	13° 5	26° 0	0°R 5	0°38	23°37	n.a.	S 28
M29	17 18 14	18° 5'30	2 Υ 45	6°15	10°33	20°21	5°55	0°14	9°19	13° 7	26° 1	0° 4	0°35	23°43	n.a.	M29
T 30	17 22 11	19耳 3'09	14 Y 40	8 Ⅱ 12	11 8 43	20 ∺ 55	5 ≙ 57	0 ჲ 15	9 亞 18	13 8 8	26 Y 2	0 ∺ 1	0) 32	23 米 50	n.a.	T 30

Delta T = 13h23m38s

JULY 2051 BCE (-2050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	ς κ	Day
W 1	17 26 7	20Ⅱ 0'50	26 Y 45	10耳10	12 8 53	21 米 29	5 ₽ 58	0 ₽ 15	9°R18	13810	26 Y 3	29°R56	0₩29	23 米 57	n.a.	W 1
T 2	17 30 4	20°58'32	9 8 4	12°10	14° 3	22° 3	6° 0	0°16	9 亞 18	13°12	26° 3	29≈48	0°26	24° 3	n.a.	T 2
F 3	17 34 0	21°56'17	21°40	14°10	15°13	22°36	6° 3	0°17	9°18	13°14	26° 4	29°38	0°22	24°10	n.a.	F 3
S 4	17 37 57	22°54'03	4 Ⅱ 35	16°11	16°24	23° 9	6° 5	0°18	9°18	13°16	26° 5	29°27	0°19	24°17	n.a.	S 4
S 5	17 41 53	23°51'51	17°47	18°12	17°34	23°42	6° 8	0°19	9°18	13°18	26° 6	29°16	0°16	24°23	n.a.	S 5
M 6	17 45 50	24°49'40	19516	20°14	18°45	24°15	6°10	0°21	9°D17	13°19	26° 7	29° 6	0°13	24°30	n.a.	M 6
T 7	17 49 46	25°47'32	15° 0	22°15	19°55	24°47	6°13	0°22	9°17	13°21	26° 8	28°57	0°10	24°37	n.a.	T 7
W 8	17 53 43	26°45'24	28°54	24°15	21° 6	25°19	6°17	0°23	9°18	13°23	26° 8	28°52	0° 6	24°43	n.a.	W 8
T 9	17 57 40	27°43'19	$12\Omega55$	26°16	22°17	25°51	6°20	0°25	9°18	13°25	26° 9	28°48	0° 3	24°50	n.a.	T 9
F 10	18 1 36	28°41'15	27° 2	28°15	23°28	26°22	6°23	0°27	9°18	13°26	26°10	28°D47	0° 0	24°57	n.a.	F 10
S 11	18 5 33	29°39'12	11 My 10	09513	24°39	26°54	6°27	0°28	9°18	13°28	26°11	28°48	29≈57	25° 3	n.a.	S 11
S 12	18 9 29	0937'10	25°19	2°11	25°50	27°25	6°31	0°30	9°18	13°30	26°11	28°R48	29°54	25°10	n.a.	S 12
M13	18 13 26	1°35'10	9 ≙ 27	4° 7	27° 1	27°55	6°35	0°32	9°19	13°31	26°12	28°48	29°51	25°17	n.a.	M13
T 14	18 17 22	2°33'12	23°34	6° 3	28°12	28°26	6°39	0°34	9°19	13°33	26°13	28°46	29°47	25°23	n.a.	T 14
W15	18 21 19	3°31'15	7 M .36	7°57	29°24	28°56	6°43	0°36	9°19	13°35	26°13	28°42	29°44	25°30	n.a.	W15
T 16	18 25 15	4°29'20	21°33	9°50	0Д35	29°25	6°48	0°38	9°20	13°36	26°14	28°36	29°41	25°37	n.a.	T 16
F 17	18 29 12	5°27'27	5 ₹ 22	11°41	1°47	29°55	6°52	0°41	9°21	13°38	26°15	28°28	29°38	25°43	n.a.	F 17
S 18	18 33 9	6°25'35	18°58	13°32	2°58	0 Υ 24	6°57	0°43	9°21	13°39	26°15	28°19	29°35	25°50	n.a.	S 18
S 19	18 37 5	7°23'46	2 ප 21	15°21	4°10	0°52	7° 2	0°45	9°22	13°41	26°16	28°11	29°32	25°57	n.a.	S 19
M20	18 41 2	8°21'58	15°26	17° 9	5°22	1°21	7° 7	0°48	9°22	13°42	26°16	28° 3	29°28	26° 3	n.a.	M20
T 21	18 44 58	9°20'12	28°15	18°56	6°34	1°49	7°13	0°51	9°23	13°44	26°17	27°57	29°25	26°10	n.a.	T 21
W22	18 48 55	10°18'28	10≈46	20°42	7°46	2°17	7°18	0°53	9°24	13°45	26°17	27°54	29°22	26°17	n.a.	W22
T 23	18 52 51	11°16'46	23° 2	22°27	8°58	2°44	7°24	0°56	9°25	13°46	26°18	27°D52	29°19	26°23	n.a.	T 23
F 24	18 56 48	12°15'07	5 米 5	24°10	10°10	3°11	7°29	0°59	9°26	13°48	26°18	27°52	29°16	26°30	n.a.	F 24
S 25	19 0 44	13°13'29	16°59	25°52	11°22	3°38	7°35	1° 2	9°27	13°49	26°19	27°53	29°12	26°36	n.a.	S 25
S 26	19 441	14°11'54	28°48	27°33	12°34	4° 4	7°41	1° 5	9°28	13°50	26°19	27°55	29° 9	26°43	n.a.	S 26
M27	19 8 38	15°10'21	10 Y 38	29°13	13°47	4°30	7°48	1°8	9°29	13°52	26°20	27°R56	29° 6	26°50	n.a.	M27
T 28	19 12 34	16° 8'51	22°33	0Ω 52	14°59	4°55	7°54	1°11	9°30	13°53	26°20	27°56	29° 3	26°56	n.a.	T 28
W29	19 16 31	17° 7'23	4 8 39	2°29	16°12	5°20	8° 1	1°15	9°31	13°54	26°20	27°54	29° 0	27° 3	n.a.	W29
T 30	19 20 27	18° 5'57	17° 0	4° 6	17°24	5°45	8° 7	1°18	9°32	13°55	26°21	27°51	28°57	27°10	n.a.	T 30
F 31	19 24 24	1995 4'34	29 8 41	5 Ω 41	18 Ⅲ 37	6 Υ 9	8 ₽ 14	1 ≏ 21	9 ₾ 33	13 8 56	26 ℃ 21	27 ≈ 46	28≈53	27 米 16	n.a.	F 31

Delta T = 13h23m36s

Julian Calendar 1 July 2051 BCE == Greg. Calendar 14 June 2051 BCE

AUGUST 2051 BCE (-2050) JC

00:00 UT

S S M	19 28 20 19 32 17 19 36 13	209 3'13	12∏43	5 O 1 C												
M			12213	7Ω 16	19 Ⅱ 50	6 Υ 32	8 ≏ 21	1 ≏ 25	9 ॒ 35	13 8 58	26 Y 21	27°R40	28≈50	27 米 23	n.a.	S 1
	10 26 12	21° 1'54	26° 7	8°49	21° 2	6°56	8°28	1°29	9°36	13°59	26°22	27≈34	28°47	27°30	n.a.	S 2
	19 30 13	22° 0'38	9953	10°21	22°15	7°19	8°35	1°32	9°37	14° 0	26°22	27°28	28°44	27°36	n.a.	M 3
T ·	19 40 10	22°59'24	23°58	11°52	23°28	7°41	8°43	1°36	9°39	14° 1	26°22	27°24	28°41	27°43	n.a.	T 4
W	-	23°58'12	8Ω 17	13°22	24°41	8° 3	8°50	1°40	9°40	14° 2	26°22	27°21	28°38	27°50	n.a.	W 5
T		24°57'02	22°45	14°51	25°54	8°24	8°58	1°44	9°42	14° 3	26°23	27°D19	28°34	27°56	n.a.	T 6
F	17 32 0	25°55'54	7 m) 16	16°19	27° 8	8°45	9° 6	1°48	9°44	14° 4	26°23	27°20	28°31	28° 3	n.a.	F 7
S	19 55 56	26°54'47	21°46	17°46	28°21	9° 5	9°14	1°52	9°45	14° 5	26°23	27°21	28°28	28°10	n.a.	S 8
S	19 59 53	27°53'43	6 ₾ 9	19°12	29°34	9°25	9°22	1°56	9°47	14° 6	26°23	27°22	28°25	28°16	n.a.	S 9
Ml	20 3 49	28°52'41	20°24	20°37	09548	9°44	9°30	2° 1	9°49	14° 6	26°23	27°23	28°22	28°23	n.a.	M10
T 1	20 7 46	29°51'41	4 M 27	22° 0	2° 1	10° 3	9°38	2° 5	9°50	14° 7	26°23	27°R24	28°18	28°30	n.a.	T 11
Wl		0 Ω 50'42	18°18	23°23	3°14	10°21	9°47	2° 9	9°52	14° 8	26°23	27°22	28°15	28°36	n.a.	W12
T 1		1°49'46	1 ∡ 757	24°44	4°28	10°39	9°55	2°14	9°54	14° 9	26°23	27°20	28°12	28°43	n.a.	T 13
F 1		2°48'51	15°22	26° 4	5°42	10°56	10° 4	2°18	9°56	14°10	26°R23	27°17	28° 9	28°50	n.a.	F 14
S 1	20 23 32	3°47'59	28°34	27°22	6°55	11°12	10°13	2°23	9°58	14°10	26°23	27°13	28° 6	28°56	n.a.	S 15
S 1	20 27 28	4°47'09	11 る 32	28°39	8° 9	11°28	10°22	2°28	10° 0	14°11	26°23	27°10	28° 3	29° 3	n.a.	S 16
Ml		5°46'20	24°16	29°55	9°23	11°43	10°31	2°32	10° 2	14°12	26°23	27° 7	27°59	29°10	n.a.	M17
T 1		6°45'34	6≈47	1 m , 9	10°37	11°58	10°40	2°37	10° 4	14°12	26°23	27° 5	27°56	29°16	n.a.	T 18
Wl		7°44'50	19° 6	2°22	11°51	12°12	10°49	2°42	10° 6	14°13	26°23	27° 3	27°53	29°23	n.a.	W19
T 2		8°44'09	1 米 13	3°33	13° 5	12°25	10°59	2°47	10° 8	14°13	26°23	27°D 3	27°50	29°30	n.a.	T 20
F 2	20 47 11	9°43'29	13°12	4°42	14°19	12°38	11°8	2°52	10°11	14°14	26°23	27° 4	27°47	29°36	n.a.	F 21
S 2	20 51 8	10°42'52	25° 3	5°49	15°33	12°50	11°18	2°57	10°13	14°14	26°23	27° 5	27°43	29°43	n.a.	S 22
S 2	20 55 4	11°42'17	6 Υ 52	6°54	16°47	13° 1	11°28	3° 2	10°15	14°15	26°23	27° 7	27°40	29°50	n.a.	S 23
M2	20 59 1	12°41'45	18°41	7°56	18° 1	13°12	11°38	3° 7	10°18	14°15	26°22	27° 8	27°37	29°56	n.a.	M24
T 2		13°41'15	0 8 36	8°57	19°15	13°21	11°48	3°13	10°20	14°15	26°22	27° 9	27°34	oΥ 3	n.a.	T 25
W2		14°40'48	12°40	9°54	20°30	13°31	11°58	3°18	10°22	14°16	26°22	27°R 9	27°31	0°10	n.a.	W26
T 2		15°40'24	24°59	10°49	21°44	13°39	12° 8	3°23	10°25	14°16	26°22	27° 9	27°28	0°16	n.a.	T 27
F 2		16°40'01	7 Ⅱ 37	11°40	22°58	13°47	12°18	3°29	10°27	14°16	26°21	27° 8	27°24	0°23	n.a.	F 28
S 2	21 18 44	17°39'42	20°37	12°27	24°13	13°53	12°28	3°34	10°30	14°17	26°21	27° 7	27°21	0°30	n.a.	S 29
S 3		18°39'24	499 2	13°11	25°27	14° 0	12°39	3°40	10°33	14°17	26°21	27° 6	27°18	0°36	n.a.	S 30
M3	21 26 37	19 \O 39'10	17953	13 m 51	269542	14 Y 5	12 ≏ 50	3 ≏ 45	10 ≏ 35	14817	26 Y 20	27≈ 5	27≈15	0 Υ 43	n.a.	M31

Delta T = 13h23m34s

Julian Calendar

The year -2050 astronomical counting style corresponds to year 2051 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2051 BCE (-2050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	21 30 33	20 Ω 38'57	2 Ω 9	14Mp26	27957	14 Υ 9	13 ♀ 0	3 ₽ 51	10 ≏ 38	14817	26°R20	27°R 5	27≈12	0 Υ 50	n.a.	T 1
W 2	21 34 30	21°38'47	16°45	14°55	29°11	14°13	13°11	3°57	10°41	14°17	26 Y 20	27≈ 4	27° 9	0°56	n.a.	W 2
T 3	21 38 26	22°38'38	1 m 35	15°19	$0\Omega 26$	14°16	13°22	4° 3	10°43	14°17	26°19	27°D 4	27° 5	1° 3	n.a.	T 3
F 4	21 42 23	23°38'32	16°32	15°37	1°41	14°18	13°33	4° 8	10°46	14°R17	26°19	27° 4	27° 2	1°10	n.a.	F 4
S 5	21 46 19	24°38'28	1 ≏ 27	15°48	2°56	14°19	13°44	4°14	10°49	14°17	26°18	27° 5	26°59	1°17	n.a.	S 5
S 6	21 50 16	25°38'26	16°13	15°R52	4°10	14°R19	13°55	4°20	10°52	14°17	26°18	27° 5	26°56	1°23	n.a.	S 6
M 7	21 54 12	26°38'26	0 ML 45	15°48	5°25	14°19	14° 6	4°26	10°55	14°17	26°17	27°R 5	26°53	1°30	n.a.	M 7
T 8	21 58 9	27°38'27	14°57	15°35	6°40	14°17	14°17	4°32	10°57	14°17	26°17	27° 5	26°49	1°37	n.a.	T 8
W 9	22 2 6	28°38'30	28°49	15°14	7°55	14°15	14°29	4°38	11° 0	14°17	26°16	27°D 5	26°46	1°43	n.a.	W 9
T 10	22 6 2	29°38'36	12 × 20	14°44	9°10	14°12	14°40	4°44	11° 3	14°17	26°16	27° 5	26°43	1°50	n.a.	T 10
F 11	22 9 59	0 Mp 38'42	2 <u>5</u> °32	14° 4	10°25	14° 8	14°52	4°50	11° 6	14°17	26°15	27° 5	26°40	1°57	n.a.	F 11
S 12	22 13 55	1°38'51	8 국 25	13°16	11°40	14° 3	15° 4	4°57	11° 9	14°16	26°14	27° 6	26°37	2° 3	n.a.	S 12
S 13	22 17 52	2°39'02	21° 4	12°19	12°55	13°57	15°15	5° 3	11°12	14°16	26°14	27° 6	26°34	2°10	n.a.	S 13
M14	22 21 48	3°39'14	3≈29	11°15	14°10	13°50	15°27	5° 9	11°16	14°16	26°13	27° 7	26°30	2°17	n.a.	M14
T 15	22 25 45	4°39'28	15°43	10° 4	15°25	13°43	15°39	5°15	11°19	14°15	26°12	27° 7	26°27	2°23	n.a.	T 15
W16	22 29 41	5°39'44	27°49	8°49	16°41	13°34	15°51	5°22	11°22	14°15	26°12	27°R 7	26°24	2°30	n.a.	W16
T 17	22 33 38	6°40'02	9)(47	7°32	17°56	13°25	16° 3	5°28	11°25	14°15	26°11	27° 7	26°21	2°37	n.a.	T 17
F 18	22 37 35	7°40'21	21°40	6°14	19°11	13°15	16°15	5°35	11°28	14°14	26°10	27° 6	26°18	2°43	n.a.	F 18
S 19	22 41 31	8°40'43	3 Ƴ 30	4°58	20°26	13° 4	16°27	5°41	11°31	14°14	26°10	27° 5	26°15	2°50	n.a.	S 19
S 20	22 45 28	9°41'06	15°19	3°47	21°42	12°52	16°39	5°47	11°35	14°13	26° 9	27° 3	26°11	2°57	n.a.	S 20
M21	22 49 24	10°41'32	27°10	2°43	22°57	12°39	16°52	5°54	11°38	14°13	26° 8	27° 1	26° 8	3° 3	n.a.	M21
T 22	22 53 21	11°42'00	9 8 5	1°48	24°12	12°26	17° 4	6° 1	11°41	14°12	26° 7	26°59	26° 5	3°10	n.a.	T 22
W23	22 57 17	12°42'30	21° 9	1° 3	25°28	12°12	17°16	6° 7	11°45	14°11	26° 7	26°57	26° 2	3°17	n.a.	W23
T 24	23 1 14	13°43'02	3 Ⅱ 25	0°29	26°43	11°57	17°29	6°14	11°48	14°11	26° 6	26°56	25°59	3°23	n.a.	T 24
F 25	23 5 10	14°43'36	15°57	0° 7	27°58	11°41	17°41	6°20	11°51	14°10	26° 5	26°D56	25°55	3°30	n.a.	F 25
S 26	23 9 7	15°44'12	28°50	29°D57	29°14	11°24	17°54	6°27	11°55	14° 9	26° 4	26°56	25°52	3°37	n.a.	S 26
S 27	23 13 3	16°44'50	1295 7	29 N 58	0 m 29	11° 7	18° 6	6°34	11°58	14° 9	26° 3	26°57	25°49	3°43	n.a.	S 27
M28	23 17 0	17°45'30	25°51	0 m) 9	1°45	10°49	18°19	6°40	12° 2	14° 8	26° 2	26°59	25°46	3°50	n.a.	M28
T 29	23 20 57	18°46'12	10Ω 2	0°31	3° 0	10°30	18°32	6°47	12° 5	14° 7	26° 1	27° 0	25°43	3°57	n.a.	T 29
W30	23 24 53	19 M 46'55	24 Ω 39	1 Mp 3	4M) 16	10 Y 11	18 ≏ 45	6 ≏ 54	12 ♀ 9	148 6	26 ℃ 1	27°R 1	25≈40	4Υ 3	n.a.	W30

Delta T = 13h23m32s

Julian Calendar 1 Sept. 2051 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2051 BCE

OCTOBER 2051 BCE (-2050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 28 50	20 m/47'41	9 m 37	1 m 43	5 m 31	9°R51	18 ≏ 58	7 <u>₽</u> 1	12 ⊈ 12	14°R 5	26°R 0	27°R 0	25≈36	4Υ 10	n.a.	T 1
F 2	23 32 46	21°48'28	24°48	2°30	6°47	9 Ƴ 31	19°11	7° 8	12°16	148 5	25 Y 59	26≈59	25°33	4°17	n.a.	F 2
S 3	23 36 43	22°49'16	10₽ 2	3°24	8° 3	9°10	19°23	7°14	12°19	14° 4	25°58	26°56	25°30	4°23	n.a.	S 3
S 4	23 40 39	23°50'06	25°10	4°24	9°18	8°48	19°37	7°21	12°23	14° 3	25°57	26°52	25°27	4°30	n.a.	S 4
M 5	23 44 36	24°50'58	10M 2	5°29	10°34	8°26	19°50	7°28	12°26	14° 2	25°56	26°48	25°24	4°37	n.a.	M 5
T 6	23 48 32	25°51'50	24°32	6°38	11°49	8° 4	20° 3	7°35	12°30	14° 1	25°55	26°44	25°21	4°43	n.a.	T 6
W 7	23 52 29	26°52'44	8 ₮ 34	7°51	13° 5	7°42	20°16	7°42	12°33	14° 0	25°54	26°41	25°17	4°50	n.a.	W 7
T 8	23 56 26	27°53'39	22° 9	9° 7	14°21	7°19	20°29	7°49	12°37	13°59	25°53	26°D40	25°14	4°57	n.a.	T 8
F 9	0 0 22	28°54'35	5 궁 19	10°27	15°36	6°56	20°42	7°56	12°40	13°58	25°52	26°40	25°11	5° 3	n.a.	F 9
S 10	0 4 19	29°55'32	18° 5	11°48	16°52	6°33	20°56	8° 3	12°44	13°57	25°51	26°41	25° 8	5°10	n.a.	S 10
S 11	0 8 15	0 ჲ 56'31	0≈33	13°12	18° 7	6°10	21° 9	8°10	12°48	13°55	25°50	26°43	25° 5	5°17	n.a.	S 11
M12	0 12 12	1°57'30	12°46	14°37	19°23	5°46	21°22	8°16	12°51	13°54	25°49	26°45	25° 1	5°23	n.a.	M12
T 13	0 16 8	2°58'30	24°49	16° 3	20°39	5°23	21°36	8°23	12°55	13°53	25°48	26°R46	24°58	5°30	n.a.	T 13
W14	0 20 5	3°59'31	6 ∺ 44	17°31	21°54	5° 0	21°49	8°30	12°59	13°52	25°46	26°45	24°55	5°37	n.a.	W14
T 15	0 24 1	5° 0'33	18°35	19° 0	23°10	4°36	22° 2	8°37	13° 2	13°51	25°45	26°43	24°52	5°44	n.a.	T 15
F 16	0 27 58	6° 1'36	0 Υ 25	20°29	24°26	4°13	22°16	8°44	13° 6	13°49	25°44	26°38	24°49	5°50	n.a.	F 16
S 17	0 31 55	7° 2'40	12°15	21°59	25°41	3°50	22°29	8°51	13°10	13°48	25°43	26°32	24°46	5°57	n.a.	S 17
S 18	0 35 51	8° 3'45	24° 7	23°30	26°57	3°28	22°43	8°58	13°13	13°47	25°42	26°24	24°42	6° 4	n.a.	S 18
M19	0 39 48	9° 4'52	6 8 2	25° 1	28°13	3° 5	22°56	9° 5	13°17	13°45	25°41	26°16	24°39	6°10	n.a.	M19
T 20	0 43 44	10° 5'59	18° 3	26°33	29°28	2°43	23°10	9°12	13°21	13°44	25°40	26° 7	24°36	6°17	n.a.	T 20
W21	0 47 41	11° 7'08	0 Ⅱ 12	28° 5	0 ≏ 44	2°22	23°24	9°19	13°24	13°43	25°39	25°59	24°33	6°24	n.a.	W21
T 22	0 51 37	12° 8'18	12°30	29°37	2° 0	2° 0	23°37	9°26	13°28	13°41	25°38	25°53	24°30	6°30	n.a.	T 22
F 23	0 55 34	13° 9'29	25° 2	1 ♀ 9	3°15	1°39	23°51	9°33	13°32	13°40	25°36	25°49	24°26	6°37	n.a.	F 23
S 24	0 59 30	14°10'41	7 9 50	2°42	4°31	1°19	24° 5	9°40	13°35	13°39	25°35	25°47	24°23	6°44	n.a.	S 24
S 25	1 3 27	15°11'55	20°58	4°15	5°47	0°59	24°18	9°47	13°39	13°37	25°34	25°D47	24°20	6°50	n.a.	S 25
M26	1 7 24	16°13'09	4Ω 30	5°47	7° 3	0°40	24°32	9°54	13°43	13°36	25°33	25°48	24°17	6°57	n.a.	M26
T 27	1 11 20	17°14'24	18°26	7°20	8°18	0°21	24°46	10° 1	13°47	13°34	25°32	25°R49	24°14	7° 4	n.a.	T 27
W28	1 15 17	18°15'40	2 Mp 50	8°53	9°34	0° 3	24°59	10° 8	13°50	13°33	25°31	25°49	24°11	7°10	n.a.	W28
T 29	1 19 13	19°16'57	17°37	10°27	10°50	29) (45	25°13	10°15	13°54	13°31	25°29	25°47	24° 7	7°17	n.a.	T 29
F 30	1 23 10	20°18'15	2 ≏ 42	12° 0	12° 5	29°29	25°27	10°22	13°58	13°30	25°28	25°43	24° 4	7°24	n.a.	F 30
S 31	1 27 6	21 ≏ 19'33	17 ≏ 58	13 ≏ 33	13 ≏ 21	29 米 13	25 ≏ 41	10 ≏ 29	14 ♀ 1	13 8 28	25 ℃ 27	25≈36	24≈ 1	7 Υ 30	n.a.	S 31

Delta T = 13h23m30s

NOVEMBER 2051 BCE (-2050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	1 31 3	22 º 20'52	3 M .14	15 ♀ 7	14 ₽ 37	28°R57	25 ♀ 54	10 ≏ 36	14 ♀ 5	13°R27	25°R26	25°R27	23≈58	7 Υ 37	n.a.	S 1
M 2	1 35 0	23°22'11	18°18	16°41	15°52	28) (43	26° 8	10°43	14° 9	13 8 25	25 Y 25	25≈18	23°55	7°44	n.a.	M 2
T 3	1 38 56	24°23'31	3 √ 1	18°14	17° 8	28°29	26°22	10°49	14°12	13°23	25°24	25° 9	23°52	7°50	n.a.	T 3
W 4	1 42 53	25°24'51	17°17	19°48	18°24	28°16	26°36	10°56	14°16	13°22	25°22	25° 1	23°48	7°57	n.a.	W 4
T 5	1 46 49	26°26'11	1る 2	21°22	19°39	28° 3	26°50	11° 3	14°20	13°20	25°21	24°56	23°45	8° 4	n.a.	T 5
F 6	1 50 46	27°27'31	14°18	22°56	20°55	27°52	27° 3	11°10	14°23	13°19	25°20	24°53	23°42	8°11	n.a.	F 6
S 7	1 54 42	28°28'51	27° 7	24°31	22°11	27°41	27°17	11°17	14°27	13°17	25°19	24°D52	23°39	8°17	n.a.	S 7
S 8	1 58 39	29°30'11	9≈34	26° 5	23°26	27°32	27°31	11°23	14°30	13°15	25°18	24°52	23°36	8°24	n.a.	S 8
M 9	2 2 3 5	0 M J31'31	21°43	27°40	24°42	27°23	27°45	11°30	14°34	13°14	25°16	24°R53	23°32	8°31	n.a.	M 9
T 10	2 6 32	1°32'51	3) (41	29°15	25°57	27°15	27°59	11°37	14°38	13°12	25°15	24°52	23°29	8°37	n.a.	T 10
W11	2 10 29	2°34'11	15°32	0 M .50	27°13	27° 7	28°12	11°44	14°41	13°10	25°14	24°50	23°26	8°44	n.a.	W11
T 12	2 14 25	3°35'30	27°20	2°26	28°29	27° 1	28°26	11°50	14°45	13° 9	25°13	24°45	23°23	8°51	n.a.	T 12
F 13	2 18 22	4°36'49	9Υ 9	4° 1	29°44	26°55	28°40	11°57	14°48	13° 7	25°12	24°38	23°20	8°57	n.a.	F 13
S 14	2 22 18	5°38'08	21° 1	5°37	1 M 0	26°50	28°54	12° 4	14°52	13° 5	25°11	24°27	23°17	9° 4	n.a.	S 14
S 15	2 26 15	6°39'27	2 8 58	7°14	2°15	26°46	29° 8	12°10	14°55	13° 4	25° 9	24°14	23°13	9°11	n.a.	S 15
M16	2 30 11	7°40'46	15° 3	8°50	3°31	26°43	29°21	12°17	14°59	13° 2	25° 8	24° 0	23°10	9°17	n.a.	M16
T 17	2 34 8	8°42'05	27°15	10°27	4°46	26°41	29°35	12°23	15° 2	13° 0	25° 7	23°46	23° 7	9°24	n.a.	T 17
W18	2 38 5	9°43'24	9 Ⅲ 35	12° 4	6° 2	26°39	29°49	12°30	15° 6	12°59	25° 6	23°33	23° 4	9°31	n.a.	W18
T 19	2 42 1	10°44'43	22° 5	13°42	7°17	26°38	OM 2	12°36	15° 9	12°57	25° 5	23°22	23° 1	9°37	n.a.	T 19
F 20	2 45 58	11°46'01	49945	15°20	8°33	26°D38	0°16	12°43	15°12	12°55	25° 4	23°15	22°58	9°44	n.a.	F 20
S 21	2 49 54	12°47'20	17°38	16°58	9°48	26°39	0°30	12°49	15°16	12°53	25° 3	23°10	22°54	9°51	n.a.	S 21
S 22	2 53 51	13°48'38	0Ω46	18°37	11° 4	26°40	0°43	12°55	15°19	12°52	25° 2	23° 7	22°51	9°57	n.a.	S 22
M23	2 57 47	14°49'56	14°11	20°16	12°19	26°43	0°57	13° 2	15°23	12°50	25° 0	23° 7	22°48	10° 4	n.a.	M23
T 24	3 1 44	15°51'15	27°56	21°55	13°35	26°45	1°11	13° 8	15°26	12°48	24°59	23° 7	22°45	10°11	n.a.	T 24
W25	3 5 41	16°52'32	12Mp 2	23°35	14°50	26°49	1°24	13°14	15°29	12°47	24°58	23° 6	22°42	10°18	n.a.	W25
T 26	3 9 3 7	17°53'50	26°29	25°15	16° 6	26°54	1°38	13°20	15°32	12°45	24°57	23° 3	22°38	10°24	n.a.	T 26
F 27	3 13 34	18°55'07	11 ≏ 15	26°55	17°21	26°59	1°51	13°26	15°36	12°43	24°56	22°57	22°35	10°31	n.a.	F 27
S 28	3 17 30	19°56'24	26°13	28°36	18°36	27° 4	2° 5	13°32	15°39	12°42	24°55	22°48	22°32	10°38	n.a.	S 28
S 29	3 21 27	20°57'41	11 M .15	0 才 16	19°52	27°11	2°18	13°38	15°42	12°40	24°54	22°37	22°29	10°44	n.a.	S 29
M30	3 25 23	21 M 58'57	26Ml2	1 √ 57	21 m 7	27 米 18	2 M 32	13 ≏ 44	15 ≏ 45	12 8 38	24 Y 53	22≈25	22≈26	10 Υ 51	n.a.	M30

Delta T = 13h23m28s

Julian Calendar 1 Nov. 2051 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2051 BCE

DECEMBER 2051 BCE (-2050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
T 1	3 29 20	23M 0'12	10 × 754	3 ₹ 38	22 M 23	27 ∺ 26	2 M .45	13 ≏ 50	15 ≏ 48	12°R36	24°R52	22°R13	22≈23	10 Y 58	n.a.	T 1
W 2	3 33 16	24° 1'26	25°13	5°19	23°38	27°34	2°59	13°56	15°52	12835	24 Y 51	22≈ 3	22°19	11° 4	n.a.	W 2
T 3	3 37 13	25° 2'40	9 ප 5	6°59	24°53	27°43	3°12	14° 2	15°55	12°33	24°50	21°54	22°16	11°11	n.a.	T 3
F 4	3 41 10	26° 3'52	22°27	8°40	26° 9	27°53	3°25	14° 8	15°58	12°31	24°49	21°49	22°13	11°18	n.a.	F 4
S 5	3 45 6	27° 5'04	5 ≈ 22	10°19	27°24	28° 3	3°39	14°14	16° 1	12°30	24°48	21°47	22°10	11°24	n.a.	S 5
S 6	3 49 3	28° 6'13	17°53	11°59	28°39	28°14	3°52	14°19	16° 4	12°28	24°47	21°46	22° 7	11°31	n.a.	S 6
M 7	3 52 59	29° 7'22	0 米 6	13°37	29°55	28°26	4° 5	14°25	16° 7	12°27	24°46	21°46	22° 3	11°38	n.a.	M 7
T 8	3 56 56	0 ₺ 8'30	12° 5	15°14	1 才 10	28°38	4°18	14°31	16°10	12°25	24°45	21°45	22° 0	11°45	n.a.	T 8
W 9	4 0 52	1° 9'36	23°56	16°49	2°25	28°51	4°31	14°36	16°12	12°23	24°44	21°43	21°57	11°51	n.a.	W 9
T 10	4 4 49	2°10'40	5 ℃ 44	18°23	3°40	29° 4	4°44	14°42	16°15	12°22	24°43	21°39	21°54	11°58	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 8 46 4 12 42	3°11'44 4°12'46	17°34 29°30	19°54 21°23	4°56 6°11	29°18 29°32	4°57 5°10	14°47 14°52	16°18 16°21	12°20 12°19	24°42 24°41	21°32 21°22	21°51 21°48	12° 5 12°11	n.a.	F 11 S 12
					_										n.a.	
S 13	4 16 39	5°13'47	11834	22°48	7°26	29°47	5°23	14°58	16°24	12°17	24°41	21° 9	21°44	12°18	n.a.	S 13
M14	4 20 35	6°14'46	23°48	24° 9	8°41	0 Υ 2	5°36	15° 3	16°26	12°16	24°40	20°56	21°41	12°25	n.a.	M14
T 15	4 24 32	7°15'45	6 Ⅱ 14	25°25	9°56	0°17	5°49	15° 8	16°29	12°14	24°39	20°42	21°38	12°31	n.a.	T 15
W16 T 17	4 28 28	8°16'42 9°17'38	18°50	26°36 27°40	11°11 12°27	0°34	6° 2	15°13 15°18	16°32 16°34	12°13 12°11	24°38 24°37	20°29 20°18	21°35	12°38 12°45	n.a.	W16 T 17
F 18	4 32 25 4 36 22	10°18'32	1 95 38 14°37	28°38	12°27 13°42	0°50 1° 7	6°14 6°27	15°18 15°23	16°34 16°37	12°11 12°10	24°37 24°36	20°18 20°11	21°32 21°29	12°45 12°51	n.a.	F 18
S 19	4 40 18	10 18 32 11°19'26	27°47	28°28	13 42 14°57	1°25	6°40	15°28	16°39	12°10	24°36	20° 11	21°25	12°58	n.a. n.a.	S 19
															11.a.	
S 20	4 44 15	12°20'18	11 Ω 7	0중10	16°12	1°43	6°52	15°33	16°42	12° 7	24°35	20° 4	21°22	13° 5	n.a.	S 20
M21	4 48 11	13°21'09	24°39	0°42	17°27	2° 1	7° 5	15°38	16°44	12° 5	24°34	20°D 4	21°19	13°12	n.a.	M21
T 22 W23	4 52 8 4 56 4	14°21'58 15°22'47	8 Mp 24 22°23	1° 4 1°15	18°42 19°57	2°20 2°39	7°17 7°29	15°42 15°47	16°47 16°49	12° 4 12° 3	24°33 24°33	20°R 4 20° 4	21°16 21°13	13°18 13°25	n.a.	T 22 W23
T 24	5 0 1	15 22 47 16°23'34	6 <u>Ω</u> 34	1°R16	21°12	2°59	7°42	15°51	16°51	12° 1	24°32	20° 4	21° 9	13°32	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 3 57	10°23°34°17°24'20	20°58	1° 6	21°12 22°27	3°18	7°54	15°56	16°54	12° 0	24°31	19°58	21° 6	13°38	n.a.	F 25
S 26	5 7 54	18°25'05	5 M 31	0°45	23°42	3°39	8° 6	16° 0	16°56	11°59	24°31	19°51	21° 3	13°45	n.a.	S 26
					_											
S 27	5 11 51	19°25'48 20°26'30	20° 7 4 × ⁷ 39	0°14 29 ∡ 733	24°57 26°12	3°59 4°20	8°18 8°30	16° 5 16° 9	16°58 17° 0	11°57 11°56	24°30 24°30	19°43 19°33	21° 0 20°57	13°52 13°58	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	5 15 47 5 19 44	20°26'30 21°27'11	19° 2	29 × 133	26°12 27°27	4°20 4°42	8°30 8°42	16° 9	17° 0	11°56 11°55	24°30 24°29	19°33 19°23	20°57 20°54	13°58 14° 5	n.a.	T 29
W30	5 23 40	21 27 11 22°27'49	19 2 3 중 7	28 44 27°48	28°42	5° 3	8°54	16°17	17° 4	11°54	24°28	19 23 19°14	20°50	14°12	n.a. n.a.	W30
T 31	5 27 37	23 × 28'26	16 궁 52	26×745	28 42 29 × 757	5Υ26	9ML 6	16 ₽ 21	17 <u>₽</u> 6	11852	$24^{\circ}28$	19 14 19 ≈ 8	20°30 20 ≈ 47	$14^{\circ}12$	n.a.	T 31
1 31	32131	237 20 20	10 0 32	207 73	275 31	3 1 20	7110 0	10—21	17— 0	11032	27 20	17.00	20/04/	17 (1)	11.4.	1 31

Delta T = 13h23m26s