

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 12600 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 12600 BCE (-12599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	k k	Day
S 1	0 50 58	13 ≏ 45'14	4궁 3	3°R35	29M) 3	18 ≏ 14	10ට 8	26°R35	17 ≏ 38	6 ₹ ³35	7°R35	8°R52	9 ප 25	13 I I 3	n.a.	S 1
S 2	0 54 55	14°42'19	18° 4	3 ₾ 10	0 ≏ 16	18°53	10°14	26 ∺ 31	17°42	6°37	7≈34	8 궁 52	9°22	13° 9	n.a.	S 2
M 3	0 58 51	15°39'24	1≈53	2°49	1°28	19°32	10°20	26°27	17°45	6°38	7°34	8°52	9°19	13°16	n.a.	M 3
T 4	1 2 48	16°36'27	15°29	2°32	2°41	20°12	10°25	26°23	17°49	6°40	7°34	8°49	9°15	13°23	n.a.	T 4
W 5	1 6 44	17°33'28	28°53	2°20	3°54	20°51	10°31	26°19	17°52	6°41	7°33	8°44	9°12	13°29	n.a.	W 5
T 6	1 10 40	18°30'29	12) 5	2°11	5° 7	21°31	10°37	26°15	17°56	6°43	7°33	8°37	9° 9	13°36	n.a.	T 6
F 7	1 14 37	19°27'29	25° 6	2°D 7	6°20	22°10	10°44	26°11	17°59	6°45	7°33	8°27	9° 6	13°43	n.a.	F 7
S 8	1 18 33	20°24'28	7 Y 56	2° 8	7°33	22°49	10°50	26° 7	18° 2	6°46	7°32	8°15	9° 3	13°49	n.a.	S 8
S 9	1 22 30	21°21'26	20°33	2°13	8°46	23°29	10°57	26° 4	18° 6	6°48	7°32	8° 2	8°59	13°56	n.a.	S 9
M10	1 26 26	22°18'23	2 8 57	2°23	9°59	24° 8	11° 3	26° 0	18° 9	6°50	7°32	7°50	8°56	14° 3	n.a.	M10
T 11	1 30 22	23°15'20	15°10	2°37	11°12	24°47	11°10	25°56	18°13	6°51	7°32	7°40	8°53	14° 9	n.a.	T 11
W12	1 34 19	24°12'16	27°12	2°56	12°25	25°26	11°17	25°53	18°16	6°53	7°32	7°31	8°50	14°16	n.a.	W12
T 13	1 38 15	25° 9'12	9 I I 6	3°19	13°38	26° 5	11°24	25°49	18°20	6°55	7°32	7°25	8°47	14°23	n.a.	T 13
F 14	1 42 12	26° 6'07	20°55	3°47	14°52	26°45	11°32	25°46	18°23	6°57	7°32	7°22	8°44	14°29	n.a.	F 14
S 15	1 46 8	27° 3'02	29543	4°19	16° 5	27°24	11°39	25°42	18°27	6°58	7°32	7°D21	8°40	14°36	n.a.	S 15
S 16	1 50 5	27°59'57	14°35	4°55	17°18	28° 3	11°46	25°39	18°30	7° 0	7°D31	7°21	8°37	14°43	n.a.	S 16
M17	1 54 1	28°56'52	26°35	5°35	18°31	28°42	11°54	25°35	18°33	7° 2	7°32	7°R21	8°34	14°49	n.a.	M17
T 18	1 57 57	29°53'46	8 Ω 49	6°19	19°45	29°21	12° 2	25°32	18°37	7° 4	7°32	7°21	8°31	14°56	n.a.	T 18
W19	2 1 54	0 M 50'40	21°23	7° 7	20°58	0 m 0	12°10	25°29	18°40	7° 6	7°32	7°19	8°28	15° 3	n.a.	W19
T 20	2 5 50	1°47'34	4 Mp 20	7°59	22°11	0°39	12°18	25°26	18°44	7° 8	7°32	7°15	8°24	15° 9	n.a.	T 20
F 21	2 9 47	2°44'28	17°44	8°54	23°25	1°18	12°26	25°23	18°47	7°10	7°32	7° 9	8°21	15°16	n.a.	F 21
S 22	2 13 43	3°41'22	1 ≏ 35	9°53	24°38	1°57	12°34	25°20	18°50	7°11	7°32	7° 0	8°18	15°22	n.a.	S 22
S 23	2 17 40	4°38'16	15°52	10°56	25°51	2°36	12°42	25°17	18°54	7°13	7°32	6°51	8°15	15°29	n.a.	S 23
M24	2 21 36	5°35'10	0 M .30	12° 2	27° 5	3°15	12°51	25°14	18°57	7°15	7°32	6°42	8°12	15°36	n.a.	M24
T 25	2 25 33	6°32'04	15°23	13°11	28°18	3°54	13° 0	25°11	19° 0	7°17	7°33	6°34	8° 9	15°42	n.a.	T 25
W26	2 29 29	7°28'58	0 ₮ 20	14°23	29°32	4°33	13° 8	25° 9	19° 4	7°19	7°33	6°27	8° 5	15°49	n.a.	W26
T 27	2 33 26	8°25'51	15°14	15°39	0 M .45	5°12	13°17	25° 6	19° 7	7°21	7°33	6°23	8° 2	15°56	n.a.	T 27
F 28	2 37 22	9°22'44	29°57	16°58	1°59	5°51	13°26	25° 4	19°10	7°23	7°34	6°D22	7°59	16° 2	n.a.	F 28
S 29	2 41 19	10°19'37	14 궁 24	18°20	3°13	6°29	13°35	25° 1	19°14	7°25	7°34	6°22	7°56	16° 9	n.a.	S 29
S 30	2 45 15	11°16'30	28°33	19°45	4°26	7° 8	13°44	24°59	19°17	7°27	7°34	6°23	7°53	16°16	n.a.	S 30
M31	2 49 12	12 M 13'22	12≈22	21 ≏ 14	5 M 40	7 M 47	13 る 54	24 米 56	19 ≏ 20	7 .₹ 29	7≈35	6°R23	7 云 50	16 Ⅱ 22	n.a.	M31

Delta T = 187h25m29s

Julian Calendar 1 Jan. 12600 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12601 BCE

FEBRUARY 12600 BCE (-12599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ)f(卉	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	, k	Day
T 1	2 53 8	13ML10'14	25≈52	22 ≏ 45	6M53	8M26	14る 3	24°R54	19 ₾ 23	7 . ₹32	7≈35	6°R22	7 궁 46	16 Ⅱ 29	n.a.	T 1
W 2	2 57 5	14° 7'06	9 米 5	24°19	8° 7	9° 5	14°12	24) (52	19°27	7°34	7°36	6 ප 20	7°43	16°36	n.a.	W 2
T 3	3 1 1	15° 3'58	22° 3	25°57	9°21	9°43	14°22	24°50	19°30	7°36	7°36	6°15	7°40	16°42	n.a.	T 3
F 4	3 4 58	16° 0'50	4 Υ47	27°37	10°35	10°22	14°32	24°48	19°33	7°38	7°37	6° 8	7°37	16°49	n.a.	F 4
S 5	3 8 54	16°57'42	17°19	29°20	11°48	11° 1	14°42	24°46	19°36	7°40	7°37	6° 0	7°34	16°56	n.a.	S 5
S 6	3 12 51	17°54'34	29°39	1 M 6	13° 2	11°40	14°51	24°44	19°39	7°42	7°38	5°51	7°30	17° 2	n.a.	S 6
M 7	3 16 47	18°51'26	11850	2°55	14°16	12°18	15° 1	24°43	19°42	7°44	7°38	5°43	7°27	17° 9	n.a.	M 7
T 8	3 20 44	19°48'19	23°52	4°46	15°30	12°57	15°11	24°41	19°45	7°46	7°39	5°36	7°24	17°16	n.a.	T 8
W 9	3 24 40	20°45'12	5 Ⅱ 47	6°40	16°44	13°36	15°22	24°39	19°49	7°48	7°40	5°30	7°21	17°22	n.a.	W 9
T 10	3 28 37	21°42'05	17°37	8°36	17°58	14°14	15°32	24°38	19°52	7°51	7°40	5°26	7°18	17°29	n.a.	T 10
F 11	3 32 33	22°39'00	29°25	10°35	19°12	14°53	15°42	24°37	19°55	7°53	7°41	5°25	7°15	17°36	n.a.	F 11
S 12	3 36 30	23°35'55	119513	12°36	20°26	15°31	15°53	24°35	19°58	7°55	7°42	5°D25	7°11	17°42	n.a.	S 12
S 13	3 40 26	24°32'50	23° 5	14°39	21°40	16°10	16° 3	24°34	20° 1	7°57	7°43	5°26	7° 8	17°49	n.a.	S 13
M14	3 44 23	25°29'47	5 N 5	16°43	22°54	16°49	16°14	24°33	20° 4	7°59	7°43	5°27	7° 5	17°56	n.a.	M14
T 15	3 48 19	26°26'44	17°19	18°49	24° 8	17°27	16°25	24°32	20° 7	8° 2	7°44	5°28	7° 2	18° 2	n.a.	T 15
W16	3 52 16	27°23'42	29°52	20°56	25°22	18° 6	16°35	24°31	20° 9	8° 4	7°45	5°R29	6°59	18° 9	n.a.	W16
T 17	3 56 13	28°20'41	12 M)46	23° 5	26°36	18°44	16°46	24°30	20°12	8° 6	7°46	5°28	6°56	18°16	n.a.	T 17
F 18	4 0 9	29°17'41	26° 7	25°13	27°50	19°23	16°57	24°30	20°15	8° 8	7°47	5°25	6°52	18°22	n.a.	F 18
S 19	4 4 6	0 ∡ 14'42	9 ≏ 56	27°23	29° 4	20° 1	17° 8	24°29	20°18	8°10	7°48	5°22	6°49	18°29	n.a.	S 19
S 20	4 8 2	1°11'44	24°12	29°32	0 ₮ 18	20°40	17°19	24°28	20°21	8°13	7°49	5°17	6°46	18°36	n.a.	S 20
M21	4 11 59	2° 8'48	8ML53	1 ₹ 41	1°33	21°18	17°30	24°28	20°24	8°15	7°50	5°12	6°43	18°42	n.a.	M21
T 22	4 15 55	3° 5'52	23°53	3°50	2°47	21°57	17°42	24°28	20°26	8°17	7°51	5° 8	6°40	18°49	n.a.	T 22
W23	4 19 52	4° 2'57	9 ₹ 2	5°58	4° 1	22°35	17°53	24°27	20°29	8°19	7°52	5° 5	6°36	18°55	n.a.	W23
T 24	4 23 49	5° 0'04	24°11	8° 6	5°15	23°14	18° 4	24°27	20°32	8°21	7°53	5° 3	6°33	19° 2	n.a.	T 24
F 25	4 27 45	5°57'11	9 ට 10	10°12	6°30	23°52	18°16	24°D27	20°35	8°24	7°54	5°D 2	6°30	19° 9	n.a.	F 25
S 26	4 31 42	6°54'19	23°54	12°17	7°44	24°31	18°27	24°27	20°37	8°26	7°55	5° 3	6°27	19°15	n.a.	S 26
S 27	4 35 38	7°51'27	8≈15	14°21	8°58	25° 9	18°39	24°27	20°40	8°28	7°56	5° 5	6°24	19°22	n.a.	S 27
M28	4 39 35	8 ∡ 148'37	22 ≈ 13	16 ₹ 23	10 × 13	25 M 47	18 る 51	24 米 27	20 ≏ 42	8 ₮ 30	7≈57	5 වි	6 ට 21	19 Ⅱ 29	n.a.	M28

Delta T = 187h25m21s

MARCH 12600 BCE (-12599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ያ	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	4 43 32	9 ∡ ¹45'47	5) (47	18 ₹ 24	11 × 127	26M26	19る 3	24) 28	20 ≏ 45	8 ₹ 33	7≈58	5°R 7	6 ට 17	19 耳 35	n.a.	T 1
W 2	4 47 28	10°42'57	18°58	20°24	12°42	27° 4	19°14	24°28	20°47	8°35	7°59	5 궁 7	6°14	19°42	n.a.	W 2
T 3 F 4	4 51 25	11°40'09	1 Υ 49	22°21	13°56	27°42	19°26	24°28	20°50	8°37 8°39	8° 1	5° 5 5° 3	6°11	19°49	n.a.	T 3 F 4
S 5	4 55 22 4 59 18	12°37'22 13°34'36	14°23 26°43	24°17 26°12	15°10 16°25	28°21 28°59	19°38 19°50	24°29 24°30	20°52 20°55	8°42	8° 2 8° 3	5° 0	6° 8 6° 5	19°55 20° 2	n.a. n.a.	F 4 S 5
														_		
S 6 M 7	5 3 15 5 7 12	14°31'51 15°29'07	8 8 52 20°52	28° 5 29°56	17°39 18°54	29°37 0 / 16	20° 2 20°14	24°30 24°31	20°57 20°59	8°44 8°46	8° 4 8° 6	4°57 4°54	6° 1 5°58	20° 9 20°15	n.a.	S 6 M 7
T 8	5 7 12 5 11 8	16°26'25	20°52 2 II 46	1 3 45	20° 8	0°54	20°14 20°26	24°31 24°32	20°39 21° 2	8°48	8° 6 8° 7	4°54 4°51	5°55	20°13 20°22	n.a. n.a.	T 8
W 9	5 15 5	10°20'23'43	14°36	3°33	21°23	1°32	20°39	24°33	21° 4	8°51	8° 8	4°49	5°52	20°29	n.a.	W 9
T 10	5 19 2	18°21'04	26°24	5°19	22°37	2°11	20°51	24°34	21° 6	8°53	8°10	4°48	5°49	20°35	n.a.	T 10
F 11	5 22 58	19°18'25	89913	7° 3	23°52	2°49	21° 3	24°35	21° 8	8°55	8°11	4°D48	5°46	20°42	n.a.	F 11
S 12	5 26 55	20°15'48	20° 4	8°45	25° 6	3°27	21°16	24°37	21°10	8°57	8°13	4°49	5°42	20°49	n.a.	S 12
S 13	5 30 52	21°13'13	2 Ω 1	10°26	26°21	4° 6	21°28	24°38	21°12	8°59	8°14	4°50	5°39	20°55	n.a.	S 13
M14	5 34 48	22°10'40	14° 6	12° 6	27°36	4°44	21°41	24°40	21°15	9° 2	8°15	4°51	5°36	21° 2	n.a.	M14
T 15	5 38 45	23° 8'08	26°24	13°43	28°50	5°22	21°53	24°41	21°17	9° 4	8°17	4°52	5°33	21° 9	n.a.	T 15
W16	5 42 42	24° 5'38	8 Mp 57	15°19	0중 5	6° 0	22° 6	24°43	21°19 21°20	9° 6 9° 8	8°18	4°53	5°30	21°15	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	5 46 38 5 50 35	25° 3'10 26° 0'43	21°50 5 ♀ 6	16°53 18°26	1°20 2°34	6°39 7°17	22°18 22°31	24°45 24°47	21°20 21°22	9° 8 9°10	8°20 8°21	4°R53 4°53	5°27 5°23	21°22 21°29	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 54 32	26°58'19	18°47	19°57	3°49	7°55	22°44	24°48	21°24	9°12	8°23	4°52	5°20	21°35	n.a.	S 19
S 20	5 58 28	27°55'57	2 M .54	21°26	5° 4	8°33	22°56	24°50	21°26	9°15	8°24	4°52	5°17	21°42	n.a.	S 20
M21	6 2 25	28°53'37	17°25	21°20 22°53	6°18	9°11	23° 9	24°53	21°28	9°17	8°26	4°51	5°14	21°48	n.a.	M21
T 22	6 6 22	29°51'18	2 √ 17	24°19	7°33	9°50	23°22	24°55	21°30	9°19	8°28	4°50	5°11	21°55	n.a.	T 22
W23	6 10 18	0정49'02	17°22	25°43	8°48	10°28	23°35	24°57	21°31	9°21	8°29	4°50	5° 7	22° 2	n.a.	W23
T 24	6 14 15	1°46'48	2 る 32	27° 5	10° 2	11° 6	23°48	24°59	21°33	9°23	8°31	4°D50	5° 4	22° 8	n.a.	T 24
F 25	6 18 12	2°44'35	17°39	28°25	11°17	11°44	24° 1	25° 2	21°34	9°25	8°33	4°50	5° 1	22°15	n.a.	F 25
S 26	6 22 8	3°42'25	2≈32	29°43	12°32	12°22	24°14	25° 5	21°36	9°27	8°34	4°50	4°58	22°22	n.a.	S 26
S 27	6 26 5	4°40'15	17° 6	1≈ 0	13°47	13° 1	24°27	25° 7	21°38	9°29	8°36	4°R50	4°55	22°28	n.a.	S 27
M28	6 30 2	5°38'08	1) 14	2°14	15° 2	13°39	24°40	25°10	21°39	9°31	8°38	4°50	4°52	22°35	n.a.	M28
T 29 W30	6 33 58 6 37 55	6°36'02 7°33'58	14°56 28°12	3°26 4°36	16°16 17°31	14°17 14°55	24°53 25° 6	25°13 25°16	21°40 21°42	9°33 9°35	8°39 8°41	4°50 4°50	4°48 4°45	22°42 22°48	n.a.	T 29 W30
T 31	6 41 52	7 33 38 8 石 31 55	11 ° 4	5 ≈ 44	18 3 46	14°33 15 × 733	25°6 25 る 19	25*16 25 ¥ 19	21°42 21 º 43	9°35 9 × 737	8°41 8 ≈ 43	4°D50	4543 4 5 42	22 I 55	n.a. n.a.	T 31
1 31	3 71 32	303133	11 7	3/447	10070	107 00	2001)	201(1)	21-73	15 31	0,443	1 1000	7) 72		11.u.	1 31

Delta T = 187h25m14s

Julian Calendar 1 March 12600 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12601 BCE

APRIL 12600 BCE (-12599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	6 45 49	9 る 29'54	23 Y 35	6≈49	20ට 1	16 × 11	25 る 32	25) 22	21 ≏ 44	9 ∡ 140	8≈44	4 る 50	4 る 39	23耳 2	n.a.	F 1
S 2	6 49 45	10°27'55	5 8 50	7°52	21°15	16°49	25°45	25°25	21°46	9°41	8°46	4°50	4°36	23° 8	n.a.	S 2
S 3	6 53 42	11°25'58	17°52	8°52	22°30	17°28	25°59	25°28	21°47	9°43	8°48	4°51	4°33	23°15	n.a.	S 3
M 4	6 57 39	12°24'03	29°46	9°50	23°45	18° 6	26°12	25°31	21°48	9°45	8°50	4°52	4°29	23°22	n.a.	M 4
T 5	7 1 35	13°22'09	11 Ⅲ 35	10°45	25° 0	18°44	26°25	25°35	21°49	9°47	8°52	4°53	4°26	23°28	n.a.	T 5
W 6	7 5 32	14°20'18	23°23	11°36	26°15	19°22	26°38	25°38	21°50	9°49	8°53	4°53	4°23	23°35	n.a.	W 6
T 7	7 9 29	15°18'29	59512	12°24	27°30	20° 0	26°52	25°42	21°51	9°51	8°55	4°R53	4°20	23°42	n.a.	T 7
F 8	7 13 25	16°16'41	17° 5	13° 9	28°44	20°38	27° 5	25°45	21°52	9°53	8°57	4°53	4°17	23°48	n.a.	F 8
S 9	7 17 22	17°14'56	29° 4	13°51	29°59	21°16	27°18	25°49	21°53	9°55	8°59	4°52	4°13	23°55	n.a.	S 9
S 10	7 21 19	18°13'13	11 Ω 11	14°28	1≈14	21°54	27°32	25°53	21°54	9°57	9° 1	4°51	4°10	24° 2	n.a.	S 10
M11	7 25 16	19°11'32	23°28	15° 1	2°29	22°32	27°45	25°57	21°54	9°59	9° 3	4°49	4° 7	24° 8	n.a.	M11
T 12	7 29 12	20° 9'54	5 M 56	15°30	3°44	23°10	27°58	26° 1	21°55	10° 0	9° 4	4°47	4° 4	24°15	n.a.	T 12
W13	7 33 9	21° 8'18	18°38	15°54	4°58	23°49	28°12	26° 5	21°56	10° 2	9° 6	4°45	4° 1	24°21	n.a.	W13
T 14	7 37 6	22° 6'44	1 ≏ 36	16°14	6°13	24°27	28°25	26° 9	21°57	10° 4	9° 8	4°43	3°58	24°28	n.a.	T 14
F 15	7 41 2	23° 5'13	14°51	16°28	7°28	25° 5	28°39	26°13	21°57	10° 6	9°10	4°42	3°54	24°35	n.a.	F 15
S 16	7 44 59	24° 3'45	28°26	16°37	8°43	25°43	28°52	26°17	21°58	10° 8	9°12	4°D42	3°51	24°41	n.a.	S 16
S 17	7 48 56	25° 2'19	12 M 21	16°R40	9°58	26°21	29° 5	26°21	21°58	10° 9	9°14	4°42	3°48	24°48	n.a.	S 17
M18	7 52 52	26° 0'56	26°36	16°37	11°13	26°59	29°19	26°26	21°59	10°11	9°16	4°44	3°45	24°55	n.a.	M18
T 19	7 56 49	26°59'36	11 才 10	16°28	12°28	27°37	29°32	26°30	21°59	10°13	9°18	4°45	3°42	25° 1	n.a.	T 19
W20	8 0 46	27°58'18	25°58	16°12	13°42	28°15	29°46	26°35	21°59	10°14	9°20	4°46	3°39	25° 8	n.a.	W20
T 21	8 4 42	28°57'02	10 궁 54	15°51	14°57	28°53	29°59	26°39	22° 0	10°16	9°22	4°R46	3°35	25°15	n.a.	T 21
F 22	8 8 39	29°55'49	25°52	15°22	16°12	29°31	0≈13	26°44	22° 0	10°17	9°24	4°45	3°32	25°21	n.a.	F 22
S 23	8 12 36	0≈54'39	10≈43	14°48	17°27	0중 9	0°26	26°49	22° 0	10°19	9°25	4°42	3°29	25°28	n.a.	S 23
S 24	8 16 32	1°53'30	25°18	14° 7	18°42	0°47	0°40	26°53	22° 0	10°21	9°27	4°39	3°26	25°35	n.a.	S 24
M25	8 20 29	2°52'24	9 ∺ 32	13°21	19°57	1°25	0°53	26°58	22° 0	10°22	9°29	4°35	3°23	25°41	n.a.	M25
T 26	8 24 26	3°51'20	23°20	12°29	21°11	2° 3	1° 7	27° 3	22°R 0	10°24	9°31	4°31	3°19	25°48	n.a.	T 26
W27	8 28 22	4°50'18	6 Y 42	11°34	22°26	2°41	1°20	27° 8	22° 0	10°25	9°33	4°27	3°16	25°55	n.a.	W27
T 28	8 32 19	5°49'18	19°37	10°35	23°41	3°19	1°33	27°13	22° 0	10°27	9°35	4°24	3°13	26° 1	n.a.	T 28
F 29	8 36 15	6°48'20	2811	9°33	24°56	3°57	1°47	27°18	22° 0	10°28	9°37	4°D23	3°10	26° 8	n.a.	F 29
S 30	8 40 12	7 ≈ 47'25	14825	8≈31	26≈11	4 궁 35	2 ≈ 0	27 米 23	22 º 0	10 × 29	9≈39	4 궁 23	3 ට 7	26 Ⅱ 14	n.a.	S 30

Delta T = 187h25m06s

MAY 12600 BCE (-12599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	8 44 9	8≈46'31	26826	7°R30	27≈26	5 る 13	2≈14	27 米 28	22°R 0	10 × 31	9≈41	4 ට 25	3ට 4	26Ⅲ21	n.a.	S 1
M 2	8 48 5	9°45'40	8 Ⅱ 17	6≈30	28°40	5°52	2°27	27°34	21 ≙ 59	10°32	9°43	4°26	3° 0	26°28	n.a.	M 2
T 3	8 52 2	10°44'51	20° 5	5°34	29°55	6°30	2°41	27°39	21°59	10°33	9°45	4°28	2°57	26°34	n.a.	T 3
W 4	8 55 59	11°44'04	1953	4°43	1 ₩10	7° 8	2°54	27°44	21°59	10°35	9°47	4°R29	2°54	26°41	n.a.	W 4
T 5	8 59 55	12°43'19	13°46	3°58 3°20	2°25	7°46	3° 7	27°50	21°58	10°36	9°49	4°28	2°51	26°48	n.a.	T 5 F 6
F 6 S 7	9 3 52 9 7 48	13°42'37 14°41'57	25°46 7 Ω 56	2°51	3°40 4°54	8°24 9°2	3°21 3°34	27°55 28° 1	21°58 21°57	10°37 10°38	9°51 9°53	4°26 4°22	2°48 2°45	26°54 27° 1	n.a.	F 6 S 7
	, , ,					_									n.a.	
S 8	9 11 45	15°41'19	20°17	2°30	6° 9	9°40	3°47	28° 6	21°57	10°40	9°55	4°16	2°41	27° 8	n.a.	S 8
M 9	9 15 42	16°40'44	2 m 51	2°20	7°24	10°17	4° 1	28°12	21°56	10°41	9°57	4° 9	2°38	27°14	n.a.	M 9
T 10	9 19 38	17°40'11	15°38	2°D19	8°39	10°55	4°14	28°18	21°55	10°42	9°59	4° 1	2°35	27°21	n.a.	T 10
W11	9 23 35	18°39'40 19°39'13	28°37	2°28 2°47	9°53 11° 8	11°33 12°11	4°27 4°40	28°23	21°55	10°43 10°44	10° 1 10° 3	3°53	2°32 2°29	27°28 27°34	n.a.	W11 T 12
T 12 F 13	9 27 31		11 ≙ 49 25°13	3°15	11° 8 12°23	12°11 12°49	4°54	28°29 28°35	21°54 21°53	10°44 10°45	10° 5	3°47 3°42	2°25	27°34 27°41	n.a.	F 13
S 14	9 31 28 9 35 24	20°38'48 21°38'25	8M.50	3°53	12°23	12°49 13°27	5° 7	28°41	21°53	10°45 10°46	10° 5	3°42 3°39	2°22	27°41 27°48	n.a.	S 14
							,								n.a.	1 1
S 15	9 39 21	22°38'05	22°40	4°40	14°52	14° 5	5°20	28°47	21°51	10°47	10° 8	3°D38	2°19	27°54	n.a.	S 15
M16	9 43 18	23°37'48	6 √ 42	5°34	16° 7	14°43	5°33	28°53	21°50	10°48	10°10	3°39	2°16	28° 1	n.a.	M16
T 17	9 47 14	24°37'34	20°57	6°36	17°22	15°21	5°46	28°59	21°49	10°49	10°12	3°40	2°13	28° 8	n.a.	T 17
W18 T 19	9 51 11 9 55 7	25°37'23 26°37'14	5 る 22 19°55	7°45 9° 0	18°36 19°51	15°59 16°37	5°59 6°12	29° 5 29°11	21°48 21°47	10°50 10°50	10°14 10°16	3°R41 3°39	2°10 2° 6	28°14 28°21	n.a.	W18 T 19
F 20	9 59 4	20°37'14 27°37'07	19°33 4 ≈ 30	10°21	21° 6	10°37 17°15	6°12	29°17	21°47 21°46	10°50 10°51	10°18	3°36	2° 6 2° 3	28°27	n.a.	F 20
S 21	10 3 0	28°37'03	4≈30 19° 3	10 21 11°46	21°0 22°20	17 13 17°53	6°38	29°17 29°23	21°45	10°51	10°18	3°30	2° 0	28°34	n.a. n.a.	S 21
													-		π.α.	1 1
S 22	10 6 57	29°37'01	3 ∺ 26	13°15	23°35	18°31	6°51	29°30	21°44	10°53	10°22	3°22	1°57	28°41	n.a.	S 22
M23	10 10 53	0) 37′02	17°32	14°47	24°50	19° 9	7° 4	29°36	21°42	10°53	10°24	3°12	1°54	28°47	n.a.	M23
T 24	10 14 50	1°37'04	1 Υ 18	16°23	26° 4	19°47	7°17	29°42	21°41	10°54	10°26	3° 2	1°50	28°54	n.a.	T 24
W25	10 18 46	2°37'09	14°40	18° 1	27°19	20°25	7°30	29°48	21°40	10°55	10°27	2°53	1°47	29° 1	n.a.	W25
T 26 F 27	10 22 43 10 26 39	3°37'16 4°37'25	27°38 10 8 13	19°41 21°22	28°34 29°48	21° 3 21°41	7°43 7°55	29°55 0 Y 1	21°38 21°37	10°55 10°56	10°29 10°31	2°46 2°40	1°44 1°41	29° 7 29°14	n.a.	T 26 F 27
S 28	10 26 39	5°37'36	22°29	21°22 23° 5	29°48 1 Υ 3	21°41 22°19	8° 8	0° 8	21°37 21°35	10°56 10°57	10°31 10°33	2°37	1°41 1°38	29°14 29°21	n.a. n.a.	S 28
			_		-									-		
S 29	10 34 32	6°37'48	4 Ⅱ 30	24°48	2°17	22°57	8°21	0°14	21°34	10°57	10°35	2°D36	1°35	29°27	n.a.	S 29
M30	10 38 29	7°38'03	16°22	26°33	3°32	23°35	8°33	0°20	21°32	10°57	10°37	2°36	1°31	29°34	n.a.	M30
T 31	10 42 25	8 ∺ 38'20	28耳 9	28≈17	4 Υ46	24 궁 12	8≈46	0 Υ 27	21 ≏ 30	10 ₹ 58	10≈38	2°R37	1 궁 28	29 Ⅱ 41	n.a.	T 31

Delta T = 187h24m58s

Julian Calendar 1 May 12600 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12600 BCE

JUNE 12600 BCE (-12599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 46 22	9) €38'38	9958	0) 2	6 Υ 1	24 궁 50	8≈58	0 Υ 34	21°R29	10 ∡ 758	10≈40	2°R37	1 る 25	29 Ⅱ 47	n.a.	W 1
T 2	10 50 18	10°38'59	21°54	1°47	7°15	25°28	9°11	0°40	21 ≏ 27	10°59	10°42	2 궁 35	1°22	29°54	n.a.	T 2
F 3	10 54 15	11°39'22	4Ω 0	3°32	8°30	26° 6	9°23	0°47	21°25	10°59	10°44	2°31	1°19	0ණ 1	n.a.	F 3
S 4	10 58 11	12°39'46	16°20	5°16	9°44	26°44	9°36	0°53	21°23	10°59	10°45	2°23	1°16	0° 7	n.a.	S 4
S 5	11 2 8	13°40'12	28°56	7° 1	10°59	27°22	9°48	1° 0	21°22	11° 0	10°47	2°14	1°12	0°14	n.a.	S 5
M 6	11 6 4	14°40'40	11 m 49	8°45	12°13	28° 0	10° 0	1° 7	21°20	11° 0	10°49	2° 2	1° 9	0°20	n.a.	M 6
T 7	11 10 1	15°41'11	24°58	10°29	13°27	28°37	10°12	1°13	21°18	11° 0	10°50	1°49	1° 6	0°27	n.a.	T 7
W 8	11 13 57	16°41'43	8 亞 22	12°12	14°42	29°15	10°24	1°20	21°16	11° 0	10°52	1°37	1° 3	0°34	n.a.	W 8
T 9	11 17 54	17°42'17	21°57	13°55	15°56	29°53	10°36	1°27	21°14	11° 0	10°54	1°26	1° 0	0°40	n.a.	T 9
F 10	11 21 50	18°42'54	5 M .42	15°37	17°10	0≈31	10°48	1°33	21°12	11° 0	10°55	1°17	0°56	0°47	n.a.	F 10
S 11	11 25 46	19°43'33	19°34	17°19	18°25	1° 9	11° 0	1°40	21°10	11° 0	10°57	1°12	0°53	0°54	n.a.	S 11
S 12	11 29 43	20°44'14	3 ₹ 31	19° 1	19°39	1°47	11°12	1°47	21° 8	11°R 0	10°59	1° 9	0°50	1° 0	n.a.	S 12
M13	11 33 39	21°44'57	17°32	20°41	20°53	2°24	11°24	1°54	21° 6	11° 0	11° 0	1°D 8	0°47	1° 7	n.a.	M13
T 14	11 37 36	22°45'43	1 云 36	22°22	22° 7	3° 2	11°36	2° 0	21° 4	11° 0	11° 2	1°R 8	0°44	1°14	n.a.	T 14
W15	11 41 32	23°46'30	15°44	24° 2	23°22	3°40	11°47	2° 7	21° 2	11° 0	11° 3	1° 7	0°41	1°20	n.a.	W15
T 16	11 45 29	24°47'20	29°53	25°41	24°36	4°18	11°59	2°14	20°59	11° 0	11° 5	1° 5	0°37	1°27	n.a.	T 16
F 17	11 49 25	25°48'11	14≈ 2	27°20	25°50	4°56	12°10	2°21	20°57	11° 0	11° 6	1° 0	0°34	1°34	n.a.	F 17
S 18	11 53 21	26°49'05	28° 8	28°58	27° 4	5°33	12°22	2°28	20°55	11° 0	11° 8	0°52	0°31	1°40	n.a.	S 18
S 19	11 57 18	27°50'00	12 ∺ 6	0 Υ 36	28°18	6°11	12°33	2°35	20°53	11° 0	11° 9	0°41	0°28	1°47	n.a.	S 19
M20	12 1 14	28°50'57	25°53	2°14	29°32	6°49	12°44	2°41	20°50	10°59	11°11	0°28	0°25	1°53	n.a.	M20
T 21	12 5 11	29°51'56	9 Υ 24	3°51	0 8 46	7°27	12°55	2°48	20°48	10°59	11°12	0°15	0°21	2° 0	n.a.	T 21
W22	12 9 7	0 Ƴ 52'56	22°36	5°27	2° 0	8° 4	13° 6	2°55	20°46	10°59	11°14	0° 2	0°18	2° 7	n.a.	W22
T 23	12 13 4	1°53'58	5 8 28	7° 4	3°14	8°42	13°17	3° 2	20°43	10°58	11°15	29 × 751	0°15	2°13	n.a.	T 23
F 24	12 17 0	2°55'02	18° 1	8°39	4°28	9°20	13°28	3° 9	20°41	10°58	11°16	29°42	0°12	2°20	n.a.	F 24
S 25	12 20 56	3°56'06	0 П 16	10°15	5°42	9°57	13°39	3°16	20°39	10°58	11°18	29°37	0° 9	2°27	n.a.	S 25
S 26	12 24 53	4°57'12	12°17	11°50	6°56	10°35	13°50	3°23	20°36	10°57	11°19	29°34	0° 6	2°33	n.a.	S 26
M27	12 28 49	5°58'19	24° 9	13°25	8°10	11°13	14° 0	3°29	20°34	10°57	11°20	29°33	0° 2	2°40	n.a.	M27
T 28	12 32 46	6°59'27	5 9 56	14°59	9°24	11°50	14°11	3°36	20°32	10°56	11°22	29°33	29 × 759	2°47	n.a.	T 28
W29	12 36 42	8° 0'37	17°45	16°33	10°37	12°28	14°21	3°43	20°29	10°56	11°23	29°33	29°56	2°53	n.a.	W29
T 30	12 40 38	9 Ƴ 1'47	299541	18 ℃ 7	11851	13 ≈ 5	14≈32	3Υ 50	20 ≏ 27	10 ∡ 755	11≈24	29 × 731	29 х 53	399 0	n.a.	T 30

Delta T = 187h24m50s

JULY 12600 BCE (-12599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 44 35	10 ° 2'58	11 Ω 49	19 Y 40	13 8 5	13≈43	14≈42	3 ℃ 57	20°R24	10°R54	11≈25	29°R27	29 × 750	399 7	n.a.	F 1
S 2	12 48 31	11° 4'10	24°14	21°13	14°18	14°21	14°52	4° 4	20 ≏ 22	10 ₹ 54	11°26	29 × 120	29°47	3°13	n.a.	S 2
S 3	12 52 28	12° 5'24	6 m 59	22°46	15°32	14°58	15° 2	4°10	20°19	10°53	11°28	29°11	29°43	3°20	n.a.	S 3
M 4	12 56 24	13° 6'38	20° 6	24°18	16°46	15°36	15°12	4°17	20°17	10°52	11°29	29° 0	29°40	3°27	n.a.	M 4
T 5	13 0 21	14° 7'53	3 ≏ 34	25°50	17°59	16°13	15°22	4°24	20°14	10°52	11°30	28°47	29°37	3°33	n.a.	T 5
W 6	13 4 17	15° 9'09	17°21	27°22	19°13	16°51	15°31	4°31	20°12	10°51	11°31	28°35	29°34	3°40	n.a.	W 6
T 7	13 8 13	16°10'27	1M23	28°54	20°26	17°28	15°41	4°38	20° 9	10°50	11°32	28°24	29°31	3°46	n.a.	T 7
F 8	13 12 10	17°11'45	15°36	0825	21°39	18° 5	15°50	4°44	20° 7	10°49	11°33	28°15	29°27	3°53	n.a.	F 8
S 9	13 16 6	18°13'05	29°53	1°56	22°53	18°43	16° 0	4°51	20° 4	10°48	11°34	28° 9	29°24	4° 0	n.a.	S 9
S 10	13 20 3	19°14'26	14 × 11	3°27	24° 6	19°20	16° 9	4°58	20° 2	10°47	11°35	28° 6	29°21	4° 6	n.a.	S 10
M11	13 23 59	20°15'48	28°26	4°57	25°19	19°58	16°18	5° 5	19°59	10°46	11°36	28°D 6	29°18	4°13	n.a.	M11
T 12	13 27 55	21°17'12	12 궁 36	6°27	26°32	20°35	16°27	5°11	19°57	10°45	11°37	28° 6	29°15	4°20	n.a.	T 12
W13 T 14	13 31 52	22°18'36 23°20'01	26°39	7°56	27°46 28°59	21°12 21°50	16°36 16°45	5°18	19°54 19°52	10°44 10°43	11°38 11°38	28°R 6 28° 5	29°12 29° 8	4°26 4°33	n.a.	W13 T 14
F 15	13 35 48 13 39 45	23°20'01 24°21'28	10 ≈ 35 24°24	9°25 10°53	28°39 0 Ⅱ 12	21°30 22°27	16°43	5°25 5°31	19°52 19°49	10°43	11°38	28° 3	29° 8	4°33 4°40	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 43 41	25°22'55	8) 5	10°33	1°25	23° 4	10° 33	5°38	19°46	10°42	11°40	27°55	29° 2	4°46	n.a.	S 16
													-	-		
S 17	13 47 38	26°24'23	21°36 4 Y 57	13°48	2°38	23°42	17°10	5°44	19°44	10°40	11°41	27°46	28°59	4°53	n.a.	S 17
M18 T 19	13 51 34 13 55 30	27°25'52 28°27'21	4 Y 5 / 18° 4	15°14 16°40	3°51 5° 4	24°19 24°56	17°19 17°27	5°51 5°57	19°41 19°39	10°39 10°38	11°42 11°42	27°35 27°24	28°56 28°53	5° 0 5° 6	n.a.	M18 T 19
W20	13 59 27	28 27 21 29°28'52	0 8 58	18° 4	6°16	24°36 25°33	17°35	6° 4	19°36	10°37	11°43	27°13	28°49	5°13	n.a. n.a.	W20
T 21	14 3 23	0 8 30'22	13°37	19°27	7°29	26°10	17°42	6°10	19°34	10°36	11°44	27° 3	28°46	5°20	n.a.	T 21
F 22	14 7 20	1°31'53	26° 0	20°49	8°42	26°48	17°50	6°17	19°32	10°34	11°44	26°56	28°43	5°26	n.a.	F 22
S 23	14 11 16	2°33'24	8 I I10	22° 9	9°54	27°25	17°58	6°23	19°29	10°33	11°45	26°52	28°40	5°33	n.a.	S 23
S 24	14 15 13	3°34'56	20° 8	23°27	11° 7	28° 2	18° 5	6°30	19°27	10°32	11°45	26°50	28°37	5°39		S 24
M25	14 19 9	4°36'27	20 8 1 9 59	24°43	12°20	28°39	18°12	6°36	19°24	10°31	11°46	26°D50	28°33	5°46	n.a. n.a.	M25
T 26	14 23 6	5°37'59	13°46	25°56	13°32	29°16	18°19	6°42	19°22	10°29	11°46	26°51	28°30	5°53	n.a.	T 26
W27	14 27 2	6°39'30	25°34	27° 7	14°44	29°53	18°26	6°49	19°19	10°28	11°47	26°52	28°27	5°59	n.a.	W27
T 28	14 30 59	7°41'01	$7\Omega_{28}$	28°14	15°57	0 ₩30	18°33	6°55	19°17	10°27	11°47	26°R53	28°24	6° 6	n.a.	T 28
F 29	14 34 55	8°42'33	19°34	29°17	17° 9	1° 7	18°40	7° 1	19°15	10°25	11°48	26°52	28°21	6°13	n.a.	F 29
S 30	14 38 52	9°44'03	1 m 58	0 П 16	18°21	1°43	18°46	7° 7	19°12	10°24	11°48	26°49	28°18	6°19	n.a.	S 30
S 31	14 42 48	10 8 45'34	14 Mp 43	1 I I10	19 耳 33	2 ∺ 20	18≈53	7 Υ 13	19 ≏ 10	10 ₹ 22	11 ≈ 49	26 ₹ 44	28 ,7 14	6926	n.a.	S 31

Delta T = 187h24m43s

Julian Calendar 1 July 12600 BCE == Greg. Calendar 27 March 12600 BCE

AUGUST 12600 BCE (-12599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	V.	v	Ç	Ş.	Day
M 1	14 46 44	11847'04	27 m 53	1 II 57	20∏45	2) 57	18 ≈ 59	7 Υ 19	19°R 8	10°R21	11 ≈ 49	26°R38	28 × 11	6933	n.a.	M 1
T 2	14 50 41	12°48'34	11 ≏ 28	2°38	21°57	3°34	19° 5	7°25	19 ♀ 6	10 × 19	11°49	26 × 31	28° 8	6°39	n.a.	T 2
W 3	14 54 37	13°50'03	25°28	3°12	23° 9	4°10	19°11	7°31	19° 3	10°18	11°49	26°23	28° 5	6°46	n.a.	W 3
T 4	14 58 34	14°51'33	9 M 50	3°37	24°21	4°47	19°16	7°37	19° 1	10°16	11°50	26°16	28° 2	6°53	n.a.	T 4
F 5	15 2 30	15°53'02	24°26	3°53	25°32	5°24	19°22	7°43	18°59	10°15	11°50	26°11	27°58	6°59	n.a.	F 5
S 6	15 6 27	16°54'31	9 ,7 11	3°R59	26°44	6° 0	19°27	7°49	18°57	10°13	11°50	26° 8	27°55	7° 6	n.a.	S 6
S 7	15 10 23	17°56'00	23°57	3°54	27°56	6°37	19°33	7°55	18°55	10°12	11°50	26°D 7	27°52	7°13	n.a.	S 7
M 8	15 14 20	18°57'29	8 궁 37	3°38	29° 7	7°13	19°38	8° 1	18°53	10°10	11°50	26° 7	27°49	7°19	n.a.	M 8
T 9	15 18 17	19°58'57	23° 6	3° 9	09୍ତ18	7°50	19°43	8° 6	18°50	10° 9	11°50	26° 9	27°46	7°26	n.a.	T 9
W10	15 22 13	21° 0'26	7≈20	2°30	1°30	8°26	19°47	8°12	18°48	10° 7	11°50	26°10	27°43	7°33	n.a.	W10
T 11	15 26 10	22° 1'54	21°19	1°39	2°41	9° 3	19°52	8°18	18°46	10° 6	11°R50	26°R11	27°39	7°39	n.a.	T 11
F 12	15 30 6	23° 3'22	5 米 1	0°38	3°52	9°39	19°56	8°23	18°44	10° 4	11°50	26°10	27°36	7°46	n.a.	F 12
S 13	15 34 3	24° 4'49	18°28	29829	5° 3	10°15	20° 0	8°29	18°42	10° 2	11°50	26° 8	27°33	7°52	n.a.	S 13
S 14	15 37 59	25° 6'16	1 Y 40	28°13	6°14	10°52	20° 4	8°34	18°41	10° 1	11°50	26° 4	27°30	7°59	n.a.	S 14
M15	15 41 56	26° 7'43	14°38	26°53	7°25	11°28	20° 8	8°39	18°39	9°59	11°50	25°59	27°27	8° 6	n.a.	M15
T 16	15 45 52	27° 9'09	27°23	25°32	8°35	12° 4	20°12	8°45	18°37	9°57	11°50	25°54	27°24	8°12	n.a.	T 16
W17	15 49 49	28°10'35	9 8 55	24°12	9°46	12°40	20°15	8°50	18°35	9°56	11°50	25°49	27°20	8°19	n.a.	W17
T 18	15 53 45	29°12'00	22°16	22°56	10°56	13°16	20°18	8°55	18°33	9°54	11°50	25°45	27°17	8°26	n.a.	T 18
F 19	15 57 42	0 Ⅱ 13'24	4 Ⅱ 27	21°46	12° 7	13°52	20°22	9° 0	18°32	9°52	11°49	25°42	27°14	8°32	n.a.	F 19
S 20	16 1 39	1°14'47	16°28	20°44	13°17	14°28	20°24	9° 5	18°30	9°51	11°49	25°40	27°11	8°39	n.a.	S 20
S 21	16 5 35	2°16'10	28°21	19°50	14°27	15° 4	20°27	9°10	18°28	9°49	11°49	25°D40	27° 8	8°46	n.a.	S 21
M22	16 9 32	3°17'31	109510	19° 7	15°37	15°40	20°30	9°15	18°27	9°47	11°49	25°40	27° 4	8°52	n.a.	M22
T 23	16 13 28	4°18'51	21°56	18°33	16°47	16°15	20°32	9°20	18°25	9°46	11°48	25°42	27° 1	8°59	n.a.	T 23
W24	16 17 25	5°20'10	3 Ω 45	18° 9	17°57	16°51	20°34	9°25	18°24	9°44	11°48	25°44	26°58	9° 6	n.a.	W24
T 25	16 21 22	6°21'27	15°39	17°56	19° 6	17°27	20°36	9°30	18°22	9°42	11°47	25°45	26°55	9°12	n.a.	T 25
F 26	16 25 18	7°22'43	27°43	17°D51	20°16	18° 2	20°38	9°34	18°21	9°41	11°47	25°46	26°52	9°19	n.a.	F 26
S 27	16 29 15	8°23'58	10 Mg 3	17°55	21°25	18°38	20°39	9°39	18°19	9°39	11°47	25°R47	26°49	9°26	n.a.	S 27
S 28	16 33 11	9°25'11	22°42	18° 7	22°35	19°13	20°41	9°44	18°18	9°37	11°46	25°46	26°45	9°32	n.a.	S 28
M29	16 37 8	10°26'22	5 ≏ 46	18°27	23°44	19°48	20°42	9°48	18°17	9°36	11°46	25°45	26°42	9°39	n.a.	M29
T 30	16 41 5	11°27'32	19°16	18°54	24°53	20°24	20°43	9°52	18°15	9°34	11°45	25°43	26°39	9°46	n.a.	T 30
W31	16 45 1	12 Ⅱ 28'41	3 M .14	19826	269 1	20 米 59	20≈44	9 Ƴ 57	18 ≏ 14	9 ,₹ 32	11≈44	25 × 741	26 ₹ 36	9952	n.a.	W31

Delta T = 187h24m35s

SEPTEMBER 12600 BCE (-12599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 48 58	13 Ⅱ 29'47	17 M .38	20 8 4	279510	21) 34	20≈44	10 Υ 1	18°R13	9°R30	11°R44	25°R40	26 ₹ 33	9959	n.a.	T 1
F 2	16 52 54	14°30'53	2 √ 24	20°47	28°19	22° 9	20°45	10° 5	18 ≏ 12	9 ∡ 29	11 ≈ 43	25 ∡ 38	26°30	10° 5	n.a.	F 2
S 3	16 56 51	15°31'57	17°25	21°35	29°27	22°44	20°45	10° 9	18°11	9°27	11°43	25°38	26°26	10°12	n.a.	S 3
S 4	17 048	16°32'59	2 ප 32	22°27	0 Ω 35	23°19	20°R45	10°13	18°10	9°25	11°42	25°D38	26°23	10°19	n.a.	S 4
M 5	17 4 44	17°34'01	17°37	23°22	1°43	23°54	20°45	10°17	18° 9	9°24	11°41	25°38	26°20	10°25	n.a.	M 5
T 6	17 8 41	18°35'00	2≈30	24°21	2°51	24°28	20°44	10°21	18° 8	9°22	11°40	25°39	26°17	10°32	n.a.	T 6
W 7	17 12 38	19°35'59	17° 6	25°22	3°58	25° 3	20°44	10°25	18° 7	9°20	11°40	25°39	26°14	10°39	n.a.	W 7
T 8	17 16 34	20°36'55	1) 20	26°26	5° 6	25°38	20°43	10°28	18° 6	9°19	11°39	25°40	26°10	10°45	n.a.	T 8
F 9	17 20 31	21°37'51	15°10	27°33	6°13	26°12	20°42	10°32	18° 5	9°17	11°38	25°40	26° 7	10°52	n.a.	F 9
S 10	17 24 28	22°38'45	28°36	28°42	7°20	26°46	20°41	10°36	18° 5	9°15	11°37	25°R40	26° 4	10°59	n.a.	S 10
S 11	17 28 24	23°39'38	11 Y 41	29°52	8°26	27°21	20°39	10°39	18° 4	9°14	11°36	25°40	26° 1	11° 5	n.a.	S 11
M12	17 32 21	24°40'29	24°27	1 II 5	9°33	27°55	20°38	10°42	18° 3	9°12	11°36	25°40	25°58	11°12	n.a.	M12
T 13	17 36 18	25°41'19	6 8 56	2°19	10°39	28°29	20°36	10°46	18° 3	9°10	11°35	25°D40	25°55	11°19	n.a.	T 13
W14	17 40 14	26°42'07	19°13	3°35	11°45	29° 3	20°34	10°49	18° 2	9° 9	11°34	25°40	25°51	11°25	n.a.	W14
T 15	17 44 11	27°42'54	1 II 19	4°52	12°51	29°37	20°32	10°52	18° 2	9° 7	11°33	25°40	25°48	11°32	n.a.	T 15
F 16	17 48 8	28°43'39	13°17	6°11	13°57	0 Υ 11	20°29	10°55	18° 1	9° 6	11°32	25°40	25°45	11°39	n.a.	F 16
S 17	17 52 4	29°44'22	25° 9	7°31	15° 2	0°44	20°27	10°58	18° 1	9° 4	11°31	25°R40	25°42	11°45	n.a.	S 17
S 18	17 56 1	09545'03	6958	8°52	16° 8	1°18	20°24	11° 1	18° 1	9° 2	11°30	25°40	25°39	11°52	n.a.	S 18
M19	17 59 58	1°45'42	18°46	10°14	17°12	1°51	20°21	11° 3	18° 1	9° 1	11°29	25°40	25°36	11°59	n.a.	M19
T 20	18 3 54	2°46'20	0 Ω 34	11°37	18°17	2°25	20°18	11° 6	18° 0	8°59	11°28	25°39	25°32	12° 5	n.a.	T 20
W21	18 7 51	3°46'55	12°25	13° 1	19°21	2°58	20°15	11° 9	18° 0	8°58	11°27	25°38	25°29	12°12	n.a.	W21
T 22	18 11 48	4°47'27	24°23	14°27	20°25	3°31	20°12	11°11	18° 0	8°56	11°25	25°37	25°26	12°19	n.a.	T 22
F 23	18 15 45	5°47'58	6 m 30	15°53	21°29	4° 4	20° 8	11°14	18°D 0	8°55	11°24	25°35	25°23	12°25	n.a.	F 23
S 24	18 19 41	6°48'26	18°49	17°20	22°33	4°37	20° 4	11°16	18° 0	8°53	11°23	25°34	25°20	12°32	n.a.	S 24
S 25	18 23 38	7°48'52	1 ≏ 26	18°48	23°36	5° 9	20° 0	11°18	18° 0	8°52	11°22	25°34	25°16	12°39	n.a.	S 25
M26	18 27 35	8°49'16	14°22	20°17	24°39	5°42	19°56	11°20	18° 0	8°50	11°21	25°D34	25°13	12°45	n.a.	M26
T 27	18 31 31	9°49'37	27°42	21°46	25°41	6°14	19°52	11°22	18° 0	8°49	11°20	25°34	25°10	12°52	n.a.	T 27
W28	18 35 28	10°49'56	11 M 28	23°17	26°43	6°47	19°47	11°24	18° 1	8°48	11°18	25°35	25° 7	12°58	n.a.	W28
T 29	18 39 25	11°50'12	25°41	24°48	27°45	7°19	19°42	11°26	18° 1	8°46	11°17	25°36	25° 4	13° 5	n.a.	T 29
F 30	18 43 21	12950'26	10 × 19	26 Ⅱ 20	28 Ω 46	7 Υ 51	19≈38	11 Y 28	18 쇼 1	8 才 45	11≈16	25 × 37	25 × 1	139512	n.a.	F 30

Delta T = 187h24m27s

Julian Calendar 1 Sept. 12600 BCE == Greg. Calendar 28 May 12600 BCE

OCTOBER 12600 BCE (-12599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	Å	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	18 47 18	13950'37	25 × 17	27 II 53	29 Ω 47	8 Ƴ 23	19°R33	11 Y 29	18 ₾ 1	8°R44	11°R15	25°R38	24 × 757	139518	n.a.	S 1
S 2	18 51 15	14°50'47	10 궁 29	29°27	0 m 47	8°54	19≈27	11°31	18° 2	8 ∡ 142	11≈13	25 ∡ ³37	24°54	13°25	n.a.	S 2
M 3	18 55 12	15°50'54	25°44	195 2	1°47	9°26	19°22	11°32	18° 2	8°41	11°12	25°36	24°51	13°32	n.a.	M 3
T 4	18 59 8	16°50'58	10≈54	2°38	2°47	9°57	19°17	11°34	18° 3	8°40	11°11	25°34	24°48	13°38	n.a.	T 4
W 5	19 3 5	17°51'01	25°47	4°15	3°46	10°29	19°11	11°35	18° 3	8°38	11°10	25°31	24°45	13°45	n.a.	W 5
T 6	19 7 2	18°51'02	10 米 18	5°52	4°45	11° 0	19° 5	11°36	18° 4	8°37	11°8	25°27	24°42	13°52	n.a.	T 6
F 7	19 10 58	19°51'00	24°22	7°31	5°43	11°31	19° 0	11°37	18° 5	8°36	11° 7	25°25	24°38	13°58	n.a.	F 7
S 8	19 14 55	20°50'56	7 Ƴ 57	9°10	6°41	12° 1	18°54	11°38	18° 6	8°35	11° 6	25°23	24°35	14° 5	n.a.	S 8
S 9	19 18 52	21°50'51	21° 6	10°50	7°38	12°32	18°47	11°39	18° 6	8°34	11° 4	25°D22	24°32	14°12	n.a.	S 9
M10	19 22 48	22°50'43	3 8 50	12°32	8°34	13° 2	18°41	11°40	18° 7	8°33	11° 3	25°23	24°29	14°18	n.a.	M10
T 11	19 26 45	23°50'33	16°14	14°14	9°31	13°33	18°35	11°40	18° 8	8°31	11° 1	25°24	24°26	14°25	n.a.	T 11
W12	19 30 42	24°50'22	28°23	15°57	10°26	14° 3	18°28	11°41	18° 9	8°30	11° 0	25°26	24°22	14°32	n.a.	W12
T 13	19 34 38	25°50'08	10Ⅲ21	17°42	11°21	14°32	18°22	11°41	18°10	8°29	10°59	25°28	24°19	14°38	n.a.	T 13
F 14	19 38 35	26°49'52	22°11	19°27	12°15	15° 2	18°15	11°42	18°11	8°28	10°57	25°R29	24°16	14°45	n.a.	F 14
S 15	19 42 32	27°49'34	3 9 58	21°13	13° 9	15°31	18° 8	11°42	18°12	8°27	10°56	25°28	24°13	14°52	n.a.	S 15
S 16	19 46 28	28°49'13	15°45	23° 1	14° 2	16° 1	18° 1	11°42	18°13	8°26	10°54	25°26	24°10	14°58	n.a.	S 16
M17	19 50 25	29°48'50	27°34	24°49	14°54	16°29	17°54	11°R42	18°14	8°25	10°53	25°23	24° 7	15° 5	n.a.	M17
T 18	19 54 22	0 Ω 48'25	9 Ω 27	26°39	15°46	16°58	17°47	11°42	18°16	8°24	10°51	25°17	24° 3	15°12	n.a.	T 18
W19	19 58 19	1°47'57	21°26	28°29	16°36	17°27	17°40	11°42	18°17	8°24	10°50	25°11	24° 0	15°18	n.a.	W19
T 20	20 2 15	2°47'27	3 m 32	0 Ω 21	17°27	17°55	17°33	11°42	18°18	8°23	10°49	25° 4	23°57	15°25	n.a.	T 20
F 21	20 6 12	3°46'54	15°48	2°14	18°16	18°23	17°25	11°42	18°20	8°22	10°47	24°57	23°54	15°32	n.a.	F 21
S 22	20 10 8	4°46'19	28°15	4° 8	19° 4	18°51	17°18	11°41	18°21	8°21	10°46	24°51	23°51	15°38	n.a.	S 22
S 23	20 14 5	5°45'41	10 ≏ 55	6° 2	19°52	19°18	17°10	11°41	18°23	8°20	10°44	24°47	23°47	15°45	n.a.	S 23
M24	20 18 2	6°45'00	23°52	7°58	20°38	19°45	17° 3	11°40	18°24	8°20	10°43	24°44	23°44	15°52	n.a.	M24
T 25	20 21 58	7°44'17	7 M 6	9°54	21°24	20°12	16°55	11°39	18°26	8°19	10°41	24°D43	23°41	15°58	n.a.	T 25
W26	20 25 55	8°43'31	20°42	11°51	22° 8	20°39	16°48	11°39	18°27	8°18	10°40	24°44	23°38	16° 5	n.a.	W26
T 27	20 29 52	9°42'42	4 ₹ 40	13°49	22°52	21° 6	16°40	11°38	18°29	8°18	10°38	24°45	23°35	16°12	n.a.	T 27
F 28	20 33 48	10°41'51	19° 2	15°47	23°35	21°32	16°32	11°37	18°31	8°17	10°37	24°R46	23°32	16°18	n.a.	F 28
S 29	20 37 45	11°40'57	3 ⋜ 44	17°45	24°16	21°58	16°25	11°36	18°32	8°16	10°35	24°46	23°28	16°25	n.a.	S 29
S 30	20 41 42	12°40'00	18°42	19°44	24°56	22°23	16°17	11°34	18°34	8°16	10°34	24°43	23°25	16°32	n.a.	S 30
M31	20 45 38	13 \O 39'01	3≈49	21\$\Omega43\$	25 m 35	22 Y 49	16≈ 9	11 Y 33	18 ≏ 36	8 ∡ 15	10≈32	24 × 139	23 × 22	16938	n.a.	M31
	-		-									_				_

Delta T = 187h24m19s

Julian Calendar

The year -12599 astronomical counting style corresponds to year 12600 B.C.E historical counting style.

page 6 of 301

NOVEMBER 12600 BCE (-12599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	20 49 35	14 Ω 37'59	18≈56	23 Ω 41	26Mp13	23 Y 14	16°R 1	11°R32	18 ≏ 38	8°R15	10°R31	24°R33	23 × 19	169545	n.a.	T 1
W 2	20 53 31	15°36'55	3) (54	25°38	26°50	23°38	15≈53	11 Y 30	18°40	8 才 14	10≈29	24 × ⁷ 25	23°16	16°51	n.a.	W 2
T 3	20 57 28	16°35'49	18°32	27°35	27°25	24° 3	15°46	11°29	18°42	8°14	10°28	24°17	23°13	16°58	n.a.	T 3
F 4	21 1 25	17°34'40	2 Υ 44	29°30	27°58	24°27	15°38	11°27	18°44	8°14	10°27	24°10	23° 9	17° 5	n.a.	F 4
S 5	21 5 21	18°33'29	16°29	1 m) 23	28°31	24°50	15°30	11°26	18°46	8°13	10°25	24° 3	23° 6	17°11	n.a.	S 5
S 6	21 9 18	19°32'17	29°44	3°14	29° 1	25°14	15°22	11°24	18°48	8°13	10°24	23°59	23° 3	17°18	n.a.	S 6
M 7	21 13 14	20°31'02	12832	5° 3	29°31	25°37	15°15	11°22	18°50	8°13	10°22	23°57	23° 0	17°25	n.a.	M 7
T 8	21 17 11	21°29'45	24°58	6°48	29°58	25°59	15° 7	11°20	18°52	8°12	10°21	23°D57	22°57	17°31	n.a.	T 8
W 9	21 21 8	22°28'26	7 I I 6	8°30	0 ჲ 24	26°21	14°59	11°18	18°54	8°12	10°19	23°58	22°53	17°38	n.a.	W 9
T 10	21 25 4	23°27'05	19° 2	10° 8	0°48	26°43	14°51	11°16	18°57	8°12	10°18	23°R59	22°50	17°45	n.a.	T 10
F 11	21 29 1	24°25'42	0951	11°42	1°11	27° 5	14°44	11°14	18°59	8°12	10°16	23°58	22°47	17°51	n.a.	F 11
S 12	21 32 57	25°24'17	12°37	13°11	1°31	27°26	14°36	11°11	19° 1	8°12	10°15	23°56	22°44	17°58	n.a.	S 12
S 13	21 36 54	26°22'50	24°25	14°35	1°50	27°46	14°29	11° 9	19° 4	8°11	10°14	23°52	22°41	18° 5	n.a.	S 13
M14	21 40 51	27°21'20	6 Ω 18	15°54	2° 7	28° 7	14°21	11° 6	19° 6	8°11	10°12	23°45	22°38	18°11	n.a.	M14
T 15	21 44 47	28°19'49	18°18	17° 7	2°21	28°26	14°14	11° 4	19° 8	8°D11	10°11	23°36	22°34	18°18	n.a.	T 15
W16	21 48 44	29°18'15	0 m 27	18°14	2°34	28°46	14° 6	11° 1	19°11	8°11	10° 9	23°25	22°31	18°25	n.a.	W16
T 17	21 52 40	0 mp 16'39	12°47	19°15	2°44	29° 4	13°59	10°58	19°13	8°11	10° 8	23°13	22°28	18°31	n.a.	T 17
F 18	21 56 37	1°15'01	25°17	20° 9	2°52	29°23	13°52	10°56	19°16	8°11	10° 7	23° 1	22°25	18°38	n.a.	F 18
S 19	22 0 33	2°13'20	7 ≙ 59	20°57	2°58	29°41	13°45	10°53	19°18	8°12	10° 5	22°50	22°22	18°45	n.a.	S 19
S 20	22 4 30	3°11'37	20°53	21°38	3° 1	29°58	13°38	10°50	19°21	8°12	10° 4	22°41	22°19	18°51	n.a.	S 20
M21	22 8 26	4° 9'52	3 M .59	22°12	3°R 2	0815	13°31	10°47	19°24	8°12	10° 3	22°35	22°15	18°58	n.a.	M21
T 22	22 12 23	5° 8'04	17°18	22°40	3° 1	0°31	13°24	10°44	19°26	8°12	10° 1	22°32	22°12	19° 5	n.a.	T 22
W23	22 16 19	6° 6'14	0 ₹ 52	23° 0	2°57	0°47	13°17	10°41	19°29	8°12	10° 0	22°D31	22° 9	19°11	n.a.	W23
T 24	22 20 16	7° 4'22	14°43	23°14	2°51	1° 3	13°11	10°38	19°32	8°13	9°59	22°R31	22° 6	19°18	n.a.	T 24
F 25	22 24 12	8° 2'27	28°50	23°21	2°42	1°17	13° 4	10°34	19°35	8°13	9°57	22°31	22° 3	19°25	n.a.	F 25
S 26	22 28 9	9° 0'30	13 る 14	23°R22	2°30	1°32	12°58	10°31	19°37	8°13	9°56	22°29	21°59	19°31	n.a.	S 26
S 27	22 32 5	9°58'31	27°52	23°16	2°16	1°45	12°52	10°28	19°40	8°14	9°55	22°26	21°56	19°38	n.a.	S 27
M28	22 36 2	10°56'29	12≈38	23° 4	2° 0	1°58	12°46	10°24	19°43	8°14	9°54	22°20	21°53	19°45	n.a.	M28
T 29	22 39 58	11°54'25	27°27	22°47	1°41	2°11	12°40	10°21	19°46	8°14	9°52	22°11	21°50	19°51	n.a.	T 29
W30	22 43 55	12 m 52'19	12 ∺ 10	22 Mp 24	1 ≏ 20	2 8 23	12 ≈ 34	10 Y 17	19 ≏ 49	8 ∡ 15	9 ≈ 51	22 × 0	21 × 747	19958	n.a.	W30

Delta T = 187h24m11s

Julian Calendar 1 Nov. 12600 BCE == Greg. Calendar 28 July 12600 BCE

DECEMBER 12600 BCE (-12599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 47 51	13 m 50'11	26) (40	21°R56	0°R57	2 8 34	12°R28	10°R13	19 ≏ 52	8 ∡ 15	9°R50	21°R49	21 × 744	2095 5	n.a.	T 1
F 2	22 51 48	14°48'01	10 Ƴ 49	21 Mp 24	0 ჲ 31	2°45	12≈22	10 Y 10	19°55	8°16	9 ≈ 49	21 × 38	21°40	20°11	n.a.	F 2
S 3	22 55 44	15°45'49	24°32	20°48	0° 3	2°55	12°17	10° 6	19°58	8°17	9°48	21°29	21°37	20°18	n.a.	S 3
S 4	22 59 41	16°43'36	7 8 49	20°10	29 m 33	3° 5	12°12	10° 2	20° 1	8°17	9°47	21°22	21°34	20°25	n.a.	S 4
M 5	23 3 37	17°41'21	20°40	19°29	29° 2	3°14	12° 6	9°58	20° 4	8°18	9°46	21°18	21°31	20°31	n.a.	M 5
T 6	23 7 34	18°39'05	3 II 9	18°47	28°29	3°22	12° 1	9°55	20° 7	8°18	9°44	21°16	21°28	20°38	n.a.	T 6
W 7	23 11 30	19°36'47	15°19	18° 4	27°54	3°29	11°56	9°51	20°10	8°19	9°43	21°15	21°24	20°45	n.a.	W 7
T 8	23 15 27	20°34'27	27°17	17°21	27°18	3°36	11°52	9°47	20°13	8°20	9°42	21°15	21°21	20°51	n.a.	T 8
F 9	23 19 23	21°32'06	9 9 5 7	16°40	26°41	3°42	11°47	9°43	20°16	8°21	9°41	21°14	21°18	20°58	n.a.	F 9
S 10	23 23 19	22°29'44	20°55	16° 0	26° 4	3°47	11°43	9°39	20°19	8°21	9°40	21°12	21°15	21° 5	n.a.	S 10
S 11	23 27 16	23°27'20	2 Ω 46	15°22	25°25	3°52	11°38	9°35	20°22	8°22	9°39	21° 8	21°12	21°11	n.a.	S 11
M12	23 31 12	24°24'55	14°43	14°47	24°47	3°56	11°34	9°31	20°25	8°23	9°38	21° 0	21° 9	21°18	n.a.	M12
T 13	23 35 9	25°22'28	26°51	14°15	24° 8	3°59	11°30	9°26	20°29	8°24	9°37	20°50	21° 5	21°25	n.a.	T 13
W14	23 39 5	26°19'59	9 m 12	13°47	23°30	4° 2	11°27	9°22	20°32	8°25	9°36	20°39	21° 2	21°31	n.a.	W14
T 15	23 43 2	27°17'29	21°46	13°23	22°52	4° 3	11°23	9°18	20°35	8°26	9°36	20°26	20°59	21°38	n.a.	T 15
F 16	23 46 58	28°14'58	4 ≏ 34	13° 4	22°15	4° 4	11°20	9°14	20°38	8°27	9°35	20°13	20°56	21°45	n.a.	F 16
S 17	23 50 54	29°12'25	17°36	12°49	21°39	4°R 5	11°16	9°10	20°42	8°28	9°34	20° 1	20°53	21°51	n.a.	S 17
S 18	23 54 51	0 م 9'50	0 M .49	12°38	21° 3	4° 4	11°13	9° 5	20°45	8°29	9°33	19°52	20°50	21°58	n.a.	S 18
M19	23 58 47	1° 7'14	14°14	12°33	20°30	4° 3	11°10	9° 1	20°48	8°30	9°32	19°45	20°46	22° 5	n.a.	M19
T 20	0 2 44	2° 4'36	27°49	12°D32	19°57	4° 1	11°8	8°57	20°51	8°31	9°31	19°41	20°43	22°11	n.a.	T 20
W21	0 6 40	3° 1'57	11 × 33	12°36	19°26	3°58	11° 5	8°53	20°55	8°32	9°31	19°40	20°40	22°18	n.a.	W21
T 22	0 10 37	3°59'16	25°27	12°45	18°58	3°54	11° 3	8°48	20°58	8°33	9°30	19°D40	20°37	22°25	n.a.	T 22
F 23	0 14 33	4°56'33	9 ට 31	12°59	18°31	3°50	11° 1	8°44	21° 1	8°34	9°29	19°R40	20°34	22°31	n.a.	F 23
S 24	0 18 29	5°53'49	23°43	13°17	18° 6	3°45	10°59	8°40	21° 5	8°36	9°28	19°39	20°30	22°38	n.a.	S 24
S 25	0 22 26	6°51'03	8 ≈ 2	13°39	17°43	3°39	10°57	8°35	21° 8	8°37	9°28	19°36	20°27	22°45	n.a.	S 25
M26	0 26 22	7°48'16	22°26	14° 6	17°23	3°32	10°55	8°31	21°12	8°38	9°27	19°30	20°24	22°51	n.a.	M26
T 27	0 30 19	8°45'27	6 ¥ 50	14°37	17° 5	3°25	10°54	8°26	21°15	8°39	9°27	19°22	20°21	22°58	n.a.	T 27
W28	0 34 15	9°42'36	21° 8	15°12	16°49	3°17	10°53	8°22	21°18	8°41	9°26	19°12	20°18	23° 5	n.a.	W28
T 29	0 38 11	10°39'45	5 Υ 16	15°51	16°36	3° 9	10°52	8°18	21°22	8°42	9°25	19° 2	20°15	23°11	n.a.	T 29
F 30	0 42 8	11°36'52	19°8	16°34	16°25	2°59	10°51	8°13	21°25	8°43	9°25	18°52	20°11	23°18	n.a.	F 30
S 31	0 46 4	12 ≏ 33'58	2 8 39	17 m 20	16 M)17	2 8 49	10≈50	8 Ƴ 9	21 ≏ 29	8 ∡ 745	9 ≈ 24	18 ∡ 43	20 ∡ 8	23925	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 187h24m03s$

JANUARY 12599 BCE (-12598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	0 50 1	13 ≏ 31'04	15 8 49	18 M)10	16°R11	2°R39	10°R49	8°R 5	21 ≏ 32	8 ₮ 46	9°R24	18°R37	20 🗷 5	23931	n.a.	S 1
M 2	0 53 57	14°28'08	28°36	19° 4	16 m) 7	2 8 28	10≈49	8 ℃ 0	21°36	8°48	9 ≈ 23	18 ∡ 32	20° 2	23°38	n.a.	M 2
T 3	0 57 54	15°25'12	11 II 4	20° 0	16°D 6	2°16	10°D49	7°56	21°39	8°49	9°23	18°31	19°59	23°45	n.a.	T 3
W 4	1 1 50	16°22'15	23°15	21° 0	16° 7	2° 3	10°49	7°52	21°42	8°51	9°23	18°D30	19°55	23°51	n.a.	W 4
T 5	1 5 46	17°19'18	5914	22° 4	16°10	1°50	10°49	7°48	21°46	8°52	9°22	18°31	19°52	23°58	n.a.	T 5
F 6	1 9 43	18°16'19	17° 5	23°10	16°16	1°37	10°50	7°43	21°49	8°54	9°22	18°R32	19°49	24° 5	n.a.	F 6
S 7	1 13 39	19°13'21	28°55	24°19	16°24	1°23	10°50	7°39	21°53	8°55	9°22	18°31	19°46	24°11	n.a.	S 7
S 8	1 17 36	20°10'21	10 Ω 49	25°31	16°34	1° 8	10°51	7°35	21°56	8°57	9°21	18°29	19°43	24°18	n.a.	S 8
M 9	1 21 32	21° 7'22	22°50	26°46	16°46	0°53	10°52	7°31	22° 0	8°58	9°21	18°24	19°40	24°25	n.a.	M 9
T 10	1 25 28	22° 4'21	5Mp 4	28° 4	17° 0	0°38	10°53	7°27	22° 3	9° 0	9°21	18°18	19°36	24°31	n.a.	T 10
W11	1 29 25	23° 1'20	17°33	29°24	17°16	0°22	10°54	7°23	22° 7	9° 2	9°20	18°10	19°33	24°38	n.a.	W11
T 12	1 33 21	23°58'19	0 ჲ 19	0 ჲ 47	17°34	0° 6	10°56	7°18	22°10	9° 3	9°20	18° 1	19°30	24°45	n.a.	T 12
F 13	1 37 18	24°55'17	13°23	2°13	17°54	29 Y 49	10°57	7°14	22°14	9° 5	9°20	17°52	19°27	24°51	n.a.	F 13
S 14	1 41 14	25°52'15	26°44	3°41	18°15	29°33	10°59	7°10	22°17	9° 7	9°20	17°43	19°24	24°58	n.a.	S 14
S 15	1 45 11	26°49'12	10 M 21	5°12	18°39	29°16	11° 1	7° 6	22°20	9° 9	9°20	17°37	19°21	25° 5	n.a.	S 15
M16	1 49 7	27°46'08	24° 9	6°46	19° 3	28°59	11° 3	7° 2	22°24	9°10	9°20	17°32	19°17	25°11	n.a.	M16
T 17	1 53 3	28°43'04	8 才 7	8°22	19°30	28°42	11° 6	6°59	22°27	9°12	9°20	17°30	19°14	25°18	n.a.	T 17
W18	1 57 0	29°40'00	2 <u>2</u> °12	10° 1	19°58	28°25	11° 8	6°55	22°31	9°14	9°D20	17°D30	19°11	25°25	n.a.	W18
T 19	2 0 56	OMJ36'55	6 ප 20	11°42	20°27	28° 7	11°11	6°51	22°34	9°16	9°20	17°31	19° 8	25°31	n.a.	T 19
F 20	2 4 53	1°33'49	20°31	13°26	20°58	27°50	11°14	6°47	22°38	9°18	9°20	17°32	19° 5	25°38	n.a.	F 20
S 21	2 8 49	2°30'42	4≈42	15°12	21°30	27°33	11°17	6°43	22°41	9°19	9°20	17°R32	19° 1	25°45	n.a.	S 21
S 22	2 12 46	3°27'35	18°52	17° 0	22° 3	27°16	11°20	6°40	22°45	9°21	9°20	17°31	18°58	25°52	n.a.	S 22
M23	2 16 42	4°24'27	2 ∺ 58	18°51	22°38	27° 0	11°24	6°36	22°48	9°23	9°20	17°28	18°55	25°58	n.a.	M23
T 24	2 20 39	5°21'19	16°59	20°45	23°14	26°43	11°27	6°33	22°51	9°25	9°20	17°24	18°52	26° 5	n.a.	T 24
W25	2 24 35	6°18'10	0 Υ 51	22°40	23°51	26°27	11°31	6°29	22°55	9°27	9°21	17°18	18°49	26°12	n.a.	W25
T 26	2 28 32	7°15'01	14°32	24°38	24°29	26°11	11°35	6°26	22°58	9°29	9°21	17°12	18°46	26°18	n.a.	T 26
F 27	2 32 28	8°11'52	28° 0	26°38	25° 8	25°56	11°39	6°22	23° 2	9°31	9°21	17° 6	18°42	26°25	n.a.	F 27
S 28	2 36 24	9° 8'43	11811	28°40	25°49	25°40	11°43	6°19	23° 5	9°33	9°21	17° 0	18°39	26°32	n.a.	S 28
S 29	2 40 21	10° 5'33	24° 5	0 M .44	26°30	25°26	11°48	6°16	23° 8	9°35	9°22	16°57	18°36	26°38	n.a.	S 29
M30	2 44 17	11° 2'24	6 Ⅱ 42	2°49	27°12	25°11	11°52	6°12	23°12	9°37	9°22	16°55	18°33	26°45	n.a.	M30
T 31	2 48 14	11M59'15	19 I I 3	4ML56	27 M 56	24 Y 57	11≈57	6 Υ 9	23 ≙ 15	9 .₹ 39	9≈22	16°D54	18 ∡ 30	26952	n.a.	T 31

Delta T = 187h23m55s

Julian Calendar 1 Jan. 12599 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12600 BCE

FEBRUARY 12599 BCE (-12598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
W 1	2 52 10	12M56'06	19911	7 M 4	28 m /40	24°R44	12 ≈ 2	6°R 6	23 ≏ 18	9 ∡ 741	9≈23	16 ₹ 55	18 ∡ 26	26958	n.a.	W 1
T 2	2 56 7	13°52'58	13° 9	9°13	29°25	24 Y 31	12° 7	6 ℃ 3	23°22	9°43	9°23	16°56	18°23	27° 5	n.a.	T 2
F 3	3 0 3	14°49'50	25° 1	11°23	0 ჲ 10	24°19	12°12	6° 0	23°25	9°45	9°23	16°58	18°20	27°12	n.a.	F 3
S 4	3 4 0	15°46'42	6Ω 52	13°33	0°57	24° 8	12°17	5°57	23°28	9°47	9°24	16°59	18°17	27°18	n.a.	S 4
S 5	3 7 56	16°43'35	18°46	15°44	1°45	23°57	12°23	5°55	23°31	9°49	9°24	17°R 0	18°14	27°25	n.a.	S 5
M 6	3 11 53	17°40'29	0 ₯ 48	17°55	2°33	23°46	12°28	5°52	23°35	9°51	9°25	16°59	18°11	27°32	n.a.	M 6
T 7	3 15 49	18°37'23	13° 4	20° 5	3°22	23°37	12°34	5°49	23°38	9°53	9°25	16°57	18° 7	27°38	n.a.	T 7
W 8	3 19 46	19°34'17	25°36	22°15	4°11	23°28	12°40	5°47	23°41	9°55	9°26	16°54	18° 4	27°45	n.a.	W 8
T 9	3 23 42	20°31'12	8 ₾ 29	24°24	5° 1	23°20	12°46	5°44	23°44	9°58	9°27	16°50	18° 1	27°52	n.a.	T 9
F 10	3 27 39	21°28'08	21°42	26°32	5°52	23°12	12°52	5°42	23°47	10° 0	9°27	16°46	17°58	27°58	n.a.	F 10
S 11	3 31 36	22°25'04	5 M .18	28°38	6°44	23° 5	12°59	5°39	23°51	10° 2	9°28	16°43	17°55	28° 5	n.a.	S 11
S 12	3 35 32	23°22'02	19°13	0 ∡ 144	7°36	22°59	13° 5	5°37	23°54	10° 4	9°29	16°40	17°52	28°12	n.a.	S 12
M13	3 39 29	24°18'59	3 ₹ 25	2°48	8°29	22°54	13°12	5°35	23°57	10° 6	9°29	16°38	17°48	28°18	n.a.	M13
T 14	3 43 25	25°15'58	17°48	4°50	9°22	22°50	13°19	5°33	24° 0	10°8	9°30	16°D38	17°45	28°25	n.a.	T 14
W15	3 47 22	26°12'56	2 ਰ 18	6°51	10°16	22°46	13°26	5°31	24° 3	10°11	9°31	16°38	17°42	28°32	n.a.	W15
T 16	3 51 18	27° 9'55	16°50	8°49	11°10	22°44	13°33	5°29	24° 6	10°13	9°32	16°40	17°39	28°38	n.a.	T 16
F 17	3 55 15	28° 6'55	1≈18	10°46	12° 5	22°42	13°40	5°27	24° 9	10°15	9°33	16°41	17°36	28°45	n.a.	F 17
S 18	3 59 11	29° 3'55	15°38	12°42	13° 0	22°41	13°47	5°25	24°12	10°17	9°33	16°42	17°32	28°52	n.a.	S 18
S 19	4 3 8	0 ≯ 0'55	29°49	14°35	13°56	22°D41	13°55	5°24	24°15	10°19	9°34	16°R42	17°29	28°59	n.a.	S 19
M20	4 7 5	0°57'56	13) (47	16°26	14°52	22°41	14° 2	5°22	24°18	10°22	9°35	16°42	17°26	29° 5	n.a.	M20
T 21	4 11 1	1°54'58	27°32	18°16	15°49	22°43	14°10	5°21	24°21	10°24	9°36	16°41	17°23	29°12	n.a.	T 21
W22	4 14 58	2°51'59	11 ° 3	20° 3	16°46	22°45	14°18	5°19	24°24	10°26	9°37	16°39	17°20	29°19	n.a.	W22
T 23	4 18 54	3°49'02	24°20	21°49	17°43	22°48	14°26	5°18	24°27	10°28	9°38	16°37	17°17	29°25	n.a.	T 23
F 24	4 22 51	4°46'05	7 8 23	23°32	18°41	22°52	14°34	5°17	24°29	10°30	9°39	16°36	17°13	29°32	n.a.	F 24
S 25	4 26 48	5°43'10	20°12	25°14	19°40	22°56	14°42	5°16	24°32	10°33	9°40	16°35	17°10	29°39	n.a.	S 25
S 26	4 30 44	6°40'15	2 Ⅱ 48	26°54	20°38	23° 2	14°50	5°15	24°35	10°35	9°41	16°34	17° 7	29°45	n.a.	S 26
M27	4 34 41	7°37'21	15°10	28°31	21°38	23° 8	14°59	5°14	24°38	10°37	9°42	16°D33	17° 4	29°52	n.a.	M27
T 28	4 38 37	8 ∡ ³34'29	27 Ⅲ 22	0궁 7	22 £ 37	23 Y 15	15≈ 7	5 Υ 13	24 <u>₽</u> 40	10 ₹ 39	9≈43	16 ₮ 34	17 √ 1	29959	n.a.	T 28

 $Delta\ T = 187h23m47s$

MARCH 12599 BCE (-12598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	4 42 34	9 ∡ ³31'37	99523	1 ਰ 41	23 £ 37	23 Y 22	15≈16	5°R12	24 ₽ 43	10 ∡ 142	9≈44	16 ₮ 34	16 ₹ 58	0 Ω 5	n.a.	W 1
T 2	4 46 31	10°28'47	21°18	3°13	24°37	23°31	15°25	5 Υ 11	24°46	10°44	9°46	16°35	16°54	0°12	n.a.	T 2
F 3	4 50 27	11°25'58	3 N 9	4°43	25°38	23°40	15°34	5°11	24°48	10°46	9°47	16°35	16°51	0°19	n.a.	F 3
S 4	4 54 24	12°23'10	14°59	6°11	26°39	23°50	15°43	5°10	24°51	10°48	9°48	16°36	16°48	0°25	n.a.	S 4
S 5	4 58 21	13°20'24	26°53	7°37	27°40	24° 1	15°52	5°10	24°54	10°51	9°49	16°36	16°45	0°32	n.a.	S 5
M 6	5 2 17	14°17'40	8 m 55	9° 1	28°41	24°12	16° 1	5°10	24°56	10°53	9°50	16°36	16°42	0°39	n.a.	M 6
T 7	5 6 14	15°14'57	21° 9	10°23	29°43	24°24	16°10	5° 9	24°59	10°55	9°52	16°R36	16°38	0°45	n.a.	T 7
W 8	5 10 11	16°12'15	3 ≏ 40	11°43	0 M .46	24°37	16°20	5° 9	25° 1	10°57	9°53	16°36	16°35	0°52	n.a.	W 8
T 9	5 14 7	17° 9'35	16°32	13° 1	1°48	24°50	16°29	5°D 9	25° 4	10°59	9°54	16°D36	16°32	0°59	n.a.	T 9
F 10	5 18 4	18° 6'57	29°47	14°17	2°51	25° 4	16°39	5° 9	25° 6	11° 2	9°56	16°36	16°29	1° 6	n.a.	F 10
S 11	5 22 0	19° 4'21	13 M 27	15°30	3°54	25°19	16°49	5° 9	25° 8	11° 4	9°57	16°37	16°26	1°12	n.a.	S 11
S 12	5 25 57	20° 1'46	27°32	16°41	4°57	25°34	16°59	5°10	25°11	11° 6	9°58	16°37	16°23	1°19	n.a.	S 12
M13	5 29 54	20°59'13	11 .7 58	17°49	6° 1	25°50	17° 9	5°10	25°13	11° 8	10° 0	16°R37	16°19	1°26	n.a.	M13
T 14	5 33 51	21°56'42	26°42	18°55	7° 5	26° 7	17°19	5°10	25°15	11°11	10° 1	16°37	16°16	1°32	n.a.	T 14
W15	5 37 47	22°54'12	11 ろ 36	19°59	8° 9	26°24	17°29	5°11	25°17	11°13	10° 3	16°37	16°13	1°39	n.a.	W15
T 16	5 41 44	23°51'43	26°32	20°59	9°13	26°42	17°39	5°12	25°20	11°15	10° 4	16°36	16°10	1°46	n.a.	T 16
F 17	5 45 41	24°49'16	11≈22	21°57	10°18	27° 0	17°49	5°12	25°22	11°17	10° 6	16°35	16° 7	1°52	n.a.	F 17
S 18	5 49 37	25°46'50	26° 0	22°52	11°22	27°19	18° 0	5°13	25°24	11°19	10° 7	16°34	16° 4	1°59	n.a.	S 18
S 19	5 53 34	26°44'26	10 ∺ 20	23°44	12°27	27°39	18°10	5°14	25°26	11°22	10° 9	16°34	16° 0	2° 6	n.a.	S 19
M20	5 57 31	27°42'03	24°21	24°32	13°33	27°59	18°21	5°15	25°28	11°24	10°10	16°D33	15°57	2°12	n.a.	M20
T 21	6 1 27	28°39'41	8 ℃ 0	25°18	14°38	28°20	18°31	5°16	25°30	11°26	10°12	16°33	15°54	2°19	n.a.	T 21
W22	6 5 24	2 <u>9</u> °37'21	21°19	25°59	15°44	28°41	18°42	5°17	25°32	11°28	10°13	16°34	15°51	2°26	n.a.	W22
T 23	6 9 21	0 ට 35'02	4820	26°37	16°50	29° 3	18°53	5°19	25°34	11°30	10°15	16°35	15°48	2°32	n.a.	T 23
F 24	6 13 17	1°32'45	17° 4	27°11	17°56	29°25	19° 4	5°20	25°35	11°32	10°16	16°36	15°44	2°39	n.a.	F 24
S 25	6 17 14	2°30'30	29°34	27°40	19° 2	29°47	19°15	5°22	25°37	11°34	10°18	16°37	15°41	2°46	n.a.	S 25
S 26	6 21 11	3°28'16	11 Ⅱ 52	28° 5	20° 9	0811	19°26	5°23	25°39	11°37	10°20	16°R38	15°38	2°53	n.a.	S 26
M27	6 25 7	4°26'04	24° 1	28°26	21°15	0°34	19°37	5°25	25°41	11°39	10°21	16°38	15°35	2°59	n.a.	M27
T 28	6 29 4	5°23'54	6 95 2	28°42	22°22	0°58	19°48	5°27	25°42	11°41	10°23	16°37	15°32	3° 6	n.a.	T 28
W29	6 33 1	6°21'46	17°57	28°52	23°29	1°23	20° 0	5°28	25°44	11°43	10°25	16°35	15°29	3°13	n.a.	W29
T 30	6 36 58	7°19'40	29°49	28°58	24°37	1°48	20°11	5°30	25°46	11°45	10°26	16°32	15°25	3°19	n.a.	T 30
F 31	6 40 54	8 궁 17'35	11 Ω 39	28°R58	25 M 44	2813	20≈23	5 Υ 32	25 ≙ 47	11 ×7 47	10≈28	16 × 29	15 × 22	3 Ω 26	n.a.	F 31

Delta T = 187h23m40s

Julian Calendar 1 March 12599 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12600 BCE

APRIL 12599 BCE (-12598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	U	ß	Ç	Q K	Day
S 1	6 44 51	9 ට 15'33	23 N 30	28°R52	26M52	2 8 39	20≈34	5 Ƴ 34	25 ≏ 49	11 ×7 49	10≈30	16°R25	15 × 19	3 N 33	n.a.	S 1
S 2	6 48 48	10°13'33	5 m 25	28 3 41	28° 0	3° 5	20°46	5°37	25°50	11°51	10°32	16 ₹ 21	15°16	3°39	n.a.	S 2
M 3	6 52 44	11°11'36	17°27	28°24	29° 8	3°32	20°57	5°39	25°51	11°53	10°33	16°19	15°13	3°46	n.a.	M 3
T 4	6 56 41	12° 9'40	29°39	28° 2	0 ₮ 16	3°59	21° 9	5°41	25°53	11°55	10°35	16°17	15° 9	3°53	n.a.	T 4
W 5	7 0 38	13° 7'47	12 º 6	27°34	1°24	4°26	21°21	5°44	25°54	11°57	10°37	16°D16	15° 6	3°59	n.a.	W 5
T 6	7 4 34	14° 5'56	24°53	27° 0	2°33	4°54	21°33	5°46	25°55	11°59	10°39	16°17	15° 3	4° 6	n.a.	T 6
F 7	7 8 31	15° 4'08	8M 2	26°22	3°42	5°22	21°45	5°49	25°57	12° 1	10°41	16°18	15° 0	4°13	n.a.	F 7
S 8	7 12 28	16° 2'23	21°37	25°39	4°51	5°51	21°57	5°52	25°58	12° 3	10°42	16°19	14°57	4°20	n.a.	S 8
S 9	7 16 24	17° 0'39	5 ₹ 39	24°52	6° 0	6°20	22° 9	5°55	25°59	12° 5	10°44	16°21	14°54	4°26	n.a.	S 9
M10	7 20 21	17°58'58	20° 8	24° 1	7° 9	6°49	22°21	5°57	26° 0	12° 7	10°46	16°R21	14°50	4°33	n.a.	M10
T 11	7 24 18	18°57'20	4 궁 59	23° 8	8°18	7°18	22°33	6° 0	26° 1	12° 9	10°48	16°20	14°47	4°40	n.a.	T 11
W12	7 28 15	19°55'44	20° 6	22°14	9°28	7°48	22°45	6° 3	26° 2	12°10	10°50	16°17	14°44	4°46	n.a.	W12
T 13	7 32 11	20°54'10	5≈20	21°19	10°37	8°18	22°57	6° 7	26° 3	12°12	10°52	16°13	14°41	4°53	n.a.	T 13
F 14	7 36 8	21°52'38	20°30	20°25	11°47	8°49	23°10	6°10	26° 4	12°14	10°54	16° 8	14°38	5° 0	n.a.	F 14
S 15	7 40 5	22°51'08	5 ∺ 26	19°33	12°57	9°19	23°22	6°13	26° 5	12°16	10°55	16° 3	14°35	5° 6	n.a.	S 15
S 16	7 44 1	23°49'40	20° 2	18°43	14° 7	9°50	23°34	6°17	26° 5	12°18	10°57	15°58	14°31	5°13	n.a.	S 16
M17	7 47 58	24°48'14	4Υ 12	17°58	15°17	10°22	23°47	6°20	26° 6	12°19	10°59	15°55	14°28	5°20	n.a.	M17
T 18	7 51 55	25°46'50	17°55	17°18	16°28	10°53	23°59	6°24	26° 7	12°21	11° 1	15°53	14°25	5°26	n.a.	T 18
W19	7 55 51	26°45'28	1811	16°45	17°38	11°25	24°12	6°27	26° 7	12°23	11° 3	15°D53	14°22	5°33	n.a.	W19
T 20	7 59 48	27°44'08	14° 5	16°18	18°49	11°57	24°25	6°31	26° 8	12°25	11° 5	15°54	14°19	5°40	n.a.	T 20
F 21	8 3 45	28°42'50	26°38	15°59	20° 0	12°30	24°37	6°35	26° 8	12°26	11° 7	15°55	14°15	5°47	n.a.	F 21
S 22	8 7 41	29°41'35	8耳56	15°47	21°10	13° 3	24°50	6°39	26° 9	12°28	11° 9	15°56	14°12	5°53	n.a.	S 22
S 23	8 11 38	0≈40'21	21° 3	15°D45	22°21	13°36	25° 3	6°43	26° 9	12°30	11°11	15°R56	14° 9	6° 0	n.a.	S 23
M24	8 15 35	1°39'10	399 1	15°51	23°33	14° 9	25°15	6°47	26°10	12°31	11°13	15°55	14° 6	6° 7	n.a.	M24
T 25	8 19 31	2°38'01	14°55	16° 6	24°44	14°42	25°28	6°51	26°10	12°33	11°15	15°51	14° 3	6°13	n.a.	T 25
W26	8 23 28	3°36'54	26°46	16°30	25°55	15°16	25°41	6°55	26°10	12°34	11°17	15°45	14° 0	6°20	n.a.	W26
T 27	8 27 25	4°35'49	8 Ω 37	17° 3	27° 7	15°50	25°54	6°59	26°10	12°36	11°19	15°37	13°56	6°27	n.a.	T 27
F 28	8 31 21	5°34'47	20°29	17°44	28°18	16°24	26° 7	7° 3	26°11	12°37	11°21	15°28	13°53	6°33	n.a.	F 28
S 29	8 35 18	6°33'47	2 Mp 23	18°33	29°30	16°58	26°20	7° 8	26°11	12°39	11°23	15°18	13°50	6°40	n.a.	S 29
S 30	8 39 14	7≈32'50	14 M 22	19 궁 30	0 ප් 42	17 8 32	26≈33	7 Υ 12	26 ₽ 11	12 × 140	11 ≈ 25	15 ₹ 8	13 ∡ 147	6 Ω 47	n.a.	S 30

Delta T = 187h23m32s

MAY 12599 BCE (-12598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	8 43 11	8≈31'55	26Mp28	20 궁 34	1 る 54	18 岁 7	26≈46	7 Υ 17	26°R11	12 × 42	11≈27	15°R 0	13 × 744	6 Ω 54	n.a.	M 1
T 2	8 47 8	9°31'03	8 ≏ 43	21°45	3° 6	18°42	26°59	7°21	26 ₽ 11	12°43	11°29	14 ×7 53	13°41	7° 0	n.a.	T 2
W 3	8 51 4	10°30'14	21°10	23° 2	4°18	19°17	27°12	7°26	26°11	12°45	11°31	14°49	13°37	7° 7	n.a.	W 3
T 4	8 55 1	11°29'27	3M53	24°24	5°30	19°52	27°25	7°31	26°11	12°46	11°33	14°47	13°34	7°14	n.a.	T 4
F 5	8 58 58	12°28'43	16°56	25°52	6°42	20°27	27°38	7°36	26°10	12°47	11°35	14°D47	13°31	7°20	n.a.	F 5
S 6	9 2 54	13°28'01	0 ₮ 21	27°24	7°55	21° 3	27°52	7°40	26°10	12°49	11°37	14°48	13°28	7°27	n.a.	S 6
S 7	9 6 51	14°27'23	14°13	28°59	9° 7	21°39	28° 5	7°45	26°10	12°50	11°39	14°R48	13°25	7°34	n.a.	S 7
M 8	9 10 47	15°26'47	28°31	0≈38	10°20	22°15	28°18	7°50	26° 9	12°51	11°41	14°47	13°21	7°40	n.a.	M 8
T 9	9 14 44	16°26'14	13 る 14	2°20	11°33	22°51	28°31	7°55	26° 9	12°52	11°43	14°44	13°18	7°47	n.a.	T 9
W10	9 18 41	17°25'43	28°17	4° 4	12°46	23°27	28°45	8° 0	26° 9	12°54	11°44	14°39	13°15	7°54	n.a.	W10
T 11	9 22 37	18°25'15	13 ≈ 33	5°49	13°59	24° 3	28°58	8° 6	26° 8	12°55	11°46	14°31	13°12	8° 1	n.a.	T 11
F 12	9 26 34	19°24'49	28°50	7°36	15°12	24°40	29°11	8°11	26° 7	12°56	11°48	14°22	13° 9	8° 7	n.a.	F 12
S 13	9 30 30	20°24'26	13 ∺ 57	9°25	16°25	25°17	29°24	8°16	26° 7	12°57	11°50	14°11	13° 6	8°14	n.a.	S 13
S 14	9 34 27	21°24'05	28°45	11°14	17°38	25°53	29°38	8°22	26° 6	12°58	11°52	14° 2	13° 2	8°21	n.a.	S 14
M15	9 38 23	22°23'45	13 Y 6	13° 3	18°51	26°30	29°51	8°27	26° 6	12°59	11°54	13°54	12°59	8°27	n.a.	M15
T 16	9 42 20	23°23'29	26°58	14°53	20° 4	27° 8	0 ∀ 5	8°32	26° 5	13° 0	11°56	13°49	12°56	8°34	n.a.	T 16
W17	9 46 16	24°23'14	10 8 19	16°42	21°18	27°45	0°18	8°38	26° 4	13° 1	11°58	13°46	12°53	8°41	n.a.	W17
T 18	9 50 13	25°23'01	23°14	18°32	22°31	28°22	0°31	8°43	26° 3	13° 2	12° 0	13°D46	12°50	8°47	n.a.	T 18
F 19	9 54 10	26°22'50	5∏45	20°21	23°45	29° 0	0°45	8°49	26° 2	13° 3	12° 2	13°46	12°47	8°54	n.a.	F 19
S 20	9 58 6	27°22'42	17°59	22°10	24°59	29°38	0°58	8°55	26° 1	13° 4	12° 4	13°R46	12°43	9° 1	n.a.	S 20
S 21	10 2 3	28°22'35	0ණ 1	23°59	26°12	0 Ⅱ 15	1°11	9° 1	26° 0	13° 5	12° 6	13°45	12°40	9° 8	n.a.	S 21
M22	10 5 59	29°22'31	11°54	25°47	27°26	0°53	1°25	9° 6	25°59	13° 5	12° 8	13°41	12°37	9°14	n.a.	M22
T 23	10 9 56	0 ∺ 22'29	23°44	27°34	28°40	1°31	1°38	9°12	25°58	13° 6	12°10	13°35	12°34	9°21	n.a.	T 23
W24	10 13 52	1°22'29	5 Ω 34	29°21	29°54	2° 9	1°52	9°18	25°57	13° 7	12°12	13°26	12°31	9°28	n.a.	W24
T 25	10 17 49	2°22'31	17°26	1 ∺ 7	1≈ 8	2°48	2° 5	9°24	25°56	13° 8	12°14	13°15	12°27	9°34	n.a.	T 25
F 26	10 21 45	3°22'35	29°22	2°53	2°22	3°26	2°19	9°30	25°55	13° 8	12°15	13° 1	12°24	9°41	n.a.	F 26
S 27	10 25 42	4°22'41	11 m 24	4°38	3°36	4° 4	2°32	9°36	25°53	13° 9	12°17	12°47	12°21	9°48	n.a.	S 27
S 28	10 29 38	5°22'50	23°33	6°22	4°51	4°43	2°45	9°42	25°52	13°10	12°19	12°32	12°18	9°54	n.a.	S 28
M29	10 33 35	6°23'01	5 ≙ 49	8° 5	6° 5	5°22	2°59	9°48	25°51	13°10	12°21	12°20	12°15	10° 1	n.a.	M29
T 30	10 37 31	7°23'14	18°14	9°48	7°19	6° 0	3°12	9°54	25°49	13°11	12°23	12°10	12°12	10° 8	n.a.	T 30
W31	10 41 28	8 ∺ 23'29	0 M .49	11 ∺ 30	8 ≈ 34	6 Ⅱ 39	3 ∺ 26	10 Y 0	25 ≏ 48	13 ~ 11	12≈25	12 ₹ 2	12 ~ 8	10 Ω 15	n.a.	W31

Delta T = 187h23m25s

Julian Calendar 1 May 12599 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12599 BCE

JUNE 12599 BCE (-12598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 45 24	9) (23'47	13MJ36	13) (11	9≈48	7 Ⅱ 18	3 ∺ 39	10 ℃ 7	25°R46	13 × 12	12≈27	11°R58	12 ×7 5	10Ω21	n.a.	T 1
F 2	10 49 21	10°24'08	26°38	14°52	11° 3	7°57	3°52	10°13	25 ≏ 45	13°12	12°28	11 ∡ 756	12° 2	10°28	n.a.	F 2
S 3	10 53 17	11°24'31	9 ,₹ 59	16°32	12°17	8°36	4° 6	10°19	25°43	13°13	12°30	11°56	11°59	10°35	n.a.	S 3
S 4	10 57 14	12°24'56	23°40	18°11	13°32	9°15	4°19	10°25	25°41	13°13	12°32	11°56	11°56	10°41	n.a.	S 4
M 5	11 110	13°25'24	7 云 43	19°50	14°47	9°54	4°33	10°32	25°40	13°13	12°34	11°55	11°52	10°48	n.a.	M 5
T 6	11 5 7	14°25'54	22° 9	21°28	16° 1	10°34	4°46	10°38	25°38	13°14	12°35	11°51	11°49	10°55	n.a.	T 6
W 7	11 9 3	15°26'27	6≈55	23° 6	17°16	11°13	4°59	10°45	25°36	13°14	12°37	11°45	11°46	11° 2	n.a.	W 7
T 8	11 12 59	16°27'01	21°55	24°43	18°31	11°52	5°13	10°51	25°35	13°14	12°39	11°36	11°43	11° 8	n.a.	T 8
F 9	11 16 56	17°27'38	7 ₩ 0	26°19	19°46	12°32	5°26	10°58	25°33	13°14	12°41	11°24	11°40	11°15	n.a.	F 9
S 10	11 20 52	18°28'17	22° 1	27°55	21° 1	13°12	5°39	11° 4	25°31	13°15	12°42	11°13	11°37	11°22	n.a.	S 10
S 11	11 24 49	19°28'57	6 Ƴ 48	29°30	22°16	13°51	5°52	11°11	25°29	13°15	12°44	11° 1	11°33	11°28	n.a.	S 11
M12	11 28 45	20°29'40	21°12	1 Υ 5	23°31	14°31	6° 6	11°17	25°27	13°15	12°46	10°52	11°30	11°35	n.a.	M12
T 13	11 32 42	21°30'24	5 8 9	2°39	24°46	15°11	6°19	11°24	25°25	13°15	12°47	10°45	11°27	11°42	n.a.	T 13
W14	11 36 38	22°31'10	18°36	4°12	26° 1	15°51	6°32	11°30	25°23	13°15	12°49	10°41	11°24	11°48	n.a.	W14
T 15	11 40 35	23°31'57	1 Ⅱ 36	5°45	27°16	16°31	6°45	11°37	25°21	13°R15	12°51	10°39	11°21	11°55	n.a.	T 15
F 16	11 44 31	24°32'46	14°12	7°18	28°32	17°11	6°58	11°44	25°19	13°15	12°52	10°D39	11°18	12° 2	n.a.	F 16
S 17	11 48 27	25°33'37	26°28	8°50	29°47	17°51	7°11	11°51	25°17	13°15	12°54	10°R39	11°14	12° 9	n.a.	S 17
S 18	11 52 24	26°34'29	8930	10°21	1 ∺ 2	18°31	7°25	11°57	25°15	13°15	12°55	10°38	11°11	12°15	n.a.	S 18
M19	11 56 20	27°35'22	20°23	11°52	2°17	19°11	7°38	12° 4	25°13	13°15	12°57	10°36	11°8	12°22	n.a.	M19
T 20	12 0 17	28°36'17	2 Ω 13	13°23	3°33	19°51	7°51	12°11	25°11	13°14	12°58	10°31	11° 5	12°29	n.a.	T 20
W21	12 4 13	29°37'13	14° 4	14°53	4°48	20°31	8° 4	12°18	25° 8	13°14	13° 0	10°23	11° 2	12°35	n.a.	W21
T 22	12 8 10	0 Ƴ 38'11	25°58	16°22	6° 3	21°12	8°17	12°24	25° 6	13°14	13° 1	10°13	10°58	12°42	n.a.	T 22
F 23	12 12 6	1°39'10	8MD 0	17°51	7°19	21°52	8°29	12°31	25° 4	13°14	13° 3	10° 0	10°55	12°49	n.a.	F 23
S 24	12 16 2	2°40'11	20°11	19°20	8°34	22°32	8°42	12°38	25° 2	13°13	13° 4	9°47	10°52	12°56	n.a.	S 24
S 25	12 19 59	3°41'13	2 ॒ 32	20°47	9°50	23°13	8°55	12°45	24°59	13°13	13° 5	9°34	10°49	13° 2	n.a.	S 25
M26	12 23 55	4°42'16	15° 4	22°15	11° 5	23°53	9°8	12°52	24°57	13°13	13° 7	9°23	10°46	13° 9	n.a.	M26
T 27	12 27 52	5°43'21	27°45	23°41	12°21	24°34	9°21	12°58	24°55	13°12	13° 8	9°14	10°43	13°16	n.a.	T 27
W28	12 31 48	6°44'27	10 M 37	25° 7	13°36	25°14	9°33	13° 5	24°52	13°12	13°10	9° 7	10°39	13°22	n.a.	W28
T 29	12 35 44	7°45'36	23°40	26°32	14°52	25°55	9°46	13°12	24°50	13°11	13°11	9° 4	10°36	13°29	n.a.	T 29
F 30	12 39 41	8 Y 46'45	6 ₹ 755	27 Y 56	16 米 8	26耳35	9 米 59	13 Y 19	24 ≏ 48	13 × 11	13≈12	9°D 3	10 ∡ 33	13 £ 36	n.a.	F 30

Delta T = 187h23m17s

JULY 12599 BCE (-12598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	ţ	k K	Day
S 1	12 43 37	9 ° 47'56	20 × 22	29 Υ 19	17 米 23	27 I I16	10 ∺ 11	13 Y 26	24°R45	13°R10	13 ≈ 13	9 ⊼ 3	10 × 30	13 N 42	n.a.	S 1
S 2	12 47 34	10°49'09	4 궁 3	0 8 41	18°39	27°56	10°24	13°33	24 ≏ 43	13 × 10	13°15	9° 4	10°27	13°49	n.a.	S 2
M 3	12 51 30	11°50'23	17°59	2° 3	19°55	28°37	10°36	13°40	24°40	13° 9	13°16	9°R 4	10°23	13°56	n.a.	M 3
T 4	12 55 27	12°51'39	2≈ 9	3°22	21°10	29°18	10°48	13°47	24°38	13° 9	13°17	9° 2	10°20	14° 3	n.a.	T 4
W 5	12 59 23	13°52'56	16°34	4°41	22°26	29°59	11° 1	13°54	24°35	13° 8	13°18	8°58	10°17	14° 9	n.a.	W 5
T 6	13 3 19	14°54'15	1) 8	5°58	23°42	0ഇ39	11°13	14° 1	24°33	13° 7	13°19	8°52	10°14	14°16	n.a.	T 6
F 7	13 7 16	15°55'34	15°48	7°13	24°57	1°20	11°25	14° 7	24°30	13° 6	13°20	8°44	10°11	14°23	n.a.	F 7
S 8	13 11 12	16°56'55	0 Υ 25	8°26	26°13	2° 1	11°37	14°14	24°28	13° 6	13°22	8°35	10° 8	14°29	n.a.	S 8
S 9	13 15 9	17°58'17	14°53	9°37	27°29	2°42	11°49	14°21	24°25	13° 5	13°23	8°26	10° 4	14°36	n.a.	S 9
M10	13 19 5	18°59'40	29° 5	10°45	28°45	3°23	12° 1	14°28	24°23	13° 4	13°24	8°19	10° 1	14°43	n.a.	M10
T 11	13 23 1	20° 1'04	12856	11°50	0 Υ 1	4° 4	12°13	14°35	24°20	13° 3	13°25	8°14	9°58	14°50	n.a.	T 11
W12	13 26 58	21° 2'29	26°22	12°52	1°16	4°45	12°25	14°42	24°18	13° 2	13°26	8°11	9°55	14°56	n.a.	W12
T 13	13 30 54	22° 3'54	9∏24	13°50	2°32	5°25	12°37	14°49	24°15	13° 1	13°27	8°D10	9°52	15° 3	n.a.	T 13
F 14	13 34 51	23° 5'20	22° 3	14°44	3°48	6° 6	12°49	14°56	24°13	13° 0	13°27	8°11	9°49	15°10	n.a.	F 14
S 15	13 38 47	24° 6'47	49523	15°33	5° 4	6°47	13° 1	15° 3	24°10	12°59	13°28	8°13	9°45	15°16	n.a.	S 15
S 16	13 42 44	25° 8'14	16°28	16°16	6°20	7°28	13°12	15° 9	24° 8	12°58	13°29	8°14	9°42	15°23	n.a.	S 16
M17	13 46 40	26° 9'41	28°24	16°53	7°35	8° 9	13°24	15°16	24° 5	12°57	13°30	8°R14	9°39	15°30	n.a.	M17
T 18	13 50 36	27°11'08	10 Ω 15	17°22	8°51	8°51	13°35	15°23	24° 3	12°56	13°31	8°13	9°36	15°37	n.a.	T 18
W19	13 54 33	28°12'36	22° 7	17°44	10° 7	9°32	13°47	15°30	24° 0	12°55	13°32	8°10	9°33	15°43	n.a.	W19
T 20	13 58 29	29°14'04	4MD 4	17°57	11°23	10°13	13°58	15°37	23°58	12°54	13°32	8° 5	9°29	15°50	n.a.	T 20
F 21	14 2 26	0 8 15'32	16° 9	18°R 1	12°39	10°54	14° 9	15°43	23°55	12°53	13°33	7°59	9°26	15°57	n.a.	F 21
S 22	14 6 22	1°17'00	28°27	17°54	13°54	11°35	14°20	15°50	23°53	12°52	13°34	7°52	9°23	16° 3	n.a.	S 22
S 23	14 10 19	2°18'29	10 ♀ 59	17°37	15°10	12°16	14°31	15°57	23°50	12°51	13°35	7°46	9°20	16°10	n.a.	S 23
M24	14 14 15	3°19'58	23°45	17° 8	16°26	12°57	14°42	16° 4	23°48	12°49	13°35	7°39	9°17	16°17	n.a.	M24
T 25	14 18 12	4°21'27	6 M .46	16°28	17°42	13°38	14°53	16°10	23°45	12°48	13°36	7°35	9°14	16°24	n.a.	T 25
W26	14 22 8	5°22'56	20° 1	15°37	18°57	14°19	15° 4	16°17	23°43	12°47	13°36	7°32	9°10	16°30	n.a.	W26
T 27	14 26 4	6°24'26	3 ∡ 129	14°36	20°13	15° 0	15°15	16°24	23°40	12°46	13°37	7°D30	9° 7	16°37	n.a.	T 27
F 28	14 30 1	7°25'56	17° 8	13°26	21°29	15°41	15°25	16°30	23°38	12°44	13°37	7°31	9° 4	16°44	n.a.	F 28
S 29	14 33 57	8°27'26	0 ට 55	12° 9	22°45	16°22	15°36	16°37	23°35	12°43	13°38	7°32	9° 1	16°50	n.a.	S 29
S 30	14 37 54	9°28'57	14°51	10°48	24° 0	17° 3	15°46	16°43	23°33	12°42	13°38	7°34	8°58	16°57	n.a.	S 30
M31	14 41 50	10830'28	28 궁 54	9 8 25	25 Υ 16	179545	15 ¥ 56	16 Y 50	23 ₾ 30	12 才 40	13 ≈ 39	7 , ₹35	8 才 54	17 Ω 4	n.a.	M31

Delta T = 187h23m09s

Julian Calendar 1 July 12599 BCE == Greg. Calendar 27 March 12599 BCE

AUGUST 12599 BCE (-12598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	В	V	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	14 45 47	11 8 31'59	13≈ 1	8°R 3	26 Y 32	18926	16 ∺ 7	16 Y 56	23°R28	12°R39	13≈39	7°R35	8 × 751	17 Ω 11	n.a.	T 1
W 2	14 49 43	12°33'30	27°13	6 8 45	27°48	19° 7	16°17	17° 3	23 ≏ 26	12 ₹ 38	13°39	7 .₹ 35	8°48	17°17	n.a.	W 2
T 3	14 53 40	13°35'01	11) (26	5°34	29° 3	19°48	16°27	17° 9	23°23	12°36	13°40	7°33	8°45	17°24	n.a.	T 3
F 4	14 57 36	14°36'33	25°38	4°30	0819	20°29	16°37	17°16	23°21	12°35	13°40	7°30	8°42	17°31	n.a.	F 4
S 5	15 1 33	15°38'05	9 Ƴ 45	3°36	1°35	21°10	16°47	17°22	23°19	12°33	13°40	7°26	8°39	17°37	n.a.	S 5
S 6	15 5 29	16°39'36	23°43	2°53	2°50	21°51	16°56	17°29	23°16	12°32	13°41	7°23	8°35	17°44	n.a.	S 6
M 7	15 9 26	17°41'08	7 8 29	2°20	4° 6	22°32	17° 6	17°35	23°14	12°30	13°41	7°20	8°32	17°51	n.a.	M 7
T 8	15 13 22	18°42'39	21° 0	1°59	5°22	23°14	17°15	17°41	23°12	12°29	13°41	7°19	8°29	17°58	n.a.	T 8
W 9	15 17 19	19°44'10	4 Ⅱ 13	1°47	6°37	23°55	17°25	17°47	23°10	12°27	13°41	7°D18	8°26	18° 4	n.a.	W 9
T 10	15 21 15	20°45'40	17° 7	1°D46 1°54	7°53 9°8	24°36 25°17	17°34 17°43	17°54	23° 8 23° 5	12°26 12°24	13°41	7°18 7°19	8°23	18°11 18°18	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	15 25 12 15 29 8	21°47'09 22°48'38	29°44 12 © 4	2°11	10°24	25°58	17°43 17°52	18° 0 18° 6	23° 5 23° 3	12°24 12°22	13°41 13°41	7°19	8°20 8°16	18°18	n.a.	S 12
					-						_			_	n.a.	
S 13	15 33 5	23°50'07	24°11	2°36	11°40	26°39	18° 1	18°12	23° 1	12°21	13°R41	7°22	8°13	18°31	n.a.	S 13
M14	15 37 2	24°51'34	6 Ω 9	3° 8	12°55	27°20	18°10	18°18	22°59	12°19	13°41	7°23	8°10	18°38	n.a.	M14
T 15	15 40 58	25°53'00	18° 1	3°46	14°11	28° 1	18°18	18°24	22°57	12°18	13°41	7°24	8° 7	18°45	n.a.	T 15
W16 T 17	15 44 55 15 48 51	26°54'25 27°55'50	29°53	4°29 5°18	15°26 16°41	28°43 29°24	18°27 18°35	18°30 18°36	22°55 22°53	12°16 12°14	13°41 13°41	7°R24 7°23	8° 4 8° 0	18°51 18°58	n.a.	W16 T 17
F 18	15 48 51	28°57'13	11 m 50 23°56	6°11	16°41 17°57	$0\Omega 5$	18°43	18°41	22°53 22°51	12°14 12°13	13°41 13°41	7°23	8° 0 7°57	18°58 19° 5	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 56 44	28°58'35	23 30 6 Ω 15	7° 8	17 37 19°12	0°46	18°51	18°47	22°49	12°11	13°41	7°22	7°54	19°11	n.a.	S 19
											_			_		
S 20	16 041	0∏59'56	18°51	8° 9	20°28	1°27	18°59	18°53	22°48	12° 9	13°41	7°21	7°51	19°18	n.a.	S 20
M21	16 4 37	2° 1'16	1 M. 46 15° 1	9°13 10°20	21°43 22°58	2° 8 2°49	19° 7 19°15	18°59 19°4	22°46 22°44	12° 8 12° 6	13°40 13°40	7°20 7°19	7°48	19°25 19°32	n.a.	M21
T 22 W23	16 8 34 16 12 31	3° 2'35 4° 3'53	28°36	10°20 11°29	24°14	3°30	19°13	19° 4	22°44 22°42	12° 6 12° 4	13°40 13°40	7°19	7°45 7°41	19°32 19°38	n.a.	T 22 W23
T 24	16 16 27	5° 5'09	12×729	12°40	25°29	4°11	19°22 19°30	19°15	22°40	12° 3	13°40	7°D19	7°38	19°45	n.a. n.a.	T 24
F 25	16 20 24	6° 6'25	26°37	13°53	26°44	4°52	19°37	19°21	22°39	12° 1	13°39	7°19	7°35	19°52	n.a.	F 25
S 26	16 24 20	7° 7'40	10 궁 54	15° 8	27°59	5°33	19°44	19°26	22°37	11°59	13°39	7°R19	7°32	19°59	n.a.	S 26
S 27	16 28 17	8° 8'54	25°18	16°25	29°15		19°51	19°32	22°36	11°58	13°39		7°29	20° 5		S 27
M28	16 28 17	8° 8'54 9°10'06	25°18 9 ≈ 41	16°25 17°43	29°15 0∏30	6°14 6°55	19°51 19°58	19°32 19°37	22°36 22°34	11°58	13°39 13°38	7°19 7°19	7°29 7°26	20° 5 20°12	n.a.	M28
T 29	16 32 14	10°11'18	9≈×41 24° 2	17°43 19° 3	1°45	7°36	19°58 20° 5	19°37	22°34 22°33	11°54	13°38	7°19	7°22	20°12 20°19	n.a. n.a.	T 29
W30	16 40 7	11°12'29	8 1 15	20°23	3° 0	8°17	20°11	19°47	22°31	11°53	13°37	7°D19	7°19	20°25	n.a.	W30
T 31	16 44 4	12 II 13'39	22)(20	21845	4 Ⅱ 15	8 Ω 58	20 H 18	19 Y 52	22 <u>0</u> 30	11 33 11 7 51	13 × 37	7 7 19	7 .7 16	$20\Omega_{32}^{23}$	n.a.	T 31
131	10		,(20	2.015	15	00000	20,(10	17 1 02		117. 51	13.307	,,, 1)	,,, 10	20002		1 31

Delta T = 187h23m01s

SEPTEMBER 12599 BCE (-12598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	o k	Day
F 1	16 48 0	13 II 14'47	6 Υ 14	23 8 8	5 Ⅱ 30	9€39	20) 24	19 Y 57	22°R28	11°R49	13°R36	7 ,7 19	7 ₹ 13	20€39	n.a.	F 1
S 2	16 51 57	14°15'54	19°56	24°32	6°45	10°19	20°30	20° 2	22 ≏ 27	11 .7 47	13 ≈ 36	7°20	7°10	20°46	n.a.	S 2
S 3	16 55 53	15°17'01	3 8 27	25°56	8° 0	11° 0	20°36	20° 7	22°26	11°46	13°35	7°21	7° 6	20°52	n.a.	S 3
M 4	16 59 50	16°18'06	16°44	27°21	9°15	11°41	20°41	20°12	22°25	11°44	13°34	7°21	7° 3	20°59	n.a.	M 4
T 5	17 3 47	17°19'10	29°49	28°48	10°30	12°22	20°47	20°17	22°23	11°42	13°34	7°22	7° 0	21° 6	n.a.	T 5
W 6	17 7 43	18°20'12	12 ∏ 41	0 ∏ 15	11°45	13° 3	20°52	20°22	22°22	11°41	13°33	7°R22	6°57	21°12	n.a.	W 6
T 7	17 11 40	19°21'13	25°20	1°42	13° 0	13°44	20°58	20°26	22°21	11°39	13°32	7°21	6°54	21°19	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 15 37	20°22'13 21°23'10	7 9 346 20° 0	3°10 4°39	14°15 15°30	14°25 15° 5	21° 3 21° 8	20°31	22°20 22°19	11°37 11°36	13°32 13°31	7°20 7°18	6°51 6°47	21°26 21°33	n.a.	F 8 S 9
	17 19 33						_	20°35							n.a.	
S 10	17 23 30	22°24'06	2Ω 5	6° 9	16°45	15°46	21°12	20°40	22°18	11°34	13°30	7°16	6°44	21°39	n.a.	S 10
M11	17 27 27	23°25'00	14° 2	7°39	18° 0	16°27	21°17	20°44	22°17	11°32	13°29	7°13	6°41	21°46	n.a.	M11
T 12 W13	17 31 23 17 35 20	24°25'51 25°26'41	25°55	9°10 10°42	19°14 20°29	17° 8 17°48	21°21 21°26	20°48 20°52	22°16 22°16	11°31 11°29	13°28 13°27	7°11 7° 9	6°38 6°35	21°53 22° 0	n.a.	T 12 W13
T 14	17 35 20	25°26'41 26°27'29	7 M)46 19°41	10°42 12°14	20°29 21°44	17°48 18°29	21°26 21°30	20°52 20°57	22°16 22°15	11°29	13°27	7° 8	6°32	22° 6	n.a. n.a.	T 14
F 15	17 43 13	20°27'29 27°28'15	1941 1 Ω 45	13°47	21°44 22°59	19°10	21°34	20° 37	22°14	11°26	13°26	7°D 8	6°28	22°13	n.a.	F 15
S 16	17 47 10	28°28'58	14° 0	15°20	24°13	19°51	21°37	21° 5	22°14	11°24	13°25	7° 9	6°25	22°20	n.a.	S 16
S 17	17 51 7	29°29'40	26°34	16°55	25°28	20°31	21°41	21° 8	22°13	11°22	13°24	7°10	6°22	22°26	n.a.	S 17
M18	17 55 3	0930'19	9 M 28	18°29	26°42	21°12	21°44	21°12	22°12	11°21	13°23	7°12	6°19	22°33	n.a.	M18
T 19	17 59 0	1°30'56	22°47	20° 5	27°57	21°52	21°47	21°16	22°12	11°19	13°22	7°13	6°16	22°40	n.a.	T 19
W20	18 2 57	2°31'31	6 ₹ 31	21°41	29°12	22°33	21°50	21°20	22°11	11°18	13°21	7°R14	6°12	22°47	n.a.	W20
T 21	18 6 53	3°32'04	20°39	23°18	0926	23°14	21°53	21°23	22°11	11°16	13°20	7°13	6° 9	22°53	n.a.	T 21
F 22	18 10 50	4°32'35	5 る 9	24°56	1°41	23°54	21°56	21°27	22°11	11°15	13°19	7°11	6° 6	23° 0	n.a.	F 22
S 23	18 14 47	5°33'04	19°54	26°34	2°55	24°35	21°58	21°30	22°11	11°13	13°18	7° 8	6° 3	23° 7	n.a.	S 23
S 24	18 18 44	6°33'31	4≈47	28°13	4°10	25°15	22° 0	21°33	22°10	11°12	13°16	7° 4	6° 0	23°13	n.a.	S 24
M25	18 22 40	7°33'56	19°39	29°53	5°24	25°56	22° 2	21°36	22°10	11°10	13°15	6°59	5°57	23°20	n.a.	M25
T 26	18 26 37	8°34'19	4) €23	19534	6°38	26°36	22° 4	21°40	22°10	11° 9	13°14	6°55	5°53	23°27	n.a.	T 26
W27	18 30 34	9°34'40	18°52	3°16	7°53	27°17	22° 6	21°43	22°10	11° 7	13°13	6°52	5°50	23°34	n.a.	W27
T 28 F 29	18 34 30 18 38 27	10°34'59 11°35'17	3 Υ 3 16°53	4°58 6°41	9° 7 10°21	27°57 28°37	22° 8 22° 9	21°46 21°48	22°D10 22°10	11° 6 11° 4	13°12 13°11	6°51 6°D51	5°47 5°44	23°40 23°47	n.a.	T 28 F 29
S 30	18 38 27	11°35'17	0 8 24	8 9 25	119536	$28^{\circ}37$ $29\Omega18$	22* 9 22) 10	$21^{\circ}48$ 21 Y 51	22°10	11° 4	13°11 13 ≈ 9	6×752	5°44 5 ⁄7 41	$\frac{23^{\circ}47}{23\Omega54}$	n.a.	F 29 S 30
3 30	10 44 44	1233332	0024	د∠ىدە	0 د د ۱ ۱	470610	22 八 10	41 J1	ZZ == 10	11%. 2	13~~ 9	08.32	JX:41	23 66 34	n.a.	3 30

Delta T = 187h22m53s

Julian Calendar 1 Sept. 12599 BCE == Greg. Calendar 28 May 12599 BCE

OCTOBER 12599 BCE (-12598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ķ	Day
S 1	18 46 20	13935'46	13 8 37	109510	12950	29€58	22) 11	21 Y 54	22 ₾ 10	11°R 1	13°R 8	6 ₹ 53	5 ₹ 37	24€ 1	n.a.	S 1
M 2	18 50 17	14°35'58	26°34	11°56	14° 4	0 m /39	22°12	21°57	22°10	11 才 0	13 ≈ 7	6°55	5°34	24° 7	n.a.	M 2
T 3	18 54 14	15°36'08	9 Ⅱ 17	13°43	15°18	1°19	22°12	21°59	22°11	10°59	13° 6	6°R55	5°31	24°14	n.a.	T 3
W 4	18 58 11	16°36'15	21°48	15°30	16°33	1°59	22°13	22° 1	22°11	10°57	13° 4	6°54	5°28	24°21	n.a.	W 4
T 5	19 2 7	17°36'21	495 9	17°19	17°47	2°40	22°R13	22° 4	22°11	10°56	13° 3	6°51	5°25	24°27	n.a.	T 5
F 6	19 6 4	18°36'24	16°22	19°8	19° 1	3°20	22°13	22° 6	22°12	10°55	13° 2	6°45	5°22	24°34	n.a.	F 6
S 7	19 10 1	19°36'25	28°28	20°58	20°15	4° 0	22°12	22° 8	22°12	10°54	13° 1	6°38	5°18	24°41	n.a.	S 7
S 8	19 13 57	20°36'24	10 Ω 27	22°49	21°29	4°40	22°12	22°10	22°13	10°52	12°59	6°30	5°15	24°48	n.a.	S 8
M 9	19 17 54	21°36'20	22°21	24°41	22°43	5°20	22°11	22°12	22°13	10°51	12°58	6°21	5°12	24°54	n.a.	M 9
T 10	19 21 51	22°36'14	4 Mp 13	26°33	23°58	6° 1	22°11	22°14	22°14	10°50	12°56	6°12	5° 9	25° 1	n.a.	T 10
W11	19 25 47	23°36'05	16° 5	28°26	25°12	6°41	22°10	22°16	22°14	10°49	12°55	6° 5	5° 6	25° 8	n.a.	W11
T 12	19 29 44	24°35'54	27°59	0Ω 19	26°26	7°21	22° 8	22°17	22°15	10°48	12°54	5°59	5° 3	25°14	n.a.	T 12
F 13	19 33 41	25°35'40	10 亞 0	2°13	27°40	8° 1	22° 7	22°19	22°16	10°46	12°52	5°56	4°59	25°21	n.a.	F 13
S 14	19 37 37	26°35'24	22°12	4° 7	28°54	8°41	22° 6	22°20	22°17	10°45	12°51	5°D54	4°56	25°28	n.a.	S 14
S 15	19 41 34	27°35'05	4 M .40	6° 1	0 Ω 8	9°21	22° 4	22°22	22°18	10°44	12°49	5°54	4°53	25°35	n.a.	S 15
M16	19 45 31	28°34'43	17°28	7°55	1°22	10° 1	22° 2	22°23	22°19	10°43	12°48	5°55	4°50	25°41	n.a.	M16
T 17	19 49 27	29°34'19	0 ∡ 742	9°48	2°36	10°41	22° 0	22°24	22°19	10°42	12°47	5°R56	4°47	25°48	n.a.	T 17
W18	19 53 24	0 Ω 33'52	14°23	11°41	3°49	11°21	21°57	22°25	22°20	10°41	12°45	5°56	4°43	25°55	n.a.	W18
T 19	19 57 21	1°33'22	2 <u>8</u> °33	13°32	5° 3	12° 1	21°55	22°26	22°22	10°40	12°44	5°54	4°40	26° 2	n.a.	T 19
F 20	20 1 17	2°32'50	13 る 11	15°22	6°17	12°41	21°52	22°27	22°23	10°39	12°42	5°50	4°37	26° 8	n.a.	F 20
S 21	20 5 14	3°32'15	28° 9	17°11	7°31	13°21	21°49	22°28	22°24	10°39	12°41	5°43	4°34	26°15	n.a.	S 21
S 22	20 9 11	4°31'38	13≈22	18°57	8°45	14° 1	21°46	22°29	22°25	10°38	12°39	5°34	4°31	26°22	n.a.	S 22
M23	20 13 7	5°30'59	28°36	20°40	9°59	14°41	21°43	22°29	22°26	10°37	12°38	5°25	4°28	26°28	n.a.	M23
T 24	20 17 4	6°30'17	13 米 43	22°21	11°13	15°21	21°40	22°30	22°28	10°36	12°36	5°17	4°24	26°35	n.a.	T 24
W25	20 21 1	7°29'33	28°32	23°57	12°26	16° 1	21°36	22°30	22°29	10°35	12°35	5° 9	4°21	26°42	n.a.	W25
T 26	20 24 57	8°28'47	12 Y 57	25°29	13°40	16°41	21°33	22°31	22°30	10°34	12°33	5° 5	4°18	26°49	n.a.	T 26
F 27	20 28 54	9°27'58	26°56	26°56	14°54	17°20	21°29	22°31	22°32	10°34	12°32	5° 2	4°15	26°55	n.a.	F 27
S 28	20 32 51	10°27'08	10828	28°18	16° 8	18° 0	21°25	22°31	22°33	10°33	12°31	5°D 1	4°12	27° 2	n.a.	S 28
S 29	20 36 47	11°26'15	23°36	29°35	17°22	18°40	21°20	22°R31	22°35	10°32	12°29	5° 2	4° 9	27° 9	n.a.	S 29
M30	20 40 44	12°25'21	6∐24	0 m 45	18°35	19°20	21°16	22°31	22°37	10°32	12°28	5°R 2	4° 5	27°16	n.a.	M30
T 31	20 44 41	13 Ω 24'24	18 Ⅱ 54	1 M 48	19 Ω 49	19 m 59	21 米 11	22 Y 31	22 ₾ 38	10 ₹ 31	12≈26	5 ₹ 1	4 ₹ 2	27 Ω 22	n.a.	T 31

Delta T = 187h22m45s

NOVEMBER 12599 BCE (-12598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 48 37	14\O23'25	19512	2 Mp 45	21& 3	20 m 39	21°R 7	22°R30	22 <u>\$\pi\$</u> 40	10°R31	12°R25	4°R58	3 √ 59	27 Ω 29	n.a.	W 1
T 2	20 52 34	15°22'24	13°21	3°34	22°17	21°19	21 米 2	22 Y 30	22°42	10 ₮ 30	12≈23	4 ₹ 52	3°56	27°36	n.a.	T 2
F 3	20 56 30	16°21'21	25°23	4°15	23°30	21°58	20°57	22°30	22°43	10°30	12°22	4°44	3°53	27°42	n.a.	F 3
S 4	21 0 27	17°20'15	7 Ω 20	4°49	24°44	22°38	20°52	22°29	22°45	10°29	12°20	4°32	3°49	27°49	n.a.	S 4
S 5	21 4 24	18°19'08	19°14	5°14	25°58	23°18	20°46	22°28	22°47	10°29	12°19	4°20	3°46	27°56	n.a.	S 5
M 6	21 8 20	19°17'57	1 Mp 6	5°32	27°11	23°57	20°41	22°28	22°49	10°28	12°17	4° 6	3°43	28° 3	n.a.	M 6
T 7	21 12 17	20°16'44	12°58	5°41	28°25	24°37	20°35	22°27	22°51	10°28	12°16	3°52	3°40	28° 9	n.a.	T 7
W 8	21 16 13	21°15'29	24°51	5°R43	29°39	25°16	20°30	22°26	22°53	10°27	12°14	3°40	3°37	28°16	n.a.	W 8
T 9	21 20 10	22°14'12	6 ≏ 48	5°37	0 m 52	25°56	20°24	22°25	22°55	10°27	12°13	3°30	3°34	28°23	n.a.	T 9
F 10	21 24 7	23°12'52	18°50	5°24	2° 6	26°35	20°18	22°24	22°57	10°27	12°11	3°23	3°30	28°30	n.a.	F 10
S 11	21 28 3	24°11'29	1 M 3	5° 4	3°20	27°15	20°12	22°23	22°59	10°27	12°10	3°19	3°27	28°36	n.a.	S 11
S 12	21 32 0	25°10'04	13°29	4°37	4°33	27°54	20° 5	22°21	23° 1	10°26	12° 8	3°17	3°24	28°43	n.a.	S 12
M13	21 35 56	26° 8'36	26°13	4° 5	5°47	28°34	19°59	22°20	23° 3	10°26	12° 7	3°17	3°21	28°50	n.a.	M13
T 14	21 39 53	27° 7'06	9 ₹ 20	3°27	7° 1	29°13	19°53	22°18	23° 6	10°26	12° 6	3°17	3°18	28°56	n.a.	T 14
W15	21 43 49	28° 5'33	22°53	2°45	8°14	29°53	19°46	22°17	23° 8	10°26	12° 4	3°16	3°15	29° 3	n.a.	W15
T 16	21 47 46	29° 3'58	6 පි 55	2° 0	9°28	0 ≏ 32	19°39	22°15	23°10	10°26	12° 3	3°13	3°11	29°10	n.a.	T 16
F 17	21 51 42	0 m) 2'20	21°26	1°13	10°41	1°11	19°33	22°13	23°13	10°26	12° 1	3° 8	3° 8	29°17	n.a.	F 17
S 18	21 55 39	1° 0'40	6≈22	0°24	11°55	1°51	19°26	22°11	23°15	10°D26	12° 0	3° 0	3° 5	29°23	n.a.	S 18
S 19	21 59 36	1°58'58	21°36	29 Ω 34	13° 8	2°30	19°19	22°10	23°17	10°26	11°59	2°50	3° 2	29°30	n.a.	S 19
M20	22 3 32	2°57'13	6 ∺ 57	28°45	14°22	3° 9	19°12	22° 8	23°20	10°26	11°57	2°39	2°59	29°37	n.a.	M20
T 21	22 7 29	3°55'26	22°14	27°58	15°36	3°49	19° 5	22° 5	23°22	10°26	11°56	2°28	2°55	29°44	n.a.	T 21
W22	22 11 25	4°53'37	7 Υ 16	27°12	16°49	4°28	18°58	22° 3	23°25	10°26	11°54	2°19	2°52	29°50	n.a.	W22
T 23	22 15 22	5°51'46	21°54	26°30	18° 3 19°16	5° 7	18°50	22° 1	23°27	10°26	11°53	2°12	2°49	29°57	n.a.	T 23
F 24	22 19 18	6°49'53 7°47'59	6 8 4 19°44	25°51 25°16	20°30	5°46	18°43 18°36	21°59	23°30 23°33	10°26 10°27	11°52 11°50	2° 8 2° 7	2°46 2°43	0 Mp 4 0°10	n.a.	F 24 S 25
S 25	22 23 15		-			6°25		21°56				- '	_		n.a.	
S 26	22 27 11	8°46'03	2 II 56	24°46	21°43	7° 5	18°28	21°54	23°35	10°27	11°49	2° 6	2°40	0°17	n.a.	S 26
M27	22 31 8	9°44'05	15°44	24°21	22°57	7°44	18°21	21°51	23°38	10°27	11°48	2° 6	2°36	0°24	n.a.	M27
T 28	22 35 4	10°42'05	28°13	24° 0	24°10	8°23	18°13	21°48	23°41	10°28	11°47	2° 5	2°33	0°31	n.a.	T 28
W29	22 39 1	11°40'03	10926	23°45	25°24	9°2 9 ≏ 41	18° 6	21°46 21 ° 43	23°43	10°28 10 × 728	11°45	2° 3	2°30 2 × 727	0°37	n.a.	W29
T 30	22 42 57	12 m 38'00	22529	23 N 35	26 m 37	9241	17) (58	21143	23 ≏ 46	10 x '28	11≈44	1 才 57	2 x '2/	0 m /44	n.a.	T 30

Delta T = 187h22m37s

Julian Calendar 1 Nov. 12599 BCE == Greg. Calendar 28 July 12599 BCE

DECEMBER 12599 BCE (-12598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 46 54	13 m/ 35'55	4 Ω 25	23°D30	27 m 51	10 ♀ 20	17°R51	21°R40	23 ≏ 49	10 × 29	11°R43	1°R49	2 ₹ 24	0 m 51	n.a.	F 1
S 2	22 50 50	14°33'48	16°17	23€31	29° 4	10°59	17) (43	21 Y 37	23°52	10°29	11≈42	1 ₹ 38	2°20	0°58	n.a.	S 2
S 3	22 54 47	15°31'39	28° 9	23°36	0 <u>₽</u> 18	11°38	17°35	21°34	23°55	10°30	11°41	1°25	2°17	1° 4	n.a.	S 3
M 4	22 58 43	16°29'29	10 m) 1	23°47	1°31	12°17	17°28	21°31	23°58	10°30	11°39	1°12	2°14	1°11	n.a.	M 4
T 5	23 2 39	17°27'17	21°55	24° 2	2°45	12°56	17°20	21°28	24° 1	10°31	11°38	0°59	2°11	1°18	n.a.	T 5
W 6	23 6 36	18°25'02	3 ₾ 53	24°22	3°58	13°35	17°12	21°24	24° 4	10°31	11°37	0°47	2° 8	1°24	n.a.	W 6
T 7	23 10 32	19°22'46	15°57	24°47	5°12	14°14	17° 5	21°21	24° 6	10°32	11°36	0°37	2° 5	1°31	n.a.	T 7
F 8	23 14 29	20°20'28	28° 7	25°16	6°25	14°53	16°57	21°18	24° 9	10°33	11°35	0°30	2° 1	1°38	n.a.	F 8
S 9	23 18 25	21°18'09	10ML26	25°48	7°38	15°32	16°49	21°14	24°13	10°33	11°34	0°26	1°58	1°45	n.a.	S 9
S 10	23 22 22	22°15'47	22°58	26°25	8°52	16°11	16°42	21°11	24°16	10°34	11°33	0°24	1°55	1°51	n.a.	S 10
M11	23 26 18	23°13'23	5 ₹ 45	27° 6	10° 5	16°50	16°34	21° 7	24°19	10°35	11°32	0°D24	1°52	1°58	n.a.	M11
T 12	23 30 15	24°10'58	18°51	27°51	11°19	17°29	16°27	21° 4	24°22	10°35	11°31	0°R25	1°49	2° 5	n.a.	T 12
W13	23 34 11	25° 8'30	2 る 19	28°39	12°32	18° 8	16°19	21° 0	24°25	10°36	11°30	0°25	1°46	2°11	n.a.	W13
T 14	23 38 8	26° 6'01	16°12	29°30	13°45	18°47	16°12	20°56	24°28	10°37	11°29	0°23	1°42	2°18	n.a.	T 14
F 15	23 42 4	27° 3'30	0≈30	0 m 24	14°59	19°26	16° 4	20°53	24°31	10°38	11°28	0°19	1°39	2°25	n.a.	F 15
S 16	23 46 0	28° 0'57	15°12	1°22	16°12	20° 5	15°57	20°49	24°34	10°39	11°27	0°13	1°36	2°32	n.a.	S 16
S 17	23 49 57	28°58'22	0) €13	2°22	17°25	20°43	15°49	20°45	24°37	10°40	11°26	0° 5	1°33	2°38	n.a.	S 17
M18	23 53 53	29°55'45	15°23	3°26	18°39	21°22	15°42	20°41	24°41	10°41	11°25	29 M 57	1°30	2°45	n.a.	M18
T 19	23 57 50	0 ჲ 53'07	0 Υ 33	4°32	19°52	22° 1	15°35	20°37	24°44	10°42	11°24	29°48	1°26	2°52	n.a.	T 19
W20	0 1 46	1°50'27	15°33	5°41	21° 5	22°40	15°28	20°33	24°47	10°43	11°23	29°41	1°23	2°59	n.a.	W20
T 21	0 5 42	2°47'46	0813	6°53	22°19	23°18	15°21	20°29	24°50	10°44	11°22	29°35	1°20	3° 5	n.a.	T 21
F 22	0 9 39	3°45'04	14°27	8° 7	23°32	23°57	15°14	20°25	24°54	10°45	11°22	29°32	1°17	3°12	n.a.	F 22
S 23	0 13 35	4°42'21	28°14	9°23	24°45	24°36	15° 7	20°21	24°57	10°46	11°21	29°D31	1°14	3°19	n.a.	S 23
S 24	0 17 32	5°39'36	11 Ⅲ 32	10°42	25°58	25°15	15° 0	20°17	25° 0	10°47	11°20	29°32	1°11	3°25	n.a.	S 24
M25	0 21 28	6°36'51	24°26	12° 4	27°12	25°53	14°54	20°13	25° 4	10°48	11°19	29°33	1° 7	3°32	n.a.	M25
T 26	0 25 25	7°34'05	6957	13°27	28°25	26°32	14°47	20° 9	25° 7	10°49	11°19	29°R33	1° 4	3°39	n.a.	T 26
W27	0 29 21	8°31'17	19°12	14°53	29°38	27°11	14°41	20° 4	25°10	10°51	11°18	29°33	1° 1	3°46	n.a.	W27
T 28	0 33 17	9°28'29	1 Ω 15	16°21	0 M .51	27°49	14°34	20° 0	25°14	10°52	11°17	29°30	0°58	3°52	n.a.	T 28
F 29	0 37 14	10°25'40	13°10	17°52	2° 4	28°28	14°28	19°56	25°17	10°53	11°17	29°26	0°55	3°59	n.a.	F 29
S 30	0 41 10	11°22'50	25° 1	19°25	3°18	29° 7	14°22	19°52	25°21	10°54	11°16	29°19	0°51	4° 6	n.a.	S 30
S 31	0 45 7	12 ≏ 19'59	6 m 53	21 Mp 0	4 M J31	29 2 45	14) €16	19 Ƴ 47	25 ≙ 24	10 ∡ 756	11≈16	29 M 12	0 ≯ 48	4 Mp 13	n.a.	S 31

Delta T = 187h22m30s

JANUARY 12598 BCE (-12597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	0 49 3	13 ≏ 17'07	18 M)47	22 m 37	5 M .44	0 M 24	14°R10	19°R43	25 ≗ 27	10 ∡ 757	11°R15	29°R 3	0 ∡ 145	4 m)19	n.a.	M 1
T 2	0 52 59	14°14'14	0 ჲ 47	24°16	6°57	1° 3	14) (4	19 Y 39	25°31	10°58	11≈15	28 M 55	0°42	4°26	n.a.	T 2
W 3	0 56 56	15°11'20	12°53	25°58	8°10	1°41	13°58	19°34	25°34	11° 0	11°14	28°47	0°39	4°33	n.a.	W 3
T 4	1 0 52	16° 8'25	25° 7	27°41	9°23	2°20	13°53	19°30	25°38	11° 1	11°14	28°41	0°36	4°39	n.a.	T 4
F 5	1 4 49	17° 5'30	7 M 30	29°27	10°36	2°58	13°47	19°26	25°41	11° 3	11°13	28°37	0°32	4°46	n.a.	F 5
S 6	1 8 45	18° 2'33	20° 3	1 ≏ 15	11°49	3°37	13°42	19°21	25°44	11° 4	11°13	28°35	0°29	4°53	n.a.	S 6
S 7	1 12 42	18°59'36	2 , 748	3° 5	13° 2	4°16	13°37	19°17	25°48	11° 6	11°12	28°D35	0°26	5° 0	n.a.	S 7
M 8	1 16 38	19°56'37	15°47	4°58	14°15	4°54	13°32	19°13	25°51	11° 7	11°12	28°36	0°23	5° 6	n.a.	M 8
T 9	1 20 34	20°53'38	29° 2	6°52	15°28	5°33	13°27	19°8	25°55	11° 9	11°12	28°37	0°20	5°13	n.a.	T 9
W10	1 24 31	21°50'38	12 る 33	8°48	16°41	6°11	13°23	19° 4	25°58	11°10	11°11	28°39	0°17	5°20	n.a.	W10
T 11	1 28 27	22°47'36	26°24	10°47	17°54	6°50	13°18	19° 0	26° 2	11°12	11°11	28°R39	0°13	5°27	n.a.	T 11
F 12	1 32 24	23°44'34	10≈33	12°47	19° 7	7°28	13°14	18°55	26° 5	11°14	11°11	28°38	0°10	5°33	n.a.	F 12
S 13	1 36 20	24°41'30	24°59	14°49	20°19	8° 7	13°10	18°51	26° 9	11°15	11°11	28°35	0° 7	5°40	n.a.	S 13
S 14	1 40 16	25°38'26	9 ∺ 39	16°53	21°32	8°45	13° 6	18°47	26°12	11°17	11°10	28°32	0° 4	5°47	n.a.	S 14
M15	1 44 13	26°35'21	24°27	18°58	22°45	9°24	13° 2	18°42	26°16	11°19	11°10	28°27	0° 1	5°53	n.a.	M15
T 16	1 48 9	27°32'15	9 Ƴ 17	21° 5	23°58	10° 2	12°58	18°38	26°19	11°20	11°10	28°23	29M57	6° 0	n.a.	T 16
W17	1 52 6	28°29'08	23°59	23°14	25°10	10°41	12°55	18°34	26°23	11°22	11°10	28°19	29°54	6° 7	n.a.	W17
T 18	1 56 2	29°26'01	8 8 27	25°23	26°23	11°19	12°51	18°30	26°26	11°24	11°10	28°17	29°51	6°14	n.a.	T 18
F 19	1 59 59	0 M 22'54	22°35	27°33	27°36	11°58	12°48	18°25	26°30	11°25	11°10	28°D15	29°48	6°20	n.a.	F 19
S 20	2 3 55	1°19'47	6 Ⅱ 19	29°44	28°48	12°36	12°45	18°21	26°33	11°27	11°D10	28°16	29°45	6°27	n.a.	S 20
S 21	2 7 52	2°16'39	19°39	1 M .55	0 ≯ 1	13°15	12°42	18°17	26°37	11°29	11°10	28°17	29°42	6°34	n.a.	S 21
M22	2 11 48	3°13'32	2935	4° 6	1°13	13°53	12°40	18°13	26°40	11°31	11°10	28°18	29°38	6°41	n.a.	M22
T 23	2 15 44	4°10'24	15°10	6°17	2°26	14°31	12°37	18° 9	26°43	11°33	11°10	28°20	29°35	6°47	n.a.	T 23
W24	2 19 41	5° 7'16	27°28	8°27	3°38	15°10	12°35	18° 5	26°47	11°35	11°10	28°21	29°32	6°54	n.a.	W24
T 25	2 23 37	6° 4'09	9 Ω 33	10°37	4°51	15°48	12°33	18° 1	26°50	11°37	11°10	28°R21	29°29	7° 1	n.a.	T 25
F 26	2 27 34	7° 1'01	21°30	12°46	6° 3	16°27	12°31	17°57	26°54	11°38	11°10	28°20	29°26	7° 7	n.a.	F 26
S 27	2 31 30	7°57'54	3 m 23	14°53	7°15	17° 5	12°29	17°53	26°57	11°40	11°11	28°18	29°22	7°14	n.a.	S 27
S 28	2 35 27	8°54'47	15°16	17° 0	8°28	17°44	12°27	17°49	27° 1	11°42	11°11	28°16	29°19	7°21	n.a.	S 28
M29	2 39 23	9°51'40	27°13	19° 4	9°40	18°22	12°26	17°45	27° 4	11°44	11°11	28°13	29°16	7°28	n.a.	M29
T 30	2 43 20	10°48'33	9 亞 18	21° 7	10°52	19° 0	12°25	17°41	27° 7	11°46	11°11	28°10	29°13	7°34	n.a.	T 30
W31	2 47 16	11 M 45'26	21 ≏ 33	23M 9	12 ×7 4	19 M 39	12) 23	17 Y 37	27 ₽ 11	11 ×7 48	11≈12	28 M 8	29 M 10	7 m /41	n.a.	W31

Delta T = 187h22m22s

Julian Calendar 1 Jan. 12598 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12599 BCE

FEBRUARY 12598 BCE (-12597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	2 51 13	12 M 42'19	3 M 59	25 ™ 8	13 ∡ 17	20 m 17	12°R23	17°R33	27 ≙ 14	11 才 50	11≈12	28°R 6	29 m 7	7 m /48	n.a.	T 1
F 2	2 55 9	13°39'13	16°38	27° 5	14°29	20°56	12) 22	17 Y 30	27°18	11°52	11°12	28M 5	29° 3	7°54	n.a.	F 2
S 3	2 59 6	14°36'07	29°30	29° 0	15°41	21°34	12°21	17°26	27°21	11°54	11°13	28°D 5	29° 0	8° 1	n.a.	S 3
S 4	3 3 2	15°33'01	12 × 37	0 ∡ 753	16°53	22°12	12°21	17°22	27°24	11°56	11°13	28° 5	28°57	8° 8	n.a.	S 4
M 5	3 6 59	16°29'55	25°56	2°44	18° 5	22°51	12°D21	17°19	27°28	11°58	11°14	28° 6	28°54	8°15	n.a.	M 5
T 6	3 10 55	17°26'49	9 る 29	4°33	19°17	23°29	12°21	17°15	27°31	12° 0	11°14	28° 7	28°51	8°21	n.a.	T 6
W 7	3 14 52	18°23'43	23°15	6°19	20°29	24° 8	12°21	17°12	27°34	12° 2	11°15	28° 8	28°48	8°28	n.a.	W 7
T 8	3 18 48	19°20'38	7≈12	8° 3	21°41	24°46	12°21	17° 9	27°38	12° 4	11°15	28° 8	28°44	8°35	n.a.	T 8
F 9	3 22 45	20°17'32	21°19	9°45	22°52	25°24	12°22	17° 5	27°41	12° 7	11°16	28°R 9	28°41	8°42	n.a.	F 9
S 10	3 26 41	21°14'26	5 ₩36	11°25	24° 4	26° 3	12°23	17° 2	27°44	12° 9	11°16	28° 8	28°38	8°48	n.a.	S 10
S 11	3 30 38	22°11'21	19°58	13° 3	25°16	26°41	12°24	16°59	27°47	12°11	11°17	28° 8	28°35	8°55	n.a.	S 11
M12	3 34 34	23° 8'15	4 Υ 22	14°38	26°27	27°20	12°25	16°56	27°51	12°13	11°17	28° 7	28°32	9° 2	n.a.	M12
T 13	3 38 31	24° 5'10	18°44	16°11	27°39	27°58	12°26	16°53	27°54	12°15	11°18	28° 7	28°28	9° 8	n.a.	T 13
W14	3 42 27	25° 2'06	3 8 0	17°42	28°51	28°36	12°28	16°50	27°57	12°17	11°19	28° 7	28°25	9°15	n.a.	W14
T 15	3 46 24	25°59'02	17° 5	19°10	0중 2	29°15	12°29	16°47	28° 0	12°19	11°20	28° 6	28°22	9°22	n.a.	T 15
F 16	3 50 21	26°55'58	0耳55	20°36	1°13	29°53	12°31	16°44	28° 3	12°22	11°20	28°D 6	28°19	9°29	n.a.	F 16
S 17	3 54 17	27°52'56	14°27	22° 0	2°25	0 ∡ 32	12°33	16°41	28° 6	12°24	11°21	28°R 6	28°16	9°35	n.a.	S 17
S 18	3 58 14	28°49'54	27°40	23°22	3°36	1°10	12°35	16°39	28°10	12°26	11°22	28° 6	28°13	9°42	n.a.	S 18
M19	4 2 10	29°46'53	10933	24°41	4°47	1°48	12°38	16°36	28°13	12°28	11°23	28° 6	28° 9	9°49	n.a.	M19
T 20	4 6 7	0 ∡ 143'53	23° 8	25°57	5°58	2°27	12°40	16°34	28°16	12°30	11°24	28° 6	28° 6	9°56	n.a.	T 20
W21	4 10 3	1°40'53	5 Ω 26	27°12	7°10	3° 5	12°43	16°31	28°19	12°32	11°24	28° 6	28° 3	10° 2	n.a.	W21
T 22	4 14 0	2°37'55	17°33	28°23	8°21	3°44	12°46	16°29	28°22	12°35	11°25	28° 5	28° 0	10° 9	n.a.	T 22
F 23	4 17 57	3°34'58	29°31	29°32	9°32	4°22	12°49	16°26	28°25	12°37	11°26	28°D 5	27°57	10°16	n.a.	F 23
S 24	4 21 53	4°32'03	11 M)24	0 궁 38	10°43	5° 0	12°52	16°24	28°28	12°39	11°27	28° 5	27°54	10°22	n.a.	S 24
S 25	4 25 50	5°29'08	23°18	1°42	11°54	5°39	12°55	16°22	28°31	12°41	11°28	28° 6	27°50	10°29	n.a.	S 25
M26	4 29 46	6°26'15	5 ≙ 17	2°42	13° 4	6°17	12°59	16°20	28°34	12°44	11°29	28° 6	27°47	10°36	n.a.	M26
T 27	4 33 43	7°23'22	17°25	3°40	14°15	6°56	13° 3	16°18	28°37	12°46	11°30	28° 7	27°44	10°43	n.a.	T 27
W28	4 37 40	8 ₮ 20'32	29 ≙ 46	4 る 34	15 る 26	7 , ₹34	13 米 7	16 Y 16	28 ≏ 39	12 ~ 48	11≈31	28 M 8	27 M 41	10 M 49	n.a.	W28

 $Delta\ T = 187h22m14s$

MARCH 12598 BCE (-12597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	4 41 36	9 ∡ 17'42	12M23	5 ゼ 25	16 궁 37	8 ∡ 13	13 米 11	16°R14	28 ≏ 42	12 × 750	11≈32	28M 9	27 M 38	10 m 56	n.a.	T 1
F 2	4 45 33	10°14'54	25°17	6°13	17°47	8°51	13°15	16 Y 13	28°45	12°52	11°34	28°R 9	27°34	11° 3	n.a.	F 2
S 3	4 49 30	11°12'07	8 ₹ 29	6°58	18°58	9°29	13°19	16°11	28°48	12°55	11°35	28° 9	27°31	11° 9	n.a.	S 3
S 4	4 53 26	12° 9'21	21°59	7°38	20° 8	10° 8	13°24	16° 9	28°51	12°57	11°36	28° 8	27°28	11°16	n.a.	S 4
M 5	4 57 23	13° 6'36	5 ₹ 45	8°15	21°19	10°46	13°28	16° 8	28°53	12°59	11°37	28° 7	27°25	11°23	n.a.	M 5
T 6	5 1 20	14° 3'53	19°44	8°48	22°29	11°25	13°33	16° 7	28°56	13° 1	11°38	28° 5	27°22	11°30	n.a.	T 6
W 7	5 5 16	15° 1'11	3≈52	9°17	23°39	12° 3	13°38	16° 5	28°59	13° 4	11°39	28° 3	27°19	11°36	n.a.	W 7
T 8	5 9 13	15°58'29	18° 7	9°42	24°49	12°42	13°44	16° 4	29° 1	13° 6	11°41	28° 1	27°15	11°43	n.a.	T 8
F 9	5 13 9	16°55'49	2) 23	10° 2	26° 0	13°20	13°49	16° 3	29° 4	13° 8	11°42	27°59	27°12	11°50	n.a.	F 9
S 10	5 17 6	17°53'10	16°38	10°17	27°10	13°59	13°54	16° 2	29° 6	13°10	11°43	27°D59	27° 9	11°57	n.a.	S 10
S 11	5 21 3	18°50'32	0 Υ 50	10°28	28°20	14°37	14° 0	16° 1	29° 9	13°13	11°45	27°59	27° 6	12° 3	n.a.	S 11
M12	5 24 59	19°47'55	14°56	10°34	29°30	15°16	14° 6	16° 0	29°11	13°15	11°46	28° 0	27° 3	12°10	n.a.	M12
T 13	5 28 56	20°45'19	28°54	10°R35	0≈39	15°54	14°12	16° 0	29°14	13°17	11°47	28° 2	26°59	12°17	n.a.	T 13
W14	5 32 53	21°42'45	12 8 43	10°30	1°49	16°33	14°18	15°59	29°16	13°19	11°49	28° 3	26°56	12°23	n.a.	W14
T 15	5 36 49	22°40'11	26°21	10°21	2°59	17°11	14°24	15°59	29°19	13°22	11°50	28°R 4	26°53	12°30	n.a.	T 15
F 16	5 40 46	23°37'40	9 Ⅱ 47	10° 6	4° 8	17°50	14°30	15°58	29°21	13°24	11°52	28° 3	26°50	12°37	n.a.	F 16
S 17	5 44 43	24°35'10	22°59	9°47	5°18	18°28	14°37	15°58	29°23	13°26	11°53	28° 1	26°47	12°44	n.a.	S 17
S 18	5 48 39	25°32'41	5958	9°22	6°27	19° 7	14°43	15°58	29°26	13°28	11°55	27°58	26°44	12°50	n.a.	S 18
M19	5 52 36	26°30'15	18°41	8°53	7°37	19°45	14°50	15°57	29°28	13°30	11°56	27°54	26°40	12°57	n.a.	M19
T 20	5 56 33	27°27'50	1 Ω 10	8°20	8°46	20°24	14°57	15°D57	29°30	13°33	11°58	27°49	26°37	13° 4	n.a.	T 20
W21	6 0 30	28°25'26	13°26	7°42	9°55	21° 3	15° 4	15°57	29°32	13°35	11°59	27°45	26°34	13°10	n.a.	W21
T 22	6 4 26	29°23'05	25°31	7° 1	11° 4	21°41	15°11	15°58	29°34	13°37	12° 1	27°40	26°31	13°17	n.a.	T 22
F 23	6 8 23	0 궁 20'46	7 m 27	6°18	12°13	22°20	15°19	15°58	29°36	13°39	12° 2	27°37	26°28	13°24	n.a.	F 23
S 24	6 12 20	1°18'28	19°20	5°32	13°22	22°58	15°26	15°58	29°39	13°41	12° 4	27°34	26°25	13°31	n.a.	S 24
S 25	6 16 16	2°16'13	1 ≏ 13	4°45	14°30	23°37	15°34	15°58	29°41	13°43	12° 5	27°D33	26°21	13°37	n.a.	S 25
M26	6 20 13	3°14'00	13°11	3°57	15°39	24°16	15°42	15°59	29°42	13°46	12° 7	27°34	26°18	13°44	n.a.	M26
T 27	6 24 10	4°11'49	25°19	3°10	16°48	24°54	15°49	16° 0	29°44	13°48	12° 9	27°35	26°15	13°51	n.a.	T 27
W28	6 28 6	5° 9'40	7 M .41	2°24	17°56	25°33	15°57	16° 0	29°46	13°50	12°10	27°37	26°12	13°57	n.a.	W28
T 29	6 32 3	6° 7'34	20°23	1°40	19° 5	26°12	16° 6	16° 1	29°48	13°52	12°12	27°38	26° 9	14° 4	n.a.	T 29
F 30	6 36 0	7° 5'29	3 ∡ 26	1° 0	20°13	26°50	16°14	16° 2	29°50	13°54	12°14	27°R38	26° 5	14°11	n.a.	F 30
S 31	6 39 56	8පි 3'27	16 ₹ 53	0る23	21 ≈ 21	27 ₹ 29	16 ¥ 22	16 ℃ 3	29 ≙ 52	13 ∡ 756	12≈15	27 M 37	26M 2	14 M)18	n.a.	S 31

Delta T = 187h22m07s

Julian Calendar 1 March 12598 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12599 BCE

APRIL 12598 BCE (-12597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 43 53	9 ට 1'26	0 ප් 43	29°R51	22≈29	28 ~ 8	16) (31	16 Y 4	29 ॒ 53	13 × 758	12≈17	27°R33	25 M 59	14 Mp 24	n.a.	S 1
M 2	6 47 50	9°59'28	14°53	29 × 25	23°37	28°47	16°39	16° 5	29°55	14° 0	12°19	27 M 28	25°56	14°31	n.a.	M 2
T 3	6 51 47	10°57'32	29°20	29° 5	24°45	29°25	16°48	16° 7	29°57	14° 2	12°21	27°22	25°53	14°38	n.a.	T 3
W 4	6 55 43	11°55'38	13 ≈ 56	28°51	25°53	0중 4	16°57	16° 8	29°58	14° 4	12°22	27°15	25°50	14°45	n.a.	W 4
T 5	6 59 40	12°53'45	28°35	28°D44	27° 0	0°43	17° 6	16° 9	29°59	14° 6	12°24	27° 8	25°46	14°51	n.a.	T 5
F 6	7 3 3 7	13°51'55	13 米 10	28°44	28° 8	1°22	17°15	16°11	0 M 1	14° 8	12°26	27° 3	25°43	14°58	n.a.	F 6
S 7	7 7 33	14°50'06	27°35	28°52	29°15	2° 0	17°24	16°13	0° 3	14°10	12°28	27° 0	25°40	15° 5	n.a.	S 7
S 8	7 11 30	15°48'19	11 Y 47	29° 8	0 ∺ 22	2°39	17°33	16°14	0° 4	14°12	12°29	26°D59	25°37	15°11	n.a.	S 8
M 9	7 15 27	16°46'34	25°44	29°31	1°29	3°18	17°43	16°16	0° 5	14°14	12°31	26°59	25°34	15°18	n.a.	M 9
T 10	7 19 23	17°44'51	9 8 27	0중 2	2°36	3°57	17°52	16°18	0° 7	14°16	12°33	27° 0	25°31	15°25	n.a.	T 10
W11	7 23 20	18°43'09	22°55	0°40	3°43	4°36	18° 2	16°20	0° 8	14°18	12°35	27°R 1	25°27	15°32	n.a.	W11
T 12	7 27 17	19°41'30	6 I I10	1°26	4°50	5°15	18°11	16°22	0° 9	14°20	12°37	27° 1	25°24	15°38	n.a.	T 12
F 13	7 31 13	20°39'53	19°13	2°19	5°56	5°53	18°21	16°24	0°10	14°22	12°39	26°58	25°21	15°45	n.a.	F 13
S 14	7 35 10	21°38'18	295 4	3°19	7° 3	6°32	18°31	16°27	0°11	14°24	12°41	26°54	25°18	15°52	n.a.	S 14
S 15	7 39 7	22°36'44	14°44	4°26	8° 9	7°11	18°41	16°29	0°12	14°26	12°43	26°47	25°15	15°58	n.a.	S 15
M16	7 43 4	23°35'14	27°14	5°39	9°15	7°50	18°51	16°32	0°13	14°27	12°44	26°37	25°11	16° 5	n.a.	M16
T 17	7 47 0	24°33'45	9 Ω 33	6°58	10°21	8°29	19° 1	16°34	0°14	14°29	12°46	26°27	25° 8	16°12	n.a.	T 17
W18	7 50 57	25°32'19	21°42	8°22	11°26	9° 8	19°12	16°37	0°15	14°31	12°48	26°16	25° 5	16°19	n.a.	W18
T 19	7 54 54	26°30'55	3 m 43	9°52	12°32	9°47	19°22	16°40	0°16	14°33	12°50	26° 5	25° 2	16°25	n.a.	T 19
F 20	7 58 50	27°29'33	15°37	11°26	13°37	10°26	19°32	16°42	0°17	14°35	12°52	25°56	24°59	16°32	n.a.	F 20
S 21	8 2 47	28°28'14	27°27	13° 3	14°42	11° 5	19°43	16°45	0°18	14°36	12°54	25°49	24°56	16°39	n.a.	S 21
S 22	8 6 44	29°26'58	9 ≏ 18	14°45	15°47	11°44	19°54	16°48	0°18	14°38	12°56	25°45	24°52	16°45	n.a.	S 22
M23	8 10 40	0≈25'44	21°14	16°29	16°51	12°23	20° 4	16°51	0°19	14°40	12°58	25°43	24°49	16°52	n.a.	M23
T 24	8 14 37	1°24'33	3 M .18	18°16	17°56	13° 2	20°15	16°54	0°20	14°41	13° 0	25°D42	24°46	16°59	n.a.	T 24
W25	8 18 33	2°23'24	15°38	20° 6	19° 0	13°41	20°26	16°58	0°20	14°43	13° 2	25°43	24°43	17° 6	n.a.	W25
T 26	8 22 30	3°22'19	28°17	21°56	20° 4	14°20	20°37	17° 1	0°21	14°45	13° 4	25°R43	24°40	17°12	n.a.	T 26
F 27	8 26 27	4°21'15	11 ~ 21	23°49	21° 8	14°59	20°48	17° 4	0°21	14°46	13° 6	25°42	24°37	17°19	n.a.	F 27
S 28	8 30 23	5°20'15	24°52	25°42	22°12	15°38	20°59	17° 8	0°22	14°48	13° 8	25°39	24°33	17°26	n.a.	S 28
S 29	8 34 20	6°19'17	8 궁 52	27°36	23°15	16°18	21°11	17°12	0°22	14°49	13°10	25°33	24°30	17°32	n.a.	S 29
M30	8 38 17	7≈18'22	23 る 18	29 궁 30	24) 18	16 ප 57	21 米 22	17 Y 15	0 M 22	14 × 751	13≈12	25 M 25	24M27	17 m 39	n.a.	M30

Delta T = 187h21m59s

MAY 12598 BCE (-12597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	8 42 13	8≈17'28	8≈ 5	1≈24	25 米 21	17 ට 36	21 米 33	17 Y 19	0 M 22	14 ×7 52	13 ≈ 14	25°R15	24M24	17 M)46	n.a.	T 1
W 2	8 46 10	9°16'38	23° 5	3°19	26°24	18°15	21°45	17°23	0°23	14°54	13°16	25M 4	24°21	17°53	n.a.	W 2
T 3	8 50 7 8 54 3	10°15'49 11°15'03	8 米 9 23° 7	5°13 7° 6	27°26 28°28	18°54 19°34	21°56	17°27 17°31	0°23 0°23	14°55 14°57	13°18 13°20	24°53 24°45	24°17 24°14	17°59 18° 6	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	8 54 3	11°15'03 12°14'19	$7\mathbf{\Upsilon}49$	8°59	28°28 29°30	19°34 20°13	22° 8 22°20	17°31 17°35	0°23	14°57 14°58	13°20 13°22	24°45 24°38	24°14 24°11	18° 6 18°13	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	9 1 56	13°13'38	22°13	10°52	0 Υ 31	20°52	22°31	17°39	0°23	15° 0	13°24	24°35	24° 8	18°19	n.a.	S 6
M 7	9 5 53	14°12'58	6813	12°44	1°32	21°31	22°43	17°43	0°23	15° 1	13°26	24°34	24° 5	18°26	n.a.	M 7
T 8 W 9	9 9 50 9 13 46	15°12'21 16°11'45	19°52 3 Ⅱ 11	14°35 16°25	2°33 3°33	22°11 22°50	22°55 23° 7	17°47 17°52	0°23 0°22	15° 2 15° 4	13°28 13°30	24°33 24°33	24° 2 23°58	18°33 18°40	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	9 17 43	10 11 43 17°11'12	16°12	18°15	4°33	23°29	23°19	17°56	0°22	15° 5	13°32	24°32	23°55	18°46	n.a.	T 10
F 11	9 21 39	18°10'41	28°58	20° 3	5°33	24° 9	23°31	18° 1	0°22	15° 6	13°34	24°28	23°52	18°53	n.a.	F 11
S 12	9 25 36	19°10'12	11932	21°51	6°32	24°48	23°43	18° 5	0°22	15° 7	13°36	24°22	23°49	19° 0	n.a.	S 12
S 13	9 29 33	20° 9'45	23°56	23°38	7°31	25°27	23°55	18°10	0°21	15° 8	13°38	24°12	23°46	19° 6	n.a.	S 13
M14	9 33 29	20° 9'21	6 Ω 11	25°24	8°30	26° 7	24° 8	18°14	0°21	15°10	13°40	24° 12	23°43	19°13	n.a.	M14
T 15	9 37 26	22° 8'59	18°19	27° 9	9°28	26°46	24°20	18°19	0°20	15°11	13°42	23°46	23°39	19°20	n.a.	T 15
W16	9 41 22	23° 8'39	0 m 20	28°53	10°25	27°26	24°32	18°24	0°20	15°12	13°44	23°31	23°36	19°27	n.a.	W16
T 17	9 45 19	24° 8'22	12°16	0 ∺ 36	11°22	28° 5	24°45	18°29	0°19	15°13	13°46	23°17	23°33	19°33	n.a.	T 17
F 18	9 49 15	25° 8'07	24° 8	2°19	12°19	28°45	24°57	18°34	0°19	15°14	13°48	23° 5	23°30	19°40	n.a.	F 18
S 19	9 53 12	26° 7'54	5 ≙ 57	4° 1	13°15	29°24	25°10	18°39	0°18	15°15	13°50	22°55	23°27	19°47	n.a.	S 19
S 20	9 57 8	27° 7'44	17°48	5°41	14°10	0≈ 4	25°22	18°44	0°17	15°16	13°52	22°48	23°23	19°53	n.a.	S 20
M21	10 1 5	28° 7'37	29°42	7°21	15° 6	0°43	25°35	18°49	0°16	15°17	13°54	22°44	23°20	20° 0	n.a.	M21
T 22	10 5 1	29° 7'32	11 M .45	9° 0	16° 0	1°23	25°48	18°54	0°16	15°18	13°56	22°42	23°17	20° 7	n.a.	T 22
W23	10 8 58	0 米 7′29	24° 1	10°39	16°54	2° 2	26° 0	19° 0	0°15	15°18	13°58	22°42	23°14	20°14	n.a.	W23
T 24	10 12 54	1° 7'30	6 ₹ 35	12°16	17°47	2°42	26°13	19° 5	0°14	15°19	13°59	22°42	23°11	20°20	n.a.	T 24
F 25 S 26	10 16 51 10 20 48	2° 7'33 3° 7'38	19°33 2 る 59	13°53 15°29	18°40 19°32	3°22 4° 1	26°26 26°39	19°10 19°16	0°13 0°12	15°20 15°21	14° 1 14° 3	22°41 22°38	23° 8 23° 4	20°27 20°34	n.a.	F 25 S 26
															n.a.	
S 27	10 24 44	4° 7'46	16°55	17° 5	20°23	4°41	26°52	19°21	0°11	15°22	14° 5	22°33	23° 1	20°40	n.a.	S 27
M28	10 28 41	5° 7'57	1≈20	18°39	21°14	5°21	27° 5	19°27	0°10	15°22	14° 7	22°25	22°58	20°47	n.a.	M28
T 29 W30	10 32 37 10 36 34	6° 8'10 7° 8'25	16°12 1 ∺ 23	20°13 21°46	22° 4 22°53	6° 0 6°40	27°17 27°30	19°33 19°38	0° 8 0° 7	15°23 15°24	14° 9 14°11	22°14 22° 3	22°55 22°52	20°54 21° 1	n.a.	T 29 W30
T 31	10 30 34	8 ¥ 8'42	16)(42	21 40 23 ¥ 19	23° 123°	7 ≈ 20	27 X 44	19 38 19 ° 44	0M 6	15 24 15 7 24	14 11 14 ≈ 13	21 ML 52	22 32 22 M 48	21 m 7	n.a. n.a.	T 31
1 31	10 70 30	57 0 1 2	10/(42	23 K 13	43 I TI	/ ~ ∠0	2/ / (74	17 77	Ollo O	137 24	17~13	21 IIG32	2211070	/ برات تـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	11.a.	1 51

Delta T = 187h21m51s

Julian Calendar 1 May 12598 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12598 BCE

JUNE 12598 BCE (-12597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	P	Ω	ţ	o k	Day
F 1	10 44 26	9) 9'01	1 Υ 57	24 米 50	24 Y 29	8≈ 0	27) 57	19 Y 50	0°R 5	15 ₹ 25	14≈15	21°R43	22 M 45	21 Mp 14	n.a.	F 1
S 2	10 48 23	10° 9'23	16°58	26°21	25°16	8°39	28°10	19°56	OM 3	15°25	14°17	21 M 37	22°42	21°21	n.a.	S 2
S 3	10 52 19	11° 9'46	1 8 38	27°52	26° 2	9°19	28°23	20° 2	0° 2	15°26	14°18	21°33	22°39	21°27	n.a.	S 3
M 4	10 56 16	12°10'12	15°51	29°21	26°46	9°59	28°36	20° 7	0° 0	15°26	14°20	21°D31	22°36	21°34	n.a.	M 4
T 5	11 0 12	13°10'39	29°38	0 Υ 50	27°30	10°39	28°49	20°13	29 ≙ 59	15°27	14°22	21°31	22°33	21°41	n.a.	T 5
W 6	11 4 9	14°11'08	12 Ⅱ 58	2°18	28°13	11°19	29° 2	20°19	29°57	15°27	14°24	21°R32	22°29	21°47	n.a.	W 6
T 7	11 8 5	15°11'39	25°56	3°46	28°55	11°59	29°16	20°26	29°56	15°28	14°26	21°31	22°26	21°54	n.a.	T 7
F 8	11 12 2	16°12'11	8936	5°12	29°36	12°39	29°29	20°32	29°54	15°28	14°27	21°29	22°23	22° 1	n.a.	F 8
S 9	11 15 58	17°12'45	21° 0	6°38	0 8 15	13°19	29°42	20°38	29°53	15°28	14°29	21°24	22°20	22° 8	n.a.	S 9
S 10	11 19 55	18°13'21	3 Ω 13	8° 3	0°54	13°59	29°56	20°44	29°51	15°28	14°31	21°16	22°17	22°14	n.a.	S 10
M11	11 23 51	19°13'59	15°18	9°27	1°31	14°39	0 Υ 9	20°50	29°49	15°29	14°33	21° 6	22°14	22°21	n.a.	M11
T 12	11 27 48	20°14'38	27°17	10°50	2° 6	15°19	0°22	20°57	29°47	15°29	14°34	20°54	22°10	22°28	n.a.	T 12
W13	11 31 44	21°15'19	9 m 12	12°12	2°41	15°59	0°36	21° 3	29°46	15°29	14°36	20°42	22° 7	22°34	n.a.	W13
T 14 F 15	11 35 40 11 39 37	22°16'02 23°16'47	21° 4 2 0 55	13°33 14°53	3°14 3°45	16°39 17°19	0°49 1° 2	21° 9 21°16	29°44 29°42	15°29 15°29	14°38 14°39	20°31 20°20	22° 4 22° 1	22°41 22°48	n.a.	T 14 F 15
S 16	11 39 37	24°17'34	2 44 33	14°33	4°15	17°19	1°16	21°16 21°22	29°42 29°40	15°29	14°39	20°20 20°12	21°58	22°48 22°55	n.a.	S 16
			-	_	_		_					-			n.a.	
S 17	11 47 30	25°18'22	26°41	17°29	4°43	18°39	1°29	21°28	29°38	15°R29	14°43	20° 7	21°54	23° 1	n.a.	S 17
M18	11 51 26	26°19'13	8M39	18°44	5°10	19°19	1°43	21°35	29°36	15°29	14°44	20° 4	21°51	23° 8	n.a.	M18
T 19	11 55 23	27°20'05	20°46	19°58	5°35	19°59	1°56	21°41	29°34	15°29	14°46	20°D 3	21°48	23°15	n.a.	T 19
W20 T 21	11 59 19 12 3 15	28°21'00 29°21'56	3 ∡ 3 15°37	21°11 22°21	5°58 6°20	20°39 21°19	2°10 2°23	21°48 21°55	29°32 29°30	15°29 15°29	14°47 14°49	20° 3 20° 5	21°45 21°42	23°21 23°28	n.a.	W20 T 21
F 22	12 7 12	$0\mathbf{\Upsilon}^{22'54}$	28°30	23°29	6°39	21° 19	2°37	21° 33	29°28	15°29	14°50	20°R 5	21°39	23°35	n.a. n.a.	F 22
S 23	12 11 8	1°23'55	11 중 48	24°35	6°57	22°40	2°50	22° 8	29°26	15°29	14°52	20° 5	21°35	23°41	n.a.	S 23
	_															
S 24	12 15 5	2°24'57	25°33	25°38	7°12	23°20	3° 4	22°15	29°23	15°28	14°53	20° 2	21°32	23°48	n.a.	S 24
M25 T 26	12 19 1 12 22 58	3°26'00 4°27'06	9 ≈ 46 24°26	26°38 27°34	7°26 7°37	24° 0 24°41	3°17 3°31	22°21 22°28	29°21 29°19	15°28 15°28	14°55 14°56	19°58 19°52	21°29 21°26	23°55 24° 2	n.a.	M25 T 26
W27	12 22 38	5°28'13	2 4 26 9 ∺ 27	27 34 28°27	7°46	25°21	3°44	22°35	29°17	15°28	14°58	19°45	21°23	24° 2	n.a. n.a.	W27
T 28	12 30 50	6°29'22	24°41	29°15	7°53	26° 1	3°58	22°41	29°14	15°27	14°59	19°38	21°19	24°15	n.a.	T 28
F 29	12 34 47	7°30'32	9Υ 58	29°59	7°58	26°42	4°11	22°48	29°12	15°27	15° 0	19°32	21°16	24°22	n.a.	F 29
S 30	12 38 43	8 Υ 31'43	25 Υ 7	0 8 37	8°R 0	27≈22	4 Υ 24	22 Y 55	29☎10	15 × 26	15≈ 2	19 M 28	21 m 13	24 Mp 28	n.a.	S 30

Delta T = 187h21m43s

JULY 12598 BCE (-12597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	12 42 40	9 Υ 32'56	9 8 57	1 8 9	8°R 0	28≈ 2	4 Υ38	23 ° 2	29°R 8	15°R26	15≈ 3	19°R26	21 M .10	24 M 35	n.a.	S 1
M 2	12 46 36	10°34'09	24°24	1°34	7 8 57	28°43	4°51	23° 9	29 ♀ 5	15 ₹ 25	15° 4	19°D25	21° 7	24°42	n.a.	M 2
T 3	12 50 32	11°35'24	8 Ⅱ 22	1°52	7°52	29°23	5° 5	23°16	29° 3	15°25	15° 6	19M26	21° 4	24°48	n.a.	T 3
W 4	12 54 29	12°36'40	21°53	2° 2	7°44	0) 4	5°18	23°23	29° 0	15°24	15° 7	19°28	21° 0	24°55	n.a.	W 4
T 5	12 58 25	13°37'57	4958	2°R 2	7°34	0°44	5°32	23°29	28°58	15°24	15° 8	19°29	20°57	25° 2	n.a.	T 5
F 6	13 2 22	14°39'15	17°40	1°53	7°21	1°24	5°45	23°36	28°56	15°23	15° 9	19°R30	20°54	25° 9	n.a.	F 6
S 7	13 6 18	15°40'33	0 Ω 4	1°34	7° 6	2° 5	5°59	23°43	28°53	15°22	15°11	19°28	20°51	25°15	n.a.	S 7
S 8	13 10 14	16°41'52	12°13	1° 4	6°48	2°45	6°12	23°50	28°51	15°22	15°12	19°26	20°48	25°22	n.a.	S 8
M 9	13 14 11	17°43'12	24°13	0°24	6°28	3°26	6°25	23°57	28°48	15°21	15°13	19°21	20°45	25°29	n.a.	M 9
T 10	13 18 7	18°44'32	6Mp 7	29 Y 33	6° 6	4° 6	6°39	24° 4	28°46	15°20	15°14	19°16	20°41	25°35	n.a.	T 10
W1 1	13 22 4	19°45'53	17°58	28°33	5°41	4°47	6°52	24°11	28°43	15°20	15°15	19°10	20°38	25°42	n.a.	W11
T 12	13 26 0	20°47'15	29°49	27°23	5°15	5°28	7° 5	24°18	28°41	15°19	15°16	19° 5	20°35	25°49	n.a.	T 12
F 13	13 29 57	21°48'38	11 ≏ 42	26° 7	4°46	6° 8	7°19	24°25	28°38	15°18	15°17	19° 0	20°32	25°55	n.a.	F 13
S 14	13 33 53	22°50'01	23°39	24°47	4°16	6°49	7°32	24°32	28°36	15°17	15°18	18°57	20°29	26° 2	n.a.	S 14
S 15	13 37 49	23°51'26	5 M 41	23°24	3°44	7°29	7°45	24°39	28°33	15°16	15°19	18°54	20°25	26° 9	n.a.	S 15
M16	13 41 46	24°52'51	17°50	22° 2	3°11	8°10	7°58	24°46	28°31	15°15	15°20	18°D54	20°22	26°16	n.a.	M16
T 17	13 45 42	25°54'16	0 才 8	20°44	2°36	8°51	8°12	24°53	28°28	15°14	15°21	18°54	20°19	26°22	n.a.	T 17
W18	13 49 39	26°55'43	12°37	19°31	2° 1	9°31	8°25	25° 0	28°26	15°13	15°22	18°55	20°16	26°29	n.a.	W18
T 19	13 53 35	27°57'10	25°20	18°27	1°24	10°12	8°38	25° 7	28°23	15°12	15°23	18°57	20°13	26°36	n.a.	T 19
F 20	13 57 32	28°58'38	8 궁 18	17°33	0°48	10°53	8°51	25°14	28°20	15°11	15°23	18°59	20°10	26°42	n.a.	F 20
S 21	14 1 28	0 8 0'07	21°35	16°49	0°11	11°34	9° 4	25°21	28°18	15°10	15°24	19° 0	20° 6	26°49	n.a.	S 21
S 22	14 5 24	1° 1'37	5≈13	16°17	29 Y 34	12°14	9°17	25°28	28°15	15° 9	15°25	19°R 0	20° 3	26°56	n.a.	S 22
M23	14 9 21	2° 3'07	19°12	15°56	28°57	12°55	9°30	25°35	28°13	15° 8	15°26	18°59	20° 0	27° 2	n.a.	M23
T 24	14 13 17	3° 4'38	3 ∺ 32	15°D46	28°21	13°36	9°43	25°42	28°10	15° 7	15°26	18°58	19°57	27° 9	n.a.	T 24
W25	14 17 14	4° 6'09	18°11	15°48	27°46	14°17	9°56	25°48	28° 8	15° 6	15°27	18°56	19°54	27°16	n.a.	W25
T 26	14 21 10	5° 7'41	3Υ 3	15°59	27°12	14°58	10° 9	25°55	28° 5	15° 4	15°28	18°54	19°50	27°23	n.a.	T 26
F 27	14 25 7	6° 9'13	18° 2	16°19	26°39	15°38	10°22	26° 2	28° 3	15° 3	15°28	18°52	19°47	27°29	n.a.	F 27
S 28	14 29 3	7°10'46	2 8 58	16°48	26° 8	16°19	10°34	26° 9	28° 0	15° 2	15°29	18°51	19°44	27°36	n.a.	S 28
S 29	14 33 0	8°12'19	17°44	17°24	25°38	17° 0	10°47	26°16	27°58	15° 1	15°30	18°D51	19°41	27°43	n.a.	S 29
M30	14 36 56	9°13'52	2 <u>I</u> I11	18° 7	25°11	17°41	11° 0	26°23	27°55	14°59	15°30	18°51	19°38	27°49	n.a.	M30
T 31	14 40 53	10 8 15'25	16 I I16	18 Y 56	24 Y 45	18 米 22	11 Y 13	26 Y 30	27 ≏ 53	14 ₹ 58	15≈31	18 M .52	19 M 35	27 M 56	n.a.	T 31

Delta T = 187h21m35s

Julian Calendar 1 July 12598 BCE == Greg. Calendar 27 March 12598 BCE

AUGUST 12598 BCE (-12597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
W 1	14 44 49	11816'57	29∏55	19 Y 50	24°R21	19 米 3	11 Y 25	26 Y 37	27°R50	14°R57	15≈31	18 M .52	19 M .31	28 Mp 3	n.a.	W 1
T 2	14 48 46	12°18'29	1399 9	20°48	23 Y 59	19°44	11°38	26°44	27 ≏ 48	14 × 755	15°31	18°53	19°28	28° 9	n.a.	T 2
F 3	14 52 42	13°20'01	25°58	21°51	23°40	20°25	11°50	26°50	27°45	14°54	15°32	18°54	19°25	28°16	n.a.	F 3
S 4	14 56 39	14°21'32	8 Ω 27	22°57	23°23	21° 6	12° 3	26°57	27°43	14°52	15°32	18°54	19°22	28°23	n.a.	S 4
S 5	15 0 35	15°23'03	20°39	24° 6	23° 9	21°47	12°15	27° 4	27°41	14°51	15°33	18°R54	19°19	28°30	n.a.	S 5
M 6	15 4 32	16°24'34	2 Mp 39	25°17	22°57	22°27	12°27	27°11	27°38	14°50	15°33	18°54	19°16	28°36	n.a.	M 6
T 7	15 8 28	17°26'03	14°32	26°32	22°47	23° 8	12°40	27°17	27°36	14°48	15°33	18°54	19°12	28°43	n.a.	T 7
W 8	15 12 25	18°27'33	26°22	27°48	22°41	23°49	12°52	27°24	27°34	14°47	15°33	18°54	19° 9	28°50	n.a.	W 8
T 9	15 16 21	19°29'01	8 ≏ 13	29° 6	22°36	24°30	13° 4	27°31	27°31	14°45	15°34	18°D54	19° 6	28°56	n.a.	T 9
F 10	15 20 18	20°30'29	20° 9	0 8 25	22°D34	25°11	13°16	27°37	27°29	14°44	15°34	18°54	19° 3	29° 3	n.a.	F 10
S 11	15 24 14	21°31'57	2 M 12	1°46	22°35	25°52	13°28	27°44	27°27	14°42	15°34	18°54	19° 0	29°10	n.a.	S 11
S 12	15 28 11	22°33'24	14°25	3° 8	22°38	26°33	13°40	27°50	27°24	14°41	15°34	18°R54	18°56	29°16	n.a.	S 12
M13	15 32 7	23°34'50	26°49	4°32	22°43	27°15	13°52	27°57	27°22	14°39	15°34	18°54	18°53	29°23	n.a.	M13
T 14	15 36 4	24°36'16	9 ∡ 25	5°56	22°51	27°56	14° 3	28° 3	27°20	14°37	15°34	18°54	18°50	29°30	n.a.	T 14
W15	15 40 0	25°37'41	22°15	7°21	23° 1	28°37	14°15	28°10	27°18	14°36	15°R34	18°53	18°47	29°36	n.a.	W15
T 16	15 43 57	26°39'06	5 ਰ 17	8°47	23°13	29°18	14°27	28°16	27°16	14°34	15°34	18°52	18°44	29°43	n.a.	T 16
F 17	15 47 53	27°40'30	18°33	10°14	23°28	29°59	14°38	28°23	27°14	14°33	15°34	18°51	18°41	29°50	n.a.	F 17
S 18	15 51 50	28°41'53	2≈ 3	11°41	23°44	0 Υ 40	14°50	28°29	27°12	14°31	15°34	18°50	18°37	29°57	n.a.	S 18
S 19	15 55 47	29°43'16	15°45	13° 9	24° 3	1°21	15° 1	28°36	27° 9	14°29	15°34	18°49	18°34	0 쇼 3	n.a.	S 19
M20	15 59 43	0 Ⅱ 44'38	29°40	14°37	24°24	2° 2	15°13	28°42	27° 7	14°28	15°34	18°D49	18°31	0°10	n.a.	M20
T 21	16 3 40	1°46'00	13) 48	16° 6	24°46	2°43	15°24	28°48	27° 5	14°26	15°34	18°49	18°28	0°17	n.a.	T 21
W22	16 7 36	2°47'21	28° 5	17°36	25°11	3°25	15°35	28°54	27° 4	14°25	15°34	18°50	18°25	0°23	n.a.	W22
T 23	16 11 33	3°48'42	12 Y 31	19° 6	25°37	4° 6	15°46	29° 0	27° 2	14°23	15°33	18°51	18°21	0°30	n.a.	T 23
F 24	16 15 29	4°50'01	27° 0	20°36	26° 5	4°47	15°57	29° 7	27° 0	14°21	15°33	18°52	18°18	0°37	n.a.	F 24
S 25	16 19 26	5°51'20	11829	22° 7	26°35	5°28	16° 8	29°13	26°58	14°19	15°33	18°53	18°15	0°43	n.a.	S 25
S 26	16 23 23	6°52'38	25°53	23°38	27° 6	6° 9	16°19	29°19	26°56	14°18	15°33	18°R53	18°12	0°50	n.a.	S 26
M27	16 27 19	7°53'55	10耳 5	25°10	27°39	6°50	16°30	29°25	26°54	14°16	15°32	18°52	18° 9	0°57	n.a.	M27
T 28	16 31 16	8°55'10	24° 1	26°42	28°13	7°32	16°40	29°31	26°53	14°14	15°32	18°50	18° 6	1° 3	n.a.	T 28
W29	16 35 13	9°56'25	7938	28°14	28°49	8°13	16°51	29°37	26°51	14°13	15°31	18°47	18° 2	1°10	n.a.	W29
T 30	16 39 9	10°57'38	20°53	29°47	29°26	8°54	17° 1	29°42	26°49	14°11	15°31	18°43	17°59	1°17	n.a.	T 30
F 31	16 43 6	11 Ⅱ 58'49	3 Ω 46	1Ⅲ21	0 8 4	9 Ƴ 35	17 Y 12	29 Y 48	26 ≏ 48	14 % 9	15≈31	18 M .40	17 M 56	1 ≏ 24	n.a.	F 31

Delta T = 187h21m27s

SEPTEMBER 12598 BCE (-12597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š,	Day
S 1	16 47 2	12 ∏ 59'58	16 N 19	2 ∏ 55	0 8 43	10 Y 16	17 Y 22	29 Y 54	26°R46	14°R 8	15°R30	18°R37	17 M 53	1 ₾ 30	n.a.	S 1
S 2	16 50 59	14° 1'07	28°34	4°29	1°24	10°58	17°32	29°59	26 ≏ 45	14 ₹ 6	15 ≈ 30	18 M .34	17°50	1°37	n.a.	S 2
M 3	16 54 56	15° 2'13	10 M 37	6° 4	2° 6	11°39	17°42	0 8 5	26°43	14° 4	15°29	18°D33	17°47	1°44	n.a.	M 3
T 4	16 58 52	16° 3'18	22°30	7°39	2°49	12°20	17°52	0°11	26°42	14° 3	15°28	18°33	17°43	1°50	n.a.	T 4
W 5	17 2 49	17° 4'21	4 ₽ 20	9°15	3°33	13° 1	18° 2	0°16	26°40	14° 1	15°28	18°35	17°40	1°57	n.a.	W 5
T 6	17 6 46	18° 5'22	16°12	10°51	4°18	13°42	18°12	0°22	26°39	13°59	15°27	18°36	17°37	2° 4	n.a.	T 6
F 7	17 10 42	19° 6'21	28° 9	12°28	5° 4	14°24	18°21	0°27	26°38	13°57	15°27	18°38	17°34	2°10	n.a.	F 7
S 8	17 14 39	20° 7'19	10 M .17	14° 6	5°51	15° 5	18°31	0°32	26°36	13°56	15°26	18°40	17°31	2°17	n.a.	S 8
S 9	17 18 36	21° 8'14	22°38	15°43	6°39	15°46	18°40	0°38	26°35	13°54	15°25	18°R40	17°27	2°24	n.a.	S 9
M10	17 22 32	22° 9'09	5 ₹ 16	17°22	7°27	16°27	18°49	0°43	26°34	13°52	15°24	18°39	17°24	2°30	n.a.	M10
T 11	17 26 29	23°10'01	18°11	19° 1	8°17	17° 8	18°59	0°48	26°33	13°51	15°24	18°36	17°21	2°37	n.a.	T 11
W12	17 30 26	24°10'51	1 る 24	20°41	9° 7	17°50	19°8	0°53	26°32	13°49	15°23	18°31	17°18	2°44	n.a.	W12
T 13	17 34 22	25°11'40	14°53	22°21	9°59	18°31	19°17	0°58	26°31	13°47	15°22	18°25	17°15	2°50	n.a.	T 13
F 14	17 38 19	26°12'28	28°36	24° 2	10°50	19°12	19°25	1° 3	26°30	13°46	15°21	18°19	17°12	2°57	n.a.	F 14
S 15	17 42 16	27°13'13	12 ≈ 30	25°44	11°43	19°53	19°34	1° 8	26°29	13°44	15°20	18°13	17° 8	3° 4	n.a.	S 15
S 16	17 46 12	28°13'57	26°31	27°27	12°36	20°34	19°43	1°13	26°28	13°42	15°19	18° 7	17° 5	3°11	n.a.	S 16
M17	17 50 9	29°14'39	10) 37	29°10	13°30	21°16	19°51	1°18	26°27	13°41	15°19	18° 4	17° 2	3°17	n.a.	M17
T 18	17 54 6	09915'20	24°45	0953	14°25	21°57	19°59	1°22	26°27	13°39	15°18	18°D 3	16°59	3°24	n.a.	T 18
W19	17 58 2	1°15'59	8 Ƴ 54	2°38	15°20	22°38	20° 7	1°27	26°26	13°38	15°17	18° 3	16°56	3°31	n.a.	W19
T 20	18 1 59	2°16'36	23° 1	4°23	16°16	23°19	20°16	1°32	26°25	13°36	15°16	18° 4	16°53	3°37	n.a.	T 20
F 21	18 5 56	3°17'12	7 8 6	6° 9	17°12	24° 1	20°23	1°36	26°25	13°34	15°15	18° 5	16°49	3°44	n.a.	F 21
S 22	18 9 52	4°17'46	21° 6	7°55	18° 9	24°42	20°31	1°40	26°24	13°33	15°14	18°R 5	16°46	3°51	n.a.	S 22
S 23	18 13 49	5°18'18	5 I 1	9°42	19° 6	25°23	20°39	1°45	26°24	13°31	15°13	18° 4	16°43	3°57	n.a.	S 23
M24	18 17 46	6°18'48	18°47	11°29	20° 4	26° 4	20°46	1°49	26°23	13°30	15°12	18° 0	16°40	4° 4	n.a.	M24
T 25	18 21 42	7°19'17	29522	13°17	21° 3	26°45	20°54	1°53	26°23	13°28	15°10	17°54	16°37	4°11	n.a.	T 25
W26	18 25 39	8°19'43	15°43	15° 6	22° 1	27°26	21° 1	1°57	26°22	13°27	15° 9	17°46	16°33	4°17	n.a.	W26
T 27	18 29 36	9°20'07	28°48	16°55	23° 1	28° 8	21° 8	2° 1	26°22	13°25	15° 8	17°37	16°30	4°24	n.a.	T 27
F 28	18 33 33	10°20'29	11 Ω 35	18°44	24° 0	28°49	21°15	2° 5	26°22	13°24	15° 7	17°27	16°27	4°31	n.a.	F 28
S 29	18 37 29	11°20'49	24° 6	20°33	25° 0	29°30	21°22	2° 9	26°22	13°22	15° 6	17°18	16°24	4°37	n.a.	S 29
S 30	18 41 26	12©21'06	6 M)21	229521	26 8 1	0 8 11	21 Y 28	2813	26 ≏ 21	13 × 21	15≈ 5	17 M 10	16 M 21	4 ≏ 44	n.a.	S 30

Delta T = 187h21m20s

Julian Calendar 1 Sept. 12598 BCE == Greg. Calendar 28 May 12598 BCE

OCTOBER 12598 BCE (-12597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	Ω	Ç	Ş.	Day
M 1	18 45 23	139521'20	18 m 24	249510	278 1	0 8 52	21 Y 35	2817	26°R21	13°R19	15°R 4	17°R 5	16 M .18	4 ₽ 51	n.a.	M 1
T 2	18 49 19	14°21'33	0 ჲ 18	25°58	28° 2	1°33	21°41	2°20	26°D21	13 × 18	15≈ 2	17 M 1	16°14	4°57	n.a.	T 2
W 3	18 53 16	15°21'43	12° 7	27°45	29° 4	2°14	21°47	2°24	26 ₽ 21	13°16	15° 1	17°D 0	16°11	5° 4	n.a.	W 3
T 4	18 57 13	16°21'50	23°58	29°31	0 I I 6	2°55	21°53	2°27	26°21	13°15	15° 0	17° 0	16° 8	5°11	n.a.	T 4
F 5	19 1 9	17°21'55	5 M .55	1 Ω 16	1° 8	3°36	21°59	2°30	26°22	13°14	14°59	17° 1	16° 5	5°18	n.a.	F 5
S 6	19 5 6	18°21'57	18° 3	2°59	2°10	4°17	22° 5	2°34	26°22	13°12	14°57	17°R 1	16° 2	5°24	n.a.	S 6
S 7	19 9 3	19°21'57	0 ₮ 28	4°39	3°13	4°58	22°10	2°37	26°22	13°11	14°56	17° 0	15°59	5°31	n.a.	S 7
M 8	19 12 59	20°21'54	13°14	6°16	4°16	5°39	22°16	2°40	26°22	13°10	14°55	16°57	15°55	5°38	n.a.	M 8
T 9	19 16 56	21°21'49	26°22	7°50	5°19	6°20	22°21	2°43	26°23	13° 8	14°53	16°52	15°52	5°44	n.a.	T 9
W10	19 20 53	22°21'42	9 궁 53	9°20	6°23	7° 1	22°26	2°46	26°23	13° 7	14°52	16°44	15°49	5°51	n.a.	W10
T 11	19 24 50	23°21'32	23°46	10°45	7°26	7°42	22°31	2°49	26°23	13° 6	14°51	16°34	15°46	5°58	n.a.	T 11
F 12	19 28 46	24°21'19	7≈56	12° 5	8°30	8°23	22°36	2°52	26°24	13° 5	14°49	16°23	15°43	6° 4	n.a.	F 12
S 13	19 32 43	25°21'05	22°19	13°20	9°35	9° 4	22°40	2°54	26°24	13° 4	14°48	16°12	15°39	6°11	n.a.	S 13
S 14	19 36 40	26°20'48	6) €48	14°27	10°39	9°44	22°45	2°57	26°25	13° 2	14°46	16° 3	15°36	6°18	n.a.	S 14
M15	19 40 36	27°20'29	21°16	15°28	11°44	10°25	22°49	2°59	26°26	13° 1	14°45	15°56	15°33	6°24	n.a.	M15
T 16	19 44 33	28°20'07	5 Ƴ 39	16°21	12°49	11° 6	22°53	3° 2	26°26	13° 0	14°44	15°52	15°30	6°31	n.a.	T 16
W17	19 48 30	29°19'44	19°53	17° 6	13°54	11°47	22°57	3° 4	26°27	12°59	14°42	15°50	15°27	6°38	n.a.	W17
T 18	19 52 26	0Ω 19'19	3 8 56	17°42	14°59	12°28	23° 0	3° 6	26°28	12°58	14°41	15°D50	15°24	6°44	n.a.	T 18
F 19	19 56 23	1°18'51	17°48	18° 9	16° 5	13° 8	23° 4	3° 8	26°29	12°57	14°39	15°R50	15°20	6°51	n.a.	F 19
S 20	20 0 20	2°18'22	1 Ⅲ 30	18°28	17°10	13°49	23° 7	3°10	26°30	12°56	14°38	15°49	15°17	6°58	n.a.	S 20
S 21	20 4 16	3°17'50	15° 1	18°37	18°16	14°30	23°10	3°12	26°31	12°55	14°36	15°46	15°14	7° 4	n.a.	S 21
M22	20 8 13	4°17'17	28°22	18°R37	19°22	15°10	23°13	3°14	26°32	12°54	14°35	15°41	15°11	7°11	n.a.	M22
T 23	20 12 10	5°16'41	119533	18°28	20°29	15°51	23°16	3°16	26°33	12°53	14°34	15°32	15° 8	7°18	n.a.	T 23
W24	20 16 6	6°16'03	24°32	18°11	21°35	16°31	23°19	3°17	26°34	12°52	14°32	15°21	15° 5	7°24	n.a.	W24
T 25	20 20 3	7°15'22	7 Ω 19	17°45	22°41	17°12	23°21	3°19	26°35	12°52	14°31	15° 8	15° 1	7°31	n.a.	T 25
F 26	20 24 0	8°14'39	19°54	17°12	23°48	17°52	23°24	3°20	26°36	12°51	14°29	14°54	14°58	7°38	n.a.	F 26
S 27	20 27 56	9°13'53	2 Mp 15	16°33	24°55	18°33	23°26	3°22	26°37	12°50	14°28	14°41	14°55	7°44	n.a.	S 27
S 28	20 31 53	10°13'05	14°25	15°47	26° 2	19°13	23°28	3°23	26°39	12°49	14°26	14°29	14°52	7°51	n.a.	S 28
M29	20 35 49	11°12'14	26°24	14°57	27° 9	19°54	23°29	3°24	26°40	12°48	14°25	14°20	14°49	7°58	n.a.	M29
T 30	20 39 46	12°11'21	8 ₾ 16	14° 4	28°16	20°34	23°31	3°25	26°41	12°48	14°23	14°14	14°45	8° 4	n.a.	T 30
W31	20 43 43	13 Ω 10'25	20 ♀ 4	13 N 8	29∏23	21814	23 Y 32	3 8 26	26 ≏ 43	12 × 147	14≈22	14 M L10	14ML42	8 ₾ 11	n.a.	W31

Delta T = 187h21m12s

NOVEMBER 12598 BCE (-12597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 47 39	14 Ω 9'26	1 M .53	12°R12	0930	21854	23 Y 33	3 8 27	26 <u>₽</u> 44	12°R46	14°R20	14°R 9	14 M .39	8 亞 18	n.a.	T 1
F 2	20 51 36	15° 8'25	13°49	11 Ω 16	1°38	22°34	23°34	3°28	26°46	12 × 746	14≈19	14 M 9	14°36	8°24	n.a.	F 2
S 3	20 55 33	16° 7'22	25°55	10°21	2°45	23°15	23°35	3°28	26°47	12°45	14°17	14° 8	14°33	8°31	n.a.	S 3
S 4	20 59 29	17° 6'15	8 ∡ 120	9°28	3°53	23°55	23°36	3°29	26°49	12°45	14°16	14° 7	14°30	8°38	n.a.	S 4
M 5	21 3 26	18° 5'06	21° 6	8°39	5° 1	24°35	23°36	3°30	26°51	12°44	14°14	14° 4	14°26	8°45	n.a.	M 5
T 6	21 7 22	19° 3'55	4 궁 17	7°55	6° 8	25°14	23°36	3°30	26°52	12°44	14°13	13°58	14°23	8°51	n.a.	T 6
W 7	21 11 19	20° 2'41	17°57	7°14	7°16	25°54	23°R36	3°30	26°54	12°43	14°11	13°50	14°20	8°58	n.a.	W 7
T 8	21 15 16	21° 1'24	2≈ 3	6°39	8°24	26°34	23°36	3°30	26°56	12°43	14°10	13°40	14°17	9° 5	n.a.	T 8
F 9	21 19 12	22° 0'05	16°32	6°10	9°33	27°14	23°36	3°R30	26°58	12°42	14° 8	13°28	14°14	9°11	n.a.	F 9
S 10	21 23 9	22°58'43	1) (17	5°46	10°41	27°54	23°35	3°30	27° 0	12°42	14° 7	13°17	14°10	9°18	n.a.	S 10
S 11	21 27 5	23°57'20	16°11	5°29	11°49	28°33	23°35	3°30	27° 2	12°42	14° 5	13° 7	14° 7	9°25	n.a.	S 11
M12	21 31 2	24°55'54	1 Υ 4	5°17	12°57	29°13	23°34	3°30	27° 4	12°41	14° 4	13° 0	14° 4	9°31	n.a.	M12
T 13	21 34 58	25°54'26	15°49	5°10	14° 6	29°52	23°33	3°30	27° 6	12°41	14° 2	12°55	14° 1	9°38	n.a.	T 13
W14	21 38 55	26°52'56	0819	5°D10	15°14	0Д32	23°31	3°29	27° 8	12°41	14° 1	12°53	13°58	9°45	n.a.	W14
T 15	21 42 52	27°51'24	14°31	5°15	16°23	1°11	23°30	3°29	27°10	12°41	13°59	12°D53	13°55	9°51	n.a.	T 15
F 16	21 46 48	28°49'50	28°25	5°25	17°31	1°51	23°28	3°28	27°12	12°40	13°58	12°R53	13°51	9°58	n.a.	F 16
S 17	21 50 45	29°48'14	12 II 1	5°41	18°40	2°30	23°27	3°28	27°14	12°40	13°57	12°52	13°48	10° 5	n.a.	S 17
S 18	21 54 41	0 Mp 46'36	25°21	6° 1	19°49	3° 9	23°25	3°27	27°16	12°40	13°55	12°50	13°45	10°11	n.a.	S 18
M19	21 58 38	1°44'57	8925	6°26	20°58	3°48	23°22	3°26	27°19	12°40	13°54	12°45	13°42	10°18	n.a.	M19
T 20	22 2 34	2°43'15	21°17	6°56	22° 7	4°27	23°20	3°25	27°21	12°D40	13°52	12°38	13°39	10°25	n.a.	T 20
W21	22 6 31	3°41'31	3 Ω 57	7°29	23°16	5° 6	23°18	3°24	27°23	12°40	13°51	12°28	13°36	10°31	n.a.	W21
T 22	22 10 27	4°39'46	16°26	8° 7	24°25	5°45	23°15	3°23	27°26	12°40	13°50	12°16	13°32	10°38	n.a.	T 22
F 23	22 14 24	5°37'58	28°45	8°48	25°34	6°23	23°12	3°22	27°28	12°40	13°48	12° 4	13°29	10°45	n.a.	F 23
S 24	22 18 20	6°36'08	10 m 54	9°33	26°43	7° 2	23° 9	3°20	27°30	12°40	13°47	11°52	13°26	10°51	n.a.	S 24
S 25	22 22 17	7°34'16	22°55	10°22	27°52	7°41	23° 6	3°19	27°33	12°40	13°45	11°42	13°23	10°58	n.a.	S 25
M26	22 26 13	8°32'22	4 Ω 49	11°13	29° 1	8°19	23° 2	3°17	27°35	12°41	13°44	11°34	13°20	11° 5	n.a.	M26
T 27	22 30 10	9°30'26	16°37	12° 8	0Ω 11	8°57	22°59	3°16	27°38	12°41	13°43	11°28	13°16	11°11	n.a.	T 27
W28	22 34 6	10°28'28	28°24	13° 6	1°20	9°36	22°55	3°14	27°41	12°41	13°41	11°25	13°13	11°18	n.a.	W28
T 29	22 38 3	11°26'27	10 M 13	14° 7	2°29	10°14	22°51	3°12	27°43	12°41	13°40	11°D24	13°10	11°25	n.a.	T 29
F 30	22 41 59	12 Mp 24'24	22M 8	15 Ω 10	3 N 39	10 Ⅱ 52	22 Y 47	3 8 10	27 ≏ 46	12 ×7 42	13 ≈ 39	11 M 24	13 M 7	11 ≏ 31	n.a.	F 30

Delta T = 187h21m04s

Julian Calendar 1 Nov. 12598 BCE == Greg. Calendar 28 July 12598 BCE

DECEMBER 12598 BCE (-12597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	U	ß	Ç	κ _ο	Day
S 1	22 45 56	13 m 22'19	4 ₹ 14	16 N 16	4 Ω 48	11 II 29	22°R43	3°R 8	27 ≏ 48	12 × 42	13°R38	11 M 25	13 M 4	11 ≏ 38	n.a.	S 1
S 2	22 49 52	14°20'12	16°36	17°24	5°58	12° 7	22 Y 38	3 8 6	27°51	12°42	13≈36	11°R26	13° 1	11°45	n.a.	S 2
M 3	22 53 49	15°18'03	29°20	18°35	7° 7	12°45	22°34	3° 4	27°54	12°43	13°35	11°25	12°57	11°51	n.a.	M 3
T 4	22 57 45	16°15'51	12 る 29	19°48	8°17	13°22	22°29	3° 2	27°57	12°43	13°34	11°22	12°54	11°58	n.a.	T 4
W 5	23 1 42	17°13'38	26° 6	21° 3	9°26	14° 0	22°24	3° 0	27°59	12°44	13°33	11°17	12°51	12° 5	n.a.	W 5
T 6	23 5 38	18°11'22	10≈13	22°21	10°36	14°37	22°19	2°57	28° 2	12°44	13°32	11°10	12°48	12°11	n.a.	T 6
F 7	23 9 35	19° 9'04	24°46	23°40	11°46	15°14	22°14	2°55	28° 5	12°45	13°30	11° 2	12°45	12°18	n.a.	F 7
S 8	23 13 31	20° 6'44	9) 41	25° 2	12°55	15°51	22° 9	2°52	28° 8	12°45	13°29	10°54	12°41	12°25	n.a.	S 8
S 9	23 17 28	21° 4'23	24°48	26°26	14° 5	16°28	22° 3	2°50	28°11	12°46	13°28	10°48	12°38	12°31	n.a.	S 9
M10	23 21 24	22° 1'59	9 Υ 59	27°52	15°15	17° 5	21°58	2°47	28°14	12°46	13°27	10°43	12°35	12°38	n.a.	M10
T 11	23 25 20	22°59'34	25° 2	29°19	16°25	17°41	21°52	2°44	28°17	12°47	13°26	10°40	12°32	12°45	n.a.	T 11
W12	23 29 17	23°57'08	9 8 51	0 m 49	17°35	18°18	21°46	2°41	28°20	12°48	13°25	10°D39	12°29	12°51	n.a.	W12
T 13	23 33 13	24°54'40	24°19	2°21	18°45	18°54	21°40	2°38	28°23	12°48	13°24	10°39	12°26	12°58	n.a.	T 13
F 14	23 37 10	25°52'11	8 Ⅱ 23	3°54	19°55	19°30	21°34	2°35	28°26	12°49	13°23	10°40	12°22	13° 5	n.a.	F 14
S 15	23 41 6	26°49'41	22° 4	5°30	21° 5	20° 6	21°28	2°32	28°29	12°50	13°22	10°R41	12°19	13°11	n.a.	S 15
S 16	23 45 3	27°47'09	5923	7° 7	22°15	20°42	21°22	2°29	28°32	12°51	13°21	10°41	12°16	13°18	n.a.	S 16
M17	23 48 59	28°44'36	18°21	8°46	23°25	21°18	21°15	2°26	28°35	12°52	13°20	10°39	12°13	13°25	n.a.	M17
T 18	23 52 55	29°42'02	1 0 3	10°28	24°35	21°53	21° 9	2°23	28°38	12°53	13°19	10°36	12°10	13°31	n.a.	T 18
W19	23 56 52	0 ≏ 39'27	13°30	12°11	25°45	22°29	21° 2	2°19	28°41	12°53	13°18	10°30	12° 7	13°38	n.a.	W19
T 20	0 0 48	1°36'50	25°46	13°56	26°56	23° 4	20°55	2°16	28°45	12°54	13°17	10°24	12° 3	13°45	n.a.	T 20
F 21	0 4 45	2°34'12	7 m 52	15°43	28° 6	23°39	20°49	2°13	28°48	12°55	13°16	10°17	12° 0	13°51	n.a.	F 21
S 22	0 8 41	3°31'33	19°51	17°31	29°16	24°14	20°42	2° 9	28°51	12°56	13°15	10°11	11°57	13°58	n.a.	S 22
S 23	0 12 38	4°28'52	1 ≏ 44	19°22	0 m)27	24°48	20°35	2° 6	28°54	12°57	13°14	10° 5	11°54	14° 5	n.a.	S 23
M24	0 16 34	5°26'10	13°33	21°15	1°37	25°22	20°28	2° 2	28°58	12°58	13°14	10° 1	11°51	14°11	n.a.	M24
T 25	0 20 30	6°23'27	25°21	23° 9	2°47	25°56	20°21	1°58	29° 1	13° 0	13°13	9°58	11°47	14°18	n.a.	T 25
W26	0 24 27	7°20'42	7 M 9	25° 5	3°58	26°30	20°13	1°54	29° 4	13° 1	13°12	9°D57	11°44	14°25	n.a.	W26
T 27	0 28 23	8°17'56	19° 0	27° 4	5° 8	27° 4	20° 6	1°51	29° 7	13° 2	13°11	9°57	11°41	14°31	n.a.	T 27
F 28	0 32 20	9°15'09	0 才 59	29° 3	6°19	27°37	19°59	1°47	29°11	13° 3	13°11	9°58	11°38	14°38	n.a.	F 28
S 29	0 36 16	10°12'21	13° 7	1 º 5	7°29	28°11	19°51	1°43	29°14	13° 4	13°10	10° 0	11°35	14°45	n.a.	S 29
S 30	0 40 12	11° 9'31	25°31	3° 8	8°40	28°44	19°44	1°39	29°17	13° 5	13° 9	10° 1	11°32	14°51	n.a.	S 30
M31	0 44 9	12 ₾ 6'39	8 云 13	5 ₾ 13	9 m 51	29耳16	19 Y 37	1 8 35	29 ≏ 21	13 ∡ 7	13 ≈ 9	10°R 2	11 M 28	14 ≏ 58	n.a.	M31

Delta T = 187h20m56s

Julian Calendar

The year -12597 astronomical counting style corresponds to year 12598 B.C.E historical counting style.

page 19 of 301

JANUARY 12597 BCE (-12596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	C	Ç	, K	Day
T 1	0 48 5	13 ₾ 3'46	21 궁 19	7 ≏ 19	11 m) 1	29∏49	19°R29	1°R31	29 ≏ 24	13 ×7 8	13°R 8	10°R 2	11 M 25	15 ♀ 5	n.a.	T 1
W 2	0 52 2	14° 0'52	4≈50	9°26	12°12	09୍ଦ21	19 Υ 22	1827	29°28	13° 9	13 ≈ 8	10 M 1	11°22	15°11	n.a.	W 2
T 3	0 55 58	14°57'57	18°49	11°35	13°23	0°53	19°14	1°23	29°31	13°11	13° 7	9°58	11°19	15°18	n.a.	T 3
F 4	0 59 55	15°55'00	3 ∺ 15	13°44	14°34	1°25	19° 7	1°19	29°34	13°12	13° 7	9°56	11°16	15°25	n.a.	F 4
S 5	1 3 51	16°52'03	18° 4	15°55	15°45	1°56	18°59	1°15	29°38	13°13	13° 6	9°52	11°12	15°31	n.a.	S 5
S 6	1 7 47	17°49'04	3 Υ 9	18° 5	16°56	2°27	18°51	1°11	29°41	13°15	13° 6	9°50	11° 9	15°38	n.a.	S 6
M 7	1 11 44	18°46'04	18°22	20°16	18° 6	2°58	18°44	1° 6	29°45	13°16	13° 5	9°48	11° 6	15°45	n.a.	M 7
T 8	1 15 40	19°43'04	3 8 33	22°27	19°17	3°29	18°36	1° 2	29°48	13°18	13° 5	9°D47	11° 3	15°51	n.a.	T 8
W 9	1 19 37	20°40'02	18°33	24°37	20°28	3°59	18°29	0°58	29°51	13°19	13° 4	9°47	11° 0	15°58	n.a.	W 9
T 10	1 23 33	21°37'01	3 I I3	26°47	21°40	4°29	18°21	0°54	29°55	13°21	13° 4	9°48	10°57	16° 5	n.a.	T 10
F 11	1 27 29	22°33'59	17°30	28°56	22°51	4°59	18°13	0°49	29°58	13°22	13° 4	9°49	10°53	16°11	n.a.	F 11
S 12	1 31 26	23°30'56	19521	1 M 3	24° 2	5°28	18° 6	0°45	OM 2	13°24	13° 3	9°50	10°50	16°18	n.a.	S 12
S 13	1 35 22	24°27'53	14°46	3°10	25°13	5°57	17°58	0°41	0° 5	13°25	13° 3	9°51	10°47	16°25	n.a.	S 13
M14	1 39 19	25°24'50	27°46	5°15	26°24	6°26	17°51	0°36	0° 9	13°27	13° 3	9°R51	10°44	16°31	n.a.	M14
T 15	1 43 15	26°21'46	$10\Omega_{26}$	7°17	27°36	6°54	17°43	0°32	0°12	13°29	13° 3	9°51	10°41	16°38	n.a.	T 15
W16	1 47 12	27°18'42	22°48	9°18	28°47	7°22	17°36	0°28	0°16	13°30	13° 2	9°50	10°38	16°44	n.a.	W16
T 17	1 51 8	28°15'38	4 Mp 57	11°17	29°58	7°50	17°29	0°23	0°19	13°32	13° 2	9°48	10°34	16°51	n.a.	T 17
F 18	1 55 4	29°12'33	16°56	13°14	1 ≏ 10	8°17	17°21	0°19	0°23	13°34	13° 2	9°47	10°31	16°58	n.a.	F 18
S 19	1 59 1	OM 9'28	28°48	15° 8	2°21	8°44	17°14	0°15	0°26	13°35	13° 2	9°45	10°28	17° 4	n.a.	S 19
S 20	2 2 57	1° 6'23	10 ≏ 37	17° 0	3°33	9°10	17° 7	0°10	0°30	13°37	13° 2	9°44	10°25	17°11	n.a.	S 20
M21	2 6 54	2° 3'18	22°25	18°50	4°45	9°36	17° 0	0° 6	0°33	13°39	13° 2	9°43	10°22	17°18	n.a.	M21
T 22	2 10 50	3° 0'13	4MJ4	20°37	5°56	10° 2	16°53	0° 1	0°37	13°41	13°D 2	9°D43	10°18	17°24	n.a.	T 22
W23	2 14 47	3°57'07	16° 6	22°21	7° 8	10°27	16°46	29 Y 57	0°40	13°42	13° 2	9°43	10°15	17°31	n.a.	W23
T 24	2 18 43	4°54'01	28° 5	24° 3	8°20	10°52	16°39	29°53	0°44	13°44	13° 2	9°43	10°12	17°38	n.a.	T 24
F 25	2 22 40	5°50'55	10 × 12	25°42	9°31	11°16	16°32	29°48	0°47	13°46	13° 2	9°44	10° 9	17°44	n.a.	F 25
S 26	2 26 36	6°47'48	22°30	27°19	10°43	11°40	16°25	29°44	0°51	13°48	13° 2	9°44	10° 6	17°51	n.a.	S 26
S 27	2 30 33	7°44'41	5ਰ 1	28°53	11°55	12° 3	16°19	29°40	0°54	13°50	13° 2	9°44	10° 3	17°58	n.a.	S 27
M28	2 34 29	8°41'34	17°48	0 ∡ 124	13° 7	12°26	16°12	29°35	0°58	13°52	13° 2	9°45	9°59	18° 4	n.a.	M28
T 29	2 38 25	9°38'26	0≈54	1°53	14°19	12°49	16° 6	29°31	1° 1	13°53	13° 2	9°45	9°56	18°11	n.a.	T 29
W30	2 42 22	10°35'18	14°22	3°19	15°31	13°10	15°59	29°27	1° 5	13°55	13° 3	9°45	9°53	18°18	n.a.	W30
T 31	2 46 18	11ML32'10	28≈12	4 ₹ 142	16 ≏ 43	13932	15 Y 53	29 Y 23	1 M 8	13 × 757	13 ≈ 3	9 M .45	9 M .50	18 ≏ 24	n.a.	T 31

Delta T = 187h20m48s

Julian Calendar 1 Jan. 12597 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12598 BCE

FEBRUARY 12597 BCE (-12596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
F 1	2 50 15	12 M 29'02	12) 25	6 ₹ 3	17 ♀ 55	13953	15°R47	29°R18	1 M .11	13 × 759	13≈ 3	9 M .45	9 M 47	18 ≏ 31	n.a.	F 1
S 2	2 54 11	13°25'53	26°59	7°20	19° 7	14°13	15 Ƴ 41	29 Υ 14	1°15	14° 1	13° 4	9°45	9°44	18°38	n.a.	S 2
S 3	2 58 8	14°22'44	11 Y 49	8°35	20°19	14°33	15°35	29°10	1°18	14° 3	13° 4	9°45	9°40	18°44	n.a.	S 3
M 4	3 2 4	15°19'35	26°50	9°47	21°32	14°52	15°29	29° 6	1°22	14° 5	13° 4	9°46	9°37	18°51	n.a.	M 4
T 5	3 6 1	16°16'27	11854	10°56	22°44	15°11	15°24	29° 2	1°25	14° 7	13° 5	9°R46	9°34	18°58	n.a.	T 5
W 6	3 9 57	17°13'19	26°51	12° 2	23°56	15°29	15°18	28°58	1°28	14° 9	13° 5	9°46	9°31	19° 4	n.a.	W 6
T 7	3 13 54	18°10'11	11 Ⅲ 34	13° 5	25° 9	15°46	15°13	28°54	1°32	14°11	13° 5	9°45	9°28	19°11	n.a.	T 7
F 8	3 17 50	19° 7'03	25°57	14° 5	26°21	16° 3	15° 8	28°50	1°35	14°13	13° 6	9°44	9°24	19°18	n.a.	F 8
S 9	3 21 47	20° 3'56	9 9 55	15° 1	27°34	16°20	15° 3	28°46	1°39	14°15	13° 6	9°43	9°21	19°24	n.a.	S 9
S 10	3 25 44	21° 0'50	23°26	15°55	28°46	16°35	14°58	28°42	1°42	14°18	13° 7	9°42	9°18	19°31	n.a.	S 10
M11	3 29 40	21°57'44	6 Ω 32	16°44	29°59	16°50	14°53	28°38	1°45	14°20	13° 8	9°41	9°15	19°38	n.a.	M11
T 12	3 33 37	22°54'39	19°14	17°30	1 M .11	17° 5	14°48	28°34	1°49	14°22	13° 8	9°D40	9°12	19°44	n.a.	T 12
W13	3 37 33	23°51'35	1 M p 36	18°13	2°24	17°19	14°44	28°31	1°52	14°24	13° 9	9°40	9° 9	19°51	n.a.	W13
T 14	3 41 30	24°48'32	13°43	18°52	3°37	17°32	14°40	28°27	1°55	14°26	13° 9	9°41	9° 5	19°58	n.a.	T 14
F 15	3 45 26	25°45'29	25°40	19°26	4°50	17°44	14°35	28°23	1°58	14°28	13°10	9°42	9° 2	20° 4	n.a.	F 15
S 16	3 49 23	26°42'27	7 ≙ 29	19°57	6° 3	17°56	14°31	28°20	2° 2	14°30	13°11	9°44	8°59	20°11	n.a.	S 16
S 17	3 53 19	27°39'26	19°17	20°23	7°15	18° 6	14°28	28°16	2° 5	14°32	13°11	9°45	8°56	20°18	n.a.	S 17
M18	3 57 16	28°36'26	1 M 6	20°46	8°28	18°17	14°24	28°13	2° 8	14°35	13°12	9°46	8°53	20°24	n.a.	M18
T 19	4 1 12	29°33'27	12°59	21° 3	9°41	18°26	14°20	28° 9	2°11	14°37	13°13	9°R46	8°49	20°31	n.a.	T 19
W20	4 5 9	0 ₮ 30'29	25° 0	21°17	10°54	18°35	14°17	28° 6	2°15	14°39	13°14	9°45	8°46	20°37	n.a.	W20
T 21	4 9 6	1°27'32	7 , ₹10	21°25	12° 8	18°42	14°14	28° 2	2°18	14°41	13°15	9°44	8°43	20°44	n.a.	T 21
F 22	4 13 2	2°24'35	1 <u>9</u> °31	21°R30	13°21	18°50	14°11	27°59	2°21	14°43	13°15	9°41	8°40	20°51	n.a.	F 22
S 23	4 16 59	3°21'39	2중 5	21°29	14°34	18°56	14° 8	27°56	2°24	14°45	13°16	9°37	8°37	20°57	n.a.	S 23
S 24	4 20 55	4°18'44	14°51	21°23	15°47	19° 1	14° 5	27°53	2°27	14°48	13°17	9°34	8°34	21° 4	n.a.	S 24
M25	4 24 52	5°15'50	27°52	21°13	17° 0	19° 6	14° 3	27°50	2°30	14°50	13°18	9°30	8°30	21°11	n.a.	M25
T 26	4 28 49	6°12'56	11≈ 7	20°59	18°14	19°10	14° 1	27°47	2°33	14°52	13°19	9°27	8°27	21°17	n.a.	T 26
W27	4 32 45	7°10'04	24°38	20°40	19°27	19°13	13°59	27°44	2°36	14°54	13°20	9°26	8°24	21°24	n.a.	W27
T 28	4 36 42	8° 7'11	8 ∺ 25	20°16	20°41	19°15	13°57	27°41	2°39	14°57	13°21	9°D25	8°21	21°31	n.a.	T 28
F 29	4 40 38	9 ∡ ¹ 4'20	22 米 27	19 ,7 49	21 m 54	199517	13 Y 55	27 Y 38	2 M .42	14 × 759	13≈22	9 M 26	8 M 18	21 ≏ 37	n.a.	F 29

Delta T = 187h20m40s

MARCH 12597 BCE (-12596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	4 44 35	10 才 1'29	6 Υ 45	19°R18	23 M 8	19°R17	13°R53	27°R36	2 M .45	15 ₹ 1	13 ≈ 23	9 M 27	8 M .15	21 ≏ 44	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7	4 48 32 4 52 28 4 56 25 5 0 22 5 4 18 5 8 15	10°58'39 11°55'51 12°53'03 13°50'16 14°47'31 15°44'47	21°15 5 8 54 20°38 5 1 19 19°51 4 9 8	18×744 18° 8 17°29 16°49 16° 8 15°26	24°21 25°35 26°48 28°2 29°16 0 \$\tilde{\$7}30	19©17 19°16 19°14 19°12 19° 8 19° 4	13 Y 52 13°51 13°50 13°49 13°48 13°48	27 Y 33 27°31 27°28 27°26 27°24 27°21	2°48 2°51 2°54 2°57 2°59 3° 2	15° 3 15° 5 15° 8 15°10 15°12 15°14	13°24 13°26 13°27 13°28 13°29 13°30	9°28 9°R29 9°29 9°27 9°23 9°18	8°11 8° 8 8° 5 8° 2 7°59 7°55	21°51 21°57 22° 4 22°11 22°17 22°24	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7
S 8 S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	5 12 12 5 16 8 5 20 5 5 24 2 5 27 58 5 31 55 5 35 52 5 39 48	16°42'05 17°39'24 18°36'44 19°34'06 20°31'30 21°28'56 22°26'23 23°23'52	18° 4 1Ω37 14°45 27°29 9№53 22° 1 3£57 15°46	14°46 14° 7 13°30 12°56 12°25 11°59 11°37 11°20	1°44 2°57 4°11 5°25 6°39 7°53 9° 8 10°22	18°59 18°53 18°46 18°38 18°30 18°21 18°11 18° 0	13°47 13°D47 13°47 13°48 13°48 13°49 13°50	27°19 27°17 27°15 27°14 27°12 27°10 27° 8 27° 7	3° 5 3° 8 3°10 3°13 3°16 3°18 3°21 3°23	15°17 15°19 15°21 15°23 15°26 15°28 15°30 15°32	13°32 13°33 13°34 13°35 13°37 13°38 13°39 13°41	9°13 9° 7 9° 2 8°58 8°56 8°D55 8°56 8°57	7°52 7°49 7°46 7°43 7°40 7°36 7°33 7°30	22°31 22°37 22°44 22°51 22°57 23° 4 23°11 23°17	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 8 S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	5 43 45 5 47 42 5 51 38 5 55 35 5 59 32 6 3 28 6 7 25	24°21'23 25°18'56 26°16'31 27°14'08 28°11'46 29° 9'26 0 云 7'08	27°35 9M26 21°25 3₹35 15°58 28°37 11₹30	11° 9 11°D 4 11° 4 11°11 11°24 11°44 12°10	11°36 12°50 14° 4 15°19 16°33 17°48 19° 2	17°49 17°37 17°24 17°11 16°57 16°42 16°27	13°52 13°53 13°54 13°56 13°58 14° 0 14° 2	27° 6 27° 4 27° 3 27° 2 27° 1 27° 0 26°59	3°26 3°28 3°31 3°33 3°35 3°38	15°34 15°37 15°39 15°41 15°43 15°46 15°48	13°42 13°44 13°45 13°47 13°48 13°50 13°51	8°58 8°R59 8°58 8°55 8°50 8°43 8°35	7°27 7°24 7°21 7°17 7°14 7°11 7° 8	23°24 23°30 23°37 23°44 23°50 23°57 24° 4	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30 M31	6 11 22 6 15 18 6 19 15 6 23 12 6 27 8 6 31 5 6 35 2 6 38 59 6 42 55	1° 4'52 2° 2'37 3° 0'24 3°58'13 4°56'03 5°53'55 6°51'48 7°49'43 8547'40	24°39 8≈ 0 21°34 5¥18 19°11 3¥11 17°18 1831 15848	12°43 13°23 14° 8 15° 1 15°59 17° 3 18°13 19°29 20 ₹50	20°16 21°31 22°46 24° 0 25°15 26°29 27°44 28°59 0\(\overline{3}\)14	16°12 15°56 15°39 15°22 15° 5 14°48 14°30 14°12	14° 5 14° 7 14°10 14°13 14°16 14°19 14°23 14°27 14 ° 30	26°58 26°57 26°57 26°56 26°56 26°56 26°D56 26°D56	3°42 3°44 3°47 3°49 3°51 3°53 3°55 3°57	15°50 15°52 15°54 15°56 15°59 16° 1 16° 3	13°53 13°54 13°56 13°58 13°59 14° 1 14° 3 14° 4	8°26 8°17 8°10 8° 4 8° 1 8°D 0 8° 0 8°R 1 8¶. 1	7° 5 7° 1 6°58 6°55 6°52 6°49 6°46	24°10 24°17 24°24 24°30 24°37 24°44 24°50 24°57 25 2 4	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30 M31

Delta T = 187h20m33s

Julian Calendar 1 March 12597 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 12598 BCE

APRIL 12597 BCE (-12596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 46 52	9 ට 45'38	0 Π 7	22 × 16	1 る 28	13°R36	14 Y 34	26 Y 56	4M 1	16 √ 9	14≈ 8	7°R59	6 M .36	25 ♀ 10	n.a.	T 1
W 2	6 50 49	10°43'39	14°24	23°47	2°43	139518	14°39	26°56	4° 2	16°11	14° 9	7 M 55	6°33	25°17	n.a.	W 2
T 3	6 54 45	11°41'41	28°34	25°23	3°58	13° 0	14°43	26°56	4° 4	16°13	14°11	7°48	6°30	25°24	n.a.	T 3
F 4	6 58 42	12°39'45	12934	27° 2	5°13	12°42	14°47	26°57	4° 6	16°15	14°13	7°39	6°27	25°30	n.a.	F 4
S 5	7 2 39	13°37'52	26°17	28°46	6°28	12°24	14°52	26°57	4° 8	16°17	14°15	7°28	6°23	25°37	n.a.	S 5
S 6	7 6 3 5	14°36'00	9 Ω 42	0 궁 32	7°43	12° 6	14°57	26°58	4° 9	16°19	14°16	7°17	6°20	25°43	n.a.	S 6
M 7	7 10 32	15°34'11	22°45	2°21	8°58	11°48	15° 2	26°58	4°11	16°21	14°18	7° 7	6°17	25°50	n.a.	M 7
T 8	7 14 29	16°32'24	5 m 27	4°13	10°13	11°31	15° 7	26°59	4°12	16°23	14°20	6°59	6°14	25°57	n.a.	T 8
W 9	7 18 26	17°30'39	17°51	6° 7	11°28	11°13	15°12	27° 0	4°14	16°25	14°22	6°53	6°11	26° 3	n.a.	W 9
T 10	7 22 22	18°28'57	29°58	8° 2	12°43	10°57	15°18	27° 1	4°15	16°27	14°24	6°49	6° 7	26°10	n.a.	T 10
F 11	7 26 19	19°27'17	11 ≏ 54	9°59	13°58	10°40	15°23	27° 2	4°17	16°29	14°26	6°47	6° 4	26°17	n.a.	F 11
S 12	7 30 16	20°25'39	23°43	11°57	15°13	10°24	15°29	27° 3	4°18	16°31	14°27	6°D47	6° 1	26°23	n.a.	S 12
S 13	7 34 12	21°24'05	5 M 32	13°55	16°28	10°8	15°35	27° 4	4°20	16°33	14°29	6°R47	5°58	26°30	n.a.	S 13
M14	7 38 9	22°22'32	17°25	15°54	17°43	9°53	15°41	27° 6	4°21	16°35	14°31	6°47	5°55	26°37	n.a.	M14
T 15	7 42 6	23°21'02	29°27	17°52	18°58	9°38	15°47	27° 7	4°22	16°37	14°33	6°45	5°52	26°43	n.a.	T 15
W16	7 46 2	24°19'35	11 ~ 44	19°51	20°13	9°23	15°53	27° 9	4°23	16°39	14°35	6°40	5°48	26°50	n.a.	W16
T 17	7 49 59	25°18'10	2 <u>4</u> °18	21°49	21°29	9°10	16° 0	27°10	4°24	16°41	14°37	6°33	5°45	26°57	n.a.	T 17
F 18	7 53 56	26°16'48	7 る 12	23°47	22°44	8°56	16° 7	27°12	4°25	16°42	14°39	6°24	5°42	27° 3	n.a.	F 18
S 19	7 57 52	27°15'28	20°25	25°44	23°59	8°44	16°13	27°14	4°27	16°44	14°41	6°12	5°39	27°10	n.a.	S 19
S 20	8 1 49	28°14'10	3≈57	27°40	25°14	8°32	16°20	27°16	4°27	16°46	14°43	6° 0	5°36	27°17	n.a.	S 20
M21	8 5 46	29°12'55	17°44	29°35	26°30	8°21	16°27	27°18	4°28	16°48	14°45	5°48	5°32	27°23	n.a.	M21
T 22	8 9 42	0≈11'41	1) (43	1≈30	27°45	8°10	16°35	27°20	4°29	16°50	14°47	5°37	5°29	27°30	n.a.	T 22
W23	8 13 39	1°10'30	15°49	3°24	29° 0	8° 1	16°42	27°22	4°30	16°51	14°49	5°29	5°26	27°37	n.a.	W23
T 24	8 17 36	2° 9'21	29°59	5°16	0≈16	7°51	16°49	27°24	4°31	16°53	14°51	5°24	5°23	27°43	n.a.	T 24
F 25	8 21 32	3° 8'15	14 Υ 9	7° 8	1°31	7°43	16°57	27°27	4°32	16°55	14°53	5°21	5°20	27°50	n.a.	F 25
S 26	8 25 29	4° 7'10	28°17	8°58	2°47	7°36	17° 5	27°29	4°32	16°56	14°55	5°21	5°17	27°56	n.a.	S 26
S 27	8 29 26	5° 6'07	12823	10°48	4° 2	7°29	17°13	27°32	4°33	16°58	14°57	5°21	5°13	28° 3	n.a.	S 27
M28	8 33 22	6° 5'07	26°25	12°36	5°17	7°23	17°21	27°35	4°34	17° 0	14°59	5°20	5°10	28°10	n.a.	M28
T 29	8 37 19	7° 4'08	10∐23	14°23	6°33	7°18	17°29	27°37	4°34	17° 1	15° 1	5°17	5° 7	28°16	n.a.	T 29
W30	8 41 15	8≈ 3'12	24 Ⅱ 15	16≈10	7≈48	7 9 613	17 Y 37	27 Υ 40	4 M .35	17 ⋌ 3	15≈ 3	5 M 12	5M 4	28 ≏ 23	n.a.	W30

Delta T = 187h20m25s

MAY 12597 BCE (-12596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	8 45 12	9≈ 2'18	79559	17≈55	9≈ 4	7°R10	17 Y 46	27 Y 43	4MJ35	17 ⋌ 4	15≈ 5	5°R 3	5 M 1	28 ₾ 30	n.a.	T 1
F 2	8 49 9	10° 1'26	21°34	19°39	10°19	7 95 7	17°54	27°46	4°35	17° 6	15° 7	4 M .53	4°58	28°36	n.a.	F 2
S 3	8 53 5	11° 0'36	4 Ω 56	21°22	11°35	7° 5	18° 3	27°49	4°36	17° 7	15° 9	4°40	4°54	28°43	n.a.	S 3
S 4	8 57 2	11°59'49	18° 4	23° 4	12°50	7° 4	18°12	27°52	4°36	17° 9	15°11	4°27	4°51	28°50	n.a.	S 4
M 5	9 0 59	12°59'04	0 m 55	24°46	14° 6	7°D 3	18°20	27°56	4°36	17°10	15°13	4°15	4°48	28°56	n.a.	M 5
T 6	9 4 55	13°58'22	13°29	26°26	15°21	7° 4	18°29	27°59	4°36	17°12	15°15	4° 4	4°45	29° 3	n.a.	T 6
W 7	9 8 52	14°57'42	25°47	28° 5	16°37	7° 5	18°39	28° 2	4°36	17°13	15°17	3°56	4°42	29°10	n.a.	W 7
T 8	9 12 48	15°57'05	7 ≏ 52	29°43	17°52	7° 6	18°48	28° 6	4°37	17°14	15°19	3°51	4°38	29°16	n.a.	T 8
F 9	9 16 45	16°56'30	19°46	1 米 20	19°8	7° 9	18°57	28°10	4°R37	17°16	15°21	3°48	4°35	29°23	n.a.	F 9
S 10	9 20 42	17°55'58	1 M .34	2°57	20°23	7°12	19° 7	28°13	4°36	17°17	15°23	3°D48	4°32	29°30	n.a.	S 10
S 11	9 24 38	18°55'29	13°22	4°32	21°39	7°17	19°16	28°17	4°36	17°18	15°25	3°R48	4°29	29°36	n.a.	S 11
M12	9 28 35	19°55'02	25°14	6° 7	22°55	7°21	19°26	28°21	4°36	17°20	15°27	3°48	4°26	29°43	n.a.	M12
T 13	9 32 31	20°54'38	7 √ 17	7°40	24°10	7°27	19°36	28°25	4°36	17°21	15°29	3°46	4°23	29°49	n.a.	T 13
W14	9 36 28	21°54'17	19°35	9°13	25°26	7°33	19°46	28°29	4°36	17°22	15°31	3°43	4°19	29°56	n.a.	W14
T 15	9 40 24	22°53'58	2 ට 13	10°45	26°41	7°40	19°56	28°33	4°35	17°23	15°33	3°37	4°16	OM 3	n.a.	T 15
F 16	9 44 21	23°53'42	15°14	12°15	27°57	7°48	20° 6	28°37	4°35	17°24	15°35	3°29	4°13	0° 9	n.a.	F 16
S 17	9 48 17	24°53'29	28°40	13°45	29°13	7°56	20°16	28°41	4°35	17°25	15°37	3°19	4°10	0°16	n.a.	S 17
S 18	9 52 14	25°53'18	12≈30	15°14	0 ∺ 28	8° 5	20°26	28°46	4°34	17°26	15°39	3° 8	4° 7	0°23	n.a.	S 18
M19	9 56 11	26°53'09	26°39	16°42	1°44	8°15	20°37	28°50	4°34	17°27	15°41	2°57	4° 4	0°29	n.a.	M19
T 20	10 0 7	27°53'03	11 米 4	18° 9	3° 0	8°25	20°47	28°54	4°33	17°28	15°43	2°47	4° 0	0°36	n.a.	T 20
W21	10 4 4	28°52'59	25°37	19°35	4°15	8°37	20°58	28°59	4°33	17°29	15°45	2°40	3°57	0°43	n.a.	W21
T 22	10 8 0	29°52'57	10 Υ 12	21° 1	5°31	8°48	21° 8	29° 4	4°32	17°30	15°47	2°35	3°54	0°49	n.a.	T 22
F 23	10 11 57	0 ∺ 52'57	24°42	22°25	6°46	9° 1	21°19	29° 8	4°31	17°31	15°49	2°34	3°51	0°56	n.a.	F 23
S 24	10 15 53	1°52'59	9 8 5	23°48	8° 2	9°14	21°30	29°13	4°30	17°32	15°51	2°D33	3°48	1° 3	n.a.	S 24
S 25	10 19 50	2°53'04	23°16	25° 9	9°18	9°27	21°41	29°18	4°30	17°33	15°53	2°34	3°44	1° 9	n.a.	S 25
M26	10 23 46	3°53'10	7 Ⅱ 15	26°30	10°33	9°41	21°52	29°23	4°29	17°34	15°55	2°R34	3°41	1°16	n.a.	M26
T 27	10 27 43	4°53'18	21° 2	27°50	11°49	9°56	22° 3	29°28	4°28	17°35	15°57	2°33	3°38	1°23	n.a.	T 27
W28	10 31 39	5°53'29	4937	29° 8	13° 5	10°11	22°14	29°33	4°27	17°35	15°59	2°30	3°35	1°29	n.a.	W28
T 29	10 35 36	6°53'41	18° 0	0Y24	14°20	10°27	22°26	29°38	4°26	17°36	16° 1	2°24	3°32	1°36	n.a.	T 29
F 30	10 39 32	7°53'55	1 Q 11	1°40	15°36	10°44	22°37	29°43	4°25	17°37	16° 3	2°16	3°29	1°42	n.a.	F 30
S 31	10 43 29	8 ∺ 54'11	14 Ω 10	2 Υ 53	16 ¥ 52	1199 1	22 Y 49	29 Υ 48	4 M 24	17 , 737	16≈ 4	2 M 6	3 M 25	1 M .49	n.a.	S 31

Delta T = 187h20m17s

Julian Calendar 1 May 12597 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 12597 BCE

JUNE 12597 BCE (-12596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	10 47 25	9) (54'29	26 Ω 56	4Υ 5	18) 7	119518	23 Y 0	29 Y 53	4°R23	17 ∡ 738	16≈ 6	1°R56	3M22	1 M 56	n.a.	S 1
M 2	10 51 22	10°54'49	9 m y30	5°15	19°23	11°36	23°12	29°59	4M21	17°39	16° 8	1 M .47	3°19	2° 2	n.a.	M 2
T 3	10 55 18	11°55'11	21°51	6°23	20°38	11°54	23°23	0 8 4	4°20	17°39	16°10	1°39	3°16	2° 9	n.a.	T 3
W 4	10 59 15	12°55'35	4 ♀ 0	7°29	21°54	12°13	23°35	0°10	4°19	17°40	16°12	1°33	3°13	2°16	n.a.	W 4
T 5	11 3 11	13°56'02	15°59	8°32	23°10	12°33	23°47	0°15	4°18	17°40	16°14	1°29	3° 9	2°22	n.a.	T 5
F 6	11 7 7	14°56'31	27°50	9°33	24°25	12°52	23°59	0°21	4°16	17°41	16°16	1°D28	3° 6	2°29	n.a.	F 6
S 7	11 11 4	15°57'02	9 M .37	10°31	25°41	13°13	24°11	0°26	4°15	17°41	16°17	1°28	3° 3	2°36	n.a.	S 7
S 8	11 15 0	16°57'35	21°24	11°25	26°57	13°33	24°23	0°32	4°13	17°41	16°19	1°29	3° 0	2°42	n.a.	S 8
M 9	11 18 57	17°58'11	3 ∡ 15	12°16	28°12	13°54	24°35	0°38	4°12	17°42	16°21	1°31	2°57	2°49	n.a.	M 9
T 10	11 22 53	18°58'48	15°15	13° 3	29°28	14°16	24°47	0°44	4°10	17°42	16°23	1°R32	2°54	2°56	n.a.	T 10
W1 1	11 26 50	19°59'28	27°31	13°46	0 Υ 43	14°38	24°59	0°49	4° 9	17°42	16°25	1°32	2°50	3° 2	n.a.	W11
T 12	11 30 46	21° 0'11	10궁 6	14°24	1°59	15° 0	25°12	0°55	4° 7	17°43	16°26	1°30	2°47	3° 9	n.a.	T 12
F 13	11 34 43	22° 0'55	23° 6	14°56	3°14	15°23	25°24	1° 1	4° 5	17°43	16°28	1°26	2°44	3°16	n.a.	F 13
S 14	11 38 39	23° 1'41	6≈32	15°23	4°30	15°46	25°36	1° 7	4° 4	17°43	16°30	1°21	2°41	3°22	n.a.	S 14
S 15	11 42 35	24° 2'30	20°26	15°43	5°46	16°10	25°49	1°13	4° 2	17°43	16°31	1°15	2°38	3°29	n.a.	S 15
M16	11 46 32	25° 3'20	4) (45	15°56	7° 1	16°33	26° 1	1°19	4° 0	17°43	16°33	1° 9	2°35	3°35	n.a.	M16
T 17	11 50 28	26° 4'13	19°25	16°R 1	8°17	16°58	26°14	1°26	3°58	17°43	16°35	1° 4	2°31	3°42	n.a.	T 17
W18	11 54 25	27° 5'07	4 Υ 19	15°58	9°32	17°22	26°27	1°32	3°56	17°R43	16°36	1° 0	2°28	3°49	n.a.	W18
T 19	11 58 21	28° 6'02	19°18	15°46	10°48	17°47	26°39	1°38	3°54	17°43	16°38	0°57	2°25	3°55	n.a.	T 19
F 20	12 2 18	29° 7'00	4814	15°25	12° 3	18°12	26°52	1°44	3°52	17°43	16°40	0°D57	2°22	4° 2	n.a.	F 20
S 21	12 6 14	0 ℃ 7'58	19° 0	14°53	13°19	18°38	27° 5	1°51	3°50	17°43	16°41	0°58	2°19	4° 9	n.a.	S 21
S 22	12 10 10	1° 8'59	3Ⅱ29	14°12	14°34	19° 4	27°18	1°57	3°48	17°43	16°43	0°59	2°15	4°15	n.a.	S 22
M23	12 14 7	2°10'00	17°39	13°22	15°50	19°30	27°31	2° 3	3°46	17°43	16°44	1° 1	2°12	4°22	n.a.	M23
T 24	12 18 3	3°11'03	19529	12°22	17° 5	19°56	27°44	2°10	3°44	17°43	16°46	1°R 2	2° 9	4°29	n.a.	T 24
W25	12 22 0	4°12'07	14°59	11°14	18°21	20°23	27°57	2°16	3°42	17°43	16°47	1° 1	2° 6	4°35	n.a.	W25
T 26	12 25 56	5°13'12	28°10	10° 0	19°36	20°50	28°10	2°23	3°40	17°42	16°49	0°59	2° 3	4°42	n.a.	T 26
F 27	12 29 53	6°14'18	11 0 5	8°42	20°51	21°17	28°23	2°29	3°38	17°42	16°50	0°56	2° 0	4°49	n.a.	F 27
S 28	12 33 49	7°15'26	23°45	7°21	22° 7	21°45	28°36	2°36	3°36	17°42	16°52	0°53	1°56	4°55	n.a.	S 28
S 29	12 37 45	8°16'34	6Mp13	6° 1	23°22	22°13	28°49	2°42	3°34	17°41	16°53	0°49	1°53	5° 2	n.a.	S 29
M30	12 41 42	9 Ƴ 17'44	18 m 29	4 Υ 44	24 Y 37	229541	29 ° 2	2 8 49	3 M .31	17 . 741	16≈55	0 M .45	1 M .50	5M 9	n.a.	M30

Delta T = 187h20m09s

JULY 12597 BCE (-12596) JC

00:00 UT

		D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
12 45 38	10 Υ 18'54	0 ჲ 36	3°R32	25 Y 53	2395 9	29 Υ 15	2 8 56	3°R29	17°R41	16≈56	0°R42	1 M 47	5 M .15	n.a.	T 1
12 49 35	11°20'07	12°35		27° 8	23°38	29°28	3° 2	3 M 27	17 ×7 40	16°57	0 M .40	1°44	5°22	n.a.	W 2
	-		_			-		-				-		n.a.	T 3
														n.a.	F 4
13 1 24	14°23'50	18° 3	0°18	0 8 54	25° 5	8 80	3°23	3°20	17°39	17° 1	0°40	1°34	5°42	n.a.	S 5
13 5 20	15°25'07	29°51	29 米 58	2° 9	25°34	0°22	3°30	3°17	17°38	17° 2	0°41	1°31	5°48	n.a.	S 6
13 9 17	16°26'26	-		-		0°35			-, -,	-, -	0°42	-		n.a.	M 7
										-, -		-		n.a.	T 8
					_, .					-, -				n.a.	W 9
						-				-, ,		-			T 10
			-			-				-, -		-			F 11 S 12
13 28 39	21-33-16			9-40		1-42					0-44			n.a.	
13 32 55	22°34'41		-	10°55		1°56	-				0°43			n.a.	S 13
				-			-				-	-	-	n.a.	M14
			-												T 15
-			_	-											W16
							-				-				T 17 F 18
		_			_			_			-				S 19
														π.α.	
								-	-, -,					n.a.	S 20
-					-		-	-			-				M21
			-				-			-, -,					T 22 W23
-											-				T 24
						_		-			-				F 25
-															S 26
		-			-						-				1 1
				-				-	-, -,			-			S 27
			-												M28 T 29
								-							W30
								-							T 31
	12 49 35 12 53 31 12 57 27 13 1 24 13 5 20 13 9 17 13 13 13 13 17 9 13 21 6 13 25 2 13 28 59	12 49 35	12 49 35	12 49 35	12 49 35	12 49 35	12 49 35	12 49 35	12 49 35	12 49 35	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12 49 35	1249 35 11°2007 12°35 2°Y28 27° 8 23°38 29°28 3° 2 3 m27 17×40 16°57 0 m1.40 1°44 5°22 1253 31 12°21'20 24°27 1°34 28°23 24°76 29°42 3° 9 3°24 17°40 16°59 0°39 1°40 5°28 1257 27 13°22'34 6fll.16 0°50 29°39 24°36 29°55 3°16 3°22 17°39 17° 0 0°139 1°37 5°35 13 1 24 14°23'50 18° 3 0°18 08′54 25° 5 08′8 3°23 3°20 17°39 17° 1 0°40 1°34 5°42 13 5 20 15°25'07 29°51 29°45 3°24 26° 4 0°25 3°36 3°15 17°37 17° 4 0°42 1°28 5°55 13 1 13 17°27'45 23°44 29°52 24°39 26°34 0°22 3°30 3°15 17°37 17° 5 0°44 1°21 6° 8 13 1 13 17°27'45 23°44 29°52 24°39 26°34 0°42 3°50 3°10 17°36 17° 6 0°44 1°21 6° 8 13 1 13 13°27'45 23°44 29°52 24°39 26°34 1°15 3°57 3°8 17°35 17° 7 0°845 1°18 6°15 13 12 6 19°30'28 18°29 0°28 7°10 27°34 1°15 3°57 3°8 17°35 17° 7 0°845 1°18 6°15 13 25 2 20°31'52 1×21 1° 0 8°25 28° 5 1°29 4° 4 3° 5 17°35 17° 7 0°845 1°18 6°12 13 25 3 22°34'41 28°24 2°26 10°55 29° 6 1°56 4°18 3° 0 17°33 17°10 0°43 1° 9 6°35 13 40 48 24°37'35 27°15 4°48 13°25 00°48 24°33 24°313 27°13 6°22 14°40 0°40 2°36 4°39 2°53 17°31 17°11 0°42 1° 6 6°42 13 4 4 44 25°3903 12°43 5°21 14°40 0°40 2°36 4°39 2°53 17°31 17°13 0°41 0°59 6°55 13 48 41 26°40'32 27°22 16°30 15°55 1°11 2°50 4°46 2°50 17°30 17°14 0°41 0°50 7°15 14 0 30 29°45'02 12B33 10°11 19°40 2°47 3°31 5°7 2°43 17°27 17°11 0°41 0°43 7°28 14 2 2 2 2 49'34 24°43 14°14 23°25 4°24 4°12 5°35 2°35 17°24 17°16 0°41 0°43 7°48 14 2 3 5 6°55'36 15°31 19°58 28°24 6°35 5°6 5°56 2°25 17°19 17°15 0°41 0°41 0°43 7°48 14 2 8 5 6°55'36 15°31 19°58 28°24 6°35 5°40 5°55 2°29 4°39 5	124935 11°20'07 12°35 2¶°28 27°8 23°38 29°28 3° 2 3¶L27 17¾0 16°57 0¶L40 1°44 5°22 n.a. 125331 12°21'20 24°27 1°34 28°23 24° 7 29°42 3° 9 3°24 17°40 16°59 0°39 1°40 5°28 n.a. 125727 13°22'34 6¶L16 0°50 29°39 24°36 29°55 3°16 3°22 17°39 17° 0 0°139 1°37 5°35 n.a. 13 124 14°23'50 18° 3 0°18 0854 25° 5 08 8 3°23 3°20 17°39 17° 1 0°40 1°34 5°42 n.a. 13 5°20 15°25'07 29°51 29\K58 2° 9 25°34 0°22 3°30 3°17 17°38 17° 2 0°41 1°31 5°48 n.a. 13 13 13 17°27'45 23°44 29°52 4°39 26°34 0°48 3°43 3°13 17°37 17° 5 0°44 1°25 6° 2 n.a. 13 17 9 18°29'06 5\K58 0\mathbf{Y} 5 5°55 27° 4 1° 2 3°50 3°10 17°36 17° 6 0°44 1°21 6° 8 n.a. 13 21 6 19³30'28 18°29 0°28 7°10 27°34 1°15 3°57 3°8 17°35 17° 8 0°44 1°21 6° 8 n.a. 13 25 2 20°31'52 18≈21 1° 0 8°25 28° 5 1°29 4° 4 3° 5 17°35 17° 8 0°44 1°11 6°22 n.a. 13 28 59 21°33'16 14°39 1°39 9°40 28°35 1°42 4°11 3° 3 17°35 17° 8 0°44 1°12 6°28 n.a. 13 32 55 22°34'41 28°24 2°26 10°55 29° 6 1°56 4°18 3° 0 17°35 17° 8 0°45 1°15 6°22 n.a. 13 40 44 25°39'03 12\K73 3°19 12°10 29°37 2° 9 4°25 2°58 17°31 17°11 0°42 1° 6 6°42 n.a. 13 40 44 25°39'03 12\K73 3°19 12°10 29°37 2° 9 4°45 2°55 17°31 17°11 0°41 0°50 6°55 n.a. 13 48 41 26°40'32 27°23 6°29 15°55 1°11 29°50 4°46 2°50 17°30 17°14 0°41 0°50 7°15 n.a. 13 48 41 26°40'32 27°23 6°29 15°55 1°11 2°50 4°46 2°50 17°30 17°14 0°41 0°50 7°15 n.a. 14 20 2 24°43 14°40 0°40 2°36 4°39 2°33 17°11 0°41 0°50 7°15 n.a. 14 20 2 27°43 12\K73 10°11 19°40 2°47 3°31 5° 7 2°43 17°27 17°14 0°41 0°50 7°15 n.a. 14 20 2 27°43 12\K73 10°11 19°40 2°47 3°31 5°74 2°45 17°14

Delta T = 187h20m02s

Julian Calendar 1 July 12597 BCE == Greg. Calendar 27 March 12597 BCE

AUGUST 12597 BCE (-12596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 47 48	128 3'07	14 M 58	27 Y 25	4 Ⅱ 37	9 Ω 22	6814	6 8 32	2°R12	17°R13	17 ≈ 25	0°R44	OM 8	8 M .41	n.a.	F 1
S 2	14 51 44	13° 4'37	26°48	28°56	5°51	9°56	6°28	6°39	2 M 10	17 ⁄7 11	17°26	0 M .43	0° 5	8°48	n.a.	S 2
S 3	14 55 41	14° 6'07	8 ~ 141	0 8 27	7° 6	10°30	6°41	6°46	2° 7	17°10	17°26	0°41	0° 2	8°55	n.a.	S 3
M 4 T 5	14 59 37 15 3 34	15° 7'37 16° 9'07	20°40 2 ~ 348	1°58 3°30	8°20 9°35	11° 3 11°37	6°55 7° 9	6°53 7° 0	2° 5 2° 2	17° 9 17° 7	17°26 17°27	0°39 0°36	29 <u>2</u> 59	9° 1 9° 8	n.a.	M 4 T 5
W 6	15 7 30	10 907 17°10'37	15° 6	5° 2	9 33 10°49	11°37 12°12	7°22	7° 7	2° 0	17° 6	17°27	0°34	29°52	9°14	n.a. n.a.	W 6
T 7	15 11 27	18°12'07	27°38	6°34	12° 3	12°46	7°36	7°14	1°57	17° 4	17°27	0°32	29°49	9°21	n.a.	T 7
F 8	15 15 23	19°13'36	10≈28	8° 6	13°18	13°20	7°49	7°21	1°55	17° 3	17°28	0°31	29°46	9°28	n.a.	F 8
S 9	15 19 20	20°15'06	23°37	9°39	14°32	13°54	8° 3	7°28	1°53	17° 1	17°28	0°D31	29°43	9°34	n.a.	S 9
S 10	15 23 16	21°16'35	7 ∺ 10	11°12	15°46	14°29	8°16	7°34	1°50	17° 0	17°28	0°32	29°40	9°41	n.a.	S 10
M11	15 27 13	22°18'04 23°19'33	21° 7 5 Υ 28	12°45 14°18	17° 1 18°15	15° 4 15°38	8°29	7°41 7°48	1°48	16°58 16°57	17°28 17°29	0°33	29°37 29°33	9°48 9°54	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	15 31 9 15 35 6	23°19'33 24°21'01	20°12	14°18 15°52	18°15 19°29	15°38 16°13	8°43 8°56	7°48 7°55	1°45 1°43	16°57 16°55	17°29 17°29	0°34 0°35	29°33 29°30	9°54 10° 1	n.a. n.a.	W13
T 14	15 39 2	25°22'29	5814	17°26	20°43	16°48	9°10	8° 2	1°41	16°54	17°29	0°R36	29°27	10° 8	n.a.	T 14
F 15	15 42 59	26°23'57	20°25	19° 0	21°57	17°23	9°23	8° 9	1°39	16°52	17°29	0°35	29°24	10°14	n.a.	F 15
S 16	15 46 56	27°25'24	5 Ⅱ 36	20°34	23°11	17°58	9°36	8°16	1°36	16°51	17°29	0°32	29°21	10°21	n.a.	S 16
S 17	15 50 52	28°26'50	20°37	22° 8	24°25	18°33	9°50	8°23	1°34	16°49	17°R29	0°28	29°17	10°28	n.a.	S 17
M18	15 54 49	29°28'15 0∏29'39	5920	23°43 25°18	25°39 26°53	19° 8 19°43	10° 3 10°16	8°29	1°32 1°30	16°48 16°46	17°29 17°29	0°24 0°20	29°14 29°11	10°34 10°41	n.a.	M18 T 19
T 19 W20	15 58 45 16 2 42	1°31'02	19°38 3 Ω 28	25°18 26°54	26°53 28° 7	20°18	10°16 10°29	8°36 8°43	1°28	16°46	17°29	0°20 0°16	29°11 29° 8	10°41 10°48	n.a. n.a.	W20
T 21	16 6 38	2°32'24	16°49	28°30	29°21	20°54	10°42	8°50	1°26	16°43	17°29	0°13	29° 5	10°54	n.a.	T 21
F 22	16 10 35	3°33'44	29°43	0 П 6	0935	21°29	10°56	8°56	1°24	16°41	17°28	0°D12	29° 2	11° 1	n.a.	F 22
S 23	16 14 32	4°35'03	12 m)14	1°42	1°49	22° 5	11° 9	9° 3	1°22	16°39	17°28	0°12	28°58	11° 8	n.a.	S 23
S 24	16 18 28	5°36'21	24°27	3°19	3° 3	22°40	11°22	9° 9	1°20	16°38	17°28	0°14	28°55	11°14	n.a.	S 24
M25	16 22 25	6°37'37	6 <u>₽</u> 26	4°56	4°16	23°16	11°35	9°16	1°18	16°36	17°28	0°15	28°52	11°21	n.a.	M25
T 26 W27	16 26 21 16 30 18	7°38'53 8°40'06	18°17 0 M ե 4	6°34 8°12	5°30 6°44	23°52 24°27	11°48 12° 0	9°23 9°29	1°16 1°14	16°34 16°33	17°28 17°27	0°17 0°R18	28°49 28°46	11°27 11°34	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	16 34 15	9°41'18	11°50	9°50	7°57	25° 3	12°13	9°35	1°12	16°31	17°27	0°17	28°43	11°41	n.a.	T 28
F 29	16 38 11	10°42'29	23°40	11°29	9°11	25°39	12°26	9°42	1°10	16°29	17°27	0°14	28°39	11°47	n.a.	F 29
S 30	16 42 8	11°43'39	5 ₹ 35	13° 9	10°25	26°15	12°39	9°48	1° 8	16°28	17°26	0° 9	28°36	11°54	n.a.	S 30
S 31	16 46 4	12 Ⅱ 44'47	17 × 37	14 Ⅱ 48	11938	26 Ω 51	12852	9 8 55	1 m 7	16 ₹ 26	17 ≈ 26	OM 3	28 ₾ 33	12 M 1	n.a.	S 31

Delta T = 187h19m54s

Julian Calendar

The year -12596 astronomical counting style corresponds to year 12597 B.C.E historical counting style.

page 23 of 301

SEPTEMBER 12597 BCE (-12596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	16 50 1	13 Ⅱ 45'54	29 х 48	16∏29	12951	27 Ω 27	13 8 4	108 1	1°R 5	16°R24	17°R25	29°R54	28 ₾ 30	12 m 7	n.a.	M 1
T 2	16 53 58	14°47'00	12 る 9	18°10	14° 5	28° 3	13°17	10° 7	1 M 3	16 ₹ 23	17≈25	29 ≏ 46	28°27	12°14	n.a.	T 2
W 3	16 57 54	15°48'04	24°41	19°51	15°18	28°39	13°29	10°13	1° 2	16°21	17°24	29°37	28°23	12°21	n.a.	W 3
T 4	17 151	16°49'07	7≈24	21°32	16°32	29°15	13°42	10°20	1° 0	16°19	17°24	29°30	28°20	12°27	n.a.	T 4
-	17 5 48	17°50'08	20°20	23°15	17°45	29°51	13°54	10°26	0°58	16°17	17°23	29°24	28°17	12°34	n.a.	F 5
S 6	17 9 44	18°51'09	3 ∺ 32	24°57	18°58	0 m)27	14° 7	10°32	0°57	16°16	17°23	29°21	28°14	12°41	n.a.	S 6
S 7	17 13 41	19°52'08	16°59	26°40	20°11	1° 4	14°19	10°38	0°56	16°14	17°22	29°D20	28°11	12°47	n.a.	S 7
M 8	17 17 38	20°53'05	0 Υ 44	28°23	21°24	1°40	14°31	10°44	0°54	16°12	17°21	29°20	28° 8	12°54	n.a.	M 8
T 9	17 21 34	21°54'02	14°49	0ණ 7	22°38	2°16	14°44	10°50	0°53	16°11	17°21	29°21	28° 4	13° 1	n.a.	T 9
W10	17 25 31	22°54'57	29°11	1°51	23°51	2°53	14°56	10°56	0°51	16° 9	17°20	29°R22	28° 1	13° 7	n.a.	W10
T 11	17 29 28	23°55'50	13 8 51	3°35	25° 4	3°29	15° 8	11° 1	0°50	16° 7	17°19	29°21	27°58	13°14	n.a.	T 11
F 12	17 33 24	24°56'42	28°42	5°19	26°17	4° 5	15°20	11° 7	0°49	16° 6	17°18	29°17	27°55	13°21	n.a.	F 12
S 13	17 37 21	25°57'33	13 Ⅱ 39	7° 2	27°30	4°42	15°32	11°13	0°48	16° 4	17°18	29°12	27°52	13°27	n.a.	S 13
S 14	17 41 18	26°58'22	28°31	8°46	28°42	5°18	15°43	11°19	0°47	16° 2	17°17	29° 4	27°48	13°34	n.a.	S 14
M15	17 45 14	27°59'08	139512	10°29	29°55	5°55	15°55	11°24	0°46	16° 1	17°16	28°54	27°45	13°41	n.a.	M15
T 16	17 49 11	28°59'53	27°33	12°11	1 N 8	6°32	16° 7	11°30	0°45	15°59	17°15	28°44	27°42	13°47	n.a.	T 16
W17	17 53 8	099 0'36	11 Ω 28	13°52	2°21	7° 8	16°19	11°35	0°44	15°57	17°14	28°35	27°39	13°54	n.a.	W17
T 18	17 57 4	1° 1'17	24°55	15°32	3°33	7°45	16°30	11°41	0°43	15°56	17°13	28°27	27°36	14° 0	n.a.	T 18
F 19	18 1 1	2° 1'56	7 m 56	17°11	4°46	8°22	16°42	11°46	0°42	15°54	17°12	28°22	27°33	14° 7	n.a.	F 19
S 20	18 4 58	3° 2'32	20°31	18°47	5°59	8°58	16°53	11°51	0°41	15°52	17°11	28°19	27°29	14°14	n.a.	S 20
S 21	18 8 54	4° 3'06	2 ≏ 47	20°20	7°11	9°35	17° 4	11°57	0°40	15°51	17°10	28°D18	27°26	14°20	n.a.	S 21
M22	18 12 51	5° 3'37	14°47	21°51	8°24	10°12	17°16	12° 2	0°39	15°49	17° 9	28°19	27°23	14°27	n.a.	M22
T 23	18 16 48	6° 4'07	26°38	23°18	9°36	10°49	17°27	12° 7	0°39	15°48	17° 8	28°R19	27°20	14°34	n.a.	T 23
W24	18 20 45	7° 4'34	8 M 24	24°40	10°48	11°26	17°38	12°12	0°38	15°46	17° 7	28°19	27°17	14°40	n.a.	W24
T 25	18 24 41	8° 4'59	20°12	25°58	12° 1	12° 2	17°49	12°17	0°37	15°44	17° 6	28°16	27°14	14°47	n.a.	T 25
F 26	18 28 38	9° 5'21	2 ₹ 5	27° 9	13°13	12°39	18° 0	12°22	0°37	15°43	17° 5	28°11	27°10	14°54	n.a.	F 26
S 27	18 32 35	10° 5'42	14° 6	28°15	14°25	13°16	18°10	12°27	0°36	15°41	17° 4	28° 4	27° 7	15° 0	n.a.	S 27
S 28	18 36 31	11° 6'00	26°19	29°13	15°37	13°53	18°21	12°32	0°36	15°40	17° 3	27°53	27° 4	15° 7	n.a.	S 28
M29	18 40 28	12° 6'15	8 조 44	0Ω 4	16°49	14°30	18°32	12°36	0°36	15°38	17° 2	27°41	27° 1	15°14	n.a.	M29
T 30	18 44 25	139 6'29	21 る 22	0 Ω 45	18 Ω 1	15 M) 7	18 8 42	12841	0 M .35	15 ₹ 37	17≈ 1	27 ≏ 28	26 ≏ 58	15 M 20	n.a.	T 30

Delta T = 187h19m46s

Julian Calendar 1 Sept. 12597 BCE == Greg. Calendar 28 May 12597 BCE

OCTOBER 12597 BCE (-12596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 48 21	1495 6'40	4≈13	1 Ω 18	19 Ω 13	15 M p44	18 8 53	12845	0°R35	15°R35	16°R59	27°R15	26 ♀ 54	15 M 27	n.a.	W 1
T 2	18 52 18	15° 6'49	17°16	1°41	20°25	16°21	19° 3	12°50	0 M .35	15 ∡ ³34	16≈58	27 ♀ 3	26°51	15°34	n.a.	T 2
F 3	18 56 15	16° 6'56	0 ∺ 30	1°54	21°36	16°58	19°13	12°54	0°35	15°33	16°57	26°54	26°48	15°40	n.a.	F 3
S 4	19 0 11	17° 7'01	13°55	1°R57	22°48	17°35	19°23	12°59	0°35	15°31	16°56	26°48	26°45	15°47	n.a.	S 4
S 5	19 4 8	18° 7'04	27°31	1°50	24° 0	18°12	19°33	13° 3	0°34	15°30	16°54	26°44	26°42	15°54	n.a.	S 5
M 6	19 8 5	19° 7'05	11 Y 17	1°33	25°11	18°49	19°43	13° 7	0°D34	15°28	16°53	26°43	26°39	16° 0	n.a.	M 6
T 7	19 12 2	20° 7'04	25°14	1° 6	26°23	19°26	19°53	13°11	0°35	15°27	16°52	26°43	26°35	16° 7	n.a.	T 7
W 8	19 15 58	21° 7'01	9822	0°30	27°34	20° 3	20° 3	13°15	0°35	15°26	16°51	26°43	26°32	16°14	n.a.	W 8
T 9	19 19 55	22° 6'57	23°41	299546	28°45	20°41	20°12	13°19	0°35	15°24	16°49	26°41	26°29	16°20	n.a.	T 9
F 10	19 23 52	23° 6'50	8 I I 8	28°56	29°56	21°18	20°22	13°23	0°35	15°23	16°48	26°36	26°26	16°27	n.a.	F 10
S 11	19 27 48	24° 6'41	22°38	28° 0	1 Mp 8	21°55	20°31	13°27	0°35	15°22	16°47	26°29	26°23	16°34	n.a.	S 11
S 12	19 31 45	25° 6'29	7 9 5 7	26°59	2°19	22°32	20°40	13°31	0°36	15°21	16°45	26°19	26°20	16°40	n.a.	S 12
M13	19 35 42	26° 6'16	21°28	25°57	3°30	23° 9	20°49	13°34	0°36	15°19	16°44	26° 7	26°16	16°47	n.a.	M13
T 14	19 39 38	27° 6'00	5 Ω 35	24°53	4°41	23°47	20°58	13°38	0°36	15°18	16°42	25°55	26°13	16°54	n.a.	T 14
W15	19 43 35	28° 5'42	19°22	23°50	5°51	24°24	21° 7	13°41	0°37	15°17	16°41	25°43	26°10	17° 0	n.a.	W15
T 16	19 47 32	29° 5'21	2 Mp 45	22°50	7° 2	25° 1	21°16	13°45	0°37	15°16	16°40	25°33	26° 7	17° 7	n.a.	T 16
F 17	19 51 28	0 Ω 4'58	15°45	21°52	8°13	25°38	21°25	13°48	0°38	15°15	16°38	25°25	26° 4	17°14	n.a.	F 17
S 18	19 55 25	1° 4'32	28°22	20°59	9°23	26°16	21°33	13°51	0°38	15°14	16°37	25°21	26° 0	17°20	n.a.	S 18
S 19	19 59 22	2° 4'03	10 ≏ 40	20°10	10°34	26°53	21°42	13°54	0°39	15°13	16°35	25°18	25°57	17°27	n.a.	S 19
M20	20 3 18	3° 3'32	22°42	19°28	11°44	27°30	21°50	13°57	0°40	15°12	16°34	25°D18	25°54	17°33	n.a.	M20
T 21	20 7 15	4° 2'58	4 M .35	18°52	12°54	28° 7	21°58	14° 0	0°41	15°11	16°32	25°R18	25°51	17°40	n.a.	T 21
W22	20 11 12	5° 2'21	16°23	18°22	14° 4	28°45	22° 6	14° 3	0°41	15°10	16°31	25°17	25°48	17°47	n.a.	W22
T 23	20 15 8	6° 1'42	28°13	17°59	15°14	29°22	22°14	14° 6	0°42	15° 9	16°30	25°15	25°45	17°53	n.a.	T 23
F 24	20 19 5	7° 1'00	10 才 8	17°42	16°24	29°59	22°22	14° 9	0°43	15° 8	16°28	25°11	25°41	18° 0	n.a.	F 24
S 25	20 23 2	8° 0'15	22°15	17°32	17°34	0 ჲ 37	22°29	14°11	0°44	15° 7	16°27	25° 4	25°38	18° 7	n.a.	S 25
S 26	20 26 58	8°59'28	4 궁 35	17°D29	18°43	1°14	22°37	14°14	0°45	15° 6	16°25	24°55	25°35	18°13	n.a.	S 26
M27	20 30 55	9°58'39	17°12	17°31	19°53	1°51	22°44	14°16	0°46	15° 5	16°24	24°44	25°32	18°20	n.a.	M27
T 28	20 34 52	10°57'46	0≈ 6	17°39	21° 2	2°29	22°51	14°18	0°47	15° 4	16°22	24°31	25°29	18°27	n.a.	T 28
W29	20 38 48	11°56'52	13°17	17°53	22°11	3° 6	22°58	14°20	0°49	15° 4	16°21	24°19	25°26	18°33	n.a.	W29
T 30	20 42 45	12°55'54	26°44	18°12	23°20	3°44	23° 5	14°23	0°50	15° 3	16°19	24° 8	25°22	18°40	n.a.	T 30
F 31	20 46 41	13 Ω 54'55	10 ∺ 22	18936	24 Mp 29	4 ≏ 21	23 8 12	14825	0 M .51	15 ₹ 2	16≈18	23 ≏ 59	25 ≏ 19	18 M 47	n.a.	F 31

 $Delta\ T=187h19m38s$

NOVEMBER 12597 BCE (-12596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	20 50 38	14 \O 53'53	24 米 10	1995 5	25 m 38	4 ≏ 58	23818	14827	0 M 52	15°R 1	16°R16	23°R54	25 ₽ 16	18 M 53	n.a.	S 1
S 2	20 54 35	15°52'49	8 Y 6	19°38	26°47	5°36	23°25	14°28	0°54	15 √ 1	16≈15	23 ≏ 50	25°13	19° 0	n.a.	S 2
M 3	20 58 31	16°51'43	22° 6	20°16	27°55	6°13	23°31	14°30	0°55	15° 0	16°13	23°D49	25°10	19° 7	n.a.	M 3
T 4	21 2 28	17°50'35	6810	20°57	29° 3	6°51	23°37	14°32	0°57	14°59	16°12	23°50	25° 6	19°13	n.a.	T 4
W 5	21 6 25	18°49'25	20°17	21°42	0 ჲ 12	7°28	23°43	14°33	0°58	14°59	16°10	23°R50	25° 3	19°20	n.a.	W 5
T 6	21 10 21	19°48'12	4 Ⅱ 25	22°30	1°20	8° 5	23°49	14°35	1° 0	14°58	16° 9	23°49	25° 0	19°27	n.a.	T 6
F 7	21 14 18	20°46'58	18°34	23°22	2°27	8°43	23°55	14°36	1° 1	14°58	16° 7	23°46	24°57	19°33	n.a.	F 7
S 8	21 18 14	21°45'42	29541	24°16	3°35	9°20	24° 0	14°37	1° 3	14°57	16° 6	23°41	24°54	19°40	n.a.	S 8
S 9	21 22 11	22°44'24	16°43	25°14	4°43	9°58	24° 6	14°39	1° 5	14°57	16° 4	23°33	24°51	19°47	n.a.	S 9
M10	21 26 7	23°43'03	0 Ω 37	26°14	5°50	10°35	24°11	14°40	1° 7	14°57	16° 3	23°24	24°47	19°53	n.a.	M10
T 11	21 30 4	24°41'41	14°19	27°17	6°57	11°13	24°16	14°41	1° 8	14°56	16° 1	23°14	24°44	20° 0	n.a.	T 11
W12	21 34 1	25°40'16	27°45	28°22	8° 4	11°50	24°21	14°41	1°10	14°56	16° 0	23° 4	24°41	20° 7	n.a.	W12
T 13	21 37 57	26°38'49	10 m 53	29°30	9°11	12°28	24°26	14°42	1°12	14°56	15°58	22°56	24°38	20°13	n.a.	T 13
F 14	21 41 54	27°37'19	23°43	0 Ω 39	10°17	13° 5	24°30	14°43	1°14	14°55	15°57	22°50	24°35	20°20	n.a.	F 14
S 15	21 45 50	28°35'47	6 ₽ 14	1°51	11°24	13°43	24°35	14°44	1°16	14°55	15°55	22°46	24°31	20°27	n.a.	S 15
S 16	21 49 47	29°34'12	18°29	3° 6	12°30	14°20	24°39	14°44	1°18	14°55	15°54	22°D45	24°28	20°33	n.a.	S 16
M17	21 53 43	0 m 32'36	0 M .31	4°22	13°36	14°58	24°43	14°44	1°20	14°55	15°52	22°45	24°25	20°40	n.a.	M17
T 18	21 57 40	1°30'56	12°25	5°40	14°42	15°35	24°47	14°45	1°22	14°54	15°51	22°46	24°22	20°47	n.a.	T 18
W19	22 1 36	2°29'15	24°14	6°59	15°47	16°13	24°50	14°45	1°24	14°54	15°49	22°47	24°19	20°53	n.a.	W19
T 20	22 5 33	3°27'31	6 ₹ 4	8°21	16°52	16°50	24°54	14°R45	1°26	14°54	15°48	22°R47	24°16	21° 0	n.a.	T 20
F 21	22 9 29	4°25'44	18° 1	9°45	17°57	17°28	24°57	14°45	1°29	14°54	15°47	22°46	24°12	21° 7	n.a.	F 21
S 22	22 13 26	5°23'55	0 궁 10	11°10	19° 2	18° 5	25° 1	14°45	1°31	14°D54	15°45	22°43	24° 9	21°13	n.a.	S 22
S 23	22 17 23	6°22'04	12°34	12°37	20° 7	18°43	25° 4	14°45	1°33	14°54	15°44	22°38	24° 6	21°20	n.a.	S 23
M24	22 21 19	7°20'11	25°17	14° 6	21°11	19°20	25° 6	14°44	1°35	14°54	15°42	22°32	24° 3	21°27	n.a.	M24
T 25	22 25 16	8°18'15	8≈21	15°36	22°15	19°58	25° 9	14°44	1°38	14°54	15°41	22°25	24° 0	21°33	n.a.	T 25
W26	22 29 12	9°16'17	21°47	17° 8	23°18	20°35	25°12	14°43	1°40	14°54	15°40	22°18	23°57	21°40	n.a.	W26
T 27	22 33 9	10°14'17	5) €32	18°42	24°22	21°13	25°14	14°43	1°43	14°55	15°38	22°11	23°53	21°47	n.a.	T 27
F 28	22 37 5	11°12'14	19°34	20°17	25°25	21°50	25°16	14°42	1°45	14°55	15°37	22° 6	23°50	21°53	n.a.	F 28
S 29	22 41 2	12°10'10	3 Ƴ 48	21°54	26°27	22°28	25°18	14°41	1°48	14°55	15°36	22° 3	23°47	22° 0	n.a.	S 29
S 30	22 44 58	13 Mp 8'04	18 Y 9	23€33	27 ≙ 30	23 º 5	25 8 20	14840	1 M 50	14 ∡ 755	15 ≈ 34	22°D 2	23 ≏ 44	22 M 7	n.a.	S 30

Delta T = 187h19m30s

Julian Calendar 1 Nov. 12597 BCE == Greg. Calendar 28 July 12597 BCE

DECEMBER 12597 BCE (-12596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 48 54	14Mp 5'56	2 8 33	25 Ω 13	28 ₾ 32	23 ≏ 43	25 8 21	14°R39	1 M .53	14 × 755	15°R33	22 º 2	23 ≏ 41	22 M 13	n.a.	M 1
T 2	22 52 51	15° 3'46	16°56	26°55	29°34	24°21	25°23	14 8 38	1°55	14°56	15≈32	22° 3	23°37	22°20	n.a.	T 2
W 3	22 56 47	16° 1'35	1 Ⅱ 14	28°39	0 M .35	24°58	25°24	14°37	1°58	14°56	15°31	22° 4	23°34	22°27	n.a.	W 3
T 4	23 0 44	16°59'23	15°25	0 m) 24	1°36	25°36	25°25	14°36	2° 1	14°57	15°29	22°R 5	23°31	22°33	n.a.	T 4
F 5	23 4 40	17°57'09	29°27	2°11	2°37	26°13	25°26	14°35	2° 3	14°57	15°28	22° 5	23°28	22°40	n.a.	F 5
S 6	23 8 37	18°54'53	139519	4° 0	3°37	26°51	25°27	14°33	2° 6	14°57	15°27	22° 3	23°25	22°47	n.a.	S 6
S 7	23 12 33	19°52'36	27° 0	5°50	4°37	27°29	25°27	14°32	2° 9	14°58	15°26	21°59	23°22	22°53	n.a.	S 7
M 8	23 16 30	20°50'17	$10\Omega^{29}$	7°42	5°36	28° 6	25°27	14°30	2°12	14°58	15°24	21°55	23°18	23° 0	n.a.	M 8
T 9	23 20 26	21°47'57	23°45	9°36	6°36	28°44	25°R27	14°28	2°14	14°59	15°23	21°50	23°15	23° 7	n.a.	T 9
W10	23 24 23	22°45'35	6 m 47	11°32	7°34	29°21	25°27	14°27	2°17	15° 0	15°22	21°45	23°12	23°13	n.a.	W10
T 11	23 28 19	23°43'11	19°35	13°29	8°33	29°59	25°27	14°25	2°20	15° 0	15°21	21°42	23° 9	23°20	n.a.	T 11
F 12	23 32 15	24°40'46	2 ₾ 8	15°27	9°30	0 M .37	25°27	14°23	2°23	15° 1	15°20	21°39	23° 6	23°27	n.a.	F 12
S 13	23 36 12	25°38'19	14°28	17°28	10°28	1°14	25°26	14°21	2°26	15° 1	15°19	21°37	23° 2	23°33	n.a.	S 13
S 14	23 40 8	26°35'50	26°36	19°29	11°24	1°52	25°25	14°19	2°29	15° 2	15°18	21°D37	22°59	23°40	n.a.	S 14
M15	23 44 5	27°33'20	8 M .34	21°33	12°21	2°29	25°24	14°16	2°32	15° 3	15°17	21°38	22°56	23°47	n.a.	M15
T 16	23 48 1	28°30'48	20°26	23°37	13°17	3° 7	25°23	14°14	2°35	15° 4	15°16	21°40	22°53	23°53	n.a.	T 16
W17	23 51 58	29°28'14	2 ₹ 15	25°43	14°12	3°45	25°22	14°12	2°38	15° 4	15°15	21°41	22°50	24° 0	n.a.	W17
T 18	23 55 54	0 ₽ 25'39	14° 5	27°50	15° 7	4°22	25°20	14° 9	2°41	15° 5	15°14	21°43	22°47	24° 7	n.a.	T 18
F 19	23 59 50	1°23'02	26° 2	29°58	16° 1	5° 0	25°18	14° 7	2°44	15° 6	15°13	21°R44	22°43	24°13	n.a.	F 19
S 20	0 3 47	2°20'23	8 궁 10	2 º 7	16°54	5°38	25°16	14° 4	2°47	15° 7	15°12	21°44	22°40	24°20	n.a.	S 20
S 21	0 7 43	3°17'43	20°34	4°16	17°47	6°15	25°14	14° 1	2°50	15° 8	15°11	21°43	22°37	24°27	n.a.	S 21
M22	0 11 40	4°15'01	3≈17	6°25	18°40	6°53	25°12	13°58	2°53	15° 9	15°10	21°41	22°34	24°33	n.a.	M22
T 23	0 15 36	5°12'17	16°23	8°35	19°31	7°31	25°10	13°56	2°57	15°10	15° 9	21°39	22°31	24°40	n.a.	T 23
W24	0 19 33	6° 9'32	29°54	10°44	20°22	8° 9	25° 7	13°53	3° 0	15°11	15° 8	21°37	22°28	24°47	n.a.	W24
T 25	0 23 29	7° 6'45	13) (49	12°53	21°13	8°46	25° 4	13°50	3° 3	15°12	15° 8	21°35	22°24	24°53	n.a.	T 25
F 26	0 27 25	8° 3'57	28° 5	15° 1	22° 2	9°24	25° 1	13°47	3° 6	15°13	15° 7	21°34	22°21	25° 0	n.a.	F 26
S 27	0 31 22	9° 1'07	12 Y 39	17° 8	22°51	10° 2	24°58	13°43	3°10	15°14	15° 6	21°33	22°18	25° 7	n.a.	S 27
S 28	0 35 18	9°58'17	27°24	19°14	23°39	10°39	24°55	13°40	3°13	15°15	15° 5	21°D33	22°15	25°13	n.a.	S 28
M29	0 39 15	10°55'25	12814	21°18	24°26	11°17	24°51	13°37	3°16	15°16	15° 5	21°33	22°12	25°20	n.a.	M29
T 30	0 43 11	11°52'33	27° 0	23°20	25°12	11°55	24°48	13°34	3°19	15°18	15° 4	21°34	22° 8	25°27	n.a.	T 30
W31	0 47 7	12 ≏ 49'40	11 Ⅱ 38	25 ₽ 20	25 M .58	12 M 32	24 8 44	13 8 30	3 M 23	15 × 19	15≈ 3	21 ≏ 35	22 º 5	25 M 33	n.a.	W31

Delta T = 187h19m22s

JANUARY 12596 BCE (-12595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	0 51 4	13 ≏ 46'45	26耳 1	27 ₽ 18	26M42	13 M _10	24°R40	13°R27	3 M 26	15 × 20	15°R 3	21 ≏ 36	22 º 2	25 M 40	n.a.	T 1
F 2	0 55 0	14°43'51	1095 8	29°13	27°26	13°48	24 8 36	13823	3°29	15°21	15≈ 2	21°R36	21°59	25°47	n.a.	F 2
S 3	0 58 57	15°40'55	23°57	1 M 6	28° 8	14°26	24°31	13°20	3°33	15°23	15° 1	21°36	21°56	25°53	n.a.	S 3
S 4	1 2 53	16°37'59	7 Ω 27	2°56	28°50	15° 4	24°27	13°16	3°36	15°24	15° 1	21°36	21°53	26° 0	n.a.	S 4
M 5	1 6 50	17°35'03	20°39	4°43	29°31	15°41	24°22	13°12	3°40	15°25	15° 0	21°35	21°49	26° 7	n.a.	M 5
T 6	1 10 46	18°32'05	3 m 35	6°27	0 才 10	16°19	24°18	13° 9	3°43	15°27	15° 0	21°35	21°46	26°13	n.a.	T 6
W 7	1 14 42	19°29'07	16°16	8° 9	0°49	16°57	24°13	13° 5	3°46	15°28	14°59	21°34	21°43	26°20	n.a.	W 7
T 8	1 18 39	20°26'09	28°44	9°47	1°26	17°35	24° 8	13° 1	3°50	15°29	14°59	21°34	21°40	26°27	n.a.	T 8
F 9	1 22 35	21°23'09	11 º 1	11°22	2° 2	18°13	24° 2	12°57	3°53	15°31	14°58	21°D34	21°37	26°33	n.a.	F 9
S 10	1 26 32	22°20'09	23° 8	12°54	2°37	18°50	23°57	12°53	3°57	15°32	14°58	21°R34	21°33	26°40	n.a.	S 10
S 11	1 30 28	23°17'09	5 M 7	14°23	3°10	19°28	23°51	12°49	4° 0	15°34	14°58	21°34	21°30	26°47	n.a.	S 11
M12	1 34 24	24°14'07	17° 0	15°49	3°43	20° 6	23°46	12°45	4° 4	15°35	14°57	21°34	21°27	26°53	n.a.	M12
T 13	1 38 21	25°11'05	28°49	17°11	4°13	20°44	23°40	12°41	4° 7	15°37	14°57	21°34	21°24	27° 0	n.a.	T 13
W14	1 42 17	26° 8'03	10 ∡ 38	18°30	4°43	21°22	23°34	12°37	4°10	15°38	14°57	21°33	21°21	27° 7	n.a.	W14
T 15	1 46 14	27° 4'59	22°29	19°46	5°11	22° 0	23°28	12°33	4°14	15°40	14°56	21°32	21°18	27°13	n.a.	T 15
F 16	1 50 10	28° 1'55	4 云 27	20°59	5°37	22°38	23°22	12°29	4°17	15°42	14°56	21°32	21°14	27°20	n.a.	F 16
S 17	1 54 7	28°58'50	16°34	22° 8	6° 2	23°15	23°16	12°24	4°21	15°43	14°56	21°31	21°11	27°27	n.a.	S 17
S 18	1 58 3	29°55'45	28°56	23°14	6°25	23°53	23° 9	12°20	4°24	15°45	14°56	21°D31	21° 8	27°33	n.a.	S 18
M19	2 1 59	0 M 52'39	11 ≈ 36	24°16	6°46	24°31	23° 3	12°16	4°28	15°47	14°56	21°31	21° 5	27°40	n.a.	M19
T 20	2 5 56	1°49'32	24°38	25°14	7° 5	25° 9	22°56	12°12	4°31	15°48	14°56	21°32	21° 2	27°47	n.a.	T 20
W21	2 9 52	2°46'24	8) 5	26° 9	7°23	25°47	22°50	12° 7	4°35	15°50	14°56	21°33	20°59	27°53	n.a.	W21
T 22	2 13 49	3°43'16	21°59	27° 0	7°39	26°25	22°43	12° 3	4°38	15°52	14°56	21°34	20°55	28° 0	n.a.	T 22
F 23	2 17 45	4°40'08	6 Ƴ 19	27°48	7°52	27° 3	22°36	11°59	4°42	15°54	14°D56	21°34	20°52	28° 7	n.a.	F 23
S 24	2 21 42	5°36'59	21° 1	28°31	8° 4	27°41	22°29	11°54	4°45	15°55	14°56	21°R35	20°49	28°13	n.a.	S 24
S 25	2 25 38	6°33'50	5 8 59	29°11	8°14	28°19	22°22	11°50	4°49	15°57	14°56	21°34	20°46	28°20	n.a.	S 25
M26	2 29 35	7°30'40	21° 7	29°46	8°21	28°57	22°15	11°46	4°52	15°59	14°56	21°33	20°43	28°27	n.a.	M26
T 27	2 33 31	8°27'31	6 Ⅱ 14	0 ∡ 17	8°27	29°35	22° 8	11°41	4°56	16° 1	14°56	21°32	20°39	28°33	n.a.	T 27
W28	2 37 28	9°24'22	21°12	0°44	8°30	0 ∡ 13	22° 1	11°37	4°59	16° 3	14°56	21°30	20°36	28°40	n.a.	W28
T 29	2 41 24	10°21'14	5952	1° 7	8°R31	0°51	21°54	11°32	5° 3	16° 5	14°56	21°27	20°33	28°47	n.a.	T 29
F 30	2 45 21	11°18'05	20°10	1°25	8°29	1°29	21°46	11°28	5° 6	16° 6	14°56	21°26	20°30	28°53	n.a.	F 30
S 31	2 49 17	12 M 14'57	4 Ω 4	1 ₹ 39	8 ₹ 26	2 ₹ 7	21839	11824	5 M .10	16 ₹ 8	14≈56	21 ≏ 25	20 ≏ 27	29 TL 0	n.a.	S 31

Delta T = 187h19m14s

Julian Calendar 1 Jan. 12596 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12597 BCE

FEBRUARY 12596 BCE (-12595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	2 53 14	13 M .11'49	17 Ω 32	1 才 48	8°R20	2 ₹ 45	21°R31	11°R19	5 M .13	16 × 10	14≈57	21°D25	20 ≏ 24	29 m 7	n.a.	S 1
M 2	2 57 10	14° 8'41	0 m y37	1°52	8 √ 11	3°23	21824	11 8 15	5°17	16°12	14°57	21 ≏ 25	20°20	29°14	n.a.	M 2
T 3	3 1 7	15° 5'34	13°22	1°R52	8° 1	4° 1	21°16	11°10	5°20	16°14	14°57	21°27	20°17	29°20	n.a.	T 3
W 4	3 5 3	16° 2'27	25°50	1°48	7°48	4°40	21° 9	11° 6	5°24	16°16	14°58	21°28	20°14	29°27	n.a.	W 4
T 5	3 9 0	16°59'21	8 요 4	1°39	7°33	5°18	21° 1	11° 2	5°27	16°18	14°58	21°29	20°11	29°34	n.a.	T 5
F 6	3 12 56	17°56'15	20° 8	1°26	7°15	5°56	20°54	10°57	5°31	16°20	14°58	21°R30	20° 8	29°40	n.a.	F 6
S 7	3 16 53	18°53'10	2 M 4	1° 9	6°55	6°34	20°46	10°53	5°34	16°22	14°59	21°30	20° 4	29°47	n.a.	S 7
S 8	3 20 49	19°50'05	13°56	0°48	6°33	7°12	20°39	10°48	5°38	16°24	14°59	21°28	20° 1	29°54	n.a.	S 8
M 9	3 24 46	20°47'01	25°46	0°24	6° 9	7°50	20°31	10°44	5°41	16°26	15° 0	21°25	19°58	0 🔀 0	n.a.	M 9
T 10	3 28 42	21°43'57	7 .₹ 35	29M56	5°43	8°29	20°23	10°40	5°44	16°28	15° 0	21°20	19°55	0° 7	n.a.	T 10
W11	3 32 39	22°40'53	1 <u>9</u> °25	29°26	5°15	9° 7	20°16	10°36	5°48	16°30	15° 1	21°15	19°52	0°14	n.a.	W11
T 12	3 36 35	23°37'50	1 る 20	28°53	4°46	9°45	20° 8	10°31	5°51	16°32	15° 1	21° 9	19°49	0°20	n.a.	T 12
F 13	3 40 32	24°34'47	13°20	28°19	4°15	10°23	20° 0	10°27	5°54	16°35	15° 2	21° 4	19°45	0°27	n.a.	F 13
S 14	3 44 28	25°31'45	25°30	27°43	3°42	11° 2	19°53	10°23	5°58	16°37	15° 2	21° 0	19°42	0°34	n.a.	S 14
S 15	3 48 25	26°28'43	7≈52	27° 7	3° 8	11°40	19°45	10°19	6° 1	16°39	15° 3	20°57	19°39	0°40	n.a.	S 15
M16	3 52 21	27°25'41	20°30	26°31	2°33	12°18	19°38	10°15	6° 5	16°41	15° 4	20°55	19°36	0°47	n.a.	M16
T 17	3 56 18	28°22'40	3 ∺ 27	25°55	1°57	12°57	19°30	10°11	6° 8	16°43	15° 4	20°D55	19°33	0°54	n.a.	T 17
W18	4 0 15	29°19'39	16°47	25°21	1°21	13°35	19°23	10° 6	6°11	16°45	15° 5	20°56	19°30	1° 0	n.a.	W18
T 19	4 4 1 1	0 ₮ 16'38	0 Υ 33	24°48	0°44	14°13	19°16	10° 2	6°14	16°47	15° 6	20°57	19°26	1° 7	n.a.	T 19
F 20	4 8 8	1°13'38	14°45	24°18	0° 7	14°52	19° 8	9°58	6°18	16°50	15° 7	20°R58	19°23	1°14	n.a.	F 20
S 21	4 12 4	2°10'39	29°22	23°51	29M30	15°30	19° 1	9°55	6°21	16°52	15° 7	20°58	19°20	1°20	n.a.	S 21
S 22	4 16 1	3° 7'40	14820	23°27	28°54	16° 9	18°54	9°51	6°24	16°54	15° 8	20°56	19°17	1°27	n.a.	S 22
M23	4 19 58	4° 4'42	29°32	23° 8	28°18	16°47	18°47	9°47	6°27	16°56	15° 9	20°53	19°14	1°34	n.a.	M23
T 24	4 23 54	5° 1'46	14∏48	22°52	27°43	17°25	18°40	9°43	6°31	16°58	15°10	20°47	19°10	1°40	n.a.	T 24
W25	4 27 51	5°58'50	29°58	22°42	27° 8	18° 4	18°33	9°39	6°34	17° 0	15°11	20°41	19° 7	1°47	n.a.	W25
T 26	4 31 47	6°55'55	149552	22°36	26°35	18°42	18°26	9°36	6°37	17° 3	15°12	20°34	19° 4	1°54	n.a.	T 26
F 27	4 35 44	7°53'02	29°22	22°D35	26° 4	19°21	18°19	9°32	6°40	17° 5	15°13	20°28	19° 1	2° 1	n.a.	F 27
S 28	4 39 41	8 ₮ 50'10	13 Ω 24	22 M 40	25 M 34	20 ∡ 0	18 8 12	9 8 28	6 M .43	17 ×7 7	15 ≈ 14	20 <u>₽</u> 24	18 ≏ 58	2 ,₹ 7	n.a.	S 28

Delta T = 187h19m07s

MARCH 12596 BCE (-12595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	4 43 37	9 .7 47'18	26 Ω 57	22 M 50	25°R 5	20 × 38	18°R 6	9°R25	6 M .46	17 .7 9	15≈15	20°R21	18 ≏ 55	2 ₹ 14	n.a.	S 1
M 2	4 47 34	10°44'29	10Mp 2	23° 5	24MJ39	21°17	17 8 59	9 8 22	6°49	17°12	15°16	20°D21	18°51	2°21	n.a.	M 2
T 3	4 51 30	11°41'41	22°44	23°26	24°14	21°55	17°53	9°18	6°52	17°14	15°17	20 ≏ 21	18°48	2°27	n.a.	T 3
W 4	4 55 27	12°38'54	5 º 6	23°53	23°52	22°34	17°47	9°15	6°55	17°16	15°18	20°22	18°45	2°34	n.a.	W 4
T 5	4 59 24	13°36'09	17°13	24°25	23°31	23°13	17°40	9°12	6°58	17°18	15°19	20°R23	18°42	2°41	n.a.	T 5
F 6	5 3 20	14°33'26	29°10	25° 3	23°13	23°51	17°34	9° 8	7° 1	17°20	15°20	20°23	18°39	2°47	n.a.	F 6
S 7	5 7 17	15°30'44	11 M 1	25°46	22°58	24°30	17°28	9° 5	7° 4	17°23	15°22	20°20	18°36	2°54	n.a.	S 7
S 8	5 11 14	16°28'03	22°50	26°34	22°44	25° 9	17°22	9° 2	7° 7	17°25	15°23	20°16	18°32	3° 1	n.a.	S 8
M 9	5 15 10	17°25'24	4 ₹ 38	27°28	22°33	25°47	17°17	8°59	7°10	17°27	15°24	20° 9	18°29	3° 7	n.a.	M 9
T 10	5 19 7	18°22'47	16°30	28°27	22°25	26°26	17°11	8°56	7°13	17°29	15°25	20° 0	18°26	3°14	n.a.	T 10
W11	5 23 4	19°20'10	28°25	29°32	22°18	27° 5	17° 6	8°53	7°16	17°32	15°27	19°49	18°23	3°21	n.a.	W11
T 12	5 27 0	20°17'36	10 궁 27	0 才 41	22°14	27°44	17° 0	8°51	7°18	17°34	15°28	19°38	18°20	3°27	n.a.	T 12
F 13	5 30 57	21°15'02	22°36	1°56	22°D13	28°23	16°55	8°48	7°21	17°36	15°29	19°27	18°16	3°34	n.a.	F 13
S 14	5 34 54	22°12'31	4≈53	3°15	22°13	29° 2	16°50	8°45	7°24	17°38	15°31	19°17	18°13	3°41	n.a.	S 14
S 15	5 38 50	23°10'00	17°22	4°39	22°16	29°40	16°45	8°43	7°26	17°41	15°32	19°10	18°10	3°48	n.a.	S 15
M16	5 42 47	24° 7'31	0 ∺ 3	6° 7	22°21	0 궁 19	16°41	8°40	7°29	17°43	15°33	19° 5	18° 7	3°54	n.a.	M16
T 17	5 46 44	25° 5'03	13° 0	7°40	22°28	0°58	16°36	8°38	7°32	17°45	15°35	19° 3	18° 4	4° 1	n.a.	T 17
W18	5 50 40	26° 2'36	26°15	9°17	22°38	1°37	16°32	8°36	7°34	17°47	15°36	19°D 2	18° 1	4° 8	n.a.	W18
T 19	5 54 37	27° 0'11	9 Υ 52	10°58	22°49	2°16	16°28	8°34	7°37	17°50	15°38	19° 2	17°57	4°14	n.a.	T 19
F 20	5 58 34	27°57'47	23°53	12°42	23° 3	2°55	16°24	8°32	7°39	17°52	15°39	19°R 2	17°54	4°21	n.a.	F 20
S 21	6 2 30	28°55'24	8 8 16	14°30	23°18	3°34	16°20	8°30	7°42	17°54	15°41	19° 1	17°51	4°28	n.a.	S 21
S 22	6 6 27	29°53'04	23° 2	16°21	23°36	4°13	16°16	8°28	7°44	17°56	15°42	18°58	17°48	4°34	n.a.	S 22
M23	6 10 24	0 궁 50'44	8 I I 3	18°14	23°55	4°52	16°12	8°26	7°47	17°58	15°44	18°52	17°45	4°41	n.a.	M23
T 24	6 14 20	1°48'27	23°12	20°10	24°16	5°32	16° 9	8°24	7°49	18° 1	15°45	18°43	17°42	4°48	n.a.	T 24
W25	6 18 17	2°46'11	8920	22° 8	24°39	6°11	16° 6	8°22	7°52	18° 3	15°47	18°33	17°38	4°54	n.a.	W25
T 26	6 22 14	3°43'57	23°16	24° 7	25° 3	6°50	16° 3	8°21	7°54	18° 5	15°48	18°23	17°35	5° 1	n.a.	T 26
F 27	6 26 11	4°41'45	7Ω 50	26° 7	25°30	7°29	16° 0	8°19	7°56	18° 7	15°50	18°13	17°32	5° 8	n.a.	F 27
S 28	6 30 7	5°39'35	21°58	28° 9	25°57	8° 8	15°57	8°18	7°58	18° 9	15°52	18° 5	17°29	5°14	n.a.	S 28
S 29	6 34 4	6°37'27	5 m /36	0 ට 11	26°27	8°48	15°55	8°17	8° 1	18°11	15°53	17°59	17°26	5°21	n.a.	S 29
M30	6 38 1	7°35'22	18°45	2°13	26°57	9°27	15°52	8°15	8° 3	18°13	15°55	17°56	17°22	5°28	n.a.	M30
T 31	6 41 57	8 군 33'18	1 ≏ 29	4 ට 16	27 M 30	10ට 6	15 8 50	8814	8 M 5	18 × 16	15≈57	17 ♀ 55	17 ≏ 19	5 ₹ 35	n.a.	T 31

Delta T = 187h18m59s

Julian Calendar 1 March 12596 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12597 BCE

APRIL 12596 BCE (-12595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 45 54	9 ට 31'17	13 ≏ 51	6 ට 18	28M 3	10 ප් 45	15°R48	8°R13	8 M 7	18 7 18	15≈58	17°R55	17 ≏ 16	5 ₹ 41	n.a.	W 1
T 2	6 49 51	10°29'18	25°57	8°20	28°38	11°25	15 8 46	8 8 12	8° 9	18°20	16° 0	17 ≏ 55	17°13	5°48	n.a.	T 2
F 3	6 53 47	11°27'21	7 M 52	10°21	29°15	12° 4	15°45	8°11	8°11	18°22	16° 2	17°54	17°10	5°55	n.a.	F 3
S 4	6 57 44	12°25'27	19°42	12°22	29°52	12°44	15°43	8°11	8°13	18°24	16° 3	17°50	17° 7	6° 1	n.a.	S 4
S 5	7 141	13°23'35	1 才 30	14°22	0 ∡ 31	13°23	15°42	8°10	8°15	18°26	16° 5	17°44	17° 3	6° 8	n.a.	S 5
M 6	7 5 38	14°21'46	13°21	16°21	1°11	14° 3	15°41	8°10	8°17	18°28	16° 7	17°36	17° 0	6°15	n.a.	M 6
T 7	7 9 34	15°19'58	25°17	18°18	1°51	14°42	15°40	8° 9	8°18	18°30	16° 9	17°24	16°57	6°21	n.a.	T 7
W 8	7 13 31	16°18'13	7 궁 21	20°15	2°33	15°22	15°40	8° 9	8°20	18°32	16°11	17°11	16°54	6°28	n.a.	W 8
T 9	7 17 28	17°16'30	19°33	22°10	3°16	16° 1	15°39	8° 8	8°22	18°34	16°12	16°57	16°51	6°35	n.a.	T 9
F 10	7 21 24	18°14'49	1≈55	24° 5	4° 0	16°41	15°39	8° 8	8°24	18°36	16°14	16°44	16°48	6°41	n.a.	F 10
S 11	7 25 21	19°13'11	14°27	25°58	4°45	17°21	15°D39	8°D 8	8°25	18°38	16°16	16°32	16°44	6°48	n.a.	S 11
S 12	7 29 18	20°11'34	27° 9	27°50	5°31	18° 0	15°39	8° 8	8°27	18°40	16°18	16°22	16°41	6°55	n.a.	S 12
M13	7 33 14	21° 9'59	10 米 2	29°41	6°18	18°40	15°39	8° 8	8°28	18°42	16°20	16°15	16°38	7° 2	n.a.	M13
T 14	7 37 11	22° 8'27	23° 7	1≈30	7° 6	19°20	15°39	8° 9	8°30	18°44	16°22	16°12	16°35	7° 8	n.a.	T 14
W15	7 41 8	23° 6'56	6 Ƴ 27	3°18	7°54	19°59	15°40	8° 9	8°31	18°46	16°24	16°10	16°32	7°15	n.a.	W15
T 16	7 45 4	24° 5'27	20° 2	5° 5	8°43	20°39	15°41	8° 9	8°33	18°48	16°26	16°10	16°28	7°22	n.a.	T 16
F 17	7 49 1	25° 4'00	3 8 54	6°51	9°33	21°19	15°42	8°10	8°34	18°50	16°27	16°10	16°25	7°28	n.a.	F 17
S 18	7 52 58	26° 2'36	18° 4	8°36	10°24	21°59	15°43	8°11	8°35	18°52	16°29	16° 9	16°22	7°35	n.a.	S 18
S 19	7 56 54	27° 1'13	2Д31	10°19	11°15	22°39	15°45	8°11	8°37	18°54	16°31	16° 5	16°19	7°42	n.a.	S 19
M20	8 0 51	27°59'53	17°12	12° 1	12° 7	23°19	15°46	8°12	8°38	18°55	16°33	15°59	16°16	7°48	n.a.	M20
T 21	8 4 48	28°58'34	2 95 1	13°42	13° 0	23°59	15°48	8°13	8°39	18°57	16°35	15°50	16°13	7°55	n.a.	T 21
W22	8 8 44	29°57'18	16°51	15°22	13°54	24°39	15°50	8°14	8°40	18°59	16°37	15°40	16° 9	8° 2	n.a.	W22
T 23	8 12 41	0≈56'04	1 Ω 33	17° 1	14°48	25°19	15°52	8°15	8°41	19° 1	16°39	15°29	16° 6	8° 9	n.a.	T 23
F 24	8 16 38	1°54'52	15°59	18°38	15°42	25°59	15°54	8°17	8°42	19° 3	16°41	15°18	16° 3	8°15	n.a.	F 24
S 25	8 20 34	2°53'43	0Mg 2	20°15	16°38	26°39	15°57	8°18	8°43	19° 4	16°43	15°10	16° 0	8°22	n.a.	S 25
S 26	8 24 31	3°52'36	13°40	21°50	17°34	27°19	16° 0	8°19	8°44	19° 6	16°45	15° 3	15°57	8°29	n.a.	S 26
M27	8 28 28	4°51'32	26°51	23°24	18°30	27°59	16° 2	8°21	8°45	19°8	16°47	15° 0	15°53	8°35	n.a.	M27
T 28	8 32 24	5°50'30	9 ≙ 37	24°57	19°27	28°39	16° 5	8°22	8°46	19° 9	16°49	14°D58	15°50	8°42	n.a.	T 28
W29	8 36 21	6°49'31	22° 2	26°29	20°24	29°19	16° 9	8°24	8°47	19°11	16°51	14°58	15°47	8°49	n.a.	W29
T 30	8 40 18	7≈48'35	4 M .10	28≈ 0	21 ~ 22	29 궁 59	16812	8 8 26	8 M 47	19 × 13	16≈53	14°R59	15 ≏ 44	8 ₹ 55	n.a.	T 30

Delta T = 187h18m51s

MAY 12596 BCE (-12595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	8 44 14	8≈47'41	16 M 6	29≈30	22 × 21	0≈40	16816	8828	8 M .48	19 ~ 14	16≈55	14°R59	15 ≙ 41	9 ∡ 2	n.a.	F 1
S 2	8 48 11	9°46'50	27°57	0) ₹ 58	23°20	1°20	16°19	8°30	8°49	19°16	16°57	14 ♀ 57	15°38	9° 9	n.a.	S 2
S 3	8 52 7	10°46'02	9 ∡ 747	2°26	24°19	2° 1	16°23	8°32	8°49	19°17	16°59	14°53	15°34	9°16	n.a.	S 3
M 4	8 56 4	11°45'16	21°41	3°52	25°19	2°41	16°27	8°34	8°50	19°19	17° 1	14°46	15°31	9°22	n.a.	M 4
T 5	9 0 1	12°44'33	3 ⋜ 42	5°17	26°20	3°21	16°32	8°36	8°50	19°21	17° 3	14°37	15°28	9°29	n.a.	T 5
W 6	9 3 57	13°43'53	15°53	6°41	27°20	4° 2	16°36	8°39	8°51	19°22	17° 5	14°27	15°25	9°36	n.a.	W 6
T 7	9 7 54	14°43'15	28°17	8° 3	28°22	4°42	16°41	8°41	8°51	19°23	17° 7	14°16	15°22	9°42	n.a.	T 7
F 8	9 11 50	15°42'39	10≈54	9°25	2 <u>9</u> °23	5°23	16°45	8°44	8°51	19°25	17° 9	14° 5	15°19	9°49	n.a.	F 8
S 9	9 15 47	16°42'06	23°43	10°44	0 궁 25	6° 4	16°50	8°46	8°52	19°26	17°12	13°55	15°15	9°56	n.a.	S 9
S 10	9 19 44	17°41'35	6) 46	12° 3	1°27	6°44	16°56	8°49	8°52	19°28	17°14	13°47	15°12	10° 2	n.a.	S 10
M11	9 23 40	18°41'07	19°59	13°20	2°30	7°25	17° 1	8°52	8°52	19°29	17°16	13°42	15° 9	10° 9	n.a.	M11
T 12	9 27 37	19°40'41	3 ℃ 24	14°35	3°33	8° 5	17° 6	8°55	8°52	19°30	17°18	13°40	15° 6	10°16	n.a.	T 12
W13	9 31 33	20°40'17	16°59	15°49	4°36	8°46	17°12	8°58	8°R52	19°32	17°20	13°D39	15° 3	10°22	n.a.	W13
T 14	9 35 30	21°39'55	0 8 43	17° 1	5°40	9°27	17°18	9° 1	8°52	19°33	17°22	13°40	14°59	10°29	n.a.	T 14
F 15	9 39 26	22°39'35	14°38	18°11	6°44	10° 8	17°24	9° 4	8°52	19°34	17°24	13°41	14°56	10°36	n.a.	F 15
S 16	9 43 23	23°39'18	28°42	19°19	7°48	10°48	17°30	9° 8	8°52	19°35	17°26	13°R41	14°53	10°43	n.a.	S 16
S 17	9 47 20	24°39'02	12耳56	20°25	8°53	11°29	17°36	9°11	8°52	19°36	17°28	13°40	14°50	10°49	n.a.	S 17
M18	9 51 16	25°38'49	27°16	21°29	9°58	12°10	17°42	9°14	8°51	19°38	17°30	13°36	14°47	10°56	n.a.	M18
T 19	9 55 13	26°38'37	119540	22°30	11° 3	12°51	17°49	9°18	8°51	19°39	17°32	13°31	14°44	11° 3	n.a.	T 19
W20	9 59 9	27°38'28	26° 2	23°29	12° 8	13°32	17°56	9°22	8°51	19°40	17°34	13°24	14°40	11° 9	n.a.	W20
T 21	10 3 6	28°38'21	10Ω18	24°25	13°14	14°13	18° 2	9°25	8°50	19°41	17°36	13°16	14°37	11°16	n.a.	T 21
F 22	10 7 2	29°38'16	24°22	25°17	14°20	14°54	18° 9	9°29	8°50	19°42	17°38	13° 9	14°34	11°23	n.a.	F 22
S 23	10 10 59	0 ¥ 38'13	8MD 9	26° 6	15°26	15°35	18°17	9°33	8°50	19°43	17°40	13° 3	14°31	11°30	n.a.	S 23
S 24	10 14 55	1°38'13	21°36	26°52	16°33	16°16	18°24	9°37	8°49	19°44	17°42	12°59	14°28	11°36	n.a.	S 24
M25	10 18 52	2°38'15	4 ≏ 41	27°33	17°40	16°57	18°31	9°41	8°48	19°45	17°44	12°57	14°25	11°43	n.a.	M25
T 26	10 22 48	3°38'19	17°25	28°10	18°47	17°39	18°39	9°45	8°48	19°46	17°46	12°D57	14°21	11°50	n.a.	T 26
W27	10 26 45	4°38'26	29°50	28°42	19°54	18°20	18°47	9°49	8°47	19°47	17°48	12°58	14°18	11°56	n.a.	W27
T 28	10 30 41	5°38'36	12 M 0	29° 8	21° 2	19° 1	18°54	9°54	8°46	19°47	17°50	13° 0	14°15	12° 3	n.a.	T 28
F 29	10 34 38	6°38'47	23°59	29°29	22° 9	19°42	19° 2	9°58	8°46	19°48	17°52	13° 1	14°12	12°10	n.a.	F 29
S 30	10 38 34	7°39'02	5 ₹ 51	29°43	23°17	20°24	19°11	10° 2	8°45	19°49	17°54	13°R 2	14° 9	12°16	n.a.	S 30
S 31	10 42 31	8 ∺ 39'19	17 ×7 42	29 米 51	24 궁 26	21≈ 5	19 8 19	10 8 7	8 M .44	19 × 750	17 ≈ 56	13 ♀ 2	14 ♀ 5	12 × 23	n.a.	S 31

Delta T = 187h18m44s

Julian Calendar 1 May 12596 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12596 BCE

JUNE 12596 BCE (-12595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 46 27	9) 39'38	29 × 37	29°R51	25 る 34	21≈46	19827	10811	8°R43	19 х 50	17≈58	13°R 0	14 <u>₽</u> 2	12 × 30	n.a.	M 1
T 2	10 50 24	10°39'59	11 궁 40	29) 43	26°43	22°28	19°36	10°16	8 M .42	19°51	18° 0	12 ≏ 56	13°59	12°37	n.a.	T 2
W 3	10 54 20	11°40'23	23°56	29°27	27°51	23° 9	19°44	10°21	8°41	19°52	18° 2	12°52	13°56	12°43	n.a.	W 3
T 4	10 58 17	12°40'50	6≈27	29° 2	29° 0	23°51	19°53	10°26	8°40	19°52	18° 3	12°47	13°53	12°50	n.a.	T 4
F 5	11 2 13	13°41'18	19°15	28°29	0≈10	24°32	20° 2	10°30	8°39	19°53	18° 5	12°41	13°50	12°57	n.a.	F 5
S 6	11 6 10	14°41'49	2 ∺ 20	27°46	1°19	25°14	20°11	10°35	8°37	19°53	18° 7	12°37	13°46	13° 3	n.a.	S 6
S 7	11 10 6	15°42'22	15°43	26°55	2°29	25°56	20°20	10°40	8°36	19°54	18° 9	12°33	13°43	13°10	n.a.	S 7
M 8	11 14 3	16°42'56	29°22	25°57	3°38	26°37	20°29	10°45	8°35	19°54	18°11	12°31	13°40	13°17	n.a.	M 8
T 9	11 17 59	17°43'33	13 Y 13	24°51	4°48	27°19	20°39	10°51	8°34	19°55	18°13	12°D31	13°37	13°23	n.a.	T 9
W10	11 21 55	18°44'12	27°14	23°39	5°58	28° 1	20°48	10°56	8°32	19°55	18°15	12°31	13°34	13°30	n.a.	W10
T 11	11 25 52	19°44'52	11821	22°24	7° 8	28°43	20°58	11° 1	8°31	19°56	18°16	12°33	13°30	13°37	n.a.	T 11
F 12	11 29 48	20°45'34	25°32	21° 7	8°19	29°24	21° 8	11° 6	8°29	19°56	18°18	12°34	13°27	13°44	n.a.	F 12
S 13	11 33 45	21°46'18	9∏44	19°50	9°29	0 ∺ 6	21°18	11°12	8°28	19°56	18°20	12°35	13°24	13°50	n.a.	S 13
S 14	11 37 41	22°47'03	23°56	18°36	10°40	0°48	21°27	11°17	8°26	19°56	18°22	12°R36	13°21	13°57	n.a.	S 14
M15	11 41 38	23°47'50	895 4	17°28	11°51	1°30	21°38	11°23	8°25	19°57	18°24	12°35	13°18	14° 4	n.a.	M15
T 16	11 45 34	24°48'38	22° 7	16°26	13° 2	2°12	21°48	11°28	8°23	19°57	18°25	12°34	13°15	14°10	n.a.	T 16
W17	11 49 30	25°49'28	6 N 3	15°33	14°13	2°54	21°58	11°34	8°22	19°57	18°27	12°32	13°11	14°17	n.a.	W17
T 18	11 53 27	26°50'19	19°49	14°51	15°24	3°36	22° 8	11°40	8°20	19°57	18°29	12°29	13° 8	14°24	n.a.	T 18
F 19	11 57 23	27°51'12	3 m 25	14°20	16°35	4°18	22°19	11°46	8°18	19°57	18°30	12°27	13° 5	14°31	n.a.	F 19
S 20	12 1 20	28°52'06	16°46	14° 1	17°47	5° 0	22°29	11°51	8°16	19°57	18°32	12°26	13° 2	14°37	n.a.	S 20
S 21	12 5 16	29°53'02	29°53	13°D53	18°58	5°42	22°40	11°57	8°14	19°R57	18°34	12°25	12°59	14°44	n.a.	S 21
M22	12 9 13	0 ℃ 54'00	12 ≏ 44	13°56	20°10	6°25	22°51	12° 3	8°13	19°57	18°35	12°D24	12°55	14°51	n.a.	M22
T 23	12 13 9	1°54'59	25°19	14°11	21°22	7° 7	23° 2	12° 9	8°11	19°57	18°37	12°25	12°52	14°57	n.a.	T 23
W24	12 17 5	2°56'00	7 M 39	14°36	22°34	7°49	23°13	12°15	8° 9	19°57	18°38	12°25	12°49	15° 4	n.a.	W24
T 25	12 21 2	3°57'02	19°48	15°10	23°46	8°31	23°24	12°21	8° 7	19°57	18°40	12°26	12°46	15°11	n.a.	T 25
F 26	12 24 58	4°58'07	1 才 46	15°52	24°58	9°14	23°35	12°27	8° 5	19°57	18°42	12°27	12°43	15°18	n.a.	F 26
S 27	12 28 55	5°59'12	13°39	16°42	26°10	9°56	23°46	12°34	8° 3	19°57	18°43	12°28	12°40	15°24	n.a.	S 27
S 28	12 32 51	7° 0'20	25°30	17°39	27°23	10°38	23°57	12°40	8° 1	19°56	18°45	12°28	12°36	15°31	n.a.	S 28
M29	12 36 47	8° 1'29	7 云 25	18°41	28°35	11°21	24° 9	12°46	7°59	19°56	18°46	12°R28	12°33	15°38	n.a.	M29
T 30	12 40 44	9 Ƴ 2'40	19 る 26	19) (49	29≈48	12) 3	24820	12852	7 M 57	19 х 56	18 ≈ 48	12 ≏ 28	12 ≏ 30	15 ∡ ⁴44	n.a.	T 30

Delta T = 187h18m36s

JULY 12596 BCE (-12595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	12 44 40	10 ° 3'52	1≈41	21 米 1	1) (1	12) 46	24832	12859	7°R54	19°R56	18 ≈ 49	12°R28	12 ≏ 27	15 ₹ 51	n.a.	W 1
T 2	12 48 37	11° 5'06	14°11	22°17	2°14	13°28	24°44	13° 5	7 M .52	19 × 755	18°50	12 <u>₽</u> 28	12°24	15°58	n.a.	T 2
F 3	12 52 33	12° 6'21 13° 7'38	27° 2	23°36	3°26	14°11	24°55	13°12	7°50	19°55 19°54	18°52	12°D28	12°21	16° 4 16°11	n.a.	F 3
S 4	12 56 30		10) 15	24°58	4°39	14°54	25° 7	13°18	7°48		18°53	12°28	12°17	-	n.a.	S 4
S 5	13 0 26	14° 8'56	23°51	26°22	5°53	15°36	25°19	13°25	7°45	19°54	18°54	12°28	12°14	16°18	n.a.	S 5
M 6	13 4 22	15°10'15	7 Υ 49	27°48 29°16	7° 6	16°19	25°31	13°31	7°43	19°53	18°56	12°R28	12°11	16°25	n.a.	M 6
T 7 W 8	13 8 19 13 12 15	16°11'35 17°12'57	22° 6 6 3 35	29°16 0 Υ 45	8°19 9°32	17° 2 17°45	25°43 25°55	13°38 13°44	7°41 7°39	19°53 19°52	18°57 18°58	12°28 12°28	12° 8 12° 5	16°31 16°38	n.a.	T 7 W 8
T 9	13 12 13	17 12 37 18°14'19	21°13	2°15	9 32 10°46	17 43 18°27	25° 53	13°51	7°36	19°52	19° 0	12°27	12° 1	16°45	n.a. n.a.	W 8
F 10	13 20 8	19°15'42	5 Ⅱ 51	3°47	11°59	19°10	26°20	13°58	7°34	19°51	19° 1	12°26	11°58	16°51	n.a.	F 10
S 11	13 24 4	20°17'06	20°25	5°18	13°13	19°53	26°32	14° 5	7°31	19°50	19° 2	12°26	11°55	16°58	n.a.	S 11
S 12	13 28 1	21°18'30	49548	6°51	14°26	20°36	26°44	14°11	7°29	19°50	19° 3	12°25	11°52	17° 5	n.a.	S 12
M13	13 31 57	22°19'55	18°59	8°24	15°40	21°19	26°57	14°18	7°27	19°49	19° 4	12°D25	11°49	17°12	n.a.	M13
T 14	13 35 54	23°21'20	2 Ω 54	9°57	16°54	22° 2	27° 9	14°25	7°24	19°48	19° 5	12°25	11°46	17°18	n.a.	T 14
W15	13 39 50	24°22'46	16°33	11°31	18° 7 19°21	22°45	27°22	14°32	7°22	19°47 19°47	19° 6 19° 7	12°25	11°42	17°25	n.a.	W15
T 16 F 17	13 43 47 13 47 43	25°24'12 26°25'38	29°58 13 m) 7	13° 5 14°39	19°21 20°35	23°28 24°11	27°34 27°47	14°39 14°46	7°19 7°17	19°47 19°46	19° /	12°26 12°28	11°39 11°36	17°32 17°38	n.a.	T 16 F 17
S 18	13 47 43	20°23'38 27°27'05	26° 3	16°13	20°33 21°49	24°54	28° 0	14°53	7°14	19°45	19° 9	12°29	11°33	17°45	n.a. n.a.	S 18
S 19	13 55 36	28°28'32	8 ≏ 47	17°47	23° 3	25°37	28°13	14°59	7°12	19°44	19°10	12°R29	11°30	17°52	n.a.	S 19
M20	13 59 32	29°30'00	21°19	19°22	24°17	26°21	28°25	15° 6	7° 9	19°43	19°11	12°29	11°26	17°59	n.a.	M20
T 21	14 3 29	0 8 31'28	3 M .40	20°56	25°31	27° 4	28°38	15°13	7° 7	19°42	19°12	12°28	11°23	18° 5	n.a.	T 21
W22	14 7 25	1°32'56	15°52	22°31	26°45	27°47	28°51	15°20	7° 4	19°41	19°13	12°26	11°20	18°12	n.a.	W22
T 23	14 11 22 14 15 18	2°34'25	27°55 9 × 751	24° 5 25°40	28° 0 29°14	28°30 29°14	29° 4 29°17	15°27	7° 2 6°59	19°40 19°39	19°14 19°15	12°23 12°19	11°17 11°14	18°19 18°25	n.a.	T 23 F 24
F 24 S 25	14 15 18	3°35'54 4°37'24	21°44	25°40 27°14	$0^{\circ}14$	29°14 29°57	29°17 29°30	15°35 15°42	6°56	19°39 19°38	19°15	12°19	11°14 11°11	18°23	n.a. n.a.	S 25
S 26 M27	14 23 11 14 27 7	5°38'55	3 ⋜ 35	28°49 0 8 23	1°42 2°57	0 Υ 40	29°43 29°57	15°49	6°54 6°51	19°37 19°36	19°16 19°17	12°12 12° 9	11° 7 11° 4	18°39	n.a.	S 26 M27
T 28	14 27 7 14 31 4	6°40'25 7°41'56	15°28 27°27	1°58	4°11	1°24 2° 7	29°57 0 Ⅱ 10	15°56 16° 3	6°49	19°36 19°35	19°17 19°18	12° 9	11° 4	18°46 18°52	n.a.	T 28
W29	14 31 4	8°43'28	27 27 9 ≈ 37	3°32	5°26	2°51	0°23	16°10	6°46	19°33	19 18 19°19	12°D 7	10°58	18°59	n.a. n.a.	W29
T 30	14 38 57	9°44'59	22° 2	5° 7	6°40	3°34	0°36	16°17	6°44	19°32	19°19	12° 7	10°55	19° 6	n.a.	T 30
F 31	14 42 53	10846'31	4) €48	6841	7 Υ 55	4 Υ 18	0Д50	16824	6 M .41	19 × 31	19 ≈ 20	12 º 9	10 ♀ 52	19 × 12	n.a.	F 31

Delta T = 187h18m28s

Julian Calendar 1 July 12596 BCE == Greg. Calendar 27 March 12596 BCE

AUGUST 12596 BCE (-12595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	14 46 50	11848'03	17 米 57	8 8 16	9Υ 9	5 ℃ 1	1 I I 3	16831	6°R39	19°R30	19 ≈ 20	12 ≏ 10	10 ≏ 48	19 ,7 19	n.a.	S 1
S 2	14 50 46	12°49'36	1 Y 33	9°51	10°24	5°45	1°16	16°39	6 M .36	19 × 28	19°21	12°12	10°45	19°26	n.a.	S 2
M 3	14 54 43	13°51'08	15°36	11°26	11°38	6°29	1°30	16°46	6°33	19°27	19°21	12°R12	10°42	19°33	n.a.	M 3
T 4	14 58 39	14°52'41	0 8 5	13° 1	12°53	7°12	1°43	16°53	6°31	19°26	19°22	12°11	10°39	19°39	n.a.	T 4
W 5	15 2 36	15°54'13	14°54	14°36	14° 8	7°56	1°57	17° 0	6°28	19°24	19°22	12° 8	10°36	19°46	n.a.	W 5
T 6	15 6 32	16°55'45	29°57	16°11	15°22	8°40	2°10	17° 7	6°26	19°23	19°23	12° 4	10°32	19°53	n.a.	T 6
F 7	15 10 29	17°57'17	15 II 3	17°47	16°37	9°24	2°24	17°14	6°23	19°22	19°23	11°58	10°29	19°59	n.a.	F 7
S 8	15 14 25	18°58'48	099 4	19°22	17°52	10° 7	2°38	17°22	6°21	19°20	19°24	11°52	10°26	20° 6	n.a.	S 8
S 9	15 18 22	20° 0'19	14°49	20°58	19° 7	10°51	2°51	17°29	6°18	19°19	19°24	11°47	10°23	20°13	n.a.	S 9
M10	15 22 18	21° 1'49	29°15	22°34	20°21	11°35	3° 5	17°36	6°16	19°17	19°24	11°44	10°20	20°20	n.a.	M10
T 11	15 26 15	22° 3'18	13 N 16	24°10	21°36	12°19	3°18	17°43	6°14	19°16	19°24	11°42	10°17	20°26	n.a.	T 11
W12	15 30 12	23° 4'46	26°54	25°47	22°51	13° 3	3°32	17°50	6°11	19°15	19°25	11°D41	10°13	20°33	n.a.	W12
T 13	15 34 8	24° 6'14	10 m 9	27°23	24° 5	13°47	3°46	17°57	6° 9	19°13	19°25	11°42	10°10	20°40	n.a.	T 13
F 14	15 38 5	25° 7'40	23° 4	29° 0	25°20	14°31	3°59	18° 5	6° 6	19°12	19°25	11°44	10° 7	20°46	n.a.	F 14
S 15	15 42 1	26° 9'06	5 ≙ 43	0 耳 37	26°35	15°15	4°13	18°12	6° 4	19°10	19°25	11°R45	10° 4	20°53	n.a.	S 15
S 16	15 45 58	27°10'30	18° 8	2°15	27°50	15°59	4°27	18°19	6° 2	19°8	19°25	11°45	10° 1	21° 0	n.a.	S 16
M17	15 49 54	28°11'54	0 M 24	3°52	29° 5	16°43	4°41	18°26	5°59	19° 7	19°25	11°43	9°58	21° 7	n.a.	M17
T 18	15 53 51	29°13'17	12°31	5°30	0819	17°27	4°54	18°33	5°57	19° 5	19°25	11°39	9°54	21°13	n.a.	T 18
W19	15 57 47	0 Ⅱ 14'38	24°32	7° 8	1°34	18°11	5° 8	18°40	5°55	19° 4	19°R25	11°32	9°51	21°20	n.a.	W19
T 20	16 1 44	1°15'59	6 ₹ 29	8°47	2°49	18°55	5°22	18°47	5°53	19° 2	19°25	11°23	9°48	21°27	n.a.	T 20
F 21	16 5 41	2°17'19	18°23	10°25	4° 4	19°39	5°36	18°54	5°50	19° 1	19°25	11°13	9°45	21°33	n.a.	F 21
S 22	16 9 37	3°18'39	0 궁 15	12° 4	5°19	20°23	5°49	19° 1	5°48	18°59	19°25	11° 2	9°42	21°40	n.a.	S 22
S 23	16 13 34	4°19'57	12° 7	13°43	6°33	21° 7	6° 3	19°8	5°46	18°57	19°25	10°52	9°38	21°47	n.a.	S 23
M24	16 17 30	5°21'14	24° 1	15°22	7°48	21°52	6°17	19°15	5°44	18°56	19°25	10°43	9°35	21°54	n.a.	M24
T 25	16 21 27	6°22'31	6≈ 1	17° 1	9° 3	22°36	6°31	19°22	5°42	18°54	19°25	10°36	9°32	22° 0	n.a.	T 25
W26	16 25 24	7°23'47	18° 9	18°40	10°18	23°20	6°45	19°29	5°40	18°52	19°25	10°31	9°29	22° 7	n.a.	W26
T 27	16 29 20	8°25'01	0) €30	20°19	11°32	24° 4	6°58	19°36	5°38	18°51	19°24	10°29	9°26	22°14	n.a.	T 27
F 28	16 33 17	9°26'15	13° 9	21°57	12°47	24°49	7°12	19°43	5°36	18°49	19°24	10°D29	9°23	22°21	n.a.	F 28
S 29	16 37 13	10°27'28	26° 9	23°36	14° 2	25°33	7°26	19°50	5°34	18°47	19°24	10°30	9°19	22°27	n.a.	S 29
S 30	16 41 10	11°28'39	9 Y 36	25°13	15°17	26°18	7°40	19°57	5°32	18°46	19°23	10°R30	9°16	22°34	n.a.	S 30
M31	16 45 7	12 Ⅱ 29'50	23 Y 31	26耳50	16 8 32	27 Y 2	7 Ⅱ 53	208 4	5 M .30	18 × 744	19≈23	10 ≏ 29	9 ≏ 13	22 × 741	n.a.	M31

Delta T = 187h18m20s

SEPTEMBER 12596 BCE (-12595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	16 49 3	13耳30′59	7 8 55	28 Ⅲ 27	17 8 46	27 Y 46	8耳 7	20811	5°R28	18°R42	19°R23	10°R27	9 ₽ 10	22 .7 47	n.a.	T 1
W 2	16 53 0	14°32'08	22°46	0ණ 1	19° 1	28°31	8°21	20°17	5 M 26	18 √ 41	19≈22	10 ≏ 21	9° 7	22°54	n.a.	W 2
T 3	16 56 56	15°33'15	7耳56	1°35	20°16	29°15	8°35	20°24	5°24	18°39	19°22	10°13	9° 4	23° 1	n.a.	T 3
F 4	17 0 53	16°34'21	23°16	3° 6	21°30	29°59	8°48	20°31	5°22	18°37	19°21	10° 3	9° 0	23° 8	n.a.	F 4
S 5	17 4 50	17°35'25	8935	4°35	22°45	0844	9° 2	20°38	5°21	18°35	19°21	9°52	8°57	23°14	n.a.	S 5
S 6	17 8 46	18°36'28	23°41	6° 1	24° 0	1°29	9°16	20°44	5°19	18°34	19°20	9°43	8°54	23°21	n.a.	S 6
M 7	17 12 43	19°37'29	$8\Omega 24$	7°24	25°14	2°13	9°30	20°51	5°17	18°32	19°20	9°35	8°51	23°28	n.a.	M 7
T 8	17 16 40	20°38'27	22°40	8°43	26°29	2°58	9°43	20°57	5°16	18°30	19°19	9°29	8°48	23°34	n.a.	T 8
W 9	17 20 36	21°39'24	6 ™ 27	9°58	27°44	3°42	9°57	21° 4	5°14	18°29	19°19	9°26	8°44	23°41	n.a.	W 9
T 10	17 24 33	22°40'19	19°45	11° 6	28°58	4°27	10°11	21°10	5°13	18°27	19°18	9°D25	8°41	23°48	n.a.	T 10
F 11	17 28 30	23°41'12	2 ॒ 39	12° 9	0 Ⅱ 13	5°11	10°24	21°17	5°11	18°25	19°17	9°R25	8°38	23°55	n.a.	F 11
S 12	17 32 26	24°42'03	15°12	13° 5	1°27	5°56	10°38	21°23	5°10	18°24	19°16	9°25	8°35	24° 1	n.a.	S 12
S 13	17 36 23	25°42'52	27°29	13°53	2°42	6°40	10°51	21°30	5° 8	18°22	19°16	9°24	8°32	24° 8	n.a.	S 13
M14	17 40 20	26°43'39	9 M .35	14°33	3°56	7°25	11° 5	21°36	5° 7	18°20	19°15	9°20	8°29	24°15	n.a.	M14
T 15	17 44 16	27°44'24	21°33	15° 3	5°11	8°10	11°18	21°42	5° 6	18°19	19°14	9°14	8°25	24°22	n.a.	T 15
W16	17 48 13	28°45'07	3 ∡ 27	15°23	6°25	8°54	11°32	21°49	5° 5	18°17	19°13	9° 4	8°22	24°28	n.a.	W16
T 17	17 52 10	29°45'48	15°19	15°R33	7°40	9°39	11°45	21°55	5° 3	18°15	19°13	8°52	8°19	24°35	n.a.	T 17
F 18	17 56 6	09546'26	27°12	15°32	8°54	10°24	11°59	22° 1	5° 2	18°14	19°12	8°38	8°16	24°42	n.a.	F 18
S 19	18 0 3	1°47'03	9 ප 5	15°19	10° 9	11° 8	12°12	22° 7	5° 1	18°12	19°11	8°23	8°13	24°48	n.a.	S 19
S 20	18 4 0	2°47'39	21° 1	14°56	11°23	11°53	12°26	22°13	5° 0	18°10	19°10	8° 8	8° 9	24°55	n.a.	S 20
M21	18 7 57	3°48'12	3≈ 1	14°22	12°37	12°38	12°39	22°19	4°59	18° 9	19° 9	7°56	8° 6	25° 2	n.a.	M21
T 22	18 11 53	4°48'43	15° 6	13°39	13°52	13°22	12°52	22°25	4°58	18° 7	19°8	7°45	8° 3	25° 9	n.a.	T 22
W23	18 15 50	5°49'12	27°19	12°47	15° 6	14° 7	13° 5	22°31	4°57	18° 5	19° 7	7°38	8° 0	25°15	n.a.	W23
T 24	18 19 47	6°49'40	9) 43	11°48	16°20	14°52	13°19	22°37	4°56	18° 4	19° 6	7°33	7°57	25°22	n.a.	T 24
F 25	18 23 43	7°50'05	22°21	10°43	17°35	15°37	13°32	22°43	4°55	18° 2	19° 5	7°31	7°54	25°29	n.a.	F 25
S 26	18 27 40	8°50'29	5 Ƴ 17	9°35	18°49	16°21	13°45	22°48	4°55	18° 1	19° 4	7°31	7°50	25°35	n.a.	S 26
S 27	18 31 37	9°50'51	18°36	8°25	20° 3	17° 6	13°58	22°54	4°54	17°59	19° 3	7°31	7°47	25°42	n.a.	S 27
M28	18 35 33	10°51'11	2819	7°16	21°17	17°51	14°11	23° 0	4°53	17°58	19° 2	7°30	7°44	25°49	n.a.	M28
T 29	18 39 30	11°51'29	16°30	6° 8	22°32	18°36	14°24	23° 5	4°53	17°56	19° 1	7°27	7°41	25°56	n.a.	T 29
W30	18 43 27	12951'46	1耳 7	599 4	23 Ⅱ 46	19 8 21	14 Ⅲ 37	23 8 11	4ML52	17 , 754	18 ≈ 59	7 ≏ 21	7 ≏ 38	26 ₹ 2	n.a.	W30

Delta T = 187h18m12s

Julian Calendar 1 Sept. 12596 BCE == Greg. Calendar 28 May 12596 BCE

OCTOBER 12596 BCE (-12595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	c C	Ç	, k	Day
T 1	18 47 23	13952'00	16 I I 6	4°R 5	25Ⅱ 0	20 8 5	14∏50	23 8 16	4°R52	17°R53	18°R58	7°R12	7 ≙ 35	26 × 9	n.a.	T 1
F 2	18 51 20	14°52'13	19520	39512	26°14	20°50	15° 3	23°22	4 M .51	17 . ₹52	18 ≈ 57	7 ♀ 2	7°31	26°16	n.a.	F 2
S 3	18 55 17	15°52'23	16°37	2°25	27°28	21°35	15°16	23°27	4°51	17°50	18°56	6°50	7°28	26°23	n.a.	S 3
S 4	18 59 14	16°52'31	1 Ω 47	1°46	28°42	22°20	15°28	23°32	4°50	17°49	18°55	6°39	7°25	26°29	n.a.	S 4
M 5	19 3 10	17°52'36	16°39	1°14	29°56	23° 4	15°41	23°37	4°50	17°47	18°54	6°30	7°22	26°36	n.a.	M 5
T 6	19 7 7	18°52'40	1 Mp 5	0°50	19910	23°49	15°54	23°42	4°50	17°46	18°52	6°23	7°19	26°43	n.a.	T 6
W 7	19 11 4	19°52'40	15° 2	0°33	2°24	24°34	16° 6	23°47	4°50	17°44	18°51	6°19	7°15	26°49	n.a.	W 7
T 8	19 15 0	20°52'38	28°29	0°24	3°38	25°19	16°19	23°52	4°50	17°43	18°50	6°18	7°12	26°56	n.a.	T 8
F 9	19 18 57	21°52'33	11 ≏ 29	0°D21	4°52	26° 4	16°31	23°57	4°49	17°42	18°48	6°D18	7° 9	27° 3	n.a.	F 9
S 10	19 22 54	22°52'26	24° 5	0°25	6° 6	26°48	16°44	24° 2	4°D49	17°40	18°47	6°R18	7° 6	27°10	n.a.	S 10
S 11	19 26 50	23°52'16	6ML23	0°36	7°20	27°33	16°56	24° 7	4°49	17°39	18°46	6°17	7° 3	27°16	n.a.	S 11
M12	19 30 47	24°52'04	18°27	0°52	8°34	28°18	17° 8	24°12	4°50	17°38	18°44	6°14	7° 0	27°23	n.a.	M12
T 13	19 34 44	25°51'49	0 ∡ 23	1°14	9°48	29° 3	17°21	24°16	4°50	17°36	18°43	6° 9	6°56	27°30	n.a.	T 13
W14	19 38 40	26°51'31	12°15	1°40	11° 1	29°47	17°33	24°21	4°50	17°35	18°42	6° 2	6°53	27°37	n.a.	W14
T 15	19 42 37	27°51'11	24° 5	2°12	12°15	0Д32	17°45	24°25	4°50	17°34	18°40	5°51	6°50	27°43	n.a.	T 15
F 16	19 46 34	28°50'49	5 る 58	2°48	13°29	1°17	17°57	24°30	4°50	17°33	18°39	5°40	6°47	27°50	n.a.	F 16
S 17	19 50 30	29°50'24	17°55	3°29	14°43	2° 2	18° 9	24°34	4°51	17°32	18°38	5°27	6°44	27°57	n.a.	S 17
S 18	19 54 27	0 Ω 49'56	29°57	4°13	15°57	2°46	18°21	24°38	4°51	17°30	18°36	5°14	6°41	28° 3	n.a.	S 18
M19	19 58 24	1°49'26	12≈ 6	5° 0	17°10	3°31	18°32	24°43	4°52	17°29	18°35	5° 3	6°37	28°10	n.a.	M19
T 20	20 2 20	2°48'53	24°23	5°51	18°24	4°16	18°44	24°47	4°52	17°28	18°33	4°55	6°34	28°17	n.a.	T 20
W21	20 6 17	3°48'19	6 ∺ 48	6°45	19°38	5° 1	18°56	24°51	4°53	17°27	18°32	4°48	6°31	28°24	n.a.	W21
T 22	20 10 14	4°47'42	19°24	7°42	20°51	5°45	19° 7	24°55	4°53	17°26	18°30	4°45	6°28	28°30	n.a.	T 22
F 23	20 14 10	5°47'02	2 Υ 12	8°42	22° 5	6°30	19°19	24°58	4°54	17°25	18°29	4°D44	6°25	28°37	n.a.	F 23
S 24	20 18 7	6°46'21	15°14	9°44	23°19	7°15	19°30	25° 2	4°55	17°24	18°27	4°44	6°21	28°44	n.a.	S 24
S 25	20 22 4	7°45'37	28°33	10°49	24°32	7°59	19°42	25° 6	4°55	17°23	18°26	4°45	6°18	28°50	n.a.	S 25
M26	20 26 0	8°44'52	12 8 13	11°56	25°46	8°44	19°53	25°10	4°56	17°22	18°24	4°R45	6°15	28°57	n.a.	M26
T 27	20 29 57	9°44'04	26°13	13° 5	26°59	9°29	20° 4	25°13	4°57	17°21	18°23	4°44	6°12	29° 4	n.a.	T 27
W28	20 33 54	10°43'14	10 Ⅲ 34	14°16	28°13	10°13	20°15	25°16	4°58	17°20	18°21	4°40	6° 9	29°11	n.a.	W28
T 29	20 37 50	11°42'23	25°13	15°29	29°26	10°58	20°26	25°20	4°59	17°19	18°20	4°35	6° 6	29°17	n.a.	T 29
F 30	20 41 47	12°41'29	1095 6	16°44	0 Ω 40	11°42	20°37	25°23	5° 0	17°19	18°18	4°28	6° 2	29°24	n.a.	F 30
S 31	20 45 44	13\$\Omega40'32	2595 4	1895 1	1 Ω 54	12 Ⅲ 27	20 Ⅱ 48	25 8 26	5 M 1	17 ∡ 18	18 ≈ 17	4 ₽ 20	5 Ω 59	29 × 31	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 187h18m05s$

NOVEMBER 12596 BCE (-12595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	ţ	k K	Day
S 1	20 49 40	14 Ω 39'33	9 Ω 59	199519	3 Ω 7	13 II 12	20耳59	25 8 29	5M 2	17°R17	18°R15	4°R12	5 ≙ 56	29 ~ 38	n.a.	S 1
M 2	20 53 37	15°38'33	24°41	20°39	4°21	13°56	21° 9	25°32	5° 3	17 × 16	18 ≈ 14	4 º 6	5°53	29°44	n.a.	M 2
T 3	20 57 33	16°37'29	9Mp 4	22° 1	5°34	14°41	21°20	25°35	5° 4	17°16	18°12	4° 1	5°50	29°51	n.a.	T 3
W 4	21 1 30	17°36'23	23° 1	23°24	6°48	15°25	21°30	25°38	5° 6	17°15	18°11	3°59	5°47	29°58	n.a.	W 4
T 5	21 5 27	18°35'15	6 ₽ 33	24°48	8° 1	16° 9	21°41	25°41	5° 7	17°14	18° 9	3°D58	5°43	0중 4	n.a.	T 5
F 6	21 9 23	19°34'03	19°38	26°15	9°14	16°54	21°51	25°43	5° 8	17°14	18° 8	3°59	5°40	0°11	n.a.	F 6
S 7	21 13 20	20°32'50	2 M .19	27°42	10°28	17°38	22° 1	25°46	5°10	17°13	18° 6	4° 0	5°37	0°18	n.a.	S 7
S 8	21 17 16	21°31'33	14°42	29°11	11°41	18°23	22°11	25°48	5°11	17°13	18° 5	4° 2	5°34	0°25	n.a.	S 8
M 9	21 21 13	22°30'15	26°49	0 Ω 42	12°55	19° 7	22°21	25°51	5°13	17°12	18° 3	4°R 2	5°31	0°31	n.a.	M 9
T 10	21 25 10	23°28'53	8 .₹ 47	2°14	14° 8	19°51	22°31	25°53	5°14	17°12	18° 2	4° 0	5°27	0°38	n.a.	T 10
W11	21 29 6	24°27'29	20°39	3°47	15°22	20°35	22°40	25°55	5°16	17°11	18° 0	3°57	5°24	0°45	n.a.	W11
T 12	21 33 3	25°26'03	2 ප 31	5°22	16°35	21°20	22°50	25°57	5°17	17°11	17°59	3°52	5°21	0°52	n.a.	T 12
F 13	21 36 59	26°24'34	14°26	6°59	17°48	22° 4	22°59	25°59	5°19	17°10	17°57	3°47	5°18	0°58	n.a.	F 13
S 14	21 40 56	27°23'02	26°27	8°36	19° 2	22°48	23° 9	26° 1	5°21	17°10	17°56	3°40	5°15	1° 5	n.a.	S 14
S 15	21 44 52	28°21'29	8 ≈ 37	10°15	20°15	23°32	23°18	26° 3	5°23	17°10	17°54	3°34	5°12	1°12	n.a.	S 15
M16	21 48 49	29°19'52	20°56	11°56	21°28	24°16	23°27	26° 5	5°24	17° 9	17°53	3°28	5° 8	1°18	n.a.	M16
T 17	21 52 45	0 Mp 18'14	3 ∺ 27	13°38	22°42	25° 0	23°36	26° 6	5°26	17° 9	17°51	3°23	5° 5	1°25	n.a.	T 17
W18	21 56 42	1°16'33	16°10	15°21	23°55	25°44	23°45	26° 8	5°28	17° 9	17°50	3°21	5° 2	1°32	n.a.	W18
T 19	22 0 39	2°14'50	29° 4	17° 6	25° 8	26°28	23°54	26° 9	5°30	17° 9	17°48	3°D19	4°59	1°39	n.a.	T 19
F 20	22 4 35	3°13'05	12 Υ 11	18°53	26°22	27°12	24° 3	26°11	5°32	17° 8	17°47	3°20	4°56	1°45	n.a.	F 20
S 21	22 8 32	4°11'18	25°31	20°41	27°35	27°56	24°11	26°12	5°34	17° 8	17°46	3°21	4°52	1°52	n.a.	S 21
S 22	22 12 28	5° 9'30	9 8 4	22°30	28°48	28°40	24°20	26°13	5°36	17° 8	17°44	3°22	4°49	1°59	n.a.	S 22
M23	22 16 25	6° 7'39	22°50	24°21	0Mp 2	29°24	24°28	26°14	5°38	17° 8	17°43	3°24	4°46	2° 6	n.a.	M23
T 24	22 20 21	7° 5'47	6耳50	26°13	1°15	0 9 8	24°36	26°15	5°40	17° 8	17°41	3°R24	4°43	2°12	n.a.	T 24
W25	22 24 18	8° 3'53	21° 2	28° 7	2°28	0°52	24°44	26°16	5°43	17°D 8	17°40	3°24	4°40	2°19	n.a.	W25
T 26	22 28 14	9° 1'57	5925	0 Mp 3	3°42	1°35	24°52	26°16	5°45	17° 8	17°38	3°22	4°37	2°26	n.a.	T 26
F 27	22 32 11	10° 0'00	19°54	2° 0	4°55	2°19	25° 0	26°17	5°47	17° 8	17°37	3°19	4°33	2°32	n.a.	F 27
S 28	22 36 7	10°58'00	4 Ω 26	3°58	6° 9	3° 3	25° 7	26°18	5°49	17° 8	17°36	3°16	4°30	2°39	n.a.	S 28
S 29	22 40 4	11°55'59	18°54	5°58	7°22	3°46	25°15	26°18	5°52	17° 8	17°34	3°13	4°27	2°46	n.a.	S 29
M30	22 44 0	12 m 53'56	3 m 13	7 ⋒ 59	8 m /35	4930	25 Ⅱ 22	26 8 18	5 M .54	17 .7 9	17 ≈ 33	3 ≏ 11	4 ≏ 24	2 ප් 53	n.a.	M30

Delta T = 187h17m57s

Julian Calendar 1 Nov. 12596 BCE == Greg. Calendar 28 July 12596 BCE

DECEMBER 12596 BCE (-12595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	o K	Day
T 1	22 47 57	13 m 51'50	17 m)17	10 m) 1	9 m 49	59913	25耳30	26 8 18	5 M .56	17 ⁄7 9	17°R32	3°R 9	4 ₽ 21	2 る 59	n.a.	T 1
W 2	22 51 53	14°49'43	1 º 3	12° 5	11° 2	5°57	25°37	26°19	5°59	17° 9	17 ≈ 30	3°D 9	4°18	3° 6	n.a.	W 2
T 3	22 55 50	15°47'34	14°27	14° 9	12°15	6°40	25°44	26°R19	6° 1	17° 9	17°29	3 ₾ 9	4°14	3°13	n.a.	T 3
F 4	22 59 46	16°45'23	27°30	16°15	13°29	7°23	25°50	26°19	6° 4	17°10	17°28	3°10	4°11	3°20	n.a.	F 4
S 5	23 3 42	17°43'10	10 M .13	18°22	14°42	8° 6	25°57	26°18	6° 6	17°10	17°26	3°11	4° 8	3°26	n.a.	S 5
S 6	23 7 39	18°40'55	22°38	20°29	15°55	8°50	26° 4	26°18	6° 9	17°10	17°25	3°13	4° 5	3°33	n.a.	S 6
M 7	23 11 35	19°38'38	4 ₹ 48	22°36	17° 9	9°33	26°10	26°18	6°12	17°11	17°24	3°14	4° 2	3°40	n.a.	M 7
T 8	23 15 32	20°36'19	16°48	24°43	18°22	10°16	26°16	26°17	6°14	17°11	17°23	3°R14	3°58	3°46	n.a.	T 8
W 9	23 19 28	21°33'58	28°42	26°51	19°36	10°59	26°22	26°17	6°17	17°12	17°22	3°14	3°55	3°53	n.a.	W 9
T 10	23 23 25	22°31'35	10 궁 36	28°58	20°49 22° 3	11°42 12°24	26°28	26°16	6°20 6°23	17°12 17°13	17°20 17°19	3°13	3°52 3°49	4° 0 4° 7	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	23 27 21 23 31 18	23°29'10 24°26'43	22°32 4 ≈ 37	1 <u>♀</u> 4 3°10	23°16	12°24 13° 7	26°34 26°39	26°15 26°15	6°25	17°13	17°19	3°12 3°11	3°49 3°46	4°13	n.a.	S 12
												-	-		n.a.	
S 13	23 35 14	25°24'14	16°52	5°14	24°29	13°50	26°45	26°14	6°28	17°14	17°17	3°10	3°43	4°20	n.a.	S 13
M14	23 39 10	26°21'43	29°20	7°16	25°43	14°32	26°50	26°13	6°31	17°14	17°16	3° 9	3°39	4°27	n.a.	M14
T 15	23 43 7	27°19'11	12) 4	9°16	26°56	15°15	26°55	26°11	6°34	17°15	17°15	3° 9	3°36	4°34	n.a.	T 15
W16 T 17	23 47 3 23 51 0	28°16'37 29°14'01	25° 5 8 Y 21	11°15 13°10	28°10 29°23	15°57 16°40	27° 0 27° 5	26°10 26° 9	6°37 6°40	17°16 17°16	17°14 17°13	3° 8 3°D 8	3°33 3°30	4°40 4°47	n.a.	W16 T 17
F 18	23 54 56	29°14'01 0 ≏ 11'24	21°53	15° 4	29°23 0 Ω 37	16°40 17°22	27° 10	26° 8	6°43	17°16	17°13	3° 8	3°27	4°54	n.a. n.a.	F 18
S 19	23 58 53	1° 8'46	5 8 38	16°54	1°50	17 22 18° 4	27°14	26° 6	6°46	17°18	17°11	3° 9	3°23	5° 0	n.a.	S 19
			_			_										
S 20	0 2 49	2° 6'06	19°34	18°41	3° 4	18°47	27°19	26° 4	6°49	17°19	17°10	3° 9	3°20	5° 7	n.a.	S 20
M21	0 6 45	3° 3'26 4° 0'44	3 Ⅱ 39	20°25 22° 5	4°17 5°31	19°29	27°23 27°27	26° 3 26° 1	6°52	17°20 17°20	17° 9 17° 8	3°R 9 3° 9	3°17 3°14	5°14	n.a.	M21
T 22 W23	0 10 42 0 14 38	4° 58'01	17°50 2 9 4	23°42	6°44	20°11 20°53	27°31	25°59	6°55 6°58	17°21	17° 8	3°D 9	3°14 3°11	5°21 5°27	n.a.	T 22 W23
T 24	0 14 38	5°55'17	16°18	25°15	7°58	20°35	27°34	25°57	7° 1	17°21	17° 6	3° 9	3° 8	5°34	n.a. n.a.	T 24
F 25	0 22 31	6°52'32	0Ω31	26°45	9°11	22°16	27°38	25°55	7° 4	17°23	17° 5	3° 9	3° 4	5°41	n.a.	F 25
S 26	0 26 28	7°49'46	14°39	28°11	10°25	22°58	27°41	25°53	7° 7	17°24	17° 4	3° 9	3° 1	5°47	n.a.	S 26
S 27		8°47'00	28°40	29°33		23°40	27°44	25°51	7°10	17°25	17° 3			5°54		S 27
M28	0 30 24 0 34 20	8°47'00 9°44'12	28°40 12 m)31	29°33 0 M .51	11°38 12°52	23°40 24°21	27°44 27°47	25°51 25°49	7°10 7°14	17°25 17°26	17° 3	3°10 3°10	2°58 2°55	6° 1	n.a.	M28
T 29	0 34 20 0 38 17	10°41'23	1211/31 26°10	2° 5	12°52 14° 6	24°21 25° 3	27°50	25°49 25°46	7°17	17°26 17°27	17° 3	3°11	2°52	6° 8	n.a. n.a.	T 29
W30	0 42 13	10 41 23 11°38'33	20 10 9 Ω 34	3°15	15°19	25°44	27°52	25°44	7°20	17°28	17° 1	3°R11	2°49	6°14	n.a.	W30
T 31	0 42 13	11 36 33 12 ♀ 35'42	22 £ 43	4M-21	16 ₽ 33	26925	27 II 55	25841	7 M 23	17 28 730	17≈ 0	3 ₽ 10	2 <u>0</u> 45	6 전 21	n.a.	T 31
1 31	0 10 10	12-33 42	22— 13	111021	10-53	20-23	2,150	20071	/ IIU23	177 30	17.50	J — 10	2-73	0 021	11.u.	1 31

Delta T = 187h17m49s

JANUARY 12595 BCE (-12594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
F 1	0 50 6	13 ≏ 32'50	5 M 35	5 M 23	17 ≏ 46	2795 6	27 II 57	25°R39	7 M 27	17 × 731	17°R 0	3°R 9	2 ≏ 42	6 පි 28	n.a.	F 1
S 2	0 54 2	14°29'57	18°12	6°21	19° 0	27°47	27°59	25 8 36	7°30	17°32	16≈59	3 ₾ 8	2°39	6°35	n.a.	S 2
S 3	0 57 59	15°27'02	0 ∡ 34	7°15	20°14	28°28	28° 1	25°33	7°33	17°33	16°58	3° 6	2°36	6°41	n.a.	S 3
M 4	1 1 55	16°24'07	12°43	8° 4	21°27	29° 9	28° 3	25°30	7°36	17°34	16°58	3° 5	2°33	6°48	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 5 52 1 9 48	17°21'11 18°18'13	24°43 6 ⋜ 38	8°49 9°29	22°41 23°55	29°49 0 Ω 30	28° 4 28° 5	25°27 25°24	7°40 7°43	17°36 17°37	16°57 16°56	3° 3 3° 2	2°29 2°26	6°55 7° 1	n.a.	T 5 W 6
T 7	1 13 44	18 18 13 19°15'14	18°31	10° 5	25° 8	1°10	28° 7	25°21	7°47	17°38	16°56	3°D 2	2°23	7° 8	n.a. n.a.	T 7
F 8	1 17 41	20°12'15	0≈28	10°37	26°22	1°51	28° 7	25°18	7°50	17°40	16°55	3° 2	2°20	7°15	n.a.	F 8
S 9	1 21 37	21° 9'14	12°33	11° 4	27°36	2°31	28° 8	25°15	7°53	17°41	16°55	3° 3	2°17	7°22	n.a.	S 9
S 10	1 25 34	22° 6'12	24°50	11°26	28°50	3°11	28° 9	25°12	7°57	17°42	16°54	3° 4	2°14	7°28	n.a.	S 10
M11	1 29 30	23° 3'09	7 ∺ 23	11°43	OM 3	3°51	28° 9	25° 8	8° 0	17°44	16°54	3° 6	2°10	7°35	n.a.	M11
T 12	1 33 27	24° 0'06	20°15	11°56	1°17	4°31	28° 9	25° 5	8° 4	17°45	16°54	3° 7	2° 7	7°42	n.a.	T 12
W13	1 37 23	24°57'01	3 Υ 29	12° 4	2°31	5°10	28°R 9	25° 1	8° 7	17°47	16°53	3°R 7	2° 4	7°49	n.a.	W13
T 14 F 15	1 41 19 1 45 16	25°53'56 26°50'51	17° 4 0 8 59	12°R 8 12° 6	3°45 4°58	5°50 6°30	28° 9 28° 9	24°58 24°54	8°10 8°14	17°48 17°50	16°53 16°53	3° 7 3° 5	2° 1 1°58	7°55 8° 2	n.a.	T 14 F 15
S 16	1 45 16	20°30'31 27°47'44	15°11	12° 6 12° 1	6°12	7° 9	28° 9	24°54 24°51	8°17	17°51	16°53	3° 2	1°54	8° 2	n.a. n.a.	S 16
S 17				11°51						17°53						
M18	1 53 9 1 57 5	28°44'38 29°41'31	29°35 14 II 6	11°31	7°26 8°40	7°48 8°27	28° 8 28° 7	24°47 24°43	8°21 8°24	17°53 17°55	16°52 16°52	2°59 2°56	1°51 1°48	8°15 8°22	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	2 1 2	0ML38'25	28°37	11°18	9°53	9° 6	28° 6	24°39	8°28	17°56	16°52	2°52	1°45	8°29	n.a.	T 19
W20	2 4 58	1°35'18	1395 3	10°57	11° 7	9°45	28° 4	24°35	8°31	17°58	16°51	2°50	1°42	8°36	n.a.	W20
T 21	2 8 5 5	2°32'11	27°21	10°32	12°21	10°24	28° 3	24°32	8°35	18° 0	16°51	2°D49	1°39	8°42	n.a.	T 21
F 22	2 12 51	3°29'04	11 Ω 27	10° 4	13°35	11° 2	28° 1	24°28	8°38	18° 1	16°51	2°49	1°35	8°49	n.a.	F 22
S 23	2 16 47	4°25'57	25°20	9°34	14°49	11°41	28° 0	24°24	8°42	18° 3	16°51	2°50	1°32	8°56	n.a.	S 23
S 24	2 20 44	5°22'50	9 m) 0	9° 2	16° 3	12°19	27°58	24°20	8°45	18° 5	16°51	2°52	1°29	9° 3	n.a.	S 24
M25	2 24 40	6°19'43	22°27	8°29	17°16	12°57	27°55	24°15	8°49	18° 6	16°D51	2°53	1°26	9° 9	n.a.	M25
T 26	2 28 37	7°16'36	5 Ω 41	7°55	18°30	13°35	27°53	24°11	8°52	18° 8	16°51	2°R53	1°23	9°16	n.a.	T 26
W27 T 28	2 32 33 2 36 30	8°13'29 9°10'23	18°42 1 M ₊31	7°21 6°47	19°44 20°58	14°12 14°50	27°50 27°48	24° 7 24° 3	8°56 8°59	18°10 18°12	16°51 16°51	2°52 2°49	1°20 1°16	9°23 9°29	n.a.	W27 T 28
F 29	2 40 26	10° 7'16	14° 8	6°14	20°38 22°12	14 30 15°27	27°45	24°59	9° 3	18°14	16°51	2°45	1°13	9°36	n.a. n.a.	F 29
S 30	2 44 23	11° 4'09	26°33	5°43	23°26	16° 5	27°42	23°54	9° 6	18°16	16°51	2°39	1°10	9°43	n.a.	S 30
S 31	2 48 19	12 M 1'03	8 才 48	5 M .13	24 M .40	16 Ω 42	27 II 38	23850	9 M .10	18 ⁄ 717	16≈51	2 ჲ 32	1 ♀ 7	9 ට 50	n.a.	S 31

Delta T = 187h17m41s

Julian Calendar 1 Jan. 12595 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12596 BCE

FEBRUARY 12595 BCE (-12594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	C°	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	2 52 16	12 M 57'56	20 × 753	4°R47	25 M 53	17 Ω 19	27°R35	23°R46	9 m 13	18 √ 19	16≈52	2°R25	1 ♀ 4	9 ප 56	n.a.	M 1
T 2	2 56 12	13°54'49	2 ප් 51	4ML23	27° 7	17°55	27 Ⅲ 31	23842	9°17	18°21	16°52	2 ≏ 19	1° 0	10° 3	n.a.	T 2
W 3	3 0 9	14°51'42	14°44	4° 2	28°21	18°32	27°28	23°37	9°20	18°23	16°52	2°13	0°57	10°10	n.a.	W 3
T 4	3 4 5	15°48'35	26°36	3°46	29°35	19° 8	27°24	23°33	9°24	18°25	16°52	2° 9	0°54	10°16	n.a.	T 4
F 5	3 8 2	16°45'29	8≈30	3°33	0 , 749	19°44	27°20	23°28	9°27	18°27	16°53	2° 7	0°51	10°23	n.a.	F 5
S 6	3 11 58	17°42'22	20°33	3°25	2° 3	20°20	27°15	23°24	9°31	18°29	16°53	2°D 7	0°48	10°30	n.a.	S 6
S 7	3 15 55	18°39'15	2) 48	3°D21	3°17	20°56	27°11	23°20	9°34	18°31	16°53	2° 8	0°45	10°37	n.a.	S 7
M 8	3 19 51	19°36'08	15°21	3°21	4°31	21°31	27° 6	23°15	9°38	18°33	16°54	2° 9	0°41	10°43	n.a.	M 8
T 9	3 23 48	20°33'02	28°15	3°27	5°44	22° 7	27° 2	23°11	9°41	18°35	16°54	2°R10	0°38	10°50	n.a.	T 9
W10	3 27 44	21°29'55	11 Y 34	3°37	6°58	22°42	26°57	23° 6	9°45	18°37	16°55	2°10	0°35	10°57	n.a.	W10
T 11	3 31 41	22°26'49	25°19	3°52	8°12	23°17	26°52	23° 2	9°48	18°39	16°55	2° 8	0°32	11° 4	n.a.	T 11
F 12	3 35 37	23°23'43	9 8 31	4°12	9°26	23°51	26°46	22°57	9°52	18°41	16°56	2° 3	0°29	11°10	n.a.	F 12
S 13	3 39 34	24°20'38	24° 4	4°37	10°40	24°26	26°41	22°53	9°55	18°43	16°56	1°57	0°25	11°17	n.a.	S 13
S 14	3 43 30	25°17'33	8 Ⅱ 53	5° 7	11°54	25° 0	26°36	22°48	9°59	18°45	16°57	1°50	0°22	11°24	n.a.	S 14
M15	3 47 27	26°14'30	23°49	5°41	13° 8	25°34	26°30	22°44	10° 2	18°47	16°57	1°42	0°19	11°30	n.a.	M15
T 16	3 51 24	27°11'26	89544	6°20	14°21	26° 8	26°24	22°40	10° 5	18°49	16°58	1°34	0°16	11°37	n.a.	T 16
W17	3 55 20	28° 8'24	23°29	7° 4	15°35	26°42	26°18	22°35	10° 9	18°51	16°59	1°28	0°13	11°44	n.a.	W17
T 18	3 59 17	29° 5'23	7Ω 58	7°53	16°49	27°15	26°12	22°31	10°12	18°54	16°59	1°24	0°10	11°51	n.a.	T 18
F 19	4 3 13	0 水 2'23	22° 7	8°46	18° 3	27°48	26° 6	22°26	10°16	18°56	17° 0	1°23	0° 6	11°57	n.a.	F 19
S 20	4 7 10	0°59'23	5 m 56	9°43	19°17	28°21	26° 0	22°22	10°19	18°58	17° 1	1°D22	0° 3	12° 4	n.a.	S 20
S 21	4 11 6	1°56'25	19°26	10°45	20°31	28°54	25°54	22°17	10°22	19° 0	17° 1	1°23	0° 0	12°11	n.a.	S 21
M22	4 15 3	2°53'28	2 ≏ 37	11°51	21°44	29°26	25°47	22°13	10°26	19° 2	17° 2	1°R23	29 m 57	12°18	n.a.	M22
T 23	4 19 0	3°50'32	15°33	13° 2	22°58	29°58	25°41	22° 9	10°29	19° 4	17° 3	1°23	29°54	12°24	n.a.	T 23
W24	4 22 56	4°47'37	28°15	14°17	24°12	0 m 30	25°34	22° 5	10°32	19° 7	17° 4	1°20	29°51	12°31	n.a.	W24
T 25	4 26 53	5°44'44	10 M .47	15°36	25°26	1° 1	25°27	22° 0	10°35	19° 9	17° 5	1°14	29°47	12°38	n.a.	T 25
F 26	4 30 49	6°41'51	23° 8	16°59	26°40	1°32	25°20	21°56	10°39	19°11	17° 6	1° 6	29°44	12°44	n.a.	F 26
S 27	4 34 46	7°39'00	5 ₹ 21	18°26	27°53	2° 3	25°13	21°52	10°42	19°13	17° 7	0°55	29°41	12°51	n.a.	S 27
S 28	4 38 43	8 ∡ 36′10	17 ₹ 27	19 M 57	29 才 7	2 Mp 34	25 I I 6	21848	10 M .45	19 ৴ 15	17 ≈ 7	0 ≏ 43	29 m 38	12 る 58	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 187h17m33s$

MARCH 12595 BCE (-12594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	4 42 39	9 ∡ ³33'20	29 × 26	21 M 32	0 ට 21	3 Mp 4	24°R59	21°R43	10 M .48	19 ,7 18	17≈ 8	0°R31	29 m 35	13る 5	n.a.	M 1
T 2	4 46 36	10°30'32	11 る 20	23°10	1°35	3°34	24Ⅲ52	21 8 39	10°52	19°20	17° 9	0 ჲ 19	29°31	13°11	n.a.	T 2
W 3	4 50 33	11°27'45	23°11	24°52	2°48	4° 4	24°45	21°35	10°55	19°22	17°10	0° 9	29°28	13°18	n.a.	W 3
T 4	4 54 29	12°24'59	5≈ 1	26°38	4° 2	4°33	24°37	21°31	10°58	19°24	17°12	0° 1	29°25	13°25	n.a.	T 4
F 5	4 58 26	13°22'14	16°54	28°26	5°16	5° 2	24°30	21°27	11° 1	19°26	17°13	29 Mp 56	29°22	13°31	n.a.	F 5
S 6	5 2 22	14°19'30	28°55	0 才 18	6°30	5°31	24°22	21°23	11° 4	19°29	17°14	29°53	29°19	13°38	n.a.	S 6
S 7	5 6 19	15°16'47	11 ∺ 7	2°12	7°43	5°59	24°15	21°19	11° 7	19°31	17°15	29°D52	29°16	13°45	n.a.	S 7
M 8	5 10 16	16°14'05	23°36	4° 9	8°57	6°27	24° 7	21°16	11°10	19°33	17°16	29°R52	29°12	13°52	n.a.	M 8
T 9	5 14 12	17°11'24	6 Ƴ 27	6° 7	10°11	6°55	24° 0	21°12	11°13	19°35	17°17	29°52	29° 9	13°58	n.a.	T 9
W10	5 18 9	18° 8'44	19°44	8° 8	11°24	7°22	23°52	21° 8	11°16	19°38	17°18	29°51	29° 6	14° 5	n.a.	W10
T 11	5 22 6	19° 6'05	3 8 30	10°11	12°38	7°49	23°44	21° 4	11°19	19°40	17°20	29°47	29° 3	14°12	n.a.	T 11
F 12	5 26 2	20° 3'28	17°45	12°14	13°52	8°16	23°37	21° 1	11°22	19°42	17°21	29°41	29° 0	14°19	n.a.	F 12
S 13	5 29 59	21° 0'52	2 Ⅱ 27	14°19	15° 5	8°42	23°29	20°57	11°25	19°44	17°22	29°33	28°57	14°25	n.a.	S 13
S 14	5 33 56	21°58'17	17°29	16°24	16°19	9° 8	23°21	20°54	11°28	19°47	17°24	29°23	28°53	14°32	n.a.	S 14
M15	5 37 52	22°55'44	29543	18°30	17°32	9°33	23°14	20°50	11°31	19°49	17°25	29°12	28°50	14°39	n.a.	M15
T 16	5 41 49	23°53'13	17°57	20°35	18°46	9°58	23° 6	20°47	11°33	19°51	17°26	29° 2	28°47	14°45	n.a.	T 16
W17	5 45 46	24°50'43	3 Ω 1	22°41	19°59	10°22	22°58	20°44	11°36	19°53	17°28	28°54	28°44	14°52	n.a.	W17
T 18	5 49 42	25°48'15	17°45	24°46	21°13	10°47	22°50	20°40	11°39	19°55	17°29	28°48	28°41	14°59	n.a.	T 18
F 19	5 53 39	26°45'49	2MD 6	26°50	22°26	11°10	22°43	20°37	11°42	19°58	17°30	28°44	28°37	15° 6	n.a.	F 19
S 20	5 57 36	27°43'25	16° 0	28°54	23°40	11°34	22°35	20°34	11°44	20° 0	17°32	28°43	28°34	15°12	n.a.	S 20
S 21	6 1 32	28°41'03	29°29	0 궁 57	24°53	11°56	22°27	20°31	11°47	20° 2	17°33	28°43	28°31	15°19	n.a.	S 21
M22	6 5 29	29°38'43	12 ≏ 35	2°59	26° 7	12°19	22°20	20°28	11°50	20° 4	17°35	28°43	28°28	15°26	n.a.	M22
T 23	6 9 26	0 ප 36'24	25°22	4°59	27°20	12°40	22°12	20°25	11°52	20° 7	17°36	28°41	28°25	15°32	n.a.	T 23
W24	6 13 23	1°34'08	7 M 53	6°59	28°34	13° 2	22° 5	20°23	11°55	20° 9	17°38	28°38	28°22	15°39	n.a.	W24
T 25	6 17 19	2°31'55	20°12	8°57	29°47	13°23	21°57	20°20	11°57	20°11	17°39	28°31	28°18	15°46	n.a.	T 25
F 26	6 21 16	3°29'43	2 ₹ 22	10°54	1≈ 0	13°43	21°50	20°17	12° 0	20°13	17°41	28°22	28°15	15°53	n.a.	F 26
S 27	6 25 13	4°27'33	14°25	12°49	2°14	14° 3	21°42	20°15	12° 2	20°15	17°42	28°10	28°12	15°59	n.a.	S 27
S 28	6 29 9	5°25'25	26°22	14°43	3°27	14°22	21°35	20°12	12° 5	20°18	17°44	27°56	28° 9	16° 6	n.a.	S 28
M29	6 33 6	6°23'19	8 ට 16	16°36	4°41	14°41	21°28	20°10	12° 7	20°20	17°46	27°42	28° 6	16°13	n.a.	M29
T 30	6 37 3	7°21'15	20° 8	18°27	5°54	14°59	21°21	20° 7	12° 9	20°22	17°47	27°29	28° 3	16°19	n.a.	T 30
W31	6 40 59	8 ට 19'13	1≈59	20 궁 17	7≈ 7	15 M p16	21 Ⅱ 13	20 8 5	12 M 12	20 × 24	17 ≈ 49	27 m 17	27 m 59	16 පි 26	n.a.	W31

Delta T = 187h17m26s

Julian Calendar 1 March 12595 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12596 BCE

APRIL 12595 BCE (-12594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	6 44 56	9 ට 17'12	13≈50	22 궁 6	8≈21	15 m 33	21°R 6	20°R 3	12 M .14	20 × 26	17≈51	27°R 8	27 m 56	16 궁 33	n.a.	T 1
F 2	6 48 53	10°15'14	25°45	23°53	9°34	15°49	21 II 0	208 1	12°16	20°28	17°52	27 Mp 1	27°53	16°40	n.a.	F 2
S 3	6 52 50	11°13'17	7 ∺ 47	25°38	10°47	16° 5	20°53	19°59	12°18	20°30	17°54	26°58	27°50	16°46	n.a.	S 3
S 4	6 56 46	12°11'23	20° 0	27°23	12° 0	16°20	20°46	19°57	12°21	20°33	17°56	26°56	27°47	16°53	n.a.	S 4
M 5	7 0 43	13° 9'30	2 Υ 27	29° 6	13°14	16°35	20°39	19°55	12°23	20°35	17°58	26°D56	27°43	17° 0	n.a.	M 5
T 6	7 4 40	14° 7'39	15°14	0≈47	14°27	16°49	20°33	19°54	12°25	20°37	17°59	26°R56	27°40	17° 7	n.a.	T 6
W 7	7 8 36	15° 5'49	28°25	2°28	15°40	17° 2	20°26	19°52	12°27	20°39	18° 1	26°56	27°37	17°13	n.a.	W 7
T 8	7 12 33	16° 4'02	128 4	4° 7	16°53	17°15	20°20	19°51	12°29	20°41	18° 3	26°53	27°34	17°20	n.a.	T 8
F 9	7 16 30	17° 2'16	26°12	5°44	18° 6	17°26	20°14	19°49	12°31	20°43	18° 5	26°48	27°31	17°27	n.a.	F 9
S 10	7 20 26	18° 0'33	10 Ⅱ 49	7°20	19°19	17°38	20° 8	19°48	12°33	20°45	18° 7	26°41	27°28	17°33	n.a.	S 10
S 11	7 24 23	18°58'51	25°49	8°55	20°32	17°48	20° 2	19°47	12°35	20°47	18° 8	26°32	27°24	17°40	n.a.	S 11
M12	7 28 20	19°57'12	1199 5	10°29	21°45	17°58	19°56	19°46	12°36	20°49	18°10	26°23	27°21	17°47	n.a.	M12
T 13	7 32 16	20°55'34	26°25	12° 1	22°58	18° 7	19°51	19°45	12°38	20°51	18°12	26°13	27°18	17°54	n.a.	T 13
W14	7 36 13	21°53'59	11 .0 39	13°32	24°11	18°15	19°45	19°44	12°40	20°53	18°14	26° 5	27°15	18° 0	n.a.	W14
T 15	7 40 10	22°52'26	26°35	15° 2	25°24	18°23	19°40	19°43	12°42	20°55	18°16	26° 0	27°12	18° 7	n.a.	T 15
F 16	7 44 6	23°50'56	11 Mp 7	16°30	26°37	18°30	19°35	19°42	12°43	20°57	18°18	25°57	27° 8	18°14	n.a.	F 16
S 17	7 48 3	24°49'28	25°11	17°57	27°50	18°36	19°30	19°42	12°45	20°59	18°20	25°D56	27° 5	18°20	n.a.	S 17
S 18	7 52 0	25°48'02	8 ≏ 47	19°22	29° 3	18°41	19°25	19°41	12°46	21° 1	18°22	25°57	27° 2	18°27	n.a.	S 18
M19	7 55 56	26°46'39	21°57	20°46	0 ∺ 16	18°46	19°20	19°41	12°48	21° 3	18°24	25°R57	26°59	18°34	n.a.	M19
T 20	7 59 53	27°45'19	4 M .43	22° 8	1°29	18°49	19°15	19°40	12°49	21° 5	18°26	25°57	26°56	18°41	n.a.	T 20
W21	8 3 50	28°44'02	17°11	23°29	2°41	18°52	19°11	19°40	12°51	21° 7	18°27	25°55	26°53	18°47	n.a.	W21
T 22	8 7 46	29°42'47	29°25	24°49	3°54	18°54	19° 7	19°40	12°52	21° 8	18°29	25°51	26°49	18°54	n.a.	T 22
F 23	8 11 43	0≈41'34	11 🗷 29	26° 7	5° 7	18°55	19° 2	19°D40	12°53	21°10	18°31	25°45	26°46	19° 1	n.a.	F 23
S 24	8 15 40	1°40'24	23°26	27°23	6°20	18°R56	18°59	19°40	12°55	21°12	18°33	25°36	26°43	19° 7	n.a.	S 24
S 25	8 19 36	2°39'17	5 る 19	28°38	7°32	18°55	18°55	19°40	12°56	21°14	18°35	25°27	26°40	19°14	n.a.	S 25
M26	8 23 33	3°38'12	17°10	29°50	8°45	18°54	18°51	19°40	12°57	21°16	18°37	25°16	26°37	19°21	n.a.	M26
T 27	8 27 30	4°37'10	29° 2	1) 1	9°58	18°52	18°48	19°41	12°58	21°17	18°39	25° 6	26°34	19°28	n.a.	T 27
W28	8 31 26	5°36'10	10≈56	2°10	11°10	18°48	18°45	19°41	12°59	21°19	18°41	24°58	26°30	19°34	n.a.	W28
T 29	8 35 23	6°35'12	22°53	3°16	12°23	18°44	18°42	19°42	13° 0	21°21	18°43	24°51	26°27	19°41	n.a.	T 29
F 30	8 39 20	7 ≈ 34'17	4 ∺ 55	4) (21	13 米 36	18 m 39	18 Ⅲ 39	19 8 42	13 M 1	21 × 22	18 ≈ 45	24 Mp 47	26 m 24	19 る 48	n.a.	F 30

Delta T = 187h17m18s

MAY 12595 BCE (-12594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	8 43 16	8≈33'23	17) 4	5 ∺ 22	14) (48	18°R34	18°R36	19 8 43	13M 2	21 × 724	18 ≈ 47	24°R45	26 m 21	19 궁 54	n.a.	S 1
S 2	8 47 13	9°32'32	29°24	6°22	16° 1	18 m)27	18 Ⅲ 34	19°44	13° 3	21°26	18°50	24°D44	26°18	20° 1	n.a.	S 2
M 3	8 51 9	10°31'43	11 Y 56	7°18	17°13	18°20	18°31	19°45	13° 4	21°27	18°52	24 Mp 45	26°14	20° 8	n.a.	M 3
T 4	8 55 6	11°30'57	24°45	8°12	18°25	18°11	18°29	19°46	13° 4	21°29	18°54	24°47	26°11	20°15	n.a.	T 4
W 5	8 59 3	12°30'12	7 8 54	9° 2	19°38	18° 2	18°27	19°47	13° 5	21°30	18°56	24°R48	26° 8	20°21	n.a.	W 5
T 6	9 2 5 9	13°29'30	21°27	9°49	20°50	17°52	18°25	19°48	13° 6	21°32	18°58	24°48	26° 5	20°28	n.a.	T 6
F 7	9 6 56	14°28'50	5 Ⅱ 24	10°33	22° 2	17°41	18°24	19°50	13° 6	21°34	19° 0	24°46	26° 2	20°35	n.a.	F 7
S 8	9 10 53	15°28'12	19°46	11°12	23°15	17°29	18°23	19°51	13° 7	21°35	19° 2	24°42	25°59	20°41	n.a.	S 8
S 9	9 14 49	16°27'36	4930	11°47	24°27	17°17	18°21	19°53	13° 7	21°37	19° 4	24°37	25°55	20°48	n.a.	S 9
M10	9 18 46	17°27'02	19°31	12°18	25°39	17° 3	18°20	19°55	13° 8	21°38	19° 6	24°32	25°52	20°55	n.a.	M10
T 11	9 22 42	18°26'31	4 Ω 39	12°43	26°51	16°49	18°20	19°56	13° 8	21°39	19° 8	24°27	25°49	21° 2	n.a.	T 11
W12	9 26 39	19°26'02	19°46	13° 3	28° 3	16°35	18°19	19°58	13° 9	21°41	19°10	24°22	25°46	21° 8	n.a.	W12
T 13	9 30 35	20°25'35	4 Mp 42	13°17	29°15	16°19	18°19	20° 0	13° 9	21°42	19°12	24°19	25°43	21°15	n.a.	T 13
F 14	9 34 32	21°25'10	19°18	13°25	0 Υ 27	16° 3	18°D19	20° 2	13° 9	21°43	19°14	24°D18	25°40	21°22	n.a.	F 14
S 15	9 38 29	22°24'49	3 ₾ 29	13°R26	1°39	15°46	18°19	20° 4	13° 9	21°45	19°16	24°18	25°36	21°28	n.a.	S 15
S 16	9 42 25	23°24'29	17°13	13°21	2°51	15°28	18°19	20° 7	13° 9	21°46	19°18	24°19	25°33	21°35	n.a.	S 16
M17	9 46 22	24°24'12	0 M .30	13° 7	4° 3	15°10	18°19	20° 9	13° 9	21°47	19°20	24°21	25°30	21°42	n.a.	M17
T 18	9 50 18	25°23'58	13°23	12°47	5°14	14°51	18°20	20°11	13°R 9	21°48	19°22	24°22	25°27	21°49	n.a.	T 18
W19	9 54 15	26°23'47	25°54	12°18	6°26	14°32	18°21	20°14	13° 9	21°50	19°25	24°R23	25°24	21°55	n.a.	W19
T 20	9 58 11	27°23'38	8 才 9	11°42	7°38	14°12	18°22	20°17	13° 9	21°51	19°27	24°22	25°20	22° 2	n.a.	T 20
F 21	10 2 8	28°23'32	20°11	10°57	8°49	13°51	18°23	20°19	13° 9	21°52	19°29	24°20	25°17	22° 9	n.a.	F 21
S 22	10 6 4	29°23'29	2중 6	10° 6	10° 1	13°31	18°24	20°22	13° 9	21°53	19°31	24°18	25°14	22°15	n.a.	S 22
S 23	10 10 1	0 ∺ 23'28	13°58	9° 8	11°12	13° 9	18°26	20°25	13° 9	21°54	19°33	24°14	25°11	22°22	n.a.	S 23
M24	10 13 57	1°23'29	25°49	8° 4	12°24	12°48	18°27	20°28	13° 8	21°55	19°35	24°10	25° 8	22°29	n.a.	M24
T 25	10 17 54	2°23'33	7≈43	6°56	13°35	12°26	18°29	20°31	13° 8	21°56	19°37	24° 6	25° 5	22°36	n.a.	T 25
W26	10 21 50	3°23'39	19°42	5°45	14°47	12° 4	18°32	20°34	13° 8	21°57	19°39	24° 3	25° 1	22°42	n.a.	W26
T 27	10 25 47	4°23'47	1) (47	4°32	15°58	11°41	18°34	20°38	13° 7	21°58	19°41	24° 0	24°58	22°49	n.a.	T 27
F 28	10 29 43	5°23'58	14° 2	3°21	17° 9	11°19	18°36	20°41	13° 7	21°59	19°43	23°59	24°55	22°56	n.a.	F 28
S 29	10 33 40	6°24'11	26°26	2°13	18°20	10°56	18°39	20°45	13° 6	22° 0	19°45	23°D59	24°52	23° 2	n.a.	S 29
S 30	10 37 36	7°24'26	9 Υ 1	1° 9	19°31	10°34	18°42	20°48	13° 6	22° 1	19°47	23°59	24°49	23° 9	n.a.	S 30
M31	10 41 33	8) €24'43	21 Y 49	0 光 12	20 Υ 42	10 m /11	18 Ⅱ 45	20 8 52	13 M 5	22 × 2	19 ≈ 49	24 Mg 0	24 Mp 45	23 ප 16	n.a.	M31

Delta T = 187h17m10s

Julian Calendar 1 May 12595 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12595 BCE

JUNE 12595 BCE (-12594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 45 29	9 米 25'02	4 8 51	29°R24	21 Y 53	9°R49	18 Ⅱ 48	20 8 55	13°R 4	22 × 7 2	19≈51	24 Mp 2	24 Mp 42	23 る 22	n.a.	T 1
W 2	10 49 26	10°25'23	18° 7	28≈45	23° 4	9 m 26	18°52	20°59	13 M 3	22° 3	19°53	24° 3	24°39	23°29	n.a.	W 2
T 3	10 53 22	11°25'46	1 Ⅱ 41	28°17	24°14	9° 4	18°55	21° 3	13° 3	22° 4	19°55	24° 3	24°36	23°36	n.a.	T 3
F 4	10 57 19	12°26'10	15°32	27°59	25°25	8°42	18°59	21° 7	13° 2	22° 4	19°57	24°R 4	24°33	23°43	n.a.	F 4
S 5	11 115	13°26'37	29°40	27°D53	26°36	8°20	19° 3	21°11	13° 1	22° 5	19°59	24° 3	24°30	23°49	n.a.	S 5
S 6	11 5 12	14°27'05	1495 4	27°58	27°46	7°59	19° 7	21°15	13° 0	22° 6	20° 1	24° 2	24°26	23°56	n.a.	S 6
M 7	11 9 8	15°27'35	28°40	28°14	28°56	7°37	19°12	21°20	12°59	22° 6	20° 2	24° 1	24°23	24° 3	n.a.	M 7
T 8	11 13 5	16°28'07	13 Ω 24	28°40	0 と 7	7°17	19°16	21°24	12°58	22° 7	20° 4	24° 0	24°20	24° 9	n.a.	T 8
W 9	11 17 1	17°28'41	28° 8	29°16	1°17	6°56	19°21	21°28	12°57	22° 7	20° 6	24° 0	24°17	24°16	n.a.	W 9
T 10	11 20 58	18°29'16	12 m 46	0 ∺ 0	2°27	6°36	19°26	21°33	12°56	22° 8	20° 8	23°59	24°14	24°23	n.a.	T 10
F 11	11 24 54	19°29'53	27°12	0°53	3°37	6°17	19°31	21°37	12°54	22° 8	20°10	23°D59	24°11	24°30	n.a.	F 11
S 12	11 28 50	20°30'32	11 ≏ 19	1°52	4°47	5°58	19°36	21°42	12°53	22° 9	20°12	23°59	24° 7	24°36	n.a.	S 12
S 13	11 32 47	21°31'14	25° 3	2°58	5°56	5°40	19°42	21°47	12°52	22° 9	20°14	24° 0	24° 4	24°43	n.a.	S 13
M14	11 36 43	22°31'57	8ML25	4° 9	7° 6	5°22	19°47	21°51	12°50	22° 9	20°15	24° 0	24° 1	24°50	n.a.	M14
T 15	11 40 40	23°32'42	21°22	5°25	8°15	5° 5	19°53	21°56	12°49	22°10	20°17	24°R 0	23°58	24°56	n.a.	T 15
W16	11 44 36	24°33'30	3 ∡ 759	6°45	9°25	4°49	19°59	22° 1	12°48	22°10	20°19	24° 0	23°55	25° 3	n.a.	W16
T 17	11 48 33	25°34'19	16°17	8° 9	10°34	4°33	20° 5	22° 6	12°46	22°10	20°21	24° 0	23°51	25°10	n.a.	T 17
F 18	11 52 29	26°35'11	28°22	9°36	11°43	4°18	20°11	22°11	12°45	22°11	20°23	24°D 0	23°48	25°16	n.a.	F 18
S 19	11 56 25	27°36'04	10중18	11° 5	12°52	4° 4	20°18	22°16	12°43	22°11	20°24	24° 0	23°45	25°23	n.a.	S 19
S 20	12 0 22	28°37'00	22° 9	12°36	14° 1	3°51	20°24	22°21	12°41	22°11	20°26	24° 0	23°42	25°30	n.a.	S 20
M21	12 4 18	29°37'57	4≈ 0	14° 8	15°10	3°38	20°31	22°27	12°40	22°11	20°28	24° 1	23°39	25°37	n.a.	M21
T 22	12 8 15	0 Ƴ 38'56	15°56	15°42	16°18	3°26	20°38	22°32	12°38	22°11	20°29	24° 2	23°36	25°43	n.a.	T 22
W23	12 12 11	1°39'57	28° 0	17°17	17°27	3°15	20°45	22°37	12°36	22°R11	20°31	24° 2	23°32	25°50	n.a.	W23
T 24	12 16 8	2°41'00	10 米 15	18°53	18°35	3° 4	20°52	22°43	12°35	22°11	20°33	24° 3	23°29	25°57	n.a.	T 24
F 25	12 20 4	3°42'04	22°43	20°30	19°43	2°55	20°59	22°48	12°33	22°11	20°34	24°R 3	23°26	26° 3	n.a.	F 25
S 26	12 24 0	4°43'10	5 ℃ 25	22° 7	20°51	2°46	21° 7	22°54	12°31	22°11	20°36	24° 3	23°23	26°10	n.a.	S 26
S 27	12 27 57	5°44'17	18°22	23°45	21°59	2°38	21°14	23° 0	12°29	22°11	20°38	24° 2	23°20	26°17	n.a.	S 27
M28	12 31 53	6°45'26	1 8 34	25°22	23° 7	2°31	21°22	23° 5	12°27	22°11	20°39	24° 1	23°16	26°23	n.a.	M28
T 29	12 35 50	7°46'36	14°59	27° 0	24°14	2°25	21°30	23°11	12°25	22°10	20°41	23°59	23°13	26°30	n.a.	T 29
W30	12 39 46	8 ° 47'47	28 8 36	28 米 38	25 8 21	2 m 19	21 Ⅲ 38	23 8 17	12 M 23	22 × 10	20≈42	23 m 57	23 m 10	26 궁 37	n.a.	W30

Delta T = 187h17m02s

JULY 12595 BCE (-12594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	ţ	o K	Day
T 1	12 43 42	9 Ƴ 48'59	12 Ⅱ 24	0 Υ 16	26 8 29	2°R15	21 Ⅱ 46	23 8 23	12°R21	22°R10	20≈44	23°R55	23 mg 7	26 중 44	n.a.	T 1
F 2	12 47 39	10°50'12	26°22	1°53	27°35	2 m) 11	21°54	23°29	12 M .19	22 × 10	20°45	23 m 54	23° 4	26°50	n.a.	F 2
S 3	12 51 35	11°51'26	109526	3°31	28°42	2° 8	22° 3	23°35	12°17	22° 9	20°47	23°D53	23° 1	26°57	n.a.	S 3
S 4	12 55 32	12°52'41	24°37	5° 9	29°49	2° 6	22°12	23°41	12°15	22° 9	20°48	23°54	22°57	27° 4	n.a.	S 4
M 5	12 59 28	13°53'57	8 Ω 51	6°46	0耳55	2° 5	22°20	23°47	12°13	22° 9	20°49	23°55	22°54	27°10	n.a.	M 5
T 6	13 3 24	14°55'14	23° 7	8°23	2° 1	2°D 4	22°29	23°53	12°11	22° 8	20°51	23°56	22°51	27°17	n.a.	T 6
W 7	13 7 21	15°56'31	7 ™ 22	10° 0	3° 7	2° 4	22°38	23°59	12° 8	22° 8	20°52	23°57	22°48	27°24	n.a.	W 7
T 8	13 11 17	16°57'49	21°31	11°37	4°12	2° 5	22°47	24° 6	12° 6	22° 7	20°53	23°R58	22°45	27°30	n.a.	T 8
F 9	13 15 14	17°59'08	5 ≏ 32	13°13	5°18	2° 7	22°56	24°12	12° 4	22° 7	20°55	23°58	22°42	27°37	n.a.	F 9
S 10	13 19 10	19° 0'28	19°21	14°50	6°23	2°10	23° 6	24°18	12° 2	22° 6	20°56	23°56	22°38	27°44	n.a.	S 10
S 11	13 23 7	20° 1'49	2 M 54	16°26	7°28	2°13	23°15	24°25	11°59	22° 6	20°57	23°53	22°35	27°51	n.a.	S 11
M12	13 27 3	21° 3'11	16°10	18° 2	8°32	2°17	23°25	24°31	11°57	22° 5	20°59	23°49	22°32	27°57	n.a.	M12
T 13	13 30 59	22° 4'34	29° 6	19°38	9°36	2°22	23°35	24°38	11°55	22° 4	21° 0	23°44	22°29	28° 4	n.a.	T 13
W14	13 34 56	23° 5'57	11 ~ 43	21°13	10°40	2°27	23°44	24°44	11°52	22° 4	21° 1	23°39	22°26	28°11	n.a.	W14
T 15	13 38 52	24° 7'22	24° 4	22°49	11°44	2°33	23°54	24°51	11°50	22° 3	21° 2	23°35	22°22	28°17	n.a.	T 15
F 16	13 42 49	25° 8'48	6 ට 10	24°24	12°47	2°40	24° 5	24°57	11°48	22° 2	21° 3	23°31	22°19	28°24	n.a.	F 16
S 17	13 46 45	26°10'14	18° 7	26° 0	13°50	2°47	24°15	25° 4	11°45	22° 2	21° 4	23°30	22°16	28°31	n.a.	S 17
S 18	13 50 42	27°11'42	29°58	27°35	14°53	2°55	24°25	25°11	11°43	22° 1	21° 5	23°D29	22°13	28°37	n.a.	S 18
M19	13 54 38	28°13'10	11 ≈ 49	29°10	15°55	3° 4	24°35	25°18	11°40	22° 0	21° 6	23°30	22°10	28°44	n.a.	M19
T 20	13 58 34	29°14'39	23°45	0 8 45	16°57	3°14	24°46	25°24	11°38	21°59	21° 7	23°32	22° 7	28°51	n.a.	T 20
W21	14 231	0 8 16'09	5) 50	2°20	17°59	3°24	24°56	25°31	11°35	21°58	21° 8	23°34	22° 3	28°58	n.a.	W21
T 22	14 6 27	1°17'39	18° 9	3°54	19° 0	3°34	25° 7	25°38	11°33	21°57	21° 9	23°R35	22° 0	29° 4	n.a.	T 22
F 23	14 10 24	2°19'10	0 Υ 46	5°29	20° 1	3°46	25°18	25°45	11°30	21°56	21°10	23°35	21°57	29°11	n.a.	F 23
S 24	14 14 20	3°20'41	13°43	7° 4	21° 2	3°57	25°29	25°52	11°28	21°55	21°11	23°33	21°54	29°18	n.a.	S 24
S 25	14 18 17	4°22'13	27° 1	8°39	22° 2	4°10	25°40	25°59	11°25	21°54	21°12	23°29	21°51	29°24	n.a.	S 25
M26	14 22 13	5°23'45	10838	10°14	23° 2	4°23	25°51	26° 6	11°23	21°53	21°13	23°23	21°47	29°31	n.a.	M26
T 27	14 26 10	6°25'18	24°32	11°49	24° 1	4°36	26° 2	26°13	11°20	21°52	21°14	23°16	21°44	29°38	n.a.	T 27
W28	14 30 6	7°26'50	8Д39	13°23	24°59	4°51	26°13	26°20	11°17	21°51	21°14	23° 8	21°41	29°44	n.a.	W28
T 29	14 34 3	8°28'22	22°54	14°58	25°58	5° 5	26°25	26°27	11°15	21°50	21°15	23° 1	21°38	29°51	n.a.	T 29
F 30	14 37 59	9°29'55	7 9 311	16°33	26°56	5°20	26°36	26°34	11°12	21°49	21°16	22°55	21°35	29°58	n.a.	F 30
S 31	14 41 55	10831'27	219527	18 8 8	27 Ⅱ 53	5 m /36	26∏48	26 8 41	11 M .10	21 × 748	21≈17	22 m 51	21 m 32	0≈ 5	n.a.	S 31

Delta T = 187h16m55s

Julian Calendar 1 July 12595 BCE == Greg. Calendar 27 March 12595 BCE

AUGUST 12595 BCE (-12594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	14 45 52	11832'58	5 Ω 39	19843	28∏49	5 m 52	27 I 0	26 8 48	11°R 7	21°R46	21≈17	22°D50	21 Mp 28	0≈11	n.a.	S 1
M 2	14 49 48	12°34'29	19°44	21°18	29°46	6° 9	27°11	26°55	11 M 5	21 ~ 45	21°18	22 m 50	21°25	0°18	n.a.	M 2
T 3	14 53 45	13°36'00	3 m 42	22°53	09541	6°26	27°23	27° 2	11° 2	21°44	21°18	22°51	21°22	0°25	n.a.	T 3
W 4	14 57 41	14°37'30	17°32	24°28	1°36	6°43	27°35	27° 9	11° 0	21°43	21°19	22°R52	21°19	0°31	n.a.	W 4
T 5	15 138	15°39'00	1 ≏ 14	26° 3	2°30	7° 2	27°47	27°17	10°57	21°41	21°20	22°51	21°16	0°38	n.a.	T 5
F 6	15 5 34	16°40'29	14°47	27°38	3°24	7°20	27°59	27°24	10°54	21°40	21°20	22°49	21°13	0°45	n.a.	F 6
S 7	15 9 31	17°41'58	28°10	29°13	4°17	7°39	28°11	27°31	10°52	21°39	21°21	22°44	21° 9	0°51	n.a.	S 7
S 8	15 13 27	18°43'27	11 M 22	0 П 48	5° 9	7°58	28°23	27°38	10°49	21°37	21°21	22°37	21° 6	0°58	n.a.	S 8
M 9	15 17 24	19°44'55	24°21	2°23	6° 0	8°18	28°35	27°45	10°47	21°36	21°21	22°27	21° 3	1° 5	n.a.	M 9
T 10	15 21 21	20°46'23	7 .₹ 6	3°57	6°51	8°38	28°48	27°53	10°44	21°35	21°22	22°16	21° 0	1°11	n.a.	T 10
W11	15 25 17	21°47'50	19°37	5°32	7°41	8°58	29° 0	28° 0	10°42	21°33	21°22	22° 4	20°57	1°18	n.a.	W11
T 12	15 29 14	22°49'17	1 る 54	7° 5	8°30	9°19	29°13	28° 7	10°39	21°32	21°22	21°54	20°53	1°25	n.a.	T 12
F 13	15 33 10	23°50'43	14° 0	8°39	9°18	9°40	29°25	28°15	10°37	21°30	21°23	21°44	20°50	1°32	n.a.	F 13
S 14	15 37 7	24°52'10	25°55	10°11	10° 5	10° 2	29°38	28°22	10°34	21°29	21°23	21°38	20°47	1°38	n.a.	S 14
S 15	15 41 3	25°53'35	7≈46	11°43	10°52	10°24	29°50	28°29	10°32	21°27	21°23	21°33	20°44	1°45	n.a.	S 15
M16	15 45 0	26°55'01	19°35	13°14	11°37	10°46	0ණ 3	28°36	10°29	21°26	21°23	21°31	20°41	1°52	n.a.	M16
T 17	15 48 56	27°56'25	1 米 29	14°43	12°21	11° 9	0°16	28°44	10°27	21°24	21°23	21°D31	20°38	1°58	n.a.	T 17
W18	15 52 53	28°57'49	13°32	16°12	13° 4	11°32	0°29	28°51	10°25	21°23	21°24	21°32	20°34	2° 5	n.a.	W18
T 19	15 56 49	29°59'13	25°50	17°38	13°46	11°55	0°42	28°58	10°22	21°21	21°24	21°R32	20°31	2°12	n.a.	T 19
F 20	16 0 46	1 I I 0'36	8 Ƴ 29	19° 2	14°27	12°18	0°55	29° 6	10°20	21°20	21°24	21°30	20°28	2°18	n.a.	F 20
S 21	16 4 43	2° 1'58	21°31	20°23	15° 7	12°42	1° 8	29°13	10°18	21°18	21°R24	21°27	20°25	2°25	n.a.	S 21
S 22	16 8 39	3° 3'20	4 8 59	21°41	15°46	13° 6	1°21	29°20	10°15	21°17	21°24	21°20	20°22	2°32	n.a.	S 22
M23	16 12 36	4° 4'41	18°53	22°56	16°23	13°31	1°34	29°27	10°13	21°15	21°24	21°11	20°19	2°38	n.a.	M23
T 24	16 16 32	5° 6'01	3耳10	24° 6	16°59	13°55	1°47	29°35	10°11	21°13	21°24	21° 0	20°15	2°45	n.a.	T 24
W25	16 20 29	6° 7'20	17°45	25°12	17°33	14°20	2° 0	29°42	10° 8	21°12	21°23	20°48	20°12	2°52	n.a.	W25
T 26	16 24 26	7° 8'37	29529	26°11	18° 7	14°46	2°13	29°49	10° 6	21°10	21°23	20°37	20° 9	2°59	n.a.	T 26
F 27	16 28 22	8° 9'54	17°14	27° 4	18°38	15°11	2°27	29°57	10° 4	21° 9	21°23	20°27	20° 6	3° 5	n.a.	F 27
S 28	16 32 19	9°11'09	1 Ω 53	27°50	19° 8	15°37	2°40	0耳 4	10° 2	21° 7	21°23	20°20	20° 3	3°12	n.a.	S 28
S 29	16 36 15	10°12'22	16°21	28°27	19°36	16° 3	2°53	0°11	10° 0	21° 5	21°23	20°16	19°59	3°19	n.a.	S 29
M30	16 40 12	11°13'34	0 m y33	28°55	20° 3	16°29	3° 7	0°18	9°58	21° 4	21°22	20°14	19°56	3°25	n.a.	M30
T 31	16 44 9	12 Ⅱ 14'44	14 m 28	29 Ⅱ 13	209528	16 M 56	39520	0П25	9 M .56	21 🗷 2	21≈22	20 m 14	19 m 53	3≈32	n.a.	T 31

Delta T = 187h16m47s

SEPTEMBER 12595 BCE (-12594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 48 5	13 Ⅱ 15'52	28Mp 8	29°R21	20950	17 m 23	3934	0Д33	9°R54	21°R 0	21°R22	20°R14	19 m 50	3≈39	n.a.	W 1
T 2	16 52 2	14°16'59	11 ≏ 33	29 I I17	21°11	17°50	3°47	0°40	9 M .52	20 ∡ 59	21≈22	20 m 12	19°47	3°45	n.a.	T 2
F 3	16 55 59	15°18'04	24°45	29° 2	21°30	18°17	4° 1	0°47	9°50	20°57	21°21	20° 9	19°44	3°52	n.a.	F 3
S 4	16 59 55	16°19'08	7 M .45	28°35	21°47	18°44	4°14	0°54	9°48	20°55	21°21	20° 2	19°40	3°59	n.a.	S 4
S 5	17 3 52	17°20'09	20°35	27°57	22° 2	19°12	4°28	1° 1	9°46	20°53	21°20	19°53	19°37	4° 5	n.a.	S 5
M 6	17 7 48	18°21'10	3 ∡ 14	27° 8	22°14	19°40	4°42	1°8	9°44	20°52	21°20	19°40	19°34	4°12	n.a.	M 6
T 7	17 11 45	19°22'08	15°43	26°10	22°25	20° 8	4°55	1°15	9°42	20°50	21°19	19°26	19°31	4°19	n.a.	T 7
W 8	17 15 42	20°23'05	28° 1	25° 5	22°33	20°36	5° 9	1°23	9°40	20°48	21°19	19°12	19°28	4°26	n.a.	W 8
T 9	17 19 38	21°24'01	10 궁 10	23°54	22°38	21° 4	5°23	1°30	9°39	20°47	21°18	18°58	19°24	4°32	n.a.	T 9
F 10	17 23 35	22°24'54	22°11	22°40	22°41	21°33	5°36	1°37	9°37	20°45	21°18	18°45	19°21	4°39	n.a.	F 10
S 11	17 27 32	23°25'47	4≈ 4	21°25	22°R42	22° 2	5°50	1°44	9°35	20°43	21°17	18°36	19°18	4°46	n.a.	S 11
S 12	17 31 28	24°26'37	15°53	20°10	22°40	22°31	6° 4	1°51	9°34	20°42	21°16	18°29	19°15	4°52	n.a.	S 12
M13	17 35 25	25°27'26	27°41	18°59	22°36	23° 0	6°18	1°57	9°32	20°40	21°16	18°25	19°12	4°59	n.a.	M13
T 14	17 39 22	26°28'14	9 ∺ 33	17°53	22°29	23°29	6°32	2° 4	9°30	20°38	21°15	18°24	19° 9	5° 6	n.a.	T 14
W15	17 43 18	27°29'00	21°33	16°53	22°19	23°59	6°45	2°11	9°29	20°37	21°14	18°24	19° 5	5°12	n.a.	W15
T 16	17 47 15	28°29'44	3 Ƴ 48	16° 0	22° 7	24°28	6°59	2°18	9°27	20°35	21°13	18°24	19° 2	5°19	n.a.	T 16
F 17	17 51 12	29°30'27	16°23	15°16	21°52	24°58	7°13	2°25	9°26	20°33	21°13	18°23	18°59	5°26	n.a.	F 17
S 18	17 55 8	0931'08	29°22	14°39	21°35	25°28	7°27	2°32	9°25	20°31	21°12	18°20	18°56	5°32	n.a.	S 18
S 19	17 59 5	1°31'48	12849	14°12	21°16	25°58	7°41	2°38	9°23	20°30	21°11	18°14	18°53	5°39	n.a.	S 19
M20	18 3 2	2°32'25	26°46	13°53	20°53	26°28	7°55	2°45	9°22	20°28	21°10	18° 6	18°50	5°46	n.a.	M20
T 21	18 6 59	3°33'02	11 I I1	13°42	20°29	26°59	8° 9	2°52	9°21	20°26	21° 9	17°56	18°46	5°52	n.a.	T 21
W22	18 10 55	4°33'36	25°59	13°D39	20° 2	27°29	8°23	2°58	9°20	20°25	21° 8	17°44	18°43	5°59	n.a.	W22
T 23	18 14 52	5°34'08	1199 3	13°43	19°34	28° 0	8°37	3° 5	9°19	20°23	21° 7	17°33	18°40	6° 6	n.a.	T 23
F 24	18 18 49	6°34'38	26°11	13°54	19° 3	28°31	8°50	3°11	9°18	20°22	21° 6	17°24	18°37	6°12	n.a.	F 24
S 25	18 22 45	7°35'06	11 Ω 14	14°11	18°30	29° 1	9° 4	3°18	9°16	20°20	21° 5	17°17	18°34	6°19	n.a.	S 25
S 26	18 26 42	8°35'32	26° 3	14°35	17°56	29°33	9°18	3°24	9°15	20°18	21° 4	17°13	18°30	6°26	n.a.	S 26
M27	18 30 39	9°35'55	10 m 32	15° 4	17°21	0요 4	9°32	3°31	9°15	20°17	21° 3	17°11	18°27	6°33	n.a.	M27
T 28	18 34 35	10°36'16	24°39	15°38	16°44	0°35	9°46	3°37	9°14	20°15	21° 2	17°D11	18°24	6°39	n.a.	T 28
W29	18 38 32	11°36'34	8 ₾ 23	16°16	16° 7	1° 6	10° 0	3°43	9°13	20°14	21° 1	17°R12	18°21	6°46	n.a.	W29
T 30	18 42 29	12936'50	21 ≏ 45	16耳59	159528	1 ≏ 38	109514	3 II 50	9 M .12	20 × 12	21≈ 0	17 m)11	18 M 18	6≈53	n.a.	T 30

Delta T = 187h16m39s

Julian Calendar 1 Sept. 12595 BCE == Greg. Calendar 28 May 12595 BCE

OCTOBER 12595 BCE (-12594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 46 26	13937'03	4 M .49	17 Ⅱ 45	14°R50	2 ₾ 10	109528	3 II 56	9°R11	20°R11	20°R59	17°R 9	18 M)15	6≈59	n.a.	F 1
S 2	18 50 22	14°37'14	17°36	18°36	149511	2°42	10°42	4° 2	9 M .11	20 ∡ 9	20≈58	17MD 4	18°11	7° 6	n.a.	S 2
S 3	18 54 19	15°37'23	0 ₹ 10	19°29	13°32	3°13	10°56	4° 8	9°10	20° 8	20°57	16°57	18° 8	7°13	n.a.	S 3
M 4	18 58 16	16°37'29	12°34	20°25	12°54	3°45	11°10	4°14	9° 9	20° 6	20°56	16°48	18° 5	7°19	n.a.	M 4
T 5	19 2 12	17°37'32	24°47	21°25	12°16	4°17	11°24	4°20	9° 9	20° 5	20°54	16°37	18° 2	7°26	n.a.	T 5
W 6	19 6 9	18°37'34	6 る 54	22°27	11°39	4°50	11°38	4°26	9° 8	20° 3	20°53	16°25	17°59	7°33	n.a.	W 6
T 7	19 10 6	19°37'33	18°53	23°31	11° 4	5°22	11°51	4°32	9° 8	20° 2	20°52	16°14	17°56	7°39	n.a.	T 7
F 8	19 14 2	20°37'29	0≈47	24°37	10°29	5°54	12° 5	4°38	9°8	20° 0	20°51	16° 5	17°52	7°46	n.a.	F 8
S 9	19 17 59	21°37'24	12°37	25°46	9°57	6°27	12°19	4°44	9° 7	19°59	20°49	15°57	17°49	7°53	n.a.	S 9
S 10	19 21 56	22°37'16	24°26	26°56	9°26	6°59	12°33	4°50	9° 7	19°57	20°48	15°52	17°46	7°59	n.a.	S 10
M11	19 25 52	23°37'06	6 ₩ 15	28° 9	8°57	7°32	12°47	4°55	9° 7	19°56	20°47	15°50	17°43	8° 6	n.a.	M11
T 12	19 29 49	24°36'53	18° 8	29°23	8°30	8° 5	13° 1	5° 1	9° 7	19°55	20°46	15°D49	17°40	8°13	n.a.	T 12
W13	19 33 46	25°36'39	0 Υ 10	0ഇ39	8° 5	8°38	13°14	5° 6	9° 7	19°53	20°44	15°50	17°36	8°19	n.a.	W13
T 14	19 37 42	26°36'22	12°24	1°56	7°43	9°11	13°28	5°12	9° 6	19°52	20°43	15°51	17°33	8°26	n.a.	T 14
F 15	19 41 39	27°36'04	24°56	3°15	7°23	9°44	13°42	5°17	9°D 6	19°51	20°42	15°R52	17°30	8°33	n.a.	F 15
S 16	19 45 36	28°35'43	7 8 51	4°35	7° 6	10°17	13°55	5°23	9° 6	19°50	20°40	15°52	17°27	8°39	n.a.	S 16
S 17	19 49 33	29°35'20	21°11	5°57	6°51	10°50	14° 9	5°28	9° 7	19°48	20°39	15°50	17°24	8°46	n.a.	S 17
M18	19 53 29	0 Ω 34'55	5 I 1	7°20	6°38	11°23	14°23	5°33	9° 7	19°47	20°37	15°45	17°21	8°53	n.a.	M18
T 19	19 57 26	1°34'29	19°20	8°44	6°28	11°57	14°36	5°38	9° 7	19°46	20°36	15°40	17°17	9° 0	n.a.	T 19
W20	20 1 23	2°33'59	499 4	10°10	6°21	12°30	14°50	5°43	9° 7	19°45	20°35	15°33	17°14	9° 6	n.a.	W20
T 21	20 5 19	3°33'28	19° 9	11°37	6°16	13° 4	15° 4	5°48	9° 8	19°44	20°33	15°27	17°11	9°13	n.a.	T 21
F 22	20 9 16	4°32'54	4 Ω 23	13° 5	6°D14	13°37	15°17	5°53	9° 8	19°43	20°32	15°21	17° 8	9°20	n.a.	F 22
S 23	20 13 13	5°32'18	19°38	14°34	6°14	14°11	15°31	5°58	9° 8	19°41	20°30	15°17	17° 5	9°26	n.a.	S 23
S 24	20 17 9	6°31'40	4 m 43	16° 5	6°17	14°44	15°44	6° 3	9° 9	19°40	20°29	15°15	17° 2	9°33	n.a.	S 24
M25	20 21 6	7°30'58	19°29	17°37	6°22	15°18	15°58	6° 8	9° 9	19°39	20°27	15°D15	16°58	9°40	n.a.	M25
T 26	20 25 2	8°30'15	3 ≏ 51	19°10	6°29	15°52	16°11	6°13	9°10	19°38	20°26	15°15	16°55	9°46	n.a.	T 26
W27	20 28 59	9°29'28	17°47	20°44	6°39	16°26	16°24	6°17	9°10	19°37	20°24	15°17	16°52	9°53	n.a.	W27
T 28	20 32 56	10°28'39	1 M .17	22°19	6°50	17° 0	16°38	6°22	9°11	19°36	20°23	15°18	16°49	10° 0	n.a.	T 28
F 29	20 36 52	11°27'47	14°23	23°56	7° 4	17°34	16°51	6°26	9°12	19°35	20°21	15°R18	16°46	10° 6	n.a.	F 29
S 30	20 40 49	12°26'52	27° 9	25°33	7°20	18° 8	17° 4	6°30	9°13	19°35	20°20	15°17	16°42	10°13	n.a.	S 30
S 31	20 44 46	13 \O 25'55	9 ∡ ³37	279512	7 9 38	18 ≏ 43	179517	6 Ⅱ 35	9 M .13	19 × 34	20≈18	15 M 15	16 M 39	10≈20	n.a.	S 31

Delta T = 187h16m31s

Julian Calendar

The year -12594 astronomical counting style corresponds to year 12595 B.C.E historical counting style.

page 36 of 301

NOVEMBER 12595 BCE (-12594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	20 48 42	14 Ω 24'55	21 ৴ 52	28953	7957	19 ≙ 17	17931	6 Ⅱ 39	9 m .14	19°R33	20°R17	15°R11	16 TD 36	10≈26	n.a.	M 1
T 2	20 52 39	15°23'52	3 る 57	0 Ω 34	8°19	19°51	17°44	6°43	9°15	19 × 32	20≈15	15 m) 6	16°33	10°33	n.a.	T 2
W 3	20 56 35	16°22'48	15°54	2°17	8°42	20°25	17°57	6°47	9°16	19°31	20°14	15° 1	16°30	10°40	n.a.	W 3
T 4	21 0 32	17°21'40	27°46	4° 1	9° 7	21° 0	18°10	6°51	9°17	19°31	20°12	14°56	16°27	10°46	n.a.	T 4
F 5	21 4 29	18°20'30	9 ≈ 36	5°46	9°34	21°34	18°23	6°55	9°18	19°30	20°11	14°52	16°23	10°53	n.a.	F 5
S 6	21 8 25	19°19'18	21°25	7°33	10° 3	22° 9	18°36	6°59	9°20	19°29	20° 9	14°49	16°20	11° 0	n.a.	S 6
S 7	21 12 22	20°18'03	3) 16	9°21	10°32	22°43	18°49	7° 2	9°21	19°28	20° 8	14°47	16°17	11° 6	n.a.	S 7
M 8	21 16 18	21°16'46	15°10	11°10	11° 4	23°18	19° 1	7° 6	9°22	19°28	20° 6	14°D46	16°14	11°13	n.a.	M 8
T 9	21 20 15	22°15'27	27°10	13° 1	11°37	23°53	19°14	7°10	9°23	19°27	20° 5	14°47	16°11	11°20	n.a.	T 9
W10	21 24 12	23°14'05	9 Υ 19	14°53	12°11	24°28	19°27	7°13	9°25	19°27	20° 3	14°48	16° 7	11°26	n.a.	W10
T 11	21 28 8	24°12'42	21°40	16°46	12°46	25° 2	19°40	7°16	9°26	19°26	20° 2	14°50	16° 4	11°33	n.a.	T 11
F 12	21 32 5	25°11'16	4816	18°40	13°23	25°37	19°52	7°20	9°27	19°26	20° 0	14°51	16° 1	11°40	n.a.	F 12
S 13	21 36 1	26° 9'48	17°11	20°36	14° 1	26°12	20° 5	7°23	9°29	19°25	19°59	14°52	15°58	11°46	n.a.	S 13
S 14	21 39 58	27° 8'19	0Д28	22°33	14°40	26°47	20°17	7°26	9°30	19°25	19°57	14°R52	15°55	11°53	n.a.	S 14
M15	21 43 54	28° 6'47	14° 9	24°32	15°21	27°22	20°30	7°29	9°32	19°24	19°56	14°52	15°52	12° 0	n.a.	M15
T 16	21 47 51	29° 5'14	28°15	26°31	16° 2	27°57	20°42	7°32	9°34	19°24	19°54	14°51	15°48	12° 6	n.a.	T 16
W17	21 51 48	0 m) 3'39	129545	28°32	16°44	28°32	20°54	7°35	9°35	19°24	19°53	14°49	15°45	12°13	n.a.	W17
T 18	21 55 44	1° 2'02	27°35	0 m 34	17°28	29° 7	21° 6	7°38	9°37	19°23	19°51	14°47	15°42	12°20	n.a.	T 18
F 19	21 59 41	2° 0'22	12 Ω 39	2°37	18°12	29°42	21°19	7°40	9°39	19°23	19°50	14°46	15°39	12°26	n.a.	F 19
S 20	22 3 37	2°58'41	27°48	4°40	18°57	0 M .18	21°31	7°43	9°40	19°23	19°48	14°45	15°36	12°33	n.a.	S 20
S 21	22 7 34	3°56'57	12 m 52	6°44	19°43	0°53	21°43	7°45	9°42	19°22	19°47	14°D44	15°33	12°40	n.a.	S 21
M22	22 11 30	4°55'11	27°43	8°49	20°30	1°28	21°55	7°48	9°44	19°22	19°45	14°44	15°29	12°46	n.a.	M22
T 23	22 15 27	5°53'23	12 ≏ 14	10°53	21°17	2° 4	22° 6	7°50	9°46	19°22	19°44	14°45	15°26	12°53	n.a.	T 23
W24	22 19 23	6°51'33	26°20	12°58	22° 6	2°39	22°18	7°52	9°48	19°22	19°42	14°46	15°23	13° 0	n.a.	W24
T 25	22 23 20	7°49'40	10 M 0	15° 2	22°55	3°15	22°30	7°54	9°50	19°22	19°41	14°46	15°20	13° 6	n.a.	T 25
F 26	22 27 16	8°47'45	23°14	17° 6	23°44	3°50	22°42	7°56	9°52	19°22	19°39	14°47	15°17	13°13	n.a.	F 26
S 27	22 31 13	9°45'48	6 ₹ 4	19° 9	24°35	4°26	22°53	7°58	9°54	19°D22	19°38	14°R47	15°13	13°20	n.a.	S 27
S 28	22 35 9	10°43'48	18°33	21°10	25°26	5° 1	23° 5	8° 0	9°56	19°22	19°36	14°47	15°10	13°26	n.a.	S 28
M29	22 39 6	11°41'46	0 궁 47	23°10	26°17	5°37	23°16	8° 2	9°58	19°22	19°35	14°47	15° 7	13°33	n.a.	M29
T 30	22 43 2	12 m 39'42	12 る 48	25 Mp 8	279510	6ML12	239527	8 I 3	10 M 1	19 × 22	19 ≈ 34	14 M)47	15 m) 4	13≈40	n.a.	T 30

Delta T = 187h16m23s

Julian Calendar 1 Nov. 12595 BCE == Greg. Calendar 28 July 12595 BCE

DECEMBER 12595 BCE (-12594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	22 46 59	13 m 37'36	24 පි 41	27 m/ 3	289 2	6 M .48	23939	8 I 5	10 M 3	19 × 22	19°R32	14°R46	15 m y 1	13≈46	n.a.	W 1
T 2	22 50 55	14°35'27	6≈30	28°56	28°56	7°24	23°50	8° 6	10° 5	19°22	19 ≈ 31	14°D46	14°58	13°53	n.a.	T 2
F 3	22 54 52	15°33'17	18°19	0 ჲ 46	29°50	8° 0	24° 1	8° 7	10° 8	19°22	19°30	14 M 46	14°54	14° 0	n.a.	F 3
S 4	22 58 48	16°31'04	0 ∺ 10	2°33	0 Ω 44	8°35	24°12	8° 9	10°10	19°23	19°28	14°47	14°51	14° 6	n.a.	S 4
S 5	23 2 45	17°28'50	12° 6	4°16	1°39	9°11	24°23	8°10	10°12	19°23	19°27	14°R47	14°48	14°13	n.a.	S 5
M 6	23 6 41	18°26'34	24° 9	5°56	2°34	9°47	24°33	8°11	10°15	19°23	19°26	14°47	14°45	14°20	n.a.	M 6
T 7	23 10 37	19°24'15	6 Y 21	7°31	3°30	10°23	24°44	8°12	10°17	19°24	19°24	14°46	14°42	14°26	n.a.	T 7
W 8	23 14 34	20°21'56	18°43	9° 3	4°26	10°59	24°55	8°13	10°20	19°24	19°23	14°46	14°38	14°33	n.a.	W 8
T 9	23 18 30	21°19'34	1818	10°30	5°23	11°35	25° 5	8°13	10°22	19°24	19°22	14°45	14°35	14°40	n.a.	T 9
F 10	23 22 27	22°17'11	14° 7	11°52	6°20	12°11	25°16	8°14	10°25	19°25	19°21	14°44	14°32	14°46	n.a.	F 10
S 11	23 26 23	23°14'47	27°11	13°10	7°18	12°47	25°26	8°14	10°27	19°25	19°19	14°43	14°29	14°53	n.a.	S 11
S 12	23 30 20	24°12'21	10耳33	14°24	8°16	13°23	25°36	8°15	10°30	19°26	19°18	14°43	14°26	15° 0	n.a.	S 12
M13	23 34 16	25° 9'54	24°12	15°32	9°14	13°59	25°46	8°15	10°33	19°26	19°17	14°D42	14°23	15° 6	n.a.	M13
T 14	23 38 13	26° 7'25	8 9 5 9	16°36	10°13	14°35	25°56	8°15	10°36	19°27	19°16	14°43	14°19	15°13	n.a.	T 14
W15	23 42 9	27° 4'55	22°24	17°35	11°12	15°12	26° 6	8°16	10°38	19°27	19°15	14°43	14°16	15°20	n.a.	W15
T 16	23 46 5	28° 2'24	6Ω 55	18°29	12°11	15°48	26°16	8°R16	10°41	19°28	19°14	14°44	14°13	15°26	n.a.	T 16
F 17	23 50 2	28°59'52	21°38	19°17	13°11	16°24	26°26	8°16	10°44	19°28	19°13	14°45	14°10	15°33	n.a.	F 17
S 18	23 53 58	29°57'18	6 m 26	20° 1	14°10	17° 0	26°35	8°15	10°47	19°29	19°11	14°46	14° 7	15°40	n.a.	S 18
S 19	23 57 55	0 ≏ 54'43	21°15	20°39	15°11	17°37	26°45	8°15	10°50	19°30	19°10	14°R46	14° 4	15°46	n.a.	S 19
M20	0 1 51	1°52'07	5 ≏ 56	21°13	16°11	18°13	26°54	8°15	10°52	19°31	19° 9	14°45	14° 0	15°53	n.a.	M20
T 21	0 5 48	2°49'29	20°22	21°41	17°12	18°50	27° 3	8°14	10°55	19°31	19°8	14°43	13°57	16° 0	n.a.	T 21
W22	0 9 44	3°46'49	4 M L28	22° 3	18°13	19°26	27°13	8°14	10°58	19°32	19° 7	14°41	13°54	16° 6	n.a.	W22
T 23	0 13 40	4°44'08	18°11	22°21	19°14	20° 2	27°22	8°13	11° 1	19°33	19° 6	14°38	13°51	16°13	n.a.	T 23
F 24	0 17 37	5°41'26	1 √ 29	22°33	20°16	20°39	27°31	8°12	11° 4	19°34	19° 5	14°36	13°48	16°20	n.a.	F 24
S 25	0 21 33	6°38'42	14°23	22°40	21°18	21°16	27°39	8°11	11° 7	19°35	19° 4	14°34	13°44	16°26	n.a.	S 25
S 26	0 25 30	7°35'57	26°56	22°R42	22°20	21°52	27°48	8°10	11°10	19°36	19° 4	14°32	13°41	16°33	n.a.	S 26
M27	0 29 26	8°33'10	9 ට 11	22°39	23°22	22°29	27°56	8° 9	11°13	19°37	19° 3	14°D32	13°38	16°40	n.a.	M27
T 28	0 33 22	9°30'21	21°12	22°31	24°24	23° 5	28° 5	8° 8	11°17	19°37	19° 2	14°32	13°35	16°46	n.a.	T 28
W29	0 37 19	10°27'32	3≈ 5	22°18	25°27	23°42	28°13	8° 7	11°20	19°38	19° 1	14°33	13°32	16°53	n.a.	W29
T 30	0 41 15	11°24'41	14°54	22° 1	26°30	24°19	28°21	8° 6	11°23	19°40	19° 0	14°35	13°29	17° 0	n.a.	T 30
F 31	0 45 12	12 ≏ 21'48	26≈44	21 ≏ 41	27 \Omega 33	24M56	28929	8 I I 4	11 M 26	19 .7 41	18 ≈ 59	14 m /37	13 m 25	17≈ 6	n.a.	F 31

Delta T = 187h16m15s

JANUARY 12594 BCE (-12593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	Ş.	Day
S 1	0 49 8	13 ≏ 18'54	8 ∺ 38	21°R16	28 \Omega 37	25 M 32	28937	8°R 3	11 M 29	19 ×7 42	18°R59	14°R38	13 m 22	17≈13	n.a.	S 1
S 2	0 53 5	14°15'59	20°41	20 ₽ 49	29°40	26° 9	28°45	8 I 1	11°32	19°43	18≈58	14 m)38	13°19	17°20	n.a.	S 2
M 3	0 57 1	15°13'03	2 Y 55	20°18	0 m) 44	26°46	28°53	7°59	11°36	19°44	18°57	14°36	13°16	17°26	n.a.	M 3
T 4	1 0 57	16°10'06	15°21	19°46	1°48	27°23	29° 0	7°58	11°39	19°45	18°56	14°34	13°13	17°33	n.a.	T 4
W 5	1 4 54	17° 7'08	28° 2	19°12	2°52	28° 0	29° 7	7°56	11°42	19°46	18°56	14°29	13° 9	17°40	n.a.	W 5
T 6	1 8 50	18° 4'09	10 8 57	18°37	3°56	28°37	29°15	7°54	11°45	19°48	18°55	14°24	13° 6	17°46	n.a.	T 6
F 7	1 12 47	19° 1'10	24° 6	18° 1	5° 1	29°13	29°22	7°52	11°49	19°49	18°55	14°19	13° 3	17°53	n.a.	F 7
S 8	1 16 43	19°58'10	7Ⅱ29	17°26	6° 5	29°50	29°29	7°49	11°52	19°50	18°54	14°14	13° 0	18° 0	n.a.	S 8
S 9	1 20 39	20°55'09	21° 4	16°52	7°10	0 ∡ 127	29°35	7°47	11°55	19°51	18°53	14°10	12°57	18° 6	n.a.	S 9
M10	1 24 36	21°52'08	4951	16°19	8°15	1° 5	29°42	7°45	11°59	19°53	18°53	14° 7	12°54	18°13	n.a.	M10
T 11	1 28 32	22°49'07	18°49	15°47	9°20	1°42	29°49	7°43	12° 2	19°54	18°52	14°D 6	12°50	18°20	n.a.	T 11
W12	1 32 29	23°46'05	2Ω 56	15°19	10°25	2°19	29°55	7°40	12° 6	19°56	18°52	14° 6	12°47	18°26	n.a.	W12
T 13	1 36 25	24°43'03	17°11	14°53	11°31	2°56	0Ω 1	7°37	12° 9	19°57	18°52	14° 7	12°44	18°33	n.a.	T 13
F 14	1 40 22	25°40'00	1 m 32	14°30	12°36	3°33	0° 7	7°35	12°12	19°58	18°51	14° 8	12°41	18°40	n.a.	F 14
S 15	1 44 18	26°36'57	15°57	14°11	13°42	4°10	0°13	7°32	12°16	20° 0	18°51	14°R 9	12°38	18°46	n.a.	S 15
S 16	1 48 14	27°33'54	0 ჲ 21	13°56	14°48	4°48	0°19	7°29	12°19	20° 1	18°50	14° 8	12°35	18°53	n.a.	S 16
M17	1 52 11	28°30'50	14°40	13°45	15°54	5°25	0°24	7°26	12°23	20° 3	18°50	14° 5	12°31	19° 0	n.a.	M17
T 18	1 56 7	29°27'46	28°49	13°38	17° 0	6° 2	0°30	7°23	12°26	20° 4	18°50	14° 0	12°28	19° 6	n.a.	T 18
W19	2 0 4	0 M 24'42	12 M 43	13°D36	18° 7	6°39	0°35	7°20	12°30	20° 6	18°50	13°53	12°25	19°13	n.a.	W19
T 20	2 4 0	1°21'37	26°18	13°38	19°13	7°17	0°40	7°17	12°33	20° 8	18°49	13°45	12°22	19°20	n.a.	T 20
F 21	2 7 57	2°18'32	9 ∡ 33	13°45	20°20	7°54	0°45	7°14	12°37	20° 9	18°49	13°37	12°19	19°26	n.a.	F 21
S 22	2 11 53	3°15'27	22°26	13°56	21°26	8°32	0°50	7°11	12°40	20°11	18°49	13°30	12°15	19°33	n.a.	S 22
S 23	2 15 50	4°12'21	4 궁 58	14°12	22°33	9° 9	0°55	7° 7	12°44	20°12	18°49	13°25	12°12	19°40	n.a.	S 23
M24	2 19 46	5° 9'14	17°13	14°33	23°40	9°47	0°59	7° 4	12°47	20°14	18°49	13°21	12° 9	19°46	n.a.	M24
T 25	2 23 42	6° 6'07	29°15	14°58	24°47	10°24	1° 3	7° 1	12°51	20°16	18°49	13°19	12° 6	19°53	n.a.	T 25
W26	2 27 39	7° 3'00	11≈ 8	15°27	25°54	11° 2	1° 7	6°57	12°54	20°18	18°48	13°D19	12° 3	20° 0	n.a.	W26
T 27	2 31 35	7°59'52	22°57	16° 1	27° 2	11°39	1°11	6°53	12°58	20°19	18°48	13°20	12° 0	20° 6	n.a.	T 27
F 28	2 35 32	8°56'44	4) (48	16°39	28° 9	12°17	1°15	6°50	13° 1	20°21	18°D48	13°21	11°56	20°13	n.a.	F 28
S 29	2 39 28	9°53'35	16°46	17°21	29°17	12°55	1°19	6°46	13° 5	20°23	18°48	13°R21	11°53	20°19	n.a.	S 29
S 30	2 43 25	10°50'27	28°54	18° 7	0 ჲ 24	13°32	1°22	6°42	13° 8	20°25	18°49	13°20	11°50	20°26	n.a.	S 30
M31	2 47 21	11 ML 47'18	11 Y 18	18 ≙ 57	1 ≏ 32	14 × 10	1 Ω 25	6 Ⅱ 39	13 M .12	20 ∡ 126	18 ≈ 49	13 m) 16	11 M p47	20≈33	n.a.	M31

Delta T = 187h16m07s

Julian Calendar 1 Jan. 12594 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12595 BCE

FEBRUARY 12594 BCE (-12593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
T 1	2 51 18	12 M 44'08	23 Y 58	19 ≏ 52	2 ₽ 40	14 ×7 48	1 Q 29	6°R35	13 M .15	20 × 28	18 ≈ 49	13°R11	11 M 44	20≈39	n.a.	T 1
W 2	2 55 14	13°41'00	6 8 57	20°50	3°48	15°26	1°31	6 Ⅱ 31	13°19	20°30	18°49	13 m 3	11°40	20°46	n.a.	W 2
T 3	2 59 11	14°37'51	20°15	21°52	4°56	16° 4	1°34	6°27	13°22	20°32	18°49	12°54	11°37	20°53	n.a.	T 3
F 4	3 3 7	15°34'42	3 Ⅱ 48	22°57	6° 4	16°41	1°37	6°23	13°26	20°34	18°49	12°44	11°34	20°59	n.a.	F 4
S 5	3 7 4	16°31'34	17°36	24° 6	7°13	17°19	1°39	6°19	13°29	20°36	18°49	12°34	11°31	21° 6	n.a.	S 5
S 6	3 11 0	17°28'27	19933	25°19	8°21	17°57	1°41	6°15	13°33	20°38	18°50	12°26	11°28	21°13	n.a.	S 6
M 7	3 14 57	18°25'20	15°38	26°36	9°30	18°35	1°43	6°11	13°36	20°40	18°50	12°20	11°25	21°19	n.a.	M 7
T 8	3 18 53	19°22'13	29°45	27°55	10°38	19°13	1°45	6° 6	13°40	20°42	18°50	12°16	11°21	21°26	n.a.	T 8
W 9	3 22 50	20°19'07	13 Ω 54	29°19	11°47	19°51	1°47	6° 2	13°43	20°44	18°51	12°15	11°18	21°33	n.a.	W 9
T 10	3 26 46	21°16'02	28° 3	0 M .46	12°56	20°29	1°48	5°58	13°47	20°46	18°51	12°D15	11°15	21°39	n.a.	T 10
F 11	3 30 43	22°12'57	12 Mp 10	2°16	14° 5	21° 7	1°49	5°54	13°50	20°48	18°52	12°R15	11°12	21°46	n.a.	F 11
S 12	3 34 39	23° 9'53	26°14	3°49	15°14	21°46	1°50	5°49	13°54	20°50	18°52	12°14	11° 9	21°53	n.a.	S 12
S 13	3 38 36	24° 6'50	10 ≏ 15	5°26	16°23	22°24	1°51	5°45	13°57	20°52	18°52	12°12	11° 6	21°59	n.a.	S 13
M14	3 42 33	25° 3'48	24° 9	7° 6	17°33	23° 2	1°52	5°41	14° 1	20°54	18°53	12° 7	11° 2	22° 6	n.a.	M14
T 15	3 46 29	26° 0'47	7 M .54	8°49	18°42	23°40	1°53	5°36	14° 4	20°56	18°53	11°59	10°59	22°13	n.a.	T 15
W16	3 50 26	26°57'46	21°27	10°35	19°52	24°18	1°53	5°32	14° 8	20°58	18°54	11°48	10°56	22°19	n.a.	W16
T 17	3 54 22	27°54'46	4 ₹ 46	12°24	21° 1	24°57	1°R53	5°27	14°11	21° 0	18°55	11°37	10°53	22°26	n.a.	T 17
F 18	3 58 19	28°51'47	1 <u>7</u> °48	14°15	22°11	25°35	1°53	5°23	14°15	21° 2	18°55	11°25	10°50	22°33	n.a.	F 18
S 19	4 2 15	29°48'48	0 궁 33	16°10	23°21	26°14	1°53	5°18	14°18	21° 4	18°56	11°13	10°46	22°39	n.a.	S 19
S 20	4 6 12	0 ∡ 145'50	13° 0	18° 7	24°31	26°52	1°52	5°14	14°22	21° 6	18°57	11° 4	10°43	22°46	n.a.	S 20
M21	4 10 9	1°42'53	25°12	20° 6	25°41	27°30	1°52	5° 9	14°25	21° 8	18°57	10°57	10°40	22°53	n.a.	M21
T 22	4 14 5	2°39'56	7≈12	22° 7	26°51	28° 9	1°51	5° 5	14°28	21°11	18°58	10°53	10°37	22°59	n.a.	T 22
W23	4 18 2	3°37'00	19° 3	24°10	28° 1	28°48	1°50	5° 0	14°32	21°13	18°59	10°50	10°34	23° 6	n.a.	W23
T 24	4 21 58	4°34'04	0 ∺ 52	26°15	29°11	29°26	1°49	4°56	14°35	21°15	19° 0	10°50	10°31	23°13	n.a.	T 24
F 25	4 25 55	5°31'10	12°43	28°21	0 M 21	0 පි 5	1°47	4°51	14°39	21°17	19° 0	10°50	10°27	23°19	n.a.	F 25
S 26	4 29 52	6°28'15	24°41	0 ∡ 728	1°32	0°43	1°46	4°47	14°42	21°19	19° 1	10°49	10°24	23°26	n.a.	S 26
S 27	4 33 48	7°25'22	6 Υ 52	2°35	2°42	1°22	1°44	4°42	14°45	21°21	19° 2	10°47	10°21	23°33	n.a.	S 27
M28	4 37 45	8 ∡ 122'29	19 Y 21	4 ₹ 143	3 M .53	2පි 1	1 Ω 42	4 Ⅱ 38	14 M .49	21 × 124	19 ≈ 3	10 m 43	10 M 18	23≈39	n.a.	M28

Delta T = 187h15m59s

MARCH 12594 BCE (-12593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	4 41 41	9 .7 19'37	2811	6 ₹ 152	5 M 4	2 ප් 40	1°R40	4°R33	14 M 52	21 × 126	19 ≈ 4	10°R37	10 m 15	23≈46	n.a.	T 1
W 2	4 45 38	10°16'47	15°23	9° 0	6°14	3°18	1 Ω 37	4 Ⅱ 29	14°55	21°28	19° 5	10 m 27	10°12	23°52	n.a.	W 2
T 3	4 49 35	11°13'57	28°59	11° 7	7°25	3°57	1°35	4°24	14°58	21°30	19° 6	10°17	10° 8	23°59	n.a.	T 3
F 4	4 53 31	12°11'09	12 ∏ 55	13°14	8°36	4°36	1°32	4°20	15° 2	21°32	19° 7	10° 5	10° 5	24° 6	n.a.	F 4
S 5	4 57 28	13° 8'21	27° 8	15°21	9°47	5°15	1°29	4°15	15° 5	21°35	19° 8	9°54	10° 2	24°12	n.a.	S 5
S 6	5 1 25	14° 5'36	119532	17°26	10°59	5°54	1°26	4°11	15° 8	21°37	19° 9	9°44	9°59	24°19	n.a.	S 6
M 7	5 5 21	15° 2'51	26° 0	19°31	12°10	6°33	1°23	4° 7	15°11	21°39	19°10	9°37	9°56	24°26	n.a.	M 7
T 8	5 9 18	16° 0'08	$10\Omega_{26}$	21°34	13°21	7°12	1°20	4° 2	15°14	21°41	19°11	9°32	9°52	24°32	n.a.	T 8
W 9	5 13 14	16°57'27	24°48	23°35	14°32	7°51	1°16	3°58	15°18	21°43	19°12	9°30	9°49	24°39	n.a.	W 9
T 10	5 17 11	17°54'47	9 m) 1	25°36	15°44	8°30	1°12	3°54	15°21	21°46	19°13	9°D29	9°46	24°46	n.a.	T 10
F 11	5 21 8	18°52'09	23° 5	27°35	16°56	9° 9	1° 8	3°49	15°24	21°48	19°15	9°R29	9°43	24°52	n.a.	F 11
S 12	5 25 4	19°49'32	6 ≏ 58	29°32	18° 7	9°48	1° 4	3°45	15°27	21°50	19°16	9°29	9°40	24°59	n.a.	S 12
S 13	5 29 1	20°46'58	20°41	1 る 28	19°19	10°27	1° 0	3°41	15°30	21°52	19°17	9°26	9°37	25° 6	n.a.	S 13
M14	5 32 58	21°44'25	4 M .14	3°22	20°31	11° 7	0°55	3°37	15°33	21°55	19°18	9°21	9°33	25°12	n.a.	M14
T 15	5 36 54	22°41'54	17°36	5°15	21°43	11°46	0°51	3°32	15°36	21°57	19°20	9°13	9°30	25°19	n.a.	T 15
W16	5 40 51	23°39'25	0 .₹ 46	7° 6	22°55	12°25	0°46	3°28	15°39	21°59	19°21	9° 2	9°27	25°26	n.a.	W16
T 17	5 44 48	24°36'57	13°44	8°56	24° 7	13° 5	0°41	3°24	15°42	22° 1	19°22	8°50	9°24	25°32	n.a.	T 17
F 18	5 48 44	25°34'32	26°28	10°43	25°19	13°44	0°36	3°20	15°45	22° 4	19°24	8°38	9°21	25°39	n.a.	F 18
S 19	5 52 41	26°32'07	8 궁 59	12°30	26°31	14°24	0°31	3°16	15°48	22° 6	19°25	8°26	9°18	25°46	n.a.	S 19
S 20	5 56 38	27°29'45	21°16	14°15	27°44	15° 3	0°25	3°12	15°51	22° 8	19°26	8°16	9°14	25°52	n.a.	S 20
M21	6 0 35	28°27'24	3≈22	15°58	28°56	15°43	0°20	3° 9	15°53	22°10	19°28	8° 9	9°11	25°59	n.a.	M21
T 22	6 431	2 <u>9</u> °25'04	15°17	17°40	0 ≯ 8	16°22	0°14	3° 5	15°56	22°13	19°29	8° 4	9° 8	26° 6	n.a.	T 22
W23	6 8 28	0 පි 22'46	27° 6	19°20	1°21	17° 2	0° 8	3° 1	15°59	22°15	19°31	8° 2	9° 5	26°12	n.a.	W23
T 24	6 12 25	1°20'30	8 ₩53	20°58	2°34	17°42	0° 2	2°57	16° 2	22°17	19°32	8°D 1	9° 2	26°19	n.a.	T 24
F 25	6 16 21	2°18'15	20°43	22°35	3°46	18°21	299556	2°54	16° 4	22°19	19°34	8° 2	8°58	26°25	n.a.	F 25
S 26	6 20 18	3°16'02	2 Υ 40	24°11	4°59	19° 1	29°50	2°50	16° 7	22°21	19°35	8°R 2	8°55	26°32	n.a.	S 26
S 27	6 24 15	4°13'50	14°50	25°45	6°12	19°41	29°44	2°47	16°10	22°24	19°37	8° 1	8°52	26°39	n.a.	S 27
M28	6 28 11	5°11'40	27°19	27°17	7°25	20°21	29°37	2°43	16°12	22°26	19°38	7°59	8°49	26°45	n.a.	M28
T 29	6 32 8	6° 9'32	10 8 11	28°48	8°38	21° 1	29°31	2°40	16°15	22°28	19°40	7°55	8°46	26°52	n.a.	T 29
W30	6 36 5	7° 7'25	23°28	0≈18	9°51	21°41	29°24	2°36	16°17	22°30	19°42	7°48	8°43	26°59	n.a.	W30
T 31	6 40 1	8궁 5'20	7 Ⅱ 13	1≈45	11 ×7 4	22 궁 21	299517	2 Ⅱ 33	16M20	22 × 32	19 ≈ 43	7 m 40	8 m 39	27≈ 5	n.a.	T 31

Delta T = 187h15m52s

Julian Calendar 1 March 12594 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12595 BCE

APRIL 12594 BCE (-12593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	В	n	ಬ	ţ	o k	Day
F 1	6 43 58	9 ට 3'17	21 Ⅲ 23	3≈11	12 √ 17	23 ට 1	29°R10	2°R30	16M22	22 × 35	19 ≈ 45	7°R30	8 m /36	27≈12	n.a.	F 1
S 2	6 47 55	10° 1'16	5954	4°36	13°30	23°41	2999 3	2 Ⅱ 27	16°25	22°37	19°47	7 m) 21	8°33	27°19	n.a.	S 2
S 3	6 51 52	10°59'17	20°39	5°58	14°44	24°21	28°56	2°24	16°27	22°39	19°48	7°14	8°30	27°25	n.a.	S 3
M 4	6 55 48	11°57'20	5 Ω 31	7°20	15°57	25° 1	28°49	2°21	16°29	22°41	19°50	7° 8	8°27	27°32	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 59 45 7 3 42	12°55'25 13°53'32	20°21 5 m) 3	8°39 9°56	17°10 18°24	25°41 26°21	28°42 28°34	2°18 2°15	16°32 16°34	22°43 22°45	19°52 19°54	7° 5 7°D 4	8°24 8°20	27°39 27°45	n.a.	T 5 W 6
T 7	7 7 3 42	13 33 32 14°51'42	19°31	11°12	19°38	20° 21	28°27	2°13	16°36	22°47	19°55	7° 4	8°17	27°52	n.a. n.a.	T 7
F 8	7 11 35	15°49'54	3 <u>Ω</u> 42	12°26	20°51	27°42	28°19	2°10	16°38	22°49	19°57	7° 5	8°14	27°59	n.a.	F 8
S 9	7 15 32	16°48'08	17°36	13°37	22° 5	28°22	28°12	2° 7	16°41	22°52	19°59	7°R 6	8°11	28° 5	n.a.	S 9
S 10	7 19 28	17°46'25	1 M .12	14°47	23°19	29° 2	28° 4	2° 5	16°43	22°54	20° 1	7° 5	8° 8	28°12	n.a.	S 10
M11	7 23 25	18°44'45	14°32	15°54	24°33	29°43	27°56	2° 3	16°45	22°56	20° 2	7° 2	8° 4	28°19	n.a.	M11
T 12	7 27 22	19°43'07	27°37	16°59	25°46	0≈23	27°49	2° 0	16°47	22°58	20° 4	6°57	8° 1	28°25	n.a.	T 12
W13 T 14	7 31 18 7 35 15	20°41'31 21°39'58	10 ∡ 28 23° 6	18° 2 19° 2	27° 0 28°14	1° 4 1°45	27°41 27°33	1°58 1°56	16°49 16°51	23° 0 23° 2	20° 6 20° 8	6°50 6°42	7°58 7°55	28°32	n.a.	W13 T 14
F 15	7 39 12	21°39'38 22°38'27	23°6 5 云 33	19° 2	28°14 29°29	2°25	27°25	1°54	16°51	23° 2 23° 4	20° 8 20°10	6°34	7°52	28°38 28°45	n.a. n.a.	F 15
S 16	7 43 9	23°36'59	17°48	20°54	0 ප් 43	3° 6	27°17	1°52	16°54	23° 6	20°12	6°27	7°49	28°52	n.a.	S 16
S 17	7 47 5	24°35'33	29°54	21°45	1°57	3°47	27°10	1°50	16°56	23° 8	20°14	6°20	7°45	28°58	n.a.	S 17
M18	7 51 2	25°34'09	11≈51	22°33	3°11	4°27	27° 2	1°49	16°58	23°10	20°16	6°15	7°42	29° 5	n.a.	M18
T 19	7 54 59	26°32'47	23°42	23°18	4°26	5° 8	26°54	1°47	17° 0	23°12	20°18	6°13	7°39	29°12	n.a.	T 19
W20 T 21	7 58 55	27°31'27	5 ¥ 29	23°59	5°40	5°49	26°46	1°45	17° 1 17° 3	23°14 23°16	20°20	6°D12	7°36	29°18	n.a.	W20 T 21
F 22	8 2 52 8 6 49	28°30'10 29°28'54	17°15 29° 4	24°36 25° 8	6°54 8° 9	6°30 7°11	26°38 26°30	1°44 1°43	17° 5	23°17	20°21 20°23	6°12 6°14	7°33 7°29	29°25 29°32	n.a. n.a.	F 22
S 23	8 10 45	0 ≈ 27'41	11 Y 0	25°36	9°23	7°52	26°22	1°41	17° 6	23°19	20°25	6°15	7°26	29°38	n.a.	S 23
S 24	8 14 42	1°26'30	23° 9	26° 0	10°38	8°33	26°14	1°40	17° 8	23°21	20°27	6°17	7°23	29°45	n.a.	S 24
M25	8 18 38	2°25'21	5 8 35	26°18	11°52	9°14	26° 7	1°39	17° 9	23°23	20°29	6°R17	7°20	29°52	n.a.	M25
T 26	8 22 35	3°24'14	18°23	26°31	13° 7	9°55	25°59	1°38	17°10	23°25	20°31	6°16	7°17	29°58	n.a.	T 26
W27	8 26 32	4°23'09	1 ∏ 37	26°38	14°22	10°36	25°51	1°37	17°12	23°27	20°33	6°13	7°14	0 ₩ 5	n.a.	W27
T 28 F 29	8 30 28 8 34 25	5°22'06 6°21'06	15°18 29°28	26°R39 26°33	15°37 16°51	11°17 11°59	25°43 25°36	1°37 1°36	17°13 17°14	23°28 23°30	20°35 20°37	6°10 6°6	7°10 7°7	0°12 0°18	n.a.	T 28 F 29
S 30	8 34 25 8 38 22	6°21'06 7≈20'07	29°28 14 © 3	26°33 26 ≈ 21	16°51 18 云 6	11°59 12 ≈ 40	25°36 25 © 28	1 ³ 36 1 Ⅲ 35	17°14 17 M .16	23°30 23 × 32	20°37 20≈39	6% 6	7 mp 4	0°18 0 ¥ 25	n.a. n.a.	S 30

Delta T = 187h15m44s

MAY 12594 BCE (-12593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	ę,	Day
S 1	8 42 18	8≈19'11	28959	26°R 2	19 궁 21	13≈21	25°R21	1°R35	17 M 17	23 × 34	20≈42	5°R58	7 m) 1	0 ∺ 32	n.a.	S 1
M 2	8 46 15	9°18'17	14 Ω 5	25≈36	20°36	14° 3	259513	1 Ⅲ 35	17°18	23°35	20°44	5 m 55	6°58	0°38	n.a.	M 2
T 3	8 50 12	10°17'25	29°15	25° 3	21°51	14°44	25° 6	1°34	17°19	23°37	20°46	5°D54	6°55	0°45	n.a.	T 3
W 4	8 54 8	11°16'36	14 m) 17	24°23	23° 6	15°26	24°58	1°34	17°20	23°39	20°48	5°54	6°51	0°51	n.a.	W 4
T 5	8 58 5	12°15'50	29° 4	23°37	24°21	16° 7	24°51	1°D34	17°21	23°40	20°50	5°55	6°48	0°58	n.a.	T 5
F 6	9 2 1	13°15'06	13 ₾ 31	22°45	25°36	16°49	24°44	1°34	17°22	23°42	20°52	5°56	6°45	1° 5	n.a.	F 6
S 7	9 5 58	14°14'25	27°35	21°48	26°51	17°31	24°37	1°34	17°23	23°43	20°54	5°58	6°42	1°11	n.a.	S 7
S 8	9 9 5 5	15°13'47	11 M .16	20°47	28° 6	18°12	24°30	1°35	17°23	23°45	20°56	5°R58	6°39	1°18	n.a.	S 8
M 9	9 13 51	16°13'11	24°33	19°43	29°22	18°54	24°23	1°35	17°24	23°47	20°58	5°58	6°35	1°25	n.a.	M 9
T 10	9 17 48	17°12'38	7 . ₹31	18°37	0≈37	19°36	24°17	1°35	17°25	23°48	21° 0	5°57	6°32	1°31	n.a.	T 10
W11	9 21 44	18°12'08	20°10	17°31	1°52	20°18	24°10	1°36	17°25	23°50	21° 2	5°55	6°29	1°38	n.a.	W11
T 12	9 25 41	19°11'40	2 ප 35	16°27	3° 7	20°59	24° 3	1°37	17°26	23°51	21° 4	5°53	6°26	1°45	n.a.	T 12
F 13	9 29 38	20°11'15	14°47	15°26	4°23	21°41	23°57	1°37	17°27	23°52	21° 6	5°50	6°23	1°51	n.a.	F 13
S 14	9 33 34	21°10'53	26°50	14°30	5°38	22°23	23°51	1°38	17°27	23°54	21° 8	5°48	6°20	1°58	n.a.	S 14
S 15	9 37 31	22°10'33	8≈46	13°40	6°54	23° 5	23°45	1°39	17°27	23°55	21°11	5°46	6°16	2° 5	n.a.	S 15
M16	9 41 27	23°10'15	20°36	12°58	8° 9	23°48	23°39	1°40	17°28	23°57	21°13	5°45	6°13	2°11	n.a.	M16
T 17	9 45 24	24°10'00	2) 24	12°25	9°25	24°30	23°33	1°42	17°28	23°58	21°15	5°D44	6°10	2°18	n.a.	T 17
W18	9 49 20	25° 9'47	14°11	12° 2	10°40	25°12	23°27	1°43	17°28	23°59	21°17	5°45	6° 7	2°25	n.a.	W18
T 19	9 53 17	26° 9'36	25°59	11°49	11°56	25°54	23°22	1°44	17°29	24° 0	21°19	5°45	6° 4	2°31	n.a.	T 19
F 20	9 57 13	27° 9'27	7 Υ 51	11°D46	13°11	26°36	23°16	1°46	17°29	24° 2	21°21	5°46	6° 1	2°38	n.a.	F 20
S 21	10 1 10	28° 9'21	19°51	11°54	14°27	27°19	23°11	1°47	17°29	24° 3	21°23	5°47	5°57	2°44	n.a.	S 21
S 22	10 5 6	29° 9'17	2 8 2	12°12	15°42	28° 1	23° 6	1°49	17°R29	24° 4	21°25	5°48	5°54	2°51	n.a.	S 22
M23	10 9 3	0 ∺ 9'14	14°28	12°40	16°58	28°43	23° 1	1°51	17°29	24° 5	21°27	5°48	5°51	2°58	n.a.	M23
T 24	10 12 59	1° 9'14	27°12	13°17	18°14	29°26	22°56	1°53	17°29	24° 6	21°29	5°R48	5°48	3° 4	n.a.	T 24
W25	10 16 56	2° 9'16	10 I I18	14° 4	19°29	0 ∀ 8	22°52	1°55	17°29	24° 7	21°31	5°48	5°45	3°11	n.a.	W25
T 26	10 20 53	3° 9'20	23°50	14°58	20°45	0°51	22°47	1°57	17°29	24° 8	21°33	5°48	5°41	3°18	n.a.	T 26
F 27	10 24 49	4° 9'26	79548	16° 0	22° 1	1°33	22°43	1°59	17°28	24° 9	21°35	5°48	5°38	3°24	n.a.	F 27
S 28	10 28 46	5° 9'34	22°13	17° 8	23°16	2°16	22°39	2° 1	17°28	24°10	21°37	5°48	5°35	3°31	n.a.	S 28
S 29	10 32 42	6° 9'44	7 Ω 1	18°22	24°32	2°59	22°35	2° 4	17°28	24°11	21°39	5°D48	5°32	3°38	n.a.	S 29
M30	10 36 39	7° 9'55	22° 5	19°41	25°48	3°42	22°31	2° 6	17°27	24°12	21°42	5°48	5°29	3°44	n.a.	M30
T 31	10 40 35	8 ∺ 10'09	7 m 19	21≈ 5	27≈ 4	4) (24	22928	2 II 9	17 M 27	24 × 13	21≈44	5°R48	5Mp26	3 ∺ 51	n.a.	T 31

Delta T = 187h15m37s

Julian Calendar 1 May 12594 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12594 BCE

JUNE 12594 BCE (-12593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	10 44 32	9) 10'25	22 m 31	22≈33	28≈20	5) 7	22°R25	2 П 12	17°R27	24 × 14	21≈46	5°R48	5 m 22	3 ∺ 58	n.a.	W 1
T 2	10 48 28	10°10'43	7 ≏ 34	24° 3	29°35	5°50	229521	2°14	17 M 26	24°15	21°48	5 M 47	5°19	4° 4	n.a.	T 2
F 3	10 52 24	11°11'04	22°17	25°37	0 ¥ 51	6°33	22°18	2°17	17°25	24°16	21°50	5°47	5°16	4°11	n.a.	F 3
S 4	10 56 21	12°11'26	6 M .36	27°12	2° 7	7°16	22°16	2°20	17°25	24°16	21°52	5°46	5°13	4°17	n.a.	S 4
S 5	11 0 17	13°11'52	20°28	28°50	3°23	7°59	22°13	2°23	17°24	24°17	21°54	5°46	5°10	4°24	n.a.	S 5
M 6	11 4 14	14°12'19	3 . ₹52	0 ∺ 29	4°39	8°42	22°11	2°26	17°23	24°18	21°55	5°45	5° 6	4°31	n.a.	M 6
T 7	11 8 10	15°12'49	16°51	2° 9	5°55	9°25	22° 9	2°30	17°23	24°19	21°57	5°D45	5° 3	4°37	n.a.	T 7
W 8	11 12 7	16°13'21	2 <u>9</u> °28	3°50	7°11	10° 8	22° 7	2°33	17°22	24°19	21°59	5°45	5° 0	4°44	n.a.	W 8
T 9	11 16 3	17°13'56	11 ろ 47	5°31	8°27	10°52	22° 5	2°37	17°21	24°20	22° 1	5°46	4°57	4°51	n.a.	T 9
F 10	11 20 0	18°14'33	23°52	7°13	9°43	11°35	22° 3	2°40	17°20	24°20	22° 3	5°47	4°54	4°57	n.a.	F 10
S 11	11 23 56	19°15'12	5 ≈ 47	8°55	10°59	12°18	22° 2	2°44	17°19	24°21	22° 5	5°48	4°51	5° 4	n.a.	S 11
S 12	11 27 53	20°15'53	17°36	10°37	12°14	13° 1	22° 1	2°47	17°18	24°21	22° 7	5°50	4°47	5°11	n.a.	S 12
M13	11 31 49	21°16'36	29°23	12°19	13°30	13°45	22° 0	2°51	17°17	24°22	22° 9	5°50	4°44	5°17	n.a.	M13
T 14	11 35 45	22°17'21	11 米 10	14° 2	14°46	14°28	21°59	2°55	17°16	24°22	22°11	5°R50	4°41	5°24	n.a.	T 14
W15	11 39 42	23°18'07	23° 0	15°44	16° 2	15°12	21°58	2°59	17°15	24°23	22°13	5°50	4°38	5°31	n.a.	W15
T 16	11 43 38	24°18'56	4 Υ55	17°25	17°18	15°55	21°58	3° 3	17°13	24°23	22°15	5°48	4°35	5°37	n.a.	T 16
F 17	11 47 35	25°19'46	16°56	19° 7	18°34	16°39	21°D58	3° 7	17°12	24°23	22°16	5°45	4°32	5°44	n.a.	F 17
S 18	11 51 31	26°20'38	29° 6	20°48	19°50	17°23	21°58	3°12	17°11	24°24	22°18	5°42	4°28	5°51	n.a.	S 18
S 19	11 55 28	27°21'32	11827	22°28	21° 6	18° 6	21°58	3°16	17° 9	24°24	22°20	5°38	4°25	5°57	n.a.	S 19
M20	11 59 24	28°22'27	24° 0	24° 9	22°22	18°50	21°58	3°20	17° 8	24°24	22°22	5°35	4°22	6° 4	n.a.	M20
T 21	12 3 20	29°23'24	6 Ⅱ 47	25°49	23°38	19°34	21°59	3°25	17° 6	24°24	22°23	5°32	4°19	6°10	n.a.	T 21
W22	12 7 17	0 Υ 24'22	19°52	27°28	24°54	20°18	22° 0	3°29	17° 5	24°24	22°25	5°30	4°16	6°17	n.a.	W22
T 23	12 11 13	1°25'21	39915	29° 7	26°10	21° 1	22° 1	3°34	17° 3	24°25	22°27	5°D30	4°12	6°24	n.a.	T 23
F 24	12 15 10	2°26'22	17° 0	0Υ46	27°26	21°45	22° 2	3°39	17° 2	24°25	22°29	5°31	4° 9	6°30	n.a.	F 24
S 25	12 19 6	3°27'24	1 0 7	2°24	28°42	22°29	22° 4	3°43	17° 0	24°25	22°30	5°32	4° 6	6°37	n.a.	S 25
S 26	12 23 3	4°28'27	15°35	4° 2	29°58	23°13	22° 5	3°48	16°59	24°R25	22°32	5°33	4° 3	6°44	n.a.	S 26
M27	12 26 59	5°29'31	0 m 22	5°40	1 Υ 14	23°57	22° 7	3°53	16°57	24°25	22°34	5°R34	4° 0	6°50	n.a.	M27
T 28	12 30 55	6°30'36	15°21	7°17	2°30	24°41	22° 9	3°58	16°55	24°25	22°35	5°34	3°57	6°57	n.a.	T 28
W29	12 34 52	7°31'43	0 <u>₽</u> 25	8°54	3°46	25°25	22°11	4° 3	16°53	24°25	22°37	5°32	3°53	7° 4	n.a.	W29
T 30	12 38 48	8 Y 32'51	15 ≏ 26	10 Y 31	5 Υ 2	26 米 10	229514	4 I 9	16 M 51	24 × ⁷ 24	22≈38	5 m 29	3 m 50	7 ∺ 10	n.a.	T 30

Delta T = 187h15m29s

JULY 12594 BCE (-12593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	Ω	ţ	o k	Day
F 1	12 42 45	9 Υ 34'00	0 M .14	12 ° 7	6 Υ 18	26) 54	229516	4 Ⅱ 14	16°R50	24°R24	22≈40	5°R24	3 m) 47	7 ∺ 17	n.a.	F 1
S 2	12 46 41	10°35'10	14°42	13°43	7°34	27°38	22°19	4°19	16 M .48	24 × 724	22°42	5 m) 18	3°44	7°24	n.a.	S 2
S 3	12 50 37	11°36'22	28°44	15°18	8°50	28°22	22°22	4°24	16°46	24°24	22°43	5°13	3°41	7°30	n.a.	S 3
M 4 T 5	12 54 34 12 58 30	12°37'36 13°38'51	12 ∡ 17 25°23	16°54 18°29	10° 6 11°22	29° 7 29°51	22°26 22°29	4°30 4°35	16°44 16°42	24°24 24°23	22°45 22°46	5° 8 5° 4	3°37 3°34	7°37 7°44	n.a.	M 4 T 5
W 6	13 2 27	14°40'08	8 궁 4	20° 3	12°38	$0^{29}31$	22°32	4°41	16°40	24°23	22°47	5° 3	3°31	7°50	n.a. n.a.	W 6
T 7	13 6 23	15°41'25	20°24	21°38	13°54	1°20	22°36	4°47	16°38	24°23	22°49	5°D 3	3°28	7°57	n.a.	T 7
F 8	13 10 19	16°42'44	2≈28	23°12	15°10	2° 4	22°40	4°52	16°36	24°22	22°50	5° 4	3°25	8° 3	n.a.	F 8
S 9	13 14 16	17°44'05	14°20	24°46	16°25	2°49	22°44	4°58	16°33	24°22	22°52	5° 5	3°22	8°10	n.a.	S 9
S 10 M11	13 18 12 13 22 9	18°45'26 19°46'49	26° 7 7 ∺ 53	26°20 27°54	17°41 18°57	3°33 4°18	22°49 22°53	5° 4 5°10	16°31 16°29	24°21 24°21	22°53 22°54	5° 7	3°18 3°15	8°17 8°23	n.a.	S 10 M11
T 12	13 22 9	20°48'12	19°42	27°34 29°28	20°13	5° 3	22°58	5°16	16°29	24°21 24°20	22°56	5°R 7 5° 6	3°13	8°30	n.a. n.a.	T 12
W13	13 30 2	21°49'37	1Υ38	18 1	21°29	5°47	23° 3	5°22	16°25	24°20	22°57	5° 2	3° 9	8°37	n.a.	W13
T 14	13 33 58	22°51'02	13°42	2°34	22°45	6°32	23° 8	5°28	16°22	24°19	22°58	4°56	3° 6	8°43	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 37 54 13 41 51	23°52'29 24°53'56	25°56 8 8 22	4° 7 5°40	24° 1 25°16	7°17 8° 2	23°13 23°18	5°34 5°40	16°20 16°18	24°18 24°18	22°59 23° 1	4°48 4°39	3° 3 2°59	8°50 8°57	n.a. n.a.	F 15 S 16
			21° 0	7°13	26°32					24°17	23° 2			9° 3		
S 17 M18	13 45 47 13 49 44	25°55'23 26°56'51	3 Ⅱ 50	8°45	26°32 27°48	8°47 9°31	23°24 23°30	5°46 5°53	16°15 16°13	24°17 24°16	23° 2 23° 3	4°29 4°19	2°56 2°53	9° 3 9°10	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	13 53 40	27°58'20	16°52	10°18	29° 4	10°16	23°36	5°59	16°11	24°16	23° 4	4°11	2°50	9°17	n.a.	T 19
W20	13 57 37	28°59'49	099 6	11°50	0 8 19	11° 1	23°42	6° 5	16° 8	24°15	23° 5	4° 5	2°47	9°23	n.a.	W20
T 21 F 22	14 1 33 14 5 29	0 8 1'18 1° 2'47	13°33 27°13	13°21 14°53	1°35 2°51	11°46 12°31	23°48 23°54	6°12 6°18	16° 6 16° 3	24°14 24°13	23° 6 23° 7	4° 1 4°D 0	2°43 2°40	9°30 9°37	n.a.	T 21 F 22
S 23	14 9 26	2° 4'17	110 8	16°24	4° 7	13°16	23° 34 24° 1	6°25	16° 1	24°12	23° 8	4 D 0	2°37	9°43	n.a. n.a.	S 23
S 24	14 13 22	3° 5'46	25°17	17°55	5°22	14° 2	24° 8	6°32	15°58	24°11	23° 9	4° 1	2°34	9°50	n.a.	S 24
M25	14 17 19	4° 7'15	9 m ₂ 39	19°25	6°38	14°47	24°15	6°38	15°56	24°10	23°10	4°R 1	2°31	9°56	n.a.	M25
T 26	14 21 15	5° 8'44	24°13	20°55	7°53	15°32	24°22	6°45	15°53	24° 9	23°11	3°59	2°28	10° 3	n.a.	T 26
W27 T 28	14 25 12 14 29 8	6°10'14	8 ≏ 54 23°35	22°25 23°53	9° 9 10°25	16°17 17° 2	24°29	6°52 6°58	15°51 15°48	24° 8 24° 7	23°12 23°13	3°55 3°48	2°24 2°21	10°10 10°16	n.a.	W27 T 28
F 29	14 29 8 14 33 5	7°11'43 8°13'12	23°35 8ML10	25°21	10°25 11°40	17° 2	24°36 24°44	6°58 7° 5	15°48 15°46	24° / 24° 6	23°13 23°14	3°48 3°38	2°18	10°16 10°23	n.a. n.a.	F 29
S 30	14 37 1	9°14'42	22°30	26°48	12°56	18°33	24°51	7°12	15°43	24° 5	23°14	3°27	2°15	10°30	n.a.	S 30
S 31	14 40 58	10816'11	6 ₮ 30	28 8 14	14 8 11	19 Y 18	24959	7 Ⅱ 19	15 M .41	24 才 4	23≈15	3 m) 16	2 m 12	10 ¥ 36	n.a.	S 31

Delta T = 187h15m21s

Julian Calendar 1 July 12594 BCE == Greg. Calendar 27 March 12594 BCE

AUGUST 12594 BCE (-12593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(ħ	В	U	S	Ç	Ŷ,	Day
M 1	14 44 54	11 8 17'41	20 ∡ 6	29 8 38	15 8 27	20 ° 4	2595 7	7 Ⅱ 26	15°R38	24°R 3	23≈16	3°R 6	2 Mp 8	10) 43	n.a.	M 1
T 2	14 48 51	12°19'11	3 ට 16	1 I 1	16°42	20°49	25°15	7°33	15 M .36	24 ×7 2	23°17	2 m 57	2° 5	10°50	n.a.	T 2
W 3	14 52 47	13°20'41	16° 1	2°22	17°58	21°34	25°24	7°40	15°33	24° 1	23°17	2°51	2° 2	10°56	n.a.	W 3
T 4	14 56 44	14°22'11	28°25	3°40	19°13	22°20	25°32	7°47	15°30	24° 0	23°18	2°48	1°59	11° 3	n.a.	T 4
F 5	15 0 40	15°23'41	10≈31	4°57	20°28	23° 5	25°40	7°54	15°28	23°58	23°19	2°47	1°56	11°10	n.a.	F 5
S 6	15 4 37	16°25'11	22°25	6°10	21°44	23°51	25°49	8° 1	15°25	23°57	23°19	2°D47	1°53	11°16	n.a.	S 6
S 7	15 8 33	17°26'41	4) €12	7°19	22°59	24°36	25°58	8° 8	15°23	23°56	23°20	2°R47	1°49	11°23	n.a.	S 7
M 8	15 12 30	18°28'11	15°59	8°25	24°14	25°22	26° 7	8°15	15°20	23°55	23°20	2°46	1°46	11°30	n.a.	M 8
T 9	15 16 26	19°29'41	27°50	9°26	25°30	26° 8	26°16	8°22	15°18	23°53	23°21	2°43	1°43	11°36	n.a.	T 9
W10	15 20 23	20°31'11	9 Ƴ 51	10°22	26°45	26°53	26°25	8°29	15°15	23°52	23°21	2°38	1°40	11°43	n.a.	W10
T 11	15 24 19	21°32'40	22° 3	11°11	28° 0	27°39	26°34	8°36	15°13	23°51	23°21	2°29	1°37	11°50	n.a.	T 11
F 12	15 28 16	22°34'09	4830	11°54	29°15	28°25	26°44	8°44	15°10	23°49	23°22	2°18	1°34	11°56	n.a.	F 12
S 13	15 32 12	23°35'38	17°13	12°28	0Д31	29°10	26°53	8°51	15° 7	23°48	23°22	2° 5	1°30	12° 3	n.a.	S 13
S 14	15 36 9	24°37'06	0 耳 12	12°54	1°46	29°56	27° 3	8°58	15° 5	23°46	23°23	1°51	1°27	12° 9	n.a.	S 14
M15	15 40 5	25°38'34	13°25	13°10	3° 1	0 8 42	27°13	9° 5	15° 2	23°45	23°23	1°38	1°24	12°16	n.a.	M15
T 16	15 44 2	26°40'00	26°50	13°R16	4°16	1°28	27°23	9°13	15° 0	23°43	23°23	1°26	1°21	12°23	n.a.	T 16
W17	15 47 58	27°41'26	109526	13°11	5°31	2°14	27°33	9°20	14°57	23°42	23°23	1°17	1°18	12°29	n.a.	W17
T 18	15 51 55	28°42'51	24° 9	12°54	6°46	2°59	27°43	9°27	14°55	23°40	23°24	1°11	1°14	12°36	n.a.	T 18
F 19	15 55 52	29°44'15	7 Ω 59	12°25	8° 1	3°45	27°53	9°35	14°52	23°39	23°24	1° 7	1°11	12°43	n.a.	F 19
S 20	15 59 48	0 Ⅱ 45'38	21°56	11°45	9°16	4°31	28° 4	9°42	14°50	23°37	23°24	1° 6	1° 8	12°49	n.a.	S 20
S 21	16 3 45	1°46'59	5 m 58	10°53	10°31	5°17	28°14	9°50	14°48	23°36	23°24	1° 6	1° 5	12°56	n.a.	S 21
M22	16 741	2°48'19	20° 5	9°52	11°46	6° 3	28°25	9°57	14°45	23°34	23°24	1° 6	1° 2	13° 3	n.a.	M22
T 23	16 11 38	3°49'38	4 ₽ 16	8°43	13° 1	6°49	28°35	10° 4	14°43	23°33	23°R24	1° 3	0°59	13° 9	n.a.	T 23
W24	16 15 34	4°50'55	18°30	7°29	14°16	7°35	28°46	10°12	14°40	23°31	23°24	0°58	0°55	13°16	n.a.	W24
T 25	16 19 31	5°52'11	2 M .43	6°10	15°31	8°21	28°57	10°19	14°38	23°30	23°24	0°50	0°52	13°23	n.a.	T 25
F 26	16 23 28	6°53'26	16°51	4°51	16°46	9° 7	29° 8	10°27	14°36	23°28	23°24	0°40	0°49	13°29	n.a.	F 26
S 27	16 27 24	7°54'40	0 ∡ 749	3°33	18° 0	9°53	29°19	10°34	14°33	23°26	23°24	0°27	0°46	13°36	n.a.	S 27
S 28	16 31 21	8°55'53	14°32	2°18	19°15	10°39	29°30	10°41	14°31	23°25	23°24	0°14	0°43	13°43	n.a.	S 28
M29	16 35 17	9°57'04	27°57	1°10	20°30	11°25	29°42	10°49	14°29	23°23	23°24	0° 2	0°40	13°49	n.a.	M29
T 30	16 39 14	10°58'14	11중 1	0° 9	21°45	12°11	29°53	10°56	14°27	23°21	23°23	29Ω51	0°36	13°56	n.a.	T 30
W31	16 43 11	11 Ⅱ 59'24	23 궁 44	29 8 17	22 ∏ 59	12 8 57	0 Ω 5	11 II 4	14ML24	23 × ⁷ 20	23≈23	29 Ω 44	0 m 33	14) 3	n.a.	W31

Delta T = 187h15m13s

SEPTEMBER 12594 BCE (-12593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	16 47 7	13 II 0'31	6≈ 7	28°R34	24∏14	13 8 43	0Ω16	11 I I11	14°R22	23°R18	23°R23	29°R39	0 m 30	14) 9	n.a.	T 1
F 2	16 51 4	14° 1'38	18°15	28 8 0	25°29	14°29	0°28	11°19	14 M 20	23 х 16	23≈23	29 Ω 37	0°27	14°16	n.a.	F 2
S 3	16 55 1	15° 2'43	0) 10	27°36	26°43	15°15	0°39	11°26	14°18	23°15	23°22	29°D36	0°24	14°22	n.a.	S 3
S 4	16 58 57	16° 3'48	11°59	27°21	27°58	16° 2	0°51	11°33	14°16	23°13	23°22	29°R36	0°20	14°29	n.a.	S 4
M 5	17 2 54	17° 4'51	23°47	27°D15	29°12	16°48	1° 3	11°41	14°14	23°11	23°22	29°36	0°17	14°36	n.a.	M 5
T 6	17 6 51	18° 5'53	5 Ƴ 40	27°17	09527	17°34	1°15	11°48	14°12	23°10	23°21	29°35	0°14	14°42	n.a.	T 6
W 7	17 10 47	19° 6'53	17°42	27°27	1°41	18°20	1°27	11°56	14°10	23° 8	23°21	29°31	0°11	14°49	n.a.	W 7
T 8	17 14 44	20° 7'53	29°58	27°45	2°56	19° 6	1°39	12° 3	14° 8	23° 6	23°20	29°24	0° 8	14°56	n.a.	T 8
F 9	17 18 41	21° 8'50	12833	28° 9	4°10	19°53	1°51	12°10	14° 6	23° 5	23°20	29°16	0° 5	15° 2	n.a.	F 9
S 10	17 22 37	22° 9'47	25°27	28°38	5°25	20°39	2° 4	12°18	14° 4	23° 3	23°19	29° 5	0° 1	15° 9	n.a.	S 10
S 11	17 26 34	23°10'42	8 Ⅱ 42	29°14	6°39	21°25	2°16	12°25	14° 2	23° 1	23°19	28°53	29 Ω 58	15°16	n.a.	S 11
M12	17 30 31	24°11'35	22°17	29°54	7°54	22°11	2°28	12°33	14° 0	23° 0	23°18	28°42	29°55	15°22	n.a.	M12
T 13	17 34 27	25°12'27	6 9 7	0П39	9° 8	22°58	2°41	12°40	13°59	22°58	23°17	28°31	29°52	15°29	n.a.	T 13
W14	17 38 24	26°13'17	20° 9	1°28	10°22	23°44	2°54	12°47	13°57	22°56	23°17	28°24	29°49	15°36	n.a.	W14
T 15	17 42 21	27°14'05	4Ω19	2°20	11°37	24°30	3° 6	12°55	13°55	22°54	23°16	28°19	29°45	15°42	n.a.	T 15
F 16	17 46 17	28°14'50	18°32	3°16	12°51	25°16	3°19	13° 2	13°54	22°53	23°15	28°16	29°42	15°49	n.a.	F 16
S 17	17 50 14	29°15'34	2 Mp 46	4°15	14° 5	26° 3	3°32	13° 9	13°52	22°51	23°15	28°D16	29°39	15°56	n.a.	S 17
S 18	17 54 11	0916'15	16°56	5°16	15°19	26°49	3°44	13°16	13°50	22°49	23°14	28°17	29°36	16° 2	n.a.	S 18
M19	17 58 7	1°16'55	1 ₾ 3	6°20	16°33	27°35	3°57	13°24	13°49	22°48	23°13	28°R17	29°33	16° 9	n.a.	M19
T 20	18 2 4	2°17'31	15° 5	7°27	17°48	28°21	4°10	13°31	13°47	22°46	23°12	28°16	29°30	16°16	n.a.	T 20
W21	18 6 1	3°18'06	29° 1	8°35	19° 2	29° 8	4°23	13°38	13°46	22°44	23°11	28°13	29°26	16°22	n.a.	W21
T 22	18 9 57	4°18'39	12 M 50	9°46	20°16	29°54	4°36	13°45	13°45	22°43	23°11	28° 8	29°23	16°29	n.a.	T 22
F 23	18 13 54	5°19'09	26°31	10°58	21°30	0 Ⅱ 40	4°49	13°52	13°43	22°41	23°10	28° 1	29°20	16°36	n.a.	F 23
S 24	18 17 51	6°19'37	10 × 7 1	12°12	22°44	1°26	5° 2	13°59	13°42	22°39	23° 9	27°52	29°17	16°42	n.a.	S 24
S 25	18 21 47	7°20'03	23°19	13°28	23°58	2°13	5°15	14° 6	13°41	22°38	23° 8	27°43	29°14	16°49	n.a.	S 25
M26	18 25 44	8°20'26	6 궁 22	14°45	25°12	2°59	5°29	14°13	13°39	22°36	23° 7	27°34	29°11	16°56	n.a.	M26
T 27	18 29 41	9°20'48	19°10	16° 3	26°26	3°45	5°42	14°20	13°38	22°35	23° 6	27°27	29° 7	17° 2	n.a.	T 27
W28	18 33 38	10°21'08	1≈42	17°23	27°40	4°31	5°55	14°27	13°37	22°33	23° 5	27°21	29° 4	17° 9	n.a.	W28
T 29	18 37 34	11°21'25	14° 0	18°44	28°54	5°18	6° 9	14°34	13°36	22°31	23° 4	27°18	29° 1	17°15	n.a.	T 29
F 30	18 41 31	129521'40	26≈ 4	20耳 6	0 Ω 8	6 I I 4	6Ω 22	14∏41	13 M .35	22 × 30	23≈ 3	27°D17	28 Ω 58	17 米 22	n.a.	F 30

Delta T = 187h15m05s

Julian Calendar 1 Sept. 12594 BCE == Greg. Calendar 28 May 12594 BCE

OCTOBER 12594 BCE (-12593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	18 45 28	139521'53	7 米 59	21 II 29	1 \O 21	6耳50	6 Ω 35	14 Ⅱ 48	13°R34	22°R28	23°R 2	27 \Omega 18	28 N 55	17 ∺ 29	n.a.	S 1
S 2	18 49 24	14°22'05	19°48	22°53	2°35	7°36	6°49	14°55	13 M .33	22 × 27	23≈ 1	27°19	28°51	17°35	n.a.	S 2
M 3	18 53 21	15°22'14	1 Y 37	24°19	3°49	8°23	7° 2	15° 2	13°32	22°25	23° 0	27°21	28°48	17°42	n.a.	M 3
T 4	18 57 18	16°22'21	13°29	25°46	5° 3	9° 9	7°16	15° 8	13°32	22°24	22°58	27°R22	28°45	17°49	n.a.	T 4
W 5	19 1 14	17°22'27	25°31	27°13	6°17	9°55	7°29	15°15	13°31	22°22	22°57	27°21	28°42	17°55	n.a.	W 5
T 6	19 5 11	18°22'30	7 8 48	28°42	7°30	10°41	7°43	15°22	13°30	22°21	22°56	27°19	28°39	18° 2	n.a.	T 6
F 7	19 9 8	19°22'32	20°23	09911	8°44	11°28	7°57	15°29	13°29	22°19	22°55	27°16	28°36	18° 9	n.a.	F 7
S 8	19 13 4	20°22'31	3Ⅱ20	1°42	9°58	12°14	8°10	15°35	13°29	22°18	22°54	27°11	28°32	18°15	n.a.	S 8
S 9	19 17 1	21°22'29	16°42	3°13	11°12	13° 0	8°24	15°42	13°28	22°16	22°52	27° 5	28°29	18°22	n.a.	S 9
M10	19 20 58	22°22'24	0927	4°46	12°25	13°46	8°38	15°48	13°28	22°15	22°51	26°59	28°26	18°29	n.a.	M10
T 11	19 24 55	23°22'17	14°34	6°19	13°39	14°32	8°52	15°55	13°27	22°13	22°50	26°54	28°23	18°35	n.a.	T 11
W12	19 28 51	24°22'08	28°59	7°54	14°52	15°19	9° 5	16° 1	13°27	22°12	22°49	26°50	28°20	18°42	n.a.	W12
T 13	19 32 48	25°21'56	$13\Omega_{34}$	9°30	16° 6	16° 5	9°19	16° 7	13°27	22°11	22°47	26°48	28°17	18°49	n.a.	T 13
F 14	19 36 45	26°21'42	28°15	11° 6	17°20	16°51	9°33	16°14	13°26	22° 9	22°46	26°D47	28°13	18°55	n.a.	F 14
S 15	19 40 41	27°21'25	12 m 54	12°44	18°33	17°37	9°47	16°20	13°26	22° 8	22°45	26°48	28°10	19° 2	n.a.	S 15
S 16	19 44 38	28°21'06	27°25	14°22	19°47	18°23	10° 1	16°26	13°26	22° 7	22°43	26°49	28° 7	19° 9	n.a.	S 16
M17	19 48 35	29°20'44	11 ≏ 46	16° 2	21° 0	19° 9	10°15	16°32	13°26	22° 5	22°42	26°51	28° 4	19°15	n.a.	M17
T 18	19 52 31	0 Ω 20′19	25°53	17°42	22°14	19°55	10°29	16°39	13°26	22° 4	22°41	26°R52	28° 1	19°22	n.a.	T 18
W19	19 56 28	1°19'52	9 M .45	19°24	23°27	20°41	10°43	16°45	13°D26	22° 3	22°39	26°52	27°57	19°29	n.a.	W19
T 20	20 0 25	2°19'22	23°22	21° 7	24°40	21°27	10°56	16°51	13°26	22° 2	22°38	26°50	27°54	19°35	n.a.	T 20
F 21	20 421	3°18'49	6 ₹ 45	22°51	25°54	22°13	11°10	16°56	13°26	22° 0	22°36	26°48	27°51	19°42	n.a.	F 21
S 22	20 8 18	4°18'14	19°52	24°36	27° 7	22°59	11°24	17° 2	13°26	21°59	22°35	26°45	27°48	19°49	n.a.	S 22
S 23	20 12 15	5°17'36	2 ප් 46	26°22	28°20	23°45	11°38	17° 8	13°26	21°58	22°33	26°41	27°45	19°55	n.a.	S 23
M24	20 16 11	6°16'56	15°27	28° 9	29°34	24°31	11°52	17°14	13°26	21°57	22°32	26°38	27°42	20° 2	n.a.	M24
T 25	20 20 8	7°16'13	27°56	29°58	0 m 47	25°17	12° 6	17°20	13°26	21°56	22°31	26°35	27°38	20° 9	n.a.	T 25
W26	20 24 5	8°15'28	10≈12	1 Ω 47	2° 0	26° 3	12°20	17°25	13°27	21°55	22°29	26°34	27°35	20°15	n.a.	W26
T 27	20 28 1	9°14'40	22°19	3°38	3°13	26°48	12°34	17°31	13°27	21°54	22°28	26°D33	27°32	20°22	n.a.	T 27
F 28	20 31 58	10°13'50	4) 17	5°30	4°26	27°34	12°48	17°36	13°28	21°53	22°26	26°33	27°29	20°29	n.a.	F 28
S 29	20 35 54	11°12'57	16° 9	7°23	5°40	28°20	13° 2	17°42	13°28	21°52	22°25	26°34	27°26	20°35	n.a.	S 29
S 30	20 39 51	12°12'02	27°58	9°17	6°53	29° 6	13°16	17°47	13°29	21°51	22°23	26°35	27°23	20°42	n.a.	S 30
M31	20 43 48	13 Q 11'05	9 Ƴ 47	11 Ω 12	8M) 6	29∏52	13 N 30	17 耳 53	13M29	21 × 750	22≈22	26€36	27 Ω 19	20) (49	n.a.	M31

Delta T = 187h14m57s

Julian Calendar

The year -12593 astronomical counting style corresponds to year 12594 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 12594 BCE (-12593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	o K	Day
T 1	20 47 44	14 Ω 10'06	21 Υ 40	13 N 9	9 m 19	0937	13 Ω 44	17 Ⅲ 58	13 M .30	21°R49	22°R20	26€37	27 Ω 16	20) 55	n.a.	T 1
W 2	20 51 41	15° 9'05	3 8 42	15° 6	10°32	1°23	13°58	18° 3	13°31	21 ~ 148	22≈19	26°38	27°13	21° 2	n.a.	W 2
T 3	20 55 38	16° 8'01	15°57	17° 4	11°45	2° 9	14°12	18° 8	13°31	21°47	22°17	26°R39	27°10	21° 8	n.a.	T 3
F 4	20 59 34	17° 6'56	28°29	19° 3	12°58	2°54	14°26	18°13	13°32	21°46	22°16	26°38	27° 7	21°15	n.a.	F 4
S 5	21 3 31	18° 5'48	11 II 23	21° 3	14°11	3°40	14°40	18°18	13°33	21°45	22°14	26°38	27° 3	21°22	n.a.	S 5
S 6	21 7 27	19° 4'39	24°41	23° 4	15°24	4°25	14°54	18°23	13°34	21°45	22°13	26°37	27° 0	21°28	n.a.	S 6
M 7	21 11 24	20° 3'27	8926	25° 4	16°36	5°11	15° 8	18°28	13°35	21°44	22°11	26°36	26°57	21°35	n.a.	M 7
T 8	21 15 21	21° 2'14	22°37	27° 5	17°49	5°56	15°22	18°33	13°36	21°43	22° 9	26°35	26°54	21°42	n.a.	T 8
W 9	21 19 17	22° 0'58	$7\Omega 10$	29° 6	19° 2	6°42	15°36	18°37	13°37	21°43	22° 8	26°35	26°51	21°48	n.a.	W 9
T 10	21 23 14	22°59'40	22° 1	1 Mp 7	20°15	7°27	15°50	18°42	13°38	21°42	22° 6	26°D35	26°48	21°55	n.a.	T 10
F 11	21 27 10	23°58'19	7 m) 1	3° 7	21°28	8°13	16° 4	18°46	13°39	21°41	22° 5	26°35	26°44	22° 2	n.a.	F 11
S 12	21 31 7	24°56'56	22° 4	5° 7	22°40	8°58	16°18	18°51	13°40	21°41	22° 3	26°35	26°41	22° 8	n.a.	S 12
S 13	21 35 3	25°55'31	6 Ω 59	7° 5	23°53	9°43	16°32	18°55	13°42	21°40	22° 2	26°35	26°38	22°15	n.a.	S 13
M14	21 39 0	26°54'03	21°40	9° 1	25° 5	10°29	16°46	18°59	13°43	21°40	22° 0	26°R35	26°35	22°22	n.a.	M14
T 15	21 42 57	27°52'32	6M 1	10°55	26°18	11°14	17° 0	19° 4	13°44	21°39	21°59	26°35	26°32	22°28	n.a.	T 15
W16	21 46 53	28°50'59	20° 1	12°47	27°31	11°59	17°14	19° 8	13°46	21°39	21°57	26°35	26°28	22°35	n.a.	W16
T 17	21 50 50	29°49'24	3 ₹ 38	14°36	28°43	12°44	17°28	19°12	13°47	21°38	21°56	26°D35	26°25	22°42	n.a.	T 17
F 18	21 54 46	0 M)47'46	16°53	16°22	29°56	13°29	17°42	19°16	13°49	21°38	21°54	26°35	26°22	22°48	n.a.	F 18
S 19	21 58 43	1°46'06	29°49	18° 5	1 요 8	14°14	17°55	19°20	13°50	21°38	21°53	26°35	26°19	22°55	n.a.	S 19
S 20	22 2 39	2°44'23	12 る 27	19°43	2°20	14°59	18° 9	19°23	13°52	21°37	21°51	26°36	26°16	23° 2	n.a.	S 20
M21	22 6 36	3°42'38	24°51	21°17	3°33	15°44	18°23	19°27	13°53	21°37	21°50	26°37	26°13	23° 8	n.a.	M21
T 22	22 10 32	4°40'50	7≈ 4	22°47	4°45	16°29	18°37	19°31	13°55	21°37	21°48	26°37	26° 9	23°15	n.a.	T 22
W23	22 14 29	5°39'01	19° 7	24°12	5°57	17°14	18°50	19°34	13°57	21°36	21°47	26°38	26° 6	23°22	n.a.	W23
T 24	22 18 25	6°37'09	1 ∺ 3	25°31	7° 9	17°59	19° 4	19°38	13°59	21°36	21°45	26°R38	26° 3	23°28	n.a.	T 24
F 25	22 22 22	7°35'15	12°55	26°45	8°21	18°44	19°18	19°41	14° 0	21°36	21°44	26°37	26° 0	23°35	n.a.	F 25
S 26	22 26 18	8°33'18	24°45	27°54	9°33	19°29	19°31	19°44	14° 2	21°36	21°42	26°36	25°57	23°42	n.a.	S 26
S 27	22 30 15	9°31'20	6 Ƴ 34	28°57	10°45	20°13	19°45	19°48	14° 4	21°36	21°41	26°35	25°54	23°48	n.a.	S 27
M28	22 34 11	10°29'20	18°25	29°54	11°57	20°58	19°58	19°51	14° 6	21°36	21°39	26°33	25°50	23°55	n.a.	M28
T 29	22 38 8	11°27'18	0821	0 ჲ 46	13° 9	21°43	20°12	19°54	14° 8	21°36	21°38	26°31	25°47	24° 2	n.a.	T 29
W30	22 42 4	12 m 25'14	12825	1 ≏ 31	14 ≏ 21	229527	20 Ω 25	19 Ⅱ 57	14 M .10	21°D36	21≈37	26 Ω 28	25 Ω 44	24 米 8	n.a.	W30

Delta T = 187h14m50s

Julian Calendar 1 Nov. 12594 BCE == Greg. Calendar 28 July 12594 BCE

DECEMBER 12594 BCE (-12593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	22 46 1	13 m 23'09	24841	2 ₽ 10	15 ≙ 33	239512	20€39	19 Ⅱ 59	14 M 12	21 × 36	21°R35	26°R27	25 Ω 41	24 米 15	n.a.	T 1
F 2	22 49 57	14°21'02	7 Ⅱ 12	2°43	16°44	23°56	20°52	20° 2	14°14	21°36	21≈34	$26\Omega 26$	25°38	24°22	n.a.	F 2
S 3	22 53 54	15°18'53	20° 1	3° 9	17°56	24°40	21° 6	20° 5	14°16	21°36	21°32	26°D26	25°34	24°28	n.a.	S 3
S 4	22 57 50	16°16'43	39513	3°30	19°8	25°25	21°19	20° 7	14°19	21°36	21°31	26°27	25°31	24°35	n.a.	S 4
M 5	23 1 47	17°14'31	16°50	3°44	20°19	26° 9	21°32	20°10	14°21	21°36	21°30	26°28	25°28	24°42	n.a.	M 5
T 6	23 5 43	18°12'18	0 Ω 53	3°52	21°31	26°53	21°46	20°12	14°23	21°36	21°28	26°29	25°25	24°48	n.a.	T 6
W 7	23 9 40	19°10'03	15°22	3°R55	22°42	27°38	21°59	20°14	14°25	21°37	21°27	26°30	25°22	24°55	n.a.	W 7
T 8	23 13 36	20° 7'46	0 m 13	3°51	23°53	28°22	22°12	20°17	14°28	21°37	21°26	26°R30	25°19	25° 2	n.a.	T 8
F 9	23 17 33	21° 5'28	15°19	3°42	25° 5	29° 6	22°25	20°19	14°30	21°37	21°24	26°30	25°15	25° 8	n.a.	F 9
S 10	23 21 29	22° 3'08	0 ჲ 32	3°28	26°16	29°50	22°38	20°21	14°33	21°37	21°23	26°27	25°12	25°15	n.a.	S 10
S 11	23 25 25	23° 0'46	15°42	3° 8	27°27	0 Ω 34	22°51	20°22	14°35	21°38	21°22	26°24	25° 9	25°22	n.a.	S 11
M12	23 29 22	23°58'22	0 M .40	2°45	28°38	1°18	23° 4	20°24	14°38	21°38	21°21	26°21	25° 6	25°28	n.a.	M12
T 13	23 33 18	24°55'57	15°17	2°17	29°49	2° 1	23°17	20°26	14°40	21°39	21°19	26°17	25° 3	25°35	n.a.	T 13
W14	23 37 15	25°53'29	29°28	1°45	1 M 0	2°45	23°30	20°27	14°43	21°39	21°18	26°14	24°59	25°42	n.a.	W14
T 15	23 41 11	26°51'00	13 × 12	1°11	2°11	3°29	23°43	20°29	14°45	21°40	21°17	26°12	24°56	25°48	n.a.	T 15
F 16	23 45 8	27°48'29	26°29	0°34	3°21	4°13	23°56	20°30	14°48	21°40	21°16	26°D11	24°53	25°55	n.a.	F 16
S 17	23 49 4	28°45'56	9 る 22	29 m 56	4°32	4°56	24° 8	20°32	14°51	21°41	21°15	26°11	24°50	26° 2	n.a.	S 17
S 18	23 53 0	29°43'22	21°54	29°17	5°43	5°40	24°21	20°33	14°53	21°41	21°13	26°13	24°47	26° 8	n.a.	S 18
M19	23 56 57	0 ≏ 40'45	4≈ 9	28°37	6°53	6°23	24°33	20°34	14°56	21°42	21°12	26°14	24°44	26°15	n.a.	M19
T 20	0 0 53	1°38'07	16°12	27°58	8° 3	7° 7	24°46	20°35	14°59	21°43	21°11	26°16	24°40	26°22	n.a.	T 20
W21	0 4 50	2°35'27	28° 7	27°20	9°14	7°50	24°58	20°36	15° 2	21°43	21°10	26°R16	24°37	26°28	n.a.	W21
T 22	0 8 46	3°32'46	9)(57	26°44	10°24	8°33	25°11	20°36	15° 4	21°44	21° 9	26°15	24°34	26°35	n.a.	T 22
F 23	0 12 43	4°30'03	21°46	26°10	11°34	9°16	25°23	20°37	15° 7	21°45	21° 8	26°12	24°31	26°42	n.a.	F 23
S 24	0 16 39	5°27'19	3 Ƴ 35	25°39	12°44	9°59	25°35	20°38	15°10	21°45	21° 7	26° 8	24°28	26°48	n.a.	S 24
S 25	0 20 35	6°24'34	15°27	25°11	13°54	10°42	25°48	20°38	15°13	21°46	21° 6	26° 2	24°25	26°55	n.a.	S 25
M26	0 24 32	7°21'47	27°23	24°47	15° 4	11°25	26° 0	20°39	15°16	21°47	21° 5	25°55	24°21	27° 2	n.a.	M26
T 27	0 28 28	8°18'59	9 8 27	24°27	16°13	12° 8	26°12	20°39	15°19	21°48	21° 4	25°47	24°18	27° 8	n.a.	T 27
W28	0 32 25	9°16'10	21°38	24°11	17°23	12°51	26°24	20°39	15°22	21°49	21° 3	25°40	24°15	27°15	n.a.	W28
T 29	0 36 21	10°13'20	4 I I 0	23°59	18°32	13°34	26°36	20°R39	15°25	21°50	21° 2	25°33	24°12	27°22	n.a.	T 29
F 30	0 40 17	11°10'30	16°34	23°52	19°42	14°17	26°48	20°39	15°28	21°51	21° 1	25°29	24° 9	27°28	n.a.	F 30
S 31	0 44 14	12 ♀ 7'38	29∏24	23°D49	20 M 51	14 Ω 59	27 0 0	20∏39	15 M 31	21 × 752	21≈ 1	25 Ω 26	24 N 5	27) 35	n.a.	S 31

Delta T = 187h14m42s

JANUARY 12593 BCE (-12592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(#	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	0 48 10	13 º 4'46	12933	23 m 52	22 M 0	15 Ω 42	27 Ω 11	20°R39	15 M 34	21 × 753	21°R 0	25°D25	24 Ω 2	27) (42	n.a.	S 1
M 2	0 52 7	14° 1'53	26° 2	23°58	23° 9	16°24	27°23	20∏38	15°37	21°54	20≈59	25№26	23°59	27°48	n.a.	M 2
T 3	0 56 3	14°58'59	9 Ω 55	24°10	24°18	17° 7	27°34	20°38	15°41	21°55	20°58	25°27	23°56	27°55	n.a.	T 3
W 4	1 0 0	15°56'04	24°12	24°26	25°27	17°49	27°46	20°37	15°44	21°56	20°57	25°R28	23°53	28° 2	n.a.	W 4
T 5	1 3 56	16°53'09	8 m 50	24°46	26°35	18°31	27°57	20°37	15°47	21°57	20°57	25°27	23°50	28° 8	n.a.	T 5
F 6	1 7 52	17°50'13	23°48	25°11	27°44	19°14	28° 9	20°36	15°50	21°58	20°56	25°24	23°46	28°15	n.a.	F 6
S 7	1 11 49	18°47'16	8 ≏ 56	25°40	28°52	19°56	28°20	20°35	15°53	21°59	20°55	25°19	23°43	28°22	n.a.	S 7
S 8	1 15 45	19°44'19	24° 6	26°14	0 √ 1	20°38	28°31	20°34	15°57	22° 1	20°55	25°12	23°40	28°28	n.a.	S 8
M 9	1 19 42	20°41'21	9 ™ 7	26°51	1° 9	21°20	28°42	20°33	16° 0	22° 2	20°54	25° 4	23°37	28°35	n.a.	M 9
T 10	1 23 38	21°38'22	23°51	27°32	2°17	22° 1	28°53	20°32	16° 3	22° 3	20°54	24°56	23°34	28°42	n.a.	T 10
W11	1 27 34	22°35'22	8 才 10	28°17	3°25	22°43	29° 4	20°31	16° 6	22° 5	20°53	24°49	23°30	28°48	n.a.	W11
T 12	1 31 31	23°32'21	22° 1	29° 6	4°32	23°25	29°15	20°30	16°10	22° 6	20°52	24°43	23°27	28°55	n.a.	T 12
F 13	1 35 27	24°29'20	5 る 23	29°58	5°40	24° 7	29°25	20°28	16°13	22° 7	20°52	24°39	23°24	29° 2	n.a.	F 13
S 14	1 39 24	25°26'17	18°17	0 ჲ 54	6°47	24°48	29°36	20°27	16°16	22° 9	20°51	24°37	23°21	29° 8	n.a.	S 14
S 15	1 43 20	26°23'14	0≈49	1°53	7°54	25°29	29°47	20°25	16°20	22°10	20°51	24°D37	23°18	29°15	n.a.	S 15
M16	1 47 17	27°20'10	13° 2	2°56	9° 2	26°11	29°57	20°23	16°23	22°11	20°51	24°38	23°15	29°22	n.a.	M16
T 17	1 51 13	28°17'05	25° 2	4° 2	10° 9	26°52	0 m) 7	20°22	16°27	22°13	20°50	24°R38	23°11	29°28	n.a.	T 17
W18	1 55 9	29°13'59	6) € 54	5°11	11°15	27°33	0°18	20°20	16°30	22°14	20°50	24°37	23° 8	29°35	n.a.	W18
T 19	1 59 6	0ML10'52	18°42	6°23	12°22	28°14	0°28	20°18	16°33	22°16	20°50	24°35	23° 5	29°42	n.a.	T 19
F 20	2 3 2	1° 7'46	0 Υ 31	7°38	13°28	28°55	0°38	20°16	16°37	22°17	20°49	24°29	23° 2	29°49	n.a.	F 20
S 21	2 6 59	2° 4'38	12°23	8°57	14°34	29°36	0°48	20°14	16°40	22°19	20°49	24°22	22°59	29°55	n.a.	S 21
S 22	2 10 55	3° 1'30	24°21	10°18	15°41	0 m)17	0°57	20°11	16°44	22°21	20°49	24°12	22°56	0 Υ 2	n.a.	S 22
M23	2 14 52	3°58'22	6 8 26	11°42	16°46	0°58	1° 7	20° 9	16°47	22°22	20°48	24° 0	22°52	0° 9	n.a.	M23
T 24	2 18 48	4°55'14	18°40	13° 9	17°52	1°38	1°17	20° 7	16°51	22°24	20°48	23°48	22°49	0°15	n.a.	T 24
W25	2 22 45	5°52'05	1 I I 4	14°39	18°57	2°19	1°26	20° 4	16°54	22°25	20°48	23°36	22°46	0°22	n.a.	W25
T 26	2 26 41	6°48'57	13°39	16°11	20° 3	2°59	1°35	20° 1	16°58	22°27	20°48	23°26	22°43	0°29	n.a.	T 26
F 27	2 30 37	7°45'49	26°24	17°47	21° 8	3°40	1°45	19°59	17° 1	22°29	20°48	23°18	22°40	0°35	n.a.	F 27
S 28	2 34 34	8°42'40	9923	19°25	22°13	4°20	1°54	19°56	17° 5	22°30	20°48	23°12	22°36	0°42	n.a.	S 28
S 29	2 38 30	9°39'32	22°35	21° 6	23°17	5° 0	2° 3	19°53	17° 8	22°32	20°48	23° 9	22°33	0°49	n.a.	S 29
M30	2 42 27	10°36'24	6 Ω 4	22°50	24°22	5°40	2°12	19°50	17°12	22°34	20°D48	23°D 8	22°30	0°55	n.a.	M30
T 31	2 46 23	11MJ33'17	19 Ω 50	24 ♀ 36	25 ₹ 26	6Mp20	2 m 21	19 Ⅱ 47	17 M 15	22 × 36	20≈48	23°R 8	22 \Omega 27	1 Υ 2	n.a.	T 31

Delta T = 187h14m34s

Julian Calendar 1 Jan. 12593 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12594 BCE

FEBRUARY 12593 BCE (-12592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
W 1	2 50 20	12M30'09	3 m 55	26 ≏ 25	26 ₮ 30	7Mg 0	2 Mp 29	19°R44	17 M .19	22 × 37	20≈48	23°R 8	22 Ω 24	1 Υ 9	n.a.	W 1
T 2	2 54 16	13°27'03	18°18	28°17	27°34	7°40	2°38	19 Ⅱ 41	17°22	22°39	20°48	23 N 7	22°21	1°15	n.a.	T 2
F 3	2 58 13	14°23'56	2 ≏ 58	0 M .11	28°37	8°19	2°46	19°38	17°26	22°41	20°48	23° 3	22°17	1°22	n.a.	F 3
S 4	3 2 9	15°20'50	17°49	2° 7	29°41	8°59	2°54	19°35	17°29	22°43	20°48	22°56	22°14	1°29	n.a.	S 4
S 5	3 6 6	16°17'44	2 M 44	4° 6	0 궁 44	9°38	3° 3	19°31	17°33	22°45	20°48	22°47	22°11	1°35	n.a.	S 5
M 6	3 10 2	17°14'39	17°35	6° 7	1°46	10°17	3°11	19°28	17°37	22°47	20°49	22°36	22° 8	1°42	n.a.	M 6
T 7	3 13 59	18°11'34	2 √ 11	8° 9	2°49	10°57	3°18	19°24	17°40	22°49	20°49	22°25	22° 5	1°49	n.a.	T 7
W 8	3 17 55	19° 8'29	16°28	10°14	3°51	11°36	3°26	19°21	17°44	22°51	20°49	22°15	22° 1	1°55	n.a.	W 8
T 9	3 21 52	20° 5'25	0 궁 18	12°20	4°53	12°15	3°34	19°17	17°47	22°52	20°49	22° 6	21°58	2° 2	n.a.	T 9
F 10	3 25 49	21° 2'21	13°41	14°27	5°55	12°54	3°41	19°14	17°51	22°54	20°50	22° 0	21°55	2° 9	n.a.	F 10
S 11	3 29 45	21°59'17	26°38	16°36	6°56	13°32	3°49	19°10	17°54	22°56	20°50	21°57	21°52	2°15	n.a.	S 11
S 12	3 33 42	22°56'13	9≈11	18°45	7°58	14°11	3°56	19° 6	17°58	22°58	20°50	21°55	21°49	2°22	n.a.	S 12
M13	3 37 38	23°53'09	21°26	20°55	8°58	14°49	4° 3	19° 2	18° 1	23° 0	20°51	21°55	21°46	2°29	n.a.	M13
T 14	3 41 35	24°50'06	3 ∺ 26	23° 5	9°59	15°28	4°10	18°58	18° 5	23° 2	20°51	21°55	21°42	2°35	n.a.	T 14
W15	3 45 31	25°47'02	15°19	25°15	10°59	16° 6	4°16	18°54	18° 8	23° 4	20°52	21°54	21°39	2°42	n.a.	W15
T 16	3 49 28	26°44'00	27° 8	27°24	11°59	16°44	4°23	18°50	18°12	23° 6	20°52	21°51	21°36	2°49	n.a.	T 16
F 17	3 53 24	27°40'57	8 Y 58	29°33	12°58	17°22	4°30	18°46	18°15	23° 8	20°53	21°46	21°33	2°56	n.a.	F 17
S 18	3 57 21	28°37'55	20°54	1 才 42	13°57	18° 0	4°36	18°42	18°19	23°11	20°53	21°38	21°30	3° 2	n.a.	S 18
S 19	4 1 17	29°34'54	2 8 59	3°49	14°56	18°38	4°42	18°38	18°23	23°13	20°54	21°27	21°27	3° 9	n.a.	S 19
M20	4 5 14	0 ₹ 31'53	15°15	5°55	15°55	19°15	4°48	18°34	18°26	23°15	20°55	21°15	21°23	3°16	n.a.	M20
T 21	4 9 11	1°28'54	27°43	8° 0	16°52	19°53	4°54	18°30	18°29	23°17	20°55	21° 2	21°20	3°22	n.a.	T 21
W22	4 13 7	2°25'55	10Ⅲ23	10° 4	17°50	20°30	5° 0	18°25	18°33	23°19	20°56	20°50	21°17	3°29	n.a.	W22
T 23	4 17 4	3°22'56	23°15	12° 6	18°47	21° 8	5° 5	18°21	18°36	23°21	20°57	20°39	21°14	3°36	n.a.	T 23
F 24	4 21 0	4°19'59	69919	14° 6	19°44	21°45	5°10	18°17	18°40	23°23	20°57	20°31	21°11	3°42	n.a.	F 24
S 25	4 24 57	5°17'03	19°34	16° 5	20°40	22°22	5°16	18°12	18°43	23°25	20°58	20°25	21° 7	3°49	n.a.	S 25
S 26	4 28 54	6°14'09	3 Ω 0	18° 2	21°36	22°59	5°21	18° 8	18°47	23°27	20°59	20°22	21° 4	3°56	n.a.	S 26
M27	4 32 50	7°11'15	16°38	19°58	22°31	23°35	5°26	18° 3	18°50	23°30	21° 0	20°D21	21° 1	4° 2	n.a.	M27
T 28	4 36 47	8° 8'23	0 m 26	21°51	23°26	24°12	5°30	17°59	18°54	23°32	21° 1	20°21	20°58	4° 9	n.a.	T 28
W29	4 40 43	9 ⋌ ¹ 5'32	14 M 27	23 × 743	24중20	24 M 48	5 m 35	17 Ⅲ 55	18 M 57	23 ~ 34	21≈ 1	20°R21	$20\Omega55$	4Υ 16	n.a.	W29

Delta T = 187h14m26s

MARCH 12593 BCE (-12592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(并	В	N.	u	Ç	ę,	Day
T 1	4 44 40	10 × 2'42	28 m 39	25 × 33	25 궁 14	25 m 25	5 m 39	17°R50	19 M 0	23 х 36	21≈ 2	20°R20	20€52	4Υ 22	n.a.	T 1
F 2	4 48 37	10°59'54	13 ♀ 2	27°21	26° 8	26° 1	5°44	17 Ⅱ 46	19° 4	23°38	21° 3	$20\Omega 16$	20°48	4°29	n.a.	F 2
S 3	4 52 33	11°57'07	27°31	29° 8	27° 0	26°37	5°48	17°41	19° 7	23°41	21° 4	20°11	20°45	4°36	n.a.	S 3
S 4	4 56 30	12°54'22	12 M 2	0 궁 53	27°52	27°13	5°51	17°36	19°10	23°43	21° 5	20° 3	20°42	4°42	n.a.	S 4
M 5	5 0 27	13°51'38	26°30	2°36	28°44	27°48	5°55	17°32	19°14	23°45	21° 6	19°53	20°39	4°49	n.a.	M 5
T 6	5 4 23	14°48'56	10 ×7 47	4°17	29°35	28°24	5°59	17°27	19°17	23°47	21° 7	19°43	20°36	4°56	n.a.	T 6
W 7	5 8 20	15°46'15	24°48	5°56	0≈25	28°59	6° 2	17°23	19°20	23°49	21° 8	19°33	20°33	5° 3	n.a.	W 7
T 8	5 12 17	16°43'35	8 云 28	7°34	1°15	29°34	6° 5	17°18	19°24	23°52	21° 9	19°26	20°29	5° 9	n.a.	T 8
F 9	5 16 13	17°40'56	21°45	9° 9	2° 4	0 호 9	6° 8	17°14	19°27	23°54	21°10	19°20	20°26	5°16	n.a.	F 9
S 10	5 20 10	18°38'19	4 ≈ 39	10°43	2°52	0°44	6°11	17° 9	19°30	23°56	21°12	19°17	20°23	5°23	n.a.	S 10
S 11	5 24 7	19°35'43	17°11	12°16	3°40	1°19	6°13	17° 4	19°33	23°58	21°13	19°D16	20°20	5°29	n.a.	S 11
M12	5 28 3	20°33'08	29°26	13°46	4°27	1°54	6°16	17° 0	19°36	24° 1	21°14	19°16	20°17	5°36	n.a.	M12
T 13	5 32 0	21°30'35	11) (28	15°15	5°13	2°28	6°18	16°55	19°39	24° 3	21°15	19°17	20°13	5°43	n.a.	T 13
W14	5 35 57	22°28'02	23°21	16°41	5°58	3° 2	6°20	16°51	19°43	24° 5	21°16	19°R18	20°10	5°49	n.a.	W14
T 15	5 39 53	23°25'31	5 Υ 12	18° 6	6°42	3°36	6°22	16°46	19°46	24° 7	21°18	19°17	20° 7	5°56	n.a.	T 15
F 16	5 43 50	24°23'01	17° 5	19°29	7°26	4°10	6°24	16°42	19°49	24° 9	21°19	19°14	20° 4	6° 3	n.a.	F 16
S 17	5 47 47	25°20'33	29° 4	20°50	8° 8	4°43	6°25	16°37	19°52	24°12	21°20	19° 9	20° 1	6° 9	n.a.	S 17
S 18	5 51 43	26°18'06	11 8 14	22° 9	8°50	5°17	6°26	16°33	19°55	24°14	21°22	19° 2	19°58	6°16	n.a.	S 18
M19	5 55 40	27°15'40	23°38	23°26	9°30	5°50	6°27	16°28	19°58	24°16	21°23	18°54	19°54	6°23	n.a.	M19
T 20	5 59 37	28°13'16	6 Ⅱ 18	24°41	10° 9	6°23	6°28	16°24	20° 1	24°18	21°24	18°45	19°51	6°29	n.a.	T 20
W21	6 3 33	29°10'54	19°14	25°54	10°48	6°56	6°29	16°19	20° 4	24°21	21°26	18°37	19°48	6°36	n.a.	W21
T 22	6 7 30	0중 8'34	29526	27° 4	11°25	7°29	6°30	16°15	20° 7	24°23	21°27	18°29	19°45	6°43	n.a.	T 22
F 23	6 11 27	1° 6'15	15°52	28°13	12° 1	8° 1	6°30	16°11	20°10	24°25	21°29	18°23	19°42	6°50	n.a.	F 23
S 24	6 15 23	2° 3'58	29°30	29°18	12°36	8°33	6°R30	16° 6	20°12	24°27	21°30	18°20	19°39	6°56	n.a.	S 24
S 25	6 19 20	3° 1'43	13 Ω 19	0≈22	13° 9	9° 5	6°30	16° 2	20°15	24°30	21°32	18°D18	19°35	7° 3	n.a.	S 25
M26	6 23 17	3°59'30	27°16	1°22	13°42	9°37	6°30	15°58	20°18	24°32	21°33	18°19	19°32	7°10	n.a.	M26
T 27	6 27 13	4°57'19	11 m)18	2°20	14°12	10° 9	6°29	15°54	20°21	24°34	21°35	18°20	19°29	7°16	n.a.	T 27
W28	6 31 10	5°55'10	25°25	3°15	14°42	10°40	6°29	15°49	20°24	24°36	21°36	18°21	19°26	7°23	n.a.	W28
T 29	6 35 7	6°53'04	9 ॒ 36	4° 7	15°10	11°11	6°28	15°45	20°26	24°38	21°38	18°R21	19°23	7°30	n.a.	T 29
F 30	6 39 4	7°51'00	23°47	4°55	15°36	11°42	6°27	15°41	20°29	24°41	21°40	18°20	19°19	7°36	n.a.	F 30
S 31	6 43 0	8 건 48'58	7 M 58	5≈41	16≈ 1	12 ≏ 13	6Mp26	15 Ⅲ 37	20 M 32	24 × ⁷ 43	21≈41	18 Ω 17	19 Ω 16	7 ℃ 43	n.a.	S 31

Delta T = 187h14m19s

Julian Calendar 1 March 12593 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 12594 BCE

APRIL 12593 BCE (-12592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 46 57	9 궁 46'58	22 M 5	6≈22	16≈25	12 ≏ 44	6°R24	15°R33	20 M 34	24 × 745	21≈43	18°R13	19 Ω 13	7 Υ 50	n.a.	S 1
M 2	6 50 54	10°45'00	6 ₹ 6	7° 0	16°46	13°14	6Mp23	15 Ⅱ 29	20°37	24°47	21°45	18 N 7	19°10	7°56	n.a.	M 2
T 3	6 54 50	11°43'05	19°56	7°34	17° 6	13°44	6°21	15°25	20°39	24°49	21°46	18° 2	19° 7	8° 3	n.a.	T 3
W 4	6 58 47	12°41'12	3 る 33	8° 3	17°24	14°13	6°19	15°22	20°42	24°51	21°48	17°56	19° 4	8°10	n.a.	W 4
T 5	7 2 44	13°39'22	16°53	8°28	17°40	14°43	6°16	15°18	20°44	24°54	21°50	17°52	19° 0	8°17	n.a.	T 5
F 6	7 6 40	14°37'33	29°56	8°49	17°55	15°12	6°14	15°14	20°47	24°56	21°51	17°49	18°57	8°23	n.a.	F 6
S 7	7 10 37	15°35'46	12≈40	9° 4	18° 7	15°41	6°11	15°10	20°49	24°58	21°53	17°D47	18°54	8°30	n.a.	S 7
S 8	7 14 34	16°34'01	25° 7	9°14	18°17	16°10	6° 9	15° 7	20°51	25° 0	21°55	17°48	18°51	8°37	n.a.	S 8
M 9	7 18 31	17°32'19	7) €20	9°R19	18°26	16°38	6° 6	15° 3	20°54	25° 2	21°57	17°49	18°48	8°43	n.a.	M 9
T 10	7 22 27	18°30'38	19°21	9°18	18°32	17° 6	6° 3	15° 0	20°56	25° 4	21°58	17°50	18°45	8°50	n.a.	T 10
W11	7 26 24	19°28'59	1 Υ 14	9°11	18°36	17°34	5°59	14°57	20°58	25° 6	22° 0	17°52	18°41	8°57	n.a.	W11
T 12	7 30 21	20°27'22	13° 5	8°58	18°R37	18° 1	5°56	14°53	21° 0	25° 8	22° 2	17°53	18°38	9° 3	n.a.	T 12
F 13	7 34 17	21°25'47	24°58	8°39	18°37	18°28	5°52	14°50	21° 3	25°10	22° 4	17°R53	18°35	9°10	n.a.	F 13
S 14	7 38 14	22°24'14	6 8 58	8°14	18°34	18°55	5°48	14°47	21° 5	25°12	22° 6	17°52	18°32	9°17	n.a.	S 14
S 15	7 42 11	23°22'43	19°10	7°42	18°29	19°22	5°44	14°44	21° 7	25°15	22° 8	17°50	18°29	9°23	n.a.	S 15
M16	7 46 7	24°21'14	1 Ⅲ 37	7° 5	18°21	19°48	5°40	14°41	21° 9	25°17	22°10	17°48	18°25	9°30	n.a.	M16
T 17	7 50 4	25°19'47	14°23	6°23	18°11	20°14	5°35	14°38	21°11	25°19	22°12	17°44	18°22	9°37	n.a.	T 17
W18	7 54 1	26°18'22	27°29	5°36	17°59	20°39	5°31	14°35	21°13	25°21	22°13	17°41	18°19	9°44	n.a.	W18
T 19	7 57 57	27°17'00	109556	4°44	17°44	21° 5	5°26	14°33	21°15	25°23	22°15	17°38	18°16	9°50	n.a.	T 19
F 20	8 1 54	28°15'39	24°42	3°49	17°27	21°30	5°21	14°30	21°16	25°24	22°17	17°36	18°13	9°57	n.a.	F 20
S 21	8 5 5 1	29°14'21	8 Ω 45	2°51	17° 8	21°54	5°16	14°27	21°18	25°26	22°19	17°35	18°10	10° 4	n.a.	S 21
S 22	8 9 47	0≈13'05	23° 0	1°52	16°47	22°18	5°11	14°25	21°20	25°28	22°21	17°D35	18° 6	10°10	n.a.	S 22
M23	8 13 44	1°11'52	7 ⋒ 24	0°53	16°24	22°42	5° 5	14°23	21°22	25°30	22°23	17°35	18° 3	10°17	n.a.	M23
T 24	8 17 41	2°10'41	21°50	29 궁 55	15°59	23° 6	5° 0	14°20	21°23	25°32	22°25	17°37	18° 0	10°24	n.a.	T 24
W25	8 21 37	3° 9'33	6 ₽ 15	29° 0	15°32	23°29	4°54	14°18	21°25	25°34	22°27	17°38	17°57	10°30	n.a.	W25
T 26	8 25 34	4° 8'27	20°35	28° 9	15° 3	23°51	4°48	14°16	21°27	25°36	22°29	17°38	17°54	10°37	n.a.	T 26
F 27	8 29 31	5° 7'25	4 M .47	27°23	14°33	24°13	4°42	14°14	21°28	25°38	22°31	17°R39	17°50	10°44	n.a.	F 27
S 28	8 33 27	6° 6'24	18°49	26°43	14° 1	24°35	4°36	14°12	21°30	25°39	22°33	17°39	17°47	10°51	n.a.	S 28
S 29	8 37 24	7° 5'27	2 ₹ 39	26°11	13°29	24°57	4°30	14°10	21°31	25°41	22°35	17°38	17°44	10°57	n.a.	S 29
M30	8 41 20	8≈ 4'32	16 × 16	25 궁 46	12≈55	25 ≏ 18	4 Mp 23	14 II 8	21 M 32	25 × ⁷ 43	22≈37	17 Ω 37	17 Ω 41	11 ° 4	n.a.	M30

Delta T = 187h14m11s

MAY 12593 BCE (-12592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	8 45 17	9≈ 3'40	29 х 41	25°R31	12°R21	25 ≏ 38	4°R17	14°R 7	21 M 34	25 ∡ ¹45	22≈39	17°R36	17 Ω 38	11 Y 11	n.a.	T 1
W 2	8 49 14	10° 2'50	12 る 52	25°D24	11≈46	25°58	4 Mp 10	14 I 5	21°35	25°47	22°42	17 Ω 35	17°35	11°17	n.a.	W 2
T 3	8 53 10	11° 2'03	25°48	25 る 27	11°11	26°18	4° 3	14° 4	21°36	25°48	22°44	17°34	17°31	11°24	n.a.	T 3
F 4	8 57 7	12° 1'19	8≈31	25°40	10°36	26°37	3°56	14° 3	21°38	25°50	22°46	17°33	17°28	11°31	n.a.	F 4
S 5	9 1 4	13° 0'37	21° 1	26° 1	10° 1	26°56	3°49	14° 1	21°39	25°52	22°48	17°D33	17°25	11°37	n.a.	S 5
S 6	9 5 0	13°59'57	3 米 19	26°33	9°26	27°14	3°42	14° 0	21°40	25°53	22°50	17°34	17°22	11°44	n.a.	S 6
M 7	9 8 57	14°59'20	15°25	27°12	8°52	27°32	3°35	13°59	21°41	25°55	22°52	17°34	17°19	11°51	n.a.	M 7
T 8	9 12 53	15°58'44	27°23	28° 1	8°19	27°49	3°28	13°58	21°42	25°56	22°54	17°34	17°16	11°58	n.a.	T 8
W 9	9 16 50	16°58'11	9 Υ 16	28°57	7°47	28° 5	3°20	13°57	21°43	25°58	22°56	17°34	17°12	12° 4	n.a.	W 9
T 10	9 20 46	17°57'40	21° 6	0≈ 1	7°16	28°22	3°13	13°57	21°44	26° 0	22°58	17°R34	17° 9	12°11	n.a.	T 10
F 11	9 24 43	18°57'12	2 8 58	1°11	6°47	28°37	3° 5	13°56	21°44	26° 1	23° 0	17°34	17° 6	12°18	n.a.	F 11
S 12	9 28 40	19°56'45	14°56	2°28	6°19	28°52	2°57	13°56	21°45	26° 3	23° 2	17°D34	17° 3	12°24	n.a.	S 12
S 13	9 32 36	20°56'21	27° 5	3°49	5°53	29° 7	2°50	13°55	21°46	26° 4	23° 4	17°34	17° 0	12°31	n.a.	S 13
M14	9 36 33	21°55'59	9∏29	5°16	5°29	29°20	2°42	13°55	21°47	26° 5	23° 7	17°34	16°56	12°38	n.a.	M14
T 15	9 40 29	22°55'39	22°13	6°47	5° 7	29°34	2°34	13°55	21°47	26° 7	23° 9	17°35	16°53	12°44	n.a.	T 15
W16	9 44 26	23°55'21	59519	8°21	4°47	29°46	2°26	13°D55	21°48	26° 8	23°11	17°35	16°50	12°51	n.a.	W16
T 17	9 48 22	24°55'05	18°51	9°58	4°29	29°58	2°18	13°55	21°48	26°10	23°13	17°36	16°47	12°58	n.a.	T 17
F 18 S 19	9 52 19 9 56 16	25°54'51 26°54'40	2 Ω 47 17° 7	11°38 13°20	4°14 4° 1	0 M ₁0 0°21	2°10 2° 2	13°55 13°55	21°49 21°49	26°11 26°12	23°15 23°17	17°36 17°R37	16°44 16°41	13° 5 13°11	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	10 0 12	27°54'31	1 m) 45	15° 3	3°50	0°31	1°54	13°55	21°50	26°14	23°19	17°36	16°37	13°18	n.a.	S 20
M21	10 4 9	28°54'24	16°35	16°48	3°42	0°40	1°46	13°56	21°50	26°15	23°21	17°36	16°34	13°25	n.a.	M21
T 22	10 8 5	29°54'19	1 <u>₽</u> 29	18°34	3°36	0°49	1°38	13°56	21°50	26°16	23°23	17°34	16°31	13°31	n.a.	T 22
W23	10 12 2	0) 54'17	16°20	20°20	3°32	0°57	1°30	13°57	21°50	26°17	23°26	17°33	16°28	13°38	n.a.	W23
T 24 F 25	10 15 58	1°54'18	1M 0	22° 7 23°53	3°D31 3°33	1° 5 1°12	1°22 1°14	13°58 13°58	21°50 21°51	26°18 26°19	23°28 23°30	17°31 17°30	16°25 16°22	13°45 13°51	n.a.	T 24 F 25
S 26	10 19 55 10 23 51	2°54'21 3°54'27	15°24 29°29	25°40	3°36	1°12 1°18	1° 14	13°58 13°59	21°S1 21°R51	26°19	23°32	17°D29	16°22 16°18	13°58	n.a.	S 26
															n.a.	
S 27	10 27 48	4°54'35	13 × 13	27°27	3°42	1°23	0°58	14° 0	21°51	26°22	23°34	17°29	16°15	14° 5	n.a.	S 27
M28	10 31 44	5°54'46	26°38	29°14	3°51	1°27	0°50	14° 2	21°50	26°23	23°36	17°30	16°12	14°12	n.a.	M28
T 29	10 35 41	6°54'59	9 3 44	1) 0	4° 1	1°31	0°42	14° 3	21°50	26°24	23°38	17°32	16° 9	14°18	n.a.	T 29
W30	10 39 37	7°55'15	22°34	2°46	4°14	1°34	0°34	14° 4	21°50	26°25	23°40	17°33	16° 6	14°25	n.a.	W30
T 31	10 43 34	8 ∺ 55'33	5≈10	4) €32	4≈29	1 M .36	0 m /26	14 I I 6	21 M 50	26 ₹ 26	23≈42	17 Ω 34	16 Ω 2	14 Y 32	n.a.	T 31

Delta T = 187h14m03s

Julian Calendar 1 May 12593 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 12593 BCE

JUNE 12593 BCE (-12592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 47 30	9) 55'53	17≈34	6 ∺ 17	4≈45	1 M .38	0°R18	14 I 7	21°R50	26 × 127	23≈44	17°R35	15 Ω 59	14 Y 38	n.a.	F 1
S 2	10 51 27	10°56'16	29°48	8° 1	5° 4	1°R39	0 Mp 10	14° 9	21 M 49	26°27	23°46	17 Ω 34	15°56	14°45	n.a.	S 2
S 3	10 55 23	11°56'41	11 米 54	9°45	5°25	1°38	0° 2	14°11	21°49	26°28	23°48	17°32	15°53	14°52	n.a.	S 3
M 4	10 59 20	12°57'07	23°53	11°29	5°47	1°37	29Ω55	14°13	21°49	26°29	23°50	17°29	15°50	14°58	n.a.	M 4
T 5	11 3 16	13°57'36	5 Ƴ 47	13°11	6°12	1°35	29°47	14°15	21°48	26°30	23°52	17°25	15°47	15° 5	n.a.	T 5
W 6	11 7 12	14°58'07	17°38	14°53	6°38	1°33	29°39	14°17	21°47	26°31	23°54	17°20	15°43	15°12	n.a.	W 6
T 7	11 11 9	15°58'40	29°28	16°35	7° 5	1°29	29°32	14°19	21°47	26°31	23°56	17°15	15°40	15°19	n.a.	T 7
F 8	11 15 5	16°59'15	11820	18°16	7°35	1°25	29°25	14°21	21°46	26°32	23°58	17°10	15°37	15°25	n.a.	F 8
S 9	11 19 2	17°59'51	23°17	19°56	8° 6	1°20	29°17	14°24	21°46	26°33	24° 0	17° 6	15°34	15°32	n.a.	S 9
S 10	11 22 58	19° 0'29	5 Ⅱ 23	21°36	8°38	1°14	29°10	14°26	21°45	26°33	24° 2	17° 3	15°31	15°39	n.a.	S 10
M11	11 26 55	20° 1'09	17°42	23°15	9°12	1° 7	29° 3	14°29	21°44	26°34	24° 4	17°D 2	15°27	15°45	n.a.	M11
T 12	11 30 51	21° 1'51	0ഇ19	24°54	9°47	0°59	28°56	14°32	21°43	26°34	24° 6	17° 3	15°24	15°52	n.a.	T 12
W13	11 34 48	22° 2'34	13°18	26°32	10°24	0°50	28°49	14°34	21°42	26°35	24° 8	17° 4	15°21	15°59	n.a.	W13
T 14	11 38 44	23° 3'18	26°43	28°10	11° 2	0°41	28°42	14°37	21°41	26°35	24°10	17° 6	15°18	16° 6	n.a.	T 14
F 15	11 42 40	24° 4'05	$10\Omega 36$	29°47	11°41	0°31	28°36	14°40	21°40	26°36	24°12	17°R 7	15°15	16°12	n.a.	F 15
S 16	11 46 37	25° 4'52	24°57	1 Υ 24	12°21	0°20	28°29	14°44	21°39	26°36	24°14	17° 7	15°12	16°19	n.a.	S 16
S 17	11 50 33	26° 5'42	9 m 43	3° 0	13° 3	0° 8	28°23	14°47	21°38	26°37	24°16	17° 5	15° 8	16°26	n.a.	S 17
M18	11 54 30	27° 6'33	24°48	4°36	13°46	29 ≏ 55	28°17	14°50	21°37	26°37	24°17	17° 1	15° 5	16°32	n.a.	M18
T 19	11 58 26	28° 7'25	10 ♀ 2	6°11	14°29	29°42	28°11	14°53	21°36	26°37	24°19	16°56	15° 2	16°39	n.a.	T 19
W20	12 2 23	29° 8'19	25°17	7°45	15°14	29°27	28° 5	14°57	21°34	26°38	24°21	16°49	14°59	16°46	n.a.	W20
T 21	12 6 19	0 Ƴ 9'16	10M20	9°20	16° 0	29°12	27°59	15° 1	21°33	26°38	24°23	16°42	14°56	16°52	n.a.	T 21
F 22	12 10 15	1°10'14	25° 3	10°54	16°47	28°56	27°53	15° 4	21°32	26°38	24°25	16°37	14°53	16°59	n.a.	F 22
S 23	12 14 12	2°11'14	9 .₹ 22	12°27	17°35	28°40	27°48	15° 8	21°30	26°38	24°26	16°32	14°49	17° 6	n.a.	S 23
S 24	12 18 8	3°12'15	23°12	14° 0	18°23	28°23	27°43	15°12	21°29	26°38	24°28	16°30	14°46	17°13	n.a.	S 24
M25	12 22 5	4°13'19	6 ප 36	15°33	19°13	28° 5	27°37	15°16	21°28	26°38	24°30	16°D30	14°43	17°19	n.a.	M25
T 26	12 26 1	5°14'24	19°36	17° 5	20° 3	27°46	27°32	15°20	21°26	26°38	24°32	16°30	14°40	17°26	n.a.	T 26
W27	12 29 58	6°15'31	2≈15	18°37	20°55	27°27	27°28	15°24	21°24	26°R38	24°33	16°32	14°37	17°33	n.a.	W27
T 28	12 33 54	7°16'40	14°38	20° 9	21°47	27° 7	27°23	15°28	21°23	26°38	24°35	16°R32	14°33	17°39	n.a.	T 28
F 29	12 37 50	8°17'50	26°49	21°40	22°39	26°46	27°19	15°32	21°21	26°38	24°37	16°32	14°30	17°46	n.a.	F 29
S 30	12 41 47	9 Ƴ 19'02	8 ∺ 51	23 Υ 11	23≈33	26 ≏ 25	27 Ω 14	15 Ⅲ 37	21 M 20	26 ₮ 38	24≈38	16 Ω 29	14 Ω 27	17 Y 53	n.a.	S 30

Delta T = 187h13m55s

JULY 12593 BCE (-12592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	12 45 43	10 Y 20'15	20) (47	24 Y 41	24≈27	26°R 4	27°R10	15 Ⅱ 41	21°R18	26°R38	24≈40	16°R24	14 Ω 24	18 ° 0	n.a.	S 1
M 2	12 49 40	11°21'29	2 Υ 40	26°11	25°22	25 ≏ 42	27 Ω 6	15°46	21 M .16	26 ₮ 38	24°41	16 Ω 16	14°21	18° 6	n.a.	M 2
T 3	12 53 36	12°22'45	14°32	27°41	26°17	25°19	27° 3	15°50	21°14	26°38	24°43	16° 6	14°18	18°13	n.a.	T 3
W 4	12 57 32	13°24'02	26°23	29°10	27°13	24°57	26°59	15°55	21°12	26°38	24°44	15°54	14°14	18°20	n.a.	W 4
T 5	13 1 29	14°25'19	8 8 15	0 8 39	28°10	24°34	26°56	16° 0	21°10	26°37	24°46	15°42	14°11	18°26	n.a.	T 5
F 6	13 5 25	15°26'38	20°11	2° 7	29° 7	24°10	26°53	16° 5	21° 9	26°37	24°47	15°30	14° 8	18°33	n.a.	F 6
S 7	13 9 22	16°27'58	2 Ⅱ 11	3°34	0 米 5	23°47	26°50	16°10	21° 7	26°37	24°49	15°20	14° 5	18°40	n.a.	S 7
S 8	13 13 18	17°29'19	14°18	5° 1	1° 3	23°23	26°47	16°15	21° 5	26°37	24°50	15°12	14° 2	18°47	n.a.	S 8
M 9	13 17 14	18°30'41	26°37	6°27	2° 2	22°59	26°44	16°20	21° 3	26°36	24°52	15° 7	13°58	18°53	n.a.	M 9
T 10	13 21 11	19°32'03	999 9	7°52	3° 1	22°35	26°42	16°25	21° 0	26°36	24°53	15° 5	13°55	19° 0	n.a.	T 10
W1 1	13 25 7	20°33'25	22° 1	9°17	4° 1	22°11	26°40	16°30	20°58	26°35	24°55	15°D 4	13°52	19° 7	n.a.	W11
T 12	13 29 4	21°34'49	5 Ω 15	10°40	5° 1	21°47	26°38	16°36	20°56	26°35	24°56	15° 5	13°49	19°13	n.a.	T 12
F 13	13 33 0	22°36'13	18°55	12° 2	6° 2	21°23	26°36	16°41	20°54	26°34	24°57	15°R 5	13°46	19°20	n.a.	F 13
S 14	13 36 57	23°37'37	3 Mp 4	13°23	7° 3	20°59	26°35	16°47	20°52	26°34	24°59	15° 4	13°43	19°27	n.a.	S 14
S 15	13 40 53	24°39'01	17°40	14°43	8° 4	20°36	26°34	16°52	20°50	26°33	25° 0	15° 0	13°39	19°34	n.a.	S 15
M16	13 44 49	25°40'26	2 ≏ 40	16° 0	9° 6	20°12	26°32	16°58	20°47	26°33	25° 1	14°53	13°36	19°40	n.a.	M16
T 17	13 48 46	26°41'52	17°57	17°16	10° 9	19°49	26°32	17° 3	20°45	26°32	25° 2	14°44	13°33	19°47	n.a.	T 17
W18	13 52 42	27°43'18	3 M .19	18°30	11°12	19°26	26°31	17° 9	20°43	26°31	25° 3	14°34	13°30	19°54	n.a.	W18
T 19	13 56 39	28°44'45	18°35	19°40	12°15	19° 4	26°30	17°15	20°41	26°30	25° 5	14°22	13°27	20° 0	n.a.	T 19
F 20	14 0 35	29°46'12	3 ₹ 34	20°48	13°18	18°42	26°30	17°21	20°38	26°30	25° 6	14°12	13°24	20° 7	n.a.	F 20
S 21	14 4 32	0 8 47'40	18° 7	21°53	14°22	18°20	26°D30	17°27	20°36	26°29	25° 7	14° 4	13°20	20°14	n.a.	S 21
S 22	14 8 28	1°49'09	2 ට 10	22°53	15°26	17°59	26°30	17°33	20°34	26°28	25° 8	13°58	13°17	20°21	n.a.	S 22
M23	14 12 25	2°50'38	15°43	23°50	16°31	17°38	26°30	17°39	20°31	26°27	25° 9	13°55	13°14	20°27	n.a.	M23
T 24	14 16 21	3°52'08	28°47	24°41	17°35	17°18	26°31	17°45	20°29	26°26	25°10	13°54	13°11	20°34	n.a.	T 24
W25	14 20 17	4°53'39	11≈27	25°26	18°41	16°58	26°32	17°51	20°26	26°26	25°11	13°54	13° 8	20°41	n.a.	W25
T 26	14 24 14	5°55'10	23°47	26° 4	19°46	16°39	26°33	17°57	20°24	26°25	25°12	13°54	13° 4	20°47	n.a.	T 26
F 27	14 28 10	6°56'41	5) €53	26°36	20°52	16°20	26°34	18° 4	20°21	26°24	25°13	13°52	13° 1	20°54	n.a.	F 27
S 28	14 32 7	7°58'13	17°49	26°59	21°58	16° 3	26°35	18°10	20°19	26°23	25°14	13°48	12°58	21° 1	n.a.	S 28
S 29	14 36 3	8°59'45	29°40	27°12	23° 4	15°45	26°37	18°16	20°16	26°22	25°15	13°41	12°55	21° 8	n.a.	S 29
M30	14 40 0	10° 1'17	11 Y 30	27°R16	24°10	15°29	26°39	18°23	20°14	26°21	25°15	13°31	12°52	21°14	n.a.	M30
T 31	14 43 56	118 2'49	23 Y 21	27810	25 米 17	15 ≏ 13	26 Ω 41	18 Ⅱ 29	20 M 11	26 × ⁷ 20	25≈16	13 \O 18	12 Ω 49	21 Y 21	n.a.	T 31

Delta T = 187h13m47s

Julian Calendar 1 July 12593 BCE == Greg. Calendar 27 March 12593 BCE

AUGUST 12593 BCE (-12592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(卉	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	14 47 53	128 4'21	5 8 14	26°R51	26) 24	14°R58	26 Ω 43	18 Ⅲ 36	20°R 9	26°R19	25≈17	13°R 3	12 \O 45	21 Y 28	n.a.	W 1
T 2	14 51 49	13° 5'53	17°12	26822	27°31	14 ≏ 44	26°45	18°42	20 M 6	26 ₹ 17	25°18	12 Ω 47	12°42	21°34	n.a.	T 2
F 3	14 55 46	14° 7'26	29°15	25°41	28°39	14°31	26°48	18°49	20° 4	26°16	25°19	12°32	12°39	21°41	n.a.	F 3
S 4	14 59 42	15° 8'58	11 Ⅱ 24	24°49	29°46	14°18	26°50	18°56	20° 1	26°15	25°19	12°19	12°36	21°48	n.a.	S 4
S 5	15 3 39	16°10'29	23°41	23°47	0 Υ 54	14° 6	26°53	19° 3	19°59	26°14	25°20	12° 9	12°33	21°55	n.a.	S 5
M 6	15 7 35	17°12'01	6 9 5 7	22°36	2° 2	13°55	26°57	19° 9	19°56	26°13	25°21	12° 2	12°29	22° 1	n.a.	M 6
T 7	15 11 32	18°13'31	18°45	21°19	3°11	13°45	27° 0	19°16	19°53	26°11	25°21	11°57	12°26	22° 8	n.a.	T 7
W 8	15 15 28	19°15'01	1 Ω 37	19°58	4°19	13°36	27° 3	19°23	19°51	26°10	25°22	11°56	12°23	22°15	n.a.	W 8
T 9	15 19 25	20°16'31	14°47	18°36	5°28	13°27	27° 7	19°30	19°48	26° 9	25°22	11°55	12°20	22°21	n.a.	T 9
F 10	15 23 21	21°17'59	28°18	17°16	6°36	13°20	27°11	19°37	19°46	26° 8	25°23	11°55	12°17	22°28	n.a.	F 10
S 11	15 27 18	22°19'27	12 m 12	15°59	7°45	13°13	27°15	19°44	19°43	26° 6	25°23	11°54	12°14	22°35	n.a.	S 11
S 12	15 31 14	23°20'54	26°30	14°49	8°54	13° 7	27°20	19°51	19°41	26° 5	25°24	11°51	12°10	22°42	n.a.	S 12
M13	15 35 11	24°22'20	11 ≏ 12	13°47	10° 4	13° 2	27°24	19°58	19°38	26° 4	25°24	11°44	12° 7	22°48	n.a.	M13
T 14	15 39 7	25°23'45	26°11	12°54	11°13	12°57	27°29	20° 5	19°35	26° 2	25°24	11°36	12° 4	22°55	n.a.	T 14
W15	15 43 4	26°25'09	11 M .19	12°12	12°23	12°54	27°34	20°12	19°33	26° 1	25°25	11°25	12° 1	23° 2	n.a.	W15
T 16	15 47 1	27°26'33	26°28	11°40	13°32	12°51	27°39	20°19	19°30	25°59	25°25	11°13	11°58	23° 8	n.a.	T 16
F 17	15 50 57	28°27'56	11 × 25	11°18	14°42	12°49	27°44	20°27	19°28	25°58	25°25	11° 3	11°55	23°15	n.a.	F 17
S 18	15 54 54	29°29'18	26° 2	11° 7	15°52	12°47	27°49	20°34	19°25	25°56	25°26	10°54	11°51	23°22	n.a.	S 18
S 19	15 58 50	0 Ⅲ 30′39	10중12	11°D 5	17° 2	12°D47	27°55	20°41	19°23	25°55	25°26	10°48	11°48	23°29	n.a.	S 19
M20	16 2 47	1°32'00	23°53	11°12	18°12	12°47	28° 1	20°48	19°20	25°53	25°26	10°44	11°45	23°35	n.a.	M20
T 21	16 6 43	2°33'20	7≈ 6	11°27	19°23	12°48	28° 6	20°56	19°18	25°52	25°26	10°D43	11°42	23°42	n.a.	T 21
W22	16 10 40	3°34'40	19°52	11°49	20°33	12°50	28°13	21° 3	19°15	25°50	25°26	10°43	11°39	23°49	n.a.	W22
T 23	16 14 37	4°35'58	2) (17	12°19	21°44	12°52	28°19	21°10	19°13	25°49	25°26	10°R44	11°35	23°55	n.a.	T 23
F 24	16 18 33	5°37'16	14°25	12°55	22°55	12°56	28°25	21°18	19°10	25°47	25°26	10°43	11°32	24° 2	n.a.	F 24
S 25	16 22 30	6°38'33	26°22	13°36	24° 6	13° 0	28°32	21°25	19° 8	25°46	25°R26	10°41	11°29	24° 9	n.a.	S 25
S 26	16 26 26	7°39'49	8 Υ 13	14°22	25°16	13° 4	28°39	21°33	19° 5	25°44	25°26	10°36	11°26	24°16	n.a.	S 26
M27	16 30 23	8°41'04	20° 3	15°12	26°27	13°10	28°45	21°40	19° 3	25°42	25°26	10°29	11°23	24°22	n.a.	M27
T 28	16 34 20	9°42'18	1 8 55	16° 7	27°39	13°16	28°52	21°47	19° 1	25°41	25°26	10°19	11°20	24°29	n.a.	T 28
W29	16 38 16	10°43'31	13°52	17° 5	28°50	13°22	29° 0	21°55	18°58	25°39	25°26	10° 8	11°16	24°36	n.a.	W29
T 30	16 42 13	11°44'43	25°56	18° 6	0 8 1	13°30	29° 7	22° 2	18°56	25°38	25°26	9°56	11°13	24°43	n.a.	T 30
F 31	16 46 9	12 Ⅱ 45'53	8耳 9	19 8 10	1812	13 ≏ 37	29 Ω 15	22 II 10	18 M 54	25 ₹ 36	25≈26	9 Ω 45	11 Ω 10	24 Y 49	n.a.	F 31

Delta T = 187h13m39s

SEPTEMBER 12593 BCE (-12592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ) / (并	В	Ç	ದಿ	ţ	k k	Day
S 1	16 50 6	13 Ⅱ 47'02	20∏32	20817	2 8 24	13 ≏ 46	29 1 22	22 I I7	18°R51	25°R34	25°R25	9°R35	11 0 7	24 Y 56	n.a.	S 1
S 2	16 54 3	14°48'10	395 4	21°26	3°35	13°55	29°30	22°25	18 M .49	25 ₹ 33	25≈25	9 Ω 27	11° 4	25° 3	n.a.	S 2
M 3	16 57 59	15°49'16	15°47	22°36	4°47	14° 5	29°38	22°33	18°47	25°31	25°25	9°21	11° 1	25° 9	n.a.	M 3
T 4	17 1 56	16°50'21	28°41	23°49	5°59	14°16	29°46	22°40	18°45	25°29	25°25	9°19	10°57	25°16	n.a.	T 4
W 5	17 5 53	17°51'24	11 Ω 46	25° 4	7°10	14°27	29°54	22°48	18°43	25°28	25°24	9°D18	10°54	25°23	n.a.	W 5
T 6	17 9 49	18°52'25	25° 5	26°20	8°22	14°38	0Mp 3	22°55	18°40	25°26	25°24	9°19	10°51	25°30	n.a.	T 6
F 7	17 13 46	19°53'25	8 m 38	27°37	9°34	14°50	0°11	23° 3	18°38	25°24	25°24	9°20	10°48	25°36	n.a.	F 7
S 8	17 17 43	20°54'22	22°28	28°56	10°46	15° 3	0°20	23°10	18°36	25°23	25°23	9°R20	10°45	25°43	n.a.	S 8
S 9	17 21 39	21°55'18	6 ₽ 34	0 耳 16	11°58	15°16	0°29	23°18	18°34	25°21	25°23	9°19	10°41	25°50	n.a.	S 9
M10	17 25 36	22°56'11	20°55	1°37	13°10	15°30	0°38	23°26	18°32	25°19	25°22	9°16	10°38	25°56	n.a.	M10
T 11	17 29 33	23°57'02	5 M .30	2°59	14°22	15°44	0°47	23°33	18°30	25°18	25°22	9°11	10°35	26° 3	n.a.	T 11
W12	17 33 29	24°57'52	20°12	4°23	15°34	15°59	0°56	23°41	18°28	25°16	25°21	9° 5	10°32	26°10	n.a.	W12
T 13	17 37 26	25°58'40	4 ₹ 55	5°47	16°46	16°14	1° 5	23°48	18°26	25°14	25°20	8°58	10°29	26°17	n.a.	T 13
F 14	17 41 23	26°59'25	19°31	7°12	17°58	16°30	1°15	23°56	18°25	25°12	25°20	8°51	10°26	26°23	n.a.	F 14
S 15	17 45 19	28° 0'09	3 ⋜ 54	8°38	19°10	16°46	1°24	24° 3	18°23	25°11	25°19	8°46	10°22	26°30	n.a.	S 15
S 16	17 49 16	29° 0'51	17°57	10° 5	20°22	17° 3	1°34	24°11	18°21	25° 9	25°19	8°42	10°19	26°37	n.a.	S 16
M17	17 53 13	0ණ 1'31	1≈36	11°32	21°35	17°20	1°44	24°19	18°19	25° 7	25°18	8°40	10°16	26°44	n.a.	M17
T 18	17 57 9	1° 2'10	14°50	13° 1	22°47	17°37	1°54	24°26	18°17	25° 6	25°17	8°D40	10°13	26°50	n.a.	T 18
W19	18 1 6	2° 2'47	27°41	14°30	23°59	17°55	2° 4	24°34	18°16	25° 4	25°16	8°41	10°10	26°57	n.a.	W19
T 20	18 5 3	3° 3'22	10) 11	16° 0	25°11	18°14	2°14	24°41	18°14	25° 2	25°16	8°43	10° 7	27° 4	n.a.	T 20
F 21	18 8 59	4° 3'55	22°24	17°31	26°24	18°32	2°24	24°49	18°13	25° 1	25°15	8°44	10° 3	27°10	n.a.	F 21
S 22	18 12 56	5° 4'26	4 Υ 25	19° 2	27°36	18°51	2°34	24°56	18°11	24°59	25°14	8°R45	10° 0	27°17	n.a.	S 22
S 23	18 16 53	6° 4'56	16°19	20°34	28°49	19°11	2°45	25° 4	18°10	24°57	25°13	8°44	9°57	27°24	n.a.	S 23
M24	18 20 50	7° 5'24	28°10	22° 7	0 I I 1	19°31	2°55	25°11	18° 8	24°56	25°12	8°42	9°54	27°31	n.a.	M24
T 25	18 24 46	8° 5'50	108 4	23°41	1°14	19°51	3° 6	25°19	18° 7	24°54	25°11	8°39	9°51	27°37	n.a.	T 25
W26	18 28 43	9° 6'14	22° 4	25°16	2°26	20°12	3°17	25°26	18° 5	24°52	25°10	8°34	9°47	27°44	n.a.	W26
T 27	18 32 40	10° 6'36	4 Ⅱ 14	26°51	3°39	20°33	3°28	25°34	18° 4	24°51	25° 9	8°29	9°44	27°51	n.a.	T 27
F 28	18 36 36	11° 6'57	16°35	28°28	4°51	20°54	3°39	25°41	18° 3	24°49	25° 8	8°24	9°41	27°57	n.a.	F 28
S 29	18 40 33	12° 7'15	29°11	099 5	6° 4	21°16	3°50	25°48	18° 1	24°48	25° 7	8°20	9°38	28° 4	n.a.	S 29
S 30	18 44 30	1395 7'31	1295 0	19543	7 Ⅱ 16	21 ≏ 38	4M) 1	25耳56	18 M 0	24 ₹ 46	25≈ 6	8 Ω 17	9 Ω 35	28 Y 11	n.a.	S 30

Delta T = 187h13m31s

Julian Calendar 1 Sept. 12593 BCE == Greg. Calendar 28 May 12593 BCE

OCTOBER 12593 BCE (-12592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	18 48 26	149 7'45	259 4	39521	8П29	22 º 0	4 Mp 12	26耳 3	17°R59	24°R44	25°R 5	8°R15	9 Ω 32	28 Υ 18	n.a.	M 1
T 2	18 52 23	15° 7'57	8 Ω 21	5° 1	9°41	22°23	4°23	26°10	17 M 58	24 × 143	25≈ 4	8°D14	9°28	28°24	n.a.	T 2
W 3	18 56 20	16° 8'06	21°50	6°41	10°54	22°46	4°35	26°18	17°57	24°41	25° 3	8 Ω 15	9°25	28°31	n.a.	W 3
T 4	19 0 17	17° 8'13	5 m y31	8°23	12° 7	23° 9	4°46	26°25	17°56	24°40	25° 2	8°16	9°22	28°38	n.a.	T 4
F 5	19 4 13	18° 8'17	19°21	10° 5	13°19	23°32	4°58	26°32	17°55	24°38	25° 1	8°18	9°19	28°45	n.a.	F 5
S 6	19 8 10	19° 8'19	3 ≏ 21	11°48	14°32	23°56	5°10	26°40	17°54	24°37	25° 0	8°19	9°16	28°51	n.a.	S 6
S 7	19 12 7	20° 8'18	17°27	13°32	15°44	24°20	5°21	26°47	17°53	24°35	24°59	8°R19	9°12	28°58	n.a.	S 7
M 8	19 16 3	21° 8'15	1 M .40	15°17	16°57	24°45	5°33	26°54	17°53	24°34	24°57	8°19	9° 9	29° 5	n.a.	M 8
T 9	19 20 0	22° 8'09	15°56	17° 3	18°10	25° 9	5°45	27° 1	17°52	24°32	24°56	8°18	9° 6	29°11	n.a.	T 9
W10	19 23 57	23° 8'00	0 才 12	18°51	19°22	25°34	5°57	27° 8	17°51	24°31	24°55	8°16	9° 3	29°18	n.a.	W10
T 11	19 27 53	24° 7'49	14°26	20°39	20°35	25°59	6° 9	27°15	17°50	24°29	24°54	8°15	9° 0	29°25	n.a.	T 11
F 12	19 31 50	25° 7'36	28°32	22°28	21°47	26°25	6°21	27°22	17°50	24°28	24°52	8°13	8°57	29°32	n.a.	F 12
S 13	19 35 47	26° 7'19	12 る 28	24°18	23° 0	26°50	6°34	27°29	17°49	24°26	24°51	8°11	8°53	29°38	n.a.	S 13
S 14	19 39 43	27° 7'01	26° 9	26° 8	24°12	27°16	6°46	27°36	17°49	24°25	24°50	8°11	8°50	29°45	n.a.	S 14
M15	19 43 40	28° 6'40	9 ≈ 33	28° 0	25°25	27°42	6°58	27°43	17°48	24°24	24°49	8°D10	8°47	29°52	n.a.	M15
T 16	19 47 37	29° 6'17	22°38	29°53	26°38	28° 9	7°11	27°50	17°48	24°22	24°47	8°11	8°44	29°59	n.a.	T 16
W17	19 51 33	0 Ω 5'51	5 ₩ 25	1 Ω 47	27°50	28°35	7°23	27°57	17°48	24°21	24°46	8°11	8°41	0 ප 5	n.a.	W17
T 18	19 55 30	1° 5'23	17°55	3°41	29° 3	29° 2	7°36	28° 4	17°47	24°20	24°44	8°12	8°38	0°12	n.a.	T 18
F 19	19 59 27	2° 4'53	0 Υ 10	5°36	0ණ15	29°29	7°48	28°11	17°47	24°18	24°43	8°13	8°34	0°19	n.a.	F 19
S 20	20 3 23	3° 4'21	12°13	7°32	1°28	29°56	8° 1	28°17	17°47	24°17	24°42	8°13	8°31	0°25	n.a.	S 20
S 21	20 7 20	4° 3'46	24° 9	9°28	2°40	0 M 24	8°14	28°24	17°47	24°16	24°40	8°14	8°28	0°32	n.a.	S 21
M22	20 11 17	5° 3'10	6 8 2	11°25	3°53	0°51	8°27	28°31	17°47	24°15	24°39	8°R14	8°25	0°39	n.a.	M22
T 23	20 15 13	6° 2'31	17°57	13°21	5° 6	1°19	8°39	28°37	17°D47	24°14	24°37	8°14	8°22	0°46	n.a.	T 23
W24	20 19 10	7° 1'50	29°58	15°18	6°18	1°47	8°52	28°44	17°47	24°12	24°36	8°13	8°18	0°52	n.a.	W24
T 25	20 23 7	8° 1'07	12 II 9	17°14	7°31	2°15	9° 5	28°50	17°47	24°11	24°34	8°D13	8°15	0°59	n.a.	T 25
F 26	20 27 3	9° 0'22	24°35	19°10	8°43	2°43	9°18	28°57	17°47	24°10	24°33	8°13	8°12	1° 6	n.a.	F 26
S 27	20 31 0	9°59'35	79518	21° 5	9°56	3°12	9°31	29° 3	17°47	24° 9	24°32	8°14	8° 9	1°12	n.a.	S 27
S 28	20 34 57	10°58'46	20°21	22°59	11°8	3°41	9°45	29° 9	17°48	24° 8	24°30	8°14	8° 6	1°19	n.a.	S 28
M29	20 38 53	11°57'54	3 Ω 42	24°51	12°21	4°10	9°58	29°16	17°48	24° 7	24°29	8°R14	8° 3	1°26	n.a.	M29
T 30	20 42 50	12°57'00	17°22	26°41	13°33	4°39	10°11	29°22	17°48	24° 6	24°27	8°14	7°59	1°33	n.a.	T 30
W31	20 46 47	13 \O 56'03	1 m) 19	28 \Omega 28	149546	5 M 8	10 m 24	29∏28	17 M 49	24 x 5	24≈26	8 Ω 14	7 Ω 56	1839	n.a.	W31

Delta T = 187h13m24s

NOVEMBER 12593 BCE (-12592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	20 50 43	14 Ω 55'03	15 m)27	0 Mp 12	15958	5 M 37	10 m 37	29∏34	17 M 49	24°R 4	24°R24	8°R13	7 Ω 53	1846	n.a.	T 1
F 2	20 54 40	15°54'02	29°45	1°53	17°11	6° 7	10°51	29°40	17°50	24 × 3	24≈23	8 Ω 12	7°50	1°53	n.a.	F 2
S 3	20 58 36	16°52'57	14 º 6	3°31	18°23	6°37	11° 4	29°46	17°50	24° 2	24°21	8°11	7°47	2° 0	n.a.	S 3
S 4	21 2 33	17°51'50	28°27	5° 3	19°36	7° 6	11°18	29°52	17°51	24° 1	24°19	8°10	7°44	2° 6	n.a.	S 4
M 5	21 6 30	18°50'41	12 M 44	6°31	20°48	7°36	11°31	29°58	17°51	24° 1	24°18	8°D10	7°40	2°13	n.a.	M 5
T 6	21 10 26	19°49'29	26°54	7°54	22° 1	8° 7	11°45	0ණ 4	17°52	24° 0	24°16	8°10	7°37	2°20	n.a.	T 6
W 7	21 14 23	20°48'14	10 ₹ 55	9°11	23°13	8°37	11°58	0°10	17°53	23°59	24°15	8°11	7°34	2°26	n.a.	W 7
T 8	21 18 19	21°46'57	24°46	10°22	24°25	9° 7	12°12	0°15	17°54	23°58	24°13	8°11	7°31	2°33	n.a.	T 8
F 9	21 22 16	22°45'37	8 궁 25	11°26	25°38	9°38	12°25	0°21	17°55	23°57	24°12	8°13	7°28	2°40	n.a.	F 9
S 10	21 26 12	23°44'14	21°53	12°24	26°50	10° 9	12°39	0°27	17°56	23°57	24°10	8°14	7°24	2°47	n.a.	S 10
S 11	21 30 9	24°42'49	5≈ 8	13°16	28° 3	10°39	12°52	0°32	17°57	23°56	24° 9	8°R14	7°21	2°53	n.a.	S 11
M12	21 34 6	25°41'22	18°10	14° 0	29°15	11°10	13° 6	0°38	17°58	23°56	24° 7	8°14	7°18	3° 0	n.a.	M12
T 13	21 38 2	26°39'52	0 ⊁ 58	14°37	0Ω 27	11°42	13°20	0°43	17°59	23°55	24° 6	8°13	7°15	3° 7	n.a.	T 13
W14	21 41 59	27°38'20	13°33	15° 6	1°40	12°13	13°34	0°48	18° 0	23°54	24° 4	8°11	7°12	3°14	n.a.	W14
T 15	21 45 55	28°36'46	25°56	15°29	2°52	12°44	13°47	0°54	18° 1	23°54	24° 3	8° 8	7° 9	3°20	n.a.	T 15
F 16	21 49 52	29°35'09	8 Ƴ 7	15°44	4° 5	13°16	14° 1	0°59	18° 2	23°53	24° 1	8° 4	7° 5	3°27	n.a.	F 16
S 17	21 53 48	0 m 33'31	20° 9	15°51	5°17	13°47	14°15	1° 4	18° 4	23°53	23°59	8° 1	7° 2	3°34	n.a.	S 17
S 18	21 57 45	1°31'51	2 8 5	15°R52	6°29	14°19	14°29	1° 9	18° 5	23°52	23°58	7°58	6°59	3°40	n.a.	S 18
M19	22 1 41	2°30'08	13°58	15°46	7°42	14°51	14°43	1°14	18° 6	23°52	23°56	7°55	6°56	3°47	n.a.	M19
T 20	22 5 38	3°28'24	25°52	15°33	8°54	15°23	14°56	1°19	18° 8	23°52	23°55	7°54	6°53	3°54	n.a.	T 20
W21	22 9 34	4°26'38	7 Ⅱ 52	15°14	10° 7	15°55	15°10	1°24	18° 9	23°51	23°53	7°D54	6°49	4° 1	n.a.	W21
T 22	22 13 31	5°24'50	20° 2	14°49	11°19	16°27	15°24	1°28	18°11	23°51	23°52	7°55	6°46	4° 7	n.a.	T 22
F 23	22 17 28	6°23'00	29528	14°19	12°31	16°59	15°38	1°33	18°12	23°51	23°50	7°56	6°43	4°14	n.a.	F 23
S 24	22 21 24	7°21'09	15°12	13°45	13°44	17°31	15°52	1°38	18°14	23°50	23°49	7°58	6°40	4°21	n.a.	S 24
S 25	22 25 21	8°19'15	28°19	13° 7	14°56	18° 4	16° 6	1°42	18°15	23°50	23°47	7°59	6°37	4°28	n.a.	S 25
M26	22 29 17	9°17'20	11 0 51	12°26	16° 9	18°36	16°20	1°46	18°17	23°50	23°46	7°R59	6°34	4°34	n.a.	M26
T 27	22 33 14	10°15'23	25°47	11°42	17°21	19° 9	16°34	1°51	18°19	23°50	23°44	7°58	6°30	4°41	n.a.	T 27
W28	22 37 10	11°13'24	10Mp 4	10°57	18°34	19°42	16°48	1°55	18°21	23°50	23°43	7°55	6°27	4°48	n.a.	W28
T 29	22 41 7	12°11'22	24°39	10°12	19°46	20°15	17° 2	1°59	18°23	23°50	23°41	7°51	6°24	4°54	n.a.	T 29
F 30	22 45 3	13 m) 9'19	9 ≏ 24	9 m 27	20 Ω 58	20 M 48	17 M)16	295 3	18 M 24	23 × 750	23≈40	$7\Omega_{46}$	6 Ω 21	5 8 1	n.a.	F 30

Delta T = 187h13m16s

Julian Calendar 1 Nov. 12593 BCE == Greg. Calendar 28 July 12593 BCE

DECEMBER 12593 BCE (-12592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
S 1	22 48 59	14 mg 7'13	24 ₽ 12	8°R43	22 \O 11	21 M 21	17 m 30	295 7	18 M 26	23°D50	23°R39	7°R41	6 Ω 18	5 8 8	n.a.	S 1
S 2 M 3	22 52 56 22 56 52	15° 5'06 16° 2'56	8ML55 23°26	8 Mp 0 7°21	23°23 24°36	21°54 22°27	17°44 17°58	2°11 2°15	18°28 18°30	23×750 23°50	23 ≈ 37 23°36	7 Ω 36 7°33	6°15 6°11	5°15 5°21	n.a.	S 2 M 3
T 4	22 30 32	10 230 17° 0'45	7 ×7 42	6°44	25°48	23° 1	17 38 18°12	2°19	18°32	23°50	23°34	7°31	6° 8	5°28	n.a. n.a.	T 4
W 5	23 4 45	17°58'31	2 <u>1°</u> 40	6°11	27° 0	23°34	18°26	2°22	18°34	23°50	23°33	7°D31	6° 5	5°35	n.a.	W 5
T 6	23 8 42	18°56'15	5 云 20	5°42	28°13	24° 8	18°40	2°26	18°37	23°50	23°32	7°32	6° 2	5°42	n.a.	T 6
F 7 S 8	23 12 38 23 16 35	19°53'57 20°51'37	18°43 1 ≈ 50	5°18 4°58	29°25 0 m /38	24°41 25°15	18°54 19°8	2°30 2°33	18°39 18°41	23°50 23°50	23°30 23°29	7°33 7°R34	5°59 5°55	5°48 5°55	n.a. n.a.	F 7 S 8
S 9	23 20 31	21°49'15	14°43	4°43	1°50	25°49	19°22	2°36	18°43	23°51	23°28	7°34	5°52	6° 2	n.a.	S 9
M10 T 11	23 24 28 23 28 24	22°46'51 23°44'25	27°24 9 ¥ 54	4°33 4°28	3° 3 4°15	26°23 26°57	19°36 19°50	2°39 2°43	18°46 18°48	23°51 23°51	23°26 23°25	7°32 7°28	5°49 5°46	6° 8 6°15	n.a. n.a.	M10 T 11
W12	23 28 24 23 32 21	23°44°23 24°41'57	22°14	4°D27	5°28	20°31	20° 4	2°46	18°50	23°52	23°24	7°22	5°43	6°22	n.a.	W12
T 13	23 36 17	25°39'28	4 Υ26	4°32	6°40	28° 5	20°18	2°49	18°53	23°52	23°22	7°14	5°40	6°29	n.a.	T 13
F 14	23 40 13	26°36'57	16°31	4°42	7°53	28°39	20°32	2°51	18°55	23°52	23°21	7° 5	5°36	6°35	n.a.	F 14
S 15	23 44 10	27°34'25	28°29	4°56	9° 5	29°13	20°46	2°54	18°58	23°53	23°20	6°56	5°33	6°42	n.a.	S 15
S 16	23 48 6	28°31'51	10823	5°15	10°18	29°48	21° 0	2°57	19° 0	23°53	23°19	6°47	5°30	6°49	n.a.	S 16
M17 T 18	23 52 3 23 55 59	29°29'16 0 ₽ 26'39	22°15 4 Ⅱ 8	5°38 6° 6	11°30 12°43	0 ∡ 122 0°57	21°14 21°27	2°59 3° 2	19° 3 19° 5	23°54 23°54	23°18 23°16	6°40 6°34	5°27 5°24	6°56 7°2	n.a. n.a.	M17 T 18
W19	23 59 56	1°24'02	16° 7	6°38	13°56	1°31	21°41	3° 4	19° 8	23°55	23°15	6°31	5°20	7° 9	n.a.	W19
T 20	0 3 52	2°21'23	28°15	7°13	15° 8	2° 6	21°55	3° 7	19°10	23°55	23°14	6°D29	5°17	7°16	n.a.	T 20
F 21	0 7 48	3°18'43	10937	7°53	16°21	2°41	22° 9	3° 9	19°13	23°56	23°13	6°29	5°14	7°22	n.a.	F 21
S 22	0 11 45	4°16'03	23°19	8°37	17°34	3°15	22°23	3°11	19°16	23°57	23°12	6°30	5°11	7°29	n.a.	S 22
S 23	0 15 41	5°13'21	6Ω24	9°24	18°46	3°50	22°37	3°13	19°19	23°57	23°11	6°R31	5° 8	7°36	n.a.	S 23
M24 T 25	0 19 38 0 23 34	6°10'38 7° 7'53	19°56 3 m 57	10°14 11°8	19°59 21°12	4°25 5° 0	22°51 23° 4	3°15 3°17	19°21 19°24	23°58 23°59	23°10 23° 9	6°30 6°27	5° 5 5° 1	7°43 7°49	n.a. n.a.	M24 T 25
W26	0 23 34 0 27 30	8° 5'08	18°24	12° 5	21°12 22°24	5°35	23°18	3°18	19°27	23° 39 24° 0	23° 8	6°22	4°58	7°56	n.a.	W26
T 27	0 31 27	9° 2'22	3 ≏ 14	13° 6	23°37	6°11	23°32	3°20	19°30	24° 1	23° 7	6°15	4°55	8° 3	n.a.	T 27
F 28	0 35 23	9°59'34	18°18	14° 9	24°50	6°46	23°46	3°21	19°33	24° 1	23° 6	6° 6	4°52	8° 9	n.a.	F 28
S 29	0 39 20	10°56'46	3M28	15°15	26° 3	7°21	23°59	3°23	19°36	24° 2	23° 5	5°56	4°49	8°16	n.a.	S 29
S 30	0 43 16	11°53'56	18°32	16°24	27°16	7°57	24°13	3°24	19°39	24° 3	23° 4	5°48	4°46	8°23	n.a.	S 30
M31	0 47 12	12 ≏ 51'05	3 ₹ 22	17 M 36	28 m 29	8 ₹ 32	24 Mp 27	3925	19 M 42	24 ⋌ 4	23≈ 3	5 Ω 41	4 Ω 42	8 8 30	n.a.	M31

Delta T = 187h13m08s

Julian Calendar

The year -12592 astronomical counting style corresponds to year 12593 B.C.E historical counting style.

page 49 of 301

JANUARY 12592 BCE (-12591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	0 51 9	13 ≏ 48'12	17 ×7 50	18 M 50	29 m /41	9 , ₹ 8	24 Mp 40	3926	19 M .45	24 才 5	23°R 2	5°R36	4 Ω 39	8 8 36	n.a.	T 1
W 2	0 55 5	14°45'18	1 る 54	20° 7	0 ჲ 54	9°43	24°54	3°27	19°48	24° 6	23≈ 2	5 Ω 34	4°36	8°43	n.a.	W 2
T 3	0 59 2	15°42'24	15°34	21°27	2° 7	10°19	25° 7	3°28	19°51	24° 7	23° 1	5°D33	4°33	8°50	n.a.	T 3
F 4	1 2 58	16°39'27	28°51	22°49	3°20	10°55	25°21	3°29	19°54	24° 8	23° 0	5°R33	4°30	8°57	n.a.	F 4
S 5	1 6 55	17°36'30	11 ≈ 47	24°14	4°33	11°30	25°34	3°30	19°57	24° 9	22°59	5°33	4°26	9° 3	n.a.	S 5
S 6	1 10 51	18°33'32	24°27	25°41	5°46	12° 6	25°48	3°30	20° 0	24°10	22°58	5°32	4°23	9°10	n.a.	S 6
M 7	1 14 47	19°30'32	6) €54	27°11	6°59	12°42	26° 1	3°31	20° 3	24°12	22°58	5°28	4°20	9°17	n.a.	M 7
T 8	1 18 44	20°27'31	19°10	28°43	8°12	13°18	26°14	3°31	20° 7	24°13	22°57	5°22	4°17	9°23	n.a.	T 8
W 9	1 22 40	21°24'30	1 Υ 18	0 <u>ჲ</u> 18	9°25	13°54	26°28	3°31	20°10	24°14	22°56	5°13	4°14	9°30	n.a.	W 9
T 10	1 26 37	22°21'27	13°21	1°54	10°38	14°30	26°41	3°31	20°13	24°15	22°56	5° 2	4°11	9°37	n.a.	T 10
F 11	1 30 33	23°18'24	25°18 7 8 13	3°34	11°51	15° 6 15°43	26°54 27° 7	3°R31	20°16	24°16	22°55	4°49	4° 7 4° 4	9°44 9°50	n.a.	F 11 S 12
S 12	1 34 29	24°15'21	_	5°15	13° 4			3°31	20°20	24°18	22°55	4°35			n.a.	
S 13	1 38 26	25°12'16	19° 5	6°59	14°18	16°19	27°21	3°31	20°23	24°19	22°54	4°23	4° 1	9°57	n.a.	S 13
M14	1 42 22	26° 9'12	0Д57	8°46	15°31	16°55	27°34	3°31	20°26	24°20	22°54	4°11	3°58	10° 4	n.a.	M14
T 15	1 46 19	27° 6'07	12°52	10°34	16°44	17°32	27°47	3°31	20°29	24°22	22°53	4° 3	3°55	10°11	n.a.	T 15
W16	1 50 15	28° 3'01	24°51	12°25 14°18	17°57 19°11	18° 8	28° 0	3°30 3°30	20°33 20°36	24°23 24°25	22°53 22°52	3°57	3°51	10°17	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	1 54 12 1 58 8	28°59'56 29°56'50	6 9 59	14°18 16°14	20°24	18°45 19°21	28°13 28°26	3°30 3°29	20°36 20°40	24°25 24°26	22°52 22°52	3°53 3°52	3°48 3°45	10°24 10°31	n.a.	F 18
S 19	2 2 5	0ML53'44	1921 1059	18°11	20°24 21°37	19°58	28°39	3°28	20°43	24°27	22°51	3°52	3°42	10°31 10°37	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	2 6 1	1°50'38	15° 0	20°11	22°51	20°34	28°51	3°28	20°46	24°29	22°51	3°51	3°39	10°44	n.a.	S 20
M21	2 9 57	2°47'32	28°28	22°12	24° 4	21°11	29° 4	3°27	20°50	24°30	22°51	3°50	3°36	10°51	n.a.	M21
T 22 W23	2 13 54 2 17 50	3°44'26 4°41'20	12 m 24 26°49	24°16 26°21	25°17 26°31	21°48 22°25	29°17 29°29	3°26 3°24	20°53 20°57	24°32 24°34	22°50 22°50	3°47 3°41	3°32 3°29	10°58 11° 4	n.a.	T 22 W23
T 24	2 17 30 2 21 47	5°38'14	26 49 11 Ω 39	28°27	20 31 27°44	22° 23° 2	29°42	3°23	20°37 21° 0	24°35	22°50	3°33	3°26	11°11	n.a. n.a.	T 24
F 25	2 25 43	6°35'07	26°49	0ML35	28°58	23°39	29°55	3°22	21° 4	24°37	22°50	3°23	3°23	11°18	n.a.	F 25
S 26	2 29 40	7°32'01	12 M 7	2°44	0 ML 11	24°16	29 33 0 요 7	3°20	21° 7	24°38	22°50	3°12	3°20	11°25	n.a.	S 26
									-					_		
S 27 M28	2 33 36 2 37 33	8°28'55 9°25'49	27°23 12 × 726	4°54 7° 5	1°25 2°39	24°53 25°30	0°19 0°32	3°19 3°17	21°10 21°14	24°40 24°42	22°49 22°49	3° 2 2°54	3°17 3°13	11°31 11°38	n.a.	S 27 M28
T 29	2 3 / 33	10°22'42	27° 6	9°16	3°52	25°30 26° 8	0°32 0°44	3°17 3°15	21°14 21°18	24°42 24°43	22°49 22°49	2°54 2°48	3°13	11°38 11°45	n.a.	T 29
W30	2 41 29	10 22 42 11°19'35	11 号 20	11°27	5° 6	26°45	0°56	3°14	21°21	24°45	22°49	2°44	3° 7	11°51	n.a. n.a.	W30
T 31	2 49 22	12ML16'28	25 궁 6	13 M .37	6 M 20	27×722	1 <u>요</u> 8	39612	21 M 25	24 43 24 × 747	22°D49	$2\Omega^{44}$	3Ω 4	11858	n.a.	T 31
1 31	2 7/ 22	121101020	2300	1311037	011020	217 22	1_ 0	J ~ 12	2111023	27× 7/	22 077	206-3	JUL T	.1036	11.u.	1 31

Delta T = 187h13m00s

Julian Calendar 1 Jan. 12592 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12593 BCE

FEBRUARY 12592 BCE (-12591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	Q	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ය	ţ	د 0	Day
F 1	2 53 19	13ML13'21	8≈25	15 M .48	7 m 33	28 × 0	1 ≏ 21	3°R10	21 M 28	24 × 149	22≈49	2°R43	3 Ω 1	12 8 5	n.a.	F 1
S 2	2 57 15	14°10'13	21°20	17°57	8°47	28°37	1°33	395 8	21°32	24°50	22°49	2 Ω 43	2°57	12°12	n.a.	S 2
S 3	3 1 12	15° 7'05	3 ¥ 56	20° 6	10° 1	29°15	1°44	3° 5	21°35	24°52	22°49	2°42	2°54	12°18	n.a.	S 3
M 4	3 5 8	16° 3'58	16°16	22°14	11°14	29°52	1°56	3° 3	21°39	24°54	22°49	2°39	2°51	12°25	n.a.	M 4
T 5	3 9 5	17° 0'50	28°25	24°20	12°28	0 궁 30	2° 8	3° 1	21°42	24°56	22°50	2°33	2°48	12°32	n.a.	T 5
W 6	3 13 1	17°57'42	10 Υ 26	26°25	13°42	1° 8	2°20	2°58	21°46	24°58	22°50	2°24	2°45	12°38	n.a.	W 6
T 7	3 16 58	18°54'35	22°22	28°28	14°56	1°45	2°32	2°56	21°49	25° 0	22°50	2°13	2°42	12°45	n.a.	T 7
F 8	3 20 54	19°51'28	4 8 15	0 ₹ 29	16°10	2°23	2°43	2°53	21°53	25° 1	22°50	2° 1	2°38	12°52	n.a.	F 8
S 9	3 24 51	20°48'21	16° 8	2°29	17°24	3° 1	2°55	2°50	21°56	25° 3	22°50	1°48	2°35	12°59	n.a.	S 9
S 10	3 28 47	21°45'14	28° 1	4°27	18°38	3°39	3° 6	2°48	22° 0	25° 5	22°51	1°36	2°32	13° 5	n.a.	S 10
M11	3 32 44	22°42'08	9∏56	6°23	19°52	4°17	3°17	2°45	22° 4	25° 7	22°51	1°26	2°29	13°12	n.a.	M11
T 12	3 36 40	23°39'03	21°56	8°17	21° 6	4°55	3°29	2°42	22° 7	25° 9	22°51	1°17	2°26	13°19	n.a.	T 12
W13	3 40 37	24°35'58	499 1	10° 8	22°20	5°33	3°40	2°39	22°11	25°11	22°52	1°12	2°23	13°26	n.a.	W13
T 14	3 44 33	25°32'54	16°14	11°58	23°34	6°11	3°51	2°36	22°14	25°13	22°52	1° 9	2°19	13°32	n.a.	T 14
F 15	3 48 30	26°29'51	28°40	13°46	24°48	6°49	4° 2	2°32	22°18	25°15	22°53	1°D 8	2°16	13°39	n.a.	F 15
S 16	3 52 27	27°26'49	11 \O 21	15°32	26° 2	7°28	4°13	2°29	22°21	25°17	22°53	1° 8	2°13	13°46	n.a.	S 16
S 17	3 56 23	28°23'48	24°21	17°16	27°16	8° 6	4°23	2°26	22°25	25°19	22°54	1°R 8	2°10	13°52	n.a.	S 17
M18	4 0 20	29°20'47	7 m 44	18°57	28°30	8°44	4°34	2°22	22°29	25°21	22°54	1° 8	2° 7	13°59	n.a.	M18
T 19	4 4 16	0 .7 17'48	21°32	20°37	29°44	9°23	4°45	2°19	22°32	25°23	22°55	1° 6	2° 3	14° 6	n.a.	T 19
W20	4 8 13	1°14'50	5 ≙ 47	22°14	0 ₹ 59	10° 1	4°55	2°15	22°36	25°25	22°55	1° 2	2° 0	14°13	n.a.	W20
T 21	4 12 9	2°11'52	20°27	23°50	2°13	10°40	5° 6	2°12	22°39	25°27	22°56	0°56	1°57	14°19	n.a.	T 21
F 22	4 16 6	3° 8'56	5M27	25°23	3°27	11°18	5°16	2° 8	22°43	25°29	22°56	0°49	1°54	14°26	n.a.	F 22
S 23	4 20 3	4° 6'01	20°38	26°55	4°41	11°57	5°26	2° 4	22°46	25°32	22°57	0°40	1°51	14°33	n.a.	S 23
S 24	4 23 59	5° 3'07	5 ₹ 51	28°24	5°56	12°36	5°36	2° 1	22°50	25°34	22°58	0°32	1°48	14°40	n.a.	S 24
M25	4 27 56	6° 0'14	2 <u>0</u> °54	2 <u>9</u> °51	7°10	13°14	5°46	1°57	22°53	25°36	22°59	0°26	1°44	14°46	n.a.	M25
T 26	4 31 52	6°57'22	5 る 39	1 궁 16	8°24	13°53	5°56	1°53	22°57	25°38	22°59	0°21	1°41	14°53	n.a.	T 26
W27	4 35 49	7°54'31	19°59	2°39	9°39	14°32	6° 6	1°49	23° 0	25°40	23° 0	0°19	1°38	15° 0	n.a.	W27
T 28	4 39 46	8 × 751'41	3≈51	4ठ 0	10 × 753	15 る 11	6 ₽ 16	19945	23M 4	25 × 42	23≈ 1	0°D19	1 Ω 35	15 8 6	n.a.	T 28

 $Delta\ T = 187h12m52s$

MARCH 12592 BCE (-12591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(¥	В	P.	v	ţ	k _O	Day
F 1	4 43 42	9 ∡ 148'51	17 ≈ 16	5 る 18	12 才 7	15 る 50	6 ₽ 25	1°R41	23 m 7	25 × 744	23≈ 2	0Ω19	1 Ω 32	15 8 13	n.a.	F 1
S 2	4 47 39	10°46'02	0 ∺ 15	6°34	13°22	16°29	6°35	19937	23°11	25°47	23° 3	0°20	1°29	15°20	n.a.	S 2
S 3	4 51 36	11°43'15	12°52	7°48	14°36	17° 8	6°44	1°32	23°14	25°49	23° 4	0°R21	1°25	15°27	n.a.	S 3
M 4	4 55 32	12°40'28	25°12	8°59	15°51	17°47	6°53	1°28	23°17	25°51	23° 5	0°20	1°22	15°33	n.a.	M 4
T 5	4 59 29	13°37'42	7 Υ 19	10° 8	17° 5	18°27	7° 3	1°24	23°21	25°53	23° 6	0°17	1°19	15°40	n.a.	T 5
W 6	5 3 25	14°34'57	19°17	11°15	18°20	19° 6	7°12	1°19	23°24	25°55	23° 6	0°13	1°16	15°47	n.a.	W 6
T 7	5 7 22	15°32'13	1811	12°18	19°34	19°45	7°20	1°15	23°28	25°58	23° 8	0° 6	1°13	15°53	n.a.	T 7
F 8	5 11 19	16°29'30	13° 3	13°19	20°49	20°25	7°29	1°11	23°31	26° 0	23° 9	299559	1° 9	16° 0	n.a.	F 8
S 9	5 15 15	17°26'49	24°57	14°17	22° 3	21° 4	7°38	1° 6	23°34	26° 2	23°10	29°51	1° 6	16° 7	n.a.	S 9
S 10	5 19 12	18°24'09	6耳53	15°12	23°18	21°44	7°46	1° 2	23°38	26° 4	23°11	29°43	1° 3	16°14	n.a.	S 10
M11	5 23 9	19°21'30	18°55	16° 4	24°32	22°23	7°55	0°57	23°41	26° 6	23°12	29°37	1° 0	16°20	n.a.	M11
T 12	5 27 5	20°18'53	195 4	16°52	25°47	23° 3	8° 3	0°53	23°44	26° 9	23°13	29°32	0°57	16°27	n.a.	T 12
W13 T 14	5 31 2 5 34 59	21°16'17 22°13'43	13°20 25°46	17°37 18°18	27° 1 28°16	23°42 24°22	8°11 8°19	0°48 0°44	23°47 23°51	26°11 26°13	23°14 23°15	29°29 29°D28	0°54 0°50	16°34 16°41	n.a.	W13 T 14
F 15	5 34 59 5 38 55	22°13'43 23°11'11	8 Ω 23	18°56	28°16 29°30	24°22 25° 2	8°19 8°27	0°44 0°39	23°54	26°15	23°13 23°17	29°28	0°47	16°41	n.a. n.a.	F 15
S 16	5 42 52	24° 8'40	21°14	19°30	29 30 0 정 45	25°42	8°35	0°35	23°57	26°18	23°18	29°29	0°44	16°54	n.a.	S 16
													-			
S 17 M18	5 46 49 5 50 45	25° 6'11 26° 3'44	4Mp21 17°46	19°59 20°25	2° 0 3°14	26°22 27° 1	8°42 8°50	0°30 0°25	24° 0 24° 3	26°20 26°22	23°19 23°20	29°31 29°32	0°41 0°38	17° 1 17° 7	n.a.	S 17 M18
T 19	5 54 42	26° 3'44 27° 1'19	1,°46 1 Ω 31	20°25 20°45	4°29	27°41	8°57	0°23	24° 3	26°24	23°22 23°22	29°32 29°R32	0°34	17°14	n.a. n.a.	T 19
W20	5 58 39	27°58'56	15°37	20 43 21° 1	5°44	28°22	9° 4	0°16	24°10	26°27	23°23	29°31	0°31	17°21	n.a.	W20
T 21	6 2 35	28°56'35	0 M 1	21°13	6°58	29° 2	9°11	0°11	24°13	26°29	23°24	29°28	0°28	17°28	n.a.	T 21
F 22	6 6 32	29°54'16	14°42	21°19	8°13	29°42	9°18	0° 7	24°16	26°31	23°26	29°25	0°25	17°34	n.a.	F 22
S 23	6 10 29	0 궁 51'59	29°33	21°R20	9°28	0≈22	9°25	0° 2	24°19	26°33	23°27	29°21	0°22	17°41	n.a.	S 23
S 24	6 14 26	1°49'44	14 × 728	21°15	10°42	1° 2	9°31	29Ⅲ57	24°22	26°36	23°29	29°17	0°19	17°48	n.a.	S 24
M25	6 18 22	2°47'31	29°17	21° 5	11°57	1°43	9°38	29°53	24°25	26°38	23°30	29°14	0°15	17°54	n.a.	M25
T 26	6 22 19	3°45'20	13 る 52	20°50	13°12	2°23	9°44	29°48	24°28	26°40	23°32	29°12	0°12	18° 1	n.a.	T 26
W27	6 26 16	4°43'11	28° 9	20°30	14°27	3° 4	9°50	29°43	24°31	26°42	23°33	29°D12	0° 9	18° 8	n.a.	W27
T 28	6 30 12	5°41'04	12 ≈ 1	20° 4	15°41	3°44	9°56	29°39	24°34	26°44	23°35	29°12	0° 6	18°15	n.a.	T 28
F 29	6 34 9	6°38'58	25°29	19°33	16°56	4°25	10° 2	29°34	24°37	26°47	23°36	29°13	0° 3	18°21	n.a.	F 29
S 30	6 38 6	7°36'53	8) €32	18°57	18°11	5° 5	10° 8	29°30	24°39	26°49	23°38	29°15	29959	18°28	n.a.	S 30
S 31	6 42 2	8 국 34'51	21 ∺ 13	18 ਰ 17	19 ට 26	5≈46	10 ≏ 13	29Ⅱ25	24M42	26 × 751	23≈39	299516	299556	18 8 35	n.a.	S 31

Delta T = 187h12m45s

Julian Calendar 1 March 12592 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12593 BCE

APRIL 12592 BCE (-12591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	6 45 59	9 ට 32'50	3 Υ36	17°R33	20중40	6≈27	10 ≏ 18	29°R21	24M45	26 × 753	23≈41	299517	29953	18 8 41	n.a.	M 1
T 2	6 49 56	10°30'51	15°44	16 る 45	21°55	7° 8	10°23	29Ⅱ16	24°48	26°55	23°43	29°R17	29°50	18°48	n.a.	T 2
W 3	6 53 53	11°28'54	27°43	15°56	23°10	7°48	10°28	29°11	24°50	26°58	23°44	29°16	29°47	18°55	n.a.	W 3
T 4	6 57 49	12°26'58	9 8 36	15° 5	24°25	8°29	10°33	29° 7	24°53	27° 0	23°46	29°14	29°44	19° 2	n.a.	T 4
F 5	7 1 46	13°25'05	21°29	14°13	25°40	9°10	10°38	29° 3	24°56	27° 2	23°48	29°12	29°40	19°8	n.a.	F 5
S 6	7 5 43	14°23'13	3 Ⅱ 24	13°21	26°54	9°51	10°42	28°58	24°58	27° 4	23°49	29°10	29°37	19°15	n.a.	S 6
S 7	7 9 39	15°21'23	15°26	12°32	28° 9	10°32	10°46	28°54	25° 1	27° 6	23°51	29° 8	29°34	19°22	n.a.	S 7
M 8	7 13 36	16°19'36	27°35	11°44	29°24	11°14	10°51	28°49	25° 3	27° 8	23°53	29° 6	29°31	19°29	n.a.	M 8
T 9	7 17 33	17°17'50	9 95 55	11° 0	0≈39	11°55	10°54	28°45	25° 6	27°11	23°55	29° 5	29°28	19°35	n.a.	T 9
W10	7 21 29	18°16'07	22°27	10°21	1°54	12°36	10°58	28°41	25° 8	27°13	23°57	29° 5	29°25	19°42	n.a.	W10
T 11	7 25 26	19°14'25	5 Ω 11	9°47	3° 8	13°17	11° 2	28°37	25°11	27°15	23°58	29°D 5	29°21	19°49	n.a.	T 11
F 12	7 29 23	20°12'46	18° 8	9°20	4°23	13°59	11° 5	28°33	25°13	27°17	24° 0	29° 5	29°18	19°55	n.a.	F 12
S 13	7 33 19	21°11'09	1 m 19	8°59	5°38	14°40	11° 8	28°28	25°16	27°19	24° 2	29° 6	29°15	20° 2	n.a.	S 13
S 14	7 37 16	22° 9'35	14°43	8°45	6°53	15°22	11°11	28°24	25°18	27°21	24° 4	29° 6	29°12	20° 9	n.a.	S 14
M15	7 41 13	23° 8'03	28°20	8°D40	8° 7	16° 3	11°14	28°20	25°20	27°23	24° 6	29° 7	29° 9	20°16	n.a.	M15
T 16	7 45 9	24° 6'34	12 ≏ 11	8°42	9°22	16°45	11°17	28°16	25°22	27°25	24° 8	29° 7	29° 6	20°22	n.a.	T 16
W17	7 49 6	25° 5'07	26°13	8°53	10°37	17°26	11°19	28°13	25°25	27°27	24° 9	29°R 7	29° 2	20°29	n.a.	W17
T 18	7 53 3	26° 3'43	10 M 27	9°13	11°52	18° 8	11°21	28° 9	25°27	27°29	24°11	29° 7	28°59	20°36	n.a.	T 18
F 19	7 56 59	27° 2'22	24°48	9°40	13° 7	18°50	11°24	28° 5	25°29	27°31	24°13	29° 7	28°56	20°42	n.a.	F 19
S 20	8 0 56	28° 1'03	9 . ₹15	10°16	14°22	19°32	11°25	28° 1	25°31	27°33	24°15	29° 7	28°53	20°49	n.a.	S 20
S 21	8 4 53	28°59'46	23°43	11° 0	15°36	20°14	11°27	27°58	25°33	27°35	24°17	29°D 7	28°50	20°56	n.a.	S 21
M22	8 8 49	29°58'33	8 ප 6	11°51	16°51	20°56	11°29	27°54	25°35	27°37	24°19	29° 7	28°46	21° 3	n.a.	M22
T 23	8 12 46	0≈57'22	22°20	12°50	18° 6	21°38	11°30	27°51	25°37	27°39	24°21	29°R 7	28°43	21° 9	n.a.	T 23
W24	8 16 43	1°56'13	6≈21	13°56	19°21	22°20	11°31	27°47	25°39	27°41	24°23	29° 7	28°40	21°16	n.a.	W24
T 25	8 20 39	2°55'06	20° 3	15° 8	20°36	23° 2	11°32	27°44	25°41	27°43	24°25	29° 7	28°37	21°23	n.a.	T 25
F 26	8 24 36	3°54'02	3 ∺ 26	16°27	21°50	23°44	11°32	27°40	25°42	27°45	24°27	29° 6	28°34	21°29	n.a.	F 26
S 27	8 28 33	4°53'00	16°28	17°51	23° 5	24°26	11°33	27°37	25°44	27°47	24°29	29° 6	28°31	21°36	n.a.	S 27
S 28	8 32 29	5°52'00	29°10	19°19	24°20	25° 8	11°33	27°34	25°46	27°49	24°31	29° 5	28°27	21°43	n.a.	S 28
M29	8 36 26	6°51'02	11 Y 34	20°53	25°35	25°51	11°R33	27°31	25°48	27°51	24°33	29° 4	28°24	21°50	n.a.	M29
T 30	8 40 23	7≈50'06	23 Y 44	22 る 30	26≈50	26≈33	11 ≏ 33	27Ⅲ28	25 M 49	27 . ₹52	24≈35	2995 3	289521	21856	n.a.	T 30

Delta T = 187h12m37s

MAY 12592 BCE (-12591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	8 44 19	8≈49'12	5 8 44	24 궁 10	28≈ 4	27≈16	11°R33	27°R25	25 M 51	27 .7 54	24≈37	29°D 3	289518	22 8 3	n.a.	W 1
T 2	8 48 16	9°48'21	17°38	25°53	29°19	27°58	11 ≏ 32	27 II 23	25°52	27°56	24°39	2995 3	28°15	22°10	n.a.	T 2
F 3	8 52 12	10°47'32	29°30	27°39	0) €34	28°41	11°32	27°20	25°54	27°58	24°41	29° 4	28°12	22°16	n.a.	F 3
S 4	8 56 9	11°46'45	11 Ⅱ 26	29°26	1°49	29°23	11°31	27°17	25°55	27°59	24°44	29° 5	28° 8	22°23	n.a.	S 4
S 5	9 0 6	12°46'00	23°30	1≈15	3° 3	0 ∺ 6	11°30	27°15	25°57	28° 1	24°46	29° 6	28° 5	22°30	n.a.	S 5
M 6	9 4 2	13°45'17	59345	3° 5	4°18	0°49	11°28	27°12	25°58	28° 3	24°48	29° 7	28° 2	22°37	n.a.	M 6
T 7	9 7 59	14°44'37	18°15	4°56	5°33	1°32	11°27	27°10	25°59	28° 5	24°50	29° 8	27°59	22°43	n.a.	T 7
W 8	9 11 56	15°43'59	1 0 2	6°47	6°48	2°14	11°25	27° 8	26° 0	28° 6	24°52	29°R 8	27°56	22°50	n.a.	W 8
T 9	9 15 52	16°43'23	14° 6	8°39	8° 2	2°57	11°23	27° 6	26° 2	28° 8	24°54	29° 8	27°52	22°57	n.a.	T 9
F 10	9 19 49	17°42'50	27°27	10°31	9°17	3°40	11°21	27° 3	26° 3	28° 9	24°56	29° 6	27°49	23° 3	n.a.	F 10
S 11	9 23 45	18°42'19	11 Mp 4	12°22	10°32	4°23	11°19	27° 1	26° 4	28°11	24°58	29° 4	27°46	23°10	n.a.	S 11
S 12	9 27 42	19°41'50	24°55	14°14	11°46	5° 6	11°16	27° 0	26° 5	28°13	25° 0	29° 1	27°43	23°17	n.a.	S 12
M13	9 31 38	20°41'24	8 亞 55	16° 5	13° 1	5°49	11°13	26°58	26° 6	28°14	25° 2	28°58	27°40	23°24	n.a.	M13
T 14	9 35 35	21°41'01	23° 3	17°55	14°16	6°33	11°11	26°56	26° 7	28°16	25° 5	28°55	27°37	23°30	n.a.	T 14
W15	9 39 32	22°40'40	7 M .14	19°45	15°30	7°16	11° 7	26°55	26° 8	28°17	25° 7	28°54	27°33	23°37	n.a.	W15
T 16	9 43 28	23°40'22	21°26	21°34	16°45	7°59	11° 4	26°53	26° 9	28°19	25° 9	28°D53	27°30	23°44	n.a.	T 16
F 17	9 47 25	24°40'07	5 ₹ 37	23°23	18° 0	8°42	11° 1	26°52	26° 9	28°20	25°11	28°53	27°27	23°50	n.a.	F 17
S 18	9 51 21	25°39'55	19°44	25°11	19°14	9°26	10°57	26°51	26°10	28°21	25°13	28°54	27°24	23°57	n.a.	S 18
S 19	9 55 18	26°39'45	3 云 46	26°58	20°29	10° 9	10°53	26°49	26°11	28°23	25°15	28°56	27°21	24° 4	n.a.	S 19
M20	9 59 14	27°39'38	17°41	28°44	21°44	10°53	10°49	26°48	26°11	28°24	25°17	28°57	27°17	24°11	n.a.	M20
T 21	10 3 11	28°39'33	1≈27	0) €30	22°58	11°36	10°45	26°47	26°12	28°25	25°19	28°R58	27°14	24°17	n.a.	T 21
W22	10 7 7	29°39'31	15° 3	2°14	24°13	12°20	10°40	26°47	26°12	28°27	25°22	28°57	27°11	24°24	n.a.	W22
T 23	10 11 4	0 ∺ 39'31	28°26	3°58	25°27	13° 4	10°36	26°46	26°13	28°28	25°24	28°54	27° 8	24°31	n.a.	T 23
F 24	10 15 0	1°39'33	11 米 35	5°42	26°42	13°47	10°31	26°45	26°13	28°29	25°26	28°50	27° 5	24°37	n.a.	F 24
S 25	10 18 57	2°39'37	24°28	7°24	27°56	14°31	10°26	26°45	26°14	28°30	25°28	28°44	27° 2	24°44	n.a.	S 25
S 26	10 22 53	3°39'44	7 ⋎ 5	9° 6	29°11	15°15	10°21	26°44	26°14	28°32	25°30	28°38	26°58	24°51	n.a.	S 26
M27	10 26 50	4°39'53	19°27	10°47	0 Υ 26	15°59	10°16	26°44	26°14	28°33	25°32	28°31	26°55	24°57	n.a.	M27
T 28	10 30 46	5°40'04	1836	12°27	1°40	16°43	10°10	26°44	26°14	28°34	25°34	28°26	26°52	25° 4	n.a.	T 28
W29	10 34 43	6°40'16	13°35	14° 6	2°55	17°27	10° 5	26°D44	26°14	28°35	25°36	28°21	26°49	25°11	n.a.	W29
T 30	10 38 39	7°40'31	25°28	15°45	4° 9	18°11	9°59	26°44	26°14	28°36	25°38	28°19	26°46	25°18	n.a.	T 30
F 31	10 42 36	8) (40′48	7 Ⅱ 19	17 ∺ 23	5 ℃ 23	18 米 55	9 ₾ 53	26∏44	26°R14	28 × 37	25≈41	28°D18	269543	25 8 24	n.a.	F 31

Delta T = 187h12m29s

Julian Calendar 1 May 12592 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12592 BCE

JUNE 12592 BCE (-12591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ф(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	10 46 32	9) 41'07	19 Ⅱ 13	19 米 1	6 Ƴ 38	19 米 39	9°R47	26∏44	26°R14	28 × 38	25≈43	28918	26939	25 8 31	n.a.	S 1
S 2	10 50 29	10°41'27	19915	20°37	7°52	20°23	9 ≙ 41	26°44	26 M .14	28°39	25°45	28°20	26°36	25°38	n.a.	S 2
M 3	10 54 25	11°41'50	13°31	22°13	9° 7	21° 8	9°34	26°45	26°14	28°40	25°47	28°21	26°33	25°44	n.a.	M 3
T 4	10 58 22	12°42'14	26° 5	23°49	10°21	21°52	9°28	26°45	26°14	28°41	25°49	28°R22	26°30	25°51	n.a.	T 4
W 5	11 2 18	13°42'40	9 Ω 0	25°24	11°35	22°36	9°21	26°46	26°14	28°42	25°51	28°22	26°27	25°58	n.a.	W 5
T 6	11 6 15	14°43'08	22°18	26°58	12°50	23°21	9°15	26°47	26°13	28°42	25°53	28°19	26°23	26° 5	n.a.	T 6
F 7	11 10 11	15°43'38	6Mp 0	28°31	14° 4	24° 5	9° 8	26°48	26°13	28°43	25°55	28°14	26°20	26°11	n.a.	F 7
S 8	11 14 8	16°44'10	20° 2	0 Υ 4	15°18	24°50	9° 1	26°49	26°13	28°44	25°57	28° 8	26°17	26°18	n.a.	S 8
S 9	11 18 4	17°44'44	4 ≏ 22	1°37	16°33	25°34	8°54	26°50	26°12	28°45	25°59	28° 0	26°14	26°25	n.a.	S 9
M10	11 22 1	18°45'20	18°52	3° 8	17°47	26°19	8°46	26°51	26°12	28°45	26° 1	27°51	26°11	26°31	n.a.	M10
T 11	11 25 57	19°45'58	3 M 27	4°40	19° 1	27° 3	8°39	26°52	26°11	28°46	26° 3	27°43	26° 8	26°38	n.a.	T 11
W12	11 29 53	20°46'38	17°59	6°10	20°15	27°48	8°32	26°54	26°11	28°47	26° 5	27°37	26° 4	26°45	n.a.	W12
T 13	11 33 50	21°47'21	2×23	7°40	21°29	28°33	8°24	26°55	26°10	28°47	26° 7	27°33	26° 1	26°51	n.a.	T 13
F 14	11 37 46	22°48'06	16°35	9°10	22°44	29°18	8°16	26°57	26° 9	28°48	26° 9	27°32	25°58	26°58	n.a.	F 14
S 15	11 41 43	23°48'53	0 ප 35	10°38	23°58	0 Υ 3	8° 9	26°59	26° 8	28°48	26°11	27°D32	25°55	27° 5	n.a.	S 15
S 16	11 45 39	24°49'42	14°21	12° 6	25°12	0°47	8° 1	27° 1	26° 8	28°49	26°13	27°32	25°52	27°12	n.a.	S 16
M17	11 49 36	25°50'33	27°55	13°34	26°26	1°32	7°53	27° 3	26° 7	28°49	26°15	27°R33	25°48	27°18	n.a.	M17
T 18	11 53 32	26°51'26	11 ≈ 17	15° 1	27°40	2°17	7°45	27° 5	26° 6	28°50	26°17	27°32	25°45	27°25	n.a.	T 18
W19	11 57 28	27°52'20	24°28	16°27	28°54	3° 2	7°37	27° 7	26° 5	28°50	26°19	27°29	25°42	27°32	n.a.	W19
T 20	12 1 25	28°53'17	7 ∺ 28	17°52	9 8 8	3°47	7°29	27° 9	26° 4	28°51	26°20	27°23	25°39	27°38	n.a.	T 20
F 21	12 5 21	29°54'16	20°17	19°17	1°22	4°33	7°21	27°12	26° 3	28°51	26°22	27°14	25°36	27°45	n.a.	F 21
S 22	12 9 18	0 ℃ 55'16	2 Ƴ 54	20°40	2°36	5°18	7°13	27°14	26° 2	28°51	26°24	27° 3	25°33	27°52	n.a.	S 22
S 23	12 13 14	1°56'17	15°20	22° 3	3°50	6° 3	7° 5	27°17	26° 0	28°51	26°26	26°50	25°29	27°59	n.a.	S 23
M24	12 17 11	2°57'20	27°35	23°25	5° 4	6°48	6°57	27°19	25°59	28°52	26°28	26°37	25°26	28° 5	n.a.	M24
T 25	12 21 7	3°58'25	9 8 40	24°45	6°17	7°34	6°49	27°22	25°58	28°52	26°29	26°25	25°23	28°12	n.a.	T 25
W26	12 25 3	4°59'31	21°37	26° 4	7°31	8°19	6°40	27°25	25°57	28°52	26°31	26°15	25°20	28°19	n.a.	W26
T 27	12 29 0	6° 0'38	3 Ⅱ 27	27°22	8°45	9° 4	6°32	27°28	25°55	28°52	26°33	26° 7	25°17	28°25	n.a.	T 27
F 28	12 32 56	7° 1'47	15°16	28°39	9°59	9°50	6°24	27°31	25°54	28°52	26°35	26° 3	25°14	28°32	n.a.	F 28
S 29	12 36 53	8° 2'56	27° 7	29°54	11°12	10°35	6°16	27°34	25°52	28°52	26°36	26° 0	25°10	28°39	n.a.	S 29
S 30	12 40 49	9 Ƴ 4'07	999 6	1 8 6	12826	11 Y 21	6 쇼 8	27 II 38	25 M 51	28°R52	26≈38	26°D 0	2595 7	28 8 45	n.a.	S 30

Delta T = 187h12m21s

JULY 12592 BCE (-12591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 44 45	10 Y 5'18	219518	2 8 17	13840	12 Y 6	5°R59	27 Ⅲ 41	25°R49	28°R52	26≈40	26°R 0	2595 4	28 8 52	n.a.	M 1
T 2	12 48 42	11° 6'31	3 Ω 48	3°25	14°53	12°52	5 ≏ 51	27°45	25 M .48	28 × 752	26°41	269 0	25° 1	28°59	n.a.	T 2
W 3	12 52 38	12° 7'44	16°42	4°31	16° 7	13°37	5°43	27°48	25°46	28°52	26°43	25°58	24°58	29° 6	n.a.	W 3
T 4	12 56 35	13° 8'59	0 m 3	5°34	17°20	14°23	5°35	27°52	25°44	28°52	26°45	25°54	24°54	29°12	n.a.	T 4
F 5	13 0 31	14°10'14	13°52	6°33	18°34	15° 9	5°27	27°56	25°43	28°52	26°46	25°47	24°51	29°19	n.a.	F 5
S 6	13 4 27	15°11'30	28°10	7°28	19°47	15°54	5°19	28° 0	25°41	28°52	26°48	25°38	24°48	29°26	n.a.	S 6
S 7	13 8 24	16°12'48	12 ≏ 50	8°19	21° 0	16°40	5°11	28° 3	25°39	28°51	26°49	25°26	24°45	29°32	n.a.	S 7
M 8	13 12 20	17°14'06	27°46	9° 5	22°14	17°26	5° 3	28° 8	25°37	28°51	26°51	25°14	24°42	29°39	n.a.	M 8
T 9	13 16 17	18°15'25	12 M .48	9°45	23°27	18°12	4°55	28°12	25°35	28°51	26°52	25° 3	24°39	29°46	n.a.	T 9
W10	13 20 13	19°16'46	27°46	10°20	24°40	18°58	4°48	28°16	25°34	28°50	26°54	24°54	24°35	29°52	n.a.	W10
T 11	13 24 10	20°18'07	12 × 32	10°47	25°53	19°44	4°40	28°20	25°32	28°50	26°55	24°47	24°32	29°59	n.a.	T 11
F 12	13 28 6	21°19'30	27° 0	11° 6	27° 6	20°30	4°32	28°25	25°30	28°50	26°57	24°43	24°29	0 I 6	n.a.	F 12
S 13	13 32 2	22°20'54	11중 7	11°17	28°19	21°16	4°25	28°29	25°28	28°49	26°58	24°42	24°26	0°13	n.a.	S 13
S 14	13 35 59	23°22'19	24°53	11°R18	29°32	22° 2	4°18	28°34	25°26	28°49	26°59	24°42	24°23	0°19	n.a.	S 14
M15	13 39 55	24°23'45	8≈18	11° 9	0 Ⅱ 45	22°48	4°10	28°38	25°24	28°48	27° 1	24°41	24°19	0°26	n.a.	M15
T 16	13 43 52	25°25'12	21°27	10°50	1°58	23°34	4° 3	28°43	25°21	28°48	27° 2	24°40	24°16	0°33	n.a.	T 16
W17	13 47 48	26°26'39	4 ∺ 20	10°20	3°11	24°20	3°56	28°48	25°19	28°47	27° 3	24°35	24°13	0°39	n.a.	W17
T 18	13 51 45	27°28'08	17° 1	9°38	4°24	25° 6	3°49	28°53	25°17	28°47	27° 5	24°28	24°10	0°46	n.a.	T 18
F 19	13 55 41	28°29'37	29°31	8°46	5°36	25°52	3°42	28°58	25°15	28°46	27° 6	24°18	24° 7	0°53	n.a.	F 19
S 20	13 59 37	29°31'07	11 Y 52	7°44	6°49	26°39	3°36	29° 3	25°13	28°45	27° 7	24° 5	24° 4	0°59	n.a.	S 20
S 21	14 3 34	0 8 32'37	24° 5	6°34	8° 2	27°25	3°29	29° 8	25°10	28°45	27° 8	23°50	24° 0	1° 6	n.a.	S 21
M22	14 7 30	1°34'08	6 8 10	5°17	9°14	28°11	3°23	29°13	25° 8	28°44	27°10	23°35	23°57	1°13	n.a.	M22
T 23	14 11 27	2°35'39	18° 9	3°55	10°27	28°57	3°16	29°19	25° 6	28°43	27°11	23°21	23°54	1°20	n.a.	T 23
W24	14 15 23	3°37'11	0 I 1	2°32	11°39	29°44	3°10	29°24	25° 3	28°42	27°12	23° 8	23°51	1°26	n.a.	W24
T 25	14 19 20	4°38'43	11°50	1°11	12°52	0 8 30	3° 4	29°29	25° 1	28°42	27°13	22°59	23°48	1°33	n.a.	T 25
F 26	14 23 16	5°40'14	23°38	29 Y 53	14° 4	1°17	2°58	29°35	24°59	28°41	27°14	22°52	23°45	1°40	n.a.	F 26
S 27	14 27 13	6°41'46	5928	28°42	15°16	2° 3	2°53	29°41	24°56	28°40	27°15	22°48	23°41	1°46	n.a.	S 27
S 28	14 31 9	7°43'18	17°25	27°39	16°28	2°49	2°47	29°46	24°54	28°39	27°16	22°47	23°38	1°53	n.a.	S 28
M29	14 35 6	8°44'50	29°33	26°46	17°40	3°36	2°42	29°52	24°51	28°38	27°17	22°D47	23°35	2° 0	n.a.	M29
T 30	14 39 2	9°46'21	11 Ω 59	26° 3	18°52	4°22	2°37	29°58	24°49	28°37	27°18	22°R47	23°32	2° 6	n.a.	T 30
W31	14 42 59	10847'52	24 Ω 46	25 Y 32	20耳 4	5 8 9	2 ₾ 32	09 4	24M47	28 ∡ 36	27≈19	229546	23929	2 I I3	n.a.	W31

Delta T = 187h12m14s

Julian Calendar 1 July 12592 BCE == Greg. Calendar 27 March 12592 BCE

AUGUST 12592 BCE (-12591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	14 46 55	11849'22	8Mp 0	25°R12	21 I I16	5 8 55	2°R27	09910	24°R44	28°R35	27≈19	22°R44	239525	2Д20	n.a.	T 1
F 2	14 50 51	12°50'53		25°D 3	22°28	6°42	2 ≏ 22	0°16	24 M .42	28 × 34	27°20	22538	23°22	2°26	n.a.	F 2
S 3	14 54 48	13°52'22	5 Ω 59	25 ℃ 4	23°40	7°29	2°18	0°22	24°39	28°33	27°21	22°30	23°19	2°33	n.a.	S 3
S 4	14 58 44	14°53'52	20°42	25°14	24°51	8°15	2°13	0°28	24°37	28°32	27°22	22°20	23°16	2°40	n.a.	S 4
M 5	15 241	15°55'21	5 M .46	25°34	26° 3	9° 2	2° 9	0°34	24°34	28°31	27°23	22°10	23°13	2°47	n.a.	M 5
T 6	15 6 37	16°56'50	21° 3	26° 1	27°14	9°48	2° 5	0°40	24°31	28°29	27°23	22° 0	23°10	2°53	n.a.	T 6
W 7	15 10 34	17°58'19	6 ₹ 120	26°35	28°26	10°35	2° 2	0°47	24°29	28°28	27°24	21°51	23° 6	3° 0	n.a.	W 7
T 8	15 14 31	18°59'47	21°28	27°16	29°37	11°22	1°58	0°53	24°26	28°27	27°25	21°45	23° 3	3° 7	n.a.	T 8
F 9	15 18 27	20° 1'15	6 ට 16	28° 2	09548	12° 8	1°55	0°59	24°24	28°26	27°25	21°42	23° 0	3°13	n.a.	F 9
S 10	15 22 24	21° 2'43	20°40	28°54	1°59	12°55	1°52	1° 6	24°21	28°25	27°26	21°D41	22°57	3°20	n.a.	S 10
S 11	15 26 20	22° 4'11	4≈38	29°50	3°10	13°42	1°49	1°12	24°19	28°23	27°26	21°41	22°54	3°27	n.a.	S 11
M12	15 30 17	23° 5'39	18° 9	0 8 50	4°21	14°29	1°46	1°19	24°16	28°22	27°27	21°R42	22°51	3°33	n.a.	M12
T 13	15 34 13	24° 7'06	1) (17	1°53	5°32	15°15	1°44	1°26	24°13	28°21	27°27	21°42	22°47	3°40	n.a.	T 13
W14	15 38 10	25° 8'33	14° 6	3° 0	6°42	16° 2	1°41	1°32	24°11	28°19	27°28	21°40	22°44	3°47	n.a.	W14
T 15	15 42 6	26° 9'59	26°37	4° 9	7°53	16°49	1°39	1°39	24° 8	28°18	27°28	21°36	22°41	3°54	n.a.	T 15
F 16	15 46 3	27°11'25	8 Y 56	5°20	9° 3	17°36	1°37	1°46	24° 6	28°17	27°29	21°29	22°38	4° 0	n.a.	F 16
S 17	15 49 59	28°12'50	21° 5	6°34	10°14	18°23	1°36	1°53	24° 3	28°15	27°29	21°20	22°35	4° 7	n.a.	S 17
S 18	15 53 56	29°14'15	3 8 7	7°49	11°24	19° 9	1°34	2° 0	24° 1	28°14	27°29	21° 9	22°31	4°14	n.a.	S 18
M19	15 57 53	0 Ⅱ 15'39	15° 3	9° 7	12°34	19°56	1°33	2° 7	23°58	28°12	27°30	20°59	22°28	4°20	n.a.	M19
T 20	16 149	1°17'03	26°56	10°25	13°44	20°43	1°32	2°14	23°55	28°11	27°30	20°49	22°25	4°27	n.a.	T 20
W21	16 5 46	2°18'25	8∏46	11°45	14°54	21°30	1°31	2°21	23°53	28° 9	27°30	20°40	22°22	4°34	n.a.	W21
T 22	16 9 42	3°19'46	20°35	13° 6	16° 4	22°17	1°30	2°28	23°50	28° 8	27°30	20°33	22°19	4°40	n.a.	T 22
F 23	16 13 39	4°21'07	29526	14°29	17°13	23° 4	1°30	2°35	23°48	28° 6	27°30	20°29	22°16	4°47	n.a.	F 23
S 24	16 17 35	5°22'26	14°20	15°52	18°23	23°51	1°29	2°42	23°45	28° 5	27°30	20°27	22°12	4°54	n.a.	S 24
S 25	16 21 32	6°23'44	26°20	17°16	19°32	24°37	1°D29	2°49	23°43	28° 3	27°31	20°D27	22° 9	5° 0	n.a.	S 25
M26	16 25 29	7°25'00	8 Ω 31	18°41	20°42	25°24	1°29	2°56	23°40	28° 2	27°31	20°28	22° 6	5° 7	n.a.	M26
T 27	16 29 25	8°26'16	20°56	20° 7	21°51	26°11	1°30	3° 4	23°38	28° 0	27°R31	20°30	22° 3	5°14	n.a.	T 27
W28	16 33 22	9°27'29	3 m 40	21°33	23° 0	26°58	1°30	3°11	23°35	27°59	27°31	20°R31	22° 0	5°20	n.a.	W28
T 29	16 37 18	10°28'41	16°47	23° 0	24° 8	27°45	1°31	3°18	23°33	27°57	27°31	20°31	21°56	5°27	n.a.	T 29
F 30	16 41 15	11°29'52	0 ჲ 20	24°28	25°17	28°32	1°32	3°25	23°31	27°55	27°31	20°29	21°53	5°34	n.a.	F 30
S 31	16 45 12	12 II 31'01	14 ≏ 22	25 8 57	26925	29 8 19	1 ≏ 33	3933	23 M 28	27 ×7 54	27≈30	20926	21950	5 Ⅱ 41	n.a.	S 31

Delta T = 187h12m06s

SEPTEMBER 12592 BCE (-12591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 49 8	13 Ⅲ 32'07	28 ≏ 52	27 8 26	27934	0 I I 6	1 ≏ 35	39540	23°R26	27°R52	27°R30	20°R21	219547	5 Ⅱ 47	n.a.	S 1
M 2	16 53 5	14°33'13	13 M .45	28°55	28°42	0°53	1°36	3°48	23M23	27 × 751	27≈30	209516	21°44	5°54	n.a.	M 2
T 3	16 57 2	15°34'17	28°55	0Ⅲ25	29°50	1°39	1°38	3°55	23°21	27°49	27°30	20°10	21°41	6° 1	n.a.	T 3
W 4	17 0 58	16°35'20	14 × 13	1°56	0 Ω 57	2°26	1°40	4° 3	23°19	27°47	27°30	20° 6	21°37	6° 7	n.a.	W 4
T 5	17 4 55	17°36'21	29°27	3°27	2° 5	3°13	1°42	4°10	23°16	27°46	27°29	20° 3	21°34	6°14	n.a.	T 5
F 6	17 8 52	18°37'20	14 궁 27	4°59	3°12	4° 0	1°45	4°18	23°14	27°44	27°29	20°D 1	21°31	6°21	n.a.	F 6
S 7	17 12 48	19°38'19	29° 5	6°31	4°19	4°47	1°47	4°25	23°12	27°42	27°29	20° 1	21°28	6°27	n.a.	S 7
S 8	17 16 45	20°39'15	13 ≈ 18	8° 4	5°26	5°34	1°50	4°33	23°10	27°41	27°28	20° 3	21°25	6°34	n.a.	S 8
M 9	17 20 42	21°40'11	27° 2	9°38	6°33	6°21	1°53	4°40	23° 7	27°39	27°28	20° 4	21°22	6°41	n.a.	M 9
T 10	17 24 38	22°41'04	10 ∺ 20	11°12	7°40	7° 8	1°56	4°48	23° 5	27°37	27°28	20° 6	21°18	6°47	n.a.	T 10
W11	17 28 35	23°41'57	23°13	12°46	8°46	7°54	2° 0	4°55	23° 3	27°36	27°27	20°R 6	21°15	6°54	n.a.	W11
T 12	17 32 32	24°42'48	5 Ƴ 46	14°22	9°52	8°41	2° 3	5° 3	23° 1	27°34	27°27	20° 6	21°12	7° 1	n.a.	T 12
F 13	17 36 28	25°43'37	18° 3	15°58	10°58	9°28	2° 7	5°11	22°59	27°32	27°26	20° 4	21° 9	7° 7	n.a.	F 13
S 14	17 40 25	26°44'25	0 8 7	17°34	12° 3	10°15	2°11	5°18	22°57	27°31	27°26	20° 1	21° 6	7°14	n.a.	S 14
S 15	17 44 22	27°45'12	12° 3	19°11	13° 9	11° 2	2°15	5°26	22°55	27°29	27°25	19°58	21° 2	7°21	n.a.	S 15
M16	17 48 18	28°45'56	23°54	20°49	14°14	11°49	2°19	5°34	22°53	27°27	27°24	19°54	20°59	7°28	n.a.	M16
T 17	17 52 15	29°46'39	5 Ⅱ 43	22°27	15°19	12°35	2°24	5°41	22°51	27°25	27°24	19°50	20°56	7°34	n.a.	T 17
W18	17 56 12	09547'21	17°32	24° 7	16°23	13°22	2°28	5°49	22°49	27°24	27°23	19°47	20°53	7°41	n.a.	W18
T 19	18 0 8	1°48'00	29°25	25°46	17°28	14° 9	2°33	5°57	22°47	27°22	27°22	19°45	20°50	7°48	n.a.	T 19
F 20	18 4 5	2°48'37	119521	27°27	18°32	14°56	2°38	6° 5	22°46	27°20	27°22	19°44	20°47	7°54	n.a.	F 20
S 21	18 8 2	3°49'13	23°25	29° 8	19°35	15°43	2°43	6°12	22°44	27°19	27°21	19°D44	20°43	8° 1	n.a.	S 21
S 22	18 11 58	4°49'46	5 Ω 36	0950	20°39	16°29	2°49	6°20	22°42	27°17	27°20	19°44	20°40	8° 8	n.a.	S 22
M23	18 15 55	5°50'17	17°58	2°33	21°42	17°16	2°54	6°28	22°40	27°15	27°19	19°45	20°37	8°14	n.a.	M23
T 24	18 19 52	6°50'46	0 m 33	4°17	22°44	18° 3	3° 0	6°35	22°39	27°14	27°19	19°47	20°34	8°21	n.a.	T 24
W25	18 23 48	7°51'13	13°23	6° 1	23°47	18°50	3° 6	6°43	22°37	27°12	27°18	19°48	20°31	8°28	n.a.	W25
T 26	18 27 45	8°51'37	26°32	7°46	24°49	19°36	3°12	6°51	22°35	27°10	27°17	19°49	20°28	8°34	n.a.	T 26
F 27	18 31 42	9°51'58	10요 1	9°32	25°50	20°23	3°18	6°59	22°34	27° 9	27°16	19°R49	20°24	8°41	n.a.	F 27
S 28	18 35 39	10°52'17	23°51	11°19	26°52	21°10	3°24	7° 6	22°32	27° 7	27°15	19°49	20°21	8°48	n.a.	S 28
S 29	18 39 35	11°52'34	8 M 4	13° 7	27°53	21°56	3°31	7°14	22°31	27° 5	27°14	19°48	20°18	8°54	n.a.	S 29
M30	18 43 32	12952'49	22 M 37	14955	28 Ω 53	22 II 43	3 ₾ 38	7922	22 M 30	27 ×7 4	27≈13	199547	20915	9耳 1	n.a.	M30

Delta T = 187h11m58s

Julian Calendar 1 Sept. 12592 BCE == Greg. Calendar 28 May 12592 BCE

OCTOBER 12592 BCE (-12591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 47 29	13953'00	7 ₹ 25	169544	29€53	23 Ⅱ 29	3 ≙ 45	7930	22°R28	27°R 2	27°R12	19°R47	209512	9耳 8	n.a.	T 1
W 2	18 51 25	14°53'10	22°24	18°34	0 m 53	24°16	3°52	7°37	22 M 27	27 ×7 1	27≈11	199546	20° 8	9°14	n.a.	W 2
T 3	18 55 22	15°53'17	7 궁 24	20°24	1°52	25° 2	3°59	7°45	22°26	26°59	27°10	19°46	20° 5	9°21	n.a.	T 3
F 4	18 59 19	16°53'22	22°17	22°15	2°50	25°49	4° 6	7°53	22°24	26°57	27° 9	19°D46	20° 2	9°28	n.a.	F 4
S 5	19 3 15	17°53'25	6≈56	24° 6	3°48	26°35	4°13	8° 0	22°23	26°56	27° 8	19°46	19°59	9°35	n.a.	S 5
S 6	19 7 12	18°53'25	21°13	25°58	4°46	27°22	4°21	8° 8	22°22	26°54	27° 7	19°46	19°56	9°41	n.a.	S 6
M 7	19 11 9	19°53'24	5 ∀ 6	27°49	5°43	28° 8	4°29	8°15	22°21	26°53	27° 6	19°R46	19°53	9°48	n.a.	M 7
T 8	19 15 5	20°53'20	18°33	29°41	6°40	28°55	4°37	8°23	22°20	26°51	27° 4	19°46	19°49	9°55	n.a.	T 8
W 9	19 19 2	21°53'14	1 Y 35	1 .0 33	7°36	29°41	4°45	8°31	22°19	26°50	27° 3	19°46	19°46	10° 1	n.a.	W 9
T 10	19 22 59	22°53'06	14°14	3°24	8°31	0927	4°53	8°38	22°18	26°48	27° 2	19°45	19°43	10° 8	n.a.	T 10
F 11	19 26 56	23°52'56	26°33	5°15	9°26	1°14	5° 1	8°46	22°17	26°47	27° 1	19°D45	19°40	10°15	n.a.	F 11
S 12	19 30 52	24°52'44	8 8 39	7° 5	10°20	2° 0	5°10	8°53	22°17	26°45	27° 0	19°46	19°37	10°21	n.a.	S 12
S 13	19 34 49	25°52'30	20°34	8°53	11°13	2°46	5°18	9° 1	22°16	26°44	26°58	19°46	19°34	10°28	n.a.	S 13
M14	19 38 46	26°52'14	2∏24	10°40	12° 6	3°33	5°27	9° 8	22°15	26°42	26°57	19°47	19°30	10°35	n.a.	M14
T 15	19 42 42	27°51'55	14°12	12°24	12°58	4°19	5°36	9°16	22°14	26°41	26°56	19°48	19°27	10°41	n.a.	T 15
W16	19 46 39	28°51'35	26° 3	14° 6	13°50	5° 5	5°45	9°23	22°14	26°40	26°55	19°48	19°24	10°48	n.a.	W16
T 17	19 50 36	29°51'12	8 9 0	15°45	14°40	5°51	5°54	9°31	22°13	26°38	26°53	19°49	19°21	10°55	n.a.	T 17
F 18	19 54 32	0 Ω 50'47	20° 6	17°20	15°30	6°37	6° 3	9°38	22°13	26°37	26°52	19°R49	19°18	11° 1	n.a.	F 18
S 19	19 58 29	1°50'20	2 Ω 21	18°51	16°19	7°23	6°12	9°46	22°12	26°36	26°50	19°49	19°14	11° 8	n.a.	S 19
S 20	20 2 26	2°49'50	14°49	20°17	17° 7	8° 9	6°22	9°53	22°12	26°34	26°49	19°48	19°11	11°15	n.a.	S 20
M21	20 6 22	3°49'17	27°29	21°38	17°55	8°55	6°31	10° 0	22°11	26°33	26°48	19°46	19°8	11°21	n.a.	M21
T 22	20 10 19	4°48'43	10 m 23	22°52	18°41	9°41	6°41	10° 8	22°11	26°32	26°46	19°44	19° 5	11°28	n.a.	T 22
W23	20 14 16	5°48'05	23°31	24° 1	19°27	10°27	6°51	10°15	22°11	26°31	26°45	19°42	19° 2	11°35	n.a.	W23
T 24	20 18 12	6°47'25	6 ₽ 53	25° 2	20°11	11°13	7° 1	10°22	22°11	26°29	26°43	19°40	18°59	11°41	n.a.	T 24
F 25	20 22 9	7°46'42	20°29	25°56	20°54	11°59	7°11	10°29	22°10	26°28	26°42	19°38	18°55	11°48	n.a.	F 25
S 26	20 26 6	8°45'57	4 M .19	26°42	21°37	12°45	7°21	10°36	22°10	26°27	26°41	19°D38	18°52	11°55	n.a.	S 26
S 27	20 30 2	9°45'09	18°22	27°21	22°18	13°31	7°31	10°44	22°D10	26°26	26°39	19°38	18°49	12° 1	n.a.	S 27
M28	20 33 59	10°44'18	2 , ₹37	27°50	22°58	14°17	7°41	10°51	22°10	26°25	26°38	19°39	18°46	12° 8	n.a.	M28
T 29	20 37 55	11°43'24	17° 3	28°12	23°37	15° 2	7°52	10°58	22°10	26°24	26°36	19°40	18°43	12°15	n.a.	T 29
W30	20 41 52	12°42'28	1 る 35	28°25	24°14	15°48	8° 2	11° 5	22°11	26°23	26°35	19°41	18°40	12°21	n.a.	W30
T 31	20 45 49	13 Ω 41'30	16 ට 9	28°R29	24 M 51	16934	8 ≏ 13	119512	22 M 11	26 ₹ 121	26≈33	19°R42	18936	12 Ⅱ 28	n.a.	T 31

Delta T = 187h11m50s

NOVEMBER 12592 BCE (-12591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	20 49 45	14 Ω 40'28	0≈40	28°R25	25 Mg 25	179519	8 ≏ 24	119519	22 M 11	26°R20	26°R32	19°R42	18933	12 耳 35	n.a.	F 1
S 2	20 53 42	15°39'24	15° 2	28 Ω 13	25°59	18° 5	8°35	11°25	22°11	26 × 19	26≈30	199540	18°30	12°42	n.a.	S 2
S 3	20 57 39	16°38'18	29° 9	27°54	26°31	18°50	8°45	11°32	22°12	26°19	26°29	19°37	18°27	12°48	n.a.	S 3
M 4	21 1 35	17°37'10	12) 58	27°27	27° 1	19°36	8°56	11°39	22°12	26°18	26°27	19°33	18°24	12°55	n.a.	M 4
T 5	21 5 32	18°35'59	26°25	26°54	27°30	20°21	9° 8	11°46	22°12	26°17	26°26	19°29	18°20	13° 2	n.a.	T 5
W 6	21 9 28	19°34'46	9Υ29	26°15	27°57	21° 7	9°19	11°53	22°13	26°16	26°24	19°24	18°17	13° 8	n.a.	W 6
T 7	21 13 25	20°33'31	22°12	25°31	28°23	21°52	9°30	11°59	22°13	26°15	26°23	19°20	18°14	13°15	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 17 22	21°32'14	4 8 35	24°44 23°54	28°47 29° 9	22°37 23°22	9°41 9°53	12° 6	22°14 22°15	26°14 26°13	26°21 26°19	19°18 19°16	18°11 18° 8	13°22 13°28	n.a.	F 8 S 9
	21 21 18	22°30'55				_		12°12				-			n.a.	
S 10	21 25 15	23°29'34	28°39	23° 2	29°29	24° 8	10° 4	12°19	22°15	26°13	26°18	19°D16	18° 5	13°35	n.a.	S 10
M11	21 29 11	24°28'10	10 Ⅲ 30	22° 9	29°47	24°53	10°16	12°25	22°16	26°12	26°16	19°17	18° 1	13°42	n.a.	M11
T 12	21 33 8	25°26'45	22°19	21°18	0 ₾ 3	25°38	10°28	12°32	22°17	26°11	26°15	19°19	17°58	13°48	n.a.	T 12
W13	21 37 4	26°25'18	49512	20°27 19°39	0°17	26°23 27° 8	10°39	12°38	22°18	26°10 26°10	26°13	19°20	17°55	13°55	n.a.	W13
T 14 F 15	21 41 1 21 44 58	27°23'49 28°22'17	16°14 28°27	19°59 18°54	0°29 0°38	27° 53	10°51 11° 3	12°44 12°51	22°19 22°19	26° 10	26°12 26°10	19°R21 19°21	17°52 17°49	14° 2 14° 8	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 44 38	28 22 17 29°20'44	28 27 10 Ω 55	18°13	0°46	27°38	11°15	12°57	22°20	26° 9	26° 9	19 21 19°19	17°45	14 8 14°15	n.a. n.a.	S 16
S 17	21 52 51	0 mg 19'08	23°39	17°36	0°51	29°23	11°27	13° 3	22°22	26° 8	26° 7	19°15	17°42	14°22	n.a.	S 17
M18	21 56 47	1°17'30	6 M)41	17° 4	0°54	ο Ω 8	11°39	13° 9	22°23	26° 8 26° 7	26° 5	19° 9 19° 2	17°39	14°28	n.a.	M18
T 19 W20	22 0 44 22 4 40	2°15'50 3°14'08	19°59 3 ≙ 31	16°37 16°15	0°R54 0°52	0°53 1°37	11°52 12° 4	13°15 13°21	22°24 22°25	26° 7 26° 7	26° 4 26° 2	19° 2 18°55	17°36 17°33	14°35 14°42	n.a.	T 19 W20
T 21	22 4 40 22 8 37	4°12'23	17°16	15°59	0°48	2°22	12°16	13°27	22°26	26° 6	26° 1	18°48	17°30	14°48	n.a. n.a.	T 21
F 22	22 12 33	5°10'36	1 M .10	15°48	0°41	3° 7	12°28	13°33	22°28	26° 6	25°59	18°42	17°26	14°55	n.a.	F 22
S 23	22 16 30	6° 8'47	15°12	15°D43	0°31	3°51	12°41	13°38	22°29	26° 5	25°58	18°38	17°23	15° 2	n.a.	S 23
S 24	22 20 26	7° 6'55	29°17	15°43	0°19	4°36	12°53	13°44	22°30	26° 5	25°56	18°36	17°20	15° 8		S 24
M25	22 20 26 22 24 23	8° 5'01	13 × ⁷ 26	15°43	0° 19	5°20	12°53	13°44 13°50	22°32	26° 5	25°55	18°D36	17°20 17°17	15° 8 15°15	n.a. n.a.	M25
T 26	22 24 23	9° 3'04	27°37	15°59	29 m 48	6° 5	13°19	13°55	22°33	26° 4	25°53	18°37	17°14	15°22	n.a.	T 26
W27	22 32 16	10° 1'06	11 중 47	16°14	29°29	6°49	13°31	14° 1	22°35	26° 4	25°52	18°R38	17°11	15°28	n.a.	W27
T 28	22 36 12	10°59'05	25°55	16°34	29° 7	7°33	13°44	14° 6	22°36	26° 4	25°50	18°38	17° 7	15°35	n.a.	T 28
F 29	22 40 9	11°57'01	9≈59	16°59	28°43	8°18	13°57	14°11	22°38	26° 4	25°49	18°36	17° 4	15°42	n.a.	F 29
S 30	22 44 5	12 m 54'56	23≈56	17 Ω 28	28 M)16	9⋒ 2	14 ₽ 10	149917	22 M 40	26 ∡ 4	25≈47	18932	1795 1	15 Ⅱ 48	n.a.	S 30

Delta T = 187h11m42s

Julian Calendar 1 Nov. 12592 BCE == Greg. Calendar 28 July 12592 BCE

DECEMBER 12592 BCE (-12591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 48 2	13 m 52'48	7){ 42	18 Ω 1	27°R48	9 Ω 46	14 ₽ 23	149522	22 M 41	26°R 4	25°R46	18°R25	16958	15 Ⅱ 55	n.a.	S 1
M 2	22 51 58	14°50'39	21°14	18°38	27 Mp 18	10°30	14°36	14°27	22°43	26 ∡ 4	25≈44	189517	16°55	16° 2	n.a.	M 2
T 3	22 55 55	15°48'27	4 Υ30	19°19	26°46	11°14	14°49	14°32	22°45	26° 4	25°43	18° 7	16°51	16° 8	n.a.	T 3
W 4	22 59 51	16°46'14	17°27	20° 4	26°12	11°58	15° 2	14°37	22°47	26°D 4	25°42	17°57	16°48	16°15	n.a.	W 4
T 5	23 3 48	17°43'59	0 8 6	20°52	25°37	12°42	15°15	14°42	22°49	26° 4	25°40	17°48	16°45	16°22	n.a.	T 5
F 6	23 7 44	18°41'43	12°28	21°43	25° 1	13°26	15°28	14°47	22°51	26° 4	25°39	17°40	16°42	16°28	n.a.	F 6
S 7	23 11 41	19°39'25	24°36	22°38	24°23	14°10	15°41	14°52	22°53	26° 4	25°37	17°35	16°39	16°35	n.a.	S 7
S 8	23 15 37	20°37'05	6 Ⅲ 33	23°35	23°46	14°54	15°54	14°56	22°55	26° 4	25°36	17°32	16°36	16°42	n.a.	S 8
M 9	23 19 33	21°34'44	18°23	24°36	23° 7	15°37	16° 7	15° 1	22°57	26° 4	25°35	17°D31	16°32	16°48	n.a.	M 9
T 10	23 23 30	22°32'21	09୍ତ13	25°39	22°29	16°21	16°21	15° 5	22°59	26° 4	25°33	17°31	16°29	16°55	n.a.	T 10
W11	23 27 26	23°29'58	12° 7	26°45	21°50	17° 5	16°34	15°10	23° 1	26° 4	25°32	17°R32	16°26	17° 2	n.a.	W11
T 12	23 31 23	24°27'32	24°11	27°54	21°12	17°48	16°47	15°14	23° 3	26° 5	25°31	17°32	16°23	17° 8	n.a.	T 12
F 13	23 35 19	25°25'05	6Ω 29	29° 5	20°34	18°32	17° 1	15°18	23° 5	26° 5	25°29	17°30	16°20	17°15	n.a.	F 13
S 14	23 39 16	26°22'37	19° 5	0 m)19	19°57	19°15	17°14	15°23	23° 8	26° 5	25°28	17°26	16°16	17°22	n.a.	S 14
S 15	23 43 12	27°20'08	2 Mp 3	1°35	19°21	19°59	17°28	15°27	23°10	26° 6	25°27	17°20	16°13	17°28	n.a.	S 15
M16	23 47 9	28°17'36	15°22	2°53	18°46	20°42	17°41	15°31	23°12	26° 6	25°25	17°11	16°10	17°35	n.a.	M16
T 17	23 51 5	29°15'04	29° 2	4°13	18°12	21°25	17°55	15°35	23°15	26° 6	25°24	17° 0	16° 7	17°42	n.a.	T 17
W18	23 55 1	0 Ω 12'30	13 ₾ 0	5°36	17°41	22° 8	18° 8	15°39	23°17	26° 7	25°23	16°49	16° 4	17°48	n.a.	W18
T 19	23 58 58	1° 9'54	27°12	7° 1	17°10	22°52	18°22	15°42	23°20	26° 7	25°22	16°39	16° 1	17°55	n.a.	T 19
F 20	0 2 54	2° 7'17	11 M .31	8°28	16°42	23°35	18°35	15°46	23°22	26° 8	25°21	16°30	15°57	18° 2	n.a.	F 20
S 21	0 651	3° 4'38	25°53	9°58	16°16	24°18	18°49	15°50	23°25	26° 8	25°19	16°23	15°54	18° 8	n.a.	S 21
S 22	0 10 47	4° 1'58	10 才 12	11°29	15°52	25° 1	19° 3	15°53	23°27	26° 9	25°18	16°19	15°51	18°15	n.a.	S 22
M23	0 14 43	4°59'16	24°27	13° 2	15°30	25°43	19°16	15°56	23°30	26°10	25°17	16°17	15°48	18°22	n.a.	M23
T 24	0 18 40	5°56'33	8 궁 34	14°38	15°10	26°26	19°30	16° 0	23°32	26°10	25°16	16°17	15°45	18°28	n.a.	T 24
W25	0 22 36	6°53'48	22°33	16°15	14°53	27° 9	19°44	16° 3	23°35	26°11	25°15	16°17	15°42	18°35	n.a.	W25
T 26	0 26 33	7°51'01	6≈23	17°55	14°38	27°52	19°58	16° 6	23°38	26°12	25°14	16°16	15°38	18°42	n.a.	T 26
F 27	0 30 29	8°48'13	20° 5	19°37	14°25	28°34	20°11	16° 9	23°41	26°12	25°13	16°13	15°35	18°48	n.a.	F 27
S 28	0 34 26	9°45'23	3 ∺ 38	21°20	14°15	29°17	20°25	16°12	23°43	26°13	25°12	16° 7	15°32	18°55	n.a.	S 28
S 29	0 38 22	10°42'32	17° 0	23° 6	14° 7	29°59	20°39	16°15	23°46	26°14	25°11	15°58	15°29	19° 2	n.a.	S 29
M30	0 42 18	11°39'40	0 Υ 10	24°54	14° 2	0 m 42	20°53	16°18	23°49	26°15	25°10	15°47	15°26	19° 8	n.a.	M30
T 31	0 46 15	12 ≏ 36'47	13 ℃ 7	26 m 44	13 m 59	1 M 24	21 º 6	16920	23M52	26 × 16	25≈ 9	15935	15922	19 Ⅱ 15	n.a.	T 31

Delta T = 187h11m35s

JANUARY 12591 BCE (-12590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	Ω.	ß	ţ	, k	Day
W 1	0 50 11	13 ≏ 33'52	25 Y 50	28 m 35	13°D59	2 Mp 7	21 ≏ 20	169523	23M55	26 ∡ 17	25°R 8	15°R22	159519	19 Ⅱ 22	n.a.	W 1
T 2	0 54 8	14°30'57	8 8 19	0 ≏ 29	14 Mp 0	2°49	21°34	16°25	23°58	26°18	25≈ 7	159510	15°16	19°28	n.a.	T 2
F 3	0 58 4	15°28'01	20°34	2°25	14° 4	3°31	21°48	16°28	24° 1	26°19	25° 6	15° 0	15°13	19°35	n.a.	F 3
S 4	1 2 0	16°25'04	2П38	4°23	14°11	4°13	22° 2	16°30	24° 4	26°20	25° 5	14°52	15°10	19°42	n.a.	S 4
S 5	1 5 57	17°22'06	14°32	6°22	14°19	4°55	22°16	16°32	24° 7	26°21	25° 5	14°47	15° 7	19°48	n.a.	S 5
M 6	1 9 53	18°19'08	26°21	8°24	14°30	5°37	22°30	16°34	24°10	26°22	25° 4	14°44	15° 3	19°55	n.a.	M 6
T 7	1 13 50	19°16'10	89510	10°27	14°43	6°19	22°43	16°36	24°13	26°23	25° 3	14°43	15° 0	20° 2	n.a.	T 7
W 8	1 17 46	20°13'10	20° 4	12°32	14°57	7° 1	22°57	16°38	24°16	26°24	25° 2	14°43	14°57	20° 8	n.a.	W 8
T 9	1 21 43	21°10'10	2 N 8	14°38	15°14	7°43	23°11	16°40	24°19	26°25	25° 2	14°43	14°54	20°15	n.a.	T 9
F 10	1 25 39	22° 7'10	14°27	16°46	15°32	8°25	23°25	16°41	24°22	26°26	25° 1	14°42	14°51	20°22	n.a.	F 10
S 11	1 29 35	23° 4'09	27° 6	18°54	15°53	9° 6	23°39	16°43	24°25	26°27	25° 0	14°38	14°48	20°28	n.a.	S 11
S 12	1 33 32	24° 1'08	10 m)10	21° 4	16°15	9°48	23°53	16°45	24°28	26°28	25° 0	14°32	14°44	20°35	n.a.	S 12
M13	1 37 28	24°58'06	23°39	23°14	16°38	10°29	24° 7	16°46	24°32	26°30	24°59	14°23	14°41	20°41	n.a.	M13
T 14	1 41 25	25°55'04	7 ≏ 34	25°25	17° 4	11°11	24°21	16°47	24°35	26°31	24°58	14°13	14°38	20°48	n.a.	T 14
W15	1 45 21	26°52'02	21°51	27°37	17°31	11°52	24°35	16°48	24°38	26°32	24°58	14° 2	14°35	20°55	n.a.	W15
T 16	1 49 17	27°48'59	6ML25	29°48	17°59	12°34	24°48	16°49	24°41	26°34	24°57	13°51	14°32	21° 1	n.a.	T 16
F 17	1 53 14	28°45'55	21° 9	1 M .58	18°29	13°15	25° 2	16°50	24°45	26°35	24°57	13°42	14°28	21° 8	n.a.	F 17
S 18	1 57 10	29°42'51	5 ₹ 54	4° 8	19° 0	13°56	25°16	16°51	24°48	26°36	24°56	13°36	14°25	21°15	n.a.	S 18
S 19	2 1 7	0 M 39'47	20°34	6°18	19°33	14°37	25°30	16°52	24°51	26°38	24°56	13°32	14°22	21°21	n.a.	S 19
M20	2 5 3	1°36'42	5 ਰ 3	8°26	20° 6	15°18	25°44	16°53	24°55	26°39	24°55	13°30	14°19	21°28	n.a.	M20
T 21	2 9 0	2°33'36	19°18	10°33	20°42	15°59	25°58	16°53	24°58	26°41	24°55	13°D30	14°16	21°35	n.a.	T 21
W22	2 12 56	3°30'29	3≈17	12°38	21°18	16°40	26°12	16°53	25° 1	26°42	24°55	13°R30	14°13	21°41	n.a.	W22
T 23	2 16 53	4°27'22	17° 1	14°42	21°55	17°21	26°25	16°54	25° 5	26°44	24°54	13°30	14° 9	21°48	n.a.	T 23
F 24	2 20 49	5°24'15	0) €30	16°44	22°34	18° 2	26°39	16°54	25° 8	26°45	24°54	13°27	14° 6	21°55	n.a.	F 24
S 25	2 24 46	6°21'07	13°45	18°43	23°13	18°42	26°53	16°54	25°11	26°47	24°54	13°22	14° 3	22° 1	n.a.	S 25
S 26	2 28 42	7°17'58	26°47	20°41	23°54	19°23	27° 7	16°R54	25°15	26°48	24°54	13°15	14° 0	22° 8	n.a.	S 26
M27	2 32 38	8°14'50	9 Ƴ 37	22°37	24°36	20° 4	27°21	16°54	25°18	26°50	24°53	13° 6	13°57	22°15	n.a.	M27
T 28	2 36 35	9°11'41	22°15	24°30	25°18	20°44	27°34	16°54	25°22	26°51	24°53	12°55	13°53	22°21	n.a.	T 28
W29	2 40 31	10° 8'32	4842	26°21	26° 2	21°25	27°48	16°54	25°25	26°53	24°53	12°44	13°50	22°28	n.a.	W29
T 30	2 44 28	11° 5'23	16°57	28°10	26°46	22° 5	28° 2	16°53	25°29	26°55	24°53	12°34	13°47	22°35	n.a.	T 30
F 31	2 48 24	12M 2'14	29 8 3	29 M 57	27 m 31	22 Mp 45	28 ≏ 15	16953	25M32	26 ₹ 156	24≈53	129525	139544	22 Ⅱ 41	n.a.	F 31

Delta T = 187h11m27s

Julian Calendar 1 Jan. 12591 BCE = Greg. Calendar 27 Sept. 12592 BCE

FEBRUARY 12591 BCE (-12590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	2 52 21	12 M 59'05	11 I 0	1 ₹ 41	28 m)17	23 m 25	28 £ 29	16°R52	25 M 36	26 ₹ 58	24°R53	12°R18	139541	22 II 48	n.a.	S 1
S 2	2 56 17	13°55'57	22°50	3°22	29° 4	24° 5	28°43	16951	25°39	27° 0	24°D53	129514	13°38	22°55	n.a.	S 2
M 3	3 0 14	14°52'49	4938	5° 2	29°52	24°45	28°56	16°51	25°43	27° 2	24≈53	12°12	13°34	23° 1	n.a.	M 3
T 4	3 4 10	15°49'41	16°26	6°39	0 <u>ჲ</u> 40	25°25	29°10	16°50	25°46	27° 3	24°53	12°D12	13°31	23° 8	n.a.	T 4
W 5	3 8 7	16°46'34	28°19	8°13	1°29	26° 5	29°24	16°49	25°50	27° 5	24°53	12°13	13°28	23°15	n.a.	W 5
T 6	3 12 3	17°43'27	$10\Omega^{22}$	9°45	2°19	26°45	29°37	16°47	25°53	27° 7	24°53	12°13	13°25	23°21	n.a.	T 6
F 7	3 16 0	18°40'21	22°41	11°15	3° 9	27°25	29°51	16°46	25°57	27° 9	24°53	12°R14	13°22	23°28	n.a.	F 7
S 8	3 19 56	19°37'15	5 m) 19	12°42	4° 0	28° 5	OM 4	16°45	26° 1	27°11	24°53	12°12	13°19	23°35	n.a.	S 8
S 9	3 23 53	20°34'10	18°22	14° 7	4°52	28°44	0°17	16°44	26° 4	27°12	24°53	12° 9	13°15	23°41	n.a.	S 9
M10	3 27 50	21°31'06	1 ≏ 52	15°29	5°44	29°24	0°31	16°42	26° 8	27°14	24°54	12° 4	13°12	23°48	n.a.	M10
T 11	3 31 46	22°28'03	15°51	16°49	6°37	0 ₾ 3	0°44	16°40	26°11	27°16	24°54	11°57	13° 9	23°55	n.a.	T 11
W12	3 35 43	23°25'00	0 M .15	18° 6	7°31	0°42	0°58	16°39	26°15	27°18	24°54	11°50	13° 6	24° 1	n.a.	W12
T 13	3 39 39	24°21'57	15° 1	19°21	8°24	1°22	1°11	16°37	26°18	27°20	24°55	11°43	13° 3	24° 8	n.a.	T 13
F 14	3 43 36	25°18'56	0 √ 1	20°33	9°19	2° 1	1°24	16°35	26°22	27°22	24°55	11°37	12°59	24°15	n.a.	F 14
S 15	3 47 32	26°15'55	15° 5	21°42	10°14	2°40	1°37	16°33	26°26	27°24	24°55	11°33	12°56	24°21	n.a.	S 15
S 16	3 51 29	27°12'55	0 පි 5	22°48	11° 9	3°19	1°51	16°31	26°29	27°26	24°56	11°30	12°53	24°28	n.a.	S 16
M17	3 55 25	28° 9'55	14°52	23°52	12° 5	3°58	2° 4	16°29	26°33	27°28	24°56	11°D30	12°50	24°34	n.a.	M17
T 18	3 59 22	29° 6'55	29°21	24°52	13° 2	4°37	2°17	16°26	26°36	27°30	24°57	11°31	12°47	24°41	n.a.	T 18
W19	4 3 19	0 ∡ 3'56	13 ≈ 30	25°50	13°58	5°16	2°30	16°24	26°40	27°32	24°57	11°32	12°44	24°48	n.a.	W19
T 20	4 7 15	1° 0'58	27°17	26°44	14°56	5°54	2°43	16°22	26°44	27°34	24°58	11°R33	12°40	24°54	n.a.	T 20
F 21	4 11 12	1°58'00	10 ∺ 43	27°35	15°53	6°33	2°56	16°19	26°47	27°36	24°58	11°33	12°37	25° 1	n.a.	F 21
S 22	4 15 8	2°55'02	23°49	28°22	16°51	7°11	3° 9	16°16	26°51	27°38	24°59	11°31	12°34	25° 8	n.a.	S 22
S 23	4 19 5	3°52'05	6 Υ 39	29° 6	17°50	7°50	3°22	16°14	26°54	27°40	24°59	11°27	12°31	25°14	n.a.	S 23
M24	4 23 1	4°49'09	19°15	2 <u>9</u> °46	18°49	8°28	3°35	16°11	26°58	27°42	25° 0	11°22	12°28	25°21	n.a.	M24
T 25	4 26 58	5°46'14	1 8 37	0る22	19°48	9° 6	3°47	16° 8	27° 1	27°44	25° 1	11°17	12°24	25°28	n.a.	T 25
W26	4 30 55	6°43'19	13°50	0°55	20°47	9°45	4° 0	16° 5	27° 5	27°47	25° 1	11°10	12°21	25°34	n.a.	W26
T 27	4 34 51	7°40'25	25°53	1°23	21°47	10°23	4°13	16° 2	27° 8	27°49	25° 2	11° 5	12°18	25°41	n.a.	T 27
F 28	4 38 48	8 × 37'33	7 II 50	1 る 47	22 ≏ 47	11 º 1	4ML25	159559	27 m 12	27 × 751	25≈ 3	1199 0	129915	25 Ⅱ 48	n.a.	F 28

Delta T = 187h11m19s

MARCH 12591 BCE (-12590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	U	Ç	k K	Day
S 1	4 42 45	9 ,7 34'41	19 Ⅱ 41	2පි 6	23 ≏ 48	11 ≏ 39	4 M .38	15°R56	27 M .15	27 × 753	25≈ 4	10°R57	129512	25 Ⅱ 54	n.a.	S 1
S 2	4 46 41	10°31'51	19529	2°21	24°49	12°17	4°51	15952	27°19	27°55	25° 4	10955	12° 9	26° 1	n.a.	S 2
M 3	4 50 38	11°29'02	13°16	2°32	25°50	12°54	5° 3	15°49	27°22	27°57	25° 5	10°D55	12° 5	26° 8	n.a.	M 3
T 4	4 54 34	12°26'14	25° 6	2°37	26°52	13°32	5°15	15°45	27°26	27°59	25° 6	10°55	12° 2	26°14	n.a.	T 4
W 5	4 58 31	13°23'28	7 Ω 1	2°R38	27°54	14° 9	5°28	15°42	27°29	28° 2	25° 7	10°57	11°59	26°21	n.a.	W 5
T 6	5 2 28	14°20'43	19° 6	2°33	28°56	14°47	5°40	15°38	27°33	28° 4	25° 8	10°59	11°56	26°28	n.a.	T 6
F 7	5 6 24	15°17'59	1 m) 25	2°24	29°58	15°24	5°52	15°35	27°36	28° 6	25° 9	11° 0	11°53	26°34	n.a.	F 7
S 8	5 10 21	16°15'18	14° 2	2°10	1 M 1	16° 2	6° 4	15°31	27°40	28° 8	25°10	11°R 1	11°50	26°41	n.a.	S 8
S 9	5 14 18	17°12'37	27° 2	1°51	2° 4	16°39	6°16	15°27	27°43	28°10	25°11	11° 0	11°46	26°48	n.a.	S 9
M10	5 18 14	18° 9'59	10 ≏ 27	1°28	3° 8	17°16	6°28	15°23	27°47	28°13	25°12	10°59	11°43	26°54	n.a.	M10
T 11	5 22 11	19° 7'22	24°19	1° 0	4°11	17°53	6°40	15°19	27°50	28°15	25°13	10°57	11°40	27° 1	n.a.	T 11
W12	5 26 8	20° 4'47	8 M .39	0°28	5°15	18°30	6°52	15°15	27°53	28°17	25°14	10°54	11°37	27° 8	n.a.	W12
T 13	5 30 4	21° 2'13	23°23	29 × 753	6°19	19° 7	7° 4	15°11	27°57	28°19	25°15	10°52	11°34	27°14	n.a.	T 13
F 14	5 34 1	21°59'42	8 ₹ 24	29°14	7°24	19°43	7°16	15° 7	28° 0	28°21	25°16	10°49	11°30	27°21	n.a.	F 14
S 15	5 37 58	22°57'12	23°35	28°33	8°28	20°20	7°27	15° 3	28° 4	28°24	25°18	10°48	11°27	27°27	n.a.	S 15
S 16	5 41 54	23°54'43	8 국 45	27°50	9°33	20°57	7°39	14°59	28° 7	28°26	25°19	10°D47	11°24	27°34	n.a.	S 16
M17	5 45 51	24°52'17	23°47	27° 5	10°38	21°33	7°50	14°55	28°10	28°28	25°20	10°48	11°21	27°41	n.a.	M17
T 18	5 49 48	25°49'51	8≈31	26°21	11°43	22° 9	8° 2	14°50	28°13	28°30	25°21	10°48	11°18	27°47	n.a.	T 18
W19	5 53 44	26°47'27	22°52	25°36	12°49	22°45	8°13	14°46	28°17	28°33	25°23	10°50	11°15	27°54	n.a.	W19
T 20	5 57 41	27°45'04	6 ∺ 49	24°53	13°54	23°21	8°24	14°42	28°20	28°35	25°24	10°50	11°11	28° 1	n.a.	T 20
F 21	6 1 38	28°42'43	20°20	24°12	15° 0	23°57	8°36	14°37	28°23	28°37	25°25	10°51	11° 8	28° 7	n.a.	F 21
S 22	6 5 34	29°40'23	3 ℃ 27	23°34	16° 6	24°33	8°47	14°33	28°26	28°39	25°27	10°R51	11° 5	28°14	n.a.	S 22
S 23	6 9 3 1	0 ප 38'04	16°12	23° 0	17°13	25° 9	8°58	14°28	28°30	28°42	25°28	10°51	11° 2	28°21	n.a.	S 23
M24	6 13 28	1°35'48	28°40	22°30	18°19	25°45	9° 9	14°24	28°33	28°44	25°29	10°50	10°59	28°27	n.a.	M24
T 25	6 17 25	2°33'32	10854	22° 5	19°26	26°20	9°19	14°19	28°36	28°46	25°31	10°49	10°56	28°34	n.a.	T 25
W26	6 21 21	3°31'19	22°57	21°45	20°33	26°56	9°30	14°15	28°39	28°48	25°32	10°48	10°52	28°41	n.a.	W26
T 27	6 25 18	4°29'07	4 Ⅱ 52	21°31	21°40	27°31	9°41	14°10	28°42	28°51	25°34	10°47	10°49	28°47	n.a.	T 27
F 28	6 29 15	5°26'56	16°42	21°24	22°47	28° 6	9°51	14° 5	28°45	28°53	25°35	10°46	10°46	28°54	n.a.	F 28
S 29	6 33 11	6°24'48	28°30	21°D24	23°55	28°41	10° 2	14° 1	28°48	28°55	25°37	10°46	10°43	29° 1	n.a.	S 29
S 30	6 37 8	7°22'42	109519	21°30	25° 2	29°16	10°12	13°56	28°51	28°57	25°38	10°D46	10°40	29° 7	n.a.	S 30
M31	6 41 5	8 る 20'37	229 9	21 ~ 44	26 M 10	29 ≙ 51	10 M 22	13951	28 M 54	28 √ 59	25≈40	109546	10936	29Ⅱ14	n.a.	M31

Delta T = 187h11m12s

Julian Calendar 1 March 12591 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12592 BCE

APRIL 12591 BCE (-12590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	6 45 1	9 ට 18'35	4 Ω 5	22 × 5	27 M 18	0 M 25	10MJ32	13°R47	28 M 57	29 × 7 2	25≈41	109546	10933	29Ⅱ21	n.a.	T 1
W 2	6 48 58	10°16'34	16° 7	22°33	28°26	1° 0	10°42	139542	29° 0	29° 4	25°43	10°R46	10°30	29°27	n.a.	W 2
T 3	6 52 55	11°14'36	28°20	23° 8	29°35	1°35	10°52	13°37	29° 3	29° 6	25°45	10°46	10°27	29°34	n.a.	T 3
F 4	6 56 51	12°12'40	10 M)44	23°50	0 ∡ 143	2° 9	11° 2	13°32	29° 6	29° 8	25°46	10°46	10°24	29°41	n.a.	F 4
S 5	7 0 48	13°10'46	23°24	24°39	1°52	2°43	11°12	13°28	29° 8	29°10	25°48	10°46	10°21	29°47	n.a.	S 5
S 6	7 4 45	14° 8'55	6 ₽ 23	25°35	3° 1	3°17	11°21	13°23	29°11	29°13	25°50	10°46	10°17	29°54	n.a.	S 6
M 7	7 8 42	15° 7'06	19°43	26°37	4°10	3°51	11°31	13°18	29°14	29°15	25°51	10°D46	10°14	0න 0	n.a.	M 7
T 8	7 12 38	16° 5'19	3M26	27°46	5°19	4°25	11°40	13°13	29°17	29°17	25°53	10°46	10°11	0° 7	n.a.	T 8
W 9	7 16 35	17° 3'35	17°33	29° 1	6°28	4°58	11°49	13° 9	29°19	29°19	25°55	10°46	10° 8	0°14	n.a.	W 9
T 10	7 20 32	18° 1'54	2 ₹ 3	0 궁 21	7°38	5°32	11°58	13° 4	29°22	29°21	25°57	10°47	10° 5	0°20	n.a.	T 10
F 11	7 24 28	19° 0'15	1 <u>6</u> °52	1°47	8°47	6° 5	12° 7	12°59	29°25	29°23	25°58	10°48	10° 2	0°27	n.a.	F 11
S 12	7 28 25	19°58'38	1 ප 53	3°17	9°57	6°39	12°16	12°55	29°27	29°26	26° 0	10°48	9°58	0°34	n.a.	S 12
S 13	7 32 22	20°57'04	17° 0	4°53	11° 7	7°12	12°25	12°50	29°30	29°28	26° 2	10°R48	9°55	0°40	n.a.	S 13
M14	7 36 18	21°55'32	2≈ 3	6°32	12°17	7°45	12°34	12°45	29°32	29°30	26° 4	10°48	9°52	0°47	n.a.	M14
T 15	7 40 15	22°54'02	16°54	8°14	13°27	8°17	12°42	12°41	29°35	29°32	26° 6	10°47	9°49	0°54	n.a.	T 15
W16	7 44 12	23°52'34	1 ∺ 24	10° 0	14°38	8°50	12°50	12°36	29°37	29°34	26° 8	10°45	9°46	1° 0	n.a.	W16
T 17	7 48 8	24°51'08	15°30	11°48	15°48	9°23	12°59	12°31	29°40	29°36	26° 9	10°43	9°42	1° 7	n.a.	T 17
F 18	7 52 5	25°49'44	29° 9	13°39	16°59	9°55	13° 7	12°27	29°42	29°38	26°11	10°42	9°39	1°14	n.a.	F 18
S 19	7 56 2	26°48'22	12 Y 21	15°31	18° 9	10°27	13°15	12°22	29°44	29°40	26°13	10°40	9°36	1°20	n.a.	S 19
S 20	7 59 58	27°47'02	25° 9	17°25	19°20	10°59	13°22	12°18	29°47	29°42	26°15	10°D40	9°33	1°27	n.a.	S 20
M21	8 3 55	28°45'44	7 8 36	19°20	20°31	11°31	13°30	12°13	29°49	29°44	26°17	10°40	9°30	1°34	n.a.	M21
T 22	8 7 52	29°44'28	19°46	21°16	21°42	12° 2	13°38	12° 9	29°51	29°46	26°19	10°41	9°27	1°40	n.a.	T 22
W23	8 11 48	0≈43'15	1 Ⅱ 45	23°12	22°53	12°34	13°45	12° 5	29°53	29°48	26°21	10°42	9°23	1°47	n.a.	W23
T 24	8 15 45	1°42'03	13°36	25° 8	24° 5	13° 5	13°52	12° 0	29°55	29°50	26°23	10°44	9°20	1°54	n.a.	T 24
F 25	8 19 42	2°40'54	25°23	27° 4	25°16	13°36	13°59	11°56	29°57	29°52	26°25	10°46	9°17	2° 0	n.a.	F 25
S 26	8 23 38	3°39'47	<i>7</i> 9511	29° 0	26°27	14° 7	14° 6	11°52	29°59	29°54	26°27	10°R46	9°14	2° 7	n.a.	S 26
S 27	8 27 35	4°38'42	19° 3	0≈56	27°39	14°38	14°13	11°48	0 ,₹ 1	29°56	26°29	10°46	9°11	2°13	n.a.	S 27
M28	8 31 32	5°37'40	1 0 1	2°51	28°51	15° 8	14°20	11°44	0° 3	29°58	26°31	10°45	9° 8	2°20	n.a.	M28
T 29	8 35 28	6°36'39	13° 7	4°45	0 궁 3	15°39	14°26	11°39	0° 5	29°59	26°33	10°42	9° 4	2°27	n.a.	T 29
W30	8 39 25	7 ≈ 35'42	$25\Omega 22$	6≈39	1 る 15	16 M 9	14ML33	119935	0 才 7	0る 2	26≈35	10938	999 1	2933	n.a.	W30

Delta T = 187h11m04s

MAY 12591 BCE (-12590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	8 43 22	8≈34'46	7 m 49	8≈32	2 る 27	16 M 39	14 M .39	11°R32	0 x ⁷ 9	0ට 4	26≈37	10°R33	8958	29540	n.a.	T 1
F 2	8 47 18	9°33'53	20°27	10°24	3°39	17° 9	14°45	119528	0°11	0° 5	26°39	109529	8°55	2°47	n.a.	F 2
S 3	8 51 15	10°33'03	3 ≏ 19	12°15	4°51	17°38	14°51	11°24	0°12	0° 7	26°41	10°24	8°52	2°53	n.a.	S 3
S 4	8 55 11	11°32'15	16°25	14° 5	6° 4	18° 8	14°56	11°20	0°14	0° 9	26°43	10°21	8°48	3° 0	n.a.	S 4
M 5	8 59 8	12°31'30	29°46	15°54	7°16	18°37	15° 2	11°16	0°16	0°11	26°46	10°18	8°45	3° 7	n.a.	M 5
T 6	9 3 5	13°30'48	13 M 24	17°42	8°29	19° 6	15° 7	11°13	0°17	0°13	26°48	10°D18	8°42	3°13	n.a.	T 6
W 7	9 7 1	14°30'08	27°20	19°30	9°41	19°35	15°12	11° 9	0°19	0°14	26°50	10°18	8°39	3°20	n.a.	W 7
T 8	9 10 58	15°29'31	11 ~ 32	21°16	10°54	20° 3	15°18	11° 6	0°20	0°16	26°52	10°20	8°36	3°27	n.a.	T 8
F 9	9 14 54	16°28'57	26° 0	23° 1	12° 7	20°31	15°22	11° 2	0°22	0°18	26°54	10°21	8°33	3°33	n.a.	F 9
S 10	9 18 51	17°28'26	10 පි 41	24°46	13°20	20°59	15°27	10°59	0°23	0°19	26°56	10°R22	8°29	3°40	n.a.	S 10
S 11	9 22 48	18°27'57	25°29	26°29	14°33	21°27	15°32	10°56	0°24	0°21	26°58	10°21	8°26	3°47	n.a.	S 11
M12	9 26 44	19°27'31	10≈18	28°12	15°46	21°55	15°36	10°53	0°26	0°23	27° 0	10°18	8°23	3°53	n.a.	M12
T 13	9 30 41	20°27'07	25° 0	29°54	17° 0	22°22	15°40	10°50	0°27	0°24	27° 2	10°13	8°20	4° 0	n.a.	T 13
W14	9 34 37	21°26'45	9) 28	1 ∺ 35	18°13	22°49	15°44	10°47	0°28	0°26	27° 5	10° 7	8°17	4° 6	n.a.	W14
T 15	9 38 34	22°26'26	23°35	3°14	19°26	23°16	15°48	10°44	0°29	0°27	27° 7	10° 0	8°13	4°13	n.a.	T 15
F 16	9 42 30	23°26'09	7 Υ 18	4°53	20°40	23°42	15°51	10°41	0°30	0°29	27° 9	9°53	8°10	4°20	n.a.	F 16
S 17	9 46 27	24°25'54	20°35	6°32	21°53	24° 9	15°55	10°38	0°31	0°30	27°11	9°47	8° 7	4°26	n.a.	S 17
S 18	9 50 24	25°25'41	3 8 26	8° 9	23° 7	24°35	15°58	10°36	0°32	0°32	27°13	9°43	8° 4	4°33	n.a.	S 18
M19	9 54 20	26°25'30	15°55	9°45	24°21	25° 0	16° 1	10°33	0°33	0°33	27°15	9°40	8° 1	4°40	n.a.	M19
T 20	9 58 17	27°25'22	28° 6	11°21	25°34	25°26	16° 4	10°31	0°34	0°35	27°17	9°D40	7°58	4°46	n.a.	T 20
W21	10 2 13	28°25'15	10 I I 4	12°56	26°48	25°51	16° 6	10°28	0°35	0°36	27°20	9°40	7°54	4°53	n.a.	W21
T 22	10 6 10	29°25'11	21°54	14°30	28° 2	26°15	16° 9	10°26	0°36	0°37	27°22	9°42	7°51	5° 0	n.a.	T 22
F 23	10 10 6	0 ∺ 25′08	39541	16° 3	29°16	26°40	16°11	10°24	0°36	0°39	27°24	9°R43	7°48	5° 6	n.a.	F 23
S 24	10 14 3	1°25'08	15°31	17°35	0≈30	27° 4	16°13	10°22	0°37	0°40	27°26	9°43	7°45	5°13	n.a.	S 24
S 25	10 17 59	2°25'10	27°27	19° 7	1°44	27°28	16°15	10°20	0°37	0°41	27°28	9°41	7°42	5°20	n.a.	S 25
M26	10 21 56	3°25'13	9Ω32	20°38	2°58	27°51	16°17	10°18	0°38	0°43	27°30	9°37	7°39	5°26	n.a.	M26
T 27	10 25 52	4°25'19	21°50	22° 8	4°13	28°15	16°18	10°16	0°39	0°44	27°32	9°30	7°35	5°33	n.a.	T 27
W28	10 29 49	5°25'27	4 Mp 22	23°37	5°27	28°37	16°20	10°15	0°39	0°45	27°35	9°21	7°32	5°40	n.a.	W28
T 29	10 33 45	6°25'38	17° 8	25° 5	6°41	29° 0	16°21	10°13	0°39	0°46	27°37	9°11	7°29	5°46	n.a.	T 29
F 30	10 37 42	7°25'50	0 亚 8	26°33	7°56	29°22	16°21	10°12	0°40	0°47	27°39	9° 1	7°26	5°53	n.a.	F 30
S 31	10 41 38	8 ∺ 26'05	13 ≏ 20	28 ∺ 0	9 ≈ 10	29 M 44	16 M 22	109510	0 ≯ 140	0 궁 48	27 ≈ 41	8950	79523	5959	n.a.	S 31

Delta T = 187h10m56s

Julian Calendar 1 May 12591 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12591 BCE

JUNE 12591 BCE (-12590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 45 35	9 ∺ 26'22	26 - 244	29 米 25	10≈25	0 才 5	16ML23	10°R 9	0 ₮ 40	0 궁 49	27≈43	8°R42	7 9 519	69 6	n.a.	S 1
M 2	10 49 31	10°26'41	10 M L18	0 Υ 50	11°39	0°26	16°23	1095 8	0°40	0°50	27°45	8936	7°16	6°13	n.a.	M 2
T 3	10 53 28	11°27'03	24° 2	2°14	12°54	0°47	16°R23	10° 7	0°40	0°51	27°47	8°32	7°13	6°19	n.a.	T 3
W 4	10 57 24	12°27'28	7 .₹ 55	3°37	14° 9	1° 7	16°23	10° 6	0°41	0°52	27°49	8°D30	7°10	6°26	n.a.	W 4
T 5	11 121	13°27'55	21°57	4°59	15°24	1°27	16°22	10° 5	0°R41	0°53	27°52	8°31	7° 7	6°33	n.a.	T 5
F 6	11 5 17	14°28'24	6 ප 7	6°20	16°39	1°46	16°22	10° 5	0°40	0°54	27°54	8°R31	7° 4	6°39	n.a.	F 6
S 7	11 9 14	15°28'56	20°25	7°39	17°53	2° 5	16°21	10° 4	0°40	0°55	27°56	8°30	7° 0	6°46	n.a.	S 7
S 8	11 13 10	16°29'30	4≈47	8°58	19°8	2°24	16°20	10° 4	0°40	0°56	27°58	8°28	6°57	6°53	n.a.	S 8
M 9	11 17 6	17°30'06	19°11	10°15	20°23	2°42	16°19	10° 3	0°40	0°57	28° 0	8°23	6°54	6°59	n.a.	M 9
T 10	11 21 3	18°30'44	3 ∺ 31	11°30	21°38	3° 0	16°18	10° 3	0°40	0°58	28° 2	8°14	6°51	7° 6	n.a.	T 10
W11	11 24 59	19°31'24	17°41	12°44	22°53	3°17	16°16	10° 3	0°39	0°58	28° 4	8° 4	6°48	7°13	n.a.	W11
T 12	11 28 56	20°32'06	1 ° 37	13°56	24° 9	3°33	16°14	10°D 3	0°39	0°59	28° 6	7°52	6°45	7°19	n.a.	T 12
F 13	11 32 52	21°32'50	15°13	15° 7	25°24	3°50	16°12	10° 3	0°39	1° 0	28° 8	7°39	6°41	7°26	n.a.	F 13
S 14	11 36 49	22°33'35	28°27	16°15	26°39	4° 5	16°10	10° 3	0°38	1° 0	28°10	7°28	6°38	7°33	n.a.	S 14
S 15	11 40 45	23°34'23	11818	17°21	27°54	4°21	16° 8	10° 4	0°38	1° 1	28°12	7°19	6°35	7°39	n.a.	S 15
M16	11 44 41	24°35'12	23°48	18°24	29° 9	4°35	16° 5	10° 4	0°37	1° 2	28°14	7°13	6°32	7°46	n.a.	M16
T 17	11 48 38	25°36'02	5 Ⅱ 59	19°25	0 ∺ 25	4°49	16° 2	10° 5	0°36	1° 2	28°16	7° 9	6°29	7°52	n.a.	T 17
W18	11 52 34	26°36'54	17°58	20°22	1°40	5° 3	15°59	10° 5	0°36	1° 3	28°18	7° 7	6°25	7°59	n.a.	W18
T 19	11 56 31	27°37'48	29°48	21°16	2°55	5°16	15°56	10° 6	0°35	1° 3	28°20	7°D 7	6°22	8° 6	n.a.	T 19
F 20	12 0 27	28°38'43	119935	22° 5	4°11	5°29	15°53	10° 7	0°34	1° 4	28°22	7°R 7	6°19	8°12	n.a.	F 20
S 21	12 4 24	29°39'39	23°26	22°51	5°26	5°40	15°49	10° 8	0°33	1° 4	28°24	7° 6	6°16	8°19	n.a.	S 21
S 22	12 8 20	0 Ƴ 40'37	5 Ω 24	23°32	6°42	5°52	15°46	10° 9	0°32	1° 4	28°26	7° 3	6°13	8°26	n.a.	S 22
M23	12 12 16	1°41'36	17°35	24° 7	7°57	6° 3	15°42	10°10	0°32	1° 5	28°27	6°58	6°10	8°32	n.a.	M23
T 24	12 16 13	2°42'36	0Mp 2	24°36	9°13	6°13	15°38	10°12	0°31	1° 5	28°29	6°50	6° 6	8°39	n.a.	T 24
W25	12 20 9	3°43'38	12°48	24°58	10°28	6°22	15°33	10°13	0°29	1° 5	28°31	6°39	6° 3	8°46	n.a.	W25
T 26	12 24 6	4°44'41	25°53	25°13	11°44	6°31	15°29	10°15	0°28	1° 6	28°33	6°26	6° 0	8°52	n.a.	T 26
F 27	12 28 2	5°45'45	9 ≏ 15	25°R20	12°59	6°39	15°24	10°16	0°27	1° 6	28°35	6°12	5°57	8°59	n.a.	F 27
S 28	12 31 59	6°46'51	22°53	25°18	14°15	6°47	15°19	10°18	0°26	1° 6	28°37	5°59	5°54	9° 6	n.a.	S 28
S 29	12 35 55	7°47'58	6 M .44	25° 7	15°30	6°54	15°14	10°20	0°25	<u>1°</u> 6	28°38	5°48	5°50	9°12	n.a.	S 29
M30	12 39 51	8 Y 49'07	20 M 42	24 Y 46	16 ∺ 46	7 ,₹ 0	15 M 9	109522	0 ₹ 24	1る 6	28≈40	59640	59647	99519	n.a.	M30

Delta T = 187h10m48s

JULY 12591 BCE (-12590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	12 43 48	9 Υ 50'17	4 才 45	24°R14	18 米 2	7 ₹ 6	15°R 4	109524	0°R22	1ට 6	28≈42	5°R34	59544	99525	n.a.	T 1
W 2	12 47 44	10°51'29	1 <u>8</u> °50	23 Y 32	19°17	7°11	14 M 58	10°26	0 ₹ 21	1°R 6	28°44	5932	5°41	9°32	n.a.	W 2
T 3	12 51 41	11°52'43	2 궁 55	22°41	20°33	7°15	14°52	10°28	0°19	1° 6	28°45	5°31	5°38	9°39	n.a.	T 3
F 4	12 55 37	12°53'58	16°59	21°39	21°49	7°18	14°47	10°31	0°18	1° 6	28°47	5°31	5°35	9°45	n.a.	F 4
S 5	12 59 33	13°55'15	1≈ 2	20°30	23° 5	7°21	14°41	10°33	0°16	1° 6	28°49	5°30	5°31	9°52	n.a.	S 5
S 6	13 3 30	14°56'33	15° 3	19°14	24°20	7°23	14°34	10°36	0°15	1° 6	28°50	5°28	5°28	9°59	n.a.	S 6
M 7	13 7 26	15°57'52	29° 1	17°54	25°36	7°24	14°28	10°39	0°13	1° 6	28°52	5°22	5°25	10° 5	n.a.	M 7
T 8	13 11 23	16°59'12	12) 53	16°32	26°52	7°R24	14°22	10°42	0°12	1° 6	28°53	5°13	5°22	10°12	n.a.	T 8
W 9	13 15 19	18° 0'34	26°37 10 ° 10	15°11	28° 8 29°23	7°24	14°15	10°44	0°10 0° 8	1° 5 1° 5	28°55	5° 2	5°19	10°19	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	13 19 16 13 23 12	19° 1'56 20° 3'20	23°27	13°53 12°42	29°23 0 Υ 39	7°23 7°21	14° 8 14° 2	10°48 10°51	0° 8	1° 5 1° 5	28°56 28°58	4°49 4°36	5°16 5°12	10°25 10°32	n.a. n.a.	F 11
S 12	13 23 12	20 320 21° 4'44	6 8 28	11°39	1°55	7°18	13°55	10°54	0° 5	1° 5	28°59	4°24	5° 9	10°32 10°39	n.a.	S 12
			_													
S 13	13 31 5	22° 6'10	19°11	10°45	3°11	7°14	13°47	10°57	0° 3	1° 4	29° 1	4°14	5° 6	10°45	n.a.	S 13
M14 T 15	13 35 1 13 38 58	23° 7'36 24° 9'02	1 Ⅱ 36 13°46	10° 3 9°32	4°27 5°42	7°10 7°5	13°40 13°33	11° 1 11° 4	0° 1 29 ™ 59	1° 4 1° 3	29° 2 29° 4	4° 6 4° 2	5° 3 5° 0	10°52 10°59	n.a.	M14 T 15
W16	13 42 54	24 902 25°10'29	25°43	9°12	6°58	6°59	13°26	11° 8	2911639 29°57	1° 3	29° 5	4° 0	3 0 4°56	10 39 11° 5	n.a. n.a.	W16
T 17	13 46 50	26°11'56	7933	9°D 5	8°14	6°52	13°18	11°12	29°55	1° 2	29° 7	3°D59	4°53	11°12	n.a.	T 17
F 18	13 50 47	27°13'24	19°20	9° 8	9°30	6°44	13°10	11°15	29°53	1° 2	29° 8	4° 0	4°50	11°19	n.a.	F 18
S 19	13 54 43	28°14'52	1010	9°21	10°46	6°35	13° 3	11°19	29°51	1° 1	29° 9	4°R 0	4°47	11°25	n.a.	S 19
S 20	13 58 40	29°16'21	13° 8	9°43	12° 2	6°26	12°55	11°23	29°49	1° 1	29°11	3°59	4°44	11°32	n.a.	S 20
M21	14 2 36	0 8 17'49	25°19	10°14	13°17	6°16	12°47	11°28	29°47	1° 0	29°12	3°56	4°41	11°38	n.a.	M21
T 22	14 6 33	1°19'18	7 m)49	10°53	14°33	6° 5	12°39	11°32	29°44	1° 0	29°13	3°50	4°37	11°45	n.a.	T 22
W23	14 10 29	2°20'46	20°40	11°38	15°49	5°53	12°31	11°36	29°42	0°59	29°14	3°42	4°34	11°52	n.a.	W23
T 24	14 14 26	3°22'15	3 ₾ 55	12°29	17° 5	5°41	12°23	11°40	29°40	0°58	29°15	3°32	4°31	11°58	n.a.	T 24
F 25	14 18 22	4°23'44	17°34	13°26	18°21	5°27	12°15	11°45	29°38	0°57	29°17	3°22	4°28	12° 5	n.a.	F 25
S 26	14 22 18	5°25'13	1 M .33	14°27	19°36	5°13	12° 7	11°49	29°36	0°57	29°18	3°11	4°25	12°12	n.a.	S 26
S 27	14 26 15	6°26'43	15°49	15°32	20°52	4°58	11°59	11°54	29°33	0°56	29°19	3° 3	4°21	12°18	n.a.	S 27
M28	14 30 11	7°28'12	0 才 15	16°40	22° 8	4°43	11°51	11°59	29°31	0°55	29°20	2°56	4°18	12°25	n.a.	M28
T 29	14 34 8	8°29'42	14°45	17°52	23°24	4°26	11°43	12° 4	29°29	0°54	29°21	2°52	4°15	12°32	n.a.	T 29
W30	14 38 4	9°31'12	29°15	19° 6	24°39	4° 9	11°35	12° 9	29°26	0°53	29°22	2°D51	4°12	12°38	n.a.	W30
T 31	14 42 1	10832'43	13 る 38	20 Y 22	25 Y 55	3 ₹ 52	11 M 26	129514	29 M 24	0 궁 52	29≈23	2 9 51	499 9	129645	n.a.	T 31

Delta T = 187h10m40s

Julian Calendar 1 July 12591 BCE == Greg. Calendar 27 March 12591 BCE

AUGUST 12591 BCE (-12590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	к 0	Day
F 1	14 45 57	11834'13	27 궁 53	21 Y 41	27 Y 11	3°R33	11°R18	129519	29°R21	0°R51	29≈24	2952	499 6	12952	n.a.	F 1
S 2	14 49 54	12°35'44	11≈57	23° 1	28°27	3 , ₹14	11 M .10	12°24	29 M 19	0 궁 50	29°25	2°R53	4° 2	12°58	n.a.	S 2
S 3	14 53 50	13°37'15	25°50	24°23	29°42	2°54	11° 2	12°29	29°17	0°49	29°26	2°52	3°59	13° 5	n.a.	S 3
M 4	14 57 47	14°38'46	9)(31	25°46	0 8 58	2°34	10°53	12°34	29°14	0°48	29°26	2°49	3°56	13°12	n.a.	M 4
T 5	15 1 43	15°40'18	23° 2	27°10	2°14	2°13	10°45	12°40	29°12	0°47	29°27	2°44	3°53	13°18	n.a.	T 5
W 6	15 5 40	16°41'49	6 Υ 20	28°35	3°29	1°52	10°37	12°45	29° 9	0°46	29°28	2°37	3°50	13°25	n.a.	W 6
T 7	15 9 36	17°43'20	19°27	0 8 1	4°45	1°30	10°29	12°51	29° 7	0°45	29°29	2°29	3°47	13°31	n.a.	T 7
F 8	15 13 33	18°44'51	2821	1°28	6° 1	1° 8	10°21	12°56	29° 4	0°44	29°30	2°21	3°43	13°38	n.a.	F 8
S 9	15 17 29	19°46'21	15° 2	2°55	7°16	0°45	10°13	13° 2	29° 2	0°43	29°30	2°13	3°40	13°45	n.a.	S 9
S 10	15 21 26	20°47'52	27°29	4°23	8°32	0°22	10° 5	13° 8	28°59	0°42	29°31	2° 6	3°37	13°51	n.a.	S 10
M11	15 25 22	21°49'21	9∏44	5°52	9°47	29M59	9°57	13°14	28°56	0°40	29°31	2° 2	3°34	13°58	n.a.	M11
T 12	15 29 19	22°50'51	21°48	7°21	11° 3	29°35	9°49	13°20	28°54	0°39	29°32	1°59	3°31	14° 5	n.a.	T 12
W13	15 33 16	23°52'19	3 9 542	8°51	12°19	29°12	9°41	13°26	28°51	0°38	29°33	1°D59	3°27	14°11	n.a.	W13
T 14	15 37 12	24°53'47	15°31	10°21	13°34	28°48	9°34	13°32	28°49	0°37	29°33	1°59	3°24	14°18	n.a.	T 14
F 15	15 41 9	25°55'14	27°17	11°51	14°50	28°24	9°26	13°38	28°46	0°35	29°34	2° 1	3°21	14°25	n.a.	F 15
S 16	15 45 5	26°56'39	9Ω 6	13°22	16° 5	27°59	9°18	13°44	28°44	0°34	29°34	2° 3	3°18	14°31	n.a.	S 16
S 17	15 49 2	27°58'04	21° 3	14°53	17°20	27°35	9°11	13°50	28°41	0°33	29°35	2° 4	3°15	14°38	n.a.	S 17
M18	15 52 58	28°59'28	3 m p 1 1	16°25	18°36	27°11	9° 4	13°56	28°38	0°31	29°35	2°R 4	3°12	14°45	n.a.	M18
T 19	15 56 55	0耳 0'51	15°38	17°56	19°51	26°47	8°56	14° 3	28°36	0°30	29°35	2° 3	3° 8	14°51	n.a.	T 19
W20	16 051	1° 2'12	28°26	19°28	21° 7	26°23	8°49	14° 9	28°33	0°28	29°36	2° 0	3° 5	14°58	n.a.	W20
T 21	16 4 48	2° 3'32	11 ≏ 40	21° 1	22°22	25°59	8°42	14°16	28°31	0°27	29°36	1°57	3° 2	15° 5	n.a.	T 21
F 22	16 8 45	3° 4'51	25°20	22°34	23°37	25°36	8°35	14°22	28°28	0°26	29°36	1°52	2°59	15°11	n.a.	F 22
S 23	16 12 41	4° 6'09	9 M 27	24° 7	24°53	25°12	8°29	14°29	28°25	0°24	29°36	1°48	2°56	15°18	n.a.	S 23
S 24	16 16 38	5° 7'26	23°56	25°40	26° 8	24°49	8°22	14°35	28°23	0°23	29°37	1°44	2°53	15°25	n.a.	S 24
M25	16 20 34	6° 8'42	8 才 42	27°14	27°23	24°27	8°16	14°42	28°20	0°21	29°37	1°41	2°49	15°31	n.a.	M25
T 26	16 24 31	7° 9'57	23°38	28°49	28°38	24° 4	8° 9	14°49	28°18	0°20	29°37	1°40	2°46	15°38	n.a.	T 26
W27	16 28 28	8°11'10	8 궁 34	0Д23	29°54	23°43	8° 3	14°56	28°15	0°18	29°37	1°D40	2°43	15°44	n.a.	W27
T 28	16 32 24	9°12'23	23°24	1°58	1 II 9	23°21	7°57	15° 3	28°13	0°17	29°37	1°41	2°40	15°51	n.a.	T 28
F 29	16 36 21	10°13'34	8≈ 1	3°34	2°24	23° 0	7°51	15° 9	28°10	0°15	29°37	1°42	2°37	15°58	n.a.	F 29
S 30	16 40 17	11°14'45	22°20	5°10	3°39	22°40	7°45	15°16	28° 8	0°13	29°R37	1°43	2°33	16° 4	n.a.	S 30
S 31	16 44 14	12 Ⅱ 15'54	6 ∺ 20	6耳46	4 Ⅱ 54	22 M 20	7 ጤ 40	15923	28 M 5	0 ට 12	29 ≈ 37	1°R44	2930	169911	n.a.	S 31

Delta T = 187h10m32s

SEPTEMBER 12591 BCE (-12590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	16 48 11	13 II 17'02	20 米 0	8Д23	6 II 9	22°R 1	7°R34	15930	28°R 3	0°R10	29°R37	1°R44	29527	169518	n.a.	M 1
T 2	16 52 7	14°18'09	3 Y 21	10° 0	7°24	21 M 42	7 M 29	15°38	28M 0	0중 9	29≈37	19543	2°24	16°24	n.a.	T 2
W 3	16 56 4	15°19'16	16°24	11°38	8°39	21°24	7°24	15°45	27°58	0° 7	29°37	1°41	2°21	16°31	n.a.	W 3
T 4	17 0 1	16°20'20	29°11	13°17	9°54	21° 7	7°19	15°52	27°55	0° 5	29°37	1°39	2°18	16°38	n.a.	T 4
F 5	17 3 57	17°21'24	11 8 45	14°55	11° 9	20°50	7°14	15°59	27°53	0° 4	29°37	1°37	2°14	16°44	n.a.	F 5
S 6	17 7 54	18°22'26	24° 7	16°35	12°24	20°34	7°10	16° 6	27°51	0° 2	29°36	1°35	2°11	16°51	n.a.	S 6
S 7	17 11 51	19°23'27	6 Ⅱ 18	18°15	13°39	20°19	7° 5	16°14	27°48	0° 0	29°36	1°33	2° 8	16°58	n.a.	S 7
M 8	17 15 47	20°24'27	18°20	19°55	14°54	20° 4	7° 1	16°21	27°46	29 × 759	29°36	1°32	2° 5	17° 4	n.a.	M 8
T 9	17 19 44	21°25'24	09୍ତୀ6	21°36	16° 9	19°51	6°57	16°28	27°44	29°57	29°36	1°D32	2° 2	17°11	n.a.	T 9
W10	17 23 41	22°26'20	12° 6	23°18	17°24	19°38	6°53	16°36	27°41	29°55	29°35	1°32	1°59	17°18	n.a.	W10
T 11	17 27 37	23°27'15	23°54	25° 1	18°39	19°26	6°49	16°43	27°39	29°54	29°35	1°33	1°55	17°24	n.a.	T 11
F 12	17 31 34	24°28'07	5 Ω 41	26°43	19°53	19°14	6°46	16°51	27°37	29°52	29°34	1°33	1°52	17°31	n.a.	F 12
S 13	17 35 31	25°28'58	17°31	28°27	21° 8	19° 4	6°43	16°58	27°35	29°50	29°34	1°34	1°49	17°38	n.a.	S 13
S 14	17 39 27	26°29'46	29°28	09511	22°23	18°54	6°40	17° 6	27°32	29°49	29°33	1°35	1°46	17°44	n.a.	S 14
M15	17 43 24	27°30'32	11 M p36	1°55	23°38	18°45	6°37	17°13	27°30	29°47	29°33	1°35	1°43	17°51	n.a.	M15
T 16	17 47 21	28°31'16	23°59	3°41	24°52	18°37	6°34	17°21	27°28	29°45	29°32	1°R35	1°39	17°58	n.a.	T 16
W17	17 51 17	29°31'58	6 ≏ 42	5°26	26° 7	18°30	6°32	17°28	27°26	29°44	29°32	1°35	1°36	18° 4	n.a.	W17
T 18	17 55 14	0932'38	19°48	7°12	27°21	18°24	6°29	17°36	27°24	29°42	29°31	1°35	1°33	18°11	n.a.	T 18
F 19	17 59 11	1°33'16	3 M 20	8°58	28°36	18°18	6°27	17°44	27°22	29°40	29°31	1°D35	1°30	18°17	n.a.	F 19
S 20	18 3 7	2°33'51	17°19	10°45	29°51	18°13	6°25	17°51	27°20	29°39	29°30	1°35	1°27	18°24	n.a.	S 20
S 21	18 7 4	3°34'25	1 ∡ 745	12°32	199 5	18° 9	6°24	17°59	27°18	29°37	29°29	1°36	1°24	18°31	n.a.	S 21
M22	18 11 1	4°34'56	16°34	14°19	2°20	18° 6	6°22	18° 7	27°16	29°35	29°29	1°36	1°20	18°37	n.a.	M22
T 23	18 14 57	5°35'25	1 る 39	16° 5	3°34	18° 3	6°21	18°14	27°14	29°33	29°28	1°R36	1°17	18°44	n.a.	T 23
W24	18 18 54	6°35'52	16°51	17°52	4°48	18° 2	6°20	18°22	27°12	29°32	29°27	1°36	1°14	18°51	n.a.	W24
T 25	18 22 51	7°36'17	2≈ 2	19°38	6° 3	18° 1	6°19	18°30	27°11	29°30	29°26	1°35	1°11	18°57	n.a.	T 25
F 26	18 26 47	8°36'40	17° 1	21°23	7°17	18°D 1	6°18	18°38	27° 9	29°28	29°26	1°35	1° 8	19° 4	n.a.	F 26
S 27	18 30 44	9°37'01	1) (41	23° 6	8°32	18° 1	6°18	18°45	27° 7	29°27	29°25	1°34	1° 4	19°11	n.a.	S 27
S 28	18 34 41	10°37'20	15°57	24°49	9°46	18° 3	6°18	18°53	27° 5	29°25	29°24	1°33	1° 1	19°17	n.a.	S 28
M29	18 38 38	11°37'37	29°47	26°30	11° 0	18° 5	6°D18	19° 1	27° 4	29°24	29°23	1°32	0°58	19°24	n.a.	M29
T 30	18 42 34	12937'52	13 Y 11	2895 8	129515	18 M 8	6 M .18	1999 9	27 m 2	29 × ⁷ 22	29≈22	1°D32	0955	19931	n.a.	T 30

Delta T = 187h10m24s

Julian Calendar 1 Sept. 12591 BCE == Greg. Calendar 28 May 12591 BCE

OCTOBER 12591 BCE (-12590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
W 1	18 46 31	13938'06	26 Y 11	299543	139529	18 M .11	6 M .18	199517	27°R 1	29°R20	29°R21	19532	0952	19937	n.a.	W 1
T 2	18 50 28	14°38'17	8 8 50	1 Q 16	14°43	18°15	6°19	19°25	26M59	29 × 19	29≈20	1°33	0°49	19°44	n.a.	T 2
F 3	18 54 24	15°38'27	21°12	2°44	15°57	18°20	6°20	19°32	26°58	29°17	29°19	1°34	0°45	19°51	n.a.	F 3
S 4	18 58 21	16°38'34	3 Ⅱ 21	4° 8	17°12	18°26	6°20	19°40	26°56	29°15	29°18	1°36	0°42	19°57	n.a.	S 4
S 5	19 2 18	17°38'40	15°21	5°26	18°26	18°32	6°22	19°48	26°55	29°14	29°17	1°37	0°39	20° 4	n.a.	S 5
M 6	19 6 14	18°38'43	27°13	6°39	19°40	18°39	6°23	19°56	26°53	29°12	29°16	1°R37	0°36	20°11	n.a.	M 6
T 7	19 10 11	19°38'44	995 2	7°45	20°54	18°46	6°25	20° 4	26°52	29°11	29°15	1°37	0°33	20°17	n.a.	T 7
W 8	19 14 8	20°38'43	20°50	8°43	22° 8	18°55	6°26	20°12	26°51	29° 9	29°14	1°36	0°30	20°24	n.a.	W 8
T 9	19 18 5	21°38'40	2⋒38	9°34	23°22	19° 3	6°28	20°20	26°50	29° 8	29°13	1°34	0°26	20°31	n.a.	T 9
F 10	19 22 1	22°38'34	14°29	10°17	24°36	19°13	6°30	20°27	26°49	29° 6	29°11	1°31	0°23	20°37	n.a.	F 10
S 11	19 25 58	23°38'26	26°25	10°51	25°51	19°23	6°33	20°35	26°47	29° 4	29°10	1°27	0°20	20°44	n.a.	S 11
S 12	19 29 55	24°38'15	8 m) 28	11°15	27° 5	19°34	6°35	20°43	26°46	29° 3	29° 9	1°23	0°17	20°51	n.a.	S 12
M13	19 33 51	25°38'02	20°40	11°30	28°19	19°45	6°38	20°51	26°45	29° 2	29° 8	1°20	0°14	20°57	n.a.	M13
T 14	19 37 48	26°37'46	3 ₾ 6	11°R35	29°33	19°57	6°41	20°59	26°44	29° 0	29° 7	1°17	0°10	21° 4	n.a.	T 14
W15	19 41 45	27°37'27	15°47	11°31	0 Ω 47	20° 9	6°44	21° 7	26°44	28°59	29° 5	1°15	0° 7	21°11	n.a.	W15
T 16	19 45 41	28°37'06	28°47	11°17	2° 1	20°22	6°47	21°14	26°43	28°57	29° 4	1°D14	0° 4	21°17	n.a.	T 16
F 17	19 49 38	29°36'42	12 M 9	10°55	3°14	20°35	6°51	21°22	26°42	28°56	29° 3	1°15	0° 1	21°24	n.a.	F 17
S 18	19 53 35	0 Ω 36'16	25°56	10°23	4°28	20°49	6°54	21°30	26°41	28°54	29° 1	1°16	29 I I58	21°31	n.a.	S 18
S 19	19 57 31	1°35'47	10 才 8	9°45	5°42	21° 4	6°58	21°38	26°40	28°53	29° 0	1°18	29°55	21°37	n.a.	S 19
M20	20 1 28	2°35'15	24°44	8°59	6°56	21°18	7° 2	21°46	26°40	28°52	28°59	1°R19	29°51	21°44	n.a.	M20
T 21	20 5 25	3°34'41	9 ප 41	8° 9	8°10	21°34	7° 6	21°53	26°39	28°50	28°57	1°19	29°48	21°51	n.a.	T 21
W22	20 9 21	4°34'04	24°51	7°14	9°24	21°50	7°11	22° 1	26°39	28°49	28°56	1°17	29°45	21°57	n.a.	W22
T 23	20 13 18	5°33'25	10≈ 5	6°16	10°38	22° 6	7°15	22° 9	26°38	28°48	28°55	1°14	29°42	22° 4	n.a.	T 23
F 24	20 17 15	6°32'43	25°13	5°16	11°52	22°23	7°20	22°17	26°38	28°46	28°53	1° 9	29°39	22°10	n.a.	F 24
S 25	20 21 11	7°31'59	10 米 6	4°17	13° 5	22°40	7°25	22°24	26°37	28°45	28°52	1° 4	29°36	22°17	n.a.	S 25
S 26	20 25 8	8°31'13	24°36	3°18	14°19	22°58	7°30	22°32	26°37	28°44	28°50	0°58	29°32	22°24	n.a.	S 26
M27	20 29 5	9°30'24	8 Ƴ 38	2°22	15°33	23°16	7°35	22°40	26°37	28°43	28°49	0°54	29°29	22°30	n.a.	M27
T 28	20 33 1	10°29'33	22°11	1°30	16°47	23°34	7°41	22°47	26°36	28°42	28°48	0°50	29°26	22°37	n.a.	T 28
W29	20 36 58	11°28'41	5 8 16	0°41	18° 0	23°53	7°46	22°55	26°36	28°40	28°46	0°49	29°23	22°44	n.a.	W29
T 30	20 40 54	12°27'46	17°56	29958	19°14	24°13	7°52	23° 2	26°36	28°39	28°45	0°D49	29°20	22°50	n.a.	T 30
F 31	20 44 51	13 \O 26'49	0 耳 16	299520	20 Ω 28	24M32	7 M .58	239510	26M36	28 ₮ 38	28≈43	0ණ50	29Ⅱ16	22957	n.a.	F 31

 $Delta\ T=187h10m17s$

NOVEMBER 12591 BCE (-12590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 48 48	14 \O 25'50	12 Ⅱ 20	28°R48	21 \O 42	24 M 52	8M 4	23918	26°D36	28°R37	28°R42	0951	29∏13	2399 4	n.a.	S 1
S 2	20 52 44	15°24'48	24°14	28922	22°55	25°13	8°10	23°25	26 M 36	28 ৴ 36	28 ≈ 40	0°52	29°10	23°10	n.a.	S 2
M 3	20 56 41	16°23'45	699 3	28° 2	24° 9	25°34	8°16	23°33	26°36	28°35	28°39	0°R52	29° 7	23°17	n.a.	M 3
T 4 W 5	21 0 38 21 4 34	17°22'40 18°21'32	17°49 29°36	27°48 27°41	25°23 26°37	25°55 26°16	8°23 8°30	23°40 23°47	26°36 26°36	28°34 28°33	28°37 28°36	0°51 0°47	29° 4 29° 1	23°24 23°30	n.a.	T 4 W 5
T 6	21 4 34 21 8 31	18 21 32 19°20'22	$11\Omega_{28}$	27°D39	20°50	26°38	8°36	23°55	26°37	28°32	28°34	0°41	29°57	23°37	n.a. n.a.	T 6
F 7	21 12 27	20°19'09	23°26	27°43	29° 4	27° 0	8°43	24° 2	26°37	28°31	28°32	0°33	28°54	23°44	n.a.	F 7
S 8	21 16 24	21°17'54	5 m y31	27°52	0 m)18	27°23	8°50	24°10	26°37	28°30	28°31	0°23	28°51	23°50	n.a.	S 8
S 9	21 20 21	22°16'37	17°45	28° 7	1°31	27°46	8°58	24°17	26°38	28°29	28°29	0°13	28°48	23°57	n.a.	S 9
M10	21 24 17	23°15'18	0 ⊽ 9	28°27	2°45	28° 9	9° 5	24°24	26°38	28°29	28°28	<u>0</u> ° 4	28°45	24° 4	n.a.	M10
T 11	21 28 14	24°13'55	12°45	28°52	3°59	28°32	9°13	24°31	26°39	28°28	28°26	29П56	28°42	24°10	n.a.	T 11
W12	21 32 10	25°12'31	25°33	29°21	5°12	28°56	9°20	24°38	26°39	28°27	28°25	29°50	28°38	24°17	n.a.	W12
T 13 F 14	21 36 7 21 40 3	26°11'04 27° 9'34	8MJ36 21°56	29°54	6°26 7°39	29°20 29°45	9°28 9°36	24°46	26°40 26°40	28°26 28°25	28°23 28°22	29°46 29°D45	28°35 28°32	24°24 24°30	n.a.	T 13 F 14
S 15	21 40 3	27° 9'34 28° 8'02	5×735	0 Ω 31 1°13	8°53	29°43	9°36 9°44	24°53 25° 0	26°40 26°41	28°25	28°22 28°20	29°45	28°32 28°29	24°30 24°37	n.a. n.a.	S 15
	-			_			-									
S 16 M17	21 47 56 21 51 53	29° 6'27 0 m 4'50	19°34 3 る 53	1°58 2°46	10° 7 11°20	0°34 1° 0	9°52 10° 1	25° 7 25°14	26°42 26°43	28°24 28°24	28°18 28°17	29°45 29°R46	28°26 28°22	24°44 24°50	n.a.	S 16 M17
T 18	21 51 55 50	1° 3'11	18°31	3°37	12°34	1°25	10° 1	25°21	26°44	28°23	28°15	29 K40 29°44	28°19	24°57	n.a. n.a.	T 18
W19	21 59 46	2° 1'29	3≈24	4°32	13°47	1°51	10°18	25°28	26°45	28°22	28°14	29°41	28°16	25° 4	n.a.	W19
T 20	22 3 43	2°59'44	18°24	5°29	15° 1	2°17	10°27	25°34	26°45	28°22	28°12	29°34	28°13	25°10	n.a.	T 20
F 21	22 7 39	3°57'58	3) (24	6°30	16°14	2°43	10°35	25°41	26°47	28°21	28°11	29°26	28°10	25°17	n.a.	F 21
S 22	22 11 36	4°56'09	18°14	7°33	17°28	3° 9	10°44	25°48	26°48	28°21	28° 9	29°16	28° 7	25°24	n.a.	S 22
S 23	22 15 32	5°54'18	2 Y 44	8°38	18°41	3°36	10°53	25°55	26°49	28°20	28° 8	29° 6	28° 3	25°30	n.a.	S 23
M24	22 19 29	6°52'25	16°50	9°46	19°55	4° 3	11° 3	26° 1	26°50	28°20	28° 6	28°57	28° 0	25°37	n.a.	M24
T 25	22 23 25	7°50'30	0829	10°56	21° 8	4°30	11°12	26° 8	26°51	28°20	28° 5	28°50	27°57	25°44	n.a.	T 25
W26	22 27 22	8°48'33	13°38	12° 9	22°22	4°58	11°21	26°14	26°52	28°19	28° 3	28°45	27°54	25°50	n.a.	W26
T 27 F 28	22 31 18 22 35 15	9°46'35	26°23 8 Ⅲ 45	13°24 14°40	23°35 24°49	5°25 5°53	11°31 11°41	26°21 26°27	26°54	28°19 28°19	28° 1 28° 0	28°42 28°D42	27°51 27°47	25°57 26° 4	n.a.	T 27 F 28
F 28 S 29	22 35 15 22 39 11	10°44'35 11°42'33	8Щ45 20°50	14°40 15°59	24°49 26° 2	6°21	11°41 11°50	26°27 26°34	26°55 26°56	28°19 28°18	28° 0 27°58	28°D42 28°42	27°47 27°44	26° 4 26°10	n.a. n.a.	S 29
						_						-	-			
S 30	22 43 8	12 Mp 40'30	29544	17 Ω 20	27 Mp 16	6 ₹ 49	12 M 0	269540	26M58	28 × 18	27≈57	28°R42	27 Ⅱ 41	269517	n.a.	S 30

Delta T = 187h10m09s

Julian Calendar 1 Nov. 12591 BCE == Greg. Calendar 28 July 12591 BCE

DECEMBER 12591 BCE (-12590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	₽.	v	ţ	Ş.	Day
M 1	22 47 4	13 m 38'25	14933	18 Ω 43	28 m 29	7 ,7 18	12 M 10	269546	26M59	28°R18	27°R55	28°R41	27 川 38	269524	n.a.	M 1
T 2	22 51 1	14°36'18	26°20	20° 8	29°43	7°46	12°20	26°52	27° 1	28 × 18	27≈54	28 Ⅲ 38	27°35	26°30	n.a.	T 2
W 3	22 54 57	15°34'09	8 Ω 10	21°34	0 ჲ 56	8°15	12°30	26°59	27° 3	28°18	27°52	28°32	27°32	26°37	n.a.	W 3
T 4	22 58 54	16°31'59	20° 7	23° 3	2°10	8°44	12°41	27° 5	27° 4	28°18	27°51	28°24	27°28	26°44	n.a.	T 4
F 5	23 2 50	17°29'47	2 Mp 13	24°33	3°23	9°13	12°51	27°11	27° 6	28°18	27°50	28°13	27°25	26°50	n.a.	F 5
S 6	23 6 47	18°27'33	14°30	26° 5	4°37	9°43	13° 2	27°17	27° 8	28°D18	27°48	28° 0	27°22	26°57	n.a.	S 6
S 7	23 10 43	19°25'17	26°59	27°39	5°50	10°13	13°12	27°23	27° 9	28°18	27°47	27°47	27°19	27° 4	n.a.	S 7
M 8	23 14 39	20°22'59	9 ≏ 40	29°15	7° 3	10°42	13°23	27°28	27°11	28°18	27°45	27°34	27°16	27°10	n.a.	M 8
T 9	23 18 36	21°20'40	22°33	0 m 52	8°17	11°12	13°33	27°34	27°13	28°18	27°44	27°23	27°13	27°17	n.a.	T 9
W10	23 22 32	22°18'19	5 M .38	2°32	9°30	11°42	13°44	27°40	27°15	28°18	27°42	27°14	27° 9	27°24	n.a.	W10
T 11	23 26 29	23°15'56	18°54	4°13	10°44	12°13	13°55	27°45	27°17	28°18	27°41	27° 9	27° 6	27°30	n.a.	T 11
F 12	23 30 25	24°13'31	2 ₹ 22	5°55	11°57	12°43	14° 6	27°51	27°19	28°18	27°40	27° 5	27° 3	27°37	n.a.	F 12
S 13	23 34 22	25°11'04	16° 2	7°40	13°10	13°14	14°17	27°56	27°21	28°18	27°38	27° 4	27° 0	27°44	n.a.	S 13
S 14	23 38 18	26° 8'35	29°56	9°27	14°24	13°45	14°29	28° 2	27°23	28°19	27°37	27° 4	26°57	27°50	n.a.	S 14
M15	23 42 15	27° 6'05	14る 4	11°15	15°37	14°16	14°40	28° 7	27°25	28°19	27°36	27° 4	26°53	27°57	n.a.	M15
T 16	23 46 11	28° 3'32	28°25	13° 5	16°50	14°47	14°51	28°13	27°27	28°19	27°34	27° 2	26°50	28° 4	n.a.	T 16
W17	23 50 7	29° 0'58	12≈56	14°57	18° 4	15°18	15° 3	28°18	27°30	28°20	27°33	26°58	26°47	28°10	n.a.	W17
T 18	23 54 4	29°58'22	27°34	16°50	19°17	15°50	15°14	28°23	27°32	28°20	27°32	26°51	26°44	28°17	n.a.	T 18
F 19	23 58 0	0 ჲ 55'44	12) 12	18°46	20°30	16°21	15°26	28°28	27°34	28°20	27°31	26°41	26°41	28°24	n.a.	F 19
S 20	0 1 57	1°53'05	26°43	20°43	21°44	16°53	15°37	28°33	27°36	28°21	27°29	26°30	26°38	28°30	n.a.	S 20
S 21	0 5 53	2°50'24	11 Y 0	22°42	22°57	17°25	15°49	28°38	27°39	28°21	27°28	26°19	26°34	28°37	n.a.	S 21
M22	0 9 49	3°47'42	24°57	24°42	24°10	17°57	16° 1	28°43	27°41	28°22	27°27	26° 8	26°31	28°44	n.a.	M22
T 23	0 13 46	4°44'58	8 8 30	26°45	25°23	18°29	16°13	28°47	27°44	28°22	27°26	25°59	26°28	28°50	n.a.	T 23
W24	0 17 42	5°42'14	21°39	28°48	26°37	19° 1	16°25	28°52	27°46	28°23	27°25	25°53	26°25	28°57	n.a.	W24
T 25	0 21 39	6°39'28	4 Ⅱ 23	ე <u>ი</u> 53	27°50	19°34	16°36	28°57	27°49	28°23	27°23	25°49	26°22	29° 4	n.a.	T 25
F 26	0 25 35	7°36'42	16°47	3° 0	29° 3	20° 7	16°49	29° 1	27°51	28°24	27°22	25°48	26°18	29°10	n.a.	F 26
S 27	0 29 32	8°33'54	28°55	5° 8	0 M .16	20°39	17° 1	29° 5	27°54	28°25	27°21	25°D48	26°15	29°17	n.a.	S 27
S 28	0 33 28	9°31'06	10951	7°16	1°29	21°12	17°13	29°10	27°56	28°25	27°20	25°R48	26°12	29°24	n.a.	S 28
M29	0 37 24	10°28'17	22°41	9°26	2°42	21°45	17°25	29°14	27°59	28°26	27°19	25°47	26° 9	29°30	n.a.	M29
T 30	0 41 21	11°25'27	4 Ω 30	11°36	3°55	22°18	17°37	29°18	28° 2	28°27	27°18	25°45	26° 6	29°37	n.a.	T 30
W31	0 45 17	12 ≏ 22'36	16 Ω 24	13 ≏ 46	5 M 8	22 × 51	17 M 50	299522	28M 5	28 × ⁷ 28	27≈17	25∏40	26耳 3	299544	n.a.	W31

Delta T = 187h10m01s

JANUARY 12590 BCE (-12589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(并	В	N.	U	ţ	k k	Day
T 1	0 49 14	13 ₾ 19'43	28 Ω 26	15 ≙ 56	6ML22	23 × 25	18 M 2	299526	28 M 7	28 × ⁷ 28	27°R16	25°R33	25耳59	29950	n.a.	T 1
F 2	0 53 10	14°16'51	10 m /40	18° 6	7°35	23°58	18°15	29°30	28°10	28°29	27≈15	25∏24	25°56	29°57	n.a.	F 2
S 3	0 57 6	15°13'57	23° 9	20°16	8°48	24°32	18°27	29°34	28°13	28°30	27°14	25°13	25°53	0Ω 4	n.a.	S 3
S 4	1 1 3	16°11'03	5 ≏ 52	22°25	10° 1	25° 6	18°40	29°38	28°16	28°31	27°13	25° 1	25°50	0°10	n.a.	S 4
M 5	1 4 59	17° 8'07	18°52	24°33	11°14	25°39	18°52	29°41	28°19	28°32	27°12	24°50	25°47	0°17	n.a.	M 5
T 6	1 8 56	18° 5'11	2M 5	26°40	12°27	26°13	19° 5	29°45	28°22	28°33	27°12	24°40	25°44	0°24	n.a.	T 6
W 7	1 12 52	19° 2'14	15°32	28°45	13°39	26°48	19°18	29°48	28°24	28°34	27°11	24°33	25°40	0°30	n.a.	W 7
T 8	1 16 49	19°59'16	29° 9	0 M .48	14°52	27°22	19°31	29°52	28°27	28°35	27°10	24°28	25°37	0°37	n.a.	T 8
F 9	1 20 45	20°56'17	12 ~ 55	2°50	16° 5	27°56	19°43	29°55	28°30	28°36	27° 9	24°25	25°34	0°44	n.a.	F 9
S 10	1 24 41	21°53'18	26°49	4°49	17°18	28°31	19°56	29°58	28°33	28°37	27° 8	24°D25	25°31	0°50	n.a.	S 10
S 11	1 28 38	22°50'17	10중50	6°46	18°31	29° 5	20° 9	0 Ω 1	28°37	28°38	27° 8	24°25	25°28	0°57	n.a.	S 11
M12	1 32 34	23°47'15	24°56	8°40	19°44	29°40	20°22	0° 4	28°40	28°39	27° 7	24°R26	25°24	1° 4	n.a.	M12
T 13	1 36 31	24°44'13	9≈ 8	10°32	20°56	0 궁 15	20°35	0° 7	28°43	28°41	27° 6	24°25	25°21	1°10	n.a.	T 13
W14	1 40 27	25°41'09	23°23	12°22	22° 9	0°49	20°48	0°10	28°46	28°42	27° 6	24°22	25°18	1°17	n.a.	W14
T 15	1 44 24	26°38'04	7 ∺ 38	14° 9	23°22	1°24	21° 1	0°12	28°49	28°43	27° 5	24°17	25°15	1°24	n.a.	T 15
F 16	1 48 20	27°34'59	21°50	15°53	24°35	2° 0	21°14	0°15	28°52	28°44	27° 4	24°10	25°12	1°30	n.a.	F 16
S 17	1 52 16	28°31'53	5 Ƴ 55	17°34	25°47	2°35	21°28	0°18	28°55	28°46	27° 4	24° 1	25° 9	1°37	n.a.	S 17
S 18	1 56 13	29°28'47	19°48	19°13	27° 0	3°10	21°41	0°20	28°59	28°47	27° 3	23°53	25° 5	1°44	n.a.	S 18
M19	2 0 9	0M25'40	3 8 25	20°48	28°12	3°45	21°54	0°22	29° 2	28°48	27° 3	23°45	25° 2	1°50	n.a.	M19
T 20	2 4 6	1°22'32	16°43	22°21	29°25	4°21	22° 7	0°24	29° 5	28°50	27° 2	23°38	24°59	1°57	n.a.	T 20
W21	2 8 2	2°19'25	29°42	23°51	0 . ₹37	4°57	22°21	0°27	29° 8	28°51	27° 2	23°33	24°56	2° 4	n.a.	W21
T 22	2 11 59	3°16'17	12Ⅲ21	25°18	1°50	5°32	22°34	0°29	29°12	28°52	27° 1	23°31	24°53	2°10	n.a.	T 22
F 23	2 15 55	4°13'10	24°42	26°43	3° 2	6° 8	22°47	0°30	29°15	28°54	27° 1	23°D30	24°49	2°17	n.a.	F 23
S 24	2 19 51	5°10'02	69649	28° 4	4°14	6°44	23° 1	0°32	29°18	28°55	27° 1	23°31	24°46	2°24	n.a.	S 24
S 25	2 23 48	6° 6'54	18°45	29°22	5°27	7°20	23°14	0°34	29°22	28°57	27° 0	23°32	24°43	2°31	n.a.	S 25
M26	2 27 44	7° 3'47	$0\Omega 36$	0 ∡ 38	6°39	7°56	23°27	0°36	29°25	28°58	27° 0	23°33	24°40	2°37	n.a.	M26
T 27	2 31 41	8° 0'39	12°27	1°50	7°51	8°32	23°41	0°37	29°28	29° 0	27° 0	23°R33	24°37	2°44	n.a.	T 27
W28	2 35 37	8°57'32	24°23	2°59	9° 3	9° 8	23°54	0°38	29°32	29° 1	27° 0	23°32	24°34	2°51	n.a.	W28
T 29	2 39 34	9°54'25	6Mp28	4° 5	10°16	9°45	24° 8	0°40	29°35	29° 3	26°59	23°29	24°30	2°57	n.a.	T 29
F 30	2 43 30	10°51'18	18°47	5° 8	11°28	10°21	24°21	0°41	29°39	29° 5	26°59	23°24	24°27	3° 4	n.a.	F 30
S 31	2 47 27	11 ML 48'11	1 ≏ 23	6 ₹ 7	12 × 140	10 궁 58	24MJ35	0 Ω 42	29 M 42	29 ∡ 6	26≈59	23 I I18	24∏24	3 Ω 11	n.a.	S 31

Delta T = 187h09m53s

Julian Calendar 1 Jan. 12590 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12591 BCE

FEBRUARY 12590 BCE (-12589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 51 23	12ML45'04	14 ⊆ 17	7 ,₹ 3	13 × 752	11 궁 34	24M49	0 Ω 43	29M46	29 × 7 8	26°R59	23°R11	24 Ⅲ 21	3 Ω 17	n.a.	S 1
M 2	2 55 20	13°41'58	27°31	7°56	15° 4	12°11	25° 2	0°44	29°49	29° 9	26≈59	23耳 5	24°18	3°24	n.a.	M 2
T 3	2 59 16	14°38'52	11 M 4	8°45	16°16	12°48	25°16	0°44	29°53	29°11	26°59	22°59	24°15	3°31	n.a.	T 3
W 4	3 3 13	15°35'47	24°53	9°30	17°28	13°25	25°29	0°45	29°56	29°13	26°59	22°55	24°11	3°37	n.a.	W 4
T 5	3 7 9	16°32'42	8 ₹ 55	10°12	18°40	14° 2	25°43	0°46	29°59	29°15	26°D59	22°53	24° 8	3°44	n.a.	T 5
F 6	3 11 6	17°29'36	23° 6	10°49	19°51	14°39	25°57	0°46	0 ∡ 7 3	29°16	26°59	22°D52	24° 5	3°51	n.a.	F 6
S 7	3 15 2	18°26'31	7 궁 22	11°23	21° 3	15°16	26°10	0°46	0° 7	29°18	26°59	22°52	24° 2	3°57	n.a.	S 7
S 8	3 18 59	19°23'26	21°40	11°52	22°15	15°54	26°24	0°47	0°10	29°20	26°59	22°54	23°59	4° 4	n.a.	S 8
M 9	3 22 55	20°20'21	5≈57	12°18	23°27	16°31	26°38	0°47	0°14	29°22	26°59	22°55	23°55	4°11	n.a.	M 9
T 10	3 26 52	21°17'17	20°10	12°39	24°38	17° 9	26°51	0°R47	0°17	29°24	26°59	22°R56	23°52	4°17	n.a.	T 10
W11	3 30 48	22°14'12	4) (17	12°55	25°50	17°46	27° 5	0°47	0°21	29°25	26°59	22°55	23°49	4°24	n.a.	W11
T 12	3 34 45	23°11'07	18°17	13° 7	27° 1	18°24	27°19	0°46	0°24	29°27	26°59	22°53	23°46	4°31	n.a.	T 12
F 13	3 38 42	24° 8'03	2 ℃ 7	13°14	28°13	19° 1	27°32	0°46	0°28	29°29	27° 0	22°50	23°43	4°37	n.a.	F 13
S 14	3 42 38	25° 4'59	15°46	13°R17	29°24	19°39	27°46	0°46	0°32	29°31	27° 0	22°46	23°40	4°44	n.a.	S 14
S 15	3 46 35	26° 1'55	29°13	13°15	0 궁 35	20°17	28° 0	0°45	0°35	29°33	27° 0	22°42	23°36	4°51	n.a.	S 15
M16	3 50 31	26°58'52	12826	13° 9	1°47	20°55	28°14	0°45	0°39	29°35	27° 1	22°39	23°33	4°57	n.a.	M16
T 17	3 54 28	27°55'49	25°23	12°58	2°58	21°33	28°27	0°44	0°42	29°37	27° 1	22°36	23°30	5° 4	n.a.	T 17
W18	3 58 24	28°52'48	8 I 5	12°43	4° 9	22°11	28°41	0°43	0°46	29°39	27° 1	22°34	23°27	5°11	n.a.	W18
T 19	4 2 21	29°49'47	20°33	12°23	5°20	22°49	28°55	0°42	0°50	29°41	27° 2	22°D33	23°24	5°18	n.a.	T 19
F 20	4 6 17	0 , 7⁴46'47	2 9 547	12° 0	6°31	23°28	29° 8	0°41	0°53	29°43	27° 2	22°33	23°21	5°24	n.a.	F 20
S 21	4 10 14	1°43'48	14°50	11°33	7°42	24° 6	29°22	0°40	0°57	29°45	27° 3	22°35	23°17	5°31	n.a.	S 21
S 22	4 14 11	2°40'50	26°45	11° 2	8°53	24°45	29°36	0°39	1° 0	29°47	27° 3	22°36	23°14	5°38	n.a.	S 22
M23	4 18 7	3°37'53	$8\Omega 36$	10°29	10° 4	25°23	29°50	0°37	1° 4	29°49	27° 4	22°38	23°11	5°44	n.a.	M23
T 24	4 22 4	4°34'57	20°27	9°54	11°15	26° 2	0 ,₹ 3	0°36	1° 8	29°51	27° 4	22°39	23° 8	5°51	n.a.	T 24
W25	4 26 0	5°32'02	2 Mp 22	9°17	12°25	26°40	0°17	0°34	1°11	29°53	27° 5	22°R39	23° 5	5°58	n.a.	W25
T 26	4 29 57	6°29'08	14°27	8°38	13°36	27°19	0°31	0°33	1°15	29°55	27° 6	22°39	23° 1	6° 4	n.a.	T 26
F 27	4 33 54	7°26'16	26°47	8° 0	14°47	27°58	0°44	0°31	1°18	29°57	27° 6	22°38	22°58	6°11	n.a.	F 27
S 28	4 37 50	8 ∡ 123'25	9 ≏ 24	7 ₹ 21	15 る 57	28 궁 37	0 才 58	$0\Omega^{29}$	1 ₹ 22	29 × 759	27≈ 7	22 II 37	22 II 55	6 Ω 18	n.a.	S 28

 $Delta\ T=187h09m45s$

MARCH 12590 BCE (-12589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 41 47	9 ∡ ¹20'35	22 £ 22	6°R43	17る8	29 궁 16	1 √ 12	0°R27	1 √ 25	0る 2	27≈ 8	22°R35	22 II 52	6 Ω 24	n.a.	S 1
M 2	4 45 44	10°17'47	5 M .43	6 ₹ 7	18°18	29°55	1°25	$0\Omega_{25}$	1°29	0° 4	27° 8	22 II 34	22°49	6°31	n.a.	M 2
T 3	4 49 40	11°15'00	19°28	5°33	19°29	0≈34	1°39	0°23	1°33	0° 6	27° 9	22°32	22°46	6°38	n.a.	T 3
W 4	4 53 37	12°12'14	3 ₹ 34	5° 2	20°39	1°14	1°53	0°21	1°36	0°8	27°10	22°31	22°42	6°44	n.a.	W 4
T 5	4 57 33	13° 9'30	17°57	4°34	21°49	1°53	2° 6	0°18	1°40	0°10	27°11	22°D31	22°39	6°51	n.a.	T 5
F 6	5 1 30	14° 6'47	2 ප 33	4°10	22°59	2°32	2°20	0°16	1°43	0°12	27°12	22°31	22°36	6°58	n.a.	F 6
S 7	5 5 27	15° 4'05	17°15	3°51	24° 9	3°12	2°33	0°13	1°47	0°14	27°13	22°31	22°33	7° 4	n.a.	S 7
S 8	5 9 23	16° 1'25	1≈57	3°37	25°19	3°51	2°47	0°11	1°50	0°17	27°14	22°32	22°30	7°11	n.a.	S 8
M 9	5 13 20	16°58'45	16°32	3°27	26°29	4°31	3° 1	0° 8	1°54	0°19	27°15	22°32	22°27	7°18	n.a.	M 9
T 10	5 17 17	17°56'07	0 ∺ 57	3°D23	27°39	5°11	3°14	0° 5	1°57	0°21	27°16	22°33	22°23	7°25	n.a.	T 10
W11	5 21 13	18°53'29	15° 7	3°25	28°49	5°51	3°28	0° 2	2° 1	0°23	27°17	22°R33	22°20	7°31	n.a.	W11
T 12	5 25 10	19°50'53	29° 1	3°32	29°58	6°31	3°41	299559	2° 4	0°25	27°18	22°33	22°17	7°38	n.a.	T 12
F 13	5 29 7	20°48'17	12 Y 38	3°46	1≈ 8	7°11	3°54	29°56	2°8	0°28	27°19	22°33	22°14	7°45	n.a.	F 13
S 14	5 33 3	21°45'43	25°58	4° 6	2°17	7°51	4° 8	29°53	2°11	0°30	27°20	22°33	22°11	7°51	n.a.	S 14
S 15	5 37 0	22°43'11	9 8 3	4°31	3°27	8°31	4°21	29°50	2°15	0°32	27°21	22°D33	22° 7	7°58	n.a.	S 15
M16	5 40 57	23°40'39	21°53	5° 3	4°36	9°11	4°34	29°47	2°18	0°34	27°22	22°33	22° 4	8° 5	n.a.	M16
T 17	5 44 53	24°38'10	4 Ⅱ 30	5°41	5°45	9°51	4°48	29°43	2°21	0°36	27°23	22°33	22° 1	8°11	n.a.	T 17
W18	5 48 50	25°35'41	16°54	6°25	6°55	10°31	5° 1	29°40	2°25	0°39	27°25	22°R33	21°58	8°18	n.a.	W18
T 19	5 52 47	26°33'15	29° 8	7°14	8° 4	11°12	5°14	29°36	2°28	0°41	27°26	22°33	21°55	8°25	n.a.	T 19
F 20	5 56 43	27°30'50	119513	8°10	9°13	11°52	5°28	29°33	2°32	0°43	27°27	22°33	21°52	8°31	n.a.	F 20
S 21	6 0 40	28°28'27	23°10	9°11	10°21	12°33	5°41	29°29	2°35	0°45	27°28	22°32	21°48	8°38	n.a.	S 21
S 22	6 4 37	29°26'05	5 N 2	10°18	11°30	13°13	5°54	29°25	2°38	0°48	27°30	22°31	21°45	8°45	n.a.	S 22
M23	6 8 34	0 궁 23'46	16°52	11°31	12°39	13°54	6° 7	29°21	2°42	0°50	27°31	22°30	21°42	8°51	n.a.	M23
T 24	6 12 30	1°21'28	28°43	12°49	13°47	14°35	6°20	29°18	2°45	0°52	27°32	22°29	21°39	8°58	n.a.	T 24
W25	6 16 27	2°19'13	10 m p39	14°12	14°56	15°16	6°33	29°14	2°48	0°54	27°34	22°28	21°36	9° 5	n.a.	W25
T 26	6 20 24	3°16'59	22°43	15°39	16° 4	15°57	6°46	29°10	2°51	0°57	27°35	22°28	21°32	9°12	n.a.	T 26
F 27	6 24 20	4°14'48	4 Ω 59	17°11	17°13	16°38	6°59	29° 6	2°54	0°59	27°37	22°D27	21°29	9°18	n.a.	F 27
S 28	6 28 17	5°12'38	17°33	18°48	18°21	17°19	7°12	29° 1	2°58	1° 1	27°38	22°28	21°26	9°25	n.a.	S 28
S 29	6 32 14	6°10'31	0 M 28	20°29	19°29	18° 0	7°25	28°57	3° 1	1° 3	27°39	22°28	21°23	9°32	n.a.	S 29
M30	6 36 10	7° 8'26	13°47	22°13	20°37	18°41	7°38	28°53	3° 4	1° 6	27°41	22°30	21°20	9°38	n.a.	M30
T 31	6 40 7	8පි 6'24	27 M 33	24 ₹ 0	21≈44	19 ≈ 22	7 . ₹50	28 9 49	3 √ 7	1名8	27≈42	22 II 31	21 II 17	9 Ω 45	n.a.	T 31

Delta T = 187h09m38s

Julian Calendar 1 March 12590 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12591 BCE

APRIL 12590 BCE (-12589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 44 4	9る 4'23	11 ×7 44	25 × 750	22≈52	20≈ 4	8 ∡ 7 3	28°R44	3 ∡ 10	1 る 10	27≈44	22 川 32	21 I I13	9 Ω 52	n.a.	W 1
T 2	6 48 0	10° 2'25	26°19	27°43	24° 0	20°45	8°16	28 9 40	3°13	1°12	27°46	22°R32	21°10	9°58	n.a.	T 2
F 3	6 51 57	11° 0'29	11 る 12	29°38	25° 7	21°26	8°28	28°36	3°16	1°14	27°47	22°31	21° 7	10° 5	n.a.	F 3
S 4	6 55 54	11°58'35	26°15	1 ਰ 35	26°15	22° 8	8°41	28°31	3°19	1°17	27°49	22°30	21° 4	10°12	n.a.	S 4
S 5	6 59 51	12°56'43	11 ≈ 20	3°33	27°22	22°50	8°53	28°27	3°22	1°19	27°50	22°27	21° 1	10°18	n.a.	S 5
M 6	7 3 47	13°54'53	26°18	5°32	28°29	23°31	9° 6	28°22	3°25	1°21	27°52	22°24	20°58	10°25	n.a.	M 6
T 7	7 7 44	14°53'04	11 米 0	7°32	29°36	24°13	9°18	28°17	3°28	1°23	27°54	22°22	20°54	10°32	n.a.	T 7
W 8	7 11 41	15°51'17	25°21	9°32	0) €43	24°55	9°30	28°13	3°31	1°26	27°56	22°20	20°51	10°39	n.a.	W 8
T 9	7 15 37	16°49'33	9 Υ 19	11°33	1°49	25°37	9°43	28° 8	3°34	1°28	27°57	22°18	20°48	10°45	n.a.	T 9
F 10	7 19 34	17°47'50	22°53	13°33	2°56	26°19	9°55	28° 3	3°37	1°30	27°59	22°D18	20°45	10°52	n.a.	F 10
S 11	7 23 31	18°46'09	6 8 4	15°33	4° 2	27° 1	10° 7	27°59	3°40	1°32	28° 1	22°19	20°42	10°59	n.a.	S 11
S 12	7 27 27	19°44'30	18°55	17°32	5° 8	27°43	10°19	27°54	3°42	1°34	28° 2	22°21	20°38	11° 5	n.a.	S 12
M13	7 31 24	20°42'53	1Ⅱ29	19°31	6°14	28°25	10°31	27°49	3°45	1°36	28° 4	22°22	20°35	11°12	n.a.	M13
T 14	7 35 21	21°41'18	13°50	21°29	7°20	29° 7	10°43	27°44	3°48	1°38	28° 6	22°24	20°32	11°19	n.a.	T 14
W15	7 39 17	22°39'45	26° 0	23°26	8°26	29°50	10°55	27°40	3°50	1°41	28° 8	22°R24	20°29	11°25	n.a.	W15
T 16	7 43 14	23°38'14	8 95 2	25°23	9°31	0 ∺ 32	11° 7	27°35	3°53	1°43	28°10	22°23	20°26	11°32	n.a.	T 16
F 17	7 47 11	24°36'45	19°58	27°18	10°37	1°15	11°18	27°30	3°56	1°45	28°12	22°20	20°23	11°39	n.a.	F 17
S 18	7 51 7	25°35'19	1 Ω 51	29°12	11°42	1°57	11°30	27°25	3°58	1°47	28°14	22°16	20°19	11°46	n.a.	S 18
S 19	7 55 4	26°33'55	13°41	1≈ 5	12°47	2°40	11°42	27°20	4° 1	1°49	28°15	22°10	20°16	11°52	n.a.	S 19
M20	7 59 1	27°32'33	25°32	2°57	13°51	3°22	11°53	27°16	4° 3	1°51	28°17	22° 3	20°13	11°59	n.a.	M20
T 21	8 2 57	28°31'13	7 ₩ 25	4°48	14°56	4° 5	12° 5	27°11	4° 6	1°53	28°19	21°57	20°10	12° 6	n.a.	T 21
W22	8 6 54	29°29'56	19°22	6°38	16° 0	4°48	12°16	27° 6	4° 8	1°55	28°21	21°51	20° 7	12°12	n.a.	W22
T 23	8 10 51	0≈28'42	1 ≏ 27	8°27	17° 4	5°31	12°27	27° 1	4°10	1°57	28°23	21°46	20° 4	12°19	n.a.	T 23
F 24	8 14 47	1°27'30	13°43	10°14	18° 8	6°13	12°38	26°56	4°13	1°59	28°25	21°42	20° 0	12°26	n.a.	F 24
S 25	8 18 44	2°26'21	26°13	12° 0	19°12	6°56	12°49	26°52	4°15	2° 1	28°27	21°40	19°57	12°32	n.a.	S 25
S 26	8 22 41	3°25'14	9M 2	13°46	20°15	7°39	13° 0	26°47	4°17	2° 3	28°29	21°D40	19°54	12°39	n.a.	S 26
M27	8 26 37	4°24'10	22°14	15°30	21°18	8°23	13°11	26°42	4°19	2° 5	28°31	21°41	19°51	12°46	n.a.	M27
T 28	8 30 34	5°23'09	5 ₹ 51	17°13	22°21	9° 6	13°22	26°37	4°22	2° 7	28°33	21°43	19°48	12°52	n.a.	T 28
W29	8 34 31	6°22'11	19°56	18°55	23°24	9°49	13°33	26°33	4°24	2° 9	28°35	21°R44	19°44	12°59	n.a.	W29
T 30	8 38 27	7≈21'15	4 ට 27	20≈36	24) (26	10 ∺ 32	13 ×7 43	269528	4 ₹ 26	2 ਰ 11	28≈37	21 Ⅱ 43	19 Ⅱ 41	13 N 6	n.a.	T 30

Delta T = 187h09m30s

MAY 12590 BCE (-12589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	8 42 24	8≈20'22	19る22	22≈16	25) 28	11) 16	13 × 754	26°R23	4 ₹ 28	2 ට 13	28≈39	21°R40	19 Ⅱ 38	13Ω13	n.a.	F 1
S 2	8 46 21	9°19'31	4≈33	23°54	26°30	11°59	14° 4	269519	4°30	2°15	28°41	21 II 35	19°35	13°19	n.a.	S 2
S 3	8 50 17	10°18'42	19°51	25°32	27°31	12°43	14°15	26°14	4°32	2°17	28°43	21°29	19°32	13°26	n.a.	S 3
M 4	8 54 14	11°17'56	5) 5	27° 9	28°32	13°26	14°25	26° 9	4°34	2°18	28°45	21°21	19°29	13°33	n.a.	M 4
T 5	8 58 10	12°17'12	20° 3	28°45	29°33	14°10	14°35	26° 5	4°35	2°20	28°48	21°14	19°25	13°39	n.a.	T 5
W 6	9 2 7	13°16'31	4Υ 39	0 ∺ 19	0 Υ 34	14°53	14°45	26° 0	4°37	2°22	28°50	21° 7	19°22	13°46	n.a.	W 6
T 7	9 6 4	14°15'51	18°47	1°53	1°34	15°37	14°55	25°56	4°39	2°24	28°52	21° 2	19°19	13°53	n.a.	T 7
F 8 S 9	9 10 0	15°15'13	2826	3°26	2°34	16°21 17° 5	15° 5	25°52	4°41	2°26	28°54	20°59	19°16	13°59	n.a.	F 8
	9 13 57	16°14'38	15°38	4°58	3°33		15°14	25°47	4°42	2°27	28°56	20°D58	19°13	14° 6	n.a.	S 9
S 10	9 17 53	17°14'05	28°25	6°28	4°32	17°49	15°24	25°43	4°44	2°29	28°58	20°59	19°10	14°13	n.a.	S 10
M11	9 21 50	18°13'34	10 Ⅱ 52	7°58	5°31	18°33	15°33	25°39	4°46	2°31	29° 0	21° 0	19° 6	14°20	n.a.	M11
T 12 W13	9 25 47 9 29 43	19°13'05 20°12'38	23° 4 5 © 5	9°27 10°54	6°29 7°27	19°17 20° 1	15°43 15°52	25°34 25°30	4°47 4°49	2°32 2°34	29° 2 29° 5	21°R 0 20°59	19° 3 19° 0	14°26 14°33	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	9 33 40	20°12'14	17° 0	10°34	8°24	20°45	16° 1	25°26	4°50	2°36	29° 7	20°56	18°57	14°40	n.a.	T 14
F 15	9 37 36	22°11'52	28°51	13°46	9°21	21°29	16°10	25°22	4°51	2°37	29° 9	20°49	18°54	14°46	n.a.	F 15
S 16	9 41 33	23°11'32	10 Ω 41	15°11	10°17	22°13	16°19	25°18	4°53	2°39	29°11	20°41	18°50	14°53	n.a.	S 16
S 17	9 45 29	24°11'14	22°32	16°34	11°13	22°58	16°28	25°14	4°54	2°40	29°13	20°30	18°47	15° 0	n.a.	S 17
M18	9 49 26	25°10'58	4 Mp 27	17°56	12° 8	23°42	16°36	25°11	4°55	2°42	29°15	20°18	18°44	15° 6	n.a.	M18
T 19	9 53 22	26°10'45	16°25	19°17	13° 3	24°26	16°45	25° 7	4°56	2°44	29°17	20° 5	18°41	15°13	n.a.	T 19
W20	9 57 19	27°10'34	28°29	20°36	13°57	25°11	16°53	25° 3	4°57	2°45	29°20	19°53	18°38	15°20	n.a.	W20
T 21	10 1 16	28°10'26	10 <u>₽</u> 41	21°55	14°50	25°55	17° 1	24°59	4°59	2°46	29°22	19°42	18°35	15°27	n.a.	T 21
F 22 S 23	10 5 12 10 9 9	29°10'20 0) 10'17	23° 1 5 M 33	23°11 24°27	15°43 16°36	26°40 27°25	17°10 17°17	24°56 24°52	5° 0 5° 1	2°48 2°49	29°24 29°26	19°34 19°29	18°31 18°28	15°33 15°40	n.a. n.a.	F 22 S 23
										-					11.a.	
S 24	10 13 5	1°10'17	18°21	25°40	17°27	28° 9	17°25	24°49	5° 1	2°51	29°28	19°26	18°25	15°47	n.a.	S 24
M25 T 26	10 17 2 10 20 58	2°10'19 3°10'23	1 ∡ 726 14°54	26°52 28° 2	18°18 19°8	28°54 29°39	17°33 17°41	24°46 24°43	5° 2 5° 3	2°52 2°53	29°30 29°33	19°D26 19°R26	18°22 18°19	15°53 16° 0	n.a.	M25 T 26
W27	10 20 38	4°10'31	28°46	29°11	19°58	0^{29}_{24}	17°48	24°40	5° 4	2°55	29°35	19°26	18°15	16° 7	n.a. n.a.	W27
T 28	10 28 51	5°10'40	13 る 4	$0\Upsilon 17$	20°46	1° 9	17°55	24°36	5° 5	2°56	29°37	19°24	18°12	16°14	n.a.	T 28
F 29	10 32 48	6°10'53	27°45	1°20	21°34	1°54	18° 2	24°34	5° 5	2°57	29°39	19°19	18° 9	16°20	n.a.	F 29
S 30	10 36 44	7°11'07	12 ≈ 47	2°21	22°21	2°39	18° 9	24°31	5° 6	2°58	29°41	19°12	18° 6	16°27	n.a.	S 30
S 31	10 40 41	8 光 11'24	27≈59	3 Υ20	23 ° 7	3 Υ24	18 ,7 16	249528	5 ₹ 1 6	3ට 0	29≈43	19耳 3	18耳 3	16 Ω 34	n.a.	S 31

Delta T = 187h09m22s

Julian Calendar 1 May 12590 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12590 BCE

JUNE 12590 BCE (-12589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 44 37	9) 11'43	13) 13	4Υ 15	23 Y 53	4 Υ 9	18 × 23	24°R25	5 √ 7	3ට 1	29≈46	18°R51	18 I I 0	16 Ω 40	n.a.	M 1
T 2	10 48 34	10°12'04	28°17	5° 7	24°37	4°54	18°29	249523	5° 7	3° 2	29°48	18 Ⅱ 40	17°56	16°47	n.a.	T 2
W 3	10 52 30	11°12'27	13 Y 1	5°55	25°20	5°39	18°35	24°20	5° 8	3° 3	29°50	18°29	17°53	16°54	n.a.	W 3
T 4	10 56 27	12°12'52	27°18	6°39	26° 3	6°25	18°42	24°18	5° 8	3° 4	29°52	18°21	17°50	17° 0	n.a.	T 4
F 5	11 0 23	13°13'19	118 5	7°19	26°44	7°10	18°48	24°16	5° 8	3° 5	29°54	18°15	17°47	17° 7	n.a.	F 5
S 6	11 4 19	14°13'48	24°23	7°54	27°24	7°55	18°53	24°13	5° 8	3° 6	29°56	18°12	17°44	17°14	n.a.	S 6
S 7	11 8 16	15°14'19	7 Ⅱ 14	8°23	28° 3	8°41	18°59	24°11	5° 9	3° 7	29°58	18°11	17°41	17°21	n.a.	S 7
M 8	11 12 12	16°14'51	19°42	8°47	28°41	9°26	19° 5	24° 9	5° 9	3° 8	0 ∀ 1	18°11	17°37	17°27	n.a.	M 8
T 9	11 16 9	17°15'25	1952	9° 4	29°17	10°12	19°10	24° 7	5°R 9	3° 9	0° 3	18°11	17°34	17°34	n.a.	T 9
W10	11 20 5	18°16'01	13°51	9°14	29°52	10°57	19°15	24° 6	5° 9	3°10	0° 5	18° 9	17°31	17°41	n.a.	W10
T 11	11 24 2	19°16'39	25°43	9°R16	0826	11°43	19°20	24° 4	5° 9	3°10	0° 7	18° 5	17°28	17°47	n.a.	T 11
F 12	11 27 58	20°17'18	7Ω 32	9°10	0°58	12°29	19°25	24° 3	5° 9	3°11	0° 9	17°58	17°25	17°54	n.a.	F 12
S 13	11 31 55	21°17'59	19°23	8°55	1°29	13°14	19°29	24° 1	5° 8	3°12	0°11	17°48	17°21	18° 1	n.a.	S 13
S 14	11 35 51	22°18'42	1 m) 17	8°32	1°58	14° 0	19°34	24° 0	5°8	3°13	0°13	17°35	17°18	18° 8	n.a.	S 14
M15	11 39 48	23°19'26	13°17	7°58	2°25	14°46	19°38	23°59	5° 8	3°13	0°15	17°21	17°15	18°14	n.a.	M15
T 16	11 43 44	24°20'12	25°25	7°16	2°51	15°32	19°42	23°57	5° 8	3°14	0°17	17° 6	17°12	18°21	n.a.	T 16
W17	11 47 40	25°21'00	7 ≏ 41	6°24	3°15	16°17	19°46	23°56	5° 7	3°15	0°19	16°52	17° 9	18°28	n.a.	W17
T 18	11 51 37	26°21'50	20° 5	5°24	3°38	17° 3	19°50	23°56	5° 7	3°15	0°21	16°40	17° 6	18°34	n.a.	T 18
F 19	11 55 33	27°22'41	2 M 39	4°16	3°58	17°49	19°53	23°55	5° 6	3°16	0°23	16°30	17° 2	18°41	n.a.	F 19
S 20	11 59 30	28°23'35	15°23	3° 3	4°17	18°35	19°57	23°54	5° 6	3°16	0°25	16°24	16°59	18°48	n.a.	S 20
S 21	12 3 26	29°24'30	28°19	1°45	4°33	19°21	20° 0	23°53	5° 5	3°17	0°27	16°20	16°56	18°54	n.a.	S 21
M22	12 7 22	0 ℃ 25'27	11 ~ 28	0°26	4°48	20° 7	20° 3	23°53	5° 4	3°17	0°29	16°D19	16°53	19° 1	n.a.	M22
T 23	12 11 19	1°26'26	24°53	29 米 7	5° 0	20°53	20° 6	23°53	5° 4	3°18	0°31	16°R19	16°50	19° 8	n.a.	T 23
W24	12 15 15	2°27'28	8 궁 37	27°51	5°10	21°39	20° 8	23°52	5° 3	3°18	0°33	16°19	16°47	19°15	n.a.	W24
T 25	12 19 12	3°28'30	22°40	26°41	5°18	22°26	20°11	23°D52	5° 2	3°19	0°35	16°18	16°43	19°21	n.a.	T 25
F 26	12 23 8	4°29'35	7 ≈ 3	25°39	5°24	23°12	20°13	23°52	5° 1	3°19	0°37	16°14	16°40	19°28	n.a.	F 26
S 27	12 27 5	5°30'42	21°43	24°46	5°27	23°58	20°15	23°53	5° 0	3°19	0°38	16° 8	16°37	19°35	n.a.	S 27
S 28	12 31 1	6°31'50	6) €34	24° 4	5°R28	24°44	20°17	23°53	4°59	3°19	0°40	15°59	16°34	19°41	n.a.	S 28
M29	12 34 57	7°32'59	21°29	23°34	5°26	25°31	20°18	23°53	4°58	3°20	0°42	15°48	16°31	19°48	n.a.	M29
T 30	12 38 54	8 ° 34'10	6 Υ 20	23 米 15	5 8 23	26 ℃ 17	20 × 20	239554	4 ₹ 57	3 ට 20	0) (44	15 Ⅱ 37	16Ⅲ27	19 Ω 55	n.a.	T 30

Delta T = 187h09m14s

JULY 12590 BCE (-12589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	k O	Day
W 1	12 42 50	9 Y 35'22	20 Y 56	23°D 8	5°R16	27 Y 3	20 × 21	23954	4°R56	3 る 20	0) €46	15°R27	16∏24	20 N 2	n.a.	W 1
T 2	12 46 47	10°36'35	5 8 11	23 米 12	5 8 7	27°50	20°22	23°55	4 ₹ 55	3°20	0°48	15 I I19	16°21	20° 8	n.a.	T 2
F 3	12 50 43	11°37'50	19° 0	23°27	4°56	28°36	20°23	23°56	4°54	3°20	0°49	15°13	16°18	20°15	n.a.	F 3
S 4	12 54 39	12°39'06	2 Ⅱ 22	23°52	4°42	29°23	20°23	23°57	4°53	3°20	0°51	15°10	16°15	20°22	n.a.	S 4
S 5	12 58 36	13°40'22	15°18	24°26	4°26	0 8 9	20°24	23°58	4°51	3°R20	0°53	15°D10	16°12	20°28	n.a.	S 5
M 6	13 2 32	14°41'40	27°51	25° 8	4° 7	0°56	20°R24	23°59	4°50	3°20	0°54	15°10	16° 8	20°35	n.a.	M 6
T 7	13 6 29	15°42'58	1095 5	25°57	3°46	1°42	20°24	24° 0	4°49	3°20	0°56	15°R11	16° 5	20°42	n.a.	T 7
W 8	13 10 25	16°44'17	22° 6	26°52	3°23	2°29	20°24	24° 1	4°47	3°20	0°58	15°11	16° 2	20°49	n.a.	W 8
T 9	13 14 22	17°45'37	3 Ω 58	27°53	2°57	3°16	20°23	24° 3	4°46	3°20	0°59	15° 9	15°59	20°55	n.a.	T 9
F 10	13 18 18	18°46'58	15°49	28°59	2°30	4° 2	20°23	24° 5	4°44	3°20	1° 1	15° 5	15°56	21° 2	n.a.	F 10
S 11	13 22 14	19°48'19	27°40	oΥ 8	2° 1	4°49	20°22	24° 6	4°43	3°20	1° 3	14°59	15°52	21° 9	n.a.	S 11
S 12	13 26 11	20°49'41	9 ₥ 38	1°22	1°30	5°35	20°21	24° 8	4°41	3°19	1° 4	14°50	15°49	21°15	n.a.	S 12
M13	13 30 7	21°51'03	21°44	2°39	0°57	6°22	20°20	24°10	4°39	3°19	1° 6	14°41	15°46	21°22	n.a.	M13
T 14	13 34 4	22°52'26	4 Ω 1	3°58	0°23	7° 9	20°18	24°12	4°38	3°19	1° 7	14°30	15°43	21°29	n.a.	T 14
W15	13 38 0	23°53'50	16°30	5°19	29 Υ 48	7°56	20°17	24°14	4°36	3°18	1° 9	14°20	15°40	21°36	n.a.	W15
T 16	13 41 56	24°55'14	29°12	6°43	29°13	8°42	20°15	24°17	4°34	3°18	1°10	14°11	15°37	21°42	n.a.	T 16
F 17 S 18	13 45 53 13 49 49	25°56'39 26°58'05	12 M 5 25° 9	8° 8 9°34	28°36 27°59	9°29 10°16	20°13 20°11	24°19 24°21	4°32 4°30	3°18 3°17	1°12 1°13	14° 5 14° 1	15°33 15°30	21°49 21°56	n.a.	F 17 S 18
						-	-								n.a.	
S 19	13 53 46	27°59'32	8 ∡ 725	11° 2	27°22	11° 3	20° 8	24°24	4°28	3°17	1°14	13°D59	15°27	22° 2	n.a.	S 19
M20	13 57 42	29° 0'59	21°52	12°30	26°46	11°50	20° 5	24°27	4°26	3°16	1°16	13°59	15°24	22° 9	n.a.	M20
T 21	14 1 39	08 2'27	5 る 29	14° 0	26° 9	12°37	20° 3	24°30	4°24	3°16	1°17	14° 0	15°21	22°16	n.a.	T 21
W22	14 5 35	1° 3'56 2° 5'26	19°17	15°30	25°34	13°23	20° 0	24°32	4°22	3°15	1°18	14° 2	15°18	22°23	n.a.	W22
T 23 F 24	14 9 32 14 13 28	2° 5'26 3° 6'56	3 ≈ 17 17°27	17° 0 18°32	24°59 24°26	14°10 14°57	19°56 19°53	24°35 24°39	4°20 4°18	3°14 3°14	1°20 1°21	14°R 2 14° 1	15°14 15°11	22°29 22°36	n.a.	T 23 F 24
S 25	14 17 25	4° 8'27	1) (46	20° 3	24°26 23°54	14 37 15°44	19 33 19°49	24°42	4 18 4°16	3°13	1°22	13°58	15° 8	22°43	n.a. n.a.	S 25
														_	п.а.	
S 26	14 21 21	5° 9'58	16°11	21°35	23°23	16°31	19°46	24°45	4°14	3°12	1°23	13°54	15° 5	22°49	n.a.	S 26
M27	14 25 17	6°11'30	0 Υ 37	23° 7	22°54	17°18	19°42	24°49	4°12	3°12	1°25	13°48	15° 2	22°56	n.a.	M27
T 28	14 29 14	7°13'02	15° 0	24°40	22°28	18° 5	19°37	24°52	4°10	3°11	1°26	13°42	14°58	23° 3	n.a.	T 28
W29 T 30	14 33 10 14 37 7	8°14'34 9°16'07	29°12 13 8 9	26°12 27°45	22° 3 21°40	18°52 19°39	19°33 19°29	24°56 24°59	4° 7 4° 5	3°10 3° 9	1°27 1°28	13°36 13°32	14°55 14°52	23°10 23°16	n.a.	W29 T 30
F 31	14 37 7	10 8 17'39	26 8 47	$\frac{2}{9}$ $\frac{45}{18}$	$21^{\circ}40$ $21^{\circ}20$	20826	19°29 19 × 724	24°59 25 © 3	4° 5 4 × 7 3	3 ^で り 3 ろ り	1°28 1) (29	13 ³ 32 13 Ⅱ 29	14°52 14 ∏ 49	$23^{\circ}16$ $23\Omega23$	n.a.	F 31
ГЭІ	1441 3	1001/39	2004/	29 i 18	∠1 † ∠U	20020	198.74	د فعد ا	4x. 3	30 9	17₹29	13Д29	14Д49	230623	n.a.	ГЭІ

Delta T = 187h09m07s

Julian Calendar 1 July 12590 BCE == Greg. Calendar 27 March 12590 BCE

AUGUST 12590 BCE (-12589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 45 0	11 8 19'11	10耳 4	0 8 51	21°R 2	21 8 13	19°R19	259 7	4°R 1	3°R 8	1) (30	13°D27	14Д46	23 N 30	n.a.	S 1
S 2	14 48 56	12°20'44	22°59	2°24	20 Υ 46	22° 0	19 ,7 14	25°11	3 ₹ 58	3ට 7	1°31	13 Ⅱ 28	14°43	23°36	n.a.	S 2
M 3	14 52 53	13°22'16	5933	3°58	20°33	22°47	19° 9	25°15	3°56	3° 6	1°32	13°29	14°39	23°43	n.a.	M 3
T 4	14 56 49	14°23'47	17°50	5°31	20°22	23°34	19° 3	25°20	3°54	3° 5	1°33	13°31	14°36	23°50	n.a.	T 4
W 5	15 0 46	15°25'19	29°54	7° 5	20°14	24°21	18°58	25°24	3°51	3° 4	1°34	13°33	14°33	23°57	n.a.	W 5
T 6	15 4 42	16°26'49	11 Ω 50	8°39	20° 9	25° 8	18°52	25°28	3°49	3° 3	1°35	13°R34	14°30	24° 3	n.a.	T 6
F 7	15 8 39	17°28'19	23°41	10°12	20° 5	25°55	18°46	25°33	3°46	3° 2	1°36	13°33	14°27	24°10	n.a.	F 7
S 8	15 12 35	18°29'49	5 m /34	11°47	20°D 5	26°42	18°40	25°37	3°44	3° 1	1°36	13°32	14°23	24°17	n.a.	S 8
S 9	15 16 32	19°31'18	17°33	13°21	20° 6	27°29	18°34	25°42	3°41	3° 0	1°37	13°30	14°20	24°23	n.a.	S 9
M10	15 20 28	20°32'46	29°42	14°55	20°11	28°16	18°28	25°47	3°39	2°58	1°38	13°26	14°17	24°30	n.a.	M10
T 11	15 24 25	21°34'13	12 ♀ 4	16°30	20°17	29° 4	18°21	25°52	3°36	2°57	1°39	13°23	14°14	24°37	n.a.	T 11
W12	15 28 21	22°35'40	24°42	18° 4	20°26	29°51	18°15	25°57	3°34	2°56	1°39	13°19	14°11	24°44	n.a.	W12
T 13	15 32 18	23°37'06	7 M 37	19°39	20°37	0Д38	18° 8	26° 2	3°31	2°55	1°40	13°16	14° 8	24°50	n.a.	T 13
F 14	15 36 14	24°38'32	20°50	21°15	20°50	1°25	18° 1	26° 7	3°29	2°54	1°41	13°14	14° 4	24°57	n.a.	F 14
S 15	15 40 11	25°39'57	4 才 18	22°50	21° 6	2°12	17°54	26°12	3°26	2°52	1°41	13°13	14° 1	25° 4	n.a.	S 15
S 16	15 44 8	26°41'21	1 <u>8°</u> 1	24°26	21°24	2°59	17°47	26°17	3°24	2°51	1°42	13°D13	13°58	25°10	n.a.	S 16
M17	15 48 4	27°42'45	1 る 55	26° 2	21°43	3°46	17°40	26°23	3°21	2°50	1°42	13°13	13°55	25°17	n.a.	M17
T 18	15 52 1	28°44'08	15°57	27°38	22° 5	4°33	17°33	26°28	3°18	2°49	1°43	13°15	13°52	25°24	n.a.	T 18
W19	15 55 57	29°45'30	0≈ 6	29°14	22°28	5°20	17°25	26°34	3°16	2°47	1°43	13°16	13°49	25°31	n.a.	W19
T 20	15 59 54	0 Ⅱ 46'52	14°17	0 Ⅱ 51	22°54	6° 7	17°18	26°39	3°13	2°46	1°44	13°17	13°45	25°37	n.a.	T 20
F 21	16 3 50	1°48'14	28°28	2°29	23°21	6°54	17°11	26°45	3°11	2°44	1°44	13°R17	13°42	25°44	n.a.	F 21
S 22	16 7 47	2°49'34	12) 39	4° 6	23°49	7°41	17° 3	26°50	3° 8	2°43	1°44	13°17	13°39	25°51	n.a.	S 22
S 23	16 11 44	3°50'54	26°45	5°44	24°20	8°28	16°55	26°56	3° 6	2°42	1°45	13°16	13°36	25°57	n.a.	S 23
M24	16 15 40	4°52'13	10 Y 46	7°22	24°52	9°15	16°47	27° 2	3° 3	2°40	1°45	13°15	13°33	26° 4	n.a.	M24
T 25	16 19 37	5°53'32	24°38	9° 1	25°25	10° 2	16°40	27° 8	3° 0	2°39	1°45	13°14	13°29	26°11	n.a.	T 25
W26	16 23 33	6°54'49	8820	10°40	26° 0	10°49	16°32	27°14	2°58	2°37	1°45	13°14	13°26	26°18	n.a.	W26
T 27	16 27 30	7°56'06	21°50	12°20	26°36	11°36	16°24	27°20	2°55	2°36	1°46	13°13	13°23	26°24	n.a.	T 27
F 28	16 31 27	8°57'21	5 I I 6	13°59	27°14	12°23	16°16	27°26	2°53	2°34	1°46	13°13	13°20	26°31	n.a.	F 28
S 29	16 35 23	9°58'36	18° 6	15°40	27°53	13°10	16° 8	27°33	2°50	2°33	1°46	13°D13	13°17	26°38	n.a.	S 29
S 30	16 39 20	10°59'49	0951	17°20	28°33	13°57	16° 0	27°39	2°47	2°31	1°46	13°13	13°14	26°45	n.a.	S 30
M31	16 43 16	12 II 1'00	139520	19 I 1	29 Y 14	14 Ⅱ 44	15 ₹ 52	279545	2 , 745	2 ප 30	1) 46	13 II 13	13 II 10	26 Ω 51	n.a.	M31

Delta T = 187h08m59s

SEPTEMBER 12590 BCE (-12589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	16 47 13	13 II 2'10	25935	20∏42	29 Y 57	15 Ⅲ 31	15°R44	27952	2°R42	2°R28	1°R46	13°R13	13 I 7	26€58	n.a.	T 1
W 2	16 51 10	14° 3'19	7 Ω 40	22°24	0840	16°18	15 ₹ 35	27°58	2 , 740	2 ප 27	1) (46	13 I I13	13° 4	27° 5	n.a.	W 2
T 3	16 55 6	15° 4'26	19°36	24° 5	1°25	17° 4	15°27	28° 5	2°37	2°25	1°46	13°13	13° 1	27°11	n.a.	T 3
F 4	16 59 3	16° 5'31	1 Mp 28	25°47	2°11	17°51	15°19	28°11	2°35	2°23	1°46	13°13	12°58	27°18	n.a.	F 4
S 5	17 3 0	17° 6'35	13°21	27°29	2°57	18°38	15°11	28°18	2°32	2°22	1°46	13°D12	12°55	27°25	n.a.	S 5
S 6	17 6 56	18° 7'36	25°18	29°10	3°45	19°25	15° 3	28°25	2°30	2°20	1°46	13°12	12°51	27°32	n.a.	S 6
M 7	17 10 53	19° 8'36	7 ≏ 26	0952	4°33	20°12	14°55	28°31	2°27	2°19	1°45	13°13	12°48	27°38	n.a.	M 7
T 8	17 14 50	20° 9'34	19°47	2°33	5°22	20°59	14°47	28°38	2°25	2°17	1°45	13°13	12°45	27°45	n.a.	T 8
W 9	17 18 46	21°10'30	2M27	4°14	6°12	21°45	14°39	28°45	2°23	2°15	1°45	13°14	12°42	27°52	n.a.	W 9
T 10	17 22 43	22°11'24	15°28	5°54	7° 3	22°32	14°31	28°52	2°20	2°14	1°45	13°15	12°39	27°58	n.a.	T 10
F 11 S 12	17 26 40 17 30 36	23°12'17 24°13'08	28°51 12 × 37	7°33 9°10	7°54 8°47	23°19 24° 6	14°23 14°15	28°59 29° 6	2°18 2°15	2°12 2°10	1°44 1°44	13°16 13°R16	12°35 12°32	28° 5 28°12	n.a.	F 11 S 12
										-					n.a.	
S 13	17 34 33	25°13'57	26°43	10°46	9°39	24°52	14° 7	29°13	2°13	2° 9	1°44	13°16	12°29	28°19	n.a.	S 13
M14	17 38 30	26°14'44	11중 5	12°20	10°33	25°39	13°59	29°20	2°11	2° 7	1°43	13°15	12°26	28°25	n.a.	M14
T 15	17 42 26	27°15'29	25°38	13°52	11°27	26°25	13°51	29°27	2° 8	2° 5	1°43	13°13	12°23	28°32	n.a.	T 15
W16 T 17	17 46 23 17 50 20	28°16'13 29°16'55	10 ≈ 16 24°51	15°20 16°45	12°22 13°18	27°12 27°59	13°44 13°36	29°34 29°42	2° 6 2° 4	2° 4 2° 2	1°42 1°42	13°11 13° 9	12°20 12°16	28°39 28°46	n.a.	W16 T 17
F 18	17 54 16	0 9 17'35	9 19	18° 5	13 18 14°14	27 39 28°45	13°29	29°49	2° 2	2° 0	1°41	13° 8	12°13	28°52	n.a. n.a.	F 18
S 19	17 58 13	1°18'14	23°36	19°21	15°11	29°32	13°21	29°56	2° 0	1°58	1°41	13° 7	12°10	28°59	n.a.	S 19
				-					-							
S 20	18 2 10	2°18'51	7 Υ 38	20°31	16° 8	09518	13°14	0 Ω 4	1°57	1°57	1°40	13°D 7	12° 7	29° 6	n.a.	S 20
M21 T 22	18 6 6 18 10 3	3°19'27 4°20'00	21°25 4 8 57	21°35 22°31	17° 5 18° 3	1° 5 1°51	13° 7 12°59	0°11 0°19	1°55 1°53	1°55 1°53	1°40 1°39	13° 7 13° 9	12° 4 12° 1	29°12 29°19	n.a.	M21 T 22
W23	18 14 0	5°20'32	18°15	23°20	19° 2	2°38	12°52	0°26	1°51	1°52	1°38	13°10	11°57	29°19 29°26	n.a. n.a.	W23
T 24	18 17 56	6°21'03	1 II 19	24° 0	20° 1	3°24	12°46	0°33	1°49	1°50	1°38	13°12	11°54	29°33	n.a.	T 24
F 25	18 21 53	7°21'31	14°10	24°30	21° 1	4°10	12°39	0°41	1°47	1°48	1°37	13°R12	11°51	29°39	n.a.	F 25
S 26	18 25 50	8°21'58	26°49	24°51	22° 1	4°57	12°32	0°49	1°45	1°47	1°36	13°11	11°48	29°46	n.a.	S 26
S 27	18 29 47	9°22'22	99517	25°R 1	23° 1	5°43	12°25	0°56	1°43	1°45	1°35	13° 9	11°45	29°53	n.a.	S 27
M28	18 33 43	10°22'44	21°35	25° 1	24° 2	6°29	12°19	1° 4	1°41	1°43	1°35	13° 6	11°41	29°59	n.a.	M28
T 29	18 37 40	11°23'04	3 Ω 44	24°50	25° 3	7°15	12°13	1°12	1°40	1°42	1°34	13° 1	11°38	0m 6	n.a.	T 29
W30	18 41 37	129523'22	15 Ω 45	249529	268 4	895 2	12 7	1Ω19	1 √ 38	1 ප් 40	1) (33	12 II 56	11 II 35	0 m 13	n.a.	W30

Delta T = 187h08m51s

Julian Calendar 1 Sept. 12590 BCE == Greg. Calendar 28 May 12590 BCE

OCTOBER 12590 BCE (-12589) JC

00:00 UT

T 1 18 45 33 13 23 37 27	11	n.a. T n.a. S n.a. M n.a. T n.a. T n.a. W n.a. T n.
F 2 18 49 30	11°26 0°33 11°22 0°40 11°19 0°47 11°16 0°53 11°13 1° 0 11°10 1° 7 11° 7 1°13	n.a. S n.a. S n.a. M n.a. T n.a. W n.a. T n.
S 4 18 57 23 16°24′08 3 19 21°34 0 11 11 11° 6 11°44 1°50 1°31 1°33 1°29 12°38 M 5 19 1 20 17°24′14 15°24 20°34 1°16 11°52 11°38 1°58 1°29 1°32 1°28 12°D38 T 6 19 5 17 18°24′17 27°41 19°30 2°19 12°38 11°33 2° 6 1°28 1°30 1°27 12°38 W 7 19 9 14 19°24′17 10 11 17 18°24 3°22 13°24 11°28 2°14 1°26 1°29 1°26 12°39 T 8 19 13 10 20°24′15 23°14 17°17 4°26 14°10 11°23 2°22 1°25 1°27 1°25 12°41 F 9 19 17 7 21°24′10 6 38 16°12 5°30 14°56 11°18 2°29 1°24 1°25 1°24 12°R42 S 10 19 21 4 22°24′03 20°28 15°10 6°34 15°42 11°14 2°37 1°22 1°24 1°25 1°24 1°25 12°42 S 11 19 25 0 23°23′54 4 545 14°12 7°39 16°27 11° 9 2°45 1°21 1°22 1°22 12°40 M 12 19 28 57 24°23′42 19°25 13°20 8°43 17°13 11° 5 2°53 1°20 1°21 1°21 1°21 1°23 1°31 1°31 1°32 54 25°23′27 4∞22 12°33 9°48 17°59 11° 1 3° 1 1°18 1°19 1°19 1°19 12°31	11°22 0°40 11°19 0°47 11°16 0°53 11°13 1° 0 11°10 1° 7 11° 7 1°13	n.a. S n.a. M n.a. T n.a. W n.a. T
M 5 19 1 20 17°24'14 15°24 20°34 1°16 11°52 11°38 1°58 1°29 1°32 1°28 12°D38 T 6 19 5 17 18°24'17 27°41 19°30 2°19 12°38 11°33 2° 6 1°28 1°30 1°27 12°38 W 7 19 9 14 19°24'17 10ML17 18°24 3°22 13°24 11°28 2°14 1°26 1°29 1°26 12°39 T 8 19 13 10 20°24'15 23°14 17°17 4°26 14°10 11°23 2°22 1°25 1°27 1°25 12°41 F 9 19 17 7 21°24'10 6₹38 16°12 5°30 14°56 11°18 2°29 1°24 1°25 1°24 12°R42 S 10 19 21 4 22°24'03 20°28 15°10 6°34 15°42 11°14 2°37 1°22 1°24 1°23 12°42 S 11 19 25 0 23°23'54 4₹45 14°12 7°39 16°27 11°9 2°45 1°21 1°22 1°22	11°19 0°47 11°16 0°53 11°13 1° 0 11°10 1° 7 11° 7 1°13	n.a. M : n.a. T : n.a. T :
T 6 19 5 17 18°24'17 27°41 19°30 2°19 12°38 11°33 2° 6 1°28 1°30 1°27 12°38 W 7 19 9 14 19°24'17 10 m.17 18°24 3°22 13°24 11°28 2°14 1°26 1°29 1°26 12°39 T 8 19 13 10 20°24'15 23°14 17°17 4°26 14°10 11°23 2°22 1°25 1°27 1°25 12°41 F 9 19 17 7 21°24'10 6√38 16°12 5°30 14°56 11°18 2°29 1°24 1°25 1°24 12°R42 S 10 19 21 4 22°24'03 20°28 15°10 6°34 15°42 11°14 2°37 1°22 1°24 1°23 12°42 S 11 19 25 0 23°23'54 4♂45 14°12 7°39 16°27 11°9 2°45 1°21 1°22 1°22 1°24 M12 19 28 57 24°23'42 19°25 13°20 8°43 17°13 11°5 2°53 1°20 1°21 1°21	11°16 0°53 11°13 1° 0 11°10 1° 7 11° 7 1°13	n.a. T W n.a. T
W 7 19 9 14 19°24'17 10ml17 18°24 3°22 13°24 11°28 2°14 1°26 1°29 1°26 12°39 T 8 19 13 10 20°24'15 23°14 17°17 4°26 14°10 11°23 2°22 1°25 1°27 1°25 12°41 F 9 19 17 7 21°24'10 6x³38 16°12 5°30 14°56 11°18 2°29 1°24 1°25 1°24 12°R42 S 10 19 21 4 22°24'03 20°28 15°10 6°34 15°42 11°14 2°37 1°22 1°24 1°23 12°42 S 11 19 25 0 23°23'54 4ጜ45 14°12 7°39 16°27 11° 9 2°45 1°21 1°22 1°22 1°24 M12 19 28 57 24°23'42 19°25 13°20 8°43 17°13 11° 5 2°53 1°20 1°21 1°21 1°21 1°21 1°23 T 13 19 32 54 25°23'27 4≈22 12°33 9°48 17°59 11° 1 3° 1 1°18	11°13 1° 0 11°10 1° 7 11° 7 1°13	n.a. W n.a. T
T 8 19 13 10 20°24'15 23°14 17°17 4°26 14°10 11°23 2°22 1°25 1°27 1°25 12°41 F 9 19 17 7 21°24'10 6x38 16°12 5°30 14°56 11°18 2°29 1°24 1°25 1°24 12°R42 S 10 19 21 4 22°24'03 20°28 15°10 6°34 15°42 11°14 2°37 1°22 1°24 1°23 12°42 S 11 19 25 0 23°23'54 4545 14°12 7°39 16°27 11°9 2°45 1°21 1°22 1°22 1°24 1°23 12°40 M12 19 28 57 24°23'42 19°25 13°20 8°43 17°13 11° 5 2°53 1°20 1°21 1°21 1°21 1°21 1°21 1°21 1°23 T 13 19 32 54 25°23'27 4∞22 12°33 9°48 17°59 11° 1 3° 1 1°18 1°19 1°19 1°19 1°231	11°10 1° 7 11° 7 1°13	n.a. T
F 9 19 17 7 21°24'10 6 38 16°12 5°30 14°56 11°18 2°29 1°24 1°25 1°24 12°R42 10°R42 1	11° 7 1°13	
S 10 19 21 4 22°24′03 20°28 15°10 6°34 15°42 11°14 2°37 1°22 1°24 1°23 12°42 S 11 19 25 0 23°23′54 4ጜ45 14°12 7°39 16°27 11° 9 2°45 1°21 1°22 1°22 1°24 1°24 M12 19 28 57 24°23′42 19°25 13°20 8°43 17°13 11° 5 2°53 1°20 1°21 1°21 1°21 12°36 T 13 19 32 54 25°23′27 4≈22 12°33 9°48 17°59 11° 1 3° 1 1°18 1°19 1°19 1°19 12°31		no E
S 11 19 25 0 23°23'54 4番45 14°12 7°39 16°27 11° 9 2°45 1°21 1°22 1°22 12°40 M12 19 28 57 24°23'42 19°25 13°20 8°43 17°13 11° 5 2°53 1°20 1°21 1°21 1°21 12°36 T 13 19 32 54 25°23'27 4∞22 12°33 9°48 17°59 11° 1 3° 1 1°18 1°19 1°19 1°19 12°31	110 2 1020	11.a. 1
MI2	11° 3 1°20	n.a. S 1
T 13 19 32 54 25°23'27 4\approx 22 12°33 9°48 17°59 11° 1 3° 1 1°18 1°19 1°19 12°31	11° 0 1°27	n.a. S 1
	10°57 1°34	n.a. M1
TXXX 10.36 50 1.36033110 1.0036 1.1053 1.0053 1.0044 1.0057 1.30 0 1.017 1.010 1.010 1.2034 1.	10°54 1°40	n.a. T 1
W14 19 36 50 26°23'10 19°26 11°52 10°53 18°44 10°57 3° 9 1°17 1°18 1°18 12°24	10°51 1°47	n.a. Wl
T 15 19 40 47 27°22'51 4 $\frac{1}{2}$ 28 11°18 11°59 19°30 10°54 3°17 1°16 1°16 1°17 12°17	10°47 1°54	n.a. T1
F 16 19 44 44 28°22'30 19°20 10°52 13° 4 20°16 10°50 3°25 1°15 1°15 1°16 12°11	10°44 2° 1	n.a. F 1
S 17 19 48 40 29°22'06 3°V53 10°32 14°10 21° 1 10°47 3°33 1°14 1°13 1°15 12° 6	10°41 2° 7	n.a. S 1
S 18 19 52 37 0Ω21'41 18° 4 10°19 15°16 21°47 10°44 3°41 1°13 1°12 1°13 12° 4	10°38 2°14	n.a. S 1
M19 19 56 34 1°21'13 1851 10°D13 16°22 22°32 10°41 3°49 1°12 1°11 1°12 12°D 3	10°35 2°21	n.a. M1
T 20 20 0 30 2°20'43 15°16 10°14 17°28 23°18 10°38 3°57 1°11 1°9 1°11 12°4	10°32 2°27	n.a. T 2
W21 20 4 27 3°20'12 28°21 10°20 18°34 24°3 10°36 4°5 1°10 1°8 1°9 12°5	10°28 2°34	n.a. W2
T 22 20 8 24 4°19'38 11 II 9 10°33 19°41 24°48 10°33 4°13 1° 9 1° 6 1° 8 12°R 6	10°25 2°41	n.a. T 2
F 23 20 12 20 5°19'02 23°42 10°51 20°47 25°34 10°31 4°21 1°9 1°5 1°7 12°5	10°22 2°48	n.a. F 2
S 24 20 16 17 6°18'24 656 4 11°14 21°54 26°19 10°29 4°29 1°8 1°4 1°5 12°2	10°19 2°54	n.a. S 2
S 25 20 20 14 7°17'43 18°17 11°42 23° 1 27° 4 10°27 4°37 1° 7 1° 2 1° 4 11°56	10°16 3° 1	n.a. S 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°13 3° 8	n.a. M2
T 27 20 28 7 9°16'15 12°23 12°51 25°15 28°34 10°25 4°53 1°6 1°0 1°1 11°39	10° 9 3°15	n.a. T 2
W28 20 32 4 10°15′27 24°19 13°32 26°23 29°19 10°23 5° 1 1° 6 0°59 1° 0 11°27	10° 6 3°21	n.a. W2
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	10° 3 3°28	n.a. T 2
F 30 20 39 57 12°13'44 18° 3 15° 5 28°37 0°49 10°22 5°16 1° 5 0°56 0°57 11° 4	10° 0 3°35	n.a. F 3
S 31 20 43 54 13\Omega12'49 29\Omega55 15\Omega56 29\Omega45 1\Omega34 10\Pi21 5\Omega24 1\Pi 5 0\Fis5 0\Fis5 10\Omega55 0	9 П 57 3 Т р41	n.a. S 3

 $Delta\ T = 187h08m43s$

NOVEMBER 12590 BCE (-12589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 47 50	14 Ω 11'51	11 ≏ 51	16950	0953	2Ω19	10°R21	5 Ω 32	1°R 4	0°R54	0°R54	10°R48	9 Ⅱ 53	3 m 48	n.a.	S 1
M 2	20 51 47	15°10'50	23°55	17°47	2° 1	3° 4	10°D20	5°40	1 √ 4	0 ට 53	0 ¥ 52	10 Ⅱ 43	9°50	3°55	n.a.	M 2
T 3	20 55 43	16° 9'47	6M 9	18°47	3°8	3°49	10 × 20	5°48	1° 4	0°52	0°51	10°41	9°47	4° 2	n.a.	T 3
W 4	20 59 40	17° 8'41	18°40	19°49	4°16	4°34	10°21	5°56	1° 4	0°51	0°49	10°D40	9°44	4° 8	n.a.	W 4
T 5	21 3 37	18° 7'33	1 ₹ 32	20°54	5°24	5°18	10°21	6° 4	1° 4	0°50	0°48	10°40	9°41	4°15	n.a.	T 5
F 6	21 7 33	19° 6'22	14°49	22° 1	6°33	6° 3	10°22	6°12	1°D 4	0°49	0°46	10°R41	9°38	4°22	n.a.	F 6
S 7	21 11 30	20° 5'09	28°34	23°11	7°41	6°47	10°22	6°20	1° 4	0°48	0°45	10°39	9°34	4°28	n.a.	S 7
S 8	21 15 26	21° 3'52	12 る 48	24°22	8°49	7°32	10°23	6°27	1° 4	0°47	0°43	10°36	9°31	4°35	n.a.	S 8
M 9	21 19 23	22° 2'34	27°30	25°36	9°58	8°16	10°25	6°35	1° 4	0°46	0°42	10°30	9°28	4°42	n.a.	M 9
T 10	21 23 20	23° 1'13	12 ≈ 34	26°51	11° 6	9° 1	10°26	6°43	1° 4	0°45	0°40	10°22	9°25	4°49	n.a.	T 10
W11	21 27 16	23°59'49	27°52	28° 8	12°15	9°45	10°28	6°51	1° 4	0°44	0°39	10°11	9°22	4°55	n.a.	W11
T 12	21 31 13	24°58'23	13 米 11	29°27	13°23	10°30	10°29	6°58	1° 5	0°43	0°37	10° 1	9°18	5° 2	n.a.	T 12
F 13	21 35 9	25°56'55	28°20	0Ω48	14°32	11°14	10°31	7° 6	1° 5	0°42	0°35	9°51	9°15	5° 9	n.a.	F 13
S 14	21 39 6	26°55'25	13 Y 11	2°11	15°41	11°58	10°33	7°14	1° 6	0°41	0°34	9°43	9°12	5°16	n.a.	S 14
S 15	21 43 2	27°53'53	27°36	3°35	16°49	12°42	10°36	7°22	1° 6	0°41	0°32	9°38	9° 9	5°22	n.a.	S 15
M16	21 46 59	28°52'18	11832	5° 1	17°58	13°26	10°38	7°29	1° 7	0°40	0°31	9°35	9° 6	5°29	n.a.	M16
T 17	21 50 55	29°50'42	25° 1	6°29	19° 7	14°10	10°41	7°37	1° 7	0°39	0°29	9°34	9° 3	5°36	n.a.	T 17
W18	21 54 52	0 Mp 49'04	8耳 5	7°58	20°16	14°55	10°44	7°44	1°8	0°39	0°28	9°34	8°59	5°42	n.a.	W18
T 19	21 58 49	1°47'25	20°47	9°28	21°25	15°38	10°47	7°52	1°8	0°38	0°26	9°34	8°56	5°49	n.a.	T 19
F 20	22 2 45	2°45'43	39512	11° 1	22°35	16°22	10°50	7°59	1° 9	0°37	0°24	9°32	8°53	5°56	n.a.	F 20
S 21	22 6 42	3°43'59	15°25	12°34	23°44	17° 6	10°53	8° 7	1°10	0°37	0°23	9°28	8°50	6° 3	n.a.	S 21
S 22	22 10 38	4°42'14	27°28	14°10	24°53	17°50	10°57	8°14	1°11	0°36	0°21	9°21	8°47	6° 9	n.a.	S 22
M23	22 14 35	5°40'26	$9\Omega_{25}$	15°47	26° 2	18°34	11° 1	8°22	1°12	0°36	0°20	9°11	8°44	6°16	n.a.	M23
T 24	22 18 31	6°38'36	21°19	17°25	27°12	19°18	11° 5	8°29	1°13	0°35	0°18	8°59	8°40	6°23	n.a.	T 24
W25	22 22 28	7°36'44	3 m 11	19° 5	28°21	20° 1	11° 9	8°37	1°14	0°35	0°17	8°45	8°37	6°30	n.a.	W25
T 26	22 26 24	8°34'51	15° 3	20°47	29°30	20°45	11°13	8°44	1°15	0°34	0°15	8°31	8°34	6°36	n.a.	T 26
F 27	22 30 21	9°32'55	26°56	22°30	$0\Omega40$	21°29	11°17	8°51	1°16	0°34	0°14	8°17	8°31	6°43	n.a.	F 27
S 28	22 34 17	10°30'57	8 ≏ 52	24°15	1°49	22°12	11°22	8°58	1°17	0°34	0°12	8° 5	8°28	6°50	n.a.	S 28
S 29	22 38 14	11°28'57	20°52	26° 1	2°59	22°55	11°27	9° 6	1°18	0°33	0°10	7°56	8°24	6°56	n.a.	S 29
M30	22 42 10	12 M 26'54	3M 0	27 Ω 49	4 N 8	23 Ω 39	11 × 32	9 Ω 13	1 √ 19	0 云 33	0 米 9	7 Ⅱ 49	8 Ⅲ 21	7 Mg 3	n.a.	M30

Delta T = 187h08m35s

Julian Calendar 1 Nov. 12590 BCE == Greg. Calendar 28 July 12590 BCE

DECEMBER 12590 BCE (-12589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	U	S	Ç	, k	Day
T 1	22 46 7	13 m 24'50	15 M 17	29€39	5 Ω 18	24€22	11 ×7 37	9 Ω 20	1 才 20	0°R33	0°R 7	7°R46	8 Ⅱ 18	7 m 10	n.a.	T 1
W 2	22 50 3	14°22'43	27°48	1 m 30	6°28	25° 6	11°42	9°27	1°22	0 궁 32	0 ∺ 6	7 Ⅱ 44	8°15	7°17	n.a.	W 2
T 3	22 54 0	15°20'34	10 ∡ 38	3°22	7°37	25°49	11°48	9°34	1°23	0°32	0° 4	7°44	8°12	7°23	n.a.	T 3
F 4	22 57 56	16°18'23	23°49	5°17	8°47	26°32	11°53	9°41	1°25	0°32	0° 3	7°44	8° 9	7°30	n.a.	F 4
S 5	23 1 53	17°16'11	7 궁 26	7°13	9°57	27°15	11°59	9°48	1°26	0°32	0° 1	7°43	8° 5	7°37	n.a.	S 5
S 6	23 5 49	18°13'55	21°31	9°10	11° 7	27°58	12° 5	9°55	1°28	0°32	29≈59	7°39	8° 2	7°44	n.a.	S 6
M 7	23 9 45	19°11'38	6≈ 4	11° 9	12°17	28°41	12°11	10° 2	1°29	0°32	29°58	7°34	7°59	7°50	n.a.	M 7
T 8	23 13 42	20° 9'19	21° 0	13°10	13°27	29°24	12°17	10° 8	1°31	0°32	29°57	7°26	7°56	7°57	n.a.	T 8
W 9	23 17 38	21° 6'58	6 ∺ 12	15°12	14°36	0 m) 7	12°23	10°15	1°32	0°D32	29°56	7°16	7°53	8° 4	n.a.	W 9
T 10	23 21 35	22° 4'34	21°31	17°15	15°46	0°50	12°30	10°22	1°34	0°32	29°54	7° 5	7°50	8°10	n.a.	T 10
F 11	23 25 31	23° 2'09	6 Υ 44	19°20	16°56	1°33	12°36	10°29	1°36	0°32	29°53	6°56	7°46	8°17	n.a.	F 11
S 12	23 29 28	23°59'43	21°42	21°25	18° 7	2°15	12°43	10°35	1°38	0°32	29°51	6°48	7°43	8°24	n.a.	S 12
S 13	23 33 24	24°57'15	6 8 16	23°32	19°17	2°58	12°50	10°42	1°40	0°32	29°50	6°42	7°40	8°31	n.a.	S 13
M14	23 37 21	25°54'46	20°22	25°40	20°27	3°41	12°57	10°48	1°41	0°32	29°48	6°39	7°37	8°37	n.a.	M14
T 15	23 41 17	26°52'15	3耳58	27°48	21°37	4°23	13° 4	10°54	1°43	0°32	29°47	6°D38	7°34	8°44	n.a.	T 15
W16	23 45 13	27°49'43	17° 7	29°56	22°47	5° 6	13°12	11° 1	1°45	0°33	29°46	6°39	7°30	8°51	n.a.	W16
T 17	23 49 10	28°47'10	29°51	2 º 5	23°57	5°48	13°19	11° 7	1°47	0°33	29°44	6°R39	7°27	8°58	n.a.	T 17
F 18	23 53 6	29°44'36	129517	4°14	25° 8	6°31	13°27	11°13	1°49	0°33	29°43	6°38	7°24	9° 4	n.a.	F 18
S 19	23 57 3	0 ჲ 42'00	24°27	6°22	26°18	7°13	13°35	11°20	1°52	0°33	29°42	6°35	7°21	9°11	n.a.	S 19
S 20	0 0 59	1°39'23	6 Ω 27	8°30	27°28	7°56	13°42	11°26	1°54	0°34	29°41	6°30	7°18	9°18	n.a.	S 20
M21	0 4 56	2°36'45	18°21	10°37	28°39	8°38	13°50	11°32	1°56	0°34	29°39	6°23	7°15	9°24	n.a.	M21
T 22	0 8 52	3°34'06	0 m 13	12°42	29°49	9°20	13°59	11°38	1°58	0°35	29°38	6°13	7°11	9°31	n.a.	T 22
W23	0 12 48	4°31'25	12° 4	14°46	1 Mp 0	10° 2	14° 7	11°44	2° 0	0°35	29°37	6° 2	7° 8	9°38	n.a.	W23
T 24	0 16 45	5°28'43	23°58	16°49	2°10	10°44	14°15	11°49	2° 3	0°36	29°36	5°51	7° 5	9°45	n.a.	T 24
F 25	0 20 41	6°26'00	5 Ω 55	18°49	3°21	11°26	14°24	11°55	2° 5	0°36	29°34	5°40	7° 2	9°51	n.a.	F 25
S 26	0 24 38	7°23'16	17°58	20°47	4°31	12° 8	14°32	12° 1	2° 7	0°37	29°33	5°30	6°59	9°58	n.a.	S 26
S 27	0 28 34	8°20'30	0 ™ 7	22°42	5°42	12°50	14°41	12° 7	2°10	0°37	29°32	5°23	6°55	10° 5	n.a.	S 27
M28	0 32 30	9°17'43	12°24	24°35	6°53	13°32	14°50	12°12	2°12	0°38	29°31	5°18	6°52	10°12	n.a.	M28
T 29	0 36 27	10°14'55	24°52	26°24	8° 3	14°14	14°59	12°18	2°15	0°38	29°30	5°16	6°49	10°18	n.a.	T 29
W30	0 40 23	11°12'06	7 . ₹31	28°11	9°14	14°56	15° 8	12°23	2°17	0°39	29°29	5°D15	6°46	10°25	n.a.	W30
T 31	0 44 20	12 ♀ 9'15	20 х 27	29 ≙ 55	10 M)25	15 M 38	15 ∤ 17	12 N 29	2 ₹ 20	0 궁 40	29 ≈ 28	5 耳 16	6 Ⅱ 43	10 M 32	n.a.	T 31

 $Delta\ T=187h08m28s$

JANUARY 12589 BCE (-12588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	P	Ω	ţ	k K	Day
F 1	0 48 16	13 ♀ 6'23	3 ප් 40	1 M .36	11 m)36	16 M p19	15 ₹ 26	12 N 34	2 ₹ 22	0 ට 41	29°R27	5 Ⅱ 17	6 II 40	10 m 38	n.a.	F 1
S 2	0 52 13	14° 3'29	17°14	3°13	12°47	17° 1	15°36	12°39	2°25	0°41	29≈26	5°R17	6°36	10°45	n.a.	S 2
S 3	0 56 9	15° 0'35	1≈11	4°47	13°57	17°42	15°45	12°44	2°28	0°42	29°25	5°16	6°33	10°52	n.a.	S 3
M 4	1 0 5	15°57'39	15°30	6°18	15° 8	18°24	15°55	12°49	2°30	0°43	29°24	5°13	6°30	10°59	n.a.	M 4
T 5	1 4 2	16°54'41	0) 10	7°45	16°19	19° 5	16° 5	12°54	2°33	0°44	29°23	5° 8	6°27	11° 5	n.a.	T 5
W 6	1 7 58	17°51'43	15° 5	9° 9	17°30	19°47	16°14	12°59	2°36	0°45	29°22	5° 2	6°24	11°12	n.a.	W 6
T 7	1 11 55	18°48'43	oΥ 8	10°29	18°41	20°28	16°24	13° 4	2°39	0°46	29°21	4°55	6°21	11°19	n.a.	T 7
F 8	1 15 51	19°45'43	15° 8	11°46	19°52	21° 9	16°34	13° 9	2°42	0°47	29°20	4°49	6°17	11°26	n.a.	F 8
S 9	1 19 47	20°42'42	29°58	12°59	21° 4	21°50	16°45	13°13	2°44	0°48	29°19	4°43	6°14	11°32	n.a.	S 9
S 10	1 23 44	21°39'40	14829	14° 9	22°15	22°32	16°55	13°18	2°47	0°49	29°18	4°40	6°11	11°39	n.a.	S 10
M11	1 27 40	22°36'38	28°36	15°14	23°26	23°13	17° 5	13°22	2°50	0°50	29°18	4°D38	6° 8	11°46	n.a.	M11
T 12	1 31 37	23°33'35	12 Ⅱ 16	16°16	24°37	23°54	17°15	13°27	2°53	0°51	29°17	4°38	6° 5	11°52	n.a.	T 12
W13	1 35 33	24°30'32	25°29	17°15	25°49	24°35	17°26	13°31	2°56	0°52	29°16	4°40	6° 1	11°59	n.a.	W13
T 14	1 39 30	25°27'28	8919	18° 9	27° 0	25°16	17°36	13°35	2°59	0°53	29°15	4°41	5°58	12° 6	n.a.	T 14
F 15	1 43 26	26°24'24	20°47	19° 0	28°11	25°57	17°47	13°40	3° 2	0°54	29°15	4°R42	5°55	12°13	n.a.	F 15
S 16	1 47 22	27°21'20	3 Ω 0	19°46	29°23	26°37	17°58	13°44	3° 5	0°55	29°14	4°42	5°52	12°19	n.a.	S 16
S 17	1 51 19	28°18'16	15° 1	20°28	0 ჲ 34	27°18	18° 9	13°48	3° 8	0°56	29°13	4°41	5°49	12°26	n.a.	S 17
M18	1 55 15	29°15'11	26°56	21° 7	1°46	27°59	18°20	13°52	3°12	0°58	29°13	4°38	5°46	12°33	n.a.	M18
T 19	1 59 12	0 M 12'06	8 m /48	21°41	2°57	28°40	18°31	13°55	3°15	0°59	29°12	4°33	5°42	12°39	n.a.	T 19
W20	2 3 8	1° 9'01	20°40	22°10	4° 9	29°20	18°42	13°59	3°18	1° 0	29°12	4°28	5°39	12°46	n.a.	W20
T 21	2 7 5	2° 5'56	2 ≏ 37	22°35	5°21	0 <u>ი</u> 1	18°53	14° 3	3°21	1° 2	29°11	4°22	5°36	12°53	n.a.	T 21
F 22	2 11 1	3° 2'50	14°41	22°56	6°32	0°41	19° 4	14° 6	3°24	1° 3	29°11	4°17	5°33	13° 0	n.a.	F 22
S 23	2 14 58	3°59'44	26°53	23°12	7°44	1°22	19°15	14°10	3°28	1° 4	29°10	4°12	5°30	13° 6	n.a.	S 23
S 24	2 18 54	4°56'39	9 M _15	23°24	8°56	2° 2	19°27	14°13	3°31	1° 6	29°10	4° 9	5°26	13°13	n.a.	S 24
M25	2 22 50	5°53'33	21°47	23°31	10° 8	2°42	19°38	14°16	3°34	1° 7	29° 9	4° 7	5°23	13°20	n.a.	M25
T 26	2 26 47	6°50'27	4 ₹ 31	23°R34	11°20	3°23	19°50	14°19	3°37	1° 9	29° 9	4°D 6	5°20	13°27	n.a.	T 26
W27	2 30 43	7°47'20	17°28	23°32	12°32	4° 3	20° 1	14°23	3°41	1°10	29° 9	4° 7	5°17	13°33	n.a.	W27
T 28	2 34 40	8°44'13	0중39	23°25	13°44	4°43	20°13	14°26	3°44	1°12	29° 8	4° 8	5°14	13°40	n.a.	T 28
F 29	2 38 36	9°41'07	14° 4	23°15	14°56	5°23	20°25	14°28	3°47	1°13	29° 8	4°10	5°11	13°47	n.a.	F 29
S 30	2 42 33	10°37'59	27°45	23° 0	16° 8	6° 3	20°37	14°31	3°51	1°15	29° 8	4°11	5° 7	13°53	n.a.	S 30
S 31	2 46 29	11 M .34'52	11≈41	22 M 41	17 ≏ 20	6 ≏ 43	20 х 49	14 Ω 34	3 ∡ 754	1ਰ16	29≈ 7	4°R11	5 Ⅱ 4	14MD 0	n.a.	S 31

Delta T = 187h08m20s

Julian Calendar 1 Jan. 12589 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12590 BCE

FEBRUARY 12589 BCE (-12588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	V	v	ţ	ę,	Day
M 1	2 50 26	12 M _31'44	25≈52	22°R19	18 ≏ 32	7 ≏ 23	21 🗷 0	14 Ω 36	3 ∡ 758	1 중 18	29°R 7	4°R11	5 Ⅱ 1	14 m) 7	n.a.	M 1
T 2	2 54 22	13°28'36	10) 16	21 m 54	19°44	8° 3	21°12	14°39	4° 1	1°19	29≈ 7	4 II 9	4°58	14°14	n.a.	T 2
W 3	2 58 19	14°25'27	24°49	21°25	20°57	8°43	21°25	14°41	4° 4	1°21	29° 7	4° 7	4°55	14°20	n.a.	W 3
T 4	3 2 15	15°22'19	9 Ƴ 27	20°55	22° 9	9°23	21°37	14°43	4° 8	1°23	29° 7	4° 5	4°52	14°27	n.a.	T 4
F 5	3 6 12	16°19'11	24° 4	20°22	23°21	10° 2	21°49	14°46	4°11	1°24	29° 7	4° 3	4°48	14°34	n.a.	F 5
S 6	3 10 8	17°16'03	8 8 33	19°48	24°34	10°42	22° 1	14°48	4°15	1°26	29° 7	4° 1	4°45	14°41	n.a.	S 6
S 7	3 14 5	18°12'55	22°47	19°13	25°46	11°22	22°13	14°50	4°18	1°28	29°D 7	4° 0	4°42	14°47	n.a.	S 7
M 8	3 18 1	19° 9'48	6∏44	18°38	26°59	12° 1	22°26	14°51	4°22	1°30	29° 7	4°D 0	4°39	14°54	n.a.	M 8
T 9	3 21 58	20° 6'41	20°18	18° 3	28°11	12°41	22°38	14°53	4°25	1°31	29° 7	4° 0	4°36	15° 1	n.a.	T 9
W10	3 25 54	21° 3'34	3930	17°29	29°24	13°20	22°51	14°55	4°29	1°33	29° 7	4° 1	4°32	15° 7	n.a.	W10
T 11	3 29 51	22° 0'28	16°21	16°57	0 M .37	14° 0	23° 3	14°56	4°32	1°35	29° 7	4° 2	4°29	15°14	n.a.	T 11
F 12	3 33 47	22°57'23	28°52	16°27	1°49	14°39	23°16	14°58	4°36	1°37	29° 7	4° 3	4°26	15°21	n.a.	F 12
S 13	3 37 44	23°54'19	11 0 7	16° 0	3° 2	15°18	23°28	14°59	4°40	1°39	29° 7	4° 4	4°23	15°28	n.a.	S 13
S 14	3 41 41	24°51'15	23°10	15°36	4°15	15°58	23°41	15° 0	4°43	1°40	29° 7	4°R 4	4°20	15°34	n.a.	S 14
M15	3 45 37	25°48'13	5Mp 6	15°15	5°28	16°37	23°53	15° 2	4°47	1°42	29° 8	4° 4	4°17	15°41	n.a.	M15
T 16	3 49 34	26°45'11	16°59	14°58	6°41	17°16	24° 6	15° 3	4°50	1°44	29° 8	4° 3	4°13	15°48	n.a.	T 16
W17	3 53 30	27°42'10	28°54	14°46	7°54	17°55	24°19	15° 3	4°54	1°46	29° 8	4° 3	4°10	15°54	n.a.	W17
T 18	3 57 27	28°39'10	10 ≏ 54	14°38	9° 7	18°34	24°32	15° 4	4°57	1°48	29° 9	4° 2	4° 7	16° 1	n.a.	T 18
F 19	4 1 23	29°36'10	23° 3	14°D34	10°20	19°13	24°45	15° 5	5° 1	1°50	29° 9	4° 1	4° 4	16° 8	n.a.	F 19
S 20	4 5 20	0 ∡ ³33'12	5 M 24	14°36	11°33	19°52	24°58	15° 6	5° 5	1°52	29° 9	4° 1	4° 1	16°15	n.a.	S 20
S 21	4 9 17	1°30'15	17°59	14°43	12°46	20°31	25°11	15° 6	5° 8	1°54	29°10	4° 1	3°58	16°21	n.a.	S 21
M22	4 13 13	2°27'18	0 ∡ 749	14°55	13°59	21° 9	25°24	15° 6	5°12	1°56	29°10	4°D 1	3°54	16°28	n.a.	M22
T 23	4 17 10	3°24'23	13°54	15°12	15°12	21°48	25°37	15° 7	5°15	1°58	29°11	4° 1	3°51	16°35	n.a.	T 23
W24	4 21 6	4°21'28	27°14	15°34	16°26	22°27	25°50	15° 7	5°19	2° 0	29°11	4°R 1	3°48	16°42	n.a.	W24
T 25	4 25 3	5°18'35	10 පි 48	16° 1	17°39	23° 5	26° 3	15°R 7	5°23	2° 2	29°12	4° 1	3°45	16°48	n.a.	T 25
F 26	4 29 0	6°15'42	24°35	16°34	18°53	23°44	26°16	15° 7	5°26	2° 4	29°12	4° 0	3°42	16°55	n.a.	F 26
S 27	4 32 56	7°12'50	8 ≈ 32	17°12	20° 6	24°22	26°29	15° 7	5°30	2° 6	29°13	4° 0	3°38	17° 2	n.a.	S 27
S 28	4 36 53	8° 9'58	22°37	17°55	21°20	25° 1	26°42	15° 6	5°34	2° 8	29°14	4° 0	3°35	17° 8	n.a.	S 28
M29	4 40 49	9 才 7'08	6) €49	18 M 43	22 M 33	25 ₾ 39	26 ₹ 55	15 Ω 6	5 , ₹37	2 ට 10	29≈14	4°D 0	3 Ⅱ 32	17 m 15	n.a.	M29

Delta T = 187h08m12s

MARCH 12589 BCE (-12588) JC

00:00 UT

W 2	Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	ţ	o k	Day
T 3		4 44 46					-					-				n.a.	T 1
F 4 456 36 12°55′53 3843 22°44 27°28 28°12 27°48 15° 3 5°52 2°19 29°17 4° 2 3°19 17°42 n.a. 18 5 5 0 33 13°53′06 17°45 23°56 28°41 28°50 28° 2 15° 2 5°55 2°21 29°18 4° 2 3°19 17°42 n.a. 18 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2			_							-			-			n.a.	W 2
S 5 5 0 33 13°53'06 17°45 23°56 28°41 28°50 28° 2 15° 2 5°55 2°21 29°18 4° 2 3°16 17°49 n.a. 18 6 5 4 29 14°50'21 1II35 25°13 29°55 29°28 28°15 15° 1 5°59 2°23 29°10 4°R 3 3°13 17°56 n.a. 18 7 5 8 26 15°47'38 15°11 26°34 18° 9 0 10 6 28°28 15° 0 6° 2 2°25 29°20 4° 2 3°10 18° 2 n.a. 18 7 8 5 12 23 16°47'45 28°31 28° 0 2°23 30°44 28°42 14°56 6° 6 6° 2°27 29°21 4° 2 3° 10 18° 2 n.a. 18 9 9 5 16 19 17°42'15 11©34 29°30 3°37 1°22 28°55 14°58 6° 9 2°29 29°22 4° 0 3° 3 18°16 n.a. 18 11 5 24 13 19°36'57 6049 2°42 6° 5 2°37 29°22 14°55 6° 17 2°34 29°23 3°58 3° 0 18°22 n.a. 18 11 5 24 13 19°36'57 6049 2°42 6° 5 2°37 29°22 14°55 6° 17 2°34 29°23 3°56 2°57 18°29 n.a. 18 12 5 28 9 20°34'21 19° 3 4°23 7° 19 3° 15 29°36 14°53 6° 20 2°36 29°24 3°54 22°54 18°36 n.a. 18 14 5 36 3 22°29'14 13° 3 7°57 9°47 4°30 0°53 14°49 6°27 2°40 29°27 3°51 2°44 18°36 n.a. 18 14 5 36 3 22°29'14 13° 3 7°57 9°47 4°30 0°53 14°49 6°27 2°40 29°27 3°51 2°44 18°56 n.a. 18 14 5 34 5 34 5 34 5 35 5 4 22°14 19° 3 18°39 13° 30 6°22 0°43 14°44 6°31 2°43 29°22 3°51 2°44 18°56 n.a. 18 15 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11°						-			-								T 3
S 6 5 4 29 14°50′21 1 II 35 25°13 29°55 29°28 28°15 15° 1 5°59 2°23 29°19 4°R 3 3°13 17°56 n.a. 1 M 7 5 8 26 15°47′38 15°11 26°34 1 7 9 0 M 6 28°28 15° 0 6° 2 2°25 29°20 4° 2 3°10 18° 2 n.a. 1 T 8 5 12 23 16°44′55 28°31 28° 0 2°23 0°44 28°42 14°59 6° 6 2°27 29°21 4° 2 3° 10 18° 2 n.a. 1 T 8 5 12 23 16°44′55 28°31 28° 0 2°23 0°44 28°42 14°59 6° 6 6° 2°27 29°21 4° 2 3° 10 18° 2 n.a. 1 T 10 5 20 16 18°39′35 24°20 1 7 4 4 6°51 2° 0 29° 9 14°56 6° 13 2°32 29°22 4° 0 3° 3 18° 16 n.a. 1 T 10 5 20 16 18°39′35 24°20 1 7 4 4 6°51 2° 0 29° 9 14°56 6° 13 2°32 29°22 3°58 3° 0 18°22 n.a. 1 T 10 5 20 16 18°39′35 64/49 2°42 6° 5 2°37 29°22 14°55 6° 17 2°34 29°23 3°56 2°57 18°29 n.a. 1 S 12 5 28 9 20°34′21 19° 3 4°23 7° 19 3° 15 29°36 14°53 6°20 2°36 29°24 3°54 2°54 18°36 n.a. 1 M 14 536 3 22°29′14 13° 3 7°57 9°47 4°30 0 8 3 14°49 6°27 2°40 29°27 3°51 2°48 18°49 n.a. 1 T 15 5 39 59 23°26′43 24°56 9°49 11° 1 5° 8 0°16 14°47 6°31 2°43 29°28 3°515 2°44 18°56 n.a. 1 T 15 5 47 53 25°21′46 18°51 11°43 12°16 5°45 0°30 14°45 6°34 2°45 29°29 3°51 2°44 18°56 n.a. 1 T 15 47 53 25°21′46 18°51 11°43 12°16 5°45 0°30 14°45 6°34 2°45 29°29 3°51 2°41 19° 3 n.a. 1 T 15 47 53 25°21′46 18°51 11°43 12°16 5°45 0°30 14°45 6°34 2°45 29°29 3°51 2°41 19° 3 n.a. 1 T 15 47 53 25°21′46 18°51 11°43 12°16 5°45 0°30 14°45 6°34 2°45 29°29 3°51 2°41 19° 3 n.a. 1 T 15 47 53 25°21′46 18°51 11°43 12°16 5°45 0°30 14°45 6°34 2°45 29°29 3°51 2°41 19° 3 n.a. 1 T 15 47 53 25°21′46 18°51 11°43 12°16 5°45 0°30 14°45 6°34 2°45 29°29 3°51 2°41 19° 3 n.a. 1 T 15 47 54 53 25°21′46 18°51 11°43 12°16 5°45 0°30 14°45 6°34 2°45 29°29 3°51 2°41 19° 3 n.a. 1 T 15 47 54 50°45 0°45 14°45				_											-		F 4
M 7 5 8 26 15°47'38 15°11 26°34 1x³ 9 0 m.6 28°28 15° 0 6° 2 2°25 29°20 4° 2 3° 10 18° 2 n.a. 1 T 8 5 12 23 16°44'55 28°31 28° 0 2°23 0°44 28°42 14°59 6° 6 2°27 29°21 4° 2 3° 7 18° 9 n.a. 1 W 9 5 16 19 17°42'15 119°34 29°30 3°37 1°22 28°55 14°56 6° 6 2°27 29°22 3°58 3° 0 18° 16 n.a. F 11 5 24 13 19°36'57 6049 2°42 6° 5 2°37 29°22 14°55 6°17 2°34 29°23 3°56 2°57 18°29 n.a. 18°21 n.a. 18°26 1a°3 6°20 2°36 29°24 3°54 2°54 18°36 n.a. 18°22 n.a. 1a°3 1a°4 1a°4 1a°4 1a°4	8 5	5 0 33	13°53'06	1/~45	23°56	28°41	28°50	28° 2	15° 2	5~55	2°21	29°18	4° 2	3°16	1/~49	n.a.	S 5
T 8		-							-				_			n.a.	S 6
W 9				-												n.a.	M 7
T10 5 20 16 18°39'35 24°20 11₹ 4 4°51 2° 0 29° 9 14°56 6°13 2°32 29°22 3°58 3° 0 18°22 n.a. F11 5 24 13 19°36'57 66€49 2°42 6° 5 2°37 29°22 14°55 6°17 2°34 29°23 3°56 2°57 18°29 n.a. I 8 12 5 28 9 20°34'21 19° 3 4°23 7°19 3°15 29°36 14°53 6°20 2°36 29°24 3°54 2°54 18°36 n.a. S13 5 32 6 21°31'46 11€ 7 6° 9 8°33 3°53 29°49 14°51 6°24 2°38 29°26 3°52 2°51 18°43 n.a. S14 5 39 59 23°26'43 24°56 9°49 11° 1 5° 8 0°16 14°47 6°31 2°43 29°29 3°51 2°44 18°56 n.a. S15 5 39 59 23°26'43 24°56 9°49 11° 1 5° 8 0°16 14°47 6°31 2°43 29°29 3°51 2°44 18°56 n.a. T17 5 47 53 25°21'46 18°51 13°39 13°30 6°22 0°43 14°43 6°38 2°47 29°30 3°52 2°38 19° 9 n.a. F18 5 51 49 26°19'21 11€ 3 15°38 14°44 7° 0 0°57 14°41 6°41 2°49 29°31 3°54 2°35 19°16 n.a. S19 5 55 46 27°16'57 13°29 17°38 15°58 7°37 1°10 14°39 6°45 2°52 29°32 3°55 2°32 19°23 n.a. S20 5 59 43 28°14'36 26°13 19°40 17°13 8°14 1°24 14°36 6°48 2°54 29°35 3°85 2°22 19°30 n.a. S20 5 59 43 28°14'36 26°13 19°40 17°13 8°14 1°24 14°36 6°48 2°54 29°35 3°85 2°22 19°30 n.a. S20 5 59 43 28°14'36 26°13 19°40 17°13 8°14 1°24 14°36 6°48 2°54 29°35 3°856 2°22 19°30 n.a. S20 5 59 43 28°14'36 26°13 19°40 17°13 8°14 1°24 14°36 6°48 2°54 29°35 3°856 2°22 19°30 n.a. S20 5 59 43 28°14'36 26°13 21°42 18°27 8°51 19°37 14°31 6°55 2°58 29°35 3°856 2°22 19°30 n.a. S20 5 59 43 28°14'36 26°13 21°42 18°27 8°51 14°31 6°55 2°58 29°35 3°856 2°22 19°30 n.a. S20 6 6 23 23 4° 10′5 19° 4 28°51 10°42 2°18 14°25 7° 2 3° 3 29°39 3°49 2°16 19°56 n.a. F25 6 19 26 3° 3'16 4≈42 29°57 23°55 11°19 2°32 14°22 7° 5 3° 5 29°40 3°55 2°32 19°50 n.a. S26 6 6 23 23 4° 10′5 19° 4 28°51 22°40 11°56 2°45 14°10 7°18 3°14 29°44 3°35 2° 0 20°30 n.a. T29 6 35 13 6°54'42 2°7 7 8° 7 28°24 13°46 3°26 14°10 7°18 3°14 29°46 3°04 3°034 2° 0 20°30 n.a. T29 6 35 13 6°54'42 2°7 7 8° 7 28°24 13°46 3°26 14°10 7°18 3°14 29°46 3°034 2° 0 20°30 n.a. 10°10 10°	-	-				_	-	_				-					T 8
F11 5 24 13 19°36′57 6Q49 2°42 6° 5 2°37 29°22 14°55 6°17 2°34 29°23 3°56 2°57 18°29 n.a. 1 18°36 n.a. 1 18°36 n.a. 1 18°36 1 18°36 n.a. 1 18°37 n.a. 1 18°38 n												-					W 9
S 12				-		-						-					T 10
S 13		-						-									F 11 S 12
M14 5 36 3 22°29'14 13° 3 7°57 9°47 4°30 0 3 14°49 6°27 2°40 29°27 3°51 2°48 18°49 n.a. 1 T15 5 39 59 23°26'43 24°56 9°49 11° 1 5° 8 0°16 14°47 6°31 2°43 29°28 3°D51 2°44 18°56 n.a. 1 N16 5 43 56 24°24'13 6 5 1 11°43 12°16 5°45 0°30 14°45 6°34 2°45 29°29 3°51 2°41 19° 3 n.a. 1 N17 5 47 53 25°21'46 18°51 13°39 13°30 6°22 0°43 14°43 6°38 2°47 29°30 3°52 2°38 19° 9 n.a. 1 N17 5 5 14° 55 14° 26°19'21 1 ML 3 15°38 14°44 7° 0 0°57 14°41 6°41 2°49 29°31 3°54 2°35 19°16 n.a. 1 N17 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5																n.a.	
T15									-	-		->		-		n.a.	S 13
W16 543 56 24°24'13 6色51 11°43 12°16 5°45 0°30 14°45 6°34 2°45 29°29 3°51 2°41 19°3 n.a. 1717 547 53 25°21'46 18°51 13°39 13°30 6°22 0°43 14°43 6°38 2°47 29°30 3°52 2°38 19°9 n.a. 18°18 551 49 26°19'21 1肌 3 15°38 14°44 7°0 0°57 14°41 6°41 2°49 29°31 3°54 2°35 19°16 n.a. 18°19 555 46 27°16'57 13°29 17°38 15°58 7°37 1°10 14°39 6°45 2°52 29°32 3°55 2°32 19°23 n.a. 18°20 15°38 14°44 10°41			-						-					-			M14
T17 5 47 53 25°21'46 18°51 13°39 13°30 6°22 0°43 14°43 6°38 2°47 29°30 3°52 2°38 19°9 n.a. F18 5 51 49 26°19'21 1肌 3 15°38 14°44 7° 0 0°57 14°41 6°41 2°49 29°31 3°54 2°35 19°16 n.a. I S19 5 55 46 27°16'57 13°29 17°38 15°58 7°37 1°10 14°39 6°45 2°52 29°32 3°55 2°32 19°23 n.a. I S20 5 59 43 28°14'36 26°13 19°40 17°13 8°14 1°24 14°36 6°48 2°54 29°34 3°56 2°29 19°30 n.a. I S20 5 59 43 28°14'36 26°13 19°40 17°13 8°14 1°24 14°36 6°48 2°54 29°34 3°56 2°29 19°30 n.a. I S20 6 7 36 0♂5 9'58 22°42 23°46 19°42 9°28 1°51 14°31 6°55 2°58 29°36 3°55 2°22 19°43 n.a. I S20 6 11 33 1° 7'42 6♂527 25°50 20°56 10° 5 2° 4 14°28 6°58 3° 1 29°37 3°53 2°19 19°50 n.a. I S20 6 11 33 1° 7'42 6♂527 25°50 20°56 10° 5 2° 4 14°28 6°58 3° 1 29°37 3°53 2°19 19°50 n.a. I S20 6 23 23 4° 10′5 19° 4 2♂5 1 24°40 11°56 2°45 14°19 7° 8 3° 7 29°42 3°41 2° 9 20°10 n.a. I S20 6 27 19 4°58'56 3 €20 1 24°40 11°56 2°45 14°19 7° 8 3° 7 29°42 3°41 2° 9 20°10 n.a. I S20 6 6°11 16°56 18°26 11°55 18°27 18°2	-																T 15
F 18			_		_	-											W16 T 17
S 19 5 5 5 4 6 27°16′57 13°29 17°38 15°58 7°37 1°10 14°39 6°45 2°52 29°32 3°55 2°32 19°23 n.a. 5 8 20 5 5 9 43 28°14′36 26°13 19°40 17°13 8°14 1°24 14°36 6°48 2°54 29°34 3°56 2°29 19°30 n.a. 5 8 20 5 5 9 43 28°14′36 26°13 19°40 17°13 8°14 1°24 14°36 6°48 2°54 29°34 3°56 2°29 19°30 n.a. 5 8 20°20 10°30 n.a. 5 8 20°20 19°30 n.a. 5 8 20°20 19°30 n.a. 7 20°30 10°30									_								F 18
S 20 5 59 43 28°14'36 26°13 19°40 17°13 8°14 1°24 14°36 6°48 2°54 29°34 3°56 2°29 19°30 n.a. 18°14 1°24 14°36 6°48 2°54 29°35 3°856 2°25 19°36 n.a. 18°14 1°24 14°31 6°55 2°56 29°35 3°856 2°25 19°36 n.a. 18°14 1°24 14°31 6°55 2°56 29°35 3°856 2°25 19°36 n.a. 18°14 1°24 14°31 6°55 2°58 29°36 3°55 2°22 19°43 n.a. 18°14 1°31 6°55 2°58 29°36 3°55 2°22 19°43 n.a. 18°14 1°31 6°55 2°58 29°36 3°55 2°22 19°43 n.a. 18°14 1°31 6°55 2°58 29°36 3°55 2°22 19°43 n.a. 18°14 1°31 6°55 2°58 29°36 3°55 2°22 19°43 n.a. 18°14 1°31 6°55 2°58 29°36 3°55 2°22 19°43 n.a. 18°14 1°31 6°55 2°58 29°36 3°55 2°22 19°43 n.a. 18°14 1°31 6°55 2°58 29°36 3°55 2°22 19°43 n.a. 18°14 1°31 6°55 2°58 29°36 3°55 2°22 19°43 n.a. 18°14 1°31 6°55 2°58 29°36 3°55 2°22 19°43 n.a. 18°14 1°31 6°55 2°58 29°36 3°55 2°22 19°43 n.a. 18°14 1°31 6°56 1°32 1°32 1°32 1°32 1°32 1°32 1°32 1°32										-							S 19
M21														_			
T22 6 7 36 0 5 9'58 22°42 23°46 19°42 9°28 1°51 14°31 6°55 2°58 29°36 3°55 2°22 19°43 n.a. W23 6 11 33 1° 7'42 6 527 25°50 20°56 10° 5 2° 4 14°28 6°58 3° 1 29°37 3°53 2°19 19°50 n.a. T24 6 15 29 2° 5'28 20°28 27°53 22°11 10°42 2°18 14°25 7° 2 3° 3 29°39 3°49 2°16 19°56 n.a. F25 6 19 26 3° 3'16 4≈42 29°57 23°25 11°19 2°32 14°22 7° 5 3° 5 29°40 3°45 2°13 20° 3 n.a. I8 S 26 6 23 23 4° 1'05 19° 4 2 5 1 24°40 11°56 2°45 14°19 7° 8 3° 7 29°42 3°41 2° 9 20°10 n.a. S 27 6 27 19 4°58'56 3 ★29 4° 4 25°55 12°32 2°59 14°16 7°12 3° 9 29°43 3°37 2° 6 20°17 n.a. S 28 6 31 16 5°56'48 17°51 6° 6 27° 9 13° 9 3°12 14°13 7°15 3°12 29°44 3°35 2° 3 20°23 n.a. IT 29 6 35 13 6°54'42 2 \cdot							_										S 20
W23						-								_			M21 T 22
T 24 6 15 29 2° 5′28 20°28 27°53 22°11 10°42 2°18 14°25 7° 2 3° 3 29°39 3°49 2°16 19°56 n.a. 7° 2 3° 3 29°39 3°49 2°16 19°56 n.a. 7° 2 3° 3 29°40 3°45 2°13 20° 3 n.a. 1<						-		-	-								W23
F 25 6 19 26 3° 3'16 4≈42 29°57 23°25 11°19 2°32 14°22 7° 5 3° 5 29°40 3°45 2°13 20° 3 n.a. 1				. — .					_					-			T 24
S 26 6 23 23 4° 1′05 19° 4 2 百 1 24°40 11°56 2°45 14°19 7° 8 3° 7 29°42 3°41 2° 9 20°10 n.a. S 27 6 27 19 4°58′56 3 光29 4° 4 25°55 12°32 2°59 14°16 7°12 3° 9 29°43 3°37 2° 6 20°17 n.a. S M28 6 31 16 5°56′48 17°51 6° 6 27° 9 13° 9 3°12 14°13 7°15 3°12 29°44 3°35 2° 3 20°23 n.a. T 29 6 35 13 6°54′42 2 Ŷ 7 8° 7 28°24 13°46 3°26 14°10 7°18 3°14 29°46 3°D34 2° 0 20°30 n.a.							-	_				-/ -/		-			F 25
S 27 6 27 19 4°58'56 3\(\frac{1}{2}\)29 4° 4 25°55 12°32 2°59 14°16 7°12 3° 9 29°43 3°37 2° 6 20°17 n.a. 5			2 2 10														S 26
M28 6 31 16 5°56′48 17°51 6° 6 27° 9 13° 9 3°12 14°13 7°15 3°12 29°44 3°35 2° 3 20°23 n.a. 1 T29 6 35 13 6°54′42 2 ° 7 7 8° 7 28°24 13°46 3°26 14°10 7°18 3°14 29°46 3°D34 2° 0 20°30 n.a. 1				-				_				-					
T 29 6 35 13 6°54'42 2° 7 8° 7 28°24 13°46 3°26 14°10 7°18 3°14 29°46 3°D34 2° 0 20°30 n.a.							_		_			_,					S 27 M28
	-					-, -	/	-	_					_			T 29
	W30	6 39 10	7°52'38	16°15	10° 8	29°39	14°22	3°39	14° 7	7°21	3°16	29°47	3°34	1°57	20°37	n.a.	W30
																	T 31

Delta T = 187h08m04s

Julian Calendar 1 March 12589 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 12590 BCE

APRIL 12589 BCE (-12588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
F 1	6 47 3	9 ප් 48'33	148 0	14궁 6	2පි 8	15 M 35	4궁 6	14°R 0	7 ,₹ 28	3 ප 21	29≈50	3Д36	1 II 50	20 m 50	n.a.	F 1
S 2	6 51 0	10°46'34	27°36	16° 3	3°23	16°11	4°20	13 N 56	7°31	3°23	29°52	3°R37	1°47	20°57	n.a.	S 2
S 3	6 54 56	11°44'37	11 I 0	17°58	4°38	16°47	4°34	13°52	7°34	3°25	29°54	3°37	1°44	21° 4	n.a.	S 3
M 4	6 58 53	12°42'42	24°12	19°53	5°53	17°23	4°47	13°49	7°37	3°27	29°55	3°36	1°41	21°10	n.a.	M 4
T 5	7 2 50	13°40'48	7 9 3	21°46	7° 8	18° 0	5° 1	13°45	7°40	3°30	29°57	3°32	1°38	21°17	n.a.	T 5
W 6	7 6 46	14°38'57	20° 0	23°38	8°23	18°36	5°14	13°41	7°43	3°32	29°58	3°26	1°35	21°24	n.a.	W 6
T 7	7 10 43	15°37'08	2 Ω 35	25°29	9°38	19°11	5°27	13°37	7°46	3°34	0 ∺ 0	3°19	1°31	21°31	n.a.	T 7
F 8 S 9	7 14 40 7 18 36	16°35'21 17°33'36	14°57 27° 7	27°18 29° 6	10°53 12° 8	19°47 20°23	5°41 5°54	13°33 13°29	7°49 7°52	3°36 3°38	0° 2 0° 3	3°11 3° 3	1°28 1°25	21°37 21°44	n.a.	F 8 S 9
					_										n.a.	
S 10	7 22 33	18°31'53	9 m) 8	0≈53	13°23	20°59	6° 8	13°25	7°55	3°41	0° 5	2°56	1°22	21°51	n.a.	S 10
M11	7 26 30	19°30'13	21° 3	2°39	14°38	21°34	6°21	13°21	7°58	3°43	0° 7	2°51	1°19	21°57	n.a.	M11
T 12	7 30 27	20°28'35	2 Ω 54	4°23	15°53	22°10	6°34	13°16	8° 1	3°45	0° 9	2°47	1°15	22° 4	n.a.	T 12
W13 T 14	7 34 23 7 38 20	21°27'00 22°25'27	14°47 26°45	6° 6 7°47	17° 8 18°23	22°45 23°21	6°48 7° 1	13°12 13° 8	8° 4 8° 7	3°47 3°49	0°10 0°12	2°45 2°D45	1°12 1° 9	22°11 22°18	n.a.	W13 T 14
F 15	7 42 17	23°23'57	8M 55	9°28	19°38	23°56	7°14	13° 3	8°10	3°51	0°14	2°46	1° 6	22°24	n.a. n.a.	F 15
S 16	7 46 13	24°22'30	21°21	11° 7	20°54	24°31	7°28	12°59	8°13	3°54	0°16	2°47	1° 3	22°31	n.a.	S 16
S 17	7 50 10	25°21'04	4 ×7 7	12°45	22° 9	25° 6	7°41	12°54	8°15	3°56	0°18	2°R47	1° 0	22°38	n.a.	S 17
M18	7 54 7	26°19'42	17°18	14°22	23°24	25°42	7°54	12°50	8°18	3°58	0°20	2°46	0°56	22°44	n.a.	M18
T 19	7 58 3	27°18'22	0 궁 55	15°58	24°39	26°17	8° 7	12°45	8°21	4° 0	0°22	2°43	0°53	22°51	n.a.	T 19
W20	8 2 0	28°17'04	14°57	17°32	25°55	26°51	8°21	12°41	8°23	4° 2	0°23	2°38	0°50	22°58	n.a.	W20
T 21	8 5 5 7	29°15'49	29°22	19° 5	27°10	27°26	8°34	12°36	8°26	4° 4	0°25	2°30	0°47	23° 5	n.a.	T 21
F 22	8 9 53	0≈14'36	14≈ 2	20°37	28°25	28° 1	8°47	12°31	8°28	4° 6	0°27	2°21	0°44	23°11	n.a.	F 22
S 23	8 13 50	1°13'26	28°52	22° 8	29°41	28°36	9° 0	12°26	8°31	4° 8	0°29	2°12	0°41	23°18	n.a.	S 23
S 24	8 17 47	2°12'17	13) 41	23°38	0≈56	29°10	9°13	12°22	8°33	4°10	0°31	2° 4	0°37	23°25	n.a.	S 24
M25	8 21 43	3°11'11	28°23	25° 6	2°12	29°45	9°26	12°17	8°36	4°12	0°33	1°57	0°34	23°31	n.a.	M25
T 26	8 25 40	4°10'06	12 Υ 51	26°33	3°27	0 ₹ 19	9°39	12°12	8°38	4°14	0°35	1°53	0°31	23°38	n.a.	T 26
W27	8 29 37	5° 9'04	27° 2	27°59	4°42	0°53	9°52	12° 7	8°41	4°16	0°37	1°51	0°28	23°45	n.a.	W27
T 28	8 33 33	6° 8'04 7° 7'06	10855	29°23	5°58	1°27 2° 1	10° 5	12° 2	8°43	4°18 4°20	0°39 0°41	1°D51 1°52	0°25 0°21	23°52 23°58	n.a.	T 28
F 29 S 30	8 37 30 8 41 26	7° 7'06 8 ≈ 6'10	24°30 7 Ⅱ 48	0) 46 2) 8	7°13 8 ≈ 29	2° 1 2 × ⁷ 35	10°17 10 중 30	11°58 11 Ω 53	8°45 8 ∡ 748	4°20 4 ろ 22	0°41 0)(43	1°52 1°R52	0°21 0 Ⅱ 18	23°58 24 mb 5	n.a. n.a.	F 29 S 30
3 30	0 41 20	0~~ 010	/Д48	47(0	0~29	2×.33	10030	110633	07.40	4022	07(43	1 K32	0110	2411J 3	11.a.	3 30

Delta T = 187h07m56s

MAY 12589 BCE (-12588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	8 45 23	9≈ 5'16	20耳52	3) €28	9≈44	3 ₹ 9	10 ට 43	11°R48	8 ₮ 50	4 る 24	0) €45	1°R50	0Д15	24 Mp 12	n.a.	S 1
M 2	8 49 20	10° 4'24	39544	4°47	11° 0	3°43	10°56	11 £ 43	8°52	4°26	0°47	1 Ⅱ 46	0°12	24°18	n.a.	M 2
T 3	8 53 16	11° 3'35	16°24	6° 5	12°15	4°16	11°8	11°38	8°54	4°28	0°50	1°39	0° 9	24°25	n.a.	T 3
W 4	8 57 13	12° 2'48	28°55	7°20	13°31	4°50	11°21	11°33	8°56	4°30	0°52	1°29	0° 6	24°32	n.a.	W 4
T 5	9 1 10	13° 2'03	11 Ω 15	8°34	14°46	5°23	11°33	11°28	8°58	4°32	0°54	1°18	0° 2	24°39	n.a.	T 5
F 6	9 5 6	14° 1'21	23°27	9°47	16° 2	5°57	11°46	11°23	9° 0	4°33	0°56	1° 4	29 8 59	24°45	n.a.	F 6
S 7	9 9 3	15° 0'41	5 m /31	10°57	17°17	6°30	11°58	11°18	9° 2	4°35	0°58	0°51	29°56	24°52	n.a.	S 7
S 8	9 12 59	16° 0'03	17°28	12° 5	18°33	7° 3	12°11	11°14	9° 4	4°37	1° 0	0°38	29°53	24°59	n.a.	S 8
M 9	9 16 56	16°59'28	29°20	13°12	19°48	7°36	12°23	11° 9	9° 6	4°39	1° 2	0°28	29°50	25° 5	n.a.	M 9
T 10	9 20 52	17°58'56	11 ≏ 10	14°16	21° 4	8° 9	12°35	11° 4	9°8	4°40	1° 4	0°20	29°47	25°12	n.a.	T 10
W11	9 24 49	18°58'26	23° 0	15°17	22°19	8°42	12°47	10°59	9° 9	4°42	1° 7	0°15	29°43	25°19	n.a.	W11
T 12	9 28 46	19°57'59	4 M .56	16°16	23°35	9°15	13° 0	10°54	9°11	4°44	1° 9	0°12	29°40	25°26	n.a.	T 12
F 13	9 32 42	20°57'34	17° 2	17°13	24°50	9°47	13°12	10°49	9°13	4°46	1°11	0°D11	29°37	25°32	n.a.	F 13
S 14	9 36 39	21°57'13	29°24	18° 6	26° 6	10°19	13°24	10°45	9°14	4°47	1°13	0°R11	29°34	25°39	n.a.	S 14
S 15	9 40 35	22°56'53	12 ⋌ 7	18°56	27°22	10°52	13°36	10°40	9°16	4°49	1°15	0°11	29°31	25°46	n.a.	S 15
M16	9 44 32	23°56'37	25°15	19°42	28°37	11°24	13°47	10°35	9°17	4°51	1°17	0° 9	29°27	25°52	n.a.	M16
T 17	9 48 28	24°56'23	8 궁 52	20°24	29°53	11°56	13°59	10°31	9°19	4°52	1°20	0° 5	29°24	25°59	n.a.	T 17
W18	9 52 25	25°56'12	22°59	21° 3	1 ∺ 8	12°28	14°11	10°26	9°20	4°54	1°22	29 8 58	29°21	26° 6	n.a.	W18
T 19	9 56 22	26°56'03	7 ≈ 33	21°36	2°24	13° 0	14°23	10°21	9°22	4°55	1°24	29°48	29°18	26°13	n.a.	T 19
F 20	10 0 18	27°55'57	22°30	22° 5	3°40	13°31	14°34	10°17	9°23	4°57	1°26	29°37	29°15	26°19	n.a.	F 20
S 21	10 4 15	28°55'53	7 ∺ 39	22°28	4°55	14° 3	14°46	10°12	9°24	4°58	1°28	29°25	29°12	26°26	n.a.	S 21
S 22	10 8 11	29°55'51	22°51	22°46	6°11	14°34	14°57	10° 8	9°26	5° 0	1°30	29°14	29° 8	26°33	n.a.	S 22
M23	10 12 8	0 ₩ 55'51	7 ℃ 55	22°57	7°27	15° 5	15° 9	10° 3	9°27	5° 1	1°33	29° 6	29° 5	26°39	n.a.	M23
T 24	10 16 4	1°55'54	22°42	23°R 1	8°42	15°36	15°20	9°59	9°28	5° 3	1°35	28°59	29° 2	26°46	n.a.	T 24
W25	10 20 1	2°55'58	7 8 6	22°58	9°58	16° 7	15°31	9°55	9°29	5° 4	1°37	28°56	28°59	26°53	n.a.	W25
T 26	10 23 57	3°56'05	21° 6	22°47	11°14	16°38	15°42	9°50	9°30	5° 5	1°39	28°55	28°56	27° 0	n.a.	T 26
F 27	10 27 54	4°56'13	4 ∏ 41	22°28	12°29	17° 9	15°53	9°46	9°31	5° 7	1°41	28°55	28°52	27° 6	n.a.	F 27
S 28	10 31 50	5°56'24	17°54	22° 1	13°45	17°39	16° 4	9°42	9°32	5° 8	1°44	28°55	28°49	27°13	n.a.	S 28
S 29	10 35 47	6°56'36	09548	21°25	15° 0	18° 9	16°15	9°38	9°33	5° 9	1°46	28°53	28°46	27°20	n.a.	S 29
M30	10 39 43	7°56'50	13°26	20°41	16°16	18°40	16°26	9°34	9°33	5°11	1°48	28°48	28°43	27°26	n.a.	M30
T 31	10 43 40	8) (57'07	25952	19) 49	17) 32	19 × 9	16 ප 36	9 Ω 30	9 ∡ ³34	5 る 12	1 ∺ 50	28 8 41	28 8 40	27 Mg 33	n.a.	T 31

Delta T = 187h07m49s

Julian Calendar 1 May 12589 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 12589 BCE

JUNE 12589 BCE (-12588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 47 36	9) (57'25	8 N 8	18°R50	18) (47	19 ~ 39	16 궁 47	9°R26	9 ∡ ³35	5 る 13	1) (52	28°R31	28 8 37	27 Mp 40	n.a.	W 1
T 2	10 51 33	10°57'45	20°17	17) (44	20° 3	20° 9	16°57	9 Ω 23	9°36	5°14	1°55	28 8 18	28°33	27°46	n.a.	T 2
F 3	10 55 29	11°58'07	2 Mp 19	16°34	21°18	20°38	17° 8	9°19	9°36	5°15	1°57	28° 4	28°30	27°53	n.a.	F 3
S 4	10 59 26	12°58'31	14°16	15°20	22°34	21° 8	17°18	9°15	9°37	5°16	1°59	27°50	28°27	28° 0	n.a.	S 4
S 5	11 3 22	13°58'57	26° 9	14° 4	23°50	21°37	17°28	9°12	9°37	5°17	2° 1	27°37	28°24	28° 7	n.a.	S 5
M 6	11 7 18	14°59'25	7 ≙ 59	12°50	25° 5	22° 6	17°38	9° 8	9°38	5°18	2° 3	27°25	28°21	28°13	n.a.	M 6
T 7	11 11 15	15°59'56	19°49	11°39	26°21	22°34	17°48	9° 5	9°38	5°19	2° 5	27°17	28°18	28°20	n.a.	T 7
W 8	11 15 11	17° 0'28	1 M .41	10°32	27°36	23° 3	17°58	9° 2	9°38	5°20	2° 7	27°11	28°14	28°27	n.a.	W 8
T 9	11 19 8	18° 1'03	13°38	9°33	28°52	23°31	18° 8	8°58	9°38	5°21	2°10	27° 8	28°11	28°33	n.a.	T 9
F 10	11 23 4	19° 1'40	25°44	8°43	o Υ 7	23°59	18°17	8°55	9°39	5°22	2°12	27°D 7	28° 8	28°40	n.a.	F 10
S 11	11 27 1	20° 2'19	8 ≯ 3	8° 3	1°23	24°27	18°27	8°52	9°39	5°23	2°14	27° 7	28° 5	28°47	n.a.	S 11
S 12	11 30 57	21° 3'01	20°41	7°34	2°39	24°55	18°36	8°49	9°39	5°24	2°16	27°R 8	28° 2	28°54	n.a.	S 12
M13	11 34 54	22° 3'45	3 ⋜ 42	7°17	3°54	25°22	18°45	8°47	9°R39	5°25	2°18	27° 7	27°58	29° 0	n.a.	M13
T 14	11 38 50	23° 4'30	17°11	7°D11	5°10	25°49	18°54	8°44	9°39	5°26	2°20	27° 4	27°55	29° 7	n.a.	T 14
W15	11 42 47	24° 5'18	1≈ 9	7°16	6°25	26°16	19° 4	8°41	9°39	5°26	2°22	26°59	27°52	29°14	n.a.	W15
T 16	11 46 43	25° 6'08	15°38	7°32	7°41	26°43	19°12	8°39	9°39	5°27	2°24	26°52	27°49	29°20	n.a.	T 16
F 17	11 50 39	26° 7'00	0 ∺ 31	7°59	8°56	27°10	19°21	8°36	9°39	5°28	2°26	26°43	27°46	29°27	n.a.	F 17
S 18	11 54 36	27° 7'54	15°44	8°34	10°12	27°36	19°30	8°34	9°38	5°28	2°28	26°33	27°43	29°34	n.a.	S 18
S 19	11 58 32	28° 8'49	1 Υ 4	9°19	11°27	28° 2	19°38	8°32	9°38	5°29	2°30	26°24	27°39	29°40	n.a.	S 19
M20	12 2 29	29° 9'46	16°21	10°11	12°43	28°28	19°47	8°29	9°38	5°30	2°32	26°17	27°36	29°47	n.a.	M20
T 21	12 6 25	0 Υ 10'45	1823	11° 9	13°58	28°53	19°55	8°27	9°37	5°30	2°34	26°12	27°33	29°54	n.a.	T 21
W22	12 10 21	1°11'45	16° 3	12°14	15°13	29°19	20° 3	8°25	9°37	5°31	2°36	26°10	27°30	0 <u>ი</u> 1	n.a.	W22
T 23	12 14 18	2°12'47	0 П 17	13°24	16°29	29°44	20°11	8°24	9°36	5°31	2°38	26°D 9	27°27	0° 7	n.a.	T 23
F 24	12 18 14	3°13'49	14° 2	14°38	17°44	8 중0	20°19	8°22	9°36	5°32	2°40	26°10	27°24	0°14	n.a.	F 24
S 25	12 22 11	4°14'53	27°20	15°56	19° 0	0°33	20°27	8°20	9°35	5°32	2°42	26°11	27°20	0°21	n.a.	S 25
S 26	12 26 7	5°15'59	109515	17°18	20°15	0°57	20°34	8°19	9°34	5°32	2°44	26°R11	27°17	0°27	n.a.	S 26
M27	12 30 4	6°17'05	22°51	18°42	21°30	1°21	20°42	8°17	9°34	5°33	2°46	26° 9	27°14	0°34	n.a.	M27
T 28	12 34 0	7°18'13	5 Ω 11	20° 8	22°46	1°44	20°49	8°16	9°33	5°33	2°48	26° 6	27°11	0°41	n.a.	T 28
W29	12 37 56	8°19'21	17°19	21°37	24° 1	2° 8	20°56	8°15	9°32	5°33	2°50	26° 0	27° 8	0°48	n.a.	W29
T 30	12 41 53	9 Ƴ 20'31	29 Ω 19	23 米 7	25 Υ 16	2 ප 31	21る 3	8 Ω 14	9 ∡ 31	5 云 33	2) 52	25852	278 4	0 ჲ 54	n.a.	T 30

Delta T = 187h07m41s

JULY 12589 BCE (-12588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
F 1 S 2	12 45 49 12 49 46	10 Υ 21'41 11°22'53	11 Mp 14 23° 6	24) 38 26°10	26 ° 32 27°47	2 ろ 53 3°16	21 る 10 21°17	8°R13 8 Ω 12	9°R30 9 ∡ 29	5 る 34 5°34	2 ¥ 54 2°55	25°R43 25 8 34	27 8 1 26°58	1 <u> </u>	n.a.	F 1 S 2
$\begin{bmatrix} S & 2 \\ S & 3 \end{bmatrix}$	12 49 46	11°22'33 12°24'06	23° 6 4 <u>₽</u> 58	26°10 27°43	27°47 29° 2	3°38	21°17 21°23	8°11	9 x ·29	5°34	2°57	25°25	26°55	1°14	n.a. n.a.	S 2 S 3
M 4	12 57 38	13°25'20	16°49	29°17	0817	3°59	21°30	8°11	9°27	5°34	2°59	25°18	26°52	1°21	n.a.	M 4
T 5 W 6	13 1 35 13 5 31	14°26'35 15°27'51	28°44 10 M -42	0 Υ 52 2°27	1°33 2°48	4°20 4°41	21°36 21°42	8°10 8°10	9°26 9°25	5°34 5°R34	3° 1 3° 2	25°12 25° 9	26°49 26°45	1°28 1°34	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	13 9 28	16°29'09	22°46	4° 2	4° 3	5° 2	21°48	8°10	9°24	5°34	3° 4	25°D 8	26°42	1°41	n.a. n.a.	T 7
F 8	13 13 24	17°30'28	4 ₹ 59	5°37	5°18	5°22	21°53	8°10	9°22	5°34	3° 6	25° 8	26°39	1°48	n.a.	F 8
S 9	13 17 21	18°31'48	17°23	7°13	6°33	5°42	21°59	8°D10	9°21	5°34	3° 8	25°10	26°36	1°55	n.a.	S 9
S 10	13 21 17	19°33'09	0중 3	8°48	7°48	6° 1	22° 4	8°10	9°20	5°34	3° 9	25°12	26°33	2° 1	n.a.	S 10
M11 T 12	13 25 13 13 29 10	20°34'32 21°35'55	13° 2 26°24	10°24 12° 0	9° 3 10°18	6°20 6°39	22°10 22°15	8°10 8°10	9°18 9°17	5°34 5°34	3°11 3°13	25°13 25°R13	26°29 26°26	2° 8 2°15	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	13 33 6	22°37'20	10≈11	13°35	11°34	6°57	22°20	8°11	9°15	5°33	3°14	25°12	26°23	2°21	n.a.	W13
T 14	13 37 3	23°38'45	24°23	15°11	12°49	7°15	22°24	8°11	9°14	5°33	3°16	25° 9	26°20	2°28	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 40 59 13 44 55	24°40'12 25°41'39	8 米 59 23°55	16°46 18°22	14° 4 15°19	7°32 7°49	22°29 22°33	8°12 8°13	9°12 9°11	5°33 5°33	3°17 3°19	25° 5 25° 0	26°17 26°14	2°35 2°41	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	13 48 52	26°43'08	9 Υ 3	19°57	16°33	8° 5	22°37	8°14	9° 9	5°32	3°20	24°56	26°10	2°48	n.a.	S 17
M18	13 52 48	27°44'37	24°13	21°33	17°48	8°21	22°41	8°15	9° 7	5°32	3°22	24°53	26° 7	2°55	n.a.	M18
T 19	13 56 45	28°46'06	9816	23° 8	19° 3	8°37	22°45	8°16	9° 5	5°31	3°23	24°51	26° 4	3° 1	n.a.	T 19
W20 T 21	14 0 41 14 4 38	29°47'36 0 8 49'07	24° 2 8 Ⅲ 26	24°43 26°18	20°18 21°33	8°52 9° 6	22°49 22°52	8°17 8°19	9° 4 9° 2	5°31 5°30	3°25 3°26	24°D50 24°50	26° 1 25°58	3° 8 3°15	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	14 8 34	1°50'37	22°22	27°53	22°48	9°20	22°55	8°20	9° 0	5°30	3°27	24°52	25°55	3°22	n.a.	F 22
S 23	14 12 31	2°52'08	5951	29°28	24° 3	9°33	22°58	8°22	8°58	5°29	3°29	24°53	25°51	3°28	n.a.	S 23
S 24	14 16 27	3°53'39	18°55	18 3	25°17	9°46	23° 1	8°23	8°56	5°29	3°30	24°55	25°48	3°35	n.a.	S 24
M25 T 26	14 20 24 14 24 20	4°55'10 5°56'41	1 Ω 35 13°57	2°38 4°13	26°32 27°47	9°59 10°10	23° 4 23° 6	8°25 8°27	8°54 8°52	5°28 5°27	3°31 3°32	24°R55 24°55	25°45 25°42	3°42 3°48	n.a.	M25 T 26
W27	14 24 20	6°58'11	26° 4	5°48	27 47 29° 2	10°10	23° 9	8°29	8°50	5°27	3°34	24°54	25°39	3°55	n.a. n.a.	W27
T 28	14 32 13	7°59'42	8Mp 2	7°23	0 П 16	10°32	23°11	8°31	8°48	5°26	3°35	24°52	25°35	4° 2	n.a.	T 28
F 29	14 36 9 14 40 6	9° 1'12 10° 2'42	19°54 1 Ω 44	8°58 10°33	1°31 2°45	10°42 10°51	23°13	8°34 8°36	8°46 8°44	5°25	3°36 3°37	24°50	25°32 25°29	4° 8 4°15	n.a.	F 29 S 30
S 30				10°33		10°51 11 중 0	23°14 23 ~ 316		-	5°25 5 ♂ 24	3*3/ 3 ∺ 38	24°47 24 8 45		_	n.a.	
S 31	14 44 2	118 4'12	13 ≏ 35	120 8	4 I I 0	1100	23016	8 Ω 39	8 . 741	3 0 24	3 X 38	24045	25 8 26	4 ≏ 22	n.a.	S 31

Delta T = 187h07m33s

Julian Calendar 1 July 12589 BCE == Greg. Calendar 27 March 12589 BCE

AUGUST 12589 BCE (-12588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	o [™]	4	ħ)Å(,	В	u	u	Ç	Ş.	Day
M 1	14 47 59	128 5'41	25 ≙ 30	13843	5 Ⅱ 14	11중 8	23 궁 17	8 Ω 41	8°R39	5°R23	3 ∺ 39	24°R43	25 8 23	4 ₽ 29	n.a.	M 1
T 2	14 51 55	13° 7'11	7 M L31	15°19	6°29	11°16	23°18	8°44	8 .₹ 37	5 云 22	3°40	24842	25°20	4°35	n.a.	T 2
W 3	14 55 52	14° 8'41	19°40	16°54	7°43	11°23	23°19	8°47	8°35	5°21	3°41	24°D41	25°16	4°42	n.a.	W 3
T 4	14 59 48	15°10'10	1 ₹ 758	18°30	8°58	11°29	23°20	8°50	8°32	5°20	3°42	24°41	25°13	4°49	n.a.	T 4
F 5	15 3 45	16°11'39	14°26	20° 5	10°12	11°35	23°20	8°53	8°30	5°19	3°43	24°42	25°10	4°55	n.a.	F 5
S 6	15 741	17°13'09	27° 6	21°41	11°26	11°40	23°21	8°56	8°28	5°18	3°44	24°42	25° 7	5° 2	n.a.	S 6
S 7	15 11 38	18°14'38	10중 0	23°17	12°41	11°44	23°R21	8°59	8°25	5°17	3°45	24°43	25° 4	5° 9	n.a.	S 7
M 8	15 15 34	19°16'07	23° 9	24°53	13°55	11°47	23°21	9° 3	8°23	5°16	3°46	24°44	25° 0	5°15	n.a.	M 8
T 9	15 19 31	20°17'35	6≈33	26°29	15° 9	11°50	23°21	9° 6	8°21	5°15	3°47	24°44	24°57	5°22	n.a.	T 9
W10	15 23 27	21°19'04	20°16	28° 6	16°24	11°52	23°20	9°10	8°18	5°14	3°48	24°R44	24°54	5°29	n.a.	W10
T 11	15 27 24	22°20'32	4 ∺ 16	29°42	17°38	11°53	23°19	9°13	8°16	5°13	3°49	24°44	24°51	5°35	n.a.	T 11
F 12	15 31 20	23°22'00	18°32	1 I I19	18°52	11°R54	23°18	9°17	8°13	5°12	3°49	24°44	24°48	5°42	n.a.	F 12
S 13	15 35 17	24°23'28	3 ℃ 4	2°56	20° 6	11°54	23°17	9°21	8°11	5°11	3°50	24°D44	24°45	5°49	n.a.	S 13
S 14	15 39 14	25°24'56	17°45	4°33	21°20	11°53	23°16	9°25	8° 8	5° 9	3°51	24°44	24°41	5°56	n.a.	S 14
M15	15 43 10	26°26'23	2 8 31	6°10	22°34	11°51	23°15	9°29	8° 6	5° 8	3°51	24°44	24°38	6° 2	n.a.	M15
T 16	15 47 7	27°27'49	17°15	7°48	23°48	11°48	23°13	9°33	8° 3	5° 7	3°52	24°44	24°35	6° 9	n.a.	T 16
W17	15 51 3	28°29'15	1∏50	9°25	25° 2	11°45	23°11	9°37	8° 1	5° 6	3°52	24°R44	24°32	6°16	n.a.	W17
T 18	15 55 0	29°30'40	16° 8	11° 2	26°16	11°41	23° 9	9°42	7°58	5° 4	3°53	24°44	24°29	6°22	n.a.	T 18
F 19	15 58 56	0 Ⅲ 32'04	099 6	12°39	27°30	11°36	23° 7	9°46	7°55	5° 3	3°53	24°44	24°26	6°29	n.a.	F 19
S 20	16 2 53	1°33'27	13°41	14°16	28°44	11°30	23° 4	9°51	7°53	5° 2	3°54	24°43	24°22	6°36	n.a.	S 20
S 21	16 6 50	2°34'49	26°51	15°52	29°58	11°24	23° 1	9°55	7°50	5° 0	3°54	24°42	24°19	6°42	n.a.	S 21
M22	16 10 46	3°36'10	9 Ω 38	17°28	19912	11°16	22°59	10° 0	7°48	4°59	3°55	24°41	24°16	6°49	n.a.	M22
T 23	16 14 43	4°37'29	22° 4	19° 4	2°25	11°8	22°56	10° 5	7°45	4°58	3°55	24°40	24°13	6°56	n.a.	T 23
W24	16 18 39	5°38'47	4 Mp 15	20°39	3°39	10°59	22°52	10°10	7°43	4°56	3°56	24°D40	24°10	7° 2	n.a.	W24
T 25	16 22 36	6°40'04	16°14	22°12	4°53	10°49	22°49	10°15	7°40	4°55	3°56	24°40	24° 6	7° 9	n.a.	T 25
F 26	16 26 33	7°41'19	28° 6	23°45	6° 6	10°39	22°45	10°20	7°37	4°53	3°56	24°41	24° 3	7°16	n.a.	F 26
S 27	16 30 29	8°42'33	9 ≙ 55	25°16	7°20	10°27	22°41	10°25	7°35	4°52	3°56	24°42	24° 0	7°23	n.a.	S 27
S 28	16 34 26	9°43'45	21°47	26°45	8°34	10°15	22°37	10°30	7°32	4°50	3°57	24°43	23°57	7°29	n.a.	S 28
M29	16 38 22	10°44'56	3 M .46	28°11	9°47	10° 2	22°33	10°35	7°30	4°49	3°57	24°45	23°54	7°36	n.a.	M29
T 30	16 42 19	11°46'06	15°54	29°35	11° 1	9°49	22°29	10°41	7°27	4°47	3°57	24°46	23°51	7°43	n.a.	T 30
W31	16 46 16	12 Ⅱ 47'14	28 M .14	0956	129514	9 ට 34	22 る 24	10 Ω 46	7 .₹ 24	4 궁 46	3 ∺ 57	24°R46	23 8 47	7 ≙ 49	n.a.	W31

Delta T = 187h07m25s

SEPTEMBER 12589 BCE (-12588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	16 50 12	13耳48′20	10 × 148	29512	139527	9°R19	22°R20	10 Ω 52	7°R22	4°R44	3 ¥ 57	24°R45	23844	7 ≏ 56	n.a.	T 1
F 2	16 54 9	14°49'26	23°36	3°24	14°41	9 ට 3	22 る 15	10°58	7 . ₹19	4 ح 43	3°57	24 8 43	23°41	8° 3	n.a.	F 2
S 3	16 58 6	15°50'30	6 පි 40	4°31	15°54	8°47	22°10	11° 3	7°17	4°41	3°R57	24°40	23°38	8° 9	n.a.	S 3
S 4	17 2 2	16°51'32	19°57	5°32	17° 7	8°30	22° 5	11° 9	7°14	4°40	3°57	24°37	23°35	8°16	n.a.	S 4
M 5	17 5 59	17°52'33	3≈28	6°26	18°21	8°12	21°59	11°15	7°12	4°38	3°57	24°33	23°32	8°23	n.a.	M 5
T 6	17 9 55	18°53'33	17°10	7°12	19°34	7°53	21°54	11°21	7° 9	4°37	3°57	24°30	23°28	8°29	n.a.	T 6
W 7	17 13 52	19°54'32	1) (1	7°50	20°47	7°34	21°48	11°27	7° 7	4°35	3°57	24°28	23°25	8°36	n.a.	W 7
T 8	17 17 49	20°55'29	15° 2	8°18	22° 0	7°14	21°43	11°33	7° 4	4°33	3°57	24°D27	23°22	8°43	n.a.	T 8
F 9	17 21 45	21°56'25	29° 9	8°36	23°13	6°54	21°37	11°39	7° 2	4°32	3°56	24°27	23°19	8°50	n.a.	F 9
S 10	17 25 42	22°57'19	13 Y 22	8°R44	24°26	6°33	21°31	11°45	6°59	4°30	3°56	24°28	23°16	8°56	n.a.	S 10
S 11	17 29 39	23°58'12	27°38	8°40	25°39	6°12	21°24	11°52	6°57	4°28	3°56	24°29	23°12	9° 3	n.a.	S 11
M12	17 33 35	24°59'04	11 8 55	8°25	26°52	5°50	21°18	11°58	6°54	4°27	3°56	24°31	23° 9	9°10	n.a.	M12
T 13	17 37 32	25°59'54	26°10	7°59	28° 4	5°28	21°11	12° 4	6°52	4°25	3°55	24°R31	23° 6	9°16	n.a.	T 13
W14	17 41 29	27° 0'43	10 Ⅱ 19	7°22	29°17	5° 6	21° 5	12°11	6°49	4°23	3°55	24°30	23° 3	9°23	n.a.	W14
T 15	17 45 25	28° 1'30	24°17	6°35	$0\Omega 30$	4°43	20°58	12°17	6°47	4°22	3°55	24°27	23° 0	9°30	n.a.	T 15
F 16	17 49 22	29° 2'15	899 1	5°39	1°43	4°20	20°51	12°24	6°45	4°20	3°54	24°23	22°57	9°36	n.a.	F 16
S 17	17 53 19	os 2'58	21°28	4°37	2°55	3°56	20°44	12°31	6°42	4°18	3°54	24°17	22°53	9°43	n.a.	S 17
S 18	17 57 16	1° 3'39	4 Ω 35	3°29	4° 8	3°33	20°37	12°37	6°40	4°17	3°53	24°11	22°50	9°50	n.a.	S 18
M19	18 1 12	2° 4'18	17°23	2°18	5°20	3° 9	20°30	12°44	6°38	4°15	3°53	24° 4	22°47	9°56	n.a.	M19
T 20	18 5 9	3° 4'54	29°51	1° 5	6°33	2°45	20°23	12°51	6°35	4°13	3°52	23°58	22°44	10° 3	n.a.	T 20
W21	18 9 6	4° 5'29	12Mp 4	29 Ⅱ 54	7°45	2°22	20°16	12°58	6°33	4°12	3°52	23°54	22°41	10°10	n.a.	W21
T 22	18 13 2	5° 6'01	24° 4	28°45	8°58	1°58	20° 8	13° 5	6°31	4°10	3°51	23°52	22°38	10°16	n.a.	T 22
F 23	18 16 59	6° 6'31	5 ≙ 57	27°40	10°10	1°34	20° 1	13°12	6°29	4° 8	3°50	23°D51	22°34	10°23	n.a.	F 23
S 24	18 20 56	7° 6'58	17°46	26°42	11°22	1°11	19°53	13°19	6°27	4° 7	3°50	23°51	22°31	10°30	n.a.	S 24
S 25	18 24 52	8° 7'24	29°38	25°49	12°34	0°47	19°46	13°26	6°25	4° 5	3°49	23°53	22°28	10°36	n.a.	S 25
M26	18 28 49	9° 7'47	11 M 38	25° 4	13°47	0°24	19°38	13°33	6°22	4° 3	3°48	23°54	22°25	10°43	n.a.	M26
T 27	18 32 46	10° 8'07	23°50	24°27	14°59	0° 1	19°30	13°40	6°20	4° 1	3°48	23°R55	22°22	10°50	n.a.	T 27
W28	18 36 42	11° 8'25	6 ₮ 18	23°58	16°11	29 ∡ ³38	19°22	13°47	6°18	4° 0	3°47	23°54	22°18	10°57	n.a.	W28
T 29	18 40 39	12° 8'41	19° 4	23°37	17°22	29°16	19°15	13°55	6°16	3°58	3°46	23°51	22°15	11° 3	n.a.	T 29
F 30	18 44 36	139 8'55	2ਰ11	23 Ⅱ 24	18 Ω 34	28 ∡ 754	19 궁 7	14 Ω 2	6 ₹ 15	3 ප් 56	3) €45	23846	22812	11 ≏ 10	n.a.	F 30

Delta T = 187h07m17s

Julian Calendar 1 Sept. 12589 BCE == Greg. Calendar 28 May 12589 BCE

OCTOBER 12589 BCE (-12588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 48 33	149 9'06	15 云 38	23°D18	19 Ω 46	28°R32	18°R59	14 N 9	6°R13	3°R55	3°R44	23°R39	22 8 9	11 ≏ 17	n.a.	S 1
S 2	18 52 29	15° 9'16	29°22	23耳19	20°58	28 × 11	18 ට 51	14°17	6 ₹ 11	3 ප 53	3) (43	23830	22° 6	11°23	n.a.	S 2
M 3	18 56 26	16° 9'23	13 ≈ 21	23°26	22° 9	27°50	18°43	14°24	6° 9	3°52	3°43	23°21	22° 3	11°30	n.a.	M 3
T 4	19 0 23	17° 9'27	27°30	23°41	23°21	27°30	18°35	14°31	6° 7	3°50	3°42	23°13	21°59	11°37	n.a.	T 4
W 5	19 4 19	18° 9'30	11) (44	24° 1	24°32	27°10	18°27	14°39	6° 5	3°48	3°41	23° 6	21°56	11°43	n.a.	W 5
T 6	19 8 16	19° 9'31	25°58	24°26	25°44	26°51	18°19	14°47	6° 4	3°47	3°40	23° 1	21°53	11°50	n.a.	T 6
F 7	19 12 13	20° 9'30	10 Y 11	24°57	26°55	26°33	18°11	14°54	6° 2	3°45	3°39	22°59	21°50	11°57	n.a.	F 7
S 8	19 16 9	21° 9'26	24°19	25°32	28° 6	26°15	18° 3	15° 2	6° 0	3°43	3°38	22°D59	21°47	12° 3	n.a.	S 8
S 9	19 20 6	22° 9'21	8 8 21	26°11	29°17	25°57	17°55	15° 9	5°59	3°42	3°37	22°59	21°44	12°10	n.a.	S 9
M10	19 24 3	23° 9'14	22°17	26°55	0 m)28	25°41	17°47	15°17	5°57	3°40	3°36	23°R 0	21°40	12°17	n.a.	M10
T 11	19 27 59	24° 9'05	6 I I 6	27°42	1°39	25°25	17°40	15°25	5°56	3°39	3°34	22°59	21°37	12°23	n.a.	T 11
W12	19 31 56	25° 8'53	19°47	28°32	2°50	25°10	17°32	15°32	5°54	3°37	3°33	22°56	21°34	12°30	n.a.	W12
T 13	19 35 53	26° 8'40	39520	29°26	4° 1	24°56	17°24	15°40	5°53	3°36	3°32	22°50	21°31	12°37	n.a.	T 13
F 14	19 39 50	27° 8'24	16°41	0923	5°12	24°42	17°16	15°48	5°52	3°34	3°31	22°42	21°28	12°43	n.a.	F 14
S 15	19 43 46	28° 8'06	29°49	1°22	6°22	24°29	17° 8	15°56	5°50	3°33	3°30	22°31	21°24	12°50	n.a.	S 15
S 16	19 47 43	29° 7'46	12 Ω 43	2°24	7°33	24°17	17° 1	16° 4	5°49	3°31	3°29	22°19	21°21	12°57	n.a.	S 16
M17	19 51 40	0 Ω 7'23	25°22	3°29	8°43	24° 6	16°53	16°12	5°48	3°30	3°27	22° 7	21°18	13° 3	n.a.	M17
T 18	19 55 36	1° 6'57	7 m /46	4°35	9°53	23°55	16°46	16°19	5°47	3°28	3°26	21°56	21°15	13°10	n.a.	T 18
W19	19 59 33	2° 6'29	19°56	5°44	11° 4	23°46	16°38	16°27	5°45	3°27	3°25	21°46	21°12	13°17	n.a.	W19
T 20	20 3 30	3° 5'58	1 ≏ 55	6°55	12°14	23°37	16°31	16°35	5°44	3°25	3°24	21°40	21° 9	13°23	n.a.	T 20
F 21	20 7 26	4° 5'25	13°47	8° 7	13°24	23°29	16°23	16°43	5°43	3°24	3°22	21°35	21° 5	13°30	n.a.	F 21
S 22	20 11 23	5° 4'49	25°35	9°22	14°33	23°22	16°16	16°51	5°42	3°22	3°21	21°33	21° 2	13°37	n.a.	S 22
S 23	20 15 20	6° 4'10	7 M 26	10°38	15°43	23°15	16° 9	16°59	5°41	3°21	3°20	21°D33	20°59	13°44	n.a.	S 23
M24	20 19 16	7° 3'29	19°25	11°56	16°53	23°10	16° 2	17° 7	5°41	3°20	3°18	21°R33	20°56	13°50	n.a.	M24
T 25	20 23 13	8° 2'45	1 √ 37	13°15	18° 2	23° 5	15°55	17°15	5°40	3°18	3°17	21°33	20°53	13°57	n.a.	T 25
W26	20 27 9	9° 1'58	14° 7	14°36	19°12	23° 1	15°48	17°23	5°39	3°17	3°15	21°31	20°50	14° 4	n.a.	W26
T 27	20 31 6	10° 1'09	26°59	15°58	20°21	22°58	15°42	17°31	5°38	3°16	3°14	21°27	20°46	14°10	n.a.	T 27
F 28	20 35 3	11° 0'17	10중16	17°22	21°30	22°56	15°35	17°39	5°38	3°15	3°13	21°20	20°43	14°17	n.a.	F 28
S 29	20 38 59	11°59'23	23°58	18°47	22°39	22°54	15°29	17°47	5°37	3°13	3°11	21°10	20°40	14°24	n.a.	S 29
S 30	20 42 56	12°58'26	8≈ 4	20°14	23°48	22°D53	15°22	17°55	5°36	3°12	3°10	20°59	20°37	14°30	n.a.	S 30
M31	20 46 53	13 Ω 57'27	22≈28	219542	24 Mp 56	22 × 753	15 궁 16	18 N 3	5 ₹ 36	3 ਰ 11	3) € 8	20847	20834	14 ≏ 37	n.a.	M31
					<u> </u>		!									

Delta T = 187h07m09s

Julian Calendar

The year -12588 astronomical counting style corresponds to year 12589 B.C.E historical counting style.

page 72 of 301

NOVEMBER 12589 BCE (-12588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	20 50 49	14 Ω 56'25	7) 4	239911	26Mp 5	22 √ 54	15°R10	18 Ω 11	5°R35	3°R10	3°R 7	20°R36	20830	14 Ω 44	n.a.	T 1
W 2	20 54 46	15°55'21	21°45	24°42	27°13	22°56	15る 4	18°19	5 ₹ 35	3 る 9	3 米 5	20827	20°27	14°50	n.a.	W 2
T 3	20 58 43	16°54'15	6 Y 23	26°14	28°21	22°58	14°58	18°27	5°35	3° 7	3° 4	20°20	20°24	14°57	n.a.	T 3
F 4	21 2 39	17°53'06	20°52	27°47	29°29	23° 1	14°53	18°35	5°34	3° 6	3° 2	20°16	20°21	15° 4	n.a.	F 4
S 5	21 6 36	18°51'56	5 8 9	29°22	0 ჲ 37	23° 5	14°47	18°44	5°34	3° 5	3° 1	20°14	20°18	15°10	n.a.	S 5
S 6	21 10 32	19°50'43	19°12	0№58	1°45	23° 9	14°42	18°52	5°34	3° 4	2°59	20°14	20°15	15°17	n.a.	S 6
M 7	21 14 29	20°49'29	3 I 0	2°36	2°52	23°14	14°37	19° 0	5°34	3° 3	2°58	20°14	20°11	15°24	n.a.	M 7
T 8	21 18 25	21°48'13	16°35	4°14	3°59	23°20	14°31	19° 8	5°34	3° 2	2°56	20°12	20° 8	15°30	n.a.	T 8
W 9	21 22 22	22°46'54	29°56	5°54	5° 7	23°26	14°27	19°16	5°D33	3° 1	2°55	20° 9	20° 5	15°37	n.a.	W 9
T 10	21 26 19	23°45'34	1395 7	7°36	6°14	23°34	14°22	19°24	5°33	3° 0	2°53	20° 2	20° 2	15°44	n.a.	T 10
F 11	21 30 15	24°44'11	26° 5	9°19	7°20	23°41	14°17	19°32	5°34	2°59	2°52	19°53	19°59	15°50	n.a.	F 11
S 12	21 34 12	25°42'46	8 Ω 53	11° 3	8°27	23°50	14°13	19°40	5°34	2°58	2°50	19°41	19°55	15°57	n.a.	S 12
S 13	21 38 8	26°41'19	21°29	12°48	9°33	23°59	14° 9	19°48	5°34	2°58	2°48	19°28	19°52	16° 4	n.a.	S 13
M14	21 42 5	27°39'50	3 m 53	14°35	10°39	24° 9	14° 5	19°56	5°34	2°57	2°47	19°14	19°49	16°10	n.a.	M14
T 15	21 46 1	28°38'18	16° 7	16°24	11°45	24°19	14° 1	20° 4	5°34	2°56	2°45	19° 1	19°46	16°17	n.a.	T 15
W16	21 49 58	29°36'44	28°10	18°14	12°51	24°30	13°57	20°12	5°35	2°55	2°44	18°50	19°43	16°24	n.a.	W16
T 17	21 53 55	0 ™ 35'08	10 ♀ 5	20° 5	13°56	24°42	13°53	20°20	5°35	2°54	2°42	18°42	19°40	16°30	n.a.	T 17
F 18	21 57 51	1°33'29	21°54	21°58	15° 2	24°54	13°50	20°28	5°35	2°54	2°41	18°37	19°36	16°37	n.a.	F 18
S 19	22 1 48	2°31'48	3 M .42	23°52	16° 7	25° 7	13°47	20°36	5°36	2°53	2°39	18°34	19°33	16°44	n.a.	S 19
S 20	22 5 44	3°30'05	15°32	25°47	17°11	25°20	13°44	20°44	5°36	2°52	2°37	18°D33	19°30	16°50	n.a.	S 20
M21	22 9 41	4°28'19	27°29	27°44	18°16	25°34	13°41	20°52	5°37	2°52	2°36	18°33	19°27	16°57	n.a.	M21
T 22	22 13 37	5°26'31	9 , ₹39	29°42	19°20	25°49	13°38	21° 0	5°38	2°51	2°34	18°R33	19°24	17° 4	n.a.	T 22
W23	22 17 34	6°24'40	2 <u>2°</u> 7	1 m 42	20°24	26° 4	13°36	21° 8	5°38	2°50	2°33	18°32	19°21	17°10	n.a.	W23
T 24	22 21 30	7°22'47	4 る 59	3°43	21°28	26°19	13°34	21°16	5°39	2°50	2°31	18°29	19°17	17°17	n.a.	T 24
F 25	22 25 27	8°20'52	18°17	5°45	22°31	26°35	13°32	21°23	5°40	2°49	2°30	18°24	19°14	17°24	n.a.	F 25
S 26	22 29 23	9°18'54	2≈ 3	7°48	23°34	26°52	13°30	21°31	5°41	2°49	2°28	18°16	19°11	17°30	n.a.	S 26
S 27	22 33 20	10°16'55	16°18	9°52	24°37	27° 9	13°28	21°39	5°42	2°49	2°26	18° 7	19° 8	17°37	n.a.	S 27
M28	22 37 16	11°14'52	0 ¥ 56	11°57	25°39	27°26	13°26	21°47	5°43	2°48	2°25	17°57	19° 5	17°44	n.a.	M28
T 29	22 41 13	12°12'48	15°50	14° 3	26°41	27°44	13°25	21°55	5°44	2°48	2°23	17°47	19° 1	17°50	n.a.	T 29
W30	22 45 9	13 Mp 10'42	0 Υ 52	16 m 9	27 ≏ 43	28 × 2	13 る 24	22Ω 2	5 ₹ 45	2 ප 47	2 ∺ 22	17 8 39	18 8 58	17 ≙ 57	n.a.	W30

Delta T = 187h07m01s

Julian Calendar 1 Nov. 12589 BCE == Greg. Calendar 28 July 12589 BCE

DECEMBER 12589 BCE (-12588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 49 6	14 mg 8'34	15 Y 53	18 M)15	28 ≏ 44	28 × 121	13°R23	22 Ω 10	5 ₹ 146	2°R47	2°R20	17°R33	18 8 55	18 ♀ 4	n.a.	T 1
F 2	22 53 2	15° 6'24	0 8 43	20°22	29°45	28°40	13 る 22	22°18	5°47	2 ප 47	2) 19	17 8 30	18°52	18°10	n.a.	F 2
S 3	22 56 59	16° 4'13	15°17	22°28	0 M .46	29° 0	13°22	22°25	5°48	2°47	2°17	17°D29	18°49	18°17	n.a.	S 3
S 4	23 0 55	17° 2'00	29°31	24°33	1°46	29°20	13°21	22°33	5°49	2°46	2°16	17°29	18°46	18°24	n.a.	S 4
M 5	23 4 52	17°59'46	13 Ⅱ 24	26°38	2°46	29°41	13°21	22°41	5°51	2°46	2°14	17°R30	18°42	18°30	n.a.	M 5
T 6	23 8 48	18°57'30	26°56	28°41	3°45	0중 2	13°D21	22°48	5°52	2°46	2°13	17°29	18°39	18°37	n.a.	T 6
W 7	23 12 45	19°55'13	109510	ე ჲ 43	4°44	0°23	13°21	22°56	5°53	2°46	2°11	17°28	18°36	18°44	n.a.	W 7
T 8	23 16 41	20°52'54	23° 7	2°44	5°43	0°45	13°22	23° 3	5°55	2°46	2°10	17°23	18°33	18°50	n.a.	T 8
F 9	23 20 37	21°50'33	5 Ω 50	4°41	6°41	1° 7	13°22	23°11	5°56	2°46	2° 8	17°17	18°30	18°57	n.a.	F 9
S 10	23 24 34	22°48'11	18°21	6°37	7°38	1°29	13°23	23°18	5°58	2°D46	2° 7	17° 9	18°27	19° 4	n.a.	S 10
S 11	23 28 30	23°45'48	0 m /41	8°30	8°36	1°52	13°24	23°25	5°59	2°46	2° 5	16°59	18°23	19°10	n.a.	S 11
M12	23 32 27	24°43'22	12°51	10°20	9°32	2°15	13°25	23°33	6° 1	2°46	2° 4	16°49	18°20	19°17	n.a.	M12
T 13	23 36 23	25°40'56	24°53	12° 6	10°29	2°39	13°26	23°40	6° 3	2°46	2° 2	16°40	18°17	19°24	n.a.	T 13
W14	23 40 20	26°38'27	6 Ω 49	13°50	11°24	3° 2	13°28	23°47	6° 4	2°46	2° 1	16°32	18°14	19°30	n.a.	W14
T 15	23 44 16	27°35'57	18°39	15°29	12°20	3°27	13°29	23°54	6° 6	2°46	2° 0	16°26	18°11	19°37	n.a.	T 15
F 16	23 48 12	28°33'25	0 M 27	17° 5	13°14	3°51	13°31	24° 2	6° 8	2°46	1°58	16°23	18° 7	19°44	n.a.	F 16
S 17	23 52 9	29°30'52	12°14	18°37	14° 8	4°16	13°33	24° 9	6°10	2°46	1°57	16°D21	18° 4	19°50	n.a.	S 17
S 18	23 56 5	17'2 9	24° 4	20° 5	15° 2	4°41	13°35	24°16	6°12	2°47	1°56	16°22	18° 1	19°57	n.a.	S 18
M19	0 0 2	1°25'41	6 ≯ 3	21°29	15°54	5° 7	13°38	24°23	6°14	2°47	1°54	16°23	17°58	20° 4	n.a.	M19
T 20	0 3 58	2°23'02	18°13	22°49	16°47	5°32	13°40	24°30	6°16	2°47	1°53	16°24	17°55	20°10	n.a.	T 20
W21	0 7 55	3°20'23	0 궁 40	24° 5	17°38	5°59	13°43	24°37	6°18	2°48	1°52	16°R25	17°52	20°17	n.a.	W21
T 22	0 11 51	4°17'41	13°28	25°16	18°29	6°25	13°46	24°44	6°20	2°48	1°50	16°25	17°48	20°24	n.a.	T 22
F 23	0 15 47	5°14'58	26°42	26°23	19°19	6°52	13°49	24°50	6°22	2°48	1°49	16°23	17°45	20°30	n.a.	F 23
S 24	0 19 44	6°12'13	10≈25	27°26	20° 8	7°19	13°52	24°57	6°24	2°49	1°48	16°19	17°42	20°37	n.a.	S 24
S 25	0 23 40	7° 9'27	24°36	28°24	20°57	7°46	13°56	25° 4	6°26	2°49	1°47	16°14	17°39	20°44	n.a.	S 25
M26	0 27 37	8° 6'39	9 米 13	29°18	21°45	8°13	13°59	25°11	6°28	2°50	1°45	16° 9	17°36	20°50	n.a.	M26
T 27	0 31 33	9° 3'50	24°11	0 ™ 7	22°32	8°41	14° 3	25°17	6°31	2°50	1°44	16° 3	17°32	20°57	n.a.	T 27
W28	0 35 29	10° 0'59	9 Υ 22	0°51	23°18	9° 9	14° 7	25°24	6°33	2°51	1°43	15°59	17°29	21° 4	n.a.	W28
T 29	0 39 26	10°58'08	24°35	1°31	24° 3	9°37	14°11	25°30	6°35	2°51	1°42	15°56	17°26	21°10	n.a.	T 29
F 30	0 43 22	11°55'15	9 8 40	2° 5	24°47	10° 6	14°16	25°37	6°38	2°52	1°41	15°D54	17°23	21°17	n.a.	F 30
S 31	0 47 19	12 ≏ 52'22	24 8 30	2 M 35	25 M 31	10 る 35	14 る 20	25 Ω 43	6 х 40	2 ප් 53	1) 40	15 8 55	17820	21 ≏ 24	n.a.	S 31

Delta T = 187h06m54s

JANUARY 12588 BCE (-12587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	0 51 15	13 ≏ 49'27	8Д59	3 ™ 0	26Ml13	11る 4	14 る 25	25 Ω 50	6 х 43	2 る 53	1°R39	15 8 56	17817	21 ≙ 30	n.a.	S 1
M 2	0 55 12	14°46'32	23° 3	3°21	26°54	11°33	14°29	25°56	6°45	2°54	1) 38	15°57	17°13	21°37	n.a.	M 2
T 3	0 59 8	15°43'37	6 95 41	3°36	27°35	12° 2	14°34	26° 2	6°48	2°55	1°36	15°58	17°10	21°44	n.a.	T 3
W 4	1 3 4	16°40'40	19°57	3°46	28°14	12°32	14°39	26° 8	6°50	2°56	1°35	15°R58	17° 7	21°50	n.a.	W 4
T 5	1 7 1	17°37'43	2Ω 51	3°52	28°52	13° 2	14°45	26°14	6°53	2°57	1°34	15°57	17° 4	21°57	n.a.	T 5
F 6	1 10 57	18°34'46	15°27	3°R53	29°29	13°32	14°50	26°20	6°56	2°57	1°34	15°55	17° 1	22° 4	n.a.	F 6
S 7	1 14 54	19°31'48	27°48	3°49	0 , ₹ 4	14° 3	14°56	26°26	6°58	2°58	1°33	15°52	16°58	22°10	n.a.	S 7
S 8	1 18 50	20°28'49	9 m 57	3°41	0°39	14°33	15° 1	26°32	7° 1	2°59	1°32	15°48	16°54	22°17	n.a.	S 8
M 9	1 22 46	21°25'49	21°57	3°28	1°12	15° 4	15° 7	26°38	7° 4	3° 0	1°31	15°44	16°51	22°24	n.a.	M 9
T 10	1 26 43	22°22'49	3 ≏ 51	3°12	1°44	15°35	15°13	26°44	7° 7	3° 1	1°30	15°40	16°48	22°30	n.a.	T 10
W11	1 30 39	23°19'48	15°41	2°51	2°14	16° 6	15°19	26°50	7° 9	3° 2	1°29	15°37	16°45	22°37	n.a.	W11
T 12	1 34 36	24°16'47	27°28	2°27	2°43	16°38	15°25	26°55	7°12	3° 3	1°28	15°35	16°42	22°44	n.a.	T 12
F 13	1 38 32	25°13'45	9 ™ 16	2° 1	3°10	17° 9	15°32	27° 1	7°15	3° 4	1°27	15°34	16°38	22°50	n.a.	F 13
S 14	1 42 29	26°10'43	21° 7	1°31	3°36	17°41	15°38	27° 6	7°18	3° 5	1°27	15°D34	16°35	22°57	n.a.	S 14
S 15	1 46 25	27° 7'40	3 ₹ 2	1° 0	4° 0	18°13	15°45	27°12	7°21	3° 6	1°26	15°35	16°32	23° 4	n.a.	S 15
M16	1 50 21	28° 4'36	15° 6	0°27	4°22	18°46	15°52	27°17	7°24	3° 7	1°25	15°36	16°29	23°10	n.a.	M16
T 17	1 54 18	29° 1'32	2 <u>7</u> °21	29 ≙ 53	4°43	19°18	15°59	27°22	7°27	3° 9	1°25	15°37	16°26	23°17	n.a.	T 17
W18	1 58 14	29°58'27	9 ප 51	29°19	5° 2	19°51	16° 6	27°27	7°30	3°10	1°24	15°39	16°23	23°24	n.a.	W18
T 19	2 2 11	0ML55'21	22°40	28°44	5°19	20°23	16°13	27°32	7°33	3°11	1°23	15°39	16°19	23°30	n.a.	T 19
F 20	2 6 7	1°52'15	5≈51	28°11	5°34	20°56	16°21	27°37	7°36	3°12	1°23	15°R39	16°16	23°37	n.a.	F 20
S 21	2 10 4	2°49'08	19°27	27°39	5°47	21°30	16°28	27°42	7°39	3°14	1°22	15°39	16°13	23°44	n.a.	S 21
S 22	2 14 0	3°46'00	3 ∺ 28	27° 9	5°59	22° 3	16°36	27°47	7°42	3°15	1°22	15°38	16°10	23°50	n.a.	S 22
M23	2 17 57	4°42'52	17°55	26°41	6° 7	22°36	16°44	27°52	7°45	3°16	1°21	15°37	16° 7	23°57	n.a.	M23
T 24	2 21 53	5°39'43	2 Υ 43	26°16	6°14	23°10	16°52	27°57	7°49	3°18	1°21	15°36	16° 3	24° 3	n.a.	T 24
W25	2 25 50	6°36'34	17°46	25°54	6°19	23°44	17° 0	28° 1	7°52	3°19	1°20	15°35	16° 0	24°10	n.a.	W25
T 26	2 29 46	7°33'25	2 8 56	25°36	6°21	24°18	17° 8	28° 6	7°55	3°20	1°20	15°34	15°57	24°17	n.a.	T 26
F 27	2 33 42	8°30'16	18° 4	25°22	6°R22	24°52	17°16	28°10	7°58	3°22	1°19	15°D34	15°54	24°23	n.a.	F 27
S 28	2 37 39	9°27'07	3 I 1	25°11	6°19	25°26	17°25	28°15	8° 2	3°23	1°19	15°34	15°51	24°30	n.a.	S 28
S 29	2 41 35	10°23'58	17°39	25° 5	6°15	26° 1	17°33	28°19	8° 5	3°25	1°19	15°35	15°48	24°37	n.a.	S 29
M30	2 45 32	11°20'49	1953	25°D 4	6° 8	26°35	1 <u>7</u> °42	28°23	8° 8	<u>3°26</u>	1°18	15°35	15°44	24°43	n.a.	M30
T 31	2 49 28	12 M 17'40	159641	25 ♀ 7	5 ₹ 59	27 궁 10	17 る 50	$28\Omega 27$	8 ∡ 12	3 る 28	1 米 18	15 8 35	15 8 41	24 ≏ 50	n.a.	T 31

Delta T = 187h06m46s

Julian Calendar 1 Jan. 12588 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12589 BCE

FEBRUARY 12588 BCE (-12587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	C°	ಬ	Ç	κ0	Day
W 1	2 53 25	13 M 14'32	2995 2	25 ≙ 15	5°R47	27 궁 45	17 る 59	28€31	8 √ 15	3 云 29	1°R18	15 8 36	15 8 38	24 ≗ 57	n.a.	W 1
T 2	2 57 21	14°11'24	11 Ω 59	25°28	5 ₹ 33	28°20	18° 8	28°35	8°18	3°31	1) (18	15°R36	15°35	25° 3	n.a.	T 2
F 3	3 1 18	15° 8'17	24°35	25°45	5°17	28°55	18°17	28°39	8°22	3°32	1°17	15°D36	15°32	25°10	n.a.	F 3
S 4	3 5 14	16° 5'10	6 m 53	26° 7	4°59	29°31	18°26	28°43	8°25	3°34	1°17	15°36	15°29	25°17	n.a.	S 4
S 5	3 9 11	17° 2'03	18°57	26°34	4°38	0≈ 6	18°36	28°46	8°28	3°36	1°17	15°36	15°25	25°23	n.a.	S 5
M 6	3 13 7	17°58'57	0 ჲ 52	27° 5	4°15	0°42	18°45	28°50	8°32	3°37	1°17	15°36	15°22	25°30	n.a.	M 6
T 7	3 17 4	18°55'51	12°42	27°41	3°51	1°18	18°55	28°53	8°35	3°39	1°17	15°36	15°19	25°37	n.a.	T 7
W 8	3 21 0	19°52'46	24°29	28°21	3°24	1°54	19° 4	28°57	8°39	3°41	1°D17	15°37	15°16	25°43	n.a.	W 8
T 9	3 24 57	20°49'42	6 M .18	29° 5	2°55	2°30	19°14	29° 0	8°42	3°43	1°17	15°37	15°13	25°50	n.a.	T 9
F 10	3 28 53	21°46'38	18° 9	29°54	2°25	3° 6	19°24	29° 3	8°46	3°44	1°17	15°R37	15° 9	25°57	n.a.	F 10
S 11	3 32 50	22°43'35	0 , 7 7	0 ™ 48	1°53	3°42	19°34	29° 6	8°49	3°46	1°17	15°37	15° 6	26° 3	n.a.	S 11
S 12	3 36 47	23°40'32	12°12	1°45	1°20	4°19	19°44	29° 9	8°53	3°48	1°17	15°36	15° 3	26°10	n.a.	S 12
M13	3 40 43	24°37'29	24°28	2°47	0°46	4°56	19°54	29°12	8°56	3°50	1°17	15°35	15° 0	26°17	n.a.	M13
T 14	3 44 40	25°34'27	6 ප 55	3°52	0°11	5°32	20° 4	29°15	9° 0	3°52	1°17	15°34	14°57	26°23	n.a.	T 14
W15	3 48 36	26°31'26	19°35	5° 2	29 M 35	6° 9	20°14	29°17	9° 4	3°53	1°18	15°33	14°54	26°30	n.a.	W15
T 16	3 52 33	27°28'24	2≈31	6°15	28°58	6°46	20°25	29°20	9° 7	3°55	1°18	15°31	14°50	26°37	n.a.	T 16
F 17	3 56 29	28°25'24	15°45	7°33	28°21	7°23	20°35	29°22	9°11	3°57	1°18	15°30	14°47	26°43	n.a.	F 17
S 18	4 0 26	29°22'23	29°18	8°54	27°44	8° 1	20°46	29°25	9°14	3°59	1°18	15°D30	14°44	26°50	n.a.	S 18
S 19	4 4 23	0 ∡ 19'23	13 米 10	10°19	27° 7	8°38	20°56	29°27	9°18	4° 1	1°19	15°30	14°41	26°57	n.a.	S 19
M20	4 8 19	1°16'24	27°23	11°48	26°31	9°16	21° 7	29°29	9°21	4° 3	1°19	15°31	14°38	27° 3	n.a.	M20
T 21	4 12 16	2°13'25	11 Y 53	13°20	25°55	9°53	21°18	29°31	9°25	4° 5	1°19	15°32	14°35	27°10	n.a.	T 21
W22	4 16 12	3°10'26	26°38	14°56	25°20	10°31	21°29	29°33	9°29	4° 7	1°20	15°33	14°31	27°17	n.a.	W22
T 23	4 20 9	4° 7'29	11832	16°36	24°46	11° 9	21°40	29°35	9°32	4° 9	1°20	15°R34	14°28	27°23	n.a.	T 23
F 24	4 24 5	5° 4'32	26°28	18°19	24°14	11°47	21°51	29°37	9°36	4°11	1°21	15°34	14°25	27°30	n.a.	F 24
S 25	4 28 2	6° 1'36	11 II 18	20° 4	23°42	12°25	22° 2	29°38	9°40	4°13	1°21	15°33	14°22	27°36	n.a.	S 25
S 26	4 31 59	6°58'42	25°54	21°54	23°13	13° 3	22°13	29°40	9°43	4°15	1°22	15°30	14°19	27°43	n.a.	S 26
M27	4 35 55	7°55'48	109510	23°45	22°45	13°42	22°24	29°41	9°47	4°17	1°22	15°28	14°15	27°50	n.a.	M27
T 28	4 39 52	8 ⋠ 752'56	2499 3	25 M 40	22 IL 19	14≈20	22 る 35	29 Ω 43	9 ₮ 50	4 る 19	1 ∺ 23	15 8 24	14812	27 ≙ 56	n.a.	T 28

 $Delta\ T = 187h06m38s$

MARCH 12588 BCE (-12587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
W 1	4 43 49	9 ₮ 50'05	7 Ω 29	27 M 37	21°R55	14≈59	22 궁 47	29 Ω 44	9 ∡ 754	4 ට 21	1 ∺ 24	15°R21	148 9	28 º 3	n.a.	W 1
T 2	4 47 45	10°47'15	20°30	29°37	21 M 33	15°37	22°58	29°45	9°58	4°23	1°24	15 8 19	14° 6	28°10	n.a.	T 2
F 3	4 51 42	11°44'26	3 m y 8	1 ₹ 38	21°13	16°16	23°10	29°46	10° 1	4°25	1°25	15°18	14° 3	28°16	n.a.	F 3
S 4	4 55 38	12°41'40	15°26	3°41	20°56	16°55	23°22	29°47	10° 5	4°27	1°26	15°D17	14° 0	28°23	n.a.	S 4
S 5	4 59 35	13°38'54	27°30	5°45	20°41	17°34	23°33	29°48	10° 9	4°29	1°26	15°18	13°56	28°30	n.a.	S 5
M 6	5 3 32	14°36'10	9 ≏ 24	7°51	20°28	18°13	23°45	29°48	10°12	4°32	1°27	15°19	13°53	28°36	n.a.	M 6
T 7	5 7 28	15°33'28	21°12	9°57	20°18	18°52	23°57	29°49	10°16	4°34	1°28	15°21	13°50	28°43	n.a.	T 7
W 8	5 11 25	16°30'47	3 M 0	12° 3	20°10	19°32	24° 9	29°49	10°19	4°36	1°29	15°23	13°47	28°50	n.a.	W 8
T 9	5 15 22	17°28'08	14°51	14°10	20° 5	20°11	24°21	29°50	10°23	4°38	1°30	15°R23	13°44	28°56	n.a.	T 9
F 10	5 19 18	18°25'30	26°49	16°17	20° 1	20°51	24°33	29°50	10°27	4°40	1°31	15°23	13°41	29° 3	n.a.	F 10
S 11	5 23 15	19°22'54	8 才 57	18°24	20°D 1	21°30	24°45	29°R50	10°30	4°42	1°32	15°20	13°37	29°10	n.a.	S 11
S 12	5 27 12	20°20'20	21°16	20°30	20° 2	22°10	24°57	29°50	10°34	4°44	1°33	15°17	13°34	29°16	n.a.	S 12
M13	5 31 8	21°17'47	3 云 48	22°35	20° 6	22°50	25° 9	29°50	10°37	4°47	1°34	15°11	13°31	29°23	n.a.	M13
T 14	5 35 5	22°15'15	16°33	24°39	20°11	23°30	25°21	29°50	10°41	4°49	1°35	15° 5	13°28	29°30	n.a.	T 14
W15	5 39 2	23°12'45	29°32	26°42	20°19	24°10	25°33	29°49	10°45	4°51	1°36	14°59	13°25	29°36	n.a.	W15
T 16	5 42 58	24°10'17	12≈44	28°45	20°29	24°50	25°46	29°49	10°48	4°53	1°37	14°53	13°21	29°43	n.a.	T 16
F 17	5 46 55	25° 7'49	26°10	0 궁 45	20°42	25°31	25°58	29°48	10°52	4°55	1°38	14°49	13°18	29°50	n.a.	F 17
S 18	5 50 52	26° 5'23	9) (48	2°45	20°56	26°11	26°11	29°48	10°55	4°58	1°39	14°46	13°15	29°56	n.a.	S 18
S 19	5 54 48	27° 2'58	23°39	4°43	21°12	26°51	26°23	29°47	10°59	5° 0	1°40	14°D44	13°12	OM 3	n.a.	S 19
M20	5 58 45	28° 0'35	7 Ƴ 42	6°40	21°30	27°32	26°36	29°46	11° 2	5° 2	1°41	14°45	13° 9	0°10	n.a.	M20
T 21	6 2 42	28°58'13	21°56	8°35	21°50	28°13	26°48	29°45	11° 6	5° 4	1°42	14°46	13° 6	0°16	n.a.	T 21
W22	6 6 38	29°55'53	6 8 20	10°29	22°11	28°53	27° 1	29°44	11° 9	5° 7	1°44	14°47	13° 2	0°23	n.a.	W22
T 23	6 10 35	0 ප් 53'34	20°51	12°22	22°35	29°34	27°14	29°43	11°13	5° 9	1°45	14°R47	12°59	0°29	n.a.	T 23
F 24	6 14 32	1°51'17	5 Ⅱ 24	14°13	23° 0	0) €15	27°26	29°41	11°16	5°11	1°46	14°45	12°56	0°36	n.a.	F 24
S 25	6 18 29	2°49'01	19°54	16° 2	23°26	0°56	27°39	29°40	11°20	5°13	1°48	14°42	12°53	0°43	n.a.	S 25
S 26	6 22 25	3°46'48	49915	17°50	23°55	1°37	27°52	29°38	11°23	5°16	1°49	14°36	12°50	0°49	n.a.	S 26
M27	6 26 22	4°44'36	18°22	19°36	24°24	2°18	28° 5	29°37	11°27	5°18	1°50	14°28	12°47	0°56	n.a.	M27
T 28	6 30 19	5°42'26	2 Ω 9	21°21	24°56	3° 0	28°18	29°35	11°30	5°20	1°52	14°20	12°43	1° 3	n.a.	T 28
W29	6 34 15	6°40'18	15°33	23° 5	25°28	3°41	28°30	29°33	11°33	5°22	1°53	14°11	12°40	1° 9	n.a.	W29
T 30	6 38 12	7°38'12	28°34	24°47	26° 2	4°23	28°43	29°31	11°37	5°25	1°54	14° 4	12°37	1°16	n.a.	T 30
F 31	6 42 9	8 ට 36'09	11 m 13	26 පි 28	26M38	5) 4	28 궁 56	29 Ω 29	11 ×7 40	5 云 27	1 ∺ 56	13 8 59	12 8 34	1 M 23	n.a.	F 31

Delta T = 187h06m31s

Julian Calendar 1 March 12588 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12589 BCE

APRIL 12588 BCE (-12587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(,	В	U	ß	Ç	Q K	Day
S 1	6 46 5	9 ට 34'07	23 M 33	28 궁 7	27 M 14	5) (46	29궁 9	29°R27	11 × 743	5 云 29	1 米 57	13°R55	12831	1 M 29	n.a.	S 1
S 2	6 50 2	10°32'08	5 ≙ 37	29°45	27°52	6°27	29°22	29 Ω 25	11°47	5°31	1°59	13°D54	12°27	1°36	n.a.	S 2
M 3	6 53 59	11°30'11	17°30	1≈22	28°31	7° 9	29°35	29°22	11°50	5°33	2° 0	13 8 54	12°24	1°43	n.a.	M 3
T 4	6 57 56	12°28'16	29°19	2°57	29°11	7°51	29°49	29°20	11°53	5°36	2° 2	13°54	12°21	1°49	n.a.	T 4
W 5	7 1 52	13°26'24	11 M 8	4°30	29°52	8°33	0≈ 2	29°17	11°56	5°38	2° 4	13°R55	12°18	1°56	n.a.	W 5
T 6	7 5 49	14°24'34	23° 2	6° 2	0 ∡ 35	9°15	0°15	29°15	12° 0	5°40	2° 5	13°55	12°15	2° 3	n.a.	T 6
F 7	7 9 46	15°22'47	5 ₹ 6	7°33	1°18	9°57	0°28	29°12	12° 3	5°42	2° 7	13°52	12°12	2° 9	n.a.	F 7
S 8	7 13 42	16°21'02	17°23	9° 3	2° 2	10°40	0°41	29° 9	12° 6	5°45	2° 9	13°48	12° 8	2°16	n.a.	S 8
S 9	7 17 39	17°19'19	29°56	10°30	2°47	11°22	0°55	29° 6	12° 9	5°47	2°10	13°40	12° 5	2°23	n.a.	S 9
M10	7 21 36	18°17'39	12 る 46	11°57	3°33	12° 4	1° 8	29° 3	12°12	5°49	2°12	13°31	12° 2	2°29	n.a.	M10
T 11	7 25 32	19°16'00	25°53	13°22	4°20	12°47	1°21	29° 0	12°15	5°51	2°14	13°20	11°59	2°36	n.a.	T 11
W12	7 29 29	20°14'24	9 ≈ 16	14°45	5° 8	13°29	1°34	28°57	12°18	5°53	2°15	13° 9	11°56	2°42	n.a.	W12
T 13	7 33 26	21°12'50	22°51	16° 7	5°57	14°12	1°48	28°54	12°22	5°56	2°17	12°58	11°52	2°49	n.a.	T 13
F 14	7 37 22	22°11'18	6 ∺ 38	17°27	6°46	14°55	2° 1	28°50	12°25	5°58	2°19	12°50	11°49	2°56	n.a.	F 14
S 15	7 41 19	23° 9'48	20°32	18°46	7°36	15°38	2°14	28°47	12°27	6° 0	2°21	12°43	11°46	3° 2	n.a.	S 15
S 16	7 45 16	24° 8'20	4 Υ31	20° 3	8°27	16°20	2°28	28°43	12°30	6° 2	2°22	12°40	11°43	3° 9	n.a.	S 16
M17	7 49 12	25° 6'54	18°35	21°18	9°19	17° 3	2°41	28°40	12°33	6° 4	2°24	12°38	11°40	3°16	n.a.	M17
T 18	7 53 9	26° 5'29	2 8 42	22°31	10°11	17°46	2°55	28°36	12°36	6° 6	2°26	12°D38	11°37	3°22	n.a.	T 18
W19	7 57 6	27° 4'07	16°50	23°42	11° 4	18°30	3° 8	28°32	12°39	6° 8	2°28	12°R38	11°33	3°29	n.a.	W19
T 20	8 1 2	28° 2'47	0 耳 59	24°51	11°58	19°13	3°21	28°29	12°42	6°11	2°30	12°37	11°30	3°36	n.a.	T 20
F 21	8 4 59	29° 1'30	15° 7	25°58	12°52	19°56	3°35	28°25	12°45	6°13	2°32	12°34	11°27	3°42	n.a.	F 21
S 22	8 8 56	0≈ 0'14	29°12	27° 3	13°47	20°39	3°48	28°21	12°47	6°15	2°34	12°28	11°24	3°49	n.a.	S 22
S 23	8 12 52	0°59'00	1395 9	28° 5	14°42	21°23	4° 2	28°17	12°50	6°17	2°36	12°19	11°21	3°56	n.a.	S 23
M24	8 16 49	1°57'49	26°55	29° 5	15°38	22° 6	4°15	28°12	12°53	6°19	2°38	12° 8	11°18	4° 2	n.a.	M24
T 25	8 20 46	2°56'40	$10\Omega_{26}$	0 ∺ 2	16°35	22°50	4°29	28° 8	12°55	6°21	2°40	11°55	11°14	4° 9	n.a.	T 25
W26	8 24 42	3°55'33	23°40	0°56	17°32	23°33	4°42	28° 4	12°58	6°23	2°42	11°43	11°11	4°16	n.a.	W26
T 27	8 28 39	4°54'29	6 m 34	1°47	18°29	24°17	4°55	28° 0	13° 1	6°25	2°44	11°31	11° 8	4°22	n.a.	T 27
F 28	8 32 36	5°53'27	19° 9	2°34	19°27	25° 1	5° 9	27°55	13° 3	6°27	2°46	11°22	11° 5	4°29	n.a.	F 28
S 29	8 36 32	6°52'28	1 ≏ 26	3°19	20°26	25°44	5°22	27°51	13° 6	6°29	2°48	11°15	11° 2	4°36	n.a.	S 29
S 30	8 40 29	7≈51'31	13 ≏ 29	3 ∺ 59	21 × 25	26 ∺ 28	5≈36	27 Ω 47	13 ×7 8	6 ප 31	2 ∺ 50	11811	10 8 58	4 M .42	n.a.	S 30

Delta T = 187h06m23s

MAY 12588 BCE (-12587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	8 44 26	8≈50'37	25 ₾ 22	4) (35	22 ~ 25	27) 12	5≈49	27°R42	13 × 10	6 ට 33	2) 52	11°R10	10 8 55	4 M .49	n.a.	M 1
T 2	8 48 22	9°49'46	7 M ₊10	5° 7	23°24	27°56	6° 3	27Ω 37	13°13	6°35	2°54	118 9	10°52	4°55	n.a.	T 2
W 3	8 52 19	10°48'57	18°59	5°34	24°25	28°40	6°16	27°33	13°15	6°37	2°56	11° 9	10°49	5° 2	n.a.	W 3
T 4	8 56 15	11°48'11	0 ∡ 754	5°56	25°26	29°24	6°30	27°28	13°18	6°39	2°58	11°8	10°46	5° 9	n.a.	T 4
F 5	9 0 12	12°47'28	13° 1	6°12	26°27	0 Υ 9	6°43	27°24	13°20	6°41	3° 0	11° 6	10°43	5°15	n.a.	F 5
S 6	9 4 9	13°46'48	25°23	6°22	27°28	0°53	6°56	27°19	13°22	6°43	3° 2	11° 0	10°39	5°22	n.a.	S 6
S 7	9 8 5	14°46'10	8	6°R27	28°30	1°37	7°10	27°14	13°24	6°45	3° 4	10°53	10°36	5°29	n.a.	S 7
M 8	9 12 2	15°45'34	21° 9	6°25	29°33	2°22	7°23	27° 9	13°26	6°46	3° 6	10°42	10°33	5°35	n.a.	M 8
T 9	9 15 58	16°45'02	4≈34	6°16	0 궁 36	3° 6	7°37	27° 4	13°28	6°48	3° 8	10°30	10°30	5°42	n.a.	T 9
W10	9 19 55	17°44'31	18°20	5°59	1°39	3°51	7°50	27° 0	13°30	6°50	3°11	10°17	10°27	5°49	n.a.	W10
T 11	9 23 52	18°44'03	2) 21	5°36	2°42	4°35	8° 3	26°55	13°32	6°52	3°13	10° 5	10°24	5°55	n.a.	T 11
F 12	9 27 48	19°43'38	16°34	5° 4	3°46	5°20	8°17	26°50	13°34	6°54	3°15	9°55	10°20	6° 2	n.a.	F 12
S 13	9 31 45	20°43'14	0 Υ 53	4°26	4°50	6° 5	8°30	26°45	13°36	6°55	3°17	9°48	10°17	6° 9	n.a.	S 13
S 14	9 35 41	21°42'53	15°13	3°40	5°54	6°49	8°43	26°40	13°38	6°57	3°19	9°44	10°14	6°15	n.a.	S 14
M15	9 39 38	22°42'33	29°30	2°48	6°59	7°34	8°57	26°35	13°40	6°59	3°21	9°42	10°11	6°22	n.a.	M15
T 16	9 43 34	23°42'16	13 8 41	1°50	8° 4	8°19	9°10	26°30	13°42	7° 0	3°24	9°D42	10° 8	6°29	n.a.	T 16
W17	9 47 31	24°42'01	27°46	0°46	9° 9	9° 4	9°23	26°25	13°43	7° 2	3°26	9°R42	10° 4	6°35	n.a.	W17
T 18	9 51 28	25°41'49	11 Ⅱ 43	29≈39	10°14	9°49	9°36	26°20	13°45	7° 4	3°28	9°41	10° 1	6°42	n.a.	T 18
F 19	9 55 24	26°41'38	25°32	28°30	11°20	10°34	9°50	26°15	13°47	7° 5	3°30	9°38	9°58	6°48	n.a.	F 19
S 20	9 59 21	27°41'29	99513	27°20	12°26	11°19	10° 3	26°10	13°48	7° 7	3°32	9°32	9°55	6°55	n.a.	S 20
S 21	10 3 17	28°41'22	22°45	26°12	13°32	12° 4	10°16	26° 5	13°50	7° 8	3°35	9°24	9°52	7° 2	n.a.	S 21
M22	10 7 14	29°41'18	6 N 6	25° 7	14°39	12°49	10°29	26° 0	13°51	7°10	3°37	9°13	9°49	7° 8	n.a.	M22
T 23	10 11 10	0 米 41′15	19°15	24° 7	15°46	13°34	10°42	25°55	13°53	7°11	3°39	9° 1	9°45	7°15	n.a.	T 23
W24	10 15 7	1°41'15	2MD 9	23°13	16°53	14°20	10°55	25°50	13°54	7°13	3°41	8°49	9°42	7°22	n.a.	W24
T 25	10 19 3	2°41'17	14°49	22°28	18° 0	15° 5	11°8	25°45	13°55	7°14	3°43	8°38	9°39	7°28	n.a.	T 25
F 26	10 23 0	3°41'22	27°14	21°53	19° 8	15°50	11°21	25°41	13°57	7°16	3°46	8°29	9°36	7°35	n.a.	F 26
S 27	10 26 56	4°41'28	9 ჲ 26	21°27	20°15	16°36	11°34	25°36	13°58	7°17	3°48	8°22	9°33	7°42	n.a.	S 27
S 28	10 30 53	5°41'37	21°25	21°12	21°23	17°21	11°47	25°31	13°59	7°19	3°50	8°18	9°30	7°48	n.a.	S 28
M29	10 34 49	6°41'49	3 M .17	21°D 9	22°32	18° 7	12° 0	25°26	14° 0	7°20	3°52	8°D16	9°26	7°55	n.a.	M29
T 30	10 38 46	7°42'03	15° 4	21°16	23°40	18°52	12°12	25°21	14° 1	7°21	3°54	8°16	9°23	8° 2	n.a.	T 30
W31	10 42 42	8) (42′19	26M51	21≈34	24 궁 49	19 Y 38	12≈25	25 Ω 16	14 × 2	7 云 23	3 ∺ 57	8 8 17	9 8 20	8 M 8	n.a.	W31

Delta T = 187h06m15s

Julian Calendar 1 May 12588 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12588 BCE

JUNE 12588 BCE (-12587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 46 39	9) (42'38	8 才 45	22≈ 1	25 궁 57	20 Y 24	12≈38	25°R12	14 × 3	7 云 24	3 ∺ 59	8°R18	9 8 17	8 M .15	n.a.	T 1
F 2	10 50 35	10°42'59	20°50	22°39	27° 6	21° 9	12°51	25 Ω 7	14° 4	7°25	4° 1	8 8 17	9°14	8°22	n.a.	F 2
S 3	10 54 32	11°43'23	3 る 12	23°25	28°16	21°55	13° 3	25° 2	14° 5	7°26	4° 3	8°15	9°10	8°28	n.a.	S 3
S 4	10 58 28	12°43'49	15°55	24°19	29°25	22°41	13°16	24°58	14° 6	7°27	4° 6	8°10	9° 7	8°35	n.a.	S 4
M 5	11 2 25	13°44'17	29° 3	25°20	0≈34	23°27	13°28	24°53	14° 6	7°29	4° 8	8° 3	9° 4	8°41	n.a.	M 5
T 6	11 621	14°44'48	12≈36	26°28	1°44	24°12	13°41	24°49	14° 7	7°30	4°10	7°55	9° 1	8°48	n.a.	T 6
W 7	11 10 18	15°45'21	26°35	27°41	2°54	24°58	13°53	24°44	14° 8	7°31	4°12	7°46	8°58	8°55	n.a.	W 7
T 8	11 14 14	16°45'56	10 ¥ 56	28°59	4° 4	25°44	14° 6	24°40	14° 8	7°32	4°14	7°37	8°55	9° 1	n.a.	T 8
F 9	11 18 10	17°46'33	25°32	0 ∺ 21	5°14	26°30	14°18	24°35	14° 9	7°33	4°16	7°30	8°51	9° 8	n.a.	F 9
S 10	11 22 7	18°47'11	10 Y 18	1°47	6°25	27°16	14°30	24°31	14° 9	7°34	4°19	7°25	8°48	9°15	n.a.	S 10
S 11	11 26 3	19°47'52	25° 4	3°16	7°35	28° 2	14°42	24°27	14°10	7°35	4°21	7°22	8°45	9°21	n.a.	S 11
M12	11 30 0	20°48'34	9 8 44	4°47	8°46	28°48	14°54	24°23	14°10	7°36	4°23	7°D21	8°42	9°28	n.a.	M12
T 13	11 33 56	21°49'18	24°13	6°20	9°57	29°34	15° 7	24°19	14°10	7°37	4°25	7°22	8°39	9°35	n.a.	T 13
W14	11 37 53	22°50'04	8 Ⅲ 27	7°55	11°8	0821	15°19	24°15	14°11	7°37	4°27	7°23	8°35	9°41	n.a.	W14
T 15	11 41 49	23°50'51	22°26	9°31	12°19	1° 7	15°30	24°11	14°11	7°38	4°29	7°R24	8°32	9°48	n.a.	T 15
F 16	11 45 46	24°51'40	6 9 9	11° 9	13°30	1°53	15°42	24° 7	14°11	7°39	4°31	7°23	8°29	9°55	n.a.	F 16
S 17	11 49 42	25°52'30	19°36	12°47	14°41	2°39	15°54	24° 3	14°11	7°40	4°33	7°21	8°26	10° 1	n.a.	S 17
S 18	11 53 38	26°53'22	2 Ω 49	14°26	15°53	3°25	16° 6	23°59	14°R11	7°41	4°36	7°16	8°23	10° 8	n.a.	S 18
M19	11 57 35	27°54'15	15°48	16° 5	17° 4	4°12	16°18	23°56	14°11	7°41	4°38	7°10	8°20	10°15	n.a.	M19
T 20	12 131	28°55'10	28°35	17°44	18°16	4°58	16°29	23°52	14°11	7°42	4°40	7° 4	8°16	10°21	n.a.	T 20
W21	12 5 28	29°56'06	11 m 9	19°24	19°28	5°44	16°41	23°49	14°11	7°43	4°42	6°57	8°13	10°28	n.a.	W21
T 22	12 9 24	0 Υ 57'03	23°32	21° 3	20°40	6°31	16°52	23°45	14°11	7°43	4°44	6°50	8°10	10°34	n.a.	T 22
F 23	12 13 21	1°58'02	5 ≏ 44	22°43	21°52	7°17	17° 3	23°42	14°10	7°44	4°46	6°45	8° 7	10°41	n.a.	F 23
S 24	12 17 17	2°59'03	17°46	24°22	23° 4	8° 4	17°15	23°39	14°10	7°44	4°48	6°41	8° 4	10°48	n.a.	S 24
S 25	12 21 13	4° 0'05	29°40	26° 2	24°16	8°50	17°26	23°35	14°10	7°45	4°50	6°40	8° 1	10°54	n.a.	S 25
M26	12 25 10	5° 1'09	11 M 29	27°41	25°29	9°36	17°37	23°32	14° 9	7°45	4°52	6°D39	7°57	11° 1	n.a.	M26
T 27	12 29 6	6° 2'14	23°16	29°20	26°41	10°23	17°48	23°29	14° 9	7°46	4°54	6°40	7°54	11°8	n.a.	T 27
W28	12 33 3	7° 3'21	5 ≯ 3	0 Υ 58	27°54	11° 9	17°59	23°27	14° 8	7°46	4°56	6°42	7°51	11°14	n.a.	W28
T 29	12 36 59	8° 4'30	16°56	2°37	29° 7	11°56	18°10	23°24	14° 8	<u>7°46</u>	4°58	6°44	7°48	11°21	n.a.	T 29
F 30	12 40 55	9 Υ 5'40	28 × 59	4Υ 15	0 ∺ 20	12842	18 ≈ 21	23 £ 21	14 ×7 7	7 궁 47	5 ₩ 0	6 8 46	7 8 45	11 M 28	n.a.	F 30

Delta T = 187h06m07s

JULY 12588 BCE (-12587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	12 44 52	10 ° 6'52	11 궁 18	5 ℃ 53	1 ∺ 32	13 8 29	18 ≈ 31	23°R19	14°R 6	7 중 47	5 ∺ 2	6°R46	7 8 41	11 M 34	n.a.	S 1
S 2	12 48 48	11° 8'05	23°56	7°30	2°45	14°16	18°42	23 £ 16	14 ₹ 6	7°47	5° 3	6 8 45	7°38	11°41	n.a.	S 2
M 3	12 52 45	12° 9'20	6≈58	9° 8	3°59	15° 2	18°52	23°14	14° 5	7°47	5° 5	6°43	7°35	11°48	n.a.	M 3
T 4	12 56 41	13°10'36	20°28	10°45	5°12	15°49	19° 3	23°12	14° 4	7°48	5° 7	6°41	7°32	11°54	n.a.	T 4
W 5	13 038	14°11'54	4) €25	12°22	6°25	16°35	19°13	23° 9	14° 3	7°48	5° 9	6°37	7°29	12° 1	n.a.	W 5
T 6	13 434	15°13'13	18°49	13°58	7°38	17°22	19°23	23° 7	14° 2	7°48	5°11	6°34	7°26	12° 8	n.a.	T 6
F 7	13 8 30	16°14'33	3 Y 35	15°34	8°52	18° 9	19°33	23° 6	14° 1	7°48	5°13	6°31	7°22	12°14	n.a.	F 7
S 8	13 12 27	17°15'54	18°36	17°10	10° 5	18°55	19°43	23° 4	14° 0	7°48	5°14	6°29	7°19	12°21	n.a.	S 8
S 9	13 16 23	18°17'16	3 8 43	18°46	11°19	19°42	19°53	23° 2	13°59	7°R48	5°16	6°D29	7°16	12°27	n.a.	S 9
M10	13 20 20	19°18'39	18°47	20°22	12°32	20°29	20° 3	23° 0	13°58	7°48	5°18	6°29	7°13	12°34	n.a.	M10
T 11	13 24 16	20°20'03	3 Ⅱ 40	21°57	13°46	21°16	20°12	22°59	13°57	7°48	5°20	6°30	7°10	12°41	n.a.	T 11
W12	13 28 12	21°21'27	18°15	23°33	15° 0	22° 2	20°22	22°58	13°56	7°48	5°21	6°31	7° 6	12°47	n.a.	W12
T 13	13 32 9	22°22'52	29528	25° 8	16°14	22°49	20°31	22°56	13°54	7°48	5°23	6°32	7° 3	12°54	n.a.	T 13
F 14	13 36 5	23°24'18	16°17	26°42	17°27	23°36	20°41	22°55	13°53	7°48	5°25	6°33	7° 0	13° 1	n.a.	F 14
S 15	13 40 2	24°25'44	29°44	28°17	18°41	24°23	20°50	22°54	13°51	7°47	5°26	6°R33	6°57	13° 7	n.a.	S 15
S 16	13 43 58	25°27'10	12 Q 50	29°52	19°55	25° 9	20°59	22°53	13°50	7°47	5°28	6°32	6°54	13°14	n.a.	S 16
M17	13 47 55	26°28'37	25°37	1826	21° 9	25°56	21° 8	22°52	13°49	7°47	5°29	6°31	6°51	13°21	n.a.	M17
T 18	13 51 51	27°30'03	8 m y 8	3° 1	22°23	26°43	21°16	22°52	13°47	7°47	5°31	6°30	6°47	13°27	n.a.	T 18
W19	13 55 47	28°31'31	20°26	4°35	23°38	27°30	21°25	22°51	13°45	7°46	5°32	6°29	6°44	13°34	n.a.	W19
T 20	13 59 44	29°32'58	2 ₾ 33	6° 9	24°52	28°16	21°34	22°51	13°44	7°46	5°34	6°28	6°41	13°41	n.a.	T 20
F 21	14 3 40	0 8 34'26	14°33	7°44	26° 6	29° 3	21°42	22°50	13°42	7°45	5°35	6°27	6°38	13°47	n.a.	F 21
S 22	14 7 37	1°35'54	26°27	9°18	27°20	29°50	21°50	22°50	13°41	7°45	5°37	6°27	6°35	13°54	n.a.	S 22
S 23	14 11 33	2°37'23	8 M J16	10°52	28°34	0 Д 37	21°59	22°D50	13°39	7°45	5°38	6°D27	6°32	14° 1	n.a.	S 23
M24	14 15 30	3°38'52	20° 4	12°26	29°49	1°23	22° 7	22°50	13°37	7°44	5°40	6°27	6°28	14° 7	n.a.	M24
T 25	14 19 26	4°40'21	1 ₹ 52	14° 0	1 Υ 3	2°10	22°14	22°50	13°35	7°43	5°41	6°27	6°25	14°14	n.a.	T 25
W26	14 23 23	5°41'51	13°43	15°34	2°18	2°57	22°22	22°51	13°33	7°43	5°42	6°27	6°22	14°20	n.a.	W26
T 27	14 27 19	6°43'21	25°39	17° 8	3°32	3°44	22°30	22°51	13°31	7°42	5°44	6°R27	6°19	14°27	n.a.	T 27
F 28	14 31 16	7°44'51	7 云 45	18°42	4°47	4°30	22°37	22°52	13°30	7°42	5°45	6°27	6°16	14°34	n.a.	F 28
S 29	14 35 12	8°46'22	20° 3	20°15	6° 1	5°17	22°45	22°52	13°28	7°41	5°46	6°27	6°12	14°40	n.a.	S 29
S 30	14 39 8	9°47'53	2≈38	21°49	7°16	6° 4	22°52	22°53	13°26	7°40	5°47	6°27	6° 9	14°47	n.a.	S 30
M31	14 43 5	10849'24	15≈33	23822	8 Y 30	6耳50	22≈59	22 Q 54	13 × 24	7 云 40	5) 49	6°D27	6 8 6	14 M 54	n.a.	M31

Delta T = 187h06m00s

Julian Calendar 1 July 12588 BCE == Greg. Calendar 27 March 12588 BCE

AUGUST 12588 BCE (-12587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Å	¥	Б	£	ය	ţ	ĸ٥	Day
T 1	14 47 1	11850'56	28≈52	24 8 56	9 Υ 45	7 Ⅱ 37	23≈ 6	22 N 55	13°R21	7°R39	5 ∺ 50	6 8 27	6 8 3	15 ™ 0	n.a.	T 1
W 2	14 50 58	12°52'27	12) 37	26°29	11° 0	8°24	23°13	22°56	13 ,7 19	7 云 38	5°51	6°27	6° 0	15° 7	n.a.	W 2
T 3	14 54 54	13°53'59	26°49	28° 1	12°14	9°11	23°19	22°57	13°17	7°37	5°52	6°28	5°57	15°14	n.a.	T 3
F 4	14 58 51	14°55'31	11 Y 26	29°34	13°29	9°57	23°26	22°58	13°15	7°36	5°53	6°29	5°53	15°20	n.a.	F 4
S 5	15 2 47	15°57'03	26°24	1 II 5	14°44	10°44	23°32	23° 0	13°13	7°35	5°54	6°29	5°50	15°27	n.a.	S 5
S 6	15 6 44	16°58'35	11835	2°37	15°59	11°31	23°38	23° 1	13°11	7°35	5°55	6°R29	5°47	15°34	n.a.	S 6
M 7	15 10 40	18° 0'06	26°50	4° 7	17°13	12°17	23°44	23° 3	13° 8	7°34	5°56	6°29	5°44	15°40	n.a.	M 7
T 8	15 14 37	19° 1'37	11∏59	5°37	18°28	13° 4	23°50	23° 5	13° 6	7°33	5°57	6°28	5°41	15°47	n.a.	T 8
W 9	15 18 33	20° 3'08	26°52	7° 5	19°43	13°51	23°55	23° 7	13° 4	7°32	5°58	6°26	5°38	15°54	n.a.	W 9
T 10	15 22 30	21° 4'38	119523	8°32	20°58	14°37	24° 1	23° 9	13° 1	7°31	5°59	6°24	5°34	16° 0	n.a.	T 10
F 11	15 26 27	22° 6'08	25°28	9°58	22°12	15°24	24° 6	23°11	12°59	7°30	6° 0	6°22	5°31	16° 7	n.a.	F 11
S 12	15 30 23	23° 7'36	9Ω 4	11°22	23°27	16°11	24°11	23°13	12°57	7°28	6° 0	6°21	5°28	16°14	n.a.	S 12
S 13	15 34 20	24° 9'03	22°14	12°43	24°42	16°57	24°16	23°15	12°54	7°27	6° 1	6°D20	5°25	16°20	n.a.	S 13
M14	15 38 16	25°10'30	4 m 59	14° 2	25°57	17°44	24°21	23°18	12°52	7°26	6° 2	6°21	5°22	16°27	n.a.	M14
T 15	15 42 13	26°11'56	17°25	15°18	27°12	18°30	24°25	23°20	12°49	7°25	6° 3	6°22	5°18	16°33	n.a.	T 15
W16	15 46 9	27°13'20	29°35	16°30	28°27	19°17	24°30	23°23	12°47	7°24	6° 3	6°23	5°15	16°40	n.a.	W16
T 17	15 50 6	28°14'44	11 ≏ 34	17°38	29°41	20° 3	24°34	23°26	12°44	7°23	6° 4	6°25	5°12	16°47	n.a.	T 17
F 18	15 54 2	29°16'06	23°25	18°41	0 8 56	20°50	24°38	23°29	12°42	7°21	6° 5	6°27	5° 9	16°53	n.a.	F 18
S 19	15 57 59	0 Ⅱ 17'28	5 M .13	19°38	2°11	21°36	24°42	23°32	12°39	7°20	6° 5	6°R27	5° 6	17° 0	n.a.	S 19
S 20	16 1 56	1°18'49	17° 0	20°29	3°26	22°23	24°46	23°35	12°37	7°19	6° 6	6°27	5° 3	17° 7	n.a.	S 20
M21	16 5 52	2°20'08	28°49	21°13	4°41	23° 9	24°49	23°38	12°34	7°18	6° 6	6°25	4°59	17°13	n.a.	M21
T 22	16 9 49	3°21'27	10 ∡ 42	21°48	5°56	23°56	24°53	23°42	12°32	7°16	6° 7	6°22	4°56	17°20	n.a.	T 22
W23	16 13 45	4°22'45	2 <u>2</u> °41	22°14	7°10	24°42	24°56	23°45	12°29	7°15	6° 7	6°17	4°53	17°27	n.a.	W23
T 24	16 17 42	5°24'02	4 궁 47	22°30	8°25	25°28	24°59	23°49	12°27	7°14	6° 8	6°12	4°50	17°33	n.a.	T 24
F 25	16 21 39	6°25'18	17° 2	22°R36	9°40	26°15	25° 2	23°52	12°24	7°12	6° 8	6° 6	4°47	17°40	n.a.	F 25
S 26	16 25 35	7°26'33	29°28	22°30	10°55	27° 1	25° 4	23°56	12°22	7°11	6° 9	6° 1	4°44	17°47	n.a.	S 26
S 27	16 29 32	8°27'47	12≈ 7	22°12	12°10	27°47	25° 7	24° 0	12°19	7° 9	6° 9	5°57	4°40	17°53	n.a.	S 27
M28	16 33 28	9°29'00	25° 2	21°43	13°25	28°34	25° 9	24° 4	12°16	7° 8	6° 9	5°54	4°37	18° 0	n.a.	M28
T 29	16 37 25	10°30'12	8) 15	21° 3	14°39	29°20	25°11	24° 8	12°14	7° 7	6° 9	5°D53	4°34	18° 7	n.a.	T 29
W30	16 41 22	1 <u>1</u> °31'23	21°49	20°12	15°54	0ණ 6	25°13	24°12	12°11	<u>7°</u> 5	6°10	5°54	4°31	18°13	n.a.	W30
T 31	16 45 18	12 Ⅲ 32'33	5 Ƴ 45	19∏12	178 9	0 9 52	25≈14	24 Ω 16	12 × 9	7 云 4	6 ∺ 10	5 8 55	4 8 28	18 M 20	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 187h05m52s$

SEPTEMBER 12588 BCE (-12587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	ß	ţ	Ş.	Day
F 1	16 49 15	13耳33'42	20 ° 3	18°R 4	18 8 24	19539	25≈16	24 Ω 20	12°R 6	7°R 2	6 ¥ 10	5 8 57	4 8 24	18 M 27	n.a.	F 1
S 2	16 53 11	14°34'49	4842	16 II 51	19°38	2°25	25°17	24°25	12 × 3	7ਰ 1	6°10	5°R57	4°21	18°33	n.a.	S 2
S 3	16 57 8	15°35'56	19°38	15°34	20°53	3°11	25°18	24°29	12° 1	6°59	6°10	5°57	4°18	18°40	n.a.	S 3
M 4	17 1 5	16°37'02	4 Ⅱ 43	14°17	22° 8	3°57	25°19	24°34	11°58	6°57	6°10	5°54	4°15	18°46	n.a.	M 4
T 5	17 5 1	17°38'06	19°49	13° 1	23°23	4°43	25°20	24°39	11°56	6°56	6°R10	5°49	4°12	18°53	n.a.	T 5
W 6	17 8 58	18°39'08	49647	11°49	24°37	5°29	25°20	24°43	11°53	6°54	6°10	5°43	4° 9	19° 0	n.a.	W 6
T 7	17 12 55	19°40'09	19°26	10°43	25°52	6°15	25°21	24°48	11°50	6°53	6°10	5°36	4° 5	19° 6	n.a.	T 7
F 8	17 16 51	20°41'08	3 Ω 41	9°43	27° 7	7° 1	25°R21	24°53	11°48	6°51	6°10	5°28	4° 2	19°13	n.a.	F 8
S 9	17 20 48	21°42'05	17°28	8°52	28°21	7°47	25°21	24°58	11°45	6°50	6°10	5°22	3°59	19°20	n.a.	S 9
S 10	17 24 45	22°43'00	0 m /46	8° 9	29°36	8°33	25°20	25° 4	11°43	6°48	6°10	5°18	3°56	19°26	n.a.	S 10
M11	17 28 41	23°43'53	13°37	7°35	0耳51	9°19	25°20	25° 9	11°40	6°46	6°10	5°15	3°53	19°33	n.a.	M11
T 12	17 32 38	24°44'44	26° 5	7°10	2° 5	10° 4	25°19	25°14	11°38	6°45	6°10	5°D15	3°49	19°40	n.a.	T 12
W13	17 36 35	25°45'33	8 ₾ 15	6°53	3°20	10°50	25°18	25°19	11°35	6°43	6° 9	5°15	3°46	19°46	n.a.	W13
T 14	17 40 31	26°46'20	20°11	6°D45	4°34	11°36	25°17	25°25	11°33 11°30	6°41	6° 9 6° 9	5°17	3°43	19°53 20° 0	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	17 44 28 17 48 25	27°47'05 28°47'48	2M 0 13°46	6°45 6°53	5°49 7°3	12°22 13° 7	25°16 25°14	25°30 25°36	11°30	6°40 6°38	6° 9 6° 8	5°R18 5°17	3°40 3°37	20° 6	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	17 52 21	29°48'29	25°34	7° 7	8°18	13°53	25°13	25°42	11°25	6°36	6° 8	5°15	3°34	20°13	n.a.	S 17
M18	17 56 18	09549'08	7 ₹ 26	7°28	9°32	14°39	25°11	25°48	11°23	6°35	6° 8	5°10	3°30	20°20	n.a.	M18
T 19 W20	18 0 15 18 4 11	1°49'45 2°50'20	19°26	7°55 8°27	10°47 12° 1	15°24 16°10	25° 9 25° 7	25°53 25°59	11°20 11°18	6°33 6°31	6° 7 6° 7	5° 2	3°27 3°24	20°26 20°33	n.a.	T 19
T 21	18 4 11 18 8 8	3°50'53	1 る 36 13°56	9° 4	13°15	16°55	25° 4	25°59 26° 5	11°18	6°30	6° 6	4°53 4°42	3°24 3°21	20°33 20°40	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	18 12 5	4°51'24	26°27	9°46	14°30	17°41	25° 2	26°11	11°13	6°28	6° 6	4°30	3°18	20°46	n.a.	F 22
S 23	18 16 2	5°51'53	9≈ 9	10°32	15°44	18°26	24°59	26°18	11°11	6°26	6° 5	4°19	3°15	20°53	n.a.	S 23
S 24 M25	18 19 58 18 23 55	6°52'20 7°52'45	22° 3 5 ¥ 9	11°21 12°14	16°58 18°13	19°11 19°57	24°56 24°53	26°24 26°30	11° 9 11° 7	6°25 6°23	6° 5 6° 4	4°10 4° 3	3°11 3° 8	21° 0 21° 6	n.a.	S 24 M25
T 26	18 23 33	8°53'08	18°28	13°10	18°13	20°42	24°53 24°49	26°36	11° /	6°23	6° 4 6° 3	3°59	3° 5	21°13	n.a. n.a.	T 26
W27	18 31 48	9°53'29	$2\Upsilon^{10}$	14° 9	20°41	20°42 21°27	24°46	26°43	11° 4	6°20	6° 3	3°57	3° 2	21°20	n.a.	W27
T 28	18 35 45	10°53'49	15°48	15°11	21°55	22°12	24°42	26°49	11° 0	6°18	6° 2	3°D56	2°59	21°26	n.a.	T 28
F 29	18 39 42	11°54'06	29°52	16°15	23°10	22°58	24°38	26°56	10°58	6°16	6° 1	3°R57	2°55	21°33	n.a.	F 29
S 30	18 43 38	12954'22	14811	17 II 21	24∏24	239543	24≈34	27 Ω 2	10 ₹ 56	6 පි 15	6) € 0	3 8 57	2 8 52	21 M 40	n.a.	S 30

Delta T = 187h05m44s

Julian Calendar 1 Sept. 12588 BCE == Greg. Calendar 28 May 12588 BCE

OCTOBER 12588 BCE (-12587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	S	Ç	, K	Day
S 1	18 47 35	13954'36	28 8 43	18耳30	25耳38	249528	24°R30	27 Ω 9	10°R54	6°R13	6°R 0	3°R54	2 8 49	21 M .46	n.a.	S 1
M 2	18 51 32	14°54'48	13 Ⅱ 25	19°40	26°52	25°13	24≈26	27°16	10 × 752	6 ਰ 11	5 ∺ 59	3 8 50	2°46	21°53	n.a.	M 2
T 3	18 55 29	15°54'58	28°11	20°52	28° 6	25°58	24°21	27°22	10°50	6°10	5°58	3°42	2°43	21°59	n.a.	T 3
W 4	18 59 25	16°55'06	12953	22° 6	29°20	26°43	24°16	27°29	10°48	6° 8	5°57	3°32	2°40	22° 6	n.a.	W 4
T 5	19 3 22	17°55'12	27°23	23°22	09୍34	27°28	24°12	27°36	10°46	6° 6	5°56	3°20	2°36	22°13	n.a.	T 5
F 6	19 7 19	18°55'15	11 Ω 34	24°39	1°48	28°13	24° 6	27°43	10°44	6° 5	5°55	3° 8	2°33	22°19	n.a.	F 6
S 7	19 11 15	19°55'16	25°21	25°58	3° 2	28°58	24° 1	27°50	10°42	6° 3	5°54	2°58	2°30	22°26	n.a.	S 7
S 8	19 15 12	20°55'14	8 m 42	27°17	4°16	29°42	23°56	27°57	10°40	6° 1	5°53	2°49	2°27	22°33	n.a.	S 8
M 9	19 19 9	21°55'10	21°37	28°39	5°30	0 Ω 27	23°50	28° 4	10°38	6° 0	5°52	2°43	2°24	22°39	n.a.	M 9
T 10	19 23 5	22°55'03	4 º 9	0ର୍ତ୍ତ 1	6°44	1°12	23°45	28°11	10°37	5°58	5°51	2°40	2°21	22°46	n.a.	T 10
W11	19 27 2	23°54'53	16°21	1°25	7°58	1°56	23°39	28°19	10°35	5°57	5°50	2°39	2°17	22°53	n.a.	W11
T 12	19 30 59	24°54'41	28°20	2°50	9°12	2°41	23°33	28°26	10°33	5°55	5°49	2°39	2°14	22°59	n.a.	T 12
F 13	19 34 55	25°54'27	10 M .10	4°16	10°26	3°26	23°27	28°33	10°32	5°53	5°48	2°38	2°11	23° 6	n.a.	F 13
S 14	19 38 52	26°54'09	21°57	5°43	11°40	4°10	23°21	28°40	10°30	5°52	5°47	2°37	2° 8	23°13	n.a.	S 14
S 15	19 42 49	27°53'50	3 ∡ 747	7°12	12°54	4°55	23°15	28°48	10°29	5°50	5°46	2°34	2° 5	23°19	n.a.	S 15
M16	19 46 45	28°53'27	15°43	8°41	14° 7	5°39	23° 8	28°55	10°27	5°49	5°45	2°28	2° 1	23°26	n.a.	M16
T 17	19 50 42	29°53'02	2 <u>7</u> °50	10°12	15°21	6°23	23° 2	29° 3	10°26	5°47	5°44	2°19	1°58	23°33	n.a.	T 17
W18	19 54 39	0 £ 52'35	10중10	11°44	16°35	7° 8	22°55	29°10	10°24	5°46	5°42	2° 8	1°55	23°39	n.a.	W18
T 19	19 58 36	1°52'05	22°44	13°16	17°49	7°52	22°48	29°18	10°23	5°44	5°41	1°55	1°52	23°46	n.a.	T 19
F 20	20 2 32	2°51'33	5≈33	14°50	19° 2	8°36	22°41	29°25	10°22	5°43	5°40	1°41	1°49	23°53	n.a.	F 20
S 21	20 6 29	3°50'58	18°37	16°25	20°16	9°20	22°35	29°33	10°20	5°41	5°39	1°28	1°46	23°59	n.a.	S 21
S 22	20 10 25	4°50'20	1 ∺ 53	18° 2	21°30	10° 5	22°28	29°40	10°19	5°40	5°37	1°17	1°42	24° 6	n.a.	S 22
M23	20 14 22	5°49'41	15°20	19°39	22°43	10°49	22°20	29°48	10°18	5°38	5°36	1° 8	1°39	24°13	n.a.	M23
T 24	20 18 19	6°48'59	28°56	21°17	23°57	11°33	22°13	29°56	10°17	5°37	5°35	1° 3	1°36	24°19	n.a.	T 24
W25	20 22 15	7°48'15	12 Y 42	22°57	25°11	12°17	22° 6	0 m 3	10°16	5°36	5°33	1° 0	1°33	24°26	n.a.	W25
T 26	20 26 12	8°47'29	26°34	24°38	26°24	13° 1	21°59	0°11	10°15	5°34	5°32	0°D59	1°30	24°33	n.a.	T 26
F 27	20 30 9	9°46'41	10835	26°20	27°38	13°45	21°51	0°19	10°14	5°33	5°31	0°R59	1°27	24°39	n.a.	F 27
S 28	20 34 5	10°45'51	24°43	28° 3	28°52	14°28	21°44	0°27	10°13	5°32	5°29	0°59	1°23	24°46	n.a.	S 28
S 29	20 38 2	11°44'59	8 Ⅱ 57	29°47	0 Ω 5	15°12	21°36	0°35	10°12	5°30	5°28	0°56	1°20	24°53	n.a.	S 29
M30	20 41 59	12°44'05	23°16	1⋒33	1°19	15°56	21°29	0°42	10°11	<u>5°29</u>	5°26	0°52	1°17	24°59	n.a.	M30
T 31	20 45 55	13 \O 43'08	7 9 35	3 Ω 20	2 Ω 32	16 Ω 40	21≈21	0 m 50	10 × 10	5 云 28	5 ∺ 25	0 8 44	1814	25M 6	n.a.	T 31

Delta T = 187h05m36s

NOVEMBER 12588 BCE (-12587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	20 49 52	14\$\Omega42'09	21951	5 N 8	3 Ω 46	17 Ω 23	21°R13	0 m 58	10°R10	5°R27	5°R23	0°R34	1811	25 M 13	n.a.	W 1
T 2	20 53 49	15°41'08	5 Ω 57	6°57	4°59	18° 7	21≈ 6	1° 6	10 才 9	5 る 25	5) 22	0 8 23	1° 7	25°19	n.a.	T 2
F 3	20 57 45	16°40'05	19°50	8°48	6°13	18°51	20°58	1°14	10° 8	5°24	5°21	0°11	1° 4	25°26	n.a.	F 3
S 4	21 1 42	17°38'59	3 Mp 23	10°40	7°26	19°34	20°50	1°22	10° 8	5°23	5°19	0° 0	1° 1	25°33	n.a.	S 4
S 5	21 5 38	18°37'51	16°36	12°33	8°40	20°18	20°42	1°30	10° 7	5°22	5°18	29 Y 51	0°58	25°39	n.a.	S 5
M 6	21 9 35	19°36'40	29°27	14°27	9°53	21° 1	20°35	1°38	10° 7	5°21	5°16	29°45	0°55	25°46	n.a.	M 6
T 7	21 13 32	20°35'27	11 ≏ 58	16°23	11° 7	21°44	20°27	1°46	10° 6	5°20	5°15	29°41	0°52	25°53	n.a.	T 7
W 8	21 17 28	21°34'11	24°11	18°19	12°20	22°28	20°19	1°54	10° 6	5°19	5°13	29°D40	0°48	25°59	n.a.	W 8
T 9	21 21 25	22°32'53	6 M .11	20°17	13°34	23°11	20°11	2° 2	10° 6	5°18	5°12	29°40	0°45	26° 6	n.a.	T 9
F 10	21 25 21	23°31'32	18° 3	22°16	14°47	23°54	20° 3	2°10	10° 6	5°17	5°10	29°R40	0°42	26°13	n.a.	F 10
S 11	21 29 18	24°30'09	29°51	24°16	16° 0	24°38	19°56	2°18	10° 5	5°16	5° 8	29°40	0°39	26°19	n.a.	S 11
S 12	21 33 14	25°28'43	11 ~ 43	26°17	17°14	25°21	19°48	2°26	10° 5	5°15	5° 7	29°39	0°36	26°26	n.a.	S 12
M13	21 37 11	26°27'14	23°42	28°19	18°27	26° 4	19°40	2°35	10° 5	5°14	5° 5	29°35	0°33	26°33	n.a.	M13
T 14	21 41 8	27°25'43	5 군 53	0 m 21	19°41	26°47	19°33	2°43	10°D 5	5°13	5° 4	29°29	0°29	26°39	n.a.	T 14
W15	21 45 4	28°24'10	18°20	2°24	20°54	27°30	19°25	2°51	10° 5	5°12	5° 2	29°21	0°26	26°46	n.a.	W15
T 16	21 49 1	29°22'34	1≈ 5	4°27	22° 7	28°13	19°17	2°59	10° 5	5°11	5° 1	29°12	0°23	26°53	n.a.	T 16
F 17	21 52 57	0 m 20'56	14° 9	6°30	23°21	28°56	19°10	3° 7	10° 5	5°10	4°59	29° 1	0°20	26°59	n.a.	F 17
S 18	21 56 54	1°19'15	27°31	8°33	24°34	29°38	19° 2	3°15	10° 5	5° 9	4°57	28°51	0°17	27° 6	n.a.	S 18
S 19	22 0 50	2°17'32	11 米 10	10°36	25°47	0 m 21	18°55	3°23	10° 6	5° 9	4°56	28°43	0°13	27°12	n.a.	S 19
M20	22 4 47	3°15'47	25° 2	12°38	27° 1	1° 4	18°48	3°31	10° 6	5° 8	4°54	28°37	0°10	27°19	n.a.	M20
T 21	22 8 43	4°14'00	9Υ 4	14°38	28°14	1°47	18°40	3°39	10° 6	5° 7	4°53	28°33	0° 7	27°26	n.a.	T 21
W22	22 12 40	5°12'11	23°11	16°37	29°27	2°29	18°33	3°47	10° 7	5° 7	4°51	28°D31	0° 4	27°32	n.a.	W22
T 23	22 16 36	6°10'21	7 8 22	18°34	0 m /41	3°12	18°26	3°56	10° 7	5° 6	4°50	28°31	0° 1	27°39	n.a.	T 23
F 24	22 20 33	7° 8'28	21°33	20°29	1°54	3°54	18°19	4° 4	10° 8	5° 5	4°48	28°32	29 Y 58	27°46	n.a.	F 24
S 25	22 24 29	8° 6'34	5 Ⅱ 44	22°22	3° 8	4°37	18°12	4°12	10° 8	5° 5	4°46	28°R33	29°54	27°52	n.a.	S 25
S 26	22 28 26	9° 4'38	19°51	24°11	4°21	5°19	18° 5	4°20	10° 9	5° 4	4°45	28°32	29°51	27°59	n.a.	S 26
M27	22 32 22	10° 2'40	3955	25°57	5°34	6° 2	17°58	4°28	10° 9	5° 4	4°43	28°30	29°48	28° 6	n.a.	M27
T 28	22 36 19	11° 0'40	17°53	27°39	6°48	6°44	17°52	4°36	10°10	5° 3	4°42	28°26	29°45	28°12	n.a.	T 28
W29	22 40 15	11°58'39	1Ω 42	29°18	8° 1	7°26	17°45	4°44	10°11	5° 3	4°40	28°20	29°42	28°19	n.a.	W29
T 30	22 44 12	12 m 56'36	15 Ω 22	ე <u>ი</u> 53	9 m) 14	8 m) 9	17 ≈ 39	4 Mp 52	10 × 12	5중 2	4) (38	28 Y 12	29 Y 38	28 M 26	n.a.	T 30

Delta T = 187h05m28s

Julian Calendar 1 Nov. 12588 BCE == Greg. Calendar 28 July 12588 BCE

DECEMBER 12588 BCE (-12587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 48 8	13 m 54'31	28 Ω 48	2 ₾ 23	10 m 28	8 m 51	17°R32	5 m) 0	10 × 12	5°R 2	4°R37	28°R 5	29 Y 35	28M32	n.a.	F 1
S 2	22 52 5	14°52'24	12 Mp 0	3°48	11°41	9°33	17≈26	5° 8	10°13	5 る 2	4) €35	27 Y 58	29°32	28°39	n.a.	S 2
S 3	22 56 1	15°50'15	24°55	5° 9	12°55	10°15	17°20	5°16	10°14	5° 1	4°34	27°52	29°29	28°46	n.a.	S 3
M 4	22 59 58	16°48'04	7 ≏ 34	6°25	14° 8	10°57	17°14	5°24	10°15	5° 1	4°32	27°48	29°26	28°52	n.a.	M 4
T 5	23 3 54	17°45'52	19°57	7°36	15°21	11°39	17° 8	5°32	10°16	5° 1	4°31	27°46	29°23	28°59	n.a.	T 5
W 6	23 7 51	18°43'37	2M 6	8°41	16°35	12°21	17° 2	5°40	10°17	5° 0	4°29	27°D46	29°19	29° 6	n.a.	W 6
T 7	23 11 47	19°41'20	14° 4	9°42	17°48	13° 3	16°57	5°48	10°19	5° 0	4°28	27°47	29°16	29°12	n.a.	T 7
F 8	23 15 44	20°39'02	25°56	10°37	19° 2	13°45	16°52	5°56	10°20	5° 0	4°26	27°49	29°13	29°19	n.a.	F 8
S 9	23 19 40	21°36'41	7 ,₹ 45	11°26	20°15	14°27	16°46	6° 4	10°21	5° 0	4°25	27°50	29°10	29°26	n.a.	S 9
S 10	23 23 36	22°34'19	19°37	12°10	21°29	15° 9	16°41	6°12	10°22	5° 0	4°23	27°R51	29° 7	29°32	n.a.	S 10
M11	23 27 33	23°31'54	1 る 37	12°49	22°42	15°50	16°36	6°20	10°24	5° 0	4°22	27°51	29° 4	29°39	n.a.	M11
T 12	23 31 29	24°29'28	13°49	13°22	23°55	16°32	16°31	6°28	10°25	5° 0	4°20	27°49	29° 0	29°46	n.a.	T 12
W13	23 35 26	25°27'00	26°18	13°49	25° 9	17°14	16°27	6°36	10°27	5°D 0	4°19	27°46	28°57	29°52	n.a.	W13
T 14	23 39 22	26°24'30	9≈ 7	14°11	26°22	17°55	16°22	6°44	10°28	5° 0	4°17	27°42	28°54	29°59	n.a.	T 14
F 15	23 43 19	27°21'58	22°18	14°27	27°36	18°37	16°18	6°52	10°30	5° 0	4°16	27°37	28°51	0 ≯ 6	n.a.	F 15
S 16	23 47 15	28°19'24	5 ∺ 53	14°37	28°49	19°18	16°14	6°59	10°31	5° 0	4°14	27°33	28°48	0°12	n.a.	S 16
S 17	23 51 12	29°16'48	19°48	14°R42	0 호 3	20° 0	16°10	7° 7	10°33	5° 0	4°13	27°29	28°44	0°19	n.a.	S 17
M18	23 55 8	0 ჲ 14'11	4Υ 1	14°41	1°16	20°41	16° 6	7°15	10°35	5° 0	4°12	27°26	28°41	0°26	n.a.	M18
T 19	23 59 4	1°11'33	18°28	14°36	2°30	21°22	16° 2	7°22	10°36	5° 0	4°10	27°25	28°38	0°32	n.a.	T 19
W20	0 3 1	2° 8'53	3 8 2	14°25	3°43	22° 4	15°59	7°30	10°38	5° 0	4° 9	27°D25	28°35	0°39	n.a.	W20
T 21	0 6 57	3° 6'12	17°37	14°10	4°57	22°45	15°55	7°38	10°40	5° 1	4° 7	27°26	28°32	0°46	n.a.	T 21
F 22	0 10 54	4° 3'30	2 П 9	13°50	6°10	23°26	15°52	7°45	10°42	5° 1	4° 6	27°27	28°29	0°52	n.a.	F 22
S 23	0 14 50	5° 0'47	16°33	13°26	7°24	24° 7	15°49	7°53	10°44	5° 1	4° 5	27°28	28°25	0°59	n.a.	S 23
S 24	0 18 47	5°58'03	09945	12°59	8°37	24°48	15°46	8° 0	10°46	5° 2	4° 4	27°R29	28°22	1° 6	n.a.	S 24
M25	0 22 43	6°55'18	14°45	12°29	9°51	25°30	15°44	8° 8	10°48	5° 2	4° 2	27°29	28°19	1°12	n.a.	M25
T 26	0 26 39	7°52'32	28°31	11°56	11° 4	26°11	15°41	8°15	10°50	5° 3	4° 1	27°28	28°16	1°19	n.a.	T 26
W27	0 30 36	8°49'45	12Ω 3	11°21	12°18	26°52	15°39	8°23	10°52	5° 3	4° 0	27°26	28°13	1°26	n.a.	W27
T 28	0 34 32	9°46'57	25°20	10°45	13°32	27°32	15°37	8°30	10°54	5° 3	3°59	27°24	28°10	1°33	n.a.	T 28
F 29	0 38 29	10°44'08	8 m 22	10° 9	14°45	28°13	15°35	8°37	10°56	5° 4	3°57	27°21	28° 6	1°39	n.a.	F 29
S 30	0 42 25	11°41'18	21°11	9°32	15°59	28°54	15°33	8°45	10°58	5° 4	3°56	27°19	28° 3	1°46	n.a.	S 30
S 31	0 46 21	12 ≏ 38'27	3 ≏ 46	8 ≏ 56	17 ≏ 12	29 m 35	15≈31	8 m 52	11🗷 1	5중 5	3 ¥ 55	27 Y 17	28 Y 0	1 ∡ 753	n.a.	S 31

Delta T = 187h05m20s

Julian Calendar

The year -12587 astronomical counting style corresponds to year 12588 B.C.E historical counting style.

page 79 of 301

JANUARY 12587 BCE (-12586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	n	ß	Ç	, K	Day
M 1	0 50 18	13 ≏ 35'35	16 ♀ 9	8°R21	18 ≏ 26	0 ჲ 16	15°R30	8 m 59	11 × 7 3	5 වි	3°R54	27°R16	27 Y 57	1 ∡ 759	n.a.	M 1
T 2	0 54 14	14°32'42	28°20	7 ≗ 47	19°40	0°57	15≈29	9° 6	11° 5	5° 6	3 ∺ 53	27°D16	27°54	2° 6	n.a.	T 2
W 3	0 58 11	15°29'48	10M22	7°16	20°53	1°37	15°28	9°13	11°8	5° 7	3°52	27 Υ 16	27°50	2°13	n.a.	W 3
T 4	1 2 7	16°26'53	22°16	6°48	22° 7	2°18	15°27	9°21	11°10	5° 8	3°51	27°17	27°47	2°19	n.a.	T 4
F 5	1 6 3	17°23'57	4 ₹ 6	6°23	23°21	2°58	15°26	9°28	11°12	5° 8	3°50	27°18	27°44	2°26	n.a.	F 5
S 6	1 10 0	18°21'00	15°55	6° 2	24°35	3°39	15°26	9°35	11°15	5° 9	3°48	27°19	27°41	2°33	n.a.	S 6
S 7	1 13 56	19°18'02	27°47	5°44	25°48	4°19	15°26	9°42	11°17	5°10	3°47	27°20	27°38	2°39	n.a.	S 7
M 8	1 17 53	20°15'02	9 ප 47	5°30	27° 2	5° 0	15°D25	9°48	11°20	5°11	3°47	27°20	27°35	2°46	n.a.	M 8
T 9	1 21 49	21°12'02	21°58	5°21	28°16	5°40	15°26	9°55	11°23	5°12	3°46	27°R20	27°31	2°53	n.a.	T 9
W10	1 25 46	22° 9'01	4≈25	5°16	29°29	6°21	15°26	10° 2	11°25	5°13	3°45	27°20	27°28	2°59	n.a.	W10
T 11	1 29 42	23° 5'59	17°12	5°D16	0 M .43	7° 1	15°26	10° 9	11°28	5°13	3°44	27°20	27°25	3° 6	n.a.	T 11
F 12	1 33 38	24° 2'56	0 ∺ 23	5°20	1°57	7°41	15°27	10°15	11°31	5°14	3°43	27°20	27°22	3°13	n.a.	F 12
S 13	1 37 35	24°59'52	14° 0	5°29	3°11	8°22	15°28	10°22	11°33	5°15	3°42	27°19	27°19	3°19	n.a.	S 13
S 14	1 41 31	25°56'47	28° 1	5°42	4°24	9° 2	15°29	10°29	11°36	5°16	3°41	27°19	27°15	3°26	n.a.	S 14
M15	1 45 28	26°53'41	12 Y 26	6° 0	5°38	9°42	15°30	10°35	11°39	5°17	3°40	27°19	27°12	3°33	n.a.	M15
T 16	1 49 24	27°50'35	27° 9	6°22	6°52	10°22	15°31	10°41	11°42	5°19	3°40	27°19	27° 9	3°39	n.a.	T 16
W17	1 53 21	28°47'28	128 4	6°49	8° 6	11° 2	15°33	10°48	11°45	5°20	3°39	27°19	27° 6	3°46	n.a.	W17
T 18	1 57 17	29°44'22	27° 3	7°20	9°19	11°42	15°35	10°54	11°47	5°21	3°38	27°19	27° 3	3°53	n.a.	T 18
F 19	2 1 13	0 M .41'14	11 Ⅱ 58	7°55	10°33	12°22	15°36	11° 0	11°50	5°22	3°37	27°19	27° 0	3°59	n.a.	F 19
S 20	2 5 10	1°38'07	26°41	8°34	11°47	13° 2	15°38	11° 7	11°53	5°23	3°37	27°18	26°56	4° 6	n.a.	S 20
S 21	2 9 6	2°35'00	1199 7	9°17	13° 1	13°42	15°41	11°13	11°56	5°24	3°36	27°18	26°53	4°13	n.a.	S 21
M22	2 13 3	3°31'53	25°13	10° 5	14°15	14°22	15°43	11°19	11°59	5°26	3°35	27°18	26°50	4°19	n.a.	M22
T 23	2 16 59	4°28'46	8Ω 57	10°56	15°28	15° 2	15°46	11°25	12° 2	5°27	3°35	27°D18	26°47	4°26	n.a.	T 23
W24	2 20 56	5°25'38	22°20	11°50	16°42	15°41	15°48	11°31	12° 5	5°28	3°34	27°18	26°44	4°33	n.a.	W24
T 25	2 24 52	6°22'31	5 Mp 24	12°49	17°56	16°21	15°51	11°37	12° 9	5°29	3°34	27°18	26°41	4°39	n.a.	T 25
F 26	2 28 49	7°19'24	18° 9	13°51	19°10	17° 1	15°55	11°42	12°12	5°31	3°33	27°19	26°37	4°46	n.a.	F 26
S 27	2 32 45	8°16'17	0 쇼 40	14°56	20°24	17°40	15°58	11°48	12°15	5°32	3°33	27°20	26°34	4°53	n.a.	S 27
S 28	2 36 42	9°13'10	12°58	16° 5	21°38	18°20	16° 1	11°54	12°18	5°33	3°32	27°21	26°31	4°59	n.a.	S 28
M29	2 40 38	10°10'03	25° 6	17°18	22°51	19° 0	16° 5	11°59	12°21	5°35	3°32	27°R21	26°28	5° 6	n.a.	M29
T 30	2 44 35	11° 6'56	7 M 7	18°33	24° 5	19°39	16° 9	12° 5	12°24	<u>5°</u> 36	3°32	27°21	26°25	5°13	n.a.	T 30
W31	2 48 31	12M 3'50	19 M 1	19 ≏ 52	25 M 19	20 ≏ 19	16≈13	12 M)10	12 × 28	5 云 38	3 ∺ 31	27 Y 20	26 ℃ 21	5 √ 19	n.a.	W31

Delta T = 187h05m12s

Julian Calendar 1 Jan. 12587 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12588 BCE

FEBRUARY 12587 BCE (-12586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	2 52 28	13M 0'43	0 才 51	21 ≏ 14	26M33	20 ≏ 58	16≈17	12 M)16	12 × 31	5 云 39	3°R31	27°R19	26 Y 18	5 ₹ 126	n.a.	T 1
F 2	2 56 24	13°57'36	12°40	22°40	27°47	21°38	16°21	12°21	12°34	5°41	3 ∺ 31	27 Υ 16	26°15	5°33	n.a.	F 2
S 3	3 0 21	14°54'30	24°30	24° 8	29° 1	22°17	16°25	12°26	12°37	5°42	3°30	27°14	26°12	5°39	n.a.	S 3
S 4	3 4 17	15°51'24	6 ප 23	25°40	0 ∡ 15	22°56	16°30	12°31	12°41	5°44	3°30	27°11	26° 9	5°46	n.a.	S 4
M 5	3 8 14	16°48'17	18°24	27°15	1°28	23°36	16°35	12°36	12°44	5°46	3°30	27° 9	26° 6	5°53	n.a.	M 5
T 6	3 12 10	17°45'11	0≈35	28°52	2°42	24°15	16°40	12°41	12°48	5°47	3°30	27° 7	26° 2	6° 0	n.a.	T 6
W 7	3 16 7	18°42'05	13° 0	0 M .33	3°56	24°54	16°45	12°46	12°51	5°49	3°30	27°D 6	25°59	6° 6	n.a.	W 7
T 8	3 20 3	19°38'58	25°44	2°17	5°10	25°33	16°50	12°51	12°54	5°50	3°30	27° 6	25°56	6°13	n.a.	T 8
F 9	3 24 0	20°35'52	8)(49	4° 3	6°24	26°13	16°55	12°56	12°58	5°52	3°30	27° 7	25°53	6°20	n.a.	F 9
S 10	3 27 56	21°32'46	22°20	5°52	7°38	26°52	17° 1	13° 0	13° 1	5°54	3°29	27° 8	25°50	6°26	n.a.	S 10
S 11	3 31 53	22°29'40	6 Υ 17	7°44	8°51	27°31	17° 7	13° 5	13° 5	5°56	3°D29	27° 9	25°46	6°33	n.a.	S 11
M12	3 35 49	23°26'35	20°41	9°39	10° 5	28°10	17°12	13° 9	13° 8	5°57	3°30	27°R10	25°43	6°40	n.a.	M12
T 13	3 39 46	24°23'29	5 8 28	11°36	11°19	28°49	17°18	13°14	13°12	5°59	3°30	27°10	25°40	6°46	n.a.	T 13
W14	3 43 42	25°20'25	20°32	13°35	12°33	29°28	17°25	13°18	13°15	6° 1	3°30	27° 9	25°37	6°53	n.a.	W14
T 15	3 47 39	26°17'21	5 Ⅱ 45	15°37	13°47	0 ™ 7	17°31	13°22	13°19	6° 3	3°30	27° 6	25°34	7° 0	n.a.	T 15
F 16	3 51 35	27°14'17	20°57	17°40	15° 0	0°45	17°37	13°26	13°22	6° 4	3°30	27° 2	25°31	7° 6	n.a.	F 16
S 17	3 55 32	28°11'15	5958	19°45	16°14	1°24	17°44	13°30	13°26	6° 6	3°30	26°58	25°27	7°13	n.a.	S 17
S 18	3 59 29	29° 8'13	20°39	21°51	17°28	2° 3	17°50	13°34	13°29	6° 8	3°30	26°54	25°24	7°20	n.a.	S 18
M19	4 3 25	0 √ 5'13	4 Ω 57	23°58	18°42	2°42	17°57	13°38	13°33	6°10	3°31	26°51	25°21	7°26	n.a.	M19
T 20	4 7 22	1° 2'13	18°46	26° 6	19°56	3°21	18° 4	13°42	13°36	6°12	3°31	26°49	25°18	7°33	n.a.	T 20
W21	4 11 18	1°59'14	2MD 9	28°15	21° 9	3°59	18°11	13°45	13°40	6°14	3°31	26°D48	25°15	7°40	n.a.	W21
T 22	4 15 15	2°56'17	15° 8	0 才 24	22°23	4°38	18°19	13°49	13°44	6°16	3°31	26°49	25°12	7°46	n.a.	T 22
F 23	4 19 12	3°53'20	27°45	2°33	23°37	5°17	18°26	13°53	13°47	6°18	3°32	26°50	25° 8	7°53	n.a.	F 23
S 24	4 23 8	4°50'25	10 ♀ 6	4°42	24°51	5°55	18°33	13°56	13°51	6°20	3°32	26°52	25° 5	8° 0	n.a.	S 24
S 25	4 27 5	5°47'31	22°13	6°50	26° 4	6°34	18°41	13°59	13°54	6°22	3°33	26°R53	25° 2	8° 6	n.a.	S 25
M26	4 31 1	6°44'39	4 M .11	8°58	27°18	7°12	18°49	14° 2	13°58	6°24	3°33	26°52	24°59	8°13	n.a.	M26
T 27	4 34 58	7°41'47	16° 4	11° 5	28°32	7°51	18°57	14° 5	14° 2	6°26	3°34	26°51	24°56	8°20	n.a.	T 27
W28	4 38 55	8 ∡ 38'57	27 M 53	13 才 10	29 ∡ ¹46	8 M 29	19 ≈ 5	14M) 8	14 才 5	6 පි 28	3) 34	26 Y 47	24 Y 52	8 ∡ 727	n.a.	W28

 $Delta\ T = 187h05m04s$

MARCH 12587 BCE (-12586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(ħ	Р	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	4 42 51	9 ∡ ³36′07	9 ∡ 142	15 × 15	0 る 59	9 ™ 8	19≈13	14 M)11	14 × 7 9	6 ප 30	3) €35	26°R41	24 Y 49	8 ₹ 33	n.a.	T 1
F 2	4 46 48	10°33'19	21°32	17°18	2°13	9°46	19°21	14°14	14°13	6°32	3°35	26 Y 34	24°46	8°40	n.a.	F 2
S 3	4 50 44	11°30'32	3 ප 26	19°19	3°27	10°24	19°29	14°17	14°16	6°34	3°36	26°25	24°43	8°47	n.a.	S 3
S 4	4 54 41	12°27'46	15°24	21°19	4°40	11° 3	19°38	14°19	14°20	6°36	3°37	26°17	24°40	8°53	n.a.	S 4
M 5	4 58 38	13°25'02	27°30	23°18	5°54	11°41	19°46	14°22	14°24	6°38	3°37	26° 9	24°37	9° 0	n.a.	M 5
T 6	5 2 34	14°22'18	9≈44	25°15	7°8	12°19	19°55	14°24	14°27	6°40	3°38	26° 3	24°33	9° 7	n.a.	T 6
W 7	5 631	15°19'35	22°11	27°10	8°21	12°57	20° 4	14°26	14°31	6°42	3°39	25°58	24°30	9°13	n.a.	W 7
T 8	5 10 28	16°16'54	4) 54	29° 4	9°35	13°36	20°13	14°29	14°34	6°44	3°39	25°56	24°27	9°20	n.a.	T 8
F 9	5 14 24	17°14'13	17°55	0 궁 56	10°49	14°14	20°22	14°31	14°38	6°46	3°40	25°D55	24°24	9°27	n.a.	F 9
S 10	5 18 21	18°11'34	1 Υ 18	2°46	12° 2	14°52	20°31	14°32	14°42	6°49	3°41	25°55	24°21	9°33	n.a.	S 10
S 11	5 22 18	19° 8'55	15° 6	4°35	13°16	15°30	20°40	14°34	14°45	6°51	3°42	25°56	24°18	9°40	n.a.	S 11
M12	5 26 14	20° 6'18	29°19	6°22	14°29	16° 8	20°50	14°36	14°49	6°53	3°43	25°R57	24°14	9°47	n.a.	M12
T 13	5 30 11	21° 3'42	13 8 57	8° 8	15°43	16°46	20°59	14°38	14°53	6°55	3°44	25°55	24°11	9°53	n.a.	T 13
W14	5 34 8	22° 1'08	28°56	9°51	16°56	17°24	21° 9	14°39	14°56	6°57	3°45	25°52	24° 8	10° 0	n.a.	W14
T 15	5 38 4	22°58'35	14 I 8	11°33	18°10	18° 2	21°19	14°41	15° 0	6°59	3°46	25°46	24° 5	10° 7	n.a.	T 15
F 16	5 42 1	23°56'03	29°23	13°14	19°23	18°40	21°28	14°42	15° 4	7° 2	3°47	25°39	24° 2	10°14	n.a.	F 16
S 17	5 45 58	24°53'34	14932	14°52	20°37	19°17	21°38	14°43	15° 7	7° 4	3°48	25°30	23°58	10°20	n.a.	S 17
S 18	5 49 54	25°51'05	29°23	16°30	21°50	19°55	21°48	14°44	15°11	7° 6	3°49	25°21	23°55	10°27	n.a.	S 18
M19	5 53 51	26°48'39	13 N 49	18° 5	23° 4	20°33	21°58	14°45	15°14	7° 8	3°50	25°14	23°52	10°34	n.a.	M19
T 20	5 57 48	27°46'15	27°47	19°39	24°17	21°11	22° 8	14°46	15°18	7°10	3°51	25° 8	23°49	10°40	n.a.	T 20
W21	6 1 44	28°43'52	11 m 15	21°11	25°31	21°48	22°19	14°47	15°22	7°13	3°52	25° 5	23°46	10°47	n.a.	W21
T 22	6 5 41	29°41'31	24°15	22°42	26°44	22°26	22°29	14°47	15°25	7°15	3°53	25° 3	23°43	10°54	n.a.	T 22
F 23	6 9 38	0 ට 39'13	6 ₽ 51	24°10	27°57	23° 4	22°39	14°48	15°29	7°17	3°55	25°D 3	23°39	11° 0	n.a.	F 23
S 24	6 13 34	1°36'56	19° 8	25°38	29°11	23°41	22°50	14°48	15°32	7°19	3°56	25°R 4	23°36	11° 7	n.a.	S 24
S 25	6 17 31	2°34'42	1 M .11	27° 3	0≈24	24°19	23° 1	14°49	15°36	7°21	3°57	25° 4	23°33	11°14	n.a.	S 25
M26	6 21 28	3°32'30	13° 5	28°27	1°37	24°56	23°11	14°49	15°39	7°24	3°58	25° 2	23°30	11°20	n.a.	M26
T 27	6 25 25	4°30'20	24°54	29°49	2°51	25°34	23°22	14°R49	15°43	7°26	4° 0	24°58	23°27	11°27	n.a.	T 27
W28	6 29 21	5°28'12	6 ₮ 43	1≈ 9	4° 4	26°11	23°33	14°49	15°46	7°28	4° 1	24°51	23°24	11°34	n.a.	W28
T 29	6 33 18	6°26'06	18°33	2°27	5°17	26°49	23°44	14°49	15°50	7°30	4° 2	24°42	23°20	11°41	n.a.	T 29
F 30	6 37 15	7°24'02	0 궁 28	3°43	6°30	27°26	23°55	14°48	15°53	7°33	4° 4	24°31	23°17	11°47	n.a.	F 30
S 31	6 41 11	8 궁 22'00	12 る 28	4≈58	7≈44	28 M 3	24≈ 6	14 M)48	15 ⋌ 757	7 궁 35	4 光 5	24 Υ 18	23 Y 14	11 ×7 54	n.a.	S 31

Delta T = 187h04m57s

Julian Calendar 1 March 12587 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12588 BCE

APRIL 12587 BCE (-12586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 45 8	9 る 20'00	24 궁 36	6≈10	8≈57	28 M 41	24≈17	14°R48	16 ₹ 0	7 云 37	4) (7	24°R 4	23 Y 11	12 × 7 1	n.a.	S 1
M 2	6 49 5	10°18'02	6≈52	7°20	10°10	29°18	24°28	14 M)47	16° 4	7°39	4° 8	23 Y 52	23° 8	12° 7	n.a.	M 2
T 3	6 53 1	11°16'05	19°17	8°28	11°23	29°55	24°40	14°46	16° 7	7°42	4°10	23°41	23° 4	12°14	n.a.	T 3
W 4	6 56 58	12°14'11	1 ∺ 53	9°33	12°36	0 ,₹ 32	24°51	14°45	16°10	7°44	4°11	23°33	23° 1	12°21	n.a.	W 4
T 5	7 0 55	13°12'18	14°41	10°36	13°50	1° 9	25° 3	14°44	16°14	7°46	4°13	23°28	22°58	12°27	n.a.	T 5
F 6	7 4 52	14°10'28	27°44	11°37	15° 3	1°47	25°14	14°43	16°17	7°48	4°14	23°25	22°55	12°34	n.a.	F 6
S 7	7 8 48	15° 8'39	11 ℃ 5	12°34	16°16	2°24	25°26	14°42	16°20	7°51	4°16	23°24	22°52	12°41	n.a.	S 7
S 8	7 12 45	16° 6'52	24°44	13°29	17°29	3° 1	25°37	14°41	16°24	7°53	4°17	23°24	22°49	12°47	n.a.	S 8
M 9	7 16 42	17° 5'07	8 8 46	14°21	18°42	3°38	25°49	14°40	16°27	7°55	4°19	23°24	22°45	12°54	n.a.	M 9
T 10	7 20 38	18° 3'24	23° 8	15°10	19°55	4°15	26° 1	14°38	16°30	7°57	4°21	23°22	22°42	13° 1	n.a.	T 10
W11	7 24 35	19° 1'42	7 耳 50	15°55	21° 8	4°52	26°13	14°37	16°33	7°59	4°22	23°17	22°39	13° 8	n.a.	W11
T 12	7 28 32	20° 0'03	22°47	16°36	22°21	5°28	26°25	14°35	16°37	8° 2	4°24	23°10	22°36	13°14	n.a.	T 12
F 13	7 32 28	20°58'26	7950	17°14	23°34	6° 5	26°37	14°33	16°40	8° 4	4°26	23° 0	22°33	13°21	n.a.	F 13
S 14	7 36 25	21°56'51	22°50	17°47	24°46	6°42	26°49	14°31	16°43	8° 6	4°28	22°49	22°30	13°28	n.a.	S 14
S 15	7 40 22	22°55'18	7 Ω 37	18°16	25°59	7°19	27° 1	14°29	16°46	8° 8	4°29	22°37	22°26	13°34	n.a.	S 15
M16	7 44 18	23°53'48	22° 4	18°41	27°12	7°55	27°13	14°27	16°49	8°10	4°31	22°27	22°23	13°41	n.a.	M16
T 17	7 48 15	24°52'20	6Mp 4	19° 0	28°25	8°32	27°26	14°25	16°52	8°13	4°33	22°19	22°20	13°48	n.a.	T 17
W18	7 52 12	25°50'54	19°36	19°14	29°38	9° 9	27°38	14°23	16°55	8°15	4°35	22°14	22°17	13°54	n.a.	W18
T 19	7 56 8	26°49'31	2 ≏ 40	19°23	0 ₩50	9°45	27°50	14°20	16°58	8°17	4°37	22°11	22°14	14° 1	n.a.	T 19
F 20	8 0 5	27°48'10	15°19	19°R26	2° 3	10°22	28° 3	14°18	17° 1	8°19	4°38	22°10	22°10	14° 8	n.a.	F 20
S 21	8 4 2	28°46'52	27°38	19°23	3°16	10°58	28°15	14°15	17° 4	8°21	4°40	22°10	22° 7	14°14	n.a.	S 21
S 22	8 7 58	29°45'37	9 M .41	19°14	4°29	11°35	28°27	14°12	17° 7	8°23	4°42	22° 9	22° 4	14°21	n.a.	S 22
M23	8 11 55	0≈44'24	21°35	18°58	5°41	12°11	28°40	14° 9	17°10	8°25	4°44	22° 8	22° 1	14°28	n.a.	M23
T 24	8 15 52	1°43'14	3 . ₹25	18°36	6°54	12°48	28°53	14° 7	17°13	8°28	4°46	22° 4	21°58	14°35	n.a.	T 24
W25	8 19 48	2°42'06	15°14	18° 7	8° 6	13°24	29° 5	14° 4	17°16	8°30	4°48	21°58	21°55	14°41	n.a.	W25
T 26	8 23 45	3°41'02	2 <u>7</u> ° 8	17°31	9°19	14° 0	29°18	14° 0	17°19	8°32	4°50	21°48	21°51	14°48	n.a.	T 26
F 27	8 27 42	4°39'59	9중 8	16°50	10°31	14°37	29°31	13°57	17°21	8°34	4°52	21°37	21°48	14°55	n.a.	F 27
S 28	8 31 38	5°38'59	21°18	16° 3	11°44	15°13	29°43	13°54	17°24	8°36	4°54	21°24	21°45	15° 1	n.a.	S 28
S 29	8 35 35	6°38'02	3≈38	15°10	12°56	15°49	29°56	13°51	17°27	<u>8°</u> 38	4°56	21°10	21°42	15° 8	n.a.	S 29
M30	8 39 32	7≈37'07	16≈ 9	14≈13	14 米 9	16 ₹ 25	0 米 9	13 m 47	17 × 29	8 る 40	4) ₹58	20 Υ 58	21 Y 39	15 × 15	n.a.	M30

Delta T = 187h04m49s

MAY 12587 BCE (-12586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	8 43 28	8≈36'14	28≈51	13°R13	15 米 21	17 .7 1	0 ∺ 22	13°R44	17 . ₹32	8 국 42	5) 0	20°R47	21 Y 36	15 ₹ 21	n.a.	T 1
W 2	8 47 25	9°35'23	11) (43	12≈11	16°34	17°37	0°35	13 M 40	17°35	8°44	5° 2	20 Y 38	21°32	15°28	n.a.	W 2
T 3	8 51 21	10°34'35	24°47	11° 8	17°46	18°13	0°48	13°36	17°37	8°46	5° 4	20°33	21°29	15°35	n.a.	T 3
F 4	8 55 18	11°33'49	8 ℃ 2	10° 5	18°58	18°49	1° 1	13°33	17°40	8°48	5° 6	20°30	21°26	15°42	n.a.	F 4
S 5	8 59 15	12°33'05	21°30	9° 5	20°10	19°25	1°14	13°29	17°42	8°50	5° 8	20°D30	21°23	15°48	n.a.	S 5
S 6	9 3 11	13°32'23	5 8 11	8° 8	21°23	20° 1	1°27	13°25	17°44	8°52	5°10	20°30	21°20	15°55	n.a.	S 6
M 7	9 7 8	14°31'44	19° 6	7°17	22°35	20°37	1°40	13°21	17°47	8°54	5°12	20°R30	21°16	16° 2	n.a.	M 7
T 8	9 11 5	15°31'06	3 Ⅱ 16	6°32	23°47	21°12	1°53	13°17	17°49	8°56	5°15	20°29	21°13	16° 8	n.a.	T 8
W 9	9 15 1	16°30'31	17°39	5°55	24°59	21°48	2° 6	13°13	17°51	8°57	5°17	20°25	21°10	16°15	n.a.	W 9
T 10	9 18 58	17°29'58	29512	5°26	26°11	22°24	2°19	13° 8	17°54	8°59	5°19	20°19	21° 7	16°22	n.a.	T 10
F 11	9 22 54	18°29'27	16°51	5° 6	27°23	22°59	2°33	13° 4	17°56	9° 1	5°21	20°11	21° 4	16°28	n.a.	F 11
S 12	9 26 51	19°28'58	1 Ω 29	4°D57	28°35	23°35	2°46	13° 0	17°58	9° 3	5°23	20° 2	21° 1	16°35	n.a.	S 12
S 13	9 30 47	20°28'32	15°57	4°57	29°47	24°10	2°59	12°56	18° 0	9° 5	5°25	19°52	20°57	16°42	n.a.	S 13
M14	9 34 44	21°28'07	0 m 10	5° 8	0 Ƴ 59	24°45	3°12	12°51	18° 2	9° 6	5°27	19°43	20°54	16°49	n.a.	M14
T 15	9 38 41	22°27'46	14° 3	5°28	2°10	25°21	3°26	12°47	18° 4	9° 8	5°30	19°36	20°51	16°55	n.a.	T 15
W16	9 42 37	23°27'26	27°31	5°58	3°22	25°56	3°39	12°42	18° 6	9°10	5°32	19°32	20°48	17° 2	n.a.	W16
T 17	9 46 34	24°27'09	10 ≏ 34	6°38	4°34	26°31	3°52	12°37	18° 8	9°12	5°34	19°29	20°45	17° 9	n.a.	T 17
F 18	9 50 30	25°26'55	23°15	7°26	5°45	27° 7	4° 6	12°33	18°10	9°13	5°36	19°D29	20°41	17°15	n.a.	F 18
S 19	9 54 27	26°26'43	5 M .36	8°22	6°57	27°42	4°19	12°28	18°12	9°15	5°38	19°30	20°38	17°22	n.a.	S 19
S 20	9 58 23	27°26'34	17°42	9°25	8° 8	28°17	4°32	12°23	18°14	9°17	5°41	19°31	20°35	17°29	n.a.	S 20
M21	10 2 20	28°26'28	29°38	10°35	9°20	28°52	4°46	12°19	18°16	9°18	5°43	19°R31	20°32	17°35	n.a.	M21
T 22	10 6 16	29°26'24	11 × 29	11°51	10°31	29°27	4°59	12°14	18°17	9°20	5°45	19°30	20°29	17°42	n.a.	T 22
W23	10 10 13	0) €26'23	23°20	13°12	11°42	0중 2	5°13	12° 9	18°19	9°21	5°47	19°27	20°26	17°49	n.a.	W23
T 24	10 14 9	1°26'24	5 중 16	14°37	12°53	0°36	5°26	12° 4	18°21	9°23	5°50	19°22	20°22	17°56	n.a.	T 24
F 25	10 18 6	2°26'28	17°21	16° 7 17°39	14° 5 15°16	1°11	5°39	11°59	18°22 18°24	9°25 9°26	5°52	19°16 19°8	20°19	18° 2 18° 9	n.a.	F 25 S 26
S 26	10 22 2	3°26'35	29°38			1°46	5°53	11°54			5°54		20°16		n.a.	1 1
S 27	10 25 59	4°26'43	12≈ 9	19°15	16°27	2°21	6° 6	11°49	18°25	9°27	5°56	18°59	20°13	18°16	n.a.	S 27
M28	10 29 55	5°26'54	24°55	20°53	17°38	2°55	6°20	11°44	18°27	9°29	5°58	18°51	20°10	18°22	n.a.	M28
T 29	10 33 52	6°27'08	7) €56	22°32	18°49	3°30	6°33	11°39	18°28	9°30	6° 1	18°44	20° 7	18°29	n.a.	T 29
W30	10 37 48	7°27'23	21°11	24°13	19°59	4° 4	6°47	11°34	18°29	9°32	6° 3	18°39	20° 3	18°36	n.a.	W30
T 31	10 41 45	8 ∺ 27'40	4 Υ38	25≈55	21 Y 10	4 る 38	7 ∺ 0	11 m 29	18 ₹ 31	9 ප 33	6 ¥ 5	18 Y 36	20 Υ 0	18 ∡ 43	n.a.	T 31

Delta T = 187h04m42s

Julian Calendar 1 May 12587 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12587 BCE

JUNE 12587 BCE (-12586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 45 41	9 米 28'00	18 Y 16	27≈38	22 Y 21	5 る 13	7 ∺ 13	11°R24	18 ∡ 32	9 る 34	6) 7	18°D35	19 Y 57	18 .7 49	n.a.	F 1
S 2	10 49 38	10°28'21	2 8 4	29°22	23°31	5°47	7°27	11 M)19	18°33	9°36	6°10	18 Y 36	19°54	18°56	n.a.	S 2
S 3	10 53 34	11°28'45	15°59	1) 6	24°42	6°21	7°40	11°14	18°34	9°37	6°12	18°37	19°51	19° 3	n.a.	S 3
M 4	10 57 31	12°29'10	0 Ⅱ 1	2°50	25°52	6°55	7°54	11° 9	18°35	9°38	6°14	18°38	19°47	19° 9	n.a.	M 4
T 5	11 127	13°29'37	14° 8	4°34	27° 3	7°29	8° 7	11° 4	18°36	9°39	6°16	18°R39	19°44	19°16	n.a.	T 5
W 6	11 5 24	14°30'06	28°19	6°18	28°13	8° 3	8°21	10°59	18°37	9°41	6°19	18°38	19°41	19°23	n.a.	W 6
T 7	11 9 20	15°30'37	12933	8° 2	29°23	8°37	8°34	10°54	18°38	9°42	6°21	18°36	19°38	19°29	n.a.	T 7
F 8	11 13 17	16°31'09	26°46	9°46	0 8 33	9°10	8°47	10°49	18°39	9°43	6°23	18°32	19°35	19°36	n.a.	F 8
S 9	11 17 13	17°31'44	10 Ω 54	11°30	1°43	9°44	9° 1	10°44	18°40	9°44	6°25	18°27	19°32	19°43	n.a.	S 9
S 10	11 21 10	18°32'19	24°54	13°13	2°53	10°17	9°14	10°39	18°40	9°45	6°27	18°22	19°28	19°50	n.a.	S 10
M11	11 25 6	19°32'57	8 Mp 42	14°55	4° 2	10°51	9°27	10°34	18°41	9°46	6°30	18°18	19°25	19°56	n.a.	M11
T 12	11 29 3	20°33'36	22°14	16°37	5°12	11°24	9°41	10°29	18°42	9°47	6°32	18°15	19°22	20° 3	n.a.	T 12
W13	11 32 59	21°34'18	5 Ω 29	18°19	6°21	11°58	9°54	10°25	18°42	9°48	6°34	18°13	19°19	20°10	n.a.	W13
T 14	11 36 55	22°35'01	18°24	20° 0	7°30	12°31	10° 7	10°20	18°43	9°49	6°36	18°D12	19°16	20°16	n.a.	T 14
F 15	11 40 52	23°35'46	1 m 1	21°41	8°40	13° 4	10°21	10°15	18°43	9°50	6°38	18°13	19°13	20°23	n.a.	F 15
S 16	11 44 48	24°36'34	13°21	23°22	9°49	13°37	10°34	10°10	18°44	9°51	6°40	18°14	19° 9	20°30	n.a.	S 16
S 17	11 48 45	25°37'23	25°28	25° 1	10°58	14°10	10°47	10° 5	18°44	9°52	6°43	18°16	19° 6	20°37	n.a.	S 17
M18	11 52 41	26°38'14	7 .₹ 25	26°41	12° 6	14°43	11° 0	10° 1	18°44	9°53	6°45	18°17	19° 3	20°43	n.a.	M18
T 19	11 56 38	27°39'08	19°17	28°20	13°15	15°15	11°13	9°56	18°45	9°53	6°47	18°18	19° 0	20°50	n.a.	T 19
W20	12 0 34	28°40'03	1る 9	29°58	14°24	15°48	11°27	9°51	18°45	9°54	6°49	18°R19	18°57	20°57	n.a.	W20
T 21	12 4 30	29°41'00	13° 5	1 Y 36	15°32	16°21	11°40	9°47	18°45	9°55	6°51	18°18	18°53	21° 3	n.a.	T 21
F 22	12 8 27	0 Υ 41'59	25°11	3°14	16°40	16°53	11°53	9°42	18°45	9°55	6°53	18°16	18°50	21°10	n.a.	F 22
S 23	12 12 23	1°43'00	7≈30	4°51	17°48	17°25	12° 6	9°38	18°R45	9°56	6°55	18°14	18°47	21°17	n.a.	S 23
S 24	12 16 20	2°44'03	20° 5	6°28	18°56	17°58	12°19	9°33	18°45	9°57	6°57	18°12	18°44	21°24	n.a.	S 24
M25	12 20 16	3°45'07	3 ∺ 0	8° 4	20° 4	18°30	12°32	9°29	18°45	9°57	6°59	18°10	18°41	21°30	n.a.	M25
T 26	12 24 12	4°46'13	16°16	9°40	21°11	19° 2	12°45	9°25	18°45	9°58	7° 1	18° 8	18°38	21°37	n.a.	T 26
W27	12 28 9	5°47'20	29°50	11°16	22°19	19°33	12°58	9°21	18°44	9°58	7° 3	18° 7	18°34	21°44	n.a.	W27
T 28	12 32 5	6°48'29	13 Y 42	12°51	23°26	20° 5	13°11	9°17	18°44	9°59	7° 5	18°D 6	18°31	21°50	n.a.	T 28
F 29	12 36 2	7°49'39	27°49	14°26	24°33	20°37	13°24	9°12	18°44	9°59	7° 7	18° 6	18°28	21°57	n.a.	F 29
S 30	12 39 58	8 Y 50'51	128 5	16 Y 0	25840	21중 8	13 ∺ 36	9 m 8	18 ∡ 44	10중 0	7 ∺ 9	18 ℃ 7	18 Y 25	22 才 4	n.a.	S 30

Delta T = 187h04m34s

JULY 12587 BCE (-12586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	Р	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	12 43 55	9 Υ 52'03	26 8 26	17 Y 35	26 8 46	21 궁 40	13 ∺ 49	9°R 5	18°R43	10る 0	7 ∺ 11	18 Ƴ 7	18 Y 22	22 × 10	n.a.	S 1
M 2	12 47 51	10°53'17	10 Ⅱ 49	19° 9	27°53	22°11	14° 2	9 m) 1	18 × 43	10° 0	7°13	18° 8	18°18	22°17	n.a.	M 2
T 3	12 51 47	11°54'32	25° 8	20°42	28°59	22°42	14°15	8°57	18°42	10° 1	7°15	18° 9	18°15	22°24	n.a.	T 3
W 4	12 55 44	12°55'48	9 9 21	22°16	0 I 5	23°13	14°27	8°53	18°41	10° 1	7°17	18°R 9	18°12	22°31	n.a.	W 4
T 5	12 59 40	13°57'04	23°26	23°49	1°11	23°44	14°40	8°50	18°41	10° 1	7°19	18° 9	18° 9	22°37	n.a.	T 5
F 6	13 3 37	14°58'21	7Ω 22	25°22	2°16	24°14	14°52	8°46	18°40	10° 1	7°21	18° 9	18° 6	22°44	n.a.	F 6
S 7	13 7 33	15°59'39	21° 6	26°54	3°21	24°45	15° 5	8°43	18°39	10° 2	7°23	18° 8	18° 3	22°51	n.a.	S 7
S 8	13 11 29	17° 0'58	4 m /38	28°26	4°26	25°15	15°17	8°39	18°39	10° 2	7°25	18° 8	17°59	22°57	n.a.	S 8
M 9	13 15 26	18° 2'17	17°57	29°59	5°31	25°45	15°30	8°36	18°38	10° 2	7°26	18°D 8	17°56	23° 4	n.a.	M 9
T 10	13 19 22	19° 3'38	1요 4	1830	6°35	26°15	15°42	8°33	18°37	10° 2	7°28	18° 8	17°53	23°11	n.a.	T 10
W11	13 23 19	20° 4'59	13°57	3° 2	7°40	26°45	15°54	8°30	18°36	10°R 2	7°30	18°R 8	17°50	23°18	n.a.	W11
T 12	13 27 15	21° 6'20	26°36	4°33	8°43	27°15	16° 6	8°27	18°35	10° 2	7°32	18° 8	17°47	23°24	n.a.	T 12
F 13	13 31 12	22° 7'43	9 ™ 3	6° 4	9°47	27°45	16°18	8°24	18°34	10° 2	7°34	18° 8	17°44	23°31	n.a.	F 13
S 14	13 35 8	23° 9'07	21°17	7°34	10°50	28°14	16°30	8°21	18°33	10° 2	7°35	18° 7	17°40	23°38	n.a.	S 14
S 15	13 39 4	24°10'31	3 ₹ 21	9° 5	11°53	28°43	16°42	8°19	18°32	10° 2	7°37	18° 7	17°37	23°44	n.a.	S 15
M16	13 43 1	25°11'57	15°18	10°34	12°56	29°13	16°54	8°16	18°30	10° 1	7°39	18° 6	17°34	23°51	n.a.	M16
T 17	13 46 57	26°13'23	27°10	12° 4	13°58	29°42	17° 6	8°13	18°29	10° 1	7°40	18° 5	17°31	23°58	n.a.	T 17
W18	13 50 54	27°14'50	9 ਰ 1	13°32	15° 0	0≈10	17°18	8°11	18°28	10° 1	7°42	18° 4	17°28	24° 5	n.a.	W18
T 19	13 54 50	28°16'18	20°56	15° 1	16° 1	0°39	17°30	8° 9	18°26	10° 1	7°43	18° 3	17°24	24°11	n.a.	T 19
F 20	13 58 47	29°17'47	2≈59	16°28	17° 2	1° 7	17°41	8° 7	18°25	10° 0	7°45	18°D 3	17°21	24°18	n.a.	F 20
S 21	14 2 43	0819'16	15°15	17°55	18° 3	1°35	17°53	8° 5	18°24	10° 0	7°47	18° 3	17°18	24°25	n.a.	S 21
S 22	14 6 39	1°20'46	27°48	19°21	19° 4	2° 3	18° 4	8° 3	18°22	10° 0	7°48	18° 4	17°15	24°31	n.a.	S 22
M23	14 10 36	2°22'17	10) € 42	20°45	20° 3	2°31	18°16	8° 1	18°21	9°59	7°50	18° 6	17°12	24°38	n.a.	M23
T 24	14 14 32	3°23'48	24° 0	22° 9	21° 3	2°59	18°27	7°59	18°19	9°59	7°51	18° 7	17° 9	24°45	n.a.	T 24
W25	14 18 29	4°25'20	7 Ƴ 43	23°31	22° 2	3°26	18°39	7°58	18°17	9°58	7°52	18° 8	17° 5	24°52	n.a.	W25
T 26	14 22 25	5°26'52	21°51	24°51	23° 1	3°53	18°50	7°56	18°16	9°58	7°54	18°R 8	17° 2	24°58	n.a.	T 26
F 27	14 26 22	6°28'24	6 8 20	26°10	23°59	4°20	19° 1	7°55	18°14	9°57	7°55	18° 7	16°59	25° 5	n.a.	F 27
S 28	14 30 18	7°29'57	21° 3	27°26	24°56	4°47	19°12	7°53	18°12	9°57	7°57	18° 6	16°56	25°12	n.a.	S 28
S 29	14 34 15	8°31'29	5 Ⅱ 55	28°40	25°53	5°13	19°23	7°52	18°10	9°56	7°58	18° 3	16°53	25°18	n.a.	S 29
M30	14 38 11	9°33'02	20°46	29°50	26°50	5°39	19°34	7°51	18° 9	9°56	7°59	18° 0	16°49	25°25	n.a.	M30
T 31	14 42 8	10834'35	5929	0耳58	27 Ⅱ 46	6≈ 5	19 米 44	7 m 50	18 才 7	9 ට 55	8 米 1	17 Υ 57	16 Ƴ 46	25 ₹ 32	n.a.	T 31

Delta T = 187h04m26s

Julian Calendar 1 July 12587 BCE == Greg. Calendar 27 March 12587 BCE

AUGUST 12587 BCE (-12586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
W 1	14 46 4	11836'06	19958	2 I 1	28∏41	6≈31	19 米 55	7°R50	18°R 5	9°R54	8 ℋ 2	17°R55	16 Y 43	25 × 39	n.a.	W 1
T 2	14 50 1	12°37'38	4 Ω 10	2°59	29°36	6°57	20° 6	7 m 49	18 ∡ 3	9 ප 54	8° 3	17 Y 53	16°40	25°45	n.a.	T 2
F 3	14 53 57	13°39'09	18° 1	3°52	0930	7°22	20°16	7°48	18° 1	9°53	8° 4	17°D53	16°37	25°52	n.a.	F 3
S 4	14 57 54	14°40'40	1 m 34	4°39	1°23	7°47	20°26	7°48	17°59	9°52	8° 5	17°54	16°34	25°59	n.a.	S 4
S 5	15 1 50	15°42'10	14°48	5°19	2°16	8°11	20°37	7°48	17°57	9°51	8° 7	17°56	16°30	26° 5	n.a.	S 5
M 6	15 5 47	16°43'40	27°45	5°52	3° 8	8°36	20°47	7°47	17°55	9°50	8° 8	17°57	16°27	26°12	n.a.	M 6
T 7	15 9 43	17°45'09	10 ≏ 29	6°15	3°59	9° 0	20°57	7°D47	17°53	9°50	8° 9	17°58	16°24	26°19	n.a.	T 7
W 8	15 13 40	18°46'37	23° 1	6°30	4°49	9°24	21° 7	7°47	17°51	9°49	8°10	17°R59	16°21	26°26	n.a.	W 8
T 9	15 17 36	19°48'06	5 M 23	6°R33	5°39	9°47	21°17	7°48	17°48	9°48	8°11	17°57	16°18	26°32	n.a.	T 9
F 10	15 21 33	20°49'33	17°35	6°26	6°28	10°10	21°26	7°48	17°46	9°47	8°12	17°54	16°15	26°39	n.a.	F 10
S 11	15 25 29	21°51'00	29°41	6° 8	7°16	10°33	21°36	7°48	17°44	9°46	8°13	17°49	16°11	26°46	n.a.	S 11
S 12	15 29 26	22°52'27	11 ~ 40	5°37	8° 2	10°56	21°45	7°49	17°42	9°45	8°14	17°43	16° 8	26°52	n.a.	S 12
M13	15 33 22	23°53'53	23°35	4°55	8°48	11°18	21°55	7°49	17°39	9°44	8°14	17°36	16° 5	26°59	n.a.	M13
T 14	15 37 19	24°55'19	5 궁 26	4° 2	9°33	11°40	22° 4	7°50	17°37	9°43	8°15	17°28	16° 2	27° 6	n.a.	T 14
W15	15 41 15	25°56'44	17°18	2°59	10°17	12° 2	22°13	7°51	17°35	9°42	8°16	17°22	15°59	27°13	n.a.	W15
T 16	15 45 12	26°58'09	29°12	1°49	11° 0	12°23	22°22	7°52	17°32	9°41	8°17	17°16	15°55	27°19	n.a.	T 16
F 17	15 49 9	27°59'33	11 ≈ 13	0°32	11°42	12°44	22°31	7°53	17°30	9°39	8°18	17°13	15°52	27°26	n.a.	F 17
S 18	15 53 5	29° 0'57	23°24	29812	12°22	13° 4	22°40	7°54	17°27	9°38	8°18	17°11	15°49	27°33	n.a.	S 18
S 19	15 57 2	0 Ⅱ 2'20	5) €51	27°51	13° 2	13°25	22°49	7°56	17°25	9°37	8°19	17°D11	15°46	27°40	n.a.	S 19
M20	16 0 58	1° 3'43	18°38	26°33	13°40	13°44	22°57	7°57	17°23	9°36	8°20	17°12	15°43	27°46	n.a.	M20
T 21	16 4 55	2° 5'04	1 Ƴ 49	25°18	14°17	14° 4	23° 6	7°59	17°20	9°35	8°20	17°14	15°40	27°53	n.a.	T 21
W22	16 8 51	3° 6'26	15°28	24°10	14°52	14°23	23°14	8° 0	17°18	9°33	8°21	17°R14	15°36	28° 0	n.a.	W22
T 23	16 12 48	4° 7'46	29°36	23° 9	15°26	14°41	23°22	8° 2	17°15	9°32	8°21	17°14	15°33	28° 6	n.a.	T 23
F 24	16 16 45	5° 9'06	14810	22°18	15°58	14°59	23°30	8° 4	17°13	9°31	8°22	17°11	15°30	28°13	n.a.	F 24
S 25	16 20 41	6°10'24	29° 7	21°36	16°29	15°17	23°38	8° 6	17°10	9°29	8°22	17° 6	15°27	28°20	n.a.	S 25
S 26	16 24 38	7°11'42	14 Ⅱ 19	21° 5	16°59	15°34	23°46	8° 8	17° 8	9°28	8°23	16°59	15°24	28°27	n.a.	S 26
M27	16 28 34	8°12'58	29°34	20°43	17°27	15°51	23°54	8°10	17° 5	9°27	8°23	16°51	15°21	28°33	n.a.	M27
T 28	16 32 31	9°14'14	149541	20°30	17°52	16° 8	24° 1	8°13	17° 2	9°25	8°24	16°42	15°17	28°40	n.a.	T 28
W29	16 36 28	10°15'27	29°33	20°D27	18°17	16°23	24° 8	8°15	17° 0	9°24	8°24	16°35	15°14	28°47	n.a.	W29
T 30	16 40 24	11°16'40	14 Ω 0	20°32	18°39	16°39	24°16	8°18	16°57	9°22	8°24	16°29	15°11	28°53	n.a.	T 30
F 31	16 44 21	12 Ⅱ 17'50	28 N 2	20846	189559	16≈54	24 米 23	8 m 21	16 ₹ 55	9 ට 21	8 ∺ 25	16 Y 26	15 Υ 8	29 × 0	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 187h04m18s$

SEPTEMBER 12587 BCE (-12586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	γ,	¥	Р	ß	ವಿ	ţ	k 0	Day
S 1	16 48 17	13 Ⅱ 18'58	11 M)36	218 6	199518	17≈ 8	24 米 29	8 m 23	16°R52	9°R20	8 ∺ 25	16°D25	15 ℃ 5	29 ×7 7	n.a.	S 1
S 2	16 52 14	14°20'05	24°46	21°33	19°34	17°22	24°36	8°26	16 ₹ 49	9 ට 18	8°25	16 Y 26	15° 1	29°14	n.a.	S 2
M 3	16 56 11	15°21'11	7 ≙ 34	22° 6	19°48	17°35	24°43	8°29	16°47	9°17	8°25	16°27	14°58	29°20	n.a.	M 3
T 4	17 0 7	16°22'14	20° 5	22°44	20° 0	17°48	24°49	8°33	16°44	9°15	8°25	16°R27	14°55	29°27	n.a.	T 4
W 5	17 4 4	17°23'16	2 M 23	23°28	20° 9	18° 1	24°56	8°36	16°42	9°14	8°26	16°25	14°52	29°34	n.a.	W 5
T 6	17 8 1	18°24'17	14°31	24°15	20°16	18°12	25° 2	8°39	16°39	9°12	8°26	16°21	14°49	29°41	n.a.	T 6
F 7	17 11 57	19°25'15	26°32	25° 7	20°21	18°23	25° 8	8°43	16°36	9°10	8°26	16°15	14°46	29°47	n.a.	F 7
S 8	17 15 54	20°26'12	8 ₹ 29	26° 2	20°R24	18°34	25°13	8°46	16°34	9° 9	8°R26	16° 5	14°42	29°54	n.a.	S 8
S 9	17 19 51	21°27'07	20°23	27° 0	20°23	18°44	25°19	8°50	16°31	9° 7	8°26	15°54	14°39	0ට 1	n.a.	S 9
M10	17 23 47	22°28'01	2 ප 16	28° 2	20°21	18°54	25°25	8°54	16°29	9° 6	8°26	15°40	14°36	0° 7	n.a.	M10
T 11	17 27 44	23°28'53	14° 8	29° 6	20°15	19° 2	25°30	8°57	16°26	9° 4	8°26	15°27	14°33	0°14	n.a.	T 11
W12	17 31 41	24°29'43	26° 2	0 Ⅱ 12	20° 8	19°11	25°35	9° 1	16°23	9° 2	8°25	15°14	14°30	0°21	n.a.	W12
T 13	17 35 37	25°30'32	8≈ 0	1°21	19°57	19°18	25°40	9° 5	16°21	9° 1	8°25	15° 3	14°27	0°28	n.a.	T 13
F 14	17 39 34	26°31'18	20° 3	2°31	19°44	19°25	25°45	9°10	16°18	8°59	8°25	14°55	14°23	0°34	n.a.	F 14
S 15	17 43 31	27°32'04	2) €14	3°44	19°28	19°31	25°50	9°14	16°16	8°58	8°25	14°49	14°20	0°41	n.a.	S 15
S 16	17 47 27	28°32'47	14°39	4°58	19°10	19°37	25°54	9°18	16°13	8°56	8°25	14°47	14°17	0°48	n.a.	S 16
M17	17 51 24	29°33'30	27°21	6°13	18°50	19°42	25°59	9°23	16°11	8°54	8°24	14°D46	14°14	0°54	n.a.	M17
T 18	17 55 21	0934'10	10 Y 24	7°30	18°27	19°46	26° 3	9°27	16° 8	8°53	8°24	14°R46	14°11	1° 1	n.a.	T 18
W19	17 59 17	1°34'49	23°52	8°49	18° 2	19°50	26° 7	9°32	16° 6	8°51	8°24	14°46	14° 7	1° 8	n.a.	W19
T 20	18 3 14	2°35'26	7 8 49	10° 8	17°34	19°52	26°10	9°36	16° 3	8°49	8°23	14°44	14° 4	1°15	n.a.	T 20
F 21	18 7 11	3°36'02	22°15	11°29	17° 5	19°54	26°14	9°41	16° 1	8°48	8°23	14°40	14° 1	1°21	n.a.	F 21
S 22	18 11 7	4°36'36	7 I I 6	12°51	16°33	19°56	26°18	9°46	15°58	8°46	8°22	14°33	13°58	1°28	n.a.	S 22
S 23	18 15 4	5°37'08	22°17	14°15	16° 0	19°R56	26°21	9°51	15°56	8°44	8°22	14°23	13°55	1°35	n.a.	S 23
M24	18 19 1	6°37'38	7938	15°39	15°26	19°56	26°24	9°56	15°54	8°43	8°21	14°12	13°52	1°42	n.a.	M24
T 25	18 22 58	7°38'06	22°57	17° 4	14°50	19°55	26°27	10° 1	15°51	8°41	8°21	14° 0	13°48	1°48	n.a.	T 25
W26	18 26 54	8°38'32	8 N 3	18°30	14°13	19°53	26°29	10° 7	15°49	8°39	8°20	13°50	13°45	1°55	n.a.	W26
T 27	18 30 51	9°38'55	22°46	19°57	13°35	19°51	26°32	10°12	15°46	8°38	8°20	13°41	13°42	2° 2	n.a.	T 27
F 28	18 34 48	10°39'16	7 m y 0	21°25	12°57	19°47	26°34	10°17	15°44	8°36	8°19	13°36	13°39	2° 8	n.a.	F 28
S 29	18 38 44	11°39'35	20°45	22°54	12°18	19°43	26°37	10°23	15°42	8°34	8°18	13°33	13°36	2°15	n.a.	S 29
S 30	18 42 41	12939'51	4 ♀ 0	24∏24	119539	19 ≈ 38	26 ∺ 39	10 m 28	15 ₹ 40	8 궁 32	8 ¥ 18	13 Y 32	13 Y 33	2 ප් 22	n.a.	S 30

Delta T = 187h04m10s

Julian Calendar 1 Sept. 12587 BCE == Greg. Calendar 28 May 12587 BCE

OCTOBER 12587 BCE (-12586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	v	v	Ç	ę k	Day
M 1	18 46 38	139540'04	16 ≏ 51	25 Ⅱ 54	11°R 1	19°R33	26) (40	10 m 34	15°R37	8°R31	8°R17	13°R32	13 Υ 29	2 る 29	n.a.	M 1
T 2	18 50 34	14°40'15	29°20	27°26	109523	19 ≈ 26	26°42	10°40	15 ₹ 35	8 云 29	8) 16	13 Y 31	13°26	2°35	n.a.	T 2
W 3	18 54 31	15°40'24	11 M .33	28°59	9°46	19°19	26°43	10°45	15°33	8°27	8°15	13°29	13°23	2°42	n.a.	W 3
T 4	18 58 28	16°40'30	23°36	0932	9° 9	19°11	26°45	10°51	15°31	8°26	8°15	13°25	13°20	2°49	n.a.	T 4
F 5	19 2 25	17°40'34	5 ₹ 31	2° 6	8°34	19° 2	26°46	10°57	15°29	8°24	8°14	13°17	13°17	2°55	n.a.	F 5
S 6	19 621	18°40'35	17°23	3°41	8° 0	18°53	26°46	11° 3	15°27	8°22	8°13	13° 7	13°13	3° 2	n.a.	S 6
S 7	19 10 18	19°40'34	29°14	5°17	7°28	18°42	26°47	11° 9	15°25	8°21	8°12	12°55	13°10	3° 9	n.a.	S 7
M 8	19 14 15	20°40'31	11중 7	6°54	6°58	18°31	26°48	11°15	15°23	8°19	8°11	12°40	13° 7	3°16	n.a.	M 8
T 9	19 18 11	21°40'25	23° 2	8°32	6°30	18°19	26°48	11°22	15°21	8°18	8°10	12°26	13° 4	3°22	n.a.	T 9
W10	19 22 8	22°40'17	5≈ 2	10°11	6° 4	18° 7	26°R48	11°28	15°19	8°16	8° 9	12°12	13° 1	3°29	n.a.	W10
T 11	19 26 5	23°40'06	17° 7	11°51	5°40	17°53	26°48	11°34	15°17	8°14	8° 8	12° 0	12°58	3°36	n.a.	T 11
F 12	19 30 1	24°39'53	29°18	13°32	5°18	17°39	26°47	11°41	15°15	8°13	8° 7	11°51	12°54	3°43	n.a.	F 12
S 13	19 33 58	25°39'39	11) 38	15°14	4°59	17°25	26°47	11°47	15°13	8°11	8° 6	11°44	12°51	3°49	n.a.	S 13
S 14	19 37 55	26°39'21	24° 9	16°57	4°43	17° 9	26°46	11°54	15°12	8° 9	8° 5	11°41	12°48	3°56	n.a.	S 14
M15	19 41 51	27°39'02	6 Ƴ 53	18°41	4°29	16°53	26°45	12° 0	15°10	8° 8	8° 4	11°D40	12°45	4° 3	n.a.	M15
T 16	19 45 48	28°38'41	19°56	20°26	4°17	16°36	26°44	12° 7	15° 8	8° 6	8° 3	11°40	12°42	4° 9	n.a.	T 16
W17	19 49 45	29°38'17	3 8 19	22°12	4° 8	16°19	26°43	12°14	15° 6	8° 5	8° 2	11°R40	12°39	4°16	n.a.	W17
T 18	19 53 41	0 Ω 37'52	17° 5	23°59	4° 2	16° 1	26°42	12°20	15° 5	8° 3	8° 1	11°39	12°35	4°23	n.a.	T 18
F 19	19 57 38	1°37'25	1 I I17	25°47	3°58	15°42	26°40	12°27	15° 3	8° 2	7°59	11°36	12°32	4°30	n.a.	F 19
S 20	20 1 35	2°36'55	15°52	27°36	3°D57	15°23	26°38	12°34	15° 2	8° 0	7°58	11°30	12°29	4°36	n.a.	S 20
S 21	20 5 31	3°36'23	0947	29°27	3°58	15° 3	26°36	12°41	15° 0	7°59	7°57	11°22	12°26	4°43	n.a.	S 21
M22	20 9 28	4°35'50	15°54	1 Ω 18	4° 1	14°43	26°34	12°48	14°59	7°57	7°56	11°12	12°23	4°50	n.a.	M22
T 23	20 13 25	5°35'13	1 0 5	3°11	4° 7	14°23	26°32	12°55	14°57	7°56	7°54	11° 2	12°19	4°57	n.a.	T 23
W24	20 17 21	6°34'35	16° 7	5° 4	4°15	14° 2	26°29	13° 2	14°56	7°54	7°53	10°53	12°16	5° 3	n.a.	W24
T 25	20 21 18	7°33'54	0 m 51	6°59	4°26	13°40	26°26	13° 9	14°55	7°53	7°52	10°45	12°13	5°10	n.a.	T 25
F 26	20 25 15	8°33'10	15°11	8°54	4°38	13°19	26°24	13°16	14°54	7°52	7°51	10°40	12°10	5°17	n.a.	F 26
S 27	20 29 11	9°32'24	29° 3	10°51	4°53	12°57	26°20	13°24	14°52	7°50	7°49	10°38	12° 7	5°23	n.a.	S 27
S 28	20 33 8	10°31'35	12 ≏ 26	12°48	5° 9	12°35	26°17	13°31	14°51	7°49	7°48	10°D37	12° 4	5°30	n.a.	S 28
M29	20 37 5	11°30'43	25°22	14°46	5°28	12°12	26°14	13°38	14°50	7°47	7°47	10°38	12° 0	5°37	n.a.	M29
T 30	20 41 1	12°29'49	7 M 56	16°44	5°48	11°50	26°10	13°46	14°49	<u>7°46</u>	7°45	10°R38	11°57	5°44	n.a.	T 30
W31	20 44 58	13 Ω 28'52	20 M 12	18 Ω 43	6911	11 ≈ 28	26 ¥ 6	13 m 53	14 ₹ 48	7 云 45	7) (44	10 Y 38	11 Y 54	5 る 50	n.a.	W31

 $Delta\ T = 187h04m02s$

NOVEMBER 12587 BCE (-12586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	20 48 55	14 Ω 27'52	2 √ 15	20 Ω 43	6935	11°R 5	26°R 2	14 Mp 0	14°R47	7°R44	7°R42	10°R36	11 Y 51	5 る 57	n.a.	T 1
F 2	20 52 51	15°26'50	14°10	22°42	7° 1	10≈43	25 米 58	14° 8	14 ₮ 46	7 云 42	7) €41	10 Y 32	11°48	6° 4	n.a.	F 2
S 3	20 56 48	16°25'45	26° 1	24°41	7°28	10°20	25°54	14°15	14°45	7°41	7°39	10°26	11°45	6°11	n.a.	S 3
S 4	21 0 44	17°24'38	7 云 53	26°39	7°57	9°58	25°50	14°23	14°44	7°40	7°38	10°18	11°41	6°17	n.a.	S 4
M 5	21 441	18°23'28	19°48	28°37	8°28	9°36	25°45	14°31	14°44	7°39	7°36	10° 8	11°38	6°24	n.a.	M 5
T 6	21 8 38	19°22'16	1≈48	0 m 34	9° 0	9°14	25°40	14°38	14°43	7°37	7°35	9°58	11°35	6°31	n.a.	T 6
W 7	21 12 34	20°21'01	13°55	2°29	9°33	8°52	25°35	14°46	14°42	7°36	7°34	9°49	11°32	6°37	n.a.	W 7
T 8	21 16 31	21°19'44	26°11	4°22	10° 8	8°31	25°30	14°54	14°42	7°35	7°32	9°41	11°29	6°44	n.a.	T 8
F 9	21 20 27	22°18'24	8 ₩ 35	6°13	10°44	8°10	25°25	15° 1	14°41	7°34	7°30	9°35	11°25	6°51	n.a.	F 9
S 10	21 24 24	23°17'03	21°10	8° 1	11°21	7°49	25°20	15° 9	14°41	7°33	7°29	9°31	11°22	6°58	n.a.	S 10
S 11	21 28 21	24°15'39	3Υ 56	9°46	11°59	7°29	25°14	15°17	14°40	7°32	7°27	9°D29	11°19	7° 4	n.a.	S 11
M12	21 32 17	25°14'13	16°55	11°28	12°39	7° 9	25° 9	15°25	14°40	7°31	7°26	9°29	11°16	7°11	n.a.	M12
T 13	21 36 14	26°12'45	8 B 0	13° 5	13°20	6°49	25° 3	15°32	14°39	7°30	7°24	9°30	11°13	7°18	n.a.	T 13
W14	21 40 10	27°11'15	13°36	14°38	14° 1	6°30	24°57	15°40	14°39	7°29	7°23	9°32	11°10	7°25	n.a.	W14
T 15	21 44 7	28° 9'43	27°21	16° 6	14°44	6°12	24°51	15°48	14°39	7°28	7°21	9°R32	11° 6	7°31	n.a.	T 15
F 16	21 48 3	29° 8'09	11 II 25	17°30	15°28	5°54	24°45	15°56	14°39	7°27	7°20	9°32	11° 3	7°38	n.a.	F 16
S 17	21 52 0	0 Mg 6'33	25°45	18°47	16°13	5°37	24°39	16° 4	14°39	7°26	7°18	9°29	11° 0	7°45	n.a.	S 17
S 18	21 55 56	1° 4'56	109519	20° 0	16°58	5°21	24°32	16°12	14°38	7°25	7°17	9°25	10°57	7°51	n.a.	S 18
M19	21 59 53	2° 3'16	25° 3	21° 6	17°44	5° 5	24°26	16°20	14°D38	7°24	7°15	9°20	10°54	7°58	n.a.	M19
T 20	22 3 50	3° 1'35	9 Ω 50	22° 6	18°32	4°50	24°19	16°28	14°38	7°24	7°13	9°15	10°50	8° 5	n.a.	T 20
W21	22 7 46	3°59'51	24°31	23° 0	19°20	4°35	24°12	16°36	14°39	7°23	7°12	9°10	10°47	8°12	n.a.	W21
T 22	22 11 43	4°58'05	9 m) 1	23°47	20° 8	4°21	24° 6	16°44	14°39	7°22	7°10	9° 6	10°44	8°18	n.a.	T 22
F 23	22 15 39	5°56'17	23°11	24°28	20°58	4° 8	23°59	16°52	14°39	7°21	7° 9	9° 3	10°41	8°25	n.a.	F 23
S 24	22 19 36	6°54'27	6 ₽ 59	25° 3	21°48	3°56	23°52	17° 0	14°39	7°21	7° 7	9°D 2	10°38	8°32	n.a.	S 24
S 25	22 23 32	7°52'35	20°23	25°30	22°39	3°45	23°45	17° 8	14°39	7°20	7° 5	9° 3	10°35	8°39	n.a.	S 25
M26	22 27 29	8°50'40	3M22	25°51	23°30	3°34	23°38	17°16	14°40	7°19	7° 4	9° 4	10°31	8°45	n.a.	M26
T 27	22 31 25	9°48'43	16° 0	26° 6	24°22	3°25	23°30	17°24	14°40	7°19	7° 2	9° 6	10°28	8°52	n.a.	T 27
W28	22 35 22	10°46'44	28°20	26°13	25°14	3°16	23°23	17°32	14°41	7°18	7° 1	9° 7	10°25	8°59	n.a.	W28
T 29	22 39 18	11°44'43	10 ∡ 26	26°R15	26° 8	3° 8	23°16	17°40	14°41	7°18	6°59	9°R 8	10°22	9° 5	n.a.	T 29
F 30	22 43 15	12 m 42'39	22 × 24	26Mp10	2799 1	3≈ 0	23 ¥ 9	17 m 49	14 ₹ 42	7 궁 17	6 ∺ 57	9 ℃ 7	10 Υ 19	9 ට 12	n.a.	F 30

Delta T = 187h03m55s

Julian Calendar 1 Nov. 12587 BCE == Greg. Calendar 28 July 12587 BCE

DECEMBER 12587 BCE (-12586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 47 11	13 m 40'33	4 궁 16	25°R59	27955	2°R54	23°R 1	17 m 57	14 ×7 42	7°R17	6°R56	9°R 6	10 Y 16	9 궁 19	n.a.	S 1
S 2	22 51 8	14°38'25	16°10	25 m/43	28°50	2≈48	22) (54	18° 5	14°43	7 궁 16	6) €54	9 Υ 3	10°12	9°26	n.a.	S 2
M 3	22 55 4	15°36'15	28° 7	25°21	29°45	2°44	22°46	18°13	14°44	7°16	6°53	9° 0	10° 9	9°32	n.a.	M 3
T 4	22 59 0	16°34'03	10≈12	24°54	0 Ω 41	2°40	22°39	18°21	14°44	7°15	6°51	8°56	10° 6	9°39	n.a.	T 4
W 5	23 2 57	17°31'49	22°26	24°24	1°37	2°37	22°31	18°29	14°45	7°15	6°50	8°52	10° 3	9°46	n.a.	W 5
T 6	23 6 53	18°29'32	4) €53	23°49	2°33	2°34	22°23	18°37	14°46	7°15	6°48	8°50	10° 0	9°53	n.a.	T 6
F 7	23 10 50	19°27'14	17°33	23°12	3°30	2°33	22°16	18°45	14°47	7°15	6°46	8°47	9°56	9°59	n.a.	F 7
S 8	23 14 46	20°24'54	0 Υ 27	22°32	4°28	2°D32	22° 8	18°54	14°48	7°14	6°45	8°46	9°53	10° 6	n.a.	S 8
S 9	23 18 43	21°22'33	13°35	21°51	5°25	2°32	22° 1	19° 2	14°49	7°14	6°43	8°D46	9°50	10°13	n.a.	S 9
M10	23 22 39	22°20'09	26°56	21°10	6°23	2°33	21°53	19°10	14°50	7°14	6°42	8°47	9°47	10°19	n.a.	M10
T 11	23 26 36	23°17'45	10829	20°28	7°22	2°35	21°45	19°18	14°51	7°14	6°40	8°48	9°44	10°26	n.a.	T 11
W12	23 30 32	24°15'18	24°14	19°47	8°21	2°38	21°38	19°26	14°52	7°14	6°39	8°49	9°41	10°33	n.a.	W12
T 13	23 34 29	25°12'51	8耳10	19° 7	9°20	2°41	21°30	19°34	14°53	7°13	6°37	8°50	9°37	10°40	n.a.	T 13
F 14	23 38 25	26°10'22	22°16	18°29	10°19	2°45	21°22	19°42	14°55	7°13	6°36	8°R50	9°34	10°46	n.a.	F 14
S 15	23 42 21	27° 7'52	6930	17°55	11°19	2°50	21°15	19°50	14°56	7°D13	6°34	8°50	9°31	10°53	n.a.	S 15
S 16	23 46 18	28° 5'21	20°49	17°23	12°19	2°55	21° 7	19°58	14°57	7°13	6°33	8°50	9°28	11° 0	n.a.	S 16
M17	23 50 14	29° 2'48	5 Ω 10	16°55	13°20	3° 2	21° 0	20° 6	14°59	7°13	6°31	8°49	9°25	11° 7	n.a.	M17
T 18	23 54 11	0 ჲ 0'14	19°29	16°30	14°20	3° 9	20°52	20°15	15° 0	7°14	6°30	8°48	9°22	11°13	n.a.	T 18
W19	23 58 7	0°57'39	3 m 43	16°11	15°21	3°16	20°45	20°23	15° 2	7°14	6°29	8°47	9°18	11°20	n.a.	W19
T 20	0 2 4	1°55'02	17°47	15°55	16°22	3°25	20°37	20°31	15° 3	7°14	6°27	8°46	9°15	11°27	n.a.	T 20
F 21	0 6 0	2°52'24	1 ≏ 36	15°44	17°24	3°34	20°30	20°39	15° 5	7°14	6°26	8°46	9°12	11°33	n.a.	F 21
S 22	0 9 56	3°49'45	15° 9	15°38	18°26	3°44	20°23	20°47	15° 7	7°14	6°24	8°D46	9° 9	11°40	n.a.	S 22
S 23	0 13 53	4°47'04	28°23	15°D37	19°28	3°54	20°15	20°55	15° 8	7°14	6°23	8°46	9° 6	11°47	n.a.	S 23
M24	0 17 49	5°44'22	11 M .18	15°40	20°30	4° 6	20° 8	21° 3	15°10	7°15	6°22	8°46	9° 2	11°54	n.a.	M24
T 25	0 21 46	6°41'39	23°54	15°48	21°32	4°17	20° 1	21°11	15°12	7°15	6°20	8°47	8°59	12° 0	n.a.	T 25
W26	0 25 42	7°38'54	6 ₹ 15	16° 1	22°35	4°30	19°54	21°18	15°14	7°15	6°19	8°47	8°56	12° 7	n.a.	W26
T 27	0 29 38	8°36'08	18°22	16°18	23°38	4°43	19°47	21°26	15°16	7°16	6°18	8°R47	8°53	12°14	n.a.	T 27
F 28	0 33 35	9°33'20	0 궁 21	16°40	24°41	4°57	19°40	21°34	15°17	7°16	6°16	8°47	8°50	12°20	n.a.	F 28
S 29	0 37 31	10°30'31	12°15	17° 6	25°44	5°11	19°34	21°42	15°19	7°16	6°15	8°D47	8°47	12°27	n.a.	S 29
S 30	0 41 28	11°27'40	24° 9	17°36	26°47	5°26	19°27	21°50	15°21	7°17	6°14	8°47	8°43	12°34	n.a.	S 30
M31	0 45 24	12 ≏ 24'48	6≈ 7	18 M)10	27 Ω 51	5≈42	19 ∺ 20	21 m 58	15 ₹ 24	7 궁 17	6 ¥ 13	8 Ƴ 47	8 Υ 40	12 ප් 41	n.a.	M31

Delta T = 187h03m47s

Julian Calendar

The year -12586 astronomical counting style corresponds to year 12587 B.C.E historical counting style.

page 85 of 301

JANUARY 12586 BCE (-12585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	u	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	0 49 21	13 º 21'54	18 ≈ 15	18 M)49	28 Q 55	5≈58	19°R14	22 Mg 6	15 ₹ 26	7 궁 18	6°R12	8 Ƴ 47	8 Ƴ 37	12 る 47	n.a.	T 1
W 2	0 53 17	14°19'00	0) €34	19°31	29°59	6°14	19 米 8	22°13	15°28	7°19	6 ∺ 10	8°48	8°34	12°54	n.a.	W 2
T 3	0 57 13	15°16'04	13°10	20°17	1 m 3	6°32	19° 2	22°21	15°30	7°19	6° 9	8°49	8°31	13° 1	n.a.	T 3
F 4	1 1 10	16°13'07	26° 2 9 Υ 14	21° 6	2° 7	6°49	18°55	22°29	15°32	7°20	6° 8	8°49	8°27	13° 8	n.a.	F 4
S 5	1 5 6	17°10'09		21°59	3°12	7° 8	18°49	22°36	15°34	7°20	6° 7	8°R49	8°24	13°14	n.a.	S 5
S 6	1 9 3	18° 7'10	22°44	22°55	4°17	7°26	18°44	22°44	15°37	7°21	6° 6	8°49	8°21	13°21	n.a.	S 6
M 7	1 12 59	19° 4'11	6 8 30	23°55	5°22	7°46	18°38	22°52	15°39	7°22	6° 5	8°48	8°18	13°28	n.a.	M 7
T 8	1 16 55	20° 1'10	20°31	24°58	6°27	8° 5	18°32	22°59	15°41	7°23	6° 4	8°47	8°15	13°34	n.a.	T 8
W 9	1 20 52	20°58'10	4 ∏ 41	26° 4	7°32	8°26	18°27	23° 7	15°44	7°23	6° 3 6° 2	8°46	8°12 8° 8	13°41	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	1 24 48 1 28 45	21°55'08 22°52'07	18°58 3 © 17	27°13 28°24	8°37 9°43	8°46 9°8	18°21 18°16	23°14 23°22	15°46 15°49	7°24 7°25	6° 2 6° 1	8°44 8°43	8° 8 8° 5	13°48 13°55	n.a.	F 11
S 12	1 32 41	22°32'07 23°49'04	17°35	29°39	10°48	9°29	18°11	23°29	15°51	7°26	6° 0	8°D42	8° 2	13° 33	n.a. n.a.	S 12
S 13	1 36 38	24°46'02	1048	0 ≙ 57	11°54	9°51	18° 6	23°36	15°54	7°27	5°59	8°42	7°59	14° 8	n.a.	S 13
M14 T 15	1 40 34 1 44 30	25°42'59 26°39'56	15°54 29°52	2°17 3°40	13° 0 14° 6	10°14 10°37	18° 2 17°57	23°44 23°51	15°57 15°59	7°28 7°29	5°58 5°57	8°43 8°44	7°56 7°53	14°15 14°22	n.a.	M14 T 15
W16	1 44 30	20°39'30 27°36'52	13 Mp 40	5° 6	15°13	10°37 11° 0	17°57 17°53	23°58	15°39 16° 2	7°29 7°30	5°56	8°44 8°46	7°49	14°22 14°28	n.a. n.a.	W16
T 17	1 52 23	28°33'49	27°17	6°35	16°19	11°24	17°48	23° 58	16° 5	7°31	5°55	8°47	7°46	14°25	n.a.	T 17
F 18	1 56 20	29°30'44	10 <u>₽</u> 41	8° 6	17°25	11°48	17°44	24°13	16° 7	7°32	5°55	8°R47	7°43	14°42	n.a.	F 18
S 19	2 0 16	0M27'40	23°52	9°40	18°32	12°13	17°40	24°20	16°10	7°33	5°54	8°46	7°40	14°48	n.a.	S 19
S 20	2 4 13	1°24'35	6 M .49	11°16	19°39	12°38	17°36	24°27	16°13	7°34	5°53	8°44	7°37	14°55	n.a.	S 20
M21	2 8 9	2°21'30	19°31	12°56	20°46	13° 3	17°33	24°34	16°16	7°35	5°52	8°42	7°33	15° 2	n.a.	M21
T 22	2 12 5	3°18'25	2×7 0	14°37	21°53	13°29	17°29	24°41	16°19	7°36	5°52	8°38	7°30	15° 9	n.a.	T 22
W23	2 16 2	4°15'19	14°16	16°21	23° 0	13°55	17°26	24°48	16°22	7°37	5°51	8°34	7°27	15°15	n.a.	W23
T 24	2 19 58	5°12'13	26°22	18° 8	24° 7	14°22	17°23	24°55	16°24	7°39	5°50	8°30	7°24	15°22	n.a.	T 24
F 25	2 23 55	6° 9'07	8 중 20	19°57	25°14	14°49	17°20	25° 2	16°27	7°40	5°50	8°26	7°21	15°29	n.a.	F 25
S 26	2 27 51	7° 6'00	20°13	21°49	26°22	15°16	17°17	25° 9	16°30	7°41	5°49	8°24	7°18	15°36	n.a.	S 26
S 27	2 31 48	8° 2'52	2≈ 6	23°43	27°29	15°43	17°14	25°15	16°33	7°42	5°49	8°23	7°14	15°42	n.a.	S 27
M28	2 35 44	8°59'45	14° 4	25°39	28°37	16°11	17°12	25°22	16°36	7°44	5°48	8°D23	7°11	15°49	n.a.	M28
T 29	2 39 41	9°56'37	26°10	27°37	29°45	16°40	17°10	25°29	16°40	7°45	5°48	8°24	7° 8	15°56	n.a.	T 29
W30	2 43 37	10°53'28	8) (30	29°38	0 ჲ 53	17° 8	17° 8	25°35	16°43	7°46	5°47	8°25	7° 5	16° 2	n.a.	W30
T 31	2 47 34	11ML50'20	21 米 9	1 M .41	2 ₾ 1	17 ≈ 37	17 米 6	25 Mp 42	16 ₹ 46	7 云 48	5) 47	8 Ƴ 27	7 Υ 2	16 궁 9	n.a.	T 31

Delta T = 187h03m39s

Julian Calendar 1 Jan. 12586 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12587 BCE

FEBRUARY 12586 BCE (-12585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	v	c	Ç	к 0	Day
F 1	2 51 30	12 M 47'11	4 Υ 8	3M45	3 ₾ 9	18 ≈ 6	17°R 4	25 Mp 48	16 × 749	7 云 49	5°R46	8°R28	6 Υ 58	16 궁 16	n.a.	F 1
S 2	2 55 27	13°44'02	17°31	5°51	4°17	18°36	17) 2	25°54	16°52	7°51	5) (46	8 Ƴ 27	6°55	16°23	n.a.	S 2
S 3	2 59 23	14°40'53	1818	7°58	5°26	19° 5	17° 1	26° 1	16°55	7°52	5°46	8°25	6°52	16°29	n.a.	S 3
M 4	3 3 20	15°37'45	15°27	10° 6	6°34	19°35	17° 0	26° 7	16°59	7°54	5°45	8°22	6°49	16°36	n.a.	M 4
T 5	3 7 16	16°34'36	29°54	12°16	7°43	20° 6	16°59	26°13	17° 2	7°55	5°45	8°17	6°46	16°43	n.a.	T 5
W 6	3 11 13	17°31'29	14∏32	14°26	8°51	20°36	16°58	26°19	17° 5	7°57	5°45	8°12	6°43	16°49	n.a.	W 6
T 7	3 15 9	18°28'21	29°15	16°36	10° 0	21° 7	16°57	26°25	17° 8	7°58	5°45	8° 6	6°39	16°56	n.a.	T 7
F 8	3 19 6	19°25'14	139554	18°47	11° 9	21°39	16°57	26°31	17°12	8° 0	5°45	8° 1	6°36	17° 3	n.a.	F 8
S 9	3 23 2	20°22'08	28°25	20°57	12°18	22°10	16°57	26°37	17°15	8° 2	5°44	7°57	6°33	17°10	n.a.	S 9
S 10	3 26 59	21°19'02	12 Ω 43	23° 7	13°27	22°42	16°D57	26°43	17°18	8° 3	5°44	7°56	6°30	17°16	n.a.	S 10
M11	3 30 55	22°15'57	26°45	25°16	14°36	23°14	16°57	26°49	17°22	8° 5	5°44	7°D55	6°27	17°23	n.a.	M11
T 12	3 34 52	23°12'53	10 m /31	27°25	15°46	23°46	16°57	26°55	17°25	8° 7	5°44	7°56	6°24	17°30	n.a.	T 12
W13	3 38 48	24° 9'50	24° 1	29°32	16°55	24°18	16°57	27° 0	17°29	8° 8	5°D44	7°57	6°20	17°37	n.a.	W13
T 14	3 42 45	25° 6'47	7 ≙ 16	1 ∡ 738	18° 4	24°51	16°58	27° 6	17°32	8°10	5°44	7°R58	6°17	17°43	n.a.	T 14
F 15	3 46 42	26° 3'45	20°18	3°43	19°14	25°24	16°59	27°12	17°36	8°12	5°44	7°57	6°14	17°50	n.a.	F 15
S 16	3 50 38	27° 0'44	3M 8	5°46	20°24	25°57	17° 0	27°17	17°39	8°14	5°44	7°55	6°11	17°57	n.a.	S 16
S 17	3 54 35	27°57'44	15°46	7°47	21°33	26°31	17° 1	27°22	17°43	8°15	5°44	7°50	6° 8	18° 3	n.a.	S 17
M18	3 58 31	28°54'45	28°14	9°47	22°43	27° 4	17° 2	27°28	17°46	8°17	5°44	7°42	6° 4	18°10	n.a.	M18
T 19	4 2 28	29°51'46	10 ₹ 31	11°45	23°53	27°38	17° 4	27°33	17°50	8°19	5°45	7°34	6° 1	18°17	n.a.	T 19
W20	4 6 24	0 ₮ 48'48	22°40	13°42	25° 3	28°12	17° 6	27°38	17°53	8°21	5°45	7°24	5°58	18°24	n.a.	W20
T 21	4 10 21	1°45'51	4 궁 40	15°36	26°14	28°47	17° 7	27°43	17°57	8°23	5°45	7°14	5°55	18°30	n.a.	T 21
F 22	4 14 18	2°42'55	16°35	17°29	27°24	29°21	17°10	27°48	18° 0	8°25	5°45	7° 5	5°52	18°37	n.a.	F 22
S 23	4 18 14	3°39'59	28°26	19°19	28°34	29°56	17°12	27°53	18° 4	8°26	5°46	6°58	5°49	18°44	n.a.	S 23
S 24	4 22 11	4°37'04	10≈18	21° 8	29°45	0) €31	17°14	27°58	18° 7	8°28	5°46	6°52	5°45	18°51	n.a.	S 24
M25	4 26 7	5°34'09	22°13	22°55	0 M .55	1° 6	17°17	28° 3	18°11	8°30	5°46	6°49	5°42	18°57	n.a.	M25
T 26	4 30 4	6°31'15	4) (17	24°40	2° 6	1°41	17°20	28° 7	18°15	8°32	5°47	6°D48	5°39	19° 4	n.a.	T 26
W27	4 34 1	7°28'22	16°35	26°23	3°16	2°17	17°22	28°12	18°18	8°34	5°47	6°49	5°36	19°11	n.a.	W27
T 28	4 37 57	8 ∡ 125'30	29 米 11	28 ∡ 4	4 M 27	2) 53	17 米 26	28 M)16	18 ₹ 22	8 ප 36	5) (48	6 Ƴ 49	5 Υ 33	19 る 17	n.a.	T 28

 $Delta\ T = 187h03m31s$

MARCH 12586 BCE (-12585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)Å(ħ	В	U	S	Ç	ę,	Day
F 1	4 41 54	9 × 122'38	12 Y 10	29 × 143	5 M .38	3 ∺ 29	17 米 29	28 m 21	18 × ⁷ 25	8 天 38	5 ∺ 48	6°R49	5 Υ 30	19 ට 24	n.a.	F 1
S 2	4 45 50	10°19'48	25°36	1 る 21	6°49	4° 5	17°32	28°25	18°29	8°40	5°49	6 Ƴ 48	5°26	19°31	n.a.	S 2
S 3	4 49 47	11°16'58	9 8 30	2°56	8° 0	4°41	17°36	28°29	18°33	8°42	5°49	6°44	5°23	19°38	n.a.	S 3
M 4	4 53 44	12°14'09	23°52	4°30	9°11	5°18	17°40	28°33	18°36	8°44	5°50	6°38	5°20	19°44	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 57 40 5 1 37	13°11'22 14° 8'36	8 Д 36 23°36	6° 2 7°31	10°22 11°33	5°54 6°31	17°44 17°48	28°37 28°41	18°40 18°44	8°46 8°48	5°50 5°51	6°30 6°21	5°17 5°14	19°51 19°58	n.a.	T 5 W 6
T 7	5 5 34	14° 8'36 15° 5'51	23°36 8 9 642	8°59	11°33	7° 8	17°48 17°52	28°45	18°44 18°47	8°51	5°52	6°11	5°14	19°58 20° 4	n.a. n.a.	T 7
F 8	5 9 30	16° 3'08	23°44	10°25	13°56	7°45	17°56	28°49	18°51	8°53	5°52	6° 2	5° 7	20°11	n.a.	F 8
S 9	5 13 27	17° 0'26	8 Q 34	11°49	15° 8	8°23	18° 1	28°52	18°55	8°55	5°53	5°55	5° 4	20°18	n.a.	S 9
S 10	5 17 24	17°57'46	23° 4	13°11	16°19	9° 0	18° 6	28°56	18°58	8°57	5°54	5°51	5° 1	20°25	n.a.	S 10
M11	5 21 20	18°55'07	7mp11	14°31	17°31	9°38	18°11	28°59	19° 2	8°59	5°55	5°49	4°58	20°31	n.a.	M11
T 12	5 25 17	19°52'30	20°56	15°48	18°43	10°16	18°16	29° 3	19° 6	9° 1	5°55	5°D48	4°55	20°38	n.a.	T 12
W13	5 29 14	20°49'55	4 ₽ 18	17° 4	19°55	10°54	18°21	29° 6	19° 9	9° 3	5°56	5°R48	4°51	20°45	n.a.	W13
T 14	5 33 10	21°47'22	17°21	18°17	21° 7	11°32	18°26	29° 9	19°13	9° 5	5°57	5°48	4°48	20°52	n.a.	T 14
F 15	5 37 7	22°44'50	OM 8	19°28	22°19	12°10	18°32	29°12	19°17	9° 8	5°58	5°46	4°45	20°58	n.a.	F 15
S 16	5 41 4	23°42'21	12°42	20°37	23°31	12°49	18°38	29°15	19°20	9°10	5°59	5°41	4°42	21° 5	n.a.	S 16
S 17	5 45 0	24°39'53	25° 5	21°43	24°43	13°27	18°43	29°18	19°24	9°12	6° 0	5°34	4°39	21°12	n.a.	S 17
M18	5 48 57	25°37'27	7 ₹ 18	22°47	25°55	14° 6	18°49	29°21	19°28	9°14	6° 1	5°24	4°36	21°18	n.a.	M18
T 19 W20	5 52 54 5 56 50	26°35'02 27°32'40	19°25 1 る 25	23°47 24°46	27° 8 28°20	14°45 15°24	18°56 19°2	29°24 29°26	19°31 19°35	9°16 9°18	6° 2 6° 3	5°11 4°57	4°32 4°29	21°25 21°32	n.a.	T 19 W20
T 21	6 0 47	28°30'19	13°21	24°46 25°41	28°20 29°33	16° 3	19° 2	29°29	19°38	9°18	6° 4	4°44	4°29 4°26	21°32 21°39	n.a. n.a.	T 21
F 22	6 4 44	29°27'59	25°13	26°33	0 x ⁷ 45	16°42	19°15	29°31	19°42	9°23	6° 5	4°31	4°23	21°45	n.a.	F 22
S 23	6 8 40	0 ප් 25'42	7 ≈ 3	27°22	1°58	17°22	19°22	29°33	19°46	9°25	6° 6	4°20	4°20	21°52	n.a.	S 23
S 24	6 12 37	1°23'25	18°54	28° 7	3°11	18° 1	19°28	29°35	19°49	9°27	6° 8	4°12	4°16	21°59	n.a.	S 24
M25	6 16 34	2°21'11	0) €48	28°49	4°23	18°41	19°35	29°37	19°53	9°30	6° 9	4° 6	4°13	22° 5	n.a.	M25
T 26	6 20 31	3°18'58	12°51	29°27	5°36	19°21	19°42	29°39	19°57	9°32	6°10	4° 3	4°10	22°12	n.a.	T 26
W27	6 24 27	4°16'47	25° 6	0≈ 1	6°49	20° 1	19°50	29°41	20° 0	9°34	6°11	4° 2	4° 7	22°19	n.a.	W27
T 28	6 28 24	5°14'37	7 Υ 39	0°31	8° 2	20°41	19°57	29°43	20° 4	9°36	6°13	4° 2	4° 4	22°26	n.a.	T 28
F 29	6 32 21	6°12'29	20°33	0°57	9°15	21°21	20° 5	29°44	20° 7	9°38	6°14	4° 2 4° 0	4° 1	22°32	n.a.	F 29
S 30	6 36 17	7°10'22	3 8 55	1°17	10°28	22° 2	20°12	29°46	20°11	9°41	6°15		3°57	22°39	n.a.	S 30
S 31	6 40 14	8중 8'17	17 8 46	1≈34	11 ,7 41	22) (42	20 ∺ 20	29 m 47	20 х 14	9 ප 43	6 ∺ 17	3 Υ56	3 ℃ 54	22 る 46	n.a.	S 31

Delta T = 187h03m24s

Julian Calendar 1 March 12586 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12587 BCE

APRIL 12586 BCE (-12585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	6 44 11	9 ට 6'14	2 I 7	1≈45	12 × 355	23) (23	20) 28	29 m /48	20 × 18	9 ට 45	6 ∺ 18	3°R49	3 Y 51	22 궁 52	n.a.	M 1
T 2	6 48 7	10° 4'13	16°54	1°50	14° 8	24° 4	20°36	29°50	20°21	9°47	6°19	3 Υ40	3°48	22°59	n.a.	T 2
W 3	6 52 4	11° 2'14	295 2	1°R50	15°21	24°44	20°44	29°51	20°25	9°50	6°21	3°30	3°45	23° 6	n.a.	W 3
T 4	6 56 1	12° 0'17	17°21	1°45	16°35	25°25	20°52	29°52	20°28	9°52	6°22	3°19	3°42	23°13	n.a.	T 4
F 5	6 59 58	12°58'22	2 Ω 38	1°34	17°48	26° 6	21° 1	29°52	20°32	9°54	6°24	3° 9	3°38	23°19	n.a.	F 5
S 6	7 3 54	13°56'29	17°44	1°17	19° 2	26°48	21° 9	29°53	20°35	9°56	6°25	3° 1	3°35	23°26	n.a.	S 6
S 7	7 7 51	14°54'38	2 m 29	0°54	20°16	27°29	21°18	29°54	20°39	9°59	6°27	2°56	3°32	23°33	n.a.	S 7
M 8	7 11 48	15°52'49	16°48	<u>0°26</u>	21°29	28°10	21°27	29°54	20°42	10° 1	6°28	2°53	3°29	23°40	n.a.	M 8
T 9	7 15 44	16°51'03	0 ჲ 39	29 궁 52	22°43	28°52	21°36	29°55	20°46	10° 3	6°30	2°D53	3°26	23°46	n.a.	T 9
W10	7 19 41	17°49'20	14° 4	29°13	23°57	29°33	21°45	29°55	20°49	10° 5	6°32	2°R53	3°22	23°53	n.a.	W10
T 11	7 23 38	18°47'39	27° 5	28°29	25°11	0 Υ 15	21°54	29°55	20°52	10° 8	6°33	2°53	3°19	24° 0	n.a.	T 11
F 12	7 27 34	19°46'00	9 M .46	27°41	26°25	0°57	22° 3	29°R55	20°56	10°10	6°35	2°51	3°16	24° 6	n.a.	F 12
S 13	7 31 31	20°44'24	22°12	26°50	27°39	1°39	22°12	29°55	20°59	10°12	6°37	2°47	3°13	24°13	n.a.	S 13
S 14	7 35 28	21°42'50	4 ₹ 25	25°56	28°53	2°21	22°22	29°55	21° 2	10°14	6°38	2°40	3°10	24°20	n.a.	S 14
M15	7 39 24	22°41'19	16°29	25° 0	0중 7	3° 3	22°31	29°54	21° 6	10°16	6°40	2°31	3° 7	24°27	n.a.	M15
T 16	7 43 21	23°39'50	28°28	24° 4	1°21	3°45	22°41	29°54	21° 9	10°19	6°42	2°20	3° 3	24°33	n.a.	T 16
W17	7 47 18	24°38'24	10 る 22	23° 9	2°36	4°27	22°51	29°53	21°12	10°21	6°44	2° 7	3° 0	24°40	n.a.	W17
T 18	7 51 14	25°37'00	22°14	22°16	3°50	5°10	23° 1	29°53	21°15	10°23	6°45	1°54	2°57	24°47	n.a.	T 18
F 19	7 55 11	26°35'38	4≈ 5	21°26	5° 4	5°52	23°10	29°52	21°18	10°25	6°47	1°42	2°54	24°53	n.a.	F 19
S 20	7 59 8	27°34'19	15°57	20°40	6°19	6°35	23°21	29°51	21°21	10°27	6°49	1°32	2°51	25° 0	n.a.	S 20
S 21	8 3 4	28°33'02	27°51	19°59	7°33	7°17	23°31	29°50	21°25	10°30	6°51	1°24	2°48	25° 7	n.a.	S 21
M22	8 7 1	29°31'46	9 米 50	19°25	8°48	8° 0	23°41	29°49	21°28	10°32	6°53	1°19	2°44	25°14	n.a.	M22
T 23	8 10 58	0≈30'33	21°56	18°58	10° 2	8°43	23°51	29°48	21°31	10°34	6°55	1°17	2°41	25°20	n.a.	T 23
W24	8 14 54	1°29'22	4 Υ 14	18°39	11°17	9°26	24° 2	29°47	21°34	10°36	6°57	1°D17	2°38	25°27	n.a.	W24
T 25	8 18 51	2°28'14	16°46	18°28	12°32	10° 9	24°12	29°45	21°37	10°38	6°58	1°17	2°35	25°34	n.a.	T 25
F 26	8 22 48	3°27'07	29°38	18°D26	13°46	10°52	24°23	29°44	21°40	10°40	7° 0	1°R18	2°32	25°40	n.a.	F 26
S 27	8 26 44	4°26'03	12 8 54	18°33	15° 1	11°35	24°34	29°42	21°43	10°42	7° 2	1°18	2°28	25°47	n.a.	S 27
S 28	8 30 41	5°25'00	26°36	18°49	16°16	12°18	24°44	29°40	21°46	10°44	7° 4	1°16	2°25	25°54	n.a.	S 28
M29	8 34 38	6°24'00	10 Ⅲ 46	19°14	17°31	13° 1	24°55	29°38	21°48	10°46	7° 6	1°12	2°22	26° 1	n.a.	M29
T 30	8 38 34	7 ≈ 23'02	25 Ⅲ 23	19 る 48	18 궁 46	13 Y 45	25 米 6	29 m 36	21 × 751	10 ට 48	7 ∺ 8	1 Υ 5	2 Υ 19	26 궁 7	n.a.	T 30

Delta T = 187h03m16s

MAY 12586 BCE (-12585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	8 42 31	8≈22'06	109523	20 궁 30	20ට 1	14 Y 28	25 米 17	29°R34	21 ×7 54	10 궁 51	7 ∺ 10	0°R58	2 Υ 16	26 궁 14	n.a.	W 1
T 2	8 46 28	9°21'12	25°36	21°21	21°15	15°12	25°28	29 m 32	21°57	10°53	7°12	0 Υ 50	2°13	26°21	n.a.	T 2
F 3	8 50 24	10°20'21	10 Ω 53	22°19	22°30	15°55	25°40	29°30	22° 0	10°55	7°14	0°42	2° 9	26°27	n.a.	F 3
S 4	8 54 21	11°19'31	26° 4	23°24	23°46	16°39	25°51	29°27	22° 2	10°57	7°16	0°37	2° 6	26°34	n.a.	S 4
S 5	8 58 17	12°18'45	10 m 57	24°36	25° 1	17°23	26° 2	29°25	22° 5	10°59	7°19	0°33	2° 3	26°41	n.a.	S 5
M 6	9 2 14	13°18'01	25°26	25°54	26°16	18° 6	26°14	29°22	22° 8	11° 1	7°21	0°D31	2° 0	26°48	n.a.	M 6
T 7	9 6 1 1	14°17'19	9 ≙ 27	27°17	27°31	18°50	26°25	29°20	22°10	11° 2	7°23	0°31	1°57	26°54	n.a.	T 7
W 8	9 10 7	15°16'40	23° 0	28°45	28°46	19°34	26°37	29°17	22°13	11° 4	7°25	0°33	1°53	27° 1	n.a.	W 8
T 9	9 14 4	16°16'04	6 M 7	0≈18	0≈ 1	20°18	26°48	29°14	22°15	11° 6	7°27	0°34	1°50	27° 8	n.a.	T 9
F 10	9 18 0	17°15'31	18°50	1°53	1°17	21° 2	27° 0	29°11	22°18	11° 8	7°29	0°R34	1°47	27°14	n.a.	F 10
S 11	9 21 57	18°15'00	1 才 15	3°33	2°32	21°46	27°12	29° 8	22°20	11°10	7°31	0°33	1°44	27°21	n.a.	S 11
S 12	9 25 54	19°14'32	13°26	5°14	3°47	22°30	27°24	29° 5	22°22	11°12	7°33	0°30	1°41	27°28	n.a.	S 12
M13	9 29 50	20°14'07	25°26	6°58	5° 3	23°14	27°36	29° 2	22°25	11°14	7°36	0°26	1°38	27°35	n.a.	M13
T 14	9 33 47	21°13'44	7 云 21	8°43	6°18	23°59	27°48	28°58	22°27	11°16	7°38	0°20	1°34	27°41	n.a.	T 14
W15	9 37 43	22°13'24	19°12	10°30	7°34	24°43	28° 0	28°55	22°29	11°17	7°40	0°12	1°31	27°48	n.a.	W15
T 16	9 41 40	23°13'06	1≈ 3	12°18	8°49	25°27	28°12	28°51	22°32	11°19	7°42	0° 5	1°28	27°55	n.a.	T 16
F 17	9 45 36	24°12'51	12°56	14° 6	10° 5	26°12	28°24	28°48	22°34	11°21	7°44	29 米 58	1°25	28° 1	n.a.	F 17
S 18	9 49 33	25°12'38	24°53	15°55	11°20	26°56	28°36	28°44	22°36	11°23	7°46	29°53	1°22	28° 8	n.a.	S 18
S 19	9 53 29	26°12'28	6) €55	17°44	12°36	27°41	28°49	28°40	22°38	11°25	7°49	29°49	1°19	28°15	n.a.	S 19
M20	9 57 26	27°12'19	19° 4	19°33	13°51	28°25	29° 1	28°36	22°40	11°26	7°51	29°46	1°15	28°22	n.a.	M20
T 21	10 1 23	28°12'13	1 Y 21	21°22	15° 7	29°10	29°13	28°32	22°42	11°28	7°53	29°D46	1°12	28°28	n.a.	T 21
W22	10 5 19	29°12'09	13°49	23°10	16°22	29°55	29°26	28°28	22°44	11°30	7°55	29°47	1° 9	28°35	n.a.	W22
T 23	10 9 16	0 升 12′08	26°31	24°58	17°38	0840	29°38	28°24	22°46	11°31	7°58	29°48	1° 6	28°42	n.a.	T 23
F 24	10 13 12	1°12'08	9 8 28	26°46	18°54	1°24	29°51	28°20	22°48	11°33	8° 0	29°50	1° 3	28°48	n.a.	F 24
S 25	10 17 9	2°12'11	22°44	28°34	20°10	2° 9	oΥ 3	28°16	22°50	11°34	8° 2	29°51	0°59	28°55	n.a.	S 25
S 26	10 21 5	3°12'15	6 Ⅱ 20	0) €20	21°25	2°54	0°16	28°12	22°51	11°36	8° 4	29°R51	0°56	29° 2	n.a.	S 26
M27	10 25 2	4°12'22	20°18	2° 6	22°41	3°39	0°29	28° 7	22°53	11°37	8° 7	29°50	0°53	29° 8	n.a.	M27
T 28	10 28 58	5°12'30	4938	3°52	23°57	4°24	0°42	28° 3	22°55	11°39	8° 9	29°48	0°50	29°15	n.a.	T 28
W29	10 32 55	6°12'40	19°17	5°37	25°13	5° 9	0°54	27°59	22°56	11°40	8°11	29°46	0°47	29°22	n.a.	W29
T 30	10 36 51	7°12'53	4 Ω 10	7°21	26°28	5°54	1° 7	27°54	22°58	11°42	8°13	29°42	0°44	29°29	n.a.	T 30
F 31	10 40 48	8 ∺ 13'07	19 Ω 10	9 米 4	27≈44	6 8 39	1 Υ 20	27 m /49	23 × 0	11 る 43	8 米 16	29 米 39	0 Υ 40	29 る 35	n.a.	F 31

Delta T = 187h03m08s

Julian Calendar 1 May 12586 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12586 BCE

JUNE 12586 BCE (-12585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	10 44 44	9 ∺ 13'23	4M) 7	10) (47	29≈ 0	7 8 24	1 Y 33	27°R45	23🗷 1	11 る 45	8 ∺ 18	29°R37	0Υ 37	29 궁 42	n.a.	S 1
S 2	10 48 41	10°13'41	18°54	12°29	0) €16	8° 9	1°46	27 m 40	23° 2	11°46	8°20	29 米 36	0°34	29°49	n.a.	S 2
M 3	10 52 37	11°14'02	3 ₾ 22	14°11	1°32	8°54	1°59	27°35	23° 4	11°47	8°22	29°D36	0°31	29°55	n.a.	M 3
T 4	10 56 34	12°14'24	17°28	15°52	2°47	9°39	2°12	27°31	23° 5	11°49	8°25	29°36	0°28	0≈ 2	n.a.	T 4
W 5	11 030	13°14'49	1 m 7	17°32	4° 3	10°25	2°25	27°26	23° 6	11°50	8°27	29°37	0°25	0° 9	n.a.	W 5
T 6	11 4 26	14°15'17	14°21	19°11	5°19	11°10	2°38	27°21	23° 8	11°51	8°29	29°39	0°21	0°16	n.a.	T 6
F 7	11 8 23	15°15'46	27°11	20°50	6°35	11°55	2°51	27°16	23° 9	11°53	8°31	29°40	0°18	0°22	n.a.	F 7
S 8	11 12 19	16°16'19	9 ₮ 40	22°28	7°51	12°41	3° 5	27°11	23°10	11°54	8°34	29°41	0°15	0°29	n.a.	S 8
S 9	11 16 16	17°16'53	21°53	24° 6	9° 7	13°26	3°18	27° 6	23°11	11°55	8°36	29°R41	0°12	0°36	n.a.	S 9
M10	11 20 12	18°17'30	3 ⋜ 54	25°43	10°23	14°11	3°31	27° 1	23°12	11°56	8°38	29°40	0° 9	0°42	n.a.	M10
T 11	11 24 9	19°18'08	15°48	27°20	11°39	14°57	3°44	26°57	23°13	11°57	8°40	29°39	0° 5	0°49	n.a.	T 11
W12	11 28 5	20°18'49	27°38	28°56	12°55	15°42	3°57	26°52	23°14	11°58	8°42	29°38	0° 2	0°56	n.a.	W12
T 13	11 32 2	21°19'32	9 ≈ 30	0 Υ 31	14°11	16°27	4°11	26°47	23°15	11°59	8°45	29°37	29 米 59	1° 3	n.a.	T 13
F 14	11 35 58	22°20'17	21°26	2° 6	15°27	17°13	4°24	26°41	23°15	12° 0	8°47	29°35	29°56	1° 9	n.a.	F 14
S 15	11 39 55	23°21'04	3 ∺ 29	3°41	16°43	17°58	4°37	26°36	23°16	12° 1	8°49	29°34	29°53	1°16	n.a.	S 15
S 16	11 43 51	24°21'53	15°42	5°15	17°59	18°44	4°51	26°31	23°17	12° 2	8°51	29°34	29°50	1°23	n.a.	S 16
M17	11 47 47	25°22'44	28° 5	6°48	19°15	19°30	5° 4	26°26	23°17	12° 3	8°54	29°D34	29°46	1°29	n.a.	M17
T 18	11 51 44	26°23'36	10 Y 40	8°21	20°31	20°15	5°18	26°21	23°18	12° 4	8°56	29°34	29°43	1°36	n.a.	T 18
W19	11 55 40	27°24'31	23°28	9°54	21°47	21° 1	5°31	26°16	23°18	12° 5	8°58	29°34	29°40	1°43	n.a.	W19
T 20	11 59 37	28°25'26	6 8 29	11°26	23° 3	21°46	5°44	26°11	23°19	12° 6	9° 0	29°34	29°37	1°49	n.a.	T 20
F 21	12 3 33	29°26'24	19°43	12°57	24°19	22°32	5°58	26° 6	23°19	12° 7	9° 2	29°R34	29°34	1°56	n.a.	F 21
S 22	12 7 29	0 Υ 27'22	3 Ⅱ 11	14°28	25°35	23°18	6°11	26° 1	23°20	12° 7	9° 4	29°34	29°30	2° 3	n.a.	S 22
S 23	12 11 26	1°28'23	16°52	15°59	26°51	24° 3	6°25	25°56	23°20	12° 8	9° 6	29°34	29°27	2°10	n.a.	S 23
M24	12 15 22	2°29'24	09547	17°29	28° 7	24°49	6°38	25°51	23°20	12° 9	9° 9	29°D34	29°24	2°16	n.a.	M24
T 25	12 19 19	3°30'27	14°55	18°59	29°23	25°34	6°52	25°46	23°20	12° 9	9°11	29°34	29°21	2°23	n.a.	T 25
W26	12 23 15	4°31'30	29°13	20°28	0 Ƴ 39	26°20	7° 5	25°41	23°20	12°10	9°13	29°34	29°18	2°30	n.a.	W26
T 27	12 27 12	5°32'35	13 Ω 40	21°56	1°55	27° 6	7°19	25°36	23°21	12°11	9°15	29°35	29°15	2°36	n.a.	T 27
F 28	12 31 8	6°33'41	28°11	23°24	3°11	27°52	7°32	25°31	23°R21	12°11	9°17	29°36	29°11	2°43	n.a.	F 28
S 29	12 35 4	7°34'48	12 M)41	24°52	4°27	28°37	7°46	25°26	23°21	12°12	9°19	29°36	29° 8	2°50	n.a.	S 29
S 30	12 39 1	8 Y 35'57	27 m) 6	26 Y 18	5 Ƴ 43	29823	7 Ƴ 59	25 m 21	23 × 20	12 る 12	9 ∺ 21	29°R36	29 米 5	2≈56	n.a.	S 30

Delta T = 187h03m00s

JULY 12586 BCE (-12585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 42 57	9 Υ 37'06	11 ≏ 18	27 Y 44	6 Υ 59	0 Ц 9	8 Υ 13	25°R17	23°R20	12 る 13	9) 23	29°R36	29 米 2	3≈ 3	n.a.	M 1
T 2	12 46 54	10°38'17	25°15	29°10	8°14	0°54	8°26	25 m 12	23 × ⁷ 20	12°13	9°25	29 米 35	28°59	3°10	n.a.	T 2
W 3	12 50 50	11°39'29	8 M .51	0 8 34	9°30	1°40	8°40	25° 7	23°20	12°13	9°27	29°34	28°56	3°17	n.a.	W 3
T 4	12 54 46	12°40'43	22° 6	1°58	10°46	2°26	8°53	25° 2	23°19	12°14	9°29	29°32	28°52	3°23	n.a.	T 4
F 5	12 58 43	13°41'58	5 ₹ 0	3°20	12° 2	3°11	9° 7	24°58	23°19	12°14	9°31	29°30	28°49	3°30	n.a.	F 5
S 6	13 2 39	14°43'14	17°33	4°42	13°18	3°57	9°20	24°53	23°19	12°14	9°33	29°28	28°46	3°37	n.a.	S 6
S 7	13 6 36	15°44'32	29°49	6° 2	14°34	4°43	9°34	24°49	23°18	12°15	9°35	29°27	28°43	3°43	n.a.	S 7
M 8	13 10 32	16°45'51	11 る 52	7°21	15°50	5°29	9°47	24°44	23°18	12°15	9°37	29°D26	28°40	3°50	n.a.	M 8
T 9	13 14 29	17°47'11	23°47	8°38	17° 6	6°14	10° 1	24°40	23°17	12°15	9°39	29°26	28°36	3°57	n.a.	T 9
W10	13 18 25	18°48'33	5 ≈ 37	9°53	18°22	7° 0	10°14	24°35	23°16	12°15	9°40	29°27	28°33	4° 3	n.a.	W10
T 11	13 22 21	19°49'55	17°29	11° 7	19°38	7°46	10°28	24°31	23°16	12°15	9°42	29°28	28°30	4°10	n.a.	T 11
F 12	13 26 18	20°51'19	29°27	12°18	20°53	8°32	10°41	24°27	23°15	12°15	9°44	29°30	28°27	4°17	n.a.	F 12
S 13	13 30 14	21°52'44	11) (34	13°26	22° 9	9°17	10°54	24°23	23°14	12°15	9°46	29°32	28°24	4°24	n.a.	S 13
S 14	13 34 11	22°54'09	23°55	14°31	23°25	10° 3	11°8	24°19	23°13	12°R15	9°48	29°R33	28°21	4°30	n.a.	S 14
M15	13 38 7	23°55'36	6 Υ 32	15°33	24°41	10°49	11°21	24°14	23°12	12°15	9°49	29°33	28°17	4°37	n.a.	M15
T 16	13 42 4	24°57'03	19°26	16°31	25°57	11°34	11°34	24°11	23°11	12°15	9°51	29°31	28°14	4°44	n.a.	T 16
W17	13 46 0	25°58'31	2 8 37	17°25	27°12	12°20	11°48	24° 7	23°10	12°15	9°53	29°29	28°11	4°50	n.a.	W17
T 18	13 49 56	27° 0'00	16° 4	18°13	28°28	13° 6	12° 1	24° 3	23° 9	12°15	9°55	29°25	28° 8	4°57	n.a.	T 18
F 19	13 53 53	28° 1'29	29°46	18°56	29°44	13°51	12°14	23°59	23° 8	12°15	9°56	29°20	28° 5	5° 4	n.a.	F 19
S 20	13 57 49	29° 2'59	13耳38	19°32	1 8 0	14°37	12°28	23°55	23° 7	12°15	9°58	29°15	28° 1	5°10	n.a.	S 20
S 21	14 1 46	0 8 4'29	27°39	20° 1	2°15	15°23	12°41	23°52	23° 6	12°14	10° 0	29°11	27°58	5°17	n.a.	S 21
M22	14 5 42	1° 5'59	119544	20°21	3°31	16° 9	12°54	23°48	23° 4	12°14	10° 1	29° 8	27°55	5°24	n.a.	M22
T 23	14 9 39	2° 7'29	25°53	20°33	4°47	16°54	13° 7	23°45	23° 3	12°14	10° 3	29°D 7	27°52	5°31	n.a.	T 23
W24	14 13 35	3° 8'59	10 N 1	20°R35	6° 2	17°40	13°20	23°42	23° 2	12°14	10° 4	29° 7	27°49	5°37	n.a.	W24
T 25	14 17 32	4°10'29	24° 9	20°26	7°18	18°25	13°33	23°39	23° 0	12°13	10° 6	29° 8	27°46	5°44	n.a.	T 25
F 26	14 21 28	5°11'59	8 m p 14	20° 6	8°34	19°11	13°46	23°36	22°59	12°13	10° 7	29° 9	27°42	5°51	n.a.	F 26
S 27	14 25 24	6°13'29	22°15	19°35	9°49	19°57	13°59	23°33	22°57	12°12	10° 9	29°R11	27°39	5°57	n.a.	S 27
S 28	14 29 21	7°14'59	6 ₽ 10	18°53	11° 5	20°42	14°12	23°30	22°56	12°12	10°10	29°11	27°36	6° 4	n.a.	S 28
M29	14 33 17	8°16'29	19°56	17°59	12°20	21°28	14°25	23°27	22°54	12°11	10°12	29° 9	27°33	6°11	n.a.	M29
T 30	14 37 14	9°17'58	3 M .31	16°56	13°36	22°13	14°38	23°24	22°53	12°11	10°13	29° 5	27°30	6°17	n.a.	T 30
W31	14 41 10	10 8 19'28	16ML52	15 8 45	14 8 51	22 II 59	14 Y 51	23 m 22	22 × 751	12 궁 10	10) 14	28 米 59	27 米 27	6≈24	n.a.	W31

Delta T = 187h02m53s

Julian Calendar 1 July 12586 BCE == Greg. Calendar 27 March 12586 BCE

AUGUST 12586 BCE (-12585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	14 45 7	11820'58	29 M 57	14°R27	16 8 7	23 Ⅱ 44	15 ° 4	23°R19	22°R49	12°R10	10 米 16	28°R51	27) 23	6≈31	n.a.	T 1
F 2	14 49 3	12°22'28	12 × 146	138 5	17°22	24°30	15°17	23 m 17	22 × 748	12 る 9	10°17	28) (43	27°20	6°37	n.a.	F 2
S 3	14 53 0	13°23'58	25°18	11°42	18°38	25°15	15°29	23°14	22°46	12° 8	10°18	28°35	27°17	6°44	n.a.	S 3
S 4	14 56 56	14°25'28	7 云 34	10°21	19°53	26° 1	15°42	23°12	22°44	12° 8	10°20	28°28	27°14	6°51	n.a.	S 4
M 5	15 0 53	15°26'58	19°38	9° 5	21° 8	26°46	15°55	23°10	22°42	12° 7	10°21	28°22	27°11	6°58	n.a.	M 5
T 6	15 4 49	16°28'28	1≈33	7°55	22°24	27°32	16° 7	23° 8	22°40	12° 6	10°22	28°19	27° 7	7° 4	n.a.	T 6
W 7	15 8 46	17°29'58	13°23	6°53	23°39	28°17	16°20	23° 6	22°38	12° 5	10°23	28°D17	27° 4	7°11	n.a.	W 7
T 8	15 12 42	18°31'28	25°13	6° 2	24°54	29° 2	16°32	23° 5	22°36	12° 4	10°24	28°17	27° 1	7°18	n.a.	T 8
F 9	15 16 39	19°32'58	7 ₩ 10	5°21	26°10	29°48	16°45	23° 3	22°34	12° 4	10°25	28°18	26°58	7°24	n.a.	F 9
S 10	15 20 35	20°34'27	19°18	4°50	27°25	0ഇ33	16°57	23° 2	22°32	12° 3	10°26	28°19	26°55	7°31	n.a.	S 10
S 11	15 24 32	21°35'57	1 Y 41	4°31	28°40	1°18	17° 9	23° 0	22°30	12° 2	10°27	28°R20	26°52	7°38	n.a.	S 11
M12	15 28 28	22°37'26	14°25	4°D21	29°55	2° 4	17°22	22°59	22°28	12° 1	10°28	28°18	26°48	7°44	n.a.	M12
T 13	15 32 25	23°38'55	27°31	4°22	1 II 10	2°49	17°34	22°58	22°26	12° 0	10°29	28°14	26°45	7°51	n.a.	T 13
W14	15 36 22	24°40'23	118 0	4°31	2°26	3°34	17°46	22°57	22°23	11°59	10°30	28° 8	26°42	7°58	n.a.	W14
T 15	15 40 18	25°41'51	24°52	4°49	3°41	4°19	17°58	22°56	22°21	11°58	10°31	28° 0	26°39	8° 5	n.a.	T 15
F 16	15 44 15	26°43'18	9耳 2	5°15	4°56	5° 4	18°10	22°55	22°19	11°57	10°32	27°50	26°36	8°11	n.a.	F 16
S 17	15 48 11	27°44'44	23°24	5°47	6°11	5°50	18°22	22°54	22°17	11°56	10°33	27°39	26°33	8°18	n.a.	S 17
S 18	15 52 8	28°46'10	7 9 53	6°26	7°26	6°35	18°34	22°54	22°14	11°55	10°34	27°30	26°29	8°25	n.a.	S 18
M19	15 56 4	29°47'34	22°22	7°10	8°41	7°20	18°45	22°53	22°12	11°54	10°35	27°22	26°26	8°31	n.a.	M19
T 20	16 0 1	0 Ⅱ 48'58	$6\Omega 46$	7°59	9°56	8° 5	18°57	22°53	22°10	11°52	10°35	27°17	26°23	8°38	n.a.	T 20
W21	16 3 57	1°50'20	21° 1	8°52	11°11	8°50	19° 9	22°53	22° 7	11°51	10°36	27°15	26°20	8°45	n.a.	W21
T 22	16 7 54	2°51'40	5Mp 4	9°49	12°26	9°35	19°20	22°D53	22° 5	11°50	10°37	27°D15	26°17	8°51	n.a.	T 22
F 23	16 11 51	3°53'00	18°57	10°50	13°41	10°20	19°32	22°53	22° 2	11°49	10°37	27°15	26°13	8°58	n.a.	F 23
S 24	16 15 47	4°54'18	2 ₾ 38	11°53	14°56	11° 5	19°43	22°53	22° 0	11°47	10°38	27°R15	26°10	9° 5	n.a.	S 24
S 25	16 19 44	5°55'34	16° 8	13° 0	16°10	11°50	19°54	22°53	21°58	11°46	10°38	27°14	26° 7	9°11	n.a.	S 25
M26	16 23 40	6°56'50	29°28	14° 9	17°25	12°35	20° 6	22°53	21°55	11°45	10°39	27° 9	26° 4	9°18	n.a.	M26
T 27	16 27 37	7°58'04	12 M 38	15°20	18°40	13°20	20°17	22°54	21°53	11°44	10°40	27° 2	26° 1	9°25	n.a.	T 27
W28	16 31 34	8°59'17	25°37	16°33	19°55	14° 4	20°28	22°54	21°50	11°42	10°40	26°52	25°58	9°31	n.a.	W28
T 29	16 35 30	10° 0'28	8 ~ 124	17°48	21°10	14°49	20°39	22°55	21°48	11°41	10°40	26°40	25°54	9°38	n.a.	T 29
F 30	16 39 27	11° 1'39	20°59	19° 4	22°24	15°34	20°50	22°56	21°45	11°40	10°41	26°26	25°51	9°45	n.a.	F 30
S 31	16 43 24	12 II 2'48	3 る 23	20822	23耳39	169519	21 Y 0	22 m 57	21 × 142	11 る 38	10) (41	26 米 13	25) 48	9≈52	n.a.	S 31

Delta T = 187h02m45s

SEPTEMBER 12586 BCE (-12585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	16 47 20	13 II 3'55	15 る 34	21841	24∏54	1795 3	21 Y 11	22 m 58	21°R40	11°R37	10) (42	26°R 0	25) (45	9≈58	n.a.	S 1
M 2	16 51 17	14° 5'02	27°35	23° 1	26° 8	17°48	21°22	22°59	21 × 37	11 る 35	10°42	25 米 50	25°42	10° 5	n.a.	M 2
T 3	16 55 13	15° 6'07	9≈28	24°23	27°23	18°33	21°32	23° 1	21°35	11°34	10°42	25°42	25°39	10°12	n.a.	T 3
W 4	16 59 10	16° 7'11	21°17	25°45	28°37	19°17	21°43	23° 2	21°32	11°32	10°42	25°37	25°35	10°18	n.a.	W 4
T 5	17 3 7	17° 8'14	3 ∺ 6	27° 9	29°52	20° 2	21°53	23° 4	21°30	11°31	10°43	25°34	25°32	10°25	n.a.	T 5
F 6	17 7 3	18° 9'16	15° 0	28°33	199 6	20°46	22° 3	23° 5	21°27	11°29	10°43	25°33	25°29	10°32	n.a.	F 6
S 7	17 11 0	19°10'16	27° 5	29°58	2°21	21°31	22°13	23° 7	21°24	11°28	10°43	25°33	25°26	10°38	n.a.	S 7
S 8	17 14 57	20°11'15	9 Υ 26	1Ⅱ24	3°35	22°15	22°23	23° 9	21°22	11°26	10°43	25°33	25°23	10°45	n.a.	S 8
M 9	17 18 53	21°12'12	22° 9	2°51	4°50	22°59	22°33	23°11	21°19	11°25	10°43	25°31	25°19	10°52	n.a.	M 9
T 10	17 22 50	22°13'09	5 8 17	4°19	6° 4	23°44	22°43	23°13	21°17	11°23	10°R43	25°26	25°16	10°58	n.a.	T 10
W1 1	17 26 47	23°14'03	18°53	5°47	7°18	24°28	22°53	23°15	21°14	11°22	10°43	25°19	25°13	11° 5	n.a.	W11
T 12	17 30 43	24°14'57	2 II 56	7°16	8°33	25°12	23° 2	23°18	21°11	11°20	10°43	25° 9	25°10	11°12	n.a.	T 12
F 13	17 34 40	25°15'48	17°24	8°46	9°47	25°57	23°12	23°20	21° 9	11°18	10°43	24°57	25° 7	11°19	n.a.	F 13
S 14	17 38 37	26°16'38	29510	10°16	11° 1	26°41	23°21	23°23	21° 6	11°17	10°43	24°45	25° 4	11°25	n.a.	S 14
S 15	17 42 33	27°17'27	17° 6	11°47	12°16	27°25	23°30	23°25	21° 3	11°15	10°43	24°33	25° 0	11°32	n.a.	S 15
M16	17 46 30	28°18'13	2Ω 2	13°19	13°30	28° 9	23°39	23°28	21° 1	11°14	10°43	24°24	24°57	11°39	n.a.	M16
T 17	17 50 27	29°18'57	16°50	14°51	14°44	28°53	23°48	23°31	20°58	11°12	10°42	24°17	24°54	11°45	n.a.	T 17
W18	17 54 23	09519'39	1 m 23	16°24	15°58	29°38	23°57	23°34	20°56	11°10	10°42	24°13	24°51	11°52	n.a.	W18
T 19	17 58 20	1°20'18	15°37	17°58	17°13	$0\Omega 22$	24° 6	23°37	20°53	11° 9	10°42	24°12	24°48	11°59	n.a.	T 19
F 20	18 2 17	2°20'56	29°32	19°32	18°27	1° 6	24°15	23°40	20°51	11° 7	10°42	24°12	24°45	12° 5	n.a.	F 20
S 21	18 6 13	3°21'31	13 ₾ 7	21° 7	19°41	1°49	24°23	23°44	20°48	11° 5	10°41	24°12	24°41	12°12	n.a.	S 21
S 22	18 10 10	4°22'04	26°26	22°43	20°55	2°33	24°31	23°47	20°46	11° 4	10°41	24°10	24°38	12°19	n.a.	S 22
M23	18 14 7	5°22'34	9 M .30	24°20	22° 9	3°17	24°40	23°51	20°43	11° 2	10°40	24° 6	24°35	12°25	n.a.	M23
T 24	18 18 4	6°23'02	22°20	25°57	23°23	4° 1	24°48	23°54	20°41	11° 0	10°40	23°59	24°32	12°32	n.a.	T 24
W25	18 22 0	7°23'28	4 ₹ 59	27°35	24°37	4°45	24°56	23°58	20°38	10°59	10°40	23°49	24°29	12°39	n.a.	W25
T 26	18 25 57	8°23'52	17°28	29°14	25°51	5°29	25° 4	24° 2	20°36	10°57	10°39	23°37	24°25	12°45	n.a.	T 26
F 27	18 29 54	9°24'14	29°48	0953	27° 5	6°12	25°11	24° 6	20°33	10°55	10°39	23°23	24°22	12°52	n.a.	F 27
S 28	18 33 50	10°24'34	11 る 59	2°34	28°19	6°56	25°19	24°10	20°31	10°54	10°38	23°10	24°19	12°59	n.a.	S 28
S 29	18 37 47	11°24'51	24° 1	4°15	29°33	7°40	25°26	24°14	20°28	10°52	10°37	22°57	24°16	13° 5	n.a.	S 29
M30	18 41 44	12925'06	5≈57	5957	0 Ω 46	8 Ω 23	25 Y 34	24 Mp 18	20 ∡ 126	10 궁 50	10) 37	22) 46	24 米 13	13≈12	n.a.	M30

Delta T = 187h02m37s

Julian Calendar 1 Sept. 12586 BCE == Greg. Calendar 28 May 12586 BCE

OCTOBER 12586 BCE (-12585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 45 40	139525'19	17 ≈ 48	7 9 540	2 0 0	9 N 7	25 Y 41	24 Mp 22	20°R24	10°R49	10°R36	22°R38	24) 10	13≈19	n.a.	T 1
W 2	18 49 37	14°25'30	29°36	9°24	3°14	9°50	25°48	24°27	20 × 21	10 궁 47	10 ∺ 35	22 米 33	24° 6	13°26	n.a.	W 2
T 3	18 53 34	15°25'39	11 ∺ 24	11° 9	4°28	10°34	25°55	24°31	20°19	10°45	10°35	22°30	24° 3	13°32	n.a.	T 3
F 4	18 57 30	16°25'46	23°18	12°54	5°42	11°17	26° 1	24°36	20°17	10°44	10°34	22°D30	24° 0	13°39	n.a.	F 4
S 5	19 1 27	17°25'50	5 Y 21	14°41	6°55	12° 0	26° 8	24°40	20°15	10°42	10°33	22°30	23°57	13°46	n.a.	S 5
S 6	19 5 24	18°25'53	17°40	16°28	8° 9	12°44	26°14	24°45	20°12	10°40	10°32	22°R30	23°54	13°52	n.a.	S 6
M 7	19 921	19°25'54	0 8 18	18°17	9°23	13°27	26°21	24°50	20°10	10°38	10°32	22°30	23°51	13°59	n.a.	M 7
T 8	19 13 17	20°25'53	13°22	20° 6	10°36	14°10	26°27	24°55	20° 8	10°37	10°31	22°27	23°47	14° 6	n.a.	T 8
W 9	19 17 14	21°25'50	26°53	21°56	11°50	14°53	26°33	25° 0	20° 6	10°35	10°30	22°23	23°44	14°12	n.a.	W 9
T 10	19 21 11	22°25'45	10 Ⅱ 55	23°47	13° 4	15°37	26°39	25° 5	20° 4	10°34	10°29	22°16	23°41	14°19	n.a.	T 10
F 11	19 25 7	23°25'38	25°25	25°39	14°17	16°20	26°44	25°10	20° 2	10°32	10°28	22° 7	23°38	14°26	n.a.	F 11
S 12	19 29 4	24°25'29	109518	27°31	15°31	17° 3	26°50	25°15	20° 0	10°30	10°27	21°58	23°35	14°32	n.a.	S 12
S 13	19 33 1	25°25'17	25°27	29°24	16°44	17°46	26°55	25°21	19°58	10°29	10°26	21°49	23°31	14°39	n.a.	S 13
M14	19 36 57	26°25'03	10 Ω 40	1 Q 18	17°58	18°29	27° 0	25°26	19°56	10°27	10°25	21°42	23°28	14°46	n.a.	M14
T 15	19 40 54	27°24'47	25°48	3°12	19°11	19°12	27° 5	25°32	19°54	10°25	10°24	21°37	23°25	14°52	n.a.	T 15
W16	19 44 51	28°24'27	10 m 41	5° 7	20°25	19°55	27°10	25°37	19°52	10°24	10°23	21°34	23°22	14°59	n.a.	W16
T 17	19 48 47	29°24'06	25°13	7° 2	21°38	20°38	27°15	25°43	19°50	10°22	10°22	21°D34	23°19	15° 6	n.a.	T 17
F 18	19 52 44	0 Ω 23'41	9 ≏ 20	8°56	22°52	21°20	27°19	25°49	19°48	10°21	10°21	21°35	23°16	15°12	n.a.	F 18
S 19	19 56 41	1°23'14	23° 3	10°51	24° 5	22° 3	27°23	25°55	19°46	10°19	10°20	21°36	23°12	15°19	n.a.	S 19
S 20	20 0 37	2°22'44	6M23	12°45	25°19	22°46	27°28	26° 0	19°45	10°18	10°19	21°R36	23° 9	15°26	n.a.	S 20
M21	20 4 34	3°22'12	19°23	14°38	26°32	23°29	27°32	26° 6	19°43	10°16	10°17	21°34	23° 6	15°32	n.a.	M21
T 22	20 8 31	4°21'37	2 √ 5	16°30	27°45	24°11	27°35	26°12	19°41	10°15	10°16	21°31	23° 3	15°39	n.a.	T 22
W23	20 12 27	5°20'59	14°32	18°20	28°58	24°54	27°39	26°18	19°40	10°13	10°15	21°25	23° 0	15°46	n.a.	W23
T 24	20 16 24	6°20'19	26°48	20° 9	0 m 12	25°36	27°42	26°25	19°38	10°12	10°14	21°18	22°56	15°52	n.a.	T 24
F 25	20 20 21	7°19'36	8 국 55	21°55	1°25	26°19	27°46	26°31	19°37	10°10	10°12	21°10	22°53	15°59	n.a.	F 25
S 26	20 24 17	8°18'51	20°55	23°38	2°38	27° 1	27°49	26°37	19°35	10° 9	10°11	21° 2	22°50	16° 6	n.a.	S 26
S 27	20 28 14	9°18'03	2≈50	25°17	3°51	27°44	27°52	26°43	19°34	10° 7	10°10	20°54	22°47	16°12	n.a.	S 27
M28	20 32 11	10°17'13	14°41	26°53	5° 4	28°26	27°55	26°50	19°32	10° 6	10° 9	20°47	22°44	16°19	n.a.	M28
T 29	20 36 7	11°16'20	26°30	28°25	6°17	29° 9	27°57	26°56	19°31	10° 4	10° 7	20°43	22°41	16°26	n.a.	T 29
W30	20 40 4	12°15'25	8 米 19	29°51	7°30	29°51	27°59	27° 3	19°30	10° 3	10° 6	20°40	22°37	16°33	n.a.	W30
T 31	20 44 1	13 Ω 14'27	20 ∺ 11	1 m y 12	8 m 43	0 m /33	28 Y 2	27 m 9	19 × 129	10궁 2	10 米 5	20°D39	22) 34	16≈39	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 187h02m29s$

NOVEMBER 12586 BCE (-12585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	20 47 57	14 Ω 13'27	2 Υ 8	2 m 28	9 m 56	1 m) 15	28 Y 4	27 m 16	19°R27	10°R 0	10°R 3	20) (40	22) (31	16≈46	n.a.	F 1
S 2	20 51 54	15°12'26	14°15	3°37	11° 9	1°58	28° 6	27°23	19 ∡ 26	9 궁 59	10 米 2	20°41	22°28	16°53	n.a.	S 2
S 3	20 55 50	16°11'22	26°35	4°39	12°22	2°40	28° 7	27°30	19°25	9°58	10° 0	20°43	22°25	16°59	n.a.	S 3
M 4	20 59 47	17°10'16	9 8 13	5°35	13°35	3°22	28° 9	27°36	19°24	9°56	9°59	20°44	22°22	17° 6	n.a.	M 4
T 5	21 3 44	18° 9'07	22°13	6°23	14°48	4° 4	28°10	27°43	19°23	9°55	9°57	20°R44	22°18	17°13	n.a.	T 5
W 6	21 7 40	19° 7'57	5 Ⅱ 38	7° 3	16° 1	4°46	28°11	27°50	19°22	9°54	9°56	20°43	22°15	17°19	n.a.	W 6
T 7	21 11 37	20° 6'45	19°30	7°36	17°14	5°28	28°12	27°57	19°21	9°53	9°55	20°41	22°12	17°26	n.a.	T 7
F 8	21 15 33	21° 5'31	3950	8° 1	18°26	6°10	28°13	28° 4	19°20	9°52	9°53	20°37	22° 9	17°33	n.a.	F 8
S 9	21 19 30	22° 4'15	18°34	8°19	19°39	6°52	28°13	28°11	19°19	9°50	9°52	20°33	22° 6	17°39	n.a.	S 9
S 10	21 23 27	23° 2'57	3 Ω 37	8°28	20°52	7°33	28°14	28°18	19°19	9°49	9°50	20°29	22° 2	17°46	n.a.	S 10
M11	21 27 23	24° 1'36	18°50	8°R30	22° 4	8°15	28°R14	28°26	19°18	9°48	9°49	20°26	21°59	17°53	n.a.	M11
T 12	21 31 20	25° 0'13	4MD 3	8°25	23°17	8°57	28°14	28°33	19°17	9°47	9°47	20°24	21°56	17°59	n.a.	T 12
W13	21 35 16	25°58'48	19° 6	8°12	24°30	9°39	28°14	28°40	19°17	9°46	9°45	20°D23	21°53	18° 6	n.a.	W13
T 14	21 39 13	26°57'20	3 ≏ 51	7°52	25°42	10°20	28°13	28°47	19°16	9°45	9°44	20°24	21°50	18°13	n.a.	T 14
F 15	21 43 9	27°55'49	18°12	7°26	26°55	11° 2	28°13	28°55	19°16	9°44	9°42	20°25	21°47	18°19	n.a.	F 15
S 16	21 47 6	28°54'17	2 M 7	6°55	28° 7	11°44	28°12	29° 2	19°15	9°43	9°41	20°26	21°43	18°26	n.a.	S 16
S 17	21 51 3	29°52'42	15°36	6°18	29°20	12°25	28°11	29°10	19°15	9°42	9°39	20°27	21°40	18°33	n.a.	S 17
M18	21 54 59	0 m 51'04	28°40	5°38	0 ჲ 32	13° 7	28°10	29°17	19°15	9°41	9°38	20°R28	21°37	18°39	n.a.	M18
T 19	21 58 56	1°49'24	11 × 22	4°54	1°44	13°48	28° 9	29°25	19°14	9°40	9°36	20°28	21°34	18°46	n.a.	T 19
W20	22 2 52	2°47'42	2 <u>3</u> °46	4° 7	2°56	14°30	28° 7	29°32	19°14	9°39	9°34	20°27	21°31	18°53	n.a.	W20
T 21	22 6 49	3°45'57	5 ろ 57	3°20	4° 9	15°11	28° 5	29°40	19°14	9°38	9°33	20°25	21°28	18°59	n.a.	T 21
F 22	22 10 45	4°44'09	17°57	2°31	5°21	15°52	28° 3	29°47	19°14	9°38	9°31	20°23	21°24	19° 6	n.a.	F 22
S 23	22 14 42	5°42'20	29°51	1°43	6°33	16°34	28° 1	29°55	19°14	9°37	9°30	20°20	21°21	19°13	n.a.	S 23
S 24	22 18 38	6°40'28	11≈40	0°56	7°45	17°15	27°59	0 쇼 3	19°D14	9°36	9°28	20°18	21°18	19°19	n.a.	S 24
M25	22 22 35	7°38'34	23°29	0°12	8°57	17°56	27°57	0°10	19°14	9°35	9°26	20°16	21°15	19°26	n.a.	M25
T 26	22 26 31	8°36'37	5 米 19	29€30	10° 9	18°37	27°54	0°18	19°14	9°35	9°25	20°15	21°12	19°33	n.a.	T 26
W27	22 30 28	9°34'39	17°13	28°51	11°21	19°18	27°51	0°26	19°14	9°34	9°23	20°D15	21° 8	19°39	n.a.	W27
T 28	22 34 24	10°32'38	29°12	28°17	12°33	19°59	27°49	0°34	19°14	9°33	9°22	20°15	21° 5	19°46	n.a.	T 28
F 29	22 38 21	11°30'36	11 Υ 19	27°47	13°44	20°40	27°45	0°41	19°14	9°33	9°20	20°16	21° 2	19°53	n.a.	F 29
S 30	22 42 17	12 M 28'32	23 Y 36	27 Ω 21	14 ≏ 56	21 Mp 21	27 Y 42	0 ჲ 49	19 × 15	9 る 32	9 ∺ 18	20 米 16	20 米 59	19 ≈ 59	n.a.	S 30

Delta T = 187h02m21s

Julian Calendar 1 Nov. 12586 BCE == Greg. Calendar 28 July 12586 BCE

DECEMBER 12586 BCE (-12585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	₹ S	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	22 46 14	13 Mp 26'26	6 8 6	27°R 1	16 ♀ 8	22 Mp 2	27°R39	0 ჲ 57	19 × 15	9°R32	9°R17	20) 17	20 米 56	20≈ 6	n.a.	S 1
M 2	22 50 10	14°24'18	18°51	26 Ω 45	17°19	22°43	27 Y 35	1° 5	19°15	9 ට 31	9 米 15	20°18	20°53	20°13	n.a.	M 2
T 3	22 54 7	15°22'09	1 Ⅱ 53	26°35	18°31	23°24	27°31	1°13	19°16	9°31	9°14	20°18	20°49	20°19	n.a.	T 3
W 4	22 58 3	16°19'58	15°16	26°30	19°42	24° 5	27°27	1°21	19°16	9°30	9°12	20°R18	20°46	20°26	n.a.	W 4
T 5	23 2 0	17°17'46	29° 1	26°D30	20°54	24°46	27°23	1°29	19°17	9°30	9°11	20°18	20°43	20°33	n.a.	T 5
F 6	23 5 56	18°15'32	1395 8	26°35	22° 5	25°27	27°19	1°37	19°17	9°29	9° 9	20°18	20°40	20°39	n.a.	F 6
S 7	23 9 53	19°13'17	27°36	26°45	23°16	26° 8	27°14	1°45	19°18	9°29	9° 7	20°18	20°37	20°46	n.a.	S 7
S 8	23 13 49	20°11'00	12 Ω 22	26°59	24°27	26°48	27°10	1°53	19°19	9°29	9° 6	20°D18	20°34	20°53	n.a.	S 8
M 9	23 17 45	21° 8'41	27°19	27°19	25°38	27°29	27° 5	2° 1	19°20	9°28	9° 4	20°18	20°30	20°59	n.a.	M 9
T 10	23 21 42	22° 6'21	12 m 20	27°43	26°49	28°10	27° 0	2° 9	19°20	9°28	9° 3	20°R18	20°27	21° 6	n.a.	T 10
W11	23 25 38	23° 3'59	27°17	28°11	28° 0	28°50	26°55	2°17	19°21	9°28	9° 1	20°18	20°24	21°13	n.a.	W11
T 12	23 29 35	24° 1'35	12 ♀ 2	28°44	29°11	29°31	26°50	2°25	19°22	9°28	9° 0	20°18	20°21	21°19	n.a.	T 12
F 13	23 33 31	24°59'10	26°27	29°20	0 M 22	0 ჲ 11	26°45	2°33	19°23	9°27	8°58	20°17	20°18	21°26	n.a.	F 13
S 14	23 37 28	25°56'43	10ML29	omy o	1°33	0°52	26°39	2°41	19°24	9°27	8°57	20°17	20°14	21°33	n.a.	S 14
S 15	23 41 24	26°54'14	24° 5	0°44	2°44	1°32	26°34	2°49	19°25	9°27	8°55	20°16	20°11	21°39	n.a.	S 15
M16	23 45 21	27°51'43	7 √ 15	1°32	3°54	2°13	26°28	2°57	19°26	9°27	8°53	20°15	20° 8	21°46	n.a.	M16
T 17	23 49 17	28°49'11	20° 1	2°23	5° 5	2°53	26°22	3° 5	19°28	9°27	8°52	20°15	20° 5	21°53	n.a.	T 17
W18	23 53 13	29°46'36	2 る 28	3°17	6°15	3°33	26°16	3°13	19°29	9°D27	8°51	20°D15	20° 2	21°59	n.a.	W18
T 19	23 57 10	0 ჲ 44'00	14°38	4°14	7°25	4°14	26°10	3°21	19°30	9°27	8°49	20°15	19°59	22° 6	n.a.	T 19
F 20	0 1 6	1°41'23	26°36	5°14	8°35	4°54	26° 4	3°29	19°31	9°27	8°48	20°16	19°55	22°13	n.a.	F 20
S 21	0 5 3	2°38'43	8≈28	6°18	9°46	5°34	25°57	3°37	19°33	9°27	8°46	20°17	19°52	22°19	n.a.	S 21
S 22	0 8 59	3°36'02	20°16	7°24	10°55	6°14	25°51	3°46	19°34	9°27	8°45	20°18	19°49	22°26	n.a.	S 22
M23	0 12 56	4°33'20	2) 6	8°32	12° 5	6°55	25°44	3°54	19°36	9°27	8°43	20°19	19°46	22°33	n.a.	M23
T 24	0 16 52	5°30'35	14° 0	9°44	13°15	7°35	25°38	4° 2	19°37	9°28	8°42	20°20	19°43	22°39	n.a.	T 24
W25	0 20 48	6°27'50	26° 0	10°58	14°25	8°15	25°31	4°10	19°39	9°28	8°41	20°R20	19°39	22°46	n.a.	W25
T 26	0 24 45	7°25'03	8 Y 11	12°14	15°34	8°55	25°24	4°18	19°40	9°28	8°39	20°19	19°36	22°53	n.a.	T 26
F 27	0 28 41	8°22'15	20°32	13°33	16°44	9°35	25°17	4°26	19°42	9°28	8°38	20°17	19°33	22°59	n.a.	F 27
S 28	0 32 38	9°19'26	3 8 5	14°55	17°53	10°15	25°10	4°34	19°44	9°29	8°37	20°15	19°30	23° 6	n.a.	S 28
S 29	0 36 34	10°16'36	15°52	16°18	19° 2	10°55	25° 3	4°42	19°45	9°29	8°35	20°12	19°27	23°13	n.a.	S 29
M30	0 40 30	11°13'44	28°52	17°44	20°11	11°35	24°56	4°50	19°47	9°29	8°34	20° 9	19°24	23°19	n.a.	M30
T 31	0 44 27	12 º 10'52	12 II 7	19 m 13	21 M 20	12 ≏ 15	24 Y 49	4 ≏ 58	19 .7 49	9 ට 30	8) (33	20 ∺ 7	19 米 20	23≈26	n.a.	T 31

 $Delta\ T=187h02m13s$

JANUARY 12585 BCE (-12584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	8	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	e o	Day
W 1	0 48 23	13 ♀ 7'59	25Ⅲ37	20 m /44	22 11 29	12 ≙ 55	24°R42	5 º 6	19 × 751	9 ට 30	8°R31	20°R 5	19 米 17	23≈33	n.a.	W 1
T 2	0 52 20	14° 5'06	99522	22°17	23°38	13°34	24 Y 35	5°14	19°53	9°31	8) (30	20°D 4	19°14	23°39	n.a.	T 2
F 3	0 56 16	15° 2'12	23°22	23°52	24°47	14°14	24°27	5°22	19°55	9°31	8°29	20 米 4	19°11	23°46	n.a.	F 3
S 4	1 0 12	15°59'17	7 Ω 36	25°29	25°55	14°54	24°20	5°30	19°57	9°32	8°28	20° 5	19° 8	23°53	n.a.	S 4
S 5	1 4 9	16°56'21	22° 2	27° 9	27° 3	15°34	24°12	5°38	19°59	9°32	8°27	20° 6	19° 5	23°59	n.a.	S 5
M 6	1 8 5	17°53'25	6 m 36	28°51	28°12	16°13	24° 5	5°46	20° 1	9°33	8°25	20° 8	19° 1	24° 6	n.a.	M 6
T 7	1 12 2	18°50'28	21°15	0 ჲ 35	29°20	16°53	23°57	5°54	20° 3	9°34	8°24	20°R 8	18°58	24°13	n.a.	T 7
W 8	1 15 58	19°47'31	5 ≏ 53	2°22	0 ₹ 28	17°33	23°50	6° 2	20° 5	9°34	8°23	20° 7	18°55	24°19	n.a.	W 8
T 9	1 19 55	20°44'32	20°23	4°10	1°35	18°12	23°42	6°10	20° 8	9°35	8°22	20° 5	18°52	24°26	n.a.	T 9
F 10	1 23 51	21°41'33	4 M .39	6° 1	2°43	18°52	23°35	6°18	20°10	9°36	8°21	20° 1	18°49	24°33	n.a.	F 10
S 11	1 27 47	22°38'33	18°36	7°54	3°51	19°32	23°27	6°26	20°12	9°36	8°20	19°57	18°45	24°39	n.a.	S 11
S 12	1 31 44	23°35'33	2 √ 12	9°49	4°58	20°11	23°19	6°34	20°15	9°37	8°19	19°52	18°42	24°46	n.a.	S 12
M13	1 35 40	24°32'32	15°23	11°46	6° 5	20°51	23°12	6°42	20°17	9°38	8°18	19°47	18°39	24°53	n.a.	M13
T 14	1 39 37	25°29'30	28°12	13°45	7°12	21°30	23° 4	6°50	20°19	9°39	8°17	19°43	18°36	24°59	n.a.	T 14
W15	1 43 33	26°26'27	10 궁 40	15°46	8°19	22°10	22°57	6°57	20°22	9°40	8°16	19°40	18°33	25° 6	n.a.	W15
T 16	1 47 30	27°23'23	22°51	17°49	9°26	22°49	22°49	7° 5	20°24	9°41	8°15	19°D39	18°30	25°12	n.a.	T 16
F 17	1 51 26	28°20'18	4≈50	19°54	10°32	23°28	22°42	7°13	20°27	9°42	8°14	19°39	18°26	25°19	n.a.	F 17
S 18	1 55 22	29°17'13	16°42	22° 0	11°39	24° 8	22°34	7°21	20°29	9°43	8°13	19°40	18°23	25°26	n.a.	S 18
S 19	1 59 19	0 M L14'07	28°31	24° 7	12°45	24°47	22°27	7°28	20°32	9°44	8°13	19°41	18°20	25°32	n.a.	S 19
M20	2 3 15	1°11'00	10) €22	26°16	13°51	25°26	22°19	7°36	20°35	9°45	8°12	19°43	18°17	25°39	n.a.	M20
T 21	2 7 12	2° 7'53	22°20	28°25	14°57	26° 6	22°12	7°44	20°37	9°46	8°11	19°R43	18°14	25°46	n.a.	T 21
W22	2 11 8	3° 4'45	4 Υ29	0 M .36	16° 2	26°45	22° 4	7°51	20°40	9°47	8°10	19°42	18°10	25°52	n.a.	W22
T 23	2 15 5	4° 1'37	16°51	2°47	17° 8	27°24	21°57	7°59	20°43	9°48	8° 9	19°39	18° 7	25°59	n.a.	T 23
F 24	2 19 1	4°58'29	29°28	4°58	18°13	28° 3	21°50	8° 6	20°46	9°49	8° 9	19°34	18° 4	26° 6	n.a.	F 24
S 25	2 22 58	5°55'20	12821	7° 9	19°18	28°42	21°43	8°14	20°49	9°50	8° 8	19°27	18° 1	26°12	n.a.	S 25
S 26	2 26 54	6°52'11	25°30	9°20	20°23	29°22	21°36	8°21	20°51	9°51	8° 7	19°20	17°58	26°19	n.a.	S 26
M27	2 30 50	7°49'03	8 II 53	11°30	21°27	OM 1	21°28	8°29	20°54	9°53	8° 7	19°12	17°55	26°26	n.a.	M27
T 28	2 34 47	8°45'54	22°29	13°39	22°32	0°40	21°22	8°36	20°57	9°54	8° 6	19° 4	17°51	26°32	n.a.	T 28
W29	2 38 43	9°42'46	69316	15°48	23°36	1°19	21°15	8°44	21° 0	9°55	8° 6	18°59	17°48	26°39	n.a.	W29
T 30	2 42 40	10°39'38	20°11	17°55	24°40	1°58	21° 8	8°51	21° 3	9°57	8° 5	18°55	17°45	26°46	n.a.	T 30
F 31	2 46 36	11 M 36'30	4 Ω 13	20 M 0	25 ∡ 143	2 M 37	21 ° 1	8 ≏ 58	21 ⋌ 6	9 궁 58	8) 5	18 ¥ 53	17) (42	26≈52	n.a.	F 31

Delta T = 187h02m05s

Julian Calendar 1 Jan. 12585 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12586 BCE

FEBRUARY 12585 BCE (-12584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
S 1	2 50 33	12 M 33'22	18 Ω 20	22 M 4	26 × 747	3M16	20°R55	9 º 5	21 ×7 9	9 궁 59	8°R 4	18°D53	17) 39	26≈59	n.a.	S 1
S 2	2 54 29	13°30'15	2 Mg 32	24° 7	27°50	3°55	20 Y 48	9°13	21°12	10° 1	8) 4	18) (54	17°36	27° 6	n.a.	S 2
M 3	2 58 26	14°27'08	16°47	26° 7	28°53	4°34	20°42	9°20	21°15	10° 2	8° 3	18°R54	17°32	27°12	n.a.	M 3
T 4	3 2 22	15°24'01	1₽ 1	28° 5	29°55	5°13	20°35	9°27	21°18	10° 4	8° 3	18°54	17°29	27°19	n.a.	T 4
W 5	3 6 19	16°20'55	15°14	0 ∡ 2	0 궁 58	5°52	20°29	9°34	21°22	10° 5	8° 3	18°51	17°26	27°26	n.a.	W 5
T 6	3 10 15	17°17'50	29°21	1°56	2° 0	6°31	20°23	9°41	21°25	10° 6	8° 2	18°46	17°23	27°32	n.a.	T 6
F 7	3 14 12	18°14'44	13 M .17	3°49	3° 2	7° 9	20°17	9°48	21°28	10° 8	8° 2	18°39	17°20	27°39	n.a.	F 7
S 8	3 18 8	19°11'40	26°59	5°39	4° 3	7°48	20°11	9°55	21°31	10°10	8° 2	18°30	17°16	27°46	n.a.	S 8
S 9	3 22 5	20° 8'35	10 ₹ 23	7°27	5° 5	8°27	20° 5	10° 2	21°34	10°11	8° 1	18°19	17°13	27°52	n.a.	S 9
M10	3 26 2	21° 5'31	23°28	9°13	6° 6	9° 6	20° 0	10° 9	21°38	10°13	8° 1	18° 9	17°10	27°59	n.a.	M10
T 11	3 29 58	22° 2'28	6 ට 13	10°57	7° 6	9°45	19°54	10°15	21°41	10°14	8° 1	18° 0	17° 7	28° 6	n.a.	T 11
W12	3 33 55	22°59'24	18°40	12°38	8° 7	10°23	19°49	10°22	21°44	10°16	8° 1	17°53	17° 4	28°12	n.a.	W12
T 13	3 37 51	23°56'21	0≈50	14°18	9° 7	11° 2	19°44	10°29	21°48	10°18	8° 1	17°49	17° 1	28°19	n.a.	T 13
F 14	3 41 48	24°53'18	12°48	15°55	10° 6	11°41	19°39	10°35	21°51	10°19	8° 1	17°46	16°57	28°26	n.a.	F 14
S 15	3 45 44	25°50'15	24°39	17°30	11° 6	12°19	19°34	10°42	21°54	10°21	8° 1	17°D45	16°54	28°32	n.a.	S 15
S 16	3 49 41	26°47'13	6 ∺ 29	19° 2	12° 5	12°58	19°29	10°48	21°58	10°23	8°D 1	17°46	16°51	28°39	n.a.	S 16
M17	3 53 37	27°44'10	18°21	20°33	13° 3	13°37	19°25	10°55	22° 1	10°24	8° 1	17°R46	16°48	28°46	n.a.	M17
T 18	3 57 34	28°41'09	0 Υ 22	22° 1	14° 1	14°15	19°20	11° 1	22° 5	10°26	8° 1	17°45	16°45	28°52	n.a.	T 18
W19	4 1 30	29°38'08	12°36	23°27	14°59	14°54	19°16	11° 7	22° 8	10°28	8° 1	17°43	16°42	28°59	n.a.	W19
T 20	4 5 27	0 ∡ 35'07	25° 7	24°51	15°56	15°33	19°12	11°14	22°12	10°30	8° 1	17°38	16°38	29° 5	n.a.	T 20
F 21	4 9 24	1°32'07	7 8 58	26°13	16°53	16°11	19° 8	11°20	22°15	10°32	8° 1	17°30	16°35	29°12	n.a.	F 21
S 22	4 13 20	2°29'08	21° 9	27°32	17°50	16°50	19° 4	11°26	22°19	10°33	8° 1	17°21	16°32	29°19	n.a.	S 22
S 23	4 17 17	3°26'10	4Ⅱ 40	28°48	18°46	17°28	19° 1	11°32	22°22	10°35	8° 2	17°10	16°29	29°25	n.a.	S 23
M24	4 21 13	4°23'13	18°28	0중 2	19°41	18° 7	18°57	11°38	22°26	10°37	8° 2	16°58	16°26	29°32	n.a.	M24
T 25	4 25 10	5°20'16	2930	1°14	20°36	18°45	18°54	11°44	22°29	10°39	8° 2	16°47	16°22	29°39	n.a.	T 25
W26	4 29 7	6°17'21	16°40	2°23	21°31	19°24	18°51	11°50	22°33	10°41	8° 2	16°39	16°19	29°45	n.a.	W26
T 27	4 33 3	7°14'27	0 Ω 55	3°30	22°25	20° 2	18°48	11°55	22°36	10°43	8° 3	16°32	16°16	29°52	n.a.	T 27
F 28	4 37 0	8°11'34	15° 9	4°33	23°19	20°40	18°45	12° 1	22°40	10°45	8° 3	16°29	16°13	29°59	n.a.	F 28
S 29	4 40 57	9 ∡ 8'43	29 Ω 21	5 ⋜ 34	24 궁 11	21 IL 19	18 Y 42	12 ♀ 7	22 × 743	10 る 47	8) 3	16 ¥ 28	16 ¥ 10	0 米 5	n.a.	S 29

Delta T = 187h01m58s

MARCH 12585 BCE (-12584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
S 1	4 44 53	10 ₹ 5'53	13 m 29	6 る 32	25 궁 4	21 M 57	18°R40	12 ≏ 12	22 .7 47	10 궁 49	8) 4	16°R27	16 ∺ 7	0) 12	n.a.	S 1
M 2	4 48 50	11° 3'04	27°32	7°27	25°56	22°36	18 Y 38	12°18	22°51	10°51	8° 4	16 ∺ 27	16° 3	0°19	n.a.	M 2
T 3	4 52 46	12° 0'17	11 ≏ 29	8°18	26°47	23°14	18°36	12°23	22°54	10°53	8° 5	16°26	16° 0	0°25	n.a.	T 3
W 4	4 56 43	12°57'31	25°19	9° 7	27°38	23°52	18°34	12°29	22°58	10°55	8° 5	16°22	15°57	0°32	n.a.	W 4
T 5	5 0 40	13°54'47	9 ™ 1	9°52	28°27	24°31	18°32	12°34	23° 2	10°57	8° 6	16°15	15°54	0°39	n.a.	T 5
F 6	5 4 36	14°52'04	22°33	10°33	29°17	25° 9	18°31	12°39	23° 5	10°59	8° 7	16° 6	15°51	0°45	n.a.	F 6
S 7	5 8 33	15°49'23	5 ₹ 53	11°10	0≈ 5	25°47	18°29	12°44	23° 9	11° 1	8° 7	15°54	15°47	0°52	n.a.	S 7
S 8	5 12 30	16°46'43	18°59	11°44	0°53	26°25	18°28	12°49	23°13	11° 3	8° 8	15°42	15°44	0°59	n.a.	S 8
M 9	5 16 26	17°44'04	1 る 50	12°13	1°40	27° 4	18°27	12°54	23°16	11° 5	8° 9	15°29	15°41	1° 5	n.a.	M 9
T 10	5 20 23	18°41'27	14°25	12°38	2°27	27°42	18°26	12°59	23°20	11° 7	8° 9	15°17	15°38	1°12	n.a.	T 10
W11	5 24 20	19°38'51	26°44	12°59	3°12	28°20	18°26	13° 4	23°24	11° 9	8°10	15° 8	15°35	1°19	n.a.	W11
T 12	5 28 16	20°36'17	8≈51	13°15	3°57	28°58	18°25	13° 9	23°27	11°11	8°11	15° 1	15°32	1°25	n.a.	T 12
F 13	5 32 13	21°33'43	20°46	13°26	4°41	29°37	18°25	13°13	23°31	11°13	8°12	14°57	15°28	1°32	n.a.	F 13
S 14	5 36 10	22°31'11	2 ∺ 36	13°33	5°24	0 才 15	18°D25	13°18	23°35	11°16	8°13	14°55	15°25	1°39	n.a.	S 14
S 15	5 40 6	23°28'40	14°23	13°R34	6° 6	0°53	18°25	13°22	23°38	11°18	8°13	14°D55	15°22	1°45	n.a.	S 15
M16	5 44 3	24°26'11	26°15	13°30	6°47	1°31	18°25	13°26	23°42	11°20	8°14	14°R55	15°19	1°52	n.a.	M16
T 17	5 48 0	25°23'43	8 Y 16	13°21	7°26	2° 9	18°26	13°31	23°46	11°22	8°15	14°54	15°16	1°58	n.a.	T 17
W18	5 51 56	26°21'16	20°32	13° 7	8° 5	2°47	18°27	13°35	23°49	11°24	8°16	14°52	15°13	2° 5	n.a.	W18
T 19	5 55 53	27°18'51	3 8 6	12°47	8°43	3°25	18°27	13°39	23°53	11°26	8°17	14°48	15° 9	2°12	n.a.	T 19
F 20	5 59 50	28°16'27	16° 4	12°23	9°20	4° 3	18°28	13°43	23°57	11°29	8°18	14°41	15° 6	2°18	n.a.	F 20
S 21	6 3 46	29°14'04	29°27	11°54	9°55	4°41	18°30	13°47	24° 0	11°31	8°19	14°32	15° 3	2°25	n.a.	S 21
S 22	6 7 43	0 ට 11'44	13 Ⅱ 14	11°20	10°29	5°20	18°31	13°51	24° 4	11°33	8°20	14°21	15° 0	2°32	n.a.	S 22
M23	6 11 40	1° 9'25	27°23	10°42	11° 2	5°58	18°33	13°54	24° 8	11°35	8°21	14°10	14°57	2°38	n.a.	M23
T 24	6 15 36	2° 7'08	119548	10° 1	11°34	6°36	18°34	13°58	24°11	11°37	8°23	14° 0	14°53	2°45	n.a.	T 24
W25	6 19 33	3° 4'53	26°24	9°17	12° 4	7°14	18°36	14° 1	24°15	11°40	8°24	13°51	14°50	2°52	n.a.	W25
T 26	6 23 30	4° 2'39	11 0 3	8°30	12°32	7°52	18°38	14° 5	24°19	11°42	8°25	13°45	14°47	2°58	n.a.	T 26
F 27	6 27 27	5° 0'28	25°38	7°42	13° 0	8°30	18°41	14° 8	24°22	11°44	8°26	13°42	14°44	3° 5	n.a.	F 27
S 28	6 31 23	5°58'18	10 m) 5	6°53	13°25	9° 8	18°43	14°11	24°26	11°46	8°27	13°D40	14°41	3°12	n.a.	S 28
S 29	6 35 20	6°56'11	24°20	6° 5	13°49	9°45	18°46	14°15	24°30	11°49	8°29	13°41	14°38	3°18	n.a.	S 29
M30	6 39 17	<u>7</u> °54'07	8 ₾ 22	<u>5</u> °18	14°12	10°23	18°49	14°18	24°33	1 <u>1</u> °51	8°30	13°R41	14°34	3°25	n.a.	M30
T 31	6 43 13	8 ප 52'04	22 ≏ 11	4 궁 33	14≈32	11 🗷 1	18 Y 52	14 ≏ 21	24 × 37	11 る 53	8 ∺ 31	13 米 40	14 米 31	3 ∺ 32	n.a.	T 31

Delta T = 187h01m50s

Julian Calendar 1 March 12585 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 12586 BCE

APRIL 12585 BCE (-12584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	သ	Ç	ę,	Day
W 1	6 47 10	9 ට 50'03	5 M .46	3°R51	14≈51	11 × 739	18 Y 55	14 ₾ 23	24 × 140	11 る 55	8) (33	13°R37	14) (28	3 ∺ 38	n.a.	W 1
T 2	6 51 7	10°48'06	19° 9	3 ට 13	15° 8	12°17	18°58	14°26	24°44	11°58	8°34	13 米 32	14°25	3°45	n.a.	T 2
F 3	6 55 3	11°46'10	2 ₹ 20	2°40	15°23	12°55	19° 2	14°29	24°48	12° 0	8°36	13°25	14°22	3°52	n.a.	F 3
S 4	6 59 0	12°44'17	15°18	2°13	15°37	13°33	19° 6	14°31	24°51	12° 2	8°37	13°15	14°19	3°58	n.a.	S 4
S 5	7 2 57	13°42'26	28° 4	1°52	15°48	14°11	19° 9	14°34	24°55	12° 4	8°39	13° 4	14°15	4° 5	n.a.	S 5
M 6	7 6 54	14°40'37	10 る 37	1°38	15°57	14°49	19°13	14°36	24°58	12° 7	8°40	12°54	14°12	4°11	n.a.	M 6
T 7	7 10 50	15°38'50	22°58	1°D30	16° 4	15°27	19°18	14°38	25° 2	12° 9	8°42	12°44	14° 9	4°18	n.a.	T 7
W 8	7 14 47	16°37'05	5≈ 7	1°31	16° 9	16° 4	19°22	14°40	25° 5	12°11	8°43	12°36	14° 6	4°25	n.a.	W 8
T 9	7 18 44	17°35'22	17° 7	1°39	16°12	16°42	19°27	14°42	25° 9	12°13	8°45	12°30	14° 3	4°31	n.a.	T 9
F 10	7 22 40	18°33'42	28°58	1°54	16°R13	17°20	19°31	14°44	25°12	12°15	8°46	12°27	13°59	4°38	n.a.	F 10
S 11	7 26 37	19°32'03	10) (45	2°18	16°11	17°58	19°36	14°46	25°16	12°18	8°48	12°D26	13°56	4°45	n.a.	S 11
S 12	7 30 34	20°30'26	22°32	2°49	16° 7	18°36	19°41	14°47	25°19	12°20	8°49	12°26	13°53	4°51	n.a.	S 12
M13	7 34 30	21°28'51	4 Υ 22	3°29	16° 0	19°13	19°46	14°49	25°22	12°22	8°51	12°28	13°50	4°58	n.a.	M13
T 14	7 38 27	22°27'18	16°21	4°15	15°52	19°51	19°52	14°50	25°26	12°24	8°53	12°29	13°47	5° 5	n.a.	T 14
W15	7 42 24	23°25'48	28°35	5° 9	15°41	20°29	19°57	14°52	25°29	12°27	8°55	12°R29	13°44	5°11	n.a.	W15
T 16	7 46 20	24°24'19	118 8	6°10	15°27	21° 7	20° 3	14°53	25°33	12°29	8°56	12°27	13°40	5°18	n.a.	T 16
F 17	7 50 17	25°22'52	24° 5	7°18	15°12	21°44	20° 9	14°54	25°36	12°31	8°58	12°24	13°37	5°25	n.a.	F 17
S 18	7 54 14	26°21'27	7Ⅱ28	8°32	14°54	22°22	20°15	14°55	25°39	12°33	9° 0	12°18	13°34	5°31	n.a.	S 18
S 19	7 58 10	27°20'05	21°20	9°51	14°33	23° 0	20°21	14°56	25°42	12°35	9° 2	12°12	13°31	5°38	n.a.	S 19
M20	8 2 7	28°18'44	5938	11°17	14°11	23°37	20°27	14°57	25°46	12°38	9° 3	12° 5	13°28	5°45	n.a.	M20
T 21	8 6 4	29°17'26	20°17	12°47	13°47	24°15	20°33	14°57	25°49	12°40	9° 5	11°58	13°25	5°51	n.a.	T 21
W22	8 10 0	0≈16'10	5 Ω 12	14°21	13°21	24°53	20°40	14°58	25°52	12°42	9° 7	11°53	13°21	5°58	n.a.	W22
T 23	8 13 57	1°14'57	20°13	15°59	12°53	25°30	20°47	14°58	25°55	12°44	9° 9	11°49	13°18	6° 5	n.a.	T 23
F 24	8 17 54	2°13'45	5 m p 1 1	17°41	12°24	26° 8	20°54	14°59	25°58	12°46	9°11	11°D48	13°15	6°11	n.a.	F 24
S 25	8 21 50	3°12'37	19°59	19°26	11°53	26°45	21° 1	14°59	26° 2	12°48	9°13	11°48	13°12	6°18	n.a.	S 25
S 26	8 25 47	4°11'30	4 ₽ 31	21°13	11°20	27°23	21° 8	14°R59	26° 5	12°50	9°15	11°49	13° 9	6°24	n.a.	S 26
M27	8 29 44	5°10'27	18°44	23° 2	10°47	28° 1	21°15	14°59	26° 8	12°53	9°17	11°50	13° 5	6°31	n.a.	M27
T 28	8 33 40	6° 9'26	2MJ36	24°53	10°13	28°38	21°22	14°59	26°11	12°55	9°19	11°R51	13° 2	6°38	n.a.	T 28
W29	8 37 37	7° 8'28	16° 8	26°45	9°38	29°16	21°30	14°58	26°14	12°57	9°21	11°51	12°59	6°44	n.a.	W29
T 30	8 41 34	8≈ 7'33	29 M 21	28 궁 37	9≈ 3	29 × 753	21 Y 38	14 ♀ 58	26 ∡ 17	12 る 59	9 ∺ 23	11) (49	12 米 56	6 ¥ 51	n.a.	T 30

Delta T = 187h01m42s

MAY 12585 BCE (-12584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 45 30	9≈ 6'40	12 × 17	0≈31	8°R28	0 ට 31	21 Y 45	14°R57	26 × 120	13ට 1	9 米 25	11°R46	12) 53	6 ¥ 58	n.a.	F 1
S 2	8 49 27	10° 5'50	24°58	2°24	7 ≈ 53	1° 8	21°53	14 ≏ 57	26°23	13° 3	9°27	11) (41	12°50	7° 4	n.a.	S 2
S 3	8 53 23	11° 5'03	7 云 27	4°18	7°18	1°46	22° 2	14°56	26°26	13° 5	9°29	11°36	12°46	7°11	n.a.	S 3
M 4	8 57 20	12° 4'18	19°43	6°11	6°44	2°23	22°10	14°55	26°28	13° 7	9°31	11°30	12°43	7°18	n.a.	M 4
T 5	9 117	13° 3'35	1≈51	8° 5	6°10	3° 1	22°18	14°54	26°31	13° 9	9°33	11°26	12°40	7°24	n.a.	T 5
W 6	9 5 13	14° 2'55	13°50	9°58	5°37	3°38	22°27	14°53	26°34	13°11	9°35	11°22	12°37	7°31	n.a.	W 6
T 7	9 9 10	15° 2'18	25°42	11°50	5° 6	4°16	22°35	14°52	26°37	13°13	9°37	11°19	12°34	7°38	n.a.	T 7
F 8 S 9	9 13 6 9 17 3	16° 1'43	7 ∺ 30	13°42 15°33	4°36 4° 7	4°53	22°44	14°51	26°39 26°42	13°15 13°17	9°39 9°41	11°D18	12°31 12°27	7°44 7°51	n.a.	F 8 S 9
		17° 1'10	19°16		-	5°31	22°53	14°49	-		-	11°18	-		n.a.	
S 10	9 21 0	18° 0'39	1 ° 3	17°23	3°40	6° 8	23° 2	14°48	26°45	13°19	9°43	11°20	12°24	7°58	n.a.	S 10
M11	9 24 56	19° 0'11	12°55	19°13	3°15	6°45	23°11	14°46	26°47	13°21	9°45	11°21	12°21	8° 4	n.a.	M11
T 12	9 28 53	19°59'44	24°55	21° 1	2°52	7°23	23°20	14°45	26°50	13°23	9°48	11°23	12°18	8°11	n.a.	T 12
W13 T 14	9 32 49 9 36 46	20°59'20 21°58'58	7 と 7 19°37	22°49 24°36	2°31 2°12	8° 0 8°37	23°29 23°39	14°43 14°41	26°52 26°55	13°25 13°26	9°50 9°52	11°24 11°R25	12°15 12°11	8°17 8°24	n.a.	W13 T 14
F 15	9 40 42	21°58'38 22°58'39	2 Ⅱ 28	24°36 26°22	1°56	9°15	23°48	14°41 14°39	26°53	13°28	9°54	11°K25	12°11	8°24 8°31	n.a. n.a.	F 15
S 16	9 44 39	23°58'21	15°45	28° 8	1°42	9°52	23°58	14°37	20° 37	13°30	9°56	11°24	12° 5	8°37	n.a.	S 16
S 17	9 48 36	24°58'06	29°29	29°52	1°30	10°29	24° 8	14°34	27° 2	13°32	9°59	11°22	12° 2	8°44	n.a.	S 17
M18 T 19	9 52 32 9 56 29	25°57'52 26°57'41	13 © 41 28°19	1 ∺ 36 3°18	1°20 1°13	11° 7 11°44	24°17 24°27	14°32 14°29	27° 4 27° 7	13°34 13°35	10° 1 10° 3	11°20 11°18	11°59 11°56	8°51 8°57	n.a.	M18 T 19
W20	10 0 25	20 37 41 27°57'32	$13\Omega 17$	5° 0	1°8	11 44 12°21	24°27 24°38	14°27	27° 9	13°37	10° 5	11°16	11°52	9° 4	n.a. n.a.	W20
T 21	10 0 23	28°57'25	28°28	6°41	1° 6	12°58	24°48	14°24	27°11	13°39	10° 7	11°15	11°49	9°11	n.a.	T 21
F 22	10 4 22	29°57'20	13 mp 41	8°22	1°D 6	13°36	24°58	14°21	27°13	13°40	10°10	11°D15	11°46	9°17	n.a.	F 22
S 23	10 12 15	0) € 57'18	28°48	10° 1	1° 8	14°13	25° 8	14°19	27°15	13°42	10°12	11°16	11°43	9°24	n.a.	S 23
S 24	10 16 11	1°57'18	13 ≏ 39	11°40	1°13	14°50	25°19	14°16	27°17	13°44	10°14	11°16	11°40	9°31	no	S 24
M25	10 10 11	2°57'20	28° 8	13°18	1°20	14 30 15°27	25°29	14 10 14°13	27°19	13°45	10°14	11°17	11°37	9°37	n.a. n.a.	M25
T 26	10 20 8	3°57'26	12 M ₋ 13	14°55	1°29	16° 4	25°40	14° 9	27°21	13°47	10°19	11°18	11°33	9°44	n.a.	T 26
W27	10 28 1	4°57'33	25°52	16°31	1°40	16°41	25°51	14° 6	27°23	13°49	10°21	11°18	11°30	9°51	n.a.	W27
T 28	10 31 57	5°57'44	9 ∡ 6	18° 7	1°54	17°18	26° 2	14° 3	27°25	13°50	10°23	11°R18	11°27	9°57	n.a.	T 28
F 29	10 35 54	6°57'57	21°58	19°42	2° 9	17°56	26°12	13°59	27°27	13°52	10°25	11°18	11°24	10° 4	n.a.	F 29
S 30	10 39 50	7°58'12	4 る 30	21°16	2°27	18°33	26°23	13°56	27°29	13°53	10°28	11°18	11°21	10°10	n.a.	S 30
S 31	10 43 47	8 ¥ 58'30	16 පි 48	22 米 50	2≈47	19 ට 10	26 Y 35	13 ≏ 52	27 ∡ 730	13 ප් 55	10 ∺ 30	11 米 17	11 米 17	10 米 17	n.a.	S 31

Delta T = 187h01m34s

Julian Calendar 1 May 12585 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 12585 BCE

JUNE 12585 BCE (-12584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 47 43	9) 58'50	28 궁 53	24) 23	3≈ 8	19 る 47	26 Y 46	13°R49	27 × 32	13 る 56	10) (32	11°R17	11) (14	10) (24	n.a.	M 1
T 2	10 51 40	10°59'12	10≈50	25°55	3°31	20°24	26°57	13 ≏ 45	27°34	13°57	10°35	11°D17	11°11	10°30	n.a.	T 2
W 3	10 55 36	11°59'37	22°41	27°27	3°57	21° 1	27° 8	13°41	27°35	13°59	10°37	11 米 17	11° 8	10°37	n.a.	W 3
T 4	10 59 33	13° 0'04	4 ∺ 29	28°58	4°23	21°38	27°20	13°37	27°37	14° 0	10°39	11°17	11° 5	10°44	n.a.	T 4
F 5	11 3 29	14° 0'33	16°16	0 Υ 28	4°52	22°15	27°31	13°33	27°38	14° 2	10°41	11°R17	11° 2	10°50	n.a.	F 5
S 6	11 7 26	15° 1'04	28° 4	1°58	5°22	22°52	27°43	13°29	27°40	14° 3	10°44	11°17	10°58	10°57	n.a.	S 6
S 7	11 11 22	16° 1'37	9 Ƴ 56	3°27	5°54	23°28	27°55	13°25	27°41	14° 4	10°46	11°16	10°55	11° 4	n.a.	S 7
M 8	11 15 19	17° 2'11	21°54	4°55	6°27	24° 5	28° 6	13°21	27°42	14° 5	10°48	11°16	10°52	11°10	n.a.	M 8
T 9	11 19 15	18° 2'48	4 8 0	6°22	7° 1	24°42	28°18	13°16	27°44	14° 7	10°50	11°15	10°49	11°17	n.a.	T 9
W10	11 23 11	19° 3'27	16°17	7°49	7°37	25°19	28°30	13°12	27°45	14° 8	10°53	11°14	10°46	11°24	n.a.	W10
T 11	11 27 8	20° 4'07	28°48	9°15	8°14	25°56	28°42	13° 8	27°46	14° 9	10°55	11°13	10°42	11°30	n.a.	T 11
F 12	11 31 4	21° 4'49	11 Ⅱ 37	10°40	8°53	26°33	28°54	13° 3	27°47	14°10	10°57	11°12	10°39	11°37	n.a.	F 12
S 13	11 35 1	22° 5'33	24°46	12° 4	9°32	27° 9	29° 6	12°59	27°48	14°11	10°59	11°D12	10°36	11°44	n.a.	S 13
S 14	11 38 57	23° 6'18	8 9 19	13°27	10°13	27°46	29°18	12°54	27°49	14°12	11° 2	11°13	10°33	11°50	n.a.	S 14
M15	11 42 54	24° 7'05	22°16	14°49	10°55	28°23	29°31	12°50	27°50	14°13	11° 4	11°13	10°30	11°57	n.a.	M15
T 16	11 46 50	25° 7'53	6 Ω 39	16°11	11°39	28°59	29°43	12°45	27°51	14°14	11° 6	11°15	10°27	12° 3	n.a.	T 16
W17	11 50 47	26° 8'43	21°23	17°31	12°23	29°36	29°55	12°40	27°52	14°15	11° 8	11°16	10°23	12°10	n.a.	W17
T 18	11 54 43	27° 9'34	6Mp25	18°49	13° 8	0≈13	9 8 80	12°35	27°53	14°16	11°11	11°R16	10°20	12°17	n.a.	T 18
F 19	11 58 39	28°10'27	21°35	20° 7	13°54	0°49	0°20	12°31	27°53	14°17	11°13	11°16	10°17	12°23	n.a.	F 19
S 20	12 2 36	29°11'21	6 ≏ 46	21°23	14°41	1°26	0°33	12°26	27°54	14°18	11°15	11°15	10°14	12°30	n.a.	S 20
S 21	12 6 32	0 Υ 12'17	21°47	22°37	15°30	2° 2	0°45	12°21	27°55	14°19	11°17	11°13	10°11	12°37	n.a.	S 21
M22	12 10 29	1°13'15	6 M .30	23°50	16°19	2°39	0°58	12°16	27°55	14°20	11°19	11°10	10° 8	12°43	n.a.	M22
T 23	12 14 25	2°14'15	20°49	25° 1	17° 8	3°15	1°10	12°11	27°56	14°20	11°22	11° 7	10° 4	12°50	n.a.	T 23
W24	12 18 21	3°15'16	4 ₹ 39	26° 9	17°59	3°52	1°23	12° 6	27°56	14°21	11°24	11° 5	10° 1	12°57	n.a.	W24
T 25	12 22 18	4°16'20	18° 2	27°15	18°51	4°28	1°36	12° 1	27°57	14°22	11°26	11° 3	9°58	13° 3	n.a.	T 25
F 26	12 26 14	5°17'25	0 궁 57	28°18	19°43	5° 4	1°49	11°56	27°57	14°22	11°28	11°D 2	9°55	13°10	n.a.	F 26
S 27	12 30 11	6°18'32	13°30	29°18	20°36	5°41	2° 2	11°51	27°57	14°23	11°30	11° 2	9°52	13°17	n.a.	S 27
S 28	12 34 7	7°19'40	25°45	0 8 14	21°30	6°17	2°15	11°46	27°57	14°24	11°32	11° 3	9°48	13°23	n.a.	S 28
M29	12 38 4	8°20'50	7≈45	1° 7	22°24	6°53	2°28	11°41	27°58	14°24	11°34	11° 5	9°45	13°30	n.a.	M29
T 30	12 42 0	9 Y 22'02	19 ≈ 37	1 8 55	23≈19	7≈30	2841	11 ≏ 36	27 . ₹58	14 궁 25	11) 36	11 米 6	9) (42	13 米 37	n.a.	T 30

Delta T = 187h01m27s

JULY 12585 BCE (-12584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	u	ದಿ	Ç	k k	Day
W 1	12 45 56	10 Y 23'15	1 米 24	2 8 38	24≈15	8≈ 6	2 8 54	11°R31	27 ×7 58	14 ට 25	11) 38	11 米 8	9 米 39	13) (43	n.a.	W 1
T 2	12 49 53	11°24'29	13°10	3°16	25°11	8°42	3° 7	11 ≏ 26	27°R58	14°26	11°40	11°R 8	9°36	13°50	n.a.	T 2
F 3	12 53 49	12°25'45	24°59	3°47	26° 8	9°18	3°20	11°21	27°58	14°26	11°42	11° 7	9°33	13°56	n.a.	F 3
S 4	12 57 46	13°27'02	6 Ƴ 52	4°12	27° 5	9°54	3°33	11°16	27°58	14°27	11°44	11° 5	9°29	14° 3	n.a.	S 4
S 5	13 1 42	14°28'20	18°53	4°28	28° 3	10°30	3°46	11°11	27°57	14°27	11°46	11° 0	9°26	14°10	n.a.	S 5
M 6	13 538	15°29'40	1 8 2	4°R37	29° 2	11° 6	4° 0	11° 6	27°57	14°27	11°48	10°54	9°23	14°16	n.a.	M 6
T 7	13 9 35	16°31'00	13°22	4°36	0 ∺ 1	11°42	4°13	11° 1	27°57	14°28	11°50	10°48	9°20	14°23	n.a.	T 7
W 8	13 13 31	17°32'21	25°52	4°25	1° 1	12°18	4°26	10°55	27°57	14°28	11°52	10°41	9°17	14°30	n.a.	W 8
T 9	13 17 28	18°33'44	8 Ⅲ 34	4° 4	2° 1	12°54	4°39	10°50	27°56	14°28	11°54	10°34	9°13	14°36	n.a.	T 9
F 10	13 21 24	19°35'06	21°30	3°32	3° 1	13°30	4°53	10°46	27°56	14°28	11°56	10°29	9°10	14°43	n.a.	F 10
S 11	13 25 21	20°36'30	49540	2°50	4° 2	14° 5	5° 6	10°41	27°55	14°28	11°58	10°26	9° 7	14°50	n.a.	S 11
S 12	13 29 17	21°37'54	18° 7	1°57	5° 3	14°41	5°20	10°36	27°55	14°29	12° 0	10°D25	9° 4	14°56	n.a.	S 12
M13	13 33 13	22°39'19	1 Ω 53	0°54	6° 5	15°17	5°33	10°31	27°54	14°29	12° 2	10°25	9° 1	15° 3	n.a.	M13
T 14	13 37 10	23°40'44	15°57	29 Y 43	7° 7	15°52	5°47	10°26	27°53	14°29	12° 4	10°26	8°58	15°10	n.a.	T 14
W15	13 41 6	24°42'09	0 m 20	28°26	8°10	16°28	6° 0	10°21	27°53	14°R29	12° 5	10°28	8°54	15°16	n.a.	W15
T 16	13 45 3	25°43'35	14°58	27° 4	9°12	17° 3	6°14	10°16	27°52	14°29	12° 7	10°R28	8°51	15°23	n.a.	T 16
F 17	13 48 59	26°45'01	29°49	25°42	10°16	17°39	6°27	10°12	27°51	14°29	12° 9	10°26	8°48	15°30	n.a.	F 17
S 18	13 52 56	27°46'27	14 ≏ 45	24°20	11°19	18°14	6°41	10° 7	27°50	14°29	12°11	10°23	8°45	15°36	n.a.	S 18
S 19	13 56 52	28°47'54	29°38	23° 3	12°23	18°49	6°54	10° 2	27°49	14°28	12°13	10°16	8°42	15°43	n.a.	S 19
M20	14 0 48	29°49'22	14 M J19	21°52	13°28	19°25	7° 8	9°58	27°48	14°28	12°14	10° 9	8°39	15°49	n.a.	M20
T 21	14 445	0 8 50'50	28°41	20°50	14°32	20° 0	7°21	9°53	27°47	14°28	12°16	10° 0	8°35	15°56	n.a.	T 21
W22	14 8 41	1°52'19	12 ~ 38	19°57	15°37	20°35	7°35	9°48	27°46	14°28	12°18	9°51	8°32	16° 3	n.a.	W22
T 23	14 12 38	2°53'49	26° 8	19°16	16°42	21°10	7°48	9°44	27°45	14°28	12°19	9°44	8°29	16° 9	n.a.	T 23
F 24	14 16 34	3°55'18	9 ට 10	18°46	17°48	21°45	8° 2	9°40	27°44	14°27	12°21	9°39	8°26	16°16	n.a.	F 24
S 25	14 20 31	4°56'49	21°48	18°28	18°54	22°20	8°16	9°35	27°43	14°27	12°22	9°36	8°23	16°23	n.a.	S 25
S 26	14 24 27	5°58'20	4≈ 4	18°D20	20° 0	22°55	8°29	9°31	27°42	14°27	12°24	9°D34	8°19	16°29	n.a.	S 26
M27	14 28 24	6°59'51	16° 6	18°23	21° 6	23°30	8°43	9°27	27°40	14°26	12°25	9°35	8°16	16°36	n.a.	M27
T 28	14 32 20	8° 1'23	27°57	18°36	22°13	24° 5	8°57	9°23	27°39	14°26	12°27	9°36	8°13	16°43	n.a.	T 28
W29	14 36 17	9° 2'55	9) (43	18°58	23°20	24°40	9°10	9°19	27°37	14°25	12°28	9°R36	8°10	16°49	n.a.	W29
T 30	14 40 13	10° 4'27	21°30	19°28	24°27	25°14	9°24	9°15	27°36	14°25	12°30	9°35	8° 7	16°56	n.a.	T 30
F 31	14 44 10	11 8 6'00	3 Υ 22	20 Y 5	25) 34	25≈49	9 8 38	9 ₽ 11	27 ∡ 734	14 궁 24	12) (31	9 ∺ 32	8) 4	17 ¥ 3	n.a.	F 31

Delta T = 187h01m19s

Julian Calendar 1 July 12585 BCE == Greg. Calendar 27 March 12585 BCE

AUGUST 12585 BCE (-12584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	14 48 6	12 8 7'32	15 Y 22	20 Y 48	26) 42	26≈24	9 8 51	9°R 7	27°R33	14°R24	12) 33	9°R27	8 ∺ 0	17 ∺ 9	n.a.	S 1
S 2	14 52 2	13° 9'05	27°33	21°37	27°49	26°58	10° 5	9 ॒ 3	27 ∡ 731	14 궁 23	12°34	9 米 18	7°57	17°16	n.a.	S 2
M 3	14 55 59	14°10'37	9 8 56	22°32	28°57	27°32	10°18	9° 0	27°30	14°23	12°35	9° 7	7°54	17°23	n.a.	M 3
T 4	14 59 55	15°12'10	22°34	23°30	oΥ 5	28° 7	10°32	8°56	27°28	14°22	12°37	8°55	7°51	17°29	n.a.	T 4
W 5	15 3 52	16°13'42	5 Ⅱ 24	24°33	1°14	28°41	10°46	8°53	27°26	14°21	12°38	8°42	7°48	17°36	n.a.	W 5
T 6	15 7 48	17°15'14	18°26	25°39	2°22	29°15	10°59	8°49	27°24	14°21	12°39	8°30	7°45	17°43	n.a.	T 6
F 7	15 11 45	18°16'46	19540	26°48	3°31	29°49	11°13	8°46	27°23	14°20	12°40	8°20	7°41	17°49	n.a.	F 7
S 8	15 15 42	19°18'17	15° 5	27°59	4°40	0 ∺ 23	11°27	8°43	27°21	14°19	12°42	8°13	7°38	17°56	n.a.	S 8
S 9	15 19 38	20°19'47	28°40	29°13	5°49	0°57	11°40	8°40	27°19	14°18	12°43	8° 8	7°35	18° 2	n.a.	S 9
M10	15 23 35	21°21'16	$12\Omega_{25}$	0 8 29	6°58	1°31	11°54	8°37	27°17	14°17	12°44	8° 6	7°32	18° 9	n.a.	M10
T 11	15 27 31	22°22'45	26°21	1°47	8° 8	2° 4	12° 7	8°34	27°15	14°16	12°45	8°D 6	7°29	18°16	n.a.	T 11
W12	15 31 28	23°24'13	10 m 27	3° 6	9°17	2°38	12°21	8°31	27°13	14°16	12°46	8°R 6	7°25	18°22	n.a.	W12
T 13	15 35 24	24°25'40	24°43	4°26	10°27	3°11	12°34	8°28	27°11	14°15	12°47	8° 5	7°22	18°29	n.a.	T 13
F 14	15 39 21	25°27'05	9 ₾ 8	5°48	11°37	3°45	12°48	8°26	27° 9	14°14	12°48	8° 2	7°19	18°36	n.a.	F 14
S 15	15 43 17	26°28'30	23°37	7°11	12°46	4°18	13° 1	8°23	27° 7	14°13	12°49	7°56	7°16	18°42	n.a.	S 15
S 16	15 47 14	27°29'55	8 M 5	8°35	13°57	4°51	13°15	8°21	27° 5	14°12	12°50	7°47	7°13	18°49	n.a.	S 16
M17	15 51 10	28°31'18	22°27	10° 0	15° 7	5°24	13°28	8°18	27° 2	14°11	12°51	7°36	7°10	18°56	n.a.	M17
T 18	15 55 7	29°32'40	6 ₹ 35	11°25	16°17	5°57	13°41	8°16	27° 0	14°10	12°52	7°23	7° 6	19° 2	n.a.	T 18
W19	15 59 4	0∏34'02	20°25	12°52	17°28	6°30	13°55	8°14	26°58	14° 8	12°52	7°11	7° 3	19° 9	n.a.	W19
T 20	16 3 0	1°35'23	3 る 52	14°19	18°38	7° 3	14° 8	8°12	26°56	14° 7	12°53	6°59	7° 0	19°16	n.a.	T 20
F 21	16 6 57	2°36'43	16°55	15°46	19°49	7°36	14°22	8°10	26°53	14° 6	12°54	6°50	6°57	19°22	n.a.	F 21
S 22	16 10 53	3°38'03	29°34	17°14	21° 0	8° 8	14°35	8° 9	26°51	14° 5	12°55	6°43	6°54	19°29	n.a.	S 22
S 23	16 14 50	4°39'21	11≈54	18°43	22°11	8°41	14°48	8° 7	26°49	14° 4	12°56	6°40	6°51	19°36	n.a.	S 23
M24	16 18 47	5°40'39	23°58	20°12	23°22	9°13	15° 1	8° 5	26°46	14° 3	12°56	6°38	6°47	19°42	n.a.	M24
T 25	16 22 43	6°41'56	5) (51	21°42	24°33	9°45	15°14	8° 4	26°44	14° 1	12°57	6°38	6°44	19°49	n.a.	T 25
W26	16 26 40	7°43'12	17°39	23°12	25°44	10°17	15°28	8° 3	26°42	14° 0	12°57	6°38	6°41	19°56	n.a.	W26
T 27	16 30 36	8°44'27	29°27	24°43	26°55	10°49	15°41	8° 2	26°39	13°59	12°58	6°37	6°38	20° 2	n.a.	T 27
F 28	16 34 33	9°45'41	11 Y 20	26°14	28° 6	11°21	15°54	8° 1	26°37	13°58	12°59	6°33	6°35	20° 9	n.a.	F 28
S 29	16 38 30	10°46'54	23°25	27°46	29°18	11°53	16° 7	8° 0	26°34	13°56	12°59	6°27	6°31	20°15	n.a.	S 29
S 30	16 42 26	11°48'06	5 8 43	29°18	0 8 29	12°24	16°20	7°59	26°32	13°55	12°59	6°18	6°28	20°22	n.a.	S 30
M31	16 46 23	12 Ⅱ 49'17	18 8 19	0耳51	1841	12 米 56	16 8 33	7 ≏ 58	26 × ⁷ 29	13 る 53	13 米 0	6 ∺ 7	6 ∺ 25	20 米 29	n.a.	M31

Delta T = 187h01m11s

SEPTEMBER 12585 BCE (-12584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	ţ	, K	Day
T 1	16 50 19	13耳50′26	1 I I12	2 Ⅱ 24	2 8 53	13 ∺ 27	16846	7°R57	26°R27	13°R52	13 ¥ 0	5°R54	6 ¥ 22	20 米 35	n.a.	T 1
W 2	16 54 16	14°51'35	14°23	3°57	4° 5	13°58	16°58	7 ≙ 57	26 ₹ 24	13 る 51	13° 1	5) (40	6°19	20°42	n.a.	W 2
T 3	16 58 13	15°52'42	27°49	5°31	5°16	14°29	17°11	7°57	26°22	13°49	13° 1	5°27	6°16	20°49	n.a.	T 3
F 4	17 2 9	16°53'47	119529	7° 6	6°28	15° 0	17°24	7°56	26°19	13°48	13° 1	5°16	6°12	20°55	n.a.	F 4
S 5	17 6 6	17°54'51	25°18	8°41	7°40	15°31	17°37	7°56	26°17	13°46	13° 2	5° 8	6° 9	21° 2	n.a.	S 5
S 6	17 10 3	18°55'53	9 Ω 14	10°16	8°52	16° 1	17°49	7°D56	26°14	13°45	13° 2	5° 3	6° 6	21° 9	n.a.	S 6
M 7	17 13 59	19°56'53	23°14	11°52	10° 4	16°31	18° 2	7°56	26°11	13°43	13° 2	5° 1	6° 3	21°15	n.a.	M 7
T 8	17 17 56	20°57'51	7 m) 17	13°29	11°16	17° 2	18°14	7°57	26° 9	13°42	13° 2	5°D 0	6° 0	21°22	n.a.	T 8
W 9	17 21 53	21°58'48	21°21	15° 6	12°28	17°32	18°27	7°57	26° 6	13°40	13° 2	5°R 0	5°56	21°29	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 25 49 17 29 46	22°59'42 24° 0'34	5 <u>Ω</u> 27 19°32	16°44 18°22	13°40 14°53	18° 1 18°31	18°39 18°52	7°57	26° 4 26° 1	13°39 13°37	13° 2 13° 2	5° 0 4°57	5°53 5°50	21°35 21°42	n.a.	T 10 F 11
S 12	17 29 46	25° 1'24	3M36	20° 1	14°53	18°31	18°52 19° 4	7°58 7°59	25°58	13°36	13° Z 13°R 2	4°52	5°47	21°42 21°49	n.a. n.a.	S 12
		-					-					-			11.a.	
S 13	17 37 39	26° 2'12	17°37	21°41	17°17	19°30	19°16	7°59	25°56	13°34	13° 2	4°44	5°44	21°55	n.a.	S 13
M14	17 41 36	27° 2'59	1 🗷 30	23°21	18°29	19°59	19°28	8° 0	25°53	13°33	13° 2	4°34	5°41	22° 2	n.a.	M14
T 15 W16	17 45 33 17 49 29	28° 3'43 29° 4'25	15°13 28°41	25° 2 26°44	19°42 20°54	20°28 20°56	19°41 19°53	8° 1 8° 3	25°50 25°48	13°31 13°29	13° 2 13° 2	4°23 4°11	5°37 5°34	22° 9 22°15	n.a.	T 15 W16
T 17	17 49 29	09 5'06	11 3 53	28°26	20° 34 22° 7	20°36 21°25	19 33 20° 5	8° 4	25°45	13°28	13° 2	4° 1	5°31	22°22	n.a. n.a.	T 17
F 18	17 57 23	1° 5'45	24°46	099 9	23°19	21°53	20°16	8° 5	25°43	13°26	13° 2	3°52	5°28	22°29	n.a.	F 18
S 19	18 1 19	2° 6'21	7≈20	1°53	24°32	22°21	20°28	8° 7	25°40	13°24	13° 2	3°46	5°25	22°35	n.a.	S 19
S 20	18 5 16	3° 6'56	19°38	3°37	25°44	22°49	20°40	8° 8	25°37	13°23	13° 1	3°43	5°22	22°42	n.a.	S 20
M21	18 9 13	4° 7'29	1) (42	5°23	26°57	23°16	20°52	8°10	25°35	13°21	13° 1	3°D42	5°18	22°49	n.a.	M21
T 22	18 13 9	5° 8'01	13°36	7° 8	28° 9	23°44	21° 3	8°12	25°32	13°19	13° 1	3°42	5°15	22°55	n.a.	T 22
W23	18 17 6	6° 8'30	25°24	8°55	29°22	24°11	21°15	8°14	25°30	13°18	13° 0	3°43	5°12	23° 2	n.a.	W23
T 24	18 21 3	7° 8'58	7 Υ 13	10°42	0 Ⅱ 34	24°38	21°26	8°16	25°27	13°16	13° 0	3°R43	5° 9	23° 8	n.a.	T 24
F 25	18 25 0	8° 9'24	19° 8	12°30	1°47	25° 4	21°38	8°18	25°25	13°14	13° 0	3°43	5° 6	23°15	n.a.	F 25
S 26	18 28 56	9° 9'48	1813	14°18	3° 0	25°31	21°49	8°20	25°22	13°13	12°59	3°40	5° 2	23°22	n.a.	S 26
S 27	18 32 53	10°10'10	13°34	16° 7	4°12	25°57	22° 0	8°23	25°20	13°11	12°59	3°35	4°59	23°28	n.a.	S 27
M28	18 36 50	11°10'30	26°15	17°56	5°25	26°23	22°11	8°25	25°17	13° 9	12°58	3°28	4°56	23°35	n.a.	M28
T 29	18 40 46	12°10'49	9Д17	19°46	6°37	26°48	22°22	8°28	25°15	13° 8	12°58	3°20	4°53	23°42	n.a.	T 29
W30	18 44 43	139511'05	22 ∏ 41	21935	7 Ⅱ 50	27) 14	22 8 33	8 ≏ 31	25 × 12	13 ප 6	12 米 57	3 ∺ 11	4 ∺ 50	23) 48	n.a.	W30

Delta T = 187h01m03s

Julian Calendar 1 Sept. 12585 BCE == Greg. Calendar 28 May 12585 BCE

OCTOBER 12585 BCE (-12584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 48 40	149511'19	6926	239525	9耳 3	27) (39	22844	8 ₾ 33	25°R10	13°R 4	12°R56	3°R 2	4) (47	23 米 55	n.a.	T 1
F 2	18 52 36	15°11'31	20°29	25°15	10°16	28° 3	22°55	8°36	25 ₹ 7	13る 3	12) 56	2 ∺ 55	4°43	24° 2	n.a.	F 2
S 3	18 56 33	16°11'41	4Ω44	27° 4	11°28	28°28	23° 6	8°39	25° 5	13° 1	12°55	2°49	4°40	24° 8	n.a.	S 3
S 4	19 0 30	17°11'48	19°8	28°53	12°41	28°52	23°16	8°43	25° 3	12°59	12°54	2°46	4°37	24°15	n.a.	S 4
M 5	19 4 27	18°11'53	3 m 33	$0\Omega 40$	13°54	29°16	23°27	8°46	25° 0	12°58	12°54	2°D46	4°34	24°22	n.a.	M 5
T 6	19 8 23	19°11'56	17°56	2°27	15° 6	29°39	23°37	8°49	24°58	12°56	12°53	2°46	4°31	24°28	n.a.	T 6
W 7	19 12 20	20°11'55	2 ≏ 14	4°12	16°19	0 Υ 2	23°47	8°53	24°56	12°54	12°52	2°48	4°28	24°35	n.a.	W 7
T 8	19 16 17	21°11'53	16°24	5°55	17°32	0°25	23°58	8°56	24°53	12°53	12°51	2°R49	4°24	24°42	n.a.	T 8
F 9	19 20 13	22°11'47	0 M 25	7°35	18°44	0°47	24° 8	9° 0	24°51	12°51	12°51	2°48	4°21	24°48	n.a.	F 9
S 10	19 24 10	23°11'39	14°15	9°12	19°57	1° 9	24°18	9° 4	24°49	12°49	12°50	2°47	4°18	24°55	n.a.	S 10
S 11	19 28 7	24°11'28	27°55	10°45	21°10	1°31	24°27	9° 7	24°47	12°48	12°49	2°43	4°15	25° 2	n.a.	S 11
M12	19 32 3	25°11'15	11 × 724	12°15	22°22	1°53	24°37	9°11	24°45	12°46	12°48	2°38	4°12	25° 8	n.a.	M12
T 13	19 36 0	26°11'00	24°40	13°39	23°35	2°14	24°47	9°15	24°42	12°44	12°47	2°32	4° 8	25°15	n.a.	T 13
W14	19 39 57	27°10'41	7 云 43	14°59	24°48	2°34	24°56	9°20	24°40	12°43	12°46	2°25	4° 5	25°22	n.a.	W14
T 15	19 43 53	28°10'21	20°33	16°12	26° 0	2°54	25° 6	9°24	24°38	12°41	12°45	2°20	4° 2	25°28	n.a.	T 15
F 16	19 47 50	29° 9'57	3≈ 8	17°18	27°13	3°14	25°15	9°28	24°36	12°40	12°44	2°15	3°59	25°35	n.a.	F 16
S 17	19 51 47	ON 9'32	15°31	18°18	28°26	3°34	25°24	9°33	24°34	12°38	12°43	2°12	3°56	25°42	n.a.	S 17
S 18	19 55 43	1° 9'04	27°40	19° 9	29°38	3°53	25°33	9°37	24°32	12°36	12°42	2°D11	3°53	25°48	n.a.	S 18
M19	19 59 40	2° 8'33	9) (40	19°53	0951	4°11	25°42	9°42	24°30	12°35	12°41	2°11	3°49	25°55	n.a.	M19
T 20	20 3 37	3° 8'01	21°33	20°28	2° 4	4°29	25°51	9°46	24°29	12°33	12°40	2°12	3°46	26° 2	n.a.	T 20
W21	20 7 33	4° 7'26	3 Υ 22	20°55	3°16	4°47	26° 0	9°51	24°27	12°32	12°38	2°14	3°43	26° 8	n.a.	W21
T 22	20 11 30	5° 6'49	15°11	21°12	4°29	5° 4	26° 9	9°56	24°25	12°30	12°37	2°16	3°40	26°15	n.a.	T 22
F 23	20 15 27	6° 6'10	27° 6	21°R21	5°41	5°21	26°17	10° 1	24°23	12°29	12°36	2°17	3°37	26°22	n.a.	F 23
S 24	20 19 23	7° 5'29	9 8 10	21°20	6°54	5°37	26°25	10° 6	24°21	12°27	12°35	2°R17	3°34	26°28	n.a.	S 24
S 25	20 23 20	8° 4'45	21°30	21°11	8° 7	5°53	26°34	10°11	24°20	12°26	12°34	2°17	3°30	26°35	n.a.	S 25
M26	20 27 17	9° 4'00	4 II 9	20°53	9°19	6° 8	26°42	10°16	24°18	12°24	12°32	2°15	3°27	26°42	n.a.	M26
T 27	20 31 13	10° 3'12	17°11	20°28	10°32	6°23	26°50	10°21	24°16	12°23	12°31	2°12	3°24	26°48	n.a.	T 27
W28	20 35 10	11° 2'23	0ഇ38	19°55	11°44	6°37	26°58	10°27	24°15	12°21	12°30	2° 9	3°21	26°55	n.a.	W28
T 29	20 39 7	12° 1'31	14°30	19°16	12°57	6°50	27° 5	10°32	24°13	12°20	12°29	2° 6	3°18	27° 2	n.a.	T 29
F 30	20 43 3	13° 0'37	28°46	18°31	14°10	7° 3	27°13	10°38	24°12	12°18	12°27	2° 4	3°14	27° 8	n.a.	F 30
S 31	20 47 0	13 Ω 59'40	13 Ω 19	17 Ω 42	15922	7 Ƴ 16	27 8 20	10 ≏ 43	24 × 10	12 궁 17	12 ∺ 26	2 ∺ 2	3 ∺ 11	27 米 15	n.a.	S 31

Delta T = 187h00m55s

NOVEMBER 12585 BCE (-12584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ů	v	ţ	o k	Day
S 1	20 50 56	14 Ω 58'41	28₽ 6	16°R50	16935	7 Υ 28	27 8 27	10 ≏ 49	24°R 9	12°R16	12°R25	2°D 1	3) € 8	27) 22	n.a.	S 1
M 2	20 54 53	15°57'39	12 m 57	15 Ω 55	17°47	7°39	27°35	10°55	24 × 8	12 る 14	12) 23	2) 1	3° 5	27°28	n.a.	M 2
T 3	20 58 50	16°56'35	27°46	15° 0	19° 0	7°50	27°42	11° 0	24° 6	12°13	12°22	2° 2	3° 2	27°35	n.a.	T 3
W 4	21 246	17°55'29	12 ≏ 25	14° 4	20°12	8° 0	27°48	11° 6	24° 5	12°12	12°20	2° 3	2°59	27°41	n.a.	W 4
T 5	21 6 43	18°54'19	26°51	13°11	21°25	8° 9	27°55	11°12	24° 4	12°10	12°19	2° 4	2°55	27°48	n.a.	T 5
F 6	21 10 39	19°53'08	11 M 0	12°19	22°37	8°18	28° 2	11°18	24° 3	12° 9	12°17	2° 5	2°52	27°55	n.a.	F 6
S 7	21 14 36	20°51'53	24°50	11°31	23°50	8°26	28° 8	11°24	24° 2	12° 8	12°16	2°R 5	2°49	28° 1	n.a.	S 7
S 8	21 18 33	21°50'36	8 . ₹22	10°47	25° 2	8°34	28°14	11°30	24° 1	12° 7	12°15	2° 5	2°46	28° 8	n.a.	S 8
M 9	21 22 29	22°49'17	2 <u>1</u> °36	10° 7	26°15	8°41	28°21	11°37	24° 0	12° 6	12°13	2° 4	2°43	28°15	n.a.	M 9
T 10	21 26 26	23°47'54	4 궁 33	9°33	27°27	8°47	28°27	11°43	23°59	12° 4	12°12	2° 3	2°40	28°21	n.a.	T 10
W11	21 30 22	24°46'30	17°15	9° 4	28°40	8°52	28°32	11°49	23°58	12° 3	12°10	2° 2	2°36	28°28	n.a.	W11
T 12	21 34 19	25°45'02	29°45	8°40	29°52	8°57	28°38	11°55	23°57	12° 2	12° 9	2° 1	2°33	28°35	n.a.	T 12
F 13	21 38 16	26°43'33	12≈ 3	8°22	1 Ω 5	9° 1	28°43	12° 2	23°56	12° 1	12° 7	2° 0	2°30	28°41	n.a.	F 13
S 14	21 42 12	27°42'01	24°11	8°10	2°17	9° 5	28°49	12° 8	23°55	12° 0	12° 5	2° 0	2°27	28°48	n.a.	S 14
S 15	21 46 9	28°40'26	6) €11	8° 4	3°30	9° 7	28°54	12°15	23°55	11°59	12° 4	2°D 0	2°24	28°55	n.a.	S 15
M16	21 50 5	29°38'50	18° 5	8°D 3	4°42	9° 9	28°59	12°22	23°54	11°58	12° 2	2° 0	2°20	29° 1	n.a.	M16
T 17	21 54 2	0 m /37'11	29°55	8° 8	5°54	9°11	29° 4	12°28	23°54	11°57	12° 1	2° 0	2°17	29° 8	n.a.	T 17
W18	21 57 58	1°35'30	11 Y 44	8°18	7° 7	9°R11	29° 9	12°35	23°53	11°56	11°59	2°R 0	2°14	29°15	n.a.	W18
T 19	22 1 55	2°33'47	23°34	8°33	8°19	9°11	29°13	12°42	23°52	11°55	11°58	2° 0	2°11	29°21	n.a.	T 19
F 20	22 5 51	3°32'02	5 8 30	8°53	9°32	9°10	29°17	12°49	23°52	11°54	11°56	2° 0	2° 8	29°28	n.a.	F 20
S 21	22 9 48	4°30'16	17°35	9°18	10°44	9° 8	29°22	12°55	23°52	11°53	11°54	2° 0	2° 5	29°35	n.a.	S 21
S 22	22 13 44	5°28'27	29°54	9°47	11°57	9° 6	29°26	13° 2	23°51	11°52	11°53	2°D 0	2° 1	29°41	n.a.	S 22
M23	22 17 41	6°26'37	12Ⅲ30	10°20	13° 9	9° 2	29°30	13° 9	23°51	11°51	11°51	2° 0	1°58	29°48	n.a.	M23
T 24	22 21 37	7°24'45	25°27	10°57	14°22	8°58	29°33	13°16	23°51	11°51	11°50	2° 0	1°55	29°55	n.a.	T 24
W25	22 25 34	8°22'51	8 9 49	11°38	15°34	8°53	29°37	13°23	23°51	11°50	11°48	2° 1	1°52	0 Υ 1	n.a.	W25
T 26	22 29 30	9°20'55	22°37	12°23	16°46	8°48	29°40	13°31	23°50	11°49	11°46	2° 1	1°49	0° 8	n.a.	T 26
F 27	22 33 27	10°18'58	6 Ω 51	13°11	17°59	8°41	29°43	13°38	23°50	11°48	11°45	2° 2	1°45	0°15	n.a.	F 27
S 28	22 37 23	11°16'58	21°29	14° 3	19°11	8°34	29°46	13°45	23°D50	11°48	11°43	2° 2	1°42	0°21	n.a.	S 28
S 29	22 41 20	12°14'57	6Mp26	14°57	20°24	8°26	29°49	13°52	23°50	1 <u>1°</u> 47	11°42	2°R 2	1°39	0°28	n.a.	S 29
M30	22 45 16	13 M 12'54	21 m 32	15 Ω 55	21 Ω 36	8 Y 18	29 8 52	13 ≏ 59	23 × 750	11 る 46	11) (40	2 ∺ 2	1) 36	0 Υ 35	n.a.	M30

Delta T = 187h00m47s

Julian Calendar 1 Nov. 12585 BCE == Greg. Calendar 28 July 12585 BCE

DECEMBER 12585 BCE (-12584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	22 49 13	14 m) 10'48	6 ₽ 41	16 Ω 55	22 \O 49	8°R 8	29 8 54	14 ♀ 7	23 × 751	11°R46	11°R38	2°R 1	1) €33	0 Υ 41	n.a.	T 1
W 2	22 53 9	15° 8'41	21°41	17°58	24° 1	7 Ƴ 58	29°56	14°14	23°51	11 궁 45	11) 37	2 ∺ 0	1°30	0°48	n.a.	W 2
T 3	22 57 6	16° 6'31	6M26	19° 4	25°14	7°47	29°58	14°22	23°51	11°45	11°35	1°58	1°26	0°55	n.a.	T 3
F 4 S 5	23 1 2 23 4 59	17° 4'20 18° 2'06	20°49 4 ×7 48	20°12 21°23	26°26 27°39	7°36 7°24	0 Ⅱ 0 0° 2	14°29 14°37	23°51 23°52	11°44 11°44	11°34 11°32	1°56 1°55	1°23 1°20	1° 1 1° 8	n.a. n.a.	F 4 S 5
							-							-		
S 6 M 7	23 8 55 23 12 52	18°59'50 19°57'33	18°22 1 る 31	22°36 23°51	28°51 0 m) 4	7°11 6°57	0° 4 0° 5	14°44 14°52	23°52 23°53	11°43 11°43	11°30 11°29	1°D55 1°55	1°17 1°14	1°15 1°21	n.a.	S 6 M 7
T 8	23 12 32	20°55'13	14°19	25° 9	1°16	6°43	0° 6	14°52 14°59	23°53	11°43	11°29	1°56	1°14 1°11	1°21 1°28	n.a. n.a.	T 8
W 9	23 20 45	20°52'51	26°50	26°28	2°29	6°29	0° 7	15° 7	23°54	11°42	11°26	1°58	1° 7	1°35	n.a.	W 9
T 10	23 24 41	22°50'27	9≈ 6	27°50	3°41	6°14	0° 8	15°14	23°54	11°42	11°24	1°59	1° 4	1°41	n.a.	T 10
F 11	23 28 38	23°48'01	21°11	29°14	4°54	5°58	0° 9	15°22	23°55	11°42	11°22	2° 0	1° 1	1°48	n.a.	F 11
S 12	23 32 34	24°45'34	3 ∺ 8	0 m)40	6° 6	5°42	0° 9	15°30	23°56	11°41	11°21	2°R 1	0°58	1°55	n.a.	S 12
S 13	23 36 30	25°43'04	15° 0	2° 8	7°19	5°25	0° 9	15°37	23°56	11°41	11°19	2° 0	0°55	2° 1	n.a.	S 13
M14	23 40 27	26°40'33	26°50	3°38	8°31	5° 8	0°R 9	15°45	23°57	11°41	11°18	1°58	0°51	2° 8	n.a.	M14
T 15	23 44 23	27°38'00	8 Υ 39	5°10	9°44	4°51	0° 9	15°53	23°58	11°41	11°16	1°55	0°48	2°15	n.a.	T 15
W16	23 48 20	28°35'26	20°30	6°44	10°57 12° 9	4°33 4°15	0° 9	16° 1 16° 9	23°59 24° 0	11°41 11°40	11°15	1°51	0°45	2°21	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	23 52 16 23 56 13	29°32'51 0 ₽ 30'14	2 8 24 14°25	8°20 9°57	13°22	3°57	0° 8	16° 9	24° 0	11°40	11°13 11°12	1°47 1°42	0°42 0°39	2°28 2°35	n.a. n.a.	F 18
S 19	0 0 9	1°27'36	26°34	11°37	14°34	3°38	0° 7	16°24	24° 2	11°D40	11°10	1°38	0°36	2°41	n.a.	S 19
S 20	0 4 5	2°24'56	8 Ⅱ 55	13°19	15°47	3°19	0° 6	16°32	24° 3	11°40	11° 9	1°34	0°32	2°48	n.a.	S 20
M21	0 4 3	3°22'16	21°30	15° 2	17° 0	3° 0	0° 5	16°40	24° 4	11°40	11° 7	1°32	0°29	2°55	n.a.	M21
T 22	0 11 58	4°19'34	49524	16°48	18°13	2°41	0° 3	16°48	24° 6	11°40	11° 6	1°D32	0°26	3° 1	n.a.	T 22
W23	0 15 55	5°16'52	17°39	18°36	19°25	2°22	0° 2	16°56	24° 7	11°41	11° 4	1°32	0°23	3° 8	n.a.	W23
T 24	0 19 51	6°14'08	1 Ω 19	20°25	20°38	2° 3	0° 0	17° 4	24° 8	11°41	11° 3	1°33	0°20	3°15	n.a.	T 24
F 25	0 23 47	7°11'24	15°24	22°16	21°51	1°44	29858	17°12	24°10	11°41	11° 2	1°35	0°17	3°21	n.a.	F 25
S 26	0 27 44	8° 8'38	29°54	24°10	23° 4	1°25	29°56	17°20	24°11	11°41	11° 0	1°R35	0°13	3°28	n.a.	S 26
S 27	0 31 40	9° 5'51	14 M)45	26° 5	24°16	1° 7	29°54	17°28	24°13	11°41	10°59	1°35	0°10	3°35	n.a.	S 27
M28	0 35 37	10° 3'04	29°52	28° 2	25°29	0°48	29°51	17°36	24°14	11°42	10°57	1°33	0° 7	3°41	n.a.	M28
T 29 W30	0 39 33 0 43 30	11° 0'15 11°57'25	15 Ω 6 ዐጤ16	0 <u>Ω</u> 1 2° 1	26°42 27°55	0°30 0°12	29°49 29°46	17°44 17°52	24°16 24°17	11°42 11°42	10°56 10°55	1°29 1°23	0° 4 0° 1	3°48 3°55	n.a.	T 29 W30
T 31	0 43 30 0 47 26	11°57′25 12 ≏ 54'34	15 M L13	4 <u>₽</u> 4	27°53 29 m) 8	29) 54	29*46	18 0 0	24-17 24 - 719	11742	10°55 10 ¥ 53	1 1 17	29 ≈ 57	4Υ 1	n.a. n.a.	T 31
1 31	0 17 20	12-3434	1511015	· - ·	27 ng 0	27,(37	27043	10 0	217 17	11.043	10/(33	1,(1/	27.3(3)	., 1	11.4.	1 31

 $Delta\ T = 187h00m40s$

JANUARY 12584 BCE (-12583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	0 51 22	13 ≏ 51'41	29 TL 48	6 ₽ 8	0 ჲ 21	29°R36	29°R40	18☎ 8	24 × 121	11 る 43	10°R52	1°R11	29≈54	4 Υ 8	n.a.	F 1
S 2	0 55 19	14°48'48	13 ×7 57	8°13	1°34	29 米 19	29 8 36	18°16	24°22	11°43	10 米 51	1 米 6	29°51	4°15	n.a.	S 2
S 3	0 59 15	15°45'53	27°37	10°20	2°47	29° 3	29°33	18°24	24°24	11°44	10°50	1° 3	29°48	4°21	n.a.	S 3
M 4	1 3 12	16°42'57	10 ට 49	12°28	4° 0	28°47	29°29	18°32	24°26	11°44	10°48	1° 2	29°45	4°28	n.a.	M 4
T 5	1 7 8	17°40'00	23°36	14°37	5°13	28°31	29°25	18°40	24°28	11°45	10°47	1°D 2	29°42	4°35	n.a.	T 5
W 6	1 11 4	18°37'02	6≈ 3	16°47	6°26	28°16	29°21	18°48	24°30	11°45	10°46	1° 3	29°38	4°41	n.a.	W 6
T 7	1 15 1	19°34'03	18°13	18°57	7°39	28° 2	29°17	18°56	24°32	11°46	10°45	1° 4	29°35	4°48	n.a.	T 7
F 8	1 18 57	20°31'02	0 ∺ 12	21° 8	8°52	27°48	29°13	19° 4	24°34	11°47	10°44	1°R 5	29°32	4°55	n.a.	F 8
S 9	1 22 54	21°28'01	12° 3	23°19	10° 5	27°35	29° 8	19°12	24°36	11°47	10°42	1° 4	29°29	5° 2	n.a.	S 9
S 10	1 26 50	22°24'58	23°52	25°30	11°18	27°23	29° 4	19°20	24°38	11°48	10°41	1° 1	29°26	5° 8	n.a.	S 10
M11	1 30 47	23°21'55	5 Υ 40	27°40	12°31	27°11	28°59	19°28	24°40	11°49	10°40	0°56	29°22	5°15	n.a.	M11
T 12	1 34 43	24°18'51	17°31	29°49	13°44	27° 0	28°54	19°36	24°42	11°49	10°39	0°49	29°19	5°22	n.a.	T 12
W13	1 38 39	25°15'47	29°27	1 M .58	14°57	26°50	28°49	19°44	24°45	11°50	10°38	0°40	29°16	5°28	n.a.	W13
T 14	1 42 36	26°12'42	11829	4° 5	16°11	26°40	28°43	19°52	24°47	11°51	10°37	0°30	29°13	5°35	n.a.	T 14
F 15	1 46 32	27° 9'36	23°39	6°11	17°24	26°31	28°38	20° 0	24°49	11°52	10°36	0°20	29°10	5°42	n.a.	F 15
S 16	1 50 29	28° 6'30	5 Ⅱ 57	8°15	18°37	26°23	28°33	20° 8	24°52	11°53	10°35	0°11	29° 7	5°48	n.a.	S 16
S 17	1 54 25	29° 3'24	18°26	10°17	19°50	26°16	28°27	20°16	24°54	11°54	10°34	0° 3	29° 3	5°55	n.a.	S 17
M18	1 58 22	OML 0'18	195 8	12°18	21° 4	26°10	28°21	20°24	24°56	11°55	10°33	29≈57	29° 0	6° 2	n.a.	M18
T 19	2 2 18	0°57'12	14° 4	14°16	22°17	26° 4	28°15	20°32	24°59	11°55	10°32	29°54	28°57	6° 8	n.a.	T 19
W20	2 6 14	1°54'05	27°18	16°12	23°31	25°59	28° 9	20°40	25° 1	11°56	10°32	29°D52	28°54	6°15	n.a.	W20
T 21	2 10 11	2°50'58	10 Ω 51	18° 6	24°44	25°55	28° 3	20°47	25° 4	11°57	10°31	29°52	28°51	6°22	n.a.	T 21
F 22	2 14 7	3°47'52	24°46	19°57	25°57	25°52	27°57	20°55	25° 7	11°59	10°30	29°R53	28°48	6°28	n.a.	F 22
S 23	2 18 4	4°44'45	9MD 2	21°46	27°11	25°50	27°50	21° 3	25° 9	12° 0	10°29	29°53	28°44	6°35	n.a.	S 23
S 24	2 22 0	5°41'38	23°40	23°32	28°24	25°48	27°44	21°11	25°12	12° 1	10°28	29°51	28°41	6°42	n.a.	S 24
M25	2 25 57	6°38'32	8 ≏ 34	25°16	29°38	25°D48	27°37	21°19	25°15	12° 2	10°28	29°46	28°38	6°48	n.a.	M25
T 26	2 29 53	7°35'25	23°37	26°57	0 M 52	25°48	27°31	21°27	25°17	12° 3	10°27	29°39	28°35	6°55	n.a.	T 26
W27	2 33 50	8°32'19	8 M .42	28°36	2° 5	25°49	27°24	21°35	25°20	12° 4	10°26	29°31	28°32	7° 2	n.a.	W27
T 28	2 37 46	9°29'12	23°37	0 √ 12	3°19	25°51	27°17	21°42	25°23	12° 5	10°26	29°21	28°28	7° 8	n.a.	T 28
F 29	2 41 43	10°26'06	8 × 14	1°46	4°32	25°53	27°10	21°50	25°26	12° 7	10°25	29°11	28°25	7°15	n.a.	F 29
S 30	2 45 39	11°22'59	22°27	3°17	5°46	25°57	27° 3	21°58	25°29	12° 8	10°24	29° 2	28°22	7°22	n.a.	S 30
S 31	2 49 36	12 M 19'52	6 ਰ 11	4 ₹ 146	7 M 0	26 ∺ 1	26 8 56	22 º 6	25 × 31	12る 9	10 ∺ 24	28≈55	28≈19	7 Ƴ 28	n.a.	S 31

Delta T = 187h00m32s

Julian Calendar 1 Jan. 12584 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12585 BCE

FEBRUARY 12584 BCE (-12583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
M 1	2 53 32	13 M 16'45	19 궁 27	6 ₹ 12	8 M .14	26 ¥ 6	26°R49	22 £ 13	25 × 34	12 궁 11	10°R23	28°R51	28≈16	7 Υ 35	n.a.	M 1
T 2	2 57 29	14°13'38	2≈16	7°35	9°27	26°12	26842	22°21	25°37	12°12	10 ∺ 23	28≈49	28°13	7°42	n.a.	T 2
W 3	3 1 25	15°10'31	14°43	8°55	10°41	26°19	26°34	22°29	25°40	12°13	10°22	28°D48	28° 9	7°48	n.a.	W 3
T 4	3 5 22	16° 7'23	26°53	10°13	11°55	26°26	26°27	22°36	25°43	12°15	10°22	28°R48	28° 6	7°55	n.a.	T 4
F 5	3 9 18	17° 4'16	8 米 51	11°28	13° 9	26°34	26°20	22°44	25°46	12°16	10°22	28°48	28° 3	8° 2	n.a.	F 5
S 6	3 13 15	18° 1'08	20°41	12°40	14°23	26°44	26°12	22°51	25°50	12°18	10°21	28°46	28° 0	8° 8	n.a.	S 6
S 7	3 17 11	18°58'01	2 Y 30	13°50	15°37	26°53	26° 5	22°59	25°53	12°19	10°21	28°42	27°57	8°15	n.a.	S 7
M 8	3 21 8	19°54'54	14°20	14°56	16°50	27° 4	25°57	23° 6	25°56	12°21	10°21	28°36	27°53	8°22	n.a.	M 8
T 9	3 25 4	20°51'47	26°15	15°59	18° 4	27°15	25°50	23°14	25°59	12°22	10°20	28°26	27°50	8°28	n.a.	T 9
W10	3 29 1	21°48'40	8 8 19	16°59	19°18	27°27	25°42	23°21	26° 2	12°24	10°20	28°15	27°47	8°35	n.a.	W10
T 11	3 32 57	22°45'34	20°31	17°56	20°32	27°39	25°34	23°28	26° 5	12°25	10°20	28° 2	27°44	8°42	n.a.	T 11
F 12	3 36 54	23°42'28	2 I I54	18°50	21°46	27°53	25°27	23°36	26° 9	12°27	10°20	27°49	27°41	8°49	n.a.	F 12
S 13	3 40 50	24°39'23	15°27	19°40	23° 0	28° 7	25°19	23°43	26°12	12°28	10°20	27°37	27°38	8°55	n.a.	S 13
S 14	3 44 47	25°36'19	28°11	20°27	24°14	28°21	25°12	23°50	26°15	12°30	10°19	27°26	27°34	9° 2	n.a.	S 14
M15	3 48 43	26°33'16	1195 7	21°10	25°28	28°37	25° 4	23°57	26°18	12°32	10°19	27°18	27°31	9° 9	n.a.	M15
T 16	3 52 40	27°30'13	24°14	21°49	26°43	28°52	24°56	24° 5	26°22	12°33	10°19	27°13	27°28	9°15	n.a.	T 16
W17	3 56 37	28°27'11	7 Ω 34	22°25	27°57	29° 9	24°49	24°12	26°25	12°35	10°D19	27°10	27°25	9°22	n.a.	W17
T 18	4 0 33	29°24'10	21° 9	22°56	29°11	29°26	24°41	24°19	26°28	12°37	10°19	27°10	27°22	9°29	n.a.	T 18
F 19	4 4 30	0 ₹ 21'10	4 m 59	23°24	0 ∡ 25	29°44	24°34	24°26	26°32	12°39	10°19	27°10	27°19	9°35	n.a.	F 19
S 20	4 8 26	1°18'11	19° 5	23°47	1°39	0 Υ 2	24°26	24°33	26°35	12°40	10°19	27° 9	27°15	9°42	n.a.	S 20
S 21	4 12 23	2°15'13	3 ₾ 27	24° 5	2°53	0°21	24°19	24°40	26°39	12°42	10°19	27° 7	27°12	9°49	n.a.	S 21
M22	4 16 19	3°12'17	18° 2	24°19	4° 8	0°40	24°11	24°47	26°42	12°44	10°20	27° 2	27° 9	9°55	n.a.	M22
T 23	4 20 16	4° 9'21	2 M .45	24°29	5°22	1° 0	24° 4	24°54	26°46	12°46	10°20	26°54	27° 6	10° 2	n.a.	T 23
W24	4 24 13	5° 6'27	17°31	24°34	6°36	1°21	23°56	25° 0	26°49	12°48	10°20	26°45	27° 3	10° 9	n.a.	W24
T 25	4 28 9	6° 3'34	2 ₹ 10	24°R34	7°51	1°42	23°49	25° 7	26°53	12°49	10°20	26°34	26°59	10°15	n.a.	T 25
F 26	4 32 6	7° 0'42	1 <u>6</u> °35	24°29	9° 5	2° 4	23°42	25°14	26°56	12°51	10°20	26°23	26°56	10°22	n.a.	F 26
S 27	4 36 3	7°57'51	0 ਰ 41	24°20	10°19	2°26	23°34	25°20	27° 0	12°53	10°21	26°13	26°53	10°29	n.a.	S 27
S 28	4 39 59	8 ~ 155'01	14 ਰ 21	24 % 6	11 ⁄ 34	2 Υ 49	23827	25 ≙ 27	27 ×7 3	12 ප 55	10 ∺ 21	26≈ 5	26≈50	10 Y 35	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 187h00m24s$

MARCH 12584 BCE (-12583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	4 43 56	9 ∡ 752'11	27 궁 36	23°R47	12 ~ 48	3 Υ 12	23°R20	25 ≏ 34	27 √ 7	12 る 57	10) (21	26°R 0	26≈47	10 Y 42	n.a.	M 1
T 2	4 47 52	10°49'23	10≈26	23 × 24	14° 3	3°36	23813	25°40	27°10	12°59	10°22	25≈57	26°44	10°49	n.a.	T 2
W 3	4 51 49	11°46'35	22°54	22°57	15°17	4° 0	23° 6	25°46	27°14	13° 1	10°22	25°D56	26°40	10°56	n.a.	W 3
T 4	4 55 46	12°43'49	5) 5	22°26	16°31	4°24	23° 0	25°53	27°17	13° 3	10°23	25°56	26°37	11° 2	n.a.	T 4
F 5	4 59 42	13°41'03	17° 4	21°52	17°46	4°49	22°53	25°59	27°21	13° 5	10°23	25°R56	26°34	11° 9	n.a.	F 5
S 6	5 3 39	14°38'18	28°56	21°15	19° 0	5°15	22°46	26° 5	27°25	13° 7	10°24	25°55	26°31	11°16	n.a.	S 6
S 7	5 7 36	15°35'35	10 Y 46	20°36	20°15	5°41	22°40	26°12	27°28	13° 9	10°24	25°52	26°28	11°22	n.a.	S 7
M 8	5 11 32	16°32'52	22°39	19°55	21°29	6° 7	22°33	26°18	27°32	13°11	10°25	25°47	26°25	11°29	n.a.	M 8
T 9	5 15 29	17°30'11	4 8 39	19°13	22°44	6°34	22°27	26°24	27°36	13°13	10°25	25°39	26°21	11°36	n.a.	T 9
W10	5 19 26	18°27'31	16°49	18°31	23°58	7° 1	22°21	26°30	27°39	13°15	10°26	25°30	26°18	11°42	n.a.	W10
T 11	5 23 22	19°24'52	29°12	17°50	25°13	7°29	22°15	26°36	27°43	13°17	10°27	25°19	26°15	11°49	n.a.	T 11
F 12	5 27 19	20°22'15	11 Ⅱ 49	17°10	26°27	7°57	22° 9	26°41	27°47	13°19	10°28	25° 7	26°12	11°56	n.a.	F 12
S 13	5 31 16	21°19'39	24°40	16°32	27°42	8°25	22° 3	26°47	27°50	13°21	10°28	24°57	26° 9	12° 2	n.a.	S 13
S 14	5 35 12	22°17'04	79344	15°56	28°57	8°54	21°58	26°53	27°54	13°24	10°29	24°48	26° 5	12° 9	n.a.	S 14
M15	5 39 9	23°14'32	21° 0	15°24	0 궁 11	9°23	21°52	26°59	27°58	13°26	10°30	24°41	26° 2	12°16	n.a.	M15
T 16	5 43 6	24°12'01	4Ω 27	14°56	1°26	9°52	21°47	27° 4	28° 1	13°28	10°31	24°37	25°59	12°22	n.a.	T 16
W17	5 47 2	25° 9'31	18° 4	14°33	2°40	10°22	21°41	27°10	28° 5	13°30	10°32	24°35	25°56	12°29	n.a.	W17
T 18	5 50 59	26° 7'04	1 m p 5 1	14°15	3°55	10°52	21°36	27°15	28° 9	13°32	10°32	24°D35	25°53	12°36	n.a.	T 18
F 19	5 54 56	27° 4'38	15°47	14° 3	5°10	11°22	21°31	27°20	28°12	13°34	10°33	24°36	25°50	12°43	n.a.	F 19
S 20	5 58 52	28° 2'14	29°51	13°56	6°24	11°53	21°26	27°26	28°16	13°36	10°34	24°R36	25°46	12°49	n.a.	S 20
S 21	6 2 49	28°59'53	14 ♀ 3	13°D56	7°39	12°24	21°22	27°31	28°20	13°39	10°35	24°35	25°43	12°56	n.a.	S 21
M22	6 6 46	29°57'33	28°21	14° 2	8°54	12°55	21°17	27°36	28°24	13°41	10°36	24°32	25°40	13° 3	n.a.	M22
T 23	6 10 42	0 ප් 55'16	12 M 42	14°15	10° 8	13°27	21°13	27°41	28°27	13°43	10°37	24°27	25°37	13° 9	n.a.	T 23
W24	6 14 39	1°53'00	27° 1	14°34	11°23	13°59	21° 9	27°46	28°31	13°45	10°38	24°20	25°34	13°16	n.a.	W24
T 25	6 18 36	2°50'47	11 × 15	15° 1	12°38	14°31	21° 5	27°51	28°35	13°47	10°40	24°12	25°31	13°23	n.a.	T 25
F 26	6 22 32	3°48'36	25°18	15°33	13°52	15° 4	21° 1	27°56	28°38	13°50	10°41	24° 4	25°27	13°29	n.a.	F 26
S 27	6 26 29	4°46'26	9 궁 4	16°13	15° 7	15°36	20°57	28° 0	28°42	13°52	10°42	23°56	25°24	13°36	n.a.	S 27
S 28	6 30 26	5°44'19	22°32	16°59	16°22	16° 9	20°53	28° 5	28°46	13°54	10°43	23°50	25°21	13°43	n.a.	S 28
M29	6 34 23	6°42'13	5≈38	17°51	17°37	16°43	20°50	28° 9	28°49	13°56	10°44	23°47	25°18	13°49	n.a.	M29
T 30	6 38 19	7°40'09	18°23	18°50	18°51	17°16	20°47	28°14	28°53	13°58	10°46	23°D45	25°15	13°56	n.a.	T 30
W31	6 42 16	8 궁 38'07	0 ¥ 50	19 × 755	20궁 6	17 Y 50	20844	28 ≏ 18	28 × 57	14궁 1	10) (47	23≈45	25≈11	14 Y 3	n.a.	W31

Delta T = 187h00m17s

Julian Calendar 1 March 12584 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12585 BCE

APRIL 12584 BCE (-12583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	P	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	6 46 13	9 ට 36'06	13) 0	21 × 7 6	21 중 21	18 Y 24	20°R41	28 £ 22	29 × 0	14궁 3	10) (48	23≈46	25≈ 8	14 Υ 10	n.a.	T 1
F 2	6 50 9	10°34'07	25° 0	22°22	22°36	18°59	20 8 38	28°27	29° 4	14° 5	10°49	23°48	25° 5	14°16	n.a.	F 2
S 3	6 54 6	11°32'10	6 Ƴ 52	23°44	23°50	19°33	20°36	28°31	29° 8	14° 7	10°51	23°R49	25° 2	14°23	n.a.	S 3
S 4	6 58 3	12°30'15	18°43	25°11	25° 5	20° 8	20°34	28°35	29°11	14°10	10°52	23°49	24°59	14°30	n.a.	S 4
M 5	7 1 59	13°28'21	0 8 38	26°43	26°20	20°43	20°32	28°39	29°15	14°12	10°54	23°47	24°56	14°36	n.a.	M 5
T 6	7 5 56	14°26'30	12°40	28°19	27°35	21°19	20°30	28°42	29°19	14°14	10°55	23°44	24°52	14°43	n.a.	T 6
W 7	7 9 53	15°24'40	24°55	29°59	28°49	21°54	20°28	28°46	29°22	14°16	10°57	23°39	24°49	14°50	n.a.	W 7
T 8	7 13 50	16°22'53	7Ⅲ25	1 る 43	0≈ 4	22°30	20°26	28°50	29°26	14°19	10°58	23°33	24°46	14°56	n.a.	T 8
F 9	7 17 46	17°21'07	20°13	3°30	1°19	23° 6	20°25	28°53	29°29	14°21	11° 0	23°27	24°43	15° 3	n.a.	F 9
S 10	7 21 43	18°19'24	39519	5°19	2°34	23°42	20°24	28°57	29°33	14°23	11° 1	23°21	24°40	15°10	n.a.	S 10
S 11	7 25 40	19°17'42	16°42	7°11	3°48	24°18	20°23	29° 0	29°36	14°25	11° 3	23°16	24°37	15°16	n.a.	S 11
M12	7 29 36	20°16'03	$0\Omega 21$	9° 5	5° 3	24°54	20°22	29° 3	29°40	14°28	11° 4	23°13	24°33	15°23	n.a.	M12
T 13	7 33 33	21°14'26	14°14	11° 0	6°18	25°31	20°21	29° 6	29°43	14°30	11° 6	23°11	24°30	15°30	n.a.	T 13
W14	7 37 30	22°12'51	28°16	12°57	7°33	26° 8	20°21	29° 9	29°47	14°32	11° 7	23°D11	24°27	15°37	n.a.	W14
T 15	7 41 26	23°11'18	12 M 25	14°54	8°47	26°45	20°21	29°12	29°50	14°34	11° 9	23°12	24°24	15°43	n.a.	T 15
F 16	7 45 23	24° 9'48	26°38	16°52	10° 2	27°22	20°D21	29°15	29°54	14°37	11°11	23°13	24°21	15°50	n.a.	F 16
S 17	7 49 20	25° 8'21	10 ≏ 52	18°50	11°17	27°59	20°21	29°18	29°57	14°39	11°13	23°14	24°17	15°57	n.a.	S 17
S 18	7 53 16	26° 6'56	25° 4	20°48	12°32	28°37	20°21	29°21	0ට 1	14°41	11°14	23°R15	24°14	16° 3	n.a.	S 18
M19	7 57 13	27° 5'34	9 ™ 13	22°46	13°47	29°15	20°22	29°23	0° 4	14°43	11°16	23°14	24°11	16°10	n.a.	M19
T 20	8 1 10	28° 4'15	23°17	24°43	15° 1	29°52	20°22	29°26	0° 8	14°45	11°18	23°13	24° 8	16°17	n.a.	T 20
W21	8 5 6	29° 2'58	7 ₹ 14	26°40	16°16	0 8 30	20°23	29°28	0°11	14°48	11°20	23°10	24° 5	16°23	n.a.	W21
T 22	8 9 3	0≈ 1'44	21° 1	28°36	17°31	1° 9	20°24	29°30	0°14	14°50	11°21	23° 7	24° 2	16°30	n.a.	T 22
F 23	8 13 0	1° 0'32	4 云 36	0≈32	18°46	1°47	20°25	29°32	0°18	14°52	11°23	23° 3	23°58	16°37	n.a.	F 23
S 24	8 16 56	1°59'23	17°57	2°26	20° 0	2°25	20°27	29°34	0°21	14°54	11°25	23° 0	23°55	16°44	n.a.	S 24
S 25	8 20 53	2°58'16	1≈ 3	4°20	21°15	3° 4	20°29	29°36	0°24	14°56	11°27	22°58	23°52	16°50	n.a.	S 25
M26	8 24 50	3°57'12	13°54	6°13	22°30	3°43	20°30	29°38	0°27	14°58	11°29	22°57	23°49	16°57	n.a.	M26
T 27	8 28 46	4°56'09	26°28	8° 5	23°45	4°22	20°32	29°39	0°31	15° 1	11°31	22°D57	23°46	17° 4	n.a.	T 27
W28	8 32 43	5°55'09	8) (48	9°55	24°59	5° 1	20°35	29°41	0°34	15° 3	11°33	22°57	23°43	17°10	n.a.	W28
T 29	8 36 40	6°54'12	20°56	11°45	26°14	5°40	20°37	29°42	0°37	15° 5	11°35	22°59	23°39	17°17	n.a.	T 29
F 30	8 40 36	7≈53'16	2 Υ 54	13≈34	27≈29	6 8 19	20840	29 ≏ 44	0 ප් 40	15중 7	11 米 37	23≈ 0	23≈36	17 Υ 24	n.a.	F 30

Delta T = 187h00m09s

MAY 12584 BCE (-12583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	8 44 33	8≈52'22	14 Y 46	15≈22	28≈44	6 8 58	20842	29 ≏ 45	0 궁 43	15 る 9	11 米 39	23≈ 1	23≈33	17 Y 30	n.a.	S 1
S 2	8 48 29	9°51'31	26°37	17° 8	29°58	7°38	20°45	29°46	0°46	15°11	11°41	23° 2	23°30	17°37	n.a.	S 2
M 3	8 52 26	10°50'42	8 8 31	18°54	1) 13	8°17	20°48	29°47	0°49	15°13	11°43	23°R 3	23°27	17°44	n.a.	M 3
T 4	8 56 23	11°49'56	20°32	20°38	2°28	8°57	20°52	29°48	0°52	15°15	11°45	23° 3	23°23	17°51	n.a.	T 4
W 5	9 0 19	12°49'11	2∏46	22°22	3°42	9°37	20°55	29°49	0°55	15°17	11°47	23° 2	23°20	17°57	n.a.	W 5
T 6	9 4 16	13°48'28	15°17	24° 5	4°57	10°17	20°59	29°49	0°58	15°19	11°49	23° 1	23°17	18° 4	n.a.	T 6
F 7	9 8 13	14°47'48	28° 8	25°46	6°12	10°57	21° 3	29°50	1° 1	15°21	11°51	23° 0	23°14	18°11	n.a.	F 7
S 8	9 12 9	15°47'10	119921	27°27	7°27	11°37	21° 7	29°50	1° 4	15°23	11°53	22°59	23°11	18°17	n.a.	S 8
S 9	9 16 6	16°46'34	24°57	29° 7	8°41	12°18	21°11	29°51	1° 7	15°25	11°55	22°58	23° 8	18°24	n.a.	S 9
M10	9 20 2	17°46'01	8Ω 54	0) €45	9°56	12°58	21°15	29°51	1°10	15°27	11°57	22°58	23° 4	18°31	n.a.	M10
T 11	9 23 59	18°45'29	23°10	2°23	11°11	13°38	21°20	29°R51	1°13	15°29	11°59	22°D57	23° 1	18°37	n.a.	T 11
W12	9 27 55	19°45'01	7 ⋒ 40	4° 0	12°25	14°19	21°24	29°51	1°15	15°31	12° 1	22°58	22°58	18°44	n.a.	W12
T 13	9 31 52	20°44'34	22°17	5°36	13°40	15° 0	21°29	29°51	1°18	15°33	12° 4	22°58	22°55	18°51	n.a.	T 13
F 14	9 35 49	21°44'10	6 ≏ 56	7°11	14°54	15°40	21°34	29°50	1°21	15°35	12° 6	22°58	22°52	18°58	n.a.	F 14
S 15	9 39 45	22°43'49	21°30	8°45	16° 9	16°21	21°39	29°50	1°23	15°37	12° 8	22°R58	22°48	19° 4	n.a.	S 15
S 16	9 43 42	23°43'30	5 M .56	10°18	17°24	17° 2	21°45	29°49	1°26	15°39	12°10	22°58	22°45	19°11	n.a.	S 16
M17	9 47 38	24°43'14	20° 8	11°51	18°38	17°43	21°50	29°49	1°29	15°41	12°12	22°D58	22°42	19°18	n.a.	M17
T 18	9 51 35	25°43'01	4 ₹ 6	13°22	19°53	18°24	21°56	29°48	1°31	15°42	12°15	22°58	22°39	19°24	n.a.	T 18
W19	9 55 31	26°42'51	1 <u>7</u> °47	14°53	21° 7	19° 5	22° 2	29°47	1°34	15°44	12°17	22°58	22°36	19°31	n.a.	W19
T 20	9 59 28	27°42'43	1 ਰ 14	16°23	22°22	19°46	22° 8	29°46	1°36	15°46	12°19	22°59	22°33	19°38	n.a.	T 20
F 21	10 3 24	28°42'38	14°25	17°52	23°36	20°27	22°14	29°45	1°38	15°48	12°21	22°59	22°29	19°44	n.a.	F 21
S 22	10 7 21	29°42'35	27°22	19°20	24°51	21° 9	22°20	29°44	1°41	15°49	12°24	23° 0	22°26	19°51	n.a.	S 22
S 23	10 11 17	0) 42'35	10≈ 5	20°47	26° 5	21°50	22°27	29°43	1°43	15°51	12°26	23° 0	22°23	19°58	n.a.	S 23
M24	10 15 14	1°42'37	22°37	22°13	27°20	22°32	22°33	29°41	1°45	15°53	12°28	23°R 0	22°20	20° 5	n.a.	M24
T 25	10 19 11	2°42'41	4 ∺ 57	23°38	28°34	23°13	22°40	29°40	1°48	15°55	12°30	23° 0	22°17	20°11	n.a.	T 25
W26	10 23 7	3°42'48	17° 7	25° 2	29°49	23°55	22°47	29°38	1°50	15°56	12°33	22°59	22°14	20°18	n.a.	W26
T 27	10 27 4	4°42'57	29° 9	26°25	1 ° 3	24°36	22°54	29°37	1°52	15°58	12°35	22°58	22°10	20°25	n.a.	T 27
F 28	10 31 0	5°43'07	11 Y 4	27°47	2°18	25°18	23° 1	29°35	1°54	15°59	12°37	22°56	22° 7	20°31	n.a.	F 28
S 29	10 34 57	6°43'20	22°55	29° 7	3°32	26° 0	23° 8	29°33	1°56	16° 1	12°39	22°54	22° 4	20°38	n.a.	S 29
S 30	10 38 53	7°43'35	4 8 45	0 Υ27	4°47	26°42	23°16	29°31	1°58	16° 3	12°42	22°52	22° 1	20°45	n.a.	S 30
M31	10 42 49	8) 43′52	16 8 38	1 ℃ 45	6 Υ 1	27 8 24	23 8 24	29 ≏ 28	2 ර 0	16 ප 4	12) (44	22≈50	21≈58	20 Υ 52	n.a.	M31

Delta T = 187h00m01s

Julian Calendar 1 May 12584 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12584 BCE

JUNE 12584 BCE (-12583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 46 46	9) (44'11	28 8 37	3 Υ 2	7 Υ 16	28 8 6	23831	29°R26	2る 2	16 ට 6	12){ 46	22°R49	21≈54	20 Υ 58	n.a.	T 1
W 2	10 50 42	10°44'32	10 Ⅲ 47	4°17	8°30	28°48	23°39	29 ≏ 24	2° 4	16° 7	12°49	22°D48	21°51	21° 5	n.a.	W 2
T 3	10 54 39	11°44'55	23°13	5°31	9°44	29°30	23°47	29°21	2° 6	16° 9	12°51	22 ≈ 49	21°48	21°12	n.a.	T 3
F 4	10 58 35	12°45'20	5959	6°43	10°59	0 Ⅱ 12	23°56	29°19	2° 8	16°10	12°53	22°50	21°45	21°18	n.a.	F 4
S 5	11 2 32	13°45'46	19° 8	7°54	12°13	0°54	24° 4	29°16	2° 9	16°11	12°55	22°51	21°42	21°25	n.a.	S 5
S 6	11 628	14°46'14	2 Ω 44	9° 2	13°27	1°36	24°12	29°13	2°11	16°13	12°58	22°53	21°39	21°32	n.a.	S 6
M 7	11 10 25	15°46'44	16°47	10° 8	14°41	2°18	24°21	29°10	2°13	16°14	13° 0	22°R54	21°35	21°38	n.a.	M 7
T 8	11 14 21	16°47'16	1 m p 15	11°11	15°56	3° 1	24°30	29° 8	2°14	16°15	13° 2	22°54	21°32	21°45	n.a.	T 8
W 9	11 18 18	17°47'50	16° 3	12°12	17°10	3°43	24°39	29° 4	2°16	16°17	13° 5	22°52	21°29	21°52	n.a.	W 9
T 10	11 22 14	18°48'26	1 º 5	13°10	18°24	4°25	24°47	29° 1	2°17	16°18	13° 7	22°50	21°26	21°59	n.a.	T 10
F 11	11 26 11	19°49'03	16°11	14° 5	19°38	5° 8	24°57	28°58	2°19	16°19	13° 9	22°46	21°23	22° 5	n.a.	F 11
S 12	11 30 7	20°49'43	1 M .11	14°56	20°52	5°50	25° 6	28°55	2°20	16°20	13°11	22°42	21°20	22°12	n.a.	S 12
S 13	11 34 3	21°50'25	15°58	15°43	22° 6	6°33	25°15	28°51	2°21	16°22	13°14	22°38	21°16	22°19	n.a.	S 13
M14	11 38 0	22°51'09	0 ₹ 25	16°25	23°20	7°15	25°25	28°48	2°23	16°23	13°16	22°35	21°13	22°25	n.a.	M14
T 15	11 41 56	23°51'56	14°29	17° 3	24°34	7°58	25°34	28°44	2°24	16°24	13°18	22°34	21°10	22°32	n.a.	T 15
W16	11 45 53	24°52'44	28° 9	17°35	25°48	8°40	25°44	28°41	2°25	16°25	13°21	22°D33	21° 7	22°39	n.a.	W16
T 17	11 49 49	25°53'35	11 ろ 26	18° 1	27° 2	9°23	25°54	28°37	2°26	16°26	13°23	22°34	21° 4	22°46	n.a.	T 17
F 18	11 53 46	26°54'27	24°23	18°21	28°16	10° 5	26° 4	28°33	2°27	16°27	13°25	22°36	21° 0	22°52	n.a.	F 18
S 19	11 57 42	27°55'22	7 ≈ 3	18°33	29°30	10°48	26°14	28°29	2°28	16°28	13°27	22°37	20°57	22°59	n.a.	S 19
S 20	12 138	28°56'18	19°29	18°R37	0 8 44	11°30	26°24	28°25	2°29	16°29	13°29	22°R38	20°54	23° 6	n.a.	S 20
M21	12 5 35	29°57'16	1) (44	18°32	1°58	12°13	26°34	28°21	2°30	16°30	13°32	22°38	20°51	23°12	n.a.	M21
T 22	12 9 31	0 Υ 58'16	13°50	18°19	3°12	12°56	26°44	28°17	2°31	16°31	13°34	22°36	20°48	23°19	n.a.	T 22
W23	12 13 28	1°59'18	25°50	17°56	4°26	13°39	26°55	28°13	2°32	16°32	13°36	22°31	20°45	23°26	n.a.	W23
T 24	12 17 24	3° 0'21	7 Ƴ 45	17°23	5°39	14°21	27° 5	28° 8	2°32	16°32	13°38	22°25	20°41	23°32	n.a.	T 24
F 25	12 21 21	4° 1'25	19°38	16°40	6°53	15° 4	27°16	28° 4	2°33	16°33	13°41	22°17	20°38	23°39	n.a.	F 25
S 26	12 25 17	5° 2'32	1828	15°47	8° 7	15°47	27°27	28° 0	2°34	16°34	13°43	22° 8	20°35	23°46	n.a.	S 26
S 27	12 29 13	6° 3'39	13°19	14°45	9°21	16°30	27°37	27°55	2°34	16°35	13°45	22° 0	20°32	23°53	n.a.	S 27
M28	12 33 10	7° 4'48	25°13	13°36	10°34	17°12	27°48	27°51	2°35	16°35	13°47	21°52	20°29	23°59	n.a.	M28
T 29	12 37 6	8° 5'58	7 ∐ 12	12°20	11°48	17°55	27°59	27°46	2°35	16°36	13°49	21°45	20°25	24° 6	n.a.	T 29
W30	12 41 3	9 ° 7'09	19 Ⅱ 20	11 ° 1	138 1	18 耳 38	28810	27 ≏ 41	2 る 35	16 ට 37	13 米 51	21≈41	20≈22	24 Υ 13	n.a.	W30

Delta T = 186h59m53s

JULY 12584 BCE (-12583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
T 1	12 44 59	10 Y 8'21	19542	9°R40	14815	19 Ⅲ 21	28 8 22	27°R37	2 る 36	16 궁 37	13 米 53	21°R39	20≈19	24 Y 19	n.a.	T 1
F 2	12 48 55	11° 9'34	14°20	8 Y 20	15°28	20° 4	28°33	27 ₽ 32	2°36	16°38	13°56	21°D38	20°16	24°26	n.a.	F 2
S 3	12 52 52	12°10'48	27°20	7° 3	16°42	20°47	28°44	27°27	2°36	16°38	13°58	21≈39	20°13	24°33	n.a.	S 3
S 4	12 56 48	13°12'03	10 Ω 46	5°53	17°55	21°30	28°56	27°22	2°36	16°39	14° 0	21°40	20°10	24°40	n.a.	S 4
M 5	13 0 45	14°13'19	24°41	4°51	19° 9	22°13	29° 7	27°18	2°37	16°39	14° 2	21°R41	20° 6	24°46	n.a.	M 5
T 6	13 441	15°14'35	9Mm, 4	3°58	20°22	22°55	29°19	27°13	2°R37	16°40	14° 4	21°39	20° 3	24°53	n.a.	T 6
W 7	13 8 38	16°15'53	23°53	3°17	21°35	23°38	29°31	27° 8	2°37	16°40	14° 6	21°36	20° 0	25° 0	n.a.	W 7
T 8	13 12 34	17°17'11	9 ₾ 3	2°47	22°48	24°21	29°43	27° 3	2°37	16°40	14° 8	21°29	19°57	25° 6	n.a.	T 8
F 9	13 16 30	18°18'30	24°23	2°30	24° 1	25° 4	29°54	26°58	2°36	16°41	14°10	21°21	19°54	25°13	n.a.	F 9
S 10	13 20 27	19°19'51	9 M .43	2°D23	25°14	25°47	0耳 6	26°53	2°36	16°41	14°12	21°12	19°51	25°20	n.a.	S 10
S 11	13 24 23	20°21'12	24°50	2°28	26°27	26°30	0°18	26°48	2°36	16°41	14°14	21° 3	19°47	25°27	n.a.	S 11
M12	13 28 20	21°22'35	9 . ₹36	2°43	27°40	27°13	0°30	26°43	2°36	16°41	14°16	20°55	19°44	25°33	n.a.	M12
T 13	13 32 16	22°23'58	23°55	3° 8	28°53	27°56	0°43	26°38	2°35	16°42	14°18	20°49	19°41	25°40	n.a.	T 13
W14	13 36 12	23°25'23	7 云 44	3°41	0 I I 6	28°39	0°55	26°33	2°35	16°42	14°19	20°46	19°38	25°47	n.a.	W14
T 15	13 40 9	24°26'49	21° 4	4°21	1°19	29°22	1° 7	26°28	2°35	16°42	14°21	20°D44	19°35	25°53	n.a.	T 15
F 16	13 44 5	25°28'15	3≈59	5° 9	2°32	095 5	1°19	26°23	2°34	16°42	14°23	20°45	19°31	26° 0	n.a.	F 16
S 17	13 48 2	26°29'43	16°32	6° 3	3°45	0°48	1°32	26°18	2°33	16°R42	14°25	20°R45	19°28	26° 7	n.a.	S 17
S 18	13 51 58	27°31'11	28°49	7° 2	4°57	1°30	1°44	26°13	2°33	16°42	14°27	20°45	19°25	26°14	n.a.	S 18
M19	13 55 55	28°32'40	10 ¥ 55	8° 5	6°10	2°13	1°57	26° 8	2°32	16°42	14°29	20°43	19°22	26°20	n.a.	M19
T 20	13 59 51	29°34'10	22°52	9°13	7°22	2°56	2°10	26° 3	2°31	16°42	14°30	20°38	19°19	26°27	n.a.	T 20
W21	14 3 48	0 8 35'40	4 Υ 45	10°24	8°35	3°39	2°22	25°58	2°31	16°42	14°32	20°30	19°16	26°34	n.a.	W21
T 22	14 7 44	1°37'11	16°36	11°38	9°47	4°22	2°35	25°53	2°30	16°42	14°34	20°20	19°12	26°40	n.a.	T 22
F 23	14 11 40	2°38'43	28°27	12°55	11° 0	5° 5	2°48	25°48	2°29	16°41	14°36	20° 6	19° 9	26°47	n.a.	F 23
S 24	14 15 37	3°40'14	10 8 19	14°14	12°12	5°48	3° 1	25°43	2°28	16°41	14°37	19°52	19° 6	26°54	n.a.	S 24
S 25	14 19 33	4°41'47	22°14	15°35	13°24	6°31	3°13	25°38	2°27	16°41	14°39	19°37	19° 3	27° 1	n.a.	S 25
M26	14 23 30	5°43'19	4 Ⅱ 14	16°57	14°36	7°14	3°26	25°33	2°26	16°41	14°41	19°24	19° 0	27° 7	n.a.	M26
T 27	14 27 26	6°44'51	16°19	18°21	15°48	7°57	3°39	25°28	2°25	16°40	14°42	19°12	18°56	27°14	n.a.	T 27
W28	14 31 23	7°46'24	28°31	19°46	17° 0	8°39	3°52	25°23	2°24	16°40	14°44	19° 3	18°53	27°21	n.a.	W28
T 29	14 35 19	8°47'56	10954	21°12	18°12	9°22	4° 5	25°18	2°23	16°40	14°45	18°58	18°50	27°27	n.a.	T 29
F 30	14 39 16	9°49'28	23°31	22°39	19°24	10° 5	4°19	25°13	2°21	16°39	14°47	18°55	18°47	27°34	n.a.	F 30
S 31	14 43 12	10851'00	6 Ω 26	24 Y 7	20耳36	109548	4 ∏ 32	25 ♀ 9	2 る 20	16 궁 39	14) (48	18 ≈ 54	18 ≈ 44	27 Y 41	n.a.	S 31

Delta T = 186h59m45s

Julian Calendar 1 July 12584 BCE == Greg. Calendar 27 March 12584 BCE

AUGUST 12584 BCE (-12583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 47 9	11852'31	19 Ω 42	25 Y 35	21 Ⅱ 48	11931	4 ∏ 45	25°R 4	2°R19	16°R38	14) 50	18°R54	18 ≈ 41	27 Y 48	n.a.	S 1
M 2	14 51 5	12°54'02	3 m 23	27° 4	22°59	12°14	4°58	24 ₽ 59	2 ਰ 17	16 ප 38	14°51	18 ≈ 53	18°37	27°54	n.a.	M 2
T 3	14 55 2	13°55'33	17°31	28°34	24°11	12°56	5°12	24°54	2°16	16°37	14°53	18°51	18°34	28° 1	n.a.	T 3
W 4	14 58 58	14°57'03	2 º 6	0 8 4	25°22	13°39	5°25	24°50	2°14	16°37	14°54	18°46	18°31	28° 8	n.a.	W 4
T 5	15 2 55	15°58'32	17° 4	1°34	26°34	14°22	5°38	24°45	2°13	16°36	14°55	18°38	18°28	28°14	n.a.	T 5
F 6	15 651	17° 0'02	2 M 17	3° 5	27°45	15° 5	5°52	24°41	2°11	16°35	14°57	18°28	18°25	28°21	n.a.	F 6
S 7	15 10 48	18° 1'31	17°36	4°36	28°56	15°48	6° 5	24°36	2°10	16°35	14°58	18°16	18°22	28°28	n.a.	S 7
S 8	15 14 44	19° 2'59	2 √ 49	6° 7	0 න 7	16°30	6°18	24°32	2° 8	16°34	14°59	18° 4	18°18	28°35	n.a.	S 8
M 9	15 18 41	20° 4'28	17°45	7°39	1°18	17°13	6°32	24°28	2° 6	16°33	15° 1	17°54	18°15	28°41	n.a.	M 9
T 10	15 22 37	21° 5'56	2 ට 15	9°11	2°29	17°56	6°46	24°24	2° 5	16°33	15° 2	17°45	18°12	28°48	n.a.	T 10
W11	15 26 34	22° 7'24	16°16	10°43	3°40	18°38	6°59	24°19	2° 3	16°32	15° 3	17°40	18° 9	28°55	n.a.	W11
T 12	15 30 30	23° 8'51	29°46	12°16	4°50	19°21	7°13	24°15	2° 1	16°31	15° 4	17°37	18° 6	29° 1	n.a.	T 12
F 13	15 34 27	24°10'19	12≈47	13°48	6° 1	20° 4	7°26	24°11	1°59	16°30	15° 5	17°36	18° 2	29° 8	n.a.	F 13
S 14	15 38 23	25°11'45	25°24	15°21	7°11	20°46	7°40	24° 7	1°57	16°29	15° 6	17°36	17°59	29°15	n.a.	S 14
S 15	15 42 20	26°13'12	7){ 42	16°54	8°22	21°29	7°54	24° 4	1°55	16°28	15° 7	17°36	17°56	29°22	n.a.	S 15
M16	15 46 17	27°14'38	19°45	18°28	9°32	22°11	8° 7	24° 0	1°53	16°27	15° 8	17°34	17°53	29°28	n.a.	M16
T 17	15 50 13	28°16'03	1 Y 40	20° 2	10°42	22°54	8°21	23°56	1°51	16°26	15° 9	17°29	17°50	29°35	n.a.	T 17
W18	15 54 10	29°17'28	13°30	21°36	11°52	23°37	8°35	23°52	1°49	16°25	15°10	17°22	17°47	29°42	n.a.	W18
T 19	15 58 6	0Ⅱ18'52	25°20	23°10	13° 2	24°19	8°48	23°49	1°47	16°24	15°11	17°12	17°43	29°49	n.a.	T 19
F 20	16 2 3	1°20'16	7 8 11	24°45	14°12	25° 2	9° 2	23°45	1°45	16°23	15°12	16°59	17°40	29°55	n.a.	F 20
S 21	16 5 59	2°21'39	19°8	26°20	15°21	25°44	9°16	23°42	1°43	16°22	15°13	16°45	17°37	0 8 2	n.a.	S 21
S 22	16 9 56	3°23'01	1 II 10	27°55	16°31	26°27	9°30	23°39	1°41	16°21	15°14	16°30	17°34	0° 9	n.a.	S 22
M23	16 13 53	4°24'22	13°19	29°30	17°40	27° 9	9°43	23°36	1°39	16°20	15°15	16°17	17°31	0°15	n.a.	M23
T 24	16 17 49	5°25'42	25°36	1 I I 6	18°49	27°51	9°57	23°32	1°36	16°19	15°15	16° 5	17°28	0°22	n.a.	T 24
W25	16 21 46	6°27'00	8 95 1	2°43	19°58	28°34	10°11	23°29	1°34	16°18	15°16	15°56	17°24	0°29	n.a.	W25
T 26	16 25 42	7°28'18	20°36	4°20	21° 7	29°16	10°25	23°27	1°32	16°16	15°17	15°51	17°21	0°36	n.a.	T 26
F 27	16 29 39	8°29'34	3 Ω 22	5°57	22°16	29°59	10°38	23°24	1°29	16°15	15°18	15°48	17°18	0°42	n.a.	F 27
S 28	16 33 36	9°30'48	16°22	7°34	23°25	0 Ω 41	10°52	23°21	1°27	16°14	15°18	15°D47	17°15	0°49	n.a.	S 28
S 29	16 37 32	10°32'01	29°38	9°12	24°33	1°23	11° 6	23°18	1°25	16°13	15°19	15°47	17°12	0°56	n.a.	S 29
M30	16 41 29	11°33'13	13 M 13	10°51	25°41	2° 6	11°20	23°16	1°22	16°11	15°19	15°R48	17° 8	1° 2	n.a.	M30
T 31	16 45 25	12 耳 34′23	27 m 9	12耳30	26950	2 Ω 48	11 Ⅱ 34	23 ≏ 14	1 る 20	16 ට 10	15 ∺ 20	15 ≈ 47	17 ≈ 5	1 8 9	n.a.	T 31

Delta T = 186h59m37s

SEPTEMBER 12584 BCE (-12583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 49 22	13 川 35'30	11 ≏ 26	14 I I 9	27957	3 Ω 30	11 II 47	23°R11	1°R18	16°R 9	15) (20	15°R44	17≈ 2	1816	n.a.	W 1
T 2	16 53 19	14°36'37	26° 2	15°49	29° 5	4°12	12° 1	23 º 9	1 る 15	16 궁 7	15°21	15≈38	16°59	1°23	n.a.	T 2
F 3	16 57 15	15°37'42	10 M 53	17°29	0 Ω 13	4°54	12°15	23° 7	1°13	16° 6	15°21	15°30	16°56	1°29	n.a.	F 3
S 4	17 1 12	16°38'45	25°51	19°10	1°20	5°37	12°29	23° 5	1°10	16° 5	15°22	15°21	16°53	1°36	n.a.	S 4
S 5	17 5 9	17°39'46	10 ∡ 148	20°52	2°27	6°19	12°43	23° 3	1°8	16° 3	15°22	15°11	16°49	1°43	n.a.	S 5
M 6	17 9 5	18°40'47	25°35	22°34	3°34	7° 1	12°56	23° 2	1° 5	16° 2	15°22	15° 3	16°46	1°49	n.a.	M 6
T 7	17 13 2	19°41'45	10궁 2	24°16	4°41	7°43	13°10	23° 0	1° 3	16° 0	15°23	14°56	16°43	1°56	n.a.	T 7
W 8	17 16 59	20°42'42	24° 5	25°59	5°47	8°25	13°24	22°58	1° 0	15°59	15°23	14°51	16°40	2° 3	n.a.	W 8
T 9	17 20 55	21°43'38	7≈40	27°42	6°54	9° 7	13°38	22°57	0°57	15°57	15°23	14°49	16°37	2°10	n.a.	T 9
F 10	17 24 52	22°44'32	20°48	29°26	8° 0	9°49	13°51	22°56	0°55	15°56	15°23	14°D49	16°34	2°16	n.a.	F 10
S 11	17 28 49	23°45'24	3 ∺ 32	19510	9° 5	10°31	14° 5	22°54	0°52	15°54	15°23	14°50	16°30	2°23	n.a.	S 11
S 12	17 32 45	24°46'15	15°55	2°54	10°11	11°13	14°19	22°53	0°50	15°53	15°23	14°52	16°27	2°30	n.a.	S 12
M13	17 36 42	25°47'05	28° 3	4°39	11°16	11°55	14°33	22°52	0°47	15°51	15°24	14°R52	16°24	2°37	n.a.	M13
T 14	17 40 39	26°47'53	9 Ƴ 59	6°23	12°21	12°37	14°46	22°52	0°44	15°50	15°24	14°51	16°21	2°43	n.a.	T 14
W15	17 44 35	27°48'39	21°51	8° 8	13°26	13°19	15° 0	22°51	0°42	15°48	15°R24	14°48	16°18	2°50	n.a.	W15
T 16	17 48 32	28°49'24	3 8 42	9°52	14°31	14° 0	15°13	22°50	0°39	15°46	15°24	14°42	16°14	2°57	n.a.	T 16
F 17	17 52 29	29°50'07	15°35	11°37	15°35	14°42	15°27	22°50	0°37	15°45	15°23	14°35	16°11	3° 3	n.a.	F 17
S 18	17 56 25	0950'49	27°36	13°20	16°39	15°24	15°41	22°49	0°34	15°43	15°23	14°27	16° 8	3°10	n.a.	S 18
S 19	18 0 22	1°51'29	9 Ⅱ 45	15° 3	17°43	16° 6	15°54	22°49	0°31	15°42	15°23	14°19	16° 5	3°17	n.a.	S 19
M20	18 4 19	2°52'07	22° 5	16°45	18°46	16°47	16° 8	22°49	0°29	15°40	15°23	14°11	16° 2	3°24	n.a.	M20
T 21	18 8 15	3°52'43	4936	18°25	19°49	17°29	16°21	22°D49	0°26	15°38	15°23	14° 4	15°59	3°30	n.a.	T 21
W22	18 12 12	4°53'17	17°19	20° 4	20°52	18°11	16°35	22°49	0°24	15°37	15°23	13°59	15°55	3°37	n.a.	W22
T 23	18 16 9	5°53'49	0Ω13	21°40	21°54	18°52	16°48	22°49	0°21	15°35	15°22	13°56	15°52	3°44	n.a.	T 23
F 24	18 20 5	6°54'18	13°20	23°14	22°56	19°34	17° 2	22°49	0°18	15°33	15°22	13°D55	15°49	3°51	n.a.	F 24
S 25	18 24 2	7°54'46	26°38	24°44	23°57	20°16	17°15	22°50	0°16	15°32	15°22	13°56	15°46	3°57	n.a.	S 25
S 26	18 27 59	8°55'11	10 m 8	26°10	24°59	20°57	17°28	22°50	0°13	15°30	15°21	13°57	15°43	4° 4	n.a.	S 26
M27	18 31 56	9°55'33	23°51	27°32	25°59	21°39	17°41	22°51	0°11	15°28	15°21	13°59	15°40	4°11	n.a.	M27
T 28	18 35 52	10°55'53	7 Ω 46	28°49	27° 0	22°20	17°55	22°52	0° 8	15°27	15°21	13°R59	15°36	4°17	n.a.	T 28
W29	18 39 49	11°56'11	21°54	000 0	28° 0	23° 2	18° 8	22°53	0° 5	15°25	15°20	13°59	15°33	4°24	n.a.	W29
T 30	18 43 46	12956'26	6ML12	1 Ω 4	28 \O 59	23 \Omega 43	18 Ⅱ 21	22 ≏ 54	0ට 3	15 る 23	15 ∺ 20	13≈57	15≈30	4 8 31	n.a.	T 30

Delta T = 186h59m30s

Julian Calendar 1 Sept. 12584 BCE == Greg. Calendar 28 May 12584 BCE

OCTOBER 12584 BCE (-12583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(\	Р	ß	သ	Ç	ę,	Day
F 1	18 47 42	13956'39	20 M 39	2 N 1	29 Ω 58	24⋒24	18 耳 34	22 £ 55	0°R 0	15°R22	15°R19	13°R54	15≈27	4 8 38	n.a.	F 1
S 2	18 51 39	14°56'49	5 ₹ 9	2°50	0 m 57	25° 6	18°47	22°56	29 × 758	15 る 20	15 米 19	13≈50	15°24	4°44	n.a.	S 2
S 3	18 55 36	15°56'57	19°38	3°31	1°55	25°47	19° 0	22°57	29°55	15°18	15°18	13°46	15°20	4°51	n.a.	S 3
M 4	18 59 32	16°57'03	3 る 59	4° 2	2°52	26°29	19°13	22°59	29°53	15°17	15°17	13°42	15°17	4°58	n.a.	M 4
T 5	19 3 29	17°57'06	18° 6	4°24	3°49	27°10	19°26	23° 1	29°51	15°15	15°17	13°39	15°14	5° 4	n.a.	T 5
W 6	19 7 26	18°57'07	1≈55	4°35	4°46	27°51	19°39	23° 2	29°48	15°13	15°16	13°37	15°11	5°11	n.a.	W 6
T 7	19 11 23	19°57'05	15°24	4°R37	5°42	28°32	19°52	23° 4	29°46	15°12	15°15	13°D37	15° 8	5°18	n.a.	T 7
F 8	19 15 19	20°57'02	28°30	4°28	6°37	29°13	20° 5	23° 6	29°43	15°10	15°15	13°37	15° 5	5°25	n.a.	F 8
S 9	19 19 16	21°56'56	11 米 16	4°10	7°32	29°55	20°18	23° 8	29°41	15° 8	15°14	13°39	15° 1	5°31	n.a.	S 9
S 10	19 23 13	22°56'48	23°43	3°43	8°26	0 m /36	20°30	23°10	29°39	15° 7	15°13	13°40	14°58	5°38	n.a.	S 10
M11	19 27 9	23°56'38	5 Υ 54	3° 6	9°19	1°17	20°43	23°12	29°36	15° 5	15°12	13°42	14°55	5°45	n.a.	M11
T 12	19 31 6	24°56'26	17°54	2°23	10°12	1°58	20°56	23°15	29°34	15° 3	15°11	13°43	14°52	5°52	n.a.	T 12
W13	19 35 3	25°56'12	29°48	1°32	11° 4	2°39	21° 8	23°17	29°32	15° 2	15°11	13°R43	14°49	5°58	n.a.	W13
T 14	19 38 59	26°55'55	11841	0°36	11°55	3°20	21°21	23°20	29°29	15° 0	15°10	13°42	14°46	6° 5	n.a.	T 14
F 15	19 42 56	27°55'37	23°36	29937	12°45	4° 1	21°33	23°22	29°27	14°58	15° 9	13°41	14°42	6°12	n.a.	F 15
S 16	19 46 53	28°55'17	5 Ⅱ 39	28°35	13°35	4°42	21°45	23°25	29°25	14°57	15° 8	13°39	14°39	6°18	n.a.	S 16
S 17	19 50 49	29°54'54	17°53	27°33	14°24	5°23	21°58	23°28	29°23	14°55	15° 7	13°37	14°36	6°25	n.a.	S 17
M18	19 54 46	0 Ω 54'29	0ණ21	26°31	15°12	6° 4	22°10	23°31	29°21	14°54	15° 6	13°35	14°33	6°32	n.a.	M18
T 19	19 58 43	1°54'02	13° 4	25°31	15°59	6°44	22°22	23°34	29°19	14°52	15° 5	13°33	14°30	6°39	n.a.	T 19
W20	20 2 39	2°53'33	26° 3	24°35	16°45	7°25	22°34	23°37	29°17	14°50	15° 4	13°32	14°26	6°45	n.a.	W20
T 21	20 6 36	3°53'01	9 Ω 19	23°42	17°31	8° 6	22°46	23°40	29°15	14°49	15° 3	13°D32	14°23	6°52	n.a.	T 21
F 22	20 10 33	4°52'27	22°51	22°55	18°15	8°47	22°58	23°44	29°13	14°47	15° 1	13°32	14°20	6°59	n.a.	F 22
S 23	20 14 29	5°51'50	6 m 35	22°13	18°58	9°27	23°10	23°47	29°11	14°46	15° 0	13°32	14°17	7° 6	n.a.	S 23
S 24	20 18 26	6°51'10	20°30	21°38	19°40	10° 8	23°22	23°51	29° 9	14°44	14°59	13°33	14°14	7°12	n.a.	S 24
M25	20 22 23	7°50'28	4 ≏ 34	21° 9	20°21	10°49	23°33	23°54	29° 7	14°43	14°58	13°33	14°11	7°19	n.a.	M25
T 26	20 26 19	8°49'44	18°43	20°46	21° 1	11°30	23°45	23°58	29° 5	14°41	14°57	13°34	14° 7	7°26	n.a.	T 26
W27	20 30 16	9°48'56	2 M .56	20°30	21°40	12°10	23°57	24° 2	29° 3	14°40	14°56	13°34	14° 4	7°32	n.a.	W27
T 28	20 34 13	10°48'06	17° 9	20°20	22°17	12°51	24° 8	24° 6	29° 1	14°38	14°54	13°R34	14° 1	7°39	n.a.	T 28
F 29	20 38 9	11°47'13	1 才 20	20°D17	22°53	13°31	24°19	24°10	29° 0	14°37	14°53	13°34	13°58	7°46	n.a.	F 29
S 30	20 42 6	12°46'18	15°27	20°19	23°27	14°12	24°31	24°14	28°58	14°35	14°52	13°34	13°55	7°53	n.a.	S 30
S 31	20 46 2	13 \O 45'20	29 х 27	209527	24M) 1	14 m 52	24∏42	24 ≏ 18	28 × 756	14 る 34	14 米 50	13°D34	13≈51	7 8 59	n.a.	S 31

Delta T = 186h59m22s

Julian Calendar

The year -12583 astronomical counting style corresponds to year 12584 B.C.E historical counting style.

page 102 of 301

NOVEMBER 12584 BCE (-12583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	20 49 59	14 Ω 44'19	13 る 18	209541	24 Mp 32	15 m 33	24Ⅲ53	24 <u>₽</u> 23	28°R55	14°R32	14°R49	13≈34	13≈48	8 8 6	n.a.	M 1
T 2	20 53 56	15°43'16	26°58	21° 0	25° 2	16°13	25° 4	24°27	28 × 3	14 궁 31	14) (48	13°34	13°45	8°13	n.a.	T 2
W 3	20 57 52	16°42'10	10≈24	21°24	25°31	16°54	25°15	24°32	28°52	14°30	14°46	13°R34	13°42	8°20	n.a.	W 3
T 4	21 1 49	17°41'02	23°34	21°52	25°58	17°34	25°26	24°36	28°50	14°28	14°45	13°34	13°39	8°26	n.a.	T 4
F 5	21 5 46	18°39'51	6 ∺ 29	22°25	26°23	18°14	25°37	24°41	28°49	14°27	14°44	13°34	13°36	8°33	n.a.	F 5
S 6	21 9 42	19°38'38	19° 8	23° 2	26°46	18°55	25°48	24°46	28°47	14°26	14°42	13°33	13°32	8°40	n.a.	S 6
S 7	21 13 39	20°37'23	1 Y 32	23°43	27° 8	19°35	25°58	24°50	28°46	14°24	14°41	13°32	13°29	8°46	n.a.	S 7
M 8	21 17 35	21°36'05	13°43	24°28	27°27	20°15	26° 9	24°55	28°45	14°23	14°39	13°31	13°26	8°53	n.a.	M 8
T 9	21 21 32	22°34'46	25°44	25°16	27°45	20°55	26°19	25° 0	28°44	14°22	14°38	13°30	13°23	9° 0	n.a.	T 9
W10	21 25 28	23°33'24	7 8 40	26° 7	28° 0	21°35	26°29	25° 5	28°42	14°21	14°36	13°29	13°20	9° 7	n.a.	W10
T 11	21 29 25	24°32'01	19°33	27° 2	28°14	22°16	26°40	25°10	28°41	14°19	14°35	13°D29	13°17	9°13	n.a.	T 11
F 12	21 33 22	25°30'35	1 II 28	27°59	28°25	22°56	26°50	25°16	28°40	14°18	14°33	13°29	13°13	9°20	n.a.	F 12
S 13	21 37 18	26°29'08	13°31	28°59	28°34	23°36	27° 0	25°21	28°39	14°17	14°32	13°29	13°10	9°27	n.a.	S 13
S 14	21 41 15	27°27'38	25°46	ON 2	28°41	24°16	27°10	25°26	28°38	14°16	14°30	13°30	13° 7	9°34	n.a.	S 14
M15	21 45 11	28°26'07	89916	1° 7	28°46	24°56	27°20	25°32	28°37	14°15	14°29	13°32	13° 4	9°40	n.a.	M15
T 16	21 49 8	29°24'33	21° 5	2°14	28°R48	25°36	27°29	25°37	28°36	14°14	14°27	13°33	13° 1	9°47	n.a.	T 16
W17	21 53 4	0 Mp 22'58	4 Ω 16	3°24	28°48	26°16	27°39	25°43	28°35	14°13	14°26	13°34	12°57	9°54	n.a.	W17
T 18	21 57 1	1°21'20	17°48	4°36	28°45	26°56	27°48	25°49	28°35	14°12	14°24	13°R34	12°54	10° 0	n.a.	T 18
F 19	22 0 57	2°19'40	1 m) 41	5°50	28°40	27°36	27°58	25°54	28°34	14°11	14°23	13°33	12°51	10° 7	n.a.	F 19
S 20	22 4 54	3°17'58	15°52	7° 6	28°32	28°16	28° 7	26° 0	28°33	14°10	14°21	13°31	12°48	10°14	n.a.	S 20
S 21	22 8 51	4°16'14	0 ჲ 16	8°24	28°22	28°56	28°16	26° 6	28°32	14° 9	14°20	13°29	12°45	10°21	n.a.	S 21
M22	22 12 47	5°14'27	14°47	9°44	28°10	29°36	28°25	26°12	28°32	14° 8	14°18	13°26	12°42	10°27	n.a.	M22
T 23	22 16 44	6°12'38	29°20	11° 6	27°54	0 ≏ 15	28°34	26°18	28°31	14° 7	14°16	13°23	12°38	10°34	n.a.	T 23
W24	22 20 40	7°10'47	13 M .49	12°30	27°37	0°55	28°43	26°24	28°31	14° 6	14°15	13°21	12°35	10°41	n.a.	W24
T 25	22 24 37	8° 8'53	28° 9	13°55	27°17	1°35	28°51	26°30	28°30	14° 5	14°13	13°20	12°32	10°48	n.a.	T 25
F 26	22 28 33	9° 6'57	12 ∡ 17	15°23	26°54	2°15	29° 0	26°36	28°30	14° 4	14°12	13°D19	12°29	10°54	n.a.	F 26
S 27	22 32 30	10° 4'59	26°12	16°52	26°30	2°55	29° 8	26°43	28°30	14° 3	14°10	13°20	12°26	11° 1	n.a.	S 27
S 28	22 36 26	11° 2'58	9 궁 53	18°22	26° 3	3°34	29°17	26°49	28°29	14° 3	14° 8	13°21	12°23	11°8	n.a.	S 28
M29	22 40 23	12° 0'55	23°21	19°55	25°34	4°14	29°25	26°55	28°29	14° 2	14° 7	13°23	12°19	11°14	n.a.	M29
T 30	22 44 19	12 m 58'50	6≈35	21 N 29	25 mg 3	4 Ω 54	29 Ⅲ 33	27 ♀ 2	28 × 29	14る 1	14 米 5	13≈24	12≈16	11821	n.a.	T 30

Delta T = 186h59m14s

Julian Calendar 1 Nov. 12584 BCE == Greg. Calendar 28 July 12584 BCE

DECEMBER 12584 BCE (-12583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 48 16	13 m 56'43	19≈36	23⋒ 4	24°R31	5 ₾ 33	29∏41	27 <u>₽</u> 8	28°R29	14°R 1	14°R 3	13°R24	12≈13	11828	n.a.	W 1
T 2	22 52 12	14°54'33	2) 25	24°42	23 m 57	6°13	29°49	27°15	28 × ⁷ 29	14궁 0	14) 2	13≈23	12°10	11°35	n.a.	T 2
F 3	22 56 8	15°52'22	15° 3	26°21	23°21	6°52	29°56	27°21	28°D29	13°59	14° 0	13°20	12° 7	11°41	n.a.	F 3
S 4	23 0 5	16°50'08	27°29	28° 2	22°45	7°32	099 4	27°28	28°29	13°59	13°59	13°15	12° 3	11°48	n.a.	S 4
S 5	23 4 1	17°47'53	9 Ƴ 45	29°44	22° 7	8°11	0°11	27°35	28°29	13°58	13°57	13° 9	12° 0	11°55	n.a.	S 5
M 6	23 7 58	18°45'36	21°51	1 m 29	21°29	8°51	0°18	27°42	28°29	13°58	13°55	13° 3	11°57	12° 1	n.a.	M 6
T 7	23 11 54	19°43'18	3 8 50	3°15	20°51	9°30	0°25	27°48	28°29	13°57	13°54	12°57	11°54	12° 8	n.a.	T 7
W 8	23 15 51	20°40'58	15°44	5° 2	20°12	10°10	0°32	27°55	28°30	13°57	13°52	12°51	11°51	12°15	n.a.	W 8
T 9	23 19 47	21°38'36	27°37	6°52	19°33	10°49	0°39	28° 2	28°30	13°56	13°51	12°47	11°48	12°22	n.a.	T 9
F 10	23 23 44	22°36'13	9 Ⅲ 31	8°43	18°55	11°29	0°46	28° 9	28°30	13°56	13°49	12°44	11°44	12°28	n.a.	F 10
S 11	23 27 40	23°33'49	21°33	10°35	18°17	12° 8	0°52	28°16	28°31	13°55	13°47	12°D43	11°41	12°35	n.a.	S 11
S 12	23 31 37	24°31'23	39545	12°30	17°40	12°47	0°59	28°23	28°31	13°55	13°46	12°44	11°38	12°42	n.a.	S 12
M13	23 35 33	25°28'56	16°14	14°26	17° 5	13°27	1° 5	28°30	28°32	13°55	13°44	12°45	11°35	12°49	n.a.	M13
T 14	23 39 29	26°26'27	29° 3	16°24	16°30	14° 6	1°11	28°37	28°32	13°55	13°43	12°46	11°32	12°55	n.a.	T 14
W15	23 43 26	27°23'57	$12\Omega 16$	18°24	15°57	14°45	1°17	28°44	28°33	13°54	13°41	12°R47	11°28	13° 2	n.a.	W15
T 16	23 47 22	28°21'26	25°55	20°25	15°25	15°25	1°23	28°52	28°33	13°54	13°39	12°46	11°25	13° 9	n.a.	T 16
F 17	23 51 19	29°18'53	10 Mp 1	22°27	14°56	16° 4	1°28	28°59	28°34	13°54	13°38	12°44	11°22	13°15	n.a.	F 17
S 18	23 55 15	0 ჲ 16'19	24°30	24°31	14°28	16°43	1°34	29° 6	28°35	13°54	13°36	12°39	11°19	13°22	n.a.	S 18
S 19	23 59 12	1°13'43	9 ₽ 17	26°37	14° 2	17°22	1°39	29°13	28°36	13°54	13°35	12°32	11°16	13°29	n.a.	S 19
M20	0 3 8	2°11'06	24°13	28°43	13°39	18° 2	1°44	29°21	28°37	13°54	13°33	12°25	11°13	13°36	n.a.	M20
T 21	0 7 4	3° 8'28	9 M .11	0 ჲ 51	13°18	18°41	1°49	29°28	28°38	13°54	13°32	12°18	11° 9	13°42	n.a.	T 21
W22	0 11 1	4° 5'48	24° 1	2°59	12°59	19°20	1°54	29°36	28°39	13°D54	13°30	12°11	11° 6	13°49	n.a.	W22
T 23	0 14 57	5° 3'06	8 ∡ ³36	5° 8	12°42	19°59	1°58	29°43	28°40	13°54	13°29	12° 7	11° 3	13°56	n.a.	T 23
F 24	0 18 54	6° 0'23	22°52	7°18	12°28	20°38	2° 3	29°51	28°41	13°54	13°27	12° 4	11° 0	14° 3	n.a.	F 24
S 25	0 22 50	6°57'38	6 ප 46	9°28	12°16	21°17	2° 7	29°58	28°42	13°54	13°26	12°D 3	10°57	14° 9	n.a.	S 25
S 26	0 26 47	7°54'52	20°20	11°38	12° 7	21°56	2°11	OM 6	28°43	13°54	13°24	12° 4	10°54	14°16	n.a.	S 26
M27	0 30 43	8°52'04	3≈34	13°47	12° 0	22°36	2°15	0°13	28°44	13°54	13°23	12° 5	10°50	14°23	n.a.	M27
T 28	0 34 39	9°49'14	16°31	15°56	11°55	23°15	2°19	0°21	28°45	13°54	13°22	12°R 5	10°47	14°29	n.a.	T 28
W29	0 38 36	10°46'24	29°14	18° 4	11°D53	23°54	2°23	0°28	28°47	13°54	13°20	12° 3	10°44	14°36	n.a.	W29
T 30	0 42 32	11°43'31	11) (45	20°10	11°53	24°33	2°26	0°36	28°48	13°55	13°19	12° 0	10°41	14°43	n.a.	T 30
F 31	0 46 29	12 ≏ 40'38	24 米 7	22 ₾ 16	11 m 55	25 ≏ 12	29529	0 M .44	28 × 750	13 る 55	13 米 17	11≈53	10≈38	14850	n.a.	F 31

Delta T = 186h59m06s

JANUARY 12583 BCE (-12582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	0 50 25	13 ≏ 37'43	6 Υ 20	24 ₽ 19	12 Mp 0	25 ≙ 51	2933	0 M .51	28 × 751	13 ප 55	13°R16	11°R45	10≈34	14856	n.a.	S 1
S 2	0 54 21	14°34'48	18°26	26°21	12° 7	26°29	2°35	0°59	28°53	13°56	13 ¥ 15	11 ≈ 34	10°31	15° 3	n.a.	S 2
M 3	0 58 18	15°31'51	0 8 26	28°20	12°16	27° 8	2°38	1° 7	28°54	13°56	13°13	11°23	10°28	15°10	n.a.	M 3
T 4	1 2 14	16°28'54	12°21	0 M .17	12°27	27°47	2°41	1°15	28°56	13°56	13°12	11°11	10°25	15°17	n.a.	T 4
W 5	1 611	17°25'56	24°13	2°12	12°40	28°26	2°43	1°22	28°57	13°57	13°11	11° 0	10°22	15°23	n.a.	W 5
T 6	1 10 7	18°22'57	6 I I 5	4° 4	12°56	29° 5	2°45	1°30	28°59	13°57	13°10	10°51	10°19	15°30	n.a.	T 6
F 7	1 14 3	19°19'58	18° 0	5°53	13°13	29°44	2°48	1°38	29° 1	13°58	13° 8	10°45	10°15	15°37	n.a.	F 7
S 8	1 18 0	20°16'58	29°59	7°40	13°32	0 M 23	2°49	1°46	29° 3	13°58	13° 7	10°41	10°12	15°43	n.a.	S 8
S 9	1 21 56	21°13'57	129510	9°24	13°53	1° 2	2°51	1°54	29° 5	13°59	13° 6	10°39	10° 9	15°50	n.a.	S 9
M10	1 25 53	22°10'56	24°36	11° 4	14°15	1°40	2°53	2° 1	29° 7	13°59	13° 5	10°D38	10° 6	15°57	n.a.	M10
T 11	1 29 49	23° 7'55	7Ω 21	12°42	14°39	2°19	2°54	2° 9	29° 8	14° 0	13° 4	10°R39	10° 3	16° 4	n.a.	T 11
W12	1 33 46	24° 4'53	20°31	14°17	15° 5	2°58	2°55	2°17	29°10	14° 1	13° 3	10°38	9°59	16°10	n.a.	W12
T 13	1 37 42	25° 1'51	4MD 9	15°48	15°33	3°37	2°56	2°25	29°12	14° 1	13° 1	10°37	9°56	16°17	n.a.	T 13
F 14	1 41 38	25°58'48	18°16	17°17	16° 1	4°16	2°57	2°33	29°15	14° 2	13° 0	10°32	9°53	16°24	n.a.	F 14
S 15	1 45 35	26°55'45	2 ≏ 50	18°43	16°32	4°54	2°57	2°41	29°17	14° 3	12°59	10°26	9°50	16°31	n.a.	S 15
S 16	1 49 31	27°52'42	17°47	20° 5	17° 3	5°33	2°58	2°49	29°19	14° 4	12°58	10°17	9°47	16°37	n.a.	S 16
M17	1 53 28	28°49'38	2 M 59	21°24	17°36	6°12	2°58	2°57	29°21	14° 5	12°57	10° 7	9°44	16°44	n.a.	M17
T 18	1 57 24	29°46'34	18°14	22°40	18°11	6°50	2°R58	3° 5	29°23	14° 5	12°56	9°56	9°40	16°51	n.a.	T 18
W19	2 1 21	0 M .43'29	3 ₹ 22	23°53	18°46	7°29	2°58	3°12	29°26	14° 6	12°55	9°47	9°37	16°57	n.a.	W19
T 20	2 5 17	1°40'24	1 <u>8</u> °13	25° 2	19°23	8° 8	2°57	3°20	29°28	14° 7	12°54	9°40	9°34	17° 4	n.a.	T 20
F 21	2 9 14	2°37'19	2 ප් 41	26° 8	20° 1	8°47	2°57	3°28	29°30	14° 8	12°53	9°35	9°31	17°11	n.a.	F 21
S 22	2 13 10	3°34'13	16°42	27°11	20°39	9°25	2°56	3°36	29°33	14° 9	12°53	9°32	9°28	17°18	n.a.	S 22
S 23	2 17 6	4°31'06	0≈18	28°10	21°19	10° 4	2°55	3°44	29°35	14°10	12°52	9°32	9°25	17°24	n.a.	S 23
M24	2 21 3	5°27'59	13°29	29° 6	22° 0	10°42	2°54	3°52	29°38	14°11	12°51	9°32	9°21	17°31	n.a.	M24
T 25	2 24 59	6°24'51	26°19	29°57	22°42	11°21	2°53	4° 0	29°40	14°12	12°50	9°31	9°18	17°38	n.a.	T 25
W26	2 28 56	7°21'42	8 ¥ 52	0 ∡ 145	23°25	12° 0	2°51	4° 8	29°43	14°13	12°49	9°29	9°15	17°45	n.a.	W26
T 27	2 32 52	8°18'34	21°12	1°30	24° 9	12°38	2°50	4°16	29°45	14°14	12°49	9°24	9°12	17°51	n.a.	T 27
F 28	2 36 49	9°15'25	3 Υ 22	2°10	24°53	13°17	2°48	4°24	29°48	14°16	12°48	9°17	9° 9	17°58	n.a.	F 28
S 29	2 40 45	10°12'16	15°26	2°46	25°39	13°55	2°46	4°32	29°51	14°17	12°47	9° 6	9° 5	18° 5	n.a.	S 29
S 30	2 44 42	11° 9'07	27°24	3°18	26°25	14°34	2°44	4°39	29°53	14°18	12°47	8°54	9° 2	18°11	n.a.	S 30
M31	2 48 38	12M 5'57	9 8 18	3 ₹ 46	27 m 12	15 M .13	29541	4 M .47	29 × 756	14 궁 19	12) 46	8≈41	8≈59	18 8 18	n.a.	M31

Delta T = 186h58m58s

Julian Calendar 1 Jan. 12583 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12584 BCE

FEBRUARY 12583 BCE (-12582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᠾ	¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	κ0	Day
T 1	2 52 35	13M 2'48	21811	4 ₹ 10	28M) 0	15 M .51	2°R39	4 M 55	29 × 759	14 궁 20	12°R45	8°R27	8≈56	18 8 25	n.a.	T 1
W 2	2 56 31	13°59'39	3 II 4	4°29	28°48	16°30	2936	5° 3	0る 2	14°22	12) (45	8≈14	8°53	18°32	n.a.	W 2
T 3	3 0 28	14°56'31	14°57	4°44	29°38	17° 8	2°33	5°11	0° 4	14°23	12°44	8° 4	8°50	18°38	n.a.	T 3
F 4	3 4 24	15°53'23	26°54	4°54	0 ჲ 28	17°47	2°30	5°19	0° 7	14°24	12°44	7°55	8°46	18°45	n.a.	F 4
S 5	3 8 21	16°50'15	8 9 57	5° 0	1°18	18°25	2°27	5°27	0°10	14°26	12°43	7°50	8°43	18°52	n.a.	S 5
S 6	3 12 17	17°47'07	21° 9	5°R 1	2° 9	19° 4	2°23	5°34	0°13	14°27	12°43	7°47	8°40	18°58	n.a.	S 6
M 7	3 16 14	18°44'01	3 Ω 35	4°58	3° 1	19°42	2°20	5°42	0°16	14°28	12°42	7°D46	8°37	19° 5	n.a.	M 7
T 8	3 20 10	19°40'54	16°19	4°50	3°54	20°21	2°16	5°50	0°19	14°30	12°42	7°R46	8°34	19°12	n.a.	T 8
W 9	3 24 7	20°37'49	29°25	4°38	4°47	20°59	2°12	5°58	0°22	14°31	12°42	7°46	8°31	19°19	n.a.	W 9
T 10	3 28 3	21°34'44	12 M 57	4°22	5°40	21°38	2° 8	6° 5	0°25	14°33	12°41	7°45	8°27	19°25	n.a.	T 10
F 11	3 32 0	22°31'39	26°57	4° 1	6°34	22°16	2° 3	6°13	0°28	14°34	12°41	7°41	8°24	19°32	n.a.	F 11
S 12	3 35 56	23°28'36	11 ≏ 25	3°37	7°29	22°55	1°59	6°21	0°31	14°36	12°41	7°35	8°21	19°39	n.a.	S 12
S 13	3 39 53	24°25'33	26°18	3°10	8°24	23°33	1°54	6°28	0°35	14°37	12°40	7°27	8°18	19°46	n.a.	S 13
M14	3 43 49	25°22'31	11 M 29	2°40	9°19	24°12	1°50	6°36	0°38	14°39	12°40	7°17	8°15	19°52	n.a.	M14
T 15	3 47 46	26°19'30	26°47	2° 8	10°15	24°50	1°45	6°44	0°41	14°41	12°40	7° 7	8°11	19°59	n.a.	T 15
W16	3 51 43	27°16'30	12 × 1	1°33	11°12	25°29	1°40	6°51	0°44	14°42	12°40	6°58	8° 8	20° 6	n.a.	W16
T 17	3 55 39	28°13'30	2 <u>7</u> ° 1	0°57	12° 9	26° 7	1°34	6°59	0°47	14°44	12°40	6°51	8° 5	20°12	n.a.	T 17
F 18	3 59 36	29°10'31	11 ろ 38	0°21	13° 6	26°45	1°29	7° 6	0°51	14°46	12°40	6°47	8° 2	20°19	n.a.	F 18
S 19	4 3 32	0 ≯ 7'32	25°49	29 M 44	14° 4	27°24	1°24	7°14	0°54	14°47	12°40	6°44	7°59	20°26	n.a.	S 19
S 20	4 7 29	1° 4'33	9≈31	29° 7	15° 2	28° 2	1°18	7°21	0°57	14°49	12°D40	6°D44	7°56	20°33	n.a.	S 20
M21	4 11 26	2° 1'36	22°45	28°32	16° 1	28°41	1°12	7°29	1° 1	14°51	12°40	6°44	7°52	20°39	n.a.	M21
T 22	4 15 22	2°58'38	5) €36	27°59	17° 0	29°19	1° 6	7°36	1° 4	14°52	12°40	6°R45	7°49	20°46	n.a.	T 22
W23	4 19 19	3°55'41	18° 8	27°27	17°59	29°58	1° 0	7°44	1° 7	14°54	12°40	6°44	7°46	20°53	n.a.	W23
T 24	4 23 15	4°52'45	0 Υ 24	26°59	18°58	0 ∡ ³36	0°54	7°51	1°11	14°56	12°40	6°41	7°43	21° 0	n.a.	T 24
F 25	4 27 12	5°49'50	12°29	26°34	19°58	1°14	0°48	7°58	1°14	14°58	12°40	6°35	7°40	21° 6	n.a.	F 25
S 26	4 31 9	6°46'55	24°27	26°13	20°59	1°53	0°41	8° 6	1°18	15° 0	12°40	6°28	7°36	21°13	n.a.	S 26
S 27	4 35 5	7°44'02	6 8 21	25°56	21°59	2°31	0°35	8°13	1°21	15° 2	12°40	6°18	7°33	21°20	n.a.	S 27
M28	4 39 2	8 ∡ 1'09	18 8 13	25 M 44	23 ♀ 0	3 ₹ 10	09528	8 M 20	1 る 25	15 궁 3	12) (41	6≈ 7	7 ≈ 30	21826	n.a.	M28

 $Delta\ T=186h58m50s$

MARCH 12583 BCE (-12582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	C	Ç	ę,	Day
T 1	4 42 58	9 ∡ 38'17	0 I I 6	25°R37	24 º 2	3 ∡7 48	0°R22	8 M 27	1 3 28	15 ට 5	12) (41	5°R57	7≈27	21833	n.a.	T 1
W 2	4 46 55	10°35'26	12° 1	25°D35	25° 3	4°26	09915	8°35	1°32	15° 7	12°41	5≈47	7°24	21°40	n.a.	W 2
T 3	4 50 52	11°32'37	24° 0	25M38	26° 5	5° 5	0° 8	8°42	1°35	15° 9	12°42	5°39	7°21	21°47	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 54 48	12°29'49	695 4	25°47	27° 7	5°43	0° 1	8°49	1°39	15°11 15°13	12°42	5°32	7°17	21°53	n.a.	F 4
	4 58 45	13°27'02	18°15	26° 2	28°10	6°22	29 Ⅱ 54	8°56	1°42		12°42	5°29	7°14	22° 0	n.a.	S 5
S 6	5 2 42	14°24'17	0 Ω 36	26°22	29°13	7° 0	29°47	9° 3	1°46	15°15	12°43	5°D27	7°11	22° 7	n.a.	S 6
M 7	5 6 38	15°21'33	13° 8	26°48	0 M .16	7°38	29°39	9°10	1°49	15°17	12°43	5°27	7° 8	22°13	n.a.	M 7
T 8	5 10 35	16°18'50	25°57	27°19	1°19	8°17	29°32	9°16	1°53	15°19	12°44	5°28	7° 5	22°20	n.a.	T 8
W 9	5 14 32	17°16'09	9 mg 3	27°56	2°23	8°55	29°25	9°23	1°57	15°21	12°44	5°29	7° 2	22°27	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 18 28 5 22 25	18°13'30 19°10'52	22°32 6 Ω 25	28°39 29°27	3°26 4°31	9°34 10°12	29°17 29°10	9°30 9°37	2° 0 2° 4	15°23 15°25	12°45 12°46	5°R30 5°28	6°58 6°55	22°34 22°40	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 26 21	20° 8'17	20°41	0 × ⁷ 21	5°35	10°12 10°51	29°10	9°43	2° 7	15°27	12°46	5°25	6°52	22°47	n.a. n.a.	S 12
							-								π.α.	
S 13	5 30 18	21° 5'43	5 M 20	1°20	6°39	11°29	28°55	9°50	2°11	15°29	12°47	5°20	6°49	22°54	n.a.	S 13
M14	5 34 15	22° 3'11	20°15	2°25	7°44	12° 7	28°47	9°57	2°15	15°31	12°48	5°14	6°46	23° 1	n.a.	M14
T 15 W16	5 38 11 5 42 8	23° 0'40 23°58'12	5 ₹ 21 20°26	3°35 4°50	8°49 9°55	12°46 13°24	28°39 28°32	10° 3 10°10	2°18 2°22	15°33 15°36	12°48 12°49	5° 8 5° 2	6°42 6°39	23° 7 23°14	n.a.	T 15 W16
T 17	5 46 5	23 38 12 24°55'45	5 중 21	6° 9	11° 0	13 24 14° 3	28°24	10°16	2°26	15°38	12°49	3° 2 4°58	6°36	23°21	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 50 2	25°53'19	19°58	7°34	12° 6	14°41	28°16	10°10 10°22	2°30	15°40	12°51	4°55	6°33	23°27	n.a.	F 18
S 19	5 53 58	26°50'55	4 ≈ 12	9° 3	13°12	15°20	28° 9	10°29	2°33	15°42	12°52	4°D54	6°30	23°34	n.a.	S 19
					_							-				
S 20 M21	5 57 55	27°48'33 28°46'12	17°59 1 米 19	10°36 12°14	14°18 15°24	15°58 16°36	28° 1 27°53	10°35 10°41	2°37 2°41	15°44 15°46	12°52 12°53	4°55 4°56	6°27 6°23	23°41 23°48	n.a.	S 20 M21
T 22	6 1 52 6 5 48	28°46°12 29°43'52	1 X 19	12°14 13°55	16°31	10°36	27°45	10°41 10°47	2°41	15°48	12°54	4°58	6°23	23°54	n.a.	T 22
W23	6 9 45	29 43 32 0 전 41'34	26°49	15°40	17°37	17°53	27°38	10°47 10°53	2°48	15°51	12°55	4°R59	6°17	23° 34 24° 1	n.a. n.a.	W23
T 24	6 13 42	1°39'17	$9\Upsilon^{6}$	17°29	18°44	18°32	27°30	10°59	2°52	15°53	12°56	4°58	6°14	24° 8	n.a.	T 24
F 25	6 17 38	2°37'02	21°11	19°20	19°51	19°10	27°22	11° 5	2°56	15°55	12°57	4°57	6°11	24°14	n.a.	F 25
S 26	6 21 35	3°34'48	3 8 7	21°14	20°59	19°49	27°14	11°11	2°59	15°57	12°58	4°54	6° 8	24°21	n.a.	S 26
S 27	6 25 32	4°32'36	15° 0	23°10	22° 6	20°27	27° 7	11°17	3° 3	15°59	12°59	4°50	6° 4	24°28	n.a.	S 27
M28	6 29 28	5°30'26	26°53	25° 7	23°14	20°27 21°6	26°59	11°23	3° 7	16° 2	13° 1	4°45	6° 1	24°35	n.a.	M28
T 29	6 33 25	6°28'18	20 33 8 Ⅱ 48	27° 7	24°21	21°44	26°52	11°28	3°10	16° 4	13° 2	4°40	5°58	24°41	n.a.	T 29
W30	6 37 22	7°26'11	20°48	29° 7	25°29	22°23	26°44	11°34	3°14	16° 6	13° 3	4°35	5°55	24°48	n.a.	W30
T 31	6 41 19	8 ට 24'07	2955	1ਰ 8	26M37	23 🖍 1	26 II 37	11 M .39	3 ට 18	16ਰ 8	13) 4	4≈31	5≈52	24855	n.a.	T 31

Delta T = 186h58m43s

Julian Calendar 1 March 12583 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12584 BCE

APRIL 12583 BCE (-12582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	6 45 15	9 る 22'04	159510	3 ට 10	27 M 46	23 × 39	26°R29	11 M .45	3 ට 21	16 궁 10	13 米 5	4°R29	5≈48	258 1	n.a.	F 1
S 2	6 49 12	10°20'03	27°35	5°12	28°54	24°18	26Ⅲ22	11°50	3°25	16°13	13° 7	4≈27	5°45	25° 8	n.a.	S 2
S 3	6 53 9	11°18'04	10Ω11	7°14	0 × 7 3	24°56	26°15	11°55	3°29	16°15	13° 8	4°D27	5°42	25°15	n.a.	S 3
M 4	6 57 5	12°16'08	23° 0	9°15	1°12	25°35	26° 8	12° 1	3°33	16°17	13° 9	4°28	5°39	25°22	n.a.	M 4
T 5	7 1 2	13°14'14	6Mp 2	11°17	2°21	26°13	26° 1	12° 6	3°36	16°19	13°11	4°30	5°36	25°28	n.a.	T 5
W 6	7 4 59	14°12'22	19°19	13°17	3°30	26°52	25°54	12°11	3°40	16°22	13°12	4°31	5°33	25°35	n.a.	W 6
T 7	7 8 55	15°10'32	2 ჲ 52	15°17	4°39	27°30	25°47	12°16	3°44	16°24	13°13	4°32	5°29	25°42	n.a.	T 7
F 8	7 12 52	16° 8'45	16°42	17°16	5°48	28° 9	25°40	12°21	3°47	16°26	13°15	4°R33	5°26	25°48	n.a.	F 8
S 9	7 16 49	17° 7'00	0 M 49	19°14	6°58	28°48	25°33	12°25	3°51	16°28	13°16	4°32	5°23	25°55	n.a.	S 9
S 10	7 20 45	18° 5'18	15°11	21°11	8° 8	29°26	25°26	12°30	3°55	16°31	13°18	4°31	5°20	26° 2	n.a.	S 10
M11	7 24 42	19° 3'38	29°45	23° 7	9°18	0중 5	25°20	12°35	3°58	16°33	13°19	4°29	5°17	26° 9	n.a.	M11
T 12	7 28 39	20° 2'01	14 × 27	25° 1	10°28	0°43	25°13	12°39	4° 2	16°35	13°21	4°27	5°14	26°15	n.a.	T 12
W13	7 32 36	21° 0'27	29° 9	26°55	11°38	1°22	25° 7	12°44	4° 5	16°37	13°22	4°26	5°10	26°22	n.a.	W13
T 14	7 36 32	21°58'54	13 る 46	28°47	12°48	2° 0	25° 1	12°48	4° 9	16°40	13°24	4°24	5° 7	26°29	n.a.	T 14
F 15	7 40 29	22°57'24	28°10	0≈38	13°58	2°39	24°55	12°53	4°13	16°42	13°26	4°D24	5° 4	26°36	n.a.	F 15
S 16	7 44 26	23°55'56	12≈16	2°28	15° 9	3°18	24°49	12°57	4°16	16°44	13°27	4°24	5° 1	26°42	n.a.	S 16
S 17	7 48 22	24°54'30	26° 0	4°17	16°20	3°56	24°43	13° 1	4°20	16°46	13°29	4°24	4°58	26°49	n.a.	S 17
M18	7 52 19	25°53'06	9 米 21	6° 4	17°30	4°35	24°38	13° 5	4°23	16°48	13°31	4°25	4°54	26°56	n.a.	M18
T 19	7 56 16	26°51'45	22°20	7°51	18°41	5°13	24°32	13° 9	4°27	16°51	13°32	4°26	4°51	27° 2	n.a.	T 19
W20	8 0 12	27°50'25	4 Ƴ 57	9°36	19°52	5°52	24°27	13°13	4°30	16°53	13°34	4°27	4°48	27° 9	n.a.	W20
T 21	8 4 9	28°49'07	17°17	11°20	21° 3	6°31	24°22	13°16	4°34	16°55	13°36	4°27	4°45	27°16	n.a.	T 21
F 22	8 8 6	29°47'52	29°23	13° 3	22°15	7° 9	24°17	13°20	4°37	16°57	13°38	4°R27	4°42	27°23	n.a.	F 22
S 23	8 12 2	0≈46'38	11 8 21	14°44	23°26	7°48	24°12	13°24	4°41	17° 0	13°39	4°27	4°39	27°29	n.a.	S 23
S 24	8 15 59	1°45'27	23°14	16°25	24°38	8°27	24° 7	13°27	4°44	17° 2	13°41	4°27	4°35	27°36	n.a.	S 24
M25	8 19 56	2°44'18	5 I 7	18° 4	25°49	9° 5	24° 2	13°31	4°47	17° 4	13°43	4°27	4°32	27°43	n.a.	M25
T 26	8 23 52	3°43'11	17° 4	19°43	27° 1	9°44	23°58	13°34	4°51	17° 6	13°45	4°27	4°29	27°49	n.a.	T 26
W27	8 27 49	4°42'06	29° 8	21°20	28°13	10°23	23°54	13°37	4°54	17° 8	13°47	4°D26	4°26	27°56	n.a.	W27
T 28	8 31 46	5°41'04	119524	22°56	29°25	11° 1	23°50	13°40	4°57	17°10	13°49	4°27	4°23	28° 3	n.a.	T 28
F 29	8 35 42	6°40'03	23°52	24°31	0 조 37	11°40	23°46	13°43	5° 1	17°13	13°51	4°27	4°20	28°10	n.a.	F 29
S 30	8 39 39	7≈39'05	6 Ω 34	26≈ 5	1 3 49	12 る 19	23 Ⅱ 42	13 M .46	5ਰ 4	17 る 15	13 ∺ 53	4°R27	4≈16	28 8 16	n.a.	S 30

Delta T = 186h58m35s

MAY 12583 BCE (-12582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	δ	4	ħ)f(¥	В	ß	ದಿ	ţ	k O	Day
S 1	8 43 35	8≈38'09	19 Ω 31	27≈37	3ට 1	12 る 58	23°R38	13 M .49	5 る 7	17 る 17	13 米 55	4°R27	4≈13	28 8 23	n.a.	S 1
M 2	8 47 32	9°37'16	2 Mp 42	29° 9	4°13	13°36	23 Ⅲ 35	13°51	5°11	17°19	13°56	4≈26	4°10	28°30	n.a.	M 2
T 3	8 51 29	10°36'25	16° 7	0 ∺ 40	5°26	14°15	23°32	13°54	5°14	17°21	13°58	4°26	4° 7	28°36	n.a.	T 3
W 4	8 55 25	11°35'37	29°45	2° 9	6°38	14°54	23°29	13°56	5°17	17°23	14° 0	4°25	4° 4	28°43	n.a.	W 4
T 5	8 59 22	12°34'51	13 ≏ 34	3°37	7°51	15°33	23°26	13°59	5°20	17°25	14° 3	4°24	4° 0	28°50	n.a.	T 5
F 6	9 3 18	13°34'08	27°33	5° 5	9° 4	16°11	23°23	14° 1	5°23	17°27	14° 5	4°23	3°57	28°57	n.a.	F 6
S 7	9 7 15	14°33'28	11 M 39	6°31	10°17	16°50	23°21	14° 3	5°26	17°29	14° 7	4°D23	3°54	29° 3	n.a.	S 7
S 8	9 11 12	15°32'51	25°51	7°56	11°29	17°29	23°19	14° 5	5°29	17°31	14° 9	4°23	3°51	29°10	n.a.	S 8
M 9	9 15 8	16°32'16	10 才 7	9°19	12°42	18° 8	23°17	14° 7	5°32	17°33	14°11	4°24	3°48	29°17	n.a.	M 9
T 10	9 19 5	17°31'44	24°23	10°42	13°56	18°47	23°15	14° 9	5°35	17°35	14°13	4°25	3°45	29°23	n.a.	T 10
W11	9 23 1	18°31'15	8 云 38	12° 3	15° 9	19°26	23°13	14°11	5°38	17°37	14°15	4°26	3°41	29°30	n.a.	W11
T 12	9 26 58	19°30'48	22°46	13°23	16°22	20° 4	23°12	14°12	5°41	17°39	14°17	4°27	3°38	29°37	n.a.	T 12
F 13	9 30 55	20°30'24	6≈46	14°41	17°35	20°43	23°10	14°14	5°44	17°41	14°19	4°R27	3°35	29°44	n.a.	F 13
S 14	9 34 51	21°30'02	20°33	15°58	18°49	21°22	23° 9	14°15	5°47	17°43	14°21	4°26	3°32	29°50	n.a.	S 14
S 15	9 38 48	22°29'43	4) 4	17°14	20° 2	22° 1	23° 8	14°16	5°50	17°45	14°24	4°25	3°29	29°57	n.a.	S 15
M16	9 42 44	23°29'26	17°17	18°28	21°16	22°40	23° 7	14°18	5°53	17°47	14°26	4°22	3°26	0 Ⅱ 4	n.a.	M16
T 17	9 46 41	24°29'11	0 Υ 12	19°40	22°30	23°19	23° 7	14°19	5°56	17°49	14°28	4°19	3°22	0°10	n.a.	T 17
W18	9 50 37	25°28'58	12°49	20°50	23°43	23°58	23° 7	14°20	5°58	17°51	14°30	4°16	3°19	0°17	n.a.	W18
T 19	9 54 34	26°28'48	25° 9	21°58	24°57	24°37	23°D 6	14°20	6° 1	17°53	14°32	4°13	3°16	0°24	n.a.	T 19
F 20	9 58 30	27°28'39	7817	23° 5	26°11	25°16	23° 7	14°21	6° 4	17°55	14°35	4°10	3°13	0°30	n.a.	F 20
S 21	10 2 27	28°28'33	19°14	24° 9	27°25	25°55	23° 7	14°22	6° 6	17°56	14°37	4° 9	3°10	0°37	n.a.	S 21
S 22	10 6 24	29°28'29	1耳 7	25°10	28°39	26°34	23° 7	14°22	6° 9	17°58	14°39	4°D 9	3° 6	0°44	n.a.	S 22
M23	10 10 20	0) €28′26	12°59	26° 9	29°53	27°13	23° 8	14°22	6°11	18° 0	14°41	4° 9	3° 3	0°51	n.a.	M23
T 24	10 14 17	1°28'26	24°56	27° 5	1≈ 7	27°52	23° 9	14°23	6°14	18° 2	14°44	4°11	3° 0	0°57	n.a.	T 24
W25	10 18 13	2°28'28	7 95 2	27°57	2°22	28°31	23°10	14°23	6°16	18° 3	14°46	4°12	2°57	1° 4	n.a.	W25
T 26	10 22 10	3°28'32	19°22	28°46	3°36	29°10	23°11	14°R23	6°19	18° 5	14°48	4°14	2°54	1°11	n.a.	T 26
F 27	10 26 6	4°28'38	1 Ω 58	29°32	4°50	29°49	23°12	14°23	6°21	18° 7	14°50	4°R15	2°51	1°17	n.a.	F 27
S 28	10 30 3	5°28'46	14°55	0 Υ 13	6° 5	0≈28	23°14	14°23	6°23	18° 8	14°53	4°14	2°47	1°24	n.a.	S 28
S 29	10 33 59	6°28'56	28°11	0°50	7°19	1° 7	23°16	14°22	6°26	18°10	14°55	4°12	2°44	1°31	n.a.	S 29
M30	10 37 56	7°29'08	11 M)47	1°21	8°33	1°46	23°18	14°22	<u>6</u> °28	1 <u>8</u> °12	14°57	4° 9	2°41	1°38	n.a.	M30
T 31	10 41 52	8 ∺ 29'23	25 M 41	1 Υ 48	9 ≈ 48	2≈25	23耳20	14ML21	6 ප 30	18 る 13	15 ¥ 0	4≈ 4	2≈38	1 Ⅱ 44	n.a.	T 31

Delta T = 186h58m28s

Julian Calendar 1 May 12583 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12583 BCE

JUNE 12583 BCE (-12582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	10 45 49	9 米 29'39	9 ≙ 47	2 Υ 8	11≈ 3	3≈ 4	23Ⅱ22	14°R21	6 ප 32	18 궁 15	15) 2	3°R58	2≈35	1 Ⅱ 51	n.a.	W 1
T 2	10 49 45	10°29'58	24° 2	2°22	12°17	3°43	23°25	14ML20	6°34	18°16	15° 4	3≈53	2°31	1°58	n.a.	T 2
F 3	10 53 42	11°30'20	8M21	2°R28	13°32	4°22	23°28	14°19	6°36	18°18	15° 6	3°48	2°28	2° 4	n.a.	F 3
S 4	10 57 38	12°30'43	22°40	2°28	14°47	5° 1	23°31	14°18	6°39	18°19	15° 9	3°44	2°25	2°11	n.a.	S 4
S 5	11 134	13°31'10	6 ₹ 54	2°19	16° 2	5°40	23°34	14°17	6°40	18°21	15°11	3°43	2°22	2°18	n.a.	S 5
M 6	11 5 31	14°31'38	21° 1	2° 2	17°17	6°19	23°37	14°16	6°42	18°22	15°13	3°D43	2°19	2°25	n.a.	M 6
T 7	11 9 27	15°32'09	5ਰ 1	1°35	18°32	6°59	23°41	14°14	6°44	18°24	15°16	3°44	2°16	2°31	n.a.	T 7
W 8	11 13 24	16°32'43	18°52	1° 0	19°47	7°38	23°44	14°13	6°46	18°25	15°18	3°45	2°12	2°38	n.a.	W 8
T 9	11 17 20	17°33'18	2≈34	0°16	21° 2	8°17	23°48	14°11	6°48	18°26	15°20	3°R46	2° 9	2°45	n.a.	T 9
F 10	11 21 17	18°33'56	16° 6	29 米 24	22°17	8°56	23°52	14°10	6°50	18°28	15°23	3°45	2° 6	2°51	n.a.	F 10
S 11	11 25 13	19°34'36	29°28	28°23	23°32	9°35	23°57	14° 8	6°51	18°29	15°25	3°42	2° 3	2°58	n.a.	S 11
S 12	11 29 10	20°35'18	12) 38	27°16	24°47	10°15	24° 1	14° 6	6°53	18°30	15°27	3°37	2° 0	3° 5	n.a.	S 12
M13	11 33 6	21°36'01	25°35	26° 3	26° 2	10°54	24° 6	14° 4	6°55	18°32	15°30	3°30	1°57	3°11	n.a.	M13
T 14	11 37 3	22°36'47	8 Υ 19	24°46	27°18	11°33	24°10	14° 2	6°56	18°33	15°32	3°21	1°53	3°18	n.a.	T 14
W15	11 40 59	23°37'34	20°49	23°29	28°33	12°12	24°15	14° 0	6°58	18°34	15°34	3°11	1°50	3°25	n.a.	W15
T 16	11 44 55	24°38'23	3 8 5	22°12	29°48	12°52	24°21	13°57	6°59	18°35	15°36	3° 1	1°47	3°32	n.a.	T 16
F 17	11 48 52	25°39'14	15°10	20°58	1 米 3	13°31	24°26	13°55	7° 0	18°36	15°39	2°53	1°44	3°38	n.a.	F 17
S 18	11 52 48	26°40'06	27° 7	19°50	2°19	14°10	24°31	13°52	7° 2	18°37	15°41	2°46	1°41	3°45	n.a.	S 18
S 19	11 56 45	27°41'00	8耳57	18°50	3°34	14°49	24°37	13°50	7° 3	18°38	15°43	2°41	1°37	3°52	n.a.	S 19
M20	12 0 41	28°41'55	20°47	17°59	4°50	15°29	24°43	13°47	7° 4	18°39	15°46	2°39	1°34	3°58	n.a.	M20
T 21	12 4 38	29°42'52	29541	17°19	6° 5	16° 8	24°49	13°44	7° 5	18°40	15°48	2°D39	1°31	4° 5	n.a.	T 21
W22	12 8 34	0 Υ 43'50	14°45	16°50	7°21	16°47	24°55	13°41	7° 6	18°41	15°50	2°40	1°28	4°12	n.a.	W22
T 23	12 12 30	1°44'49	27° 3	16°33	8°36	17°26	25° 1	13°38	7° 7	18°42	15°52	2°R41	1°25	4°18	n.a.	T 23
F 24	12 16 27	2°45'50	9 Ω 41	16°D28	9°52	18° 6	25° 8	13°35	7° 8	18°43	15°55	2°40	1°22	4°25	n.a.	F 24
S 25	12 20 23	3°46'52	22°42	16°33	11° 7	18°45	25°14	13°32	7° 9	18°44	15°57	2°38	1°18	4°32	n.a.	S 25
S 26	12 24 20	4°47'55	6 m 10	16°50	12°23	19°24	25°21	13°29	7°10	18°45	15°59	2°34	1°15	4°39	n.a.	S 26
M27	12 28 16	5°48'59	20° 3	17°16	13°38	20° 4	25°28	13°25	7°11	18°46	16° 1	2°27	1°12	4°45	n.a.	M27
T 28	12 32 12	6°50'05	4 ≏ 19	17°52	14°54	20°43	25°35	13°22	7°12	18°47	16° 3	2°18	1° 9	4°52	n.a.	T 28
W29	12 36 9	7°51'12	18°54	18°36	16°10	21°22	25°42	13°18	<u>7</u> °13	1 <u>8</u> °47	16° 6	2° 7	1° 6	4°59	n.a.	W29
T 30	12 40 5	8 Y 52'20	3 M .39	19 米 27	17 米 25	22≈ 2	25 II 50	13 M .15	7 궁 13	18 궁 48	16 米 8	1≈56	1≈ 2	5 I 5	n.a.	T 30

Delta T = 186h58m20s

JULY 12583 BCE (-12582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	12 44 2	9 Y 53'30	18 M 26	20 米 24	18) (41	22≈41	25 Ⅱ 57	13°R11	7 궁 14	18 궁 49	16 ∺ 10	1°R47	0≈59	5 Ⅱ 12	n.a.	F 1
S 2	12 47 58	10°54'42	3 才 7	21°27	19°57	23°21	26° 5	13 M 7	7°14	18°49	16°12	1 ≈ 39	0°56	5°19	n.a.	S 2
S 3	12 51 54	11°55'55	17°37	22°35	21°13	24° 0	26°13	13° 3	7°15	18°50	16°14	1°35	0°53	5°26	n.a.	S 3
M 4 T 5	12 55 51 12 59 47	12°57'09 13°58'25	1 る 51 15°48	23°48 25° 3	22°28 23°44	24°39 25°19	26°21 26°29	13° 0 12°56	7°15 7°16	18°51 18°51	16°16 16°19	1°32 1°D32	0°50 0°47	5°32 5°39	n.a.	M 4 T 5
W 6	12 39 47	13 38 23 14°59'43	29°28	25°32	25° 0	25°58	26°37	12°51	7°16	18°52	16°21	1°R32	0°43	5°46	n.a. n.a.	W 6
T 7	13 7 40	16° 1'02	12 ≈ 53	27°44	26°16	26°38	26°45	12°47	7°16	18°52	16°23	1°32	0°40	5°52	n.a.	T 7
F 8	13 11 37	17° 2'22	26° 4	29° 8	27°31	27°17	26°54	12°43	7°17	18°52	16°25	1°29	0°37	5°59	n.a.	F 8
S 9	13 15 33	18° 3'43	9 米 3	0 Υ 34	28°47	27°57	27° 3	12°39	7°17	18°53	16°27	1°24	0°34	6° 6	n.a.	S 9
S 10	13 19 29	19° 5'05	21°51	2° 1	0 Υ 3	28°36	27°11	12°34	7°17	18°53	16°29	1°16	0°31	6°12	n.a.	S 10
M11 T 12	13 23 26 13 27 22	20° 6'28 21° 7'53	4 Υ 29 16°57	3°30 4°59	1°19 2°35	29°16 29°55	27°20 27°29	12°30 12°26	7°R17 7°17	18°54 18°54	16°31 16°33	1° 5 0°51	0°28 0°24	6°19 6°26	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	13 27 22	21 / 33 22° 9'18	29°15	6°30	3°51	0)(34	27°38	12°21	7°17	18°54	16°35	0°37	0°21	6°32	n.a.	W13
T 14	13 35 15	23°10'44	11824	8° 1	5° 6	1°14	27°48	12°17	7°17	18°54	16°37	0°22	0°18	6°39	n.a.	T 14
F 15	13 39 12	24°12'11	23°24	9°33	6°22	1°53	27°57	12°12	7°17	18°55	16°39	0° 8	0°15	6°46	n.a.	F 15
S 16	13 43 8	25°13'38	5 Ⅱ 17	11° 6	7°38	2°33	28° 7	12° 7	7°16	18°55	16°41	29 궁 57	0°12	6°53	n.a.	S 16
S 17	13 47 4	26°15'06	17° 6	12°39	8°54	3°12	28°16	12° 3	7°16	18°55	16°43	29°49	0° 8	6°59	n.a.	S 17
M18 T 19	13 51 1 13 54 57	27°16'34 28°18'02	28°54 10 © 45	14°12 15°45	10°10 11°26	3°52 4°31	28°26 28°36	11°58 11°53	7°16 7°15	18°55 18°55	16°44 16°46	29°44 29°41	0° 5 0° 2	7° 6 7°13	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	13 58 54	29°19'31	22°45	17°19	12°41	5°11	28°46	11°48	7°15	18°R55	16°48	29°40	29 ප් 559	7°19	n.a.	W20
T 21	14 2 50	0821'00	4 Ω 58	18°53	13°57	5°50	28°56	11°43	7°14	18°55	16°50	29°40	29°56	7°26	n.a.	T 21
F 22	14 6 47	1°22'29	17°31	20°27 22° 0	15°13	6°30	29° 6 29°17	11°38	7°14	18°55 18°55	16°52	29°40	29°53	7°33 7°39	n.a.	F 22 S 23
S 23	14 10 43	2°23'58	0 Mp 28		16°29	7° 9		11°34	7°13		16°54	29°37	29°49		n.a.	
S 24 M25	14 14 39 14 18 36	3°25'27 4°26'57	13°54 27°50	23°35 25° 9	17°45 19° 0	7°49 8°28	29°27 29°38	11°29 11°24	7°12 7°12	18°55 18°54	16°55 16°57	29°33 29°25	29°46 29°43	7°46 7°53	n.a.	S 24 M25
T 26	14 18 30	5°28'26	27 30 12 Ω 14	25°9 26°43	20°16	9° 8	29°48	11°19	7°11	18°54	16°59	29°15	29°40	8° 0	n.a. n.a.	T 26
W27	14 26 29	6°29'55	27° 3	28°17	21°32	9°47	29°59	11°14	7°10	18°54	17° 0	29° 3	29°37	8° 6	n.a.	W27
T 28	14 30 25	7°31'25	12 M 9	29°51	22°48	10°27	09510	11° 9	7° 9	18°54	17° 2	28°51	29°34	8°13	n.a.	T 28
F 29 S 30	14 34 22	8°32'55	27°20	1 8 25 3° 0	24° 4 25°19	11° 6 11°46	0°21 0°32	11° 4 10°59	7° 8 7° 7	18°53 18°53	17° 4 17° 5	28°41	29°30 29°27	8°20 8°26	n.a.	F 29 S 30
	14 38 18	9°34'25	12 × 726			_			, ,			28°32			n.a.	
S 31	14 42 15	10 8 35'55	27 × 18	4 8 34	26 Y 35	12 ∺ 25	09643	10 M 54	7 る 6	18 궁 53	17) 7	28 궁 26	29 궁 24	8Д33	n.a.	S 31

Delta T = 186h58m12s

Julian Calendar 1 July 12583 BCE == Greg. Calendar 27 March 12583 BCE

AUGUST 12583 BCE (-12582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	14 46 11	11837'25	11 る 50	6 8 8	27 Y 51	13 米 5	0954	10°R49	7°R 5	18°R52	17) 8	28°R23	29 궁 21	8 Ⅱ 40	n.a.	M 1
T 2	14 50 8	12°38'56	25°59	7°43	29° 7	13°45	1° 6	10 M .44	7る 4	18 る 52	17°10	28°D22	29°18	8°46	n.a.	T 2
W 3	14 54 4	13°40'26	9≈43	9°17	0822	14°24	1°17	10°39	7° 3	18°52	17°12	28°R22	29°14	8°53	n.a.	W 3
T 4	14 58 1	14°41'57	23° 5	10°52	1°38	15° 4	1°29	10°34	7° 2	18°51	17°13	28 궁 22	29°11	9° 0	n.a.	T 4
F 5	15 1 57	15°43'28	6 ∀ 8	12°27	2°54	15°43	1°40	10°29	7° 0	18°50	17°14	28°20	29° 8	9° 7	n.a.	F 5
S 6	15 5 54	16°44'59	18°54	14° 2	4° 9	16°23	1°52	10°24	6°59	18°50	17°16	28°16	29° 5	9°13	n.a.	S 6
S 7	15 9 50	17°46'30	1 Y 27	15°37	5°25	17° 2	2° 4	10°19	6°58	18°49	17°17	28° 9	29° 2	9°20	n.a.	S 7
M 8	15 13 47	18°48'01	13°49	17°12	6°41	17°42	2°16	10°14	6°56	18°49	17°19	27°59	28°59	9°27	n.a.	M 8
T 9	15 17 43	19°49'31	26° 2	18°47	7°56	18°21	2°28	10° 9	6°55	18°48	17°20	27°46	28°55	9°33	n.a.	T 9
W10	15 21 40	20°51'02	8 8 7	20°23	9°12	19° 1	2°40	10° 4	6°53	18°47	17°21	27°33	28°52	9°40	n.a.	W10
T 11	15 25 36	21°52'31	20° 7	21°59	10°27	19°40	2°52	9°59	6°52	18°47	17°22	27°19	28°49	9°47	n.a.	T 11
F 12	15 29 33	22°54'01	2 I 1	23°35	11°43	20°20	3° 4	9°54	6°50	18°46	17°24	27° 7	28°46	9°53	n.a.	F 12
S 13	15 33 29	23°55'30	13°51	25°11	12°59	20°59	3°16	9°50	6°48	18°45	17°25	26°57	28°43	10° 0	n.a.	S 13
S 14	15 37 26	24°56'58	25°40	26°48	14°14	21°39	3°28	9°45	6°47	18°44	17°26	26°49	28°39	10° 7	n.a.	S 14
M15	15 41 23	25°58'25	79528	28°24	15°30	22°18	3°41	9°40	6°45	18°43	17°27	26°44	28°36	10°13	n.a.	M15
T 16	15 45 19	26°59'52	19°21	0 Ⅱ 1	16°45	22°58	3°53	9°35	6°43	18°43	17°28	26°42	28°33	10°20	n.a.	T 16
W17	15 49 16	28° 1'17	$1\Omega 20$	1°39	18° 1	23°37	4° 6	9°31	6°41	18°42	17°29	26°D42	28°30	10°27	n.a.	W17
T 18	15 53 12	29° 2'42	13°32	3°16	19°16	24°17	4°18	9°26	6°39	18°41	17°31	26°43	28°27	10°34	n.a.	T 18
F 19	15 57 9	0耳 4'05	26° 1	4°54	20°31	24°56	4°31	9°22	6°37	18°40	17°32	26°R44	28°24	10°40	n.a.	F 19
S 20	16 1 5	1° 5'27	8 m 52	6°32	21°47	25°35	4°44	9°17	6°35	18°39	17°33	26°43	28°20	10°47	n.a.	S 20
S 21	16 5 2	2° 6'48	22° 9	8°11	23° 2	26°15	4°56	9°13	6°33	18°38	17°33	26°41	28°17	10°54	n.a.	S 21
M22	16 8 58	3° 8'08	5 Ω 55	9°49	24°17	26°54	5° 9	9° 8	6°31	18°37	17°34	26°37	28°14	11° 0	n.a.	M22
T 23	16 12 55	4° 9'26	20°12	11°28	25°33	27°34	5°22	9° 4	6°29	18°36	17°35	26°31	28°11	11° 7	n.a.	T 23
W24	16 16 52	5°10'43	4 M .56	13° 7	26°48	28°13	5°35	9° 0	6°27	18°35	17°36	26°23	28° 8	11°14	n.a.	W24
T 25	16 20 48	6°12'00	20° 2	14°47	28° 3	28°52	5°48	8°56	6°25	18°33	17°37	26°15	28° 5	11°20	n.a.	T 25
F 26	16 24 45	7°13'14	5 ₹ 20	16°26	29°18	29°32	6° 1	8°52	6°23	18°32	17°38	26° 7	28° 1	11°27	n.a.	F 26
S 27	16 28 41	8°14'28	20°39	18° 6	0 Ⅱ 34	0 Υ 11	6°14	8°48	6°21	18°31	17°39	26° 1	27°58	11°34	n.a.	S 27
S 28	16 32 38	9°15'41	5 云 48	19°46	1°49	0°51	6°27	8°44	6°19	18°30	17°39	25°57	27°55	11°40	n.a.	S 28
M29	16 36 35	10°16'53	20°38	21°25	3° 4	1°30	6°40	8°40	6°16	18°29	17°40	25°D55	27°52	11°47	n.a.	M29
T 30	16 40 31	11°18'03	5≈ 4	23° 5	4°19	2° 9	6°53	8°36	6°14	18°27	17°41	25°56	27°49	11°54	n.a.	T 30
W31	16 44 28	12 Ⅱ 19'12	19≈≈ 2	24∏44	5 Ⅱ 34	2 Υ 49	79 5 7	8 M .32	6 ප 12	18 궁 26	17) (41	25 궁 57	27 궁 45	12 II 0	n.a.	W31

Delta T = 186h58m04s

SEPTEMBER 12583 BCE (-12582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 48 25	13 Ⅲ 20′20	2) (33	26Ⅲ23	6 Ⅱ 49	3 Υ28	79520	8°R29	6°R10	18°R25	17) (42	25 る 58	27 궁 42	12 I 7	n.a.	T 1
F 2	16 52 21	14°21'28	15°40	28° 2	8° 4	4° 7	7°33	8 M 25	6 ප 7	18 る 24	17°42	25°R59	27°39	12°14	n.a.	F 2
S 3	16 56 18	15°22'34	28°25	29°39	9°19	4°46	7°47	8°22	6° 5	18°22	17°43	25°58	27°36	12°21	n.a.	S 3
S 4	17 0 15	16°23'38	10 Y 52	19916	10°34	5°26	8° 0	8°18	6° 2	18°21	17°43	25°55	27°33	12°27	n.a.	S 4
M 5	17 4 11	17°24'42	23° 7	2°51	11°49	6° 5	8°14	8°15	6° 0	18°20	17°44	25°50	27°30	12°34	n.a.	M 5
T 6	17 8 8	18°25'44	5 8 11	4°25	13° 4	6°44	8°27	8°12	5°58	18°18	17°44	25°44	27°26	12°41	n.a.	T 6
W 7	17 12 4	19°26'45	17° 8	5°56	14°19	7°23	8°41	8° 8	5°55	18°17	17°45	25°37	27°23	12°47	n.a.	W 7
T 8	17 16 1	20°27'45	29° 0	7°26	15°34	8° 3	8°54	8° 5	5°53	18°15	17°45	25°30	27°20	12°54	n.a.	T 8
F 9	17 19 58	21°28'43	10耳50	8°52	16°49	8°42	9° 8	8° 2	5°50	18°14	17°45	25°23	27°17	13° 1	n.a.	F 9
S 10	17 23 54	22°29'40	22°39	10°15	18° 4	9°21	9°22	8° 0	5°48	18°12	17°46	25°18	27°14	13° 7	n.a.	S 10
S 11	17 27 51	23°30'34	4930	11°33	19°19	10° 0	9°35	7°57	5°45	18°11	17°46	25°14	27°11	13°14	n.a.	S 11
M12	17 31 48	24°31'28	16°24	12°47	20°33	10°39	9°49	7°54	5°42	18° 9	17°46	25°12	27° 7	13°21	n.a.	M12
T 13	17 35 44	25°32'19	28°22	13°55	21°48	11°18	10° 3	7°52	5°40	18° 8	17°46	25°D12	27° 4	13°27	n.a.	T 13
W14	17 39 41	26°33'08	10 Ω 29	14°57	23° 3	11°57	10°16	7°49	5°37	18° 6	17°46	25°13	27° 1	13°34	n.a.	W14
T 15	17 43 38	27°33'55	22°47	15°52	24°18	12°36	10°30	7°47	5°35	18° 5	17°46	25°14	26°58	13°41	n.a.	T 15
F 16	17 47 34	28°34'40	5 m 19	16°38	25°32	13°15	10°44	7°45	5°32	18° 3	17°46	25°16	26°55	13°47	n.a.	F 16
S 17	17 51 31	29°35'23	18°10	17°16	26°47	13°54	10°58	7°42	5°30	18° 2	17°R46	25°18	26°51	13°54	n.a.	S 17
S 18	17 55 28	0936'04	1 ≏ 22	17°45	28° 1	14°33	11°12	7°40	5°27	18° 0	17°46	25°R18	26°48	14° 1	n.a.	S 18
M19	17 59 25	1°36'42	14°58	18° 3	29°16	15°12	11°25	7°39	5°24	17°59	17°46	25°17	26°45	14° 8	n.a.	M19
T 20	18 3 21	2°37'19	29° 0	18°R11	0931	15°51	11°39	7°37	5°22	17°57	17°46	25°16	26°42	14°14	n.a.	T 20
W21	18 7 18	3°37'53	13 M 27	18° 8	1°45	16°30	11°53	7°35	5°19	17°55	17°46	25°13	26°39	14°21	n.a.	W21
T 22	18 11 15	4°38'25	28°16	17°54	3° 0	17° 8	12° 7	7°33	5°17	17°54	17°46	25°10	26°36	14°28	n.a.	T 22
F 23	18 15 11	5°38'54	13 ~ 21	17°29	4°14	17°47	12°21	7°32	5°14	17°52	17°46	25° 8	26°32	14°34	n.a.	F 23
S 24	18 19 8	6°39'22	28°32	16°54	5°28	18°26	12°35	7°31	5°11	17°50	17°46	25° 6	26°29	14°41	n.a.	S 24
S 25	18 23 5	7°39'47	13 云 40	16°10	6°43	19° 5	12°49	7°29	5° 9	17°49	17°46	25° 4	26°26	14°48	n.a.	S 25
M26	18 27 1	8°40'11	28°35	15°17	7°57	19°43	13° 3	7°28	5° 6	17°47	17°45	25°D 4	26°23	14°54	n.a.	M26
T 27	18 30 58	9°40'32	13 ≈ 11	14°18	9°12	20°22	13°17	7°27	5° 3	17°46	17°45	25° 5	26°20	15° 1	n.a.	T 27
W28	18 34 55	10°40'51	27°21	13°13	10°26	21° 1	13°30	7°26	5° 1	17°44	17°45	25° 6	26°17	15° 8	n.a.	W28
T 29	18 38 51	11°41'08	11) 4	12° 6	11°40	21°39	13°44	7°25	4°58	17°42	17°44	25° 7	26°13	15°14	n.a.	T 29
F 30	18 42 48	129541'24	24) (21	10957	12955	22 Y 18	13958	7 M 25	4 궁 56	17 る 41	17) (44	25 궁 8	26 궁 10	15 Ⅱ 21	n.a.	F 30

Delta T = 186h57m56s

Julian Calendar 1 Sept. 12583 BCE == Greg. Calendar 28 May 12583 BCE

OCTOBER 12583 BCE (-12582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
S 1	18 46 45	139541'37	7 Υ 13	9°R48	1495 9	22 Y 56	149512	7°R24	4°R53	17°R39	17°R43	25중 8	26중 7	15 Ⅱ 28	n.a.	S 1
S 2	18 50 42	14°41'49	19°44	89542	15°23	23°35	14°26	7 m 23	4 궁 51	17 る 37	17) (43	25°R 9	26° 4	15°34	n.a.	S 2
M 3	18 54 38	15°41'58	1 8 58	7°39	16°37	24°13	14°40	7°23	4°48	17°36	17°42	25° 8	26° 1	15°41	n.a.	M 3
T 4	18 58 35	16°42'06	13°59	6°41	17°52	24°51	14°54	7°23	4°45	17°34	17°42	25° 7	25°57	15°48	n.a.	T 4
W 5	19 2 32	17°42'12	25°53	5°49	19° 6	25°30	15° 8	7°23	4°43	17°32	17°41	25° 6	25°54	15°54	n.a.	W 5
T 6	19 6 28	18°42'15	7 Ⅱ 42	5° 4	20°20	26° 8	15°22	7°D23	4°40	17°30	17°41	25° 5	25°51	16° 1	n.a.	T 6
F 7	19 10 25	19°42'17	19°31	4°26	21°34	26°46	15°36	7°23	4°38	17°29	17°40	25° 4	25°48	16° 8	n.a.	F 7
S 8	19 14 22	20°42'16	19921	3°55	22°48	27°24	15°50	7°23	4°35	17°27	17°39	25° 4	25°45	16°15	n.a.	S 8
S 9	19 18 18	21°42'13	13°17	3°32	24° 2	28° 2	16° 4	7°23	4°33	17°25	17°39	25° 3	25°42	16°21	n.a.	S 9
M10	19 22 15	22°42'08	25°19	3°15	25°16	28°40	16°18	7°24	4°30	17°24	17°38	25°D 3	25°38	16°28	n.a.	M10
T 11	19 26 12	23°42'01	$7\Omega_{30}$	3° 6	26°30	29°18	16°32	7°24	4°28	17°22	17°37	25° 3	25°35	16°35	n.a.	T 11
W12	19 30 8	24°41'51	19°51	3°D 4	27°45	29°56	16°45	7°25	4°26	17°20	17°36	25°R 3	25°32	16°41	n.a.	W12
T 13	19 34 5	25°41'38	2 Mp 23	3° 9	28°59	0834	16°59	7°26	4°23	17°19	17°36	25° 3	25°29	16°48	n.a.	T 13
F 14	19 38 2	26°41'23	15° 9	3°19	0 Ω 13	1°12	17°13	7°26	4°21	17°17	17°35	25° 3	25°26	16°55	n.a.	F 14
S 15	19 41 59	27°41'06	28°10	3°35	1°27	1°50	17°27	7°27	4°18	17°15	17°34	25° 3	25°23	17° 1	n.a.	S 15
S 16	19 45 55	28°40'45	11 ≏ 27	3°57	2°41	2°27	17°41	7°28	4°16	17°14	17°33	25° 3	25°19	17° 8	n.a.	S 16
M17	19 49 52	29°40'22	25° 2	4°24	3°54	3° 5	17°55	7°30	4°14	17°12	17°32	25°D 3	25°16	17°15	n.a.	M17
T 18	19 53 49	0 Ω 39'57	8 M .56	4°56	5° 8	3°42	18° 8	7°31	4°12	17°11	17°31	25° 3	25°13	17°21	n.a.	T 18
W19	19 57 45	1°39'29	23° 7	5°32	6°22	4°20	18°22	7°32	4° 9	17° 9	17°30	25° 3	25°10	17°28	n.a.	W19
T 20	20 1 42	2°38'58	7 .₹ 35	6°12	7°36	4°57	18°36	7°34	4° 7	17° 7	17°29	25° 4	25° 7	17°35	n.a.	T 20
F 21	20 5 39	3°38'25	22°15	6°56	8°50	5°35	18°50	7°36	4° 5	17° 6	17°28	25° 4	25° 3	17°41	n.a.	F 21
S 22	20 9 35	4°37'48	7 る 3	7°43	10° 4	6°12	19° 3	7°37	4° 3	17° 4	17°27	25° 5	25° 0	17°48	n.a.	S 22
S 23	20 13 32	5°37'10	21°51	8°34	11°18	6°49	19°17	7°39	4° 1	17° 3	17°26	25°R 5	24°57	17°55	n.a.	S 23
M24	20 17 29	6°36'29	6≈34	9°28	12°32	7°26	19°31	7°41	3°59	17° 1	17°25	25° 5	24°54	18° 1	n.a.	M24
T 25	20 21 25	7°35'45	21° 3	10°25	13°45	8° 3	19°44	7°43	3°57	16°59	17°24	25° 4	24°51	18° 8	n.a.	T 25
W26	20 25 22	8°34'59	5 ₩13	11°24	14°59	8°40	19°58	7°45	3°55	16°58	17°23	25° 3	24°48	18°15	n.a.	W26
T 27	20 29 18	9°34'10	19° 0	12°26	16°13	9°17	20°11	7°48	3°53	16°56	17°22	25° 1	24°44	18°21	n.a.	T 27
F 28	20 33 15	10°33'20	2 Υ 23	13°31	17°27	9°54	20°25	7°50	3°51	16°55	17°20	24°59	24°41	18°28	n.a.	F 28
S 29	20 37 12	11°32'27	15°21	14°38	18°41	10°30	20°38	7°53	3°49	16°53	17°19	24°57	24°38	18°35	n.a.	S 29
S 30	20 41 8	12°31'32	27°57	15°47	19°54	11° 7	20°52	7°55	3°47	16°52	17°18	24°56	24°35	18°41	n.a.	S 30
M31	20 45 5	13\O30'35	10815	16958	21& 8	11844	2195 5	7 M .58	3 る 45	16 궁 50	17) 17	24°D55	24 궁 32	18 Ⅱ 48	n.a.	M31
	-					,								-		

Delta T = 186h57m48s

Julian Calendar

The year -12582 astronomical counting style corresponds to year 12583 B.C.E historical counting style.

page 108 of 301

NOVEMBER 12583 BCE (-12582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	20 49 2	14\O29'36	22 8 18	189511	22\Omega22	12820	219519	8 M . 1	3°R43	16°R49	17°R15	24 궁 55	24중28	18 Ⅲ 55	n.a.	T 1
W 2	20 52 58	15°28'35	4 Ⅱ 12	19°25	23°35	12°56	21°32	8° 4	3 ⋜ 41	16 ප 47	17) (14	24°56	24°25	19° 1	n.a.	W 2
T 3	20 56 55	16°27'32	16° 1	20°42	24°49	13°32	21°45	8° 7	3°40	16°46	17°13	24°58	24°22	19°8	n.a.	T 3
F 4	21 0 51	17°26'26	27°51	22° 1	26° 3	14° 9	21°58	8°10	3°38	16°45	17°11	24°59	24°19	19°15	n.a.	F 4
S 5	21 4 48	18°25'19	99544	23°21	27°17	14°45	22°12	8°13	3°36	16°43	17°10	25° 1	24°16	19°21	n.a.	S 5
S 6	21 8 45	19°24'09	21°45	24°42	28°30	15°20	22°25	8°16	3°35	16°42	17° 9	25°R 2	24°13	19°28	n.a.	S 6
M 7	21 12 41	20°22'57	3 Ω 57	26° 6	29°44	15°56	22°38	8°19	3°33	16°41	17° 7	25° 1	24° 9	19°35	n.a.	M 7
T 8	21 16 38	21°21'43	16°22	27°31	0 m 58	16°32	22°51	8°23	3°32	16°39	17° 6	25° 0	24° 6	19°41	n.a.	T 8
W 9	21 20 34	22°20'26	29° 0	28°57	2°11	17° 7	23° 4	8°27	3°30	16°38	17° 4	24°57	24° 3	19°48	n.a.	W 9
T 10	21 24 31	23°19'07	11 Mp 54	0 Ω 25	3°25	17°43	23°17	8°30	3°29	16°37	17° 3	24°53	24° 0	19°55	n.a.	T 10
F 11	21 28 28	24°17'45	25° 2	1°54	4°39	18°18	23°30	8°34	3°27	16°35	17° 2	24°48	23°57	20° 1	n.a.	F 11
S 12	21 32 24	25°16'21	8 ₾ 23	3°25	5°52	18°53	23°43	8°38	3°26	16°34	17° 0	24°44	23°54	20° 8	n.a.	S 12
S 13	21 36 21	26°14'55	21°57	4°58	7° 6	19°28	23°56	8°42	3°25	16°33	16°59	24°39	23°50	20°15	n.a.	S 13
M14	21 40 17	27°13'26	5 M .43	6°32	8°19	20° 3	24° 8	8°46	3°24	16°32	16°57	24°36	23°47	20°21	n.a.	M14
T 15	21 44 14	28°11'55	19°39	8° 7	9°33	20°38	24°21	8°50	3°22	16°31	16°56	24°35	23°44	20°28	n.a.	T 15
W16	21 48 10	29°10'21	3 . ₹44	9°44	10°47	21°12	24°34	8°54	3°21	16°29	16°54	24°D34	23°41	20°35	n.a.	W16
T 17	21 52 7	0 mg 8'45	17°56	11°22	12° 0	21°46	24°46	8°59	3°20	16°28	16°53	24°35	23°38	20°42	n.a.	T 17
F 18	21 56 4	1° 7'06	2 ට 15	13° 1	13°14	22°21	24°59	9° 3	3°19	16°27	16°51	24°37	23°34	20°48	n.a.	F 18
S 19	22 0 0	2° 5'25	16°37	14°42	14°27	22°55	25°11	9° 7	3°18	16°26	16°50	24°38	23°31	20°55	n.a.	S 19
S 20	22 3 57	3° 3'41	0≈59	16°25	15°41	23°29	25°24	9°12	3°17	16°25	16°48	24°R38	23°28	21° 2	n.a.	S 20
M21	22 7 53	4° 1'55	15°17	18° 9	16°54	24° 3	25°36	9°17	3°16	16°24	16°46	24°36	23°25	21° 8	n.a.	M21
T 22	22 11 50	5° 0'06	29°26	19°55	18° 8	24°36	25°48	9°21	3°15	16°23	16°45	24°33	23°22	21°15	n.a.	T 22
W23	22 15 46	5°58'15	13 ∺ 21	21°42	19°21	25°10	26° 1	9°26	3°15	16°22	16°43	24°28	23°19	21°22	n.a.	W23
T 24	22 19 43	6°56'23	26°59	23°30	20°35	25°43	26°13	9°31	3°14	16°21	16°42	24°21	23°15	21°28	n.a.	T 24
F 25	22 23 39	7°54'28	10 Υ 18	25°20	21°48	26°16	26°25	9°36	3°13	16°20	16°40	24°14	23°12	21°35	n.a.	F 25
S 26	22 27 36	8°52'31	23°15	27°12	23° 2	26°49	26°37	9°41	3°12	16°19	16°38	24° 7	23° 9	21°42	n.a.	S 26
S 27	22 31 32	9°50'33	5 8 52	29° 5	24°15	27°22	26°49	9°46	3°12	16°18	16°37	24° 1	23° 6	21°48	n.a.	S 27
M28	22 35 29	10°48'33	18°11	1 Mp 0	25°29	27°54	27° 1	9°51	3°11	16°18	16°35	23°56	23° 3	21°55	n.a.	M28
T 29	22 39 25	11°46'31	0 ∐ 16	2°56	26°42	28°27	27°12	9°57	<u>3°11</u>	1 <u>6</u> °17	16°34	23°53	23° 0	22° 2	n.a.	T 29
W30	22 43 22	12 Mp 44'27	12 Ⅱ 11	4 Mp 54	27 m 56	28 8 59	279524	10 M 2	3 る 10	16 ਰ 16	16 ∺ 32	23°D53	22 궁 56	22 II 8	n.a.	W30

Delta T = 186h57m40s

Julian Calendar 1 Nov. 12583 BCE == Greg. Calendar 28 July 12583 BCE

DECEMBER 12583 BCE (-12582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 47 18	13 mg 42'21	24 I 0	6 m 53	29 m 9	29831	27936	10 M 7	3°R10	16°R15	16°R30	23 궁 53	22 궁 53	22 I I5	n.a.	T 1
F 2	22 51 15	14°40'14	5951	8°54	0 ჲ 23	0 Ⅱ 2	27°47	10°13	3 る 10	16 ට 15	16 ∺ 29	23°54	22°50	22°22	n.a.	F 2
S 3	22 55 11	15°38'06	17°46	10°56	1°36	0°34	27°59	10°18	3° 9	16°14	16°27	23°R55	22°47	22°28	n.a.	S 3
S 4	22 59 8	16°35'55	29°52	12°59	2°49	1° 5	28°10	10°24	3° 9	16°13	16°25	23°55	22°44	22°35	n.a.	S 4
M 5	23 3 4	17°33'43	$12\Omega12$	15° 3	4° 3	1°36	28°22	10°30	3° 9	16°13	16°24	23°53	22°40	22°42	n.a.	M 5
T 6	23 7 0	18°31'29	24°49	17° 9	5°16	2° 7	28°33	10°35	3° 9	16°12	16°22	23°50	22°37	22°48	n.a.	T 6
W 7	23 10 57	19°29'14	7 Mp 44	19°15	6°30	2°37	28°44	10°41	3° 9	16°11	16°21	23°43	22°34	22°55	n.a.	W 7
T 8	23 14 53	20°26'57	20°59	21°22	7°43	3° 8	28°55	10°47	3°D 9	16°11	16°19	23°35	22°31	23° 2	n.a.	T 8
F 9	23 18 50	21°24'38	4 ≏ 32	23°30	8°57	3°38	29° 6	10°53	3° 9	16°10	16°17	23°26	22°28	23° 8	n.a.	F 9
S 10	23 22 46	22°22'17	18°19	25°37	10°10	4° 7	29°17	10°59	3° 9	16°10	16°16	23°16	22°25	23°15	n.a.	S 10
S 11	23 26 43	23°19'54	2 M .18	27°45	11°23	4°37	29°28	11° 5	3° 9	16° 9	16°14	23° 7	22°21	23°22	n.a.	S 11
M12	23 30 39	24°17'30	16°24	29°53	12°37	5° 6	29°39	11°11	3° 9	16° 9	16°12	23° 0	22°18	23°28	n.a.	M12
T 13	23 34 36	25°15'03	0 , ₹34	2 ♀ 0	13°50	5°35	29°49	11°17	3°10	16° 9	16°11	22°56	22°15	23°35	n.a.	T 13
W14	23 38 32	26°12'35	14°44	4° 7	15° 3	6° 3	29°59	11°24	3°10	16° 8	16° 9	22°53	22°12	23°42	n.a.	W14
T 15	23 42 28	27°10'05	28°53	6°12	16°17	6°32	$0\Omega 10$	11°30	3°10	16° 8	16° 8	22°D53	22° 9	23°48	n.a.	T 15
F 16	23 46 25	28° 7'33	13 る 0	8°16	17°30	7° 0	0°20	11°36	3°11	16° 8	16° 6	22°53	22° 5	23°55	n.a.	F 16
S 17	23 50 21	29° 4'59	27° 3	10°18	18°43	7°27	0°31	11°43	3°11	16° 7	16° 5	22°R54	22° 2	24° 2	n.a.	S 17
S 18	23 54 18	0 ♀ 2'24	11≈ 1	12°18	19°56	7°54	0°41	11°49	3°12	16° 7	16° 3	22°52	21°59	24° 8	n.a.	S 18
M19	23 58 14	0°59'46	24°53	14°15	21°10	8°21	0°51	11°56	3°12	16° 7	16° 1	22°49	21°56	24°15	n.a.	M19
T 20	0 2 11	1°57'07	8 ∺ 37	16°11	22°23	8°48	1° 1	12° 2	3°13	16° 7	16° 0	22°43	21°53	24°22	n.a.	T 20
W21	0 6 7	2°54'26	22°10	18° 3	23°36	9°14	1°10	12° 9	3°13	16° 7	15°58	22°34	21°50	24°28	n.a.	W21
T 22	0 10 3	3°51'44	5 Υ 29	19°52	24°49	9°40	1°20	12°16	3°14	16° 7	15°57	22°23	21°46	24°35	n.a.	T 22
F 23	0 14 0	4°49'01	18°33	21°39	26° 3	10° 6	1°30	12°22	3°15	16° 7	15°55	22°11	21°43	24°41	n.a.	F 23
S 24	0 17 56	5°46'16	1821	23°22	27°16	10°31	1°39	12°29	3°16	16°D 7	15°54	22° 0	21°40	24°48	n.a.	S 24
S 25	0 21 53	6°43'30	13°52	25° 2	28°29	10°56	1°49	12°36	3°17	16° 7	15°52	21°49	21°37	24°55	n.a.	S 25
M26	0 25 49	7°40'43	26° 8	26°38	29°42	11°20	1°58	12°43	3°18	16° 7	15°51	21°41	21°34	25° 1	n.a.	M26
T 27	0 29 46	8°37'56	8 Ⅱ 11	28°11	0 M 55	11°44	2° 7	12°50	3°19	16° 7	15°49	21°35	21°31	25° 8	n.a.	T 27
W28	0 33 42	9°35'07	20° 5	29°40	2° 8	12° 8	2°16	12°56	3°20	16° 7	15°48	21°31	21°27	25°15	n.a.	W28
T 29	0 37 38	10°32'17	1954	1 M 6	3°21	12°31	2°25	13° 3	3°21	16° 7	15°46	21°30	21°24	25°21	n.a.	T 29
F 30	0 41 35	11°29'26	13°44	2°28	4°34	12°54	2°34	13°10	3°22	16° 7	15°45	21°D30	21°21	25°28	n.a.	F 30
S 31	0 45 31	12 ≏ 26'35	259540	3 M .46	5 M 47	13 Ⅱ 16	2 Ω 42	13 M .18	3 る 23	16 궁 7	15 ∺ 44	21°R30	21 궁 18	25耳35	n.a.	S 31

Delta T = 186h57m33s

JANUARY 12582 BCE (-12581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	k O	Day
S 1	0 49 28	13 ≏ 23'42	7 Ω 48	5 ™ 0	7 ™ 0	13耳38	2 Q 51	13 M 25	3 る 24	16궁 7	15°R42	21°R29	21 궁 15	25 Ⅱ 41	n.a.	S 1
M 2	0 53 24	14°20'49	20°11	6°10	8°13	13°59	2°59	13°32	3°26	16° 8	15) (41	21 る 26	21°11	25°48	n.a.	M 2
T 3	0 57 20	15°17'56	2 Mp 56	7°16	9°26	14°20	3° 8	13°39	3°27	16° 8	15°39	21°21	21° 8	25°55	n.a.	T 3
W 4	1 1 17	16°15'01	16° 3	8°19	10°39	14°41	3°16	13°46	3°28	16° 8	15°38	21°14	21° 5	26° 1	n.a.	W 4
T 5	1 5 13	17°12'05	29°34	9°17	11°52	15° 0	3°24	13°53	3°30	16° 9	15°37	21° 4	21° 2	26° 8	n.a.	T 5
F 6	1 9 10	18° 9'09	13 ≏ 27	10°11	13° 5	15°20	3°32	14° 1	3°31	16° 9	15°35	20°53	20°59	26°15	n.a.	F 6
S 7	1 13 6	19° 6'12	27°39	11° 1	14°18	15°39	3°40	14° 8	3°33	16°10	15°34	20°41	20°56	26°21	n.a.	S 7
S 8	1 17 2	20° 3'14	12 M 3	11°46	15°31	15°57	3°47	14°15	3°34	16°10	15°33	20°30	20°52	26°28	n.a.	S 8
M 9	1 20 59	21° 0'16	26°34	12°28	16°43	16°14	3°55	14°23	3°36	16°10	15°32	20°21	20°49	26°35	n.a.	M 9
T 10	1 24 55	21°57'16	11 × 5	13° 5	17°56	16°32	4° 2	14°30	3°38	16°11	15°30	20°15	20°46	26°41	n.a.	T 10
W11	1 28 52	22°54'16	2 <u>5</u> °31	13°37	19° 9	16°48	4° 9	14°38	3°39	16°12	15°29	20°12	20°43	26°48	n.a.	W11
T 12	1 32 48	23°51'14	9 궁 49	14° 5	20°22	17° 4	4°16	14°45	3°41	16°12	15°28	20°11	20°40	26°55	n.a.	T 12
F 13	1 36 45	24°48'12	23°55	14°28	21°34	17°19	4°23	14°52	3°43	16°13	15°27	20°10	20°37	27° 1	n.a.	F 13
S 14	1 40 41	25°45'08	7 ≈ 50	14°47	22°47	17°34	4°30	15° 0	3°45	16°13	15°26	20°10	20°33	27° 8	n.a.	S 14
S 15	1 44 37	26°42'04	21°34	15° 1	24° 0	17°48	4°37	15° 8	3°47	16°14	15°24	20° 9	20°30	27°15	n.a.	S 15
M16	1 48 34	27°38'59	5 ∺ 6	15°10	25°12	18° 2	4°43	15°15	3°49	16°15	15°23	20° 5	20°27	27°21	n.a.	M16
T 17	1 52 30	28°35'53	18°27	15°15	26°25	18°15	4°50	15°23	3°51	16°16	15°22	19°58	20°24	27°28	n.a.	T 17
W18	1 56 27	29°32'47	1 Y 37	15°R15	27°37	18°27	4°56	15°30	3°53	16°16	15°21	19°49	20°21	27°35	n.a.	W18
T 19	2 0 23	0 M 29'40	14°36	15°11	28°50	18°38	5° 2	15°38	3°55	16°17	15°20	19°37	20°17	27°41	n.a.	T 19
F 20	2 4 20	1°26'32	27°21	15° 2	0 才 2	18°49	5° 8	15°45	3°57	16°18	15°19	19°25	20°14	27°48	n.a.	F 20
S 21	2 8 16	2°23'24	9 8 54	14°49	1°14	18°59	5°14	15°53	3°59	16°19	15°18	19°13	20°11	27°55	n.a.	S 21
S 22	2 12 13	3°20'16	22°14	14°32	2°27	19° 9	5°19	16° 1	4° 1	16°20	15°17	19° 2	20° 8	28° 1	n.a.	S 22
M23	2 16 9	4°17'08	4 Ⅱ 22	14°12	3°39	19°18	5°25	16° 8	4° 3	16°21	15°16	18°52	20° 5	28° 8	n.a.	M23
T 24	2 20 5	5°14'00	16°20	13°48	4°51	19°26	5°30	16°16	4° 6	16°22	15°15	18°46	20° 2	28°15	n.a.	T 24
W25	2 24 2	6°10'52	28°11	13°21	6° 4	19°33	5°35	16°24	4° 8	16°23	15°15	18°42	19°58	28°21	n.a.	W25
T 26	2 27 58	7° 7'43	9959	12°52	7°16	19°39	5°40	16°32	4°10	16°24	15°14	18°40	19°55	28°28	n.a.	T 26
F 27	2 31 55	8° 4'35	21°48	12°20	8°28	19°45	5°45	16°39	4°13	16°25	15°13	18°D39	19°52	28°35	n.a.	F 27
S 28	2 35 51	9° 1'27	3 Ω 43	11°47	9°40	19°50	5°50	16°47	4°15	16°26	15°12	18°R40	19°49	28°41	n.a.	S 28
S 29	2 39 48	9°58'20	15°50	11°13	10°52	19°55	5°54	16°55	4°18	16°27	15°11	18°40	19°46	28°48	n.a.	S 29
M30	2 43 44	10°55'12	28°14	10°39	12° 4	19°58	5°58	17° 3	4°20	1 <u>6</u> °28	15°11	1 <u>8</u> °38	1 <u>9</u> °42	28°55	n.a.	M30
T 31	2 47 41	11 M 52'05	11 Mg 0	10 M 5	13 × 16	20耳 1	6 Ω 2	17 M .10	4 る 23	16 궁 29	15 米 10	18 ට 35	19 る 39	29耳 1	n.a.	T 31

Delta T = 186h57m25s

Julian Calendar 1 Jan. 12582 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12583 BCE

FEBRUARY 12582 BCE (-12581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ф	·	ð	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	2 51 37	12 M 48'57	24 Mp 11	9°R31	14 × 28	20耳 3	6 N 6	17 M .18	4 る 25	16 궁 30	15°R 9	18°R29	19 궁 36	29Ⅱ 8	n.a.	W 1
T 2	2 55 34	13°45'51	7 ≏ 48	8 M .59	15°40	20° 4	6°10	17°26	4°28	16°31	15 ¥ 8	18 る 22	19°33	29°15	n.a.	T 2
F 3	2 59 30	14°42'44	21°53	8°29	16°52	20°R 4	6°14	17°34	4°31	16°33	15° 8	18°12	19°30	29°21	n.a.	F 3
S 4	3 3 27	15°39'38	6 M 20	8° 1	18° 3	20° 4	6°17	17°41	4°33	16°34	15° 7	18° 3	19°27	29°28	n.a.	S 4
S 5	3 7 23	16°36'33	21° 4	7°36	19°15	20° 2	6°21	17°49	4°36	16°35	15° 7	17°54	19°23	29°35	n.a.	S 5
M 6	3 11 20	17°33'28	5 ₹ 58	7°15	20°27	20° 0	6°24	17°57	4°39	16°37	15° 6	17°47	19°20	29°41	n.a.	M 6
T 7	3 15 16	18°30'23	20°51	6°57	21°38	19°57	6°26	18° 5	4°42	16°38	15° 6	17°42	19°17	29°48	n.a.	T 7
W 8	3 19 13	19°27'18	5 ਰ 37	6°43	22°50	19°54	6°29	18°13	4°45	16°39	15° 5	17°39	19°14	29°54	n.a.	W 8
T 9	3 23 9	20°24'13	20°10	6°33	24° 2	19°49	6°32	18°20	4°48	16°41	15° 5	17°D39	19°11	0ରେ 1	n.a.	T 9
F 10	3 27 6	21°21'08	4≈27	6°28	25°13	19°44	6°34	18°28	4°50	16°42	15° 4	17°39	19° 8	0° 8	n.a.	F 10
S 11	3 31 2	22°18'03	18°24	6°D27	26°24	19°38	6°36	18°36	4°53	16°44	15° 4	17°R40	19° 4	0°14	n.a.	S 11
S 12	3 34 59	23°14'59	2 ∺ 4	6°31	27°36	19°31	6°38	18°44	4°56	16°45	15° 4	17°40	19° 1	0°21	n.a.	S 12
M13	3 38 56	24°11'55	15°26	6°40	28°47	19°24	6°40	18°51	4°59	16°47	15° 3	17°38	18°58	0°28	n.a.	M13
T 14	3 42 52	25° 8'51	28°33	6°54	29°58	19°16	6°42	18°59	5° 2	16°48	15° 3	17°34	18°55	0°34	n.a.	T 14
W15	3 46 49	26° 5'47	11 Y 26	7°13	1 る 10	19° 7	6°43	19° 7	5° 6	16°50	15° 3	17°27	18°52	0°41	n.a.	W15
T 16	3 50 45	27° 2'44	24° 5	7°37	2°21	18°57	6°44	19°15	5° 9	16°51	15° 2	17°20	18°48	0°48	n.a.	T 16
F 17	3 54 42	27°59'41	6 8 33	8° 5	3°32	18°47	6°46	19°22	5°12	16°53	15° 2	17°11	18°45	0°54	n.a.	F 17
S 18	3 58 38	28°56'39	18°50	8°39	4°43	18°36	6°46	19°30	5°15	16°54	15° 2	17° 2	18°42	1° 1	n.a.	S 18
S 19	4 2 3 5	29°53'38	0Д58	9°17	5°54	18°25	6°47	19°38	5°18	16°56	15° 2	16°54	18°39	1° 8	n.a.	S 19
M20	4 6 3 1	0 ₮ 50'37	12°57	10° 1	7° 4	18°13	6°48	19°46	5°21	16°58	15° 2	16°48	18°36	1°14	n.a.	M20
T 21	4 10 28	1°47'37	24°50	10°48	8°15	18° 0	6°48	19°53	5°24	16°59	15° 2	16°43	18°33	1°21	n.a.	T 21
W22	4 14 25	2°44'39	6938	11°41	9°26	17°47	6°R48	20° 1	5°28	17° 1	15° 2	16°41	18°29	1°28	n.a.	W22
T 23	4 18 21	3°41'41	18°25	12°38	10°37	17°34	6°48	20° 9	5°31	17° 3	15°D 2	16°D41	18°26	1°34	n.a.	T 23
F 24	4 22 18	4°38'44	$0\Omega14$	13°40	11°47	17°20	6°48	20°16	5°34	17° 5	15° 2	16°41	18°23	1°41	n.a.	F 24
S 25	4 26 14	5°35'49	12°10	14°46	12°58	17° 5	6°47	20°24	5°38	17° 6	15° 2	16°43	18°20	1°48	n.a.	S 25
S 26	4 30 11	6°32'55	24°17	15°57	14° 8	16°50	6°47	20°31	5°41	17° 8	15° 2	16°44	18°17	1°54	n.a.	S 26
M27	4 34 8	7°30'01	6 m 39	17°12	15°19	16°35	6°46	20°39	5°44	17°10	15° 2	16°R45	18°14	2° 1	n.a.	M27
T 28	4 38 4	8 ∡ 127'10	19 1% 23	18 M .31	16 ට 29	16耳20	6 Ω 45	20 M 47	5 る 48	17 る 12	15 米 2	16 궁 44	18 궁 10	295 8	n.a.	T 28

Delta T = 186h57m17s

MARCH 12582 BCE (-12581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	4 42 1	9 .7 24'19	2 ₽ 31	19 M 54	17 る 39	16°R 4	6°R44	20 M 54	5 る 51	17 る 14	15) 2	16°R42	18 궁 7	29514	n.a.	W 1
T 2	4 45 57	10°21'30	16° 7	21°22	18°49	15 Ⅱ 48	6Ω 42	21° 2	5°55	17°15	15° 3	16 る 39	18° 4	2°21	n.a.	T 2
F 3	4 49 54	11°18'42	0 M .10	22°53	20° 0	15°32	6°41	21° 9	5°58	17°17	15° 3	16°34	18° 1	2°28	n.a.	F 3
S 4	4 53 51	12°15'56	14°40	24°29	21°10	15°15	6°39	21°16	6° 2	17°19	15° 3	16°29	17°58	2°34	n.a.	S 4
S 5	4 57 47	13°13'12	29°32	26° 8	22°20	14°59	6°37	21°24	6° 5	17°21	15° 4	16°24	17°54	2°41	n.a.	S 5
M 6	5 1 44	14°10'28	14 × 36	27°50	23°30	14°42	6°35	21°31	6° 9	17°23	15° 4	16°20	17°51	2°47	n.a.	M 6
T 7	5 5 41	15° 7'46	29°45	29°36	24°39	14°26	6°33	21°39	6°12	17°25	15° 4	16°18	17°48	2°54	n.a.	T 7
W 8	5 9 37	16° 5'06	14 궁 49	1 ₹ 25	25°49	14°10	6°30	21°46	6°16	17°27	15° 5	16°D17	17°45	3° 1	n.a.	W 8
T 9	5 13 34	17° 2'26	29°39	3°17	26°59	13°53	6°27	21°53	6°19	17°29	15° 5	16°18	17°42	3° 7	n.a.	T 9
F 10	5 17 31	17°59'47	14≈11	5°12	28° 8	13°37	6°24	22° 1	6°23	17°31	15° 6	16°19	17°39	3°14	n.a.	F 10
S 11	5 21 27	18°57'10	28°19	7° 9	29°18	13°21	6°21	22° 8	6°26	17°33	15° 6	16°20	17°35	3°21	n.a.	S 11
S 12	5 25 24	19°54'34	12) 4	9° 8	0≈27	13° 5	6°18	22°15	6°30	17°35	15° 7	16°21	17°32	3°27	n.a.	S 12
M13	5 29 21	20°51'58	25°26	11° 9	1°37	12°50	6°15	22°22	6°34	17°37	15° 7	16°R21	17°29	3°34	n.a.	M13
T 14	5 33 17	21°49'25	8 Y 27	13°12	2°46	12°35	6°11	22°29	6°37	17°39	15° 8	16°21	17°26	3°41	n.a.	T 14
W15	5 37 14	22°46'52	21° 9	15°15	3°55	12°20	6° 7	22°36	6°41	17°41	15° 9	16°18	17°23	3°47	n.a.	W15
T 16	5 41 11	23°44'20	3 8 37	17°20	5° 4	12° 6	6° 3	22°44	6°44	17°43	15° 9	16°16	17°19	3°54	n.a.	T 16
F 17	5 45 7	24°41'51	15°52	19°25	6°13	11°52	5°59	22°51	6°48	17°45	15°10	16°12	17°16	4° 1	n.a.	F 17
S 18	5 49 4	25°39'22	27°57	21°30	7°22	11°39	5°55	22°58	6°52	17°47	15°11	16° 9	17°13	4° 7	n.a.	S 18
S 19	5 53 1	26°36'55	9∏55	23°35	8°31	11°26	5°50	23° 4	6°55	17°50	15°12	16° 6	17°10	4°14	n.a.	S 19
M20	5 56 57	27°34'30	21°47	25°40	9°39	11°14	5°46	23°11	6°59	17°52	15°12	16° 4	17° 7	4°21	n.a.	M20
T 21	6 0 54	28°32'06	3935	27°45	10°48	11° 2	5°41	23°18	7° 3	17°54	15°13	16° 2	17° 4	4°27	n.a.	T 21
W22	6 4 51	29°29'45	15°23	29°49	11°57	10°51	5°36	23°25	7° 7	17°56	15°14	16°D 2	17° 0	4°34	n.a.	W22
T 23	6 8 47	0중27'24	27°12	1 궁 51	13° 5	10°40	5°31	23°32	7°10	17°58	15°15	16° 2	16°57	4°41	n.a.	T 23
F 24	6 12 44	1°25'06	9 N 5	3°54	14°13	10°30	5°26	23°39	7°14	18° 0	15°16	16° 3	16°54	4°47	n.a.	F 24
S 25	6 16 41	2°22'50	21° 5	5°54	15°21	10°21	5°20	23°45	7°18	18° 2	15°17	16° 4	16°51	4°54	n.a.	S 25
S 26	6 20 38	3°20'36	3 m 15	7°54	16°29	10°13	5°15	23°52	7°21	18° 5	15°18	16° 5	16°48	5° 1	n.a.	S 26
M27	6 24 34	4°18'24	15°39	9°53	17°37	10° 5	5° 9	23°58	7°25	18° 7	15°19	16° 6	16°45	5° 7	n.a.	M27
T 28	6 28 31	5°16'14	28°22	11°50	18°45	9°58	5° 3	24° 5	7°29	18° 9	15°20	16° 7	16°41	5°14	n.a.	T 28
W29	6 32 28	6°14'06	11 ≏ 26	13°46	19°53	9°51	4°57	24°11	7°33	18°11	15°21	16°R 7	16°38	5°20	n.a.	W29
T 30	6 36 24	7°12'00	24°55	15°41	21° 0	9°46	4°51	24°18	7°36	18°13	15°22	16° 7	16°35	5°27	n.a.	T 30
F 31	6 40 21	8궁 9'57	8 M 50	17 る 34	22≈ 8	9 Ⅱ 41	4 Ω 45	24 M 24	7 云 40	18 궁 16	15) 23	16 ප 6	16 ට 32	5934	n.a.	F 31

Delta T = 186h57m10s

Julian Calendar 1 March 12582 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12583 BCE

APRIL 12582 BCE (-12581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	6 44 18	9궁 7'55	23 M 10	19 る 26	23≈15	9°R36	4°R39	24M30	7 云 44	18 궁 18	15 ∺ 25	16°R 5	16 ට 29	59540	n.a.	S 1
S 2	6 48 14	10° 5'57	7 .₹ 54	21°16	24°22	9Ⅲ33	4 Ω 32	24°37	7°47	18°20	15°26	16 ට 4	16°25	5°47	n.a.	S 2
M 3	6 52 11	11° 4'00	22°55	23° 6	25°29	9°30	4°25	24°43	7°51	18°22	15°27	16° 4	16°22	5°54	n.a.	M 3
T 4	6 56 8	12° 2'06	8ට 5	24°53	26°36	9°28	4°19	24°49	7°55	18°24	15°28	16° 4	16°19	6° 0	n.a.	T 4
W 5	7 0 5	13° 0'14	23°15	26°40	27°43	9°27	4°12	24°55	7°59	18°27	15°30	16°D 4	16°16	6° 7	n.a.	W 5
T 6	7 4 1	13°58'23	8≈16	28°25	28°50	9°D27	4° 5	25° 1	8° 2	18°29	15°31	16° 4	16°13	6°14	n.a.	T 6
F 7	7 7 58	14°56'35	23° 0	0≈ 9	29°56	9°28	3°58	25° 7	8° 6	18°31	15°32	16° 4	16°10	6°20	n.a.	F 7
S 8	7 11 55	15°54'48	7 ∺ 21	1°51	1 米 3	9°29	3°51	25°13	8°10	18°33	15°34	16°R 4	16° 6	6°27	n.a.	S 8
S 9	7 15 51	16°53'04	21°15	3°32	2° 9	9°31	3°44	25°19	8°14	18°36	15°35	16° 4	16° 3	6°34	n.a.	S 9
M10	7 19 48	17°51'21	4 Υ43	5°12	3°15	9°34	3°36	25°24	8°17	18°38	15°36	16° 4	16° 0	6°40	n.a.	M10
T 11	7 23 45	18°49'40	17°46	6°50	4°21	9°37	3°29	25°30	8°21	18°40	15°38	16°D 4	15°57	6°47	n.a.	T 11
W12	7 27 41	19°48'01	0 8 27	8°27	5°26	9°42	3°21	25°36	8°25	18°42	15°39	16° 4	15°54	6°54	n.a.	W12
T 13	7 31 38	20°46'24	12°49	10° 3	6°32	9°47	3°14	25°41	8°28	18°45	15°41	16° 4	15°51	7° 0	n.a.	T 13
F 14	7 35 35	21°44'49	24°58	11°38	7°37	9°53	3° 6	25°47	8°32	18°47	15°42	16° 5	15°47	7° 7	n.a.	F 14
S 15	7 39 31	22°43'16	6 Ⅱ 55	13°11	8°42	9°59	2°59	25°52	8°36	18°49	15°44	16° 5	15°44	7°14	n.a.	S 15
S 16	7 43 28	23°41'45	18°47	14°43	9°47	10° 7	2°51	25°57	8°39	18°51	15°46	16° 6	15°41	7°20	n.a.	S 16
M17	7 47 25	24°40'16	0ഇ35	16°14	10°52	10°15	2°43	26° 3	8°43	18°54	15°47	16° 7	15°38	7°27	n.a.	M17
T 18	7 51 21	25°38'50	12°23	17°43	11°57	10°24	2°35	26° 8	8°46	18°56	15°49	16°R 7	15°35	7°33	n.a.	T 18
W19	7 55 18	26°37'25	24°13	19°11	13° 1	10°33	2°28	26°13	8°50	18°58	15°50	16° 7	15°31	7°40	n.a.	W19
T 20	7 59 15	27°36'03	6Ω 8	20°38	14° 5	10°43	2°20	26°18	8°54	19° 0	15°52	16° 6	15°28	7°47	n.a.	T 20
F 21	8 3 11	28°34'43	18° 9	22° 3	15° 9	10°54	2°12	26°23	8°57	19° 3	15°54	16° 5	15°25	7°53	n.a.	F 21
S 22	8 7 8	29°33'26	0 m 19	23°27	16°13	11° 6	2° 4	26°28	9° 1	19° 5	15°56	16° 3	15°22	8° 0	n.a.	S 22
S 23	8 11 5	0≈32'11	12°40	24°49	17°16	11°18	1°56	26°32	9° 4	19° 7	15°57	16° 1	15°19	8° 7	n.a.	S 23
M24	8 15 1	1°30'58	25°13	26°10	18°19	11°31	1°48	26°37	9°8	19° 9	15°59	15°59	15°16	8°13	n.a.	M24
T 25	8 18 58	2°29'48	8 쇼 1	27°29	19°22	11°44	1°40	26°42	9°11	19°11	16° 1	15°57	15°12	8°20	n.a.	T 25
W26	8 22 55	3°28'41	21° 6	28°47	20°25	11°58	1°32	26°46	9°15	19°14	16° 3	15°56	15° 9	8°27	n.a.	W26
T 27	8 26 51	4°27'37	4 M .30	0 米 3	21°27	12°12	1°24	26°51	9°18	19°16	16° 5	15°D56	15° 6	8°33	n.a.	T 27
F 28	8 30 48	5°26'35	18°15	1°18	22°29	12°28	1°16	26°55	9°22	19°18	16° 6	15°56	15° 3	8°40	n.a.	F 28
S 29	8 34 45	6°25'36	2 ₹ 21	2°31	23°31	12°43	1° 9	26°59	9°25	19°20	16° 8	15°57	15° 0	8°47	n.a.	S 29
S 30	8 38 41	7 ≈ 24'39	16 ∡ 147	3 ∺ 41	24) 32	13 I I 0	1 0 1	27 M 4	9 ප 29	19 ට 22	16 ∺ 10	15 る 58	14 궁 57	8953	n.a.	S 30

Delta T = 186h57m02s

MAY 12582 BCE (-12581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ) f (¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
M 1	8 42 38	8≈23'45	1 る 30	4) 50	25) 34	13 II 17	0°R53	27 M 8	9 る 32	19 궁 24	16 米 12	16궁 0	14 궁 53	999 0	n.a.	M 1
T 2	8 46 35	9°22'54	16°26	5°57	26°35	13°34	0 Ω 45	27°12	9°35	19°27	16°14	16°R 0	14°50	9° 7	n.a.	T 2
W 3	8 50 31	10°22'05	1≈27	7° 1	27°35	13°52	0°37	27°16	9°39	19°29	16°16	15°59	14°47	9°13	n.a.	W 3
T 4	8 54 28	11°21'19	16°25	8° 3	28°35	14°11	0°30	27°19	9°42	19°31	16°18	15°57	14°44	9°20	n.a.	T 4
F 5	8 58 24	12°20'35	1) 10	9° 3	29°35	14°30	0°22	27°23	9°45	19°33	16°20	15°54	14°41	9°27	n.a.	F 5
S 6	9 2 21	13°19'53	15°37	9°59	0 Υ 35	14°49	0°15	27°27	9°49	19°35	16°22	15°50	14°37	9°33	n.a.	S 6
S 7	9 6 18	14°19'14	29°39	10°53	1°34	15° 9	0° 7	27°30	9°52	19°37	16°24	15°46	14°34	9°40	n.a.	S 7
M 8	9 10 14	15°18'36	13 Y 14	11°44	2°33	15°30	299559	27°34	9°55	19°39	16°26	15°42	14°31	9°46	n.a.	M 8
T 9	9 14 11	16°18'01	26°22	12°31	3°31	15°51	29°52	27°37	9°58	19°41	16°28	15°40	14°28	9°53	n.a.	T 9
W10	9 18 7	17°17'28	9 8 6	13°14	4°29	16°12	29°45	27°40	10° 2	19°43	16°30	15°38	14°25	10° 0	n.a.	W10
T 11	9 22 4	18°16'57	21°28	13°54	5°26	16°34	29°38	27°44	10° 5	19°45	16°32	15°D38	14°22	10° 6	n.a.	T 11
F 12	9 26 1	19°16'29	3耳35	14°29	6°23	16°57	29°31	27°47	10° 8	19°47	16°34	15°39	14°18	10°13	n.a.	F 12
S 13	9 29 57	20°16'02	15°30	14°59	7°20	17°19	29°24	27°50	10°11	19°49	16°37	15°40	14°15	10°20	n.a.	S 13
S 14	9 33 54	21°15'38	27°19	15°24	8°16	17°43	29°17	27°52	10°14	19°51	16°39	15°42	14°12	10°26	n.a.	S 14
M15	9 37 50	22°15'16	995 6	15°44	9°11	18° 6	29°10	27°55	10°17	19°53	16°41	15°43	14° 9	10°33	n.a.	M15
T 16	9 41 47	23°14'56	20°56	15°58	10° 6	18°30	29° 4	27°58	10°20	19°55	16°43	15°R43	14° 6	10°40	n.a.	T 16
W17	9 45 43	24°14'38	2Ω 51	16° 6	11° 0	18°55	28°57	28° 0	10°23	19°57	16°45	15°42	14° 3	10°46	n.a.	W17
T 18	9 49 40	25°14'22	14°55	16°R 6	11°54	19°19	28°51	28° 3	10°26	19°59	16°47	15°38	13°59	10°53	n.a.	T 18
F 19	9 53 36	26°14'09	27° 9	16° 0	12°47	19°44	28°45	28° 5	10°29	20° 1	16°50	15°33	13°56	11° 0	n.a.	F 19
S 20	9 57 33	27°13'58	9 m /35	15°46	13°40	20°10	28°39	28° 7	10°32	20° 3	16°52	15°26	13°53	11° 6	n.a.	S 20
S 21	10 130	28°13'49	22°12	15°24	14°32	20°36	28°33	28°10	10°34	20° 5	16°54	15°18	13°50	11°13	n.a.	S 21
M22	10 5 26	29°13'43	5 ₾ 3	14°55	15°23	21° 2	28°27	28°12	10°37	20° 7	16°56	15°10	13°47	11°20	n.a.	M22
T 23	10 9 23	0 ∺ 13'39	18° 6	14°17	16°13	21°28	28°21	28°13	10°40	20° 8	16°59	15° 3	13°43	11°26	n.a.	T 23
W24	10 13 19	1°13'38	1 M 21	13°31	17° 3	21°55	28°15	28°15	10°43	20°10	17° 1	14°58	13°40	11°33	n.a.	W24
T 25	10 17 16	2°13'39	14°49	12°38	17°52	22°22	28°10	28°17	10°45	20°12	17° 3	14°54	13°37	11°39	n.a.	T 25
F 26	10 21 12	3°13'43	28°31	11°39	18°40	22°50	28° 5	28°19	10°48	20°14	17° 5	14°D53	13°34	11°46	n.a.	F 26
S 27	10 25 9	4°13'50	12 × 27	10°34	19°28	23°17	28° 0	28°20	10°50	20°15	17° 8	14°53	13°31	11°53	n.a.	S 27
S 28	10 29 5	5°13'59	26°36	9°24	20°14	23°45	27°55	28°21	10°53	20°17	17°10	14°54	13°28	11°59	n.a.	S 28
M29	10 33 2	6°14'11	10 궁 58	8°12	21° 0	24°14	27°50	28°23	10°55	20°19	17°12	14°R55	13°24	12° 6	n.a.	M29
T 30	10 36 58	7°14'25	25°30	6°59	21°44	24°42	27°46	28°24	10°58	20°21	17°14	14°54	13°21	12°13	n.a.	T 30
W31	10 40 55	8) 14'41	10≈ 8	5) (47	22 Y 28	25 I I11	279541	28M25	11る 0	20중22	17) 17	14 궁 52	13 る 18	129519	n.a.	W31

Delta T = 186h56m54s

Julian Calendar 1 May 12582 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12582 BCE

JUNE 12582 BCE (-12581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	, k	Day
T 1	10 44 51	9) 15′00	24≈46	4°R38	23 Y 11	25∏40	27°R37	28M26	11る 3	20 궁 24	17) 19	14°R47	13 る 15	129526	n.a.	T 1
F 2	10 48 48	10°15'21	9) 18	3 ∺ 35	23°53	26°10	27933	28°27	11° 5	20°25	17°21	14 る 39	13°12	12°33	n.a.	F 2
S 3	10 52 44	11°15'44	23°37	2°39	24°33	26°39	27°29	28°27	11° 7	20°27	17°24	14°30	13° 8	12°39	n.a.	S 3
S 4	10 56 41	12°16'09	7 Y 36	1°52	25°13	27° 9	27°25	28°28	11°10	20°29	17°26	14°20	13° 5	12°46	n.a.	S 4
M 5	11 0 37	13°16'36	21°11	1°15	25°51	27°39	27°22	28°28	11°12	20°30	17°28	14°10	13° 2	12°53	n.a.	M 5
T 6	11 433	14°17'05	4822	0°48	26°28	28°10	27°19	28°29	11°14	20°32	17°31	14° 2	12°59	12°59	n.a.	T 6
W 7	11 8 30	15°17'36	17° 8	0°33	27° 4	28°40	27°15	28°29	11°16	20°33	17°33	13°56	12°56	13° 6	n.a.	W 7
T 8	11 12 26	16°18'09	29°33	0°D29	27°38	29°11	27°13	28°29	11°18	20°35	17°35	13°52	12°53	13°13	n.a.	T 8
F 9	11 16 23	17°18'43	11 Ⅱ 41	0°36	28°11	29°42	27°10	28°R29	11°20	20°36	17°38	13°51	12°49	13°19	n.a.	F 9
S 10	11 20 19	18°19'19	23°36	0°54	28°42	09୍ତ14	27° 7	28°29	11°22	20°37	17°40	13°D51	12°46	13°26	n.a.	S 10
S 11	11 24 16	19°19'57	5925	1°22	29°12	0°45	27° 5	28°29	11°24	20°39	17°42	13°51	12°43	13°32	n.a.	S 11
M12	11 28 12	20°20'36	17°13	1°59	29°41	1°17	27° 3	28°28	11°26	20°40	17°45	13°R51	12°40	13°39	n.a.	M12
T 13	11 32 9	21°21'18	29° 4	2°45	0 ප 7	1°49	27° 1	28°28	11°28	20°41	17°47	13°50	12°37	13°46	n.a.	T 13
W14	11 36 5	22°22'00	11 Ω 4	3°39	0°32	2°21	26°59	28°27	11°30	20°43	17°49	13°47	12°34	13°52	n.a.	W14
T 15	11 40 2	23°22'45	23°16	4°39	0°56	2°53	26°58	28°27	11°31	20°44	17°52	13°40	12°30	13°59	n.a.	T 15
F 16	11 43 58	24°23'31	5 M 42	5°46	1°17	3°26	26°56	28°26	11°33	20°45	17°54	13°31	12°27	14° 6	n.a.	F 16
S 17	11 47 54	25°24'19	18°25	6°58	1°37	3°58	26°55	28°25	11°35	20°46	17°56	13°20	12°24	14°12	n.a.	S 17
S 18	11 51 51	26°25'08	1 ≏ 24	8°14	1°54	4°31	26°54	28°24	11°36	20°48	17°59	13° 8	12°21	14°19	n.a.	S 18
M19	11 55 47	27°25'59	14°37	9°34	2°10	5° 4	26°53	28°23	11°38	20°49	18° 1	12°55	12°18	14°26	n.a.	M19
T 20	11 59 44	28°26'52	28° 4	10°58	2°23	5°37	26°53	28°22	11°39	20°50	18° 3	12°43	12°14	14°32	n.a.	T 20
W21	12 3 40	29°27'47	11 M .41	12°24	2°34	6°10	26°52	28°21	11°41	20°51	18° 5	12°33	12°11	14°39	n.a.	W21
T 22	12 7 36	0 Υ 28'44	25°26	13°53	2°43	6°44	26°D52	28°19	11°42	20°52	18° 8	12°26	12° 8	14°46	n.a.	T 22
F 23	12 11 33	1°29'42	9 ∡ 18	15°24	2°50	7°17	26°52	28°18	11°43	20°53	18°10	12°22	12° 5	14°52	n.a.	F 23
S 24	12 15 29	2°30'43	23°15	16°56	2°54	7°51	26°53	28°16	11°45	20°54	18°12	12°21	12° 2	14°59	n.a.	S 24
S 25	12 19 26	3°31'45	7 궁 18	18°30	2°R56	8°25	26°53	28°14	11°46	20°55	18°15	12°21	11°59	15° 5	n.a.	S 25
M26	12 23 22	4°32'49	21°24	20° 4	2°56	8°59	26°54	28°12	11°47	20°56	18°17	12°20	11°55	15°12	n.a.	M26
T 27	12 27 19	5°33'55	5≈34	21°40	2°53	9°33	26°55	28°10	11°48	20°57	18°19	12°19	11°52	15°19	n.a.	T 27
W28	12 31 15	6°35'03	19°47	23°16	2°48	10° 7	26°56	28° 8	11°49	20°57	18°21	12°15	11°49	15°25	n.a.	W28
T 29	12 35 11	7°36'12	3 ∺ 58	24°52	2°41	10°42	26°57	28° 6	1 <u>1°</u> 50	20°58	18°24	1 <u>2</u> ° 8	1 <u>1°</u> 46	15°32	n.a.	T 29
F 30	12 39 8	8 ° 37'23	18 米 4	26 米 29	2 8 31	119916	26958	28M 4	11 る 51	20 궁 59	18 米 26	11 る 58	11 る 43	15939	n.a.	F 30

Delta T = 186h56m46s

JULY 12582 BCE (-12581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (¥	В	u	ß	ţ	Ş.	Day
S 1	12 43 4	9 Ƴ 38'34	2 Υ 1	28 米 6	2°R18	11951	2799 0	28°R 1	11 る 52	21궁 0	18 ∺ 28	11°R46	11 궁 39	15945	n.a.	S 1
S 2	12 47 1	10°39'48	15°43	29°43	2 8 3	12°25	27° 2	27 M 59	11°53	21° 1	18°30	11 る 32	11°36	15°52	n.a.	S 2
M 3	12 50 57	11°41'02	29° 8	1 Y 20	1°46	13° 0	27° 4	27°56	11°54	21° 1	18°32	11°19	11°33	15°59	n.a.	M 3
T 4	12 54 53	12°42'18	12812	2°58	1°26	13°35	27° 6	27°54	11°54	21° 2	18°35	11° 7	11°30	16° 5	n.a.	T 4
W 5	12 58 50	13°43'35	24°55	4°35	1° 4	14°11	27° 9	27°51	11°55	21° 3	18°37	10°58	11°27	16°12	n.a.	W 5
T 6	13 2 46	14°44'53	7Ⅱ20	6°12	0°40	14°46	27°12	27°48	11°56	21° 3	18°39	10°52	11°24	16°19	n.a.	T 6
F 7	13 6 43	15°46'11	19°28	7°49	0°13	15°21	27°14	27°45	11°56	21° 4	18°41	10°48	11°20	16°25	n.a.	F 7
S 8	13 10 39	16°47'31	19523	9°26	29 Y 45	15°57	27°17	27°42	11°57	21° 4	18°43	10°46	11°17	16°32	n.a.	S 8
S 9	13 14 36	17°48'51	13°12	11° 2	29°15	16°32	27°21	27°39	11°57	21° 5	18°45	10°46	11°14	16°39	n.a.	S 9
M10	13 18 32	18°50'12	25° 0	12°39	28°44	17° 8	27°24	27°35	11°58	21° 5	18°47	10°46	11°11	16°45	n.a.	M10
T 11	13 22 28	19°51'33	6 Ω 51	14°15	28°10	17°44	27°28	27°32	11°58	21° 6	18°49	10°45	11° 8	16°52	n.a.	T 11
W12	13 26 25	20°52'56	18°53	15°51	27°36	18°19	27°32	27°29	11°58	21° 6	18°52	10°42	11° 5	16°58	n.a.	W12
T 13	13 30 21	21°54'18	1 Mp 9	17°28	27° 1	18°55	27°36	27°25	11°58	21° 6	18°54	10°36	11° 1	17° 5	n.a.	T 13
F 14	13 34 18	22°55'41	13°42	19° 3	26°25	19°31	27°40	27°22	11°59	21° 7	18°56	10°28	10°58	17°12	n.a.	F 14
S 15	13 38 14	23°57'05	26°37	20°39	25°48	20° 7	27°44	27°18	11°59	21° 7	18°58	10°17	10°55	17°18	n.a.	S 15
S 16	13 42 10	24°58'30	9 ჲ 53	22°15	25°12	20°44	27°49	27°14	11°R59	21° 7	19° 0	10° 4	10°52	17°25	n.a.	S 16
M17	13 46 7	25°59'54	23°28	23°50	24°35	21°20	27°53	27°10	11°59	21° 7	19° 2	9°51	10°49	17°32	n.a.	M17
T 18	13 50 3	27° 1'20	7 M 20	25°25	23°58	21°56	27°58	27° 6	11°59	21° 7	19° 3	9°40	10°45	17°38	n.a.	T 18
W19	13 54 0	28° 2'46	21°25	27° 1	23°22	22°33	28° 4	27° 3	11°58	21° 8	19° 5	9°30	10°42	17°45	n.a.	W19
T 20	13 57 56	29° 4'13	5 ∡ 37	28°36	22°47	23° 9	28° 9	26°59	11°58	21° 8	19° 7	9°23	10°39	17°52	n.a.	T 20
F 21	14 1 53	0 8 5'41	19°52	0811	22°13	23°46	28°14	26°54	11°58	21° 8	19° 9	9°19	10°36	17°58	n.a.	F 21
S 22	14 5 49	1° 7'10	4궁 6	1°46	21°40	24°22	28°20	26°50	11°58	21°R 8	19°11	9°D17	10°33	18° 5	n.a.	S 22
S 23	14 9 46	2° 8'39	18°16	3°21	21° 9	24°59	28°26	26°46	11°57	21° 8	19°13	9°17	10°30	18°12	n.a.	S 23
M24	14 13 42	3°10'08	2≈22	4°56	20°39	25°36	28°32	26°42	11°57	21° 8	19°15	9°R18	10°26	18°18	n.a.	M24
T 25	14 17 38	4°11'39	16°23	6°31	20°11	26°13	28°38	26°37	11°57	21° 8	19°17	9°17	10°23	18°25	n.a.	T 25
W26	14 21 35	5°13'10	0 ∺ 17	8° 6	19°46	26°49	28°44	26°33	11°56	21° 8	19°18	9°15	10°20	18°32	n.a.	W26
T 27	14 25 31	6°14'41	14° 4	9°40	19°22	27°26	28°50	26°28	11°55	21° 7	19°20	9° 9	10°17	18°38	n.a.	T 27
F 28	14 29 28	7°16'13	27°43	11°15	19° 0	28° 3	28°57	26°24	11°55	21° 7	19°22	9° 1	10°14	18°45	n.a.	F 28
S 29	14 33 24	8°17'45	11 Y 13	12°50	18°41	28°40	29° 4	26°19	11°54	21° 7	19°24	8°51	10°10	18°52	n.a.	S 29
S 30	14 37 21	9°19'17	24°30	14°25	18°24	29°17	29°11	26°15	11°53	21° 7	19°25	8°40	10° 7	18°58	n.a.	S 30
M31	14 41 17	10820'49	7 8 34	168 1	18 Y 10	29955	299518	26ML10	11 る 53	21궁 6	19 米 27	8 궁 29	10궁 4	1995 5	n.a.	M31

Delta T = 186h56m38s

Julian Calendar 1 July 12582 BCE == Greg. Calendar 27 March 12582 BCE

AUGUST 12582 BCE (-12581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	£	c	ţ	ĸ٥	Day
T 1	14 45 14	11822'21	20822	17 8 36	17°R58	0€32	299525	26°R 5	11°R52	21°R 6	19 米 29	8°R19	10ට 1	199511	n.a.	T 1
W 2	14 49 10	12°23'54	2 Ⅱ 55	19°11	17 Y 49	1° 9	29°33	26M 1	11 る 51	21궁 6	19°30	8 ਰ 11	9°58	19°18	n.a.	W 2
T 3	14 53 7	13°25'26	15°13	20°46	17°42	1°47	29°40	25°56	11°50	21° 5	19°32	8° 6	9°55	19°25	n.a.	T 3
F 4	14 57 3	14°26'58	27°18	22°22	17°38	2°24	29°48	25°51	11°49	21° 5	19°33	8° 3	9°51	19°31	n.a.	F 4
S 5	15 1 0	15°28'30	99512	23°57	17°D36	3° 1	29°56	25°46	11°48	21° 5	19°35	8°D 2	9°48	19°38	n.a.	S 5
S 6	15 4 56	16°30'01	21° 0	25°33	17°36	3°39	0 Ω 4	25°41	11°47	21° 4	19°36	8° 3	9°45	19°45	n.a.	S 6
M 7	15 8 53	17°31'32	2 Ω 47	27° 8	17°39	4°16	0°12	25°37	11°46	21° 4	19°38	8° 4	9°42	19°51	n.a.	M 7
T 8	15 12 49	18°33'02	14°38	28°44	17°45	4°54	0°20	25°32	11°44	21° 3	19°39	8°R 5	9°39	19°58	n.a.	T 8
W 9	15 16 46	19°34'31	26°38	0 耳 19	17°52	5°32	0°29	25°27	11°43	21° 2	19°41	8° 5	9°36	20° 5	n.a.	W 9
T 10	15 20 42	20°35'59	8 m 52	1°55	18° 2	6° 9	0°37	25°22	11°42	21° 2	19°42	8° 3	9°32	20°11	n.a.	T 10
F 11	15 24 39	21°37'27	21°26	3°30	18°15	6°47	0°46	25°17	11°41	21° 1	19°43	7°59	9°29	20°18	n.a.	F 11
S 12	15 28 35	22°38'54	4 ₾ 22	5° 5	18°29	7°25	0°55	25°12	11°39	21° 0	19°45	7°53	9°26	20°25	n.a.	S 12
S 13	15 32 32	23°40'21	17°44	6°41	18°45	8° 2	1° 4	25° 7	11°38	21° 0	19°46	7°46	9°23	20°31	n.a.	S 13
M14	15 36 28	24°41'46	1 M J31	8°15	19° 4	8°40	1°13	25° 2	11°36	20°59	19°47	7°38	9°20	20°38	n.a.	M14
T 15	15 40 25	25°43'11	15°40	9°50	19°25	9°18	1°22	24°57	11°35	20°58	19°49	7°31	9°16	20°45	n.a.	T 15
W16	15 44 22	26°44'36	0 , ₹ 7	11°24	19°47	9°56	1°31	24°52	11°33	20°57	19°50	7°25	9°13	20°51	n.a.	W16
T 17	15 48 18	27°45'59	14°46	12°57	20°11	10°34	1°41	24°47	11°32	20°57	19°51	7°21	9°10	20°58	n.a.	T 17
F 18	15 52 15	28°47'22	29°29	14°29	20°37	11°12	1°50	24°42	11°30	20°56	19°52	7°19	9° 7	21° 5	n.a.	F 18
S 19	15 56 11	29°48'45	14 궁 10	16° 0	21° 5	11°50	2° 0	24°37	11°28	20°55	19°53	7°D19	9° 4	21°11	n.a.	S 19
S 20	16 0 8	0Д50'06	28°42	17°31	21°35	12°27	2°10	24°32	11°26	20°54	19°54	7°20	9° 1	21°18	n.a.	S 20
M21	16 4 4	1°51'27	13 ≈ 3	18°59	22° 6	13° 5	2°20	24°28	11°25	20°53	19°55	7°22	8°57	21°24	n.a.	M21
T 22	16 8 1	2°52'48	27° 9	20°25	22°39	13°43	2°30	24°23	11°23	20°52	19°56	7°R23	8°54	21°31	n.a.	T 22
W23	16 11 58	3°54'07	11) 0	21°50	23°13	14°22	2°40	24°18	11°21	20°51	19°57	7°23	8°51	21°38	n.a.	W23
T 24	16 15 54	4°55'26	24°36	23°11	23°48	15° 0	2°51	24°13	11°19	20°50	19°58	7°21	8°48	21°44	n.a.	T 24
F 25	16 19 51	5°56'44	7 Ƴ 57	24°29	24°25	15°38	3° 1	24° 8	11°17	20°49	19°59	7°18	8°45	21°51	n.a.	F 25
S 26	16 23 47	6°58'02	21° 4	25°44	25° 4	16°16	3°11	24° 3	11°15	20°48	20° 0	7°13	8°42	21°58	n.a.	S 26
S 27	16 27 44	7°59'18	3 8 58	26°54	25°43	16°54	3°22	23°59	11°13	20°47	20° 1	7° 8	8°38	22° 4	n.a.	S 27
M28	16 31 41	9° 0'33	16°39	27°58	26°24	17°32	3°33	23°54	11°11	20°46	20° 2	7° 3	8°35	22°11	n.a.	M28
T 29	16 35 37	10° 1'48	29° 8	28°57	27° 6	18°10	3°44	23°49	11° 9	20°44	20° 3	6°59	8°32	22°18	n.a.	T 29
W30	16 39 34	11° 3'01	11 Ⅱ 25	29°49	27°49	18°48	3°55	23°45	1 <u>1°</u> 7	20°43	20° 3	6°55	8°29	22°24	n.a.	W30
T 31	16 43 30	12 II 4'13	23 Ⅱ 32	0933	28 Y 33	19 Ω 27	4 Ω 6	23 M .40	11 る 5	20 궁 42	20 米 4	6 පි 53	8 궁 26	22931	n.a.	T 31

Delta T = 186h56m31s

SEPTEMBER 12582 BCE (-12581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	S	ţ	o k	Day
F 1	16 47 27	13 II 5'23	5930	195 9	29 Υ 18	20 N 5	4 Ω 17	23°R36	11°R 2	20°R41	20 米 5	6°D52	8 る 22	229538	n.a.	F 1
S 2	16 51 24	14° 6'32	17°21	1°36	0 8 4	20°43	4°28	23 M 31	11 る 0	20중40	20° 5	6 ප 52	8°19	22°44	n.a.	S 2
S 3	16 55 20	15° 7'40	29° 9	1°52	0°51	21°21	4°39	23°27	10°58	20°38	20° 6	6°54	8°16	22°51	n.a.	S 3
M 4	16 59 17	16° 8'46	10 N 56	1°R57	1°39	22° 0	4°51	23°22	10°56	20°37	20° 7	6°56	8°13	22°58	n.a.	M 4
T 5	17 3 14	17° 9'50	22°46	1°51	2°28	22°38	5° 2	23°18	10°53	20°36	20° 7	6°57	8°10	23° 4	n.a.	T 5
W 6	17 7 10	18°10'52	4 mp 45	1°34	3°18	23°16	5°14	23°14	10°51	20°34	20° 8	6°59	8° 7	23°11	n.a.	W 6
T 7	17 11 7	19°11'53	16°57	1° 5	4° 8	23°55	5°25	23° 9	10°49	20°33	20° 8	6°R59	8° 3	23°18	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	17 15 4 17 19 0	20°12'51 21°13'48	29°26 12 Ω 17	0°25 29 ∏ 35	4°59 5°51	24°33 25°11	5°37 5°49	23° 5 23° 1	10°46 10°44	20°32 20°30	20° 9 20° 9	6°59 6°58	8° 0 7°57	23°24 23°31	n.a. n.a.	F 8 S 9
									-						п.а.	1 1
S 10	17 22 57	22°14'43	25°34	28°36	6°44	25°50	6° 1	22°57	10°41	20°29	20° 9	6°56	7°54	23°38	n.a.	S 10
M11	17 26 54	23°15'36	9MJ7	27°30 26°20	7°37 8°31	26°28 27° 7	6°13	22°53	10°39 10°37	20°27 20°26	20°10 20°10	6°54	7°51	23°44	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	17 30 50 17 34 47	24°16'27 25°17'16	23°28 8 ×7 3	26°20 25° 6	9°26	27°45	6°25 6°37	22°49 22°46	10°37 10°34	20°26 20°24	20°10 20°10	6°53 6°51	7°48 7°44	23°51 23°57	n.a. n.a.	W13
T 14	17 34 47	26°18'04	22°56	23°51	10°21	28°23	6°49	22°42	10°34	20°23	20°10	6°50	7°41	23° 37	n.a.	T 14
F 15	17 42 40	27°18'49	7 궁 59	22°38	11°17	29° 2	7° 2	22°38	10°29	20°21	20°11	6°D50	7°38	24°11	n.a.	F 15
S 16	17 46 37	28°19'33	23° 4	21°28	12°13	29°40	7°14	22°35	10°27	20°20	20°11	6°50	7°35	24°17	n.a.	S 16
S 17	17 50 34	29°20'15	8≈ 3	20°23	13°10	0 m 19	7°26	22°31	10°24	20°18	20°11	6°51	7°32	24°24	n.a.	S 17
M18	17 54 30	0920'55	22°46	19°25	14° 7	0°57	7°39	22°28	10°21	20°17	20°11	6°52	7°28	24°31	n.a.	M18
T 19	17 58 27	1°21'34	7 ∺ 10	18°34	15° 5	1°35	7°51	22°25	10°19	20°15	20°11	6°52	7°25	24°37	n.a.	T 19
W20	18 2 24	2°22'11	21°12	17°50	16° 4	2°14	8° 4	22°21	10°16	20°14	20°R11	6°52	7°22	24°44	n.a.	W20
T 21	18 6 20	3°22'46	4 Υ 50	17°16	17° 3	2°52	8°17	22°18	10°14	20°12	20°11	6°R53	7°19	24°51	n.a.	T 21
F 22	18 10 17	4°23'20	18° 6	16°49	18° 2 19° 2	3°31	8°29	22°15	10°11	20°11 20° 9	20°11	6°52	7°16	24°57	n.a.	F 22
S 23	18 14 14	5°23'52	18 2	16°31	-	4° 9	8°42	22°12	10° 9		20°11	6°52	7°13	25° 4	n.a.	S 23
S 24	18 18 10	6°24'22	13°41	16°21	20° 2	4°48	8°55	22° 9	10° 6	20° 7	20°11	6°52	7° 9	25°11	n.a.	S 24
M25	18 22 7	7°24'50	26° 5	16°D18	21° 2	5°26	9° 8	22° 7	10° 3	20° 6	20°11	6°D52	7° 6	25°17	n.a.	M25
T 26 W27	18 26 4	8°25'17	8 Ⅱ 17 20°20	16°23 16°35	22° 3 23° 5	6° 5	9°21 9°34	22° 4 22° 1	10° 1 9°58	20° 4 20° 2	20°11 20°10	6°52 6°52	7° 3 7° 0	25°24 25°31	n.a.	T 26 W27
T 28	18 30 1 18 33 57	9°25'42 10°26'04	20°20 2 © 16	16°53	23° 5 24° 6	6°43 7°21	9°34 9°47	21°59	9°58 9°55	20° 2 20° 1	20°10 20°10	6°52 6°R53	6°57	25°31 25°37	n.a.	T 28
F 29	18 37 54	10 26 04 11°26'25	14° 7	10 33 17°16	25° 8	8° 0	10° 0	21°57	9°53	19°59	20°10	6°53	6°54	25°44	n.a. n.a.	F 29
S 30	18 41 51	12526'43	25955	17 II 45	26811	8 m)38	10 Ω 13	21 m 54	9 궁 50	19 ろ 58	20 10 20) 9	6 ප 52	6 공 50	25951	n.a.	S 30

Delta T = 186h56m23s

Julian Calendar 1 Sept. 12582 BCE == Greg. Calendar 28 May 12582 BCE

OCTOBER 12582 BCE (-12581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 45 47	139526'58	7 Ω 43	18 Ⅱ 19	27 8 13	9 m)17	10 Ω 27	21°R52	9°R48	19°R56	20°R 9	6°R52	6 ප 47	25957	n.a.	S 1
M 2	18 49 44	14°27'12	19°32	18°58	28°16	9°55	10°40	21 M 50	9 ප 45	19 る 54	20 米 9	6 ප 51	6°44	26° 4	n.a.	M 2
T 3	18 53 41	15°27'23	1 Mp 26	19°40	29°19	10°34	10°53	21°48	9°42	19°53	20° 8	6°49	6°41	26°11	n.a.	T 3
W 4	18 57 37	16°27'32	13°28	20°27	0Ⅲ23	11°12	11° 7	21°46	9°40	19°51	20° 8	6°48	6°38	26°17	n.a.	W 4
T 5	19 1 34	17°27'38	25°40	21°17	1°26	11°51	11°20	21°45	9°37	19°49	20° 7	6°47	6°34	26°24	n.a.	T 5
F 6	19 5 31	18°27'42	8 요 7	22°10	2°30	12°29	11°34	21°43	9°35	19°48	20° 7	6°46	6°31	26°31	n.a.	F 6
S 7	19 9 27	19°27'43	20°53	23° 6	3°34	13° 8	11°47	21°41	9°32	19°46	20° 6	6°D46	6°28	26°37	n.a.	S 7
S 8	19 13 24	20°27'42	4 M . 1	24° 6	4°39	13°46	12° 1	21°40	9°29	19°44	20° 6	6°46	6°25	26°44	n.a.	S 8
M 9	19 17 21	21°27'38	17°34	25° 7	5°43	14°25	12°14	21°39	9°27	19°42	20° 5	6°47	6°22	26°51	n.a.	M 9
T 10	19 21 18	22°27'32	1 ₹ 35	26°11	6°48	15° 3	12°28	21°37	9°24	19°41	20° 4	6°49	6°19	26°57	n.a.	T 10
W11	19 25 14	23°27'23	16° 1	27°18	7°53	15°42	12°41	21°36	9°22	19°39	20° 4	6°50	6°15	27° 4	n.a.	W11
T 12	19 29 11	24°27'11	0 궁 50	28°26	8°59	16°20	12°55	21°35	9°19	19°37	20° 3	6°R50	6°12	27°10	n.a.	T 12
F 13	19 33 8	25°26'57	15°56	29°36	10° 4	16°59	13° 9	21°34	9°17	19°36	20° 2	6°50	6° 9	27°17	n.a.	F 13
S 14	19 37 4	26°26'41	1≈11	09549	11°10	17°37	13°22	21°34	9°14	19°34	20° 2	6°49	6° 6	27°24	n.a.	S 14
S 15	19 41 1	27°26'22	16°24	2° 3	12°16	18°15	13°36	21°33	9°12	19°32	20° 1	6°47	6° 3	27°30	n.a.	S 15
M16	19 44 58	28°26'01	1 米 26	3°18	13°22	18°54	13°50	21°32	9°10	19°31	20° 0	6°44	6° 0	27°37	n.a.	M16
T 17	19 48 54	29°25'38	16° 8	4°36	14°28	19°32	14° 4	21°32	9° 7	19°29	19°59	6°41	5°56	27°44	n.a.	T 17
W18	19 52 51	$0\Omega 25'12$	0 Υ 25	5°55	15°34	20°11	14°17	21°32	9° 5	19°28	19°58	6°39	5°53	27°50	n.a.	W18
T 19	19 56 48	1°24'44	14°14	7°15	16°41	20°49	14°31	21°31	9° 2	19°26	19°57	6°36	5°50	27°57	n.a.	T 19
F 20	20 0 44	2°24'15	27°35	8°37	17°47	21°28	14°45	21°31	9° 0	19°24	19°56	6°D35	5°47	28° 4	n.a.	F 20
S 21	20 441	3°23'43	10831	10° 0	18°54	22° 6	14°59	21°D31	8°58	19°23	19°55	6°36	5°44	28°10	n.a.	S 21
S 22	20 8 38	4°23'09	23° 5	11°24	20° 1	22°44	15°13	21°31	8°55	19°21	19°55	6°37	5°40	28°17	n.a.	S 22
M23	20 12 34	5°22'33	5 Ⅱ 22	12°50	21° 8	23°23	15°27	21°32	8°53	19°19	19°54	6°38	5°37	28°24	n.a.	M23
T 24	20 16 31	6°21'55	17°25	14°17	22°15	24° 1	15°41	21°32	8°51	19°18	19°52	6°40	5°34	28°30	n.a.	T 24
W25	20 20 28	7°21'15	29°19	15°45	23°23	24°40	15°55	21°32	8°49	19°16	19°51	6°41	5°31	28°37	n.a.	W25
T 26	20 24 24	8°20'32	1195 9	17°15	24°30	25°18	16° 9	21°33	8°46	19°15	19°50	6°R41	5°28	28°44	n.a.	T 26
F 27	20 28 21	9°19'47	22°56	18°46	25°38	25°56	16°23	21°34	8°44	19°13	19°49	6°40	5°25	28°50	n.a.	F 27
S 28	20 32 18	10°19'00	4 Ω 43	20°18	26°45	26°35	16°37	21°34	8°42	19°12	19°48	6°37	5°21	28°57	n.a.	S 28
S 29	20 36 14	11°18'11	16°34	21°51	27°53	27°13	16°51	21°35	8°40	19°10	19°47	6°32	5°18	29° 4	n.a.	S 29
M30	20 40 11	12°17'18	28°29	23°26	29° 1	27°52	17° 5	21°36	8°38	19°8	19°46	6°26	5°15	29°10	n.a.	M30
T 31	20 44 7	13 \O 16'24	10 m 30	2595 2	099 9	28 m 30	17 Ω 19	21 M 37	8 ප 36	19 궁 7	19) (45	6 ට 20	5 궁 12	299517	n.a.	T 31

Delta T = 186h56m15s

NOVEMBER 12582 BCE (-12581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 48 4	14 Ω 15'26	22 Mp 40	26939	19917	29 m 8	17 Ω 33	21 M 38	8°R34	19°R 5	19°R43	6°R13	5 る 9	299524	n.a.	W 1
T 2	20 52 1	15°14'27	4 <u>Ω</u> 59	28°17	2°25	29°47	17°47	21°40	8 云 32	19 る 4	19) 42	6 ට 7	5° 5	29°30	n.a.	T 2
F 3	20 55 57	16°13'25	17°31	29°57	3°33	0 ≏ 25	18° 1	21°41	8°30	19° 3	19°41	6° 2	5° 2	29°37	n.a.	F 3
S 4	20 59 54	17°12'20	0 M .18	1 Ω 37	4°42	1° 3	18°15	21°43	8°28	19° 1	19°39	5°58	4°59	29°44	n.a.	S 4
S 5	21 3 51	18°11'12	13°23	3°19	5°50	1°42	18°29	21°44	8°26	19° 0	19°38	5°D57	4°56	29°50	n.a.	S 5
M 6	21 7 47	19°10'02	26°48	5° 3	6°59	2°20	18°43	21°46	8°25	18°58	19°37	5°57	4°53	29°57	n.a.	M 6
T 7	21 11 44	20° 8'50	10 ∡ 36	6°47	8° 7	2°58	18°57	21°48	8°23	18°57	19°36	5°58	4°50	0 Ω 4	n.a.	T 7
W 8	21 15 40	21° 7'34	24°47	8°33	9°16	3°37	19°11	21°50	8°21	18°56	19°34	5°59	4°46	0°10	n.a.	W 8
T 9	21 19 37	22° 6'17	9 ට 21	10°21	10°24	4°15	19°25	21°52	8°20	18°54	19°33	6°R 0	4°43	0°17	n.a.	T 9
F 10	21 23 33	23° 4'56	24°15	12° 9	11°33	4°53	19°39	21°54	8°18	18°53	19°31	5°58	4°40	0°24	n.a.	F 10
S 11	21 27 30	24° 3'33	9 ≈ 21	13°59	12°42	5°32	19°53	21°56	8°16	18°52	19°30	5°55	4°37	0°30	n.a.	S 11
S 12	21 31 27	25° 2'08	24°31	15°51	13°51	6°10	20° 7	21°59	8°15	18°50	19°29	5°49	4°34	0°37	n.a.	S 12
M13	21 35 23	26° 0'40	9 ∺ 35	17°44	15° 0	6°48	20°21	22° 1	8°13	18°49	19°27	5°42	4°31	0°44	n.a.	M13
T 14	21 39 20	26°59'10	24°24	19°38	16° 9	7°27	20°35	22° 4	8°12	18°48	19°26	5°34	4°27	0°50	n.a.	T 14
W15	21 43 16	27°57'38	8 Ƴ 50	21°33	17°18	8° 5	20°49	22° 6	8°10	18°46	19°24	5°27	4°24	0°57	n.a.	W15
T 16	21 47 13	28°56'04	22°48	23°30	18°27	8°43	21° 3	22° 9	8° 9	18°45	19°23	5°20	4°21	1° 4	n.a.	T 16
F 17	21 51 9	29°54'28	6817	25°28	19°36	9°21	21°17	22°12	8° 8	18°44	19°21	5°16	4°18	1°10	n.a.	F 17
S 18	21 55 6	0 m 52'50	19°18	27°27	20°45	10° 0	21°30	22°15	8° 6	18°43	19°20	5°13	4°15	1°17	n.a.	S 18
S 19	21 59 2	1°51'10	1Ⅲ54	29°28	21°55	10°38	21°44	22°18	8° 5	18°42	19°18	5°D12	4°11	1°24	n.a.	S 19
M20	22 2 59	2°49'28	14°10	1 m 29	23° 4	11°16	21°58	22°21	8° 4	18°41	19°17	5°13	4° 8	1°30	n.a.	M20
T 21	22 6 56	3°47'45	26°12	3°32	24°13	11°54	22°12	22°24	8° 3	18°40	19°15	5°14	4° 5	1°37	n.a.	T 21
W22	22 10 52	4°45'59	8 9 3	5°35	25°23	12°33	22°26	22°28	8° 2	18°39	19°13	5°R14	4° 2	1°44	n.a.	W22
T 23	22 14 49	5°44'12	19°51	7°39	26°32	13°11	22°40	22°31	8° 1	18°37	19°12	5°13	3°59	1°50	n.a.	T 23
F 24	22 18 45	6°42'22	1 Ω 37	9°44	27°42	13°49	22°54	22°35	8° 0	18°36	19°10	5° 9	3°56	1°57	n.a.	F 24
S 25	22 22 42	7°40'31	13°27	11°49	28°51	14°27	23° 7	22°38	7°59	18°36	19° 9	5° 3	3°52	2° 4	n.a.	S 25
S 26	22 26 38	8°38'38	25°23	13°54	0Ω 1	15° 6	23°21	22°42	7°58	18°35	19° 7	4°55	3°49	2°10	n.a.	S 26
M27	22 30 35	9°36'42	7 ™ 26	15°59	1°11	15°44	23°35	22°46	7°57	18°34	19° 6	4°44	3°46	2°17	n.a.	M27
T 28	22 34 31	10°34'45	19°39	18° 4	2°20	16°22	23°49	22°49	7°56	18°33	19° 4	4°33	3°43	2°24	n.a.	T 28
W29	22 38 28	11°32'45	2 º 2	20° 8	3°30	17° 0	24° 2	22°53	7°55	18°32	19° 2	4°20	3°40	2°30	n.a.	W29
T 30	22 42 24	12 Mp 30'44	14 ≏ 36	22 Mp 11	$4\Omega 40$	17 ≏ 38	24 Ω 16	22 M 58	7 궁 55	18 る 31	19 米 1	4 ろ 9	3 ろ 36	2 Ω 37	n.a.	T 30

Delta T = 186h56m07s

Julian Calendar 1 Nov. 12582 BCE == Greg. Calendar 28 July 12582 BCE

DECEMBER 12582 BCE (-12581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂	4	ħ)γ(¥	В	£	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 46 21	13 m 28'40	27 ≏ 21	24 Mp 12	5 Ω 50	18 ≏ 17	24 \O 30	23M 2	7°R54	18°R30	18°R59	4°R 0	3 云 33	2Ω44	n.a.	F 1
S 2	22 50 17	14°26'34	10 M .19	26°12	6°59	18°55	24°43	23° 6	7 궁 53	18 궁 29	18 ¥ 57	3 ප 53	3°30	2°50	n.a.	S 2
S 3	22 54 14	15°24'26	23°29	28° 9	8° 9	19°33	24°57	23°10	7°53	18°29	18°56	3°49	3°27	2°57	n.a.	S 3
M 4	22 58 10	16°22'16	6 ₹ 55	0 <u>ჲ</u> 4	9°19	20°11	25°10	23°15	7°52	18°28	18°54	3°47	3°24	3° 4	n.a.	M 4
T 5	23 2 6	17°20'04	20°38	1°57	10°29	20°49	25°24	23°19	7°52	18°27	18°53	3°D47	3°21	3°10	n.a.	T 5
W 6	23 6 3	18°17'49	4 궁 37	3°46	11°39	21°27	25°37	23°24	7°52	18°27	18°51	3°R47	3°17	3°17	n.a.	W 6
T 7	23 9 59	19°15'33	18°55	5°32	12°49	22° 6	25°51	23°28	7°51	18°26	18°49	3°46	3°14	3°24	n.a.	T 7
F 8	23 13 56	20°13'14	3≈29	7°15	13°59	22°44	26° 4	23°33	7°51	18°25	18°48	3°44	3°11	3°30	n.a.	F 8
S 9	23 17 52	21°10'54	18°15	8°53	15° 9	23°22	26°17	23°38	7°51	18°25	18°46	3°39	3° 8	3°37	n.a.	S 9
S 10	23 21 49	22° 8'31	3) € 7	10°28	16°19	24° 0	26°31	23°43	7°51	18°24	18°44	3°31	3° 5	3°44	n.a.	S 10
M11	23 25 45	23° 6'06	17°58	11°59	17°30	24°38	26°44	23°47	7°50	18°24	18°43	3°21	3° 2	3°50	n.a.	M11
T 12	23 29 42	24° 3'40	2 Y 37	13°26	18°40	25°16	26°57	23°53	7°50	18°23	18°41	3°10	2°58	3°57	n.a.	T 12
W13	23 33 38	25° 1'12	16°58	14°48	19°50	25°54	27°10	23°58	7°D50	18°23	18°39	2°59	2°55	4° 4	n.a.	W13
T 14	23 37 35	25°58'43	0 8 55	16° 5	21° 0	26°33	27°23	24° 3	7°50	18°22	18°38	2°49	2°52	4°10	n.a.	T 14
F 15	23 41 31	26°56'12	14°26	17°19	22°11	27°11	27°36	24° 8	7°51	18°22	18°36	2°42	2°49	4°17	n.a.	F 15
S 16	23 45 27	27°53'40	27°29	18°27	23°21	27°49	27°49	24°13	7°51	18°21	18°35	2°37	2°46	4°24	n.a.	S 16
S 17	23 49 24	28°51'07	10耳 8	19°31	24°31	28°27	28° 2	24°19	7°51	18°21	18°33	2°34	2°42	4°30	n.a.	S 17
M18	23 53 20	29°48'33	22°27	20°30	25°42	29° 5	28°15	24°24	7°51	18°21	18°31	2°33	2°39	4°37	n.a.	M18
T 19	23 57 17	0 ≏ 45'57	4930	21°24	26°52	29°43	28°28	24°30	7°51	18°21	18°30	2°33	2°36	4°44	n.a.	T 19
W20	0 1 13	1°43'20	16°23	22°13	28° 3	0ML21	28°41	24°35	7°52	18°20	18°28	2°33	2°33	4°50	n.a.	W20
T 21	0 5 10	2°40'42	28°11	22°57	29°13	0°59	28°54	24°41	7°52	18°20	18°27	2°31	2°30	4°57	n.a.	T 21
F 22	0 9 6	3°38'02	10 N 0	23°36	0 m 24	1°37	29° 7	24°46	7°53	18°20	18°25	2°27	2°27	5° 4	n.a.	F 22
S 23	0 13 2	4°35'22	21°54	24°10	1°34	2°15	29°19	24°52	7°53	18°20	18°24	2°21	2°23	5°10	n.a.	S 23
S 24	0 16 59	5°32'40	3 m 56	24°39	2°45	2°54	29°32	24°58	7°54	18°20	18°22	2°11	2°20	5°17	n.a.	S 24
M25	0 20 55	6°29'57	16° 9	25° 2	3°56	3°32	29°44	25° 4	7°54	18°20	18°20	2° 0	2°17	5°24	n.a.	M25
T 26	0 24 52	7°27'13	28°35	25°21	5° 6	4°10	29°57	25°10	7°55	18°19	18°19	1°47	2°14	5°30	n.a.	T 26
W27	0 28 48	8°24'27	11 ≏ 14	25°34	6°17	4°48	0 m) 9	25°16	7°56	18°D19	18°17	1°34	2°11	5°37	n.a.	W27
T 28	0 32 44	9°21'41	24° 6	25°42	7°28	5°26	0°22	25°22	7°56	18°19	18°16	1°22	2° 8	5°44	n.a.	T 28
F 29	0 36 41	10°18'53	7 ™ 10	25°R46	8°39	6° 4	0°34	25°28	7°57	18°20	18°14	1°12	2° 4	5°50	n.a.	F 29
S 30	0 40 37	11°16'04	20°26	25°44	9°50	6°42	0°46	25°34	7°58	18°20	18°13	1° 4	2° 1	5°57	n.a.	S 30
S 31	0 44 34	12 º 13'14	3 ₹ 53	25 ≏ 38	11 Mp 0	7 M 20	0 m 58	25 M 40	7 る 59	18 궁 20	18 米 11	0 ට 59	1 ප 58	6 Ω 4	n.a.	S 31

Delta T = 186h55m59s

Julian Calendar

The year -12581 astronomical counting style corresponds to year 12582 B.C.E historical counting style.

page 115 of 301

JANUARY 12581 BCE (-12580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	0 48 30	13 ≏ 10'22	17 ∡ 730	25°R27	12 m)11	7 M 58	1 m) 10	25 M 47	8 ට 0	18 궁 20	18°R10	0°R57	1 る 55	6 Ω 10	n.a.	M 1
T 2	0 52 26	14° 7'30	1 ਰ 18	25 ₽ 11	13°22	8°37	1°22	25°53	8° 1	18°20	18 ∺ 9	0°D57	1°52	6°17	n.a.	T 2
W 3	0 56 23	15° 4'35	15°16	24°52	14°33	9°15	1°34	26° 0	8° 2	18°20	18° 7	0°R57	1°48	6°24	n.a.	W 3
T 4	1 0 19	16° 1'40	29°25	24°29	15°44	9°53	1°46	26° 6	8° 3	18°21	18° 6	0 궁 56	1°45	6°30	n.a.	T 4
F 5	1 4 16	16°58'43	13 ≈ 43	24° 2	16°55	10°31	1°58	26°12	8° 5	18°21	18° 4	0°54	1°42	6°37	n.a.	F 5
S 6	1 8 12	17°55'45	28° 8	23°33	18° 7	11° 9	2°10	26°19	8° 6	18°21	18° 3	0°49	1°39	6°44	n.a.	S 6
S 7	1 12 9	18°52'46	12 ∺ 36	23° 2	19°18	11°47	2°21	26°26	8° 7	18°21	18° 2	0°42	1°36	6°50	n.a.	S 7
M 8	1 16 5	19°49'46	27° 2	22°29	20°29	12°25	2°33	26°32	8° 8	18°22	18° 0	0°33	1°33	6°57	n.a.	M 8
T 9	1 20 1	20°46'45	11 Y 20	21°54	21°40	13° 3	2°45	26°39	8°10	18°22	17°59	0°23	1°29	7° 4	n.a.	T 9
W10	1 23 58	21°43'43	25°23	21°19	22°51	13°41	2°56	26°46	8°11	18°23	17°58	0°12	1°26	7°10	n.a.	W10
T 11	1 27 54	22°40'41	9 8 7	20°44	24° 3	14°19	3° 7	26°52	8°13	18°23	17°56	0° 3	1°23	7°17	n.a.	T 11
F 12	1 31 51	23°37'38	22°29	20°10	25°14	14°57	3°19	26°59	8°14	18°24	17°55	29 × 756	1°20	7°24	n.a.	F 12
S 13	1 35 47	24°34'34	5∏28	19°36	26°25	15°36	3°30	27° 6	8°16	18°24	17°54	29°51	1°17	7°30	n.a.	S 13
S 14	1 39 44	25°31'31	18° 5	19° 5	27°37	16°14	3°41	27°13	8°17	18°25	17°53	29°48	1°13	7°37	n.a.	S 14
M15	1 43 40	26°28'26	09୍ଦ24	18°36	28°48	16°52	3°52	27°20	8°19	18°25	17°52	29°D48	1°10	7°44	n.a.	M15
T 16	1 47 36	27°25'22	12°28	18° 9	29°59	17°30	4° 3	27°27	8°21	18°26	17°50	29°48	1° 7	7°50	n.a.	T 16
W17	1 51 33	28°22'17	24°23	17°46	1₽11	18° 8	4°13	27°34	8°23	18°27	17°49	29°R49	1° 4	7°57	n.a.	W17
T 18	1 55 29	29°19'12	6 Ω 13	17°26	2°23	18°46	4°24	27°41	8°24	18°27	17°48	29°49	1° 1	8° 4	n.a.	T 18
F 19	1 59 26	0 M .16'07	18° 4	17° 9	3°35	19°24	4°35	27°48	8°26	18°28	17°47	29°47	0°58	8°10	n.a.	F 19
S 20	2 3 22	1°13'01	0 Mp 1	16°57	4°46	20° 2	4°45	27°55	8°28	18°29	17°46	29°43	0°54	8°17	n.a.	S 20
S 21	2 7 19	2° 9'55	12° 8	16°49	5°58	20°40	4°56	28° 2	8°30	18°30	17°45	29°37	0°51	8°24	n.a.	S 21
M22	2 11 15	3° 6'50	24°29	16°D46	7°10	21°19	5° 6	28° 9	8°32	18°30	17°44	29°29	0°48	8°30	n.a.	M22
T 23	2 15 11	4° 3'44	7 ♀ 5	16°47	8°22	21°57	5°16	28°16	8°34	18°31	17°43	29°20	0°45	8°37	n.a.	T 23
W24	2 19 8	5° 0'38	19°59	16°53	9°34	22°35	5°26	28°24	8°36	18°32	17°42	29°11	0°42	8°44	n.a.	W24
T 25	2 23 4	5°57'32	3 ™ 9	17° 3	10°46	23°13	5°37	28°31	8°38	18°33	17°41	29° 2	0°39	8°50	n.a.	T 25
F 26	2 27 1	6°54'26	16°35	17°18	11°58	23°51	5°46	28°38	8°41	18°34	17°40	28°54	0°35	8°57	n.a.	F 26
S 27	2 30 57	7°51'19	0 , 714	17°37	13°10	24°29	5°56	28°46	8°43	18°35	17°39	28°49	0°32	9° 4	n.a.	S 27
S 28	2 34 54	8°48'13	14° 5	18° 1	14°22	25° 8	6° 6	28°53	8°45	18°36	17°38	28°46	0°29	9°10	n.a.	S 28
M29	2 38 50	9°45'06	28° 3	18°29	15°34	25°46	6°16	29° 0	8°47	18°37	17°37	28°D45	0°26	9°17	n.a.	M29
T 30	2 42 47	10°41'59	12 궁 7	19° 2	16°46	26°24	6°25	29° 8	8°50	1 <u>8</u> °38	17°37	28°46	<u>0°23</u>	9°24	n.a.	T 30
W31	2 46 43	11 M 38'52	26 궁 15	19 ₾ 39	17 ≏ 58	27 M 2	6 M y34	29 M .15	8 궁 52	18 る 39	17 ∺ 36	28 × 147	0 궁 19	9 Ω 31	n.a.	W31

Delta T = 186h55m51s

Julian Calendar 1 Jan. 12581 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12582 BCE

FEBRUARY 12581 BCE (-12580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
T 1	2 50 40	12 M 35'44	10≈25	20 ≏ 20	19 ₽ 11	27 M 40	6Mp44	29M22	8 궁 54	18 궁 40	17°R35	28°R47	0 궁 16	9 Ω 37	n.a.	T 1
F 2	2 54 36	13°32'37	24°36	21° 6	20°23	28°18	6°53	29°30	8°57	18°41	17) 34	28 × 747	0°13	9°44	n.a.	F 2
S 3	2 58 33	14°29'29	8) 46	21°55	21°35	28°57	7° 2	29°37	8°59	18°43	17°34	28°45	0°10	9°51	n.a.	S 3
S 4	3 2 29	15°26'20	22°53	22°49	22°48	29°35	7°11	29°45	9° 2	18°44	17°33	28°41	0° 7	9°57	n.a.	S 4
M 5	3 6 26	16°23'12	6 Υ 53	23°46	24° 0	0 ∡ 13	7°20	29°52	9° 5	18°45	17°32	28°35	0° 4	10° 4	n.a.	M 5
T 6	3 10 22	17°20'04	20°43	24°48	25°12	0°51	7°28	29°59	9° 7	18°46	17°32	28°29	0° 0	10°11	n.a.	T 6
W 7	3 14 19	18°16'56	4821	25°53	26°25	1°30	7°37	0 才 7	9°10	18°48	17°31	28°22	29 × 757	10°17	n.a.	W 7
T 8	3 18 15	19°13'49	17°43	27° 2	27°38	2° 8	7°45	0°15	9°12	18°49	17°30	28°17	29°54	10°24	n.a.	T 8
F 9	3 22 12	20°10'41	0∏48	28°15	28°50	2°46	7°53	0°23	9°15	18°50	17°30	28°12	29°51	10°31	n.a.	F 9
S 10	3 26 8	21° 7'35	13°35	29°31	OM 3	3°24	8° 2	0°30	9°18	18°52	17°29	28°10	29°48	10°37	n.a.	S 10
S 11	3 30 5	22° 4'28	26° 5	0 M 51	1°16	4° 3	8°10	0°38	9°21	18°53	17°29	28°D 9	29°44	10°44	n.a.	S 11
M12	3 34 1	23° 1'23	89520	2°15	2°28	4°41	8°18	0°45	9°24	18°54	17°29	28° 9	29°41	10°51	n.a.	M12
T 13	3 37 58	23°58'18	20°23	3°41	3°41	5°19	8°25	0°53	9°26	18°56	17°28	28°10	29°38	10°57	n.a.	T 13
W14	3 41 55	24°55'13	2Ω 18	5°12	4°54	5°57	8°33	1° 0	9°29	18°57	17°28	28°12	29°35	11° 4	n.a.	W14
T 15	3 45 51	25°52'10	14° 9	6°46	6° 7	6°36	8°40	1° 8	9°32	18°59	17°27	28°14	29°32	11°11	n.a.	T 15
F 16	3 49 48	26°49'07	26° 1	8°23	7°20	7°14	8°48	1°16	9°35	19° 0	17°27	28°R14	29°29	11°17	n.a.	F 16
S 17	3 53 44	27°46'06	7 m 59	10° 3	8°33	7°52	8°55	1°23	9°38	19° 2	17°27	28°14	29°25	11°24	n.a.	S 17
S 18	3 57 41	28°43'05	20° 7	11°47	9°46	8°31	9° 2	1°31	9°41	19° 3	17°27	28°12	29°22	11°31	n.a.	S 18
M19	4 1 37	29°40'05	2 ≏ 31	13°33	10°59	9° 9	9° 9	1°39	9°44	19° 5	17°26	28° 9	29°19	11°37	n.a.	M19
T 20	4 5 34	0 ₮ 37'06	15°13	15°23	12°12	9°48	9°16	1°46	9°47	19° 6	17°26	28° 5	29°16	11°44	n.a.	T 20
W21	4 9 30	1°34'08	28°15	17°15	13°26	10°26	9°23	1°54	9°50	19°8	17°26	28° 1	29°13	11°51	n.a.	W21
T 22	4 13 27	2°31'12	11 M 39	19°10	14°39	11° 4	9°29	2° 2	9°53	19°10	17°26	27°57	29°10	11°58	n.a.	T 22
F 23	4 17 24	3°28'16	25°23	21° 7	15°52	11°43	9°35	2° 9	9°57	19°11	17°26	27°54	29° 6	12° 4	n.a.	F 23
S 24	4 21 20	4°25'21	9 . ₹24	23° 7	17° 6	12°21	9°42	2°17	10° 0	19°13	17°26	27°52	29° 3	12°11	n.a.	S 24
S 25	4 25 17	5°22'27	23°39	25° 9	18°19	13° 0	9°48	2°24	10° 3	19°15	17°D26	27°D51	29° 0	12°18	n.a.	S 25
M26	4 29 13	6°19'34	8 ට 3	27°12	19°32	13°38	9°53	2°32	10° 6	19°17	17°26	27°51	28°57	12°24	n.a.	M26
T 27	4 33 10	7°16'42	22°31	29°17	20°46	14°17	9°59	2°40	10°10	19°18	17°26	27°52	28°54	12°31	n.a.	T 27
W28	4 37 7	8°13'51	6≈59	1 ₹ 23	21°59	14°55	10° 5	2°47	10°13	19°20	17°26	27°54	28°50	12°38	n.a.	W28
T 29	4 41 3	9 √ 11'00	21≈21	3 ₹ 30	23 IL 13	15 ₹ 34	10 M 10	2 ₹ 55	10 ට 16	19 궁 22	17 ∺ 26	27 ₹ 55	28 ∡ 47	12 Ω 44	n.a.	T 29

Delta T = 186h55m43s

MARCH 12581 BCE (-12580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	4 45 0	10 % 8'10	5 ₩ 36	5 ₹ 37	24M27	16 ∡ 12	10 M)15	3 ∡ 7 3	10 궁 19	19 궁 24	17) (26	27°R55	28 × 744	12 Ω 51	n.a.	F 1
S 2	4 48 57	11° 5'21	19°40	7°45	25°40	16°51	10°20	3°10	10°23	19°26	17°26	27 ₹ 55	28°41	12°58	n.a.	S 2
S 3	4 52 53	12° 2'32	3 Υ33	9°53	26°54	17°29	10°25	3°18	10°26	19°27	17°26	27°54	28°38	13° 4	n.a.	S 3
M 4	4 56 50	12°59'45	17°13	12° 1	28° 8	18° 8	10°30	3°25	10°30	19°29	17°27	27°53	28°35	13°11	n.a.	M 4
T 5	5 0 46	13°56'59	0 8 40	14° 8	29°22	18°46	10°35	3°33	10°33	19°31	17°27	27°51	28°31	13°18	n.a.	T 5
W 6	5 4 43	14°54'14	13°52	16°14	0 ∡ 35	19°25	10°39	3°40	10°36	19°33	17°27	27°49	28°28	13°24	n.a.	W 6
T 7	5 8 40	15°51'30	26°51	18°20	1°49	20° 3	10°43	3°48	10°40	19°35	17°28	27°48	28°25	13°31	n.a.	T 7
F 8	5 12 36	16°48'47	9Д35	20°25	3° 3	20°42	10°47	3°56	10°43	19°37	17°28	27°47	28°22	13°38	n.a.	F 8
S 9	5 16 33	17°46'06	22° 6	22°28	4°17	21°21	10°51	4° 3	10°47	19°39	17°28	27°D46	28°19	13°45	n.a.	S 9
S 10	5 20 30	18°43'26	49925	24°31	5°31	21°59	10°55	4°10	10°50	19°41	17°29	27°46	28°16	13°51	n.a.	S 10
M11	5 24 26	19°40'47	16°32	26°32	6°45	22°38	10°58	4°18	10°54	19°43	17°29	27°47	28°12	13°58	n.a.	M11
T 12	5 28 23	20°38'10	28°31	28°31	7°59	23°17	11° 2	4°25	10°58	19°45	17°30	27°47	28° 9	14° 5	n.a.	T 12
W13	5 32 20	21°35'35	10 Ω 24	0 궁 29	9°13	23°55	11° 5	4°33	11° 1	19°47	17°30	27°48	28° 6	14°11	n.a.	W13
T 14	5 36 16	22°33'01	22°14	2°26	10°28	24°34	11° 8	4°40	11° 5	19°49	17°31	27°49	28° 3	14°18	n.a.	T 14
F 15	5 40 13	23°30'29	4 m 6	4°21	11°42	25°13	11°11	4°48	11° 8	19°51	17°32	27°49	28° 0	14°25	n.a.	F 15
S 16	5 44 10	24°27'59	16° 3	6°14	12°56	25°52	11°13	4°55	11°12	19°53	17°32	27°49	27°56	14°31	n.a.	S 16
S 17	5 48 6	25°25'31	28°11	8° 6	14°10	26°30	11°16	5° 2	11°16	19°55	17°33	27°R49	27°53	14°38	n.a.	S 17
M18	5 52 3	26°23'05	10 ≏ 33	9°57	15°25	27° 9	11°18	5°10	11°19	19°57	17°34	27°49	27°50	14°45	n.a.	M18
T 19	5 56 0	27°20'40	23°14	11°45	16°39	27°48	11°20	5°17	11°23	19°59	17°34	27°49	27°47	14°51	n.a.	T 19
W20	5 59 56	28°18'18	6 M .17	13°33	17°54	28°27	11°22	5°24	11°26	20° 1	17°35	27°D49	27°44	14°58	n.a.	W20
T 21	6 3 53	29°15'58	19°44	15°18	19° 8	29° 6	11°24	5°31	11°30	20° 3	17°36	27°49	27°41	15° 5	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 7 50 6 11 47	0 る 13'39 1°11'23	3 ∡ ³37 17°52	17° 3 18°45	20°23 21°37	29°45 0 る 23	11°25 11°26	5°39 5°46	11°34 11°38	20° 6 20° 8	17°37 17°38	27°49 27°50	27°37 27°34	15°11 15°18	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	6 15 43	2° 9'08	2 ප 27	20°27	22°52	1° 2	11°27	5°53	11°41	20°10	17°38	27°R50	27°31	15°25	n.a.	S 24
M25	6 19 40	3° 6'56	17°14	22° 6	24° 6	1°41	11°28	6° 0	11°45	20°12	17°39	27°49	27°28	15°32	n.a.	M25
T 26	6 23 37	4° 4'45	2≈ 8	23°44	25°21	2°20	11°29	6° 7	11°49	20°14	17°40	27°49	27°25	15°38	n.a.	T 26
W27	6 27 33	5° 2'35	16°59	25°21	26°36	2°59	11°30	6°14	11°52	20°16	17°41	27°48	27°22	15°45	n.a.	W27
T 28 F 29	6 31 30	6° 0'28	1) €42 16°9	26°56 28°30	27°50 29° 5	3°38	11°30	6°21	11°56 12° 0	20°19 20°21	17°42	27°47	27°18	15°52 15°58	n.a.	T 28 F 29
S 30	6 35 27 6 39 23	6°58'22 7°56'17	16° 9 0 Υ 19	28°30 0≈ 2	29°5 0 ろ 20	4°17 4°56	11°R30 11°30	6°28 6°35	12° 0	20°21 20°23	17°43 17°44	27°47 27°46	27°15 27°12	15°58 16° 5	n.a.	S 30
											1				n.a.	
S 31	6 43 20	8 ਰ 54'14	14 Y 8	1≈32	1ਰ35	5 군 35	11 Mp 30	6 ₹ 42	12 궁 7	20 궁 25	17) (46	27°D46	27 ×7 9	16 Ω 12	n.a.	S 31

Delta T = 186h55m36s

Julian Calendar 1 March 12581 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 12582 BCE

APRIL 12581 BCE (-12580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	6 47 17	9 ට 52'13	27 Y 37	3≈ 1	2 ප් 49	6 ට 14	11°R29	6 ₹ 49	12 ට 11	20중27	17){ 47	27 √ 47	27 ₹ 6	16 Ω 18	n.a.	M 1
T 2	6 51 13	10°50'14	10847	4°29	4° 4	6°54	11 Mp 29	6°55	12°15	20°30	17°48	27°48	27° 2	16°25	n.a.	T 2
W 3	6 55 10	11°48'16	23°41	5°55	5°19	7°33	11°28	7° 2	12°19	20°32	17°49	27°49	26°59	16°32	n.a.	W 3
T 4	6 59 7	12°46'21	6 I I19	7°19	6°34	8°12	11°27	7° 9	12°22	20°34	17°50	27°50	26°56	16°38	n.a.	T 4
F 5	7 3 4	13°44'27	18°45	8°42	7°49	8°51	11°26	7°15	12°26	20°36	17°52	27°51	26°53	16°45	n.a.	F 5
S 6	7 7 0	14°42'35	195 0	10° 3	9° 4	9°30	11°24	7°22	12°30	20°38	17°53	27°R51	26°50	16°52	n.a.	S 6
S 7	7 10 57	15°40'46	13° 6	11°22	10°19	10° 9	11°22	7°29	12°34	20°41	17°54	27°50	26°47	16°59	n.a.	S 7
M 8	7 14 54	16°38'58	25° 5	12°39	11°34	10°49	11°21	7°35	12°37	20°43	17°55	27°49	26°43	17° 5	n.a.	M 8
T 9	7 18 50	17°37'13	6 Ω 59	13°55	12°49	11°28	11°19	7°42	12°41	20°45	17°57	27°46	26°40	17°12	n.a.	T 9
W10	7 22 47	18°35'30	18°50	15° 8	14° 4	12° 7	11°16	7°48	12°45	20°47	17°58	27°43	26°37	17°19	n.a.	W10
T 11	7 26 44	19°33'49	0 m /41	16°20	15°19	12°47	11°14	7°54	12°48	20°50	18° 0	27°39	26°34	17°25	n.a.	T 11
F 12	7 30 40	20°32'10	12°33	17°30	16°34	13°26	11°11	8° 1	12°52	20°52	18° 1	27°36	26°31	17°32	n.a.	F 12
S 13	7 34 37	21°30'34	24°30	18°37	17°49	14° 5	11° 9	8° 7	12°56	20°54	18° 3	27°33	26°28	17°39	n.a.	S 13
S 14	7 38 34	22°29'00	6 ₽ 36	19°42	19° 4	14°45	11° 6	8°13	13° 0	20°56	18° 4	27°31	26°24	17°45	n.a.	S 14
M15	7 42 30	23°27'29	18°56	20°45	20°20	15°24	11° 3	8°19	13° 3	20°59	18° 6	27°D30	26°21	17°52	n.a.	M15
T 16	7 46 27	24°26'01	1 M .32	21°45	21°35	16° 4	10°59	8°25	13° 7	21° 1	18° 7	27°30	26°18	17°59	n.a.	T 16
W17	7 50 24	25°24'35	14°30	22°42	22°50	16°43	10°56	8°31	13°11	21° 3	18° 9	27°31	26°15	18° 6	n.a.	W17
T 18	7 54 20	26°23'11	27°52	23°37	24° 5	17°23	10°52	8°37	13°14	21° 5	18°10	27°32	26°12	18°12	n.a.	T 18
F 19	7 58 17	27°21'51	11 ~ 41	24°28	25°20	18° 2	10°48	8°43	13°18	21° 8	18°12	27°34	26° 8	18°19	n.a.	F 19
S 20	8 2 14	28°20'33	25°57	25°17	26°36	18°42	10°44	8°49	13°22	21°10	18°14	27°R34	26° 5	18°26	n.a.	S 20
S 21	8 6 11	29°19'17	10 궁 38	26° 1	27°51	19°21	10°40	8°55	13°25	21°12	18°15	27°34	26° 2	18°32	n.a.	S 21
M22	8 10 7	0≈18'04	25°39	26°42	29° 6	20° 1	10°35	9° 1	13°29	21°14	18°17	27°32	25°59	18°39	n.a.	M22
T 23	8 14 4	1°16'53	10≈50	27°20	0≈22	20°41	10°31	9° 6	13°33	21°16	18°19	27°28	25°56	18°46	n.a.	T 23
W24	8 18 0	2°15'44	26° 2	27°52	1°37	21°20	10°26	9°12	13°36	21°19	18°21	27°23	25°53	18°52	n.a.	W24
T 25	8 21 57	3°14'37	11 米 5	28°21	2°53	22° 0	10°21	9°17	13°40	21°21	18°22	27°18	25°49	18°59	n.a.	T 25
F 26	8 25 54	4°13'33	25°50	28°44	4° 8	22°40	10°16	9°23	13°43	21°23	18°24	27°13	25°46	19° 6	n.a.	F 26
S 27	8 29 50	5°12'31	10 Y 12	29° 2	5°23	23°19	10°11	9°28	13°47	21°25	18°26	27°10	25°43	19°12	n.a.	S 27
S 28	8 33 47	6°11'31	24° 7	29°15	6°39	23°59	10° 5	9°33	13°50	21°28	18°28	27° 7	25°40	19°19	n.a.	S 28
M29	8 37 44	7°10'33	7 8 36	29°22	7°54	24°39	9°59	9°39	13°54	21°30	18°30	27°D 7	25°37	19°26	n.a.	M29
T 30	8 41 40	8≈ 9'37	20840	29°R22	9≈10	25 궁 19	9 m 54	9 才 44	13 る 58	21 궁 32	18 ∺ 31	27 √ 7	25 ₹ 33	19 Ω 33	n.a.	T 30

Delta T = 186h55m28s

MAY 12581 BCE (-12580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) y (¥	В	R	v	ţ	, K	Day
W 1	8 45 37	9≈ 8'43	3П23	29°R17	10≈25	25 궁 59	9°R48	9 ∡ 149	14ට 1	21 궁 34	18 ¥ 33	27 ₹ 9	25 ∡ ³30	19 Ω 39	n.a.	W 1
T 2	8 49 34	10° 7'51	15°49	29≈ 4	11°41	26°39	9 m 42	9°54	14° 4	21°36	18°35	27°10	25°27	19°46	n.a.	T 2
F 3	8 53 30	11° 7'02	28° 2	28°44	12°56	27°18	9°36	9°59	14° 8	21°38	18°37	27°R11	25°24	19°53	n.a.	F 3
S 4	8 57 27	12° 6'15	1095 5	28°18	14°11	27°58	9°29	10° 4	14°11	21°40	18°39	27°10	25°21	19°59	n.a.	S 4
S 5	9 1 23	13° 5'30	22° 2	27°44	15°27	28°38	9°23	10° 8	14°15	21°43	18°41	27° 7	25°18	20° 6	n.a.	S 5
M 6	9 5 20	14° 4'47	3 Ω 55	27° 3	16°42	29°18	9°16	10°13	14°18	21°45	18°43	27° 1	25°14	20°13	n.a.	M 6
T 7	9 9 1 7	15° 4'07	15°46	26°16	17°58	29°58	9°10	10°18	14°22	21°47	18°45	26°54	25°11	20°19	n.a.	T 7
W 8	9 13 13	16° 3'29	27°37	25°23	19°14	0≈38	9° 3	10°22	14°25	21°49	18°47	26°45	25° 8	20°26	n.a.	W 8
T 9	9 17 10	17° 2'53	9 m)29	24°25	20°29	1°19	8°56	10°27	14°28	21°51	18°49	26°35	25° 5	20°33	n.a.	T 9
F 10	9 21 6	18° 2'20	21°25	23°22	21°45	1°59	8°49	10°31	14°31	21°53	18°51	26°25	25° 2	20°40	n.a.	F 10
S 11	9 25 3	19° 1'50	3 ≏ 26	22°16	23° 0	2°39	8°42	10°35	14°35	21°55	18°53	26°16	24°59	20°46	n.a.	S 11
S 12	9 29 0	20° 1'22	15°35	21°10	24°16	3°19	8°34	10°39	14°38	21°57	18°56	26° 9	24°55	20°53	n.a.	S 12
M13	9 32 56	21° 0'57	27°54	20° 3	25°31	3°59	8°27	10°43	14°41	21°59	18°58	26° 4	24°52	21° 0	n.a.	M13
T 14	9 36 53	22° 0'34	10ML28	18°58	26°47	4°39	8°20	10°47	14°44	22° 1	19° 0	26° 1	24°49	21° 6	n.a.	T 14
W15	9 40 49	23° 0'14	23°20	17°57	28° 2	5°20	8°12	10°51	14°47	22° 3	19° 2	26°D 0	24°46	21°13	n.a.	W15
T 16	9 44 46	23°59'57	6 ₹ 33	17° 1	29°18	6° 0	8° 5	10°55	14°51	22° 5	19° 4	26° 1	24°43	21°20	n.a.	T 16
F 17	9 48 42	24°59'42	20°12	16°11	0) € 34	6°40	7°57	10°59	14°54	22° 7	19° 6	26°R 2	24°39	21°27	n.a.	F 17
S 18	9 52 39	25°59'31	4 궁 18	15°30	1°49	7°21	7°49	11° 3	14°57	22° 9	19° 8	26° 2	24°36	21°33	n.a.	S 18
S 19	9 56 35	26°59'21	18°50	14°58	3° 5	8° 1	7°41	11° 6	15° 0	22°11	19°11	25°59	24°33	21°40	n.a.	S 19
M20	10 0 32	27°59'15	3≈46	14°36	4°20	8°42	7°33	11°10	15° 3	22°13	19°13	25°55	24°30	21°47	n.a.	M20
T 21	10 4 28	28°59'10	18°59	14°24	5°36	9°22	7°25	11°13	15° 6	22°15	19°15	25°48	24°27	21°53	n.a.	T 21
W22	10 8 25	29°59'08	4) (18	14°D23	6°52	10° 2	7°18	11°16	15° 9	22°17	19°17	25°39	24°24	22° 0	n.a.	W22
T 23	10 12 22	0 米 59'09	19°32	14°33	8° 7	10°43	7°10	11°19	15°12	22°19	19°20	25°29	24°20	22° 7	n.a.	T 23
F 24	10 16 18	1°59'11	4 Υ 31	14°53	9°23	11°24	7° 1	11°23	15°14	22°20	19°22	25°19	24°17	22°13	n.a.	F 24
S 25	10 20 15	2°59'16	19° 5	15°23	10°38	12° 4	6°53	11°25	15°17	22°22	19°24	25°11	24°14	22°20	n.a.	S 25
S 26	10 24 11	3°59'22	3 8 11	16° 2	11°54	12°45	6°45	11°28	15°20	22°24	19°26	25° 4	24°11	22°27	n.a.	S 26
M27	10 28 8	4°59'31	16°46	16°49	13°10	13°25	6°37	11°31	15°23	22°26	19°29	25° 1	24° 8	22°34	n.a.	M27
T 28	10 32 4	5°59'42	29°53	17°45	14°25	14° 6	6°29	11°34	15°26	22°27	19°31	24°59	24° 5	22°40	n.a.	T 28
W29	10 36 1	6°59'54	12 Ⅲ 35	18°48	15°41	14°47	6°21	11°36	15°28	22°29	19°33	24°D59	24° 1	22°47	n.a.	W29
T 30	10 39 57	8° 0'09	24°58	19°57	16°57	15°28	6°13	11°39	15°31	22°31	19°36	25°R 0	23°58	22°54	n.a.	T 30
F 31	10 43 54	9 光 0'25	799 5	21≈12	18 米 12	16≈ 8	6Mp 5	11 .7 41	15 る 33	22 る 33	19 米 38	24 × 759	23 × 755	23 N 0	n.a.	F 31

Delta T = 186h55m20s

Julian Calendar 1 May 12581 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 12581 BCE

JUNE 12581 BCE (-12580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	10 47 50	10 米 0'43	1995 2	22≈32	19 ∺ 28	16≈49	5°R57	11 × 743	15 පි 36	22 る 34	19)(40	24°R56	23 × 752	23 N 7	n.a.	S 1
S 2	10 51 47	11° 1'03	0 Ω 54	23°56	20°43	17°30	5 m 49	11°46	15°39	22°36	19°42	24 × 751	23°49	23°14	n.a.	S 2
M 3	10 55 43	12° 1'25	12°44	25°24	21°59	18°11	5°41	11°48	15°41	22°38	19°45	24°43	23°45	23°20	n.a.	M 3
T 4	10 59 39	13° 1'50	24°34	26°55	23°14	18°52	5°33	11°50	15°43	22°39	19°47	24°32	23°42	23°27	n.a.	T 4
W 5 T 6	11 3 36 11 7 32	14° 2'16 15° 2'44	6Mp28 18°26	28°28 0 ∺ 3	24°30 25°46	19°33 20°13	5°25 5°17	11°51 11°53	15°46 15°48	22°41 22°42	19°49 19°52	24°19 24° 5	23°39 23°36	23°34 23°41	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	11 11 29	16° 3'14	0 <u>₽</u> 30	1°40	27° 1	20°54	5° 9	11°55	15°50	22°44	19°54	23°50	23°33	23°47	n.a.	F 7
S 8	11 15 25	17° 3'46	12°40	3°19	28°17	21°35	5° 1	11°56	15°53	22°45	19°56	23°37	23°30	23°54	n.a.	S 8
S 9	11 19 22	18° 4'20	24°59	4°58	29°32	22°17	4°54	11°58	15°55	22°47	19°59	23°25	23°26	24° 1	n.a.	S 9
M10	11 23 18	19° 4'57	7 M 26	6°39	0 Υ 48	22°58	4°46	11°59	15°57	22°48	20° 1	23°17	23°23	24° 7	n.a.	M10
T 11	11 27 15	20° 5'35	20° 5	8°19	2° 3	23°39	4°38	12° 0	15°59	22°50	20° 3	23°12	23°20	24°14	n.a.	T 11
W12	11 31 11	21° 6'16	2×758	10° 1	3°19	24°20	4°31	12° 1	16° 1	22°51	20° 6	23° 9	23°17	24°21	n.a.	W12
T 13 F 14	11 35 7 11 39 4	22° 6'59 23° 7'45	16° 7 29°37	11°42 13°24	4°34 5°50	25° 1 25°42	4°23 4°16	12° 2 12° 3	16° 3 16° 5	22°52 22°54	20° 8 20°11	23° 8 23° 8	23°14 23°10	24°28 24°34	n.a.	T 13 F 14
S 15	11 43 0	24° 8'32	13 る 30	15° 5	7° 5	26°23	4° 9	12° 4	16° 7	22°55	20°13	23° 7	23° 7	24°41	n.a. n.a.	S 15
S 16	11 46 57	25° 9'22	27°46	16°46	8°21	27° 5	4° 2	12° 4	16° 9	22°56	20°15	23° 5	23° 4	24°48	n.a.	S 16
M17	11 50 53	26°10'13	12≈25	18°28	9°36	27°46	3°55	12° 5	16°11	22°57	20°18	23° 0	23° 1	24°54	n.a.	M17
T 18	11 54 50	27°11'06	27°21	20° 9	10°52	28°27	3°48	12° 5	16°13	22°59	20°20	22°51	22°58	25° 1	n.a.	T 18
W19	11 58 46	28°12'02	12) 28	21°50	12° 7	29° 9	3°41	12° 6	16°15	23° 0	20°22	22°41	22°55	25° 8	n.a.	W19
T 20 F 21	12 2 43 12 6 39	29°12'59 0 ° 13'57	27°35 12 ° 32	23°30 25°10	13°23 14°38	29°50 0)(32	3°35 3°28	12° 6 12°R 6	16°16 16°18	23° 1 23° 2	20°25 20°27	22°29 22°17	22°51 22°48	25°14 25°21	n.a.	T 20 F 21
S 22	12 10 35	1°14'57	27° 9	26°50	14 38 15°53	1°13	3°22	12 K 6	16°19	23° 3	20°27 20°29	22° 7	22°45	25°28	n.a. n.a.	S 22
						_										
S 23 M24	12 14 32 12 18 28	2°15'59 3°17'02	11 8 21 25° 3	28°29 0 Y 8	17° 9 18°24	1°55 2°36	3°15 3° 9	12° 6 12° 5	16°21 16°22	23° 4 23° 5	20°32 20°34	21°59 21°54	22°42 22°39	25°35 25°41	n.a.	S 23 M24
T 25	12 18 28	4°18'06	23 3 8 I I16	1°47	18 24 19°40	3°18	3° 3	12° 5	16°24	23° 6	20°36	21°51	22°36	25°48	n.a. n.a.	T 25
W26	12 26 21	5°19'12	21° 4	3°25	20°55	3°59	2°58	12° 5	16°25	23° 7	20°38	21°D51	22°32	25°55	n.a.	W26
T 27	12 30 17	6°20'19	3929	5° 3	22°10	4°41	2°52	12° 4	16°27	23° 8	20°41	21°R51	22°29	26° 1	n.a.	T 27
F 28	12 34 14	7°21'27	15°37	6°41	23°26	5°23	2°47	12° 3	16°28	23° 9	20°43	21°50	22°26	26° 8	n.a.	F 28
S 29	12 38 10	8°22'36	27°35	8°18	24°41	6° 4	2°41	12° 2	16°29	23°10	20°45	21°49	22°23	26°15	n.a.	S 29
S 30	12 42 7	9 Y 23'46	9 Ω 26	9 Ƴ 55	25 Y 56	6) 46	2 Mp 36	12 × 7 1	16 ට 30	23 ਰ 11	20) €48	21 х 44	22 × 20	26 Ω 22	n.a.	S 30

Delta T = 186h55m12s

JULY 12581 BCE (-12580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	12 46 3	10 Y 24'56	21 Ω 15	11 Y 32	27 Y 11	7 ∺ 28	2°R31	12°R 0	16 ට 31	23 궁 12	20 米 50	21°R38	22 × 16	26 Ω 28	n.a.	M 1
T 2	12 49 59	11°26'08	3 m) 7	13° 8	28°27	8°10	2 Mp 26	11 .7 59	16°32	23°12	20°52	21 × 128	22°13	26°35	n.a.	T 2
W 3	12 53 56	12°27'21	15° 5	14°44	29°42	8°51	2°22	11°58	16°33	23°13	20°54	21°16	22°10	26°42	n.a.	W 3
T 4	12 57 52	13°28'35	27°10	16°19	0 8 57	9°33	2°17	11°57	16°34	23°14	20°56	21° 3	22° 7	26°48	n.a.	T 4
F 5	13 149	14°29'51	9 ≏ 24	17°55	2°12	10°15	2°13	11°55	16°35	23°14	20°59	20°50	22° 4	26°55	n.a.	F 5
S 6	13 5 45	15°31'07	21°48	19°30	3°27	10°57	2° 9	11°54	16°36	23°15	21° 1	20°38	22° 1	27° 2	n.a.	S 6
S 7	13 9 42	16°32'24	4 M 22	21° 5	4°42	11°39	2° 5	11°52	16°37	23°16	21° 3	20°28	21°57	27° 9	n.a.	S 7
M 8	13 13 38	17°33'43	17° 6	22°40	5°58	12°21	2° 2	11°50	16°38	23°16	21° 5	20°20	21°54	27°15	n.a.	M 8
T 9	13 17 34	18°35'02	0 才 1	24°14	7°13	13° 3	1°58	11°48	16°38	23°17	21° 7	20°15	21°51	27°22	n.a.	T 9
W10	13 21 31	19°36'23	13° 7	25°49	8°28	13°45	1°55	11°46	16°39	23°17	21° 9	20°13	21°48	27°29	n.a.	W10
T 11	13 25 27	20°37'45	26°25	27°23	9°43	14°27	1°52	11°44	16°39	23°18	21°12	20°D13	21°45	27°35	n.a.	T 11
F 12	13 29 24	21°39'08	9 궁 57	28°57	10°58	15° 9	1°49	11°42	16°40	23°18	21°14	20°14	21°41	27°42	n.a.	F 12
S 13	13 33 20	22°40'33	23°45	0 8 30	12°13	15°51	1°46	11°40	16°40	23°19	21°16	20°R14	21°38	27°49	n.a.	S 13
S 14	13 37 17	23°41'58	7≈49	2° 4	13°28	16°33	1°44	11°37	16°41	23°19	21°18	20°14	21°35	27°56	n.a.	S 14
M15	13 41 13	24°43'24	22° 8	3°38	14°43	17°15	1°41	11°35	16°41	23°19	21°20	20°10	21°32	28° 2	n.a.	M15
T 16	13 45 9	25°44'51	6) 40	5°11	15°58	17°58	1°39	11°32	16°41	23°20	21°22	20° 5	21°29	28° 9	n.a.	T 16
W17	13 49 6	26°46'19	21°21	6°44	17°12	18°40	1°37	11°29	16°42	23°20	21°24	19°57	21°26	28°16	n.a.	W17
T 18	13 53 2	27°47'48	6 Υ 4	8°17	18°27	19°22	1°35	11°27	16°42	23°20	21°26	19°49	21°22	28°22	n.a.	T 18
F 19	13 56 59	28°49'17	20°41	9°50	19°42	20° 4	1°34	11°24	16°42	23°20	21°28	19°40	21°19	28°29	n.a.	F 19
S 20	14 0 55	29°50'47	5 8 4	11°23	20°57	20°47	1°33	11°21	16°R42	23°20	21°30	19°32	21°16	28°36	n.a.	S 20
S 21	14 4 52	0852'18	19°8	12°56	22°12	21°29	1°32	11°18	16°42	23°20	21°32	19°26	21°13	28°43	n.a.	S 21
M22	14 8 48	1°53'49	2 Ⅱ 48	14°28	23°27	22°12	1°31	11°14	16°42	23°21	21°34	19°23	21°10	28°49	n.a.	M22
T 23	14 12 44	2°55'20	16° 3	16° 1	24°41	22°54	1°30	11°11	16°42	23°21	21°36	19°D21	21° 7	28°56	n.a.	T 23
W24	14 16 41	3°56'51	28°54	17°32	25°56	23°36	1°30	11° 8	16°41	23°R21	21°38	19°22	21° 3	29° 3	n.a.	W24
T 25	14 20 37	4°58'23	119524	19° 4	27°11	24°19	1°29	11° 4	16°41	23°21	21°39	19°23	21° 0	29° 9	n.a.	T 25
F 26	14 24 34	5°59'54	23°36	20°36	28°26	25° 1	1°D29	11° 1	16°41	23°20	21°41	19°24	20°57	29°16	n.a.	F 26
S 27	14 28 30	7° 1'25	5 Ω 36	22° 6	29°40	25°44	1°29	10°57	16°41	23°20	21°43	19°R25	20°54	29°23	n.a.	S 27
S 28	14 32 27	8° 2'56	17°29	23°37	0Д55	26°26	1°30	10°54	16°40	23°20	21°45	19°25	20°51	29°30	n.a.	S 28
M29	14 36 23	9° 4'27	29°20	25° 7	2° 9	27° 9	1°30	10°50	16°40	23°20	21°47	19°22	20°47	29°36	n.a.	M29
T 30	14 40 20	10° 5'57	11 M p 13	26°36	3°24	27°52	1°31	10°46	16°39	23°20	21°48	19°18	20°44	29°43	n.a.	T 30
W31	14 44 16	11 8 7'27	23 Mp 14	28 8 4	4 Ⅱ 38	28 ∺ 34	1 m 32	10 才 42	16 ට 39	23중20	21 米 50	19 × 12	20 ∡ 141	29 Ω 50	n.a.	W31

Delta T = 186h55m05s

Julian Calendar 1 July 12581 BCE == Greg. Calendar 27 March 12581 BCE

AUGUST 12581 BCE (-12580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	Ç	ĸ٥	Day
T 1	14 48 13	12 8 8'57	5 ≙ 24	29 8 32	5 Ⅱ 53	29 米 17	1 m 33	10°R38	16°R38	23°R19	21 米 52	19°R 6	20 ∡ ³38	29€56	n.a.	T 1
F 2	14 52 9	13°10'27	17°47	0Ⅲ58	7° 7	29°59	1°35	10 × 34	16 ප 37	23 궁 19	21°53	18 × 759	20°35	0 m 3	n.a.	F 2
S 3	14 56 6	14°11'56	0 M 24	2°23	8°22	0 Υ 42	1°36	10°30	16°37	23°19	21°55	18°52	20°32	0°10	n.a.	S 3
S 4	15 0 2	15°13'26	13°16	3°46	9°36	1°25	1°38	10°26	16°36	23°18	21°57	18°47	20°28	0°17	n.a.	S 4
M 5	15 3 59	16°14'55	26°21	5° 7	10°50	2° 8	1°40	10°22	16°35	23°18	21°58	18°43	20°25	0°23	n.a.	M 5
T 6	15 7 55	17°16'24	9 ,₹ 39	6°26	12° 5	2°51	1°42	10°18	16°34	23°18	22° 0	18°41	20°22	0°30	n.a.	T 6
W 7	15 11 52	18°17'53	23° 9	7°42	13°19	3°33	1°45	10°13	16°33	23°17	22° 1	18°D41	20°19	0°37	n.a.	W 7
T 8	15 15 48	19°19'22	6 ප 50	8°55	14°33	4°16	1°47	10° 9	16°32	23°17	22° 3	18°42	20°16	0°43	n.a.	T 8
F 9	15 19 45	20°20'50	20°39	10° 5	15°47	4°59	1°50	10° 4	16°31	23°16	22° 4	18°43	20°13	0°50	n.a.	F 9
S 10	15 23 41	21°22'18	4≈37	11°10	17° 2	5°42	1°53	10° 0	16°30	23°15	22° 6	18°45	20° 9	0°57	n.a.	S 10
S 11	15 27 38	22°23'46	18°41	12°11	18°16	6°25	1°56	9°55	16°29	23°15	22° 7	18°R46	20° 6	1° 4	n.a.	S 11
M12	15 31 34	23°25'14	2) (51	13° 6	19°30	7° 8	2° 0	9°51	16°28	23°14	22° 8	18°46	20° 3	1°10	n.a.	M12
T 13	15 35 31	24°26'42	17° 5	13°55	20°44	7°51	2° 3	9°46	16°26	23°14	22°10	18°44	20° 0	1°17	n.a.	T 13
W14	15 39 27	25°28'09	1 Y 20	14°36	21°58	8°34	2° 7	9°42	16°25	23°13	22°11	18°42	19°57	1°24	n.a.	W14
T 15	15 43 24	26°29'35	15°33	15° 9	23°12	9°17	2°11	9°37	16°24	23°12	22°12	18°38	19°53	1°30	n.a.	T 15
F 16	15 47 21	27°31'02	29°40	15°33	24°26	10° 0	2°15	9°32	16°22	23°11	22°14	18°35	19°50	1°37	n.a.	F 16
S 17	15 51 17	28°32'27	13 8 36	15°48	25°40	10°43	2°20	9°28	16°21	23°11	22°15	18°32	19°47	1°44	n.a.	S 17
S 18	15 55 14	29°33'52	27°17	15°R51	26°54	11°26	2°24	9°23	16°19	23°10	22°16	18°30	19°44	1°51	n.a.	S 18
M19	15 59 10	0 Ⅲ 35'17	10 Ⅱ 42	15°44	28° 8	12° 9	2°29	9°18	16°18	23° 9	22°17	18°29	19°41	1°57	n.a.	M19
T 20	16 3 7	1°36'40	23°48	15°24	29°21	12°52	2°34	9°13	16°16	23° 8	22°19	18°D29	19°38	2° 4	n.a.	T 20
W21	16 7 3	2°38'02	6935	14°53	0ഇ35	13°36	2°39	9°8	16°15	23° 7	22°20	18°30	19°34	2°11	n.a.	W21
T 22	16 11 0	3°39'23	19° 4	14°11	1°49	14°19	2°44	9° 3	16°13	23° 6	22°21	18°31	19°31	2°18	n.a.	T 22
F 23	16 14 57	4°40'43	1 \O 18	13°18	3° 3	15° 2	2°49	8°59	16°11	23° 5	22°22	18°32	19°28	2°24	n.a.	F 23
S 24	16 18 53	5°42'02	13°21	12°15	4°16	15°45	2°55	8°54	16°10	23° 4	22°23	18°33	19°25	2°31	n.a.	S 24
S 25	16 22 50	6°43'19	25°16	11° 5	5°30	16°28	3° 1	8°49	16° 8	23° 3	22°24	18°34	19°22	2°38	n.a.	S 25
M26	16 26 46	7°44'35	7Mm, 7	9°50	6°44	17°12	3° 7	8°44	16° 6	23° 2	22°25	18°R35	19°18	2°44	n.a.	M26
T 27	16 30 43	8°45'49	19° 1	8°32	7°57	17°55	3°13	8°39	16° 4	23° 1	22°26	18°34	19°15	2°51	n.a.	T 27
W28	16 34 40	9°47'02	1 <u> </u>	7°13	9°11	18°38	3°19	8°34	16° 2	23° 0	22°27	18°34	19°12	2°58	n.a.	W28
T 29	16 38 36	10°48'13	13°13	5°56	10°24	19°22	3°26	8°29	16° 0	22°59	22°27	18°33	19° 9	3° 5	n.a.	T 29
F 30	16 42 33	11°49'23	25°39	4°43	11°37	20° 5	3°32	8°24	15°58	22°58	22°28	18°32	19° 6	3°11	n.a.	F 30
S 31	16 46 29	12Ⅲ50'32	8ML23	3 Ⅲ 37	12951	20 Y 48	3 m 39	8 ₹ 20	15 る 56	22 る 57	22 米 29	18 ₹ 31	19 × 7 3	3 m 18	n.a.	S 31

Delta T = 186h54m57s

SEPTEMBER 12581 BCE (-12580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 50 26	13 耳 51'38	21 M 27	2°R38	1495 4	21 Y 32	3 Mp 46	8°R15	15°R54	22°R55	22) (30	18°R30	18 × 759	3 Mp 25	n.a.	S 1
M 2	16 54 23	14°52'44	4 √ 49	1 Ⅱ 47	15°17	22°15	3°53	8 ~ 10	15 る 52	22 る 54	22°30	18 ₮ 30	18°56	3°31	n.a.	M 2
T 3	16 58 19	15°53'48	18°31	1° 6	16°31	22°58	4° 0	8° 5	15°50	22°53	22°31	18°D30	18°53	3°38	n.a.	T 3
W 4	17 2 16	16°54'50	2 る 29	0°34	17°44	23°42	4° 8	8° 0	15°48	22°52	22°32	18°30	18°50	3°45	n.a.	W 4
T 5	17 6 13	17°55'52	16°38	0°11	18°57	24°25	4°15	7°55	15°46	22°50	22°32	18°30	18°47	3°52	n.a.	T 5
F 6	17 10 9	18°56'51	0≈56	29 8 57	20°10	25° 9	4°23	7°51	15°43	22°49	22°33	18°R30	18°44	3°58	n.a.	F 6
S 7	17 14 6	19°57'50	15°18	29°D53	21°23	25°52	4°31	7°46	15°41	22°48	22°33	18°30	18°40	4° 5	n.a.	S 7
S 8	17 18 3	20°58'46	29°38	29°56	22°36	26°36	4°39	7°41	15°39	22°46	22°34	18°30	18°37	4°12	n.a.	S 8
M 9	17 21 59	21°59'42	13 米 55	0 Π 7	23°49	27°19	4°47	7°37	15°36	22°45	22°34	18°30	18°34	4°19	n.a.	M 9
T 10	17 25 56	23° 0'36	28° 4	0°25	25° 2	28° 3	4°55	7°32	15°34	22°44	22°35	18°D30	18°31	4°25	n.a.	T 10
W11	17 29 53	24° 1'29	12 ° 5	0°49	26°15	28°46	5° 3	7°27	15°32	22°42	22°35	18°30	18°28	4°32	n.a.	W11
T 12	17 33 49	25° 2'20	25°55	1°19	27°27	29°30	5°12	7°23	15°29	22°41	22°36	18°30	18°24	4°39	n.a.	T 12
F 13	17 37 46	26° 3'10	9 8 34	1°54	28°40	0813	5°20	7°18	15°27	22°39	22°36	18°31	18°21	4°45	n.a.	F 13
S 14	17 41 43	27° 3'59	23° 1	2°35	29°53	0°57	5°29	7°14	15°25	22°38	22°36	18°32	18°18	4°52	n.a.	S 14
S 15	17 45 39	28° 4'46	6耳15	3°20	1 0 5	1°41	5°38	7° 9	15°22	22°36	22°37	18°32	18°15	4°59	n.a.	S 15
M16	17 49 36	29° 5'31	19°17	4° 8	2°18	2°24	5°47	7° 5	15°20	22°35	22°37	18°R33	18°12	5° 6	n.a.	M16
T 17	17 53 33	095 6'14	295 4	5° 1	3°31	3° 8	5°56	7° 1	15°17	22°33	22°37	18°32	18° 9	5°12	n.a.	T 17
W18	17 57 29	1° 6'55	14°39	5°56	4°43	3°51	6° 6	6°57	15°15	22°32	22°37	18°31	18° 5	5°19	n.a.	W18
T 19	18 1 26	2° 7'34	27° 1	6°55	5°56	4°35	6°15	6°52	15°12	22°30	22°37	18°30	18° 2	5°26	n.a.	T 19
F 20	18 5 23	3° 8'12	9 Ω 12	7°56	7° 8	5°19	6°25	6°48	15°10	22°29	22°37	18°27	17°59	5°32	n.a.	F 20
S 21	18 9 19	4° 8'47	21°13	9° 0	8°20	6° 2	6°34	6°44	15° 7	22°27	22°37	18°25	17°56	5°39	n.a.	S 21
S 22	18 13 16	5° 9'19	3 m y 8	10° 7	9°32	6°46	6°44	6°40	15° 5	22°26	22°R37	18°23	17°53	5°46	n.a.	S 22
M23	18 17 13	6° 9'50	15° 0	11°15	10°45	7°30	6°54	6°36	15° 2	22°24	22°37	18°21	17°50	5°53	n.a.	M23
T 24	18 21 9	7°10'18	26°53	12°25	11°57	8°13	7° 4	6°32	14°59	22°23	22°37	18°19	17°46	5°59	n.a.	T 24
W25	18 25 6	8°10'44	8 ≏ 51	13°37	13° 9	8°57	7°14	6°28	14°57	22°21	22°37	18°D19	17°43	6° 6	n.a.	W25
T 26	18 29 3	9°11'07	21° 0	14°51	14°21	9°41	7°25	6°25	14°54	22°19	22°37	18°19	17°40	6°13	n.a.	T 26
F 27	18 33 0	10°11'28	3 M 24	16° 7	15°33	10°24	7°35	6°21	14°52	22°18	22°37	18°21	17°37	6°20	n.a.	F 27
S 28	18 36 56	11°11'47	16° 7	17°24	16°45	11° 8	7°45	6°18	14°49	22°16	22°37	18°22	17°34	6°26	n.a.	S 28
S 29	18 40 53	12°12'04	29°12	18°42	17°56	11°52	7°56	6°14	14°46	22°14	22°36	18°24	17°30	6°33	n.a.	S 29
M30	18 44 50	139512'18	12 × 43	20耳 1	19 Ω 8	12835	8 m) 7	6 ₹ 11	14 궁 44	22 る 13	22) 36	18°R25	17 × 727	6 m 40	n.a.	M30

Delta T = 186h54m49s

Julian Calendar 1 Sept. 12581 BCE == Greg. Calendar 28 May 12581 BCE

OCTOBER 12581 BCE (-12580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	18 48 46	149512'29	26 ₮ 38	21 Ⅲ 22	20Ω20	13 8 19	8 m) 18	6°R 7	14°R41	22°R11	22°R36	18°R25	17 ∡ 124	6 TD 46	n.a.	T 1
W 2	18 52 43	15°12'39	10 궁 56	22°44	21°31	14° 3	8°28	6 ₹ 4	14 궁 39	22중 9	22) (36	18 × 23	17°21	6°53	n.a.	W 2
T 3 F 4	18 56 40	16°12'46	25°31	24° 8	22°43	14°46	8°39	6° 1	14°36	22° 8	22°35	18°20	17°18	7° 0 7° 7	n.a.	T 3 F 4
F 4	19 0 36 19 4 33	17°12'51 18°12'54	10 ≈ 19 25° 9	25°32 26°58	23°54 25° 5	15°30 16°14	8°50 9° 2	5°58 5°55	14°33 14°31	22° 6 22° 4	22°35 22°34	18°17 18°12	17°15 17°11	7°13	n.a. n.a.	F 4 S 5
						_	-									
S 6 M 7	19 8 30 19 12 27	19°12'54 20°12'53	9 米 55 24°30	28°24 29°52	26°16 27°28	16°57 17°41	9°13 9°24	5°52 5°49	14°28 14°25	22° 3 22° 1	22°34 22°33	18° 8 18° 5	17° 8 17° 5	7°20 7°27	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	19 16 23	20 12 33 21°12'49	8 Υ 49	19521	28°39	18°25	9°36	5°46	14°23	21°59	22°33	18° 3	17° 2	7°34	n.a.	T 8
W 9	19 20 20	22°12'44	22°50	2°51	29°50	19° 9	9°47	5°44	14°20	21°58	22°32	18°D 2	16°59	7°40	n.a.	W 9
T 10	19 24 17	23°12'36	6 8 31	4°21	1 Mp 0	19°52	9°59	5°41	14°18	21°56	22°32	18° 2	16°56	7°47	n.a.	T 10
F 11	19 28 13	24°12'27	19°54	5°53	2°11	20°36	10°10	5°39	14°15	21°54	22°31	18° 4	16°52	7°54	n.a.	F 11
S 12	19 32 10	25°12'16	3 I 1	7°26	3°22	21°20	10°22	5°36	14°13	21°53	22°31	18° 5	16°49	8° 0	n.a.	S 12
S 13	19 36 7	26°12'02	15°53	9° 0	4°33	22° 3	10°34	5°34	14°10	21°51	22°30	18°R 6	16°46	8° 7	n.a.	S 13
M14	19 40 3	27°11'46	28°32	10°35	5°43	22°47	10°46	5°32	14° 8	21°49	22°29	18° 6	16°43	8°14	n.a.	M14
T 15	19 44 0	28°11'28	1195 0	12°11	6°53	23°31	10°58	5°30	14° 5	21°48	22°28	18° 3	16°40	8°21	n.a.	T 15
W16 T 17	19 47 57 19 51 53	29°11'08 0 Ω 10'45	23°19 5 Ω 30	13°47 15°25	8° 4 9°14	24°14 24°58	11°10 11°22	5°28 5°26	14° 2 14° 0	21°46 21°44	22°28 22°27	17°59 17°53	16°36 16°33	8°27 8°34	n.a. n.a.	W16 T 17
F 18	19 51 53	1°10'20	17°34	17° 4	10°24	25°42	11°34	5°25	13°58	21°43	22°26	17°45	16°30	8°41	n.a.	F 18
S 19	19 59 47	2° 9'53	29°31	18°45	11°34	26°25	11°47	5°23	13°55	21°41	22°25	17°36	16°27	8°47	n.a.	S 19
S 20	20 3 43	3° 9'23	11 m 24	20°26	12°44	27° 9	11°59	5°21	13°53	21°40	22°24	17°27	16°24	8°54	n.a.	S 20
M21	20 7 40	4° 8'50	23°16	22° 8	13°54	27°53	12°11	5°20	13°50	21°38	22°23	17°20	16°21	9° 1	n.a.	M21
T 22	20 11 37	5° 8'15	5 ₾ 8	23°51	15° 3	28°36	12°24	5°19	13°48	21°36	22°22	17°13	16°17	9° 8	n.a.	T 22
W23	20 15 33	6° 7'37	17° 5	25°36	16°13	29°20	12°36	5°17	13°45	21°35	22°21	17° 9	16°14	9°14	n.a.	W23
T 24	20 19 30	7° 6'56	29°11	27°22	17°22	0 I I 3	12°49	5°16	13°43	21°33	22°20	17° 7	16°11	9°21	n.a.	T 24
F 25 S 26	20 23 27 20 27 23	8° 6'13 9° 5'27	11 M 30 24° 8	29° 9 0 Ω 57	18°31 19°40	0°47 1°30	13° 2 13°14	5°15 5°14	13°41 13°38	21°31 21°30	22°19 22°18	17°D 7 17° 8	16° 8 16° 5	9°28 9°35	n.a. n.a.	F 25 S 26
			_				_	-								
S 27	20 31 20 20 35 17	10° 4'38 11° 3'47	7 ₹ 9 20°37	2°46 4°36	20°49 21°58	2°14 2°57	13°27	5°14 5°13	13°36 13°34	21°28 21°27	22°17 22°16	17° 9	16° 2	9°41 9°48	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	20 35 17	11° 3'47 12° 2'54	20°37 4 궁 33	6°28	21°58 23° 7	3°41	13°40 13°53	5°13	13°34 13°32	21°27 21°25	22°16 22°15	17°R 9 17° 8	15°58 15°55	9°48 9°55	n.a. n.a.	T 29
W30	20 43 10	13° 1'57	18°57	8°20	24°15	4°24	14° 6	5°12	13°30	21°24	22°14	17° 4	15°52	10° 1	n.a.	W30
T 31	20 47 6	14 Ω 0'58	3≈45	10Ω14	25 Mp 24	5 II 8	14 m) 19	5 ₹ 11	13 る 27	21 る 22	22) 13	16 × 758	15 ∡ 149	10 m) 8	n.a.	T 31

Delta T = 186h54m41s

NOVEMBER 12581 BCE (-12580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	20 51 3	14 Ω 59'56	18 ≈ 50	12 0 9	26My32	5 Ⅱ 51	14 Mp 32	5°R11	13°R25	21°R21	22°R12	16°R50	15 ∡ 746	10 M)15	n.a.	F 1
S 2	20 55 0	15°58'53	4 ∺ 3	14° 6	27°40	6°35	14°45	5 ₹ 11	13 る 23	21 궁 19	22 米 10	16 ∡ 742	15°42	10°22	n.a.	S 2
S 3	20 58 56	16°57'46	19°13	16° 3	28°48	7°18	14°58	5°D11	13°21	21°18	22° 9	16°33	15°39	10°28	n.a.	S 3
M 4	21 2 53	17°56'38	4 Υ 9	18° 1	29°55	8° 1	15°11	5°11	13°19	21°16	22° 8	16°25	15°36	10°35	n.a.	M 4
T 5	21 6 49	18°55'28	18°45	20° 0	1 ♣ 3	8°45	15°25	5°11	13°17	21°15	22° 7	16°19	15°33	10°42	n.a.	T 5
W 6 T 7	21 10 46 21 14 43	19°54'15 20°53'01	2 8 56 16°40	22° 0 24° 1	2°10 3°17	9°28 10°11	15°38 15°51	5°11 5°12	13°15 13°13	21°13 21°12	22° 5 22° 4	16°16 16°D15	15°30 15°27	10°49 10°55	n.a.	W 6 T 7
F 8	21 14 43	20°51'44	0 I 0	26° 2	4°24	10°11	16° 5	5°12	13°11	21°10	22° 3	16°15	15°23	10°33	n.a. n.a.	F 8
S 9	21 22 36	22°50'26	12°58	28° 3	5°31	11°38	16°18	5°13	13°10	21° 9	22° 1	16°R15	15°20	11° 9	n.a.	S 9
S 10	21 26 32	23°49'05	25°38	0 mp 5	6°37	12°21	16°32	5°14	13° 8	21° 8	22° 0	16°15	15°17	11°15	n.a.	S 10
M11	21 30 29	24°47'43	895 4	2° 6	7°44	13° 4	16°45	5°14	13° 6	21° 6	21°59	16°13	15°14	11°22	n.a.	M11
T 12	21 34 26	25°46'18	20°18	4° 8	8°50	13°47	16°59	5°15	13° 4	21° 5	21°57	16° 8	15°11	11°29	n.a.	T 12
W13	21 38 22	26°44'51	$2\Omega 25$	6° 8	9°56	14°30	17°12	5°16	13° 3	21° 4	21°56	16° 1	15° 7	11°36	n.a.	W13
T 14	21 42 19	27°43'22	14°25	8° 7	11° 1	15°13	17°26	5°18	13° 1	21° 2	21°54	15°50	15° 4	11°42	n.a.	T 14
F 15 S 16	21 46 15 21 50 12	28°41'51 29°40'17	26°22 8 m) 15	10° 6 12° 2	12° 7 13°12	15°56 16°39	17°39 17°53	5°19 5°20	12°59 12°58	21° 1 21° 0	21°53 21°51	15°38 15°25	15° 1 14°58	11°49 11°56	n.a. n.a.	F 15 S 16
			-													
S 17 M18	21 54 8 21 58 5	0 To 38'42 1°37'03	20° 7 1 ⊆ 59	13°56 15°48	14°17 15°22	17°22 18° 5	18° 7 18°20	5°22 5°23	12°56 12°55	20°59 20°58	21°50 21°48	15°11 14°59	14°55 14°52	12° 3 12° 9	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	22 2 1	2°35'23	13°53	17°36	16°26	18°48	18°34	5°25	12°53	20°56	21°47	14°48	14°48	12°16	n.a.	T 19
W20	22 5 58	3°33'40	25°51	19°22	17°30	19°30	18°48	5°26	12°52	20°55	21°45	14°40	14°45	12°23	n.a.	W20
T 21	22 9 54	4°31'55	7 M 58	21° 3	18°34	20°13	19° 2	5°28	12°51	20°54	21°44	14°35	14°42	12°29	n.a.	T 21
F 22	22 13 51	5°30'08	20°16	22°41	19°38	20°56	19°15	5°30	12°49	20°53	21°42	14°33	14°39	12°36	n.a.	F 22
S 23	22 17 47	6°28'18	2 ₹ 51	24°14	20°41	21°38	19°29	5°32	12°48	20°52	21°41	14°D32	14°36	12°43	n.a.	S 23
S 24	22 21 44	7°26'26	15°46	25°43	21°44	22°21	19°43	5°35	12°47	20°51	21°39	14°R32	14°33	12°50	n.a.	S 24
M25	22 25 41	8°24'32	29° 7	27° 7	22°47	23° 3	19°57	5°37	12°46	20°50	21°37	14°32	14°29	12°56	n.a.	M25
T 26 W27	22 29 37 22 33 34	9°22'35 10°20'36	12 る 56 27°14	28°26 29°40	23°49 24°51	23°46 24°28	20°11 20°25	5°39 5°42	12°45 12°44	20°49 20°48	21°36 21°34	14°30 14°25	14°26 14°23	13° 3 13°10	n.a.	T 26 W27
T 28	22 33 34 22 37 30	10°20'36 11°18'34	2/°14 11 ≈ 59	29°40 0 Ω 48	25°53	24°28 25°11	20°25 20°39	5°44	12°44 12°43	20°48 20°47	21°34 21°33	14°23	14°23	13°10 13°17	n.a. n.a.	T 28
F 29	22 41 27	12°16'31	27° 6	1°51	26°54	25°53	20°53	5°47	12°43	20°46	21°31	14° 18	14°17	13°23	n.a.	F 29
S 30	22 45 23	13 mg 14'25	12) 25	2 △ 48	27 ₽ 55	26 II 35	21 mg 6	5 ₹ 50	12 ප් 41	20 궁 45	21) 29	13 × 758	14 × 13	13 Mp 30	n.a.	S 30

Delta T = 186h54m33s

Julian Calendar 1 Nov. 12581 BCE == Greg. Calendar 28 July 12581 BCE

DECEMBER 12581 BCE (-12580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(ħ	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 49 19	14 Mp 12'17	27) (45	3 ₾ 39	28 ≏ 56	27 I 17	21 Mp 20	5 ₹ 52	12°R40	20°R44	21°R28	13°R47	14 × 10	13 m 37	n.a.	S 1
M 2	22 53 16	15°10'07	12 Y 55	4°24	29°56	27°59	21°34	5°55	12 る 39	20 궁 43	21 米 26	13 × 738	14° 7	13°43	n.a.	M 2
T 3	22 57 12	16° 7'56	27°44	5° 3	0 M .55	28°41	21°48	5°58	12°39	20°43	21°25	13°30	14° 4	13°50	n.a.	T 3
W 4	23 1 9	17° 5'43	128 7	5°36	1°55	29°23	22° 2	6° 1	12°38	20°42	21°23	13°25	14° 1	13°57	n.a.	W 4
T 5	23 5 5	18° 3'29	26° 0	6° 3	2°54	0ණ 5	22°16	6° 5	12°37	20°41	21°21	13°23	13°58	14° 4	n.a.	T 5
F 6	23 9 2	19° 1'13	9∏25	6°25	3°52	0°47	22°30	6° 8	12°37	20°40	21°20	13°22	13°54	14°10	n.a.	F 6
S 7	23 12 58	19°58'56	22°25	6°40	4°50	1°29	22°44	6°11	12°36	20°40	21°18	13°22	13°51	14°17	n.a.	S 7
S 8	23 16 55	20°56'37	5 95 3	6°49	5°48	2°11	22°58	6°15	12°36	20°39	21°16	13°22	13°48	14°24	n.a.	S 8
M 9	23 20 51	21°54'16	17°24	6°R52	6°45	2°52	23°12	6°18	12°35	20°38	21°15	13°19	13°45	14°31	n.a.	M 9
T 10	23 24 48	22°51'54	29°32	6°50	7°42	3°34	23°26	6°22	12°35	20°38	21°13	13°15	13°42	14°37	n.a.	T 10
W11	23 28 44	23°49'31	11 Ω 32	6°42	8°38	4°15	23°40	6°26	12°34	20°37	21°12	13° 8	13°38	14°44	n.a.	W11
T 12	23 32 40	24°47'06	23°26	6°29	9°33	4°57	23°54	6°30	12°34	20°37	21°10	12°58	13°35	14°51	n.a.	T 12
F 13	23 36 37	25°44'39	5 m 19	6°11	10°28	5°38	24° 8	6°34	12°34	20°36	21° 8	12°45	13°32	14°57	n.a.	F 13
S 14	23 40 33	26°42'11	17°10	5°48	11°23	6°19	24°22	6°38	12°34	20°36	21° 7	12°32	13°29	15° 4	n.a.	S 14
S 15	23 44 30	27°39'42	29° 3	5°22	12°17	7° 0	24°36	6°42	12°34	20°35	21° 5	12°19	13°26	15°11	n.a.	S 15
M16	23 48 26	28°37'10	10 ≏ 58	4°52	13°10	7°41	24°50	6°46	12°33	20°35	21° 3	12° 6	13°23	15°18	n.a.	M16
T 17	23 52 23	29°34'38	22°57	4°19	14° 3	8°22	25° 4	6°50	12°D33	20°35	21° 2	11°56	13°19	15°24	n.a.	T 17
W18	23 56 19	0 ჲ 32'03	5M 2	3°43	14°55	9° 3	25°18	6°54	12°33	20°34	21° 0	11°48	13°16	15°31	n.a.	W18
T 19	0 0 15	1°29'27	17°15	3° 6	15°46	9°44	25°32	6°59	12°34	20°34	20°58	11°43	13°13	15°38	n.a.	T 19
F 20	0 4 12	2°26'50	29°39	2°28	16°37	10°25	25°46	7° 3	12°34	20°34	20°57	11°41	13°10	15°44	n.a.	F 20
S 21	0 8 8	3°24'11	12 × 17	1°49	17°27	11° 5	26° 0	7° 8	12°34	20°33	20°55	11°D40	13° 7	15°51	n.a.	S 21
S 22	0 12 5	4°21'30	25°13	1°11	18°16	11°46	26°14	7°12	12°34	20°33	20°54	11°40	13° 4	15°58	n.a.	S 22
M23	0 16 1	5°18'48	8 云 30	0°33	19° 4	12°26	26°28	7°17	12°34	20°33	20°52	11°R40	13° 0	16° 5	n.a.	M23
T 24	0 19 58	6°16'04	22°11	29 m 57	19°52	13° 6	26°42	7°22	12°35	20°33	20°51	11°39	12°57	16°11	n.a.	T 24
W25	0 23 54	7°13'18	6≈19	29°23	20°39	13°46	26°55	7°27	12°35	20°33	20°49	11°36	12°54	16°18	n.a.	W25
T 26	0 27 50	8°10'31	20°52	28°52	21°25	14°26	27° 9	7°32	12°36	20°32	20°47	11°31	12°51	16°25	n.a.	T 26
F 27	0 31 47	9° 7'43	5) (46	28°24	22°10	15° 6	27°23	7°37	12°36	20°32	20°46	11°24	12°48	16°32	n.a.	F 27
S 28	0 35 43	10° 4'52	20°55	27°59	22°54	15°46	27°37	7°42	12°37	20°32	20°44	11°15	12°44	16°38	n.a.	S 28
S 29	0 39 40	11° 2'01	6 Υ 8	27°38	23°37	16°25	27°51	7°47	12°37	20°D32	20°43	11° 6	12°41	16°45	n.a.	S 29
M30	0 43 36	11°59'09	21°15	27°21	24°19	17° 5	28° 5	7°52	12°38	20°32	20°41	10°59	12°38	16°52	n.a.	M30
T 31	0 47 32	12 ≏ 56'15	6 8 6	27MD 9	25M 0	179544	28 Mp 18	7 ,₹ 57	12 る 39	20중32	20) (40	10 ∡ 752	12 ₹ 35	16 M 58	n.a.	T 31

Delta T = 186h54m26s

JANUARY 12580 BCE (-12579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 51 29	13 ≏ 53'21	20 8 34	27°R 1	25 M 40	18924	28 m 32	8 ∡ 3	12 る 40	20중33	20°R38	10°R49	12 ₹ 32	17 m) 5	n.a.	W 1
T 2	0 55 25	14°50'26	4 Ⅱ 34	26°D58	26°19	19° 3	28°46	8° 8	12°40	20°33	20) (37	10°D47	12°29	17°12	n.a.	T 2
F 3	0 59 22	15°47'30	18° 5	26 Mp 59	26°56	19°42	28°59	8°14	12°41	20°33	20°35	10 ∡ 747	12°25	17°19	n.a.	F 3
S 4	1 3 18	16°44'34	19910	27° 5	27°33	20°21	29°13	8°19	12°42	20°33	20°34	10°48	12°22	17°25	n.a.	S 4
S 5	1 7 15	17°41'36	13°52	27°15	28° 8	21° 0	29°27	8°25	12°43	20°33	20°33	10°R49	12°19	17°32	n.a.	S 5
M 6	1 11 11	18°38'39	26°14	27°30	28°42	21°38	29°40	8°31	12°44	20°34	20°31	10°48	12°16	17°39	n.a.	M 6
T 7	1 15 7	19°35'40	8 Ω 22	27°50	29°15	22°17	29°54	8°36	12°45	20°34	20°30	10°46	12°13	17°46	n.a.	T 7
W 8	1 19 4	20°32'41	20°21	28°14	29°46	22°55	0요 7	8°42	12°46	20°34	20°28	10°42	12° 9	17°52	n.a.	W 8
T 9	1 23 0	21°29'42	2 m) 14	28°42	0 ₹ 16	23°33	0°21	8°48	12°48	20°35	20°27	10°37	12° 6	17°59	n.a.	T 9
F 10	1 26 57	22°26'42	14° 5	29°14	0°44	24°11	0°34	8°54	12°49	20°35	20°26	10°29	12° 3	18° 6	n.a.	F 10
S 11	1 30 53	23°23'41	25°58	29°51	1°11	24°49	0°48	9° 0	12°50	20°35	20°24	10°20	12° 0	18°12	n.a.	S 11
S 12	1 34 49	24°20'40	7 ≙ 54	0 ჲ 31	1°37	25°27	1° 1	9° 6	12°51	20°36	20°23	10°12	11°57	18°19	n.a.	S 12
M13	1 38 46	25°17'39	19°55	1°16	2° 0	26° 4	1°15	9°12	12°53	20°36	20°22	10° 4	11°54	18°26	n.a.	M13
T 14	1 42 42	26°14'36	2M 3	2° 4	2°22	26°41	1°28	9°18	12°54	20°37	20°21	9°57	11°50	18°33	n.a.	T 14
W15	1 46 39	27°11'34	14°19	2°56	2°42	27°19	1°41	9°24	12°56	20°37	20°19	9°52	11°47	18°39	n.a.	W15
T 16	1 50 35	28° 8'30	26°45	3°51	3° 1	27°56	1°54	9°30	12°57	20°38	20°18	9°50	11°44	18°46	n.a.	T 16
F 17	1 54 32	29° 5'26	9 ₹ 22	4°50	3°17	28°32	2° 8	9°37	12°59	20°39	20°17	9°D49	11°41	18°53	n.a.	F 17
S 18	1 58 28	OM 2'22	22°12	5°52	3°32	29° 9	2°21	9°43	13° 0	20°39	20°16	9°49	11°38	19° 0	n.a.	S 18
S 19	2 2 25	0°59'17	5 궁 17	6°58	3°44	29°45	2°34	9°49	13° 2	20°40	20°15	9°51	11°35	19° 6	n.a.	S 19
M20	2 6 21	1°56'11	18°39	8° 6	3°55	$0\Omega 22$	2°47	9°56	13° 4	20°41	20°14	9°52	11°31	19°13	n.a.	M20
T 21	2 10 17	2°53'05	2≈19	9°18	4° 3	0°58	3° 0	10° 2	13° 6	20°41	20°12	9°R53	11°28	19°20	n.a.	T 21
W22	2 14 14	3°49'58	16°20	10°33	4° 9	1°33	3°13	10° 9	13° 7	20°42	20°11	9°52	11°25	19°26	n.a.	W22
T 23	2 18 10	4°46'50	0) (40	11°51	4°13	2° 9	3°26	10°15	13° 9	20°43	20°10	9°50	11°22	19°33	n.a.	T 23
F 24	2 22 7	5°43'42	15°16	13°13	4°R15	2°44	3°39	10°22	13°11	20°44	20° 9	9°46	11°19	19°40	n.a.	F 24
S 25	2 26 3	6°40'33	0 Υ 4	14°37	4°14	3°20	3°52	10°29	13°13	20°45	20° 8	9°42	11°15	19°47	n.a.	S 25
S 26	2 30 0	7°37'25	14°57	16° 4	4°11	3°55	4° 4	10°35	13°15	20°45	20° 7	9°38	11°12	19°53	n.a.	S 26
M27	2 33 56	8°34'15	29°46	17°34	4° 6	4°29	4°17	10°42	13°17	20°46	20° 6	9°34	11° 9	20° 0	n.a.	M27
T 28	2 37 53	9°31'06	14824	19° 7	3°58	5° 4	4°30	10°49	13°19	20°47	20° 5	9°30	11° 6	20° 7	n.a.	T 28
W29	2 41 49	10°27'57	28°44	20°43	3°48	5°38	4°42	10°55	13°21	20°48	20° 5	9°29	11° 3	20°13	n.a.	W29
T 30	2 45 46	11°24'48	12 II 42	22°21	3°36	6°12	4°55	11° 2	13°24	20°49	20° 4	9°D28	11° 0	20°20	n.a.	T 30
F 31	2 49 42	12 M 21'39	26耳14	24 ♀ 3	3 ₹ 21	6 Ω 46	5 ₾ 7	11 才 9	13 る 26	20 궁 50	20 米 3	9 ∡ 29	10 ∡ 56	20 M 27	n.a.	F 31

Delta T = 186h54m18s

Julian Calendar 1 Jan. 12580 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12581 BCE

FEBRUARY 12580 BCE (-12579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ) ((¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	2 53 39	13 M .18'31	99522	25 ≏ 47	3°R 4	7 Ω 20	5 ₾ 20	11 × 16	13 る 28	20 ට 51	20°R 2	9 ∡ 31	10 ∡ 753	20 m 34	n.a.	S 1
S 2	2 57 35	14°15'22	22° 7	27°34	2 √ 45	7°53	5°32	11°23	13°30	20°53	20 ∺ 1	9°32	10°50	20°40	n.a.	S 2
M 3	3 1 32	15°12'15	4Ω 33	29°23	2°24	8°26	5°44	11°30	13°33	20°54	20° 0	9°33	10°47	20°47	n.a.	M 3
T 4	3 5 28	16° 9'07	16°44	1 M .16	2° 0	8°59	5°57	11°37	13°35	20°55	20° 0	9°R34	10°44	20°54	n.a.	T 4
W 5	3 9 25	17° 6'00	28°44	3°10	1°34	9°32	6° 9	11°44	13°37	20°56	19°59	9°33	10°41	21° 1	n.a.	W 5
T 6	3 13 21	18° 2'54	10 m 38	5° 7	1° 7	10° 4	6°21	11°51	13°40	20°57	19°58	9°32	10°37	21° 7	n.a.	T 6
F 7	3 17 18	18°59'48	22°30	7° 6	0°38	10°36	6°33	11°58	13°42	20°58	19°58	9°29	10°34	21°14	n.a.	F 7
S 8	3 21 14	19°56'43	4 ≏ 25	9° 8	0° 7	11° 8	6°45	12° 5	13°45	21° 0	19°57	9°27	10°31	21°21	n.a.	S 8
S 9	3 25 11	20°53'38	16°25	11°11	29M35	11°39	6°57	12°12	13°48	21° 1	19°57	9°24	10°28	21°27	n.a.	S 9
M10	3 29 7	21°50'34	28°33	13°16	29° 1	12°10	7° 8	12°20	13°50	21° 2	19°56	9°21	10°25	21°34	n.a.	M10
T 11	3 33 4	22°47'30	10 M 52	15°22	28°26	12°41	7°20	12°27	13°53	21° 4	19°55	9°19	10°21	21°41	n.a.	T 11
W12	3 37 0	23°44'27	23°23	17°30	27°51	13°11	7°32	12°34	13°55	21° 5	19°55	9°17	10°18	21°48	n.a.	W12
T 13	3 40 57	24°41'25	6 ₰ 6	19°39	27°14	13°41	7°43	12°41	13°58	21° 6	19°54	9°D17	10°15	21°54	n.a.	T 13
F 14	3 44 53	25°38'23	19° 2	21°48	26°38	14°11	7°55	12°49	14° 1	21° 8	19°54	9°17	10°12	22° 1	n.a.	F 14
S 15	3 48 50	26°35'22	2 3 12	23°57	26° 1	14°41	8° 6	12°56	14° 4	21° 9	19°54	9°18	10° 9	22° 8	n.a.	S 15
S 16	3 52 47	27°32'21	15°36	26° 7	25°24	15°10	8°18	13° 3	14° 7	21°11	19°53	9°19	10° 6	22°15	n.a.	S 16
M17	3 56 43	28°29'20	29°13	28°17	24°47	15°39	8°29	13°11	14° 9	21°12	19°53	9°20	10° 2	22°21	n.a.	M17
T 18	4 0 40	29°26'20	13 ≈ 2	0 ∡ 126	24°11	16° 7	8°40	13°18	14°12	21°14	19°53	9°20	9°59	22°28	n.a.	T 18
W19	4 4 3 6	0 ₹ 23'21	27° 4	2°35	23°35	16°35	8°51	13°25	14°15	21°15	19°52	9°R21	9°56	22°35	n.a.	W19
T 20	4 8 33	1°20'21	11 米 17	4°43	23° 1	17° 3	9° 2	13°33	14°18	21°17	19°52	9°21	9°53	22°41	n.a.	T 20
F 21	4 12 29	2°17'23	25°37	6°49	22°27	17°30	9°13	13°40	14°21	21°18	19°52	9°20	9°50	22°48	n.a.	F 21
S 22	4 16 26	3°14'25	10 ° 3	8°55	21°55	17°57	9°24	13°47	14°24	21°20	19°52	9°20	9°46	22°55	n.a.	S 22
S 23	4 20 23	4°11'27	24°30	10°59	21°24	18°23	9°35	13°55	14°27	21°22	19°52	9°19	9°43	23° 2	n.a.	S 23
M24	4 24 19	5° 8'30	8 8 53	13° 2	20°55	18°49	9°45	14° 2	14°30	21°23	19°52	9°18	9°40	23° 8	n.a.	M24
T 25	4 28 16	6° 5'34	23° 8	15° 3	20°28	19°15	9°56	14°10	14°33	21°25	19°51	9°18	9°37	23°15	n.a.	T 25
W26	4 32 12	7° 2'40	7 I 8	17° 3	20° 2	19°40	10° 6	14°17	14°37	21°27	19°51	9°D18	9°34	23°22	n.a.	W26
T 27	4 36 9	7°59'46	20°52	19° 1	19°39	20° 5	10°16	14°25	1 <u>4</u> °40	2 <u>1</u> °29	19°D51	9°18	9°31	23°28	n.a.	T 27
F 28	4 40 6	8 ₹ 56'53	49 17	20 ∡ 57	19 M _18	20 Ω 29	10 ≏ 27	14 × 32	14 궁 43	21 궁 30	19 米 51	9 √ 18	9 .₹ 27	23 m 35	n.a.	F 28

Delta T = 186h54m10s

MARCH 12580 BCE (-12579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ស	Ç	o k	Day
S 1	4 44 2	9 ,7 54'01	17921	22 才 52	18°R59	20€53	10 ≏ 37	14 × 740	14 පි 46	21 궁 32	19 米 51	9°R18	9 ∡ 724	23 Mp 42	n.a.	S 1
S 2	4 47 59	10°51'11	0 Ω 5	24°45	18 M .42	21°17	10°47	14°47	14°49	21°34	19°52	9 ∡ 18	9°21	23°49	n.a.	S 2
M 3	4 51 56	11°48'22	12°32	26°36	18°28	21°40	10°57	14°55	14°53	21°36	19°52	9°18	9°18	23°55	n.a.	M 3
T 4	4 55 52	12°45'35	24°44	28°25	18°16	22° 2	11° 7	15° 2	14°56	21°37	19°52	9°18	9°15	24° 2	n.a.	T 4
W 5	4 59 49	13°42'48	6Mp46	0 ට 13	18° 6	22°24	11°16	15°10	14°59	21°39	19°52	9°17	9°12	24° 9	n.a.	W 5
T 6	5 3 45	14°40'04	18°41	1°59	17°59	22°46	11°26	15°17	15° 3	21°41	19°52	9°D17	9° 8	24°16	n.a.	T 6
F 7	5 7 42	15°37'21	0 ჲ 34	3°43	17°54	23° 7	11°35	15°25	15° 6	21°43	19°52	9°18	9° 5	24°22	n.a.	F 7
S 8	5 11 39	16°34'39	12°30	5°25	17°51	23°27	11°45	15°32	15° 9	21°45	19°53	9°18	9° 2	24°29	n.a.	S 8
S 9	5 15 35	17°32'00	24°32	7° 6	17°D51	23°47	11°54	15°40	15°13	21°47	19°53	9°19	8°59	24°36	n.a.	S 9
M10	5 19 32	18°29'21	6 M .46	8°45	17°53	24° 6	12° 3	15°47	15°16	21°49	19°53	9°20	8°56	24°42	n.a.	M10
T 11	5 23 29	19°26'45	19°13	10°22	17°57	24°25	12°12	15°54	15°20	21°51	19°54	9°20	8°52	24°49	n.a.	T 11
W12	5 27 25	20°24'10	1 才 57	11°57	18° 4	24°43	12°21	16° 2	15°23	21°53	19°54	9°21	8°49	24°56	n.a.	W12
T 13	5 31 22	21°21'37	14°59	13°31	18°13	25° 1	12°30	16° 9	15°27	21°55	19°55	9°R21	8°46	25° 3	n.a.	T 13
F 14	5 35 19	22°19'05	28°17	15° 3	18°23	25°18	12°39	16°17	15°30	21°57	19°55	9°20	8°43	25° 9	n.a.	F 14
S 15	5 39 15	23°16'35	11 る 53	16°33	18°36	25°34	12°47	16°24	15°34	21°59	19°56	9°19	8°40	25°16	n.a.	S 15
S 16	5 43 12	24°14'06	25°42	18° 1	18°51	25°50	12°55	16°32	15°37	22° 1	19°56	9°18	8°37	25°23	n.a.	S 16
M17	5 47 9	25°11'39	9 ≈ 43	19°28	19° 8	26° 5	13° 4	16°39	15°41	22° 3	19°57	9°16	8°33	25°29	n.a.	M17
T 18	5 51 5	26° 9'13	23°52	20°52	19°26	26°19	13°12	16°47	15°44	22° 5	19°57	9°14	8°30	25°36	n.a.	T 18
W19	5 55 2	27° 6'48	8 米 5	22°15	19°47	26°33	13°20	16°54	15°48	22° 7	19°58	9°12	8°27	25°43	n.a.	W19
T 20	5 58 59	28° 4'25	22°20	23°36	20° 9	26°46	13°28	17° 2	15°52	22° 9	19°59	9°D11	8°24	25°50	n.a.	T 20
F 21	6 2 55	29° 2'03	6 Ƴ 33	24°55	20°33	26°58	13°35	17° 9	15°55	22°11	19°59	9°11	8°21	25°56	n.a.	F 21
S 22	6 6 52	29°59'42	20°43	26°12	20°58	27°10	13°43	17°16	15°59	22°13	20° 0	9°12	8°18	26° 3	n.a.	S 22
S 23	6 10 49	0중57'23	4 8 47	27°27	21°25	27°21	13°51	17°24	16° 3	22°15	20° 1	9°14	8°14	26°10	n.a.	S 23
M24	6 14 46	1°55'06	18°43	28°40	21°54	27°31	13°58	17°31	16° 6	22°17	20° 2	9°15	8°11	26°17	n.a.	M24
T 25	6 18 42	2°52'50	2耳30	29°50	22°24	27°41	14° 5	17°38	16°10	22°19	20° 3	9°R16	8° 8	26°23	n.a.	T 25
W26	6 22 39	3°50'37	16° 6	0≈59	22°56	27°49	14°12	17°46	16°14	22°22	20° 4	9°16	8° 5	26°30	n.a.	W26
T 27	6 26 36	4°48'24	29°28	2° 5	23°29	27°57	14°19	17°53	16°17	22°24	20° 4	9°15	8° 2	26°37	n.a.	T 27
F 28	6 30 32	5°46'14	12937	3° 8	24° 3	28° 5	14°26	18° 0	16°21	22°26	20° 5	9°12	7°58	26°43	n.a.	F 28
S 29	6 34 29	6°44'06	25°30	4° 9	24°39	28°11	14°32	18° 7	16°25	22°28	20° 6	9° 8	7°55	26°50	n.a.	S 29
S 30	6 38 26	7°41'59	8 Ω 7	5° 7	25°16	28°17	14°39	18°15	16°28	22°30	20° 7	9° 4	7°52	26°57	n.a.	S 30
M31	6 42 22	8 궁 39'55	20 Ω 31	6≈ 2	25 M 54	28 Ω 22	14 ≏ 45	18 × 22	16 ට 32	22 る 32	20 ∺ 8	8 才 59	7 √ 49	27 Mp 4	n.a.	M31

Delta T = 186h54m03s

Julian Calendar 1 March 12580 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12581 BCE

APRIL 12580 BCE (-12579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 46 19	9 ට 37'52	2 Mp 41	6≈54	26M33	28₽26	14 ₽ 51	18 × 29	16 궁 36	22 궁 35	20 米 9	8°R54	7 . ₹46	27 mg 10	n.a.	T 1
W 2	6 50 16	10°35'52	14°42	7°43	27°13	28°29	14°57	18°36	16°40	22°37	20°11	8 才 51	7°43	27°17	n.a.	W 2
T 3	6 54 12	11°33'55	26°36	8°28	27°55	28°31	15° 3	18°43	16°43	22°39	20°12	8°48	7°39	27°24	n.a.	T 3
F 4	6 58 9	12°31'59	8 亞 28	9°10	28°37	28°33	15° 8	18°50	16°47	22°41	20°13	8°D47	7°36	27°30	n.a.	F 4
S 5	7 2 6	13°30'06	20°23	9°48	29°21	28°R33	15°14	18°57	16°51	22°43	20°14	8°47	7°33	27°37	n.a.	S 5
S 6	7 6 3	14°28'15	2M25	10°22	0 ∡ 7 5	28°33	15°19	19° 4	16°55	22°46	20°15	8°48	7°30	27°44	n.a.	S 6
M 7	7 9 59	15°26'27	14°39	10°52	0°51	28°32	15°24	19°11	16°58	22°48	20°16	8°50	7°27	27°51	n.a.	M 7
T 8	7 13 56	16°24'41	27°11	11°17	1°37	28°30	15°29	19°18	17° 2	22°50	20°18	8°51	7°24	27°57	n.a.	T 8
W 9	7 17 53	17°22'57	10 ∡ 2	11°38	2°24	28°27	15°34	19°25	17° 6	22°52	20°19	8°R52	7°20	28° 4	n.a.	W 9
T 10	7 21 49	18°21'16	2 <u>3</u> °16	11°53	3°12	28°24	15°39	19°32	17°10	22°55	20°20	8°51	7°17	28°11	n.a.	T 10
F 11	7 25 46	19°19'37	6 ප 54	12° 3	4° 1	28°19	15°43	19°39	17°13	22°57	20°22	8°48	7°14	28°17	n.a.	F 11
S 12	7 29 43	20°18'01	20°52	12°R 8	4°51	28°14	15°47	19°46	17°17	22°59	20°23	8°43	7°11	28°24	n.a.	S 12
S 13	7 33 39	21°16'27	5≈ 9	12° 7	5°41	28° 7	15°52	19°53	17°21	23° 1	20°25	8°37	7° 8	28°31	n.a.	S 13
M14	7 37 36	22°14'54	19°39	12° 0	6°32	28° 0	15°55	19°59	17°25	23° 4	20°26	8°31	7° 4	28°38	n.a.	M14
T 15	7 41 33	23°13'24	4 ∺ 14	11°47	7°24	27°52	15°59	20° 6	17°28	23° 6	20°27	8°24	7° 1	28°44	n.a.	T 15
W16	7 45 29	24°11'56	18°48	11°28	8°16	27°43	16° 3	20°13	17°32	23° 8	20°29	8°18	6°58	28°51	n.a.	W16
T 17	7 49 26	25°10'29	3Υ 16	11° 2	9° 9	27°33	16° 6	20°19	17°36	23°10	20°30	8°14	6°55	28°58	n.a.	T 17
F 18	7 53 23	26° 9'05	17°33	10°30	10° 3	27°23	16° 9	20°26	17°40	23°13	20°32	8°12	6°52	29° 4	n.a.	F 18
S 19	7 57 19	27° 7'43	1837	9°53	10°58	27°12	16°12	20°32	17°43	23°15	20°34	8°D12	6°49	29°11	n.a.	S 19
S 20	8 1 16	28° 6'23	15°27	9° 9	11°52	26°59	16°15	20°39	17°47	23°17	20°35	8°13	6°45	29°18	n.a.	S 20
M21	8 5 13	29° 5'05	29° 3	8°21	12°48	26°47	16°18	20°45	17°51	23°19	20°37	8°14	6°42	29°25	n.a.	M21
T 22	8 9 9	0≈ 3'49	12 Ⅱ 27	7°29	13°44	26°33	16°20	20°52	17°54	23°22	20°38	8°R14	6°39	29°31	n.a.	T 22
W23	8 13 6	1° 2'35	25°38	6°32	14°41	26°18	16°22	20°58	17°58	23°24	20°40	8°13	6°36	29°38	n.a.	W23
T 24	8 17 3	2° 1'23	8938	5°34	15°38	26° 3	16°24	21° 4	18° 2	23°26	20°42	8° 9	6°33	29°45	n.a.	T 24
F 25	8 20 59	3° 0'14	21°27	4°34	16°35	25°48	16°26	21°10	18° 6	23°28	20°44	8° 3	6°30	29°51	n.a.	F 25
S 26	8 24 56	3°59'07	4 Ω 4	3°34	17°33	25°31	16°28	21°17	18° 9	23°30	20°45	7°54	6°26	29°58	n.a.	S 26
S 27	8 28 53	4°58'02	16°30	2°35	18°32	25°14	16°29	21°23	18°13	23°33	20°47	7°44	6°23	0요 5	n.a.	S 27
M28	8 32 49	5°56'59	28°46	1°39	19°31	24°57	16°31	21°29	18°16	23°35	20°49	7°33	6°20	0°12	n.a.	M28
T 29	8 36 46	6°56'00	10 m 51	0°47	20°31	24°39	16°32	21°35	18°20	2 <u>3</u> °37	20°51	7°22	6°17	0°18	n.a.	T 29
W30	8 40 43	7 ≈ 55'02	22 m 49	0≈ 0	21 × 31	$24\Omega 20$	16 ₽ 33	21 ~ 141	18 ප 24	23 る 39	20 米 53	7 ₹ 13	6 ₹ 14	0 ≏ 25	n.a.	W30

Delta T = 186h53m55s

MAY 12580 BCE (-12579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	8 44 39	8≈54'07	4 ≏ 41	29°R21	22 × 31	24°R 1	16 ₽ 33	21 × 746	18 궁 27	23 ~ 41	20) 54	7°R 5	6 ₹ 10	0 ჲ 32	n.a.	T 1
F 2	8 48 36	9°53'15	16°31	28 궁 48	23°32	23 Ω 41	16°34	21°52	18°31	23°44	20°56	7 .₹ 0	6° 7	0°38	n.a.	F 2
S 3	8 52 32	10°52'25	28°23	28°24	24°33	23°22	16°34	21°58	18°34	23°46	20°58	6°57	6° 4	0°45	n.a.	S 3
S 4	8 56 29	11°51'38	10 M 22	28° 9	25°35	23° 1	16°R34	22° 4	18°38	23°48	21° 0	6°D56	6° 1	0°52	n.a.	S 4
M 5	9 0 26	12°50'54	22°34	28°D 4	26°37	22°41	16°34	22° 9	18°41	23°50	21° 2	6°56	5°58	0°59	n.a.	M 5
T 6	9 4 22	13°50'13	5 ₹ 3	28° 8	27°39	22°20	16°34	22°15	18°45	23°52	21° 4	6°R57	5°55	1° 5	n.a.	T 6
W 7	9 8 19	14°49'34	17°54	28°21	28°42	21°59	16°33	22°20	18°48	23°54	21° 6	6°56	5°51	1°12	n.a.	W 7
T 8	9 12 16	15°48'58	1ਰ11	28°44	29°45	21°38	16°32	22°26	18°52	23°57	21° 8	6°54	5°48	1°19	n.a.	T 8
F 9	9 16 12	16°48'24	14°57	29°17	0 궁 48	21°16	16°32	22°31	18°55	23°59	21°10	6°49	5°45	1°25	n.a.	F 9
S 10	9 20 9	17°47'53	29° 9	29°58	1°52	20°55	16°30	22°37	18°59	24° 1	21°12	6°42	5°42	1°32	n.a.	S 10
S 11	9 24 5	18°47'25	13≈46	0≈48	2°56	20°34	16°29	22°42	19° 2	24° 3	21°14	6°32	5°39	1°39	n.a.	S 11
M12	9 28 2	19°46'59	28°39	1°46	4° 1	20°12	16°28	22°47	19° 6	24° 5	21°16	6°21	5°35	1°46	n.a.	M12
T 13	9 31 58	20°46'35	13) (40	2°51	5° 5	19°51	16°26	22°52	19° 9	24° 7	21°18	6°10	5°32	1°52	n.a.	T 13
W14	9 35 55	21°46'14	28°39	4° 2	6°10	19°30	16°24	22°57	19°12	24° 9	21°20	6° 1	5°29	1°59	n.a.	W14
T 15	9 39 52	22°45'54	13 Y 28	5°19	7°16	19° 9	16°22	23° 2	19°16	24°11	21°22	5°53	5°26	2° 6	n.a.	T 15
F 16	9 43 48	23°45'37	27°59	6°42	8°21	18°49	16°19	23° 7	19°19	24°13	21°25	5°49	5°23	2°12	n.a.	F 16
S 17	9 47 45	24°45'22	12 8 9	8° 9	9°27	18°29	16°17	23°12	19°22	24°15	21°27	5°47	5°20	2°19	n.a.	S 17
S 18	9 51 41	25°45'09	25°58	9°40	10°33	18° 9	16°14	23°16	19°25	24°17	21°29	5°D46	5°16	2°26	n.a.	S 18
M19	9 55 38	26°44'58	9∏27	11°15	11°39	17°49	16°11	23°21	19°28	24°19	21°31	5°R46	5°13	2°33	n.a.	M19
T 20	9 59 34	27°44'49	22°37	12°52	12°46	17°30	16° 8	23°25	19°32	24°21	21°33	5°46	5°10	2°39	n.a.	T 20
W21	10 3 31	28°44'43	5931	14°32	13°53	17°12	16° 5	23°30	19°35	24°23	21°36	5°43	5° 7	2°46	n.a.	W21
T 22	10 7 27	29°44'38	18°13	16°13	15° 0	16°54	16° 1	23°34	19°38	24°25	21°38	5°37	5° 4	2°53	n.a.	T 22
F 23	10 11 24	0) 44'35	$0\Omega 44$	17°56	16° 7	16°36	15°58	23°39	19°41	24°27	21°40	5°29	5° 1	2°59	n.a.	F 23
S 24	10 15 20	1°44'35	13° 5	19°41	17°14	16°19	15°54	23°43	19°44	24°29	21°42	5°17	4°57	3° 6	n.a.	S 24
S 25	10 19 17	2°44'37	25°19	21°26	18°22	16° 3	15°50	23°47	19°47	24°30	21°44	5° 4	4°54	3°13	n.a.	S 25
M26	10 23 13	3°44'40	7 m) 24	23°11	19°30	15°47	15°45	23°51	19°50	24°32	21°47	4°49	4°51	3°20	n.a.	M26
T 27	10 27 10	4°44'47	19°24	24°57	20°38	15°32	15°41	23°55	19°53	24°34	21°49	4°35	4°48	3°26	n.a.	T 27
W28	10 31 6	5°44'55	1 ≙ 17	26°44	21°47	15°18	15°36	23°59	19°56	24°36	21°51	4°21	4°45	3°33	n.a.	W28
T 29	10 35 3	6°45'06	13° 8	28°30	22°55	15° 4	15°32	24° 3	19°59	24°38	21°54	4°11	4°41	3°40	n.a.	T 29
F 30	10 38 59	7°45'19	24°57	0) €16	24° 4	14°51	15°27	24° 6	20° 2	24°39	21°56	4° 3	4°38	3°46	n.a.	F 30
S 31	10 42 56	8) (45'35	6 M .48	2 ∺ 2	25 궁 13	14 Ω 39	15 ≏ 21	24 × 10	20る 4	24 궁 41	21 米 58	3 ₹ 58	4 ₹ 35	3 ≏ 53	n.a.	S 31

Delta T = 186h53m47s

Julian Calendar 1 May 12580 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12580 BCE

JUNE 12580 BCE (-12579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ) ((¥	Р	S.	ය	Ç	к 0	Day
S 1	10 46 52	9) (45'52	18 M .45	3) (47	26 궁 22	14°R28	15°R16	24 × 13	20궁 7	24 궁 43	22 米 0	3°R55	4 ₹ 32	4 ♀ 0	n.a.	S 1
M 2	10 50 49	10°46'13	0 ≯ 53	5°33	27°31	14 Ω 17	15 ≏ 11	24°17	20°10	24°45	22° 3	3°D54	4°29	4° 6	n.a.	M 2
T 3	10 54 45	11°46'36	13°18	7°17	28°41	14° 7	15° 5	24°20	20°13	24°46	22° 5	3°R54	4°26	4°13	n.a.	T 3
W 4	10 58 42	12°47'01	26° 3	9° 2	29°51	13°58	14°59	24°23	20°15	24°48	22° 7	3 ∡ 754	4°22	4°20	n.a.	W 4
T 5	11 2 38	13°47'29	9 ට 15	10°45	1≈ 1	13°50	14°53	24°26	20°18	24°50	22°10	3°52	4°19	4°27	n.a.	T 5
F 6	11 6 35	14°47'59	22°56	12°29	2°11	13°42	14°47	24°29	20°20	24°51	22°12	3°47	4°16	4°33	n.a.	F 6
S 7	11 10 31	15°48'31	7 ≈ 8	14°11	3°21	13°35	14°41	24°32	20°23	24°53	22°14	3°40	4°13	4°40	n.a.	S 7
S 8	11 14 28	16°49'05	21°48	15°53	4°31	13°30	14°35	24°35	20°25	24°54	22°17	3°30	4°10	4°47	n.a.	S 8
M 9	11 18 24	17°49'42	6 ¥ 51	17°35	5°42	13°24	14°28	24°38	20°28	24°56	22°19	3°19	4° 6	4°53	n.a.	M 9
T 10	11 22 21	18°50'21	22° 6	19°16	6°52	13°20	14°21	24°41	20°30	24°57	22°22	3° 8	4° 3	5° 0	n.a.	T 10
W11	11 26 17	19°51'01	7 Υ 24	20°57	8° 3	13°17	14°15	24°43	20°33	24°59	22°24	2°58	4° 0	5° 7	n.a.	W11
T 12	11 30 13	20°51'43	22°32	22°36	9°14	13°14	14° 8	24°45	20°35	25° 0	22°26	2°50	3°57	5°14	n.a.	T 12
F 13	11 34 10	21°52'27	7 8 22	24°16	10°25	13°12	14° 1	24°48	20°37	25° 2	22°29	2°45	3°54	5°20	n.a.	F 13
S 14	11 38 6	22°53'13	21°47	25°55	11°36	13°11	13°54	24°50	20°39	25° 3	22°31	2°43	3°51	5°27	n.a.	S 14
S 15	11 42 3	23°54'01	5∏46	27°33	12°48	13°D11	13°46	24°52	20°42	25° 4	22°33	2°D43	3°47	5°34	n.a.	S 15
M16	11 45 59	24°54'50	19°19	29°11	13°59	13°12	13°39	24°54	20°44	25° 6	22°36	2°R43	3°44	5°40	n.a.	M16
T 17	11 49 56	25°55'40	29528	0 Υ 48	15°11	13°13	13°32	24°56	20°46	25° 7	22°38	2°43	3°41	5°47	n.a.	T 17
W18	11 53 52	26°56'32	15°16	2°25	16°23	13°15	13°24	24°58	20°48	25° 8	22°40	2°41	3°38	5°54	n.a.	W18
T 19	11 57 48	27°57'25	27°49	4° 1	17°34	13°18	13°16	25° 0	20°50	25°10	22°43	2°37	3°35	6° 0 6° 7	n.a.	T 19
F 20	12 1 45	28°58'20	100 8	5°37	18°46	13°22	13° 9 13° 1	25° 1 25° 3	20°52 20°54	25°11 25°12	22°45	2°30	3°32	6° / 6°14	n.a.	F 20
S 21	12 5 41	29°59'16	22°18	7°13	19°58	13°26	13 1		20-54	-	22°48	2°21	3°28	-	n.a.	S 21
S 22	12 9 38	1 ° 0'13	4 m 21	8°48	21°11	13°31	12°53	25° 4	20°55	25°13	22°50	2°10	3°25	6°21	n.a.	S 22
M23	12 13 34	2° 1'12	16°18	10°22	22°23	13°37	12°45	25° 5	20°57	25°14	22°52	1°57	3°22	6°27	n.a.	M23
T 24	12 17 31	3° 2'12	28°12	11°56	23°35	13°44	12°37	25° 6	20°59	25°15	22°55	1°45	3°19	6°34	n.a.	T 24
W25	12 21 27	4° 3'14	10₽ 3	13°30	24°48	13°51	12°29	25° 7	21° 1	25°17	22°57	1°34	3°16	6°41	n.a.	W25
T 26	12 25 23	5° 4'18 6° 5'23	21°54	15° 4	26° 0	13°59	12°21	25° 8	21° 2	25°18	22°59	1°25	3°12	6°47	n.a.	T 26
F 27 S 28	12 29 20 12 33 16	6° 5'23 7° 6'29	3 M .45 15°40	16°37 18°10	27°13 28°26	14° 7 14°17	12°13 12° 5	25° 9 25°10	21° 4 21° 5	25°19 25°20	23° 2 23° 4	1°19 1°15	3° 9 3° 6	6°54 7° 1	n.a.	F 27 S 28
														, -	n.a.	
S 29	12 37 13	8° 7'37	27°41	19°42	29°39	14°26	11°57	25°11	2 <u>1°</u> 7	25°20	23° 6	1°D13	3° 3	7° 7	n.a.	S 29
M30	12 41 9	9 Ƴ 8'47	9 √ 51	21 Υ 14	0 ¥ 52	14 Ω 37	11 ≏ 48	25 × 11	21궁 8	25 ට 21	23 米 8	1 √ 14	3 ∡ 0	7 ≙ 14	n.a.	M30

Delta T = 186h53m39s

JULY 12580 BCE (-12579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 45 5	10 Y 9'58	22 × 15	22 Y 46	2) 5	14 Ω 48	11°R40	25 × 11	21 궁 10	25る22	23) 11	1 √ 15	2 √ 57	7 ≙ 21	n.a.	T 1
W 2	12 49 2	11°11'11	4 궁 58	24°17	3°18	15° 0	11 ≏ 32	25°12	21°11	25°23	23°13	1°16	2°53	7°28	n.a.	W 2
T 3	12 52 58	12°12'25	18° 3	25°48	4°31	15°12	11°24	25°12	21°12	25°24	23°15	1°R16	2°50	7°34	n.a.	T 3
F 4	12 56 55	13°13'41	1≈34	27°19	5°45	15°25	11°16	25°R12	21°14	25°25	23°18	1°14	2°47	7°41	n.a.	F 4
S 5	13 0 51	14°14'58	15°34	28°49	6°58	15°38	11° 7	25°12	21°15	25°25	23°20	1°11	2°44	7°48	n.a.	S 5
S 6	13 4 47	15°16'17	0 米 2	0819	8°12	15°52	10°59	25°12	21°16	25°26	23°22	1° 5	2°41	7°54	n.a.	S 6
M 7	13 8 44	16°17'36	14°54	1°48	9°25	16° 7	10°51	25°11	21°17	25°27	23°24	0°58	2°37	8° 1	n.a.	M 7
T 8	13 12 40	17°18'57	0 Υ 4	3°17	10°39	16°22	10°43	25°11	21°18	25°28	23°26	0°51	2°34	8° 8	n.a.	T 8
W 9	13 16 37	18°20'19	15°22	4°45	11°52	16°38	10°35	25°11	21°19	25°28	23°29	0°44	2°31	8°14	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 20 33	19°21'42 20°23'06	0 8 36	6°13 7°40	13° 6 14°20	16°54 17°10	10°27 10°19	25°10 25° 9	21°20 21°21	25°29 25°29	23°31 23°33	0°39 0°37	2°28 2°25	8°21 8°28	n.a.	T 10 F 11
S 12	13 24 30 13 28 26	20°23'06 21°24'31	15°37 0 Ⅱ 17	9° 7	14°20 15°34	17°10 17°27	10°19	25° 8	21°21	25°30	23°35	0°D36	2°22	8°35	n.a.	S 12
				, ,			-								n.a.	
S 13	13 32 22	22°25'56	14°29	10°32	16°48	17°45	10° 3	25° 8	21°22	25°30	23°37	0°36	2°18	8°41	n.a.	S 13
M14	13 36 19	23°27'22	28°14	11°57	18° 2	18° 3	9°55	25° 6	21°23	25°31	23°39	0°38	2°15	8°48	n.a.	M14
T 15	13 40 15	24°28'49	119931	13°21 14°44	19°16 20°30	18°22	9°47	25° 5 25° 4	21°23 21°24	25°31 25°32	23°42 23°44	0°39	2°12 2° 9	8°55 9° 1	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	13 44 12 13 48 8	25°30'15 26°31'42	24°24 6 Ω 57	14°44 16° 5	20°30 21°44	18°41 19° 0	9°40 9°32	25° 4 25° 3	21°24 21°24	25°32 25°32	23°44 23°46	0°R40 0°39	2° 9 2° 6	9° 1	n.a.	T 17
F 18	13 48 8	20 31 42 27°33'10	19°13	16 3 17°25	21°44 22°58	19°0 19°20	9°25	25° 1	21°25	25°32	23°48	0°37	2° 3	9°15	n.a. n.a.	F 18
S 19	13 56 1	28°34'37	1 m) 18	18°43	24°13	19°40	9°17	25° 0	21°25	25°32	23°50	0°33	1°59	9°21	n.a.	S 19
														_		
S 20	13 59 57	29°36'05 0 8 37'33	13°15 25° 7	19°59 21°13	25°27 26°41	20° 1	9°10 9° 3	24°58	21°26	25°33 25°33	23°52	0°28 0°23	1°56	9°28	n.a.	S 20
M21 T 22	14 3 54 14 7 50	1°39'01	6 ₽ 58	21°13 22°24	20°41 27°56	20°22 20°43	8°56	24°56 24°54	21°26 21°26	25°33	23°54 23°56	0°23 0°17	1°53 1°50	9°35 9°42	n.a.	M21 T 22
W23	14 11 47	2°40'30	18°49	23°32	27°30 29°10	20 43 21° 5	8°49	24°52	21°26	25°33	23°58	0°17	1°47	9°48	n.a. n.a.	W23
T 24	14 15 43	3°41'59	0ML43	24°36	$0\Upsilon 24$	21°27	8°42	24°50	21°26	25°33	24° 0	0° 8	1°43	9°55	n.a.	T 24
F 25	14 19 40	4°43'28	12°41	25°37	1°39	21°49	8°35	24°48	21°R26	25°33	24° 2	0° 5	1°40	10° 2	n.a.	F 25
S 26	14 23 36	5°44'58	24°45	26°33	2°53	22°12	8°29	24°46	21°26	25°R33	24° 4	0°D 4	1°37	10° 8	n.a.	S 26
S 27	14 27 33	6°46'27	6 ₹ 156	27°23	4° 8	22°35	8°22	24°43	21°26	25°33	24° 5	0° 4	1°34	10°15	n.a.	S 27
M28	14 31 29	7°47'58	19°18	28° 8	5°23	22°59	8°16	24°41	21°26	25°33	24° 7	0° 5	1°31	10°13	n.a.	M28
T 29	14 35 26	8°49'28	1351	28°45	6°37	23°23	8°10	24°38	21°26	25°33	24° 9	0° 7	1°28	10°28	n.a.	T 29
W30	14 39 22	9°50'59	14°40	29°15	7°52	23°47	8° 4	24°36	21°26	25°33	24°11	0° 9	1°24	10°35	n.a.	W30
T 31	14 43 19	10852'30	27 ප් 46	29 8 37	9 Ƴ 7	24 Ω 11	7 ≙ 58	24 × 33	21 궁 26	25 る 33	24) 13	0 ₹ 10	1 ₹ 21	10 ≏ 42	n.a.	T 31

Delta T = 186h53m31s

Julian Calendar 1 July 12580 BCE == Greg. Calendar 27 March 12580 BCE

AUGUST 12580 BCE (-12579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	14 47 15	11854'00	11≈13	29849	10 Y 21	24€36	7°R53	24°R30	21°R25	25°R33	24) 15	0°R10	1 √ 18	10 ≏ 48	n.a.	F 1
S 2	14 51 11	12°55'32	25° 1	29°R51	11°36	25° 1	7 ≙ 47	24 × ⁷ 27	21 궁 25	25 궁 33	24°16	0 ₮ 10	1°15	10°55	n.a.	S 2
S 3	14 55 8	13°57'03	9 ¥ 12	29°42	12°51	25°26	7°42	24°24	21°24	25°32	24°18	0° 9	1°12	11° 2	n.a.	S 3
M 4	14 59 4	14°58'35	23°43	29°22	14° 6	25°52	7°37	24°21	21°24	25°32	24°20	0° 7	1° 9	11° 9	n.a.	M 4
T 5	15 3 1	16° 0'07	8 Y 31	28°50	15°20	26°18	7°32	24°18	21°23	25°32	24°21	0° 5	1° 5	11°15	n.a.	T 5
W 6	15 6 57	17° 1'38	23°30	28° 6	16°35	26°44	7°27	24°14	21°23	25°31	24°23	0° 3	1° 2	11°22	n.a.	W 6
T 7	15 10 54	18° 3'10	8 8 30	27°12	17°50	27°10	7°22	24°11	21°22	25°31	24°25	0° 2	0°59	11°29	n.a.	T 7
F 8	15 14 50	19° 4'41	23°24	26° 8	19° 5	27°37	7°18	24° 8	21°21	25°31	24°26	0°D 1	0°56	11°35	n.a.	F 8
S 9	15 18 47	20° 6'12	8 I I 3	24°56	20°20	28° 4	7°13	24° 4	21°20	25°30	24°28	0° 1	0°53	11°42	n.a.	S 9
S 10	15 22 44	21° 7'42	22°21	23°38	21°35	28°31	7° 9	24° 1	21°20	25°30	24°29	0° 2	0°49	11°49	n.a.	S 10
M11	15 26 40	22° 9'12	69915	22°17	22°49	28°58	7° 5	23°57	21°19	25°29	24°31	0° 3	0°46	11°55	n.a.	M11
T 12	15 30 37	23°10'41	19°41	20°55	24° 4	29°26	7° 2	23°53	21°18	25°29	24°32	0° 3	0°43	12° 2	n.a.	T 12
W13	15 34 33	24°12'09	2 Ω 43	19°36	25°19	29°53	6°58	23°49	21°17	25°28	24°34	0° 4	0°40	12° 9	n.a.	W13
T 14	15 38 30	25°13'36	15°22	18°21	26°34	0 m 21	6°55	23°45	21°16	25°27	24°35	0° 4	0°37	12°15	n.a.	T 14
F 15	15 42 26	26°15'02	27°42	17°13	27°49	0°50	6°52	23°41	21°14	25°27	24°37	0°R 4	0°34	12°22	n.a.	F 15
S 16	15 46 23	27°16'28	9 m)48	16°13	29° 4	1°18	6°49	23°37	21°13	25°26	24°38	0° 4	0°30	12°29	n.a.	S 16
S 17	15 50 19	28°17'52	21°44	15°22	0819	1°47	6°46	23°33	21°12	25°25	24°39	0° 4	0°27	12°36	n.a.	S 17
M18	15 54 16	29°19'15	3 ≏ 34	14°42	1°34	2°16	6°44	23°29	21°11	25°25	24°41	0° 4	0°24	12°42	n.a.	M18
T 19	15 58 12	0Ⅱ20'37	15°24	14°12	2°49	2°45	6°42	23°25	21°10	25°24	24°42	0°D 4	0°21	12°49	n.a.	T 19
W20	16 2 9	1°21'58	27°16	13°52	4° 3	3°14	6°39	23°21	21° 8	25°23	24°43	0° 4	0°18	12°56	n.a.	W20
T 21	16 6 6	2°23'18	9M14	13°42	5°18	3°43	6°38	23°16	21° 7	25°22	24°44	0° 4	0°14	13° 2	n.a.	T 21
F 22 S 23	16 10 2 16 13 59	3°24'37 4°25'55	21°21 3 ×7 37	13°D42 13°50	6°33 7°48	4°13 4°43	6°36 6°34	23°12 23° 8	21° 5 21° 4	25°21 25°20	24°45 24°47	0° 4 0°R 4	0°11 0° 8	13° 9 13°16	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	16 17 55	5°27'12	16° 5	14° 6	9° 3	5°12	6°33	23° 3	21° 2	25°19	24°48	0° 4	0° 5	13°22	n.a.	S 24
M25	16 21 52	6°28'27	28°45	14°29	10°18	5°43	6°32	22°59	21° 1	25°19	24°49	0° 4	0° 2	13°29	n.a.	M25
T 26	16 25 49	7°29'42	11 3 39	14°59	11°33	6°13	6°31	22°54	20°59	25°18	24°50	0° 3	29M59	13°36	n.a.	T 26
W27	16 29 45	8°30'56	24°46	15°35	12°48	6°43	6°31	22°50	20°57	25°17	24°51	0° 2	29°55	13°42	n.a.	W27
T 28	16 33 42	9°32'09	8 ≈ 6	16°17	14° 2	7°14	6°30	22°45	20°56	25°16	24°52	0° 1	29°52	13°49	n.a.	T 28
F 29 S 30	16 37 38 16 41 35	10°33'21 11°34'31	21°40 5 米 28	17° 3 17°53	15°17 16°32	7°44 8°15	6°30 6°D30	22°40 22°36	20°54 20°52	25°14 25°13	24°53 24°54	29 N 59 29°D59	29°49 29°46	13°56 14° 3	n.a.	F 29 S 30
											_			_	n.a.	
S 31	16 45 32	12∏35'41	19 米 30	18 8 48	17847	8 M)46	6 ₾ 30	22 × 31	20 궁 50	25 전 12	24) 55	29 IL 59	29 M 43	14 ♀ 9	n.a.	S 31

Delta T = 186h53m23s

Julian Calendar

The year -12579 astronomical counting style corresponds to year 12580 B.C.E historical counting style.

page 125 of 301

SEPTEMBER 12580 BCE (-12579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	ţ	k0	Day
M 1	16 49 28	13耳36′49	3 Υ 43	19846	19 8 2	9 m)17	6 ₾ 30	22°R26	20°R49	25°R11	24) 55	29M59	29M40	14 ₾ 16	n.a.	M 1
T 2	16 53 25	14°37'57	18° 7	20°47	20°17	9°48	6°31	22 × 22	20 궁 47	25 궁 10	24°56	0 ∡ 1	29°36	14°23	n.a.	T 2
W 3	16 57 22	15°39'04	2 8 37	21°51	21°31	10°20	6°32	22°17	20°45	25° 9	24°57	0° 2	29°33	14°29	n.a.	W 3
T 4	17 1 18	16°40'09	17°10	22°57	22°46	10°51	6°33	22°12	20°43	25° 8	24°58	0° 3	29°30	14°36	n.a.	T 4
F 5	17 5 15	17°41'13	1 Ⅱ 40	24° 6	24° 1	11°23	6°34	22° 7	20°41	25° 6	24°58	0°R 3	29°27	14°43	n.a.	F 5
S 6	17 9 12	18°42'15	16° 1	25°16	25°16	11°55	6°35	22° 3	20°39	25° 5	24°59	0° 3	29°24	14°49	n.a.	S 6
S 7	17 13 8	19°43'17	09 9	26°29	26°30	12°27	6°37	21°58	20°36	25° 4	25° 0	0° 1	29°20	14°56	n.a.	S 7
M 8	17 17 5	20°44'16	13°58	27°43	27°45	12°59	6°39	21°53	20°34	25° 3	25° 0	29 M .58	29°17	15° 3	n.a.	M 8
T 9	17 21 2	21°45'13	27°25	28°59	29° 0	13°31	6°41	21°48	20°32	25° 1	25° 1	29°55	29°14	15° 9	n.a.	T 9
W10	17 24 58	22°46'09	10 Ω 30	0 I I16	0 Ⅱ 14	14° 3	6°43	21°43	20°30	25° 0	25° 1	29°52	29°11	15°16	n.a.	W10
T 11	17 28 55	23°47'03	23°14	1°35	1°29	14°35	6°45	21°38	20°28	24°59	25° 2	29°48	29° 8	15°23	n.a.	T 11
F 12	17 32 52	24°47'55	5 m 38	2°55	2°44	15° 8	6°48	21°34	20°26	24°57	25° 2	29°46	29° 5	15°29	n.a.	F 12
S 13	17 36 48	25°48'44	17°47	4°16	3°58	15°40	6°51	21°29	20°23	24°56	25° 3	29°44	29° 1	15°36	n.a.	S 13
S 14	17 40 45	26°49'32	29°44	5°38	5°13	16°13	6°54	21°24	20°21	24°54	25° 3	29°D44	28°58	15°43	n.a.	S 14
M15	17 44 42	27°50'17	11 ≏ 35	7° 1	6°27	16°46	6°57	21°19	20°19	24°53	25° 4	29°45	28°55	15°50	n.a.	M15
T 16	17 48 38	28°51'01	23°25	8°25	7°42	17°19	7° 0	21°15	20°16	24°51	25° 4	29°47	28°52	15°56	n.a.	T 16
W17	17 52 35	29°51'42	5 M .18	9°50	8°56	17°52	7° 4	21°10	20°14	24°50	25° 4	29°48	28°49	16° 3	n.a.	W17
T 18	17 56 32	0952'21	17°20	11°16	10°11	18°25	7° 8	21° 5	20°11	24°48	25° 4	29°50	28°46	16°10	n.a.	T 18
F 19	18 0 28	1°52'59	29°33	12°42	11°25	18°58	7°12	21° 0	20° 9	24°47	25° 5	29°R51	28°42	16°16	n.a.	F 19
S 20	18 4 25	2°53'34	12 × 1	14°10	12°40	19°31	7°16	20°56	20° 7	24°45	25° 5	29°50	28°39	16°23	n.a.	S 20
S 21	18 8 22	3°54'07	24°45	15°38	13°54	20° 4	7°20	20°51	20° 4	24°44	25° 5	29°48	28°36	16°30	n.a.	S 21
M22	18 12 18	4°54'38	7 궁 47	17° 8	15° 8	20°38	7°25	20°47	20° 2	24°42	25° 5	29°43	28°33	16°36	n.a.	M22
T 23	18 16 15	5°55'07	21° 5	18°38	16°23	21°11	7°29	20°42	19°59	24°41	25° 5	29°38	28°30	16°43	n.a.	T 23
W24	18 20 12	6°55'34	4≈38	20° 9	17°37	21°45	7°34	20°37	19°57	24°39	25° 5	29°32	28°26	16°50	n.a.	W24
T 25	18 24 8	7°55'59	18°24	21°40	18°51	22°19	7°39	20°33	19°54	24°38	25°R 5	29°25	28°23	16°56	n.a.	T 25
F 26	18 28 5	8°56'22	2) 19	23°13	20° 6	22°52	7°44	20°29	19°52	24°36	25° 5	29°20	28°20	17° 3	n.a.	F 26
S 27	18 32 2	9°56'43	16°21	24°46	21°20	23°26	7°50	20°24	19°49	24°35	25° 5	29°16	28°17	17°10	n.a.	S 27
S 28	18 35 58	10°57'02	0 Υ 27	26°20	22°34	24° 0	7°55	20°20	19°46	24°33	25° 5	29°14	28°14	17°16	n.a.	S 28
M29	18 39 55	11°57'19	14°35	27°55	23°48	24°34	8° 1	20°15	1 <u>9</u> °44	2 <u>4</u> °31	25° 5	29°D13	28°11	17°23	n.a.	M29
T 30	18 43 52	12957'35	28 Y 43	29∏31	25 I I 3	25 Mg 8	8 요 7	20 ∡ 11	19 ਰ 41	24 云 30	25 ∺ 5	29 IL 14	28M 7	17 ≏ 30	n.a.	T 30

Delta T = 186h53m15s

Julian Calendar 1 Sept. 12580 BCE == Greg. Calendar 28 May 12580 BCE

OCTOBER 12580 BCE (-12579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	18 47 49	13957'48	12851	199 7	26Ⅱ17	25 Mp 42	8 ₾ 13	20°R 7	19°R39	24°R28	25°R 5	29 M .15	28M 4	17 ≏ 36	n.a.	W 1
T 2	18 51 45	14°58'00	26°57	2°45	27°31	26°16	8°19	20 ∡ 3	19 る 36	24 궁 26	25) 4	29°R16	28° 1	17°43	n.a.	T 2
F 3	18 55 42	15°58'10	10 Ⅲ 58	4°23	28°45	26°50	8°25	19°59	19°34	24°25	25° 4	29°16	27°58	17°50	n.a.	F 3
S 4	18 59 39	16°58'18	24°52	6° 2	29°59	27°24	8°32	19°55	19°31	24°23	25° 4	29°13	27°55	17°56	n.a.	S 4
S 5	19 3 35	17°58'24	8 9 37	7°42	19513	27°59	8°39	19°51	19°28	24°21	25° 3	29° 8	27°52	18° 3	n.a.	S 5
M 6	19 7 32	18°58'27	22° 8	9°23	2°27	28°33	8°46	19°47	19°26	24°20	25° 3	29° 1	27°48	18°10	n.a.	M 6
T 7	19 11 29	19°58'28	5 Ω 24	11° 5	3°41	29° 8	8°53	19°43	19°23	24°18	25° 3	28°52	27°45	18°17	n.a.	T 7
W 8	19 15 25	20°58'27	18°22	12°48	4°55	29°42	9° 0	19°39	19°20	24°16	25° 2	28°42	27°42	18°23	n.a.	W 8
T 9	19 19 22	21°58'23	1 Mp 2	14°32	6° 9	0 ჲ 17	9° 7	19°36	19°18	24°15	25° 2	28°33	27°39	18°30	n.a.	T 9
F 10	19 23 19	22°58'17	13°26	16°17	7°23	0°51	9°14	19°32	19°15	24°13	25° 1	28°25	27°36	18°37	n.a.	F 10
S 11	19 27 16	23°58'08	25°35	18° 3	8°37	1°26	9°22	19°28	19°13	24°11	25° 1	28°18	27°32	18°43	n.a.	S 11
S 12	19 31 12	24°57'57	7 ≙ 33	19°49	9°51	2° 1	9°30	19°25	19°10	24°10	25° 0	28°14	27°29	18°50	n.a.	S 12
M13	19 35 9	25°57'43	19°24	21°37	11° 5	2°36	9°38	19°21	19° 7	24° 8	25° 0	28°13	27°26	18°57	n.a.	M13
T 14	19 39 6	26°57'26	1 M .13	23°26	12°19	3°11	9°46	19°18	19° 5	24° 6	24°59	28°D12	27°23	19° 3	n.a.	T 14
W15	19 43 2	27°57'07	13° 6	25°16	13°33	3°45	9°54	19°15	19° 2	24° 5	24°58	28°13	27°20	19°10	n.a.	W15
T 16	19 46 59	28°56'45	25° 8	27° 7	14°47	4°20	10° 2	19°12	19° 0	24° 3	24°58	28°R14	27°17	19°17	n.a.	T 16
F 17	19 50 56	29°56'21	7 .₹ 24	28°58	16° 0	4°55	10°11	19° 9	18°57	24° 1	24°57	28°13	27°13	19°23	n.a.	F 17
S 18	19 54 52	0 Ω 55'53	19°58	0 Ω 51	17°14	5°30	10°19	19° 6	18°55	24° 0	24°56	28°11	27°10	19°30	n.a.	S 18
S 19	19 58 49	1°55'24	2 ප 54	2°45	18°28	6° 6	10°28	19° 3	18°52	23°58	24°55	28° 6	27° 7	19°37	n.a.	S 19
M20	20 2 46	2°54'52	16°12	4°39	19°42	6°41	10°37	19° 0	18°50	23°56	24°55	27°59	27° 4	19°43	n.a.	M20
T 21	20 6 42	3°54'17	29°52	6°35	20°55	7°16	10°46	18°57	18°47	23°55	24°54	27°50	27° 1	19°50	n.a.	T 21
W22	20 10 39	4°53'40	13 ≈ 51	8°30	22° 9	7°51	10°55	18°55	18°45	23°53	24°53	27°39	26°58	19°57	n.a.	W22
T 23	20 14 36	5°53'00	28° 5	10°27	23°23	8°26	11° 4	18°52	18°42	23°52	24°52	27°28	26°54	20° 3	n.a.	T 23
F 24	20 18 32	6°52'19	12 米 28	12°24	24°36	9° 2	11°13	18°50	18°40	23°50	24°51	27°19	26°51	20°10	n.a.	F 24
S 25	20 22 29	7°51'34	26°53	14°21	25°50	9°37	11°23	18°47	18°37	23°48	24°50	27°11	26°48	20°17	n.a.	S 25
S 26	20 26 26	8°50'48	11 Y 17	16°19	27° 4	10°12	11°32	18°45	18°35	23°47	24°49	27° 6	26°45	20°23	n.a.	S 26
M27	20 30 22	9°50'00	25°34	18°16	28°17	10°48	11°42	18°43	18°32	23°45	24°48	27° 3	26°42	20°30	n.a.	M27
T 28	20 34 19	10°49'09	9 8 42	20°13	29°31	11°23	11°52	18°41	18°30	23°43	24°47	27°D 2	26°38	20°37	n.a.	T 28
W29	20 38 15	11°48'17	23°40	22° 9	0 Ω 44	11°59	12° 1	18°39	18°28	23°42	24°46	27°R 3	26°35	20°43	n.a.	W29
T 30	20 42 12	12°47'23	7∐29	24° 4	1°58	12°34	12°11	18°37	18°25	23°40	24°45	27° 2	26°32	20°50	n.a.	T 30
F 31	20 46 9	13 \Omega 46'26	21 II 8	25 Ω 58	3 Ω 11	13 ≏ 10	12 ≏ 21	18 ∡ 35	18 궁 23	23 궁 39	24) 44	27 M 0	26M29	20 ≏ 57	n.a.	F 31

Delta T = 186h53m08s

NOVEMBER 12580 BCE (-12579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	Š,	Day
S 1	20 50 5	14 N 45'27	4938	27 Q 50	4 Ω 25	13 ≏ 46	12 ≏ 32	18°R33	18°R21	23°R37	24°R43	26°R56	26M26	21 ♀ 3	n.a.	S 1
S 2	20 54 2	15°44'26	17°57	29°40	5°39	14°21	12°42	18 ∡ 32	18 궁 19	23 궁 36	24) (42	26 M 48	26°23	21°10	n.a.	S 2
M 3	20 57 59	16°43'23	1 N 5	1 m 27	6°52	14°57	12°52	18°30	18°16	23°34	24°40	26°38	26°19	21°17	n.a.	M 3
T 4	21 1 55	17°42'17	14° 1	3°11	8° 6	15°33	13° 3	18°29	18°14	23°33	24°39	26°26	26°16	21°23	n.a.	T 4
W 5	21 5 52	18°41'09	26°44	4°51	9°19	16° 8	13°14	18°28	18°12	23°31	24°38	26°12	26°13	21°30	n.a.	W 5
T 6	21 9 48	19°39'59	9 m 14	6°28	10°33	16°44	13°24	18°26	18°10	23°30	24°37	25°59	26°10	21°37	n.a.	T 6
F 7	21 13 45	20°38'46	21°30	8° 0	11°46	17°20	13°35	18°25	18° 8	23°28	24°35	25°47	26° 7	21°43	n.a.	F 7
S 8	21 17 42	21°37'31	3 ₾ 35	9°27	13° 0	17°56	13°46	18°24	18° 6	23°27	24°34	25°37	26° 3	21°50	n.a.	S 8
S 9	21 21 38	22°36'13	15°30	10°48	14°13	18°32	13°57	18°23	18° 4	23°25	24°33	25°30	26° 0	21°57	n.a.	S 9
M10	21 25 35	23°34'53	27°20	12° 4	15°26	19° 8	14° 8	18°23	18° 2	23°24	24°31	25°26	25°57	22° 3	n.a.	M10
T 11	21 29 31	24°33'30	9 ™ 8	13°15	16°40	19°44	14°19	18°22	18° 0	23°23	24°30	25°24	25°54	22°10	n.a.	T 11
W12	21 33 28	25°32'05	21° 0	14°18	17°53	20°20	14°31	18°22	17°58	23°21	24°29	25°24	25°51	22°17	n.a.	W12
T 13	21 37 24	26°30'37	3 ∡ 1	15°16	19° 7	20°56	14°42	18°21	17°56	23°20	24°27	25°23	25°48	22°24	n.a.	T 13
F 14	21 41 21	27°29'07	15°16	16° 6	20°20	21°32	14°53	18°21	17°54	23°19	24°26	25°23	25°44	22°30	n.a.	F 14
S 15	21 45 18	28°27'34	27°51	16°50	21°34	22° 8	15° 5	18°20	17°52	23°17	24°25	25°20	25°41	22°37	n.a.	S 15
S 16	21 49 14	29°25'59	10 궁 49	17°27	22°47	22°44	15°16	18°20	17°51	23°16	24°23	25°16	25°38	22°44	n.a.	S 16
M17	21 53 11	0 m 24'21	24°15	17°56	24° 0	23°20	15°28	18°D20	17°49	23°15	24°22	25° 8	25°35	22°50	n.a.	M17
T 18	21 57 7	1°22'41	8≈ 7	18°19	25°14	23°56	15°40	18°20	17°47	23°13	24°20	24°58	25°32	22°57	n.a.	T 18
W19	22 1 4	2°20'58	22°23	18°34	26°27	24°32	15°52	18°21	17°46	23°12	24°19	24°47	25°29	23° 4	n.a.	W19
T 20	22 5 0	3°19'14	6 ∺ 59	18°42	27°40	25° 9	16° 3	18°21	17°44	23°11	24°17	24°36	25°25	23°10	n.a.	T 20
F 21	22 8 57	4°17'27	21°47	18°R43	28°54	25°45	16°15	18°21	17°42	23°10	24°16	24°26	25°22	23°17	n.a.	F 21
S 22	22 12 53	5°15'38	6 Ƴ 38	18°37	0 m) 7	26°21	16°27	18°22	17°41	23° 9	24°14	24°17	25°19	23°24	n.a.	S 22
S 23	22 16 50	6°13'47	21°24	18°25	1°21	26°57	16°40	18°22	17°39	23° 8	24°13	24°11	25°16	23°30	n.a.	S 23
M24	22 20 46	7°11'54	5 8 59	18° 7	2°34	27°34	16°52	18°23	17°38	23° 6	24°11	24° 8	25°13	23°37	n.a.	M24
T 25	22 24 43	8° 9'59	20°19	17°44	3°47	28°10	17° 4	18°24	17°37	23° 5	24°10	24°D 7	25° 9	23°44	n.a.	T 25
W26	22 28 39	9° 8'03	4 Ⅲ 21	17°15	5° 1	28°46	17°16	18°25	17°35	23° 4	24° 8	24°R 8	25° 6	23°50	n.a.	W26
T 27	22 32 36	10° 6'05	18° 7	16°42	6°14	29°23	17°29	18°26	17°34	23° 3	24° 6	24° 7	25° 3	23°57	n.a.	T 27
F 28	22 36 32	11° 4'06	1935	16° 5	7°27	29°59	17°41	18°27	17°33	23° 2	24° 5	24° 6	25° 0	24° 4	n.a.	F 28
S 29	22 40 29	12° 2'04	14°49	15°25	8°41	0 M .36	17°54	18°28	17°32	23° 1	24° 3	24° 2	24°57	24°10	n.a.	S 29
S 30	22 44 25	13 m y 0'01	279549	14 Mp 42	9 m 54	1 M .12	18 ₾ 6	18 × 29	17 云 30	23る 0	24 米 2	23 M 55	24 M 54	24 ≙ 17	n.a.	S 30

Delta T = 186h53m00s

Julian Calendar 1 Nov. 12580 BCE == Greg. Calendar 28 July 12580 BCE

DECEMBER 12580 BCE (-12579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	22 48 22	13 m 57'56	10 Ω 37	13°R58	11 m) 8	1 M .48	18 ≏ 19	18 % 31	17°R29	22°R59	24°R 0	23°R46	24ML50	24 ≏ 24	n.a.	M 1
T 2	22 52 18	14°55'49	23°14	13 M 14	12°21	2°25	18°31	18°32	17 る 28	22 る 59	23 米 58	23 M 35	24°47	24°30	n.a.	T 2
W 3	22 56 15	15°53'41	5 m /40	12°30	13°35	3° 2	18°44	18°34	17°27	22°58	23°57	23°23	24°44	24°37	n.a.	W 3
T 4	23 0 11	16°51'30	17°56	11°46	14°48	3°38	18°57	18°36	17°26	22°57	23°55	23°11	24°41	24°44	n.a.	T 4
F 5	23 4 8	17°49'18	0 요 2	11° 5	16° 1	4°15	19°10	18°37	17°25	22°56	23°54	23° 0	24°38	24°50	n.a.	F 5
S 6	23 8 4	18°47'04	11°59	10°26	17°15	4°51	19°23	18°39	17°25	22°55	23°52	22°52	24°34	24°57	n.a.	S 6
S 7	23 12 1	19°44'48	23°51	9°49	18°28	5°28	19°35	18°41	17°24	22°54	23°50	22°45	24°31	25° 4	n.a.	S 7
M 8	23 15 57	20°42'30	5 M .38	9°17	19°42	6° 5	19°48	18°43	17°23	22°54	23°49	22°41	24°28	25°10	n.a.	M 8
T 9	23 19 53	21°40'10	17°26	8°48	20°55	6°41	20° 1	18°46	17°22	22°53	23°47	22°D40	24°25	25°17	n.a.	T 9
W10	23 23 50	22°37'48	29°17	8°23	22° 9	7°18	20°15	18°48	17°22	22°52	23°45	22°40	24°22	25°24	n.a.	W10
T 11	23 27 46	23°35'24	11 ,7 17	8° 3	23°22	7°55	20°28	18°50	17°21	22°52	23°44	22°40	24°19	25°30	n.a.	T 11
F 12	23 31 43	24°32'59	23°30	7°47	24°35	8°31	20°41	18°53	17°21	22°51	23°42	22°R41	24°15	25°37	n.a.	F 12
S 13	23 35 39	25°30'31	6 ප 3	7°37	25°49	9° 8	20°54	18°55	17°20	22°50	23°40	22°40	24°12	25°44	n.a.	S 13
S 14	23 39 36	26°28'02	19° 0	7°31	27° 2	9°45	21° 7	18°58	17°20	22°50	23°39	22°38	24° 9	25°50	n.a.	S 14
M15	23 43 32	27°25'30	2≈24	7°D30	28°16	10°22	21°20	19° 1	17°19	22°49	23°37	22°34	24° 6	25°57	n.a.	M15
T 16	23 47 29	28°22'57	16°17	7°34	29°29	10°59	21°34	19° 4	17°19	22°49	23°35	22°27	24° 3	26° 4	n.a.	T 16
W17	23 51 25	29°20'22	0 ∺ 38	7°43	0 ჲ 43	11°35	21°47	19° 7	17°19	22°48	23°34	22°20	24° 0	26°10	n.a.	W17
T 18	23 55 21	0 ≏ 17'46	15°22	7°57	1°56	12°12	22° 0	19°10	17°18	22°48	23°32	22°12	23°56	26°17	n.a.	T 18
F 19	23 59 18	1°15'07	0 Υ 23	8°15	3°10	12°49	22°14	19°13	17°18	22°48	23°31	22° 5	23°53	26°24	n.a.	F 19
S 20	0 3 14	2°12'28	15°32	8°37	4°23	13°26	22°27	19°16	17°18	22°47	23°29	21°59	23°50	26°30	n.a.	S 20
S 21	0 711	3° 9'47	0 8 37	9° 4	5°37	14° 3	22°41	19°19	17°18	22°47	23°27	21°55	23°47	26°37	n.a.	S 21
M22	0 11 7	4° 7'05	15°31	9°35	6°50	14°40	22°54	19°23	17°D18	22°47	23°26	21°D53	23°44	26°44	n.a.	M22
T 23	0 15 3	5° 4'22	0 Ⅱ 8	10°11	8° 4	15°17	23° 8	19°26	17°18	22°46	23°24	21°53	23°40	26°50	n.a.	T 23
W24	0 19 0	6° 1'37	14°22	10°50	9°18	15°54	23°21	19°30	17°18	22°46	23°22	21°54	23°37	26°57	n.a.	W24
T 25	0 22 56	6°58'52	28°14	11°33	10°31	16°31	23°35	19°33	17°18	22°46	23°21	21°55	23°34	27° 3	n.a.	T 25
F 26	0 26 53	7°56'06	119543	12°19	11°45	17° 8	23°49	19°37	17°18	22°46	23°19	21°R56	23°31	27°10	n.a.	F 26
S 27	0 30 49	8°53'19	24°52	13° 9	12°58	17°45	24° 2	19°41	17°19	22°46	23°18	21°54	23°28	27°17	n.a.	S 27
S 28	0 34 46	9°50'31	7 Ω 43	14° 3	14°12	18°22	24°16	19°45	17°19	22°45	23°16	21°51	23°25	27°23	n.a.	S 28
M29	0 38 42	10°47'42	20°19	15° 0	15°26	18°59	24°30	19°49	17°19	22°45	23°15	21°47	23°21	27°30	n.a.	M29
T 30	0 42 38	11°44'52	2 m 41	15°59	16°39	19°36	24°43	19°53	17°20	22°45	23°13	21°40	23°18	27°37	n.a.	T 30
W31	0 46 35	12 º 42'01	14 m 53	17MD 2	17 ≙ 53	20 IL 13	24 ≙ 57	19 .7 57	17 る 20	22°D45	23 米 12	21 M 34	23 IL 15	27 ≏ 43	n.a.	W31

Delta T = 186h52m52s

JANUARY 12579 BCE (-12578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	0 50 31	13 ₾ 39'09	26 m 57	18 m) 8	19 ♀ 6	20ML51	25 ♀ 11	20🖍 1	17 ට 21	22 궁 45	23°R10	21°R27	23 M 12	27 ♀ 50	n.a.	T 1
F 2	0 54 28	14°36'16	8 ॒ 53	19°17	20°20	21°28	25°24	20° 6	17°21	22°45	23 米 8	21 M 20	23° 9	27°57	n.a.	F 2
S 3	0 58 24	15°33'23	20°45	20°29	21°34	22° 5	25°38	20°10	17°22	22°45	23° 7	21°16	23° 5	28° 3	n.a.	S 3
S 4	1 2 20	16°30'28	2 M 33	21°43	22°47	22°42	25°52	20°14	17°22	22°46	23° 6	21°12	23° 2	28°10	n.a.	S 4
M 5	1 6 17	17°27'33	14°20	23° 0	24° 1	23°19	26° 6	20°19	17°23	22°46	23° 4	21°11	22°59	28°17	n.a.	M 5
T 6	1 10 13	18°24'36	26° 9	24°20	25°15	23°57	26°20	20°24	17°24	22°46	23° 3	21°D10	22°56	28°23	n.a.	T 6
W 7	1 14 10	19°21'39	8 √ 2	25°42	26°29	24°34	26°33	20°28	17°25	22°46	23° 1	21°11	22°53	28°30	n.a.	W 7
T 8	1 18 6	20°18'40	20° 5	27° 7	27°42	25°11	26°47	20°33	17°26	22°46	23° 0	21°13	22°50	28°37	n.a.	T 8
F 9	1 22 2	21°15'41	2 ප 20	28°34	28°56	25°49	27° 1	20°38	17°27	22°47	22°58	21°15	22°46	28°43	n.a.	F 9
S 10	1 25 59	22°12'40	14°53	0요 4	0 M 10	26°26	27°15	20°43	17°28	22°47	22°57	21°16	22°43	28°50	n.a.	S 10
S 11	1 29 55	23° 9'39	27°47	1°37	1°23	27° 4	27°29	20°48	17°29	22°47	22°56	21°R16	22°40	28°57	n.a.	S 11
M12	1 33 52	24° 6'36	11≈ 6	3°11	2°37	27°41	27°43	20°53	17°30	22°48	22°54	21°15	22°37	29° 3	n.a.	M12
T 13	1 37 48	25° 3'33	24°52	4°49	3°51	28°18	27°57	20°58	17°31	22°48	22°53	21°13	22°34	29°10	n.a.	T 13
W14	1 41 45	26° 0'29	9) 7	6°28	5° 5	28°56	28°10	21° 3	17°32	22°48	22°52	21°10	22°31	29°17	n.a.	W14
T 15	1 45 41	26°57'24	23°46	8°10	6°18	29°33	28°24	21° 8	17°33	22°49	22°50	21° 7	22°27	29°23	n.a.	T 15
F 16	1 49 37	27°54'18	8 Ƴ 45	9°55	7°32	0 √ 11	28°38	21°13	17°35	22°49	22°49	21° 4	22°24	29°30	n.a.	F 16
S 17	1 53 34	28°51'12	23°56	11°42	8°46	0°48	28°52	21°19	17°36	22°50	22°48	21° 1	22°21	29°37	n.a.	S 17
S 18	1 57 30	29°48'05	9 8 9	13°31	10° 0	1°26	29° 6	21°24	17°37	22°51	22°47	21° 0	22°18	29°43	n.a.	S 18
M19	2 1 27	0 M .44'58	24°15	15°22	11°13	2° 3	29°20	21°30	17°39	22°51	22°45	21°D 0	22°15	29°50	n.a.	M19
T 20	2 5 23	1°41'51	9耳 4	17°16	12°27	2°41	29°34	21°35	17°40	22°52	22°44	21° 0	22°11	29°57	n.a.	T 20
W21	2 9 20	2°38'43	23°32	19°12	13°41	3°19	29°48	21°41	17°42	22°52	22°43	21° 1	22° 8	OM 3	n.a.	W21
T 22	2 13 16	3°35'36	7 9 35	21°10	14°55	3°56	0 M 1	21°47	17°43	22°53	22°42	21° 3	22° 5	0°10	n.a.	T 22
F 23	2 17 13	4°32'28	21°11	23°11	16° 9	4°34	0°15	21°52	17°45	22°54	22°41	21° 4	22° 2	0°17	n.a.	F 23
S 24	2 21 9	5°29'21	4 Ω 23	25°13	17°22	5°12	0°29	21°58	17°47	22°55	22°40	21°R 4	21°59	0°23	n.a.	S 24
S 25	2 25 6	6°26'14	17°13	27°17	18°36	5°49	0°43	22° 4	17°48	22°55	22°39	21° 4	21°56	0°30	n.a.	S 25
M26	2 29 2	7°23'06	29°43	29°22	19°50	6°27	0°57	22°10	17°50	22°56	22°37	21° 3	21°52	0°37	n.a.	M26
T 27	2 32 58	8°19'59	11 m 59	1 M 29	21° 4	7° 5	1°11	22°16	17°52	22°57	22°36	21° 1	21°49	0°43	n.a.	T 27
W28	2 36 55	9°16'52	24° 3	3°38	22°18	7°43	1°24	22°22	17°54	22°58	22°35	21° 0	21°46	0°50	n.a.	W28
T 29	2 40 51	10°13'45	5 ≏ 58	5°47	23°32	8°20	1°38	22°28	17°56	22°59	22°34	20°58	21°43	0°57	n.a.	T 29
F 30	2 44 48	11°10'39	17°49	7°57	24°45	8°58	1°52	22°34	17°58	23° 0	22°34	20°57	21°40	1° 3	n.a.	F 30
S 31	2 48 44	12M 7'32	29 ≏ 36	10 M 8	25 M 59	9 ∡ 36	2M 6	22 × 140	18 る 0	23중 1	22) 33	20 M 56	21 M 36	1 M 10	n.a.	S 31

Delta T = 186h52m44s

Julian Calendar 1 Jan. 12579 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12580 BCE

FEBRUARY 12579 BCE (-12578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)/(并	В	ß	သ	Ç	ę,	Day
S 1	2 52 41	13M 4'26	11 M 24	12 M .19	27 M 13	10 × 14	2M 19	22 × 146	18궁 2	23る 2	22°R32	20°R55	21 M 33	1 M .17	n.a.	S 1
M 2	2 56 37	14° 1'19	23°14	14°29	28°27	10°52	2°33	22°52	18° 4	23° 3	22 米 31	20°D55	21°30	1°23	n.a.	M 2
T 3	3 0 34	14°58'13	5 ₹ 8	16°40	29°41	11°30	2°47	22°59	18° 6	23° 4	22°30	20 M 55	21°27	1°30	n.a.	T 3
W 4	3 4 30	15°55'07	17°10	18°50	0 ,₹ 55	12° 8	3° 1	23° 5	18° 8	23° 5	22°29	20°56	21°24	1°37	n.a.	W 4
T 5	3 8 27	16°52'02	29°20	20°59	2° 8	12°46	3°14	23°11	18°10	23° 6	22°28	20°56	21°21	1°43	n.a.	T 5
F 6	3 12 23	17°48'56	11 る 43	23° 7	3°22	13°24	3°28	23°18	18°12	23° 7	22°28	20°57	21°17	1°50	n.a.	F 6
S 7	3 16 20	18°45'50	24°21	25°14	4°36	14° 2	3°42	23°24	18°15	23° 8	22°27	20°57	21°14	1°56	n.a.	S 7
S 8	3 20 16	19°42'45	7≈17	27°20	5°50	14°40	3°55	23°31	18°17	23° 9	22°26	20°57	21°11	2° 3	n.a.	S 8
M 9	3 24 13	20°39'39	20°34	29°24	7° 4	15°18	4° 9	23°37	18°19	23°11	22°26	20°57	21° 8	2°10	n.a.	M 9
T 10	3 28 9	21°36'34	4 ∺ 13	1 ∡ 127	8°18	15°56	4°22	23°44	18°22	23°12	22°25	20°57	21° 5	2°16	n.a.	T 10
W11	3 32 6	22°33'28	18°16	3°27	9°31	16°34	4°36	23°51	18°24	23°13	22°24	20°57	21° 2	2°23	n.a.	W11
T 12	3 36 3	23°30'23	2 Υ 42	5°26	10°45	17°12	4°49	23°57	18°27	23°15	22°24	20°57	20°58	2°30	n.a.	T 12
F 13	3 39 59	24°27'18	17°27	7°23	11°59	17°51	5° 3	24° 4	18°29	23°16	22°23	20°58	20°55	2°36	n.a.	F 13
S 14	3 43 56	25°24'14	2 8 26	9°18	13°13	18°29	5°16	24°11	18°32	23°17	22°23	20°58	20°52	2°43	n.a.	S 14
S 15	3 47 52	26°21'10	17°31	11°12	14°26	19° 7	5°30	24°17	18°35	23°19	22°22	20°R58	20°49	2°50	n.a.	S 15
M16	3 51 49	27°18'07	2 Ⅲ 34	13° 3	15°40	19°45	5°43	24°24	18°37	23°20	22°22	20°58	20°46	2°56	n.a.	M16
T 17	3 55 45	28°15'04	17°26	14°52	16°54	20°24	5°56	24°31	18°40	23°21	22°21	20°57	20°42	3° 3	n.a.	T 17
W18	3 59 42	29°12'02	2න 0	16°39	18° 8	21° 2	6°10	24°38	18°43	23°23	22°21	20°57	20°39	3°10	n.a.	W18
T 19	4 3 38	0 才 9'01	16°10	18°24	19°21	21°40	6°23	24°45	18°45	23°24	22°21	20°56	20°36	3°16	n.a.	T 19
F 20	4 7 35	1° 6'01	29°55	20° 8	20°35	22°19	6°36	24°52	18°48	23°26	22°20	20°55	20°33	3°23	n.a.	F 20
S 21	4 11 32	2° 3'03	13 Ω 12	21°49	21°49	22°57	6°49	24°59	18°51	23°27	22°20	20°54	20°30	3°30	n.a.	S 21
S 22	4 15 28	3° 0'05	26° 5	23°28	23° 3	23°36	7° 3	25° 6	18°54	23°29	22°20	20°53	20°27	3°36	n.a.	S 22
M23	4 19 25	3°57'08	8 m 36	25° 5	24°16	24°14	7°16	25°13	18°57	23°31	22°19	20°D53	20°23	3°43	n.a.	M23
T 24	4 23 21	4°54'13	20°50	26°40	25°30	24°53	7°29	25°20	19° 0	23°32	22°19	20°54	20°20	3°50	n.a.	T 24
W25	4 27 18	5°51'18	2 ≏ 51	28°13	26°44	25°31	7°42	25°27	19° 3	23°34	22°19	20°55	20°17	3°56	n.a.	W25
T 26	4 31 15	6°48'25	14°43	2 <u>9</u> °44	27°57	26°10	7°55	25°34	19° 6	23°35	22°19	20°56	20°14	4° 3	n.a.	T 26
F 27	4 35 11	7°45'33	26°31	1 조 13	29°11	26°48	8° 8	25°41	1 <u>9°</u> 9	2 <u>3</u> °37	22°19	20°57	20°11	4°10	n.a.	F 27
S 28	4 39 8	8 ∡ 142'43	8 M .19	2 ප් 40	0 궁 25	27 × 727	8 M 21	25 ∡ 148	19 る 12	23 궁 39	22 米 19	20 M .58	20 M 8	4 M .16	n.a.	S 28

 $Delta\ T=186h52m36s$

MARCH 12579 BCE (-12578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	4 43 4	9 ∡ ³39'53	20 M 9	4る 5	1 る 38	28 ∡ 6	8 M .33	25 ₹ 55	19 る 15	23 ~3 40	22°R19	20°R59	20 M 4	4ML23	n.a.	S 1
M 2	4 47 1	10°37'05	2 ₹ 5	5°28	2°52	28°44	8°46	26° 2	19°18	23°42	22°D19	20 M .58	20° 1	4°30	n.a.	M 2
T 3	4 50 58	11°34'18	14° 9	6°49	4° 6	29°23	8°59	26°10	19°21	23°44	22 米 19	20°57	19°58	4°36	n.a.	T 3
W 4	4 54 54	12°31'32	26°23	8° 7	5°19	0중 2	9°12	26°17	19°24	23°46	22°19	20°55	19°55	4°43	n.a.	W 4
T 5	4 58 51	13°28'48	8 국 48	9°23	6°33	0°41	9°24	26°24	19°27	23°48	22°19	20°52	19°52	4°49	n.a.	T 5
F 6	5 2 48	14°26'05	21°26	10°37	7°47	1°20	9°37	26°31	19°31	23°49	22°19	20°48	19°48	4°56	n.a.	F 6
S 7	5 6 44	15°23'22	4≈17	11°49	9° 0	1°58	9°49	26°38	19°34	23°51	22°19	20°44	19°45	5° 3	n.a.	S 7
S 8	5 10 41	16°20'41	17°23	12°58	10°14	2°37	10° 2	26°46	19°37	23°53	22°19	20°41	19°42	5° 9	n.a.	S 8
M 9	5 14 38	17°18'01	0) €44	14° 4	11°27	3°16	10°14	26°53	19°40	23°55	22°20	20°39	19°39	5°16	n.a.	M 9
T 10	5 18 34	18°15'22	14°22	15° 8	12°41	3°55	10°26	27° 0	19°44	23°57	22°20	20°D38	19°36	5°23	n.a.	T 10
W11	5 22 31	19°12'44	28°16	16° 9	13°54	4°34	10°39	27° 8	19°47	23°59	22°20	20°39	19°33	5°29	n.a.	W11
T 12	5 26 28	20°10'07	12 Y 28	17° 7	15° 8	5°13	10°51	27°15	19°51	24° 1	22°21	20°40	19°29	5°36	n.a.	T 12
F 13	5 30 24	21° 7'31	26°54	18° 2	16°21	5°52	11° 3	27°22	19°54	24° 3	22°21	20°41	19°26	5°43	n.a.	F 13
S 14	5 34 21	22° 4'57	11 8 32	18°55	17°35	6°31	11°15	27°30	19°57	24° 5	22°21	20°42	19°23	5°49	n.a.	S 14
S 15	5 38 18	23° 2'24	26°17	19°43	18°48	7°11	11°27	27°37	20° 1	24° 6	22°22	20°R42	19°20	5°56	n.a.	S 15
M16	5 42 14	23°59'52	11 I I 4	20°29	20° 2	7°50	11°39	27°44	20° 4	24° 8	22°22	20°41	19°17	6° 3	n.a.	M16
T 17	5 46 11	24°57'22	25°45	21°11	21°15	8°29	11°51	27°52	20° 8	24°10	22°23	20°38	19°14	6° 9	n.a.	T 17
W18	5 50 8	25°54'54	109512	21°49	22°28	9° 8	12° 3	27°59	20°11	24°12	22°23	20°34	19°10	6°16	n.a.	W18
T 19	5 54 4	26°52'27	24°21	22°23	23°42	9°47	12°14	28° 6	20°15	24°15	22°24	20°28	19° 7	6°23	n.a.	T 19
F 20	5 58 1	27°50'02	8 N 6	22°53	24°55	10°27	12°26	28°14	20°18	24°17	22°24	20°23	19° 4	6°29	n.a.	F 20
S 21	6 1 58	28°47'39	21°27	23°19	26° 8	11° 6	12°38	28°21	20°22	24°19	22°25	20°17	19° 1	6°36	n.a.	S 21
S 22	6 5 54	29°45'18	4 Mp 23	23°40	27°22	11°45	12°49	28°28	20°25	24°21	22°26	20°13	18°58	6°43	n.a.	S 22
M23	6 9 51	0 궁 42'59	16°56	23°56	28°35	12°25	13° 0	28°36	20°29	24°23	22°26	20°11	18°54	6°49	n.a.	M23
T 24	6 13 48	1°40'42	29°11	24° 8	29°48	13° 4	13°12	28°43	20°33	24°25	22°27	20°D 9	18°51	6°56	n.a.	T 24
W25	6 17 44	2°38'27	11 ≏ 11	24°14	1≈ 1	13°44	13°23	28°50	20°36	24°27	22°28	20°10	18°48	7° 3	n.a.	W25
T 26	6 21 41	3°36'14	23° 3	24°R15	2°15	14°23	13°34	28°58	20°40	24°29	22°29	20°11	18°45	7° 9	n.a.	T 26
F 27	6 25 38	4°34'03	4 M .51	24°11	3°28	15° 3	13°45	29° 5	20°44	24°31	22°29	20°13	18°42	7°16	n.a.	F 27
S 28	6 29 34	5°31'55	16°40	24° 1	4°41	15°42	13°56	29°12	20°47	24°33	22°30	20°R13	18°39	7°22	n.a.	S 28
S 29	6 33 31	6°29'48	28°34	23°46	5°54	16°22	14° 7	29°20	20°51	24°36	22°31	20°13	18°35	7°29	n.a.	S 29
M30	6 37 28	7°27'44	10 ∡ 38	23°26	7° 7	17° 2	14°18	29°27	20°55	24°38	22°32	20°11	18°32	7°36	n.a.	M30
T 31	6 41 25	8 る 25 4 2	22 × 53	23 る 0	8≈20	17 石 41	14ML29	29 × 34	20 る 58	24 궁 40	22 米 33	20 M 7	18 M 29	7 M .42	n.a.	T 31

Delta T = 186h52m29s

Julian Calendar 1 March 12579 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12580 BCE

APRIL 12579 BCE (-12578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 45 21	9 ට 23'41	5 云 22	22°R28	9≈34	18 궁 21	14ML39	29 × 742	21る 2	24 궁 42	22) (34	20°R 0	18 M 26	7 M 49	n.a.	W 1
T 2	6 49 18	10°21'43	18° 6	21 る 52	10°47	19° 1	14°50	29°49	21° 6	24°44	22°35	19 M 52	18°23	7°56	n.a.	T 2
F 3	6 53 15	11°19'47	1≈ 4	21°11	12° 0	19°41	15° 0	29°56	21° 9	24°46	22°36	19°43	18°19	8° 2	n.a.	F 3
S 4	6 57 11	12°17'52	14°16	20°27	13°13	20°20	15°10	0중 3	21°13	24°49	22°37	19°35	18°16	8° 9	n.a.	S 4
S 5	7 1 8	13°16'00	27°41	19°39	14°26	21° 0	15°21	0°11	21°17	24°51	22°38	19°27	18°13	8°16	n.a.	S 5
M 6	7 5 5	14°14'09	11) (17	18°48	15°39	21°40	15°31	0°18	21°21	24°53	22°39	19°20	18°10	8°22	n.a.	M 6
T 7	7 9 1	15°12'20	25° 3	17°56	16°52	22°20	15°41	0°25	21°24	24°55	22°41	19°16	18° 7	8°29	n.a.	T 7
W 8	7 12 58	16°10'33	8 Ƴ 58	17° 3	18° 5	23° 0	15°51	0°32	21°28	24°57	22°42	19°15	18° 4	8°36	n.a.	W 8
T 9	7 16 55	17° 8'48	23° 1	16°11	19°18	23°40	16° 0	0°39	21°32	25° 0	22°43	19°D14	18° 0	8°42	n.a.	T 9
F 10	7 20 52	18° 7'05	7812	15°20	20°31	24°20	16°10	0°46	21°36	25° 2	22°44	19°15	17°57	8°49	n.a.	F 10
S 11	7 24 48	19° 5'24	21°30	14°31	21°44	25° 0	16°20	0°53	21°39	25° 4	22°46	19°R16	17°54	8°56	n.a.	S 11
S 12	7 28 45	20° 3'44	5 Ⅱ 51	13°47	22°56	25°41	16°29	1° 1	21°43	25° 6	22°47	19°14	17°51	9° 2	n.a.	S 12
M13	7 32 42	21° 2'07	20°13	13° 6	24° 9	26°21	16°38	1° 8	21°47	25° 9	22°48	19°11	17°48	9° 9	n.a.	M13
T 14	7 36 38	22° 0'32	4931	12°32	25°22	27° 1	16°48	1°15	21°51	25°11	22°50	19° 5	17°45	9°16	n.a.	T 14
W15	7 40 35	22°58'59	18°40	12° 4	26°35	27°41	16°57	1°22	21°55	25°13	22°51	18°57	17°41	9°22	n.a.	W15
T 16	7 44 32	23°57'28	2 Ω 35	11°43	27°47	28°22	17° 6	1°29	21°58	25°15	22°53	18°47	17°38	9°29	n.a.	T 16
F 17	7 48 28	24°55'59	16°12	11°29	29° 0	29° 2	17°15	1°36	22° 2	25°18	22°54	18°36	17°35	9°35	n.a.	F 17
S 18	7 52 25	25°54'33	29°27	11°D24	0 ∺ 13	29°42	17°23	1°43	22° 6	25°20	22°55	18°25	17°32	9°42	n.a.	S 18
S 19	7 56 22	26°53'09	12 m)21	11°26	1°25	0≈23	17°32	1°49	22°10	25°22	22°57	18°16	17°29	9°49	n.a.	S 19
M20	8 0 18	27°51'47	24°53	11°38	2°38	1° 3	17°40	1°56	22°13	25°24	22°59	18° 9	17°25	9°55	n.a.	M20
T 21	8 4 15	28°50'28	7 º 8	11°58	3°51	1°44	17°49	2° 3	22°17	25°27	23° 0	18° 5	17°22	10° 2	n.a.	T 21
W22	8 8 12	29°49'12	19° 9	12°26	5° 3	2°24	17°57	2°10	22°21	25°29	23° 2	18° 3	17°19	10° 9	n.a.	W22
T 23	8 12 8	0≈47'59	1 m 1	13° 3	6°16	3° 5	18° 5	2°17	22°25	25°31	23° 3	18°D 2	17°16	10°15	n.a.	T 23
F 24	8 16 5	1°46'47	12°49	13°48	7°28	3°45	18°13	2°23	22°28	25°33	23° 5	18°R 2	17°13	10°22	n.a.	F 24
S 25	8 20 2	2°45'39	24°39	14°40	8°41	4°26	18°21	2°30	22°32	25°36	23° 7	18° 2	17°10	10°29	n.a.	S 25
S 26	8 23 58	3°44'33	6 ₹ 36	15°40	9°53	5° 7	18°29	2°37	22°36	25°38	23° 8	18° 1	17° 6	10°35	n.a.	S 26
M27	8 27 55	4°43'30	18°45	16°47	11° 5	5°48	18°36	2°43	22°39	25°40	23°10	17°57	17° 3	10°42	n.a.	M27
T 28	8 31 52	5°42'30	1중 9	18° 1	12°18	6°28	18°43	2°50	22°43	25°42	23°12	17°51	17° 0	10°49	n.a.	T 28
W29	8 35 48	6°41'32	1 <u>3</u> °52	1 <u>9</u> °20	13°30	7° 9	18°51	<u>2°56</u>	2 <u>2</u> °47	2 <u>5</u> °44	23°14	17°42	16°57	10°55	n.a.	W29
T 30	8 39 45	7≈40'36	26 궁 54	20 궁 45	14) (42	7≈50	18 M .58	3 る 3	22 る 51	25 궁 47	23 米 15	17 M 31	16 M .54	11M 2	n.a.	T 30

Delta T = 186h52m21s

MAY 12579 BCE (-12578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 43 41	8≈39'43	10≈14	22 궁 14	15 米 55	8≈31	19 M 5	3 る 9	22 ප් 54	25 る 49	23) 17	17°R18	16 M 51	11 M 9	n.a.	F 1
S 2	8 47 38	9°38'52	23°51	23°48	17° 7	9°12	19°11	3°16	22°58	25°51	23°19	17 M 6	16°47	11°15	n.a.	S 2
S 3	8 51 35	10°38'03	7) €41	25°25	18°19	9°53	19°18	3°22	23° 2	25°53	23°21	16°54	16°44	11°22	n.a.	S 3
M 4 T 5	8 55 31 8 59 28	11°37'17 12°36'33	21°41 5 Υ 46	27° 6 28°49	19°31 20°43	10°34 11°15	19°25 19°31	3°28 3°35	23° 5 23° 9	25°55 25°58	23°23 23°25	16°45 16°39	16°41 16°38	11°28 11°35	n.a.	M 4 T 5
W 6	9 3 25	12°36'33 13°35'51	19°53	28°49 0 ≈ 35	20°43 21°55	11°56	19°31 19°37	3°41	23°12	25°58 26° 0	23°25 23°27	16°39	16°38	11°33	n.a. n.a.	W 6
T 7	9 7 21	14°35'11	48 0	2°22	23° 7	12°38	19°43	3°47	23°16	26° 2	23°28	16°34	16°31	11°48	n.a.	T 7
F 8	9 11 18	15°34'34	18° 6	4°10	24°19	13°19	19°49	3°53	23°20	26° 4	23°30	16°34	16°28	11°55	n.a.	F 8
S 9	9 15 14	16°33'58	2 Ⅱ 11	6° 0	25°31	14° 0	19°55	3°59	23°23	26° 6	23°32	16°34	16°25	12° 2	n.a.	S 9
S 10	9 19 11	17°33'25	16°12	7°50	26°43	14°42	20° 0	4° 5	23°27	26° 8	23°34	16°32	16°22	12° 8	n.a.	S 10
M11	9 23 7	18°32'54	09510	9°41	27°55	15°23	20° 5	4°11	23°30	26°10	23°36	16°27	16°19	12°15	n.a.	M11
T 12	9 27 4	19°32'25	14° 2	11°32	29° 6 0 Y 18	16° 4	20°11	4°17	23°34	26°13 26°15	23°38 23°41	16°20 16°10	16°16 16°12	12°22 12°28	n.a.	T 12
W13 T 14	9 31 1 9 34 57	20°31'58 21°31'33	27°45 11 Ω 18	13°23 15°14	1°30	16°46 17°27	20°16 20°20	4°23 4°29	23°37 23°41	26°15 26°17	23°41 23°43	15°58	16°12 16° 9	12°28 12°35	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	9 38 54	22°31'11	24°36	17° 4	2°41	18° 9	20°25	4°34	23°44	26°19	23°45	15°45	16° 6	12°42	n.a.	F 15
S 16	9 42 50	23°30'51	7 m 38	18°55	3°53	18°50	20°30	4°40	23°47	26°21	23°47	15°32	16° 3	12°48	n.a.	S 16
S 17	9 46 47	24°30'33	20°22	20°44	5° 4	19°32	20°34	4°46	23°51	26°23	23°49	15°21	16° 0	12°55	n.a.	S 17
M18	9 50 43	25°30'18	2 ≏ 49	22°33	6°16	20°14	20°38	4°51	23°54	26°25	23°51	15°12	15°57	13° 2	n.a.	M18
T 19	9 54 40	26°30'06	15° 1	24°22	7°27	20°55	20°42	4°56	23°58	26°27	23°53	15° 6	15°53	13° 8	n.a.	T 19
W20	9 58 36	27°29'56	27° 0	26°10	8°38 9°50	21°37	20°46	5° 2 5° 7	24° 1	26°29	23°55	15° 2 15° 1	15°50	13°15	n.a.	W20
T 21 F 22	10 2 33 10 6 30	28°29'48 29°29'43	8M.50 20°38	27°57 29°43	9°50 11° 1	22°19 23° 1	20°49 20°53	5°12	24° 4 24° 7	26°31 26°33	23°58 24° 0	15° 1 15°D 1	15°47 15°44	13°21 13°28	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	10 10 26	0)(29'41	20 38 2 × 27	1) (29	12°12	23°43	20°56	5°18	24°11	26°35	24° 2	15°R 1	15°41	13°35	n.a.	S 23
S 24	10 14 23	1°29'41	14°24	3°13	13°23	24°24	20°59	5°23	24°14	26°37	24° 4	15° 0	15°37	13°41	n.a.	S 24
M25	10 14 23	2°29'44	26°34	4°58	14°34	25° 6	21° 2	5°28	24°17	26°39	24° 6	14°58	15°34	13°48	n.a.	M25
T 26	10 22 16	3°29'50	9 ට 1	6°41	15°45	25°49	21° 4	5°33	24°20	26°41	24° 9	14°53	15°31	13°55	n.a.	T 26
W27	10 26 12	4°29'58	21°50	8°24	16°55	26°31	21° 7	5°38	24°23	26°42	24°11	14°45	15°28	14° 1	n.a.	W27
T 28	10 30 9	5°30'08	5 ≈ 3	10° 5	18° 6	27°13	21° 9	5°42	24°26	26°44	24°13	14°35	15°25	14° 8	n.a.	T 28
F 29 S 30	10 34 5 10 38 2	6°30'21 7°30'36	18°40 2) 38	11°47 13°27	19°17 20°27	27°55 28°37	21°11 21°13	5°47 5°52	24°29 24°32	26°46 26°48	24°16 24°18	14°24 14°13	15°22 15°18	14°15 14°21	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	
S 31	10 41 58	8 ∺ 30'53	16 ∺ 53	15) 7	21 Y 38	29≈19	21 M .14	5 궁 57	24 궁 35	26 පි 50	24 米 20	14M 2	15 M .15	14 M 28	n.a.	S 31

Delta T = 186h52m14s

Julian Calendar 1 May 12579 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12579 BCE

JUNE 12579 BCE (-12578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 45 55	9) 31'12	1 Υ 19	16) 46	22 Y 48	0) 2	21 M .16	6 ට 1	24 궁 38	26 ප 51	24) (22	13°R54	15 M 12	14 M .35	n.a.	M 1
T 2	10 49 51	10°31'33	15°50	18°24	23°59	0°44	21°17	6° 5	24°41	26°53	24°25	13 M .48	15° 9	14°41	n.a.	T 2
W 3	10 53 48	11°31'56	0821	20° 2	25° 9	1°26	21°18	6°10	24°44	26°55	24°27	13°45	15° 6	14°48	n.a.	W 3
T 4	10 57 44	12°32'21	14°45	21°39	26°19	2° 9	21°19	6°14	24°47	26°57	24°29	13°D45	15° 2	14°55	n.a.	T 4
F 5	11 140	13°32'48	29° 0	23°15	27°29	2°51	21°20	6°18	24°50	26°58	24°32	13°45	14°59	15° 1	n.a.	F 5
S 6	11 5 37	14°33'17	13 II 5	24°51	28°39	3°34	21°20	6°22	24°53	27° 0	24°34	13°R46	14°56	15° 8	n.a.	S 6
S 7	11 933	15°33'48	26°58	26°26	29°49	4°16	21°20	6°26	24°55	27° 2	24°36	13°45	14°53	15°14	n.a.	S 7
M 8	11 13 30	16°34'20	109540	28° 1	0 8 58	4°59	21°R20	6°30	24°58	27° 3	24°39	13°42	14°50	15°21	n.a.	M 8
T 9	11 17 26	17°34'54	24°11	29°35	2° 8	5°41	21°20	6°34	25° 1	27° 5	24°41	13°37	14°47	15°28	n.a.	T 9
W10	11 21 23	18°35'30	7 Ω 31	1 Υ 8	3°18	6°24	21°20	6°38	25° 3	27° 6	24°43	13°30	14°43	15°34	n.a.	W10
T 11	11 25 19	19°36'07	20°38	2°41	4°27	7° 7	21°19	6°42	25° 6	27° 8	24°46	13°21	14°40	15°41	n.a.	T 11
F 12	11 29 16	20°36'46	3 M 34	4°13	5°36	7°50	21°18	6°45	25° 8	27° 9	24°48	13°11	14°37	15°48	n.a.	F 12
S 13	11 33 12	21°37'27	16°16	5°45	6°45	8°32	21°17	6°49	25°11	27°11	24°51	13° 1	14°34	15°54	n.a.	S 13
S 14	11 37 9	22°38'10	28°45	7°16	7°54	9°15	21°16	6°52	25°13	27°12	24°53	12°52	14°31	16° 1	n.a.	S 14
M15	11 41 5	23°38'55	11 º 1	8°47	9° 3	9°58	21°15	6°55	25°16	27°14	24°55	12°46	14°28	16° 8	n.a.	M15
T 16	11 45 1	24°39'41	23° 6	10°17	10°12	10°41	21°13	6°59	25°18	27°15	24°58	12°41	14°24	16°14	n.a.	T 16
W17	11 48 58	25°40'30	5M 2	11°46	11°20	11°24	21°11	7° 2	25°20	27°17	25° 0	12°39	14°21	16°21	n.a.	W17
T 18	11 52 54	26°41'20	16°50	13°15	12°29	12° 7	21° 9	7° 5	25°23	27°18	25° 2	12°D39	14°18	16°28	n.a.	T 18
F 19	11 56 51	27°42'13	28°37	14°43	13°37	12°50	21° 7	7° 8	25°25	27°19	25° 5	12°40	14°15	16°34	n.a.	F 19
S 20	12 0 47	28°43'07	10 ≯ 25	16°11	14°45	13°33	21° 5	7°10	25°27	27°21	25° 7	12°41	14°12	16°41	n.a.	S 20
S 21	12 4 44	29°44'03	22°20	17°38	15°53	14°17	21° 2	7°13	25°29	27°22	25°10	12°43	14° 8	16°48	n.a.	S 21
M22	12 8 40	0 Ƴ 45'01	4 る 28	19° 4	17° 1	15° 0	20°59	7°16	25°31	27°23	25°12	12°R43	14° 5	16°54	n.a.	M22
T 23	12 12 36	1°46'02	16°53	20°30	18° 8	15°43	20°56	7°18	25°33	27°24	25°14	12°42	14° 2	17° 1	n.a.	T 23
W24	12 16 33	2°47'03	29°40	21°54	19°16	16°26	20°53	7°21	25°35	27°25	25°17	12°38	13°59	17° 7	n.a.	W24
T 25	12 20 29	3°48'07	12≈52	23°18	20°23	17°10	20°50	7°23	25°37	27°27	25°19	12°34	13°56	17°14	n.a.	T 25
F 26	12 24 26	4°49'12	26°32	24°41	21°30	17°53	20°46	7°25	25°39	27°28	25°21	12°28	13°53	17°21	n.a.	F 26
S 27	12 28 22	5°50'19	10 ∺ 38	26° 3	22°37	18°36	20°42	7°27	25°41	27°29	25°24	12°22	13°49	17°27	n.a.	S 27
S 28	12 32 18	6°51'28	25° 7	27°24	23°44	19°20	20°38	7°29	25°43	27°30	25°26	12°16	13°46	17°34	n.a.	S 28
M29	12 36 15	7°52'38	9 Υ 53	28°44	24°50	20° 3	20°34	7°31	25°45	27°31	25°28	12°11	13°43	17°41	n.a.	M29
T 30	12 40 11	8 Y 53'49	24 Υ 49	0 8 2	25 8 57	20) (47	20 M 30	7 云 33	25 る 46	27 云 32	25) (31	12M 9	13 M 40	17 M 47	n.a.	T 30

Delta T = 186h52m06s

JULY 12579 BCE (-12578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
W 1	12 44 8	9 Ƴ 55'01	9 8 45	1 8 19	27 8 3	21) (31	20°R25	7 궁 35	25 る 48	27 궁 33	25) 33	12°D 7	13 M .37	17 M 54	n.a.	W 1
T 2	12 48 4	10°56'15	24°34	2°34	28° 9	22°14	20 M 20	7°37	25°50	27°34	25°35	12 M 8	13°33	18° 1	n.a.	T 2
F 3	12 52 0	11°57'30	9 Ⅱ 10	3°47	29°14	22°58	20°16	7°38	25°51	27°35	25°38	12° 9	13°30	18° 7	n.a.	F 3
S 4	12 55 57	12°58'46	23°29	4°58	0Д20	23°42	20°11	7°39	25°53	27°36	25°40	12°11	13°27	18°14	n.a.	S 4
S 5	12 59 53	14° 0'02	79528	6° 6	1°25	24°25	20° 5	7°41	25°54	27°36	25°42	12°12	13°24	18°21	n.a.	S 5
M 6	13 3 50	15° 1'20	21° 8	7°12	2°30	25° 9	20° 0	7°42	25°56	27°37	25°45	12°R12	13°21	18°27	n.a.	M 6
T 7	13 7 46	16° 2'38	4 Ω 30	8°15	3°34	25°53	19°54	7°43	25°57	27°38	25°47	12°11	13°18	18°34	n.a.	T 7
W 8	13 11 43	17° 3'56	17°34	9°14	4°39	26°37	19°49	7°44	25°58	27°39	25°49	12° 8	13°14	18°41	n.a.	W 8
T 9	13 15 39	18° 5'16	0 m 23	10° 9	5°43	27°21	19°43	7°45	25°59	27°39	25°51	12° 5	13°11	18°47	n.a.	T 9
F 10	13 19 35	19° 6'36	12°58	11° 0	6°46	28° 5	19°37	7°46	26° 1	27°40	25°54	12° 1	13° 8	18°54	n.a.	F 10
S 11	13 23 32	20° 7'57	25°21	11°46	7°50	28°49	19°30	7°46	26° 2	27°41	25°56	11°57	13° 5	19° 0	n.a.	S 11
S 12	13 27 28	21° 9'19	7 ≙ 34	12°26	8°53	29°33	19°24	7°47	26° 3	27°41	25°58	11°53	13° 2	19° 7	n.a.	S 12
M13	13 31 25	22°10'41	19°38	12°59	9°56	0 Υ 17	19°18	7°47	26° 4	27°42	26° 0	11°51	12°59	19°14	n.a.	M13
T 14	13 35 21	23°12'05	1 M .35	13°25	10°58	1° 1	19°11	7°48	26° 5	27°42	26° 2	11°50	12°55	19°20	n.a.	T 14
W15	13 39 17	24°13'29	13°25	13°43	12° 0	1°45	19° 4	7°48	26° 6	27°43	26° 5	11°D49	12°52	19°27	n.a.	W15
T 16	13 43 14	25°14'54	25°13	13°R53	13° 2	2°29	18°58	7°R48	26° 6	27°43	26° 7	11°50	12°49	19°34	n.a.	T 16
F 17	13 47 10	26°16'20	7 ₹ 0	13°52	14° 3	3°13	18°51	7°48	26° 7	27°44	26° 9	11°51	12°46	19°40	n.a.	F 17
S 18	13 51 7	27°17'46	18°50	13°42	15° 4	3°58	18°43	7°48	26° 8	27°44	26°11	11°52	12°43	19°47	n.a.	S 18
S 19	13 55 3	28°19'13	0 ප 45	13°20	16° 5	4°42	18°36	7°47	26° 9	27°45	26°13	11°54	12°39	19°54	n.a.	S 19
M20	13 59 0	29°20'42	12°52	12°48	17° 5	5°26	18°29	7°47	26° 9	27°45	26°15	11°55	12°36	20° 0	n.a.	M20
T 21	14 2 56	0822'10	25°13	12° 4	18° 5	6°11	18°22	7°47	26°10	27°45	26°17	11°R55	12°33	20° 7	n.a.	T 21
W22	14 6 53	1°23'40	7 ≈ 55	11°10	19° 4	6°55	18°14	7°46	26°10	27°45	26°19	11°55	12°30	20°14	n.a.	W22
T 23	14 10 49	2°25'10	20°59	10° 5	20° 3	7°39	18° 6	7°46	26°11	27°46	26°21	11°55	12°27	20°20	n.a.	T 23
F 24	14 14 45	3°26'41	4) €30	8°53	21° 1	8°24	17°59	7°45	26°11	27°46	26°23	11°54	12°24	20°27	n.a.	F 24
S 25	14 18 42	4°28'12	18°29	7°35	21°59	9° 8	17°51	7°44	26°11	27°46	26°25	11°53	12°20	20°34	n.a.	S 25
S 26	14 22 38	5°29'44	2 Y 55	6°13	22°56	9°53	17°43	7°43	26°12	27°46	26°27	11°52	12°17	20°40	n.a.	S 26
M27	14 26 35	6°31'16	17°44	4°50	23°53	10°38	17°35	7°42	26°12	27°46	26°29	11°52	12°14	20°47	n.a.	M27
T 28	14 30 31	7°32'48	2 8 48	3°29	24°49	11°22	17°27	7°41	26°12	27°46	26°31	11°51	12°11	20°53	n.a.	T 28
W29	14 34 28	8°34'21	18° 1	2°13	25°45	12° 7	17°19	7°39	26°12	27°R46	26°33	11°D51	12° 8	21° 0	n.a.	W29
T 30	14 38 24	9°35'54	3 <u>I</u> I11	1° 3	26°40	12°52	17°11	7°38	26°R12	27°46	26°35	11°51	12° 4	21° 7	n.a.	T 30
F 31	14 42 21	10 8 37'27	18耳 9	0 8 2	27 II 35	13 Y 36	17 M 3	7 궁 36	26 궁 12	27 궁 46	26 ∺ 37	11 M .52	12 m 1	21 M 13	n.a.	F 31

Delta T = 186h51m58s

Julian Calendar 1 July 12579 BCE == Greg. Calendar 27 March 12579 BCE

AUGUST 12579 BCE (-12578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	14 46 17	11838'59	29549	29°R12	28 Ⅱ 29	14 Y 21	16°R55	7°R35	26°R12	27°R46	26 ∺ 39	11°R52	11 M .58	21 M 20	n.a.	S 1
S 2	14 50 14	12°40'31	17° 4	28 Y 32	29°22	15° 6	16 M .47	7 云 33	26 ට 12	27 궁 46	26°41	11 M 52	11°55	21°27	n.a.	S 2
M 3	14 54 10	13°42'02	0 Ω 54	28° 3	09୍ତ14	15°51	16°39	7°31	26°12	27°46	26°42	11°52	11°52	21°33	n.a.	M 3
T 4	14 58 7	14°43'34	14°19	27°45	1° 6	16°36	16°30	7°29	26°12	27°45	26°44	11°D51	11°49	21°40	n.a.	T 4
W 5	15 2 3	15°45'04	27°20	27°D37	1°57	17°20	16°22	7°27	26°11	27°45	26°46	11°52	11°45	21°47	n.a.	W 5
T 6	15 6 0	16°46'34	10 m y 1	27°40	2°47	18° 5	16°14	7°25	26°11	27°45	26°48	11°52	11°42	21°53	n.a.	T 6
F 7	15 9 56	17°48'04	22°24	27°52	3°36	18°50	16° 6	7°23	26°11	27°45	26°49	11°52	11°39	22° 0	n.a.	F 7
S 8	15 13 53	18°49'33	4 ₾ 35	28°13	4°25	19°35	15°57	7°21	26°10	27°44	26°51	11°53	11°36	22° 7	n.a.	S 8
S 9	15 17 49	19°51'01	16°35	28°41	5°12	20°20	15°49	7°18	26°10	27°44	26°53	11°54	11°33	22°13	n.a.	S 9
M10	15 21 46	20°52'29	28°29	29°16	5°59	21° 5	15°41	7°16	26° 9	27°44	26°54	11°55	11°30	22°20	n.a.	M10
T 11	15 25 42	21°53'56	10 M .19	29°57	6°45	21°50	15°33	7°13	26° 8	27°43	26°56	11°R55	11°26	22°27	n.a.	T 11
W12	15 29 39	22°55'23	22° 7	0 8 44	7°29	22°35	15°25	7°11	26° 8	27°43	26°57	11°55	11°23	22°33	n.a.	W12
T 13	15 33 35	23°56'49	3 ₹ 55	1°36	8°13	23°21	15°17	7° 8	26° 7	27°42	26°59	11°54	11°20	22°40	n.a.	T 13
F 14	15 37 32	24°58'15	15°46	2°32	8°55	24° 6	15° 9	7° 5	26° 6	27°42	27° 0	11°52	11°17	22°47	n.a.	F 14
S 15	15 41 28	25°59'40	27°41	3°32	9°37	24°51	15° 1	7° 2	26° 5	27°41	27° 2	11°50	11°14	22°53	n.a.	S 15
S 16	15 45 25	27° 1'04	9 궁 43	4°35	10°17	25°36	14°53	6°59	26° 4	27°40	27° 3	11°48	11°10	23° 0	n.a.	S 16
M17	15 49 22	28° 2'28	21°54	5°41	10°56	26°21	14°45	6°56	26° 3	27°40	27° 5	11°45	11° 7	23° 6	n.a.	M17
T 18	15 53 18	29° 3'52	4≈18	6°50	11°33	27° 7	14°37	6°53	26° 2	27°39	27° 6	11°43	11° 4	23°13	n.a.	T 18
W19	15 57 15	0 Ⅱ 5'15	16°58	8° 1	12°10	27°52	14°30	6°50	26° 1	27°38	27° 8	11°42	11° 1	23°20	n.a.	W19
T 20	16 111	1° 6'37	29°57	9°15	12°44	28°37	14°22	6°46	26° 0	27°38	27° 9	11°D41	10°58	23°26	n.a.	T 20
F 21	16 5 8	2° 7'58	13) 17	10°30	13°18	29°23	14°15	6°43	25°59	27°37	27°10	11°42	10°55	23°33	n.a.	F 21
S 22	16 9 4	3° 9'19	27° 2	11°47	13°50	9 8 80	14° 7	6°39	25°58	27°36	27°11	11°43	10°51	23°40	n.a.	S 22
S 23	16 13 1	4°10'39	11 Y 12	13° 5	14°20	0°53	14° 0	6°36	25°57	27°35	27°13	11°44	10°48	23°46	n.a.	S 23
M24	16 16 58	5°11'59	25°46	14°25	14°49	1°39	13°53	6°32	25°55	27°34	27°14	11°46	10°45	23°53	n.a.	M24
T 25	16 20 54	6°13'17	10 8 41	15°46	15°16	2°24	13°46	6°28	25°54	27°34	27°15	11°R46	10°42	24° 0	n.a.	T 25
W26	16 24 51	7°14'35	25°49	17° 8	15°41	3°10	13°39	6°25	25°53	27°33	27°16	11°46	10°39	24° 6	n.a.	W26
T 27	16 28 47	8°15'52	11 I I 3	18°30	16° 5	3°55	13°32	6°21	25°51	27°32	27°17	11°44	10°36	24°13	n.a.	T 27
F 28	16 32 44	9°17'07	26°11	19°54	16°27	4°41	13°25	6°17	25°50	27°31	27°18	11°41	10°32	24°20	n.a.	F 28
S 29	16 36 41	10°18'21	1199 5	21°19	16°46	5°26	13°18	6°13	25°48	27°30	27°19	11°36	10°29	24°26	n.a.	S 29
S 30	16 40 37	11°19'34	25°36	22°45	17° 4	6°12	13°12	6° 9	25°47	27°29	27°20	11°32	10°26	24°33	n.a.	S 30
M31	16 44 34	12 Ⅱ 20'45	9 Ω 40	24811	179519	6 8 57	13 M 6	6 ප 5	25 る 45	27 る 28	27 米 21	11 M 28	10 M 23	24 M 40	n.a.	M31

Delta T = 186h51m50s

Julian Calendar

The year -12578 astronomical counting style corresponds to year 12579 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 12579 BCE (-12578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	ស	Ç	o k	Day
T 1	16 48 31	13 Ⅲ 21'54	23Ω15	25 8 38	17933	7 8 43	12°R59	6°R 0	25°R43	27°R27	27) 22	11°R25	10M20	24M46	n.a.	T 1
W 2	16 52 27	14°23'02	6Mp22	27° 5	17°44	8°28	12 M 53	5 る 56	25 る 42	27 る 26	27°23	11 M 23	10°16	24°53	n.a.	W 2
T 3	16 56 24	15°24'08	19° 4	28°34	17°53	9°14	12°47	5°52	25°40	27°24	27°24	11°D23	10°13	25° 0	n.a.	T 3
F 4	17 0 20	16°25'12	1 ≏ 25	0 I I 3	17°59	10° 0	12°42	5°48	25°38	27°23	27°25	11°24	10°10	25° 6	n.a.	F 4
S 5	17 4 17	17°26'15	13°31	1°32	18° 3	10°45	12°36	5°43	25°36	27°22	27°26	11°25	10° 7	25°13	n.a.	S 5
S 6	17 8 14	18°27'16	25°26	3° 2	18°R 5	11°31	12°31	5°39	25°34	27°21	27°27	11°27	10° 4	25°19	n.a.	S 6
M 7	17 12 10	19°28'15	7 M 15	4°33	18° 4	12°17	12°26	5°35	25°32	27°20	27°27	11°R28	10° 1	25°26	n.a.	M 7
T 8	17 16 7	20°29'12	19° 1	6° 4	18° 0	13° 2	12°20	5°30	25°30	27°19	27°28	11°28	9°57	25°33	n.a.	T 8
W 9	17 20 4	21°30'07	0 ∡ 749	7°36	17°54	13°48	12°16	5°26	25°28	27°17	27°29	11°26	9°54	25°39	n.a.	W 9
T 10	17 24 0	22°31'01	12°40	9° 8	17°45	14°34	12°11	5°21	25°26	27°16	27°29	11°22	9°51	25°46	n.a.	T 10
F 11	17 27 57	23°31'53	2 <u>4</u> °38	10°42	17°34	15°19	12° 6	5°16	25°24	27°15	27°30	11°16	9°48	25°53	n.a.	F 11
S 12	17 31 54	24°32'44	6 る 43	12°15	17°20	16° 5	12° 2	5°12	25°22	27°13	27°30	11° 8	9°45	25°59	n.a.	S 12
S 13	17 35 50	25°33'32	18°57	13°49	17° 4	16°51	11°58	5° 7	25°20	27°12	27°31	11° 0	9°41	26° 6	n.a.	S 13
M14	17 39 47	26°34'19	1≈21	15°24	16°45	17°37	11°54	5° 3	25°18	27°11	27°32	10°51	9°38	26°13	n.a.	M14
T 15	17 43 44	27°35'04	13°57	17° 0	16°23	18°22	11°50	4°58	25°16	27° 9	27°32	10°43	9°35	26°19	n.a.	T 15
W16	17 47 40	28°35'48	26°45	18°36	15°59	19° 8	11°46	4°53	25°14	27° 8	27°32	10°37	9°32	26°26	n.a.	W16
T 17	17 51 37	29°36'30	9)(47	20°13	15°33	19°54	11°43	4°49	25°11	27° 6	27°33	10°33	9°29	26°33	n.a.	T 17
F 18	17 55 34	0937'10	23° 5	21°50	15° 5	20°40	11°40	4°44	25° 9	27° 5	27°33	10°31	9°26	26°39	n.a.	F 18
S 19	17 59 30	1°37'49	6 Ƴ 41	23°28	14°35	21°26	11°37	4°39	25° 7	27° 4	27°33	10°D30	9°22	26°46	n.a.	S 19
S 20	18 3 27	2°38'26	20°36	25° 7	14° 3	22°11	11°34	4°34	25° 4	27° 2	27°34	10°31	9°19	26°53	n.a.	S 20
M21	18 7 24	3°39'01	4 8 51	26°47	13°29	22°57	11°31	4°30	25° 2	27° 1	27°34	10°R32	9°16	26°59	n.a.	M21
T 22	18 11 20	4°39'35	19°25	28°27	12°54	23°43	11°29	4°25	25° 0	26°59	27°34	10°32	9°13	27° 6	n.a.	T 22
W23	18 15 17	5°40'07	4 Ⅱ 13	099 8	12°18	24°29	11°26	4°20	24°57	26°58	27°34	10°30	9°10	27°13	n.a.	W23
T 24	18 19 14	6°40'37	19°11	1°50	11°41	25°15	11°24	4°16	24°55	26°56	27°35	10°25	9° 7	27°19	n.a.	T 24
F 25	18 23 11	7°41'05	495 9	3°33	11° 3	26° 1	11°23	4°11	24°52	26°54	27°35	10°18	9° 3	27°26	n.a.	F 25
S 26	18 27 7	8°41'32	18°59	5°16	10°24	26°47	11°21	4° 6	24°50	26°53	27°35	10° 9	9° 0	27°33	n.a.	S 26
S 27	18 31 4	9°41'56	3 Ω 32	7° 1	9°46	27°32	11°19	4° 1	24°48	26°51	27°35	9°59	8°57	27°39	n.a.	S 27
M28	18 35 1	10°42'17	17°41	8°46	9° 7	28°18	11°18	3°57	24°45	26°50	27°R35	9°50	8°54	27°46	n.a.	M28
T 29	18 38 57	11°42'36	1 m 23	10°32	8°29	29° 4	11°17	<u>3°52</u>	2 <u>4</u> °43	26°48	27°35	9°41	8°51	27°53	n.a.	T 29
W30	18 42 54	129642'53	14 M 36	129518	7951	29 8 50	11 M .16	3 ප් 47	24 궁 40	26 පි 47	27) 35	9 M 35	8 M .47	27 M 59	n.a.	W30

Delta T = 186h51m42s

Julian Calendar 1 Sept. 12579 BCE == Greg. Calendar 28 May 12579 BCE

OCTOBER 12579 BCE (-12578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę k	Day
T 1	18 46 51	139543'07	27 m 24	1499 6	7°R14	0Д36	11°R16	3°R43	24°R37	26°R45	27°R35	9°R32	8 M .44	28M 6	n.a.	T 1
F 2	18 50 47	14°43'19	9 Ω 49	15°54	6938	1°22	11 M .15	3 ⋜ 38	24 궁 35	26 궁 43	27) 34	9°D31	8°41	28°13	n.a.	F 2
S 3	18 54 44	15°43'28	21°56	17°43	6° 4	2° 7	11°15	3°34	24°32	26°42	27°34	9 M .31	8°38	28°19	n.a.	S 3
S 4	18 58 41	16°43'35	3 M .51	19°33	5°31	2°53	11°D15	3°29	24°30	26°40	27°34	9°R31	8°35	28°26	n.a.	S 4
M 5	19 238	17°43'39	15°39	21°24	4°59	3°39	11°15	3°24	24°27	26°38	27°34	9°31	8°32	28°32	n.a.	M 5
T 6	19 634	18°43'41	27°25	23°15	4°30	4°25	11°16	3°20	24°25	26°37	27°33	9°29	8°28	28°39	n.a.	T 6
W 7	19 10 31	19°43'41	9 .7 15	25° 6	4° 2	5°11	11°16	3°16	24°22	26°35	27°33	9°25	8°25	28°46	n.a.	W 7
T 8	19 14 28	20°43'38	21°11	26°59	3°37	5°57	11°17	3°11	24°19	26°33	27°33	9°19	8°22	28°52	n.a.	T 8
F 9	19 18 24	21°43'32	3 ਰ 17	28°51	3°14	6°42	11°18	3° 7	24°17	26°32	27°32	9° 9	8°19	28°59	n.a.	F 9
S 10	19 22 21	22°43'24	15°34	0 Ω 44	2°54	7°28	11°19	3° 2	24°14	26°30	27°32	8°58	8°16	29° 6	n.a.	S 10
S 11	19 26 18	23°43'14	28° 4	2°36	2°35	8°14	11°21	2°58	24°12	26°28	27°32	8°45	8°13	29°12	n.a.	S 11
M12	19 30 14	24°43'02	10≈46	4°29	2°20	9° 0	11°22	2°54	24° 9	26°27	27°31	8°31	8° 9	29°19	n.a.	M12
T 13	19 34 11	25°42'47	23°40	6°21	2° 7	9°46	11°24	2°50	24° 6	26°25	27°31	8°19	8° 6	29°26	n.a.	T 13
W14	19 38 8	26°42'30	6) 46	8°12	1°56	10°31	11°26	2°46	24° 4	26°23	27°30	8° 9	8° 3	29°32	n.a.	W14
T 15	19 42 4	27°42'10	20° 3	10° 2	1°48	11°17	11°28	2°42	24° 1	26°22	27°30	8° 2	8° 0	29°39	n.a.	T 15
F 16	19 46 1	28°41'49	3 Υ 31	11°50	1°42	12° 3	11°30	2°38	23°59	26°20	27°29	7°57	7°57	29°46	n.a.	F 16
S 17	19 49 58	29°41'25	17°10	13°37	1°40	12°49	11°33	2°34	23°56	26°18	27°28	7°55	7°53	29°52	n.a.	S 17
S 18	19 53 54	0 Ω 40'59	1 8 2	15°22	1°D39	13°34	11°36	2°30	23°53	26°17	27°28	7°55	7°50	29°59	n.a.	S 18
M19	19 57 51	1°40'32	15° 5	17° 3	1°41	14°20	11°38	2°26	23°51	26°15	27°27	7°55	7°47	0 ,₹ 6	n.a.	M19
T 20	20 1 48	2°40'02	29°21	18°42	1°45	15° 6	11°42	2°22	23°48	26°13	27°26	7°54	7°44	0°12	n.a.	T 20
W21	20 5 44	3°39'30	13 Ⅱ 46	20°16	1°52	15°52	11°45	2°18	23°46	26°12	27°25	7°51	7°41	0°19	n.a.	W21
T 22	20 941	4°38'56	28°19	21°46	2° 1	16°37	11°48	2°15	23°43	26°10	27°25	7°45	7°38	0°26	n.a.	T 22
F 23	20 13 38	5°38'20	12953	23°12	2°13	17°23	11°52	2°11	23°41	26° 8	27°24	7°36	7°34	0°32	n.a.	F 23
S 24	20 17 34	6°37'42	27°23	24°31	2°26	18° 9	11°56	2° 8	23°38	26° 7	27°23	7°25	7°31	0°39	n.a.	S 24
S 25	20 21 31	7°37'01	11 Ω 40	25°45	2°41	18°54	12° 0	2° 4	23°35	26° 5	27°22	7°12	7°28	0°46	n.a.	S 25
M26	20 25 28	8°36'18	25°39	26°52	2°59	19°40	12° 4	2° 1	23°33	26° 4	27°21	7° 0	7°25	0°52	n.a.	M26
T 27	20 29 24	9°35'32	9 m /16	27°53	3°18	20°25	12° 8	1°58	23°30	26° 2	27°20	6°50	7°22	0°59	n.a.	T 27
W28	20 33 21	10°34'43	22°28	28°46	3°40	21°11	12°13	1°54	23°28	26° 0	27°19	6°41	7°19	1° 6	n.a.	W28
T 29	20 37 18	11°33'52	5 ≙ 17	29°31	4° 3	21°57	12°18	1°51	23°26	25°59	27°18	6°36	7°15	1°12	n.a.	T 29
F 30	20 41 14	12°32'59	17°44	0Mp 8	4°27	22°42	12°23	1°48	23°23	25°57	27°17	6°33	7°12	1°19	n.a.	F 30
S 31	20 45 11	13 \O 32'02	29 ॒ 53	0 m 37	4954	23耳28	12 M 28	1 る 45	23 る 21	25 る 56	27 米 16	6M32	7 M 9	1 ₹ 26	n.a.	S 31

Delta T = 186h51m34s

NOVEMBER 12579 BCE (-12578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	20 49 7	14 Ω 31'03	11 M 50	0 m 58	59322	24Ⅱ13	12 M 33	1°R42	23°R18	25°R54	27°R15	6°R32	7 M 6	1 √ 32	n.a.	S 1
M 2	20 53 4	15°30'02	23°40	1°11	5°52	24°58	12°38	1 る 40	23 궁 16	25 る 52	27) 14	6MJ32	7° 3	1°39	n.a.	M 2
T 3	20 57 1	16°28'58	5 ₹ 28	1°R15	6°23	25°44	12°44	1°37	23°14	25°51	27°13	6°30	6°59	1°46	n.a.	T 3
W 4	21 0 57	17°27'51	17°20	1°11	6°55	26°29	12°50	1°34	23°11	25°49	27°12	6°27	6°56	1°52	n.a.	W 4
T 5	21 4 54	18°26'42	29°21	0°59	7°29	27°15	12°55	1°32	23° 9	25°48	27°11	6°21	6°53	1°59	n.a.	T 5
F 6	21 8 51	19°25'30	11 る 33	0°40	8° 5	28° 0	13° 1	1°29	23° 7	25°46	27°10	6°12	6°50	2° 6	n.a.	F 6
S 7	21 12 47	20°24'15	24° 1	0°14	8°41	28°45	13° 8	1°27	23° 5	25°45	27° 8	6° 1	6°47	2°12	n.a.	S 7
S 8	21 16 44	21°22'59	6≈45	29 Ω 41	9°19	29°30	13°14	1°25	23° 2	25°43	27° 7	5°49	6°44	2°19	n.a.	S 8
M 9	21 20 40	22°21'39	19°45	29° 3	9°58	09୍ତୀ6	13°21	1°23	23° 0	25°42	27° 6	5°37	6°40	2°26	n.a.	M 9
T 10	21 24 37	23°20'18	3 ∺ 1	28°20	10°38	1° 1	13°27	1°20	22°58	25°40	27° 5	5°25	6°37	2°32	n.a.	T 10
W11	21 28 33	24°18'54	16°30	27°34	11°19	1°46	13°34	1°18	22°56	25°39	27° 3	5°16	6°34	2°39	n.a.	W11
T 12	21 32 30	25°17'28	0 Υ 10	26°45	12° 1	2°31	13°41	1°17	22°54	25°38	27° 2	5° 9	6°31	2°46	n.a.	T 12
F 13	21 36 27	26°15'59	13°59	25°54	12°44	3°16	13°48	1°15	22°52	25°36	27° 1	5° 5	6°28	2°52	n.a.	F 13
S 14	21 40 23	27°14'29	27°54	25° 3	13°29	4° 1	13°55	1°13	22°50	25°35	26°59	5° 3	6°24	2°59	n.a.	S 14
S 15	21 44 20	28°12'57	11 8 55	24°12	14°14	4°46	14° 3	1°12	22°48	25°33	26°58	5°D 3	6°21	3° 6	n.a.	S 15
M16	21 48 16	29°11'23	26° 0	23°22	14°59	5°31	14°10	1°10	22°46	25°32	26°56	5°R 4	6°18	3°12	n.a.	M16
T 17	21 52 13	0 m) 9'47	10耳 8	22°35	15°46	6°16	14°18	1° 9	22°44	25°31	26°55	5° 3	6°15	3°19	n.a.	T 17
W18	21 56 9	1° 8'09	24°19	21°50	16°34	7° 1	14°26	1° 7	22°42	25°30	26°54	5° 1	6°12	3°26	n.a.	W18
T 19	22 0 6	2° 6'30	8930	21°10	17°22	7°46	14°34	1° 6	22°40	25°28	26°52	4°57	6° 9	3°32	n.a.	T 19
F 20	22 4 2	3° 4'48	22°38	20°33	18°11	8°31	14°42	1° 5	22°38	25°27	26°51	4°50	6° 5	3°39	n.a.	F 20
S 21	22 7 59	4° 3'04	6 Ω 40	20° 1	19° 1	9°16	14°50	1° 4	22°37	25°26	26°49	4°41	6° 2	3°46	n.a.	S 21
S 22	22 11 55	5° 1'19	20°32	19°34	19°51	10° 1	14°58	1° 3	22°35	25°25	26°48	4°31	5°59	3°52	n.a.	S 22
M23	22 15 52	5°59'31	4MD 9	19°13	20°43	10°46	15° 7	1° 2	22°33	25°23	26°46	4°21	5°56	3°59	n.a.	M23
T 24	22 19 48	6°57'41	17°29	18°56	21°34	11°30	15°15	1° 2	22°32	25°22	26°45	4°13	5°53	4° 6	n.a.	T 24
W25	22 23 45	7°55'49	0 ჲ 30	18°45	22°27	12°15	15°24	1° 1	22°30	25°21	26°43	4° 6	5°50	4°12	n.a.	W25
T 26	22 27 41	8°53'55	13°11	18°40	23°19	12°59	15°33	1° 1	22°28	25°20	26°42	4° 1	5°46	4°19	n.a.	T 26
F 27	22 31 38	9°51'58	25°35	18°D40	24°13	13°44	15°42	1° 0	22°27	25°19	26°40	3°59	5°43	4°26	n.a.	F 27
S 28	22 35 34	10°50'00	7 M .43	18°45	25° 7	14°28	15°51	1° 0	22°25	25°18	26°39	3°D59	5°40	4°32	n.a.	S 28
S 29	22 39 31	11°47'59	19°40	18°55	26° 1	15°13	16° 0	1° 0	2 <u>2</u> °24	2 <u>5</u> °17	26°37	4° 0	5°37	4°39	n.a.	S 29
M30	22 43 27	12 M)45'56	1 ₹ 31	19 Ω 9	26956	15957	16 M 9	1°D 0	22 る 23	25 ප 16	26 米 35	4 M . 1	5 M .34	4 ∡ 745	n.a.	M30

Delta T = 186h51m26s

Julian Calendar 1 Nov. 12579 BCE == Greg. Calendar 28 July 12579 BCE

DECEMBER 12579 BCE (-12578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	22 47 24	13 m 43'51	13 × 21	19 Ω 29	27952	169542	16 M .19	1る 0	22°R21	25°R15	26°R34	4°R 2	5 M 30	4 ₹ 52	n.a.	T 1
W 2	22 51 20	14°41'43	25°14	19°53	28°47	17°26	16°28	1° 0	22 る 20	25 궁 14	26) 32	4M 1	5°27	4°59	n.a.	W 2
T 3	22 55 17	15°39'34	7 궁 17	20°22	29°44	18°10	16°38	1° 0	22°19	25°13	26°31	3°58	5°24	5° 5	n.a.	T 3
F 4	22 59 13	16°37'22	19°33	20°55	0 Ω 40	18°54	16°48	1° 0	22°18	25°12	26°29	3°54	5°21	5°12	n.a.	F 4
S 5	23 3 10	17°35'08	2≈ 6	21°31	1°38	19°38	16°57	1° 1	22°16	25°11	26°27	3°48	5°18	5°19	n.a.	S 5
S 6	23 7 6	18°32'53	14°58	22°12	2°35	20°22	17° 7	1° 1	22°15	25°10	26°26	3°41	5°15	5°25	n.a.	S 6
M 7	23 11 3	19°30'35	28°12	22°56	3°33	21° 6	17°17	1° 2	22°14	25° 9	26°24	3°33	5°11	5°32	n.a.	M 7
T 8	23 14 59	20°28'15	11) (45	23°44	4°31	21°50	17°27	1° 3	22°13	25° 9	26°22	3°26	5° 8	5°39	n.a.	T 8
W 9	23 18 56	21°25'53	25°36	24°35	5°30	22°34	17°38	1° 3	22°12	25° 8	26°21	3°21	5° 5	5°45	n.a.	W 9
T 10	23 22 52	22°23'30	9 Ƴ 41	25°29	6°29	23°18	17°48	1° 4	22°11	25° 7	26°19	3°17	5° 2	5°52	n.a.	T 10
F 11	23 26 49	23°21'05	23°56	26°26	7°28	24° 2	17°59	1° 5	22°10	25° 6	26°18	3°15	4°59	5°59	n.a.	F 11
S 12	23 30 45	24°18'39	8 8 15	27°27	8°28	24°46	18° 9	1° 7	22°10	25° 6	26°16	3°D15	4°55	6° 5	n.a.	S 12
S 13	23 34 41	25°16'11	22°36	28°30	9°28	25°29	18°20	1° 8	22° 9	25° 5	26°14	3°15	4°52	6°12	n.a.	S 13
M14	23 38 38	26°13'42	6 Ⅱ 55	29°36	10°28	26°13	18°30	1° 9	22° 8	25° 4	26°13	3°17	4°49	6°19	n.a.	M14
T 15	23 42 34	27°11'12	21° 9	0 m 44	11°29	26°57	18°41	1°10	22° 8	25° 4	26°11	3°R18	4°46	6°25	n.a.	T 15
W16	23 46 31	28° 8'40	59916	1°55	12°30	27°40	18°52	1°12	22° 7	25° 3	26° 9	3°18	4°43	6°32	n.a.	W16
T 17	23 50 27	29° 6'07	19°15	3° 9	13°31	28°23	19° 3	1°14	22° 6	25° 3	26° 8	3°16	4°40	6°39	n.a.	T 17
F 18	23 54 24	0 ₾ 3'33	3 Ω 4	4°25	14°32	29° 7	19°14	1°15	22° 6	25° 2	26° 6	3°13	4°36	6°46	n.a.	F 18
S 19	23 58 20	1° 0'58	16°42	5°43	15°34	29°50	19°25	1°17	22° 5	25° 2	26° 4	3° 9	4°33	6°52	n.a.	S 19
S 20	0 2 16	1°58'22	0 m) 7	7° 4	16°36	0⋒33	19°36	1°19	22° 5	25° 1	26° 3	3° 4	4°30	6°59	n.a.	S 20
M21	0 6 13	2°55'44	13°19	8°26	17°38	1°17	19°48	1°21	22° 5	25° 1	26° 1	3° 0	4°27	7° 6	n.a.	M21
T 22	0 10 9	3°53'04	26°17	9°52	18°40	2° 0	19°59	1°23	22° 4	25° 0	25°59	2°55	4°24	7°12	n.a.	T 22
W23	0 14 6	4°50'24	8 ॒ 59	11°19	19°43	2°43	20°11	1°25	22° 4	25° 0	25°58	2°52	4°21	7°19	n.a.	W23
T 24	0 18 2	5°47'42	21°27	12°48	20°45	3°26	20°22	1°28	22° 4	25° 0	25°56	2°50	4°17	7°26	n.a.	T 24
F 25	0 21 58	6°44'59	3 M .42	14°20	21°48	4° 8	20°34	1°30	22° 4	24°59	25°55	2°D50	4°14	7°32	n.a.	F 25
S 26	0 25 55	7°42'15	15°46	15°54	22°52	4°51	20°46	1°32	22° 4	24°59	25°53	2°50	4°11	7°39	n.a.	S 26
S 27	0 29 51	8°39'29	27°41	17°29	23°55	5°34	20°57	1°35	22°D 4	24°59	25°51	2°52	4° 8	7°46	n.a.	S 27
M28	0 33 48	9°36'41	9 ∡ 31	19° 7	24°59	6°17	21° 9	1°38	22° 4	24°59	25°50	2°53	4° 5	7°52	n.a.	M28
T 29	0 37 44	10°33'53	2 <u>1</u> °21	20°47	26° 2	6°59	21°21	1°40	22° 4	24°59	25°48	2°55	4° 1	7°59	n.a.	T 29
W30	0 41 41	11°31'03	3 조 14	22°30	27° 6	7°42	21°33	1°43	22° 4	24°58	25°47	2°56	3°58	8° 6	n.a.	W30
T 31	0 45 37	12 ≏ 28'12	15 る 17	24 Mp 14	28 Ω 10	8 Ω 24	21 M 45	1 る 46	22 궁 4	24 궁 58	25) 45	2°R56	3 M .55	8 × 12	n.a.	T 31

Delta T = 186h51m19s

JANUARY 12578 BCE (-12577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	Ŗ	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	0 49 33	13 ≏ 25'19	27중32	26M) 0	29 Ω 15	9Ω 6	21 M 57	1 石 49	22중 4	24°R58	25°R43	2°R55	3ML52	8 √ 19	n.a.	F 1
S 2	0 53 30	14°22'25	10≈ 6	27°49	0 m 19	9°48	22° 9	1°52	22° 5	24 궁 58	25) 42	2 M .54	3°49	8°26	n.a.	S 2
S 3	0 57 26	15°19'30	23° 0	29°39	1°24	10°31	22°21	1°56	22° 5	24°D58	25°40	2°52	3°46	8°32	n.a.	S 3
M 4	1 1 23	16°16'33	6 ∺ 18	1 ≏ 31	2°29	11°13	22°34	1°59	22° 5	24°58	25°39	2°50	3°42	8°39	n.a.	M 4
T 5	1 5 19	17°13'35	20° 0	3°26	3°34	11°55	22°46	2° 2	22° 6	24°58	25°37	2°48	3°39	8°46	n.a.	T 5
W 6	1 9 15	18°10'37	4Υ 5	5°22	4°39	12°36	22°58	2° 6	22° 6	24°58	25°36	2°46	3°36	8°52	n.a.	W 6
T 7	1 13 12	19° 7'37	18°29	7°21	5°44	13°18	23°11	2° 9	22° 7	24°59	25°34	2°45	3°33	8°59	n.a.	T 7
F 8	1 17 8	20° 4'37	3 8 7	9°21	6°49	14° 0	23°23	2°13	22° 8	24°59	25°33	2°D45	3°30	9° 6	n.a.	F 8
S 9	1 21 5	21° 1'36	17°52	11°23	7°55	14°42	23°36	2°16	22° 8	24°59	25°31	2°45	3°26	9°12	n.a.	S 9
S 10	1 25 1	21°58'35	2Ⅲ38	13°27	9° 1	15°23	23°49	2°20	22° 9	24°59	25°30	2°46	3°23	9°19	n.a.	S 10
M11	1 28 58	22°55'33	17°18	15°33	10° 7	16° 5	24° 1	2°24	22°10	24°59	25°29	2°46	3°20	9°26	n.a.	M11
T 12	1 32 54	23°52'30	19547	17°39	11°13	16°46	24°14	2°28	22°11	25° 0	25°27	2°47	3°17	9°32	n.a.	T 12
W13	1 36 50	24°49'28	16° 1	19°48	12°19	17°27	24°27	2°32	22°11	25° 0	25°26	2°48	3°14	9°39	n.a.	W13
T 14	1 40 47	25°46'25	29°58	21°57	13°25	18° 8	24°39	2°36	22°12	25° 0	25°24	2°R48	3°11	9°46	n.a.	T 14
F 15	1 44 43	26°43'21	13 \O 38	24° 7	14°31	18°49	24°52	2°40	22°13	25° 1	25°23	2°47	3° 7	9°52	n.a.	F 15
S 16	1 48 40	27°40'18	27° 0	26°18	15°38	19°30	25° 5	2°45	22°14	25° 1	25°22	2°47	3° 4	9°59	n.a.	S 16
S 17	1 52 36	28°37'14	10 m) 6	28°29	16°45	20°11	25°18	2°49	22°15	25° 2	25°20	2°46	3° 1	10° 6	n.a.	S 17
M18	1 56 33	29°34'10	22°56	0 M .40	17°51	20°52	25°31	2°53	22°17	25° 2	25°19	2°46	2°58	10°12	n.a.	M18
T 19	2 0 29	0ML31'05	5 ₾ 33	2°51	18°58	21°33	25°44	2°58	22°18	25° 3	25°18	2°46	2°55	10°19	n.a.	T 19
W20	2 4 25	1°28'01	17°57	5° 1	20° 5	22°13	25°57	3° 2	22°19	25° 3	25°17	2°46	2°52	10°26	n.a.	W20
T 21	2 8 22	2°24'56	0ML10	7°11	21°13	22°54	26°10	3° 7	22°20	25° 4	25°15	2°46	2°48	10°32	n.a.	T 21
F 22 S 23	2 12 18 2 16 15	3°21'51 4°18'45	12°14 24°11	9°20 11°28	22°20 23°27	23°34 24°14	26°23 26°37	3°12 3°16	22°22 22°23	25° 4 25° 5	25°14 25°13	2°46 2°45	2°45 2°42	10°39 10°46	n.a.	F 22 S 23
												_			n.a.	
S 24	2 20 11	5°15'40	6 ₹ 3	13°34	24°35	24°55	26°50	3°21	22°24	25° 6	25°12	2°45	2°39	10°52	n.a.	S 24
M25	2 24 8	6°12'34	17°52	15°39	25°42	25°35	27° 3	3°26	22°26	25° 6	25°11	2°45	2°36	10°59	n.a.	M25
T 26	2 28 4	7° 9'27	29°41	17°42	26°50	26°15	27°16	3°31	22°27	25° 7	25°10	2°44	2°32	11° 6	n.a.	T 26
W27	2 32 1	8° 6'21	11 궁 35	19°43	27°58	26°54	27°30	3°36	22°29	25° 8 25° 9	25° 8	2°44	2°29	11°12	n.a.	W27
T 28 F 29	2 35 57 2 39 54	9° 3'14 10° 0'06	23°37 5 ≈ 51	21°42 23°39	29° 6 0 Ω 14	27°34 28°14	27°43 27°56	3°41 3°46	22°31 22°32	25° 9 25°10	25° 7 25° 6	2°43 2°D43	2°26 2°23	11°19 11°26	n.a.	T 28 F 29
S 30	2 43 50	10° 56'59	3≈31 18°22	25°34	1°22	28°53	28°10	3°51	22°34	25°10 25°10	25° 5	2°43	2°20	11°26 11°32	n.a. n.a.	S 30
			_						_			_		_		
S 31	2 47 47	11 M 53'51	1) €13	27 M 27	2 ⊈ 30	29 £ 32	28 M 23	3 ප් 57	22 궁 36	25 ਰ 11	25) 4	2 M .44	2 M .17	11 × 39	n.a.	S 31

Delta T = 186h51m11s

Julian Calendar 1 Jan. 12578 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12579 BCE

FEBRUARY 12578 BCE (-12577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
M 1	2 51 43	12ML50'42	14 米 28	29 TL 17	3 ₾ 39	0 m y 1 1	28 M 37	4 る 2	22 る 37	25 궁 12	25°R 3	2 M .44	2 M 13	11 ∡ 146	n.a.	M 1
T 2	2 55 40	13°47'34	28° 9	1 √ 5	4°47	0°51	28°50	4° 7	22°39	25°13	25) 2	2°45	2°10	11°52	n.a.	T 2
W 3	2 59 36	14°44'26	12 Y 17	2°51	5°56	1°29	29° 3	4°13	22°41	25°14	25° 1	2°46	2° 7	11°59	n.a.	W 3
T 4	3 3 3 2	15°41'18	26°48	4°35	7° 4	2° 8	29°17	4°18	22°43	25°15	25° 1	2°R47	2° 4	12° 6	n.a.	T 4
F 5	3 7 29	16°38'09	11839	6°16	8°13	2°47	29°30	4°24	22°45	25°16	25° 0	2°46	2° 1	12°13	n.a.	F 5
S 6	3 11 26	17°35'02	26°42	7°55	9°22	3°26	29°44	4°30	22°47	25°17	24°59	2°46	1°57	12°19	n.a.	S 6
S 7	3 15 22	18°31'54	11 Ⅱ 49	9°32	10°31	4° 4	29°58	4°35	22°49	25°18	24°58	2°44	1°54	12°26	n.a.	S 7
M 8	3 19 19	19°28'47	26°50	11° 6	11°40	4°42	0 ₹ 11	4°41	22°51	25°19	24°57	2°42	1°51	12°33	n.a.	M 8
T 9	3 23 15	20°25'41	119538	12°38	12°49	5°21	0°25	4°47	22°54	25°21	24°57	2°40	1°48	12°39	n.a.	T 9
W10	3 27 12	21°22'35	26° 6	14° 7	13°59	5°59	0°38	4°53	22°56	25°22	24°56	2°39	1°45	12°46	n.a.	W10
T 11	3 31 8	22°19'30	10 Ω 10	15°34	15° 8	6°36	0°52	4°59	22°58	25°23	24°55	2°37	1°42	12°53	n.a.	T 11
F 12	3 35 5	23°16'25	23°50	16°59	16°18	7°14	1° 6	5° 5	23° 0	25°24	24°54	2°D37	1°38	12°59	n.a.	F 12
S 13	3 39 1	24°13'22	7 m) 6	18°21	17°27	7°52	1°19	5°11	23° 3	25°25	24°54	2°37	1°35	13° 6	n.a.	S 13
S 14	3 42 58	25°10'19	20° 1	19°41	18°37	8°29	1°33	5°17	23° 5	25°27	24°53	2°39	1°32	13°13	n.a.	S 14
M15	3 46 54	26° 7'17	2 ॒ 38	20°58	19°47	9° 7	1°47	5°23	23° 7	25°28	24°53	2°40	1°29	13°19	n.a.	M15
T 16	3 50 51	27° 4'16	14°59	22°13	20°56	9°44	2° 0	5°29	23°10	25°29	24°52	2°42	1°26	13°26	n.a.	T 16
W17	3 54 47	28° 1'16	27° 9	23°25	22° 6	10°21	2°14	5°35	23°12	25°31	24°52	2°R42	1°23	13°33	n.a.	W17
T 18	3 58 44	28°58'16	9 ™ 10	24°35	23°16	10°58	2°28	5°41	23°15	25°32	24°51	2°42	1°19	13°39	n.a.	T 18
F 19	4 2 41	29°55'18	21° 5	25°41	24°27	11°34	2°41	5°47	23°18	25°34	24°51	2°41	1°16	13°46	n.a.	F 19
S 20	4 6 37	0 ₹ 52′20	2 , ₹56	26°45	25°37	12°11	2°55	5°54	23°20	25°35	24°50	2°38	1°13	13°53	n.a.	S 20
S 21	4 10 34	1°49'23	14°46	27°46	26°47	12°47	3° 9	6° 0	23°23	25°37	24°50	2°34	1°10	13°59	n.a.	S 21
M22	4 14 30	2°46'27	26°35	28°44	27°57	13°24	3°23	6° 7	23°25	25°38	24°50	2°30	1° 7	14° 6	n.a.	M22
T 23	4 18 27	3°43'31	8 궁 27	29°38	29° 8	14° 0	3°36	6°13	23°28	25°40	24°49	2°24	1° 3	14°13	n.a.	T 23
W24	4 22 24	4°40'37	20°24	0 궁 30	0 M .19	14°36	3°50	6°19	23°31	25°41	24°49	2°19	1° 0	14°20	n.a.	W24
T 25	4 26 20	5°37'43	2≈28	1°18	1°29	15°11	4° 4	6°26	23°34	25°43	24°49	2°14	0°57	14°26	n.a.	T 25
F 26	4 30 17	6°34'50	14°43	2° 2	2°40	15°47	4°17	6°33	23°37	25°44	24°48	2°11	0°54	14°33	n.a.	F 26
S 27	4 34 13	7°31'57	27°12	2°43	3°51	16°22	4°31	6°39	23°39	25°46	24°48	2° 9	0°51	14°40	n.a.	S 27
S 28	4 38 10	8 ~ 129'06	9 米 59	3 る 20	5 M 2	16 m 57	4 ₹ 45	6 පි 46	23 る 42	25 궁 47	24) 48	2°D 8	0 M .48	14 × 746	n.a.	S 28

Delta T = 186h51m03s

MARCH 12578 BCE (-12577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	4 42 7	9 ∡ 126'15	23) € 8	3 る 53	6 M .13	17 m 32	4 ₹ 58	6 පි 52	23 る 45	25 る 49	24°R48	2M 9	0 M .44	14 × 753	n.a.	M 1
T 2	4 46 3	10°23'24	6 Ƴ 41	4°22	7°24	18° 7	5°12	6°59	23°48	25°51	24) (48	2°10	0°41	15° 0	n.a.	T 2
W 3	4 50 0	11°20'35	20°41	4°46	8°35	18°42	5°26	7° 6	23°51	25°53	24°48	2°12	0°38	15° 6	n.a.	W 3
T 4	4 53 56	12°17'47	5 8 8	5° 6	9°46	19°16	5°40	7°13	23°54	25°54	24°D48	2°R12	0°35	15°13	n.a.	T 4
F 5	4 57 53	13°15'00	19°58	5°22	10°57	19°50	5°53	7°19	23°57	25°56	24°48	2°11	0°32	15°20	n.a.	F 5
S 6	5 1 50	14°12'14	5 II 5	5°33	12° 9	20°24	6° 7	7°26	24° 0	25°58	24°48	2° 8	0°29	15°26	n.a.	S 6
S 7	5 5 46	15° 9'29	20°21	5°39	13°20	20°58	6°20	7°33	24° 4	26° 0	24°48	2° 3	0°25	15°33	n.a.	S 7
M 8	5 9 43	16° 6'46	5 9 35	5°R40	14°32	21°32	6°34	7°40	24° 7	26° 1	24°48	1°57	0°22	15°40	n.a.	M 8
T 9	5 13 40	17° 4'04	20°37	5°37	15°44	22° 5	6°48	7°47	24°10	26° 3	24°48	1°51	0°19	15°46	n.a.	T 9
W10	5 17 36	18° 1'23	5 Ω 19	5°28	16°55	22°38	7° 1	7°54	24°13	26° 5	24°48	1°45	0°16	15°53	n.a.	W10
T 11	5 21 33	18°58'45	19°34	5°14	18° 7	23°11	7°15	8° 1	24°16	26° 7	24°49	1°40	0°13	16° 0	n.a.	T 11
F 12	5 25 30	19°56'07	3 m p 19	4°56	19°19	23°44	7°28	8° 8	24°20	26° 9	24°49	1°36	0° 9	16° 6	n.a.	F 12
S 13	5 29 26	20°53'32	16°37	4°32	20°31	24°17	7°42	8°15	24°23	26°11	24°49	1°D35	0° 6	16°13	n.a.	S 13
S 14	5 33 23	21°50'58	29°30	4° 4	21°43	24°49	7°55	8°22	24°26	26°13	24°49	1°35	0° 3	16°20	n.a.	S 14
M15	5 37 20	22°48'26	12 ♀ 1	3°33	22°55	25°21	8° 9	8°29	24°29	26°14	24°50	1°36	29 ₽ 59	16°27	n.a.	M15
T 16	5 41 16	23°45'56	24°15	2°57	24° 7	25°53	8°22	8°36	24°33	26°16	24°50	1°37	29°57	16°33	n.a.	T 16
W17	5 45 13	24°43'28	6 ™ 17	2°18	25°20	26°25	8°36	8°43	24°36	26°18	24°50	1°R37	29°54	16°40	n.a.	W17
T 18	5 49 10	25°41'02	18°11	1°36	26°32	26°56	8°49	8°50	24°40	26°20	24°51	1°36	29°50	16°47	n.a.	T 18
F 19	5 53 6	26°38'37	0 才 1	0°52	27°45	27°27	9° 3	8°57	24°43	26°22	24°51	1°32	29°47	16°53	n.a.	F 19
S 20	5 57 3	27°36'14	11°49	0° 7	28°57	27°58	9°16	9° 4	24°46	26°24	24°52	1°26	29°44	17° 0	n.a.	S 20
S 21	6 1 0	28°33'53	23°39	29 × 21	0 ₮ 10	28°29	9°29	9°11	24°50	26°26	24°52	1°17	29°41	17° 7	n.a.	S 21
M22	6 4 56	29°31'34	5 る 32	28°36	1°22	28°59	9°43	9°18	24°53	26°28	24°53	1° 7	29°38	17°13	n.a.	M22
T 23	6 8 53	0 ට 29'17	17°30	27°52	2°35	29°29	9°56	9°25	24°57	26°30	24°54	0°56	29°35	17°20	n.a.	T 23
W24	6 12 50	1°27'01	29°33	27°10	3°48	29°59	10° 9	9°33	25° 1	26°33	24°54	0°45	29°31	17°27	n.a.	W24
T 25	6 16 47	2°24'47	11≈45	26°30	5° 1	0 ჲ 28	10°22	9°40	25° 4	26°35	24°55	0°35	29°28	17°33	n.a.	T 25
F 26	6 20 43	3°22'34	24° 6	25°55	6°14	0°57	10°36	9°47	25° 8	26°37	24°56	0°27	29°25	17°40	n.a.	F 26
S 27	6 24 40	4°20'23	6 ∺ 39	25°23	7°27	1°26	10°49	9°54	25°11	26°39	24°56	0°21	29°22	17°47	n.a.	S 27
S 28	6 28 37	5°18'14	19°26	24°57	8°40	1°55	11° 2	10° 1	25°15	26°41	24°57	0°18	29°19	17°54	n.a.	S 28
M29	6 32 33	6°16'06	2 Υ 31	24°37	9°53	2°23	11°15	10° 9	25°18	26°43	24°58	0°D17	29°15	18° 0	n.a.	M29
T 30	6 36 30	7°14'00	15°57	24°22	11° 6	2°51	11°28	10°16	25°22	26°45	24°59	0°17	29°12	18° 7	n.a.	T 30
W31	6 40 27	8 ට 11'55	29 Y 47	24 ৴ 14	12 × 20	3 ≏ 19	11 ,7 41	10 る 23	25 る 26	26 궁 47	25 米 0	0°R17	29 ♀ 9	18 ,7 14	n.a.	W31

Delta T = 186h50m56s

Julian Calendar 1 March 12578 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12579 BCE

APRIL 12578 BCE (-12577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ) f (¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	6 44 23	9る 9'52	14 8 0	24°D13	13 × 33	3 ≏ 46	11 .7 54	10 궁 30	25 る 29	26 궁 49	25) 1	0°R16	29 ♀ 6	18 × 20	n.a.	T 1
F 2	6 48 20	10° 7'51	28°38	24 × 19	14°46	4°13	12° 7	10°37	25°33	26°52	25° 2	0 M .14	29° 3	18°27	n.a.	F 2
S 3	6 52 17	11° 5'52	13 Ⅱ 34	24°33	16° 0	4°40	12°19	10°45	25°37	26°54	25° 3	0° 9	29° 0	18°34	n.a.	S 3
S 4	6 56 13	12° 3'55	28°44	24°53	17°13	5° 6	12°32	10°52	25°40	26°56	25° 4	0° 1	28°56	18°40	n.a.	S 4
M 5	7 0 10	13° 2'00	139556	25°22	18°27	5°32	12°45	10°59	25°44	26°58	25° 5	29 ≏ 51	28°53	18°47	n.a.	M 5
T 6	7 4 7	14° 0'07	29° 0	25°57	19°41	5°58	12°58	11° 6	25°48	27° 0	25° 6	29°41	28°50	18°54	n.a.	T 6
W 7	7 8 4	14°58'16	13 Ω 47	26°40	20°54	6°23	13°10	11°13	25°52	27° 3	25° 7	29°31	28°47	19° 0	n.a.	W 7
T 8	7 12 0	15°56'27	28° 8	27°29	22° 8	6°48	13°23	11°21	25°55	27° 5	25° 8	29°22	28°44	19° 7	n.a.	T 8
F 9	7 15 57	16°54'40	12 Mg 0	28°26	23°22	7°13	13°35	11°28	25°59	27° 7	25° 9	29°16	28°41	19°14	n.a.	F 9
S 10	7 19 54	17°52'56	25°23	29°29	24°36	7°37	13°48	11°35	26° 3	27° 9	25°10	29°12	28°37	19°21	n.a.	S 10
S 11	7 23 50	18°51'14	8 亞 18	0 云 39	25°50	8° 1	14° 0	11°42	26° 7	27°11	25°11	29°10	28°34	19°27	n.a.	S 11
M12	7 27 47	19°49'35	20°50	1°54	27° 4	8°24	14°13	11°49	26°10	27°14	25°13	29°D10	28°31	19°34	n.a.	M12
T 13	7 31 44	20°47'58	3 m 3	3°15	28°18	8°47	14°25	11°57	26°14	27°16	25°14	29°R10	28°28	19°41	n.a.	T 13
W14	7 35 40	21°46'24	15° 3	4°42	29°32	9° 9	14°37	12° 4	26°18	27°18	25°15	29° 9	28°25	19°47	n.a.	W14
T 15	7 39 37	22°44'52	26°55	6°13	0 궁 46	9°31	14°49	12°11	26°22	27°20	25°17	29° 6	28°21	19°54	n.a.	T 15
F 16	7 43 34	23°43'23	8 ∡ 43	7°49	2° 1	9°53	15° 2	12°18	26°25	27°23	25°18	29° 1	28°18	20° 1	n.a.	F 16
S 17	7 47 30	24°41'56	20°33	9°28	3°15	10°14	15°14	12°25	26°29	27°25	25°19	28°53	28°15	20° 7	n.a.	S 17
S 18	7 51 27	25°40'32	2 ප් 26	11°12	4°29	10°35	15°26	12°32	26°33	27°27	25°21	28°43	28°12	20°14	n.a.	S 18
M19	7 55 24	26°39'10	14°25	12°58	5°44	10°55	15°37	12°39	26°37	27°29	25°22	28°30	28° 9	20°21	n.a.	M19
T 20	7 59 20	27°37'50	26°31	14°46	6°58	11°15	15°49	12°46	26°40	27°32	25°24	28°16	28° 6	20°28	n.a.	T 20
W21	8 3 17	28°36'33	8≈47	16°37	8°13	11°34	16° 1	12°53	26°44	27°34	25°25	28° 2	28° 2	20°34	n.a.	W21
T 22	8 7 14	29°35'18	21°11	18°29	9°27	11°53	16°13	13° 0	26°48	27°36	25°27	27°49	27°59	20°41	n.a.	T 22
F 23	8 11 10	0≈34'05	3) (45	20°23	10°42	12°11	16°24	13° 7	26°52	27°38	25°28	27°38	27°56	20°48	n.a.	F 23
S 24	8 15 7	1°32'54	16°30	22°17	11°57	12°29	16°36	13°14	26°56	27°41	25°30	27°31	27°53	20°54	n.a.	S 24
S 25	8 19 4	2°31'45	29°26	24°12	13°11	12°46	16°47	13°21	26°59	27°43	25°31	27°26	27°50	21° 1	n.a.	S 25
M26	8 23 0	3°30'39	12 Y 37	26° 8	14°26	13° 3	16°59	13°28	27° 3	27°45	25°33	27°24	27°46	21° 8	n.a.	M26
T 27	8 26 57	4°29'34	26° 2	28° 3	15°41	13°19	17°10	13°35	27° 7	27°47	25°35	27°23	27°43	21°14	n.a.	T 27
W28	8 30 54	5°28'32	9 8 45	29°59	16°56	13°34	17°21	13°42	27°11	27°50	25°36	27°23	27°40	21°21	n.a.	W28
T 29	8 34 50	6°27'32	23°47	1≈54	18°11	13°49	17°32	13°49	27°14	27°52	25°38	27°22	27°37	21°28	n.a.	T 29
F 30	8 38 47	7≈26'34	8 II 8	3≈49	19 る 25	14 ♀ 4	17 ,7 44	13 る 56	27 る 18	27 궁 54	25) (40	27 ≏ 20	27 ≏ 34	21 ~ 34	n.a.	F 30

Delta T = 186h50m48s

MAY 12578 BCE (-12577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	8 42 44	8≈25'38	22 II 45	5≈43	20 궁 40	14 ≏ 17	17 ×7 54	14궁 3	27 る 22	27 궁 56	25) 42	27°R14	27 ₽ 31	21 ×7 41	n.a.	S 1
S 2	8 46 40	9°24'44	7 934	7°36	21°55	14°30	18° 5	14° 9	27°26	27°58	25°43	27 ♀ 6	27°27	21°48	n.a.	S 2
M 3	8 50 37	10°23'52	22°28	9°29	23°10	14°43	18°16	14°16	27°29	28° 1	25°45	26°56	27°24	21°55	n.a.	M 3
T 4	8 54 33	11°23'03	7Ω 18	11°21	24°26	14°55	18°27	14°23	27°33	28° 3	25°47	26°45	27°21	22° 1	n.a.	T 4
W 5	8 58 30	12°22'16	21°55	13°12	25°41	15° 6	18°37	14°29	27°37	28° 5	25°49	26°34	27°18	22° 8	n.a.	W 5
T 6	9 2 27	13°21'31	6Mp12	15° 3	26°56	15°17	18°48	14°36	27°40	28° 7	25°51	26°25	27°15	22°15	n.a.	T 6
F 7	9 6 23	14°20'49	20° 4	16°52	28°11	15°27	18°58	14°43	27°44	28° 9	25°53	26°18	27°12	22°21	n.a.	F 7
S 8	9 10 20	15°20'10	3 ₾ 29	18°41	29°26	15°36	19° 9	14°49	27°48	28°12	25°55	26°13	27° 8	22°28	n.a.	S 8
S 9	9 14 16	16°19'33	16°27	20°28	0≈42	15°44	19°19	14°56	27°51	28°14	25°57	26°11	27° 5	22°35	n.a.	S 9
M10	9 18 13	17°18'58	29° 2	22°15	1°57	15°52	19°29	15° 2	27°55	28°16	25°58	26°D11	27° 2	22°41	n.a.	M10
T 11	9 22 10	18°18'27	11 M .18	24° 0	3°12	15°59	19°39	15° 9	27°59	28°18	26° 0	26°11	26°59	22°48	n.a.	T 11
W12	9 26 6	19°17'58	23°19	25°45	4°28	16° 5	19°49	15°15	28° 2	28°20	26° 2	26°R11	26°56	22°55	n.a.	W12
T 13	9 30 3	20°17'32	5 ₹ 12	27°29	5°43	16°11	19°59	15°21	28° 6	28°22	26° 4	26°10	26°52	23° 2	n.a.	T 13
F 14	9 33 59	21°17'08	17° 2	29°12	6°58	16°16	20° 8	15°28	28° 9	28°24	26° 6	26° 7	26°49	23° 8	n.a.	F 14
S 15	9 37 56	22°16'47	28°53	0) € 54	8°14	16°20	20°18	15°34	28°13	28°27	26° 9	26° 1	26°46	23°15	n.a.	S 15
S 16	9 41 52	23°16'29	10 궁 50	2°35	9°29	16°23	20°27	15°40	28°17	28°29	26°11	25°53	26°43	23°22	n.a.	S 16
M17	9 45 49	24°16'13	22°55	4°15	10°45	16°26	20°37	15°46	28°20	28°31	26°13	25°42	26°40	23°28	n.a.	M17
T 18	9 49 46	25°16'00	5≈11	5°55	12° 0	16°27	20°46	15°52	28°24	28°33	26°15	25°31	26°37	23°35	n.a.	T 18
W19	9 53 42	26°15'49	17°40	7°33	13°16	16°R28	20°55	15°58	28°27	28°35	26°17	25°20	26°33	23°42	n.a.	W19
T 20	9 57 39	27°15'40	0 ∺ 20	9°11	14°32	16°28	21° 4	16° 4	28°30	28°37	26°19	25° 9	26°30	23°49	n.a.	T 20
F 21	10 1 35	28°15'34	13°14	10°48	15°47	16°27	21°13	16°10	28°34	28°39	26°21	25° 0	26°27	23°55	n.a.	F 21
S 22	10 5 32	29°15'30	26°18	12°24	17° 3	16°25	21°21	16°16	28°37	28°41	26°23	24°54	26°24	24° 2	n.a.	S 22
S 23	10 9 28	0 ∺ 15'28	9 Ƴ 34	14° 0	18°19	16°23	21°30	16°22	28°41	28°43	26°26	24°51	26°21	24° 9	n.a.	S 23
M24	10 13 25	1°15'28	23° 1	15°34	19°34	16°19	21°38	16°28	28°44	28°45	26°28	24°D50	26°17	24°15	n.a.	M24
T 25	10 17 21	2°15'30	6 8 38	17° 8	20°50	16°15	21°47	16°34	28°47	28°47	26°30	24°50	26°14	24°22	n.a.	T 25
W26	10 21 18	3°15'35	20°26	18°41	22° 6	16°10	21°55	16°39	28°51	28°49	26°32	24°51	26°11	24°29	n.a.	W26
T 27	10 25 14	4°15'41	4 Ⅱ 25	20°13	23°21	16° 4	22° 3	16°45	28°54	28°51	26°34	24°R52	26° 8	24°35	n.a.	T 27
F 28	10 29 11	5°15'49	18°34	21°45	24°37	15°57	22°11	16°51	28°57	28°52	26°37	24°51	26° 5	24°42	n.a.	F 28
S 29	10 33 7	6°15'59	2953	23°15	25°53	15°50	22°19	16°56	29° 0	28°54	26°39	24°48	26° 2	24°49	n.a.	S 29
S 30	10 37 4	7°16'11	17°18	24°45	27° 9	15°41	22°26	17° 2	29° 4	28°56	26°41	24°43	25°58	24°56	n.a.	S 30
M31	10 41 0	8 ∺ 16'25	1 Ω 45	26 米 14	28≈25	15 ≏ 32	22 × 34	17ਰ 7	29궁 7	28 궁 58	26 ∺ 44	24 ≗ 37	25 ≙ 55	25 × 2	n.a.	M31

Delta T = 186h50m40s

Julian Calendar 1 May 12578 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12578 BCE

JUNE 12578 BCE (-12577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 44 57	9)(16'41	16 N 8	27) (43	29≈40	15°R22	22 ~ 41	17 る 12	29 궁 10	29 궁 0	26) (46	24°R29	25 ≏ 52	25 × 9	n.a.	T 1
W 2	10 48 53	10°16'59	0 m 22	29°10	0 ∺ 56	15 ≏ 11	22°48	17°17	29°13	29° 2	26°48	24 <u>Ω</u> 22	25°49	25°16	n.a.	W 2
T 3	10 52 50	11°17'19	14°21	0 Υ 37	2°12	14°59	22°55	17°23	29°16	29° 3	26°51	24°15	25°46	25°22	n.a.	T 3
F 4	10 56 46	12°17'41	28° 0	2° 3	3°28	14°46	23° 2	17°28	29°19	29° 5	26°53	24°11	25°43	25°29	n.a.	F 4
S 5	11 0 43	13°18'05	11 ≏ 18	3°27	4°44	14°33	23° 9	17°33	29°22	29° 7	26°55	24° 8	25°39	25°36	n.a.	S 5
S 6	11 439	14°18'32	24°14	4°51	6° 0	14°18	23°15	17°38	29°25	29° 9	26°57	24°D 7	25°36	25°42	n.a.	S 6
M 7	11 8 36	15°19'01	6 M .49	6°15	7°16	14° 3	23°22	17°43	29°28	29°10	27° 0	24° 8	25°33	25°49	n.a.	M 7
T 8	11 12 32	16°19'32	19° 7	7°37	8°32	13°48	23°28	17°47	29°31	29°12	27° 2	24° 9	25°30	25°56	n.a.	T 8
W 9	11 16 28	17°20'05	1 7 11	8°57	9°48	13°31	23°34	17°52	29°34	29°14	27° 5	24°11	25°27	26° 3	n.a.	W 9
T 10	11 20 25	18°20'41	13° 6	10°17	11° 3	13°14	23°40	17°57	29°36	29°15	27° 7	24°R12	25°23	26° 9	n.a.	T 10
F 11	11 24 21	19°21'18	2 <u>4</u> °57	11°36	12°19	12°56	23°46	18° 2	29°39	29°17	27° 9	24°12	25°20	26°16	n.a.	F 11
S 12	11 28 18	20°21'58	6 る 49	12°53	13°35	12°37	23°52	18° 6	29°42	29°19	27°12	24°11	25°17	26°23	n.a.	S 12
S 13	11 32 14	21°22'41	18°48	14° 9	14°51	12°18	23°57	18°11	29°45	29°20	27°14	24° 8	25°14	26°29	n.a.	S 13
M14	11 36 11	22°23'25	0≈56	15°23	16° 7	11°58	24° 2	18°15	29°47	29°22	27°16	24° 3	25°11	26°36	n.a.	M14
T 15	11 40 7	23°24'11	13°18	16°35	17°23	11°38	24° 7	18°19	29°50	29°23	27°19	23°58	25° 8	26°43	n.a.	T 15
W16	11 44 4	24°24'59	25°56	17°46	18°39	11°17	24°12	18°23	29°53	29°25	27°21	23°53	25° 4	26°50	n.a.	W16
T 17	11 48 0	25°25'49	8) 51	18°54	19°55	10°55	24°17	18°28	29°55	29°26	27°24	23°48	25° 1	26°56	n.a.	T 17
F 18	11 51 56	26°26'41	22° 3	20° 0	21°11	10°34	24°22	18°32	29°58	29°27	27°26	23°44	24°58	27° 3	n.a.	F 18
S 19	11 55 53	27°27'35	5 Ƴ 31	21° 4	22°27	10°11	24°26	18°36	0 ≈ 0	29°29	27°28	23°41	24°55	27°10	n.a.	S 19
S 20	11 59 49	28°28'30	19°13	22° 4	23°43	9°49	24°30	18°39	0° 2	29°30	27°31	23°D40	24°52	27°16	n.a.	S 20
M21	12 3 46	29°29'27	3 8 6	23° 2	24°59	9°26	24°34	18°43	0° 5	29°32	27°33	23°40	24°48	27°23	n.a.	M21
T 22	12 7 42	0 Ƴ 30'26	17° 8	23°56	26°15	9° 3	24°38	18°47	0° 7	29°33	27°36	23°42	24°45	27°30	n.a.	T 22
W23	12 11 39	1°31'26	1 Ⅱ 14	24°45	27°31	8°39	24°42	18°50	0° 9	29°34	27°38	23°43	24°42	27°37	n.a.	W23
T 24	12 15 35	2°32'27	15°24	25°31	28°47	8°16	24°45	18°54	0°12	29°35	27°40	23°44	24°39	27°43	n.a.	T 24
F 25	12 19 31	3°33'30	29°35	26°11	0 Υ 3	7°52	24°49	18°57	0°14	29°37	27°43	23°R45	24°36	27°50	n.a.	F 25
S 26	12 23 28	4°34'33	139945	26°46	1°19	7°29	24°52	19° 1	0°16	29°38	27°45	23°45	24°33	27°57	n.a.	S 26
S 27	12 27 24	5°35'38	27°52	27°14	2°35	7° 5	24°55	19° 4	0°18	29°39	27°47	23°44	24°29	28° 3	n.a.	S 27
M28	12 31 21	6°36'44	11 Ω 54	27°36	3°51	6°41	24°57	19° 7	0°20	29°40	27°50	23°42	24°26	28°10	n.a.	M28
T 29	12 35 17	7°37'51	25°48	27°50	5° 7	6°18	25° 0	1 <u>9</u> °10	0°22	29°41	27°52	23°40	24°23	28°17	n.a.	T 29
W30	12 39 13	8 Ƴ 38'59	9 m 32	27°R56	6 Υ 23	5 ≙ 54	25 × 2	19 る 13	0≈24	29 る 42	27 米 55	23 ≏ 37	24 Ω 20	28 × 23	n.a.	W30

Delta T = 186h50m32s

JULY 12578 BCE (-12577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 43 10	9 Υ 40'08	23 mg 4	27°R52	7 Ƴ 39	5°R31	25 √ 4	19 궁 16	0≈26	29 궁 43	27) 57	23°R36	24 ♀ 17	28 × 30	n.a.	T 1
F 2	12 47 6	10°41'18	6 <u>₽</u> 21	27 Y 39	8°55	5 <u>₽</u> 8	25° 6	19°19	0°28	29°44	27°59	23 ₾ 34	24°14	28°37	n.a.	F 2
S 3	12 51 3	11°42'30	19°23	27°16	10°11	4°46	25° 8	19°22	0°30	29°45	28° 2	23°D34	24°10	28°44	n.a.	S 3
S 4	12 54 59	12°43'43	2 M 8	26°43	11°27	4°23	25°10	19°24	0°31	29°46	28° 4	23°34	24° 7	28°50	n.a.	S 4
M 5	12 58 55	13°44'57	14°37	25°59	12°43	4° 1	25°11	19°27	0°33	29°47	28° 6	23°34	24° 4	28°57	n.a.	M 5
T 6	13 2 52	14°46'12	26°53	25° 5	13°58	3°40	25°12	19°29	0°35	29°48	28° 9	23°35	24° 1	29° 4	n.a.	T 6
W 7	13 6 48	15°47'29	8 ×7 57	24° 2	15°14	3°18	25°13	19°31	0°36	29°49	28°11	23°36	23°58	29°10	n.a.	W 7
T 8	13 10 45	16°48'47	20°53	22°51	16°30	2°58	25°14	19°34	0°38	29°50	28°13	23°37	23°54	29°17	n.a.	T 8
F 9	13 14 41	17°50'07	2 ප 44	21°33	17°46	2°38	25°14	19°36	0°39	29°50	28°16	23°38	23°51	29°24	n.a.	F 9
S 10	13 18 38	18°51'27	14°36	20°12	19° 2	2°18	25°15	19°38	0°41	29°51	28°18	23°R38	23°48	29°31	n.a.	S 10
S 11	13 22 34	19°52'49	26°34	18°50	20°18	1°59	25°R15	19°40	0°42	29°52	28°20	23°38	23°45	29°37	n.a.	S 11
M12	13 26 30	20°54'12	8≈41	17°29	21°34	1°41	25°15	19°41	0°44	29°53	28°22	23°38	23°42	29°44	n.a.	M12
T 13	13 30 27	21°55'36	21° 3	16°13	22°49	1°23	25°15	19°43	0°45	29°53	28°25	23°37	23°39	29°51	n.a.	T 13
W14	13 34 23	22°57'01	3) €42	15° 3	24° 5	1° 6	25°14	19°45	0°46	29°54	28°27	23°37	23°35	29°57	n.a.	W14
T 15	13 38 20	23°58'27	16°43	14° 1	25°21	0°50	25°13	19°46	0°47	29°54	28°29	23°D37	23°32	0중 4	n.a.	T 15
F 16	13 42 16	24°59'53	oΥ 6	13°10	26°37	0°34	25°13	19°47	0°48	29°55	28°31	23°37	23°29	0°11	n.a.	F 16
S 17	13 46 13	26° 1'21	13°51	12°30	27°53	0°19	25°11	19°49	0°50	29°55	28°33	23°37	23°26	0°18	n.a.	S 17
S 18	13 50 9	27° 2'49	27°56	12° 2	29° 8	0° 5	25°10	19°50	0°51	29°56	28°36	23°R37	23°23	0°24	n.a.	S 18
M19	13 54 5	28° 4'18	12817	11°45	0 8 24	29 m 52	25° 9	19°51	0°51	29°56	28°38	23°37	23°20	0°31	n.a.	M19
T 20	13 58 2	29° 5'48	26°49	11°D39	1°40	29°39	25° 7	19°52	0°52	29°57	28°40	23°37	23°16	0°38	n.a.	T 20
W21	14 1 58	0 8 7'18	11 Ⅲ 25	11°44	2°55	29°27	25° 5	19°53	0°53	29°57	28°42	23°36	23°13	0°44	n.a.	W21
T 22	14 5 55	1° 8'48	25°59	11°59	4°11	29°17	25° 3	19°53	0°54	29°58	28°44	23°35	23°10	0°51	n.a.	T 22
F 23	14 9 51	2°10'18	109526	12°23	5°27	29° 6	25° 1	19°54	0°55	29°58	28°46	23°35	23° 7	0°58	n.a.	F 23
S 24	14 13 48	3°11'48	24°43	12°55	6°42	28°57	24°58	19°55	0°55	29°58	28°48	23°34	23° 4	1° 5	n.a.	S 24
S 25	14 17 44	4°13'18	8 Ω 45	13°34	7°58	28°49	24°55	19°55	0°56	29°58	28°50	23°D34	23° 0	1°11	n.a.	S 25
M26	14 21 41	5°14'48	22°33	14°20	9°14	28°41	24°53	19°55	0°57	29°59	28°52	23°34	22°57	1°18	n.a.	M26
T 27	14 25 37	6°16'18	6Mp 7	15°12	10°29	28°34	24°49	19°56	0°57	29°59	28°54	23°35	22°54	1°25	n.a.	T 27
W28	14 29 33	7°17'48	19°26	16° 9	11°45	28°28	24°46	19°R56	0°58	29°59	28°56	23°37	22°51	1°31	n.a.	W28
T 29	14 33 30	8°19'18	2 ₽ 31	17°10	13° 0	28°23	24°43	19°56	0°58	29°59	28°58	23°38	22°48	1°38	n.a.	T 29
F 30	14 37 26	9°20'48	15°23	18°15	14°16	28°19	24°39	19°56	0°58	29°59	29° 0	23°39	22°45	1°45	n.a.	F 30
S 31	14 41 23	10822'17	28 ♀ 3	19 Ƴ 23	15 8 31	28 M 15	24 × 35	19 る 55	0≈59	29°R59	29 ∺ 2	23°R39	22 ≏ 41	1 る 52	n.a.	S 31

Delta T = 186h50m25s

Julian Calendar 1 July 12578 BCE == Greg. Calendar 27 March 12578 BCE

AUGUST 12578 BCE (-12577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 45 19	11823'47	10M32	20 Y 35	16847	28°R13	24°R31	19°R55	0≈59	29°R59	29 米 4	23°R38	22 £ 38	1 る 58	n.a.	S 1
M 2	14 49 16	12°25'16	22°50	21°49	18° 2	28 Mp 11	24 × 127	19 る 55	0°59	29 궁 59	29° 6	23 ₾ 36	22°35	2° 5	n.a.	M 2
T 3	14 53 12	13°26'46	4 ₹ 59	23° 5	19°17	28° 9	24°23	19°54	0°59	29°59	29° 8	23°33	22°32	2°12	n.a.	T 3
W 4	14 57 9	14°28'15	17° 0	24°23	20°33	28°D 9	24°18	19°53	0°R59	29°59	29°10	23°30	22°29	2°18	n.a.	W 4
T 5	15 1 5	15°29'45	28°54	25°43	21°48	28° 9	24°13	19°53	0°59	29°59	29°12	23°26	22°25	2°25	n.a.	T 5
F 6	15 5 2	16°31'14	10 궁 46	27° 4	23° 3	28°11	24° 8	19°52	0°59	29°58	29°13	23°22	22°22	2°32	n.a.	F 6
S 7	15 8 58	17°32'44	22°38	28°27	24°19	28°12	24° 3	19°51	0°59	29°58	29°15	23°19	22°19	2°39	n.a.	S 7
S 8	15 12 55	18°34'13	4≈33	29°51	25°34	28°15	23°58	19°50	0°59	29°58	29°17	23°17	22°16	2°45	n.a.	S 8
M 9	15 16 51	19°35'42	16°37	1815	26°49	28°18	23°53	19°49	0°58	29°58	29°19	23°D16	22°13	2°52	n.a.	M 9
T 10	15 20 48	20°37'11	28°54	2°41	28° 4	28°23	23°47	19°47	0°58	29°57	29°20	23°16	22°10	2°59	n.a.	T 10
W11	15 24 44	21°38'40	11 米 28	4° 7	29°20	28°27	23°41	19°46	0°58	29°57	29°22	23°18	22° 6	3° 6	n.a.	W11
T 12	15 28 41	22°40'09	24°25	5°34	0 Ⅱ 35	28°33	23°35	19°44	0°57	29°57	29°24	23°19	22° 3	3°12	n.a.	T 12
F 13	15 32 37	23°41'37	7 Ƴ 47	7° 2	1°50	28°39	23°29	19°43	0°57	29°56	29°25	23°21	22° 0	3°19	n.a.	F 13
S 14	15 36 34	24°43'05	21°36	8°30	3° 5	28°46	23°23	19°41	0°56	29°56	29°27	23°R22	21°57	3°26	n.a.	S 14
S 15	15 40 31	25°44'32	5 8 51	9°59	4°20	28°53	23°17	19°39	0°56	29°55	29°29	23°21	21°54	3°32	n.a.	S 15
M16	15 44 27	26°45'59	20°30	11°28	5°35	29° 1	23°10	19°38	0°55	29°55	29°30	23°19	21°51	3°39	n.a.	M16
T 17	15 48 24	27°47'26	5 Ⅱ 25	12°58	6°50	29°10	23° 4	19°36	0°55	29°54	29°32	23°15	21°47	3°46	n.a.	T 17
W18	15 52 20	28°48'51	20°29	14°28	8° 5	29°20	22°57	19°34	0°54	29°54	29°33	23°10	21°44	3°53	n.a.	W18
T 19	15 56 17	29°50'16	5931	15°59	9°20	29°30	22°50	19°31	0°53	29°53	29°35	23° 4	21°41	3°59	n.a.	T 19
F 20	16 0 13	0∏51'40	20°23	17°30	10°35	29°40	22°43	19°29	0°52	29°52	29°36	22°58	21°38	4° 6	n.a.	F 20
S 21	16 4 10	1°53'02	4 Ω 58	19° 1	11°50	29°51	22°36	19°27	0°51	29°52	29°37	22°54	21°35	4°13	n.a.	S 21
S 22	16 8 7	2°54'23	19°10	20°33	13° 5	0 호 3	22°29	19°24	0°50	29°51	29°39	22°51	21°31	4°19	n.a.	S 22
M23	16 12 3	3°55'43	3 Mp 0	22° 5	14°20	0°16	22°22	19°22	0°49	29°50	29°40	22°D51	21°28	4°26	n.a.	M23
T 24	16 16 0	4°57'02	16°26	23°37	15°35	0°28	22°14	19°19	0°48	29°49	29°41	22°51	21°25	4°33	n.a.	T 24
W25	16 19 56	5°58'19	29°32	25°10	16°50	0°42	22° 7	19°16	0°47	29°49	29°43	22°53	21°22	4°40	n.a.	W25
T 26	16 23 53	6°59'34	12 ≏ 20	26°43	18° 5	0°56	21°59	19°14	0°46	29°48	29°44	22°54	21°19	4°46	n.a.	T 26
F 27	16 27 50	8° 0'49	24°53	28°17	19°19	1°10	21°52	19°11	0°45	29°47	29°45	22°R54	21°16	4°53	n.a.	F 27
S 28	16 31 46	9° 2'02	7 M 15	29°51	20°34	1°25	21°44	19° 8	0°44	29°46	29°46	22°53	21°12	5° 0	n.a.	S 28
S 29	16 35 43	10° 3'14	19°28	1∏25	21°49	1°41	21°36	19° 5	0°42	29°45	29°47	22°50	21° 9	5° 6	n.a.	S 29
M30	16 39 39	11° 4'24	1 ₹ 34	3° 0	23° 3	1°57	21°28	19° 2	0°41	29°44	29°48	22°44	21° 6	5°13	n.a.	M30
T 31	16 43 36	12 II 5'33	13 × 34	4 Ⅱ 35	24 Ⅱ 18	2 ≏ 13	21 × 20	18 る 58	0≈40	29 궁 43	29 米 50	22 ≏ 36	21 ♀ 3	5 云 20	n.a.	T 31

Delta T = 186h50m17s

SEPTEMBER 12578 BCE (-12577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	ę,	Day
W 1	16 47 33	13 I I 6'41	25 ∡ 30	6 I I11	25耳33	2 ₾ 30	21°R13	18°R55	0°R38	29°R42	29 米 51	22°R26	21 ♀ 0	5 云 27	n.a.	W 1
T 2	16 51 29	14° 7'47	7 云 23	7°47	26°47	2°47	21 × 5	18 る 52	0≈37	29 ප් 41	29°52	22 ≏ 16	20°57	5°33	n.a.	T 2
F 3	16 55 26	15° 8'52	19°15	9°24	28° 2	3° 5	20°57	18°48	0°35	29°40	29°53	22° 5	20°53	5°40	n.a.	F 3
S 4	16 59 23	16° 9'56	1≈ 8	11° 1	29°16	3°23	20°49	18°45	0°33	29°39	29°53	21°56	20°50	5°47	n.a.	S 4
S 5	17 3 19	17°10'59	13° 4	12°39	0ഇ31	3°42	20°40	18°41	0°32	29°38	29°54	21°48	20°47	5°54	n.a.	S 5
M 6	17 7 16	18°12'00	25° 7	14°17	1°45	4° 1	20°32	18°38	0°30	29°37	29°55	21°42	20°44	6° 0	n.a.	M 6
T 7	17 11 12	19°13'00	7 ∺ 20	15°56	3° 0	4°20	20°24	18°34	0°28	29°36	29°56	21°40	20°41	6° 7	n.a.	T 7
W 8	17 15 9	20°13'58	19°49	17°35	4°14	4°40	20°16	18°30	0°27	29°34	29°57	21°D39	20°37	6°14	n.a.	W 8
T 9	17 19 6	21°14'56	2 Υ 38	19°15	5°29	5° 0	20° 8	18°26	0°25	29°33	29°58	21°39	20°34	6°20	n.a.	T 9
F 10	17 23 2	22°15'52	15°51	20°55	6°43	5°20	20° 0	18°22	0°23	29°32	29°58	21°R40	20°31	6°27	n.a.	F 10
S 11	17 26 59	23°16'46	29°32	22°37	7°57	5°41	19°52	18°18	0°21	29°31	29°59	21°40	20°28	6°34	n.a.	S 11
S 12	17 30 56	24°17'39	13843	24°18	9°12	6° 2	19°44	18°14	0°19	29°29	29°59	21°38	20°25	6°41	n.a.	S 12
M13	17 34 52	25°18'31	28°21	26° 1	10°26	6°24	19°36	18°10	0°17	29°28	0 Υ 0	21°33	20°22	6°47	n.a.	M13
T 14	17 38 49	26°19'21	13 Ⅱ 23	27°44	11°40	6°46	19°28	18° 6	0°15	29°27	0° 1	21°26	20°18	6°54	n.a.	T 14
W15	17 42 46	27°20'09	28°39	29°27	12°55	7° 8	19°20	18° 2	0°13	29°25	0° 2	21°17	20°15	7° 1	n.a.	W15
T 16	17 46 42	28°20'56	139559	19911	14° 9	7°30	19°12	17°58	0°11	29°24	0° 2	21° 6	20°12	7° 7	n.a.	T 16
F 17	17 50 39	29°21'41	29°12	2°56	15°23	7°53	19° 4	17°54	0° 9	29°23	0° 3	20°56	20° 9	7°14	n.a.	F 17
S 18	17 54 36	0922'23	14 0 6	4°41	16°37	8°16	18°56	17°49	0° 7	29°21	0° 3	20°47	20° 6	7°21	n.a.	S 18
S 19	17 58 33	1°23'03	28°35	6°27	17°51	8°40	18°48	17°45	0° 5	29°20	0° 3	20°41	20° 2	7°28	n.a.	S 19
M20	18 2 29	2°23'41	12 M y35	8°14	19° 5	9° 4	18°41	17°40	0° 3	29°19	0° 4	20°37	19°59	7°34	n.a.	M20
T 21	18 6 26	3°24'17	26° 7	10° 1	20°19	9°28	18°33	17°36	<u>0°</u> 1	29°17	0° 4	20°36	19°56	7°41	n.a.	T 21
W22	18 10 23	4°24'50	9 ≙ 12	11°48	21°34	9°52	18°25	17°32	29 る 58	29°16	0° 5	20°D36	19°53	7°48	n.a.	W22
T 23	18 14 19	5°25'22	21°56	13°35	22°48	10°16	18°18	17°27	29°56	29°14	0° 5	20°R36	19°50	7°55	n.a.	T 23
F 24	18 18 16	6°25'50	4ML21	15°23	24° 2	10°41	18°11	17°23	29°54	29°13	0° 5	20°35	19°47	8° 1	n.a.	F 24
S 25	18 22 13	7°26'17	16°33	17°10	25°16	11° 6	18° 3	17°18	29°51	29°11	0° 5	20°32	19°43	8° 8	n.a.	S 25
S 26	18 26 9	8°26'41	28°36	18°58	26°29	11°32	17°56	17°13	29°49	29°10	0° 5	20°27	19°40	8°15	n.a.	S 26
M27	18 30 6	9°27'03	10 ∡ 33	20°45	27°43	11°57	17°49	17° 9	29°47	29° 8	0° 6	20°18	19°37	8°21	n.a.	M27
T 28	18 34 3	10°27'23	22°27	22°31	28°57	12°23	17°42	17° 4	29°44	29° 6	0° 6	20° 7	19°34	8°28	n.a.	T 28
W29	18 37 59	11°27'41	4 전 19	24°17	$0\Omega11$	12°49	17°35	17° 0	29°42	29° 5	0° 6	19°54	19°31	8°35	n.a.	W29
T 30	18 41 56	129527'56	16 ਰ 12	269 1	1 Ω 25	13 ≏ 16	17 , ₹28	16 පි 55	29 궁 39	29중 3	0°R 6	19 ≏ 39	19 ≏ 28	8 전 42	n.a.	T 30

Delta T = 186h50m09s

Julian Calendar 1 Sept. 12578 BCE == Greg. Calendar 28 May 12578 BCE

OCTOBER 12578 BCE (-12577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 45 53	139528'09	28 궁 6	279544	2 Ω 39	13 ≏ 42	17°R22	16°R50	29°R37	29°R 2	0°R 6	19°R24	19 ≏ 24	8 조 48	n.a.	F 1
S 2	18 49 50	14°28'20	10≈ 3	29°25	3°53	14° 9	17 × 15	16 පි 46	29 궁 35	29중 0	0 Υ 6	19 ≏ 11	19°21	8°55	n.a.	S 2
S 3	18 53 46	15°28'29	22° 4	1 Ω 3	5° 6	14°36	17° 9	16°41	29°32	28°59	0° 6	19° 0	19°18	9° 2	n.a.	S 3
M 4	18 57 43	16°28'36	4) (11	2°38	6°20	15° 3	17° 3	16°37	29°30	28°57	0° 6	18°51	19°15	9° 8	n.a.	M 4
T 5	19 1 40	17°28'41	16°28	4°10	7°34	15°30	16°57	16°32	29°27	28°55	0° 5	18°46	19°12	9°15	n.a.	T 5
W 6	19 5 36	18°28'43	28°58	5°38	8°47	15°58	16°51	16°27	29°24	28°54	0° 5	18°43	19° 8	9°22	n.a.	W 6
T 7	19 9 33	19°28'44	11 ° 44	7° 1	10° 1	16°26	16°45	16°23	29°22	28°52	0° 5	18°42	19° 5	9°29	n.a.	T 7
F 8	19 13 30	20°28'43	24°51	8°19	11°15	16°54	16°39	16°18	29°19	28°50	0° 5	18°42	19° 2	9°35	n.a.	F 8
S 9	19 17 26	21°28'40	8 8 22	9°30	12°28	17°22	16°34	16°13	29°17	28°49	0° 4	18°42	18°59	9°42	n.a.	S 9
S 10	19 21 23	22°28'34	22°21	10°35	13°42	17°50	16°28	16° 9	29°14	28°47	0° 4	18°39	18°56	9°49	n.a.	S 10
M11	19 25 20	23°28'27	6 Ⅱ 46	11°32	14°55	18°18	16°23	16° 4	29°12	28°45	0° 4	18°35	18°53	9°56	n.a.	M11
T 12	19 29 16	24°28'18	21°37	12°22	16° 9	18°47	16°18	15°59	29° 9	28°44	0° 3	18°27	18°49	10° 2	n.a.	T 12
W13	19 33 13	25°28'07	69346	13° 3	17°22	19°16	16°13	15°55	29° 6	28°42	0° 3	18°17	18°46	10° 9	n.a.	W13
T 14	19 37 10	26°27'53	22° 4	13°36	18°36	19°45	16° 9	15°50	29° 4	28°40	0° 3	18° 6	18°43	10°16	n.a.	T 14
F 15	19 41 7	27°27'37	$7\Omega 20$	13°59	19°49	20°14	16° 4	15°46	29° 1	28°39	0° 2	17°55	18°40	10°22	n.a.	F 15
S 16	19 45 3	28°27'18	22°22	14°13	21° 3	20°44	16° 0	15°41	28°59	28°37	0° 2	17°45	18°37	10°29	n.a.	S 16
S 17	19 49 0	29°26'57	7 m 1	14°R17	22°16	21°13	15°56	15°37	28°56	28°35	0° 1	17°37	18°34	10°36	n.a.	S 17
M18	19 52 57	0 Ω 26'33	21°12	14°12	23°30	21°43	15°52	15°32	28°53	28°34	0° 0	17°33	18°30	10°43	n.a.	M18
T 19	19 56 53	1°26'07	4 Ω 53	13°58	24°43	22°13	15°48	15°28	28°51	28°32	29 米 59	17°30	18°27	10°49	n.a.	T 19
W20	20 0 50	2°25'38	18° 6	13°35	25°56	22°42	15°44	15°24	28°48	28°30	29°59	17°D30	18°24	10°56	n.a.	W20
T 21	20 4 47	3°25'06	0M53	13° 3	27°10	23°13	15°41	15°19	28°46	28°29	29°59	17°R30	18°21	11° 3	n.a.	T 21
F 22	20 8 43	4°24'32	13°20	12°25	28°23	23°43	15°37	15°15	28°43	28°27	29°58	17°30	18°18	11°10	n.a.	F 22
S 23	20 12 40	5°23'55	25°31	11°40	29°36	24°13	15°34	15°11	28°40	28°25	29°57	17°28	18°14	11°16	n.a.	S 23
S 24	20 16 36	6°23'15	7 . ₹31	10°50	0 m 49	24°44	15°32	15° 7	28°38	28°24	29°56	17°24	18°11	11°23	n.a.	S 24
M25	20 20 33	7°22'33	1 <u>9</u> °25	9°56	2° 2	25°14	15°29	15° 3	28°35	28°22	29°56	17°17	18° 8	11°30	n.a.	M25
T 26	20 24 30	8°21'48	1 궁 16	8°59	3°16	25°45	15°26	14°58	28°33	28°21	29°55	17° 7	18° 5	11°36	n.a.	T 26
W27	20 28 26	9°21'01	13° 7	8° 0	4°29	26°16	15°24	14°54	28°30	28°19	29°54	16°56	18° 2	11°43	n.a.	W27
T 28	20 32 23	10°20'11	25° 1	7° 2	5°42	26°47	15°22	14°50	28°28	28°17	29°53	16°43	17°59	11°50	n.a.	T 28
F 29 S 30	20 36 20 20 40 16	11°19'18	7 ≈ 0 19° 4	6° 5 5°10	6°55 8° 8	27°18 27°50	15°20 15°18	14°46 14°43	28°25 28°23	28°16 28°14	29°52 29°51	16°31 16°19	17°55 17°52	11°57 12° 3	n.a.	F 29 S 30
		12°18'23	-					_						_	n.a.	
S 31	20 44 13	13 Ω 17'26	1 ∺ 15	4 Ω 18	9 m ₂₁	28 ≏ 21	15 × 17	14 る 39	28 궁 20	28 궁 12	29 米 50	16 ₽ 10	17 ≏ 49	12 궁 10	n.a.	S 31

Delta T = 186h50m01s

Julian Calendar

The year -12577 astronomical counting style corresponds to year 12578 B.C.E historical counting style.

page 138 of 301

NOVEMBER 12578 BCE (-12577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
M 1	20 48 10	14 Ω 16'26	13) (34	3°R30	10 m 34	28 £ 52	15°R16	14°R35	28°R18	28°R11	29°R49	16°R 2	17 ≏ 46	12 궁 17	n.a.	M 1
T 2	20 52 6	15°15'24	26° 2	2 Ω 48	11°46	29°24	15 ∡ 14	14 궁 31	28 궁 15	28 궁 9	29) (48	15 ≏ 58	17°43	12°24	n.a.	T 2
W 3	20 56 3	16°14'20	8 Y 41	2°10	12°59	29°56	15°14	14°28	28°13	28° 8	29°47	15°56	17°40	12°30	n.a.	W 3
T 4	20 59 59	17°13'14	21°34	1°38	14°12	0 M 28	15°13	14°24	28°10	28° 6	29°46	15°D56	17°36	12°37	n.a.	T 4
F 5	21 3 56	18°12'06	4844	1°13	15°25	0°59	15°12	14°21	28° 8	28° 5	29°45	15°57	17°33	12°44	n.a.	F 5
S 6	21 7 53	19°10'55	18°13	0°53	16°38	1°32	15°12	14°17	28° 5	28° 3	29°44	15°R57	17°30	12°50	n.a.	S 6
S 7	21 11 49	20° 9'43	2 I I 4	0°39	17°50	2° 4	15°D12	14°14	28° 3	28° 2	29°43	15°57	17°27	12°57	n.a.	S 7
M 8	21 15 46	21° 8'29	16°16	0°32	19° 3	2°36	15°12	14°11	28° 1	28° 0	29°41	15°54	17°24	13° 4	n.a.	M 8
T 9	21 19 42	22° 7'13	09549	0°D30	20°16	3° 8	15°12	14° 7	27°58	27°59	29°40	15°49	17°20	13°11	n.a.	T 9
W10	21 23 39	23° 5'54	15°39	0°34	21°28	3°41	15°12	14° 4	27°56	27°57	29°39	15°43	17°17	13°17	n.a.	W10
T 11	21 27 36	24° 4'34	0 Ω 38	0°43	22°41	4°13	15°13	14° 1	27°54	27°56	29°38	15°35	17°14	13°24	n.a.	T 11
F 12	21 31 32	25° 3'11	15°38	0°58	23°53	4°46	15°14	13°58	27°52	27°54	29°37	15°27	17°11	13°31	n.a.	F 12
S 13	21 35 29	26° 1'46	0 m)29	1°17	25° 6	5°19	15°15	13°55	27°49	27°53	29°35	15°20	17° 8	13°38	n.a.	S 13
S 14	21 39 25	27° 0'18	15° 4	1°41	26°18	5°51	15°16	13°53	27°47	27°51	29°34	15°15	17° 5	13°44	n.a.	S 14
M15	21 43 22	27°58'49	29°15	2°10	27°31	6°24	15°17	13°50	27°45	27°50	29°33	15°12	17° 1	13°51	n.a.	M15
T 16	21 47 18	28°57'17	13 ♀ 0	2°43	28°43	6°57	15°19	13°47	27°43	27°48	29°31	15°D11	16°58	13°58	n.a.	T 16
W17	21 51 15	29°55'42	26°17	3°20	29°56	7°31	15°21	13°45	27°41	27°47	29°30	15°11	16°55	14° 4	n.a.	W17
T 18	21 55 11	0 m 54'05	9 M _10	4° 1	1₽8	8° 4	15°23	13°42	27°39	27°46	29°29	15°12	16°52	14°11	n.a.	T 18
F 19	21 59 8	1°52'26	21°42	4°46	2°20	8°37	15°25	13°40	27°37	27°44	29°27	15°14	16°49	14°18	n.a.	F 19
S 20	22 3 5	2°50'44	3 ₹ 56	5°34	3°32	9°10	15°27	13°37	27°35	27°43	29°26	15°R14	16°45	14°25	n.a.	S 20
S 21	22 7 1	3°48'59	15°58	6°25	4°44	9°44	15°30	13°35	27°33	27°42	29°24	15°13	16°42	14°31	n.a.	S 21
M22	22 10 58	4°47'13	27°53	7°20	5°56	10°17	15°32	13°33	27°31	27°41	29°23	15°11	16°39	14°38	n.a.	M22
T 23	22 14 54	5°45'24	9 ප 45	8°17	7° 8	10°51	15°35	13°31	27°29	27°39	29°21	15° 6	16°36	14°45	n.a.	T 23
W24	22 18 51	6°43'32	21°37	9°17	8°20	11°25	15°38	13°29	27°27	27°38	29°20	15° 1	16°33	14°51	n.a.	W24
T 25	22 22 47	7°41'39	3≈35	10°20	9°32	11°58	15°42	13°27	27°25	27°37	29°18	14°54	16°30	14°58	n.a.	T 25
F 26	22 26 44	8°39'43	15°39	11°25	10°44	12°32	15°45	13°26	27°24	27°36	29°17	14°47	16°26	15° 5	n.a.	F 26
S 27	22 30 40	9°37'45	27°52	12°33	11°56	13° 6	15°49	13°24	27°22	27°35	29°15	14°41	16°23	15°12	n.a.	S 27
S 28	22 34 37	10°35'44	10 ∺ 15	13°43	13° 7	13°40	15°52	13°22	27°20	27°33	29°14	14°36	16°20	15°18	n.a.	S 28
M29	22 38 33	11°33'42	22°49	14°56	14°19	14°14	15°56	1 <u>3</u> °21	2 <u>7</u> °19	2 <u>7</u> °32	29°12	14°33	16°17	1 <u>5</u> °25	n.a.	M29
T 30	22 42 30	12 m ₂ 31'38	5 Ƴ 35	16 Ω 10	15 ≏ 31	14 M 48	16 才 0	13る20	27 궁 17	27 ਰ 31	29 米 11	14 Ω 31	16 ≏ 14	15 る 32	n.a.	T 30

Delta T = 186h49m53s

Julian Calendar 1 Nov. 12578 BCE == Greg. Calendar 28 July 12578 BCE

DECEMBER 12578 BCE (-12577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 46 26	13 m 29'31	18 Y 33	17 Ω 27	16 ≏ 42	15 M 22	16 ×7 5	13°R18	27°R15	27°R30	29°R 9	14°D31	16 ₽ 11	15 る 39	n.a.	W 1
T 2	22 50 23	14°27'24	1 8 43	18°46	17°54	15°57	16° 9	13 る 17	27 궁 14	27 る 29	29 米 8	14 ≏ 32	16° 7	15°45	n.a.	T 2
F 3	22 54 19	15°25'14	15° 8	20° 7	19° 5	16°31	16°14	13°16	27°12	27°28	29° 6	14°33	16° 4	15°52	n.a.	F 3
S 4	22 58 15	16°23'03	28°46	21°30	20°16	17° 5	16°18	13°15	27°11	27°27	29° 4	14°35	16° 1	15°59	n.a.	S 4
S 5	23 2 12	17°20'51	12Ⅲ38	22°55	21°28	17°40	16°23	13°14	27°10	27°26	29° 3	14°R35	15°58	16° 5	n.a.	S 5
M 6	23 6 8	18°18'36	26°45	24°22	22°39	18°14	16°28	13°13	27° 8	27°25	29° 1	14°35	15°55	16°12	n.a.	M 6
T 7	23 10 5	19°16'21	1195 4	25°50	23°50	18°49	16°34	13°13	27° 7	27°24	29° 0	14°34	15°51	16°19	n.a.	T 7
W 8	23 14 1	20°14'04	25°33	27°21	25° 1	19°23	16°39	13°12	27° 6	27°24	28°58	14°32	15°48	16°26	n.a.	W 8
T 9	23 17 58	21°11'45	10Ω 7	28°54	26°12	19°58	16°45	13°12	27° 5	27°23	28°56	14°29	15°45	16°32	n.a.	T 9
F 10	23 21 54	22° 9'25	24°41	0 m 28	27°23	20°33	16°50	13°11	27° 3	27°22	28°55	14°26	15°42	16°39	n.a.	F 10
S 11	23 25 51	23° 7'03	9 m) 9	2° 4	28°33	21° 8	16°56	13°11	27° 2	27°21	28°53	14°23	15°39	16°46	n.a.	S 11
S 12	23 29 47	24° 4'39	23°24	3°42	29°44	21°43	17° 2	13°11	27° 1	27°20	28°51	14°21	15°36	16°53	n.a.	S 12
M13	23 33 44	25° 2'14	7 ≏ 21	5°22	0 M .55	22°18	17° 9	13°D11	27° 0	27°20	28°50	14°20	15°32	16°59	n.a.	M13
T 14	23 37 40	25°59'47	20°58	7° 3	2° 5	22°53	17°15	13°11	26°59	27°19	28°48	14°D20	15°29	17° 6	n.a.	T 14
W15	23 41 36	26°57'19	4 M .13	8°47	3°16	23°28	17°21	13°11	26°58	27°18	28°46	14°21	15°26	17°13	n.a.	W15
T 16	23 45 33	27°54'49	17° 6	10°32	4°26	24° 3	17°28	13°11	26°57	27°18	28°45	14°22	15°23	17°19	n.a.	T 16
F 17	23 49 29	28°52'17	29°40	12°19	5°36	24°38	17°35	13°11	26°57	27°17	28°43	14°23	15°20	17°26	n.a.	F 17
S 18	23 53 26	29°49'43	11 .7 57	14° 8	6°47	25°13	17°42	13°12	26°56	27°16	28°42	14°24	15°16	17°33	n.a.	S 18
S 19	23 57 22	0 ₽ 47'08	24° 2	15°59	7°57	25°49	17°49	13°12	26°55	27°16	28°40	14°25	15°13	17°40	n.a.	S 19
M20	0 1 19	1°44'30	5 云 58	17°51	9° 7	26°24	17°56	13°13	26°55	27°15	28°38	14°R25	15°10	17°46	n.a.	M20
T 21	0 5 15	2°41'51	17°52	19°46	10°17	26°59	18° 3	13°14	26°54	27°15	28°37	14°25	15° 7	17°53	n.a.	T 21
W22	0 9 1 1	3°39'11	29°46	21°42	11°26	27°35	18°11	13°14	26°53	27°14	28°35	14°24	15° 4	18° 0	n.a.	W22
T 23	0 13 8	4°36'29	11 ≈ 46	23°40	12°36	28°10	18°18	13°15	26°53	27°14	28°33	14°22	15° 1	18° 7	n.a.	T 23
F 24	0 17 4	5°33'45	23°54	25°39	13°46	28°46	18°26	13°16	26°52	27°14	28°32	14°21	14°57	18°13	n.a.	F 24
S 25	0 21 1	6°31'00	6 ¥ 15	27°41	14°55	29°22	18°34	13°17	26°52	27°13	28°30	14°20	14°54	18°20	n.a.	S 25
S 26	0 24 57	7°28'13	18°50	29°44	16° 4	29°57	18°42	13°19	26°52	27°13	28°28	14°19	14°51	18°27	n.a.	S 26
M27	0 28 53	8°25'25	1 Y 40	1 ≏ 48	17°14	0 ∡ 33	18°50	13°20	26°51	27°13	28°27	14°19	14°48	18°33	n.a.	M27
T 28	0 32 50	9°22'36	14°45	3°54	18°23	1° 9	18°58	13°21	26°51	27°12	28°25	14°D19	14°45	18°40	n.a.	T 28
W29	0 36 46	10°19'46	28° 7	6° 1	19°32	1°45	19° 7	13°23	26°51	27°12	28°23	14°19	14°42	18°47	n.a.	W29
T 30	0 40 43	11°16'54	11842	8° 9	20°40	2°21	19°15	13°24	26°51	27°12	28°22	14°19	14°38	18°54	n.a.	T 30
F 31	0 44 39	12 ₾ 14'02	25 8 30	10 ≏ 18	21 M 49	2 ₹ 57	19 × 24	13 る 26	26 ප 51	27 る 12	28 米 20	14 Ω 19	14 ♀ 35	19る 0	n.a.	F 31

Delta T = 186h49m45s

JANUARY 12577 BCE (-12576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	0 48 36	13 ₾ 11'09	9∏28	12 ≏ 28	22 M 58	3 ₹ 33	19 × 32	13 る 28	26°D51	27°R11	28°R19	14 ≏ 20	14 ≏ 32	19 궁 7	n.a.	S 1
S 2	0 52 32	14° 8'15	23°34	14°39	24° 6	4° 9	19°41	13°30	26 궁 51	27 ਰ 11	28 米 17	14°R20	14°29	19°14	n.a.	S 2
M 3	0 56 28	15° 5'21	7 9 345	16°49	25°14	4°45	19°50	13°32	26°51	27°11	28°16	14°D20	14°26	19°21	n.a.	M 3
T 4	1 0 25	16° 2'26	22° 0	19° 0	26°23	5°21	19°59	13°34	26°51	27°11	28°14	14°20	14°22	19°27	n.a.	T 4
W 5	1 4 21	16°59'30	6 Ω 15	21°10	27°31	5°57	20° 8	13°36	26°51	27°D11	28°12	14°20	14°19	19°34	n.a.	W 5
T 6	1 8 18	17°56'33	20°28	23°19	28°39	6°33	20°18	13°38	26°51	27°11	28°11	14°20	14°16	19°41	n.a.	T 6
F 7	1 12 14	18°53'36	4 Mp 36	25°28	29°46	7°10	20°27	13°40	26°52	27°11	28° 9	14°20	14°13	19°47	n.a.	F 7
S 8	1 16 10	19°50'38	18°35	27°36	0 ,₹ 54	7°46	20°37	13°43	26°52	27°11	28° 8	14°21	14°10	19°54	n.a.	S 8
S 9	1 20 7	20°47'40	2 ₾ 23	29°42	2° 1	8°23	20°46	13°45	26°52	27°11	28° 6	14°21	14° 7	20° 1	n.a.	S 9
M10	1 24 3	21°44'41	15°58	1 M 47	3° 9	8°59	20°56	13°48	26°53	27°12	28° 5	14°R21	14° 3	20° 8	n.a.	M10
T 11	1 28 0	22°41'41	29°18	3°49	4°16	9°36	21° 6	13°50	26°53	27°12	28° 3	14°21	14° 0	20°14	n.a.	T 11
W12	1 31 56	23°38'41	12 M 21	5°50	5°23	10°12	21°16	13°53	26°54	27°12	28° 2	14°20	13°57	20°21	n.a.	W12
T 13	1 35 53	24°35'40	25° 7	7°49	6°30	10°49	21°26	13°56	26°54	27°12	28° 0	14°19	13°54	20°28	n.a.	T 13
F 14	1 39 49	25°32'38	7 .₹ 37	9°45	7°36	11°26	21°36	13°59	26°55	27°13	27°59	14°18	13°51	20°34	n.a.	F 14
S 15	1 43 45	26°29'36	19°53	11°39	8°43	12° 2	21°46	14° 2	26°56	27°13	27°58	14°16	13°47	20°41	n.a.	S 15
S 16	1 47 42	27°26'33	1 ප 57	13°30	9°49	12°39	21°56	14° 5	26°56	27°13	27°56	14°15	13°44	20°48	n.a.	S 16
M17	1 51 38	28°23'29	13°54	15°19	10°55	13°16	22° 7	14° 8	26°57	27°14	27°55	14°14	13°41	20°55	n.a.	M17
T 18	1 55 35	29°20'24	25°48	17° 5	12° 1	13°53	22°17	14°12	26°58	27°14	27°54	14°D13	13°38	21° 1	n.a.	T 18
W19	1 59 31	0 M ₊17'18	7 ≈ 43	18°49	13° 7	14°30	22°28	14°15	26°59	27°14	27°52	14°13	13°35	21° 8	n.a.	W19
T 20	2 3 28	1°14'12	19°43	20°30	14°13	15° 7	22°38	14°19	27° 0	27°15	27°51	14°14	13°32	21°15	n.a.	T 20
F 21	2 7 24	2°11'06	1 ∺ 53	22° 8	15°18	15°44	22°49	14°22	27° 1	27°15	27°50	14°15	13°28	21°22	n.a.	F 21
S 22	2 11 20	3° 7'58	14°17	23°43	16°23	16°21	23° 0	14°26	27° 2	27°16	27°48	14°17	13°25	21°28	n.a.	S 22
S 23	2 15 17	4° 4'50	26°59	25°16	17°28	16°58	23°11	14°29	27° 3	27°16	27°47	14°18	13°22	21°35	n.a.	S 23
M24	2 19 13	5° 1'42	10 Y 1	26°46	18°33	17°35	23°22	14°33	27° 4	27°17	27°46	14°R19	13°19	21°42	n.a.	M24
T 25	2 23 10	5°58'34	23°24	28°13	19°37	18°12	23°33	14°37	27° 6	27°18	27°45	14°18	13°16	21°48	n.a.	T 25
W26	2 27 6	6°55'25	7 と 7	29°37	20°41	18°49	23°44	14°41	27° 7	27°18	27°43	14°17	13°13	21°55	n.a.	W26
T 27	2 31 3	7°52'16	21° 8	0 才 58	21°46	19°27	23°55	14°45	27° 8	27°19	27°42	14°15	13° 9	22° 2	n.a.	T 27
F 28	2 34 59	8°49'07	5Ⅱ24	2°17	22°49	20° 4	24° 6	14°49	27°10	27°20	27°41	14°12	13° 6	22° 9	n.a.	F 28
S 29	2 38 56	9°45'59	19°48	3°32	23°53	20°41	24°18	14°53	27°11	27°20	27°40	14° 8	13° 3	22°15	n.a.	S 29
S 30	2 42 52	10°42'50	49917	4°44	24°56	21°19	24°29	14°57	27°12	27°21	27°39	14° 5	13° 0	22°22	n.a.	S 30
M31	2 46 49	11 M 39'42	189643	5 ₹ 54	25 ₹ 59	21 ~ 56	24 ~ 41	15る 2	27 궁 14	27 云 22	27 米 38	14 ♀ 3	12 ≙ 57	22 る 29	n.a.	M31

Delta T = 186h49m37s

Julian Calendar 1 Jan. 12577 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12578 BCE

FEBRUARY 12577 BCE (-12576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	2 50 45	12MJ36'34	3 Ω 4	7 ₹ 0	27 ×7 2	22 × 34	24 × 152	15ට 6	27 궁 16	27 궁 23	27°R37	14°R 1	12 ♀ 53	22 궁 36	n.a.	T 1
W 2	2 54 42	13°33'27	17°15	8° 3	28° 5	23°11	25° 4	15°11	27°17	27°24	27) (36	14°D 1	12°50	22°42	n.a.	W 2
T 3	2 58 38	14°30'19	1 m p 15	9° 3	29° 7	23°49	25°16	15°15	27°19	27°25	27°35	14 ♀ 2	12°47	22°49	n.a.	T 3
F 4	3 2 3 5	15°27'13	15° 3	10° 0	0중 9	24°27	25°27	15°20	27°21	27°26	27°34	14° 3	12°44	22°56	n.a.	F 4
S 5	3 6 31	16°24'07	28°39	10°53	1°10	25° 4	25°39	15°24	27°22	27°27	27°33	14° 4	12°41	23° 2	n.a.	S 5
S 6	3 10 28	17°21'01	12 ♀ 2	11°42	2°12	25°42	25°51	15°29	27°24	27°28	27°32	14°R 5	12°38	23° 9	n.a.	S 6
M 7	3 14 24	18°17'56	25°13	12°28	3°13	26°20	26° 3	15°34	27°26	27°29	27°31	14° 5	12°34	23°16	n.a.	M 7
T 8	3 18 21	19°14'51	8 M .11	13°11	4°14	26°58	26°15	15°39	27°28	27°30	27°30	14° 3	12°31	23°23	n.a.	T 8
W 9	3 22 17	20°11'46	20°57	13°49	5°14	27°36	26°27	15°44	27°30	27°31	27°29	13°59	12°28	23°29	n.a.	W 9
T 10	3 26 14	21° 8'42	3 ₹ 30	14°24	6°14	28°14	26°40	15°49	27°32	27°32	27°29	13°53	12°25	23°36	n.a.	T 10
F 11	3 30 10	22° 5'39	15°51	14°54	7°14	28°52	26°52	15°54	27°34	27°33	27°28	13°47	12°22	23°43	n.a.	F 11
S 12	3 34 7	23° 2'36	28° 2	15°20	8°14	29°30	27° 4	15°59	27°36	27°34	27°27	13°40	12°18	23°49	n.a.	S 12
S 13	3 38 3	23°59'33	10ට 4	15°42	9°13	8 동	27°16	16° 4	27°38	27°35	27°26	13°34	12°15	23°56	n.a.	S 13
M14	3 42 0	24°56'30	21°59	15°59	10°12	0°46	27°29	16° 9	27°40	27°37	27°26	13°28	12°12	24° 3	n.a.	M14
T 15	3 45 56	25°53'28	3 ≈ 51	16°12	11°10	1°24	27°41	16°14	27°42	27°38	27°25	13°24	12° 9	24°10	n.a.	T 15
W16	3 49 53	26°50'27	15°44	16°21	12° 8	2° 2	27°54	16°20	27°45	27°39	27°24	13°21	12° 6	24°16	n.a.	W16
T 17	3 53 50	27°47'25	27°42	16°R24	13° 6	2°41	28° 6	16°25	27°47	27°40	27°24	13°D21	12° 3	24°23	n.a.	T 17
F 18	3 57 46	28°44'24	9 ₩50	16°24	14° 3	3°19	28°19	16°31	27°49	27°42	27°23	13°21	11°59	24°30	n.a.	F 18
S 19	4 1 43	29°41'23	22°14	16°18	15° 0	3°57	28°31	16°36	27°52	27°43	27°23	13°22	11°56	24°37	n.a.	S 19
S 20	4 5 39	0 ҂ 38′23	4 Ƴ 57	16° 8	15°56	4°36	28°44	16°42	27°54	27°44	27°22	13°24	11°53	24°43	n.a.	S 20
M21	4 9 36	1°35'24	18° 3	15°53	16°52	5°14	28°57	16°47	27°56	27°46	27°22	13°R24	11°50	24°50	n.a.	M21
T 22	4 13 32	2°32'25	1 8 35	15°34	17°47	5°53	29°10	16°53	27°59	27°47	27°21	13°22	11°47	24°57	n.a.	T 22
W23	4 17 29	3°29'27	15°34	15°11	18°42	6°31	29°22	16°59	28° 2	27°49	27°21	13°19	11°44	25° 3	n.a.	W23
T 24	4 21 26	4°26'30	29°55	14°45	19°36	7°10	29°35	17° 5	28° 4	27°50	27°20	13°13	11°40	25°10	n.a.	T 24
F 25	4 25 22	5°23'33	14 Ⅱ 35	14°15	20°30	7°49	29°48	17°10	28° 7	27°52	27°20	13° 6	11°37	25°17	n.a.	F 25
S 26	4 29 19	6°20'38	29°26	13°41	21°23	8°27	0중 1	17°16	28° 9	27°53	27°20	12°58	11°34	25°24	n.a.	S 26
S 27	4 33 15	7°17'44	149520	13° 6	22°16	9° 6	0°14	17°22	28°12	27°55	27°20	12°51	11°31	25°30	n.a.	S 27
M28	4 37 12	8°14'51	29° 7	12°28	23° 8	<u>9°45</u>	<u>0°27</u>	1 <u>7</u> °28	28°15	27°56	27°19	12°44	11°28	2 <u>5</u> °37	n.a.	M28
T 29	4 41 9	9 ∡ 11'59	13 Ω 42	11 .7 49	23 る 59	10 궁 24	0 궁 40	17 る 34	28 궁 18	27 る 58	27 米 19	12 ≏ 40	11 ≏ 24	25 중 44	n.a.	T 29

Delta T = 186h49m29s

MARCH 12577 BCE (-12576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
W 1	4 45 5	10 % 9'09	27 Q 59	11°R10	24 궁 50	11る 3	0 궁 53	17 云 40	28 궁 20	28 る 0	27°R19	12°R37	11 ≏ 21	25 궁 51	n.a.	W 1
T 2	4 49 2	11° 6'20	11 m 58	10 ₮ 30	25°40	11°42	1° 6	17°47	28°23	28° 1	27 米 19	12°D37	11°18	25°57	n.a.	T 2
F 3	4 52 59	12° 3'32	25°37	9°52	26°30	12°21	1°19	17°53	28°26	28° 3	27°19	12 ≏ 37	11°15	26° 4	n.a.	F 3
S 4	4 56 55	13° 0'46	8 ≏ 57	9°14	27°19	13° 0	1°32	17°59	28°29	28° 5	27°19	12°R38	11°12	26°11	n.a.	S 4
S 5	5 0 52	13°58'02	22° 2	8°39	28° 7	13°39	1°46	18° 5	28°32	28° 6	27°18	12°37	11° 9	26°17	n.a.	S 5
M 6	5 4 48	14°55'19	4ML53	8° 7	28°55	14°18	1°59	18°11	28°35	28° 8	27°D18	12°35	11° 5	26°24	n.a.	M 6
T 7	5 8 45	15°52'37	17°32	7°38	29°41	14°57	2°12	18°18	28°38	28°10	27°18	12°30	11° 2	26°31	n.a.	T 7
W 8	5 12 42	16°49'57	0 ≯ 1	7°12	0≈27	15°36	2°25	18°24	28°41	28°12	27°18	12°23	10°59	26°38	n.a.	W 8
T 9	5 16 38	17°47'19	12°20	6°52	1°12	16°16	2°39	18°31	28°44	28°13	27°19	12°13	10°56	26°44	n.a.	T 9
F 10	5 20 35	18°44'42	24°31	6°36	1°56	16°55	2°52	18°37	28°47	28°15	27°19	12° 2	10°53	26°51	n.a.	F 10
S 11	5 24 32	19°42'06	6 ප 34	6°25	2°40	17°35	3° 5	18°43	28°50	28°17	27°19	11°50	10°50	26°58	n.a.	S 11
S 12	5 28 28	20°39'32	18°31	6°D20	3°22	18°14	3°19	18°50	28°53	28°19	27°19	11°38	10°46	27° 4	n.a.	S 12
M13	5 32 25	21°36'59	0≈23	6°21	4° 4	18°54	3°32	18°57	28°56	28°21	27°19	11°27	10°43	27°11	n.a.	M13
T 14	5 36 22	22°34'28	12°13	6°27	4°44	19°33	3°46	19° 3	29° 0	28°23	27°19	11°18	10°40	27°18	n.a.	T 14
W15	5 40 18	23°31'57	24° 4	6°40	5°23	20°13	3°59	19°10	29° 3	28°24	27°20	11°12	10°37	27°25	n.a.	W15
T 16	5 44 15	24°29'28	6 ∺ 0	6°59	6° 2	20°52	4°12	19°16	29° 6	28°26	27°20	11° 9	10°34	27°31	n.a.	T 16
F 17	5 48 12	25°27'01	18° 6	7°24	6°39	21°32	4°26	19°23	29° 9	28°28	27°20	11° 7	10°30	27°38	n.a.	F 17
S 18	5 52 8	26°24'35	0 Υ 26	7°55	7°15	22°12	4°39	19°30	29°13	28°30	27°21	11°D 7	10°27	27°45	n.a.	S 18
S 19	5 56 5	27°22'10	13° 6	8°33	7°50	22°52	4°53	19°36	29°16	28°32	27°21	11°R 7	10°24	27°51	n.a.	S 19
M20	6 0 2	28°19'46	26°10	9°17	8°23	23°31	5° 6	19°43	29°19	28°34	27°22	11° 6	10°21	27°58	n.a.	M20
T 21	6 3 59	29°17'24	9 8 42	10° 7	8°55	24°11	5°20	19°50	29°23	28°36	27°22	11° 4	10°18	28° 5	n.a.	T 21
W22	6 7 55	0 ට 15'04	23°44	11° 3	9°26	24°51	5°33	19°57	29°26	28°38	27°23	10°59	10°15	28°12	n.a.	W22
T 23	6 11 52	1°12'45	8 Ⅱ 13	12° 4	9°56	25°31	5°47	20° 4	29°30	28°40	27°23	10°51	10°11	28°18	n.a.	T 23
F 24	6 15 49	2°10'28	23° 7	13°12	10°24	26°11	6° 0	20°11	29°33	28°42	27°24	10°42	10° 8	28°25	n.a.	F 24
S 25	6 19 45	3° 8'13	8915	14°25	10°50	26°51	6°14	20°17	29°37	28°44	27°24	10°31	10° 5	28°32	n.a.	S 25
S 26	6 23 42	4° 6'00	23°29	15°43	11°15	27°32	6°27	20°24	29°40	28°46	27°25	10°20	10° 2	28°39	n.a.	S 26
M27	6 27 39	5° 3'48	8Ω 37	17° 7	11°38	28°12	6°41	20°31	29°44	28°49	27°26	10°11	9°59	28°45	n.a.	M27
T 28	6 31 35	6° 1'39	23°29	18°35	11°59	28°52	6°55	20°38	29°47	28°51	27°27	10° 4	9°56	28°52	n.a.	T 28
W29	6 35 32	6°59'31	8Mp 0	20° 8	12°19	29°32	7° 8	20°45	29°51	28°53	27°27	10° 0	9°52	28°59	n.a.	W29
T 30	6 39 29	7°57'26	22° 5	21°45	12°37	0≈13	7°22	20°52	29°54	28°55	27°28	9°58	9°49	29° 5	n.a.	T 30
F 31	6 43 25	8 궁 55'23	5 ≏ 46	23 × 26	12≈53	0≈53	7 궁 35	20 궁 59	29 궁 58	28 궁 57	27 米 29	9 ≏ 58	9 ≙ 46	29 궁 12	n.a.	F 31

Delta T = 186h49m22s

Julian Calendar 1 March 12577 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 12578 BCE

APRIL 12577 BCE (-12576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	V	u	Ç	Q K	Day
S 1	6 47 22	9 ප් 53'22	19 ♀ 2	25 × 11	13≈ 7	1≈34	7 七 49	21궁 6	0≈ 1	28 궁 59	27 米 30	9°R57	9 ≏ 43	29 궁 19	n.a.	S 1
S 2	6 51 19	10°51'24	1 M 58	26°59	13°20	2°14	8° 2	21°13	0° 5	29° 1	27°31	9 ჲ 56	9°40	29°26	n.a.	S 2
M 3	6 55 16	11°49'28	14°38	28°49	13°30	2°55	8°16	21°20	0° 9	29° 3	27°32	9°54	9°36	29°32	n.a.	M 3
T 4	6 59 12	12°47'34	27° 4	0 궁 43	13°38	3°35	8°29	21°27	0°12	29° 6	27°32	9°48	9°33	29°39	n.a.	T 4
W 5	7 3 9	13°45'43	9 ∡ 19	2°38	13°44	4°16	8°43	21°34	0°16	29° 8	27°33	9°39	9°30	29°46	n.a.	W 5
T 6	7 7 6	14°43'54	2 <u>1°</u> 27	4°34	13°48	4°57	8°56	21°41	0°20	29°10	27°34	9°28	9°27	29°52	n.a.	T 6
F 7	7 11 2	15°42'07	3 る 28	6°32	13°R49	5°37	9°10	21°48	0°23	29°12	27°36	9°15	9°24	29°59	n.a.	F 7
S 8	7 14 59	16°40'22	15°25	8°31	13°49	6°18	9°23	21°55	0°27	29°14	27°37	9° 1	9°21	0≈ 6	n.a.	S 8
S 9	7 18 56	17°38'40	27°17	10°30	13°46	6°59	9°37	22° 2	0°31	29°17	27°38	8°47	9°17	0°13	n.a.	S 9
M10	7 22 52	18°36'59	9≈ 8	12°30	13°41	7°40	9°50	22°10	0°35	29°19	27°39	8°35	9°14	0°19	n.a.	M10
T 11	7 26 49	19°35'21	20°59	14°30	13°33	8°21	10° 4	22°17	0°38	29°21	27°40	8°24	9°11	0°26	n.a.	T 11
W12	7 30 46	20°33'45	2 米 51	16°30	13°23	9° 2	10°17	22°24	0°42	29°23	27°41	8°17	9° 8	0°33	n.a.	W12
T 13	7 34 42	21°32'10	14°48	18°29	13°11	9°43	10°31	22°31	0°46	29°25	27°42	8°12	9° 5	0°39	n.a.	T 13
F 14	7 38 39	22°30'38	26°54	20°27	12°57	10°24	10°44	22°38	0°50	29°28	27°44	8°10	9° 1	0°46	n.a.	F 14
S 15	7 42 36	23°29'08	9 Υ 12	22°26	12°40	11° 5	10°58	22°45	0°53	29°30	27°45	8°D10	8°58	0°53	n.a.	S 15
S 16	7 46 32	24°27'39	21°49	24°23	12°21	11°47	11°11	22°52	0°57	29°32	27°46	8°R10	8°55	1° 0	n.a.	S 16
M17	7 50 29	25°26'13	4 8 47	26°19	12° 0	12°28	11°24	22°59	1° 1	29°34	27°48	8° 9	8°52	1° 6	n.a.	M17
T 18	7 54 26	26°24'49	18°13	28°15	11°37	13° 9	11°38	23° 6	1° 5	29°37	27°49	8° 8	8°49	1°13	n.a.	T 18
W19	7 58 23	27°23'26	2 I 8	0≈ 9	11°12	13°51	11°51	23°13	1°8	29°39	27°50	8° 4	8°46	1°20	n.a.	W19
T 20	8 2 19	28°22'06	16°32	2° 2	10°45	14°32	12° 4	23°20	1°12	29°41	27°52	7°57	8°42	1°26	n.a.	T 20
F 21	8 6 16	29°20'48	19523	3°55	10°16	15°14	12°18	23°28	1°16	29°43	27°53	7°49	8°39	1°33	n.a.	F 21
S 22	8 10 13	0≈19'32	16°33	5°46	9°46	15°55	12°31	23°35	1°20	29°46	27°55	7°39	8°36	1°40	n.a.	S 22
S 23	8 14 9	1°18'19	1 Ω 53	7°36	9°14	16°37	12°44	23°42	1°24	29°48	27°56	7°29	8°33	1°47	n.a.	S 23
M24	8 18 6	2°17'07	17°11	9°25	8°42	17°19	12°57	23°49	1°27	29°50	27°58	7°20	8°30	1°53	n.a.	M24
T 25	8 22 2	3°15'58	2 Mp 17	11°13	8° 8	18° 0	13°10	23°56	1°31	29°52	27°59	7°14	8°27	2° 0	n.a.	T 25
W26	8 25 59	4°14'52	17° 1	13° 0	7°33	18°42	13°23	24° 3	1°35	29°55	28° 1	7°10	8°23	2° 7	n.a.	W26
T 27	8 29 56	5°13'48	1 ≏ 18	14°45	6°58	19°24	13°37	24°10	1°39	29°57	28° 3	7°D 9	8°20	2°13	n.a.	T 27
F 28	8 33 52	6°12'46	15° 7	16°30	6°23	20° 6	13°50	24°17	1°43	29°59	28° 4	7° 9	8°17	2°20	n.a.	F 28
S 29	8 37 49	7°11'48	28°28	18°13	5°48	20°48	14° 3	24°24	1°46	0≈ 1	28° 6	7° 9	8°14	2°27	n.a.	S 29
S 30	8 41 46	8≈10'52	11 M 25	19 ≈ 56	5≈13	21 ≈ 30	14 궁 16	24 궁 31	1≈50	0≈ 4	28 ∺ 8	7°R 9	8 ≏ 11	2≈34	n.a.	S 30

Delta T = 186h49m14s

MAY 12577 BCE (-12576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
M 1	8 45 42	9≈ 9'59	24M 2	21≈37	4°R38	22≈12	14る28	24 궁 38	1≈54	0≈ 6	28 米 9	7°R 8	8 요 7	2≈40	n.a.	M 1
T 2	8 49 39	10° 9'08	6 ₹ 23	23°18	4≈ 4	22°54	14°41	24°45	1°58	0°8	28°11	7 º 5	8° 4	2°47	n.a.	T 2
W 3	8 53 36	11° 8'20	18°32	24°57	3°31	23°36	14°54	24°52	2° 1	0°10	28°13	6°59	8° 1	2°54	n.a.	W 3
T 4	8 57 32	12° 7'35	0 ට 32	26°35	2°58	24°18	15° 7	24°58	2° 5	0°12	28°15	6°51	7°58	3° 0	n.a.	T 4
F 5	9 1 29	13° 6'52	12°27	28°13	2°28	25° 0	15°20	25° 5	2° 9	0°15	28°17	6°42	7°55	3° 7	n.a.	F 5
S 6	9 5 2 5	14° 6'12	24°19	29°49	1°58	25°43	15°33	25°12	2°13	0°17	28°18	6°31	7°52	3°14	n.a.	S 6
S 7	9 9 22	15° 5'35	6≈11	1 ∺ 25	1°30	26°25	15°45	25°19	2°16	0°19	28°20	6°21	7°48	3°21	n.a.	S 7
M 8	9 13 19	16° 4'59	18° 3	2°59	1° 4	27° 7	15°58	25°26	2°20	0°21	28°22	6°12	7°45	3°27	n.a.	M 8
T 9	9 17 15	17° 4'26	29°57	4°32	0°40	27°50	16°10	25°33	2°24	0°23	28°24	6° 4	7°42	3°34	n.a.	T 9
W10	9 21 12	18° 3'56	11 米 55	6° 5	0°18	28°32	16°23	25°39	2°28	0°26	28°26	5°59	7°39	3°41	n.a.	W10
T 11	9 25 8	19° 3'28	23°59	7°36	29 궁 58	29°15	16°35	25°46	2°31	0°28	28°28	5°56	7°36	3°47	n.a.	T 11
F 12	9 29 5	20° 3'02	6 Υ 11	9° 7	29°40	29°58	16°48	25°53	2°35	0°30	28°30	5°D55	7°33	3°54	n.a.	F 12
S 13	9 33 1	21° 2'38	18°35	10°36	29°25	0) 40	17° 0	25°59	2°39	0°32	28°32	5°56	7°29	4° 1	n.a.	S 13
S 14	9 36 58	22° 2'16	1814	12° 5	29°12	1°23	17°12	26° 6	2°42	0°34	28°34	5°57	7°26	4° 8	n.a.	S 14
M15	9 40 55	23° 1'56	14°12	13°32	29° 1	2° 6	17°25	26°13	2°46	0°36	28°36	5°58	7°23	4°14	n.a.	M15
T 16	9 44 51	24° 1'39	27°32	14°59	28°52	2°49	17°37	26°19	2°49	0°38	28°38	5°R59	7°20	4°21	n.a.	T 16
W17	9 48 48	25° 1'24	11 II 17	16°24	28°46	3°32	17°49	26°26	2°53	0°40	28°40	5°57	7°17	4°28	n.a.	W17
T 18	9 52 44	26° 1'10	25°28	17°49	28°42	4°15	18° 1	26°32	2°57	0°43	28°42	5°54	7°13	4°34	n.a.	T 18
F 19	9 56 41	27° 0'59	1099 3	19°12	28°D41	4°58	18°13	26°39	3° 0	0°45	28°44	5°50	7°10	4°41	n.a.	F 19
S 20	10 0 37	28° 0'50	24°58	20°34	28°42	5°41	18°25	26°45	3° 4	0°47	28°46	5°44	7° 7	4°48	n.a.	S 20
S 21	10 4 34	29° 0'43	10 Ω 7	21°55	28°45	6°24	18°37	26°51	3° 7	0°49	28°49	5°39	7° 4	4°55	n.a.	S 21
M22	10 8 30	0 米 0'38	25°18	23°15	28°51	7° 7	18°48	26°58	3°11	0°51	28°51	5°34	7° 1	5° 1	n.a.	M22
T 23	10 12 27	1° 0'36	10 m 22	24°33	28°59	7°50	19° 0	27° 4	3°14	0°53	28°53	5°30	6°58	5° 8	n.a.	T 23
W24	10 16 23	2° 0'35	25° 9	25°50	29° 9	8°33	19°12	27°10	3°18	0°55	28°55	5°28	6°54	5°15	n.a.	W24
T 25	10 20 20	3° 0'37	9 ≏ 34	27° 5	29°21	9°16	19°23	27°16	3°21	0°57	28°57	5°D28	6°51	5°21	n.a.	T 25
F 26	10 24 16	4° 0'42	23°32	28°19	29°36	10° 0	19°35	27°23	3°24	0°59	29° 0	5°29	6°48	5°28	n.a.	F 26
S 27	10 28 13	5° 0'49	7 M 2	29°31	29°52	10°43	19°46	27°29	3°28	1° 1	29° 2	5°30	6°45	5°35	n.a.	S 27
S 28	10 32 9	6° 0'59	20° 6	0 Υ 41	0≈11	11°27	19°57	27°35	3°31	1° 3	29° 4	5°32	6°42	5°41	n.a.	S 28
M29	10 36 6	7° 1'11	2 , 748	1°50	0°31	12°10	20° 9	27°41	3°35	1° 4	29° 6	5°R33	6°38	5°48	n.a.	M29
T 30	10 40 2	8° 1'25	15°10	2°56	0°53	12°54	20°20	27°47	3°38	1° 6	29° 9	5°33	6°35	5°55	n.a.	T 30
W31	10 43 59	9 ∺ 1'43	27 , ₹18	3 Ƴ 59	1≈17	13 米 37	20 궁 31	27 る 53	3≈41	1≈ 8	29 米 11	5 ≏ 31	6 ₾ 32	6≈ 2	n.a.	W31

Delta T = 186h49m06s

Julian Calendar 1 May 12577 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 12577 BCE

JUNE 12577 BCE (-12576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 47 55	10 ¥ 2'02	9 ට 16	5 Υ 1	1≈43	14) (21	20 궁 42	27 る 59	3≈44	1≈10	29) 13	5°R29	6 ₽ 29	6≈ 8	n.a.	T 1
F 2	10 51 52	11° 2'24	21° 9	5°59	2°11	15° 5	20°53	28° 4	3°48	1°12	29°15	5 ≏ 25	6°26	6°15	n.a.	F 2
S 3	10 55 48	12° 2'48	3≈ 0	6°55	2°40	15°49	21° 4	28°10	3°51	1°14	29°18	5°21	6°23	6°22	n.a.	S 3
S 4	10 59 45	13° 3'14	14°51	7°46	3°10	16°32	21°14	28°16	3°54	1°16	29°20	5°17	6°19	6°28	n.a.	S 4
M 5	11 3 41	14° 3'43	26°47	8°35	3°43	17°16	21°25	28°21	3°57	1°17	29°22	5°13	6°16	6°35	n.a.	M 5
T 6	11 7 38	15° 4'13	8)(48	9°19	4°16	18° 0	21°35	28°27	4° 0	1°19	29°25	5°11	6°13	6°42	n.a.	T 6
W 7	11 11 34	16° 4'46	20°56	9°59	4°52	18°44	21°46	28°33	4° 3	1°21	29°27	5° 9	6°10	6°49	n.a.	W 7
T 8	11 15 31	17° 5'21	3 Υ 13	10°33	5°28	19°28	21°56	28°38	4° 6	1°22	29°29	5°D 8	6° 7	6°55	n.a.	T 8
F 9	11 19 27	18° 5'57	15°40	11° 2	6° 6	20°12	22° 6	28°43	4° 9	1°24	29°32	5° 8	6° 4	7° 2	n.a.	F 9
S 10	11 23 23	19° 6'36	28°19	11°25	6°45	20°56	22°16	28°49	4°12	1°26	29°34	5° 9	6° 0	7° 9	n.a.	S 10
S 11	11 27 20	20° 7'16	11811	11°42	7°25	21°40	22°26	28°54	4°15	1°27	29°37	5°11	5°57	7°15	n.a.	S 11
M12	11 31 16	21° 7'58	24°18	11°51	8° 6	22°25	22°36	28°59	4°18	1°29	29°39	5°12	5°54	7°22	n.a.	M12
T 13	11 35 13	22° 8'42	7∏42	11°R52	8°49	23° 9	22°46	29° 4	4°21	1°31	29°41	5°13	5°51	7°29	n.a.	T 13
W14	11 39 9	23° 9'27	21°23	11°45	9°33	23°53	22°56	29°10	4°24	1°32	29°44	5°R13	5°48	7°35	n.a.	W14
T 15	11 43 6	24°10'14	5923	11°29	10°17	24°38	23° 5	29°15	4°27	1°34	29°46	5°13	5°44	7°42	n.a.	T 15
F 16	11 47 2	25°11'02	19°40	11° 4	11° 3	25°22	23°15	29°20	4°29	1°35	29°49	5°12	5°41	7°49	n.a.	F 16
S 17	11 50 59	26°11'52	4 Ω 12	10°29	11°49	26° 6	23°24	29°24	4°32	1°37	29°51	5°11	5°38	7°56	n.a.	S 17
S 18	11 54 55	27°12'43	18°55	9°45	12°37	26°51	23°33	29°29	4°35	1°38	29°53	5°10	5°35	8° 2	n.a.	S 18
M19	11 58 51	28°13'36	3 m 42	8°51	13°25	27°35	23°42	29°34	4°37	1°40	29°56	5°10	5°32	8° 9	n.a.	M19
T 20	12 2 48	29°14'30	18°28	7°49	14°15	28°20	23°51	29°39	4°40	1°41	29°58	5° 9	5°29	8°16	n.a.	T 20
W21	12 6 44	0 Υ 15'25	3 ₾ 3	6°40	15° 5	29° 5	24° 0	29°43	4°43	1°42	0 Υ 1	5°D 9	5°25	8°22	n.a.	W21
T 22	12 10 41	1°16'23	17°22	5°25	15°56	29°49	24° 9	29°48	4°45	1°44	0° 3	5° 9	5°22	8°29	n.a.	T 22
F 23	12 14 37	2°17'22	1 M 20	4° 6	16°48	0 Υ 34	24°18	29°52	4°48	1°45	0° 5	5° 9	5°19	8°36	n.a.	F 23
S 24	12 18 33	3°18'23	14°55	2°46	17°40	1°19	24°26	29°56	4°50	1°46	0° 8	5° 9	5°16	8°42	n.a.	S 24
S 25	12 22 30	4°19'25	28° 5	1°27	18°33	2° 4	24°34	0≈ 1	4°52	1°48	0°10	5°10	5°13	8°49	n.a.	S 25
M26	12 26 26	5°20'29	10 ∡ 52	0°12	19°27	2°48	24°43	0° 5	4°55	1°49	0°13	5°R10	5° 9	8°56	n.a.	M26
T 27	12 30 23	6°21'35	23°19	29 米 3	20°22	3°33	24°51	0° 9	4°57	1°50	0°15	5°10	5° 6	9° 3	n.a.	T 27
W28	12 34 19	7°22'43	5 云 30	28° 3	21°17	4°18	24°59	0°13	4°59	1°51	0°17	5°D 9	5° 3	9° 9	n.a.	W28
T 29	12 38 16	8°23'52	17°30	27°12	22°13	5° 3	25° 6	0°17	5° 1	1°52	0°20	5°10	5° 0	9°16	n.a.	T 29
F 30	12 42 12	9 Ƴ 25'03	29 る 23	26) 32	23≈10	5 Ƴ 48	25 궁 14	0≈21	5≈ 4	1≈54	0 Υ 22	5 ≏ 10	4 ≏ 57	9≈23	n.a.	F 30

Delta T = 186h48m59s

JULY 12577 BCE (-12576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	12 46 8	10 Y 26'15	11≈13	26°R 4	24≈ 7	6 Ƴ 33	25 궁 21	0≈25	5≈ 6	1≈55	0 Υ 25	5 ≙ 10	4 ≏ 54	9≈29	n.a.	S 1
S 2	12 50 5	11°27'29	23° 6	25) (48	25° 4	7°18	25°29	0°28	5° 8	1°56	0°27	5°11	4°50	9°36	n.a.	S 2
M 3	12 54 1	12°28'44	5) 4	25°D43	26° 3	8° 4	25°36	0°32	5°10	1°57	0°29	5°12	4°47	9°43	n.a.	M 3
T 4	12 57 58	13°30'00	17°12	25°49	27° 1	8°49	25°43	0°36	5°12	1°58	0°32	5°12	4°44	9°50	n.a.	T 4
W 5	13 1 54	14°31'18	29°31	26° 6	28° 1	9°34	25°50	0°39	5°14	1°59	0°34	5°R13	4°41	9°56	n.a.	W 5
T 6	13 5 50	15°32'37	12 Y 4	26°33	29° 0	10°19	25°57	0°42	5°15	2° 0	0°36	5°13	4°38	10° 3	n.a.	T 6
F 7	13 9 47	16°33'57	24°52	27° 8	0 米 0	11° 5	26° 3	0°46	5°17	2° 0	0°39	5°12	4°35	10°10	n.a.	F 7
S 8	13 13 43	17°35'18	7 8 53	27°51	1° 1	11°50	26°10	0°49	5°19	2° 1	0°41	5°11	4°31	10°16	n.a.	S 8
S 9	13 17 40	18°36'40	21° 9	28°41	2° 2	12°35	26°16	0°52	5°21	2° 2	0°43	5° 9	4°28	10°23	n.a.	S 9
M10	13 21 36	19°38'02	4∏38	29°37	3° 4	13°21	26°22	0°55	5°22	2° 3	0°46	5° 7	4°25	10°30	n.a.	M10
T 11	13 25 33	20°39'26	18°18	0 Υ 38	4° 6	14° 6	26°28	0°58	5°24	2° 4	0°48	5° 5	4°22	10°36	n.a.	T 11
W12	13 29 29	21°40'50	2 9 5 9	1°44	5° 8	14°52	26°34	1° 1	5°26	2° 4	0°50	5° 4	4°19	10°43	n.a.	W12
T 13	13 33 25	22°42'14	16° 8	2°54	6°10	15°37	26°40	1° 3	5°27	2° 5	0°53	5°D 3	4°15	10°50	n.a.	T 13
F 14	13 37 22	23°43'39	$0\Omega 16$	4° 7	7°14	16°23	26°45	1° 6	5°29	2° 6	0°55	5° 3	4°12	10°56	n.a.	F 14
S 15	13 41 18	24°45'05	14°29	5°24	8°17	17° 9	26°51	1°8	5°30	2° 6	0°57	5° 4	4° 9	11° 3	n.a.	S 15
S 16	13 45 15	25°46'30	28°46	6°43	9°21	17°54	26°56	1°11	5°31	2° 7	0°59	5° 5	4° 6	11°10	n.a.	S 16
M17	13 49 11	26°47'56	13 Mp 4	8° 4	10°25	18°40	27° 1	1°13	5°33	2° 8	1° 1	5° 6	4° 3	11°17	n.a.	M17
T 18	13 53 8	27°49'23	27°20	9°27	11°29	19°26	27° 5	1°15	5°34	2° 8	1° 4	5° 7	4° 0	11°23	n.a.	T 18
W19	13 57 4	28°50'50	11 ≏ 29	10°52	12°34	20°11	27°10	1°17	5°35	2° 9	1° 6	5°R 7	3°56	11°30	n.a.	W19
T 20	14 1 0	29°52'17	25°28	12°18	13°39	20°57	27°14	1°20	5°36	2° 9	1°8	5° 6	3°53	11°37	n.a.	T 20
F 21	14 4 57	0 8 53'44	9 M 12	13°45	14°44	21°43	27°19	1°21	5°37	2° 9	1°10	5° 4	3°50	11°43	n.a.	F 21
S 22	14 8 53	1°55'12	22°39	15°13	15°50	22°29	27°23	1°23	5°38	2°10	1°12	5° 0	3°47	11°50	n.a.	S 22
S 23	14 12 50	2°56'41	5 , 747	16°42	16°56	23°15	27°27	1°25	5°39	2°10	1°15	4°55	3°44	11°57	n.a.	S 23
M24	14 16 46	3°58'10	18°35	18°11	18° 2	24° 1	27°30	1°27	5°40	2°11	1°17	4°50	3°40	12° 3	n.a.	M24
T 25	14 20 43	4°59'40	1る 5	19°41	19°8	24°47	27°34	1°28	5°41	2°11	1°19	4°46	3°37	12°10	n.a.	T 25
W26	14 24 39	6° 1'10	13°19	21°12	20°15	25°33	27°37	1°30	5°42	2°11	1°21	4°42	3°34	12°17	n.a.	W26
T 27	14 28 36	7° 2'40	25°20	22°43	21°22	26°19	27°41	1°31	5°42	2°11	1°23	4°40	3°31	12°24	n.a.	T 27
F 28	14 32 32	8° 4'11	7≈13	24°15	22°29	27° 5	27°44	1°32	5°43	2°11	1°25	4°D39	3°28	12°30	n.a.	F 28
S 29	14 36 29	9° 5'43	19° 3	25°46	23°37	27°51	27°46	1°33	5°44	2°12	1°27	4°39	3°25	12°37	n.a.	S 29
S 30	14 40 25	10° 7'14	0 ¥ 55	27°18	24°44	28°37	27°49	1°34	5°44	2°12	1°29	4°41	3°21	12°44	n.a.	S 30
M31	14 44 21	118 8'46	12 米 55	28 Y 51	25 米 52	29 Y 23	27 る 51	1≈35	5≈45	2≈12	1 Υ 31	4 º 43	3 ₾ 18	12≈50	n.a.	M31

Delta T = 186h48m51s

Julian Calendar 1 July 12577 BCE == Greg. Calendar 27 March 12577 BCE

AUGUST 12577 BCE (-12576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)Å(ħ	Б	u	S	Ç	ę,	Day
T 1	14 48 18	12810'17	25 米 6	0 8 23	27 米 0	0 8 9	27 る 53	1≈36	5≈45	2≈12	1 Υ 33	4 <u>₽</u> 44	3 ₾ 15	12≈57	n.a.	T 1
W 2	14 52 14	13°11'49	7 Ƴ 33	1°56	28° 8	0°55	27°56	1°37	5°46	2°R12	1°35	4°R44	3°12	13° 4	n.a.	W 2
T 3	14 56 11	14°13'21	20°18	3°29	29°17	1°42	27°57	1°37	5°46	2°12	1°37	4°43	3° 9	13°10	n.a.	T 3
F 4	15 0 7	15°14'53	3 8 23	5° 2	0 Υ 25	2°28	27°59	1°38	5°46	2°12	1°39	4°40	3° 6	13°17	n.a.	F 4
S 5	15 4 4	16°16'25	16°48	6°35	1°34	3°14	28° 0	1°38	5°46	2°12	1°41	4°35	3° 2	13°24	n.a.	S 5
S 6	15 8 0	17°17'57	0Д31	8° 8	2°43	4° 0	28° 2	1°38	5°47	2°11	1°42	4°28	2°59	13°30	n.a.	S 6
M 7	15 11 57	18°19'29	14°29	9°41	3°52	4°47	28° 3	1°38	5°47	2°11	1°44	4°20	2°56	13°37	n.a.	M 7
T 8	15 15 53	19°20'59	28°37	11°15	5° 2	5°33	28° 3	1°R38	5°R47	2°11	1°46	4°13	2°53	13°44	n.a.	T 8
W 9	15 19 50	20°22'30	12951	12°49	6°11	6°19	28° 4	1°38	5°47	2°11	1°48	4° 6	2°50	13°51	n.a.	W 9
T 10	15 23 47	21°23'59	27° 6	14°23	7°21	7° 6	28° 5	1°38	5°47	2°11	1°50	4° 2	2°46	13°57	n.a.	T 10
F 11	15 27 43	22°25'28	11 Ω 18	15°57	8°31	7°52	28° 5	1°38	5°47	2°10	1°51	3°59	2°43	14° 4	n.a.	F 11
S 12	15 31 40	23°26'56	25°26	17°32	9°40	8°39	28°R 5	1°38	5°46	2°10	1°53	3°D58	2°40	14°11	n.a.	S 12
S 13	15 35 36	24°28'23	9 m 29	19° 6	10°50	9°25	28° 5	1°37	5°46	2°10	1°55	3°59	2°37	14°17	n.a.	S 13
M14	15 39 33	25°29'49	23°24	20°41	12° 1	10°12	28° 4	1°37	5°46	2° 9	1°56	4° 0	2°34	14°24	n.a.	M14
T 15	15 43 29	26°31'14	7 ≏ 13	22°16	13°11	10°58	28° 4	1°36	5°46	2° 9	1°58	4°R 1	2°31	14°31	n.a.	T 15
W16	15 47 26	27°32'38	20°53	23°51	14°21	11°44	28° 3	1°35	5°45	2° 8	2° 0	3°59	2°27	14°37	n.a.	W16
T 17	15 51 22	28°34'01	4 M 25	25°27	15°32	12°31	28° 2	1°34	5°45	2° 8	2° 1	3°55	2°24	14°44	n.a.	T 17
F 18	15 55 19	29°35'23	17°46	27° 3	16°42	13°17	28° 1	1°33	5°44	2° 7	2° 3	3°49	2°21	14°51	n.a.	F 18
S 19	15 59 15	0 Ⅱ 36'45	0 才 55	28°39	17°53	14° 4	27°59	1°32	5°44	2° 7	2° 4	3°40	2°18	14°57	n.a.	S 19
S 20	16 3 12	1°38'05	13°50	0 П 16	19° 4	14°51	27°58	1°31	5°43	2° 6	2° 6	3°29	2°15	15° 4	n.a.	S 20
M21	16 7 9	2°39'25	26°30	1°52	20°15	15°37	27°56	1°30	5°42	2° 5	2° 7	3°18	2°12	15°11	n.a.	M21
T 22	16 11 5	3°40'44	8 궁 55	3°30	21°26	16°24	27°54	1°28	5°42	2° 5	2° 9	3° 7	2° 8	15°18	n.a.	T 22
W23	16 15 2	4°42'02	21° 7	5° 7	22°37	17°10	27°52	1°27	5°41	2° 4	2°10	2°57	2° 5	15°24	n.a.	W23
T 24	16 18 58	5°43'19	3≈ 7	6°45	23°49	17°57	27°50	1°25	5°40	2° 3	2°11	2°50	2° 2	15°31	n.a.	T 24
F 25	16 22 55	6°44'35	15° 0	8°24	25° 0	18°44	27°47	1°24	5°39	2° 3	2°13	2°44	1°59	15°38	n.a.	F 25
S 26	16 26 52	7°45'51	26°49	10° 2	26°11	19°30	27°44	1°22	5°38	2° 2	2°14	2°42	1°56	15°44	n.a.	S 26
S 27	16 30 48	8°47'05	8) 40	11°42	27°23	20°17	27°41	1°20	5°37	2° 1	2°15	2°D41	1°52	15°51	n.a.	S 27
M28	16 34 45	9°48'19	20°38	13°21	28°35	21° 4	27°38	1°18	5°36	2° 0	2°16	2°41	1°49	15°58	n.a.	M28
T 29	16 38 41	10°49'31	2 Ƴ 47	15° 1	29°46	21°50	27°35	1°16	5°35	1°59	2°18	2°R42	1°46	16° 4	n.a.	T 29
W30	16 42 38	11°50'43	15°15	16°42	0 8 58	22°37	2 <u>7</u> °31	1°14	5°34	1°58	2°19	2°41	1°43	16°11	n.a.	W30
T 31	16 46 35	12 Ⅱ 51'53	28 Y 4	18 Ⅱ 22	2810	23824	27 る 28	1≈12	5≈33	1≈57	2 Υ 20	2 ≏ 38	1 ≏ 40	16≈18	n.a.	T 31

Delta T = 186h48m43s

SEPTEMBER 12577 BCE (-12576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	v	ß	ţ	o k	Day
F 1	16 50 31	13耳53′02	11 8 19	20耳 4	3 8 22	24810	27°R24	1°R 9	5°R31	1°R56	2 Υ 21	2°R33	1 ≏ 37	16≈24	n.a.	F 1
S 2	16 54 28	14°54'10	24°59	21°45	4°34	24°57	27る20	1≈ 7	5≈30	1≈55	2°22	2 ≏ 25	1°33	16°31	n.a.	S 2
S 3	16 58 25	15°55'17	9耳 3	23°27	5°46	25°44	27°16	1° 4	5°29	1°54	2°23	2°14	1°30	16°38	n.a.	S 3
M 4	17 2 21	16°56'22	23°26	25° 9	6°58	26°30	27°11	1° 2	5°27	1°53	2°24	2° 2	1°27	16°44	n.a.	M 4
T 5	17 6 18	17°57'26	8 9 5 3	26°51	8°10	27°17	27° 7	0°59	5°26	1°52	2°25	1°51	1°24	16°51	n.a.	T 5
W 6	17 10 15	18°58'28	22°46	28°34	9°22	28° 4	27° 2	0°56	5°24	1°51	2°26	1°40	1°21	16°58	n.a.	W 6
T 7	17 14 11	19°59'29	7 Ω 26	09516	10°34	28°51	26°57	0°53	5°23	1°50	2°27	1°32	1°18	17° 5	n.a.	T 7
F 8	17 18 8	21° 0'27	21°57	1°59	11°47	29°37	26°52	0°50	5°21	1°49	2°28	1°27	1°14	17°11	n.a.	F 8
S 9	17 22 5	22° 1'24	6 m 16	3°41	12°59	0 П 24	26°47	0°47	5°20	1°48	2°29	1°24	1°11	17°18	n.a.	S 9
S 10	17 26 1	23° 2'18	20°19	5°23	14°11	1°11	26°41	0°44	5°18	1°47	2°29	1°D24	1° 8	17°25	n.a.	S 10
M11	17 29 58	24° 3'11	4 ♀ 7	7° 4	15°24	1°57	26°36	0°41	5°16	1°45	2°30	1°R24	1° 5	17°31	n.a.	M11
T 12	17 33 54	25° 4'01	17°40	8°45	16°36	2°44	26°30	0°38	5°14	1°44	2°31	1°23	1° 2	17°38	n.a.	T 12
W13	17 37 51	26° 4'50	1M 1	10°24	17°48	3°31	26°24	0°34	5°13	1°43	2°32	1°20	0°58	17°45	n.a.	W13
T 14	17 41 48	27° 5'36	14°10	12° 2	19° 1	4°18 5° 4	26°18	0°31	5°11 5° 9	1°42	2°32	1°15 1° 7	0°55	17°51	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 45 45 17 49 41	28° 6'21 29° 7'03	27° 8 9 ∡ 755	13°39 15°13	20°13 21°26	5° 4 5°51	26°12 26° 6	0°28 0°24	5° 9	1°40 1°39	2°33 2°34	0°55	0°52 0°49	17°58 18° 5	n.a.	F 15 S 16
		_, , , ,													n.a.	
S 17	17 53 38	0 9 7'44	22°31	16°44	22°38	6°38	26° 0	0°20	5° 5	1°38	2°34	0°42	0°46	18°11	n.a.	S 17
M18	17 57 35	1° 8'23	4 궁 57	18°13	23°51	7°24	25°53	0°17	5° 3	1°36	2°35	0°27	0°43	18°18	n.a.	M18
T 19	18 1 31	2° 8'59	17°12	19°37	25° 4	8°11	25°47	0°13	5° 1	1°35	2°35	0°13	0°39	18°25	n.a.	T 19
W20 T 21	18 5 28 18 9 25	3° 9'34 4°10'07	29°18 11 ≈ 15	20°57 22°12	26°16 27°29	8°58 9°44	25°40 25°33	0° 9 0° 5	4°59	1°33 1°32	2°36	0° 0	0°36	18°31 18°38	n.a.	W20 T 21
F 22	18 13 21	5°10'38	23° 5	23°21	28°42	10°31	25°26	0° 3	4°57 4°55	1°32 1°31	2°36 2°36	29 m 50 29°42	0°33 0°30	18°45	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 17 18	6°11'07	4) 53	24°24	29°54	11°18	25°19	29 ප් 58	4°53	1°29	2°37	29°38	0°27	18°52	n.a.	S 23
										-					π.α.	
S 24	18 21 15	7°11'34	16°43	25°19	1 II 7	12° 4	25°12	29°54	4°51	1°28	2°37	29°36	0°23	18°58	n.a.	S 24
M25	18 25 11	8°12'00	28°38	26° 6	2°20	12°51	25° 5	29°49	4°48	1°26	2°37	29°D35	0°20	19° 5	n.a.	M25
T 26 W27	18 29 8 18 33 5	9°12'24 10°12'45	10 Υ 45 23°10	26°44 27°13	3°32 4°45	13°38 14°24	24°57 24°50	29°45 29°41	4°46 4°44	1°25 1°23	2°38 2°38	29°R35 29°35	0°17 0°14	19°12 19°18	n.a.	T 26 W27
T 28	18 33 3	10°12'45 11°13'05	5 8 56	27°32	5°58	14°24	24°30 24°42	29°41 29°37	4°44 4°42	1°23	2°38	29°33	0°14 0°11	19°18 19°25	n.a. n.a.	T 28
F 29	18 40 58	11 13 03 12°13'23	19° 9	27°R41	7°11	15°57	24°35	29°33	4°39	1°20	2°38	29°28	0° 8	19 23 19°32	n.a.	F 29
S 30	18 44 55	13913'40	2 I I52	27939	8 Ⅱ 24	16 II 44	24 3 3	29 궁 28	4≈37	1 ≥0 1 ≈ 19	2^{738}	29 m 20	0요 4	19 ≈ 38	n.a.	S 30

Delta T = 186h48m35s

Julian Calendar 1 Sept. 12577 BCE == Greg. Calendar 28 May 12577 BCE

OCTOBER 12577 BCE (-12576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	18 48 52	149513'54	17 I I 2	27°R27	9Д36	17 Ⅲ 31	24°R20	29°R24	4°R35	1°R17	2 Y 38	29°R11	0요 1	19≈45	n.a.	S 1
M 2	18 52 48	15°14'06	1939	2795 5	10°49	18°17	24 궁 12	29 궁 20	4≈32	1≈15	2°R38	29 Mg 0	29 m 58	19°52	n.a.	M 2
T 3	18 56 45	16°14'16	16°34	26°33	12° 2	19° 4	24° 4	29°15	4°30	1°14	2°38	28°49	29°55	19°58	n.a.	T 3
W 4	19 0 42	17°14'24	1 Ω 38	25°52	13°15	19°50	23°56	29°11	4°27	1°12	2°38	28°39	29°52	20° 5	n.a.	W 4
T 5	19 438	18°14'29	16°42	25° 3	14°27	20°37	23°48	29° 7	4°25	1°11	2°38	28°31	29°49	20°12	n.a.	T 5
F 6	19 8 35	19°14'32	1 m 37	24° 8	15°40	21°23	23°41	29° 2	4°22	1° 9	2°38	28°25	29°45	20°18	n.a.	F 6
S 7	19 12 32	20°14'32	16°14	23° 8	16°53	22°10	23°33	28°58	4°20	1° 7	2°38	28°23	29°42	20°25	n.a.	S 7
S 8	19 16 28	21°14'30	0 ჲ 31	22° 5	18° 6	22°56	23°25	28°53	4°17	1° 6	2°38	28°D22	29°39	20°32	n.a.	S 8
M 9	19 20 25	22°14'25	14°26	21° 0	19°19	23°42	23°17	28°49	4°15	1° 4	2°37	28°23	29°36	20°38	n.a.	M 9
T 10	19 24 22	23°14'18	27°59	19°54	20°31	24°29	23° 9	28°44	4°12	1° 2	2°37	28°R23	29°33	20°45	n.a.	T 10
W11	19 28 18	24°14'07	11 M _13	18°51	21°44	25°15	23° 1	28°39	4°10	1° 1	2°37	28°22	29°29	20°52	n.a.	W11
T 12	19 32 15	25°13'55	24° 9	17°50	22°57	26° 2	22°53	28°35	4° 7	0°59	2°37	28°18	29°26	20°58	n.a.	T 12
F 13	19 36 12	26°13'39	6 ₹ 52	16°53	24°10	26°48	22°45	28°30	4° 5	0°57	2°36	28°12	29°23	21° 5	n.a.	F 13
S 14	19 40 9	27°13'22	19°22	16° 1	25°22	27°34	22°37	28°26	4° 2	0°56	2°36	28° 3	29°20	21°12	n.a.	S 14
S 15	19 44 5	28°13'01	1 る 43	15°15	26°35	28°20	22°29	28°21	4° 0	0°54	2°35	27°53	29°17	21°18	n.a.	S 15
M16	19 48 2	29°12'38	13°54	14°36	27°48	29° 7	22°21	28°17	3°57	0°52	2°35	27°41	29°14	21°25	n.a.	M16
T 17	19 51 59	0 Ω 12'13	25°58	14° 3	29° 1	29°53	22°14	28°12	3°54	0°51	2°34	27°30	29°10	21°32	n.a.	T 17
W18	19 55 55	1°11'45	7 ≈ 55	13°37	09913	0939	22° 6	28° 7	3°52	0°49	2°34	27°20	29° 7	21°38	n.a.	W18
T 19	19 59 52	2°11'15	19°47	13°18	1°26	1°25	21°58	28° 3	3°49	0°47	2°33	27°12	29° 4	21°45	n.a.	T 19
F 20	20 3 49	3°10'43	1) 36	13° 5	2°39	2°11	21°50	27°58	3°47	0°46	2°33	27° 6	29° 1	21°52	n.a.	F 20
S 21	20 7 45	4°10'08	13°24	12°D59	3°51	2°57	21°43	27°54	3°44	0°44	2°32	27° 3	28°58	21°59	n.a.	S 21
S 22	20 11 42	5° 9'31	25°15	13° 0	5° 4	3°44	21°35	27°49	3°41	0°42	2°32	27°D 2	28°55	22° 5	n.a.	S 22
M23	20 15 39	6° 8'51	7 Υ 11	13° 7	6°17	4°30	21°28	27°45	3°39	0°41	2°31	27° 2	28°51	22°12	n.a.	M23
T 24	20 19 35	7° 8'10	19°19	13°19	7°29	5°16	21°20	27°40	3°36	0°39	2°30	27° 3	28°48	22°19	n.a.	T 24
W25	20 23 32	8° 7'26	1842	13°37	8°42	6° 2	21°13	27°36	3°34	0°38	2°29	27° 4	28°45	22°25	n.a.	W25
T 26	20 27 28	9° 6'41	14°25	14° 0	9°55	6°48	21° 6	27°31	3°31	0°36	2°29	27°R 4	28°42	22°32	n.a.	T 26
F 27	20 31 25	10° 5'53	27°32	14°28	11° 7	7°33	20°59	27°27	3°28	0°34	2°28	27° 3	28°39	22°39	n.a.	F 27
S 28	20 35 22	11° 5'03	11 II 8	15° 0	12°20	8°19	20°52	27°22	3°26	0°33	2°27	26°59	28°35	22°45	n.a.	S 28
S 29	20 39 18	12° 4'11	25°13	15°37	13°33	9° 5	20°45	27°18	3°23	0°31	2°26	26°54	28°32	22°52	n.a.	S 29
M30	20 43 15	13° 3'17	99546	16°17	14°45	9°51	2 <u>0</u> °38	2 <u>7</u> °14	3°21	0°29	2°25	26°48	28°29	22°59	n.a.	M30
T 31	20 47 12	14 0 2'21	249542	1795 2	159558	10937	20 궁 31	27る 9	3≈18	0≈28	2 Υ 24	26 m 41	28 m 26	23≈ 5	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 186h48m27s$

NOVEMBER 12577 BCE (-12576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	20 51 8	15 Ω 1'22	9 Ω 52	179549	179511	119523	20°R24	27°R 5	3°R16	0°R26	2°R23	26°R35	28 m 23	23≈12	n.a.	W 1
T 2	20 55 5	16° 0'21	25° 7	18°40	18°23	12° 8	20중18	27る 1	3≈13	0≈25	$2\Upsilon 22$	26 m 30	28°20	23°19	n.a.	T 2
F 3	20 59 1	16°59'17	10 M)16	19°34	19°36	12°54	20°11	26°57	3°10	0°23	2°21	26°28	28°16	23°25	n.a.	F 3
S 4	21 2 58	17°58'11	25°11	20°31	20°48	13°40	20° 5	26°53	3° 8	0°21	2°20	26°D27	28°13	23°32	n.a.	S 4
S 5	21 6 55	18°57'02	9 ≏ 44	21°31	22° 1	14°25	19°59	26°49	3° 5	0°20	2°19	26°27	28°10	23°39	n.a.	S 5
M 6	21 10 51	19°55'51	23°52	22°33	23°14	15°11	19°53	26°45	3° 3	0°18	2°18	26°28	28° 7	23°45	n.a.	M 6
T 7	21 14 48	20°54'37	7 M 35	23°38	24°26	15°56	19°47	26°41	3° 1	0°17	2°17	26°30	28° 4	23°52	n.a.	T 7
W 8	21 18 44	21°53'21	20°52	24°45	25°39	16°42	19°41	26°37	2°58	0°15	2°16	26°R30	28° 0	23°59	n.a.	W 8
T 9	21 22 41	22°52'02	3 ∡ 748	25°55	26°51	17°27	19°36	26°33	2°56	0°14	2°15	26°30	27°57	24° 5	n.a.	T 9
F 10	21 26 38	23°50'40	16°26	27° 6	28° 4	18°13	19°30	26°29	2°53	0°12	2°14	26°28	27°54	24°12	n.a.	F 10
S 11	21 30 34	24°49'16	28°48	28°19	29°16	18°58	19°25	26°25	2°51	0°11	2°13	26°24	27°51	24°19	n.a.	S 11
S 12	21 34 31	25°47'49	10 궁 58	29°35	0 Ω 29	19°43	19°20	26°21	2°49	0° 9	2°11	26°20	27°48	24°25	n.a.	S 12
M13	21 38 27	26°46'20	23° 0	0 £ 52	1°41	20°29	19°15	26°18	2°46	0° 8	2°10	26°15	27°45	24°32	n.a.	M13
T 14	21 42 24	27°44'49	4≈55	2°11	2°54	21°14	19°10	26°14	2°44	0° 6	2° 9	26°10	27°41	24°39	n.a.	T 14
W15	21 46 20	28°43'15	16°46	3°32	4° 6	21°59	19° 5	26°11	2°42	0° 5	2° 8	26° 5	27°38	24°45	n.a.	W15
T 16	21 50 17	29°41'38	28°35	4°55	5°19	22°44	19° 1	26° 7	2°40	0° 3	2° 6	26° 1	27°35	24°52	n.a.	T 16
F 17	21 54 14	0 Mp 40'00	10 ∺ 24	6°19	6°31	23°29	18°56	26° 4	2°37	0° 2	2° 5	25°59	27°32	24°59	n.a.	F 17
S 18	21 58 10	1°38'19	22°16	7°46	7°44	24°14	18°52	26° 0	2°35	0° 1	2° 4	25°D58	27°29	25° 5	n.a.	S 18
S 19	22 2 7	2°36'36	4Υ 12	9°13	8°56	24°59	18°48	25°57	2°33	29る59	2° 2	25°58	27°26	25°12	n.a.	S 19
M20	22 6 3	3°34'51	16°15	10°43	10° 9	25°44	18°44	25°54	2°31	29°58	2° 1	25°59	27°22	25°19	n.a.	M20
T 21	22 10 0	4°33'05	28°28	12°14	11°21	26°29	18°41	25°51	2°29	29°57	1°59	26° 1	27°19	25°25	n.a.	T 21
W22	22 13 56	5°31'16	10855	13°46	12°34	27°14	18°37	25°48	2°27	29°55	1°58	26° 3	27°16	25°32	n.a.	W22
T 23	22 17 53	6°29'25	23°40	15°20	13°46	27°59	18°34	25°45	2°25	29°54	1°57	26° 4	27°13	25°39	n.a.	T 23
F 24	22 21 49	7°27'33	6 Ⅱ 46	16°56	14°59	28°43	18°31	25°42	2°23	29°53	1°55	26°R 4	27°10	25°45	n.a.	F 24
S 25	22 25 46	8°25'39	20°15	18°34	16°11	29°28	18°28	25°39	2°21	29°52	1°54	26° 4	27° 6	25°52	n.a.	S 25
S 26	22 29 42	9°23'43	49910	20°13	17°24	0 Ω 13	18°25	25°37	2°19	29°50	1°52	26° 3	27° 3	25°59	n.a.	S 26
M27	22 33 39	10°21'46	18°30	21°53	18°36	0°57	18°22	25°34	2°17	29°49	1°51	26° 1	27° 0	26° 5	n.a.	M27
T 28	22 37 35	11°19'46	3 Ω 13	23°35	19°49	1°42	18°20	25°31	2°15	29°48	1°49	25°59	26°57	26°12	n.a.	T 28
W29	22 41 32	12°17'45	18°12	25°19	21° 1	2°26	18°18	25°29	2°13	29°47	1°48	25°58	26°54	26°19	n.a.	W29
T 30	22 45 28	13 Mp 15'42	3 m 21	27 Ω 4	22 Ω 14	3 Ω 11	18 궁 16	25 궁 26	2≈12	29 궁 46	1 Y 46	25 Mp 56	26 m 51	26≈25	n.a.	T 30

Delta T = 186h48m19s

Julian Calendar 1 Nov. 12577 BCE == Greg. Calendar 28 July 12577 BCE

DECEMBER 12577 BCE (-12576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)γ(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
F 1	22 49 25	14 mg 13'36	18 m 29	28€51	23№26	3 Ω 55	18°R14	25°R24	2°R10	29°R45	1°R45	25°R56	26 Mp 47	26≈32	n.a.	F 1
S 2	22 53 21	15°11'29	3 ≏ 28	0 m 40	24°39	4°40	18 궁 12	25 궁 22	2≈ 8	29 궁 44	1 Υ 43	25°D56	26°44	26°39	n.a.	S 2
S 3	22 57 18	16° 9'20	18°10	2°30	25°51	5°24	18°11	25°20	2° 6	29°43	1°41	25 m 56	26°41	26°45	n.a.	S 3
M 4	23 1 14	17° 7'09	2M28	4°22	27° 4	6° 8	18° 9	25°18	2° 5	29°42	1°40	25°57	26°38	26°52	n.a.	M 4
T 5	23 5 11	18° 4'56	16°21	6°16	28°16	6°52	18° 8	25°16	2° 3	29°41	1°38	25°58	26°35	26°59	n.a.	T 5
W 6	23 9 7	19° 2'41	29°47	8°11	29°29	7°36	18° 7	25°14	2° 2	29°40	1°37	25°58	26°31	27° 5	n.a.	W 6
T 7	23 13 3	20° 0'24	12 ~ 48	10° 8	0 m 42	8°20	18° 7	25°12	2° 0	29°39	1°35	25°59	26°28	27°12	n.a.	T 7
F 8	23 17 0	20°58'05	25°27	12° 6	1°54	9° 4	18° 6	25°11	1°59	29°38	1°33	25°R59	26°25	27°19	n.a.	F 8
S 9	23 20 56	21°55'43	7 云 48	14° 6	3° 7	9°48	18° 6	25° 9	1°57	29°37	1°32	25°58	26°22	27°25	n.a.	S 9
S 10	23 24 53	22°53'20	19°55	16° 7	4°19	10°32	18°D 6	25° 8	1°56	29°36	1°30	25°58	26°19	27°32	n.a.	S 10
M11	23 28 49	23°50'55	1≈52	18°10	5°32	11°16	18° 6	25° 6	1°55	29°35	1°29	25°58	26°16	27°39	n.a.	M11
T 12	23 32 46	24°48'28	13°43	20°14	6°44	12° 0	18° 6	25° 5	1°54	29°34	1°27	25°58	26°12	27°45	n.a.	T 12
W13	23 36 42	25°45'59	25°31	22°19	7°57	12°44	18° 6	25° 4	1°52	29°34	1°25	25°D58	26° 9	27°52	n.a.	W13
T 14	23 40 39	26°43'28	7) €21	24°26	9°10	13°27	18° 7	25° 2	1°51	29°33	1°24	25°58	26° 6	27°59	n.a.	T 14
F 15	23 44 35	27°40'56	19°13	26°33	10°22	14°11	18° 8	25° 1	1°50	29°32	1°22	25°58	26° 3	28° 5	n.a.	F 15
S 16	23 48 31	28°38'22	1 Y 11	28°41	11°35	14°54	18° 9	25° 1	1°49	29°31	1°20	25°R58	26° 0	28°12	n.a.	S 16
S 17	23 52 28	29°35'46	13°17	0 ჲ 50	12°48	15°38	18°10	25° 0	1°48	29°31	1°19	25°57	25°57	28°19	n.a.	S 17
M18	23 56 24	0 ჲ 33'09	25°32	2°59	14° 0	16°21	18°11	24°59	1°47	29°30	1°17	25°57	25°53	28°25	n.a.	M18
T 19	0 0 21	1°30'31	7 8 59	5° 8	15°13	17° 5	18°13	24°58	1°46	29°30	1°15	25°56	25°50	28°32	n.a.	T 19
W20	0 4 17	2°27'51	20°39	7°17	16°26	17°48	18°14	24°58	1°45	29°29	1°14	25°56	25°47	28°39	n.a.	W20
T 21	0 8 13	3°25'11	3 Ⅲ 33	9°25	17°38	18°31	18°16	24°57	1°44	29°28	1°12	25°55	25°44	28°45	n.a.	T 21
F 22	0 12 10	4°22'29	16°45	11°33	18°51	19°14	18°18	24°57	1°44	29°28	1°10	25°54	25°41	28°52	n.a.	F 22
S 23	0 16 6	5°19'46	09514	13°40	20° 4	19°57	18°20	24°57	1°43	29°28	1° 9	25°D54	25°37	28°59	n.a.	S 23
S 24	0 20 3	6°17'02	14° 3	15°45	21°17	20°40	18°23	24°57	1°42	29°27	1° 7	25°54	25°34	29° 5	n.a.	S 24
M25	0 23 59	7°14'17	28°11	17°48	22°29	21°23	18°25	24°D57	1°42	29°27	1° 5	25°54	25°31	29°12	n.a.	M25
T 26	0 27 56	8°11'31	12 N 36	19°50	23°42	22° 6	18°28	24°57	1°41	29°26	1° 4	25°55	25°28	29°19	n.a.	T 26
W27	0 31 52	9° 8'45	27°16	21°50	24°55	22°49	18°31	24°57	1°41	29°26	1° 2	25°56	25°25	29°25	n.a.	W27
T 28	0 35 48	10° 5'57	12 m 5	23°47	26° 8	23°32	18°34	24°57	1°40	29°26	1° 0	25°57	25°22	29°32	n.a.	T 28
F 29	0 39 45	11° 3'08	26°57	25°41	27°21	24°15	18°37	24°57	1°40	29°25	0°59	25°R57	25°18	29°39	n.a.	F 29
S 30	0 43 41	12° 0'18	11 ≏ 45	27°33	28°34	24°57	18°41	24°58	1°39	29°25	0°57	25°57	25°15	29°45	n.a.	S 30
S 31	0 47 38	12 ≏ 57'27	26 ≏ 21	29 £ 23	29 m 47	25 Ω 40	18 궁 45	24 궁 58	1≈39	29 궁 25	0 Υ 56	25 M 56	25 Mp 12	29≈52	n.a.	S 31

Delta T = 186h48m12s

Julian Calendar

The year -12576 astronomical counting style corresponds to year 12577 B.C.E historical counting style.

page 145 of 301

JANUARY 12576 BCE (-12575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, K	Day
M 1	0 51 34	13 ≏ 54'35	10 M 39	1 m 9	1요 0	26€22	18 궁 48	24 궁 59	1°R39	29°R25	0°R54	25°R54	25 m) 9	29≈59	n.a.	M 1
T 2	0 55 30	14°51'42	24°35	2°52	2°13	27° 5	18°52	25° 0	1≈39	29 궁 24	0 Υ 52	25 m 51	25° 6	0 米 5	n.a.	T 2
W 3	0 59 27	15°48'48	8 . ₹ 5	4°32	3°26	27°47	18°56	25° 0	1°38	29°24	0°51	25°49	25° 2	0°12	n.a.	W 3
T 4	1 3 23	16°45'52	21°11	6° 9	4°39	28°29	19° 1	25° 1	1°38	29°24	0°49	25°46	24°59	0°19	n.a.	T 4
F 5	1 7 20	17°42'56	3 ⋜ 53	7°43	5°52	29°12	19° 5	25° 2	1°D38	29°24	0°48	25°45	24°56	0°25	n.a.	F 5
S 6	1 11 16	18°39'58	16°16	9°13	7° 5	29°54	19°10	25° 4	1°38	29°24	0°46	25°D44	24°53	0°32	n.a.	S 6
S 7	1 15 13	19°36'59	28°23	10°40	8°18	0 m /36	19°15	25° 5	1°38	29°D24	0°44	25°44	24°50	0°39	n.a.	S 7
M 8	1 19 9	20°33'59	10≈20	12° 4	9°31	1°18	19°20	25° 6	1°39	29°24	0°43	25°45	24°47	0°45	n.a.	M 8
T 9	1 23 5	21°30'58	22°10	13°24	10°44	2° 0	19°25	25° 7	1°39	29°24	0°41	25°47	24°43	0°52	n.a.	T 9
W10	1 27 2	22°27'56	3 ∺ 58	14°41	11°57	2°42	19°30	25° 9	1°39	29°24	0°40	25°49	24°40	0°59	n.a.	W10
T 11	1 30 58	23°24'54	15°50	15°54	13°10	3°23	19°35	25°10	1°39	29°24	0°38	25°50	24°37	1° 5	n.a.	T 11
F 12	1 34 55	24°21'50	27°47	17° 4	14°24	4° 5	19°41	25°12	1°40	29°25	0°37	25°R50	24°34	1°12	n.a.	F 12
S 13	1 38 51	25°18'45	9 Ƴ 54	18°10	15°37	4°47	19°47	25°14	1°40	29°25	0°35	25°49	24°31	1°19	n.a.	S 13
S 14	1 42 47	26°15'40	22°13	19°12	16°50	5°28	19°52	25°16	1°40	29°25	0°34	25°47	24°28	1°25	n.a.	S 14
M15	1 46 44	27°12'35	4844	20°11	18° 3	6°10	19°58	25°18	1°41	29°25	0°33	25°44	24°24	1°32	n.a.	M15
T 16	1 50 40	28° 9'29	17°30	21° 6	19°17	6°51	20° 5	25°20	1°41	29°26	0°31	25°39	24°21	1°38	n.a.	T 16
W17	1 54 37	29° 6'23	0 Ⅱ 29	21°57	20°30	7°33	20°11	25°22	1°42	29°26	0°30	25°34	24°18	1°45	n.a.	W17
T 18	1 58 33	OM 3'16	13°43	22°44	21°43	8°14	20°17	25°24	1°43	29°26	0°28	25°28	24°15	1°52	n.a.	T 18
F 19	2 2 30	1° 0'09	27° 9	23°27	22°57	8°55	20°24	25°26	1°43	29°27	0°27	25°24	24°12	1°58	n.a.	F 19
S 20	2 6 26	1°57'02	109548	24° 6	24°10	9°36	20°31	25°29	1°44	29°27	0°26	25°21	24° 8	2° 5	n.a.	S 20
S 21	2 10 23	2°53'55	24°39	24°41	25°24	10°17	20°37	25°31	1°45	29°27	0°24	25°19	24° 5	2°12	n.a.	S 21
M22	2 14 19	3°50'48	8 Ω 41	25°12	26°37	10°58	20°44	25°34	1°46	29°28	0°23	25°D19	24° 2	2°18	n.a.	M22
T 23	2 18 15	4°47'41	22°54	25°38	27°51	11°39	20°52	25°37	1°47	29°28	0°22	25°20	23°59	2°25	n.a.	T 23
W24	2 22 12	5°44'35	7 m 14	26° 0	29° 4	12°20	20°59	25°39	1°48	29°29	0°20	25°21	23°56	2°32	n.a.	W24
T 25	2 26 8	6°41'28	21°40	26°17	0 M .18	13° 1	21° 6	25°42	1°49	29°30	0°19	25°R22	23°53	2°38	n.a.	T 25
F 26	2 30 5	7°38'21	6 ₾ 9	26°30	1°31	13°41	21°14	25°45	1°50	29°30	0°18	25°21	23°49	2°45	n.a.	F 26
S 27	2 34 1	8°35'14	20°34	26°38	2°45	14°22	21°21	25°48	1°51	29°31	0°17	25°19	23°46	2°52	n.a.	S 27
S 28	2 37 58	9°32'08	4 M 52	26°R42	3°59	15° 3	21°29	25°51	1°52	29°32	0°15	25°15	23°43	2°58	n.a.	S 28
M29	2 41 54	10°29'01	18°57	26°41	5°12	15°43	21°37	25°54	1°53	29°32	0°14	25° 9	23°40	3° 5	n.a.	M29
T 30	2 45 51	11°25'55	2 , 745	26°36	6°26	16°23	21°45	25°58	1°54	29°33	0°13	25° 2	23°37	3°12	n.a.	T 30
W31	2 49 47	12 M 22'48	16 ₹ 11	26M27	7 M 40	17 m) 4	21 る 53	26 ට 1	1≈56	29 궁 34	0 Υ 12	24 Mp 54	23 m 34	3 ∺ 18	n.a.	W31

Delta T = 186h48m04s

Julian Calendar 1 Jan. 12576 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12577 BCE

FEBRUARY 12576 BCE (-12575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	2 53 44	13 M 19'41	29 × 15	26°R13	8 M .53	17 M)44	22る 2	26 궁 4	1≈57	29 궁 35	0°R11	24°R47	23 Mp 30	3 ∺ 25	n.a.	T 1
F 2	2 57 40	14°16'34	11 る 58	25 M 55	10° 7	18°24	22°10	26° 8	1°58	29°35	o Υ 10	24 Mp 41	23°27	3°32	n.a.	F 2
S 3	3 1 37	15°13'28	24°21	25°34	11°21	19° 4	22°19	26°11	2° 0	29°36	0° 9	24°37	23°24	3°38	n.a.	S 3
S 4	3 5 33	16°10'21	6≈29	25° 9	12°35	19°44	22°27	26°15	2° 1	29°37	0° 8	24°35	23°21	3°45	n.a.	S 4
M 5	3 9 30	17° 7'14	18°25	24°42	13°49	20°23	22°36	26°19	2° 3	29°38	0° 7	24°D34	23°18	3°52	n.a.	M 5
T 6	3 13 26	18° 4'07	0) 15	24°11	15° 3	21° 3	22°45	26°23	2° 5	29°39	0° 6	24°35	23°14	3°58	n.a.	T 6
W 7	3 17 23	19° 1'00	12° 5	23°39	16°17	21°43	22°54	26°27	2° 6	29°40	0° 5	24°36	23°11	4° 5	n.a.	W 7
T 8	3 21 19	19°57'53	23°58	23° 5	17°30	22°22	23° 3	26°31	2° 8	29°41	0° 4	24°R36	23° 8	4°12	n.a.	T 8
F 9	3 25 16	20°54'46	6 ℃ 1	22°30	18°44	23° 2	23°12	26°35	2°10	29°42	0° 3	24°36	23° 5	4°18	n.a.	F 9
S 10	3 29 12	21°51'40	18°16	21°54	19°58	23°41	23°21	26°39	2°11	29°43	0° 2	24°33	23° 2	4°25	n.a.	S 10
S 11	3 33 9	22°48'34	0 8 47	21°19	21°12	24°20	23°31	26°43	2°13	29°44	0° 1	24°28	22°59	4°32	n.a.	S 11
M12	3 37 5	23°45'28	13°35	20°44	22°26	25° 0	23°40	26°47	2°15	29°45	0° 1	24°21	22°55	4°38	n.a.	M12
T 13	3 41 2	24°42'23	26°41	20°11	23°40	25°39	23°50	26°51	2°17	29°46	29 米 59	24°12	22°52	4°45	n.a.	T 13
W14	3 44 59	25°39'19	10 I I 4	19°40	24°55	26°18	23°59	26°56	2°19	29°48	29°59	24° 2	22°49	4°52	n.a.	W14
T 15	3 48 55	26°36'15	23°42	19°11	26° 9	26°57	24° 9	27° 0	2°21	29°49	29°58	23°52	22°46	4°58	n.a.	T 15
F 16	3 52 52	27°33'12	7 9 31	18°46	27°23	27°36	24°19	27° 5	2°23	29°50	29°58	23°44	22°43	5° 5	n.a.	F 16
S 17	3 56 48	28°30'10	21°29	18°24	28°37	28°14	24°29	27° 9	2°25	29°51	29°57	23°37	22°39	5°11	n.a.	S 17
S 18	4 0 45	29°27'08	5 Ω 32	18° 6	29°51	28°53	24°39	27°14	2°28	29°53	29°56	23°32	22°36	5°18	n.a.	S 18
M19	4 441	0 ₹ 24'08	19°39	17°52	1 √ 5	29°32	24°49	27°19	2°30	29°54	29°56	23°30	22°33	5°25	n.a.	M19
T 20	4 8 38	1°21'09	3 m) 47	17°42	2°19	0 ჲ 10	25° 0	27°24	2°32	29°55	29°55	23°D30	22°30	5°31	n.a.	T 20
W21	4 12 35	2°18'11	17°55	17°D38	3°34	0°48	25°10	27°29	2°34	29°57	29°55	23°R30	22°27	5°38	n.a.	W21
T 22	4 16 31	3°15'14	2 ॒ 3	17°38	4°48	1°27	25°21	27°33	2°37	29°58	29°54	23°30	22°24	5°45	n.a.	T 22
F 23	4 20 28	4°12'18	16° 8	17°44	6° 2	2° 5	25°31	27°38	2°39	29°59	29°54	23°28	22°20	5°51	n.a.	F 23
S 24	4 24 24	5° 9'24	OM 9	17°54	7°16	2°43	25°42	27°44	2°41	0≈ 1	29°53	23°24	22°17	5°58	n.a.	S 24
S 25	4 28 21	6° 6'30	14° 3	18°10	8°31	3°21	25°52	27°49	2°44	0° 2	29°53	23°17	22°14	6° 5	n.a.	S 25
M26	4 32 18	7° 3'38	27°46	18°31	9°45	3°59	26° 3	27°54	2°46	0° 4	29°53	23° 8	22°11	6°11	n.a.	M26
T 27	4 36 14	8° 0'47	11 才 16	18°58	11° 0	4°36	26°14	27°59	2°49	0° 5	29°52	22°57	22° 8	6°18	n.a.	T 27
W28	4 40 11	8 ∡ 57′57	24 × 29	19 M 30	12 才 14	5 ≏ 14	26 궁 25	28 궁 4	2≈51	0≈ 7	29 米 52	22 m 45	22 Mp 5	6 ∺ 25	n.a.	W28

Delta T = 186h47m56s

MARCH 12576 BCE (-12575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	4 44 7	9 ₹ 55'08	7 云 24	20 m 7	13 ∡ 28	5 ≏ 52	26 궁 36	28 궁 10	2≈54	0≈ 8	29°R52	22°R33	22 Mp 1	6 ∺ 31	n.a.	T 1
F 2	4 48 4	10°52'20	20° 0	20°49	14°43	6°29	26°47	28°15	2°57	0°10	29 米 51	22 Mp 23	21°58	6°38	n.a.	F 2
S 3	4 52 1	11°49'33	2≈20	21°37	15°57	7° 6	26°58	28°21	2°59	0°12	29°51	22°15	21°55	6°45	n.a.	S 3
S 4	4 55 57	12°46'46	14°26	22°30	17°12	7°44	27°10	28°26	3° 2	0°13	29°51	22°10	21°52	6°51	n.a.	S 4
M 5	4 59 54	13°44'01	26°21	23°28	18°26	8°21	27°21	28°32	3° 5	0°15	29°51	22° 7	21°49	6°58	n.a.	M 5
T 6	5 3 51	14°41'17	8) (10	24°30	19°41	8°58	27°32	28°37	3° 8	0°17	29°51	22° 6	21°45	7° 5	n.a.	T 6
W 7	5 7 47	15°38'34	19°59	25°38	20°55	9°34	27°44	28°43	3°10	0°18	29°51	22° 6	21°42	7°11	n.a.	W 7
T 8	5 11 44	16°35'52	1 Y 53	26°50	22°10	10°11	27°56	28°49	3°13	0°20	29°51	22° 6	21°39	7°18	n.a.	T 8
F 9	5 15 41	17°33'11	13°57	28° 7	23°24	10°48	28° 7	28°55	3°16	0°22	29°D51	22° 5	21°36	7°25	n.a.	F 9
S 10	5 19 37	18°30'31	26°17	29°29	24°39	11°24	28°19	29° 0	3°19	0°23	29°51	22° 1	21°33	7°31	n.a.	S 10
S 11	5 23 34	19°27'53	8 8 56	0 才 55	25°53	12° 1	28°31	29° 6	3°22	0°25	29°51	21°55	21°30	7°38	n.a.	S 11
M12	5 27 30	20°25'15	21°56	2°26	27° 8	12°37	28°42	29°12	3°25	0°27	29°51	21°47	21°26	7°45	n.a.	M12
T 13	5 31 27	21°22'40	5 Ⅱ 20	4° 0	28°22	13°13	28°54	29°18	3°28	0°29	29°51	21°36	21°23	7°51	n.a.	T 13
W14	5 35 24	22°20'05	19° 4	5°39	29°37	13°49	29° 6	29°24	3°31	0°31	29°51	21°25	21°20	7°58	n.a.	W14
T 15	5 39 21	23°17'32	3 95 6	7°21	0 궁 51	14°25	29°18	29°30	3°34	0°33	29°51	21°13	21°17	8° 4	n.a.	T 15
F 16	5 43 17	24°15'01	17°22	9° 7	2° 6	15° 1	29°30	29°36	3°37	0°34	29°51	21° 2	21°14	8°11	n.a.	F 16
S 17	5 47 14	25°12'32	1 Ω 44	10°56	3°20	15°37	29°42	29°42	3°41	0°36	29°52	20°54	21°11	8°18	n.a.	S 17
S 18	5 51 11	26°10'04	16° 9	12°48	4°35	16°12	29°55	29°49	3°44	0°38	29°52	20°49	21° 7	8°24	n.a.	S 18
M19	5 55 7	27° 7'38	0 m 30	14°43	5°50	16°48	0≈ 7	29°55	3°47	0°40	29°52	20°46	21° 4	8°31	n.a.	M19
T 20	5 59 4	28° 5'14	14°46	16°39	7° 4	17°23	0°19	0≈ 1	3°50	0°42	29°53	20°45	21° 1	8°38	n.a.	T 20
W21	6 3 1	29° 2'52	28°53	18°38	8°19	17°58	0°31	0° 7	3°53	0°44	29°53	20°45	20°58	8°44	n.a.	W21
T 22	6 6 5 7	0중 0'32	12 ≏ 52	20°38	9°34	18°33	0°44	0°14	3°57	0°46	29°54	20°44	20°55	8°51	n.a.	T 22
F 23	6 10 54	0°58'14	26°41	22°40	10°48	19° 8	0°56	0°20	4° 0	0°48	29°54	20°42	20°51	8°58	n.a.	F 23
S 24	6 14 51	1°55'59	10 M 21	24°42	12° 3	19°43	1° 9	0°26	4° 3	0°50	29°54	20°38	20°48	9° 4	n.a.	S 24
S 25	6 18 47	2°53'45	23°52	26°45	13°18	20°17	1°21	0°33	4° 7	0°52	29°55	20°31	20°45	9°11	n.a.	S 25
M26	6 22 44	3°51'34	7 ₹ 11	28°49	14°32	20°52	1°34	0°39	4°10	0°54	29°56	20°21	20°42	9°18	n.a.	M26
T 27	6 26 41	4°49'24	20°18	0 궁 52	15°47	21°26	1°46	0°46	4°14	0°56	29°56	20° 9	20°39	9°24	n.a.	T 27
W28	6 30 37	5°47'17	3 る 12	2°56	17° 2	22° 0	1°59	0°52	4°17	0°58	29°57	19°57	20°36	9°31	n.a.	W28
T 29	6 34 34	6°45'11	15°52	4°58	18°16	22°34	2°12	0°59	4°20	1° 0	29°57	19°45	20°32	9°38	n.a.	T 29
F 30	6 38 31	7°43'07	28°17	7° 1	19°31	23° 8	2°25	1° 6	4°24	1° 2	29°58	19°34	20°29	9°44	n.a.	F 30
S 31	6 42 28	8 건 41'05	10≈30	9 る 2	20 궁 46	23 ≏ 42	2≈37	1≈12	4≈27	1≈ 5	29 米 59	19 1% 26	20 m 26	9 米 51	n.a.	S 31

Delta T = 186h47m49s

Julian Calendar 1 March 12576 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12577 BCE

APRIL 12576 BCE (-12575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 46 24	9 ට 39'05	22≈30	11る 3	22 る 1	24 ♀ 15	2≈50	1≈19	4≈31	1≈ 7	29 米 59	19°R20	20 m 23	9) 58	n.a.	S 1
M 2	6 50 21	10°37'07	4 ∺ 22	13° 2	23°15	24°49	3° 3	1°26	4°35	1° 9	0 Υ 0	19 m)17	20°20	10° 4	n.a.	M 2
T 3	6 54 18	11°35'10	16°10	15° 1	24°30	25°22	3°16	1°32	4°38	1°11	0° 1	19°D16	20°17	10°11	n.a.	T 3
W 4	6 58 14	12°33'16	27°57	16°58	25°45	25°55	3°29	1°39	4°42	1°13	0° 2	19°16	20°13	10°17	n.a.	W 4
T 5	7 2 11	13°31'23	9 Υ 50	18°55	27° 0	26°28	3°42	1°46	4°45	1°15	0° 3	19°R17	20°10	10°24	n.a.	T 5
F 6	7 6 8	14°29'32	21°53	20°50	28°14	27° 0	3°55	1°53	4°49	1°17	0° 4	19°16	20° 7	10°31	n.a.	F 6
S 7	7 10 4	15°27'43	4 8 13	22°43	29°29	27°33	4° 8	1°59	4°52	1°20	0° 5	19°15	20° 4	10°37	n.a.	S 7
S 8	7 14 1	16°25'55	16°53	24°36	0≈44	28° 5	4°21	2° 6	4°56	1°22	0° 6	19°11	20° 1	10°44	n.a.	S 8
M 9	7 17 58	17°24'10	29°58	26°27	1°59	28°38	4°34	2°13	5° 0	1°24	0° 7	19° 5	19°57	10°51	n.a.	M 9
T 10	7 21 54	18°22'27	13 Ⅱ 29	28°17	3°13	29°10	4°47	2°20	5° 3	1°26	0° 8	18°56	19°54	10°57	n.a.	T 10
W11	7 25 51	19°20'45	27°26	0≈ 6	4°28	29°41	5° 1	2°27	5° 7	1°28	0° 9	18°47	19°51	11° 4	n.a.	W11
T 12	7 29 48	20°19'06	119545	1°53	5°43	0 M .13	5°14	2°34	5°11	1°31	0°10	18°38	19°48	11°11	n.a.	T 12
F 13	7 33 45	21°17'29	26°22	3°39	6°57	0°44	5°27	2°40	5°15	1°33	0°11	18°29	19°45	11°17	n.a.	F 13
S 14	7 37 41	22°15'54	11 0 9	5°24	8°12	1°16	5°40	2°47	5°18	1°35	0°13	18°23	19°42	11°24	n.a.	S 14
S 15	7 41 38	23°14'22	25°58	7° 7	9°27	1°47	5°53	2°54	5°22	1°37	0°14	18°19	19°38	11°31	n.a.	S 15
M16	7 45 35	24°12'52	10 M 42	8°50	10°42	2°18	6° 7	3° 1	5°26	1°39	0°15	18°17	19°35	11°37	n.a.	M16
T 17	7 49 31	25°11'24	25°14	10°31	11°56	2°48	6°20	3° 8	5°30	1°42	0°16	18°D17	19°32	11°44	n.a.	T 17
W18	7 53 28	26° 9'59	9 ₾ 32	12°11	13°11	3°19	6°33	3°15	5°33	1°44	0°18	18°17	19°29	11°51	n.a.	W18
T 19	7 57 25	27° 8'37	23°34	13°50	14°26	3°49	6°47	3°22	5°37	1°46	0°19	18°R18	19°26	11°57	n.a.	T 19
F 20	8 1 21	28° 7'17	7 M ₊18	15°27	15°41	4°19	7° 0	3°29	5°41	1°48	0°20	18°18	19°22	12° 4	n.a.	F 20
S 21	8 5 18	29° 6'00	20°47	17° 4	16°55	4°49	7°13	3°36	5°45	1°51	0°22	18°16	19°19	12°11	n.a.	S 21
S 22	8 9 15	0≈ 4'45	4 ₹ 1	18°39	18°10	5°19	7°27	3°43	5°48	1°53	0°23	18°11	19°16	12°17	n.a.	S 22
M23	8 13 11	1° 3'33	17° 0	20°13	19°25	5°48	7°40	3°50	5°52	1°55	0°25	18° 5	19°13	12°24	n.a.	M23
T 24	8 17 8	2° 2'24	29°47	21°46	20°39	6°17	7°54	3°57	5°56	1°57	0°26	17°58	19°10	12°30	n.a.	T 24
W25	8 21 5	3° 1'17	12 る 21	23°17	21°54	6°46	8° 7	4° 4	6° 0	2° 0	0°28	17°49	19° 7	12°37	n.a.	W25
T 26	8 25 1	4° 0'13	24°44	24°48	23° 9	7°15	8°20	4°11	6° 4	2° 2	0°29	17°41	19° 3	12°44	n.a.	T 26
F 27	8 28 58	4°59'10	6≈56	26°17	24°24	7°43	8°34	4°18	6° 7	2° 4	0°31	17°34	19° 0	12°50	n.a.	F 27
S 28	8 32 54	5°58'11	18°59	27°45	25°38	8°11	8°47	4°25	6°11	2° 6	0°32	17°29	18°57	12°57	n.a.	S 28
S 29	8 36 51	6°57'13	0 ¥ 53	29°12	26°53	8°39	9° 1	4°32	6°15	2° 9	0°34	17°25	18°54	13° 4	n.a.	S 29
M30	8 40 48	7≈56'18	12) 42	0) €38	28≈ 8	9 ™ 7	9≈14	4≈39	6≈19	2≈11	0 Ƴ 35	17°D24	18 M 51	13 ∺ 10	n.a.	M30

Delta T = 186h47m41s

MAY 12576 BCE (-12575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	8 44 44	8≈55'25	24) 28	2) 2	29≈22	9 M .34	9≈28	4≈46	6≈23	2≈13	0 Υ 37	17 m 24	18 M)48	13 米 17	n.a.	T 1
W 2	8 48 41	9°54'34	6 Υ 14	3°25	0 ∺ 37	10° 1	9°41	4°53	6°26	2°15	0°39	17°25	18°44	13°24	n.a.	W 2
T 3	8 52 38	10°53'46	18° 6	4°47	1°52	10°28	9°55	5° 0	6°30	2°18	0°41	17°27	18°41	13°30	n.a.	T 3
F 4	8 56 34	11°53'00	9 8 8	6° 7	3° 6	10°54	10° 8	5° 7	6°34	2°20	0°42	17°28	18°38	13°37	n.a.	F 4
S 5	9 0 31	12°52'15	12°25	7°26	4°21	11°21	10°21	5°14	6°38	2°22	0°44	17°R29	18°35	13°44	n.a.	S 5
S 6	9 4 27	13°51'33	25° 2	8°44	5°36	11°47	10°35	5°21	6°42	2°24	0°46	17°28	18°32	13°50	n.a.	S 6
M 7	9 8 24	14°50'54	8 I I 3	9°59	6°50	12°12	10°48	5°28	6°45	2°26	0°48	17°26	18°28	13°57	n.a.	M 7
T 8	9 12 21	15°50'16	21°31	11°13	8° 5	12°38	11° 2	5°35	6°49	2°29	0°49	17°23	18°25	14° 4	n.a.	T 8
W 9	9 16 17	16°49'40	5927	12°26	9°20	13° 3	11°15	5°42	6°53	2°31	0°51	17°19	18°22	14°10	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 20 14 9 24 10	17°49'07 18°48'36	19°50 4 Ω 36	13°36 14°45	10°34 11°49	13°27 13°52	11°29 11°42	5°48 5°55	6°57 7° 0	2°33 2°35	0°53 0°55	17°14 17°10	18°19 18°16	14°17 14°23	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 24 10	18°48'36 19°48'07	19°37	14°45 15°51	11°49 13° 4	13°32 14°16	11°42 11°55	6° 2	7° 4	2°37	0°57	17°10	18°13	14°23	n.a. n.a.	S 12
								-							п.а.	
S 13	9 32 4	20°47'41	4 m 45	16°55	14°18	14°39	12° 9	6° 9	7° 8	2°40	0°59	17° 5	18° 9	14°37	n.a.	S 13
M14	9 36 0	21°47'17	19°50	17°57	15°33	15° 3	12°22	6°16	7°12	2°42	1° 1	17°D 5	18° 6	14°43	n.a.	M14
T 15 W16	9 39 57 9 43 53	22°46'55 23°46'36	4 <u>Ω</u> 44 19°20	18°56 19°53	16°47 18° 2	15°26 15°49	12°36 12°49	6°23 6°30	7°15 7°19	2°44 2°46	1° 3 1° 5	17° 5 17° 7	18° 3 18° 0	14°50 14°57	n.a.	T 15 W16
T 17	9 43 33	23 46 36 24°46'20	3M 35	20°46	18 2 19°16	15 49 16°11	12 49 13° 2	6°36	7°23	2°48	1° 7	17° 8	17°57	14 37 15° 3	n.a. n.a.	T 17
F 18	9 51 46	25°46'06	17°26	20°46 21°36	20°31	16°33	13°16	6°43	7°26	2°50	1° 9	17° 9	17°54	15°10	n.a.	F 18
S 19	9 55 43	26°45'56	0 , ₹55	22°22	21°45	16°54	13°29	6°50	7°30	2°52	1°11	17°R 9	17°50	15°17	n.a.	S 19
				23° 5	23° 0				7°34			17° 9				
S 20 M21	9 59 39 10 3 36	27°45'47 28°45'42	14° 2 26°51	23° 5 23°43	23° 0 24°14	17°15 17°36	13°42 13°55	6°56 7° 3	7°34 7°37	2°54 2°56	1°13 1°15	17° 9	17°47 17°44	15°23 15°30	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	10 3 30	29°45'39	9 군 23	23°43 24°16	25°29	17°57	13° 33	7°10	7°41	2°59	1°17	17° 5	17°41	15°37	n.a.	T 22
W23	10 / 32	0) 45′38	21°42	24°45	26°43	18°16	14°22	7°16	7°44	3° 1	1°20	17° 2	17°38	15°43	n.a.	W23
T 24	10 15 25	1°45'40	3≈51	25° 8	27°58	18°36	14°35	7°23	7°48	3° 3	1°22	16°59	17°34	15°50	n.a.	T 24
F 25	10 19 22	2°45'44	15°51	25°25	29°12	18°55	14°48	7°30	7°52	3° 5	1°24	16°57	17°31	15°57	n.a.	F 25
S 26	10 23 19	3°45'51	27°45	25°35	0 Υ 27	19°13	15° 1	7°36	7°55	3° 7	1°26	16°56	17°28	16° 3	n.a.	S 26
S 27	10 27 15	4°46'00	9){ 34	25°R39	1°41	19°32	15°14	7°43	7°59	3° 9	1°28	16°55	17°25	16°10	n.a.	S 27
M28	10 31 11	5°46'11	21°21	25°35	2°55	19°49	15°27	7°49	8° 2	3°11	1°30	16°D55	17°22	16°16	n.a.	M28
T 29	10 35 8	6°46'24	3 ℃ 8	25°23	4°10	20° 6	15°40	7°56	8° 6	3°13	1°33	16°55	17°19	16°23	n.a.	T 29
W30	10 39 4	7°46'39	14°57	25° 4	5°24	20°23	15°53	8° 2	8° 9	3°14	1°35	16°56	17°15	16°30	n.a.	W30
T 31	10 43 1	8) (46'57	26 Y 52	24) 35	6 Ƴ 38	20 M 39	16≈ 6	8≈ 8	8≈12	3≈16	1 Y 37	16 M 57	17 M 12	16 ∺ 36	n.a.	T 31

Delta T = 186h47m33s

Julian Calendar 1 May 12576 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12576 BCE

JUNE 12576 BCE (-12575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	10 46 57	9)(47'16	8 8 56	23°R58	7 Υ 53	20 M 55	16≈19	8≈15	8≈16	3≈18	1 Y 39	16 m /58	17 m) 9	16) (43	n.a.	F 1
S 2	10 50 54	10°47'37	21°13	23 米 13	9° 7	21°10	16°32	8°21	8°19	3°20	1°42	16°59	17° 6	16°50	n.a.	S 2
S 3	10 54 50	11°48'00	3 Ⅱ 47	22°19	10°21	21°24	16°45	8°27	8°23	3°22	1°44	16°59	17° 3	16°56	n.a.	S 3
M 4	10 58 47	12°48'25	16°42	21°18	11°36	21°38	16°58	8°33	8°26	3°24	1°46	16°R59	16°59	17° 3	n.a.	M 4
T 5	11 2 43	13°48'52	0න 0	20°11	12°50	21°52	17°10	8°39	8°29	3°26	1°49	16°59	16°56	17°10	n.a.	T 5
W 6	11 6 40	14°49'21	13°46	18°59	14° 4	22° 5	17°23	8°46	8°32	3°27	1°51	16°59	16°53	17°16	n.a.	W 6
T 7	11 10 36	15°49'51	27°58	17°44	15°18	22°17	17°36	8°52	8°36	3°29	1°53	16°59	16°50	17°23	n.a.	T 7
F 8	11 14 33	16°50'23	12 Ω 36	16°28	16°32	22°29	17°48	8°58	8°39	3°31	1°56	16°D58	16°47	17°30	n.a.	F 8
S 9	11 18 29	17°50'57	27°34	15°13	17°46	22°40	18° 1	9° 4	8°42	3°33	1°58	16°58	16°44	17°36	n.a.	S 9
S 10	11 22 26	18°51'33	12 m 45	14° 2	19° 1	22°50	18°13	9° 9	8°45	3°34	2° 0	16°R59	16°40	17°43	n.a.	S 10
M11	11 26 22	19°52'10	28° 0	12°56	20°15	23° 0	18°26	9°15	8°48	3°36	2° 3	16°59	16°37	17°50	n.a.	M11
T 12	11 30 18	20°52'50	13 ₾ 8	11°58	21°29	23°10	18°38	9°21	8°51	3°38	2° 5	16°58	16°34	17°56	n.a.	T 12
W13	11 34 15	21°53'31	28° 2	11°10	22°43	23°18	18°50	9°27	8°54	3°39	2° 8	16°58	16°31	18° 3	n.a.	W13
T 14	11 38 11	22°54'15	12 M 33	10°32	23°57	23°26	19° 3	9°33	8°57	3°41	2°10	16°57	16°28	18° 9	n.a.	T 14
F 15	11 42 8	23°55'01	26°38	10° 5	25°11	23°34	19°15	9°38	9° 0	3°43	2°12	16°56	16°25	18°16	n.a.	F 15
S 16	11 46 4	24°55'49	10 × 16	9°49	26°25	23°40	19°27	9°44	9° 3	3°44	2°15	16°56	16°21	18°23	n.a.	S 16
S 17	11 50 1	25°56'38	23°27	9°D46	27°38	23°46	19°39	9°49	9° 6	3°46	2°17	16°D56	16°18	18°29	n.a.	S 17
M18	11 53 57	26°57'30	6 ਰ 14	9°53	28°52	23°51	19°51	9°55	9° 9	3°47	2°20	16°56	16°15	18°36	n.a.	M18
T 19	11 57 54	27°58'24	18°42	10°12	0 8 6	23°56	20° 3	10° 0	9°12	3°49	2°22	16°56	16°12	18°43	n.a.	T 19
W20	12 1 50	28°59'20	0≈53	10°40	1°20	23°59	20°15	10° 6	9°15	3°50	2°24	16°57	16° 9	18°49	n.a.	W20
T 21	12 5 46	0 Υ 0'18	12°53	11°17	2°34	24° 2	20°27	10°11	9°17	3°52	2°27	16°59	16° 5	18°56	n.a.	T 21
F 22	12 9 43	1° 1'18	24°45	12° 3	3°47	24° 5	20°39	10°16	9°20	3°53	2°29	17° 0	16° 2	19° 3	n.a.	F 22
S 23	12 13 39	2° 2'19	6) €33	12°56	5° 1	24° 6	20°50	10°21	9°23	3°55	2°32	17° 1	15°59	19° 9	n.a.	S 23
S 24	12 17 36	3° 3'22	18°20	13°55	6°15	24°R 7	21° 2	10°27	9°26	3°56	2°34	17°R 1	15°56	19°16	n.a.	S 24
M25	12 21 32	4° 4'26	oΥ 8	15° 1	7°29	24° 7	21°14	10°32	9°28	3°57	2°36	17° 1	15°53	19°23	n.a.	M25
T 26	12 25 28	5° 5'32	11°59	16°11	8°42	24° 6	21°25	10°37	9°31	3°59	2°39	16°59	15°50	19°29	n.a.	T 26
W27	12 29 25	6° 6'40	23°56	17°25	9°56	24° 4	21°36	10°41	9°33	4° 0	2°41	16°57	15°46	19°36	n.a.	W27
T 28	12 33 21	7° 7'48	6 8 0	18°44	11° 9	24° 1	21°48	10°46	9°36	4° 1	2°44	16°53	15°43	19°42	n.a.	T 28
F 29	12 37 18	8° 8'58	18°14	20° 5	12°23	23°58	21°59	10°51	9°38	4° 2	2°46	16°50	15°40	19°49	n.a.	F 29
S 30	12 41 14	9 Υ 10'10	0Д38	21 米 29	13 8 36	23 m 54	22≈10	10≈56	9≈40	4≈ 4	2 Υ 49	16 M /46	15 m)37	19 米 56	n.a.	S 30

Delta T = 186h47m25s

JULY 12576 BCE (-12575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	12 45 10	10 Y 11'22	13 I I7	22) 55	14850	23°R49	22≈21	11≈ 0	9≈43	4≈ 5	2 Y 51	16°R43	15 m)34	20 米 2	n.a.	S 1
M 2	12 49 7	11°12'35	26°11	24°23	16° 3	23 M 43	22°32	11° 5	9°45	4° 6	2°53	16 M 41	15°30	20° 9	n.a.	M 2
T 3	12 53 3	12°13'49	99524	25°53	17°16	23°36	22°43	11° 9	9°47	4° 7	2°56	16°D40	15°27	20°16	n.a.	T 3
W 4	12 57 0	13°15'05	22°58	27°24	18°30	23°29	22°54	11°14	9°50	4° 8	2°58	16°41	15°24	20°22	n.a.	W 4
T 5	13 0 56	14°16'21	6Ω 54	28°55	19°43	23°20	23° 5	11°18	9°52	4° 9	3° 1	16°42	15°21	20°29	n.a.	T 5
F 6	13 4 53	15°17'37	21°12	oΥ28	20°56	23°11	23°15	11°22	9°54	4°10	3° 3	16°43	15°18	20°36	n.a.	F 6
S 7	13 8 49	16°18'55	5 m 52	2° 1	22° 9	23° 1	23°26	11°27	9°56	4°11	3° 5	16°45	15°15	20°42	n.a.	S 7
S 8	13 12 45	17°20'13	20°47	3°35	23°22	22°50	23°36	11°31	9°58	4°12	3° 8	16°R45	15°11	20°49	n.a.	S 8
M 9	13 16 42	18°21'32	5 ≏ 52	5°10	24°35	22°39	23°46	11°35	10° 0	4°13	3°10	16°44	15° 8	20°56	n.a.	M 9
T 10	13 20 38	19°22'52	20°58	6°44	25°48	22°26	23°57	11°39	10° 2	4°14	3°12	16°41	15° 5	21° 2	n.a.	T 10
W11	13 24 35	20°24'13	5 M .56	8°19	27° 1	22°13	24° 7	11°42	10° 4	4°15	3°15	16°36	15° 2	21° 9	n.a.	W11
T 12	13 28 31	21°25'35	20°36	9°54	28°14	21°59	24°17	11°46	10° 5	4°15	3°17	16°31	14°59	21°16	n.a.	T 12
F 13	13 32 27	22°26'58	4 ₹ 52	11°29	29°27	21°45	24°27	11°50	10° 7	4°16	3°19	16°25	14°56	21°22	n.a.	F 13
S 14	13 36 24	23°28'22	18°40	13° 4	0∏40	21°29	24°36	11°54	10° 9	4°17	3°22	16°20	14°52	21°29	n.a.	S 14
S 15	13 40 20	24°29'47	2ට 0	14°39	1°52	21°13	24°46	11°57	10°11	4°18	3°24	16°16	14°49	21°35	n.a.	S 15
M16	13 44 17	25°31'13	14°53	16°15	3° 5	20°56	24°56	12° 0	10°12	4°18	3°26	16°14	14°46	21°42	n.a.	M16
T 17	13 48 13	26°32'40	27°22	17°50	4°18	20°38	25° 5	12° 4	10°14	4°19	3°29	16°D13	14°43	21°49	n.a.	T 17
W18	13 52 10	27°34'07	9 ≈ 33	19°25	5°30	20°20	25°14	12° 7	10°15	4°20	3°31	16°14	14°40	21°55	n.a.	W18
T 19	13 56 6	28°35'36	21°31	21° 0	6°43	20° 1	25°24	12°10	10°17	4°20	3°33	16°15	14°36	22° 2	n.a.	T 19
F 20	14 0 3	29°37'05	3 ∺ 20	22°35	7°55	19°41	25°33	12°13	10°18	4°21	3°35	16°17	14°33	22° 9	n.a.	F 20
S 21	14 3 59	0 8 38'35	15° 6	24°10	9° 7	19°21	25°42	12°16	10°20	4°21	3°37	16°R18	14°30	22°15	n.a.	S 21
S 22	14 7 55	1°40'05	26°53	25°45	10°20	19° 0	25°51	12°19	10°21	4°22	3°40	16°17	14°27	22°22	n.a.	S 22
M23	14 11 52	2°41'36	8 Ƴ 44	27°20	11°32	18°39	25°59	12°22	10°22	4°22	3°42	16°14	14°24	22°29	n.a.	M23
T 24	14 15 48	3°43'07	20°43	28°55	12°44	18°17	26° 8	12°25	10°23	4°22	3°44	16° 9	14°21	22°35	n.a.	T 24
W25	14 19 45	4°44'39	2 8 50	0 8 30	13°56	17°55	26°17	12°27	10°24	4°23	3°46	16° 2	14°17	22°42	n.a.	W25
T 26	14 23 41	5°46'11	15° 9	2° 5	15° 8	17°32	26°25	12°30	10°25	4°23	3°48	15°53	14°14	22°49	n.a.	T 26
F 27	14 27 38	6°47'44	27°39	3°39	16°20	17° 9	26°33	12°32	10°26	4°23	3°50	15°43	14°11	22°55	n.a.	F 27
S 28	14 31 34	7°49'16	10Ⅱ20	5°14	17°32	16°46	26°41	12°35	10°27	4°24	3°53	15°33	14° 8	23° 2	n.a.	S 28
S 29	14 35 31	8°50'48	23°13	6°49	18°44	16°22	26°49	12°37	10°28	4°24	3°55	15°24	14° 5	23° 9	n.a.	S 29
M30	14 39 27	9°52'20	69519	8°24	19°55	15°58	26°57	12°39	10°29	4°24	3°57	15°17	14° 1	23°15	n.a.	M30
T 31	14 43 24	10 8 53'52	19937	9 8 59	21 II 7	15 M 35	27≈ 5	12≈41	10≈30	4≈24	3 Ƴ 59	15 m 12	13 m 58	23 米 22	n.a.	T 31

Delta T = 186h47m17s

Julian Calendar 1 July 12576 BCE == Greg. Calendar 27 March 12576 BCE

AUGUST 12576 BCE (-12575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	'n	¥	Р	ß	S	Ç	ĸ٥	Day
W 1	14 47 20	11855'24	3 Ω 9	11834	22 I I18	15°R10	27≈12	12≈43	10≈31	4≈24	4Υ 1	15°R10	13 m 55	23 米 29	n.a.	W 1
T 2	14 51 17	12°56'55	16°55	13° 9	23°30	14 M .46	27°20	12°45	10°31	4°25	4° 3	15°D 9	13°52	23°35	n.a.	T 2
F 3	14 55 13	13°58'25	0 m 58	14°45	24°41	14°22	27°27	12°46	10°32	4°25	4° 5	15 m 10	13°49	23°42	n.a.	F 3
S 4	14 59 10	14°59'56	15°15	16°20	25°52	13°58	27°34	12°48	10°33	4°R25	4° 7	15°R11	13°46	23°48	n.a.	S 4
S 5	15 3 6	16° 1'25	29°46	17°55	27° 4	13°34	27°41	12°50	10°33	4°25	4° 9	15°10	13°42	23°55	n.a.	S 5
M 6	15 7 3	17° 2'54	14 <u>₽</u> 26	19°31	28°15	13°10	27°48	12°51	10°33	4°25	4°11	15° 6	13°39	24° 2	n.a.	M 6
T 7	15 10 59	18° 4'23	29°12	21° 7	29°26	12°46	27°54	12°52	10°34	4°24	4°13	15° 1	13°36	24° 8	n.a.	T 7
W 8	15 14 56	19° 5'51	13 M 54	22°43	0ഇ36	12°22	28° 1	12°53	10°34	4°24	4°14	14°52	13°33	24°15	n.a.	W 8
T 9	15 18 52	20° 7'19	28°25	24°19	1°47	11°59	28° 7	12°55	10°35	4°24	4°16	14°41	13°30	24°22	n.a.	T 9
F 10	15 22 49	21° 8'47	12 × 38	25°55	2°58	11°36	28°13	12°56	10°35	4°24	4°18	14°30	13°27	24°28	n.a.	F 10
S 11	15 26 45	22°10'14	26°28	27°32	4° 8	11°13	28°19	12°57	10°35	4°24	4°20	14°20	13°23	24°35	n.a.	S 11
S 12	15 30 42	23°11'41	9 궁 52	29° 8	5°19	10°51	28°25	12°57	10°35	4°23	4°22	14°10	13°20	24°42	n.a.	S 12
M13	15 34 38	24°13'07	22°50	0 Ⅱ 45	6°29	10°29	28°31	12°58	10°R35	4°23	4°23	14° 4	13°17	24°48	n.a.	M13
T 14	15 38 35	25°14'33	5≈24	2°22	7°39	10° 8	28°36	12°59	10°35	4°23	4°25	13°59	13°14	24°55	n.a.	T 14
W15	15 42 31	26°15'59	17°38	4° 0	8°49	9°47	28°42	12°59	10°35	4°23	4°27	13°57	13°11	25° 2	n.a.	W15
T 16	15 46 28	27°17'24	29°37	5°37	9°59	9°26	28°47	13° 0	10°35	4°22	4°29	13°D57	13° 7	25° 8	n.a.	T 16
F 17	15 50 24	28°18'49	11) (28	7°15	11° 9	9° 6	28°52	13° 0	10°35	4°22	4°30	13°R57	13° 4	25°15	n.a.	F 17
S 18	15 54 21	29°20'13	23°14	8°52	12°19	8°47	28°57	13° 0	10°34	4°21	4°32	13°57	13° 1	25°22	n.a.	S 18
S 19	15 58 18	0 Ⅲ 21'37	5 Υ 2	10°30	13°28	8°29	29° 2	13°R 0	10°34	4°21	4°33	13°55	12°58	25°28	n.a.	S 19
M20	16 2 14	1°22'59	16°57	12° 8	14°38	8°10	29° 6	13° 0	10°34	4°20	4°35	13°51	12°55	25°35	n.a.	M20
T 21	16 611	2°24'22	29° 2	13°46	15°47	7°53	29°10	13° 0	10°33	4°20	4°37	13°43	12°52	25°42	n.a.	T 21
W22	16 10 7	3°25'43	11820	15°24	16°56	7°37	29°15	13° 0	10°33	4°19	4°38	13°33	12°48	25°48	n.a.	W22
T 23	16 14 4	4°27'04	23°54	17° 1	18° 5	7°21	29°19	13° 0	10°32	4°18	4°40	13°20	12°45	25°55	n.a.	T 23
F 24	16 18 0	5°28'23	6 Ⅱ 42	18°38	19°14	7° 5	29°22	12°59	10°32	4°18	4°41	13° 7	12°42	26° 1	n.a.	F 24
S 25	16 21 57	6°29'42	19°45	20°15	20°23	6°51	29°26	12°59	10°31	4°17	4°42	12°53	12°39	26° 8	n.a.	S 25
S 26	16 25 54	7°30'59	395 2	21°51	21°32	6°37	29°30	12°58	10°31	4°16	4°44	12°40	12°36	26°15	n.a.	S 26
M27	16 29 50	8°32'15	16°29	23°26	22°40	6°25	29°33	12°57	10°30	4°16	4°45	12°30	12°33	26°21	n.a.	M27
T 28	16 33 47	9°33'30	0Ω 5	25° 1	23°48	6°12	29°36	12°56	10°29	4°15	4°47	12°22	12°29	26°28	n.a.	T 28
W29	16 37 44	10°34'43	13°50	26°34	24°56	6° 1	29°39	12°55	10°28	4°14	4°48	12°18	12°26	26°35	n.a.	W29
T 30	16 41 40	11°35'54	27°42	28° 5	26° 4	5°51	29°41	12°54	10°27	4°13	4°49	12°16	12°23	26°41	n.a.	T 30
F 31	16 45 37	12 耳 37′04	11 M)40	29∏34	279512	5 M .41	29≈44	12≈53	10≈26	4≈12	4Υ 50	12 m /16	12 m 20	26) (48	n.a.	F 31

Delta T = 186h47m09s

SEPTEMBER 12576 BCE (-12575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	8	4	ħ)f(¥	В	ß	ದಿ	ţ	Ş.	Day
S 1	16 49 33	13 Ⅲ 38'12	25 M 45	199 1	28919	5°R32	29≈46	12°R52	10°R25	4°R12	4℃ 52	12°R16	12 M)17	26 ∺ 55	n.a.	S 1
S 2	16 53 30	14°39'19	9 ჲ 56	2°25	29°27	5 M 24	29°48	12≈51	10≈24	4≈11	4°53	12 m)14	12°13	27° 1	n.a.	S 2
M 3	16 57 27	15°40'24	24°12	3°45	0 Ω 34	5°17	29°50	12°49	10°23	4°10	4°54	12°11	12°10	27° 8	n.a.	M 3
T 4	17 1 23	16°41'27	8 M 29	5° 2	1°41	5°11	29°52	12°48	10°22	4° 9	4°55	12° 4	12° 7	27°15	n.a.	T 4
W 5	17 5 20	17°42'28	22°44	6°13	2°48	5° 5	29°54	12°46	10°21	4° 8	4°56	11°54	12° 4	27°21	n.a.	W 5
T 6	17 9 17	18°43'28	6 ₹ 51	7°20	3°54	5° 0	29°55	12°44	10°20	4° 7	4°57	11°42	12° 1	27°28	n.a.	T 6
F 7	17 13 13	19°44'26	20°45	8°19	5° 0	4°57	29°56	12°43	10°18	4° 6	4°58	11°29	11°58	27°35	n.a.	F 7
S 8	17 17 10	20°45'23	4 궁 22	9°12	6° 6	4°53	29°57	12°41	10°17	4° 4	4°59	11°17	11°54	27°41	n.a.	S 8
S 9	17 21 7	21°46'18	17°38	9°57	7°12	4°51	29°58	12°39	10°16	4° 3	5° 0	11° 6	11°51	27°48	n.a.	S 9
M10	17 25 3	22°47'11	0≈33	10°33	8°18	4°49	29°59	12°37	10°14	4° 2	5° 1	10°57	11°48	27°55	n.a.	M10
T 11	17 29 0	23°48'03	13° 7	11° 0	9°23	4°49	29°59	12°34	10°13	4° 1	5° 2	10°52	11°45	28° 1	n.a.	T 11
W12	17 32 57	24°48'54	25°22	11°16	10°28	4°D48	29°59	12°32	10°11	4° 0	5° 3	10°49	11°42	28° 8	n.a.	W12
T 13	17 36 53	25°49'43	7 ∺ 23	11°R21	11°33	4°49	29°R59	12°30	10°10	3°59	5° 3	10°D48	11°38	28°15	n.a.	T 13
F 14	17 40 50	26°50'30	19°15	11°15	12°37	4°51	29°59	12°27	10° 8	3°57	5° 4	10°48	11°35	28°21	n.a.	F 14
S 15	17 44 47	27°51'16	1 Υ 3	10°58	13°41	4°53	29°59	12°25	10° 6	3°56	5° 5	10°R48	11°32	28°28	n.a.	S 15
S 16	17 48 43	28°52'00	12°53	10°30	14°45	4°56	29°58	12°22	10° 5	3°55	5° 6	10°47	11°29	28°34	n.a.	S 16
M17	17 52 40	29°52'42	24°49	9°52	15°49	4°59	29°57	12°20	10° 3	3°54	5° 6	10°44	11°26	28°41	n.a.	M17
T 18	17 56 37	0953'23	6 8 58	9° 4	16°52	5° 3	29°56	12°17	10° 1	3°52	5° 7	10°38	11°23	28°48	n.a.	T 18
W19	18 0 33	1°54'03	19°22	8° 8	17°55	5° 8	29°55	12°14	9°59	3°51	5° 7	10°30	11°19	28°54	n.a.	W19
T 20	18 4 30	2°54'40	2 I I 6	7° 5	18°57	5°14	29°54	12°11	9°57	3°50	5° 8	10°20	11°16	29° 1	n.a.	T 20
F 21	18 8 27	3°55'16	15° 9	5°57	20° 0	5°20	29°52	12° 8	9°56	3°48	5° 9	10° 9	11°13	29° 8	n.a.	F 21
S 22	18 12 23	4°55'50	28°31	4°46	21° 1	5°27	29°51	12° 5	9°54	3°47	5° 9	9°57	11°10	29°14	n.a.	S 22
S 23	18 16 20	5°56'22	129510	3°35	22° 3	5°35	29°49	12° 2	9°52	3°45	5° 9	9°46	11° 7	29°21	n.a.	S 23
M24	18 20 17	6°56'51	26° 4	2°24	23° 4	5°43	29°47	11°58	9°50	3°44	5°10	9°37	11° 4	29°28	n.a.	M24
T 25	18 24 13	7°57'19	10 N 7	1°17	24° 5	5°52	29°44	11°55	9°48	3°43	5°10	9°31	11° 0	29°34	n.a.	T 25
W26	18 28 10	8°57'44	24°15	0°14	25° 5	6° 2	29°42	11°52	9°45	3°41	5°11	9°28	10°57	29°41	n.a.	W26
T 27	18 32 7	9°58'07	8Mp26	29Ⅱ16	26° 5	6°12	29°39	11°48	9°43	3°40	5°11	9°D27	10°54	29°48	n.a.	T 27
F 28	18 36 4	10°58'27	22°37	28°26	27° 5	6°22	29°36	11°45	9°41	3°38	5°11	9°27	10°51	29°54	n.a.	F 28
S 29	18 40 0	11°58'45	6 ≏ 45	27°42	28° 3	6°34	29°33	11°41	9°39	3°37	5°11	9°R28	10°48	0 Υ 1	n.a.	S 29
S 30	18 43 57	12959'01	20 ჲ 50	27 I I 6	29⋒ 2	6 M .45	29≈30	11 ≈ 38	9 ≈ 37	3≈35	5 Υ 12	9 m 28	10 m 44	0Υ 8	n.a.	S 30

Delta T = 186h47m02s

Julian Calendar 1 Sept. 12576 BCE == Greg. Calendar 28 May 12576 BCE

OCTOBER 12576 BCE (-12575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 47 54	13959'13	4 M .51	26°R38	29 Ω 59	6 M .58	29°R27	11°R34	9°R35	3°R34	5 Υ 12	9°R26	10 M)41	0 Υ 14	n.a.	M 1
T 2	18 51 50	14°59'24	18°46	26 Ⅱ 18	0 m 57	7°11	29≈23	11≈30	9≈32	3≈32	5°12	9 ⋒ 22	10°38	0°21	n.a.	T 2
W 3	18 55 47	15°59'32	2 ₹ 35	26° 5	1°54	7°24	29°19	11°26	9°30	3°30	5°12	9°15	10°35	0°28	n.a.	W 3
T 4	18 59 44	16°59'38	16°14	25°D59	2°51	7°38	29°15	11°22	9°28	3°29	5°12	9° 7	10°32	0°34	n.a.	T 4
F 5	19 3 40	17°59'41	29°41	26° 1	3°47	7°53	29°11	11°18	9°25	3°27	5°R12	8°58	10°29	0°41	n.a.	F 5
S 6	19 7 37	18°59'42	12 る 55	26° 9	4°42	8° 7	29° 7	11°14	9°23	3°26	5°12	8°49	10°25	0°48	n.a.	S 6
S 7	19 11 34	19°59'40	25°53	26°23	5°36	8°23	29° 2	11°10	9°21	3°24	5°12	8°41	10°22	0°54	n.a.	S 7
M 8	19 15 30	20°59'37	8 ≈ 34	26°43	6°30	8°39	28°58	11° 6	9°18	3°23	5°12	8°35	10°19	1° 1	n.a.	M 8
T 9	19 19 27	21°59'31	21° 0	27° 9	7°23	8°55	28°53	11° 2	9°16	3°21	5°12	8°31	10°16	1° 8	n.a.	T 9
W10	19 23 24	22°59'22	3 ∺ 12	27°39	8°16	9°12	28°48	10°58	9°13	3°19	5°12	8°D29	10°13	1°14	n.a.	W10
T 11	19 27 21	23°59'12	15°12	28°14	9° 8	9°29	28°43	10°54	9°11	3°18	5°11	8°30	10°10	1°21	n.a.	T 11
F 12	19 31 17	24°58'59	27° 4	28°54	9°59	9°47	28°38	10°50	9°8	3°16	5°11	8°31	10° 6	1°28	n.a.	F 12
S 13	19 35 14	25°58'45	8 Ƴ 52	29°37	10°49	10° 5	28°32	10°45	9° 6	3°14	5°11	8°32	10° 3	1°34	n.a.	S 13
S 14	19 39 11	26°58'28	20°43	09524	11°39	10°23	28°27	10°41	9° 3	3°13	5°11	8°33	10° 0	1°41	n.a.	S 14
M15	19 43 7	27°58'09	2 8 39	1°15	12°27	10°42	28°21	10°37	9° 1	3°11	5°10	8°R34	9°57	1°48	n.a.	M15
T 16	19 47 4	28°57'48	14°48	2° 8	13°15	11° 1	28°16	10°32	8°58	3° 9	5°10	8°32	9°54	1°54	n.a.	T 16
W17	19 51 1	29°57'25	27°14	3° 5	14° 2	11°21	28°10	10°28	8°56	3° 8	5°10	8°29	9°50	2° 1	n.a.	W17
T 18	19 54 57	0 Ω 57'00	9∏59	4° 4	14°48	11°41	28° 3	10°24	8°53	3° 6	5° 9	8°24	9°47	2° 7	n.a.	T 18
F 19	19 58 54	1°56'32	23° 8	5° 6	15°33	12° 1	27°57	10°19	8°51	3° 4	5° 9	8°19	9°44	2°14	n.a.	F 19
S 20	20 2 51	2°56'03	6940	6°10	16°17	12°22	27°51	10°15	8°48	3° 3	5° 8	8°13	9°41	2°21	n.a.	S 20
S 21	20 6 47	3°55'31	20°35	7°16	17° 0	12°43	27°45	10°10	8°45	3° 1	5° 8	8° 7	9°38	2°27	n.a.	S 21
M22	20 10 44	4°54'57	$4\Omega 48$	8°25	17°42	13° 5	27°38	10° 6	8°43	2°59	5° 7	8° 3	9°35	2°34	n.a.	M22
T 23	20 14 41	5°54'20	19°16	9°36	18°23	13°26	27°31	10° 1	8°40	2°58	5° 7	8° 0	9°31	2°41	n.a.	T 23
W24	20 18 37	6°53'41	3 m 51	10°48	19° 2	13°49	27°25	9°57	8°38	2°56	5° 6	7°D59	9°28	2°47	n.a.	W24
T 25	20 22 34	7°53'00	18°29	12° 3	19°40	14°11	27°18	9°52	8°35	2°54	5° 5	7°59	9°25	2°54	n.a.	T 25
F 26	20 26 31	8°52'15	3 ₾ 2	13°19	20°17	14°34	27°11	9°48	8°33	2°53	5° 5	8° 0	9°22	3° 1	n.a.	F 26
S 27	20 30 27	9°51'28	17°27	14°37	20°53	14°57	27° 4	9°43	8°30	2°51	5° 4	8° 2	9°19	3° 7	n.a.	S 27
S 28	20 34 24	10°50'39	1 M .40	15°56	21°27	15°20	26°57	9°39	8°27	2°49	5° 3	8° 3	9°16	3°14	n.a.	S 28
M29	20 38 20	11°49'46	15°40	17°17	22° 0	15°44	26°49	9°34	8°25	2°48	5° 2	8°R 3	9°12	3°21	n.a.	M29
T 30	20 42 17	12°48'51	29°26	18°39	22°32	16° 8	26°42	9°30	8°22	2°46	5° 2	8° 2	9° 9	3°27	n.a.	T 30
W31	20 46 14	13 \O 47'53	12 × 757	2099 3	23 Mp 1	16MJ32	26≈35	9≈25	8≈20	2≈45	5 Υ 1	8Mp 0	9 m) 6	3 Ƴ 34	n.a.	W31

Delta T = 186h46m54s

NOVEMBER 12576 BCE (-12575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Й(ħ	Р	u	v	ţ	o k	Day
T 1	20 50 10	14\$\Omega46'53	26 × 15	219529	23 Mp 30	16 M 57	26°R27	9°R21	8°R17	2°R43	5°R 0	7°R57	9 m , 3	3 Υ41	n.a.	T 1
F 2	20 54 7	15°45'50	9 ට 18	22°56	23°56	17°21	26≈20	9≈16	8 ≈ 14	2≈41	4Υ 59	7 m 54	9° 0	3°47	n.a.	F 2
S 3	20 58 4	16°44'44	22° 8	24°24	24°21	17°47	26°12	9°12	8°12	2°40	4°58	7°51	8°56	3°54	n.a.	S 3
S 4	21 2 0	17°43'36	4≈45	25°54	24°44	18°12	26° 5	9° 7	8° 9	2°38	4°57	7°48	8°53	4° 1	n.a.	S 4
M 5	21 5 57	18°42'26	17° 9	27°25	25° 5	18°37	25°57	9° 3	8° 7	2°37	4°56	7°46	8°50	4° 7	n.a.	M 5
T 6	21 9 53	19°41'13	29°22	28°57	25°24	19° 3	25°49	8°59	8° 4	2°35	4°55	7°44	8°47	4°14	n.a.	T 6
W 7	21 13 50	20°39'58	11 米 26	0 Ω 31	25°41	19°29	25°42	8°54	8° 2	2°33	4°54	7°D44	8°44	4°21	n.a.	W 7
T 8	21 17 47	21°38'41	23°21	2° 6	25°56	19°55	25°34	8°50	7°59	2°32	4°53	7°45	8°41	4°27	n.a.	T 8
F 9	21 21 43	22°37'21	5 Υ 12	3°42	26° 9	20°22	25°26	8°45	7°57	2°30	4°52	7°46	8°37	4°34	n.a.	F 9
S 10	21 25 40	23°35'59	17° 0	5°20	26°20	20°49	25°19	8°41	7°54	2°29	4°51	7°47	8°34	4°41	n.a.	S 10
S 11	21 29 36	24°34'35	28°51	6°59	26°28	21°16	25°11	8°37	7°52	2°27	4°50	7°49	8°31	4°47	n.a.	S 11
M12	21 33 33	25°33'09	10 8 48	8°40	26°35	21°43	25° 3	8°33	7°49	2°26	4°49	7°50	8°28	4°54	n.a.	M12
T 13	21 37 29	26°31'42	22°56	10°22	26°38	22°10	24°55	8°28	7°47	2°24	4°47	7°R50	8°25	5° 1	n.a.	T 13
W14	21 41 26	27°30'12	5 Ⅱ 19	12° 5	26°R40	22°38	24°48	8°24	7°44	2°23	4°46	7°50	8°21	5° 7	n.a.	W14
T 15	21 45 23	28°28'40	18° 2	13°50	26°39	23° 6	24°40	8°20	7°42	2°21	4°45	7°49	8°18	5°14	n.a.	T 15
F 16	21 49 19	29°27'06	199 9	15°36	26°36	23°34	24°32	8°16	7°40	2°20	4°44	7°49	8°15	5°21	n.a.	F 16
S 17	21 53 16	0 TD 25'30	14°40	17°24	26°30	24° 2	24°24	8°12	7°37	2°18	4°42	7°48	8°12	5°27	n.a.	S 17
S 18	21 57 12	1°23'53	28°38	19°13	26°22	24°30	24°17	8° 8	7°35	2°17	4°41	7°47	8° 9	5°34	n.a.	S 18
M19	22 1 9	2°22'13	12 N 59	21° 4	26°11	24°59	24° 9	8° 4	7°33	2°16	4°40	7°46	8° 6	5°41	n.a.	M19
T 20	22 5 5	3°20'31	27°41	22°56	25°57	25°27	24° 1	8° 0	7°30	2°14	4°39	7°46	8° 2	5°47	n.a.	T 20
W21	22 9 2	4°18'47	12 m 36	24°49	25°42	25°56	23°54	7°56	7°28	2°13	4°37	7°D46	7°59	5°54	n.a.	W21
T 22	22 12 58	5°17'01	27°36	26°44	25°23	26°26	23°46	7°53	7°26	2°11	4°36	7°46	7°56	6° 1	n.a.	T 22
F 23	22 16 55	6°15'12	12 ≏ 33	28°40	25° 3	26°55	23°39	7°49	7°24	2°10	4°34	7°46	7°53	6° 7	n.a.	F 23
S 24	22 20 51	7°13'21	27°20	0 m 38	24°40	27°24	23°32	7°45	7°22	2° 9	4°33	7°46	7°50	6°14	n.a.	S 24
S 25	22 24 48	8°11'28	11 M 50	2°37	24°15	27°54	23°24	7°42	7°19	2° 8	4°32	7°R46	7°47	6°21	n.a.	S 25
M26	22 28 44	9° 9'33	25°59	4°38	23°47	28°24	23°17	7°38	7°17	2° 6	4°30	7°46	7°43	6°27	n.a.	M26
T 27	22 32 41	10° 7'35	9 ∡ 747	6°40	23°18	28°54	23°10	7°35	7°15	2° 5	4°29	7°D46	7°40	6°34	n.a.	T 27
W28	22 36 37	11° 5'35	23°14	8°42	22°47	29°24	23° 3	7°31	7°13	2° 4	4°27	7°46	7°37	6°41	n.a.	W28
T 29	22 40 34	12° 3'33	6 조 20	10°46	22°14	29°54	22°56	7°28	7°11	2° 3	4°26	7°47	7°34	6°47	n.a.	T 29
F 30	22 44 30	13 Mp 1'28	19 る 8	12 m 51	21 Mp 39	0 才 25	22≈49	7≈25	7≈ 9	2≈ 1	4 Υ 24	7 M)47	7 m 31	6 Υ 54	n.a.	F 30

Delta T = 186h46m46s

Julian Calendar 1 Nov. 12576 BCE == Greg. Calendar 28 July 12576 BCE

DECEMBER 12576 BCE (-12575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Б	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	22 48 27	13 m 59'21	1≈40	14 M 57	21°R 4	0 ≯ 756	22°R42	7°R21	7°R 7	2°R 0	4°R23	7 M) 48	7 m 27	7 Υ 1	n.a.	S 1
S 2	22 52 23	14°57'12	14° 0	17° 3	20 m 27	1°26	22≈35	7≈18	7≈ 6	1≈59	4 Υ21	7°48	7°24	7° 7	n.a.	S 2
M 3	22 56 20	15°55'01	26° 9	19°10	19°49	1°57	22°29	7°15	7° 4	1°58	4°20	7°49	7°21	7°14	n.a.	M 3
T 4	23 0 16	16°52'48	8 米 10	21°17	19°11	2°28	22°22	7°12	7° 2	1°57	4°18	7°R49	7°18	7°21	n.a.	T 4
W 5	23 4 13	17°50'33	20° 5	23°23	18°32	2°59	22°16	7° 9	7° 0	1°56	4°17	7°49	7°15	7°27	n.a.	W 5
T 6	23 8 9	18°48'16	1 Y 56	25°30	17°53	3°31	22°10	7° 6	6°58	1°55	4°15	7°48	7°12	7°34	n.a.	T 6
F 7	23 12 6	19°45'58	13°45	27°35	17°15	4° 2	22° 3	7° 4	6°57	1°54	4°13	7°47	7° 8	7°41	n.a.	F 7
S 8	23 16 2	20°43'38	25°35	29°40	16°36	4°34	21°57	7° 1	6°55	1°53	4°12	7°45	7° 5	7°47	n.a.	S 8
S 9	23 19 58	21°41'16	7 8 28	1 ≏ 43	15°59	5° 6	21°51	6°58	6°53	1°52	4°10	7°43	7° 2	7°54	n.a.	S 9
M10	23 23 55	22°38'53	19°27	3°45	15°22	5°37	21°46	6°56	6°52	1°51	4° 9	7°41	6°59	8° 1	n.a.	M10
T 11	23 27 51	23°36'28	1 Ⅲ 36	5°45	14°46	6° 9	21°40	6°53	6°50	1°50	4° 7	7°39	6°56	8° 7	n.a.	T 11
W12	23 31 48	24°34'02	13°59	7°42	14°12	6°42	21°35	6°51	6°49	1°49	4° 5	7°38	6°52	8°14	n.a.	W12
T 13	23 35 44	25°31'34	26°39	9°37	13°39	7°14	21°29	6°49	6°47	1°48	4° 4	7°D38	6°49	8°21	n.a.	T 13
F 14	23 39 41	26°29'06	99540	11°29	13° 8	7°46	21°24	6°47	6°46	1°48	4° 2	7°38	6°46	8°27	n.a.	F 14
S 15	23 43 37	27°26'35	23° 5	13°19	12°39	8°19	21°19	6°44	6°45	1°47	4° 0	7°39	6°43	8°34	n.a.	S 15
S 16	23 47 34	28°24'04	6Ω 56	15° 5	12°12	8°51	21°14	6°42	6°43	1°46	3°59	7°41	6°40	8°41	n.a.	S 16
M17	23 51 30	29°21'31	21°13	16°47	11°47	9°24	21° 9	6°40	6°42	1°45	3°57	7°42	6°37	8°47	n.a.	M17
T 18	23 55 26	0 ≏ 18'57	5 M 54	18°26	11°24	9°57	21° 5	6°39	6°41	1°45	3°55	7°R42	6°33	8°54	n.a.	T 18
W19	23 59 23	1°16'22	20°54	20° 2	11° 4	10°30	21° 0	6°37	6°40	1°44	3°54	7°42	6°30	9° 1	n.a.	W19
T 20	0 3 19	2°13'45	6 ♀ 4	21°33	10°45	11° 3	20°56	6°35	6°39	1°43	3°52	7°40	6°27	9° 7	n.a.	T 20
F 21	0 7 16	3°11'06	21°17	23° 1	10°30	11°36	20°52	6°34	6°38	1°43	3°50	7°38	6°24	9°14	n.a.	F 21
S 22	0 11 12	4° 8'27	6 M 20	24°24	10°16	12°10	20°48	6°32	6°37	1°42	3°49	7°34	6°21	9°21	n.a.	S 22
S 23	0 15 8	5° 5'46	21° 7	25°44	10° 5	12°43	20°44	6°31	6°36	1°42	3°47	7°31	6°18	9°27	n.a.	S 23
M24	0 19 5	6° 3'03	5 ₹ 30	27° 0	9°56	13°17	20°40	6°29	6°35	1°41	3°45	7°27	6°14	9°34	n.a.	M24
T 25	0 23 1	7° 0'19	1 <u>9</u> °26	28°11	9°50	13°50	20°37	6°28	6°34	1°41	3°44	7°25	6°11	9°41	n.a.	T 25
W26	0 26 58	7°57'33	2 ප 56	29°18	9°46	14°24	20°33	6°27	6°33	1°40	3°42	7°D24	6° 8	9°47	n.a.	W26
T 27	0 30 54	8°54'46	16° 0	0 M 21	9°D45	14°58	20°30	6°26	6°32	1°40	3°40	7°24	6° 5	9°54	n.a.	T 27
F 28	0 34 51	9°51'57	28°42	1°19	9°46	15°32	20°27	6°25	6°31	1°39	3°39	7°25	6° 2	10° 1	n.a.	F 28
S 29	0 38 47	10°49'07	11≈ 5	2°13	9°49	16° 6	20°25	6°24	6°31	1°39	3°37	7°27	5°58	10° 7	n.a.	S 29
S 30	0 42 43	11°46'15	23°15	3° 3	9°54	16°40	20°22	6°24	6°30	1°39	3°36	7°28	5°55	10°14	n.a.	S 30
M31	0 46 40	12 ≏ 43'22	5) 14	3 M .48	10Mp 2	17 ,7 14	20≈20	6≈23	6≈30	1≈38	3 Ƴ 34	7°R29	5 m 52	10 Υ 21	n.a.	M31

Delta T = 186h46m38s

Julian Calendar

The year -12575 astronomical counting style corresponds to year 12576 B.C.E historical counting style.

page 151 of 301

JANUARY 12575 BCE (-12574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	0 50 36	13 ≏ 40'28	17) 7	4 M 28	10 M)12	17 ×7 49	20°R17	6°R22	6°R29	1°R38	3°R32	7°R29	5 m 49	10 Y 27	n.a.	T 1
W 2	0 54 33	14°37'32	28°56	5° 4	10°23	18°23	20≈15	6≈22	6≈29	1≈38	3 Υ 31	7 m 26	5°46	10°34	n.a.	W 2
T 3	0 58 29	15°34'36	10 Y 45	5°34 6° 1	10°37	18°58	20°13	6°22	6°28 6°28	1°38	3°29	7°23	5°43	10°41	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	1 2 25 1 6 22	16°31'39 17°28'40	22°36 4 8 29	6°22	10°53 11°11	19°32 20° 7	20°12 20°10	6°21 6°21	6°28 6°27	1°37 1°37	3°27 3°26	7°17 7°10	5°39 5°36	10°47 10°54	n.a. n.a.	F 4 S 5
			_					-								
S 6	1 10 18	18°25'41	16°28	6°38	11°30	20°42	20° 9	6°D21	6°27	1°37	3°24	7° 3	5°33	11° 1	n.a.	S 6
M 7 T 8	1 14 15 1 18 11	19°22'42 20°19'42	28°34 10 Ⅲ 49	6°50 6°57	11°51 12°14	21°17 21°52	20° 8 20° 7	6°21 6°21	6°27 6°27	1°37 1°37	3°23 3°21	6°56 6°49	5°30 5°27	11° 7 11°14	n.a.	M 7 T 8
W 9	1 22 7	20 19 42 21°16'41	23°16	6°R59	12°14 12°39	21°32 22°27	20° 6	6°21	6°27	1°D37	3°19	6°44	5°23	11°21	n.a. n.a.	W 9
T 10	1 26 4	22°13'40	5957	6°57	13° 5	23° 2	20° 5	6°22	6°27	1°37	3°18	6°41	5°20	11°27	n.a.	T 10
F 11	1 30 0	23°10'38	18°55	6°50	13°33	23°37	20° 5	6°22	6°D27	1°37	3°16	6°D40	5°17	11°34	n.a.	F 11
S 12	1 33 57	24° 7'36	2Ω14	6°39	14° 3	24°13	20° 5	6°23	6°27	1°37	3°15	6°40	5°14	11°41	n.a.	S 12
S 13	1 37 53	25° 4'33	15°56	6°23	14°33	24°48	20°D 5	6°23	6°27	1°37	3°13	6°41	5°11	11°47	n.a.	S 13
M14	1 41 50	26° 1'31	0 m y 3	6° 4	15° 5	25°24	20° 5	6°24	6°27	1°37	3°12	6°R42	5° 8	11°54	n.a.	M14
T 15	1 45 46	26°58'27	14°33	5°42	15°39	25°59	20° 5	6°25	6°27	1°38	3°10	6°42	5° 4	12° 1	n.a.	T 15
W16	1 49 42	27°55'24	29°24	5°16	16°13	26°35	20° 6	6°26	6°27	1°38	3° 9	6°40	5° 1	12° 7	n.a.	W16
T 17	1 53 39	28°52'20	14₽30	4°47	16°49	27°11	20° 6	6°26	6°28	1°38	3° 7	6°36	4°58	12°14	n.a.	T 17
F 18 S 19	1 57 35 2 1 32	29°49'16 0M46'12	29°42 14 M 49	4°17 3°44	17°26 18° 5	27°47 28°23	20° 7 20° 8	6°28 6°29	6°28 6°29	1°38 1°39	3° 6 3° 5	6°30 6°22	4°55 4°52	12°21 12°27	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	2 5 28	1°43'07	29°43	3°11	18°44	28°59	20° 9	6°30	6°29	1°39	3° 3	6°14	4°49	12°34	n.a.	S 20
M21 T 22	2 9 25 2 13 21	2°40'02 3°36'56	14 ∡ 15 28°19	2°36 2° 2	19°24 20° 5	29°35 0 る 11	20°11 20°12	6°31 6°33	6°30 6°30	1°39 1°40	3° 2 3° 0	6° 6 6° 0	4°45 4°42	12°41 12°48	n.a.	M21 T 22
W23	2 17 18	4°33'50	11 궁 54	1°29	20°48	0°48	20°12 20°14	6°34	6°31	1°40	2°59	5°55	4°39	12°54	n.a. n.a.	W23
T 24	2 21 14	5°30'43	25° 1	0°56	21°31	1°24	20°16	6°36	6°31	1°41	2°58	5°53	4°36	13° 1	n.a.	T 24
F 25	2 25 11	6°27'36	7≈43	0°25	22°15	2° 1	20°18	6°38	6°32	1°41	2°56	5°D53	4°33	13° 8	n.a.	F 25
S 26	2 29 7	7°24'28	20° 4	29 ≙ 57	23° 0	2°37	20°20	6°39	6°33	1°42	2°55	5°53	4°29	13°14	n.a.	S 26
S 27	2 33 3	8°21'20	2 ∺ 10	29°31	23°45	3°14	20°23	6°41	6°34	1°42	2°54	5°R54	4°26	13°21	n.a.	S 27
M28	2 37 0	9°18'11	14° 6	29° 8	24°32	3°50	20°26	6°43	6°35	1°43	2°53	5°53	4°23	13°28	n.a.	M28
T 29	2 40 56	10°15'02	25°56	28°49	25°19	4°27	20°28	6°45	6°36	1°43	2°51	5°51	4°20	13°34	n.a.	T 29
W30	2 44 53	11°11'54	7 Υ 44	28°33	26° 7	5° 4	20°31	6°48	6°37	1°44	2°50	5°47	4°17	13°41	n.a.	W30
T 31	2 48 49	12 M 8'45	19 Ƴ 34	28 ≏ 22	26My56	5 전 41	20≈34	6≈50	6≈38	1≈45	2 Υ 49	5 M 40	4 Mp 14	13 Υ 48	n.a.	T 31

Delta T = 186h46m30s

Julian Calendar 1 Jan. 12575 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12576 BCE

FEBRUARY 12575 BCE (-12574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	ţ	ę k	Day
F 1	2 52 46	13M 5'35	1828	28°R15	27 m 45	6 ට 18	20≈38	6≈52	6≈39	1≈45	2°R48	5°R31	4 Mp 10	13 Y 54	n.a.	F 1
S 2	2 56 42	14° 2'26	13°29	28°D12	28°35	6°55	20°41	6°55	6°40	1°46	2 Ƴ 47	5 m 20	4° 7	14° 1	n.a.	S 2
S 3	3 0 39	14°59'18	25°37	28 ≏ 14	29°26	7°32	20°45	6°57	6°41	1°47	2°45	5° 8	4° 4	14° 8	n.a.	S 3
M 4	3 4 35	15°56'09	7∏54	28°20	0 ჲ 17	8°10	20°49	7° 0	6°42	1°48	2°44	4°56	4° 1	14°14	n.a.	M 4
T 5	3 8 32	16°53'01	20°21	28°32	1° 9	8°47	20°53	7° 2	6°44	1°49	2°43	4°45	3°58	14°21	n.a.	T 5
W 6	3 12 28	17°49'53	2959	28°48	2° 2	9°24	20°57	7° 5	6°45	1°49	2°42	4°36	3°54	14°28	n.a.	W 6
T 7	3 16 25	18°46'46	15°48	29° 9	2°55	10° 2	21° 1	7° 8	6°46	1°50	2°41	4°30	3°51	14°34	n.a.	T 7
F 8	3 20 21	19°43'40	28°52	29°34	3°49	10°39	21° 6	7°11	6°48	1°51	2°40	4°26	3°48	14°41	n.a.	F 8
S 9	3 24 18	20°40'34	12 \O 11	OM 4	4°43	11°17	21°10	7°14	6°49	1°52	2°39	4°25	3°45	14°48	n.a.	S 9
S 10	3 28 14	21°37'28	25°48	0°39	5°38	11°55	21°15	7°17	6°51	1°53	2°38	4°D24	3°42	14°54	n.a.	S 10
M11	3 32 11	22°34'24	9 m)45	1°18	6°33	12°32	21°20	7°20	6°53	1°54	2°37	4°R24	3°39	15° 1	n.a.	M11
T 12	3 36 8	23°31'20	24° 1	2° 2	7°29	13°10	21°25	7°24	6°54	1°55	2°37	4°23	3°35	15° 8	n.a.	T 12
W13	3 40 4	24°28'17	8 亞 36	2°51	8°25	13°48	21°30	7°27	6°56	1°56	2°36	4°20	3°32	15°14	n.a.	W13
T 14	3 44 1	25°25'14	23°25	3°43	9°21	14°26	21°36	7°30	6°58	1°57	2°35	4°15	3°29	15°21	n.a.	T 14
F 15	3 47 57	26°22'13	8 M 23	4°41	10°18	15° 4	21°41	7°34	6°59	1°59	2°34	4° 6	3°26	15°28	n.a.	F 15
S 16	3 51 54	27°19'12	23°19	5°42	11°16	15°42	21°47	7°37	7° 1	2° 0	2°33	3°56	3°23	15°35	n.a.	S 16
S 17	3 55 50	28°16'13	8 √ 6	6°47	12°14	16°20	21°53	7°41	7° 3	2° 1	2°33	3°45	3°20	15°41	n.a.	S 17
M18	3 59 47	29°13'13	22°35	7°57	13°12	16°59	21°59	7°45	7° 5	2° 2	2°32	3°34	3°16	15°48	n.a.	M18
T 19	4 3 43	0 √ 10'15	6 ට 39	9°10	14°11	17°37	22° 5	7°49	7° 7	2° 3	2°31	3°25	3°13	15°55	n.a.	T 19
W20	4 7 40	1° 7'17	20°16	10°28	15°10	18°15	22°11	7°53	7° 9	2° 5	2°31	3°19	3°10	16° 1	n.a.	W20
T 21	4 11 37	2° 4'19	3≈25	11°49	16° 9	18°54	22°18	7°57	7°11	2° 6	2°30	3°14	3° 7	16° 8	n.a.	T 21
F 22	4 15 33	3° 1'23	16° 9	13°15	17° 9	19°32	22°24	8° 1	7°13	2° 7	2°29	3°12	3° 4	16°15	n.a.	F 22
S 23	4 19 30	3°58'26	28°31	14°44	18° 9	20°11	22°31	8° 5	7°15	2° 9	2°29	3°12	3° 0	16°21	n.a.	S 23
S 24	4 23 26	4°55'31	10 ∺ 38	16°17	19° 9	20°50	22°38	8° 9	7°18	2°10	2°28	3°12	2°57	16°28	n.a.	S 24
M25	4 27 23	5°52'36	22°34	17°53	20°10	21°29	22°45	8°13	7°20	2°11	2°28	3°11	2°54	16°35	n.a.	M25
T 26	4 31 20	6°49'41	4 Υ 24	19°33	21°11	22° 7	22°52	8°18	7°22	2°13	2°27	3° 9	2°51	16°41	n.a.	T 26
W27	4 35 16	7°46'48	16°13	21°16	22°12	22°46	22°59	8°22	7°24	2°14	2°27	3° 4	2°48	16°48	n.a.	W27
T 28	4 39 13	8 ∡ 143'55	28 Y 6	23M 3	23 ₽ 14	23 궁 25	23≈ 7	8≈26	7≈27	2≈16	2 Υ 26	2 m 57	2 Mp 45	16 Y 55	n.a.	T 28

Delta T = 186h46m22s

MARCH 12575 BCE (-12574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)મ(并	Р	V	v	Ç	o k	Day
F 1 S 2	4 43 9 4 47 6	9 ∡ 141'03 10°38'13	10 8 6 22°15	24M53 26°45	24 \Omega 16 25°18	24 る 4 24°43	23≈14 23°22	8 ≈ 31 8°36	7 ≈ 29 7°32	2 ≈ 17 2°19	2°R26 2 Υ 26	2°R47 2 m 35	2 Mp 41 2°38	17 ° 1 17° 8	n.a. n.a.	F 1 S 2
S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8 S 9	4 51 3 4 54 59 4 58 56 5 2 53 5 6 49 5 10 46 5 14 43	11°35'23 12°32'35 13°29'48 14°27'02 15°24'18 16°21'35 17°18'54	4Π35 17° 7 29°50 12©46 25°52 9Ω10 22°39	28°40 0₹38 2°37 4°39 6°42 8°47 10°52	26°20 27°23 28°26 29°30 0M33 1°37 2°41	25°23 26° 2 26°41 27°21 28° 0 28°39 29°19	23°30 23°38 23°46 23°54 24° 2 24°10 24°19	8°40 8°45 8°50 8°55 9° 0 9° 5 9°10	7°34 7°37 7°39 7°42 7°45 7°47 7°50	2°20 2°22 2°24 2°25 2°27 2°28 2°30	2°25 2°25 2°25 2°25 2°25 2°24 2°24	2°23 2°10 1°58 1°49 1°42 1°38 1°36	2°35 2°32 2°29 2°26 2°22 2°19 2°16	17°15 17°21 17°28 17°35 17°42 17°48 17°55	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8 S 9
S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15 S 16	5 18 39 5 22 36 5 26 33 5 30 29 5 34 26 5 38 23 5 42 19	18°16'14 19°13'36 20°11'00 21° 8'25 22° 5'53 23° 3'22 24° 0'53	6 to 20 20°14 4 2 22 18°41 3 to 10 17°45 2 ₹ 19	12°58 15° 4 17°11 19°17 21°23 23°28 25°33	3°45 4°50 5°55 7° 0 8° 5 9°11 10°16	29°59 0≈38 1°18 1°58 2°38 3°18 3°58	24°28 24°36 24°45 24°54 25° 3 25°12 25°22	9°15 9°20 9°25 9°30 9°36 9°41 9°46	7°53 7°55 7°58 8° 1 8° 4 8° 7 8°10	2°32 2°34 2°35 2°37 2°39 2°41 2°43	2°24 2°24 2°D24 2°24 2°24 2°24 2°24	1°D36 1°R36 1°35 1°33 1°28 1°20 1°11	2°13 2°10 2° 6 2° 3 2° 0 1°57 1°54	18° 2 18° 8 18°15 18°22 18°28 18°35 18°42	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15 S 16
S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23	5 46 16 5 50 13 5 54 9 5 58 6 6 2 3 6 5 59 6 9 56	24°58'26 25°56'00 26°53'36 27°51'14 28°48'53 29°46'34 0~344'16	16°45 0₹58 14°51 28°21 11≈27 24°10 6¥33	27°36 29°39 1 ♂ 40 3°40 5°39 7°36 9°32	11°22 12°28 13°35 14°41 15°48 16°55 18° 2	4°38 5°18 5°59 6°39 7°19 8° 0 8°40	25°31 25°41 25°50 26° 0 26°10 26°20 26°30	9°52 9°58 10° 3 10° 9 10°15 10°20 10°26	8°13 8°16 8°19 8°22 8°25 8°28 8°32	2°44 2°46 2°48 2°50 2°52 2°54 2°56	2°25 2°25 2°25 2°25 2°26 2°26 2°26	1° 1 0°51 0°43 0°36 0°32 0°31 0°D31	1°51 1°47 1°44 1°41 1°38 1°35 1°32	18°48 18°55 19° 2 19° 8 19°15 19°22 19°29	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23
S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30 S 31	6 13 53 6 17 49 6 21 46 6 25 43 6 29 39 6 33 36 6 37 33 6 41 30	1°42'00 2°39'45 3°37'32 4°35'20 5°33'10 6°31'02 7°28'56 8\cup 26'51	18°41 0°738 12°29 24°20 6℃16 18°20 0°∏36	11°27 13°20 15°12 17° 2 18°51 20°38 22°24 24♂ 8	19° 9 20°17 21°24 22°32 23°40 24°48 25°56 27 IL 5	9°21 10° 2 10°42 11°23 12° 4 12°45 13°26	26°40 26°50 27°0 27°11 27°21 27°32 27°42 27≈53	10°32 10°38 10°44 10°50 10°56 11° 2 11° 8	8°35 8°38 8°41 8°45 8°48 8°51 8°55	2°58 3°0 3°2 3°4 3°6 3°8 3°10	2°27 2°27 2°28 2°28 2°29 2°30 2°30	0°31 0°R32 0°31 0°29 0°25 0°19 0°11	1°28 1°25 1°22 1°19 1°16 1°12 1° 9	19°35 19°42 19°49 19°55 20° 2 20° 9 20°15	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30 S 31

Delta T = 186h46m15s

Julian Calendar 1 March 12575 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12576 BCE

APRIL 12575 BCE (-12574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)∤(¥	2	U	Ω	ţ	Š	Day
M 1	6 45 26	9 ට 24'48	25 Ⅱ 53	25 る 51	28 M .13	14≈48	28≈ 4	11≈20	9≈ 1	3≈14	2 Υ 31	29°R53	1 Mp 3	20 Υ 29	n.a.	M 1
T 2	6 49 23	10°22'48	8955	27°33	29°22	15°29	28°15	11°27	9° 5	3°16	2°32	29 Ω 44	1° 0	20°35	n.a.	T 2
W 3	6 53 20	11°20'49	22°11	29°13	0 , ₹31	16°11	28°26	11°33	9° 8	3°18	2°33	29°38	0°57	20°42	n.a.	W 3
T 4	6 57 16	12°18'52	5 Ω 40	0≈52	1°40	16°52	28°37	11°39	9°12	3°20	2°33	29°33	0°53	20°49	n.a.	T 4
F 5	7 1 13	13°16'58	19°20	2°29	2°49	17°33	28°48	11°45	9°15	3°23	2°34	29°31	0°50	20°56	n.a.	F 5
S 6	7 5 10	14°15'05	3 m 10	4° 5	3°59	18°15	28°59	11°52	9°19	3°25	2°35	29°D31	0°47	21° 2	n.a.	S 6
S 7	7 9 6	15°13'15	17° 6	5°40	5° 8	18°56	29°10	11°58	9°22	3°27	2°36	29°31	0°44	21° 9	n.a.	S 7
M 8	7 13 3	16°11'28	1 ♀ 9	7°13	6°18	19°38	29°22	12° 5	9°26	3°29	2°37	29°33	0°41	21°16	n.a.	M 8
T 9	7 17 0	17° 9'43	15°17	8°45	7°28	20°19	29°33	12°11	9°30	3°31	2°38	29°R33	0°37	21°22	n.a.	T 9
W10	7 20 57	18° 8'00	29°29	10°16	8°38	21° 1	29°44	12°18	9°33	3°33	2°39	29°33	0°34	21°29	n.a.	W10
T 11	7 24 53	19° 6'20	13 M .42	11°45	9°48	21°43	29°56	12°24	9°37	3°36	2°40	29°31	0°31	21°36	n.a.	T 11
F 12	7 28 50	20° 4'42	27°53	13°12	10°58	22°25	0 ∺ 8	12°31	9°40	3°38	2°41	29°27	0°28	21°42	n.a.	F 12
S 13	7 32 47	21° 3'07	12🗷 1	14°39	12° 8	23° 7	0°19	12°37	9°44	3°40	2°42	29°21	0°25	21°49	n.a.	S 13
S 14	7 36 43	22° 1'34	26° 0	16° 3	13°19	23°49	0°31	12°44	9°48	3°42	2°43	29°15	0°22	21°56	n.a.	S 14
M15	7 40 40	23° 0'04	9 ට 48	17°27	14°29	24°31	0°43	12°50	9°51	3°44	2°44	29°10	0°18	22° 3	n.a.	M15
T 16	7 44 37	23°58'36	23°19	18°48	15°40	25°13	0°55	12°57	9°55	3°47	2°45	29° 5	0°15	22° 9	n.a.	T 16
W17	7 48 33	24°57'11	6≈33	20° 8	16°51	25°55	1° 7	13° 4	9°59	3°49	2°46	29° 1	0°12	22°16	n.a.	W17
T 18	7 52 30	25°55'47	19°29	21°27	18° 2	26°37	1°19	13°10	10° 3	3°51	2°48	28°59	0° 9	22°23	n.a.	T 18
F 19	7 56 27	26°54'26	2 6	22°44	19°13	27°19	1°31	13°17	10° 6	3°53	2°49	28°D59	0° 6	22°29	n.a.	F 19
S 20	8 0 23	27°53'06	14°26	23°59	20°24	28° 2	1°43	13°24	10°10	3°56	2°50	29° 0	0° 3	22°36	n.a.	S 20
S 21	8 4 20	28°51'49	26°33	25°12	21°36	28°44	1°55	13°31	10°14	3°58	2°51	29° 1	29 Ω 59	22°43	n.a.	S 21
M22	8 8 17	29°50'34	8 Ƴ 30	26°23	22°47	29°27	2° 8	13°37	10°17	4° 0	2°53	29° 3	29°56	22°49	n.a.	M22
T 23	8 12 13	0≈49'21	20°22	27°32	23°59	0 ∺ 9	2°20	13°44	10°21	4° 2	2°54	29° 4	29°53	22°56	n.a.	T 23
W24	8 16 10	1°48'10	2 8 13	28°39	25°10	0°52	2°32	13°51	10°25	4° 4	2°56	29°R 5	29°50	23° 3	n.a.	W24
T 25	8 20 7	2°47'01	14° 9	29°44	26°22	1°34	2°45	13°58	10°29	4° 7	2°57	29° 4	29°47	23° 9	n.a.	T 25
F 26	8 24 3	3°45'55	26°14	0) 46	27°34	2°17	2°57	14° 5	10°33	4° 9	2°58	29° 3	29°43	23°16	n.a.	F 26
S 27	8 28 0	4°44'50	8耳33	1°46	28°46	3° 0	3°10	14°12	10°36	4°11	3° 0	29° 0	29°40	23°23	n.a.	S 27
S 28	8 31 57	5°43'48	21° 9	2°43	29°58	3°43	3°22	14°18	10°40	4°13	3° 1	28°56	29°37	23°30	n.a.	S 28
M29	8 35 53	6°42'48	499 4	3°38	1 조 10	4°26	3°35	14°25	10°44	4°16	3° 3	28°53	29°34	23°36	n.a.	M29
T 30	8 39 50	7 ≈ 41'50	179519	4 ∺ 29	2 る 22	5 米 9	3 ∺ 48	14≈32	10≈48	4≈18	3 ℃ 5	28 Ω 50	29 Ω 31	23 Y 43	n.a.	T 30

Delta T = 186h46m07s

MAY 12575 BCE (-12574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	Š.	Day
W 1	8 43 46	8≈40'54	0 Ω 53	5) 17	3 る 35	5 ¥ 52	4) € 0	14 ≈ 39	10≈52	4≈20	3 Υ 6	28°R47	29 Ω 28	23 Y 50	n.a.	W 1
T 2	8 47 43	9°40'01	14°46	6° 1	4°47	6°35	4°13	14°46	10°55	4°22	3° 8	$28\Omega 46$	29°24	23°56	n.a.	T 2
F 3	8 51 40	10°39'10	28°52	6°41	6° 0	7°18	4°26	14°53	10°59	4°25	3° 9	28°D45	29°21	24° 3	n.a.	F 3
S 4	8 55 36	11°38'22	13 m 9	7°17	7°13	8° 1	4°39	15° 0	11° 3	4°27	3°11	28°46	29°18	24°10	n.a.	S 4
S 5	8 59 33	12°37'36	27°32	7°49	8°25	8°44	4°51	15° 7	11° 7	4°29	3°13	28°47	29°15	24°16	n.a.	S 5
M 6	9 3 29	13°36'53	11 ≏ 55	8°16	9°38	9°28	5° 4	15°14	11°11	4°31	3°15	28°48	29°12	24°23	n.a.	M 6
T 7	9 7 26	14°36'12	26°16	8°38	10°51	10°11	5°17	15°21	11°14	4°34	3°16	28°49	29° 9	24°30	n.a.	T 7
W 8	9 11 23	15°35'34	10 M 31	8°54	12° 4	10°54	5°30	15°27	11°18	4°36	3°18	28°R49	29° 5	24°37	n.a.	W 8
T 9	9 15 19	16°34'59	24°37	9° 4	13°17	11°38	5°43	15°34	11°22	4°38	3°20	28°49	29° 2	24°43	n.a.	T 9
F 10	9 19 16	17°34'27	8 ₮ 34	9°R 8	14°31	12°21	5°56	15°41	11°26	4°40	3°22	28°49	28°59	24°50	n.a.	F 10
S 11	9 23 12	18°33'57	22°20	9° 6	15°44	13° 5	6° 9	15°48	11°30	4°42	3°24	28°48	28°56	24°57	n.a.	S 11
S 12	9 27 9	19°33'31	5 云 53	8°56	16°57	13°49	6°22	15°55	11°33	4°45	3°25	28°46	28°53	25° 3	n.a.	S 12
M13	9 31 6	20°33'06	19°13	8°39	18°11	14°32	6°36	16° 2	11°37	4°47	3°27	28°45	28°49	25°10	n.a.	M13
T 14	9 35 2	21°32'44	2≈20	8°14	19°24	15°16	6°49	16° 9	11°41	4°49	3°29	28°44	28°46	25°17	n.a.	T 14
W15	9 38 59	22°32'25	15°13	7°42	20°38	16° 0	7° 2	16°16	11°45	4°51	3°31	28°44	28°43	25°24	n.a.	W15
T 16	9 42 55	23°32'08	27°51	7° 2	21°52	16°44	7°15	16°23	11°49	4°53	3°33	28°D44	28°40	25°30	n.a.	T 16
F 17	9 46 52	24°31'53	10)(17	6°16	23° 6	17°28	7°28	16°30	11°52	4°56	3°35	28°44	28°37	25°37	n.a.	F 17
S 18	9 50 48	25°31'41	22°30	5°22	24°19	18°12	7°42	16°37	11°56	4°58	3°37	28°44	28°34	25°44	n.a.	S 18
S 19	9 54 45	26°31'31	4 Υ33	4°22	25°33	18°56	7°55	16°43	12° 0	5° 0	3°39	28°44	28°30	25°50	n.a.	S 19
M20	9 58 41	27°31'23	16°29	3°18	26°47	19°40	8° 8	16°50	12° 3	5° 2	3°41	28°45	28°27	25°57	n.a.	M20
T 21	10 238	28°31'17	28°20	2° 9	28° 1	20°24	8°22	16°57	12° 7	5° 4	3°43	28°R45	28°24	26° 4	n.a.	T 21
W22	10 6 35	29°31'13	10810	0°59	29°15	21° 9	8°35	17° 4	12°11	5° 6	3°45	28°45	28°21	26°10	n.a.	W22
T 23	10 10 31	0 ∺ 31'11	22° 5	29≈48	0≈30	21°53	8°48	17°11	12°15	5° 8	3°47	28°45	28°18	26°17	n.a.	T 23
F 24	10 14 28	1°31'12	4 II 8	28°40	1°44	22°37	9° 2	17°17	12°18	5°10	3°50	28°D45	28°14	26°24	n.a.	F 24
S 25	10 18 24	2°31'14	16°24	27°34	2°58	23°22	9°15	17°24	12°22	5°12	3°52	28°45	28°11	26°31	n.a.	S 25
S 26	10 22 21	3°31'19	28°57	26°35	4°13	24° 6	9°28	17°31	12°25	5°14	3°54	28°45	28° 8	26°37	n.a.	S 26
M27	10 26 17	4°31'25	11952	25°42	5°27	24°51	9°42	17°38	12°29	5°16	3°56	28°46	28° 5	26°44	n.a.	M27
T 28	10 30 14	5°31'34	25°10	24°58	6°41	25°35	9°55	17°44	12°33	5°18	3°58	28°46	28° 2	26°51	n.a.	T 28
W29	10 34 10	6°31'44	8 N 53	24°23	7°56	26°20	10° 9	17°51	12°36	5°20	4° 0	28°47	27°59	26°57	n.a.	W29
T 30	10 38 7	7°31'56	23° 0	24° 0	9°11	27° 5	10°22	17°58	12°40	5°22	4° 3	28°R47	27°55	27° 4	n.a.	T 30
F 31	10 42 3	8) €32'11	7 ™ 28	23≈47	10≈25	27) 49	10 ∺ 35	18 ≈ 4	12≈43	5≈24	4Υ 5	28 Ω 47	27 \O 52	27 Υ 11	n.a.	F 31

Delta T = 186h46m00s

Julian Calendar 1 May 12575 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12575 BCE

JUNE 12575 BCE (-12574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 46 0	9 ∺ 32'27	22 M 11	23°D45	11 ≈ 40	28) 34	10 米 49	18 ≈ 11	12 ≈ 47	5≈26	4 ℃ 7	28°R47	27 Ω 49	27 Y 17	n.a.	S 1
S 2	10 49 56	10°32'46	7 ♀ 2	23≈54	12°55	29°19	11° 2	18°18	12°50	5°28	4° 9	28 Ω 45	27°46	27°24	n.a.	S 2
M 3	10 53 53	11°33'07	21°53	24°14	14°10	0 Υ 4	11°16	18°24	12°54	5°30	4°12	28°44	27°43	27°31	n.a.	M 3
T 4	10 57 49	12°33'31	6 M 37	24°43	15°24	0°49	11°29	18°31	12°57	5°32	4°14	28°42	27°40	27°38	n.a.	T 4
W 5	11 1 45	13°33'57	21° 7	25°22	16°39	1°34	11°43	18°37	13° 1	5°34	4°16	28°41	27°36	27°44	n.a.	W 5
T 6	11 5 42	14°34'25	5 ~ 21	26°10	17°54	2°19	11°56	18°44	13° 4	5°36	4°19	28°40	27°33	27°51	n.a.	T 6
F 7	11 9 38	15°34'56	19°15	27° 5	19° 9	3° 4	12° 9	18°50	13° 7	5°38	4°21	28°D40	27°30	27°58	n.a.	F 7
S 8	11 13 35	16°35'29	2 る 49	28° 8	20°24	3°49	12°23	18°57	13°11	5°39	4°23	28°40	27°27	28° 4	n.a.	S 8
S 9	11 17 31	17°36'04	16° 5	29°16	21°39	4°34	12°36	19° 3	13°14	5°41	4°26	28°42	27°24	28°11	n.a.	S 9
M10	11 21 28	18°36'42	29° 5	0 ∺ 30	22°55	5°19	12°50	19° 9	13°17	5°43	4°28	28°43	27°20	28°18	n.a.	M10
T 11	11 25 24	19°37'21	11 ≈ 49	1°48	24°10	6° 5	13° 3	19°16	13°21	5°45	4°30	28°45	27°17	28°25	n.a.	T 11
W12	11 29 21	20°38'03	24°21	3°11	25°25	6°50	13°17	19°22	13°24	5°46	4°33	28°R45	27°14	28°31	n.a.	W12
T 13	11 33 17	21°38'47	6) 42	4°37	26°40	7°35	13°30	19°28	13°27	5°48	4°35	28°45	27°11	28°38	n.a.	T 13
F 14	11 37 14	22°39'33	18°54	6° 5	27°56	8°21	13°43	19°34	13°30	5°50	4°37	28°44	27° 8	28°45	n.a.	F 14
S 15	11 41 10	23°40'20	0 Υ 58	7°36	29°11	9° 6	13°57	19°40	13°34	5°51	4°40	28°41	27° 5	28°51	n.a.	S 15
S 16	11 45 6	24°41'09	12°55	9° 9	0) €26	9°52	14°10	19°46	13°37	5°53	4°42	28°37	27° 1	28°58	n.a.	S 16
M17	11 49 3	25°42'00	24°48	10°44	1°42	10°37	14°23	19°53	13°40	5°55	4°45	28°32	26°58	29° 5	n.a.	M17
T 18	11 52 59	26°42'53	6 8 39	12°20	2°57	11°23	14°37	19°59	13°43	5°56	4°47	28°27	26°55	29°11	n.a.	T 18
W19	11 56 56	27°43'47	18°29	13°56	4°13	12° 8	14°50	20° 4	13°46	5°58	4°49	28°22	26°52	29°18	n.a.	W19
T 20	12 0 52	28°44'43	0Ⅲ23	15°34	5°28	12°54	15° 3	20°10	13°49	5°59	4°52	28°18	26°49	29°25	n.a.	T 20
F 21	12 4 48	29°45'40	12°23	17°12	6°44	13°40	15°16	20°16	13°52	6° 1	4°54	28°15	26°45	29°32	n.a.	F 21
S 22	12 8 45	0 ℃ 46'38	24°35	18°51	7°59	14°25	15°30	20°22	13°55	6° 2	4°57	28°13	26°42	29°38	n.a.	S 22
S 23	12 12 41	1°47'38	7 9 5 2	20°29	9°15	15°11	15°43	20°28	13°58	6° 4	4°59	28°D13	26°39	29°45	n.a.	S 23
M24	12 16 38	2°48'40	19°49	22° 8	10°30	15°57	15°56	20°34	14° 0	6° 5	5° 1	28°14	26°36	29°52	n.a.	M24
T 25	12 20 34	3°49'42	3 Ω 1	23°47	11°46	16°43	16° 9	20°39	14° 3	6° 7	5° 4	28°16	26°33	29°58	n.a.	T 25
W26	12 24 31	4°50'45	16°40	25°26	13° 2	17°29	16°22	20°45	14° 6	6° 8	5° 6	28°17	26°30	0 ප 5	n.a.	W26
T 27	12 28 27	5°51'50	0 m 46	27° 5	14°17	18°15	16°35	20°50	14° 9	6° 9	5° 9	28°R18	26°26	0°12	n.a.	T 27
F 28	12 32 23	6°52'56	15°20	28°44	15°33	19° 1	16°48	20°56	14°11	6°11	5°11	28°16	26°23	0°19	n.a.	F 28
S 29	12 36 20	7°54'03	0 ჲ 16	0 Υ 22	16°49	19°47	17° 1	21° 1	14°14	6°12	5°14	28°13	26°20	0°25	n.a.	S 29
S 30	12 40 16	8 Y 55'12	15 ≏ 27	2 Υ 1	18 ¥ 4	20 Ƴ 33	17) 14	21≈ 7	14≈17	6≈13	5 Υ 16	28 N 8	26 Ω 17	0 ප 32	n.a.	S 30

Delta T = 186h45m52s

JULY 12575 BCE (-12574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	12 44 13	9 Υ 56'21	0 M .42	3 Υ39	19 米 20	21 Υ 19	17) (27	21≈12	14≈19	6≈14	5 Υ 18	28°R 2	26 Ω 14	0 8 39	n.a.	M 1
T 2	12 48 9	10°57'32	15°50	5°17	20°36	22° 5	17°40	21°17	14°22	6°16	5°21	27 Ω 55	26°11	0°45	n.a.	T 2
W 3	12 52 5	11°58'45	0 ∡ 743	6°54	21°51	22°51	17°53	21°22	14°24	6°17	5°23	27°49	26° 7	0°52	n.a.	W 3
T 4	12 56 2	12°59'59	15°13	8°32	23° 7	23°37	18° 6	21°28	14°27	6°18	5°26	27°44	26° 4	0°59	n.a.	T 4
F 5	12 59 58	14° 1'15	29°17	10° 9	24°23	24°24	18°19	21°33	14°29	6°19	5°28	27°41	26° 1	1° 6	n.a.	F 5
S 6	13 3 55	15° 2'32	12 る 53	11°46	25°39	25°10	18°31	21°38	14°31	6°20	5°31	27°D40	25°58	1°12	n.a.	S 6
S 7	13 7 51	16° 3'51	26° 5	13°23	26°55	25°56	18°44	21°43	14°34	6°21	5°33	27°40	25°55	1°19	n.a.	S 7
M 8	13 11 48	17° 5'10	8≈54	14°59	28°10	26°43	18°57	21°47	14°36	6°22	5°35	27°42	25°51	1°26	n.a.	M 8
T 9	13 15 44	18° 6'31	21°26	16°35	29°26	27°29	19° 9	21°52	14°38	6°23	5°38	27°R43	25°48	1°32	n.a.	T 9
W10	13 19 40	19° 7'53	3) (43	18°11	0 Υ 42	28°15	19°22	21°57	14°40	6°24	5°40	27°43	25°45	1°39	n.a.	W10
T 11	13 23 37	20° 9'16	15°51	19°47	1°58	29° 2	19°34	22° 2	14°42	6°25	5°43	27°41	25°42	1°46	n.a.	T 11
F 12	13 27 33	21°10'41	27°51	21°23	3°14	29°48	19°47	22° 6	14°44	6°26	5°45	27°36	25°39	1°53	n.a.	F 12
S 13	13 31 30	22°12'06	9 Ƴ 46	22°58	4°30	0 8 35	19°59	22°11	14°47	6°27	5°47	27°29	25°36	1°59	n.a.	S 13
S 14	13 35 26	23°13'32	21°39	24°33	5°46	1°21	20°12	22°15	14°48	6°28	5°50	27°20	25°32	2° 6	n.a.	S 14
M15	13 39 22	24°14'58	3 8 30	26° 8	7° 1	2° 8	20°24	22°20	14°50	6°28	5°52	27° 8	25°29	2°13	n.a.	M15
T 16	13 43 19	25°16'26	15°22	27°43	8°17	2°54	20°36	22°24	14°52	6°29	5°54	26°56	25°26	2°19	n.a.	T 16
W17	13 47 15	26°17'54	27°15	29°18	9°33	3°41	20°48	22°28	14°54	6°30	5°57	26°44	25°23	2°26	n.a.	W17
T 18	13 51 12	27°19'22	9∏12	0 8 53	10°49	4°28	21° 0	22°32	14°56	6°31	5°59	26°33	25°20	2°33	n.a.	T 18
F 19	13 55 8	28°20'51	21°14	2°28	12° 5	5°14	21°12	22°36	14°58	6°31	6° 1	26°25	25°16	2°40	n.a.	F 19
S 20	13 59 5	29°22'20	3926	4° 2	13°21	6° 1	21°24	22°40	14°59	6°32	6° 3	26°19	25°13	2°46	n.a.	S 20
S 21	14 3 1	0823'50	15°50	5°37	14°37	6°48	21°36	22°44	15° 1	6°33	6° 6	26°15	25°10	2°53	n.a.	S 21
M22	14 6 58	1°25'19	28°30	7°11	15°52	7°34	21°48	22°48	15° 2	6°33	6° 8	26°D14	25° 7	3° 0	n.a.	M22
T 23	14 10 54	2°26'49	11 Ω 32	8°46	17° 8	8°21	22° 0	22°52	15° 4	6°34	6°10	26°14	25° 4	3° 6	n.a.	T 23
W24	14 14 50	3°28'18	24°59	10°20	18°24	9° 8	22°11	22°55	15° 5	6°34	6°12	26°R15	25° 1	3°13	n.a.	W24
T 25	14 18 47	4°29'48	8 m 54	11°55	19°40	9°55	22°23	22°59	15° 7	6°35	6°15	26°14	24°57	3°20	n.a.	T 25
F 26	14 22 43	5°31'17	23°18	13°29	20°56	10°41	22°35	23° 2	15° 8	6°35	6°17	26°11	24°54	3°27	n.a.	F 26
S 27	14 26 40	6°32'47	8⊽ 8	15° 3	22°11	11°28	22°46	23° 6	15° 9	6°35	6°19	26° 6	24°51	3°33	n.a.	S 27
S 28	14 30 36	7°34'16	23°18	16°38	23°27	12°15	22°57	23° 9	15°11	6°36	6°21	25°58	24°48	3°40	n.a.	S 28
M29	14 34 33	8°35'46	8 M .40	18°12	24°43	13° 2	23° 9	23°12	15°12	6°36	6°23	25°48	24°45	3°47	n.a.	M29
T 30	14 38 29	9°37'16	24° 1	19°46	25°59	13°49	23°20	23°15	15°13	6°36	6°25	25°36	24°42	3°53	n.a.	T 30
W31	14 42 26	10 8 38'46	9 才 10	21820	27 Υ 14	14 8 36	23 米 31	23≈18	15≈14	6≈37	6 Υ 28	25 Ω 26	24 Ω 38	4 8 0	n.a.	W31

Delta T = 186h45m44s

Julian Calendar 1 July 12575 BCE == Greg. Calendar 27 March 12575 BCE

AUGUST 12575 BCE (-12574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ψ	Q-	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	K 0	Day
T 1	14 46 22	11840'15	23 × 756	22 8 55	28 Y 30	15 8 23	23) (42	23≈21	15≈15	6≈37	6 Υ 30	25°R17	24€35	4 8 7	n.a.	T 1
F 2	14 50 19	12°41'45	8 云 14	24°29	29°46	16° 9	23°53	23°24	15°16	6°37	6°32	25 Ω 10	24°32	4°14	n.a.	F 2
S 3	14 54 15	13°43'16	22° 1	26° 3	18 2	16°56	24° 4	23°27	15°17	6°37	6°34	25° 6	24°29	4°20	n.a.	S 3
S 4	14 58 12	14°44'46	5≈19	27°36	2°17	17°43	24°15	23°30	15°18	6°37	6°36	25° 4	24°26	4°27	n.a.	S 4
M 5	15 2 8	15°46'17	18°10	29°10	3°33	18°30	24°25	23°32	15°19	6°37	6°38	25° 4	24°22	4°34	n.a.	M 5
T 6	15 6 5	16°47'47	0) 40	0 Ⅱ 43	4°49	19°17	24°36	23°35	15°19	6°R37	6°40	25° 4	24°19	4°40	n.a.	T 6
W 7	15 10 1	17°49'17	12°53	2°16	6° 4	20° 4	24°46	23°37	15°20	6°37	6°42	25° 3	24°16	4°47	n.a.	W 7
T 8	15 13 58	18°50'48	24°54	3°48	7°20	20°51	24°57	23°40	15°21	6°37	6°44	25° 0	24°13	4°54	n.a.	T 8
F 9	15 17 54	19°52'18	6 Υ 48	5°20	8°36	21°38	25° 7	23°42	15°21	6°37	6°46	24°54	24°10	5° 1	n.a.	F 9
S 10	15 21 51	20°53'48	18°39	6°51	9°51	22°25	25°17	23°44	15°22	6°37	6°48	24°44	24° 7	5° 7	n.a.	S 10
S 11	15 25 47	21°55'17	0 8 29	8°21	11° 7	23°12	25°28	23°46	15°22	6°37	6°50	24°32	24° 3	5°14	n.a.	S 11
M12	15 29 44	22°56'46	12°21	9°50	12°22	23°59	25°37	23°48	15°23	6°37	6°51	24°18	24° 0	5°21	n.a.	M12
T 13	15 33 40	23°58'15	24°15	11°18	13°38	24°46	25°47	23°50	15°23	6°37	6°53	24° 3	23°57	5°27	n.a.	T 13
W14	15 37 37	24°59'43	6 Ⅱ 15	12°44	14°53	25°33	25°57	23°51	15°23	6°36	6°55	23°47	23°54	5°34	n.a.	W14
T 15	15 41 33	26° 1'11	18°19	14° 8	16° 9	26°20	26° 7	23°53	15°23	6°36	6°57	23°34	23°51	5°41	n.a.	T 15
F 16	15 45 30	27° 2'37	0ഇ31	15°30	17°24	27° 7	26°16	23°54	15°24	6°36	6°59	23°22	23°48	5°48	n.a.	F 16
S 17	15 49 27	28° 4'03	12°50	16°49	18°40	27°54	26°26	23°56	15°24	6°35	7° 0	23°14	23°44	5°54	n.a.	S 17
S 18	15 53 23	29° 5'28	25°20	18° 5	19°55	28°41	26°35	23°57	15°R24	6°35	7° 2	23° 8	23°41	6° 1	n.a.	S 18
M19	15 57 20	0耳 6'51	8Ω 2	19°17	21°11	29°28	26°44	23°58	15°24	6°35	7° 4	23° 6	23°38	6° 8	n.a.	M19
T 20	16 116	1° 8'14	21° 2	20°24	22°26	0 Ⅱ 15	26°53	24° 0	15°24	6°34	7° 5	23°D 5	23°35	6°15	n.a.	T 20
W21	16 5 13	2° 9'35	4 Mp 22	21°27	23°41	1° 2	27° 2	24° 1	15°24	6°34	7° 7	23°R 5	23°32	6°21	n.a.	W21
T 22	16 9 9	3°10'55	18° 4	22°23	24°57	1°49	27°11	24° 1	15°23	6°33	7° 9	23° 5	23°28	6°28	n.a.	T 22
F 23	16 13 6	4°12'14	2 ≏ 12	23°13	26°12	2°37	27°20	24° 2	15°23	6°33	7°10	23° 2	23°25	6°35	n.a.	F 23
S 24	16 17 3	5°13'31	16°44	23°55	27°27	3°24	27°29	24° 3	15°23	6°32	7°12	22°57	23°22	6°41	n.a.	S 24
S 25	16 20 59	6°14'47	1 ML 37	24°29	28°43	4°11	27°37	24° 4	15°22	6°31	7°13	22°49	23°19	6°48	n.a.	S 25
M26	16 24 56	7°16'02	16°44	24°54	29°58	4°58	27°45	24° 4	15°22	6°31	7°15	22°39	23°16	6°55	n.a.	M26
T 27	16 28 52	8°17'15	1 ∡ 756	25° 8	1 Ⅱ 13	5°45	27°54	24° 5	15°22	6°30	7°16	22°28	23°13	7° 2	n.a.	T 27
W28	16 32 49	9°18'28	17° 1	25°R11	2°28	6°32	28° 2	24° 5	15°21	6°29	7°18	22°17	23° 9	7° 8	n.a.	W28
T 29	16 36 46	10°19'39	1 る 50	25° 3	3°43	7°19	28°10	24° 5	15°21	6°29	7°19	22° 7	23° 6	7°15	n.a.	T 29
F 30	16 40 42	11°20'49	16°15	24°43	4°58	8° 6	28°18	24° 5	15°20	6°28	7°20	22° 0	23° 3	7°22	n.a.	F 30
S 31	16 44 39	12 Ⅲ 21'58	0≈11	24∏12	6 Ⅱ 13	8耳53	28 米 25	24°R 5	15 ≈ 19	6≈27	7 Y 22	21 Q 56	23⋒ 0	7 8 28	n.a.	S 31

Delta T = 186h45m36s

SEPTEMBER 12575 BCE (-12574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	16 48 36	13 Ⅲ 23'05	13≈38	23°R30	7П29	9∏40	28) 33	24°R 5	15°R19	6°R26	7 Υ 23	21°R54	22 N 57	7 8 35	n.a.	S 1
M 2	16 52 32	14°24'12	26°37	22 II 37	8°44	10°26	28°40	24≈ 5	15≈18	6≈25	7°24	21°D53	22°54	7°42	n.a.	M 2
T 3	16 56 29	15°25'17	9) 12	21°36	9°59	11°13	28°47	24° 5	15°17	6°25	7°25	21 Ω 54	22°50	7°49	n.a.	T 3
W 4	17 0 25	16°26'21	21°28	20°27	11°14	12° 0	28°55	24° 4	15°16	6°24	7°27	21°R54	22°47	7°55	n.a.	W 4
T 5	17 4 22	17°27'24	3 Y 30	19°14	12°29	12°47	29° 2	24° 4	15°15	6°23	7°28	21°52	22°44	8° 2	n.a.	T 5
F 6	17 8 19	18°28'26	15°24	17°57	13°43	13°34	29° 8	24° 3	15°14	6°22	7°29	21°49	22°41	8° 9	n.a.	F 6
S 7	17 12 15	19°29'27	27°14	16°41	14°58	14°21	29°15	24° 2	15°13	6°21	7°30	21°42	22°38	8°15	n.a.	S 7
S 8	17 16 12	20°30'26	9 8 5	15°26	16°13	15° 8	29°22	24° 2	15°12	6°20	7°31	21°34	22°34	8°22	n.a.	S 8
M 9	17 20 9	21°31'23	20°58	14°16	17°28	15°55	29°28	24° 1	15°11	6°19	7°32	21°23	22°31	8°29	n.a.	M 9
T 10	17 24 5	22°32'19	2∏58	13°11	18°43	16°42	29°34	24° 0	15°10	6°18	7°33	21°11	22°28	8°36	n.a.	T 10
W11	17 28 2	23°33'14	15° 5	12°13	19°58	17°29	29°40	23°59	15° 8	6°17	7°34	20°59	22°25	8°42	n.a.	W11
T 12	17 31 59	24°34'07	27°21	11°23	21°13	18°16	29°46	23°57	15° 7	6°15	7°35	20°49	22°22	8°49	n.a.	T 12
F 13	17 35 55	25°34'58	9 95 46	10°42	22°27	19° 2	29°52	23°56	15° 6	6°14	7°36	20°40	22°19	8°56	n.a.	F 13
S 14	17 39 52	26°35'47	22°21	10°10	23°42	19°49	29°57	23°55	15° 4	6°13	7°37	20°33	22°15	9° 3	n.a.	S 14
S 15	17 43 49	27°36'34	5 Ω 7	9°46	24°57	20°36	0 Υ 3	23°53	15° 3	6°12	7°38	20°30	22°12	9° 9	n.a.	S 15
M16	17 47 45	28°37'20	18° 4	9°31	26°11	21°23	0° 8	23°52	15° 2	6°11	7°38	20°D29	22° 9	9°16	n.a.	M16
T 17	17 51 42	29°38'03	1 M p 14	9°D24	27°26	22°10	0°13	23°50	15° 0	6° 9	7°39	20°29	22° 6	9°23	n.a.	T 17
W18	17 55 39	0938'44	14°38	9°24	28°41	22°56	0°18	23°48	14°58	6° 8	7°40	20°30	22° 3	9°29	n.a.	W18
T 19	17 59 35	1°39'23	28°19	9°33	29°55	23°43	0°23	23°46	14°57	6° 7	7°41	20°R31	21°59	9°36	n.a.	T 19
F 20	18 3 32	2°39'59	12 ≏ 17	9°48	19910	24°30	0°27	23°44	14°55	6° 6	7°41	20°30	21°56	9°43	n.a.	F 20
S 21	18 7 29	3°40'33	26°33	10° 9	2°24	25°16	0°32	23°42	14°53	6° 4	7°42	20°28	21°53	9°50	n.a.	S 21
S 22	18 11 25	4°41'05	11 M 4	10°36	3°39	26° 3	0°36	23°40	14°52	6° 3	7°43	20°24	21°50	9°56	n.a.	S 22
M23	18 15 22	5°41'35	25°45	11°8	4°53	26°50	0°40	23°38	14°50	6° 2	7°43	20°18	21°47	10° 3	n.a.	M23
T 24	18 19 19	6°42'02	10 ₮ 32	11°45	6° 8	27°36	0°44	23°36	14°48	6° 0	7°44	20°11	21°44	10°10	n.a.	T 24
W25	18 23 16	7°42'28	25°15	12°27	7°22	28°23	0°48	23°33	14°46	5°59	7°44	20° 4	21°40	10°17	n.a.	W25
T 26	18 27 12	8°42'51	9 る 48	13°13	8°36	29° 9	0°51	23°31	14°44	5°57	7°45	19°58	21°37	10°23	n.a.	T 26
F 27	18 31 9	9°43'12	24° 3	14° 2	9°51	29°56	0°55	23°28	14°42	5°56	7°45	19°54	21°34	10°30	n.a.	F 27
S 28	18 35 6	10°43'31	7 ≈ 56	14°55	11° 5	09642	0°58	23°26	14°40	5°54	7°45	19°52	21°31	10°37	n.a.	S 28
S 29	18 39 2	11°43'47	21°24	15°51	12°19	1°29	1° 1	23°23	14°38	5°53	7°46	19°D51	21°28	10°43	n.a.	S 29
M30	18 42 59	129544'02	4 ∺ 27	16耳50	13934	29915	1 Υ 4	23≈20	14≈36	5≈52	7 Υ 46	19 Ω 52	21 \O 25	10850	n.a.	M30

Delta T = 186h45m28s

Julian Calendar 1 Sept. 12575 BCE == Greg. Calendar 28 May 12575 BCE

OCTOBER 12575 BCE (-12574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 46 56	139544'15	17 ∺ 7	17 I I51	149548	399 1	1 Υ 6	23°R17	14°R34	5°R50	7 Υ 46	19 Ω 53	21221	10 8 57	n.a.	T 1
W 2	18 50 52	14°44'26	29°29	18°55	16° 2	3°48	1° 9	23≈14	14≈32	5 ≈ 49	7°46	19°55	21°18	11° 4	n.a.	W 2
T 3	18 54 49	15°44'35	11 Y 35	20° 1	17°16	4°34	1°11	23°11	14°30	5°47	7°47	19°R56	21°15	11°10	n.a.	T 3
F 4	18 58 46	16°44'42	23°32	21° 9	18°31	5°20	1°13	23° 8	14°28	5°45	7°47	19°56	21°12	11°17	n.a.	F 4
S 5	19 2 42	17°44'47	5 8 24	22°20	19°45	6° 7	1°15	23° 5	14°26	5°44	7°47	19°54	21° 9	11°24	n.a.	S 5
S 6	19 639	18°44'50	17°16	23°32	20°59	6°53	1°17	23° 2	14°23	5°42	7°47	19°51	21° 5	11°30	n.a.	S 6
M 7	19 10 36	19°44'51	29°13	24°45	22°13	7°39	1°18	22°58	14°21	5°41	7°47	19°47	21° 2	11°37	n.a.	M 7
T 8	19 14 33	20°44'50	11 I I16	26° 1	23°27	8°25	1°20	22°55	14°19	5°39	7°R47	19°42	20°59	11°44	n.a.	T 8
W 9	19 18 29	21°44'46	23°31	27°18	24°41	9°11	1°21	22°51	14°17	5°38	7°47	19°37	20°56	11°51	n.a.	W 9
T 10	19 22 26	22°44'41	5957	28°36	25°55	9°58	1°22	22°48	14°14	5°36	7°47	19°32	20°53	11°57	n.a.	T 10
F 11	19 26 23	23°44'33	18°37	29°56	27° 9	10°44	1°22	22°44	14°12	5°34	7°47	19°29	20°50	12° 4	n.a.	F 11
S 12	19 30 19	24°44'23	1 .0 31	19917	28°24	11°30	1°23	22°41	14°10	5°33	7°47	19°26	20°46	12°11	n.a.	S 12
S 13	19 34 16	25°44'11	14°38	2°40	29°38	12°16	1°23	22°37	14° 7	5°31	7°47	19°D25	20°43	12°18	n.a.	S 13
M14	19 38 13	26°43'56	27°58	4° 4	0Ω 52	13° 2	1°R24	22°33	14° 5	5°29	7°46	19°25	20°40	12°24	n.a.	M14
T 15	19 42 9	27°43'39	11 m y30	5°29	2° 6	13°48	1°24	22°29	14° 2	5°28	7°46	19°26	20°37	12°31	n.a.	T 15
W16	19 46 6	28°43'19	25°14	6°55	3°20	14°34	1°23	22°26	14° 0	5°26	7°46	19°28	20°34	12°38	n.a.	W16
T 17	19 50 3	29°42'56	9 ≏ 7	8°23	4°33	15°19	1°23	22°22	13°57	5°25	7°46	19°29	20°31	12°44	n.a.	T 17
F 18	19 53 59	0 Ω 42'31	23° 9	9°51	5°47	16° 5	1°22	22°18	13°55	5°23	7°45	19°30	20°27	12°51	n.a.	F 18
S 19	19 57 56	1°42'03	7 M ₊19	11°21	7° 1	16°51	1°22	22°14	13°52	5°21	7°45	19°R30	20°24	12°58	n.a.	S 19
S 20	20 1 53	2°41'32	21°35	12°52	8°15	17°37	1°21	22°10	13°50	5°20	7°45	19°29	20°21	13° 5	n.a.	S 20
M21	20 5 49	3°40'59	5 ₹ 54	14°24	9°29	18°22	1°20	22° 6	13°47	5°18	7°44	19°28	20°18	13°11	n.a.	M21
T 22	20 9 46	4°40'23	20°13	15°57	10°43	19°8	1°18	22° 1	13°45	5°16	7°44	19°26	20°15	13°18	n.a.	T 22
W23	20 13 43	5°39'44	4 云 27	17°31	11°57	19°54	1°17	21°57	13°42	5°15	7°43	19°24	20°11	13°25	n.a.	W23
T 24	20 17 39	6°39'03	18°31	19° 7	13°11	20°39	1°15	21°53	13°40	5°13	7°43	19°23	20° 8	13°32	n.a.	T 24
F 25	20 21 36	7°38'19	2≈23	20°43	14°24	21°25	1°13	21°49	13°37	5°11	7°42	19°21	20° 5	13°38	n.a.	F 25
S 26	20 25 33	8°37'33	15°58	22°21	15°38	22°10	1°11	21°45	13°34	5°10	7°42	19°D21	20° 2	13°45	n.a.	S 26
S 27	20 29 29	9°36'45	29°15	24° 0	16°52	22°56	1° 9	21°40	13°32	5° 8	7°41	19°21	19°59	13°52	n.a.	S 27
M28	20 33 26	10°35'54	12 ∺ 13	25°40	18° 6	23°41	1° 6	21°36	13°29	5° 6	7°40	19°22	19°56	13°58	n.a.	M28
T 29	20 37 23	11°35'01	24°52	27°22	19°19	24°26	1° 4	21°32	13°27	5° 5	7°40	19°22	19°52	14° 5	n.a.	T 29
W30	20 41 19	12°34'05	7 Υ 15	29° 4	20°33	25°12	1° 1	21°27	13°24	5° 3	7°39	19°23	19°49	14°12	n.a.	W30
T 31	20 45 16	13 \O 33'08	19 Y 24	0 Ω 48	21 Ω 47	25957	0 Υ 58	21≈23	13≈22	5≈ 1	7 Υ 38	19 Ω 24	19 Ω 46	14819	n.a.	T 31

Delta T = 186h45m20s

NOVEMBER 12575 BCE (-12574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
F 1	20 49 12	14 Ω 32'08	1823	2€33	23 1	269542	0°R55	21°R19	13°R19	5°R 0	7°R37	19 Ω 24	19 Ω 43	14825	n.a.	F 1
S 2	20 53 9	15°31'06	13°17	4°19	24°14	27°27	0 Υ 52	21≈14	13 ≈ 16	4≈58	7 Y 36	19°R24	19°40	14°32	n.a.	S 2
S 3	20 57 6	16°30'02	25°11	6° 7	25°28	28°12	0°48	21°10	13°14	4°56	7°36	19°24	19°37	14°39	n.a.	S 3
M 4	21 1 2	17°28'56	7 Ⅱ 8	7°56	26°42	28°58	0°44	21° 5	13°11	4°55	7°35	19°24	19°33	14°46	n.a.	M 4
T 5	21 4 59	18°27'48	19°14	9°46	27°55	29°43	0°41	21° 1	13° 9	4°53	7°34	19°24	19°30	14°52	n.a.	T 5
W 6	21 8 55	19°26'38	19931	11°37	29° 9	0Ω28	0°37	20°56	13° 6	4°52	7°33	19°D24	19°27	14°59	n.a.	W 6
T 7	21 12 52	20°25'26	14° 5	13°30	0 m 23	1°13	0°32	20°52	13° 3	4°50	7°32	19°24	19°24	15° 6	n.a.	T 7
F 8	21 16 49	21°24'12	26°56	15°24	1°36	1°57	0°28	20°47	13° 1	4°48	7°31	19°24	19°21	15°12	n.a.	F 8
S 9	21 20 45	22°22'55	10 0 5	17°19	2°50	2°42	0°24	20°43	12°58	4°47	7°30	19°24	19°17	15°19	n.a.	S 9
S 10	21 24 42	23°21'36	23°34	19°15	4° 4	3°27	0°19	20°38	12°56	4°45	7°29	19°R24	19°14	15°26	n.a.	S 10
M11	21 28 38	24°20'15	7 m 19	21°13	5°17	4°12	0°14	20°34	12°53	4°44	7°28	19°24	19°11	15°33	n.a.	M11
T 12	21 32 35	25°18'51	21°19	23°12	6°31	4°57	0° 9	20°30	12°51	4°42	7°27	19°24	19° 8	15°39	n.a.	T 12
W13	21 36 32	26°17'25	5 ₾ 29	25°12	7°45	5°41	0° 4	20°25	12°48	4°41	7°26	19°23	19° 5	15°46	n.a.	W13
T 14 F 15	21 40 28 21 44 25	27°15'56 28°14'25	19°46	27°12 29°14	8°58 10°12	6°26 7°10	29 ¥ 59 29°53	20°21 20°16	12°46 12°43	4°39 4°38	7°25 7°23	19°22 19°21	19° 2 18°58	15°53 15°59	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 44 25 21 48 21	28°14'25 29°12'52	4M 6 18°24	29°14 1 m)17	10°12 11°25	7°55	29°33 29°48	20°16 20°12	12°43 12°41	4°36	7°23	19°21	18°55	15°59 16° 6	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	21 52 18	0 mp 11'16	2 √ 37	3°20	12°39	8°39	29°42	20° 8	12°38	4°35	7°21	19°D21	18°52	16°13	n.a.	S 17
M18	21 56 14	1° 9'37	16°44	5°23	13°52	9°24	29°36	20° 3	12°36	4°33	7°20	19°21	18°49	16°20	n.a.	M18
T 19	22 0 11 22 4 7	2° 7'56 3° 6'13	0 중 42	7°27 9°31	15° 6	10° 8	29°31 29°24	19°59	12°33	4°32	7°19	19°22 19°23	18°46	16°26	n.a.	T 19
W20 T 21	22 4 7 22 8 4	3° 6'13 4° 4'27	14°30 28° 7	11°34	16°20 17°33	10°52 11°37	29°24 29°18	19°55 19°50	12°31 12°29	4°30 4°29	7°17 7°16	19°23 19°24	18°42 18°39	16°33 16°40	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	22 12 0	5° 2'39	11 ≈ 31	13°37	17 33 18°47	12°21	29°12	19°46	12°26	4°28	7°15	19°25	18°36	16°47	n.a.	F 22
S 23	22 15 57	6° 0'48	24°43	15°39	20° 0	13° 5	29° 6	19°42	12°24	4°26	7°13	19°R25	18°33	16°53	n.a.	S 23
S 24 M25	22 19 53	6°58'56 7°57'01	7) €40	17°39 19°38	21°14 22°27	13°49 14°33	28°59 28°53	19°38 19°34	12°22 12°19	4°25 4°24	7°12 7°11	19°24 19°22	18°30 18°27	17° 0 17° 7	n.a.	S 24
T 26	22 23 50 22 27 46	8°55'04	20°24 2 Y 55	19°38 21°35	22°27 23°40	14°33 15°17	28°53 28°46	19°34 19°30	12°19 12°17	4°24 4°22	7° 11	19°22 19°20	18°27 18°23	17° /	n.a.	M25 T 26
W27	22 27 40 22 31 43	9°53'05	15°13	21°33 23°29	23°54	15 17 16° 1	28°39	19°30 19°25	12 17 12°15	4°21	7° 8	19 20 19°17	18°20	17°13	n.a. n.a.	W27
T 28	22 35 39	10°51'05	27°20	25°21	24° 7	16°45	28°32	19°21	12°13	4°20	7° 6	19°17	18°17	17°27	n.a.	T 28
F 29	22 39 36	11°49'02	9819	27°10	27°21	17°29	28°25	19°17	12°11	4°18	7° 5	19°10	18°14	17°34	n.a.	F 29
S 30	22 43 32	12 Mp 46'58	21813	28 m 55	28 Mp 34	18 Ω 12	28) 18	19≈14	12≈ 9	4≈17	7Υ 3	190 8	18 Ω 11	17840	n.a.	S 30

Delta T = 186h45m13s

Julian Calendar 1 Nov. 12575 BCE == Greg. Calendar 28 July 12575 BCE

DECEMBER 12575 BCE (-12574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಭಿ	Ç	ę k	Day
S 1	22 47 29	13 M 44'52	3 I 6	0 ჲ 37	29 m /48	18 Ω 56	28°R11	19°R10	12°R 6	4°R16	7°R 2	19°R 6	18 N 8	17847	n.a.	S 1
M 2	22 51 25	14°42'45	15° 3	2°15	1₽ 1	19°40	28 米 4	19 ≈ 6	12 ≈ 4	4≈15	7 Υ 1	19°D 5	18° 4	17°54	n.a.	M 2
T 3	22 55 22	15°40'36	27° 7	3°49	2°15	20°23	27°57	19° 2	12° 2	4°14	6°59	19 N 6	18° 1	18° 1	n.a.	T 3
W 4	22 59 18	16°38'25	9925	5°18	3°28	21° 7	27°49	18°58	12° 0	4°12	6°58	19° 7	17°58	18° 7	n.a.	W 4
T 5	23 3 15	17°36'13	21°59	6°43	4°41	21°51	27°42	18°55	11°58	4°11	6°56	19° 9	17°55	18°14	n.a.	T 5
F 6	23 7 11	18°33'59	4 Ω 54	8° 4	5°55	22°34	27°34	18°51	11°56	4°10	6°54	19°10	17°52	18°21	n.a.	F 6
S 7	23 11 8	19°31'43	18°13	9°19	7° 8	23°17	27°27	18°48	11°55	4° 9	6°53	19°R11	17°48	18°27	n.a.	S 7
S 8	23 15 4	20°29'26	1 m) 55	10°29	8°22	24° 1	27°19	18°44	11°53	4° 8	6°51	19°10	17°45	18°34	n.a.	S 8
M 9	23 19 1	21°27'07	16° 1	11°35	9°35	24°44	27°12	18°41	11°51	4° 7	6°50	19° 8	17°42	18°41	n.a.	M 9
T 10	23 22 57	22°24'47	0 ჲ 25	12°35	10°48	25°27	27° 4	18°37	11°49	4° 6	6°48	19° 5	17°39	18°48	n.a.	T 10
W11	23 26 54	23°22'24	15° 3	13°30	12° 2	26°10	26°57	18°34	11°47	4° 5	6°47	19° 0	17°36	18°54	n.a.	W11
T 12	23 30 50	24°20'00	29°47	14°20	13°15	26°54	26°49	18°31	11°46	4° 4	6°45	18°55	17°33	19° 1	n.a.	T 12
F 13	23 34 46	25°17'34	14 M J30	15° 4	14°28	27°37	26°41	18°28	11°44	4° 3	6°43	18°50	17°29	19° 8	n.a.	F 13
S 14	23 38 43	26°15'06	29° 6	15°43	15°42	28°20	26°34	18°25	11°42	4° 2	6°42	18°46	17°26	19°15	n.a.	S 14
S 15	23 42 39	27°12'37	13 ∡ 28	16°17	16°55	29° 3	26°26	18°22	11°41	4° 2	6°40	18°44	17°23	19°21	n.a.	S 15
M16	23 46 36	28°10'05	27°34	16°45	18° 8	29°45	26°19	18°19	11°39	4° 1	6°38	18°D43	17°20	19°28	n.a.	M16
T 17	23 50 32	29° 7'32	11 る 24	17° 7	19°21	0 m 28	26°11	18°16	11°38	4° 0	6°37	18°44	17°17	19°35	n.a.	T 17
W18	23 54 29	0 요 4'57	24°56	17°24	20°35	1°11	26° 3	18°13	11°36	3°59	6°35	18°45	17°13	19°41	n.a.	W18
T 19	23 58 25	1° 2'20	8≈12	17°36	21°48	1°54	25°56	18°10	11°35	3°58	6°33	18°46	17°10	19°48	n.a.	T 19
F 20	0 221	1°59'41	21°15	17°42	23° 1	2°36	25°48	18° 8	11°34	3°58	6°32	18°R47	17° 7	19°55	n.a.	F 20
S 21	0 6 18	2°57'01	4) 4	17°R43	24°14	3°19	25°41	18° 5	11°32	3°57	6°30	18°45	17° 4	20° 2	n.a.	S 21
S 22	0 10 14	3°54'19	16°42	17°38	25°27	4° 2	25°33	18° 2	11°31	3°56	6°28	18°42	17° 1	20° 8	n.a.	S 22
M23	0 14 11	4°51'36	29°10	17°29	26°40	4°44	25°26	18° 0	11°30	3°56	6°27	18°37	16°58	20°15	n.a.	M23
T 24	0 18 7	5°48'51	11 Y 28	17°15	27°54	5°26	25°18	17°58	11°29	3°55	6°25	18°30	16°54	20°22	n.a.	T 24
W25	0 22 3	6°46'05	23°37	16°57	29° 7	6° 9	25°11	17°56	11°28	3°55	6°23	18°21	16°51	20°29	n.a.	W25
T 26	0 26 0	7°43'18	5 8 39	16°35	0 M 20	6°51	25° 4	17°53	11°26	3°54	6°22	18°12	16°48	20°35	n.a.	T 26
F 27	0 29 56	8°40'30	17°35	16° 9	1°33	7°33	24°56	17°51	11°25	3°54	6°20	18° 4	16°45	20°42	n.a.	F 27
S 28	0 33 53	9°37'41	29°28	15°40	2°46	8°16	24°49	17°49	11°24	3°53	6°18	17°56	16°42	20°49	n.a.	S 28
S 29	0 37 49	10°34'51	11 Ⅱ 20	15° 8	3°59	8°58	24°42	17°47	11°23	3°53	6°17	17°50	16°39	20°55	n.a.	S 29
M30	0 41 46	11°32'00	23°16	14°34	5°12	9°40	24°35	17°46	11°23	3°52	6°15	17°46	16°35	21° 2	n.a.	M30
T 31	0 45 42	12 ≏ 29'08	59518	13 ≏ 59	6ML25	10 m 22	24) 28	17 ≈ 44	11≈22	3≈52	6 Υ 14	17 Ω 44	16 Ω 32	218 9	n.a.	T 31

Delta T = 186h45m05s

JANUARY 12574 BCE (-12573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	0 49 38	13 ≏ 26'15	17933	13°R23	7 M .38	11 Mp 4	24°R21	17°R42	11°R21	3°R51	6°R12	17°D44	16 Ω 29	21816	n.a.	W 1
T 2	0 53 35	14°23'22	ON 5	12 ≏ 47	8°51	11°46	24) (14	17≈41	11≈20	3≈51	6 Υ 10	17 Ω 45	16°26	21°22	n.a.	T 2
F 3	0 57 31	15°20'28	12°58	12°11	10° 3	12°28	24° 8	17°39	11°20	3°51	6° 9	17°R45	16°23	21°29	n.a.	F 3
S 4	1 1 28	16°17'33	26°17	11°36	11°16	13° 9	24° 1	17°38	11°19	3°51	6° 7	17°45	16°19	21°36	n.a.	S 4
S 5	1 5 24	17°14'38	10 m) 4	11° 2	12°29	13°51	23°54	17°37	11°18	3°50	6° 5	17°43	16°16	21°43	n.a.	S 5
M 6	1 9 20	18°11'42	24°18	10°31	13°42	14°33	23°48	17°35	11°18	3°50	6° 4	17°39	16°13	21°49	n.a.	M 6
T 7	1 13 17	19° 8'45	8 ≏ 57	10° 3	14°55	15°14	23°42	17°34	11°17	3°50	6° 2	17°32	16°10	21°56	n.a.	T 7
W 8	1 17 13	20° 5'47	23°54	9°37	16° 8	15°56	23°36	17°33	11°17	3°50	6° 0	17°24	16° 7	22° 3	n.a.	W 8
T 9	1 21 10	21° 2'48	9 ™ 1	9°15	17°20	16°37	23°30	17°32	11°16	3°50	5°59	17°15	16° 4	22° 9	n.a.	T 9
F 10	1 25 6	21°59'49	24° 6	8°56	18°33	17°19	23°24	17°32	11°16	3°50	5°57	17° 6	16° 0	22°16	n.a.	F 10
S 11	1 29 3	22°56'49	9 .7 1	8°42	19°46	18° 0	23°18	17°31	11°16	3°50	5°56	16°58	15°57	22°23	n.a.	S 11
S 12	1 32 59	23°53'48	23°38	8°32	20°58	18°42	23°12	17°30	11°16	3°D50	5°54	16°53	15°54	22°30	n.a.	S 12
M13	1 36 55	24°50'46	7 궁 53	8°26	22°11	19°23	23° 7	17°30	11°15	3°50	5°53	16°50	15°51	22°36	n.a.	M13
T 14	1 40 52	25°47'43	21°44	8°D24	23°23	20° 4	23° 1	17°29	11°15	3°50	5°51	16°D49	15°48	22°43	n.a.	T 14
W15	1 44 48	26°44'40	5≈11	8°27	24°36	20°45	22°56	17°29	11°15	3°50	5°49	16°49	15°44	22°50	n.a.	W15
T 16	1 48 45	27°41'35	18°18	8°35	25°48	21°26	22°51	17°29	11°D15	3°50	5°48	16°R49	15°41	22°56	n.a.	T 16
F 17	1 52 41	28°38'30	1) (7	8°47	27° 1	22° 7	22°46	17°28	11°15	3°50	5°46	16°48	15°38	23° 3	n.a.	F 17
S 18	1 56 38	29°35'24	13°41	9° 4	28°13	22°48	22°41	17°D28	11°15	3°50	5°45	16°45	15°35	23°10	n.a.	S 18
S 19	2 0 34	0ML32'17	26° 4	9°25	29°26	23°29	22°36	17°28	11°16	3°51	5°44	16°40	15°32	23°17	n.a.	S 19
M20	2 4 30	1°29'10	8 Υ 18	9°51	0 ∡ 38	24°10	22°32	17°28	11°16	3°51	5°42	16°32	15°29	23°23	n.a.	M20
T 21	2 8 27	2°26'02	20°25	10°21	1°50	24°51	22°27	17°29	11°16	3°51	5°41	16°21	15°25	23°30	n.a.	T 21
W22	2 12 23	3°22'54	2 8 26	10°55	3° 3	25°31	22°23	17°29	11°16	3°51	5°39	16° 9	15°22	23°37	n.a.	W22
T 23	2 16 20	4°19'46	14°22	11°33	4°15	26°12	22°19	17°29	11°17	3°52	5°38	15°56	15°19	23°44	n.a.	T 23
F 24	2 20 16	5°16'37	26°16	12°16	5°27	26°53	22°15	17°30	11°17	3°52	5°36	15°43	15°16	23°50	n.a.	F 24
S 25	2 24 13	6°13'29	8II 8	13° 2	6°39	27°33	22°11	17°30	11°18	3°53	5°35	15°31	15°13	23°57	n.a.	S 25
S 26	2 28 9	7°10'20	20° 0	13°53	7°51	28°14	22° 8	17°31	11°18	3°53	5°34	15°22	15°10	24° 4	n.a.	S 26
M27	2 32 6	8° 7'12	1956	14°47	9° 3	28°54	22° 4	17°32	11°19	3°53	5°32	15°15	15° 6	24°10	n.a.	M27
T 28	2 36 2	9° 4'04	13°59	15°45	10°15	29°34	22° 1	17°33	11°19	3°54	5°31	15°11	15° 3	24°17	n.a.	T 28
W29	2 39 59	10° 0'56	26°13	16°46	11°27	0 ჲ 15	21°58	17°34	11°20	3°55	5°30	15° 9	15° 0	24°24	n.a.	W29
T 30	2 43 55	10°57'48	8 Ω 42	17°52	12°39	0°55	21°55	17°35	11°21	3°55	5°28	15° 8	14°57	24°31	n.a.	T 30
F 31	2 47 52	11 M .54'40	21 \O 32	19 ♀ 0	13 × 751	1 ≏ 35	21 米 52	17 ≈ 36	11≈21	3≈56	5 Ƴ 27	15 Ω 8	14 Ω 54	24 8 37	n.a.	F 31

Delta T = 186h44m57s

Julian Calendar 1 Jan. 12574 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12575 BCE

FEBRUARY 12574 BCE (-12573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Q	δ	4	ħ	'n	¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
S 1	2 51 48	12ML51'33	4 Mp 46	20 ₽ 13	15 ₹ 2	2 ₽ 15	21°R50	17 ≈ 37	11≈22	3≈56	5°R26	15°R 7	14 \O 50	24844	n.a.	S 1
S 2	2 55 45	13°48'26	18°29	21°28	16°14	2°55	21) (47	17°39	11°23	3°57	5 ℃ 25	15 Ω 5	14°47	24°51	n.a.	S 2
M 3	2 59 41	14°45'19	2 ≏ 41	22°47	17°26	3°35	21°45	17°40	11°24	3°58	5°24	15° 0	14°44	24°58	n.a.	M 3
T 4	3 3 3 7	15°42'13	17°21	24° 9	18°38	4°15	21°43	17°41	11°25	3°58	5°22	14°52	14°41	25° 4	n.a.	T 4
W 5	3 7 34	16°39'07	2 M 23	25°35	19°49	4°55	21°41	17°43	11°26	3°59	5°21	14°43	14°38	25°11	n.a.	W 5
T 6	3 11 31	17°36'02	17°39	27° 4	21° 1	5°35	21°40	17°45	11°27	4° 0	5°20	14°32	14°35	25°18	n.a.	T 6
F 7	3 15 27	18°32'57	2 ₹ 57	28°35	22°12	6°15	21°38	17°47	11°28	4° 1	5°19	14°22	14°31	25°24	n.a.	F 7
S 8	3 19 24	19°29'52	18° 6	0 M .10	23°24	6°54	21°37	17°48	11°30	4° 2	5°18	14°13	14°28	25°31	n.a.	S 8
S 9	3 23 20	20°26'48	2 ප 56	1°49	24°35	7°34	21°36	17°50	11°31	4° 3	5°17	14° 6	14°25	25°38	n.a.	S 9
M10	3 27 17	21°23'44	17°22	3°30	25°46	8°13	21°35	17°53	11°32	4° 3	5°16	14° 2	14°22	25°45	n.a.	M10
T 11	3 31 13	22°20'39	1≈20	5°14	26°58	8°53	21°34	17°55	11°33	4° 4	5°15	14° 0	14°19	25°51	n.a.	T 11
W12	3 35 10	23°17'35	14°51	7° 1	28° 9	9°32	21°33	17°57	11°35	4° 5	5°14	14°D 0	14°16	25°58	n.a.	W12
T 13	3 39 6	24°14'32	27°57	8°51	2 <u>9</u> °20	10°12	21°33	17°59	11°36	4° 6	5°13	14°R 0	14°12	26° 5	n.a.	T 13
F 14	3 43 3	25°11'28	10 ∺ 42	10°43	0 ට 31	10°51	21°33	18° 2	11°38	4° 7	5°12	13°59	14° 9	26°11	n.a.	F 14
S 15	3 46 59	26° 8'25	23°10	12°39	1°42	11°30	21°D33	18° 4	11°39	4° 8	5°11	13°56	14° 6	26°18	n.a.	S 15
S 16	3 50 56	27° 5'22	5 Ƴ 25	14°36	2°53	12° 9	21°33	18° 7	11°41	4°10	5°10	13°51	14° 3	26°25	n.a.	S 16
M17	3 54 52	28° 2'19	17°30	16°36	4° 4	12°48	21°33	18° 9	11°43	4°11	5°10	13°43	14° 0	26°32	n.a.	M17
T 18	3 58 49	28°59'17	29°30	18°38	5°15	13°27	21°34	18°12	11°44	4°12	5° 9	13°33	13°56	26°38	n.a.	T 18
W19	4 2 46	29°56'16	11825	20°41	6°26	14° 6	21°34	18°15	11°46	4°13	5° 8	13°21	13°53	26°45	n.a.	W19
T 20	4 6 42	0 ₹ 53'15	23°18	22°47	7°36	14°45	21°35	18°18	11°48	4°14	5° 7	13° 9	13°50	26°52	n.a.	T 20
F 21	4 10 39	1°50'16	5 Ⅱ 10	24°53	8°47	15°24	21°36	18°21	11°50	4°15	5° 7	12°56	13°47	26°59	n.a.	F 21
S 22	4 14 35	2°47'17	17° 4	27° 0	9°57	16° 3	21°37	18°24	11°51	4°17	5° 6	12°45	13°44	27° 5	n.a.	S 22
S 23	4 18 32	3°44'19	29° 0	29° 9	11° 8	16°41	21°39	18°27	11°53	4°18	5° 5	12°35	13°41	27°12	n.a.	S 23
M24	4 22 29	4°41'22	1199 0	1 √ 17	12°18	17°20	21°40	18°30	11°55	4°19	5° 5	12°29	13°37	27°19	n.a.	M24
T 25	4 26 25	5°38'26	23° 8	3°26	13°29	17°58	21°42	18°34	11°57	4°21	5° 4	12°25	13°34	27°25	n.a.	T 25
W26	4 30 22	6°35'31	5 Ω 25	5°35	14°39	18°37	21°44	18°37	11°59	4°22	5° 3	12°23	13°31	27°32	n.a.	W26
T 27	4 34 18	7°32'38	17°57	7°43	15°49	19°15	21°46	18°41	12° 2	4°23	5° 3	12°D23	13°28	27°39	n.a.	T 27
F 28	4 38 15	8 × 129'46	0 m /47	9 ₹ 51	16 る 59	19 ≏ 54	21 米 49	18 ≈ 44	12≈ 4	4≈25	5 Υ 2	12 N 23	13 Ω 25	27846	n.a.	F 28

Delta T = 186h44m49s

MARCH 12574 BCE (-12573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	4 42 12	9 ₹ 126'55	13 m 58	11 ,7 58	18 궁 9	20 ≏ 32	21 米 51	18 ≈ 48	12≈ 6	4≈26	5°R 2	12°R24	13 £ 21	27 8 52	n.a.	S 1
S 2	4 46 8	10°24'05	27°34	14° 4	19°19	21°10	21°54	18°52	12° 8	4°28	5 Υ 1	12\$\Omega22	13°18	27°59	n.a.	S 2
M 3	4 50 5	11°21'17	11 ≏ 38	16° 9	20°29	21°48	21°56	18°55	12°10	4°29	5° 1	12°19	13°15	28° 6	n.a.	M 3
T 4	4 54 1	12°18'31	26° 8	18°12	21°39	22°27	21°59	18°59	12°13	4°31	5° 1	12°14	13°12	28°12	n.a.	T 4
W 5	4 57 58	13°15'45	11 m 1	20°15	22°49	23° 5	22° 3	19° 3	12°15	4°32	5° 0	12° 6	13° 9	28°19	n.a.	W 5
T 6	5 1 55	14°13'02	26°10	22°15	23°58	23°42	22° 6	19° 7	12°17	4°34	5° 0	11°58	13° 6	28°26	n.a.	T 6
F 7	5 5 5 1	15°10'20	11 ~ 24	24°15	25° 8	24°20	22° 9	19°11	12°20	4°35	5° 0	11°49	13° 2	28°33	n.a.	F 7
S 8	5 9 48	16° 7'39	26°34	26°12	26°17	24°58	22°13	19°15	12°22	4°37	5° 0	11°42	12°59	28°39	n.a.	S 8
S 9	5 13 45	17° 4'59	11 궁 30	28° 9	27°27	25°36	22°17	19°20	12°25	4°39	4°59	11°37	12°56	28°46	n.a.	S 9
M10	5 17 41	18° 2'21	26° 2	0 ප 3	28°36	26°14	22°21	19°24	12°27	4°40	4°59	11°34	12°53	28°53	n.a.	M10
T 11	5 21 38	18°59'44	10≈ 8	1°56	29°46	26°51	22°25	19°28	12°30	4°42	4°59	11°D33	12°50	29° 0	n.a.	T 11
W12	5 25 35	19°57'08	23°45	3°48	0≈55	27°29	22°29	19°33	12°33	4°44	4°59	11°33	12°47	29° 6	n.a.	W12
T 13	5 29 31	20°54'33	6 ∺ 56	5°37	2° 4	28° 6	22°34	19°37	12°35	4°45	4°59	11°34	12°43	29°13	n.a.	T 13
F 14	5 33 28	21°52'00	19°43	7°25	3°13	28°43	22°38	19°42	12°38	4°47	4°59	11°R35	12°40	29°20	n.a.	F 14
S 15	5 37 25	22°49'27	2 Υ 11	9°12	4°22	29°21	22°43	19°46	12°41	4°49	4°D59	11°35	12°37	29°26	n.a.	S 15
S 16	5 41 21	23°46'56	14°24	10°56	5°30	29°58	22°48	19°51	12°44	4°51	4°59	11°32	12°34	29°33	n.a.	S 16
M17	5 45 18	24°44'27	26°27	12°40	6°39	0 M .35	22°53	19°56	12°46	4°52	4°59	11°28	12°31	29°40	n.a.	M17
T 18	5 49 15	25°41'58	8 8 22	14°21	7°48	1°12	22°59	20° 1	12°49	4°54	4°59	11°22	12°27	29°47	n.a.	T 18
W19	5 53 11	26°39'31	20°15	16° 1	8°56	1°49	23° 4	20° 6	12°52	4°56	4°59	11°15	12°24	29°53	n.a.	W19
T 20	5 57 8	27°37'06	2 I 7	17°39	10° 5	2°26	23°10	20°11	12°55	4°58	4°59	11° 7	12°21	0 II 0	n.a.	T 20
F 21	6 1 5	28°34'42	14° 2	19°16	11°13	3° 3	23°15	20°16	12°58	5° 0	5° 0	10°59	12°18	0° 7	n.a.	F 21
S 22	6 5 1	29°32'20	26° 0	20°51	12°21	3°39	23°21	20°21	13° 1	5° 2	5° 0	10°52	12°15	0°13	n.a.	S 22
S 23	6 8 58	030'00	8 9 5 3	22°25	13°29	4°16	23°27	20°26	13° 4	5° 4	5° 0	10°46	12°12	0°20	n.a.	S 23
M24	6 12 55	1°27'42	20°13	23°56	14°37	4°53	23°34	20°31	13° 7	5° 6	5° 0	10°42	12° 8	0°27	n.a.	M24
T 25	6 16 52	2°25'25	2Ω 32	25°27	15°45	5°29	23°40	20°36	13°10	5° 8	5° 1	10°40	12° 5	0°34	n.a.	T 25
W26	6 20 48	3°23'11	15° 1	26°55	16°52	6° 6	23°46	20°42	13°13	5° 9	5° 1	10°D40	12° 2	0°40	n.a.	W26
T 27	6 24 45	4°20'58	27°43	28°22	18° 0	6°42	23°53	20°47	13°17	5°11	5° 2	10°41	11°59	0°47	n.a.	T 27
F 28	6 28 42	5°18'47	10 m /40	29°47	19° 7	7°18	24° 0	20°52	13°20	5°13	5° 2	10°43	11°56	0°54	n.a.	F 28
S 29	6 32 38	6°16'39	23°55	1≈11	20°15	7°54	24° 7	20°58	13°23	5°15	5° 2	10°44	11°53	1° 0	n.a.	S 29
S 30	6 36 35	7°14'33	7 ≙ 29	2°33	21°22	8°31	24°14	21° 3	13°26	5°17	5° 3	10°R44	11°49	1° 7	n.a.	S 30
M31	6 40 32	8 중 12'29	21 ≏ 25	3≈53	22≈29	9 ™ 7	24 米 21	21≈ 9	13≈29	5≈20	5 Υ 3	10 Ω 44	11 Ω 46	1 I I14	n.a.	M31

Delta T = 186h44m42s

Julian Calendar 1 March 12574 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12575 BCE

APRIL 12574 BCE (-12573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 44 28	9 る 10'27	5 M 42	5≈11	23≈36	9 M 42	24) 28	21≈14	13≈33	5≈22	5 Υ 4	10°R42	11 Ω 43	1 Ⅱ 21	n.a.	T 1
W 2	6 48 25	10° 8'28	20°17	6°27	24°43	10°18	24°35	21°20	13°36	5°24	5° 5	10 Ω 38	11°40	1°27	n.a.	W 2
T 3	6 52 22	11° 6'31	5 ,₹ 7	7°41	25°49	10°54	24°43	21°26	13°39	5°26	5° 5	10°34	11°37	1°34	n.a.	T 3
F 4	6 56 18	12° 4'36	20° 3	8°54	26°56	11°30	24°51	21°32	13°43	5°28	5° 6	10°30	11°33	1°41	n.a.	F 4
S 5	7 0 15	13° 2'43	4 궁 59	10° 4	28° 2	12° 5	24°59	21°37	13°46	5°30	5° 7	10°27	11°30	1°48	n.a.	S 5
S 6	7 4 12	14° 0'53	19°44	11°12	29° 8	12°41	25° 7	21°43	13°50	5°32	5° 7	10°25	11°27	1°54	n.a.	S 6
M 7	7 8 9	14°59'05	4≈13	12°17	0) (14	13°16	25°15	21°49	13°53	5°34	5° 8	10°D23	11°24	2° 1	n.a.	M 7
T 8	7 12 5	15°57'18	18°18	13°20	1°20	13°51	25°23	21°55	13°57	5°36	5° 9	10°23	11°21	2° 8	n.a.	T 8
W 9	7 16 2	16°55'34	1 米 59	14°21	2°26	14°27	25°31	22° 1	14° 0	5°38	5°10	10°24	11°18	2°14	n.a.	W 9
T 10	7 19 59	17°53'51	15°15	15°19	3°32	15° 2	25°40	22° 7	14° 4	5°41	5°11	10°26	11°14	2°21	n.a.	T 10
F 11	7 23 55	18°52'11	28° 6	16°14	4°37	15°37	25°48	22°13	14° 7	5°43	5°12	10°27	11°11	2°28	n.a.	F 11
S 12	7 27 52	19°50'32	10 Ƴ 37	17° 6	5°42	16°12	25°57	22°19	14°11	5°45	5°13	10°28	11° 8	2°35	n.a.	S 12
S 13	7 31 49	20°48'55	22°52	17°54	6°47	16°46	26° 6	22°25	14°14	5°47	5°14	10°R29	11° 5	2°41	n.a.	S 13
M14	7 35 45	21°47'20	4 8 55	18°40	7°52	17°21	26°15	22°32	14°18	5°49	5°15	10°28	11° 2	2°48	n.a.	M14
T 15	7 39 42	22°45'48	16°51	19°21	8°56	17°56	26°24	22°38	14°21	5°51	5°16	10°27	10°59	2°55	n.a.	T 15
W16	7 43 39	23°44'17	28°43	19°59	10° 1	18°30	26°33	22°44	14°25	5°54	5°17	10°25	10°55	3° 1	n.a.	W16
T 17	7 47 35	24°42'48	10耳36	20°33	11° 5	19° 5	26°42	22°50	14°29	5°56	5°18	10°22	10°52	3° 8	n.a.	T 17
F 18	7 51 32	25°41'22	22°33	21° 2	12° 9	19°39	26°51	22°57	14°32	5°58	5°19	10°20	10°49	3°15	n.a.	F 18
S 19	7 55 29	26°39'57	4937	21°27	13°13	20°13	27° 1	23° 3	14°36	6° 0	5°20	10°18	10°46	3°22	n.a.	S 19
S 20	7 59 25	27°38'35	16°51	21°46	14°16	20°47	27°11	23°10	14°40	6° 3	5°21	10°16	10°43	3°28	n.a.	S 20
M21	8 3 22	28°37'15	29°14	22° 1	15°19	21°21	27°20	23°16	14°43	6° 5	5°23	10°16	10°39	3°35	n.a.	M21
T 22	8 7 19	29°35'58	11 Ω 50	22° 9	16°22	21°55	27°30	23°22	14°47	6° 7	5°24	10°D15	10°36	3°42	n.a.	T 22
W23	8 11 15	0≈34'42	24°38	22°R12	17°25	22°29	27°40	23°29	14°51	6° 9	5°25	10°16	10°33	3°48	n.a.	W23
T 24	8 15 12	1°33'30	7 m 39	22° 9	18°27	23° 2	27°50	23°35	14°54	6°12	5°27	10°16	10°30	3°55	n.a.	T 24
F 25	8 19 9	2°32'19	20°53	21°59	19°30	23°36	28° 0	23°42	14°58	6°14	5°28	10°17	10°27	4° 2	n.a.	F 25
S 26	8 23 5	3°31'11	4 ₾ 21	21°43	20°31	24° 9	28°10	23°49	15° 2	6°16	5°29	10°18	10°24	4° 9	n.a.	S 26
S 27	8 27 2	4°30'06	18° 3	21°20	21°33	24°42	28°20	23°55	15° 6	6°18	5°31	10°18	10°20	4°15	n.a.	S 27
M28	8 30 59	5°29'04	1 M 59	20°51	22°34	25°16	28°31	24° 2	15° 9	6°20	5°32	10°R18	10°17	4°22	n.a.	M28
T 29	8 34 55	6°28'04	16° 7	20°14	23°35	25°49	28°41	24° 8	15°13	6°23	5°34	10°18	10°14	4°29	n.a.	T 29
W30	8 38 52	7 ≈ 27'07	0 才 26	19≈32	24) 36	26M21	28 米 52	24≈15	15≈17	6≈25	5 Υ 35	10 Ω 18	10 Ω 11	4 Ⅱ 35	n.a.	W30

Delta T = 186h44m34s

MAY 12574 BCE (-12573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	8 42 49	8≈26'13	14 × 752	18°R44	25) (36	26M54	29 米 3	24≈22	15≈21	6≈27	5 Ƴ 37	10°R18	10 N 8	4 ∏ 42	n.a.	T 1
F 2	8 46 45	9°25'21	29°23	17≈50	26°36	27°27	29°13	24°28	15°25	6°29	5°38	10 \O 18	10° 4	4°49	n.a.	F 2
S 3	8 50 42	10°24'32	13 る 52	16°52	27°36	27°59	29°24	24°35	15°28	6°32	5°40	10°D18	10° 1	4°56	n.a.	S 3
S 4	8 54 38	11°23'46	28°15	15°51	28°35	28°32	29°35	24°42	15°32	6°34	5°41	10°18	9°58	5° 2	n.a.	S 4
M 5	8 58 35	12°23'02	12≈26	14°47	29°34	29° 4	29°46	24°49	15°36	6°36	5°43	10°R18	9°55	5° 9	n.a.	M 5
T 6	9 2 32	13°22'20	26°20	13°43	0 Υ 32	29°36	29°57	24°55	15°40	6°38	5°45	10°18	9°52	5°16	n.a.	T 6
W 7	9 6 28	14°21'41	9) (55	12°40	1°30	0 ≯ 8	oΥ 8	25° 2	15°44	6°41	5°46	10°17	9°49	5°22	n.a.	W 7
T 8	9 10 25	15°21'04	23° 9	11°39	2°28	0°40	0°20	25° 9	15°47	6°43	5°48	10°17	9°45	5°29	n.a.	T 8
F 9	9 14 21	16°20'29	6 ℃ 2	10°42	3°25	1°11	0°31	25°16	15°51	6°45	5°50	10°16	9°42	5°36	n.a.	F 9
S 10	9 18 18	17°19'56	18°36	9°50	4°22	1°43	0°42	25°23	15°55	6°47	5°52	10°15	9°39	5°43	n.a.	S 10
S 11	9 22 15	18°19'26	0 8 53	9° 5	5°18	2°14	0°54	25°29	15°59	6°50	5°53	10°15	9°36	5°49	n.a.	S 11
M12	9 26 11	19°18'57	12°57	8°29	6°13	2°45	1° 5	25°36	16° 3	6°52	5°55	10°14	9°33	5°56	n.a.	M12
T 13	9 30 8	20°18'31	24°53	8° 1	7° 9	3°16	1°17	25°43	16° 7	6°54	5°57	10°D14	9°30	6° 3	n.a.	T 13
W14	9 34 4	21°18'07	6∏45	7°42	8° 3	3°47	1°29	25°50	16°10	6°56	5°59	10°15	9°26	6° 9	n.a.	W14
T 15	9 38 1	22°17'45	18°39	7°D34	8°57	4°18	1°40	25°57	16°14	6°58	6° 1	10°16	9°23	6°16	n.a.	T 15
F 16	9 41 57	23°17'25	0937	7°36	9°51	4°48	1°52	26° 4	16°18	7° 1	6° 3	10°17	9°20	6°23	n.a.	F 16
S 17	9 45 54	24°17'08	12°46	7°48	10°43	5°19	2° 4	26°10	16°22	7° 3	6° 5	10°18	9°17	6°30	n.a.	S 17
S 18	9 49 51	25°16'53	25° 7	8°10	11°36	5°49	2°16	26°17	16°26	7° 5	6° 7	10°19	9°14	6°36	n.a.	S 18
M19	9 53 47	26°16'39	7Ω 44	8°42	12°27	6°19	2°28	26°24	16°29	7° 7	6° 9	10°R20	9°10	6°43	n.a.	M19
T 20	9 57 44	27°16'28	20°37	9°23	13°18	6°49	2°40	26°31	16°33	7° 9	6°10	10°19	9° 7	6°50	n.a.	T 20
W21	10 1 40	28°16'20	3 M 47	10°12	14° 8	7°18	2°52	26°38	16°37	7°11	6°13	10°18	9° 4	6°56	n.a.	W21
T 22	10 5 37	29°16'13	17°14	11° 9	14°57	7°48	3° 5	26°45	16°41	7°13	6°15	10°16	9° 1	7° 3	n.a.	T 22
F 23	10 9 33	0 ∺ 16′09	0 ჲ 55	12°14	15°46	8°17	3°17	26°52	16°44	7°16	6°17	10°13	8°58	7°10	n.a.	F 23
S 24	10 13 30	1°16'08	14°47	13°25	16°33	8°46	3°29	26°59	16°48	7°18	6°19	10°10	8°55	7°16	n.a.	S 24
S 25	10 17 26	2°16'09	28°49	14°41	17°20	9°15	3°42	27° 5	16°52	7°20	6°21	10° 8	8°51	7°23	n.a.	S 25
M26	10 21 23	3°16'12	12 M 56	16° 3	18° 6	9°44	3°54	27°12	16°56	7°22	6°23	10° 5	8°48	7°30	n.a.	M26
T 27	10 25 19	4°16'18	27° 6	17°29	18°51	10°12	4° 7	27°19	16°59	7°24	6°25	10° 4	8°45	7°37	n.a.	T 27
W28	10 29 16	5°16'27	11 .7 17	18°58	19°35	10°41	4°19	27°26	17° 3	7°26	6°27	10°D 4	8°42	7°43	n.a.	W28
T 29	10 33 12	6°16'38	25°27	20°31	20°19	11° 9	4°32	27°33	17° 7	7°28	6°29	10° 5	8°39	7°50	n.a.	T 29
F 30	10 37 9	7°16'52	9 云 33	22° 7	21° 1	11°37	4°44	27°40	17°10	7°30	6°31	10° 6	8°36	7°57	n.a.	F 30
S 31	10 41 5	8) 17'09	23 る 34	23≈44	21 Y 42	12 ×7 4	4 Υ57	27 ≈ 46	17≈14	7≈32	6 Υ 34	10 N 8	8 N 32	8耳 3	n.a.	S 31

Delta T = 186h44m26s

Julian Calendar 1 May 12574 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12574 BCE

JUNE 12574 BCE (-12573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 45 2	9) 17'27	7≈28	25≈23	22 Y 22	12 × 32	5 Υ 10	27≈53	17≈18	7≈34	6 Υ 36	10°R 9	8 Ω 29	8 I I10	n.a.	S 1
M 2	10 48 58	10°17'48	21°13	27° 4	23° 0	12°59	5°23	28° 0	17°21	7°36	6°38	10 N 8	8°26	8°17	n.a.	M 2
T 3	10 52 55	11°18'11	4) (46	28°46	23°38	13°26	5°35	28° 7	17°25	7°38	6°40	10° 6	8°23	8°24	n.a.	T 3
W 4	10 56 51	12°18'36	18° 5	0 ∺ 28	24°14	13°52	5°48	28°13	17°28	7°40	6°43	10° 3	8°20	8°30	n.a.	W 4
T 5	11 048	13°19'03	1 Υ 9	2°11	24°49	14°19	6° 1	28°20	17°32	7°42	6°45	9°57	8°16	8°37	n.a.	T 5
F 6	11 4 44	14°19'33	13°56	3°54	25°23	14°45	6°14	28°27	17°35	7°44	6°47	9°51	8°13	8°44	n.a.	F 6
S 7	11 8 41	15°20'04	26°27	5°38	25°55	15°11	6°27	28°33	17°39	7°46	6°49	9°45	8°10	8°50	n.a.	S 7
S 8	11 12 37	16°20'37	8 8 43	7°21	26°26	15°37	6°40	28°40	17°42	7°47	6°52	9°39	8° 7	8°57	n.a.	S 8
M 9	11 16 33	17°21'12	20°47	9° 5	26°55	16° 2	6°53	28°47	17°46	7°49	6°54	9°34	8° 4	9° 4	n.a.	M 9
T 10	11 20 30	18°21'49	2 Ⅱ 42	10°48	27°23	16°27	7° 6	28°53	17°49	7°51	6°56	9°31	8° 1	9°10	n.a.	T 10
W11	11 24 26	19°22'27	14°34	12°31	27°48	16°52	7°19	29° 0	17°53	7°53	6°59	9°D29	7°57	9°17	n.a.	W11
T 12	11 28 23	20°23'07	26°25	14°14	28°13	17°16	7°33	29° 7	17°56	7°55	7° 1	9°29	7°54	9°24	n.a.	T 12
F 13	11 32 19	21°23'49	8923	15°56	28°35	17°41	7°46	29°13	17°59	7°56	7° 3	9°31	7°51	9°31	n.a.	F 13
S 14	11 36 16	22°24'32	20°31	17°38	28°55	18° 4	7°59	29°20	18° 3	7°58	7° 6	9°32	7°48	9°37	n.a.	S 14
S 15	11 40 12	23°25'17	2 Ω 55	19°20	29°14	18°28	8°12	29°26	18° 6	8° 0	7° 8	9°34	7°45	9°44	n.a.	S 15
M16	11 44 9	24°26'04	15°38	21° 1	29°31	18°51	8°26	29°33	18° 9	8° 2	7°11	9°R34	7°41	9°51	n.a.	M16
T 17	11 48 5	25°26'52	28°43	22°42	29°45	19°14	8°39	29°39	18°13	8° 3	7°13	9°32	7°38	9°57	n.a.	T 17
W18	11 52 1	26°27'42	12 Mp 12	24°22	29°57	19°37	8°52	29°45	18°16	8° 5	7°15	9°28	7°35	10° 4	n.a.	W18
T 19	11 55 58	27°28'33	26° 2	26° 2	8 B 0	19°59	9° 5	29°52	18°19	8° 6	7°18	9°22	7°32	10°11	n.a.	T 19
F 20	11 59 54	28°29'26	10 ≏ 11	27°41	0°15	20°21	9°19	29°58	18°22	8° 8	7°20	9°14	7°29	10°18	n.a.	F 20
S 21	12 3 51	29°30'21	24°34	29°20	0°21	20°43	9°32	0 ∺ 4	18°25	8°10	7°23	9° 5	7°26	10°24	n.a.	S 21
S 22	12 7 47	0 Ƴ 31'17	9 ™ 4	0 Υ 58	0°24	21° 4	9°46	0°11	18°28	8°11	7°25	8°57	7°22	10°31	n.a.	S 22
M23	12 11 44	1°32'15	23°35	2°36	0°R25	21°25	9°59	0°17	18°31	8°13	7°27	8°50	7°19	10°38	n.a.	M23
T 24	12 15 40	2°33'16	8 × 7 0	4°14	0°24	21°46	10°12	0°23	18°34	8°14	7°30	8°45	7°16	10°44	n.a.	T 24
W25	12 19 36	3°34'18	22°17	5°51	0°20	22° 6	10°26	0°29	18°37	8°16	7°32	8°43	7°13	10°51	n.a.	W25
T 26	12 23 33	4°35'22	6 ප 23	7°28	0°13	22°26	10°39	0°35	18°40	8°17	7°35	8°D42	7°10	10°58	n.a.	T 26
F 27	12 27 29	5°36'28	20°16	9° 4	0° 5	22°45	10°53	0°41	18°43	8°19	7°37	8°43	7° 7	11° 4	n.a.	F 27
S 28	12 31 26	6°37'35	3≈57	10°41	29 Y 53	23° 4	11° 6	0°47	18°46	8°20	7°40	8°R44	7° 3	11°11	n.a.	S 28
S 29	12 35 22	7°38'44	17°27	12°16	29°39	23°23	11°20	0°53	18°49	8°21	7°42	8°43	7° 0	11°18	n.a.	S 29
M30	12 39 18	8 Y 39'55	0) €46	13 Y 52	29 Y 23	23 ~ 41	11 Y 33	0 ∺ 59	18 ≈ 52	8 ≈ 23	7 Ƴ 45	8 Ω 41	6 Ω 57	11 Ⅱ 25	n.a.	M30

Delta T = 186h44m18s

JULY 12574 BCE (-12573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	12 43 15	9 Ƴ 41'07	13 米 55	15 Ƴ 27	29°R 5	23 х 59	11 ° 47	1 ∺ 5	18≈55	8≈24	7 Υ 47	8°R36	6 Ω 54	11 II 31	n.a.	T 1
W 2	12 47 11	10°42'20	26°52	17° 2	28 Y 44	24°16	12° 0	1°11	18°57	8°25	7°49	$8\Omega 28$	6°51	11°38	n.a.	W 2
T 3	12 51 8	11°43'35	9 Υ 38	18°36	28°21	24°33	12°14	1°17	19° 0	8°26	7°52	8°18	6°47	11°45	n.a.	T 3
F 4	12 55 4	12°44'51	22°12	20°10	27°56	24°49	12°27	1°22	19° 3	8°28	7°54	8° 6	6°44	11°51	n.a.	F 4
S 5	12 59 0	13°46'08	4 8 35	21°44	27°29	25° 5	12°41	1°28	19° 5	8°29	7°57	7°53	6°41	11°58	n.a.	S 5
S 6	13 2 57	14°47'26	16°46	23°18	27° 0	25°20	12°54	1°34	19°8	8°30	7°59	7°40	6°38	12° 5	n.a.	S 6
M 7	13 6 53	15°48'45	28°47	24°51	26°29	25°35	13° 8	1°39	19°10	8°31	8° 2	7°29	6°35	12°11	n.a.	M 7
T 8	13 10 50	16°50'05	10 Ⅱ 40	26°25	25°57	25°49	13°21	1°45	19°13	8°32	8° 4	7°21	6°32	12°18	n.a.	T 8
W 9	13 14 46	17°51'26	22°29	27°58	25°23	26° 3	13°35	1°50	19°15	8°33	8° 6	7°15	6°28	12°25	n.a.	W 9
T 10	13 18 43	18°52'48	49518	29°30	24°49	26°16	13°48	1°56	19°18	8°34	8° 9	7°12	6°25	12°32	n.a.	T 10
F 11 S 12	13 22 39 13 26 35	19°54'10 20°55'33	16°12 28°17	18 3 2°35	24°13 23°37	26°29 26°41	14° 2 14°15	2° 1 2° 6	19°20 19°22	8°35 8°36	8°11 8°14	7°D11 7°11	6°22 6°19	12°38 12°45	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	13 30 32	21°56'56	10 Ω 37	4° 7	23° 0	26°53	14°29	2°11	19°25	8°37	8°16	7°R11	6°16	12°52	n.a.	S 13
M14	13 34 28	22°58'20	23°18	5°39	22°24	27° 4	14°42	2°17	19°27	8°38	8°18	7°10	6°12	12°58	n.a.	M14
T 15	13 38 25	23°59'45	6M) 25	7°10	21°47	27°14	14°56	2°22	19°29	8°39	8°21	7° 7	6° 9	13° 5	n.a.	T 15
W16	13 42 21	25° 1'09	20° 0	8°42	21°11	27°24	15° 9	2°27	19°31 19°33	8°40	8°23	7° 1	6° 6	13°12	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	13 46 18 13 50 14	26° 2'35 27° 4'01	4 <u>Ω</u> 3 18°31	10°12 11°43	20°36 20° 1	27°33 27°42	15°23 15°36	2°32 2°36	19°35	8°41 8°41	8°25 8°28	6°52 6°41	6° 3 6° 0	13°18 13°25	n.a. n.a.	F 18
S 19	13 54 10	28° 5'27	3ML18	13°13	19°27	27°50	15°49	2°41	19°37	8°42	8°30	6°29	5°57	13°32	n.a.	S 19
S 20	13 58 7	29° 6'54	18°16	14°43 16°12	18°55	27°57	16° 3	2°46	19°39 19°41	8°43	8°32	6°18 6° 7	5°53	13°38	n.a.	S 20
M21 T 22	14 2 3 14 6 0	0 8 8'22 1° 9'50	3 ∡ 14 18° 4	16°12 17°41	18°25 17°56	28° 4 28°10	16°16 16°29	2°51 2°55	19°41 19°43	8°44 8°44	8°35 8°37	5°59	5°50 5°47	13°45 13°52	n.a.	M21 T 22
W23	14 9 56	2°11'19	2 3 40	17 41 19° 9	17°29	28°15	16°43	3° 0	19°45	8°45	8°39	5°55	5°44	13°59	n.a. n.a.	W23
T 24	14 13 53	3°12'48	16°56	20°36	17° 4	28°20	16°56	3° 4	19°46	8°45	8°42	5°52	5°41	14° 5	n.a.	T 24
F 25	14 17 49	4°14'19	0≈52	22° 2	16°42	28°24	17° 9	3° 9	19°48	8°46	8°44	5°52	5°38	14°12	n.a.	F 25
S 26	14 21 46	5°15'49	14°27	23°27	16°21	28°27	17°22	3°13	19°50	8°46	8°46	5°52	5°34	14°19	n.a.	S 26
S 27	14 25 42	6°17'21	27°45	24°51	16° 3	28°30	17°36	3°17	19°51	8°47	8°48	5°51	5°31	14°25	n.a.	S 27
M28	14 29 38	7°18'52	10) (47	26°14	15°48	28°31	17°49	3°22	19°53	8°47	8°51	5°48	5°28	14°32	n.a.	M28
T 29	14 33 35	8°20'24	23°37	27°34	15°34	28°32	18° 2	3°26	19°54	8°48	8°53	5°41	5°25	14°39	n.a.	T 29
W30	14 37 31	9°21'56	6 Υ 14	28°53	15°24	28°R33	18°15	3°30	19°56	8°48	8°55	5°32	5°22	14°45	n.a.	W30
T 31	14 41 28	10823'29	18 Y 42	0 Ⅱ 10	15 Y 16	28 ₮ 32	18 Y 28	3 ∺ 34	19 ≈ 57	8≈48	8 Ƴ 57	5 Ω 20	5 Ω 18	14 Ⅱ 52	n.a.	T 31

Delta T = 186h44m11s

Julian Calendar 1 July 12574 BCE == Greg. Calendar 27 March 12574 BCE

AUGUST 12574 BCE (-12573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	ಬ	Ç	δ,	Day
F 1	14 45 24	11825'01	18 1	1∏24	15°R10	28°R31	18 Y 41	3) €37	19≈58	8≈49	8 Y 59	5°R 6	5 Ω 15	14∏59	n.a.	F 1
S 2	14 49 21	12°26'34	13°11	2°34	15 ℃ 7	28 × ⁷ 28	18°54	3°41	19°59	8°49	9° 1	4 Ω 51	5°12	15° 6	n.a.	S 2
S 3	14 53 17	13°28'06	25°14	3°41	15°D 6	28°26	19° 7	3°45	20° 1	8°49	9° 4	4°36	5° 9	15°12	n.a.	S 3
M 4	14 57 14	14°29'39	7 耳 10	4°44	15° 8	28°22	19°20	3°49	20° 2	8°49	9° 6	4°23	5° 6	15°19	n.a.	M 4
T 5	15 1 10	15°31'11	19° 1	5°42	15°12	28°17	19°33	3°52	20° 3	8°49	9° 8	4°12	5° 3	15°26	n.a.	T 5
W 6	15 5 7	16°32'42	0949	6°35	15°19	28°12	19°45	3°56	20° 4	8°50	9°10	4° 5	4°59	15°32	n.a.	W 6
T 7	15 9 3	17°34'14	12°37	7°21	15°28	28° 6	19°58	3°59	20° 5	8°50	9°12	4° 0	4°56	15°39	n.a.	T 7
F 8	15 13 0	18°35'44	24°29	8° 0	15°39	27°59	20°11	4° 2	20° 6	8°50	9°14	3°58	4°53	15°46	n.a.	F 8
S 9	15 16 56	19°37'14	6 Ω 31	8°31	15°52	27°51	20°23	4° 5	20° 7	8°R50	9°16	3°D58	4°50	15°52	n.a.	S 9
S 10	15 20 53	20°38'44	18°47	8°54	16° 8	27°43	20°36	4° 8	20° 7	8°50	9°18	3°R58	4°47	15°59	n.a.	S 10
M11	15 24 49	21°40'12	1 m 22	9° 6	16°25	27°33	20°49	4°11	20° 8	8°50	9°20	3°58	4°43	16° 6	n.a.	M11
T 12	15 28 46	22°41'40	14°23	9°R 8	16°45	27°23	21° 1	4°14	20° 9	8°50	9°22	3°56	4°40	16°12	n.a.	T 12
W13	15 32 43	23°43'07	27°52	8°58	17° 6	27°12	21°13	4°17	20° 9	8°49	9°24	3°51	4°37	16°19	n.a.	W13
T 14	15 36 39	24°44'33	11 ≏ 51	8°37	17°29	27° 0	21°26	4°20	20°10	8°49	9°26	3°44	4°34	16°26	n.a.	T 14
F 15	15 40 36	25°45'58	26°21	8° 4	17°55	26°48	21°38	4°23	20°10	8°49	9°27	3°35	4°31	16°33	n.a.	F 15
S 16	15 44 32	26°47'23	11 M .15	7°20	18°22	26°35	21°50	4°25	20°11	8°49	9°29	3°25	4°28	16°39	n.a.	S 16
S 17	15 48 29	27°48'46	26°26	6°25	18°50	26°20	22° 3	4°28	20°11	8°49	9°31	3°14	4°24	16°46	n.a.	S 17
M18	15 52 25	28°50'09	11 ×7 43	5°21	19°20	26° 6	22°15	4°30	20°12	8°48	9°33	3° 5	4°21	16°53	n.a.	M18
T 19	15 56 22	29°51'32	26°55	4° 9	19°52	25°50	22°27	4°32	20°12	8°48	9°35	2°58	4°18	16°59	n.a.	T 19
W20	16 0 18	0 Ⅱ 52'53	11 る 52	2°52	20°26	25°34	22°39	4°34	20°12	8°48	9°36	2°54	4°15	17° 6	n.a.	W20
T 21	16 4 15	1°54'14	26°27	1°32	21° 1	25°17	22°51	4°37	20°12	8°47	9°38	2°D52	4°12	17°13	n.a.	T 21
F 22	16 8 12	2°55'34	10≈37	0°12	21°37	24°59	23° 3	4°39	20°12	8°47	9°40	2°52	4° 9	17°19	n.a.	F 22
S 23	16 12 8	3°56'54	24°21	28 8 54	22°14	24°41	23°14	4°40	20°R13	8°46	9°41	2°53	4° 5	17°26	n.a.	S 23
S 24	16 16 5	4°58'12	7){ 41	27°41	22°53	24°22	23°26	4°42	20°13	8°46	9°43	2°R53	4° 2	17°33	n.a.	S 24
M25	16 20 1	5°59'30	20°40	26°34	23°33	24° 2	23°38	4°44	20°12	8°45	9°45	2°52	3°59	17°39	n.a.	M25
T 26	16 23 58	7° 0'47	3 Υ 21	25°36	24°15	23°42	23°49	4°46	20°12	8°45	9°46	2°48	3°56	17°46	n.a.	T 26
W27	16 27 55	8° 2'03	15°47	24°47	24°57	23°22	24° 1	4°47	20°12	8°44	9°48	2°42	3°53	17°53	n.a.	W27
T 28	16 31 51	9° 3'19	28° 2	24° 7	25°41	23° 0	24°12	4°48	20°12	8°44	9°49	2°34	3°49	18° 0	n.a.	T 28
F 29	16 35 48	10° 4'33	108 8	23°37	26°25	22°39	24°24	4°50	20°12	8°43	9°51	2°24	3°46	18° 6	n.a.	F 29
S 30	16 39 44	11° 5'46	22° 8	23°17	27°11	22°17	24°35	4°51	20°11	8°42	9°52	2°14	3°43	18°13	n.a.	S 30
S 31	16 43 41	12 II 6'58	4 I I 3	23 8 6	27 Y 58	21 × 754	24 Y 46	4) €52	20≈11	8≈42	9 Ƴ 54	2 N 3	3 Ω 40	18 Ⅱ 20	n.a.	S 31

Delta T = 186h44m03s

Julian Calendar

The year -12573 astronomical counting style corresponds to year 12574 B.C.E historical counting style.

page 161 of 301

SEPTEMBER 12574 BCE (-12573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	16 47 38	13 II 8'08	15 Ⅱ 54	23°D 4	28 Y 45	21°R31	24 Y 57	4) €53	20°R10	8°R41	9 Υ 55	1°R54	3 Ω 37	18 Ⅱ 26	n.a.	M 1
T 2	16 51 34	14° 9'17	27°43	23810	29°33	21 ×7 8	25° 8	4°54	20≈10	8≈40	9°56	1 Ω 47	3°34	18°33	n.a.	T 2
W 3	16 55 31	15°10'25	9932	23°24	0 8 23	20°45	25°19	4°55	20° 9	8°39	9°58	1°42	3°30	18°40	n.a.	W 3
T 4	16 59 28	16°11'31	21°23	23°45	1°13	20°21	25°30	4°56	20° 9	8°38	9°59	1°39	3°27	18°46	n.a.	T 4
F 5	17 3 24	17°12'36	3 Ω 19	24°13	2° 4	19°57	25°41	4°56	20° 8	8°37	10° 0	1°D38	3°24	18°53	n.a.	F 5
S 6	17 721	18°13'39	15°24	24°46	2°55	19°34	25°51	4°57	20° 7	8°37	10° 1	1°39	3°21	19° 0	n.a.	S 6
S 7	17 11 18	19°14'40	27°40	25°25	3°48	19°10	26° 2	4°57	20° 7	8°36	10° 3	1°41	3°18	19° 6	n.a.	S 7
M 8	17 15 14	20°15'39	10 M)14	26° 8	4°41	18°46	26°12	4°57	20° 6	8°35	10° 4	1°42	3°15	19°13	n.a.	M 8
T 9	17 19 11	21°16'36	23° 9	26°56	5°34	18°22	26°23	4°58	20° 5	8°34	10° 5	1°R42	3°11	19°20	n.a.	T 9
W10	17 23 7	22°17'32	6 Ω 29	27°47	6°29	17°58	26°33	4°58	20° 4	8°33	10° 6	1°41	3° 8	19°26	n.a.	W10
T 11	17 27 4	23°18'25	20°17	28°42	7°24	17°34	26°43	4°R58	20° 3	8°32	10° 7	1°39	3° 5	19°33	n.a.	T 11
F 12	17 31 1	24°19'16	4 M .34	29°40	8°19	17°10	26°53	4°58	20° 2	8°31	10° 8	1°34	3° 2	19°40	n.a.	F 12
S 13	17 34 57	25°20'06	19°17	0П42	9°15	16°47	27° 3	4°57	20° 1	8°30	10° 9	1°29	2°59	19°46	n.a.	S 13
S 14	17 38 54	26°20'53	4 ₹ 21	1°45	10°12	16°24	27°13	4°57	20° 0	8°28	10°10	1°24	2°55	19°53	n.a.	S 14
M15	17 42 51	27°21'39	19°37	2°51	11° 9	16° 1	27°23	4°57	19°59	8°27	10°11	1°19	2°52	20° 0	n.a.	M15
T 16	17 46 48	28°22'23	4 궁 54	4° 0	12° 7	15°38	27°32	4°56	19°57	8°26	10°12	1°15	2°49	20° 7	n.a.	T 16
W17	17 50 44	29°23'05	20° 2	5°10	13° 5	15°16	27°42	4°56	19°56	8°25	10°13	1°13	2°46	20°13	n.a.	W17
T 18	17 54 41	0923'45	4≈51	6°22	14° 4	14°55	27°51	4°55	19°55	8°24	10°14	1°D13	2°43	20°20	n.a.	T 18
F 19	17 58 38	1°24'23	19°17	7°36	15° 3	14°33	28° 1	4°54	19°53	8°23	10°14	1°14	2°40	20°27	n.a.	F 19
S 20	18 2 34	2°25'00	3 ∺ 15	8°52	16° 2	14°12	28°10	4°53	19°52	8°21	10°15	1°15	2°36	20°33	n.a.	S 20
S 21	18 631	3°25'35	16°46	10° 8	17° 2	13°52	28°19	4°52	19°50	8°20	10°16	1°17	2°33	20°40	n.a.	S 21
M22	18 10 28	4°26'08	29°51	11°27	18° 3	13°32	28°28	4°51	19°49	8°19	10°17	1°R18	2°30	20°47	n.a.	M22
T 23	18 14 24	5°26'39	12 Y 34	12°46	19° 3	13°13	28°36	4°50	19°47	8°17	10°17	1°17	2°27	20°53	n.a.	T 23
W24	18 18 21	6°27'09	24°59	14° 7	20° 5	12°55	28°45	4°49	19°46	8°16	10°18	1°16	2°24	21° 0	n.a.	W24
T 25	18 22 18	7°27'37	7 8 9	15°29	21° 6	12°37	28°54	4°47	19°44	8°15	10°19	1°14	2°21	21° 7	n.a.	T 25
F 26	18 26 14	8°28'03	19° 9	16°52	22° 8	12°20	29° 2	4°46	19°42	8°13	10°19	1°10	2°17	21°13	n.a.	F 26
S 27	18 30 11	9°28'27	1 II 3	18°16	23°10	12° 3	29°10	4°44	19°41	8°12	10°20	1° 7	2°14	21°20	n.a.	S 27
S 28	18 34 8	10°28'49	12°53	19°41	24°13	11°47	29°19	4°43	19°39	8°11	10°20	1° 3	2°11	21°27	n.a.	S 28
M29	18 38 4	11°29'09	24°41	21° 8	25°16	11°32	29°27	4°41	19°37	8° 9	10°21	1° 0	2° 8	21°33	n.a.	M29
T 30	18 42 1	12529'28	6932	22 II 35	26 8 19	11 × 18	29 Y 35	4) (39	19≈35	8≈ 8	10 Υ 21	0 Ω 57	2 N 5	21 II 40	n.a.	T 30

Delta T = 186h43m55s

Julian Calendar 1 Sept. 12574 BCE == Greg. Calendar 28 May 12574 BCE

OCTOBER 12574 BCE (-12573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 45 58	139529'43	18925	24∏ 3	27 8 22	11°R 4	29 Y 42	4°R37	19°R33	8°R 6	10 Y 21	0°R56	2 Ω 1	21 Ⅱ 47	n.a.	W 1
T 2	18 49 55	14°29'57	0 Ω 23	25°32	28°26	10 ∡ 752	29°50	4) €35	19 ≈ 31	8 ≈ 5	10°22	0°D55	1°58	21°53	n.a.	T 2
F 3	18 53 51	15°30'08	12°29	27° 2	29°30	10°40	29°58	4°33	19°29	8° 3	10°22	0 Ω 56	1°55	22° 0	n.a.	F 3
S 4	18 57 48	16°30'18	24°44	28°33	0Д34	10°28	0 8 5	4°31	19°27	8° 2	10°22	0°57	1°52	22° 7	n.a.	S 4
S 5	19 1 45	17°30'24	7 m 10	099 5	1°38	10°18	0°12	4°29	19°25	8° 0	10°22	0°58	1°49	22°14	n.a.	S 5
M 6	19 5 41	18°30'28	19°51	1°37	2°43	10° 8	0°19	4°26	19°23	7°59	10°23	0°59	1°46	22°20	n.a.	M 6
T 7	19 9 38	19°30'30	2 ≏ 49	3°11	3°48	10° 0	0°26	4°24	19°21	7°57	10°23	1° 0	1°42	22°27	n.a.	T 7
W 8	19 13 35	20°30'29	16° 8	4°46	4°53	9°52	0°33	4°21	19°19	7°56	10°23	1°R 0	1°39	22°34	n.a.	W 8
T 9	19 17 31	21°30'25	29°47	6°21	5°58	9°44	0°40	4°19	19°17	7°54	10°23	1° 0	1°36	22°40	n.a.	T 9
F 10	19 21 28	22°30'19	13ML50	7°58	7° 3	9°38	0°46	4°16	19°15	7°52	10°23	1° 0	1°33	22°47	n.a.	F 10
S 11	19 25 25	23°30'10	28°15	9°35	8° 9	9°33	0°52	4°13	19°12	7°51	10°R23	0°59	1°30	22°54	n.a.	S 11
S 12	19 29 21	24°29'59	12 ₹ 58	11°13	9°15	9°28	0°59	4°10	19°10	7°49	10°23	0°58	1°27	23° 0	n.a.	S 12
M13	19 33 18	25°29'45	27°54	12°53	10°21	9°24	1° 5	4° 7	19°8	7°48	10°23	0°58	1°23	23° 7	n.a.	M13
T 14	19 37 15	26°29'28	12 る 57	14°33	11°27	9°21	1°11	4° 4	19° 6	7°46	10°23	0°57	1°20	23°14	n.a.	T 14
W15	19 41 12	27°29'09	27°56	16°15	12°33	9°18	1°16	4° 1	19° 3	7°44	10°23	0°D57	1°17	23°20	n.a.	W15
T 16	19 45 8	28°28'48	12 ≈ 44	17°57	13°40	9°17	1°22	3°58	19° 1	7°43	10°23	0°57	1°14	23°27	n.a.	T 16
F 17	19 49 5	29°28'25	27°14	19°40	14°46	9°16	1°27	3°55	18°59	7°41	10°22	0°57	1°11	23°34	n.a.	F 17
S 18	19 53 2	0 Ω 27'59	11 ∺ 20	21°25	15°53	9°D16	1°33	3°52	18°56	7°39	10°22	0°R57	1° 7	23°40	n.a.	S 18
S 19	19 56 58	1°27'31	25° 0	23°11	17° 0	9°17	1°38	3°48	18°54	7°38	10°22	0°57	1° 4	23°47	n.a.	S 19
M20	20 0 55	2°27'00	8 Y 15	24°57	18° 7	9°18	1°43	3°45	18°51	7°36	10°22	0°57	1° 1	23°54	n.a.	M20
T 21	20 4 52	3°26'28	21° 4	26°45	19°15	9°21	1°47	3°42	18°49	7°35	10°21	0°57	0°58	24° 0	n.a.	T 21
W22	20 8 48	4°25'53	3 8 33	28°34	20°22	9°23	1°52	3°38	18°46	7°33	10°21	0°D57	0°55	24° 7	n.a.	W22
T 23	20 12 45	5°25'17	15°45	0 Ω 24	21°29	9°27	1°56	3°34	18°44	7°31	10°20	0°57	0°52	24°14	n.a.	T 23
F 24	20 16 42	6°24'38	27°45	2°15	22°37	9°31	2° 1	3°31	18°41	7°30	10°20	0°57	0°48	24°20	n.a.	F 24
S 25	20 20 38	7°23'57	9 Ⅱ 37	4° 8	23°45	9°37	2° 5	3°27	18°39	7°28	10°20	0°58	0°45	24°27	n.a.	S 25
S 26	20 24 35	8°23'14	21°25	6° 1	24°52	9°42	2° 9	3°23	18°36	7°26	10°19	0°59	0°42	24°34	n.a.	S 26
M27	20 28 31	9°22'29	39514	7°56	26° 0	9°49	2°12	3°20	18°34	7°25	10°19	1° 0	0°39	24°40	n.a.	M27
T 28	20 32 28	10°21'41	15° 7	9°51	27° 8	9°56	2°16	3°16	18°31	7°23	10°18	1° 0	0°36	24°47	n.a.	T 28
W29	20 36 25	11°20'51	27° 7	11°47	28°17	10° 4	2°19	3°12	18°29	7°21	10°17	1°R 1	0°32	24°54	n.a.	W29
T 30	20 40 21	12°19'59	9Ω16	13°45	29°25	10°12	2°23	3° 8	18°26	7°20	10°17	1° 1	0°29	25° 0	n.a.	T 30
F 31	20 44 18	13 Ω 19'05	21 \O 35	15 Ω 43	0ഇ33	10 ₹ 21	2 8 26	3 ∺ 4	18 ≈ 24	7≈18	10 Y 16	1 0 0	0 Ω 26	25 I 7	n.a.	F 31

Delta T = 186h43m47s

NOVEMBER 12574 BCE (-12573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	20 48 15	14 Ω 18'07	4M) 7	17 N 42	19541	10 × 31	2 8 28	3°R 0	18°R21	7°R16	10°R15	0°R59	0 Ω 23	25 Ⅱ 14	n.a.	S 1
S 2	20 52 11	15°17'08	16°52	19°41	2°50	10°41	2°31	2) 56	18 ≈ 18	7≈15	10 Y 15	0Ω 57	0°20	25°20	n.a.	S 2
M 3	20 56 8	16°16'06	29°50	21°41	3°58	10°52	2°34	2°52	18°16	7°13	10°14	0°55	0°17	25°27	n.a.	M 3
T 4	21 0 4	17°15'01	13 ₾ 3	23°40	5° 7	11° 3	2°36	2°47	18°13	7°11	10°13	0°52	0°13	25°34	n.a.	T 4
W 5	21 4 1	18°13'54	26°30	25°40	6°16	11°15	2°38	2°43	18°11	7°10	10°12	0°51	0°10	25°40	n.a.	W 5
T 6	21 7 58	19°12'44	10ML12	27°40	7°24	11°28	2°40	2°39	18° 8	7° 8	10°11	0°50	0° 7	25°47	n.a.	T 6
F 7	21 11 54	20°11'31	24° 9	29°39	8°33	11°41	2°42	2°35	18° 5	7° 6	10°11	0°D50	0° 4	25°54	n.a.	F 7
S 8	21 15 51	21°10'16	8 才 19	1 m) 37	9°42	11°55	2°43	2°31	18° 3	7° 5	10°10	0°50	0° 1	26° 0	n.a.	S 8
S 9	21 19 47	22° 8'59	2 <u>2</u> °41	3°34	10°51	12° 9	2°45	2°26	18° 0	7° 3	10° 9	0°51	29958	26° 7	n.a.	S 9
M10	21 23 44	23° 7'38	7 궁 13	5°29	12° 0	12°23	2°46	2°22	17°58	7° 2	10° 8	0°53	29°54	26°14	n.a.	M10
T 11	21 27 41	24° 6'16	21°50	7°22	13° 9	12°39	2°47	2°18	17°55	7° 0	10° 7	0°54	29°51	26°21	n.a.	T 11
W12	21 31 37	25° 4'50	6≈27	9°13	14°18	12°54	2°48	2°13	17°53	6°59	10° 6	0°R54	29°48	26°27	n.a.	W12
T 13	21 35 34	26° 3'22	20°57	11° 0	15°27	13°11	2°49	2° 9	17°50	6°57	10° 5	0°53	29°45	26°34	n.a.	T 13
F 14	21 39 30	27° 1'52	5) 15	12°45	16°36	13°27	2°49	2° 5	17°47	6°55	10° 4	0°50	29°42	26°41	n.a.	F 14
S 15	21 43 27	28° 0'20	19°15	14°26	17°46	13°44	2°49	2° 0	17°45	6°54	10° 3	0°47	29°38	26°47	n.a.	S 15
S 16	21 47 23	28°58'45	2 Y 55	16° 2	18°55	14° 2	2°R49	1°56	17°42	6°52	10° 2	0°43	29°35	26°54	n.a.	S 16
M17	21 51 20	29°57'09	16°11	17°35	20° 4	14°20	2°49	1°51	17°40	6°51	10° 0	0°38	29°32	27° 1	n.a.	M17
T 18	21 55 17	0 m 55'30	29° 5	19° 2	21°14	14°38	2°49	1°47	17°37	6°49	9°59	0°34	29°29	27° 7	n.a.	T 18
W19	21 59 13	1°53'50	11837	20°25	22°23	14°57	2°49	1°43	17°35	6°48	9°58	0°31	29°26	27°14	n.a.	W19
T 20	22 3 10	2°52'07	23°52	21°42	23°33	15°17	2°48	1°38	17°32	6°46	9°57	0°29	29°23	27°21	n.a.	T 20
F 21	22 7 6	3°50'23	5 Ⅱ 53	22°53	24°42	15°36	2°47	1°34	17°30	6°45	9°56	0°D29	29°19	27°27	n.a.	F 21
S 22	22 11 3	4°48'37	17°46	23°59	25°52	15°56	2°46	1°29	17°27	6°44	9°54	0°30	29°16	27°34	n.a.	S 22
S 23	22 14 59	5°46'49	29°35	24°58	27° 2	16°17	2°45	1°25	17°25	6°42	9°53	0°31	29°13	27°41	n.a.	S 23
M24	22 18 56	6°44'59	119526	25°52	28°11	16°38	2°44	1°20	17°23	6°41	9°52	0°33	29°10	27°47	n.a.	M24
T 25	22 22 52	7°43'07	23°22	26°39	29°21	16°59	2°42	1°16	17°20	6°39	9°50	0°34	29° 7	27°54	n.a.	T 25
W26	22 26 49	8°41'13	5 Ω 28	27°20	0 Ω 31	17°21	2°40	1°12	17°18	6°38	9°49	0°R34	29° 4	28° 1	n.a.	W26
T 27	22 30 45	9°39'18	17°47	27°54	1°41	17°43	2°38	1° 7	17°16	6°37	9°48	0°33	29° 0	28° 7	n.a.	T 27
F 28	22 34 42	10°37'20	0 m 22	28°22	2°51	18° 5	2°36	1° 3	17°13	6°35	9°46	0°30	28°57	28°14	n.a.	F 28
S 29	22 38 38	11°35'21	13°12	28°43	4° 1	18°28	2°34	0°59	17°11	6°34	9°45	0°24	28°54	28°21	n.a.	S 29
S 30	22 42 35	12 m 33'19	26 M 19	28 M 58	5 Ω 11	18 ₹ 51	2 8 32	0) €54	17≈ 9	6≈33	9 Ƴ 44	0 Ω 18	28951	28 Ⅱ 27	n.a.	S 30

Delta T = 186h43m39s

Julian Calendar 1 Nov. 12574 BCE == Greg. Calendar 28 July 12574 BCE

DECEMBER 12574 BCE (-12573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	22 46 31	13 Mp 31'15	9 ≙ 42	29 m 7	6 Ω 20	19 ,7 14	2°R29	0°R50	17°R 6	6°R32	9°R42	0°R11	289548	28耳34	n.a.	M 1
T 2	22 50 28	14°29'10	23°17	29°R 9	7°30	19°38	2 8 26	0) €46	17≈ 4	6≈30	9 Ƴ 41	0Ω 4	28°44	28°41	n.a.	T 2
W 3	22 54 24	15°27'02	7 M 4	29° 5	8°40	20° 2	2°23	0°42	17° 2	6°29	9°39	29958	28°41	28°47	n.a.	W 3
T 4	22 58 21	16°24'52	21° 0	28°56	9°51	20°26	2°20	0°38	17° 0	6°28	9°38	29°53	28°38	28°54	n.a.	T 4
F 5	23 2 17	17°22'40	5 ₹ 2	28°40	11° 1	20°51	2°17	0°33	16°58	6°27	9°36	29°51	28°35	29° 1	n.a.	F 5
S 6	23 6 13	18°20'26	19° 9	28°20	12°11	21°16	2°13	0°29	16°56	6°26	9°35	29°D50	28°32	29° 7	n.a.	S 6
S 7	23 10 10	19°18'10	3 ට 19	27°55	13°21	21°41	2° 9	0°25	16°54	6°24	9°33	29°51	28°29	29°14	n.a.	S 7
M 8	23 14 6	20°15'51	17°32	27°25	14°31	22° 7	2° 6	0°21	16°51	6°23	9°32	29°52	28°25	29°21	n.a.	M 8
T 9	23 18 3	21°13'31	1≈44	26°52	15°41	22°32	2° 2	0°17	16°50	6°22	9°30	29°R52	28°22	29°27	n.a.	T 9
W10	23 21 59	22°11'09	15°54	26°16	16°52	22°59	1°57	0°13	16°48	6°21	9°29	29°51	28°19	29°34	n.a.	W10
T 11	23 25 56	23° 8'44	29°59	25°38	18° 2	23°25	1°53	0° 9	16°46	6°20	9°27	29°48	28°16	29°41	n.a.	T 11
F 12	23 29 52	24° 6'18	13) (54	24°58	19°12	23°52	1°49	0° 5	16°44	6°19	9°25	29°42	28°13	29°47	n.a.	F 12
S 13	23 33 49	25° 3'50	27°37	24°17	20°23	24°18	1°44	0° 2	16°42	6°18	9°24	29°34	28° 9	29°54	n.a.	S 13
S 14	23 37 45	26° 1'21	11 Y 4	23°36	21°33	24°46	1°39	29≈58	16°40	6°17	9°22	29°25	28° 6	0ණ 1	n.a.	S 14
M15	23 41 41	26°58'50	24°12	22°56	22°43	25°13	1°34	29°54	16°38	6°16	9°21	29°15	28° 3	0° 7	n.a.	M15
T 16	23 45 38	27°56'17	7 8 1	22°17	23°54	25°41	1°29	29°51	16°37	6°15	9°19	29° 6	28° 0	0°14	n.a.	T 16
W17	23 49 34	28°53'43	19°32	21°39	25° 4	26° 8	1°24	29°47	16°35	6°15	9°17	28°58	27°57	0°21	n.a.	W17
T 18	23 53 31	29°51'08	1∏47	21° 4	26°15	26°37	1°19	29°43	16°33	6°14	9°16	28°52	27°54	0°27	n.a.	T 18
F 19	23 57 27	0 ჲ 48'32	13°48	20°33	27°25	27° 5	1°13	29°40	16°32	6°13	9°14	28°49	27°50	0°34	n.a.	F 19
S 20	0 1 24	1°45'54	25°41	20° 4	28°36	27°33	1° 8	29°36	16°30	6°12	9°12	28°47	27°47	0°40	n.a.	S 20
S 21	0 5 20	2°43'16	7930	19°40	29°47	28° 2	1° 2	29°33	16°28	6°11	9°11	28°D47	27°44	0°47	n.a.	S 21
M22	0 9 16	3°40'36	19°22	19°19	0 m 57	28°31	0°56	29°30	16°27	6°11	9° 9	28°48	27°41	0°54	n.a.	M22
T 23	0 13 13	4°37'55	$1\Omega_{20}$	19° 3	2° 8	29° 1	0°50	29°27	16°25	6°10	9° 8	28°R48	27°38	1° 0	n.a.	T 23
W24	0 17 9	5°35'13	13°30	18°52	3°19	29°30	0°44	29°23	16°24	6° 9	9° 6	28°47	27°35	1° 7	n.a.	W24
T 25	0 21 6	6°32'29	25°57	18°45	4°30	29°59	0°38	29°20	16°23	6° 9	9° 4	28°44	27°31	1°14	n.a.	T 25
F 26	0 25 2	7°29'45	8 m 43	18°D43	5°40	0 궁 30	0°31	29°17	16°21	6° 8	9° 3	28°38	27°28	1°20	n.a.	F 26
S 27	0 28 59	8°27'00	21°50	18°45	6°51	1° 0	0°25	29°14	16°20	6° 7	9° 1	28°30	27°25	1°27	n.a.	S 27
S 28	0 32 55	9°24'13	5 ≙ 18	18°52	8° 2	1°30	0°18	29°11	16°19	6° 7	8°59	28°20	27°22	1°34	n.a.	S 28
M29	0 36 51	10°21'25	19° 4	19° 4	9°13	2° 0	0°11	29° 9	16°18	6° 6	8°57	28° 9	27°19	1°40	n.a.	M29
T 30	0 40 48	11°18'36	3M 6	19°21	10°24	2°31	0° 5	29° 6	16°17	6° 6	8°56	27°58	27°15	1°47	n.a.	T 30
W31	0 44 44	12 ≏ 15'46	17 M .19	19 m 41	11 m 35	3る 2	29 Y 58	29≈ 3	16≈15	6≈ 5	8 Ƴ 54	279549	279512	1954	n.a.	W31

Delta T = 186h43m31s

JANUARY 12573 BCE (-12572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	0 48 41	13 ≏ 12'55	1 ∡ 136	20 Mp 7	12 M)46	3 ට 33	29°R51	29°R 1	16°R14	6°R 5	8°R52	27°R41	2795 9	29 0	n.a.	T 1
F 2	0 52 37	14°10'02	15°54	20°36	13°57	4° 4	29 Y 44	28≈58	16≈13	6≈ 5	8 Y 51	27936	27° 6	2° 7	n.a.	F 2
S 3	0 56 33	15° 7'09	0 궁 9	21°10	15° 8	4°36	29°37	28°56	16°12	6° 4	8°49	27°34	27° 3	2°14	n.a.	S 3
S 4	1 0 30	16° 4'14	14°19	21°47	16°19	5° 7	29°30	28°53	16°12	6° 4	8°48	27°D33	27° 0	2°20	n.a.	S 4
M 5	1 4 26	17° 1'17	28°23	22°29	17°30	5°39	29°23	28°51	16°11	6° 4	8°46	27°R34	26°56	2°27	n.a.	M 5
T 6	1 8 23	17°58'20	12 ≈ 19	23°14	18°42	6°11	29°15	28°49	16°10	6° 3	8°44	27°33	26°53	2°34	n.a.	T 6
W 7	1 12 19	18°55'21	26° 8	24° 3	19°53	6°43	29° 8	28°47	16° 9	6° 3	8°43	27°31	26°50	2°40	n.a.	W 7
T 8	1 16 16	19°52'21	9)(48	24°55	21° 4	7°15	29° 1	28°45	16° 8	6° 3	8°41	27°26	26°47	2°47	n.a.	T 8
F 9	1 20 12	20°49'21	23°19	25°51	22°15	7°48	28°53	28°43	16° 8	6° 3	8°39	27°18	26°44	2°54	n.a.	F 9
S 10	1 24 8	21°46'19	6 Ƴ 39	26°50	23°27	8°21	28°46	28°41	16° 7	6° 2	8°38	27° 8	26°40	3° 0	n.a.	S 10
S 11	1 28 5	22°43'16	19°46	27°53	24°38	8°53	28°38	28°39	16° 7	6° 2	8°36	26°56	26°37	3° 7	n.a.	S 11
M12	1 32 1	23°40'13	2 8 39	28°58	25°50	9°26	28°31	28°37	16° 6	6° 2	8°35	26°44	26°34	3°14	n.a.	M12
T 13	1 35 58	24°37'09	15°16	0요 7	27° 1	9°59	28°23	28°36	16° 6	6° 2	8°33	26°31	26°31	3°20	n.a.	T 13
W14	1 39 54	25°34'05	27°39	1°18	28°13	10°33	28°16	28°34	16° 5	6°D 2	8°31	26°21	26°28	3°27	n.a.	W14
T 15	1 43 50	26°31'01	9∏49	2°33	29°24	11° 6	28° 8	28°33	16° 5	6° 2	8°30	26°12	26°25	3°34	n.a.	T 15
F 16	1 47 47	27°27'56	21°47	3°51	0 ჲ 36	11°40	28° 0	28°32	16° 5	6° 2	8°28	26° 6	26°21	3°40	n.a.	F 16
S 17	1 51 43	28°24'50	3939	5°11	1°47	12°13	27°53	28°30	16° 5	6° 2	8°27	26° 3	26°18	3°47	n.a.	S 17
S 18	1 55 40	29°21'45	15°27	6°34	2°59	12°47	27°45	28°29	16° 4	6° 2	8°25	26° 2	26°15	3°54	n.a.	S 18
M19	1 59 36	OML18'39	27°18	8° 0	4°11	13°21	27°38	28°28	16° 4	6° 3	8°24	26° 1	26°12	4° 0	n.a.	M19
T 20	2 3 33	1°15'33	9 Ω 16	9°29	5°23	13°55	27°30	28°27	16° 4	6° 3	8°22	26° 1	26° 9	4° 7	n.a.	T 20
W21	2 7 29	2°12'27	21°27	11° 0	6°35	14°29	27°23	28°26	16°D 4	6° 3	8°21	26° 0	26° 6	4°14	n.a.	W21
T 22	2 11 26	3° 9'21	3 m 57	12°34	7°46	15° 4	27°15	28°25	16° 4	6° 3	8°19	25°57	26° 2	4°20	n.a.	T 22
F 23	2 15 22	4° 6'15	16°48	14°11	8°58	15°38	27° 8	28°25	16° 4	6° 3	8°18	25°52	25°59	4°27	n.a.	F 23
S 24	2 19 18	5° 3'09	0요 4	15°51	10°10	16°13	27° 0	28°24	16° 4	6° 4	8°16	25°44	25°56	4°34	n.a.	S 24
S 25	2 23 15	6° 0'03	13°46	17°33	11°22	16°48	26°53	28°24	16° 5	6° 4	8°15	25°34	25°53	4°40	n.a.	S 25
M26	2 27 11	6°56'57	27°51	19°18	12°34	17°23	26°45	28°23	16° 5	6° 4	8°13	25°23	25°50	4°47	n.a.	M26
T 27	2 31 8	7°53'50	12 M 15	21° 5	13°47	17°58	26°38	28°23	16° 5	6° 5	8°12	25°12	25°46	4°54	n.a.	T 27
W28	2 35 4	8°50'44	26°52	22°54	14°59	18°33	26°31	28°23	16° 5	6° 5	8°11	25° 2	25°43	5° 0	n.a.	W28
T 29	2 39 1	9°47'37	11 ∡ 134	24°47	16°11	19° 9	26°23	28°23	16° 6	6° 6	8° 9	24°55	25°40	5° 7	n.a.	T 29
F 30	2 42 57	10°44'31	26°14	26°41	17°23	19°44	26°16	28°D23	16° 6	6° 6	8° 8	24°50	25°37	5°14	n.a.	F 30
S 31	2 46 54	11 M 41'24	10 る 45	28 ≏ 38	18 ≏ 35	20 ට 20	26 ℃ 9	28 ≈ 23	16≈ 7	6≈ 7	8 Ƴ 7	249547	25934	5920	n.a.	S 31

Delta T = 186h43m24s

Julian Calendar 1 Jan. 12573 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12574 BCE

FEBRUARY 12573 BCE (-12572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 50 50	12ML38'17	25 る 5	0 M .37	19 ≏ 48	20 궁 55	26°R 2	28≈23	16≈ 7	6≈ 7	8°R 5	24°D47	25931	59927	n.a.	S 1
M 2	2 54 47	13°35'09	9≈11	2°38	21° 0	21°31	25 Y 55	28°23	16° 8	6° 8	8 ℃ 4	24°R47	25°27	5°34	n.a.	M 2
T 3	2 58 43	14°32'02	23° 3	4°41	22°13	22° 7	25°48	28°23	16° 9	6° 8	8° 3	249547	25°24	5°40	n.a.	T 3
W 4	3 2 40	15°28'54	6) €40	6°46	23°25	22°43	25°41	28°24	16° 9	6° 9	8° 2	24°45	25°21	5°47	n.a.	W 4
T 5	3 6 36	16°25'46	20° 4	8°53	24°37	23°20	25°35	28°24	16°10	6°10	8° 0	24°41	25°18	5°53	n.a.	T 5
F 6	3 10 33	17°22'39	3 Υ 15	11° 0	25°50	23°56	25°28	28°25	16°11	6°11	7°59	24°35	25°15	6° 0	n.a.	F 6
S 7	3 14 29	18°19'31	16°13	13° 9	27° 3	24°32	25°22	28°26	16°12	6°11	7°58	24°26	25°11	6° 7	n.a.	S 7
S 8	3 18 26	19°16'23	29° 0	15°18	28°15	25° 9	25°15	28°26	16°13	6°12	7°57	24°15	25° 8	6°13	n.a.	S 8
M 9	3 22 22	20°13'16	11834	17°28	29°28	25°46	25° 9	28°27	16°14	6°13	7°56	24° 4	25° 5	6°20	n.a.	M 9
T 10	3 26 19	21°10'09	23°57	19°39	0 M .41	26°22	25° 3	28°28	16°15	6°14	7°55	23°54	25° 2	6°27	n.a.	T 10
W11	3 30 15	22° 7'03	6 I I 9	21°49	1°53	26°59	24°57	28°29	16°16	6°15	7°54	23°44	24°59	6°33	n.a.	W11
T 12	3 34 12	23° 3'57	18°10	23°59	3° 6	27°36	24°51	28°31	16°17	6°15	7°53	23°37	24°56	6°40	n.a.	T 12
F 13	3 38 8	24° 0'51	095 4	26° 9	4°19	28°13	24°45	28°32	16°18	6°16	7°52	23°32	24°52	6°47	n.a.	F 13
S 14	3 42 5	24°57'47	11°53	28°17	5°32	28°51	24°40	28°33	16°19	6°17	7°51	23°29	24°49	6°53	n.a.	S 14
S 15	3 46 2	25°54'43	23°40	0 ∡ 125	6°45	29°28	24°34	28°35	16°21	6°18	7°50	23°D28	24°46	7° 0	n.a.	S 15
M16	3 49 58	26°51'40	5 Ω 30	2°32	7°58	0≈ 6	24°29	28°36	16°22	6°19	7°49	23°29	24°43	7° 7	n.a.	M16
T 17	3 53 55	27°48'38	17°28	4°37	9°11	0°43	24°23	28°38	16°23	6°20	7°48	23°30	24°40	7°13	n.a.	T 17
W18	3 57 51	28°45'37	29°38	6°41	10°24	1°21	24°18	28°39	16°25	6°21	7°47	23°R30	24°37	7°20	n.a.	W18
T 19	4 1 48	29°42'36	12MD 6	8°43	11°38	1°59	24°13	28°41	16°26	6°23	7°46	23°29	24°33	7°27	n.a.	T 19
F 20	4 5 44	0 ∡ 39'37	24°57	10°44	12°51	2°36	24° 8	28°43	16°28	6°24	7°45	23°27	24°30	7°33	n.a.	F 20
S 21	4 9 41	1°36'39	8 ≏ 15	12°43	14° 4	3°14	24° 4	28°45	16°29	6°25	7°44	23°22	24°27	7°40	n.a.	S 21
S 22	4 13 38	2°33'42	22° 0	14°41	15°17	3°52	23°59	28°47	16°31	6°26	7°44	23°16	24°24	7°47	n.a.	S 22
M23	4 17 34	3°30'46	6ML12	16°36	16°31	4°31	23°55	28°49	16°33	6°27	7°43	23° 8	24°21	7°53	n.a.	M23
T 24	4 21 31	4°27'51	20°47	18°30	17°44	5° 9	23°50	28°52	16°34	6°28	7°42	23° 1	24°17	8° 0	n.a.	T 24
W25	4 25 27	5°24'57	5 才 40	20°22	18°58	5°47	23°46	28°54	16°36	6°30	7°41	22°54	24°14	8° 7	n.a.	W25
T 26	4 29 24	6°22'04	20°41	22°12	20°11	6°26	23°42	28°56	16°38	6°31	7°41	22°49	24°11	8°13	n.a.	T 26
F 27	4 33 21	7°19'12	5 る 42	24° 0	21°25	7° 4	23°39	28°59	16°40	6°32	7°40	22°46	24° 8	8°20	n.a.	F 27
S 28	4 37 17	8°16'21	20°33	25°46	22°38	7°43	23°35	29° 2	16°42	6°34	7°40	22°D45	24° 5	8°27	n.a.	S 28
S 29	4 41 14	9 ∡ 13'31	5≈10	27 ∡ 30	23M52	8≈22	23 Y 32	29≈ 4	16≈44	6≈35	7 Ƴ 39	229345	2495 2	8933	n.a.	S 29

Delta T = 186h43m16s

MARCH 12573 BCE (-12572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	4 45 10	10 / 10'41	19≈27	29 × 13	25 M 6	9≈ 1	23°R29	29≈ 7	16≈46	6≈37	7°R39	229546	239558	89540	n.a.	M 1
T 2	4 49 7	11° 7'52	3 ∺ 23	0 궁 54	26°19	9°40	23 Y 25	29°10	16°48	6°38	7 Ƴ 38	22°48	23°55	8°46	n.a.	T 2
W 3	4 53 4	12° 5'05	16°59	2°33	27°33	10°19	23°23	29°13	16°50	6°39	7°38	22°R48	23°52	8°53	n.a.	W 3
T 4	4 57 0	13° 2'18	0 Υ 16	4°10	28°47	10°58	23°20	29°16	16°52	6°41	7°37	22°46	23°49	9° 0	n.a.	T 4
F 5	5 0 57	13°59'32	13°15	5°45	0 √ 1	11°38	23°17	29°19	16°54	6°42	7°37	22°43	23°46	9° 6	n.a.	F 5
S 6	5 4 54	14°56'47	25°58	7°18	1°15	12°17	23°15	29°22	16°56	6°44	7°36	22°39	23°43	9°13	n.a.	S 6
S 7	5 8 50	15°54'03	8 8 29	8°50	2°29	12°56	23°13	29°25	16°59	6°45	7°36	22°33	23°39	9°20	n.a.	S 7
M 8	5 12 47	16°51'20	20°48	10°19	3°43	13°36	23°11	29°29	17° 1	6°47	7°36	22°27	23°36	9°26	n.a.	M 8
T 9	5 16 44	17°48'39	2 Ⅱ 57	11°47	4°57	14°16	23° 9	29°32	17° 3	6°49	7°35	22°21	23°33	9°33	n.a.	T 9
W10	5 20 40	18°45'59	14°57	13°12	6°11	14°55	23° 7	29°36	17° 6	6°50	7°35	22°15	23°30	9°40	n.a.	W10
T 11	5 24 37	19°43'20	26°51	14°36	7°25	15°35	23° 6	29°39	17° 8	6°52	7°35	22°12	23°27	9°46	n.a.	T 11
F 12	5 28 34	20°40'43	89541	15°58	8°39	16°15	23° 5	29°43	17°11	6°54	7°35	22° 9	23°23	9°53	n.a.	F 12
S 13	5 32 30	21°38'07	20°28	17°18	9°53	16°55	23° 3	29°46	17°13	6°55	7°35	22°D 8	23°20	10° 0	n.a.	S 13
S 14	5 36 27	22°35'33	2 Ω 16	18°35	11° 7	17°35	23° 3	29°50	17°16	6°57	7°35	22° 9	23°17	10° 6	n.a.	S 14
M15	5 40 24	23°33'01	14° 7	19°51	12°21	18°15	23° 2	29°54	17°18	6°59	7°35	22°10	23°14	10°13	n.a.	M15
T 16	5 44 20	24°30'31	26° 6	21° 4	13°36	18°56	23° 1	29°58	17°21	7° 0	7°D35	22°12	23°11	10°20	n.a.	T 16
W17	5 48 17	25°28'02	8 m)17	22°15	14°50	19°36	23° 1	0 米 2	17°24	7° 2	7°35	22°13	23° 8	10°26	n.a.	W17
T 18	5 52 14	26°25'35	20°45	23°24	16° 4	20°16	23° 1	0° 6	17°26	7° 4	7°35	22°R14	23° 4	10°33	n.a.	T 18
F 19	5 56 10	27°23'10	3 ₾ 33	24°30	17°19	20°57	23°D 1	0°10	17°29	7° 6	7°35	22°14	23° 1	10°40	n.a.	F 19
S 20	6 0 7	28°20'47	16°46	25°34	18°33	21°38	23° 1	0°15	17°32	7° 8	7°35	22°13	22°58	10°46	n.a.	S 20
S 21	6 4 4	29°18'26	0 M 25	26°35	19°48	22°18	23° 1	0°19	17°35	7° 9	7°35	22°11	22°55	10°53	n.a.	S 21
M22	6 8 0	0중16'07	14°33	27°33	21° 2	22°59	23° 2	0°23	17°38	7°11	7°35	22° 8	22°52	11° 0	n.a.	M22
T 23	6 11 57	1°13'51	29° 6	28°29	22°17	23°40	23° 2	0°28	17°40	7°13	7°35	22° 6	22°48	11° 6	n.a.	T 23
W24	6 15 54	2°11'36	14 ×7 0	29°21	23°31	24°21	23° 3	0°32	17°43	7°15	7°36	22° 3	22°45	11°13	n.a.	W24
T 25	6 19 50	3° 9'23	29° 8	0≈10	24°46	25° 2	23° 4	0°37	17°46	7°17	7°36	22° 1	22°42	11°19	n.a.	T 25
F 26	6 23 47	4° 7'12	14 る 19	0°56	26° 1	25°43	23° 6	0°41	17°49	7°19	7°36	22° 0	22°39	11°26	n.a.	F 26
S 27	6 27 44	5° 5'03	29°26	1°38	27°15	26°24	23° 7	0°46	17°52	7°21	7°36	22°D 0	22°36	11°33	n.a.	S 27
S 28	6 31 41	6° 2'56	14 ≈ 18	2°16	28°30	27° 6	23° 9	0°51	17°55	7°23	7°37	22° 1	22°33	11°39	n.a.	S 28
M29	6 35 37	7° 0'50	28°50	2°51	29°45	27°47	23°11	0°56	17°59	7°25	7°37	22° 2	22°29	11°46	n.a.	M29
T 30	6 39 34	7°58'46	12 米 58	3°21	1る 0	28°29	23°13	1° 1	18° 2	7°27	7°38	22° 3	22°26	11°53	n.a.	T 30
W31	6 43 31	8 궁 56'43	26 ∺ 41	3≈47	2 ਰ 14	29≈10	23 Y 15	1) 6	18 ≈ 5	7≈29	7 Ƴ 38	229 4	22923	119559	n.a.	W31

Delta T = 186h43m08s

Julian Calendar 1 March 12573 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 12574 BCE

APRIL 12573 BCE (-12572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 47 27	9 る 54'42	9 Υ 59	4≈ 8	3 る 29	29≈52	23 Υ 17	1) (11	18 ≈ 8	7≈31	7 Ƴ 39	22°R 4	229520	1295 6	n.a.	T 1
F 2	6 51 24	10°52'43	22°54	4°24	4°44	0) €33	23°20	1°16	18°11	7°33	7°39	2295 4	22°17	12°13	n.a.	F 2
S 3	6 55 21	11°50'46	5 8 31	4°36	5°59	1°15	23°23	1°21	18°14	7°35	7°40	22° 3	22°14	12°19	n.a.	S 3
S 4	6 59 17	12°48'50	17°52	4°42	7°14	1°57	23°25	1°26	18°18	7°37	7°40	22° 2	22°10	12°26	n.a.	S 4
M 5	7 3 14	13°46'57	29°59	4°R42	8°29	2°39	23°29	1°31	18°21	7°39	7°41	22° 1	22° 7	12°33	n.a.	M 5
T 6	7 7 11	14°45'05	11 Ⅱ 59	4°37	9°44	3°21	23°32	1°37	18°24	7°41	7°42	22° 0	22° 4	12°39	n.a.	T 6
W 7	7 11 7	15°43'15	23°52	4°26	10°59	4° 3	23°35	1°42	18°28	7°43	7°43	21°59	22° 1	12°46	n.a.	W 7
T 8	7 15 4	16°41'28	59541	4° 9	12°14	4°45	23°39	1°47	18°31	7°46	7°43	21°59	21°58	12°53	n.a.	T 8
F 9	7 19 1	17°39'42	17°29	3°46	13°29	5°28	23°43	1°53	18°34	7°48	7°44	21°D58	21°54	12°59	n.a.	F 9
S 10	7 22 58	18°37'59	29°18	3°17	14°44	6°10	23°47	1°58	18°38	7°50	7°45	21°58	21°51	13° 6	n.a.	S 10
S 11	7 26 54	19°36'18	11 Ω 10	2°42	15°59	6°52	23°51	2° 4	18°41	7°52	7°46	21°59	21°48	13°13	n.a.	S 11
M12	7 30 51	20°34'39	23° 7	2° 3	17°14	7°35	23°55	2° 9	18°45	7°54	7°47	21°59	21°45	13°19	n.a.	M12
T 13	7 34 48	21°33'02	5 m 13	1°18	18°29	8°17	23°59	2°15	18°48	7°56	7°48	21°R59	21°42	13°26	n.a.	T 13
W14	7 38 44	22°31'28	17°30	0°29	19°44	9° 0	24° 4	2°21	18°52	7°58	7°49	21°59	21°39	13°32	n.a.	W14
T 15	7 42 41	23°29'56	0 요 1	29 궁 37	21° 0	9°43	24° 9	2°27	18°55	8° 1	7°50	21°59	21°35	13°39	n.a.	T 15
F 16	7 46 38	24°28'27	12°49	28°42	22°15	10°25	24°14	2°32	18°59	8° 3	7°51	21°59	21°32	13°46	n.a.	F 16
S 17	7 50 34	25°27'00	25°58	27°45	23°30	11° 8	24°19	2°38	19° 2	8° 5	7°52	21°D58	21°29	13°52	n.a.	S 17
S 18	7 54 31	26°25'36	9 M 29	26°48	24°45	11°51	24°24	2°44	19° 6	8° 7	7°53	21°59	21°26	13°59	n.a.	S 18
M19	7 58 28	27°24'15	23°25	25°52	26° 1	12°34	24°29	2°50	19°10	8° 9	7°54	21°59	21°23	14° 6	n.a.	M19
T 20	8 2 24	28°22'56	7 .₹ 45	24°58	27°16	13°17	24°35	2°56	19°13	8°12	7°55	21°59	21°20	14°12	n.a.	T 20
W21	8 6 21	29°21'40	22°27	24° 7	28°31	14° 0	24°41	3° 2	19°17	8°14	7°56	22° 0	21°16	14°19	n.a.	W21
T 22	8 10 18	0≈20'27	7 云 25	23°20	29°46	14°43	24°47	3° 8	19°20	8°16	7°57	22° 1	21°13	14°26	n.a.	T 22
F 23	8 14 14	1°19'16	22°32	22°39	1≈ 2	15°27	24°53	3°14	19°24	8°18	7°59	22°R 1	21°10	14°32	n.a.	F 23
S 24	8 18 11	2°18'07	7 ≈ 40	22° 5	2°17	16°10	24°59	3°20	19°28	8°21	8° 0	22° 1	21° 7	14°39	n.a.	S 24
S 25	8 22 8	3°17'00	22°39	21°38	3°33	16°53	25° 5	3°27	19°32	8°23	8° 1	22° 0	21° 4	14°46	n.a.	S 25
M26	8 26 4	4°15'56	7 ∺ 20	21°19	4°48	17°37	25°12	3°33	19°35	8°25	8° 2	21°58	21° 0	14°52	n.a.	M26
T 27	8 30 1	5°14'54	21°39	21° 9	6° 3	18°21	25°18	3°39	19°39	8°27	8° 4	21°57	20°57	14°59	n.a.	T 27
W28	8 33 58	6°13'54	5 Ƴ 31	21°D 7	7°19	19° 4	25°25	3°45	19°43	8°30	8° 5	21°55	20°54	15° 6	n.a.	W28
T 29	8 37 54	7°12'56	18°56	2 <u>1</u> °15	8°34	19°48	25°32	3°52	19°46	8°32	8° 7	21°54	20°51	15°12	n.a.	T 29
F 30	8 41 51	8≈12'00	1 8 55	21 궁 32	9≈50	20) 32	25 Ƴ 39	3 ∺ 58	19≈50	8≈34	8 Υ 8	21953	209548	159619	n.a.	F 30

Delta T = 186h43m00s

MAY 12573 BCE (-12572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	8 45 47	9≈11'07	14832	21 궁 58	11≈ 5	21 米 15	25 Y 46	4 ∺ 4	19≈54	8≈36	8 Y 10	21°D53	209345	15925	n.a.	S 1
S 2	8 49 44	10°10'15	26°49	22°33	12°21	21°59	25°54	4°11	19°58	8°39	8°11	219554	20°41	15°32	n.a.	S 2
M 3	8 53 41	11° 9'26	8耳53	23°17	13°36	22°43	26° 1	4°17	20° 2	8°41	8°13	21°55	20°38	15°39	n.a.	M 3
T 4	8 57 37	12° 8'39	20°47	24° 8	14°52	23°27	26° 9	4°24	20° 5	8°43	8°14	21°57	20°35	15°45	n.a.	T 4
W 5	9 1 34	13° 7'54	2936	25° 8	16° 7	24°11	26°16	4°30	20° 9	8°45	8°16	21°58	20°32	15°52	n.a.	W 5
T 6	9 5 30	14° 7'12	14°23	26°14	17°22	24°55	26°24	4°37	20°13	8°48	8°17	21°59	20°29	15°59	n.a.	T 6
F 7	9 9 27	15° 6'31	26°12	27°27	18°38	25°40	26°32	4°43	20°17	8°50	8°19	21°R59	20°26	16° 5	n.a.	F 7
S 8	9 13 24	16° 5'53	8 N 6	28°46	19°53	26°24	26°41	4°50	20°21	8°52	8°21	21°58	20°22	16°12	n.a.	S 8
S 9	9 17 20	17° 5'18	20° 6	0≈10	21° 9	27° 8	26°49	4°57	20°24	8°54	8°22	21°56	20°19	16°19	n.a.	S 9
M10	9 21 17	18° 4'44	2 Mp 15	1°38	22°25	27°52	26°57	5° 3	20°28	8°56	8°24	21°53	20°16	16°25	n.a.	M10
T 11	9 25 13	19° 4'13	14°34	3°11	23°40	28°37	27° 6	5°10	20°32	8°59	8°26	21°48	20°13	16°32	n.a.	T 11
W12	9 29 10	20° 3'45	27° 5	4°47	24°56	29°21	27°14	5°16	20°36	9° 1	8°28	21°43	20°10	16°39	n.a.	W12
T 13	9 33 7	21° 3'19	9 ≙ 47	6°26	26°11	0 Υ 6	27°23	5°23	20°40	9° 3	8°29	21°39	20° 6	16°45	n.a.	T 13
F 14	9 37 3	22° 2'56	22°44	8° 8	27°27	0°50	27°32	5°30	20°43	9° 5	8°31	21°35	20° 3	16°52	n.a.	F 14
S 15	9 41 0	23° 2'36	5 M .56	9°51	28°42	1°35	27°41	5°37	20°47	9° 8	8°33	21°32	20° 0	16°59	n.a.	S 15
S 16	9 44 56	24° 2'18	19°24	11°37	29°58	2°20	27°50	5°43	20°51	9°10	8°35	21°D31	19°57	17° 5	n.a.	S 16
M17	9 48 53	25° 2'03	3 ∡ 10	13°23	1 米 13	3° 5	27°59	5°50	20°55	9°12	8°37	21°31	19°54	17°12	n.a.	M17
T 18	9 52 49	26° 1'50	1 <u>7</u> °15	15°10	2°29	3°49	28° 9	5°57	20°59	9°14	8°39	21°32	19°51	17°18	n.a.	T 18
W19	9 56 46	27° 1'40	1 る 37	16°58	3°45	4°34	28°18	6° 4	21° 3	9°16	8°41	21°34	19°47	17°25	n.a.	W19
T 20	10 0 42	28° 1'33	16°14	18°46	5° 0	5°19	28°28	6°10	21° 6	9°18	8°43	21°R35	19°44	17°32	n.a.	T 20
F 21	10 4 39	29° 1'29	1≈ 2	20°34	6°16	6° 4	28°38	6°17	21°10	9°21	8°45	21°34	19°41	17°38	n.a.	F 21
S 22	10 8 36	0 米 1′27	15°54	22°22	7°31	6°49	28°47	6°24	21°14	9°23	8°47	21°32	19°38	17°45	n.a.	S 22
S 23	10 12 32	1° 1'27	0) €44	24°11	8°47	7°34	28°57	6°31	21°18	9°25	8°49	21°28	19°35	17°52	n.a.	S 23
M24	10 16 29	2° 1'29	15°22	25°58	10° 3	8°20	29° 7	6°38	21°22	9°27	8°51	21°23	19°31	17°58	n.a.	M24
T 25	10 20 25	3° 1'34	29°43	27°46	11°18	9° 5	29°17	6°44	21°25	9°29	8°53	21°16	19°28	18° 5	n.a.	T 25
W26	10 24 22	4° 1'41	13 Y 39	29°33	12°34	9°50	29°28	6°51	21°29	9°31	8°55	21° 9	19°25	18°12	n.a.	W26
T 27	10 28 18	5° 1'49	27° 9	1) 19	13°49	10°35	29°38	6°58	21°33	9°33	8°57	21° 3	19°22	18°18	n.a.	T 27
F 28	10 32 15	6° 2'00	10813	3° 5	15° 5	11°21	29°48	7° 5	21°37	9°35	8°59	20°58	19°19	18°25	n.a.	F 28
S 29	10 36 11	7° 2'13	22°53	4°51	16°20	12° 6	29°59	7°12	21°40	9°37	9° 1	20°55	19°16	18°32	n.a.	S 29
S 30	10 40 8	8° 2'28	5 Ⅱ 12	6°36	17°36	12°52	0810	7°19	21°44	9°39	9° 3	20°D53	19°12	18°38	n.a.	S 30
M31	10 44 4	9 光 2'45	17 Ⅱ 15	8 ∺ 20	18 ¥ 52	13 Y 37	0820	7 ∺ 25	21≈48	9 ≈ 41	9 Y 6	20954	1995 9	189945	n.a.	M31

Delta T = 186h42m53s

Julian Calendar 1 May 12573 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 12573 BCE

JUNE 12573 BCE (-12572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	10 48 1	10) 3′03	29耳 8	10) 3	20) 7	14 Υ 23	0 8 31	7) (32	21≈51	9≈43	9Υ 8	20955	1995 6	18952	n.a.	T 1
W 2	10 51 57	11° 3'24	10956	11°46	21°23	15° 8	0°42	7°39	21°55	9°45	9°10	20°56	19° 3	18°58	n.a.	W 2
T 3	10 55 53	12° 3'46	22°44	13°28	22°38	15°54	0°53	7°46	21°59	9°47	9°12	20°R57	19° 0	19° 5	n.a.	T 3
F 4	10 59 50	13° 4'10	4 Ω 35	15°10	23°54	16°39	1° 4	7°53	22° 2	9°49	9°14	20°55	18°57	19°11	n.a.	F 4
S 5	11 3 46	14° 4'37	16°35	16°51	25° 9	17°25	1°15	8° 0	22° 6	9°51	9°17	20°52	18°53	19°18	n.a.	S 5
S 6	11 7 43	15° 5'05	28°46	18°31	26°25	18°11	1°27	8° 6	22°10	9°53	9°19	20°46	18°50	19°25	n.a.	S 6
M 7	11 11 39	16° 5'35	11 m) 9	20°11	27°40	18°57	1°38	8°13	22°13	9°55	9°21	20°38	18°47	19°31	n.a.	M 7
T 8	11 15 36	17° 6'07	23°46	21°50	28°56	19°43	1°49	8°20	22°17	9°57	9°24	20°28	18°44	19°38	n.a.	T 8
W 9	11 19 32	18° 6'41	6 ₽ 36	23°28	0 Υ 11	20°28	2° 1	8°27	22°20	9°59	9°26	20°17	18°41	19°45	n.a.	W 9
T 10	11 23 29	19° 7'17	19°39	25° 6	1°27	21°14	2°12	8°33	22°24	10° 1	9°28	20° 7	18°37	19°51	n.a.	T 10
F 11	11 27 25	20° 7'55	2 M .54	26°44	2°42	22° 0	2°24	8°40	22°27	10° 3	9°31	19°57	18°34	19°58	n.a.	F 11
S 12	11 31 22	21° 8'36	16°21	28°20	3°58	22°46	2°36	8°47	22°31	10° 4	9°33	19°50	18°31	20° 5	n.a.	S 12
S 13	11 35 18	22° 9'18	29°57	29°57	5°13	23°32	2°47	8°54	22°34	10° 6	9°35	19°45	18°28	20°11	n.a.	S 13
M14	11 39 14	23°10'03	13 ×7 44	1 Υ 32	6°29	24°18	2°59	9° 0	22°38	10° 8	9°38	19°43	18°25	20°18	n.a.	M14
T 15	11 43 11	24°10'50	27°40	3° 8	7°44	25° 5	3°11	9° 7	22°41	10°10	9°40	19°D43	18°22	20°25	n.a.	T 15
W16	11 47 7	25°11'39	11 る 47	4°42	9° 0	25°51	3°23	9°14	22°45	10°11	9°42	19°43	18°18	20°31	n.a.	W16
T 17	11 51 4	26°12'31	26° 2	6°17	10°15	26°37	3°35	9°20	22°48	10°13	9°45	19°R43	18°15	20°38	n.a.	T 17
F 18	11 55 0	27°13'24	10≈25	7°51	11°31	27°23	3°47	9°27	22°51	10°15	9°47	19°42	18°12	20°45	n.a.	F 18
S 19	11 58 57	28°14'19	24°52	9°24	12°46	28° 9	4° 0	9°34	22°55	10°16	9°50	19°37	18° 9	20°51	n.a.	S 19
S 20	12 2 53	29°15'16	9 ∺ 18	10°57	14° 1	28°56	4°12	9°40	22°58	10°18	9°52	19°30	18° 6	20°58	n.a.	S 20
M21	12 6 49	0 Υ 16'14	23°38	12°29	15°17	29°42	4°24	9°47	23° 1	10°20	9°54	19°20	18° 3	21° 4	n.a.	M21
T 22	12 10 46	1°17'15	7 Ƴ 45	14° 1	16°32	0 8 28	4°37	9°53	23° 4	10°21	9°57	19° 9	17°59	21°11	n.a.	T 22
W23	12 14 42	2°18'16	21°33	15°33	17°48	1°15	4°49	10° 0	23° 7	10°23	9°59	18°56	17°56	21°18	n.a.	W23
T 24	12 18 39	3°19'20	5 8 0	17° 4	19° 3	2° 1	5° 2	10° 6	23°11	10°24	10° 2	18°45	17°53	21°24	n.a.	T 24
F 25	12 22 35	4°20'24	18° 4	18°35	20°18	2°48	5°14	10°13	23°14	10°26	10° 4	18°35	17°50	21°31	n.a.	F 25
S 26	12 26 31	5°21'30	0 Ⅱ 45	20° 5	21°34	3°34	5°27	10°19	23°17	10°27	10° 6	18°27	17°47	21°38	n.a.	S 26
S 27	12 30 28	6°22'38	13° 5	21°35	22°49	4°21	5°40	10°26	23°20	10°29	10° 9	18°23	17°43	21°44	n.a.	S 27
M28	12 34 24	7°23'46	25°10	23° 4	24° 4	5° 7	5°52	10°32	23°23	10°30	10°11	18°21	17°40	21°51	n.a.	M28
T 29	12 38 21	8°24'56	799 4	24°33	25°20	5°54	6° 5	10°38	23°26	10°32	10°14	18°D20	17°37	21°58	n.a.	T 29
W30	12 42 17	9 Υ 26'06	18951	26 Υ 1	26 Y 35	6 8 40	6 8 18	10 米 45	23≈29	10≈33	10 Υ 16	18°R20	17934	229 4	n.a.	W30

Delta T = 186h42m45s

JULY 12573 BCE (-12572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	12 46 14	10 Y 27'18	0 Ω 39	27 Y 29	27 Υ 50	7 8 27	6 8 31	10 米 51	23≈32	10≈34	10 Υ 19	18°R20	17931	229511	n.a.	T 1
F 2	12 50 10	11°28'30	12°33	28°56	29° 5	8°13	6°44	10°57	23°35	10°36	10°21	189517	17°28	22°18	n.a.	F 2
S 3	12 54 6	12°29'44	24°37	0822	0820	9° 0	6°57	11° 3	23°38	10°37	10°24	18°13	17°24	22°24	n.a.	S 3
S 4	12 58 3	13°30'58	6 m 55	1°48	1°36	9°47	7°10	11° 9	23°40	10°38	10°26	18° 5	17°21	22°31	n.a.	S 4
M 5	13 1 59	14°32'14	19°30	3°12	2°51	10°33	7°23	11°16	23°43	10°39	10°28	17°55	17°18	22°38	n.a.	M 5
T 6	13 5 56	15°33'30	2 ჲ 23	4°36	4° 6	11°20	7°36	11°22	23°46	10°41	10°31	17°43	17°15	22°44	n.a.	T 6
W 7	13 9 52	16°34'48	15°35	5°59	5°21	12° 7	7°49	11°28	23°49	10°42	10°33	17°29	17°12	22°51	n.a.	W 7
T 8	13 13 48	17°36'06	29° 2	7°21	6°36	12°54	8° 2	11°34	23°51	10°43	10°36	17°16	17° 8	22°57	n.a.	T 8
F 9	13 17 45	18°37'26	12 M 43	8°42	7°51	13°40	8°15	11°39	23°54	10°44	10°38	17° 4	17° 5	23° 4	n.a.	F 9
S 10	13 21 41	19°38'46	26°34	10° 1	9° 6	14°27	8°28	11°45	23°56	10°45	10°41	16°54	17° 2	23°11	n.a.	S 10
S 11	13 25 38	20°40'08	10 ₮ 32	11°18	10°21	15°14	8°42	11°51	23°59	10°46	10°43	16°47	16°59	23°17	n.a.	S 11
M12	13 29 34	21°41'31	24°33	12°34	11°36	16° 1	8°55	11°57	24° 1	10°47	10°45	16°44	16°56	23°24	n.a.	M12
T 13	13 33 31	22°42'55	8 궁 36	13°48	12°51	16°47	9° 8	12° 3	24° 4	10°48	10°48	16°43	16°53	23°31	n.a.	T 13
W14	13 37 27	23°44'20	22°40	14°59	14° 6	17°34	9°22	12° 8	24° 6	10°49	10°50	16°43	16°49	23°37	n.a.	W14
T 15	13 41 23	24°45'46	6≈45	16° 8	15°21	18°21	9°35	12°14	24° 9	10°50	10°53	16°42	16°46	23°44	n.a.	T 15
F 16	13 45 20	25°47'13	20°48	17°13	16°36	19°8	9°49	12°20	24°11	10°51	10°55	16°40	16°43	23°51	n.a.	F 16
S 17	13 49 16	26°48'41	4) (51	18°15	17°51	19°55	10° 2	12°25	24°13	10°52	10°57	16°36	16°40	23°57	n.a.	S 17
S 18	13 53 13	27°50'10	18°49	19°13	19° 5	20°42	10°15	12°31	24°15	10°53	11° 0	16°28	16°37	24° 4	n.a.	S 18
M19	13 57 9	28°51'39	2 Υ 41	20° 6	20°20	21°29	10°29	12°36	24°18	10°53	11° 2	16°18	16°34	24°11	n.a.	M19
T 20	14 1 6	29°53'10	16°23	20°54	21°35	22°16	10°42	12°41	24°20	10°54	11° 5	16° 6	16°30	24°17	n.a.	T 20
W21	14 5 2	0 8 54'40	29°52	21°36	22°50	23° 3	10°56	12°47	24°22	10°55	11° 7	15°53	16°27	24°24	n.a.	W21
T 22	14 8 58	1°56'11	138 4	22°11	24° 4	23°49	11°10	12°52	24°24	10°56	11° 9	15°40	16°24	24°31	n.a.	T 22
F 23	14 12 55	2°57'43	25°57	22°39	25°19	24°36	11°23	12°57	24°26	10°56	11°12	15°29	16°21	24°37	n.a.	F 23
S 24	14 16 51	3°59'15	8 Ⅱ 33	22°58	26°34	25°23	11°37	13° 2	24°28	10°57	11°14	15°21	16°18	24°44	n.a.	S 24
S 25	14 20 48	5° 0'47	20°51	23° 8	27°49	26°10	11°50	13° 7	24°30	10°57	11°16	15°15	16°14	24°50	n.a.	S 25
M26	14 24 44	6° 2'19	2955	23°R 8	29° 3	26°57	12° 4	13°12	24°31	10°58	11°18	15°12	16°11	24°57	n.a.	M26
T 27	14 28 41	7° 3'50	14°48	22°57	0 Ⅱ 18	27°44	12°18	13°17	24°33	10°58	11°21	15°D12	16° 8	25° 4	n.a.	T 27
W28	14 32 37	8° 5'22	26°36	22°35	1°32	28°31	12°31	13°22	24°35	10°59	11°23	15°12	16° 5	25°10	n.a.	W28
T 29	14 36 34	9° 6'54	$8\Omega 24$	22° 2	2°47	29°18	12°45	13°27	24°37	10°59	11°25	15°R12	16° 2	25°17	n.a.	T 29
F 30	14 40 30	10° 8'25	20°17	21°17	4° 1	0 I 5	12°58	13°32	24°38	11° 0	11°27	15°12	15°59	25°24	n.a.	F 30
S 31	14 44 27	11 8 9'56	2 m 21	20822	5 Ⅱ 16	0耳52	13 8 12	13 ∺ 36	24≈40	11≈ 0	11 Y 30	1595 9	15955	25930	n.a.	S 31

Delta T = 186h42m37s

Julian Calendar 1 July 12573 BCE == Greg. Calendar 27 March 12573 BCE

AUGUST 12573 BCE (-12572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	14 48 23	12811'27	14 M)41	19°R16	6 II 30	1 Ⅲ 39	13826	13) (41	24≈41	11≈ 1	11 Y 32	15°R 4	15952	25937	n.a.	S 1
M 2	14 52 20	13°12'57	27°20	18 8 3	7°45	2°26	13°39	13°45	24°43	11° 1	11°34	14957	15°49	25°44	n.a.	M 2
T 3	14 56 16	14°14'27	10 ≏ 22	16°45	8°59	3°13	13°53	13°50	24°44	11° 1	11°36	14°48	15°46	25°50	n.a.	T 3
W 4	15 0 13	15°15'57	23°47	15°23	10°13	4° 0	14° 7	13°54	24°45	11° 1	11°38	14°37	15°43	25°57	n.a.	W 4
T 5	15 4 9	16°17'26	7 M 34	14° 0	11°28	4°47	14°20	13°58	24°47	11° 2	11°40	14°27	15°39	26° 4	n.a.	T 5
F 6	15 8 6	17°18'55	21°39	12°40	12°42	5°33	14°34	14° 3	24°48	11° 2	11°42	14°17	15°36	26°10	n.a.	F 6
S 7	15 12 2	18°20'24	5 ₹ 58	11°25	13°56	6°20	14°48	14° 7	24°49	11° 2	11°45	14°10	15°33	26°17	n.a.	S 7
S 8	15 15 59	19°21'53	20°23	10°17	15°10	7° 7	15° 1	14°11	24°50	11° 2	11°47	14° 5	15°30	26°24	n.a.	S 8
M 9	15 19 55	20°23'22	4 궁 51	9°18	16°24	7°54	15°15	14°15	24°51	11° 2	11°49	14° 2	15°27	26°30	n.a.	M 9
T 10	15 23 52	21°24'50	19°15	8°28	17°39	8°41	15°29	14°19	24°52	11°R 2	11°51	14°D 2	15°24	26°37	n.a.	T 10
W11	15 27 48	22°26'18	3≈33	7°49	18°53	9°28	15°42	14°23	24°53	11° 2	11°53	14° 3	15°20	26°44	n.a.	W11
T 12	15 31 45	23°27'46	17°42	7°21	20° 7	10°15	15°56	14°26	24°54	11° 2	11°55	14°R 4	15°17	26°50	n.a.	T 12
F 13	15 35 41	24°29'13	1) (40	7° 3	21°21	11° 2	16° 9	14°30	24°55	11° 2	11°57	14° 4	15°14	26°57	n.a.	F 13
S 14	15 39 38	25°30'40	15°29	6°D56	22°35	11°49	16°23	14°34	24°56	11° 2	11°59	14° 2	15°11	27° 3	n.a.	S 14
S 15	15 43 34	26°32'07	29° 7	6°58	23°49	12°35	16°36	14°37	24°57	11° 2	12° 0	13°58	15° 8	27°10	n.a.	S 15
M16	15 47 31	27°33'33	12 Y 34	7° 8	25° 3	13°22	16°50	14°40	24°57	11° 2	12° 2	13°52	15° 5	27°17	n.a.	M16
T 17	15 51 28	28°34'59	25°50	7°27	26°16	14° 9	17° 4	14°44	24°58	11° 1	12° 4	13°44	15° 1	27°23	n.a.	T 17
W18	15 55 24	29°36'24	8 8 53	7°54	27°30	14°56	17°17	14°47	24°59	11° 1	12° 6	13°36	14°58	27°30	n.a.	W18
T 19	15 59 21	0∏37'49	21°43	8°27	28°44	15°43	17°31	14°50	24°59	11° 1	12° 8	13°27	14°55	27°37	n.a.	T 19
F 20	16 3 17	1°39'12	4 Ⅱ 19	9° 6	29°58	16°29	17°44	14°53	25° 0	11° 0	12°10	13°20	14°52	27°43	n.a.	F 20
S 21	16 7 14	2°40'35	16°42	9°50	19912	17°16	17°57	14°56	25° 0	11° 0	12°11	13°15	14°49	27°50	n.a.	S 21
S 22	16 11 10	3°41'57	28°53	10°39	2°25	18° 3	18°11	14°59	25° 0	11° 0	12°13	13°12	14°45	27°57	n.a.	S 22
M23	16 15 7	4°43'17	10952	11°32	3°39	18°50	18°24	15° 2	25° 1	10°59	12°15	13°D11	14°42	28° 3	n.a.	M23
T 24	16 19 4	5°44'37	22°44	12°30	4°53	19°36	18°38	15° 5	25° 1	10°59	12°17	13°11	14°39	28°10	n.a.	T 24
W25	16 23 0	6°45'55	4 Ω 31	13°30	6° 6	20°23	18°51	15° 7	25° 1	10°58	12°18	13°13	14°36	28°17	n.a.	W25
T 26	16 26 57	7°47'11	16°19	14°34	7°20	21°10	19° 4	15°10	25° 1	10°58	12°20	13°15	14°33	28°23	n.a.	T 26
F 27	16 30 53	8°48'26	28°11	15°40	8°33	21°56	19°18	15°12	25°R 1	10°57	12°21	13°16	14°30	28°30	n.a.	F 27
S 28	16 34 50	9°49'40	10 m 13	16°49	9°47	22°43	19°31	15°15	25° 1	10°57	12°23	13°R17	14°26	28°37	n.a.	S 28
S 29	16 38 47	10°50'52	22°30	17°59	11° 0	23°30	19°44	15°17	25° 1	10°56	12°24	13°16	14°23	28°43	n.a.	S 29
M30	16 42 43	11°52'03	5 ♀ 7	19°12	12°13	24°16	19°57	15°19	25° 1	10°56	12°26	13°14	14°20	28°50	n.a.	M30
T 31	16 46 40	12 Ⅲ 53'12	18 ♀ 7	20827	139527	25 II 3	20810	15 米 21	25≈ 1	10≈55	12 Y 27	139510	149517	28957	n.a.	T 31

Delta T = 186h42m29s

SEPTEMBER 12573 BCE (-12572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 50 37	13 Ⅱ 54'19	1 M .34	21 8 43	149540	25 Ⅱ 49	20823	15) 23	25°R 1	10°R54	12 Y 29	13°R 6	149514	299 3	n.a.	W 1
T 2	16 54 33	14°55'25	15°26	23° 0	15°53	26°36	20°36	15°25	25≈ 0	10≈53	12°30	1395 1	14°11	29°10	n.a.	T 2
F 3	16 58 30	15°56'29	29°43	24°19	17° 6	27°22	20°49	15°27	25° 0	10°53	12°32	12°57	14° 7	29°17	n.a.	F 3
S 4	17 2 26	16°57'32	14 × 20	25°39	18°19	28° 9	21° 2	15°28	25° 0	10°52	12°33	12°54	14° 4	29°23	n.a.	S 4
S 5	17 6 23	17°58'33	29° 9	27° 1	19°32	28°55	21°15	15°30	24°59	10°51	12°34	12°52	14° 1	29°30	n.a.	S 5
M 6	17 10 20	18°59'33	14る 3	28°23	20°45	29°42	21°28	15°31	24°59	10°50	12°36	12°D52	13°58	29°36	n.a.	M 6
T 7	17 14 16	20° 0'32	28°55	29°46	21°58	0928	21°41	15°33	24°58	10°49	12°37	12°52	13°55	29°43	n.a.	T 7
W 8	17 18 13	21° 1'29	13≈36	1 II 10	23°11	1°14	21°54	15°34	24°57	10°48	12°38	12°53	13°51	29°50	n.a.	W 8
T 9	17 22 10	22° 2'24	28° 3	2°35	24°24	2° 1	22° 7	15°35	24°57	10°47	12°39	12°55	13°48	29°56	n.a.	T 9
F 10	17 26 6	23° 3'18	12 米 13	4° 1	25°37	2°47	22°19	15°36	24°56	10°46	12°41	12°56	13°45	0 Ω 3	n.a.	F 10
S 11	17 30 3	24° 4'11	26° 3	5°28	26°49	3°33	22°32	15°37	24°55	10°45	12°42	12°R56	13°42	0°10	n.a.	S 11
S 12	17 34 0	25° 5'02	9 Ƴ 34	6°55	28° 2	4°19	22°44	15°38	24°54	10°44	12°43	12°56	13°39	0°16	n.a.	S 12
M13	17 37 56	26° 5'52	22°47	8°24	29°15	5° 6	22°57	15°39	24°54	10°43	12°44	12°54	13°36	0°23	n.a.	M13
T 14	17 41 53	27° 6'40	5 8 44	9°53	$0\Omega 27$	5°52	23° 9	15°40	24°53	10°42	12°45	12°52	13°32	0°30	n.a.	T 14
W15	17 45 50	28° 7'27	18°27	11°22	1°40	6°38	23°22	15°40	24°52	10°41	12°46	12°50	13°29	0°36	n.a.	W15
T 16	17 49 46	29° 8'12	0耳56	12°53	2°52	7°24	23°34	15°41	24°51	10°40	12°47	12°48	13°26	0°43	n.a.	T 16
F 17	17 53 43	09 8'55	13°14	14°24	4° 5	8°10	23°46	15°41	24°50	10°39	12°48	12°46	13°23	0°50	n.a.	F 17
S 18	17 57 40	1° 9'37	25°22	15°56	5°17	8°56	23°59	15°42	24°48	10°38	12°49	12°45	13°20	0°56	n.a.	S 18
S 19	18 1 36	2°10'16	79522	17°28	6°30	9°42	24°11	15°42	24°47	10°37	12°50	12°D44	13°17	1° 3	n.a.	S 19
M20	18 5 33	3°10'54	19°15	19° 1	7°42	10°28	24°23	15°42	24°46	10°35	12°50	12°44	13°13	1°10	n.a.	M20
T 21	18 9 30	4°11'30	1 N 5	20°35	8°54	11°14	24°35	15°R42	24°45	10°34	12°51	12°45	13°10	1°16	n.a.	T 21
W22	18 13 27	5°12'03	12°52	22°10	10° 6	12° 0	24°47	15°42	24°43	10°33	12°52	12°45	13° 7	1°23	n.a.	W22
T 23	18 17 23	6°12'34	24°40	23°45	11°18	12°46	24°59	15°42	24°42	10°32	12°53	12°46	13° 4	1°30	n.a.	T 23
F 24	18 21 20	7°13'03	6 m 33	25°22	12°30	13°32	25°11	15°41	24°41	10°30	12°53	12°47	13° 1	1°36	n.a.	F 24
S 25	18 25 17	8°13'29	18°35	26°58	13°42	14°17	25°22	15°41	24°39	10°29	12°54	12°47	12°57	1°43	n.a.	S 25
S 26	18 29 13	9°13'54	0 ≙ 50	28°36	14°54	15° 3	25°34	15°40	24°38	10°28	12°55	12°48	12°54	1°50	n.a.	S 26
M27	18 33 10	10°14'15	13°23	0ණ15	16° 6	15°49	25°46	15°40	24°36	10°26	12°55	12°R48	12°51	1°56	n.a.	M27
T 28	18 37 7	11°14'35	26°16	1°54	17°17	16°35	25°57	15°39	24°34	10°25	12°56	12°48	12°48	2° 3	n.a.	T 28
W29	18 41 3	12°14'52	9 M 35	3°34	18°29	17°20	26° 8	15°38	24°33	10°23	12°56	12°D47	12°45	2°10	n.a.	W29
T 30	18 45 0	139515'06	23 M 21	5 9 315	19 Ω 41	1895 6	26820	15) 37	24≈31	10≈22	12 Y 57	129548	129542	2 Ω 16	n.a.	T 30

Delta T = 186h42m21s

Julian Calendar 1 Sept. 12573 BCE == Greg. Calendar 28 May 12573 BCE

OCTOBER 12573 BCE (-12572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 48 57	149515'18	7 ,₹ 34	6957	20⋒52	18951	26 8 31	15°R36	24°R29	10°R21	12 Y 57	129548	12938	2 Ω 23	n.a.	F 1
S 2	18 52 54	15°15'28	22°12	8°40	22° 4	19°37	26°42	15 ¥ 35	24≈28	10≈19	12°58	12°48	12°35	2°30	n.a.	S 2
S 3	18 56 50	16°15'35	7る 9	10°23	23°15	20°22	26°53	15°34	24°26	10°18	12°58	12°R48	12°32	2°36	n.a.	S 3
M 4	19 0 47	17°15'40	22°18	12° 8	24°26	21° 8	27° 4	15°33	24°24	10°16	12°58	12°48	12°29	2°43	n.a.	M 4
T 5 W 6	19 4 44 19 8 40	18°15'43 19°15'44	7 ≈ 29 22°34	13°53 15°39	25°37 26°48	21°53 22°39	27°15 27°26	15°32 15°30	24°22 24°20	10°15 10°13	12°59 12°59	12°48 12°47	12°26 12°23	2°49 2°56	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	19 12 37	20°15'42	7) €23	17°27	27°59	23°24	27°37	15°29	24°18	10°13	12°59	12°46	12°19	3° 3	n.a.	T 7
F 8	19 16 34	21°15'38	21°50	19°15	29°10	24° 9	27°47	15°27	24°16	10°10	12°59	12°45	12°16	3° 9	n.a.	F 8
S 9	19 20 30	22°15'32	5 Υ 52	21° 4	0 m 21	24°54	27°58	15°25	24°14	10° 9	12°59	12°45	12°13	3°16	n.a.	S 9
S 10	19 24 27	23°15'25	19°29	22°54	1°31	25°40	28° 8	15°23	24°12	10° 7	13° 0	12°D44	12°10	3°23	n.a.	S 10
M11	19 28 24	24°15'15	2841	24°45	2°42	26°25	28°19	15°22	24°10	10° 5	13° 0	12°44	12° 7	3°29	n.a.	M11
T 12	19 32 20	25°15'03	15°31	26°37	3°53	27°10	28°29	15°20	24° 8	10° 4	13° 0	12°45	12° 3	3°36	n.a.	T 12
W13 T 14	19 36 17 19 40 14	26°14'49 27°14'33	28° 2 10 Ⅱ 18	28°29 0 Ω 23	5° 3 6°13	27°55 28°40	28°39 28°49	15°17 15°15	24° 6 24° 4	10° 2 10° 1	13°R 0 13° 0	12°46 12°47	12° 0 11°57	3°43 3°49	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	19 44 10	28°14'15	22°23	2°17	7°23	29°25	28°59	15°13	24° 1	9°59	13° 0	12°49	11°54	3°56	n.a.	F 15
S 16	19 48 7	29°13'55	49520	4°11	8°33	0Ω10	29° 9	15°11	23°59	9°57	13° 0	12°49	11°51	4° 3	n.a.	S 16
S 17	19 52 4	0Ω13'32	16°11	6° 6	9°43	0°55	29°19	15° 8	23°57	9°56	12°59	12°R50	11°48	4° 9	n.a.	S 17
M18	19 56 1	1°13'07	27°59	8° 2	10°53	1°39	29°28	15° 6	23°55	9°54	12°59	12°49	11°44	4°16	n.a.	M18
T 19	19 59 57	2°12'40	9 Ω 47	9°57	12° 3	2°24	29°38	15° 3	23°52	9°53	12°59	12°47	11°41	4°23	n.a.	T 19
W20	20 3 54	3°12'10	21°36	11°53 13°48	13°13 14°22	3° 9	29°47	15° 1	23°50	9°51 9°49	12°59 12°59	12°44	11°38	4°29	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	20 7 51 20 11 47	4°11'37 5°11'02	3 m 29 15°27	15°48	15°32	3°54 4°38	29°56 0 II 6	14°58 14°55	23°48 23°45	9°49 9°48	12°58	12°41 12°37	11°35 11°32	4°36 4°43	n.a. n.a.	F 22
S 23	20 15 44	6°10'25	27°34	17°35	16°41	5°23	0°15	14°52	23°43	9°46	12°58	12°33	11°28	4°49	n.a.	S 23
S 24	20 19 40	7° 9'45	9 ≙ 52	19°28	17°50	6° 7	0°24	14°49	23°40	9°44	12°58	12°30	11°25	4°56	n.a.	S 24
M25	20 23 37	8° 9'02	22°24	21°18	18°59	6°52	0°32	14°46	23°38	9°43	12°57	12°28	11°22	5° 3	n.a.	M25
T 26	20 27 34	9° 8'16	5 M .14	23° 7	20° 8	7°36	0°41	14°43	23°35	9°41	12°57	12°D27	11°19	5° 9	n.a.	T 26
W27	20 31 30	10° 7'28	18°25	24°52	21°16	8°21	0°50	14°40	23°33	9°39	12°56	12°27	11°16	5°16	n.a.	W27
T 28	20 35 27	11° 6'37	2×7 0	26°35	22°25	9° 5	0°58	14°37	23°30	9°38	12°56	12°28	11°13	5°23	n.a.	T 28
F 29 S 30	20 39 24 20 43 20	12° 5'44 13° 4'48	16° 1 0 ප 26	28°14 29°50	23°33 24°41	9°49 10°34	1° 6 1°14	14°33 14°30	23°28 23°25	9°36 9°34	12°55 12°55	12°30 12°31	11° 9 11° 6	5°29 5°36	n.a. n.a.	F 29 S 30
			_									_				
S 31	20 47 17	14 Ω 3'49	15 る 15	1 M 20	25 M 49	11 Ω 18	1 II 23	14) (27	23≈23	9≈33	12 Y 54	12°R32	1199 3	5 Ω 43	n.a.	S 31

Delta T = 186h42m13s

Julian Calendar

The year -12572 astronomical counting style corresponds to year 12573 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 12573 BCE (-12572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	u	Ç	o k	Day
M 1	20 51 14	15 Ω 2'48	0≈20	2 Mp 46	26 Mp 57	12 0 2	1 II 30	14°R23	23°R20	9°R31	12°R53	12°R31	1199 0	5 Ω 49	n.a.	M 1
T 2	20 55 10	16° 1'44	15°34	4° 6	28° 5	12°46	1°38	14) (20	23≈18	9≈29	12 Y 53	129528	10°57	5°56	n.a.	T 2
W 3	20 59 7	17° 0'38	0) €47	5°21	29°12	13°30	1°46	14°16	23°15	9°28	12°52	12°24	10°54	6° 3	n.a.	W 3
T 4	21 3 3	17°59'29	15°49	6°29	0 ჲ 19	14°14	1°53	14°12	23°13	9°26	12°51	12°19	10°50	6° 9	n.a.	T 4
F 5	21 7 0	18°58'18	0 Υ 30	7°30	1°27	14°58	2° 1	14° 9	23°10	9°24	12°51	12°13	10°47	6°16	n.a.	F 5
S 6	21 10 57	19°57'05	14°46	8°25	2°33	15°42	2° 8	14° 5	23° 7	9°23	12°50	12° 9	10°44	6°23	n.a.	S 6
S 7	21 14 53	20°55'50	28°32	9°12	3°40	16°26	2°15	14° 1	23° 5	9°21	12°49	12° 5	10°41	6°29	n.a.	S 7
M 8	21 18 50	21°54'33	11850	9°52	4°47	17°10	2°22	13°57	23° 2	9°20	12°48	12° 3	10°38	6°36	n.a.	M 8
T 9	21 22 46	22°53'14	24°42	10°25	5°53	17°54	2°29	13°53	23° 0	9°18	12°47	12°D 2	10°34	6°43	n.a.	T 9
W10	21 26 43	23°51'53	7 耳 11	10°50	6°59	18°37	2°36	13°49	22°57	9°16	12°46	12° 3	10°31	6°49	n.a.	W10
T 11	21 30 39	24°50'30	19°23	11° 7	8° 5	19°21	2°42	13°45	22°55	9°15	12°45	12° 4	10°28	6°56	n.a.	T 11
F 12	21 34 36	25°49'05	19522	11°16	9°11	20° 5	2°49	13°41	22°52	9°13	12°44	12° 6	10°25	7° 3	n.a.	F 12
S 13	21 38 33	26°47'37	13°14	11°R18	10°16	20°48	2°55	13°37	22°49	9°12	12°43	12°R 6	10°22	7° 9	n.a.	S 13
S 14	21 42 29	27°46'08	25° 1	11°13	11°21	21°32	3° 1	13°33	22°47	9°10	12°42	12° 5	10°19	7°16	n.a.	S 14
M15	21 46 26	28°44'37	6 Ω 47	11° 1	12°26	22°15	3° 7	13°29	22°44	9° 9	12°41	12° 2	10°15	7°23	n.a.	M15
T 16	21 50 22	29°43'03	18°36	10°42	13°31	22°59	3°13	13°25	22°42	9° 7	12°40	11°57	10°12	7°29	n.a.	T 16
W17	21 54 19	0 m)41'27	0 m y30	10°17	14°35	23°42	3°18	13°21	22°39	9° 5	12°39	11°50	10° 9	7°36	n.a.	W17
T 18	21 58 15	1°39'49	12°31	9°47	15°39	24°25	3°24	13°16	22°36	9° 4	12°38	11°41	10° 6	7°43	n.a.	T 18
F 19	22 2 12	2°38'09	24°39	9°11	16°43	25° 9	3°29	13°12	22°34	9° 2	12°37	11°31	10° 3	7°49	n.a.	F 19
S 20	22 6 8	3°36'26	6 ≏ 56	8°32	17°47	25°52	3°34	13° 8	22°31	9° 1	12°36	11°22	10° 0	7°56	n.a.	S 20
S 21	22 10 5	4°34'41	19°24	7°49	18°50	26°35	3°39	13° 3	22°29	9° 0	12°35	11°13	9°56	8° 3	n.a.	S 21
M22	22 14 1	5°32'54	2M 4	7° 4	19°53	27°18	3°44	12°59	22°26	8°58	12°33	11° 7	9°53	8° 9	n.a.	M22
T 23	22 17 58	6°31'05	14°58	6°17	20°56	28° 1	3°48	12°55	22°24	8°57	12°32	11° 2	9°50	8°16	n.a.	T 23
W24	22 21 54	7°29'13	28° 9	5°30	21°58	28°44	3°53	12°50	22°21	8°55	12°31	11° 0	9°47	8°23	n.a.	W24
T 25	22 25 51	8°27'19	11 ∡ 38	4°43	23° 0	29°27	3°57	12°46	22°19	8°54	12°30	11°D 0	9°44	8°29	n.a.	T 25
F 26	22 29 47	9°25'22	2 <u>5</u> °27	3°57	24° 2	0 m y 10	4° 1	12°42	22°17	8°52	12°28	11° 0	9°40	8°36	n.a.	F 26
S 27	22 33 44	10°23'23	9 궁 38	3°13	25° 3	0°53	4° 5	12°37	22°14	8°51	12°27	11°R 1	9°37	8°43	n.a.	S 27
S 28	22 37 40	11°21'22	24° 9	2°32	26° 4	1°36	4° 9	12°33	22°12	8°50	12°26	11° 0	9°34	8°49	n.a.	S 28
M29	22 41 37	12°19'19	8≈58	1°53	27° 4	2°18	4°13	12°29	22° 9	8°48	12°24	10°57	9°31	8°56	n.a.	M29
T 30	22 45 33	13 m 17'13	23≈59	1 m 19	28 ♀ 4	3 Mp 1	4 Ⅱ 16	12) 24	22≈ 7	8≈47	12 Y 23	10952	99528	9 Ω 3	n.a.	T 30

Delta T = 186h42m06s

Julian Calendar 1 Nov. 12573 BCE == Greg. Calendar 28 July 12573 BCE

DECEMBER 12573 BCE (-12572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	, k	Day
W 1	22 49 30	14 Mp 15'05	9) 2	0°R49	29 ♀ 4	3 Mp 44	4 Ⅱ 20	12°R20	22°R 5	8°R46	12°R22	10°R45	99525	9 N 9	n.a.	W 1
T 2	22 53 26	15°12'55	24° 0	0 m 23	OM 3	4°26	4°23	12 米 15	22≈ 2	8 ≈ 45	12 Y 20	10935	9°21	9°16	n.a.	T 2
F 3	22 57 23	16°10'43	8 Υ 42	0° 3	1° 2	5° 9	4°26	12°11	22° 0	8°43	12°19	10°26	9°18	9°23	n.a.	F 3
S 4	23 1 19	17° 8'30	23° 2	29 Ω 47	2° 1	5°51	4°28	12° 7	21°58	8°42	12°17	10°16	9°15	9°29	n.a.	S 4
S 5	23 5 16	18° 6'15	6 8 54	29°36	2°59	6°34	4°31	12° 2	21°55	8°41	12°16	10° 9	9°12	9°36	n.a.	S 5
M 6	23 9 12	19° 3'58	20°17	29°30	3°56	7°16	4°33	11°58	21°53	8°40	12°14	10° 3	9° 9	9°43	n.a.	M 6
T 7	23 13 9	20° 1'40	3耳13	29°D30	4°53	7°59	4°36	11°54	21°51	8°38	12°13	10° 0	9° 5	9°49	n.a.	T 7
W 8	23 17 5	20°59'21	15°45	29°34	5°50	8°41	4°38	11°49	21°49	8°37	12°11	9°58	9° 2	9°56	n.a.	W 8
T 9	23 21 2	21°57'00	27°58	29°44	6°46	9°23	4°40	11°45	21°47	8°36	12°10	9°D58	8°59	10° 3	n.a.	T 9
F 10	23 24 58	22°54'37	9957	29°58	7°41	10° 5	4°41	11°41	21°45	8°35	12° 8	9°R59	8°56	10° 9	n.a.	F 10
S 11	23 28 55	23°52'13	21°47	0 m y 17	8°36	10°47	4°43	11°37	21°43	8°34	12° 7	9°58	8°53	10°16	n.a.	S 11
S 12	23 32 51	24°49'48	3⋒34	0°40	9°30	11°30	4°44	11°32	21°41	8°33	12° 5	9°56	8°50	10°23	n.a.	S 12
M13	23 36 47	25°47'21	15°23	1° 8	10°24	12°12	4°45	11°28	21°39	8°32	12° 4	9°51	8°46	10°29	n.a.	M13
T 14	23 40 44	26°44'53	27°16	1°40	11°17	12°54	4°46	11°24	21°37	8°31	12° 2	9°44	8°43	10°36	n.a.	T 14
W15	23 44 40	27°42'23	9 m /16	2°15	12°10	13°36	4°47	11°20	21°35	8°30	12° 0	9°34	8°40	10°43	n.a.	W15
T 16	23 48 37	28°39'51	21°27	2°55	13° 2	14°17	4°48	11°16	21°33	8°29	11°59	9°21	8°37	10°49	n.a.	T 16
F 17	23 52 33	29°37'18	3 ≏ 48	3°39	13°53	14°59	4°48	11°12	21°31	8°28	11°57	9° 8	8°34	10°56	n.a.	F 17
S 18	23 56 30	0 ჲ 34'44	16°21	4°26	14°43	15°41	4°48	11° 8	21°29	8°27	11°56	8°55	8°31	11° 3	n.a.	S 18
S 19	0 0 26	1°32'08	29° 5	5°16	15°33	16°23	4°R48	11° 4	21°27	8°26	11°54	8°44	8°27	11° 9	n.a.	S 19
M20	0 4 22	2°29'31	12 M 1	6°10	16°22	17° 5	4°48	11° 0	21°26	8°26	11°52	8°34	8°24	11°16	n.a.	M20
T 21	0 8 19	3°26'52	25° 8	7° 7	17°10	17°46	4°48	10°56	21°24	8°25	11°51	8°27	8°21	11°23	n.a.	T 21
W22	0 12 15	4°24'11	8 ₮ 28	8° 7	17°58	18°28	4°47	10°52	21°22	8°24	11°49	8°23	8°18	11°29	n.a.	W22
T 23	0 16 12	5°21'29	22° 1	9°10	18°44	19° 9	4°46	10°48	21°21	8°23	11°47	8°22	8°15	11°36	n.a.	T 23
F 24	0 20 8	6°18'45	5 る 48	10°16	19°30	19°51	4°46	10°44	21°19	8°23	11°46	8°21	8°11	11°43	n.a.	F 24
S 25	0 24 4	7°16'00	19°50	11°24	20°15	20°32	4°45	10°41	21°17	8°22	11°44	8°21	8° 8	11°49	n.a.	S 25
S 26	0 28 1	8°13'13	4≈ 6	12°35	20°59	21°14	4°43	10°37	21°16	8°21	11°42	8°20	8° 5	11°56	n.a.	S 26
M27	0 31 57	9°10'25	18°36	13°49	21°41	21°55	4°42	10°33	21°14	8°21	11°41	8°17	8° 2	12° 3	n.a.	M27
T 28	0 35 54	10° 7'35	3) 14	15° 6	22°23	22°36	4°40	10°30	21°13	8°20	11°39	8°11	7°59	12° 9	n.a.	T 28
W29	0 39 50	11° 4'44	17°57	16°25	23° 4	23°18	4°38	10°26	21°12	8°19	11°37	8° 2	7°56	12°16	n.a.	W29
T 30	0 43 47	12° 1'51	2 Y 36	17°46	23°44	23°59	4°36	10°23	21°10	8°19	11°36	7°51	7°52	12°23	n.a.	T 30
F 31	0 47 43	12 ≏ 58'57	17 Y 3	19 m 10	24M22	24 Mp 40	4 Ⅱ 34	10 ∺ 20	21≈ 9	8≈18	11 Y 34	79540	7 9 349	12 N 29	n.a.	F 31

Delta T = 186h41m58s

JANUARY 12572 BCE (-12571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	0 51 39	13 ≏ 56'02	1812	20 m 36	25 M 0	25 M ₂ 21	4°R32	10°R16	21°R 8	8°R18	11°R32	7°R29	79646	12 N 36	n.a.	S 1
S 2	0 55 36	14°53'07	14°59	22° 5	25°36	26° 2	4 Ⅱ 29	10 ∺ 13	21≈ 7	8 ≈ 17	11 Y 31	79520	7°43	12°43	n.a.	S 2
M 3	0 59 32	15°50'10	28°20	23°36	26°11	26°43	4°27	10°10	21° 5	8°17	11°29	7°13	7°40	12°49	n.a.	M 3
T 4	1 3 29	16°47'13	11 II 16	25° 9	26°44	27°24	4°24	10° 7	21° 4	8°17	11°27	7° 8	7°36	12°56	n.a.	T 4
W 5	1 7 25	17°44'16	23°50	26°45	27°16	28° 5	4°21	10° 4	21° 3	8°16	11°26	7° 6	7°33	13° 3	n.a.	W 5
T 6	1 11 21	18°41'17	6 9 5	28°22	27°47	28°46	4°18	10° 1	21° 2	8°16	11°24	7°D 6	7°30	13° 9	n.a.	T 6
F 7	1 15 18	19°38'19	18° 6	0 ₾ 3	28°17	29°27	4°14	9°58	21° 1	8°16	11°22	7°R 6	7°27	13°16	n.a.	F 7
S 8	1 19 14	20°35'19	29°58	1°45	28°45	0요 7	4°11	9°55	21° 0	8°15	11°21	7° 5	7°24	13°23	n.a.	S 8
S 9	1 23 11	21°32'19	11 Ω 47	3°30	29°11	0°48	4° 7	9°52	21° 0	8°15	11°19	7° 4	7°21	13°29	n.a.	S 9
M10	1 27 7	22°29'19	23°38	5°17	29°36	1°29	4° 3	9°50	20°59	8°15	11°17	7° 0	7°17	13°36	n.a.	M10
T 11	1 31 4	23°26'18	5 m 35	7° 6	29°59	2° 9	3°59	9°47	20°58	8°15	11°16	6°54	7°14	13°43	n.a.	T 11
W12	1 35 0	24°23'16	17°43	8°57	0 ₮ 20	2°50	3°55	9°44	20°57	8°15	11°14	6°45	7°11	13°49	n.a.	W12
T 13	1 38 56	25°20'14	0 ₾ 3	10°51	0°40	3°31	3°50	9°42	20°57	8°15	11°13	6°34	7° 8	13°56	n.a.	T 13
F 14	1 42 53	26°17'12	12°37	12°46	0°57	4°11	3°46	9°40	20°56	8°15	11°11	6°23	7° 5	14° 3	n.a.	F 14
S 15	1 46 49	27°14'09	25°27	14°44	1°13	4°51	3°41	9°37	20°56	8°14	11° 9	6°11	7° 2	14° 9	n.a.	S 15
S 16	1 50 46	28°11'05	8 M .31	16°44	1°27	5°32	3°36	9°35	20°55	8°D14	11° 8	6° 0	6°58	14°16	n.a.	S 16
M17	1 54 42	29° 8'01	21°48	18°46	1°39	6°12	3°31	9°33	20°55	8°14	11° 6	5°52	6°55	14°23	n.a.	M17
T 18	1 58 39	OM 4'57	5 ₹ 16	20°49	1°49	6°53	3°26	9°31	20°54	8°15	11° 5	5°46	6°52	14°29	n.a.	T 18
W19	2 2 3 5	1° 1'52	18°55	22°54	1°56	7°33	3°21	9°29	20°54	8°15	11° 3	5°43	6°49	14°36	n.a.	W19
T 20	2 6 3 1	1°58'47	2 る 42	25° 1	2° 2	8°13	3°16	9°27	20°54	8°15	11° 2	5°D42	6°46	14°43	n.a.	T 20
F 21	2 10 28	2°55'41	16°38	27° 9	2° 5	8°53	3°10	9°25	20°53	8°15	11° 0	5°42	6°42	14°49	n.a.	F 21
S 22	2 14 24	3°52'34	0≈41	29°18	2°R 6	9°33	3° 4	9°24	20°53	8°15	10°59	5°R42	6°39	14°56	n.a.	S 22
S 23	2 18 21	4°49'27	14°51	1 M 28	2° 5	10°13	2°58	9°22	20°53	8°15	10°57	5°42	6°36	15° 3	n.a.	S 23
M24	2 22 17	5°46'19	29° 6	3°38	2° 1	10°53	2°53	9°20	20°53	8°16	10°56	5°40	6°33	15° 9	n.a.	M24
T 25	2 26 14	6°43'11	13) (24	5°49	1°55	11°33	2°47	9°19	20°D53	8°16	10°54	5°35	6°30	15°16	n.a.	T 25
W26	2 30 10	7°40'02	27°42	8° 1	1°47	12°13	2°40	9°18	20°53	8°16	10°53	5°29	6°27	15°23	n.a.	W26
T 27	2 34 7	8°36'53	11 Y 55	10°11	1°36	12°53	2°34	9°16	20°53	8°17	10°51	5°21	6°23	15°29	n.a.	T 27
F 28	2 38 3	9°33'43	25°57	12°22	1°23	13°33	2°28	9°15	20°53	8°17	10°50	5°12	6°20	15°36	n.a.	F 28
S 29	2 42 0	10°30'34	9 8 46	14°32	1° 7	14°13	2°21	9°14	20°53	8°17	10°48	5° 4	6°17	15°43	n.a.	S 29
S 30	2 45 56	11°27'25	23°16	16°41	0°49	14°52	2°15	9°13	20°53	8°18	10°47	4°56	6°14	15°50	n.a.	S 30
M31	2 49 53	12M24'16	6耳26	18 M 48	0 √ 29	15 ≏ 32	2 I 8	9 ∺ 12	20≈54	8≈18	10 Y 46	4951	6 9 11	15 Ω 56	n.a.	M31

Delta T = 186h41m50s

Julian Calendar 1 Jan. 12572 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12573 BCE

FEBRUARY 12572 BCE (-12571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	S.	c	Ç	×0	Day
T 1	2 53 49	13ML21'06	19 Ⅱ 15	20 M 55	0°R 7	16 ₽ 12	2°R 1	9°R11	20≈54	8≈19	10°R44	4°R48	6 9 7	16 Ω 3	n.a.	T 1
W 2	2 57 46	14°17'58	19546	23° 0	29 M 43	16°51	1 Ⅱ 54	9 米 11	20°54	8°19	10 Y 43	4°D46	6° 4	16°10	n.a.	W 2
T 3	3 1 42	15°14'50	13°59	25° 3	29°16	17°31	1°47	9°10	20°55	8°20	10°42	49647	6° 1	16°16	n.a.	T 3
F 4	3 5 39	16°11'42	26° 1	27° 5	28°48	18°10	1°40	9° 9	20°55	8°20	10°40	4°48	5°58	16°23	n.a.	F 4
S 5	3 9 35	17° 8'34	7 Ω 54	29° 4	28°18	18°50	1°33	9° 9	20°56	8°21	10°39	4°49	5°55	16°30	n.a.	S 5
S 6	3 13 32	18° 5'27	19°45	1 √ 2	27°47	19°29	1°26	9°8	20°57	8°22	10°38	4°R49	5°52	16°36	n.a.	S 6
M 7	3 17 28	19° 2'21	1 M p 37	2°58	27°14	20° 9	1°19	9° 8	20°57	8°22	10°37	4°49	5°48	16°43	n.a.	M 7
T 8	3 21 25	19°59'15	13°37	4°52	26°40	20°48	1°11	9° 8	20°58	8°23	10°36	4°46	5°45	16°50	n.a.	T 8
W 9	3 25 21	20°56'10	25°49	6°43	26° 5	21°27	1° 4	9°D 8	20°59	8°24	10°34	4°41	5°42	16°56	n.a.	W 9
T 10	3 29 18	21°53'06	8 ≏ 16	8°33	25°29	22° 6	0°56	9° 8	20°59	8°25	10°33	4°36	5°39	17° 3	n.a.	T 10
F 11	3 33 14	22°50'02	21° 0	10°20	24°52	22°46	0°49	9° 8	21° 0	8°26	10°32	4°29	5°36	17°10	n.a.	F 11
S 12	3 37 11	23°46'58	4 M 3	12° 6	24°15	23°25	0°42	9° 8	21° 1	8°26	10°31	4°22	5°33	17°16	n.a.	S 12
S 13	3 41 7	24°43'56	17°24	13°49	23°38	24° 4	0°34	9° 9	21° 2	8°27	10°30	4°16	5°29	17°23	n.a.	S 13
M14	3 45 4	25°40'54	1 √ 3	15°30	23° 1	24°43	0°26	9° 9	21° 3	8°28	10°29	4°11	5°26	17°30	n.a.	M14
T 15	3 49 0	26°37'53	14°55	17° 9	22°25	25°22	0°19	9° 9	21° 4	8°29	10°28	4° 8	5°23	17°36	n.a.	T 15
W16	3 52 57	27°34'52	28°59	18°46	21°49	26° 1	0°11	9°10	21° 5	8°30	10°27	4°D 6	5°20	17°43	n.a.	W16
T 17	3 56 54	28°31'52	13 る 9	20°20	21°13	26°40	0° 4	9°11	21° 7	8°31	10°26	4° 6	5°17	17°50	n.a.	T 17
F 18	4 0 50	29°28'52	27°24	21°53	20°39	27°19	29 8 56	9°11	21° 8	8°32	10°25	4° 8	5°13	17°56	n.a.	F 18
S 19	4 4 4 7	0 ≯ 25'53	11 ≈ 39	23°23	20° 6	27°58	29°48	9°12	21° 9	8°33	10°24	4° 9	5°10	18° 3	n.a.	S 19
S 20	4 8 43	1°22'54	25°53	24°51	19°34	28°37	29°41	9°13	21°10	8°34	10°23	4°R10	5° 7	18°10	n.a.	S 20
M21	4 12 40	2°19'56	10) (4	26°17	19° 4	29°15	29°33	9°14	21°12	8°35	10°22	4°10	5° 4	18°17	n.a.	M21
T 22	4 16 36	3°16'58	24° 8	27°41	18°35	29°54	29°25	9°15	21°13	8°37	10°22	4° 8	5° 1	18°23	n.a.	T 22
W23	4 20 33	4°14'01	8 Y 6	2 <u>9</u> ° 2	18° 9	0 M .33	29°18	9°17	21°15	8°38	10°21	4° 6	4°58	18°30	n.a.	W23
T 24	4 24 30	5°11'04	21°54	0 궁 21	17°44	1°11	29°10	9°18	21°16	8°39	10°20	4° 2	4°54	18°37	n.a.	T 24
F 25	4 28 26	6° 8'08	5 8 30	1°38	17°21	1°50	29° 3	9°19	21°18	8°40	10°19	3°58	4°51	18°43	n.a.	F 25
S 26	4 32 23	7° 5'13	18°53	2°52	17° 1	2°28	28°55	9°21	21°19	8°41	10°19	3°54	4°48	18°50	n.a.	S 26
S 27	4 36 20	8° 2'19	2 I 1	4° 4	16°42	3° 7	28°48	9°22	21°21	8°43	10°18	3°50	4°45	18°57	n.a.	S 27
M28	4 40 16	8 ∡ 759'27	14Ⅲ53	5 る 13	16M26	3 M .45	28 8 40	9 ∺ 24	21≈23	8≈44	10 Y 17	3 95 48	49942	19 N 3	n.a.	M28

Delta T = 186h41m42s

MARCH 12572 BCE (-12571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	u	Ç	o k	Day
T 1	4 44 13	9 ∡ 756'35	27Ⅱ29	6 ට 20	16°R13	4M24	28°R33	9 ∺ 26	21≈25	8≈45	10°R17	3°R47	4939	19 Ω 10	n.a.	T 1
W 2	4 48 9	10°53'44	9 9 51	7°24	16 M 1	5° 2	28 8 26	9°28	21°26	8°47	10 Υ 16	3°D47	4°35	19°17	n.a.	W 2
T 3	4 52 6	11°50'55	22° 0	8°25	15°52	5°40	28°18	9°30	21°28	8°48	10°16	39548	4°32	19°23	n.a.	T 3
F 4	4 56 3	12°48'07	3 Ω 59	9°23	15°46	6°19	28°11	9°32	21°30	8°49	10°15	3°49	4°29	19°30	n.a.	F 4
S 5	4 59 59	13°45'21	15°52	10°18	15°42	6°57	28° 4	9°34	21°32	8°51	10°14	3°51	4°26	19°37	n.a.	S 5
S 6	5 3 56	14°42'36	27°42	11°10	15°D40	7°35	27°57	9°36	21°34	8°52	10°14	3°52	4°23	19°43	n.a.	S 6
M 7	5 7 53	15°39'52	9 m 35	11°59	15°40	8°13	27°50	9°38	21°36	8°54	10°14	3°53	4°19	19°50	n.a.	M 7
T 8	5 11 49	16°37'10	21°35	12°44	15°43	8°51	27°43	9°41	21°38	8°55	10°13	3°R53	4°16	19°57	n.a.	T 8
W 9	5 15 46	17°34'30	3 ₾ 47	13°26	15°48	9°29	27°36	9°43	21°40	8°57	10°13	3°52	4°13	20° 4	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 19 43 5 23 39	18°31'51 19°29'14	16°15 29° 2	14° 4 14°38	15°55 16° 4	10° 7 10°45	27°30 27°23	9°46 9°48	21°42 21°45	8°58 9°0	10°13 10°12	3°51 3°49	4°10 4° 7	20°10 20°17	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 27 36	20°26'39	12 M 12	14 38 15° 8	16°16	10 43 11°23	27°17	9°51	21°47	9° 0	10°12 10°12	3°47	4° 4	20°17 20°24	n.a. n.a.	S 12
											-				11.a.	
S 13	5 31 33	21°24'05	25°44	15°34	16°29	12° 1	27°10	9°54	21°49	9° 3	10°12	3°46	4° 0	20°30	n.a.	S 13
M14	5 35 29	22°21'33	9 × ⁷ 38	15°55	16°45 17° 2	12°39	27° 4	9°57	21°52	9° 5 9° 7	10°12 10°11	3°45	3°57	20°37	n.a.	M14
T 15 W16	5 39 26 5 43 23	23°19'03 24°16'35	23°51 8 ♂ 19	16°11 16°23	17° 2 17°21	13°17 13°54	26°58 26°52	10° 0 10° 3	21°54 21°56	9° /	10°11 10°11	3°44 3°D44	3°54 3°51	20°44 20°50	n.a.	T 15 W16
T 17	5 47 19	25°14'08	22°56	16°30	17°42	13°34	26°46	10° 5	21°59	9°10	10°11	3°44	3°48	20°57	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 51 16	26°11'42	7 ≈ 36	16°R32	18° 5	15°10	26°40	10° 0	21° 39	9°12	10°11	3°45	3°45	20°37 21°4	n.a.	F 18
S 19	5 55 13	27° 9'18	22°12	16°28	18°30	15°47	26°34	10°12	22° 4	9°14	10°D11	3°45	3°41	21°10	n.a.	S 19
S 20	5 59 9	28° 6'55	6 ¥ 40	16°20	18°56	16°25	26°29	10°16	22° 7	9°15	10°11	3°46	3°38	21°17	n.a.	S 20
M21	6 3 6	29° 4'33	20°57	16° 6	19°23	10°23	26°24	10°19	22° 9	9°17	10°11	3°46	3°35	21°24	n.a.	M21
T 22	6 7 3	0 ප 2'13	4 Υ 58	15°46	19°52	17°40	26°18	10°23	22°12	9°19	10°11	3°R46	3°32	21°30	n.a.	T 22
W23	6 10 59	0°59'54	18°44	15°22	20°23	18°17	26°13	10°26	22°15	9°21	10°11	3°46	3°29	21°37	n.a.	W23
T 24	6 14 56	1°57'37	2814	14°53	20°55	18°55	26° 8	10°30	22°17	9°23	10°11	3°46	3°25	21°44	n.a.	T 24
F 25	6 18 53	2°55'22	15°28	14°19	21°28	19°32	26° 4	10°34	22°20	9°25	10°12	3°46	3°22	21°51	n.a.	F 25
S 26	6 22 49	3°53'08	28°27	13°41	22° 3	20° 9	25°59	10°38	22°23	9°26	10°12	3°D46	3°19	21°57	n.a.	S 26
S 27	6 26 46	4°50'56	11 II 13	12°59	22°39	20°46	25°54	10°41	22°26	9°28	10°12	3°46	3°16	22° 4	n.a.	S 27
M28	6 30 43	5°48'45	23°46	12°14	23°16	21°24	25°50	10°45	22°29	9°30	10°12	3°46	3°13	22°11	n.a.	M28
T 29	6 34 40	6°46'37	69 6	11°26	23°54	22° 1	25°46	10°49	22°32	9°32	10°13	3°R46	3°10	22°17	n.a.	T 29
W30	6 38 36	7°44'30	18°17	10°37	24°34	22°38	25°42	10°54	22°34	9°34	10°13	3°46	3° 6	22°24	n.a.	W30
T 31	6 42 33	8 궁 42'26	0 Ω 19	9 궁 47	25 M 15	23 M 15	25 8 38	10 ¥ 58	22≈37	9≈36	10 Y 13	39545	3 95 3	22 N 31	n.a.	T 31

Delta T = 186h41m35s

Julian Calendar 1 March 12572 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12573 BCE

APRIL 12572 BCE (-12571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	k k	Day
F 1	6 46 30	9 る 40'23	12Ω14	8°R58	25M56	23M52	25°R34	11) 2	22≈40	9≈38	10 Y 14	3°R45	3 9 0	22 Ω 37	n.a.	F 1
S 2	6 50 26	10°38'23	24° 5	8 조 10	26°39	24°29	25 8 31	11° 6	22°44	9°40	10°14	3 9 544	2°57	22°44	n.a.	S 2
S 3	6 54 23	11°36'24	5 m 56	7°23	27°23	25° 6	25°28	11°11	22°47	9°42	10°15	3°43	2°54	22°51	n.a.	S 3
M 4	6 58 20	12°34'28	17°48	6°41	28° 8	25°42	25°25	11°15	22°50	9°44	10°15	3°42	2°50	22°57	n.a.	M 4
T 5	7 2 16	13°32'35	29°47	6° 2	28°53	26°19	25°22	11°20	22°53	9°46	10°16	3°41	2°47	23° 4	n.a.	T 5
W 6	7 6 13	14°30'43	11 ≏ 57	5°28	29°40	26°56	25°19	11°24	22°56	9°48	10°16	3°D41	2°44	23°11	n.a.	W 6
T 7	7 10 10	15°28'54	24°22	5° 0	0 ∡ 127	27°33	25°16	11°29	22°59	9°50	10°17	3°41	2°41	23°18	n.a.	T 7
F 8	7 14 6	16°27'08	7 M 6	4°38	1°15	28° 9	25°14	11°34	23° 2	9°52	10°18	3°41	2°38	23°24	n.a.	F 8
S 9	7 18 3	17°25'24	20°13	4°23	2° 4	28°46	25°11	11°39	23° 6	9°55	10°18	3°43	2°35	23°31	n.a.	S 9
S 10	7 22 0	18°23'42	3 ∡ 745	4°D16	2°54	29°23	25° 9	11°43	23° 9	9°57	10°19	3°44	2°31	23°38	n.a.	S 10
M11	7 25 57	19°22'03	17°44	4°16	3°45	29°59	25° 8	11°48	23°12	9°59	10°20	3°45	2°28	23°44	n.a.	M11
T 12	7 29 53	20°20'26	2ਰ 7	4°24	4°36	0 . ₹35	25° 6	11°53	23°16	10° 1	10°21	3°R45	2°25	23°51	n.a.	T 12
W13	7 33 50	21°18'52	16°52	4°40	5°28	1°12	25° 4	11°58	23°19	10° 3	10°21	3°45	2°22	23°58	n.a.	W13
T 14	7 37 47	22°17'20	1≈50	5° 4	6°20	1°48	25° 3	12° 4	23°22	10° 5	10°22	3°44	2°19	24° 4	n.a.	T 14
F 15	7 41 43	23°15'50	16°53	5°36	7°14	2°25	25° 2	12° 9	23°26	10° 7	10°23	3°41	2°16	24°11	n.a.	F 15
S 16	7 45 40	24°14'22	1) 54	6°16	8° 8	3° 1	25° 1	12°14	23°29	10°10	10°24	3°39	2°12	24°18	n.a.	S 16
S 17	7 49 37	25°12'56	16°42	7° 3	9° 2	3°37	25° 0	12°19	23°33	10°12	10°25	3°36	2° 9	24°25	n.a.	S 17
M18	7 53 33	26°11'32	1 Υ 12	7°58	9°57	4°13	25° 0	12°25	23°36	10°14	10°26	3°34	2° 6	24°31	n.a.	M18
T 19	7 57 30	27°10'10	15°21	9° 0	10°53	4°49	24°59	12°30	23°40	10°16	10°27	3°32	2° 3	24°38	n.a.	T 19
W20	8 1 27	28° 8'50	29° 6	10° 9	11°49	5°25	24°D59	12°35	23°43	10°18	10°28	3°D32	2° 0	24°45	n.a.	W20
T 21	8 5 23	29° 7'32	12827	11°24	12°46	6° 1	24°59	12°41	23°47	10°21	10°29	3°32	1°56	24°51	n.a.	T 21
F 22	8 9 20	0 ≈ 6'16	25°29	12°44	13°43	6°37	24°59	12°46	23°50	10°23	10°30	3°34	1°53	24°58	n.a.	F 22
S 23	8 13 17	1° 5'02	8 Ⅱ 12	14°10	14°40	7°13	25° 0	12°52	23°54	10°25	10°32	3°35	1°50	25° 5	n.a.	S 23
S 24	8 17 13	2° 3'51	20°40	15°41	15°39	7°48	25° 0	12°58	23°58	10°27	10°33	3°37	1°47	25°11	n.a.	S 24
M25	8 21 10	3° 2'42	2957	17°16	16°37	8°24	25° 1	13° 3	24° 1	10°30	10°34	3°R38	1°44	25°18	n.a.	M25
T 26	8 25 7	4° 1'34	15° 4	18°55	17°36	9° 0	25° 2	13° 9	24° 5	10°32	10°35	3°37	1°41	25°25	n.a.	T 26
W27	8 29 3	5° 0'30	27° 4	20°37	18°36	9°35	25° 3	13°15	24° 9	10°34	10°37	3°35	1°37	25°32	n.a.	W27
T 28	8 33 0	5°59'27	8 0 59	22°22	19°36	10°11	25° 4	13°21	24°12	10°36	10°38	3°31	1°34	25°38	n.a.	T 28
F 29	8 36 57	6°58'27	20°51	24° 9	20°37	10°46	25° 6	13°27	24°16	10°38	10°39	3°26	1°31	25°45	n.a.	F 29
S 30	8 40 53	7 ≈ 57'29	2 M 42	25 る 58	21 ~ 37	11 × 22	25 8 8	13 米 33	24≈20	10≈41	10 Υ 41	39519	19528	$25\Omega52$	n.a.	S 30

Delta T = 186h41m27s

MAY 12572 BCE (-12571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	8 44 50	8≈56'34	14 M 33	27 궁 48	22 × 39	11 ×7 57	25 8 10	13 米 39	24≈23	10≈43	10 Y 42	3°R13	19925	25 Ω 58	n.a.	S 1
M 2	8 48 46	9°55'41	26°27	29°40	23°40	12°32	25°12	13°45	24°27	10°45	10°43	3 95 6	1°22	26° 5	n.a.	M 2
T 3	8 52 43	10°54'51	8 ≏ 27	1≈32	24°42	13° 8	25°14	13°51	24°31	10°47	10°45	3° 1	1°18	26°12	n.a.	T 3
W 4	8 56 40	11°54'03	20°36	3°25	25°45	13°43	25°16	13°57	24°35	10°50	10°46	2°57	1°15	26°18	n.a.	W 4
T 5	9 0 36	12°53'18	2 M 58	5°18	26°47	14°18	25°19	14° 3	24°38	10°52	10°48	2°55	1°12	26°25	n.a.	T 5
F 6	9 4 33	13°52'36	15°37	7°11	27°51	14°53	25°22	14° 9	24°42	10°54	10°49	2°D54	1° 9	26°32	n.a.	F 6
S 7	9 8 29	14°51'57	28°36	9° 3	28°54	15°28	25°25	14°15	24°46	10°56	10°51	2°55	1° 6	26°39	n.a.	S 7
S 8	9 12 26	15°51'20	12 × 7 1	10°56	29°58	16° 3	25°28	14°21	24°50	10°59	10°53	2°56	1° 2	26°45	n.a.	S 8
M 9	9 16 23	16°50'46	25°52	12°48	1る 2	16°37	25°31	14°28	24°53	11° 1	10°54	2°R58	0°59	26°52	n.a.	M 9
T 10	9 20 19	17°50'15	10 궁 12	14°40	2° 6	17°12	25°35	14°34	24°57	11° 3	10°56	2°57	0°56	26°59	n.a.	T 10
W11	9 24 16	18°49'46	24°57	16°30	3°11	17°47	25°39	14°40	25° 1	11° 5	10°58	2°56	0°53	27° 5	n.a.	W11
T 12	9 28 12	19°49'20	10≈ 2	18°21	4°16	18°21	25°42	14°47	25° 5	11°8	10°59	2°52	0°50	27°12	n.a.	T 12
F 13	9 32 9	20°48'56	25°18	20°10	5°21	18°56	25°46	14°53	25° 9	11°10	11° 1	2°46	0°47	27°19	n.a.	F 13
S 14	9 36 6	21°48'35	10 ∺ 35	21°59	6°27	19°30	25°51	15° 0	25°12	11°12	11° 3	2°38	0°43	27°25	n.a.	S 14
S 15	9 40 2	22°48'15	25°42	23°47	7°33	20° 5	25°55	15° 6	25°16	11°14	11° 4	2°30	0°40	27°32	n.a.	S 15
M16	9 43 59	23°47'58	10 Y 29	25°34	8°39	20°39	26° 0	15°13	25°20	11°17	11° 6	2°23	0°37	27°39	n.a.	M16
T 17	9 47 55	24°47'43	24°50	27°20	9°45	21°13	26° 4	15°19	25°24	11°19	11°8	2°18	0°34	27°46	n.a.	T 17
W18	9 51 52	25°47'31	8 8 43	29° 6	10°52	21°47	26° 9	15°26	25°28	11°21	11°10	2°14	0°31	27°52	n.a.	W18
T 19	9 55 48	26°47'20	22° 7	0 ∺ 50	11°58	22°21	26°15	15°32	25°32	11°23	11°12	2°D13	0°28	27°59	n.a.	T 19
F 20	9 59 45	27°47'11	5 II 5	2°34	13° 6	22°55	26°20	15°39	25°35	11°25	11°14	2°13	0°24	28° 6	n.a.	F 20
S 21	10 3 41	28°47'05	17°42	4°17	14°13	23°29	26°25	15°45	25°39	11°27	11°16	2°14	0°21	28°12	n.a.	S 21
S 22	10 738	29°47'00	0 ව 1	5°59	15°20	24° 3	26°31	15°52	25°43	11°30	11°18	2°R14	0°18	28°19	n.a.	S 22
M23	10 11 34	0) (46'58	12° 8	7°41	16°28	24°37	26°37	15°59	25°47	11°32	11°20	2°14	0°15	28°26	n.a.	M23
T 24	10 15 31	1°46'58	24° 6	9°21	17°36	25°10	26°42	16° 5	25°51	11°34	11°22	2°11	0°12	28°32	n.a.	T 24
W25	10 19 27	2°46'59	5 Ω 59	11° 1	18°44	25°44	26°49	16°12	25°55	11°36	11°24	2° 6	0° 8	28°39	n.a.	W25
T 26	10 23 24	3°47'03	17°50	12°40	19°52	26°17	26°55	16°19	25°58	11°38	11°26	1°58	0° 5	28°46	n.a.	T 26
F 27	10 27 20	4°47'09	29°40	14°18	21° 1	26°50	27° 1	16°25	26° 2	11°40	11°28	1°48	0° 2	28°53	n.a.	F 27
S 28	10 31 17	5°47'18	11 m 33	15°56	22°10	27°24	27° 8	16°32	26° 6	11°42	11°30	1°36	29∏59	28°59	n.a.	S 28
S 29	10 35 13	6°47'28	23°29	17°33	23°19	27°57	27°14	16°39	26°10	11°44	11°32	1°23	29°56	29° 6	n.a.	S 29
M30	10 39 10	7°47'41	5 ≙ 29	19° 9	24°28	28°30	27°21	16°46	26°13	11°47	11°34	1°10	29°53	29°13	n.a.	M30
T 31	10 43 6	8) 47'56	17 ≏ 35	20) (44	25 る 37	29 × 3	27 8 28	16 ¥ 52	26≈17	11 ≈ 49	11 Y 36	0959	29∏49	29 Ω 19	n.a.	T 31

Delta T = 186h41m19s

Julian Calendar 1 May 12572 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12572 BCE

JUNE 12572 BCE (-12571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 47 3	9) (48'13	29 ≏ 48	22) 19	26 궁 47	29 × 35	27 8 35	16) 59	26≈21	11≈51	11 Y 38	0°R50	29∏46	29 N 26	n.a.	W 1
T 2	10 50 59	10°48'33	12 M 13	23°53	27°56	8 중0	27°43	17° 6	26°25	11°53	11°40	09୍ଦେ44	29°43	29°33	n.a.	T 2
F 3	10 54 56	11°48'55	24°51	25°27	29° 6	0°41	27°50	17°13	26°28	11°55	11°43	0°40	29°40	29°40	n.a.	F 3
S 4	10 58 52	12°49'20	7 .₹ 46	26°59	0≈16	1°13	27°58	17°20	26°32	11°57	11°45	0°D39	29°37	29°46	n.a.	S 4
S 5	11 2 49	13°49'47	21° 2	28°32	1°27	1°46	28° 5	17°26	26°36	11°59	11°47	0°39	29°33	29°53	n.a.	S 5
M 6	11 6 45	14°50'16	4 ⋜ 41	0 Υ 3	2°37	2°18	28°13	17°33	26°40	12° 1	11°49	0°R39	29°30	29°59	n.a.	M 6
T 7	11 10 42	15°50'48	18°47	1°34	3°47	2°50	28°21	17°40	26°43	12° 3	11°52	0°38	29°27	0 m) 6	n.a.	T 7
W 8	11 14 38	16°51'22	3 ≈ 19	3° 4	4°58	3°22	28°29	17°47	26°47	12° 5	11°54	0°35	29°24	0°13	n.a.	W 8
T 9	11 18 35	17°51'59	18°13	4°34	6° 9	3°54	28°38	17°54	26°51	12° 6	11°56	0°29	29°21	0°20	n.a.	T 9
F 10	11 22 31	18°52'37	3 ∺ 24	6° 3	7°20	4°26	28°46	18° 1	26°54	12° 8	11°58	0°20	29°18	0°26	n.a.	F 10
S 11	11 26 28	19°53'17	18°40	7°31	8°31	4°58	28°55	18° 7	26°58	12°10	12° 1	0° 9	29°14	0°33	n.a.	S 11
S 12	11 30 24	20°54'00	3 Y 52	8°58	9°42	5°29	29° 3	18°14	27° 1	12°12	12° 3	29耳57	29°11	0°40	n.a.	S 12
M13	11 34 20	21°54'44	18°48	10°25	10°54	6° 1	29°12	18°21	27° 5	12°14	12° 5	29°46	29° 8	0°47	n.a.	M13
T 14	11 38 17	22°55'30	3 8 19	11°51	12° 5	6°32	29°21	18°28	27° 9	12°16	12° 8	29°37	29° 5	0°53	n.a.	T 14
W15	11 42 13	23°56'17	17°21	13°16	13°17	7° 3	29°30	18°35	27°12	12°18	12°10	29°30	29° 2	1° 0	n.a.	W15
T 16	11 46 10	24°57'06	0 耳 53	14°41	14°28	7°34	29°39	18°42	27°16	12°19	12°12	29°26	28°59	1° 7	n.a.	T 16
F 17	11 50 6	25°57'57	13°56	16° 4	15°40	8° 5	29°48	18°48	27°19	12°21	12°15	29°24	28°55	1°13	n.a.	F 17
S 18	11 54 3	26°58'49	26°35	17°27	16°52	8°36	29°58	18°55	27°23	12°23	12°17	29°24	28°52	1°20	n.a.	S 18
S 19	11 57 59	27°59'43	8 9 54	18°48	18° 4	9° 6	0 Π 7	19° 2	27°26	12°25	12°19	29°24	28°49	1°27	n.a.	S 19
M20	12 1 55	29° 0'38	20°58	20° 8	19°16	9°37	0°17	19° 9	27°29	12°26	12°22	29°23	28°46	1°34	n.a.	M20
T 21	12 5 52	0 Υ 1'34	2 Ω 53	21°27	20°29	10° 7	0°27	19°15	27°33	12°28	12°24	29°20	28°43	1°40	n.a.	T 21
W22	12 9 48	1° 2'32	14°43	22°45	21°41	10°37	0°37	19°22	27°36	12°30	12°27	29°13	28°39	1°47	n.a.	W22
T 23	12 13 45	2° 3'31	26°32	24° 2	22°54	11° 7	0°47	19°29	27°40	12°31	12°29	29° 4	28°36	1°54	n.a.	T 23
F 24	12 17 41	3° 4'31	8 m /24	25°16	24° 6	11°37	0°57	19°36	27°43	12°33	12°31	28°53	28°33	2° 0	n.a.	F 24
S 25	12 21 37	4° 5'33	20°21	26°29	25°19	12° 7	1° 7	19°42	27°46	12°34	12°34	28°39	28°30	2° 7	n.a.	S 25
S 26	12 25 34	5° 6'37	2 ≏ 24	27°40	26°32	12°36	1°17	19°49	27°49	12°36	12°36	28°24	28°27	2°14	n.a.	S 26
M27	12 29 30	6° 7'41	14°34	28°49	27°45	13° 6	1°28	19°56	27°53	12°37	12°39	28° 9	28°24	2°21	n.a.	M27
T 28	12 33 27	7° 8'48	26°52	29°55	28°57	13°35	1°38	20° 2	27°56	12°39	12°41	27°56	28°20	2°27	n.a.	T 28
W29	12 37 23	8° 9'55	9 M .19	0 8 58	0 ∺ 11	1 <u>4</u> ° 4	1°49	20° 9	27°59	12°40	12°44	27°45	28°17	2°34	n.a.	W29
T 30	12 41 20	9 Ƴ 11'05	21 M 55	1 8 58	1) (24	14 궁 33	1Ⅲ59	20 米 16	28≈ 2	12≈42	12 Y 46	27 Ⅲ 38	28 Ⅱ 14	2 Mp 41	n.a.	T 30

Delta T = 186h41m11s

JULY 12572 BCE (-12571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 45 16	10 Υ 12'15	4 ₹ 42	2 8 54	2 ∺ 37	15ට 1	2 Ⅱ 10	20 米 22	28≈ 5	12≈43	12 Y 49	27°R33	28 I I11	2 M 47	n.a.	F 1
S 2	12 49 12	11°13'27	17°42	3°47	3°50	15°30	2°21	20°29	28° 8	12°45	12°51	27 Ⅲ 31	28° 8	2°54	n.a.	S 2
S 3	12 53 9	12°14'41	0중58	4°35	5° 4	15°58	2°32	20°35	28°11	12°46	12°53	27°D31	28° 4	3° 1	n.a.	S 3
M 4 T 5	12 57 5 13 1 2	13°15'57 14°17'13	14°31 28°25	5°18 5°55	6°17 7°31	16°26 16°54	2°43 2°54	20°42 20°48	28°14 28°17	12°47 12°49	12°56 12°58	27°R31 27°30	28° 1 27°58	3° 8 3°14	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	13 4 58	15°18'32	12 ≈ 39	6°25	8°44	17°21	3° 6	20°55	28°20	12°50	13° 1	27°28	27°55	3°21	n.a.	W 6
T 7	13 8 54	16°19'51	27°13	6°49	9°58	17°49	3°17	21° 1	28°23	12°51	13° 3	27°22	27°52	3°28	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 12 51	17°21'12 18°22'34	12 米 2 26°59	7° 5 7°R11	11°12 12°26	18°16 18°43	3°28 3°40	21° 7 21°14	28°26 28°29	12°52 12°53	13° 6 13° 8	27°14 27° 4	27°49 27°45	3°34 3°41	n.a.	F 8 S 9
	13 16 47														n.a.	
S 10 M11	13 20 44 13 24 40	19°23'57 20°25'21	11 Υ 56 26°43	7° 9 6°56	13°40 14°54	19°10 19°36	3°51 4° 3	21°20 21°26	28°31 28°34	12°55 12°56	13°11 13°13	26°53 26°43	27°42 27°39	3°48 3°54	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	13 28 37	20°25'21' 21°26'45	11811	6°33	16° 8	20° 3	4°15	21°33	28°37	12°57	13°15	26°34	27°36	4° 1	n.a.	T 12
W13	13 32 33	22°28'11	25°15	5°59	17°22	20°29	4°27	21°39	28°40	12°58	13°18	26°27	27°33	4° 8	n.a.	W13
T 14	13 36 29	23°29'37	8 П 51 22° 0	5°15	18°36 19°50	20°55	4°39	21°45	28°42 28°45	12°59 13° 0	13°20 13°23	26°23	27°30 27°26	4°15 4°21	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	13 40 26 13 44 22	24°31'04 25°32'31	49644	4°19 3°15	21° 4	21°20 21°45	4°51 5° 3	21°51 21°57	28°43 28°47	13° 0	13°25	26°D22 26°22	27°23	4°21 4°28	n.a. n.a.	S 16
S 17	13 48 19	26°33'59	17° 7	2° 2	22°18	22°10	5°15	22° 3	28°50	13° 2	13°28	26°23	27°20	4°35	n.a.	S 17
M18	13 52 15	20°35'27	29°14	0°44	23°33	22°35	5°27	22° 9	28°52	13° 3	13°30	26°R23	27°17	4°42	n.a.	M18
T 19	13 56 12	28°36'55	11 Ω 11	29 Υ 21	24°47	23° 0	5°39	22°15	28°55	13° 4	13°32	26°22	27°14	4°48	n.a.	T 19
W20	14 0 8	29°38'23 0 8 39'52	23° 2	27°59 26°38	26° 2 27°16	23°24 23°48	5°52 6° 4	22°21 22°27	28°57 28°59	13° 4 13° 5	13°35 13°37	26°19 26°13	27°10	4°55 5° 2	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	14 4 4 14 8 1	1°41'21	4 Mp 52 16°46	25°22	28°30	23°48 24°11	6° 17	22°33	28°39 29° 2	13° 5 13° 6	13°40	26° 5	27° 7 27° 4	5° 8	n.a. n.a.	F 22
S 23	14 11 57	2°42'50	28°47	24°13	29°45	24°35	6°29	22°38	29° 4	13° 7	13°42	25°56	27° 1	5°15	n.a.	S 23
S 24	14 15 54	3°44'19	10 ≏ 57	23°12	oΥ59	24°58	6°42	22°44	29° 6	13° 7	13°44	25°45	26°58	5°22	n.a.	S 24
M25	14 19 50	4°45'48	23°19	22°22	2°14	25°20	6°54	22°50	29° 8	13° 8	13°47	25°35	26°55	5°29	n.a.	M25
T 26	14 23 47	5°47'17	5ML51	21°44	3°29	25°43	7° 7	22°55	29°10	13° 9 13° 9	13°49	25°26	26°51	5°35	n.a.	T 26
W27 T 28	14 27 43 14 31 40	6°48'47 7°50'17	18°36 1 ∡ 732	21°16 21° 0	4°43 5°58	26° 5 26°27	7°20 7°33	23° 1 23° 6	29°12 29°14	13° 9	13°51 13°53	25°18 25°13	26°48 26°45	5°42 5°49	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	14 35 36	8°51'48	14°39	20°D54	7°13	26°48	7°46	23°12	29°16	13°10	13°56	25°11	26°42	5°55	n.a.	F 29
S 30	14 39 33	9°53'18	27°57	20°59	8°27	27° 9	7°59	23°17	29°18	13°11	13°58	25°D10	26°39	6° 2	n.a.	S 30
S 31	14 43 29	10 8 54'49	11 궁 27	21 Y 14	9 Ƴ 42	27 궁 30	8 Ⅱ 12	23 米 23	29≈20	13≈11	14 Y 0	25 Ⅱ 11	26耳36	6Mp 9	n.a.	S 31

Delta T = 186h41m04s

Julian Calendar 1 July 12572 BCE == Greg. Calendar 27 March 12572 BCE

AUGUST 12572 BCE (-12571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 47 26	11856'20	25 궁 8	21 Y 36	10 Y 57	27 る 50	8Д25	23) 28	29≈22	13≈12	14 Y 3	25 I I13	26∐32	6 m)16	n.a.	M 1
T 2	14 51 22	12°57'51	9≈ 1	22° 7	12°12	28°10	8°38	23°33	29°23	13°12	14° 5	25°R13	26°29	6°22	n.a.	T 2
W 3	14 55 19	13°59'22	23° 6	22°45	13°27	28°30	8°51	23°38	29°25	13°13	14° 7	25°13	26°26	6°29	n.a.	W 3
T 4	14 59 15	15° 0'54	7) €22	23°29	14°42	28°49	9° 4	23°43	29°27	13°13	14° 9	25°11	26°23	6°36	n.a.	T 4
F 5	15 3 12	16° 2'25	21°46	24°19	15°56	29° 8	9°17	23°48	29°28	13°13	14°11	25° 7	26°20	6°42	n.a.	F 5
S 6	15 7 8	17° 3'57	6 Ƴ 15	25°13	17°11	29°26	9°30	23°53	29°30	13°13	14°13	25° 2	26°16	6°49	n.a.	S 6
S 7	15 11 5	18° 5'28	20°44	26°12	18°26	29°44	9°44	23°58	29°31	13°14	14°16	24°56	26°13	6°56	n.a.	S 7
M 8	15 15 1	19° 7'00	5 8 5	27°14	19°41	0≈ 1	9°57	24° 3	29°32	13°14	14°18	24°50	26°10	7° 3	n.a.	M 8
T 9	15 18 58	20° 8'31	19°13	28°20	20°56	0°18	10°10	24° 8	29°34	13°14	14°20	24°45	26° 7	7° 9	n.a.	T 9
W10	15 22 54	21°10'01	3 I 4	29°29	22°11	0°35	10°24	24°13	29°35	13°14	14°22	24°41	26° 4	7°16	n.a.	W10
T 11	15 26 51	22°11'32	16°34	0840	23°26	0°51	10°37	24°17	29°36	13°14	14°24	24°39	26° 1	7°23	n.a.	T 11
F 12	15 30 47	23°13'01	29°41	1°54	24°41	1° 7	10°51	24°22	29°38	13°14	14°26	24°D39	25°57	7°29	n.a.	F 12
S 13	15 34 44	24°14'30	12926	3°10	25°56	1°22	11° 4	24°26	29°39	13°R14	14°28	24°40	25°54	7°36	n.a.	S 13
S 14	15 38 40	25°15'58	24°53	4°27	27°11	1°36	11°18	24°31	29°40	13°14	14°30	24°42	25°51	7°43	n.a.	S 14
M15	15 42 37	26°17'25	7 Ω 3	5°46	28°26	1°51	11°31	24°35	29°41	13°14	14°32	24°44	25°48	7°50	n.a.	M15
T 16	15 46 33	27°18'51	19° 3	7° 6	29°41	2° 4	11°45	24°39	29°42	13°14	14°34	24°45	25°45	7°56	n.a.	T 16
W17	15 50 30	28°20'16	0 ₯ 56	8°27	0 8 56	2°17	11°58	24°44	29°43	13°14	14°36	24°R45	25°41	8° 3	n.a.	W17
T 18	15 54 27	29°21'40	12°47	9°50	2°11	2°30	12°12	24°48	29°44	13°14	14°38	24°44	25°38	8°10	n.a.	T 18
F 19	15 58 23	0∏23′02	24°42	11°14	3°26	2°42	12°26	24°52	29°44	13°14	14°40	24°42	25°35	8°16	n.a.	F 19
S 20	16 2 20	1°24'24	6 ≏ 45	12°38	4°40	2°53	12°39	24°56	29°45	13°13	14°42	24°39	25°32	8°23	n.a.	S 20
S 21	16 6 16	2°25'45	19° 0	14° 3	5°55	3° 4	12°53	25° 0	29°46	13°13	14°43	24°36	25°29	8°30	n.a.	S 21
M22	16 10 13	3°27'04	1 M 28	15°29	7°10	3°14	13° 7	25° 3	29°46	13°13	14°45	24°32	25°26	8°37	n.a.	M22
T 23	16 14 9	4°28'22	14°13	16°56	8°25	3°24	13°20	25° 7	29°47	13°12	14°47	24°29	25°22	8°43	n.a.	T 23
W24	16 18 6	5°29'39	27°14	18°23	9°40	3°33	13°34	25°11	29°47	13°12	14°49	24°26	25°19	8°50	n.a.	W24
T 25	16 22 3	6°30'56	10 ∡ 32	19°51	10°55	3°42	13°48	25°14	29°48	13°12	14°50	24°25	25°16	8°57	n.a.	T 25
F 26	16 25 59	7°32'11	24° 5	21°20	12°10	3°50	14° 2	25°18	29°48	13°11	14°52	24°D24	25°13	9° 3	n.a.	F 26
S 27	16 29 56	8°33'25	7 궁 50	22°49	13°25	3°57	14°16	25°21	29°49	13°11	14°54	24°25	25°10	9°10	n.a.	S 27
S 28	16 33 52	9°34'38	21°45	24°19	14°40	4° 4	14°29	25°24	29°49	13°10	14°56	24°26	25° 7	9°17	n.a.	S 28
M29	16 37 49	10°35'49	5≈48	25°49	15°55	4°10	14°43	25°28	29°49	13°10	14°57	24°27	25° 3	9°24	n.a.	M29
T 30	16 41 46	11°37'00	19°56	27°19	17° 9	4°15	14°57	25°31	29°49	13° 9	14°59	24°28	25° 0	9°30	n.a.	T 30
W31	16 45 42	12 Ⅲ 38'10	4) € 7	28 8 50	18 8 24	4≈19	15 Ⅱ 11	25) 34	29≈49	13≈ 9	15 ℃ 0	24∏29	24 Ⅱ 57	9 m /37	n.a.	W31

Delta T = 186h40m56s

SEPTEMBER 12572 BCE (-12571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	16 49 39	13耳39′18	18 ∺ 18	0 ∏ 22	19839	4≈23	15 Ⅱ 25	25) 37	29≈50	13°R 8	15 Y 2	24°R29	24∏54	9 m /44	n.a.	T 1
F 2	16 53 36	14°40'26	2 Υ 28	1°54	20°54	4°26	15°38	25°40	29°R50	13 ≈ 7	15° 3	24Ⅲ28	24°51	9°51	n.a.	F 2
S 3	16 57 32	15°41'32	16°34	3°27	22° 9	4°29	15°52	25°42	29°49	13° 7	15° 5	24°27	24°47	9°57	n.a.	S 3
S 4	17 1 29	16°42'38	0 8 33	5° 0	23°24	4°31	16° 6	25°45	29°49	13° 6	15° 6	24°26	24°44	10° 4	n.a.	S 4
M 5	17 5 25	17°43'42	14°24	6°34	24°38	4°31	16°20	25°48	29°49	13° 5	15° 8	24°26	24°41	10°11	n.a.	M 5
T 6	17 9 22	18°44'44	28° 4	8° 8	25°53	4°R32	16°34	25°50	29°49	13° 4	15° 9	24°25	24°38	10°17	n.a.	T 6
W 7	17 13 19	19°45'46	11 Ⅱ 29	9°42	27° 8	4°31	16°47	25°53	29°49	13° 4	15°10	24°24	24°35	10°24	n.a.	W 7
T 8	17 17 15	20°46'46	24°40	11°18	28°23	4°30	17° 1	25°55	29°48	13° 3	15°12	24°D24	24°32	10°31	n.a.	T 8
F 9	17 21 12	21°47'44	7 9 35	12°53	29°37	4°28	17°15	25°57	29°48	13° 2	15°13	24°24	24°28	10°38	n.a.	F 9
S 10	17 25 9	22°48'40	20°13	14°30	0耳52	4°25	17°29	25°59	29°48	13° 1	15°14	24°25	24°25	10°44	n.a.	S 10
S 11	17 29 5	23°49'35	2 Ω 37	16° 7	2° 7	4°21	17°43	26° 1	29°47	13° 0	15°16	24°R25	24°22	10°51	n.a.	S 11
M12	17 33 2	24°50'27	14°48	17°44	3°21	4°17	17°56	26° 3	29°46	12°59	15°17	24°25	24°19	10°58	n.a.	M12
T 13	17 36 59	25°51'18	26°48	19°22	4°36	4°11	18°10	26° 5	29°46	12°58	15°18	24°25	24°16	11° 5	n.a.	T 13
W14	17 40 55	26°52'06	8 m 42	21° 1	5°51	4° 5	18°24	26° 7	29°45	12°57	15°19	24°24	24°13	11°11	n.a.	W14
T 15	17 44 52	27°52'53	20°34	22°41	7° 5	3°58	18°38	26° 9	29°44	12°56	15°20	24°24	24° 9	11°18	n.a.	T 15
F 16	17 48 49	28°53'37	2 ≏ 29	24°21	8°20	3°51	18°51	26°10	29°44	12°55	15°21	24°D24	24° 6	11°25	n.a.	F 16
S 17	17 52 45	29°54'19	14°31	26° 2	9°34	3°42	19° 5	26°12	29°43	12°54	15°22	24°24	24° 3	11°31	n.a.	S 17
S 18	17 56 42	0954'59	26°44	27°43	10°49	3°33	19°19	26°13	29°42	12°53	15°23	24°25	24° 0	11°38	n.a.	S 18
M19	18 0 39	1°55'37	9 M .14	29°25	12° 3	3°23	19°32	26°14	29°41	12°52	15°24	24°26	23°57	11°45	n.a.	M19
T 20	18 4 36	2°56'13	22° 3	195 8	13°18	3°12	19°46	26°16	29°40	12°50	15°25	24°26	23°53	11°52	n.a.	T 20
W21	18 8 32	3°56'46	5 ₹ 14	2°52	14°32	3° 1	20° 0	26°17	29°39	12°49	15°26	24°27	23°50	11°58	n.a.	W21
T 22	18 12 29	4°57'18	18°46	4°36	15°46	2°48	20°13	26°18	29°38	12°48	15°27	24°R28	23°47	12° 5	n.a.	T 22
F 23	18 16 26	5°57'47	2 ප් 40	6°21	17° 1	2°35	20°27	26°18	29°37	12°47	15°28	24°28	23°44	12°12	n.a.	F 23
S 24	18 20 22	6°58'15	16°52	8° 7	18°15	2°21	20°40	26°19	29°36	12°46	15°29	24°27	23°41	12°18	n.a.	S 24
S 25	18 24 19	7°58'40	1≈17	9°54	19°29	2° 7	20°54	26°20	29°34	12°44	15°29	24°26	23°38	12°25	n.a.	S 25
M26	18 28 16	8°59'03	15°50	11°41	20°44	1°52	21° 7	26°21	29°33	12°43	15°30	24°24	23°34	12°32	n.a.	M26
T 27	18 32 12	9°59'24	0 ∺ 25	13°29	21°58	1°36	21°21	26°21	29°32	12°42	15°31	24°22	23°31	12°39	n.a.	T 27
W28	18 36 9	10°59'44	14°55	15°18	23°12	1°19	21°34	26°21	29°30	12°40	15°31	24°20	23°28	12°45	n.a.	W28
T 29	18 40 6	12° 0'01	29°16	17° 7	24°27	1° 2	21°48	26°22	29°29	12°39	15°32	24°19	23°25	12°52	n.a.	T 29
F 30	18 44 2	139 0'17	13 Y 26	18956	25 Ⅱ 41	0≈44	22 I 1	26 米 22	29≈28	12≈38	15 Y 33	24°D18	23 II 22	12 m 59	n.a.	F 30

Delta T = 186h40m48s

Julian Calendar 1 Sept. 12572 BCE == Greg. Calendar 28 May 12572 BCE

OCTOBER 12572 BCE (-12571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	N.	v	Ç	ç	Day
S 1	18 47 59	149 0'30	27 Y 21	209547	26耳55	0°R25	22 I I14	26 米 22	29°R26	12°R36	15 Y 33	24∏19	23 II 19	13 Mp 6	n.a.	S 1
S 2	18 51 56	15° 0'42	118 2	22°37	28° 9	0≈ 6	22°28	26°R22	29≈25	12≈35	15°34	24°20	23°15	13°12	n.a.	S 2
M 3	18 55 53	16° 0'52	24°29	24°27	29°23	29 궁 46	22°41	26°22	29°23	12°33	15°34	24°21	23°12	13°19	n.a.	M 3
T 4	18 59 49	17° 1'00	7∏42	26°18	0ജ37	29°26	22°54	26°22	29°21	12°32	15°35	24°23	23° 9	13°26	n.a.	T 4
W 5	19 3 46	18° 1'05	20°43	28° 8	1°52	29° 6	23° 7	26°21	29°20	12°31	15°35	24°R24	23° 6	13°32	n.a.	W 5
T 6	19 7 43	19° 1'09	3931	29°58	3° 6	28°44	23°20	26°21	29°18	12°29	15°35	24°23	23° 3	13°39	n.a.	T 6
F 7	19 11 39	20° 1'11	16° 7	1 Ω 47	4°20	28°23	23°34	26°21	29°16	12°28	15°36	24°22	22°59	13°46	n.a.	F 7
S 8	19 15 36	21° 1'10	28°32	3°35	5°34	28° 1	23°47	26°20	29°14	12°26	15°36	24°19	22°56	13°53	n.a.	S 8
S 9	19 19 33	22° 1'07	10 Ω 47	5°22	6°48	27°39	24° 0	26°19	29°13	12°25	15°36	24°15	22°53	13°59	n.a.	S 9
M10	19 23 29	23° 1'01	22°52	7° 7	8° 2	27°16	24°13	26°19	29°11	12°23	15°36	24° 9	22°50	14° 6	n.a.	M10
T 11	19 27 26	24° 0'53	4 m) 51	8°50	9°16	26°54	24°25	26°18	29° 9	12°21	15°37	24° 4	22°47	14°13	n.a.	T 11
W12	19 31 23	25° 0'42	16°44	10°30	10°30	26°31	24°38	26°17	29° 7	12°20	15°37	23°59	22°44	14°20	n.a.	W12
T 13	19 35 19	26° 0'29	28°36	12° 7	11°43	26° 8	24°51	26°16	29° 5	12°18	15°37	23°55	22°40	14°26	n.a.	T 13
F 14	19 39 16	27° 0'13	10 ₽ 29	13°40	12°57	25°45	25° 4	26°14	29° 3	12°17	15°37	23°52	22°37	14°33	n.a.	F 14
S 15	19 43 13	27°59'55	22°29	15° 9	14°11	25°21	25°16	26°13	29° 1	12°15	15°37	23°D50	22°34	14°40	n.a.	S 15
S 16	19 47 9	28°59'33	4 M .39	16°33	15°25	24°58	25°29	26°12	28°59	12°14	15°R37	23°50	22°31	14°46	n.a.	S 16
M17	19 51 6	29°59'10	17° 5	17°51	16°39	24°35	25°42	26°10	28°56	12°12	15°37	23°51	22°28	14°53	n.a.	M17
T 18	19 55 3	0 \Omega 58'43	29°51	19° 3	17°53	24°12	25°54	26° 9	28°54	12°10	15°37	23°53	22°25	15° 0	n.a.	T 18
W19	19 59 0	1°58'14	13 × 7 1	20° 9	19° 6	23°49	26° 7	26° 7	28°52	12° 9	15°37	23°54	22°21	15° 7	n.a.	W19
T 20	20 2 56	2°57'43	26°38	21° 7	20°20	23°27	26°19	26° 6	28°50	12° 7	15°37	23°R55	22°18	15°13	n.a.	T 20
F 21	20 6 53	3°57'09	10 궁 41	21°57	21°34	23° 4	26°31	26° 4	28°48	12° 5	15°36	23°54	22°15	15°20	n.a.	F 21
S 22	20 10 50	4°56'32	25° 9	22°40	22°48	22°42	26°44	26° 2	28°45	12° 4	15°36	23°51	22°12	15°27	n.a.	S 22
S 23	20 14 46	5°55'53	9≈56	23°14	24° 1	22°20	26°56	26° 0	28°43	12° 2	15°36	23°46	22° 9	15°34	n.a.	S 23
M24	20 18 43	6°55'11	24°55	23°39	25°15	21°59	27° 8	25°58	28°41	12° 1	15°36	23°39	22° 5	15°40	n.a.	M24
T 25	20 22 39	7°54'27	9) 57	23°56	26°29	21°38	27°20	25°56	28°39	11°59	15°35	23°33	22° 2	15°47	n.a.	T 25
W26	20 26 36	8°53'41	24°52	24°R 4	27°42	21°17	27°32	25°53	28°36	11°57	15°35	23°26	21°59	15°54	n.a.	W26
T 27	20 30 33	9°52'52	9 Υ 33	24° 3	28°56	20°57	27°44	25°51	28°34	11°56	15°35	23°21	21°56	16° 0	n.a.	T 27
F 28	20 34 29	10°52'02	23°54	23°53	0Ω9	20°37	27°56	25°49	28°31	11°54	15°34	23°18	21°53	16° 7	n.a.	F 28
S 29	20 38 26	11°51'09	7 8 52	23°36	1°23	20°18	28° 8	25°46	28°29	11°52	15°34	23°D17	21°50	16°14	n.a.	S 29
S 30	20 42 23	12°50'14	21°29	23°10	2°37	20° 0	28°19	25°44	28°26	11°51	15°33	23°17	21°46	16°21	n.a.	S 30
M31	20 46 19	13 Ω 49'17	4∏44	22 Ω 38	3⋒50	19 る 42	28Ⅲ31	25) (41	28≈24	11 ≈ 49	15 Y 33	23耳18	21 Ⅱ 43	16 m 27	n.a.	M31
-												•	-			

Delta T = 186h40m40s

Julian Calendar

The year -12571 astronomical counting style corresponds to year 12572 B.C.E historical counting style.

page 174 of 301

NOVEMBER 12572 BCE (-12571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	u	Ç	k0	Day
T 1	20 50 16	14 Ω 48'18	17 Ⅱ 41	21°R59	5 Ω 4	19°R24	28∏42	25°R38	28°R22	11°R47	15°R32	23°R19	21耳40	16 M y34	n.a.	T 1
W 2	20 54 13	15°47'17	0923	21 Ω 15	6°17	19る8	28°54	25 米 36	28≈19	11 ≈ 46	15 Y 32	23 I I19	21°37	16°41	n.a.	W 2
T 3	20 58 9	16°46'14	12°53	20°27	7°31	18°52	29° 5	25°33	28°17	11°44	15°31	23°17	21°34	16°47	n.a.	T 3
F 4	21 2 6	17°45'09	25°12	19°36	8°44	18°37	29°17	25°30	28°14	11°42	15°31	23°12	21°30	16°54	n.a.	F 4
S 5	21 6 2	18°44'01	7 Ω 23	18°42	9°58	18°22	29°28	25°27	28°12	11°41	15°30	23° 5	21°27	17° 1	n.a.	S 5
S 6	21 9 59	19°42'51	19°28	17°48	11°11	18° 8	29°39	25°24	28° 9	11°39	15°29	22°56	21°24	17° 8	n.a.	S 6
M 7	21 13 56	20°41'38	1 m) 27	16°54	12°25	17°55	29°50	25°21	28° 6	11°37	15°28	22°45	21°21	17°14	n.a.	M 7
T 8	21 17 52	21°40'23	13°21	16° 1	13°38	17°43	095 1	25°17	28° 4	11°36	15°28	22°34	21°18	17°21	n.a.	T 8
W 9	21 21 49	22°39'06	25°13	15°11	14°52 16° 5	17°32	0°12	25°14	28° 1	11°34	15°27	22°23	21°15	17°28	n.a.	W 9
T 10 F 11	21 25 45 21 29 42	23°37'46 24°36'24	7 ≙ 5 18°58	14°23 13°40	16° 5	17°21 17°11	0°23 0°33	25°11 25° 7	27°59 27°56	11°33 11°31	15°26 15°25	22°13 22° 5	21°11 21° 8	17°35 17°41	n.a. n.a.	T 10 F 11
S 12	21 29 42	24 36 24 25°34'59	0 M 57	13° 1	17 19 18°32	17°11	0°44	25° 4	27°54	11°29	15°24	21°59	21° 5	17°48	n.a.	S 12
				_		-	-						-		π.α.	
S 13	21 37 35	26°33'32	13° 5	12°27	19°46	16°54	0°55	25° 0	27°51	11°28	15°23	21°56	21° 2	17°55	n.a.	S 13
M14 T 15	21 41 32 21 45 28	27°32'02 28°30'30	25°28 8 ×7 9	11°58 11°34	20°59 22°13	16°47 16°40	1° 5 1°15	24°57 24°53	27°48 27°46	11°26 11°25	15°23 15°22	21°D55 21°56	20°59 20°56	18° 1 18° 8	n.a.	M14 T 15
W16	21 43 28	28 30 30 29°28'55	21°13	11°17	23°26	16°34	1°25	24°33	27°43	11°23	15°21	21°R56	20°52	18°15	n.a. n.a.	W16
T 17	21 49 23	0m ₂ 27'18	4344	11° 4	24°39	16°30	1°36	24°46	27°41	11°21	15°20	21°55	20°49	18°22	n.a.	T 17
F 18	21 57 18	1°25'38	18°45	10°58	25°53	16°26	1°46	24°42	27°38	11°20	15°19	21°53	20°46	18°28	n.a.	F 18
S 19	22 1 14	2°23'56	3≈15	10°D57	27° 6	16°22	1°55	24°38	27°36	11°18	15°17	21°48	20°43	18°35	n.a.	S 19
S 20	22 5 11	3°22'11	18° 9	11° 1	28°20	16°20	2° 5	24°34	27°33	11°17	15°16	21°40	20°40	18°42	n.a.	S 20
M21	22 9 7	4°20'25	3 ∺ 20	11°11	29°33	16°18	2°15	24°30	27°30	11°15	15°15	21°31	20°36	18°49	n.a.	M21
T 22	22 13 4	5°18'36	18°39	11°26	0 m 46	16°18	2°24	24°26	27°28	11°14	15°14	21°20	20°33	18°55	n.a.	T 22
W23	22 17 0	6°16'44	3 ℃ 53	11°45	2° 0	16°D17	2°34	24°22	27°25	11°12	15°13	21°10	20°30	19° 2	n.a.	W23
T 24	22 20 57	7°14'51	18°52	12°10	3°13	16°18	2°43	24°18	27°23	11°11	15°12	21° 2	20°27	19° 9	n.a.	T 24
F 25	22 24 53	8°12'56	3 8 28	12°38	4°26	16°20	2°53	24°14	27°20	11° 9	15°11	20°56	20°24	19°15	n.a.	F 25
S 26	22 28 50	9°11'00	17°37	13°11	5°40	16°22	3° 2	24°10	27°18	11° 8	15° 9	20°52	20°21	19°22	n.a.	S 26
S 27	22 32 46	10° 9'01	1 I I19	13°48	6°53	16°25	3°11	24° 6	27°15	11° 7	15° 8	20°51	20°17	19°29	n.a.	S 27
M28	22 36 43	11° 7'01	14°34	14°29	8° 7	16°29	3°20	24° 2	27°13	11° 5	15° 7	20°51	20°14	19°36	n.a.	M28
T 29	22 40 39	12° 4'59	27°27	15°13	9°20	16°33	3°28	23°58	27°10	11° 4	15° 5	20°51	20°11	19°42	n.a.	T 29
W30	22 44 36	13 Mg 2'56	1099 1	16 Ω 1	10 m 34	16 ට 39	3937	23 米 53	27≈ 8	11≈ 3	15 ℃ 4	20 Ⅱ 49	20耳 8	19 10 49	n.a.	W30

Delta T = 186h40m32s

Julian Calendar 1 Nov. 12572 BCE == Greg. Calendar 28 July 12572 BCE

DECEMBER 12572 BCE (-12571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	22 48 32	14 Mg 0'50	229520	16 Ω 52	11 M 47	16 පි 45	39545	23°R49	27°R 5	11°R 1	15°R 3	20°R46	20耳 5	19 m /56	n.a.	T 1
F 2	22 52 29	14°58'43	4Ω 29	17°46	13° 0	16°51	3°54	23) (45	27≈ 3	11≈ 0	15 ℃ 1	20∏40	20° 2	20° 3	n.a.	F 2
S 3	22 56 25	15°56'35	16°31	18°43	14°14	16°59	4° 2	23°41	27° 1	10°59	15° 0	20°32	19°58	20° 9	n.a.	S 3
S 4	23 0 22	16°54'24	28°27	19°43	15°27	17° 7	4°10	23°36	26°58	10°57	14°59	20°20	19°55	20°16	n.a.	S 4
M 5	23 4 18	17°52'12	10 m 20	20°46	16°41	17°16	4°18	23°32	26°56	10°56	14°57	20° 7	19°52	20°23	n.a.	M 5
T 6	23 8 15	18°49'58	22°12	21°52	17°54	17°25	4°26	23°28	26°53	10°55	14°56	19°53	19°49	20°29	n.a.	T 6
W 7	23 12 11	19°47'42	4 º 5	23° 0	19°8	17°35	4°34	23°23	26°51	10°54	14°54	19°39	19°46	20°36	n.a.	W 7
T 8	23 16 8	20°45'24	15°58	24°11	20°21	17°46	4°42	23°19	26°49	10°52	14°53	19°26	19°42	20°43	n.a.	T 8
F 9	23 20 4	21°43'04	27°55	25°24	21°34	17°57	4°49	23°14	26°47	10°51	14°51	19°16	19°39	20°50	n.a.	F 9
S 10	23 24 1	22°40'42	9 M 57	26°39	22°48	18° 9	4°56	23°10	26°44	10°50	14°50	19° 8	19°36	20°56	n.a.	S 10
S 11	23 27 57	23°38'19	22° 8	27°57	24° 1	18°22	5° 4	23° 6	26°42	10°49	14°48	19° 4	19°33	21° 3	n.a.	S 11
M12	23 31 53	24°35'54	4 ₹ 31	29°16	25°15	18°35	5°11	23° 1	26°40	10°48	14°47	19° 2	19°30	21°10	n.a.	M12
T 13	23 35 50	25°33'26	17°11	0 m 38	26°28	18°49	5°18	22°57	26°38	10°47	14°45	19° 1	19°27	21°17	n.a.	T 13
W14	23 39 46	26°30'57	0 궁 11	2° 2	27°42	19° 3	5°24	22°53	26°36	10°46	14°44	19° 1	19°23	21°23	n.a.	W14
T 15	23 43 43	27°28'26	13°36	3°29	28°55	19°18	5°31	22°48	26°33	10°45	14°42	19° 1	19°20	21°30	n.a.	T 15
F 16	23 47 39	28°25'54	27°29	4°57	0 ₽ 9	19°34	5°38	22°44	26°31	10°44	14°41	18°58	19°17	21°37	n.a.	F 16
S 17	23 51 36	29°23'19	11 ≈ 49	6°27	1°22	19°50	5°44	22°40	26°29	10°43	14°39	18°53	19°14	21°43	n.a.	S 17
S 18	23 55 32	0 ≏ 20'43	26°36	7°59	2°36	20° 7	5°50	22°35	26°27	10°42	14°37	18°46	19°11	21°50	n.a.	S 18
M19	23 59 28	1°18'04	11) (43	9°33	3°49	20°24	5°56	22°31	26°25	10°41	14°36	18°37	19° 7	21°57	n.a.	M19
T 20	0 3 25	2°15'25	27° 1	11°10	5° 3	20°41	6° 2	22°27	26°23	10°40	14°34	18°27	19° 4	22° 4	n.a.	T 20
W21	0 721	3°12'43	12 Y 19	12°48	6°16	20°59	6° 8	22°23	26°22	10°39	14°33	18°17	19° 1	22°10	n.a.	W21
T 22	0 11 18	4°10'01	27°26	14°28	7°30	21°18	6°13	22°18	26°20	10°38	14°31	18° 8	18°58	22°17	n.a.	T 22
F 23	0 15 14	5° 7'17	12811	16°10	8°43	21°37	6°19	22°14	26°18	10°37	14°29	18° 2	18°55	22°24	n.a.	F 23
S 24	0 19 11	6° 4'32	26°30	17°54	9°57	21°57	6°24	22°10	26°16	10°37	14°28	17°58	18°52	22°31	n.a.	S 24
S 25	0 23 7	7° 1'47	10Ⅲ20	19°40	11°11	22°17	6°29	22° 6	26°14	10°36	14°26	17°56	18°48	22°37	n.a.	S 25
M26	0 27 3	7°59'00	23°41	21°29	12°24	22°37	6°34	22° 2	26°13	10°35	14°24	17°D56	18°45	22°44	n.a.	M26
T 27	0 31 0	8°56'12	6937	23°19	13°38	22°58	6°39	21°58	26°11	10°34	14°23	17°R56	18°42	22°51	n.a.	T 27
W28	0 34 56	9°53'24	19°11	25°11	14°51	23°19	6°43	21°54	26° 9	10°34	14°21	17°56	18°39	22°57	n.a.	W28
T 29	0 38 53	10°50'34	1 Ω 28	27° 5	16° 5	23°41	6°48	21°49	26° 8	10°33	14°19	17°54	18°36	23° 4	n.a.	T 29
F 30	0 42 49	11°47'44	13°34	29° 0	17°19	24° 3	6°52	21°46	26° 6	10°32	14°18	17°50	18°33	23°11	n.a.	F 30
S 31	0 46 45	12 ≏ 44'53	25 Ω 31	0 ჲ 58	18 ≏ 32	24 궁 26	6956	21) 42	26≈ 5	10≈32	14 Y 16	17 Ⅱ 43	18Ⅲ29	23 Mp 18	n.a.	S 31

Delta T = 186h40m24s

JANUARY 12571 BCE (-12570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥.	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	0 50 42	13 º 42'00	7 m 24	2 ₽ 58	19 ≏ 46	24 궁 49	7 9 5 0	21°R38	26°R 3	10°R31	14°R14	17°R34	18П26	23 m 24	n.a.	S 1
M 2	0 54 38	14°39'07	19°15	4°59	21° 0	25°12	7° 4	21) 34	26≈ 2	10≈31	14 Y 13	17Ⅲ23	18°23	23°31	n.a.	M 2
T 3	0 58 35	15°36'13	1 ♀ 7	7° 2	22°13	25°36	7° 8	21°30	26° 0	10°30	14°11	17°12	18°20	23°38	n.a.	T 3
W 4	1 2 31	16°33'18	13° 2	9° 7	23°27	26° 0	7°11	21°26	25°59	10°30	14° 9	17° 0	18°17	23°44	n.a.	W 4
T 5	1 6 27	17°30'22	25° 0	11°13	24°41	26°24	7°14	21°23	25°58	10°29	14° 8	16°50	18°13	23°51	n.a.	T 5
F 6	1 10 24	18°27'26	7 m , 4	13°20	25°54	26°49	7°18	21°19	25°56	10°29	14° 6	16°42	18°10	23°58	n.a.	F 6
S 7	1 14 20	19°24'28	19°16	15°29	27° 8	27°14	7°20	21°15	25°55	10°29	14° 4	16°36	18° 7	24° 5	n.a.	S 7
S 8	1 18 17	20°21'30	1 ∡ 736	17°38	28°22	27°40	7°23	21°12	25°54	10°28	14° 3	16°33	18° 4	24°11	n.a.	S 8
M 9	1 22 13	21°18'31	14° 7	19°49	29°36	28° 6	7°26	21° 8	25°53	10°28	14° 1	16°D32	18° 1	24°18	n.a.	M 9
T 10	1 26 10	22°15'30	2 <u>6</u> °53	21°59	0 M .49	28°32	7°28	21° 5	25°52	10°28	13°59	16°32	17°58	24°25	n.a.	T 10
W11	1 30 6	23°12'29	9 ට 56	24°10	2° 3	28°59	7°30	21° 1	25°51	10°27	13°58	16°33	17°54	24°32	n.a.	W11
T 12	1 34 2	24° 9'27	23°20	26°21	3°17	29°26	7°32	20°58	25°50	10°27	13°56	16°R34	17°51	24°38	n.a.	T 12
F 13	1 37 59	25° 6'24	7 ≈ 6	28°32	4°30	29°53	7°34	20°55	25°49	10°27	13°54	16°33	17°48	24°45	n.a.	F 13
S 14	1 41 55	26° 3'20	21°16	0 M .42	5°44	0≈21	7°36	20°52	25°48	10°27	13°53	16°31	17°45	24°52	n.a.	S 14
S 15	1 45 52	27° 0'15	5 ∺ 49	2°51	6°58	0°49	7°37	20°48	25°47	10°27	13°51	16°26	17°42	24°58	n.a.	S 15
M16	1 49 48	27°57'09	20°40	4°59	8°12	1°17	7°39	20°45	25°47	10°27	13°50	16°20	17°38	25° 5	n.a.	M16
T 17	1 53 45	28°54'03	5 Υ 42	7° 6	9°25	1°45	7°40	20°42	25°46	10°27	13°48	16°13	17°35	25°12	n.a.	T 17
W18	1 57 41	29°50'56	20°48	9°11	10°39	2°14	7°41	20°40	25°45	10°D27	13°46	16° 7	17°32	25°19	n.a.	W18
T 19	2 1 37	0 M ₊47'48	5 8 46	11°15	11°53	2°43	7°41	20°37	25°45	10°27	13°45	16° 1	17°29	25°25	n.a.	T 19
F 20	2 5 34	1°44'41	20°28	13°17	13° 7	3°12	7°42	20°34	25°44	10°27	13°43	15°57	17°26	25°32	n.a.	F 20
S 21	2 9 30	2°41'33	4 Ⅱ 47	15°16	14°20	3°42	7°42	20°31	25°44	10°27	13°42	15°55	17°23	25°39	n.a.	S 21
S 22	2 13 27	3°38'25	18°41	17°14	15°34	4°12	7°42	20°29	25°43	10°27	13°40	15°D54	17°19	25°46	n.a.	S 22
M23	2 17 23	4°35'17	299 7	19° 9	16°48	4°42	7°R42	20°26	25°43	10°27	13°39	15°55	17°16	25°52	n.a.	M23
T 24	2 21 20	5°32'09	15° 7	21° 2	18° 2	5°12	7°42	20°24	25°42	10°27	13°37	15°56	17°13	25°59	n.a.	T 24
W25	2 25 16	6°29'01	27°45	22°53	19°16	5°43	7°42	20°21	25°42	10°27	13°36	15°58	17°10	26° 6	n.a.	W25
T 26	2 29 13	7°25'53	10Ω 5	24°41	20°29	6°13	7°41	20°19	25°42	10°28	13°34	15°R58	17° 7	26°12	n.a.	T 26
F 27	2 33 9	8°22'45	22°12	26°27	21°43	6°45	7°41	20°17	25°42	10°28	13°33	15°57	17° 4	26°19	n.a.	F 27
S 28	2 37 6	9°19'38	4MD 9	28°10	22°57	7°16	7°40	20°14	25°41	10°28	13°31	15°54	17° 0	26°26	n.a.	S 28
S 29	2 41 2	10°16'30	16° 2	29°51	24°11	7°47	7°39	20°12	25°41	10°28	13°30	15°50	16°57	26°33	n.a.	S 29
M30	2 44 59	11°13'23	27°53	1 ₹ 29	25°25	8°19	7°37	20°10	25°D41	10°29	13°28	15°45	16°54	26°39	n.a.	M30
T 31	2 48 55	12ML10'16	9 ≏ 48	3 ∡ 5	26M38	8≈51	7936	20 米 8	25≈41	10≈29	13 Y 27	15 Ⅱ 39	16耳51	26 M 46	n.a.	T 31

Delta T = 186h40m17s

Julian Calendar 1 Jan. 12571 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12572 BCE

FEBRUARY 12571 BCE (-12570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
W 1	2 52 52	13 M 7'09	21 ≏ 47	4 ₹ 39	27 M 52	9≈24	7°R34	20°R 7	25≈41	10≈30	13°R25	15°R33	16 II 48	26 M 53	n.a.	W 1
T 2	2 56 48	14° 4'02	3 M 53	6°10	29° 6	9°56	7932	20 米 5	25°41	10°30	13 Y 24	15Ⅱ28	16°44	27° 0	n.a.	T 2
F 3	3 0 45	15° 0'56	16° 8	7°38	0 才 20	10°29	7°30	20° 3	25°42	10°31	13°23	15°24	16°41	27° 6	n.a.	F 3
S 4	3 4 41	15°57'50	28°33	9° 4	1°34	11° 2	7°28	20° 2	25°42	10°31	13°21	15°22	16°38	27°13	n.a.	S 4
S 5	3 8 38	16°54'44	11 ~ 8	10°27	2°47	11°35	7°26	20° 0	25°42	10°32	13°20	15°D21	16°35	27°20	n.a.	S 5
M 6	3 12 34	17°51'38	23°56	11°47	4° 1	12° 8	7°23	19°59	25°42	10°32	13°19	15°21	16°32	27°26	n.a.	M 6
T 7	3 16 31	18°48'33	6 ප 57	13° 5	5°15	12°42	7°20	19°57	25°43	10°33	13°17	15°22	16°29	27°33	n.a.	T 7
W 8	3 20 27	19°45'27	20°13	14°20	6°29	13°16	7°17	19°56	25°43	10°34	13°16	15°23	16°25	27°40	n.a.	W 8
T 9	3 24 24	20°42'22	3≈44	15°33	7°43	13°50	7°14	19°55	25°44	10°34	13°15	15°25	16°22	27°47	n.a.	T 9
F 10	3 28 20	21°39'17	17°32	16°42	8°56	14°24	7°11	19°54	25°44	10°35	13°14	15°R25	16°19	27°53	n.a.	F 10
S 11	3 32 17	22°36'12	1 ∺ 36	17°49	10°10	14°58	7° 7	19°53	25°45	10°36	13°13	15°25	16°16	28° 0	n.a.	S 11
S 12	3 36 13	23°33'07	15°55	18°52	11°24	15°33	7° 4	19°52	25°45	10°36	13°11	15°24	16°13	28° 7	n.a.	S 12
M13	3 40 10	24°30'02	0 Υ 27	19°53	12°38	16° 8	7° 0	19°51	25°46	10°37	13°10	15°22	16°10	28°13	n.a.	M13
T 14	3 44 6	25°26'57	15° 7	20°50	13°51	16°43	6°56	19°51	25°47	10°38	13° 9	15°20	16° 6	28°20	n.a.	T 14
W15	3 48 3	26°23'53	29°48	21°45	15° 5	17°18	6°52	19°50	25°48	10°39	13° 8	15°17	16° 3	28°27	n.a.	W15
T 16	3 51 59	27°20'50	14 8 25	22°35	16°19	17°53	6°47	19°50	25°49	10°40	13° 7	15°15	16° 0	28°34	n.a.	T 16
F 17	3 55 56	28°17'47	28°50	23°23	17°33	18°29	6°43	19°49	25°49	10°41	13° 6	15°14	15°57	28°40	n.a.	F 17
S 18	3 59 53	29°14'45	12 Ⅱ 58	24° 7	18°46	19° 4	6°38	19°49	25°50	10°42	13° 5	15°D13	15°54	28°47	n.a.	S 18
S 19	4 3 49	0 ∡ 11'44	26°45	24°47	20° 0	19°40	6°34	19°49	25°51	10°43	13° 4	15°14	15°50	28°54	n.a.	S 19
M20	4 7 46	1° 8'43	109510	25°23	21°14	20°16	6°29	19°49	25°52	10°44	13° 3	15°14	15°47	29° 1	n.a.	M20
T 21	4 11 42	2° 5'44	23°11	25°55	22°27	20°52	6°24	19°D49	25°54	10°45	13° 2	15°15	15°44	29° 7	n.a.	T 21
W22	4 15 39	3° 2'46	5 Ω 52	26°23	23°41	21°28	6°18	19°49	25°55	10°46	13° 1	15°16	15°41	29°14	n.a.	W22
T 23	4 19 36	3°59'48	18°14	26°47	24°55	22° 5	6°13	19°49	25°56	10°47	13° 0	15°17	15°38	29°21	n.a.	T 23
F 24	4 23 32	4°56'52	0 m 23	27° 6	26° 8	22°42	6° 7	19°49	25°57	10°48	12°59	15°R18	15°35	29°27	n.a.	F 24
S 25	4 27 29	5°53'57	12°22	27°21	27°22	23°18	6° 2	19°49	25°58	10°49	12°59	15°18	15°31	29°34	n.a.	S 25
S 26	4 31 25	6°51'04	24°16	27°31	28°36	23°55	5°56	19°50	26° 0	10°50	12°58	15°17	15°28	29°41	n.a.	S 26
M27	4 35 22	7°48'11	6 ₾ 9	27°37	29°49	24°32	5°50	19°50	26° 1	10°52	12°57	15°17	15°25	29°48	n.a.	M27
T 28	4 39 19	8 ∡ ¹45'20	18 ♀ 5	27°R38	1る 3	25≈10	59944	19 米 51	26≈ 3	10≈53	12 Y 56	15 Ⅱ 16	15 Ⅲ 22	29 m 54	n.a.	T 28

Delta T = 186h40m09s

MARCH 12571 BCE (-12570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	4 43 15	9 ∡ ¹42'30	OM 9	27°R34	2 ට 16	25≈47	5°R38	19) 52	26≈ 4	10≈54	12°R56	15°R15	15 Ⅱ 19	0요 1	n.a.	W 1
T 2	4 47 12	10°39'41	12°22	27 × 25	3°30	26°25	5 9 31	19°53	26° 6	10°55	12 Y 55	15 Ⅱ 14	15°15	0° 8	n.a.	T 2
F 3	4 51 8	11°36'54	24°49	27°11	4°44	27° 2	5°25	19°54	26° 7	10°57	12°54	15°14	15°12	0°14	n.a.	F 3
S 4	4 55 5	12°34'08	7 .₹ 29	26°53	5°57	27°40	5°18	19°55	26° 9	10°58	12°54	15°14	15° 9	0°21	n.a.	S 4
S 5	4 59 2	13°31'24	20°24	26°31	7°11	28°18	5°12	19°56	26°11	10°59	12°53	15°D14	15° 6	0°28	n.a.	S 5
M 6	5 2 58	14°28'40	3 ⋜ 34	26° 4	8°24	28°56	5° 5	19°57	26°13	11° 1	12°53	15°14	15° 3	0°35	n.a.	M 6
T 7	5 6 5 5	15°25'58	16°58	25°33	9°38	29°35	4°58	19°58	26°14	11° 2	12°52	15°R14	15° 0	0°41	n.a.	T 7
W 8	5 10 52	16°23'17	0≈36	24°59	10°51	0 ∺ 13	4°51	19°59	26°16	11° 4	12°51	15°14	14°56	0°48	n.a.	W 8
T 9	5 14 48	17°20'37	14°25	24°22	12° 5	0°52	4°44	20° 1	26°18	11° 5	12°51	15°14	14°53	0°55	n.a.	T 9
F 10	5 18 45	18°17'58	28°24	23°42	13°18	1°30	4°37	20° 2	26°20	11° 7	12°51	15°13	14°50	1° 2	n.a.	F 10
S 11	5 22 42	19°15'21	12) (31	23° 1	14°32	2° 9	4°30	20° 4	26°22	11° 8	12°50	15°D13	14°47	1° 8	n.a.	S 11
S 12	5 26 38	20°12'44	26°44	22°18	15°45	2°48	4°23	20° 6	26°24	11°10	12°50	15°13	14°44	1°15	n.a.	S 12
M13	5 30 35	21°10'09	11 Y 1	21°35	16°58	3°27	4°15	20° 8	26°26	11°11	12°50	15°13	14°41	1°22	n.a.	M13
T 14	5 34 32	22° 7'34	25°19	20°53	18°12	4° 7	4° 8	20°10	26°28	11°13	12°49	15°14	14°37	1°28	n.a.	T 14
W15	5 38 28	23° 5'01	9 8 34	20°11	19°25	4°46	4° 0	20°12	26°30	11°15	12°49	15°15	14°34	1°35	n.a.	W15
T 16	5 42 25	24° 2'30	23°43	19°32	20°39	5°25	3°53	20°14	26°33	11°16	12°49	15°15	14°31	1°42	n.a.	T 16
F 17	5 46 22	25° 0'00	7 Ⅱ 42	18°55	21°52	6° 5	3°45	20°16	26°35	11°18	12°49	15°16	14°28	1°49	n.a.	F 17
S 18	5 50 18	25°57'31	21°29	18°22	23° 5	6°45	3°38	20°18	26°37	11°20	12°48	15°R16	14°25	1°55	n.a.	S 18
S 19	5 54 15	26°55'05	5 9 0	17°53	24°18	7°25	3°30	20°20	26°39	11°21	12°48	15°15	14°21	2° 2	n.a.	S 19
M20	5 58 12	27°52'39	18°14	17°28	25°32	8° 5	3°22	20°23	26°42	11°23	12°48	15°14	14°18	2° 9	n.a.	M20
T 21	6 2 8	28°50'16	1 Ω 10	17° 9	26°45	8°45	3°15	20°25	26°44	11°25	12°48	15°12	14°15	2°15	n.a.	T 21
W22	6 6 5	29°47'54	13°48	16°56	27°58	9°25	3° 7	20°28	26°47	11°27	12°D48	15°10	14°12	2°22	n.a.	W22
T 23	6 10 2	0 ප් 45'35	26°10	16°48	29°11	10° 5	2°59	20°31	26°49	11°28	12°48	15° 8	14° 9	2°29	n.a.	T 23
F 24	6 13 58	1°43'17	8 m p19	16°D47	0≈25	10°45	2°52	20°34	26°52	11°30	12°48	15° 6	14° 6	2°36	n.a.	F 24
S 25	6 17 55	2°41'02	20°19	16°53	1°38	11°26	2°44	20°36	26°54	11°32	12°48	15° 5	14° 2	2°42	n.a.	S 25
S 26	6 21 52	3°38'48	2 ≏ 13	17° 5	2°51	12° 7	2°36	20°39	26°57	11°34	12°48	15°D 5	13°59	2°49	n.a.	S 26
M27	6 25 49	4°36'37	14° 6	17°24	4° 4	12°47	2°28	20°42	27° 0	11°36	12°48	15° 5	13°56	2°56	n.a.	M27
T 28	6 29 45	5°34'27	26° 2	17°50	5°17	13°28	2°20	20°45	27° 2	11°38	12°49	15° 6	13°53	3° 2	n.a.	T 28
W29	6 33 42	6°32'20	8 M 8	18°23	6°30	14° 9	2°13	20°49	27° 5	11°39	12°49	15° 7	13°50	3° 9	n.a.	W29
T 30	6 37 39	7°30'15	20°26	19° 2	7°43	14°50	2° 5	20°52	27° 8	11°41	12°49	15° 9	13°47	3°16	n.a.	T 30
F 31	6 41 35	8 ප් 28'13	3 ₹ 0	19 ,7 49	8≈56	15 ∺ 31	1957	20 米 55	27≈11	11≈43	12 Υ 49	15 Ⅱ 10	13 Ⅱ 43	3 ≏ 23	n.a.	F 31

Delta T = 186h40m01s

Julian Calendar 1 March 12571 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12572 BCE

APRIL 12571 BCE (-12570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	6 45 32	9 ට 26'12	15 × 753	20 х 42	10≈ 9	16 ∺ 13	1°R50	20 米 59	27≈14	11 ≈ 45	12 Y 50	15°R11	13耳40	3 ₾ 29	n.a.	S 1
S 2	6 49 29	10°24'14	29° 6	21°41	11°22	16°54	19542	21° 2	27°16	11°47	12°50	15 Ⅱ 10	13°37	3°36	n.a.	S 2
M 3	6 53 25	11°22'18	12 る 39	22°47	12°35	17°35	1°35	21° 6	27°19	11°49	12°50	15° 8	13°34	3°43	n.a.	M 3
T 4	6 57 22	12°20'23	26°29	23°58	13°48	18°17	1°27	21° 9	27°22	11°51	12°51	15° 5	13°31	3°50	n.a.	T 4
W 5	7 1 19	13°18'31	10≈34	25°15	15° 1	18°59	1°20	21°13	27°25	11°53	12°51	15° 1	13°27	3°56	n.a.	W 5
T 6	7 5 15	14°16'41	24°50	26°38	16°14	19°40	1°12	21°17	27°28	11°55	12°52	14°57	13°24	4° 3	n.a.	T 6
F 7	7 9 12	15°14'52	9) (10	28° 6	17°27	20°22	1° 5	21°21	27°31	11°57	12°52	14°53	13°21	4°10	n.a.	F 7
S 8	7 13 9	16°13'06	23°31	29°38	18°40	21° 4	0°58	21°25	27°34	11°59	12°53	14°50	13°18	4°16	n.a.	S 8
S 9	7 17 6	17°11'21	7 Ƴ 49	1 ට 15	19°53	21°46	0°50	21°29	27°38	12° 1	12°53	14°48	13°15	4°23	n.a.	S 9
M10	7 21 2	18° 9'38	22° 0	2°56	21° 5	22°29	0°43	21°33	27°41	12° 4	12°54	14°D48	13°12	4°30	n.a.	M10
T 11	7 24 59	19° 7'57	6 8 4	4°40	22°18	23°11	0°36	21°37	27°44	12° 6	12°55	14°49	13° 8	4°37	n.a.	T 11
W12	7 28 56	20° 6'17	19°58	6°27	23°31	23°53	0°29	21°42	27°47	12° 8	12°55	14°50	13° 5	4°43	n.a.	W12
T 13	7 32 52	21° 4'40	3 Ⅱ 41	8°17	24°44	24°36	0°22	21°46	27°50	12°10	12°56	14°52	13° 2	4°50	n.a.	T 13
F 14	7 36 49	22° 3'05	17°14	10° 9	25°56	25°18	0°16	21°50	27°54	12°12	12°57	14°R52	12°59	4°57	n.a.	F 14
S 15	7 40 46	23° 1'32	0න36	12° 3	27° 9	26° 1	0° 9	21°55	27°57	12°14	12°58	14°51	12°56	5° 3	n.a.	S 15
S 16	7 44 42	24° 0'01	13°46	13°58	28°22	26°43	0° 3	21°59	28° 0	12°16	12°59	14°48	12°53	5°10	n.a.	S 16
M17	7 48 39	24°58'33	26°42	15°54	29°34	27°26	29耳56	22° 4	28° 3	12°18	12°59	14°43	12°49	5°17	n.a.	M17
T 18	7 52 36	25°57'06	$9\Omega 26$	17°51	0) €47	28° 9	29°50	22° 9	28° 7	12°21	13° 0	14°36	12°46	5°24	n.a.	T 18
W19	7 56 32	26°55'42	21°56	19°48	1°59	28°52	29°44	22°13	28°10	12°23	13° 1	14°29	12°43	5°30	n.a.	W19
T 20	8 0 29	27°54'20	4 m 13	21°45	3°12	29°35	29°38	22°18	28°14	12°25	13° 2	14°21	12°40	5°37	n.a.	T 20
F 21	8 4 26	28°53'01	16°19	23°43	4°24	0 Υ 18	29°32	22°23	28°17	12°27	13° 3	14°14	12°37	5°44	n.a.	F 21
S 22	8 8 22	29°51'44	28°17	25°40	5°36	1° 1	29°26	22°28	28°21	12°29	13° 4	14° 8	12°33	5°50	n.a.	S 22
S 23	8 12 19	0≈50'30	10₽9	27°37	6°49	1°44	29°21	22°33	28°24	12°32	13° 5	14° 3	12°30	5°57	n.a.	S 23
M24	8 16 16	1°49'18	22° 0	29°33	8° 1	2°28	29°15	22°38	28°28	12°34	13° 6	14° 1	12°27	6° 4	n.a.	M24
T 25	8 20 12	2°48'09	3 M 55	1≈28	9°14	3°11	29°10	22°43	28°31	12°36	13° 8	14°D 0	12°24	6°11	n.a.	T 25
W26	8 24 9	3°47'03	15°58	3°23	10°26	3°54	29° 5	22°48	28°35	12°38	13° 9	14° 1	12°21	6°17	n.a.	W26
T 27	8 28 6	4°45'59	28°16	5°16	11°38	4°38	28°59	22°53	28°38	12°40	13°10	14° 2	12°18	6°24	n.a.	T 27
F 28	8 32 2	5°44'58	10 才 51	7° 9	12°50	5°22	28°55	22°59	28°42	12°43	13°11	14°R 3	12°14	6°31	n.a.	F 28
S 29	8 35 59	6°44'00	23°49	9° 1	14° 2	6° 5	28°50	23° 4	28°45	12°45	13°12	14° 2	12°11	6°37	n.a.	S 29
S 30	8 39 56	7≈43'04	7 る 13	10≈52	15 ¥ 15	6 Ƴ 49	28 Ⅱ 45	23 米 9	28≈49	12 ≈ 47	13 Y 14	14 I I 0	12 II 8	6 ₽ 44	n.a.	S 30

Delta T = 186h39m54s

MAY 12571 BCE (-12570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	8 43 52	8≈42'10	21궁 1	12≈42	16 ¥ 27	7 Y 33	28°R41	23 米 15	28≈53	12≈49	13 Y 15	13°R55	12 II 5	6 ₽ 51	n.a.	M 1
T 2	8 47 49	9°41'20	5≈14	14°31	17°39	8°17	28 Ⅲ 37	23°20	28°56	12°52	13°16	13 Ⅱ 48	12° 2	6°58	n.a.	T 2
W 3	8 51 45	10°40'31	19°45	16°19	18°51	9° 1	28°33	23°26	29° 0	12°54	13°18	13°40	11°59	7° 4	n.a.	W 3
T 4	8 55 42	11°39'45	4 ∺ 29	18° 6	20° 3	9°45	28°29	23°32	29° 4	12°56	13°19	13°30	11°55	7°11	n.a.	T 4
F 5	8 59 39	12°39'01	19°16	19°52	21°15	10°29	28°25	23°37	29° 7	12°58	13°21	13°22	11°52	7°18	n.a.	F 5
S 6	9 3 35	13°38'20	4Υ 0	21°37	22°27	11°13	28°22	23°43	29°11	13° 1	13°22	13°14	11°49	7°24	n.a.	S 6
S 7	9 7 32	14°37'40	18°33	23°21	23°38	11°57	28°18	23°49	29°15	13° 3	13°24	13° 9	11°46	7°31	n.a.	S 7
M 8	9 11 28	15°37'03	2 8 51	25° 4	24°50	12°42	28°15	23°54	29°19	13° 5	13°25	13° 7	11°43	7°38	n.a.	M 8
T 9	9 15 25	16°36'28	16°51	26°46	26° 2	13°26	28°12	24° 0	29°22	13° 7	13°27	13°D 6	11°39	7°45	n.a.	T 9
W10	9 19 22	17°35'55	0 Ⅲ 35	28°27	27°14	14°10	28° 9	24° 6	29°26	13°10	13°28	13° 6	11°36	7°51	n.a.	W10
T 11	9 23 18	18°35'24	14° 2	0 ∺ 7	28°25	14°55	28° 7	24°12	29°30	13°12	13°30	13°R 7	11°33	7°58	n.a.	T 11
F 12	9 27 15	19°34'55	27°15	1°47	29°37	15°39	28° 4	24°18	29°34	13°14	13°31	13° 6	11°30	8° 5	n.a.	F 12
S 13	9 31 11	20°34'28	109915	3°25	0 Υ 48	16°24	28° 2	24°24	29°37	13°16	13°33	13° 3	11°27	8°11	n.a.	S 13
S 14	9 35 8	21°34'04	23° 3	5° 2	2° 0	17° 9	28° 0	24°30	29°41	13°19	13°35	12°57	11°24	8°18	n.a.	S 14
M15	9 39 5	22°33'41	5 Ω 41	6°39	3°11	17°53	27°58	24°36	29°45	13°21	13°37	12°48	11°20	8°25	n.a.	M15
T 16	9 43 1	23°33'21	18° 9	8°15	4°23	18°38	27°57	24°42	29°49	13°23	13°38	12°37	11°17	8°32	n.a.	T 16
W17	9 46 58	24°33'04	0 m 27	9°49	5°34	19°23	27°55	24°49	29°53	13°25	13°40	12°24	11°14	8°38	n.a.	W17
T 18	9 50 54	25°32'48	12°36	11°23	6°45	20° 8	27°54	24°55	29°56	13°28	13°42	12°11	11°11	8°45	n.a.	T 18
F 19	9 54 51	26°32'35	24°37	12°56	7°56	20°53	27°53	25° 1	0 ∺ 0	13°30	13°44	11°58	11°8	8°52	n.a.	F 19
S 20	9 58 47	27°32'25	6 ₽ 32	14°28	9° 7	21°38	27°52	25° 7	0° 4	13°32	13°45	11°46	11° 4	8°58	n.a.	S 20
S 21	10 2 44	28°32'17	18°22	16° 0	10°18	22°22	27°51	25°14	0° 8	13°34	13°47	11°37	11° 1	9° 5	n.a.	S 21
M22	10 6 40	29°32'12	0 M .11	17°30	11°29	23° 8	27°51	25°20	0°12	13°36	13°49	11°31	10°58	9°12	n.a.	M22
T 23	10 10 37	0) (32′09	12° 3	19° 0	12°40	23°53	27°51	25°26	0°16	13°38	13°51	11°28	10°55	9°18	n.a.	T 23
W24	10 14 33	1°32'08	24° 3	20°28	13°51	24°38	27°D51	25°33	0°19	13°41	13°53	11°26	10°52	9°25	n.a.	W24
T 25	10 18 30	2°32'11	6 ₮ 17	21°56	15° 2	25°23	27°51	25°39	0°23	13°43	13°55	11°26	10°49	9°32	n.a.	T 25
F 26	10 22 26	3°32'16	18°48	23°23	16°12	26° 8	27°51	25°46	0°27	13°45	13°57	11°26	10°45	9°39	n.a.	F 26
S 27	10 26 23	4°32'23	1 石 43	24°49	17°23	26°53	27°51	25°52	0°31	13°47	13°59	11°25	10°42	9°45	n.a.	S 27
S 28	10 30 19	5°32'33	15° 6	26°14	18°33	27°39	27°52	25°59	0°35	13°49	14° 1	11°21	10°39	9°52	n.a.	S 28
M29	10 34 16	6°32'46	28°58	27°39	19°44	28°24	27°53	26° 5	0°39	13°51	14° 3	11°15	10°36	9°59	n.a.	M29
T 30	10 38 12	7°33'00	13 ≈ 19	29° 2	20°54	29°10	27°54	26°12	0°42	13°53	14° 5	11° 7	10°33	10° 5	n.a.	T 30
W31	10 42 9	8 ∺ 33'17	28 ≈ 5	0 Υ 24	22 ° 4	29 Y 55	27 Ⅱ 55	26 米 19	0) 46	13≈56	14 ℃ 7	10耳56	10耳30	10 ≏ 12	n.a.	W31

Delta T = 186h39m46s

Julian Calendar 1 May 12571 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12571 BCE

JUNE 12571 BCE (-12570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 46 5	9) (33'36	13) 8	1 Υ 44	23 Y 14	0 8 41	27 Ⅲ 57	26) 25	0 ∺ 50	13≈58	14 Υ 9	10°R44	10 Ⅲ 26	10 ≏ 19	n.a.	T 1
F 2	10 50 2	10°33'58	28°19	3° 4	24°24	1°26	27°59	26°32	0°54	14° 0	14°11	10 Ⅲ 32	10°23	10°26	n.a.	F 2
S 3	10 53 58	11°34'21	13 Y 26	4°23	25°34	2°12	28° 1	26°39	0°58	14° 2	14°14	10°23	10°20	10°32	n.a.	S 3
S 4	10 57 55	12°34'46	28°20	5°40	26°44	2°57	28° 3	26°45	1° 1	14° 4	14°16	10°15	10°17	10°39	n.a.	S 4
M 5	11 151	13°35'14	12854	6°55	27°54	3°43	28° 5	26°52	1° 5	14° 6	14°18	10°11	10°14	10°46	n.a.	M 5
T 6	11 5 48	14°35'43	27° 5	8° 9	29° 4	4°29	28° 7	26°59	1° 9	14° 8	14°20	10° 9	10°10	10°52	n.a.	T 6
W 7	11 9 44	15°36'13	10 Ⅲ 51	9°22	0813	5°14	28°10	27° 5	1°13	14°10	14°22	10° 9	10° 7	10°59	n.a.	W 7
T 8	11 13 41	16°36'46	24°14	10°32	1°23	6° 0	28°13	27°12	1°16	14°12	14°25	10° 9	10° 4	11° 6	n.a.	T 8
F 9	11 17 37	17°37'20	79्518	11°40	2°32	6°46	28°16	27°19	1°20	14°14	14°27	10° 8	10° 1	11°12	n.a.	F 9
S 10	11 21 34	18°37'56	20° 5	12°47	3°41	7°32	28°19	27°26	1°24	14°16	14°29	10° 4	9°58	11°19	n.a.	S 10
S 11	11 25 30	19°38'34	2 Ω 38	13°50	4°50	8°17	28°23	27°32	1°27	14°18	14°31	9°58	9°55	11°26	n.a.	S 11
M12	11 29 26	20°39'13	15° 1	14°51	5°59	9° 3	28°26	27°39	1°31	14°20	14°34	9°49	9°51	11°33	n.a.	M12
T 13	11 33 23	21°39'55	27°14	15°49	7° 8	9°49	28°30	27°46	1°35	14°21	14°36	9°37	9°48	11°39	n.a.	T 13
W14	11 37 19	22°40'37	9 m 21	16°44	8°16	10°35	28°34	27°53	1°38	14°23	14°38	9°23	9°45	11°46	n.a.	W14
T 15	11 41 16	23°41'22	21°21	17°35	9°25	11°21	28°38	28° 0	1°42	14°25	14°40	9° 9	9°42	11°53	n.a.	T 15
F 16	11 45 12	24°42'08	3 ≏ 16	18°22	10°33	12° 7	28°42	28° 7	1°46	14°27	14°43	8°55	9°39	11°59	n.a.	F 16
S 17	11 49 9	25°42'56	15° 8	19° 4	11°41	12°53	28°47	28°13	1°49	14°29	14°45	8°43	9°35	12° 6	n.a.	S 17
S 18	11 53 5	26°43'46	26°58	19°42	12°49	13°39	28°51	28°20	1°53	14°31	14°47	8°33	9°32	12°13	n.a.	S 18
M19	11 57 1	27°44'38	8 M .48	20°13	13°57	14°25	28°56	28°27	1°56	14°32	14°50	8°26	9°29	12°20	n.a.	M19
T 20	12 0 58	28°45'32	20°41	20°39	15° 5	15°11	29° 1	28°34	2° 0	14°34	14°52	8°22	9°26	12°26	n.a.	T 20
W21	12 4 54	29°46'28	2 ₹ 40	20°58	16°12	15°57	29° 7	28°41	2° 3	14°36	14°55	8°20	9°23	12°33	n.a.	W21
T 22	12 8 51	0 Ƴ 47'25	14°52	21° 9	17°20	16°43	29°12	28°48	2° 7	14°37	14°57	8°D20	9°20	12°40	n.a.	T 22
F 23	12 12 47	1°48'25	2 <u>7</u> °19	21°R12	18°27	17°29	29°17	28°54	2°10	14°39	14°59	8°R21	9°16	12°46	n.a.	F 23
S 24	12 16 44	2°49'26	10중 8	21° 6	19°34	18°15	29°23	29° 1	2°14	14°41	15° 2	8°21	9°13	12°53	n.a.	S 24
S 25	12 20 40	3°50'30	23°23	20°51	20°41	19° 1	29°29	29° 8	2°17	14°42	15° 4	8°19	9°10	13° 0	n.a.	S 25
M26	12 24 36	4°51'35	7≈ 7	20°26	21°47	19°48	29°35	29°15	2°21	14°44	15° 7	8°15	9° 7	13° 6	n.a.	M26
T 27	12 28 33	5°52'41	21°21	19°51	22°54	20°34	29°41	29°22	2°24	14°46	15° 9	8° 8	9° 4	13°13	n.a.	T 27
W28	12 32 29	6°53'50	6 ∀ 4	19° 6	24° 0	21°20	29°48	29°29	2°27	14°47	15°12	8° 0	9° 1	13°20	n.a.	W28
T 29	12 36 26	7°54'59	21° 9	18°11	25° 6	22° 6	29°54	29°35	2°31	14°49	15°14	7°50	8°57	13°27	n.a.	T 29
F 30	12 40 22	8 Y 56'11	6 Υ 26	17 Υ 8	26812	22 8 52	0ର୍ତ୍ତ 1	29 米 42	2 ∺ 34	14≈50	15 Υ 16	7 Ⅱ 40	8耳54	13 ≏ 33	n.a.	F 30

Delta T = 186h39m38s

JULY 12571 BCE (-12570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	12 44 18	9 Υ 57'23	21 Y 46	15°R56	27817	23 8 38	0ම 8	29 米 49	2) 37	14≈52	15 Y 19	7°R32	8 Ⅱ 51	13 ≏ 40	n.a.	S 1
S 2	12 48 15	10°58'37	6 8 56	14 Y 40	28°22	24°25	0°15	29°56	2°40	14°53	15°21	7 Ⅱ 26	8°48	13°47	n.a.	S 2
M 3	12 52 11	11°59'51	21°47	13°19	29°27	25°11	0°22	0Υ 2	2°44	14°55	15°24	7°23	8°45	13°53	n.a.	M 3
T 4	12 56 8	13° 1'07	6 Ⅱ 14	11°58	0 Ⅲ 32	25°57	0°29	0° 9	2°47	14°56	15°26	7°D22	8°41	14° 0	n.a.	T 4
W 5	13 0 4	14° 2'24	20°12	10°38	1°37	26°43	0°37	0°16	2°50	14°57	15°29	7°22	8°38	14° 7	n.a.	W 5
T 6	13 4 1	15° 3'42	39544	9°22	2°41	27°30	0°44	0°23	2°53	14°59	15°31	7°23	8°35	14°13	n.a.	T 6
F 7	13 7 57	16° 5'01	16°50	8°13	3°45	28°16	0°52	0°29	2°56	15° 0	15°34	7°R24	8°32	14°20	n.a.	F 7
S 8	13 11 53	17° 6'20	29°35	7°13	4°48	29° 2	1° 0	0°36	2°59	15° 1	15°36	7°23	8°29	14°27	n.a.	S 8
S 9	13 15 50	18° 7'40	12 N 3	6°23	5°52	29°49	1°8	0°43	3° 2	15° 3	15°38	7°20	8°26	14°34	n.a.	S 9
M10	13 19 46	19° 9'00	24°17	5°44	6°55	0 Ⅱ 35	1°16	0°49	3° 5	15° 4	15°41	7°15	8°22	14°40	n.a.	M10
T 11	13 23 43	20°10'22	6Mp22	5°17	7°57	1°21	1°24	0°56	3° 8	15° 5	15°43	7° 7	8°19	14°47	n.a.	T 11
W12	13 27 39	21°11'44	18°20	5° 2	9° 0	2° 7	1°33	1° 3	3°11	15° 6	15°46	6°59	8°16	14°54	n.a.	W12
T 13	13 31 35	22°13'06	0 ჲ 14	4°D57	10° 2	2°54	1°41	1° 9	3°14	15° 7	15°48	6°49	8°13	15° 0	n.a.	T 13
F 14	13 35 32	23°14'29	12° 5	5° 4	11° 3	3°40	1°50	1°16	3°17	15° 8	15°51	6°41	8°10	15° 7	n.a.	F 14
S 15	13 39 28	24°15'53	23°56	5°21	12° 5	4°26	1°59	1°22	3°19	15° 9	15°53	6°33	8° 7	15°14	n.a.	S 15
S 16	13 43 25	25°17'18	5 M .48	5°47	13° 5	5°12	2° 8	1°29	3°22	15°10	15°56	6°27	8° 3	15°20	n.a.	S 16
M17	13 47 21	26°18'44	17°43	6°21	14° 6	5°59	2°17	1°35	3°25	15°11	15°58	6°23	8° 0	15°27	n.a.	M17
T 18	13 51 18	27°20'10	29°42	7° 3	15° 6	6°45	2°26	1°41	3°27	15°12	16° 0	6°21	7°57	15°34	n.a.	T 18
W19	13 55 14	28°21'37	11 .7 49	7°52	16° 5	7°31	2°36	1°48	3°30	15°13	16° 3	6°D20	7°54	15°41	n.a.	W19
T 20	13 59 10	29°23'04	24° 6	8°46	17° 4	8°17	2°45	1°54	3°33	15°14	16° 5	6°22	7°51	15°47	n.a.	T 20
F 21	14 3 7	0824'33	6 궁 37	9°45	18° 3	9° 4	2°55	2° 0	3°35	15°15	16° 8	6°23	7°47	15°54	n.a.	F 21
S 22	14 7 3	1°26'02	19°25	10°49	19° 1	9°50	3° 5	2° 7	3°38	15°16	16°10	6°25	7°44	16° 1	n.a.	S 22
S 23	14 11 0	2°27'32	2≈34	11°56	19°59	10°36	3°14	2°13	3°40	15°17	16°12	6°R26	7°41	16° 7	n.a.	S 23
M24	14 14 56	3°29'02	16° 8	13° 7	20°56	11°22	3°24	2°19	3°42	15°18	16°15	6°25	7°38	16°14	n.a.	M24
T 25	14 18 53	4°30'33	0) 8	14°21	21°53	12° 8	3°34	2°25	3°45	15°18	16°17	6°23	7°35	16°21	n.a.	T 25
W26	14 22 49	5°32'05	14°34	15°38	22°49	12°55	3°45	2°31	3°47	15°19	16°20	6°19	7°32	16°27	n.a.	W26
T 27	14 26 46	6°33'36	29°22	16°56	23°44	13°41	3°55	2°38	3°49	15°20	16°22	6°15	7°28	16°34	n.a.	T 27
F 28	14 30 42	7°35'09	14 Y 27	18°17	24°39	14°27	4° 5	2°44	3°52	15°20	16°24	6°10	7°25	16°41	n.a.	F 28
S 29	14 34 39	8°36'41	29°39	19°39	25°33	15°13	4°16	2°50	3°54	15°21	16°27	6° 6	7°22	16°47	n.a.	S 29
S 30	14 38 35	9°38'14	14848	21° 2	26°27	15°59	4°26	2°56	3°56	15°22	16°29	6° 4	7°19	16°54	n.a.	S 30
M31	14 42 32	10839'47	29844	22 Y 27	27Ⅲ20	16 Ⅱ 46	4937	3 Υ 1	3 ∺ 58	15≈22	16 Y 31	6°D 3	7 Ⅱ 16	17 ♀ 1	n.a.	M31

Delta T = 186h39m30s

Julian Calendar 1 July 12571 BCE == Greg. Calendar 27 March 12571 BCE

AUGUST 12571 BCE (-12570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	14 46 28	11 8 41'19	14Ⅲ20	23 Y 53	28 I I12	17 Ⅲ 32	49548	3 ℃ 7	4 ₩ 0	15≈23	16 Y 33	6 I I 3	7 Ⅱ 12	17 ♀ 8	n.a.	T 1
W 2	14 50 25	12°42'52	28°31	25°19	29° 3	18°18	4°59	3°13	4° 2	15°23	16°36	6° 4	7° 9	17°14	n.a.	W 2
T 3	14 54 21	13°44'24	129514	26°46	29°54	19° 4	5°10	3°19	4° 4	15°24	16°38	6° 5	7° 6	17°21	n.a.	T 3
F 4	14 58 18	14°45'56	25°30	28°14	09544	19°50	5°21	3°25	4° 6	15°24	16°40	6° 7	7° 3	17°28	n.a.	F 4
S 5	15 2 14	15°47'27	8 Ω 22	29°43	1°33	20°36	5°32	3°30	4° 8	15°24	16°42	6° 8	7° 0	17°34	n.a.	S 5
S 6	15 6 11	16°48'58	20°53	1812	2°21	21°22	5°44	3°36	4° 9	15°25	16°45	6°R 8	6°57	17°41	n.a.	S 6
M 7	15 10 7	17°50'28	3 m) 7	2°42	3° 8	22° 8	5°55	3°41	4°11	15°25	16°47	6° 7	6°53	17°48	n.a.	M 7
T 8	15 14 4	18°51'57	15° 9	4°12	3°55	22°54	6° 6	3°47	4°13	15°25	16°49	6° 5	6°50	17°54	n.a.	T 8
W 9	15 18 0	19°53'26	27° 4	5°42	4°40	23°40	6°18	3°52	4°14	15°25	16°51	6° 3	6°47	18° 1	n.a.	W 9
T 10	15 21 57	20°54'54	8 ≏ 54	7°13	5°24	24°26	6°30	3°58	4°16	15°26	16°53	6° 1	6°44	18° 8	n.a.	T 10
F 11	15 25 53	21°56'21	20°44	8°44	6° 8	25°12	6°41	4° 3	4°17	15°26	16°55	5°58	6°41	18°14	n.a.	F 11
S 12	15 29 50	22°57'48	2 M .36	10°16	6°50	25°58	6°53	4° 8	4°19	15°26	16°58	5°56	6°38	18°21	n.a.	S 12
S 13	15 33 46	23°59'15	14°33	11°47	7°31	26°44	7° 5	4°14	4°20	15°26	17° 0	5°55	6°34	18°28	n.a.	S 13
M14	15 37 43	25° 0'40	26°36	13°19	8°10	27°30	7°17	4°19	4°22	15°26	17° 2	5°54	6°31	18°35	n.a.	M14
T 15	15 41 39	26° 2'05	8 . 747	14°52	8°49	28°16	7°29	4°24	4°23	15°R26	17° 4	5°D54	6°28	18°41	n.a.	T 15
W16	15 45 36	27° 3'30	2 <u>1°</u> 8	16°24	9°26	29° 1	7°41	4°29	4°24	15°26	17° 6	5°54	6°25	18°48	n.a.	W16
T 17	15 49 32	28° 4'54	3 る 40	17°57	10° 2	29°47	7°53	4°34	4°25	15°26	17° 8	5°55	6°22	18°55	n.a.	T 17
F 18	15 53 29	29° 6'17	16°25	19°30	10°36	0933	8° 6	4°39	4°26	15°26	17°10	5°55	6°18	19° 1	n.a.	F 18
S 19	15 57 26	0耳 7'40	29°24	21° 4	11° 9	1°19	8°18	4°44	4°28	15°26	17°12	5°56	6°15	19° 8	n.a.	S 19
S 20	16 1 22	1° 9'02	12≈39	22°37	11°40	2° 4	8°30	4°48	4°29	15°26	17°14	5°57	6°12	19°15	n.a.	S 20
M21	16 5 19	2°10'23	26°12	24°11	12°10	2°50	8°43	4°53	4°30	15°26	17°16	5°R57	6° 9	19°21	n.a.	M21
T 22	16 9 15	3°11'44	10 米 3	25°46	12°38	3°36	8°55	4°58	4°30	15°25	17°17	5°57	6° 6	19°28	n.a.	T 22
W23	16 13 12	4°13'03	24°12	27°20	13° 5	4°22	9° 8	5° 2	4°31	15°25	17°19	5°57	6° 3	19°35	n.a.	W23
T 24	16 17 8	5°14'23	8 Ƴ 38	28°55	13°29	5° 7	9°21	5° 7	4°32	15°25	17°21	5°57	5°59	19°41	n.a.	T 24
F 25	16 21 5	6°15'41	23°17	0Д31	13°52	5°53	9°33	5°11	4°33	15°25	17°23	5°D57	5°56	19°48	n.a.	F 25
S 26	16 25 2	7°16'59	8 8 4	2° 7	14°13	6°38	9°46	5°15	4°34	15°24	17°25	5°57	5°53	19°55	n.a.	S 26
S 27	16 28 58	8°18'15	22°52	3°43	14°32	7°24	9°59	5°20	4°34	15°24	17°26	5°57	5°50	20° 2	n.a.	S 27
M28	16 32 55	9°19'31	7 Ⅲ 35	5°20	14°49	8° 9	10°12	5°24	4°35	15°23	17°28	5°R57	5°47	20° 8	n.a.	M28
T 29	16 36 51	10°20'46	22° 5	6°57	15° 4	8°55	10°25	5°28	4°35	15°23	17°30	5°57	5°44	20°15	n.a.	T 29
W30	16 40 48	1 <u>1</u> °21'59	6 9 15	8°34	15°16	9°40	10°38	5°32	4°36	15°22	17°32	5°56	5°40	20°22	n.a.	W30
T 31	16 44 45	12 Ⅱ 23'10	2099 3	10 Ⅱ 12	15927	10926	10951	5 Υ 36	4 ∺ 36	15 ≈ 22	17 Y 33	5 Ⅱ 56	5 Ⅱ 37	20 ≏ 28	n.a.	T 31

Delta T = 186h39m22s

SEPTEMBER 12571 BCE (-12570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)Å(¥	В	£.	ය	Ç	, k	Day
F 1	16 48 41	13耳24′20	3 Ω 26	11 I I51	15935	119911	1199 4	5 Υ 40	4) €36	15°R21	17 Y 35	5°R55	5 Ⅱ 34	20 ≏ 35	n.a.	F 1
S 2	16 52 38	14°25'29	16°25	13°29	15°40	11°56	11°17	5°44	4°37	15≈21	17°36	5 Ⅱ 54	5°31	20°42	n.a.	S 2
S 3	16 56 35	15°26'35	29° 2	15° 9	15°44	12°42	11°30	5°47	4°37	15°20	17°38	5°53	5°28	20°48	n.a.	S 3
M 4	17 031	16°27'40	11 M 20	16°49	15°R44	13°27	11°44	5°51	4°37	15°20	17°40	5°D52	5°24	20°55	n.a.	M 4
T 5	17 4 28	17°28'44	23°24	18°29	15°43	14°12	11°57	5°55	4°37	15°19	17°41	5°52	5°21	21° 2	n.a.	T 5
W 6	17 8 25	18°29'45	5 ≏ 19	20°10	15°38	14°57	12°10	5°58	4°37	15°18	17°43	5°53	5°18	21° 8	n.a.	W 6
T 7	17 12 21	19°30'45	17° 9	21°52	15°31	15°43	12°24	6° 1	4°R37	15°17	17°44	5°54	5°15	21°15	n.a.	T 7
F 8	17 16 18	20°31'42	28°59	23°34	15°22	16°28	12°37	6° 5	4°37	15°17	17°45	5°55	5°12	21°22	n.a.	F 8
S 9	17 20 15	21°32'39	10 M 53	25°16	15°10	17°13	12°51	6° 8	4°37	15°16	17°47	5°57	5° 9	21°28	n.a.	S 9
S 10	17 24 11	22°33'33	22°54	26°59	14°55	17°58	13° 4	6°11	4°37	15°15	17°48	5°58	5° 5	21°35	n.a.	S 10
M11	17 28 8	23°34'25	5 ₹ 7	28°43	14°37	18°43	13°18	6°14	4°37	15°14	17°49	5°R58	5° 2	21°42	n.a.	M11
T 12	17 32 5	24°35'16	17°32	0ഇ27	14°18	19°28	13°31	6°17	4°37	15°13	17°51	5°58	4°59	21°49	n.a.	T 12
W13	17 36 1	25°36'05	0 ਰ 11	2°11	13°55	20°13	13°45	6°20	4°36	15°12	17°52	5°57	4°56	21°55	n.a.	W13
T 14	17 39 58	26°36'52	13° 4	3°56	13°31	20°58	13°58	6°23	4°36	15°11	17°53	5°54	4°53	22° 2	n.a.	T 14
F 15	17 43 55	27°37'37	26°12	5°41	13° 4	21°43	14°12	6°25	4°35	15°10	17°54	5°51	4°50	22° 9	n.a.	F 15
S 16	17 47 51	28°38'21	9 ≈ 33	7°27	12°35	22°27	14°26	6°28	4°35	15° 9	17°56	5°47	4°46	22°15	n.a.	S 16
S 17	17 51 48	29°39'03	23° 7	9°12	12° 4	23°12	14°39	6°30	4°34	15° 8	17°57	5°44	4°43	22°22	n.a.	S 17
M18	17 55 45	0939'43	6 ∺ 52	10°57	11°32	23°57	14°53	6°33	4°34	15° 7	17°58	5°41	4°40	22°29	n.a.	M18
T 19	17 59 41	1°40'22	20°47	12°43	10°57	24°42	15° 7	6°35	4°33	15° 6	17°59	5°40	4°37	22°35	n.a.	T 19
W20	18 3 38	2°40'59	4Υ 50	14°27	10°22	25°26	15°21	6°37	4°32	15° 5	18° 0	5°D39	4°34	22°42	n.a.	W20
T 21	18 7 35	3°41'34	19° 1	16°12	9°45	26°11	15°35	6°40	4°32	15° 4	18° 1	5°40	4°30	22°49	n.a.	T 21
F 22	18 11 31	4°42'08	3 8 18	17°55	9° 8	26°56	15°48	6°42	4°31	15° 3	18° 2	5°41	4°27	22°55	n.a.	F 22
S 23	18 15 28	5°42'40	17°37	19°37	8°30	27°40	16° 2	6°44	4°30	15° 2	18° 3	5°43	4°24	23° 2	n.a.	S 23
S 24	18 19 25	6°43'10	1 Ⅱ 57	21°18	7°51	28°25	16°16	6°45	4°29	15° 1	18° 4	5°R44	4°21	23° 9	n.a.	S 24
M25	18 23 21	7°43'39	16°12	22°57	7°12	29° 9	16°30	6°47	4°28	14°59	18° 5	5°43	4°18	23°15	n.a.	M25
T 26	18 27 18	8°44'05	0920	24°33	6°34	29°54	16°44	6°49	4°27	14°58	18° 5	5°41	4°15	23°22	n.a.	T 26
W27	18 31 15	9°44'29	14°15	26° 7	5°56	0 Ω 38	16°58	6°50	4°26	14°57	18° 6	5°38	4°11	23°29	n.a.	W27
T 28	18 35 12	10°44'52	27°53	27°37	5°18	1°22	17°12	6°52	4°25	14°56	18° 7	5°32	4° 8	23°35	n.a.	T 28
F 29	18 39 8	11°45'12	110112	29° 3	4°42	2° 7	17°26	6°53	4°24	14°54	18° 8	5°26	4° 5	23°42	n.a.	F 29
S 30	18 43 5	129645'29	24 Ω 11	0 Ω 24	499 7	2 Ω 51	179540	6 Υ 55	4 ∺ 22	14≈53	18 Y 8	5 Ⅱ 20	4 II 2	23 ≏ 49	n.a.	S 30

Delta T = 186h39m14s

Julian Calendar 1 Sept. 12571 BCE == Greg. Calendar 28 May 12571 BCE

OCTOBER 12571 BCE (-12570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
S 1	18 47 2	139545'44	6 m 49	1 Ω 40	3°R33	3⋒35	17953	6 Υ 56	4°R21	14°R52	18 Y 9	5°R14	3Д59	23 ₾ 56	n.a.	S 1
M 2	18 50 58	14°45'57	19°10	2°50	3 95 0	4°19	18° 7	6°57	4) (20	14≈50	18°10	5 II 9	3°56	24° 2	n.a.	M 2
T 3	18 54 55	15°46'07	1 ≏ 16	3°53	2°30	5° 3	18°21	6°58	4°18	14°49	18°10	5° 6	3°52	24° 9	n.a.	T 3
W 4	18 58 52	16°46'15	13°12	4°49	2° 1	5°47	18°35	6°59	4°17	14°47	18°11	5°D 5	3°49	24°16	n.a.	W 4
T 5	19 2 48	17°46'20	25° 2	5°37	1°35	6°32	18°49	6°59	4°16	14°46	18°11	5° 5	3°46	24°22	n.a.	T 5
F 6	19 6 45	18°46'22	6ML52	6°15	1°10	7°16	19° 3	7° 0	4°14	14°45	18°12	5° 6	3°43	24°29	n.a.	F 6
S 7	19 10 42	19°46'23	18°47	6°45	0°48	7°59	19°17	7° 1	4°12	14°43	18°12	5° 8	3°40	24°36	n.a.	S 7
S 8	19 14 38	20°46'20	0 ∡ 752	7° 5	0°28	8°43	19°31	7° 1	4°11	14°42	18°12	5°R 9	3°36	24°42	n.a.	S 8
M 9	19 18 35	21°46'15	13°10	7°16	0°11	9°27	19°45	7° 2	4° 9	14°40	18°13	5° 8	3°33	24°49	n.a.	M 9
T 10	19 22 32	22°46'08	2 <u>5</u> °46	7°R16	29 II 56	10°11	19°59	7° 2	4° 8	14°39	18°13	5° 6	3°30	24°56	n.a.	T 10
W11	19 26 29	23°45'59	8 ਰ 41	7° 6	29°44	10°55	20°13	7° 2	4° 6	14°37	18°13	5° 2	3°27	25° 2	n.a.	W11
T 12	19 30 25	24°45'46	21°56	6°47	29°35	11°39	20°27	7° 2	4° 4	14°36	18°14	4°55	3°24	25° 9	n.a.	T 12
F 13	19 34 22	25°45'32	5≈29	6°19	29°27	12°22	20°41	7°R 2	4° 2	14°34	18°14	4°47	3°21	25°16	n.a.	F 13
S 14	19 38 19	26°45'15	19°17	5°43	29°23	13° 6	20°55	7° 2	4° 0	14°33	18°14	4°38	3°17	25°22	n.a.	S 14
S 15	19 42 15	27°44'56	3 ∺ 18	4°59	29°D21	13°49	21° 9	7° 2	3°59	14°31	18°14	4°30	3°14	25°29	n.a.	S 15
M16	19 46 12	28°44'35	17°27	4° 9	29°21	14°33	21°23	7° 2	3°57	14°29	18°14	4°22	3°11	25°36	n.a.	M16
T 17	19 50 9	29°44'11	1 Y 39	3°13	29°24	15°17	21°36	7° 1	3°55	14°28	18°14	4°17	3° 8	25°42	n.a.	T 17
W18	19 54 5	0 Ω 43'45	15°51	2°15	29°29	16° 0	21°50	7° 1	3°53	14°26	18°14	4°14	3° 5	25°49	n.a.	W18
T 19	19 58 2	1°43'18	08 1	1°14	29°37	16°43	22° 4	7° 0	3°51	14°25	18°R14	4°D13	3° 1	25°56	n.a.	T 19
F 20	20 1 59	2°42'48	14° 6	0°12	29°47	17°27	22°18	7° 0	3°49	14°23	18°14	4°13	2°58	26° 2	n.a.	F 20
S 21	20 5 55	3°42'16	28° 7	299512	29°59	18°10	22°32	6°59	3°47	14°21	18°14	4°R14	2°55	26° 9	n.a.	S 21
S 22	20 9 52	4°41'42	12 II 3	28°13	09513	18°53	22°46	6°58	3°45	14°20	18°14	4°14	2°52	26°16	n.a.	S 22
M23	20 13 49	5°41'06	25°51	27°17	0°30	19°37	22°59	6°57	3°42	14°18	18°14	4°12	2°49	26°22	n.a.	M23
T 24	20 17 45	6°40'28	9932	26°26	0°48	20°20	23°13	6°56	3°40	14°17	18°14	4° 7	2°46	26°29	n.a.	T 24
W25	20 21 42	7°39'48	23° 2	25°40	1°8	21° 3	23°27	6°55	3°38	14°15	18°14	4° 0	2°42	26°36	n.a.	W25
T 26	20 25 39	8°39'05	$6\Omega 20$	24°59	1°30	21°46	23°41	6°54	3°36	14°13	18°14	3°50	2°39	26°42	n.a.	T 26
F 27	20 29 35	9°38'19	19°24	24°24	1°54	22°29	23°54	6°52	3°34	14°12	18°13	3°39	2°36	26°49	n.a.	F 27
S 28	20 33 32	10°37'32	2 m 13	23°55	2°20	23°12	24° 8	6°51	3°31	14°10	18°13	3°27	2°33	26°56	n.a.	S 28
S 29	20 37 29	11°36'41	14°45	23°33	2°47	23°55	24°22	6°49	3°29	14° 8	18°13	3°15	2°30	27° 2	n.a.	S 29
M30	20 41 25	12°35'48	27° 3	23°17	3°16	24°38	24°35	6°48	3°27	14° 7	18°12	3° 5	2°27	27° 9	n.a.	M30
T 31	20 45 22	13 Ω 34'53	9 ≙ 7	2399 8	39946	25 Ω 21	249649	6 Υ 46	3 ∺ 24	14≈ 5	18 Y 12	2耳58	2Ⅱ23	27 ≙ 16	n.a.	T 31

Delta T = 186h39m07s

NOVEMBER 12571 BCE (-12570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	ß	ţ	ę,	Day
W 1	20 49 18	14€33'54	21 ♀ 2	23°D 4	49518	26⋒ 4	2595 2	6°R44	3°R22	14°R 3	18°R11	2°R53	2∏20	27 ≏ 22	n.a.	W 1
T 2	20 53 15	15°32'54	2 M .52	2395 7	4°51	26°47	25°16	6 Ƴ 42	3 ∺ 19	14≈ 2	18 Y 11	2 Ⅱ 50	2°17	27°29	n.a.	T 2
F 3	20 57 12	16°31'50	14°41	23°15	5°25	27°29	25°29	6°40	3°17	14° 0	18°10	2°D49	2°14	27°36	n.a.	F 3
S 4	21 1 8	17°30'45	26°35	23°29	6° 1	28°12	25°43	6°38	3°15	13°58	18°10	2°R49	2°11	27°43	n.a.	S 4
S 5	21 5 5	18°29'36	8 ∡ 740	23°47	6°38	28°55	25°56	6°36	3°12	13°57	18° 9	2°49	2° 7	27°49	n.a.	S 5
M 6	21 9 1	19°28'25	21° 0	24°11	7°17	29°37	26°10	6°34	3°10	13°55	18° 9	2°48	2° 4	27°56	n.a.	M 6
T 7	21 12 58	20°27'11	3 ⋜ 41	24°39	7°56	0 Mp 20	26°23	6°32	3° 7	13°53	18° 8	2°45	2° 1	28° 3	n.a.	T 7
W 8	21 16 55	21°25'55	16°45	25°12	8°37	1° 2	26°36	6°29	3° 5	13°52	18° 7	2°39	1°58	28° 9	n.a.	W 8
T 9	21 20 51	22°24'36	0≈13	25°49	9°18	1°45	26°50	6°27	3° 2	13°50	18° 7	2°30	1°55	28°16	n.a.	T 9
F 10	21 24 48	23°23'15	14° 6	26°29	10° 1	2°27	27° 3	6°24	3° 0	13°49	18° 6	2°20	1°52	28°23	n.a.	F 10
S 11	21 28 44	24°21'52	28°18	27°14	10°44	3° 9	27°16	6°22	2°57	13°47	18° 5	2° 8	1°48	28°29	n.a.	S 11
S 12	21 32 41	25°20'26	12){ 46	28° 2	11°29	3°52	27°29	6°19	2°55	13°45	18° 4	1°56	1°45	28°36	n.a.	S 12
M13	21 36 38	26°18'58	27°22	28°53	12°14	4°34	27°42	6°16	2°52	13°44	18° 4	1°46	1°42	28°43	n.a.	M13
T 14	21 40 34	27°17'27	11 Y 59	29°47	13° 0	5°16	27°55	6°14	2°50	13°42	18° 3	1°39	1°39	28°49	n.a.	T 14
W15	21 44 31	28°15'55	26°30	0 Ω 44	13°48	5°58	28° 8	6°11	2°47	13°40	18° 2	1°34	1°36	28°56	n.a.	W15
T 16	21 48 27	29°14'21	10851	1°44	14°36	6°41	28°21	6° 8	2°44	13°39	18° 1	1°31	1°33	29° 3	n.a.	T 16
F 17	21 52 24	0 mg 12'45	25° 0	2°46	15°24	7°23	28°34	6° 5	2°42	13°37	18° 0	1°31	1°29	29° 9	n.a.	F 17
S 18	21 56 20	1°11'07	8Д56	3°51	16°14	8° 5	28°47	6° 1	2°39	13°36	17°59	1°31	1°26	29°16	n.a.	S 18
S 19	22 0 17	2° 9'27	22°39	4°59	17° 4	8°47	29° 0	5°58	2°37	13°34	17°58	1°30	1°23	29°23	n.a.	S 19
M20	22 4 13	3° 7'45	6 9 9	6° 8	17°55	9°29	29°12	5°55	2°34	13°33	17°57	1°27	1°20	29°29	n.a.	M20
T 21	22 8 10	4° 6'02	19°28	7°20	18°46	10°11	29°25	5°52	2°32	13°31	17°56	1°22	1°17	29°36	n.a.	T 21
W22	22 12 6	5° 4'16	2 Ω 35	8°35	19°38	10°52	29°38	5°48	2°29	13°30	17°55	1°13	1°13	29°43	n.a.	W22
T 23	22 16 3	6° 2'29	15°31	9°51	20°31	11°34	29°50	5°45	2°26	13°28	17°54	1° 2	1°10	29°49	n.a.	T 23
F 24	22 19 59	7° 0'39	28°15	11° 9	21°24	12°16	0 Ω 3	5°41	2°24	13°27	17°53	0°50	1° 7	29°56	n.a.	F 24
S 25	22 23 56	7°58'47	10 M)48	12°29	22°18	12°58	0°15	5°38	2°21	13°25	17°52	0°36	1° 4	OM 3	n.a.	S 25
S 26	22 27 52	8°56'54	23° 8	13°51	23°12	13°40	0°27	5°34	2°19	13°24	17°50	0°23	1° 1	0° 9	n.a.	S 26
M27	22 31 49	9°54'58	5 ≏ 18	15°15	24° 7	14°21	0°40	5°31	2°16	13°22	17°49	0°12	0°58	0°16	n.a.	M27
T 28	22 35 45	10°52'59	17°17	16°41	25° 2	15° 3	0°52	5°27	2°14	13°21	17°48	0° 3	0°54	0°23	n.a.	T 28
W29	22 39 42	11°50'59	29° 9	18° 8	25°57	15°44	1° 4	5°23	2°11	13°19	17°47	29856	0°51	0°29	n.a.	W29
T 30	22 43 38	12 Mp 48'57	10 M 57	19 Ω 37	26954	16 M p26	1 Ω 16	5 Υ 19	2 ∺ 9	13≈18	17 Ƴ 45	29 8 53	0∏48	0 M .36	n.a.	T 30

Delta T = 186h38m59s

Julian Calendar 1 Nov. 12571 BCE == Greg. Calendar 28 July 12571 BCE

DECEMBER 12571 BCE (-12570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 47 35	13 Mp 46'52	22 M 45	21& 8	27950	17 m 7	1 Q 28	5°R15	2°R 6	13°R17	17°R44	29°R51	0 Ⅱ 45	0 M .43	n.a.	F 1
S 2	22 51 31	14°44'45	4 ₹ 38	22°41	28°47	17°49	1°40	5 Υ 11	2 ∺ 4	13≈15	17 Y 43	29°D51	0°42	0°49	n.a.	S 2
S 3	22 55 28	15°42'36	16°41	24°16	29°45	18°30	1°52	5° 8	2° 1	13°14	17°42	29°R51	0°38	0°56	n.a.	S 3
M 4	22 59 24	16°40'25	29° 0	25°52	0Ω42	19°12	2° 4	5° 4	1°59	13°12	17°40	29851	0°35	1° 3	n.a.	M 4
T 5	23 3 21	17°38'12	11 ろ 40	27°30	1°40	19°53	2°16	5° 0	1°56	13°11	17°39	29°48	0°32	1° 9	n.a.	T 5
W 6	23 7 17	18°35'57	24°45	29° 9	2°39	20°34	2°27	4°55	1°54	13°10	17°37	29°44	0°29	1°16	n.a.	W 6
T 7	23 11 14	19°33'40	8≈18	0 m 51	3°38	21°15	2°39	4°51	1°51	13° 9	17°36	29°37	0°26	1°23	n.a.	T 7
F 8	23 15 10	20°31'20	22°18	2°34	4°37	21°57	2°50	4°47	1°49	13° 7	17°35	29°28	0°23	1°29	n.a.	F 8
S 9	23 19 7	21°28'59	6){ 44	4°19	5°36	22°38	3° 2	4°43	1°46	13° 6	17°33	29°18	0°19	1°36	n.a.	S 9
S 10	23 23 3	22°26'36	21°30	6° 5	6°36	23°19	3°13	4°39	1°44	13° 5	17°32	29° 8	0°16	1°43	n.a.	S 10
M11	23 26 59	23°24'11	6 Ƴ 27	7°53	7°36	24° 0	3°24	4°35	1°42	13° 4	17°30	28°59	0°13	1°49	n.a.	M11
T 12	23 30 56	24°21'44	21°26	9°43	8°37	24°41	3°35	4°30	1°39	13° 3	17°29	28°53	0°10	1°56	n.a.	T 12
W13	23 34 52	25°19'16	6 8 20	11°35	9°38	25°22	3°46	4°26	1°37	13° 1	17°27	28°48	0° 7	2° 3	n.a.	W13
T 14	23 38 49	26°16'47	20°59	13°29	10°39	26° 3	3°57	4°22	1°35	13° 0	17°26	28°47	0° 4	2° 9	n.a.	T 14
F 15	23 42 45	27°14'16	5 Ⅱ 22	15°24	11°40	26°44	4° 8	4°18	1°33	12°59	17°24	28°D47	0° 0	2°16	n.a.	F 15
S 16	23 46 42	28°11'45	19°24	17°21	12°41	27°24	4°19	4°13	1°30	12°58	17°23	28°47	29 8 57	2°23	n.a.	S 16
S 17	23 50 38	29° 9'11	3 9 6	19°20	13°43	28° 5	4°30	4° 9	1°28	12°57	17°21	28°R47	29°54	2°29	n.a.	S 17
M18	23 54 35	0 ჲ 6'37	16°30	21°20	14°45	28°46	4°41	4° 5	1°26	12°56	17°20	28°46	29°51	2°36	n.a.	M18
T 19	23 58 31	1° 4'02	29°36	23°22	15°47	29°27	4°51	4° 0	1°24	12°55	17°18	28°43	29°48	2°43	n.a.	T 19
W20	0 2 27	2° 1'25	$12\Omega_{28}$	25°25	16°50	0요 7	5° 1	3°56	1°22	12°54	17°16	28°37	29°44	2°49	n.a.	W20
T 21	0 6 24	2°58'47	25° 7	27°30	17°53	0°48	5°12	3°52	1°20	12°53	17°15	28°29	29°41	2°56	n.a.	T 21
F 22	0 10 20	3°56'07	7 m 34	29°36	18°56	1°29	5°22	3°47	1°18	12°52	17°13	28°20	29°38	3° 3	n.a.	F 22
S 23	0 14 17	4°53'27	19°51	1 ≏ 43	19°59	2° 9	5°32	3°43	1°16	12°51	17°12	28°10	29°35	3° 9	n.a.	S 23
S 24	0 18 13	5°50'45	1 ≏ 58	3°52	21° 2	2°50	5°42	3°39	1°14	12°51	17°10	28° 0	29°32	3°16	n.a.	S 24
M25	0 22 9	6°48'02	13°58	6° 1	22° 6	3°30	5°52	3°34	1°12	12°50	17° 8	27°52	29°29	3°23	n.a.	M25
T 26	0 26 6	7°45'17	25°51	8°10	23° 9	4°11	6° 2	3°30	1°10	12°49	17° 7	27°46	29°25	3°29	n.a.	T 26
W27	0 30 2	8°42'32	7 M 39	10°20	24°13	4°51	6°12	3°26	1°8	12°48	17° 5	27°41	29°22	3°36	n.a.	W27
T 28	0 33 59	9°39'45	19°26	12°30	25°17	5°32	6°21	3°21	1° 6	12°47	17° 3	27°39	29°19	3°43	n.a.	T 28
F 29	0 37 55	10°36'56	1 √ 14	14°40	26°21	6°12	6°31	3°17	1° 4	12°47	17° 2	27°D39	29°16	3°49	n.a.	F 29
S 30	0 41 52	11°34'07	13° 8	16°50	27°26	6°52	6°40	3°13	1° 3	12°46	17° 0	27°40	29°13	3°56	n.a.	S 30
S 31	0 45 48	12 º 31'16	25 × 12	18 ≏ 58	28€30	7 ≙ 32	6 Ω 49	3 Υ 8	1) 1	12≈45	16 Y 58	27841	29810	4M 2	n.a.	S 31

Delta T = 186h38m51s

Julian Calendar

The year -12570 astronomical counting style corresponds to year 12571 B.C.E historical counting style.

page 181 of 301

JANUARY 12570 BCE (-12569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	0 49 44	13 ≏ 28'24	7 云 30	21 ♀ 6	29€35	8 ₾ 13	6 Ω 59	3°R 4	0°R59	12°R45	16°R57	27°R42	29 8 6	4M 9	n.a.	M 1
T 2	0 53 41	14°25'30	20°8	23°12	0 m 40	8°53	7° 8	3Υ 0	0 ⊁ 58	12≈44	16 Y 55	27 8 42	29° 3	4°16	n.a.	T 2
W 3	0 57 37	15°22'35	3≈ 9	25°17	1°45	9°33	7°17	2°56	0°56	12°44	16°53	27°41	29° 0	4°22	n.a.	W 3
T 4	1 1 34	16°19'39	16°39	27°20	2°50	10°13	7°25	2°51	0°54	12°43	16°52	27°37	28°57	4°29	n.a.	T 4
F 5	1 5 30	17°16'42	0) €37	29°21	3°56	10°53	7°34	2°47	0°53	12°43	16°50	27°33	28°54	4°36	n.a.	F 5
S 6	1 9 26	18°13'43	15° 2	1 M 20	5° 1	11°33	7°43	2°43	0°51	12°42	16°48	27°27	28°50	4°42	n.a.	S 6
S 7	1 13 23	19°10'44	29°51	3°16	6° 7	12°13	7°51	2°39	0°50	12°42	16°47	27°22	28°47	4°49	n.a.	S 7
M 8	1 17 19	20° 7'43	14 Y 56	5°10	7°13	12°53	7°59	2°35	0°49	12°41	16°45	27°17	28°44	4°56	n.a.	M 8
T 9	1 21 16	21° 4'42	9 8 80	7° 2	8°19	13°33	8° 7	2°31	0°47	12°41	16°43	27°13	28°41	5° 2	n.a.	T 9
W10	1 25 12	22° 1'40	15°17	8°50	9°25	14°13	8°16	2°27	0°46	12°40	16°42	27°11	28°38	5° 9	n.a.	W10
T 11	1 29 9	22°58'38	0 Ⅱ 13	10°36	10°31	14°53	8°23	2°23	0°45	12°40	16°40	27°D11	28°35	5°16	n.a.	T 11
F 12	1 33 5	23°55'35	14°51	12°19	11°37	15°33	8°31	2°19	0°43	12°40	16°38	27°11	28°31	5°22	n.a.	F 12
S 13	1 37 1	24°52'32	29° 6	14° 0	12°44	16°12	8°39	2°15	0°42	12°40	16°37	27°13	28°28	5°29	n.a.	S 13
S 14	1 40 58	25°49'28	12956	15°37	13°50	16°52	8°46	2°11	0°41	12°39	16°35	27°14	28°25	5°36	n.a.	S 14
M15	1 44 54	26°46'25	26°22	17°11	14°57	17°32	8°54	2° 8	0°40	12°39	16°33	27°R15	28°22	5°42	n.a.	M15
T 16	1 48 51	27°43'21	9 Ω 27	18°43	16° 4	18°12	9° 1	2° 4	0°39	12°39	16°32	27°14	28°19	5°49	n.a.	T 16
W17	1 52 47	28°40'16	22°12	20°11	17°11	18°51	9° 8	2° 0	0°38	12°39	16°30	27°12	28°15	5°56	n.a.	W17
T 18	1 56 44	29°37'12	4 M p41	21°36	18°18	19°31	9°15	1°57	0°37	12°39	16°29	27° 9	28°12	6° 2	n.a.	T 18
F 19	2 0 40	0 M 34'07	16°56	22°59	19°25	20°10	9°22	1°53	0°36	12°39	16°27	27° 5	28° 9	6° 9	n.a.	F 19
S 20	2 4 36	1°31'02	29° 2	24°18	20°32	20°50	9°29	1°50	0°36	12°39	16°25	27° 1	28° 6	6°16	n.a.	S 20
S 21	2 8 33	2°27'56	10 ≏ 59	25°34	21°40	21°30	9°35	1°46	0°35	12°D39	16°24	26°57	28° 3	6°22	n.a.	S 21
M22	2 12 29	3°24'51	22°51	26°47	22°47	22° 9	9°42	1°43	0°34	12°39	16°22	26°54	28° 0	6°29	n.a.	M22
T 23	2 16 26	4°21'45	4 M .40	27°57	23°55	22°48	9°48	1°39	0°33	12°39	16°21	26°51	27°56	6°36	n.a.	T 23
W24	2 20 22	5°18'39	16°27	29° 3	25° 3	23°28	9°54	1°36	0°33	12°39	16°19	26°50	27°53	6°42	n.a.	W24
T 25	2 24 19	6°15'33	28°16	0 ,₹ 6	26°11	24° 7	10° 0	1°33	0°32	12°39	16°17	26°D49	27°50	6°49	n.a.	T 25
F 26	2 28 15	7°12'27	10 才 8	1° 5	27°19	24°47	10° 5	1°30	0°32	12°39	16°16	26°50	27°47	6°56	n.a.	F 26
S 27	2 32 12	8° 9'20	22° 6	2° 2	28°27	25°26	10°11	1°27	0°31	12°39	16°14	26°51	27°44	7° 2	n.a.	S 27
S 28	2 36 8	9° 6'14	4 ਰ 14	2°54	29°35	26° 5	10°17	1°24	0°31	12°39	16°13	26°52	27°41	7° 9	n.a.	S 28
M29	2 40 5	10° 3'06	16°36	3°43	0 ჲ 43	26°45	10°22	1°21	0°30	12°40	16°11	26°54	27°37	7°16	n.a.	M29
T 30	2 44 1	10°59'59	29°14	4°28	1°52	27°24	10°27	1°18	0°30	12°40	16°10	26°54	27°34	7°22	n.a.	T 30
W31	2 47 58	11 M 56'51	12≈14	5 ₹ 9	3 ₾ 0	28 ₾ 3	10 N 32	1 Υ 15	0 ∺ 30	12≈40	16 ℃ 8	26°R55	27 8 31	7 M 29	n.a.	W31

Delta T = 186h38m43s

Julian Calendar 1 Jan. 12570 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12571 BCE

FEBRUARY 12570 BCE (-12569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
T 1	2 51 54	12ML53'43	25≈38	5 ₹ 146	4 ♀ 9	28 £ 42	10⋒37	1°R12	0°R30	12≈41	16°R 7	26°R54	27 8 28	7 M .36	n.a.	T 1
F 2	2 55 51	13°50'35	9 ∺ 28	6°19	5°17	29°21	10°41	1 Υ 10	0 ∺ 29	12°41	16 Y 6	26 8 54	27°25	7°42	n.a.	F 2
S 3	2 59 47	14°47'27	23°44	6°48	6°26	0 M 0	10°46	1° 7	0°29	12°41	16° 4	26°52	27°21	7°49	n.a.	S 3
S 4	3 3 44	15°44'18	8 Y 23	7°13	7°35	0°40	10°50	1° 5	0°29	12°42	16° 3	26°51	27°18	7°56	n.a.	S 4
M 5	3 7 40	16°41'10	23°21	7°33	8°44	1°19	10°54	1° 2	0°D29	12°42	16° 1	26°50	27°15	8° 2	n.a.	M 5
T 6	3 11 37	17°38'02	8 8 30	7°49	9°53	1°58	10°58	1° 0	0°29	12°43	16° 0	26°49	27°12	8° 9	n.a.	T 6
W 7	3 15 33	18°34'54	23°41	8° 0	11° 2	2°37	11° 2	0°57	0°29	12°43	15°59	26°D49	27° 9	8°15	n.a.	W 7
T 8	3 19 30	19°31'47	8 Ⅱ 45	8° 7	12°11	3°16	11° 6	0°55	0°29	12°44	15°57	26°49	27° 6	8°22	n.a.	T 8
F 9	3 23 26	20°28'40	23°33	8°R 9	13°21	3°54	11° 9	0°53	0°30	12°45	15°56	26°49	27° 2	8°29	n.a.	F 9
S 10	3 27 23	21°25'33	7959	8° 7	14°30	4°33	11°12	0°51	0°30	12°45	15°55	26°50	26°59	8°35	n.a.	S 10
S 11	3 31 19	22°22'28	21°59	8° 0	15°40	5°12	11°15	0°49	0°30	12°46	15°54	26°50	26°56	8°42	n.a.	S 11
M12	3 35 16	23°19'23	5 Ω 32	7°49	16°49	5°51	11°18	0°47	0°31	12°47	15°52	26°51	26°53	8°49	n.a.	M12
T 13	3 39 12	24°16'18	18°40	7°33	17°59	6°30	11°21	0°46	0°31	12°47	15°51	26°51	26°50	8°55	n.a.	T 13
W14	3 43 9	25°13'15	1 m 26	7°14	19° 9	7° 9	11°24	0°44	0°32	12°48	15°50	26°R51	26°47	9° 2	n.a.	W14
T 15	3 47 5	26°10'12	13°52	6°51	20°19	7°48	11°26	0°42	0°32	12°49	15°49	26°51	26°43	9° 9	n.a.	T 15
F 16	3 51 2	27° 7'10	26° 2	6°24	21°29	8°26	11°28	0°41	0°33	12°50	15°48	26°D51	26°40	9°15	n.a.	F 16
S 17	3 54 59	28° 4'09	8 ₾ 2	5°54	22°39	9° 5	11°30	0°39	0°33	12°50	15°47	26°51	26°37	9°22	n.a.	S 17
S 18	3 58 55	29° 1'09	19°54	5°22	23°49	9°44	11°32	0°38	0°34	12°51	15°45	26°51	26°34	9°29	n.a.	S 18
M19	4 2 52	29°58'10	1 M .42	4°47	25° 0	10°22	11°34	0°37	0°35	12°52	15°44	26°51	26°31	9°35	n.a.	M19
T 20	4 6 48	0 ₹ 55'12	13°29	4°11	26°10	11° 1	11°35	0°36	0°35	12°53	15°43	26°51	26°27	9°42	n.a.	T 20
W21	4 10 45	1°52'14	25°19	3°34	27°20	11°40	11°36	0°35	0°36	12°54	15°42	26°R52	26°24	9°49	n.a.	W21
T 22	4 14 41	2°49'18	7 ₹ 12	2°56	28°31	12°18	11°38	0°34	0°37	12°55	15°41	26°52	26°21	9°55	n.a.	T 22
F 23	4 18 38	3°46'23	1 <u>9</u> °12	2°19	29°42	12°57	11°38	0°33	0°38	12°56	15°40	26°51	26°18	10° 2	n.a.	F 23
S 24	4 22 35	4°43'28	1중21	1°43	0 M .52	13°35	11°39	0°32	0°39	12°57	15°39	26°50	26°15	10° 9	n.a.	S 24
S 25	4 26 31	5°40'34	13°40	1° 8	2° 3	14°14	11°40	0°31	0°40	12°58	15°38	26°49	26°12	10°15	n.a.	S 25
M26	4 30 28	6°37'41	26°12	0°36	3°14	14°52	11°40	0°31	0°41	12°59	15°38	26°48	26° 8	10°22	n.a.	M26
T 27	4 34 24	7°34'49	8≈58	0° 6	4°25	15°31	11°R40	0°30	0°42	13° 1	15°37	26°47	26° 5	10°29	n.a.	T 27
W28	4 38 21	8 ∡ 31'57	22≈ 2	29 TL 40	5 M .36	16M 9	11 Ω 40	0 Υ 30	0) (44	13 ≈ 2	15 Y 36	26846	26 8 2	10 M 35	n.a.	W28

 $Delta\ T = 186h38m35s$

MARCH 12570 BCE (-12569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	4 42 18	9 x 129'06	5) 24	29°R18	6 M .47	16 M .48	11°R40	0°R29	0) €45	13≈ 3	15°R35	26°D45	25 8 59	10 M .42	n.a.	T 1
F 2	4 46 14	10°26'16	19° 7	28 M 59	7°58	17°26	11Ω 39	o Υ 29	0°46	13° 4	15 Y 34	26 8 45	25°56	10°49	n.a.	F 2
S 3	4 50 11	11°23'27	3 Υ11	28°46	9°10	18° 4	11°39	0°29	0°47	13° 5	15°34	26°46	25°52	10°55	n.a.	S 3
S 4	4 54 8	12°20'39	17°34	28°37	10°21	18°43	11°38	0°D29	0°49	13° 7	15°33	26°47	25°49	11° 2	n.a.	S 4
M 5	4 58 4	13°17'52	2 8 15	28°D34	11°32	19°21	11°37	0°29	0°50	13° 8	15°32	26°48	25°46	11° 9	n.a.	M 5
T 6	5 2 1	14°15'05	17° 8	28°36	12°44	19°59	11°36	0°29	0°52	13° 9	15°32	26°49	25°43	11°15	n.a.	T 6
W 7	5 5 5 7	15°12'20	2 I 7	28°44	13°56	20°38	11°34	0°29	0°53	13°11	15°31	26°R49	25°40	11°22	n.a.	W 7
T 8	5 9 54	16° 9'37	17° 3	28°57	15° 7	21°16	11°33	0°30	0°55	13°12	15°30	26°48	25°37	11°28	n.a.	T 8
F 9	5 13 51	17° 6'54	19549	29°17	16°19	21°54	11°31	0°30	0°57	13°14	15°30	26°47	25°33	11°35	n.a.	F 9
S 10	5 17 47	18° 4'13	16°17	29°42	17°31	22°32	11°29	0°31	0°58	13°15	15°29	26°44	25°30	11°42	n.a.	S 10
S 11	5 21 44	19° 1'34	0 Ω 22	0 ∡ 13	18°43	23°10	11°27	0°31	1° 0	13°16	15°29	26°41	25°27	11°48	n.a.	S 11
M12	5 25 41	19°58'56	14° 1	0°49	19°55	23°49	11°24	0°32	1° 2	13°18	15°28	26°38	25°24	11°55	n.a.	M12
T 13	5 29 37	20°56'20	27°14	1°32	21° 7	24°27	11°22	0°33	1° 4	13°19	15°28	26°35	25°21	12° 2	n.a.	T 13
W14	5 33 34	21°53'46	10 Mp 2	2°20	22°19	25° 5	11°19	0°33	1° 6	13°21	15°28	26°34	25°18	12° 8	n.a.	W14
T 15	5 37 31	22°51'13	22°30	3°14	23°31	25°43	11°16	0°34	1°8	13°23	15°27	26°D33	25°14	12°15	n.a.	T 15
F 16	5 41 27	23°48'42	4 ₽ 40	4°13	24°44	26°21	11°13	0°36	1° 9	13°24	15°27	26°34	25°11	12°22	n.a.	F 16
S 17	5 45 24	24°46'13	16°37	5°18	25°56	26°59	11°10	0°37	1°12	13°26	15°27	26°35	25° 8	12°28	n.a.	S 17
S 18	5 49 21	25°43'46	28°28	6°28	27° 9	27°37	11° 6	0°38	1°14	13°27	15°26	26°37	25° 5	12°35	n.a.	S 18
M19	5 53 17	26°41'21	10 M J5	7°43	28°21	28°15	11° 3	0°39	1°16	13°29	15°26	26°38	25° 2	12°42	n.a.	M19
T 20	5 57 14	27°38'57	22° 4	9° 4	29°34	28°53	10°59	0°41	1°18	13°31	15°26	26°R39	24°58	12°48	n.a.	T 20
W21	6 111	28°36'36	3 ∡ 757	10°29	0 , 746	29°31	10°55	0°42	1°20	13°32	15°26	26°39	24°55	12°55	n.a.	W21
T 22	6 5 8	29°34'16	15°59	11°59	1°59	0 才 9	10°51	0°44	1°22	13°34	15°26	26°38	24°52	13° 2	n.a.	T 22
F 23	6 9 4	0 ට 31'59	28°11	13°33	3°12	0°47	10°47	0°46	1°25	13°36	15°26	26°34	24°49	13° 8	n.a.	F 23
S 24	6 13 1	1°29'43	10 る 35	15°11	4°25	1°25	10°42	0°47	1°27	13°38	15°25	26°30	24°46	13°15	n.a.	S 24
S 25	6 16 58	2°27'28	23°11	16°53	5°38	2° 2	10°37	0°49	1°29	13°39	15°D25	26°24	24°43	13°22	n.a.	S 25
M26	6 20 54	3°25'16	6≈ 0	18°38	6°51	2°40	10°33	0°51	1°32	13°41	15°25	26°17	24°39	13°28	n.a.	M26
T 27	6 24 51	4°23'05	19° 3	20°27	8° 4	3°18	10°28	0°53	1°34	13°43	15°25	26°11	24°36	13°35	n.a.	T 27
W28	6 28 48	5°20'56	2) 19	22°19	9°17	3°56	10°23	0°56	1°37	13°45	15°26	26° 6	24°33	13°41	n.a.	W28
T 29	6 32 44	6°18'48	15°49	24°13	10°30	4°34	10°17	0°58	1°39	13°47	15°26	26° 3	24°30	13°48	n.a.	T 29
F 30	6 36 41	7°16'42	29°32	26° 9	11°44	5°11	10°12	1° 0	1°42	13°49	15°26	26° 1	24°27	13°55	n.a.	F 30
S 31	6 40 38	8 당 14'38	13 Y 28	28 ∡ 7	12 ₹ 57	5 ₹ 49	10 0 6	1 Υ 3	1) (44	13≈50	15 Y 26	26°D 1	24 8 24	14 M 1	n.a.	S 31

Delta T = 186h38m28s

Julian Calendar 1 March 12570 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12571 BCE

APRIL 12570 BCE (-12569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	6 44 34	9 ට 12'35	27 Y 38	0 වී 6	14 × 11	6 ₹ 27	10°R 0	1 Υ 5	1) (47	13≈52	15 Y 26	26 8 2	24820	14 M 8	n.a.	S 1
M 2	6 48 31	10°10'34	11859	2° 6	15°24	7° 4	9 Ω 55	1°8	1°50	13°54	15°26	26° 3	24°17	14°15	n.a.	M 2
T 3	6 52 28	11° 8'35	26°29	4° 7	16°38	7°42	9°49	1°10	1°52	13°56	15°27	26°R 4	24°14	14°21	n.a.	T 3
W 4	6 56 25	12° 6'38	11 II 5	6° 8	17°51	8°20	9°42	1°13	1°55	13°58	15°27	26° 3	24°11	14°28	n.a.	W 4
T 5	7 0 21	13° 4'43	25°41	8°10	19° 5	8°57	9°36	1°16	1°58	14° 0	15°27	26° 0	24° 8	14°35	n.a.	T 5
F 6	7 4 18	14° 2'49	109911	10°11	20°19	9°35	9°30	1°19	2° 1	14° 2	15°28	25°55	24° 4	14°41	n.a.	F 6
S 7	7 8 15	15° 0'58	24°29	12°12	21°32	10°12	9°23	1°22	2° 4	14° 4	15°28	25°48	24° 1	14°48	n.a.	S 7
S 8	7 12 11	15°59'09	8 Ω 28	14°12	22°46	10°50	9°17	1°25	2° 7	14° 6	15°29	25°40	23°58	14°55	n.a.	S 8
M 9	7 16 8	16°57'22	22° 6	16°12	24° 0	11°28	9°10	1°28	2°10	14° 8	15°29	25°31	23°55	15° 1	n.a.	M 9
T 10	7 20 5	17°55'37	5 m)19	18°11	25°14	12° 5	9° 3	1°32	2°13	14°10	15°30	25°24	23°52	15° 8	n.a.	T 10
W11	7 24 1	18°53'55	18° 9	20° 9	26°28	12°43	8°56	1°35	2°16	14°12	15°30	25°18	23°49	15°15	n.a.	W11
T 12	7 27 58	19°52'15	0 ჲ 37	22° 6	27°42	13°20	8°49	1°38	2°19	14°14	15°31	25°13	23°45	15°21	n.a.	T 12
F 13	7 31 55	20°50'37	12°48	24° 2	2 <u>8</u> °56	13°57	8°42	1°42	2°22	14°17	15°32	25°11	23°42	15°28	n.a.	F 13
S 14	7 35 51	21°49'02	24°46	25°57	0 궁 11	14°35	8°35	1°46	2°25	14°19	15°32	25°D11	23°39	15°35	n.a.	S 14
S 15	7 39 48	22°47'30	6 M .36	27°51	1°25	15°12	8°27	1°49	2°28	14°21	15°33	25°12	23°36	15°41	n.a.	S 15
M16	7 43 45	23°46'00	18°24	29°44	2°39	15°50	8°20	1°53	2°31	14°23	15°34	25°13	23°33	15°48	n.a.	M16
T 17	7 47 42	24°44'33	0 才 15	1≈35	3°54	16°27	8°12	1°57	2°34	14°25	15°34	25°R13	23°30	15°54	n.a.	T 17
W18	7 51 38	25°43'08	12°13	3°26	5° 8	17° 4	8° 5	2° 1	2°38	14°27	15°35	25°11	23°26	16° 1	n.a.	W18
T 19	7 55 35	26°41'45	2 <u>4</u> °22	5°15	6°22	17°42	7°57	2° 5	2°41	14°29	15°36	25° 7	23°23	16° 8	n.a.	T 19
F 20	7 59 32	27°40'26	6 ਰ 46	7° 3	7°37	18°19	7°49	2° 9	2°44	14°31	15°37	25° 1	23°20	16°14	n.a.	F 20
S 21	8 3 28	28°39'08	19°26	8°50	8°52	18°56	7°42	2°13	2°47	14°34	15°38	24°52	23°17	16°21	n.a.	S 21
S 22	8 7 25	29°37'53	2≈23	10°35	10° 6	19°33	7°34	2°17	2°51	14°36	15°39	24°41	23°14	16°28	n.a.	S 22
M23	8 11 22	0≈36'40	15°35	12°20	11°21	20°11	7°26	2°21	2°54	14°38	15°40	24°30	23°10	16°34	n.a.	M23
T 24	8 15 18	1°35'29	29° 1	14° 3	12°36	20°48	7°18	2°26	2°58	14°40	15°41	24°19	23° 7	16°41	n.a.	T 24
W25	8 19 15	2°34'21	12) 39	15°46	13°50	21°25	7°10	2°30	3° 1	14°42	15°42	24° 9	23° 4	16°48	n.a.	W25
T 26	8 23 12	3°33'15	26°26	17°27	15° 5	22° 2	7° 2	2°35	3° 4	14°45	15°43	24° 2	23° 1	16°54	n.a.	T 26
F 27	8 27 8	4°32'10	10 Υ 20	19° 7	16°20	22°39	6°54	2°39	3° 8	14°47	15°44	23°57	22°58	17° 1	n.a.	F 27
S 28	8 31 5	5°31'08	24°20	20°46	17°35	23°16	6°47	2°44	3°11	14°49	15°45	23°55	22°55	17° 8	n.a.	S 28
S 29	8 35 1	6°30'08	8 8 24	22°23	18°50	23°53	6°39	2°48	3°15	14°51	15°46	23°D55	22°51	17°14	n.a.	S 29
M30	8 38 58	7≈29'10	22832	24≈ 0	20 ප 5	24 × 30	6 Ω 31	2 Υ 53	3 ∺ 18	14≈54	15 Ƴ 47	23°R55	22 8 48	17 M 21	n.a.	M30

Delta T = 186h38m20s

MAY 12570 BCE (-12569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	8 42 55	8≈28'14	6 Ⅱ 42	25≈36	21る20	25 ₹ 7	6°R23	2 Υ 58	3 ∺ 22	14≈56	15 Y 49	23°R54	22 8 45	17 M 28	n.a.	T 1
W 2	8 46 51	9°27'21	20°54	27°10	22°35	25°44	6 Ω 15	3° 3	3°25	14°58	15°50	23 8 52	22°42	17°34	n.a.	W 2
T 3	8 50 48	10°26'29	59 4	28°44	23°50	26°21	6° 7	3° 8	3°29	15° 0	15°51	23°47	22°39	17°41	n.a.	T 3
F 4	8 54 45	11°25'40	19° 9	0) (17	25° 5	26°58	5°59	3°13	3°33	15° 3	15°53	23°39	22°36	17°48	n.a.	F 4
S 5	8 58 41	12°24'53	3 N 5	1°48	26°20	27°35	5°51	3°18	3°36	15° 5	15°54	23°29	22°32	17°54	n.a.	S 5
S 6	9 238	13°24'08	16°47	3°18	27°35	28°12	5°43	3°23	3°40	15° 7	15°55	23°17	22°29	18° 1	n.a.	S 6
M 7	9 6 34	14°23'26	0 m 13	4°48	28°51	28°49	5°35	3°28	3°44	15° 9	15°57	23° 4	22°26	18° 7	n.a.	M 7
T 8	9 10 31	15°22'46	13°18	6°16	0≈ 6	2 <u>9</u> °26	5°28	3°34	3°47	15°12	15°58	22°52	22°23	18°14	n.a.	T 8
W 9	9 14 28	16°22'09	26° 4	7°43	1°21	0중 3	5°20	3°39	3°51	15°14	16° 0	22°42	22°20	18°21	n.a.	W 9
T 10	9 18 24	17°21'34	8 ₾ 30	9° 9	2°36	0°39	5°12	3°44	3°55	15°16	16° 1	22°34	22°16	18°27	n.a.	T 10
F 11	9 22 21	18°21'02	20°40	10°34	3°52	1°16	5° 5	3°50	3°58	15°18	16° 3	22°29	22°13	18°34	n.a.	F 11
S 12	9 26 17	19°20'32	2 M .38	11°57	5° 7	1°53	4°57	3°55	4° 2	15°21	16° 4	22°27	22°10	18°41	n.a.	S 12
S 13	9 30 14	20°20'05	14°28	13°20	6°23	2°30	4°50	4° 1	4° 6	15°23	16° 6	22°26	22° 7	18°47	n.a.	S 13
M14	9 34 10	21°19'41	26°15	14°41	7°38	3° 6	4°43	4° 6	4°10	15°25	16° 7	22°26	22° 4	18°54	n.a.	M14
T 15	9 38 7	22°19'20	8 √ 6	16° 1	8°54	3°43	4°35	4°12	4°13	15°27	16° 9	22°26	22° 1	19° 1	n.a.	T 15
W16	9 42 4	23°19'01	20° 6	17°19	10° 9	4°20	4°28	4°18	4°17	15°29	16°11	22°24	21°57	19° 7	n.a.	W16
T 17	9 46 0	24°18'45	2 3 20	18°36	11°25	4°56	4°21	4°23	4°21	15°32	16°12	22°19	21°54	19°14	n.a.	T 17
F 18 S 19	9 49 57 9 53 53	25°18'31 26°18'20	14°51 27°43	19°52 21° 6	12°40 13°56	5°33 6° 9	4°14 4° 7	4°29 4°35	4°25 4°28	15°34 15°36	16°14 16°16	22°12 22° 2	21°51 21°48	19°21 19°27	n.a.	F 18 S 19
							. ,								n.a.	
S 20	9 57 50	27°18'11	10≈57	22°18	15°11	6°46	4° 1	4°41	4°32	15°38	16°18	21°51	21°45	19°34	n.a.	S 20
M21	10 1 46	28°18'05	24°30	23°28	16°27	7°22	3°54	4°47	4°36	15°41	16°19	21°38	21°41	19°41	n.a.	M21
T 22	10 5 43	29°18'01	8 ¥ 22	24°37	17°43	7°59	3°47	4°53	4°40	15°43	16°21	21°25	21°38	19°47	n.a.	T 22
W23	10 9 39	0 米 17'59 1°18'00	22°26 6 Y 39	25°43 26°47	18°58 20°14	8°35	3°41	4°59	4°44 4°48	15°45 15°47	16°23 16°25	21°14 21° 6	21°35 21°32	19°54 20° 0	n.a.	W23
T 24 F 25	10 13 36 10 17 32	2°18'02	20°55	26°47 27°49	20°14 21°30	9°11 9°48	3°35 3°29	5° 5 5°11	4°48 4°51	15°47 15°49	16°23	21° 0	21°32 21°29	20° 0	n.a.	T 24 F 25
S 26	10 17 32	3°18'07	5 8 11	27 49 28°48	21°30 22°46	10°24	3°23	5°17	4°55	15°52	16°29	20°57	21°26	20°14	n.a.	S 26
			_					-							n.a.	
S 27	10 25 25	4°18'13	19°23	29°44	24° 1	11° 0	3°17	5°23	4°59	15°54	16°31	20°D56	21°22	20°20	n.a.	S 27
M28	10 29 22	5°18'22	3 Ⅱ 30	0 Υ 36	25°17	11°37	3°11	5°29	5° 3	15°56	16°33	20°R57	21°19	20°27	n.a.	M28
T 29	10 33 18	6°18'33	17°31	1°26	26°33	12°13	3° 6	5°36	5° 7	15°58	16°35	20°56	21°16	20°34	n.a.	T 29
W30 T 31	10 37 15	7°18'45 8 ¥ 19'00	1 9 26 15 9 13	2°11 2 Υ 52	27°49	12°49 13 ~3 25	3° 0	5°42 5 Ƴ 48	5°10 5 ¥ 14	16° 0	16°37 16 ° 39	20°54	21°13 21 8 10	20°40 20 N .47	n.a.	W30 T 31
1 31	10 41 11	8 大 1900	125013	2.1.25	29≈ 5	13023	2 N 55	5.1.48	3大14	16≈ 2	16.1.39	20849	21010	ZUII L 4 /	n.a.	1 31

Delta T = 186h38m12s

Julian Calendar 1 May 12570 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12570 BCE

JUNE 12570 BCE (-12569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 45 8	9) 19'15	28953	3 Υ 29	0 ∺ 20	14る 1	2°R50	5 Υ 55	5 ₩ 18	16≈ 4	16 Y 41	20°R42	218 7	20 M 54	n.a.	F 1
S 2	10 49 4	10°19'34	12 Ω 22	4° 0	1°36	14°37	$2\Omega 45$	6° 1	5°22	16° 6	16°43	20832	21° 3	21° 0	n.a.	S 2
S 3	10 53 1	11°19'54	25°41	4°26	2°52	15°13	2°41	6° 7	5°26	16° 9	16°45	20°20	21° 0	21° 7	n.a.	S 3
M 4	10 56 57	12°20'16	8 m 45	4°46	4°8	15°49	2°36	6°14	5°30	16°11	16°47	20° 8	20°57	21°14	n.a.	M 4
T 5	11 0 54	13°20'40	21°35	4°59	5°24	16°25	2°32	6°20	5°33	16°13	16°49	19°56	20°54	21°20	n.a.	T 5
W 6	11 4 50	14°21'06	4 ₽ 10	5°R 5	6°40	17° 1	2°27	6°27	5°37	16°15	16°51	19°46	20°51	21°27	n.a.	W 6
T 7	11 8 47	15°21'35	16°29	5° 4	7°56	17°37	2°23	6°33	5°41	16°17	16°53	19°39	20°47	21°34	n.a.	T 7
F 8	11 12 43	16°22'05	28°35	4°54	9°12	18°13	2°20	6°40	5°45	16°19	16°56	19°34	20°44	21°40	n.a.	F 8
S 9	11 16 40	17°22'38	10 M 30	4°35	10°28	18°48	2°16	6°47	5°49	16°21	16°58	19°31	20°41	21°47	n.a.	S 9
S 10	11 20 36	18°23'13	22°19	4° 8	11°44	19°24	2°12	6°53	5°52	16°23	17° 0	19°D31	20°38	21°53	n.a.	S 10
M11	11 24 33	19°23'50	4 ₹ 6	3°31	12°59	20° 0	2° 9	7° 0	5°56	16°25	17° 2	19°32	20°35	22° 0	n.a.	M11
T 12	11 28 29	20°24'30	15°56	2°45	14°15	20°35	2° 6	7° 6	6° 0	16°27	17° 4	19°R33	20°32	22° 7	n.a.	T 12
W13	11 32 25	21°25'12	27°54	1°51	15°31	21°11	2° 3	7°13	6° 4	16°29	17° 7	19°32	20°28	22°13	n.a.	W13
T 14	11 36 22	22°25'55	10궁 7	0°48	16°47	21°47	2° 1	7°20	6° 7	16°31	17° 9	19°31	20°25	22°20	n.a.	T 14
F 15	11 40 18	23°26'41	22°39	29 米 39	18° 3	22°22	1°58	7°27	6°11	16°32	17°11	19°26	20°22	22°27	n.a.	F 15
S 16	11 44 15	24°27'29	5≈34	28°25	19°19	22°58	1°56	7°33	6°15	16°34	17°14	19°20	20°19	22°33	n.a.	S 16
S 17	11 48 11	25°28'19	18°54	27° 7	20°35	23°33	1°54	7°40	6°18	16°36	17°16	19°12	20°16	22°40	n.a.	S 17
M18	11 52 8	26°29'11	2) (40	25°49	21°51	24° 8	1°52	7°47	6°22	16°38	17°18	19° 3	20°13	22°47	n.a.	M18
T 19	11 56 4	27°30'05	16°48	24°32	23° 7	24°44	1°50	7°54	6°26	16°40	17°21	18°54	20° 9	22°53	n.a.	T 19
W20	12 0 0	28°31'00	1 Υ 15	23°19	24°23	25°19	1°48	8° 1	6°29	16°42	17°23	18°46	20° 6	23° 0	n.a.	W20
T 21	12 3 57	29°31'57	15°54	22°12	25°39	25°54	1°47	8° 7	6°33	16°43	17°25	18°40	20° 3	23° 7	n.a.	T 21
F 22	12 7 53	0 Υ 32'56	0 8 38	21°13	26°55	26°29	1°46	8°14	6°37	16°45	17°28	18°36	20° 0	23°13	n.a.	F 22
S 23	12 11 50	1°33'56	15°19	20°24	28°11	27° 4	1°45	8°21	6°40	16°47	17°30	18°D35	19°57	23°20	n.a.	S 23
S 24	12 15 46	2°34'58	29°51	19°46	29°27	27°39	1°44	8°28	6°44	16°49	17°32	18°35	19°53	23°27	n.a.	S 24
M25	12 19 43	3°36'01	14 Ⅱ 12	19°20	0 Υ 43	28°14	1°44	8°35	6°47	16°50	17°35	18°36	19°50	23°33	n.a.	M25
T 26	12 23 39	4°37'05	28°18	19° 5	1°59	28°49	1°44	8°42	6°51	16°52	17°37	18°R37	19°47	23°40	n.a.	T 26
W27	12 27 35	5°38'10	1295 8	19°D 2	3°15	29°24	1°D44	8°48	6°54	16°54	17°40	18°37	19°44	23°46	n.a.	W27
T 28	12 31 32	6°39'16	25°44	19°10	4°31	29°59	1°44	8°55	6°58	16°55	17°42	18°36	19°41	23°53	n.a.	T 28
F 29	12 35 28	7°40'24	9 N 6	19°28	5°47	0≈34	1°44	9° 2	7° 1	16°57	17°44	18°32	19°38	24° 0	n.a.	F 29
S 30	12 39 25	8 Y 41'32	22 Ω 14	19 米 57	7 Υ 3	1≈ 8	1 .0 45	9 Υ 9	7 ∺ 5	16≈58	17 Ƴ 47	18826	19834	24M 6	n.a.	S 30

Delta T = 186h38m05s

JULY 12570 BCE (-12569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	k O	Day
S 1	12 43 21	9 Υ 42'41	5 m , 9	20) €34	8 Υ 19	1≈43	1 N 45	9 Υ 16	7 ∺ 8	17≈ 0	17 Y 49	18°R20	19 8 31	24M13	n.a.	S 1
M 2	12 47 17	10°43'52	17°52	21°19	9°35	2°17	1°46	9°23	7°11	17° 1	17°52	18 8 13	19°28	24°20	n.a.	M 2
T 3	12 51 14	11°45'04	0 ჲ 22	22°11	10°51	2°52	1°47	9°30	7°15	17° 3	17°54	18° 6	19°25	24°26	n.a.	T 3
W 4	12 55 10	12°46'16	12°41	23° 9	12° 7	3°26	1°49	9°37	7°18	17° 4	17°57	18° 0	19°22	24°33	n.a.	W 4
T 5	12 59 7	13°47'30	24°49	24°12	13°22	4° 1	1°50	9°43	7°21	17° 6	17°59	17°56	19°18	24°40	n.a.	T 5
F 6	13 3 3	14°48'46	6M48	25°21 26°33	14°38	4°35 5° 9	1°52	9°50 9°57	7°24 7°28	17° 7 17° 9	18° 2 18° 4	17°54	19°15	24°46	n.a.	F 6 S 7
S 7	13 7 0	15°50'02	18°40		15°54	3- 9	1°54			-, -		17°D53	19°12	24°53	n.a.	5 /
S 8	13 10 56	16°51'20	0 ∡ 28	27°49	17°10	5°43	1°56	10° 4	7°31	17°10	18° 6	17°54	19° 9	25° 0	n.a.	S 8
M 9	13 14 52	17°52'39	12°14	29° 8	18°26	6°17	1°58	10°11	7°34	17°11	18° 9	17°55	19° 6	25° 6	n.a.	M 9
T 10	13 18 49	18°53'59	24° 4	0Υ29	19°42	6°51	2° 1	10°18	7°37	17°13	18°11	17°57	19° 3	25°13	n.a.	T 10
W11	13 22 45	19°55'20	6 ට 1	1°53	20°58	7°25	2° 4	10°25	7°40	17°14	18°14	17°59	18°59	25°20	n.a.	W11
T 12	13 26 42	20°56'43	18°11	3°18	22°13	7°59	2° 7	10°31	7°43	17°15	18°16	18°R 0	18°56	25°26	n.a.	T 12
F 13	13 30 38	21°58'06	0 ≈ 39	4°45	23°29	8°33	2°10	10°38	7°46	17°16	18°19	17°59	18°53	25°33	n.a.	F 13
S 14	13 34 34	22°59'31	13°29	6°13	24°45	9° 6	2°13	10°45	7°49	17°17	18°21	17°58	18°50	25°39	n.a.	S 14
S 15	13 38 31	24° 0'56	26°44	7°43	26° 1	9°40	2°16	10°52	7°52	17°19	18°24	17°55	18°47	25°46	n.a.	S 15
M16	13 42 27	25° 2'23	10 ∺ 28	9°13	27°17	10°13	2°20	10°59	7°55	17°20	18°26	17°52	18°44	25°53	n.a.	M16
T 17	13 46 24	26° 3'50	24°38	10°44	28°32	10°47	2°24	11° 5	7°58	17°21	18°29	17°49	18°40	25°59	n.a.	T 17
W18	13 50 20	27° 5'18	9Υ13	12°15	29°48	11°20	2°28	11°12	8° 1	17°22	18°31	17°46	18°37	26° 6	n.a.	W18
T 19	13 54 17	28° 6'47	24° 6	13°47	18 4	11°53	2°32	11°19	8° 4	17°23	18°33	17°44	18°34	26°13	n.a.	T 19
F 20	13 58 13	29° 8'17 0 8 9'47	9810	15°19 16°52	2°19	12°26	2°37	11°25	8° 7 8° 9	17°24 17°25	18°36	17°42	18°31	26°19	n.a.	F 20
S 21	14 2 10	_	24°15		3°35	12°59	2°41	11°32			18°38	17°D42	18°28	26°26	n.a.	S 21
S 22	14 6 6	1°11'17	9 Ⅱ 13	18°25	4°51	13°32	2°46	11°39	8°12	17°26	18°41	17°43	18°24	26°33	n.a.	S 22
M23	14 10 2	2°12'48	23°56	19°58	6° 6	14° 5	2°51	11°45	8°15	17°27	18°43	17°44	18°21	26°39	n.a.	M23
T 24	14 13 59	3°14'19	8 9 19	21°31	7°22	14°38	2°56	11°52	8°17	17°27	18°46	17°45	18°18	26°46	n.a.	T 24
W25	14 17 55	4°15'49	22°20	23° 5	8°38	15°10	3° 2	11°58	8°20	17°28	18°48	17°46	18°15	26°53	n.a.	W25
T 26	14 21 52	5°17'20	5 Ω 58	24°38	9°53	15°43	3° 7	12° 5	8°22	17°29	18°50	17°R47	18°12	26°59	n.a.	T 26
F 27	14 25 48	6°18'50	19°14	26°12	11° 9	16°15	3°13	12°11	8°25	17°30	18°53	17°46	18° 9	27° 6	n.a.	F 27
S 28	14 29 45	7°20'21	2 Mp 11	27°46	12°24	16°47	3°19	12°18	8°27	17°31	18°55	17°45	18° 5	27°13	n.a.	S 28
S 29	14 33 41	8°21'51	14°51	29°20	13°40	17°20	3°25	12°24	8°30	17°31	18°57	17°44	18° 2	27°19	n.a.	S 29
M30	14 37 38	9°23'21	27°17	0 8 53	14°55	17°52	3°31	12°31	8°32	17°32	19° 0	17°43	17°59	27°26	n.a.	M30
T 31	14 41 34	10824'51	9 亞 30	2 8 27	16 8 11	18≈23	3 Ω 37	12 Y 37	8) 34	17 ≈ 33	19 ℃ 2	17842	17 8 56	27 M 32	n.a.	T 31

Delta T = 186h37m57s

Julian Calendar 1 July 12570 BCE == Greg. Calendar 27 March 12570 BCE

AUGUST 12570 BCE (-12569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	κ _O	Day
W 1	14 45 31	11826'20	21 ≏ 35	48 1	17826	18≈55	3 Ω 44	12 Y 43	8) 37	17≈33	19 Y 4	17°R41	17 8 53	27 M 39	n.a.	W 1
T 2	14 49 27	12°27'50	3MJ32	5°36	18°41	19°27	3°50	12°50	8°39	17°34	19° 7	17840	17°49	27°46	n.a.	T 2
F 3	14 53 24	13°29'19	15°24	7°10	19°57	19°58	3°57	12°56	8°41	17°34	19° 9	17°D40	17°46	27°52	n.a.	F 3
S 4	14 57 20	14°30'49	27°13	8°44	21°12	20°30	4° 4	13° 2	8°43	17°35	19°11	17°40	17°43	27°59	n.a.	S 4
S 5	15 1 17	15°32'18	9 ∡ 7 0	10°18	22°28	21° 1	4°11	13° 8	8°45	17°35	19°14	17°41	17°40	28° 6	n.a.	S 5
M 6	15 5 13	16°33'47	20°49	11°53	23°43	21°32	4°19	13°15	8°47	17°36	19°16	17°41	17°37	28°12	n.a.	M 6
T 7	15 9 10	17°35'16	2 중 42	13°28	24°58	22° 3	4°26	13°21	8°49	17°36	19°18	17°R41	17°34	28°19	n.a.	T 7
W 8	15 13 6	18°36'45	14°42	15° 2	26°13	22°34	4°34	13°27	8°51	17°36	19°20	17°41	17°30	28°26	n.a.	W 8
T 9	15 17 3	19°38'14	26°53	16°37	27°29	23° 5	4°42	13°33	8°53	17°37	19°23	17°40	17°27	28°32	n.a.	T 9
F 10	15 20 59	20°39'43	9≈18	18°13	28°44	23°36	4°50	13°39	8°55	17°37	19°25	17°40	17°24	28°39	n.a.	F 10
S 11	15 24 56	21°41'11	22° 3	19°48	29°59	24° 6	4°58	13°45	8°57	17°37	19°27	17°D40	17°21	28°46	n.a.	S 11
S 12	15 28 52	22°42'40	5 米 9	21°23	1 Ⅱ 14	24°36	5° 6	13°51	8°58	17°37	19°29	17°40	17°18	28°52	n.a.	S 12
M13	15 32 49	23°44'08	18°41	22°59	2°29	25° 6	5°14	13°56	9° 0	17°38	19°31	17°41	17°15	28°59	n.a.	M13
T 14	15 36 45	24°45'35	2 Υ 40	24°35	3°44	25°36	5°23	14° 2	9° 2	17°38	19°33	17°41	17°11	29° 6	n.a.	T 14
W15	15 40 42	25°47'02	17° 5	26°11	4°59	26° 6	5°31	14° 8	9° 3	17°38	19°35	17°42	17° 8	29°12	n.a.	W15
T 16	15 44 38	26°48'29	1854	27°48	6°14	26°36	5°40	14°14	9° 5	17°38	19°38	17°43	17° 5	29°19	n.a.	T 16
F 17	15 48 35	27°49'55	17° 0	29°25	7°30	27° 5	5°49	14°19	9° 6	17°38	19°40	17°R43	17° 2	29°26	n.a.	F 17
S 18	15 52 32	28°51'21	2 I I14	1 II 2	8°45	27°34	5°58	14°25	9° 7	17°R38	19°42	17°43	16°59	29°32	n.a.	S 18
S 19	15 56 28	29°52'46	17°27	2°39	10° 0	28° 3	6° 7	14°30	9° 9	17°38	19°44	17°42	16°55	29°39	n.a.	S 19
M20	16 0 25	0 Ⅱ 54'10	29	4°17	11°14	28°32	6°16	14°36	9°10	17°38	19°46	17°40	16°52	29°45	n.a.	M20
T 21	16 421	1°55'33	17°11	5°55	12°29	29° 1	6°26	14°41	9°11	17°38	19°48	17°38	16°49	29°52	n.a.	T 21
W22	16 8 18	2°56'55	1 Ω 29	7°33	13°44	29°30	6°35	14°47	9°13	17°38	19°50	17°37	16°46	29°59	n.a.	W22
T 23	16 12 14	3°58'15	15°19	9°12	14°59	29°58	6°45	14°52	9°14	17°37	19°51	17°35	16°43	0 才 5	n.a.	T 23
F 24	16 16 11	4°59'34	28°42	10°51	16°14	0 ∺ 26	6°55	14°57	9°15	17°37	19°53	17°34	16°40	0°12	n.a.	F 24
S 25	16 20 8	6° 0'52	11 m 39	12°30	17°29	0°54	7° 5	15° 2	9°16	17°37	19°55	17°D34	16°36	0°19	n.a.	S 25
S 26	16 24 4	7° 2'08	24°15	14°10	18°44	1°21	7°15	15° 7	9°17	17°37	19°57	17°35	16°33	0°25	n.a.	S 26
M27	16 28 1	8° 3'23	6 ₽ 32	15°50	19°58	1°49	7°25	15°12	9°18	17°36	19°59	17°36	16°30	0°32	n.a.	M27
T 28	16 31 57	9° 4'36	18°37	17°30	21°13	2°16	7°35	15°17	9°18	17°36	20° 1	17°38	16°27	0°39	n.a.	T 28
W29	16 35 54	10° 5'48	0 M .32	19°10	22°28	2°43	7°45	15°22	9°19	17°36	20° 3	17°40	16°24	0°45	n.a.	W29
T 30	16 39 51	11° 6'59	12°22	20°50	23°42	3°10	7°56	15°27	9°20	17°35	20° 4	17°R41	16°21	0°52	n.a.	T 30
F 31	16 43 47	12 II 8'08	24M 9	22 II 31	24 Ⅱ 57	3 ∺ 36	8 N 6	15 Y 32	9 ∺ 21	17 ≈ 35	20 Y 6	17 8 41	16 8 17	0 才 59	n.a.	F 31

Delta T = 186h37m49s

SEPTEMBER 12570 BCE (-12569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	16 47 44	13 II 9'16	5 ,₹ 57	24 I I11	26 I I12	4) € 3	8 Ω 17	15 Y 37	9 ∺ 21	17°R34	20 Y 8	17°R39	16 8 14	1 ₹ 5	n.a.	S 1
S 2	16 51 41	14°10'23	17°47	25°51	27°26	4°29	8°28	15°41	9°22	17 ≈ 34	20° 9	17 8 37	16°11	1°12	n.a.	S 2
M 3	16 55 37	15°11'28	29°42	27°31	28°41	4°55	8°39	15°46	9°22	17°33	20°11	17°32	16° 8	1°19	n.a.	M 3
T 4	16 59 34	16°12'32	11 る 43	29°11	29°55	5°20	8°49	15°50	9°23	17°33	20°13	17°27	16° 5	1°25	n.a.	T 4
W 5	17 3 30	17°13'34	23°52	0950	19910	5°45	9° 1	15°55	9°23	17°32	20°14	17°22	16° 1	1°32	n.a.	W 5
T 6	17 727	18°14'35	6≈11	2°28	2°24	6°11	9°12	15°59	9°24	17°32	20°16	17°17	15°58	1°39	n.a.	T 6
F 7	17 11 24	19°15'35	18°42	4° 5	3°39	6°35	9°23	16° 3	9°24	17°31	20°17	17°12	15°55	1°45	n.a.	F 7
S 8	17 15 20	20°16'33	1 ∺ 28	5°41	4°53	7° 0	9°34	16° 8	9°24	17°30	20°19	17° 9	15°52	1°52	n.a.	S 8
S 9	17 19 17	21°17'30	14°31	7°15	6° 7	7°24	9°46	16°12	9°24	17°30	20°20	17° 7	15°49	1°59	n.a.	S 9
M10	17 23 14	22°18'26	27°54	8°47	7°22	7°48	9°57	16°16	9°24	17°29	20°22	17°D 7	15°46	2° 5	n.a.	M10
T 11	17 27 10	23°19'20	11 Y 39	10°16	8°36	8°11	10° 9	16°20	9°24	17°28	20°23	17° 8	15°42	2°12	n.a.	T 11
W12	17 31 7	24°20'13	25°47	11°42	9°50	8°35	10°21	16°24	9°R24	17°27	20°25	17°10	15°39	2°19	n.a.	W12
T 13	17 35 4	25°21'04	10817	13° 5	11° 5	8°57	10°32	16°27	9°24	17°26	20°26	17°R11	15°36	2°25	n.a.	T 13
F 14	17 39 0	26°21'54	25° 7	14°23	12°19	9°20	10°44	16°31	9°24	17°26	20°27	17°11	15°33	2°32	n.a.	F 14
S 15	17 42 57	27°22'43	10 I I11	15°36	13°33	9°42	10°56	16°35	9°24	17°25	20°29	17° 9	15°30	2°38	n.a.	S 15
S 16	17 46 54	28°23'30	25°19	16°43	14°47	10° 4	11°8	16°38	9°24	17°24	20°30	17° 5	15°27	2°45	n.a.	S 16
M17	17 50 50	29°24'15	109524	17°44	16° 1	10°26	11°20	16°42	9°24	17°23	20°31	16°59	15°23	2°52	n.a.	M17
T 18	17 54 47	09524'58	25°14	18°38	17°16	10°47	11°32	16°45	9°23	17°22	20°32	16°52	15°20	2°58	n.a.	T 18
W19	17 58 44	1°25'38	9 Ω 42	19°23	18°30	11°8	11°45	16°49	9°23	17°21	20°33	16°45	15°17	3° 5	n.a.	W19
T 20	18 241	2°26'17	23°44	19°59	19°44	11°28	11°57	16°52	9°23	17°20	20°34	16°38	15°14	3°12	n.a.	T 20
F 21	18 637	3°26'54	7 m)16	20°26	20°58	11°48	12° 9	16°55	9°22	17°19	20°36	16°33	15°11	3°18	n.a.	F 21
S 22	18 10 34	4°27'28	20°20	20°42	22°12	12° 8	12°22	16°58	9°21	17°18	20°37	16°30	15° 7	3°25	n.a.	S 22
S 23	18 14 31	5°27'59	2 ≏ 59	20°R48	23°26	12°27	12°34	17° 1	9°21	17°16	20°38	16°D29	15° 4	3°32	n.a.	S 23
M24	18 18 27	6°28'29	15°17	20°44	24°40	12°46	12°47	17° 4	9°20	17°15	20°39	16°29	15° 1	3°38	n.a.	M24
T 25	18 22 24	7°28'56	27°19	20°28	25°54	13° 4	13° 0	17° 7	9°19	17°14	20°40	16°31	14°58	3°45	n.a.	T 25
W26	18 26 21	8°29'21	9 ™ 12	20° 2	27° 8	13°22	13°12	17° 9	9°19	17°13	20°41	16°32	14°55	3°52	n.a.	W26
T 27	18 30 17	9°29'44	20°59	19°26	28°22	13°40	13°25	17°12	9°18	17°12	20°41	16°R32	14°52	3°58	n.a.	T 27
F 28	18 34 14	10°30'04	2 ₹ 45	18°40	29°35	13°57	13°38	17°14	9°17	17°11	20°42	16°30	14°48	4° 5	n.a.	F 28
S 29	18 38 11	11°30'22	14°35	17°47	0 Ω 49	14°13	13°51	17°17	9°16	17° 9	20°43	16°26	14°45	4°12	n.a.	S 29
S 30	18 42 7	12930'38	26 ₮ 30	16948	2 N 3	14) (29	14 Ω 4	17 Y 19	9 ∺ 15	17 ≈ 8	20 Y 44	16820	14842	4 ₹ 18	n.a.	S 30

Delta T = 186h37m41s

Julian Calendar 1 Sept. 12570 BCE == Greg. Calendar 28 May 12570 BCE

OCTOBER 12570 BCE (-12569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(并	В	u	v	Ç	k0	Day
M 1	18 46 4	13930'51	8 云 33	15°R44	3 Ω 17	14) (45	14Ω17	17 Y 21	9°R14	17°R 7	20 Y 45	16°R11	14839	4 ₹ 25	n.a.	M 1
T 2	18 50 1	14°31'02	20°46	149537	4°31	15° 0	14°30	17°24	9 米 13	17≈ 5	20°45	16 8 0	14°36	4°32	n.a.	T 2
W 3	18 53 58	15°31'12	3≈10	13°29	5°44	15°15	14°43	17°26	9°12	17° 4	20°46	15°49	14°33	4°38	n.a.	W 3
T 4	18 57 54	16°31'19	15°44	12°21	6°58	15°29	14°56	17°28	9°11	17° 3	20°47	15°38	14°29	4°45	n.a.	T 4
F 5	19 151	17°31'23	28°30	11°16	8°12	15°43	15° 9	17°30	9°10	17° 1	20°47	15°28	14°26	4°52	n.a.	F 5
S 6	19 5 48	18°31'26	11 ∺ 28	10°15	9°25	15°56	15°22	17°31	9° 8	17° 0	20°48	15°20	14°23	4°58	n.a.	S 6
S 7	19 9 44	19°31'27	24°38	9°18	10°39	16° 8	15°36	17°33	9° 7	16°59	20°48	15°15	14°20	5° 5	n.a.	S 7
M 8	19 13 41	20°31'25	8 Ƴ 3	8°27	11°53	16°20	15°49	17°35	9° 6	16°57	20°49	15°12	14°17	5°12	n.a.	M 8
T 9	19 17 38	21°31'22	21°42	7°43	13° 6	16°32	16° 2	17°36	9° 4	16°56	20°49	15°D11	14°13	5°18	n.a.	T 9
W10	19 21 34	22°31'16	5 8 38	7° 6	14°20	16°43	16°16	17°37	9° 3	16°54	20°50	15°12	14°10	5°25	n.a.	W10
T 11	19 25 31	23°31'09	19°51	6°36	15°33	16°53	16°29	17°39	9° 1	16°53	20°50	15°R12	14° 7	5°32	n.a.	T 11
F 12	19 29 28	24°31'00	4 Ⅱ 19	6°13	16°47	17° 2	16°43	17°40	9° 0	16°51	20°51	15°10	14° 4	5°38	n.a.	F 12
S 13	19 33 24	25°30'48	19° 0	5°58	18° 0	17°11	16°56	17°41	8°58	16°50	20°51	15° 7	14° 1	5°45	n.a.	S 13
S 14	19 37 21	26°30'35	39548	5°49	19°14	17°20	17°10	17°42	8°57	16°48	20°51	15° 0	13°58	5°52	n.a.	S 14
M15	19 41 18	27°30'19	18°36	5°D47	20°27	17°27	17°24	17°43	8°55	16°47	20°51	14°51	13°54	5°58	n.a.	M15
T 16	19 45 15	28°30'01	3 Ω 16	5°52	21°40	17°34	17°37	17°44	8°53	16°45	20°52	14°40	13°51	6° 5	n.a.	T 16
W17	19 49 11	29°29'41	17°39	6° 2	22°54	17°41	17°51	17°45	8°51	16°44	20°52	14°28	13°48	6°12	n.a.	W17
T 18	19 53 8	$0\Omega 29'18$	1 m 40	6°19	24° 7	17°47	18° 5	17°45	8°50	16°42	20°52	14°17	13°45	6°18	n.a.	T 18
F 19	19 57 5	1°28'52	15°14	6°41	25°20	17°51	18°18	17°46	8°48	16°40	20°52	14° 8	13°42	6°25	n.a.	F 19
S 20	20 1 1	2°28'24	28°22	7° 8	26°34	17°56	18°32	17°46	8°46	16°39	20°52	14° 1	13°39	6°31	n.a.	S 20
S 21	20 4 58	3°27'53	11 ♀ 5	7°39	27°47	17°59	18°46	17°46	8°44	16°37	20°R52	13°57	13°35	6°38	n.a.	S 21
M22	20 8 55	4°27'19	23°26	8°15	29° 0	18° 2	19° 0	17°47	8°42	16°36	20°52	13°56	13°32	6°45	n.a.	M22
T 23	20 12 51	5°26'43	5 M .31	8°55	0 m 13	18° 4	19°13	17°47	8°40	16°34	20°52	13°D55	13°29	6°51	n.a.	T 23
W24	20 16 48	6°26'04	17°25	9°39	1°27	18° 6	19°27	17°R47	8°38	16°32	20°52	13°R55	13°26	6°58	n.a.	W24
T 25	20 20 44	7°25'22	29°13	10°26	2°40	18°R 6	19°41	17°47	8°36	16°31	20°52	13°54	13°23	7° 5	n.a.	T 25
F 26	20 24 41	8°24'38	11 🗷 1	11°17	3°53	18° 6	19°55	17°47	8°34	16°29	20°52	13°52	13°19	7°11	n.a.	F 26
S 27	20 28 38	9°23'52	22°53	12°10	5° 6	18° 6	20° 9	17°46	8°32	16°28	20°52	13°47	13°16	7°18	n.a.	S 27
S 28	20 32 34	10°23'02	4 궁 54	13° 7	6°19	18° 4	20°23	17°46	8°30	16°26	20°51	13°39	13°13	7°25	n.a.	S 28
M29	20 36 31	11°22'11	17° 6	14° 6	7°32	18° 2	20°37	17°46	8°28	16°24	20°51	13°29	13°10	7°31	n.a.	M29
T 30	20 40 28	12°21'16	29°31	15° 8	8°45	17°59	20°51	17°45	8°25	16°23	20°51	13°16	13° 7	7°38	n.a.	T 30
W31	20 44 24	13 Ω 20'19	12≈11	169513	9 m 58	17 米 55	21 0 5	17 Ƴ 44	8 ∺ 23	16≈21	20 Y 51	138 3	138 4	7 ,₹ 45	n.a.	W31

Delta T = 186h37m33s

NOVEMBER 12570 BCE (-12569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	20 48 21	14 Ω 19'20	25≈ 5	179519	11 Mp 10	17°R50	21 Ω 19	17°R44	8°R21	16°R19	20°R50	12°R50	13 8 0	7 .₹ 51	n.a.	T 1
F 2	20 52 18	15°18'18	8 ₩12	18°28	12°23	17) (45	21°33	17 Y 43	8) 19	16≈18	20 Y 50	12 8 38	12°57	7°58	n.a.	F 2
S 3	20 56 14	16°17'14	21°30	19°39	13°36	17°39	21°47	17°42	8°16	16°16	20°49	12°28	12°54	8° 5	n.a.	S 3
S 4	21 0 11	17°16'08	4 Υ59	20°52	14°49	17°32	22° 1	17°41	8°14	16°14	20°49	12°21	12°51	8°11	n.a.	S 4
M 5	21 4 7	18°14'59	18°37	22° 7	16° 2	17°24	22°15	17°40	8°12	16°13	20°49	12°18	12°48	8°18	n.a.	M 5
T 6	21 8 4	19°13'49	2 8 24	23°24	17°14	17°15	22°29	17°39	8° 9	16°11	20°48	12°16	12°44	8°25	n.a.	T 6
W 7	21 12 1	20°12'37	16°21	24°42	18°27	17° 6	22°43	17°37	8° 7	16° 9	20°47	12°16	12°41	8°31	n.a.	W 7
T 8	21 15 57	21°11'22	0Ⅱ25	26° 2	19°40	16°56	22°57	17°36	8° 5	16° 8	20°47	12°16	12°38	8°38	n.a.	T 8
F 9	21 19 54	22°10'06	14°39	27°24	20°52	16°45	23°11	17°34	8° 2	16° 6	20°46	12°14	12°35	8°45	n.a.	F 9
S 10	21 23 50	23° 8'48	28°58	28°48	22° 5	16°34	23°25	17°33	8° 0	16° 4	20°46	12°11	12°32	8°51	n.a.	S 10
S 11	21 27 47	24° 7'27	139521	0 Ω 13	23°17	16°21	23°39	17°31	7°57	16° 3	20°45	12° 4	12°29	8°58	n.a.	S 11
M12	21 31 44	25° 6'05	27°43	1°40	24°30	16° 8	23°53	17°29	7°55	16° 1	20°44	11°55	12°25	9° 5	n.a.	M12
T 13	21 35 40	26° 4'40	11 Q 58	3° 8	25°42	15°55	24° 7	17°28	7°52	16° 0	20°44	11°44	12°22	9°11	n.a.	T 13
W14	21 39 37	27° 3'13	26° 1	4°37	26°54	15°40	24°21	17°26	7°50	15°58	20°43	11°32	12°19	9°18	n.a.	W14
T 15	21 43 33	28° 1'44	9 m y47	6° 9	28° 7	15°25	24°35	17°24	7°47	15°56	20°42	11°21	12°16	9°25	n.a.	T 15
F 16	21 47 30	29° 0'13	23°12	7°41	29°19	15°10	24°49	17°22	7°45	15°55	20°41	11°12	12°13	9°31	n.a.	F 16
S 17	21 51 26	29°58'39	6 ₽ 15	9°16	0 ჲ 31	14°54	25° 3	17°19	7°42	15°53	20°40	11° 5	12°10	9°38	n.a.	S 17
S 18	21 55 23	0 m 57'02	18°56	10°51	1°43	14°37	25°17	17°17	7°40	15°51	20°39	11° 0	12° 6	9°45	n.a.	S 18
M19	21 59 19	1°55'24	1 M .17	12°29	2°55	14°20	25°31	17°15	7°37	15°50	20°39	10°58	12° 3	9°51	n.a.	M19
T 20	22 3 16	2°53'43	13°24	14° 7	4° 8	14° 2	25°45	17°12	7°35	15°48	20°38	10°D58	12° 0	9°58	n.a.	T 20
W21	22 7 12	3°51'59	25°19	15°47	5°20	13°44	25°59	17°10	7°32	15°47	20°37	10°58	11°57	10° 5	n.a.	W21
T 22	22 11 9	4°50'13	7 ,₹ 9	17°29	6°32	13°25	26°13	17° 7	7°29	15°45	20°36	10°R58	11°54	10°11	n.a.	T 22
F 23	22 15 5	5°48'25	18°58	19°12	7°43	13° 6	26°27	17° 5	7°27	15°44	20°35	10°57	11°50	10°18	n.a.	F 23
S 24	22 19 2	6°46'34	0 궁 53	20°57	8°55	12°46	26°41	17° 2	7°24	15°42	20°34	10°54	11°47	10°25	n.a.	S 24
S 25	22 22 59	7°44'42	12°58	22°43	10° 7	12°27	26°54	16°59	7°22	15°41	20°32	10°49	11°44	10°31	n.a.	S 25
M26	22 26 55	8°42'46	25°16	24°31	11°19	12° 7	27° 8	16°56	7°19	15°39	20°31	10°42	11°41	10°38	n.a.	M26
T 27	22 30 52	9°40'49	7≈51	26°20	12°30	11°46	27°22	16°53	7°17	15°38	20°30	10°33	11°38	10°45	n.a.	T 27
W28	22 34 48	10°38'49	20°44	28°11	13°42	11°26	27°36	16°50	7°14	15°36	20°29	10°22	11°35	10°51	n.a.	W28
T 29	22 38 45	11°36'47	3 ₩55	0 Mp 4	14°54	11° 5	27°50	16°47	7°11	15°35	20°28	10°12	11°31	10°58	n.a.	T 29
F 30	22 42 41	12 Mp 34'43	17 ∺ 23	1 m) 58	16 ♀ 5	10) (45	28 N 4	16 Y 44	7 ∺ 9	15≈33	20 Υ 27	108 3	11828	11 ×7 5	n.a.	F 30

Delta T = 186h37m25s

Julian Calendar 1 Nov. 12570 BCE == Greg. Calendar 28 July 12570 BCE

DECEMBER 12570 BCE (-12569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	22 46 37	13 m 32'37	1 ℃ 5	3 m 53	17 Ω 16	10°R24	28 \Omega 17	16°R41	7°R 6	15°R32	20°R26	9°R56	11825	11 ,7 11	n.a.	S 1
S 2	22 50 34	14°30'29	14°59	5°50	18°28	10) 3	28°31	16 Y 37	7) 4	15≈30	20 Y 24	9 8 51	11°22	11°18	n.a.	S 2
M 3	22 54 30	15°28'20	29° 0	7°49	19°39	9°43	28°45	16°34	7° 1	15°29	20°23	9°48	11°19	11°25	n.a.	M 3
T 4	22 58 27	16°26'09	13 8 7	9°49	20°50	9°22	28°59	16°31	6°59	15°28	20°22	9°D48	11°16	11°31	n.a.	T 4
W 5	23 2 23	17°23'56	27°16	11°50	22° 1	9° 1	29°12	16°27	6°56	15°26	20°20	9°49	11°12	11°38	n.a.	W 5
T 6	23 6 20	18°21'42	11 II 26	13°53	23°12	8°41	29°26	16°24	6°54	15°25	20°19	9°50	11° 9	11°45	n.a.	T 6
F 7	23 10 16	19°19'26	25°35	15°57	24°23	8°21	29°39	16°20	6°51	15°24	20°18	9°R50	11° 6	11°51	n.a.	F 7
S 8	23 14 13	20°17'09	99543	18° 2	25°34	8° 1	29°53	16°16	6°49	15°22	20°16	9°48	11° 3	11°58	n.a.	S 8
S 9	23 18 9	21°14'51	23°46	20° 8	26°45	7°42	0 m) 7	16°13	6°46	15°21	20°15	9°44	11° 0	12° 5	n.a.	S 9
M10	23 22 6	22°12'30	7 Ω 43	22°15	27°55	7°22	0°20	16° 9	6°44	15°20	20°14	9°39	10°56	12°11	n.a.	M10
T 11	23 26 2	23°10'09	21°32	24°23	29° 6	7° 4	0°33	16° 5	6°41	15°19	20°12	9°32	10°53	12°18	n.a.	T 11
W12	23 29 59	24° 7'45	5Mm, 8	26°31	0 M .17	6°45	0°47	16° 1	6°39	15°17	20°11	9°24	10°50	12°25	n.a.	W12
T 13	23 33 55	25° 5'20	18°30	28°39	1°27	6°27	1° 0	15°57	6°37	15°16	20° 9	9°17	10°47	12°31	n.a.	T 13
F 14	23 37 51	26° 2'54	1 ≏ 36	0 ჲ 47	2°37	6°10	1°14	15°53	6°34	15°15	20° 8	9°11	10°44	12°38	n.a.	F 14
S 15	23 41 48	27° 0'26	14°25	2°55	3°48	5°53	1°27	15°49	6°32	15°14	20° 6	9° 6	10°41	12°45	n.a.	S 15
S 16	23 45 44	27°57'56	26°57	5° 2	4°58	5°37	1°40	15°45	6°29	15°13	20° 5	9° 4	10°37	12°51	n.a.	S 16
M17	23 49 41	28°55'24	9 M .13	7° 9	6° 8	5°21	1°53	15°41	6°27	15°12	20° 3	9°D 3	10°34	12°58	n.a.	M17
T 18	23 53 37	29°52'51	21°17	9°14	7°18	5° 6	2° 7	15°37	6°25	15°11	20° 2	9° 4	10°31	13° 5	n.a.	T 18
W19	23 57 34	0 ≙ 50'16	3 ∡ 12	11°17	8°28	4°52	2°20	15°33	6°23	15°10	20° 0	9° 5	10°28	13°11	n.a.	W19
T 20	0 1 30	1°47'40	15° 2	13°19	9°38	4°39	2°33	15°29	6°20	15° 9	19°59	9° 7	10°25	13°18	n.a.	T 20
F 21	0 5 26	2°45'02	26°53	15°18	10°47	4°26	2°46	15°25	6°18	15° 8	19°57	9° 8	10°21	13°25	n.a.	F 21
S 22	0 9 23	3°42'22	8 조 48	17°15	11°57	4°14	2°59	15°21	6°16	15° 7	19°56	9°R 8	10°18	13°31	n.a.	S 22
S 23	0 13 19	4°39'41	20°54	19°10	13° 6	4° 2	3°12	15°16	6°14	15° 6	19°54	9° 6	10°15	13°38	n.a.	S 23
M24	0 17 16	5°36'57	3≈14	21° 2	14°16	3°52	3°25	15°12	6°12	15° 5	19°52	9° 4	10°12	13°45	n.a.	M24
T 25	0 21 12	6°34'13	15°53	22°51	15°25	3°42	3°38	15° 8	6° 9	15° 4	19°51	9° 0	10° 9	13°51	n.a.	T 25
W26	0 25 9	7°31'27	28°53	24°37	16°34	3°33	3°50	15° 4	6° 7	15° 3	19°49	8°55	10° 6	13°58	n.a.	W26
T 27	0 29 5	8°28'39	12 米 15	26°19	17°43	3°25	4° 3	14°59	6° 5	15° 2	19°48	8°50	10° 2	14° 5	n.a.	T 27
F 28	0 33 1	9°25'50	25°58	27°58	18°52	3°17	4°16	14°55	6° 3	15° 1	19°46	8°46	9°59	14°11	n.a.	F 28
S 29	0 36 58	10°23'00	10 Y 0	29°34	20° 0	3°11	4°28	14°51	6° 1	15° 0	19°44	8°43	9°56	14°18	n.a.	S 29
S 30	0 40 54	11°20'08	24°18	1 m 7	21° 9	3° 5	4°41	14°46	5°59	15° 0	19°43	8°41	9°53	14°25	n.a.	S 30
M31	0 44 51	12 ≏ 17'16	8 8 45	2 M 35	22 M 17	3 ∺ 0	4 Mp 53	14 Y 42	5) €58	14≈59	19 Y 41	8°D40	9 8 50	14 ₹ 31	n.a.	M31

Delta T = 186h37m18s

Julian Calendar

The year -12569 astronomical counting style corresponds to year 12570 B.C.E historical counting style.

page 187 of 301

JANUARY 12569 BCE (-12568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
T 1	0 48 47	13 ≏ 14'23	23 8 17	4M 1	23M25	2°R56	5Mp 6	14°R38	5°R56	14°R58	19°R39	8 8 41	9 8 47	14 ×7 38	n.a.	T 1
W 2	0 52 43	14°11'29	7 Ⅱ 48	5°22	24°34	2 ∺ 53	5°18	14 Y 33	5) (54	14≈58	19 Y 38	8°42	9°43	14°45	n.a.	W 2
T 3	0 56 40	15° 8'34	22°14	6°40	25°42	2°51	5°31	14°29	5°52	14°57	19°36	8°43	9°40	14°51	n.a.	T 3
F 4	1 0 36	16° 5'39	6 9 31	7°54	26°49	2°49	5°43	14°25	5°50	14°56	19°34	8°44	9°37	14°58	n.a.	F 4
S 5	1 4 33	17° 2'43	20°38	9° 5	27°57	2°D48	5°55	14°20	5°49	14°56	19°33	8°R44	9°34	15° 5	n.a.	S 5
S 6	1 8 29	17°59'46	4 Ω 31	10°11	29° 5	2°48	6° 7	14°16	5°47	14°55	19°31	8°44	9°31	15°11	n.a.	S 6
M 7	1 12 26	18°56'49	18°12	11°14	12 ح ر0	2°49	6°19	14°12	5°45	14°55	19°29	8°42	9°27	15°18	n.a.	M 7
T 8	1 16 22	19°53'51	1 m 38	12°12	1°19	2°51	6°31	14° 7	5°44	14°54	19°28	8°40	9°24	15°25	n.a.	T 8
W 9	1 20 18	20°50'52	14°51	13° 7	2°27	2°54	6°43	14° 3	5°42	14°54	19°26	8°37	9°21	15°31	n.a.	W 9
T 10	1 24 15	21°47'53	27°49	13°57	3°33	2°57	6°55	13°59	5°41	14°53	19°24	8°35	9°18	15°38	n.a.	T 10
F 11	1 28 11	22°44'53	10 ≏ 33	14°44	4°40	3° 1	7° 7	13°54	5°39	14°53	19°23	8°33	9°15	15°45	n.a.	F 11
S 12	1 32 8	23°41'53	23° 4	15°26	5°47	3° 6	7°18	13°50	5°38	14°52	19°21	8°32	9°12	15°51	n.a.	S 12
S 13	1 36 4	24°38'52	5 M 22	16° 4	6°53	3°12	7°30	13°46	5°36	14°52	19°19	8°D31	9° 8	15°58	n.a.	S 13
M14	1 40 0	25°35'50	17°30	16°37	8° 0	3°18	7°41	13°42	5°35	14°52	19°18	8°31	9° 5	16° 5	n.a.	M14
T 15	1 43 57	26°32'48	29°28	17° 6	9° 6	3°26	7°53	13°37	5°34	14°52	19°16	8°32	9° 2	16°11	n.a.	T 15
W16	1 47 53	27°29'45	11 × 721	17°30	10°12	3°34	8° 4	13°33	5°32	14°51	19°14	8°33	8°59	16°18	n.a.	W16
T 17	1 51 50	28°26'41	23°10	17°50	11°17	3°43	8°15	13°29	5°31	14°51	19°13	8°34	8°56	16°25	n.a.	T 17
F 18	1 55 46	29°23'37	5 ਰ 1	18° 6	12°23	3°52	8°27	13°25	5°30	14°51	19°11	8°35	8°52	16°32	n.a.	F 18
S 19	1 59 43	0ML20'32	16°56	18°16	13°28	4° 2	8°38	13°21	5°29	14°51	19° 9	8°36	8°49	16°38	n.a.	S 19
S 20	2 3 39	1°17'27	29° 1	18°22	14°33	4°13	8°49	13°17	5°28	14°51	19° 8	8°R36	8°46	16°45	n.a.	S 20
M21	2 7 36	2°14'20	11≈20	18°R24	15°38	4°25	9° 0	13°13	5°27	14°51	19° 6	8°36	8°43	16°52	n.a.	M21
T 22	2 11 32	3°11'13	23°57	18°21	16°43	4°37	9°10	13° 9	5°26	14°50	19° 4	8°35	8°40	16°58	n.a.	T 22
W23	2 15 28	4° 8'06	6) €57	18°13	17°47	4°50	9°21	13° 5	5°25	14°D50	19° 3	8°35	8°37	17° 5	n.a.	W23
T 24	2 19 25	5° 4'58	20°20	18° 2	18°51	5° 4	9°32	13° 1	5°24	14°50	19° 1	8°34	8°33	17°12	n.a.	T 24
F 25	2 23 21	6° 1'50	4Υ 9	17°46	19°55	5°18	9°42	12°57	5°23	14°51	19° 0	8°34	8°30	17°18	n.a.	F 25
S 26	2 27 18	6°58'41	18°22	17°27	20°59	5°33	9°53	12°53	5°22	14°51	18°58	8°34	8°27	17°25	n.a.	S 26
S 27	2 31 14	7°55'32	2 8 56	17° 4	22° 2	5°49	10° 3	12°49	5°21	14°51	18°57	8°34	8°24	17°32	n.a.	S 27
M28	2 35 11	8°52'23	17°44	16°38	23° 6	6° 5	10°13	12°46	5°21	14°51	18°55	8°34	8°21	17°38	n.a.	M28
T 29	2 39 7	9°49'14	2∏39	16° 9	24° 8	6°22	10°24	12°42	5°20	14°51	18°53	8°34	8°18	17°45	n.a.	T 29
W30	2 43 4	10°46'05	17°35	15°38	25°11	6°40	10°34	12°39	5°20	14°51	18°52	8°34	8°14	17°52	n.a.	W30
T 31	2 47 0	11 M 42'56	29522	15 M 5	26 х 14	6 ¥ 58	10 m 44	12 Y 35	5 米 19	14≈51	18 Y 50	8 8 33	8 8 11	17 ×7 58	n.a.	T 31

Delta T = 186h37m10s

Julian Calendar 1 Jan. 12569 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12570 BCE

FEBRUARY 12569 BCE (-12568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ී	ţ	د 0	Day
F 1	2 50 57	12MJ39'48	16955	14°R31	27 × 16	7 ∺ 16	10 m 53	12°R32	5°R19	14≈52	18°R49	8°R33	8 8 8	18 × 5	n.a.	F 1
S 2	2 54 53	13°36'40	1 Ω 10	13 M 57	28°18	7°35	11° 3	12 Υ 28	5 ∺ 18	14°52	18 ° 47	8 8 33	8° 5	18°12	n.a.	S 2
S 3	2 58 50	14°33'32	15° 4	13°22	29°19	7°55	11°13	12°25	5°18	14°52	18°46	8°D33	8° 2	18°18	n.a.	S 3
M 4	3 2 46	15°30'25	28°37	12°48	0 궁 20	8°15	11°22	12°21	5°17	14°53	18°45	8°33	7°58	18°25	n.a.	M 4
T 5	3 6 43	16°27'18	11 m p51	12°16	1°21	8°36	11°32	12°18	5°17	14°53	18°43	8°33	7°55	18°32	n.a.	T 5
W 6	3 10 39	17°24'12	24°46	11°45	2°22	8°57	11°41	12°15	5°17	14°53	18°42	8°34	7°52	18°38	n.a.	W 6
T 7	3 14 36	18°21'06	7 ≏ 26	11°16	3°22	9°19	11°50	12°12	5°17	14°54	18°40	8°35	7°49	18°45	n.a.	T 7
F 8	3 18 32	19°18'01	19°52	10°50	4°22	9°41	11°59	12° 9	5°17	14°54	18°39	8°36	7°46	18°52	n.a.	F 8
S 9	3 22 29	20°14'56	2 M 6	10°27	5°22	10° 3	12° 8	12° 6	5°17	14°55	18°38	8°36	7°43	18°58	n.a.	S 9
S 10	3 26 25	21°11'52	14°11	10° 8	6°21	10°27	12°17	12° 3	5°D17	14°56	18°36	8°R36	7°39	19° 5	n.a.	S 10
M11	3 30 22	22° 8'48	26°10	9°52	7°20	10°50	12°26	12° 0	5°17	14°56	18°35	8°36	7°36	19°12	n.a.	M11
T 12	3 34 18	23° 5'45	8 . ₹ 3	9°41	8°19	11°14	12°34	11°57	5°17	14°57	18°34	8°34	7°33	19°19	n.a.	T 12
W13	3 38 15	24° 2'42	1 <u>9</u> °52	9°34	9°17	11°39	12°43	11°55	5°17	14°57	18°32	8°32	7°30	19°25	n.a.	W13
T 14	3 42 11	24°59'40	1 る 42	9°D32	10°15	12° 4	12°51	11°52	5°17	14°58	18°31	8°30	7°27	19°32	n.a.	T 14
F 15	3 46 8	25°56'38	13°33	9°35	11°12	12°29	12°59	11°49	5°17	14°59	18°30	8°27	7°24	19°39	n.a.	F 15
S 16	3 50 5	26°53'36	25°29	9°43	12° 9	12°55	13° 7	11°47	5°18	15° 0	18°29	8°25	7°20	19°45	n.a.	S 16
S 17	3 54 1	27°50'35	7≈34	9°56	13° 6	13°22	13°15	11°45	5°18	15° 0	18°27	8°23	7°17	19°52	n.a.	S 17
M18	3 57 58	28°47'34	19°51	10°13	14° 2	13°48	13°23	11°42	5°18	15° 1	18°26	8°22	7°14	19°59	n.a.	M18
T 19	4 1 54	29°44'34	2) 25	10°36	14°57	14°15	13°31	11°40	5°19	15° 2	18°25	8°D22	7°11	20° 5	n.a.	T 19
W20	4 5 51	0 ∡ 1'34	15°20	11° 4	15°52	14°43	13°38	11°38	5°19	15° 3	18°24	8°22	7° 8	20°12	n.a.	W20
T 21	4 9 47	1°38'34	28°39	11°36	16°47	15°11	13°46	11°36	5°20	15° 4	18°23	8°23	7° 4	20°19	n.a.	T 21
F 22	4 13 44	2°35'35	12 Y 23	12°14	17°41	15°39	13°53	11°34	5°20	15° 5	18°22	8°25	7° 1	20°25	n.a.	F 22
S 23	4 17 41	3°32'37	26°35	12°56	18°34	16° 7	14° 0	11°32	5°21	15° 6	18°21	8°26	6°58	20°32	n.a.	S 23
S 24	4 21 37	4°29'40	11812	13°44	19°27	16°36	14° 7	11°30	5°22	15° 7	18°20	8°R26	6°55	20°39	n.a.	S 24
M25	4 25 34	5°26'43	26° 9	14°36	20°20	17° 6	14°14	11°28	5°23	15° 8	18°19	8°25	6°52	20°45	n.a.	M25
T 26	4 29 30	6°23'47	11 II 18	15°33	21°12	17°35	14°20	11°27	5°23	15° 9	18°18	8°23	6°49	20°52	n.a.	T 26
W27	4 33 27	7°20'53	26°31	16°34	22° 3	18° 5	14°27	11°25	5°24	15°10	18°17	8°20	6°45	20°59	n.a.	W27
T 28	4 37 24	8°17'59	119537	17°41	22°53	18°35	14°33	11°24	5°25	15°11	18°16	8°16	6°42	21° 5	n.a.	T 28
F 29	4 41 20	9 ⋌ 15'07	269528	18 M .51	23 궁 43	19 米 6	14 m 39	11 Υ 22	5 ∺ 26	15≈12	18 Y 15	8 8 12	6 8 39	21 × 12	n.a.	F 29

Delta T = 186h37m02s

MARCH 12569 BCE (-12568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	P	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	4 45 17	10 × 12'16	10 N 56	20 M 6	24 る 32	19 米 37	14 M)45	11°R21	5 ∺ 27	15≈13	18°R14	8°R 8	6 8 36	21 ~ 19	n.a.	S 1
S 2	4 49 14	11° 9'26	24°58	21°26	25°21	20° 8	14°51	11 Y 20	5°28	15°14	18 Y 13	8 8 6	6°33	21°26	n.a.	S 2
M 3	4 53 10	12° 6'38	8 m 33	22°50	26° 9	20°40	14°57	11°19	5°29	15°15	18°13	8°D 5	6°30	21°32	n.a.	M 3
T 4	4 57 7	13° 3'51	21°42	24°17	26°56	21°11	15° 3	11°18	5°31	15°17	18°12	8° 5	6°26	21°39	n.a.	T 4
W 5	5 1 3	14° 1'06	4 ₽ 30	25°49	27°42	21°43	15° 8	11°17	5°32	15°18	18°11	8° 6	6°23	21°46	n.a.	W 5
T 6	5 5 0	14°58'22	16°58	27°25	28°27	22°16	15°13	11°16	5°33	15°19	18°10	8° 8	6°20	21°52	n.a.	T 6
F 7	5 8 57	15°55'40	29°12	29° 5	29°12	22°48	15°18	11°15	5°35	15°21	18°10	8° 9	6°17	21°59	n.a.	F 7
S 8	5 12 53	16°52'59	11 M .16	0 ≯ 48	29°55	23°21	15°23	11°15	5°36	15°22	18° 9	8°R10	6°14	22° 6	n.a.	S 8
S 9	5 16 50	17°50'20	23°12	2°34	0≈38	23°54	15°28	11°14	5°37	15°23	18° 9	8° 8	6°10	22°12	n.a.	S 9
M10	5 20 47	18°47'43	5 ≯ 3	4°24	1°20	24°28	15°33	11°14	5°39	15°25	18° 8	8° 5	6° 7	22°19	n.a.	M10
T 11	5 24 43	19°45'07	16°53	6°17	2° 1	25° 2	15°37	11°13	5°40	15°26	18° 7	8° 0	6° 4	22°26	n.a.	T 11
W12	5 28 40	20°42'32	28°42	8°12	2°41	25°36	15°41	11°13	5°42	15°28	18° 7	7°53	6° 1	22°32	n.a.	W12
T 13	5 32 37	21°39'59	10 る 33	10° 9	3°20	26°10	15°46	11°13	5°44	15°29	18° 6	7°45	5°58	22°39	n.a.	T 13
F 14	5 36 33	22°37'27	22°28	12° 9	3°57	26°44	15°49	11°D13	5°45	15°31	18° 6	7°37	5°55	22°46	n.a.	F 14
S 15	5 40 30	23°34'57	4≈29	14°10	4°34	27°19	15°53	11°13	5°47	15°32	18° 5	7°29	5°51	22°52	n.a.	S 15
S 16	5 44 27	24°32'28	16°38	16°12	5° 9	27°54	15°57	11°13	5°49	15°34	18° 5	7°22	5°48	22°59	n.a.	S 16
M17	5 48 23	25°30'01	28°57	18°16	5°44	28°29	16° 0	11°13	5°51	15°35	18° 5	7°17	5°45	23° 6	n.a.	M17
T 18	5 52 20	26°27'34	11 米 31	20°20	6°16	29° 4	16° 3	11°13	5°53	15°37	18° 4	7°14	5°42	23°13	n.a.	T 18
W19	5 56 17	27°25'09	24°21	22°25	6°48	29°40	16° 6	11°14	5°54	15°38	18° 4	7°D13	5°39	23°19	n.a.	W19
T 20	6 0 13	28°22'46	7 Ƴ 33	24°30	7°18	0 Υ 16	16° 9	11°14	5°56	15°40	18° 4	7°13	5°35	23°26	n.a.	T 20
F 21	6 4 10	2 <u>9</u> °20'24	21° 9	26°34	7°47	0°52	16°12	11°15	5°58	15°42	18° 4	7°14	5°32	23°33	n.a.	F 21
S 22	6 8 7	0중18'04	5 8 11	28°39	8°14	1°28	16°14	11°16	6° 0	15°43	18° 3	7°R14	5°29	23°39	n.a.	S 22
S 23	6 12 3	1°15'45	19°39	0 궁 43	8°40	2° 4	16°16	11°16	6° 3	15°45	18° 3	7°14	5°26	23°46	n.a.	S 23
M24	6 16 0	2°13'27	4 Ⅱ 30	2°46	9° 4	2°41	16°18	11°17	6° 5	15°47	18° 3	7°11	5°23	23°53	n.a.	M24
T 25	6 19 57	3°11'12	19°39	4°48	9°26	3°18	16°20	11°18	6° 7	15°49	18° 3	7° 6	5°20	23°59	n.a.	T 25
W26	6 23 54	4° 8'58	4955	6°49	9°46	3°55	16°22	11°19	6° 9	15°50	18° 3	6°59	5°16	24° 6	n.a.	W26
T 27	6 27 50	5° 6'46	20° 9	8°49	10° 5	4°32	16°23	11°20	6°11	15°52	18°D 3	6°51	5°13	24°13	n.a.	T 27
F 28	6 31 47	6° 4'36	5 Ω 10	10°48	10°22	5° 9	16°25	11°22	6°14	15°54	18° 3	6°42	5°10	24°19	n.a.	F 28
S 29	6 35 44	7° 2'28	19°49	12°46	10°37	5°47	16°26	11°23	6°16	15°56	18° 3	6°34	5° 7	24°26	n.a.	S 29
S 30	6 39 40	8° 0'22	4M) 0	14°42	10°50	6°25	16°27	11°24	6°19	15°58	18° 3	6°28	5° 4	24°33	n.a.	S 30
M31	6 43 37	8 ට 58'18	17 M)42	16 ප 37	11≈ 2	7 Υ 3	16 M)28	11 Y 26	6 ∺ 21	15≈59	18 ° 3	6 8 24	5 8 1	24 × 140	n.a.	M31

Delta T = 186h36m54s

Julian Calendar 1 March 12569 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 12570 BCE

APRIL 12569 BCE (-12568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 47 34	9 ට 56'17	0 ჲ 54	18 궁 31	11≈11	7 Υ 41	16 m 28	11 Y 28	6 ∺ 23	16≈ 1	18 ° 3	6°R22	4 8 57	24 × 146	n.a.	T 1
W 2	6 51 30	10°54'17	13°41	20°24	11°18	8°19	16°28	11°29	6°26	16° 3	18° 4	6°D21	4°54	24°53	n.a.	W 2
T 3	6 55 27	11°52'21	26° 7	22°15	11°23	8°57	16°R29	11°31	6°29	16° 5	18° 4	6 8 22	4°51	25° 0	n.a.	T 3
F 4	6 59 24	12°50'26	8 M .16	24° 5	11°25	9°36	16°29	11°33	6°31	16° 7	18° 4	6°R22	4°48	25° 6	n.a.	F 4
S 5	7 3 21	13°48'34	20°14	25°53	11°R26	10°14	16°28	11°35	6°34	16° 9	18° 4	6°21	4°45	25°13	n.a.	S 5
S 6	7 7 17	14°46'44	2 ₹ 6	27°40	11°24	10°53	16°28	11°37	6°37	16°11	18° 5	6°18	4°41	25°20	n.a.	S 6
M 7	7 11 14	15°44'57	13°54	29°26	11°20	11°32	16°27	11°39	6°39	16°13	18° 5	6°12	4°38	25°26	n.a.	M 7
T 8	7 15 11	16°43'11	25°43	1≈10	11°13	12°11	16°26	11°41	6°42	16°15	18° 5	6° 4	4°35	25°33	n.a.	T 8
W 9	7 19 7	17°41'28	7 궁 36	2°53	11° 5	12°51	16°25	11°44	6°45	16°17	18° 6	5°53	4°32	25°40	n.a.	W 9
T 10	7 23 4	18°39'48	19°32	4°35	10°54	13°30	16°24	11°46	6°48	16°19	18° 6	5°40	4°29	25°47	n.a.	T 10
F 11	7 27 1	19°38'09	1≈35	6°16	10°40	14°10	16°23	11°49	6°51	16°21	18° 7	5°27	4°26	25°53	n.a.	F 11
S 12	7 30 57	20°36'33	13°45	7°55	10°25	14°49	16°21	11°51	6°53	16°23	18° 7	5°14	4°22	26° 0	n.a.	S 12
S 13	7 34 54	21°34'58	26° 4	9°33	10° 7	15°29	16°19	11°54	6°56	16°25	18° 8	5° 2	4°19	26° 7	n.a.	S 13
M14	7 38 51	22°33'26	8 ∺ 32	11°10	9°47	16° 9	16°17	11°57	6°59	16°27	18° 9	4°53	4°16	26°13	n.a.	M14
T 15	7 42 47	23°31'55	21°12	12°45	9°25	16°49	16°15	12° 0	7° 2	16°29	18° 9	4°47	4°13	26°20	n.a.	T 15
W16	7 46 44	24°30'27	4 Υ 5	14°19	9° 1	17°29	16°12	12° 3	7° 5	16°32	18°10	4°43	4°10	26°27	n.a.	W16
T 17	7 50 41	25°29'01	17°15	15°52	8°35	18°10	16°10	12° 6	7° 8	16°34	18°11	4°42	4° 7	26°33	n.a.	T 17
F 18	7 54 37	26°27'36	0 8 45	17°24	8° 7	18°50	16° 7	12° 9	7°12	16°36	18°11	4°42	4° 3	26°40	n.a.	F 18
S 19	7 58 34	27°26'14	14°36	18°54	7°38	19°31	16° 4	12°12	7°15	16°38	18°12	4°42	4° 0	26°47	n.a.	S 19
S 20	8 2 3 1	28°24'54	28°49	20°23	7° 7	20°12	16° 1	12°15	7°18	16°40	18°13	4°40	3°57	26°53	n.a.	S 20
M21	8 6 27	29°23'36	13 Ⅱ 24	21°51	6°35	20°52	15°58	12°19	7°21	16°42	18°14	4°36	3°54	27° 0	n.a.	M21
T 22	8 10 24	0≈22'20	28°17	23°18	6° 2	21°33	15°54	12°22	7°24	16°44	18°15	4°30	3°51	27° 7	n.a.	T 22
W23	8 14 21	1°21'06	139521	24°43	5°28	22°14	15°50	12°26	7°28	16°47	18°15	4°21	3°47	27°14	n.a.	W23
T 24	8 18 17	2°19'55	28°27	26° 6	4°53	22°56	15°46	12°29	7°31	16°49	18°16	4°10	3°44	27°20	n.a.	T 24
F 25	8 22 14	3°18'45	13 Ω 24	27°29	4°17	23°37	15°42	12°33	7°34	16°51	18°17	3°59	3°41	27°27	n.a.	F 25
S 26	8 26 11	4°17'38	28° 3	28°50	3°42	24°18	15°38	12°37	7°37	16°53	18°18	3°48	3°38	27°34	n.a.	S 26
S 27	8 30 7	5°16'34	12 M 18	0 ∺ 9	3° 7	24°59	15°34	12°41	7°41	16°55	18°19	3°39	3°35	27°40	n.a.	S 27
M28	8 34 4	6°15'32	26° 4	1°27	2°32	25°41	15°29	12°45	7°44	16°58	18°21	3°32	3°32	27°47	n.a.	M28
T 29	8 38 1	7°14'32	9 ≏ 21	2°43	1°57	26°23	15°24	12°49	7°48	17° 0	18°22	3°29	3°28	27°54	n.a.	T 29
W30	8 41 57	8≈13'36	22 ≏ 12	3 ∺ 57	1≈23	27 Y 4	15 M p19	12 Y 53	7 ∺ 51	17≈ 2	18 Y 23	3 8 27	3 8 25	28 × 0	n.a.	W30

Delta T = 186h36m47s

MAY 12569 BCE (-12568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	8 45 54	9≈12'41	4 M .39	5) €10	0°R50	27 Y 46	15°R14	12 Y 57	7) €55	17≈ 4	18 Y 24	3°R27	3 8 22	28 ∡ 7	n.a.	T 1
F 2	8 49 51	10°11'50	16°50	6°21	0≈19	28°28	15 m 9	13° 1	7°58	17° 7	18°25	3 8 27	3°19	28°14	n.a.	F 2
S 3	8 53 47	11°11'02	28°47	7°30	29 궁 48	29°10	15° 3	13° 5	8° 1	17° 9	18°26	3°26	3°16	28°21	n.a.	S 3
S 4	8 57 44	12°10'16	10 ∡ 38	8°36	29°20	29°52	14°58	13°10	8° 5	17°11	18°28	3°23	3°13	28°27	n.a.	S 4
M 5	9 1 40	13° 9'33	22°27	9°41	28°53	0 8 34	14°52	13°14	8° 9	17°13	18°29	3°17	3° 9	28°34	n.a.	M 5
T 6	9 5 3 7	14° 8'52	4 ਰ 18	10°43	28°28	1°16	14°46	13°19	8°12	17°16	18°30	3° 9	3° 6	28°41	n.a.	T 6
W 7	9 9 34	15° 8'14	16°15	11°43	28° 4	1°59	14°40	13°23	8°16	17°18	18°32	2°58	3° 3	28°47	n.a.	W 7
T 8	9 13 30	16° 7'38	28°19	12°39	27°43	2°41	14°34	13°28	8°19	17°20	18°33	2°45	3° 0	28°54	n.a.	T 8
F 9	9 17 27	17° 7'05	10≈32	13°33	27°24	3°23	14°27	13°33	8°23	17°22	18°34	2°31	2°57	29° 1	n.a.	F 9
S 10	9 21 23	18° 6'35	22°56	14°24	27° 7	4° 6	14°21	13°37	8°27	17°25	18°36	2°18	2°53	29° 8	n.a.	S 10
S 11	9 25 20	19° 6'06	5 ∺ 29	15°11	26°53	4°48	14°14	13°42	8°30	17°27	18°37	2° 6	2°50	29°14	n.a.	S 11
M12	9 29 17	20° 5'40	18°14	15°55	26°41	5°31	14° 8	13°47	8°34	17°29	18°39	1°56	2°47	29°21	n.a.	M12
T 13	9 33 13	21° 5'17	1 Υ 9	16°34	26°31	6°14	14° 1	13°52	8°38	17°31	18°40	1°50	2°44	29°28	n.a.	T 13
W14	9 37 10	22° 4'55	14°16	17° 9	26°24	6°57	13°54	13°57	8°41	17°34	18°42	1°46	2°41	29°34	n.a.	W14
T 15	9 41 6	23° 4'36	27°34	17°40	26°19	7°40	13°47	14° 2	8°45	17°36	18°44	1°D45	2°38	29°41	n.a.	T 15
F 16	9 45 3	24° 4'18	118 7	18° 5	26°16	8°23	13°39	14° 8	8°49	17°38	18°45	1°45	2°34	29°48	n.a.	F 16
S 17	9 48 59	25° 4'03	24°54	18°24	26°D16	9° 6	13°32	14°13	8°52	17°40	18°47	1°R45	2°31	29°54	n.a.	S 17
S 18	9 52 56	26° 3'50	8 Ⅱ 57	18°38	26°18	9°49	13°25	14°18	8°56	17°43	18°48	1°45	2°28	0ට 1	n.a.	S 18
M19	9 56 52	27° 3'39	23°15	18°45	26°22	10°32	13°17	14°23	9° 0	17°45	18°50	1°42	2°25	0° 8	n.a.	M19
T 20	10 049	28° 3'31	79546	18°R45	26°29	11°15	13°10	14°29	9° 4	17°47	18°52	1°37	2°22	0°15	n.a.	T 20
W21	10 4 46	29° 3'24	22°26	18°38	26°38	11°58	13° 2	14°34	9°8	17°49	18°54	1°29	2°19	0°21	n.a.	W21
T 22	10 8 42	0 米 3′19	7Ω 8	18°23	26°49	12°41	12°54	14°40	9°11	17°51	18°55	1°20	2°15	0°28	n.a.	T 22
F 23	10 12 39	1° 3'16	21°46	18° 1	27° 2	13°25	12°47	14°45	9°15	17°54	18°57	1°10	2°12	0°35	n.a.	F 23
S 24	10 16 35	2° 3'16	6 M p10	17°30	27°17	14° 8	12°39	14°51	9°19	17°56	18°59	1° 1	2° 9	0°41	n.a.	S 24
S 25	10 20 32	3° 3'18	20°16	16°51	27°35	14°51	12°31	14°57	9°23	17°58	19° 1	0°53	2° 6	0°48	n.a.	S 25
M26	10 24 28	4° 3'22	3 ≏ 58	16° 4	27°54	15°35	12°23	15° 2	9°27	18° 0	19° 3	0°48	2° 3	0°55	n.a.	M26
T 27	10 28 25	5° 3'29	17°15	15° 9	28°15	16°18	12°15	15° 8	9°30	18° 2	19° 5	0°44	1°59	1° 1	n.a.	T 27
W28	10 32 21	6° 3'38	OM 7	14° 8	28°38	17° 2	12° 7	15°14	9°34	18° 5	19° 7	0°D43	1°56	1° 8	n.a.	W28
T 29	10 36 18	7° 3'49	12°38	13° 1	29° 3	17°46	11°59	15°20	9°38	18° 7	19°8	0°44	1°53	1°15	n.a.	T 29
F 30	10 40 14	8° 4'03	24°51	11°51	29°29	18°29	11°51	15°26	9°42	18° 9	19°10	0°45	1°50	1°22	n.a.	F 30
S 31	10 44 11	9 光 4'20	6 ₹ 51	10 ∺ 37	29 궁 57	19 8 13	11 Mp 43	15 Ƴ 32	9){ 46	18 ≈ 11	19 Y 12	0°R46	1 8 47	1 る 28	n.a.	S 31

Delta T = 186h36m39s

Julian Calendar 1 May 12569 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 12569 BCE

JUNE 12569 BCE (-12568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 48 7	10) 4'38	18 .7 44	9°R23	0≈27	19 8 57	11°R35	15 Y 38	9){ 49	18 ≈ 13	19 Y 14	0°R45	1844	1 る 35	n.a.	S 1
M 2	10 52 4	11° 5'00	0る 34	8) 11	0°59	20°40	11 m) 27	15°44	9°53	18°15	19°16	0 8 43	1°40	1°42	n.a.	M 2
T 3	10 56 0	12° 5'24	12°27	7° 3	1°31	21°24	11°18	15°50	9°57	18°17	19°19	0°39	1°37	1°48	n.a.	T 3
W 4	10 59 56	13° 5'50	24°27	6° 0	2° 6	22° 8	11°10	15°56	10° 1	18°19	19°21	0°32	1°34	1°55	n.a.	W 4
T 5	11 3 53	14° 6'18	6≈37	5° 5	2°41	22°52	11° 2	16° 2	10° 5	18°22	19°23	0°24	1°31	2° 2	n.a.	T 5
F 6	11 7 49	15° 6'49	18°59	4°19	3°18	23°36	10°54	16° 9	10° 9	18°24	19°25	0°16	1°28	2° 9	n.a.	F 6
S 7	11 11 46	16° 7'21	1) 36	3°44	3°57	24°20	10°46	16°15	10°12	18°26	19°27	0° 7	1°24	2°15	n.a.	S 7
S 8	11 15 42	17° 7'56	14°27	3°19	4°36	25° 3	10°38	16°21	10°16	18°28	19°29	29 Y 59	1°21	2°22	n.a.	S 8
M 9	11 19 39	18° 8'33	27°33	3° 6	5°17	25°47	10°30	16°28	10°20	18°30	19°31	29°54	1°18	2°29	n.a.	M 9
T 10	11 23 35	19° 9'11	10 Y 51	3°D 4	5°59	26°31	10°22	16°34	10°24	18°32	19°33	29°50	1°15	2°35	n.a.	T 10
W1 1	11 27 32	20° 9'52	24°20	3°13	6°42	27°16	10°14	16°40	10°28	18°34	19°36	29°D48	1°12	2°42	n.a.	W11
T 12	11 31 28	21°10'34	8 8 0	3°33	7°26	28° 0	10° 6	16°47	10°31	18°36	19°38	29°48	1° 9	2°49	n.a.	T 12
F 13	11 35 25	22°11'18	21°48	4° 3	8°11	28°44	9°58	16°53	10°35	18°38	19°40	29°50	1° 5	2°55	n.a.	F 13
S 14	11 39 21	23°12'04	5 Ⅱ 45	4°42	8°57	29°28	9°51	17° 0	10°39	18°40	19°42	29°51	1° 2	3° 2	n.a.	S 14
S 15	11 43 17	24°12'51	19°49	5°29	9°44	0 П 12	9°43	17° 6	10°43	18°41	19°45	29°R52	0°59	3° 9	n.a.	S 15
M16	11 47 14	25°13'40	3958	6°24	10°32	0°56	9°35	17°13	10°46	18°43	19°47	29°52	0°56	3°16	n.a.	M16
T 17	11 51 10	26°14'30	18°12	7°26	11°21	1°40	9°28	17°20	10°50	18°45	19°49	29°50	0°53	3°22	n.a.	T 17
W18	11 55 7	27°15'22	2 Ω 28	8°33	12°10	2°24	9°21	17°26	10°54	18°47	19°51	29°47	0°50	3°29	n.a.	W18
T 19	11 59 3	28°16'15	16°41	9°45	13° 1	3° 9	9°13	17°33	10°58	18°49	19°54	29°42	0°46	3°36	n.a.	T 19
F 20	12 3 0	29°17'09	0 m 49	11° 2	13°52	3°53	9° 6	17°40	11° 1	18°51	19°56	29°37	0°43	3°42	n.a.	F 20
S 21	12 6 56	0 Υ 18'05	14°47	12°22	14°44	4°37	8°59	17°46	11° 5	18°53	19°58	29°33	0°40	3°49	n.a.	S 21
S 22	12 10 52	1°19'02	28°31	13°46	15°37	5°21	8°52	17°53	11° 9	18°54	20° 1	29°29	0°37	3°56	n.a.	S 22
M23	12 14 49	2°20'01	11 ≏ 57	15°12	16°30	6° 6	8°45	18° 0	11°12	18°56	20° 3	29°26	0°34	4° 3	n.a.	M23
T 24	12 18 45	3°21'02	25° 4	16°41	17°25	6°50	8°38	18° 6	11°16	18°58	20° 6	29°D25	0°30	4° 9	n.a.	T 24
W25	12 22 42	4°22'04	7 ™ 52	18°11	18°19	7°34	8°32	18°13	11°20	19° 0	20° 8	29°25	0°27	4°16	n.a.	W25
T 26	12 26 38	5°23'08	20°21	19°43	19°15	8°18	8°25	18°20	11°23	19° 1	20°10	29°27	0°24	4°23	n.a.	T 26
F 27	12 30 34	6°24'13	2 ₹ 35	21°16	20°11	9° 3	8°19	18°27	11°27	19° 3	20°13	29°28	0°21	4°29	n.a.	F 27
S 28	12 34 31	7°25'21	14°37	22°50	21° 8	9°47	8°13	18°34	11°30	19° 5	20°15	29°30	0°18	4°36	n.a.	S 28
S 29	12 38 27	8°26'30	26°32	24°25	22° 5	10°31	8° 7	18°41	11°34	19° 6	20°18	29°31	0°15	4°43	n.a.	S 29
M30	12 42 24	9 Ƴ 27'40	8 云 23	26 米 0	23≈ 3	11 I I16	8Mp 1	18 Ƴ 47	11) (37	19 ≈ 8	20 Y 20	29°R32	0811	4 궁 50	n.a.	M30

Delta T = 186h36m31s

JULY 12569 BCE (-12568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(并	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 46 20	10 Υ 28'52	20 ට 16	27) (36	24≈ 1	12 I I 0	7°R55	18 Y 54	11) (41	19≈ 9	20 Y 22	29°R31	8 B 0	4 る 56	n.a.	T 1
W 2	12 50 17	11°30'05	2≈16	29°12	25° 0	12°44	7 m 49	19° 1	11°44	19°11	20°25	29 Y 30	0° 5	5° 3	n.a.	W 2
T 3	12 54 13	12°31'20	14°28	0 Ƴ 49	26° 0	13°29	7°44	19° 8	11°48	19°13	20°27	29°28	0° 2	5°10	n.a.	T 3
F 4	12 58 9	13°32'37	26°54	2°25	27° 0	14°13	7°39	19°15	11°51	19°14	20°30	29°26	29 Y 59	5°16	n.a.	F 4
S 5	13 2 6	14°33'54	9) €38	4° 2	28° 0	14°57	7°33	19°22	11°55	19°15	20°32	29°23	29°55	5°23	n.a.	S 5
S 6	13 6 2	15°35'13	22°41	5°39	29° 1	15°42	7°29	19°29	11°58	19°17	20°35	29°21	29°52	5°30	n.a.	S 6
M 7	13 9 59	16°36'33	6 Υ 4	7°15	0) 2	16°26	7°24	19°36	12° 1	19°18	20°37	29°20	29°49	5°37	n.a.	M 7
T 8	13 13 55	17°37'54	19°45	8°52	1° 4	17°10	7°19	19°43	12° 5	19°20	20°40	29°19	29°46	5°43	n.a.	T 8
W 9	13 17 51	18°39'16	3 8 42	10°28	2° 6	17°55	7°15	19°50	12° 8	19°21	20°42	29°D19	29°43	5°50	n.a.	W 9
T 10	13 21 48	19°40'39	17°50	12° 5	3° 8	18°39	7°10	19°57	12°11	19°22	20°44	29°19	29°40	5°57	n.a.	T 10
F 11	13 25 44	20°42'03	2 I 7	13°41	4°11	19°23	7° 6	20° 4	12°14	19°24	20°47	29°20	29°36	6° 3	n.a.	F 11
S 12	13 29 41	21°43'28	16°27	15°17	5°14	20° 8	7° 3	20°11	12°17	19°25	20°49	29°21	29°33	6°10	n.a.	S 12
S 13	13 33 37	22°44'53	09346	16°53	6°18	20°52	6°59	20°17	12°21	19°26	20°52	29°21	29°30	6°17	n.a.	S 13
M14	13 37 34	23°46'18	15° 1	18°29	7°22	21°36	6°55	20°24	12°24	19°28	20°54	29°22	29°27	6°24	n.a.	M14
T 15	13 41 30	24°47'44	29°11	20° 5	8°26	22°21	6°52	20°31	12°27	19°29	20°57	29°R22	29°24	6°30	n.a.	T 15
W16	13 45 26	25°49'11	13 Ω 12	21°40	9°30	23° 5	6°49	20°38	12°30	19°30	20°59	29°22	29°21	6°37	n.a.	W16
T 17	13 49 23	26°50'37	27° 3	23°16	10°35	23°49	6°46	20°45	12°33	19°31	21° 2	29°21	29°17	6°44	n.a.	T 17
F 18	13 53 19	27°52'04	10 m 43	24°51	11°40	24°34	6°44	20°52	12°36	19°32	21° 4	29°21	29°14	6°50	n.a.	F 18
S 19	13 57 16	28°53'31	24°12	26°26	12°46	25°18	6°41	20°59	12°39	19°33	21° 7	29°D21	29°11	6°57	n.a.	S 19
S 20	14 1 12	29°54'59	7 ≏ 28	28° 1	13°52	26° 2	6°39	21° 6	12°42	19°34	21° 9	29°21	29° 8	7° 4	n.a.	S 20
M21	14 5 9	0 8 56'26	20°30	29°37	14°58	26°46	6°37	21°13	12°45	19°35	21°11	29°21	29° 5	7°11	n.a.	M21
T 22	14 9 5	1°57'55	3 M .19	1812	16° 4	27°31	6°35	21°20	12°48	19°36	21°14	29°R21	29° 1	7°17	n.a.	T 22
W23	14 13 2	2°59'23	15°54	2°47	17°10	28°15	6°33	21°26	12°50	19°37	21°16	29°21	28°58	7°24	n.a.	W23
T 24	14 16 58	4° 0'52	28°16	4°22	18°17	28°59	6°32	21°33	12°53	19°38	21°19	29°21	28°55	7°31	n.a.	T 24
F 25	14 20 54	5° 2'22	10 × 27	5°57	19°24	29°43	6°30	21°40	12°56	19°39	21°21	29°20	28°52	7°37	n.a.	F 25
S 26	14 24 51	6° 3'52	22°28	7°31	20°31	0927	6°29	21°47	12°59	19°40	21°24	29°19	28°49	7°44	n.a.	S 26
S 27	14 28 47	7° 5'22	4 궁 23	9° 6	21°39	1°12	6°29	21°54	13° 1	19°41	21°26	29°18	28°46	7°51	n.a.	S 27
M28	14 32 44	8° 6'52	16°14	10°41	22°47	1°56	6°28	22° 1	13° 4	19°41	21°28	29°17	28°42	7°58	n.a.	M28
T 29	14 36 40	9° 8'23	28° 7	12°16	23°55	2°40	6°28	22° 7	13° 6	19°42	21°31	29°16	28°39	8° 4	n.a.	T 29
W30	14 40 37	10° 9'55	10≈ 5	13°52	25° 3	3°24	6°27	22°14	13° 9	19°43	21°33	29°D16	28°36	8°11	n.a.	W30
T 31	14 44 33	11 8 11'26	22≈13	15 8 27	26 ∺ 11	49 8	6°D27	22 Y 21	13 米 11	19 ≈ 43	21 Y 35	29 Y 16	28 Y 33	8 궁 18	n.a.	T 31

Delta T = 186h36m23s

Julian Calendar 1 July 12569 BCE == Greg. Calendar 27 March 12569 BCE

AUGUST 12569 BCE (-12568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	χ+	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 48 30	12812'57	4) €36	17 8 2	27) (20	4952	6Mp27	22 Y 27	13) 14	19 ≈ 44	21 Y 38	29 Υ 17	28 Y 30	8 궁 24	n.a.	F 1
S 2	14 52 26	13°14'29	17°19	18°37	28°28	5°36	6°28	22°34	13°16	19°45	21°40	29°18	28°27	8°31	n.a.	S 2
S 3	14 56 23	14°16'01	0Υ24	20°13	29°37	6°20	6°28	22°41	13°18	19°45	21°42	29°20	28°23	8°38	n.a.	S 3
M 4	15 0 19	15°17'33	13°54	21°48	0Υ46	7° 4	6°29	22°47	13°21	19°46	21°45	29°21	28°20	8°45	n.a.	M 4
T 5	15 4 16	16°19'05	27°48	23°24	1°56	7°49	6°30	22°54	13°23	19°46	21°47	29°R21	28°17	8°51	n.a.	T 5
W 6	15 8 12	17°20'37	12 8 5	25° 0	3° 5	8°33	6°32	23° 1	13°25	19°47	21°49	29°21	28°14	8°58	n.a.	W 6
T 7	15 12 9	18°22'09	26°39	26°36	4°15	9°17	6°33	23° 7	13°27	19°47	21°52	29°19	28°11	9° 5	n.a.	T 7
F 8	15 16 5	19°23'40	11 Ⅱ 25	28°12	5°24	10° 0	6°35	23°14	13°30	19°48	21°54	29°17	28° 7	9°11	n.a.	F 8
S 9	15 20 2	20°25'11	26°15	29°48	6°34	10°44	6°36	23°20	13°32	19°48	21°56	29°14	28° 4	9°18	n.a.	S 9
S 10	15 23 58	21°26'41	1199 1	1 Ⅱ 24	7°44	11°28	6°38	23°26	13°34	19°48	21°58	29°11	28° 1	9°25	n.a.	S 10
M11	15 27 55	22°28'10	25°36	3° 0	8°54	12°12	6°41	23°33	13°36	19°49	22° 0	29° 8	27°58	9°32	n.a.	M11
T 12	15 31 51	23°29'39	9 Ω 55	4°36	10° 5	12°56	6°43	23°39	13°37	19°49	22° 3	29° 7	27°55	9°38	n.a.	T 12
W13	15 35 48	24°31'06	23°57	6°12	11°15	13°40	6°46	23°45	13°39	19°49	22° 5	29°D 6	27°52	9°45	n.a.	W13
T 14	15 39 45	25°32'33	7 m 39	7°48	12°26	14°24	6°49	23°52	13°41	19°49	22° 7	29° 6	27°48	9°52	n.a.	T 14
F 15	15 43 41	26°33'58	21° 3	9°24	13°36	15° 8	6°52	23°58	13°43	19°49	22° 9	29° 8	27°45	9°58	n.a.	F 15
S 16	15 47 38	27°35'23	4 ≙ 10	10°59	14°47	15°51	6°55	24° 4	13°45	19°50	22°11	29°10	27°42	10° 5	n.a.	S 16
S 17	15 51 34	28°36'46	17° 3	12°34	15°58	16°35	6°58	24°10	13°46	19°50	22°13	29°11	27°39	10°12	n.a.	S 17
M18	15 55 31	29°38'09	29°43	14° 9	17° 9	17°19	7° 2	24°16	13°48	19°50	22°15	29°R12	27°36	10°19	n.a.	M18
T 19	15 59 27	0耳39'31	12 M 12	15°43	18°20	18° 3	7° 6	24°23	13°49	19°R50	22°17	29°11	27°32	10°25	n.a.	T 19
W20	16 3 24	1°40'51	24°31	17°15	19°31	18°46	7°10	24°29	13°51	19°50	22°20	29° 8	27°29	10°32	n.a.	W20
T 21	16 7 20	2°42'11	6 ₹ 42	18°47	20°42	19°30	7°14	24°35	13°52	19°50	22°22	29° 4	27°26	10°39	n.a.	T 21
F 22	16 11 17	3°43'30	1 <u>8</u> °45	20°18	21°53	20°14	7°18	24°40	13°54	19°50	22°24	28°58	27°23	10°46	n.a.	F 22
S 23	16 15 14	4°44'48	0 궁 43	21°47	23° 5	20°57	7°23	24°46	13°55	19°49	22°25	28°51	27°20	10°52	n.a.	S 23
S 24	16 19 10	5°46'05	12°36	23°14	24°16	21°41	7°28	24°52	13°56	19°49	22°27	28°44	27°17	10°59	n.a.	S 24
M25	16 23 7	6°47'21	24°27	24°38	25°28	22°24	7°33	24°58	13°58	19°49	22°29	28°37	27°13	11° 6	n.a.	M25
T 26	16 27 3	7°48'36	6≈20	25°59	26°40	23° 8	7°38	25° 4	13°59	19°49	22°31	28°31	27°10	11°12	n.a.	T 26
W27	16 31 0	8°49'51	18°16	27°18	27°51	23°51	7°43	25° 9	14° 0	19°49	22°33	28°27	27° 7	11°19	n.a.	W27
T 28	16 34 57	9°51'04	0 ∺ 22	28°32	29° 3	24°35	7°48	25°15	14° 1	19°48	22°35	28°25	27° 4	11°26	n.a.	T 28
F 29	16 38 53	10°52'16	12°40	29°41	0 8 15	25°18	7°54	25°21	14° 2	19°48	22°37	28°D24	27° 1	11°33	n.a.	F 29
S 30	16 42 50	11°53'27	25°16	0945	1°27	26° 1	8° 0	25°26	14° 3	19°48	22°39	28°25	26°58	11°39	n.a.	S 30
S 31	16 46 47	12 II 54'37	8 Υ 15	19543	2 8 39	26945	8M) 6	25 Y 31	14) 4	19 ≈ 47	22 Y 40	28 Y 26	26 Y 54	11 궁 46	n.a.	S 31

Delta T = 186h36m15s

Julian Calendar

The year -12568 astronomical counting style corresponds to year 12569 B.C.E historical counting style.

page 191 of 301

SEPTEMBER 12569 BCE (-12568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	16 50 43	13 Ⅱ 55'46	21 Y 39	2934	3 8 51	279528	8 Mp 12	25 Y 37	14) 5	19°R47	22 Y 42	28°R27	26 Y 51	11 る 53	n.a.	M 1
T 2	16 54 40	14°56'54	5 8 32	3°17	5° 4	28°11	8°18	25°42	14° 6	19 ≈ 46	22°44	28 Y 27	26°48	11°59	n.a.	T 2
W 3	16 58 36	15°58'00	19°54	3°51	6°16	28°55	8°25	25°47	14° 6	19°46	22°46	28°25	26°45	12° 6	n.a.	W 3
T 4	17 2 33	16°59'06	4 Ⅱ 40	4°16	7°28	29°38	8°31	25°53	14° 7	19°45	22°47	28°21	26°42	12°13	n.a.	T 4
F 5	17 6 30	18° 0'10	19°44	4°30	8°40	$0\Omega 21$	8°38	25°58	14° 8	19°45	22°49	28°15	26°38	12°20	n.a.	F 5
S 6	17 10 26	19° 1'13	4957	4°R33	9°53	1° 4	8°45	26° 3	14° 8	19°44	22°51	28° 7	26°35	12°26	n.a.	S 6
S 7	17 14 23	20° 2'14	20° 8	4°25	11° 5	1°47	8°52	26° 8	14° 9	19°44	22°52	27°59	26°32	12°33	n.a.	S 7
M 8	17 18 20	21° 3'13	5 N 7	4° 6	12°18	2°31	8°59	26°13	14° 9	19°43	22°54	27°51	26°29	12°40	n.a.	M 8
T 9	17 22 16	22° 4'10	19°45	3°35	13°30	3°14	9° 7	26°18	14°10	19°42	22°55	27°45	26°26	12°47	n.a.	T 9
W10	17 26 13	23° 5'05	3 m 59	2°53	14°43	3°57	9°14	26°23	14°10	19°42	22°57	27°41	26°23	12°53	n.a.	W10
T 11	17 30 10	24° 5'58	17°46	2° 2	15°55	4°40	9°22	26°27	14°10	19°41	22°58	27°39	26°19	13° 0	n.a.	T 11
F 12	17 34 6	25° 6'49	1 亞 8	1° 2	17° 8	5°23	9°30	26°32	14°10	19°40	23° 0	27°D39	26°16	13° 7	n.a.	F 12
S 13	17 38 3	26° 7'38	14° 7	29耳56	18°20	6° 6	9°38	26°37	14°11	19°39	23° 1	27°40	26°13	13°13	n.a.	S 13
S 14	17 42 0	27° 8'25	26°48	28°45	19°33	6°49	9°46	26°41	14°11	19°38	23° 2	27°R40	26°10	13°20	n.a.	S 14
M15	17 45 56	28° 9'10	9 M .13	27°32	20°45	7°31	9°54	26°46	14°11	19°38	23° 4	27°40	26° 7	13°27	n.a.	M15
T 16	17 49 53	29° 9'53	21°27	26°18	21°58	8°14	10° 3	26°50	14°R11	19°37	23° 5	27°37	26° 4	13°34	n.a.	T 16
W17	17 53 50	09510'34	3 . ₹33	25° 6	23°11	8°57	10°11	26°54	14°11	19°36	23° 6	27°31	26° 0	13°40	n.a.	W17
T 18	17 57 46	1°11'13	15°33	23°58	24°24	9°40	10°20	26°59	14°11	19°35	23° 8	27°23	25°57	13°47	n.a.	T 18
F 19	18 1 43	2°11'50	2 <u>7</u> °30	22°54	25°36	10°23	10°29	27° 3	14°11	19°34	23° 9	27°12	25°54	13°54	n.a.	F 19
S 20	18 5 40	3°12'25	9 궁 23	21°57	26°49	11° 5	10°38	27° 7	14°10	19°33	23°10	26°59	25°51	14° 0	n.a.	S 20
S 21	18 9 37	4°12'58	21°16	21° 8	28° 2	11°48	10°47	27°11	14°10	19°32	23°11	26°46	25°48	14° 7	n.a.	S 21
M22	18 13 33	5°13'29	3≈ 9	20°26	29°15	12°31	10°56	27°15	14°10	19°31	23°12	26°33	25°44	14°14	n.a.	M22
T 23	18 17 30	6°13'58	15° 3	19°52	0 Ⅱ 27	13°13	11° 5	27°19	14° 9	19°30	23°13	26°21	25°41	14°21	n.a.	T 23
W24	18 21 27	7°14'25	27° 2	19°27	1°40	13°56	11°15	27°22	14° 9	19°29	23°14	26°12	25°38	14°27	n.a.	W24
T 25	18 25 23	8°14'50	9 ∺ 8	19°10	2°53	14°38	11°24	27°26	14° 8	19°28	23°15	26° 5	25°35	14°34	n.a.	T 25
F 26	18 29 20	9°15'13	21°26	19° 0	4° 6	15°21	11°34	27°30	14° 8	19°26	23°16	26° 2	25°32	14°41	n.a.	F 26
S 27	18 33 17	10°15'35	3 ℃ 58	18°D59	5°19	16° 3	11°44	27°33	14° 7	19°25	23°17	26° 0	25°29	14°48	n.a.	S 27
S 28	18 37 13	11°15'55	16°49	19° 4	6°32	16°45	11°54	27°37	14° 7	19°24	23°18	26°D 0	25°25	14°54	n.a.	S 28
M29	18 41 10	12°16'12	0 8 5	19°16	7°45	17°28	12° 4	27°40	14° 6	19°23	23°19	26°R 0	25°22	15° 1	n.a.	M29
T 30	18 45 7	139516'28	13 8 48	19 Ⅱ 34	8 Ⅱ 57	18 Ω 10	12 Mp 14	27 Y 43	14 米 5	19≈22	23 Y 20	25 Y 59	25 Υ 19	15る8	n.a.	T 30

Delta T = 186h36m07s

Julian Calendar 1 Sept. 12569 BCE == Greg. Calendar 28 May 12569 BCE

OCTOBER 12569 BCE (-12568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
W 1	18 49 3	149516'42	288 1	19 Ⅱ 58	10 I I10	18 Ω 52	12 m 24	27 Y 47	14°R 4	19°R20	23 Y 21	25°R56	25 Y 16	15 る 14	n.a.	W 1
T 2	18 53 0	15°16'54	12 Ⅱ 41	20°27	11°23	19°35	12°35	27°50	14) 3	19 ≈ 19	23°22	25 Y 50	25°13	15°21	n.a.	T 2
F 3	18 56 57	16°17'04	27°44	21° 1	12°36	20°17	12°45	27°53	14° 3	19°18	23°22	25°42	25°10	15°28	n.a.	F 3
S 4	19 0 54	17°17'13	1395 2	21°39	13°49	20°59	12°56	27°56	14° 2	19°16	23°23	25°31	25° 6	15°35	n.a.	S 4
S 5	19 4 50	18°17'18	28°23	22°22	15° 2	21°41	13° 6	27°58	14° 1	19°15	23°24	25°19	25° 3	15°41	n.a.	S 5
M 6	19 8 47	19°17'22	13 £ 36	23° 8	16°15	22°24	13°17	28° 1	13°59	19°14	23°24	25° 8	25° 0	15°48	n.a.	M 6
T 7	19 12 44	20°17'23	28°30	23°58	17°28	23° 6	13°28	28° 4	13°58	19°12	23°25	24°59	24°57	15°55	n.a.	T 7
W 8	19 16 40	21°17'21	12 m 59	24°51	18°40	23°48	13°39	28° 6	13°57	19°11	23°26	24°53	24°54	16° 2	n.a.	W 8
T 9	19 20 37	22°17'17	26°57	25°47	19°53	24°30	13°50	28° 9	13°56	19°10	23°26	24°49	24°50	16° 8	n.a.	T 9
F 10	19 24 34	23°17'10	10 ≏ 26	26°46	21° 6	25°12	14° 1	28°11	13°55	19°8	23°27	24°47	24°47	16°15	n.a.	F 10
S 11	19 28 30	24°17'00	23°28	27°48	22°19	25°54	14°13	28°14	13°53	19° 7	23°27	24°47	24°44	16°22	n.a.	S 11
S 12	19 32 27	25°16'48	6 M 8	28°52	23°32	26°36	14°24	28°16	13°52	19° 5	23°27	24°47	24°41	16°28	n.a.	S 12
M13	19 36 24	26°16'33	18°29	29°58	24°45	27°17	14°35	28°18	13°51	19° 4	23°28	24°45	24°38	16°35	n.a.	M13
T 14	19 40 20	27°16'16	0 , ₹38	195 6	25°58	27°59	14°47	28°20	13°49	19° 2	23°28	24°42	24°35	16°42	n.a.	T 14
W15	19 44 17	28°15'56	12°37	2°16	27°10	28°41	14°59	28°22	13°48	19° 1	23°29	24°36	24°31	16°49	n.a.	W15
T 16	19 48 14	29°15'34	24°31	3°29	28°23	29°23	15°10	28°24	13°46	18°59	23°29	24°27	24°28	16°55	n.a.	T 16
F 17	19 52 10	0 Ω 15'09	6 궁 23	4°43	29°36	0Mp 4	15°22	28°25	13°45	18°58	23°29	24°15	24°25	17° 2	n.a.	F 17
S 18	19 56 7	1°14'42	18°15	5°58	09549	0°46	15°34	28°27	13°43	18°56	23°29	24° 1	24°22	17° 9	n.a.	S 18
S 19	20 0 4	2°14'12	0≈ 8	7°16	2° 1	1°28	15°46	28°29	13°41	18°55	23°29	23°47	24°19	17°16	n.a.	S 19
M20	20 4 0	3°13'39	12° 5	8°34	3°14	2° 9	15°58	28°30	13°40	18°53	23°30	23°33	24°16	17°22	n.a.	M20
T 21	20 7 57	4°13'05	24° 6	9°55	4°27	2°51	16°10	28°31	13°38	18°51	23°30	23°20	24°12	17°29	n.a.	T 21
W22	20 11 54	5°12'27	6 ₩ 12	11°17	5°40	3°32	16°22	28°33	13°36	18°50	23°30	23°10	24° 9	17°36	n.a.	W22
T 23	20 15 50	6°11'48	18°26	12°40	6°53	4°14	16°34	28°34	13°34	18°48	23°R30	23° 2	24° 6	17°42	n.a.	T 23
F 24	20 19 47	7°11'06	0 Υ 49	14° 4	8° 5	4°55	16°46	28°35	13°32	18°47	23°30	22°58	24° 3	17°49	n.a.	F 24
S 25	20 23 44	8°10'23	13°25	15°30	9°18	5°37	16°59	28°36	13°31	18°45	23°30	22°56	24° 0	17°56	n.a.	S 25
S 26	20 27 40	9° 9'37	26°18	16°58	10°31	6°18	17°11	28°37	13°29	18°43	23°30	22°D56	23°56	18° 3	n.a.	S 26
M27	20 31 37	10° 8'49	9 8 30	18°26	11°43	7° 0	17°24	28°37	13°27	18°42	23°30	22°R56	23°53	18° 9	n.a.	M27
T 28	20 35 34	11° 7'59	23° 5	19°56	12°56	7°41	17°36	28°38	13°25	18°40	23°29	22°55	23°50	18°16	n.a.	T 28
W29	20 39 30	12° 7'07	7 II 5	21°27	14° 9	8°22	17°49	28°39	13°23	18°38	23°29	22°53	23°47	18°23	n.a.	W29
T 30	20 43 27	13° 6'12	21°31	22°59	15°22	9° 3	18° 2	28°39	13°21	18°37	23°29	22°49	23°44	18°30	n.a.	T 30
F 31	20 47 24	14 Q 5'16	69919	24933	16934	9 m 45	18 M)14	28 Y 39	13 米 19	18 ≈ 35	23 Y 29	22 Y 41	23 Y 41	18 ට 36	n.a.	F 31

Delta T = 186h36m00s

NOVEMBER 12569 BCE (-12568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 51 20	15 Ω 4'17	219524	269 8	179647	10 m 26	18 m)27	28 Y 40	13°R16	18°R34	23°R29	22°R32	23 Y 37	18 ප් 43	n.a.	S 1
S 2	20 55 17	16° 3'17	6 Ω 36	27°44	19° 0	11° 7	18°40	28°40	13) 14	18≈32	23 Y 28	22 Y 22	23°34	18°50	n.a.	S 2
M 3 T 4	20 59 13 21 3 10	17° 2'13 18° 1'08	21°44 6 m)39	29°22 1 Ω 1	20°12 21°25	11°48 12°29	18°53 19° 6	28°R40 28°40	13°12 13°10	18°30 18°29	23°28 23°27	22°12 22° 4	23°31 23°28	18°56 19° 3	n.a. n.a.	M 3 T 4
W 5	21 7 7	19° 0'00	21°12	2°41	21°23 22°38	12 29 13°10	19°19	28°40	13° 8	18°27	23°27	21°58	23°25	19°10	n.a.	W 5
T 6	21 11 3	19°58'49	5 ₽ 18	4°22	23°50	13°51	19°32	28°40	13° 5	18°25	23°27	21°55	23°22	19°17	n.a.	T 6
F 7	21 15 0	20°57'36	18°54	6° 5	25° 3	14°32	19°45	28°39	13° 3	18°24	23°26	21°D54	23°18	19°23	n.a.	F 7
S 8	21 18 56	21°56'20	2M 4	7°49	26°15	15°13	19°58	28°39	13° 1	18°22	23°26	21°54	23°15	19°30	n.a.	S 8
S 9	21 22 53	22°55'02	14°48	9°34	27°28	15°54	20°11	28°38	12°58	18°20	23°25	21°55	23°12	19°37	n.a.	S 9
M10	21 26 50	23°53'41	27°12	11°21	28°41	16°35	20°25	28°38	12°56	18°19	23°24	21°R55	23° 9	19°43	n.a.	M10
T 11	21 30 46	24°52'17	9 × 22	13° 9	29°53	17°16	20°38	28°37	12°54	18°17	23°24	21°54	23° 6	19°50	n.a.	T 11
W12 T 13	21 34 43 21 38 39	25°50'51 26°49'23	21°20 3 ♂ 13	14°58 16°49	1Ω 6 2°18	17°56 18°37	20°51 21° 5	28°36 28°36	12°51 12°49	18°15 18°14	23°23 23°23	21°50 21°45	23° 2 22°59	19°57 20° 4	n.a.	W12 T 13
F 14	21 42 36	20 49 23 27°47'52	15° 4	18°41	3°31	18 37 19°18	21°18	28°35	12°46	18°12	23°22	21°37	22°56	20°10	n.a. n.a.	F 14
S 15	21 46 32	28°46'19	26°57	20°35	4°43	19°59	21°31	28°33	12°44	18°10	23°21	21°28	22°53	20°17	n.a.	S 15
S 16	21 50 29	29°44'43	8≈54	22°30	5°56	20°39	21°45	28°32	12°41	18° 9	23°20	21°18	22°50	20°24	n.a.	S 16
M17	21 54 26	0 m 43'05	20°56	24°26	7° 8	21°20	21°58	28°31	12°39	18° 7	23°20	21° 8	22°47	20°31	n.a.	M17
T 18	21 58 22	1°41'24	3 ∺ 6	26°23	8°21	22° 0	22°12	28°30	12°37	18° 6	23°19	21° 0	22°43	20°37	n.a.	T 18
W19	22 2 19	2°39'42	15°24	28°22	9°34	22°41	22°25	28°28	12°34	18° 4	23°18	20°53	22°40	20°44	n.a.	W19
T 20	22 6 15	3°37'57	27°51 10 Y 29	0 m 22	10°46	23°21	22°39	28°27	12°32	18° 2	23°17	20°48	22°37	20°51	n.a.	T 20
F 21 S 22	22 10 12 22 14 8	4°36'10 5°34'21	23°19	2°24 4°26	11°59 13°11	24° 2 24°42	22°53 23° 6	28°25 28°23	12°29 12°26	18° 1 17°59	23°16 23°15	20°46 20°D45	22°34 22°31	20°57 21° 4	n.a. n.a.	F 21 S 22
					_										п.а.	
S 23	22 18 5	6°32'30	6822	6°29	14°24	25°23	23°20	28°22	12°24	17°58	23°14	20°46	22°27	21°11	n.a.	S 23
M24 T 25	22 22 1 22 25 58	7°30'38 8°28'44	19°42 3 Ⅱ 18	8°34 10°38	15°36 16°49	26° 3 26°44	23°34 23°48	28°20 28°18	12°21 12°19	17°56 17°55	23°13 23°12	20°47	22°24 22°21	21°18 21°24	n.a.	M24 T 25
W26	22 25 58 22 29 54	8°28'44 9°26'48	3щ18 17°13	10°38 12°44	16°49 18° 1	26°44 27°24	23°48 24° 1	28°18 28°16	12°19 12°16	17°53	23°12 23°11	20°R48 20°48	22°21 22°18	21°24 21°31	n.a. n.a.	W26
T 27	22 33 51	10°24'50	19526	14°49	19°14	27° 24 28° 4	24°15	28°14	12°14	17°52	23°10	20°46	22°15	21°38	n.a.	T 27
F 28	22 37 47	11°22'51	15°56	16°55	20°26	28°44	24°29	28°11	12°11	17°50	23° 9	20°43	22°12	21°45	n.a.	F 28
S 29	22 41 44	12°20'50	0 Ω 39	19° 0	21°39	29°25	24°43	28° 9	12° 9	17°49	23° 8	20°38	22° 8	21°51	n.a.	S 29
S 30	22 45 40	13 m) 18'47	15 Ω 28	21 mg 5	22 Q 52	0 ჲ 5	24 M 57	28 Y 7	12 米 6	17≈47	23 Y 7	20 Y 33	22 Y 5	21 ප් 58	n.a.	S 30

Delta T = 186h35m52s

Julian Calendar 1 Nov. 12569 BCE == Greg. Calendar 28 July 12569 BCE

DECEMBER 12569 BCE (-12568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)f(并	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
M 1	22 49 37	14 Mp 16'42	0 m /16	23 Mp 9	24⋒ 4	0 ≙ 45	25 m 10	28°R 4	12°R 3	17°R46	23°R 6	20°R27	22 ° 2	22 る 5	n.a.	M 1
T 2	22 53 33	15°14'35	14°55	25°12	25°17	1°25	25°24	28 ° 2	12) 1	17 ≈ 44	23 ° 4	20 Y 23	21°59	22°11	n.a.	T 2
W 3	22 57 30	16°12'26	29°17	27°13	26°29	2° 5	25°38	27°59	11°58	17°43	23° 3	20°20	21°56	22°18	n.a.	W 3
T 4	23 1 26	17°10'16	13 ≏ 18	29°12	27°42	2°45	25°52	27°56	11°56	17°42	23° 2	20°18	21°53	22°25	n.a.	T 4
F 5	23 5 23	18° 8'03	26°55	1 ♀ 9	28°54	3°25	26° 6	27°54	11°53	17°40	23° 1	20°D18	21°49	22°32	n.a.	F 5
S 6	23 9 19	19° 5'49	10 M 6	3° 4	0 m) 7	4° 5	26°20	27°51	11°51	17°39	22°59	20°19	21°46	22°38	n.a.	S 6
S 7	23 13 15	20° 3'32	22°55	4°56	1°20	4°45	26°34	27°48	11°48	17°37	22°58	20°21	21°43	22°45	n.a.	S 7
M 8	23 17 12	21° 1'14	5 ₹ 23	6°45	2°32	5°25	26°48	27°45	11°46	17°36	22°57	20°22	21°40	22°52	n.a.	M 8
T 9	23 21 8	21°58'53	17°36	8°30	3°45	6° 5	27° 2	27°42	11°43	17°35	22°55	20°R23	21°37	22°59	n.a.	T 9
W10	23 25 5	22°56'31	29°37	10°12	4°57	6°45	27°16	27°39	11°41	17°34	22°54	20°23	21°33	23° 5	n.a.	W10
T 11	23 29 1	23°54'06	11 ろ 31	11°50	6°10	7°25	27°30	27°35	11°38	17°32	22°53	20°22	21°30	23°12	n.a.	T 11
F 12	23 32 58	24°51'40	23°24	13°24	7°23	8° 5	27°44	27°32	11°36	17°31	22°51	20°19	21°27	23°19	n.a.	F 12
S 13	23 36 54	25°49'12	5≈18	14°55	8°35	8°45	27°58	27°29	11°33	17°30	22°50	20°16	21°24	23°25	n.a.	S 13
S 14	23 40 51	26°46'42	17°19	16°21	9°48	9°24	28°12	27°25	11°31	17°29	22°48	20°12	21°21	23°32	n.a.	S 14
M15	23 44 47	27°44'10	29°27	17°42	11° 1	10° 4	28°26	27°22	11°28	17°27	22°47	20° 9	21°18	23°39	n.a.	M15
T 16	23 48 43	28°41'36	11) (46	19° 0	12°13	10°44	28°40	27°18	11°26	17°26	22°45	20° 5	21°14	23°46	n.a.	T 16
W17	23 52 40	29°39'01	24°18	20°13	13°26	11°24	28°54	27°15	11°23	17°25	22°44	20° 3	21°11	23°52	n.a.	W17
T 18	23 56 36	0 ჲ 36'24	7 Υ 2	21°21	14°39	12° 3	29° 8	27°11	11°21	17°24	22°42	20° 1	21° 8	23°59	n.a.	T 18
F 19	0 0 33	1°33'46	20° 0	22°25	15°51	12°43	29°22	27° 8	11°19	17°23	22°41	20°D 1	21° 5	24° 6	n.a.	F 19
S 20	0 4 29	2°31'06	3 8 11	23°24	17° 4	13°22	29°36	27° 4	11°16	17°22	22°39	20° 1	21° 2	24°13	n.a.	S 20
S 21	0 8 26	3°28'25	16°35	24°18	18°17	14° 2	29°50	27° 0	11°14	17°21	22°38	20° 2	20°59	24°19	n.a.	S 21
M22	0 12 22	4°25'44	0П12	25° 7	19°30	14°42	0요 4	26°56	11°12	17°20	22°36	20° 3	20°55	24°26	n.a.	M22
T 23	0 16 18	5°23'01	14° 1	25°52	20°43	15°21	0°18	26°52	11°10	17°19	22°35	20° 5	20°52	24°33	n.a.	T 23
W24	0 20 15	6°20'17	28° 1	26°32	21°55	16° 1	0°32	26°49	11° 7	17°18	22°33	20° 5	20°49	24°39	n.a.	W24
T 25	0 24 11	7°17'32	129911	27° 6	23° 8	16°40	0°46	26°45	11° 5	17°17	22°32	20°R 5	20°46	24°46	n.a.	T 25
F 26	0 28 8	8°14'46	26°29	27°36	24°21	17°20	1° 0	26°41	11° 3	17°16	22°30	20° 5	20°43	24°53	n.a.	F 26
S 27	0 32 4	9°11'59	10 Ω 52	28° 1	25°34	17°59	1°13	26°37	11° 1	17°15	22°28	20° 4	20°39	25° 0	n.a.	S 27
S 28	0 36 0	10° 9'11	25°16	28°20	26°47	18°38	1°27	26°32	10°59	17°14	22°27	20° 3	20°36	25° 6	n.a.	S 28
M29	0 39 57	11° 6'23	9 ₥ 36	28°35	28° 0	19°18	1°41	26°28	10°56	17°13	22°25	20° 2	20°33	25°13	n.a.	M29
T 30	0 43 53	12° 3'33	23°49	28°44	29°13	19°57	1°55	26°24	10°54	17°13	22°23	20° 1	20°30	2 <u>5</u> °20	n.a.	T 30
W31	0 47 50	13 ₾ 0'42	7 ≏ 49	28°R49	0 ჲ 26	20 ≏ 36	2 ₾ 9	26 Y 20	10 米 52	17≈12	22 Y 22	20 Y 0	20 Y 27	25 る 27	n.a.	W31

Delta T = 186h35m44s

JANUARY 12568 BCE (-12567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 51 46	13 ♀ 57'50	21 ≏ 33	28°R48	1 ≏ 39	21 ≙ 16	2 _2 23	26°R16	10°R50	17°R11	22°R20	20°D 0	20 Y 24	25 る 33	n.a.	T 1
F 2	0 55 42	14°54'57	4 M .58	28 ≏ 43	2°52	21°55	2°37	26 Y 12	10) (48	17≈10	22 Y 18	20 Υ 0	20°20	25°40	n.a.	F 2
S 3	0 59 39	15°52'03	18° 4	28°34	4° 5	22°34	2°50	26° 7	10°46	17°10	22°17	20° 1	20°17	25°47	n.a.	S 3
S 4	1 3 35	16°49'09	0 ₮ 50	28°20	5°18	23°14	3° 4	26° 3	10°44	17° 9	22°15	20° 1	20°14	25°53	n.a.	S 4
M 5	1 7 32	17°46'13	13°19	28° 2	6°31	23°53	3°18	25°59	10°43	17° 8	22°13	20° 1	20°11	26° 0	n.a.	M 5
T 6	1 11 28	18°43'16	25°33	27°40	7°44	24°32	3°32	25°54	10°41	17° 8	22°12	20° 1	20° 8	26° 7	n.a.	T 6
W 7	1 15 25	19°40'18	7 云 36	27°15	8°57	25°11	3°45	25°50	10°39	17° 7	22°10	20°R 2	20° 4	26°14	n.a.	W 7
T 8	1 19 21	20°37'18	19°31	26°47	10°10	25°50	3°59	25°46	10°37	17° 7	22° 8	20°D 2	20° 1	26°20	n.a.	T 8
F 9	1 23 17	21°34'18	1≈25	26°17	11°24	26°29	4°13	25°41	10°35	17° 6	22° 7	20° 2	19°58	26°27	n.a.	F 9
S 10	1 27 14	22°31'17	13°21	25°44	12°37	27° 9	4°26	25°37	10°34	17° 6	22° 5	20° 2	19°55	26°34	n.a.	S 10
S 11	1 31 10	23°28'15	25°23	25°10	13°50	27°48	4°40	25°33	10°32	17° 5	22° 3	20° 2	19°52	26°41	n.a.	S 11
M12	1 35 7	24°25'12	7) €35	24°36	15° 3	28°27	4°54	25°28	10°31	17° 5	22° 2	20° 2	19°49	26°47	n.a.	M12
T 13	1 39 3	25°22'08	20° 2	24° 1	16°16	29° 6	5° 7	25°24	10°29	17° 5	22° 0	20° 3	19°45	26°54	n.a.	T 13
W14	1 43 0	26°19'03	2 Ƴ 44	23°27	17°30	29°45	5°21	25°20	10°27	17° 4	21°58	20° 3	19°42	27° 1	n.a.	W14
T 15	1 46 56	27°15'57	15°45	22°53	18°43	0 M 24	5°34	25°15	10°26	17° 4	21°57	20°R 4	19°39	27° 7	n.a.	T 15
F 16	1 50 52	28°12'51	29° 3	22°21	19°56	1° 3	5°48	25°11	10°24	17° 4	21°55	20° 4	19°36	27°14	n.a.	F 16
S 17	1 54 49	29° 9'45	12 8 39	21°52	21°10	1°42	6° 1	25° 6	10°23	17° 3	21°53	20° 3	19°33	27°21	n.a.	S 17
S 18	1 58 45	OM 6'38	26°29	21°24	22°23	2°21	6°14	25° 2	10°22	17° 3	21°52	20° 2	19°30	27°28	n.a.	S 18
M19	2 2 42	1° 3'31	10Ⅲ32	21° 0	23°37	3° 0	6°28	24°58	10°20	17° 3	21°50	20° 1	19°26	27°34	n.a.	M19
T 20	2 6 38	2° 0'24	24°43	20°39	24°50	3°38	6°41	24°53	10°19	17° 3	21°49	20° 0	19°23	27°41	n.a.	T 20
W21	2 10 35	2°57'17	8959	20°22	26° 4	4°17	6°54	24°49	10°18	17° 3	21°47	19°58	19°20	27°48	n.a.	W21
T 22	2 14 31	3°54'10	23°16	20° 9	27°17	4°56	7° 7	24°45	10°17	17° 2	21°45	19°58	19°17	27°54	n.a.	T 22
F 23	2 18 28	4°51'03	7 Ω 31	19°59	28°31	5°35	7°21	24°41	10°16	17° 2	21°44	19°D57	19°14	28° 1	n.a.	F 23
S 24	2 22 24	5°47'56	21°42	19°55	29°44	6°14	7°34	24°36	10°15	17° 2	21°42	19°58	19°10	28° 8	n.a.	S 24
S 25	2 26 20	6°44'49	5 m)46	19°D55	0 M .58	6°53	7°47	24°32	10°13	17°D 2	21°40	19°59	19° 7	28°15	n.a.	S 25
M26	2 30 17	7°41'42	19°41	19°59	2°11	7°32	8° 0	24°28	10°13	17° 2	21°39	20° 0	19° 4	28°21	n.a.	M26
T 27	2 34 13	8°38'35	3 <u>Ω</u> 27	20° 8	3°25	8°10	8°13	24°24	10°12	17° 2	21°37	20° 1	19° 1	28°28	n.a.	T 27
W28	2 38 10	9°35'28	17° 1	20°21	4°39	8°49	8°26	24°20	10°11	17° 2	21°36	20°R 2	18°58	28°35	n.a.	W28
T 29	2 42 6	10°32'22	0 M 21	20°40	5°52	9°28	8°39	24°15	10°10	17° 3	21°34	20° 1	18°55	28°42	n.a.	T 29
F 30	2 46 3	11°29'15	13°28	21° 2	7° 6	10° 7	8°51	24°11	10° 9	17° 3	21°33	20° 0	18°51	28°48	n.a.	F 30
S 31	2 49 59	12M26'09	26M20	21 ≏ 30	8 M 20	10 M .45	9 ₾ 4	24 Y 7	10 ∀ 8	17≈ 3	21 Y 31	19 Y 58	18 Y 48	28 궁 55	n.a.	S 31

Delta T = 186h35m36s

Julian Calendar 1 Jan. 12568 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12569 BCE

FEBRUARY 12568 BCE (-12567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	۷0	Day
S 1	2 53 56	13M23'02	8 ₹ 58	22 ♀ 1	9 m 34	11 M 24	9 ≙ 17	24°R 3	10°R 8	17≈ 3	21°R29	19°R54	18 Y 45	29る 2	n.a.	S 1
M 2	2 57 52	14°19'56	21°21	22°38	10°47	12° 3	9°30	23 Y 59	10) ₹ 7	17° 3	21 Y 28	19 Y 51	18°42	29° 8	n.a.	M 2
T 3	3 1 49	15°16'49	3 る 32	23°18	12° 1	12°41	9°42	23°55	10° 6	17° 4	21°26	19°47	18°39	29°15	n.a.	T 3
W 4	3 5 45	16°13'43	15°34	24° 3	13°15	13°20	9°55	23°51	10° 6	17° 4	21°25	19°43	18°36	29°22	n.a.	W 4
T 5	3 9 42	17°10'36	27°29	24°52	14°29	13°59	10° 7	23°48	10° 5	17° 4	21°24	19°41	18°32	29°29	n.a.	T 5
F 6	3 13 38	18° 7'30	9≈22	25°45	15°43	14°37	10°20	23°44	10° 5	17° 5	21°22	19°39	18°29	29°35	n.a.	F 6
S 7	3 17 35	19° 4'24	21°17	26°42	16°57	15°16	10°32	23°40	10° 4	17° 5	21°21	19°D39	18°26	29°42	n.a.	S 7
S 8	3 21 31	20° 1'17	3 ∺ 18	27°43	18°11	15°55	10°44	23°36	10° 4	17° 6	21°19	19°39	18°23	29°49	n.a.	S 8
M 9	3 25 28	20°58'11	15°31	28°48	19°25	16°33	10°57	23°33	10° 4	17° 6	21°18	19°41	18°20	29°56	n.a.	M 9
T 10	3 29 24	21°55'05	28° 0	29°57	20°39	17°12	11° 9	23°29	10° 4	17° 7	21°16	19°42	18°16	0≈ 2	n.a.	T 10
W11	3 33 21	22°51'59	10 Y 48	1 M 9	21°53	17°50	11°21	23°26	10° 3	17° 7	21°15	19°44	18°13	0° 9	n.a.	W11
T 12	3 37 18	23°48'53	23°59	2°26	23° 7	18°29	11°33	23°22	10° 3	17° 8	21°14	19°R44	18°10	0°16	n.a.	T 12
F 13	3 41 14	24°45'48	7 8 33	3°46	24°21	19° 7	11°45	23°19	10° 3	17° 8	21°12	19°43	18° 7	0°22	n.a.	F 13
S 14	3 45 11	25°42'43	21°30	5° 9	25°35	19°46	11°57	23°15	10°D 3	17° 9	21°11	19°40	18° 4	0°29	n.a.	S 14
S 15	3 49 7	26°39'39	5∏46	6°37	26°49	20°25	12° 9	23°12	10° 3	17°10	21°10	19°35	18° 1	0°36	n.a.	S 15
M16	3 53 4	27°36'36	20°16	8° 7	28° 3	21° 3	12°20	23° 9	10° 3	17°10	21° 9	19°30	17°57	0°43	n.a.	M16
T 17	3 57 0	28°33'34	4954	9°41	29°17	21°42	12°32	23° 6	10° 3	17°11	21° 7	19°24	17°54	0°49	n.a.	T 17
W18	4 0 57	29°30'32	19°33	11°19	0 ∡ 31	22°20	12°44	23° 2	10° 4	17°12	21° 6	19°19	17°51	0°56	n.a.	W18
T 19	4 4 54	0 ҂ 27'32	4 Ω 6	13° 0	1°46	22°59	12°55	22°59	10° 4	17°13	21° 5	19°15	17°48	1° 3	n.a.	T 19
F 20	4 8 50	1°24'32	18°28	14°44	3° 0	23°37	13° 7	22°56	10° 4	17°13	21° 4	19°13	17°45	1° 9	n.a.	F 20
S 21	4 12 47	2°21'33	2 m 37	16°31	4°14	24°15	13°18	22°54	10° 4	17°14	21° 3	19°D12	17°41	1°16	n.a.	S 21
S 22	4 16 43	3°18'36	16°31	18°21	5°28	24°54	13°29	22°51	10° 5	17°15	21° 2	19°13	17°38	1°23	n.a.	S 22
M23	4 20 40	4°15'40	0 ჲ 10	20°14	6°43	25°32	13°40	22°48	10° 5	17°16	21° 0	19°14	17°35	1°30	n.a.	M23
T 24	4 24 36	5°12'44	13°34	22° 9	7°57	26°11	13°51	22°45	10° 6	17°17	20°59	19°R15	17°32	1°36	n.a.	T 24
W25	4 28 33	6° 9'51	26°45	24° 7	9°11	26°49	14° 3	22°43	10° 6	17°18	20°58	19°15	17°29	1°43	n.a.	W25
T 26	4 32 30	7° 6'58	9 M .44	26° 7	10°26	27°28	14°13	22°40	10° 7	17°19	20°57	19°13	17°26	1°50	n.a.	T 26
F 27	4 36 26	8° 4'06	22°30	28° 9	11°40	28° 6	14°24	22°38	10° 8	17°20	20°56	19° 9	17°22	1°57	n.a.	F 27
S 28	4 40 23	9 % 1'16	5 ₹ 5	0 才 13	12 ₹ 54	28 M 44	14 ≏ 35	22 Y 35	10 米 8	17≈21	20 Y 55	19 ° 2	17 Y 19	2≈ 3	n.a.	S 28

 $Delta\ T=186h35m28s$

MARCH 12568 BCE (-12567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 44 20	9 ∡ 158'27	17 ∡ 30	2 ₹ 18	14 % 9	29M23	14 ≏ 46	22°R33	10 米 9	17 ≈ 22	20°R54	18°R54	17 Υ 16	2≈10	n.a.	S 1
M 2	4 48 16	10°55'39	29°44	4°24	15°23	0 才 1	14°56	22 Y 31	10°10	17°23	20 Υ 54	18 Ƴ 45	17°13	2°17	n.a.	M 2
T 3	4 52 13	11°52'52	11 る 50	6°31	16°38	0°40	15° 7	22°29	10°11	17°24	20°53	18°35	17°10	2°23	n.a.	T 3
W 4	4 56 9	12°50'06	23°48	8°38	17°52	1°18	15°17	22°27	10°12	17°25	20°52	18°26	17° 7	2°30	n.a.	W 4
T 5	5 0 6	13°47'21	5 ≈ 41	10°46	19° 7	1°56	15°27	22°25	10°13	17°27 17°28	20°51	18°18	17° 3 17° 0	2°37 2°44	n.a.	T 5 F 6
F 6 S 7	5 4 3 5 7 59	14°44'37 15°41'54	17°31 29°24	12°53 15° 1	20°21 21°35	2°35 3°13	15°37 15°47	22°23 22°21	10°14 10°15	17°28 17°29	20°50 20°49	18°12 18° 9	16°57	2°50	n.a.	F 6 S 7
															n.a.	
S 8	5 11 56	16°39'12	11) 23	17° 7	22°50	3°51	15°57	22°20	10°16	17°30	20°49	18°D 7	16°54	2°57	n.a.	S 8
M 9	5 15 53	17°36'31	23°33	19°13	24° 4	4°30	16° 7	22°18	10°17	17°32	20°48	18° 7	16°51	3° 4	n.a.	M 9
T 10	5 19 49	18°33'52	6 Υ 0	21°18	25°19	5° 8	16°17	22°16	10°18	17°33	20°47	18° 8	16°47	3°10	n.a.	T 10
W11	5 23 46	19°31'13	18°47	23°22	26°33	5°46	16°27	22°15	10°20	17°34	20°47	18°R 8	16°44	3°17	n.a.	W11
T 12	5 27 43	20°28'36	28 0	25°25	27°48	6°25	16°36	22°14	10°21	17°36	20°46	18° 7	16°41	3°24	n.a.	T 12
F 13 S 14	5 31 39 5 35 36	21°26'00 22°23'25	15°41 29°49	27°26 29°26	29°3 0 る 17	7° 3 7°41	16°45 16°55	22°12 22°11	10°22 10°24	17°37 17°39	20°45 20°45	18° 5 17°59	16°38 16°35	3°31 3°37	n.a.	F 13 S 14
															n.a.	
S 15	5 39 33	23°20'52	14 Ⅱ 22	1 3 25	1°32	8°20	17° 4	22°10	10°25	17°40	20°44	17°52	16°32	3°44	n.a.	S 15
M16	5 43 29	24°18'21	29°14	3°22	2°46	8°58	17°13	22° 9	10°27	17°42	20°44	17°43	16°28	3°51	n.a.	M16
T 17	5 47 26	25°15'51	149516	5°18	4° 1	9°36	17°22	22° 8	10°28	17°43	20°43	17°33	16°25	3°58	n.a.	T 17
W18	5 51 23	26°13'23	29°19	7°12	5°15	10°15	17°31	22° 8	10°30	17°45	20°43	17°24	16°22	4° 4	n.a.	W18
T 19	5 55 19	27°10'56	14\O12	9° 5	6°30	10°53	17°39	22° 7	10°32	17°46	20°43	17°16	16°19	4°11	n.a.	T 19
F 20 S 21	5 59 16 6 3 13	28° 8'31 29° 6'09	28°50	10°56 12°46	7°45 8°59	11°31 12° 9	17°48 17°56	22° 6 22° 6	10°33 10°35	17°48 17°49	20°42 20°42	17°11 17° 8	16°16 16°13	4°18 4°24	n.a.	F 20 S 21
	0 3 13		13 Mp 7												n.a.	
S 22	6 7 9	0중 3'48	27° 2	14°34	10°14	12°48	18° 5	22° 5	10°37	17°51	20°42	17°D 7	16° 9	4°31	n.a.	S 22
M23	611 6	1° 1'30	10 ≏ 34	16°21	11°29	13°26	18°13	22° 5	10°39	17°53	20°41	17°R 7	16° 6	4°38	n.a.	M23
T 24	6 15 3	1°59'13	23°47	18° 6	12°43	14° 4	18°21	22° 5	10°41	17°54	20°41	17° 7	16° 3	4°45	n.a.	T 24
W25	6 19 0	2°56'59	6ML43	19°49	13°58	14°43	18°29	22° 5	10°43	17°56	20°41	17° 6	16° 0	4°51	n.a.	W25
T 26	6 22 56	3°54'46	19°25	21°31	15°12	15°21	18°36	22°D 5	10°45	17°58	20°41	17° 2	15°57	4°58	n.a.	T 26
F 27	6 26 53	4°52'36	1 🗷 54	23°12	16°27	15°59	18°44	22° 5	10°47	18° 0	20°41	16°55	15°53	5° 5	n.a.	F 27
S 28	6 30 50	5°50'28	14°14	24°51	17°42	16°37	18°52	22° 5	10°49	18° 1	20°41	16°46	15°50	5°11	n.a.	S 28
S 29	6 34 46	6°48'22	2 <u>6</u> °26	26°29	18°57	17°16	18°59	22° 5	10°51	18° 3	20°41	16°34	15°47	5°18	n.a.	S 29
M30	6 38 43	7°46'18	8 조 31	28° 5	20°11	17°54	19° 6	22° 6	10°53	18° 5	20°D41	16°21	15°44	5°25	n.a.	M30
T 31	6 42 40	8 국 44'16	20 궁 29	29 궁 40	21 궁 26	18 ₹ 32	19 ≏ 13	22 ° 6	10 米 55	18 ≈ 7	20 Υ 41	16 ℃ 7	15 Ƴ 41	5≈32	n.a.	T 31

Delta T = 186h35m21s

Julian Calendar 1 March 12568 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12569 BCE

APRIL 12568 BCE (-12567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	ţ	, K	Day
W 1	6 46 36	9 ට 42'15	2≈23	1≈13	22 3 41	19 × 10	19 ≙ 20	22 ° 7	10 ¥ 58	18 ≈ 9	20 Y 41	15°R53	15 Y 38	5≈38	n.a.	W 1
T 2	6 50 33	10°40'17	14°14	2°45	23°55	19°49	19°27	22° 7	11° 0	18°10	20°41	15 Ƴ 42	15°34	5°45	n.a.	T 2
F 3	6 54 30	11°38'20	26° 4	4°15	25°10	20°27	19°33	22° 8	11° 2	18°12	20°41	15°33	15°31	5°52	n.a.	F 3
S 4	6 58 26	12°36'26	7 ₩ 55	5°44	26°25	21° 5	19°40	22° 9	11° 5	18°14	20°41	15°26	15°28	5°58	n.a.	S 4
S 5	7 2 23	13°34'33	19°53	7°11	27°39	21°43	19°46	22°10	11° 7	18°16	20°41	15°22	15°25	6° 5	n.a.	S 5
M 6	7 6 20	14°32'42	2 Υ 1	8°37	28°54	22°22	19°52	22°11	11°10	18°18	20°41	15°21	15°22	6°12	n.a.	M 6
T 7	7 10 17	15°30'53	14°24	10° 1	0≈ 9	23° 0	19°58	22°12	11°12	18°20	20°42	15°21	15°19	6°19	n.a.	T 7
W 8	7 14 13	16°29'05	27° 7	11°24	1°24	23°38	20° 4	22°13	11°15	18°22	20°42	15°21	15°15	6°25	n.a.	W 8
T 9	7 18 10	17°27'20	10816	12°44	2°38	24°16	20°10	22°15	11°17	18°24	20°42	15°19	15°12	6°32	n.a.	T 9
F 10	7 22 7	18°25'37	23°53	14° 4	3°53	24°55	20°15	22°16	11°20	18°26	20°43	15°16	15° 9	6°39	n.a.	F 10
S 11	7 26 3	19°23'55	8 I I 0	15°21	5° 8	25°33	20°20	22°18	11°23	18°28	20°43	15°10	15° 6	6°45	n.a.	S 11
S 12	7 30 0	20°22'16	22°36	16°36	6°22	26°11	20°26	22°19	11°25	18°30	20°43	15° 2	15° 3	6°52	n.a.	S 12
M13	7 33 57	21°20'38	7 9 35	17°50	7°37	26°49	20°31	22°21	11°28	18°32	20°44	14°52	14°59	6°59	n.a.	M13
T 14	7 37 53	22°19'03	22°50	19° 2	8°52	27°28	20°35	22°23	11°31	18°34	20°44	14°41	14°56	7° 6	n.a.	T 14
W15	7 41 50	23°17'30	8 0 9	20°11	10° 6	28° 6	20°40	22°25	11°34	18°36	20°45	14°30	14°53	7°12	n.a.	W15
T 16	7 45 47	24°15'59	23°20	21°19	11°21	28°44	20°44	22°27	11°37	18°38	20°46	14°21	14°50	7°19	n.a.	T 16
F 17 S 18	7 49 43 7 53 40	25°14'31 26°13'05	8 Mp 14 22°45	22°24 23°27	12°36 13°50	29°22 0 る 1	20°49 20°53	22°29 22°31	11°40 11°42	18°40 18°42	20°46 20°47	14°15 14°12	14°47 14°44	7°26 7°32	n.a.	F 17 S 18
			_												n.a.	
S 19	7 57 37	27°11'42	6 ≏ 48	24°27	15° 5	0°39	20°57	22°33	11°45	18°44	20°47	14°10	14°40	7°39	n.a.	S 19
M20	8 1 33	28°10'21	20°25	25°25	16°20	1°17	21° 0	22°35	11°48	18°47	20°48	14°D10	14°37	7°46	n.a.	M20
T 21	8 5 30	29° 9'03	3M37	26°19	17°34	1°56	21° 4	22°38	11°51	18°49	20°49	14°R10	14°34	7°53	n.a.	T 21
W22 T 23	8 9 27 8 13 23	0≈ 7'47 1° 6'35	16°28 29° 1	27°11 27°59	18°49 20° 4	2°34 3°12	21° 7 21°11	22°40 22°43	11°55 11°58	18°51 18°53	20°50 20°50	14° 9 14° 6	14°31 14°28	7°59 8° 6	n.a.	W22 T 23
F 24	8 17 20	2° 5'25	11 ×7 21	27 39 28°44	20°4 21°19	3°50	21°14	22°46	11 38 12° 1	18°55	20°51	14 0 14° 0	14°25	8°13	n.a. n.a.	F 24
S 25	8 21 17	3° 4'17	23°30	29°25	22°33	4°29	21°16	22°49	12° 4	18°57	20°52	13°52	14°21	8°20	n.a.	S 25
		5 .17														
S 26	8 25 13	4° 3'12	5 군 32	0 ∺ 3	23°48	5° 7	21°19	22°51	12° 7	19° 0	20°53	13°41	14°18	8°26	n.a.	S 26
M27	8 29 10	5° 2'09	17°29	0°35	25° 3 26°17	5°45	21°22	22°54	12°10	19° 2 19° 4	20°54	13°28	14°15	8°33	n.a.	M27
T 28 W29	8 33 7 8 37 3	6° 1'09 7° 0'12	29°23 11 ≈ 14	1° 4 1°27	26°17 27°32	6°23 7°2	21°24 21°26	22°57 23° 1	12°14 12°17	19° 4 19° 6	20°55 20°56	13°15 13° 2	14°12 14° 9	8°40 8°46	n.a.	T 28 W29
T 30	841 0	7≈59'16	23≈ 5	1 X 45	27 32 28 ≈ 47	7 중 40	21 <u>20</u> 28	23° 4	12 17 12 \(\frac{1}{2}\) 20	19 6 19 ≈ 8	$20^{\circ}57$	13° 2° 12° 51°	14 9 14 Y 5	8 ≈ 53	n.a. n.a.	T 30
1 50	341 0	1~53910	∠J~ J	1/(4)	20~~4/	/ 040	21==20	23 I 4	14/(40	12~~ 0	2013/	14 1 31	141)	0~>3	11.a.	1 50

Delta T = 186h35m13s

MAY 12568 BCE (-12567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	8 44 57	8≈58'23	4) 57	1) 58	0 ∺ 1	8 궁 18	21 ≏ 29	23 ° 7	12) 23	19 ≈ 11	20 Y 58	12°R43	14 ° 2	9≈ 0	n.a.	F 1
S 2	8 48 53	9°57'32	16°52	2° 5	1°16	8°57	21°31	23°11	12°27	19°13	20°59	12 Y 37	13°59	9° 6	n.a.	S 2
S 3	8 52 50	10°56'43	28°53	2°R 5	2°30	9°35	21°32	23°14	12°30	19°15	21° 0	12°34	13°56	9°13	n.a.	S 3
M 4	8 56 46	11°55'57	11 ° 3	1°59	3°45	10°13	21°33	23°18	12°34	19°17	21° 2	12°D33	13°53	9°20	n.a.	M 4
T 5 W 6	9 0 43 9 4 40	12°55'13 13°54'31	23°26 6 8 7	1°46 1°25	5° 0 6°14	10°51 11°30	21°34 21°35	23°21 23°25	12°37 12°41	19°20 19°22	21° 3 21° 4	12°33 12°34	13°50 13°46	9°27 9°33	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	9 8 36	13 34 31 14°53'51	19°10	0°58	7°29	11° 30° 12° 8	21°35	23°29	12°44	19°24	21° 5	12°R34	13°43	9°33	n.a. n.a.	T 7
F 8	9 12 33	15°53'13	2 ∏ 40	0°23	8°43	12°46	21°35	23°33	12°47	19°26	21° 7	12°32	13°40	9°47	n.a.	F 8
S 9	9 16 29	16°52'38	16°37	29≈42	9°58	13°25	21°R36	23°37	12°51	19°29	21° 8	12°29	13°37	9°53	n.a.	S 9
S 10	9 20 26	17°52'04	195 3	28°53	11°13	14° 3	21°35	23°41	12°55	19°31	21° 9	12°23	13°34	10° 0	n.a.	S 10
M11	9 24 23	18°51'33	15°53	27°59	12°27	14°41	21°35	23°45	12°58	19°33	21°11	12°16	13°31	10° 7	n.a.	M11
T 12	9 28 19	19°51'04	10 3	26°59	13°42	15°19	21°35	23°49	13° 2	19°35	21°12	12° 8	13°27	10°14	n.a.	T 12
W13 T 14	9 32 16 9 36 12	20°50'37 21°50'13	16°21 1 m)37	25°55 24°49	14°56 16°11	15°58 16°36	21°34 21°33	23°53 23°58	13° 5 13° 9	19°38 19°40	21°14 21°15	12° 0 11°53	13°24 13°21	10°20 10°27	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	9 40 9	21°30°13 22°49'51	16°39	23°41	17°25	17°14	21°32	24° 2	13°13	19°42	21°17	11°49	13°18	10°27	n.a.	F 15
S 16	9 44 5	23°49'31	1 ≏ 21	22°33	18°40	17°53	21°30	24° 6	13°16	19°44	21°18	11°46	13°15	10°40	n.a.	S 16
S 17	9 48 2	24°49'14	15°36	21°28	19°54	18°31	21°29	24°11	13°20	19°47	21°20	11°D46	13°11	10°47	n.a.	S 17
M18	9 51 59	25°49'00	29°22	20°26	21° 9	19° 9	21°27	24°16	13°24	19°49	21°21	11°47	13° 8	10°54	n.a.	M18
T 19	9 55 55	26°48'48	12 M .41	19°30	22°23	19°48	21°25	24°20	13°27	19°51	21°23	11°48	13° 5	11° 1	n.a.	T 19
W20 T 21	9 59 52 10 3 48	27°48'39 28°48'33	25°36 8 ×7 9	18°41 18° 1	23°38 24°52	20°26 21° 4	21°23 21°21	24°25 24°30	13°31 13°35	19°53 19°55	21°24 21°26	11°R49 11°49	13° 2 12°59	11° 7 11°14	n.a.	W20 T 21
F 22	10 7 45	20°48'29	20°27	17°30	24° 52 26° 6	21°43	21°18	24°35	13°38	19°58	21°28	11°46	12°56	11°21	n.a. n.a.	F 22
S 23	10 11 41	0) 48′28	2 ප් 32	17°10	27°21	22°21	21°15	24°40	13°42	20° 0	21°30	11°42	12°52	11°27	n.a.	S 23
S 24	10 15 38	1°48'29	14°29	16°D59	28°35	22°59	21°12	24°45	13°46	20° 2	21°31	11°36	12°49	11°34	n.a.	S 24
M25	10 19 34	2°48'33	26°22	17° 0	29°50	23°38	21° 9	24°50	13°50	20° 4	21°33	11°29	12°46	11°41	n.a.	M25
T 26	10 23 31	3°48'39	8≈13	17°12	1 Υ 4	24°16	21° 6	24°55	13°53	20° 7	21°35	11°22	12°43	11°48	n.a.	T 26
W27 T 28	10 27 27 10 31 24	4°48'47 5°48'58	20° 4	17°33 18° 5	2°18 3°33	24°54 25°33	21° 2 20°59	25° 0 25° 6	13°57 14° 1	20° 9 20°11	21°37 21°39	11°15 11° 8	12°40 12°36	11°54 12° 1	n.a.	W27 T 28
F 29	10 31 24 10 35 20	5°48'58 6°49'11	1 米 58 13°56	18° 5 18°45	3°33 4°47	25°33 26°11	20°59 20°55	25° 6 25°11	14° 1 14° 5	20°11 20°13	21°39 21°41	11° 8	12°36 12°33	12° 1	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 39 17	7°49'26	25°59	19°35	6° 1	26°49	20°51	25°16	14° 9	20°15	21°42	11° 1	12°30	12°14	n.a.	S 30
S 31	10 43 13	8) (49'44	8 Y 10	20≈32	7 Υ 15	27 云 28	20 ≏ 46	25 Y 22	14) 12	20≈17	21 Y 44	11°D 0	12 Y 27	12≈21	n.a.	S 31

Delta T = 186h35m05s

Julian Calendar 1 May 12568 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12568 BCE

JUNE 12568 BCE (-12567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)ұ(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 47 10	9) 50'03	20 Y 31	21≈36	8 Y 30	28 궁 6	20°R42	25 Y 27	14) (16	20≈20	21 Y 46	11 Y 0	12 Y 24	12≈28	n.a.	M 1
T 2	10 51 6	10°50'24	3 8 3	22°46	9°44	28°44	20 ≏ 37	25°33	14°20	20°22	21°48	11° 1	12°21	12°34	n.a.	T 2
W 3	10 55 3	11°50'47	15°51	24° 2	10°58	29°23	20°33	25°39	14°24	20°24	21°50	11° 3	12°17	12°41	n.a.	W 3
T 4	10 58 59	12°51'12	28°55	25°22	12°12	0≈ 1	20°28	25°44	14°28	20°26	21°52	11° 5	12°14	12°48	n.a.	T 4
F 5	11 2 56	13°51'39	12 Ⅱ 21	26°46	13°26	0°39	20°22	25°50	14°32	20°28	21°54	11°R 5	12°11	12°55	n.a.	F 5
S 6	11 6 52	14°52'08	26° 8	28°14	14°41	1°18	20°17	25°56	14°35	20°30	21°56	11° 5	12° 8	13° 1	n.a.	S 6
S 7	11 10 49	15°52'39	109518	29°45	15°55	1°56	20°12	26° 2	14°39	20°32	21°58	11° 3	12° 5	13° 8	n.a.	S 7
M 8	11 14 45	16°53'11	24°50	1) 18	17° 9	2°34	20° 6	26° 8	14°43	20°34	22° 1	11° 0	12° 2	13°15	n.a.	M 8
T 9	11 18 41	17°53'45	9 Ω 38	2°53	18°23	3°12	20° 0	26°14	14°47	20°36	22° 3	10°57	11°58	13°21	n.a.	T 9
W10	11 22 38	18°54'21	24°38	4°30	19°37	3°51	19°54	26°20	14°51	20°39	22° 5	10°54	11°55	13°28	n.a.	W10
T 11	11 26 34	19°54'58	9 m /40	6° 8	20°51	4°29	19°48	26°26	14°54	20°41	22° 7	10°51	11°52	13°35	n.a.	T 11
F 12	11 30 31	20°55'38	24°35	7°47	22° 5	5° 7	19°42	26°32	14°58	20°43	22° 9	10°50	11°49	13°42	n.a.	F 12
S 13	11 34 27	21°56'19	9 ≏ 15	9°26	23°19	5°46	19°35	26°38	15° 2	20°45	22°11	10°D49	11°46	13°48	n.a.	S 13
S 14	11 38 24	22°57'02	23°34	11° 7	24°33	6°24	19°29	26°44	15° 6	20°47	22°13	10°49	11°42	13°55	n.a.	S 14
M15	11 42 20	23°57'47	7 ™ 28	12°47	25°47	7° 2	19°22	26°50	15°10	20°49	22°16	10°51	11°39	14° 2	n.a.	M15
T 16	11 46 17	24°58'35	20°55	14°28	27° 0	7°41	19°15	26°57	15°14	20°50	22°18	10°52	11°36	14° 8	n.a.	T 16
W17	11 50 13	25°59'24	3 . ₹57	16° 9	28°14	8°19	19°8	27° 3	15°17	20°52	22°20	10°53	11°33	14°15	n.a.	W17
T 18	11 54 9	27° 0'16	16°36	17°50	29°28	8°57	19° 1	27° 9	15°21	20°54	22°22	10°54	11°30	14°22	n.a.	T 18
F 19	11 58 6	28° 1'09	2 <u>8</u> °57	19°30	0 8 42	9°36	18°54	27°16	15°25	20°56	22°25	10°R54	11°27	14°28	n.a.	F 19
S 20	12 2 2	29° 2'04	11 궁 3	21°11	1°56	10°14	18°47	27°22	15°29	20°58	22°27	10°54	11°23	14°35	n.a.	S 20
S 21	12 5 59	0 Υ 3'02	22°59	22°51	3° 9	10°52	18°40	27°28	15°32	21° 0	22°29	10°53	11°20	14°42	n.a.	S 21
M22	12 9 55	1° 4'01	4≈51	24°31	4°23	11°31	18°32	27°35	15°36	21° 2	22°32	10°52	11°17	14°49	n.a.	M22
T 23	12 13 52	2° 5'02	16°41	26°11	5°36	12° 9	18°25	27°41	15°40	21° 4	22°34	10°50	11°14	14°55	n.a.	T 23
W24	12 17 48	3° 6'05	28°34	27°51	6°50	12°47	18°17	27°48	15°43	21° 5	22°36	10°49	11°11	15° 2	n.a.	W24
T 25	12 21 44	4° 7'09	10 米 32	29°30	8° 4	13°26	18° 9	27°55	15°47	21° 7	22°39	10°48	11° 7	15° 9	n.a.	T 25
F 26	12 25 41	5° 8'15	22°38	1 Υ 9	9°17	14° 4	18° 1	28° 1	15°51	21° 9	22°41	10°48	11° 4	15°15	n.a.	F 26
S 27	12 29 37	6° 9'22	4Υ 54	2°47	10°31	14°42	17°54	28° 8	15°55	21°11	22°43	10°D47	11° 1	15°22	n.a.	S 27
S 28	12 33 34	7°10'31	17°21	4°26	11°44	15°20	17°46	28°15	15°58	21°12	22°46	10°47	10°58	15°29	n.a.	S 28
M29	12 37 30	8°11'41	0 8 0	6° 4	12°58	15°59	17°38	28°21	16° 2	21°14	22°48	10°47	10°55	15°35	n.a.	M29
T 30	12 41 26	9 Υ 12'52	12852	7 Υ 41	14811	16≈37	17 ♀ 30	28 Y 28	16 ¥ 5	21≈16	22 Y 51	10 Υ 48	10 Υ 52	15 ≈ 42	n.a.	T 30

Delta T = 186h34m58s

JULY 12568 BCE (-12567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 45 23	10 Y 14'05	25 8 56	9 Υ 18	15 8 24	17≈15	17°R21	28 Y 35	16 ¥ 9	21≈17	22 Y 53	10 Y 48	10 Y 48	15≈49	n.a.	W 1
T 2	12 49 19	11°15'19	9 Ⅱ 15	10°55	16°37	17°54	17 ≏ 13	28°42	16°13	21°19	22°55	10°R48	10°45	15°56	n.a.	T 2
F 3	12 53 16	12°16'33	22°48	12°32	17°51	18°32	17° 5	28°48	16°16	21°21	22°58	10°48	10°42	16° 2	n.a.	F 3
S 4	12 57 12	13°17'49	6935	14° 8	19° 4	19°10	16°57	28°55	16°20	21°22	23° 0	10°D48	10°39	16° 9	n.a.	S 4
S 5	13 1 8	14°19'06	20°36	15°44	20°17	19°48	16°49	29° 2	16°23	21°24	23° 3	10°48	10°36	16°16	n.a.	S 5
M 6	13 5 5	15°20'23	4 Ω 50	17°20	21°30	20°26	16°41	29° 9	16°27	21°25	23° 5	10°48	10°33	16°22	n.a.	M 6
T 7	13 9 1	16°21'41	19°14	18°55	22°43	21° 5	16°32	29°16	16°30	21°27	23° 8	10°48	10°29	16°29	n.a.	T 7
W 8	13 12 58	17°23'00	3 M 46	20°31	23°56	21°43	16°24	29°23	16°34	21°28	23°10	10°49	10°26	16°36	n.a.	W 8
T 9	13 16 54	18°24'19	18°20	22° 6	25° 9	22°21	16°16	29°30	16°37	21°29	23°12	10°49	10°23	16°42	n.a.	T 9
F 10	13 20 51	19°25'39	2 Ω 51	23°41	26°22	22°59	16° 8	29°37	16°40	21°31	23°15	10°50	10°20	16°49	n.a.	F 10
S 11	13 24 47	20°27'00	17°13	25°15	27°35	23°37	15°59	29°44	16°44	21°32	23°17	10°R50	10°17	16°56	n.a.	S 11
S 12	13 28 43	21°28'22	1 M 21	26°50	28°47	24°16	15°51	29°50	16°47	21°34	23°20	10°49	10°13	17° 3	n.a.	S 12
M13	13 32 40	22°29'45	15°11	28°24	0 I I 0	24°54	15°43	29°57	16°50	21°35	23°22	10°48	10°10	17° 9	n.a.	M13
T 14	13 36 36	23°31'09	28°38	29°58	1°13	25°32	15°35	0 8 4	16°54	21°36	23°25	10°46	10° 7	17°16	n.a.	T 14
W15	13 40 33	24°32'33	11 ×7 44	1832	2°25	26°10	15°27	0°11	16°57	21°37	23°27	10°44	10° 4	17°23	n.a.	W15
T 16	13 44 29	25°33'59	24°28	3° 6	3°38	26°48	15°19	0°18	17° 0	21°39	23°30	10°42	10° 1	17°29	n.a.	T 16
F 17	13 48 26	26°35'25	6 궁 53	4°40	4°50	27°26	15°11	0°25	17° 3	21°40	23°32	10°41	9°58	17°36	n.a.	F 17
S 18	13 52 22	27°36'53	19° 2	6°14	6° 3	28° 4	15° 3	0°32	17° 6	21°41	23°35	10°40	9°54	17°43	n.a.	S 18
S 19	13 56 18	28°38'21	1≈ 0	7°48	7°15	28°42	14°55	0°39	17°10	21°42	23°37	10°D40	9°51	17°49	n.a.	S 19
M20	14 0 15	29°39'50	12°52	9°21	8°27	29°21	14°48	0°46	17°13	21°43	23°39	10°40	9°48	17°56	n.a.	M20
T 21	14 4 11	0 8 41'19	24°42	10°54	9°39	29°59	14°40	0°53	17°16	21°44	23°42	10°41	9°45	18° 3	n.a.	T 21
W22	14 8 8	1°42'50	6) €36	12°28	10°51	0) €37	14°32	1° 1	17°19	21°45	23°44	10°43	9°42	18°10	n.a.	W22
T 23	14 12 4	2°44'20	18°37	14° 1	12° 4	1°15	14°25	1° 8	17°22	21°46	23°47	10°45	9°39	18°16	n.a.	T 23
F 24	14 16 1	3°45'52	0 Υ 50	15°34	13°16	1°53	14°18	1°15	17°25	21°47	23°49	10°46	9°35	18°23	n.a.	F 24
S 25	14 19 57	4°47'24	13°17	17° 7	14°27	2°31	14°10	1°22	17°28	21°48	23°52	10°R46	9°32	18°30	n.a.	S 25
S 26	14 23 54	5°48'56	26° 0	18°39	15°39	3° 9	14° 3	1°29	17°30	21°49	23°54	10°46	9°29	18°36	n.a.	S 26
M27	14 27 50	6°50'28	9 8 0	20°12	16°51	3°47	13°56	1°36	17°33	21°50	23°57	10°43	9°26	18°43	n.a.	M27
T 28	14 31 47	7°52'01	22°17	21°44	18° 3	4°25	13°49	1°43	17°36	21°51	23°59	10°40	9°23	18°50	n.a.	T 28
W29	14 35 43	8°53'33	5 Ⅱ 48	23°16	19°14	5° 3	13°42	1°50	17°39	21°52	24° 1	10°35	9°19	18°56	n.a.	W29
T 30	14 39 39	9°55'06	19°32	24°47	20°26	5°41	13°36	1°57	17°42	21°53	24° 4	10°30	9°16	19° 3	n.a.	T 30
F 31	14 43 36	10856'39	3926	26818	21 Ⅱ 37	6 ∺ 18	13 ≏ 29	2 8 4	17) (44	21≈53	24 Y 6	10 Υ 26	9 Υ 13	19≈10	n.a.	F 31

Delta T = 186h34m50s

Julian Calendar 1 July 12568 BCE == Greg. Calendar 27 March 12568 BCE

AUGUST 12568 BCE (-12567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ය	ţ	ς κ	Day
S 1	14 47 32	11858'11	179527	27 8 49	22 II 49	6 ¥ 56	13°R23	2811	17) (47	21≈54	24 ℃ 9	10°R22	9 Υ 10	19 ≈ 16	n.a.	S 1
S 2	14 51 29	12°59'43	1 Ω 33	29°18	24° 0	7°34	13 ≏ 17	2°17	17°49	21°55	24°11	10 Y 20	9° 7	19°23	n.a.	S 2
M 3	14 55 25	14° 1'14	15°41	0 Ⅱ 47	25°11	8°12	13°10	2°24	17°52	21°56	24°13	10°D20	9° 4	19°30	n.a.	M 3
T 4	14 59 22	15° 2'45	29°50	2°15	26°22	8°50	13° 4	2°31	17°55	21°56	24°16	10°20	9° 0	19°37	n.a.	T 4
W 5	15 3 18	16° 4'15	13 m 58	3°42	27°33	9°27	12°59	2°38	17°57	21°57	24°18	10°22	8°57	19°43	n.a.	W 5
T 6	15 7 15	17° 5'45	28° 3	5° 7	28°44	10° 5	12°53	2°45	17°59	21°57	24°20	10°23	8°54	19°50	n.a.	T 6
F 7	15 11 11	18° 7'14	12 ♀ 5	6°31	29°55	10°43	12°48	2°52	18° 2	21°58	24°23	10°R24	8°51	19°57	n.a.	F 7
S 8	15 15 8	19° 8'42	25°59	7°52	195 5	11°21	12°42	2°59	18° 4	21°58	24°25	10°23	8°48	20° 3	n.a.	S 8
S 9	15 19 4	20°10'11	9 M 43	9°11	2°16	11°58	12°37	3° 6	18° 6	21°59	24°27	10°20	8°44	20°10	n.a.	S 9
M10	15 23 1	21°11'38	23°15	10°28	3°26	12°36	12°32	3°13	18° 9	21°59	24°29	10°14	8°41	20°17	n.a.	M10
T 11	15 26 58	22°13'06	6 ₹ 31	11°41	4°36	13°14	12°27	3°19	18°11	22° 0	24°32	10° 8	8°38	20°23	n.a.	T 11
W12	15 30 54	23°14'33	19°30	12°51	5°47	13°51	12°23	3°26	18°13	22° 0	24°34	10° 0	8°35	20°30	n.a.	W12
T 13	15 34 51	24°15'59	2 る 12	13°56	6°57	14°29	12°18	3°33	18°15	22° 0	24°36	9°51	8°32	20°37	n.a.	T 13
F 14	15 38 47	25°17'25	14°37	14°56	8° 7	15° 6	12°14	3°40	18°17	22° 0	24°38	9°44	8°29	20°43	n.a.	F 14
S 15	15 42 44	26°18'51	26°47	15°50	9°16	15°44	12°10	3°46	18°19	22° 1	24°40	9°37	8°25	20°50	n.a.	S 15
S 16	15 46 40	27°20'16	8≈46	16°38	10°26	16°21	12° 6	3°53	18°21	22° 1	24°43	9°33	8°22	20°57	n.a.	S 16
M17	15 50 37	28°21'40	20°38	17°18	11°36	16°59	12° 3	4° 0	18°23	22° 1	24°45	9°31	8°19	21° 4	n.a.	M17
T 18	15 54 33	29°23'04	2) 27	17°50	12°45	17°36	11°59	4° 6	18°25	22° 1	24°47	9°D31	8°16	21°10	n.a.	T 18
W19	15 58 30	0 Ⅲ 24'27	14°20	18°12	13°54	18°13	11°56	4°13	18°27	22° 1	24°49	9°32	8°13	21°17	n.a.	W19
T 20	16 2 27	1°25'50	26°21	18°24	15° 4	18°51	11°53	4°19	18°29	22° 1	24°51	9°33	8°10	21°24	n.a.	T 20
F 21	16 6 23	2°27'12	8 Y 36	18°R26	16°13	19°28	11°50	4°26	18°30	22°R 1	24°53	9°R34	8° 6	21°30	n.a.	F 21
S 22	16 10 20	3°28'33	21° 8	18°16	17°21	20° 5	11°47	4°32	18°32	22° 1	24°55	9°33	8° 3	21°37	n.a.	S 22
S 23	16 14 16	4°29'54	4 8 2	17°54	18°30	20°43	11°45	4°39	18°33	22° 1	24°57	9°30	8° 0	21°44	n.a.	S 23
M24	16 18 13	5°31'14	17°18	17°21	19°39	21°20	11°42	4°45	18°35	22° 1	24°59	9°24	7°57	21°50	n.a.	M24
T 25	16 22 9	6°32'32	0耳56	16°37	20°47	21°57	11°40	4°51	18°37	22° 1	25° 1	9°17	7°54	21°57	n.a.	T 25
W26	16 26 6	7°33'50	14°55	15°42	21°55	22°34	11°38	4°58	18°38	22° 1	25° 3	9° 7	7°50	22° 4	n.a.	W26
T 27	16 30 3	8°35'07	29° 8	14°38	23° 3	23°11	11°37	5° 4	18°39	22° 1	25° 5	8°57	7°47	22°10	n.a.	T 27
F 28	16 33 59	9°36'22	13931	13°27	24°11	23°48	11°35	5°10	18°41	22° 1	25° 7	8°47	7°44	22°17	n.a.	F 28
S 29	16 37 56	10°37'36	27°58	12°12	25°19	24°25	11°34	5°16	18°42	22° 1	25° 9	8°38	7°41	22°24	n.a.	S 29
S 30	16 41 53	11°38'48	12 Ω 22	10°53	26°26	25° 2	11°33	5°23	18°43	22° 0	25°11	8°32	7°38	22°31	n.a.	S 30
M31	16 45 49	12Ⅲ39′59	26₽40	9∏35	27934	25 米 39	11 ≏ 32	5 8 29	18) (44	22≈ 0	25 Y 13	8 Υ 29	7 Y 35	22≈37	n.a.	M31
M31	16 45 49	12∏39'59	26€40	9Д35	27934	25 米 39	11 ≏ 32	5 8 29	18 米 44	22≈ 0	25 Y '13	8 Υ' 29	7 Y '35	22≈37	n.a.	N

Delta T = 186h34m42s

Julian Calendar

The year -12567 astronomical counting style corresponds to year 12568 B.C.E historical counting style.

page 197 of 301

SEPTEMBER 12568 BCE (-12567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(卉	В	n	S	ţ	o K	Day
T 1	16 49 46	13 II 41'07	10 m 49	8°R20	289641	26) 16	11°R32	5 8 35	18) (46	22°R 0	25 Y 15	8°D28	7 Υ 31	22≈44	n.a.	T 1
W 2	16 53 42	14°42'14	24°47	7 I I 9	29°48	26°53	11 ≏ 31	5°41	18°47	21≈59	25°16	8 Υ 28	7°28	22°51	n.a.	W 2
T 3	16 57 39	15°43'20	8 ॒ 35	6° 4	0 Ω 54	27°29	11°31	5°47	18°48	21°59	25°18	8°R29	7°25	22°57	n.a.	T 3
F 4	17 1 36	16°44'23	22°13	5° 7	2° 1	28° 6	11°D31	5°53	18°49	21°58	25°20	8°28	7°22	23° 4	n.a.	F 4
S 5	17 5 32	17°45'25	5 M 41	4°18	3° 7	28°43	11°31	5°58	18°49	21°58	25°22	8°25	7°19	23°11	n.a.	S 5
S 6	17 9 29	18°46'26	18°59	3°38	4°13	29°19	11°32	6° 4	18°50	21°57	25°23	8°19	7°16	23°17	n.a.	S 6
M 7	17 13 26	19°47'24	2 ,₹ 7	3° 8	5°19	29°56	11°32	6°10	18°51	21°57	25°25	8°10	7°12	23°24	n.a.	M 7
T 8	17 17 22	20°48'21	15° 3	2°47	6°24	0 Υ 32	11°33	6°16	18°52	21°56	25°27	7°59	7° 9	23°31	n.a.	T 8
W 9	17 21 19	21°49'16	27°47	2°34	7°30	1° 9	11°34	6°21	18°53	21°56	25°28	7°46	7° 6	23°37	n.a.	W 9
T 10	17 25 16	22°50'10	10 궁 18	2°D30	8°35	1°45	11°35	6°27	18°53	21°55	25°30	7°32	7° 3	23°44	n.a.	T 10
F 11	17 29 12	23°51'02	22°36	2°34	9°39	2°21	11°37	6°32	18°54	21°54	25°31	7°19	7° 0	23°51	n.a.	F 11
S 12	17 33 9	24°51'53	4≈43	2°46	10°44	2°57	11°38	6°38	18°54	21°54	25°33	7° 8	6°56	23°57	n.a.	S 12
S 13	17 37 6	25°52'41	16°40	3° 4	11°48	3°34	11°40	6°43	18°55	21°53	25°34	6°59	6°53	24° 4	n.a.	S 13
M14	17 41 2	26°53'28	28°31	3°29	12°52	4°10	11°42	6°49	18°55	21°52	25°36	6°53	6°50	24°11	n.a.	M14
T 15	17 44 59	27°54'14	10 米 19	3°59	13°55	4°46	11°44	6°54	18°55	21°51	25°37	6°50	6°47	24°17	n.a.	T 15
W16	17 48 56	28°54'58	22°10	4°35	14°58	5°22	11°47	6°59	18°56	21°51	25°39	6°49	6°44	24°24	n.a.	W16
T 17	17 52 52	29°55'40	4 Υ 9	5°15	16° 1	5°58	11°49	7° 4	18°56	21°50	25°40	6°48	6°41	24°31	n.a.	T 17
F 18	17 56 49	0956'21	16°22	6° 0	17° 4	6°33	11°52	7° 9	18°56	21°49	25°41	6°48	6°37	24°38	n.a.	F 18
S 19	18 0 46	1°57'00	28°53	6°49	18° 6	7° 9	11°55	7°14	18°56	21°48	25°43	6°47	6°34	24°44	n.a.	S 19
S 20	18 4 42	2°57'37	11848	7°41	19°8	7°45	11°58	7°19	18°56	21°47	25°44	6°43	6°31	24°51	n.a.	S 20
M21	18 8 39	3°58'13	25° 9	8°36	20° 9	8°21	12° 2	7°24	18°R56	21°46	25°45	6°37	6°28	24°58	n.a.	M21
T 22	18 12 36	4°58'47	8 Ⅱ 58	9°35	21°10	8°56	12° 5	7°29	18°56	21°45	25°46	6°28	6°25	25° 4	n.a.	T 22
W23	18 16 33	5°59'19	23°13	10°36	22°11	9°31	12° 9	7°34	18°56	21°44	25°48	6°16	6°22	25°11	n.a.	W23
T 24	18 20 29	6°59'49	79548	11°40	23°11	10° 7	12°13	7°39	18°56	21°43	25°49	6° 4	6°18	25°18	n.a.	T 24
F 25	18 24 26	8° 0'17	22°38	12°46	24°11	10°42	12°17	7°43	18°56	21°42	25°50	5°52	6°15	25°24	n.a.	F 25
S 26	18 28 23	9° 0'43	7 Ω 31	13°54	25°10	11°17	12°22	7°48	18°56	21°41	25°51	5°42	6°12	25°31	n.a.	S 26
S 27	18 32 19	10° 1'06	22°21	15° 4	26° 9	11°52	12°26	7°52	18°55	21°40	25°52	5°34	6° 9	25°38	n.a.	S 27
M28	18 36 16	11° 1'27	6 m 59	16°16	27° 7	12°27	12°31	7°57	18°55	21°39	25°53	5°29	6° 6	25°44	n.a.	M28
T 29	18 40 13	12° 1'46	21°22	17°30	28° 5	13° 2	12°36	8° 1	18°54	21°38	25°54	5°27	6° 2	25°51	n.a.	T 29
W30	18 44 9	1395 2'02	5 ₾ 25	18 Ⅱ 45	29⋒ 3	13 Y 37	12 ≏ 41	8 3	18 米 54	21≈36	25 Y 55	5 ℃ 27	5 Υ 59	25≈58	n.a.	W30

Delta T = 186h34m34s

Julian Calendar 1 Sept. 12568 BCE == Greg. Calendar 28 May 12568 BCE

OCTOBER 12568 BCE (-12567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
T 1	18 48 6	1495 2'15	19 ≙ 11	20耳 2	29€59	14 Y 12	12 ≏ 46	8 8 9	18°R53	21°R35	25 Y 56	5°R27	5 Υ 56	26≈ 4	n.a.	T 1
F 2	18 52 3	15° 2'26	2 M 39	21°20	0 m 56	14°46	12°51	8°13	18 ¥ 53	21≈34	25°57	5 Υ 26	5°53	26°11	n.a.	F 2
S 3	18 55 59	16° 2'35	15°52	22°40	1°52	15°21	12°57	8°17	18°52	21°33	25°58	5°23	5°50	26°18	n.a.	S 3
S 4	18 59 56	17° 2'41	28°51	24° 1	2°47	15°55	13° 2	8°21	18°51	21°31	25°58	5°17	5°47	26°24	n.a.	S 4
M 5	19 3 53	18° 2'45	11 ∡ 38	25°23	3°41	16°29	13° 8	8°25	18°51	21°30	25°59	5° 8	5°43	26°31	n.a.	M 5
T 6	19 7 50	19° 2'46	24°15	26°46	4°35	17° 4	13°14	8°29	18°50	21°29	26° 0	4°57	5°40	26°38	n.a.	T 6
W 7	19 11 46	20° 2'45	6 පි 41	28°11	5°28	17°38	13°21	8°33	18°49	21°27	26° 1	4°44	5°37	26°44	n.a.	W 7
T 8	19 15 43	21° 2'42	18°58	29°36	6°20	18°12	13°27	8°36	18°48	21°26	26° 1	4°30	5°34	26°51	n.a.	T 8
F 9	19 19 40	22° 2'36	1≈ 6	199 3	7°12	18°45	13°34	8°40	18°47	21°25	26° 2	4°17	5°31	26°58	n.a.	F 9
S 10	19 23 36	23° 2'28	13° 5	2°31	8° 3	19°19	13°40	8°43	18°46	21°23	26° 2	4° 6	5°28	27° 5	n.a.	S 10
S 11	19 27 33	24° 2'17	24°59	4° 0	8°53	19°53	13°47	8°47	18°45	21°22	26° 3	3°57	5°24	27°11	n.a.	S 11
M12	19 31 30	25° 2'04	6) 48	5°30	9°43	20°26	13°54	8°50	18°44	21°21	26° 4	3°51	5°21	27°18	n.a.	M12
T 13	19 35 26	26° 1'49	18°35	7° 0	10°31	21° 0	14° 1	8°53	18°43	21°19	26° 4	3°47	5°18	27°25	n.a.	T 13
W14	19 39 23	27° 1'32	0 Υ 26	8°33	11°19	21°33	14° 8	8°56	18°42	21°18	26° 5	3°D46	5°15	27°31	n.a.	W14
T 15	19 43 20	28° 1'13	12°24	10° 6	12° 5	22° 6	14°16	8°59	18°40	21°16	26° 5	3°46	5°12	27°38	n.a.	T 15
F 16	19 47 16	29° 0'52	24°34	11°40	12°51	22°39	14°23	9° 2	18°39	21°15	26° 5	3°R47	5° 8	27°45	n.a.	F 16
S 17	19 51 13	0 Ω 0'29	7 8 2	13°15	13°36	23°12	14°31	9° 5	18°38	21°13	26° 6	3°47	5° 5	27°51	n.a.	S 17
S 18	19 55 10	1° 0'03	19°53	14°51	14°20	23°44	14°39	9°8	18°36	21°12	26° 6	3°45	5° 2	27°58	n.a.	S 18
M19	19 59 6	1°59'36	3 Ⅱ 11	16°29	15° 2	24°17	14°47	9°10	18°35	21°10	26° 6	3°41	4°59	28° 5	n.a.	M19
T 20	20 3 3	2°59'06	16°58	18° 7	15°44	24°49	14°55	9°13	18°33	21° 9	26° 7	3°35	4°56	28°11	n.a.	T 20
W21	20 7 0	3°58'34	19914	19°47	16°24	25°21	15° 4	9°15	18°32	21° 7	26° 7	3°26	4°53	28°18	n.a.	W21
T 22	20 10 56	4°58'00	15°56	21°27	17° 4	25°53	15°12	9°18	18°30	21° 5	26° 7	3°17	4°49	28°25	n.a.	T 22
F 23	20 14 53	5°57'24	0 Ω 57	23° 9	17°42	26°25	15°20	9°20	18°29	21° 4	26° 7	3° 8	4°46	28°31	n.a.	F 23
S 24	20 18 50	6°56'45	16° 8	24°52	18°18	26°57	15°29	9°22	18°27	21° 2	26° 7	3° 0	4°43	28°38	n.a.	S 24
S 25	20 22 46	7°56'04	1 m) 17	26°36	18°54	27°28	15°38	9°24	18°25	21° 1	26° 7	2°54	4°40	28°45	n.a.	S 25
M26	20 26 43	8°55'20	16°16	28°21	19°28	28° 0	15°47	9°26	18°24	20°59	26°R 7	2°51	4°37	28°51	n.a.	M26
T 27	20 30 40	9°54'34	0 ≏ 57	oΩ 7	20° 0	28°31	15°56	9°28	18°22	20°58	26° 7	2°D50	4°34	28°58	n.a.	T 27
W28	20 34 36	10°53'45	15°16	1°55	20°31	29° 2	16° 5	9°30	18°20	20°56	26° 7	2°50	4°30	29° 5	n.a.	W28
T 29	20 38 33	11°52'53	29°10	3°44	21° 1	29°32	16°14	9°32	18°18	20°54	26° 7	2°51	4°27	29°11	n.a.	T 29
F 30	20 42 30	12°51'58	12 M 42	5°34	21°29	0 8 3	16°24	9°33	18°16	20°53	26° 7	2°R52	4°24	29°18	n.a.	F 30
S 31	20 46 26	13 Q 51'01	25 M 52	7 Ω 25	21 m 55	0 8 33	16 ≏ 33	9 8 35	18) 14	20≈51	26 ℃ 7	2 Υ 51	4Υ 21	29≈25	n.a.	S 31

Delta T = 186h34m26s

NOVEMBER 12568 BCE (-12567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	20 50 23	14 Ω 50'01	8 ∡ 743	9 Ω 17	22 m 19	1 8 3	16 ≏ 43	9 8 36	18°R12	20°R49	26°R 7	2°R48	4Υ 18	29≈31	n.a.	S 1
M 2	20 54 19	15°48'59	21°19	11°11	22°42	1°33	16°53	9°38	18 米 10	20≈48	26 Y 6	2 Υ 44	4°14	29°38	n.a.	M 2
T 3	20 58 16	16°47'54	3 る 42	13° 6	23° 2	2° 3	17° 3	9°39	18° 8	20°46	26° 6	2°37	4°11	29°45	n.a.	T 3
W 4	21 2 13	17°46'46	15°55	15° 2	23°21	2°32	17°13	9°40	18° 6	20°44	26° 6	2°29	4° 8	29°51	n.a.	W 4
T 5	21 6 9	18°45'36	27°59	16°59	23°38	3° 2	17°23	9°41	18° 4	20°43	26° 6	2°21	4° 5	29°58	n.a.	T 5
F 6	21 10 6	19°44'24	9 ≈ 57	18°57	23°52	3°31	17°33	9°42	18° 2	20°41	26° 5	2°13	4° 2	0 米 5	n.a.	F 6
S 7	21 14 3	20°43'09	21°50	20°56	24° 5	4° 0	17°43	9°43	18° 0	20°40	26° 5	2° 6	3°59	0°11	n.a.	S 7
S 8	21 17 59	21°41'51	3 ∺ 40	22°56	24°15	4°28	17°54	9°44	17°58	20°38	26° 4	2° 0	3°55	0°18	n.a.	S 8
M 9	21 21 56	22°40'32	15°28	24°57	24°23	4°56	18° 4	9°44	17°56	20°36	26° 4	1°57	3°52	0°25	n.a.	M 9
T 10	21 25 52	23°39'10	27°18	26°58	24°28	5°24	18°15	9°45	17°53	20°35	26° 4	1°D55	3°49	0°31	n.a.	T 10
W11	21 29 49	24°37'46	9 Υ 11	29° 0	24°32	5°52	18°25	9°45	17°51	20°33	26° 3	1°56	3°46	0°38	n.a.	W11
T 12	21 33 45	25°36'20	21°13	1 Mp 2	24°R33	6°20	18°36	9°46	17°49	20°31	26° 2	1°57	3°43	0°45	n.a.	T 12
F 13	21 37 42	26°34'52	3 8 25	3° 4	24°31	6°47	18°47	9°46	17°47	20°30	26° 2	1°59	3°39	0°51	n.a.	F 13
S 14	21 41 39	27°33'21	15°54	5° 6	24°27	7°14	18°58	9°46	17°44	20°28	26° 1	2° 0	3°36	0°58	n.a.	S 14
S 15	21 45 35	28°31'49	28°42	7° 8	24°20	7°41	19° 9	9°R46	17°42	20°26	26° 1	2°R 1	3°33	1° 5	n.a.	S 15
M16	21 49 32	29°30'15	11 II 55	9°8	24°11	8° 7	19°20	9°46	17°40	20°25	26° 0	2° 0	3°30	1°11	n.a.	M16
T 17	21 53 28	0 Mp 28'40	25°34	11°8	24° 0	8°33	19°32	9°46	17°37	20°23	25°59	1°58	3°27	1°18	n.a.	T 17
W18	21 57 25	1°27'02	99542	13° 6	23°46	8°59	19°43	9°46	17°35	20°21	25°59	1°54	3°24	1°25	n.a.	W18
T 19	22 1 21	2°25'22	24°16	15° 2	23°29	9°24	19°54	9°45	17°32	20°20	25°58	1°50	3°20	1°31	n.a.	T 19
F 20	22 5 18	3°23'40	9 Ω 11	16°56	23°10	9°49	20° 6	9°45	17°30	20°18	25°57	1°46	3°17	1°38	n.a.	F 20
S 21	22 9 14	4°21'56	24°21	18°47	22°49	10°14	20°17	9°44	17°27	20°17	25°56	1°43	3°14	1°45	n.a.	S 21
S 22	22 13 11	5°20'10	9 ₥ 35	20°35	22°26	10°38	20°29	9°44	17°25	20°15	25°55	1°40	3°11	1°51	n.a.	S 22
M23	22 17 7	6°18'22	24°43	22°20	22° 0	11° 2	20°41	9°43	17°22	20°14	25°54	1°D39	3° 8	1°58	n.a.	M23
T 24	22 21 4	7°16'32	9 ॒ 37	24° 1	21°32	11°26	20°53	9°42	17°20	20°12	25°53	1°39	3° 5	2° 5	n.a.	T 24
W25	22 25 0	8°14'39	24°10	25°38	21° 2	11°49	21° 4	9°41	17°17	20°10	25°53	1°40	3° 1	2°11	n.a.	W25
T 26	22 28 57	9°12'44	8 M .17	27°10	20°30	12°12	21°16	9°40	17°15	20° 9	25°52	1°41	2°58	2°18	n.a.	T 26
F 27	22 32 53	10°10'47	21°58	28°39	19°57	12°35	21°28	9°39	17°12	20° 7	25°51	1°43	2°55	2°25	n.a.	F 27
S 28	22 36 50	11° 8'48	5 ₹ 13	0 요 2	19°22	12°57	21°40	9°38	17°10	20° 6	25°50	1°R44	2°52	2°31	n.a.	S 28
S 29	22 40 46	12° 6'46	18° 6	1°20	18°46	13°18	21°53	9°37	17° 7	20° 4	25°48	1°44	2°49	2°38	n.a.	S 29
M30	22 44 43	13 Mp 4'42	0 궁 39	2 ₾ 33	18 m 9	13 8 40	22 º 5	9 8 36	17 ∺ 5	20≈ 3	25 Ƴ 47	1 Υ 43	2 Υ 45	2) 45	n.a.	M30

Delta T = 186h34m18s

Julian Calendar 1 Nov. 12568 BCE == Greg. Calendar 28 July 12568 BCE

DECEMBER 12568 BCE (-12567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	S	Ç	ę,	Day
T 1	22 48 39	14 mg 2'36	12 る 57	3 ≏ 41	17°R31	14 8 0	22 £ 17	9°R34	17°R 2	20°R 1	25°R46	1°R41	2 Υ 42	2 ∺ 51	n.a.	T 1
W 2	22 52 36	15° 0'28	25° 2	4°43	16 M 53	14°21	22°29	9 8 33	17 米 0	20≈ 0	25 Ƴ 45	1 Υ 39	2°39	2°58	n.a.	W 2
T 3	22 56 32	15°58'17	6≈59	5°40	16°14	14°41	22°42	9°31	16°57	19°58	25°44	1°36	2°36	3° 5	n.a.	T 3
F 4	23 0 29	16°56'04	18°51	6°31	15°35	15° 0	22°54	9°29	16°55	19°57	25°43	1°34	2°33	3°11	n.a.	F 4
S 5	23 4 25	17°53'50	0) (40	7°16	14°57	15°19	23° 7	9°27	16°52	19°56	25°42	1°32	2°30	3°18	n.a.	S 5
S 6	23 8 22	18°51'33	12°29	7°56	14°19	15°38	23°19	9°25	16°49	19°54	25°40	1°31	2°26	3°25	n.a.	S 6
M 7	23 12 18	19°49'15	24°20	8°29	13°41	15°56	23°32	9°23	16°47	19°53	25°39	1°30	2°23	3°31	n.a.	M 7
T 8	23 16 15	20°46'55	6 Υ 15	8°57	13° 5	16°13	23°45	9°21	16°44	19°51	25°38	1°D30	2°20	3°38	n.a.	T 8
W 9	23 20 11	21°44'33	18°17	9°19	12°29	16°30	23°57	9°19	16°42	19°50	25°37	1°30	2°17	3°45	n.a.	W 9
T 10	23 24 7	22°42'10	0827	9°35	11°55	16°47	24°10	9°17	16°39	19°49	25°35	1°31	2°14	3°51	n.a.	T 10
F 11	23 28 4	23°39'45	12°49	9°45	11°23	17° 3	24°23	9°15	16°37	19°47	25°34	1°32	2°11	3°58	n.a.	F 11
S 12	23 32 0	24°37'18	25°24	9°R49	10°53	17°18	24°36	9°12	16°34	19°46	25°33	1°33	2° 7	4° 5	n.a.	S 12
S 13	23 35 57	25°34'51	8 Ⅲ 17	9°48	10°24	17°33	24°49	9°10	16°32	19°45	25°31	1°33	2° 4	4°11	n.a.	S 13
M14	23 39 53	26°32'22	21°30	9°41	9°57	17°48	25° 2	9° 7	16°29	19°44	25°30	1°R33	2° 1	4°18	n.a.	M14
T 15	23 43 50	27°29'52	599 4	9°29	9°33	18° 1	25°15	9° 5	16°27	19°42	25°29	1°33	1°58	4°25	n.a.	T 15
W16	23 47 46	28°27'20	19° 1	9°13	9°10	18°14	25°28	9° 2	16°24	19°41	25°27	1°33	1°55	4°31	n.a.	W16
T 17	23 51 43	29°24'47	3 Ω 20	8°52	8°51	18°27	25°41	8°59	16°22	19°40	25°26	1°33	1°51	4°38	n.a.	T 17
F 18	23 55 39	0 º 22'13	18° 0	8°27	8°33	18°39	25°54	8°56	16°19	19°39	25°24	1°33	1°48	4°45	n.a.	F 18
S 19	23 59 35	1°19'38	2 Mp 54	7°58	8°18	18°50	26° 8	8°53	16°17	19°38	25°23	1°D33	1°45	4°51	n.a.	S 19
S 20	0 3 32	2°17'01	17°56	7°26	8° 5	19° 0	26°21	8°50	16°14	19°36	25°21	1°33	1°42	4°58	n.a.	S 20
M21	0 7 28	3°14'23	2 ≏ 58	6°52	7°55	19°10	26°34	8°47	16°12	19°35	25°20	1°R33	1°39	5° 5	n.a.	M21
T 22	0 11 25	4°11'44	17°51	6°16	7°47	19°20	26°47	8°44	16°10	19°34	25°18	1°33	1°36	5°11	n.a.	T 22
W23	0 15 21	5° 9'03	2 M 27	5°38	7°42	19°28	27° 1	8°41	16° 7	19°33	25°17	1°33	1°32	5°18	n.a.	W23
T 24	0 19 17	6° 6'21	16°41	5° 0	7°38	19°36	27°14	8°37	16° 5	19°32	25°15	1°32	1°29	5°25	n.a.	T 24
F 25	0 23 14	7° 3'37	0 ₮ 30	4°23	7°D38	19°43	27°28	8°34	16° 3	19°31	25°14	1°32	1°26	5°31	n.a.	F 25
S 26	0 27 10	8° 0'52	13°52	3°45	7°39	19°50	27°41	8°31	16° 0	19°30	25°12	1°31	1°23	5°38	n.a.	S 26
S 27	0 31 7	8°58'05	26°50	3°10	7°43	19°55	27°55	8°27	15°58	19°29	25°10	1°30	1°20	5°45	n.a.	S 27
M28	0 35 3	9°55'17	9 ට 25	2°36	7°49	20° 0	28° 8	8°24	15°56	19°28	25° 9	1°D30	1°16	5°51	n.a.	M28
T 29	0 39 0	10°52'28	21°43	2° 4	7°57	20° 5	28°22	8°20	15°53	19°27	25° 7	1°30	1°13	5°58	n.a.	T 29
W30	0 42 56	11°49'37	3≈47	1°36	8° 8	20° 8	28°35	8°16	15°51	19°27	25° 6	1°31	1°10	6° 5	n.a.	W30
T 31	0 46 52	12 º 46'45	15≈41	1 ≏ 11	8 Mp 20	20811	28 ≏ 49	8 8 13	15) 49	19≈26	25 ℃ 4	1 Υ 32	1 Υ 7	6 ∺ 11	n.a.	T 31

Delta T = 186h34m11s

JANUARY 12567 BCE (-12566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	, k	Day
F 1	0 50 49	13 ≏ 43'51	27≈30	0°R49	8 m 35	20813	29 º 2	8°R 9	15°R47	19°R25	25°R 2	1 Y 33	1 Υ 4	6 ∺ 18	n.a.	F 1
S 2	0 54 45	14°40'56	9) 19	0 ჲ 32	8°51	20°14	29°16	8 8 5	15) (45	19 ≈ 24	25 Y 1	1°34	1° 1	6°25	n.a.	S 2
S 3	0 58 42	15°38'00	21°10	0°19	9° 9	20°R15	29°30	8° 1	15°43	19°23	24°59	1°35	0°57	6°31	n.a.	S 3
M 4	1 2 38	16°35'03	3Υ 6	0°10	9°29	20°15	29°43	7°57	15°41	19°23	24°58	1°R35	0°54	6°38	n.a.	M 4
T 5	1 6 34	17°32'05	15°10	0°D 5	9°51	20°14	29°57	7°53	15°38	19°22	24°56	1°35	0°51	6°45	n.a.	T 5
W 6	1 10 31	18°29'06	27°24	0° 6	10°15	20°12	0 M .11	7°49	15°36	19°21	24°54	1°34	0°48	6°51	n.a.	W 6
T 7	1 14 27	19°26'07	9 8 49	0°11	10°40	20°10	0°24	7°45	15°34	19°21	24°53	1°31	0°45	6°58	n.a.	T 7
F 8	1 18 24	20°23'06	22°27	0°20	11° 7	20° 7	0°38	7°41	15°33	19°20	24°51	1°29	0°42	7° 5	n.a.	F 8
S 9	1 22 20	21°20'05	5 Ⅱ 18	0°34	11°35	20° 3	0°52	7°37	15°31	19°19	24°49	1°26	0°38	7°11	n.a.	S 9
S 10	1 26 17	22°17'04	18°23	0°52	12° 5	19°58	1° 6	7°33	15°29	19°19	24°48	1°23	0°35	7°18	n.a.	S 10
M11	1 30 13	23°14'02	19544	1°15	12°36	19°53	1°20	7°29	15°27	19°18	24°46	1°21	0°32	7°25	n.a.	M11
T 12	1 34 9	24°11'00	15°21	1°43	13° 8	19°47	1°33	7°25	15°25	19°18	24°44	1°20	0°29	7°31	n.a.	T 12
W13	1 38 6	25° 7'58	29°13	2°14	13°42	19°40	1°47	7°21	15°23	19°17	24°43	1°D20	0°26	7°38	n.a.	W13
T 14	1 42 2	26° 4'55	13 Ω 21	2°50	14°17	19°32	2° 1	7°16	15°22	19°17	24°41	1°21	0°22	7°45	n.a.	T 14
F 15	1 45 59	27° 1'52	27°43	3°30	14°53	19°24	2°15	7°12	15°20	19°17	24°39	1°22	0°19	7°51	n.a.	F 15
S 16	1 49 55	27°58'48	12 m)16	4°13	15°31	19°15	2°29	7° 8	15°18	19°16	24°38	1°23	0°16	7°58	n.a.	S 16
S 17	1 53 52	28°55'44	26°56	5° 1	16° 9	19° 5	2°43	7° 3	15°17	19°16	24°36	1°R24	0°13	8° 5	n.a.	S 17
M18	1 57 48	29°52'40	11 ≏ 39	5°52	16°49	18°55	2°56	6°59	15°15	19°16	24°34	1°24	0°10	8°11	n.a.	M18
T 19	2 1 44	0 M .49'36	26°16	6°47	17°29	18°44	3°10	6°55	15°14	19°15	24°33	1°22	0° 7	8°18	n.a.	T 19
W20	2 5 41	1°46'31	10 M .43	7°45	18°11	18°32	3°24	6°50	15°12	19°15	24°31	1°19	0° 3	8°25	n.a.	W20
T 21	2 9 37	2°43'26	24°52	8°47	18°54	18°20	3°38	6°46	15°11	19°15	24°29	1°15	0° 0	8°31	n.a.	T 21
F 22	2 13 34	3°40'21	8 × 39	9°52	19°37	18° 8	3°52	6°42	15° 9	19°15	24°28	1°10	29 米 57	8°38	n.a.	F 22
S 23	2 17 30	4°37'15	22° 3	11° 1	20°21	17°54	4° 6	6°37	15° 8	19°14	24°26	1° 5	29°54	8°45	n.a.	S 23
S 24	2 21 27	5°34'09	5 る 3	12°12	21° 7	17°41	4°20	6°33	15° 7	19°14	24°24	1° 1	29°51	8°51	n.a.	S 24
M25	2 25 23	6°31'03	17°41	13°27	21°53	17°27	4°34	6°28	15° 5	19°14	24°23	0°58	29°47	8°58	n.a.	M25
T 26	2 29 20	7°27'56	29°59	14°45	22°39	17°12	4°47	6°24	15° 4	19°14	24°21	0°56	29°44	9° 5	n.a.	T 26
W27	2 33 16	8°24'48	12≈ 4	16° 7	23°27	16°57	5° 1	6°20	15° 3	19°D14	24°19	0°D56	29°41	9°11	n.a.	W27
T 28	2 37 13	9°21'40	23°58	17°31	24°15	16°42	5°15	6°15	15° 2	19°14	24°18	0°57	29°38	9°18	n.a.	T 28
F 29 S 30	2 41 9	10°18'32	5) €48	18°58	25° 4	16°27	5°29	6°11	15° 1	19°14	24°16	0°58 1° 0	29°35	9°24 9°31	n.a.	F 29
	2 45 6	11°15'24	17°37	20°28	25°54	16°11	5°43	6° 6	15° 0	19°14	24°15		29°32		n.a.	S 30
S 31	2 49 2	12 M 12'15	29 ∺ 31	22 º 2	26 M 44	15 8 55	5 M .57	6 8 2	14 米 59	19 ≈ 14	24 Y 13	1°R 1	29 ∺ 28	9 米 38	n.a.	S 31

Delta T = 186h34m03s

Julian Calendar 1 Jan. 12567 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12568 BCE

FEBRUARY 12567 BCE (-12566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	2 52 59	13 M 9'06	11 Y 33	23 ₾ 38	27 m 35	15°R39	6 M .10	5°R58	14°R58	19≈15	24°R12	1°R 0	29 米 25	9) 44	n.a.	M 1
T 2	2 56 55	14° 5'58	23°47	25°17	28°26	15 8 23	6°24	5 8 53	14) (57	19°15	24 Υ 10	0 Υ 58	29°22	9°51	n.a.	T 2
W 3	3 0 52	15° 2'49	6 8 15	26°59	29°18	15° 7	6°38	5°49	14°56	19°15	24° 8	0°54	29°19	9°58	n.a.	W 3
T 4	3 4 48	15°59'41	18°59	28°43	0 ჲ 11	14°50	6°52	5°45	14°55	19°15	24° 7	0°47	29°16	10° 4	n.a.	T 4
F 5	3 8 45	16°56'32	1 Ⅱ 57	0 M .31	1° 4	14°34	7° 5	5°40	14°54	19°15	24° 5	0°40	29°13	10°11	n.a.	F 5
S 6	3 12 41	17°53'25	15°10	2°21	1°58	14°18	7°19	5°36	14°54	19°16	24° 4	0°32	29° 9	10°18	n.a.	S 6
S 7	3 16 38	18°50'17	28°37	4°14	2°53	14° 2	7°33	5°32	14°53	19°16	24° 2	0°25	29° 6	10°24	n.a.	S 7
M 8	3 20 34	19°47'11	129515	6° 9	3°47	13°46	7°47	5°28	14°52	19°16	24° 1	0°19	29° 3	10°31	n.a.	M 8
T 9	3 24 31	20°44'05	26° 4	8° 6	4°43	13°30	8° 0	5°24	14°52	19°17	24° 0	0°14	29° 0	10°38	n.a.	T 9
W10	3 28 27	21°40'59	10Ω 0	10° 6	5°39	13°14	8°14	5°19	14°51	19°17	23°58	0°12	28°57	10°44	n.a.	W10
T 11	3 32 24	22°37'54	24° 5	12° 8	6°35	12°59	8°28	5°15	14°51	19°18	23°57	0°D11	28°53	10°51	n.a.	T 11
F 12	3 36 20	23°34'50	8 m)15	14°12	7°32	12°44	8°41	5°11	14°50	19°18	23°55	0°12	28°50	10°58	n.a.	F 12
S 13	3 40 17	24°31'47	22°30	16°17	8°29	12°29	8°55	5° 7	14°50	19°19	23°54	0°13	28°47	11° 4	n.a.	S 13
S 14	3 44 13	25°28'44	6 ≏ 48	18°24	9°26	12°15	9° 8	5° 3	14°50	19°19	23°53	0°R13	28°44	11°11	n.a.	S 14
M15	3 48 10	26°25'43	21° 5	20°32	10°24	12° 1	9°22	4°59	14°50	19°20	23°51	0°11	28°41	11°18	n.a.	M15
T 16	3 52 6	27°22'42	5 M 19	22°40	11°23	11°48	9°36	4°55	14°49	19°20	23°50	0° 7	28°38	11°24	n.a.	T 16
W17	3 56 3	28°19'42	19°25	24°50	12°21	11°35	9°49	4°51	14°49	19°21	23°49	0° 0	28°34	11°31	n.a.	W17
T 18	4 0 0	29°16'43	3 ∡ 18	26°59	13°20	11°23	10° 3	4°48	14°49	19°22	23°47	29 米 52	28°31	11°38	n.a.	T 18
F 19	4 3 56	0 , 713'44	16°54	29° 9	14°20	11°11	10°16	4°44	14°D49	19°22	23°46	29°42	28°28	11°44	n.a.	F 19
S 20	4 7 53	1°10'47	0 궁 10	1 才 18	15°20	11° 0	10°29	4°40	14°49	19°23	23°45	29°32	28°25	11°51	n.a.	S 20
S 21	4 11 49	2° 7'50	13° 6	3°27	16°20	10°49	10°43	4°36	14°49	19°24	23°44	29°23	28°22	11°58	n.a.	S 21
M22	4 15 46	3° 4'53	25°42	5°35	17°20	10°39	10°56	4°33	14°49	19°25	23°42	29°15	28°19	12° 4	n.a.	M22
T 23	4 19 43	4° 1'58	8≈ 0	7°42	18°21	10°30	11° 9	4°29	14°49	19°26	23°41	29°10	28°15	12°11	n.a.	T 23
W24	4 23 39	4°59'02	20° 3	9°48	19°22	10°22	11°23	4°26	14°50	19°26	23°40	29° 7	28°12	12°18	n.a.	W24
T 25	4 27 36	5°56'08	1 ∺ 57	11°53	20°23	10°14	11°36	4°22	14°50	19°27	23°39	29°D 6	28° 9	12°24	n.a.	T 25
F 26	4 31 32	6°53'14	13°47	13°57	21°25	10° 7	11°49	4°19	14°50	19°28	23°38	29° 6	28° 6	12°31	n.a.	F 26
S 27	4 35 29	7°50'21	25°37	15°59	22°27	10° 1	12° 2	4°16	14°51	19°29	23°37	29°R 6	28° 3	12°37	n.a.	S 27
S 28	4 39 26	8 -7 47'29	7 Υ 33	17 ×7 59	23 2 29	9 8 55	12 M .15	4 8 12	14 米 51	19 ≈ 30	23 Y 36	29 米 6	27 米 59	12) (44	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 186h33m55s$

MARCH 12567 BCE (-12566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 43 22	9 ∡ ¹44'37	19 Υ 40	19 × 758	24 ₽ 32	9°R50	12 M 28	4°R 9	14) (52	19≈31	23°R35	29°R 4	27) 56	12) 51	n.a.	M 1
T 2	4 47 19	10°41'47	2 8 1	21°55	25°35	9 8 47	12°41	4 8 6	14°52	19°32	23 Y 34	29 米 0	27°53	12°57	n.a.	T 2
W 3	4 51 15	11°38'57	14°42	23°51	26°38	9°43	12°54	4° 3	14°53	19°33	23°33	28°53	27°50	13° 4	n.a.	W 3
T 4	4 55 12	12°36'09	27°41	25°45	27°41	9°41	13° 7	4° 0	14°53	19°34	23°32	28°44	27°47	13°11	n.a.	T 4
F 5	4 59 9	13°33'22	11 I 1	27°37	28°45	9°39	13°20	3°57	14°54	19°36	23°31	28°33	27°44	13°17	n.a.	F 5
S 6	5 3 5	14°30'36	24°38	29°27	29°49	9°D39	13°33	3°54	14°55	19°37	23°30	28°22	27°40	13°24	n.a.	S 6
S 7	5 7 2	15°27'52	8930	1 ට 16	0 M 53	9°39	13°46	3°52	14°56	19°38	23°29	28°11	27°37	13°31	n.a.	S 7
M 8	5 10 59	16°25'08	22°33	3° 3	1°57	9°39	13°59	3°49	14°57	19°39	23°28	28° 1	27°34	13°37	n.a.	M 8
T 9	5 14 55	17°22'27	$6\Omega 42$	4°48	3° 2	9°41	14°11	3°46	14°57	19°40	23°28	27°54	27°31	13°44	n.a.	T 9
W10	5 18 52	18°19'47	20°53	6°32	4° 6	9°43	14°24	3°44	14°58	19°42	23°27	27°49	27°28	13°51	n.a.	W10
T 11	5 22 49	19°17'08	5 m/ 5	8°14	5°11	9°47	14°36	3°42	14°59	19°43	23°26	27°47	27°25	13°57	n.a.	T 11
F 12	5 26 45	20°14'32	19°14	9°54	6°17	9°50	14°49	3°39	15° 0	19°44	23°25	27°47	27°21	14° 4	n.a.	F 12
S 13	5 30 42	21°11'57	3 ≏ 19	11°32	7°22	9°55	15° 1	3°37	15° 2	19°46	23°25	27°47	27°18	14°11	n.a.	S 13
S 14	5 34 39	22° 9'24	17°20	13° 9	8°28	10° 1	15°14	3°35	15° 3	19°47	23°24	27°46	27°15	14°17	n.a.	S 14
M15	5 38 35	23° 6'52	1 M .16	14°44	9°34	10° 7	15°26	3°33	15° 4	19°48	23°24	27°43	27°12	14°24	n.a.	M15
T 16	5 42 32	24° 4'23	15° 6	16°17	10°40	10°14	15°38	3°31	15° 5	19°50	23°23	27°37	27° 9	14°31	n.a.	T 16
W17	5 46 29	25° 1'55	28°46	17°49	11°46	10°21	15°51	3°29	15° 7	19°51	23°22	27°29	27° 5	14°37	n.a.	W17
T 18	5 50 25	25°59'29	12 × 16	19°19	12°53	10°30	16° 3	3°27	15° 8	19°53	23°22	27°18	27° 2	14°44	n.a.	T 18
F 19	5 54 22	26°57'05	2 <u>5</u> °33	20°47	13°59	10°39	16°15	3°25	15° 9	19°54	23°21	27° 6	26°59	14°51	n.a.	F 19
S 20	5 58 19	27°54'43	8 궁 34	22°13	15° 6	10°49	16°27	3°23	15°11	19°56	23°21	26°53	26°56	14°57	n.a.	S 20
S 21	6 2 15	28°52'22	21°19	23°38	16°13	11° 0	16°39	3°22	15°12	19°57	23°21	26°41	26°53	15° 4	n.a.	S 21
M22	6 6 12	29°50'03	3≈47	25° 0	17°21	11°11	16°51	3°20	15°14	19°59	23°20	26°31	26°50	15°10	n.a.	M22
T 23	6 10 9	0 궁 47'45	16° 0	26°21	18°28	11°23	17° 2	3°19	15°16	20° 0	23°20	26°23	26°46	15°17	n.a.	T 23
W24	6 14 5	1°45'29	28° 1	27°40	19°36	11°36	17°14	3°18	15°17	20° 2	23°19	26°18	26°43	15°24	n.a.	W24
T 25	6 18 2	2°43'15	9 ∺ 53	28°57	20°43	11°49	17°26	3°16	15°19	20° 4	23°19	26°15	26°40	15°30	n.a.	T 25
F 26	6 21 59	3°41'02	21°41	0≈12	21°51	12° 3	17°37	3°15	15°21	20° 5	23°19	26°14	26°37	15°37	n.a.	F 26
S 27	6 25 56	4°38'51	3 Ƴ 30	1°25	22°59	12°18	17°49	3°14	15°22	20° 7	23°19	26°14	26°34	15°44	n.a.	S 27
S 28	6 29 52	5°36'41	15°26	2°35	24° 7	12°33	18° 0	3°13	15°24	20° 9	23°19	26°14	26°31	15°50	n.a.	S 28
M29	6 33 49	6°34'33	27°34	3°44	25°16	12°49	18°12	3°13	15°26	20°11	23°18	26°13	26°27	15°57	n.a.	M29
T 30	6 37 46	7°32'26	9 8 58	4°50	26°24	13° 6	18°23	3°12	15°28	20°12	23°18	26° 9	26°24	16° 4	n.a.	T 30
W31	6 41 42	8 ට 30'22	22844	5≈53	27 M 33	13 8 23	18 M .34	3 8 11	15) (30	20≈14	23 Y 18	26) 3	26 米 21	16 ∺ 10	n.a.	W31

Delta T = 186h33m48s

Julian Calendar 1 March 12567 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12568 BCE

APRIL 12567 BCE (-12566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 45 39	9 ට 28'19	5∏54	6≈54	28 M 42	13 8 41	18 M .45	3°R11	15) 32	20≈16	23°R18	25°R54	26) 18	16 米 17	n.a.	T 1
F 2	6 49 36	10°26'18	19°28	7°52	29°51	13°59	18°56	3 8 10	15°34	20°18	23°D18	25) 44	26°15	16°24	n.a.	F 2
S 3	6 53 32	11°24'19	3925	8°48	1 才 0	14°18	19° 7	3°10	15°36	20°19	23 Y 18	25°32	26°11	16°30	n.a.	S 3
S 4	6 57 29	12°22'22	17°40	9°40	2°10	14°37	19°18	3°10	15°39	20°21	23°18	25°21	26° 8	16°37	n.a.	S 4
M 5	7 1 26	13°20'27	2 N 9	10°29	3°19	14°57	19°28	3° 9	15°41	20°23	23°18	25°12	26° 5	16°44	n.a.	M 5
T 6	7 5 23	14°18'34	16°43	11°15	4°29	15°18	19°39	3°D 9	15°43	20°25	23°18	25° 5	26° 2	16°50	n.a.	T 6
W 7	7 9 19	15°16'44	1 m 18	11°57	5°38	15°39	19°49	3° 9	15°45	20°27	23°19	25° 0	25°59	16°57	n.a.	W 7
T 8	7 13 16	16°14'55	15°46	12°35	6°48	16° 0	20° 0	3°10	15°48	20°29	23°19	24°58	25°56	17° 4	n.a.	T 8
F 9	7 17 13	17°13'09	0 쇼 5	13° 9	7°58	16°22	20°10	3°10	15°50	20°31	23°19	24°D58	25°52	17°10	n.a.	F 9
S 10	7 21 9	18°11'26	14°13	13°39	9° 8	16°44	20°20	3°10	15°53	20°33	23°19	24°R59	25°49	17°17	n.a.	S 10
S 11	7 25 6	19° 9'45	28° 8	14° 5	10°19	17° 7	20°31	3°10	15°55	20°35	23°19	24°58	25°46	17°23	n.a.	S 11
M12	7 29 3	20° 8'07	11 M 51	14°25	11°29	17°31	20°41	3°11	15°58	20°37	23°20	24°56	25°43	17°30	n.a.	M12
T 13	7 32 59	21° 6'31	25°22	14°41	12°40	17°54	20°50	3°12	16° 0	20°39	23°20	24°52	25°40	17°37	n.a.	T 13
W14	7 36 56	22° 4'57	8 才 41	14°51	13°51	18°19	21° 0	3°12	16° 3	20°41	23°21	24°45	25°37	17°43	n.a.	W14
T 15	7 40 53	23° 3'27	21°48	14°R56	15° 1	18°43	21°10	3°13	16° 5	20°43	23°21	24°36	25°33	17°50	n.a.	T 15
F 16	7 44 49	24° 1'58	4 ⋜ 43	14°55	16°12	19°8	21°19	3°14	16° 8	20°45	23°21	24°25	25°30	17°57	n.a.	F 16
S 17	7 48 46	25° 0'32	17°24	14°48	17°23	19°34	21°29	3°15	16°11	20°47	23°22	24°15	25°27	18° 3	n.a.	S 17
S 18	7 52 43	25°59'08	29°54	14°35	18°35	20° 0	21°38	3°16	16°13	20°49	23°23	24° 4	25°24	18°10	n.a.	S 18
M19	7 56 39	26°57'46	12≈10	14°15	19°46	20°26	21°48	3°17	16°16	20°51	23°23	23°55	25°21	18°17	n.a.	M19
T 20	8 0 36	27°56'27	24°15	13°49	20°57	20°52	21°57	3°19	16°19	20°53	23°24	23°49	25°17	18°23	n.a.	T 20
W21	8 4 33	28°55'10	6 ₩ 11	13°17	22° 9	21°19	22° 6	3°20	16°22	20°55	23°24	23°45	25°14	18°30	n.a.	W21
T 22	8 8 29	29°53'55	18° 0	12°38	23°20	21°47	22°14	3°22	16°25	20°57	23°25	23°43	25°11	18°37	n.a.	T 22
F 23	8 12 26	0≈52'42	29°46	11°54	24°32	22°15	22°23	3°23	16°28	21° 0	23°26	23°D43	25° 8	18°43	n.a.	F 23
S 24	8 16 23	1°51'31	11 ° 34	11° 5	25°44	22°43	22°32	3°25	16°31	21° 2	23°26	23°44	25° 5	18°50	n.a.	S 24
S 25	8 20 19	2°50'22	23°28	10°11	26°56	23°11	22°40	3°27	16°34	21° 4	23°27	23°45	25° 2	18°57	n.a.	S 25
M26	8 24 16	3°49'15	5 8 34	9°14	28° 8	23°40	22°49	3°29	16°37	21° 6	23°28	23°R46	24°58	19° 3	n.a.	M26
T 27	8 28 13	4°48'11	17°57	8°14	29°20	24° 9	22°57	3°31	16°40	21° 8	23°29	23°45	24°55	19°10	n.a.	T 27
W28	8 32 9	5°47'08	0 Ⅱ 42	7°13	0 궁 32	24°38	23° 5	3°33	16°43	21°10	23°30	23°42	24°52	19°17	n.a.	W28
T 29	8 36 6	6°46'08	13°52	6°12	1°45	25° 8	23°13	3°35	16°46	21°13	23°31	23°37	24°49	19°23	n.a.	T 29
F 30	8 40 3	7 ≈ 45'10	27 Ⅲ 30	5≈13	2 ප 57	25 8 38	23M21	3 8 37	16 米 49	21≈15	23 Y 32	23 米 31	24) 46	19 米 30	n.a.	F 30

Delta T = 186h33m40s

MAY 12567 BCE (-12566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	8 43 59	8≈44'14	11935	4°R16	4 궁 10	26 8 8	23 M 28	3 8 39	16 ¥ 52	21≈17	23 Y 33	23°R23	24) (42	19 米 36	n.a.	S 1
S 2	8 47 56	9°43'20	26° 3	3≈23	5°22	26°39	23°36	3°42	16°56	21°19	23°34	23 米 16	24°39	19°43	n.a.	S 2
M 3	8 51 52	10°42'29	$10\Omega 50$	2°37	6°35	27° 9	23°43	3°44	16°59	21°21	23°35	23°10	24°36	19°50	n.a.	M 3
T 4	8 55 49	11°41'40	25°47	1°57	7°48	27°40	23°50	3°47	17° 2	21°24	23°36	23° 6	24°33	19°56	n.a.	T 4
W 5	8 59 46	12°40'54	10 m)45	1°25	9° 1	28°12	23°57	3°50	17° 5	21°26	23°37	23° 3	24°30	20° 3	n.a.	W 5
T 6	9 3 42	13°40'09	25°36	1° 1	10°14	28°43	24° 4	3°52	17° 9	21°28	23°38	23°D 3	24°27	20°10	n.a.	T 6
F 7	9 7 3 9	14°39'28	10 ≏ 15	0°47	11°27	29°15	24°11	3°55	17°12	21°30	23°39	23° 4	24°23	20°16	n.a.	F 7
S 8	9 11 35	15°38'49	24°35	0°D42	12°40	29°47	24°18	3°58	17°15	21°33	23°40	23° 5	24°20	20°23	n.a.	S 8
S 9	9 15 32	16°38'13	8 M .37	0°47	13°53	0 耳 19	24°24	4° 1	17°19	21°35	23°42	23° 6	24°17	20°30	n.a.	S 9
M10	9 19 29	17°37'40	22°18	1° 2	15° 6	0°52	24°31	4° 5	17°22	21°37	23°43	23°R 6	24°14	20°36	n.a.	M10
T 11	9 23 25	18°37'10	5 ₹ 41	1°27	16°20	1°25	24°37	4° 8	17°26	21°39	23°44	23° 5	24°11	20°43	n.a.	T 11
W12	9 27 22	19°36'42	18°47	2° 1	17°33	1°58	24°43	4°11	17°29	21°42	23°46	23° 2	24° 8	20°50	n.a.	W12
T 13	9 31 18	20°36'17	1 궁 36	2°44	18°47	2°31	24°49	4°15	17°33	21°44	23°47	22°58	24° 4	20°56	n.a.	T 13
F 14	9 35 15	21°35'54	14°13	3°35	20° 1	3° 4	24°54	4°18	17°36	21°46	23°48	22°53	24° 1	21° 3	n.a.	F 14
S 15	9 39 12	22°35'34	26°37	4°34	21°14	3°38	25° 0	4°22	17°40	21°48	23°50	22°47	23°58	21°10	n.a.	S 15
S 16	9 43 8	23°35'17	8≈50	5°40	22°28	4°11	25° 5	4°25	17°43	21°51	23°51	22°42	23°55	21°16	n.a.	S 16
M17	9 47 5	24°35'01	20°54	6°52	23°42	4°45	25°10	4°29	17°47	21°53	23°53	22°38	23°52	21°23	n.a.	M17
T 18	9 51 1	25°34'49	2 米 50	8°10	24°56	5°19	25°15	4°33	17°51	21°55	23°54	22°35	23°48	21°29	n.a.	T 18
W19	9 54 58	26°34'38	14°41	9°34	26°10	5°54	25°20	4°37	17°54	21°57	23°56	22°33	23°45	21°36	n.a.	W19
T 20	9 58 54	27°34'30	26°28	11° 1	27°24	6°28	25°25	4°41	17°58	22° 0	23°57	22°D33	23°42	21°43	n.a.	T 20
F 21	10 2 51	28°34'24	8 Υ 14	12°33	28°38	7° 3	25°29	4°45	18° 1	22° 2	23°59	22°34	23°39	21°49	n.a.	F 21
S 22	10 6 47	29°34'20	20° 2	14° 7	29°53	7°38	25°33	4°49	18° 5	22° 4	24° 0	22°35	23°36	21°56	n.a.	S 22
S 23	10 10 44	0) (34′18	1 8 57	15°45	1≈ 7	8°13	25°37	4°53	18° 9	22° 6	24° 2	22°37	23°33	22° 3	n.a.	S 23
M24	10 14 40	1°34'18	14° 2	17°24	2°21	8°48	25°41	4°58	18°12	22° 9	24° 4	22°39	23°29	22° 9	n.a.	M24
T 25	10 18 37	2°34'20	26°23	19° 6	3°36	9°23	25°45	5° 2	18°16	22°11	24° 6	22°40	23°26	22°16	n.a.	T 25
W26	10 22 33	3°34'25	9耳 3	20°48	4°50	9°59	25°49	5° 6	18°20	22°13	24° 7	22°R40	23°23	22°23	n.a.	W26
T 27	10 26 30	4°34'31	22° 6	22°32	6° 5	10°35	25°52	5°11	18°24	22°15	24° 9	22°39	23°20	22°29	n.a.	T 27
F 28	10 30 26	5°34'40	5937	24°16	7°19	11°10	25°55	5°16	18°27	22°17	24°11	22°37	23°17	22°36	n.a.	F 28
S 29	10 34 23	6°34'50	19°36	26° 2	8°34	11°46	25°58	5°20	18°31	22°20	24°13	22°35	23°14	22°43	n.a.	S 29
S 30	10 38 19	7°35'02	4 Q 2	27°47	9°48	12°22	26° 1	5°25	18°35	22°22	24°14	22°33	23°10	22°49	n.a.	S 30
M31	10 42 16	8) €35'17	18 N 51	29≈32	11≈ 3	12 Ⅱ 59	26M 3	5 8 30	18 ∺ 39	22≈24	24 Υ 16	22) 31	23 米 7	22 米 56	n.a.	M31

Delta T = 186h33m32s

Julian Calendar 1 May 12567 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12567 BCE

JUNE 12567 BCE (-12566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 46 12	9) 35'32	3 Mp 56	1) (18	12≈18	13 Ⅲ 35	26M 6	5 8 35	18) (42	22≈26	24 Y 18	22°R30	23) 4	23 米 3	n.a.	T 1
W 2	10 50 9	10°35'51	19° 9	3° 3	13°33	14°11	26° 8	5°40	18°46	22°28	24°20	22°D30	23° 1	23° 9	n.a.	W 2
T 3	10 54 5	11°36'11	4 ≏ 19	4°48	14°48	14°48	26°10	5°45	18°50	22°30	24°22	22 米 30	22°58	23°16	n.a.	T 3
F 4	10 58 2	12°36'34	19°18	6°33	16° 2	15°25	26°12	5°50	18°54	22°33	24°24	22°30	22°54	23°22	n.a.	F 4
S 5	11 158	13°36'59	3 M .58	8°18	17°17	16° 1	26°13	5°55	18°58	22°35	24°26	22°31	22°51	23°29	n.a.	S 5
S 6	11 5 55	14°37'26	18°14	10° 2	18°32	16°38	26°15	6° 0	19° 1	22°37	24°28	22°32	22°48	23°36	n.a.	S 6
M 7	11 9 51	15°37'56	2 √ 5	11°45	19°48	17°15	26°16	6° 6	19° 5	22°39	24°30	22°32	22°45	23°42	n.a.	M 7
T 8	11 13 48	16°38'28	15°31	13°28	21° 3	17°52	26°17	6°11	19° 9	22°41	24°32	22°R33	22°42	23°49	n.a.	T 8
W 9	11 17 44	17°39'03	28°34	15°11	22°18	18°30	26°18	6°16	19°13	22°43	24°34	22°32	22°39	23°56	n.a.	W 9
T 10	11 21 41	18°39'40	11 궁 16	16°53	23°33	19° 7	26°19	6°22	19°17	22°45	24°36	22°32	22°35	24° 2	n.a.	T 10
F 11	11 25 37	19°40'19	23°41	18°35	24°48	19°44	26°19	6°27	19°21	22°47	24°38	22°32	22°32	24° 9	n.a.	F 11
S 12	11 29 34	20°41'00	5≈53	20°16	26° 4	20°22	26°R19	6°33	19°24	22°49	24°40	22°31	22°29	24°16	n.a.	S 12
S 13	11 33 30	21°41'43	17°54	21°56	27°19	20°59	26°19	6°39	19°28	22°51	24°42	22°31	22°26	24°22	n.a.	S 13
M14	11 37 26	22°42'28	29°48	23°36	28°34	21°37	26°19	6°44	19°32	22°53	24°45	22°D31	22°23	24°29	n.a.	M14
T 15	11 41 23	23°43'15	11 米 38	25°15	29°50	22°15	26°19	6°50	19°36	22°55	24°47	22°31	22°19	24°36	n.a.	T 15
W16	11 45 19	24°44'04	23°25	26°54	1 ¥ 5	22°53	26°18	6°56	19°40	22°57	24°49	22°R31	22°16	24°42	n.a.	W16
T 17	11 49 16	25°44'54	5 Υ 13	28°33	2°20	23°31	26°17	7° 2	19°43	22°59	24°51	22°31	22°13	24°49	n.a.	T 17
F 18	11 53 12	26°45'47	17° 2	0 Υ 11	3°36	24° 9	26°16	7° 8	19°47	23° 1	24°53	22°31	22°10	24°56	n.a.	F 18
S 19	11 57 9	27°46'41	28°55	1°48	4°51	24°47	26°15	7°14	19°51	23° 3	24°56	22°30	22° 7	25° 2	n.a.	S 19
S 20	12 1 5	28°47'36	10856	3°25	6° 7	25°25	26°13	7°20	19°55	23° 5	24°58	22°30	22° 4	25° 9	n.a.	S 20
M21	12 5 1	29°48'34	23° 6	5° 2	7°23	26° 4	26°12	7°26	19°59	23° 7	25° 0	22°29	22° 0	25°15	n.a.	M21
T 22	12 8 58	0 Υ 49'32	5 Ⅱ 28	6°38	8°38	26°42	26°10	7°32	20° 2	23° 9	25° 2	22°28	21°57	25°22	n.a.	T 22
W23	12 12 54	1°50'32	18° 7	8°13	9°54	27°20	26° 8	7°38	20° 6	23°11	25° 5	22°27	21°54	25°29	n.a.	W23
T 24	12 16 51	2°51'34	195 5	9°49	11° 9	27°59	26° 6	7°44	20°10	23°13	25° 7	22°D27	21°51	25°35	n.a.	T 24
F 25	12 20 47	3°52'36	14°26	11°24	12°25	28°38	26° 3	7°51	20°14	23°15	25° 9	22°27	21°48	25°42	n.a.	F 25
S 26	12 24 43	4°53'40	28°11	12°58	13°41	29°16	26° 0	7°57	20°17	23°16	25°12	22°27	21°45	25°49	n.a.	S 26
S 27	12 28 40	5°54'45	12 N 22	14°32	14°56	29°55	25°58	8° 3	20°21	23°18	25°14	22°28	21°41	25°55	n.a.	S 27
M28	12 32 36	6°55'51	26°56	16° 6	16°12	0934	25°55	8°10	20°25	23°20	25°16	22°30	21°38	26° 2	n.a.	M28
T 29	12 36 33	7°56'58	11 mp 51	17°40	17°28	1°12	25°51	8°16	20°29	23°22	25°19	22°30	21°35	26° 9	n.a.	T 29
W30	12 40 29	8 Υ 58'06	27 Mg 0	19 Y 13	18) (44	1951	25 M 48	8 8 22	20 ∺ 32	23≈23	25 ℃ 21	22°R31	21) 32	26 米 15	n.a.	W30

Delta T = 186h33m24s

JULY 12567 BCE (-12566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(并	В	N.	U	ţ	k k	Day
T 1	12 44 26	9 Υ 59'15	12 ≏ 13	20 Y 45	19 米 59	2930	25°R44	8 8 29	20) 36	23≈25	25 Y 23	22°R30	21 米 29	26 米 22	n.a.	T 1
F 2	12 48 22	11° 0'26	27°22	22°18	21°15	3° 9	25 M 40	8°36	20°40	23°27	25°26	22) + 28	21°25	26°29	n.a.	F 2
S 3	12 52 18	12° 1'38	12 M 15	23°50	22°31	3°48	25°36	8°42	20°43	23°28	25°28	22°26	21°22	26°35	n.a.	S 3
S 4	12 56 15	13° 2'52	26°47	25°22	23°47	4°27	25°32	8°49	20°47	23°30	25°31	22°23	21°19	26°42	n.a.	S 4
M 5	13 0 11	14° 4'07	10 × 752	26°53	25° 2	5° 6	25°28	8°55	20°50	23°32	25°33	22°20	21°16	26°49	n.a.	M 5
T 6	13 4 8	15° 5'23	24°28	28°24	26°18	5°46	25°23	9° 2	20°54	23°33	25°36	22°18	21°13	26°55	n.a.	T 6
W 7	13 8 4	16° 6'41	7 云 36	29°55	27°34	6°25	25°19	9° 9	20°58	23°35	25°38	22°16	21°10	27° 2	n.a.	W 7
T 8	13 12 0	17° 8'00	20°20	1826	28°50	7° 4	25°14	9°16	21° 1	23°36	25°40	22°D16	21° 6	27° 8	n.a.	T 8
F 9	13 15 57	18° 9'21	2≈43	2°56	oΥ 6	7°43	25° 9	9°22	21° 5	23°38	25°43	22°17	21° 3	27°15	n.a.	F 9
S 10	13 19 53	19°10'42	14°50	4°25	1°22	8°23	25° 3	9°29	21° 8	23°39	25°45	22°18	21° 0	27°22	n.a.	S 10
S 11	13 23 50	20°12'05	26°46	5°55	2°37	9° 2	24°58	9°36	21°12	23°41	25°48	22°20	20°57	27°28	n.a.	S 11
M12	13 27 46	21°13'29	8) 35	7°23	3°53	9°41	24°52	9°43	21°15	23°42	25°50	22°22	20°54	27°35	n.a.	M12
T 13	13 31 43	22°14'54	20°21	8°52	5° 9	10°21	24°47	9°50	21°18	23°43	25°53	22°R23	20°51	27°42	n.a.	T 13
W14	13 35 39	23°16'19	2 Y 8	10°19	6°25	11° 0	24°41	9°57	21°22	23°45	25°55	22°22	20°47	27°48	n.a.	W14
T 15	13 39 35	24°17'46	13°58	11°46	7°41	11°40	24°35	10° 3	21°25	23°46	25°58	22°20	20°44	27°55	n.a.	T 15
F 16	13 43 32	25°19'13	25°54	13°12	8°57	12°19	24°28	10°10	21°29	23°47	26° 0	22°16	20°41	28° 2	n.a.	F 16
S 17	13 47 28	26°20'41	7 8 58	14°37	10°13	12°59	24°22	10°17	21°32	23°49	26° 2	22°11	20°38	28° 8	n.a.	S 17
S 18	13 51 25	27°22'09	20°10	16° 2	11°29	13°39	24°16	10°24	21°35	23°50	26° 5	22° 4	20°35	28°15	n.a.	S 18
M19	13 55 21	28°23'39	2 Ⅲ 33	17°25	12°44	14°18	24° 9	10°31	21°39	23°51	26° 7	21°57	20°31	28°22	n.a.	M19
T 20	13 59 18	29°25'08	15° 7	18°46	14° 0	14°58	24° 2	10°38	21°42	23°52	26°10	21°51	20°28	28°28	n.a.	T 20
W21	14 3 14	0 8 26'38	27°54	20° 7	15°16	15°38	23°55	10°45	21°45	23°54	26°12	21°45	20°25	28°35	n.a.	W21
T 22	14 7 10	1°28'08	10955	21°25	16°32	16°18	23°48	10°52	21°48	23°55	26°15	21°41	20°22	28°42	n.a.	T 22
F 23	14 11 7	2°29'38	24°12	22°41	17°48	16°57	23°41	11° 0	21°51	23°56	26°17	21°39	20°19	28°48	n.a.	F 23
S 24	14 15 3	3°31'08	7 Ω 48	23°55	19° 4	17°37	23°34	11° 7	21°54	23°57	26°20	21°D39	20°16	28°55	n.a.	S 24
S 25	14 19 0	4°32'38	21°42	25° 7	20°20	18°17	23°27	11°14	21°57	23°58	26°22	21°40	20°12	29° 1	n.a.	S 25
M26	14 22 56	5°34'08	5 m 57	26°15	21°35	18°57	23°19	11°21	22° 1	23°59	26°25	21°41	20° 9	29° 8	n.a.	M26
T 27	14 26 53	6°35'38	20°30	27°19	22°51	19°37	23°12	11°28	22° 4	24° 0	26°27	21°R42	20° 6	29°15	n.a.	T 27
W28	14 30 49	7°37'08	5 ≏ 18	28°20	24° 7	20°17	23° 4	11°35	22° 7	24° 1	26°29	21°41	20° 3	29°21	n.a.	W28
T 29	14 34 46	8°38'37	20°15	29°15	25°23	20°56	22°56	11°42	22° 9	24° 2	26°32	21°38	20° 0	29°28	n.a.	T 29
F 30	14 38 42	9°40'07	5 M 13	0耳 5	26°38	21°36	22°49	11°49	22°12	24° 3	26°34	21°33	19°56	29°35	n.a.	F 30
S 31	14 42 39	10841'37	20 m 3	0 Ⅱ 49	27 Y 54	229516	22 M 41	11856	22) 15	24≈ 3	26 Y 37	21 米 26	19 米 53	29) (41	n.a.	S 31

Delta T = 186h33m17s

Julian Calendar 1 July 12567 BCE == Greg. Calendar 27 March 12567 BCE

AUGUST 12567 BCE (-12566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(并	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
S 1	14 46 35	11843'07	4 ₹ 37	1Ⅲ25	29 Υ 10	22956	22°R33	128 3	22) 18	24≈ 4	26 Y 39	21°R17	19 米 50	29) 48	n.a.	S 1
M 2	14 50 32	12°44'37	18°49	1°54	0 8 26	23°36	22M25	12°11	22°21	24° 5	26°41	21 米 9	19°47	29°55	n.a.	M 2
T 3	14 54 28	13°46'07	2 る 33	2°14	1°41	24°16	22°17	12°18	22°24	24° 6	26°44	21° 1	19°44	0 Υ 1	n.a.	T 3
W 4	14 58 25	14°47'37	15°49	2°R25	2°57	24°56	22° 9	12°25	22°26	24° 6	26°46	20°55	19°41	0° 8	n.a.	W 4
T 5	15 2 21	15°49'07	28°39	2°25	4°13	25°36	22° 1	12°32	22°29	24° 7	26°49	20°51	19°37	0°15	n.a.	T 5
F 6	15 6 18	16°50'37	11≈ 5	2°13	5°28	26°16	21°53	12°39	22°32	24° 8	26°51	20°49	19°34	0°21	n.a.	F 6
S 7	15 10 14	17°52'07	23°14	1°51	6°44	26°56	21°44	12°46	22°34	24° 8	26°53	20°D49	19°31	0°28	n.a.	S 7
S 8	15 14 11	18°53'37	5 ₩ 9	1°16	8° 0	27°36	21°36	12°53	22°37	24° 9	26°56	20°50	19°28	0°35	n.a.	S 8
M 9	15 18 7	19°55'07	16°57	0°31	9°15	28°16	21°28	13° 0	22°39	24° 9	26°58	20°R51	19°25	0°41	n.a.	M 9
T 10	15 22 4	20°56'37	28°43	29 8 34	10°31	28°56	21°20	13° 7	22°42	24°10	27° 0	20°50	19°22	0°48	n.a.	T 10
W11	15 26 0	21°58'06	10 Y 31	28°28	11°47	29°36	21°12	13°14	22°44	24°10	27° 2	20°48	19°18	0°55	n.a.	W11
T 12	15 29 57	22°59'35	22°26	27°15	13° 2	0 Ω 16	21° 3	13°22	22°47	24°11	27° 5	20°43	19°15	1° 1	n.a.	T 12
F 13	15 33 53	24° 1'04	4 8 31	25°57	14°18	0°56	20°55	13°29	22°49	24°11	27° 7	20°36	19°12	1°8	n.a.	F 13
S 14	15 37 50	25° 2'32	16°46	24°36	15°33	1°36	20°47	13°36	22°51	24°12	27° 9	20°25	19° 9	1°14	n.a.	S 14
S 15	15 41 46	26° 4'00	29°15	23°14	16°49	2°16	20°39	13°43	22°53	24°12	27°11	20°13	19° 6	1°21	n.a.	S 15
M16	15 45 43	27° 5'27	11 II 56	21°56	18° 4	2°56	20°31	13°50	22°56	24°12	27°14	20° 1	19° 2	1°28	n.a.	M16
T 17	15 49 40	28° 6'53	24°50	20°43	19°20	3°37	20°23	13°57	22°58	24°12	27°16	19°48	18°59	1°34	n.a.	T 17
W18	15 53 36	29° 8'19	7955	19°36	20°35	4°17	20°15	14° 4	23° 0	24°13	27°18	19°37	18°56	1°41	n.a.	W18
T 19	15 57 33	0耳 9'43	21°12	18°39	21°50	4°57	20° 7	14°11	23° 2	24°13	27°20	19°29	18°53	1°48	n.a.	T 19
F 20	16 1 29	1°11'06	4 Ω 39	17°50	23° 6	5°37	19°59	14°18	23° 4	24°13	27°22	19°23	18°50	1°54	n.a.	F 20
S 21	16 5 26	2°12'28	18°17	17°12	24°21	6°17	19°51	14°24	23° 6	24°13	27°24	19°20	18°47	2° 1	n.a.	S 21
S 22	16 9 22	3°13'49	2Mp 7	16°44	25°37	6°57	19°43	14°31	23° 8	24°13	27°27	19°D20	18°43	2° 8	n.a.	S 22
M23	16 13 19	4°15'08	16° 8	16°26	26°52	7°37	19°35	14°38	23°10	24°13	27°29	19°R20	18°40	2°14	n.a.	M23
T 24	16 17 16	5°16'26	0 ჲ 21	16°D18	28° 7	8°17	19°28	14°45	23°11	24°R13	27°31	19°20	18°37	2°21	n.a.	T 24
W25	16 21 12	6°17'43	14°44	16°18	29°22	8°57	19°20	14°52	23°13	24°13	27°33	19°17	18°34	2°28	n.a.	W25
T 26	16 25 9	7°18'58	29°15	16°27	0Ⅲ38	9°37	19°12	14°59	23°15	24°13	27°35	19°13	18°31	2°34	n.a.	T 26
F 27	16 29 5	8°20'12	13 M 47	16°44	1°53	10°17	19° 5	15° 5	23°17	24°13	27°37	19° 5	18°28	2°41	n.a.	F 27
S 28	16 33 2	9°21'25	28°17	17° 8	3° 8	10°58	18°58	15°12	23°18	24°13	27°39	18°54	18°24	2°48	n.a.	S 28
S 29	16 36 59	10°22'36	12 ₹ 36	17°39	4°23	11°38	18°51	15°19	23°20	24°13	27°41	18°42	18°21	2°54	n.a.	S 29
M30	16 40 55	11°23'46	26°38	18°15	5°38	12°18	18°44	15°26	23°21	24°13	27°43	18°29	18°18	3° 1	n.a.	M30
T 31	16 44 52	12 Ⅱ 24'56	10 궁 18	18 8 57	6耳53	12 N 58	18 M .37	15 8 32	23 米 23	24≈12	27 Y 45	18) 18	18) 15	3 ℃ 8	n.a.	T 31

Delta T = 186h33m09s

SEPTEMBER 12567 BCE (-12566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	В	N.	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	16 48 48	13耳26′03	23 る 34	19843	8II 8	13 £ 38	18°R30	15 8 39	23) 24	24°R12	27 Y 47	18°R 8	18 ¥ 12	3 Υ14	n.a.	W 1
T 2	16 52 45	14°27'10	6≈26	20°34	9°23	14°18	18 M 23	15°45	23°25	24≈12	27°48	18 ∺ 0	18° 8	3°21	n.a.	T 2
F 3	16 56 42	15°28'15	18°56	21°28	10°38	14°58	18°17	15°52	23°27	24°12	27°50	17°56	18° 5	3°28	n.a.	F 3
S 4	17 0 38	16°29'19	1) 7	22°26	11°53	15°38	18°10	15°58	23°28	24°11	27°52	17°54	18° 2	3°34	n.a.	S 4
S 5	17 4 35	17°30'22	13° 5	23°27	13° 8	16°18	18° 4	16° 5	23°29	24°11	27°54	17°53	17°59	3°41	n.a.	S 5
M 6	17 8 32	18°31'23	24°54	24°30	14°23	16°58	17°58	16°11	23°30	24°10	27°56	17°53	17°56	3°47	n.a.	M 6
T 7	17 12 28	19°32'24	6 Υ 42	25°36	15°38	17°38	17°52	16°18	23°31	24°10	27°57	17°52	17°53	3°54	n.a.	T 7
W 8	17 16 25	20°33'23	18°32	26°45	16°53	18°18	17°46	16°24	23°32	24° 9	27°59	17°50	17°49	4° 1	n.a.	W 8
T 9	17 20 22	21°34'20	0 8 30	27°55	18° 8	18°58	17°40	16°30	23°33	24° 9	28° 1	17°45	17°46	4° 7	n.a.	T 9
F 10	17 24 18	22°35'16	12°41	29° 8	19°23	19°38	17°35	16°37	23°34	24° 8	28° 2	17°37	17°43	4°14	n.a.	F 10
S 11	17 28 15	23°36'11	25° 6	0П22	20°37	20°18	17°29	16°43	23°35	24° 8	28° 4	17°26	17°40	4°21	n.a.	S 11
S 12	17 32 12	24°37'04	7∏49	1°37	21°52	20°58	17°24	16°49	23°36	24° 7	28° 6	17°13	17°37	4°27	n.a.	S 12
M13	17 36 8	25°37'56	20°49	2°54	23° 7	21°38	17°19	16°55	23°36	24° 6	28° 7	17° 0	17°34	4°34	n.a.	M13
T 14	17 40 5	26°38'45	495 5	4°13	24°22	22°18	17°14	17° 1	23°37	24° 6	28° 9	16°46	17°30	4°41	n.a.	T 14
W15	17 44 2	27°39'33	17°34	5°32	25°36	22°58	17° 9	17° 7	23°38	24° 5	28°10	16°34	17°27	4°47	n.a.	W15
T 16	17 47 58	28°40'19	1 Ω 15	6°53	26°51	23°38	17° 5	17°13	23°38	24° 4	28°12	16°25	17°24	4°54	n.a.	T 16
F 17	17 51 55	29°41'03	15° 5	8°15	28° 6	24°18	17° 0	17°19	23°39	24° 4	28°13	16°19	17°21	5° 1	n.a.	F 17
S 18	17 55 52	09641'45	29° 0	9°38	29°20	24°58	16°56	17°25	23°39	24° 3	28°15	16°16	17°18	5° 7	n.a.	S 18
S 19	17 59 48	1°42'24	13 m y 0	11° 2	0ഇ35	25°37	16°52	17°31	23°40	24° 2	28°16	16°D15	17°14	5°14	n.a.	S 19
M20	18 3 45	2°43'02	27° 3	12°27	1°49	26°17	16°49	17°36	23°40	24° 1	28°17	16°R15	17°11	5°21	n.a.	M20
T 21	18 7 42	3°43'37	11 ♀ 8	13°53	3° 4	26°57	16°45	17°42	23°40	24° 0	28°19	16°15	17° 8	5°27	n.a.	T 21
W22	18 11 38	4°44'09	25°15	15°20	4°18	27°37	16°42	17°48	23°40	23°59	28°20	16°13	17° 5	5°34	n.a.	W22
T 23	18 15 35	5°44'40	9 m 23	16°47	5°33	28°17	16°38	17°53	23°41	23°58	28°21	16° 9	17° 2	5°41	n.a.	T 23
F 24	18 19 32	6°45'08	23°29	18°16	6°47	28°57	16°35	17°59	23°41	23°57	28°23	16° 2	16°59	5°47	n.a.	F 24
S 25	18 23 29	7°45'34	7 . ₹30	19°45	8° 2	29°37	16°33	18° 4	23°41	23°56	28°24	15°53	16°55	5°54	n.a.	S 25
S 26	18 27 25	8°45'57	21°22	21°15	9°16	0 m)16	16°30	18°10	23°R41	23°55	28°25	15°42	16°52	6° 1	n.a.	S 26
M27	18 31 22	9°46'19	5ਰ 1	22°46	10°30	0°56	16°28	18°15	23°41	23°54	28°26	15°31	16°49	6° 7	n.a.	M27
T 28	18 35 19	10°46'38	18°24	24°18	11°45	1°36	16°25	18°20	23°41	23°53	28°27	15°20	16°46	6°14	n.a.	T 28
W29	18 39 15	11°46'55	1≈28	25°51	12°59	2°16	16°23	18°25	23°41	23°52	28°28	15°11	16°43	6°21	n.a.	W29
T 30	18 43 12	129547'10	14≈13	27 Ⅱ 24	149513	2 m 56	16M22	18 8 31	23) (40	23≈51	28 Y 29	15 ∺ 4	16) (40	6 Ƴ 27	n.a.	T 30

Delta T = 186h33m01s

Julian Calendar 1 Sept. 12567 BCE == Greg. Calendar 28 May 12567 BCE

OCTOBER 12567 BCE (-12566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 47 9	139547'23	26≈40	28耳59	159528	3 Mp 35	16°R20	18 8 36	23°R40	23°R50	28 Y 30	15°R 0	16 ¥ 36	6 Υ 34	n.a.	F 1
S 2	18 51 5	14°47'33	8) (51	0934	16°42	4°15	16 M .18	18°41	23) (40	23≈49	28°31	14 米 58	16°33	6°41	n.a.	S 2
S 3	18 55 2	15°47'42	20°49	2°10	17°56	4°55	16°17	18°46	23°39	23°48	28°32	14°D58	16°30	6°47	n.a.	S 3
M 4	18 58 59 19 2 56	16°47'49 17°47'54	2 Υ 40 14°29	3°47 5°25	19°10 20°24	5°34 6°14	16°16 16°15	18°51 18°55	23°39	23°46 23°45	28°33	14°59 14°R59	16°27 16°24	6°54 7° 1	n.a.	M 4
T 5 W 6	19 2 56 19 6 52	17°47'54 18°47'57	26°20	7° 3	20°24 21°39	6°54	16°15	18°55	23°38 23°38	23°45 23°44	28°34 28°35	14°K59	16°24 16°20	7° 7	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	19 10 49	19°47'58	8820	8°43	22°53	7°33	16°14	19° 5	23°37	23°43	28°36	14°57	16°17	7°14	n.a.	T 7
F 8	19 14 46	20°47'56	20°33	10°24	24° 7	8°13	16°14	19° 9	23°37	23°41	28°36	14°53	16°14	7°20	n.a.	F 8
S 9	19 18 42	21°47'53	3 II 2	12° 5	25°21	8°53	16°D14	19°14	23°36	23°40	28°37	14°46	16°11	7°27	n.a.	S 9
S 10	19 22 39	22°47'48	15°53	13°48	26°35	9°32	16°14	19°18	23°35	23°39	28°38	14°38	16° 8	7°34	n.a.	S 10
M11 T 12	19 26 36 19 30 32	23°47'41 24°47'31	29° 4 12 © 37	15°31 17°16	27°49 29° 3	10°12 10°51	16°15 16°15	19°23 19°27	23°34 23°34	23°37 23°36	28°39 28°39	14°29 14°20	16° 5 16° 1	7°40 7°47	n.a.	M11 T 12
W13	19 30 32	24 47 31 25°47'19	26°28	17 10 19° 1	$0\Omega 17$	10°31	16°16	19°27 19°31	23°33	23°34	28°40	14°13	15°58	7°54	n.a. n.a.	W13
T 14	19 38 26	26°47'05	10 \O 35	20°48	1°31	12°10	16°17	19°35	23°32	23°33	28°40	14° 7	15°55	8° 0	n.a.	T 14
F 15	19 42 22	27°46'48	24°51	22°35	2°45	12°50	16°18	19°39	23°31	23°32	28°41	14° 3	15°52	8° 7	n.a.	F 15
S 16	19 46 19	28°46'29	9 m 13	24°24	3°59	13°30	16°20	19°43	23°30	23°30	28°41	14°D 1	15°49	8°14	n.a.	S 16
S 17	19 50 16	29°46'07	23°35	26°13	5°13	14° 9	16°21	19°47	23°29	23°29	28°42	14° 1	15°46	8°20	n.a.	S 17
M18 T 19	19 54 12 19 58 9	0 Ω 45'42 1°45'15	7 ≙ 53 22° 6	28° 4 29°56	6°27 7°41	14°49 15°28	16°23 16°25	19°51 19°55	23°27 23°26	23°27 23°26	28°42 28°43	14° 3 14° 4	15°42 15°39	8°27 8°34	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	20 2 6	2°44'45	6ML12	1 Ω 48	8°55	16° 7	16°27	19°58	23°25	23°24	28°43	14°R 4	15°36	8°40	n.a.	W20
T 21	20 6 2	3°44'12	20° 9	3°42	10° 9	16°47	16°29	20° 2	23°24	23°23	28°43	14° 3	15°33	8°47	n.a.	T 21
F 22	20 9 59	4°43'37	3 ₹ 57	5°36	11°23	17°26	16°32	20° 5	23°22	23°21	28°43	14° 0	15°30	8°54	n.a.	F 22
S 23	20 13 56	5°42'59	17°34	7°32	12°36	18° 6	16°35	20° 9	23°21	23°20	28°44	13°55	15°26	9° 0	n.a.	S 23
S 24	20 17 52	6°42'18	0 궁 59	9°28	13°50	18°45	16°38	20°12	23°19	23°18	28°44	13°49	15°23	9° 7	n.a.	S 24
M25 T 26	20 21 49 20 25 46	7°41'35 8°40'49	14°12 27°11	11°25 13°22	15° 4 16°18	19°24 20° 4	16°41 16°44	20°15 20°18	23°18 23°16	23°16 23°15	28°44 28°44	13°43 13°37	15°20 15°17	9°14 9°20	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	20 23 40	9°40'01	27 11 9 ≈ 56	15°20	10 18 17°32	20°43	16°48	20°21	23°15	23°13	28°44	13°32	15°14	9°27	n.a.	W27
T 28	20 33 39	10°39'11	22°27	17°18	18°45	21°22	16°51	20°24	23°13	23°12	28°44	13°29	15°11	9°34	n.a.	T 28
F 29	20 37 36	11°38'18	4) (44	19°16	19°59	22° 2	16°55	20°27	23°12	23°10	28°R44	13°27	15° 7	9°40	n.a.	F 29
S 30	20 41 32	12°37'22	16°50	21°14	21°13	22°41	16°59	20°30	23°10	23° 9	28°44	13°D26	15° 4	9°47	n.a.	S 30
S 31	20 45 29	13 Ω 36′25	28) 46	23 Ω 11	$22\Omega 27$	23 Mp 20	17 M 3	20 8 33	23 ∺ 8	23≈ 7	28 Y 44	13 ∺ 27	15 米 1	9 Υ 54	n.a.	S 31

Delta T = 186h32m53s

Julian Calendar

The year -12566 astronomical counting style corresponds to year 12567 B.C.E historical counting style.

page 204 of 301

NOVEMBER 12567 BCE (-12566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	20 49 26	14 Ω 35'24	10 Y 36	25⋒ 8	23 Ω 40	23 m 59	17 M 8	20 8 35	23°R 7	23°R 5	28°R44	13 米 29	14) (58	10 Y 0	n.a.	M 1
T 2	20 53 22	15°34'22	22°25	27° 3	24°54	24°39	17°12	20°38	23 米 5	23≈ 4	28 Y 44	13°31	14°55	10° 7	n.a.	T 2
W 3	20 57 19	16°33'18	4 8 17	28°57	26° 8	25°18	17°17	20°40	23° 3	23° 2	28°44	13°32	14°51	10°14	n.a.	W 3
T 4	21 1 15	17°32'12	16°17	0 m 49	27°21	25°57	17°22	20°43	23° 1	23° 0	28°44	13°R33	14°48	10°20	n.a.	T 4
F 5	21 5 12	18°31'04	28°29	2°38	28°35	26°36	17°27	20°45	22°59	22°59	28°44	13°32	14°45	10°27	n.a.	F 5
S 6	21 9 9	19°29'54	10 Ⅱ 58	4°25	29°49	27°15	17°32	20°47	22°57	22°57	28°43	13°31	14°42	10°34	n.a.	S 6
S 7	21 13 5	20°28'42	23°48	6° 9	1 Mp 2	27°54	17°37	20°49	22°55	22°55	28°43	13°28	14°39	10°40	n.a.	S 7
M 8	21 17 2	21°27'27	7 95 2	7°48	2°16	28°34	17°43	20°51	22°53	22°54	28°43	13°25	14°36	10°47	n.a.	M 8
T 9	21 20 58	22°26'11	20°41	9°24	3°30	29°13	17°49	20°53	22°51	22°52	28°42	13°22	14°32	10°54	n.a.	T 9
W10	21 24 55	23°24'52	4Ω44	10°55	4°43	29°52	17°54	20°54	22°49	22°51	28°42	13°19	14°29	11° 0	n.a.	W10
T 11	21 28 52	24°23'31	19° 7	12°21	5°57	0 ჲ 31	18° 0	20°56	22°47	22°49	28°42	13°17	14°26	11° 7	n.a.	T 11
F 12	21 32 48	25°22'08	3 M 45	13°42	7°10	1°10	18° 7	20°58	22°45	22°47	28°41	13°16	14°23	11°14	n.a.	F 12
S 13	21 36 45	26°20'42	18°32	14°58	8°24	1°49	18°13	20°59	22°43	22°46	28°41	13°D16	14°20	11°20	n.a.	S 13
S 14	21 40 41	27°19'14	3 ≏ 20	16° 7	9°38	2°28	18°19	21° 0	22°40	22°44	28°40	13°17	14°17	11°27	n.a.	S 14
M15	21 44 38	28°17'43	18° 2	17°10	10°51	3° 7	18°26	21° 2	22°38	22°42	28°40	13°18	14°13	11°34	n.a.	M15
T 16	21 48 34	29°16'10	2 M 33	18° 7	12° 5	3°46	18°33	21° 3	22°36	22°41	28°39	13°19	14°10	11°40	n.a.	T 16
W17	21 52 31	0 m) 14'35	16°50	18°57	13°18	4°25	18°40	21° 4	22°34	22°39	28°38	13°20	14° 7	11°47	n.a.	W17
T 18	21 56 27	1°12'57	0 ∡ 749	19°40	14°32	5° 4	18°47	21° 5	22°31	22°37	28°38	13°R20	14° 4	11°54	n.a.	T 18
F 19	22 0 24	2°11'17	14°31	20°17	15°45	5°43	18°54	21° 6	22°29	22°36	28°37	13°20	14° 1	12° 0	n.a.	F 19
S 20	22 4 20	3° 9'34	27°55	20°46	16°59	6°22	19° 2	21° 7	22°27	22°34	28°36	13°19	13°57	12° 7	n.a.	S 20
S 21	22 8 17	4° 7'49	11る 2	21° 8	18°12	7° 1	19° 9	21° 7	22°24	22°33	28°36	13°18	13°54	12°14	n.a.	S 21
M22	22 12 14	5° 6'01	23°53	21°24	19°26	7°40	19°17	21° 8	22°22	22°31	28°35	13°17	13°51	12°20	n.a.	M22
T 23	22 16 10	6° 4'11	6≈31	21°32	20°39	8°19	19°24	21° 8	22°20	22°29	28°34	13°16	13°48	12°27	n.a.	T 23
W24	22 20 7	7° 2'19	18°57	21°R34	21°53	8°58	19°32	21° 9	22°17	22°28	28°33	13°15	13°45	12°34	n.a.	W24
T 25	22 24 3	8° 0'24	1) (11	21°29	23° 6	9°36	19°40	21° 9	22°15	22°26	28°32	13°15	13°42	12°40	n.a.	T 25
F 26	22 28 0	8°58'28	13°17	21°18	24°20	10°15	19°49	21° 9	22°12	22°25	28°31	13°D15	13°38	12°47	n.a.	F 26
S 27	22 31 56	9°56'29	25°14	21° 1	25°33	10°54	19°57	21°R 9	22°10	22°23	28°31	13°15	13°35	12°54	n.a.	S 27
S 28	22 35 53	10°54'28	7 Y 7	20°39	26°47	11°33	20° 5	21° 9	22° 7	22°21	28°30	13°15	13°32	13° 0	n.a.	S 28
M29	22 39 49	11°52'26	18°56	20°11	28° 0	12°12	20°14	21° 9	22° 5	22°20	28°29	13°15	13°29	13° 7	n.a.	M29
T 30	22 43 46	12 m 50'22	0 8 46	19 m 39	29 Mp 14	12 ≏ 50	20M23	218 9	22 米 2	22≈18	28 Y 28	13°R15	13 米 26	13 Y 14	n.a.	T 30

Delta T = 186h32m45s

Julian Calendar 1 Nov. 12567 BCE == Greg. Calendar 28 July 12567 BCE

DECEMBER 12567 BCE (-12566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
W 1	22 47 42	13 m) 48'15	12839	19°R 3	0 ჲ 27	13 ≏ 29	20 M 31	21°R 9	22°R 0	22°R17	28°R27	13°R15	13) (23	13 Y 20	n.a.	W 1
T 2	22 51 38	14°46'08	24°39	18 M 25	1°40	14° 8	20°40	218 8	21 米 57	22≈15	28 Y 26	13 米 15	13°19	13°27	n.a.	T 2
F 3	22 55 35	15°43'58	6耳50	17°43	2°54	14°47	20°49	21° 8	21°55	22°14	28°25	13°15	13°16	13°34	n.a.	F 3
S 4	22 59 31	16°41'47	19°17	17° 1	4° 7	15°25	20°58	21° 7	21°52	22°12	28°23	13°D15	13°13	13°40	n.a.	S 4
S 5	23 3 28	17°39'35	295 3	16°17	5°21	16° 4	21° 8	21° 6	21°50	22°11	28°22	13°15	13°10	13°47	n.a.	S 5
M 6	23 7 24	18°37'21	15°13	15°34	6°34	16°43	21°17	21° 6	21°47	22°10	28°21	13°15	13° 7	13°54	n.a.	M 6
T 7	23 11 21	19°35'05	28°49	14°51	7°47	17°22	21°27	21° 5	21°45	22° 8	28°20	13°16	13° 3	14° 0	n.a.	T 7
W 8	23 15 17	20°32'48	12 Ω 50	14°10	9° 1	18° 0	21°36	21° 4	21°42	22° 7	28°19	13°17	13° 0	14° 7	n.a.	W 8
T 9	23 19 14	21°30'29	27°17	13°31	10°14	18°39	21°46	21° 3	21°40	22° 5	28°18	13°17	12°57	14°14	n.a.	T 9
F 10	23 23 10	22°28'09	12Mp 4	12°55	11°27	19°18	21°56	21° 2	21°37	22° 4	28°16	13°R17	12°54	14°20	n.a.	F 10
S 11	23 27 7	23°25'47	27° 6	12°23	12°41	19°56	22° 6	21° 0	21°35	22° 3	28°15	13°17	12°51	14°27	n.a.	S 11
S 12	23 31 3	24°23'23	12 ₾ 13	11°54	13°54	20°35	22°16	20°59	21°32	22° 1	28°14	13°16	12°48	14°34	n.a.	S 12
M13	23 35 0	25°20'57	27°17	11°29	15° 7	21°13	22°26	20°58	21°29	22° 0	28°12	13°15	12°44	14°40	n.a.	M13
T 14	23 38 56	26°18'30	12 M 8	11° 8	16°20	21°52	22°36	20°56	21°27	21°59	28°11	13°14	12°41	14°47	n.a.	T 14
W15	23 42 52	27°16'01	26°41	10°52	17°34	22°31	22°46	20°54	21°24	21°57	28°10	13°12	12°38	14°54	n.a.	W15
T 16	23 46 49	28°13'30	10 ₹ 51	10°41	18°47	23° 9	22°57	20°53	21°22	21°56	28° 8	13°11	12°35	15° 0	n.a.	T 16
F 17	23 50 45	29°10'57	2 <u>4</u> °36	10°35	20° 0	23°48	23° 7	20°51	21°19	21°55	28° 7	13°D10	12°32	15° 7	n.a.	F 17
S 18	23 54 42	0 쇼 8'23	7 궁 57	10°D33	21°13	24°26	23°18	20°49	21°17	21°54	28° 6	13°11	12°28	15°14	n.a.	S 18
S 19	23 58 38	1° 5'46	20°56	10°37	22°27	25° 5	23°28	20°47	21°14	21°52	28° 4	13°11	12°25	15°20	n.a.	S 19
M20	0 2 35	2° 3'08	3≈36	10°45	23°40	25°44	23°39	20°45	21°12	21°51	28° 3	13°13	12°22	15°27	n.a.	M20
T 21	0 631	3° 0'29	16° 0	10°58	24°53	26°22	23°50	20°43	21° 9	21°50	28° 1	13°14	12°19	15°34	n.a.	T 21
W22	0 10 27	3°57'47	28°11	11°15	26° 6	27° 1	24° 1	20°40	21° 7	21°49	28° 0	13°15	12°16	15°40	n.a.	W22
T 23	0 14 24	4°55'04	10 ∺ 13	11°37	27°19	27°39	24°12	20°38	21° 4	21°48	27°58	13°R16	12°13	15°47	n.a.	T 23
F 24	0 18 20	5°52'20	22° 9	12° 3	28°32	28°18	24°23	20°36	21° 2	21°47	27°57	13°16	12° 9	15°54	n.a.	F 24
S 25	0 22 17	6°49'34	4Υ 0	12°34	29°45	28°56	24°34	20°33	21° 0	21°46	27°55	13°14	12° 6	16° 0	n.a.	S 25
S 26	0 26 13	7°46'47	15°50	13° 8	0 M .58	29°35	24°46	20°31	20°57	21°45	27°54	13°12	12° 3	16° 7	n.a.	S 26
M27	0 30 9	8°43'59	27°40	13°47	2°11	0 M 13	24°57	20°28	20°55	21°44	27°52	13° 8	12° 0	16°14	n.a.	M27
T 28	0 34 6	9°41'10	9 8 32	14°29	3°24	0°52	25° 8	20°25	20°52	21°43	27°51	13° 4	11°57	16°20	n.a.	T 28
W29	0 38 2	10°38'20	21°28	15°15	4°37	1°30	25°20	20°23	20°50	21°42	27°49	12°59	11°54	16°27	n.a.	W29
T 30	0 41 59	11°35'29	3 Ⅲ 32	16° 4	5°50	2° 8	25°32	20°20	20°48	21°41	27°48	12°55	11°50	16°34	n.a.	T 30
F 31	0 45 55	12 ≏ 32'37	15 Ⅱ 46	16 M 57	7 M 3	2 M 47	25 M 43	20817	20) 45	21≈40	27 Y 46	12) 51	11) (47	16 Y 40	n.a.	F 31

Delta T = 186h32m37s

JANUARY 12566 BCE (-12565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	0 49 52	13 ≏ 29'43	28 I I3	17 m 54	8 M .16	3 M 25	25 M 55	20°R14	20°R43	21°R39	27°R44	12°R49	11) (44	16 Ƴ 47	n.a.	S 1
S 2	0 53 48	14°26'50	10957	18°53	9°29	4° 4	26° 7	20811	20) €41	21≈38	27 Y 43	12°D48	11°41	16°54	n.a.	S 2
M 3	0 57 44	15°23'56	24° 2	19°56	10°41	4°42	26°19	20° 7	20°39	21°37	27°41	12) (48	11°38	17° 0	n.a.	M 3
T 4	1 1 41	16°21'01	7Ω 30	21° 1	11°54	5°21	26°31	20° 4	20°36	21°36	27°40	12°49	11°34	17° 7	n.a.	T 4
W 5	1 5 37	17°18'05	21°23	22°10	13° 7	5°59	26°43	20° 1	20°34	21°36	27°38	12°51	11°31	17°14	n.a.	W 5
T 6	1 9 34	18°15'09	5 Mp 42	23°21	14°20	6°37	26°55	19°58	20°32	21°35	27°36	12°R52	11°28	17°20	n.a.	T 6
F 7	1 13 30	19°12'12	20°25	24°36	15°32	7°16	27° 7	19°54	20°30	21°34	27°35	12°52	11°25	17°27	n.a.	F 7
S 8	1 17 26	20° 9'14	5 ≏ 27	25°53	16°45	7°54	27°19	19°51	20°28	21°34	27°33	12°50	11°22	17°34	n.a.	S 8
S 9	1 21 23	21° 6'16	20°39	27°12	17°58	8°33	27°31	19°47	20°26	21°33	27°31	12°47	11°19	17°40	n.a.	S 9
M10	1 25 19	22° 3'17	5 M .52	28°35	19°10	9°11	27°43	19°43	20°24	21°32	27°30	12°42	11°15	17°47	n.a.	M10
T 11	1 29 16	23° 0'17	20°57	29°59	20°23	9°49	27°56	19°40	20°22	21°32	27°28	12°36	11°12	17°54	n.a.	T 11
W12	1 33 12	23°57'17	5 √ 42	1 ≏ 27	21°36	10°28	28° 8	19°36	20°20	21°31	27°26	12°31	11° 9	18° 0	n.a.	W12
T 13	1 37 9	24°54'15	20° 4	2°57	22°48	11° 6	28°21	19°32	20°18	21°31	27°25	12°25	11° 6	18° 7	n.a.	T 13
F 14	1 41 5	25°51'13	3 ⋜ 57	4°30	24° 1	11°44	28°33	19°29	20°16	21°30	27°23	12°22	11° 3	18°14	n.a.	F 14
S 15	1 45 1	26°48'10	17°21	6° 5	25°13	12°23	28°46	19°25	20°14	21°30	27°21	12°20	10°59	18°20	n.a.	S 15
S 16	1 48 58	27°45'06	0≈20	7°43	26°25	13° 1	28°58	19°21	20°12	21°29	27°20	12°D19	10°56	18°27	n.a.	S 16
M17	1 52 54	28°42'01	12°56	9°23	27°38	13°40	29°11	19°17	20°10	21°29	27°18	12°20	10°53	18°34	n.a.	M17
T 18	1 56 51	29°38'56	25°14	11° 5	28°50	14°18	29°24	19°13	20° 9	21°28	27°16	12°21	10°50	18°40	n.a.	T 18
W19	2 0 47	0 M .35'50	7 ∺ 18	12°50	0 才 2	14°56	29°37	19° 9	20° 7	21°28	27°15	12°R22	10°47	18°47	n.a.	W19
T 20	2 4 44	1°32'43	19°13	14°38	1°15	15°35	29°49	19° 5	20° 5	21°28	27°13	12°22	10°44	18°54	n.a.	T 20
F 21	2 8 40	2°29'36	1 Υ 3	16°27	2°27	16°13	0 √ 2	19° 0	20° 3	21°27	27°11	12°20	10°40	19° 1	n.a.	F 21
S 22	2 12 36	3°26'28	12°52	18°20	3°39	16°51	0°15	18°56	20° 2	21°27	27°10	12°16	10°37	19° 7	n.a.	S 22
S 23	2 16 33	4°23'20	24°42	20°14	4°51	17°30	0°28	18°52	20° 0	21°27	27° 8	12°10	10°34	19°14	n.a.	S 23
M24	2 20 29	5°20'12	6 8 34	22°11	6° 3	18° 8	0°41	18°48	19°59	21°27	27° 6	12° 2	10°31	19°21	n.a.	M24
T 25	2 24 26	6°17'03	18°32	24° 9	7°15	18°46	0°54	18°44	19°57	21°26	27° 5	11°52	10°28	19°27	n.a.	T 25
W26	2 28 22	7°13'55	0 Ⅱ 37	26°10	8°27	19°24	1° 7	18°39	19°56	21°26	27° 3	11°42	10°25	19°34	n.a.	W26
T 27	2 32 19	8°10'46	12°49	28°13	9°39	20° 3	1°20	18°35	19°54	21°26	27° 2	11°32	10°21	19°41	n.a.	T 27
F 28	2 36 15	9° 7'38	25°11	0 M .17	10°51	20°41	1°34	18°31	19°53	21°26	27° 0	11°24	10°18	19°47	n.a.	F 28
S 29	2 40 12	10° 4'29	79545	2°24	12° 3	21°19	1°47	18°26	19°52	21°26	26°58	11°17	10°15	19°54	n.a.	S 29
S 30	2 44 8	11° 1'21	20°32	4°31	13°14	21°58	2° 0	18°22			26°57	11°13	10°12	20° 1	n.a.	S 30
M31	2 48 5	11 M 58'13	3 Ω 36	6 M .40	14 × 26	22 M 36	2 ₹ 13	18 8 18	19) (49	21≈26	26 Y 55	11) (11	10 米 9	20 ° 7	n.a.	M31

Delta T = 186h32m29s

Julian Calendar 1 Jan. 12566 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12567 BCE

FEBRUARY 12566 BCE (-12565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Q.	ð	4	ħ	Å(¥	2	F	C	ţ	Š	Day
T 1	2 52 1	12ML55'06	16 Ω 59	8 M .49	15 ₹ 38	23 M .14	2 ₹ 26	18°R13	19°R48	21≈26	26°R53	11°D11	10 米 5	20 Υ 14	n.a.	T 1
W 2	2 55 58	13°51'59	0 m 43	11° 0	16°49	23°53	2°40	18 8 9	19){ 47	21°26	26 Y 52	11 米 12	10° 2	20°21	n.a.	W 2
T 3	2 59 54	14°48'52	14°50	13°10	18° 1	24°31	2°53	18° 4	19°46	21°26	26°50	11°R12	9°59	20°27	n.a.	T 3
F 4	3 3 51	15°45'46	29°20	15°21	19°12	25° 9	3° 6	18° 0	19°45	21°27	26°49	11°11	9°56	20°34	n.a.	F 4
S 5	3 7 47	16°42'40	14 º 9	17°32	20°24	25°48	3°20	17°55	19°44	21°27	26°47	11° 7	9°53	20°41	n.a.	S 5
S 6	3 11 44	17°39'34	29°12	19°42	21°35	26°26	3°33	17°51	19°43	21°27	26°46	11° 1	9°50	20°47	n.a.	S 6
M 7	3 15 40	18°36'29	14 M 20	21°51	22°47	27° 4	3°47	17°47	19°42	21°27	26°44	10°53	9°46	20°54	n.a.	M 7
T 8	3 19 37	19°33'25	29°22	24° 0	23°58	27°43	4° 0	17°42	19°41	21°27	26°43	10°44	9°43	21° 1	n.a.	T 8
W 9	3 23 33	20°30'21	14 × 11	26° 8	25° 9	28°21	4°14	17°38	19°40	21°28	26°41	10°34	9°40	21° 7	n.a.	W 9
T 10	3 27 30	21°27'17	28°36	28°14	26°20	29° 0	4°27	17°33	19°39	21°28	26°40	10°24	9°37	21°14	n.a.	T 10
F 11	3 31 26	22°24'13	12 る 34	0 才 19	27°31	29°38	4°41	17°29	19°39	21°28	26°38	10°17	9°34	21°21	n.a.	F 11
S 12	3 35 23	23°21'10	26° 3	2°23	28°42	0 才 16	4°54	17°24	19°38	21°29	26°37	10°12	9°31	21°27	n.a.	S 12
S 13	3 39 19	24°18'07	9≈ 4	4°24	29°53	0°55	5° 8	17°20	19°37	21°29	26°35	10° 9	9°27	21°34	n.a.	S 13
M14	3 43 16	25°15'04	21°41	6°24	1る 4	1°33	5°21	17°16	19°37	21°30	26°34	10°D 8	9°24	21°41	n.a.	M14
T 15	3 47 13	26°12'01	3 ∺ 59	8°22	2°15	2°11	5°35	17°11	19°36	21°30	26°33	10°R 9	9°21	21°48	n.a.	T 15
W16	3 51 9	27° 8'59	16° 1	10°19	3°26	2°50	5°49	17° 7	19°36	21°31	26°31	10° 8	9°18	21°54	n.a.	W16
T 17	3 55 6	28° 5'57	27°55	12°13	4°37	3°28	6° 2	17° 3	19°35	21°31	26°30	10° 7	9°15	22° 1	n.a.	T 17
F 18	3 59 2	29° 2'55	9 Υ 44	14° 6	5°47	4° 6	6°16	16°58	19°35	21°32	26°28	10° 4	9°11	22° 8	n.a.	F 18
S 19	4 2 59	29°59'54	21°33	15°56	6°58	4°45	6°29	16°54	19°35	21°33	26°27	9°58	9° 8	22°14	n.a.	S 19
S 20	4 6 5 5	0 ∡ 756'54	3 8 25	17°45	8° 8	5°23	6°43	16°50	19°35	21°33	26°26	9°50	9° 5	22°21	n.a.	S 20
M21	4 10 52	1°53'55	15°24	19°31	9°19	6° 2	6°57	16°46	19°34	21°34	26°25	9°39	9° 2	22°28	n.a.	M21
T 22	4 14 49	2°50'56	27°31	21°16	10°29	6°40	7°10	16°41	19°34	21°35	26°23	9°26	8°59	22°34	n.a.	T 22
W23	4 18 45	3°47'58	9∏46	22°59	11°40	7°18	7°24	16°37	19°34	21°35	26°22	9°13	8°56	22°41	n.a.	W23
T 24	4 22 42	4°45'01	22°12	24°39	12°50	7°57	7°38	16°33	19°D34	21°36	26°21	9° 0	8°52	22°48	n.a.	T 24
F 25	4 26 38	5°42'05	49548	26°18	14° 0	8°35	7°51	16°29	19°34	21°37	26°20	8°49	8°49	22°54	n.a.	F 25
S 26	4 30 35	6°39'10	17°35	27°55	15°10	9°14	8° 5	16°25	19°34	21°38	26°19	8°40	8°46	23° 1	n.a.	S 26
S 27	4 34 32	7°36'16	0 Ω 34	29°30	16°20	9°52	8°19	16°21	19°34	21°39	26°17	8°34	8°43	23° 8	n.a.	S 27
M28	4 38 28	8 × 33'24	13 Ω 46	1る 2	17 る 30	10 × 30	8 ₹ 33	16 8 17	19) 34	21≈40	26 Y 16	8) (30	8) (40	23 Y 14	n.a.	M28

Delta T = 186h32m22s

MARCH 12566 BCE (-12565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	4 42 25	9 ,7 30'33	27 Ω 11	2 ප 33	18 궁 40	11 ~ 9	8 ~ 146	16°R13	19 米 35	21≈41	26°R15	8°R29	8 ∺ 37	23 Y 21	n.a.	T 1
W 2	4 46 21	10°27'43	10 m 53	4° 2	19°49	11°47	9° 0	168 9	19°35	21°42	26 Υ 14	8 ∺ 29	8°33	23°28	n.a.	W 2
T 3 F 4	4 50 18 4 54 15	11°24'54 12°22'08	24°52 9 Ω 8	5°29 6°54	20°59 22° 9	12°26 13° 4	9°14 9°27	16° 5 16° 2	19°35 19°36	21°43 21°44	26°13 26°12	8°29 8°27	8°30 8°27	23°34 23°41	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	4 58 11	13°19'22	23°39	8°16	23°18	13°43	9°41	15°58	19°36	21°45	26°11	8°23	8°24	23°48	n.a.	S 5
S 6	5 2 8	14°16'38	8ML22	9°37	24°28	14°21	9°55	15°54	19°36	21°46	26°10	8°17	8°21	23°55	n.a.	S 6
M 7	5 6 5	15°13'56	23°11	10°55	25°37	15° 0	10° 8	15°51	19°37	21°47	26° 9	8° 8	8°17	24° 1	n.a.	M 7
T 8	5 10 1	16°11'15	7 , ₹58	12°12	26°46	15°38	10°22	15°47	19°38	21°48	26° 8	7°57	8°14	24° 8	n.a.	T 8
W 9	5 13 58	17° 8'36	22°34	13°25	27°55	16°17	10°36	15°44	19°38	21°49	26° 7	7°46	8°11	24°15	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 17 55 5 21 51	18° 5'58 19° 3'21	6 る 52 20°46	14°37 15°46	29° 5	16°55 17°34	10°49 11° 3	15°40 15°37	19°39 19°40	21°50 21°52	26° 7 26° 6	7°35 7°27	8° 8 8° 5	24°21 24°28	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 25 48	20° 0'46	20°46 4 ≈ 14	16°53	0≈14 1°22	17°34 18°13	11° 3	15°34	19°40 19°40	21°52 21°53	26° 5	7°27	8° 2	24°28 24°35	n.a. n.a.	S 12
S 13	5 29 45	20°58'12	17°16	17°57	2°31	18°51	11°30	15°31	19°41	21°54	26° 4	7°17	7°58	24°41		S 13
M14	5 33 41	20°55'38	29°55	18°58	3°40	19°30	11°44	15°27	19°42	21°55	26° 3	7°15	7°55	24°48	n.a. n.a.	M14
T 15	5 37 38	22°53'07	12) 14	19°57	4°49	20° 8	11°57	15°24	19°43	21°57	26° 3	7°D15	7°52	24°55	n.a.	T 15
W16	5 41 35	23°50'36	24°17	20°52	5°57	20°47	12°11	15°21	19°44	21°58	26° 2	7°R15	7°49	25° 1	n.a.	W16
T 17	5 45 31	24°48'07	6 Υ 12	21°44	7° 5	21°26	12°24	15°18	19°45	22° 0	26° 1	7°15	7°46	25° 8	n.a.	T 17
F 18 S 19	5 49 28 5 53 25	25°45'39 26°43'12	18° 2 29°53	22°34 23°19	8°14 9°22	22° 4 22°43	12°38 12°51	15°16 15°13	19°46 19°48	22° 1 22° 2	26° 1 26° 0	7°13 7°8	7°42 7°39	25°15 25°22	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20 M21	5 57 21 6 1 18	27°40'47 28°38'24	11 8 49 23°54	24° 2 24°40	10°30 11°38	23°21 24° 0	13° 5 13°18	15°10 15° 8	19°49 19°50	22° 4 22° 5	26° 0 25°59	7° 1 6°52	7°36 7°33	25°28 25°35	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	6 5 15	29°36'02	6 I 9	25°15	12°46	24°39	13°32	15° 5	19°51	22° 7	25°59	6°41	7°30	25°42	n.a.	T 22
W23	6 9 11	0 ට 33'42	18°38	25°45	13°53	25°17	13°45	15° 3	19°53	22° 8	25°58	6°29	7°27	25°48	n.a.	W23
T 24	6 13 8	1°31'23	19519	26°11	15° 1	25°56	13°59	15° 0	19°54	22°10	25°58	6°18	7°23	25°55	n.a.	T 24
F 25	6 17 5	2°29'06	14°14	26°33	16° 8	26°35	14°12	14°58	19°56	22°12	25°57	6° 8	7°20	26° 2	n.a.	F 25
S 26	6 21 2	3°26'52	27°21	26°50	17°16	27°14	14°25	14°56	19°57	22°13	25°57	6° 0	7°17	26° 8	n.a.	S 26
S 27	6 24 58	4°24'39	10€39	27° 2	18°23	27°52	14°38	14°54	19°59	22°15	25°57	5°55	7°14	26°15	n.a.	S 27
M28 T 29	6 28 55 6 32 52	5°22'28 6°20'19	24°8 7 m)47	27° 8 27°R10	19°30 20°37	28°31 29°10	14°52 15° 5	14°52 14°50	20° 0 20° 2	22°16 22°18	25°56 25°56	5°52 5°D52	7°11 7°8	26°22 26°28	n.a. n.a.	M28 T 29
W30	6 36 48	7°18'12	21°36	27° 6	20°37 21°44	29°49	15°18	14°48	20° 4	22°20	25°56	5°52	7° 4	26°35	n.a.	W30
T 31	6 40 45	86'98	5 ₾ 35	26 පි 56	22≈50	0ජ28	15 × 31	14846	20 米 5	22≈22	25 Υ 56	5°R53	7 ∺ 1	26 Y 42	n.a.	T 31

Delta T = 186h32m14s

Julian Calendar 1 March 12566 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12567 BCE

APRIL 12566 BCE (-12565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	6 44 42	9 ට 14'06	19 ≏ 44	26°R41	23≈57	1ට 6	15 ∡ 144	14°R44	20) 7	22≈23	25°R56	5°R52	6 ¥ 58	26 Y 49	n.a.	F 1
S 2	6 48 38	10°12'06	4 ™ 0	26 පි 20	25° 3	1°45	15°57	14843	20° 9	22°25	25 Y 56	5) 50	6°55	26°55	n.a.	S 2
S 3	6 52 35	11°10'08	18°23	25°54	26° 9	2°24	16°11	14°41	20°11	22°27	25°55	5°46	6°52	27° 2	n.a.	S 3
M 4	6 56 32	12° 8'13	2 √ 47	25°22	27°15	3° 3	16°24	14°40	20°13	22°29	25°55	5°39	6°48	27° 9	n.a.	M 4
T 5	7 0 28	13° 6'21	17° 8	24°46	28°21	3°42	16°36	14°39	20°15	22°30	25°D55	5°31	6°45	27°15	n.a.	T 5
W 6	7 4 25	14° 4'30	1중20	24° 4	29°27	4°21	16°49	14°37	20°17	22°32	25°55	5°23	6°42	27°22	n.a.	W 6
T 7	7 8 22	15° 2'42	15°18	23°19	0 ∺ 32	5° 0	17° 2	14°36	20°19	22°34	25°55	5°15	6°39	27°29	n.a.	T 7
F 8	7 12 19	16° 0'55	28°58	22°30	1°38	5°39	17°15	14°35	20°21	22°36	25°56	5° 8	6°36	27°35	n.a.	F 8
S 9	7 16 15	16°59'11	12 ≈ 17	21°39	2°43	6°18	17°28	14°34	20°23	22°38	25°56	5° 4	6°33	27°42	n.a.	S 9
S 10	7 20 12	17°57'29	25°14	20°46	3°48	6°57	17°41	14°34	20°25	22°40	25°56	5° 1	6°29	27°49	n.a.	S 10
M11	7 24 9	18°55'48	7 ∺ 50	19°52	4°53	7°36	17°53	14°33	20°28	22°42	25°56	5°D 1	6°26	27°55	n.a.	M11
T 12	7 28 5	19°54'10	20° 8	18°58	5°57	8°15	18° 6	14°32	20°30	22°44	25°56	5° 2	6°23	28° 2	n.a.	T 12
W13	7 32 2	20°52'33	2 Υ 13	18° 6	7° 2	8°54	18°18	14°32	20°32	22°46	25°57	5° 3	6°20	28° 9	n.a.	W13
T 14	7 35 59	21°50'59	14° 9	17°17	8° 6	9°33	18°31	14°31	20°35	22°48	25°57	5° 5	6°17	28°16	n.a.	T 14
F 15	7 39 55	22°49'26	26° 0	16°31	9°10	10°12	18°43	14°31	20°37	22°50	25°57	5°R 5	6°14	28°22	n.a.	F 15
S 16	7 43 52	23°47'56	7 8 52	15°50	10°14	10°51	18°56	14°31	20°40	22°52	25°58	5° 4	6°10	28°29	n.a.	S 16
S 17	7 47 49	24°46'27	19°50	15°15	11°17	11°30	19°8	14°31	20°42	22°54	25°58	5° 1	6° 7	28°36	n.a.	S 17
M18	7 51 45	25°45'01	1 II 58	14°46	12°21	12° 9	19°20	14°D31	20°45	22°56	25°58	4°56	6° 4	28°42	n.a.	M18
T 19	7 55 42	26°43'37	14°20	14°25	13°24	12°48	19°33	14°31	20°47	22°58	25°59	4°50	6° 1	28°49	n.a.	T 19
W20	7 59 39	27°42'14	26°58	14°12	14°26	13°28	19°45	14°31	20°50	23° 0	25°59	4°44	5°58	28°56	n.a.	W20
T 21	8 3 35	28°40'54	9953	14°D 6	15°29	14° 7	19°57	14°31	20°53	23° 2	26° 0	4°38	5°54	29° 2	n.a.	T 21
F 22	8 7 32	29°39'37	23° 5	14°10	16°31	14°46	20° 9	14°31	20°55	23° 4	26° 0	4°32	5°51	29° 9	n.a.	F 22
S 23	8 11 29	0≈38'21	6 Ω 34	14°21	17°33	15°25	20°21	14°32	20°58	23° 6	26° 1	4°28	5°48	29°16	n.a.	S 23
S 24	8 15 25	1°37'08	20°17	14°42	18°35	16° 4	20°33	14°32	21° 1	23° 8	26° 2	4°26	5°45	29°23	n.a.	S 24
M25	8 19 22	2°35'57	4 m) 1 1	15°11	19°36	16°44	20°45	14°33	21° 4	23°10	26° 2	4°D25	5°42	29°29	n.a.	M25
T 26	8 23 19	3°34'49	18°14	15°49	20°37	17°23	20°56	14°34	21° 6	23°13	26° 3	4°25	5°39	29°36	n.a.	T 26
W27	8 27 15	4°33'43	2 ≏ 22	16°35	21°38	18° 2	21° 8	14°35	21° 9	23°15	26° 4	4°27	5°35	29°43	n.a.	W27
T 28	8 31 12	5°32'40	16°33	17°29	22°38	18°42	21°20	14°36	21°12	23°17	26° 5	4°28	5°32	29°49	n.a.	T 28
F 29	8 35 9	6°31'39	0ML46	18°30	23°38	19°21	21°31	14°37	21°15	23°19	26° 5	4°R29	5°29	29°56	n.a.	F 29
S 30	8 39 5	7 ≈ 30'42	14M56	19 る 38	24) 38	20중 0	21 ~ 43	14838	21 米 18	23≈21	26 Y 6	4 ∺ 29	5 ∺ 26	0 8 3	n.a.	S 30

Delta T = 186h32m06s

MAY 12566 BCE (-12565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
S 1	8 43 2	8≈29'46	29 M 4	20 궁 52	25) 37	20 궁 40	21 × 754	14839	21 米 21	23≈23	26 Y 7	4°R28	5 ∺ 23	0 8 9	n.a.	S 1
M 2	8 46 59	9°28'54	13 × 6	22°12	26°36	21°19	22° 5	14°41	21°24	23°26	26° 8	4 ∺ 25	5°20	0°16	n.a.	M 2
T 3	8 50 55	10°28'05	27° 1	23°38	27°34	21°59	22°17	14°42	21°27	23°28	26° 9	4°22	5°16	0°23	n.a.	T 3
W 4	8 54 52	11°27'18	10 ප 45	25° 8	28°33	22°38	22°28	14°44	21°30	23°30	26°10	4°19	5°13	0°30	n.a.	W 4
T 5	8 58 48	12°26'33	24°17	26°42	29°30	23°18	22°39	14°45	21°34	23°32	26°11	4°15	5°10	0°36	n.a.	T 5
F 6	9 2 45	13°25'51	7≈34	28°20	0 Υ 28	23°57	22°50	14°47	21°37	23°34	26°12	4°13	5° 7	0°43	n.a.	F 6
S 7	9 6 42	14°25'12	20°35	0≈ 1	1°24	24°37	23° 0	14°49	21°40	23°37	26°13	4°11	5° 4	0°50	n.a.	S 7
S 8	9 10 38	15°24'34	3 ∺ 19	1°44	2°21	25°16	23°11	14°51	21°43	23°39	26°14	4°D11	5° 0	0°56	n.a.	S 8
M 9	9 14 35	16°23'59	15°48	3°29	3°16	25°56	23°22	14°53	21°47	23°41	26°15	4°11	4°57	1° 3	n.a.	M 9
T 10	9 18 31	17°23'27	28° 3	5°16	4°12	26°35	23°32	14°55	21°50	23°43	26°17	4°12	4°54	1°10	n.a.	T 10
W11	9 22 28	18°22'56	10 Y 6	7° 5	5° 7	27°15	23°43	14°57	21°53	23°46	26°18	4°13	4°51	1°16	n.a.	W11
T 12	9 26 25	19°22'28	22° 1	8°54	6° 1	27°55	23°53	15° 0	21°57	23°48	26°19	4°15	4°48	1°23	n.a.	T 12
F 13	9 30 21	20°22'02	3 8 52	10°44	6°55	28°34	24° 4	15° 2	22° 0	23°50	26°20	4°16	4°45	1°30	n.a.	F 13
S 14	9 34 18	21°21'38	15°44	12°34	7°48	29°14	24°14	15° 5	22° 3	23°52	26°22	4°17	4°41	1°37	n.a.	S 14
S 15	9 38 14	22°21'16	27°41	14°24	8°40	29°54	24°24	15° 7	22° 7	23°55	26°23	4°R17	4°38	1°43	n.a.	S 15
M16	9 42 11	23°20'56	9 Ⅱ 48	16°14	9°32	0≈34	24°34	15°10	22°10	23°57	26°24	4°16	4°35	1°50	n.a.	M16
T 17	9 46 7	24°20'39	22°10	18° 4	10°23	1°13	24°44	15°13	22°14	23°59	26°26	4°15	4°32	1°57	n.a.	T 17
W18	9 50 4	25°20'23	4950	19°54	11°13	1°53	24°53	15°16	22°17	24° 1	26°27	4°14	4°29	2° 3	n.a.	W18
T 19	9 54 0	26°20'10	17°51	21°44	12° 3	2°33	25° 3	15°19	22°21	24° 4	26°29	4°13	4°26	2°10	n.a.	T 19
F 20	9 57 57	27°19'59	1Ω 14	23°32	12°52	3°13	25°12	15°22	22°24	24° 6	26°30	4°12	4°22	2°17	n.a.	F 20
S 21	10 1 54	28°19'50	14°59	25°21	13°40	3°53	25°22	15°25	22°28	24° 8	26°32	4°11	4°19	2°24	n.a.	S 21
S 22	10 5 50	29°19'43	29° 4	27° 8	14°27	4°32	25°31	15°28	22°31	24°10	26°33	4°D11	4°16	2°30	n.a.	S 22
M23	10 9 47	0 米 19'39	13 M 25	28°55	15°13	5°12	25°40	15°31	22°35	24°13	26°35	4°11	4°13	2°37	n.a.	M23
T 24	10 13 43	1°19'36	27°56	0) (42	15°59	5°52	25°49	15°35	22°38	24°15	26°36	4°11	4°10	2°44	n.a.	T 24
W25	10 17 40	2°19'36	12 ≏ 32	2°27	16°43	6°32	25°58	15°38	22°42	24°17	26°38	4°11	4° 6	2°50	n.a.	W25
T 26	10 21 36	3°19'39	27° 7	4°12	17°27	7°12	26° 7	15°42	22°46	24°19	26°40	4°12	4° 3	2°57	n.a.	T 26
F 27	10 25 33	4°19'45	11 M 35	5°56	18° 9	7°52	26°16	15°46	22°49	24°22	26°41	4°R12	4° 0	3° 4	n.a.	F 27
S 28	10 29 29	5°19'52	25°53	7°40	18°51	8°32	26°24	15°49	22°53	24°24	26°43	4°12	3°57	3°10	n.a.	S 28
S 29	10 33 26	6°20'03	9 ∡ 158	9°23	19°31	9°12	26°33	15°53	22°57	24°26	26°45	4°D12	3°54	3°17	n.a.	S 29
M30	10 37 22	7°20'16	23°48	11° 5	20°10	9°52	26°41	15°57	23° 0	24°28	26°46	4°12	3°51	3°24	n.a.	M30
T 31	10 41 19	8 ¥ 20'31	7 る 23	12) (46	20 Y 49	10≈32	26 ₹ 49	168 1	23) 4	24≈30	26 Y 48	4 光 12	3 ∺ 47	3 8 31	n.a.	T 31

Delta T = 186h31m59s

Julian Calendar 1 May 12566 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12566 BCE

JUNE 12566 BCE (-12565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 45 15	9) 20'49	20 る 43	14) (27	21 Y 25	11≈13	26 × 757	16 8 5	23) 8	24≈33	26 Y 50	4) (12	3) €44	3 8 37	n.a.	W 1
T 2	10 49 12	10°21'09	3≈49	16° 7	22° 1	11°53	27° 5	16°10	23°12	24°35	26°52	4°13	3°41	3°44	n.a.	T 2
F 3	10 53 8	11°21'32	16°42	17°46	22°35	12°33	27°13	16°14	23°15	24°37	26°54	4°14	3°38	3°51	n.a.	F 3
S 4	10 57 5	12°21'57	29°22	19°24	23° 8	13°13	27°20	16°18	23°19	24°39	26°56	4°R14	3°35	3°57	n.a.	S 4
S 5	11 1 1	13°22'23	11 米 50	21° 2	23°39	13°53	27°28	16°23	23°23	24°41	26°58	4°14	3°31	4° 4	n.a.	S 5
M 6	11 4 57	14°22'52	24° 7	22°40	24° 9	14°34	27°35	16°27	23°27	24°44	26°59	4°13	3°28	4°11	n.a.	M 6
T 7	11 8 54	15°23'23	6 Υ 14	24°17	24°38	15°14	27°42	16°32	23°30	24°46	27° 1	4°12	3°25	4°18	n.a.	T 7
W 8	11 12 50	16°23'56	18°13	25°53	25° 4	15°54	27°49	16°36	23°34	24°48	27° 3	4°10	3°22	4°24	n.a.	W 8
T 9	11 16 47	17°24'31	0 8 7	27°28	25°29	16°34	27°56	16°41	23°38	24°50	27° 5	4° 8	3°19	4°31	n.a.	T 9
F 10	11 20 43	18°25'07	11°57	29° 3	25°53	17°15	28° 3	16°46	23°42	24°52	27° 7	4° 6	3°16	4°38	n.a.	F 10
S 11	11 24 40	19°25'46	23°48	0 Υ 38	26°14	17°55	28° 9	16°51	23°46	24°54	27° 9	4° 4	3°12	4°44	n.a.	S 11
S 12	11 28 36	20°26'26	5 Ⅱ 43	2°11	26°34	18°36	28°16	16°56	23°50	24°56	27°11	4° 3	3° 9	4°51	n.a.	S 12
M13	11 32 33	21°27'08	17°47	3°45	26°51	19°16	28°22	17° 1	23°53	24°58	27°14	4°D 2	3° 6	4°58	n.a.	M13
T 14	11 36 29	22°27'51	0ණ 4	5°17	27° 7	19°56	28°28	17° 6	23°57	25° 0	27°16	4° 2	3° 3	5° 4	n.a.	T 14
W15	11 40 26	23°28'36	12°39	6°50	27°20	20°37	28°34	17°11	24° 1	25° 2	27°18	4° 3	3° 0	5°11	n.a.	W15
T 16	11 44 22	24°29'22	25°37	8°21	27°31	21°17	28°40	17°16	24° 5	25° 4	27°20	4° 5	2°57	5°18	n.a.	T 16
F 17	11 48 18	25°30'10	8 Ω 59	9°52	27°40	21°58	28°45	17°21	24° 9	25° 6	27°22	4° 6	2°53	5°25	n.a.	F 17
S 18	11 52 15	26°31'00	22°48	11°23	27°47	22°38	28°51	17°27	24°12	25° 8	27°24	4° 7	2°50	5°31	n.a.	S 18
S 19	11 56 11	27°31'51	7 m) 3	12°53	27°52	23°19	28°56	17°32	24°16	25°10	27°26	4°R 8	2°47	5°38	n.a.	S 19
M20	12 0 8	28°32'43	21°41	14°23	27°R54	24° 0	29° 1	17°38	24°20	25°12	27°29	4° 7	2°44	5°45	n.a.	M20
T 21	12 4 4	29°33'38	6 ₽ 35	15°52	27°54	24°40	29° 6	17°43	24°24	25°14	27°31	4° 5	2°41	5°51	n.a.	T 21
W22	12 8 0	0 Υ 34'33	21°38	17°20	27°51	25°21	29°10	17°49	24°28	25°16	27°33	4° 1	2°37	5°58	n.a.	W22
T 23	12 11 57	1°35'31	6 M .41	18°48	27°46	26° 2	29°15	17°55	24°31	25°18	27°35	3°57	2°34	6° 5	n.a.	T 23
F 24	12 15 53	2°36'31	21°33	20°15	27°38	26°42	29°19	18° 0	24°35	25°20	27°38	3°53	2°31	6°12	n.a.	F 24
S 25	12 19 50	3°37'32	6 才 9	21°41	27°28	27°23	29°23	18° 6	24°39	25°22	27°40	3°50	2°28	6°18	n.a.	S 25
S 26	12 23 46	4°38'35	20°24	23° 7	27°15	28° 4	29°27	18°12	24°43	25°24	27°42	3°48	2°25	6°25	n.a.	S 26
M27	12 27 43	5°39'40	4 궁 15	24°32	27° 0	28°44	29°31	18°18	24°47	25°26	27°44	3°D47	2°22	6°32	n.a.	M27
T 28	12 31 39	6°40'47	17°43	25°56	26°43	29°25	29°35	18°24	24°50	25°27	27°47	3°47	2°18	6°38	n.a.	T 28
W29	12 35 35	7°41'55	0≈51	27°19	26°23	0 米 6	29°38	18°30	24°54	25°29	27°49	3°49	2°15	6°45	n.a.	W29
T 30	12 39 32	8 Y 43'05	13≈40	28 Y 42	26 Y 1	0) €47	29 × 742	18 8 36	24) 58	25≈31	27 Υ 51	3 ∺ 50	2) 12	6 8 52	n.a.	T 30

Delta T = 186h31m51s

JULY 12566 BCE (-12565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	Ŋ	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 43 28	9 ° 44'16	26≈14	0 ප 3	25°R37	1 ∺ 28	29 × 145	18 8 42	25 ¥ 2	25≈33	27 Y 54	3 ¥ 52	2 ∺ 9	6 8 59	n.a.	F 1
S 2	12 47 25	10°45'29	8 ∺ 35	1°23	25 Y 11	2° 9	29°47	18°48	25° 5	25°34	27°56	3°R52	2° 6	7° 5	n.a.	S 2
S 3	12 51 21	11°46'43	20°47	2°41	24°43	2°50	29°50	18°54	25° 9	25°36	27°59	3°50	2° 2	7°12	n.a.	S 3
M 4	12 55 17	12°47'58	2 Υ 52	3°58	24°13	3°31	29°53	19° 1	25°13	25°38	28° 1	3°47	1°59	7°19 7°25	n.a.	M 4
T 5 W 6	12 59 14 13 3 10	13°49'15 14°50'33	14°51 26°45	5°14 6°27	23°42 23° 9	4°11 4°52	29°55 29°57	19° 7 19°13	25°16 25°20	25°40 25°41	28° 3 28° 6	3°41 3°34	1°56 1°53	7°25 7°32	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	13 7 7	15°51'52	8 8 37	7°39	22°35	5°33	29°59	19°20	25°24	25°43	28° 8	3°25	1°50	7°39	n.a.	T 7
F 8	13 11 3	16°53'12	20°28	8°47	22° 0	6°15	0ට 1	19°26	25°27	25°44	28°11	3°16	1°47	7°46	n.a.	F 8
S 9	13 15 0	17°54'33	2 Ⅱ 19	9°53	21°25	6°56	0° 2	19°32	25°31	25°46	28°13	3° 8	1°43	7°52	n.a.	S 9
S 10	13 18 56	18°55'54	14°15	10°56	20°48	7°37	0° 3	19°39	25°34	25°47	28°15	3° 1	1°40	7°59	n.a.	S 10
M11	13 22 52	19°57'17	26°17	11°55	20°12	8°18	0° 4	19°46	25°38	25°49	28°18	2°56	1°37	8° 6	n.a.	M11
T 12 W13	13 26 49 13 30 45	20°58'40 22° 0'03	8 © 31 20°59	12°50 13°41	19°36 18°59	8°59 9°40	0° 5 0° 6	19°52 19°59	25°42 25°45	25°50 25°52	28°20 28°23	2°52 2°D51	1°34 1°31	8°12 8°19	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	13 34 42	23° 1'28	3 Ω 48	14°26	18°24	10°21	0° 6	20° 5	25°49	25°53	28°25	2°52	1°28	8°26	n.a.	T 14
F 15	13 38 38	24° 2'52	17° 1	15° 5	17°49	11° 2	0° 7	20°12	25°52	25°55	28°28	2°53	1°24	8°33	n.a.	F 15
S 16	13 42 35	25° 4'17	0 m)41	15°38	17°15	11°44	0°R 7	20°19	25°56	25°56	28°30	2°R54	1°21	8°39	n.a.	S 16
S 17	13 46 31	26° 5'42	14°50	16° 3	16°42	12°25	0° 7	20°26	25°59	25°57	28°32	2°53	1°18	8°46	n.a.	S 17
M18	13 50 27	27° 7'08	29°28	16°20	16°11	13° 6	0° 6	20°33	26° 3 26° 6	25°59	28°35	2°51	1°15	8°53	n.a.	M18
T 19 W20	13 54 24 13 58 20	28° 8'34 29°10'01	14 Ω 28 29°45	16°R28 16°26	15°41 15°13	13°47 14°29	0° 6 0° 5	20°39 20°46	26° 6	26° 0 26° 1	28°37 28°40	2°45 2°38	1°12 1° 8	8°59 9° 6	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	14 2 17	0811'28	15 M 6	16°13	14°47	15°10	0° 4	20°53	26°13	26° 3	28°42	2°29	1° 5	9°13	n.a.	T 21
F 22	14 6 13	1°12'56	0 √ 19	15°49	14°23	15°51	0° 3	21° 0	26°16	26° 4	28°45	2°19	1° 2	9°20	n.a.	F 22
S 23	14 10 10	2°14'24	15°16	15°15	14° 2	16°33	0° 2	21° 7	26°19	26° 5	28°47	2°11	0°59	9°26	n.a.	S 23
S 24	14 14 6	3°15'53	2 <u>9</u> °48	14°29	13°42	17°14	0° 0	21°14	26°22	26° 6	28°50	2° 4	0°56	9°33	n.a.	S 24
M25	14 18 3	4°17'23	13 궁 51	13°32	13°26	17°55	29 × 758	21°21	26°26	26° 7	28°52	2° 0	0°53	9°40	n.a.	M25
T 26 W27	14 21 59 14 25 55	5°18'53 6°20'24	27°25 10≈32	12°26 11°12	13°11 12°59	18°37 19°18	29°56 29°54	21°28 21°35	26°29 26°32	26° 8 26° 9	28°55 28°57	1°58 1°D58	0°49 0°46	9°46 9°53	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	14 29 52	7°21'55	23°16	9°53	12°50	20° 0	29°52	21°42	26°35	26°10	28°59	1°58	0°43	10° 0	n.a.	T 28
F 29	14 33 48	8°23'26	5) (41	8°30	12°43	20°41	29°49	21°49	26°38	26°11	29° 2	1°R58	0°40	10° 7	n.a.	F 29
S 30	14 37 45	9°24'58	17°53	7° 8	12°39	21°23	29°47	21°56	26°41	26°12	29° 4	1°57	0°37	10°13	n.a.	S 30
S 31	14 41 41	10826'30	29 米 55	5 8 48	12°D37	22 米 4	29 х 44	22 8 4	26) 44	26≈13	29 ° 7	1 ∺ 53	0) €34	10820	n.a.	S 31

Delta T = 186h31m43s

Julian Calendar 1 July 12566 BCE == Greg. Calendar 27 March 12566 BCE

AUGUST 12566 BCE (-12565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	14 45 38	11828'02	11 Y 50	4°R33	12 Y 37	22) (46	29°R40	22811	26) (47	26≈14	29 Y 9	1°R46	0) €30	10827	n.a.	M 1
T 2	14 49 34	12°29'34	23°43	3 8 25	12°40	23°28	29 × 37	22°18	26°50	26°15	29°12	1 ∺ 37	0°27	10°33	n.a.	T 2
W 3	14 53 31	13°31'06	5 8 34	2°26	12°46	24° 9	29°34	22°25	26°53	26°16	29°14	1°24	0°24	10°40	n.a.	W 3
T 4	14 57 27	14°32'38	17°25	1°38	12°53	24°51	29°30	22°32	26°56	26°16	29°16	1°10	0°21	10°47	n.a.	T 4
F 5	15 1 24	15°34'10	29°19	1° 0	13° 3	25°32	29°26	22°39	26°59	26°17	29°19	0°56	0°18	10°54	n.a.	F 5
S 6	15 5 20	16°35'42	11 II 15	0°34	13°16	26°14	29°22	22°47	27° 2	26°18	29°21	0°41	0°14	11° 0	n.a.	S 6
S 7	15 9 17	17°37'14	23°16	0°18	13°30	26°56	29°18	22°54	27° 5	26°19	29°23	0°29	0°11	11° 7	n.a.	S 7
M 8	15 13 13	18°38'45	5923	0°D12	13°47	27°37	29°13	23° 1	27° 7	26°19	29°26	0°19	0° 8	11°14	n.a.	M 8
T 9	15 17 10	19°40'15	17°39	0°17	14° 5	28°19	29° 9	23° 8	27°10	26°20	29°28	0°12	0° 5	11°20	n.a.	T 9
W10	15 21 6	20°41'45	0 Ω 7	0°30	14°26	29° 1	29° 4	23°15	27°13	26°20	29°31	0° 8	0° 2	11°27	n.a.	W10
T 11	15 25 3	21°43'14	12°52	0°51	14°48	29°43	28°59	23°23	27°15	26°21	29°33	0° 7	29≈59	11°34	n.a.	T 11
F 12	15 28 59	22°44'42	25°56	1°21	15°12	0 Υ 24	28°54	23°30	27°18	26°22	29°35	0° 7	29°55	11°41	n.a.	F 12
S 13	15 32 56	23°46'10	9 m 24	1°56	15°38	1° 6	28°48	23°37	27°21	26°22	29°37	0° 6	29°52	11°47	n.a.	S 13
S 14	15 36 53	24°47'36	23°20	2°38	16° 6	1°48	28°43	23°44	27°23	26°22	29°40	0° 5	29°49	11°54	n.a.	S 14
M15	15 40 49	25°49'02	7 ≏ 43	3°25	16°35	2°30	28°37	23°52	27°26	26°23	29°42	0° 1	29°46	12° 1	n.a.	M15
T 16	15 44 46	26°50'26	22°31	4°17	17° 6	3°11	28°31	23°59	27°28	26°23	29°44	29≈55	29°43	12° 7	n.a.	T 16
W17	15 48 42	27°51'50	7 M 40	5°13	17°39	3°53	28°26	24° 6	27°30	26°24	29°46	29°45	29°39	12°14	n.a.	W17
T 18	15 52 39	28°53'13	22°59	6°13	18°13	4°35	28°20	24°13	27°33	26°24	29°49	29°34	29°36	12°21	n.a.	T 18
F 19	15 56 35	29°54'35	8 ∡ 17	7°16	18°49	5°17	28°13	24°21	27°35	26°24	29°51	29°22	29°33	12°28	n.a.	F 19
S 20	16 0 32	0 Ⅱ 55'57	23°23	8°22	19°25	5°59	28° 7	24°28	27°37	26°24	29°53	29°11	29°30	12°34	n.a.	S 20
S 21	16 4 28	1°57'17	8중 7	9°31	20° 4	6°41	28° 0	24°35	27°39	26°25	29°55	29° 1	29°27	12°41	n.a.	S 21
M22	16 8 25	2°58'37	22°22	10°42	20°43	7°23	27°54	24°42	27°41	26°25	29°57	28°55	29°24	12°48	n.a.	M22
T 23	16 12 22	3°59'56	6≈ 7	11°55	21°24	8° 5	27°47	24°49	27°44	26°25	29°59	28°51	29°20	12°55	n.a.	T 23
W24	16 16 18	5° 1'15	19°22	13°10	22° 6	8°47	27°40	24°57	27°46	26°25	0 8 2	28°50	29°17	13° 1	n.a.	W24
T 25	16 20 15	6° 2'32	2 米 11	14°26	22°49	9°29	27°33	25° 4	27°48	26°25	0° 4	28°50	29°14	13° 8	n.a.	T 25
F 26	16 24 11	7° 3'49	14°38	15°44	23°33	10°11	27°26	25°11	27°50	26°R25	0° 6	28°49	29°11	13°15	n.a.	F 26
S 27	16 28 8	8° 5'05	26°48	17° 4	24°18	10°53	27°19	25°18	27°51	26°25	0° 8	28°48	29° 8	13°21	n.a.	S 27
S 28	16 32 5	9° 6'20	8 Ƴ 47	18°24	25° 4	11°35	27°12	25°25	27°53	26°25	0°10	28°45	29° 5	13°28	n.a.	S 28
M29	16 36 1	10° 7'34	20°40	19°46	25°51	12°17	27° 4	25°32	27°55	26°25	0°12	28°38	29° 1	13°35	n.a.	M29
T 30	16 39 58	11° 8'47	2830	21° 8	26°39	12°59	26°57	25°39	27°57	26°25	0°14	28°29	28°58	13°42	n.a.	T 30
W31	16 43 54	12 Ⅱ 9'59	14820	22 8 32	27 Y 28	13 Y 41	26 × 749	25 8 46	27) 58	26≈25	0816	28 ≈ 17	28≈55	13 8 48	n.a.	W31

Delta T = 186h31m35s

SEPTEMBER 12566 BCE (-12565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	16 47 51	13 II 11'09	26813	23 8 57	28 Y 18	14 Y 23	26°R42	25 8 53	28 米 0	26°R25	0 8 18	28°R 3	28≈52	13 8 55	n.a.	T 1
F 2	16 51 48	14°12'18	8 I I1	25°22	29° 8	15° 5	26 ₹ 34	26° 0	28° 2	26≈24	0°20	27≈49	28°49	14° 2	n.a.	F 2
S 3	16 55 44	15°13'26	20°16	26°48	29°59	15°47	26°26	26° 7	28° 3	26°24	0°22	27°35	28°45	14° 8	n.a.	S 3
S 4	16 59 41	16°14'33	29527	28°15	0 8 51	16°29	26°18	26°14	28° 5	26°24	0°24	27°22	28°42	14°15	n.a.	S 4
M 5	17 3 38	17°15'38	14°45	29°42	1°44	17°11	26°11	26°21	28° 6	26°24	0°26	27°12	28°39	14°22	n.a.	M 5
T 6	17 7 34	18°16'42	27°13	1 I I1	2°38	17°53	26° 3	26°28	28° 8	26°23	0°27	27° 6	28°36	14°29	n.a.	T 6
W 7	17 11 31	19°17'43	9 Ω 51	2°39	3°32	18°35	25°55	26°35	28° 9	26°23	0°29	27° 2	28°33	14°35	n.a.	W 7
T 8	17 15 28	20°18'43	22°42	4° 9	4°26	19°17	25°47	26°42	28°10	26°22	0°31	27°D 0	28°30	14°42	n.a.	T 8
F 9	17 19 24	21°19'41	5 m 49	5°39	5°22	20° 0	25°39	26°49	28°11	26°22	0°33	27° 0	28°26	14°49	n.a.	F 9
S 10	17 23 21	22°20'37	19°13	7°10	6°17	20°42	25°31	26°56	28°13	26°21	0°34	27°R 1	28°23	14°56	n.a.	S 10
S 11	17 27 18	23°21'31	2 ჲ 59	8°41	7°14	21°24	25°22	27° 2	28°14	26°21	0°36	27° 1	28°20	15° 2	n.a.	S 11
M12	17 31 14	24°22'23	17° 6	10°13	8°11	22° 6	25°14	27° 9	28°15	26°20	0°38	26°58	28°17	15° 9	n.a.	M12
T 13	17 35 11	25°23'13	1 M 35	11°45	9° 8	22°48	25° 6	27°16	28°16	26°20	0°39	26°54	28°14	15°16	n.a.	T 13
W14	17 39 8	26°24'01	16°22	13°19	10° 6	23°30	24°58	27°23	28°17	26°19	0°41	26°47	28°11	15°22	n.a.	W14
T 15	17 43 4	27°24'47	1 ₹ 20	14°52	11° 5	24°12	24°50	27°29	28°18	26°19	0°43	26°38	28° 7	15°29	n.a.	T 15
F 16	17 47 1	28°25'31	16°22	16°27	12° 4	24°54	24°42	27°36	28°18	26°18	0°44	26°29	28° 4	15°36	n.a.	F 16
S 17	17 50 58	29°26'14	1 ਰ 17	18° 2	13° 3	25°37	24°34	27°42	28°19	26°17	0°46	26°20	28° 1	15°43	n.a.	S 17
S 18	17 54 54	0926'54	15°56	19°38	14° 3	26°19	24°26	27°49	28°20	26°17	0°47	26°12	27°58	15°49	n.a.	S 18
M19	17 58 51	1°27'32	0≈12	21°14	15° 3	27° 1	24°18	27°55	28°21	26°16	0°49	26° 7	27°55	15°56	n.a.	M19
T 20	18 2 48	2°28'09	14° 2	22°51	16° 4	27°43	24°10	28° 2	28°21	26°15	0°50	26° 4	27°51	16° 3	n.a.	T 20
W21	18 6 44	3°28'44	27°24	24°29	17° 5	28°25	24° 2	28° 8	28°22	26°14	0°52	26°D 3	27°48	16° 9	n.a.	W21
T 22	18 10 41	4°29'17	10 ∺ 20	26° 8	18° 6	29° 8	23°54	28°14	28°22	26°13	0°53	26° 4	27°45	16°16	n.a.	T 22
F 23	18 14 38	5°29'48	22°53	27°47	19° 8	29°50	23°47	28°21	28°23	26°12	0°54	26° 5	27°42	16°23	n.a.	F 23
S 24	18 18 34	6°30'18	5 ℃ 8	29°27	20°10	0 8 32	23°39	28°27	28°23	26°12	0°56	26°R 6	27°39	16°30	n.a.	S 24
S 25	18 22 31	7°30'45	17°10	195 8	21°12	1°14	23°31	28°33	28°23	26°11	0°57	26° 5	27°36	16°36	n.a.	S 25
M26	18 26 28	8°31'11	29° 4	2°50	22°15	1°56	23°24	28°39	28°24	26°10	0°58	26° 3	27°32	16°43	n.a.	M26
T 27	18 30 25	9°31'36	10854	4°32	23°18	2°39	23°16	28°45	28°24	26° 9	1° 0	25°58	27°29	16°50	n.a.	T 27
W28	18 34 21	10°31'58	22°46	6°15	24°22	3°21	23° 9	28°52	28°24	26° 8	1° 1	25°52	27°26	16°57	n.a.	W28
T 29	18 38 18	11°32'18	4 ∐ 42	8° 0	25°25	4° 3	23° 1	28°58	28°24	26° 7	1° 2	25°44	27°23	17° 3	n.a.	T 29
F 30	18 42 15	12932'37	16 Ⅱ 46	99345	26829	4 8 45	22 × 754	298 3	28) (24	26≈ 6	18 3	25≈35	27≈20	17810	n.a.	F 30

Delta T = 186h31m27s

Julian Calendar 1 Sept. 12566 BCE == Greg. Calendar 28 May 12566 BCE

OCTOBER 12566 BCE (-12565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ,	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	Ω	Ç	× 0	Day
S 1	18 46 11	13932'53	28 II 59	119930	27 8 33	5 8 27	22°R47	29 8 9	28°R24	26°R 5	18 4	25°R27	27≈17	17817	n.a.	S 1
S 2	18 50 8	14°33'07	119522	13°17	28°38	6°10	22 ~ 40	29°15	28) 24	26≈ 3	1° 5	25≈20	27°13	17°23	n.a.	S 2
M 3	18 54 5	15°33'19	23°56	15° 5	29°42	6°52	22°33	29°21	28°24	26° 2	1° 6	25°14	27°10	17°30	n.a.	M 3
T 4	18 58 1	16°33'28	$6\Omega 42$	16°53	0 Ⅱ 47	7°34	22°26	29°27	28°24	26° 1	1° 7	25°10	27° 7	17°37	n.a.	T 4
W 5	19 1 58	17°33'36	19°39	18°42	1°52	8°16	22°19	29°32	28°24	26° 0	1° 8	25°D 9	27° 4	17°44	n.a.	W 5
T 6	19 5 55	18°33'40	2 m 49	20°32	2°57	8°58	22°13	29°38	28°24	25°59	1° 9	25° 9	27° 1	17°50	n.a.	T 6
F 7	19 9 52	19°33'43	16°11	22°23	4° 3	9°40	22° 6	29°44	28°23	25°57	1°10	25°10	26°57	17°57	n.a.	F 7
S 8	19 13 48	20°33'42	29°45	24°14	5° 8	10°22	22° 0	29°49	28°23	25°56	1°11	25°12	26°54	18° 4	n.a.	S 8
S 9	19 17 45	21°33'39	13 ≏ 34	26° 6	6°14	11° 4	21°54	29°54	28°22	25°55	1°12	25°13	26°51	18°11	n.a.	S 9
M10	19 21 42	22°33'34	27°36	27°59	7°20	11°47	21°48	29°59	28°22	25°54	1°13	25°R13	26°48	18°17	n.a.	M10
T 11	19 25 38	23°33'26	11 M 50	29°52	8°26	12°29	21°42	0 Ⅱ 5	28°21	25°52	1°13	25°12	26°45	18°24	n.a.	T 11
W12	19 29 35	24°33'15	26°16	1 Ω 45	9°33	13°11	21°36	0°10	28°21	25°51	1°14	25° 9	26°42	18°31	n.a.	W12
T 13	19 33 32	25°33'02	10 ∡ 48	3°38	10°39	13°53	21°30	0°16	28°20	25°50	1°15	25° 5	26°38	18°37	n.a.	T 13
F 14	19 37 28	26°32'46	25°21	5°32	11°46	14°35	21°25	0°21	28°19	25°48	1°15	25° 1	26°35	18°44	n.a.	F 14
S 15	19 41 25	27°32'28	9 궁 50	7°25	12°53	15°17	21°20	0°26	28°19	25°47	1°16	24°57	26°32	18°51	n.a.	S 15
S 16	19 45 22	28°32'07	24° 7	9°17	14° 0	15°59	21°15	0°31	28°18	25°46	1°17	24°54	26°29	18°58	n.a.	S 16
M17	19 49 18	29°31'44	8≈ 8	11° 9	15° 7	16°41	21°10	0°35	28°17	25°44	1°17	24°51	26°26	19° 4	n.a.	M17
T 18	19 53 15	0 Ω 31'18	21°50	12°59	16°14	17°23	21° 5	0°40	28°16	25°43	1°18	24°D51	26°23	19°11	n.a.	T 18
W19	19 57 12	1°30'50	5 ∺ 8	14°48	17°21	18° 5	21° 0	0°45	28°15	25°41	1°18	24°51	26°19	19°18	n.a.	W19
T 20	20 1 8	2°30'20	18° 5	16°35	18°29	18°47	20°56	0°50	28°14	25°40	1°19	24°52	26°16	19°25	n.a.	T 20
F 21	20 5 5	3°29'47	0 Υ 42	18°19	19°36	19°29	20°51	0°54	28°13	25°38	1°19	24°54	26°13	19°31	n.a.	F 21
S 22	20 9 2	4°29'13	13° 1	20° 0	20°44	20°11	20°47	0°59	28°12	25°37	1°19	24°55	26°10	19°38	n.a.	S 22
S 23	20 12 58	5°28'36	25° 6	21°38	21°52	20°53	20°43	1° 3	28°11	25°35	1°20	24°56	26° 7	19°45	n.a.	S 23
M24	20 16 55	6°27'57	7 8 3	23°12	23° 0	21°34	20°40	1° 8	28°10	25°34	1°20	24°R57	26° 3	19°51	n.a.	M24
T 25	20 20 52	7°27'16	18°56	24°42	24° 8	22°16	20°36	1°12	28° 8	25°32	1°20	24°56	26° 0	19°58	n.a.	T 25
W26	20 24 48	8°26'33	0∏49	26° 6	25°16	22°58	20°33	1°16	28° 7	25°31	1°21	24°55	25°57	20° 5	n.a.	W26
T 27	20 28 45	9°25'48	12°48	27°25	26°24	23°40	20°29	1°20	28° 6	25°29	1°21	24°53	25°54	20°12	n.a.	T 27
F 28	20 32 42	10°25'00	24°55	28°38	27°33	24°22	20°26	1°24	28° 4	25°28	1°21	24°51	25°51	20°18	n.a.	F 28
S 29	20 36 38	11°24'11	79514	29°44	28°41	25° 3	20°24	1°28	28° 3	25°26	1°21	24°49	25°48	20°25	n.a.	S 29
S 30	20 40 35	12°23'19	19°48	0 m 43	29°50	25°45	20°21	1°32	28° 2	25°24	1°21	24°47	25°44	20°32	n.a.	S 30
M31	20 44 32	13 Ω 22'25	2 Ω 37	1 m 35	0958	26 8 27	20 × 18	1耳36	28 米 0	25≈23	1821	24≈46	25≈41	20 8 39	n.a.	M31

Delta T = 186h31m20s

Julian Calendar

The year -12565 astronomical counting style corresponds to year 12566 B.C.E historical counting style.

page 210 of 301

NOVEMBER 12566 BCE (-12565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	R	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 48 28	14 Ω 21'28	15 Ω 42	2 Mp 20	299 7	27 8 8	20°R16	1 Ⅱ 40	27°R59	25°R21	1°R21	24°R45	25≈38	20 8 45	n.a.	T 1
W 2	20 52 25	15°20'29	29° 3	2°56	3°16	27°50	20 х 14	1°43	27) 57	25≈20	1821	24°D45	25°35	20°52	n.a.	W 2
T 3	20 56 21	16°19'27	12 m /37	3°25	4°25	28°32	20°12	1°47	27°55	25°18	1°21	24≈45	25°32	20°59	n.a.	T 3
F 4	21 0 18	17°18'23	26°24	3°45	5°34	29°13	20°11	1°50	27°54	25°16	1°21	24°46	25°29	21° 5	n.a.	F 4
S 5	21 4 15	18°17'17	10 ≏ 21	3°57	6°42	29°55	20° 9	1°54	27°52	25°15	1°21	24°47	25°25	21°12	n.a.	S 5
S 6	21 8 11	19°16'07	24°26	4°R 1	7°51	0Д36	20° 8	1°57	27°50	25°13	1°21	24°47	25°22	21°19	n.a.	S 6
M 7	21 12 8	20°14'56	8M36	3°57	9° 1	1°17	20° 7	2° 0	27°48	25°11	1°21	24°47	25°19	21°26	n.a.	M 7
T 8	21 16 4	21°13'41	22°49	3°46	10°10	1°59	20° 6	2° 3	27°47	25°10	1°20	24°R47	25°16	21°32	n.a.	T 8
W 9	21 20 1	22°12'24	7 .₹ 2	3°27	11°19	2°40	20° 5	2° 6	27°45	25° 8	1°20	24°47	25°13	21°39	n.a.	W 9
T 10	21 23 58	23°11'05	21°14	3° 1	12°28	3°21	20° 5	2° 9	27°43	25° 6	1°20	24°47	25° 9	21°46	n.a.	T 10
F 11	21 27 54	24° 9'43	5 궁 21	2°30	13°37	4° 3	20° 4	2°12	27°41	25° 5	1°19	24°47	25° 6	21°52	n.a.	F 11
S 12	21 31 51	25° 8'18	19°20	1°53	14°47	4°44	20°D 4	2°15	27°39	25° 3	1°19	24°D47	25° 3	21°59	n.a.	S 12
S 13	21 35 47	26° 6'51	3≈ 9	1°11	15°56	5°25	20° 4	2°18	27°37	25° 2	1°19	24°47	25° 0	22° 6	n.a.	S 13
M14	21 39 44	27° 5'21	16°45	0°26	17° 5	6° 6	20° 4	2°20	27°35	25° 0	1°18	24°47	24°57	22°13	n.a.	M14
T 15	21 43 40	28° 3'49	0₩ 6	29⋒38	18°15	6°47	20° 5	2°23	27°33	24°58	1°18	24°R47	24°54	22°19	n.a.	T 15
W16	21 47 37	29° 2'15	13°11	28°48	19°24	7°28	20° 5	2°25	27°31	24°57	1°17	24°47	24°50	22°26	n.a.	W16
T 17	21 51 34	0 m) 0'38	25°59	27°58	20°34	8° 9	20° 6	2°27	27°29	24°55	1°17	24°47	24°47	22°33	n.a.	T 17
F 18	21 55 30	0°58'59	8 Ƴ 32	27° 8	21°44	8°50	20° 7	2°30	27°26	24°53	1°16	24°46	24°44	22°40	n.a.	F 18
S 19	21 59 27	1°57'19	20°50	26°19	22°53	9°31	20° 9	2°32	27°24	24°52	1°16	24°45	24°41	22°46	n.a.	S 19
S 20	22 3 23	2°55'36	2 8 56	25°32	24° 3	10°11	20°10	2°34	27°22	24°50	1°15	24°44	24°38	22°53	n.a.	S 20
M21	22 7 20	3°53'52	14°55	24°49	25°13	10°52	20°11	2°36	27°20	24°48	1°14	24°43	24°34	23° 0	n.a.	M21
T 22	22 11 16	4°52'05	26°48	24° 8	26°23	11°33	20°13	2°38	27°18	24°47	1°14	24°43	24°31	23° 6	n.a.	T 22
W23	22 15 13	5°50'17	8 Ⅱ 42	23°32	27°32	12°13	20°15	2°39	27°15	24°45	1°13	24°D43	24°28	23°13	n.a.	W23
T 24	22 19 9	6°48'27	20°41	23° 0	28°42	12°54	20°17	2°41	27°13	24°44	1°12	24°43	24°25	23°20	n.a.	T 24
F 25	22 23 6	7°46'35	29549	22°34	29°52	13°34	20°20	2°42	27°11	24°42	1°12	24°44	24°22	23°27	n.a.	F 25
S 26	22 27 2	8°44'41	15°11	22°12	1 0 2	14°15	20°22	2°44	27° 8	24°40	1°11	24°45	24°19	23°33	n.a.	S 26
S 27	22 30 59	9°42'46	27°49	21°55	2°12	14°55	20°25	2°45	27° 6	24°39	1°10	24°46	24°15	23°40	n.a.	S 27
M28	22 34 55	10°40'48	10 Ω 48	21°44	3°22	15°35	20°28	2°46	27° 4	24°37	1° 9	24°47	24°12	23°47	n.a.	M28
T 29	22 38 52	11°38'49	24° 8	21°38	4°32	16°15	20°31	2°48	27° 1	24°36	1° 8	24°R48	24° 9	23°54	n.a.	T 29
W30	22 42 48	12 m 36'48	7 m /48	21°D38	5 Ω 42	16耳55	20 × 34	2∏49	26 ∺ 59	24≈34	1 8 7	24≈47	24≈ 6	24 8 0	n.a.	W30

Delta T = 186h31m12s

Julian Calendar 1 Nov. 12566 BCE == Greg. Calendar 28 July 12566 BCE

DECEMBER 12566 BCE (-12565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	22 46 45	13 m 34'44	21 Mp 48	21\$\Omega42\$	6 Ω 53	17 Ⅲ 35	20 х 37	2Д50	26°R56	24°R33	1°R 6	24°R46	24≈ 3	24 8 7	n.a.	T 1
F 2	22 50 41	14°32'39	6 ₾ 3	21°52	8° 3	18°15	20°41	2°50	26) 54	24≈31	1 8 5	24≈44	24° 0	24°14	n.a.	F 2
S 3	22 54 38	15°30'31	20°28	22° 6	9°13	18°55	20°45	2°51	26°51	24°30	1° 4	24°41	23°56	24°20	n.a.	S 3
S 4	22 58 34	16°28'22	4 M .58	22°25	10°23	19°34	20°49	2°52	26°49	24°28	1° 3	24°38	23°53	24°27	n.a.	S 4
M 5	23 2 31	17°26'11	19°26	22°49	11°33	20°14	20°53	2°52	26°46	24°27	1° 2	24°36	23°50	24°34	n.a.	M 5
T 6	23 6 27	18°23'57	3 ∡ 749	23°17	12°44	20°53	20°57	2°53	26°44	24°25	1° 1	24°34	23°47	24°41	n.a.	T 6
W 7	23 10 24	19°21'42	18° 3	23°49	13°54	21°33	21° 2	2°53	26°41	24°24	1° 0	24°D33	23°44	24°47	n.a.	W 7
T 8	23 14 20	20°19'24	2පි 5	24°25	15° 4	22°12	21° 6	2°53	26°39	24°22	0°59	24°34	23°40	24°54	n.a.	T 8
F 9	23 18 16	21°17'04	15°55	25° 5	16°15	22°51	21°11	2°54	26°36	24°21	0°58	24°35	23°37	25° 1	n.a.	F 9
S 10	23 22 13	22°14'42	29°31	25°49	17°25	23°30	21°16	2°R54	26°34	24°19	0°57	24°37	23°34	25° 8	n.a.	S 10
S 11	23 26 9	23°12'19	12≈55	26°37	18°35	24° 9	21°21	2°54	26°31	24°18	0°56	24°38	23°31	25°14	n.a.	S 11
M12	23 30 6	24° 9'53	26° 6	27°27	19°46	24°48	21°26	2°53	26°29	24°17	0°54	24°R38	23°28	25°21	n.a.	M12
T 13	23 34 2	25° 7'25	9) (4	28°21	20°56	25°27	21°32	2°53	26°26	24°15	0°53	24°37	23°25	25°28	n.a.	T 13
W14	23 37 59	26° 4'56	21°50	29°18	22° 7	26° 5	21°37	2°53	26°24	24°14	0°52	24°35	23°21	25°34	n.a.	W14
T 15	23 41 55	27° 2'25	4 Υ 24	0 m 18	23°17	26°44	21°43	2°52	26°21	24°12	0°51	24°31	23°18	25°41	n.a.	T 15
F 16	23 45 52	27°59'52	16°46	1°21	24°28	27°22	21°49	2°52	26°19	24°11	0°49	24°26	23°15	25°48	n.a.	F 16
S 17	23 49 48	28°57'18	28°58	2°26	25°39	28° 1	21°55	2°51	26°16	24°10	0°48	24°20	23°12	25°55	n.a.	S 17
S 18	23 53 44	29°54'43	118 2	3°35	26°49	28°39	22° 1	2°51	26°14	24° 9	0°47	24°14	23° 9	26° 1	n.a.	S 18
M19	23 57 41	0 ≏ 52'06	22°58	4°46	28° 0	29°17	22° 7	2°50	26°11	24° 7	0°45	24° 8	23° 6	26° 8	n.a.	M19
T 20	0 1 37	1°49'29	4 Ⅱ 51	5°59	29°11	29°55	22°14	2°49	26° 8	24° 6	0°44	24° 4	23° 2	26°15	n.a.	T 20
W21	0 5 34	2°46'50	16°44	7°15	0 m 21	0ഇ32	22°20	2°48	26° 6	24° 5	0°42	24° 1	22°59	26°22	n.a.	W21
T 22	0 9 30	3°44'09	28°42	8°33	1°32	1°10	22°27	2°47	26° 3	24° 4	0°41	23°D59	22°56	26°28	n.a.	T 22
F 23	0 13 26	4°41'28	109548	9°54	2°43	1°47	22°34	2°46	26° 1	24° 3	0°40	23°59	22°53	26°35	n.a.	F 23
S 24	0 17 23	5°38'46	23° 8	11°17	3°54	2°25	22°41	2°44	25°58	24° 1	0°38	24° 1	22°50	26°42	n.a.	S 24
S 25	0 21 19	6°36'02	5 Ω 47	12°42	5° 5	3° 2	22°48	2°43	25°56	24° 0	0°37	24° 2	22°46	26°48	n.a.	S 25
M26	0 25 16	7°33'18	18°47	14°10	6°16	3°39	22°56	2°41	25°53	23°59	0°35	24°R 3	22°43	26°55	n.a.	M26
T 27	0 29 12	8°30'33	2 Mp 13	15°39	7°27	4°15	23° 3	2°40	25°51	23°58	0°34	24° 3	22°40	27° 2	n.a.	T 27
W28	0 33 9	9°27'46	16° 6	17°11	8°37	4°52	23°11	2°38	25°49	23°57	0°32	24° 1	22°37	27° 9	n.a.	W28
T 29	0 37 5	10°24'58	0 ≏ 22	18°45	9°49	5°29	23°18	2°36	25°46	23°56	0°31	23°57	22°34	27°15	n.a.	T 29
F 30	0 41 1	11°22'10	14°59	20°22	11° 0	6° 5	23°26	2°34	25°44	23°55	0°29	23°51	22°31	27°22	n.a.	F 30
S 31	0 44 58	12 ≏ 19'20	29 ≙ 50	22 Mg 0	12 M)11	69341	23 × 34	2 Ⅱ 33	25) (41	23≈54	0 8 28	23≈44	22 ≈ 27	27 8 29	n.a.	S 31

Delta T = 186h31m04s

JANUARY 12565 BCE (-12564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	e o	Day
S 1	0 48 54	13 ≏ 16'29	14 M .45	23 Mp 40	13 m 22	79917	23 х 42	2°R30	25°R39	23°R53	0°R26	23°R37	22≈24	27 8 36	n.a.	S 1
M 2	0 52 51	14°13'36	29°37	25°23	14°33	7°52	23°50	2∏28	25) 37	23≈52	0824	23≈30	22°21	27°42	n.a.	M 2
T 3	0 56 47	15°10'43	14 才 17	27° 8	15°44	8°28	23°59	2°26	25°34	23°51	0°23	23°25	22°18	27°49	n.a.	T 3
W 4	1 0 43	16° 7'49	28°41	28°55	16°55	9° 3	24° 7	2°24	25°32	23°50	0°21	23°22	22°15	27°56	n.a.	W 4
T 5	1 4 40	17° 4'53	12 る 45	0 ≏ 44	18° 7	9°38	24°16	2°21	25°30	23°50	0°20	23°D20	22°11	28° 2	n.a.	T 5
F 6	1 8 36	18° 1'56	26°29	2°35	19°18	10°13	24°25	2°19	25°27	23°49	0°18	23°20	22° 8	28° 9	n.a.	F 6
S 7	1 12 33	18°58'58	9 ≈ 53	4°28	20°29	10°48	24°33	2°16	25°25	23°48	0°16	23°21	22° 5	28°16	n.a.	S 7
S 8	1 16 29	19°55'59	23° 0	6°23	21°41	11°22	24°42	2°14	25°23	23°47	0°15	23°R22	22° 2	28°23	n.a.	S 8
M 9	1 20 26	20°52'58	5 ¥ 52	8°20	22°52	11°57	24°51	2°11	25°21	23°47	0°13	23°21	21°59	28°29	n.a.	M 9
T 10	1 24 22	21°49'57	18°31	10°20	24° 3	12°31	25° 1	2° 8	25°18	23°46	0°11	23°18	21°56	28°36	n.a.	T 10
W11	1 28 18	22°46'54	0 Υ 59	12°21	25°15	13° 4	25°10	2° 6	25°16	23°45	0°10	23°13	21°52	28°43	n.a.	W11
T 12	1 32 15	23°43'51	13°18	14°23	26°26	13°38	25°19	2° 3	25°14	23°45	0° 8	23° 5	21°49	28°50	n.a.	T 12
F 13	1 36 11	24°40'48	25°29	16°28	27°38	14°11	25°29	2° 0	25°12	23°44	0° 7	22°56	21°46	28°56	n.a.	F 13
S 14	1 40 8	25°37'43	7 8 33	18°34	28°50	14°44	25°38	1°57	25°10	23°43	0° 5	22°44	21°43	29° 3	n.a.	S 14
S 15	1 44 4	26°34'39	19°31	20°41	0 호 1	15°17	25°48	1°53	25° 8	23°43	0° 3	22°33	21°40	29°10	n.a.	S 15
M16	1 48 1	27°31'33	1∏25	22°50	1°13	15°50	25°58	1°50	25° 6	23°42	0° 2	22°22	21°37	29°16	n.a.	M16
T 17	1 51 57	28°28'28	13°17	24°59	2°25	16°22	26° 8	1°47	25° 4	23°42	29 Y 59	22°12	21°33	29°23	n.a.	T 17
W18	1 55 53	29°25'22	25° 9	27°10	3°36	16°54	26°18	1°44	25° 2	23°41	29°58	22° 5	21°30	29°30	n.a.	W18
T 19	1 59 50	0ML22'16	795 6	29°21	4°48	17°26	26°28	1°40	25° 0	23°41	29°57	22° 0	21°27	29°37	n.a.	T 19
F 20	2 3 46	1°19'10	19°11	1 M .32	6° 0	17°57	26°38	1°37	24°58	23°40	29°55	21°58	21°24	29°43	n.a.	F 20
S 21	2 7 43	2°16'04	1 Ω 28	3°43	7°12	18°28	26°48	1°33	24°56	23°40	29°53	21°D57	21°21	29°50	n.a.	S 21
S 22	2 11 39	3°12'57	14° 3	5°54	8°24	18°59	26°58	1°29	24°55	23°40	29°52	21°57	21°17	29°57	n.a.	S 22
M23	2 15 36	4° 9'51	27° 1	8° 4	9°36	19°30	27° 9	1°26	24°53	23°39	29°50	21°R57	21°14	0 I I 3	n.a.	M23
T 24	2 19 32	5° 6'44	10 m 26	10°14	10°48	20° 0	27°19	1°22	24°51	23°39	29°48	21°56	21°11	0°10	n.a.	T 24
W25	2 23 29	6° 3'38	24°19	12°22	12° 0	20°30	27°30	1°18	24°49	23°39	29°47	21°53	21° 8	0°17	n.a.	W25
T 26	2 27 25	7° 0'31	8 ≏ 41	14°29	13°12	20°59	27°41	1°14	24°48	23°39	29°45	21°47	21° 5	0°24	n.a.	T 26
F 27	2 31 21	7°57'25	23°28	16°35	14°25	21°28	27°51	1°11	24°46	23°38	29°43	21°39	21° 2	0°30	n.a.	F 27
S 28	2 35 18	8°54'19	8 M .33	18°39	15°37	21°57	28° 2	1° 7	24°44	23°38	29°42	21°29	20°58	0°37	n.a.	S 28
S 29	2 39 14	9°51'13	23°46	20°41	16°49	22°26	28°13	1° 3	24°43	23°38	29°40	21°19	20°55	0°44	n.a.	S 29
M30	2 43 11	10°48'06	8 ∡ 757	22°42	18° 1	22°54	28°24	0°59	24°41	23°38	29°38	21° 9	20°52	0°51	n.a.	M30
T 31	2 47 7	11 M 45'00	23 × 55	24M40	19 ≏ 14	239522	28 × 35	0 耳 55	24) (40	23≈38	29 Y 37	21≈ 1	20≈49	0 耳 57	n.a.	T 31

Delta T = 186h30m56s

Julian Calendar 1 Jan. 12565 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12566 BCE

FEBRUARY 12565 BCE (-12564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 51 4	12M41'53	8 云 33	26M36	20 ₾ 26	239549	28 × 147	0°R50	24°R39	23°D38	29°R35	20°R55	20≈46	1 I I 4	n.a.	W 1
T 2	2 55 0	13°38'46	22°45	28°31	21°39	24°16	28°58	0 Ⅱ 46	24) 37	23≈38	29 Y 33	20≈52	20°43	1°11	n.a.	T 2
F 3	2 58 57	14°35'39	6≈32	0 ₹ 23	22°51	24°42	29° 9	0°42	24°36	23°38	29°32	20°51	20°39	1°17	n.a.	F 3
S 4	3 2 53	15°32'32	19°54	2°13	24° 4	25° 8	29°21	0°38	24°35	23°38	29°30	20°51	20°36	1°24	n.a.	S 4
S 5	3 6 50	16°29'25	2) (55	4° 0	25°16	25°34	29°32	0°34	24°33	23°38	29°29	20°51	20°33	1°31	n.a.	S 5
M 6	3 10 46	17°26'17	15°37	5°46	26°29	25°59	29°44	0°29	24°32	23°38	29°27	20°49	20°30	1°38	n.a.	M 6
T 7	3 14 43	18°23'10	28° 4	7°29	27°41	26°24	29°55	0°25	24°31	23°39	29°26	20°45	20°27	1°44	n.a.	T 7
W 8	3 18 39	19°20'03	10 Υ 21	9° 9	28°54	26°48	0중 7	0°21	24°30	23°39	29°24	20°39	20°23	1°51	n.a.	W 8
T 9 F 10	3 22 36 3 26 32	20°16'56 21°13'49	22°28 4 8 30	10°48 12°24	0M 7 1°20	27°12 27°36	0°19 0°31	0°16 0°12	24°29 24°28	23°39 23°39	29°23 29°21	20°29 20°18	20°20 20°17	1°58 2° 5	n.a.	T 9 F 10
S 11	3 20 32	21 13 49 22°10'42	16°27	12 24 13°58	2°33	27°59	0°43	0° 7	24°27	23°40	29°21 29°20	20° 4	20°17 20°14	2°11	n.a. n.a.	S 11
												-	-		π.α.	
S 12	3 34 26	23° 7'37	28°21	15°30	3°45	28°21	0°55	0° 3	24°26	23°40	29°18	19°51	20°11	2°18	n.a.	S 12
M13 T 14	3 38 22 3 42 19	24° 4'31 25° 1'27	10 Ⅱ 13 22° 6	16°59 18°26	4°58 6°11	28°43 29° 5	1° 7 1°19	29 8 59 29°54	24°25 24°24	23°40 23°41	29°17 29°15	19°37 19°26	20° 8 20° 4	2°25 2°31	n.a.	M13 T 14
W15	3 42 19	25°58'23	499 0	18 20 19°51	7°24	29°25	1°31	29°50	24°24 24°24	23°41	29°13	19 20 19°17	20° 4	2°38	n.a. n.a.	W15
T 16	3 50 12	26°55'19	15°58	21°13	8°37	29°46	1°43	29°45	24°23	23°42	29°12	19°11	19°58	2°45	n.a.	T 16
F 17	3 54 8	27°52'17	28° 4	22°33	9°51	0Ω 6	1°55	29°41	24°22	23°42	29°11	19° 7	19°55	2°52	n.a.	F 17
S 18	3 58 5	28°49'15	10Ω22	23°50	11° 4	0°25	2° 8	29°36	24°22	23°43	29° 9	19° 6	19°52	2°58	n.a.	S 18
S 19	4 2 1	29°46'15	22°56	25° 5	12°17	0°44	2°20	29°32	24°21	23°43	29° 8	19° 5	19°48	3° 5	n.a.	S 19
M20	4 5 58	43'15 ت ح	5 m 51	26°17	13°30	1° 2	2°32	29°27	24°20	23°44	29° 7	19° 5	19°45	3°12	n.a.	M20
T 21	4 9 5 5	1°40'17	19°10	27°26	14°44	1°19	2°45	29°23	24°20	23°44	29° 5	19° 4	19°42	3°18	n.a.	T 21
W22	4 13 51	2°37'19	2 ≏ 58	28°33	15°57	1°36	2°57	29°18	24°20	23°45	29° 4	19° 2	19°39	3°25	n.a.	W22
T 23	4 17 48	3°34'23	17°14	2 <u>9</u> °37	17°10	1°52	3°10	29°14	24°19	23°46	29° 3	18°56	19°36	3°32	n.a.	T 23
F 24	4 21 44	4°31'28	1 M 57	0 궁 38	18°24	2° 8	3°22	29° 9	24°19	23°46	29° 1	18°49	19°33	3°39	n.a.	F 24
S 25	4 25 41	5°28'34	17° 1	1°36	19°37	2°23	3°35	29° 5	24°19	23°47	29° 0	18°39	19°29	3°45	n.a.	S 25
S 26	4 29 38	6°25'41	2 ~ 18	2°31	20°51	2°37	3°48	29° 0	24°18	23°48	28°59	18°29	19°26	3°52	n.a.	S 26
M27	4 33 34	7°22'49	1 <u>7</u> °36	3°23	22° 5	2°51	4° 1	28°56	24°18	23°49	28°58	18°19	19°23	3°59	n.a.	M27
T 28	4 37 31	8°19'58	2 조 43	4°12	23°18	3° 4	4°13	28°52	24°18	23°49	28°57	18°12	19°20	4° 6	n.a.	T 28
W29	4 41 27	9 √ 17'09	17 る 32	4 궁 57	24MJ32	3 Ω 16	4 궁 26	28 8 47	24°D18	23≈50	28 Y 55	18 ≈ 6	19≈17	4 Ⅱ 12	n.a.	W29

Delta T = 186h30m48s

MARCH 12565 BCE (-12564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(卉	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	4 45 24	10 ∡ 14'19	1≈55	5 る 38	25 M .46	3 Ω 27	4 る 39	28°R43	24) (18	23≈51	28°R54	18°R 3	19≈14	4 Ⅱ 19	n.a.	T 1
F 2	4 49 21	11°11'31	15°49	6°16	26°59	3°38	4°52	28 8 38	24°18	23°52	28 Y 53	18°D 2	19°10	4°26	n.a.	F 2
S 3	4 53 17	12° 8'44	29°16	6°49	28°13	3°48	5° 5	28°34	24°18	23°53	28°52	18 ≈ 2	19° 7	4°32	n.a.	S 3
S 4	4 57 14	13° 5'57	12) 18	7°19	29°27	3°57	5°18	28°30	24°18	23°54	28°51	18°R 3	19° 4	4°39	n.a.	S 4
M 5	5 111	14° 3'12	24°58	7°44	0 , 741	4° 6	5°31	28°26	24°19	23°55	28°50	18° 2	19° 1	4°46	n.a.	M 5
T 6	5 5 7	15° 0'27	7 Υ 22	8° 5	1°55	4°13	5°44	28°21	24°19	23°56	28°49	18° 0	18°58	4°53	n.a.	T 6
W 7	5 9 4	15°57'44	19°32	8°21	3° 9	4°20	5°57	28°17	24°19	23°57	28°48	17°55	18°54	4°59	n.a.	W 7
T 8	5 13 1	16°55'01	1 8 34	8°33	4°23	4°26	6°10	28°13	24°20	23°58	28°47	17°48	18°51	5° 6	n.a.	T 8
F 9	5 16 57	17°52'20	13°30	8°39	5°37	4°32	6°23	28° 9	24°20	23°59	28°46	17°39	18°48	5°13	n.a.	F 9
S 10	5 20 54	18°49'40	25°23	8°R41	6°51	4°36	6°36	28° 5	24°20	24° 1	28°45	17°28	18°45	5°19	n.a.	S 10
S 11	5 24 51	19°47'02	7 Ⅱ 16	8°38	8° 5	4°40	6°50	28° 1	24°21	24° 2	28°44	17°17	18°42	5°26	n.a.	S 11
M12	5 28 47	20°44'25	19° 9	8°30	9°19	4°43	7° 3	27°57	24°22	24° 3	28°44	17° 7	18°39	5°33	n.a.	M12
T 13	5 32 44	21°41'49	195 5	8°16	10°33	4°45	7°16	27°53	24°22	24° 4	28°43	16°58	18°35	5°40	n.a.	T 13
W14	5 36 41	22°39'15	13° 5	7°58	11°48	4°46	7°29	27°49	24°23	24° 5	28°42	16°51	18°32	5°46	n.a.	W14
T 15	5 40 37	23°36'43	25°10	7°35	13° 2	4°R46	7°43	27°45	24°24	24° 7	28°41	16°46	18°29	5°53	n.a.	T 15
F 16	5 44 34	24°34'12	7Ω 24	7° 7	14°16	4°46	7°56	27°42	24°24	24° 8	28°40	16°44	18°26	6° 0	n.a.	F 16
S 17	5 48 31	25°31'43	19°49	6°35	15°31	4°45	8° 9	27°38	24°25	24° 9	28°40	16°D43	18°23	6° 7	n.a.	S 17
S 18	5 52 27	26°29'16	2 m) 27	5°59	16°45	4°43	8°23	27°34	24°26	24°11	28°39	16°44	18°20	6°13	n.a.	S 18
M19	5 56 24	27°26'51	15°23	5°19	17°59	4°40	8°36	27°31	24°27	24°12	28°38	16°45	18°16	6°20	n.a.	M19
T 20	6 0 21	28°24'28	28°41	4°37	19°14	4°36	8°50	27°27	24°28	24°14	28°38	16°R46	18°13	6°27	n.a.	T 20
W21	6 4 17	29°22'06	12 ≏ 22	3°52	20°28	4°31	9° 3	27°24	24°29	24°15	28°37	16°45	18°10	6°33	n.a.	W21
T 22	6 8 14	0 궁 19'47	26°28	3° 6	21°43	4°25	9°16	27°20	24°30	24°17	28°37	16°42	18° 7	6°40	n.a.	T 22
F 23	6 12 11	1°17'30	10 M 58	2°20	22°58	4°19	9°30	27°17	24°31	24°18	28°36	16°38	18° 4	6°47	n.a.	F 23
S 24	6 16 7	2°15'15	25°48	1°33	24°12	4°12	9°43	27°14	24°32	24°20	28°36	16°32	18° 0	6°54	n.a.	S 24
S 25	6 20 4	3°13'02	10 × 352	0°48	25°27	4° 4	9°57	27°10	24°34	24°21	28°35	16°26	17°57	7° 0	n.a.	S 25
M26	6 24 1	4°10'51	26° 1	0° 4	26°42	3°55	10°10	27° 7	24°35	24°23	28°35	16°19	17°54	7° 7	n.a.	M26
T 27	6 27 58	5° 8'42	11る 4	29 × 24	27°56	3°45	10°24	27° 4	24°36	24°24	28°34	16°14	17°51	7°14	n.a.	T 27
W28	6 31 54	6° 6'35	25°52	28°47	29°11	3°34	10°37	27° 1	24°38	24°26	28°34	16°11	17°48	7°20	n.a.	W28
T 29	6 35 51	7° 4'30	10≈19	28°15	0 궁 26	3°23	10°51	26°58	24°39	24°28	28°34	16°D10	17°45	7°27	n.a.	T 29
F 30	6 39 48	8° 2'26	24°19	27°47	1°41	3°11	11° 4	26°56	24°41	24°29	28°33	16°10	17°41	7°34	n.a.	F 30
S 31	6 43 44	9 る 0'24	7 ∺ 52	27 × 26	2 ප 55	2 Ω 58	11名18	26 8 53	24) (42	24≈31	28 Y 33	16≈11	17 ≈ 38	7 Ⅱ 41	n.a.	S 31

Delta T = 186h30m41s

Julian Calendar 1 March 12565 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 12566 BCE

APRIL 12565 BCE (-12564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(ħ	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 47 41	9 る 58'23	20 米 59	27°R11	4 る 10	2°R45	11 중 31	26°R50	24) (44	24≈33	28°R33	16≈12	17≈35	7 ∐ 47	n.a.	S 1
M 2	6 51 38	10°56'24	3 Y 43	27 ×7 2	5°25	2 Ω 31	11°45	26 8 48	24°46	24°34	28 Y 33	16°13	17°32	7°54	n.a.	M 2
T 3	6 55 34	11°54'28	16° 8	27°D 1	6°40	2°16	11°58	26°45	24°47	24°36	28°33	16°R14	17°29	8° 1	n.a.	T 3
W 4	6 59 31	12°52'33	28°18	27° 7	7°55	2° 1	12°12	26°43	24°49	24°38	28°33	16°12	17°26	8° 7	n.a.	W 4
T 5	7 3 28	13°50'39	10818	27°20	9°10	1°45	12°26	26°40	24°51	24°40	28°32	16°10	17°22	8°14	n.a.	T 5
F 6	7 7 24	14°48'48	22°13	27°41	10°25	1°29	12°39	26°38	24°53	24°42	28°32	16° 6	17°19	8°21	n.a.	F 6
S 7	7 11 21	15°46'59	4 II 5	28° 9	11°40	1°12	12°53	26°36	24°55	24°43	28°D32	16° 1	17°16	8°28	n.a.	S 7
S 8	7 15 18	16°45'11	15°58	28°45	12°55	0°55	13° 6	26°34	24°56	24°45	28°32	15°56	17°13	8°34	n.a.	S 8
M 9	7 19 15	17°43'26	27°54	29°28	14°10	0°37	13°20	26°32	24°58	24°47	28°32	15°51	17°10	8°41	n.a.	M 9
T 10	7 23 11	18°41'43	9956	0 궁 19	15°25	0°19	13°33	26°30	25° 0	24°49	28°33	15°46	17° 6	8°48	n.a.	T 10
W11	7 27 8	19°40'02	22° 6	1°16	16°40	0° 0	13°47	26°28	25° 3	24°51	28°33	15°43	17° 3	8°54	n.a.	W11
T 12	7 31 5	20°38'23	4Ω24	2°20	17°55	299542	14° 0	26°27	25° 5	24°53	28°33	15°41	17° 0	9° 1	n.a.	T 12
F 13	7 35 1	21°36'46	16°52	3°31	19°10	29°23	14°14	26°25	25° 7	24°55	28°33	15°D41	16°57	9° 8	n.a.	F 13
S 14	7 38 58	22°35'11	29°31	4°47	20°26	29° 4	14°27	26°24	25° 9	24°57	28°33	15°42	16°54	9°15	n.a.	S 14
S 15	7 42 55	23°33'39	12 m 24	6° 9	21°41	28°45	14°41	26°22	25°11	24°59	28°34	15°43	16°51	9°21	n.a.	S 15
M16	7 46 51	24°32'10	25°31	7°36	22°56	28°25	14°54	26°21	25°14	25° 1	28°34	15°44	16°47	9°28	n.a.	M16
T 17	7 50 48	25°30'43	8 ≏ 54	9° 8	24°11	28° 6	15° 7	26°20	25°16	25° 3	28°34	15°46	16°44	9°35	n.a.	T 17
W18	7 54 45	26°29'18	22°35	10°45	25°26	27°47	15°21	26°18	25°18	25° 5	28°35	15°R46	16°41	9°41	n.a.	W18
T 19	7 58 41	27°27'56	6MJ34	12°25	26°42	27°27	15°34	26°17	25°21	25° 7	28°35	15°46	16°38	9°48	n.a.	T 19
F 20	8 2 38	28°26'37	20°49	14° 8	27°57	27° 8	15°48	26°16	25°23	25° 9	28°35	15°45	16°35	9°55	n.a.	F 20
S 21	8 6 35	29°25'21	5 ₹ 20	15°54	29°12	26°49	16° 1	26°16	25°26	25°11	28°36	15°43	16°32	10° 2	n.a.	S 21
S 22	8 10 31	0≈24'07	20° 1	17°43	0≈28	26°30	16°14	26°15	25°28	25°13	28°36	15°42	16°28	10° 8	n.a.	S 22
M23	8 14 28	1°22'56	4 ⋜ 47	19°34	1°43	26°11	16°28	26°14	25°31	25°15	28°37	15°40	16°25	10°15	n.a.	M23
T 24	8 18 25	2°21'47	19°31	21°26	2°58	25°53	16°41	26°14	25°33	25°17	28°37	15°38	16°22	10°22	n.a.	T 24
W25	8 22 21	3°20'40	4≈ 5	23°19	4°14	25°35	16°54	26°13	25°36	25°19	28°38	15°37	16°19	10°28	n.a.	W25
T 26	8 26 18	4°19'36	18°23	25°13	5°29	25°17	17° 7	26°13	25°39	25°21	28°39	15°D37	16°16	10°35	n.a.	T 26
F 27	8 30 15	5°18'34	2) (20	27° 8	6°44	25° 0	17°21	26°13	25°42	25°23	28°39	15°38	16°12	10°42	n.a.	F 27
S 28	8 34 11	6°17'35	15°54	29° 2	8° 0	24°43	17°34	26°13	25°44	25°26	28°40	15°38	16° 9	10°49	n.a.	S 28
S 29	8 38 8	7°16'37	29° 4	0≈57	9°15	24°27	17°47	26°D13	25°47	25°28	28°41	15°39	16° 6	10°55	n.a.	S 29
M30	8 42 4	8≈15'42	11 Y 52	2≈52	10≈31	249511	18 る 0	26 8 13	25) 50	25≈30	28 Y 42	15≈40	16 ≈ 3	11 II 2	n.a.	M30

Delta T = 186h30m33s

MAY 12565 BCE (-12564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	u	Ç	k0	Day
T 1	8 46 1	9≈14'48	24 Y 20	4≈47	11 ≈ 46	23°R56	18 ට 13	26 8 13	25 米 53	25≈32	28 Y 42	15≈40	16≈ 0	11 II 9	n.a.	T 1
W 2	8 49 58	10°13'57	6 8 33	6°41	13° 2	239542	18°26	26°13	25°56	25°34	28°43	15°R41	15°57	11°15	n.a.	W 2
T 3	8 53 54	11°13'08	18°34	8°34	14°17	23°28	18°39	26°14	25°59	25°36	28°44	15°41	15°53	11°22	n.a.	T 3
F 4	8 57 51	12°12'22	0∏28	10°27	15°33	23°14	18°52	26°14	26° 2	25°39	28°45	15°40	15°50	11°29	n.a.	F 4
S 5	9 1 48	13°11'37	12°20	12°19	16°48	23° 2	19° 5	26°15	26° 5	25°41	28°46	15°40	15°47	11°36	n.a.	S 5
S 6	9 5 44	14°10'55	24°14	14°10	18° 4	22°50	19°18	26°15	26° 8	25°43	28°47	15°40	15°44	11°42	n.a.	S 6
M 7	9 9 41	15°10'15	69914	16° 0	19°19	22°39	19°31	26°16	26°11	25°45	28°48	15°40	15°41	11°49	n.a.	M 7
T 8	9 13 37	16° 9'37	18°23	17°50	20°35	22°28	19°44	26°17	26°14	25°48	28°49	15°D40	15°37	11°56	n.a.	T 8
W 9	9 17 34	17° 9'01	0 Ω 43	19°38	21°50	22°19	19°57	26°18	26°17	25°50	28°50	15°40	15°34	12° 2	n.a.	W 9
T 10	9 21 31	18° 8'28 19° 7'57	13°16	21°26	23° 6 24°21	22°10 22° 2	20° 9	26°19	26°20	25°52 25°54	28°51 28°52	15°R40 15°40	15°31	12° 9	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	9 25 27 9 29 24	19° 7'57 20° 7'28	26° 3 9 m) 4	23°13 24°59	25°37	21°54	20°22 20°35	26°20 26°22	26°23 26°27	25°57	28°54	15°40 15°40	15°28 15°25	12°16 12°23	n.a.	S 12
														_	n.a.	
S 13	9 33 20	21° 7'02	22°20	26°44	26°52	21°47	20°47	26°23	26°30	25°59	28°55	15°39	15°22	12°29	n.a.	S 13
M14	9 37 17	22° 6'38	5 Ω 48	28°28	28° 8	21°42	21° 0	26°25	26°33	26° 1	28°56	15°38	15°18	12°36	n.a.	M14
T 15	9 41 13	23° 6'17	19°29	0 ₩11	29°23 0 #39	21°37	21°12	26°26	26°37	26° 3	28°57	15°37	15°15	12°43	n.a.	T 15
W16 T 17	9 45 10 9 49 7	24° 5'58 25° 5'43	3ML21 17°22	1°54 3°35	1°54	21°32 21°29	21°25 21°37	26°28 26°30	26°40 26°43	26° 6 26° 8	28°59 29° 0	15°37 15°36	15°12 15° 9	12°49 12°56	n.a.	W16 T 17
F 18	9 49 7	26° 5'30	1/22 1 / 30	5°16	3°10	21°29 21°26	21°37 21°49	26°30 26°32	26°43 26°47	26° 8 26°10	29° 0	15°D36	15° 6	12°36 13° 3	n.a. n.a.	F 18
S 19	9 57 0	20° 5'19	15°45	6°55	4°25	21°24	21° 49 22° 2	26°34	26°50	26°12	29° 3	15°37	15° 3	13°10	n.a.	S 19
											-					
S 20	10 0 56	28° 5'12	0중 3	8°34	5°41	21°23	22°14	26°36	26°54	26°15	29° 4	15°37	14°59	13°16	n.a.	S 20
M21 T 22	10 4 53 10 8 49	29° 5'07 0) 5'04	14°21 28°37	10°13 11°50	6°56 8°12	21°D23 21°23	22°26 22°38	26°38 26°40	26°57 27° 0	26°17 26°19	29° 6 29° 7	15°39 15°40	14°56 14°53	13°23 13°30	n.a.	M21 T 22
W23	10 8 49 10 12 46	1° 5'04	28°37 12 ≈ 45	13°26	9°28	21°25	22°50	26°40 26°43	27° 0	26°19 26°21	29° 7	15°R40	14°53	13°36	n.a. n.a.	W23
T 24	10 12 40	2° 5'06	26°42	15° 2	10°43	21°27	23° 2	26°45	27° 8	26°24	29°10	15°40	14°47	13°43	n.a.	T 24
F 25	10 20 39	3° 5'11	10) 24	16°37	11°59	21°29	23°14	26°48	27°11	26°26	29°12	15°39	14°43	13°50	n.a.	F 25
S 26	10 24 35	4° 5'17	23°49	18°12	13°14	21°33	23°26	26°50	27°15	26°28	29°13	15°37	14°40	13°57	n.a.	S 26
S 27	10 28 32	5° 5'26	6 Υ 56	19°45	14°30	21°37	23°37	26°53	27°18	26°30	29°15	15°34	14°37	14° 3		S 27
M28	10 28 32	6° 5'37	19°43	21°18	15°45	21°42	23°49	26°56	27°18 27°22	26°32	29°13	15°34 15°30	14°34	14° 3	n.a.	M28
T 29	10 32 28	7° 5'50	2 8 12	21°18 22°50	13 43 17° 1	21°48	23 49 24° 1	26°59	27°25	26°35	29°17 29°18	15°27	14°31	14 10 14°17	n.a. n.a.	T 29
W30	10 40 21	8° 6'05	14°26	24°21	18°17	21°54	24°12	20° 2	27°29	26°37	29°20	15°25	14°28	14°23	n.a.	W30
T 31	10 44 18	9 X 6'22	_		19 ¥ 32	2295 2					29° 22	15≈23	14≈24	14 II 30	n.a.	T 31
T 31	10 44 18	9₩ 6'22	26 8 28	25 ¥ 52	19 ∺ 32	229 2	24 궁 23	27 8 5	27 米 33	26≈39	29 Y 22	15≈23	14≈24	14 Ⅱ 30	n.a.	T

Delta T = 186h30m25s

Julian Calendar 1 May 12565 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 12565 BCE

JUNE 12565 BCE (-12564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	10 48 14	10 米 6'41	8П22	27 米 22	20) (48	22910	24 궁 35	27 8 8	27) 36	26≈41	29 Y 24	15°D22	14≈21	14 Ⅱ 37	n.a.	F 1
S 2	10 52 11	11° 7'01	20°13	28°51	22° 3	22°18	24°46	27°12	27°40	26°44	29°25	15≈22	14°18	14°43	n.a.	S 2
S 3	10 56 7	12° 7'24	295 7	0 Υ 19	23°19	22°28	24°57	27°15	27°44	26°46	29°27	15°24	14°15	14°50	n.a.	S 3
M 4	11 0 4	13° 7'49	14° 7	1°47	24°34	22°37	25° 8	27°19	27°48	26°48	29°29	15°26	14°12	14°57	n.a.	M 4
T 5	11 4 0	14° 8'15	26°19	3°13	25°50	22°48	25°19	27°22	27°51	26°50	29°31	15°27	14° 9	15° 4	n.a.	T 5
W 6	11 7 57	15° 8'43	8 Ω 46	4°39	27° 5	22°59	25°30	27°26	27°55	26°52	29°33	15°28	14° 5	15°10	n.a.	W 6
T 7 F 8	11 11 53 11 15 50	16° 9'13 17° 9'45	21°31 4 m)36	6° 4 7°28	28°21 29°36	23°11 23°24	25°41 25°52	27°30 27°34	27°59 28° 2	26°54 26°57	29°35 29°37	15°R28 15°27	14° 2 13°59	15°17 15°24	n.a.	T 7 F 8
S 9	11 13 30	17 943 18°10'19	18° 0	8°52	29 30 0 Υ 52	23°37	25° 32 26° 3	27°38	28° 6	26°59	29°37 29°39	15°24	13°56	15°24 15°30	n.a. n.a.	S 9
S 10	11 23 42	19°10'54	1 ≏ 42	10°14	2° 7	23°50	26°13	27°42	28°10	27° 1	29°40	15°19	13°53	15°37	n.a.	S 10
M11 T 12	11 27 39 11 31 35	20°11'32 21°12'12	15°40 29°48	11°35 12°55	3°23 4°38	24° 4 24°19	26°24 26°34	27°46 27°50	28°14 28°18	27° 3 27° 5	29°42 29°44	15°14 15° 8	13°49 13°46	15°44 15°51	n.a.	M11 T 12
W13	11 31 33	21 12 12 22°12'54	14M 2	12 33 14°14	5°54	24°34	26°44	27°54	28°21	27° 7	29°47	15° 3	13°43	15°57	n.a. n.a.	W13
T 14	11 39 28	23°13'38	28°19	15°31	7° 9	24°50	26°54	27°59	28°25	27° 9	29°49	14°59	13°40	16° 4	n.a.	T 14
F 15	11 43 25	24°14'24	12× 7 33	16°47	8°24	25° 7	27° 4	28° 3	28°29	27°11	29°51	14°56	13°37	16°11	n.a.	F 15
S 16	11 47 21	25°15'12	26°43	18° 1	9°40	25°23	27°14	28° 8	28°33	27°13	29°53	14°D56	13°34	16°17	n.a.	S 16
S 17	11 51 17	26°16'03	10 ට 47	19°14	10°55	25°41	27°24	28°12	28°37	27°15	29°55	14°56	13°30	16°24	n.a.	S 17
M18	11 55 14	27°16'55	24°44	20°25	12°11	25°59	27°34	28°17	28°40	27°17	29°57	14°58	13°27	16°31	n.a.	M18
T 19	11 59 10	28°17'50	8 ≈ 33	21°33	13°26	26°17	27°44	28°22	28°44	27°19	29°59	14°R59	13°24	16°37	n.a.	T 19
W20	12 3 7	29°18'46	22°13	22°40	14°41	26°36	27°53	28°27	28°48	27°21	0 8 1	14°59	13°21	16°44	n.a.	W20
T 21	12 7 3	0 Υ 19'44	5) 43	23°43	15°57	26°55	28° 2	28°31	28°52	27°23	0° 4	14°57	13°18	16°51	n.a.	T 21
F 22	12 11 0	1°20'44	19° 3	24°44	17°12	27°15	28°12	28°36	28°56	27°25	0° 6	14°53	13°14	16°58	n.a.	F 22
S 23	12 14 56	2°21'45	2 Υ 10	25°42	18°27	27°35	28°21	28°41	28°59	27°27	0° 8	14°46	13°11	17° 4	n.a.	S 23
S 24	12 18 52	3°22'48	15° 3	26°35	19°43	27°55	28°30	28°47	29° 3	27°29	0°10	14°37	13° 8	17°11	n.a.	S 24
M25	12 22 49	4°23'53	27°42	27°25	20°58	28°16	28°39	28°52	29° 7	27°31	0°12	14°28	13° 5	17°18	n.a.	M25
T 26	12 26 45	5°24'59	108 6	28°10	22°13	28°38	28°48	28°57	29°11	27°33	0°15	14°18	13° 2	17°24	n.a.	T 26
W27	12 30 42	6°26'06	22°18	28°50	23°29	29° 0	28°56 29° 5	29° 2	29°15	27°35 27°37	0°17	14° 9	12°59	17°31	n.a.	W27
T 28 F 29	12 34 38 12 38 34	7°27'14 8°28'24	4 Ⅱ 19 16°12	29°24 29°52	24°44 25°59	29°22 29°44	29° 5 29°13	29° 8 29°13	29°18 29°22	27°37 27°39	0°19 0°22	14° 1 13°56	12°55 12°52	17°38 17°44	n.a.	T 28 F 29
S 30	12 38 34	8°28′24 9 Υ 29'35	28 I 1	0 8 13	$25^{\circ}39$ 27 Y 14	29°44 0 Ω 7	29・13 29 る 21	29-13	29*22 29 \tau 26	27≈39 27≈40	0 ² 22 0 8 24	13°56 13 ≈ 53	12°52 12 ≈ 49	17 1 51	n.a. n.a.	S 30

Delta T = 186h30m17s

JULY 12565 BCE (-12564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	12 46 27	10 Y 30'46	9952	0 8 26	28 Y 29	0Ω31	29 궁 30	29 8 24	29) (30	27≈42	0 8 26	13°D52	12≈46	17 耳 58	n.a.	S 1
M 2	12 50 24	11°31'59	21°50	0°R30	29°45	0°54	29°38	29°30	29°33	27°44	0°29	13 ≈ 53	12°43	18° 5	n.a.	M 2
T 3	12 54 20	12°33'13	4 Ω 0	0°26	1 8 0	1°18	29°45	29°36	29°37	27°46	0°31	13°54	12°40	18°11	n.a.	T 3
W 4	12 58 17	13°34'27	16°27	0°11	2°15	1°43	29°53	29°42	29°41	27°47	0°33	13°R54	12°36	18°18	n.a.	W 4
T 5	13 2 13	14°35'43	29°16	29 Y 46	3°30	2° 7	0≈ 1	29°47	29°45	27°49	0°36	13°53	12°33	18°25	n.a.	T 5
F 6	13 6 9	15°36'59	12 m 29	29°11	4°45	2°32	0° 8	29°53	29°48	27°51	0°38	13°49	12°30	18°31	n.a.	F 6
S 7	13 10 6	16°38'16	26° 9	28°25	6° 0	2°57	0°15	29°59	29°52	27°52	0°40	13°43	12°27	18°38	n.a.	S 7
S 8	13 14 2	17°39'34	10 ≏ 12	27°28	7°15	3°23	0°23	0 Ⅱ 5	29°56	27°54	0°43	13°35	12°24	18°45	n.a.	S 8
M 9	13 17 59	18°40'53	24°36	26°23	8°30	3°49	0°30	0°11	29°59	27°56	0°45	13°24	12°20	18°51	n.a.	M 9
T 10	13 21 55	19°42'13	9 ™ 14	25°10	9°45	4°15	0°36	0°18	0 Υ 3	27°57	0°48	13°13	12°17	18°58	n.a.	T 10
W1 1	13 25 51	20°43'34	23°58	23°52	11° 0	4°41	0°43	0°24	0° 7	27°59	0°50	13° 3	12°14	19° 5	n.a.	W11
T 12	13 29 48	21°44'57	8 才 40	22°30	12°15	5° 8	0°50	0°30	0°10	28° 0	0°52	12°55	12°11	19°12	n.a.	T 12
F 13	13 33 44	22°46'20	23°13	21° 8	13°30	5°35	0°56	0°36	0°14	28° 2	0°55	12°49	12° 8	19°18	n.a.	F 13
S 14	13 37 41	23°47'44	7 궁 34	19°47	14°45	6° 2	1° 2	0°43	0°18	28° 3	0°57	12°46	12° 5	19°25	n.a.	S 14
S 15	13 41 37	24°49'10	21°38	18°32	16° 0	6°30	1° 8	0°49	0°21	28° 5	1° 0	12°D45	12° 1	19°32	n.a.	S 15
M16	13 45 34	25°50'36	5≈27	17°23	17°15	6°57	1°14	0°55	0°25	28° 6	1° 2	12°R45	11°58	19°38	n.a.	M16
T 17	13 49 30	26°52'03	19° 0	16°24	18°29	7°25	1°20	1° 2	0°28	28° 7	1° 5	12°45	11°55	19°45	n.a.	T 17
W18	13 53 27	27°53'31	2) (20	15°35	19°44	7°53	1°25	1° 8	0°32	28° 9	1° 7	12°43	11°52	19°52	n.a.	W18
T 19	13 57 23	28°55'00	15°27	14°58	20°59	8°22	1°31	1°15	0°35	28°10	1°10	12°39	11°49	19°58	n.a.	T 19
F 20	14 1 19	29°56'30	28°24	14°32	22°14	8°51	1°36	1°22	0°39	28°11	1°12	12°32	11°45	20° 5	n.a.	F 20
S 21	14 5 16	0 8 58'00	11 ° 9	14°17	23°28	9°19	1°41	1°28	0°42	28°13	1°14	12°22	11°42	20°12	n.a.	S 21
S 22	14 9 12	1°59'30	23°45	14°D14	24°43	9°48	1°46	1°35	0°45	28°14	1°17	12° 9	11°39	20°18	n.a.	S 22
M23	14 13 9	3° 1'01	6810	14°20	25°58	10°18	1°51	1°42	0°49	28°15	1°19	11°55	11°36	20°25	n.a.	M23
T 24	14 17 5	4° 2'33	18°25	14°37	27°12	10°47	1°55	1°49	0°52	28°16	1°22	11°40	11°33	20°32	n.a.	T 24
W25	14 21 2	5° 4'05	0Д30	15° 2	28°27	11°17	2° 0	1°55	0°56	28°17	1°24	11°26	11°30	20°39	n.a.	W25
T 26	14 24 58	6° 5'37	12°27	15°35	29°42	11°47	2° 4	2° 2	0°59	28°19	1°27	11°14	11°26	20°45	n.a.	T 26
F 27	14 28 55	7° 7'09	24°18	16°16	0耳56	12°17	2° 8	2° 9	1° 2	28°20	1°29	11° 5	11°23	20°52	n.a.	F 27
S 28	14 32 51	8° 8'40	69 6	17° 2	2°11	12°47	2°12	2°16	1° 5	28°21	1°32	10°58	11°20	20°59	n.a.	S 28
S 29	14 36 48	9°10'12	17°54	17°54	3°25	13°18	2°15	2°23	1° 9	28°22	1°34	10°55	11°17	21° 5	n.a.	S 29
M30	14 40 44	10°11'44	29°49	18°52	4°40	13°48	2°19	2°30	1°12	28°23	1°36	10°54	11°14	21°12	n.a.	M30
T 31	14 44 40	11 8 13'15	11 Ω 55	19 Y 53	5 Ⅱ 54	14 Ω 19	2≈22	2 Ⅱ 37	1 Υ 15	28≈24	1839	10≈53	11≈11	21 Ⅱ 19	n.a.	T 31

Delta T = 186h30m10s

Julian Calendar 1 July 12565 BCE == Greg. Calendar 27 March 12565 BCE

AUGUST 12565 BCE (-12564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
W 1	14 48 37	12814'46	24Ω17	20 Y 58	7 I 8	14 Ω 50	2≈25	2∏44	1 Υ 18	28≈25	1841	10°R53	11≈ 7	21Ⅲ25	n.a.	W 1
T 2	14 52 33	13°16'16	7Mm, 2	22° 6	8°23	15°21	2°28	2°51	1°21	28°25	1°44	10≈52	11° 4	21°32	n.a.	T 2
F 3	14 56 30	14°17'46	20°13	23°17	9°37	15°52	2°31	2°58	1°24	28°26	1°46	10°48	11° 1	21°39	n.a.	F 3
S 4	15 0 26	15°19'16	3 ≏ 53	24°31	10°51	16°24	2°33	3° 5	1°27	28°27	1°49	10°41	10°58	21°46	n.a.	S 4
S 5	15 4 23	16°20'45	18° 3	25°47	12° 6	16°55	2°35	3°12	1°30	28°28	1°51	10°32	10°55	21°52	n.a.	S 5
M 6	15 8 19	17°22'14	2 M 40	27° 5	13°20	17°27	2°38	3°20	1°33	28°29	1°53	10°21	10°51	21°59	n.a.	M 6
T 7	15 12 16	18°23'43	17°37	28°24	14°34	17°59	2°39	3°27	1°36	28°29	1°56	10° 9	10°48	22° 6	n.a.	T 7
W 8	15 16 12	19°25'11	2 , 744	29°45	15°48	18°31	2°41	3°34	1°39	28°30	1°58	9°57	10°45	22°12	n.a.	W 8
T 9	15 20 9	20°26'39	17°52	1 8 7	17° 2	19° 3	2°43	3°41	1°42	28°31	2° 0	9°47	10°42	22°19	n.a.	T 9
F 10	15 24 6	21°28'07	2 る 50	2°31	18°16	19°35	2°44	3°48	1°45	28°31	2° 3	9°40	10°39	22°26	n.a.	F 10
S 11	15 28 2	22°29'34	17°31	3°55	19°30	20° 8	2°45	3°56	1°47	28°32	2° 5	9°36	10°36	22°32	n.a.	S 11
S 12	15 31 59	23°31'01	1≈50	5°20	20°44	20°40	2°46	4° 3	1°50	28°33	2° 7	9°35	10°32	22°39	n.a.	S 12
M13	15 35 55	24°32'28	15°45	6°46	21°58	21°13	2°47	4°10	1°53	28°33	2°10	9°D35	10°29	22°46	n.a.	M13
T 14	15 39 52	25°33'55	29°18	8°13	23°12	21°45	2°47	4°18	1°56	28°34	2°12	9°R35	10°26	22°52	n.a.	T 14
W15	15 43 48	26°35'21	12 米 31	9°40	24°26	22°18	2°48	4°25	1°58	28°34	2°14	9°34	10°23	22°59	n.a.	W15
T 16	15 47 45	27°36'46	25°27	11°8	25°40	22°51	2°R48	4°32	2° 1	28°35	2°17	9°30	10°20	23° 6	n.a.	T 16
F 17	15 51 41	28°38'12	8 Y 8	12°37	26°54	23°24	2°48	4°39	2° 3	28°35	2°19	9°24	10°17	23°13	n.a.	F 17
S 18	15 55 38	29°39'36	20°37	14° 6	28° 7	23°57	2°48	4°47	2° 6	28°35	2°21	9°15	10°13	23°19	n.a.	S 18
S 19	15 59 34	0 Ⅱ 41'00	2 8 56	15°35	29°21	24°31	2°47	4°54	2° 8	28°36	2°23	9° 4	10°10	23°26	n.a.	S 19
M20	16 3 31	1°42'23	15° 7	17° 5	0ഇ35	25° 4	2°47	5° 2	2°11	28°36	2°26	8°51	10° 7	23°33	n.a.	M20
T 21	16 7 28	2°43'46	27°10	18°36	1°49	25°38	2°46	5° 9	2°13	28°36	2°28	8°37	10° 4	23°39	n.a.	T 21
W22	16 11 24	3°45'07	9 I I 8	20° 7	3° 2	26°11	2°45	5°16	2°15	28°36	2°30	8°24	10° 1	23°46	n.a.	W22
T 23	16 15 21	4°46'28	21° 0	21°38	4°16	26°45	2°43	5°24	2°18	28°37	2°32	8°13	9°57	23°53	n.a.	T 23
F 24	16 19 17	5°47'47	2 9 49	23° 9	5°29	27°19	2°42	5°31	2°20	28°37	2°34	8° 5	9°54	23°59	n.a.	F 24
S 25	16 23 14	6°49'06	14°37	24°41	6°43	27°53	2°40	5°38	2°22	28°37	2°36	7°59	9°51	24° 6	n.a.	S 25
S 26	16 27 11	7°50'23	26°26	26°14	7°56	28°27	2°38	5°46	2°24	28°37	2°39	7°56	9°48	24°13	n.a.	S 26
M27	16 31 7	8°51'38	8 Ω 21	27°47	9°10	29° 1	2°36	5°53	2°26	28°37	2°41	7°D55	9°45	24°19	n.a.	M27
T 28	16 35 4	9°52'52	20°26	29°20	10°23	29°35	2°34	6° 0	2°28	28°R37	2°43	7°56	9°42	24°26	n.a.	T 28
W29	16 39 0	10°54'05	2 Mp 45	0 Ⅱ 54	11°36	0 m 9	2°32	6° 8	2°30	28°37	2°45	7°57	9°38	24°33	n.a.	W29
T 30	16 42 57	11°55'16	15°25	2°28	12°50	0°43	2°29	6°15	2°32	28°37	2°47	7°R57	9°35	24°39	n.a.	T 30
F 31	16 46 54	12 Ⅱ 56′25	28 Mp 28	4 II 2	1499 3	1 m) 18	2≈26	6 Ⅱ 23	2 Υ 34	28≈37	2 8 49	7≈56	9≈32	24∏46	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 186h30m02s$

SEPTEMBER 12565 BCE (-12564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	c	ţ	e o	Day
S 1	16 50 50	13 Ⅱ 57'32	12 ♀ 0	5 Ⅱ 37	15916	1 m 52	2°R23	6 II 30	2 Y 36	28°R37	2 8 51	7°R52	9≈29	24 II 53	n.a.	S 1
S 2	16 54 47	14°58'38	26° 2	7°13	16°29	2°27	2≈20	6°37	2°38	28≈36	2°53	7≈47	9°26	25° 0	n.a.	S 2
M 3	16 58 44	15°59'43	10 M 34	8°49	17°42	3° 2	2°17	6°45	2°39	28°36	2°55	7°39	9°23	25° 6	n.a.	M 3
T 4	17 2 40	17° 0'46	25°30	10°25	18°55	3°36	2°13	6°52	2°41	28°36	2°57	7°31	9°19	25°13	n.a.	T 4
W 5	17 6 37	18° 1'47	10 х 43	12° 2	20° 8	4°11	2° 9	6°59	2°43	28°36	2°58	7°23	9°16	25°20	n.a.	W 5
T 6	17 10 34	19° 2'47	26° 2	13°39	21°21	4°46	2° 6	7° 6	2°44	28°36	3° 0	7°16	9°13	25°26	n.a.	T 6
F 7	17 14 30	20° 3'45	11 궁 16	15°18	22°34	5°21	2° 1	7°14	2°46	28°35	3° 2	7°12	9°10	25°33	n.a.	F 7
S 8	17 18 27	21° 4'42	26°16	16°56	23°47	5°56	1°57	7°21	2°47	28°35	3° 4	7° 9	9° 7	25°40	n.a.	S 8
S 9	17 22 24	22° 5'37	10≈53	18°35	24°59	6°31	1°53	7°28	2°49	28°34	3° 6	7°D 9	9° 3	25°46	n.a.	S 9
M10	17 26 20	23° 6'31	25° 4	20°15	26°12	7° 6	1°48	7°35	2°50	28°34	3° 8	7°10	9° 0	25°53	n.a.	M10
T 11	17 30 17	24° 7'23	8) (49	21°56	27°25	7°41	1°43	7°43	2°51	28°34	3° 9	7°11	8°57	26° 0	n.a.	T 11
W12	17 34 14	25° 8'14	22° 7	23°37	28°37	8°16	1°38	7°50	2°53	28°33	3°11	7°R12	8°54	26° 6	n.a.	W12
T 13	17 38 10	26° 9'03	5 ℃ 3	25°18	29°50	8°51	1°33	7°57	2°54	28°33	3°13	7°12	8°51	26°13	n.a.	T 13
F 14	17 42 7	27° 9'51	17°40	27° 1	1 Ω 2	9°26	1°28	8° 4	2°55	28°32	3°14	7° 9	8°48	26°20	n.a.	F 14
S 15	17 46 4	28°10'37	0 8 1	28°44	2°15	10° 2	1°23	8°11	2°56	28°31	3°16	7° 5	8°44	26°26	n.a.	S 15
S 16	17 50 0	29°11'22	12°11	09527	3°27	10°37	1°17	8°18	2°57	28°31	3°18	7° 0	8°41	26°33	n.a.	S 16
M17	17 53 57	09512'05	24°12	2°11	4°40	11°13	1°11	8°25	2°58	28°30	3°19	6°53	8°38	26°40	n.a.	M17
T 18	17 57 54	1°12'47	6 I 7	3°56	5°52	11°48	1° 5	8°32	2°59	28°29	3°21	6°46	8°35	26°46	n.a.	T 18
W19	18 1 50	2°13'26	17°58	5°42	7° 4	12°24	0°59	8°39	3° 0	28°29	3°22	6°39	8°32	26°53	n.a.	W19
T 20	18 5 47	3°14'04	29°48	7°28	8°16	12°59	0°53	8°46	3° 1	28°28	3°24	6°33	8°29	27° 0	n.a.	T 20
F 21	18 9 44	4°14'40	119937	9°15	9°28	13°35	0°47	8°53	3° 2	28°27	3°25	6°29	8°25	27° 7	n.a.	F 21
S 22	18 13 40	5°15'13	23°28	11° 2	10°40	14°11	0°41	9° 0	3° 2	28°26	3°27	6°26	8°22	27°13	n.a.	S 22
S 23	18 17 37	6°15'45	5 Ω 23	12°50	11°52	14°46	0°34	9° 7	3° 3	28°26	3°28	6°D26	8°19	27°20	n.a.	S 23
M24	18 21 34	7°16'14	17°24	14°38	13° 4	15°22	0°27	9°14	3° 4	28°25	3°30	6°26	8°16	27°27	n.a.	M24
T 25	18 25 30	8°16'41	29°35	16°26	14°16	15°58	0°21	9°21	3° 4	28°24	3°31	6°27	8°13	27°33	n.a.	T 25
W26	18 29 27	9°17'06	11 m 59	18°14	15°28	16°34	0°14	9°27	3° 5	28°23	3°32	6°29	8° 9	27°40	n.a.	W26
T 27	18 33 24	10°17'28	24°39	20° 2	16°39	17°10	0° 7	9°34	3° 5	28°22	3°34	6°31	8° 6	27°47	n.a.	T 27
F 28	18 37 21	11°17'48	7 ≏ 39	21°51	17°51	17°46	29 る 59	9°41	3° 5	28°21	3°35	6°R32	8° 3	27°53	n.a.	F 28
S 29	18 41 17	12°18'06	21° 4	23°38	19° 2	18°22	29°53	9°47	3° 6	28°20	3°36	6°31	8° 0	28° 0	n.a.	S 29
S 30	18 45 14	139518'21	4M54	25925	20Ω14	18 M 58	29 る 45	9∏54	3 Υ 6	28 ≈ 19	3 8 37	6≈30	7≈57	28耳 7	n.a.	S 30

Delta T = 186h29m54s

Julian Calendar 1 Sept. 12565 BCE == Greg. Calendar 28 May 12565 BCE

OCTOBER 12565 BCE (-12564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	u	c c	Ç	, k	Day
M 1	18 49 11	149518'33	19 M _10	279511	21\$\Omega25\$	19 m /34	29°R38	10耳 0	3 Υ 6	28°R18	3 8 38	6°R28	7≈54	28 I I3	n.a.	M 1
T 2	18 53 7	15°18'43	3 才 50	28°56	22°36	20°10	29 궁 31	10° 7	3° 6	28 ≈ 17	3°40	6≈25	7°50	28°20	n.a.	T 2
W 3	18 57 4	16°18'51	18°49	0 Ω 39	23°47	20°46	29°23	10°13	3° 7	28°16	3°41	6°22	7°47	28°27	n.a.	W 3
T 4	19 1 1	17°18'56	3 云 59	2°20	24°58	21°22	29°16	10°20	3° 7	28°15	3°42	6°20	7°44	28°33	n.a.	T 4
F 5	19 4 57	18°19'00	19°11	3°58	26° 9	21°58	29° 8	10°26	3°R 7	28°14	3°43	6°18	7°41	28°40	n.a.	F 5
S 6	19 8 54	19°19'00	4≈14	5°34	27°20	22°34	29° 0	10°33	3° 7	28°12	3°44	6°D18	7°38	28°47	n.a.	S 6
S 7	19 12 51	20°18'59	19° 1	7° 5	28°31	23°11	28°53	10°39	3° 6	28°11	3°45	6°18	7°35	28°53	n.a.	S 7
M 8	19 16 48	21°18'55	3) €24	8°32	29°42	23°47	28°45	10°45	3° 6	28°10	3°46	6°19	7°31	29° 0	n.a.	M 8
T 9	19 20 44	22°18'49	17°21	9°54	0 m 52	24°23	28°37	10°51	3° 6	28° 9	3°46	6°20	7°28	29° 7	n.a.	T 9
W10	19 24 41	23°18'41	0 Υ 50	11°11	2° 3	25° 0	28°29	10°57	3° 6	28° 7	3°47	6°21	7°25	29°13	n.a.	W10
T 11	19 28 38	24°18'31	13°54	12°22	3°13	25°36	28°21	11° 3	3° 5	28° 6	3°48	6°22	7°22	29°20	n.a.	T 11
F 12	19 32 34	25°18'19	26°35	13°25	4°23	26°12	28°14	11°10	3° 5	28° 5	3°49	6°R22	7°19	29°27	n.a.	F 12
S 13	19 36 31	26°18'05	8 8 57	14°22	5°34	26°49	28° 6	11°15	3° 5	28° 4	3°50	6°22	7°15	29°33	n.a.	S 13
S 14	19 40 28	27°17'49	21° 5	15°10	6°44	27°25	27°58	11°21	3° 4	28° 2	3°50	6°21	7°12	29°40	n.a.	S 14
M15	19 44 24	28°17'30	3 II 2	15°50	7°54	28° 2	27°50	11°27	3° 4	28° 1	3°51	6°20	7° 9	29°47	n.a.	M15
T 16	19 48 21	29°17'10	14°54	16°21	9° 3	28°38	27°42	11°33	3° 3	27°59	3°52	6°19	7° 6	29°54	n.a.	T 16
W17	19 52 18	0 Ω 16'48	26°42	16°43	10°13	29°15	27°34	11°39	3° 2	27°58	3°52	6°18	7° 3	0න 0	n.a.	W17
T 18	19 56 14	1°16'23	8931	16°56	11°23	29°51	27°26	11°44	3° 2	27°57	3°53	6°17	7° 0	0° 7	n.a.	T 18
F 19	20 0 11	2°15'56	20°23	16°R59	12°32	0 ჲ 28	27°18	11°50	3° 1	27°55	3°54	6°17	6°56	0°14	n.a.	F 19
S 20	20 4 8	3°15'26	2 Ω 20	16°53	13°42	1° 4	27°10	11°56	3° 0	27°54	3°54	6°D17	6°53	0°20	n.a.	S 20
S 21	20 8 4	4°14'54	14°25	16°39	14°51	1°41	27° 3	12° 1	2°59	27°52	3°54	6°17	6°50	0°27	n.a.	S 21
M22	20 12 1	5°14'20	26°39	16°15	16° 0	2°17	26°55	12° 7	2°58	27°51	3°55	6°17	6°47	0°34	n.a.	M22
T 23	20 15 58	6°13'43	9 m 3	15°44	17° 9	2°54	26°47	12°12	2°58	27°49	3°55	6°R17	6°44	0°40	n.a.	T 23
W24	20 19 54	7°13'03	21°40	15° 6	18°18	3°31	26°39	12°17	2°57	27°48	3°56	6°17	6°40	0°47	n.a.	W24
T 25	20 23 51	8°12'21	4 ₾ 32	14°22	19°26	4° 7	26°32	12°22	2°55	27°46	3°56	6°17	6°37	0°54	n.a.	T 25
F 26	20 27 48	9°11'36	17°40	13°32	20°35	4°44	26°24	12°28	2°54	27°45	3°56	6°16	6°34	1° 0	n.a.	F 26
S 27	20 31 44	10°10'49	1 M 5	12°39	21°43	5°21	26°17	12°33	2°53	27°43	3°57	6°16	6°31	1° 7	n.a.	S 27
S 28	20 35 41	11° 9'59	14°49	11°43	22°51	5°58	26° 9	12°38	2°52	27°42	3°57	6°D16	6°28	1°14	n.a.	S 28
M29	20 39 37	12° 9'06	28°52	10°46	23°59	6°34	26° 2	12°43	2°51	27°40	3°57	6°16	6°25	1°20	n.a.	M29
T 30	20 43 34	13° 8'10	13 × 14	9°48	25° 7	7°11	2 <u>5</u> °55	12°48	2°50	27°39	3°57	6°17	6°21	1°27	n.a.	T 30
W31	20 47 31	14 Ω 7'12	27 × 750	8 Ω 52	26 m 15	7 ≏ 48	25 る 47	12 Ⅱ 52	2 Υ 48	27≈37	3 8 57	6≈17	6≈18	1934	n.a.	W31

Delta T = 186h29m46s

NOVEMBER 12565 BCE (-12564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	20 51 27	15 Ω 6'11	12 る 38	7°R58	27 m 22	8 ₾ 25	25°R40	12 Ⅱ 57	2°R47	27°R35	3 8 57	6≈18	6≈15	19540	n.a.	T 1
F 2	20 55 24	16° 5'08	27°30	7 Ω 7	28°30	9° 2	25 궁 33	13° 2	2 Υ 45	27≈34	3°57	6°19	6°12	1°47	n.a.	F 2
S 3	20 59 21	17° 4'02	12 ≈ 19	6°20	29°37	9°38	25°26	13° 6	2°44	27°32	3°R57	6°R19	6° 9	1°54	n.a.	S 3
S 4	21 3 17	18° 2'54	26°57	5°38	0 ჲ 44	10°15	25°19	13°11	2°42	27°31	3°57	6°18	6° 6	2° 0	n.a.	S 4
M 5	21 7 14	19° 1'43	11 米 19	5° 1	1°50	10°52	25°13	13°15	2°41	27°29	3°57	6°17	6° 2	2° 7	n.a.	M 5
T 6	21 11 10	20° 0'30	25°19	4°30	2°57	11°29	25° 6	13°20	2°39	27°27	3°57	6°15	5°59	2°14	n.a.	T 6
W 7	21 15 7	20°59'15	8 Ƴ 55	4° 5	4° 3	12° 6	25° 0	13°24	2°38	27°26	3°57	6°13	5°56	2°20	n.a.	W 7
T 8	21 19 4	21°57'58	22° 5	3°45	5° 9	12°43	24°53	13°28	2°36	27°24	3°57	6°12	5°53	2°27	n.a.	T 8
F 9	21 23 0	22°56'39	4852	3°31	6°15	13°20	24°47	13°32	2°34	27°22	3°57	6°10	5°50	2°34	n.a.	F 9
S 10	21 26 57	23°55'18	17°18	3°24	7°21	13°57	24°41	13°36	2°33	27°21	3°57	6° 9	5°46	2°40	n.a.	S 10
S 11	21 30 53	24°53'54	29°28	3°D22	8°26	14°34	24°35	13°40	2°31	27°19	3°56	6°D 9	5°43	2°47	n.a.	S 11
M12	21 34 50	25°52'29	11 Ⅲ 26	3°25	9°31	15°10	24°29	13°44	2°29	27°18	3°56	6°10	5°40	2°54	n.a.	M12
T 13	21 38 46	26°51'02	23°16	3°35	10°36	15°47	24°23	13°48	2°27	27°16	3°56	6°11	5°37	3° 0	n.a.	T 13
W14	21 42 43	27°49'33	5 9 5	3°49	11°41	16°24	24°18	13°51	2°25	27°14	3°55	6°13	5°34	3° 7	n.a.	W14
T 15	21 46 40	28°48'01	16°55	4° 8	12°45	17° 1	24°13	13°55	2°23	27°13	3°55	6°14	5°31	3°14	n.a.	T 15
F 16	21 50 36	29°46'28	28°51	4°32	13°49	17°38	24° 7	13°59	2°21	27°11	3°55	6°15	5°27	3°20	n.a.	F 16
S 17	21 54 33	0 Mp 44'52	10 Ω 56	5° 1	14°53	18°16	24° 2	14° 2	2°19	27° 9	3°54	6°R16	5°24	3°27	n.a.	S 17
S 18	21 58 29	1°43'14	23°13	5°33	15°56	18°53	23°57	14° 5	2°17	27° 8	3°54	6°14	5°21	3°34	n.a.	S 18
M19	22 2 26	2°41'34	5 m 43	6°10	17° 0	19°30	23°52	14° 9	2°15	27° 6	3°53	6°12	5°18	3°40	n.a.	M19
T 20	22 6 22	3°39'52	18°26	6°51	18° 3	20° 7	23°48	14°12	2°13	27° 4	3°53	6° 9	5°15	3°47	n.a.	T 20
W21	22 10 19	4°38'08	1 ≏ 24	7°35	19° 5	20°44	23°43	14°15	2°11	27° 3	3°52	6° 4	5°12	3°54	n.a.	W21
T 22	22 14 15	5°36'21	14°36	8°23	20° 8	21°21	23°39	14°18	2° 9	27° 1	3°51	6° 0	5° 8	4° 0	n.a.	T 22
F 23	22 18 12	6°34'32	28° 2	9°14	21° 9	21°58	23°35	14°21	2° 7	27° 0	3°51	5°55	5° 5	4° 7	n.a.	F 23
S 24	22 22 8	7°32'41	11 M 39	10° 8	22°11	22°35	23°31	14°24	2° 5	26°58	3°50	5°52	5° 2	4°14	n.a.	S 24
S 25	22 26 5	8°30'48	25°29	11° 5	23°12	23°12	23°27	14°26	2° 2	26°56	3°49	5°50	4°59	4°20	n.a.	S 25
M26	22 30 1	9°28'52	9 ₹ 29	12° 5	24°13	23°49	23°23	14°29	2° 0	26°55	3°49	5°D49	4°56	4°27	n.a.	M26
T 27	22 33 58	10°26'54	23°39	13° 8	25°14	24°27	23°20	14°31	1°58	26°53	3°48	5°50	4°52	4°34	n.a.	T 27
W28	22 37 54	11°24'53	7 궁 56	14°13	26°14	25° 4	23°17	14°34	1°56	26°52	3°47	5°51	4°49	4°40	n.a.	W28
T 29	22 41 51	12°22'50	22°19	15°21	27°13	25°41	23°14	14°36	1°53	26°50	3°46	5°52	4°46	4°47	n.a.	T 29
F 30	22 45 47	13 m 20'45	6≈45	16 Ω 31	28 ≏ 13	26 ≏ 18	23 궁 11	14 Ⅲ 38	1 Υ 51	26≈48	3 8 45	5°R53	4≈43	4954	n.a.	F 30

Delta T = 186h29m38s

Julian Calendar 1 Nov. 12565 BCE == Greg. Calendar 28 July 12565 BCE

DECEMBER 12565 BCE (-12564) JC

00:00 UT

S 1					-	♂	4	ħ)Å(卉	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
	22 49 44	14 M) 18'38	21≈ 9	17 Ω 43	29 ≏ 12	26 ♀ 55	23°R 8	14 ∏ 41	1°R49	26°R47	3°R44	5°R52	4≈40	5 9 0	n.a.	S 1
S 2	22 53 40	15°16'28	5 ∺ 27	18°58	0 M _10	27°32	23궁 6	14°43	1 Υ 46	26≈45	3 8 44	5≈49	4°37	5° 7	n.a.	S 2
M 3	22 57 37	16°14'17	19°32	20°15	1° 8	28°10	23° 3	14°45	1°44	26°44	3°43	5°45	4°33	5°14	n.a.	M 3
T 4	23 1 33	17°12'04	3 Υ 22	21°34	2° 5	28°47	23° 1	14°46	1°41	26°42	3°42	5°38	4°30	5°20	n.a.	T 4
W 5	23 5 30	18° 9'49	16°52	22°55	3° 2	29°24	22°59	14°48	1°39	26°41	3°41	5°32	4°27	5°27	n.a.	W 5
-	23 9 26	19° 7'32	0 8 1	24°18	3°59	OM 1	22°57	14°50	1°36	26°39	3°40	5°25	4°24	5°34	n.a.	T 6
	23 13 23	20° 5'14	12°48	25°43	4°54	0°39	22°56	14°51	1°34	26°38	3°39	5°18	4°21	5°40	n.a.	F 7
S 8	23 17 19	21° 2'54	25°16	27°10	5°50	1°16	22°54	14°53	1°32	26°36	3°37	5°13	4°17	5°47	n.a.	S 8
	23 21 15	22° 0'33	7Ⅱ28	28°39	6°44	1°53	22°53	14°54	1°29	26°35	3°36	5°10	4°14	5°54	n.a.	S 9
	23 25 12	22°58'10	19°27	0 Mp 10	7°39	2°30	22°52	14°56	1°27	26°33	3°35	5°D 9	4°11	6° 0	n.a.	M10
	23 29 8	23°55'46	19918	1°43	8°32	3° 8	22°51	14°57	1°24	26°32	3°34	5° 9	4° 8	6° 7	n.a.	T 11
	23 33 5	24°53'20	13° 7	3°17	9°25	3°45	22°50	14°58	1°22	26°31	3°33	5°10	4° 5	6°14	n.a.	W12
-	23 37 1	25°50'53	24°59	4°54	10°18	4°22	22°50	14°59	1°19	26°29	3°32	5°12	4° 2	6°20	n.a.	T 13
	23 40 58	26°48'25	6Ω 59	6°32	11° 9	5° 0	22°49	15° 0	1°17	26°28	3°31	5°R12	3°58	6°27	n.a.	F 14
S 15	23 44 54	27°45'55	19°11	8°12	12° 0	5°37	22°D49	15° 0	1°14	26°26	3°29	5°11	3°55	6°34	n.a.	S 15
	23 48 51	28°43'24	1 m 38	9°54	12°51	6°14	22°49	15° 1	1°12	26°25	3°28	5° 8	3°52	6°40	n.a.	S 16
	23 52 47	29°40'51	14°23	11°38	13°40	6°52	22°50	15° 2	1° 9	26°24	3°27	5° 2	3°49	6°47	n.a.	M17
	23 56 43	0 ჲ 38'17	27°26	13°24	14°29	7°29	22°50	15° 2	1° 6	26°22	3°25	4°55	3°46	6°54	n.a.	T 18
W19	0 0 40	1°35'41	10 ≏ 47	15°12	15°17	8° 7	22°51	15° 3	1° 4	26°21	3°24	4°46	3°43	7° 0	n.a.	W19
T 20	0 4 36	2°33'04	24°24	17° 2	16° 4	8°44	22°51	15° 3	1° 1	26°20	3°23	4°36	3°39	7° 7	n.a.	T 20
F 21	0 8 33	3°30'25	8 M .14	18°53	16°51	9°21	22°52	15° 3	0°59	26°19	3°21	4°27	3°36	7°14	n.a.	F 21
S 22	0 12 29	4°27'45	22°14	20°46	17°36	9°59	22°54	15°R 3	0°56	26°17	3°20	4°20	3°33	7°20	n.a.	S 22
S 23	0 16 26	5°25'04	6 ₹ 19	22°41	18°21	10°36	22°55	15° 3	0°54	26°16	3°19	4°14	3°30	7°27	n.a.	S 23
M24	0 20 22	6°22'21	20°27	24°38	19° 4	11°14	22°57	15° 3	0°51	26°15	3°17	4°11	3°27	7°34	n.a.	M24
T 25	0 24 18	7°19'36	4 云 37	26°37	19°47	11°51	22°58	15° 3	0°49	26°14	3°16	4°D10	3°23	7°40	n.a.	T 25
W26	0 28 15	8°16'50	18°45	28°37	20°29	12°29	23° 0	15° 2	0°46	26°13	3°14	4°10	3°20	7°47	n.a.	W26
T 27	0 32 11	9°14'02	2≈52	0 ჲ 40	21° 9	13° 6	23° 2	15° 2	0°44	26°12	3°13	4°R11	3°17	7°54	n.a.	T 27
F 28	0 36 8	10°11'13	16°55	2°43	21°48	13°44	23° 4	15° 1	0°41	26°11	3°11	4°10	3°14	8° 0	n.a.	F 28
S 29	0 40 4	11° 8'22	0 ∺ 54	4°48	22°27	14°21	23° 7	15° 1	0°39	26°10	3°10	4° 8	3°11	8° 7	n.a.	S 29
S 30	0 44 0	12° 5'30	14°45	6°55	23° 4	14°59	23°10	15° 0	0°36	26° 9	3° 8	4° 3	3° 8	8°14	n.a.	S 30
M31	0 47 57	13 ♀ 2'36	28 ∺ 28	9 ₾ 3	23 M 40	15 M 36	23 궁 12	14∏59	0 Y 34	26≈ 8	3 8 7	3≈55	3≈ 4	8920	n.a.	M31

Delta T = 186h29m30s

Julian Calendar

The year -12564 astronomical counting style corresponds to year 12565 B.C.E historical counting style.

page 217 of 301

JANUARY 12564 BCE (-12563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
T 1	0 51 53	13 ≏ 59'41	11 Y 57	11 ≏ 11	24M14	16 M .14	23 궁 15	14°R58	0°R31	26°R 7	3°R 5	3°R45	3≈ 1	89527	n.a.	T 1
W 2	0 55 50	14°56'46	25°12	13°21	24°47	16°51	23°18	14 Ⅱ 57	0Υ29	26≈ 6	3 8 4	3 ≈ 34	2°58	8°34	n.a.	W 2
T 3	0 59 46	15°53'49	8810	15°31	25°19	17°29	23°22	14°56	0°27	26° 5	3° 2	3°22	2°55	8°40	n.a.	T 3
F 4	1 3 42	16°50'52	20°50	17°42	25°50	18° 6	23°25	14°55	0°24	26° 4	3° 1	3°11	2°52	8°47	n.a.	F 4
S 5	1 7 39	17°47'54	3 Ⅱ 14	19°52	26°19	18°44	23°29	14°54	0°22	26° 3	2°59	3° 2	2°48	8°54	n.a.	S 5
S 6	1 11 35	18°44'56	15°23	22° 3	26°46	19°22	23°33	14°52	0°20	26° 2	2°57	2°56	2°45	9° 0	n.a.	S 6
M 7	1 15 32	19°41'56	27°21	24°13	27°12	19°59	23°37	14°51	0°17	26° 1	2°56	2°51	2°42	9° 7	n.a.	M 7
T 8	1 19 28	20°38'57	99512	26°22	27°36	20°37	23°41	14°49	0°15	26° 0	2°54	2°49	2°39	9°14	n.a.	T 8
W 9	1 23 25	21°35'56	21° 1	28°31	27°58	21°14	23°45	14°48	0°13	26° 0	2°53	2°D49	2°36	9°20	n.a.	W 9
T 10	1 27 21	22°32'55	2 Ω 54	0MJ38	28°19	21°52	23°50	14°46	0°10	25°59	2°51	2°R49	2°33	9°27 9°34	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	1 31 17 1 35 14	23°29'54 24°26'52	14°55 27°10	2°44 4°48	28°38 28°55	22°30 23° 7	23°54 23°59	14°44 14°42	0° 8 0° 6	25°58 25°57	2°49 2°48	2°49 2°47	2°29 2°26	9°34 9°40	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	1 39 10	25°23'50	9 10 44	6°50	29°10	23°45	24° 4	14°40	0° 4	25°57	2°46	2°43	2°23	9°47	n.a.	S 13
M14	1 43 7	26°20'48	22°39	8°50	29°24	24°23	24° 9	14°38	0° 1	25°56	2°44	2°36	2°20	9°54	n.a.	M14
T 15	1 47 3	27°17'45	5 Ω 57	10°48	29°35	25° 1	24°14	14°36	29 米 59	25°56	2°43	2°27	2°17	10° 0	n.a.	T 15
W16 T 17	151 0	28°14'41 29°11'37	19°37	12°44 14°37	29°44 29°51	25°38 26°16	24°20 24°25	14°33 14°31	29°57 29°55	25°55 25°54	2°41 2°40	2°16 2° 4	2°14 2°10	10° 7 10°13	n.a.	W16 T 17
F 18	1 54 56 1 58 52	0ML 8'33	3 M .38 17°54	16°28	29°56	26°54	24°23	14°31 14°28	29°53	25°54 25°54	2°38	1°53	2° 7	10°13 10°20	n.a. n.a.	F 18
S 19	2 2 49	1° 5'29	2 / 19	18°16	29°58	20°34 27°32	24°37	14°26	29°51	25°53	2°36	1°43	2° 4	10°20 10°27	n.a.	S 19
S 20	2 6 45	2° 2'24	16°47	20° 1	29°R58	28° 9	24°43	14°23	29°49	25°53	2°35	1°36	2° 1	10°33	n.a.	S 20
M21 T 22	2 10 42 2 14 38	2°59'18	1 る 13 15°32	21°44 23°25	29°56 29°52	28°47 29°25	24°49 24°55	14°20 14°18	29°47 29°45	25°53 25°52	2°33 2°31	1°32 1°30	1°58 1°54	10°40 10°47	n.a.	M21 T 22
W23	2 14 38 2 18 35	3°56'12 4°53'05	29°43	25° 3	29°52 29°45	0x ⁷ 3	24°55 25° 2	14°18	29°43	25°52 25°52	2°30	1°30	1°54 1°51	10°47 10°53	n.a. n.a.	W23
T 24	2 22 31	5°49'58	13 ≈ 44	26°38	29°36	0°41	25° 8	14°12	29°41	25°52	2°28	1°29	1°48	10°33	n.a.	T 24
F 25	2 26 28	6°46'50	27°34	28°10	29°25	1°19	25°15	14° 9	29°39	25°51	2°26	1°28	1°45	11° 7	n.a.	F 25
S 26	2 30 24	7°43'41	11) 14	29°39	29°11	1°57	25°22	14° 6	29°38	25°51	2°25	1°25	1°42	11°13	n.a.	S 26
S 27	2 34 21	8°40'33	24°44	1 ×7 6	28°54	2°35	25°29	14° 2	29°36	25°51	2°23	1°19	1°39	11°20	n.a.	S 27
M28	2 34 21	9°37'24	8 Υ 3	2°30	28°36	3°12	25°36	13°59	29°34	25°51	2°21	1°11	1°35	11°27	n.a.	M28
T 29	2 42 14	10°34'14	21°10	3°52	28°15	3°50	25°43	13°56	29°32	25°50	2°20	1° 0	1°32	11°33	n.a.	T 29
W30	2 46 10	11°31'05	48 5	5°10	27°52	4°28	25°51	13°53	29°31	25°50	2°18	0°48	1°29	11°40	n.a.	W30
T 31	2 50 6	12 M 27'56	16846	6 ₹ 26	27 M 27	5 ₹ 6	25 る 58	13 Ⅱ 49	29) 29	25≈50	2816	0≈36	1≈26	119547	n.a.	T 31

Delta T = 186h29m23s

Julian Calendar 1 Jan. 12564 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12565 BCE

FEBRUARY 12564 BCE (-12563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	φ	o ⁷	4	ħ	⊮	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	2 54 3	13 M 24'46	29814	7 , ₹38	27°R 0	5 ∡ 744	26궁 6	13°R46	29°R27	25°R50	2°R15	0°R24	1≈23	11953	n.a.	F 1
S 2	2 57 59	14°21'38	11 Ⅱ 29	8°48	26M31	6°22	26°14	13 Ⅱ 42	29 米 26	25≈50	2 8 13	0≈14	1°20	12° 0	n.a.	S 2
S 3	3 1 56	15°18'29	23°32	9°55	26° 1	7° 0	26°22	13°38	29°24	25°D50	2°11	0° 7	1°16	12° 7	n.a.	S 3
M 4	3 5 52	16°15'21	5926	10°58	25°29	7°38	26°30	13°35	29°23	25°50	2°10	0° 2	1°13	12°13	n.a.	M 4
T 5	3 9 49	17°12'13	17°16	11°58	24°55	8°17	26°38	13°31	29°22	25°50	2° 8	29 359	1°10	12°20	n.a.	T 5
W 6	3 13 46	18° 9'06	29° 3	12°55	24°21	8°55	26°46	13°27	29°20	25°50	2° 7	29°D59	1° 7	12°27	n.a.	W 6
T 7	3 17 42	19° 5'59	10 Ω 55	13°49	23°45	9°33	26°55	13°23	29°19	25°50	2° 5	29°59	1° 4	12°33	n.a.	T 7
F 8	3 21 39	20° 2'53	22°56	14°39	23° 9	10°11	27° 3	13°19	29°18	25°50	2° 4	29°R59	1° 0	12°40	n.a.	F 8
S 9	3 25 35	20°59'47	5 m 11	15°26	22°32	10°49	27°12	13°15	29°16	25°51	2° 2	29°58	0°57	12°47	n.a.	S 9
S 10	3 29 32	21°56'42	17°46	16° 9	21°55	11°27	27°20	13°11	29°15	25°51	2° 0	29°55	0°54	12°53	n.a.	S 10
M11	3 33 28	22°53'38	0 <u>₽</u> 44	16°48	21°18	12° 5	27°29	13° 7	29°14	25°51	1°59	29°50	0°51	13° 0	n.a.	M11
T 12	3 37 25	23°50'35	14° 9	17°23	20°41	12°44	27°38	13° 3	29°13	25°51	1°57	29°43	0°48	13° 7	n.a.	T 12
W13	3 41 21	24°47'32	28° 0	17°54	20° 4	13°22	27°47	12°59	29°12	25°52	1°56	29°34	0°45	13°13	n.a.	W13
T 14	3 45 18	25°44'30	12 M 15	18°21	19°28	14° 0	27°57	12°55	29°11	25°52	1°54	29°24	0°41	13°20	n.a.	T 14
F 15	3 49 14	26°41'29	26°50	18°44	18°53	14°38	28° 6	12°50	29°10	25°52	1°53	29°15	0°38	13°27	n.a.	F 15
S 16	3 53 11	27°38'28	11 ∡ 37	19° 2	18°19	15°17	28°15	12°46	29° 9	25°53	1°52	29° 7	0°35	13°33	n.a.	S 16
S 17	3 57 7	28°35'28	26°29	19°16	17°47	15°55	28°25	12°42	29° 8	25°53	1°50	29° 1	0°32	13°40	n.a.	S 17
M18	4 1 4	29°32'29	11 궁 16	19°26	17°15	16°33	28°34	12°37	29° 7	25°54	1°49	28°57	0°29	13°46	n.a.	M18
T 19	4 5 1	0 ₹ 29'30	25°54	19°R30	16°46	17°12	28°44	12°33	29° 6	25°54	1°47	28°D56	0°25	13°53	n.a.	T 19
W20	4 8 57	1°26'32	10≈16	19°30	16°18	17°50	28°54	12°29	29° 6	25°55	1°46	28°57	0°22	14° 0	n.a.	W20
T 21	4 12 54	2°23'34	24°22	19°25	15°52	18°29	29° 4	12°24	29° 5	25°55	1°45	28°57	0°19	14° 6	n.a.	T 21
F 22	4 16 50	3°20'36	8) 10	19°16	15°27	19° 7	29°14	12°20	29° 4	25°56	1°43	28°R57	0°16	14°13	n.a.	F 22
S 23	4 20 47	4°17'39	21°42	19° 2	15° 5	19°45	29°24	12°15	29° 4	25°57	1°42	28°56	0°13	14°20	n.a.	S 23
S 24	4 24 44	5°14'43	4 Ƴ 57	18°44	14°46	20°24	29°34	12°11	29° 3	25°57	1°41	28°52	0°10	14°26	n.a.	S 24
M25	4 28 40	6°11'47	17°59	18°21	14°28	21° 2	29°44	12° 6	29° 3	25°58	1°39	28°47	0° 6	14°33	n.a.	M25
T 26	4 32 37	7° 8'53	0 8 47	17°55	14°13	21°41	29°55	12° 2	29° 2	25°59	1°38	28°39	0° 3	14°40	n.a.	T 26
W27	4 36 33	8° 5'59	13°22	17°25	14° 0	22°19	0≈ 5	11°57	29° 2	25°59	1°37	28°31	0° 0	14°46	n.a.	W27
T 28	4 40 30	9 ⋌ ¹ 3'06	25 8 47	16 ₹ 52	13 M .49	22 × 758	0≈16	11 Ⅱ 53	29 米 2	26≈ 0	1 8 35	28 궁 22	29 궁 57	14953	n.a.	T 28

Delta T = 186h29m15s

MARCH 12564 BCE (-12563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
F 1	4 44 27	10 ∡ 0'14	8 I I 0	16°R16	13°R41	23 × 37	0≈26	11°R48	29°R 1	26≈ 1	1°R34	28°R13	29 궁 54	1599 0	n.a.	F 1
S 2	4 48 23	10°57'24	20° 5	15 ∡ ³38	13 M .35	24°15	0°37	11 II 44	29 米 1	26° 2	1 8 33	28 궁 6	29°51	15° 6	n.a.	S 2
S 3	4 52 20	11°54'34	299 1	14°59	13°31	24°54	0°48	11°39	29° 1	26° 3	1°32	28° 1	29°47	15°13	n.a.	S 3
M 4	4 56 17	12°51'46	13°51	14°18	13°D30	25°33	0°59	11°35	29° 1	26° 4	1°31	27°58	29°44	15°20	n.a.	M 4
T 5	5 0 13	13°48'59	25°38	13°38	13°31	26°11	1°10	11°30	29° 1	26° 5	1°30	27°D57	29°41	15°26	n.a.	T 5
W 6	5 4 10	14°46'14	$7\Omega_{26}$	12°58	13°35	26°50	1°21	11°25	29°D 1	26° 6	1°29	27°57	29°38	15°33	n.a.	W 6
T 7	5 8 6	15°43'30	19°18	12°20	13°40	27°29	1°32	11°21	29° 1	26° 7	1°28	27°58	29°35	15°40	n.a.	T 7
F 8	5 12 3	16°40'48	1 m) 18	11°43	13°48	28° 7	1°43	11°16	29° 1	26° 8	1°27	28° 0	29°31	15°46	n.a.	F 8
S 9	5 16 0	17°38'07	13°32	11° 9	13°58	28°46	1°54	11°12	29° 1	26° 9	1°26	28°R 1	29°28	15°53	n.a.	S 9
S 10	5 19 56	18°35'28	26° 5	10°39	14°10	29°25	2° 6	11° 7	29° 1	26°10	1°25	28° 1	29°25	16° 0	n.a.	S 10
M11	5 23 53	19°32'50	9 亞 1	10°12	14°24	0る 4	2°17	11° 3	29° 2	26°11	1°24	27°59	29°22	16° 6	n.a.	M11
T 12	5 27 50	20°30'15	22°24	9°50	14°40	0°43	2°28	10°58	29° 2	26°12	1°23	27°56	29°19	16°13	n.a.	T 12
W13	5 31 46	21°27'41	6 M 15	9°33	14°58	1°22	2°40	10°54	29° 2	26°13	1°22	27°51	29°16	16°20	n.a.	W13
T 14	5 35 43	22°25'09	20°33	9°21	15°18	2° 1	2°52	10°50	29° 3	26°14	1°21	27°46	29°12	16°26	n.a.	T 14
F 15	5 39 40	23°22'38	5 × 14	9°15	15°40	2°40	3° 3	10°45	29° 3	26°16	1°20	27°41	29° 9	16°33	n.a.	F 15
S 16	5 43 36	24°20'10	20°13	9°D15	16° 3	3°19	3°15	10°41	29° 4	26°17	1°19	27°37	29° 6	16°39	n.a.	S 16
S 17	5 47 33	25°17'43	5 궁 19	9°21	16°28	3°58	3°27	10°36	29° 4	26°18	1°18	27°34	29° 3	16°46	n.a.	S 17
M18	5 51 30	26°15'17	20°25	9°33	16°54	4°37	3°39	10°32	29° 5	26°19	1°18	27°D32	29° 0	16°53	n.a.	M18
T 19	5 55 27	27°12'53	5≈21	9°51	17°22	5°16	3°51	10°28	29° 6	26°21	1°17	27°32	28°57	16°59	n.a.	T 19
W20	5 59 23	28°10'31	20° 1	10°16	17°52	5°55	4° 3	10°24	29° 6	26°22	1°16	27°33	28°53	17° 6	n.a.	W20
T 21	6 3 20	29° 8'10	4) €19	10°47	18°23	6°34	4°15	10°19	29° 7	26°23	1°16	27°35	28°50	17°13	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 7 17 6 11 13	0 る 5'50 1° 3'32	18°14 1 Ƴ 47	11°24 12° 8	18°55 19°29	7°13 7°52	4°27 4°39	10°15 10°11	29° 8 29° 9	26°25 26°26	1°15 1°14	27°36 27°R36	28°47 28°44	17°19 17°26	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	6 15 10	2° 1'15	14°58	12°58	20° 4	8°32	4°51	10° 7	29°10	26°28	1°14	27°36	28°41	17°33	n.a.	S 24
M25	6 19 7	2°59'00	27°50	13°54	20°41	9°11	5° 4	10° 3	29°11	26°29	1°13	27°34	28°37	17°39	n.a.	M25
T 26	6 23 3	3°56'46	10826	14°57	21°18	9°50	5°16	9°59	29°12	26°31	1°13	27°31	28°34	17°46	n.a.	T 26
W27	6 27 0 6 30 57	4°54'34	22°48	16° 5 17°18	21°57	10°30 11° 9	5°28 5°41	9°55	29°13 29°14	26°32 26°34	1°12	27°28 27°24	28°31 28°28	17°53 17°59	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	6 34 53	5°52'24 6°50'16	4 Ⅲ 58 17° 0	17°18 18°37	22°37 23°17	11° 9 11°48	5°53	9°51 9°48	29°14 29°15	26°34 26°35	1°12 1°11	27°24 27°21	28°28 28°25	17°59 18° 6	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 38 50	7°48'10	28°56	20° 2	23°59	11 48 12°28	6° 6	9°44	29°16	26°37	1°11	27°18	28°22	18°13	n.a.	S 30
S 31	6 42 47	8 3 46'05	10946	20 2 21 × 731	24 ML 42	13 七 7	6 ≈ 18	9∏40	29 H 18	26≈39	1811	27 T8	28 22 28 중 18	18919		S 31
2 21	0 42 4 /	804005	10=946	21 X '31	2411 6 42	130 /	0≈18	9Д40	∠9 π 18	20≈39	1011	2/01/	28018	182919	n.a.	3 31

Delta T = 186h29m07s

Julian Calendar 1 March 12564 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12565 BCE

APRIL 12564 BCE (-12563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	6 46 44	9 ට 44'02	22934	23 × 7 4	25M26	13 る 47	6≈31	9°R37	29) (19	26≈40	1°R10	27°D16	28 궁 15	18926	n.a.	M 1
T 2	6 50 40	10°42'02	4 Ω 21	24°42	26°11	14°26	6°44	9 Ⅲ 33	29°20	26°42	1810	27 ਰ 16	28°12	18°33	n.a.	T 2
W 3	6 54 37	11°40'03	16°11	26°24	26°57	15° 6	6°56	9°30	29°22	26°44	1°10	27°17	28° 9	18°39	n.a.	W 3
T 4	6 58 34	12°38'07	28° 7	28° 9	27°44	15°45	7° 9	9°26	29°23	26°45	1°10	27°18	28° 6	18°46	n.a.	T 4
F 5	7 2 30	13°36'13	10 m 10	2 <u>9</u> °57	28°31	16°25	7°22	9°23	29°25	26°47	1° 9	27°19	28° 3	18°52	n.a.	F 5
S 6	7 6 27	14°34'21	22°27	1 3 48	29°20	17° 4	7°35	9°19	29°26	26°49	1° 9	27°20	27°59	18°59	n.a.	S 6
S 7	7 10 24	15°32'32	4 Ω 59	3°41	0 才 9	17°44	7°48	9°16	29°28	26°51	1° 9	27°21	27°56	19° 6	n.a.	S 7
M 8	7 14 20	16°30'45	17°52	5°36	0°59	18°24	8° 1	9°13	29°30	26°53	1° 9	27°R21	27°53	19°12	n.a.	M 8
T 9	7 18 17	17°29'00	1 M 8	7°33	1°50	19° 3	8°14	9°10	29°32	26°54	1° 9	27°21	27°50	19°19	n.a.	T 9
W10	7 22 14	18°27'18	14°51	9°31	2°41	19°43	8°26	9° 7	29°33	26°56	1°D 9	27°20	27°47	19°26	n.a.	W10
T 11	7 26 10	19°25'39	29° 0	11°29	3°33	20°23	8°40	9° 4	29°35	26°58	1° 9	27°19	27°43	19°32	n.a.	T 11
F 12	7 30 7	20°24'02	13 ~ 34	13°28	4°26	21° 3	8°53	9° 1	29°37	27° 0	1° 9	27°18	27°40	19°39	n.a.	F 12
S 13	7 34 4	21°22'28	28°28	15°27	5°19	21°43	9° 6	8°59	29°39	27° 2	1° 9	27°18	27°37	19°46	n.a.	S 13
S 14	7 38 1	22°20'55	13 る 36	17°26	6°13	22°23	9°19	8°56	29°41	27° 4	1° 9	27°17	27°34	19°52	n.a.	S 14
M15	7 41 57	23°19'26	28°48	19°25	7° 8	23° 3	9°32	8°53	29°43	27° 6	1° 9	27°D17	27°31	19°59	n.a.	M15
T 16	7 45 54	24°17'58	13 ≈ 55	21°24	8° 3	23°43	9°45	8°51	29°45	27° 8	1°10	27°17	27°28	20° 6	n.a.	T 16
W17	7 49 51	25°16'32	28°48	23°22	8°59	24°23	9°58	8°48	29°47	27°10	1°10	27°18	27°24	20°12	n.a.	W17
T 18	7 53 47	26°15'09	13 米 20	25°19	9°55	25° 3	10°11	8°46	29°49	27°12	1°10	27°18	27°21	20°19	n.a.	T 18
F 19	7 57 44	27°13'47	27°27	27°15	10°52	25°43	10°25	8°44	29°52	27°14	1°10	27°R18	27°18	20°26	n.a.	F 19
S 20	8 1 41	28°12'27	11 Y 8	29°11	11°49	26°23	10°38	8°42	29°54	27°16	1°11	27°18	27°15	20°32	n.a.	S 20
S 21	8 5 3 7	29°11'10	24°22	1≈ 6	12°47	27° 3	10°51	8°40	29°56	27°18	1°11	27°D18	27°12	20°39	n.a.	S 21
M22	8 9 34	0≈ 9'55	7 8 13	2°59	13°45	27°43	11° 4	8°38	29°58	27°20	1°12	27°18	27° 9	20°46	n.a.	M22
T 23	8 13 31	1° 8'41	19°44	4°52	14°44	28°23	11°18	8°36	0 Υ 1	27°22	1°12	27°18	27° 5	20°52	n.a.	T 23
W24	8 17 27	2° 7'30	1 II 59	6°43	15°43	29° 4	11°31	8°34	0° 3	27°24	1°12	27°18	27° 2	20°59	n.a.	W24
T 25	8 21 24	3° 6'21	14° 2	8°34	16°43	29°44	11°44	8°32	0° 6	27°26	1°13	27°19	26°59	21° 5	n.a.	T 25
F 26	8 25 20	4° 5'15	25°56	10°23	17°43	0≈24	11°58	8°31	0° 8	27°28	1°14	27°20	26°56	21°12	n.a.	F 26
S 27	8 29 17	5° 4'10	79546	12°11	18°43	1° 5	12°11	8°29	0°11	27°30	1°14	27°20	26°53	21°19	n.a.	S 27
S 28	8 33 14	6° 3'08	19°34	13°58	19°44	1°45	12°25	8°28	0°13	27°32	1°15	27°21	26°49	21°25	n.a.	S 28
M29	8 37 10	7° 2'08	1Ω22	15°45	20°46	2°25	12°38	8°27	0°16	27°34	1°15	27°R21	2 <u>6</u> °46	21°32	n.a.	M29
T 30	8 41 7	8≈ 1'10	13 Ω 14	17 ≈ 30	21 ~ 47	3≈ 6	12≈51	8 Ⅱ 26	0 Υ 18	27≈37	1816	27 る 20	26 궁 43	21939	n.a.	T 30

Delta T = 186h29m00s

MAY 12564 BCE (-12563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	e o	Day
W 1	8 45 4	9≈ 0'14	25 Ω 11	19≈14	22 ~ 49	3≈46	13≈ 5	8°R25	0 Υ 21	27≈39	1817	27°R19	26 궁 40	219545	n.a.	W 1
T 2	8 49 0	9°59'21	7 m 15	20°56	23°52	4°27	13°18	8∏24	0°24	27°41	1°18	27 궁 18	26°37	21°52	n.a.	T 2
F 3	8 52 57	10°58'31	19°28	22°38	24°54	5° 7	13°32	8°23	0°27	27°43	1°18	27°16	26°34	21°59	n.a.	F 3
S 4	8 56 54	11°57'43	1 ≏ 53	24°19	25°58	5°48	13°45	8°22	0°29	27°45	1°19	27°14	26°30	22° 5	n.a.	S 4
S 5	9 0 50	12°56'58	14°31	25°59	27° 1	6°29	13°59	8°21	0°32	27°47	1°20	27°12	26°27	22°12	n.a.	S 5
M 6	9 4 47	13°56'15	27°26	27°38	28° 5	7° 9	14°12	8°21	0°35	27°50	1°21	27°10	26°24	22°19	n.a.	M 6
T 7	9 8 43	14°55'35	10 M .39	29°16	29° 9	7°50	14°25	8°20	0°38	27°52	1°22	27°D10	26°21	22°25	n.a.	T 7
W 8	9 12 40	15°54'58	24°13	0 ∺ 53	0 궁 13	8°31	14°39	8°20	0°41	27°54	1°23	27°10	26°18	22°32	n.a.	W 8
T 9	9 16 37	16°54'24	8 ~ 9	2°29	1°18	9°12	14°52	8°20	0°44	27°56	1°24	27°11	26°14	22°39	n.a.	T 9
F 10	9 20 33	17°53'52	22°27	4° 4	2°23	9°53	15° 6	8°19	0°47	27°58	1°25	27°12	26°11	22°45	n.a.	F 10
S 11	9 24 30	18°53'23	7중 4	5°38	3°28	10°34	15°19	8°D19	0°50	28° 1	1°26	27°13	26° 8	22°52	n.a.	S 11
S 12	9 28 26	19°52'57	21°57	7°11	4°34	11°14	15°33	8°19	0°53	28° 3	1°27	27°R14	26° 5	22°58	n.a.	S 12
M13	9 32 23	20°52'33	6≈59	8°43	5°40	11°55	15°46	8°20	0°56	28° 5	1°28	27°14	26° 2	23° 5	n.a.	M13
T 14	9 36 19	21°52'12	22° 1	10°15	6°46	12°36	15°59	8°20	0°59	28° 7	1°29	27°12	25°59	23°12	n.a.	T 14
W15	9 40 16	22°51'53	6 ∺ 56	11°45	7°52	13°18	16°13	8°20	1° 3	28°10	1°30	27°10	25°55	23°18	n.a.	W15
T 16	9 44 13	23°51'36	21°34	13°14	8°59	13°59	16°26	8°21	1° 6	28°12	1°32	27° 6	25°52	23°25	n.a.	T 16
F 17	9 48 9	24°51'22	5 Υ 50	14°43	10° 6	14°40	16°40	8°21	1° 9	28°14	1°33	27° 2	25°49	23°32	n.a.	F 17
S 18	9 52 6	25°51'09	19°38	16°10	11°13	15°21	16°53	8°22	1°12	28°16	1°34	26°58	25°46	23°38	n.a.	S 18
S 19	9 56 2	26°50'59	3 8 0	17°37	12°20	16° 2	17° 6	8°23	1°16	28°19	1°35	26°55	25°43	23°45	n.a.	S 19
M20	9 59 59	27°50'51	15°55	19° 2	13°27	16°43	17°20	8°24	1°19	28°21	1°37	26°53	25°40	23°52	n.a.	M20
T 21	10 3 55	28°50'45	28°27	20°26	14°35	17°25	17°33	8°25	1°22	28°23	1°38	26°D52	25°36	23°58	n.a.	T 21
W22	10 7 52	29°50'41	10 Ⅱ 41	21°50	15°43	18° 6	17°46	8°26	1°26	28°25	1°39	26°53	25°33	24° 5	n.a.	W22
T 23	10 11 48	0 ∺ 50'39	22°41	23°12	16°51	18°47	18° 0	8°27	1°29	28°28	1°41	26°54	25°30	24°12	n.a.	T 23
F 24	10 15 45	1°50'39	4932	24°33	18° 0	19°29	18°13	8°28	1°32	28°30	1°42	26°56	25°27	24°18	n.a.	F 24
S 25	10 19 41	2°50'41	16°20	25°52	19° 8	20°10	18°26	8°30	1°36	28°32	1°44	26°57	25°24	24°25	n.a.	S 25
S 26	10 23 38	3°50'45	28° 7	27°11	20°17	20°52	18°39	8°31	1°39	28°34	1°45	26°R58	25°20	24°32	n.a.	S 26
M27	10 27 34	4°50'51	9 Ω 59	28°28	21°26	21°33	18°53	8°33	1°43	28°37	1°47	26°57	25°17	24°38	n.a.	M27
T 28	10 31 31	5°51'00	21°57	29°43	22°35	22°15	19° 6	8°35	1°46	28°39	1°48	26°54	25°14	24°45	n.a.	T 28
W29	10 35 27	6°51'10	4M) 5	0 Υ 57	23°44	22°56	19°19	8°36	1°50	28°41	1°50	26°49	25°11	24°51	n.a.	W29
T 30	10 39 24	7°51'23	16°23	2° 9	24°54	23°38	19°32	8°38	1°53	28°43	1°52	26°43	25° 8	24°58	n.a.	T 30
F 31	10 43 20	8 ¥ 51'38	28 m 52	3 Υ20	26중 4	24≈20	19 ≈ 45	8 Ⅱ 40	1 Υ 57	28≈46	1 8 53	26 ප 35	25 る 5	259 5	n.a.	F 31

Delta T = 186h28m52s

Julian Calendar 1 May 12564 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12564 BCE

JUNE 12564 BCE (-12563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	10 47 17	9 米 51'54	11 ≏ 34	4 Υ28	27 ට 13	25≈ 1	19 ≈ 58	8 Ⅱ 42	2 Υ 0	28 ≈ 48	1 8 55	26°R27	25 ට 1	25911	n.a.	S 1
S 2	10 51 13	10°52'14	24°28	5°35	28°23	25°43	20°11	8°45	2° 4	28°50	1°57	26중20	24°58	25°18	n.a.	S 2
M 3	10 55 10	11°52'36	7 M 34	6°39	29°34	26°25	20°24	8°47	2° 8	28°52	1°58	26°13	24°55	25°25	n.a.	M 3
T 4	10 59 6	12°53'00	20°54	7°40	0≈44	27° 7	20°37	8°49	2°11	28°54	2° 0	26° 9	24°52	25°31	n.a.	T 4
W 5	11 3 3	13°53'27	4 ₹ 27	8°39	1°54	27°49	20°50	8°52	2°15	28°57	2° 2	26° 7	24°49	25°38	n.a.	W 5
T 6	11 6 59	14°53'56	18°15	9°34	3° 5	28°30	21° 3	8°55	2°19	28°59	2° 4	26°D 6	24°46	25°45	n.a.	T 6
F 7	11 10 56	15°54'27	2 ਰ 17	10°26	4°16	29°12	21°16	8°57	2°22	29° 1	2° 6	26° 7	24°42	25°51	n.a.	F 7
S 8	11 14 52	16°55'01	16°34	11°14	5°27	29°54	21°28	9° 0	2°26	29° 3	2° 8	26° 8	24°39	25°58	n.a.	S 8
S 9	11 18 49	17°55'37	1≈ 4	11°58	6°38	0 ∺ 36	21°41	9° 3	2°30	29° 5	2° 9	26°R 8	24°36	26° 5	n.a.	S 9
M10	11 22 45	18°56'15	15°42	12°38	7°49	1°19	21°54	9° 6	2°33	29° 8	2°11	26° 7	24°33	26°11	n.a.	M10
T 11	11 26 41	19°56'55	0 ∺ 25	13°12	9° 0	2° 1	22° 7	9° 9	2°37	29°10	2°13	26° 3	24°30	26°18	n.a.	T 11
W12	11 30 38	20°57'37	15° 4	13°41	10°12	2°43	22°19	9°12	2°41	29°12	2°15	25°56	24°26	26°25	n.a.	W12
T 13	11 34 34	21°58'21	29°33	14° 3	11°24	3°25	22°32	9°16	2°45	29°14	2°17	25°47	24°23	26°31	n.a.	T 13
F 14	11 38 31	22°59'07	13 Y 45	14°19	12°35	4° 7	22°44	9°19	2°48	29°16	2°19	25°38	24°20	26°38	n.a.	F 14
S 15	11 42 27	23°59'55	27°35	14°27	13°47	4°50	22°57	9°23	2°52	29°18	2°21	25°28	24°17	26°44	n.a.	S 15
S 16	11 46 24	25° 0'44	10859	14°R28	14°59	5°32	23° 9	9°26	2°56	29°20	2°23	25°19	24°14	26°51	n.a.	S 16
M17	11 50 20	26° 1'35	23°58	14°19	16°11	6°14	23°22	9°30	3° 0	29°22	2°25	25°12	24°11	26°58	n.a.	M17
T 18	11 54 16	27° 2'28	6 Ⅱ 33	14° 2	17°23	6°57	23°34	9°34	3° 3	29°24	2°27	25° 7	24° 7	27° 4	n.a.	T 18
W19	11 58 13	28° 3'22	18°49	13°35	18°36	7°39	23°46	9°37	3° 7	29°26	2°29	25° 5	24° 4	27°11	n.a.	W19
T 20	12 2 9	29° 4'17	0949	12°58	19°48	8°22	23°58	9°41	3°11	29°28	2°32	25°D 5	24° 1	27°18	n.a.	T 20
F 21	12 6 6	0 ℃ 5'14	12°40	12°12	21° 1	9° 4	24°10	9°45	3°15	29°30	2°34	25° 5	23°58	27°24	n.a.	F 21
S 22	12 10 2	1° 6'12	24°28	11°17	22°13	9°47	24°22	9°50	3°19	29°32	2°36	25°R 6	23°55	27°31	n.a.	S 22
S 23	12 13 59	2° 7'12	6 Ω 16	10°13	23°26	10°29	24°34	9°54	3°22	29°34	2°38	25° 5	23°51	27°38	n.a.	S 23
M24	12 17 55	3° 8'12	18°11	9° 2	24°39	11°12	24°46	9°58	3°26	29°36	2°40	25° 2	23°48	27°44	n.a.	M24
T 25	12 21 51	4° 9'14	0 m p16	7°45	25°52	11°55	24°58	10° 2	3°30	29°38	2°42	24°57	23°45	27°51	n.a.	T 25
W26	12 25 48	5°10'18	12°34	6°26	27° 4	12°37	25°10	10° 7	3°34	29°40	2°45	24°49	23°42	27°58	n.a.	W26
T 27	12 29 44	6°11'22	25° 7	5° 5	28°18	13°20	25°22	10°11	3°38	29°42	2°47	24°38	23°39	28° 4	n.a.	T 27
F 28	12 33 41	7°12'28	7 ≙ 55	3°46	29°31	14° 3	25°33	10°16	3°41	29°44	2°49	24°26	23°36	28°11	n.a.	F 28
S 29	12 37 37	8°13'36	20°59	2°32	0) (44	14°46	25°45	10°21	3°45	29°46	2°51	24°13	23°32	28°18	n.a.	S 29
S 30	12 41 33	9 Ƴ 14'45	4 M .16	1 Y 25	1 米 57	15 ∺ 28	25≈56	10Ⅲ25	3 Ƴ 49	29≈48	2 8 54	24궁 0	23 る 29	28924	n.a.	S 30

Delta T = 186h28m44s

JULY 12564 BCE (-12563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	12 45 30	10 Y 15'55	17 M 45	0°R26	3) (11	16) 11	26≈ 8	10耳30	3 Υ 53	29≈50	2 8 56	23°R49	23 3 26	28931	n.a.	M 1
T 2	12 49 26	11°17'07	1 ₹ 23	29) 37	4°24	16°54	26°19	10°35	3°57	29°51	2°58	23 궁 41	23°23	28°37	n.a.	T 2
W 3	12 53 23	12°18'20	15° 8	29° 0	5°38	17°37	26°30	10°40	4° 0	29°53	3° 0	23°36	23°20	28°44	n.a.	W 3
T 4	12 57 19	13°19'35	29° 1	28°34	6°51	18°20	26°42	10°45	4° 4	29°55	3° 3	23°34	23°17	28°51	n.a.	T 4
F 5	13 1 16	14°20'51	13 る 0	28°20	8° 5	19° 3	26°53	10°50	4° 8	29°57	3° 5	23°D33	23°13	28°57	n.a.	F 5
S 6	13 5 12	15°22'09	27° 4	28°D18	9°19	19°46	27° 4	10°56	4°12	29°58	3° 8	23°R33	23°10	29° 4	n.a.	S 6
S 7	13 9 8	16°23'28	11≈14	28°26	10°33	20°30	27°15	11° 1	4°15	0 ∺ 0	3°10	23°32	23° 7	29°11	n.a.	S 7
M 8	13 13 5	17°24'48	25°28	28°45	11°47	21°13	27°25	11° 6	4°19	0° 2	3°12	23°29	23° 4	29°17	n.a.	M 8
T 9	13 17 1	18°26'09	9) (43	29°13	13° 1	21°56	27°36	11°12	4°23	0° 3	3°15	23°24	23° 1	29°24	n.a.	T 9
W10	13 20 58	19°27'32	23°56	29°49	14°15	22°39	27°47	11°17	4°27	0° 5	3°17	23°15	22°57	29°31	n.a.	W10
T 11	13 24 54	20°28'56	8 ℃ 2	0 Υ 33	15°29	23°23	27°57	11°23	4°30	0° 7	3°19	23° 3	22°54	29°37	n.a.	T 11
F 12	13 28 50	21°30'20	21°55	1°24	16°43	24° 6	28° 8	11°29	4°34	0° 8	3°22	22°50	22°51	29°44	n.a.	F 12
S 13	13 32 47	22°31'46	5 8 32	2°21	17°57	24°49	28°18	11°34	4°38	0°10	3°24	22°37	22°48	29°51	n.a.	S 13
S 14	13 36 43	23°33'12	18°49	3°23	19°11	25°33	28°28	11°40	4°41	0°11	3°27	22°24	22°45	29°57	n.a.	S 14
M15	13 40 40	24°34'39	1∏44	4°29	20°26	26°16	28°39	11°46	4°45	0°13	3°29	22°14	22°42	0Ω 4	n.a.	M15
T 16	13 44 36	25°36'06	14°19	5°39	21°40	27° 0	28°49	11°52	4°49	0°14	3°31	22° 7	22°38	0°11	n.a.	T 16
W17	13 48 33	26°37'34	26°35	6°52	22°54	27°43	28°59	11°58	4°52	0°16	3°34	22° 2	22°35	0°17	n.a.	W17
T 18	13 52 29	27°39'02	8936	8° 9	24° 9	28°27	29° 8	12° 4	4°56	0°17	3°36	22° 0	22°32	0°24	n.a.	T 18
F 19	13 56 26	28°40'31	20°28	9°27	25°23	29°10	29°18	12°10	4°59	0°19	3°39	21°D59	22°29	0°30	n.a.	F 19
S 20	14 0 22	29°41'59	2 Ω 16	10°48	26°38	29°54	29°28	12°16	5° 3	0°20	3°41	21°R59	22°26	0°37	n.a.	S 20
S 21	14 4 18	0 8 43'28	14° 4	12°11	27°52	0 Υ 37	29°37	12°22	5° 6	0°21	3°44	21°59	22°22	0°44	n.a.	S 21
M22	14 8 15	1°44'57	26° 0	13°35	29° 7	1°21	29°47	12°28	5°10	0°23	3°46	21°56	22°19	0°50	n.a.	M22
T 23	14 12 11	2°46'26	8 Mp 8	15° 1	0 Υ 21	2° 5	29°56	12°35	5°13	0°24	3°49	21°51	22°16	0°57	n.a.	T 23
W24	14 16 8	3°47'55	20°32	16°27	1°36	2°49	0 米 5	12°41	5°17	0°25	3°51	21°44	22°13	1° 4	n.a.	W24
T 25	14 20 4	4°49'25	3 ≏ 14	17°55	2°51	3°32	0°14	12°48	5°20	0°26	3°53	21°34	22°10	1°10	n.a.	T 25
F 26	14 24 1	5°50'54	16°18	19°23	4° 5	4°16	0°23	12°54	5°24	0°28	3°56	21°21	22° 7	1°17	n.a.	F 26
S 27	14 27 57	6°52'24	29°41	20°52	5°20	5° 0	0°32	13° 0	5°27	0°29	3°58	21° 9	22° 3	1°24	n.a.	S 27
S 28	14 31 54	7°53'53	13 M 23	22°22	6°35	5°44	0°40	13° 7	5°31	0°30	4° 1	20°56	22° 0	1°30	n.a.	S 28
M29	14 35 50	8°55'23	27°18	23°52	7°50	6°28	0°49	13°14	5°34	0°31	4° 3	20°45	21°57	1°37	n.a.	M29
T 30	14 39 47	9°56'53	11 × 23	25°23	9° 4	7°12	0°57	13°20	5°37	0°32	4° 6	20°37	21°54	1°44	n.a.	T 30
W31	14 43 43	10858'23	25 ∡ ³34	26 Y 54	10 Υ 19	7 Υ 56	1 ¥ 6	13 Ⅱ 27	5 Ƴ 41	0 ∺ 33	4 8 8	20 궁 32	21 궁 51	1 Ω 50	n.a.	W31

Delta T = 186h28m36s

Julian Calendar 1 July 12564 BCE == Greg. Calendar 27 March 12564 BCE

AUGUST 12564 BCE (-12563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
T 1	14 47 40	11859'54	9 ප 46	28 Y 25	11 Y 34	8 Υ 40	1) (14	13 Ⅱ 34	5 Υ 44	0) 34	4810	20°R30	21 궁 48	1 Q 57	n.a.	T 1
F 2	14 51 36	13° 1'24	23°56	29°57	12°49	9°24	1°22	13°41	5°47	0°35	4°13	20°D29	21°44	2° 4	n.a.	F 2
S 3	14 55 33	14° 2'55	8≈ 4	1829	14° 4	10° 8	1°30	13°47	5°50	0°36	4°15	20°R30	21°41	2°10	n.a.	S 3
S 4	14 59 29	15° 4'26	22° 7	3° 1	15°19	10°52	1°37	13°54	5°53	0°37	4°18	20중30	21°38	2°17	n.a.	S 4
M 5	15 3 26	16° 5'57	6 ∀ 6	4°33	16°34	11°36	1°45	14° 1	5°57	0°38	4°20	20°28	21°35	2°24	n.a.	M 5
T 6	15 7 22	17° 7'28	19°59	6° 6	17°49	12°20	1°52	14° 8	6° 0	0°39	4°23	20°24	21°32	2°30	n.a.	T 6
W 7	15 11 19	18° 8'59	3 Ƴ 45	7°39	19° 4	13° 5	2° 0	14°15	6° 3	0°39	4°25	20°17	21°28	2°37	n.a.	W 7
T 8	15 15 15	19°10'29	17°23	9°12	20°19	13°49	2° 7	14°22	6° 6	0°40	4°27	20° 7	21°25	2°43	n.a.	T 8
F 9	15 19 12	20°12'00	0 8 50	10°45	21°34	14°33	2°14	14°29	6° 9	0°41	4°30	19°57	21°22	2°50	n.a.	F 9
S 10	15 23 8	21°13'30	14° 4	12°18	22°49	15°17	2°21	14°36	6°12	0°42	4°32	19°45	21°19	2°57	n.a.	S 10
S 11	15 27 5	22°15'00	27° 3	13°52	24° 4	16° 2	2°27	14°43	6°15	0°42	4°34	19°35	21°16	3° 3	n.a.	S 11
M12	15 31 1	23°16'30	9 Ⅱ 45	15°25	25°19	16°46	2°34	14°50	6°18	0°43	4°37	19°26	21°13	3°10	n.a.	M12
T 13	15 34 58	24°17'58	22°12	16°59	26°34	17°31	2°40	14°58	6°21	0°44	4°39	19°20	21° 9	3°17	n.a.	T 13
W14	15 38 54	25°19'26	49524	18°33	27°49	18°15	2°47	15° 5	6°23	0°44	4°41	19°16	21° 6	3°23	n.a.	W14
T 15	15 42 51	26°20'54	16°24	20° 8	29° 4	18°59	2°53	15°12	6°26	0°45	4°44	19°D15	21° 3	3°30	n.a.	T 15
F 16	15 46 47	27°22'20	28°15	21°43	0819	19°44	2°59	15°19	6°29	0°45	4°46	19°15	21° 0	3°37	n.a.	F 16
S 17	15 50 44	28°23'45	10 0 2	23°17	1°34	20°28	3° 4	15°27	6°32	0°46	4°48	19°16	20°57	3°43	n.a.	S 17
S 18	15 54 40	29°25'09	21°51	24°53	2°49	21°13	3°10	15°34	6°34	0°46	4°51	19°18	20°54	3°50	n.a.	S 18
M19	15 58 37	0∏26′32	3 m 45	26°28	4° 4	21°57	3°15	15°41	6°37	0°47	4°53	19°R18	20°50	3°57	n.a.	M19
T 20	16 2 34	1°27'54	15°52	28° 4	5°19	22°42	3°21	15°49	6°40	0°47	4°55	19°16	20°47	4° 3	n.a.	T 20
W21	16 630	2°29'15	28°15	29°40	6°34	23°27	3°26	15°56	6°42	0°47	4°57	19°13	20°44	4°10	n.a.	W21
T 22	16 10 27	3°30'34	11 ♀ 0	1 I I17	7°49	24°11	3°31	16° 3	6°45	0°48	5° 0	19°8	20°41	4°17	n.a.	T 22
F 23	16 14 23	4°31'53	24° 8	2°53	9° 3	24°56	3°35	16°11	6°47	0°48	5° 2	19° 1	20°38	4°23	n.a.	F 23
S 24	16 18 20	5°33'10	7 M 41	4°31	10°18	25°40	3°40	16°18	6°50	0°48	5° 4	18°53	20°34	4°30	n.a.	S 24
S 25	16 22 17	6°34'26	21°37	6° 8	11°33	26°25	3°44	16°25	6°52	0°48	5° 6	18°46	20°31	4°37	n.a.	S 25
M26	16 26 13	7°35'40	5 ₹ 53	7°46	12°48	27°10	3°49	16°33	6°54	0°48	5° 8	18°39	20°28	4°43	n.a.	M26
T 27	16 30 10	8°36'54	20°24	9°25	14° 3	27°55	3°53	16°40	6°57	0°49	5°11	18°35	20°25	4°50	n.a.	T 27
W28	16 34 6	9°38'06	5 る 2	11° 3	15°18	28°39	3°57	16°48	6°59	0°49	5°13	18°32	20°22	4°56	n.a.	W28
T 29	16 38 3	10°39'18	19°42	12°43	16°33	29°24	4° 0	16°55	7° 1	0°49	5°15	18°D31	20°19	5° 3	n.a.	T 29
F 30	16 42 0	11°40'28	4≈17	14°22	17°48	0 8 9	4° 4	17° 3	7° 3	0°R49	5°17	18°32	20°15	5°10	n.a.	F 30
S 31	16 45 56	12 Ⅱ 41'37	18 ≈ 42	16耳 2	198 3	0 8 54	4 ∺ 7	17 I I0	7 Υ 5	0 ∺ 49	5 8 19	18 궁 34	20중12	5 Ω 16	n.a.	S 31

 $Delta\ T=186h28m28s$

SEPTEMBER 12564 BCE (-12563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	16 49 53	13 Ⅱ 42'45	2) 55	17 Ⅱ 43	20818	1 8 39	4 ∺ 10	17 I I18	7 Υ 7	0°R49	5 8 21	18 ට 35	20궁 9	5 Ω 23	n.a.	S 1
M 2	16 53 50	14°43'52	16°54	19°24	21°33	2°24	4°13	17°25	7° 9	0) 49	5°23	18°R35	20° 6	5°30	n.a.	M 2
T 3	16 57 46	15°44'58	0 Ƴ 39	21° 6	22°47	3° 8	4°16	17°33	7°11	0°49	5°25	18°34	20° 3	5°36	n.a.	T 3
W 4	17 1 43	16°46'03	14° 9	22°47	24° 2	3°53	4°19	17°40	7°13	0°48	5°27	18°32	20° 0	5°43	n.a.	W 4
T 5	17 5 39	17°47'06	27°25	24°30	25°17	4°38	4°21	17°48	7°15	0°48	5°29	18°28	19°56	5°50	n.a.	T 5
F 6	17 9 36	18°48'08	10828	26°12	26°32	5°23	4°24	17°55	7°17	0°48	5°31	18°23	19°53	5°56	n.a.	F 6
S 7	17 13 33	19°49'09	23°18	27°55	27°47	6° 8	4°26	18° 3	7°19	0°48	5°33	18°18	19°50	6° 3	n.a.	S 7
S 8	17 17 29	20°50'09	5 Ⅱ 55	29°38	29° 1	6°53	4°27	18°10	7°20	0°48	5°35	18°13	19°47	6°10	n.a.	S 8
M 9	17 21 26	21°51'07	18°19	19921	0 Ⅱ 16	7°38	4°29	18°18	7°22	0°47	5°36	18° 9	19°44	6°16	n.a.	M 9
T 10	17 25 23	22°52'03	0ഇ33	3° 5	1°31	8°23	4°31	18°25	7°24	0°47	5°38	18° 6	19°40	6°23	n.a.	T 10
W11	17 29 19	23°52'57	12°36	4°48	2°45	9° 8	4°32	18°33	7°25	0°46	5°40	18°D 5	19°37	6°30	n.a.	W11
T 12	17 33 16	24°53'50	24°31	6°31	4° 0	9°53	4°33	18°40	7°27	0°46	5°42	18° 5	19°34	6°36	n.a.	T 12
F 13	17 37 13	25°54'41	6 Ω 21	8°13	5°15	10°38	4°34	18°48	7°28	0°46	5°44	18° 6	19°31	6°43	n.a.	F 13
S 14	17 41 9	26°55'30	18° 8	9°55	6°29	11°24	4°34	18°55	7°30	0°45	5°45	18° 8	19°28	6°50	n.a.	S 14
S 15	17 45 6	27°56'16	29°57	11°36	7°44	12° 9	4°35	19° 3	7°31	0°45	5°47	18°10	19°25	6°56	n.a.	S 15
M16	17 49 3	28°57'01	11 m 251	13°16	8°59	12°54	4°35	19°10	7°32	0°44	5°49	18°11	19°21	7° 3	n.a.	M16
T 17	17 52 59	29°57'44	23°56	14°55	10°13	13°39	4°R35	19°18	7°34	0°43	5°51	18°12	19°18	7°10	n.a.	T 17
W18	17 56 56	0958'24	6 ≏ 16	16°31	11°28	14°24	4°35	19°25	7°35	0°43	5°52	18°R12	19°15	7°16	n.a.	W18
T 19	18 0 53	1°59'02	18°55	18° 6	12°42	15° 9	4°35	19°32	7°36	0°42	5°54	18°11	19°12	7°23	n.a.	T 19
F 20	18 4 49	2°59'38	1 M 59	19°37	13°57	15°54	4°35	19°40	7°37	0°42	5°55	18°10	19° 9	7°30	n.a.	F 20
S 21	18 8 46	4° 0'12	15°29	21° 5	15°11	16°39	4°34	19°47	7°38	0°41	5°57	18° 8	19° 6	7°36	n.a.	S 21
S 22	18 12 43	5° 0'43	29°26	22°29	16°25	17°24	4°33	19°55	7°39	0°40	5°58	18° 6	19° 2	7°43	n.a.	S 22
M23	18 16 40	6° 1'13	13 ∡ 748	23°49	17°40	18°10	4°32	20° 2	7°40	0°39	6° 0	18° 4	18°59	7°49	n.a.	M23
T 24	18 20 36	7° 1'40	28°31	25° 3	18°54	18°55	4°31	20° 9	7°41	0°39	6° 1	18° 3	18°56	7°56	n.a.	T 24
W25	18 24 33	8° 2'05	13 る 28	26°11	20° 8	19°40	4°29	20°17	7°42	0°38	6° 3	18°D 3	18°53	8° 3	n.a.	W25
T 26	18 28 30	9° 2'28	28°32	27°13	21°23	20°25	4°28	20°24	7°43	0°37	6° 4	18° 3	18°50	8° 9	n.a.	T 26
F 27	18 32 26	10° 2'49	13≈32	28° 7	22°37	21°10	4°26	20°31	7°43	0°36	6° 6	18° 4	18°46	8°16	n.a.	F 27
S 28	18 36 23	11° 3'08	28°22	28°52	23°51	21°56	4°24	20°38	7°44	0°35	6° 7	18° 4	18°43	8°23	n.a.	S 28
S 29	18 40 20	12° 3'25	12) 55	29°29	25° 6	22°41	4°22	20°45	7°45	0°34	6° 8	1 <u>8°</u> 5	1 <u>8</u> °40	8°29	n.a.	S 29
M30	18 44 16	1395 3'40	27 米 7	29956	26Ⅱ20	23 8 26	4) 1 9	20 Ⅱ 53	7 Ƴ 45	0 ∺ 33	6 8 9	18중 5	18 궁 37	8 N 36	n.a.	M30

Delta T = 186h28m20s

Julian Calendar 1 Sept. 12564 BCE == Greg. Calendar 28 May 12564 BCE

OCTOBER 12564 BCE (-12563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 48 13	149 3'53	10 Y 57	0Ω14	27Ⅲ34	24811	4°R17	21 I 0	7 Υ 46	0°R32	6811	18°R 5	18 궁 34	8 Ω 43	n.a.	T 1
W 2	18 52 10	15° 4'04	24°24	0°R21	28°48	24°57	4) (14	21° 7	7°46	0 ∺ 31	6°12	18중 5	18°31	8°49	n.a.	W 2
T 3	18 56 7	16° 4'14	7 8 31	0°17	099 2	25°42	4°11	21°14	7°46	0°30	6°13	18° 5	18°27	8°56	n.a.	T 3
F 4	19 0 3	17° 4'21	20°19	0° 4	1°16	26°27	4° 8	21°21	7°47	0°29	6°14	18° 5	18°24	9° 3	n.a.	F 4
S 5	19 4 0	18° 4'27	2∏52	299541	2°31	27°12	4° 5	21°28	7°47	0°28	6°15	18°D 5	18°21	9° 9	n.a.	S 5
S 6	19 7 57	19° 4'30	15°11	29° 8	3°45	27°57	4° 1	21°35	7°47	0°27	6°16	18° 5	18°18	9°16	n.a.	S 6
M 7	19 11 53	20° 4'32	27°20	28°26	4°59	28°43	3°58	21°42	7°47	0°26	6°18	18° 5	18°15	9°23	n.a.	M 7
T 8	19 15 50	21° 4'31	99321	27°38	6°13	29°28	3°54	21°49	7°48	0°25	6°19	18° 5	18°12	9°29	n.a.	T 8
W 9	19 19 47	22° 4'28	21°15	26°43	7°27	0 Ⅱ 13	3°50	21°56	7°48	0°24	6°20	18°R 5	18° 8	9°36	n.a.	W 9
T 10	19 23 43	23° 4'22	3 N 5	25°43	8°41	0°58	3°45	22° 3	7°R48	0°22	6°20	18° 5	18° 5	9°43	n.a.	T 10
F 11	19 27 40	24° 4'14	14°53	24°41	9°55	1°44	3°41	22° 9	7°48	0°21	6°21	18° 5	18° 2	9°49	n.a.	F 11
S 12	19 31 37	25° 4'04	26°41	23°36	11° 9	2°29	3°37	22°16	7°47	0°20	6°22	18° 4	17°59	9°56	n.a.	S 12
S 13	19 35 33	26° 3'51	8 Mp 32	22°32	12°23	3°14	3°32	22°23	7°47	0°19	6°23	18° 3	17°56	10° 3	n.a.	S 13
M14	19 39 30	27° 3'36	20°29	21°30	13°37	3°59	3°27	22°30	7°47	0°17	6°24	18° 2	17°52	10° 9	n.a.	M14
T 15	19 43 27	28° 3'17	2 ॒ 35	20°30	14°50	4°44	3°22	22°36	7°47	0°16	6°25	18° 0	17°49	10°16	n.a.	T 15
W16	19 47 23	29° 2'57	14°54	19°34	16° 4	5°30	3°17	22°43	7°46	0°15	6°25	18° 0	17°46	10°23	n.a.	W16
T 17	19 51 20	0 ⋒ 2'34	27°30	18°44	17°18	6°15	3°12	22°49	7°46	0°13	6°26	17°D59	17°43	10°29	n.a.	T 17
F 18	19 55 17	1° 2'08	10 M 27	17°59	18°32	7° 0	3° 6	22°56	7°46	0°12	6°27	17°59	17°40	10°36	n.a.	F 18
S 19	19 59 13	2° 1'39	23°48	17°20	19°46	7°45	3° 1	23° 2	7°45	0°11	6°27	18° 0	17°37	10°43	n.a.	S 19
S 20	20 3 10	3° 1'08	7 .₹ 35	16°48	20°59	8°30	2°55	23° 9	7°45	0° 9	6°28	18° 1	17°33	10°49	n.a.	S 20
M21	20 7 7	4° 0'34	21°49	16°22	22°13	9°15	2°49	23°15	7°44	0° 8	6°29	18° 2	17°30	10°56	n.a.	M21
T 22	20 11 3	4°59'58	6 පි 28	16° 4	23°27	10° 0	2°43	23°21	7°43	0° 6	6°29	18° 3	17°27	11° 3	n.a.	T 22
W23	20 15 0	5°59'19	21°27	15°52	24°41	10°46	2°37	23°28	7°43	0° 5	6°30	18°R 3	17°24	11° 9	n.a.	W23
T 24	20 18 57	6°58'37	6≈39	15°D46	25°54	11°31	2°31	23°34	7°42	0° 3	6°30	18° 3	17°21	11°16	n.a.	T 24
F 25	20 22 53	7°57'53	21°54	15°47	27° 8	12°16	2°25	23°40	7°41	0° 2	6°31	18° 1	17°17	11°23	n.a.	F 25
S 26	20 26 50	8°57'07	7 ∺ 1	15°53	28°22	13° 1	2°18	23°46	7°40	0° 0	6°31	17°59	17°14	11°29	n.a.	S 26
S 27	20 30 47	9°56'18	21°53	16° 6	29°35	13°46	2°12	23°52	7°39	29≈59	6°31	17°56	17°11	11°36	n.a.	S 27
M28	20 34 43	10°55'27	6 Υ 22	16°23	0 Ω 49	14°31	2° 5	23°58	7°38	29°57	6°32	17°53	17° 8	11°43	n.a.	M28
T 29	20 38 40	11°54'34	20°24	16°46	2° 2	15°16	1°58	24° 4	7°37	29°56	6°32	17°51	17° 5	11°49	n.a.	T 29
W30	20 42 37	12°53'39	3 8 59	17°14	3°16	16° 1	1°51	24°10	7°36	29°54	6°32	17°49	17° 2	11°56	n.a.	W30
T 31	20 46 33	13 Ω 52'42	178 7	179546	4 Ω 30	16 Ⅱ 46	1) (44	24 Ⅱ 15	7 Ƴ 35	29≈53	6 8 32	17°D49	16 පි 58	12 0 3	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 186h28m13s$

NOVEMBER 12564 BCE (-12563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	20 50 30	142051'43	29 8 51	189522	5 Ω 43	17 川 31	1°R37	24∏21	7°R34	29°R51	6 8 33	17 궁 50	16 ට 55	12 N 9	n.a.	F 1
S 2	20 54 26	15°50'41	12 II 16	19° 3	6°57	18°16	1 ∺ 30	24°27	7 Ƴ 33	29≈50	6°33	17°51	16°52	12°16	n.a.	S 2
S 3	20 58 23	16°49'38	24°26	19°47	8°10	19° 1	1°23	24°32	7°32	29°48	6°33	17°53	16°49	12°23	n.a.	S 3
M 4	21 2 20	17°48'33	69326	20°34	9°24	19°46	1°16	24°38	7°31	29°46	6°33	17°54	16°46	12°29	n.a.	M 4
T 5	21 6 16	18°47'25	18°18	21°25	10°37	20°30	1° 8	24°43	7°29	29°45	6°33	17°R55	16°43	12°36	n.a.	T 5
W 6	21 10 13	19°46'15	0Ω 6	22°19	11°51	21°15	1° 1	24°49	7°28	29°43	6°R33	17°54	16°39	12°43	n.a.	W 6
T 7	21 14 10	20°45'02	11°53	23°16	13° 4	22° 0	0°53	24°54	7°26	29°42	6°33	17°52	16°36	12°49	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 18 6 21 22 3	21°43'48 22°42'31	23°42	24°16 25°18	14°18 15°31	22°45	0°46 0°38	24°59 25° 5	7°25 7°23	29°40 29°38	6°33 6°33	17°48 17°42	16°33 16°30	12°56 13° 2	n.a.	F 8 S 9
	_		5 m 34			23°30						-			n.a.	
S 10	21 25 59	23°41'11	17°31	26°22	16°45	24°14	0°31	25°10	7°22	29°37	6°33	17°36	16°27	13° 9	n.a.	S 10
M11	21 29 56	24°39'50	29°35	27°29	17°58	24°59	0°23	25°15	7°20	29°35	6°33	17°29	16°23	13°16	n.a.	M11
T 12 W13	21 33 52 21 37 49	25°38'25 26°36'59	11 Ω 49 24°13	28°39 29°50	19°12 20°25	25°44 26°28	0°15 0° 7	25°20 25°25	7°19 7°17	29°33 29°32	6°32 6°32	17°23 17°17	16°20 16°17	13°22 13°29	n.a.	T 12 W13
T 14	21 37 49	20 30 39 27°35'29	6ML51	1Ω 3	20°23 21°39	20 28 27°13	29 ≈ 59	25°30	7°15	29°30	6°32	17°14	16°14	13°36	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 41 40	28°33'58	19°46	2°19	21°52	27°58	29°52	25°34	7°14	29°29	6°32	17°12	16°11	13°42	n.a.	F 15
S 16	21 49 39	29°32'24	3×1	3°36	24° 6	28°42	29°44	25°39	7°12	29°27	6°31	17°D11	16° 8	13°49	n.a.	S 16
S 17	21 53 35	0 mp 30'47	16°38	4°56	25°19	29°27	29°37	25°44	7°10	29°25	6°31	17°12	16° 4	13°56	n.a.	S 17
M18	21 57 32	1°29'08	0 궁 39	6°17	26°33	09୍ତୀ 1	29°29	25°48	7° 8	29°24	6°31	17°13	16° 1	14° 2	n.a.	M18
T 19	22 1 28	2°27'26	15° 4	7°40	27°46	0°55	29°21	25°53	7° 6	29°22	6°30	17°R14	15°58	14° 9	n.a.	T 19
W20	22 5 25	3°25'42	29°50	9° 4	28°59	1°40	29°13	25°57	7° 4	29°20	6°30	17°14	15°55	14°16	n.a.	W20
T 21	22 9 21	4°23'56	14≈52	10°30	0 mp 13	2°24	29° 6	26° 1	7° 2	29°19	6°29	17°11	15°52	14°22	n.a.	T 21
F 22	22 13 18	5°22'07	0 米 3	11°58	1°26	3° 8	28°58	26° 5	7° 0	29°17	6°29	17° 6	15°49	14°29	n.a.	F 22
S 23	22 17 14	6°20'16	15°13	13°28	2°40	3°53	28°50	26°10	6°58	29°15	6°28	17° 0	15°45	14°36	n.a.	S 23
S 24	22 21 11	7°18'23	0 Υ 11	14°59	3°53	4°37	28°43	26°14	6°56	29°14	6°28	16°52	15°42	14°42	n.a.	S 24
M25	22 25 7	8°16'28	14°50	16°32	5° 6	5°21	28°35	26°18	6°54	29°12	6°27	16°45	15°39	14°49	n.a.	M25
T 26	22 29 4	9°14'31	29° 1	18° 7	6°20	6° 5	28°28	26°21	6°52	29°11	6°26	16°38	15°36	14°56	n.a.	T 26
W27	22 33 0	10°12'32	12844	19°43	7°33	6°49	28°20	26°25	6°50	29° 9 29° 7	6°26	16°33	15°33	15° 2	n.a.	W27
T 28 F 29	22 36 57 22 40 53	11°10'32 12° 8'30	25°58 8 Ⅲ 45	21°21 23° 0	8°47 10° 0	7°33 8°17	28°13 28° 6	26°29 26°33	6°48 6°46	29° 7 29° 6	6°25 6°24	16°30 16°D28	15°29 15°26	15° 9 15°16	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 40 53	12° 8'30 13 m 6'26	21 II 10	$23^{\circ} 0$ $24\Omega 41$	10° 0	8°17 9 9 5 1	28° 6 27 ≈ 58	26T36	6 [°] 46 6 ° 44	29° 6 29 ≈ 4	6823	16 ⁻ D28	15・26 15 る 23	$15^{\circ}16$ $15\Omega 22$	n.a. n.a.	S 30
5 50	22 44 30	120 1010	Z1 1 10	440 (41	1111/14	9- 39 1	∠1≈36	201130	0144	∠3 ~ 4	0023	10028	15 025	130622	11.a.	3 30

Delta T = 186h28m05s

Julian Calendar 1 Nov. 12564 BCE == Greg. Calendar 28 July 12564 BCE

DECEMBER 12564 BCE (-12563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 48 46	14Mp 4'21	39518	26 Ω 24	12 M 27	9 9 345	27°R51	26∏40	6°R41	29°R 3	6°R23	16 ට 29	15る20	15 Ω 29	n.a.	S 1
M 2	22 52 43	15° 2'14	15°15	28° 9	13°40	10°29	27≈44	26°43	6 Ƴ 39	29≈ 1	6 8 22	16°R30	15°17	15°36	n.a.	M 2
T 3	22 56 39	16° 0'05	27° 4	29°55	14°54	11°13	27°37	26°46	6°37	28°59	6°21	16°29	15°14	15°42	n.a.	T 3
W 4	23 0 36	16°57'54	$8\Omega50$	1 m) 42	16° 7	11°56	27°30	26°49	6°34	28°58	6°20	16°27	15°10	15°49	n.a.	W 4
T 5	23 4 32	17°55'42	20°38	3°31	17°21	12°40	27°23	26°53	6°32	28°56	6°19	16°22	15° 7	15°56	n.a.	T 5
F 6	23 8 29	18°53'28	2 Mp 30	5°22	18°34	13°24	27°16	26°56	6°30	28°55	6°18	16°14	15° 4	16° 2	n.a.	F 6
S 7	23 12 25	19°51'12	14°29	7°15	19°48	14° 7	27°10	26°58	6°27	28°53	6°17	16° 4	15° 1	16° 9	n.a.	S 7
S 8	23 16 22	20°48'55	26°36	9° 9	21° 1	14°51	27° 3	27° 1	6°25	28°52	6°16	15°53	14°58	16°16	n.a.	S 8
M 9	23 20 18	21°46'35	8 ≏ 52	11° 5	22°15	15°34	26°57	27° 4	6°23	28°50	6°15	15°41	14°54	16°22	n.a.	M 9
T 10	23 24 14	22°44'14	21°18	13° 3	23°28	16°18	26°50	27° 7	6°20	28°49	6°14	15°30	14°51	16°29	n.a.	T 10
W11	23 28 11	23°41'51	3 M .55	15° 2	24°42	17° 1	26°44	27° 9	6°18	28°47	6°13	15°20	14°48	16°36	n.a.	W11
T 12	23 32 7	24°39'26	16°44	17° 3	25°55	17°44	26°38	27°12	6°15	28°46	6°12	15°12	14°45	16°42	n.a.	T 12
F 13	23 36 4	25°37'00	29°46	19° 5	27° 9	18°27	26°32	27°14	6°13	28°45	6°11	15° 7	14°42	16°49	n.a.	F 13
S 14	23 40 0	26°34'31	13 × 3	21° 8	28°22	19°10	26°26	27°16	6°10	28°43	6°10	15° 4	14°39	16°56	n.a.	S 14
S 15	23 43 57	27°32'01	26°37	23°13	29°36	19°53	26°20	27°18	6° 8	28°42	6° 9	15°D 4	14°35	17° 2	n.a.	S 15
M16	23 47 53	28°29'29	10る29	25°19	0 ჲ 49	20°36	26°15	27°20	6° 5	28°40	6° 7	15°R 4	14°32	17° 9	n.a.	M16
T 17	23 51 50	29°26'55	24°39	27°26	2° 3	21°19	26° 9	27°22	6° 3	28°39	6° 6	15° 4	14°29	17°16	n.a.	T 17
W18	23 55 46	0 ჲ 24'19	9≈ 8	29°34	3°16	22° 2	26° 4	27°24	6° 0	28°38	6° 5	15° 2	14°26	17°22	n.a.	W18
T 19	23 59 42	1°21'41	23°52	1 ≏ 43	4°30	22°45	25°59	27°26	5°58	28°36	6° 4	14°58	14°23	17°29	n.a.	T 19
F 20	0 3 39	2°19'02	8) (45	3°52	5°43	23°28	25°54	27°28	5°55	28°35	6° 2	14°51	14°20	17°36	n.a.	F 20
S 21	0 7 35	3°16'21	23°41	6° 2	6°57	24°10	25°49	27°29	5°53	28°34	6° 1	14°42	14°16	17°42	n.a.	S 21
S 22	0 11 32	4°13'39	8 Y 29	8°11	8°10	24°53	25°44	27°31	5°50	28°32	6° 0	14°31	14°13	17°49	n.a.	S 22
M23	0 15 28	5°10'55	23° 2	10°20	9°24	25°35	25°40	27°32	5°48	28°31	5°58	14°20	14°10	17°56	n.a.	M23
T 24	0 19 24	6° 8'10	7 8 12	12°28	10°37	26°18	25°35	27°33	5°45	28°30	5°57	14°10	14° 7	18° 2	n.a.	T 24
W25	0 23 21	7° 5'24	20°56	14°36	11°51	27° 0	25°31	27°34	5°43	28°29	5°56	14° 2	14° 4	18° 9	n.a.	W25
T 26	0 27 17	8° 2'37	4 Ⅱ 13	16°42	13° 5	27°42	25°27	27°35	5°40	28°28	5°54	13°56	14° 0	18°16	n.a.	T 26
F 27	0 31 14	8°59'49	17° 3	18°47	14°18	28°24	25°23	27°36	5°38	28°26	5°53	13°53	13°57	18°23	n.a.	F 27
S 28	0 35 10	9°57'01	29°31	20°50	15°32	29° 6	25°19	27°37	5°35	28°25	5°51	13°52	13°54	18°29	n.a.	S 28
S 29	0 39 7	10°54'11	119540	22°51	16°45	29°48	25°16	27°38	5°33	28°24	5°50	13°51	13°51	18°36	n.a.	S 29
M30	0 43 3	11°51'20	23°38	24°50	17°59	$0\Omega 30$	25°12	27°39	5°30	28°23	5°48	13°51	13°48	18°43	n.a.	M30
T 31	0 46 59	12 ≏ 48'29	5 Ω 28	26 ≙ 47	19 ₾ 13	1 Ω 12	25≈ 9	27 Ⅲ 39	5 Ƴ 28	28≈22	5 8 47	13 る 50	13 る 45	18 Ω 49	n.a.	T 31

Delta T = 186h27m57s

JANUARY 12563 BCE (-12562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
W 1	0 50 56	13 ≏ 45'36	17 Ω 16	28 ≏ 41	20 ≏ 26	1 Ω 54	25°R 6	27 Ⅱ 40	5°R25	28°R21	5°R46	13°R47	13 궁 41	18 Ω 56	n.a.	W 1
T 2	0 54 52	14°42'43	29° 6	0 M .32	21°40	2°35	25≈ 3	27°40	5 Ƴ 23	28≈20	5 8 44	13 云 41	13°38	19° 3	n.a.	T 2
F 3	0 58 49	15°39'49	11 Mp 3	2°21	22°54	3°17	25° 0	27°40	5°20	28°19	5°42	13°33	13°35	19° 9	n.a.	F 3
S 4	1 2 45	16°36'54	23°10	4° 6	24° 7	3°58	24°58	27°40	5°18	28°18	5°41	13°22	13°32	19°16	n.a.	S 4
S 5	1 641	17°33'58	5 ₾ 28	5°49	25°21	4°40	24°56	27°R40	5°15	28°17	5°39	13°10	13°29	19°23	n.a.	S 5
M 6	1 10 38	18°31'02	17°58	7°28	26°35	5°21	24°53	27°40	5°13	28°16	5°38	12°57	13°25	19°29	n.a.	M 6
T 7	1 14 34	19°28'05	0 M .42	9° 5	27°48	6° 2	24°51	27°40	5°11	28°15	5°36	12°44	13°22	19°36	n.a.	T 7
W 8	1 18 31	20°25'07	13°37	10°38	29° 2	6°43	24°50	27°40	5°8	28°14	5°35	12°33	13°19	19°43	n.a.	W 8
T 9	1 22 27	21°22'08	26°44	12° 8	0 M .16	7°24	24°48	27°40	5° 6	28°13	5°33	12°24	13°16	19°49	n.a.	T 9
F 10	1 26 24	22°19'08	10 × 3	13°35	1°30	8° 5	24°46	27°39	5° 3	28°13	5°32	12°19	13°13	19°56	n.a.	F 10
S 11	1 30 20	23°16'07	23°32	14°58	2°43	8°45	24°45	27°39	5° 1	28°12	5°30	12°15	13°10	20° 3	n.a.	S 11
S 12	1 34 16	24°13'06	7 云 13	16°19	3°57	9°26	24°44	27°38	4°59	28°11	5°28	12°D14	13° 6	20° 9	n.a.	S 12
M13	1 38 13	25°10'03	21° 5	17°35	5°11	10° 6	24°43	27°37	4°56	28°10	5°27	12°R15	13° 3	20°16	n.a.	M13
T 14	1 42 9	26° 7'00	5≈ 9	18°49	6°25	10°47	24°42	27°36	4°54	28°10	5°25	12°14	13° 0	20°23	n.a.	T 14
W15	1 46 6	27° 3'55	19°25	19°59	7°38	11°27	24°42	27°35	4°52	28° 9	5°23	12°13	12°57	20°29	n.a.	W15
T 16	1 50 2	28° 0'50	3){ 49	21° 5	8°52	12° 7	24°41	27°34	4°50	28° 8	5°22	12° 9	12°54	20°36	n.a.	T 16
F 17	1 53 59	28°57'44	18°20	22° 8	10° 6	12°47	24°D41	27°33	4°47	28° 8	5°20	12° 3	12°51	20°43	n.a.	F 17
S 18	1 57 55	29°54'37	2 Υ 52	23° 7	11°20	13°27	24°41	27°32	4°45	28° 7	5°18	11°54	12°47	20°49	n.a.	S 18
S 19	2 1 51	0ML51'30	17°17	24° 3	12°33	14° 7	24°42	27°30	4°43	28° 7	5°17	11°44	12°44	20°56	n.a.	S 19
M20	2 5 48	1°48'22	1831	24°54	13°47	14°47	24°42	27°29	4°41	28° 6	5°15	11°34	12°41	21° 3	n.a.	M20
T 21	2 9 44	2°45'14	15°28	25°42	15° 1	15°26	24°42	27°27	4°39	28° 6	5°14	11°24	12°38	21° 9	n.a.	T 21
W22	2 13 41	3°42'06	29° 2	26°26	16°15	16° 5	24°43	27°26	4°37	28° 5	5°12	11°16	12°35	21°16	n.a.	W22
T 23	2 17 37	4°38'58	12 Ⅱ 14	27° 6	17°28	16°45	24°44	27°24	4°35	28° 5	5°10	11°10	12°31	21°23	n.a.	T 23
F 24	2 21 34	5°35'50	25° 2	27°42	18°42	17°24	24°45	27°22	4°32	28° 4	5° 9	11° 7	12°28	21°29	n.a.	F 24
S 25	2 25 30	6°32'41	7930	28°13	19°56	18° 3	24°46	27°20	4°30	28° 4	5° 7	11°D 6	12°25	21°36	n.a.	S 25
S 26	2 29 27	7°29'33	19°41	28°41	21°10	18°42	24°48	27°18	4°29	28° 4	5° 5	11° 6	12°22	21°43	n.a.	S 26
M27	2 33 23	8°26'25	1 Ω 39	29° 3	22°23	19°21	24°49	27°16	4°27	28° 3	5° 4	11° 6	12°19	21°49	n.a.	M27
T 28	2 37 20	9°23'17	13°31	29°22	23°37	19°59	24°51	27°14	4°25	28° 3	5° 2	11°R 7	12°16	21°56	n.a.	T 28
W29	2 41 16	10°20'09	25°21	29°36	24°51	20°38	24°53	27°12	4°23	28° 3	5° 0	11° 5	12°12	22° 3	n.a.	W29
T 30	2 45 13	11°17'02	7 m 15	29°45	26° 5	21°16	24°55	27° 9	4°21	28° 3	4°59	1 <u>1°</u> 2	1 <u>2</u> ° 9	22° 9	n.a.	T 30
F 31	2 49 9	12ML13'54	19 TD 16	29 TL 50	27 M 18	21 \O 54	24≈58	27 I 7	4Υ 19	28≈ 2	4 8 57	10 궁 57	12중 6	22 \Omega 16	n.a.	F 31

Delta T = 186h27m49s

Julian Calendar 1 Jan. 12563 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12564 BCE

FEBRUARY 12563 BCE (-12562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	2 53 5	13 M L10'47	1 ≏ 29	29°R51	28 M 32	22 N 32	25≈ 0	27°R 4	4°R17	28°R 2	4°R55	10°R49	12පි 3	22 N 23	n.a.	S 1
S 2	2 57 2	14° 7'40	13°57	29 M 47	29°46	23°10	25° 3	27 I 2	4Υ 16	28 ≈ 2	4 8 54	10 궁 40	12° 0	22°30	n.a.	S 2
M 3	3 0 58	15° 4'34	26°40	29°38	1 才 0	23°48	25° 6	26°59	4°14	28° 2	4°52	10°30	11°56	22°36	n.a.	M 3
T 4	3 4 55	16° 1'28	9 M 40	29°26	2°14	24°25	25° 9	26°56	4°12	28° 2	4°50	10°21	11°53	22°43	n.a.	T 4
W 5	3 8 51	16°58'22	22°56	29° 9	3°27	25° 3	25°12	26°53	4°11	28°D 2	4°49	10°13	11°50	22°50	n.a.	W 5
T 6	3 12 48	17°55'16	6 ₹ 25	28°48	4°41	25°40	25°15	26°50	4° 9	28° 2	4°47	10° 7	11°47	22°56	n.a.	T 6
F 7	3 16 45	18°52'11	20° 7	28°24	5°55	26°17	25°19	26°47	4° 7	28° 2	4°46	10° 3	11°44	23° 3	n.a.	F 7
S 8	3 20 41	19°49'06	3 궁 58	27°57	7° 9	26°54	25°23	26°44	4° 6	28° 2	4°44	10°D 1	11°41	23°10	n.a.	S 8
S 9	3 24 38	20°46'01	17°56	27°27	8°22	27°31	25°26	26°41	4° 5	28° 2	4°42	10° 1	11°37	23°16	n.a.	S 9
M10	3 28 34	21°42'56	2≈ 0	26°55	9°36	28° 7	25°30	26°38	4° 3	28° 2	4°41	10° 2	11°34	23°23	n.a.	M10
T 11	3 32 31	22°39'52	16° 8	26°21	10°50	28°43	25°35	26°35	4° 2	28° 2	4°39	10°R 3	11°31	23°30	n.a.	T 11
W12	3 36 27	23°36'47	0 ∺ 19	25°46	12° 4	29°20	25°39	26°31	4° 0	28° 3	4°38	10° 3	11°28	23°36	n.a.	W12
T 13	3 40 24	24°33'43	14°31	25°10	13°17	29°55	25°44	26°28	3°59	28° 3	4°36	10° 1	11°25	23°43	n.a.	T 13
F 14	3 44 20	25°30'38	28°42	24°34	14°31	0 m y31	25°48	26°24	3°58	28° 3	4°35	9°58	11°22	23°50	n.a.	F 14
S 15	3 48 17	26°27'35	12 Y 49	23°59	15°45	1° 7	25°53	26°21	3°57	28° 3	4°33	9°53	11°18	23°56	n.a.	S 15
S 16	3 52 13	27°24'31	26°48	23°25	16°58	1°42	25°58	26°17	3°56	28° 4	4°32	9°46	11°15	24° 3	n.a.	S 16
M17	3 56 10	28°21'28	10836	22°53	18°12	2°17	26° 3	26°13	3°54	28° 4	4°30	9°40	11°12	24°10	n.a.	M17
T 18	4 0 7	29°18'26	24° 9	22°23	19°26	2°52	26° 8	26° 9	3°53	28° 4	4°29	9°34	11° 9	24°16	n.a.	T 18
W19	4 4 3	0 ∡ 15'25	7 Ⅱ 26	21°56	20°39	3°27	26°14	26° 6	3°52	28° 5	4°27	9°29	11° 6	24°23	n.a.	W19
T 20	4 8 0	1°12'24	20°24	21°33	21°53	4° 2	26°20	26° 2	3°51	28° 5	4°26	9°25	11° 2	24°30	n.a.	T 20
F 21	4 11 56	2° 9'25	3 95 3	21°13	23° 7	4°36	26°25	25°58	3°50	28° 6	4°24	9°24	10°59	24°37	n.a.	F 21
S 22	4 15 53	3° 6'26	15°26	20°58	24°20	5°10	26°31	25°54	3°50	28° 6	4°23	9°D24	10°56	24°43	n.a.	S 22
S 23	4 19 49	4° 3'28	27°35	20°47	25°34	5°44	26°37	25°50	3°49	28° 7	4°22	9°25	10°53	24°50	n.a.	S 23
M24	4 23 46	5° 0'32	9 Ω 34	20°41	26°47	6°18	26°43	25°45	3°48	28° 7	4°20	9°27	10°50	24°57	n.a.	M24
T 25	4 27 43	5°57'36	21°26	20°D40	28° 1	6°52	26°50	25°41	3°47	28° 8	4°19	9°28	10°47	25° 3	n.a.	T 25
W26	4 31 39	6°54'42	3 m 17	20°44	29°15	7°25	26°56	25°37	3°47	28° 9	4°18	9°R29	10°43	25°10	n.a.	W26
T 27	4 35 36	7°51'49	15°12	20°53	0 궁 28	7°58	27° 3	25°33	3°46	28° 9	4°16	9°29	10°40	25°17	n.a.	T 27
F 28	4 39 33	8 ∡ 148'57	27 M 15	21 m 8	1 る 42	8 m /31	27≈10	25 Ⅱ 29	3 Ƴ 45	28≈10	4 8 15	9 궁 27	10 궁 37	25 Ω 23	n.a.	F 28

Delta T = 186h27m41s

MARCH 12563 BCE (-12562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	4 43 29	9 х 46'07	9 ჲ 30	21 M 28	2 ප් 55	9 m) 3	27≈16	25°R24	3°R45	28≈11	4°R14	9°R25	10 ට 34	25 Ω 30	n.a.	S 1
S 2	4 47 26	10°43'18	22° 3	21°54	4° 9	9°36	27°23	25Ⅲ20	3 Ƴ 44	28°12	4 8 13	9 ට 21	10°31	25°37	n.a.	S 2
M 3	4 51 22	11°40'30	4 M .54	22°25	5°22	10° 8	27°31	25°16	3°44	28°12	4°11	9°17	10°28	25°43	n.a.	M 3
T 4	4 55 19	12°37'44	18° 6	23° 2	6°36	10°40	27°38	25°11	3°44	28°13	4°10	9°12	10°24	25°50	n.a.	T 4
W 5	4 59 16	13°34'59	1 ∡ 38	23°44	7°49	11°11	27°45	25° 7	3°43	28°14	4° 9	9° 9	10°21	25°57	n.a.	W 5
T 6	5 3 12	14°32'16	15°29	24°31	9° 3	11°42	27°53	25° 2	3°43	28°15	4° 8	9° 6	10°18	26° 3	n.a.	T 6
F 7	5 7 9	15°29'34	29°35	25°24	10°16	12°13	28° 1	24°58	3°43	28°16	4° 7	9° 5	10°15	26°10	n.a.	F 7
S 8	5 11 6	16°26'53	13 る 51	26°21	11°29	12°44	28° 8	24°53	3°43	28°17	4° 6	9°D 5	10°12	26°17	n.a.	S 8
S 9	5 15 2	17°24'13	28°15	27°24	12°43	13°14	28°16	24°49	3°42	28°18	4° 4	9° 5	10° 8	26°24	n.a.	S 9
M10	5 18 59	18°21'35	12≈40	28°32	13°56	13°44	28°24	24°44	3°42	28°19	4° 3	9° 7	10° 5	26°30	n.a.	M10
T 11	5 22 56	19°18'57	27° 3	29°45	15°10	14°14	28°33	24°39	3°D42	28°20	4° 2	9° 8	10° 2	26°37	n.a.	T 11
W12	5 26 52	20°16'21	11) (20	1 √ 2	16°23	14°44	28°41	24°35	3°42	28°21	4° 1	9° 9	9°59	26°44	n.a.	W12
T 13	5 30 49	21°13'46	25°30	2°24	17°36	15°13	28°49	24°30	3°42	28°22	4° 0	9°R 9	9°56	26°50	n.a.	T 13
F 14	5 34 46	22°11'12	9 Υ 29	3°51	18°50	15°41	28°58	24°26	3°43	28°23	3°59	9° 8	9°53	26°57	n.a.	F 14
S 15	5 38 42	23° 8'39	23°17	5°22	20° 3	16°10	29° 6	24°21	3°43	28°24	3°59	9° 7	9°49	27° 4	n.a.	S 15
S 16	5 42 39	24° 6'08	6 8 53	6°58	21°16	16°38	29°15	24°16	3°43	28°26	3°58	9° 5	9°46	27°10	n.a.	S 16
M17	5 46 36	25° 3'38	20°15	8°37	22°30	17° 6	29°24	24°12	3°43	28°27	3°57	9° 3	9°43	27°17	n.a.	M17
T 18	5 50 32	26° 1'09	3 Ⅱ 23	10°20	23°43	17°34	29°33	24° 7	3°44	28°28	3°56	9° 1	9°40	27°24	n.a.	T 18
W19	5 54 29	26°58'42	16°17	12° 6	24°56	18° 1	29°42	24° 3	3°44	28°29	3°55	9° 0	9°37	27°30	n.a.	W19
T 20	5 58 26	27°56'17	28°57	13°55	26° 9	18°27	29°51	23°58	3°45	28°31	3°54	8°59	9°34	27°37	n.a.	T 20
F 21	6 2 22	28°53'54	119524	15°48	27°22	18°54	0 ∺ 1	23°53	3°45	28°32	3°54	8°D59	9°30	27°44	n.a.	F 21
S 22	6 6 19	29°51'32	23°38	17°43	28°35	19°20	0°10	23°49	3°46	28°33	3°53	8°59	9°27	27°50	n.a.	S 22
S 23	6 10 16	0 궁 49'12	5 Ω 41	19°40	29°49	19°46	0°20	23°44	3°46	28°35	3°52	9° 0	9°24	27°57	n.a.	S 23
M24	6 14 12	1°46'54	17°37	21°38	1≈ 2	20°11	0°29	23°40	3°47	28°36	3°52	9° 1	9°21	28° 4	n.a.	M24
T 25	6 18 9	2°44'38	29°29	23°39	2°15	20°36	0°39	23°35	3°48	28°37	3°51	9° 2	9°18	28°11	n.a.	T 25
W26	6 22 6	3°42'23	11 M p20	25°40	3°28	21° 0	0°49	23°31	3°48	28°39	3°50	9° 2	9°14	28°17	n.a.	W26
T 27	6 26 2	4°40'12	23°14	27°42	4°41	21°24	0°59	23°26	3°49	28°40	3°50	9° 2	9°11	28°24	n.a.	T 27
F 28	6 29 59	5°38'02	5 ≏ 16	29°45	5°54	21°48	1° 9	23°22	3°50	28°42	3°49	9°R 3	9° 8	28°31	n.a.	F 28
S 29	6 33 56	6°35'54	17°30	1 ろ 48	7° 7	22°11	1°19	23°17	3°51	28°43	3°49	9° 3	9° 5	28°37	n.a.	S 29
S 30	6 37 53	7°33'49	0 M 1	3°51	8°20	22°34	1°29	23°13	3°52	28°45	3°48	9° 2	9° 2	28°44	n.a.	S 30
M31	6 41 49	8 ට 31'45	12 M 53	5 궁 54	9 ≈ 33	22 M 56	1 米 39	23耳 8	3 Ƴ 53	28 ≈ 47	3 8 48	9 ろ 2	8 궁 59	28 Ω 51	n.a.	M31

Delta T = 186h27m34s

Julian Calendar 1 March 12563 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12564 BCE

APRIL 12563 BCE (-12562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	2	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	6 45 46	9 る 29'44	26M 8	7 云 56	10≈46	23 Mp 18	1) 50	23°R 4	3 Υ 54	28≈48	3°R47	9°D 2	8 궁 55	28 Ω 57	n.a.	T 1
W 2	6 49 43	10°27'46	9 ∡ 48	9°57	11°58	23°40	2° 0	23 II 0	3°55	28°50	3 8 47	9る 2	8°52	29° 4	n.a.	W 2
T 3	6 53 39	11°25'49	23°51	11°58	13°11	24° 0	2°11	22°55	3°56	28°51	3°47	9° 2	8°49	29°11	n.a.	T 3
F 4	6 57 36	12°23'55	8 ට 15	13°58	14°24	24°21	2°22	22°51	3°58	28°53	3°46	9°R 3	8°46	29°17	n.a.	F 4
S 5	7 1 33	13°22'03	22°55	15°56	15°37	24°41	2°32	22°47	3°59	28°55	3°46	9° 2	8°43	29°24	n.a.	S 5
S 6	7 5 29	14°20'13	7≈45	17°54	16°50	25° 0	2°43	22°43	4° 0	28°56	3°46	9° 2	8°40	29°31	n.a.	S 6
M 7	7 9 26	15°18'24	22°36	19°51	18° 3	25°19	2°54	22°39	4° 2	28°58	3°46	9° 2	8°36	29°38	n.a.	M 7
T 8	7 13 23	16°16'38	7 ∺ 21	21°46	19°15	25°37	3° 5	22°35	4° 3	29° 0	3°45	9° 1	8°33	29°44	n.a.	T 8
W 9	7 17 20	17°14'53	21°54	23°40	20°28	25°55	3°16	22°31	4° 5	29° 2	3°45	9° 0	8°30	29°51	n.a.	W 9
T 10	7 21 16	18°13'11	6 Υ 11	25°33	21°41	26°12	3°27	22°27	4° 6	29° 4	3°45	9° 0	8°27	29°58	n.a.	T 10
F 11	7 25 13	19°11'30	20°10	27°25	22°53	26°28	3°39	22°23	4° 8	29° 5	3°45	8°D59	8°24	0 m) 4	n.a.	F 11
S 12	7 29 10	20° 9'51	3 8 49	29°15	24° 6	26°44	3°50	22°19	4° 9	29° 7	3°45	9° 0	8°20	0°11	n.a.	S 12
S 13	7 33 6	21° 8'14	17° 9	1≈ 5	25°19	27° 0	4° 1	22°15	4°11	29° 9	3°D45	9° 0	8°17	0°18	n.a.	S 13
M14	7 37 3	22° 6'39	0 Ⅱ 12	2°53	26°31	27°15	4°13	22°12	4°13	29°11	3°45	9° 1	8°14	0°24	n.a.	M14
T 15	7 41 0	23° 5'06	12°59	4°39	27°44	27°29	4°24	22° 8	4°15	29°13	3°45	9° 3	8°11	0°31	n.a.	T 15
W16	7 44 56	24° 3'35	25°33	6°25	28°56	27°42	4°36	22° 5	4°16	29°15	3°45	9° 4	8° 8	0°38	n.a.	W16
T 17	7 48 53	25° 2'07	7 9 55	8° 9	0 ∺ 9	27°55	4°48	22° 1	4°18	29°17	3°45	9°R 4	8° 5	0°45	n.a.	T 17
F 18	7 52 50	26° 0'40	20° 7	9°52	1°21	28° 8	4°59	21°58	4°20	29°19	3°45	9° 4	8° 1	0°51	n.a.	F 18
S 19	7 56 46	26°59'16	2 Ω 11	11°34	2°34	28°19	5°11	21°54	4°22	29°21	3°46	9° 2	7°58	0°58	n.a.	S 19
S 20	8 0 43	27°57'54	14° 9	13°14	3°46	28°30	5°23	21°51	4°24	29°23	3°46	9° 0	7°55	1° 5	n.a.	S 20
M21	8 4 40	28°56'35	26° 1	14°54	4°58	28°40	5°35	21°48	4°26	29°24	3°46	8°57	7°52	1°11	n.a.	M21
T 22	8 8 36	29°55'17	7 m 52	16°32	6°10	28°50	5°47	21°45	4°28	29°26	3°46	8°54	7°49	1°18	n.a.	T 22
W23	8 12 33	0≈54'03	19°43	18° 9	7°23	28°59	5°59	21°42	4°30	29°29	3°47	8°50	7°46	1°25	n.a.	W23
T 24	8 16 30	1°52'51	1 ≏ 37	19°45	8°35	29° 7	6°11	21°39	4°33	29°31	3°47	8°47	7°42	1°31	n.a.	T 24
F 25	8 20 26	2°51'41	13°38	21°20	9°47	29°14	6°23	21°36	4°35	29°33	3°48	8°45	7°39	1°38	n.a.	F 25
S 26	8 24 23	3°50'34	25°50	22°54	10°59	29°21	6°35	21°33	4°37	29°35	3°48	8°43	7°36	1°45	n.a.	S 26
S 27	8 28 20	4°49'30	8 M .17	24°26	12°11	29°26	6°48	21°30	4°39	29°37	3°48	8°D43	7°33	1°52	n.a.	S 27
M28	8 32 16	5°48'28	21° 3	25°58	13°23	29°31	7° 0	21°28	4°42	29°39	3°49	8°44	7°30	1°58	n.a.	M28
T 29	8 36 13	6°47'30	4 才 13	27°28	14°35	29°36	7°12	21°25	4°44	29°41	3°50	8°45	7°26	2° 5	n.a.	T 29
W30	8 40 9	7≈46'34	17 .7 49	28≈57	15 米 47	29 m 39	7 ∺ 25	21 II 23	4 Ƴ 47	29≈43	3 8 50	8 전 47	7 궁 23	2 Mp 12	n.a.	W30

Delta T = 186h27m26s

MAY 12563 BCE (-12562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	8 44 6	8≈45'40	1 云 52	0 ∺ 25	16 米 59	29 m 42	7) €37	21°R21	4 Υ49	29≈45	3 8 51	8°R48	7 云 20	2 Mp 18	n.a.	T 1
F 2	8 48 3	9°44'49	16°22	1°52	18°11	29°43	7°50	21 I I18	4°52	29°47	3°51	8 天 48	7°17	2°25	n.a.	F 2
S 3	8 51 59	10°44'01	1≈13	3°17	19°23	29°44	8° 2	21°16	4°54	29°49	3°52	8°47	7°14	2°32	n.a.	S 3
S 4	8 55 56	11°43'15	16°20	4°41	20°35	29°R44	8°15	21°14	4°57	29°52	3°53	8°43	7°11	2°38	n.a.	S 4
M 5	8 59 53	12°42'31	1) €32	6° 4	21°47	29°44	8°28	21°12	5° 0	29°54	3°54	8°39	7° 7	2°45	n.a.	M 5
T 6	9 3 49	13°41'50	16°40	7°26	22°59	29°42	8°41	21°10	5° 2	29°56	3°54	8°34	7° 4	2°52	n.a.	T 6
W 7	9 7 46	14°41'10	1 Y 33	8°46	24°10	29°39	8°53	21° 8	5° 5	29°58	3°55	8°29	7° 1	2°59	n.a.	W 7
T 8	9 11 42	15°40'33	16° 5	10° 5	25°22	29°36	9° 6	21° 7	5° 8	0 ∺ 0	3°56	8°25	6°58	3° 5	n.a.	T 8
F 9	9 15 39	16°39'59	0 8 13	11°23	26°33	29°32	9°19	21° 5	5°11	0° 3	3°57	8°22	6°55	3°12	n.a.	F 9
S 10	9 19 36	17°39'26	13°53	12°38	27°45	29°27	9°32	21° 4	5°13	0° 5	3°58	8°D20	6°51	3°19	n.a.	S 10
S 11	9 23 32	18°38'55	27° 9	13°52	28°56	29°21	9°45	21° 2	5°16	0° 7	3°59	8°21	6°48	3°25	n.a.	S 11
M12	9 27 29	19°38'27	10 I I 2	15° 5	0Υ 8	29°14	9°58	21° 1	5°19	0° 9	4° 0	8°22	6°45	3°32	n.a.	M12
T 13	9 31 25	20°38'01	22°37	16°16	1°19	29° 6	10°11	21° 0	5°22	0°11	4° 1	8°23	6°42	3°39	n.a.	T 13
W14	9 35 22	21°37'37	4956	17°24	2°30	28°58	10°24	20°59	5°25	0°14	4° 2	8°R24	6°39	3°45	n.a.	W14
T 15	9 39 18	22°37'15	17° 5	18°31	3°42	28°48	10°37	20°58	5°28	0°16	4° 3	8°24	6°36	3°52	n.a.	T 15
F 16	9 43 15	23°36'55	29° 6	19°35	4°53	28°38	10°50	20°57	5°31	0°18	4° 4	8°22	6°32	3°59	n.a.	F 16
S 17	9 47 12	24°36'37	11 0 2	20°37	6° 4	28°27	11° 3	20°56	5°34	0°20	4° 5	8°17	6°29	4° 6	n.a.	S 17
S 18	9 51 8	25°36'22	22°54	21°36	7°15	28°15	11°16	20°56	5°37	0°23	4° 6	8°11	6°26	4°12	n.a.	S 18
M19	9 55 5	26°36'09	4 Mp 45	22°33	8°26	28° 3	11°29	20°55	5°40	0°25	4° 8	8° 2	6°23	4°19	n.a.	M19
T 20	9 59 1	27°35'59	16°37	23°26	9°37	27°49	11°42	20°55	5°44	0°27	4° 9	7°52	6°20	4°26	n.a.	T 20
W21	10 2 58	28°35'50	28°30	24°16	10°47	27°35	11°56	20°54	5°47	0°29	4°10	7°42	6°17	4°32	n.a.	W21
T 22	10 6 54	29°35'45	10 ≏ 27	25° 2	11°58	27°20	12° 9	20°54	5°50	0°32	4°11	7°33	6°13	4°39	n.a.	T 22
F 23	10 10 51	0) (35′41	22°31	25°45	13° 9	27° 4	12°22	20°54	5°53	0°34	4°13	7°25	6°10	4°46	n.a.	F 23
S 24	10 14 47	1°35'41	4 M .43	26°23	14°19	26°48	12°35	20°D54	5°57	0°36	4°14	7°19	6° 7	4°53	n.a.	S 24
S 25	10 18 44	2°35'43	17° 8	26°56	15°30	26°30	12°49	20°54	6° 0	0°38	4°15	7°15	6° 4	4°59	n.a.	S 25
M26	10 22 40	3°35'47	29°50	27°25	16°40	26°13	13° 2	20°54	6° 3	0°41	4°17	7°D14	6° 1	5° 6	n.a.	M26
T 27	10 26 37	4°35'54	12 × 752	27°47	17°51	25°54	13°15	20°54	6° 7	0°43	4°18	7°14	5°57	5°13	n.a.	T 27
W28	10 30 33	5°36'04	26°18	28° 4	19° 1	25°35	13°29	20°55	6°10	0°45	4°20	7°15	5°54	5°19	n.a.	W28
T 29	10 34 30	6°36'16	10 ਰ 11	28°14	20°11	25°15	13°42	20°55	6°13	0°47	4°21	7°R15	5°51	5°26	n.a.	T 29
F 30	10 38 26	7°36'31	24°31	28°R17	21°21	24°55	13°56	20°56	6°17	0°50	4°23	7°14	5°48	5°33	n.a.	F 30
S 31	10 42 23	8 ∺ 36'48	9 ≈ 18	28 米 12	22 Y 31	24 M 34	14 米 9	20耳57	6 Υ 20	0 ∺ 52	4824	7 ਰ 11	5 る 45	5 m 39	n.a.	S 31

Delta T = 186h27m19s

Julian Calendar 1 May 12563 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12563 BCE

JUNE 12563 BCE (-12562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 46 19	9) 37'07	24≈24	27°R59	23 Y 41	24°R13	14) (22	20耳58	6 Υ 24	0) €54	4 8 26	7°R 4	5 る 42	5 m /46	n.a.	S 1
M 2	10 50 16	10°37'28	9) (43	27) 38	24°51	23 m 52	14°36	20°59	6°27	0°56	4°28	6 ප 56	5°38	5°53	n.a.	M 2
T 3	10 54 12	11°37'52	25° 1	27° 9	26° 0	23°30	14°49	21° 0	6°31	0°59	4°29	6°46	5°35	6° 0	n.a.	T 3
W 4	10 58 9	12°38'17	10 Υ 9	26°30	27°10	23° 7	15° 3	21° 1	6°34	1° 1	4°31	6°36	5°32	6° 6	n.a.	W 4
T 5	11 2 5	13°38'45	24°56	25°43	28°19	22°45	15°16	21° 2	6°38	1° 3	4°33	6°27	5°29	6°13	n.a.	T 5
F 6	11 6 2	14°39'14	9 8 16	24°48	29°29	22°22	15°30	21° 3	6°41	1° 5	4°34	6°20	5°26	6°20	n.a.	F 6
S 7	11 9 58	15°39'46	23° 6	23°45	0 8 38	21°59	15°43	21° 5	6°45	1° 7	4°36	6°15	5°22	6°26	n.a.	S 7
S 8	11 13 55	16°40'19	6 II 26	22°37	1°47	21°36	15°56	21° 7	6°49	1°10	4°38	6°13	5°19	6°33	n.a.	S 8
M 9	11 17 51	17°40'54	19°20	21°23	2°56	21°13	16°10	21° 8	6°52	1°12	4°40	6°D13	5°16	6°40	n.a.	M 9
T 10	11 21 48	18°41'30	1951	20° 7	4° 5	20°50	16°23	21°10	6°56	1°14	4°42	6°R13	5°13	6°47	n.a.	T 10
W11	11 25 44	19°42'09	14° 5	18°51	5°13	20°27	16°37	21°12	6°59	1°16	4°44	6°13	5°10	6°53	n.a.	W11
T 12	11 29 40	20°42'48	26° 8	17°36	6°22	20° 4	16°50	21°14	7° 3	1°18	4°45	6°11	5° 7	7° 0	n.a.	T 12
F 13	11 33 37	21°43'30	8 Ω 2	16°25	7°30	19°41	17° 4	21°16	7° 7	1°21	4°47	6° 7	5° 3	7° 7	n.a.	F 13
S 14	11 37 33	22°44'13	19°53	15°20	8°39	19°19	17°17	21°18	7°11	1°23	4°49	6° 0	5° 0	7°13	n.a.	S 14
S 15	11 41 30	23°44'58	1 m 43	14°23	9°47	18°56	17°30	21°21	7°14	1°25	4°51	5°49	4°57	7°20	n.a.	S 15
M16	11 45 26	24°45'44	13°35	13°37	10°55	18°34	17°44	21°23	7°18	1°27	4°53	5°37	4°54	7°27	n.a.	M16
T 17	11 49 23	25°46'33	25°30	13° 0	12° 2	18°12	17°57	21°26	7°22	1°29	4°55	5°22	4°51	7°33	n.a.	T 17
W18	11 53 19	26°47'23	7 ≙ 30	12°36	13°10	17°51	18°11	21°28	7°25	1°31	4°57	5° 8	4°48	7°40	n.a.	W18
T 19	11 57 15	27°48'14	19°36	12°23	14°17	17°30	18°24	21°31	7°29	1°33	4°59	4°54	4°44	7°47	n.a.	T 19
F 20	12 1 12	28°49'08	1 M .48	12°D21	15°25	17° 9	18°37	21°34	7°33	1°35	5° 1	4°41	4°41	7°54	n.a.	F 20
S 21	12 5 8	29°50'04	14° 8	12°31	16°32	16°49	18°51	21°37	7°37	1°37	5° 3	4°32	4°38	8° 0	n.a.	S 21
S 22	12 9 5	0 Υ 51'01	26°39	12°51	17°39	16°30	19° 4	21°40	7°40	1°39	5° 5	4°25	4°35	8° 7	n.a.	S 22
M23	12 13 1	1°52'00	9 . ₹23	13°21	18°45	16°11	19°17	21°43	7°44	1°41	5° 8	4°22	4°32	8°14	n.a.	M23
T 24	12 16 58	2°53'01	22°22	14° 0	19°52	15°52	19°30	21°46	7°48	1°43	5°10	4°20	4°28	8°20	n.a.	T 24
W25	12 20 54	3°54'04	5 궁 41	14°47	20°58	15°35	19°44	21°49	7°52	1°45	5°12	4°20	4°25	8°27	n.a.	W25
T 26	12 24 50	4°55'09	19°22	15°41	22° 4	15°17	19°57	21°53	7°56	1°47	5°14	4°20	4°22	8°34	n.a.	T 26
F 27	12 28 47	5°56'15	3≈28	16°41	23°10	15° 1	20°10	21°56	7°59	1°49	5°16	4°18	4°19	8°41	n.a.	F 27
S 28	12 32 43	6°57'23	17°57	17°47	24°16	14°45	20°23	22° 0	8° 3	1°51	5°18	4°14	4°16	8°47	n.a.	S 28
S 29	12 36 40	7°58'33	2) €47	18°58	25°21	14°30	20°37	22° 4	8° 7	1°53	5°21	4° 7	4°13	8°54	n.a.	S 29
M30	12 40 36	8 Y 59'44	17 米 53	20) 13	26826	14 M)16	20 米 50	22 II 7	8 Υ 11	1 ∺ 55	5 8 23	3 ਰ 57	4 る 9	9 ™ 1	n.a.	M30

Delta T = 186h27m11s

JULY 12563 BCE (-12562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 44 32	10 Y 0'56	3 Υ 3	21) (31	27 8 31	14°R 2	21) 3	22 I I11	8 Υ 15	1) (57	5 8 25	3°R45	4 රි 6	9 m) 7	n.a.	T 1
W 2	12 48 29	11° 2'10	18° 8	22°52	28°36	13 m 49	21°16	22°15	8°18	1°59	5°27	3 云 33	4° 3	9°14	n.a.	W 2
T 3	12 52 25	12° 3'25	2 8 58	24°16	29°40	13°37	21°29	22°19	8°22	2° 1	5°30	3°22	4° 0	9°21	n.a.	T 3
F 4	12 56 22	13° 4'42	17°24	25°42	0 Ⅱ 44	13°26	21°42	22°24	8°26	2° 2	5°32	3°13	3°57	9°28	n.a.	F 4
S 5	13 0 18	14° 5'59	1 II 21	27° 9	1°48	13°16	21°55	22°28	8°30	2° 4	5°34	3° 7	3°54	9°34	n.a.	S 5
S 6	13 4 14	15° 7'17	14°49	28°39	2°52	13° 6	22° 8	22°32	8°33	2° 6	5°36	3° 4	3°50	9°41	n.a.	S 6
M 7	13 8 11	16° 8'36	27°49	0 Υ 9	3°55	12°58	22°21	22°37	8°37	2° 8	5°39	3°D 2	3°47	9°48	n.a.	M 7
T 8	13 12 7	17° 9'56	109525	1°40	4°58	12°50	22°33	22°41	8°41	2° 9	5°41	3° 2	3°44	9°54	n.a.	T 8
W 9	13 16 4	18°11'17	22°41	3°12	6° 0	12°43	22°46	22°46	8°45	2°11	5°43	3°R 2	3°41	10° 1	n.a.	W 9
T 10	13 20 0	19°12'38	4 Ω 43	4°45	7° 2	12°37	22°59	22°50	8°49	2°13	5°46	3° 1	3°38	10° 8	n.a.	T 10
F 11	13 23 57	20°14'00	16°37	6°19	8° 4	12°31	23°12	22°55	8°52	2°15	5°48	2°58	3°34	10°15	n.a.	F 11
S 12	13 27 53	21°15'22	28°27	7°52	9° 6	12°27	23°24	23° 0	8°56	2°16	5°51	2°52	3°31	10°21	n.a.	S 12
S 13	13 31 49	22°16'45	10 M)17	9°26	10° 7	12°23	23°37	23° 5	9° 0	2°18	5°53	2°43	3°28	10°28	n.a.	S 13
M14	13 35 46	23°18'08	22°11	11° 1	11° 8	12°20	23°50	23°10	9° 3	2°19	5°55	2°32	3°25	10°35	n.a.	M14
T 15	13 39 42	24°19'33	4 ₽ 12	12°35	12° 8	12°18	24° 2	23°15	9° 7	2°21	5°58	2°19	3°22	10°41	n.a.	T 15
W16	13 43 39	25°20'57	16°20	14°10	13° 8	12°16	24°15	23°20	9°11	2°22	6° 0	2° 6	3°19	10°48	n.a.	W16
T 17	13 47 35	26°22'23	28°37	15°44	14° 7	12°D16	24°27	23°25	9°14	2°24	6° 2	1°53	3°15	10°55	n.a.	T 17
F 18	13 51 32	27°23'49	11 M 4	17°19	15° 6	12°16	24°39	23°31	9°18	2°25	6° 5	1°42	3°12	11° 2	n.a.	F 18
S 19	13 55 28	28°25'16	23°40	18°54	16° 4	12°17	24°52	23°36	9°22	2°27	6° 7	1°33	3° 9	11° 8	n.a.	S 19
S 20	13 59 24	29°26'43	6 ₹ 27	20°29	17° 2	12°19	25° 4	23°41	9°25	2°28	6°10	1°28	3° 6	11°15	n.a.	S 20
M21	14 3 21	0828'11	19°24	22° 3	18° 0	12°21	25°16	23°47	9°29	2°30	6°12	1°25	3° 3	11°22	n.a.	M21
T 22	14 7 17	1°29'40	2 ප 34	23°38	18°57	12°25	25°28	23°53	9°33	2°31	6°15	1°D24	2°59	11°28	n.a.	T 22
W23	14 11 14	2°31'09	15°57	25°13	19°53	12°29	25°40	23°58	9°36	2°33	6°17	1°25	2°56	11°35	n.a.	W23
T 24	14 15 10	3°32'39	29°36	26°47	20°49	12°33	25°52	24° 4	9°40	2°34	6°19	1°R25	2°53	11°42	n.a.	T 24
F 25	14 19 7	4°34'10	13 ≈ 32	28°22	21°44	12°39	26° 4	24°10	9°43	2°35	6°22	1°25	2°50	11°49	n.a.	F 25
S 26	14 23 3	5°35'41	27°44	29°57	22°39	12°45	26°16	24°16	9°47	2°36	6°24	1°23	2°47	11°55	n.a.	S 26
S 27	14 27 0	6°37'13	12) 12	1832	23°33	12°51	26°28	24°21	9°50	2°38	6°27	1°18	2°44	12° 2	n.a.	S 27
M28	14 30 56	7°38'45	26°52	3° 6	24°26	12°59	26°39	24°27	9°54	2°39	6°29	1°11	2°40	12° 9	n.a.	M28
T 29	14 34 53	8°40'17	11 Y 38	4°41	25°19	13° 7	26°51	24°34	9°57	2°40	6°32	1° 3	2°37	12°15	n.a.	T 29
W30	14 38 49	9°41'50	26°22	6°16	26°10	13°16	27° 3	24°40	10° 1	2°41	6°34	0°54	2°34	12°22	n.a.	W30
T 31	14 42 45	10843'22	10855	7 8 51	27 II 2	13 m 25	27) 14	24∏46	10 Y 4	2) 42	6 8 37	0 궁 46	2 ප 31	12 M 29	n.a.	T 31

Delta T = 186h27m03s

Julian Calendar 1 July 12563 BCE == Greg. Calendar 27 March 12563 BCE

AUGUST 12563 BCE (-12562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ය	Ç	к 0	Day
F 1	14 46 42	11844'55	25 8 12	9 8 25	27 II 52	13 m 35	27) (26	24∏52	10 Y 8	2) (43	6 8 39	0°R39	2 る 28	12 m 36	n.a.	F 1
S 2	14 50 38	12°46'28	9 I I 6	11° 0	28°42	13°45	27°37	24°58	10°11	2°44	6°41	0 궁 35	2°25	12°42	n.a.	S 2
S 3	14 54 35	13°48'00	22°35	12°35	29°30	13°57	27°48	25° 5	10°14	2°45	6°44	0°33	2°21	12°49	n.a.	S 3
M 4	14 58 31	14°49'32	5939	14°11	09518	14° 8	27°59	25°11	10°18	2°46	6°46	0°D33	2°18	12°56	n.a.	M 4
T 5	15 2 28	15°51'04	18°19	15°46	1° 5	14°21	28°10	25°18	10°21	2°47	6°49	0°34	2°15	13° 2	n.a.	T 5
W 6	15 6 24	16°52'35	0Ω40	17°21	1°51	14°34	28°21	25°24	10°24	2°48	6°51	0°35	2°12	13° 9	n.a.	W 6
T 7	15 10 21	17°54'06	12°46	18°57	2°36	14°47	28°32	25°31	10°27	2°49	6°53	0°R36	2° 9	13°16	n.a.	T 7
F 8	15 14 18	18°55'35	24°42	20°32	3°20	15° 1	28°43	25°37	10°30	2°50	6°56	0°36	2° 5	13°23	n.a.	F 8
S 9	15 18 14	19°57'05	6 m 34	22° 8	4° 3	15°16	28°54	25°44	10°34	2°51	6°58	0°34	2° 2	13°29	n.a.	S 9
S 10	15 22 11	20°58'33	18°25	23°44	4°45	15°31	29° 4	25°51	10°37	2°52	7° 1	0°31	1°59	13°36	n.a.	S 10
M11	15 26 7	22° 0'01	0 ჲ 21	25°21	5°25	15°46	29°15	25°57	10°40	2°52	7° 3	0°26	1°56	13°43	n.a.	M11
T 12	15 30 4	23° 1'28	12°26	26°57	6° 5	16° 2	29°25	26° 4	10°43	2°53	7° 5	0°19	1°53	13°49	n.a.	T 12
W13	15 34 0	24° 2'54	24°41	28°34	6°43	16°19	29°36	26°11	10°46	2°54	7° 8	0°12	1°50	13°56	n.a.	W13
T 14	15 37 57	25° 4'20	7 M 9	0 I I11	7°19	16°36	29°46	26°18	10°49	2°55	7°10	0° 5	1°46	14° 3	n.a.	T 14
F 15	15 41 53	26° 5'45	19°51	1°48	7°55	16°53	29°56	26°25	10°52	2°55	7°12	29 × 759	1°43	14°10	n.a.	F 15
S 16	15 45 50	27° 7'09	2 , 746	3°25	8°29	17°11	0 Υ 6	26°32	10°55	2°56	7°15	29°55	1°40	14°16	n.a.	S 16
S 17	15 49 46	28° 8'33	15°55	5° 3	9° 1	17°29	0°16	26°39	10°58	2°56	7°17	29°53	1°37	14°23	n.a.	S 17
M18	15 53 43	29° 9'56	29°16	6°41	9°32	17°48	0°26	26°46	11° 1	2°57	7°19	29°D52	1°34	14°30	n.a.	M18
T 19	15 57 39	0∏11'18	12 る 48	8°19	10° 1	18° 7	0°36	26°53	11° 3	2°57	7°22	29°52	1°31	14°37	n.a.	T 19
W20	16 1 36	1°12'40	26°31	9°57	10°28	18°27	0°45	27° 0	11° 6	2°58	7°24	29°54	1°27	14°43	n.a.	W20
T 21	16 5 33	2°14'01	10≈23	11°35	10°54	18°47	0°55	27° 7	11° 9	2°58	7°26	29°55	1°24	14°50	n.a.	T 21
F 22	16 9 29	3°15'21	24°23	13°14	11°18	19° 7	1° 4	27°14	11°12	2°59	7°29	29°57	1°21	14°57	n.a.	F 22
S 23	16 13 26	4°16'41	8 ∺ 30	14°52	11°40	19°28	1°13	27°22	11°14	2°59	7°31	29°R57	1°18	15° 3	n.a.	S 23
S 24	16 17 22	5°17'59	22°44	16°31	12° 1	19°49	1°22	27°29	11°17	2°59	7°33	29°56	1°15	15°10	n.a.	S 24
M25	16 21 19	6°19'17	7 Υ 1	18° 9	12°19	20°10	1°31	27°36	11°20	3° 0	7°35	29°54	1°11	15°17	n.a.	M25
T 26	16 25 16	7°20'34	21°18	19°47	12°35	20°32	1°40	27°44	11°22	3° 0	7°37	29°51	1° 8	15°24	n.a.	T 26
W27	16 29 12	8°21'51	5 8 31	21°25	12°49	20°54	1°49	27°51	11°25	3° 0	7°40	29°47	1° 5	15°30	n.a.	W27
T 28	16 33 9	9°23'06	19°36	23° 2	13° 1	21°16	1°58	27°58	11°27	3° 0	7°42	29°44	1° 2	15°37	n.a.	T 28
F 29	16 37 5	10°24'20	3∏28	24°39	13°10	21°39	2° 6	28° 6	11°29	3° 0	7°44	29°42	0°59	15°44	n.a.	F 29
S 30	16 41 2	11°25'33	17° 4	26°15	13°17	22° 2	2°15	28°13	11°32	3° 0	7°46	29°40	0°56	15°50	n.a.	S 30
S 31	16 44 59	12 Ⅱ 26'45	0ණ22	27 II 50	139522	22 m 25	2 Y 23	28 II 21	11 Y 34	3 ∺ 1	7 ႘ 48	29°D40	0 궁 52	15 M 57	n.a.	S 31

Delta T = 186h26m55s

Julian Calendar

The year -12562 astronomical counting style corresponds to year 12563 B.C.E historical counting style.

page 227 of 301

SEPTEMBER 12563 BCE (-12562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	n	v	ţ	Q K	Day
M 1	16 48 55	13 Ⅱ 27'55	139520	29 Ⅲ 23	13°R25	22 m 49	2 Υ 31	28∏28	11 Y 36	3) 1	7 엉 50	29 х 40	0 궁 49	16Mp 4	n.a.	M 1
T 2	16 52 52	14°29'04	25°59	0955	139524	23°13	2°39	28°36	11°39	3°R 1	7°52	29°42	0°46	16°11	n.a.	T 2
W 3	16 56 49	15°30'11	8Ω 22	2°24	13°22	23°37	2°47	28°43	11°41	3° 1	7°54	29°43	0°43	16°17	n.a.	W 3
T 4	17 0 45	16°31'16	20°30	3°51	13°17	24° 2	2°55	28°51	11°43	3° 0	7°56	29°44	0°40	16°24	n.a.	T 4
F 5	17 4 42	17°32'20	2 Mp 29	5°15	13° 9	24°26	3° 2	28°58	11°45	3° 0	7°58	29°45	0°36	16°31	n.a.	F 5
S 6	17 8 39	18°33'22	14°22	6°35	12°58	24°52	3°10	29° 6	11°47	3° 0	8° 0	29°R46	0°33	16°38	n.a.	S 6
S 7	17 12 35	19°34'22	26°14	7°52	12°45	25°17	3°17	29°13	11°49	3° 0	8° 2	29°46	0°30	16°44	n.a.	S 7
M 8	17 16 32	20°35'20	8 ≏ 11	9° 3	12°30	25°42	3°24	29°21	11°51	3° 0	8° 4	29°45	0°27	16°51	n.a.	M 8
T 9	17 20 28	21°36'16	20°16	10° 8	12°12	26° 8	3°31	29°28	11°53	3° 0	8° 6	29°44	0°24	16°58	n.a.	T 9
W10	17 24 25	22°37'10	2 M .34	11° 7	11°51	26°34	3°38	29°36	11°55	2°59	8° 8	29°43	0°21	17° 4	n.a.	W10
T 11	17 28 22	23°38'03	15° 7	11°58	11°28	27° 1	3°45	29°44	11°57	2°59	8°10	29°42	0°17	17°11	n.a.	T 11
F 12	17 32 18	24°38'54	27°59	12°42	11° 3	27°27	3°52	29°51	11°58	2°59	8°12	29°42	0°14	17°18	n.a.	F 12
S 13	17 36 15	25°39'42	11 × 10	13°16	10°35	27°54	3°58	29°59	12° 0	2°58	8°14	29°41	0°11	17°25	n.a.	S 13
S 14	17 40 12	26°40'29	2 <u>4</u> °40	13°41	10° 6	28°21	4° 4	0ණ 7	12° 2	2°58	8°15	29°D41	0° 8	17°31	n.a.	S 14
M15	17 44 8	27°41'15	8 궁 27	13°55	9°34	28°48	4°10	0°14	12° 3	2°58	8°17	29°41	0° 5	17°38	n.a.	M15
T 16	17 48 5	28°41'58	22°27	13°R58	9° 1	29°16	4°16	0°22	12° 5	2°57	8°19	29°41	0° 2	17°45	n.a.	T 16
W17	17 52 2	29°42'40	6≈39	13°51	8°26	29°43	4°22	0°29	12° 7	2°57	8°21	29°R41	29 ∡ 758	17°51	n.a.	W17
T 18	17 55 59	09643'20	20°56	13°32	7°50	0 ჲ 11	4°28	0°37	12° 8	2°56	8°22	29°41	29°55	17°58	n.a.	T 18
F 19	17 59 55	1°43'58	5) 15	13° 2	7°13	0°39	4°33	0°45	12° 9	2°56	8°24	29°41	29°52	18° 5	n.a.	F 19
S 20	18 3 52	2°44'34	19°33	12°23	6°35	1° 7	4°39	0°52	12°11	2°55	8°26	29°41	29°49	18°12	n.a.	S 20
S 21	18 7 49	3°45'09	3 Ƴ 46	11°34	5°57	1°35	4°44	1° 0	12°12	2°54	8°27	29°D41	29°46	18°18	n.a.	S 21
M22	18 11 45	4°45'42	17°52	10°37	5°18	2° 4	4°49	1° 8	12°13	2°54	8°29	29°41	29°42	18°25	n.a.	M22
T 23	18 15 42	5°46'13	1849	9°34	4°40	2°33	4°54	1°15	12°14	2°53	8°31	29°41	29°39	18°32	n.a.	T 23
W24	18 19 39	6°46'43	15°36	8°26	4° 1	3° 2	4°58	1°23	12°16	2°52	8°32	29°42	29°36	18°39	n.a.	W24
T 25	18 23 35	7°47'11	29°12	7°16	3°24	3°31	5° 3	1°31	12°17	2°52	8°34	29°43	29°33	18°45	n.a.	T 25
F 26	18 27 32	8°47'37	12 Ⅱ 36	6° 5	2°46	4° 0	5° 7	1°38	12°18	2°51	8°35	29°43	29°30	18°52	n.a.	F 26
S 27	18 31 29	9°48'01	25°47	4°56	2°10	4°29	5°11	1°46	12°19	2°50	8°37	29°R44	29°27	18°59	n.a.	S 27
S 28	18 35 25	10°48'23	8 9 44	3°50	1°36	4°59	5°15	1°54	12°20	2°49	8°38	29°44	29°23	19° 5	n.a.	S 28
M29	18 39 22	11°48'43	21°28	2°48	1° 2	5°29	5°19	2° 1	12°21	2°48	8°39	29°43	29°20	19°12	n.a.	M29
T 30	18 43 19	129549'01	3 Ω 58	1952	0931	5 Ω 59	5 ℃ 23	299 9	12 Υ 21	2 ∺ 47	8 8 41	29 х 41	29 × 17	19 11) 19	n.a.	T 30

Delta T = 186h26m47s

Julian Calendar 1 Sept. 12563 BCE == Greg. Calendar 28 May 12563 BCE

OCTOBER 12563 BCE (-12562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 47 16	139549'16	16 Ω 15	1°R 3	0°R 1	6 ₾ 29	5 Υ 26	29516	12 Y 22	2°R46	8 8 42	29°R39	29 × 14	19 10 26	n.a.	W 1
T 2	18 51 12	14°49'29	28°22	0ණ20	29 Ⅲ 33	6°59	5°29	2°24	12°23	2) 46	8°43	29 × 737	29°11	19°32	n.a.	T 2
F 3	18 55 9	15°49'39	10 m 20	29 Ⅱ 45	29° 7	7°29	5°33	2°31	12°23	2°45	8°45	29°35	29° 8	19°39	n.a.	F 3
S 4	18 59 6	16°49'47	22°14	29°18	28°44	8° 0	5°35	2°39	12°24	2°44	8°46	29°33	29° 4	19°46	n.a.	S 4
S 5	19 3 2	17°49'53	4 ♀ 6	28°59	28°23	8°30	5°38	2°46	12°25	2°43	8°47	29°31	29° 1	19°53	n.a.	S 5
M 6	19 6 59	18°49'56	16° 1	28°47	28° 4	9° 1	5°41	2°54	12°25	2°41	8°48	29°D30	28°58	19°59	n.a.	M 6
T 7	19 10 56	19°49'56	28° 4	28°D42	27°48	9°32	5°43	3° 1	12°26	2°40	8°49	29°31	28°55	20° 6	n.a.	T 7
W 8	19 14 52	20°49'54	10ML20	28°44	27°34	10° 3	5°45	3° 9	12°26	2°39	8°50	29°32	28°52	20°13	n.a.	W 8
T 9	19 18 49	21°49'50	22°52	28°52	27°23	10°34	5°47	3°16	12°26	2°38	8°52	29°33	28°48	20°19	n.a.	T 9
F 10	19 22 46	22°49'43	5 ₹ 46	29° 7	27°14	11° 5	5°49	3°24	12°26	2°37	8°53	29°35	28°45	20°26	n.a.	F 10
S 11	19 26 42	23°49'33	19° 3	29°27	27° 8	11°36	5°51	3°31	12°27	2°36	8°54	29°36	28°42	20°33	n.a.	S 11
S 12	19 30 39	24°49'21	2 云 44	29°52	27° 4	12° 8	5°52	3°38	12°27	2°35	8°55	29°R36	28°39	20°40	n.a.	S 12
M13	19 34 36	25°49'07	16°49	0ණ23	27°D 3	12°39	5°53	3°46	12°27	2°33	8°55	29°35	28°36	20°46	n.a.	M13
T 14	19 38 33	26°48'50	1≈14	0°58	27° 5	13°11	5°54	3°53	12°R27	2°32	8°56	29°33	28°33	20°53	n.a.	T 14
W15	19 42 29	27°48'30	15°54	1°37	27° 8	13°43	5°55	4° 0	12°27	2°31	8°57	29°30	28°29	21° 0	n.a.	W15
T 16	19 46 26	28°48'08	0) €41	2°20	27°14	14°15	5°56	4° 7	12°27	2°30	8°58	29°26	28°26	21° 7	n.a.	T 16
F 17	19 50 23	29°47'44	15°27	3° 7	27°23	14°47	5°56	4°15	12°27	2°28	8°59	29°21	28°23	21°13	n.a.	F 17
S 18	19 54 19	0 Ω 47'18	0 Υ 6	3°57	27°34	15°19	5°57	4°22	12°27	2°27	9° 0	29°18	28°20	21°20	n.a.	S 18
S 19	19 58 16	1°46'50	14°32	4°50	27°46	15°51	5°R57	4°29	12°26	2°26	9° 0	29°15	28°17	21°27	n.a.	S 19
M20	20 2 13	2°46'20	28°41	5°47	28° 1	16°23	5°57	4°36	12°26	2°24	9° 1	29°D14	28°14	21°33	n.a.	M20
T 21	20 6 9	3°45'48	12832	6°46	28°19	16°56	5°56	4°43	12°26	2°23	9° 2	29°14	28°10	21°40	n.a.	T 21
W22	20 10 6	4°45'13	26° 5	7°48	28°38	17°28	5°56	4°50	12°25	2°22	9° 2	29°15	28° 7	21°47	n.a.	W22
T 23	20 14 3	5°44'37	9∏22	8°52	28°59	18° 1	5°55	4°57	12°25	2°20	9° 3	29°17	28° 4	21°54	n.a.	T 23
F 24	20 17 59	6°43'58	22°23	9°58	29°21	18°34	5°55	5° 4	12°25	2°19	9° 4	29°18	28° 1	22° 0	n.a.	F 24
S 25	20 21 56	7°43'17	59911	11° 7	29°46	19° 6	5°54	5°11	12°24	2°17	9° 4	29°R18	27°58	22° 7	n.a.	S 25
S 26	20 25 53	8°42'34	17°47	12°17	09512	19°39	5°52	5°18	12°23	2°16	9° 5	29°16	27°54	22°14	n.a.	S 26
M27	20 29 49	9°41'49	0 Ω 13	13°30	0°40	20°12	5°51	5°24	12°23	2°14	9° 5	29°13	27°51	22°20	n.a.	M27
T 28	20 33 46	10°41'01	12°30	14°44	1°10	20°45	5°49	5°31	12°22	2°13	9° 6	29° 7	27°48	22°27	n.a.	T 28
W29	20 37 42	11°40'11	24°38	16° 0	1°41	21°18	5°48	5°38	12°21	2°11	9° 6	29° 0	27°45	22°34	n.a.	W29
T 30	20 41 39	12°39'18	6 m 40	17°18	2°13	21°51	5°46	5°45	12°21	2°10	9° 6	28°51	27°42	22°41	n.a.	T 30
F 31	20 45 36	13 Ω 38'23	18 m /35	18937	29547	22 ≏ 25	5 Ƴ 43	5951	12 Y 20	2 ∺ 8	9 8 7	28 × ⁷ 43	27 ∡ 739	22 M 47	n.a.	F 31

Delta T = 186h26m39s

NOVEMBER 12563 BCE (-12562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	ç	Day
S 1	20 49 32	14 \O 37'25	0 ჲ 27	199559	3922	22 £ 58	5°R41	5958	12°R19	2°R 7	9 8 7	28°R35	27 × 35	22 m 54	n.a.	S 1
S 2	20 53 29	15°36'24	12°19	21°21	3°58	23°32	5 Υ 39	6° 4	12 Y 18	2 ∺ 5	9° 7	28 × 28	27°32	23° 1	n.a.	S 2
M 3	20 57 26	16°35'21	24°13	22°45	4°36	24° 5	5°36	6°11	12°17	2° 4	9° 7	28°24	27°29	23° 8	n.a.	M 3
T 4	21 1 22	17°34'16	6 M .14	24°11	5°15	24°39	5°33	6°17	12°16	2° 2	9°8	28°21	27°26	23°14	n.a.	T 4
W 5	21 5 19	18°33'08	18°26	25°38	5°55	25°12	5°30	6°24	12°15	2° 1	9°8	28°D20	27°23	23°21	n.a.	W 5
T 6	21 9 15	19°31'57	0 ₹ 54	27° 6	6°36	25°46	5°27	6°30	12°14	1°59	9° 8	28°21	27°20	23°28	n.a.	T 6
F 7	21 13 12	20°30'44	13°44	28°36	7°18	26°20	5°23	6°36	12°12	1°57	9° 8	28°22	27°16	23°34	n.a.	F 7
S 8	21 17 9	21°29'28	26°58	00 8	8° 1	26°54	5°20	6°43	12°11	1°56	9° 8	28°R22	27°13	23°41	n.a.	S 8
S 9	21 21 5	22°28'10	10 궁 40	1°40	8°45	27°28	5°16	6°49	12°10	1°54	9°R 8	28°22	27°10	23°48	n.a.	S 9
M10	21 25 2	23°26'49	24°50	3°15	9°30	28° 2	5°12	6°55	12° 9	1°53	9° 8	28°19	27° 7	23°55	n.a.	M10
T 11	21 28 58	24°25'25	9≈26	4°50	10°16	28°36	5° 8	7° 1	12° 7	1°51	9° 8	28°14	27° 4	24° 1	n.a.	T 11
W12	21 32 55	25°23'59	24°23	6°27	11° 2	29°10	5° 4	7° 7	12° 6	1°49	9° 8	28° 7	27° 0	24° 8	n.a.	W12
T 13	21 36 51	26°22'31	9 ∺ 32	8° 5	11°50	29°44	5° 0	7°13	12° 4	1°48	9° 8	27°59	26°57	24°15	n.a.	T 13
F 14	21 40 48	27°21'01	24°42	9°45	12°38	0 M .18	4°55	7°19	12° 3	1°46	9° 7	27°50	26°54	24°22	n.a.	F 14
S 15	21 44 45	28°19'28	9 Υ 44	11°26	13°27	0°53	4°50	7°25	12° 1	1°44	9° 7	27°42	26°51	24°28	n.a.	S 15
S 16	21 48 41	29°17'53	24°28	13° 9	14°17	1°27	4°45	7°30	12° 0	1°43	9° 7	27°35	26°48	24°35	n.a.	S 16
M17	21 52 38	0 m) 16'17	8 8 50	14°53	15° 7	2° 1	4°40	7°36	11°58	1°41	9° 7	27°31	26°45	24°42	n.a.	M17
T 18	21 56 34	1°14'39	22°46	16°38	15°58	2°36	4°35	7°42	11°57	1°39	9° 6	27°29	26°41	24°48	n.a.	T 18
W19	22 0 31	2°12'58	6 Ⅱ 18	18°25	16°50	3°10	4°30	7°47	11°55	1°38	9° 6	27°D29	26°38	24°55	n.a.	W19
T 20	22 4 27	3°11'16	19°27	20°13	17°42	3°45	4°25	7°53	11°53	1°36	9° 6	27°29	26°35	25° 2	n.a.	T 20
F 21	22 8 24	4° 9'32	29517	22° 3	18°35	4°20	4°19	7°58	11°51	1°35	9° 5	27°R30	26°32	25° 9	n.a.	F 21
S 22	22 12 20	5° 7'47	14°51	23°55	19°29	4°54	4°13	8° 3	11°50	1°33	9° 5	27°28	26°29	25°15	n.a.	S 22
S 23	22 16 17	6° 5'59	27°12	25°47	20°23	5°29	4° 7	8° 9	11°48	1°31	9° 4	27°25	26°25	25°22	n.a.	S 23
M24	22 20 13	7° 4'09	9 Ω 24	27°42	21°17	6° 4	4° 2	8°14	11°46	1°30	9° 4	27°18	26°22	25°29	n.a.	M24
T 25	22 24 10	8° 2'17	21°29	29°37	22°12	6°39	3°55	8°19	11°44	1°28	9° 3	27° 9	26°19	25°36	n.a.	T 25
W26	22 28 6	9° 0'23	3 Mp 28	1 m 35	23° 8	7°14	3°49	8°24	11°42	1°26	9° 3	26°57	26°16	25°42	n.a.	W26
T 27	22 32 3	9°58'28	15°24	3°33	24° 4	7°49	3°43	8°29	11°40	1°25	9° 2	26°44	26°13	25°49	n.a.	T 27
F 28	22 35 59	10°56'30	27°17	5°33	25° 0	8°24	3°36	8°34	11°38	1°23	9° 2	26°31	26°10	25°56	n.a.	F 28
S 29	22 39 56	11°54'30	ව ⊽ 8	7°35	25°57	8°59	3°30	8°39	11°36	1°22	9° 1	26°18	26° 6	26° 2	n.a.	S 29
S 30	22 43 52	12 m 52'28	21 ♀ 0	9 m ∕37	26954	9 M .34	3 Υ23	89644	11 Y 34	1 ∺ 20	9 8 0	26 ₰ 7	26 ₹ 3	26Mp 9	n.a.	S 30

Delta T = 186h26m32s

Julian Calendar 1 Nov. 12563 BCE == Greg. Calendar 28 July 12563 BCE

DECEMBER 12563 BCE (-12562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	22 47 49	13 m 50'23	2 M 56	11 M p41	27952	10 M 9	3°R17	89548	11°R32	1°R18	9°R 0	25°R58	26 ₹ 0	26Mp16	n.a.	M 1
T 2	22 51 45	14°48'17	14°57	13°46	28°50	10°44	3Υ 10	8°53	11 Y 30	1) 17	8 8 59	25 × 753	25°57	26°23	n.a.	T 2
W 3	22 55 42	15°46'09	27° 9	15°51	29°48	11°20	3° 3	8°57	11°28	1°15	8°58	25°49	25°54	26°29	n.a.	W 3
T 4	22 59 38	16°43'58	9 ∡ ³34	17°58	0 Ω 47	11°55	2°56	9° 2	11°25	1°14	8°57	25°48	25°51	26°36	n.a.	T 4
F 5	23 3 35	17°41'46	22°19	20° 4	1°46	12°30	2°49	9° 6	11°23	1°12	8°56	25°48	25°47	26°43	n.a.	F 5
S 6	23 7 31	18°39'31	5 る 28	22°12	2°45	13° 6	2°42	9°11	11°21	1°10	8°56	25°48	25°44	26°50	n.a.	S 6
S 7	23 11 28	19°37'14	19° 3	24°19	3°45	13°41	2°34	9°15	11°19	1° 9	8°55	25°47	25°41	26°56	n.a.	S 7
M 8	23 15 24	20°34'55	3≈ 8	26°26	4°45	14°17	2°27	9°19	11°16	1° 7	8°54	25°43	25°38	27° 3	n.a.	M 8
T 9	23 19 21	21°32'34	17°42	28°32	5°45	14°52	2°20	9°23	11°14	1° 6	8°53	25°37	25°35	27°10	n.a.	T 9
W10	23 23 17	22°30'11	2) (40	0 ჲ 38	6°46	15°28	2°12	9°27	11°12	1° 4	8°52	25°28	25°31	27°16	n.a.	W10
T 11	23 27 13	23°27'46	17°55	2°43	7°47	16° 4	2° 5	9°31	11° 9	1° 3	8°51	25°18	25°28	27°23	n.a.	T 11
F 12	23 31 10	24°25'20	3 Υ 15	4°46	8°48	16°39	1°58	9°34	11° 7	1° 1	8°50	25° 7	25°25	27°30	n.a.	F 12
S 13	23 35 6	25°22'52	18°30	6°47	9°49	17°15	1°50	9°38	11° 5	1° 0	8°49	24°57	25°22	27°37	n.a.	S 13
S 14	23 39 3	26°20'22	3 8 29	8°46	10°51	17°51	1°43	9°42	11° 2	0°58	8°48	24°49	25°19	27°43	n.a.	S 14
M15	23 42 59	27°17'51	18° 4	10°43	11°53	18°27	1°35	9°45	11° 0	0°57	8°47	24°43	25°16	27°50	n.a.	M15
T 16	23 46 56	28°15'19	2 I I11	12°38	12°55	19° 3	1°27	9°49	10°57	0°56	8°46	24°40	25°12	27°57	n.a.	T 16
W17	23 50 52	29°12'46	15°48	14°29	13°58	19°38	1°20	9°52	10°55	0°54	8°44	24°39	25° 9	28° 4	n.a.	W17
T 18	23 54 48	0 ₽ 10'11	29° 0	16°18	15° 0	20°14	1°12	9°55	10°53	0°53	8°43	24°39	25° 6	28°10	n.a.	T 18
F 19	23 58 45	1° 7'35	119548	18° 3	16° 3	20°50	1° 5	9°58	10°50	0°51	8°42	24°39	25° 3	28°17	n.a.	F 19
S 20	0 241	2° 4'58	24°17	19°45	17° 6	21°26	0°57	10° 1	10°48	0°50	8°41	24°37	25° 0	28°24	n.a.	S 20
S 21	0 638	3° 2'20	6 Ω 32	21°23	18° 9	22° 2	0°49	10° 4	10°45	0°49	8°40	24°33	24°56	28°30	n.a.	S 21
M22	0 10 34	3°59'40	18°36	22°58	19°13	22°39	0°42	10° 7	10°43	0°47	8°38	24°27	24°53	28°37	n.a.	M22
T 23	0 14 31	4°57'00	0 m p34	24°29	20°17	23°15	0°34	10°10	10°40	0°46	8°37	24°18	24°50	28°44	n.a.	T 23
W24	0 18 27	5°54'18	12°28	25°57	21°20	23°51	0°26	10°13	10°38	0°45	8°36	24° 6	24°47	28°51	n.a.	W24
T 25	0 22 23	6°51'35	24°20	27°20	22°24	24°27	0°19	10°15	10°35	0°44	8°34	23°53	24°44	28°57	n.a.	T 25
F 26	0 26 20	7°48'50	6 ₽ 12	28°39	23°29	25° 3	0°11	10°18	10°33	0°42	8°33	23°40	24°41	29° 4	n.a.	F 26
S 27	0 30 16	8°46'05	18° 5	29°55	24°33	25°40	0° 4	10°20	10°30	0°41	8°32	23°27	24°37	29°11	n.a.	S 27
S 28	0 34 13	9°43'18	OM 1	1 M 6	25°37	26°16	29 ∺ 56	10°23	10°28	0°40	8°30	23°16	24°34	29°17	n.a.	S 28
M29	0 38 9	10°40'30	12° 2	2°13	26°42	26°52	29°49	10°25	10°25	0°39	8°29	23° 7	24°31	29°24	n.a.	M29
T 30	0 42 5	11°37'41	24° 9	3°16	27°47	27°29	29°42	10°27	10°23	0°38	8°28	23° 1	24°28	29°31	n.a.	T 30
W31	0 46 2	12 ≏ 34'51	6 ₹ 25	4 M .15	28 \Omega 52	28M 5	29) 34	10929	10 Y 20	0 ∺ 37	8 8 26	22 × 58	24 × ⁷ 25	29 m 38	n.a.	W31

Delta T = 186h26m24s

JANUARY 12562 BCE (-12561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	0 49 58	13 ≏ 31'59	18 ∡ 755	5 M 9	29 Ω 57	28 M 42	29°R27	10931	10°R18	0°R35	8°R25	22°D56	24 × 122	29 Mp 44	n.a.	T 1
F 2	0 53 55	14°29'06	1 る 40	6° 0	1 Mp 2	29°18	29 米 20	10°33	10 Y 15	0 ∺ 34	8 8 23	22 × 757	24°18	29°51	n.a.	F 2
S 3	0 57 51	15°26'12	14°47	6°45	2° 8	29°55	29°13	10°34	10°13	0°33	8°22	22°R57	24°15	29°58	n.a.	S 3
S 4	1 1 48	16°23'16	28°17	7°26	3°13	0 ∡ 32	29° 6	10°36	10°10	0°32	8°20	22°56	24°12	0 ₾ 5	n.a.	S 4
M 5	1 5 44	17°20'19	12≈13	8° 3	4°19	1°8	28°59	10°37	10° 8	0°31	8°19	22°54	24° 9	0°11	n.a.	M 5
T 6	1 9 40	18°17'21	26°36	8°35	5°25	1°45	28°52	10°39	10° 5	0°30	8°17	22°49	24° 6	0°18	n.a.	T 6
W 7	1 13 37	19°14'22	11) (23	9° 2	6°31	2°22	28°45	10°40	10° 3	0°29	8°16	22°43	24° 2	0°25	n.a.	W 7
T 8	1 17 33	20°11'22	26°27	9°24	7°37	2°59	28°39	10°41	10° 0	0°28	8°14	22°34	23°59	0°31	n.a.	T 8
F 9	1 21 30	21° 8'21	11 Y 42	9°42	8°43	3°35	28°32	10°42	9°58	0°27	8°13	22°26	23°56	0°38	n.a.	F 9
S 10	1 25 26	22° 5'19	26°54	9°55	9°50	4°12	28°26	10°43	9°55	0°27	8°11	22°17	23°53	0°45	n.a.	S 10
S 11	1 29 22	23° 2'16	11855	10° 3	10°56	4°49	28°19	10°44	9°53	0°26	8°10	22°10	23°50	0°52	n.a.	S 11
M12	1 33 19	23°59'13	26°34	10°R 7	12° 3	5°26	28°13	10°45	9°51	0°25	8° 8	22° 6	23°47	0°58	n.a.	M12
T 13	1 37 15	24°56'10	10 Ⅱ 47	10° 6	13°10	6° 3	28° 7	10°46	9°48	0°24	8° 6	22° 3	23°43	1° 5	n.a.	T 13
W14	1 41 12	25°53'06	24°32	10° 0	14°17	6°40	28° 1	10°46	9°46	0°23	8° 5	22°D 3	23°40	1°12	n.a.	W14
T 15	1 45 8	26°50'02	79549	9°50	15°24	7°17	27°55	10°47	9°43	0°23	8° 3	22° 3	23°37	1°19	n.a.	T 15
F 16	1 49 5	27°46'58	20°41	9°36	16°31	7°54	27°49	10°47	9°41	0°22	8° 2	22° 4	23°34	1°25	n.a.	F 16
S 17	1 53 1	28°43'53	3 Ω 12	9°18	17°38	8°31	27°44	10°47	9°39	0°21	8° 0	22°R 4	23°31	1°32	n.a.	S 17
S 18	1 56 57	29°40'48	15°27	8°57	18°45	9° 8	27°38	10°48	9°36	0°21	7°58	22° 3	23°27	1°39	n.a.	S 18
M19	2 0 54	0 ጤ 37'43	27°30	8°32	19°53	9°45	27°33	10°R48	9°34	0°20	7°57	22° 0	23°24	1°45	n.a.	M19
T 20	2 4 50	1°34'38	9 m 26	8° 5	21° 1	10°23	27°28	10°48	9°32	0°19	7°55	21°54	23°21	1°52	n.a.	T 20
W21	2 8 47	2°31'32	21°18	7°35	22° 8	11° 0	27°23	10°48	9°30	0°19	7°53	21°47	23°18	1°59	n.a.	W21
T 22	2 12 43	3°28'26	3 ₾ 9	7° 3	23°16	11°37	27°18	10°47	9°27	0°18	7°52	21°38	23°15	2° 6	n.a.	T 22
F 23	2 16 40	4°25'21	15° 3	6°29	24°24	12°15	27°13	10°47	9°25	0°18	7°50	21°30	23°12	2°12	n.a.	F 23
S 24	2 20 36	5°22'15	27° 0	5°55	25°32	12°52	27° 8	10°46	9°23	0°17	7°48	21°21	23° 8	2°19	n.a.	S 24
S 25	2 24 33	6°19'09	9M 3	5°21	26°40	13°29	27° 4	10°46	9°21	0°17	7°47	21°14	23° 5	2°26	n.a.	S 25
M26	2 28 29	7°16'03	21°14	4°47	27°48	14° 7	26°59	10°45	9°19	0°16	7°45	21° 8	23° 2	2°33	n.a.	M26
T 27	2 32 26	8°12'56	3 ₹ 32	4°15	28°57	14°44	26°55	10°45	9°17	0°16	7°43	21° 5	22°59	2°39	n.a.	T 27
W28	2 36 22	9° 9'50	16° 1	3°43	0 ♀ 5	15°22	26°51	10°44	9°15	0°16	7°42	21°D 3	22°56	2°46	n.a.	W28
T 29	2 40 18	10° 6'43	28°42	3°14	1°14	15°59	26°47	10°43	9°12	0°15	7°40	21° 3	22°53	2°53	n.a.	T 29
F 30	2 44 15	11° 3'36	11 る 37	2°47	2°22	16°37	26°44	10°42	9°10	0°15	7°38	21° 4	22°49	2°59	n.a.	F 30
S 31	2 48 11	12M 0'29	24 궁 49	2 M 23	3 ₾ 31	17 × 15	26) 40	10941	9 Ƴ 8	0 ∺ 15	7 8 37	21 ×7 6	22 × 746	3₾ 6	n.a.	S 31

Delta T = 186h26m16s

Julian Calendar 1 Jan. 12562 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12563 BCE

FEBRUARY 12562 BCE (-12561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q +	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	۷0	Day
S 1	2 52 8	12 M 57'22	8≈20	2°R 3	4 ₽ 40	17 ∡ 752	26°R37	10°R39	9°R 7	0°R14	7°R35	21°R 7	22 × 143	3 ₽ 13	n.a.	S 1
M 2	2 56 4	13°54'14	22°11	1 M .46	5°48	18°30	26) 34	10938	9 Υ 5	0 ∺ 14	7 8 34	21 才 7	22°40	3°20	n.a.	M 2
T 3	3 0 1	14°51'06	6 ∺ 23	1°33	6°57	19°8	26°31	10°36	9° 3	0°14	7°32	21° 5	22°37	3°26	n.a.	T 3
W 4	3 3 57	15°47'58	20°54	1°25	8° 7	19°46	26°28	10°35	9° 1	0°14	7°30	21° 2	22°33	3°33	n.a.	W 4
T 5	3 7 54	16°44'50	5 Υ 40	1°D21	9°16	20°24	26°25	10°33	8°59	0°14	7°29	20°58	22°30	3°40	n.a.	T 5
F 6	3 11 50	17°41'42	20°34	1°21	10°25	21° 1	26°23	10°32	8°57	0°14	7°27	20°53	22°27	3°46	n.a.	F 6
S 7	3 15 47	18°38'34	5 8 29	1°27	11°34	21°39	26°20	10°30	8°56	0°14	7°25	20°48	22°24	3°53	n.a.	S 7
S 8	3 19 43	19°35'27	20°16	1°37	12°44	22°17	26°18	10°28	8°54	0°D14	7°24	20°45	22°21	4° 0	n.a.	S 8
M 9	3 23 40	20°32'19	4∏48	1°51	13°53	22°55	26°16	10°26	8°52	0°14	7°22	20°43	22°18	4° 7	n.a.	M 9
T 10	3 27 37	21°29'13	18°58	2°11	15° 3	23°33	26°14	10°24	8°51	0°14	7°21	20°D42	22°14	4°13	n.a.	T 10
W11	3 31 33	22°26'07	2 9 43	2°35	16°13	24°11	26°13	10°21	8°49	0°14	7°19	20°42	22°11	4°20	n.a.	W11
T 12	3 35 30	23°23'01	16° 3	3° 4	17°22	24°49	26°11	10°19	8°48	0°14	7°17	20°44	22° 8	4°27	n.a.	T 12
F 13	3 39 26	24°19'57	28°59	3°38	18°32	25°27	26°10	10°17	8°46	0°14	7°16	20°45	22° 5	4°34	n.a.	F 13
S 14	3 43 23	25°16'53	11 Ω 34	4°17	19°42	26° 6	26° 9	10°14	8°45	0°14	7°14	20°46	22° 2	4°40	n.a.	S 14
S 15	3 47 19	26°13'50	23°52	5° 0	20°52	26°44	26° 8	10°12	8°43	0°14	7°13	20°R47	21°59	4°47	n.a.	S 15
M16	3 51 16	27°10'47	5 m 56	5°48	22° 3	27°22	26° 7	10° 9	8°42	0°15	7°11	20°47	21°55	4°54	n.a.	M16
T 17	3 55 12	28° 7'46	17°53	6°40	23°13	28° 0	26° 7	10° 6	8°40	0°15	7°10	20°46	21°52	5° 0	n.a.	T 17
W18	3 59 9	29° 4'45	29°45	7°37	24°23	28°39	26° 6	10° 3	8°39	0°15	7° 8	20°43	21°49	5° 7	n.a.	W18
T 19	4 3 6	0 才 1'46	11 ≏ 38	8°38	25°34	29°17	26°D 6	10° 1	8°38	0°16	7° 7	20°40	21°46	5°14	n.a.	T 19
F 20	4 7 2	0°58'47	23°35	9°43	26°44	29°56	26° 6	9°58	8°37	0°16	7° 5	20°37	21°43	5°21	n.a.	F 20
S 21	4 10 59	1°55'50	5 M .38	10°52	27°55	0 궁 34	26° 6	9°55	8°35	0°16	7° 4	20°34	21°39	5°27	n.a.	S 21
S 22	4 14 55	2°52'53	17°50	12° 6	29° 6	1°12	26° 7	9°51	8°34	0°17	7° 2	20°32	21°36	5°34	n.a.	S 22
M23	4 18 52	3°49'58	0 ₮ 12	13°24	0 M .16	1°51	26° 7	9°48	8°33	0°17	7° 1	20°30	21°33	5°41	n.a.	M23
T 24	4 22 48	4°47'03	12°47	14°45	1°27	2°30	26° 8	9°45	8°32	0°18	6°59	20°29	21°30	5°47	n.a.	T 24
W25	4 26 45	5°44'09	2 <u>5</u> °34	16°11	2°38	3° 8	26° 9	9°41	8°31	0°18	6°58	20°D29	21°27	5°54	n.a.	W25
T 26	4 30 42	6°41'17	8 궁 34	17°40	3°49	3°47	26°10	9°38	8°30	0°19	6°57	20°30	21°24	6° 1	n.a.	T 26
F 27	4 34 38	7°38'25	21°48	19°14	5° 0	<u>4°26</u>	26°12	9°34	8°30	0°20	6°55	20°31	21°20	6° 8	n.a.	F 27
S 28	4 38 35	8 × 35'33	5≈16	20 M 51	6 M .11	5 る 4	26 米 13	9 93 31	8 Ƴ 29	0 ∺ 20	6 8 54	20 ∡ 32	21 × 17	6 ≏ 14	n.a.	S 28

Delta T = 186h26m08s

MARCH 12562 BCE (-12561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 42 32	9 ∡ ³32'43	18≈57	22MJ31	7 M 23	5 云 43	26 米 15	9°R27	8°R28	0 ∺ 21	6°R53	20 ₮ 32	21 ৴ 14	6 ₽ 21	n.a.	S 1
M 2	4 46 28	10°29'53	2 ₩52	24°15	8°34	6°22	26°16	99524	8 Ƴ 27	0°22	6 8 51	20°33	21°11	6°28	n.a.	M 2
T 3	4 50 25	11°27'04	16°59	26° 2	9°45	7° 1	26°18	9°20	8°26	0°22	6°50	20°R33	21° 8	6°35	n.a.	T 3
W 4	4 54 21	12°24'16	1 Ƴ 17	27°52	10°57	7°40	26°21	9°16	8°26	0°23	6°49	20°33	21° 4	6°41	n.a.	W 4
T 5	4 58 18	13°21'29	15°43	29°45	12° 8	8°19	26°23	9°12	8°25	0°24	6°48	20°32	21° 1	6°48	n.a.	T 5
F 6	5 2 15	14°18'43	0813	1 7 41	13°20	8°58	26°26	9° 8	8°25	0°25	6°46	20°31	20°58	6°55	n.a.	F 6
S 7	5 6 11	15°15'58	14°41	3°39	14°32	9°37	26°28	9° 4	8°24	0°25	6°45	20°31	20°55	7° 1	n.a.	S 7
S 8	5 10 8	16°13'14	29° 4	5°39	15°44	10°16	26°31	9° 0	8°24	0°26	6°44	20°30	20°52	7° 8	n.a.	S 8
M 9	5 14 5	17°10'32	13 II 15	7°41	16°56	10°55	26°34	8°56	8°23	0°27	6°43	20°30	20°49	7°15	n.a.	M 9
T 10	5 18 1	18° 7'51	27°11	9°44	18° 7	11°34	26°37	8°52	8°23	0°28	6°42	20°D30	20°45	7°22	n.a.	T 10
W11	5 21 58	19° 5'11	109647	11°48	19°19	12°13	26°41	8°47	8°23	0°29	6°41	20°30	20°42	7°28	n.a.	W11
T 12	5 25 55	20° 2'33	24° 3	13°54	20°32	12°53	26°44	8°43	8°23	0°30	6°40	20°30	20°39	7°35	n.a.	T 12
F 13	5 29 51	20°59'56	6 Ω 58	16° 0	21°44	13°32	26°48	8°39	8°22	0°31	6°39	20°R30	20°36	7°42	n.a.	F 13
S 14	5 33 48	21°57'21	19°34	18° 6	22°56	14°11	26°52	8°34	8°22	0°32	6°37	20°30	20°33	7°48	n.a.	S 14
S 15	5 37 45	22°54'48	1 m 53	20°12	24° 8	14°50	26°56	8°30	8°22	0°33	6°36	20°30	20°30	7°55	n.a.	S 15
M16	5 41 41	23°52'17	14° 0	22°17	25°21	15°30	27° 0	8°26	8°D22	0°34	6°36	20°30	20°26	8° 2	n.a.	M16
T 17	5 45 38	24°49'47	25°57	24°23	26°33	16° 9	27° 5	8°21	8°22	0°36	6°35	20°D30	20°23	8° 9	n.a.	T 17
W18	5 49 35	25°47'19	7 ≏ 50	26°27	27°46	16°49	27° 9	8°17	8°22	0°37	6°34	20°30	20°20	8°15	n.a.	W18
T 19	5 53 31	26°44'53	19°44	28°31	28°59	17°28	27°14	8°12	8°22	0°38	6°33	20°30	20°17	8°22	n.a.	T 19
F 20	5 57 28	27°42'29	1 M .42	0 궁 34	0 √ 11	18° 8	27°19	8° 8	8°23	0°39	6°32	20°31	20°14	8°29	n.a.	F 20
S 21	6 1 25	28°40'07	13°49	2°35	1°24	18°48	27°24	8° 3	8°23	0°40	6°31	20°32	20°10	8°36	n.a.	S 21
S 22	6 5 21	29°37'47	26° 9	4°36	2°37	19°27	27°29	7°58	8°23	0°42	6°30	20°32	20° 7	8°42	n.a.	S 22
M23	6 9 18	0 る 35'29	8 ∡ 743	6°35	3°50	20° 7	27°34	7°54	8°24	0°43	6°29	20°33	20° 4	8°49	n.a.	M23
T 24	6 13 15	1°33'13	21°34	8°33	5° 3	20°47	27°40	7°49	8°24	0°44	6°29	20°R33	20° 1	8°56	n.a.	T 24
W25	6 17 11	2°30'59	4 ⋜ 41	10°30	6°16	21°27	27°45	7°44	8°24	0°46	6°28	20°33	19°58	9° 2	n.a.	W25
T 26	6 21 8	3°28'46	18° 6	12°25	7°29	22° 7	27°51	7°40	8°25	0°47	6°27	20°32	19°55	9° 9	n.a.	T 26
F 27	6 25 5	4°26'36	1≈45	14°19	8°42	22°46	27°57	7°35	8°25	0°48	6°27	20°31	19°51	9°16	n.a.	F 27
S 28	6 29 2	5°24'26	15°38	16°11	9°55	23°26	28° 3	7°30	8°26	0°50	6°26	20°29	19°48	9°23	n.a.	S 28
S 29	6 32 58	6°22'19	29°40	18° 2	11° 9	24° 6	28°10	7°26	8°27	0°51	6°25	20°27	19°45	9°29	n.a.	S 29
M30	6 36 55	7°20'13	13) (49	19°51	12°22	24°46	28°16	7°21	8°27	0°53	6°25	20°25	19°42	9°36	n.a.	M30
T 31	6 40 52	8 궁 18'09	28 米 1	21 궁 39	13 ₹ 36	25 る 27	28 米 22	7 9 616	8 Υ 28	0 ∺ 54	6 8 24	20 ∡ 124	19 × 39	9 ჲ 43	n.a.	T 31

Delta T = 186h26m01s

Julian Calendar 1 March 12562 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12563 BCE

APRIL 12562 BCE (-12561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 44 48	9 ට 16'06	12 Y 15	23 궁 26	14 × 749	26 궁 7	28 米 29	7°R12	8 Υ 29	0 ∺ 56	6°R24	20°D24	19 ∡ ³36	9 ≙ 49	n.a.	W 1
T 2	6 48 45	10°14'06	26°27	25°11	16° 3	26°47	28°36	7 9 9 7	8°30	0°57	6 8 23	20 х 24	19°32	9°56	n.a.	T 2
F 3	6 52 42	11°12'07	10 8 35	26°55	17°16	27°27	28°43	7° 2	8°31	0°59	6°23	20°26	19°29	10° 3	n.a.	F 3
S 4	6 56 38	12°10'09	24°38	28°37	18°30	28° 7	28°50	6°58	8°32	1° 1	6°22	20°27	19°26	10°10	n.a.	S 4
S 5	7 0 35	13° 8'14	8Д33	0≈19	19°44	28°48	28°57	6°53	8°33	1° 2	6°22	20°28	19°23	10°16	n.a.	S 5
M 6	7 4 32	14° 6'21	22°18	1°58	20°58	29°28	29° 5	6°48	8°34	1° 4	6°22	20°R28	19°20	10°23	n.a.	M 6
T 7	7 8 29	15° 4'29	5951	3°37	22°11	0≈ 8	29°12	6°44	8°35	1° 6	6°21	20°28	19°16	10°30	n.a.	T 7
W 8	7 12 25	16° 2'40	19° 9	5°14	23°25	0°49	29°20	6°39	8°36	1° 7	6°21	20°26	19°13	10°36	n.a.	W 8
T 9	7 16 22	17° 0'53	2 Ω 13	6°49	24°39	1°29	29°28	6°34	8°37	1° 9	6°21	20°22	19°10	10°43	n.a.	T 9
F 10	7 20 19	17°59'08	15° 0	8°23	25°53	2°10	29°35	6°30	8°39	1°11	6°21	20°18	19° 7	10°50	n.a.	F 10
S 11	7 24 15	18°57'25	27°32	9°56	27° 7	2°51	29°43	6°25	8°40	1°13	6°21	20°14	19° 4	10°57	n.a.	S 11
S 12	7 28 12	19°55'44	9 m 49	11°28	28°22	3°31	29°52	6°21	8°41	1°14	6°20	20° 9	19° 1	11° 3	n.a.	S 12
M13	7 32 9	20°54'06	21°54	12°58	29°36	4°12	29°59	6°16	8°43	1°16	6°20	20° 5	18°57	11°10	n.a.	M13
T 14	7 36 5	21°52'30	3 ≏ 51	14°27	0 궁 50	4°53	0Υ 8	6°12	8°44	1°18	6°20	20° 2	18°54	11°17	n.a.	T 14
W15	7 40 2	22°50'57	15°44	15°54	2° 4	5°33	0°17	6° 8	8°46	1°20	6°20	20° 0	18°51	11°23	n.a.	W15
T 16	7 43 59	23°49'27	27°37	17°20	3°19	6°14	0°25	6° 3	8°47	1°22	6°D20	20°D 0	18°48	11°30	n.a.	T 16
F 17	7 47 55	24°47'59	9 M .34	18°45	4°33	6°55	0°34	5°59	8°49	1°24	6°20	20° 1	18°45	11°37	n.a.	F 17
S 18	7 51 52	25°46'33	21°42	20° 8	5°48	7°36	0°43	5°55	8°51	1°25	6°20	20° 3	18°42	11°44	n.a.	S 18
S 19	7 55 49	26°45'10	4 ₹ 4	21°29	7° 2	8°17	0°52	5°50	8°52	1°27	6°20	20° 4	18°38	11°50	n.a.	S 19
M20	7 59 45	27°43'50	16°44	22°49	8°17	8°58	1° 1	5°46	8°54	1°29	6°20	20°R 5	18°35	11°57	n.a.	M20
T 21	8 3 42	28°42'32	29°46	24° 8	9°31	9°39	1°10	5°42	8°56	1°31	6°21	20° 5	18°32	12° 4	n.a.	T 21
W22	8 7 39	29°41'16	13 る 11	25°25	10°46	10°20	1°20	5°38	8°58	1°33	6°21	20° 3	18°29	12°10	n.a.	W22
T 23	8 11 35	0≈40'03	26°57	26°40	12° 1	11° 2	1°29	5°34	9° 0	1°35	6°21	19°59	18°26	12°17	n.a.	T 23
F 24	8 15 32	1°38'53	11≈ 4	27°53	13°15	11°43	1°39	5°30	9° 2	1°37	6°21	19°53	18°22	12°24	n.a.	F 24
S 25	8 19 29	2°37'44	25°24	29° 4	14°30	12°24	1°48	5°26	9° 4	1°39	6°22	19°47	18°19	12°31	n.a.	S 25
S 26	8 23 25	3°36'38	9 ∺ 54	0 ∺ 13	15°45	13° 5	1°58	5°22	9° 6	1°41	6°22	19°40	18°16	12°37	n.a.	S 26
M27	8 27 22	4°35'34	24°26	1°20	17° 0	13°47	2° 8	5°18	9°8	1°43	6°22	19°34	18°13	12°44	n.a.	M27
T 28	8 31 19	5°34'32	8 Ƴ 55	2°25	18°15	14°28	2°18	5°15	9°10	1°45	6°23	19°29	18°10	12°51	n.a.	T 28
W29	8 35 15	6°33'32	23°15	3°28	19°30	15°10	2°28	5°11	9°12	1°47	6°23	19°26	18° 7	12°57	n.a.	W29
T 30	8 39 12	7≈32'34	7 8 25	4) (28	20 궁 45	15≈51	2 Υ 38	595 8	9 Υ 15	1) (50	6 8 24	19°D26	18 × 3	13 ♀ 4	n.a.	T 30

Delta T = 186h25m53s

MAY 12562 BCE (-12561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 43 8	8≈31'39	21822	5 ¥ 25	22 る 0	16≈33	2 Υ 48	5°R 4	9 Υ 17	1 ∺ 52	6 8 24	19 × 726	18 % 0	13 ≏ 11	n.a.	F 1
S 2	8 47 5	9°30'45	5 I I 6	6°19	23°15	17°14	2°59	5 95 1	9°19	1°54	6°25	19°27	17°57	13°18	n.a.	S 2
S 3	8 51 2	10°29'54	18°38	7°11	24°30	17°56	3° 9	4°57	9°21	1°56	6°25	19°R28	17°54	13°24	n.a.	S 3
M 4	8 54 58	11°29'05	1958	7°59	25°45	18°38	3°20	4°54	9°24	1°58	6°26	19°27	17°51	13°31	n.a.	M 4
T 5	8 58 55	12°28'18	15° 7	8°43	27° 0	19°20	3°30	4°51	9°26	2° 0	6°27	19°24	17°48	13°38	n.a.	T 5
W 6 T 7	9 2 52 9 6 48	13°27'33 14°26'51	28° 4 10 Ω 49	9°23 10° 0	28°16 29°31	20° 1 20°43	3°41 3°52	4°48 4°45	9°29 9°31	2° 2 2° 5	6°27 6°28	19°19 19°11	17°44 17°41	13°44 13°51	n.a.	W 6 T 7
F 8	9 10 45	14°26'31 15°26'10	23°24	10° 0	29°31 0 ≈ 46	20°43 21°25	4° 3	4°43	9°34	2° 7	6°29	19°11	17°38	13°58	n.a.	F 8
S 9	9 10 43	16°25'33	5 Mp 46	10°58	2° 2	21° 23° 7	4°14	4°39	9°37	2° 9	6°30	18°51	17°35	13° 5	n.a. n.a.	S 9
						•								_		
S 10 M11	9 18 38 9 22 35	17°24'58 18°24'25	17°58 29°59	11°20 11°36	3°17 4°32	22°49 23°31	4°25 4°36	4°36 4°33	9°39 9°42	2°11 2°13	6°30 6°31	18°40 18°30	17°32 17°28	14°11 14°18	n.a.	S 10 M11
T 12	9 22 33 9 26 31	18 24 23 19°23'55	29 39 11 ≏ 54	11°46	5°48	23°31 24°13	4°47	4°31	9°45	2°15	6°32	18°21	17°25	14 18 14°25	n.a. n.a.	T 12
W13	9 30 28	20°23'27	23°45	11°R49	7° 3	24°56	4°58	4°28	9°47	2°18	6°33	18°15	17°22	14°23	n.a.	W13
T 14	9 34 24	21°23'03	5 M .35	11°46	8°19	25°38	5°10	4°26	9°50	2°20	6°34	18°12	17°19	14°38	n.a.	T 14
F 15	9 38 21	22°22'40	17°30	11°36	9°34	26°20	5°21	4°24	9°53	2°22	6°35	18°D10	17°16	14°45	n.a.	F 15
S 16	9 42 17	23°22'21	29°34	11°18	10°50	27° 2	5°33	4°21	9°56	2°24	6°36	18°10	17°13	14°52	n.a.	S 16
S 17	9 46 14	24°22'04	11 ~ 54	10°53	12° 5	27°45	5°44	4°19	9°59	2°27	6°37	18°R11	17° 9	14°58	n.a.	S 17
M18	9 50 11	25°21'50	24°33	10°19	13°21	28°27	5°56	4°17	10° 2	2°29	6°38	18°11	17° 6	15° 5	n.a.	M18
T 19	9 54 7	26°21'39	7 云 37	9°38	14°36	29°10	6° 8	4°15	10° 5	2°31	6°39	18° 9	17° 3	15°12	n.a.	T 19
W20	9 58 4	27°21'30	21° 8	8°50	15°52	29°52	6°19	4°13	10° 8	2°33	6°40	18° 5	17° 0	15°18	n.a.	W20
T 21	10 2 0	28°21'23	5≈ 7	7°55	17° 8	0 ₩35	6°31	4°12	10°11	2°36	6°42	17°58	16°57	15°25	n.a.	T 21
F 22	10 5 57	29°21'19	19°32	6°54	18°23	1°17	6°43	4°10	10°14	2°38	6°43	17°49	16°53	15°32	n.a.	F 22
S 23	10 9 53	0 ∺ 21'17	4 光 16	5°48	19°39	2° 0	6°55	4° 9	10°17	2°40	6°44	17°38	16°50	15°39	n.a.	S 23
S 24	10 13 50	1°21'18	19°12	4°39	20°55	2°43	7° 7	4° 7	10°20	2°42	6°45	17°27	16°47	15°45	n.a.	S 24
M25	10 17 46	2°21'21	4 Υ11	3°27	22°11	3°25	7°19	4° 6	10°23	2°45	6°47	17°17	16°44	15°52	n.a.	M25
T 26	10 21 43	3°21'25	19° 3	2°16	23°26	4° 8	7°32	4° 5	10°26	2°47	6°48	17° 9	16°41	15°59	n.a.	T 26
W27 T 28	10 25 39 10 29 36	4°21'32 5°21'41	3 8 41 18° 0	1° 7 0° 2	24°42 25°58	4°51 5°34	7°44 7°56	4° 3 4° 2	10°29 10°33	2°49 2°51	6°49 6°51	17° 3 17° 0	16°38 16°34	16° 5 16°12	n.a.	W27 T 28
F 29	10 29 36 10 33 32	6°21'52	1 II 58	29 ≈ 2	25°58 27°14	5°34 6°17	8° 9	4° 2 4° 2	10°33 10°36	2°51 2°54	6°51	16°D59	16°34 16°31	16°12 16°19	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 33 32	7°22'05	15°36	28°10	28°30	7° 0	8°21	4° 1	10°39	2°56	6°54	16°R59	16°28	16°25	n.a.	S 30
S 31	10 41 25	8 \(\frac{1}{22}\)'20	28 II 56	27 ≈ 28	29 ≈ 45	7) €43	8 Υ 34	499 0	10 ° 43	2 ∀ 58	6 8 55	16 7 59	16×25	16 ₽ 32	n.a.	S 31

Delta T = 186h25m45s

Julian Calendar 1 May 12562 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12562 BCE

JUNE 12562 BCE (-12561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 45 22	9 ∺ 22'36	119559	26°R55	1) (1	8 ∺ 26	8 Υ 46	4°R 0	10 Υ 46	3) € 0	6 8 57	16°R57	16 ₹ 22	16 ≏ 39	n.a.	M 1
T 2	10 49 18	10°22'54	24°49	26≈33	2°17	9° 9	8°59	3 9 59	10°49	3° 3	6°58	16 ₹ 52	16°19	16°46	n.a.	T 2
W 3	10 53 15	11°23'15	7Ω 27	26°D22	3°33	9°53	9°11	3°59	10°53	3° 5	7° 0	16°45	16°15	16°52	n.a.	W 3
T 4	10 57 11	12°23'37	19°55	26°22	4°49	10°36	9°24	3°58	10°56	3° 7	7° 1	16°34	16°12	16°59	n.a.	T 4
F 5	11 1 8	13°24'01	2 Mp 15	26°33	6° 5	11°19	9°37	3°58	11° 0	3° 9	7° 3	16°21	16° 9	17° 6	n.a.	F 5
S 6	11 5 4	14°24'28	14°26	26°54	7°21	12° 2	9°50	3°D58	11° 3	3°12	7° 5	16° 7	16° 6	17°12	n.a.	S 6
S 7	11 9 1	15°24'56	26°29	27°26	8°37	12°46	10° 2	3°58	11° 7	3°14	7° 6	15°52	16° 3	17°19	n.a.	S 7
M 8	11 12 57	16°25'26	8 ≏ 26	28° 7	9°52	13°29	10°15	3°59	11°10	3°16	7° 8	15°38	15°59	17°26	n.a.	M 8
T 9	11 16 53	17°25'59	20°18	28°56	11°8	14°13	10°28	3°59	11°14	3°18	7°10	15°26	15°56	17°33	n.a.	T 9
W10	11 20 50	18°26'34	2 m 7	29°52	12°24	14°56	10°41	3°59	11°17	3°20	7°11	15°17	15°53	17°39	n.a.	W10
T 11	11 24 46	19°27'10	13°56	0 ₩55	13°40	15°40	10°54	4° 0	11°21	3°23	7°13	15°11	15°50	17°46	n.a.	T 11
F 12	11 28 43	20°27'49	25°49	2° 5	14°56	16°24	11° 7	4° 0	11°24	3°25	7°15	15° 8	15°47	17°53	n.a.	F 12
S 13	11 32 39	21°28'31	7 ₹ 51	3°19	16°12	17° 7	11°20	4° 1	11°28	3°27	7°17	15° 7	15°44	17°59	n.a.	S 13
S 14	11 36 36	22°29'14	20° 6	4°38	17°28	17°51	11°33	4° 2	11°32	3°29	7°19	15° 7	15°40	18° 6	n.a.	S 14
M15	11 40 32	23°30'00	2 る 40	6° 0	18°44	18°35	11°46	4° 3	11°35	3°31	7°21	15° 6	15°37	18°13	n.a.	M15
T 16	11 44 29	24°30'47	15°39	7°26	20° 0	19°19	12° 0	4° 4	11°39	3°33	7°23	15° 5	15°34	18°19	n.a.	T 16
W17	11 48 25	25°31'37	29° 5	8°55	21°16	20° 2	12°13	4° 5	11°42	3°36	7°24	15° 1	15°31	18°26	n.a.	W17
T 18	11 52 21	26°32'29	13 ≈ 2	10°26	22°32	20°46	12°26	4° 7	11°46	3°38	7°26	14°55	15°28	18°33	n.a.	T 18
F 19	11 56 18	27°33'22	27°29	11°58	23°48	21°30	12°39	4° 8	11°50	3°40	7°28	14°46	15°24	18°40	n.a.	F 19
S 20	12 0 14	28°34'18	12) (21	13°32	25° 4	22°14	12°53	4°10	11°54	3°42	7°30	14°35	15°21	18°46	n.a.	S 20
S 21	12 4 11	29°35'15	27°31	15° 7	26°20	22°58	13° 6	4°11	11°57	3°44	7°32	14°24	15°18	18°53	n.a.	S 21
M22	12 8 7	0 Υ 36'14	12 Y 48	16°44	27°36	23°43	13°19	4°13	12° 1	3°46	7°34	14°13	15°15	19° 0	n.a.	M22
T 23	12 12 3	1°37'14	28° 1	18°21	28°52	24°27	13°32	4°15	12° 5	3°48	7°36	14° 4	15°12	19° 6	n.a.	T 23
W24	12 16 0	2°38'16	12859	19°58	0Υ 8	25°11	13°46	4°17	12° 8	3°50	7°39	13°58	15° 9	19°13	n.a.	W24
T 25	12 19 56	3°39'20	27°36	21°36	1°24	25°55	13°59	4°19	12°12	3°52	7°41	13°55	15° 5	19°20	n.a.	T 25
F 26	12 23 53	4°40'24	11 Ⅱ 47	23°14	2°40	26°40	14°13	4°21	12°16	3°54	7°43	13°D54	15° 2	19°26	n.a.	F 26
S 27	12 27 49	5°41'30	25°32	24°52	3°56	27°24	14°26	4°23	12°20	3°56	7°45	13°54	14°59	19°33	n.a.	S 27
S 28	12 31 46	6°42'37	8952	26°31	5°12	28° 8	14°40	4°26	12°23	3°58	7°47	13°R54	14°56	19°40	n.a.	S 28
M29	12 35 42	7°43'45	21°51	28° 9	6°28	28°53	14°53	4°28	12°27	4° 0	7°49	13°53	14°53	19°47	n.a.	M29
T 30	12 39 38	8 Ƴ 44'54	4Ω32	29 米 47	7 Υ 44	29 米 37	15 Y 6	4931	12 Y 31	4) € 2	7 8 51	13 ∡ 750	14 ₹ 50	19 ≏ 53	n.a.	T 30

Delta T = 186h25m37s

JULY 12562 BCE (-12561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	12 43 35	9 Υ 46'04	16 Ω 59	1 Υ 26	9 Υ 0	0 Υ 22	15 Y 20	4933	12 Y 35	4) 4	7 8 54	13°R44	14 ∡ 146	20 ♀ 0	n.a.	W 1
T 2	12 47 31	10°47'15	29°14	3° 4	10°16	1° 6	15°33	4°36	12°39	4° 6	7°56	13 ∡ 36	14°43	20° 7	n.a.	T 2
F 3	12 51 28	11°48'27	11 m/21	4°41	11°31	1°51	15°47	4°39	12°42	4° 8	7°58	13°25	14°40	20°13	n.a.	F 3
S 4	12 55 24	12°49'40	23°22	6°19	12°47	2°35	16° 0	4°42	12°46	4°10	8° 0	13°13	14°37	20°20	n.a.	S 4
S 5	12 59 20	13°50'54	5 ₾ 18	7°56	14° 3	3°20	16°14	4°45	12°50	4°11	8° 2	13° 1	14°34	20°27	n.a.	S 5
M 6	13 3 17	14°52'10	17°11	9°34	15°19	4° 5	16°27	4°48	12°54	4°13	8° 5	12°49	14°30	20°33	n.a.	M 6
T 7	13 7 13	15°53'26	29° 1	11°11	16°35	4°49	16°41	4°52	12°57	4°15	8° 7	12°39	14°27	20°40	n.a.	T 7
W 8	13 11 10	16°54'44	10 M .51	12°47	17°51	5°34	16°55	4°55	13° 1	4°17	8° 9	12°32	14°24	20°47	n.a.	W 8
T 9	13 15 6	17°56'03	22°43	14°24	19° 7	6°19	17° 8	4°58	13° 5	4°19	8°12	12°27	14°21	20°54	n.a.	T 9
F 10	13 19 3	18°57'23	4 ₹ 40	16° 0	20°22	7° 4	17°22	5° 2	13° 9 13°13	4°20	8°14	12°25	14°18	21° 0	n.a.	F 10
S 11	13 22 59	19°58'44	16°44	17°36	21°38	7°49	17°35	5° 6		4°22	8°16	12°D24	14°15	21° 7	n.a.	S 11
S 12	13 26 55	21° 0'06	28°59	19°12	22°54	8°34	17°49	5°10	13°16	4°24	8°19	12°25	14°11	21°14	n.a.	S 12
M13	13 30 52	22° 1'29	11 궁 31	20°48	24°10	9°19	18° 2	5°13	13°20	4°25	8°21	12°27	14° 8	21°20	n.a.	M13
T 14	13 34 48	23° 2'54	24°24	22°24	25°26	10° 4	18°16	5°17	13°24	4°27	8°23	12°R27	14° 5	21°27	n.a.	T 14
W15	13 38 45	24° 4'19	7 ≈ 42	23°59	26°41	10°49	18°29	5°21	13°28	4°29	8°26	12°26	14° 2	21°34	n.a.	W15
T 16 F 17	13 42 41 13 46 38	25° 5'46 26° 7'13	21°28 5) (43	25°34 27° 9	27°57 29°13	11°34 12°19	18°43 18°56	5°26 5°30	13°31 13°35	4°30 4°32	8°28 8°30	12°23 12°18	13°59 13°55	21°40 21°47	n.a.	T 16 F 17
S 18	13 40 38	20 / 13 27° 8'41	20°25	28°45	0 8 28	12 19 13° 4	18 36 19°10	5°34	13°39	4°33	8°33	12°12	13°52	21°54	n.a. n.a.	S 18
																1 1
S 19	13 54 30	28°10'10	5 Υ 28	0819	1°44	13°50	19°23	5°39	13°42	4°35	8°35	12° 4	13°49	22° 0	n.a.	S 19
M20	13 58 27	29°11'40	20°44	1°54	3° 0	14°35	19°37	5°43	13°46	4°36	8°38	11°57	13°46	22° 7	n.a.	M20
T 21 W22	14 2 23 14 6 20	0 8 13'10 1°14'41	6 8 2	3°29 5° 4	4°16 5°31	15°20 16° 6	19°50 20° 3	5°48 5°52	13°50 13°53	4°38 4°39	8°40 8°42	11°52 11°48	13°43 13°40	22°14 22°21	n.a.	T 21 W22
T 23	14 10 16	2°16'12	6 II 2	6°39	6°47	16°51	20°17	5°57	13°57	4°41	8°45	11°D47	13°36	22°27	n.a. n.a.	T 23
F 24	14 14 13	3°17'43	20°28	8°13	8° 2	17°36	20°30	6° 2	14° 1	4°42	8°47	11°47	13°33	22°34	n.a.	F 24
S 25	14 18 9	4°19'14	49526	9°48	9°18	18°22	20°44	6° 7	14° 4	4°44	8°50	11°48	13°30	22°41	n.a.	S 25
S 26	14 22 6	5°20'46	17°57	11°23	10°34	19° 7	20°57	6°12	14° 8	4°45	8°52	11°50	13°27	22°47	n.a.	S 26
M27	14 26 2	6°22'17	10 2	12°57	11°49	19°53	21°10	6°17	14°12	4°46	8°54	11°R51	13°24	22°54	n.a.	M27
T 28	14 29 58	7°23'48	13°45	14°32	13° 5	20°38	21°23	6°22	14°15	4°48	8°57	11°51	13°21	23° 1	n.a.	T 28
W29	14 33 55	8°25'19	26° 9	16° 7	14°20	21°24	21°37	6°27	14°19	4°49	8°59	11°49	13°17	23° 7	n.a.	W29
T 30	14 37 51	9°26'50	8 m) 20	17°41	15°36	22°10	21°50	6°33	14°22	4°50	9° 2	11°46	13°14	23°14	n.a.	T 30
F 31	14 41 48	10828'20	20 m 21	19 8 16	16 8 51	22 Y 55	22 ° 3	6938	14 Y 26	4 ∺ 51	9 8 4	11 ⁄7 41	13 × 11	23 ≏ 21	n.a.	F 31

Delta T = 186h25m30s

Julian Calendar 1 July 12562 BCE == Greg. Calendar 27 March 12562 BCE

AUGUST 12562 BCE (-12561) JC

00:00 UT

S 2 M 3 T 4 W 5 T 6	14 45 44 14 49 41 14 53 37 14 57 34 15 1 30 15 5 27 15 9 23 15 13 20	11\(2 29'50\) 12°31'20 13°32'50 14°34'20 15°35'49 16°37'18 17°38'48	2 º 15 14° 7 25°57 7 M .48 19°43 1 √ 42 13°48	20\(\delta 51\) 22°25 24° 0 25°35 27° 9	18 8 6 19°22 20°37 21°52 23° 8	23 ° 41 24°27 25°12 25°58	22°16 22°29 22°43	6 9 44 6°49	14 Υ 29 14°33	4) (52	9 8 7	11°R36	13 ×7 8	23 ≏ 28	n.a.	S 1
M 3 T 4 W 5 T 6	14 53 37 14 57 34 15 1 30 15 5 27 15 9 23	13°32'50 14°34'20 15°35'49 16°37'18 17°38'48	25°57 7ML48 19°43 1 ₹42	24° 0 25°35 27° 9	20°37 21°52	25°12	-		1.4022							
T 4 W 5 T 6	14 57 34 15 1 30 15 5 27 15 9 23	14°34'20 15°35'49 16°37'18 17°38'48	7 M. 48 19°43 1 ∡ 742	25°35 27° 9	21°52	-	22°43		14 33	4°53	9° 9	11 × 30	13° 5	23°34	n.a.	S 2
W 5 T 6	15 1 30 15 5 27 15 9 23	15°35'49 16°37'18 17°38'48	19°43 1 ∡ 742	27° 9		25050		6°55	14°36	4°55	9°11	11°25	13° 1	23°41	n.a.	M 3
T 6	15 5 27 15 9 23	16°37'18 17°38'48	1 ∡ 742		220 0	23 30	22°56	7° 1	14°39	4°56	9°14	11°20	12°58	23°48	n.a.	T 4
-	15 9 23	17°38'48				26°44	23° 9	7° 6	14°43	4°57	9°16	11°17	12°55	23°54	n.a.	W 5
E 7			12040	28°44	24°23	27°30	23°22	7°12	14°46	4°58	9°19	11°15	12°52	24° 1	n.a.	T 6
	15 13 20	10040117		0 I I18	25°38	28°15	23°35	7°18	14°50	4°59	9°21	11°D15	12°49	24° 8	n.a.	F 7
S 8		18°40'16	26° 3	1°52	26°53	29° 1	23°47	7°24	14°53	5° 0	9°24	11°16	12°46	24°14	n.a.	S 8
S 9	15 17 16	19°41'45	8 云 28	3°26	28° 9	29°47	24° 0	7°30	14°56	5° 0	9°26	11°17	12°42	24°21	n.a.	S 9
	15 21 13	20°43'14	21° 7	4°59	29°24	0 8 33	24°13	7°36	14°59	5° 1	9°28	11°19	12°39	24°28	n.a.	M10
	15 25 9	21°44'42	4≈ 3	6°32	0Д39	1°19	24°26	7°42	15° 3	5° 2	9°31	11°20	12°36	24°34	n.a.	T 11
	15 29 6	22°46'10	17°19	8° 4	1°54	2° 5	24°39	7°49	15° 6	5° 3	9°33	11°R21	12°33	24°41	n.a.	W12
_	15 33 3	23°47'38	0 ∺ 56	9°36	3° 9	2°51	24°51	7°55	15° 9	5° 4	9°35	11°21	12°30	24°48	n.a.	T 13
	15 36 59	24°49'05	14°56	11° 7	4°24	3°37	25° 4	8° 1	15°12	5° 4	9°38	11°20	12°27	24°55	n.a.	F 14
S 15	15 40 56	25°50'33	29°19	12°36	5°39	4°23	25°17	8° 8	15°15	5° 5	9°40	11°18	12°23	25° 1	n.a.	S 15
	15 44 52	26°51'59	14 Y 1	14° 4	6°54	5° 9	25°29	8°14	15°18	5° 6	9°43	11°17	12°20	25° 8	n.a.	S 16
	15 48 49	27°53'26	28°57	15°31	8° 9	5°55	25°42	8°21	15°21	5° 7	9°45	11°15	12°17	25°15	n.a.	M17
-	15 52 45	28°54'51	13 8 59	16°55	9°24	6°41	25°54	8°27	15°25	5° 7	9°47	11°13	12°14	25°21	n.a.	T 18
	15 56 42	29°56'17	28°59	18°17	10°39	7°28	26° 6	8°34	15°28	5° 8	9°50	11°12	12°11	25°28	n.a.	W19
	16 0 38	0∏57'41	13 Ⅱ 49	19°36	11°54	8°14	26°19	8°41	15°30	5° 8	9°52	11°D12	12° 7	25°35	n.a.	T 20
	16 4 35	1°59'04	28°19	20°52	13° 9	9° 0	26°31	8°47	15°33	5° 9	9°54	11°13	12° 4	25°41	n.a.	F 21
S 22	16 8 32	3° 0'26	129526	22° 4	14°24	9°46	26°43	8°54	15°36	5° 9	9°56	11°13	12° 1	25°48	n.a.	S 22
S 23	16 12 28	4° 1'47	26° 7	23°11	15°39	10°32	26°55	9° 1	15°39	5°10	9°59	11°14	11°58	25°55	n.a.	S 23
	16 16 25	5° 3'07	9 Ω 21	24°13	16°54	11°19	27° 7	9°8	15°42	5°10	10° 1	11°15	11°55	26° 1	n.a.	M24
-	16 20 21	6° 4'26	22°11	25° 9	18° 9	12° 5	27°19	9°15	15°45	5°10	10° 3	11°15	11°52	26° 8	n.a.	T 25
	16 24 18	7° 5'43	4Mp41	25°57	19°23	12°51	27°31	9°22	15°47	5°11	10° 5	11°R15	11°48	26°15	n.a.	W26
	16 28 15	8° 6'58	16°53	26°38	20°38	13°37	27°43	9°29	15°50	5°11	10° 8	11°15	11°45	26°21	n.a.	T 27
-	16 32 11	9° 8'12	28°54	27°11	21°53	14°24	27°55	9°36	15°53	5°11	10°10	11°15	11°42	26°28	n.a.	F 28
S 29	16 36 8	10° 9'25	10 ≏ 46	27°33	23° 7	15°10	28° 6	9°43	15°55	5°12	10°12	11°15	11°39	26°35	n.a.	S 29
S 30	16 40 4	11°10'36	22°36	27°45	24°22	15°56	28°18	9°50	15°58	5°12	10°14	11°D15	11°36	26°42	n.a.	S 30
M31	16 44 1	12 II 11'46	4ML26	27°R47	25 Ⅲ 37	16 8 43	28 Y 30	9 95 7	16 Y 0	5) 12	10 8 16	11 ~ 15	11 × 32	26 ≏ 48	n.a.	M31

Delta T = 186h25m22s

Julian Calendar

The year -12561 astronomical counting style corresponds to year 12562 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 12562 BCE (-12561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	16 47 58	13 II 12'54	16ML20	27°R36	26耳51	17829	28 Y 41	1095 4	16 Y 3	5) 12	10818	11 √ 15	11 ~ 29	26 ♀ 55	n.a.	T 1
W 2	16 51 54	14°14'00	28°20	27 I I5	28° 6	18°15	28°52	10°12	16° 5	5°12	10°21	11°15	11°26	27° 2	n.a.	W 2
T 3	16 55 51	15°15'06	10 ₮ 30	26°41	29°20	19° 2	29° 4	10°19	16° 8	5°12	10°23	11°R15	11°23	27° 8	n.a.	T 3
F 4	16 59 48	16°16'10	22°50	25°57	0935	19°48	29°15	10°26	16°10	5°R12	10°25	11°15	11°20	27°15	n.a.	F 4
S 5	17 3 44	17°17'12	5 る 22	25° 3	1°49	20°34	29°26	10°34	16°12	5°12	10°27	11°15	11°17	27°22	n.a.	S 5
S 6	17 741	18°18'13	18° 6	24° 0	3° 4	21°21	29°37	10°41	16°15	5°12	10°29	11°14	11°13	27°28	n.a.	S 6
M 7	17 11 37	19°19'13	1≈ 4	22°51	4°18	22° 7	29°48	10°49	16°17	5°12	10°31	11°13	11°10	27°35	n.a.	M 7
T 8	17 15 34	20°20'11	14°15	21°38	5°32	22°54	29°59	10°56	16°19	5°12	10°33	11°12	11° 7	27°42	n.a.	T 8
W 9	17 19 31	21°21'08	27°41	20°22	6°47	23°40	0810	11° 3	16°21	5°12	10°35	11°11	11° 4	27°48	n.a.	W 9
T 10	17 23 27	22°22'03	11 米 21	19° 6	8° 1	24°27	0°20	11°11	16°23	5°12	10°37	11°10	11° 1	27°55	n.a.	T 10
F 11	17 27 24	23°22'57	25°15	17°53	9°15	25°13	0°31	11°18	16°25	5°11	10°39	11°D10	10°58	28° 2	n.a.	F 11
S 12	17 31 21	24°23'50	9 Ƴ 23	16°44	10°30	25°59	0°42	11°26	16°27	5°11	10°41	11°10	10°54	28° 8	n.a.	S 12
S 13	17 35 17	25°24'41	23°43	15°41	11°44	26°46	0°52	11°34	16°29	5°11	10°43	11°11	10°51	28°15	n.a.	S 13
M14	17 39 14	26°25'31	8 8 13	14°45	12°58	27°32	1° 2	11°41	16°31	5°11	10°44	11°12	10°48	28°22	n.a.	M14
T 15	17 43 11	27°26'19	22°48	13°56	14°12	28°19	1°13	11°49	16°33	5°10	10°46	11°14	10°45	28°29	n.a.	T 15
W16	17 47 7	28°27'05	7∏23	13°17	15°27	29° 5	1°23	11°56	16°35	5°10	10°48	11°R14	10°42	28°35	n.a.	W16
T 17	17 51 4	29°27'50	21°52	12°45	16°41	29°52	1°33	12° 4	16°37	5° 9	10°50	11°14	10°38	28°42	n.a.	T 17
F 18	17 55 1	09528'34	69910	12°23	17°55	0Д38	1°43	12°12	16°38	5° 9	10°52	11°13	10°35	28°49	n.a.	F 18
S 19	17 58 58	1°29'15	20°11	12° 9	19° 9	1°25	1°52	12°20	16°40	5° 8	10°53	11°10	10°32	28°55	n.a.	S 19
S 20	18 2 54	2°29'54	3 Ω 51	12°D 3	20°23	2°11	2° 2	12°27	16°42	5° 8	10°55	11° 7	10°29	29° 2	n.a.	S 20
M21	18 651	3°30'31	17° 9	12° 4	21°37	2°58	2°12	12°35	16°43	5° 7	10°57	11° 4	10°26	29° 9	n.a.	M21
T 22	18 10 48	4°31'05	0Mp 4	12°13	22°51	3°44	2°21	12°43	16°45	5° 7	10°58	11° 1	10°23	29°15	n.a.	T 22
W23	18 14 44	5°31'38	12°38	12°28	24° 5	4°31	2°30	12°50	16°46	5° 6	11° 0	10°58	10°19	29°22	n.a.	W23
T 24	18 18 41	6°32'08	24°54	12°50	25°19	5°17	2°40	12°58	16°47	5° 6	11° 2	10°56	10°16	29°29	n.a.	T 24
F 25	18 22 38	7°32'35	6 ≙ 57	13°17	26°33	6° 3	2°49	13° 6	16°49	5° 5	11° 3	10°D55	10°13	29°35	n.a.	F 25
S 26	18 26 34	8°33'01	18°50	13°50	27°47	6°50	2°58	13°14	16°50	5° 4	11° 5	10°56	10°10	29°42	n.a.	S 26
S 27	18 30 31	9°33'24	0 M .40	14°27	29° 1	7°36	3° 7	13°22	16°51	5° 3	11° 6	10°57	10° 7	29°49	n.a.	S 27
M28	18 34 28	10°33'45	12°30	15° 8	0Ω14	8°23	3°15	13°29	16°52	5° 3	11°8	10°59	10° 4	29°55	n.a.	M28
T 29	18 38 24	11°34'03	24°27	15°54	1°28	9° 9	3°24	13°37	16°54	5° 2	11° 9	11° 1	10° 0	0 ™ 2	n.a.	T 29
W30	18 42 21	12934'19	6 ₹ 32	16 Ⅱ 43	2 Ω 42	9耳56	3 8 33	139945	16 Y 55	5 米 1	11 X 11	11°R 2	9 ,₹ 57	OM 9	n.a.	W30

Delta T = 186h25m14s

Julian Calendar 1 Sept. 12562 BCE == Greg. Calendar 28 May 12562 BCE

OCTOBER 12562 BCE (-12561) JC

00:00 UT

T 1			D	ά	φ	♂	4	ħ)Å(,	Р	v	v	Ç	ę,	Day
	18 46 18	13934'32	18 × 751	17 II 36	3 N 56	10∏42	3 8 41	13953	16 Y 56	5°R 0	11812	11°R 2	9 ∡ 754	0 M .15	n.a.	T 1
F 2	18 50 15	14°34'44	1 る 25	18°32	5° 9	11°28	3°49	14° 0	16°57	4) 59	11°14	11 ~ 0	9°51	0°22	n.a.	F 2
S 3	18 54 11	15°34'53	14°16	19°30	6°23	12°15	3°57	14° 8	16°58	4°58	11°15	10°56	9°48	0°29	n.a.	S 3
S 4	18 58 8	16°35'00	27°24	20°32	7°37	13° 1	4° 5	14°16	16°58	4°58	11°16	10°51	9°44	0°35	n.a.	S 4
M 5	19 2 5	17°35'05	10≈47	21°35	8°50	13°47	4°13	14°24	16°59	4°57	11°17	10°45	9°41	0°42	n.a.	M 5
T 6	19 6 1	18°35'07	24°23	22°41	10° 4	14°34	4°21	14°32	17° 0	4°56	11°19	10°39	9°38	0°49	n.a.	T 6
W 7	19 9 58	19°35'07	8) 11	23°49	11°18	15°20	4°28	14°39	17° 1	4°55	11°20	10°33	9°35	0°56	n.a.	W 7
T 8	19 13 55	20°35'06	22° 7	24°59	12°31	16° 7	4°36	14°47	17° 1	4°54	11°21	10°29	9°32	1° 2	n.a.	T 8
F 9	19 17 51	21°35'02	6 Υ 9	26°11	13°45	16°53	4°43	14°55	17° 2	4°52	11°22	10°26	9°29	1° 9	n.a.	F 9
S 10	19 21 48	22°34'56	20°16	27°25	14°58	17°39	4°50	15° 3	17° 2	4°51	11°23	10°D25	9°25	1°16	n.a.	S 10
S 11	19 25 45	23°34'48	4 8 25	28°40	16°12	18°25	4°57	15°10	17° 3	4°50	11°25	10°25	9°22	1°22	n.a.	S 11
M12	19 29 41	24°34'38	18°35	29°57	17°25	19°12	5° 4	15°18	17° 3	4°49	11°26	10°26	9°19	1°29	n.a.	M12
T 13	19 33 38	25°34'27	2∏44	19916	18°39	19°58	5°11	15°26	17° 4	4°48	11°27	10°27	9°16	1°36	n.a.	T 13
W14	19 37 35	26°34'13	16°51	2°36	19°52	20°44	5°18	15°34	17° 4	4°47	11°28	10°R27	9°13	1°42	n.a.	W14
T 15	19 41 32	27°33'57	0ഇ53	3°57	21° 5	21°30	5°24	15°41	17° 4	4°46	11°29	10°26	9°10	1°49	n.a.	T 15
F 16	19 45 28	28°33'39	14°46	5°20	22°19	22°17	5°30	15°49	17° 4	4°44	11°30	10°22	9° 6	1°56	n.a.	F 16
S 17	19 49 25	29°33'18	28°27	6°44	23°32	23° 3	5°36	15°57	17° 5	4°43	11°30	10°15	9° 3	2° 2	n.a.	S 17
S 18	19 53 22	0 Ω 32'55	11 Ω 54	8° 9	24°45	23°49	5°42	16° 4	17° 5	4°42	11°31	10° 7	9° 0	2° 9	n.a.	S 18
M19	19 57 18	1°32'30	25° 3	9°35	25°59	24°35	5°48	16°12	17°R 5	4°41	11°32	9°58	8°57	2°16	n.a.	M19
T 20	20 1 15	2°32'02	7 m 54	11° 3	27°12	25°21	5°54	16°20	17° 5	4°39	11°33	9°48	8°54	2°22	n.a.	T 20
W21	20 5 12	3°31'31	20°27	12°32	28°25	26° 7	5°59	16°27	17° 5	4°38	11°34	9°40	8°50	2°29	n.a.	W21
T 22	20 9 8	4°30'58	2 ≏ 43	14° 2	29°38	26°53	6° 5	16°35	17° 5	4°37	11°34	9°33	8°47	2°36	n.a.	T 22
F 23	20 13 5	5°30'22	14°46	15°33	0 m 51	27°39	6°10	16°42	17° 4	4°35	11°35	9°29	8°44	2°42	n.a.	F 23
S 24	20 17 1	6°29'43	26°40	17° 5	2° 4	28°25	6°15	16°50	17° 4	4°34	11°36	9°26	8°41	2°49	n.a.	S 24
S 25	20 20 58	7°29'02	8 M 29	18°39	3°17	29°11	6°20	16°57	17° 4	4°32	11°36	9°D26	8°38	2°56	n.a.	S 25
	20 24 55	8°28'19	20°20	20°13	4°30	29°57	6°25	17° 5	17° 4	4°31	11°37	9°26	8°35	3° 2	n.a.	M26
T 27	20 28 51	9°27'32	2 √ 17	21°49	5°43	09643	6°29	17°12	17° 3	4°30	11°38	9°27	8°31	3° 9	n.a.	T 27
W28	20 32 48	10°26'43	14°25	23°26	6°56	1°29	6°33	17°20	17° 3	4°28	11°38	9°R27	8°28	3°16	n.a.	W28
T 29	20 36 45	11°25'51	26°49	25° 4	8° 9	2°15	6°38	17°27	17° 2	4°27	11°39	9°25	8°25	3°22	n.a.	T 29
F 30	20 40 41	12°24'57	9 云 33	26°44	9°22	3° 1	6°42	17°34	17° 2	4°25	11°39	9°22	8°22	3°29	n.a.	F 30
S 31	20 44 38	13 Ω 24'00	22 る 38	28925	10 m 35	3 9 47	6 8 45	179542	17 ⋎ 1	4 ∺ 24	11839	9 ∡ 15	8 才 19	3 M .36	n.a.	S 31

Delta T = 186h25m06s

NOVEMBER 12562 BCE (-12561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	20 48 35	14 Ω 23'01	6≈ 5	oΩ 7	11 m)48	4932	6 8 49	179549	17°R 0	4°R22	11840	9°R 7	8 ∡ 16	3M42	n.a.	S 1
M 2	20 52 31	15°21'59	19°52	1°50	13° 1	5°18	6°53	17°56	17 Y 0	4) (21	11°40	8 . ₹56	8°12	3°49	n.a.	M 2
T 3	20 56 28	16°20'55	3 ∺ 56	3°34	14°13	6° 4	6°56	18° 3	16°59	4°19	11°40	8°46	8° 9	3°56	n.a.	T 3
W 4	21 0 24	17°19'48	18°12	5°20	15°26	6°50	6°59	18°11	16°58	4°18	11°41	8°35	8° 6	4° 2	n.a.	W 4
T 5	21 421	18°18'40	2 Y 33	7° 7	16°39	7°35	7° 2	18°18	16°57	4°16	11°41	8°27	8° 3	4° 9	n.a.	T 5
F 6	21 8 18	19°17'29	16°55	8°55	17°51	8°21	7° 5	18°25	16°56	4°14	11°41	8°21	8° 0	4°16	n.a.	F 6
S 7	21 12 14	20°16'16	1814	10°44	19° 4	9° 6	7° 8	18°32	16°56	4°13	11°41	8°17	7°56	4°22	n.a.	S 7
S 8	21 16 11	21°15'01	15°25	12°35	20°16	9°52	7°10	18°39	16°55	4°11	11°42	8°16	7°53	4°29	n.a.	S 8
M 9	21 20 7	22°13'44	29°29	14°27	21°29	10°38	7°12	18°46	16°54	4°10	11°42	8°D16	7°50	4°36	n.a.	M 9
T 10	21 24 4	23°12'25	13 Ⅱ 24	16°21	22°41	11°23	7°14	18°53	16°52	4° 8	11°42	8°R16	7°47	4°42	n.a.	T 10
W11	21 28 1	24°11'05	27°10	18°16	23°54	12° 8	7°16	19° 0	16°51	4° 7	11°42	8°15	7°44	4°49	n.a.	W11
T 12	21 31 57	25° 9'42	109548	20°12	25° 6	12°54	7°18	19° 7	16°50	4° 5	11°R42	8°12	7°41	4°56	n.a.	T 12
F 13	21 35 54	26° 8'17	24°15	22° 9	26°18	13°39	7°20	19°13	16°49	4° 3	11°42	8° 5	7°37	5° 2	n.a.	F 13
S 14	21 39 50	27° 6'50	7 Ω 32	24° 8	27°31	14°25	7°21	19°20	16°48	4° 2	11°42	7°56	7°34	5° 9	n.a.	S 14
S 15	21 43 47	28° 5'20	20°38	26° 7	28°43	15°10	7°22	19°27	16°46	4° 0	11°42	7°45	7°31	5°16	n.a.	S 15
M16	21 47 43	29° 3'49	3 m 30	28° 8	29°55	15°55	7°23	19°34	16°45	3°58	11°41	7°32	7°28	5°22	n.a.	M16
T 17	21 51 40	0 Mp 2'15	16° 8	0 Mp 10	1 ♀ 7	16°40	7°24	19°40	16°44	3°57	11°41	7°18	7°25	5°29	n.a.	T 17
W18	21 55 36	1° 0'39	28°33	2°12	2°19	17°25	7°24	19°47	16°42	3°55	11°41	7° 6	7°21	5°36	n.a.	W18
T 19	21 59 33	1°59'00	10 ≏ 44	4°16	3°31	18°11	7°25	19°53	16°41	3°54	11°41	6°56	7°18	5°42	n.a.	T 19
F 20	22 3 30	2°57'19	22°44	6°19	4°43	18°56	7°25	20° 0	16°39	3°52	11°41	6°48	7°15	5°49	n.a.	F 20
S 21	22 7 26	3°55'36	4 M .36	8°24	5°55	19°41	7°R25	20° 6	16°38	3°50	11°40	6°43	7°12	5°56	n.a.	S 21
S 22	22 11 23	4°53'50	16°24	10°28	7° 7	20°26	7°25	20°12	16°36	3°49	11°40	6°40	7° 9	6° 2	n.a.	S 22
M23	22 15 19	5°52'03	28°14	12°32	8°19	21°11	7°25	20°19	16°34	3°47	11°40	6°39	7° 6	6° 9	n.a.	M23
T 24	22 19 16	6°50'12	10 才 9	14°36	9°31	21°55	7°24	20°25	16°33	3°45	11°39	6°39	7° 2	6°16	n.a.	T 24
W25	22 23 12	7°48'20	22°17	16°39	10°42	22°40	7°23	20°31	16°31	3°44	11°39	6°39	6°59	6°22	n.a.	W25
T 26	22 27 9	8°46'25	4 궁 42	18°40	11°54	23°25	7°23	20°37	16°29	3°42	11°38	6°37	6°56	6°29	n.a.	T 26
F 27	22 31 5	9°44'28	17°29	20°41	13° 5	24°10	7°21	20°43	16°27	3°40	11°38	6°33	6°53	6°36	n.a.	F 27
S 28	22 35 2	10°42'28	0≈40	22°40	14°17	24°54	7°20	20°49	16°25	3°39	11°37	6°27	6°50	6°42	n.a.	S 28
S 29	22 38 58	11°40'26	14°18	24°36	15°28	25°39	7°19	20°55	16°24	3°37	11°37	6°18	6°47	6°49	n.a.	S 29
M30	22 42 55	12 m 38'23	28≈22	26My30	16 ≏ 40	26924	7 8 17	2199 1	16 Y 22	3 ∺ 36	11836	6 √ 7	6 ₹ 143	6 M .56	n.a.	M30

Delta T = 186h24m58s

Julian Calendar 1 Nov. 12562 BCE == Greg. Calendar 28 July 12562 BCE

DECEMBER 12562 BCE (-12561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	22 46 51	13 Mp 36'16	12) (47	28 m 22	17 ≙ 51	2795 8	7°R15	2199 7	16°R20	3°R34	11°R35	5°R56	6 ₮ 40	7 M 2	n.a.	T 1
W 2	22 50 48	14°34'08	27°27	0 ჲ 10	19° 2	27°53	7 8 13	21°13	16 Y 18	3 ∺ 32	11835	5 ₹ 45	6°37	7° 9	n.a.	W 2
T 3	22 54 44	15°31'58	12 Y 14	1°55	20°13	28°37	7°11	21°18	16°16	3°31	11°34	5°35	6°34	7°16	n.a.	T 3
F 4	22 58 41	16°29'47	27° 0	3°36	21°24	29°21	7° 9	21°24	16°14	3°29	11°33	5°29	6°31	7°22	n.a.	F 4
S 5	23 2 37	17°27'34	11838	5°13	22°35	0 Ω 6	7° 6	21°29	16°12	3°28	11°33	5°25	6°27	7°29	n.a.	S 5
S 6	23 633	18°25'19	26° 3	6°46	23°46	0°50	7° 4	21°35	16°10	3°26	11°32	5°23	6°24	7°36	n.a.	S 6
M 7	23 10 30	19°23'03	10 Ⅱ 13	8°15	24°57	1°34	7° 1	21°40	16° 8	3°24	11°31	5°D23	6°21	7°42	n.a.	M 7
T 8	23 14 26	20°20'45	24° 7	9°39	26° 7	2°18	6°58	21°46	16° 5	3°23	11°30	5°R23	6°18	7°49	n.a.	T 8
W 9	23 18 23	21°18'26	79544	10°59	27°18	3° 2	6°55	21°51	16° 3	3°21	11°29	5°22	6°15	7°56	n.a.	W 9
T 10	23 22 19	22°16'06	21° 7	12°14	28°28	3°46	6°51	21°56	16° 1	3°20	11°28	5°19	6°12	8° 2	n.a.	T 10
F 11	23 26 16	23°13'43	4 Ω 16	13°24	29°39	4°30	6°48	22° 1	15°59	3°18	11°28	5°14	6° 8	8° 9	n.a.	F 11
S 12	23 30 12	24°11'20	17°13	14°29	0 M .49	5°14	6°44	22° 6	15°57	3°17	11°27	5° 5	6° 5	8°16	n.a.	S 12
S 13	23 34 9	25° 8'55	29°58	15°30	1°59	5°58	6°40	22°11	15°54	3°15	11°26	4°55	6° 2	8°22	n.a.	S 13
M14	23 38 5	26° 6'28	12 m y32	16°25	3°10	6°42	6°36	22°16	15°52	3°14	11°25	4°43	5°59	8°29	n.a.	M14
T 15	23 42 1	27° 4'00	24°54	17°15	4°20	7°26	6°32	22°21	15°50	3°12	11°24	4°31	5°56	8°36	n.a.	T 15
W16	23 45 58	28° 1'30	7 ♀ 6	18° 0	5°30	8°10	6°27	22°26	15°47	3°11	11°23	4°20	5°52	8°42	n.a.	W16
T 17	23 49 54	28°58'59	19° 9	18°39	6°39	8°53	6°23	22°30	15°45	3° 9	11°22	4°10	5°49	8°49	n.a.	T 17
F 18	23 53 51	29°56'26	1 m 3	19°13	7°49	9°37	6°18	22°35	15°43	3° 8	11°20	4° 3	5°46	8°56	n.a.	F 18
S 19	23 57 47	0 ჲ 53'51	12°53	19°42	8°59	10°20	6°13	22°39	15°40	3° 7	11°19	3°58	5°43	9° 2	n.a.	S 19
S 20	0 1 44	1°51'15	24°39	20° 5	10° 8	11° 4	6° 8	22°44	15°38	3° 5	11°18	3°56	5°40	9° 9	n.a.	S 20
M21	0 5 40	2°48'37	6 ₹ 28	20°23	11°18	11°47	6° 3	22°48	15°35	3° 4	11°17	3°D56	5°37	9°16	n.a.	M21
T 22	0 9 36	3°45'58	18°23	20°36	12°27	12°30	5°58	22°52	15°33	3° 2	11°16	3°56	5°33	9°22	n.a.	T 22
W23	0 13 33	4°43'17	0 云 30	20°43	13°36	13°14	5°53	22°56	15°31	3° 1	11°15	3°R57	5°30	9°29	n.a.	W23
T 24	0 17 29	5°40'34	12°53	20°R45	14°45	13°57	5°47	23° 1	15°28	3° 0	11°13	3°57	5°27	9°36	n.a.	T 24
F 25	0 21 26	6°37'50	25°38	20°43	15°54	14°40	5°41	23° 5	15°26	2°58	11°12	3°55	5°24	9°42	n.a.	F 25
S 26	0 25 22	7°35'04	8 ≈ 49	20°35	17° 3	15°23	5°36	23° 8	15°23	2°57	11°11	3°51	5°21	9°49	n.a.	S 26
S 27	0 29 19	8°32'17	22°28	20°22	18°12	16° 6	5°30	23°12	15°21	2°56	11°10	3°45	5°18	9°56	n.a.	S 27
M28	0 33 15	9°29'28	6 ∺ 36	20° 6	19°20	16°49	5°24	23°16	15°18	2°55	11° 8	3°38	5°14	10° 2	n.a.	M28
T 29	0 37 11	10°26'38	21° 9	19°45	20°29	17°31	5°18	23°20	15°16	2°53	11° 7	3°30	5°11	10° 9	n.a.	T 29
W30	0 41 8	11°23'46	6 Υ 2	19°20	21°37	18°14	5°11	23°23	15°13	2°52	11° 6	3°22	5° 8	10°16	n.a.	W30
T 31	0 45 4	12 ≏ 20'54	21 ° 6	18 ≏ 52	22 M 45	18 Ω 57	5 8 5	23927	15 Ƴ 11	2) 51	118 4	3 ∡ 16	5 ₹ 5	10 M 22	n.a.	T 31

Delta T = 186h24m51s

JANUARY 12561 BCE (-12560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)/(¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
F 1	0 49 1	13 ₾ 18'00	6 8 11	18°R22	23M53	19 Ω 39	4°R58	23930	15°R 8	2°R50	11°R 3	3°R11	5 × 2	10 M 29	n.a.	F 1
S 2	0 52 57	14°15'06	21°10	17 ≏ 49	25° 1	20°22	4 8 52	23°33	15 ℃ 6	2)(49	118 1	3 ≯ 9	4°58	10°36	n.a.	S 2
S 3	0 56 53	15°12'10	5 Ⅱ 53	17°15	26° 9	21° 4	4°45	23°36	15° 3	2°48	11° 0	3°D 8	4°55	10°42	n.a.	S 3
M 4	1 0 50	16° 9'15	20°17	16°39	27°16	21°47	4°38	23°39	15° 1	2°46	10°58	3° 9	4°52	10°49	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 4 46 1 8 43	17° 6'18 18° 3'21	4 9 519 17°58	16° 3 15°28	28°23 29°31	22°29 23°11	4°32 4°25	23°42 23°45	14°58 14°56	2°45 2°44	10°57 10°56	3°10 3°R11	4°49 4°46	10°56 11° 2	n.a.	T 5 W 6
T 7	1 12 39	18 321 19° 0'23	10.38	13 28 14°53	0×738	23°54	4°18	23°48	14°53	2°43	10°54	3°10	4°43	11° 9	n.a. n.a.	T 7
F 8	1 16 36	19°57'25	14°18	14°20	1°45	24°36	4°10	23°51	14°51	2°42	10°53	3° 7	4°39	11°16	n.a.	F 8
S 9	1 20 32	20°54'26	27° 2	13°48	2°51	25°18	4° 3	23°53	14°48	2°41	10°51	3° 3	4°36	11°22	n.a.	S 9
S 10	1 24 28	21°51'27	9 m 32	13°19	3°58	26° 0	3°56	23°56	14°46	2°40	10°50	2°57	4°33	11°29	n.a.	S 10
M11	1 28 25	22°48'27	21°51	12°53	5° 4	26°42	3°49	23°58	14°43	2°40	10°48	2°50	4°30	11°36	n.a.	M11
T 12	1 32 21	23°45'26	4 ♀ 0	12°30	6°10	27°23	3°41	24° 1	14°41	2°39	10°46	2°43	4°27	11°42	n.a.	T 12
W13	1 36 18	24°42'25	16° 1	12°11	7°16	28° 5	3°34	24° 3	14°38	2°38	10°45	2°37	4°23	11°49	n.a.	W13
T 14	1 40 14	25°39'24	27°55	11°55	8°22	28°47	3°27	24° 5	14°36	2°37	10°43	2°31	4°20	11°56	n.a.	T 14
F 15	1 44 10	26°36'21	9M45	11°44	9°28	29°28	3°19	24° 7	14°33	2°36	10°42	2°27	4°17	12° 2	n.a.	F 15
S 16	1 48 7	27°33'19	21°32	11°37	10°33	0 Mp 10	3°12	24° 9	14°31	2°35	10°40	2°25	4°14	12° 9	n.a.	S 16
S 17	1 52 3	28°30'15	3 ∡ 19	11°D34	11°39	0°51	3° 4	24°11	14°29	2°35	10°39	2°D24	4°11	12°16	n.a.	S 17
M18	1 56 0	29°27'11	15° 9	11°36	12°44	1°33	2°57	24°12	14°26	2°34	10°37	2°25	4° 8	12°22	n.a.	M18
T 19	1 59 56	0ML24'07	27° 6	11°43	13°48	2°14	2°49	24°14	14°24	2°33	10°35	2°26	4° 4	12°29	n.a.	T 19
W20 T 21	2 3 53 2 7 49	1°21'02 2°17'56	9 궁 15 21°38	11°54 12° 9	14°53 15°57	2°55 3°36	2°41 2°34	24°15 24°17	14°22 14°19	2°32 2°32	10°34 10°32	2°28 2°29	4° 1 3°58	12°36 12°42	n.a.	W20 T 21
F 22	2 / 49	3°14'49	21 38 4 ≈ 21	12°30	13 37 17° 1	3 30 4°17	2°26	24°18	14 19 14°17	2°31	10°32 10°30	2°R30	3°55	12°49	n.a. n.a.	F 22
S 23	2 15 42	4°11'42	17°28	12°54	18° 5	4°58	2°19	24°19	14°15	2°31	10°29	2°29	3°52	12°56	n.a.	S 23
S 24	2 19 38	5° 8'35	1) € 2	13°23	19° 9	5°39	2°11	24°20	14°12	2°30	10°27	2°27	3°49	13° 2	n.a.	S 24
M25	2 23 35	6° 5'27	15° 4	13°56	20°12	6°19	2° 3	24°21	14°10	2°30	10°26	2°25	3°45	13° 9	n.a.	M25
T 26	2 27 31	7° 2'18	29°33	14°34	21°15	7° 0	1°56	24°22	14° 8	2°29	10°24	2°21	3°42	13°15	n.a.	T 26
W27	2 31 28	7°59'09	14 Y 24	15°16	22°18	7°40	1°48	24°23	14° 6	2°29	10°22	2°18	3°39	13°22	n.a.	W27
T 28	2 35 24	8°56'00	29°30	16° 1	23°21	8°21	1°41	24°24	14° 3	2°28	10°21	2°15	3°36	13°29	n.a.	T 28
F 29	2 39 21	9°52'51	14843	16°51	24°23	9° 1	1°33	24°24	14° 1	2°28	10°19	2°13	3°33	13°35	n.a.	F 29
S 30	2 43 17	10°49'42	29°53	17°45	25°25	9°41	1°26	24°25	13°59	2°27	10°17	2°D13	3°29	13°42	n.a.	S 30
S 31	2 47 14	11 M .46'33	14耳50	18 ≏ 42	26 × 127	10 M)21	1819	24925	13 Y 57	2) 27	10816	2 ₹ 13	3 ₹ 26	13 M .49	n.a.	S 31

Delta T = 186h24m43s

Julian Calendar 1 Jan. 12561 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12562 BCE

FEBRUARY 12561 BCE (-12560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	В	V	u	Ç	Ŷ,	Day
M 1	2 51 10	12ML43'24	29∏28	19 ≏ 43	27 × 728	11 Mp 2	1°R11	249525	13°R55	2°R27	10°R14	2 √ 14	3 ₹ 23	13 M 55	n.a.	M 1
T 2	2 55 7	13°40'16	139542	20°48	28°29	11°41	18 4	24°26	13 Y 53	2 ∺ 26	10812	2°15	3°20	14° 2	n.a.	T 2
W 3	2 59 3	14°37'08	27°30	21°56	29°30	12°21	0°57	24°R26	13°51	2°26	10°11	2°16	3°17	14° 9	n.a.	W 3
T 4	3 3 0	15°34'00	10 Ω 54	23° 8	0 궁 31	13° 1	0°50	24°26	13°49	2°26	10° 9	2°R17	3°14	14°15	n.a.	T 4
F 5	3 6 56	16°30'53	23°54	24°24	1°31	13°41	0°43	24°25	13°47	2°26	10° 7	2°17	3°10	14°22	n.a.	F 5
S 6	3 10 53	17°27'46	6 m 33	25°43	2°31	14°20	0°36	24°25	13°45	2°26	10° 6	2°16	3° 7	14°29	n.a.	S 6
S 7	3 14 49	18°24'40	18°56	27° 5	3°30	15° 0	0°29	24°25	13°43	2°25	10° 4	2°15	3° 4	14°35	n.a.	S 7
M 8	3 18 46	19°21'35	1₽ 6	28°31	4°29	15°39	0°22	24°24	13°41	2°25	10° 3	2°13	3° 1	14°42	n.a.	M 8
T 9	3 22 42	20°18'30	13° 6	29°59	5°28	16°19	0°15	24°24	13°39	2°25	10° 1	2°11	2°58	14°49	n.a.	T 9
W10	3 26 39	21°15'25	24°59	1ML32	6°26	16°58	0° 8	24°23	13°37	2°D25	9°59	2°10	2°55	14°55	n.a.	W10
T 11	3 30 35	22°12'21	6 M .48	3° 7	7°24	17°37	0° 2	24°22	13°36	2°25	9°58	2° 8	2°51	15° 2	n.a.	T 11
F 12	3 34 32	23° 9'18	18°35	4°46	8°22	18°16	29 Y 55	24°21	13°34	2°25	9°56	2° 8	2°48	15° 9	n.a.	F 12
S 13	3 38 28	24° 6'15	0 ∡ 724	6°27	9°19	18°55	29°49	24°20	13°32	2°25	9°54	2°D 7	2°45	15°15	n.a.	S 13
S 14	3 42 25	25° 3'13	12°15	8°12	10°16	19°33	29°43	24°19	13°30	2°25	9°53	2° 8	2°42	15°22	n.a.	S 14
M15	3 46 22	26° 0'11	24°11	10° 0	11°12	20°12	29°37	24°18	13°29	2°26	9°51	2° 8	2°39	15°29	n.a.	M15
T 16	3 50 18	26°57'09	6 ਰ 16	11°50	12° 8	20°51	29°31	24°17	13°27	2°26	9°50	2° 9	2°35	15°35	n.a.	T 16
W17	3 54 15	27°54'09	18°31	13°43	13° 3	21°29	29°25	24°15	13°26	2°26	9°48	2° 9	2°32	15°42	n.a.	W17
T 18	3 58 11	28°51'08	1≈ 0	15°39	13°58	22° 7	29°19	24°14	13°24	2°26	9°47	2° 9	2°29	15°49	n.a.	T 18
F 19	4 2 8	29°48'08	13°46	17°37	14°53	22°46	29°13	24°12	13°23	2°26	9°45	2°10	2°26	15°55	n.a.	F 19
S 20	4 6 4	0 ∡ 145'09	26°51	19°37	15°46	23°24	29° 8	24°10	13°21	2°27	9°44	2°R10	2°23	16° 2	n.a.	S 20
S 21	4 10 1	1°42'10	10 ∺ 20	21°40	16°40	24° 2	29° 3	24° 9	13°20	2°27	9°42	2°10	2°20	16° 8	n.a.	S 21
M22	4 13 58	2°39'11	24°12	23°44	17°32	24°39	28°57	24° 7	13°19	2°27	9°41	2°D10	2°16	16°15	n.a.	M22
T 23	4 17 54	3°36'13	8 Ƴ 28	25°49	18°24	25°17	28°52	24° 5	13°17	2°28	9°39	2°10	2°13	16°22	n.a.	T 23
W24	4 21 51	4°33'16	23° 6	27°56	19°16	25°55	28°47	24° 3	13°16	2°28	9°38	2°10	2°10	16°28	n.a.	W24
T 25	4 25 47	5°30'19	8 8 1	0 ∡ 3	20° 7	26°32	28°42	24° 0	13°15	2°29	9°36	2°10	2° 7	16°35	n.a.	T 25
F 26	4 29 44	6°27'23	23° 6	2°11	20°57	27°10	28°38	23°58	13°14	2°29	9°35	2°10	2° 4	16°42	n.a.	F 26
S 27	4 33 41	7°24'29	8 Ⅱ 13	4°20	21°47	27°47	28°33	23°56	13°13	2°30	9°33	2°R10	2° 0	16°48	n.a.	S 27
S 28	4 37 37	8°21'35	23°13	6°28	22°35	28°24	28°29	23°53	13°12	2°30	9°32	2°10	1°57	16°55	n.a.	S 28
M29	4 41 34	9 ∡ 18'42	7957	8 ₮ 36	23 궁 23	29 m y 1	28 Y 25	23951	13 Y 11	2 ∺ 31	9 8 31	2 ₹ 10	1 才 54	17 M 2	n.a.	M29

Delta T = 186h24m35s

MARCH 12561 BCE (-12560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	4 45 30	10 ∡ 15'51	229519	10 × 744	24 궁 11	29 m 38	28°R21	23°R48	13°R10	2) (31	9°R29	2°R 9	1 ₹ 51	17 M 8	n.a.	T 1
W 2	4 49 27	11°13'01	6 Ω 16	12°51	24°57	0 ჲ 14	28 Y 17	239945	13 Y 9	2°32	9 8 28	2 , ₹ 8	1°48	17°15	n.a.	W 2
T 3	4 53 24	12°10'12	19°46	14°58	25°43	0°51	28°13	23°43	13° 8	2°33	9°27	2° 7	1°45	17°22	n.a.	T 3
F 4	4 57 20	13° 7'25	2 m 50	17° 3	26°28	1°28	28°10	23°40	13° 7	2°33	9°25	2° 6	1°41	17°28	n.a.	F 4
S 5	5 1 17	14° 4'39	15°31	19° 7	27°12	2° 4	28° 6	23°37	13° 6	2°34	9°24	2°D 6	1°38	17°35	n.a.	S 5
S 6	5 5 14	15° 1'55	27°53	21°10	27°55	2°40	28° 3	23°34	13° 5	2°35	9°23	2° 6	1°35	17°42	n.a.	S 6
M 7	5 9 10	15°59'12	9 ≙ 59	23°11	28°38	3°16	28° 0	23°30	13° 5	2°36	9°22	2° 7	1°32	17°48	n.a.	M 7
T 8	5 13 7	16°56'31	21°55	25°11	29°19	3°52	27°57	23°27	13° 4	2°37	9°20	2° 8	1°29	17°55	n.a.	T 8
W 9	5 17 4	17°53'51	3M45	27°10	29°59	4°28	27°55	23°24	13° 3 13° 3	2°37	9°19	2°10	1°26	18° 2	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	5 21 0 5 24 57	18°51'13 19°48'37	15°32 27°20	29°7 1る2	0 ≈ 39 1°17	5° 4 5°39	27°52 27°50	23°21 23°17	13° 3 13° 2	2°38 2°39	9°18 9°17	2°11 2°R12	1°22 1°19	18° 8 18°15	n.a.	F 11
S 12	5 28 54	20°46'02	9 ,7 13	2°56	1°54	6°14	27°48	23°14	13° 2	2°40	9°17	2°12	1°16	18°22	n.a. n.a.	S 12
										-					π.α.	
S 13	5 32 50	21°43'29	21°11	4°48	2°30	6°50	27°46	23°10	13° 2	2°41	9°15	2°11	1°13	18°28	n.a.	S 13
M14	5 36 47	22°40'58	3 전 19	6°39 8°28	3° 5	7°25	27°44	23° 6	13° 1	2°42	9°14	2° 9	1°10	18°35	n.a.	M14
T 15 W16	5 40 44 5 44 40	23°38'27 24°35'59	15°36 28° 5	10°15	3°38 4°10	7°59 8°34	27°42 27°41	23° 2 22°59	13° 1 13° 1	2°43 2°44	9°13 9°12	2° 6 2° 2	1° 6 1° 3	18°42 18°48	n.a.	T 15 W16
T 17	5 48 37	24 33 39 25°33'31	28 3 10 ≈ 47	10 13 12° 1	4°41	9° 9	27°40	22°55	13° 1	2°45	9°12	1°59	1° 0	18°55	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 52 34	26°31'05	23°44	13°45	5°11	9°43	27°39	22°51	13° 0	2°47	9°10	1°56	0°57	19° 1	n.a.	F 18
S 19	5 56 30	27°28'41	6) €55	15°28	5°39	10°17	27°38	22°47	13° 0	2°48	9° 9	1°53	0°54	19° 8	n.a.	S 19
S 20	6 0 27	28°26'18	20°24	17° 9	6° 5	10°51	27°37	22°43	13°D 0	2°49	9° 8	1°52	0°51	19°15		S 20
M21	6 4 24	28 20 18 29°23'56	$4^{\circ}10^{\circ}$	17 9 18°48	6°30	10°31 11°25	27°37	22°39	13° 0	2°50	9° 7	1°D52	0°47	19 13 19°21	n.a. n.a.	M21
T 22	6 8 20	29 23 36 0 පි 21'36	18°13	20°26	6°53	11°59	27°36	22°34	13° 0	2°51	9° 6	1°53	0°44	19°28	n.a.	T 22
W23	6 12 17	1°19'17	2 8 34	20° 20° 2	7°15	12°32	27°D36	22°30	13° 1	2°53	9° 5	1°54	0°41	19°35	n.a.	W23
T 24	6 16 14	2°17'00	17° 9	23°37	7°34	13° 6	27°36	22°26	13° 1	2°54	9° 4	1°55	0°38	19°41	n.a.	T 24
F 25	6 20 10	3°14'44	1 Ⅱ 54	25°10	7°52	13°39	27°37	22°22	13° 1	2°55	9° 4	1°R56	0°35	19°48	n.a.	F 25
S 26	6 24 7	4°12'30	16°44	26°42	8° 8	14°12	27°37	22°17	13° 1	2°57	9° 3	1°55	0°32	19°55	n.a.	S 26
S 27	6 28 4	5°10'18	1932	28°12	8°22	14°45	27°38	22°13	13° 2	2°58	9° 2	1°53	0°28	20° 1	n.a.	S 27
M28	6 32 1	6° 8'08	16° 9	29°40	8°35	15°17	27°38	22° 8	13° 2	2°59	9° 1	1°49	0°25	20° 8	n.a.	M28
T 29	6 35 57	7° 5'59	0 Ω 30	1≈ 7	8°45	15°50	27°39	22° 4	13° 3	3° 1	9° 1	1°44	0°22	20°15	n.a.	T 29
W30	6 39 54	8° 3'53	14°29	2°32	8°53	16°22	27°41	21°59	13° 3	3° 2	9° 0	1°39	0°19	20°21	n.a.	W30
T 31	6 43 51	98 1'49	28 N 2	3≈55	8 ≈ 59	16 ≏ 54	27 Y 42	219555	13 ° 4	3 ∺ 4	9 8 0	1 ₹ 33	0 ₮ 16	20 M 28	n.a.	T 31

Delta T = 186h24m27s

Julian Calendar 1 March 12561 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 12562 BCE

APRIL 12561 BCE (-12560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	6 47 47	9 ප 59'46	11 m)10	5≈17	9≈ 2	17 ≏ 26	27 Y 44	21°R50	13 ° 4	3 ∺ 5	8°R59	1°R29	0 ∡ 12	20M35	n.a.	F 1
S 2	6 51 44	10°57'47	23°54	6°37	9°R 4	17°58	27°45	219546	13° 5	3° 7	8 8 58	1 ₹ 126	0° 9	20°41	n.a.	S 2
S 3	6 55 41	11°55'49	6 ₽ 17	7°55	9° 3	18°29	27°47	21°41	13° 6	3° 8	8°58	1°24	0° 6	20°48	n.a.	S 3
M 4	6 59 37	12°53'54	18°23	9°11	9° 0	19° 0	27°49	21°36	13° 6	3°10	8°57	1°D24	0° 3	20°55	n.a.	M 4
T 5	7 3 34	13°52'01	0 M .18	10°25	8°55	19°31	27°51	21°32	13° 7	3°11	8°57	1°25	29M59	21° 1	n.a.	T 5
W 6	7 7 31	14°50'11	12° 7	11°38	8°47	20° 2	27°54	21°27	13° 8	3°13	8°57	1°27	29°57	21° 8	n.a.	W 6
T 7	7 11 27	15°48'23	23°55	12°48	8°37	20°33	27°57	21°22	13° 9	3°15	8°56	1°28	29°53	21°14	n.a.	T 7
F 8	7 15 24	16°46'37	5 ₹ 45	13°56	8°25	21° 3	27°59	21°17	13°10	3°16	8°56	1°R28	29°50	21°21	n.a.	F 8
S 9	7 19 21	17°44'53	17°43	15° 1	8°11	21°33	28° 2	21°13	13°11	3°18	8°56	1°27	29°47	21°28	n.a.	S 9
S 10	7 23 18	18°43'12	29°52	16° 4	7°54	22° 3	28° 5	21° 8	13°12	3°20	8°55	1°23	29°44	21°34	n.a.	S 10
M11	7 27 14	19°41'33	12 る 12	17° 5	7°35	22°32	28° 9	21° 3	13°13	3°22	8°55	1°17	29°41	21°41	n.a.	M11
T 12	7 31 11	20°39'57	24°47	18° 3	7°14	23° 2	28°12	20°58	13°14	3°23	8°55	1°10	29°38	21°48	n.a.	T 12
W13	7 35 8	21°38'22	7≈36	18°58	6°51	23°31	28°16	20°54	13°15	3°25	8°55	1° 1	29°34	21°54	n.a.	W13
T 14	7 39 4	22°36'50	20°38	19°50	6°26	24° 0	28°20	20°49	13°17	3°27	8°55	0°52	29°31	22° 1	n.a.	T 14
F 15	7 43 1	23°35'20	3) €54	20°39	5°59	24°28	28°24	20°44	13°18	3°29	8°54	0°43	29°28	22° 8	n.a.	F 15
S 16	7 46 58	24°33'52	17°21	21°25	5°31	24°56	28°28	20°39	13°19	3°31	8°54	0°37	29°25	22°14	n.a.	S 16
S 17	7 50 54	25°32'25	0 Υ 59	22° 7	5° 1	25°24	28°32	20°35	13°21	3°32	8°54	0°32	29°22	22°21	n.a.	S 17
M18	7 54 51	26°31'01	14°48	22°45	4°29	25°52	28°37	20°30	13°22	3°34	8°D54	0°29	29°18	22°28	n.a.	M18
T 19	7 58 48	27°29'39	28°46	23°18	3°57	26°20	28°42	20°25	13°24	3°36	8°54	0°D29	29°15	22°34	n.a.	T 19
W20	8 2 44	28°28'19	12854	23°48	3°23	26°47	28°46	20°20	13°25	3°38	8°54	0°29	29°12	22°41	n.a.	W20
T 21	8 6 41	29°27'01	27° 9	24°13	2°49	27°14	28°51	20°16	13°27	3°40	8°55	0°R30	29° 9	22°48	n.a.	T 21
F 22	8 10 38	0≈25'45	11 II 31	24°32	2°14	27°40	28°57	20°11	13°29	3°42	8°55	0°29	29° 6	22°54	n.a.	F 22
S 23	8 14 34	1°24'31	25°57	24°47	1°38	28° 6	29° 2	20° 6	13°30	3°44	8°55	0°27	29° 3	23° 1	n.a.	S 23
S 24	8 18 31	2°23'19	109521	24°55	1° 3	28°32	29° 7	20° 2	13°32	3°46	8°55	0°22	28°59	23° 7	n.a.	S 24
M25	8 22 28	3°22'10	24°39	24°R58	0°28	28°58	29°13	19°57	13°34	3°48	8°55	0°14	28°56	23°14	n.a.	M25
T 26	8 26 24	4°21'03	8 Ω 45	24°54	29 궁 53	29°23	29°19	19°53	13°36	3°50	8°56	0° 5	28°53	23°21	n.a.	T 26
W27	8 30 21	5°19'58	22°34	24°45	29°18	29°48	29°25	19°48	13°38	3°52	8°56	29 M 54	28°50	23°27	n.a.	W27
T 28	8 34 18	6°18'55	6MD 2	24°28	28°45	0 M .13	29°31	19°44	13°40	3°54	8°56	29°43	28°47	23°34	n.a.	T 28
F 29	8 38 14	7°17'56	19° 8	24° 4	28°12	0°37	29°37	19°39	13°42	3°56	8°57	29°34	28°44	23°41	n.a.	F 29
S 30	8 42 11	8≈16'58	1 ≏ 51	23≈34	27 る 41	1 m 1	29 Y 44	19935	13 Ƴ 44	3 ∺ 58	8 8 57	29M26	28 IL 40	23 M 47	n.a.	S 30

Delta T = 186h24m19s

MAY 12561 BCE (-12560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	8 46 7	9≈16'03	14 Ω 15	22°R57	27°R12	1 ML 25	29 Y 50	19°R30	13 Y 46	4₩ 0	8 8 57	29°R21	28 M .37	23 M 54	n.a.	S 1
M 2	8 50 4	10°15'11	26°22	22≈14	26 궁 44	1°48	29°57	199526	13°48	4° 2	8°58	29 M .18	28°34	24° 1	n.a.	M 2
T 3	8 54 1	11°14'22	8 M .17	21°24	26°17	2°11	0 8 4	19°22	13°50	4° 4	8°58	29°D17	28°31	24° 7	n.a.	T 3
W 4	8 57 57	12°13'35	20° 6	20°30	25°53	2°33	0°11	19°18	13°52	4° 6	8°59	29°17	28°28	24°14	n.a.	W 4
T 5	9 1 54	13°12'51	1 才 54	19°30	25°31	2°55	0°18	19°14	13°55	4° 9	9° 0	29°R17	28°24	24°21	n.a.	T 5
F 6	9 5 50	14°12'10	13°47	18°28	25°10	3°17	0°25	19° 9	13°57	4°11	9° 0	29°16	28°21	24°27	n.a.	F 6
S 7	9 9 47	15°11'31	25°49	17°23	24°52	3°38	0°33	19° 5	13°59	4°13	9° 1	29°13	28°18	24°34	n.a.	S 7
S 8	9 13 44	16°10'55	8 궁 5	16°18	24°37	3°59	0°40	19° 1	14° 2	4°15	9° 2	29° 8	28°15	24°41	n.a.	S 8
M 9	9 17 40	17°10'22	20°37	15°14	24°23	4°19	0°48	18°58	14° 4	4°17	9° 2	29° 0	28°12	24°47	n.a.	M 9
T 10	9 21 37	18° 9'51	3≈28	14°12	24°12	4°39	0°56	18°54	14° 7	4°19	9° 3	28°49	28° 9	24°54	n.a.	T 10
W11	9 25 33	19° 9'22	16°37	13°15	24° 4	4°59	1° 4	18°50	14° 9	4°22	9° 4	28°37	28° 5	25° 0	n.a.	W11
T 12	9 29 30	20° 8'56	0) 4	12°23	23°57	5°18	1°12	18°46	14°12	4°24	9° 5	28°24	28° 2	25° 7	n.a.	T 12
F 13	9 33 27	21° 8'32	13°44	11°39	23°53	5°36	1°20	18°43	14°14	4°26	9° 5	28°12	27°59	25°14	n.a.	F 13
S 14	9 37 23	22° 8'11	27°36	11° 3	23°D52	5°54	1°28	18°39	14°17	4°28	9° 6	28° 1	27°56	25°20	n.a.	S 14
S 15	9 41 20	23° 7'51	11 Y 35	10°36	23°53	6°12	1°37	18°36	14°20	4°30	9° 7	27°54	27°53	25°27	n.a.	S 15
M16	9 45 16	24° 7'34	25°38	10°18	23°56	6°29	1°45	18°32	14°22	4°33	9° 8	27°49	27°49	25°34	n.a.	M16
T 17	9 49 13	25° 7'19	9 8 43	10°D11	24° 1	6°45	1°54	18°29	14°25	4°35	9° 9	27°47	27°46	25°40	n.a.	T 17
W18	9 53 9	26° 7'06	23°49	10°15	24° 9	7° 1	2° 3	18°26	14°28	4°37	9°10	27°47	27°43	25°47	n.a.	W18
T 19	9 57 6	27° 6'56	7 Ⅱ 54	10°29	24°19	7°17	2°12	18°23	14°31	4°39	9°11	27°47	27°40	25°54	n.a.	T 19
F 20	10 1 2	28° 6'47	21°58	10°52	24°30	7°32	2°21	18°19	14°34	4°42	9°12	27°46	27°37	26° 0	n.a.	F 20
S 21	10 4 59	29° 6'40	6 9 0	11°26	24°45	7°46	2°30	18°16	14°37	4°44	9°14	27°42	27°34	26° 7	n.a.	S 21
S 22	10 8 55	0 ∺ 6'35	19°59	12° 8	25° 1	8° 0	2°40	18°14	14°40	4°46	9°15	27°36	27°30	26°14	n.a.	S 22
M23	10 12 52	1° 6'33	3 Ω 50	12°59	25°19	8°13	2°49	18°11	14°42	4°48	9°16	27°27	27°27	26°20	n.a.	M23
T 24	10 16 49	2° 6'32	17°32	13°58	25°39	8°26	2°59	18° 8	14°45	4°51	9°17	27°15	27°24	26°27	n.a.	T 24
W25	10 20 45	3° 6'34	1 Mp 1	15° 3	26° 1	8°38	3° 8	18° 5	14°49	4°53	9°18	27° 2	27°21	26°34	n.a.	W25
T 26	10 24 42	4° 6'38	14°14	16°15	26°24	8°49	3°18	18° 3	14°52	4°55	9°20	26°49	27°18	26°40	n.a.	T 26
F 27	10 28 38	5° 6'44	27° 9	17°32	26°50	9° 0	3°28	18° 0	14°55	4°57	9°21	26°37	27°15	26°47	n.a.	F 27
S 28	10 32 35	6° 6'52	9 ≏ 46	18°54	27°17	9°10	3°38	17°58	14°58	5° 0	9°22	26°28	27°11	26°53	n.a.	S 28
S 29	10 36 31	7° 7'03	22° 6	20°21	27°46	9°20	3°48	17°56	15° 1	5° 2	9°24	26°20	27° 8	27° 0	n.a.	S 29
M30	10 40 28	8° 7'17	4 M J1	21°50	28°16	9°29	3°58	17°54	15° 4	5° 4	9°25	26°16	27° 5	27° 7	n.a.	M30
T 31	10 44 24	9 米 7'32	16 M 6	23≈23	28 조 48	9 M 37	4 8 9	179552	15 Y 7	5 米 6	9 8 26	26M14	27 m 2	27 M 13	n.a.	T 31

Delta T = 186h24m12s

Julian Calendar 1 May 12561 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 12561 BCE

JUNE 12561 BCE (-12560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 48 20	10) ₹ 7'50	27 M 54	24≈58	29 궁 21	9 M .44	4 8 19	17°R50	15 Υ 11	5 ₩ 9	9 8 28	26°D14	26M59	27 M 20	n.a.	W 1
T 2	10 52 17	11° 8'11	9 ∡ 142	26°36	29°56	9°51	4°29	179548	15°14	5°11	9°29	26°R14	26°55	27°27	n.a.	T 2
F 3	10 56 13	12° 8'34	21°34	28°15	0≈33	9°57	4°40	17°46	15°17	5°13	9°31	26MJ4	26°52	27°33	n.a.	F 3
S 4	11 0 10	13° 9'00	3 る 37	29°55	1°10	10° 3	4°51	17°45	15°20	5°15	9°32	26°12	26°49	27°40	n.a.	S 4
S 5	11 4 6	14° 9'28	15°55	1) 36	1°49	10° 7	5° 2	17°43	15°24	5°18	9°34	26° 7	26°46	27°47	n.a.	S 5
M 6	11 8 3	15° 9'58	28°32	3°18	2°29	10°11	5°12	17°42	15°27	5°20	9°36	26° 0	26°43	27°53	n.a.	M 6
T 7	11 11 59	16°10'30	11≈32	5° 0	3°10	10°14	5°23	17°40	15°31	5°22	9°37	25°51	26°40	28° 0	n.a.	T 7
W 8	11 15 56	17°11'05	24°56	6°43	3°53	10°17	5°34	17°39	15°34	5°24	9°39	25°40	26°36	28° 7	n.a.	W 8
T 9	11 19 52	18°11'41	8) (42	8°25	4°36	10°18	5°46	17°38	15°37	5°26	9°41	25°29	26°33	28°13	n.a.	T 9
F 10	11 23 49	19°12'20	22°46	10° 8	5°20	10°R19	5°57	17°37	15°41	5°29	9°42	25°17	26°30	28°20	n.a.	F 10
S 11	11 27 45	20°13'00	7 ℃ 5	11°51	6° 6	10°19	6° 8	17°36	15°44	5°31	9°44	25° 8	26°27	28°27	n.a.	S 11
S 12	11 31 42	21°13'43	21°31	13°34	6°52	10°18	6°20	17°36	15°48	5°33	9°46	25° 1	26°24	28°33	n.a.	S 12
M13	11 35 38	22°14'27	5 8 59	15°16	7°40	10°16	6°31	17°35	15°51	5°35	9°47	24°57	26°20	28°40	n.a.	M13
T 14	11 39 34	23°15'13	20°24	16°58	8°28	10°14	6°43	17°34	15°55	5°37	9°49	24°D56	26°17	28°46	n.a.	T 14
W15	11 43 31	24°16'00	4∏42	18°40	9°17	10°11	6°54	17°34	15°58	5°40	9°51	24°56	26°14	28°53	n.a.	W15
T 16	11 47 27	25°16'49	18°51	20°21	10° 7	10° 6	7° 6	17°34	16° 2	5°42	9°53	24°R57	26°11	29° 0	n.a.	T 16
F 17	11 51 24	26°17'40	2950	22° 2	10°58	10° 1	7°18	17°33	16° 6	5°44	9°55	24°57	26° 8	29° 6	n.a.	F 17
S 18	11 55 20	27°18'31	16°38	23°43	11°49	9°56	7°30	17°D33	16° 9	5°46	9°57	24°55	26° 5	29°13	n.a.	S 18
S 19	11 59 17	28°19'25	0Ω17	25°23	12°42	9°49	7°41	17°33	16°13	5°48	9°59	24°51	26° 1	29°20	n.a.	S 19
M20	12 3 13	29°20'19	13°44	27° 2	13°35	9°41	7°53	17°33	16°17	5°50	10° 1	24°44	25°58	29°26	n.a.	M20
T 21	12 7 9	0 Υ 21'15	27° 1	28°42	14°29	9°33	8° 6	17°34	16°20	5°52	10° 3	24°35	25°55	29°33	n.a.	T 21
W22	12 11 6	1°22'13	10 m) 5	0 Υ 21	15°23	9°24	8°18	17°34	16°24	5°54	10° 5	24°26	25°52	29°40	n.a.	W22
T 23	12 15 2	2°23'12	22°57	1°59	16°18	9°14	8°30	17°35	16°28	5°57	10° 7	24°16	25°49	29°46	n.a.	T 23
F 24	12 18 59	3°24'12	5 ≏ 35	3°37	17°14	9° 3	8°42	17°35	16°31	5°59	10° 9	24° 6	25°46	29°53	n.a.	F 24
S 25	12 22 55	4°25'14	17°59	5°15	18°10	8°52	8°54	17°36	16°35	6° 1	10°11	23°59	25°42	29°59	n.a.	S 25
S 26	12 26 51	5°26'18	0 M .11	6°52	19° 7	8°39	9° 7	17°37	16°39	6° 3	10°13	23°54	25°39	0 ,₹ 6	n.a.	S 26
M27	12 30 48	6°27'23	12°11	8°29	20° 4	8°26	9°19	17°38	16°42	6° 5	10°15	23°51	25°36	0°13	n.a.	M27
T 28	12 34 44	7°28'30	24° 3	10° 5	21° 2	8°12	9°32	17°39	16°46	6° 7	10°17	23°D50	25°33	0°20	n.a.	T 28
W29	12 38 41	8°29'38	5 ₹ 51	11°42	22° 1	7°57	9°44	17°40	16°50	6° 9	10°19	23°51	25°30	0°26	n.a.	W29
T 30	12 42 37	9 Ƴ 30'48	17 .7 38	13 Y 17	23≈ 0	7 M .41	9 8 57	179541	16 Y 54	6 ₩ 11	10821	23M52	25M26	0 , ₹33	n.a.	T 30

Delta T = 186h24m04s

JULY 12561 BCE (-12560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 46 34	10 Y 32'00	29 ½ 29	14 Y 53	24≈ 0	7°R25	10810	179542	16 Y 57	6 ∺ 13	10823	23 M 54	25 M 23	0 ₹ 39	n.a.	F 1
S 2	12 50 30	11°33'13	11 る 29	16°28	25° 0	7 M 8	10°22	17°44	17° 1	6°15	10°25	23°R54	25°20	0°46	n.a.	S 2
S 3	12 54 26	12°34'27	23°45	18° 3	26° 0	6°50	10°35	17°46	17° 5	6°16	10°28	23°53	25°17	0°53	n.a.	S 3
M 4	12 58 23	13°35'43	6 ≈ 20	19°38	27° 1 28° 3	6°32	10°48	17°47	17° 9	6°18	10°30	23°51	25°14	0°59	n.a.	M 4
T 5 W 6	13 2 19 13 6 16	14°37'01 15°38'19	19°19 2) (45	21°12 22°46	28° 3 29° 4	6°13 5°53	11° 1 11°14	17°49 17°51	17°12 17°16	6°20 6°22	10°32 10°34	23°47 23°41	25°11 25° 7	1° 6 1°13	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	13 10 12	16°39'39	16°37	24°20	0) 7	5°33	11°27	17°53	17°20	6°24	10°37	23°35	25° 4	1°19	n.a.	T 7
F 8	13 14 8	17°41'00	0 Υ 54	25°54	1° 9	5°12	11°40	17°55	17°24	6°26	10°39	23°29	25° 1	1°26	n.a.	F 8
S 9	13 18 5	18°42'23	15°31	27°28	2°12	4°50	11°53	17°57	17°27	6°28	10°41	23°24	24°58	1°33	n.a.	S 9
S 10	13 22 1	19°43'46	0 8 20	29° 1	3°16	4°29	12° 6	18° 0	17°31	6°29	10°43	23°20	24°55	1°39	n.a.	S 10
M11	13 25 58	20°45'10	15°15	0 8 34 2° 7	4°19	4° 6	12°19	18° 2	17°35	6°31	10°46	23°18	24°51	1°46	n.a.	M11
T 12 W13	13 29 54 13 33 51	21°46'35 22°48'00	0 Ⅱ 6 14°47	3°40	5°23 6°28	3°44 3°21	12°32 12°46	18° 5 18° 8	17°39 17°42	6°33 6°35	10°48 10°50	23°D18 23°19	24°48 24°45	1°53 1°59	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	13 37 47	23°49'26	29°14	5°12	7°32	2°57	12°59	18°10	17°46	6°36	10°53	23°21	24°42	2° 6	n.a.	T 14
F 15	13 41 43	24°50'53	139522	6°45	8°37	2°34	13°12	18°13	17°50	6°38	10°55	23°22	24°39	2°13	n.a.	F 15
S 16	13 45 40	25°52'20	27°12	8°17	9°43	2°10	13°25	18°16	17°54	6°40	10°57	23°R23	24°36	2°19	n.a.	S 16
S 17	13 49 36	26°53'47	10 Ω 43	9°48	10°48	1°46	13°39	18°19	17°57	6°41	11° 0	23°22	24°32	2°26	n.a.	S 17
M18	13 53 33	27°55'14	23°57	11°20	11°54 13° 0	1°22	13°52 14° 6	18°23 18°26	18° 1 18° 5	6°43 6°44	11° 2 11° 4	23°20 23°17	24°29	2°32	n.a.	M18 T 19
T 19 W20	13 57 29 14 1 26	28°56'42 29°58'10	6Mp54 19°38	12°51 14°22	13° 0	0°58 0°34	14° 6	18°29	18° 9	6°44	11° 4	23°17 23°13	24°26 24°23	2°39 2°46	n.a. n.a.	W20
T 21	14 5 22	0859'38	2 <u>0</u> 9	15°53	15°13	0°10	14°32	18°33	18°12	6°47	11° 9	23° 9	24°20	2°52	n.a.	T 21
F 22	14 9 18	2° 1'07	14°29	17°23	16°20	29 ≏ 46	14°46	18°37	18°16	6°49	11°12	23° 5	24°17	2°59	n.a.	F 22
S 23	14 13 15	3° 2'35	26°38	18°53	17°27	29°22	14°59	18°40	18°20	6°50	11°14	23° 3	24°13	3° 6	n.a.	S 23
S 24	14 17 11	4° 4'04	8 M .40	20°22	18°34	28°58	15°13	18°44	18°23	6°52	11°16	23° 1	24°10	3°12	n.a.	S 24
M25	14 21 8	5° 5'34 6° 7'04	20°34 2 √ 23	21°50	19°42 20°50	28°35	15°26	18°48	18°27 18°31	6°53 6°54	11°19 11°21	23°D 0 23° 0	24° 7	3°19	n.a.	M25
T 26 W27	14 25 4 14 29 1	6° 7'04 7° 8'34	14°10	23°18 24°45	20°50 21°58	28°12 27°49	15°40 15°54	18°52 18°56	18°34	6°56	11°21	23° 0	24° 4 24° 1	3°26 3°32	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	14 32 57	8°10'04	25°58	26°10	23° 6	27°27	16° 7	19° 0	18°38	6°57	11°26	23° 3	23°57	3°39	n.a.	T 28
F 29	14 36 54	9°11'35	7 궁 50	27°35	24°14	27° 4	16°21	19° 5	18°42	6°58	11°28	23° 4	23°54	3°46	n.a.	F 29
S 30	14 40 50	10°13'06	19°50	28°57	25°23	26°43	16°34	19° 9	18°45	7° 0	11°31	23° 5	23°51	3°52	n.a.	S 30
S 31	14 44 47	11 8 14'38	2≈ 4	0 耳 19	26 ∺ 32	26 ≏ 22	16 8 48	199513	18 Y 49	7 ∺ 1	11 8 33	23 M 6	23 M 48	3 ₹ 59	n.a.	S 31

Delta T = 186h23m56s

Julian Calendar 1 July 12561 BCE == Greg. Calendar 27 March 12561 BCE

AUGUST 12561 BCE (-12560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Ş.	Day
M 1	14 48 43	12816'09	14≈34	1 Ⅲ 38	27) (41	26°R 1	17 8 2	199518	18 Y 52	7 ∺ 2	11836	23°R 6	23 M 45	4 ₹ 6	n.a.	M 1
T 2	14 52 40	13°17'41	27°27	2°55	28°50	25 ≏ 41	17°15	19°23	18°56	7° 3	11°38	23M 6	23°42	4°12	n.a.	T 2
W 3	14 56 36	14°19'12	10) € 44	4° 8	29°59	25°21	17°29	19°27	18°59	7° 4	11°41	23° 5	23°38	4°19	n.a.	W 3
T 4	15 0 33	15°20'44	24°29	5°19	1 Υ 9	25° 2	17°43	19°32	19° 3	7° 5	11°43	23° 4	23°35	4°26	n.a.	T 4
F 5	15 4 29	16°22'16	8 Υ 41	6°26	2°19	24°44	17°56	19°37	19° 6	7° 7	11°45	23° 3	23°32	4°32	n.a.	F 5
S 6	15 8 26	17°23'48	23°19	7°29	3°28	24°26	18°10	19°42	19°10	7° 8	11°48	23° 3	23°29	4°39	n.a.	S 6
S 7	15 12 22	18°25'20	8 8 16	8°27	4°38	24°10	18°24	19°47	19°13	7° 9	11°50	23° 2	23°26	4°45	n.a.	S 7
M 8	15 16 19	19°26'52	23°25	9°18	5°48	23°53	18°37	19°52	19°17	7°10	11°53	23°D 2	23°22	4°52	n.a.	M 8
T 9	15 20 15	20°28'23	8 Ⅱ 36	10° 4	6°59	23°38	18°51	19°57	19°20	7°11	11°55	23° 2	23°19	4°59	n.a.	T 9
W10	15 24 12	21°29'54	23°41	10°42	8° 9	23°23	19° 5	20° 3	19°23	7°11	11°57	23° 2	23°16	5° 5	n.a.	W10
T 11	15 28 8	22°31'24	8929	11°12	9°20	23° 9	19°18	20° 8	19°27	7°12	12° 0	23° 2	23°13	5°12	n.a.	T 11
F 12	15 32 5	23°32'53	22°57	11°32	10°30	22°56	19°32	20°14	19°30	7°13	12° 2	23°R 2	23°10	5°19	n.a.	F 12
S 13	15 36 1	24°34'21	6 Ω 59	11°R43	11°41	22°44	19°46	20°19	19°33	7°14	12° 5	23° 2	23° 7	5°25	n.a.	S 13
S 14	15 39 58	25°35'48	20°36	11°42	12°52	22°32	19°59	20°25	19°36	7°15	12° 7	23°D 2	23° 3	5°32	n.a.	S 14
M15	15 43 54	26°37'15	3 m 49	11°31	14° 3	22°21	20°13	20°30	19°40	7°16	12° 9	23° 2	23° 0	5°39	n.a.	M15
T 16	15 47 51	27°38'40	16°40	11° 7	15°14	22°11	20°27	20°36	19°43	7°16	12°12	23° 3	22°57	5°45	n.a.	T 16
W17	15 51 48	28°40'04	29°13	10°32	16°25	22° 2	20°40	20°42	19°46	7°17	12°14	23° 3	22°54	5°52	n.a.	W17
T 18	15 55 44	29°41'28	11 ≏ 30	9°46	17°36	21°54	20°54	20°48	19°49	7°18	12°16	23° 4	22°51	5°59	n.a.	T 18
F 19	15 59 41	0 Ⅱ 42'50	23°36	8°49	18°47	21°46	21° 8	20°54	19°52	7°18	12°19	23° 4	22°48	6° 5	n.a.	F 19
S 20	16 3 37	1°44'11	5 M .34	7°43	19°59	21°40	21°21	21° 0	19°55	7°19	12°21	23° 5	22°44	6°12	n.a.	S 20
S 21	16 7 34	2°45'31	17°26	6°30	21°10	21°34	21°35	21° 6	19°58	7°19	12°23	23°R 6	22°41	6°19	n.a.	S 21
M22	16 11 30	3°46'51	29°15	5°13	22°22	21°29	21°48	21°12	20° 1	7°20	12°26	23° 6	22°38	6°25	n.a.	M22
T 23	16 15 27	4°48'09	11 🗷 3	3°53	23°34	21°25	22° 2	21°19	20° 4	7°20	12°28	23° 5	22°35	6°32	n.a.	T 23
W24	16 19 24	5°49'26	22°52	2°34	24°45	21°21	22°15	21°25	20° 7	7°21	12°30	23° 4	22°32	6°39	n.a.	W24
T 25	16 23 20	6°50'42	4 ⋜ 44	1°17	25°57	21°19	22°29	21°31	20°10	7°21	12°32	23° 2	22°28	6°45	n.a.	T 25
F 26	16 27 17	7°51'58	16°42	0° 6	27° 9	21°17	22°42	21°38	20°13	7°22	12°35	23° 0	22°25	6°52	n.a.	F 26
S 27	16 31 13	8°53'12	28°48	298 1	28°21	21°16	22°56	21°44	20°16	7°22	12°37	22°57	22°22	6°58	n.a.	S 27
S 28	16 35 10	9°54'25	11≈ 4	28° 4	29°33	21°D15	23° 9	21°51	20°19	7°22	12°39	22°55	22°19	7° 5	n.a.	S 28
M29	16 39 7	10°55'37	23°35	27°17	0 8 45	21°16	23°22	21°57	20°21	7°23	12°41	22°53	22°16	7°12	n.a.	M29
T 30	16 43 3	11°56'48	6 ¥ 23	26°39	1°57	21°17	23°36	22° 4	20°24	7°23	12°43	22°D52	22°13	7°18	n.a.	T 30
W31	16 47 0	12 Ⅱ 57'58	19 米 32	26811	3810	21 ≏ 19	23 8 49	229911	20 Y 27	7 ∺ 23	12846	22 M 52	22M 9	7 .₹ 25	n.a.	W31

 $Delta\ T = 186h23m48s$

SEPTEMBER 12561 BCE (-12560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	16 50 56	13耳59′07	3 Υ 4	25°R52	4 8 22	21 ≏ 21	24 8 2	229517	20 Υ 29	7) €23	12 8 48	22 M 53	22M 6	7 .₹ 32	n.a.	T 1
F 2	16 54 53	15° 0'15	17° 2	25 8 42	5°34	21°25	24°16	22°24	20°32	7°23	12°50	22°55	22° 3	7°38	n.a.	F 2
S 3	16 58 50	16° 1'22	1825	25°D42	6°47	21°29	24°29	22°31	20°34	7°23	12°52	22°56	22° 0	7°45	n.a.	S 3
S 4	17 2 46	17° 2'27	16°11	25°49	7°59	21°33	24°42	22°38	20°37	7°24	12°54	22°R57	21°57	7°52	n.a.	S 4
M 5	17 6 43	18° 3'31	1 Ⅱ 15	26° 4	9°12	21°39	24°55	22°45	20°39	7°24	12°56	22°57	21°54	7°58	n.a.	M 5
T 6	17 10 40	19° 4'34	16°28	26°25	10°24	21°45	25° 8	22°52	20°42	7°R24	12°58	22°55	21°50	8° 5	n.a.	T 6
W 7	17 14 36	20° 5'36	19541	26°53	11°37	21°52	25°21	22°59	20°44	7°24	13° 0	22°53	21°47	8°12	n.a.	W 7
T 8	17 18 33	21° 6'35	16°43	27°27	12°49	21°59	25°34	23° 6	20°47	7°23	13° 2	22°49	21°44	8°18	n.a.	T 8
F 9	17 22 30	22° 7'33	1 Ω 26	28° 5	14° 2	22° 7	25°47	23°13	20°49	7°23	13° 4	22°44	21°41	8°25	n.a.	F 9
S 10	17 26 26	23° 8'29	15°44	28°49	15°15	22°16	26° 0	23°21	20°51	7°23	13° 6	22°40	21°38	8°32	n.a.	S 10
S 11	17 30 23	24° 9'23	29°33	29°37	16°27	22°25	26°13	23°28	20°53	7°23	13° 8	22°37	21°34	8°38	n.a.	S 11
M12	17 34 20	25°10'15	12 m 54	0∏28	17°40	22°35	26°26	23°35	20°56	7°23	13°10	22°34	21°31	8°45	n.a.	M12
T 13	17 38 16	26°11'05	25°48	1°23	18°53	22°46	26°39	23°42	20°58	7°23	13°12	22°D34	21°28	8°52	n.a.	T 13
W14	17 42 13	27°11'53	8 亞 19	2°21	20° 6	22°57	26°51	23°50	21° 0	7°22	13°14	22°34	21°25	8°58	n.a.	W14
T 15	17 46 10	28°12'38	20°33	3°22	21°18	23° 9	27° 4	23°57	21° 2	7°22	13°16	22°36	21°22	9° 5	n.a.	T 15
F 16	17 50 6	29°13'22	2 M 33	4°26	22°31	23°21	27°17	24° 5	21° 4	7°22	13°18	22°38	21°19	9°12	n.a.	F 16
S 17	17 54 3	09514'03	14°24	5°32	23°44	23°34	27°29	24°12	21° 6	7°21	13°20	22°39	21°15	9°18	n.a.	S 17
S 18	17 58 0	1°14'43	26°12	6°40	24°57	23°47	27°42	24°20	21° 7	7°21	13°21	22°R39	21°12	9°25	n.a.	S 18
M19	18 1 56	2°15'20	7 .₹ 58	7°50	26°10	24° 1	27°54	24°27	21° 9	7°21	13°23	22°38	21° 9	9°32	n.a.	M19
T 20	18 5 53	3°15'55	19°47	9° 2	27°23	24°15	28° 7	24°35	21°11	7°20	13°25	22°35	21° 6	9°38	n.a.	T 20
W21	18 9 50	4°16'29	1 ਰ 41	10°15	28°36	24°30	28°19	24°42	21°13	7°20	13°27	22°29	21° 3	9°45	n.a.	W21
T 22	18 13 46	5°17'00	13°41	11°31	29°48	24°45	28°31	24°50	21°15	7°19	13°28	22°22	21° 0	9°51	n.a.	T 22
F 23	18 17 43	6°17'29	25°50	12°47	1 I 1	25° 1	28°43	24°57	21°16	7°18	13°30	22°14	20°56	9°58	n.a.	F 23
S 24	18 21 40	7°17'56	8 ≈ 7	14° 6	2°14	25°17	28°55	25° 5	21°18	7°18	13°32	22° 5	20°53	10° 5	n.a.	S 24
S 25	18 25 37	8°18'22	20°35	15°25	3°27	25°34	29° 8	25°13	21°19	7°17	13°33	21°57	20°50	10°11	n.a.	S 25
M26	18 29 33	9°18'45	3 ∺ 15	16°46	4°40	25°51	29°20	25°20	21°21	7°17	13°35	21°50	20°47	10°18	n.a.	M26
T 27	18 33 30	10°19'06	16° 8	18° 8	5°53	26° 8	29°31	25°28	21°22	7°16	13°36	21°45	20°44	10°25	n.a.	T 27
W28	18 37 27	11°19'26	29°16	19°31	7° 6	26°26	29°43	25°36	21°24	7°15	13°38	21°42	20°40	10°31	n.a.	W28
T 29	18 41 23	12°19'43	12 Υ 43	20°55	8°19	26°45	29°55	25°44	21°25	7°14	13°40	21°D42	20°37	10°38	n.a.	T 29
F 30	18 45 20	13919'59	26 ℃ 28	22 Ⅱ 20	9∏32	27 ♀ 3	0耳 7	25952	21 Υ 26	7 ∺ 14	13 8 41	21 M 42	20 M 34	10 ∡ 745	n.a.	F 30

Delta T = 186h23m40s

Julian Calendar 1 Sept. 12561 BCE == Greg. Calendar 28 May 12561 BCE

OCTOBER 12561 BCE (-12560) JC

00:00 UT

S 2 1 M 3 1 T 4 1	18 49 17 18 53 13 18 57 10 19 1 7	14©20'13 15°20'25	10835	23耳46	10∏45											
M 3 1 T 4 1	18 57 10	15°20'25			10Д45	27 ≏ 23	0 Ⅱ 18	259559	21 Υ 27	7°R13	13 8 42	21 M 43	20 M 31	10 × 751	n.a.	S 1
T 4 1			25° 1	25°13	11°58	27°42	0°30	26° 7	21°29	7 ∺ 12	13°44	21°R43	20°28	10°58	n.a.	S 2
	19 1 7	16°20'35	9 Ⅱ 45	26°41	13°11	28° 2	0°42	26°15	21°30	7°11	13°45	21°42	20°25	11° 5	n.a.	M 3
W/ 5 1		17°20'43	24°42	28°11	14°24	28°22	0°53	26°23	21°31	7°10	13°47	21°38	20°21	11°11	n.a.	T 4
VV 3 1	19 5 4	18°20'49	9 95 43	29°41	15°37	28°43	1° 4	26°31	21°32	7° 9	13°48	21°32	20°18	11°18	n.a.	W 5
	19 9 0	19°20'53	24°40	19512	16°50	29° 4	1°16	26°39	21°33	7° 8	13°49	21°24	20°15	11°25	n.a.	T 6
F 7 1	19 12 57	20°20'54	9 Ω 24	2°44	18° 3	29°25	1°27	26°46	21°34	7° 7	13°51	21°14	20°12	11°31	n.a.	F 7
S 8 1	19 16 54	21°20'53	23°47	4°17	19°16	29°47	1°38	26°54	21°34	7° 6	13°52	21° 5	20° 9	11°38	n.a.	S 8
S 9 1	19 20 50	22°20'49	7 m 43	5°51	20°29	OM 9	1°49	27° 2	21°35	7° 5	13°53	20°56	20° 6	11°45	n.a.	S 9
M10 1	19 24 47	23°20'43	21°11	7°26	21°42	0°31	2° 0	27°10	21°36	7° 4	13°54	20°50	20° 2	11°51	n.a.	M10
T 11 1	19 28 44	24°20'34	4 ₽ 11	9° 2	22°55	0°54	2°10	27°18	21°37	7° 3	13°55	20°45	19°59	11°58	n.a.	T 11
	19 32 40	25°20'23	16°46	10°39	24° 8	1°17	2°21	27°26	21°37	7° 2	13°56	20°43	19°56	12° 5	n.a.	W12
-	19 36 37	26°20'09	29° 1	12°16	25°20	1°40	2°32	27°34	21°38	7° 1	13°58	20°D43	19°53	12°11	n.a.	T 13
	19 40 34	27°19'52	11 m 2	13°55	26°33	2° 4	2°42	27°42	21°38	7° 0	13°59	20°43	19°50	12°18	n.a.	F 14
S 15 1	19 44 30	28°19'33	22°52	15°35	27°46	2°28	2°53	27°50	21°39	6°59	14° 0	20°R44	19°46	12°25	n.a.	S 15
	19 48 27	29°19'11	4 ₹ 39	17°16	28°59	2°52	3° 3	27°58	21°39	6°58	14° 1	20°43	19°43	12°31	n.a.	S 16
	19 52 24	0 Ω 18'46	16°27	18°58	09୍ତ12	3°16	3°13	28° 6	21°40	6°56	14° 2	20°40	19°40	12°38	n.a.	M17
	19 56 20	1°18'19	2 <u>8</u> °19	20°41	1°25	3°41	3°23	28°13	21°40	6°55	14° 2	20°34	19°37	12°45	n.a.	T 18
	20 0 17	2°17'50	10 ਰ 19	22°25	2°38	4° 6	3°33	28°21	21°40	6°54	14° 3	20°25	19°34	12°51	n.a.	W19
	20 4 14	3°17'17	22°29	24°10	3°51	4°31	3°43	28°29	21°40	6°53	14° 4	20°15	19°31	12°58	n.a.	T 20
	20 8 10	4°16'43	4≈51	25°57	5° 3	4°57	3°53	28°37	21°40	6°51	14° 5	20° 2	19°27	13° 5	n.a.	F 21
S 22 2	20 12 7	5°16'06	17°24	27°44	6°16	5°22	4° 3	28°45	21°41	6°50	14° 6	19°49	19°24	13°11	n.a.	S 22
	20 16 4	6°15'26	0 ∺ 10	29°33	7°29	5°48	4°12	28°53	21°R41	6°49	14° 7	19°36	19°21	13°18	n.a.	S 23
	20 20 0	7°14'45	13° 7	1 Ω 23	8°42	6°14	4°22	29° 1	21°41	6°47	14° 7	19°25	19°18	13°25	n.a.	M24
	20 23 57	8°14'00	26°16	3°13	9°55	6°41	4°31	29° 9	21°41	6°46	14° 8	19°17	19°15	13°31	n.a.	T 25
	20 27 54	9°13'14	9 Ƴ 36	5° 5	11° 7	7° 7	4°40	29°17	21°40	6°44	14° 9	19°12	19°11	13°38	n.a.	W26
	20 31 50	10°12'26	23° 8	6°59	12°20	7°34	4°50	29°24	21°40	6°43	14° 9	19° 9	19° 8	13°45	n.a.	T 27
_	20 35 47	11°11'36	6 8 53	8°53	13°33	8° 1	4°59	29°32	21°40	6°42	14°10	19° 8	19° 5	13°51	n.a.	F 28
S 29 2	20 39 44	12°10'43	20°50	10°48	14°46	8°28	5° 8	29°40	21°40	6°40	14°10	19° 8	19° 2	13°58	n.a.	S 29
	20 43 40	13° 9'49	5 Ⅱ 2	12°44	15°58	8°56	5°16	29°48	21°39	6°39	14°11	19° 7	18°59	14° 5	n.a.	S 30
M31 2	20 47 37	14 0 8'52	19 Ⅱ 25	14 Ω 42	179511	9 M 23	5 Ⅱ 25	29956	21 Y 39	6 ∺ 37	14 8 11	19 M 5	18 M 56	14 × 11	n.a.	M31

Delta T = 186h23m33s

Julian Calendar

The year -12560 astronomical counting style corresponds to year 12561 B.C.E historical counting style.

page 240 of 301

NOVEMBER 12561 BCE (-12560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	20 51 33	15 Ω 7'53	3958	16 Ω 40	189524	9 M .51	5П34	0 Ω 3	21°R39	6°R36	14812	19°R 0	18 M 52	14 × 18	n.a.	T 1
W 2	20 55 30	16° 6'52	18°36	18°39	19°37	10°19	5°42	0°11	21 Y 38	6) €34	14°12	18 M 53	18°49	14°25	n.a.	W 2
T 3	20 59 27	17° 5'49	3 Ω 12	20°38	20°49	10°47	5°50	0°19	21°38	6°33	14°13	18°42	18°46	14°31	n.a.	T 3
F 4	21 3 23	18° 4'43	17°39	22°38	22° 2	11°16	5°58	0°27	21°37	6°31	14°13	18°31	18°43	14°38	n.a.	F 4
S 5	21 7 20	19° 3'35	1 m) 50	24°39	23°15	11°44	6° 6	0°34	21°36	6°30	14°13	18°18	18°40	14°44	n.a.	S 5
S 6	21 11 16	20° 2'25	15°40	26°39	24°27	12°13	6°14	0°42	21°36	6°28	14°13	18° 7	18°37	14°51	n.a.	S 6
M 7	21 15 13	21° 1'12	29° 5	28°40	25°40	12°42	6°22	0°49	21°35	6°27	14°14	17°58	18°33	14°58	n.a.	M 7
T 8	21 19 10	21°59'57	12 º 6	0 m /40	26°53	13°11	6°30	0°57	21°34	6°25	14°14	17°52	18°30	15° 4	n.a.	T 8
W 9	21 23 6	22°58'39	24°43	2°39	28° 5	13°40	6°37	1° 5	21°33	6°23	14°14	17°48	18°27	15°11	n.a.	W 9
T 10	21 27 3	23°57'18	7 M 1	4°37	29°18	14°10	6°45	1°12	21°32	6°22	14°14	17°47	18°24	15°18	n.a.	T 10
F 11	21 30 59	24°55'55	19° 3	6°34	0Ω31	14°39	6°52	1°20	21°31	6°20	14°14	17°46	18°21	15°24	n.a.	F 11
S 12	21 34 56	25°54'30	0 ≯ 56	8°29	1°43	15° 9	6°59	1°27	21°30	6°19	14°14	17°46	18°17	15°31	n.a.	S 12
S 13	21 38 53	26°53'02	12°45	10°22	2°56	15°39	7° 6	1°35	21°29	6°17	14°R14	17°45	18°14	15°38	n.a.	S 13
M14	21 42 49	27°51'31	24°34	12°13	4° 8	16° 9	7°13	1°42	21°28	6°15	14°14	17°43	18°11	15°44	n.a.	M14
T 15	21 46 46	28°49'58	6 ප 30	14° 0	5°21	16°39	7°19	1°49	21°27	6°14	14°14	17°38	18° 8	15°51	n.a.	T 15
W16	21 50 42	29°48'22	18°36	15°44	6°34	17°10	7°26	1°57	21°26	6°12	14°14	17°30	18° 5	15°58	n.a.	W16
T 17	21 54 39	0 M)46'45	0≈55	17°24	7°46	17°40	7°32	2° 4	21°25	6°11	14°14	17°20	18° 2	16° 4	n.a.	T 17
F 18	21 58 35	1°45'04	13°29	19° 0	8°59	18°11	7°38	2°11	21°23	6° 9	14°14	17° 8	17°58	16°11	n.a.	F 18
S 19	22 2 32	2°43'21	26°19	20°31	10°11	18°42	7°44	2°19	21°22	6° 7	14°14	16°56	17°55	16°18	n.a.	S 19
S 20	22 6 28	3°41'37	9 ∺ 24	21°58	11°24	19°13	7°50	2°26	21°21	6° 6	14°14	16°44	17°52	16°24	n.a.	S 20
M21	22 10 25	4°39'50	22°44	23°20	12°37	19°44	7°56	2°33	21°19	6° 4	14°13	16°33	17°49	16°31	n.a.	M21
T 22	22 14 21	5°38'00	6 Υ 15	24°36	13°49	20°15	8° 2	2°40	21°18	6° 2	14°13	16°25	17°46	16°38	n.a.	T 22
W23	22 18 18	6°36'09	19°56	25°47	15° 2	20°46	8° 7	2°47	21°16	6° 1	14°13	16°20	17°43	16°44	n.a.	W23
T 24	22 22 14	7°34'16	3 8 46	26°52	16°14	21°18	8°12	2°54	21°15	5°59	14°12	16°18	17°39	16°51	n.a.	T 24
F 25	22 26 11	8°32'22	17°42	27°51	17°27	21°49	8°17	3° 1	21°13	5°58	14°12	16°D17	17°36	16°58	n.a.	F 25
S 26	22 30 7	9°30'25	1 Ⅱ 44	28°45	18°39	22°21	8°22	3° 8	21°12	5°56	14°12	16°18	17°33	17° 4	n.a.	S 26
S 27	22 34 4	10°28'27	15°51	29°32	19°52	22°53	8°27	3°15	21°10	5°54	14°11	16°R18	17°30	17°11	n.a.	S 27
M28	22 38 0	11°26'27	0ණ 2	0 ჲ 12	21° 5	23°25	8°32	3°22	21° 8	5°53	14°11	16°16	17°27	17°18	n.a.	M28
T 29	22 41 57	12°24'26	14°16	0°47	22°17	23°57	8°36	3°29	21° 7	5°51	14°10	16°13	17°23	17°24	n.a.	T 29
W30	22 45 53	13 Mp 22'22	28929	1 ≏ 15	23 \Omega 30	24M29	8耳40	3 Ω 35	21 ° 5	5) 49	14810	16 M 7	17 M 20	17 ₹ 31	n.a.	W30

Delta T = 186h23m25s

Julian Calendar 1 Nov. 12561 BCE == Greg. Calendar 28 July 12561 BCE

DECEMBER 12561 BCE (-12560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 49 50	14 Mp 20'17	12€38	1 ≏ 37	24Ω42	25 M 1	8 Ⅱ 45	3 Ω 42	21°R 3	5°R48	14°R 9	15°R58	17 M .17	17 ∡ 38	n.a.	T 1
F 2	22 53 46	15°18'10	26°39	1°52	25°55	25°33	8°49	3°49	21 ° 1	5) (46	14 8 9	15 M 49	17°14	17°44	n.a.	F 2
S 3	22 57 43	16°16'01	10 m 27	2° 2	27° 8	26° 6	8°52	3°55	20°59	5°45	14° 8	15°39	17°11	17°51	n.a.	S 3
S 4	23 1 39	17°13'51	23°59	2°R 5	28°20	26°39	8°56	4° 2	20°58	5°43	14° 7	15°30	17° 8	17°58	n.a.	S 4
M 5	23 5 36	18°11'38	7 ₽ 11	2° 2	29°33	27°11	8°59	4° 8	20°56	5°41	14° 7	15°23	17° 4	18° 4	n.a.	M 5
T 6	23 9 32	19° 9'24	20° 3	1°53	0 m /46	27°44	9° 3	4°15	20°54	5°40	14° 6	15°17	17° 1	18°11	n.a.	T 6
W 7	23 13 29	20° 7'07	2 M .36	1°39	1°58	28°17	9° 6	4°21	20°52	5°38	14° 5	15°14	16°58	18°18	n.a.	W 7
T 8	23 17 25	21° 4'49	14°52	1°20	3°11	28°50	9° 9	4°28	20°50	5°37	14° 4	15°D14	16°55	18°24	n.a.	T 8
F 9	23 21 22	22° 2'29	26°55	0°57	4°24	29°23	9°11	4°34	20°48	5°35	14° 4	15°14	16°52	18°31	n.a.	F 9
S 10	23 25 18	23° 0'07	8 才 48	0°29	5°36	29°56	9°14	4°40	20°46	5°33	14° 3	15°15	16°48	18°38	n.a.	S 10
S 11	23 29 14	23°57'43	20°38	29 m 57	6°49	0 ₮ 30	9°16	4°46	20°43	5°32	14° 2	15°R16	16°45	18°44	n.a.	S 11
M12	23 33 11	24°55'17	2 る 29	29°22	8° 2	1° 3	9°19	4°52	20°41	5°30	14° 1	15°16	16°42	18°51	n.a.	M12
T 13	23 37 7	25°52'49	14°27	28°45	9°14	1°37	9°21	4°58	20°39	5°29	14° 0	15°14	16°39	18°58	n.a.	T 13
W14	23 41 4	26°50'19	26°36	28° 6	10°27	2°10	9°22	5° 4	20°37	5°27	13°59	15°10	16°36	19° 4	n.a.	W14
T 15	23 45 0	27°47'47	9≈ 0	27°26	11°40	2°44	9°24	5°10	20°35	5°26	13°58	15° 4	16°33	19°11	n.a.	T 15
F 16	23 48 57	28°45'14	21°42	26°46	12°52	3°18	9°26	5°16	20°32	5°24	13°57	14°57	16°29	19°18	n.a.	F 16
S 17	23 52 53	29°42'38	4) (44	26° 6	14° 5	3°52	9°27	5°22	20°30	5°23	13°56	14°50	16°26	19°24	n.a.	S 17
S 18	23 56 49	0 ჲ 40'01	18° 5	25°28	15°18	4°26	9°28	5°27	20°28	5°21	13°55	14°42	16°23	19°31	n.a.	S 18
M19	0 0 46	1°37'23	1 Υ 45	24°51	16°31	5° 0	9°29	5°33	20°26	5°20	13°54	14°36	16°20	19°38	n.a.	M19
T 20	0 4 42	2°34'43	15°40	24°16	17°43	5°34	9°30	5°39	20°23	5°19	13°53	14°31	16°17	19°44	n.a.	T 20
W21	0 8 39	3°32'02	29°47	23°44	18°56	6° 8	9°30	5°44	20°21	5°17	13°52	14°29	16°14	19°51	n.a.	W21
T 22	0 12 35	4°29'20	148 1	23°15	20° 9	6°43	9°31	5°49	20°19	5°16	13°51	14°D28	16°10	19°58	n.a.	T 22
F 23	0 16 32	5°26'36	28°19	22°50	21°22	7°17	9°31	5°55	20°16	5°14	13°50	14°28	16° 7	20° 4	n.a.	F 23
S 24	0 20 28	6°23'52	12 Ⅱ 36	22°29	22°35	7°51	9°R31	6° 0	20°14	5°13	13°48	14°30	16° 4	20°11	n.a.	S 24
S 25	0 24 24	7°21'06	26°52	22°13	23°48	8°26	9°31	6° 5	20°11	5°12	13°47	14°31	16° 1	20°18	n.a.	S 25
M26	0 28 21	8°18'20	1199 2	22° 0	25° 0	9° 1	9°30	6°10	20° 9	5°10	13°46	14°R31	15°58	20°24	n.a.	M26
T 27	0 32 17	9°15'32	25° 6	21°53	26°13	9°35	9°30	6°15	20° 7	5° 9	13°45	14°30	15°54	20°31	n.a.	T 27
W28	0 36 14	10°12'44	9Ω 2	21°D50	27°26	10°10	9°29	6°20	20° 4	5° 8	13°43	14°28	15°51	20°38	n.a.	W28
T 29	0 40 10	11° 9'55	22°49	21°51	28°39	10°45	9°28	6°25	20° 2	5° 7	13°42	14°24	15°48	20°45	n.a.	T 29
F 30	0 44 6	12° 7'05	6 m 24	21°58	29°52	11°20	9°27	6°30	19°59	5° 5	13°41	14°19	15°45	20°51	n.a.	F 30
S 31	0 48 3	13 ♀ 4'14	19 M)46	22 Mg 9	1 º 5	11 × 755	9П26	6 Ω 35	19 Y 57	5 ∺ 4	13 8 39	14 M .14	15 M 42	20 × 758	n.a.	S 31

Delta T = 186h23m17s

JANUARY 12560 BCE (-12559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	0 51 59	14 ♀ 1'21	2 ₾ 53	22 Mp 24	2 ≏ 18	12 × 30	9°R24	6 N 39	19°R54	5°R 3	13°R38	14°R10	15 M .39	21 × 5	n.a.	S 1
M 2	0 55 56	14°58'29	15°45	22°44	3°31	13° 5	9∏23	6°44	19 Y 52	5 米 2	13 8 37	14M 6	15°35	21°11	n.a.	M 2
T 3	0 59 52	15°55'35	28°23	23° 8	4°44	13°41	9°21	6°49	19°49	5° 1	13°35	14° 4	15°32	21°18	n.a.	T 3
W 4	1 3 49	16°52'40	10 M .45	23°37	5°58	14°16	9°19	6°53	19°47	5° 0	13°34	14°D 3	15°29	21°25	n.a.	W 4
T 5	1 7 45	17°49'44	22°55	24°10	7°11	14°51	9°17	6°57	19°44	4°58	13°32	14° 3	15°26	21°31	n.a.	T 5
F 6	1 11 41	18°46'47	4 ₹ 54	24°47	8°24	15°27	9°14	7° 1	19°42	4°57	13°31	14° 4	15°23	21°38	n.a.	F 6
S 7	1 15 38	19°43'49	16°47	25°27	9°37	16° 3	9°12	7° 6	19°39	4°56	13°30	14° 6	15°19	21°45	n.a.	S 7
S 8	1 19 34	20°40'50	28°37	26°12	10°50	16°38	9° 9	7°10	19°37	4°55	13°28	14° 7	15°16	21°51	n.a.	S 8
M 9	1 23 31	21°37'50	10 궁 28	27° 0	12° 3	17°14	9° 6	7°14	19°34	4°54	13°27	14° 8	15°13	21°58	n.a.	M 9
T 10	1 27 27	22°34'49	22°26	27°52	13°17	17°50	9° 3	7°17	19°32	4°53	13°25	14°R 9	15°10	22° 5	n.a.	T 10
W11	1 31 23	23°31'48	4≈35	28°47	14°30	18°26	9° 0	7°21	19°29	4°52	13°24	14° 8	15° 7	22°11	n.a.	W11
T 12	1 35 20	24°28'45	16°59	29°46	15°43	19° 2	8°56	7°25	19°27	4°51	13°22	14° 7	15° 4	22°18	n.a.	T 12
F 13	1 39 16	25°25'41	29°43	0 ჲ 48	16°56	19°38	8°53	7°29	19°24	4°50	13°21	14° 5	15° 0	22°25	n.a.	F 13
S 14	1 43 13	26°22'36	12) 49	1°53	18°10	20°14	8°49	7°32	19°22	4°50	13°19	14° 3	14°57	22°31	n.a.	S 14
S 15	1 47 9	27°19'31	26°19	3° 2	19°23	20°50	8°45	7°36	19°19	4°49	13°17	14° 0	14°54	22°38	n.a.	S 15
M16	151 6	28°16'25	10 Y 11	4°13	20°36	21°26	8°41	7°39	19°17	4°48	13°16	13°58	14°51	22°45	n.a.	M16
T 17	1 55 2	29°13'18	24°24	5°28	21°50	22° 2	8°37	7°42	19°15	4°47	13°14	13°57	14°48	22°51	n.a.	T 17
W18	1 58 58	0 M .10'11	8 8 53	6°45	23° 3	22°39	8°32	7°45	19°12	4°46	13°13	13°D57	14°45	22°58	n.a.	W18
T 19	2 2 5 5	1° 7'04	23°33	8° 5	24°17	23°15	8°28	7°48	19°10	4°46	13°11	13°57	14°41	23° 5	n.a.	T 19
F 20	2 6 51	2° 3'56	8 I I16	9°29	25°30	23°52	8°23	7°51	19° 7	4°45	13°10	13°57	14°38	23°11	n.a.	F 20
S 21	2 10 48	3° 0'49	22°57	10°55	26°44	24°28	8°18	7°54	19° 5	4°44	13° 8	13°58	14°35	23°18	n.a.	S 21
S 22	2 14 44	3°57'41	79529	12°24	27°57	25° 5	8°13	7°57	19° 2	4°44	13° 6	13°59	14°32	23°25	n.a.	S 22
M23	2 18 41	4°54'33	21°49	13°55	29°11	25°41	8° 8	8° 0	19° 0	4°43	13° 5	13°59	14°29	23°31	n.a.	M23
T 24	2 22 37	5°51'26	5 Ω 55	15°30	0 M 24	26°18	8° 3	8° 2	18°58	4°42	13° 3	14°R 0	14°25	23°38	n.a.	T 24
W25	2 26 34	6°48'18	19°44	17° 7	1°38	26°55	7°57	8° 5	18°55	4°42	13° 1	13°59	14°22	23°45	n.a.	W25
T 26	2 30 30	7°45'11	3 m 15	18°47	2°52	27°32	7°52	8° 7	18°53	4°41	13° 0	13°59	14°19	23°51	n.a.	T 26
F 27	2 34 27	8°42'04	16°31	20°29	4° 5	28° 9	7°46	8° 9	18°51	4°41	12°58	13°58	14°16	23°58	n.a.	F 27
S 28	2 38 23	9°38'56	29°31	22°14	5°19	28°46	7°40	8°11	18°49	4°40	12°57	13°58	14°13	24° 5	n.a.	S 28
S 29	2 42 20	10°35'49	12 ≏ 17	24° 2	6°33	29°23	7°34	8°13	18°46	4°40	12°55	13°57	14°10	24°11	n.a.	S 29
M30	2 46 16	11°32'43	24°49	25°52	7°46	0 동	7°28	8°15	18°44	4°39	12°53	13°57	14° 6	24°18	n.a.	M30
T 31	2 50 12	12M29'36	7 M 9	27 ≏ 45	9 ™ 0	0 궁 37	7 Ⅲ 22	8 Ω 17	18 Υ 42	4 ∺ 39	12 8 52	13 M 57	14M 3	24 × 25	n.a.	T 31

Delta T = 186h23m09s

Julian Calendar 1 Jan. 12560 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12561 BCE

FEBRUARY 12560 BCE (-12559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	C°	ಬ	Ç	κ0	Day
W 1	2 54 9	13M26'29	19 M .19	29 ≙ 40	10 M 14	1 る 15	7°R16	8 Ω 19	18°R40	4°R39	12°R50	13°D57	14 ጤ 0	24 × 31	n.a.	W 1
T 2	2 58 5	14°23'23	1 才 20	1 M J38	11°28	1°52	7 II 9	8°21	18 Y 37	4) (38	12848	13°R57	13°57	24°38	n.a.	T 2
F 3	3 2 2	15°20'16	13°15	3°38	12°42	2°29	7° 3	8°22	18°35	4°38	12°47	13 M 57	13°54	24°45	n.a.	F 3
S 4	3 5 58	16°17'10	25° 5	5°39	13°56	3° 7	6°56	8°24	18°33	4°38	12°45	13°57	13°50	24°52	n.a.	S 4
S 5	3 9 55	17°14'04	6 පි 55	7°43	15°10	3°44	6°49	8°25	18°31	4°37	12°43	13°56	13°47	24°58	n.a.	S 5
M 6	3 13 51	18°10'58	18°46	9°48	16°23	4°22	6°42	8°26	18°29	4°37	12°42	13°56	13°44	25° 5	n.a.	M 6
T 7	3 17 48	19° 7'52	0≈44	11°55	17°37	5° 0	6°36	8°27	18°27	4°37	12°40	13°56	13°41	25°12	n.a.	T 7
W 8	3 21 45	20° 4'46	12°51	14° 3	18°51	5°37	6°29	8°28	18°25	4°37	12°38	13°55	13°38	25°18	n.a.	W 8
T 9	3 25 41	21° 1'40	25°14	16°12	20° 5	6°15	6°21	8°29	18°23	4°37	12°37	13°D55	13°35	25°25	n.a.	T 9
F 10	3 29 38	21°58'34	7) €54	18°21	21°19	6°53	6°14	8°30	18°21	4°37	12°35	13°56	13°31	25°32	n.a.	F 10
S 11	3 33 34	22°55'28	20°58	20°31	22°33	7°31	6° 7	8°31	18°19	4°37	12°34	13°56	13°28	25°38	n.a.	S 11
S 12	3 37 31	23°52'23	4Υ 26	22°41	23°47	8° 9	6° 0	8°31	18°17	4°D37	12°32	13°57	13°25	25°45	n.a.	S 12
M13	3 41 27	24°49'18	18°21	24°52	25° 2	8°47	5°52	8°32	18°15	4°37	12°30	13°58	13°22	25°52	n.a.	M13
T 14	3 45 24	25°46'13	2 8 41	27° 1	26°16	9°25	5°45	8°32	18°14	4°37	12°29	13°58	13°19	25°58	n.a.	T 14
W15	3 49 20	26°43'09	17°22	29°10	27°30	10° 3	5°38	8°32	18°12	4°37	12°27	13°R59	13°16	26° 5	n.a.	W15
T 16	3 53 17	27°40'05	2∏19	1 才 18	28°44	10°41	5°30	8°33	18°10	4°37	12°26	13°58	13°12	26°12	n.a.	T 16
F 17	3 57 13	28°37'03	17°24	3°26	29°58	11°20	5°23	8°R33	18° 8	4°37	12°24	13°57	13° 9	26°18	n.a.	F 17
S 18	4 1 10	29°34'01	29527	5°32	1 才 12	11°58	5°15	8°33	18° 7	4°37	12°23	13°55	13° 6	26°25	n.a.	S 18
S 19	4 5 7	0 √ 31'00	17°20	7°36	2°26	12°36	5° 7	8°32	18° 5	4°37	12°21	13°53	13° 3	26°32	n.a.	S 19
M20	4 9 3	1°28'00	1 Ω 56	9°39	3°41	13°15	5° 0	8°32	18° 4	4°38	12°19	13°52	13° 0	26°38	n.a.	M20
T 21	4 13 0	2°25'00	16°11	11°41	4°55	13°53	4°52	8°32	18° 2	4°38	12°18	13°50	12°56	26°45	n.a.	T 21
W22	4 16 56	3°22'03	0Mp 2	13°41	6° 9	14°32	4°45	8°31	18° 1	4°38	12°16	13°D50	12°53	26°52	n.a.	W22
T 23	4 20 53	4°19'06	13°29	15°39	7°23	15°10	4°37	8°31	17°59	4°39	12°15	13°50	12°50	26°59	n.a.	T 23
F 24	4 24 50	5°16'10	26°34	17°36	8°38	15°49	4°29	8°30	17°58	4°39	12°13	13°51	12°47	27° 5	n.a.	F 24
S 25	4 28 46	6°13'16	9 ≙ 20	19°31	9°52	16°28	4°22	8°29	17°56	4°39	12°12	13°52	12°44	27°12	n.a.	S 25
S 26	4 32 43	7°10'23	21°50	21°23	11° 6	17° 7	4°14	8°28	17°55	4°40	12°11	13°54	12°41	27°19	n.a.	S 26
M27	4 36 39	8° 7'31	4 m 7	23°15	12°21	17°46	4° 6	8°27	17°54	4°40	12° 9	13°55	12°37	27°25	n.a.	M27
T 28	4 40 36	9 ∡ 4'40	16 M 13	25 ∡ 4	13 ∡ 35	18 る 24	3 II 59	8 Ω 26	17 Y 52	4) (41	128 8	13°R55	12 M 34	27 ,₹ 32	n.a.	T 28

Delta T = 186h23m01s

MARCH 12560 BCE (-12559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ,	В	Ω.	ß	ţ	k O	Day
W 1	4 44 33	10 ∡ 1'50	28 M 12	26 × 351	14 × 149	19る3	3°R51	8°R25	17°R51	4) (41	12°R 6	13°R54	12ML31	27 × 39	n.a.	W 1
T 2	4 48 29	10°59'02	10 才 6	28°37	16° 4	19°43	3 Ⅱ 44	$8\Omega 24$	17 Y 50	4°42	128 5	13ML52	12°28	27°45	n.a.	T 2
F 3	4 52 26	11°56'15	21°57	0 ට 21	17°18	20°22	3°36	8°22	17°49	4°42	12° 4	13°49	12°25	27°52	n.a.	F 3
S 4	4 56 23	12°53'29	3 ⋜ 46	2° 3	18°33	21° 1	3°29	8°21	17°48	4°43	12° 2	13°44	12°22	27°59	n.a.	S 4
S 5	5 0 19	13°50'45	15°36	3°43	19°47	21°40	3°21	8°19	17°47	4°44	12° 1	13°39	12°18	28° 5	n.a.	S 5
M 6	5 4 16	14°48'01	27°30	5°22	21° 2	22°19	3°14	8°17	17°46	4°44	12° 0	13°34	12°15	28°12	n.a.	M 6
T 7	5 8 12	15°45'18	9≈29	6°58	22°16	22°59	3° 7	8°16	17°45	4°45	11°58	13°29	12°12	28°19	n.a.	T 7
W 8	5 12 9	16°42'37	21°38	8°33	23°31	23°38	2°59	8°14	17°44	4°46	11°57	13°25	12° 9	28°25	n.a.	W 8
T 9	5 16 6	17°39'56	3 ∺ 59	10° 6	24°45	24°18	2°52	8°12	17°43	4°47	11°56	13°23	12° 6	28°32	n.a.	T 9
F 10	5 20 2	18°37'17	16°36	11°37	26° 0	24°57	2°45	8°10	17°42	4°48	11°54	13°D22	12° 2	28°39	n.a.	F 10
S 11	5 23 59	19°34'39	29°34	13° 7	27°14	25°37	2°38	8° 7	17°42	4°48	11°53	13°22	11°59	28°46	n.a.	S 11
S 12	5 27 56	20°32'02	12 Y 55	14°34	28°29	26°17	2°31	8° 5	17°41	4°49	11°52	13°23	11°56	28°52	n.a.	S 12
M13	5 31 52	21°29'26	26°43	16° 0	29°43	26°56	2°24	8° 3	17°40	4°50	11°51	13°25	11°53	28°59	n.a.	M13
T 14	5 35 49	22°26'52	10858	17°23	0 궁 58	27°36	2°17	8° 0	17°40	4°51	11°50	13°R26	11°50	29° 6	n.a.	T 14
W15	5 39 46	23°24'18	25°38	18°45	2°12	28°16	2°11	7°58	17°39	4°52	11°49	13°25	11°47	29°12	n.a.	W15
T 16	5 43 42	24°21'47	10 Ⅲ 39	20° 5	3°27	28°56	2° 4	7°55	17°39	4°53	11°48	13°23	11°43	29°19	n.a.	T 16
F 17	5 47 39	25°19'17	25°53	21°22	4°41	29°36	1°58	7°52	17°38	4°54	11°47	13°19	11°40	29°26	n.a.	F 17
S 18	5 51 36	26°16'48	1195 9	22°38	5°56	0≈16	1°51	7°49	17°38	4°55	11°45	13°13	11°37	29°32	n.a.	S 18
S 19	5 55 32	27°14'21	26°18	23°51	7°11	0°56	1°45	7°46	17°38	4°56	11°44	13° 7	11°34	29°39	n.a.	S 19
M20	5 59 29	28°11'56	11 0 9	25° 2	8°25	1°36	1°39	7°43	17°37	4°57	11°43	13° 1	11°31	29°46	n.a.	M20
T 21	6 3 26	29° 9'33	25°36	26°11	9°40	2°16	1°33	7°40	17°37	4°58	11°42	12°55	11°28	29°52	n.a.	T 21
W22	6 7 23	0る 7'12	9 m p35	27°17	10°54	2°56	1°27	7°37	17°37	5° 0	11°42	12°52	11°24	29°59	n.a.	W22
T 23	6 11 19	1° 4'53	23° 6	28°21	12° 9	3°37	1°21	7°34	17°37	5° 1	11°41	12°50	11°21	0중 6	n.a.	T 23
F 24	6 15 16	2° 2'36	6 ₽ 9	29°22	13°24	4°17	1°16	7°30	17°37	5° 2	11°40	12°D49	11°18	0°13	n.a.	F 24
S 25	6 19 13	3° 0'21	18°50	0≈21	14°38	4°58	1°10	7°27	17°D37	5° 3	11°39	12°50	11°15	0°19	n.a.	S 25
S 26	6 23 9	3°58'08	1 M 12	1°16	15°53	5°38	1° 5	7°23	17°37	5° 5	11°38	12°51	11°12	0°26	n.a.	S 26
M27	6 27 6	4°55'57	13°20	2° 9	17° 7	6°19	0°59	7°20	17°37	5° 6	11°37	12°R52	11° 8	0°33	n.a.	M27
T 28	6 31 3	5°53'49	25°18	2°58	18°22	6°59	0°54	7°16	17°37	5° 7	11°36	12°51	11° 5	0°39	n.a.	T 28
W29	6 34 59	6°51'42	7 ₹ 11	3°44	19°37	7°40	0°49	7°12	17°37	5° 9	11°36	12°48	11° 2	0°46	n.a.	W29
T 30	6 38 56	<u>7°</u> 49'38	19° 0	4°27	20°51	8°21	0°45	7° 8	17°37	5°10	11°35	12°43	10°59	<u>0</u> °53	n.a.	T 30
F 31	6 42 53	8 건 47'36	0 궁 49	5 ≈ 5	22 궁 6	9≈ 1	0 Ц 40	7Ω 5	17 Y 38	5 米 11	11834	12 M 35	10 M .56	0 궁 59	n.a.	F 31

Delta T = 186h22m54s

Julian Calendar 1 March 12560 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12561 BCE

APRIL 12560 BCE (-12559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	6 46 49	9 ප් 45'35	12 云 40	5≈40	23 පි 21	9≈42	0°R36	7°R 1	17 Y 38	5 ∺ 13	11°R34	12°R25	10 M 53	1පි 6	n.a.	S 1
S 2	6 50 46	10°43'37	24°35	6°11	24°35	10°23	0Д31	6Ω 57	17°38	5°14	11 8 33	12 M .14	10°49	1°13	n.a.	S 2
M 3	6 54 43	11°41'40	6≈34	6°37	25°50	11° 4	0°27	6°53	17°39	5°16	11°32	12° 3	10°46	1°19	n.a.	M 3
T 4	6 58 40	12°39'46	18°40	6°58	27° 5	11°45	0°23	6°48	17°39	5°17	11°32	11°53	10°43	1°26	n.a.	T 4
W 5	7 2 36	13°37'53	0) € 54	7°15	28°19	12°26	0°19	6°44	17°40	5°19	11°31	11°44	10°40	1°33	n.a.	W 5
T 6	7 6 33	14°36'02	13°19	7°27	29°34	13° 8	0°16	6°40	17°40	5°20	11°31	11°37	10°37	1°40	n.a.	T 6
F 7	7 10 30	15°34'13	25°58	7°33	0≈49	13°49	0°12	6°36	17°41	5°22	11°30	11°33	10°33	1°46	n.a.	F 7
S 8	7 14 26	16°32'26	8 Ƴ 53	7°R33	2° 4	14°30	0° 9	6°31	17°42	5°24	11°30	11°31	10°30	1°53	n.a.	S 8
S 9	7 18 23	17°30'41	22° 8	7°28	3°18	15°11	0° 6	6°27	17°43	5°25	11°30	11°D31	10°27	2° 0	n.a.	S 9
M10	7 22 20	18°28'58	5 8 46	7°17	4°33	15°53	0° 3	6°22	17°43	5°27	11°29	11°R31	10°24	2° 6	n.a.	M10
T 11	7 26 16	19°27'17	19°49	7° 0	5°48	16°34	0° 0	6°18	17°44	5°29	11°29	11°31	10°21	2°13	n.a.	T 11
W12	7 30 13	20°25'37	4 Ⅱ 16	6°36	7° 2	17°16	29 8 58	6°13	17°45	5°30	11°29	11°30	10°18	2°20	n.a.	W12
T 13	7 34 10	21°24'00	19° 7	6° 7	8°17	17°57	29°55	6° 9	17°46	5°32	11°28	11°25	10°14	2°26	n.a.	T 13
F 14	7 38 6	22°22'24	49 613	5°32	9°31	18°39	29°53	6° 4	17°47	5°34	11°28	11°19	10°11	2°33	n.a.	F 14
S 15	7 42 3	23°20'51	19°28	4°52	10°46	19°21	29°51	6° 0	17°48	5°36	11°28	11° 9	10° 8	2°40	n.a.	S 15
S 16	7 46 0	24°19'20	4Ω39	4° 7	12° 1	20° 3	29°49	5°55	17°49	5°37	11°28	10°59	10° 5	2°47	n.a.	S 16
M17	7 49 56	25°17'52	19°36	3°17	13°15	20°44	29°48	5°50	17°50	5°39	11°28	10°49	10° 2	2°53	n.a.	M17
T 18	7 53 53	26°16'25	4 Mp 1 1	2°23	14°30	21°26	29°46	5°45	17°52	5°41	11°27	10°39	9°59	3° 0	n.a.	T 18
W19	7 57 50	27°15'01	18°17	1°27	15°45	22° 8	29°45	5°41	17°53	5°43	11°27	10°32	9°55	3° 7	n.a.	W19
T 20	8 1 46	28°13'40	1 ≏ 54	0°30	16°59	22°50	29°44	5°36	17°54	5°45	11°27	10°27	9°52	3°13	n.a.	T 20
F 21	8 5 43	29°12'21	15° 2	29 궁 32	18°14	23°32	29°43	5°31	17°56	5°47	11°D27	10°25	9°49	3°20	n.a.	F 21
S 22	8 9 40	0≈11'05	27°44	28°34	19°29	24°14	29°42	5°26	17°57	5°48	11°27	10°D24	9°46	3°27	n.a.	S 22
S 23	8 13 36	1° 9'51	10 M 5	27°39	20°43	24°56	29°42	5°22	17°59	5°50	11°27	10°R24	9°43	3°33	n.a.	S 23
M24	8 17 33	2° 8'41	22°11	26°47	21°58	25°39	29°41	5°17	18° 0	5°52	11°28	10°24	9°39	3°40	n.a.	M24
T 25	8 21 30	3° 7'32	4 ₹ 6	26° 0	23°12	26°21	29°D41	5°12	18° 2	5°54	11°28	10°22	9°36	3°47	n.a.	T 25
W26	8 25 26	4° 6'27	15°56	25°19	24°27	27° 3	29°41	5° 7	18° 3	5°56	11°28	10°18	9°33	3°54	n.a.	W26
T 27	8 29 23	5° 5'24	27°45	24°44	25°42	27°46	29°42	5° 2	18° 5	5°58	11°28	10°11	9°30	4° 0	n.a.	T 27
F 28	8 33 20	6° 4'23	9 궁 35	24°17	26°56	28°28	29°42	4°57	18° 7	6° 0	11°28	10° 1	9°27	4° 7	n.a.	F 28
S 29	8 37 16	7° 3'25	21°31	23°58	28°11	29°11	29°43	4°52	18° 8	6° 2	11°29	9°48	9°24	4°14	n.a.	S 29
S 30	8 41 13	8≈ 2'30	3≈32	23 궁 49	29≈26	29≈53	29844	4 Ω 48	18 Y 10	6 兴 4	11829	9 M .34	9 M 20	4 ප් 20	n.a.	S 30

Delta T = 186h22m46s

MAY 12560 BCE (-12559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
M 1	8 45 10	9≈ 1'36	15≈42	23°D48	0) 40	0 ∺ 36	29845	4°R43	18 Y 12	6 ∺ 6	11829	9°R20	9 ™ 17	4 ට 27	n.a.	M 1
T 2	8 49 6	10° 0'45	28° 0	23 궁 57	1°55	1°19	29°46	4Ω 38	18°14	6° 8	11°30	9 ™ 6	9°14	4°34	n.a.	T 2
W 3	8 53 3	10°59'57	10 ∺ 26	24°15	3° 9	2° 1	29°47	4°33	18°16	6°10	11°30	8°55	9°11	4°40	n.a.	W 3
T 4	8 56 59	11°59'10	23° 3	24°42	4°24	2°44	29°49	4°28	18°18	6°13	11°30	8°46	9° 8	4°47	n.a.	T 4
F 5	9 0 56	12°58'26	5 Υ 51	25°19	5°38	3°27	29°51	4°24	18°20	6°15	11°31	8°40	9° 5	4°54	n.a.	F 5
S 6	9 4 53	13°57'44	18°52	26° 4	6°53	4°10	29°52	4°19	18°22	6°17	11°31	8°37	9° 1	5° 1	n.a.	S 6
S 7	9 8 49	14°57'05	2 8 8	26°57	8° 8	4°53	29°55	4°14	18°24	6°19	11°32	8°36	8°58	5° 7	n.a.	S 7
M 8	9 12 46	15°56'27	15°41	27°57	9°22	5°36	29°57	4° 9	18°26	6°21	11°33	8°36	8°55	5°14	n.a.	M 8
T 9	9 16 42	16°55'52	29°34	29° 5	10°37	6°19	29°59	4° 5	18°29	6°23	11°33	8°35	8°52	5°21	n.a.	T 9
W10	9 20 39	17°55'18	13 Ⅱ 46	0≈19	11°51	7° 2	0 Π 2	4° 0	18°31	6°25	11°34	8°33	8°49	5°27	n.a.	W10
T 11	9 24 36	18°54'47	28°18	1°38	13° 6	7°46	0° 5	3°55	18°33	6°27	11°35	8°29	8°45	5°34	n.a.	T 11
F 12	9 28 32	19°54'18	1395 5	3° 3	14°20	8°29	0° 8	3°51	18°36	6°30	11°35	8°22	8°42	5°41	n.a.	F 12
S 13	9 32 29	20°53'51	28° 1	4°32	15°35	9°12	0°11	3°46	18°38	6°32	11°36	8°13	8°39	5°47	n.a.	S 13
S 14	9 36 25	21°53'27	12 £ 57	6° 5	16°49	9°56	0°15	3°42	18°40	6°34	11°37	8° 2	8°36	5°54	n.a.	S 14
M15	9 40 22	22°53'04	27°45	7°42	18° 3	10°39	0°18	3°37	18°43	6°36	11°38	7°50	8°33	6° 1	n.a.	M15
T 16	9 44 18	23°52'44	12 m) 14	9°21	19°18	11°23	0°22	3°33	18°45	6°38	11°39	7°40	8°30	6° 8	n.a.	T 16
W17	9 48 15	24°52'27	26°21	11° 2	20°32	12° 6	0°26	3°29	18°48	6°41	11°39	7°32	8°26	6°14	n.a.	W17
T 18	9 52 12	25°52'12	10₽ 0	12°45	21°47	12°50	0°30	3°24	18°51	6°43	11°40	7°27	8°23	6°21	n.a.	T 18
F 19	9 56 8	26°51'59	23°11	14°30	23° 1	13°33	0°35	3°20	18°53	6°45	11°41	7°24	8°20	6°28	n.a.	F 19
S 20	10 0 5	27°51'49	5 M 57	16°16	24°15	14°17	0°39	3°16	18°56	6°47	11°42	7°D23	8°17	6°34	n.a.	S 20
S 21	10 4 1	28°51'42	18°21	18° 3	25°30	15° 1	0°44	3°12	18°59	6°50	11°43	7°23	8°14	6°41	n.a.	S 21
M22	10 7 58	29°51'37	0 ∡ 129	19°50	26°44	15°45	0°49	3° 8	19° 1	6°52	11°44	7°R24	8°10	6°48	n.a.	M22
T 23	10 11 54	0 ∺ 51'35	12°26	21°37	27°58	16°29	0°54	3° 4	19° 4	6°54	11°45	7°23	8° 7	6°54	n.a.	T 23
W24	10 15 51	1°51'36	24°17	23°25	29°13	17°13	0°59	3° 0	19° 7	6°56	11°47	7°20	8° 4	7° 1	n.a.	W24
T 25	10 19 47	2°51'39	6 පි	25°12	$0\mathbf{\Upsilon}27$	17°57	1° 4	2°56	19°10	6°59	11°48	7°15	8° 1	7° 8	n.a.	T 25
F 26	10 23 44	3°51'45	18° 0	27° 0	1°41	18°41	1°10	2°52	19°13	7° 1	11°49	7° 7	7°58	7°15	n.a.	F 26
S 27	10 27 40	4°51'53	29°59	28°47	2°56	19°25	1°15	2°49	19°16	7° 3	11°50	6°58	7°55	7°21	n.a.	S 27
S 28	10 31 37	5°52'03	12≈ 9	0) €33	4°10	20° 9	1°21	2°45	19°19	7° 5	11°51	6°46	7°51	7°28	n.a.	S 28
M29	10 35 33	6°52'16	24°30	2°20	5°24	20°53	1°27	2°41	19°22	7° 8	11°53	6°35	7°48	7°35	n.a.	M29
T 30	10 39 30	7°52'31	7 ∺ 2	4° 5	6°38	21°37	1°33	2°38	19°25	7°10	11°54	6°23	7°45	7°41	n.a.	T 30
W31	10 43 26	8 ¥ 52'48	19) (47	5 ¥ 51	7 ⋎ 53	22) 22	1 Ⅱ 40	2Ω 35	19 Υ 28	7 ∺ 12	11855	6 M .14	7 M .42	7 云 48	n.a.	W31

Delta T = 186h22m38s

Julian Calendar 1 May 12560 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12560 BCE

JUNE 12560 BCE (-12559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 47 23	9) (53'07	2 Y 43	7) (35	9 Ƴ 7	23 米 6	1 Д 46	2°R31	19 Y 31	7) (14	11 8 57	6°R 7	7 M 39	7 궁 55	n.a.	T 1
F 2	10 51 19	10°53'28	15°50	9°20	10°21	23°50	1°53	2Ω 28	19°34	7°17	11°58	6M 2	7°36	8° 2	n.a.	F 2
S 3	10 55 16	11°53'51	29° 8	11° 3	11°35	24°35	1°59	2°25	19°37	7°19	11°59	6° 0	7°32	8° 8	n.a.	S 3
S 4	10 59 12	12°54'17	12 8 37	12°46	12°49	25°19	2° 6	2°22	19°40	7°21	12° 1	6°D 0	7°29	8°15	n.a.	S 4
M 5	11 3 9	13°54'44	26°18	14°28	14° 3	26° 4	2°13	2°19	19°43	7°23	12° 2	6° 1	7°26	8°22	n.a.	M 5
T 6	11 7 5	14°55'13	10 Ⅱ 10	16°10	15°17	26°49	2°21	2°16	19°47	7°26	12° 4	6°R 2	7°23	8°28	n.a.	T 6
W 7	11 11 1	15°55'43	24°14	17°51	16°31	27°33	2°28	2°13	19°50	7°28	12° 5	6° 2	7°20	8°35	n.a.	W 7
T 8	11 14 58	16°56'16	8929	19°31	17°45	28°18	2°36	2°11	19°53	7°30	12° 7	6° 0	7°16	8°42	n.a.	T 8
F 9	11 18 54	17°56'50	22°54	21°11	18°59	29° 3	2°43	2° 8	19°56	7°32	12° 9	5°55	7°13	8°48	n.a.	F 9
S 10	11 22 51	18°57'26	$7\Omega 23$	22°50	20°13	29°48	2°51	2° 5	20° 0	7°35	12°10	5°49	7°10	8°55	n.a.	S 10
S 11	11 26 47	19°58'03	21°52	24°29	21°27	0 Υ 33	2°59	2° 3	20° 3	7°37	12°12	5°42	7° 7	9° 2	n.a.	S 11
M12	11 30 44	20°58'42	6 m 15	26° 7	22°41	1°17	3° 7	2° 1	20° 7	7°39	12°14	5°35	7° 4	9° 9	n.a.	M12
T 13	11 34 40	21°59'23	20°25	27°45	23°55	2° 2	3°15	1°59	20°10	7°41	12°15	5°28	7° 1	9°15	n.a.	T 13
W14	11 38 37	23° 0'06	4 ≗ 17	29°22	25° 9	2°47	3°24	1°57	20°13	7°43	12°17	5°22	6°57	9°22	n.a.	W14
T 15	11 42 33	24° 0'51	17°48	0 Υ 58	26°23	3°32	3°32	1°55	20°17	7°46	12°19	5°19	6°54	9°29	n.a.	T 15
F 16	11 46 29	25° 1'37	0 M 57	2°34	27°36	4°18	3°41	1°53	20°20	7°48	12°21	5°D17	6°51	9°35	n.a.	F 16
S 17	11 50 26	26° 2'26	13°43	4°10	28°50	5° 3	3°49	1°51	20°24	7°50	12°22	5°18	6°48	9°42	n.a.	S 17
S 18	11 54 22	27° 3'17	26°10	5°45	0 8 4	5°48	3°58	1°49	20°27	7°52	12°24	5°19	6°45	9°49	n.a.	S 18
M19	11 58 19	28° 4'10	8 ₹ 20	7°19	1°17	6°33	4° 7	1°48	20°31	7°54	12°26	5°21	6°41	9°56	n.a.	M19
T 20	12 2 15	29° 5'04	20°19	8°53	2°31	7°18	4°16	1°46	20°34	7°56	12°28	5°22	6°38	10° 2	n.a.	T 20
W21	12 6 12	0 Υ 6'01	2 ට 12	10°27	3°45	8° 4	4°26	1°45	20°38	7°59	12°30	5°R22	6°35	10° 9	n.a.	W21
T 22	12 10 8	1° 6'59	14° 3	12° 0	4°58	8°49	4°35	1°44	20°42	8° 1	12°32	5°21	6°32	10°16	n.a.	T 22
F 23	12 14 4	2° 8'00	25°58	13°33	6°12	9°34	4°44	1°43	20°45	8° 3	12°34	5°19	6°29	10°22	n.a.	F 23
S 24	12 18 1	3° 9'02	8 ≈ 0	15° 6	7°25	10°20	4°54	1°42	20°49	8° 5	12°36	5°15	6°26	10°29	n.a.	S 24
S 25	12 21 57	4°10'06	20°14	16°38	8°39	11° 5	5° 4	1°41	20°52	8° 7	12°38	5°10	6°22	10°36	n.a.	S 25
M26	12 25 54	5°11'11	2) (43	18° 9	9°52	11°51	5°14	1°40	20°56	8° 9	12°40	5° 4	6°19	10°43	n.a.	M26
T 27	12 29 50	6°12'18	15°28	19°41	11° 5	12°37	5°24	1°39	21° 0	8°11	12°42	4°59	6°16	10°49	n.a.	T 27
W28	12 33 47	7°13'27	28°29	21°11	12°19	13°22	5°34	1°39	21° 3	8°13	12°44	4°55	6°13	10°56	n.a.	W28
T 29	12 37 43	8°14'37	11 Y 47	22°42	13°32	14° 8	5°44	1°38	21° 7	8°15	12°46	4°52	6°10	1 <u>1</u> ° 3	n.a.	T 29
F 30	12 41 39	9 Ƴ 15'48	25 Y 19	24 Υ 12	14 8 45	14 Y 54	5 ∏ 54	1 Ω 38	21 Υ 11	8 米 17	12848	4 M .50	6M 7	11 る 9	n.a.	F 30

Delta T = 186h22m30s

JULY 12560 BCE (-12559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 45 36	10 Y 17'00	9 8 3	25 Y 41	15 8 59	15 Y 39	6 I I 4	1°R38	21 Y 14	8 米 19	12850	4°D50	6M 3	11 궁 16	n.a.	S 1
S 2	12 49 32	11°18'14	22°57	27°10	17°12	16°25	6°15	1°D38	21°18	8°21	12°52	4 M .50	6° 0	11°23	n.a.	S 2
M 3	12 53 29	12°19'29	6耳59	28°39	18°25	17°11	6°25	1 N 38	21°22	8°23	12°54	4°52	5°57	11°30	n.a.	M 3
T 4	12 57 25	13°20'45	21° 5	08 7	19°38	17°57	6°36	1°38	21°26	8°25	12°56	4°53	5°54	11°36	n.a.	T 4
W 5	13 1 21	14°22'02	59915	1°34	20°51	18°43	6°47	1°38	21°29	8°27	12°58	4°54	5°51	11°43	n.a.	W 5
T 6 F 7	13 5 18	15°23'19	19°25	3° 1 4°27	22° 4 23°17	19°29 20°15	6°58 7° 9	1°38 1°39	21°33 21°37	8°29 8°31	13° 1 13° 3	4°R55 4°54	5°47 5°44	11°50 11°56	n.a.	T 6 F 7
S 8	13 9 14 13 13 11	16°24'38 17°25'57	3 Ω 35 17°41		24°30	20°13	7°20	1°40	21°37 21°41	8°33	13° 5	4°54 4°52	5°41	11°36 12° 3	n.a.	S 8
				5°52									-	_	n.a.	1 1
S 9	13 17 7	18°27'16	1 Mp 42	7°16	25°43	21°47	7°31	1°40	21°44	8°34	13° 7	4°50	5°38	12°10	n.a.	S 9
M10	13 21 3	19°28'36	15°34	8°39	26°55	22°33	7°42	1°41	21°48	8°36	13°10	4°48	5°35	12°17	n.a.	M10
T 11	13 25 0	20°29'58	29°16	10° 2	28° 8	23°19	7°54	1°42	21°52	8°38	13°12	4°46	5°32	12°23	n.a.	T 11
W12 T 13	13 28 56 13 32 53	21°31'19	12 ≙ 43 25°56	11°23 12°42	29°21	24° 5 24°51	8° 5 8°16	1°43 1°44	21°56 21°59	8°40 8°42	13°14 13°16	4°44 4°43	5°28	12°30	n.a.	W12 T 13
F 14	13 32 33	22°32'42 23°34'05	8ML51	12°42 14° 0	0 Ⅲ 33 1°46	24°31 25°37	8°28	1°44	21°39 22° 3	8°42 8°43	13°16	4°D43	5°25 5°22	12°37 12°43	n.a.	F 14
S 15	13 40 46	23° 34° 03 24° 35' 30	21°30	15°16	2°58	25°37 26°24	8°40	1°47	22° 7	8°45	13°21	4 D43 4°44	5°19	12°43	n.a. n.a.	S 15
						_									π.α.	
S 16	13 44 42	25°36'55	3 ₹ 54	16°30	4°10	27°10	8°51	1°49	22°11	8°47	13°23	4°45	5°16	12°57	n.a.	S 16
M17	13 48 38	26°38'21	16° 4	17°41	5°23	27°56	9° 3	1°50	22°14	8°48	13°26	4°46	5°12	13° 3	n.a.	M17
T 18 W19	13 52 35 13 56 31	27°39'48 28°41'15	28° 5 9 ⋜ 58	18°50 19°56	6°35 7°47	28°43 29°29	9°15 9°27	1°52 1°54	22°18 22°22	8°50 8°52	13°28 13°30	4°46 4°47	5° 9 5° 6	13°10 13°17	n.a.	T 18 W19
T 20	14 0 28	28 41 13 29°42'44	21°50	20°57	8°59	0 8 15	9°39	1°56	22°26	8°53	13°33	4°47 4°47	5° 3	13°17	n.a.	T 20
F 21	14 0 28	0 8 44'13	3 ≈ 44	20°57 21°55	10°11	1° 2	9°51	1°58	22°29	8°55	13°35	4°R47	5° 0	13°24 13°30	n.a. n.a.	F 21
S 22	14 8 21	1°45'43	15°45	22°48	11°23	1°48	10° 4	2° 0	22°33	8°56	13°37	4°47	4°57	13°37	n.a.	S 22
						_						-				
S 23 M24	14 12 17 14 16 14	2°47'13 3°48'44	27°59 10 ₩ 28	23°35 24°17	12°35 13°47	2°35 3°21	10°16 10°28	2° 2 2° 5	22°37 22°40	8°58 8°59	13°40 13°42	4°47 4°47	4°53 4°50	13°44 13°51	n.a.	S 23 M24
T 25	14 10 14	4°50'16	23°17	24°51	13 47 14°59	4° 8	10°28	2° 7	22°44	9° 1	13°44 13°44	4°D47	4°47	13°57	n.a.	T 25
W26	14 24 6	5°51'48	6 Υ 28	25°17	14°10	4°54	10°41 10°53	2°10	22°48	9° 2	13°47	4°47	4°44	13 37 14° 4	n.a. n.a.	W26
T 27	14 28 3	6°53'20	20° 0	25°35	17°22	5°41	10°55	2°13	22°52	9° 4	13°49	4°47	4°41	14°11	n.a.	T 27
F 28	14 31 59	7°54'53	3 8 53	25°R44	18°33	6°28	11°18	2°15	22°55	9° 5	13°52	4°R47	4°38	14°17	n.a.	F 28
S 29	14 35 56	8°56'26	18° 4	25°42	19°45	7°14	11°31	2°18	22°59	9° 6	13°54	4°47	4°34	14°24	n.a.	S 29
S 30	14 39 52	9°57'59	2Ⅱ28	25°29	20°56	8° 1	11°44	2°21	23° 3	9° 8	13°56	4°47	4°31	14°31	n.a.	S 30
M31	14 43 49	10 8 59'31	17 I 0	25 8 5	22 I 7	8 8 48	11耳56	2 Ω 25	23 Y 6	9 米 9	13 8 59	4 M .46	4 M 28	14 궁 38	n.a.	M31

Delta T = 186h22m23s

Julian Calendar 1 July 12560 BCE == Greg. Calendar 27 March 12560 BCE

AUGUST 12560 BCE (-12559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ť	В	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	14 47 45	128 1'04	19933	24°R29	23 II 18	9 8 34	12 II 9	2 Ω 28	23 Υ 10	9 ∺ 10	148 1	4°R45	4ML25	14 石 44	n.a.	T 1
W 2	14 51 42	13° 2'36	16° 2	23842	24°30	10°21	12°22	2°31	23°13	9°12	14° 4	4M.44	4°22	14°51	n.a.	W 2
T 3	14 55 38	14° 4'08	0 Ω 23	22°44	25°40	11°8	12°35	2°35	23°17	9°13	14° 6	4°44	4°18	14°58	n.a.	T 3
F 4	14 59 35	15° 5'39	14°32	21°37	26°51	11°54	12°48	2°38	23°21	9°14	14° 8	4°D43	4°15	15° 4	n.a.	F 4
S 5	15 3 31	16° 7'10	28°28	20°23	28° 2	12°41	13° 1	2°42	23°24	9°15	14°11	4°44	4°12	15°11	n.a.	S 5
S 6	15 7 28	17° 8'40	12 Mp 10	19° 3	29°13	13°28	13°14	2°46	23°28	9°16	14°13	4°45	4° 9	15°18	n.a.	S 6
M 7	15 11 24	18°10'10	25°38	17°41	0ഇ23	14°15	13°27	2°50	23°31	9°17	14°16	4°46	4° 6	15°25	n.a.	M 7
T 8	15 15 21	19°11'39	8 ≏ 53	16°19	1°34	15° 2	13°40	2°54	23°35	9°18	14°18	4°47	4° 3	15°31	n.a.	T 8
W 9	15 19 17	20°13'07	21°54	15° 0	2°44	15°48	13°54	2°58	23°38	9°19	14°20	4°48	3°59	15°38	n.a.	W 9
T 10	15 23 14	21°14'35	4M43	13°47	3°54	16°35	14° 7	3° 2	23°42	9°20	14°23	4°R48	3°56	15°45	n.a.	T 10
F 11	15 27 10	22°16'03	17°19	12°41	5° 4	17°22	14°20	3° 6	23°45	9°21	14°25	4°48	3°53	15°51	n.a.	F 11
S 12	15 31 7	23°17'30	29°45	11°43	6°14	18° 9	14°33	3°10	23°48	9°22	14°28	4°46	3°50	15°58	n.a.	S 12
S 13	15 35 3	24°18'56	12 ×7 0	10°56	7°24	18°56	14°47	3°15	23°52	9°23	14°30	4°44	3°47	16° 5	n.a.	S 13
M14	15 39 0	25°20'22	2 <u>4</u> ° 6	10°19	8°34	19°43	15° 0	3°19	23°55	9°24	14°32	4°41	3°44	16°12	n.a.	M14
T 15	15 42 57	26°21'48	6 ප 4	9°53	9°43	20°30	15°14	3°24	23°58	9°25	14°35	4°37	3°40	16°18	n.a.	T 15
W16	15 46 53	27°23'13	17°58	9°37	10°52	21°16	15°27	3°29	24° 2	9°26	14°37	4°33	3°37	16°25	n.a.	W16
T 17	15 50 50	28°24'37	29°49	9°D31	12° 2	22° 3	15°41	3°34	24° 5	9°26	14°39	4°30	3°34	16°32	n.a.	T 17
F 18	15 54 46	29°26'01	11≈42	9°35	13°11	22°50	15°54	3°38	24° 8	9°27	14°42	4°27	3°31	16°38	n.a.	F 18
S 19	15 58 43	0 Ⅱ 27'24	23°41	9°46	14°20	23°37	16° 8	3°43	24°12	9°28	14°44	4°26	3°28	16°45	n.a.	S 19
S 20	16 2 39	1°28'46	5) (51	10° 6	15°29	24°24	16°21	3°49	24°15	9°29	14°46	4°D26	3°24	16°52	n.a.	S 20
M21	16 6 36	2°30'08	18°15	10°33	16°37	25°11	16°35	3°54	24°18	9°29	14°49	4°27	3°21	16°59	n.a.	M21
T 22	16 10 33	3°31'29	1 ℃ 0	11° 7	17°46	25°58	16°49	3°59	24°21	9°30	14°51	4°28	3°18	17° 5	n.a.	T 22
W23	16 14 29	4°32'50	14° 9	11°46	18°54	26°45	17° 2	4° 4	24°24	9°30	14°53	4°30	3°15	17°12	n.a.	W23
T 24	16 18 26	5°34'10	27°43	12°31	20° 2	27°32	17°16	4°10	24°27	9°31	14°56	4°R31	3°12	17°19	n.a.	T 24
F 25	16 22 22	6°35'28	11845	13°20	21°10	28°19	17°30	4°15	24°30	9°31	14°58	4°31	3° 9	17°26	n.a.	F 25
S 26	16 26 19	7°36'46	26°11	14°14	22°18	29° 6	17°43	4°21	24°33	9°32	15° 0	4°29	3° 5	17°32	n.a.	S 26
S 27	16 30 16	8°38'03	10耳57	15°11	23°26	29°53	17°57	4°26	24°36	9°32	15° 2	4°26	3° 2	17°39	n.a.	S 27
M28	16 34 12	9°39'19	25°56	16°11	24°33	0∏40	18°11	4°32	24°39	9°33	15° 5	4°21	2°59	17°46	n.a.	M28
T 29	16 38 9	10°40'34	10958	17°15	25°41	1°27	18°25	4°38	24°42	9°33	15° 7	4°16	2°56	17°52	n.a.	T 29
W30	16 42 5	11°41'46	25°54	18°21	26°48	2°14	18°39	4°44	24°45	9°33	15° 9	4°10	2°53	17°59	n.a.	W30
T 31	16 46 2	12 Ⅱ 42'58	10 N 36	19 8 29	279555	3 I 1	18 Ⅱ 52	4 Ω 50	24 Y 48	9 ∺ 34	15 8 11	4M 5	2 M 50	18 궁 6	n.a.	T 31

Delta T = 186h22m15s

SEPTEMBER 12560 BCE (-12559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	£.	U	Ç	k k	Day
F 1	16 49 59	13耳44′07	24 Ω 58	20840	2995 1	3 Ⅱ 48	19 I 6	4 Ω 56	24 Υ 51	9) (34	15 8 14	4°R 2	2M46	18 궁 13	n.a.	F 1
S 2	16 53 55	14°45'15	8 m 59	21°52	0 N 8	4°35	19°20	5° 2	24°53	9°34	15°16	4°D 0	2°43	18°19	n.a.	S 2
S 3	16 57 52	15°46'21	22°36	23° 6	1°14	5°22	19°34	5° 8	24°56	9°34	15°18	4 M , 0	2°40	18°26	n.a.	S 3
M 4	17 1 49	16°47'26	5 ≏ 53	24°22	2°20	6° 9	19°48	5°14	24°59	9°35	15°20	4° 1	2°37	18°33	n.a.	M 4
T 5	17 5 45	17°48'28	18°51	25°39	3°26	6°56	20° 1	5°20	25° 1	9°35	15°22	4° 3	2°34	18°39	n.a.	T 5
W 6	17 9 42	18°49'29	1 M .33	26°58	4°31	7°43	20°15	5°26	25° 4	9°35	15°24	4°R 4	2°30	18°46	n.a.	W 6
T 7	17 13 38	19°50'29	14° 3	28°18	5°36	8°29	20°29	5°33	25° 7	9°35	15°26	4° 3	2°27	18°53	n.a.	T 7
F 8	17 17 35	20°51'26	26°22	29°39	6°41	9°16	20°43	5°39	25° 9	9°R35	15°28	4° 1	2°24	19° 0	n.a.	F 8
S 9	17 21 32	21°52'22	8 ₹ 33	1 I 1	7°46	10° 3	20°57	5°46	25°12	9°35	15°30	3°56	2°21	19° 6	n.a.	S 9
S 10	17 25 28	22°53'16	20°37	2°24	8°50	10°50	21°11	5°52	25°14	9°35	15°32	3°49	2°18	19°13	n.a.	S 10
M11	17 29 25	23°54'08	2 る 36	3°48	9°54	11°37	21°24	5°59	25°17	9°35	15°34	3°39	2°15	19°20	n.a.	M11
T 12	17 33 22	24°54'59	14°31	5°13	10°58	12°24	21°38	6° 6	25°19	9°35	15°36	3°29	2°11	19°27	n.a.	T 12
W13	17 37 18	25°55'48	26°24	6°39	12° 2	13°11	21°52	6°13	25°21	9°34	15°38	3°19	2° 8	19°33	n.a.	W13
T 14	17 41 15	26°56'35	8≈16	8° 5	13° 5	13°58	22° 6	6°19	25°23	9°34	15°40	3° 9	2° 5	19°40	n.a.	T 14
F 15	17 45 12	27°57'21	20° 9	9°33	14° 7	14°45	22°20	6°26	25°26	9°34	15°42	3° 0	2° 2	19°47	n.a.	F 15
S 16	17 49 9	28°58'05	2 ∺ 8	11° 1	15°10	15°31	22°34	6°33	25°28	9°34	15°44	2°54	1°59	19°53	n.a.	S 16
S 17	17 53 5	29°58'47	14°15	12°30	16°12	16°18	22°47	6°40	25°30	9°33	15°46	2°51	1°55	20° 0	n.a.	S 17
M18	17 57 2	0959'28	26°36	14° 0	17°14	17° 5	23° 1	6°47	25°32	9°33	15°48	2°D49	1°52	20° 7	n.a.	M18
T 19	18 0 59	2° 0'07	9 Ƴ 14	15°30	18°15	17°52	23°15	6°54	25°34	9°33	15°50	2°49	1°49	20°14	n.a.	T 19
W20	18 4 55	3° 0'44	22°15	17° 1	19°16	18°39	23°29	7° 1	25°36	9°32	15°52	2°50	1°46	20°20	n.a.	W20
T 21	18 8 52	4° 1'20	5842	18°33	20°17	19°25	23°42	7° 8	25°38	9°32	15°53	2°R50	1°43	20°27	n.a.	T 21
F 22	18 12 49	5° 1'54	19°38	20° 6	21°17	20°12	23°56	7°16	25°40	9°31	15°55	2°49	1°40	20°34	n.a.	F 22
S 23	18 16 45	6° 2'26	4 Ⅱ 3	21°39	22°16	20°59	24°10	7°23	25°42	9°31	15°57	2°45	1°36	20°40	n.a.	S 23
S 24	18 20 42	7° 2'56	18°54	23°14	23°16	21°46	24°24	7°30	25°44	9°30	15°59	2°39	1°33	20°47	n.a.	S 24
M25	18 24 39	8° 3'25	495 4	24°49	24°15	22°32	24°37	7°37	25°45	9°30	16° 0	2°31	1°30	20°54	n.a.	M25
T 26	18 28 35	9° 3'51	19°23	26°24	25°13	23°19	24°51	7°45	25°47	9°29	16° 2	2°21	1°27	21° 1	n.a.	T 26
W27	18 32 32	10° 4'15	4 Ω 39	28° 1	26°11	24° 6	25° 4	7°52	25°49	9°29	16° 4	2°10	1°24	21° 7	n.a.	W27
T 28	18 36 29	11° 4'37	19°42	29°38	27° 8	24°52	25°18	8° 0	25°50	9°28	16° 5	2° 1	1°21	21°14	n.a.	T 28
F 29	18 40 25	12° 4'57	4 m/22	19916	28° 5	25°39	25°32	8° 7	25°52	9°27	16° 7	1°54	1°17	21°21	n.a.	F 29
S 30	18 44 22	1395 5'14	18 M 36	2955	29Ω 1	26Ⅱ25	25 Ⅱ 45	8 Ω 15	25 Υ 54	9 ∺ 27	16 8 8	1 M .49	1 M .14	21 중 28	n.a.	S 30

Delta T = 186h22m07s

Julian Calendar 1 Sept. 12560 BCE == Greg. Calendar 28 May 12560 BCE

OCTOBER 12560 BCE (-12559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
S 1	18 48 19	1495 5'28	2 ≏ 21	4935	29 Ω 57	27 I 12	25∏59	8 Ω 22	25 Y 55	9°R26	16810	1°R47	1 M .11	21 궁 34	n.a.	S 1
M 2	18 52 16	15° 5'40	15°39	6°16	0 m 52	27°59	26°12	8°30	25°56	9 米 25	16°11	1°D46	1° 8	21°41	n.a.	M 2
T 3	18 56 12	16° 5'49	28°34	7°57	1°46	28°45	26°26	8°37	25°58	9°24	16°13	1°R46	1° 5	21°48	n.a.	T 3
W 4	19 0 9	17° 5'56	11 M 8	9°40	2°40	29°32	26°39	8°45	25°59	9°24	16°14	1 M .46	1° 1	21°54	n.a.	W 4
T 5	19 4 6	18° 6'00	23°28	11°23	3°33	09্ড18	26°52	8°53	26° 0	9°23	16°16	1°44	0°58	22° 1	n.a.	T 5
F 6	19 8 2	19° 6'02	5 ₹ 36	13° 7	4°25	1° 4	27° 6	9° 0	26° 2	9°22	16°17	1°40	0°55	22° 8	n.a.	F 6
S 7	19 11 59	20° 6'02	17°37	14°52	5°17	1°51	27°19	9° 8	26° 3	9°21	16°18	1°33	0°52	22°15	n.a.	S 7
S 8	19 15 56	21° 5'59	29°33	16°38	6° 7	2°37	27°32	9°16	26° 4	9°20	16°20	1°22	0°49	22°21	n.a.	S 8
M 9	19 19 52	22° 5'54	11 る 27	18°26	6°57	3°23	27°46	9°24	26° 5	9°19	16°21	1°10	0°46	22°28	n.a.	M 9
T 10	19 23 49	23° 5'46	23°19	20°14	7°47	4°10	27°59	9°31	26° 6	9°18	16°22	0°55	0°42	22°35	n.a.	T 10
W11	19 27 46	24° 5'36	5≈12	22° 3	8°35	4°56	28°12	9°39	26° 7	9°17	16°23	0°41	0°39	22°42	n.a.	W11
T 12	19 31 42	25° 5'23	17° 7	23°53	9°22	5°42	28°25	9°47	26° 8	9°16	16°25	0°27	0°36	22°48	n.a.	T 12
F 13	19 35 39	26° 5'09	29° 5	25°43	10° 9	6°28	28°38	9°55	26° 8	9°15	16°26	0°15	0°33	22°55	n.a.	F 13
S 14	19 39 36	27° 4'52	11 ∺ 8	27°35	10°54	7°15	28°51	10° 3	26° 9	9°14	16°27	0° 6	0°30	23° 2	n.a.	S 14
S 15	19 43 33	28° 4'33	23°18	29°28	11°39	8° 1	29° 4	10°11	26°10	9°13	16°28	29 Ω 59	0°27	23° 8	n.a.	S 15
M16	19 47 29	29° 4'11	5 Υ 40	1 Ω 21	12°22	8°47	29°17	10°19	26°11	9°12	16°29	29°56	0°23	23°15	n.a.	M16
T 17	19 51 26	0 Ω 3'48	18°17	3°15	13° 5	9°33	29°30	10°27	26°11	9°10	16°30	29°54	0°20	23°22	n.a.	T 17
W18	19 55 23	1° 3'22	1813	5°10	13°46	10°19	29°42	10°35	26°12	9° 9	16°31	29°54	0°17	23°29	n.a.	W18
T 19	19 59 19	2° 2'55	14°32	7° 6	14°26	11° 5	29°55	10°42	26°12	9° 8	16°32	29°54	0°14	23°35	n.a.	T 19
F 20	20 3 16	3° 2'25	28°18	9° 2	15° 5	11°51	0 ෙ 8	10°50	26°13	9° 7	16°33	29°52	0°11	23°42	n.a.	F 20
S 21	20 7 13	4° 1'53	12 Ⅱ 32	10°58	15°43	12°37	0°21	10°58	26°13	9° 6	16°34	29°49	0° 7	23°49	n.a.	S 21
S 22	20 11 9	5° 1'20	27°12	12°54	16°20	13°23	0°33	11° 6	26°14	9° 4	16°35	29°42	0° 4	23°56	n.a.	S 22
M23	20 15 6	6° 0'43	129514	14°50	16°55	14° 9	0°46	11°14	26°14	9° 3	16°36	29°33	0° 1	24° 2	n.a.	M23
T 24	20 19 3	7° 0'05	27°31	16°45	17°28	14°55	0°58	11°22	26°14	9° 2	16°37	29°22	29 ≏ 58	24° 9	n.a.	T 24
W25	20 22 59	7°59'24	$12\Omega 49$	18°40	18° 0	15°40	1°11	11°30	26°14	9° 0	16°37	29°11	29°55	24°16	n.a.	W25
T 26	20 26 56	8°58'41	27°59	20°34	18°31	16°26	1°23	11°38	26°14	8°59	16°38	29° 1	29°52	24°22	n.a.	T 26
F 27	20 30 52	9°57'55	12 m 50	22°26	19° 0	17°12	1°35	11°46	26°14	8°58	16°39	28°52	29°48	24°29	n.a.	F 27
S 28	20 34 49	10°57'07	27°15	24°17	19°28	17°58	1°47	11°55	26°R15	8°56	16°39	28°47	29°45	24°36	n.a.	S 28
S 29	20 38 46	11°56'16	11 ≏ 11	26° 5	19°53	18°43	2° 0	12° 3	26°14	8°55	16°40	28°44	29°42	24°43	n.a.	S 29
M30	20 42 42	12°55'22	24°36	27°51	20°17	19°29	2°12	12°11	26°14	8°54	16°41	28°D42	29°39	24°49	n.a.	M30
T 31	20 46 39	13 \O 54'26	7 M 36	29€33	20 m 39	209514	29524	12 Ω 19	26 Y 14	8 ¥ 52	16841	28°R43	29 ₾ 36	24 궁 56	n.a.	T 31

Delta T = 186h21m59s

NOVEMBER 12560 BCE (-12559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	P	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	20 50 36	14 Ω 53'26	20 M 12	1 Mp 12	21 Mp 0	2199 0	2936	12 Ω 27	26°R14	8°R51	16842	28°R43	29 ₾ 33	25 궁 3	n.a.	W 1
T 2	20 54 32	15°52'25	2 ₹ 31	2°46	21°18	21°45	2°47	12°35	26 Y 14	8) (49	16°42	28 ≏ 41	29°29	25° 9	n.a.	T 2
F 3	20 58 29	16°51'20	14°36	4°16	21°34	22°31	2°59	12°43	26°14	8°48	16°43	28°38	29°26	25°16	n.a.	F 3
S 4	21 2 25	17°50'13	26°33	5°41	21°48	23°16	3°11	12°51	26°13	8°46	16°43	28°32	29°23	25°23	n.a.	S 4
S 5	21 6 22	18°49'04	8 궁 26	7° 1	22° 0	24° 1	3°23	12°59	26°13	8°45	16°44	28°23	29°20	25°30	n.a.	S 5
M 6	21 10 19	19°47'52	20°17	8°14	22°10	24°47	3°34	13° 7	26°12	8°43	16°44	28°13	29°17	25°36	n.a.	M 6
T 7	21 14 15	20°46'37	2≈ 9	9°21	22°17	25°32	3°46	13°15	26°12	8°42	16°44	28° 0	29°13	25°43	n.a.	T 7
W 8	21 18 12	21°45'20	14° 5	10°22	22°22	26°17	3°57	13°23	26°11	8°40	16°45	27°48	29°10	25°50	n.a.	W 8
T 9	21 22 8	22°44'01	26° 5	11°16	22°25	27° 2	4° 8	13°31	26°11	8°39	16°45	27°36	29° 7	25°57	n.a.	T 9
F 10	21 26 5	23°42'39	8 米 11	12° 3	22°R25	27°47	4°20	13°38	26°10	8°37	16°45	27°26	29° 4	26° 3	n.a.	F 10
S 11	21 30 2	24°41'15	20°24	12°42	22°23	28°32	4°31	13°46	26° 9	8°35	16°45	27°17	29° 1	26°10	n.a.	S 11
S 12	21 33 58	25°39'49	2 Υ 45	13°14	22°18	29°17	4°42	13°54	26° 9	8°34	16°45	27°12	28°58	26°17	n.a.	S 12
M13	21 37 55	26°38'21	15°17	13°39	22°11	0Ω 2	4°53	14° 2	26° 8	8°32	16°46	27° 9	28°54	26°23	n.a.	M13
T 14	21 41 51	27°36'50	28° 1	13°56	22° 1	0°47	5° 4	14°10	26° 7	8°31	16°46	27°D 9	28°51	26°30	n.a.	T 14
W15	21 45 48	28°35'18	118 1	14° 5	21°49	1°32	5°14	14°18	26° 6	8°29	16°46	27° 9	28°48	26°37	n.a.	W15
T 16	21 49 44	29°33'44	24°20	14°R 8	21°34	2°17	5°25	14°26	26° 5	8°27	16°R46	27°R10	28°45	26°44	n.a.	T 16
F 17	21 53 41	0 Mp 32'08	8 I I 0	14° 3	21°17	3° 2	5°36	14°34	26° 4	8°26	16°46	27°10	28°42	26°50	n.a.	F 17
S 18	21 57 37	1°30'30	22° 3	13°51	20°58	3°47	5°46	14°41	26° 3	8°24	16°46	27° 8	28°38	26°57	n.a.	S 18
S 19	22 1 34	2°28'50	6928	13°33	20°36	4°31	5°57	14°49	26° 2	8°23	16°46	27° 4	28°35	27° 4	n.a.	S 19
M20	22 5 30	3°27'08	21°13	13° 9	20°11	5°16	6° 7	14°57	26° 1	8°21	16°45	26°58	28°32	27°11	n.a.	M20
T 21	22 9 27	4°25'24	6 Ω 11	12°40	19°45	6° 0	6°17	15° 5	26° 0	8°19	16°45	26°51	28°29	27°17	n.a.	T 21
W22	22 13 24	5°23'38	21°14	12° 6	19°16	6°45	6°27	15°13	25°59	8°18	16°45	26°43	28°26	27°24	n.a.	W22
T 23	22 17 20	6°21'50	6Mp13	11°27	18°46	7°29	6°37	15°20	25°57	8°16	16°45	26°35	28°23	27°31	n.a.	T 23
F 24	22 21 17	7°20'00	20°58	10°46	18°14	8°14	6°47	15°28	25°56	8°14	16°45	26°29	28°19	27°37	n.a.	F 24
S 25	22 25 13	8°18'08	5 ≏ 22	10° 2	17°40	8°58	6°57	15°36	25°55	8°13	16°44	26°25	28°16	27°44	n.a.	S 25
S 26	22 29 10	9°16'14	19°20	9°16	17° 5	9°43	7° 7	15°43	25°53	8°11	16°44	26°24	28°13	27°51	n.a.	S 26
M27	22 33 6	10°14'17	2 M .51	8°30	16°29	10°27	7°16	15°51	25°52	8°10	16°44	26°D24	28°10	27°58	n.a.	M27
T 28	22 37 3	11°12'18	15°56	7°44	15°52	11°11	7°26	15°58	25°50	8° 8	16°43	26°25	28° 7	28° 4	n.a.	T 28
W29	22 40 59	12°10'17	28°37	6°59	15°13	11°55	7°35	16° 6	25°49	8° 6	16°43	26°26	28° 4	28°11	n.a.	W29
T 30	22 44 56	13 m 8'13	11 × 7 0	6Mp 16	14 M 35	12 Ω 39	79544	16 Ω 13	25 Ƴ 47	8 ∺ 5	16842	26°R27	28 ♀ 0	28 궁 18	n.a.	T 30

Delta T = 186h21m51s

Julian Calendar 1 Nov. 12560 BCE == Greg. Calendar 28 July 12560 BCE

DECEMBER 12560 BCE (-12559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 48 52	14Mp 6'07	23 × 7	5°R35	13°R56	13 Ω 23	7954	16 Ω 21	25°R46	8°R 3	16°R42	26°R26	27 ≏ 57	28 궁 25	n.a.	F 1
S 2	22 52 48	15° 4'00	5 ਰ 5	4 m 57	13 m 17	14° 7	8° 3	16°28	25 Y 44	8) 1	16841	26 ≏ 24	27°54	28°31	n.a.	S 2
S 3	22 56 45	16° 1'50	16°58	4°23	12°39	14°51	8°11	16°35	25°42	8° 0	16°41	26°20	27°51	28°38	n.a.	S 3
M 4	23 0 41	16°59'38	28°50	3°53	12° 1	15°35	8°20	16°43	25°41	7°58	16°40	26°15	27°48	28°45	n.a.	M 4
T 5	23 438	17°57'23	10≈44	3°27	11°24	16°19	8°29	16°50	25°39	7°57	16°40	26° 9	27°44	28°51	n.a.	T 5
W 6	23 8 34	18°55'07	22°44	3° 6	10°48	17° 3	8°37	16°57	25°37	7°55	16°39	26° 2	27°41	28°58	n.a.	W 6
T 7	23 12 31	19°52'49	4) (51	2°50	10°13	17°46	8°46	17° 5	25°35	7°53	16°38	25°55	27°38	29° 5	n.a.	T 7
F 8	23 16 27	20°50'29	17° 7	2°39	9°39	18°30	8°54	17°12	25°33	7°52	16°38	25°50	27°35	29°12	n.a.	F 8
S 9	23 20 24	21°48'07	29°34	2°32	9° 7	19°14	9° 2	17°19	25°31	7°50	16°37	25°46	27°32	29°18	n.a.	S 9
S 10	23 24 20	22°45'43	12 Y 11	2°D31	8°37	19°57	9°10	17°26	25°29	7°49	16°36	25°43	27°29	29°25	n.a.	S 10
M11	23 28 17	23°43'18	25° 0	2°35	8° 9	20°41	9°18	17°33	25°28	7°47	16°36	25°D43	27°25	29°32	n.a.	M11
T 12	23 32 13	24°40'51	8 8 2	2°44	7°43	21°24	9°26	17°40	25°26	7°45	16°35	25°43	27°22	29°39	n.a.	T 12
W13	23 36 9	25°38'23	21°17	2°57	7°19	22° 7	9°34	17°47	25°23	7°44	16°34	25°44	27°19	29°45	n.a.	W13
T 14	23 40 6	26°35'54	4 Ⅱ 46	3°16	6°57	22°51	9°41	17°54	25°21	7°42	16°33	25°46	27°16	29°52	n.a.	T 14
F 15	23 44 2	27°33'23	18°31	3°38	6°38	23°34	9°48	18° 1	25°19	7°41	16°32	25°47	27°13	29°59	n.a.	F 15
S 16	23 47 59	28°30'51	2931	4° 5	6°21	24°17	9°56	18° 8	25°17	7°39	16°31	25°R47	27° 9	0≈ 5	n.a.	S 16
S 17	23 51 55	29°28'18	16°45	4°36	6° 6	25° 0	10° 3	18°14	25°15	7°38	16°30	25°46	27° 6	0°12	n.a.	S 17
M18	23 55 52	0 ≏ 25'44	1 Ω 12	5°12	5°54	25°43	10°10	18°21	25°13	7°36	16°29	25°44	27° 3	0°19	n.a.	M18
T 19	23 59 48	1°23'08	15°47	5°51	5°45	26°27	10°17	18°28	25°11	7°35	16°28	25°41	27° 0	0°26	n.a.	T 19
W20	0 3 44	2°20'31	0 m 25	6°34	5°38	27° 9	10°23	18°34	25° 9	7°33	16°27	25°38	26°57	0°32	n.a.	W20
T 21	0 741	3°17'53	14°59	7°20	5°33	27°52	10°30	18°41	25° 6	7°32	16°26	25°35	26°54	0°39	n.a.	T 21
F 22	0 11 37	4°15'13	29°24	8°10	5°D31	28°35	10°36	18°47	25° 4	7°31	16°25	25°33	26°50	0°46	n.a.	F 22
S 23	0 15 34	5°12'33	13 ≏ 33	9° 4	5°31	29°18	10°42	18°54	25° 2	7°29	16°24	25°32	26°47	0°53	n.a.	S 23
S 24	0 19 30	6° 9'50	27°22	10° 0	5°33	0 Mp 1	10°48	19° 0	25° 0	7°28	16°23	25°D31	26°44	0°59	n.a.	S 24
M25	0 23 27	7° 7'07	10 M 50	11° 0	5°38	0°43	10°54	19° 6	24°57	7°26	16°22	25°32	26°41	1° 6	n.a.	M25
T 26	0 27 23	8° 4'22	23°54	12° 3	5°44	1°26	11° 0	19°13	24°55	7°25	16°21	25°33	26°38	1°13	n.a.	T 26
W27	0 31 19	9° 1'36	6 ₮ 37	13° 8	5°53	2° 9	11° 6	19°19	24°53	7°24	16°19	25°34	26°35	1°19	n.a.	W27
T 28	0 35 16	9°58'48	19° 3	14°17	6° 4	2°51	11°11	19°25	24°50	7°22	16°18	25°35	26°31	1°26	n.a.	T 28
F 29	0 39 12	10°55'59	1 궁 13	15°28	6°17	3°33	11°16	19°31	24°48	7°21	16°17	25°36	26°28	1°33	n.a.	F 29
S 30	0 43 9	11°53'08	13°13	16°41	6°32	4°16	11°21	19°37	24°45	7°20	16°16	25°R36	26°25	1°40	n.a.	S 30
S 31	0 47 5	12 ≏ 50'16	25 궁 8	17 m 58	6 m 49	4 m 58	119526	19 Ω 43	24 Y 43	7 ∺ 18	16 8 14	25 ≙ 36	26 ₽ 22	1≈46	n.a.	S 31

Delta T = 186h21m44s

Julian Calendar

The year -12559 astronomical counting style corresponds to year 12560 B.C.E historical counting style.

page 247 of 301

JANUARY 12559 BCE (-12558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	0 51 1	13 ≏ 47'23	7≈ 1	19 m)17	7 m) 8	5 m)40	119931	19 Ω 49	24°R41	7°R17	16°R13	25°R35	26 ₽ 19	1≈53	n.a.	M 1
T 2	0 54 58	14°44'28	18°57	20°38	7°29	6°22	11°36	19°55	24 Y 38	7 ∺ 16	16812	25 ≏ 34	26°15	2° 0	n.a.	T 2
W 3	0 58 54	15°41'32	1) 1	22° 2	7°51	7° 5	11°40	20° 0	24°36	7°15	16°11	25°33	26°12	2° 6	n.a.	W 3
T 4	1 2 51	16°38'36	13°14	23°29	8°15	7°47	11°45	20° 6	24°33	7°14	16° 9	25°31	26° 9	2°13	n.a.	T 4
F 5	1 6 47	17°35'38	25°40	24°57	8°41	8°29	11°49	20°11	24°31	7°12	16° 8	25°30	26° 6	2°20	n.a.	F 5
S 6	1 10 44	18°32'39	8 Υ 20	26°29	9° 8	9°10	11°53	20°17	24°28	7°11	16° 6	25°30	26° 3	2°27	n.a.	S 6
S 7	1 14 40	19°29'39	21°16	28° 2	9°37	9°52	11°56	20°22	24°26	7°10	16° 5	25°D29	26° 0	2°33	n.a.	S 7
M 8	1 18 36	20°26'38	4827	29°38	10° 7	10°34	12° 0	20°28	24°23	7° 9	16° 4	25°29	25°56	2°40	n.a.	M 8
T 9	1 22 33	21°23'37	17°52	1 ≏ 16	10°38	11°16	12° 4	20°33	24°21	7° 8	16° 2	25°30	25°53	2°47	n.a.	T 9
W10	1 26 29	22°20'35	1 Ⅱ 30	2°57	11°11	11°58	12° 7	20°38	24°18	7° 7	16° 1	25°30	25°50	2°54	n.a.	W10
T 11	1 30 26	23°17'33	15°21	4°40	11°45	12°39	12°10	20°43	24°16	7° 6	15°59	25°30	25°47	3° 0	n.a.	T 11
F 12	1 34 22	24°14'30	29°21	6°25	12°21	13°21	12°13	20°49	24°13	7° 5	15°58	25°30	25°44	3° 7	n.a.	F 12
S 13	1 38 18	25°11'27	139528	8°12	12°57	14° 2	12°16	20°53	24°11	7° 4	15°56	25°31	25°40	3°14	n.a.	S 13
S 14	1 42 15	26° 8'23	27°42	10° 2	13°35	14°44	12°18	20°58	24° 8	7° 3	15°55	25°31	25°37	3°20	n.a.	S 14
M15	1 46 11	27° 5'20	11 Ω 57	11°54	14°14	15°25	12°21	21° 3	24° 6	7° 2	15°53	25°31	25°34	3°27	n.a.	M15
T 16	1 50 8	28° 2'16	26°14	13°48	14°54	16° 6	12°23	21° 8	24° 3	7° 1	15°52	25°31	25°31	3°34	n.a.	T 16
W17	1 54 4	28°59'11	10 M)27	15°45	15°35	16°47	12°25	21°13	24° 1	7° 0	15°50	25°31	25°28	3°41	n.a.	W17
T 18	1 58 1	29°56'07	24°34	17°43	16°17	17°29	12°27	21°17	23°59	6°59	15°49	25°31	25°25	3°47	n.a.	T 18
F 19	2 1 57	0MJ53'02	8 ≏ 31	19°44	17° 0	18°10	12°28	21°22	23°56	6°59	15°47	25°32	25°21	3°54	n.a.	F 19
S 20	2 5 54	1°49'57	22°16	21°46	17°44	18°51	12°30	21°26	23°54	6°58	15°46	25°R32	25°18	4° 1	n.a.	S 20
S 21	2 9 50	2°46'52	5 M 47	23°50	18°28	19°32	12°31	21°30	23°51	6°57	15°44	25°32	25°15	4° 8	n.a.	S 21
M22	2 13 46	3°43'47	19° 0	25°56	19°14	20°12	12°32	21°35	23°49	6°56	15°42	25°31	25°12	4°14	n.a.	M22
T 23	2 17 43	4°40'41	1 才 56	28° 3	20° 0	20°53	12°33	21°39	23°46	6°56	15°41	25°30	25° 9	4°21	n.a.	T 23
W24	2 21 39	5°37'35	14°36	0 M .11	20°47	21°34	12°34	21°43	23°44	6°55	15°39	25°29	25° 6	4°28	n.a.	W24
T 25	2 25 36	6°34'28	26°59	2°21	21°35	22°15	12°34	21°47	23°41	6°54	15°38	25°28	25° 2	4°34	n.a.	T 25
F 26	2 29 32	7°31'21	9 궁 9	4°31	22°23	22°55	12°35	21°51	23°39	6°54	15°36	25°26	24°59	4°41	n.a.	F 26
S 27	2 33 29	8°28'14	21°10	6°42	23°12	23°36	12°R35	21°55	23°37	6°53	15°34	25°25	24°56	4°48	n.a.	S 27
S 28	2 37 25	9°25'07	3≈ 5	8°53	24° 2	24°16	12°35	21°58	23°34	6°53	15°33	25°25	24°53	4°55	n.a.	S 28
M29	2 41 22	10°21'59	14°58	11° 4	24°53	24°57	12°35	22° 2	23°32	6°52	15°31	25°D25	24°50	5° 1	n.a.	M29
T 30	2 45 18	11°18'51	26°55	13°14	25°44	25°37	12°34	22° 5	23°30	6°52	15°29	25°25	24°46	5° 8	n.a.	T 30
W31	2 49 15	12 M 15'42	8) 59	15 M 25	26 m 35	26Mp17	12934	22 N 9	23 Y 27	6 ¥ 51	15828	25 ≏ 26	24 ≏ 43	5≈15	n.a.	W31

Delta T = 186h21m36s

Julian Calendar 1 Jan. 12559 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12560 BCE

FEBRUARY 12559 BCE (-12558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	·	ð	4	ħ	'n	¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
T 1	2 53 11	13 M 12'33	21) 16	17 M 34	27 m 28	26Mp57	12°R33	22 Ω 12	23°R25	6°R51	15°R26	25 ≏ 28	24 ♀ 40	5≈21	n.a.	T 1
F 2	2 57 8	14° 9'25	3 Υ 48	19°42	28°21	27°38	129532	22°15	23 Y 23	6 ¥ 50	15 8 24	25°29	24°37	5°28	n.a.	F 2
S 3	3 1 4	15° 6'16	16°39	21°50	29°14	28°18	12°31	22°19	23°20	6°50	15°23	25°30	24°34	5°35	n.a.	S 3
S 4	3 5 1	16° 3'07	29°50	23°55	0 亚 8	28°58	12°30	22°22	23°18	6°50	15°21	25°R30	24°31	5°42	n.a.	S 4
M 5	3 8 57	16°59'59	13 8 21	26° 0	1° 2	29°37	12°28	22°25	23°16	6°49	15°20	25°29	24°27	5°48	n.a.	M 5
T 6	3 12 54	17°56'51	27°11	28° 2	1°57	0 ჲ 17	12°27	22°27	23°14	6°49	15°18	25°27	24°24	5°55	n.a.	T 6
W 7	3 16 50	18°53'43	11 I I17	0 ≯ 3	2°53	0°57	12°25	22°30	23°12	6°49	15°16	25°25	24°21	6° 2	n.a.	W 7
T 8	3 20 47	19°50'36	25°34	2° 2	3°49	1°37	12°23	22°33	23°10	6°48	15°15	25°21	24°18	6° 9	n.a.	T 8
F 9	3 24 43	20°47'29	9958	3°59	4°45	2°16	12°21	22°35	23° 7	6°48	15°13	25°18	24°15	6°15	n.a.	F 9
S 10	3 28 40	21°44'23	24°23	5°54	5°42	2°56	12°18	22°38	23° 5	6°48	15°11	25°15	24°11	6°22	n.a.	S 10
S 11	3 32 36	22°41'18	8 Ω 45	7°47	6°39	3°35	12°16	22°40	23° 3	6°48	15°10	25°14	24° 8	6°29	n.a.	S 11
M12	3 36 33	23°38'13	23° 0	9°38	7°37	4°15	12°13	22°42	23° 1	6°48	15° 8	25°D13	24° 5	6°35	n.a.	M12
T 13	3 40 29	24°35'09	7 m) 6	11°27	8°35	4°54	12°10	22°45	22°59	6°48	15° 7	25°13	24° 2	6°42	n.a.	T 13
W14	3 44 26	25°32'06	21° 2	13°14	9°33	5°33	12° 7	22°47	22°57	6°48	15° 5	25°15	23°59	6°49	n.a.	W14
T 15	3 48 22	26°29'04	4 ≏ 46	14°59	10°32	6°13	12° 3	22°49	22°55	6°D48	15° 3	25°16	23°56	6°56	n.a.	T 15
F 16	3 52 19	27°26'02	18°18	16°41	11°31	6°52	12° 0	22°50	22°53	6°48	15° 2	25°17	23°52	7° 2	n.a.	F 16
S 17	3 56 16	28°23'02	1 M .38	18°22	12°31	7°31	11°56	22°52	22°52	6°48	15° 0	25°R17	23°49	7° 9	n.a.	S 17
S 18	4 0 12	29°20'02	14°45	20° 0	13°30	8°10	11°52	22°54	22°50	6°48	14°59	25°16	23°46	7°16	n.a.	S 18
M19	4 4 9	0 ₮ 17'04	27°40	21°37	14°31	8°49	11°48	22°55	22°48	6°48	14°57	25°13	23°43	7°23	n.a.	M19
T 20	4 8 5	1°14'06	10 ₹ 22	23°11	15°31	9°28	11°44	22°57	22°46	6°48	14°55	25° 8	23°40	7°29	n.a.	T 20
W21	4 12 2	2°11'09	2 <u>2</u> °51	24°43	16°32	10° 6	11°40	22°58	22°44	6°49	14°54	25° 2	23°37	7°36	n.a.	W21
T 22	4 15 58	3° 8'12	5 8	26°14	17°33	10°45	11°35	22°59	22°43	6°49	14°52	24°55	23°33	7°43	n.a.	T 22
F 23	4 19 55	4° 5'17	17°15	27°41	18°35	11°24	11°31	23° 0	22°41	6°49	14°51	24°49	23°30	7°49	n.a.	F 23
S 24	4 23 52	5° 2'22	29°13	29° 7	19°36	12° 2	11°26	23° 1	22°39	6°49	14°49	24°43	23°27	7°56	n.a.	S 24
S 25	4 27 48	5°59'28	11≈ 6	0 ට 31	20°38	12°40	11°21	23° 2	22°38	6°50	14°48	24°38	23°24	8° 3	n.a.	S 25
M26	4 31 45	6°56'34	22°58	1°52	21°41	13°19	11°16	23° 3	22°36	6°50	14°46	24°35	23°21	8°10	n.a.	M26
T 27	4 35 42	7°53'41	4) €53	3°11	22°43	13°57	11°11	23° 3	22°35	6°50	14°45	24°D34	23°17	8°16	n.a.	T 27
W28	4 39 38	8 ~ 50'49	16 ¥ 56	4 る 28	23 ≏ 46	14 ≏ 35	1195 5	23 N 4	22 Y 33	6) €51	14843	24 ₾ 35	23 ≏ 14	8 ≈ 23	n.a.	W28

Delta T = 186h21m28s

MARCH 12559 BCE (-12558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	4 43 35	9 .7 47'58	29) 11	5 る 43	24 Ω 49	15 ≏ 13	11°R 0	23€ 4	22°R32	6 ¥ 51	14°R42	24 <u>₽</u> 36	23 ≙ 11	8≈30	n.a.	T 1
F 2	4 47 31	10°45'07	11 Y 44	6°54	25°53	15°51	10954	23° 5	22 Y 31	6°52	14841	24°37	23° 8	8°36	n.a.	F 2
S 3	4 51 28	11°42'18	24°39	8° 4	26°56	16°29	10°48	23° 5	22°29	6°52	14°39	24°R38	23° 5	8°43	n.a.	S 3
S 4	4 55 25	12°39'30	7 8 58	9°11	28° 0	17° 7	10°42	23° 5	22°28	6°53	14°38	24°37	23° 2	8°50	n.a.	S 4
M 5	4 59 21	13°36'42	21°43	10°15	29° 4	17°45	10°36	23°R 5	22°27	6°53	14°36	24°34	22°58	8°57	n.a.	M 5
T 6	5 3 18	14°33'56	5 Ⅱ 52	11°16	OM 8	18°23	10°30	23° 5	22°26	6°54	14°35	24°29	22°55	9° 3	n.a.	T 6
W 7	5 7 15	15°31'11	20°22	12°15	1°13	19° 0	10°24	23° 5	22°24	6°55	14°34	24°23	22°52	9°10	n.a.	W 7
T 8	5 11 11	16°28'28	595 6	13°10	2°18	19°38	10°17	23° 4	22°23	6°55	14°32	24°15	22°49	9°17	n.a.	T 8
F 9	5 15 8	17°25'46	19°56	14° 3	3°23	20°15	10°11	23° 4	22°22	6°56	14°31	24° 7	22°46	9°23	n.a.	F 9
S 10	5 19 5	18°23'05	4 Ω 44	14°52	4°28	20°52	10° 4	23° 4	22°21	6°57	14°30	24° 0	22°43	9°30	n.a.	S 10
S 11	5 23 1	19°20'26	19°23	15°37	5°34	21°30	9°57	23° 3	22°20	6°57	14°28	23°55	22°39	9°37	n.a.	S 11
M12	5 26 58	20°17'49	3 m) 47	16°20	6°39	22° 7	9°50	23° 2	22°19	6°58	14°27	23°52	22°36	9°44	n.a.	M12
T 13	5 30 54	21°15'14	17°54	16°58	7°45	22°44	9°43	23° 1	22°18	6°59	14°26	23°D51	22°33	9°50	n.a.	T 13
W14	5 34 51	22°12'40	1 -≙ 42	17°32	8°51	23°21	9°36	23° 0	22°18	7° 0	14°25	23°51	22°30	9°57	n.a.	W14
T 15	5 38 48	23°10'08	15°12	18° 3	9°57	23°58	9°29	22°59	22°17	7° 1	14°24	23°52	22°27	10° 4	n.a.	T 15
F 16	5 42 44	24° 7'38	28°26	18°29	11° 4	24°35	9°22	22°58	22°16	7° 2	14°22	23°R52	22°23	10°11	n.a.	F 16
S 17	5 46 41	25° 5'10	11 M 26	18°51	12°11	25°12	9°15	22°57	22°15	7° 3	14°21	23°50	22°20	10°17	n.a.	S 17
S 18	5 50 38	26° 2'44	24°13	19°8	13°17	25°48	9° 7	22°55	22°15	7° 4	14°20	23°47	22°17	10°24	n.a.	S 18
M19	5 54 35	27° 0'19	6 ₹ 49	19°20	14°25	26°25	9° 0	22°54	22°14	7° 5	14°19	23°40	22°14	10°31	n.a.	M19
T 20	5 58 31	27°57'56	19°15	19°27	15°32	27° 1	8°52	22°52	22°14	7° 6	14°18	23°31	22°11	10°37	n.a.	T 20
W21	6 2 28	28°55'35	1 る 32	19°R29	16°39	27°38	8°45	22°51	22°13	7° 7	14°17	23°20	22° 8	10°44	n.a.	W21
T 22	6 6 25	29°53'16	13°40	19°26	17°47	28°14	8°37	22°49	22°13	7° 8	14°16	23° 8	22° 4	10°51	n.a.	T 22
F 23	6 10 21	0 궁 50'59	25°41	19°18	18°54	28°50	8°30	22°47	22°12	7° 9	14°15	22°56	22° 1	10°58	n.a.	F 23
S 24	6 14 18	1°48'43	7 ≈ 35	19° 4	20° 2	29°26	8°22	22°45	22°12	7°10	14°14	22°45	21°58	11° 4	n.a.	S 24
S 25	6 18 15	2°46'28	19°26	18°45	21°10	OM 2	8°14	22°43	22°12	7°11	14°13	22°35	21°55	11°11	n.a.	S 25
M26	6 22 11	3°44'16	1) (16	18°20	22°19	0°38	8° 7	22°40	22°11	7°13	14°12	22°29	21°52	11°18	n.a.	M26
T 27	6 26 8	4°42'05	13° 9	17°51	23°27	1°14	7°59	22°38	22°11	7°14	14°11	22°24	21°49	11°24	n.a.	T 27
W28	6 30 5	5°39'55	25° 9	17°17	24°36	1°49	7°51	22°36	22°11	7°15	14°10	22°22	21°45	11°31	n.a.	W28
T 29	6 34 1	6°37'47	7 Υ 21	16°38	25°44	2°25	7°43	22°33	22°11	7°16	14°10	22°D22	21°42	11°38	n.a.	T 29
F 30	6 37 58	7°35'41	19°51	15°56	26°53	3° 0	7°35	22°31	22°D11	7°18	14° 9	22°R22	21°39	11°45	n.a.	F 30
S 31	6 41 55	8 ට 33'37	2 8 43	15 궁 10	28 M 2	3 M .35	79528	22 N 28	22 Y 11	7 ∺ 19	14 8 8	22 ≏ 22	21 ≏ 36	11≈51	n.a.	S 31

Delta T = 186h21m21s

Julian Calendar 1 March 12559 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12560 BCE

APRIL 12559 BCE (-12558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 45 52	9 ට 31'34	168 1	14°R22	29 M 11	4 M .11	7°R20	22°R25	22 Y 11	7) €20	14°R 7	22°R20	21 ≏ 33	11≈58	n.a.	S 1
M 2	6 49 48	10°29'33	29°49	13 る 32	0 ₹ 20	4°46	79512	22 N 22	22°11	7°22	148 7	22 <u>₽</u> 16	21°29	12° 5	n.a.	M 2
T 3	6 53 45	11°27'34	14 Ⅱ 5	12°41	1°30	5°21	7° 4	22°19	22°11	7°23	14° 6	22° 9	21°26	12°11	n.a.	T 3
W 4	6 57 42	12°25'37	28°48	11°50	2°39	5°56	6°57	22°16	22°12	7°25	14° 5	22° 0	21°23	12°18	n.a.	W 4
T 5	7 1 38	13°23'42	139549	11° 1	3°49	6°30	6°49	22°13	22°12	7°26	14° 5	21°49	21°20	12°25	n.a.	T 5
F 6	7 5 3 5	14°21'49	29° 0	10°14	4°59	7° 5	6°41	22°10	22°12	7°28	14° 4	21°38	21°17	12°32	n.a.	F 6
S 7	7 9 32	15°19'58	14Ω10	9°30	6° 9	7°40	6°34	22° 7	22°13	7°29	14° 4	21°28	21°14	12°38	n.a.	S 7
S 8	7 13 28	16°18'09	29° 9	8°50	7°19	8°14	6°26	22° 3	22°13	7°31	14° 3	21°21	21°10	12°45	n.a.	S 8
M 9	7 17 25	17°16'23	13 m 49	8°15	8°29	8°48	6°19	22° 0	22°14	7°32	14° 3	21°15	21° 7	12°52	n.a.	M 9
T 10	7 21 22	18°14'39	28° 5	7°46	9°40	9°23	6°11	21°56	22°14	7°34	14° 2	21°13	21° 4	12°58	n.a.	T 10
W11	7 25 18	19°12'57	11 ≏ 56	7°24	10°50	9°57	6° 4	21°52	22°15	7°36	14° 2	21°12	21° 1	13° 5	n.a.	W11
T 12	7 29 15	20°11'18	25°23	7° 8	12° 1	10°31	5°56	21°49	22°15	7°37	14° 1	21°12	20°58	13°12	n.a.	T 12
F 13	7 33 12	21° 9'41	8 M 29	7°D 1	13°12	11° 4	5°49	21°45	22°16	7°39	14° 1	21°11	20°54	13°19	n.a.	F 13
S 14	7 37 9	22° 8'08	21°18	7° 1	14°23	11°38	5°42	21°41	22°17	7°41	14° 1	21° 9	20°51	13°25	n.a.	S 14
S 15	7 41 5	23° 6'36	3 ₹ 51	7° 9	15°34	12°12	5°35	21°37	22°18	7°42	14° 0	21° 4	20°48	13°32	n.a.	S 15
M16	7 45 2	24° 5'07	16°13	7°25	16°45	12°45	5°28	21°33	22°18	7°44	14° 0	20°57	20°45	13°39	n.a.	M16
T 17	7 48 59	25° 3'41	28°26	7°50	17°56	13°18	5°21	21°29	22°19	7°46	14° 0	20°46	20°42	13°45	n.a.	T 17
W18	7 52 55	26° 2'16	10 る 32	8°23	19° 7	13°52	5°14	21°25	22°20	7°48	14° 0	20°33	20°39	13°52	n.a.	W18
T 19	7 56 52	27° 0'55	22°31	9° 4	20°19	14°25	5° 7	21°21	22°21	7°49	13°59	20°19	20°35	13°59	n.a.	T 19
F 20	8 0 49	27°59'35	4≈26	9°52	21°30	14°58	5° 0	21°17	22°22	7°51	13°59	20° 5	20°32	14° 6	n.a.	F 20
S 21	8 4 45	28°58'18	16°18	10°48	22°42	15°30	4°54	21°12	22°24	7°53	13°59	19°52	20°29	14°12	n.a.	S 21
S 22	8 8 42	29°57'03	28° 8	11°51	23°54	16° 3	4°48	21° 8	22°25	7°55	13°59	19°41	20°26	14°19	n.a.	S 22
M23	8 12 39	0≈55'50	9 ∺ 58	13° 1	25° 6	16°35	4°41	21° 4	22°26	7°57	13°D59	19°32	20°23	14°26	n.a.	M23
T 24	8 16 35	1°54'39	21°52	14°17	26°18	17° 8	4°35	20°59	22°27	7°59	13°59	19°27	20°20	14°32	n.a.	T 24
W25	8 20 32	2°53'31	3 Υ 52	15°38	27°30	17°40	4°29	20°55	22°29	8° 1	13°59	19°24	20°16	14°39	n.a.	W25
T 26	8 24 28	3°52'24	16° 3	17° 5	28°42	18°12	4°23	20°50	22°30	8° 3	13°59	19°D23	20°13	14°46	n.a.	T 26
F 27	8 28 25	4°51'20	28°29	18°36	29°54	18°43	4°17	20°45	22°31	8° 4	13°59	19°R23	20°10	14°53	n.a.	F 27
S 28	8 32 22	5°50'18	11 8 16	20°12	1중 7	19°15	4°12	20°41	22°33	8° 6	13°59	19°23	20° 7	14°59	n.a.	S 28
S 29	8 36 18	6°49'18	24°28	21°51	2°19	19°47	4° 6	20°36	22°34	8° 8	14° 0	19°22	20° 4	15° 6	n.a.	S 29
M30	8 40 15	7≈48'20	8 I I 9	23 궁 33	3 る 32	20 M .18	499 1	20 Ω 31	22 Y 36	8) 10	148 0	19 ≏ 18	20 ♀ 0	15≈13	n.a.	M30

Delta T = 186h21m13s

MAY 12559 BCE (-12558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	u	Ç	k0	Day
T 1	8 44 12	8≈47'24	22Ⅲ20	25 궁 18	4 ⋜ 44	20 M .49	3°R56	20°R27	22 Y 38	8 ∺ 12	14 8 0	19°R12	19 ≙ 57	15 ≈ 19	n.a.	T 1
W 2	8 48 8	9°46'30	7 95 0	27° 5	5°57	21°20	3 9 51	20 Ω 22	22°39	8°14	14° 0	19 ♀ 4	19°54	15°26	n.a.	W 2
T 3	8 52 5	10°45'39	22° 3	28°54	7°10	21°51	3°46	20°17	22°41	8°16	14° 1	18°55	19°51	15°33	n.a.	T 3
F 4	8 56 2	11°44'50	7 Ω 20	0≈44	8°23	22°21	3°41	20°12	22°43	8°19	14° 1	18°45	19°48	15°40	n.a.	F 4
S 5	8 59 58	12°44'03	22°41	2°35	9°36	22°52	3°37	20° 7	22°45	8°21	14° 1	18°36	19°45	15°46	n.a.	S 5
S 6	9 3 55	13°43'19	7 m 53	4°27	10°49	23°22	3°32	20° 2	22°46	8°23	14° 2	18°28	19°41	15°53	n.a.	S 6
M 7	9 7 5 1	14°42'37	22°47	6°19	12° 2	23°52	3°28	19°58	22°48	8°25	14° 2	18°23	19°38	16° 0	n.a.	M 7
T 8	9 11 48	15°41'57	7 ≙ 17	8°11	13°16	24°22	3°24	19°53	22°50	8°27	14° 3	18°21	19°35	16° 6	n.a.	T 8
W 9	9 15 45	16°41'21	21°19	10° 4	14°29	24°52	3°20	19°48	22°52	8°29	14° 3	18°D20	19°32	16°13	n.a.	W 9
T 10	9 19 41	17°40'47	4M.53	11°56	15°42	25°21	3°17	19°43	22°54	8°31	14° 4	18°21	19°29	16°20	n.a.	T 10
F 11 S 12	9 23 38 9 27 34	18°40'16 19°39'47	18° 1 0 ∡ 748	13°47 15°39	16°56 18°10	25°51 26°20	3°13 3°10	19°38 19°33	22°56 22°58	8°33 8°35	14° 4 14° 5	18°R21 18°21	19°26 19°22	16°27 16°33	n.a.	F 11 S 12
												_	-		n.a.	
S 13	9 31 31	20°39'21	13°16	17°29	19°23	26°49	3° 7	19°28	23° 1	8°38	14° 6	18°18	19°19	16°40	n.a.	S 13
M14	9 35 27	21°38'58	25°31	19°19	20°37	27°17	3° 4	19°23	23° 3	8°40	14° 6	18°13	19°16	16°47	n.a.	M14
T 15	9 39 24	22°38'38	7 る 36	21° 9	21°51	27°46	3° 1	19°18	23° 5	8°42	14° 7	18° 6	19°13	16°53	n.a.	T 15
W16	9 43 21	23°38'20	19°34	22°58	23° 5	28°14	2°58	19°13	23° 7	8°44	14° 8	17°56	19°10	17° 0	n.a.	W16
T 17 F 18	9 47 17 9 51 14	24°38'04 25°37'51	1 ≈ 28 13°20	24°46 26°33	24°19 25°33	28°42 29°10	2°56 2°54	19° 8 19° 4	23°10 23°12	8°46 8°49	14° 9 14° 9	17°46 17°35	19° 6 19° 3	17° 7 17°14	n.a.	T 17 F 18
S 19	9 51 14 9 55 10	26°37'41	25°11	28°19	25°33 26°47	29°10 29°37	2°52	19° 4 18°59	23°12 23°15	8°49 8°51	14° 9	17°35	19° 3	17°14 17°20	n.a. n.a.	S 19
															п.а.	
S 20	9 59 7	27°37'32	7) 3	0 米 5	28° 1	0 √ 5	2°50	18°54	23°17	8°53	14°11	17°17	18°57	17°27	n.a.	S 20
M21	10 3 3	28°37'26	18°57	1°50	29°15	0°32	2°48	18°49	23°20	8°55	14°12	17°11	18°54	17°34	n.a.	M21
T 22	10 7 0	29°37'22	0 Υ 57	3°34	0≈30	0°58	2°47	18°44	23°22	8°57	14°13	17° 7	18°51	17°40	n.a.	T 22
W23 T 24	10 10 56 10 14 53	0 米 37'20 1°37'21	13° 3 25°19	5°17 6°59	1°44 2°59	1°25 1°51	2°46 2°45	18°39 18°35	23°25 23°27	9° 0 9° 2	14°14 14°15	17°D 6 17° 6	18°47 18°44	17°47 17°54	n.a.	W23 T 24
F 25	10 14 33	2°37'23	7 8 49	8°41	4°13	2°17	2°44	18°30	23°30	9° 4	14 13 14°16	17° 7	18°41	17 34 18° 1	n.a.	F 25
S 26	10 18 49	3°37'28	20°36	10°22	5°28	2°43	2°43	18°25	23°33	9° 6	14°17	17° 9	18°38	18° 7	n.a. n.a.	S 26
S 27	10 26 42	4°37'34	3 Ⅱ 44	12° 2	6°42	3° 8	2°43	18°21	23°36	9° 9	14°18	17°R 9	18°35	18°14	n.a.	S 27
M28	10 30 39	5°37'43	17°16	13°41	7°57	3°33	2°43	18°16	23°38	9°11	14°20	17° 9	18°31	18°21	n.a.	M28
T 29 W30	10 34 35 10 38 32	6°37'53 7°38'06	19515 15°40	15°20 16°58	9°11 10°26	3°58 4°23	2°D43 2°43	18°12 18° 7	23°41 23°44	9°13 9°15	14°21 14°22	17° 6 17° 2	18°28 18°25	18°27 18°34	n.a.	T 29 W30
T 31	10 38 32	8 H 38'20	0 Ω 28	18 ¥ 35	10°26 11 ≈ 41	4°23 4 ⁄2 47	2°43 2 © 43	180 3	23°44 23°47	9°15 9 ¥ 18	14823	1/° 2 16 Ω 57	18°25 18 ≏ 22	18°34 18 ≈ 41	n.a.	T 31
1 31	10 42 28	оπ 38′20	U 0 (28	10/733	112541	4 X' 4/	450ء	1006 3	23 4/	9 7 (18	14023	10=23/	10=422	10≈41	n.a.	1 31

Delta T = 186h21m05s

Julian Calendar 1 May 12559 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12559 BCE

JUNE 12559 BCE (-12558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	10 46 25	9) 38'36	15 Ω 32	20 米 11	12≈56	5 ₹ 11	29544	17°R58	23 Y 50	9 米 20	14824	16°R51	18 ₾ 19	18 ≈ 47	n.a.	F 1
S 2	10 50 21	10°38'54	0 m 45	21°47	14°11	5°35	2°44	17 Ω 54	23°53	9°22	14°26	16 ≏ 46	18°16	18°54	n.a.	S 2
S 3	10 54 18	11°39'14	15°55	23°22	15°26	5°58	2°45	17°50	23°56	9°24	14°27	16°41	18°12	19° 1	n.a.	S 3
M 4	10 58 14	12°39'37	0 ≏ 53	24°57	16°41	6°21	2°47	17°45	23°59	9°27	14°28	16°39	18° 9	19° 8	n.a.	M 4
T 5	11 2 11	13°40'01	15°31	26°31	17°56	6°43	2°48	17°41	24° 2	9°29	14°30	16°D38	18° 6	19°14	n.a.	T 5
W 6	11 6 7	14°40'28	29°43	28° 4	19°11	7° 6	2°49	17°37	24° 5	9°31	14°31	16°38	18° 3	19°21	n.a.	W 6
T 7	11 10 4	15°40'57	13 M 27	29°37	20°26	7°28	2°51	17°33	24° 8	9°33	14°33	16°40	18° 0	19°28	n.a.	T 7
F 8	11 14 0	16°41'29	26°44	1 Υ 9	21°41	7°49	2°53	17°29	24°11	9°36	14°34	16°41	17°57	19°34	n.a.	F 8
S 9	11 17 57	17°42'02	9 ∡ 36	2°40	22°56	8°10	2°55	17°25	24°14	9°38	14°36	16°43	17°53	19°41	n.a.	S 9
S 10	11 21 53	18°42'38	22° 7	4°11	24°12	8°31	2°58	17°22	24°17	9°40	14°37	16°R43	17°50	19°48	n.a.	S 10
M11	11 25 49	19°43'17	4 궁 22	5°41	25°27	8°52	3° 0	17°18	24°21	9°42	14°39	16°42	17°47	19°55	n.a.	M11
T 12	11 29 46	20°43'57	16°25	7°10	26°42	9°12	3° 3	17°14	24°24	9°45	14°40	16°40	17°44	20° 1	n.a.	T 12
W13	11 33 42	21°44'40	28°20	8°39	27°58	9°31	3° 6	17°11	24°27	9°47	14°42	16°36	17°41	20° 8	n.a.	W13
T 14	11 37 39	22°45'24	10≈11	10° 8	29°13	9°51	3° 9	17° 7	24°31	9°49	14°44	16°32	17°37	20°15	n.a.	T 14
F 15	11 41 35	23°46'11	22° 1	11°35	0 ¥ 28	10° 9	3°12	17° 4	24°34	9°51	14°45	16°28	17°34	20°21	n.a.	F 15
S 16	11 45 32	24°46'59	3 ¥ 54	13° 2	1°44	10°28	3°15	17° 0	24°37	9°53	14°47	16°24	17°31	20°28	n.a.	S 16
S 17	11 49 28	25°47'50	15°50	14°28	2°59	10°46	3°19	16°57	24°41	9°56	14°49	16°21	17°28	20°35	n.a.	S 17
M18	11 53 24	26°48'42	27°53	15°54	4°15	11° 3	3°23	16°54	24°44	9°58	14°50	16°19	17°25	20°41	n.a.	M18
T 19	11 57 21	27°49'36	10 Υ 4	17°18	5°30	11°20	3°27	16°51	24°47	10° 0	14°52	16°18	17°22	20°48	n.a.	T 19
W20	12 1 17	28°50'31	22°24	18°42	6°46	11°37	3°31	16°48	24°51	10° 2	14°54	16°D18	17°18	20°55	n.a.	W20
T 21 F 22	12 5 14	29°51'29 0 ° 52'27	4 8 55	20° 5 21°26	8° 2 9°17	11°53 12° 8	3°35	16°45	24°54 24°58	10° 4 10° 7	14°56 14°58	16°19 16°20	17°15 17°12	21° 2 21° 8	n.a.	T 21 F 22
S 23	12 9 10 12 13 7	1°53'27	17°38 0 Ⅲ 35	21°26 22°47	10°33	12° 8 12°23	3°40 3°45	16°42 16°40	24°58 25° 1	10° /	14°58 15° 0	16°20	17°12	21° 8 21°15	n.a.	S 23
				•					-			-		_	n.a.	
S 24	12 17 3	2°54'29	13°48	24° 6	11°49	12°38	3°50	16°37	25° 5	10°11	15° 1	16°22	17° 6	21°22	n.a.	S 24
M25	12 20 59	3°55'31	27°19	25°24	13° 4	12°52	3°55	16°35	25° 8	10°13	15° 3	16°23	17° 2	21°28	n.a.	M25
T 26	12 24 56	4°56'35	119510	26°41	14°20	13° 5	4° 0	16°32	25°12	10°15	15° 5	16°R23	16°59	21°35	n.a.	T 26
W27	12 28 52	5°57'40	25°19	27°56	15°36	13°18	4° 5	16°30	25°16	10°17	15° 7	16°22	16°56	21°42	n.a.	W27
T 28	12 32 49 12 36 45	6°58'47 7°59'54	9 Ω 45	29° 9 0 8 20	16°51 18° 7	13°30 13°42	4°11 4°17	16°28 16°26	25°19 25°23	10°19 10°21	15° 9 15°11	16°22 16°20	16°53 16°50	21°48 21°55	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	12 36 45	9 Υ 1'02	24°25 9 m)14	1829	18° / 19) (23	13°42 13 × 753	4°17 4 © 23	$16^{\circ}26$ $16\Omega24$	$25^{\circ}23$ 25 \cdot 26	10°21 10 ¥ 23	15811	16°20 16 Ω 20	16°50 16 Ω 47	21°55 22 ≈ 2	n.a. n.a.	F 29 S 30
3 30	12 40 41	9 T 1 UZ	9111/14	1029	1977.23	13X.33	4≈9∠3	100624	23 I 20	10天23	13013	10==20	10==4/	∠∠≈ ∠	11.a.	3 30

Delta T = 186h20m57s

JULY 12559 BCE (-12558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	12 44 38	10 Y 2'11	24M) 4	2 8 35	20) 39	14 才 4	49529	16°R22	25 Y 30	10) 25	15 8 15	16°R19	16 ₽ 43	22≈ 9	n.a.	S 1
M 2	12 48 34	11° 3'22	8 ≏ 47	3°39	21°54	14°14	4°35	$16\Omega_{20}$	25°34	10°27	15°17	16 ≏ 19	16°40	22°15	n.a.	M 2
T 3	12 52 31	12° 4'33	23°18	4°39	23°10	14°24	4°42	16°19	25°37	10°29	15°19	16°D19	16°37	22°22	n.a.	T 3
W 4	12 56 27	13° 5'47	7 M 29	5°35	24°26	14°32	4°48	16°17	25°41	10°31	15°22	16°19	16°34	22°29	n.a.	W 4
T 5	13 0 24	14° 7'01	21°17	6°28	25°42	14°40	4°55	16°16	25°45	10°33	15°24	16°19	16°31	22°35	n.a.	T 5
F 6	13 4 20	15° 8'17	4 ₹ 40	7°15	26°58	14°48	5° 2	16°14	25°48	10°35	15°26	16°19	16°28	22°42	n.a.	F 6
S 7	13 8 16	16° 9'34	17°40	7°58	28°14	14°55	5° 9	16°13	25°52	10°37	15°28	16°R19	16°24	22°49	n.a.	S 7
S 8	13 12 13	17°10'52	0 궁 17	8°34	29°29	15° 1	5°16	16°12	25°56	10°39	15°30	16°19	16°21	22°55	n.a.	S 8
M 9	13 16 9	18°12'12	12°36	9° 4	0 Υ 45	15° 6	5°23	16°11	26° 0	10°41	15°32	16°D19	16°18	23° 2	n.a.	M 9
T 10	13 20 6	19°13'33	24°40	9°27	2° 1	15°11	5°31	16°10	26° 3	10°43	15°34	16°19	16°15	23° 9	n.a.	T 10
W11	13 24 2	20°14'55	6≈36	9°41	3°17	15°15	5°39	16°10	26° 7	10°45	15°37	16°19	16°12	23°16	n.a.	W11
T 12	13 27 58	21°16'18	18°26	9°R47	4°33	15°19	5°46	16° 9	26°11	10°46	15°39	16°20	16° 8	23°22	n.a.	T 12
F 13	13 31 55	22°17'42	0 ∺ 17	9°42	5°49	15°21	5°54	16° 9	26°14	10°48	15°41	16°20	16° 5	23°29	n.a.	F 13
S 14	13 35 51	23°19'08	12°11	9°28	7° 5	15°23	6° 3	16° 8	26°18	10°50	15°43	16°21	16° 2	23°36	n.a.	S 14
S 15	13 39 48	24°20'34	24°13	9° 3	8°21	15°24	6°11	16° 8	26°22	10°52	15°46	16°22	15°59	23°42	n.a.	S 15
M16	13 43 44	25°22'01	6 Y 25	8°26	9°36	15°R24	6°19	16° 8	26°26	10°54	15°48	16°22	15°56	23°49	n.a.	M16
T 17	13 47 41	26°23'28	18°49	7°39	10°52	15°24	6°28	16°D 8	26°29	10°55	15°50	16°R23	15°53	23°56	n.a.	T 17
W18	13 51 37	27°24'57	1827	6°42	12° 8	15°23	6°36	16° 8	26°33	10°57	15°52	16°22	15°49	24° 2	n.a.	W18
T 19	13 55 33	28°26'26	14°19	5°35	13°24	15°20	6°45	16° 8	26°37	10°59	15°55	16°21	15°46	24° 9	n.a.	T 19
F 20	13 59 30	29°27'55	27°25	4°21	14°40	15°18	6°54	16° 8	26°41	11° 0	15°57	16°20	15°43	24°16	n.a.	F 20
S 21	14 3 26	0829'25	10 Ⅱ 44	3° 1	15°56	15°14	7° 3	16° 9	26°44	11° 2	15°59	16°18	15°40	24°22	n.a.	S 21
S 22	14 7 23	1°30'55	24°16	1°39	17°12	15° 9	7°12	16° 9	26°48	11° 4	16° 2	16°15	15°37	24°29	n.a.	S 22
M23	14 11 19	2°32'26	7 9 59	0°16	18°28	15° 4	7°22	16°10	26°52	11° 5	16° 4	16°14	15°33	24°36	n.a.	M23
T 24	14 15 16	3°33'56	21°53	28 Y 56	19°43	14°58	7°31	16°11	26°56	11° 7	16° 6	16°13	15°30	24°43	n.a.	T 24
W25	14 19 12	4°35'27	5 N 56	27°42	20°59	14°51	7°41	16°12	26°59	11°8	16° 9	16°D12	15°27	24°49	n.a.	W25
T 26	14 23 9	5°36'57	20° 7	26°34	22°15	14°43	7°50	16°13	27° 3	11°10	16°11	16°13	15°24	24°56	n.a.	T 26
F 27	14 27 5	6°38'27	4 Mp 24	25°36	23°31	14°35	8° 0	16°14	27° 7	11°11	16°13	16°14	15°21	25° 3	n.a.	F 27
S 28	14 31 2	7°39'57	18°44	24°49	24°47	14°26	8°10	16°15	27°10	11°13	16°16	16°15	15°18	25° 9	n.a.	S 28
S 29	14 34 58	8°41'27	3 ₾ 4	24°12	26° 2	14°15	8°20	16°17	27°14	11°14	16°18	16°17	15°14	25°16	n.a.	S 29
M30	14 38 54	9°42'56	17°20	23°47	27°18	14° 4	8°30	16°18	27°18	11°16	16°21	16°R17	15°11	25°23	n.a.	M30
T 31	14 42 51	10844'26	1 M 28	23 Y 33	28 Y 34	13 ∡ 753	8 9 40	16 Ω 20	27 Y 21	11 米 17	16823	16 ≏ 16	15 ♀ 8	25≈29	n.a.	T 31

Delta T = 186h20m49s

Julian Calendar 1 July 12559 BCE == Greg. Calendar 27 March 12559 BCE

AUGUST 12559 BCE (-12558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	ď	¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
W 1	14 46 47	11845'56	15 M 23	23°D30	29 Y 50	13°R40	8951	16 Ω 21	27 Y 25	11 米 18	16 8 25	16°R14	15 ♀ 5	25≈36	n.a.	W 1
T 2	14 50 44	12°47'25	29° 2	23 Y 36	1 8 5	13 × 27	9° 1	16°23	27°29	11°20	16°28	16 ≏ 11	15° 2	25°43	n.a.	T 2
F 3	14 54 40	13°48'55	12 × 22	23°52	2°21	13°13	9°12	16°25	27°32	11°21	16°30	16° 6	14°59	25°49	n.a.	F 3
S 4	14 58 37	14°50'25	25°22	24°16	3°37	12°58	9°22	16°27	27°36	11°22	16°33	16° 1	14°55	25°56	n.a.	S 4
S 5	15 2 33	15°51'54	8ට 1	24°48	4°52	12°42	9°33	16°29	27°40	11°23	16°35	15°57	14°52	26° 3	n.a.	S 5
M 6	15 6 30	16°53'24	20°23	25°26	6° 8	12°26	9°44	16°32	27°43	11°25	16°37	15°53	14°49	26°10	n.a.	M 6
T 7	15 10 26	17°54'54	2≈30	26°11	7°24	12° 9	9°55	16°34	27°47	11°26	16°40	15°50	14°46	26°16	n.a.	T 7
W 8	15 14 23	18°56'23	14°27	27° 1	8°39	11°51	10° 6	16°37	27°50	11°27	16°42	15°D49	14°43	26°23	n.a.	W 8
T 9	15 18 19	19°57'53	26°18	27°55	9°55	11°33	10°17	16°39	27°54	11°28	16°44	15°49	14°39	26°30	n.a.	T 9
F 10	15 22 16	20°59'22	8) 8	28°54	11°11	11°14	10°28	16°42	27°58	11°29	16°47	15°50	14°36	26°36	n.a.	F 10
S 11	15 26 13	22° 0'51	20° 3	29°56	12°26	10°54	10°40	16°45	28° 1	11°30	16°49	15°52	14°33	26°43	n.a.	S 11
S 12	15 30 9	23° 2'19	2 ° 7	1 8 2	13°42	10°34	10°51	16°48	28° 5	11°31	16°52	15°53	14°30	26°50	n.a.	S 12
M13	15 34 6	24° 3'48	14°25	2°11	14°57	10°13	11° 3	16°51	28° 8	11°32	16°54	15°R54	14°27	26°56	n.a.	M13
T 14	15 38 2	25° 5'16	26°59	3°22	16°13	9°52	11°14	16°54	28°11	11°33	16°56	15°54	14°24	27° 3	n.a.	T 14
W15	15 41 59	26° 6'43	9 8 53	4°35	17°28	9°30	11°26	16°57	28°15	11°34	16°59	15°51	14°20	27°10	n.a.	W15
T 16	15 45 55	27° 8'10	23° 6	5°50	18°44	9°8	11°38	17° 1	28°18	11°35	17° 1	15°46	14°17	27°16	n.a.	T 16
F 17	15 49 52	28° 9'37	6 Ⅱ 37	7° 7	19°59	8°45	11°50	17° 4	28°22	11°36	17° 4	15°40	14°14	27°23	n.a.	F 17
S 18	15 53 48	29°11'02	20°25	8°26	21°15	8°22	12° 2	17° 8	28°25	11°36	17° 6	15°33	14°11	27°30	n.a.	S 18
S 19	15 57 45	0 Ⅱ 12'27	4925	9°46	22°30	7°59	12°14	17°11	28°28	11°37	17° 8	15°25	14° 8	27°37	n.a.	S 19
M20	16 1 42	1°13'50	18°33	11° 7	23°46	7°35	12°26	17°15	28°32	11°38	17°11	15°18	14° 5	27°43	n.a.	M20
T 21	16 5 38	2°15'13	2 Ω 45	12°29	25° 1	7°12	12°38	17°19	28°35	11°39	17°13	15°12	14° 1	27°50	n.a.	T 21
W22	16 9 35	3°16'34	16°57	13°52	26°16	6°48	12°50	17°23	28°38	11°39	17°15	15° 9	13°58	27°57	n.a.	W22
T 23	16 13 31	4°17'54	1 Mp 7	15°17	27°31	6°24	13° 3	17°27	28°41	11°40	17°18	15°D 8	13°55	28° 3	n.a.	T 23
F 24	16 17 28	5°19'12	15°12	16°42	28°47	6° 0	13°15	17°31	28°45	11°41	17°20	15° 8	13°52	28°10	n.a.	F 24
S 25	16 21 24	6°20'29	29°13	18° 7	0 I I 2	5°36	13°27	17°35	28°48	11°41	17°22	15° 9	13°49	28°17	n.a.	S 25
S 26	16 25 21	7°21'45	13 ♀ 7	19°34	1°17	5°11	13°40	17°40	28°51	11°42	17°24	15°R10	13°45	28°23	n.a.	S 26
M27	16 29 18	8°22'59	26°55	21° 1	2°32	4°47	13°52	17°44	28°54	11°42	17°27	15° 9	13°42	28°30	n.a.	M27
T 28	16 33 14	9°24'12	10 M 35	22°29	3°48	4°24	14° 5	17°49	28°57	11°43	17°29	15° 6	13°39	28°37	n.a.	T 28
W29	16 37 11	10°25'24	24° 5	23°57	5° 3	4° 0	14°18	17°53	29° 0	11°43	17°31	15° 1	13°36	28°43	n.a.	W29
T 30	16 41 7	11°26'34	7 . ₹23	25°26	6°18	3°36	14°31	17°58	29° 3	11°44	17°33	14°53	13°33	28°50	n.a.	T 30
F 31	16 45 4	12 Ⅱ 27'44	20 ₮ 28	26 8 55	7耳33	3 才 13	149543	18 N 3	29 Y 6	11) (44	17 8 36	14 ≏ 43	13 ≏ 30	28≈57	n.a.	F 31

 $Delta\ T=186h20m42s$

SEPTEMBER 12559 BCE (-12558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) / (卉	Р	₽.	v	ţ	k k	Day
S 1	16 49 1	13 Ⅱ 28'51	3 ਰ 17	28 8 25	8 Ⅱ 48	2°R50	149556	18 N 8	29 ⋎ 9	11) (44	17 8 38	14°R32	13 ≏ 26	29≈ 3	n.a.	S 1
S 2	16 52 57	14°29'57	15°52	29°56	10° 3	2 √ 27	15° 9	18°13	29°12	11°45	17°40	14 ≏ 21	13°23	29°10	n.a.	S 2
M 3	16 56 54	15°31'03	28°11	1 Ⅲ 27	11°18	2° 5	15°22	18°18	29°15	11°45	17°42	14°10	13°20	29°17	n.a.	M 3
T 4	17 0 51	16°32'07	10≈17	2°59	12°33	1°43	15°35	18°23	29°18	11°45	17°44	14° 2	13°17	29°24	n.a.	T 4
W 5	17 447	17°33'09	22°14	4°31	13°48	1°22	15°48	18°28	29°21	11°45	17°47	13°56	13°14	29°30	n.a.	W 5
T 6	17 8 44	18°34'10	4) (4	6° 4	15° 3	1° 1	16° 2	18°34	29°23	11°45	17°49	13°53	13°10	29°37	n.a.	T 6
F 7	17 12 41	19°35'10	15°54	7°37	16°18	0°40	16°15	18°39	29°26	11°46	17°51	13°D52	13° 7	29°44	n.a.	F 7
S 8	17 16 37	20°36'09	27°47	9°11	17°32	0°21	16°28	18°45	29°29	11°46	17°53	13°52	13° 4	29°50	n.a.	S 8
S 9	17 20 34	21°37'06	9 Ƴ 50	10°45	18°47	0° 1	16°41	18°50	29°32	11°46	17°55	13°R52	13° 1	29°57	n.a.	S 9
M10	17 24 31	22°38'02	22° 8	12°20	20° 2	29M43	16°55	18°56	29°34	11°R46	17°57	13°52	12°58	0 ∺ 4	n.a.	M10
T 11	17 28 27	23°38'57	4 8 45	13°55	21°17	29°25	17° 8	19° 1	29°37	11°46	17°59	13°50	12°55	0°10	n.a.	T 11
W12	17 32 24	24°39'50	17°46	15°31	22°32	29° 7	17°21	19° 7	29°39	11°46	18° 1	13°45	12°51	0°17	n.a.	W12
T 13	17 36 21	25°40'42	1 Ⅱ 12	17° 8	23°46	28°51	17°35	19°13	29°42	11°46	18° 3	13°38	12°48	0°24	n.a.	T 13
F 14	17 40 17	26°41'32	15° 2	18°45	25° 1	28°35	17°48	19°19	29°44	11°46	18° 5	13°29	12°45	0°30	n.a.	F 14
S 15	17 44 14	27°42'20	29°14	20°23	26°16	28°19	18° 2	19°25	29°47	11°45	18° 7	13°17	12°42	0°37	n.a.	S 15
S 16	17 48 11	28°43'06	139543	22° 2	27°30	28° 5	18°15	19°31	29°49	11°45	18° 9	13° 5	12°39	0°44	n.a.	S 16
M17	17 52 7	29°43'51	28°20	23°41	28°45	27°51	18°29	19°37	29°51	11°45	18°11	12°54	12°36	0°50	n.a.	M17
T 18	17 56 4	0গ্রহ44'33	$12\Omega 59$	25°21	29°59	27°38	18°43	19°44	29°54	11°45	18°13	12°45	12°32	0°57	n.a.	T 18
W19	18 0 1	1°45'13	27°32	27° 2	19914	27°26	18°56	19°50	29°56	11°45	18°15	12°39	12°29	1° 4	n.a.	W19
T 20	18 3 57	2°45'51	11 m 55	28°43	2°29	27°15	19°10	19°56	29°58	11°44	18°17	12°35	12°26	1°10	n.a.	T 20
F 21	18 7 54	3°46'27	26° 5	0ණ25	3°43	27° 4	19°24	20° 3	0 B 0	11°44	18°19	12°34	12°23	1°17	n.a.	F 21
S 22	18 11 51	4°47'00	10☎ 1	2° 8	4°58	26°55	19°37	20° 9	0° 3	11°44	18°20	12°34	12°20	1°24	n.a.	S 22
S 23	18 15 47	5°47'31	23°43	3°51	6°12	26°46	19°51	20°16	0° 5	11°43	18°22	12°34	12°16	1°31	n.a.	S 23
M24	18 19 44	6°48'00	7 M 12	5°36	7°27	26°38	20° 5	20°22	0° 7	11°43	18°24	12°32	12°13	1°37	n.a.	M24
T 25	18 23 41	7°48'27	20°29	7°21	8°41	26°31	20°19	20°29	0° 9	11°42	18°26	12°28	12°10	1°44	n.a.	T 25
W26	18 27 37	8°48'51	3 ₹ 35	9° 7	9°56	26°24	20°33	20°36	0°11	11°42	18°27	12°20	12° 7	1°51	n.a.	W26
T 27	18 31 34	9°49'13	16°31	10°53	11°10	26°18	20°46	20°42	0°12	11°41	18°29	12°10	12° 4	1°57	n.a.	T 27
F 28	18 35 31	10°49'32	29°15	12°41	12°24	26°14	21° 0	20°49	0°14	11°41	18°31	11°58	12° 1	2° 4	n.a.	F 28
S 29	18 39 28	11°49'50	11 ろ 49	14°29	13°39	26°10	21°14	20°56	0°16	11°40	18°32	11°44	11°57	2°11	n.a.	S 29
S 30	18 43 24	12950'05	24 ਰ 11	169518	14953	26M 6	219528	210 3	0 8 18	11 ∺ 39	18 8 34	11 ≏ 29	11 ≏ 54	2 ∺ 17	n.a.	S 30

Delta T = 186h20m34s

Julian Calendar 1 Sept. 12559 BCE == Greg. Calendar 28 May 12559 BCE

OCTOBER 12559 BCE (-12558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	S	Ç	ę,	Day
M 1	18 47 21	13950'18	6≈22	1895 7	1695 7	26°R 4	219542	21\$\Omega\$10	0819	11°R39	18 8 36	11°R16	11 ≏ 51	2 ∺ 24	n.a.	M 1
T 2	18 51 18	14°50'29	18°24	19°57	17°21	26M 2	21°56	21°17	0°21	11 米 38	18°37	11 º 5	11°48	2°31	n.a.	T 2
W 3	18 55 14	15°50'38	0 ∺ 18	21°47	18°35	26° 1	22°10	21°24	0°23	11°37	18°39	10°57	11°45	2°37	n.a.	W 3
T 4	18 59 11	16°50'45	12° 7	23°38	19°50	26°D 1	22°24	21°31	0°24	11°37	18°40	10°51	11°42	2°44	n.a.	T 4
F 5	19 3 8	17°50'49	23°55	25°29	21° 4	26° 2	22°38	21°39	0°26	11°36	18°42	10°48	11°38	2°51	n.a.	F 5
S 6	19 7 4	18°50'52	5 Ƴ 47	27°21	22°18	26° 3	22°52	21°46	0°27	11°35	18°43	10°47	11°35	2°57	n.a.	S 6
S 7	19 11 1	19°50'53	17°48	29°12	23°32	26° 5	23° 6	21°53	0°29	11°34	18°45	10°47	11°32	3° 4	n.a.	S 7
M 8	19 14 58	20°50'52	0 8 3	1 0 3	24°46	26° 8	23°20	22° 0	0°30	11°33	18°46	10°47	11°29	3°11	n.a.	M 8
T 9	19 18 54	21°50'49	12°38	2°53	26° 0	26°11	23°34	22° 8	0°31	11°32	18°47	10°45	11°26	3°17	n.a.	T 9
W10	19 22 51	22°50'43	25°38	4°43	27°14	26°16	23°48	22°15	0°32	11°31	18°49	10°42	11°22	3°24	n.a.	W10
T 11	19 26 48	23°50'36	9 I 5	6°31	28°28	26°20	24° 2	22°23	0°34	11°31	18°50	10°35	11°19	3°31	n.a.	T 11
F 12	19 30 45	24°50'27	23° 2	8°19	29°43	26°26	24°16	22°30	0°35	11°30	18°51	10°27	11°16	3°37	n.a.	F 12
S 13	19 34 41	25°50'15	7 9 25	10° 4	0 Ω 57	26°32	24°30	22°38	0°36	11°29	18°53	10°16	11°13	3°44	n.a.	S 13
S 14	19 38 38	26°50'01	22°10	11°46	2°11	26°39	24°44	22°45	0°37	11°28	18°54	10° 5	11°10	3°51	n.a.	S 14
M15	19 42 35	27°49'45	7Ω 8	13°26	3°25	26°47	24°58	22°53	0°38	11°26	18°55	9°54	11° 7	3°57	n.a.	M15
T 16	19 46 31	28°49'26	22°11	15° 3	4°38	26°55	25°12	23° 0	0°39	11°25	18°56	9°45	11° 3	4° 4	n.a.	T 16
W17	19 50 28	29°49'05	7 m , 9	16°36	5°52	27° 4	25°25	23° 8	0°40	11°24	18°57	9°39	11° 0	4°11	n.a.	W17
T 18	19 54 25	0 Ω 48'41	21°53	18° 4	7° 6	27°13	25°39	23°16	0°40	11°23	18°58	9°36	10°57	4°17	n.a.	T 18
F 19	19 58 21	1°48'15	6 ≏ 18	19°27	8°20	27°23	25°53	23°23	0°41	11°22	18°59	9°D35	10°54	4°24	n.a.	F 19
S 20	20 2 18	2°47'46	20°23	20°44	9°34	27°34	26° 7	23°31	0°42	11°21	19° 0	9°35	10°51	4°31	n.a.	S 20
S 21	20 6 15	3°47'14	4 M 7	21°55	10°48	27°45	26°21	23°39	0°43	11°20	19° 1	9°R35	10°48	4°38	n.a.	S 21
M22	20 10 11	4°46'39	17°31	22°59	12° 2	27°57	26°35	23°47	0°43	11°18	19° 2	9°34	10°44	4°44	n.a.	M22
T 23	20 14 8	5°46'02	0 ∡ 37	23°56	13°16	28° 9	26°49	23°55	0°44	11°17	19° 3	9°32	10°41	4°51	n.a.	T 23
W24	20 18 5	6°45'22	13°28	24°46	14°30	28°22	27° 3	24° 2	0°44	11°16	19° 4	9°26	10°38	4°58	n.a.	W24
T 25	20 22 1	7°44'40	26° 7	25°27	15°43	28°36	27°17	24°10	0°45	11°15	19° 5	9°19	10°35	5° 4	n.a.	T 25
F 26	20 25 58	8°43'55	8 궁 34	26° 0	16°57	28°50	27°31	24°18	0°45	11°13	19° 6	9° 9	10°32	5°11	n.a.	F 26
S 27	20 29 55	9°43'07	20°52	26°25	18°11	29° 4	27°44	24°26	0°45	11°12	19° 7	8°58	10°28	5°18	n.a.	S 27
S 28	20 33 51	10°42'17	3≈ 0	26°41	19°25	29°19	27°58	24°34	0°46	11°11	19° 7	8°46	10°25	5°24	n.a.	S 28
M29	20 37 48	11°41'25	15° 2	26°R48	20°38	29°35	28°12	24°42	0°46	11° 9	19° 8	8°36	10°22	5°31	n.a.	M29
T 30	20 41 44	12°40'30	26°57	26°47	21°52	29°51	28°26	24°50	0°46	11° 8	19° 9	8°27	10°19	5°38	n.a.	T 30
W31	20 45 41	13 \O 39'32	8) (47	26 Ω 37	23 N 6	0 √ 7	289540	24 Ω 58	0 8 46	11 米 7	198 9	8 ₾ 21	10 ≏ 16	5) 44	n.a.	W31

Delta T = 186h20m26s

NOVEMBER 12559 BCE (-12558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	'n	Ω	Ç	Q.	Day
T 1	20 49 38	14 Ω 38'32	20) (35	26°R19	24Ω20	0 ₹ 24	28953	25⋒ 6	0 8 46	11°R 5	19 8 10	8°R17	10 ≏ 13	5) 51	n.a.	T 1
F 2	20 53 34	15°37'30	2 Y 24	25 Ω 54	25°33	0°41	29° 7	25°14	0°R46	11) 4	19°11	8 ₾ 15	10° 9	5°58	n.a.	F 2
S 3	20 57 31	16°36'26	14°16	25°22	26°47	0°59	29°21	25°22	0°46	11° 2	19°11	8°D15	10° 6	6° 4	n.a.	S 3
S 4	21 1 27	17°35'20	26°18	24°44	28° 1	1°17	29°34	25°30	0°46	11° 1	19°12	8°16	10° 3	6°11	n.a.	S 4
M 5	21 5 24	18°34'12	8 8 32	24° 1	29°14	1°36	29°48	25°38	0°46	10°59	19°12	8°17	10° 0	6°18	n.a.	M 5
T 6	21 9 21	19°33'01	21° 5	23°14	0 m 28	1°55	0 Ω 1	25°46	0°46	10°58	19°13	8°R17	9°57	6°24	n.a.	T 6
W 7	21 13 17	20°31'49	4 Ⅱ 1	22°23	1°42	2°14	0°15	25°54	0°46	10°56	19°13	8°16	9°53	6°31	n.a.	W 7
T 8	21 17 14	21°30'35	17°23	21°31	2°55	2°34	0°28	26° 2	0°45	10°55	19°13	8°14	9°50	6°38	n.a.	T 8
F 9	21 21 10	22°29'18	19914	20°38	4° 9	2°54	0°42	26°10	0°45	10°53	19°14	8° 9	9°47	6°44	n.a.	F 9
S 10	21 25 7	23°28'00	15°34	19°45	5°22	3°14	0°55	26°18	0°45	10°52	19°14	8° 3	9°44	6°51	n.a.	S 10
S 11	21 29 4	24°26'39	0Ω19	18°53	6°36	3°35	1° 9	26°26	0°44	10°50	19°14	7°56	9°41	6°58	n.a.	S 11
M12	21 33 0	25°25'16	15°23	18° 3	7°50	3°57	1°22	26°35	0°44	10°49	19°15	7°50	9°38	7° 4	n.a.	M12
T 13	21 36 57	26°23'51	0 m y36	17°17	9° 3	4°18	1°35	26°43	0°43	10°47	19°15	7°44	9°34	7°11	n.a.	T 13
W14	21 40 53	27°22'24	15°48	16°34	10°17	4°40	1°49	26°51	0°42	10°46	19°15	7°41	9°31	7°18	n.a.	W14
T 15	21 44 50	28°20'54	0 ჲ 49	15°55	11°30	5° 3	2° 2	26°59	0°42	10°44	19°15	7°D39	9°28	7°24	n.a.	T 15
F 16	21 48 46	29°19'22	15°32	15°22	12°44	5°25	2°15	27° 7	0°41	10°42	19°15	7°39	9°25	7°31	n.a.	F 16
S 17	21 52 43	0 Mp 17'47	29°52	14°53	13°58	5°48	2°28	27°15	0°40	10°41	19°15	7°40	9°22	7°38	n.a.	S 17
S 18	21 56 40	1°16'10	13 M .46	14°30	15°11	6°12	2°41	27°23	0°40	10°39	19°15	7°42	9°19	7°44	n.a.	S 18
M19	22 0 36	2°14'30	27°15	14°12	16°25	6°35	2°54	27°31	0°39	10°38	19°R15	7°R43	9°15	7°51	n.a.	M19
T 20	22 4 33	3°12'48	10 ₹ 22	14° 0	17°38	6°59	3° 7	27°39	0°38	10°36	19°15	7°43	9°12	7°58	n.a.	T 20
W21	22 8 29	4°11'04	23° 9	13°53	18°52	7°23	3°20	27°47	0°37	10°34	19°15	7°41	9° 9	8° 4	n.a.	W21
T 22	22 12 26	5° 9'17	5 云 39	13°D52	20° 5	7°48	3°33	27°55	0°36	10°33	19°15	7°38	9° 6	8°11	n.a.	T 22
F 23	22 16 22	6° 7'27	17°56	13°56	21°19	8°13	3°46	28° 3	0°35	10°31	19°15	7°34	9° 3	8°18	n.a.	F 23
S 24	22 20 19	7° 5'36	0≈ 3	14° 5	22°32	8°38	3°59	28°11	0°34	10°29	19°15	7°29	8°59	8°24	n.a.	S 24
S 25	22 24 15	8° 3'42	12° 2	14°20	23°46	9° 3	4°12	28°19	0°33	10°28	19°15	7°23	8°56	8°31	n.a.	S 25
M26	22 28 12	9° 1'46	23°55	14°39	24°59	9°29	4°24	28°27	0°31	10°26	19°15	7°19	8°53	8°38	n.a.	M26
T 27	22 32 8	9°59'47	5) (45	15° 3	26°12	9°55	4°37	28°35	0°30	10°25	19°14	7°15	8°50	8°44	n.a.	T 27
W28	22 36 5	10°57'47	17°34	15°31	27°26	10°21	4°49	28°43	0°29	10°23	19°14	7°12	8°47	8°51	n.a.	W28
T 29	22 40 1	11°55'45	29°23	16° 3	28°39	10°47	5° 2	28°51	0°28	10°21	19°14	7°10	8°44	8°58	n.a.	T 29
F 30	22 43 58	12 m 53'40	11 Y 16	16 Ω 40	29 m 53	11 ,7 14	5 Ω 14	28 N 59	0 8 26	10 ∺ 20	19 8 13	7°D10	8 ≏ 40	9 ∺ 4	n.a.	F 30

Delta T = 186h20m18s

Julian Calendar 1 Nov. 12559 BCE == Greg. Calendar 28 July 12559 BCE

DECEMBER 12559 BCE (-12558) JC

00:00 UT

S 1							4	ħ)Å(卉	Р	U	v	Ç	ę,	Day
	22 47 54	13 m 51'34	23 Y 14	17 \O 20	1 º 6	11 ×7 41	5 Ω 27	29⋒ 7	0°R25	10°R18	19°R13	7 ≏ 11	8 ≏ 37	9 米 11	n.a.	S 1
S 2	22 51 51	14°49'26	5 8 21	18° 4	2°19	12° 8	5°39	29°15	0 8 23	10 ∺ 16	19 8 13	7°12	8°34	9°18	n.a.	S 2
M 3	22 55 47	15°47'17	17°40	18°51	3°33	12°35	5°51	29°23	0°22	10°15	19°12	7°14	8°31	9°24	n.a.	M 3
T 4	22 59 44	16°45'06	0 П 16	19°42	4°46	13° 3	6° 4	29°31	0°20	10°13	19°12	7°15	8°28	9°31	n.a.	T 4
W 5	23 3 40	17°42'53	13°10	20°36	5°59	13°31	6°16	29°39	0°19	10°12	19°11	7°R16	8°24	9°38	n.a.	W 5
-	23 7 36	18°40'39	26°28	21°33	7°13	13°59	6°28	29°47	0°17	10°10	19°11	7°16	8°21	9°44	n.a.	T 6
F 7	23 11 33	19°38'23	109911	22°33	8°26	14°27	6°40	29°54	0°16	10° 8	19°10	7°15	8°18	9°51	n.a.	F 7
S 8	23 15 29	20°36'06	24°21	23°36	9°39	14°55	6°52	0Mg 2	0°14	10° 7	19° 9	7°13	8°15	9°58	n.a.	S 8
	23 19 26	21°33'47	8 Ω 54	24°41	10°53	15°24	7° 3	0°10	0°12	10° 5	19° 9	7°12	8°12	10° 4	n.a.	S 9
	23 23 22	22°31'26	23°47	25°49	12° 6	15°53	7°15	0°18	0°10	10° 3	19° 8	7°10	8° 9	10°11	n.a.	M10
	23 27 19	23°29'05	8 m 54	27° 0	13°19	16°22	7°27	0°25	0° 9	10° 2	19° 7	7° 8	8° 5	10°18	n.a.	T 11
	23 31 15	24°26'41	24° 4	28°13	14°33	16°51	7°38	0°33	0° 7	10° 0	19° 7	7° 7	8° 2	10°24	n.a.	W12
_	23 35 12	25°24'16	9 ₾ 9	29°28	15°46	17°21	7°50	0°41	0° 5	9°59	19° 6	7°D 7	7°59	10°31	n.a.	T 13
	23 39 8	26°21'49	24° 0	0 m /46	16°59	17°50	8° 1	0°48	0° 3	9°57	19° 5	7° 7	7°56	10°38	n.a.	F 14
S 15	23 43 4	27°19'20	8 M .30	2° 5	18°12	18°20	8°13	0°56	0° 1	9°56	19° 4	7° 8	7°53	10°44	n.a.	S 15
	23 47 1	28°16'50	22°35	3°28	19°25	18°50	8°24	1° 3	29 Υ 59	9°54	19° 4	7° 9	7°50	10°51	n.a.	S 16
	23 50 57	29°14'17	6 ₹ 14	4°52	20°39	19°21	8°35	1°11	29°57	9°53	19° 3	7°10	7°46	10°58	n.a.	M17
-	23 54 54	0 ჲ 11'43	1 <u>9</u> °26	6°18	21°52	19°51	8°46	1°18	29°55	9°51	19° 2	7°10	7°43	11° 4	n.a.	T 18
	23 58 50	1° 9'08	2 ප 16	7°47	23° 5	20°22	8°57	1°26	29°53	9°50	19° 1	7°R10	7°40	11°11	n.a.	W19
T 20	0 2 47	2° 6'30	14°45	9°17	24°18	20°52	9° 8	1°33	29°51	9°48	19° 0	7°10	7°37	11°18	n.a.	T 20
F 21	0 6 43	3° 3'51	26°59	10°50	25°31	21°23	9°19	1°40	29°49	9°47	18°59	7°10	7°34	11°24	n.a.	F 21
S 22	0 10 39	4° 1'10	9≈ 1	12°24	26°44	21°55	9°30	1°48	29°47	9°45	18°58	7° 9	7°30	11°31	n.a.	S 22
S 23	0 14 36	4°58'28	20°54	14° 1	27°57	22°26	9°41	1°55	29°45	9°44	18°57	7° 9	7°27	11°38	n.a.	S 23
M24	0 18 32	5°55'44	2) (44	15°39	29°10	22°57	9°51	2° 2	29°42	9°42	18°56	7° 9	7°24	11°44	n.a.	M24
T 25	0 22 29	6°52'58	14°32	17°20	0 M $_2$ 3	23°29	10° 2	2° 9	29°40	9°41	18°55	7°D 9	7°21	11°51	n.a.	T 25
W26	0 26 25	7°50'12	26°22	19° 3	1°36	24° 1	10°12	2°17	29°38	9°39	18°54	7° 9	7°18	11°58	n.a.	W26
T 27	0 30 22	8°47'23	8 Y 16	20°47	2°49	24°32	10°22	2°24	29°36	9°38	18°53	7°R 9	7°15	12° 4	n.a.	T 27
F 28	0 34 18	9°44'34	20°17	22°34	4° 2	25° 5	10°32	2°31	29°34	9°37	18°51	7° 9	7°11	12°11	n.a.	F 28
S 29	0 38 14	10°41'44	2826	24°23	5°15	25°37	10°42	2°38	29°31	9°35	18°50	7° 8	7° 8	12°18	n.a.	S 29
S 30	0 42 11	11°38'52	14°45	26°14	6°28	26° 9	10°52	2°45	29°29	9°34	18°49	7° 8	7° 5	12°24	n.a.	S 30
M31	0 46 7	12 ≏ 36'00	27 8 16	28M) 6	7 M .41	26 ₹ 42	11 0 2	2 m 51	29 Υ 27	9 ∺ 33	18 8 48	7 <u></u> Ω 7	7 ♀ 2	12 ∺ 31	n.a.	M31

Delta T = 186h20m10s

Julian Calendar

The year -12558 astronomical counting style corresponds to year 12559 B.C.E historical counting style.

page 253 of 301

JANUARY 12558 BCE (-12557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	n	u	Ç	o k	Day
T 1	0 50 4	13 ₾ 33'06	10耳 1	0요 1	8 M .53	27 × 14	11 \O 12	2 Mp 58	29°R24	9°R31	18°R47	7°R 7	6 ₽ 59	12) 38	n.a.	T 1
W 2	0 54 0	14°30'13	23° 3	1°57	10° 6	27°47	11°22	3° 5	29 Υ 22	9 ∺ 30	18845	7 º 6	6°55	12°44	n.a.	W 2
T 3	0 57 56	15°27'18	6923	3°56	11°19	28°20	11°31	3°12	29°20	9°29	18°44	7° 6	6°52	12°51	n.a.	T 3
F 4 S 5	1 1 53 1 5 49	16°24'23 17°21'27	20° 2 4Ω 1	5°56 7°58	12°32 13°44	28°53 29°26	11°41 11°50	3°19 3°25	29°17 29°15	9°28 9°26	18°43 18°41	7°D 6 7° 6	6°49 6°46	12°58 13° 4	n.a.	F 4 S 5
														_	n.a.	
S 6	1 9 46	18°18'30	18°19	10° 2	14°57	29°59	11°59	3°32	29°12	9°25	18°40	7° 7	6°43	13°11	n.a.	S 6
M 7	1 13 42	19°15'33	2 Mp 54	12° 7	16°10	0 궁 33 1° 7	12° 8	3°38 3°45	29°10 29° 7	9°24 9°23	18°39	7° 7 7° 8	6°40	13°17	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	1 17 38 1 21 35	20°12'35 21° 9'36	17°42 2 Ω 37	14°14 16°22	17°22 18°35	1° / 1°40	12°17 12°26	3°45 3°51	29° 7 29° 5	9°23	18°37 18°36	7° 8 7°R 9	6°36 6°33	13°24 13°31	n.a. n.a.	W 9
T 10	1 25 31	21° 9'30 22° 6'37	17°30	18°31	18 33 19°47	2°14	12°35	3°57	29° 3	9°21	18°35	7° 9	6°30	13°37	n.a.	T 10
F 11	1 29 28	23° 3'37	2ML15	20°41	21° 0	2°48	12°43	4° 4	29° 0	9°20	18°33	7° 8	6°27	13°44	n.a.	F 11
S 12	1 33 24	24° 0'37	16°44	22°52	22°12	3°22	12°52	4°10	28°58	9°18	18°32	7° 6	6°24	13°51	n.a.	S 12
S 13	1 37 21	24°57'36	0 ₹ 152	25° 3	23°25	3°57	13° 0	4°16	28°55	9°17	18°30	7° 4	6°21	13°57	n.a.	S 13
M14	1 41 17	25°54'34	14°35	27°14	24°37	4°31	13° 8	4°22	28°53	9°16	18°29	7° 1	6°17	14° 4	n.a.	M14
T 15	1 45 13	26°51'31	27°53	29°25	25°50	5° 5	13°16	4°28	28°50	9°15	18°27	6°59	6°14	14°11	n.a.	T 15
W16	1 49 10	27°48'28	10 ਰ 46	1 M .35	27° 2	5°40	13°24	4°34	28°48	9°14	18°26	6°57	6°11	14°17	n.a.	W16
T 17	1 53 6	28°45'23	23°18	3°45	28°14	6°15	13°32	4°40	28°45	9°14	18°24	6°D57	6° 8	14°24	n.a.	T 17
F 18	1 57 3	29°42'18	5 ≈ 32	5°54	29°26	6°50	13°40	4°46	28°43	9°13	18°23	6°57	6° 5	14°31	n.a.	F 18
S 19	2 0 59	0 M .39'12	17°33	8° 2	0 ∡ ³39	7°25	13°47	4°52	28°40	9°12	18°21	6°57	6° 1	14°37	n.a.	S 19
S 20	2 4 56	1°36'06	29°25	10° 8	1°51	8° 0	13°55	4°57	28°38	9°11	18°20	6°59	5°58	14°44	n.a.	S 20
M21 T 22	2 8 52 2 12 49	2°32'59 3°29'51	11) 14 23° 3	12°12 14°15	3° 3 4°15	8°35 9°10	14° 2 14° 9	5° 3 5° 9	28°35 28°33	9°10 9° 9	18°18 18°17	7° 1 7° 2	5°55 5°52	14°51 14°57	n.a.	M21 T 22
W23	2 12 49 2 16 45	4°26'43	4°	14°15	5°27	9°10 9°46	14° 9	5°14	28°33	9° 8	18°17 18°15	7°R 3	5°49	14°57 15° 4	n.a. n.a.	W23
T 24	2 20 41	5°23'35	16°58	18°15	6°39	10°21	14°23	5°19	28°28	9° 8	18°14	7° 2	5°46	15°11	n.a.	T 24
F 25	2 24 38	6°20'26	29° 9	20°12	7°51	10°57	14°30	5°25	28°25	9° 7	18°12	7° 1	5°42	15°17	n.a.	F 25
S 26	2 28 34	7°17'17	11832	22° 7	9° 2	11°32	14°36	5°30	28°23	9° 6	18°10	6°58	5°39	15°24	n.a.	S 26
S 27	2 32 31	8°14'08	24° 8	23°59	10°14	12° 8	14°43	5°35	28°21	9° 6	18° 9	6°53	5°36	15°31	n.a.	S 27
M28	2 36 27	9°10'59	6 Ⅱ 58	25°49	11°26	12°44	14°49	5°40	28°18	9° 5	18° 7	6°48	5°33	15°37	n.a.	M28
T 29	2 40 24	10° 7'51	20° 2	27°37	12°38	13°20	14°55	5°45	28°16	9° 4	18° 6	6°43	5°30	15°44	n.a.	T 29
W30	2 44 20	11° 4'42	39520	29°22	13°49	13°56	15° 1	5°50	28°13	9° 4	18° 4	6°38	5°27	15°51	n.a.	W30
T 31	2 48 17	12 M 1'34	16950	1 ₹ 5	15 ⋌ 1	14 궁 33	15 Ω 7	5 m 55	28 Υ 11	9 米 3	188 2	6 ₾ 35	5 ≙ 23	15) 57	n.a.	T 31

Delta T = 186h20m02s

Julian Calendar 1 Jan. 12558 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12559 BCE

FEBRUARY 12558 BCE (-12557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	S.	೧	Ç	ķ	Day
F 1	2 52 13	12ML58'25	0 Ω 34	2 ₹ 45	16 × 12	15 る 9	15 Ω 13	6Mp 0	28°R 9	9°R 3	18°R 1	6°R33	5 ₾ 20	16) 4	n.a.	F 1
S 2	2 56 10	13°55'18	14°30	4°23	17°24	15°46	15°18	6° 5	28 Y 6	9 米 2	17 8 59	6°D32	5°17	16°11	n.a.	S 2
S 3	3 0 6	14°52'10	28°37	5°59	18°35	16°22	15°24	6° 9	28° 4	9° 2	17°57	6₽33	5°14	16°17	n.a.	S 3
M 4	3 4 3	15°49'04	12 m 55	7°32	19°46	16°59	15°29	6°14	28° 2	9° 1	17°56	6°34	5°11	16°24	n.a.	M 4
T 5	3 7 59	16°45'57	27°22	9° 2	20°58	17°36	15°34	6°18	27°59	9° 1	17°54	6°35	5° 7	16°31	n.a.	T 5
W 6	3 11 56	17°42'51	11 ≏ 53	10°31	22° 9	18°12	15°39	6°23	27°57	9° 1	17°53	6°R35	5° 4	16°37	n.a.	W 6
T 7	3 15 52	18°39'46	26°24	11°56	23°20	18°49	15°43	6°27	27°55	9° 0	17°51	6°34	5° 1	16°44	n.a.	T 7
F 8	3 19 49	19°36'41	10 M 50	13°19	24°31	19°26	15°48	6°31	27°52	9° 0	17°49	6°30	4°58	16°50	n.a.	F 8
S 9	3 23 45	20°33'37	25° 5	14°40	25°42	20° 4	15°52	6°35	27°50	9° 0	17°48	6°25	4°55	16°57	n.a.	S 9
S 10	3 27 42	21°30'33	9 ∡ 7 4	15°58	26°53	20°41	15°56	6°39	27°48	9° 0	17°46	6°18	4°52	17° 4	n.a.	S 10
M11	3 31 38	22°27'29	22°43	17°13	28° 4	21°18	16° 0	6°43	27°46	8°59	17°44	6°11	4°48	17°10	n.a.	M11
T 12	3 35 35	23°24'26	5 る 59	18°25	29°15	21°56	16° 4	6°47	27°44	8°59	17°43	6° 4	4°45	17°17	n.a.	T 12
W13	3 39 31	24°21'23	18°53	19°35	0 궁 26	22°33	16° 8	6°51	27°42	8°59	17°41	5°57	4°42	17°24	n.a.	W13
T 14	3 43 28	25°18'20	1≈25	20°42	1°37	23°11	16°11	6°54	27°39	8°59	17°40	5°53	4°39	17°30	n.a.	T 14
F 15	3 47 25	26°15'17	13°40	21°46	2°48	23°49	16°15	6°58	27°37	8°59	17°38	5°50	4°36	17°37	n.a.	F 15
S 16	3 51 21	27°12'15	25°41	22°47	3°58	24°26	16°18	7° 1	27°35	8°59	17°36	5°D49	4°32	17°44	n.a.	S 16
S 17	3 55 18	28° 9'13	7 ∺ 33	23°45	5° 9	25° 4	16°21	7° 4	27°33	8°D59	17°35	5°50	4°29	17°50	n.a.	S 17
M18	3 59 14	29° 6'12	19°22	24°40	6°19	25°42	16°23	7° 8	27°31	8°59	17°33	5°51	4°26	17°57	n.a.	M18
T 19	4 3 11	0 ₮ 3'11	1 Υ 13	25°31	7°30	26°20	16°26	7°11	27°29	8°59	17°32	5°R51	4°23	18° 4	n.a.	T 19
W20	4 7 7	1° 0'11	13°10	26°19	8°40	26°59	16°28	7°14	27°27	8°59	17°30	5°51	4°20	18°10	n.a.	W20
T 21	4 11 4	1°57'11	25°18	27° 3	9°50	27°37	16°31	7°17	27°25	8°59	17°28	5°49	4°17	18°17	n.a.	T 21
F 22	4 15 1	2°54'12	7 8 40	27°44	11° 0	28°15	16°33	7°20	27°24	8°59	17°27	5°45	4°13	18°24	n.a.	F 22
S 23	4 18 57	3°51'14	20°18	28°21	12°10	28°54	16°35	7°22	27°22	8°59	17°25	5°39	4°10	18°30	n.a.	S 23
S 24	4 22 54	4°48'17	3 II 13	28°54	13°20	29°32	16°36	7°25	27°20	9° 0	17°24	5°30	4° 7	18°37	n.a.	S 24
M25	4 26 50	5°45'20	16°25	29°23	14°30	0≈11	16°38	7°28	27°18	9° 0	17°22	5°21	4° 4	18°44	n.a.	M25
T 26	4 30 47	6°42'25	29°53	29°47	15°40	0°50	16°39	7°30	27°16	9° 0	17°21	5°11	4° 1	18°50	n.a.	T 26
W27	4 34 44	7°39'31	13933	0중 7	16°50	1°28	16°40	7°32	27°15	9° 0	17°19	5° 2	3°58	18°57	n.a.	W27
T 28	4 38 40	8 ₮ 36'38	279524	0る23	18 る 0	2≈ 7	16 Ω 41	7 m 35	27 Y 13	9 米 1	17 8 18	4 ≏ 54	3 ≏ 54	19 米 4	n.a.	T 28

Delta T = 186h19m55s

MARCH 12558 BCE (-12557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	4 42 37	9 ∡ ³33'46	11 Ω 21	0 ප 34	19る 9	2≈46	16 Ω 42	7 m 37	27°R12	9) 1	17°R16	4°R49	3 ₽ 51	19 ∺ 10	n.a.	F 1
S 2	4 46 33	10°30'55	25°24	0°40	20°19	3°25	16°42	7°39	27 Y 10	9° 2	17 8 15	4 º 46	3°48	19°17	n.a.	S 2
S 3	4 50 30	11°28'06	9 m y31	0°R42	21°28	4° 4	16°43	7°41	27° 8	9° 2	17°13	4°D45	3°45	19°24	n.a.	S 3
M 4	4 54 27	12°25'19	23°39	0°38	22°37	4°43	16°R43	7°43	27° 7	9° 2	17°12	4°45	3°42	19°30	n.a.	M 4
T 5	4 58 23	13°22'33	7 ≙ 49	0°30	23°47	5°23	16°43	7°44	27° 5	9° 3	17°10	4°R45	3°38	19°37	n.a.	T 5
W 6	5 2 20	14°19'48	21°58	0°17	24°56	6° 2	16°43	7°46	27° 4	9° 3	17° 9	4°44	3°35	19°43	n.a.	W 6
T 7 F 8	5 6 17	15°17'05	6M 5	29 × 759	26° 5	6°42	16°42	7°47	27° 3	9° 4 9° 5	17° 8 17° 6	4°41	3°32	19°50	n.a.	T 7
F 8 S 9	5 10 13 5 14 10	16°14'24 17°11'44	20° 6 3 ×7 59	29°37 29°10	27°14 28°23	7°21 8° 1	16°42 16°41	7°49 7°50	27° 1 27° 0	9° 5 9° 5	17° 6 17° 5	4°35 4°27	3°29 3°26	19°57 20° 3	n.a.	F 8 S 9
						-						-		-	n.a.	
S 10	5 18 7	18° 9'05	17°39	28°39	29°32	8°41	16°40	7°51	26°59	9° 6	17° 4	4°16	3°23	20°10	n.a.	S 10
M11	5 22 3	19° 6'28	1중 3	28° 5	0≈40	9°20	16°39	7°52	26°58	9° 7 9° 7	17° 2	4° 4	3°19	20°17	n.a.	M11
T 12 W13	5 26 0 5 29 57	20° 3'53 21° 1'19	14° 9 26°56	27°28 26°47	1°49 2°57	10° 0 10°40	16°37 16°36	7°53 7°54	26°56 26°55	9° /	17° 1 17° 0	3°53 3°42	3°16 3°13	20°23 20°30	n.a.	T 12 W13
T 14	5 33 53	21°58'46	20°30 9 ≈ 25	26° 5	4° 6	10°40 11°20	16°34	7°55	26°54	9° 9	16°58	3°34	3°10	20°37	n.a. n.a.	T 14
F 15	5 37 50	22°56'14	21°37	25°22	5°14	12° 0	16°32	7°56	26°53	9°10	16°57	3°28	3° 7	20°43	n.a.	F 15
S 16	5 41 47	23°53'43	3) (37	24°38	6°22	12°41	16°30	7°56	26°52	9°11	16°56	3°24	3° 4	20°50	n.a.	S 16
S 17	5 45 43	24°51'14	15°28	23°55	7°30	13°21	16°27	7°57	26°51	9°11	16°55	3°23	3° 0	20°57	n.a.	S 17
M18	5 49 40	25°48'46	27°17	23°12	8°38	14° 1	16°25	7°57	26°50	9°12	16°54	3°22	2°57	21° 3	n.a.	M18
T 19	5 53 37	26°46'20	9 Υ 7	22°32	9°46	14°42	16°22	7°57	26°50	9°13	16°52	3°22	2°54	21°10	n.a.	T 19
W20	5 57 33	27°43'55	21° 6	21°54	10°54	15°22	16°19	7°R57	26°49	9°14	16°51	3°21	2°51	21°17	n.a.	W20
T 21	6 1 30	28°41'32	3 8 18	21°19	12° 2	16° 3	16°16	7°57	26°48	9°15	16°50	3°19	2°48	21°23	n.a.	T 21
F 22	6 5 27	29°39'10	15°46	20°49	13° 9	16°43	16°13	7°57	26°47	9°16	16°49	3°14	2°44	21°30	n.a.	F 22
S 23	6 9 23	0 궁 36'49	28°35	20°23	14°16	17°24	16°10	7°57	26°47	9°17	16°48	3° 6	2°41	21°37	n.a.	S 23
S 24	6 13 20	1°34'30	11 Ⅱ 46	20° 3	15°24	18° 5	16° 6	7°56	26°46	9°18	16°47	2°56	2°38	21°43	n.a.	S 24
M25	6 17 17	2°32'13	25°19	19°48	16°31	18°46	16° 2	7°56	26°46	9°19	16°46	2°44	2°35	21°50	n.a.	M25
T 26	6 21 13	3°29'58	99510	19°40	17°38	19°27	15°58	7°55	26°45	9°21	16°45	2°32	2°32	21°56	n.a.	T 26
W27	6 25 10	4°27'45	23°16	19°D38	18°44	20° 8	15°54	7°54	26°45	9°22	16°44	2°21	2°29	22° 3	n.a.	W27
T 28	6 29 7	5°25'34	7 Ω 32	19°43	19°51	20°49	15°50	7°54	26°44	9°23	16°43	2°12	2°25	22°10	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 33 4 6 37 0	6°23'24 7°21'17	21°53 6 m)13	19°55 20°14	20°57 22° 4	21°30 22°11	15°45 15°41	7°53 7°52	26°44 26°44	9°24 9°25	16°42 16°41	2° 5 2° 1	2°22 2°19	22°16 22°23	n.a.	F 29 S 30
									_						n.a.	
S 31	6 40 57	8 궁 19'12	20 m 29	20 × 39	23≈10	22≈53	15 Ω 36	7 m 51	26 Ƴ 44	9 ∺ 27	16 8 41	1 ≏ 59	2 ₾ 16	22 米 30	n.a.	S 31

Delta T = 186h19m47s

Julian Calendar 1 March 12558 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12559 BCE

APRIL 12558 BCE (-12557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	6 44 54	9 る 17'09	4 Ω 39	21 × 12	24≈16	23≈34	15°R31	7°R49	26°R43	9) 28	16°R40	1°R59	2 ₽ 13	22) 36	n.a.	M 1
T 2	6 48 50	10°15'08	18°42	21°52	25°22	24°16	15 Ω 26	7 m 48	26 Y 43	9°29	16 8 39	1 ≏ 59	2° 9	22°43	n.a.	T 2
W 3	6 52 47	11°13'10	2 M 37	22°39	26°28	24°57	15°21	7°47	26°43	9°31	16°38	1°58	2° 6	22°50	n.a.	W 3
T 4	6 56 44	12°11'14	16°23	23°32	27°33	25°39	15°15	7°45	26°D43	9°32	16°37	1°54	2° 3	22°56	n.a.	T 4
F 5	7 0 40	13° 9'21	0 ∡ 2	24°32	28°38	26°20	15°10	7°43	26°43	9°34	16°37	1°48	2° 0	23° 3	n.a.	F 5
S 6	7 4 37	14° 7'30	13°30	25°39	29°44	27° 2	15° 4	7°42	26°43	9°35	16°36	1°39	1°57	23°10	n.a.	S 6
S 7	7 8 34	15° 5'41	26°46	26°51	0) €49	27°44	14°58	7°40	26°43	9°36	16°35	1°28	1°54	23°16	n.a.	S 7
M 8	7 12 30	16° 3'54	9 る 50	28° 9	1°53	28°26	14°52	7°38	26°44	9°38	16°35	1°16	1°50	23°23	n.a.	M 8
T 9	7 16 27	17° 2'10	22°39	29°33	2°58	29° 8	14°46	7°36	26°44	9°39	16°34	1° 3	1°47	23°30	n.a.	T 9
W10	7 20 24	18° 0'27	5≈14	1ਰ 1	4° 3	29°50	14°39	7°33	26°44	9°41	16°34	0°52	1°44	23°36	n.a.	W10
T 11	7 24 21	18°58'47	17°34	2°35	5° 7	0) €32	14°33	7°31	26°44	9°43	16°33	0°43	1°41	23°43	n.a.	T 11
F 12	7 28 17	19°57'08	29°40	4°12	6°11	1°15	14°26	7°29	26°45	9°44	16°33	0°36	1°38	23°50	n.a.	F 12
S 13	7 32 14	20°55'32	11 米 37	5°53	7°15	1°57	14°20	7°26	26°45	9°46	16°32	0°32	1°35	23°56	n.a.	S 13
S 14	7 36 11	21°53'58	23°26	7°38	8°18	2°39	14°13	7°24	26°46	9°47	16°32	0°30	1°31	24° 3	n.a.	S 14
M15	7 40 7	22°52'25	5 Υ 13	9°25	9°21	3°22	14° 6	7°21	26°46	9°49	16°31	0°D30	1°28	24° 9	n.a.	M15
T 16	7 44 4	23°50'55	17° 2	11°15	10°25	4° 4	13°59	7°18	26°47	9°51	16°31	0°31	1°25	24°16	n.a.	T 16
W17	7 48 1	24°49'27	29° 0	13° 7	11°27	4°47	13°52	7°15	26°48	9°52	16°31	0°R31	1°22	24°23	n.a.	W17
T 18	7 51 57	25°48'00	11811	15° 1	12°30	5°29	13°45	7°12	26°48	9°54	16°30	0°29	1°19	24°29	n.a.	T 18
F 19	7 55 54	26°46'36	23°41	16°56	13°32	6°12	13°38	7° 9	26°49	9°56	16°30	0°26	1°15	24°36	n.a.	F 19
S 20	7 59 51	27°45'14	6 Ⅱ 33	18°51	14°34	6°55	13°30	7° 6	26°50	9°58	16°30	0°21	1°12	24°43	n.a.	S 20
S 21	8 3 47	28°43'54	19°51	20°48	15°36	7°38	13°23	7° 3	26°51	9°59	16°30	0°13	1° 9	24°49	n.a.	S 21
M22	8 7 44	29°42'36	3934	22°45	16°37	8°21	13°15	7° 0	26°52	10° 1	16°30	0° 4	1° 6	24°56	n.a.	M22
T 23	8 11 41	0≈41'20	17°42	24°41	17°39	9° 4	13° 8	6°56	26°53	10° 3	16°29	29 m 54	1° 3	25° 3	n.a.	T 23
W24	8 15 37	1°40'07	2 N 9	26°38	18°39	9°47	13° 0	6°53	26°54	10° 5	16°29	29°45	1° 0	25° 9	n.a.	W24
T 25	8 19 34	2°38'56	16°50	28°34	19°40	10°30	12°52	6°49	26°55	10° 7	16°29	29°37	0°56	25°16	n.a.	T 25
F 26	8 23 31	3°37'47	1 M 36	0≈30	20°40	11°13	12°45	6°45	26°56	10° 9	16°D29	29°32	0°53	25°23	n.a.	F 26
S 27	8 27 27	4°36'41	16°19	2°25	21°40	11°56	12°37	6°42	26°57	10°11	16°29	29°29	0°50	25°29	n.a.	S 27
S 28	8 31 24	5°35'37	0 ≏ 55	4°20	22°39	12°39	12°29	6°38	26°58	10°13	16°29	29°D29	0°47	25°36	n.a.	S 28
M29	8 35 20	6°34'36	15°18	6°14	23°38	13°23	12°21	6°34	26°59	10°14	16°29	29°29	0°44	25°43	n.a.	M29
T 30	8 39 17	7≈33'38	29 £ 27	8≈ 7	24) (37	14) 6	12 Ω 13	6 m 30	27 Y 1	10 米 16	16829	29 m 30	0 ≏ 41	25 米 49	n.a.	T 30

Delta T = 186h19m39s

MAY 12558 BCE (-12557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	8 43 14	8≈32'42	13 M .19	9≈59	25) 35	14) (50	12°R 5	6°R26	27 Y 2	10) 18	16830	29°R30	0 ჲ 37	25 米 56	n.a.	W 1
T 2	8 47 10	9°31'49	26°56	11°50	26°33	15°33	11 Ω 57	6Mp22	27° 4	10°20	16°30	29 m 29	0°34	26° 2	n.a.	T 2
F 3	8 51 7	10°30'59	10 ∡ 19	13°40	27°30	16°17	11°49	6°18	27° 5	10°22	16°30	29°25	0°31	26° 9	n.a.	F 3
S 4	8 55 4	11°30'11	23°27	15°29	28°27	17° 0	11°41	6°14	27° 7	10°24	16°30	29°20	0°28	26°16	n.a.	S 4
S 5	8 59 0	12°29'26	6 ප 22	17°18	29°23	17°44	11°33	6° 9	27° 8	10°26	16°31	29°12	0°25	26°22	n.a.	S 5
M 6	9 2 57	13°28'44	19° 5	19° 5	0 Υ 19	18°28	11°25	6° 5	27°10	10°28	16°31	29° 4	0°21	26°29	n.a.	M 6
T 7	9 6 53	14°28'04	1≈36	20°51	1°15	19°12	11°17	6° 1	27°11	10°31	16°31	28°56	0°18	26°36	n.a.	T 7
W 8	9 10 50	15°27'27	13°55	22°36	2°10	19°56	11° 9	5°56	27°13	10°33	16°32	28°48	0°15	26°42	n.a.	W 8
T 9	9 14 47	16°26'51	26° 3	24°21	3° 4	20°40	11° 2	5°52	27°15	10°35	16°32	28°42	0°12	26°49	n.a.	T 9
F 10	9 18 43	17°26'19	8 ∺ 2	26° 4	3°58	21°24	10°54	5°47	27°17	10°37	16°32	28°38	0° 9	26°56	n.a.	F 10
S 11	9 22 40	18°25'48	19°54	27°47	4°51	22° 8	10°46	5°43	27°19	10°39	16°33	28°35	0° 6	27° 2	n.a.	S 11
S 12	9 26 36	19°25'20	1 Y 41	29°28	5°44	22°52	10°38	5°38	27°20	10°41	16°33	28°D35	0° 2	27° 9	n.a.	S 12
M13	9 30 33	20°24'54	13°27	1) 9	6°36	23°36	10°30	5°33	27°22	10°43	16°34	28°36	29 m 59	27°16	n.a.	M13
T 14	9 34 29	21°24'30	25°15	2°48	7°27	24°21	10°22	5°28	27°24	10°45	16°35	28°38	29°56	27°22	n.a.	T 14
W15	9 38 26	22°24'09	7 8 12	4°27	8°18	25° 5	10°15	5°24	27°26	10°48	16°35	28°39	29°53	27°29	n.a.	W15
T 16	9 42 23	23°23'49	19°20	6° 5	9° 8	25°50	10° 7	5°19	27°29	10°50	16°36	28°R40	29°50	27°36	n.a.	T 16
F 17	9 46 19	24°23'32	1 Ⅱ 47	7°42	9°57	26°34	10° 0	5°14	27°31	10°52	16°37	28°40	29°46	27°42	n.a.	F 17
S 18	9 50 16	25°23'17	14°35	9°18	10°46	27°19	9°52	5° 9	27°33	10°54	16°37	28°38	29°43	27°49	n.a.	S 18
S 19	9 54 12	26°23'04	27°50	10°53	11°33	28° 3	9°45	5° 4	27°35	10°56	16°38	28°35	29°40	27°55	n.a.	S 19
M20	9 58 9	27°22'53	119532	12°28	12°20	28°48	9°38	4°59	27°37	10°58	16°39	28°31	29°37	28° 2	n.a.	M20
T 21	10 2 5	28°22'44	25°42	14° 2	13° 6	29°32	9°30	4°54	27°40	11° 1	16°40	28°27	29°34	28° 9	n.a.	T 21
W22	10 6 2	29°22'37	10 Ω 17	15°34	13°51	0 Υ 17	9°23	4°50	27°42	11° 3	16°41	28°22	29°31	28°15	n.a.	W22
T 23	10 9 58	0 ∺ 22'32	25°11	17° 6	14°35	1° 2	9°16	4°45	27°44	11° 5	16°41	28°19	29°27	28°22	n.a.	T 23
F 24	10 13 55	1°22'30	10 m 15	18°37	15°18	1°47	9°10	4°40	27°47	11° 7	16°42	28°16	29°24	28°29	n.a.	F 24
S 25	10 17 51	2°22'29	25°21	20° 8	16° 0	2°32	9° 3	4°35	27°49	11°10	16°43	28°D15	29°21	28°35	n.a.	S 25
S 26	10 21 48	3°22'32	10 ≏ 20	21°37	16°40	3°17	8°56	4°30	27°52	11°12	16°44	28°16	29°18	28°42	n.a.	S 26
M27	10 25 44	4°22'36	25° 4	23° 6	17°20	4° 2	8°50	4°25	27°54	11°14	16°45	28°17	29°15	28°49	n.a.	M27
T 28	10 29 41	5°22'44	9 M 28	24°34	17°59	4°47	8°43	4°20	27°57	11°16	16°46	28°18	29°12	28°55	n.a.	T 28
W29	10 33 37	6°22'54	23°30	26° 1	18°36	5°32	8°37	4°15	28° 0	11°19	16°48	28°20	29° 8	29° 2	n.a.	W29
T 30	10 37 34	7°23'06	7 .₹ 9	27°27	19°12	6°17	8°31	4°10	28° 2	11°21	16°49	28°R20	29° 5	29° 9	n.a.	T 30
F 31	10 41 30	8 ∺ 23'21	20 ∡ 27	28 米 52	19 Ƴ 47	7 Υ 2	8 Ω 25	4M) 5	28 Y 5	11 米 23	16 8 50	28 Mp 20	29 Mg 2	29 米 15	n.a.	F 31

Delta T = 186h19m32s

Julian Calendar 1 May 12558 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12558 BCE

JUNE 12558 BCE (-12557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	κ _ο	Day
S 1	10 45 27	9 ∺ 23'38	3 ප 25	0 Υ 16	20 Y 20	7 Ƴ 47	8°R19	4°R 0	28 Y 8	11 米 25	16851	28°R18	28 m 59	29 米 22	n.a.	S 1
S 2	10 49 23	10°23'58	16° 7	1°39	20°52	8°33	8 Ω 13	3 m 55	28°10	11°28	16°52	28 Mp 16	28°56	29°29	n.a.	S 2
M 3	10 53 20	11°24'20	28°33	3° 1	21°23	9°18	8° 8	3°50	28°13	11°30	16°53	28°13	28°52	29°35	n.a.	M 3
T 4	10 57 16	12°24'44	10≈48	4°22	21°52	10° 4	8° 2	3°45	28°16	11°32	16°55	28°11	28°49	29°42	n.a.	T 4
W 5	11 113	13°25'11	22°53	5°42	22°19	10°49	7°57	3°40	28°19	11°34	16°56	28° 9	28°46	29°48	n.a.	W 5
T 6	11 5 9	14°25'39	4) 51	7° 0	22°45	11°35	7°52	3°35	28°22	11°37	16°57	28° 7	28°43	29°55	n.a.	T 6
F 7	11 9 6	15°26'10	16°43	8°18	23° 9	12°20	7°47	3°30	28°25	11°39	16°59	28° 6	28°40	oΥ 2	n.a.	F 7
S 8	11 13 2	16°26'43	28°31	9°33	23°32	13° 6	7°42	3°26	28°28	11°41	17° 0	28°D 5	28°37	0° 8	n.a.	S 8
S 9	11 16 59	17°27'18	10 Y 17	10°48	23°52	13°51	7°38	3°21	28°31	11°43	17° 2	28° 6	28°33	0°15	n.a.	S 9
M10	11 20 55	18°27'54	22° 5	12° 0	24°11	14°37	7°34	3°16	28°34	11°46	17° 3	28° 6	28°30	0°22	n.a.	M10
T 11	11 24 52	19°28'33	3 8 56	13°11	24°27	15°23	7°29	3°12	28°37	11°48	17° 4	28° 7	28°27	0°28	n.a.	T 11
W12	11 28 48	20°29'13	15°55	14°20	24°42	16° 9	7°25	3° 7	28°40	11°50	17° 6	28° 8	28°24	0°35	n.a.	W12
T 13	11 32 44	21°29'55	28° 4	15°26	24°54	16°54	7°21	3° 2	28°43	11°52	17° 7	28° 9	28°21	0°42	n.a.	T 13
F 14	11 36 41	22°30'38	10∏28	16°30	25° 4	17°40	7°18	2°58	28°46	11°55	17° 9	28°10	28°18	0°48	n.a.	F 14
S 15	11 40 37	23°31'24	23°12	17°31	25°12	18°26	7°14	2°53	28°50	11°57	17°11	28°R10	28°14	0°55	n.a.	S 15
S 16	11 44 34	24°32'10	69518	18°29	25°18	19°12	7°11	2°49	28°53	11°59	17°12	28°10	28°11	1° 2	n.a.	S 16
M17	11 48 30	25°32'59	19°50	19°24	25°21	19°58	7° 8	2°44	28°56	12° 1	17°14	28° 9	28° 8	1° 8	n.a.	M17
T 18	11 52 27	26°33'48	3 Ω 49	20°15	25°R22	20°44	7° 5	2°40	28°59	12° 3	17°16	28° 9	28° 5	1°15	n.a.	T 18
W19	11 56 23	27°34'40	18°15	21° 2	25°21	21°30	7° 2	2°36	29° 3	12° 6	17°17	28° 9	28° 2	1°22	n.a.	W19
T 20	12 0 19	28°35'32	3 Mm 4	21°44	25°17	22°16	7° 0	2°32	29° 6	12° 8	17°19	28°D 9	27°58	1°28	n.a.	T 20
F 21	12 4 16	29°36'26	18°11	22°21	25°11	23° 2	6°58	2°28	29° 9	12°10	17°21	28° 9	27°55	1°35	n.a.	F 21
S 22	12 8 12	0 Υ 37'22	3 ჲ 25	22°52	25° 2	23°48	6°56	2°23	29°13	12°12	17°23	28°R 9	27°52	1°41	n.a.	S 22
S 23	12 12 9	1°38'19	18°38	23°17	24°50	24°35	6°54	2°19	29°16	12°14	17°24	28° 9	27°49	1°48	n.a.	S 23
M24	12 16 5	2°39'18	3 M 40	23°35	24°37	25°21	6°52	2°16	29°20	12°16	17°26	28° 9	27°46	1°55	n.a.	M24
T 25	12 20 2	3°40'19	18°23	23°45	24°21	26° 7	6°50	2°12	29°23	12°19	17°28	28° 8	27°43	2° 1	n.a.	T 25
W26	12 23 58	4°41'21	2 ₹ 41	23°R47	24° 2	26°53	6°49	2° 8	29°26	12°21	17°30	28° 7	27°39	2° 8	n.a.	W26
T 27	12 27 54	5°42'26	16°32	23°40	23°41	27°40	6°48	2° 4	29°30	12°23	17°32	28° 7	27°36	2°15	n.a.	T 27
F 28	12 31 51	6°43'32	2 <u>9</u> °56	23°23	23°18	28°26	6°47	2° 1	29°33	12°25	17°34	28° 6	27°33	2°21	n.a.	F 28
S 29	12 35 47	7°44'39	12 る 54	22°56	22°53	29°12	6°47	1°57	29°37	12°27	17°36	28°D 6	27°30	2°28	n.a.	S 29
S 30	12 39 44	8 Y 45'49	25 ප 31	22 Y 19	22 Y 26	29 Y 59	6 Ω 46	1 m 54	29 Y 40	12 米 29	17 8 37	28 m 7	27 Mp 27	2 Υ 35	n.a.	S 30

Delta T = 186h19m24s

JULY 12558 BCE (-12557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	12 43 40	9 Υ 46'59	7≈51	21°R32	21°R57	0 8 45	6°R46	1°R50	29 Y 44	12) (31	17 8 39	28Mp 8	27 m 23	2 Υ 41	n.a.	M 1
T 2	12 47 36	10°48'12	19°56	20 Y 35	21 Y 26	1°32	6°D46	1 M 47	29°48	12°33	17°41	28° 9	27°20	2°48	n.a.	T 2
W 3	12 51 33	11°49'25	1 ∀ 52	19°30	20°54	2°18	$6\Omega 46$	1°44	29°51	12°35	17°43	28°10	27°17	2°55	n.a.	W 3
T 4	12 55 29	12°50'41	13°42	18°17	20°21	3° 5	6°46	1°41	29°55	12°37	17°45	28°11	27°14	3° 1	n.a.	T 4
F 5	12 59 26	13°51'57	25°29	16°59	19°47	3°51	6°47	1°38	29°58	12°39	17°48	28°R12	27°11	3° 8	n.a.	F 5
S 6	13 3 22	14°53'15	7 Υ 16	15°37	19°11	4°38	6°47	1°35	0 8 2	12°41	17°50	28°12	27° 8	3°15	n.a.	S 6
S 7	13 7 18	15°54'33	19° 5	14°16	18°36	5°25	6°48	1°32	0° 6	12°43	17°52	28°10	27° 4	3°21	n.a.	S 7
M 8	13 11 15	16°55'53	0 8 59	12°56	17°59	6°11	6°50	1°29	0° 9	12°45	17°54	28° 8	27° 1	3°28	n.a.	M 8
T 9	13 15 11	17°57'14	12°58	11°42	17°23	6°58	6°51	1°27	0°13	12°47	17°56	28° 5	26°58	3°34	n.a.	T 9
W10	13 19 8	18°58'36	25° 5	10°34	16°47	7°45	6°52	1°24	0°17	12°49	17°58	28° 2	26°55	3°41	n.a.	W10
T 11	13 23 4	19°59'58	7 Ⅲ 22	9°36	16°11	8°31	6°54	1°22	0°20	12°51	18° 0	27°58	26°52	3°48	n.a.	T 11
F 12	13 27 1	21° 1'22	19°52	8°49	15°36	9°18	6°56	1°20	0°24	12°53	18° 2	27°55	26°49	3°54	n.a.	F 12
S 13	13 30 57	22° 2'46	2937	8°12	15° 1	10° 5	6°58	1°18	0°28	12°55	18° 5	27°52	26°45	4° 1	n.a.	S 13
S 14	13 34 53	23° 4'10	15°39	7°48	14°28	10°52	7° 1	1°15	0°31	12°57	18° 7	27°51	26°42	4° 8	n.a.	S 14
M15	13 38 50	24° 5'35	29° 1	7°34	13°56	11°39	7° 3	1°13	0°35	12°58	18° 9	27°D51	26°39	4°14	n.a.	M15
T 16	13 42 46	25° 7'00	12 Ω 46	7°D33	13°26	12°25	7° 6	1°12	0°39	13° 0	18°11	27°52	26°36	4°21	n.a.	T 16
W17	13 46 43	26° 8'26	26°54	7°41	12°57	13°12	7° 9	1°10	0°43	13° 2	18°13	27°53	26°33	4°28	n.a.	W17
T 18	13 50 39	27° 9'51	11 M 25	8° 0	12°30	13°59	7°12	1°8	0°46	13° 4	18°16	27°55	26°29	4°34	n.a.	T 18
F 19	13 54 36	28°11'18	26°15	8°27	12° 5	14°46	7°16	1° 7	0°50	13° 5	18°18	27°R55	26°26	4°41	n.a.	F 19
S 20	13 58 32	29°12'44	11 亞 18	9° 3	11°43	15°33	7°19	1° 5	0°54	13° 7	18°20	27°55	26°23	4°48	n.a.	S 20
S 21	14 2 28	0814'11	26°27	9°45	11°22	16°20	7°23	1° 4	0°57	13° 9	18°22	27°53	26°20	4°54	n.a.	S 21
M22	14 6 25	1°15'39	11 M .31	10°35	11° 4	17° 7	7°27	1° 3	1° 1	13°11	18°25	27°49	26°17	5° 1	n.a.	M22
T 23	14 10 21	2°17'07	26°22	11°29	10°48	17°54	7°31	1° 2	1° 5	13°12	18°27	27°44	26°14	5° 8	n.a.	T 23
W24	14 14 18	3°18'35	10 × 752	12°29	10°35	18°40	7°35	1° 1	1° 9	13°14	18°29	27°38	26°10	5°14	n.a.	W24
T 25	14 18 14	4°20'04	24°55	13°33	10°24	19°27	7°40	1° 0	1°12	13°15	18°32	27°32	26° 7	5°21	n.a.	T 25
F 26	14 22 11	5°21'34	8 云 29	14°40	10°16	20°14	7°44	0°59	1°16	13°17	18°34	27°28	26° 4	5°27	n.a.	F 26
S 27	14 26 7	6°23'04	21°35	15°51	10°10	21° 1	7°49	0°59	1°20	13°18	18°36	27°25	26° 1	5°34	n.a.	S 27
S 28	14 30 4	7°24'34	4≈15	17° 5	10° 7	21°48	7°54	0°58	1°24	13°20	18°39	27°D24	25°58	5°41	n.a.	S 28
M29	14 34 0	8°26'05	16°35	18°21	10°D 6	22°35	7°59	0°58	1°27	13°21	18°41	27°24	25°54	5°47	n.a.	M29
T 30	14 37 57	9°27'36	28°39	19°39	10°8	23°22	8° 5	0°58	1°31	13°23	18°43	27°25	25°51	5°54	n.a.	T 30
W31	14 41 53	10829'08	10 ∺ 31	20 Y 59	10 Y 12	24 8 9	8 N 10	0 m ∕58	1 8 35	13 ¥ 24	18 8 46	27 m 27	25 m 48	6 Υ 1	n.a.	W31

Delta T = 186h19m16s

Julian Calendar 1 July 12558 BCE == Greg. Calendar 27 March 12558 BCE

AUGUST 12558 BCE (-12557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
T 1	14 45 50	11830'39	22) 18	22 Y 21	10 Υ 19	24 8 56	8 N 16	0°D58	1 8 38	13 米 26	18 8 48	27°R28	25 m 45	6 ℃ 7	n.a.	T 1
F 2	14 49 46	12°32'11	4 Υ 4	23°44	10°28	25°43	8°22	0 m ,58	1°42	13°27	18°50	27 m 28	25°42	6°14	n.a.	F 2
S 3	14 53 43	13°33'43	15°52	25° 8	10°39	26°30	8°28	0°58	1°46	13°29	18°53	27°26	25°39	6°21	n.a.	S 3
S 4	14 57 39	14°35'15	27°46	26°33	10°52	27°17	8°34	0°58	1°49	13°30	18°55	27°22	25°35	6°27	n.a.	S 4
M 5	15 136	15°36'47	9 8 48	28° 0	11°8	28° 4	8°40	0°59	1°53	13°31	18°58	27°15	25°32	6°34	n.a.	M 5
T 6	15 5 32	16°38'19	22° 0	29°26	11°25	28°51	8°47	0°59	1°57	13°32	19° 0	27° 6	25°29	6°41	n.a.	T 6
W 7	15 9 29	17°39'50	4 Ⅱ 22	0 8 54	11°45	29°38	8°54	1° 0	2° 0	13°34	19° 2	26°56	25°26	6°47	n.a.	W 7
T 8	15 13 25	18°41'21	16°55	2°22	12° 6	0П25	9° 0	1° 1	2° 4	13°35	19° 5	26°46	25°23	6°54	n.a.	T 8
F 9	15 17 22	19°42'52	29°40	3°51	12°30	1°13	9° 7	1° 2	2°8	13°36	19° 7	26°37	25°20	7° 1	n.a.	F 9
S 10	15 21 18	20°44'22	12937	5°20	12°55	2° 0	9°15	1° 3	2°11	13°37	19°10	26°29	25°16	7° 7	n.a.	S 10
S 11	15 25 15	21°45'51	25°47	6°50	13°22	2°47	9°22	1° 4	2°15	13°38	19°12	26°23	25°13	7°14	n.a.	S 11
M12	15 29 11	22°47'20	9Ω10	8°20	13°50	3°34	9°30	1° 5	2°18	13°39	19°14	26°20	25°10	7°21	n.a.	M12
T 13	15 33 8	23°48'48	22°48	9°51	14°21	4°21	9°37	1° 7	2°22	13°40	19°17	26°D19	25° 7	7°27	n.a.	T 13
W14	15 37 4	24°50'14	6Mp42	11°22	14°52	5° 8	9°45	1° 8	2°25	13°41	19°19	26°20	25° 4	7°34	n.a.	W14
T 15	15 41 1	25°51'40	20°53	12°53	15°26	5°55	9°53	1°10	2°29	13°42	19°21	26°R20	25° 0	7°40	n.a.	T 15
F 16	15 44 57	26°53'05	5 ₽ 19	14°24	16° 0	6°42	10° 1	1°12	2°32	13°43	19°24	26°20	24°57	7°47	n.a.	F 16
S 17	15 48 54	27°54'29	19°58	15°56	16°37	7°29	10° 9	1°14	2°36	13°44	19°26	26°18	24°54	7°54	n.a.	S 17
S 18	15 52 50	28°55'52	4 M .45	17°28	17°14	8°16	10°18	1°16	2°39	13°45	19°28	26°13	24°51	8° 0	n.a.	S 18
M19	15 56 47	29°57'14	19°33	19° 1	17°53	9° 3	10°26	1°18	2°43	13°46	19°31	26° 5	24°48	8° 7	n.a.	M19
T 20	16 0 44	0耳58'35	4 ₹ 13	20°33	18°33	9°50	10°35	1°20	2°46	13°47	19°33	25°56	24°45	8°14	n.a.	T 20
W21	16 4 40	1°59'56	18°39	22° 6	19°14	10°37	10°44	1°22	2°50	13°48	19°36	25°45	24°41	8°20	n.a.	W21
T 22	16 8 37	3° 1'15	2 云 43	23°40	19°57	11°23	10°52	1°25	2°53	13°48	19°38	25°34	24°38	8°27	n.a.	T 22
F 23	16 12 33	4° 2'34	16°21	25°14	20°40	12°10	11° 2	1°27	2°56	13°49	19°40	25°24	24°35	8°34	n.a.	F 23
S 24	16 16 30	5° 3'52	29°32	26°48	21°25	12°57	11°11	1°30	3° 0	13°50	19°42	25°16	24°32	8°40	n.a.	S 24
S 25	16 20 27	6° 5'09	12≈18	28°22	22°10	13°44	11°20	1°33	3° 3	13°51	19°45	25°11	24°29	8°47	n.a.	S 25
M26	16 24 23	7° 6'25	24°41	29°57	22°57	14°31	11°29	1°36	3° 6	13°51	19°47	25° 9	24°26	8°54	n.a.	M26
T 27	16 28 20	8° 7'41	6) €47	1 Ⅲ 32	23°44	15°18	11°39	1°39	3° 9	13°52	19°49	25°D 8	24°22	9° 0	n.a.	T 27
W28	16 32 16	9° 8'55	18°42	3° 8	24°33	16° 5	11°49	1°42	3°13	13°52	19°52	25°R 8	24°19	9° 7	n.a.	W28
T 29	16 36 13	10°10'09	0 Υ 29	4°44	25°22	16°52	11°58	1°45	3°16	13°53	19°54	25° 8	24°16	9°14	n.a.	T 29
F 30	16 40 10	11°11'21	12°16	6°20	26°12	17°39	12° 8	1°48	3°19	13°53	19°56	25° 7	24°13	9°20	n.a.	F 30
S 31	16 44 6	12 川 12'33	24 Y 6	7 Ⅱ 57	27 Y 3	18 Ⅱ 25	12 Ω 18	1 m 52	3 8 22	13 ¥ 54	19 8 58	25 Mg 3	24 Mp 10	9 Ƴ 27	n.a.	S 31

Delta T = 186h19m08s

SEPTEMBER 12558 BCE (-12557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	16 48 3	13 II 13'43	6 8 5	9Д35	27 Y 55	19 Ⅱ 12	12 N 28	1 m 55	3 8 25	13) 54	208 1	24°R57	24 Mp 6	9 Υ 34	n.a.	S 1
M 2	16 51 59	14°14'52	18°16	11°13	28°47	19°59	12°39	1°59	3°28	13°55	20° 3	24 Mp 47	24° 3	9°40	n.a.	M 2
T 3	16 55 56	15°16'00	0 Ⅱ 40	12°51	29°40	20°46	12°49	2° 2	3°31	13°55	20° 5	24°36	24° 0	9°47	n.a.	T 3
W 4	16 59 53	16°17'06	13°19	14°30	0 8 34	21°33	13° 0	2° 6	3°34	13°55	20° 7	24°22	23°57	9°54	n.a.	W 4
T 5	17 3 49	17°18'12	26°12	16° 9	1°29	22°19	13°10	2°10	3°37	13°56	20°10	24° 8	23°54	10° 0	n.a.	T 5
F 6	17 7 46	18°19'15	99519	17°49	2°24	23° 6	13°21	2°14	3°40	13°56	20°12	23°55	23°51	10° 7	n.a.	F 6
S 7	17 11 43	19°20'17	22°38	19°30	3°19	23°53	13°32	2°18	3°43	13°56	20°14	23°44	23°47	10°13	n.a.	S 7
S 8	17 15 39	20°21'18	6 N 7	21°11	4°15	24°39	13°43	2°22	3°46	13°56	20°16	23°35	23°44	10°20	n.a.	S 8
M 9	17 19 36	21°22'16	19°44	22°52	5°12	25°26	13°54	2°27	3°49	13°56	20°18	23°30	23°41	10°27	n.a.	M 9
T 10	17 23 33	22°23'13	3 m 30	24°34	6° 9	26°13	14° 5	2°31	3°51	13°56	20°20	23°27	23°38	10°33	n.a.	T 10
W11	17 27 29	23°24'07	17°24	26°17	7° 7	26°59	14°16	2°36	3°54	13°57	20°22	23°26	23°35	10°40	n.a.	W11
T 12	17 31 26	24°25'00	1 ≏ 26	28° 0	8° 6	27°46	14°27	2°40	3°57	13°57	20°24	23°26	23°31	10°47	n.a.	T 12
F 13	17 35 23	25°25'50	15°36	29°44	9° 4	28°32	14°38	2°45	4° 0	13°R57	20°26	23°26	23°28	10°53	n.a.	F 13
S 14	17 39 19	26°26'38	29°52	19529	10° 3	29°19	14°50	2°50	4° 2	13°57	20°28	23°23	23°25	11° 0	n.a.	S 14
S 15	17 43 16	27°27'25	14 ጤ 12	3°13	11° 3	095 5	15° 1	2°55	4° 5	13°57	20°30	23°17	23°22	11° 7	n.a.	S 15
M16	17 47 13	28°28'09	28°32	4°58	12° 3	0°52	15°13	2°59	4° 7	13°56	20°32	23° 9	23°19	11°13	n.a.	M16
T 17	17 51 9	29°28'51	12 ×7 47	6°44	13° 4	1°38	15°25	3° 4	4°10	13°56	20°34	22°58	23°16	11°20	n.a.	T 17
W18	17 55 6	09529'32	26°52	8°30	14° 4	2°25	15°37	3°10	4°12	13°56	20°36	22°45	23°12	11°27	n.a.	W18
T 19	17 59 3	1°30'10	10 පි 41	10°16	15° 6	3°11	15°48	3°15	4°15	13°56	20°38	22°32	23° 9	11°33	n.a.	T 19
F 20	18 2 59	2°30'47	24°10	12° 2	16° 7	3°57	16° 0	3°20	4°17	13°56	20°40	22°21	23° 6	11°40	n.a.	F 20
S 21	18 6 56	3°31'22	7 ≈ 16	13°48	17° 9	4°44	16°12	3°25	4°20	13°55	20°42	22°12	23° 3	11°47	n.a.	S 21
S 22	18 10 53	4°31'55	20° 1	15°34	18°12	5°30	16°25	3°31	4°22	13°55	20°44	22° 5	23° 0	11°53	n.a.	S 22
M23	18 14 49	5°32'26	2) (26	17°20	19°14	6°16	16°37	3°36	4°24	13°55	20°46	22° 1	22°57	12° 0	n.a.	M23
T 24	18 18 46	6°32'55	14°34	19° 4	20°17	7° 2	16°49	3°42	4°26	13°54	20°48	22° 0	22°53	12° 7	n.a.	T 24
W25	18 22 43	7°33'22	26°30	20°48	21°20	7°49	17° 1	3°48	4°29	13°54	20°49	21°D59	22°50	12°13	n.a.	W25
T 26	18 26 40	8°33'48	8 Y 20	22°31	22°24	8°35	17°14	3°53	4°31	13°54	20°51	22°R 0	22°47	12°20	n.a.	T 26
F 27	18 30 36	9°34'12	20° 8	24°12	23°28	9°21	17°26	3°59	4°33	13°53	20°53	21°59	22°44	12°27	n.a.	F 27
S 28	18 34 33	10°34'34	2 8 0	25°51	24°32	10° 7	17°39	4° 5	4°35	13°53	20°55	21°57	22°41	12°33	n.a.	S 28
S 29	18 38 30	11°34'54	14° 2	27°27	25°36	10°53	17°51	4°11	4°37	13°52	20°56	21°52	22°37	12°40	n.a.	S 29
M30	18 42 26	12935'12	26 8 18	2995 1	26841	11939	18 Ω 4	4 Mp 17	4 8 39	13 ∺ 52	20 8 58	21 m 45	22 Mg 34	12 Y 47	n.a.	M30

Delta T = 186h19m00s

Julian Calendar 1 Sept. 12558 BCE == Greg. Calendar 28 May 12558 BCE

OCTOBER 12558 BCE (-12557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 46 23	13935'28	8耳51	0 Ω 30	27 8 45	129525	18 Ω 17	4 M 23	4841	13°R51	218 0	21°R36	22 m 31	12 Y 53	n.a.	T 1
W 2	18 50 20	14°35'42	21°42	1°56	28°50	13°11	18°29	4°29	4°43	13 米 50	21° 1	21 Mp 24	22°28	13° 0	n.a.	W 2
T 3	18 54 16	15°35'54	4953	3°17	29°56	13°57	18°42	4°36	4°44	13°50	21° 3	21°13	22°25	13° 7	n.a.	T 3
F 4	18 58 13	16°36'04	18°21	4°32	1 I 1	14°43	18°55	4°42	4°46	13°49	21° 5	21° 1	22°22	13°13	n.a.	F 4
S 5	19 2 10	17°36'12	2 N 4	5°41	2° 7	15°29	19° 8	4°48	4°48	13°48	21° 6	20°52	22°18	13°20	n.a.	S 5
S 6	19 6 6	18°36'17	15°59	6°43	3°13	16°15	19°21	4°55	4°50	13°48	21° 8	20°45	22°15	13°27	n.a.	S 6
M 7	19 10 3	19°36'20	0Mp 2	7°37	4°19	17° 0	19°34	5° 1	4°51	13°47	21° 9	20°40	22°12	13°33	n.a.	M 7
T 8	19 14 0	20°36'20	14° 9	8°23	5°25	17°46	19°47	5° 8	4°53	13°46	21°11	20°D39	22° 9	13°40	n.a.	T 8
W 9	19 17 57	21°36'18	28°17	9° 1	6°31	18°32	20° 1	5°15	4°54	13°45	21°12	20°39	22° 6	13°46	n.a.	W 9
T 10	19 21 53	22°36'13	12 ≏ 26	9°29	7°38	19°17	20°14	5°21	4°56	13°44	21°13	20°39	22° 3	13°53	n.a.	T 10
F 11	19 25 50	23°36'06	26°33	9°48	8°44	20° 3	20°27	5°28	4°57	13°44	21°15	20°R40	21°59	14° 0	n.a.	F 11
S 12	19 29 47	24°35'56	10 M .37	9°R57	9°51	20°48	20°40	5°35	4°59	13°43	21°16	20°38	21°56	14° 6	n.a.	S 12
S 13	19 33 43	25°35'43	24°38	9°56	10°58	21°34	20°54	5°42	5° 0	13°42	21°17	20°35	21°53	14°13	n.a.	S 13
M14	19 37 40	26°35'28	8 ₹ 33	9°46	12° 5	22°19	21° 7	5°49	5° 1	13°41	21°19	20°29	21°50	14°20	n.a.	M14
T 15	19 41 37	27°35'10	22°20	9°26	13°13	23° 5	21°20	5°56	5° 2	13°40	21°20	20°22	21°47	14°26	n.a.	T 15
W16	19 45 33	28°34'50	5 る 57	8°57	14°20	23°50	21°34	6° 3	5° 4	13°39	21°21	20°13	21°43	14°33	n.a.	W16
T 17	19 49 30	29°34'27	19°21	8°21	15°28	24°36	21°47	6°10	5° 5	13°38	21°22	20° 4	21°40	14°40	n.a.	T 17
F 18	19 53 27	0 Ω 34'01	2≈30	7°37	16°35	25°21	22° 1	6°17	5° 6	13°37	21°24	19°56	21°37	14°46	n.a.	F 18
S 19	19 57 23	1°33'34	15°22	6°47	17°43	26° 6	22°15	6°24	5° 7	13°36	21°25	19°49	21°34	14°53	n.a.	S 19
S 20	20 1 20	2°33'04	27°57	5°53	18°51	26°51	22°28	6°31	5°8	13°34	21°26	19°45	21°31	15° 0	n.a.	S 20
M21	20 5 17	3°32'31	10 ∺ 16	4°55	19°59	27°37	22°42	6°38	5° 9	13°33	21°27	19°42	21°28	15° 6	n.a.	M21
T 22	20 9 13	4°31'57	22°22	3°55	21° 7	28°22	22°55	6°46	5° 9	13°32	21°28	19°D42	21°24	15°13	n.a.	T 22
W23	20 13 10	5°31'20	4 Υ 18	2°54	22°15	29° 7	23° 9	6°53	5°10	13°31	21°29	19°43	21°21	15°20	n.a.	W23
T 24	20 17 7	6°30'41	16° 8	1°54	23°23	29°52	23°23	7° 0	5°11	13°30	21°30	19°44	21°18	15°26	n.a.	T 24
F 25	20 21 3	7°29'59	27°58	0°57	24°32	0 Ω 37	23°37	7° 8	5°12	13°29	21°31	19°45	21°15	15°33	n.a.	F 25
S 26	20 25 0	8°29'16	9 8 51	0° 2	25°40	1°22	23°50	7°15	5°12	13°27	21°32	19°R46	21°12	15°40	n.a.	S 26
S 27	20 28 57	9°28'31	21°53	299512	26°49	2° 7	24° 4	7°23	5°13	13°26	21°33	19°45	21° 9	15°46	n.a.	S 27
M28	20 32 53	10°27'43	4 Ⅱ 10	28°26	27°58	2°51	24°18	7°30	5°13	13°25	21°33	19°42	21° 5	15°53	n.a.	M28
T 29	20 36 50	11°26'54	16°45	27°46	29° 6	3°36	24°32	7°38	5°14	13°23	21°34	19°38	21° 2	16° 0	n.a.	T 29
W30	20 40 46	12°26'02	29°41	27°12	0915	4°21	24°46	7°46	5°14	13°22	21°35	19°33	20°59	16° 6	n.a.	W30
T 31	20 44 43	13 \O 25'08	1399 1	269544	19524	5 N 6	25 Ω 0	7 m 53	5 8 15	13) (21	21 8 36	19 m 27	20 m 56	16 Y 13	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 186h18m53s$

NOVEMBER 12558 BCE (-12557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	20 48 40	14 Ω 24'11	269542	26°R22	2933	5 Ω 50	25 Ω 14	8 m y 1	5 8 15	13°R19	21836	19°R21	20 m 53	16 Y 20	n.a.	F 1
S 2	20 52 36	15°23'13	10 Ω 45	2695 6	3°42	6°35	25°27	8° 9	5°15	13 米 18	21°37	19 M p16	20°49	16°26	n.a.	S 2
S 3	20 56 33	16°22'12	25° 3	25°57	4°51	7°20	25°41	8°16	5°16	13°17	21°38	19°13	20°46	16°33	n.a.	S 3
M 4	21 0 30	17°21'09	9 ₥ 32	25°D53	6° 0	8° 4	25°55	8°24	5°16	13°15	21°38	19°11	20°43	16°40	n.a.	M 4
T 5	21 4 26	18°20'03	24° 5	25°56	7° 9	8°49	26° 9	8°32	5°16	13°14	21°39	19°D11	20°40	16°46	n.a.	T 5
W 6	21 8 23	19°18'54	8 亞 38	26° 4	8°19	9°33	26°23	8°40	5°16	13°12	21°40	19°12	20°37	16°53	n.a.	W 6
T 7	21 12 19	20°17'43	23° 6	26°17	9°28	10°17	26°37	8°48	5°R16	13°11	21°40	19°13	20°34	17° 0	n.a.	T 7
F 8	21 16 16	21°16'29	7 m 24	26°36	10°37	11° 2	26°51	8°55	5°16	13° 9	21°41	19°14	20°30	17° 6	n.a.	F 8
S 9	21 20 13	22°15'13	21°30	27° 0	11°47	11°46	27° 5	9° 3	5°16	13° 8	21°41	19°R15	20°27	17°13	n.a.	S 9
S 10	21 24 9	23°13'54	5 ₹ 24	27°28	12°56	12°30	27°19	9°11	5°16	13° 6	21°41	19°14	20°24	17°20	n.a.	S 10
M11	21 28 6	24°12'33	19° 5	28° 0	14° 6	13°14	27°33	9°19	5°15	13° 5	21°42	19°13	20°21	17°26	n.a.	M11
T 12	21 32 2	25°11'09	2 ප 31	28°37	15°15	13°59	27°47	9°27	5°15	13° 3	21°42	19°10	20°18	17°33	n.a.	T 12
W13	21 35 59	26° 9'42	15°44	29°17	16°25	14°43	28° 1	9°35	5°15	13° 2	21°42	19° 7	20°14	17°40	n.a.	W13
T 14	21 39 55	27° 8'13	28°44	0 Ω 1	17°34	15°27	28°16	9°43	5°14	13° 0	21°43	19° 3	20°11	17°46	n.a.	T 14
F 15	21 43 52	28° 6'42	11≈29	0°49	18°44	16°11	28°30	9°51	5°14	12°59	21°43	19° 0	20° 8	17°53	n.a.	F 15
S 16	21 47 49	29° 5'08	24° 2	1°39	19°54	16°55	28°44	9°59	5°14	12°57	21°43	18°58	20° 5	18° 0	n.a.	S 16
S 17	21 51 45	0 Mg 3'32	6 ∺ 22	2°33	21° 4	17°38	28°58	10° 7	5°13	12°56	21°43	18°56	20° 2	18° 6	n.a.	S 17
M18	21 55 42	1° 1'54	18°32	3°30	22°13	18°22	29°12	10°15	5°13	12°54	21°43	18°D56	19°59	18°13	n.a.	M18
T 19	21 59 38	2° 0'13	0 Υ 32	4°30	23°23	19° 6	29°26	10°23	5°12	12°52	21°43	18°56	19°55	18°20	n.a.	T 19
W20	22 3 35	2°58'31	12°25	5°32	24°33	19°50	29°40	10°31	5°11	12°51	21°44	18°57	19°52	18°26	n.a.	W20
T 21	22 7 31	3°56'46	24°15	6°37	25°43	20°33	29°54	10°39	5°11	12°49	21°44	18°58	19°49	18°33	n.a.	T 21
F 22	22 11 28	4°55'00	68 4	7°45	26°53	21°17	0 Mp 8	10°47	5°10	12°48	21°R44	19° 0	19°46	18°40	n.a.	F 22
S 23	22 15 24	5°53'11	17°58	8°54	28° 3	22° 0	0°22	10°56	5° 9	12°46	21°44	19° 1	19°43	18°46	n.a.	S 23
S 24	22 19 21	6°51'21	29°59	10° 6	29°13	22°44	0°36	11° 4	5° 8	12°44	21°43	19° 1	19°40	18°53	n.a.	S 24
M25	22 23 17	7°49'29	12 Ⅱ 15	11°20	$0\Omega 23$	23°27	0°50	11°12	5° 7	12°43	21°43	19°R 1	19°36	19° 0	n.a.	M25
T 26	22 27 14	8°47'35	24°48	12°36	1°33	24°11	1° 4	11°20	5° 6	12°41	21°43	19° 1	19°33	19° 6	n.a.	T 26
W27	22 31 10	9°45'40	7 95 43	13°55	2°43	24°54	1°18	11°28	5° 5	12°39	21°43	19° 0	19°30	19°13	n.a.	W27
T 28	22 35 7	10°43'43	21° 2	15°15	3°54	25°38	1°31	11°36	5° 4	12°38	21°43	18°59	19°27	19°20	n.a.	T 28
F 29	22 39 3	11°41'44	4Ω46	16°37	5° 4	26°21	1°45	11°44	5° 3	12°36	21°43	18°58	19°24	19°26	n.a.	F 29
S 30	22 43 0	12 m 39'43	18 Ω 55	18 Ω 1	6Ω 14	27 Ω 4	1 m 59	11 M 52	5 8 2	12) 35	21842	18 m 58	19 m 20	19 Y 33	n.a.	S 30

Delta T = 186h18m45s

Julian Calendar 1 Nov. 12558 BCE == Greg. Calendar 28 July 12558 BCE

DECEMBER 12558 BCE (-12557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 46 56	13 m 37'39	3 Mp 26	19 Ω 27	7 Ω 24	27 Ω 47	2 Mp 13	12 M) 1	5°R 1	12°R33	21°R42	18°R57	19 m)17	19 Y 40	n.a.	S 1
M 2	22 50 53	14°35'35	18°13	20°55	8°35	28°30	2°27	12° 9	5 8 0	12) 31	21842	18°D57	19°14	19°46	n.a.	M 2
T 3	22 54 49	15°33'28	3 ₾ 9	22°24	9°45	29°13	2°41	12°17	4°58	12°30	21°41	18 m 57	19°11	19°53	n.a.	T 3
W 4	22 58 46	16°31'19	18° 7	23°56	10°55	29°56	2°55	12°25	4°57	12°28	21°41	18°57	19°8	20° 0	n.a.	W 4
T 5	23 2 42	17°29'08	2 M 57	25°29	12° 6	0 m 39	3° 9	12°33	4°56	12°26	21°41	18°58	19° 5	20° 6	n.a.	T 5
F 6	23 6 39	18°26'56	17°34	27° 4	13°16	1°22	3°22	12°41	4°54	12°25	21°40	18°58	19° 1	20°13	n.a.	F 6
S 7	23 10 35	19°24'41	1 , ₹53	28°40	14°27	2° 5	3°36	12°49	4°53	12°23	21°40	18°R58	18°58	20°20	n.a.	S 7
S 8	23 14 31	20°22'24	15°51	0 m)19	15°37	2°48	3°50	12°57	4°51	12°21	21°39	18°D58	18°55	20°26	n.a.	S 8
M 9	23 18 28	21°20'05	29°28	1°59	16°48	3°30	4° 4	13° 5	4°50	12°20	21°39	18°58	18°52	20°33	n.a.	M 9
T 10	23 22 24	22°17'44	12 る 45	3°41	17°58	4°13	4°17	13°13	4°48	12°18	21°38	18°58	18°49	20°40	n.a.	T 10
W11	23 26 21	23°15'21	25°43	5°24	19° 9	4°56	4°31	13°21	4°47	12°17	21°37	18°58	18°45	20°46	n.a.	W11
T 12	23 30 17	24°12'56	8≈24	7°10	20°19	5°38	4°44	13°29	4°45	12°15	21°37	18°59	18°42	20°53	n.a.	T 12
F 13	23 34 14	25°10'29	20°52	8°57	21°30	6°21	4°58	13°37	4°43	12°13	21°36	18°59	18°39	21° 0	n.a.	F 13
S 14	23 38 10	26° 8'00	3 ∺ 8	10°46	22°40	7° 3	5°12	13°45	4°42	12°12	21°35	19° 0	18°36	21° 6	n.a.	S 14
S 15	23 42 7	27° 5'29	15°14	12°37	23°51	7°46	5°25	13°53	4°40	12°10	21°35	19°R 0	18°33	21°13	n.a.	S 15
M16	23 46 3	28° 2'57	27°13	14°29	25° 2	8°28	5°39	14° 1	4°38	12° 9	21°34	19° 0	18°30	21°20	n.a.	M16
T 17	23 49 59	29° 0'23	9 Y 6	16°24	26°12	9°10	5°52	14° 9	4°36	12° 7	21°33	18°59	18°26	21°26	n.a.	T 17
W18	23 53 56	29°57'48	20°57	18°20	27°23	9°52	6° 5	14°17	4°34	12° 6	21°32	18°58	18°23	21°33	n.a.	W18
T 19	23 57 52	0 ჲ 55'12	2 8 46	20°17	28°34	10°35	6°19	14°25	4°32	12° 4	21°31	18°57	18°20	21°40	n.a.	T 19
F 20	0 1 49	1°52'34	14°37	22°17	29°45	11°17	6°32	14°33	4°31	12° 3	21°31	18°55	18°17	21°46	n.a.	F 20
S 21	0 5 45	2°49'54	26°33	24°18	0 m 56	11°59	6°45	14°41	4°29	12° 1	21°30	18°53	18°14	21°53	n.a.	S 21
S 22	0 9 42	3°47'14	8 Ⅱ 36	26°20	2° 7	12°41	6°59	14°49	4°27	12° 0	21°29	18°51	18°11	22° 0	n.a.	S 22
M23	0 13 38	4°44'33	20°52	28°25	3°17	13°23	7°12	14°57	4°25	11°58	21°28	18°50	18° 7	22° 6	n.a.	M23
T 24	0 17 34	5°41'50	39522	0 ჲ 30	4°28	14° 5	7°25	15° 4	4°23	11°57	21°27	18°D50	18° 4	22°13	n.a.	T 24
W25	0 21 31	6°39'07	16°13	2°37	5°39	14°47	7°38	15°12	4°20	11°55	21°26	18°50	18° 1	22°20	n.a.	W25
T 26	0 25 27	7°36'22	29°26	4°45	6°50	15°28	7°51	15°20	4°18	11°54	21°25	18°51	17°58	22°26	n.a.	T 26
F 27	0 29 24	8°33'37	13 Ω 5	6°53	8° 1	16°10	8° 4	15°28	4°16	11°52	21°24	18°52	17°55	22°33	n.a.	F 27
S 28	0 33 20	9°30'50	27°10	9° 3	9°13	16°52	8°17	15°35	4°14	11°51	21°23	18°53	17°51	22°40	n.a.	S 28
S 29	0 37 16	10°28'03	11 M p40	11°13	10°24	17°34	8°30	15°43	4°12	11°50	21°22	18°R54	17°48	22°46	n.a.	S 29
M30	0 41 13	11°25'14	26°32	13°23	11°35	18°15	8°43	15°51	4°10	11°48	21°20	18°54	17°45	22°53	n.a.	M30
T 31	0 45 9	12 ≏ 22'25	11 ≏ 38	15 ≏ 33	12 M)46	18 M 57	8 m 56	15 m 58	4 8 8	11) (47	21819	18 m /53	17 m /42	23 Y 0	n.a.	T 31

Delta T = 186h18m37s

JANUARY 12557 BCE (-12556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	ß	ţ	, K	Day
W 1	0 49 6	13 ≏ 19'34	26 ♀ 50	17 ≏ 43	13 m 57	19 m y38	9 m , 9	16 M) 6	4°R 5	11°R45	21°R18	18°R51	17 m 39	23 Y 6	n.a.	W 1
T 2	0 53 2	14°16'42	11 M 57	19°53	15° 9	20°20	9°21	16°13	4 8 3	11) (44	21 8 17	18 M)48	17°36	23°13	n.a.	T 2
F 3	0 56 59	15°13'49	26°52	22° 1	16°20	21° 1	9°34	16°21	4° 1	11°43	21°16	18°44	17°32	23°20	n.a.	F 3
S 4	1 0 55	16°10'55	11 ∡ 126	24° 9	17°31	21°43	9°46	16°28	3°58	11°42	21°15	18°41	17°29	23°26	n.a.	S 4
S 5	1 451	17° 8'00	25°34	26°14	18°42	22°24	9°59	16°36	3°56	11°40	21°13	18°38	17°26	23°33	n.a.	S 5
M 6	1 8 48	18° 5'04	9 ට 16	28°19	19°54	23° 5	10°11	16°43	3°54	11°39	21°12	18°37	17°23	23°40	n.a.	M 6
T 7	1 12 44	19° 2'06	22°32	0 M .21	21° 5	23°46	10°24	16°50	3°51	11°38	21°11	18°D37	17°20	23°46	n.a.	T 7
W 8	1 16 41	19°59'08	5≈24	2°22	22°17	24°27	10°36	16°58	3°49	11°37	21° 9	18°37	17°16	23°53	n.a.	W 8
T 9	1 20 37	20°56'08	17°57	4°20	23°28	25° 8	10°48	17° 5	3°47	11°35	21° 8	18°39	17°13	24° 0	n.a.	T 9
F 10	1 24 33	21°53'07	0 ∺ 14	6°16	24°40	25°49	11° 1	17°12	3°44	11°34	21° 7	18°40	17°10	24° 6	n.a.	F 10
S 11	1 28 30	22°50'05	12°18	8° 9	25°51	26°30	11°13	17°19	3°42	11°33	21° 5	18°42	17° 7	24°13	n.a.	S 11
S 12	1 32 26	23°47'02	24°15	10° 0	27° 3	27°11	11°25	17°26	3°39	11°32	21° 4	18°R42	17° 4	24°20	n.a.	S 12
M13	1 36 23	24°43'59	6 ℃ 7	11°48	28°15	27°52	11°37	17°33	3°37	11°31	21° 3	18°40	17° 1	24°26	n.a.	M13
T 14	1 40 19	25°40'55	17°56	13°33	29°26	28°33	11°49	17°40	3°35	11°30	21° 1	18°37	16°57	24°33	n.a.	T 14
W15	1 44 16	26°37'50	29°46	15°16	0 ჲ 38	29°14	12° 1	17°47	3°32	11°29	21° 0	18°32	16°54	24°40	n.a.	W15
T 16	1 48 12	27°34'45	11837	16°55	1°50	29°54	12°12	17°54	3°30	11°28	20°58	18°26	16°51	24°46	n.a.	T 16
F 17	1 52 8	28°31'39	23°33	18°32	3° 2	0 ჲ 35	12°24	18° 1	3°27	11°27	20°57	18°19	16°48	24°53	n.a.	F 17
S 18	1 56 5	29°28'33	5 Ⅱ 34	20° 6	4°13	1°16	12°36	18° 8	3°25	11°26	20°55	18°11	16°45	25° 0	n.a.	S 18
S 19	2 0 1	0ML25'27	17°43	21°37	5°25	1°56	12°47	18°15	3°22	11°25	20°54	18° 5	16°42	25° 6	n.a.	S 19
M20	2 3 58	1°22'20	0ණ 2	23° 6	6°37	2°37	12°59	18°21	3°20	11°24	20°52	17°59	16°38	25°13	n.a.	M20
T 21	2 7 54	2°19'14	12°35	24°31	7°49	3°17	13°10	18°28	3°17	11°23	20°51	17°56	16°35	25°20	n.a.	T 21
W22	2 11 51	3°16'07	25°24	25°53	9° 1	3°58	13°21	18°35	3°15	11°22	20°49	17°54	16°32	25°27	n.a.	W22
T 23	2 15 47	4°13'00	8 Ω 32	27°12	10°13	4°38	13°33	18°41	3°12	11°21	20°48	17°D54	16°29	25°33	n.a.	T 23
F 24	2 19 44	5° 9'53	22° 3	28°28	11°25	5°18	13°44	18°48	3°10	11°20	20°46	17°54	16°26	25°40	n.a.	F 24
S 25	2 23 40	6° 6'47	5 m 59	29°41	12°38	5°58	13°55	18°54	3° 7	11°20	20°45	17°56	16°22	25°47	n.a.	S 25
S 26	2 27 36	7° 3'40	20°19	0 ₹ 51	13°50	6°39	14° 6	19° 1	3° 5	11°19	20°43	17°R56	16°19	25°53	n.a.	S 26
M27	2 31 33	8° 0'33	5 º 2	1°58	15° 2	7°19	14°17	19° 7	3° 2	11°18	20°42	17°55	16°16	26° 0	n.a.	M27
T 28	2 35 29	8°57'27	20° 4	3° 1	16°14	7°59	14°27	19°13	3° 0	11°17	20°40	17°52	16°13	26° 7	n.a.	T 28
W29	2 39 26	9°54'21	5 M .15	4° 1	17°27	8°39	14°38	19°19	2°58	11°17	20°38	17°46	16°10	26°13	n.a.	W29
T 30	2 43 22	10°51'14	20°28	4°58	18°39	9°19	14°49	19°25	2°55	11°16	20°37	17°39	16° 7	26°20	n.a.	T 30
F 31	2 47 19	11 M 48'08	5 ₹ 30	5 ₹ 51	19 ≏ 52	9 ჲ 59	14 m 59	19 m 32	2 8 53	11 米 16	20 8 35	17 m y31	16Mp 3	26 Y 27	n.a.	F 31

Delta T = 186h18m29s

Julian Calendar 1 Jan. 12557 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12558 BCE

FEBRUARY 12557 BCE (-12556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
S 1	2 51 15	12 M 45'01	20 х 13	6 ₮ 40	21 ♀ 4	10 ≏ 39	15 M p10	19 m /37	2°R50	11°R15	20°R34	17°R23	16Mm) 0	26 Y 33	n.a.	S 1
S 2	2 55 12	13°41'55	4 る 30	7°26	22°17	11°19	15°20	19°43	2 8 48	11) (14	20832	17 m)17	15°57	26°40	n.a.	S 2
M 3	2 59 8	14°38'48	18°19	8° 8	23°29	11°58	15°30	19°49	2°45	11°14	20°30	17°12	15°54	26°47	n.a.	M 3
T 4	3 3 5	15°35'41	1≈38	8°46	24°42	12°38	15°40	19°55	2°43	11°13	20°29	17° 9	15°51	26°53	n.a.	T 4
W 5	3 7 1	16°32'35	14°31	9°20	25°54	13°18	15°50	20° 1	2°41	11°13	20°27	17°D 8	15°47	27° 0	n.a.	W 5
T 6	3 10 58	17°29'28	27° 2	9°50	27° 7	13°57	16° 0	20° 6	2°38	11°12	20°25	17° 8	15°44	27° 7	n.a.	T 6
F 7	3 14 54	18°26'21	9) 15	10°16	28°20	14°37	16°10	20°12	2°36	11°12	20°24	17° 9	15°41	27°13	n.a.	F 7
S 8	3 18 51	19°23'14	21°15	10°37	29°33	15°16	16°20	20°17	2°34	11°12	20°22	17°R 9	15°38	27°20	n.a.	S 8
S 9	3 22 47	20°20'07	3 Υ 8	10°54	0 M .45	15°56	16°29	20°23	2°31	11°11	20°21	17° 8	15°35	27°27	n.a.	S 9
M10	3 26 44	21°17'00	14°57	11° 6	1°58	16°35	16°39	20°28	2°29	11°11	20°19	17° 4	15°32	27°33	n.a.	M10
T 11	3 30 40	22°13'54	26°45	11°14	3°11	17°15	16°48	20°34	2°27	11°11	20°17	16°58	15°28	27°40	n.a.	T 11
W12	3 34 37	23°10'48	8 8 37	11°R17	4°24	17°54	16°57	20°39	2°24	11°10	20°16	16°50	15°25	27°47	n.a.	W12
T 13	3 38 34	24° 7'42	20°34	11°16	5°37	18°33	17° 6	20°44	2°22	11°10	20°14	16°39	15°22	27°53	n.a.	T 13
F 14	3 42 30	25° 4'37	2Ⅲ37	11°10	6°50	19°12	17°15	20°49	2°20	11°10	20°12	16°28	15°19	28° 0	n.a.	F 14
S 15	3 46 27	26° 1'33	14°48	11° 0	8° 3	19°52	17°24	20°54	2°18	11°10	20°11	16°15	15°16	28° 7	n.a.	S 15
S 16	3 50 23	26°58'29	27° 8	10°45	9°16	20°31	17°33	20°59	2°16	11°10	20° 9	16° 4	15°13	28°14	n.a.	S 16
M17	3 54 20	27°55'26	9938	10°26	10°30	21°10	17°41	21° 3	2°13	11°10	20° 8	15°55	15° 9	28°20	n.a.	M17
T 18	3 58 16	28°52'24	22°19	10° 3	11°43	21°49	17°50	21° 8	2°11	11°10	20° 6	15°47	15° 6	28°27	n.a.	T 18
W19	4 2 13	29°49'23	5Ω14	9°37	12°56	22°28	17°58	21°13	2° 9	11°D10	20° 4	15°43	15° 3	28°34	n.a.	W19
T 20	4 6 9	0 ∡ 46′23	18°24	9° 7	14° 9	23° 7	18° 6	21°17	2° 7	11°10	20° 3	15°41	15° 0	28°40	n.a.	T 20
F 21	4 10 6	1°43'24	1 m p 5 1	8°35	15°23	23°45	18°15	21°22	2° 5	11°10	20° 1	15°D40	14°57	28°47	n.a.	F 21
S 22	4 14 3	2°40'26	15°38	8° 0	16°36	24°24	18°23	21°26	2° 3	11°10	20° 0	15°R40	14°53	28°54	n.a.	S 22
S 23	4 17 59	3°37'29	29°46	7°24	17°50	25° 3	18°30	21°30	2° 1	11°10	19°58	15°40	14°50	29° 0	n.a.	S 23
M24	4 21 56	4°34'33	14 ₽ 15	6°46	19° 3	25°42	18°38	21°35	1°59	11°10	19°57	15°37	14°47	29° 7	n.a.	M24
T 25	4 25 52	5°31'38	29° 1	6° 8	20°17	26°20	18°46	21°39	1°57	11°10	19°55	15°33	14°44	29°14	n.a.	T 25
W26	4 29 49	6°28'45	13 M 58	5°30	21°30	26°59	18°53	21°43	1°55	11°10	19°53	15°25	14°41	29°20	n.a.	W26
T 27	4 33 46	7°25'53	28°59	4°53	22°44	27°37	19° 0	21°47	1°53	11°11	19°52	15°16	14°38	29°27	n.a.	T 27
F 28	4 37 42	8°23'02	13 ~ 54	4°17	23°58	28°16	19°8	21°51	1°52	11°11	19°50	15° 5	14°34	29°34	n.a.	F 28
S 29	4 41 39	9 ₹ 20'12	28 × 35	3 ∡ 744	25 M 11	28 ≏ 54	19 m 15	21 Mp 54	1 8 50	11) (11	19 8 49	14 m 54	14 m 31	29 Y 40	n.a.	S 29

Delta T = 186h18m21s

MARCH 12557 BCE (-12556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 45 36	10 × 17'23	12 る 52	3°R13	26M25	29 ≏ 33	19 m 21	21 Mp 58	1°R48	11) 11	19°R47	14°R44	14 m 28	29 Y 47	n.a.	S 1
M 2	4 49 32	11°14'35	26°43	2 , 745	27°39	0 M _11	19°28	22° 1	1846	11°12	19 8 46	14 m 37	14°25	29°54	n.a.	M 2
T 3	4 53 29	12°11'47	10≈ 5	2°21	28°53	0°49	19°35	22° 5	1°45	11°12	19°44	14°32	14°22	08 1	n.a.	T 3
W 4	4 57 25	13° 9'01	23° 1	2° 2	0 , ₹ 7	1°27	19°41	22° 8	1°43	11°13	19°43	14°29	14°19	0° 7	n.a.	W 4
T 5	5 1 22	14° 6'16	5) €33	1°47	1°21	2° 6	19°47	22°11	1°41	11°13	19°41	14°28	14°15	0°14	n.a.	T 5
F 6 S 7	5 5 19 5 9 15	15° 3'31 16° 0'48	17°46 29°47	1°37 1°D33	2°35 3°49	2°44 3°22	19°53 19°59	22°15	1°40 1°38	11°13 11°14	19°40 19°39	14°28 14°28	14°12 14° 9	0°21 0°27	n.a.	F 6 S 7
								22°18							n.a.	
S 8	5 13 12	16°58'06	11 Y 39	1°34	5° 3	4° 0	20° 5	22°21	1°37	11°15	19°37	14°26	14° 6	0°34	n.a.	S 8
M 9	5 17 9	17°55'25	23°28	1°40	6°17	4°38	20°11	22°23	1°35	11°15	19°36	14°22	14° 3	0°41	n.a.	M 9
T 10	5 21 5	18°52'45	5819	1°53	7°31	5°16	20°16	22°26	1°34	11°16	19°34	14°16	13°59	0°47	n.a.	T 10
W11	5 25 2	19°50'06	17°14	2°11	8°45	5°53	20°21	22°29	1°33	11°16	19°33	14° 6	13°56	0°54	n.a.	W11
T 12	5 28 59	20°47'29	29°18	2°36	9°59	6°31	20°27	22°31	1°31	11°17	19°32	13°55	13°53	1° 1	n.a.	T 12
F 13	5 32 55	21°44'53	11 II 31	3° 6	11°13	7° 9	20°32	22°34	1°30	11°18	19°30	13°42	13°50	1° 7	n.a.	F 13
S 14	5 36 52	22°42'18	23°56	3°42	12°28	7°47	20°36	22°36	1°29	11°19	19°29	13°29	13°47	1°14	n.a.	S 14
S 15	5 40 49	23°39'45	6931	4°25	13°42	8°24	20°41	22°38	1°28	11°19	19°28	13°17	13°44	1°21	n.a.	S 15
M16	5 44 45	24°37'14	19°18	5°13	14°56	9° 2	20°46	22°41	1°26	11°20	19°27	13° 6	13°40	1°27	n.a.	M16
T 17	5 48 42	25°34'45	2 Ω 15	6° 7	16°11	9°39	20°50	22°43	1°25	11°21	19°25	12°58	13°37	1°34	n.a.	T 17
W18	5 52 39	26°32'17	15°24	7° 6	17°25	10°17	20°54	22°45	1°24	11°22	19°24	12°53	13°34	1°41	n.a.	W18
T 19	5 56 35	27°29'51	28°45	8°11	18°40	10°54	20°58	22°46	1°23	11°23	19°23	12°51	13°31	1°48	n.a.	T 19
F 20 S 21	6 0 32 6 4 29	28°27'27 29°25'05	12 Mp 18 26° 5	9°22 10°37	19°54 21° 9	11°31 12° 9	21° 2 21° 5	22°48 22°50	1°22 1°21	11°24 11°25	19°22 19°21	12°D50 12°R50	13°28 13°24	1°54 2° 1	n.a.	F 20 S 21
															n.a.	
S 22	6 8 25	0 궁 22'45	10 ♀ 6	11°58	22°23	12°46	21° 9	22°51	1°20	11°26	19°20	12°50	13°21	2° 8	n.a.	S 22
M23	6 12 22	1°20'27	24°21	13°24	23°38	13°23	21°12	22°53	1°20	11°27	19°18	12°48	13°18	2°14	n.a.	M23
T 24	6 16 19	2°18'11	8 M .48	14°54	24°52	14° 0	21°15	22°54	1°19	11°28	19°17	12°44	13°15	2°21	n.a.	T 24
W25	6 20 15	3°15'57	23°23	16°29	26° 7	14°37	21°18	22°55	1°18	11°29	19°16	12°38	13°12	2°28	n.a.	W25
T 26	6 24 12	4°13'46	8 × ⁷ 2	18° 8	27°22	15°14	21°20	22°56	1°17	11°30	19°15	12°29	13° 9	2°34	n.a.	T 26
F 27	6 28 9	5°11'36	22°37	19°51	28°36	15°51	21°23	22°57	1°17	11°31	19°14	12°19	13° 5	2°41	n.a.	F 27
S 28	6 32 6	6° 9'29	7号 0	21°37	29°51	16°28	21°25	22°58	1°16	11°32	19°13	12° 8	13° 2	2°48	n.a.	S 28
S 29	6 36 2	7° 7'23	21° 6	23°26	1 ප 6	17° 5	21°27	22°58	1°16	11°33	19°12	11°59	12°59	2°54	n.a.	S 29
M30	6 39 59	8° 5'19	4≈49	25°18	2°21	17°42	21°29	22°59	1°15	11°34	19°12	11°52	12°56	3° 1	n.a.	M30
T 31	6 43 56	9ਰ 3'17	18 ≈ 8	27 × 12	3 ප 36	18 M .18	21 Mp 31	23 Mg 0	1815	11 米 36	19 8 11	11 M 47	12 m 53	3 8 8	n.a.	T 31

Delta T = 186h18m14s

Julian Calendar 1 March 12557 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 12558 BCE

APRIL 12557 BCE (-12556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 47 52	10궁 1'16	1) (3	29 × 8	4 る 51	18 M 55	21 Mp 33	23 Mp 0	1°R14	11) (37	19°R10	11°R45	12 Mp 50	3 8 15	n.a.	W 1
T 2	6 51 49	10°59'18	13°36	1පි 6	6° 5	19°31	21°34	23° 0	1814	11°38	198 9	11°D44	12°46	3°21	n.a.	T 2
F 3	6 55 46	11°57'21	25°51	3° 5	7°20	20° 8	21°35	23° 0	1°14	11°40	19° 8	11 m) 45	12°43	3°28	n.a.	F 3
S 4	6 59 42	12°55'26	7 Ƴ 52	5° 5	8°35	20°44	21°36	23°R 0	1°13	11°41	19° 7	11°R46	12°40	3°35	n.a.	S 4
S 5	7 3 39	13°53'33	19°46	7° 6	9°50	21°21	21°37	23° 0	1°13	11°42	19° 7	11°46	12°37	3°41	n.a.	S 5
M 6	7 7 36	14°51'42	1836	9° 6	11° 5	21°57	21°37	23° 0	1°13	11°44	19° 6	11°44	12°34	3°48	n.a.	M 6
T 7	7 11 32	15°49'52	13°29	11° 7	12°20	22°33	21°38	23° 0	1°13	11°45	19° 5	11°40	12°30	3°55	n.a.	T 7
W 8	7 15 29	16°48'05	25°28	13° 8	13°35	23° 9	21°R38	22°59	1°D13	11°47	19° 4	11°34	12°27	4° 1	n.a.	W 8
T 9	7 19 26	17°46'19	7 Ⅱ 38	15° 8	14°50	23°45	21°38	22°59	1°13	11°48	19° 4	11°26	12°24	4° 8	n.a.	T 9
F 10	7 23 23	18°44'36	20° 0	17° 8	16° 5	24°22	21°38	22°58	1°13	11°50	19° 3	11°17	12°21	4°15	n.a.	F 10
S 11	7 27 19	19°42'54	2937	19° 7	17°20	24°57	21°37	22°57	1°13	11°51	19° 3	11° 8	12°18	4°22	n.a.	S 11
S 12	7 31 16	20°41'15	15°29	21° 5	18°36	25°33	21°37	22°57	1°14	11°53	19° 2	10°59	12°15	4°28	n.a.	S 12
M13	7 35 13	21°39'38	28°35	23° 2	19°51	26° 9	21°36	22°56	1°14	11°54	19° 2	10°52	12°11	4°35	n.a.	M13
T 14	7 39 9	22°38'03	11 Ω 55	24°58	21° 6	26°45	21°35	22°55	1°14	11°56	19° 1	10°46	12° 8	4°42	n.a.	T 14
W15	7 43 6	23°36'30	25°26	26°54	22°21	27°21	21°34	22°53	1°14	11°57	19° 1	10°43	12° 5	4°48	n.a.	W15
T 16	7 47 3	24°35'00	9 m , 8	28°48	23°36	27°56	21°32	22°52	1°15	11°59	19° 0	10°D42	12° 2	4°55	n.a.	T 16
F 17	7 50 59	25°33'32	22°58	0≈41	24°51	28°32	21°31	22°51	1°15	12° 1	19° 0	10°43	11°59	5° 2	n.a.	F 17
S 18	7 54 56	26°32'07	6 ≏ 56	2°33	26° 7	29° 7	21°29	22°49	1°16	12° 2	19° 0	10°44	11°56	5° 8	n.a.	S 18
S 19	7 58 53	27°30'44	21° 0	4°23	27°22	29°43	21°27	22°48	1°16	12° 4	18°59	10°R45	11°52	5°15	n.a.	S 19
M20	8 2 49	28°29'24	5 M 9	6°13	28°37	0 才 18	21°25	22°46	1°17	12° 6	18°59	10°45	11°49	5°22	n.a.	M20
T 21	8 6 46	29°28'07	19°23	8° 1	29°53	0°53	21°22	22°44	1°18	12° 8	18°59	10°43	11°46	5°29	n.a.	T 21
W22	8 10 43	0≈26'52	3 ₹ 38	9°49	1≈ 8	1°29	21°20	22°42	1°18	12° 9	18°58	10°40	11°43	5°35	n.a.	W22
T 23	8 14 39	1°25'40	17°51	11°35	2°23	2° 4	21°17	22°40	1°19	12°11	18°58	10°35	11°40	5°42	n.a.	T 23
F 24	8 18 36	2°24'30	1 궁 58	13°20	3°39	2°39	21°14	22°38	1°20	12°13	18°58	10°29	11°36	5°49	n.a.	F 24
S 25	8 22 33	3°23'24	15°55	15° 4	4°54	3°14	21°11	22°36	1°21	12°15	18°58	10°23	11°33	5°55	n.a.	S 25
S 26	8 26 29	4°22'19	29°38	16°47	6° 9	3°49	21° 7	22°33	1°22	12°17	18°58	10°17	11°30	6° 2	n.a.	S 26
M27	8 30 26	5°21'17	13 ≈ 4	18°28	7°25	4°23	21° 4	22°31	1°23	12°19	18°58	10°13	11°27	6° 9	n.a.	M27
T 28	8 34 23	6°20'17	26°11	20° 9	8°40	4°58	21° 0	22°28	1°24	12°21	18°D58	10°11	11°24	6°15	n.a.	T 28
W29	8 38 19	7°19'19	8 ¥ 58	21°48	9°56	5°33	20°56	22°26	1°25	12°22	18°58	10°D10	11°21	6°22	n.a.	W29
T 30	8 42 16	8≈18'24	21 米 28	23≈27	11≈11	6 才 7	20 m 52	22 Mp 23	1826	12) 24	18 8 58	10 m 10	11 M p 17	6829	n.a.	T 30

Delta T = 186h18m06s

MAY 12557 BCE (-12556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	S	ţ	, k	Day
F 1	8 46 12	9≈17'31	3 Υ 42	25≈ 4	12≈26	6 ₹ 42	20°R48	22°R20	1827	12) 26	18 8 58	10 m 12	11 M y 14	6 8 36	n.a.	F 1
S 2	8 50 9	10°16'40	15°44	26°41	13°42	7°16	20 m 43	22 Mp 17	1°28	12°28	18°58	10°14	11°11	6°42	n.a.	S 2
S 3	8 54 6	11°15'51	27°38	28°16	14°57	7°50	20°39	22°14	1°29	12°30	18°58	10°15	11°8	6°49	n.a.	S 3
M 4	8 58 2	12°15'04	9829	29°50	16°13	8°25	20°34	22°11	1°31	12°32	18°58	10°R16	11° 5	6°56	n.a.	M 4
T 5	9 1 59	13°14'20	21°22	1 ∺ 23	17°28	8°59	20°29	22° 8	1°32	12°34	18°59	10°16	11° 2	7° 2	n.a.	T 5
W 6	9 5 55	14°13'37	3Ⅱ22	2°56	18°44	9°33	20°24	22° 4	1°34	12°36	18°59	10°14	10°58	7° 9	n.a.	W 6
T 7	9 9 52	15°12'57	15°33	4°27	19°59	10° 7	20°19	22° 1	1°35	12°38	18°59	10°12	10°55	7°16	n.a.	T 7
F 8	9 13 49	16°12'19	28° 0	5°57	21°15	10°40	20°13	21°57	1°37	12°40	18°59	10° 8	10°52	7°22	n.a.	F 8
S 9	9 17 45	17°11'44	10944	7°26	22°30	11°14	20° 7	21°54	1°38	12°42	19° 0	10° 5	10°49	7°29	n.a.	S 9
S 10	9 21 42	18°11'10	23°48	8°54	23°46	11°48	20° 2	21°50	1°40	12°45	19° 0	10° 1	10°46	7°36	n.a.	S 10
M11	9 25 38	19°10'39	7 Ω 11	10°21	25° 1	12°21	19°56	21°46	1°41	12°47	19° 1	9°58	10°42	7°43	n.a.	M11
T 12	9 29 35	20°10'10	20°52	11°47	26°17	12°55	19°50	21°43	1°43	12°49	19° 1	9°56	10°39	7°49	n.a.	T 12
W13 T 14	9 33 32 9 37 28	21° 9'43 22° 9'19	4 Mp 49 18°58	13°12 14°35	27°32 28°48	13°28 14° 1	19°44 19°37	21°39 21°35	1°45 1°47	12°51 12°53	19° 2 19° 2	9°D55 9°56	10°36 10°33	7°56 8° 3	n.a.	W13 T 14
F 15	9 41 25	22° 9'19 23° 8'57	18°58 3 Ω 15	14°33	0 ¥ 3	14° 1	19°37	21°33	1°47	12°55	19° 2	9°56	10°33	8° 9	n.a. n.a.	F 15
S 16	9 45 21	24° 8'38	17°35	17°19	1°19	15° 7	19°24	21°27	1°51	12°57	19° 3	9°58	10°30	8°16	n.a.	S 16
					_											
S 17 M18	9 49 18 9 53 14	25° 8'22 26° 8'08	1ML55 16°12	18°39 19°57	2°34 3°50	15°40 16°13	19°17 19°11	21°22 21°18	1°52	12°59 13° 2	19° 4 19° 5	9°59 9°59	10°23 10°20	8°23 8°29	n.a.	S 17
T 19	9 53 14	26° 8'08 27° 7'57	0×12	21°14	5° 5	16°46	19°11	21°18 21°14	1°54 1°57	13° 2	19° 5	10°R 0	10°20 10°17	8°36	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	10 1 7	28° 7'49	14°25	21°14 22°30	6°21	17°18	18°57	21°10	1°59	13° 6	19° 6	9°59	10°17 10°14	8°43	n.a.	W20
T 21	10 5 4	29° 7'43	28°18	23°44	7°36	17°51	18°49	21° 5	2° 1	13° 8	19° 7	9°58	10°14	8°50	n.a.	T 21
F 22	10 9 1	0) 7'40	11 궁 59	24°56	8°52	18°23	18°42	21° 1	2° 3	13°10	19° 8	9°57	10° 7	8°56	n.a.	F 22
S 23	10 12 57	1° 7'40	25°29	26° 7	10° 7	18°55	18°35	20°56	2° 5	13°13	19° 8	9°56	10° 4	9° 3	n.a.	S 23
S 24	10 16 54	2° 7'41	8≈45	27°15	11°23	19°28	18°27	20°52	2° 7	13°15	19° 9	9°55	10° 1	9°10	n.a.	S 24
M25	10 20 50	3° 7'46	21°48	28°22	12°39	20° 0	18°20	20°47	2°10	13°17	19°10	9°54	9°58	9°16	n.a.	M25
T 26	10 24 47	4° 7'52	4) (36	29°26	13°54	20°31	18°12	20°42	2°12	13°19	19°11	9°D54	9°55	9°23	n.a.	T 26
W27	10 28 43	5° 8'01	17°10	0 Υ 28	15°10	21° 3	18° 4	20°38	2°14	13°22	19°12	9°54	9°52	9°30	n.a.	W27
T 28	10 32 40	6° 8'12	29°31	1°27	16°25	21°35	17°56	20°33	2°17	13°24	19°13	9°54	9°48	9°37	n.a.	T 28
F 29	10 36 36	7° 8'25	11 Y 40	2°23	17°41	22° 6	17°49	20°28	2°19	13°26	19°14	9°54	9°45	9°43	n.a.	F 29
S 30	10 40 33	8° 8'40	23°40	3°16	18°56	22°37	17°41	20°23	2°22	13°28	19°15	9°55	9°42	9°50	n.a.	S 30
S 31	10 44 29	9 米 8'57	5 8 33	4℃ 5	20 米 12	23 -7 9	17 m 33	20 m /18	2 8 24	13 ∺ 31	19 8 16	9 m /55	9 m 39	9 8 57	n.a.	S 31

Delta T = 186h17m58s

Julian Calendar 1 May 12557 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 12557 BCE

JUNE 12557 BCE (-12556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
M 1	10 48 26	10 米 9'16	17824	4 Υ50	21) 27	23 × 740	17°R25	20°R13	2 8 27	13) (33	19 8 17	9°R55	9 m 36	10 8 3	n.a.	M 1
T 2	10 52 22	11° 9'37	29°16	5°32	22°43	24°10	17 m)17	20Mg 8	2°30	13°35	19°18	9 m 55	9°33	10°10	n.a.	T 2
W 3	10 56 18	12° 9'59	11 Ⅱ 14	6° 8	23°58	24°41	17° 9	20° 4	2°32	13°37	19°20	9°D55	9°29	10°17	n.a.	W 3
T 4	11 0 15	13°10'24	23°23	6°39	25°14	25°12	17° 0	19°59	2°35	13°40	19°21	9°55	9°26	10°23	n.a.	T 4
F 5	11 411	14°10'51	5 9 347	7° 5	26°29	25°42	16°52	19°54	2°38	13°42	19°22	9°55	9°23	10°30	n.a.	F 5
S 6	11 8 8	15°11'19	18°30	7°24	27°45	26°12	16°44	19°49	2°41	13°44	19°23	9°56	9°20	10°37	n.a.	S 6
S 7	11 12 4	16°11'49	1 0 35	7°37	29° 0	26°43	16°36	19°44	2°43	13°46	19°25	9°56	9°17	10°44	n.a.	S 7
M 8	11 16 1	17°12'21	15° 5	7°R42	0 Υ 16	27°12	16°28	19°39	2°46	13°49	19°26	9°57	9°13	10°50	n.a.	M 8
T 9	11 19 57	18°12'55	29° 0	7°39	1°31	27°42	16°20	19°34	2°49	13°51	19°27	9°57	9°10	10°57	n.a.	T 9
W10	11 23 54	19°13'31	13 M 16	7°28	2°47	28°12	16°12	19°29	2°52	13°53	19°29	9°R57	9° 7	11° 4	n.a.	W10
T 11	11 27 50	20°14'08	27°50	7° 8	4° 2	28°41	16° 4	19°24	2°55	13°55	19°30	9°57	9° 4	11°10	n.a.	T 11
F 12	11 31 47	21°14'48	12 ≏ 35	6°39	5°17	29°11	15°55	19°18	2°58	13°58	19°32	9°56	9° 1	11°17	n.a.	F 12
S 13	11 35 43	22°15'29	27°25	6° 1	6°33	29°40	15°47	19°13	3° 1	14° 0	19°33	9°55	8°58	11°24	n.a.	S 13
S 14	11 39 39	23°16'12	12 M J1	5°13	7°48	0중 9	15°39	19° 8	3° 4	14° 2	19°35	9°53	8°54	11°31	n.a.	S 14
M15	11 43 36	24°16'58	26°47	4°17	9° 4	0°37	15°31	19° 3	3° 7	14° 4	19°36	9°51	8°51	11°37	n.a.	M15
T 16	11 47 32	25°17'46	11 才 7	3°13	10°19	1° 6	15°23	18°58	3°10	14° 7	19°38	9°50	8°48	11°44	n.a.	T 16
W17	11 51 29	26°18'36	25°11	2° 2	11°34	1°34	15°16	18°53	3°13	14° 9	19°39	9°D50	8°45	11°51	n.a.	W17
T 18	11 55 25	27°19'28	8 궁 55	0°46	12°50	2° 2	15° 8	18°49	3°16	14°11	19°41	9°50	8°42	11°57	n.a.	T 18
F 19	11 59 22	28°20'22	22°21	29 米 28	14° 5	2°30	15° 0	18°44	3°20	14°13	19°43	9°51	8°38	12° 4	n.a.	F 19
S 20	12 3 18	29°21'18	5≈30	28° 9	15°20	2°58	14°52	18°39	3°23	14°15	19°44	9°53	8°35	12°11	n.a.	S 20
S 21	12 7 14	0 Υ 22'16	18°23	26°52	16°36	3°26	14°45	18°34	3°26	14°18	19°46	9°54	8°32	12°17	n.a.	S 21
M22	12 11 11	1°23'15	1) 3	25°40	17°51	3°53	14°37	18°29	3°29	14°20	19°48	9°55	8°29	12°24	n.a.	M22
T 23	12 15 7	2°24'16	13°32	24°34	19° 6	4°20	14°30	18°24	3°33	14°22	19°49	9°R55	8°26	12°31	n.a.	T 23
W24	12 19 4	3°25'19	25°50	23°37	20°22	4°47	14°22	18°19	3°36	14°24	19°51	9°55	8°23	12°38	n.a.	W24
T 25	12 23 0	4°26'24	7 Ƴ 59	22°50	21°37	5°13	14°15	18°15	3°39	14°26	19°53	9°52	8°19	12°44	n.a.	T 25
F 26	12 26 56	5°27'29	20° 1	22°14	22°52	5°40	14° 8	18°10	3°43	14°28	19°55	9°49	8°16	12°51	n.a.	F 26
S 27	12 30 53	6°28'37	1 8 57	21°50	24° 7	6° 6	14° 1	18° 5	3°46	14°31	19°57	9°44	8°13	12°58	n.a.	S 27
S 28	12 34 49	7°29'45	13°49	21°38	25°23	6°32	13°54	18° 1	3°50	14°33	19°58	9°39	8°10	13° 4	n.a.	S 28
M29	12 38 46	8°30'55	25°39	21°D37	26°38	6°57	13°47	17°56	3°53	14°35	20° 0	9°34	8° 7	13°11	n.a.	M29
T 30	12 42 42	9 Υ 32'06	7 Ⅱ 31	21) 47	27 Y 53	7 云 23	13 m 41	17 m 52	3 8 56	14) (37	208 2	9 m 29	8Mp 4	13 8 18	n.a.	T 30

Delta T = 186h17m50s

JULY 12557 BCE (-12556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
W 1	12 46 39	10 Y 33'18	19 Ⅱ 27	22) 8	29 Y 8	7 云 48	13°R34	17°R47	4 8 0	14) (39	20 8 4	9°R26	8 m) 0	13 8 25	n.a.	W 1
T 2	12 50 35	11°34'31	1932	22°37	0 8 23	8°13	13 m 28	17 m 43	4° 3	14°41	20° 6	9 m 24	7°57	13°31	n.a.	T 2
F 3	12 54 31	12°35'45	13°51	23°16	1°38	8°37	13°22	17°39	4° 7	14°43	20° 8	9°D23	7°54	13°38	n.a.	F 3
S 4	12 58 28	13°37'00	26°27	24° 2	2°54	9° 1	13°16	17°34	4°10	14°45	20°10	9°24	7°51	13°45	n.a.	S 4
S 5	13 2 24	14°38'16	9 Ω 26	24°55	4° 9	9°25	13°10	17°30	4°14	14°47	20°12	9°25	7°48	13°51	n.a.	S 5
M 6	13 621	15°39'33	22°50	25°54	5°24	9°49	13° 4	17°26	4°18	14°49	20°14	9°27	7°44	13°58	n.a.	M 6
T 7	13 10 17	16°40'50	6 m 43	26°58	6°39	10°12	12°58	17°22	4°21	14°51	20°16	9°R28	7°41	14° 5	n.a.	T 7
W 8	13 14 13	17°42'08	21° 4	28° 6	7°54	10°36	12°53	17°18	4°25	14°53	20°18	9°27	7°38	14°12	n.a.	W 8
T 9	13 18 10	18°43'27	5 ≙ 49	29°19	9° 9	10°58	12°48	17°14	4°28	14°55	20°20	9°25	7°35	14°18	n.a.	T 9
F 10	13 22 6	19°44'47	20°53	0 Υ 35	10°24	11°21	12°42	17°10	4°32	14°57	20°22	9°21	7°32	14°25	n.a.	F 10
S 11	13 26 3	20°46'08	6 M 6	1°53	11°38	11°43	12°37	17° 7	4°36	14°59	20°24	9°15	7°29	14°32	n.a.	S 11
S 12	13 29 59	21°47'30	21°17	3°15	12°53	12° 5	12°33	17° 3	4°39	15° 1	20°27	9° 8	7°25	14°38	n.a.	S 12
M13	13 33 56	22°48'53	6 才 17	4°38	14° 8	12°26	12°28	17° 0	4°43	15° 3	20°29	9° 1	7°22	14°45	n.a.	M13
T 14	13 37 52	23°50'17	20°58	6° 3	15°23	12°47	12°24	16°56	4°47	15° 5	20°31	8°56	7°19	14°52	n.a.	T 14
W15	13 41 48	24°51'42	5 る 14	7°29	16°38	13° 8	12°19	16°53	4°50	15° 7	20°33	8°52	7°16	14°59	n.a.	W15
T 16	13 45 45	25°53'07	19° 3	8°57	17°53	13°28	12°15	16°49	4°54	15° 8	20°35	8°50	7°13	15° 5	n.a.	T 16
F 17	13 49 41	26°54'34	2≈27	10°26	19° 7	13°48	12°12	16°46	4°58	15°10	20°37	8°D50	7° 9	15°12	n.a.	F 17
S 18	13 53 38	27°56'02	15°27	11°55	20°22	14° 8	12° 8	16°43	5° 1	15°12	20°40	8°51	7° 6	15°19	n.a.	S 18
S 19	13 57 34	28°57'30	28° 8	13°26	21°37	14°27	12° 4	16°40	5° 5	15°14	20°42	8°52	7° 3	15°25	n.a.	S 19
M20	14 131	29°59'00	10 米 33	14°57	22°52	14°46	12° 1	16°37	5° 9	15°15	20°44	8°R53	7° 0	15°32	n.a.	M20
T 21	14 5 27	1 8 0'29	22°47	16°28	24° 6	15° 4	11°58	16°34	5°12	15°17	20°46	8°51	6°57	15°39	n.a.	T 21
W22	14 9 23	2° 2'00	4 Υ 52	18° 0	25°21	15°22	11°55	16°32	5°16	15°19	20°49	8°48	6°54	15°46	n.a.	W22
T 23	14 13 20	3° 3'31	16°51	19°32	26°36	15°40	11°52	16°29	5°20	15°21	20°51	8°42	6°50	15°52	n.a.	T 23
F 24	14 17 16	4° 5'02	28°45	21° 4	27°50	15°57	11°50	16°27	5°23	15°22	20°53	8°33	6°47	15°59	n.a.	F 24
S 25	14 21 13	5° 6'34	10838	22°37	29° 5	16°14	11°48	16°24	5°27	15°24	20°55	8°22	6°44	16° 6	n.a.	S 25
S 26	14 25 9	6° 8'06	22°29	24°10	0 П 19	16°30	11°46	16°22	5°31	15°25	20°58	8°10	6°41	16°12	n.a.	S 26
M27	14 29 6	7° 9'38	4 Ⅲ 21	25°43	1°34	16°45	11°44	16°20	5°35	15°27	21° 0	7°58	6°38	16°19	n.a.	M27
T 28	14 33 2	8°11'10	16°15	27°16	2°48	17° 1	11°42	16°18	5°38	15°29	21° 2	7°47	6°35	16°26	n.a.	T 28
W29	14 36 59	9°12'42	28°14	28°50	4° 3	17°15	11°41	16°16	5°42	15°30	21° 5	7°37	6°31	16°33	n.a.	W29
T 30	14 40 55	10°14'14	109519	0 8 23	5°17	17°29	11°39	16°14	5°46	15°32	21° 7	7°30	6°28	16°39	n.a.	T 30
F 31	14 44 52	11 8 15'46	22935	1 8 57	6 Ⅱ 31	17 る 43	11 M 38	16Mp12	5 8 49	15) 33	218 9	7 m 26	6Mp 25	16 8 46	n.a.	F 31

Delta T = 186h17m43s

Julian Calendar 1 July 12557 BCE == Greg. Calendar 27 March 12557 BCE

AUGUST 12557 BCE (-12556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ය	Ç	к 0	Day
S 1	14 48 48	12817'17	5 N 6	3 8 30	7 Ⅱ 46	17 පි 56	11°R37	16°R10	5 8 53	15 ¥ 35	21 8 12	7°R24	6 m 22	16 8 53	n.a.	S 1
S 2	14 52 45	13°18'48	17°57	5° 4	9° 0	18° 9	11 m) 37	16 m 9	5°57	15°36	21°14	7°D24	6°19	16°59	n.a.	S 2
M 3	14 56 41	14°20'19	1 Mp 1 1	6°38	10°14	18°21	11°36	16° 7	6° 1	15°37	21°16	7°R24	6°15	17° 6	n.a.	M 3
T 4	15 0 38	15°21'49	14°52	8°12	11°29	18°33	11°36	16° 6	6° 4	15°39	21°19	7 m 24	6°12	17°13	n.a.	T 4
W 5	15 4 34	16°23'18	29° 2	9°46	12°43	18°43	11°D36	16° 5	6° 8	15°40	21°21	7°22	6° 9	17°20	n.a.	W 5
T 6	15 8 31	17°24'47	13 ≏ 40	11°20	13°57	18°54	11°36	16° 4	6°12	15°41	21°24	7°18	6° 6	17°26	n.a.	T 6
F 7	15 12 27	18°26'16	28°42	12°55	15°11	19° 4	11°37	16° 3	6°15	15°43	21°26	7°11	6° 3	17°33	n.a.	F 7
S 8	15 16 24	19°27'44	14 M 1	14°29	16°25	19°13	11°37	16° 2	6°19	15°44	21°28	7° 1	6° 0	17°40	n.a.	S 8
S 9	15 20 20	20°29'12	29°24	16° 4	17°39	19°21	11°38	16° 1	6°23	15°45	21°31	6°50	5°56	17°47	n.a.	S 9
M10	15 24 17	21°30'39	14 ×7 40	17°39	18°53	19°29	11°39	16° 1	6°26	15°46	21°33	6°39	5°53	17°53	n.a.	M10
T 11	15 28 13	22°32'06	29°38	19°14	20° 7	19°37	11°40	16° 0	6°30	15°47	21°35	6°29	5°50	18° 0	n.a.	T 11
W12	15 32 10	23°33'33	14 궁 10	20°49	21°21	19°43	11°42	16° 0	6°33	15°49	21°38	6°22	5°47	18° 7	n.a.	W12
T 13	15 36 6	24°35'00	28°12	22°24	22°35	19°49	11°43	16° 0	6°37	15°50	21°40	6°17	5°44	18°13	n.a.	T 13
F 14	15 40 3	25°36'26	11≈44	24° 0	23°49	19°55	11°45	15°59	6°41	15°51	21°42	6°14	5°41	18°20	n.a.	F 14
S 15	15 43 59	26°37'52	24°47	25°36	25° 3	19°59	11°47	15°D59	6°44	15°52	21°45	6°D14	5°37	18°27	n.a.	S 15
S 16	15 47 56	27°39'17	7 ∺ 28	27°12	26°16	20° 3	11°50	16° 0	6°48	15°53	21°47	6°R14	5°34	18°34	n.a.	S 16
M17	15 51 53	28°40'41	19°49	28°49	27°30	20° 6	11°52	16° 0	6°51	15°54	21°49	6°13	5°31	18°40	n.a.	M17
T 18	15 55 49	29°42'06	1 Y 56	0Д26	28°44	20° 9	11°55	16° 0	6°55	15°55	21°52	6°11	5°28	18°47	n.a.	T 18
W19	15 59 46	0 Ⅱ 43'29	13°54	2° 3	29°57	20°11	11°57	16° 1	6°58	15°56	21°54	6° 6	5°25	18°54	n.a.	W19
T 20	16 3 42	1°44'52	25°47	3°40	19911	20°12	12° 0	16° 1	7° 2	15°56	21°57	5°58	5°21	19° 0	n.a.	T 20
F 21	16 7 39	2°46'14	7 8 37	5°18	2°25	20°R12	12° 4	16° 2	7° 5 7° 9	15°57	21°59	5°47	5°18	19° 7	n.a.	F 21
S 22	16 11 35	3°47'36	19°28	6°56	3°38	20°11	12° 7	16° 3	, ,	15°58	22° 1	5°33	5°15	19°14	n.a.	S 22
S 23	16 15 32	4°48'56	1 Ⅲ 21	8°35	4°52	20°10	12°11	16° 4	7°12	15°59	22° 4	5°18	5°12	19°21	n.a.	S 23
M24	16 19 29	5°50'16	13°17	10°14	6° 5	20° 8	12°15	16° 5	7°15	16° 0	22° 6	5° 3	5° 9	19°27	n.a.	M24
T 25	16 23 25	6°51'34	25°18	11°53	7°19	20° 5	12°19	16° 6	7°19	16° 0	22° 8	4°48	5° 6	19°34	n.a.	T 25
W26	16 27 22	7°52'51	7924	13°32	8°32	20° 1	12°23	16° 7	7°22	16° 1	22°10	4°36	5° 2	19°41	n.a.	W26
T 27	16 31 18	8°54'07	19°37	15°12	9°45	19°57	12°27	16° 9	7°25	16° 2	22°13	4°26	4°59	19°47	n.a.	T 27
F 28	16 35 15	9°55'22	1059	16°53	10°59	19°52	12°32	16°10	7°29	16° 2	22°15	4°20	4°56	19°54	n.a.	F 28
S 29	16 39 12	10°56'35	14°34	18°33	12°12	19°46	12°36	16°12	7°32	16° 3	22°17	4°16	4°53	20° 1	n.a.	S 29
S 30	16 43 8	11°57'46	27°23	20°14	13°25	19°39	12°41	16°13	7°35	16° 3	22°20	4°15	4°50	20° 8	n.a.	S 30
M31	16 47 5	12 Ⅱ 58'56	10 m 32	21 II 55	14938	19 ਰ 31	12 m /46	16 M 15	7 8 38	16 ∺ 4	22822	4 Mp 15	4 Mp 46	20814	n.a.	M31

Delta T = 186h17m35s

Julian Calendar

The year -12556 astronomical counting style corresponds to year 12557 B.C.E historical counting style.

page 263 of 301

SEPTEMBER 12557 BCE (-12556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	n	S	ţ	o k	Day
T 1	16 51 1	14 II 0'04	24 m/ 3	23耳36	15951	19°R23	12 Mp 52	16 M)17	7 8 42	16) 4	22824	4°R15	4 Mp 43	20821	n.a.	T 1
W 2	16 54 58	15° 1'10	7 ≙ 59	25°17	17° 4	19 る 13	12°57	16°19	7°45	16° 5	22°26	4 Mp 13	4°40	20°28	n.a.	W 2
T 3	16 58 55	16° 2'15	22°20	26°58	18°17	19° 3	13° 3	16°22	7°48	16° 5	22°29	4° 9	4°37	20°35	n.a.	T 3
F 4	17 2 51	17° 3'18	7 m 5	28°39	19°30	18°53	13° 9	16°24	7°51	16° 6	22°31	4° 2	4°34	20°41	n.a.	F 4
S 5	17 648	18° 4'20	22° 9	0920	20°43	18°41	13°14	16°26	7°54	16° 6	22°33	3°53	4°31	20°48	n.a.	S 5
S 6	17 10 45	19° 5'19	7 , ₹22	2° 0	21°56	18°29	13°21	16°29	7°57	16° 6	22°35	3°42	4°27	20°55	n.a.	S 6
M 7	17 14 41	20° 6'17	22°33	3°40	23° 9	18°16	13°27	16°32	8° 0	16° 6	22°37	3°31	4°24	21° 1	n.a.	M 7
T 8	17 18 38	21° 7'14	7 云 33	5°18	24°21	18° 2	13°33	16°34	8° 3	16° 7	22°39	3°21	4°21	21° 8	n.a.	T 8
W 9	17 22 35	22° 8'09	22°11	6°56	25°34	17°47	13°40	16°37	8° 6	16° 7	22°42	3°13	4°18	21°15	n.a.	W 9
T 10	17 26 31	23° 9'03	6≈22	8°32	26°47	17°32	13°47	16°40	8° 9	16° 7	22°44	3° 7	4°15	21°22	n.a.	T 10
F 11	17 30 28	24° 9'55	20° 3	10° 6	27°59	17°16	13°54	16°43	8°12	16° 7	22°46	3° 5	4°12	21°28	n.a.	F 11
S 12	17 34 25	25°10'45	3 ∺ 16	11°38	29°12	16°59	14° 1	16°46	8°15	16° 7	22°48	3°D 4	4° 8	21°35	n.a.	S 12
S 13	17 38 21	26°11'34	16° 2	13° 8	0 Ω 24	16°42	14° 8	16°50	8°17	16° 7	22°50	3° 4	4° 5	21°42	n.a.	S 13
M14	17 42 18	27°12'21	28°27	14°34	1°36	16°23	14°15	16°53	8°20	16°R 7	22°52	3°R 5	4° 2	21°48	n.a.	M14
T 15	17 46 15	28°13'07	10 Y 36	15°56	2°49	16° 5	14°23	16°57	8°23	16° 7	22°54	3° 4	3°59	21°55	n.a.	T 15
W16	17 50 11	29°13'52	22°34	17°14	4° 1	15°45	14°31	17° 0	8°26	16° 7	22°56	3° 1	3°56	22° 2	n.a.	W16
T 17	17 54 8	09514'34	4826	18°26	5°13	15°26	14°38	17° 4	8°28	16° 7	22°58	2°55	3°52	22° 9	n.a.	T 17
F 18	17 58 5	1°15'15	16°16	19°32	6°25	15° 5	14°46	17° 8	8°31	16° 7	23° 0	2°47	3°49	22°15	n.a.	F 18
S 19	18 2 1	2°15'55	28° 7	20°32	7°37	14°44	14°55	17°12	8°33	16° 7	23° 2	2°37	3°46	22°22	n.a.	S 19
S 20	18 5 58	3°16'32	10耳 3	21°24	8°49	14°23	15° 3	17°16	8°36	16° 7	23° 4	2°26	3°43	22°29	n.a.	S 20
M21	18 9 55	4°17'08	22° 5	22° 8	10° 1	14° 1	15°11	17°20	8°38	16° 7	23° 6	2°14	3°40	22°36	n.a.	M21
T 22	18 13 51	5°17'42	49915	22°43	11°13	13°39	15°20	17°24	8°41	16° 6	23° 8	2° 3	3°37	22°42	n.a.	T 22
W23	18 17 48	6°18'14	16°33	23° 8	12°25	13°17	15°29	17°28	8°43	16° 6	23°10	1°53	3°33	22°49	n.a.	W23
T 24	18 21 45	7°18'43	29° 1	23°22	13°37	12°54	15°37	17°33	8°46	16° 6	23°11	1°46	3°30	22°56	n.a.	T 24
F 25	18 25 42	8°19'11	11 £ 38	23°R27	14°48	12°31	15°46	17°37	8°48	16° 5	23°13	1°42	3°27	23° 2	n.a.	F 25
S 26	18 29 38	9°19'36	24°27	23°20	16° 0	12° 7	15°55	17°42	8°50	16° 5	23°15	1°39	3°24	23° 9	n.a.	S 26
S 27	18 33 35	10°19'59	7 ₥ 28	23° 3	17°11	11°44	16° 5	17°46	8°53	16° 5	23°17	1°D39	3°21	23°16	n.a.	S 27
M28	18 37 32	11°20'19	20°44	22°36	18°23	11°20	16°14	17°51	8°55	16° 4	23°19	1°40	3°18	23°23	n.a.	M28
T 29	18 41 28	12°20'37	4 ₽ 15	21°59	19°34	10°57	16°23	17°56	8°57	16° 4	23°20	1°41	3°14	23°29	n.a.	T 29
W30	18 45 25	139520'53	18 ♀ 5	219913	20 Ω 46	10 る 33	16 M 33	18 M) 1	8 8 59	16 米 3	23 8 22	1°R42	3 m 11	23 8 36	n.a.	W30

Delta T = 186h17m27s

Julian Calendar 1 Sept. 12557 BCE == Greg. Calendar 28 May 12557 BCE

OCTOBER 12557 BCE (-12556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	c C	Ç	, k	Day
T 1	18 49 22	149521'05	2M13	20°R20	21 Ω 57	10°R10	16 M)43	18 M) 6	9 8 1	16°R 3	23824	1°R40	3 m y 8	23843	n.a.	T 1
F 2	18 53 18	15°21'16	16°39	199520	23° 8	9 ප 46	16°52	18°11	9° 3	16 米 2	23°25	1 m 37	3° 5	23°50	n.a.	F 2
S 3	18 57 15	16°21'24	1 ₹ 18	18°17	24°19	9°23	17° 2	18°16	9° 5	16° 1	23°27	1°31	3° 2	23°56	n.a.	S 3
S 4	19 1 12	17°21'29	16° 6	17°10	25°30	9° 0	17°12	18°21	9° 7	16° 1	23°29	1°25	2°58	24° 3	n.a.	S 4
M 5	19 5 9	18°21'33	0 궁 55	16° 3	26°40	8°37	17°22	18°27	9° 9	16° 0	23°30	1°18	2°55	24°10	n.a.	M 5
T 6	19 9 5	19°21'34	15°37	14°57	27°51	8°14	17°33	18°32	9°11	15°59	23°32	1°11	2°52	24°16	n.a.	T 6
W 7	19 13 2	20°21'32	0≈ 4	13°53	29° 2	7°52	17°43	18°38	9°13	15°59	23°33	1° 7	2°49	24°23	n.a.	W 7
T 8	19 16 59	21°21'28	14° 9	12°52	0 Mp 12	7°30	17°54	18°43	9°14	15°58	23°35	1° 3	2°46	24°30	n.a.	T 8
F 9	19 20 55	22°21'22	27°51	11°57	1°23	7° 8	18° 4	18°49	9°16	15°57	23°36	1°D 2	2°43	24°37	n.a.	F 9
S 10	19 24 52	23°21'14	11) 7	11° 7	2°33	6°47	18°15	18°55	9°18	15°56	23°38	1° 2	2°39	24°43	n.a.	S 10
S 11	19 28 49	24°21'04	23°59	10°24	3°43	6°26	18°26	19° 0	9°19	15°56	23°39	1° 4	2°36	24°50	n.a.	S 11
M12	19 32 45	25°20'52	6 Ƴ 29	9°48	4°53	6° 5	18°36	19° 6	9°21	15°55	23°40	1° 6	2°33	24°57	n.a.	M12
T 13	19 36 42	26°20'37	18°43	9°19	6° 3	5°46	18°47	19°12	9°22	15°54	23°42	1° 7	2°30	25° 4	n.a.	T 13
W14	19 40 39	27°20'20	0 8 44	8°56	7°13	5°26	18°58	19°18	9°24	15°53	23°43	1°R 7	2°27	25°10	n.a.	W14
T 15	19 44 35	28°20'02	12°39	8°41	8°23	5° 8	19°10	19°24	9°25	15°52	23°44	1° 6	2°24	25°17	n.a.	T 15
F 16	19 48 32	29°19'41	24°30	8°33	9°32	4°50	19°21	19°30	9°27	15°51	23°46	1° 3	2°20	25°24	n.a.	F 16
S 17	19 52 29	0 Ω 19'18	6 Ⅱ 24	8°D32	10°42	4°32	19°32	19°37	9°28	15°50	23°47	0°59	2°17	25°30	n.a.	S 17
S 18	19 56 25	1°18'53	18°23	8°36	11°51	4°16	19°43	19°43	9°29	15°49	23°48	0°55	2°14	25°37	n.a.	S 18
M19	20 0 22	2°18'26	0ഇ30	8°47	13° 0	4° 0	19°55	19°49	9°30	15°48	23°49	0°49	2°11	25°44	n.a.	M19
T 20	20 4 19	3°17'57	12°49	9° 4	14° 9	3°44	20° 7	19°56	9°31	15°47	23°50	0°45	2° 8	25°51	n.a.	T 20
W21	20 8 15	4°17'25	25°20	9°25	15°18	3°30	20°18	20° 2	9°33	15°46	23°52	0°41	2° 4	25°57	n.a.	W21
T 22	20 12 12	5°16'51	8 N 5	9°52	16°27	3°16	20°30	20° 9	9°34	15°45	23°53	0°38	2° 1	26° 4	n.a.	T 22
F 23	20 16 9	6°16'14	21° 2	10°24	17°36	3° 3	20°42	20°15	9°35	15°43	23°54	0°36	1°58	26°11	n.a.	F 23
S 24	20 20 5	7°15'35	4 Mp 13	10°59	18°44	2°50	20°54	20°22	9°35	15°42	23°55	0°D36	1°55	26°17	n.a.	S 24
S 25	20 24 2	8°14'53	17°36	11°39	19°52	2°39	21° 6	20°29	9°36	15°41	23°56	0°37	1°52	26°24	n.a.	S 25
M26	20 27 59	9°14'09	1 ≏ 11	12°23	21° 1	2°28	21°18	20°36	9°37	15°40	23°57	0°38	1°49	26°31	n.a.	M26
T 27	20 31 55	10°13'22	14°57	13°10	22° 9	2°18	21°30	20°42	9°38	15°39	23°58	0°39	1°45	26°38	n.a.	T 27
W28	20 35 52	11°12'33	28°54	14° 0	23°17	2° 9	21°42	20°49	9°39	15°37	23°58	0°40	1°42	26°44	n.a.	W28
T 29	20 39 49	12°11'40	13 M 0	14°54	24°24	2° 1	21°54	20°56	9°39	15°36	23°59	0°R41	1°39	26°51	n.a.	T 29
F 30	20 43 45	13°10'46	27°15	15°50	25°32	1°54	22° 7	21° 3	9°40	15°35	24° 0	0°40	1°36	26°58	n.a.	F 30
S 31	20 47 42	14 Ω 9'48	11 × 35	16950	26 M 39	1 る 47	22 m 19	21 Mp 10	9 8 41	15 ∺ 33	248 1	0 m 39	1 m 33	27 8 5	n.a.	S 31

Delta T = 186h17m19s

NOVEMBER 12557 BCE (-12556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)វ(¥	В	N.	v	ţ	o k	Day
S 1	20 51 38	15 Ω 8'47	25 × 757	17951	27 m)46	1°R42	22 Mp 32	21 Mp 17	9 8 41	15°R32	24 8 2	0°R37	1 m 29	27811	n.a.	S 1
M 2	20 55 35	16° 7'45	10 궁 16	18°56	28°53	1 る 37	22°44	21°24	9°42	15) (31	24° 2	0 m 35	1°26	27°18	n.a.	M 2
T 3	20 59 32	17° 6'39	24°30	20° 2	29°59	1°32	22°57	21°32	9°42	15°29	24° 3	0°34	1°23	27°25	n.a.	T 3
W 4	21 3 28	18° 5'31	8 ≈ 31	21°11	1 º 6	1°29	23° 9	21°39	9°42	15°28	24° 4	0°32	1°20	27°31	n.a.	W 4
T 5	21 7 25	19° 4'21	22°18	22°22	2°12	1°27	23°22	21°46	9°43	15°27	24° 4	0°32	1°17	27°38	n.a.	T 5
F 6	21 11 21	20° 3'08	5) 47	23°35	3°18	1°25	23°35	21°53	9°43	15°25	24° 5	0°D32	1°14	27°45	n.a.	F 6
S 7	21 15 18	21° 1'53	18°56	24°50	4°24	1°24	23°48	22° 1	9°43	15°24	24° 6	0°32	1°10	27°52	n.a.	S 7
S 8	21 19 15	22° 0'36	1 Y 45	26° 6	5°30	1°D24	24° 1	22° 8	9°43	15°22	24° 6	0°33	1° 7	27°58	n.a.	S 8
M 9	21 23 11	22°59'16	14°16	27°25	6°35	1°24	24°13	22°16	9°43	15°21	24° 7	0°34	1° 4	28° 5	n.a.	M 9
T 10	21 27 8	23°57'55	26°32	28°45	7°40	1°26	24°26	22°23	9°R43	15°19	24° 7	0°34	1° 1	28°12	n.a.	T 10
W11	21 31 4	24°56'31	8 8 37	ON 7	8°45	1°28	24°39	22°31	9°43	15°18	24° 8	0°35	0°58	28°19	n.a.	W11
T 12	21 35 1	25°55'06	20°33	1°31	9°50	1°31	24°53	22°38	9°43	15°16	24° 8	0°35	0°55	28°25	n.a.	T 12
F 13	21 38 58	26°53'38	2П26	2°56	10°54	1°34	25° 6	22°46	9°43	15°15	24° 8	0°R35	0°51	28°32	n.a.	F 13
S 14	21 42 54	27°52'09	14°21	4°23	11°58	1°39	25°19	22°53	9°43	15°13	24° 9	0°35	0°48	28°39	n.a.	S 14
S 15	21 46 51	28°50'37	26°22	5°52	13° 2	1°44	25°32	23° 1	9°43	15°12	24° 9	0°35	0°45	28°45	n.a.	S 15
M16	21 50 47	29°49'04	8932	7°22	14° 5	1°49	25°45	23° 9	9°43	15°10	24° 9	0°35	0°42	28°52	n.a.	M16
T 17	21 54 44	0 m 47'28	20°57	8°53	15° 9	1°56	25°59	23°16	9°42	15° 9	24° 9	0°D35	0°39	28°59	n.a.	T 17
W18	21 58 40	1°45'51	3 Ω 37	10°26	16°11	2° 3	26°12	23°24	9°42	15° 7	24°10	0°35	0°35	29° 6	n.a.	W18
T 19	22 2 37	2°44'11	16°36	12° 1	17°14	2°11	26°25	23°32	9°41	15° 5	24°10	0°35	0°32	29°12	n.a.	T 19
F 20	22 6 33	3°42'29	29°52	13°37	18°16	2°19	26°39	23°40	9°41	15° 4	24°10	0°R35	0°29	29°19	n.a.	F 20
S 21	22 10 30	4°40'46	13 M 27	15°15	19°18	2°28	26°52	23°47	9°40	15° 2	24°10	0°35	0°26	29°26	n.a.	S 21
S 22	22 14 26	5°38'59	27°16	16°54	20°20	2°38	27° 6	23°55	9°40	15° 1	24°10	0°34	0°23	29°33	n.a.	S 22
M23	22 18 23	6°37'11	11 ≏ 19	18°34	21°21	2°48	27°19	24° 3	9°39	14°59	24°R10	0°34	0°20	29°39	n.a.	M23
T 24	22 22 19	7°35'20	25°30	20°17	22°22	2°59	27°33	24°11	9°39	14°57	24°10	0°33	0°16	29°46	n.a.	T 24
W25	22 26 16	8°33'27	9 M .46	22° 0	23°22	3°11	27°46	24°19	9°38	14°56	24°10	0°32	0°13	29°53	n.a.	W25
T 26	22 30 12	9°31'32	24° 3	23°46	24°22	3°23	28° 0	24°27	9°37	14°54	24°10	0°32	0°10	29°59	n.a.	T 26
F 27	22 34 9	10°29'35	8 ∡ 19	25°33	25°22	3°36	28°14	24°35	9°36	14°53	24°10	0°D31	0° 7	0 I I 6	n.a.	F 27
S 28	22 38 5	11°27'35	22°30	27°21	26°21	3°49	28°27	24°43	9°35	14°51	24°10	0°32	0° 4	0°13	n.a.	S 28
S 29	22 42 2	12°25'33	6 ප 34	29°11	27°20	4° 3	28°41	24°51	9°34	14°49	24° 9	0°32	0° 1	0°20	n.a.	S 29
M30	22 45 58	13 m 23'28	20 궁 29	1 Mp 3	28 ≏ 18	4 궁 18	28 m 55	24 Mp 59	9 8 34	14) (48	24 8 9	0 m 33	29 Ω 57	0Д26	n.a.	M30

Delta T = 186h17m11s

Julian Calendar 1 Nov. 12557 BCE == Greg. Calendar 28 July 12557 BCE

DECEMBER 12557 BCE (-12556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	22 49 55	14 Mp 21'22	4≈15	2 Mp 56	29 ≙ 16	4 る 33	29M) 9	25 Mg 7	9°R33	14°R46	24°R 9	0 m /34	29 Ω 54	0Д33	n.a.	T 1
W 2	22 53 51	15°19'13	17°49	4°51	0 M 13	4°49	29°22	25°15	9 8 31	14) (44	248 9	0°35	29°51	0°40	n.a.	W 2
T 3	22 57 48	16°17'02	1 ∺ 10	6°47	1°10	5° 5	29°36	25°23	9°30	14°43	24° 8	0°R35	29°48	0°47	n.a.	T 3
F 4	23 1 44	17°14'49	14°18	8°45	2° 7	5°21	29°50	25°31	9°29	14°41	24° 8	0°35	29°45	0°53	n.a.	F 4
S 5	23 5 41	18°12'34	27°11	10°44	3° 2	5°38	0요 4	25°39	9°28	14°40	24° 8	0°34	29°41	1° 0	n.a.	S 5
S 6	23 9 37	19°10'18	9 Υ 50	12°45	3°58	5°56	0°18	25°47	9°27	14°38	24° 7	0°31	29°38	1° 7	n.a.	S 6
M 7	23 13 34	20° 7'59	22°15	14°48	4°52	6°14	0°31	25°55	9°26	14°36	24° 7	0°29	29°35	1°13	n.a.	M 7
T 8	23 17 30	21° 5'40	4829	16°51	5°46	6°32	0°45	26° 3	9°24	14°35	24° 6	0°25	29°32	1°20	n.a.	T 8
W 9	23 21 27	22° 3'18	16°32	18°56	6°40	6°51	0°59	26°11	9°23	14°33	24° 6	0°22	29°29	1°27	n.a.	W 9
T 10	23 25 23	23° 0'55	28°28	21° 2	7°33	7°11	1°13	26°19	9°21	14°31	24° 5	0°20	29°26	1°34	n.a.	T 10
F 11	23 29 19	23°58'31	10 Ⅱ 22	23° 9	8°25	7°30	1°27	26°28	9°20	14°30	24° 5	0°18	29°22	1°40	n.a.	F 11
S 12	23 33 16	24°56'05	22°16	25°16	9°16	7°51	1°41	26°36	9°19	14°28	24° 4	0°D17	29°19	1°47	n.a.	S 12
S 13	23 37 12	25°53'38	49516	27°24	10° 7	8°11	1°55	26°44	9°17	14°27	24° 4	0°17	29°16	1°54	n.a.	S 13
M14	23 41 9	26°51'10	16°27	29°33	10°57	8°32	2° 9	26°52	9°15	14°25	24° 3	0°18	29°13	2° 1	n.a.	M14
T 15	23 45 5	27°48'40	28°52	1 ≏ 41	11°47	8°54	2°23	27° 0	9°14	14°23	24° 2	0°20	29°10	2° 7	n.a.	T 15
W16	23 49 2	28°46'09	11 £ 36	3°50	12°35	9°16	2°37	27° 8	9°12	14°22	24° 2	0°22	29° 6	2°14	n.a.	W16
T 17	23 52 58	29°43'36	24°42	5°58	13°23	9°38	2°51	27°16	9°11	14°20	24° 1	0°R23	29° 3	2°21	n.a.	T 17
F 18	23 56 54	0 ჲ 41'02	8 m /11	8° 5	14°10	10° 1	3° 5	27°24	9° 9	14°19	24° 0	0°22	29° 0	2°27	n.a.	F 18
S 19	0 0 51	1°38'27	22° 4	10°11	14°56	10°24	3°19	27°32	9° 7	14°17	23°59	0°21	28°57	2°34	n.a.	S 19
S 20	0 447	2°35'50	6 ₽ 17	12°16	15°42	10°47	3°33	27°41	9° 5	14°16	23°59	0°18	28°54	2°41	n.a.	S 20
M21	0 8 44	3°33'12	20°46	14°19	16°26	11°11	3°47	27°49	9° 3	14°14	23°58	0°14	28°51	2°48	n.a.	M21
T 22	0 12 40	4°30'33	5 M 25	16°20	17° 9	11°35	4° 1	27°57	9° 2	14°13	23°57	0° 9	28°47	2°54	n.a.	T 22
W23	0 16 37	5°27'52	20° 6	18°19	17°52	11°59	4°15	28° 5	9° 0	14°11	23°56	0° 4	28°44	3° 1	n.a.	W23
T 24	0 20 33	6°25'09	4 ₹ 44	20°16	18°33	12°24	4°29	28°13	8°58	14°10	23°55	$29\Omega 59$	28°41	3° 8	n.a.	T 24
F 25	0 24 29	7°22'25	19°11	22°10	19°13	12°49	4°43	28°21	8°56	14° 8	23°54	29°57	28°38	3°14	n.a.	F 25
S 26	0 28 26	8°19'40	3 る 24	24° 1	19°52	13°15	4°57	28°29	8°54	14° 7	23°53	29°D56	28°35	3°21	n.a.	S 26
S 27	0 32 22	9°16'52	17°22	25°49	20°30	13°41	5°10	28°37	8°52	14° 5	23°52	29°56	28°32	3°28	n.a.	S 27
M28	0 36 19	10°14'04	1≈ 3	27°34	21° 7	14° 7	5°24	28°45	8°50	14° 4	23°51	29°57	28°28	3°35	n.a.	M28
T 29	0 40 15	11°11'14	14°29	29°16	21°43	14°33	5°38	28°53	8°48	14° 2	23°50	29°58	28°25	3°41	n.a.	T 29
W30	0 44 11	12° 8'22	27°41	0 M .55	22°17	1 <u>5</u> ° 0	5°52	29° 1	8°46	14° 1	23°49	29°R59	28°22	3°48	n.a.	W30
T 31	0 48 8	13 º 5'29	10 米 39	2 M 30	22 M 50	15 る 27	6₽ 6	29 m , 9	8 8 43	14 ∺ 0	23 8 48	29 Ω 59	28 Ω 19	3 Ⅱ 55	n.a.	T 31

Delta T = 186h17m04s

JANUARY 12556 BCE (-12555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	Ş.	Day
F 1	0 52 4	14 ♀ 2'35	23 米 26	4M 2	23 M 21	15 る 54	6 ₽ 20	29 m 17	8°R41	13°R58	23°R47	29°R56	28₽16	4 Ⅱ 2	n.a.	F 1
S 2	0 56 1	14°59'40	6 ℃ 1	5°31	23°51	16°22	6°34	29°25	8 8 39	13) (57	23 8 46	29 £ 52	28°12	4° 8	n.a.	S 2
S 3	0 59 57	15°56'44	18°26	6°56	24°20	16°50	6°48	29°33	8°37	13°56	23°44	29°45	28° 9	4°15	n.a.	S 3
M 4	1 3 53	16°53'47	0841	8°17	24°47	17°18	7° 2	29°41	8°35	13°54	23°43	29°38	28° 6	4°22	n.a.	M 4
T 5	1 7 50	17°50'49	12°48	9°35	25°12	17°46	7°16	29°48	8°33	13°53	23°42	29°29	28° 3	4°28	n.a.	T 5
W 6	1 11 46	18°47'50	24°47	10°49	25°36	18°15	7°29	29°56	8°30	13°52	23°41	29°20	28° 0	4°35	n.a.	W 6
T 7	1 15 43	19°44'51	6 Ⅱ 42	11°59	25°58	18°44	7°43	0요 4	8°28	13°50	23°39	29°12	27°57	4°42	n.a.	T 7
F 8 S 9	1 19 39 1 23 36	20°41'51 21°38'50	18°34 0 © 27	13° 6 14° 9	26°18 26°36	19°13 19°42	7°57 8°11	0°12 0°20	8°26 8°23	13°49 13°48	23°38 23°37	29° 6 29° 1	27°53 27°50	4°49 4°55	n.a.	F 8 S 9
				_		-						-			n.a.	
S 10	1 27 32	22°35'49	12°25	15° 8	26°53	20°12	8°25	0°27	8°21	13°47	23°36	28°59	27°47	5° 2	n.a.	S 10
M11	1 31 28	23°32'48	24°34	16° 3	27° 7	20°42	8°38	0°35	8°19	13°46	23°34	28°D58	27°44	5° 9	n.a.	M11
T 12	1 35 25	24°29'46	6 Ω 57	16°54	27°20	21°12	8°52	0°43	8°16	13°44	23°33	28°59	27°41	5°16	n.a.	T 12
W13 T 14	1 39 21 1 43 18	25°26'44 26°23'41	19°39 2 m 45	17°41 18°24	27°30 27°39	21°42 22°13	9° 6 9°19	0°50 0°58	8°14 8°12	13°43 13°42	23°32 23°30	29° 0 29°R 0	27°37 27°34	5°22 5°29	n.a.	W13 T 14
F 15	1 43 18	20 23 41 27°20'38	2111/43 16°18	18 24 19° 3	27°45	22°44	9°33	1° 6	8° 9	13°41	23°29	28°59	27°31	5°36	n.a. n.a.	F 15
S 16	1 51 11	28°17'35	0 <u>₽</u> 19	19°37	27°49	23°15	9°47	1°13	8° 7	13°40	23°27	28°55	27°28	5°42	n.a.	S 16
S 17 M18	1 55 7 1 59 3	29°14'31 0 M _11'27	14°46 29°34	20° 7 20°33	27°R51 27°50	23°46 24°17	10° 0 10°14	1°21	8° 4 8° 2	13°39 13°38	23°26 23°24	28°49 28°42	27°25 27°22	5°49	n.a.	S 17
T 19	1 59 3 2 3 0	1° 8'23	14 M .35	20°54	27°47	24°17 24°49	10°14 10°27	1°28 1°36	7°59	13°38 13°37	23°24 23°23	28°42 28°33	27°22 27°18	5°56 6° 3	n.a.	M18 T 19
W20	2 6 56	2° 5'18	29°40	20°34 21°10	27°42	24 49 25°21	10°27	1°43	7°57	13°36	23°22	28°24	27°15	6° 9	n.a. n.a.	W20
T 21	2 10 53	3° 2'13	14×738	21°22	27°35	25°53	10°54	1°50	7°55	13°35	23°20	28°16	27°12	6°16	n.a.	T 21
F 22	2 14 49	3°59'08	29°22	21°30	27°25	26°25	11° 8	1°58	7°52	13°34	23°19	28°10	27° 9	6°23	n.a.	F 22
S 23	2 18 46	4°56'01	13 る 46	21°R32	27°13	26°58	11°21	2° 5	7°50	13°33	23°17	28° 6	27° 6	6°30	n.a.	S 23
S 24	2 22 42	5°52'55	27°48	21°31	26°58	27°31	11°34	2°12	7°47	13°32	23°16	28° 4	27° 3	6°36	n.a.	S 24
M25	2 26 39	6°49'48	11 ≈ 26	21°24	26°41	28° 4	11°48	2°19	7°45	13°32	23°14	28°D 4	26°59	6°43	n.a.	M25
T 26	2 30 35	7°46'40	24°43	21°14	26°22	28°37	12° 1	2°27	7°42	13°31	23°12	28°R 4	26°56	6°50	n.a.	T 26
W27	2 34 32	8°43'32	7 ₩ 41	21° 0	26° 0	29°10	12°14	2°34	7°40	13°30	23°11	28° 4	26°53	6°56	n.a.	W27
T 28	2 38 28	9°40'23	20°24	20°41	25°37	29°44	12°27	2°41	7°37	13°29	23° 9	28° 2	26°50	7° 3	n.a.	T 28
F 29	2 42 24	10°37'14	2 Y 55	20°19	25°11	0≈17	12°40	2°48	7°35	13°29	23° 8	27°58	26°47	7°10	n.a.	F 29
S 30	2 46 21	11°34'05	15°15	19°54	24°43	0°51	12°53	2°55	7°32	13°28	23° 6	27°50	26°43	7°17	n.a.	S 30
S 31	2 50 17	12 M 30'56	27 Y 27	19 M 26	24 M .14	1≈25	13 º 6	3 ₾ 2	7 8 30	13 ¥ 27	238 5	27 Ω 41	26 Ω 40	7 Ⅱ 23	n.a.	S 31

Delta T = 186h16m56s

Julian Calendar 1 Jan. 12556 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12557 BCE

FEBRUARY 12556 BCE (-12555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	₽.	v	Ç	Ş.	Day
M 1	2 54 14	13ML27'47	9 8 32	18°R55	23°R43	1≈59	13 ₾ 19	3 ₾ 8	7°R27	13°R27	23°R 3	27°R29	26 Ω 37	7 川 30	n.a.	M 1
T 2	2 58 10	14°24'38	21°31	18 M 23	23 M 10	2°34	13°32	3°15	7 8 25	13 ∺ 26	238 1	27 Ω 16	26°34	7°37	n.a.	T 2
W 3	3 2 7	15°21'30	3Ⅱ26	17°49	22°36	3° 8	13°45	3°22	7°23	13°25	23° 0	27° 3	26°31	7°43	n.a.	W 3
T 4	3 6 3	16°18'21	15°19	17°14	22° 1	3°43	13°58	3°29	7°20	13°25	22°58	26°51	26°28	7°50	n.a.	T 4
F 5	3 10 0	17°15'13	27°10	16°39	21°25	4°18	14°11	3°35	7°18	13°24	22°57	26°41	26°24	7°57	n.a.	F 5
S 6	3 13 56	18°12'06	999 3	16° 5	20°49	4°53	14°24	3°42	7°15	13°24	22°55	26°33	26°21	8° 4	n.a.	S 6
S 7	3 17 53	19° 8'59	21° 2	15°31	20°12	5°28	14°36	3°49	7°13	13°23	22°53	26°28	26°18	8°10	n.a.	S 7
M 8	3 21 50	20° 5'52	3 N 9	15° 0	19°34	6° 3	14°49	3°55	7°10	13°23	22°52	26°25	26°15	8°17	n.a.	M 8
T 9	3 25 46	21° 2'46	15°30	14°30	18°57	6°38	15° 1	4° 1	7° 8	13°23	22°50	26°25	26°12	8°24	n.a.	T 9
W10	3 29 43	21°59'41	28° 9	14° 3	18°20	7°14	15°14	4° 8	7° 6	13°22	22°49	26°25	26° 8	8°31	n.a.	W10
T 11	3 33 39	22°56'37	11 m 12	13°38	17°44	7°50	15°26	4°14	7° 3	13°22	22°47	26°24	26° 5	8°37	n.a.	T 11
F 12	3 37 36	23°53'33	24°41	13°18	17° 8	8°26	15°39	4°20	7° 1	13°22	22°45	26°22	26° 2	8°44	n.a.	F 12
S 13	3 41 32	24°50'30	8 ≏ 40	13° 1	16°33	9° 2	15°51	4°27	6°59	13°21	22°44	26°18	25°59	8°51	n.a.	S 13
S 14	3 45 29	25°47'27	23° 8	12°49	15°59	9°38	16° 3	4°33	6°56	13°21	22°42	26°11	25°56	8°57	n.a.	S 14
M15	3 49 25	26°44'26	8 M 1	12°41	15°27	10°15	16°16	4°39	6°54	13°21	22°40	26° 2	25°53	9° 4	n.a.	M15
T 16	3 53 22	27°41'25	23°11	12°D37	14°56	10°51	16°28	4°45	6°52	13°21	22°39	25°52	25°49	9°11	n.a.	T 16
W17	3 57 18	28°38'26	8 ∡ 729	12°39	14°27	11°28	16°40	4°51	6°50	13°21	22°37	25°41	25°46	9°18	n.a.	W17
T 18	4 1 15	29°35'26	23°42	12°45	14° 0	12° 5	16°52	4°56	6°47	13°21	22°36	25°32	25°43	9°24	n.a.	T 18
F 19	4 5 12	0 ∡ 32'28	8 궁 41	12°57	13°34	12°42	17° 4	5° 2	6°45	13°20	22°34	25°24	25°40	9°31	n.a.	F 19
S 20	4 9 8	1°29'30	23°18	13°13	13°11	13°19	17°15	5° 8	6°43	13°20	22°32	25°19	25°37	9°38	n.a.	S 20
S 21	4 13 5	2°26'32	7≈28	13°35	12°50	13°56	17°27	5°14	6°41	13°D20	22°31	25°16	25°34	9°44	n.a.	S 21
M22	4 17 1	3°23'35	21°11	14° 1	12°30	14°33	17°39	5°19	6°39	13°20	22°29	25°D16	25°30	9°51	n.a.	M22
T 23	4 20 58	4°20'39	4 ∺ 29	14°33	12°14	15°11	17°50	5°25	6°37	13°20	22°28	25°R16	25°27	9°58	n.a.	T 23
W24	4 24 55	5°17'43	17°23	15°10	11°59	15°48	18° 2	5°30	6°35	13°21	22°26	25°15	25°24	10° 5	n.a.	W24
T 25	4 28 51	6°14'48	29°59	15°52	11°47	16°26	18°13	5°35	6°33	13°21	22°24	25°13	25°21	10°11	n.a.	T 25
F 26	4 32 48	7°11'53	12 Y 21	16°39	11°37	17° 4	18°25	5°41	6°31	13°21	22°23	25° 9	25°18	10°18	n.a.	F 26
S 27	4 36 44	8° 9'00	24°32	17°31	11°29	17°42	18°36	5°46	6°29	13°21	22°21	25° 2	25°14	10°25	n.a.	S 27
S 28	4 40 41	9 ∡¹ 6'07	6 8 35	18 M 27	11 M 24	18 ≈ 20	18 ≏ 47	5 ≏ 51	6 8 27	13 米 21	22820	24 Q 53	25 Ω 11	10 Ⅱ 32	n.a.	S 28

Delta T = 186h16m48s

MARCH 12556 BCE (-12555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	, k	Day
M 1	4 44 38	10 ∡ 3'15	18 8 33	19 M 29	11°R21	18 ≈ 59	18 ≏ 58	5 Ω 56	6°R25	13 米 21	22°R18	24°R41	25 N 8	10 Ⅲ 38	n.a.	M 1
T 2	4 48 34	11° 0'24	0Ⅲ27	20°35	11°D21	19°37	19° 9	6° 1	6 8 23	13°22	22817	$24\Omega 28$	25° 5	10°45	n.a.	T 2
W 3	4 52 31	11°57'35	12°20	21°46	11 M 23	20°15	19°20	6° 6	6°21	13°22	22°15	24°15	25° 2	10°52	n.a.	W 3
T 4	4 56 27	12°54'46	24°12	23° 1	11°27	20°54	19°31	6°11	6°19	13°22	22°14	24° 3	24°59	10°58	n.a.	T 4
F 5	5 0 24	13°51'59	699 6	24°21	11°33	21°33	19°42	6°15	6°17	13°23	22°12	23°53	24°55	11° 5	n.a.	F 5
S 6	5 4 21	14°49'14	18° 3	25°45	11°41	22°12	19°53	6°20	6°16	13°23	22°11	23°46	24°52	11°12	n.a.	S 6
S 7	5 8 17	15°46'29	0 Ω 5	27°13	11°52	22°51	20° 3	6°24	6°14	13°24	22° 9	23°41	24°49	11°19	n.a.	S 7
M 8	5 12 14	16°43'46	12°16	28°46	12° 4	23°30	20°14	6°29	6°12	13°24	22° 8	23°38	24°46	11°25	n.a.	M 8
T 9	5 16 11	17°41'05	24°39	0 , ₹22	12°19	24° 9	20°24	6°33	6°11	13°25	22° 7	23°D38	24°43	11°32	n.a.	T 9
W10	5 20 7	18°38'25	7 m)18	2° 2	12°36	24°48	20°34	6°37	6° 9	13°25	22° 5	23°38	24°40	11°39	n.a.	W10
T 11	5 24 4	19°35'47	20°18	3°46	12°54	25°28	20°45	6°42	6° 7	13°26	22° 4	23°R38	24°36	11°45	n.a.	T 11
F 12	5 28 1	20°33'11	3 ≏ 43	5°33	13°14	26° 7	20°55	6°46	6° 6	13°26	22° 2	23°38	24°33	11°52	n.a.	F 12
S 13	5 31 57	21°30'37	17°34	7°23	13°36	26°47	21° 5	6°50	6° 4	13°27	22° 1	23°35	24°30	11°59	n.a.	S 13
S 14	5 35 54	22°28'04	1 M .53	9°16	14° 0	27°27	21°14	6°54	6° 3	13°28	22° 0	23°30	24°27	12° 6	n.a.	S 14
M15	5 39 51	23°25'33	16°37	11°12	14°26	28° 7	21°24	6°57	6° 2	13°28	21°58	23°23	24°24	12°12	n.a.	M15
T 16	5 43 47	24°23'04	1 ~ 141	13° 9	14°53	28°47	21°34	7° 1	6° 0	13°29	21°57	23°15	24°20	12°19	n.a.	T 16
W17	5 47 44	25°20'37	16°56	15° 9	15°21	29°27	21°43	7° 5	5°59	13°30	21°56	23° 6	24°17	12°26	n.a.	W17
T 18	5 51 41	26°18'11	2 ਰ 11	17°10	15°51	0 ∺ 7	21°53	7° 8	5°58	13°30	21°54	22°59	24°14	12°33	n.a.	T 18
F 19	5 55 37	27°15'47	17°15	19°13	16°23	0°47	22° 2	7°12	5°56	13°31	21°53	22°52	24°11	12°39	n.a.	F 19
S 20	5 59 34	28°13'25	1≈59	21°16	16°56	1°28	22°11	7°15	5°55	13°32	21°52	22°48	24° 8	12°46	n.a.	S 20
S 21	6 3 31	29°11'04	16°18	23°20	17°30	2° 8	22°20	7°18	5°54	13°33	21°51	22°D47	24° 5	12°53	n.a.	S 21
M22	6 7 27	0る 8'44	0 ∀ 8	25°25	18° 5	2°49	22°29	7°21	5°53	13°34	21°50	22°47	24° 1	12°59	n.a.	M22
T 23	6 11 24	1° 6'26	13°31	27°29	18°42	3°29	22°38	7°25	5°52	13°35	21°48	22°48	23°58	13° 6	n.a.	T 23
W24	6 15 21	2° 4'10	26°29	29°33	19°20	4°10	22°47	7°27	5°51	13°36	21°47	22°R49	23°55	13°13	n.a.	W24
T 25	6 19 18	3° 1'55	9 Y 6	1 云 37	19°59	4°51	22°55	7°30	5°50	13°37	21°46	22°48	23°52	13°20	n.a.	T 25
F 26	6 23 14	3°59'41	21°26	3°40	20°39	5°32	23° 4	7°33	5°49	13°38	21°45	22°47	23°49	13°26	n.a.	F 26
S 27	6 27 11	4°57'29	3 8 33	5°42	21°20	6°13	23°12	7°36	5°48	13°39	21°44	22°43	23°45	13°33	n.a.	S 27
S 28	6 31 8	5°55'19	15°32	7°44	22° 2	6°55	23°20	7°38	5°47	13°40	21°43	22°38	23°42	13°40	n.a.	S 28
M29	6 35 4	6°53'11	27°26	9°44	22°45	7°36	23°28	7°41	5°47	13°41	21°42	22°30	23°39	13°46	n.a.	M29
T 30	6 39 1	<u>7</u> °51'04	9∏18	1 <u>1</u> °43	23°30	8°17	23°36	7°43	5°46	13°42	21°41	22°22	23°36	13°53	n.a.	T 30
W31	6 42 58	8 건 48'59	21 I I11	13 る 41	24M15	8 ∺ 59	23 ≏ 44	7 ≏ 45	5 8 45	13) (43	21840	22 Ω 14	23 \Omega 33	14 I 0	n.a.	W31

Delta T = 186h16m41s

Julian Calendar 1 March 12556 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12557 BCE

APRIL 12556 BCE (-12555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 46 54	9 ප් 46'56	3 9 6	15 る 38	25 M 1	9)(40	23 £ 52	7 ≙ 47	5°R45	13){ 45	21°R39	22°R 6	23€30	14 Ⅲ 7	n.a.	T 1
F 2	6 50 51	10°44'55	15° 5	17°34	25°48	10°22	23°59	7°49	5 8 44	13°46	21 8 38	22 N 0	23°26	14°13	n.a.	F 2
S 3	6 54 48	11°42'56	27°10	19°28	26°35	11° 4	24° 6	7°51	5°43	13°47	21°37	21°55	23°23	14°20	n.a.	S 3
S 4	6 58 45	12°41'00	9 Ω 23	21°21	27°24	11°46	24°14	7°53	5°43	13°48	21°36	21°53	23°20	14°27	n.a.	S 4
M 5	7 241	13°39'05	21°44	23°13	28°13	12°27	24°21	7°54	5°43	13°50	21°36	21°D52	23°17	14°33	n.a.	M 5
T 6	7 638	14°37'13	4 Mp 17	25° 3	29° 3	13° 9	24°28	7°56	5°42	13°51	21°35	21°52	23°14	14°40	n.a.	T 6
W 7	7 10 35	15°35'22	17° 4	26°52	29°54	13°52	24°34	7°57	5°42	13°52	21°34	21°54	23°11	14°47	n.a.	W 7
T 8	7 14 31	16°33'35	0 호 9	28°40	0 ₮ 46	14°34	24°41	7°59	5°42	13°54	21°33	21°55	23° 7	14°54	n.a.	T 8
F 9	7 18 28	17°31'49	13°32	0≈26	1°38	15°16	24°47	8° 0	5°41	13°55	21°33	21°R56	23° 4	15° 0	n.a.	F 9
S 10	7 22 25	18°30'07	27°17	2°12	2°31	15°58	24°54	8° 1	5°41	13°57	21°32	21°56	23° 1	15° 7	n.a.	S 10
S 11	7 26 21	19°28'26	11 M 25	3°55	3°24	16°41	25° 0	8° 2	5°41	13°58	21°31	21°54	22°58	15°14	n.a.	S 11
M12	7 30 18	20°26'48	25°53	5°38	4°18	17°23	25° 6	8° 3	5°41	14° 0	21°31	21°51	22°55	15°20	n.a.	M12
T 13	7 34 15	21°25'13	10 ∡ 39	7°19	5°13	18° 6	25°12	8° 4	5°D41	14° 1	21°30	21°48	22°51	15°27	n.a.	T 13
W14	7 38 11	22°23'40	25°36	8°59	6° 8	18°49	25°17	8° 5	5°41	14° 3	21°29	21°43	22°48	15°34	n.a.	W14
T 15	7 42 8	23°22'10	10 궁 36	10°38	7° 4	19°31	25°23	8° 5	5°41	14° 4	21°29	21°39	22°45	15°41	n.a.	T 15
F 16	7 46 5	24°20'42	25°29	12°16	8° 1	20°14	25°28	8° 6	5°41	14° 6	21°28	21°37	22°42	15°47	n.a.	F 16
S 17	7 50 1	25°19'16	10≈ 9	13°52	8°58	20°57	25°33	8° 6	5°41	14° 7	21°28	21°35	22°39	15°54	n.a.	S 17
S 18	7 53 58	26°17'53	24°28	15°27	9°55	21°40	25°38	8° 6	5°42	14° 9	21°27	21°D34	22°36	16° 1	n.a.	S 18
M19	7 57 55	27°16'31	8 ∺ 22	17° 1	10°53	22°23	25°43	8°R 6	5°42	14°11	21°27	21°35	22°32	16° 7	n.a.	M19
T 20	8 1 51	28°15'11	21°50	18°33	11°51	23° 7	25°48	8° 6	5°42	14°12	21°27	21°37	22°29	16°14	n.a.	T 20
W21	8 5 48	29°13'54	4 Υ 54	20° 5	12°50	23°50	25°52	8° 6	5°43	14°14	21°26	21°38	22°26	16°21	n.a.	W21
T 22	8 9 45	0≈12'39	17°34	21°35	13°49	24°33	25°57	8° 6	5°43	14°16	21°26	21°39	22°23	16°28	n.a.	T 22
F 23	8 13 41	1°11'25	29°57	23° 4	14°49	25°16	26° 1	8° 5	5°44	14°18	21°26	21°R40	22°20	16°34	n.a.	F 23
S 24	8 17 38	2°10'14	128 5	24°31	15°49	26° 0	26° 5	8° 5	5°44	14°19	21°26	21°39	22°17	16°41	n.a.	S 24
S 25	8 21 35	3° 9'05	24° 3	25°58	16°50	26°44	26° 8	8° 4	5°45	14°21	21°25	21°38	22°13	16°48	n.a.	S 25
M26	8 25 31	4° 7'58	5 Ⅱ 57	27°23	17°51	27°27	26°12	8° 4	5°45	14°23	21°25	21°36	22°10	16°54	n.a.	M26
T 27	8 29 28	5° 6'53	17°49	28°46	18°52	28°11	26°15	8° 3	5°46	14°25	21°25	21°34	22° 7	17° 1	n.a.	T 27
W28	8 33 25	6° 5'51	29°43	0 ∺ 8	19°54	28°55	26°19	8° 2	5°47	14°27	21°25	21°31	22° 4	17° 8	n.a.	W28
T 29	8 37 21	7° 4'50	119542	1°29	20°56	29°38	26°22	8° 1	5°48	14°29	21°25	21°29	22° 1	17°15	n.a.	T 29
F 30	8 41 18	8≈ 3'52	239549	2) 48	21 × 758	0 Υ 22	26 ♀ 24	8 亚 0	5 8 49	14) (30	21 8 25	21 \O 27	21 Ω 57	17 Ⅱ 21	n.a.	F 30

Delta T = 186h16m33s

MAY 12556 BCE (-12555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	8 45 15	9≈ 2'56	6 N 6	4 光 6	23 ×7 1	1 Υ 6	26 ≏ 27	7°R58	5 8 50	14) 32	21°D25	21°R26	21 Q 54	17 Ⅱ 28	n.a.	S 1
S 2	8 49 11	10° 2'03	18°33	5°22	24° 4	1°50	26°30	7 ≙ 57	5°51	14°34	21825	21°D26	21°51	17°35	n.a.	S 2
M 3	8 53 8	11° 1'12	1 m) 12	6°37	25° 7	2°34	26°32	7°56	5°52	14°36	21°25	$21\Omega_{26}$	21°48	17°41	n.a.	M 3
T 4	8 57 4	12° 0'23	14° 4	7°50	26°11	3°18	26°34	7°54	5°53	14°38	21°25	21°27	21°45	17°48	n.a.	T 4
W 5	9 1 1	12°59'37	27° 9	9° 0	27°15	4° 3	26°36	7°52	5°54	14°40	21°25	21°27	21°42	17°55	n.a.	W 5
T 6	9 4 58	13°58'54	10 ≏ 28	10° 9	28°20	4°47	26°37	7°51	5°55	14°42	21°25	21°28	21°38	18° 2	n.a.	T 6
F 7	9 8 54	14°58'13	24° 0	11°16	29°24	5°31	26°39	7°49	5°56	14°44	21°25	21°29	21°35	18° 8	n.a.	F 7
S 8	9 12 51	15°57'35	7 M .48	12°21	0 る 29	6°16	26°40	7°47	5°57	14°46	21°26	21°29	21°32	18°15	n.a.	S 8
S 9	9 16 47	16°57'00	21°49	13°23	1°35	7° 0	26°41	7°44	5°59	14°48	21°26	21°R29	21°29	18°22	n.a.	S 9
M10	9 20 44	17°56'28	6 ₹ 3	14°23	2°40	7°45	26°42	7°42	6° 0	14°50	21°26	21°29	21°26	18°28	n.a.	M10
T 11	9 24 41	18°55'58	20°28	15°20	3°46	8°29	26°43	7°40	6° 2	14°52	21°26	21°29	21°23	18°35	n.a.	T 11
W12	9 28 37	19°55'31	4 云 59	16°14	4°52	9°14	26°43	7°37	6° 3	14°54	21°27	21°28	21°19	18°42	n.a.	W12
T 13	9 32 34	20°55'07	19°33	17° 4	5°59	9°58	26°44	7°35	6° 5	14°56	21°27	21°D28	21°16	18°49	n.a.	T 13
F 14	9 36 30	21°54'45	4≈ 3	17°52	7° 5	10°43	26°R44	7°32	6° 6	14°59	21°28	21°28	21°13	18°55	n.a.	F 14
S 15	9 40 27	22°54'25	18°24	18°35	8°12	11°28	26°44	7°30	6° 8	15° 1	21°28	21°R28	21°10	19° 2	n.a.	S 15
S 16	9 44 23	23°54'08	2 ∺ 30	19°15	9°19	12°13	26°43	7°27	6°10	15° 3	21°29	21°28	21° 7	19° 9	n.a.	S 16
M17	9 48 20	24°53'53	16°18	19°50	10°26	12°58	26°43	7°24	6°11	15° 5	21°29	21°28	21° 3	19°15	n.a.	M17
T 18	9 52 17	25°53'41	29°44	20°20	11°34	13°43	26°42	7°21	6°13	15° 7	21°30	21°28	21° 0	19°22	n.a.	T 18
W19	9 56 13	26°53'30	12 Y 49	20°45	12°42	14°28	26°41	7°18	6°15	15° 9	21°30	21°27	20°57	19°29	n.a.	W19
T 20	10 0 10	27°53'22	25°32	21° 4	13°50	15°13	26°40	7°14	6°17	15°11	21°31	21°26	20°54	19°35	n.a.	T 20
F 21	10 4 6	28°53'16	7 8 57	21°18	14°58	15°58	26°39	7°11	6°19	15°14	21°32	21°26	20°51	19°42	n.a.	F 21
S 22	10 8 3	29°53'12	20° 8	21°R24	16° 6	16°43	26°37	7° 8	6°21	15°16	21°32	21°25	20°48	19°49	n.a.	S 22
S 23	10 11 59	0) 53′10	2 I 7	21°24	17°15	17°29	26°35	7° 4	6°23	15°18	21°33	21°D25	20°44	19°56	n.a.	S 23
M24	10 15 56	1°53'10	14° 0	21°16	18°23	18°14	26°33	7° 1	6°25	15°20	21°34	21°25	20°41	20° 2	n.a.	M24
T 25	10 19 52	2°53'12	25°52	21° 0	19°32	18°59	26°31	6°57	6°27	15°22	21°35	21°26	20°38	20° 9	n.a.	T 25
W26	10 23 49	3°53'17	<i>79</i> 547	20°37	20°41	19°45	26°29	6°53	6°29	15°25	21°35	21°27	20°35	20°16	n.a.	W26
T 27	10 27 45	4°53'23	19°50	20° 4	21°51	20°30	26°26	6°50	6°31	15°27	21°36	21°28	20°32	20°22	n.a.	T 27
F 28	10 31 42	5°53'31	2 Ω 3	19°24	23° 0	21°15	26°24	6°46	6°33	15°29	21°37	21°30	20°28	20°29	n.a.	F 28
S 29	10 35 38	6°53'42	14°30	18°36	24°10	22° 1	26°21	6°42	6°36	15°31	21°38	21°30	20°25	20°36	n.a.	S 29
S 30	10 39 35	7°53'54	27°13	17°40	25°20	22°47	26°17	6°38	6°38	15°34	21°39	21°R30	20°22	20°43	n.a.	S 30
M31	10 43 31	8 ∺ 54'08	10 m 13	16 ∺ 37	26 පි 30	23 Y 32	26 ₽ 14	6 ₽ 34	6 8 40	15 ∺ 36	21840	21 \O 29	20 Ω 19	20 Ⅱ 49	n.a.	M31

Delta T = 186h16m25s

Julian Calendar 1 May 12556 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12556 BCE

JUNE 12556 BCE (-12555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 47 28	9) 54'25	23 m 29	15°R29	27 궁 40	24 Y 18	26°R11	6°R29	6 8 43	15) 38	21841	21°R28	20Ω16	20耳56	n.a.	T 1
W 2	10 51 24	10°54'44	7 ₾ 0	14) (17	28°50	25° 3	26 ♀ 7	6 ₽ 25	6°45	15°40	21°42	21 Ω 25	20°13	21° 3	n.a.	W 2
T 3	10 55 21	11°55'05	20°44	13° 2	0≈ 1	25°49	26° 3	6°21	6°47	15°43	21°43	21°22	20° 9	21° 9	n.a.	T 3
F 4	10 59 17	12°55'28	4 M .38	11°48	1°11	26°35	25°59	6°17	6°50	15°45	21°44	21°19	20° 6	21°16	n.a.	F 4
S 5	11 3 14	13°55'54	18°40	10°35	2°22	27°21	25°55	6°12	6°53	15°47	21°45	21°17	20° 3	21°23	n.a.	S 5
S 6	11 7 10	14°56'22	2 , 747	9°27	3°33	28° 6	25°50	6° 8	6°55	15°49	21°47	21°15	20° 0	21°29	n.a.	S 6
M 7	11 11 6	15°56'53	16°57	8°25	4°44	28°52	25°46	6° 3	6°58	15°52	21°48	21°D15	19°57	21°36	n.a.	M 7
T 8	11 15 3	16°57'26	1ਰ 7	7°31	5°55	29°38	25°41	5°58	7° 0	15°54	21°49	21°15	19°54	21°43	n.a.	T 8
W 9	11 18 59	17°58'01	15°16	6°47	7° 6	0824	25°36	5°54	7° 3	15°56	21°50	21°17	19°50	21°50	n.a.	W 9
T 10	11 22 56	18°58'39	29°23	6°13	8°18	1°10	25°31	5°49	7° 6	15°58	21°52	21°18	19°47	21°56	n.a.	T 10
F 11	11 26 52	19°59'19	13≈24	5°51	9°30	1°56	25°25	5°44	7° 9	16° 1	21°53	21°19	19°44	22° 3	n.a.	F 11
S 12	11 30 49	21° 0'00	27°17	5°D39	10°41	2°42	25°20	5°40	7°11	16° 3	21°54	21°R19	19°41	22°10	n.a.	S 12
S 13	11 34 45	22° 0'44	11 米 0	5°40	11°53	3°28	25°14	5°35	7°14	16° 5	21°56	21°18	19°38	22°16	n.a.	S 13
M14	11 38 42	23° 1'30	24°29	5°51	13° 5	4°14	25° 8	5°30	7°17	16° 7	21°57	21°15	19°34	22°23	n.a.	M14
T 15	11 42 38	24° 2'17	7 Ƴ 44	6°13	14°17	5° 1	25° 2	5°25	7°20	16°10	21°59	21°10	19°31	22°30	n.a.	T 15
W16	11 46 34	25° 3'07	20°41	6°45	15°29	5°47	24°56	5°20	7°23	16°12	22° 0	21° 4	19°28	22°37	n.a.	W16
T 17	11 50 31	26° 3'58	3 8 22	7°25	16°42	6°33	24°50	5°15	7°26	16°14	22° 2	20°58	19°25	22°43	n.a.	T 17
F 18	11 54 27	27° 4'50	15°46	8°14	17°54	7°19	24°44	5°10	7°29	16°16	22° 3	20°52	19°22	22°50	n.a.	F 18
S 19	11 58 24	28° 5'44	27°57	9°10	19° 7	8° 5	24°37	5° 5	7°32	16°19	22° 5	20°46	19°19	22°57	n.a.	S 19
S 20	12 2 20	29° 6'40	9Д56	10°12	20°19	8°52	24°30	5° 0	7°35	16°21	22° 6	20°43	19°15	23° 3	n.a.	S 20
M21	12 6 17	0 Υ 7'37	21°49	11°20	21°32	9°38	24°23	4°55	7°38	16°23	22° 8	20°41	19°12	23°10	n.a.	M21
T 22	12 10 13	1° 8'35	3939	12°33	22°45	10°24	24°17	4°50	7°41	16°25	22°10	20°D40	19° 9	23°17	n.a.	T 22
W23	12 14 9	2° 9'35	15°33	13°50	23°57	11°11	24°10	4°45	7°45	16°27	22°11	20°41	19° 6	23°23	n.a.	W23
T 24	12 18 6	3°10'36	27°35	15°10	25°10	11°57	24° 2	4°40	7°48	16°30	22°13	20°43	19° 3	23°30	n.a.	T 24
F 25	12 22 2	4°11'38	9 Ω 49	16°34	26°24	12°43	23°55	4°35	7°51	16°32	22°15	20°44	18°59	23°37	n.a.	F 25
S 26	12 25 59	5°12'42	22°22	18° 0	27°37	13°30	23°48	4°30	7°54	16°34	22°16	20°R45	18°56	23°44	n.a.	S 26
S 27	12 29 55	6°13'47	5 m 15	19°28	28°50	14°16	23°40	4°25	7°58	16°36	22°18	20°44	18°53	23°50	n.a.	S 27
M28	12 33 51	7°14'53	18°30	20°58	0 米 3	15° 3	23°33	4°20	8° 1	16°38	22°20	20°40	18°50	23°57	n.a.	M28
T 29	12 37 48	8°16'00	2 ₾ 8	22°29	1°17	15°49	23°25	4°15	8° 4	16°40	22°22	20°35	18°47	24° 4	n.a.	T 29
W30	12 41 44	9 Ƴ 17'08	16 ♀ 6	24 米 2	2) 30	16 8 36	23 ≏ 17	4 º 10	8 8 7	16 米 43	22824	$20\Omega 28$	18 Ω 44	24 Ⅱ 10	n.a.	W30

Delta T = 186h16m17s

JULY 12556 BCE (-12555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
T 1	12 45 41	10 Y 18'18	0 M .19	25) 35	3) €44	17 8 22	23°R 9	4°R 5	8 8 11	16) (45	22 8 25	20°R19	18 Ω 40	24∏17	n.a.	T 1
F 2	12 49 37	11°19'29	14°43	27°10	4°57	18° 9	23 º 2	4 ♀ 0	8°14	16°47	22°27	20 Ω 11	18°37	24°24	n.a.	F 2
S 3	12 53 34	12°20'42	29°11	28°44	6°11	18°55	22°54	3°55	8°18	16°49	22°29	20° 3	18°34	24°30	n.a.	S 3
S 4	12 57 30	13°21'56	13 ~ 37	o Υ 20	7°25	19°42	22°46	3°50	8°21	16°51	22°31	19°57	18°31	24°37	n.a.	S 4
M 5	13 1 26	14°23'12	27°57	1°55	8°38	20°28	22°38	3°45	8°24	16°53	22°33	19°54	18°28	24°44	n.a.	M 5
T 6	13 5 23	15°24'29	12 ਰ 7	3°31	9°52	21°15	22°30	3°40	8°28	16°55	22°35	19°D52	18°25	24°51	n.a.	T 6
W 7	13 9 19	16°25'48	26° 6	5° 7	11° 6	22° 1	22°21	3°35	8°31	16°57	22°37	19°53	18°21	24°57	n.a.	W 7
T 8	13 13 16	17°27'08	9 ≈ 55	6°43	12°20	22°48	22°13	3°30	8°35	16°59	22°39	19°54	18°18	25° 4	n.a.	T 8
F 9	13 17 12	18°28'29	23°32	8°19	13°35	23°34	22° 5	3°26	8°38	17° 1	22°41	19°R54	18°15	25°11	n.a.	F 9
S 10	13 21 8	19°29'51	6 ∺ 59	9°55	14°49	24°21	21°57	3°21	8°42	17° 3	22°43	19°52	18°12	25°17	n.a.	S 10
S 11	13 25 5	20°31'15	20°16	11°32	16° 3	25° 8	21°49	3°16	8°46	17° 5	22°45	19°48	18° 9	25°24	n.a.	S 11
M12	13 29 1	21°32'39	3 Ƴ 22	13° 8	17°17	25°54	21°40	3°12	8°49	17° 7	22°47	19°42	18° 5	25°31	n.a.	M12
T 13	13 32 58	22°34'04	16°17	14°44	18°31	26°41	21°32	3° 7	8°53	17° 9	22°49	19°32	18° 2	25°37	n.a.	T 13
W14	13 36 54	23°35'30	29° 0	16°19	19°46	27°27	21°24	3° 2	8°56	17°11	22°51	19°20	17°59	25°44	n.a.	W14
T 15	13 40 51	24°36'57	11830	17°55	21° 0	28°14	21°16	2°58	9° 0	17°13	22°54	19° 8	17°56	25°51	n.a.	T 15
F 16	13 44 47	25°38'25	23°48	19°31	22°15	29° 1	21° 7	2°53	9° 4	17°15	22°56	18°55	17°53	25°57	n.a.	F 16
S 17	13 48 43	26°39'53	5 Ⅱ 55	21° 6	23°29	29°47	20°59	2°49	9° 7	17°16	22°58	18°43	17°50	26° 4	n.a.	S 17
S 18	13 52 40	27°41'21	17°52	22°42	24°44	0Д34	20°51	2°45	9°11	17°18	23° 0	18°34	17°46	26°11	n.a.	S 18
M19	13 56 36	28°42'50	29°43	24°17	25°58	1°21	20°43	2°40	9°14	17°20	23° 2	18°27	17°43	26°18	n.a.	M19
T 20	14 0 33	29°44'19	119531	25°52	27°13	2° 7	20°35	2°36	9°18	17°22	23° 4	18°23	17°40	26°24	n.a.	T 20
W21	14 4 29	0 8 45'48	23°22	27°27	28°27	2°54	20°27	2°32	9°22	17°24	23° 7	18°21	17°37	26°31	n.a.	W21
T 22	14 8 26	1°47'18	$5\Omega 20$	29° 3	29°42	3°40	20°19	2°28	9°25	17°25	23° 9	18°D21	17°34	26°38	n.a.	T 22
F 23	14 12 22	2°48'48	17°32	0 8 38	0 Υ 57	4°27	20°11	2°24	9°29	17°27	23°11	18°R22	17°30	26°44	n.a.	F 23
S 24	14 16 19	3°50'17	0Mp 2	2°13	2°12	5°14	20° 3	2°20	9°33	17°29	23°13	18°21	17°27	26°51	n.a.	S 24
S 25	14 20 15	4°51'47	12°55	3°48	3°26	6° 0	19°56	2°16	9°36	17°31	23°15	18°19	17°24	26°58	n.a.	S 25
M26	14 24 11	5°53'17	26°15	5°22	4°41	6°47	19°48	2°13	9°40	17°32	23°18	18°14	17°21	27° 4	n.a.	M26
T 27	14 28 8	6°54'46	10 ♀ 3	6°57	5°56	7°34	19°40	2° 9	9°44	17°34	23°20	18° 6	17°18	27°11	n.a.	T 27
W28	14 32 4	7°56'16	24°18	8°32	7°11	8°20	19°33	2° 5	9°48	17°36	23°22	17°56	17°15	27°18	n.a.	W28
T 29	14 36 1	8°57'46	8 M 54	10° 7	8°26	9° 7	19°26	2° 2	9°51	17°37	23°25	17°44	17°11	27°25	n.a.	T 29
F 30	14 39 57	9°59'15	23°45	11°42	9°40	9°53	19°18	1°58	9°55	17°39	23°27	17°32	17° 8	27°31	n.a.	F 30
S 31	14 43 54	118 0'45	8 ∡ 42	13 8 18	10 Y 55	10 Ⅱ 40	19 亞 11	1 ≏ 55	9 8 59	17) (40	23 8 29	17 Ω 21	17 0 5	27 Ⅲ 38	n.a.	S 31

Delta T = 186h16m09s

Julian Calendar 1 July 12556 BCE == Greg. Calendar 27 March 12556 BCE

AUGUST 12556 BCE (-12555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	к о	Day
S 1	14 47 50	128 2'15	23 × 35	14 8 53	12 Y 10	11 Ⅱ 26	19°R 4	1°R52	10 8 2	17) (42	23831	17°R12	17 Ω 2	27 Ⅱ 45	n.a.	S 1
M 2	14 51 47	13° 3'46	8 ට 16	16°28	13°25	12°13	18 ≏ 57	1 ≏ 49	10° 6	17°43	23°34	17 Ω 6	16°59	27°51	n.a.	M 2
T 3	14 55 43	14° 5'16	22°40	18° 4	14°40	12°59	18°50	1°46	10°10	17°45	23°36	17° 3	16°56	27°58	n.a.	T 3
W 4	14 59 40	15° 6'47	6≈45	19°39	15°55	13°46	18°44	1°43	10°13	17°46	23°38	17° 2	16°52	28° 5	n.a.	W 4
T 5	15 3 36	16° 8'17	20°31	21°15	17°10	14°32	18°37	1°40	10°17	17°47	23°41	17° 2	16°49	28°11	n.a.	T 5
F 6	15 7 33	17° 9'48	3 ∺ 58	22°50	18°25	15°19	18°31	1°37	10°21	17°49	23°43	17° 1	16°46	28°18	n.a.	F 6
S 7	15 11 29	18°11'19	17° 9	24°26	19°40	16° 5	18°25	1°35	10°25	17°50	23°45	16°59	16°43	28°25	n.a.	S 7
S 8	15 15 26	19°12'49	0 Υ 7	26° 2	20°55	16°52	18°19	1°32	10°28	17°52	23°48	16°54	16°40	28°31	n.a.	S 8
M 9	15 19 22	20°14'19	12°52	27°39	22°10	17°38	18°13	1°30	10°32	17°53	23°50	16°46	16°36	28°38	n.a.	M 9
T 10	15 23 19	21°15'49	25°28	29°15	23°25	18°25	18° 7	1°27	10°36	17°54	23°52	16°35	16°33	28°45	n.a.	T 10
W11	15 27 15	22°17'19	7 8 53	0 Ⅱ 51	24°40	19°11	18° 1	1°25	10°39	17°55	23°55	16°21	16°30	28°52	n.a.	W11
T 12	15 31 12	23°18'49	20° 9	2°28	25°55	19°58	17°56	1°23	10°43	17°56	23°57	16° 7	16°27	28°58	n.a.	T 12
F 13	15 35 8	24°20'17	2 Ⅱ 17	4° 5	27°10	20°44	17°50	1°21	10°46	17°58	24° 0	15°52	16°24	29° 5	n.a.	F 13
S 14	15 39 5	25°21'46	14°17	5°41	28°26	21°30	17°45	1°19	10°50	17°59	24° 2	15°38	16°21	29°12	n.a.	S 14
S 15	15 43 2	26°23'13	26°11	7°18	29°41	22°17	17°40	1°17	10°54	18° 0	24° 4	15°27	16°17	29°18	n.a.	S 15
M16	15 46 58	27°24'40	8 9 0	8°55	0 8 56	23° 3	17°35	1°16	10°57	18° 1	24° 7	15°18	16°14	29°25	n.a.	M16
T 17	15 50 55	28°26'05	19°47	10°31	2°11	23°49	17°31	1°14	11° 1	18° 2	24° 9	15°12	16°11	29°32	n.a.	T 17
W18	15 54 51	29°27'30	1 Ω 36	12° 8	3°26	24°36	17°26	1°13	11° 4	18° 3	24°11	15°10	16° 8	29°38	n.a.	W18
T 19	15 58 48	0 Ⅲ 28'54	13°32	13°44	4°41	25°22	17°22	1°11	11° 8	18° 4	24°14	15°D 9	16° 5	29°45	n.a.	T 19
F 20	16 2 44	1°30'16	25°40	15°19	5°56	26° 8	17°18	1°10	11°11	18° 5	24°16	15°R 9	16° 2	29°52	n.a.	F 20
S 21	16 641	2°31'38	8 m) 5	16°54	7°11	26°54	17°14	1° 9	11°15	18° 6	24°18	15° 9	15°58	29°58	n.a.	S 21
S 22	16 10 38	3°32'58	20°53	18°29	8°26	27°41	17°11	1° 8	11°19	18° 7	24°21	15° 8	15°55	099 5	n.a.	S 22
M23	16 14 34	4°34'16	4 º 8	20° 2	9°41	28°27	17° 7	1° 7	11°22	18° 8	24°23	15° 4	15°52	0°12	n.a.	M23
T 24	16 18 31	5°35'34	17°52	21°35	10°56	29°13	17° 4	1° 7	11°25	18° 8	24°25	14°58	15°49	0°18	n.a.	T 24
W25	16 22 27	6°36'50	2 m 7	23° 6	12°11	29°59	17° 1	1° 6	11°29	18° 9	24°28	14°49	15°46	0°25	n.a.	W25
T 26	16 26 24	7°38'05	16°49	24°35	13°26	0ഇ45	16°58	1° 5	11°32	18°10	24°30	14°39	15°42	0°32	n.a.	T 26
F 27	16 30 21	8°39'18	1 ∡ 752	26° 2	14°41	1°31	16°55	1° 5	11°36	18°11	24°32	14°29	15°39	0°39	n.a.	F 27
S 28	16 34 17	9°40'31	17° 6	27°27	15°56	2°17	16°53	1° 5	11°39	18°11	24°34	14°19	15°36	0°45	n.a.	S 28
S 29	16 38 14	10°41'42	2 る 20	28°48	17°11	3° 3	16°50	1° 5	11°42	18°12	24°37	14°11	15°33	0°52	n.a.	S 29
M30	16 42 10	11°42'52	17°24	0ණ 6	18°25	3°49	16°48	1°D 5	11°46	18°13	24°39	14° 6	15°30	0°59	n.a.	M30
T 31	16 46 7	12 Ⅱ 44'01	2≈ 9	19920	19 8 40	4935	16 ≏ 47	1 ≗ 5	11 8 49	18 米 13	24841	14 Q 3	15 Ω 27	199 5	n.a.	T 31

Delta T = 186h16m01s

SEPTEMBER 12556 BCE (-12555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
W 1	16 50 4	13耳45′09	16≈30	2929	20 8 55	5921	16°R45	1 ♀ 5	11852	18) 14	24844	14°D 3	15 Ω 23	19912	n.a.	W 1
T 2	16 54 0	14°46'15	0 ∺ 27	3°32	22°10	6° 7	16 ≏ 43	1° 5	11°56	18°14	24°46	14 N 3	15°20	1°19	n.a.	T 2
F 3	16 57 57	15°47'21	13°58	4°29	23°25	6°53	16°42	1° 6	11°59	18°15	24°48	14°R 4	15°17	1°25	n.a.	F 3
S 4	17 1 54	16°48'25	27° 8	5°19	24°40	7°39	16°41	1° 6	12° 2	18°15	24°50	14° 3	15°14	1°32	n.a.	S 4
S 5	17 5 50	17°49'29	9 Ƴ 58	6° 0	25°55	8°24	16°40	1° 7	12° 5	18°16	24°52	14° 1	15°11	1°39	n.a.	S 5
M 6	17 9 47	18°50'30	22°33	6°33	27°10	9°10	16°40	1° 8	12° 9	18°16	24°55	13°56	15° 7	1°45	n.a.	M 6
T 7	17 13 43	19°51'31	4 8 55	6°55	28°24	9°56	16°39	1° 9	12°12	18°16	24°57	13°48	15° 4	1°52	n.a.	T 7
W 8	17 17 40	20°52'30	17° 7	7° 8	29°39	10°42	16°39	1°10	12°15	18°17	24°59	13°39	15° 1	1°59	n.a.	W 8
T 9	17 21 37	21°53'28	29°11	7°R 9	0 耳 54	11°27	16°D39	1°11	12°18	18°17	25° 1	13°29	14°58	2° 5	n.a.	T 9
F 10	17 25 33	22°54'24	11 II 9	6°59	2° 9	12°13	16°39	1°12	12°21	18°17	25° 3	13°18	14°55	2°12	n.a.	F 10
S 11	17 29 30	23°55'19	23° 2	6°37	3°23	12°58	16°39	1°13	12°24	18°17	25° 5	13° 8	14°52	2°19	n.a.	S 11
S 12	17 33 27	24°56'12	4952	6° 5	4°38	13°44	16°40	1°15	12°27	18°18	25° 8	13° 0	14°48	2°26	n.a.	S 12
M13	17 37 23	25°57'03	16°40	5°22	5°53	14°29	16°41	1°16	12°30	18°18	25°10	12°55	14°45	2°32	n.a.	M13
T 14	17 41 20	26°57'52	28°29	4°29	7° 7	15°15	16°42	1°18	12°33	18°18	25°12	12°51	14°42	2°39	n.a.	T 14
W15	17 45 17	27°58'39	10 Ω 22	3°29	8°22	16° 0	16°43	1°20	12°36	18°18	25°14	12°D50	14°39	2°46	n.a.	W15
T 16	17 49 13	28°59'24	22°21	2°23	9°37	16°46	16°44	1°22	12°38	18°18	25°16	12°50	14°36	2°52	n.a.	T 16
F 17	17 53 10	030 0,08	4 Mp 30	1°12	10°51	17°31	16°46	1°24	12°41	18°R18	25°18	12°52	14°33	2°59	n.a.	F 17
S 18	17 57 7	1° 0'48	16°54	29 II 59	12° 6	18°17	16°48	1°26	12°44	18°18	25°20	12°53	14°29	3° 6	n.a.	S 18
S 19	18 1 4	2° 1'27	29°38	28°46	13°20	19° 2	16°50	1°28	12°47	18°18	25°22	12°R54	14°26	3°12	n.a.	S 19
M20	18 5 0	3° 2'03	12 ≏ 46	27°36	14°35	19°47	16°52	1°31	12°49	18°18	25°24	12°53	14°23	3°19	n.a.	M20
T 21	18 8 57	4° 2'38	26°20	26°28	15°49	20°32	16°55	1°33	12°52	18°18	25°26	12°51	14°20	3°26	n.a.	T 21
W22	18 12 54	5° 3'09	10 M 24	25°27	17° 4	21°17	16°57	1°36	12°55	18°18	25°28	12°48	14°17	3°32	n.a.	W22
T 23	18 16 50	6° 3'39	24°55	24°31	18°18	22° 3	17° 0	1°39	12°57	18°17	25°30	12°43	14°13	3°39	n.a.	T 23
F 24	18 20 47	7° 4'07	9 才 50	23°43	19°32	22°48	17° 3	1°41	13° 0	18°17	25°32	12°37	14°10	3°46	n.a.	F 24
S 25	18 24 44	8° 4'32	25° 2	23° 2	20°47	23°33	17° 6	1°44	13° 2	18°17	25°33	12°32	14° 7	3°52	n.a.	S 25
S 26	18 28 40	9° 4'55	10 궁 19	22°30	22° 1	24°18	17° 9	1°47	13° 5	18°17	25°35	12°28	14° 4	3°59	n.a.	S 26
M27	18 32 37	10° 5'16	25°33	22° 6	23°15	25° 3	17°13	1°51	13° 7	18°16	25°37	12°25	14° 1	4° 6	n.a.	M27
T 28	18 36 34	11° 5'35	10≈32	21°49	24°30	25°48	17°17	1°54	13°10	18°16	25°39	12°D24	13°58	4°12	n.a.	T 28
W29	18 40 30	12° 5'52	25° 9	21°41	25°44	26°33	17°21	1°57	13°12	18°15	25°41	12°25	13°54	4°19	n.a.	W29
T 30	18 44 27	139 6'07	9 ∺ 21	21°D39	26耳58	279917	17 ≏ 25	2 ≏ 1	13 8 14	18 ∺ 15	25 8 42	12 Ω 26	13 Ω 51	49526	n.a.	T 30

Delta T = 186h15m54s

Julian Calendar 1 Sept. 12556 BCE == Greg. Calendar 28 May 12556 BCE

OCTOBER 12556 BCE (-12555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	£	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 48 24	1495 6'19	23 米 5	21 Ⅱ 45	28 I I12	2895 2	17 ₽ 29	2 º 4	13 8 17	18°R15	25 8 44	12 Ω 28	13 Ω 48	4932	n.a.	F 1
S 2	18 52 21	15° 6'30	6 Υ 23	21°57	29°26	28°47	17°34	2° 8	13°19	18 米 14	25°46	12°29	13°45	4°39	n.a.	S 2
S 3	18 56 17	16° 6'39	19°16	22°15	09641	29°32	17°38	2°12	13°21	18°14	25°48	12°R29	13°42	4°46	n.a.	S 3
M 4	19 0 14	17° 6'46	1850	22°39	1°55	0Ω16	17°43	2°15	13°23	18°13	25°49	12°28	13°39	4°52	n.a.	M 4
T 5	19 4 11	18° 6'51	14° 8	23° 8	3° 9	1° 1	17°48	2°19	13°25	18°12	25°51	12°26	13°35	4°59	n.a.	T 5
W 6	19 8 7	19° 6'54	26°14	23°42	4°23	1°45	17°53	2°23	13°27	18°12	25°52	12°23	13°32	5° 6	n.a.	W 6
T 7	19 12 4	20° 6'55	8 Ⅱ 11	24°21	5°37	2°30	17°59	2°28	13°29	18°11	25°54	12°19	13°29	5°13	n.a.	T 7
F 8	19 16 1	21° 6'54	20° 2	25° 3	6°51	3°15	18° 4	2°32	13°31	18°11	25°56	12°16	13°26	5°19	n.a.	F 8
S 9	19 19 57	22° 6'51	1951	25°50	8° 5	3°59	18°10	2°36	13°33	18°10	25°57	12°12	13°23	5°26	n.a.	S 9
S 10	19 23 54	23° 6'46	13°40	26°39	9°19	4°43	18°16	2°41	13°35	18° 9	25°59	12° 9	13°19	5°33	n.a.	S 10
M11	19 27 51	24° 6'38	25°31	27°32	10°33	5°28	18°22	2°45	13°37	18° 8	26° 0	12° 8	13°16	5°39	n.a.	M11
T 12	19 31 47	25° 6'28	7Ω 25	28°28	11°47	6°12	18°28	2°50	13°39	18° 8	26° 2	12°D 7	13°13	5°46	n.a.	T 12
W13	19 35 44	26° 6'15	19°26	29°27	13° 1	6°56	18°34	2°54	13°40	18° 7	26° 3	12° 7	13°10	5°53	n.a.	W13
T 14	19 39 41	27° 6'00	1 m 34	09528	14°15	7°41	18°41	2°59	13°42	18° 6	26° 4	12° 8	13° 7	5°59	n.a.	T 14
F 15	19 43 38	28° 5'43	13°53	1°32	15°29	8°25	18°47	3° 4	13°44	18° 5	26° 6	12° 9	13° 4	6° 6	n.a.	F 15
S 16	19 47 34	29° 5'23	26°25	2°38	16°43	9° 9	18°54	3° 9	13°45	18° 4	26° 7	12°10	13° 0	6°13	n.a.	S 16
S 17	19 51 31	oΩ 5'00	9 ₾ 13	3°47	17°57	9°53	19° 1	3°14	13°47	18° 3	26° 8	12°11	12°57	6°19	n.a.	S 17
M18	19 55 28	1° 4'34	22°21	4°57	19°10	10°37	19°8	3°19	13°48	18° 2	26°10	12°12	12°54	6°26	n.a.	M18
T 19	19 59 24	2° 4'06	5 M .50	6° 9	20°24	11°21	19°15	3°24	13°50	18° 1	26°11	12°R12	12°51	6°33	n.a.	T 19
W20	20 3 21	3° 3'36	19°42	7°23	21°38	12° 5	19°23	3°30	13°51	18° 0	26°12	12°12	12°48	6°39	n.a.	W20
T 21	20 7 18	4° 3'02	3 . ₹57	8°38	22°52	12°49	19°30	3°35	13°52	17°59	26°13	12°11	12°45	6°46	n.a.	T 21
F 22	20 11 14	5° 2'26	1 <u>8</u> °33	9°56	24° 5	13°33	19°38	3°40	13°54	17°58	26°14	12°10	12°41	6°53	n.a.	F 22
S 23	20 15 11	6° 1'47	3 る 26	11°14	25°19	14°17	19°46	3°46	13°55	17°57	26°16	12° 9	12°38	6°59	n.a.	S 23
S 24	20 19 8	7° 1'06	18°28	12°35	26°33	15° 0	19°54	3°51	13°56	17°56	26°17	12° 9	12°35	7° 6	n.a.	S 24
M25	20 23 4	8° 0'22	3≈32	13°57	27°47	15°44	20° 2	3°57	13°57	17°55	26°18	12° 9	12°32	7°13	n.a.	M25
T 26	20 27 1	8°59'36	18°28	15°20	29° 0	16°28	20°10	4° 3	13°58	17°54	26°19	12°D 9	12°29	7°19	n.a.	T 26
W27	20 30 57	9°58'47	3 ∺ 9	16°45	0Ω14	17°11	20°19	4° 9	13°59	17°52	26°20	12° 9	12°25	7°26	n.a.	W27
T 28	20 34 54	10°57'56	17°28	18°11	1°27	17°55	20°27	4°14	14° 0	17°51	26°21	12° 9	12°22	7°33	n.a.	T 28
F 29	20 38 51	11°57'03	1 Υ 21	19°38	2°41	18°38	20°36	4°20	14° 1	17°50	26°22	12°R 9	12°19	7°39	n.a.	F 29
S 30	20 42 47	12°56'08	14°48	21° 7	3°55	19°22	20°45	4°26	14° 2	17°49	26°23	12° 9	12°16	7°46	n.a.	S 30
S 31	20 46 44	13 Q 55'10	27 Y 50	22937	5 Ω 8	20 N 5	20 ≏ 53	4 ₾ 33	14 8 3	17) (47	26824	12 0 9	12 Ω 13	7953	n.a.	S 31

Delta T = 186h15m46s

Julian Calendar

The year -12555 astronomical counting style corresponds to year 12556 B.C.E historical counting style.

page 270 of 301

NOVEMBER 12556 BCE (-12555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	В	P.	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	20 50 41	14 Ω 54'10	10829	2495 9	6 Ω 22	20 Ω 49	21 ♀ 2	4 Ω 39	148 4	17°R46	26824	12°D 9	12Ω10	7959	n.a.	M 1
T 2	20 54 37	15°53'08	22°49	25°41	7°35	21°32	21°12	4°45	14° 4	17) (45	26°25	12 N 9	12° 6	8° 6	n.a.	T 2
W 3	20 58 34	16°52'05	4 ∏ 54	27°15	8°49	22°15	21°21	4°51	14° 5	17°43	26°26	12° 9	12° 3	8°13	n.a.	W 3
T 4	21 2 30	17°50'59	16°49	28°51	10° 3	22°59	21°30	4°57	14° 6	17°42	26°27	12° 9	12° 0	8°19	n.a.	T 4
F 5	21 6 27	18°49'51	28°39	$0\Omega 27$	11°16	23°42	21°40	5° 4	14° 6	17°41	26°27	12°10	11°57	8°26	n.a.	F 5
S 6	21 10 24	19°48'41	10927	2° 5	12°30	24°25	21°49	5°10	14° 7	17°39	26°28	12°11	11°54	8°33	n.a.	S 6
S 7	21 14 20	20°47'28	22°17	3°45	13°43	25° 8	21°59	5°17	14° 7	17°38	26°29	12°12	11°51	8°39	n.a.	S 7
M 8	21 18 17	21°46'14	4 Ω 12	5°25	14°57	25°51	22° 9	5°23	14° 7	17°37	26°29	12°12	11°47	8°46	n.a.	M 8
T 9	21 22 13	22°44'57	16°15	7° 7	16°10	26°34	22°19	5°30	14° 8	17°35	26°30	12°R12	11°44	8°53	n.a.	T 9
W10	21 26 10	23°43'38	28°27	8°50	17°24	27°17	22°29	5°37	14° 8	17°34	26°30	12°12	11°41	8°59	n.a.	W10
T 11	21 30 7	24°42'16	10 m 50	10°35	18°37	28° 0	22°39	5°44	14° 8	17°32	26°31	12°11	11°38	9° 6	n.a.	T 11
F 12	21 34 3	25°40'53	23°26	12°21	19°51	28°43	22°49	5°50	14° 8	17°31	26°31	12° 9	11°35	9°13	n.a.	F 12
S 13	21 38 0	26°39'26	6 ₾ 15	14° 8	21° 4	29°26	23° 0	5°57	14° 9	17°29	26°32	12° 7	11°31	9°19	n.a.	S 13
S 14	21 41 56	27°37'57	19°19	15°57	22°18	0 m) 8	23°10	6° 4	14° 9	17°28	26°32	12° 5	11°28	9°26	n.a.	S 14
M15	21 45 53	28°36'26	2 M 37	17°47	23°31	0°51	23°21	6°11	14°R 9	17°26	26°33	12° 3	11°25	9°33	n.a.	M15
T 16	21 49 49	29°34'53	16°10	19°39	24°45	1°34	23°31	6°18	14° 9	17°25	26°33	12° 2	11°22	9°39	n.a.	T 16
W17	21 53 46	0 m /33'16	29°59	21°32	25°58	2°16	23°42	6°25	14° 9	17°23	26°33	12°D 1	11°19	9°46	n.a.	W17
T 18	21 57 42	1°31'38	14 % 4	23°26	27°11	2°59	23°53	6°32	14° 8	17°22	26°34	12° 2	11°16	9°53	n.a.	T 18
F 19	22 1 39	2°29'57	2 <u>8</u> °22	25°22	28°25	3°41	24° 4	6°39	14° 8	17°20	26°34	12° 3	11°12	9°59	n.a.	F 19
S 20	22 5 35	3°28'13	12 る 52	27°19	29°38	4°24	24°15	6°47	14° 8	17°19	26°34	12° 4	11° 9	10° 6	n.a.	S 20
S 21	22 9 32	4°26'27	27°30	29°18	0 m 52	5° 6	24°26	6°54	14° 8	17°17	26°34	12° 5	11° 6	10°13	n.a.	S 21
M22	22 13 29	5°24'39	12≈10	1 Mp 17	2° 5	5°49	24°37	7° 1	14° 7	17°15	26°34	12°R 6	11° 3	10°19	n.a.	M22
T 23	22 17 25	6°22'48	26°47	3°18	3°19	6°31	24°48	7° 8	14° 7	17°14	26°35	12° 5	11° 0	10°26	n.a.	T 23
W24	22 21 22	7°20'55	11 米 15	5°20	4°32	7°13	25° 0	7°16	14° 7	17°12	26°35	12° 3	10°56	10°33	n.a.	W24
T 25	22 25 18	8°19'00	25°27	7°24	5°45	7°56	25°11	7°23	14° 6	17°11	26°35	12° 0	10°53	10°39	n.a.	T 25
F 26	22 29 15	9°17'03	9 Υ 19	9°28	6°59	8°38	25°23	7°31	14° 6	17° 9	26°R35	11°56	10°50	10°46	n.a.	F 26
S 27	22 33 11	10°15'04	22°48	11°33	8°12	9°20	25°34	7°38	14° 5	17° 7	26°35	11°52	10°47	10°53	n.a.	S 27
S 28	22 37 8	11°13'04	5 8 53	13°38	9°26	10° 2	25°46	7°46	14° 4	17° 6	26°35	11°48	10°44	10°59	n.a.	S 28
M29	22 41 4	12°11'02	18°35	15°44	10°39	10°44	25°58	7°53	14° 4	17° 4	26°34	11°45	10°41	11° 6	n.a.	M29
T 30	22 45 1	13 m 8'57	0耳58	17 m 50	11 m 53	11 m 26	26 ♀ 9	8 요 1	14 8 3	17 ∺ 3	26 8 34	11 Ω 43	10 Ω 37	119913	n.a.	T 30

Delta T = 186h15m38s

Julian Calendar 1 Nov. 12556 BCE == Greg. Calendar 28 July 12556 BCE

DECEMBER 12556 BCE (-12555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	S	Ç	ę,	Day
W 1	22 48 57	14Mp 6'51	13 I 5	19 m /56	13 Mp 6	12Mp 8	26 ₽ 21	8 亚 8	14°R 2	17°R 1	26°R34	11°D42	10 Ω 34	119519	n.a.	W 1
T 2	22 52 53	15° 4'44	25° 2	22° 2	14°19	12°50	26°33	8°16	148 1	16 ¥ 59	26 8 34	11 Ω 42	10°31	11°26	n.a.	T 2
F 3	22 56 50	16° 2'35	6952	24° 6	15°33	13°32	26°45	8°24	14° 1	16°58	26°34	11°44	10°28	11°33	n.a.	F 3
S 4	23 0 46	17° 0'24	18°41	26°10	16°46	14°14	26°57	8°31	14° 0	16°56	26°34	11°45	10°25	11°39	n.a.	S 4
S 5	23 4 43	17°58'12	0 Ω 33	28°13	18° 0	14°55	27°10	8°39	13°59	16°54	26°33	11°47	10°22	11°46	n.a.	S 5
M 6	23 8 39	18°55'58	12°33	0 ჲ 14	19°13	15°37	27°22	8°47	13°58	16°53	26°33	11°R48	10°18	11°53	n.a.	M 6
T 7	23 12 36	19°53'42	24°44	2°13	20°27	16°19	27°34	8°55	13°57	16°51	26°33	11°47	10°15	11°59	n.a.	T 7
W 8	23 16 32	20°51'25	7 m 10	4°10	21°40	17° 0	27°46	9° 2	13°55	16°49	26°32	11°44	10°12	12° 6	n.a.	W 8
T 9	23 20 29	21°49'06	19°50	6° 4	22°54	17°42	27°59	9°10	13°54	16°48	26°32	11°40	10° 9	12°13	n.a.	T 9
F 10	23 24 25	22°46'45	2 ≏ 47	7°55	24° 7	18°23	28°11	9°18	13°53	16°46	26°31	11°34	10° 6	12°19	n.a.	F 10
S 11	23 28 22	23°44'23	15°59	9°43	25°21	19° 5	28°24	9°26	13°52	16°45	26°31	11°27	10° 2	12°26	n.a.	S 11
S 12	23 32 18	24°41'58	29°25	11°28	26°34	19°46	28°37	9°34	13°51	16°43	26°30	11°20	9°59	12°33	n.a.	S 12
M13	23 36 14	25°39'32	13M 3	13° 9	27°48	20°28	28°49	9°42	13°49	16°41	26°30	11°13	9°56	12°39	n.a.	M13
T 14	23 40 11	26°37'04	26°52	14°47	29° 1	21° 9	29° 2	9°50	13°48	16°40	26°29	11°8	9°53	12°46	n.a.	T 14
W15	23 44 7	27°34'35	10 ∡ 149	16°20	0 ჲ 15	21°51	29°15	9°58	13°47	16°38	26°29	11° 5	9°50	12°53	n.a.	W15
T 16	23 48 4	28°32'03	24°53	17°50	1°28	22°32	29°27	10° 6	13°45	16°37	26°28	11°D 4	9°47	12°59	n.a.	T 16
F 17	23 52 0	29°29'30	9 る 2	19°16	2°42	23°13	29°40	10°14	13°44	16°35	26°27	11° 4	9°43	13° 6	n.a.	F 17
S 18	23 55 57	0 ჲ 26'54	23°16	20°37	3°55	23°54	29°53	10°22	13°42	16°33	26°27	11° 5	9°40	13°13	n.a.	S 18
S 19	23 59 53	1°24'17	7≈31	21°54	5° 9	24°35	OM 6	10°30	13°40	16°32	26°26	11°R 6	9°37	13°19	n.a.	S 19
M20	0 3 50	2°21'39	21°46	23° 7	6°23	25°16	0°19	10°38	13°39	16°30	26°25	11° 5	9°34	13°26	n.a.	M20
T 21	0 7 46	3°18'58	5 ₩ 57	24°15	7°36	25°57	0°32	10°46	13°37	16°29	26°25	11° 3	9°31	13°33	n.a.	T 21
W22	0 11 42	4°16'16	20° 1	25°19	8°50	26°38	0°45	10°54	13°36	16°27	26°24	10°58	9°27	13°39	n.a.	W22
T 23	0 15 39	5°13'33	3 Υ 54	26°18	10° 3	27°19	0°58	11° 2	13°34	16°26	26°23	10°52	9°24	13°46	n.a.	T 23
F 24	0 19 35	6°10'48	17°32	27°13	11°17	28° 0	1°11	11°10	13°32	16°24	26°22	10°43	9°21	13°53	n.a.	F 24
S 25	0 23 32	7° 8'02	0 8 52	28° 2	12°30	28°41	1°25	11°18	13°30	16°23	26°21	10°34	9°18	13°59	n.a.	S 25
S 26	0 27 28	8° 5'15	13°52	28°48	13°44	29°22	1°38	11°26	13°28	16°21	26°20	10°24	9°15	14° 6	n.a.	S 26
M27	0 31 24	9° 2'27	26°32	29°28	14°58	0 호 3	1°51	11°34	13°27	16°20	26°19	10°16	9°12	14°13	n.a.	M27
T 28	0 35 21	9°59'38	8 Ⅱ 54	OM 3	16°11	0°43	2° 4	11°42	13°25	16°18	26°18	10°10	9° 8	14°19	n.a.	T 28
W29	0 39 17	10°56'48	21° 2	0°34	17°25	1°24	2°18	11°50	13°23	16°17	26°17	10° 6	9° 5	14°26	n.a.	W29
T 30	0 43 14	11°53'57	2958	0°59	18°38	2° 5	2°31	11°58	13°21	16°15	26°16	10° 4	9° 2	14°33	n.a.	T 30
F 31	0 47 10	12 ≏ 51'06	149549	1 M 20	19 ≙ 52	2 ≏ 45	2 M .45	12 º 6	13 8 19	16 ∺ 14	26815	10°D 3	8 Ω 59	14939	n.a.	F 31

Delta T = 186h15m30s

JANUARY 12555 BCE (-12554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	n	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	0 51 6	13 ≏ 48'13	26938	1 M .36	21 ♀ 6	3 ≏ 26	2 M .58	12 ≏ 14	13°R17	16°R12	26°R14	10 0 4	8 N 56	149546	n.a.	S 1
S 2	0 55 3	14°45'20	8 Ω 32	1°47	22°19	4° 7	3°12	12°22	13815	16 ∺ 11	26 8 13	10°R 4	8°53	14°53	n.a.	S 2
M 3	0 58 59	15°42'26	20°36	1°52	23°33	4°47	3°25	12°30	13°13	16°10	26°12	10° 4	8°49	14°59	n.a.	M 3
T 4	1 2 56	16°39'31	2 m 53	1°R53	24°47	5°28	3°39	12°38	13°11	16° 8	26°11	10° 1	8°46	15° 6	n.a.	T 4
W 5	1 6 52	17°36'35	15°29	1°50	26° 0	6° 8	3°52	12°46	13° 9	16° 7	26°10	9°57	8°43	15°13	n.a.	W 5
T 6	1 10 49	18°33'39	28°24	1°42	27°14	6°48	4° 6	12°54	13° 6	16° 6	26° 9	9°49	8°40	15°19	n.a.	T 6
F 7	1 14 45	19°30'42	11 ≏ 40	1°29	28°28	7°29	4°19	13° 2	13° 4	16° 4	26° 8	9°40	8°37	15°26	n.a.	F 7
S 8	1 18 41	20°27'44	25°15	1°12	29°42	8° 9	4°33	13°10	13° 2	16° 3	26° 6	9°29	8°33	15°33	n.a.	S 8
S 9	1 22 38	21°24'46	9 ™ 7	0°52	0 M 55	8°49	4°47	13°18	13° 0	16° 2	26° 5	9°18	8°30	15°39	n.a.	S 9
M10	1 26 34	22°21'46	23°11	0°28	2° 9	9°29	5° 0	13°26	12°58	16° 1	26° 4	9° 8	8°27	15°46	n.a.	M10
T 11	1 30 31	23°18'46	7 ,₹ 22	0° 1	3°23	10°10	5°14	13°34	12°55	15°59	26° 3	9° 0	8°24	15°53	n.a.	T 11
W12	1 34 27	24°15'45	2 <u>1</u> °37	29 ≏ 32	4°36	10°50	5°28	13°42	12°53	15°58	26° 1	8°54	8°21	15°59	n.a.	W12
T 13	1 38 23	25°12'43	5 궁 52	29° 0	5°50	11°30	5°41	13°50	12°51	15°57	26° 0	8°51	8°18	16° 6	n.a.	T 13
F 14	1 42 20	26° 9'41	20° 3	28°27	7° 4	12°10	5°55	13°58	12°48	15°56	25°59	8°50	8°14	16°13	n.a.	F 14
S 15	1 46 16	27° 6'37	4≈10	27°53	8°18	12°50	6° 9	14° 6	12°46	15°55	25°57	8°50	8°11	16°19	n.a.	S 15
S 16	1 50 13	28° 3'32	18°11	27°18	9°31	13°30	6°23	14°14	12°44	15°54	25°56	8°50	8° 8	16°26	n.a.	S 16
M17	1 54 9	29° 0'27	2 ∺ 6	26°44	10°45	14°10	6°36	14°22	12°41	15°52	25°55	8°48	8° 5	16°33	n.a.	M17
T 18	1 58 6	29°57'21	15°54	26°10	11°59	14°50	6°50	14°30	12°39	15°51	25°53	8°44	8° 2	16°39	n.a.	T 18
W19	2 2 2	0 M 54'14	29°34	25°38	13°13	15°29	7° 4	14°38	12°37	15°50	25°52	8°38	7°58	16°46	n.a.	W19
T 20	2 5 59	1°51'07	13 ° 3	25° 8	14°26	16° 9	7°18	14°46	12°34	15°49	25°50	8°29	7°55	16°53	n.a.	T 20
F 21	2 9 55	2°47'59	26°19	24°40	15°40	16°49	7°31	14°53	12°32	15°48	25°49	8°17	7°52	16°59	n.a.	F 21
S 22	2 13 51	3°44'51	9822	24°15	16°54	17°29	7°45	15° 1	12°29	15°47	25°47	8° 5	7°49	17° 6	n.a.	S 22
S 23	2 17 48	4°41'43	22° 9	23°53	18° 8	18° 8	7°59	15° 9	12°27	15°46	25°46	7°53	7°46	17°12	n.a.	S 23
M24	2 21 44	5°38'34	4 Ⅱ 40	23°35	19°21	18°48	8°13	15°17	12°25	15°45	25°44	7°41	7°43	17°19	n.a.	M24
T 25	2 25 41	6°35'26	16°57	23°20	20°35	19°28	8°27	15°24	12°22	15°45	25°43	7°32	7°39	17°26	n.a.	T 25
W26	2 29 37	7°32'18	29° 1	23°10	21°49	20° 7	8°41	15°32	12°20	15°44	25°41	7°26	7°36	17°32	n.a.	W26
T 27	2 33 34	8°29'10	10955	23° 4	23° 3	20°47	8°54	15°40	12°17	15°43	25°40	7°22	7°33	17°39	n.a.	T 27
F 28	2 37 30	9°26'02	22°45	23°D 2	24°16	21°26	9°8	15°47	12°15	15°42	25°38	7°20	7°30	17°46	n.a.	F 28
S 29	2 41 27	10°22'54	4 Ω 34	23° 5	25°30	22° 6	9°22	15°55	12°12	15°41	25°37	7°19	7°27	17°52	n.a.	S 29
S 30	2 45 23	11°19'46	16°28	23°13	26°44	22°45	9°36	16° 3	12°10	15°41	25°35	7°19	7°24	17°59	n.a.	S 30
M31	2 49 20	12ML16'39	28€32	23 ≏ 25	27 M 58	23 ≏ 25	9 M .50	16 ₽ 10	12 8 7	15) 40	25 8 34	7 Ω 18	$7\Omega_{20}$	1895 6	n.a.	M31

Delta T = 186h15m22s

Julian Calendar 1 Jan. 12555 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12556 BCE

FEBRUARY 12555 BCE (-12554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	ð	4	ħ	⊮	¥	2	ß	C	Ç	Š	Day
T 1	2 53 16	13 M .13'31	10 m 52	23 ≏ 42	29 TL 11	24 ♀ 4	10 M 4	16 ₽ 18	12°R 5	15°R39	25°R32	7°R16	7 Ω 17	189512	n.a.	T 1
W 2	2 57 13	14°10'24	23°32	24° 4	0 ∡ 125	24°43	10°17	16°25	128 2	15) 38	25 8 31	7Ω 12	7°14	18°19	n.a.	W 2
T 3	3 1 9	15° 7'18	6 ₾ 36	24°30	1°39	25°23	10°31	16°32	12° 0	15°38	25°29	7° 4	7°11	18°26	n.a.	T 3
F 4	3 5 6	16° 4'12	20° 4	25° 1	2°53	26° 2	10°45	16°40	11°58	15°37	25°27	6°55	7° 8	18°32	n.a.	F 4
S 5	3 9 2	17° 1'06	3 M 57	25°36	4° 6	26°41	10°59	16°47	11°55	15°37	25°26	6°44	7° 4	18°39	n.a.	S 5
S 6	3 12 59	17°58'01	18°10	26°16	5°20	27°20	11°13	16°55	11°53	15°36	25°24	6°33	7° 1	18°46	n.a.	S 6
M 7	3 16 55	18°54'56	2 ₹ 38	27° 0	6°34	28° 0	11°26	17° 2	11°50	15°35	25°23	6°23	6°58	18°52	n.a.	M 7
T 8	3 20 52	19°51'51	17°15	27°48	7°47	28°39	11°40	17° 9	11°48	15°35	25°21	6°14	6°55	18°59	n.a.	T 8
W 9	3 24 48	20°48'47	1 る 53	28°41	9° 1	29°18	11°54	17°16	11°45	15°34	25°19	6° 8	6°52	19° 6	n.a.	W 9
T 10	3 28 45	21°45'43	16°26	29°38	10°15	29°57	12° 8	17°23	11°43	15°34	25°18	6° 5	6°49	19°12	n.a.	T 10
F 11	3 32 41	22°42'39	0≈50	0 M .38	11°29	0 M .36	12°21	17°31	11°41	15°34	25°16	6°D 4	6°45	19°19	n.a.	F 11
S 12	3 36 38	23°39'35	15° 2	1°43	12°42	1°15	12°35	17°38	11°38	15°33	25°15	6° 4	6°42	19°26	n.a.	S 12
S 13	3 40 34	24°36'31	29° 0	2°52	13°56	1°54	12°49	17°45	11°36	15°33	25°13	6°R 4	6°39	19°32	n.a.	S 13
M14	3 44 31	25°33'28	12) (45	4° 4	15°10	2°33	13° 2	17°52	11°33	15°33	25°11	6° 3	6°36	19°39	n.a.	M14
T 15	3 48 27	26°30'24	26°17	5°20	16°23	3°12	13°16	17°59	11°31	15°32	25°10	5°59	6°33	19°46	n.a.	T 15
W16	3 52 24	27°27'21	9 Y 36	6°41	17°37	3°50	13°30	18° 5	11°29	15°32	25° 8	5°54	6°29	19°52	n.a.	W16
T 17	3 56 21	28°24'19	22°44	8° 4	18°51	4°29	13°43	18°12	11°26	15°32	25° 7	5°46	6°26	19°59	n.a.	T 17
F 18	4 0 17	29°21'17	5 8 39	9°32	20° 4	5° 8	13°57	18°19	11°24	15°32	25° 5	5°35	6°23	20° 5	n.a.	F 18
S 19	4 4 14	0 ≯ 18'16	18°22	11° 3	21°18	5°47	14°10	18°26	11°22	15°32	25° 3	5°24	6°20	20°12	n.a.	S 19
S 20	4 8 10	1°15'15	0Д53	12°37	22°31	6°25	14°24	18°32	11°19	15°31	25° 2	5°13	6°17	20°19	n.a.	S 20
M21	4 12 7	2°12'16	13°11	14°15	23°45	7° 4	14°37	18°39	11°17	15°31	25° 0	5° 3	6°14	20°25	n.a.	M21
T 22	4 16 4	3° 9'17	25°19	15°57	24°58	7°43	14°51	18°46	11°15	15°31	24°59	4°55	6°10	20°32	n.a.	T 22
W23	4 20 0	4° 6'19	79517	17°41	26°12	8°21	15° 4	18°52	11°13	15°D31	24°57	4°49	6° 7	20°39	n.a.	W23
T 24	4 23 57	5° 3'22	19° 8	19°29	27°26	9° 0	15°18	18°58	11°11	15°31	24°55	4°46	6° 4	20°45	n.a.	T 24
F 25	4 27 53	6° 0'27	0 Ω 55	21°20	28°39	9°38	15°31	19° 5	11° 8	15°31	24°54	4°D44	6° 1	20°52	n.a.	F 25
S 26	4 31 50	6°57'32	12°43	23°13	29°53	10°17	15°44	19°11	11° 6	15°31	24°52	4°44	5°58	20°59	n.a.	S 26
S 27	4 35 47	7°54'39	24°36	25° 9	1පි 6	10°55	15°58	19°17	11° 4	15°31	24°51	4°45	5°55	21° 5	n.a.	S 27
M28	4 39 43	8 ∡ 751'47	6 m 40	27 M 7	2 る 20	11 M 34	16 M .11	19 ≏ 24	118 2	15 ∺ 32	24849	4°R46	5 Ω 51	219512	n.a.	M28

Delta T = 186h15m14s

MARCH 12555 BCE (-12554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	4 43 40	9 ∡ ¹48'56	18 m 59	29 TL 8	3 る 33	12 M 12	16 M 24	19 ≏ 30	11°R 0	15 ¥ 32	24°R48	4°R46	5Ω48	219519	n.a.	T 1
W 2	4 47 36	10°46'07	1 ≏ 39	1 才 10	4°46	12°51	16°37	19°36	10 8 58	15°32	24846	4 Ω 43	5°45	21°25	n.a.	W 2
T 3	4 51 33	11°43'19	14°43	3°14	6° 0	13°29	16°51	19°42	10°56	15°32	24°44	4°39	5°42	21°32	n.a.	T 3
F 4	4 55 30	12°40'33	28°15	5°19	7°13	14° 7	17° 4	19°48	10°54	15°32	24°43	4°33	5°39	21°39	n.a.	F 4
S 5	4 59 26	13°37'48	12 M .14	7°25	8°27	14°46	17°17	19°54	10°52	15°33	24°41	4°26	5°35	21°45	n.a.	S 5
S 6	5 3 23	14°35'04	26°38	9°32	9°40	15°24	17°30	20° 0	10°50	15°33	24°40	4°18	5°32	21°52	n.a.	S 6
M 7	5 7 20	15°32'22	11 × 22	11°39	10°53	16° 2	17°43	20° 5	10°48	15°33	24°38	4°11	5°29	21°59	n.a.	M 7
T 8	5 11 16	16°29'42	26°18	13°46	12° 7	16°40	17°56	20°11	10°46	15°34	24°37	4° 5	5°26	22° 5	n.a.	T 8
W 9	5 15 13	17°27'02	11 궁 18	15°53	13°20	17°19	18° 9	20°17	10°45	15°34	24°36	4° 1	5°23	22°12	n.a.	W 9
T 10	5 19 10	18°24'24	26°12	18° 0	14°34	17°57	18°22	20°22	10°43	15°35	24°34	3°59	5°20	22°19	n.a.	T 10
F 11	5 23 6	19°21'47	10≈54	20° 6	15°47	18°35	18°34	20°27	10°41	15°35	24°33	3°D59	5°16	22°25	n.a.	F 11
S 12	5 27 3	20°19'11	25°19	22°11	17° 0	19°13	18°47	20°33	10°39	15°36	24°31	4° 0	5°13	22°32	n.a.	S 12
S 13	5 31 0	21°16'37	9 ∺ 25	24°16	18°13	19°51	19° 0	20°38	10°38	15°36	24°30	4° 2	5°10	22°39	n.a.	S 13
M14	5 34 56	22°14'03	23°10	26°19	19°27	20°29	19°13	20°43	10°36	15°37	24°28	4°R 2	5° 7	22°45	n.a.	M14
T 15	5 38 53	23°11'31	6 Ƴ 36	28°21	20°40	21° 7	19°25	20°48	10°35	15°37	24°27	4° 1	5° 4	22°52	n.a.	T 15
W16	5 42 50	24° 9'00	19°44	0 궁 21	21°53	21°45	19°38	20°54	10°33	15°38	24°26	3°59	5° 1	22°58	n.a.	W16
T 17	5 46 46	25° 6'30	2 8 37	2°21	23° 6	22°23	19°50	20°59	10°31	15°39	24°24	3°54	4°57	23° 5	n.a.	T 17
F 18	5 50 43	26° 4'02	15°15	4°19	24°19	23° 1	20° 3	21° 3	10°30	15°39	24°23	3°49	4°54	23°12	n.a.	F 18
S 19	5 54 40	27° 1'35	27°41	6°15	25°32	23°38	20°15	21° 8	10°29	15°40	24°22	3°42	4°51	23°18	n.a.	S 19
S 20	5 58 36	27°59'10	9耳56	8°10	26°46	24°16	20°27	21°13	10°27	15°41	24°21	3°36	4°48	23°25	n.a.	S 20
M21	6 2 33	28°56'46	22° 2	10° 3	27°59	24°54	20°40	21°18	10°26	15°42	24°19	3°30	4°45	23°32	n.a.	M21
T 22	6 6 30	29°54'24	499 0	11°55	29°12	25°32	20°52	21°22	10°25	15°43	24°18	3°26	4°41	23°38	n.a.	T 22
W23	6 10 26	0 ප 52'04	15°52	13°46	0≈25	26°10	21° 4	21°27	10°23	15°43	24°17	3°23	4°38	23°45	n.a.	W23
T 24	6 14 23	1°49'46	27°40	15°35	1°38	26°47	21°16	21°31	10°22	15°44	24°16	3°D22	4°35	23°52	n.a.	T 24
F 25	6 18 20	2°47'30	9 Ω 27	17°22	2°51	27°25	21°28	21°35	10°21	15°45	24°14	3°22	4°32	23°58	n.a.	F 25
S 26	6 22 16	3°45'15	21°16	19° 8	4° 4	28° 3	21°40	21°40	10°20	15°46	24°13	3°23	4°29	24° 5	n.a.	S 26
S 27	6 26 13	4°43'03	3 Mp 10	20°53	5°17	28°40	21°52	21°44	10°19	15°47	24°12	3°24	4°26	24°12	n.a.	S 27
M28	6 30 10	5°40'52	15°15	22°36	6°29	29°18	22° 3	21°48	10°18	15°48	24°11	3°26	4°22	24°18	n.a.	M28
T 29	6 34 6	6°38'44	27°33	24°17	7°42	29°55	22°15	21°52	10°17	15°49	24°10	3°27	4°19	24°25	n.a.	T 29
W30	6 38 3	7°36'38	10 ≏ 10	2 <u>5</u> °58	8°55	0 ∡ 33	22°27	21°56	10°16	15°50	24° 9	3°R27	4°16	24°32	n.a.	W30
T 31	6 42 0	8 궁 34'34	23 ≏ 11	27 る 36	10≈ 8	1 ₹ 10	22 M 38	21 ≏ 59	10 8 15	15) 51	24 8 8	3 Ω 27	4 Ω 13	24938	n.a.	T 31

Delta T = 186h15m07s

Julian Calendar 1 March 12555 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12556 BCE

APRIL 12555 BCE (-12554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 45 57	9 る 32'33	6 M .38	29 궁 13	11≈21	1 ∡ 748	22M50	22 º 3	10°R14	15) 52	24°R 7	3°R25	4 Ω 10	249645	n.a.	F 1
S 2	6 49 53	10°30'33	20°32	0≈49	12°34	2°25	23° 1	22° 7	10813	15°54	24 8 6	3 Ω 22	4° 7	24°52	n.a.	S 2
S 3	6 53 50	11°28'36	4 ₹ 54	2°24	13°46	3° 3	23°12	22°10	10°12	15°55	24° 5	3°19	4° 3	24°58	n.a.	S 3
M 4	6 57 47	12°26'42	19°39	3°57	14°59	3°40	23°24	22°13	10°12	15°56	24° 4	3°17	4° 0	25° 5	n.a.	M 4
T 5	7 1 43	13°24'50	4 궁 41	5°28	16°12	4°17	23°35	22°17	10°11	15°57	24° 3	3°14	3°57	25°11	n.a.	T 5
W 6	7 5 40	14°22'59	19°52	6°58	17°25	4°55	23°46	22°20	10°10	15°59	24° 2	3°13	3°54	25°18	n.a.	W 6
T 7	7 9 3 7	15°21'11	5≈ 1	8°27	18°37	5°32	23°57	22°23	10°10	16° 0	24° 1	3°D13	3°51	25°25	n.a.	T 7
F 8	7 13 33	16°19'25	20° 0	9°54	19°50	6° 9	24° 8	22°26	10° 9	16° 1	24° 1	3°13	3°47	25°31	n.a.	F 8
S 9	7 17 30	17°17'41	4) (42	11°19	21° 3	6°46	24°18	22°29	10° 9	16° 3	24° 0	3°14	3°44	25°38	n.a.	S 9
S 10	7 21 27	18°15'58	19° 1	12°43	22°15	7°24	24°29	22°32	10° 8	16° 4	23°59	3°15	3°41	25°45	n.a.	S 10
M11	7 25 23	19°14'17	2 Y 55	14° 5	23°28	8° 1	24°40	22°34	10° 8	16° 5	23°58	3°16	3°38	25°51	n.a.	M11
T 12	7 29 20	20°12'39	16°24	15°26	24°40	8°38	24°50	22°37	10° 8	16° 7	23°58	3°R17	3°35	25°58	n.a.	T 12
W13	7 33 17	21°11'02	29°31	16°45	25°53	9°15	25° 1	22°39	10° 7	16° 8	23°57	3°17	3°32	26° 5	n.a.	W13
T 14	7 37 14	22° 9'27	12817	18° 3	27° 5	9°52	25°11	22°42	10° 7	16°10	23°56	3°16	3°28	26°11	n.a.	T 14
F 15	7 41 10	23° 7'54	24°45	19°18	28°17	10°29	25°21	22°44	10° 7	16°11	23°56	3°15	3°25	26°18	n.a.	F 15
S 16	7 45 7	24° 6'23	7 I 0	20°32	29°30	11° 6	25°31	22°46	10° 7	16°13	23°55	3°14	3°22	26°25	n.a.	S 16
S 17	7 49 4	25° 4'55	19° 4	21°43	0) 42	11°43	25°41	22°48	10° 7	16°14	23°55	3°12	3°19	26°31	n.a.	S 17
M18	7 53 0	26° 3'28	199 0	22°53	1°54	12°20	25°51	22°50	10°D 7	16°16	23°54	3°11	3°16	26°38	n.a.	M18
T 19	7 56 57	27° 2'04	12°51	24° 1	3° 7	12°56	26° 1	22°52	10° 7	16°17	23°53	3°11	3°13	26°45	n.a.	T 19
W20	8 0 54	28° 0'42	24°40	25° 6	4°19	13°33	26°10	22°53	10° 7	16°19	23°53	3°10	3° 9	26°51	n.a.	W20
T 21	8 4 50	28°59'22	6Ω 27	26° 9	5°31	14°10	26°20	22°55	10° 7	16°21	23°53	3°D10	3° 6	26°58	n.a.	T 21
F 22	8 8 47	29°58'04	18°17	27° 9	6°43	14°47	26°29	22°56	10° 7	16°22	23°52	3°11	3° 3	27° 4	n.a.	F 22
S 23	8 12 44	0≈56'49	0 m 10	28° 7	7°55	15°24	26°39	22°58	10° 8	16°24	23°52	3°11	3° 0	27°11	n.a.	S 23
S 24	8 16 40	1°55'36	12°11	29° 2	9° 7	16° 0	26°48	22°59	10° 8	16°26	23°51	3°11	2°57	27°18	n.a.	S 24
M25	8 20 37	2°54'26	24°20	29°53	10°19	16°37	26°57	23° 0	10° 8	16°28	23°51	3°R11	2°53	27°24	n.a.	M25
T 26	8 24 34	3°53'19	6 ₽ 43	0) 42	11°31	17°14	27° 6	23° 1	10° 9	16°29	23°51	3°11	2°50	27°31	n.a.	T 26
W27	8 28 30	4°52'14	19°21	1°27	12°43	17°50	27°15	23° 2	10° 9	16°31	23°51	3°11	2°47	27°38	n.a.	W27
T 28	8 32 27	5°51'11	2 M 19	2° 8	13°55	18°27	27°23	23° 3	10°10	16°33	23°50	3°D11	2°44	27°44	n.a.	T 28
F 29	8 36 23	6°50'11	15°38	2°46	15° 7	19° 3	27°32	23° 4	10°10	16°35	23°50	3°11	2°41	27°51	n.a.	F 29
S 30	8 40 20	7≈49'15	29 M 23	3) 19	16 米 19	19 ₮ 40	27 M 40	23 ♀ 4	10811	16) (37	23850	3 Ω 11	2 Ω 38	27958	n.a.	S 30

Delta T = 186h14m59s

MAY 12555 BCE (-12554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
S 1	8 44 17	8≈48'20	13 ~ 31	3){ 47	17) (31	20 х 16	27 M 49	23 º 5	10811	16) €38	23°R50	3 Ω 11	2⋒34	2895 4	n.a.	S 1
M 2	8 48 13	9°47'29	28° 4	4°10	18°43	20°53	27°57	23° 5	10°12	16°40	23850	3°12	2°31	28°11	n.a.	M 2
T 3	8 52 10	10°46'40	12 る 56	4°28	19°54	21°29	28° 5	23° 5	10°13	16°42	23°50	3°13	2°28	28°18	n.a.	T 3
W 4	8 56 7	11°45'53	28° 2	4°41	21° 6	22° 5	28°13	23° 5	10°14	16°44	23°D50	3°R13	2°25	28°24	n.a.	W 4
T 5	9 0 3	12°45'09	13≈12	4°47	22°17	22°42	28°21	23°R 5	10°15	16°46	23°50	3°13	2°22	28°31	n.a.	T 5
F 6	9 4 0	13°44'28	28°18	4°R47	23°29	23°18	28°28	23° 5	10°16	16°48	23°50	3°12	2°18	28°38	n.a.	F 6
S 7	9 7 56	14°43'49	13 ¥ 10	4°41	24°41	23°54	28°36	23° 5	10°17	16°50	23°50	3°11	2°15	28°44	n.a.	S 7
S 8	9 11 53	15°43'11	27°41	4°27	25°52	24°30	28°43	23° 5	10°18	16°52	23°50	3°10	2°12	28°51	n.a.	S 8
M 9	9 15 50	16°42'37	11 Y 46	4° 6	27° 3	25° 6	28°50	23° 4	10°19	16°54	23°50	3° 8	2° 9	28°58	n.a.	M 9
T 10	9 19 46	17°42'04	25°24	3°38	28°15	25°42	28°57	23° 4	10°20	16°56	23°51	3° 7	2° 6	29° 4	n.a.	T 10
W11	9 23 43	18°41'33	8 8 35	3° 2	29°26	26°18	29° 4	23° 3	10°21	16°58	23°51	3° 6	2° 3	29°11	n.a.	W11
T 12	9 27 39	19°41'05	21°22	2°19	0 Υ 37	26°54	29°11	23° 2	10°22	17° 0	23°51	3°D 5	1°59	29°17	n.a.	T 12
F 13	9 31 36	20°40'38	3 Ⅱ 48	1°30	1°48	27°30	29°18	23° 1	10°23	17° 2	23°51	3° 6	1°56	29°24	n.a.	F 13
S 14	9 35 32	21°40'14	15°58	0°34	2°59	28° 6	29°24	23° 0	10°25	17° 4	23°52	3° 7	1°53	29°31	n.a.	S 14
S 15	9 39 29	22°39'52	27°57	29≈34	4°11	28°42	29°30	22°59	10°26	17° 6	23°52	3° 9	1°50	29°37	n.a.	S 15
M16	9 43 26	23°39'32	99547	28°28	5°21	29°18	29°36	22°58	10°28	17° 8	23°52	3°10	1°47	29°44	n.a.	M16
T 17	9 47 22	24°39'15	21°35	27°21	6°32	2 <u>9</u> °54	29°42	22°57	10°29	17°11	23°53	3°11	1°44	29°51	n.a.	T 17
W18	9 51 19	25°38'59	3 Ω 23	26°12	7°43	0 궁 29	29°48	22°55	10°31	17°13	23°53	3°R12	1°40	29°57	n.a.	W18
T 19	9 55 15	26°38'46	15°13	25° 3	8°54	1° 5	29°54	22°54	10°32	17°15	23°54	3°11	1°37	0Ω 4	n.a.	T 19
F 20	9 59 12	27°38'35	27° 9	23°57	10° 4	1°40	29°59	22°52	10°34	17°17	23°54	3° 9	1°34	0°11	n.a.	F 20
S 21	10 3 8	28°38'26	9 m)12	22°56	11°15	2°16	0 才 5	22°50	10°36	17°19	23°55	3° 6	1°31	0°17	n.a.	S 21
S 22	10 7 5	29°38'20	21°25	22° 0	12°26	2°52	0°10	22°48	10°37	17°21	23°56	3° 2	1°28	0°24	n.a.	S 22
M23	10 11 1	0) 38′16	3 ≏ 47	21°12	13°36	3°27	0°15	22°46	10°39	17°23	23°56	2°57	1°24	0°31	n.a.	M23
T 24	10 14 58	1°38'15	16°21	20°32	14°46	4° 2	0°19	22°44	10°41	17°26	23°57	2°53	1°21	0°37	n.a.	T 24
W25	10 18 54	2°38'16	29° 9	20° 3	15°56	4°38	0°24	22°42	10°43	17°28	23°58	2°48	1°18	0°44	n.a.	W25
T 26	10 22 51	3°38'19	12 M .11	19°43	17° 7	5°13	0°28	22°40	10°45	17°30	23°58	2°45	1°15	0°50	n.a.	T 26
F 27	10 26 47	4°38'25	25°29	19°D35	18°17	5°48	0°33	22°37	10°47	17°32	23°59	2°43	1°12	0°57	n.a.	F 27
S 28	10 30 44	5°38'34	9 ≯ 6	19°37	19°27	6°24	0°37	22°35	10°49	17°34	24° 0	2°D43	1° 9	1° 4	n.a.	S 28
S 29	10 34 40	6°38'45	23° 1	19°51	20°36	6°59	0°41	22°32	10°51	17°37	24° 1	2°44	1° 5	1°10	n.a.	S 29
M30	10 38 37	7°38'59	7 조 15	20°14	21°46	<u>7</u> °34	0°44	22°29	10°53	17°39	24° 2	2°45	1° 2	1°17	n.a.	M30
T 31	10 42 33	8) 39'15	21 궁 47	20≈47	22 Y 56	8중 9	0 ∡ 748	22 ₾ 26	10 8 55	17) (41	248 2	2 Ω 47	0 Ω 59	1 Ω 24	n.a.	T 31

Delta T = 186h14m52s

Julian Calendar 1 May 12555 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12555 BCE

JUNE 12555 BCE (-12554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 46 30	9) (39'34	6≈33	21≈30	24 Y 5	8 건 44	0 才 51	22°R24	10 8 57	17) (43	24 8 3	2°R47	0 Ω 56	1 Q 30	n.a.	W 1
T 2	10 50 26	10°39'55	21°27	22°20	25°15	9°19	0°54	22 ≏ 21	10°59	17°46	24° 4	2 Ω 46	0°53	1°37	n.a.	T 2
F 3	10 54 23	11°40'18	6 ∺ 22	23°19	26°24	9°54	0°57	22°17	11° 2	17°48	24° 5	2°43	0°50	1°44	n.a.	F 3
S 4	10 58 19	12°40'43	21°10	24°24	27°34	10°29	1° 0	22°14	11° 4	17°50	24° 6	2°37	0°46	1°50	n.a.	S 4
S 5	11 2 16	13°41'10	5 Υ 42	25°35	28°43	11° 3	1° 3	22°11	11° 6	17°52	24° 7	2°31	0°43	1°57	n.a.	S 5
M 6	11 6 12	14°41'40	19°52	26°51	29°52	11°38	1° 5	22° 8	11° 9	17°55	24° 9	2°24	0°40	2° 4	n.a.	M 6
T 7	11 10 9	15°42'11	3 8 36	28°12	18 1	12°13	1° 7	22° 4	11°11	17°57	24°10	2°17	0°37	2°10	n.a.	T 7
W 8	11 14 5	16°42'44	16°54	29°36	2° 9	12°47	1° 9	22° 0	11°14	17°59	24°11	2°12	0°34	2°17	n.a.	W 8
T 9	11 18 2	17°43'19	29°45	1 ∺ 4	3°18	13°22	1°11	21°57	11°16	18° 1	24°12	2° 8	0°30	2°24	n.a.	T 9
F 10	11 21 58	18°43'55	12 Ⅱ 13	2°35	4°26	13°56	1°12	21°53	11°19	18° 4	24°13	2° 6	0°27	2°30	n.a.	F 10
S 11	11 25 55	19°44'34	24°24	4° 8	5°35	14°30	1°14	21°49	11°21	18° 6	24°15	2°D 6	0°24	2°37	n.a.	S 11
S 12	11 29 51	20°45'13	6921	5°43	6°43	15° 5	1°15	21°45	11°24	18° 8	24°16	2° 7	0°21	2°43	n.a.	S 12
M13	11 33 47	21°45'55	18°10	7°19	7°51	15°39	1°16	21°41	11°27	18°10	24°17	2° 8	0°18	2°50	n.a.	M13
T 14	11 37 44	22°46'38	29°57	8°56	8°59	16°13	1°17	21°37	11°29	18°13	24°18	2°R 9	0°15	2°57	n.a.	T 14
W15	11 41 40	23°47'23	11 Ω 46	10°35	10° 6	16°47	1°17	21°33	11°32	18°15	24°20	2° 9	0°11	3° 3	n.a.	W15
T 16	11 45 37	24°48'09	23°41	12°14	11°14	17°21	1°18	21°29	11°35	18°17	24°21	2° 6	0° 8	3°10	n.a.	T 16
F 17	11 49 33	25°48'57	5 m 45	13°53	12°21	17°55	1°R18	21°25	11°38	18°19	24°23	2° 1	0° 5	3°17	n.a.	F 17
S 18	11 53 30	26°49'47	18° 0	15°33	13°28	18°29	1°18	21°21	11°40	18°22	24°24	1°54	0° 2	3°23	n.a.	S 18
S 19	11 57 26	27°50'38	0 ჲ 28	17°13	14°35	19° 2	1°17	21°16	11°43	18°24	24°26	1°44	29959	3°30	n.a.	S 19
M20	12 1 22	28°51'31	13°10	18°54	15°42	19°36	1°17	21°12	11°46	18°26	24°27	1°33	29°55	3°37	n.a.	M20
T 21	12 5 19	29°52'26	26° 4	20°34	16°49	20°10	1°16	21° 7	11°49	18°28	24°29	1°23	29°52	3°43	n.a.	T 21
W22	12 9 15	0 Υ 53'23	9 ™ 10	22°14	17°55	20°43	1°15	21° 3	11°52	18°31	24°30	1°12	29°49	3°50	n.a.	W22
T 23	12 13 12	1°54'21	22°28	23°54	19° 1	21°16	1°14	20°58	11°55	18°33	24°32	1° 4	29°46	3°57	n.a.	T 23
F 24	12 17 8	2°55'21	5 × 757	25°33	20° 7	21°50	1°13	20°54	11°58	18°35	24°33	0°59	29°43	4° 3	n.a.	F 24
S 25	12 21 4	3°56'23	19°36	27°13	21°13	22°23	1°12	20°49	12° 1	18°37	24°35	0°55	29°40	4°10	n.a.	S 25
S 26	12 25 1	4°57'27	3 ප 26	28°52	22°18	22°56	1°10	20°44	12° 4	18°39	24°37	0°D54	29°36	4°17	n.a.	S 26
M27	12 28 57	5°58'33	17°28	0 Υ 31	23°24	23°29	1° 8	20°39	12° 8	18°42	24°38	0°55	29°33	4°23	n.a.	M27
T 28	12 32 54	6°59'40	1≈40	2°10	24°29	24° 2	1° 6	20°35	12°11	18°44	24°40	0°R55	29°30	4°30	n.a.	T 28
W29	12 36 50	8° 0'50	16° 1	3°48	25°33	24°35	1° 4	20°30	12°14	18°46	24°42	0°54	29°27	4°36	n.a.	W29
T 30	12 40 47	9 Υ 2'00	0 ∺ 30	5 Υ 26	26 8 38	25る 8	1∤7 1	20 ≏ 25	12 8 17	18) (48	24 8 44	0 Ω 51	299524	4 Ω 43	n.a.	T 30

Delta T = 186h14m44s

JULY 12555 BCE (-12554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 44 43	10 ° 3'12	15 ∺ 0	7 Υ 4	27842	25 중 41	0°R58	20°R20	12820	18 ¥ 50	24 8 45	0°R45	29921	4 Ω 50	n.a.	F 1
S 2	12 48 39	11° 4'25	29°28	8°42	28°46	26°13	0 才 56	20 ≏ 15	12°24	18°52	24°47	0 Ω 36	29°17	4°56	n.a.	S 2
S 3	12 52 36	12° 5'40	13 Υ 45	10°19	29°50	26°46	0°53	20°10	12°27	18°55	24°49	0°25	29°14	5° 3	n.a.	S 3
M 4 T 5	12 56 32 13 0 29	13° 6'56 14° 8'13	27°46 11 8 26	11°56 13°32	0 Ц 53 1°56	27°18 27°50	0°49 0°46	20° 5 20° 0	12°30 12°34	18°57 18°59	24°51 24°53	0°13 0° 1	29°11 29° 8	5°10 5°16	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	13 4 25	15° 9'32	24°43	15° 9	2°59	28°22	0°42	19°55	12°37	18 39 19° 1	24°55	29950	29° 5	5°23	n.a.	W 6
T 7	13 8 21	16°10'51	7耳36	16°45	4° 1	28°54	0°38	19°50	12°40	19° 3	24°56	29°42	29° 1	5°30	n.a.	T 7
F 8	13 12 18	17°12'11	20° 7	18°20	5° 3	29°26	0°34	19°45	12°44	19° 5	24°58	29°36	28°58	5°36	n.a.	F 8
S 9	13 16 14	18°13'31	29619	19°56	6° 5	29°58	0°30	19°40	12°47	19° 7	25° 0	29°33	28°55	5°43	n.a.	S 9
S 10 M11	13 20 11 13 24 7	19°14'53 20°16'15	14°17 26° 7	21°31 23° 7	7° 6 8° 7	0 ≈ 29 1° 1	0°26 0°21	19°35 19°30	12°51 12°54	19° 9 19°11	25° 2 25° 4	29°32 29°32	28°52 28°49	5°50 5°56	n.a.	S 10 M11
T 12	13 24 7	20 16 13 21°17'38	7Ω 54	24°42	9° 8	1°32	0°16	19°30 19°25	12°58	19 11 19°13	25° 6	29°32	28°46	6° 3	n.a. n.a.	T 12
W13	13 32 0	22°19'01	19°44	26°16	10° 8	2° 4	0°11	19°20	13° 1	19°15	25° 8	29°30	28°42	6°10	n.a.	W13
T 14	13 35 56	23°20'25	1 Mp 42	27°51	11° 8	2°35	0° 6	19°15	13° 5	19°17	25°10	29°27	28°39	6°16	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 39 53 13 43 49	24°21'49 25°23'13	13°52 26°17	29°26 1 8 0	12° 7 13° 6	3° 6 3°36	0° 1 29 M 55	19°10 19° 5	13° 8 13°12	19°19 19°21	25°12 25°15	29°20 29°11	28°36 28°33	6°23 6°29	n.a. n.a.	F 15 S 16
				_												
S 17 M18	13 47 46 13 51 42	26°24'39 27°26'05	9 <u>Ω</u> 0 22° 0	2°34 4° 8	14° 4 15° 2	4° 7 4°38	29°50 29°44	19° 0 18°55	13°15 13°19	19°23 19°25	25°17 25°19	28°59 28°46	28°30 28°26	6°36 6°43	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	13 55 39	28°27'31	5 M 17	5°42	15°59	5° 8	29°38	18°50	13°22	19°26	25°21	28°32	28°23	6°49	n.a.	T 19
W20	13 59 35	29°28'58	18°49	7°16	16°56	5°38	29°32	18°45	13°26	19°28	25°23	28°19	28°20	6°56	n.a.	W20
T 21 F 22	14 3 31 14 7 28	0 8 30'26 1°31'54	2 ₹ 32 16°23	8°50 10°24	17°52 18°47	6° 9 6°39	29°26 29°19	18°40 18°35	13°30 13°33	19°30 19°32	25°25 25°27	28° 8 28° 0	28°17 28°14	7° 3 7° 9	n.a.	T 21 F 22
S 23	14 / 28	2°33'23	16 23 0 궁 19	10°24 11°58	18 47 19°42	7° 8	29°13	18°30	13°37	19°34	25°30	27°56	28°11	7°16	n.a. n.a.	S 23
S 24	14 15 21	3°34'52	14°19	13°32	20°37	7°38	29° 6	18°25	13°40	19°36	25°32	27°54	28° 7	7°23	n.a.	S 24
M25	14 19 17	4°36'22	28°22	15° 5	21°30	8° 8	28°59	18°21	13°44	19°37	25°34	27°53	28° 4	7°29	n.a.	M25
T 26	14 23 14	5°37'53	12 ≈ 26	16°39	22°23	8°37	28°53	18°16	13°48	19°39	25°36	27°53	28° 1	7°36	n.a.	T 26
W27	14 27 10	6°39'24	26°31	18°12	23°16	9° 6	28°46	18°11	13°51	19°41	25°38	27°52	27°58	7°43	n.a.	W27
T 28 F 29	14 31 7 14 35 3	7°40'56 8°42'28	10) 37 24°40	19°45 21°18	24° 7 24°58	9°35 10° 4	28°38 28°31	18° 7 18° 2	13°55 13°59	19°42 19°44	25°41 25°43	27°49 27°42	27°55 27°52	7°49 7°56	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	14 39 0	9°44'00	8 Υ 39	22°51	25°48	10°32	28°24	17°58	14° 2	19°46	25°45	27°33	27°48	8° 3	n.a.	S 30
S 31	14 42 56	10845'33	22 Y 30	24824	26 II 37	11≈ 1	28 M .16	17 ≏ 53	148 6	19) (47	25 8 47	279521	279545	8 N 9	n.a.	S 31

Delta T = 186h14m36s

Julian Calendar 1 July 12555 BCE == Greg. Calendar 27 March 12555 BCE

AUGUST 12555 BCE (-12554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 46 53	11847'05	6 8 9	25 8 56	27Ⅲ26	11≈29	28°R 9	17°R49	14810	19) (49	25 8 50	27°R 9	279542	8 Ω 16	n.a.	M 1
T 2	14 50 49	12°48'37	19°33	27°28	28°13	11°57	28M 1	17 ≏ 44	14°13	19°50	25°52	26956	27°39	8°23	n.a.	T 2
W 3	14 54 46	13°50'10	2Ⅲ38	29° 0	29° 0	12°25	27°54	17°40	14°17	19°52	25°54	26°44	27°36	8°29	n.a.	W 3
T 4	14 58 42	14°51'42	15°24	0 Ⅲ 31	29°46	12°52	27°46	17°36	14°21	19°53	25°57	26°35	27°32	8°36	n.a.	T 4
F 5	15 2 39	15°53'14	27°51	2° 1	0930	13°20	27°38	17°32	14°24	19°55	25°59	26°28	27°29	8°42	n.a.	F 5
S 6	15 6 35	16°54'46	109 3	3°30	1°14	13°47	27°30	17°28	14°28	19°56	26° 1	26°25	27°26	8°49	n.a.	S 6
S 7	15 10 32	17°56'17	22° 1	4°59	1°56	14°14	27°22	17°24	14°32	19°58	26° 3	26°D23	27°23	8°56	n.a.	S 7
M 8	15 14 28	18°57'47	3Ω 52	6°26	2°38	14°41	27°14	17°20	14°36	19°59	26° 6	26°23	27°20	9° 2	n.a.	M 8
T 9	15 18 25	19°59'17	15°39	7°52	3°18	15° 7	27° 6	17°16	14°39	20° 0	26° 8	26°R24	27°17	9° 9	n.a.	T 9
W10	15 22 21	21° 0'46	27°29	9°16	3°57	15°33	26°58	17°12	14°43	20° 2	26°10	26°24	27°13	9°16	n.a.	W10
T 11	15 26 18	22° 2'14	9 ™ 27	10°38	4°34	15°59	26°50	17° 9	14°47	20° 3	26°13	26°22	27°10	9°22	n.a.	T 11
F 12	15 30 14	23° 3'42	21°38	11°57	5°10	16°25	26°42	17° 5	14°50	20° 4	26°15	26°18	27° 7	9°29	n.a.	F 12
S 13	15 34 11	24° 5'08	4 º 7	13°14	5°45	16°50	26°33	17° 2	14°54	20° 6	26°17	26°11	27° 4	9°36	n.a.	S 13
S 14	15 38 7	25° 6'34	16°56	14°27	6°19	17°16	26°25	16°58	14°58	20° 7	26°20	26° 3	27° 1	9°42	n.a.	S 14
M15	15 42 4	26° 7'59	OM 8	15°36	6°51	17°41	26°17	16°55	15° 1	20° 8	26°22	25°53	26°57	9°49	n.a.	M15
T 16	15 46 0	27° 9'24	13°42	16°41	7°21	18° 5	26° 9	16°52	15° 5	20° 9	26°24	25°42	26°54	9°56	n.a.	T 16
W17	15 49 57	28°10'47	27°36	17°41	7°49	18°30	26° 1	16°49	15° 8	20°10	26°27	25°32	26°51	10° 2	n.a.	W17
T 18	15 53 53	29°12'10	11 ~ 145	18°34	8°16	18°54	25°53	16°46	15°12	20°11	26°29	25°24	26°48	10° 9	n.a.	T 18
F 19	15 57 50	0 Ⅱ 13'32	26° 5	19°21	8°42	19°18	25°44	16°43	15°16	20°12	26°31	25°18	26°45	10°16	n.a.	F 19
S 20	16 1 47	1°14'54	10 る 28	19°59	9° 5	19°41	25°36	16°40	15°19	20°13	26°34	25°14	26°42	10°22	n.a.	S 20
S 21	16 5 43	2°16'14	24°52	20°30	9°26	20° 4	25°28	16°37	15°23	20°14	26°36	25°D13	26°38	10°29	n.a.	S 21
M22	16 9 40	3°17'34	9≈11	20°50	9°46	20°27	25°20	16°35	15°26	20°15	26°38	25°14	26°35	10°36	n.a.	M22
T 23	16 13 36	4°18'53	23°23	21°R 1	10° 3	20°50	25°12	16°32	15°30	20°16	26°41	25°15	26°32	10°42	n.a.	T 23
W24	16 17 33	5°20'12	7) €27	21° 0	10°18	21°12	25° 4	16°30	15°33	20°17	26°43	25°R15	26°29	10°49	n.a.	W24
T 25	16 21 30	6°21'30	21°22	20°48	10°32	21°34	24°56	16°27	15°37	20°18	26°45	25°14	26°26	10°55	n.a.	T 25
F 26	16 25 26	7°22'47	5 Y 8	20°24	10°42	21°56	24°48	16°25	15°40	20°19	26°48	25°11	26°23	11° 2	n.a.	F 26
S 27	16 29 23	8°24'03	18°43	19°49	10°51	22°17	24°41	16°23	15°44	20°20	26°50	25° 6	26°19	11° 9	n.a.	S 27
S 28	16 33 19	9°25'18	2 8 8	19° 2	10°57	22°38	24°33	16°21	15°47	20°20	26°52	24°58	26°16	11°15	n.a.	S 28
M29	16 37 16	10°26'32	15°20	18° 6	11° 1	22°59	24°25	16°19	15°51	20°21	26°55	24°50	26°13	11°22	n.a.	M29
T 30	16 41 13	11°27'45	28°19	17° 1	11°R 3	23°19	24°18	16°17	15°54	20°22	26°57	24°42	26°10	11°29	n.a.	T 30
W31	16 45 9	12Ⅲ28'57	11 II 5	15 Ⅱ 49	1195 2	23≈38	24 M 10	16 ≏ 16	15 8 58	20 米 23	26 8 59	24935	2695 7	11 Ω 35	n.a.	W31

 $Delta\ T = 186h14m28s$

SEPTEMBER 12555 BCE (-12554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	16 49 6	13 Ⅲ 30′07	23耳36	14°R33	10°R58	23≈58	24°R 3	16°R14	168 1	20) 23	27 8 1	24°R29	269 3	11 Ω 42	n.a.	T 1
F 2	16 53 2	14°31'16	5 9 54	13耳16	10�52	24°17	23 M 56	16 ≏ 13	16° 4	20°24	27° 4	249525	26° 0	11°49	n.a.	F 2
S 3	16 56 59	15°32'23	18° 0	11°59	10°43	24°35	23°48	16°11	16° 8	20°24	27° 6	24°23	25°57	11°55	n.a.	S 3
S 4	17 0 56	16°33'29	29°56	10°44	10°32	24°53	23°41	16°10	16°11	20°25	27° 8	24°D23	25°54	12° 2	n.a.	S 4
M 5	17 4 52	17°34'33	11 Ω 45	9°35	10°18	25°11	23°34	16° 9	16°14	20°25	27°10	24°24	25°51	12° 9	n.a.	M 5
T 6	17 8 49	18°35'36	23°32	8°32	10° 2	25°28	23°28	16° 8	16°18	20°26	27°13	24°26	25°48	12°15	n.a.	T 6
W 7	17 12 46	19°36'37	5 m 22	7°36	9°43	25°45	23°21	16° 7	16°21	20°26	27°15	24°28	25°44	12°22	n.a.	W 7
T 8	17 16 42	20°37'35	17°18	6°49	9°21	26° 1	23°14	16° 6	16°24	20°27	27°17	24°R29	25°41	12°29	n.a.	T 8
F 9	17 20 39	21°38'32	29°27	6°11	8°58	26°17	23° 8	16° 6	16°27	20°27	27°19	24°28	25°38	12°35	n.a.	F 9
S 10	17 24 36	22°39'27	11 ≏ 54	5°42	8°32	26°33	23° 2	16° 5	16°30	20°27	27°21	24°27	25°35	12°42	n.a.	S 10
S 11	17 28 32	23°40'20	24°42	5°22	8° 3	26°47	22°56	16° 5	16°34	20°28	27°23	24°24	25°32	12°49	n.a.	S 11
M12	17 32 29	24°41'11	7 M 55	5°11	7°33	27° 2	22°50	16° 4	16°37	20°28	27°26	24°19	25°29	12°55	n.a.	M12
T 13	17 36 26	25°42'00	21°34	5°D 8	7° 1	27°16	22°44	16° 4	16°40	20°28	27°28	24°15	25°25	13° 2	n.a.	T 13
W14	17 40 22	26°42'47	5 ₹ 37	5°13	6°27	27°29	22°38	16°D 4	16°43	20°28	27°30	24°11	25°22	13° 9	n.a.	W14
T 15	17 44 19	27°43'33	20° 3	5°25	5°52	27°42	22°33	16° 4	16°46	20°29	27°32	24° 7	25°19	13°15	n.a.	T 15
F 16	17 48 16	28°44'16	4 ⋜ 44	5°44	5°16	27°54	22°27	16° 4	16°49	20°29	27°34	24° 5	25°16	13°22	n.a.	F 16
S 17	17 52 12	29°44'58	19°34	6° 9	4°38	28° 6	22°22	16° 5	16°52	20°29	27°36	24°D 3	25°13	13°29	n.a.	S 17
S 18	17 56 9	09645'38	4≈25	6°40	4° 0	28°17	22°17	16° 5	16°55	20°29	27°38	24° 4	25° 9	13°35	n.a.	S 18
M19	18 0 6	1°46'16	19°10	7°15	3°22	28°28	22°12	16° 6	16°58	20°R29	27°40	24° 5	25° 6	13°42	n.a.	M19
T 20	18 4 2	2°46'52	3) (43	7°56	2°43	28°38	22° 8	16° 6	17° 0	20°29	27°42	24° 6	25° 3	13°49	n.a.	T 20
W21	18 7 59	3°47'27	18° 1	8°40	2° 5	28°47	22° 3	16° 7	17° 3	20°29	27°44	24° 7	25° 0	13°55	n.a.	W21
T 22	18 11 56	4°48'00	2 Υ 0	9°29	1°26	28°56	21°59	16° 8	17° 6	20°29	27°46	24°R 8	24°57	14° 2	n.a.	T 22
F 23	18 15 52	5°48'31	15°42	10°21	0°49	29° 4	21°55	16° 9	17° 9	20°29	27°48	24° 8	24°54	14° 8	n.a.	F 23
S 24	18 19 49	6°49'00	29° 5	11°16	0°12	29°11	21°51	16°10	17°11	20°28	27°50	24° 7	24°50	14°15	n.a.	S 24
S 25	18 23 46	7°49'28	12 8 12	12°15	29耳36	29°18	21°47	16°11	17°14	20°28	27°52	24° 5	24°47	14°22	n.a.	S 25
M26	18 27 43	8°49'54	25° 3	13°16	29° 2	29°24	21°43	16°12	17°17	20°28	27°54	24° 3	24°44	14°28	n.a.	M26
T 27	18 31 39	9°50'18	7 Ⅱ 41	14°19	28°30	29°30	21°40	16°14	17°19	20°28	27°56	24° 0	24°41	14°35	n.a.	T 27
W28	18 35 36	10°50'40	20° 6	15°25	27°59	29°34	21°37	16°15	17°22	20°27	27°57	23°58	24°38	14°42	n.a.	W28
T 29	18 39 33	11°51'00	29521	16°33	27°30	29°39	21°34	16°17	17°24	20°27	27°59	23°57	24°35	14°48	n.a.	T 29
F 30	18 43 29	12951'18	149526	17 Ⅱ 43	27 II 3	29≈42	21 M 31	16 ≏ 19	17827	20 米 27	288 1	23956	24931	14 Ω 55	n.a.	F 30

Delta T = 186h14m20s

Julian Calendar 1 Sept. 12555 BCE == Greg. Calendar 28 May 12555 BCE

OCTOBER 12555 BCE (-12554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	18 47 26	13951'33	26923	18 Ⅱ 55	26°R38	29≈45	21°R28	16 ≏ 21	17829	20°R26	28 8 3	23°D56	249528	15 0 2	n.a.	S 1
S 2	18 51 23	14°51'47	8 Ω 15	20° 9	26耳15	29°46	21 M 26	16°23	17°32	20) 26	28° 5	239556	24°25	15° 8	n.a.	S 2
M 3	18 55 19	15°51'58	20° 3	21°24	25°55	29°48	21°24	16°25	17°34	20°26	28° 6	23°57	24°22	15°15	n.a.	M 3
T 4	18 59 16	16°52'06	1 m 51	22°40	25°37	29°R48	21°22	16°27	17°36	20°25	28° 8	23°58	24°19	15°22	n.a.	T 4
W 5	19 3 13	17°52'12	13°41	23°59	25°22	29°48	21°20	16°29	17°39	20°25	28°10	23°59	24°15	15°28	n.a.	W 5
T 6	19 7 10	18°52'16	25°38	25°18	25°10	29°47	21°18	16°32	17°41	20°24	28°11	23°59	24°12	15°35	n.a.	T 6
F 7	19 11 6	19°52'17	7 ≏ 46	26°39	24°59	29°45	21°17	16°34	17°43	20°23	28°13	24° 0	24° 9	15°42	n.a.	F 7
S 8	19 15 3	20°52'16	20° 9	28° 1	24°52	29°42	21°16	16°37	17°45	20°23	28°15	24°R 0	24° 6	15°48	n.a.	S 8
S 9	19 19 0	21°52'12	2ML52	29°24	24°47	29°39	21°15	16°40	17°47	20°22	28°16	24° 0	24° 3	15°55	n.a.	S 9
M10	19 22 56	22°52'05	15°59	0 9 49	24°44	29°35	21°14	16°43	17°49	20°22	28°18	23°59	24° 0	16° 2	n.a.	M10
T 11	19 26 53	23°51'56	29°31	2°15	24°D44	29°30	21°13	16°46	17°52	20°21	28°19	23°D59	23°56	16° 8	n.a.	T 11
W12	19 30 50	24°51'44	13 × 31	3°41	24°46	29°24	21°13	16°49	17°53	20°20	28°21	24° 0	23°53	16°15	n.a.	W12
T 13	19 34 46	25°51'30	27°56	5° 9	24°51	29°17	21°13	16°52	17°55	20°19	28°22	24° 0	23°50	16°22	n.a.	T 13
F 14	19 38 43	26°51'13	12 る 44	6°38	24°58	29°10	21°D13	16°55	17°57	20°19	28°24	24° 0	23°47	16°28	n.a.	F 14
S 15	19 42 40	27°50'54	27°47	8° 9	25° 7	29° 2	21°13	16°59	17°59	20°18	28°25	24°R 0	23°44	16°35	n.a.	S 15
S 16	19 46 36	28°50'33	12≈57	9°40	25°19	28°53	21°13	17° 2	18° 1	20°17	28°27	24° 0	23°41	16°42	n.a.	S 16
M17	19 50 33	29°50'09	28° 4	11°12	25°32	28°44	21°14	17° 6	18° 3	20°16	28°28	23°59	23°37	16°48	n.a.	M17
T 18	19 54 30	0 Ω 49'42	13 米 0	12°46	25°48	28°33	21°15	17° 9	18° 4	20°15	28°29	23°59	23°34	16°55	n.a.	T 18
W19	19 58 26	1°49'14	27°37	14°20	26° 6	28°22	21°16	17°13	18° 6	20°14	28°31	23°58	23°31	17° 2	n.a.	W19
T 20	20 2 23	2°48'43	11 Y 52	15°56	26°26	28°10	21°17	17°17	18° 8	20°13	28°32	23°57	23°28	17° 8	n.a.	T 20
F 21	20 6 20	3°48'11	25°41	17°32	26°48	27°57	21°18	17°21	18° 9	20°12	28°33	23°56	23°25	17°15	n.a.	F 21
S 22	20 10 16	4°47'36	9 8 5	19°10	27°11	27°44	21°20	17°25	18°11	20°11	28°34	23°D56	23°21	17°22	n.a.	S 22
S 23	20 14 13	5°46'59	22° 6	20°49	27°36	27°30	21°22	17°29	18°12	20°10	28°36	23°57	23°18	17°28	n.a.	S 23
M24	20 18 10	6°46'20	4∐47	22°29	28° 3	27°15	21°24	17°33	18°13	20° 9	28°37	23°58	23°15	17°35	n.a.	M24
T 25	20 22 6	7°45'39	17°11	24°10	28°32	27° 0	21°26	17°38	18°15	20° 8	28°38	23°59	23°12	17°42	n.a.	T 25
W26	20 26 3	8°44'56	29°23	25°52	29° 2	26°44	21°28	17°42	18°16	20° 7	28°39	24° 0	23° 9	17°48	n.a.	W26
T 27	20 30 0	9°44'11	119524	27°36	29°34	26°27	21°31	17°46	18°17	20° 6	28°40	24° 1	23° 6	17°55	n.a.	T 27
F 28	20 33 56	10°43'23	23°19	29°21	09 7	26° 9	21°33	17°51	18°19	20° 5	28°41	24°R 2	23° 2	18° 2	n.a.	F 28
S 29	20 37 53	11°42'33	5 Ω 9	1 0 6	0°41	25°51	21°36	17°56	18°20	20° 4	28°42	24° 1	22°59	18° 8	n.a.	S 29
S 30	20 41 50	12°41'41	16°57	2°54	1°17	25°33	21°39	18° 1	18°21	20° 3	28°43	24° 0	22°56	18°15	n.a.	S 30
M31	20 45 46	13 Q 40'46	28 Ω 45	4 Ω 42	1954	25≈14	21 M .43	18 ♀ 5	18 8 22	20 ∺ 1	28 8 44	239558	22953	18 N 22	n.a.	M31

Delta T = 186h14m13s

Julian Calendar

The year -12554 astronomical counting style corresponds to year 12555 B.C.E historical counting style.

page 276 of 301

NOVEMBER 12555 BCE (-12554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	20 49 43	14 Ω 39'48	10 m 36	6 Ω 31	2932	24°R54	21 M .46	18 ≏ 10	18823	20°R 0	28 8 45	23°R54	22950	18 Ω 28	n.a.	T 1
W 2	20 53 39	15°38'48	22°30	8°22	3°12	24≈34	21°50	18°15	18°24	19 米 59	28°46	23951	22°46	18°35	n.a.	W 2
T 3	20 57 36	16°37'46	4 ≏ 32	10°14	3°52	24°14	21°53	18°20	18°25	19°58	28°47	23°47	22°43	18°41	n.a.	T 3
F 4	21 133	17°36'41	16°43	12° 7	4°34	23°53	21°57	18°26	18°26	19°56	28°48	23°44	22°40	18°48	n.a.	F 4
S 5	21 5 29	18°35'33	29° 7	14° 2	5°16	23°32	22° 2	18°31	18°26	19°55	28°48	23°41	22°37	18°55	n.a.	S 5
S 6	21 9 26	19°34'23	11 M .48	15°58	6° 0	23°11	22° 6	18°36	18°27	19°54	28°49	23°40	22°34	19° 1	n.a.	S 6
M 7	21 13 22	20°33'10	24°48	17°54	6°44	22°50	22°10	18°42	18°28	19°52	28°50	23°D40	22°31	19° 8	n.a.	M 7
T 8	21 17 19	21°31'55	8 × 11	19°52	7°29	22°28	22°15	18°47	18°28	19°51	28°51	23°41	22°27	19°15	n.a.	T 8
W 9	21 21 16	22°30'37	22° 0	21°51	8°16	22° 6	22°20	18°53	18°29	19°49	28°51	23°42	22°24	19°21	n.a.	W 9
T 10	21 25 12	23°29'16	6 ට 14	23°51	9° 3	21°44	22°25	18°58	18°30	19°48	28°52	23°44	22°21	19°28	n.a.	T 10
F 11	21 29 9	24°27'53	20°53	25°52	9°51	21°22	22°30	19° 4	18°30	19°47	28°52	23°R44	22°18	19°35	n.a.	F 11
S 12	21 33 5	25°26'28	5≈52	27°54	10°39	21° 0	22°36	19°10	18°30	19°45	28°53	23°44	22°15	19°41	n.a.	S 12
S 13	21 37 2	26°25'00	21° 4	29°56	11°28	20°38	22°41	19°16	18°31	19°44	28°54	23°42	22°12	19°48	n.a.	S 13
M14	21 40 58	27°23'29	6 ∺ 19	1 m) 58	12°19	20°16	22°47	19°22	18°31	19°42	28°54	23°38	22° 8	19°55	n.a.	M14
T 15	21 44 55	28°21'57	21°27	4° 1	13° 9	19°55	22°53	19°28	18°31	19°41	28°55	23°34	22° 5	20° 1	n.a.	T 15
W16	21 48 52	29°20'22	6 Υ 19	6° 4	14° 1	19°33	22°59	19°34	18°32	19°39	28°55	23°28	22° 2	20° 8	n.a.	W16
T 17	21 52 48	0 Mp 18'45	20°47	8° 6	14°53	19°12	23° 5	19°40	18°32	19°38	28°55	23°23	21°59	20°15	n.a.	T 17
F 18	21 56 45	1°17'07	4847	10° 8	15°45	18°51	23°11	19°46	18°32	19°36	28°56	23°19	21°56	20°21	n.a.	F 18
S 19	22 0 41	2°15'26	18°19	12° 8	16°39	18°30	23°17	19°52	18°32	19°35	28°56	23°17	21°52	20°28	n.a.	S 19
S 20	22 4 38	3°13'43	1Д23	14° 8	17°32	18°10	23°24	19°58	18°R32	19°33	28°56	23°D16	21°49	20°35	n.a.	S 20
M21	22 8 34	4°11'59	14° 2	16° 6	18°27	17°50	23°31	20° 5	18°32	19°32	28°57	23°16	21°46	20°41	n.a.	M21
T 22	22 12 31	5°10'13	26°23	18° 2	19°21	17°30	23°38	20°11	18°32	19°30	28°57	23°18	21°43	20°48	n.a.	T 22
W23	22 16 27	6° 8'25	8928	19°55	20°17	17°11	23°45	20°18	18°32	19°29	28°57	23°19	21°40	20°55	n.a.	W23
T 24	22 20 24	7° 6'35	20°23	21°46	21°13	16°52	23°52	20°24	18°32	19°27	28°57	23°R20	21°37	21° 1	n.a.	T 24
F 25	22 24 20	8° 4'43	2 Ω 12	23°33	22° 9	16°34	23°59	20°31	18°31	19°25	28°57	23°20	21°33	21° 8	n.a.	F 25
S 26	22 28 17	9° 2'50	13°59	25°18	23° 6	16°17	24° 7	20°37	18°31	19°24	28°57	23°17	21°30	21°15	n.a.	S 26
S 27	22 32 13	10° 0'54	25°47	26°58	24° 3	16° 0	24°14	20°44	18°31	19°22	28°58	23°13	21°27	21°21	n.a.	S 27
M28	22 36 10	10°58'56	7 ™ 38	28°34	25° 0	15°44	24°22	20°51	18°30	19°21	28°R58	23° 6	21°24	21°28	n.a.	M28
T 29	22 40 6	11°56'56	19°34	0 º 6	25°58	15°28	24°30	20°58	18°30	19°19	28°58	22°58	21°21	21°35	n.a.	T 29
W30	22 44 3	12 m 54'54	1 ≏ 37	1 ≏ 34	26956	15≈13	24MJ38	21 ♀ 4	18 8 29	19 米 17	28 8 58	229549	219917	21 Ω 41	n.a.	W30

Delta T = 186h14m05s

Julian Calendar 1 Nov. 12555 BCE == Greg. Calendar 28 July 12555 BCE

DECEMBER 12555 BCE (-12554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 47 59	13 m 52'50	13 ≏ 48	2 ₾ 56	27955	14°R59	24M46	21 ≏ 11	18°R29	19°R16	28°R57	22°R39	219514	21 Ω 48	n.a.	T 1
F 2	22 51 56	14°50'44	26° 9	4°14	28°54	14≈46	24°54	21°18	18828	19) 14	28 8 57	22931	21°11	21°55	n.a.	F 2
S 3	22 55 52	15°48'36	8 M .41	5°27	29°53	14°33	25° 3	21°25	18°28	19°13	28°57	22°23	21° 8	22° 1	n.a.	S 3
S 4	22 59 49	16°46'26	21°26	6°34	0 Ω 53	14°21	25°11	21°32	18°27	19°11	28°57	22°18	21° 5	22° 8	n.a.	S 4
M 5	23 3 45	17°44'14	4 ₹ 27	7°36	1°53	14°10	25°20	21°39	18°26	19° 9	28°57	22°15	21° 2	22°15	n.a.	M 5
T 6	23 7 42	18°42'00	17°46	8°33	2°53	14° 0	25°29	21°47	18°25	19°8	28°57	22°D15	20°58	22°21	n.a.	T 6
W 7	23 11 38	19°39'44	1 る 26	9°24	3°53	13°50	25°38	21°54	18°24	19° 6	28°56	22°15	20°55	22°28	n.a.	W 7
T 8	23 15 35	20°37'25	15°28	10° 9	4°54	13°42	25°47	22° 1	18°24	19° 4	28°56	22°R16	20°52	22°35	n.a.	T 8
F 9	23 19 31	21°35'05	29°51	10°49	5°55	13°34	25°56	22° 8	18°23	19° 3	28°56	22°16	20°49	22°41	n.a.	F 9
S 10	23 23 27	22°32'43	14 ≈ 34	11°23	6°56	13°27	26° 5	22°15	18°22	19° 1	28°55	22°14	20°46	22°48	n.a.	S 10
S 11	23 27 24	23°30'18	29°33	11°51	7°58	13°21	26°14	22°23	18°21	18°59	28°55	22°10	20°43	22°55	n.a.	S 11
M12	23 31 20	24°27'52	14) (39	12°14	9° 0	13°15	26°24	22°30	18°20	18°58	28°55	22° 3	20°39	23° 1	n.a.	M12
T 13	23 35 17	25°25'24	29°42	12°31	10° 2	13°11	26°33	22°38	18°19	18°56	28°54	21°54	20°36	23° 8	n.a.	T 13
W14	23 39 13	26°22'54	14 Y 34	12°42	11° 4	13° 7	26°43	22°45	18°17	18°55	28°54	21°45	20°33	23°15	n.a.	W14
T 15	23 43 10	27°20'23	29° 6	12°R47	12° 7	13° 4	26°53	22°52	18°16	18°53	28°53	21°36	20°30	23°21	n.a.	T 15
F 16	23 47 6	28°17'50	13 8 12	12°47	13° 9	13° 2	27° 2	23° 0	18°15	18°51	28°53	21°27	20°27	23°28	n.a.	F 16
S 17	23 51 2	29°15'17	26°49	12°42	14°12	13° 1	27°12	23° 7	18°14	18°50	28°52	21°21	20°23	23°35	n.a.	S 17
S 18	23 54 59	0 ≙ 12'42	9 Ⅱ 58	12°31	15°16	13°D 1	27°22	23°15	18°12	18°48	28°51	21°17	20°20	23°41	n.a.	S 18
M19	23 58 55	1°10'05	22°40	12°16	16°19	13° 1	27°33	23°23	18°11	18°47	28°51	21°15	20°17	23°48	n.a.	M19
T 20	0 2 52	2° 7'28	5 95 2	11°57	17°23	13° 3	27°43	23°30	18°10	18°45	28°50	21°D15	20°14	23°55	n.a.	T 20
W21	0 6 48	3° 4'50	17° 7	11°33	18°26	13° 5	27°53	23°38	18° 8	18°43	28°49	21°R15	20°11	24° 1	n.a.	W21
T 22	0 10 45	4° 2'10	29° 1	11° 5	19°30	13° 7	28° 4	23°46	18° 7	18°42	28°49	21°15	20° 8	24° 8	n.a.	T 22
F 23	0 14 41	4°59'29	10 Ω 49	10°35	20°34	13°11	28°14	23°53	18° 5	18°40	28°48	21°14	20° 4	24°15	n.a.	F 23
S 24	0 18 37	5°56'47	22°37	10° 2	21°39	13°15	28°25	24° 1	18° 3	18°39	28°47	21°10	20° 1	24°21	n.a.	S 24
S 25	0 22 34	6°54'04	4 m) 27	9°27	22°43	13°20	28°36	24° 9	18° 2	18°37	28°46	21° 3	19°58	24°28	n.a.	S 25
M26	0 26 30	7°51'20	16°23	8°50	23°48	13°26	28°46	24°17	18° 0	18°36	28°46	20°54	19°55	24°35	n.a.	M26
T 27	0 30 27	8°48'34	28°27	8°13	24°53	13°33	28°57	24°24	17°59	18°34	28°45	20°43	19°52	24°42	n.a.	T 27
W28	0 34 23	9°45'48	10 ≏ 41	7°36	25°58	13°40	29° 8	24°32	17°57	18°33	28°44	20°30	19°49	24°48	n.a.	W28
T 29	0 38 20	10°43'00	23° 6	6°59	27° 3	13°49	29°19	24°40	17°55	18°31	28°43	20°17	19°45	24°55	n.a.	T 29
F 30	0 42 16	11°40'11	5 M .43	6°23	28° 8	13°57	29°31	24°48	17°53	18°30	28°42	20° 5	19°42	25° 2	n.a.	F 30
S 31	0 46 12	12 ≏ 37'21	18 M .30	5 ≙ 50	29 Ω 13	14≈ 7	29 M 42	24 Ω 56	17 8 51	18 ∺ 28	28 8 41	199554	19939	25 Ω 8	n.a.	S 31

Delta T = 186h13m57s

JANUARY 12554 BCE (-12553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 50 9	13 ≏ 34'29	1 才 29	5°R18	0 m 19	14≈17	29M53	25 ♀ 3	17°R50	18°R27	28°R40	19°R46	19936	25 Ω 15	n.a.	S 1
M 2	0 54 5	14°31'37	14°40	4 Ω 49	1°25	14°28	0 ,₹ 4	25°11	17 8 48	18 ∺ 25	28 8 39	19 95 42	19°33	25°22	n.a.	M 2
T 3	0 58 2	15°28'43	28° 5	4°24	2°31	14°40	0°16	25°19	17°46	18°24	28°38	19°39	19°29	25°28	n.a.	T 3
W 4	1 1 58	16°25'48	11 ろ 44	4° 2	3°36	14°52	0°27	25°27	17°44	18°23	28°37	19°39	19°26	25°35	n.a.	W 4
T 5	1 5 54	17°22'52	25°38	3°43	4°43	15° 5	0°39	25°35	17°42	18°21	28°36	19°38	19°23	25°42	n.a.	T 5
F 6	1 9 51	18°19'55	9 ≈ 49	3°29	5°49	15°19	0°51	25°43	17°40	18°20	28°35	19°38	19°20	25°48	n.a.	F 6
S 7	1 13 47	19°16'56	24°15	3°20	6°55	15°33	1° 2	25°51	17°38	18°19	28°34	19°35	19°17	25°55	n.a.	S 7
S 8	1 17 44	20°13'57	8 ∺ 53	3°14	8° 2	15°48	1°14	25°59	17°36	18°17	28°33	19°30	19°14	26° 2	n.a.	S 8
M 9	1 21 40	21°10'56	23°38	3°D14	9° 8	16° 3	1°26	26° 7	17°34	18°16	28°31	19°22	19°10	26° 8	n.a.	M 9
T 10	1 25 36	22° 7'54	8 Ƴ 23	3°17	10°15	16°19	1°38	26°15	17°32	18°15	28°30	19°13	19° 7	26°15	n.a.	T 10
W11	1 29 33	23° 4'52	23° 0	3°26	11°22	16°36	1°50	26°23	17°29	18°13	28°29	19° 2	19° 4	26°22	n.a.	W11
T 12	1 33 29	24° 1'49	7 8 21	3°39	12°29	16°53	2° 2	26°31	17°27	18°12	28°28	18°50	19° 1	26°28	n.a.	T 12
F 13	1 37 26	24°58'45	21°21	3°56	13°36	17°11	2°14	26°39	17°25	18°11	28°26	18°41	18°58	26°35	n.a.	F 13
S 14	1 41 22	25°55'41	4 Ⅱ 56	4°18	14°43	17°29	2°26	26°47	17°23	18°10	28°25	18°33	18°54	26°42	n.a.	S 14
S 15	1 45 19	26°52'37	18° 4	4°44	15°50	17°48	2°39	26°55	17°21	18° 8	28°24	18°28	18°51	26°48	n.a.	S 15
M16	1 49 15	27°49'32	09548	5°15	16°57	18° 7	2°51	27° 3	17°18	18° 7	28°23	18°25	18°48	26°55	n.a.	M16
T 17	1 53 12	28°46'27	13°12	5°50	18° 5	18°27	3° 3	27°11	17°16	18° 6	28°21	18°24	18°45	27° 2	n.a.	T 17
W18	1 57 8	29°43'22	25°18	6°28	19°13	18°47	3°16	27°19	17°14	18° 5	28°20	18°24	18°42	27° 8	n.a.	W18
T 19	2 1 4	0 M 40'17	7Ω 14	7°11	20°20	19° 8	3°28	27°27	17°11	18° 4	28°19	18°24	18°39	27°15	n.a.	T 19
F 20	2 5 1	1°37'11	19° 4	7°58	21°28	19°29	3°41	27°35	17° 9	18° 3	28°17	18°22	18°35	27°22	n.a.	F 20
S 21	2 8 57	2°34'05	0 m 54	8°49	22°36	19°51	3°53	27°42	17° 7	18° 2	28°16	18°19	18°32	27°28	n.a.	S 21
S 22	2 12 54	3°31'00	12°47	9°43	23°44	20°13	4° 6	27°50	17° 4	18° 1	28°14	18°14	18°29	27°35	n.a.	S 22
M23	2 16 50	4°27'54	24°49	10°41	24°52	20°36	4°19	27°58	17° 2	18° 0	28°13	18° 6	18°26	27°42	n.a.	M23
T 24	2 20 47	5°24'48	7 ♀ 2	11°42	26° 1	20°59	4°31	28° 6	17° 0	17°59	28°12	17°55	18°23	27°48	n.a.	T 24
W25	2 24 43	6°21'42	19°28	12°47	27° 9	21°22	4°44	28°14	16°57	17°58	28°10	17°44	18°20	27°55	n.a.	W25
T 26	2 28 40	7°18'36	2 M 8	13°55	28°17	21°46	4°57	28°22	16°55	17°57	28° 9	17°32	18°16	28° 2	n.a.	T 26
F 27	2 32 36	8°15'30	15° 2	15° 7	29°26	22°11	5°10	28°30	16°52	17°56	28° 7	17°21	18°13	28° 8	n.a.	F 27
S 28	2 36 32	9°12'24	28° 9	16°22	0 ჲ 35	22°35	5°23	28°38	16°50	17°55	28° 6	17°11	18°10	28°15	n.a.	S 28
S 29	2 40 29	10° 9'17	11 ~ 29	17°40	1°43	23° 1	5°36	28°46	16°48	17°54	28° 4	17° 4	18° 7	28°22	n.a.	S 29
M30	2 44 25	11° 6'11	24°59	19° 1	2°52	23°26	5°49	28°54	16°45	17°53	28° 3	17° 0	18° 4	28°28	n.a.	M30
T 31	2 48 22	12M 3'05	8 云 39	20 ≏ 25	4 요 1	23≈52	6 ≯ 2	29 ₾ 2	16 8 43	17 米 53	288 1	16958	1899 0	28 Ω 35	n.a.	T 31

Delta T = 186h13m49s

Julian Calendar 1 Jan. 12554 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12555 BCE

FEBRUARY 12554 BCE (-12553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ф	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	2 52 18	12 M 59'57	22 る 29	21 ≏ 53	5 ≙ 10	24≈19	6 ₹ 15	29 요 9	16°R40	17°R52	28°R 0	16°D58	17957	28 Ω 42	n.a.	W 1
T 2	2 56 15	13°56'51	6≈27	23°23	6°19	24°46	6°28	29°17	16 8 38	17 米 51	27 8 58	16958	17°54	28°49	n.a.	T 2
F 3	3 0 11	14°53'43	20°34	24°57	7°28	25°13	6°41	29°25	16°35	17°50	27°56	16°R59	17°51	28°55	n.a.	F 3
S 4	3 4 8	15°50'36	4) (48	26°33	8°37	25°40	6°54	29°33	16°33	17°50	27°55	16°57	17°48	29° 2	n.a.	S 4
S 5	3 8 4	16°47'28	19° 7	28°13	9°47	26° 8	7° 7	29°40	16°30	17°49	27°53	16°54	17°45	29° 9	n.a.	S 5
M 6	3 12 1	17°44'21	3 Ƴ 29	29°55	10°56	26°36	7°21	29°48	16°28	17°48	27°52	16°48	17°41	29°15	n.a.	M 6
T 7	3 15 57	18°41'13	17°48	1 M 40	12° 6	27° 5	7°34	29°56	16°26	17°48	27°50	16°40	17°38	29°22	n.a.	T 7
W 8	3 19 54	19°38'06	2 8 1	3°28	13°15	27°34	7°47	OM 4	16°23	17°47	27°49	16°31	17°35	29°29	n.a.	W 8
T 9	3 23 50	20°34'59	16° 0	5°19	14°25	28° 3	8° 0	0°11	16°21	17°47	27°47	16°23	17°32	29°35	n.a.	T 9
F 10	3 27 47	21°31'53	29°42	7°12	15°35	28°32	8°14	0°19	16°18	17°46	27°45	16°15	17°29	29°42	n.a.	F 10
S 11	3 31 44	22°28'46	13 II 4	9° 8	16°45	29° 2	8°27	0°26	16°16	17°46	27°44	16° 9	17°25	29°49	n.a.	S 11
S 12	3 35 40	23°25'41	26° 5	11° 6	17°55	29°32	8°41	0°34	16°13	17°45	27°42	16° 5	17°22	29°55	n.a.	S 12
M13	3 39 37	24°22'36	89945	13° 7	19° 5	0 ∺ 3	8°54	0°42	16°11	17°45	27°41	16° 3	17°19	0Mp 2	n.a.	M13
T 14	3 43 33	25°19'32	21° 7	15° 9	20°15	0°34	9° 7	0°49	16° 9	17°44	27°39	16°D 2	17°16	0° 9	n.a.	T 14
W15	3 47 30	26°16'29	3 Ω 14	17°13	21°25	1° 5	9°21	0°57	16° 6	17°44	27°37	16° 3	17°13	0°15	n.a.	W15
T 16	3 51 26	27°13'26	15°11	19°19	22°36	1°36	9°34	1° 4	16° 4	17°44	27°36	16° 5	17°10	0°22	n.a.	T 16
F 17	3 55 23	28°10'25	27° 2	21°26	23°46	2° 7	9°48	1°11	16° 1	17°43	27°34	16°R 5	17° 6	0°29	n.a.	F 17
S 18	3 59 19	29° 7'24	8 m 54	23°34	24°56	2°39	10° 1	1°19	15°59	17°43	27°33	16° 5	17° 3	0°35	n.a.	S 18
S 19	4 3 16	0 ∡¹ 4'24	20°50	25°42	26° 7	3°11	10°15	1°26	15°57	17°43	27°31	16° 2	17° 0	0°42	n.a.	S 19
M20	4 7 13	1° 1'26	2 ≏ 55	27°52	27°18	3°44	10°28	1°33	15°54	17°43	27°29	15°58	16°57	0°49	n.a.	M20
T 21	411 9	1°58'28	15°13	0 ∡ 1	28°28	4°16	10°42	1°41	15°52	17°42	27°28	15°53	16°54	0°56	n.a.	T 21
W22	4 15 6	2°55'31	27°48	2°10	29°39	4°49	10°56	1°48	15°50	17°42	27°26	15°46	16°51	1° 2	n.a.	W22
T 23	4 19 2	3°52'36	10 M 40	4°19	0 M .50	5°22	11° 9	1°55	15°47	17°42	27°25	15°39	16°47	1° 9	n.a.	T 23
F 24	4 22 59	4°49'41	23°51	6°27	2° 1	5°56	11°23	2° 2	15°45	17°42	27°23	15°32	16°44	1°16	n.a.	F 24
S 25	4 26 56	5°46'48	7 ₹ 19	8°35	3°12	6°29	11°36	2° 9	15°43	17°42	27°21	15°27	16°41	1°22	n.a.	S 25
S 26	4 30 52	6°43'55	21° 1	10°41	4°24	7° 3	11°50	2°17	15°41	17°D42	27°20	15°23	16°38	1°29	n.a.	S 26
M27	4 34 49	7°41'04	4 る 56	12°47	5°35	7°37	12° 4	2°24	15°38	17°42	27°18	15°21	16°35	1°36	n.a.	M27
T 28	4 38 45	8 ₮ 38'13	19 る 0	14 ₹ 51	6 M .46	8 ∺ 12	12 ,7 17	2 M 31	15 8 36	17) (42	27 8 17	15°D20	16931	1 m 42	n.a.	T 28

Delta T = 186h13m41s

MARCH 12554 BCE (-12553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	'n	Ω	ţ	ķ	Day
W 1	4 42 42	9 × ¹ 35'23	3≈10	16 × 754	7 M 57	8) (46	12 × 31	2 M 37	15°R34	17){ 42	27°R15	15921	16928	1 m) 49	n.a.	W 1
T 2	4 46 39	10°32'34	17°22	18°55	9° 9	9°21	12°45	2°44	15 8 32	17°42	27 8 13	15°22	16°25	1°56	n.a.	T 2
F 3	4 50 35	11°29'46	1) (36	20°55	10°20	9°56	12°58	2°51	15°30	17°43	27°12	15°24	16°22	2° 2	n.a.	F 3
S 4	4 54 32	12°26'58	15°48	22°53	11°32	10°31	13°12	2°58	15°28	17°43	27°10	15°R24	16°19	2° 9	n.a.	S 4
S 5	4 58 29	13°24'12	29°56	24°49	12°44	11° 7	13°25	3° 5	15°25	17°43	27° 9	15°23	16°16	2°16	n.a.	S 5
M 6	5 2 25	14°21'26	14 Y 0	26°44	13°56	11°42	13°39	3°11	15°23	17°43	27° 7	15°20	16°12	2°22	n.a.	M 6
T 7	5 6 22	15°18'42	27°55	28°37	15° 7	12°18	13°53	3°18	15°21	17°43	27° 6	15°17	16° 9	2°29	n.a.	T 7
W 8	5 10 18	16°15'58	11840	0る29	16°19	12°54	14° 6	3°25	15°19	17°44	27° 4	15°13	16° 6	2°36	n.a.	W 8
T 9	5 14 15	17°13'16	25°13	2°18	17°31	13°31	14°20	3°31	15°17	17°44	27° 3	15° 8	16° 3	2°43	n.a.	T 9
F 10	5 18 12	18°10'35	8 Ⅱ 32	4° 6	18°43	14° 7	14°34	3°38	15°16	17°44	27° 1	15° 5	16° 0	2°49	n.a.	F 10
S 11	5 22 8	19° 7'55	21°34	5°53	19°55	14°44	14°47	3°44	15°14	17°45	27° 0	15° 2	15°57	2°56	n.a.	S 11
S 12	5 26 5	20° 5'17	49521	7°37	21° 8	15°20	15° 1	3°50	15°12	17°45	26°58	15° 0	15°53	3° 3	n.a.	S 12
M13	5 30 2	21° 2'41	16°51	9°20	22°20	15°57	15°15	3°57	15°10	17°46	26°57	15°D 0	15°50	3° 9	n.a.	M13
T 14	5 33 58	22° 0'06	29° 7	11° 2	23°32	16°35	15°28	4° 3	15° 8	17°46	26°56	15° 1	15°47	3°16	n.a.	T 14
W15	5 37 55	22°57'32	11Ω11	12°41	24°45	17°12	15°42	4° 9	15° 6	17°47	26°54	15° 2	15°44	3°23	n.a.	W15
T 16	5 41 52	23°55'01	23° 7	14°19	25°57	17°49	15°55	4°15	15° 5	17°47	26°53	15° 4	15°41	3°29	n.a.	T 16
F 17	5 45 48	24°52'31	4 m 59	15°56	27°10	18°27	16° 9	4°21	15° 3	17°48	26°51	15° 5	15°37	3°36	n.a.	F 17
S 18	5 49 45	25°50'03	16°50	17°30	28°23	19° 5	16°22	4°27	15° 1	17°49	26°50	15° 6	15°34	3°43	n.a.	S 18
S 19	5 53 42	26°47'37	28°46	19° 3	29°35	19°43	16°36	4°33	15° 0	17°49	26°49	15°R 6	15°31	3°49	n.a.	S 19
M20	5 57 38	27°45'12	10 ≏ 52	20°34	0 才 48	20°21	16°50	4°39	14°58	17°50	26°47	15° 6	15°28	3°56	n.a.	M20
T 21	6 1 35	28°42'50	23°11	22° 4	2° 1	20°59	17° 3	4°45	14°56	17°51	26°46	15° 4	15°25	4° 3	n.a.	T 21
W22	6 5 32	29°40'30	5 M .48	23°32	3°14	21°38	17°17	4°50	14°55	17°51	26°45	15° 3	15°22	4°10	n.a.	W22
T 23	6 9 29	0중38'11	18°46	24°58 26°22	4°27	22°16	17°30	4°56	14°54	17°52 17°53	26°44	15° 1	15°18	4°16	n.a.	T 23
F 24	6 13 25	1°35'55 2°33'41	2×7 6	26°22 27°45	5°40	22°55	17°43	5° 2 5° 7	14°52	17°53 17°54	26°42	14°59	15°15 15°12	4°23 4°30	n.a.	F 24 S 25
S 25	6 17 22		15°48		6°53	23°34	17°57		14°51		26°41	14°57	-		n.a.	1 1
S 26	6 21 19	3°31'28	29°51	29° 6	8° 6	24°13	18°10	5°13	14°49	17°55	26°40	14°56	15° 9	4°36	n.a.	S 26
M27	6 25 15	4°29'18	14 궁 9	0≈25	9°20	24°52	18°24	5°18	14°48	17°56	26°39	14°D56	15° 6	4°43	n.a.	M27
T 28	6 29 12	5°27'09	28°40	1°41	10°33	25°32	18°37	5°23	14°47	17°57	26°38	14°56	15° 3	4°50	n.a.	T 28
W29	6 33 9	6°25'02	13≈16	2°56	11°46	26°11	18°50	5°28	14°46	17°58	26°36	14°57	14°59	4°56	n.a.	W29
T 30	6 37 5	7°22'57	27°52	4° 9	13° 0	26°51	19° 4	5°34	14°44	17°59	26°35	14°58	14°56	5° 3	n.a.	T 30
F 31	6 41 2	8 ට 20'53	12 米 22	5≈20	14 × 13	27) (31	19 × 17	5 M 39	14 8 43	18 ∺ 0	26 8 34	149558	14953	5 Mp 10	n.a.	F 31

Delta T = 186h13m34s

Julian Calendar 1 March 12554 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12555 BCE

APRIL 12554 BCE (-12553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(ħ	В	U	ß	Ç	, k	Day
S 1	6 44 59	9 ਰ 18'51	26) 43	6≈28	15 × 27	28 米 11	19 × 30	5 M .44	14°R42	18 ∺ 1	26°R33	149559	14950	5 M)16	n.a.	S 1
S 2	6 48 55	10°16'51	10 Y 51	7°34	16°41	28°51	19°43	5°48	14841	18° 2	26 8 32	14°R59	14°47	5°23	n.a.	S 2
M 3	6 52 52	11°14'52	24°45	8°38	17°54	29°31	19°57	5°53	14°40	18° 3	26°31	14°59	14°43	5°30	n.a.	M 3
T 4	6 56 49	12°12'55	8 8 23	9°39	19°8	0 Υ 11	20°10	5°58	14°39	18° 4	26°30	14°58	14°40	5°37	n.a.	T 4
W 5	7 0 46	13°11'00	21°47	10°37	20°22	0°52	20°23	6° 3	14°38	18° 5	26°29	14°58	14°37	5°43	n.a.	W 5
T 6	7 4 42	14° 9'07	4 Ⅱ 56	11°33	21°36	1°32	20°36	6° 7	14°37	18° 6	26°28	14°58	14°34	5°50	n.a.	T 6
F 7	7 8 39	15° 7'16	17°51	12°25	22°50	2°13	20°49	6°12	14°37	18° 8	26°27	14°D58	14°31	5°57	n.a.	F 7
S 8	7 12 36	16° 5'27	0932	13°15	24° 4	2°54	21° 2	6°16	14°36	18° 9	26°26	14°58	14°28	6° 3	n.a.	S 8
S 9	7 16 32	17° 3'39	13° 1	14° 1	25°18	3°35	21°15	6°20	14°35	18°10	26°26	14°R58	14°24	6°10	n.a.	S 9
M10	7 20 29	18° 1'54	25°18	14°43	26°32	4°16	21°28	6°24	14°35	18°11	26°25	14°58	14°21	6°17	n.a.	M10
T 11	7 24 26	19° 0'11	7Ω 25	15°21	27°46	4°57	21°41	6°28	14°34	18°13	26°24	14°58	14°18	6°23	n.a.	T 11
W12	7 28 22	19°58'31	19°25	15°56	29° 0	5°38	21°54	6°33	14°33	18°14	26°23	14°57	14°15	6°30	n.a.	W12
T 13	7 32 19	20°56'52	1 m)18	16°26	0 궁 14	6°19	22° 6	6°36	14°33	18°16	26°22	14°57	14°12	6°37	n.a.	T 13
F 14	7 36 16	21°55'16	13° 9	16°52	1°29	7° 1	22°19	6°40	14°32	18°17	26°22	14°56	14° 8	6°44	n.a.	F 14
S 15	7 40 12	22°53'43	25° 0	17°13	2°43	7°42	22°32	6°44	14°32	18°18	26°21	14°55	14° 5	6°50	n.a.	S 15
S 16	7 44 9	23°52'12	6 ₽ 55	17°28	3°57	8°24	22°44	6°48	14°32	18°20	26°20	14°54	14° 2	6°57	n.a.	S 16
M17	7 48 6	24°50'43	18°59	17°39	5°12	9° 6	22°57	6°51	14°31	18°21	26°20	14°53	13°59	7° 4	n.a.	M17
T 18	7 52 2	25°49'17	1 M .15	17°R43	6°26	9°48	23° 9	6°55	14°31	18°23	26°19	14°D53	13°56	7°10	n.a.	T 18
W19	7 55 59	26°47'53	13°49	17°42	7°41	10°30	23°22	6°58	14°31	18°24	26°18	14°54	13°53	7°17	n.a.	W19
T 20	7 59 56	27°46'32	26°45	17°35	8°56	11°12	23°34	7° 1	14°31	18°26	26°18	14°55	13°49	7°24	n.a.	T 20
F 21	8 3 52	28°45'14	10 × 4	17°21	10°10	11°54	23°47	7° 4	14°31	18°28	26°17	14°56	13°46	7°30	n.a.	F 21
S 22	8 7 49	29°43'59	23°50	17° 1	11°25	12°36	23°59	7° 7	14°D31	18°29	26°17	14°57	13°43	7°37	n.a.	S 22
S 23	8 11 46	0≈42'45	8ਰ 1	16°35	12°40	13°18	24°11	7°10	14°31	18°31	26°16	14°R58	13°40	7°44	n.a.	S 23
M24	8 15 42	1°41'35	22°35	16° 2	13°55	14° 1	24°23	7°13	14°31	18°33	26°16	14°58	13°37	7°50	n.a.	M24
T 25	8 19 39	2°40'26	7≈26	15°23	15° 9	14°43	24°36	7°16	14°31	18°34	26°16	14°57	13°34	7°57	n.a.	T 25
W26	8 23 36	3°39'20	22°26	14°38	16°24	15°26	24°48	7°19	14°31	18°36	26°15	14°55	13°30	8° 4	n.a.	W26
T 27	8 27 32	4°38'16	7) €27	13°48	17°39	16° 9	25° 0	7°21	14°31	18°38	26°15	14°53	13°27	8°11	n.a.	T 27
F 28	8 31 29	5°37'15	22°20	12°53	18°54	16°51	25°11	7°24	14°31	18°39	26°15	14°50	13°24	8°17	n.a.	F 28
S 29	8 35 26	6°36'15	6 Ƴ 58	11°55	20° 9	17°34	25°23	7°26	14°32	18°41	26°14	14°47	13°21	8°24	n.a.	S 29
S 30	8 39 22	7≈35'18	21 Y 16	10≈54	21 궁 24	18 Y 17	25 × 35	7 M 28	14832	18) 43	26814	149646	139518	8 m /31	n.a.	S 30

Delta T = 186h13m26s

MAY 12554 BCE (-12553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	v	Ç	, K	Day
M 1	8 43 19	8≈34'22	5 8 12	9°R52	22 궁 39	19 Y 0	25 ∡ 147	7 M 30	14832	18) (45	26°R14	14°D45	139514	8 m /37	n.a.	M 1
T 2	8 47 16	9°33'29	18°45	8≈50	23°54	19°43	25°58	7°32	14°33	18°47	26814	149545	13°11	8°44	n.a.	T 2
W 3	8 51 12	10°32'37	1耳56	7°49	25°10	20°27	26°10	7°34	14°33	18°49	26°14	14°46	13° 8	8°51	n.a.	W 3
T 4	8 55 9	11°31'48	14°49	6°52	26°25	21°10	26°21	7°36	14°34	18°50	26°14	14°48	13° 5	8°58	n.a.	T 4
F 5	8 59 5	12°31'02	27°25	5°59	27°40	21°53	26°33	7°38	14°35	18°52	26°13	14°49	13° 2	9° 4	n.a.	F 5
S 6	9 3 2	13°30'17	9 9 49	5°12	28°55	22°36	26°44	7°39	14°35	18°54	26°D13	14°R50	12°59	9°11	n.a.	S 6
S 7	9 6 59	14°29'35	22° 2	4°32	0≈11	23°20	26°55	7°41	14°36	18°56	26°13	14°50	12°55	9°18	n.a.	S 7
M 8	9 10 55	15°28'55	4 Ω 7	4° 0	1°26	24° 3	27° 6	7°42	14°37	18°58	26°13	14°49	12°52	9°24	n.a.	M 8
T 9	9 14 52	16°28'17	16° 5	3°38	2°41	24°47	27°18	7°43	14°38	19° 0	26°14	14°45	12°49	9°31	n.a.	T 9
W10	9 18 48	17°27'41	28° 0	3°24	3°57	25°31	27°29	7°44	14°39	19° 2	26°14	14°41	12°46	9°38	n.a.	W10
T 11	9 22 45	18°27'08	9 m p51	3°D21	5°12	26°14	27°39	7°45	14°40	19° 4	26°14	14°35	12°43	9°44	n.a.	T 11
F 12	9 26 42	19°26'38	21°42	3°27	6°27	26°58	27°50	7°46	14°41	19° 6	26°14	14°28	12°40	9°51	n.a.	F 12
S 13	9 30 38	20°26'10	3 ≏ 34	3°43	7°43	27°42	28° 1	7°47	14°42	19° 8	26°14	14°22	12°36	9°58	n.a.	S 13
S 14	9 34 35	21°25'44	15°30	4°10	8°58	28°26	28°11	7°48	14°43	19°10	26°14	14°16	12°33	10° 5	n.a.	S 14
M15	9 38 31	22°25'21	27°33	4°45	10°14	29°10	28°22	7°48	14°44	19°12	26°15	14°11	12°30	10°11	n.a.	M15
T 16	9 42 28	23°25'01	9 M .48	5°29	11°29	29°54	28°32	7°49	14°45	19°14	26°15	14° 9	12°27	10°18	n.a.	T 16
W17	9 46 24	24°24'44	22°17	6°22	12°45	0 8 38	28°43	7°49	14°46	19°16	26°15	14°D 7	12°24	10°25	n.a.	W17
T 18	9 50 21	25°24'29	5 ₹ 5	7°22	14° 1	1°22	28°53	7°49	14°48	19°18	26°16	14° 8	12°20	10°31	n.a.	T 18
F 19	9 54 18	26°24'17	18°17	8°29	15°16	2° 6	29° 3	7°R49	14°49	19°20	26°16	14° 9	12°17	10°38	n.a.	F 19
S 20	9 58 14	27°24'07	1 궁 56	9°43	16°32	2°50	29°13	7°49	14°50	19°23	26°16	14°10	12°14	10°45	n.a.	S 20
S 21	10 2 11	28°24'00	16° 2	11° 1	17°48	3°34	29°23	7°49	14°52	19°25	26°17	14°R11	12°11	10°51	n.a.	S 21
M22	10 6 7	29°23'56	0≈36	12°25	19° 3	4°19	29°33	7°49	14°53	19°27	26°17	14°10	12° 8	10°58	n.a.	M22
T 23	10 10 4	0 ∺ 23'54	15°32	13°53	20°19	5° 3	29°42	7°49	14°55	19°29	26°18	14° 7	12° 5	11° 5	n.a.	T 23
W24	10 14 0	1°23'54	0) 45	15°25	21°35	5°48	29°52	7°48	14°56	19°31	26°19	14° 1	12° 1	11°12	n.a.	W24
T 25	10 17 57	2°23'57	16° 3	17° 0	22°51	6°32	0ਰ 1	7°48	14°58	19°33	26°19	13°54	11°58	11°18	n.a.	T 25
F 26	10 21 53	3°24'01	1 Υ 15	18°37	24° 6	7°16	0°11	7°47	15° 0	19°36	26°20	13°46	11°55	11°25	n.a.	F 26
S 27	10 25 50	4°24'08	16°12	20°16	25°22	8° 1	0°20	7°46	15° 1	19°38	26°21	13°39	11°52	11°32	n.a.	S 27
S 28	10 29 46	5°24'17	0 8 46	21°57	26°38	8°46	0°29	7°45	15° 3	19°40	26°21	13°33	11°49	11°38	n.a.	S 28
M29	10 33 43	6°24'28	14°51	23°40	27°54	9°30	0°38	7°44	15° 5	19°42	26°22	13°28	11°45	11°45	n.a.	M29
T 30	10 37 39	7°24'41	28°29	25°23	29°10	10°15	0°47	7°43	15° 7	19°44	26°23	13°26	11°42	11°52	n.a.	T 30
W31	10 41 36	8 ∺ 24'56	11 II 39	27≈ 7	0 ∺ 25	118 0	0 궁 56	7 M .42	15 8 9	19) (47	26 8 24	13°D26	11939	11 m 59	n.a.	W31

Delta T = 186h13m18s

Julian Calendar 1 May 12554 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12554 BCE

JUNE 12554 BCE (-12553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 45 32	9) 25'12	24∏26	28≈51	1) (41	11844	1る 4	7°R40	15 8 11	19) (49	26824	139527	11936	12 m 5	n.a.	T 1
F 2	10 49 29	10°25'31	6953	0 ∺ 36	2°57	12°29	1°13	7 ™ 39	15°13	19°51	26°25	13°27	11°33	12°12	n.a.	F 2
S 3	10 53 25	11°25'51	19° 6	2°21	4°13	13°14	1°21	7°37	15°15	19°53	26°26	13°R27	11°30	12°19	n.a.	S 3
S 4	10 57 22	12°26'13	1 Ω 9	4° 5	5°29	13°59	1°29	7°36	15°17	19°56	26°27	13°26	11°26	12°25	n.a.	S 4
M 5	11 118	13°26'38	13° 5	5°50	6°45	14°44	1°37	7°34	15°19	19°58	26°28	13°21	11°23	12°32	n.a.	M 5
T 6	11 5 15	14°27'04	24°57	7°34	8° 1	15°29	1°45	7°32	15°21	20° 0	26°29	13°14	11°20	12°39	n.a.	T 6
W 7	11 9 11	15°27'32	6 m 48	9°19	9°17	16°14	1°53	7°30	15°24	20° 2	26°30	13° 5	11°17	12°45	n.a.	W 7
T 8	11 13 7	16°28'02	18°40	11° 2	10°32	16°58	2° 1	7°28	15°26	20° 5	26°31	12°53	11°14	12°52	n.a.	T 8
F 9	11 17 4	17°28'34	ე <u>თ</u> 33	12°46	11°48	17°43	2° 8	7°25	15°28	20° 7	26°32	12°40	11°11	12°59	n.a.	F 9
S 10	11 21 0	18°29'08	12°30	14°29	13° 4	18°28	2°16	7°23	15°31	20° 9	26°33	12°27	11° 7	13° 6	n.a.	S 10
S 11	11 24 57	19°29'44	24°32	16°11	14°20	19°13	2°23	7°21	15°33	20°11	26°35	12°16	11° 4	13°12	n.a.	S 11
M12	11 28 53	20°30'22	6 M 40	17°53	15°36	19°59	2°30	7°18	15°35	20°14	26°36	12° 6	11° 1	13°19	n.a.	M12
T 13	11 32 50	21°31'03	18°57	19°34	16°52	20°44	2°37	7°15	15°38	20°16	26°37	11°58	10°58	13°26	n.a.	T 13
W14	11 36 46	22°31'45	1 ∡ 127	21°15	18° 8	21°29	2°43	7°13	15°40	20°18	26°38	11°54	10°55	13°32	n.a.	W14
T 15	11 40 43	23°32'30	14°11	22°56	19°24	22°14	2°50	7°10	15°43	20°20	26°39	11°52	10°51	13°39	n.a.	T 15
F 16	11 44 39	24°33'17	27°16	24°36	20°40	22°59	2°57	7° 7	15°46	20°23	26°41	11°D51	10°48	13°46	n.a.	F 16
S 17	11 48 35	25°34'06	10 ප 43	26°15	21°56	23°44	3° 3	7° 4	15°48	20°25	26°42	11°R52	10°45	13°53	n.a.	S 17
S 18	11 52 32	26°34'57	24°37	27°54	23°12	24°29	3° 9	7° 1	15°51	20°27	26°44	11°51	10°42	13°59	n.a.	S 18
M19	11 56 28	27°35'50	8 ≈ 57	29°33	24°28	25°15	3°15	6°58	15°54	20°29	26°45	11°49	10°39	14° 6	n.a.	M19
T 20	12 0 25	28°36'45	23°42	1 Υ 11	25°44	26° 0	3°21	6°54	15°56	20°32	26°46	11°44	10°36	14°13	n.a.	T 20
W21	12 4 21	29°37'42	8) (48	2°48	27° 0	26°45	3°26	6°51	15°59	20°34	26°48	11°36	10°32	14°19	n.a.	W21
T 22	12 8 18	0 Ƴ 38'40	24° 5	4°25	28°16	27°30	3°32	6°47	16° 2	20°36	26°49	11°25	10°29	14°26	n.a.	T 22
F 23	12 12 14	1°39'40	9 Υ 21	6° 2	29°32	28°15	3°37	6°44	16° 5	20°38	26°51	11°14	10°26	14°33	n.a.	F 23
S 24	12 16 10	2°40'42	24°27	7°38	0 Υ 48	29° 1	3°42	6°40	16° 8	20°41	26°52	11° 2	10°23	14°40	n.a.	S 24
S 25	12 20 7	3°41'45	9 8 12	9°14	2° 4	29°46	3°47	6°36	16°11	20°43	26°54	10°52	10°20	14°46	n.a.	S 25
M26	12 24 3	4°42'49	23°29	10°50	3°20	0 Ⅲ 31	3°52	6°33	16°14	20°45	26°55	10°44	10°17	14°53	n.a.	M26
T 27	12 28 0	5°43'55	7 Ⅱ 16	12°25	4°36	1°17	3°57	6°29	16°17	20°47	26°57	10°39	10°13	15° 0	n.a.	T 27
W28	12 31 56	6°45'02	20°32	13°59	5°52	2° 2	4° 1	6°25	16°20	20°49	26°59	10°37	10°10	15° 6	n.a.	W28
T 29	12 35 52	7°46'10	39522	15°34	7° 8	2°47	<u>4°</u> 5	6°21	16°23	20°52	27° 0	10°36	10° 7	15°13	n.a.	T 29
F 30	12 39 49	8 Ƴ 47'19	159550	17 Y 8	8 Υ 23	3 Ⅲ 33	4 る 9	6 M .17	16 8 26	20) (54	27 8 2	10936	1095 4	15 m 20	n.a.	F 30

Delta T = 186h13m10s

JULY 12554 BCE (-12553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 43 45	9 Ƴ 48'29	289 1	18 Y 42	9 Υ 39	4 Ⅱ 18	4 ප 13	6°R12	16 8 29	20 米 56	27 8 4	10°R36	1099 1	15 M)27	n.a.	S 1
S 2	12 47 42	10°49'40	10 0 0	20°15	10°55	5° 3	4°17	6 M 8	16°32	20°58	27° 5	10533	9°57	15°33	n.a.	S 2
M 3	12 51 38	11°50'53	21°53	21°48	12°11	5°49	4°21	6° 4	16°35	21° 0	27° 7	10°28	9°54	15°40	n.a.	M 3
T 4	12 55 35	12°52'06	3 Mp 42	23°21	13°27	6°34	4°24	5°59	16°38	21° 2	27° 9	10°20	9°51	15°47	n.a.	T 4
W 5	12 59 31	13°53'20	15°33	24°54	14°43	7°19	4°27	5°55	16°41	21° 5	27°11	10° 9	9°48	15°53	n.a.	W 5
T 6	13 3 27	14°54'35	27°27	26°26	15°59	8° 5	4°30	5°51	16°45	21° 7	27°13	9°56	9°45	16° 0	n.a.	T 6
F 7	13 7 24	15°55'51	9 ₾ 26	27°58	17°15	8°50	4°33	5°46	16°48	21° 9	27°14	9°41	9°42	16° 7	n.a.	F 7
S 8	13 11 20	16°57'08	21°31	29°30	18°30	9°35	4°35	5°41	16°51	21°11	27°16	9°26	9°38	16°13	n.a.	S 8
S 9	13 15 17	17°58'26	3 M .43	18 1	19°46	10°21	4°38	5°37	16°55	21°13	27°18	9°12	9°35	16°20	n.a.	S 9
M10	13 19 13	18°59'46	16° 3	2°32	21° 2	11° 6	4°40	5°32	16°58	21°15	27°20	9° 0	9°32	16°27	n.a.	M10
T 11	13 23 9	20° 1'06	28°32	4° 3	22°18	11°51	4°42	5°27	17° 1	21°17	27°22	8°51	9°29	16°34	n.a.	T 11
W12	13 27 6	21° 2'28	117/11	5°33	23°34	12°37	4°44	5°23	17° 5	21°19	27°24	8°46	9°26	16°40	n.a.	W12
T 13	13 31 2	22° 3'50	24° 2	7° 3	24°49	13°22	4°45	5°18	17° 8	21°21	27°26	8°43	9°22	16°47	n.a.	T 13
F 14	13 34 59	23° 5'14	7 궁 8	8°33 10° 2	26° 5	14° 7	4°47	5°13	17°11 17°15	21°23	27°28	8°D42	9°19	16°54 17° 0	n.a.	F 14
S 15	13 38 55	24° 6'39	20°31		27°21	14°53	4°48	5° 8	1/-13	21°25	27°30	8°R42	9°16		n.a.	S 15
S 16	13 42 52	25° 8'04	4≈15	11°30	28°37	15°38	4°49	5° 3	17°18	21°27	27°32	8°42	9°13	17° 7	n.a.	S 16
M17	13 46 48	26° 9'31	18°19	12°58	29°52	16°23	4°50	4°58	17°22	21°29	27°34	8°40	9°10	17°14	n.a.	M17
T 18	13 50 44	27°10'59	2) (45	14°25	18 8	17° 9	4°50	4°53	17°25	21°31	27°36	8°36	9° 7	17°21	n.a.	T 18
W19	13 54 41	28°12'27	17°30	15°52	2°24	17°54	4°51	4°48	17°29	21°33	27°38	8°29	9° 3	17°27	n.a.	W19
T 20	13 58 37	29°13'56	2 Υ 27	17°18	3°39	18°39	4°R51	4°43	17°32	21°35	27°40	8°19	9° 0	17°34	n.a.	T 20
F 21 S 22	14 2 34 14 6 30	0 8 15'26 1°16'56	17°28 2 8 23	18°42 20° 6	4°55 6°11	19°24 20°10	4°51 4°51	4°38 4°33	17°36 17°39	21°37 21°38	27°42 27°44	8° 9 7°58	8°57 8°54	17°41 17°48	n.a.	F 21 S 22
			_		_										n.a.	
S 23	14 10 27	2°18'27	17° 3	21°28	7°26	20°55	4°50	4°28	17°43	21°40	27°47	7°48	8°51	17°54	n.a.	S 23
M24	14 14 23	3°19'58	1 Ⅲ 22	22°49	8°42	21°40	4°49	4°23	17°47	21°42	27°49	7°41	8°48	18° 1	n.a.	M24
T 25	14 18 20	4°21'30	15°13	24° 7	9°57	22°25	4°49	4°18	17°50	21°44	27°51	7°36	8°44	18° 8	n.a.	T 25
W26	14 22 16	5°23'01	28°36	25°24	11°13	23°11	4°48	4°13	17°54	21°46	27°53	7°33	8°41	18°14	n.a.	W26
T 27	14 26 12	6°24'33	119532	26°38	12°28	23°56	4°46	4° 8	17°57	21°47	27°55	7°D33	8°38	18°21	n.a.	T 27
F 28	14 30 9 14 34 5	7°26'04 8°27'35	24° 5	27°50 28°58	13°44 14°59	24°41 25°26	4°45 4°43	4° 3 3°58	18° 1 18° 5	21°49 21°51	27°57 28° 0	7°34	8°35 8°32	18°28 18°35	n.a.	F 28 S 29
S 29			6 Ω 20				_			_		7°R34			n.a.	
S 30	14 38 2	9°29'06	18°21	0 Ⅱ 2	16°15	26°11	<u>4</u> °41	3°53	18° 8	21°53	28° 2	7°34	8°28	18°41	n.a.	S 30
M31	14 41 58	10830'37	0 m 14	1 II 2	17830	26耳56	4 る 39	3 M .48	18 8 12	21 米 54	288 4	7 9 32	8925	18 M)48	n.a.	M31

Delta T = 186h13m03s

Julian Calendar 1 July 12554 BCE == Greg. Calendar 27 March 12554 BCE

AUGUST 12554 BCE (-12553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	14 45 55	11832'07	12Mp 4	1 Ⅱ 57	18 8 46	27 Ⅱ 42	4°R37	3°R43	18816	21 米 56	28 8 6	7°R27	8922	18 m 55	n.a.	T 1
W 2	14 49 51	12°33'37	23°56	2°47	20° 1	28°27	4 궁 35	3 M .38	18°19	21°57	28° 9	7920	8°19	19° 1	n.a.	W 2
T 3	14 53 48	13°35'07	5 Ω 53	3°30	21°16	29°12	4°32	3°33	18°23	21°59	28°11	7°11	8°16	19° 8	n.a.	T 3
F 4	14 57 44	14°36'37	17°57	4° 5	22°32	29°57	4°29	3°28	18°26	22° 1	28°13	7° 0	8°13	19°15	n.a.	F 4
S 5	15 141	15°38'06	0 M .11	4°33	23°47	09542	4°26	3°24	18°30	22° 2	28°15	6°50	8° 9	19°22	n.a.	S 5
S 6	15 5 37	16°39'35	12°36	4°51	25° 2	1°27	4°23	3°19	18°34	22° 4	28°18	6°40	8° 6	19°28	n.a.	S 6
M 7	15 9 34	17°41'04	25°12	5°R 0	26°17	2°12	4°20	3°14	18°37	22° 5	28°20	6°32	8° 3	19°35	n.a.	M 7
T 8	15 13 30	18°42'32	8 ~ 0	4°58	27°33	2°57	4°16	3° 9	18°41	22° 7	28°22	6°26	8° 0	19°42	n.a.	T 8
W 9	15 17 27	19°44'01	20°58	4°44	28°48	3°42	4°12	3° 5	18°45	22° 8	28°25	6°22	7°57	19°48	n.a.	W 9
T 10	15 21 23	20°45'29	4중 8	4°19	0 Ⅱ 3	4°26	4° 8	3° 0	18°48	22° 9	28°27	6°D21	7°53	19°55	n.a.	T 10
F 11 S 12	15 25 20 15 29 16	21°46'57 22°48'24	17°29 1 ≈ 2	3°42 2°54	1°18 2°33	5°11 5°56	4° 4 4° 0	2°55 2°51	18°52 18°56	22°11 22°12	28°29 28°31	6°22 6°23	7°50 7°47	20° 2 20° 9	n.a.	F 11 S 12
5 12						3 30	4 0								n.a.	
S 13	15 33 13	23°49'52	14°48	1°56	3°48	6°41	3°55	2°46	18°59	22°13	28°34	6°24	7°44	20°15	n.a.	S 13
M14	15 37 10	24°51'19	28°47	0°49	5° 3	7°26	3°51	2°42	19° 3	22°15	28°36	6°R25	7°41	20°22	n.a.	M14
T 15	15 41 6	25°52'45	12 米 59	29834	6°18	8°11	3°46	2°37	19° 7	22°16	28°38	6°23	7°38	20°29	n.a.	T 15
W16	15 45 3	26°54'12	27°21	28°15	7°33	8°55	3°41	2°33	19°10	22°17	28°41	6°20	7°34	20°35	n.a.	W16
T 17 F 18	15 48 59 15 52 56	27°55'37 28°57'03	11 Υ 51 26°24	26°54 25°34	8°48 10° 3	9°40 10°25	3°36 3°30	2°29 2°24	19°14 19°18	22°18 22°20	28°43 28°45	6°15 6° 9	7°31 7°28	20°42 20°49	n.a.	T 17 F 18
S 19	15 56 52	28°57'03 29°58'28	10852	25°34 24°17	10° 3	10°23 11° 9	3°25	2°24	19°18	22°21	28°48	6° 3	7°25	20°49 20°56	n.a.	S 19
								-							n.a.	
S 20	16 0 49	0∏59'52	25°11	23° 5	12°33	11°54	3°19	2°16	19°25	22°22	28°50	5°58	7°22	21° 2	n.a.	S 20
M21	16 4 45	2° 1'15	9∏14	22° 1	13°48	12°39	3°13	2°12	19°29	22°23	28°52	5°54	7°19	21° 9	n.a.	M21
T 22	16 8 42	3° 2'37	22°56	21° 5	15° 3	13°23	3° 7	2° 8	19°32	22°24	28°55	5°51	7°15	21°16	n.a.	T 22
W23 T 24	16 12 39 16 16 35	4° 3'59 5° 5'19	6 9 316 19°14	20°19 19°42	16°18 17°32	14° 8 14°52	3° 1 2°55	2° 4 2° 1	19°36 19°39	22°25 22°26	28°57 28°59	5°D51 5°51	7°12 7° 9	21°23 21°29	n.a.	W23 T 24
F 25	16 20 32	6° 6'38	19 14 1 Ω 50	19 42 19°16	17 32 18°47	14 32 15°37	2°48	1°57	19°43	22°27	28 39 29° 2	5°53	7° 6	21°36	n.a.	F 25
S 26	16 24 28	7° 7'55	14° 9	19 10 19° 0	20° 2	16°21	2°42	1°53	19°46	22°28	29° 4	5°55	7° 3	21°43	n.a. n.a.	S 26
		, , ,	-		-	_					-					
S 27	16 28 25	8° 9'11	26°14	18°D53	21°17	17° 6	2°35	1°50	19°50	22°29	29° 6	5°56	6°59	21°49	n.a.	S 27
M28	16 32 22	9°10'26	8 m 9	18°55	22°31	17°50	2°28	1°46	19°54	22°29	29° 8	5°R57	6°56	21°56	n.a.	M28
T 29 W30	16 36 18	10°11'39	20° 1 1 ≙ 54	19° 5 19°23	23°46 25° 1	18°35 19°19	2°22 2°15	1°43 1°40	19°57 20° 0	22°30 22°31	29°11 29°13	5°56 5°55	6°53 6°50	22° 3 22°10	n.a.	T 29 W30
T 31	16 40 15 16 44 11	11°12'50 12 Ⅲ 14'00	1 32 54	19°23	25° 1 26 I I15	2095 3	2°15 2 る 8	1°40 1 M .36	208 4	22*31 22 \(32\)	29°13 29 8 15	5°55 5 © 52	6°30 6 © 47	22°10 22 m)16	n.a.	T 31
1 31	10 44 11	1211400	13=32	1904/	20 1 13	د وي∠∪∠	20 8	111630	20 O 4	22 T 32	29013	ےد وں	/ 44	10 بإالك	n.a.	1 31

Delta T = 186h12m55s

SEPTEMBER 12554 BCE (-12553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ಬ	Ç	ĸ0	Day
F 1	16 48 8	13 II 15'08	26₽ 0	20818	27 Ⅲ 30	209548	2°R 0	1°R33	20 8 7	22) (32	29 8 18	5°R48	69544	22 Mp 23	n.a.	F 1
S 2	16 52 5	14°16'15	8 M 20	20°55	28°44	21°32	1 る 53	1 M .30	20°11	22°33	29°20	59945	6°40	22°30	n.a.	S 2
S 3	16 56 1	15°17'21	20°55	21°37	29°59	22°16	1°46	1°27	20°14	22°34	29°22	5°41	6°37	22°36	n.a.	S 3
M 4	16 59 58	16°18'25	3 ∡ 746	22°23	19913	23° 0	1°38	1°25	20°18	22°34	29°24	5°39	6°34	22°43	n.a.	M 4
T 5	17 3 55	17°19'27	16°52	23°14	2°28	23°44	1°31	1°22	20°21	22°35	29°27	5°37	6°31	22°50	n.a.	T 5
W 6	17 7 51	18°20'28	0 궁 15	24° 8	3°42	24°29	1°23	1°19	20°24	22°36	29°29	5°D36	6°28	22°57	n.a.	W 6
T 7	17 11 48	19°21'28	13°50	25° 6	4°56	25°13	1°15	1°17	20°28	22°36	29°31	5°36	6°25	23° 3	n.a.	T 7
F 8	17 15 45	20°22'26	27°38	26° 6	6°11	25°57	1° 8	1°14	20°31	22°37	29°33	5°37	6°21	23°10	n.a.	F 8
S 9	17 19 41	21°23'22	11≈35	27°10	7°25	26°41	1° 0	1°12	20°34	22°37	29°35	5°38	6°18	23°17	n.a.	S 9
S 10	17 23 38	22°24'18	25°38	28°16	8°39	27°25	0°52	1°10	20°38	22°37	29°38	5°39	6°15	23°24	n.a.	S 10
M11	17 27 35	23°25'11	9)(47	29°24	9°54	28° 8	0°44	1°8	20°41	22°38	29°40	5°40	6°12	23°30	n.a.	M11
T 12	17 31 31	24°26'04	23°58	0 Ⅲ 34	11°8	28°52	0°36	1° 6	20°44	22°38	29°42	5°R40	6° 9	23°37	n.a.	T 12
W13	17 35 28	25°26'54	8 Υ 9	1°46	12°22	29°36	0°28	1° 4	20°47	22°38	29°44	5°40	6° 5	23°44	n.a.	W13
T 14	17 39 25	26°27'44	22°19	3° 0	13°36	$0\Omega 20$	0°20	1° 2	20°50	22°39	29°46	5°39	6° 2	23°50	n.a.	T 14
F 15	17 43 21	27°28'32	6824	4°15	14°50	1° 4	0°12	1° 0	20°54	22°39	29°48	5°38	5°59	23°57	n.a.	F 15
S 16	17 47 18	28°29'18	20°23	5°32	16° 5	1°48	0° 4	0°59	20°57	22°39	29°50	5°37	5°56	24° 4	n.a.	S 16
S 17	17 51 15	29°30'03	4 Ⅱ 11	6°50	17°19	2°31	29 × 756	0°57	21° 0	22°39	29°52	5°36	5°53	24°11	n.a.	S 17
M18	17 55 11	0930'46	17°47	8°10	18°33	3°15	29°48	0°56	21° 3	22°40	29°55	5°36	5°50	24°17	n.a.	M18
T 19	17 59 8	1°31'27	195 9	9°31	19°47	3°59	29°40	0°55	21° 6	22°40	29°57	5°D36	5°46	24°24	n.a.	T 19
W20	18 3 5	2°32'07	14°14	10°52	21° 1	4°42	29°32	0°54	21° 9	22°40	29°59	5°36	5°43	24°31	n.a.	W20
T 21	18 7 1	3°32'44	27° 2	12°15	22°15	5°26	29°24	0°53	21°12	22°40	0 I 1	5°36	5°40	24°37	n.a.	T 21
F 22	18 10 58	4°33'19	9 Ω 35	13°39	23°29	6° 9	29°16	0°52	21°15	22°R40	0° 3	5°36	5°37	24°44	n.a.	F 22
S 23	18 14 55	5°33'52	21°53	15° 4	24°43	6°53	29° 8	0°51	21°18	22°40	0° 5	5°R36	5°34	24°51	n.a.	S 23
S 24	18 18 51	6°34'23	3 m 59	16°30	25°57	7°36	29° 0	0°51	21°20	22°40	0° 7	5°36	5°31	24°58	n.a.	S 24
M25	18 22 48	7°34'51	15°56	17°57	27°11	8°20	28°52	0°50	21°23	22°40	0° 9	5°36	5°27	25° 4	n.a.	M25
T 26	18 26 45	8°35'17	27°49	19°24	28°25	9° 3	28°44	0°50	21°26	22°39	0°10	5°36	5°24	25°11	n.a.	T 26
W27	18 30 42	9°35'41	9 ≏ 42	20°53	29°38	9°46	28°36	0°49	21°29	22°39	0°12	5°D36	5°21	25°18	n.a.	W27
T 28	18 34 38	10°36'02	21°39	22°22	0 Ω 52	10°29	28°28	0°49	21°32	22°39	0°14	5°36	5°18	25°25	n.a.	T 28
F 29	18 38 35	11°36'21	3 M .46	23°53	2° 6	11°13	28°21	0°D49	21°34	22°39	0°16	5°36	5°15	25°31	n.a.	F 29
S 30	18 42 32	12936'38	16 M 7	25 Ⅱ 24	$3\Omega 20$	11 Ω 56	28 × 13	0 M .49	21 8 37	22 米 39	0 Ⅱ 18	5 9 37	59 11	25 m /38	n.a.	S 30

Delta T = 186h12m47s

Julian Calendar 1 Sept. 12554 BCE == Greg. Calendar 28 May 12554 BCE

OCTOBER 12554 BCE (-12553) JC

00:00 UT

			•	-000,												-
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ស	Ç	ę,	Day
S 1	18 46 28	13936'51	28 M 45	26耳56	4€33	12 Ω 39	28°R 5	0 M .49	21839	22°R38	0Д20	5938	5 9 8	25 m 45	n.a.	S 1
M 2	18 50 25	14°37'03	11 .7 44	28°29	5°47	13°22	27 .7 58	0°49	21°42	22) 38	0°22	5°38	5° 5	25°51	n.a.	M 2
T 3	18 54 22	15°37'13	25° 3	099 3	7° 1	14° 5	27°51	0°50	21°45	22°38	0°23	5°39	5° 2	25°58	n.a.	T 3
W 4	18 58 18	16°37'20	8 국 45	1°37	8°14	14°48	27°43	0°50	21°47	22°37	0°25	5°R39	4°59	26° 5	n.a.	W 4
T 5	19 2 15	17°37'25	22°45	3°13	9°28	15°31	27°36	0°51	21°50	22°37	0°27	5°39	4°56	26°12	n.a.	T 5
F 6	19 6 12	18°37'27	7 ≈ 1	4°49	10°42	16°14	27°29	0°52	21°52	22°36	0°29	5°38	4°52	26°18	n.a.	F 6
S 7	19 10 9	19°37'28	21°28	6°26	11°55	16°57	27°22	0°53	21°54	22°36	0°30	5°36	4°49	26°25	n.a.	S 7
S 8	19 14 5	20°37'26	5 ¥ 59	8° 5	13° 9	17°40	27°15	0°53	21°57	22°35	0°32	5°34	4°46	26°32	n.a.	S 8
M 9	19 18 2	21°37'22	20°30	9°44	14°22	18°23	27° 8	0°55	21°59	22°35	0°34	5°32	4°43	26°39	n.a.	M 9
T 10	19 21 59	22°37'16	4 Υ 55	11°24	15°36	19° 6	27° 2	0°56	22° 1	22°34	0°35	5°31	4°40	26°45	n.a.	T 10
W11	19 25 55	23°37'08	19°10	13° 5	16°49	19°48	26°55	0°57	22° 3	22°33	0°37	5°D30	4°37	26°52	n.a.	W11
T 12	19 29 52	24°36'58	3 8 13	14°47	18° 2	20°31	26°49	0°58	22° 6	22°33	0°38	5°30	4°33	26°59	n.a.	T 12
F 13	19 33 49	25°36'46	17° 2	16°30	19°16	21°14	26°43	1° 0	22° 8	22°32	0°40	5°31	4°30	27° 5	n.a.	F 13
S 14	19 37 45	26°36'32	0 Ⅲ 38	18°15	20°29	21°56	26°36	1° 1	22°10	22°31	0°41	5°32	4°27	27°12	n.a.	S 14
S 15	19 41 42	27°36'15	14° 1	20° 0	21°42	22°39	26°30	1° 3	22°12	22°31	0°43	5°34	4°24	27°19	n.a.	S 15
M16	19 45 39	28°35'57	27°10	21°46	22°56	23°21	26°25	1° 5	22°14	22°30	0°44	5°35	4°21	27°26	n.a.	M16
T 17	19 49 35	29°35'37	1095 7	23°33	24° 9	24° 4	26°19	1° 7	22°16	22°29	0°46	5°R35	4°17	27°32	n.a.	T 17
W18	19 53 32	0 Ω 35'14	22°52	25°21	25°22	24°46	26°13	1° 9	22°18	22°28	0°47	5°34	4°14	27°39	n.a.	W18
T 19	19 57 29	1°34'49	5 Ω 25	27°11	26°35	25°29	26° 8	1°11	22°20	22°27	0°49	5°32	4°11	27°46	n.a.	T 19
F 20	20 1 25	2°34'21	17°46	29° 1	27°49	26°11	26° 3	1°13	22°21	22°27	0°50	5°28	4° 8	27°53	n.a.	F 20
S 21	20 5 22	3°33'51	29°58	0 £ 53	29° 2	26°54	25°58	1°16	22°23	22°26	0°51	5°23	4° 5	27°59	n.a.	S 21
S 22	20 9 19	4°33'18	12 m) 1	2°45	0 m 15	27°36	25°53	1°18	22°25	22°25	0°53	5°18	4° 2	28° 6	n.a.	S 22
M23	20 13 15	5°32'43	23°57	4°39	1°28	28°18	25°48	1°21	22°26	22°24	0°54	5°13	3°58	28°13	n.a.	M23
T 24	20 17 12	6°32'05	5 ≏ 49	6°33	2°41	29° 0	25°43	1°24	22°28	22°23	0°55	5° 8	3°55	28°19	n.a.	T 24
W25	20 21 9	7°31'25	17°41	8°29	3°54	29°42	25°39	1°26	22°30	22°22	0°56	5° 5	3°52	28°26	n.a.	W25
T 26	20 25 5	8°30'41	29°37	10°25	5° 7	0 m 25	25°35	1°29	22°31	22°21	0°57	5° 3	3°49	28°33	n.a.	T 26
F 27	20 29 2	9°29'56	11 M .42	12°22	6°20	1° 7	25°31	1°32	22°33	22°20	0°59	5°D 3	3°46	28°40	n.a.	F 27
S 28	20 32 59	10°29'07	23°59	14°20	7°33	1°49	25°27	1°35	22°34	22°19	1° 0	5° 4	3°42	28°46	n.a.	S 28
S 29	20 36 55	11°28'16	6 ₹ 35	16°18	8°46	2°31	25°23	1°39	22°35	22°17	1° 1	5° 5	3°39	28°53	n.a.	S 29
M30	20 40 52	12°27'22	1 <u>9</u> °32	18°16	9°59	3°13	25°20	1°42	22°37	22°16	1° 2	5° 7	3°36	29° 0	n.a.	M30
T 31	20 44 48	13 Ω 26′26	2 ろ 55	20 Ω 15	11 M p 11	3 m 55	25 ₹ 16	1 M .45	22 8 38	22 米 15	1 II 3	5°R 7	3933	29 m 7	n.a.	T 31

Delta T = 186h12m39s

NOVEMBER 12554 BCE (-12553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	ß	ţ	o k	Day
W 1	20 48 45	14 Ω 25'27	16 පි 44	22 Ω 14	12 m 24	4 Mp 36	25°R13	1 M .49	22 8 39	22°R14	1 I 4	5°R 7	3930	29 m 13	n.a.	W 1
T 2	20 52 42	15°24'26	0≈59	24°12	13°37	5°18	25 ₹ 10	1°52	22°40	22 米 13	1° 5	5 9 5	3°27	29°20	n.a.	T 2
F 3	20 56 38	16°23'22	15°36	26°10	14°49	6° 0	25° 7	1°56	22°42	22°12	1° 6	5° 0	3°23	29°27	n.a.	F 3
S 4	21 0 35	17°22'15	0 ∺ 28	28° 7	16° 2	6°42	25° 5	2° 0	22°43	22°10	1° 7	4°55	3°20	29°33	n.a.	S 4
S 5	21 4 32	18°21'07	15°27	0Mp 2	17°15	7°24	25° 2	2° 4	22°44	22° 9	1°8	4°48	3°17	29°40	n.a.	S 5
M 6	21 8 28	19°19'56	0 Υ 24	1°56	18°27	8° 5	25° 0	2° 8	22°45	22° 8	1°8	4°42	3°14	29°47	n.a.	M 6
T 7	21 12 25	20°18'42	15°10	3°48	19°40	8°47	24°58	2°12	22°46	22° 6	1° 9	4°36	3°11	29°54	n.a.	T 7
W 8	21 16 21	21°17'27	29°39	5°37	20°52	9°28	24°56	2°16	22°46	22° 5	1°10	4°32	3° 8	0 亚 0	n.a.	W 8
T 9	21 20 18	22°16'10	13848	7°23	22° 4	10°10	24°55	2°20	22°47	22° 4	1°11	4°30	3° 4	0° 7	n.a.	T 9
F 10	21 24 15	23°14'51	27°35	9° 6	23°17	10°52	24°53	2°24	22°48	22° 2	1°11	4°D30	3° 1	0°14	n.a.	F 10
S 11	21 28 11	24°13'30	11 I 1	10°45	24°29	11°33	24°52	2°29	22°49	22° 1	1°12	4°31	2°58	0°20	n.a.	S 11
S 12	21 32 8	25°12'07	24° 9	12°20	25°41	12°14	24°51	2°33	22°49	22° 0	1°13	4°32	2°55	0°27	n.a.	S 12
M13	21 36 4	26°10'42	7 95 0	13°51	26°54	12°56	24°50	2°38	22°50	21°58	1°13	4°R32	2°52	0°34	n.a.	M13
T 14	21 40 1	27° 9'15	19°38	15°16	28° 6	13°37	24°49	2°43	22°51	21°57	1°14	4°31	2°48	0°41	n.a.	T 14
W15	21 43 57	28° 7'45	2 N 4	16°36	29°18	14°19	24°49	2°47	22°51	21°55	1°14	4°28	2°45	0°47	n.a.	W15
T 16	21 47 54	29° 6'14	14°21	17°51	0 亞 30	15° 0	24°49	2°52	22°52	21°54	1°15	4°22	2°42	0°54	n.a.	T 16
F 17	21 51 50	0 Mp 4'40	26°30	18°59	1°42	15°41	24°D48	2°57	22°52	21°52	1°15	4°13	2°39	1° 1	n.a.	F 17
S 18	21 55 47	1° 3'04	8 m 33	20° 2	2°54	16°22	24°49	3° 2	22°52	21°51	1°16	4° 3	2°36	1° 8	n.a.	S 18
S 19	21 59 44	2° 1'26	20°31	20°58	4° 6	17° 3	24°49	3° 7	22°53	21°49	1°16	3°52	2°33	1°14	n.a.	S 19
M20	22 3 40	2°59'45	2 ≏ 24	21°48	5°18	17°45	24°49	3°12	22°53	21°48	1°17	3°41	2°29	1°21	n.a.	M20
T 21	22 7 37	3°58'03	14°16	22°31	6°30	18°26	24°50	3°17	22°53	21°46	1°17	3°31	2°26	1°28	n.a.	T 21
W22	22 11 33	4°56'18	26° 8	23° 7	7°41	19° 7	24°51	3°23	22°53	21°45	1°17	3°22	2°23	1°34	n.a.	W22
T 23	22 15 30	5°54'30	8M 3	23°36	8°53	19°48	24°52	3°28	22°53	21°43	1°18	3°16	2°20	1°41	n.a.	T 23
F 24	22 19 26	6°52'41	20° 6	23°59	10° 5	20°29	24°53	3°34	22°R53	21°42	1°18	3°12	2°17	1°48	n.a.	F 24
S 25	22 23 23	7°50'49	2 ₹ 20	24°15	11°16	21°10	24°55	3°39	22°53	21°40	1°18	3°11	2°14	1°55	n.a.	S 25
S 26	22 27 19	8°48'54	14°52	24°24	12°28	21°51	24°56	3°45	22°53	21°39	1°18	3°D11	2°10	2° 1	n.a.	S 26
M27	22 31 16	9°46'58	27°44	24°R26	13°39	22°31	24°58	3°50	22°53	21°37	1°18	3°R11	2° 7	2° 8	n.a.	M27
T 28	22 35 12	10°44'59	11 궁 3	24°23	14°50	23°12	25° 0	3°56	22°53	21°36	1°19	3°11	2° 4	2°15	n.a.	T 28
W29	22 39 9	11°42'57	24°50	24°12	16° 2	23°53	25° 2	4° 2	22°53	21°34	1°19	3° 9	2° 1	2°22	n.a.	W29
T 30	22 43 5	12 M 40'54	9≈ 6	23 m 57	17 ≙ 13	24 Mp 34	25 ₹ 4	4M 8	22 8 53	21 米 32	1 I I19	3 9 5	1958	2 ₾ 28	n.a.	T 30

Delta T = 186h12m31s

Julian Calendar 1 Nov. 12554 BCE == Greg. Calendar 28 July 12554 BCE

DECEMBER 12554 BCE (-12553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	U.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 47 2	13 m 38'48	23≈49	23°R35	18 ≏ 24	25 m) 14	25 渘 7	4 M .14	22°R52	21°R31	1°R19	2°R59	1954	2 ≏ 35	n.a.	F 1
S 2	22 50 58	14°36'40	8) €52	23 Mp 9	19°35	25°55	25°10	4°20	22 8 52	21 米 29	1 I I19	2950	1°51	2°42	n.a.	S 2
S 3	22 54 55	15°34'30	24° 8	22°38	20°46	26°36	25°13	4°26	22°52	21°28	1°19	2°40	1°48	2°48	n.a.	S 3
M 4	22 58 51	16°32'19	9 Υ 24	22° 4	21°57	27°16	25°16	4°32	22°51	21°26	1°19	2°30	1°45	2°55	n.a.	M 4
T 5	23 2 48	17°30'05	24°29	21°26	23° 7	27°57	25°19	4°38	22°51	21°24	1°18	2°21	1°42	3° 2	n.a.	T 5
W 6	23 6 44	18°27'50	9 8 15	20°46	24°18	28°37	25°22	4°44	22°50	21°23	1°18	2°14	1°39	3° 9	n.a.	W 6
T 7	23 10 40	19°25'34	23°36	20° 4	25°29	29°18	25°26	4°50	22°49	21°21	1°18	2°10	1°35	3°15	n.a.	T 7
F 8	23 14 37	20°23'16	7 Ⅲ 30	19°22	26°39	29°58	25°30	4°57	22°49	21°19	1°18	2° 7	1°32	3°22	n.a.	F 8
S 9	23 18 33	21°20'56	20°58	18°39	27°49	0 ჲ 39	25°34	5° 3	22°48	21°18	1°18	2°D 7	1°29	3°29	n.a.	S 9
S 10	23 22 30	22°18'35	499 1	17°57	29° 0	1°19	25°38	5°10	22°47	21°16	1°17	2°R 7	1°26	3°36	n.a.	S 10
M11	23 26 26	23°16'13	16°45	17°17	0 M _10	2° 0	25°42	5°16	22°47	21°15	1°17	2° 6	1°23	3°42	n.a.	M11
T 12	23 30 23	24°13'49	29°12	16°38	1°20	2°40	25°46	5°23	22°46	21°13	1°17	2° 4	1°19	3°49	n.a.	T 12
W13	23 34 19	25°11'24	11 Ω 27	16° 2	2°30	3°20	25°51	5°29	22°45	21°11	1°16	1°59	1°16	3°56	n.a.	W13
T 14	23 38 16	26° 8'57	23°33	15°30	3°40	4° 0	25°56	5°36	22°44	21°10	1°16	1°51	1°13	4° 2	n.a.	T 14
F 15	23 42 12	27° 6'29	5 m 33	15° 1	4°50	4°41	26° 1	5°43	22°43	21° 8	1°16	1°41	1°10	4° 9	n.a.	F 15
S 16	23 46 8	28° 3'59	17°29	14°36	6° 0	5°21	26° 6	5°49	22°42	21° 6	1°15	1°28	1° 7	4°16	n.a.	S 16
S 17	23 50 5	29° 1'28	29°22	14°15	7° 9	6° 1	26°11	5°56	22°41	21° 5	1°15	1°14	1° 4	4°23	n.a.	S 17
M18	23 54 1	29°58'55	11 ≏ 14	13°58	8°19	6°41	26°16	6° 3	22°40	21° 3	1°14	1° 0	1° 0	4°29	n.a.	M18
T 19	23 57 58	0 ≙ 56'20	23° 6	13°47	9°28	7°21	26°22	6°10	22°38	21° 2	1°14	0°47	0°57	4°36	n.a.	T 19
W20	0 1 54	1°53'44	5 M 0	13°40	10°38	8° 1	26°28	6°17	22°37	21° 0	1°13	0°36	0°54	4°43	n.a.	W20
T 21	0 5 51	2°51'07	16°58	13°D38	11°47	8°41	26°34	6°24	22°36	20°58	1°12	0°28	0°51	4°50	n.a.	T 21
F 22	0 9 47	3°48'28	29° 3	13°40	12°56	9°21	26°40	6°31	22°35	20°57	1°12	0°23	0°48	4°56	n.a.	F 22
S 23	0 13 43	4°45'47	11 × 19	13°48	14° 5	10° 1	26°46	6°38	22°33	20°55	1°11	0°20	0°45	5° 3	n.a.	S 23
S 24	0 17 40	5°43'05	23°50	14° 0	15°14	10°41	26°52	6°45	22°32	20°54	1°10	0°19	0°41	5°10	n.a.	S 24
M25	0 21 36	6°40'22	6 궁 39	14°16	16°22	11°21	26°59	6°52	22°31	20°52	1°10	0°19	0°38	5°16	n.a.	M25
T 26	0 25 33	7°37'36	19°52	14°37	17°31	12° 1	27° 5	7° 0	22°29	20°51	1° 9	0°18	0°35	5°23	n.a.	T 26
W27	0 29 29	8°34'50	3≈32	15° 3	18°39	12°41	27°12	7° 7	22°28	20°49	1° 8	0°17	0°32	5°30	n.a.	W27
T 28	0 33 26	9°32'01	17°41	15°33	19°47	13°21	27°19	7°14	22°26	20°47	1° 7	0°13	0°29	5°37	n.a.	T 28
F 29	0 37 22	10°29'12	2) 17	16° 6	20°56	14° 0	27°26	7°21	22°24	20°46	1° 6	0° 6	0°25	5°43	n.a.	F 29
S 30	0 41 18	11°26'20	17°17	16°44	22° 4	14°40	27°33	7°29	22°23	20°44	1° 6	29∏58	0°22	5°50	n.a.	S 30
S 31	0 45 15	12 ≏ 23'28	2 Y 32	17 m 26	23 M .11	15 ≙ 20	27 × 140	7 M ₊36	22821	20) 43	1耳 5	29 Ⅱ 48	09519	5 ≙ 57	n.a.	S 31

Delta T = 186h12m24s

Julian Calendar

The year -12553 astronomical counting style corresponds to year 12554 B.C.E historical counting style.

page 283 of 301

JANUARY 12553 BCE (-12552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	N.	u	ţ	ę,	Day
M 1	0 49 11	13 ≏ 20'34	17 Y 52	18 M)11	24 M 19	15 ≙ 59	27 ,7 48	7 M .43	22°R20	20°R41	1°R 4	29°R37	09516	6 ♀ 4	n.a.	M 1
T 2	0 53 8	14°17'39	3 8 5	19° 0	25°26	16°39	27°55	7°51	22818	20) (40	1 II 3	29∏28	0°13	6°10	n.a.	T 2
W 3	0 57 4	15°14'44	18° 1	19°53	26°34	17°19	28° 3	7°58	22°16	20°39	1° 2	29°21	0°10	6°17	n.a.	W 3
T 4	1 1 0	16°11'48	2 Ⅱ 32	20°48	27°41	17°58	28°11	8° 6	22°14	20°37	1° 1	29°16	0° 6	6°24	n.a.	T 4
F 5	1 4 57	17° 8'51	16°35	21°48	28°48	18°38	28°19	8°13	22°12	20°36	1° 0	29°14	0° 3	6°30	n.a.	F 5
S 6	1 8 53	18° 5'53	0 9 9	22°50	29°55	19°17	28°27	8°21	22°11	20°34	0°59	29°D13	0° 0	6°37	n.a.	S 6
S 7	1 12 50	19° 2'55	13°16	23°55	1 / 1	19°57	28°35	8°28	22° 9	20°33	0°58	29°R14	29Ⅲ57	6°44	n.a.	S 7
M 8	1 16 46	19°59'57	26° 0	25° 3	2° 8	20°36	28°43	8°36	22° 7	20°32	0°57	29°14	29°54	6°51	n.a.	M 8
T 9	1 20 42	20°56'58	$8\Omega 26$	26°15	3°14	21°16	28°52	8°44	22° 5	20°30	0°56	29°12	29°50	6°57	n.a.	T 9
W10	1 24 39	21°53'58	20°37	27°29	4°20	21°55	29° 0	8°51	22° 3	20°29	0°55	29° 9	29°47	7° 4	n.a.	W10
T 11	1 28 35	22°50'58	2 Mp 38	28°46	5°26	22°35	29° 9	8°59	22° 1	20°28	0°53	29° 3	29°44	7°11	n.a.	T 11
F 12	1 32 32	23°47'57	14°34	0 쇼 5	6°32	23°14	29°18	9° 7	21°59	20°26	0°52	28°54	29°41	7°17	n.a.	F 12
S 13	1 36 28	24°44'56	26°26	1°28	7°38	23°53	29°27	9°14	21°57	20°25	0°51	28°44	29°38	7°24	n.a.	S 13
S 14	1 40 25	25°41'54	8 ≏ 17	2°53	8°43	24°33	29°36	9°22	21°55	20°24	0°50	28°32	29°35	7°31	n.a.	S 14
M15	1 44 21	26°38'52	20°10	4°20	9°48	25°12	29°45	9°30	21°53	20°22	0°49	28°21	29°31	7°38	n.a.	M15
T 16	1 48 17	27°35'49	2M 6	5°51	10°53	25°51	29°54	9°38	21°50	20°21	0°47	28°10	29°28	7°44	n.a.	T 16
W17	1 52 14	28°32'46	14° 5	7°24	11°58	26°31	0 궁 3	9°45	21°48	20°20	0°46	28° 1	29°25	7°51	n.a.	W17
T 18	1 56 10	29°29'42	26°11	8°59	13° 2	27°10	0°13	9°53	21°46	20°19	0°45	27°54	29°22	7°58	n.a.	T 18
F 19	2 0 7	0 M L26'38	8 . ₹25	10°37	14° 7	27°49	0°22	10° 1	21°44	20°18	0°43	27°50	29°19	8° 5	n.a.	F 19
S 20	2 4 3	1°23'33	20°49	12°17	15°11	28°28	0°32	10° 9	21°42	20°17	0°42	27°48	29°16	8°11	n.a.	S 20
S 21	2 8 0	2°20'28	3 る 25	14° 1	16°14	29° 7	0°42	10°16	21°39	20°15	0°41	27°D48	29°12	8°18	n.a.	S 21
M22	2 11 56	3°17'22	16°19	15°46	17°18	29°46	0°52	10°24	21°37	20°14	0°39	27°49	29° 9	8°25	n.a.	M22
T 23	2 15 53	4°14'15	29°32	17°34	18°21	0 M 26	1° 2	10°32	21°35	20°13	0°38	27°R50	29° 6	8°31	n.a.	T 23
W24	2 19 49	5°11'08	13 ≈ 7	19°24	19°24	1° 5	1°12	10°40	21°33	20°12	0°37	27°50	29° 3	8°38	n.a.	W24
T 25	2 23 45	6° 8'01	27° 7	21°17	20°27	1°44	1°22	10°48	21°30	20°11	0°35	27°48	29° 0	8°45	n.a.	T 25
F 26	2 27 42	7° 4'53	11 米 31	23°12	21°30	2°23	1°32	10°56	21°28	20°10	0°34	27°44	28°56	8°52	n.a.	F 26
S 27	2 31 38	8° 1'44	26°16	25°10	22°32	3° 2	1°42	11° 3	21°25	20° 9	0°32	27°39	28°53	8°58	n.a.	S 27
S 28	2 35 35	8°58'35	11 Y 16	27° 9	23°34	3°41	1°53	11°11	21°23	20° 8	0°31	27°32	28°50	9° 5	n.a.	S 28
M29	2 39 31	9°55'26	26°24	29°10	24°35	4°20	2° 3	11°19	21°21	20° 7	0°29	27°25	28°47	9°12	n.a.	M29
T 30	2 43 28	10°52'17	11828	1 m 14	25°37	4°59	2°14	11°27	21°18	20° 6	0°28	27°19	28°44	9°19	n.a.	T 30
W31	2 47 24	11 M 49'08	26 8 21	3 ™ 19	26 ₹ 38	5 ™ 37	2 ප් 25	11 M .35	21816	20 米 6	0Д26	27 I I4	28 Ⅲ 41	9 ჲ 25	n.a.	W31

Delta T = 186h12m16s

Julian Calendar 1 Jan. 12553 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12554 BCE

FEBRUARY 12553 BCE (-12552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
T 1	2 51 21	12ML45'59	10 Ⅱ 52	5 M 25	27 ∡ 38	6 M .16	2 ට 35	11 M .43	21°R14	20°R 5	0°R25	27°R11	28Ⅲ37	9 ₾ 32	n.a.	T 1
F 2	2 55 17	13°42'50	24°59	7°33	28°39	6°55	2°46	11°51	21811	20) 4	0 Ⅲ 23	27°D10	28°34	9°39	n.a.	F 2
S 3	2 59 14	14°39'42	8938	9°42	29°39	7°34	2°57	11°58	21° 9	20° 3	0°22	27 I I0	28°31	9°45	n.a.	S 3
S 4	3 3 10	15°36'34	21°50	11°52	0 ට 38	8°13	3° 8	12° 6	21° 6	20° 2	0°20	27°11	28°28	9°52	n.a.	S 4
M 5	3 7 7	16°33'26	4 Ω 39	14° 2	1°38	8°52	3°19	12°14	21° 4	20° 2	0°19	27°13	28°25	9°59	n.a.	M 5
T 6	3 11 3	17°30'19	17° 7	16°13	2°37	9°30	3°30	12°22	21° 1	20° 1	0°17	27°R13	28°22	10° 6	n.a.	T 6
W 7	3 15 0	18°27'13	29°19	18°23	3°35	10° 9	3°42	12°30	20°59	20° 0	0°16	27°13	28°18	10°12	n.a.	W 7
T 8	3 18 56	19°24'07	11 m 21	20°34	4°33	10°48	3°53	12°38	20°57	20° 0	0°14	27°10	28°15	10°19	n.a.	T 8
F 9	3 22 53	20°21'02	23°15	22°44	5°31	11°27	4° 4	12°45	20°54	19°59	0°13	27° 7	28°12	10°26	n.a.	F 9
S 10	3 26 49	21°17'57	5 ♀ 7	24°53	6°28	12° 5	4°16	12°53	20°52	19°58	0°11	27° 2	28° 9	10°32	n.a.	S 10
S 11	3 30 46	22°14'53	16°59	27° 1	7°25	12°44	4°27	13° 1	20°49	19°58	0°10	26°56	28° 6	10°39	n.a.	S 11
M12	3 34 42	23°11'49	28°55	29°8	8°22	13°23	4°39	13° 9	20°47	19°57	0° 8	26°50	28° 2	10°46	n.a.	M12
T 13	3 38 39	24° 8'46	10 M 56	1 7 14	9°18	14° 2	4°51	13°17	20°44	19°57	0° 6	26°44	27°59	10°53	n.a.	T 13
W14	3 42 36	25° 5'44	23° 5	3°18	10°13	14°40	5° 2	13°24	20°42	19°56	0° 5	26°39	27°56	10°59	n.a.	W14
T 15	3 46 32	26° 2'42	5 ₹ 23	5°20	11° 9	15°19	5°14	13°32	20°39	19°56	0° 3	26°36	27°53	11° 6	n.a.	T 15
F 16	3 50 29	26°59'41	17°51	7°21	12° 3	15°57	5°26	13°40	20°37	19°56	0° 2	26°35	27°50	11°13	n.a.	F 16
S 17	3 54 25	27°56'41	0 궁 30	9°21	12°57	16°36	5°38	13°48	20°35	19°55	29 8 59	26°D34	27°47	11°20	n.a.	S 17
S 18	3 58 22	28°53'41	13°22	11°18	13°51	17°15	5°50	13°55	20°32	19°55	29°58	26°35	27°43	11°26	n.a.	S 18
M19	4 2 18	29°50'42	26°28	13°14	14°44	17°53	6° 2	14° 3	20°30	19°55	29°57	26°37	27°40	11°33	n.a.	M19
T 20	4 6 15	47'43 آخ	9≈49	15° 7	15°36	18°32	6°14	14°11	20°27	19°54	29°55	26°38	27°37	11°40	n.a.	T 20
W21	4 10 12	1°44'44	23°28	16°59	16°28	19°10	6°26	14°18	20°25	19°54	29°54	26°39	27°34	11°46	n.a.	W21
T 22	4 14 8	2°41'46	7 ∺ 24	18°49	17°19	19°49	6°39	14°26	20°23	19°54	29°52	26°R39	27°31	11°53	n.a.	T 22
F 23	4 18 5	3°38'49	21°37	20°37	18°10	20°27	6°51	14°33	20°20	19°54	29°50	26°38	27°27	12° 0	n.a.	F 23
S 24	4 22 1	4°35'52	6 ℃ 5	22°23	19° 0	21° 6	7° 3	14°41	20°18	19°53	29°49	26°37	27°24	12° 7	n.a.	S 24
S 25	4 25 58	5°32'55	20°44	24° 7	19°49	21°44	7°16	14°48	20°15	19°53	29°47	26°34	27°21	12°13	n.a.	S 25
M26	4 29 55	6°30'00	5 8 29	25°49	20°37	22°23	7°28	14°56	20°13	19°53	29°46	26°32	27°18	12°20	n.a.	M26
T 27	4 33 51	7°27'05	20°12	27°30	21°25	23° 1	7°40	15° 3	20°11	19°53	29°44	26°29	27°15	12°27	n.a.	T 27
W28	4 37 48	8°24'12	4 Ⅱ 46	29° 8	22°12	23°39	7°53	15°11	20° 9	19°D53	29°42	26°28	27°12	12°33	n.a.	W28
T 29	4 41 44	9 .7 21'19	19耳 6	0 궁 44	22 궁 58	24 M .18	8 ප 6	15 M .18	20 8 6	19 米 53	29841	26 Ⅱ 27	27 II 8	12 ≏ 40	n.a.	T 29

Delta T = 186h12m08s

MARCH 12553 BCE (-12552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	4 45 41	10 × 18'27	3 9 5	2 る 19	23 ~ 344	24M56	8 급 18	15 M 26	20°R 4	19 米 53	29°R39	26°D27	27 II 5	12 ≏ 47	n.a.	F 1
S 2	4 49 38	11°15'37	16°42	3°51	24°28	25°35	8°31	15°33	20 8 2	19°53	29 8 38	26 Ⅱ 27	27° 2	12°54	n.a.	S 2
S 3	4 53 34	12°12'48	29°56	5°22	25°12	26°13	8°44	15°40	20° 0	19°53	29°36	26°28	26°59	13° 0	n.a.	S 3
M 4	4 57 31	13°10'01	12 Ω 47	6°50	25°55	26°51	8°56	15°48	19°57	19°53	29°35	26°29	26°56	13° 7	n.a.	M 4
T 5	5 1 28	14° 7'15	25°18	8°17	26°36	27°30	9° 9	15°55	19°55	19°54	29°33	26°30	26°53	13°14	n.a.	T 5
W 6	5 5 24	15° 4'30	7 m ,33	9°42	27°17	28° 8	9°22	16° 2	19°53	19°54	29°32	26°31	26°49	13°21	n.a.	W 6
T 7	5 9 21	16° 1'47	19°36	11° 4	27°57	28°46	9°35	16° 9	19°51	19°54	29°30	26°R31	26°46	13°27	n.a.	T 7
F 8	5 13 17	16°59'06	1 ≏ 31	12°25	28°36	29°25	9°48	16°16	19°49	19°54	29°29	26°31	26°43	13°34	n.a.	F 8
S 9	5 17 14	17°56'26	13°24	13°43	29°13	0 ≯ 3	10° 1	16°24	19°47	19°55	29°27	26°30	26°40	13°41	n.a.	S 9
S 10	5 21 11	18°53'48	25°18	14°59	29°50	0°41	10°14	16°31	19°45	19°55	29°26	26°29	26°37	13°47	n.a.	S 10
M11	5 25 7	19°51'11	7 M .17	16°13	0≈25	1°19	10°27	16°38	19°43	19°55	29°24	26°28	26°33	13°54	n.a.	M11
T 12	5 29 4	20°48'37	19°24	17°25	0°59	1°58	10°40	16°45	19°41	19°56	29°23	26°27	26°30	14° 1	n.a.	T 12
W13	5 33 1	21°46'03	1 ∡ 743	18°34	1°32	2°36	10°53	16°52	19°39	19°56	29°21	26°27	26°27	14° 8	n.a.	W13
T 14	5 36 57	22°43'32	14°14	19°41	2° 3	3°14	11° 6	16°58	19°37	19°57	29°20	26°27	26°24	14°14	n.a.	T 14
F 15	5 40 54	23°41'02	27° 0	20°45	2°34	3°52	11°19	17° 5	19°35	19°57	29°18	26°D27	26°21	14°21	n.a.	F 15
S 16	5 44 51	24°38'34	10る 0	21°46	3° 2	4°31	11°32	17°12	19°33	19°58	29°17	26°27	26°18	14°28	n.a.	S 16
S 17	5 48 47	25°36'07	23°14	22°45	3°29	5° 9	11°45	17°19	19°31	19°58	29°15	26°27	26°14	14°34	n.a.	S 17
M18	5 52 44	26°33'41	6≈42	23°41	3°55	5°47	11°59	17°26	19°30	19°59	29°14	26°R27	26°11	14°41	n.a.	M18
T 19	5 56 41	27°31'17	20°22	24°34	4°19	6°25	12°12	17°32	19°28	19°59	29°13	26°27	26° 8	14°48	n.a.	T 19
W20	6 0 38	28°28'55	4) 14	25°23	4°42	7° 3	12°25	17°39	19°26	20° 0	29°11	26°26	26° 5	14°55	n.a.	W20
T 21	6 4 34	29°26'34	18°16	26° 9	5° 2	7°41	12°39	17°45	19°24	20° 1	29°10	26°26	26° 2	15° 1	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 8 31 6 12 28	0 る 24'14 1°21'55	2 Υ 26 16°42	26°52 27°31	5°21 5°38	8°20 8°58	12°52 13° 5	17°52 17°58	19°23 19°21	20° 1 20° 2	29° 9 29° 7	26°D26 26°26	25°59 25°55	15° 8 15°15	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	6 16 24	2°19'39	18 1	28° 6	5°53	9°36	13°18	18° 5	19°20	20° 3	29° 6	26°27	25°52	15°21	n.a.	S 24
M25	6 20 21	3°17'23	15°20	28°36	6° 7	10°14	13°32	18°11	19°18	20° 4	29° 5	26°27	25°49	15°28	n.a.	M25
T 26	6 24 18	4°15'10	29°35	29° 3	6°18	10°52	13°45	18°17	19°17	20° 5	29° 4	26°28	25°46	15°35	n.a.	T 26
W27	6 28 14	5°12'58	13 Ⅱ 44	29°25	6°27	11°30	13°59	18°23	19°15	20° 5	29° 2	26°28	25°43	15°42	n.a.	W27
T 28 F 29	6 32 11 6 36 8	6°10'48 7° 8'40	27°41 11 © 23	29°42 29°54	6°34 6°39	12° 8 12°46	14°12 14°25	18°30 18°36	19°14 19°12	20° 6 20° 7	29° 1 29° 0	26°R29 26°28	25°39 25°36	15°48 15°55	n.a.	T 28 F 29
S 30	6 40 4	8° 6'34	24°48	29°54 0 ≈ 1	6°41	12°46 13°24	14°25 14°39	18°42	19°12	20° / 20° 8	29° 0 28°59	26°27	25°33	16° 2	n.a. n.a.	S 30
			_		_	_		_	-					-		
S 31	6 44 1	9る 4'29	7 Ω 55	0°R 3	6°R42	14 × 2	14 궁 52	18 M .48	19810	20 米 9	28 8 58	26耳26	25∏30	16 ♀ 9	n.a.	S 31

Delta T = 186h12m00s

Julian Calendar 1 March 12553 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 12554 BCE

APRIL 12553 BCE (-12552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
M 1	6 47 58	10궁 2'27	20 Ω 43	29°R59	6°R40	14 × 140	15 る 6	18 M 54	19°R 8	20) (10	28°R57	26°R24	25 Ⅱ 27	16 ≏ 15	n.a.	M 1
T 2	6 51 55	11° 0'27	3 m 14	29 궁 50	6≈36	15°18	15°19	18°59	19 8 7	20°11	28 8 56	26耳22	25°24	16°22	n.a.	T 2
W 3	6 55 51	11°58'29	15°29	29°34	6°29	15°56	15°33	19° 5	19° 6	20°12	28°55	26°20	25°20	16°29	n.a.	W 3
T 4	6 59 48	12°56'34	27°33	29°13	6°21	16°34	15°46	19°11	19° 5	20°13	28°54	26°19	25°17	16°35	n.a.	T 4
F 5	7 3 45	13°54'40	9 ₾ 29	28°47	6°10	17°12	16° 0	19°16	19° 4	20°14	28°53	26°D18	25°14	16°42	n.a.	F 5
S 6	7 741	14°52'50	21°21	28°15	5°56	17°50	16°13	19°22	19° 3	20°16	28°52	26°18	25°11	16°49	n.a.	S 6
S 7	7 11 38	15°51'01	3 M .15	27°38	5°41	18°28	16°27	19°28	19° 2	20°17	28°51	26°19	25° 8	16°56	n.a.	S 7
M 8	7 15 35	16°49'15	15°16	26°56	5°23	19° 6	16°40	19°33	19° 1	20°18	28°50	26°20	25° 5	17° 2	n.a.	M 8
T 9	7 19 31	17°47'31	27°26	26°10	5° 3	19°44	16°54	19°38	19° 0	20°19	28°49	26°22	25° 1	17° 9	n.a.	T 9
W10	7 23 28	18°45'50	9 .7 51	25°20	4°41	20°22	17° 7	19°44	18°59	20°21	28°48	26°24	24°58	17°16	n.a.	W10
T 11	7 27 25	19°44'11	22°34	24°28	4°17	21° 0	17°21	19°49	18°58	20°22	28°47	26°R24	24°55	17°22	n.a.	T 11
F 12	7 31 21	20°42'35	5 云 35	23°33	3°51	21°38	17°34	19°54	18°58	20°23	28°46	26°24	24°52	17°29	n.a.	F 12
S 13	7 35 18	21°41'01	18°56	22°38	3°23	22°16	17°48	19°59	18°57	20°25	28°45	26°23	24°49	17°36	n.a.	S 13
S 14	7 39 15	22°39'29	2≈36	21°44	2°54	22°54	18° 1	20° 4	18°56	20°26	28°45	26°20	24°45	17°43	n.a.	S 14
M15	7 43 12	23°37'59	16°31	20°51	2°23	23°32	18°15	20° 9	18°56	20°27	28°44	26°16	24°42	17°49	n.a.	M15
T 16	7 47 8	24°36'31	0 ∺ 39	20° 0	1°51	24°10	18°28	20°14	18°55	20°29	28°43	26°12	24°39	17°56	n.a.	T 16
W17	7 51 5	25°35'06	14°54	19°14	1°18	24°48	18°42	20°18	18°55	20°30	28°43	26° 8	24°36	18° 3	n.a.	W17
T 18	7 55 2	26°33'42	29°12	18°32	0°44	25°26	18°55	20°23	18°54	20°32	28°42	26° 5	24°33	18° 9	n.a.	T 18
F 19	7 58 58	27°32'20	13 Y 30	17°56	0°10	26° 4	19° 9	20°27	18°54	20°33	28°41	26° 2	24°30	18°16	n.a.	F 19
S 20	8 2 55	28°31'01	27°43	17°28	29 궁 34	26°42	19°22	20°32	18°54	20°35	28°41	26°D 2	24°26	18°23	n.a.	S 20
S 21	8 6 52	29°29'43	11851	17° 6	28°59	27°19	19°35	20°36	18°53	20°36	28°40	26° 2	24°23	18°30	n.a.	S 21
M22	8 10 48	0≈28'27	25°50	16°53	28°24	27°57	19°49	20°41	18°53	20°38	28°40	26° 4	24°20	18°36	n.a.	M22
T 23	8 14 45	1°27'14	9 Ⅱ 41	16°D48	27°49	28°35	20° 2	20°45	18°53	20°40	28°39	26° 5	24°17	18°43	n.a.	T 23
W24	8 18 41	2°26'03	23°22	16°52	27°14	29°13	20°15	20°49	18°53	20°41	28°39	26°R 6	24°14	18°50	n.a.	W24
T 25	8 22 38	3°24'54	6 9 53	17° 4	26°40	29°51	20°29	20°53	18°53	20°43	28°38	26° 5	24°11	18°56	n.a.	T 25
F 26	8 26 35	4°23'47	20°12	17°26	26° 7	0 る 29	20°42	20°57	18°D53	20°45	28°38	26° 3	24° 7	19° 3	n.a.	F 26
S 27	8 30 31	5°22'42	3 Ω 18	17°56	25°35	1° 6	20°55	21° 1	18°53	20°46	28°37	25°59	24° 4	19°10	n.a.	S 27
S 28	8 34 28	6°21'40	16°11	18°35	25° 4	1°44	21° 9	21° 4	18°53	20°48	28°37	25°53	24° 1	19°17	n.a.	S 28
M29	8 38 25	7°20'40	28°50	19°22	24°35	2°22	21°22	21° 8	18°53	20°50	28°37	25°46	23°58	19°23	n.a.	M29
T 30	8 42 21	8≈19'42	11 M 15	20 궁 17	24중 8	3号 0	21 る 35	21 M 12	18 8 53	20 米 51	28 8 36	25耳38	23 II 55	19 ≏ 30	n.a.	T 30

Delta T = 186h11m53s

MAY 12553 BCE (-12552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 46 18	9≈18'47	23 m 27	21 궁 19	23°R42	3 る 38	21 る 48	21 M .15	18 8 53	20 ∺ 53	28°R36	25°R30	23 II 51	19 ≙ 37	n.a.	W 1
T 2	8 50 15	10°17'55	5 ≏ 29	22°28	23 る 19	4°16	22° 1	21°18	18°53	20°55	28 8 36	25 Ⅱ 24	23°48	19°43	n.a.	T 2
F 3	8 54 11	11°17'05	17°24	23°44	22°57	4°53	22°15	21°22	18°54	20°57	28°36	25°19	23°45	19°50	n.a.	F 3
S 4	8 58 8	12°16'18	29°15	25° 5	22°38	5°31	22°28	21°25	18°54	20°59	28°36	25°16	23°42	19°57	n.a.	S 4
S 5	9 2 4	13°15'33	11 m 7	26°31	22°21	6° 9	22°41	21°28	18°55	21° 1	28°35	25°D15	23°39	20° 4	n.a.	S 5
M 6	9 6 1	14°14'52	23° 5	28° 2	22° 6	6°47	22°54	21°31	18°55	21° 2	28°35	25°15	23°36	20°10	n.a.	M 6
T 7	9 9 58	15°14'13	5 ₹ 15	29°36	21°54	7°24	23° 7	21°34	18°56	21° 4	28°35	25°16	23°32	20°17	n.a.	T 7
W 8	9 13 54	16°13'36	17°40	1≈14	21°44	8° 2	23°20	21°37	18°56	21° 6	28°D35	25°17	23°29	20°24	n.a.	W 8
T 9	9 17 51	17°13'03	0 궁 27	2°55	21°36	8°40	23°33	21°39	18°57	21° 8	28°35	25°R17	23°26	20°30	n.a.	T 9
F 10	9 21 47	18°12'32	13°37	4°38	21°31	9°18	23°46	21°42	18°58	21°10	28°35	25°16	23°23	20°37	n.a.	F 10
S 11	9 25 44	19°12'03	27°12	6°24	21°28	9°55	23°59	21°44	18°58	21°12	28°35	25°12	23°20	20°44	n.a.	S 11
S 12	9 29 41	20°11'37	11≈12	8°10	21°D27	10°33	24°11	21°47	18°59	21°14	28°36	25° 6	23°16	20°50	n.a.	S 12
M13	9 33 37	21°11'14	25°33	9°58	21°29	11°11	24°24	21°49	19° 0	21°16	28°36	24°57	23°13	20°57	n.a.	M13
T 14	9 37 34	22°10'52	10 米 8	11°47	21°33	11°49	24°37	21°51	19° 1	21°18	28°36	24°48	23°10	21° 4	n.a.	T 14
W15	9 41 30	23°10'33	24°52	13°36	21°40	12°26	24°49	21°53	19° 2	21°20	28°36	24°39	23° 7	21°11	n.a.	W15
T 16	9 45 27	24°10'16	9 Y 35	15°26	21°49	13° 4	25° 2	21°55	19° 3	21°22	28°36	24°31	23° 4	21°17	n.a.	T 16
F 17	9 49 23	25°10'02	24°11	17°15	21°59	13°42	25°15	21°57	19° 4	21°24	28°37	24°25	23° 1	21°24	n.a.	F 17
S 18	9 53 20	26° 9'49	8 8 35	19° 5	22°12	14°19	25°27	21°58	19° 5	21°26	28°37	24°21	22°57	21°31	n.a.	S 18
S 19	9 57 16	27° 9'39	22°43	20°54	22°27	14°57	25°40	22° 0	19° 6	21°28	28°37	24°D20	22°54	21°37	n.a.	S 19
M20	10 1 13	28° 9'30	6 Ⅱ 34	22°43	22°44	15°35	25°52	22° 2	19° 7	21°31	28°38	24°20	22°51	21°44	n.a.	M20
T 21	10 5 10	29° 9'24	20°10	24°32	23° 3	16°12	26° 4	22° 3	19° 9	21°33	28°38	24°R21	22°48	21°51	n.a.	T 21
W22	10 9 6	0 光 9′20	3932	26°20	23°24	16°50	26°17	22° 4	19°10	21°35	28°38	24°20	22°45	21°58	n.a.	W22
T 23	10 13 3	1° 9'17	16°40	28° 7	23°46	17°27	26°29	22° 5	19°11	21°37	28°39	24°18	22°42	22° 4	n.a.	T 23
F 24	10 16 59	2° 9'17	29°36	29°54	24°11	18° 5	26°41	22° 6	19°13	21°39	28°39	24°13	22°38	22°11	n.a.	F 24
S 25	10 20 56	3° 9'19	12 Ω 22	1) 40	24°37	18°43	26°53	22° 7	19°14	21°41	28°40	24° 6	22°35	22°18	n.a.	S 25
S 26	10 24 52	4° 9'23	24°57	3°26	25° 5	19°20	27° 5	22° 8	19°16	21°43	28°41	23°55	22°32	22°24	n.a.	S 26
M27	10 28 49	5° 9'29	7 ™ 22	5°11	25°34	19°58	27°17	22° 9	19°17	21°46	28°41	23°43	22°29	22°31	n.a.	M27
T 28	10 32 45	6° 9'38	19°38	6°55	26° 5	20°35	27°29	22° 9	19°19	21°48	28°42	23°29	22°26	22°38	n.a.	T 28
W29	10 36 42	7° 9'48	1 ≏ 44	8°39	26°38	21°13	27°41	22°10	19°20	21°50	28°43	23°16	22°22	22°45	n.a.	W29
T 30	10 40 38	8°10'01	13°42	10°22	27°12	21°50	27°53	22°10	19°22	21°52	28°43	23° 4	22°19	22°51	n.a.	T 30
F 31	10 44 35	9 ∺ 10'16	25 ≏ 34	12) 4	27 궁 47	22 る 28	28 궁 5	22 M 10	19824	21 米 54	28 8 44	22 II 54	22 II 16	22 £ 58	n.a.	F 31

Delta T = 186h11m45s

Julian Calendar 1 May 12553 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 12553 BCE

JUNE 12553 BCE (-12552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 48 31	10 ∺ 10'34	7 M 23	13) (45	28 궁 24	23궁 5	28 궁 16	22 M 11	19826	21) 57	28 8 45	22°R47	22 II 13	23 º 5	n.a.	S 1
S 2	10 52 28	11°10'54	19°13	15°26	29° 2	23°43	28°28	22°R11	19°28	21°59	28°46	22∏42	22°10	23°11	n.a.	S 2
M 3	10 56 24	12°11'16	1 √ 8	17° 6	29°41	24°20	28°40	22°11	19°29	22° 1	28°46	22°40	22° 7	23°18	n.a.	M 3
T 4	11 0 20	13°11'41	13°14	18°46	0≈22	24°58	28°51	22°10	19°31	22° 3	28°47	22°D40	22° 3	23°25	n.a.	T 4
W 5	11 4 17	14°12'09	25°35	20°24	1° 3	25°35	29° 2	22°10	19°33	22° 6	28°48	22°R40	22° 0	23°31	n.a.	W 5
T 6	11 8 13	15°12'38	8 궁 18	22° 3	1°46	26°13	29°14	22°10	19°35	22° 8	28°49	22°39	21°57	23°38	n.a.	T 6
F 7	11 12 10	16°13'10	21°27	23°40	2°30	26°50	29°25	22° 9	19°37	22°10	28°50	22°37	21°54	23°45	n.a.	F 7
S 8	11 16 6	17°13'45	5≈ 4	25°17	3°15	27°28	29°36	22° 8	19°40	22°12	28°51	22°32	21°51	23°52	n.a.	S 8
S 9	11 20 3	18°14'21	19°11	26°54	4° 1	28° 5	29°47	22° 8	19°42	22°15	28°52	22°24	21°48	23°58	n.a.	S 9
M10	11 23 59	19°15'00	3) €45	28°29	4°47	28°43	29°58	22° 7	19°44	22°17	28°53	22°13	21°44	24° 5	n.a.	M10
T 11	11 27 56	20°15'40	18°40	0 Υ 5	5°35	29°20	0≈ 9	22° 6	19°46	22°19	28°54	22° 2	21°41	24°12	n.a.	T 11
W12	11 31 52	21°16'22	3 Υ 46	1°40	6°24	29°57	0°19	22° 5	19°48	22°21	28°55	21°50	21°38	24°18	n.a.	W12
T 13	11 35 49	22°17'07	18°54	3°14	7°13	0≈35	0°30	22° 3	19°51	22°24	28°57	21°39	21°35	24°25	n.a.	T 13
F 14	11 39 45	23°17'52	3 8 54	4°48	8° 4	1°12	0°41	22° 2	19°53	22°26	28°58	21°31	21°32	24°32	n.a.	F 14
S 15	11 43 41	24°18'40	18°36	6°21	8°55	1°49	0°51	22° 1	19°56	22°28	28°59	21°25	21°28	24°38	n.a.	S 15
S 16	11 47 38	25°19'29	2 Ⅱ 57	7°53	9°47	2°27	1° 2	21°59	19°58	22°30	29° 0	21°23	21°25	24°45	n.a.	S 16
M17	11 51 34	26°20'20	16°54	9°26	10°39	3° 4	1°12	21°57	20° 0	22°33	29° 2	21°22	21°22	24°52	n.a.	M17
T 18	11 55 31	27°21'12	09528	10°57	11°32	3°41	1°22	21°56	20° 3	22°35	29° 3	21°22	21°19	24°59	n.a.	T 18
W19	11 59 27	28°22'06	13°42	12°28	12°26	4°18	1°32	21°54	20° 6	22°37	29° 4	21°21	21°16	25° 5	n.a.	W19
T 20	12 3 24	29°23'01	26°38	13°59	13°21	4°56	1°42	21°52	20° 8	22°39	29° 6	21°19	21°13	25°12	n.a.	T 20
F 21	12 7 20	0 Υ 23'57	9 Ω 19	15°29	14°16	5°33	1°52	21°50	20°11	22°42	29° 7	21°13	21° 9	25°19	n.a.	F 21
S 22	12 11 16	1°24'55	21°49	16°59	15°12	6°10	2° 2	21°47	20°13	22°44	29° 8	21° 5	21° 6	25°25	n.a.	S 22
S 23	12 15 13	2°25'54	4 Mp 8	18°28	16° 9	6°47	2°11	21°45	20°16	22°46	29°10	20°54	21° 3	25°32	n.a.	S 23
M24	12 19 9	3°26'54	16°20	19°56	17° 6	7°24	2°21	21°43	20°19	22°48	29°11	20°41	21° 0	25°39	n.a.	M24
T 25	12 23 6	4°27'56	28°24	21°24	18° 4	8° 1	2°30	21°40	20°22	22°51	29°13	20°27	20°57	25°46	n.a.	T 25
W26	12 27 2	5°28'59	10 ≏ 23	22°52	19° 2	8°39	2°39	21°38	20°25	22°53	29°14	20°12	20°53	25°52	n.a.	W26
T 27	12 30 58	6°30'04	22°16	24°18	20° 0	9°16	2°49	21°35	20°27	22°55	29°16	19°59	20°50	25°59	n.a.	T 27
F 28	12 34 55	7°31'10	4 ጤ 7	25°44	21° 0	9°53	2°58	21°32	20°30	22°57	29°18	19°49	20°47	26° 6	n.a.	F 28
S 29	12 38 51	8°32'18	15°56	27°10	21°59	10°30	3° 7	21°29	20°33	23° 0	29°19	19°41	20°44	26°12	n.a.	S 29
S 30	12 42 48	9 Ƴ 33'27	27 M 46	28 Ƴ 34	23≈ 0	11≈ 7	3≈15	21 M 26	20 8 36	23 ∺ 2	29 8 21	19 П 36	20 П 41	26 ₽ 19	n.a.	S 30

Delta T = 186h11m37s

JULY 12553 BCE (-12552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 46 44	10 Y 34'38	9 ∡ 741	29 Y 58	24≈ 0	11≈44	3≈24	21°R23	20839	23) 4	29 8 22	19°R33	20∏38	26 ≏ 26	n.a.	M 1
T 2	12 50 41	11°35'50	21°45	1820	25° 1	12°21	3°33	21 M 20	20°42	23° 6	29°24	19°D33	20°34	26°32	n.a.	T 2
W 3	12 54 37	12°37'04	4る 4	2°42	26° 3	12°58	3°41	21°17	20°45	23° 8	29°26	19 Ⅲ 33	20°31	26°39	n.a.	W 3
T 4	12 58 33	13°38'20	16°41	4° 2	27° 5	13°35	3°49	21°13	20°48	23°10	29°28	19°R33	20°28	26°46	n.a.	T 4
F 5	13 2 30	14°39'36	29°43	5°21	28° 7	14°11	3°58	21°10	20°51	23°13	29°29	19°32	20°25	26°52	n.a.	F 5
S 6	13 6 26	15°40'55	13≈12	6°38	29°10	14°48	4° 6	21° 6	20°55	23°15	29°31	19°29	20°22	26°59	n.a.	S 6
S 7	13 10 23	16°42'14	27°12	7°54	0) (13	15°25	4°13	21° 3	20°58	23°17	29°33	19°23	20°19	27° 6	n.a.	S 7
M 8	13 14 19	17°43'35	11 米 41	9° 8	1°17	16° 2	4°21	20°59	21° 1	23°19	29°35	19°15	20°15	27°13	n.a.	M 8
T 9	13 18 15	18°44'57	26°36	10°19	2°20	16°39	4°29	20°55	21° 4	23°21	29°37	19° 6	20°12	27°19	n.a.	T 9
W10	13 22 12	19°46'19	11 Υ 49	11°28	3°25	17°15	4°36	20°51	21° 7	23°23	29°38	18°56	20° 9	27°26	n.a.	W10
T 11	13 26 8	20°47'43	27° 9	12°34	4°29	17°52	4°44	20°48	21°11	23°25	29°40	18°47	20° 6	27°33	n.a.	T 11
F 12	13 30 5	21°49'08	12824	13°37	5°34	18°29	4°51	20°44	21°14	23°27	29°42	18°40	20° 3	27°39	n.a.	F 12
S 13	13 34 1	22°50'34	27°25	14°37	6°39	19° 5	4°58	20°39	21°17	23°29	29°44	18°36	19°59	27°46	n.a.	S 13
S 14	13 37 58	23°52'00	12 Ⅱ 4	15°31	7°44	19°42	5° 5	20°35	21°20	23°31	29°46	18°D34	19°56	27°53	n.a.	S 14
M15	13 41 54	24°53'26	26°15	16°22	8°50	20°19	5°11	20°31	21°24	23°33	29°48	18°34	19°53	27°59	n.a.	M15
T 16	13 45 50	25°54'53	1095 0	17° 6	9°56	20°55	5°18	20°27	21°27	23°35	29°50	18°35	19°50	28° 6	n.a.	T 16
W17	13 49 47	26°56'21	23°18	17°45	11° 2	21°32	5°24	20°23	21°31	23°37	29°52	18°R36	19°47	28°13	n.a.	W17
T 18	13 53 43	27°57'48	6Ω14	18°17	12° 9	22° 8	5°31	20°18	21°34	23°39	29°54	18°36	19°44	28°20	n.a.	T 18
F 19	13 57 40	28°59'16	18°50	18°41	13°15	22°44	5°37	20°14	21°37	23°41	29°56	18°33	19°40	28°26	n.a.	F 19
S 20	14 1 36	0 8 0'44	1 m) 12	18°56	14°22	23°21	5°43	20° 9	21°41	23°43	29°58	18°29	19°37	28°33	n.a.	S 20
S 21	14 5 33	1° 2'13	13°22	19°R 3	15°30	23°57	5°48	20° 5	21°44	23°45	0 I I 0	18°22	19°34	28°40	n.a.	S 21
M22	14 9 29	2° 3'41	25°24	18°59	16°37	24°33	5°54	20° 0	21°48	23°47	0° 2	18°14	19°31	28°46	n.a.	M22
T 23	14 13 26	3° 5'10	7 ≙ 20	18°44	17°45	25°10	5°59	19°56	21°51	23°49	0° 4	18° 5	19°28	28°53	n.a.	T 23
W24	14 17 22	4° 6'39	19°13	18°18	18°53	25°46	6° 5	19°51	21°55	23°51	0° 6	17°56	19°24	29° 0	n.a.	W24
T 25	14 21 18	5° 8'08	1 m 4	17°41	20° 1	26°22	6°10	19°46	21°58	23°52	0° 9	17°47	19°21	29° 6	n.a.	T 25
F 26	14 25 15	6° 9'37	12°54	16°52	21° 9	26°58	6°15	19°41	22° 2	23°54	0°11	17°41	19°18	29°13	n.a.	F 26
S 27	14 29 11	7°11'07	24°47	15°54	22°17	27°34	6°19	19°37	22° 5	23°56	0°13	17°36	19°15	29°20	n.a.	S 27
S 28	14 33 8	8°12'37	6 ₹ 42	14°46	23°26	28°10	6°24	19°32	22° 9	23°58	0°15	17°33	19°12	29°26	n.a.	S 28
M29	14 37 4	9°14'07	18°44	13°31	24°35	28°46	6°28	19°27	22°13	23°59	0°17	17°D33	19° 9	29°33	n.a.	M29
T 30	14 41 1	10°15'37	0 궁 54	12°10	25°44	29°22	6°33	19°22	22°16	24° 1	0°19	17°33	19° 5	29°40	n.a.	T 30
W31	14 44 57	11 8 17'08	13 る 16	10848	26 米 53	29≈58	6≈37	19 M .17	22820	24 米 3	0 П 22	17耳35	19耳 2	29 ≏ 47	n.a.	W31

Delta T = 186h11m29s

Julian Calendar 1 July 12553 BCE == Greg. Calendar 27 March 12553 BCE

AUGUST 12553 BCE (-12552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	S	Ç	ς κ	Day
T 1	14 48 54	12818'39	25 る 54	9°R26	28 米 3	0 ∺ 34	6≈41	19°R12	22 8 23	24 米 5	0 Ⅱ 24	17 Ⅲ 37	18 П 59	29 ≙ 53	n.a.	T 1
F 2	14 52 50	13°20'10	8≈52	8 8 6	29°12	1°10	6°44	19 M 7	22°27	24° 6	0°26	17°R38	18°56	29°59	n.a.	F 2
S 3	14 56 47	14°21'41	22°13	6°53	0 Υ 22	1°46	6°48	19° 2	22°31	24° 8	0°28	17°38	18°53	0 ™ 7	n.a.	S 3
S 4	15 0 43	15°23'12	6 ∺ 0	5°47	1°32	2°21	6°51	18°57	22°34	24° 9	0°30	17°36	18°50	0°13	n.a.	S 4
M 5	15 4 40	16°24'44	20°14	4°51	2°42	2°57	6°54	18°52	22°38	24°11	0°33	17°33	18°46	0°20	n.a.	M 5
T 6	15 8 36	17°26'15	4 Υ53	4° 5	3°52	3°33	6°57	18°47	22°42	24°12	0°35	17°29	18°43	0°27	n.a.	T 6
W 7	15 12 33	18°27'46	19°52	3°29	5° 2	4° 8	7° 0	18°42	22°45	24°14	0°37	17°24	18°40	0°33	n.a.	W 7
T 8	15 16 29	19°29'17	5 8 2	3° 5	6°13	4°44	7° 3	18°37	22°49	24°16	0°39	17°20	18°37	0°40	n.a.	T 8
F 9	15 20 26	20°30'48	20°15	2°51	7°23	5°19	7° 5	18°32	22°52	24°17	0°42	17°17	18°34	0°47	n.a.	F 9
S 10	15 24 22	21°32'19	5 Ⅱ 20	2°D47	8°34	5°54	7° 7	18°27	22°56	24°18	0°44	17°15	18°30	0°53	n.a.	S 10
S 11	15 28 19	22°33'49	20° 8	2°53	9°45	6°30	7° 9	18°23	23° 0	24°20	0°46	17°D15	18°27	1° 0	n.a.	S 11
M12	15 32 15	23°35'18	4932	3° 8	10°56	7° 5	7°11	18°18	23° 3	24°21	0°49	17°16	18°24	1° 7	n.a.	M12
T 13	15 36 12	24°36'47	18°29	3°30	12° 7	7°40	7°12	18°13	23° 7	24°23	0°51	17°17	18°21	1°14	n.a.	T 13
W14	15 40 9	25°38'14	1Ω 59	4° 0	13°18	8°15	7°14	18° 8	23°11	24°24	0°53	17°19	18°18	1°20	n.a.	W14
T 15	15 44 5	26°39'41	15° 3	4°37	14°29	8°50	7°15	18° 3	23°14	24°25	0°55	17°20	18°15	1°27	n.a.	T 15
F 16	15 48 2	27°41'07	27°44	5°19	15°40	9°25	7°16	17°58	23°18	24°26	0°58	17°R20	18°11	1°34	n.a.	F 16
S 17	15 51 58	28°42'31	10 M) 6	6° 6	16°52	10° 0	7°17	17°53	23°22	24°28	1° 0	17°20	18° 8	1°40	n.a.	S 17
S 18	15 55 55	29°43'54	22°14	6°58	18° 3	10°35	7°17	17°48	23°25	24°29	1° 2	17°18	18° 5	1°47	n.a.	S 18
M19	15 59 51	0 Ⅱ 45'17	4 ₽ 12	7°54	19°15	11° 9	7°18	17°43	23°29	24°30	1° 5	17°16	18° 2	1°54	n.a.	M19
T 20	16 3 48	1°46'38	16° 4	8°54	20°27	11°44	7°18	17°39	23°33	24°31	1° 7	17°14	17°59	2° 0	n.a.	T 20
W21	16 7 44	2°47'58	27°54	9°57	21°38	12°18	7°R18	17°34	23°36	24°32	1° 9	17°11	17°56	2° 7	n.a.	W21
T 22	16 11 41	3°49'17	9 M .44	11° 3	22°50	12°53	7°18	17°29	23°40	24°33	1°12	17° 9	17°52	2°14	n.a.	T 22
F 23	16 15 38	4°50'35	21°37	12°11	24° 2	13°27	7°18	17°25	23°43	24°34	1°14	17° 7	17°49	2°20	n.a.	F 23
S 24	16 19 34	5°51'52	3 ₹ 36	13°22	25°14	14° 2	7°17	17°20	23°47	24°35	1°16	17° 6	17°46	2°27	n.a.	S 24
S 25	16 23 31	6°53'08	15°41	14°35	26°26	14°36	7°16	17°15	23°51	24°36	1°18	17°D 6	17°43	2°34	n.a.	S 25
M26	16 27 27	7°54'23	27°55	15°49	27°38	15°10	7°15	17°11	23°54	24°37	1°21	17° 6	17°40	2°41	n.a.	M26
T 27	16 31 24	8°55'37	10 ට 20	17° 5	28°50	15°44	7°14	17° 7	23°58	24°38	1°23	17° 7	17°36	2°47	n.a.	T 27
W28	16 35 21	9°56'50	22°56	18°23	0 8 3	16°18	7°13	17° 2	24° 1	24°39	1°25	17° 8	17°33	2°54	n.a.	W28
T 29	16 39 17	10°58'01	5≈46	19°42	1°15	16°52	7°11	16°58	24° 5	24°40	1°28	17° 8	17°30	3° 1	n.a.	T 29
F 30	16 43 14	11°59'12	18°51	21° 2	2°27	17°26	7° 9	16°54	24° 8	24°41	1°30	17° 9	17°27	3° 7	n.a.	F 30
S 31	16 47 11	13 II 0'22	2) 14	22824	3 8 40	17 米 59	7≈ 7	16 M 49	24812	24) (42	1 Ⅲ 32	17 I 9	17 Ⅲ 24	3 M .14	n.a.	S 31

Delta T = 186h11m21s

SEPTEMBER 12553 BCE (-12552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	16 51 7	14 II 1'30	15 米 55	23 8 46	4 8 52	18) 33	7°R 5	16°R45	24815	24) (43	1 Ⅱ 34	17°R 9	17 Ⅲ 21	3M21	n.a.	S 1
M 2	16 55 4	15° 2'37	29°55	25°10	6° 5	19° 6	7≈ 3	16 M .41	24°19	24°43	1°37	17 I 9	17°17	3°27	n.a.	M 2
T 3	16 59 0	16° 3'43	14 Y 14	26°34	7°17	19°40	7° 0	16°37	24°22	24°44	1°39	17° 9	17°14	3°34	n.a.	T 3
W 4	17 2 57	17° 4'48	28°49	27°59	8°30	20°13	6°58	16°33	24°26	24°45	1°41	17°D 9	17°11	3°41	n.a.	W 4
T 5	17 6 54	18° 5'52	13 8 35	29°25	9°43	20°46	6°55	16°29	24°29	24°45	1°43	17° 9	17° 8	3°47	n.a.	T 5
F 6	17 10 50	19° 6'55	28°26	0 Ⅱ 52	10°55	21°19	6°52	16°25	24°33	24°46	1°46	17° 9	17° 5	3°54	n.a.	F 6
S 7	17 14 47	20° 7'56	13 Ⅱ 15	2°19	12° 8	21°52	6°48	16°22	24°36	24°46	1°48	17°R 9	17° 1	4° 1	n.a.	S 7
S 8	17 18 44	21° 8'56	27°54	3°47	13°21	22°25	6°45	16°18	24°39	24°47	1°50	17° 9	16°58	4° 7	n.a.	S 8
M 9	17 22 40	22° 9'54	129517	5°16	14°34	22°58	6°41	16°15	24°43	24°47	1°52	17° 9	16°55	4°14	n.a.	M 9
T 10	17 26 37	23°10'50	26°18	6°45	15°46	23°30	6°37	16°11	24°46	24°48	1°54	17° 8	16°52	4°21	n.a.	T 10
W11	17 30 34	24°11'44	9 Ω 54	8°16	16°59	24° 2	6°33	16° 8	24°49	24°48	1°57	17° 7	16°49	4°27	n.a.	W11
T 12	17 34 30	25°12'36	23° 6	9°46	18°12	24°35	6°29	16° 4	24°53	24°49	1°59	17° 6	16°46	4°34	n.a.	T 12
F 13	17 38 27	26°13'26	5 m 54	11°18	19°25	25° 7	6°25	16° 1	24°56	24°49	2° 1	17° 6	16°42	4°41	n.a.	F 13
S 14	17 42 24	27°14'15	18°21	12°50	20°38	25°39	6°20	15°58	24°59	24°49	2° 3	17° 5	16°39	4°48	n.a.	S 14
S 15	17 46 20	28°15'01	ე ჲ 32	14°22	21°51	26°11	6°16	15°55	25° 2	24°50	2° 5	17°D 5	16°36	4°54	n.a.	S 15
M16	17 50 17	29°15'44	12°31	15°56	23° 4	26°42	6°11	15°52	25° 6	24°50	2° 7	17° 5	16°33	5° 1	n.a.	M16
T 17	17 54 14	0916'26	24°22	17°30	24°17	27°14	6° 6	15°49	25° 9	24°50	2° 9	17° 6	16°30	5° 8	n.a.	T 17
W18	17 58 10	1°17'06	6ML12	19° 4	25°30	27°45	6° 0	15°47	25°12	24°50	2°11	17° 7	16°27	5°14	n.a.	W18
T 19	18 2 7	2°17'43	18° 3	20°40	26°43	28°17	5°55	15°44	25°15	24°50	2°13	17° 9	16°23	5°21	n.a.	T 19
F 20	18 6 4	3°18'19	29°59	22°16	27°56	28°48	5°50	15°41	25°18	24°51	2°16	17°10	16°20	5°28	n.a.	F 20
S 21	18 10 0	4°18'52	12 × 5	23°53	29° 9	29°19	5°44	15°39	25°21	24°51	2°18	17°R11	16°17	5°34	n.a.	S 21
S 22	18 13 57	5°19'24	24°22	25°30	0Ⅱ22	29°50	5°38	15°37	25°24	24°51	2°20	17°11	16°14	5°41	n.a.	S 22
M23	18 17 54	6°19'53	6 ප 51	27° 8	1°35	o Υ 20	5°32	15°34	25°27	24°R51	2°22	17°10	16°11	5°48	n.a.	M23
T 24	18 21 51	7°20'20	19°35	28°47	2°48	0°51	5°26	15°32	25°30	24°51	2°24	17° 8	16° 7	5°54	n.a.	T 24
W25	18 25 47	8°20'45	2≈33	0927	4° 1	1°21	5°20	15°30	25°33	24°51	2°25	17° 5	16° 4	6° 1	n.a.	W25
T 26	18 29 44	9°21'08	15°45	2° 8	5°14	1°51	5°14	15°28	25°36	24°51	2°27	17° 1	16° 1	6° 8	n.a.	T 26
F 27	18 33 41	10°21'29	29°10	3°49	6°27	2°21	5° 7	15°26	25°39	24°50	2°29	16°58	15°58	6°14	n.a.	F 27
S 28	18 37 37	11°21'48	12) (47	5°31	7°40	2°51	5° 1	15°25	25°42	24°50	2°31	16°55	15°55	6°21	n.a.	S 28
S 29	18 41 34	12°22'06	26°36	7°15	8°53	3°21	4°54	15°23	25°44	24°50	2°33	16°53	15°52	6°28	n.a.	S 29
M30	18 45 31	139522'21	10 Y 34	8958	10 I I 6	3Υ 50	4≈47	15 M 21	25 8 47	24 米 50	2 Ⅱ 35	16°D52	15 Ⅱ 48	6 M .34	n.a.	M30

Delta T = 186h11m13s

Julian Calendar 1 Sept. 12553 BCE == Greg. Calendar 28 May 12553 BCE

OCTOBER 12553 BCE (-12552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 49 27	149522'34	24 Y 42	109543	11 I I19	4 Υ 19	4°R40	15°R20	25 8 50	24°R50	2Д37	16∏52	15 Ⅱ 45	6 M .41	n.a.	T 1
W 2	18 53 24	15°22'46	8 8 57	12°29	12°32	4°48	4≈33	15 M .19	25°53	24) (49	2°39	16°53	15°42	6°48	n.a.	W 2
T 3	18 57 21	16°22'56	23°17	14°15	13°45	5°17	4°26	15°18	25°55	24°49	2°40	16°55	15°39	6°54	n.a.	T 3
F 4	19 1 18	17°23'03	7 Ⅱ 40	16° 3	14°58	5°46	4°19	15°17	25°58	24°49	2°42	16°56	15°36	7° 1	n.a.	F 4
S 5	19 5 14	18°23'09	22° 2	17°51	16°11	6°14	4°12	15°16	26° 0	24°48	2°44	16°R56	15°33	7° 8	n.a.	S 5
S 6	19 9 11	19°23'13	69317	19°40	17°24	6°42	4° 4	15°15	26° 3	24°48	2°46	16°55	15°29	7°15	n.a.	S 6
M 7	19 13 8	20°23'14	20°22	21°30	18°37	7°10	3°57	15°14	26° 6	24°48	2°47	16°52	15°26	7°21	n.a.	M 7
T 8	19 17 4	21°23'13	4 Ω 12	23°21	19°50	7°37	3°50	15°13	26° 8	24°47	2°49	16°47	15°23	7°28	n.a.	T 8
W 9	19 21 1	22°23'10	17°43	25°13	21° 4	8° 5	3°42	15°13	26°10	24°47	2°51	16°41	15°20	7°35	n.a.	W 9
T 10	19 24 58	23°23'04	0 m ,53	27° 5	22°17	8°32	3°34	15°12	26°13	24°46	2°52	16°35	15°17	7°41	n.a.	T 10
F 11	19 28 54	24°22'56	13°42	28°58	23°30	8°59	3°27	15°12	26°15	24°45	2°54	16°29	15°13	7°48	n.a.	F 11
S 12	19 32 51	25°22'45	26°12	0 Ω 51	24°43	9°25	3°19	15°12	26°17	24°45	2°56	16°24	15°10	7°55	n.a.	S 12
S 13	19 36 48	26°22'31	8 ≏ 25	2°45	25°55	9°52	3°11	15°D12	26°20	24°44	2°57	16°20	15° 7	8° 1	n.a.	S 13
M14	19 40 44	27°22'15	20°26	4°39	27° 8	10°18	3° 3	15°12	26°22	24°43	2°59	16°18	15° 4	8° 8	n.a.	M14
T 15	19 44 41	28°21'56	2 M 18	6°33	28°21	10°44	2°56	15°12	26°24	24°43	3° 0	16°D18	15° 1	8°15	n.a.	T 15
W16	19 48 38	29°21'35	14° 8	8°27	29°34	11° 9	2°48	15°12	26°26	24°42	3° 2	16°19	14°58	8°21	n.a.	W16
T 17	19 52 34	$0\Omega 21'11$	25°59	10°21	09547	11°34	2°40	15°13	26°28	24°41	3° 3	16°21	14°54	8°28	n.a.	T 17
F 18	19 56 31	1°20'44	7 .₹ 58	12°14	2° 0	11°59	2°32	15°13	26°30	24°41	3° 5	16°22	14°51	8°35	n.a.	F 18
S 19	20 0 28	2°20'15	20° 8	14° 6	3°13	12°24	2°24	15°14	26°32	24°40	3° 6	16°R22	14°48	8°41	n.a.	S 19
S 20	20 4 24	3°19'43	2 ප 34	15°56	4°26	12°48	2°16	15°15	26°34	24°39	3° 8	16°21	14°45	8°48	n.a.	S 20
M21	20 8 21	4°19'09	15°18	17°45	5°39	13°12	2°8	15°15	26°36	24°38	3° 9	16°17	14°42	8°55	n.a.	M21
T 22	20 12 18	5°18'32	28°21	19°32	6°52	13°36	2° 1	15°16	26°38	24°37	3°10	16°12	14°39	9° 1	n.a.	T 22
W23	20 16 14	6°17'53	11≈42	21°16	8° 5	13°59	1°53	15°17	26°40	24°36	3°11	16° 4	14°35	9° 8	n.a.	W23
T 24	20 20 11	7°17'11	25°20	22°57	9°17	14°22	1°45	15°19	26°42	24°35	3°13	15°56	14°32	9°15	n.a.	T 24
F 25	20 24 8	8°16'27	9 ∺ 12	24°35	10°30	14°45	1°37	15°20	26°43	24°34	3°14	15°47	14°29	9°21	n.a.	F 25
S 26	20 28 4	9°15'41	23°14	26° 8	11°43	15° 7	1°29	15°21	26°45	24°33	3°15	15°39	14°26	9°28	n.a.	S 26
S 27	20 32 1	10°14'52	7 Ƴ 22	27°37	12°56	15°29	1°22	15°23	26°47	24°32	3°16	15°33	14°23	9°35	n.a.	S 27
M28	20 35 58	11°14'01	21°32	29° 0	14° 9	15°51	1°14	15°24	26°48	24°31	3°18	15°29	14°19	9°41	n.a.	M28
T 29	20 39 54	12°13'09	5 8 42	0 m 18	15°22	16°12	1° 6	15°26	26°50	24°30	3°19	15°27	14°16	9°48	n.a.	T 29
W30	20 43 51	13°12'14	19°50	1°30	16°34	16°33	0°59	15°28	26°51	24°29	3°20	15°D27	14°13	9°55	n.a.	W30
T 31	20 47 48	14 Ω 11'17	3 Ⅱ 55	2 m 35	179547	16 Y 53	0≈51	15 M 30	26 8 53	24) 28	3 Ⅲ 21	15 Ⅱ 28	14 Ⅱ 10	10 M 1	n.a.	T 31

Delta T = 186h11m06s

NOVEMBER 12553 BCE (-12552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
F 1	20 51 44	15 Ω 10'18	17 Ⅱ 55	3 Mp 33	1995 0	17 Y 13	0°R44	15 M 32	26 8 54	24°R27	3П22	15°R28	14 I 7	10 M 8	n.a.	F 1
S 2	20 55 41	16° 9'17	1950	4°24	20°13	17°32	0≈36	15°34	26°56	24 米 26	3°23	15 Ⅱ 27	14° 4	10°15	n.a.	S 2
S 3	20 59 37	17° 8'14	15°39	5° 8	21°26	17°51	0°29	15°36	26°57	24°24	3°24	15°23	14° 0	10°21	n.a.	S 3
M 4	21 3 34	18° 7'08	29°18	5°44	22°38	18°10	0°22	15°38	26°58	24°23	3°25	15°17	13°57	10°28	n.a.	M 4
T 5	21 7 31	19° 6'00	12 Ω 46	6°12	23°51	18°28	0°15	15°41	26°59	24°22	3°26	15° 8	13°54	10°35	n.a.	T 5
W 6	21 11 27	20° 4'50	26° 0	6°31	25° 4	18°46	0° 8	15°43	27° 1	24°21	3°27	14°58	13°51	10°41	n.a.	W 6
T 7	21 15 24	21° 3'38	8 m 58	6°43	26°16	19° 3	0° 1	15°46	27° 2	24°19	3°27	14°46	13°48	10°48	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 19 20 21 23 17	22° 2'23 23° 1'05	21°40 4 <u>0</u> 6	6°R47 6°44	27°29 28°42	19°20 19°36	29 궁 54 29°47	15°49	27° 3 27° 4	24°18 24°17	3°28 3°29	14°35 14°24	13°45 13°41	10°55 11° 1	n.a.	F 8 S 9
				-				15°52					_		n.a.	
S 10	21 27 14	23°59'45	16°17	6°32	29°55	19°52	29°40	15°54	27° 5	24°16	3°30	14°16	13°38	11° 8	n.a.	S 10
M11	21 31 10	24°58'23	28°17	6°14	10.7	20° 7	29°34	15°57	27° 6	24°14	3°31	14°10	13°35	11°15	n.a.	M11
T 12	21 35 7	25°56'58	10M 9	5°49	2°20	20°21	29°27	16° 1	27° 6 27° 7	24°13	3°31	14° 7	13°32	11°21	n.a.	T 12
W13 T 14	21 39 3 21 43 0	26°55'30 27°54'00	21°57 3 ×7 49	5°19 4°43	3°33 4°45	20°35 20°49	29°21 29°15	16° 4 16° 7	27° 7 27° 8	24°11 24°10	3°32 3°32	14° 6 14°D 6	13°29 13°25	11°28 11°35	n.a.	W13 T 14
F 15	21 45 0	27 34 00 28°52'28	15°48	4 43 4° 2	5°58	20 49 21° 2	29°13	16°11	27° 9	24° 10	3°33	14 D 6	13°23	11°41	n.a. n.a.	F 15
S 16	21 50 53	29°50'53	28° 0	3°18	7°11	21°14	29° 3	16°14	27° 9	24° 7	3°34	14° 5	13°19	11°48	n.a.	S 16
S 17	21 54 49	0 m)49'15	10云29	2°31	8°23	21°26	28°57	16°18	27°10	24° 6	3°34	14° 3	13°16	11°55	n.a.	S 17
M18	21 58 46	1°47'36	23°21	1°43	9°36	21°37	28°52	16°21	27°10	24° 4	3°35	13°58	13°13	12° 1	n.a.	M18
T 19	22 2 43	2°45'53	6≈36	0°53	10°48	21°48	28°46	16°25	27°11	24° 3	3°35	13°50	13°10	12° 8	n.a.	T 19
W20	22 6 39	3°44'09	20°15	0° 4	12° 1	21°58	28°41	16°29	27°11	24° 1	3°36	13°40	13° 6	12°15	n.a.	W20
T 21	22 10 36	4°42'22	4) (16	29Ω16	13°14	22° 7	28°36	16°33	27°12	24° 0	3°36	13°29	13° 3	12°21	n.a.	T 21
F 22	22 14 32	5°40'33	18°34	28°30	14°26	22°16	28°31	16°37	27°12	23°58	3°36	13°17	13° 0	12°28	n.a.	F 22
S 23	22 18 29	6°38'41	3 ℃ 3	27°47	15°39	22°24	28°26	16°41	27°12	23°57	3°37	13° 7	12°57	12°35	n.a.	S 23
S 24	22 22 25	7°36'48	17°36	27° 7	16°52	22°32	28°21	16°45	27°13	23°55	3°37	12°58	12°54	12°41	n.a.	S 24
M25	22 26 22	8°34'53	2 8 8	26°31	18° 4	22°38	28°17	16°50	27°13	23°54	3°37	12°52	12°50	12°48	n.a.	M25
T 26	22 30 18	9°32'57	16°32	26° 0	19°17	22°45	28°12	16°54	27°13	23°52	3°37	12°49	12°47	12°55	n.a.	T 26
W27	22 34 15	10°30'58	0∏46	25°33	20°29	22°50	28° 8	16°59	27°13	23°51	3°38	12°48	12°44	13° 1	n.a.	W27
T 28	22 38 11	11°28'58	14°48	25°11	21°42	22°55	28° 4	17° 3	27°R13	23°49	3°38	12°47	12°41	13° 8	n.a.	T 28
F 29	22 42 8	12°26'56	28°38	24°54	22°55	22°58	28° 0	17° 8	27°13	23°47	3°38	12°47	12°38	13°15	n.a.	F 29
S 30	22 46 4	13 Mp 24'53	129517	24 Ω 43	24 0 7	23 ° 2	27 궁 56	17 M 13	27 8 13	23) 46	3 II 38	12 Ⅱ 45	12 Ⅱ 35	13 M 21	n.a.	S 30

Delta T = 186h10m58s

Julian Calendar 1 Nov. 12553 BCE == Greg. Calendar 28 July 12553 BCE

DECEMBER 12553 BCE (-12552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 50 1	14 Mg 22'47	259544	24°R37	25 Ω 20	23 ° 4	27°R53	17 M 17	27°R13	23°R44	3 Ⅲ 38	12°R41	12 II 31	13 M 28	n.a.	S 1
M 2	22 53 57	15°20'40	9 N 0	24°D36	26°33	23° 6	27 る 49	17°22	27 8 13	23) 43	3°38	12 Ⅱ 34	12°28	13°35	n.a.	M 2
T 3	22 57 54	16°18'32	22° 4	24 Ω 40	27°45	23° 7	27°46	17°27	27°12	23°41	3°R38	12°24	12°25	13°41	n.a.	T 3
W 4	23 1 50	17°16'21	4 m 58	24°49	28°58	23°R 7	27°43	17°32	27°12	23°39	3°38	12°12	12°22	13°48	n.a.	W 4
T 5	23 5 46	18°14'09	17°38	25° 3	0 m p 1 1	23° 7	27°40	17°37	27°12	23°38	3°38	11°58	12°19	13°55	n.a.	T 5
F 6	23 9 43	19°11'55	0요 7	25°21	1°23	23° 5	27°38	17°42	27°11	23°36	3°38	11°45	12°16	14° 1	n.a.	F 6
S 7	23 13 39	20° 9'38	12°23	25°44	2°36	23° 3	27°35	17°48	27°11	23°35	3°38	11°33	12°12	14° 8	n.a.	S 7
S 8	23 17 36	21° 7'20	24°27	26°12	3°49	23° 0	27°33	17°53	27°11	23°33	3°38	11°24	12° 9	14°15	n.a.	S 8
M 9	23 21 32	22° 5'01	6M23	26°44	5° 1	22°57	27°31	17°58	27°10	23°31	3°37	11°17	12° 6	14°21	n.a.	M 9
T 10	23 25 29	23° 2'39	18°13	27°19	6°14	22°52	27°29	18° 4	27° 9	23°30	3°37	11°12	12° 3	14°28	n.a.	T 10
W11	23 29 25	24° 0'15	0 ∡ 0	27°59	7°27	22°47	27°27	18° 9	27° 9	23°28	3°37	11°10	12° 0	14°35	n.a.	W11
T 12	23 33 22	24°57'50	11°50	28°42	8°40	22°41	27°26	18°15	27° 8	23°26	3°37	11°D10	11°56	14°41	n.a.	T 12
F 13	23 37 18	25°55'22	23°48	29°29	9°52	22°35	27°24	18°21	27° 7	23°25	3°36	11°R10	11°53	14°48	n.a.	F 13
S 14	23 41 14	26°52'53	5 궁 59	0 m 19	11° 5	22°28	27°23	18°26	27° 7	23°23	3°36	11°10	11°50	14°55	n.a.	S 14
S 15	23 45 11	27°50'22	18°29	1°13	12°18	22°19	27°22	18°32	27° 6	23°22	3°36	11°8	11°47	15° 1	n.a.	S 15
M16	23 49 7	28°47'49	1≈21	2°10	13°31	22°11	27°21	18°38	27° 5	23°20	3°35	11° 4	11°44	15° 8	n.a.	M16
T 17	23 53 4	29°45'14	14°40	3° 9	14°43	22° 1	27°21	18°44	27° 4	23°18	3°35	10°58	11°41	15°15	n.a.	T 17
W18	23 57 0	0 ჲ 42'38	28°27	4°12	15°56	21°51	27°20	18°50	27° 3	23°17	3°34	10°49	11°37	15°21	n.a.	W18
T 19	0 0 57	1°40'00	12) (40	5°17	17° 9	21°40	27°20	18°56	27° 2	23°15	3°34	10°40	11°34	15°28	n.a.	T 19
F 20	0 4 53	2°37'20	27°15	6°25	18°22	21°29	27°D20	19° 2	27° 1	23°13	3°33	10°29	11°31	15°35	n.a.	F 20
S 21	0 8 49	3°34'38	12 ° 5	7°36	19°35	21°17	27°20	19° 8	27° 0	23°12	3°33	10°20	11°28	15°41	n.a.	S 21
S 22	0 12 46	4°31'56	27° 1	8°50	20°47	21° 4	27°21	19°15	26°59	23°10	3°32	10°13	11°25	15°48	n.a.	S 22
M23	0 16 42	5°29'12	11855	10° 5	22° 0	20°51	27°21	19°21	26°58	23° 9	3°32	10° 7	11°21	15°55	n.a.	M23
T 24	0 20 39	6°26'27	26°39	11°24	23°13	20°37	27°22	19°27	26°56	23° 7	3°31	10° 5	11°18	16° 1	n.a.	T 24
W25	0 24 35	7°23'42	11 II 8	12°44	24°26	20°23	27°23	19°34	26°55	23° 6	3°30	10°D 4	11°15	16° 8	n.a.	W25
T 26	0 28 32	8°20'55	25°19	14° 7	25°39	20° 8	27°24	19°40	26°54	23° 4	3°30	10° 5	11°12	16°15	n.a.	T 26
F 27	0 32 28	9°18'07	99511	15°33	26°52	19°53	27°25	19°46	26°53	23° 2	3°29	10°R 5	11° 9	16°21	n.a.	F 27
S 28	0 36 24	10°15'19	22°44	17° 0	28° 5	19°37	27°26	19°53	26°51	23° 1	3°28	10° 4	11° 6	16°28	n.a.	S 28
S 29	0 40 21	11°12'29	6 N 0	18°30	29°18	19°21	27°28	20° 0	26°50	22°59	3°27	10° 2	11° 2	16°35	n.a.	S 29
M30	0 44 17	12° 9'39	19° 1	20° 2	0 ჲ 31	19° 4	27°30	20° 6	26°48	22°58	3°26	9°57	10°59	16°41	n.a.	M30
T 31	0 48 14	13 ₾ 6'48	1 M 48	21 M 37	1 ≏ 44	18 Ƴ 47	27 る 32	20 IL 13	26 8 47	22 米 56	3Ⅱ26	9 耳 50	10耳56	16 M .48	n.a.	T 31

Delta T = 186h10m50s

JANUARY 12552 BCE (-12551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	0 52 10	14 ♀ 3'55	14 m 23	23 Mp 13	2 ≙ 57	18°R30	27 궁 34	20M20	26°R45	22°R55	3°R25	9°R41	10耳53	16 M 55	n.a.	W 1
T 2	0 56 6	15° 1'02	26°46	24°52	4°10	18 Y 13	27°36	20°26	26844	22) 53	3 Ⅱ 24	9 Ⅲ 31	10°50	17° 1	n.a.	T 2
F 3	1 0 3	15°58'08	9 ල 0	26°33	5°23	17°55	27°39	20°33	26°42	22°52	3°23	9°21	10°47	17° 8	n.a.	F 3
S 4	1 3 59	16°55'13	21° 5	28°16	6°36	17°37	27°41	20°40	26°40	22°50	3°22	9°12	10°43	17°15	n.a.	S 4
S 5	1 7 56	17°52'17	3 m 1	0 ჲ 2	7°50	17°19	27°44	20°47	26°39	22°49	3°21	9° 5	10°40	17°21	n.a.	S 5
M 6	1 11 52	18°49'21	14°52	1°49	9° 3	17° 1	27°47	20°54	26°37	22°48	3°20	9° 0	10°37	17°28	n.a.	M 6
T 7	1 15 49	19°46'23	26°39	3°39	10°16	16°43	27°50	21° 1	26°35	22°46	3°19	8°57	10°34	17°35	n.a.	T 7
W 8	1 19 45	20°43'25	8 ∡ 126	5°30	11°29	16°25	27°54	21° 8	26°33	22°45	3°18	8°D56	10°31	17°41	n.a.	W 8
T 9	1 23 41	21°40'25	20°16	7°24	12°42	16° 7	27°57	21°15	26°32	22°43	3°17	8°57	10°27	17°48	n.a.	T 9
F 10	1 27 38	22°37'25	2 ට 14	9°20	13°56	15°50	28° 1	21°22	26°30	22°42	3°16	8°58	10°24	17°55	n.a.	F 10
S 11	1 31 34	23°34'23	14°25	11°18	15° 9	15°32	28° 5	21°29	26°28	22°41	3°15	8°59	10°21	18° 1	n.a.	S 11
S 12	1 35 31	24°31'21	26°53	13°18	16°22	15°15	28° 9	21°36	26°26	22°39	3°14	8°R59	10°18	18° 8	n.a.	S 12
M13	1 39 27	25°28'18	9≈43	15°20	17°36	14°58	28°13	21°44	26°24	22°38	3°12	8°58	10°15	18°15	n.a.	M13
T 14	1 43 24	26°25'14	22°59	17°23	18°49	14°41	28°17	21°51	26°22	22°37	3°11	8°56	10°12	18°21	n.a.	T 14
W15	1 47 20	27°22'09	6) 44	19°28	20° 2	14°24	28°22	21°58	26°20	22°35	3°10	8°51	10° 8	18°28	n.a.	W15
T 16	1 51 16	28°19'03	20°57	21°35	21°16	14° 8	28°26	22° 5	26°18	22°34	3° 9	8°46	10° 5	18°35	n.a.	T 16
F 17	1 55 13	29°15'56	5 Υ 36	23°43	22°29	13°53	28°31	22°13	26°16	22°33	3° 8	8°40	10° 2	18°41	n.a.	F 17
S 18	1 59 9	0ML12'49	20°33	25°52	23°43	13°38	28°36	22°20	26°14	22°32	3° 6	8°35	9°59	18°48	n.a.	S 18
S 19	2 3 6	1° 9'42	5 8 42	28° 2	24°56	13°23	28°41	22°27	26°12	22°31	3° 5	8°30	9°56	18°55	n.a.	S 19
M20	2 7 2	2° 6'34	20°52	0ML12	26°10	13° 9	28°47	22°35	26°10	22°29	3° 4	8°28	9°53	19° 1	n.a.	M20
T 21	2 10 59	3° 3'26	5 Ⅱ 54	2°23	27°23	12°55	28°52	22°42	26° 7	22°28	3° 3	8°D27	9°49	19° 8	n.a.	T 21
W22	2 14 55	4° 0'18	20°39	4°34	28°37	12°42	28°58	22°50	26° 5	22°27	3° 1	8°27	9°46	19°14	n.a.	W22
T 23	2 18 51	4°57'10	595 4	6°45	29°50	12°30	29° 4	22°57	26° 3	22°26	3° 0	8°28	9°43	19°21	n.a.	T 23
F 24	2 22 48	5°54'02	19° 5	8°56	1 m 4	12°18	29° 9	23° 5	26° 1	22°25	2°59	8°30	9°40	19°28	n.a.	F 24
S 25	2 26 44	6°50'54	2 Ω 42	11° 6	2°18	12° 7	29°15	23°12	25°59	22°24	2°57	8°R31	9°37	19°34	n.a.	S 25
S 26	2 30 41	7°47'46	15°57	13°15	3°31	11°57	29°22	23°20	25°56	22°23	2°56	8°30	9°33	19°41	n.a.	S 26
M27	2 34 37	8°44'38	28°52	15°23	4°45	11°47	29°28	23°27	25°54	22°22	2°54	8°29	9°30	19°48	n.a.	M27
T 28	2 38 34	9°41'31	11 m 29	17°29	5°59	11°38	29°34	23°35	25°52	22°21	2°53	8°26	9°27	19°54	n.a.	T 28
W29	2 42 30	10°38'24	23°52	19°35	7°12	11°30	29°41	23°42	25°49	22°20	2°52	8°22	9°24	20° 1	n.a.	W29
T 30	2 46 27	11°35'16	6 ₾ 3	21°38	8°26	11°22	29°48	23°50	25°47	22°19	2°50	8°18	9°21	20° 8	n.a.	T 30
F 31	2 50 23	12 M 32'09	18 º 6	23 M 40	9 IL 40	11 Y 16	29 궁 55	23 M 58	25 8 45	22) 18	2 Ⅱ 49	8 Ⅱ 14	9 Ⅱ 18	20 M .14	n.a.	F 31

Delta T = 186h10m42s

Julian Calendar 1 Jan. 12552 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12553 BCE

FEBRUARY 12552 BCE (-12551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) ((¥	Р	Ç	೧	Ç	ķ	Day
S 1	2 54 20	13M29'02	OM 1	25 M 39	10 M 54	11°R10	0≈ 2	24M 5	25°R42	22°R17	2°R47	8°R10	9 Ⅱ 14	20 M 21	n.a.	S 1
S 2	2 58 16	14°25'56	11°51	27°37	12° 8	11 Y 5	0° 9	24°13	25 8 40	22) 16	2∏46	8耳 7	9°11	20°28	n.a.	S 2
M 3	3 2 13	15°22'49	23°39	29°33	13°21	11° 1	0°16	24°21	25°38	22°16	2°44	8° 5	9° 8	20°34	n.a.	M 3
T 4	3 6 9	16°19'43	5 ₹ 26	1 才 26	14°35	10°57	0°24	24°28	25°35	22°15	2°43	8°D 4	9° 5	20°41	n.a.	T 4
W 5	3 10 6	17°16'37	17°15	3°17	15°49	10°54	0°31	24°36	25°33	22°14	2°41	8° 4	9° 2	20°48	n.a.	W 5
T 6	3 14 2	18°13'31	29° 9	5° 7	17° 3	10°53	0°39	24°44	25°30	22°13	2°40	8° 5	8°58	20°54	n.a.	T 6
F 7	3 17 59	19°10'26	11중11	6°54	18°17	10°52	0°47	24°51	25°28	22°13	2°38	8° 7	8°55	21° 1	n.a.	F 7
S 8	3 21 55	20° 7'20	23°25	8°39	19°31	10°D52	0°55	24°59	25°26	22°12	2°37	8° 8	8°52	21° 8	n.a.	S 8
S 9	3 25 52	21° 4'15	5≈54	10°21	20°45	10°52	1° 3	25° 7	25°23	22°11	2°35	8° 9	8°49	21°14	n.a.	S 9
M10	3 29 48	22° 1'09	18°43	12° 1	21°59	10°54	1°11	25°14	25°21	22°11	2°33	8°R10	8°46	21°21	n.a.	M10
T 11	3 33 45	22°58'04	1 米 55	13°40	23°13	10°56	1°19	25°22	25°18	22°10	2°32	8°10	8°43	21°28	n.a.	T 11
W12	3 37 41	23°54'59	15°33	15°15	24°27	11° 0	1°28	25°30	25°16	22° 9	2°30	8° 9	8°39	21°34	n.a.	W12
T 13	3 41 38	24°51'54	29°38	16°49	25°41	11° 4	1°36	25°38	25°13	22° 9	2°29	8° 8	8°36	21°41	n.a.	T 13
F 14	3 45 35	25°48'50	14 ° 7	18°20	26°55	11° 8	1°45	25°45	25°11	22° 8	2°27	8° 6	8°33	21°48	n.a.	F 14
S 15	3 49 31	26°45'46	28°58	19°50	28°10	11°14	1°54	25°53	25° 8	22° 8	2°26	8° 5	8°30	21°54	n.a.	S 15
S 16	3 53 28	27°42'42	148 4	21°16	29°24	11°20	2° 2	26° 1	25° 6	22° 7	2°24	8° 4	8°27	22° 1	n.a.	S 16
M17	3 57 24	28°39'39	29°16	22°41	0 ∡ 38	11°28	2°11	26° 8	25° 4	22° 7	2°22	8° 3	8°24	22° 8	n.a.	M17
T 18	4 1 21	29°36'37	14∏25	24° 3	1°52	11°36	2°21	26°16	25° 1	22° 7	2°21	8°D 3	8°20	22°14	n.a.	T 18
W19	4 5 17	0 ₮ 33'36	29°21	25°23	3° 6	11°44	2°30	26°24	24°59	22° 6	2°19	8° 4	8°17	22°21	n.a.	W19
T 20	4 9 14	1°30'35	139558	26°40	4°20	11°54	2°39	26°32	24°56	22° 6	2°18	8° 4	8°14	22°27	n.a.	T 20
F 21	4 13 11	2°27'36	28°10	27°55	5°35	12° 4	2°48	26°39	24°54	22° 6	2°16	8° 5	8°11	22°34	n.a.	F 21
S 22	4 17 7	3°24'38	11 Ω 56	29° 7	6°49	12°15	2°58	26°47	24°51	22° 5	2°14	8° 5	8° 8	22°41	n.a.	S 22
S 23	4 21 4	4°21'40	25°16	0 궁 17	8° 3	12°26	3° 8	26°55	24°49	22° 5	2°13	8° 5	8° 4	22°47	n.a.	S 23
M24	4 25 0	5°18'44	8 Mp 12	1°24	9°18	12°38	3°17	27° 2	24°47	22° 5	2°11	8°R 5	8° 1	22°54	n.a.	M24
T 25	4 28 57	6°15'50	20°46	2°28	10°32	12°51	3°27	27°10	24°44	22° 5	2°10	8° 5	7°58	23° 1	n.a.	T 25
W26	4 32 54	7°12'56	3 ₾ 4	3°30	11°46	13° 5	3°37	27°18	24°42	22° 5	2° 8	8° 5	7°55	23° 7	n.a.	W26
T 27	4 36 50	8°10'04	15° 9	4°28	13° 1	13°19	3°47	27°25	24°40	22° 4	2° 7	8°D 5	7°52	23°14	n.a.	T 27
F 28	4 40 47	9 .7 7'13	27 ≗ 4	5 ろ 23	14 × 15	13 Y 34	3≈57	27 M 33	24 8 37	22 米 4	2 I 5	8 I 5	7∏49	23 M 21	n.a.	F 28

 $Delta\ T = 186h10m34s$

MARCH 12552 BCE (-12551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	4 44 43	10 x ⁷ 4'23	8 M .54	6 ප 16	15 × 29	13 Y 50	4≈ 7	27 M 40	24°R35	22°R 4	2°R 3	8 I 6	7 Ⅱ 45	23 M 27	n.a.	S 1
S 2	4 48 40	11° 1'34	20°42	7° 5	16°44	14° 6	4°18	27°48	24 8 33	22°D 4	2 I I 2	8° 6	7°42	23°34	n.a.	S 2
M 3	4 52 37	11°58'47	2 ₹ 29	7°50	17°58	14°23	4°28	27°56	24°30	22) 4	2° 0	8°R 6	7°39	23°41	n.a.	M 3
T 4	4 56 33	12°56'01	14°20	8°32	19°13	14°40	4°38	28° 3	24°28	22° 4	1°59	8° 6	7°36	23°47	n.a.	T 4
W 5	5 0 30	13°53'16	26°15	9°10	20°27	14°59	4°49	28°11	24°26	22° 4	1°57	8° 6	7°33	23°54	n.a.	W 5
T 6	5 4 27	14°50'33	8 궁 18	9°44	21°41	15°17	5° 0	28°18	24°23	22° 5	1°56	8° 5	7°30	24° 1	n.a.	T 6
F 7	5 8 23	15°47'51	20°30	10°14	22°56	15°36	5°10	28°26	24°21	22° 5	1°54	8° 4	7°26	24° 7	n.a.	F 7
S 8	5 12 20	16°45'10	2≈54	10°40	24°10	15°56	5°21	28°33	24°19	22° 5	1°52	8° 3	7°23	24°14	n.a.	S 8
S 9	5 16 17	17°42'30	15°31	11° 2	25°25	16°17	5°32	28°41	24°17	22° 5	1°51	8° 2	7°20	24°21	n.a.	S 9
M10	5 20 13	18°39'51	28°25	11°18	26°39	16°38	5°43	28°48	24°15	22° 5	1°49	8° 1	7°17	24°27	n.a.	M10
T 11	5 24 10	19°37'13	11 米 37	11°31	27°54	16°59	5°54	28°55	24°13	22° 6	1°48	8° 0	7°14	24°34	n.a.	T 11
W12	5 28 7	20°34'36	25° 9	11°38	29° 8	17°21	6° 5	29° 3	24°11	22° 6	1°46	8°D 0	7°10	24°41	n.a.	W12
T 13	5 32 3	21°32'01	9 Υ 3	11°R40	0 궁 23	17°44	6°16	29°10	24° 8	22° 6	1°45	8° 1	7° 7	24°47	n.a.	T 13
F 14	5 36 0	22°29'27	23°18	11°37	1°37	18° 7	6°28	29°18	24° 6	22° 7	1°44	8° 2	7° 4	24°54	n.a.	F 14
S 15	5 39 57	23°26'54	7 8 53	11°30	2°52	18°30	6°39	29°25	24° 4	22° 7	1°42	8° 3	7° 1	25° 0	n.a.	S 15
S 16	5 43 53	24°24'22	22°43	11°16	4° 7	18°54	6°50	29°32	24° 2	22° 8	1°41	8° 4	6°58	25° 7	n.a.	S 16
M17	5 47 50	25°21'52	7 Ⅱ 42	10°58	5°21	19°18	7° 2	29°39	24° 0	22° 8	1°39	8°R 4	6°55	25°14	n.a.	M17
T 18	5 51 47	26°19'24	22°43	10°35	6°36	19°43	7°14	29°46	23°58	22° 8	1°38	8° 4	6°51	25°20	n.a.	T 18
W19	5 55 43	27°16'57	7 9 37	10° 7	7°50	20° 9	7°25	29°54	23°57	22° 9	1°36	8° 2	6°48	25°27	n.a.	W19
T 20	5 59 40	28°14'32	22°16	9°35	9° 5	20°34	7°37	0 × 1	23°55	22°10	1°35	8° 0	6°45	25°34	n.a.	T 20
F 21	6 3 37	29°12'09	6 Ω 34	8°59	10°19	21° 0	7°49	0° 8	23°53	22°10	1°34	7°57	6°42	25°40	n.a.	F 21
S 22	6 7 33	0중 9'47	20°26	8°19	11°34	21°27	8° 0	0°15	23°51	22°11	1°32	7°54	6°39	25°47	n.a.	S 22
S 23	6 11 30	1° 7'28	3 m 52	7°36	12°49	21°54	8°12	0°22	23°49	22°11	1°31	7°52	6°36	25°54	n.a.	S 23
M24	6 15 27	2° 5'10	16°52	6°50	14° 3	22°21	8°24	0°29	23°47	22°12	1°30	7°50	6°32	26° 0	n.a.	M24
T 25	6 19 23	3° 2'55	29°28	6° 3	15°18	22°49	8°36	0°36	23°46	22°13	1°28	7°D49	6°29	26° 7	n.a.	T 25
W26	6 23 20	4° 0'41	11 ≏ 46	5°16	16°32	23°17	8°48	0°43	23°44	22°14	1°27	7°49	6°26	26°14	n.a.	W26
T 27	6 27 17	4°58'30	23°49	4°28	17°47	23°45	9° 0	0°50	23°42	22°14	1°26	7°50	6°23	26°20	n.a.	T 27
F 28	6 31 13	5°56'21	5 M 42	3°42	19° 2	24°14	9°13	0°56	23°41	22°15	1°25	7°52	6°20	26°27	n.a.	F 28
S 29	6 35 10	6°54'14	17°30	2°57	20°16	24°43	9°25	1° 3	23°39	22°16	1°23	7°54	6°16	26°34	n.a.	S 29
S 30	6 39 7	7°52'10	29°17	2°15	21°31	25°13	9°37	1°10	23°38	22°17	1°22	7°55	6°13	26°40	n.a.	S 30
M31	6 43 4	8 ට 50'07	11 % 8	1 る 37	22 る 45	25 Y 43	9≈49	1 √ 16	23 8 36	22) 18	1 Ⅲ 21	7°R55	6 I I10	26 M 47	n.a.	M31

Delta T = 186h10m27s

Julian Calendar 1 March 12552 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12553 BCE

APRIL 12552 BCE (-12551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 47 0	9 ට 48'07	23 ×7 4	1°R 4	24る 0	26 Y 13	10≈ 2	1 ~ 23	23°R35	22) 19	1°R20	7°R54	6 I 7	26M54	n.a.	T 1
W 2	6 50 57	10°46'08	5 궁 10	0 궁 36	25°15	26°43	10°14	1°30	23 8 33	22°20	1 Ⅱ 19	7 Ⅱ 51	6° 4	27° 0	n.a.	W 2
T 3	6 54 54	11°44'12	17°26	0°13	26°29	27°14	10°27	1°36	23°32	22°21	1°18	7°47	6° 1	27° 7	n.a.	T 3
F 4	6 58 50	12°42'18	29°53	29 × 758	27°44	27°45	10°39	1°43	23°31	22°22	1°16	7°42	5°57	27°13	n.a.	F 4
S 5	7 2 47	13°40'26	12≈34	29°49	28°59	28°17	10°52	1°49	23°30	22°23	1°15	7°35	5°54	27°20	n.a.	S 5
S 6	7 6 44	14°38'35	25°27	29°D47	0≈13	28°49	11° 5	1°55	23°28	22°24	1°14	7°29	5°51	27°27	n.a.	S 6
M 7	7 10 40	15°36'47	8) 34	29°53	1°28	29°21	11°17	2° 2	23°27	22°25	1°13	7°24	5°48	27°33	n.a.	M 7
T 8	7 14 37	16°35'00	21°55	0중 6	2°43	29°53	11°30	2° 8	23°26	22°26	1°12	7°20	5°45	27°40	n.a.	T 8
W 9	7 18 34	17°33'16	5 Υ 29	0°27	3°57	0 8 25	11°43	2°14	23°25	22°27	1°11	7°17	5°42	27°47	n.a.	W 9
T 10	7 22 31	18°31'33	19°18	0°56	5°12	0°58	11°56	2°20	23°24	22°29	1°10	7°D17	5°38	27°53	n.a.	T 10
F 11	7 26 27	19°29'52	3821	1°32	6°27	1°31	12° 8	2°26	23°23	22°30	1°10	7°17	5°35	28° 0	n.a.	F 11
S 12	7 30 24	20°28'13	17°38	2°16	7°41	2° 5	12°21	2°32	23°22	22°31	1° 9	7°19	5°32	28° 7	n.a.	S 12
S 13	7 34 21	21°26'36	2 I I 6	3° 7	8°56	2°38	12°34	2°38	23°21	22°32	1° 8	7°R20	5°29	28°13	n.a.	S 13
M14	7 38 17	22°25'01	16°43	4° 6	10°10	3°12	12°47	2°44	23°20	22°34	1° 7	7°19	5°26	28°20	n.a.	M14
T 15	7 42 14	23°23'28	19524	5°11	11°25	3°46	13° 0	2°50	23°19	22°35	1° 6	7°17	5°22	28°27	n.a.	T 15
W16	7 46 11	24°21'57	16° 1	6°22	12°40	4°21	13°13	2°56	23°18	22°36	1° 5	7°13	5°19	28°33	n.a.	W16
T 17	7 50 7	25°20'29	0 Ω 29	7°39	13°54	4°55	13°26	3° 2	23°18	22°38	1° 5	7° 7	5°16	28°40	n.a.	T 17
F 18	7 54 4	26°19'03	14°40	9° 2	15° 9	5°30	13°39	3° 7	23°17	22°39	1° 4	6°59	5°13	28°47	n.a.	F 18
S 19	7 58 1	27°17'39	28°31	10°30	16°23	6° 5	13°52	3°13	23°16	22°41	1° 3	6°51	5°10	28°53	n.a.	S 19
S 20	8 1 57	28°16'17	11 m)57	12° 3	17°38	6°40	14° 5	3°18	23°16	22°42	1° 2	6°43	5° 7	29° 0	n.a.	S 20
M21	8 5 54	29°14'58	24°59	13°40	18°53	7°15	14°19	3°24	23°15	22°44	1° 2	6°36	5° 3	29° 7	n.a.	M21
T 22	8 9 51	0≈13'41	7 ≏ 38	15°20	20° 7	7°51	14°32	3°29	23°15	22°45	1° 1	6°31	5° 0	29°13	n.a.	T 22
W23	8 13 47	1°12'28	19°56	17° 4	21°22	8°26	14°45	3°34	23°14	22°47	1° 1	6°29	4°57	29°20	n.a.	W23
T 24	8 17 44	2°11'16	2 m 0	18°50	22°36	9° 2	14°58	3°39	23°14	22°48	1° 0	6°D28	4°54	29°26	n.a.	T 24
F 25	8 21 41	3°10'08	13°53	20°39	23°51	9°38	15°11	3°45	23°14	22°50	1° 0	6°28	4°51	29°33	n.a.	F 25
S 26	8 25 37	4° 9'02	25°41	22°30	25° 6	10°15	15°25	3°50	23°13	22°52	0°59	6°29	4°47	29°40	n.a.	S 26
S 27	8 29 34	5° 7'58	7 .₹ 29	24°21	26°20	10°51	15°38	3°55	23°13	22°53	0°59	6°R30	4°44	29°46	n.a.	S 27
M28	8 33 31	6° 6'58	1 <u>9</u> °23	26°14	27°35	11°28	15°51	4° 0	23°13	22°55	0°58	6°29	4°41	29°53	n.a.	M28
T 29	8 37 27	7° 6'00	1 조 25	28° 8	28°49	12° 4	16° 5	4° 4	23°13	22°57	0°58	6°26	4°38	29°59	n.a.	T 29
W30	8 41 24	8≈ 5'04	13 る 41	0≈ 2	0 ∺ 4	12841	16≈18	4 才 9	23 8 13	22 米 58	0 耳 57	6 Ⅱ 20	4 Ⅱ 35	0 ,₹ 0	n.a.	W30

Delta T = 186h10m19s

MAY 12552 BCE (-12551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	8 45 20	9≈ 4'11	26 궁 11	1≈56	1) 18	13818	16≈31	4 ₹ 14	23°D13	23 米 0	0°R57	6°R12	4 ∏ 32	0 х 13	n.a.	T 1
F 2	8 49 17	10° 3'20	8≈58	3°50	2°33	13°56	16°45	4°18	23 8 13	23° 2	0 Ⅱ 57	6 II 2	4°28	0°20	n.a.	F 2
S 3	8 53 14	11° 2'32	22° 0	5°45	3°47	14°33	16°58	4°23	23°13	23° 4	0°56	5°50	4°25	0°26	n.a.	S 3
S 4	8 57 10	12° 1'46	5) €16	7°38	5° 2	15°11	17°11	4°27	23°13	23° 5	0°56	5°39	4°22	0°33	n.a.	S 4
M 5	9 1 7	13° 1'03	18°45	9°31	6°16	15°48	17°25	4°32	23°13	23° 7	0°56	5°29	4°19	0°40	n.a.	M 5
T 6	9 5 4	14° 0'21	2 Υ 24	11°24	7°31	16°26	17°38	4°36	23°13	23° 9	0°56	5°20	4°16	0°46	n.a.	T 6
W 7	9 9 0	14°59'42	16°12	13°16	8°45	17° 4	17°52	4°40	23°14	23°11	0°56	5°15	4°13	0°53	n.a.	W 7
T 8	9 12 57	15°59'05	08 7	15° 7	10° 0	17°42	18° 5	4°44	23°14	23°13	0°56	5°12	4° 9	1° 0	n.a.	T 8
F 9	9 16 53	16°58'30	14° 7	16°58	11°14	18°21	18°18	4°48	23°14	23°15	0°55	5°D11	4° 6	1° 6	n.a.	F 9
S 10	9 20 50	17°57'57	28°13	18°47	12°29	18°59	18°32	4°52	23°15	23°17	0°55	5°R11	4° 3	1°13	n.a.	S 10
S 11	9 24 46	18°57'26	12∏24	20°36	13°43	19°38	18°45	4°56	23°15	23°18	0°D55	5°11	4° 0	1°19	n.a.	S 11
M12	9 28 43	19°56'58	26°37	22°24	14°58	20°16	18°59	4°59	23°16	23°20	0°55	5° 9	3°57	1°26	n.a.	M12
T 13	9 32 40	20°56'32	10��52	24°11	16°12	20°55	19°12	5° 3	23°17	23°22	0°56	5° 5	3°53	1°33	n.a.	T 13
W14	9 36 36	21°56'07	25° 3	25°57	17°27	21°34	19°26	5° 6	23°17	23°24	0°56	4°58	3°50	1°39	n.a.	W14
T 15	9 40 33	22°55'45	9 Ω 8	27°42	18°41	22°13	19°39	5°10	23°18	23°26	0°56	4°49	3°47	1°46	n.a.	T 15
F 16	9 44 29	23°55'26	23° 1	29°26	19°55	22°52	19°52	5°13	23°19	23°28	0°56	4°37	3°44	1°53	n.a.	F 16
S 17	9 48 26	24°55'08	6 m /38	1 ∺ 10	21°10	23°31	20° 6	5°16	23°20	23°30	0°56	4°24	3°41	1°59	n.a.	S 17
S 18	9 52 22	25°54'53	19°56	2°53	22°24	24°10	20°19	5°19	23°20	23°32	0°56	4°12	3°38	2° 6	n.a.	S 18
M19	9 56 19	26°54'41	2 ≏ 53	4°34	23°38	24°50	20°33	5°22	23°21	23°35	0°57	4° 1	3°34	2°13	n.a.	M19
T 20	10 0 15	27°54'30	15°30	6°15	24°53	25°29	20°46	5°25	23°22	23°37	0°57	3°53	3°31	2°19	n.a.	T 20
W21	10 4 12	28°54'23	27°48	7°55	26° 7	26° 9	20°59	5°28	23°23	23°39	0°57	3°47	3°28	2°26	n.a.	W21
T 22	10 8 9	29°54'18	9 M 51	9°35	27°21	26°48	21°13	5°31	23°24	23°41	0°58	3°44	3°25	2°33	n.a.	T 22
F 23	10 12 5	0) € 54'16	21°44	11°13	28°35	27°28	21°26	5°34	23°25	23°43	0°58	3°43	3°22	2°39	n.a.	F 23
S 24	10 16 2	1°54'16	3 ₹ 32	12°51	29°50	28° 8	21°39	5°36	23°27	23°45	0°58	3°42	3°19	2°46	n.a.	S 24
S 25	10 19 58	2°54'19	15°21	14°28	1 Υ 4	28°48	21°53	5°38	23°28	23°47	0°59	3°42	3°15	2°53	n.a.	S 25
M26	10 23 55	3°54'24	27°15	16° 4	2°18	29°28	22° 6	5°41	23°29	23°49	0°59	3°41	3°12	2°59	n.a.	M26
T 27	10 27 51	4°54'32	9 ට 21	17°40	3°32	0 Ⅱ 8	22°19	5°43	23°30	23°51	1° 0	3°37	3° 9	3° 6	n.a.	T 27
W28	10 31 48	5°54'42	21°43	19°14	4°47	0°48	22°32	5°45	23°32	23°54	1° 0	3°31	3° 6	3°12	n.a.	W28
T 29	10 35 44	6°54'55	4≈24	20°49	6° 1	1°28	22°46	5°47	23°33	23°56	1° 1	3°22	3° 3	3°19	n.a.	T 29
F 30	10 39 41	7°55'10	17°25	22°22	7°15	2° 9	22°59	5°49	23°35	23°58	1° 2	3°10	2°59	3°26	n.a.	F 30
S 31	10 43 37	8 ¥ 55'28	0) €47	23 米 54	8 Ƴ 29	2 Ⅱ 49	23≈12	5 ₹ 51	23 8 36	24 光 0	1 II 2	2耳58	2耳56	3 ₹ 32	n.a.	S 31

Delta T = 186h10m12s

Julian Calendar 1 May 12552 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12552 BCE

JUNE 12552 BCE (-12551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 47 34	9) 55'47	14) (27	25) 26	9 Υ 43	3Д30	23≈25	5 ₹ 52	23 8 38	24) 2	1 I 3	2°R44	2Д53	3 ₹ 39	n.a.	S 1
M 2	10 51 30	10°56'08	28°22	26°58	10°57	4°10	23°38	5°54	23°39	24° 5	1° 4	2 Ⅲ 33	2°50	3°46	n.a.	M 2
T 3	10 55 27	11°56'32	12 Y 28	28°28	12°11	4°51	23°52	5°55	23°41	24° 7	1° 4	2°23	2°47	3°52	n.a.	T 3
W 4	10 59 23	12°56'58	26°40	29°58	13°25	5°31	24° 5	5°57	23°43	24° 9	1° 5	2°16	2°44	3°59	n.a.	W 4
T 5	11 3 19	13°57'25	10853	1 ℃ 27	14°39	6°12	24°18	5°58	23°45	24°11	1° 6	2°12	2°40	4° 6	n.a.	T 5
F 6	11 7 16	14°57'55	25° 4	2°55	15°53	6°53	24°31	5°59	23°46	24°14	1° 7	2°11	2°37	4°12	n.a.	F 6
S 7	11 11 12	15°58'26	9 Ⅱ 13	4°23	17° 7	7°34	24°44	6° 0	23°48	24°16	1° 8	2°11	2°34	4°19	n.a.	S 7
S 8	11 15 9	16°58'59	23°17	5°50	18°21	8°15	24°57	6° 1	23°50	24°18	1° 9	2°11	2°31	4°26	n.a.	S 8
M 9	11 19 5	17°59'34	7 9 315	7°16	19°35	8°56	25°10	6° 2	23°52	24°20	1°10	2° 9	2°28	4°32	n.a.	M 9
T 10	11 23 2	19° 0'10	21° 8	8°41	20°49	9°37	25°22	6° 2	23°54	24°23	1°11	2° 6	2°24	4°39	n.a.	T 10
W1 1	11 26 58	20° 0'48	4 Ω 55	10° 5	22° 3	10°18	25°35	6° 3	23°56	24°25	1°12	1°59	2°21	4°46	n.a.	W11
T 12	11 30 55	21° 1'28	18°33	11°28	23°17	10°59	25°48	6° 3	23°58	24°27	1°13	1°50	2°18	4°52	n.a.	T 12
F 13	11 34 51	22° 2'09	2 Mp 0	12°51	24°31	11°40	26° 1	6° 4	24° 0	24°29	1°14	1°39	2°15	4°59	n.a.	F 13
S 14	11 38 48	23° 2'52	15°15	14°12	25°44	12°21	26°13	6° 4	24° 2	24°32	1°15	1°26	2°12	5° 5	n.a.	S 14
S 15	11 42 44	24° 3'37	28°15	15°32	26°58	13° 2	26°26	6°R 4	24° 5	24°34	1°16	1°14	2° 9	5°12	n.a.	S 15
M16	11 46 40	25° 4'23	10 ≏ 59	16°51	28°12	13°44	26°39	6° 4	24° 7	24°36	1°17	1° 4	2° 5	5°19	n.a.	M16
T 17	11 50 37	26° 5'12	23°28	18° 9	29°25	14°25	26°51	6° 4	24° 9	24°38	1°18	0°55	2° 2	5°25	n.a.	T 17
W18	11 54 33	27° 6'02	5 M .41	19°25	0 8 39	15° 6	27° 4	6° 4	24°12	24°41	1°20	0°49	1°59	5°32	n.a.	W18
T 19	11 58 30	28° 6'55	17°42	20°40	1°52	15°48	27°16	6° 3	24°14	24°43	1°21	0°46	1°56	5°39	n.a.	T 19
F 20	12 2 26	29° 7'49	29°34	21°53	3° 6	16°29	27°29	6° 3	24°16	24°45	1°22	0°D45	1°53	5°45	n.a.	F 20
S 21	12 6 23	0 Υ 8'45	11 × 21	23° 4	4°19	17°10	27°41	6° 2	24°19	24°47	1°23	0°46	1°50	5°52	n.a.	S 21
S 22	12 10 19	1° 9'43	23° 9	24°13	5°33	17°52	27°53	6° 2	24°21	24°50	1°25	0°46	1°46	5°59	n.a.	S 22
M23	12 14 15	2°10'43	5 る 2	25°19	6°46	18°33	28° 6	6° 1	24°24	24°52	1°26	0°R47	1°43	6° 5	n.a.	M23
T 24	12 18 12	3°11'45	17° 8	26°23	8° 0	19°15	28°18	6° 0	24°26	24°54	1°27	0°46	1°40	6°12	n.a.	T 24
W25	12 22 8	4°12'49	29°29	27°24	9°13	19°56	28°30	5°59	24°29	24°56	1°29	0°42	1°37	6°19	n.a.	W25
T 26	12 26 5	5°13'54	12≈12	28°21	10°26	20°38	28°42	5°58	24°32	24°59	1°30	0°37	1°34	6°25	n.a.	T 26
F 27	12 30 1	6°15'01	25°19	29°15	11°40	21°20	28°54	5°56	24°34	25° 1	1°32	0°29	1°30	6°32	n.a.	F 27
S 28	12 33 57	7°16'10	8 ¥ 51	0 8 5	12°53	22° 1	29° 6	5°55	24°37	25° 3	1°33	0°20	1°27	6°39	n.a.	S 28
S 29	12 37 54	8°17'20	22°46	0°49	14° 6	22°43	29°18	5°54	24°40	25° 5	1°35	0°11	1°24	6°45	n.a.	S 29
M30	12 41 50	9 Υ 18'31	7 Ƴ 3	1829	15 8 19	23 Ⅱ 25	29≈29	5 ₹ 52	24 8 43	25 米 8	1 II 36	0 I I 2	1 Ⅱ 21	6 ₹ 52	n.a.	M30

Delta T = 186h10m04s

JULY 12552 BCE (-12551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 45 47	10 Y 19'44	21 Y 34	2 8 3	16 8 32	24Ⅱ 7	29≈41	5°R50	24 8 45	25 米 10	1 Ⅲ 38	29°R55	1 I I18	6 ₹ 758	n.a.	T 1
W 2	12 49 43	11°20'58	6 8 13	2°30	17°45	24°48	29°53	5 ₹ 49	24°48	25°12	1°40	29 8 50	1°15	7° 5	n.a.	W 2
T 3	12 53 40	12°22'13	20°53	2°50	18°58	25°30	0 ∺ 4	5°47	24°51	25°14	1°41	29°48	1°11	7°12	n.a.	T 3
F 4	12 57 36	13°23'29	5 Ⅱ 28	3° 2	20°11	26°12	0°16	5°45	24°54	25°16	1°43	29°D48	1° 8	7°18	n.a.	F 4
S 5	13 1 32	14°24'46	19°52	3°R 5	21°24	26°54	0°27	5°43	24°57	25°18	1°45	29°49	1° 5	7°25	n.a.	S 5
S 6	13 5 29	15°26'04	495 5	2°58	22°37	27°36	0°39	5°40	25° 0	25°21	1°46	29°50	1° 2	7°32	n.a.	S 6
M 7	13 9 25	16°27'23	18° 3	2°42	23°50	28°17	0°50	5°38	25° 3	25°23	1°48	29°R51	0°59	7°38	n.a.	M 7
T 8	13 13 22	17°28'43	1 Ω 47	2°15	25° 3	28°59	1° 1	5°36	25° 6	25°25	1°50	29°50	0°56	7°45	n.a.	T 8
W 9	13 17 18	18°30'03	15°17	1°37	26°15	29°41	1°12	5°33	25° 9	25°27	1°52	29°47	0°52	7°52	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 21 14 13 25 11	19°31'24 20°32'45	28°34	0°49 29 Υ 51	27°28 28°41	0 © 23	1°23 1°34	5°31 5°28	25°12 25°15	25°29 25°31	1°53 1°55	29°42 29°36	0°49 0°46	7°58 8° 5	n.a.	T 10 F 11
S 12	13 25 11	20°32'45 21°34'07	11 m 38 24°29	29 1 31 28°44	28°41 29°53	1° 3	1°45	5°25	25°19	25°33	1°57	29°38	0°46 0°43	8°12	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	13 33 4	22°35'30	7 º 8	27°29	1 II 5	2°29	1°56	5°22	25°22	25°35	1°59	29°21	0°40	8°18	n.a.	S 13
M14	13 37 0	23°36'53	19°34	26° 9	2°18	3°11	2° 6	5°19	25°25	25°37	2° 1	29°15	0°36	8°25	n.a.	M14
T 15	13 40 57	24°38'17	1 M .49 13°54	24°47 23°25	3°30	3°53 4°35	2°17 2°27	5°16 5°13	25°28 25°31	25°40 25°42	2° 3 2° 5	29°11 29° 8	0°33 0°30	8°32 8°38	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	13 44 53 13 48 49	25°39'42 26°41'08	25°50	23°25 22° 5	4°42 5°54	5°17	2°38	5°10	25°35	25°42 25°44	2° 6	29° 8 29°D 6	0°30 0°27	8°45	n.a.	T 17
F 18	13 48 49	20 41 08 27°42'34	23 30 7 .7 40	20°51	7° 7	5°59	2°48	5° 6	25°38	25°46	2° 8	29 D 6	0°24	8°51	n.a. n.a.	F 18
S 19	13 56 42	28°44'02	19°26	19°44	8°19	6°40	2°58	5° 3	25°41	25°48	2°10	29° 8	0°21	8°58	n.a.	S 19
				-									_			
S 20 M21	14 0 39 14 4 35	29°45'30 0 8 46'58	1 る 14 13°7	18°47 18° 1	9°30 10°42	7°22 8° 4	3° 8 3°18	4°59 4°56	25°45 25°48	25°50 25°51	2°12 2°14	29°10 29°12	0°17 0°14	9° 5 9°11	n.a.	S 20 M21
T 22	14 4 33	1°48'28	25°10	17°26	10 42 11°54	8°46	3°28	4°52	25°51	25°53	2°16	29°13	0°14 0°11	9°18	n.a. n.a.	T 22
W23	14 12 28	2°49'58	7 ≈ 28	17° 2	13° 6	9°28	3°38	4°48	25°55	25°55	2°18	29°R13	0° 8	9°25	n.a.	W23
T 24	14 16 25	3°51'28	20° 6	16°50	14°17	10°10	3°47	4°45	25°58	25°57	2°21	29°12	0° 5	9°31	n.a.	T 24
F 25	14 20 21	4°53'00	3 ¥ 8	16°D48	15°29	10°52	3°57	4°41	26° 2	25°59	2°23	29°10	0° 1	9°38	n.a.	F 25
S 26	14 24 17	5°54'31	16°37	16°57	16°40	11°34	4° 6	4°37	26° 5	26° 1	2°25	29° 7	29 8 58	9°45	n.a.	S 26
S 27	14 28 14	6°56'03	0 Υ 34	17°15	17°52	12°16	4°16	4°33	26° 9	26° 3	2°27	29° 3	29°55	9°51	n.a.	S 27
M28	14 32 10	7°57'36	14°56	17°41	19° 3	12°58	4°25	4°29	26°12	26° 5	2°29	29° 0	29°52	9°58	n.a.	M28
T 29	14 36 7	8°59'08	29°40	18°16	20°14	13°40	4°34	4°25	26°16	26° 6	2°31	28°57	29°49	10° 5	n.a.	T 29
W30	14 40 3	10° 0'41	14 8 38	18°57	21°25	14°22	4°43	4°20	26°19	26° 8	2°33	28°56	29°46	10°11	n.a.	W30
T31	14 44 0	118 2'14	29 8 42	19 Y 44	22 II 37	1595 4	4) €52	4 ₹ 16	26 8 23	26 ¥ 10	2∏35	28°D56	29 8 42	10 ∡ 18	n.a.	T 31

Delta T = 186h09m56s

Julian Calendar 1 July 12552 BCE == Greg. Calendar 27 March 12552 BCE

AUGUST 12552 BCE (-12551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	14 47 56	12 8 3'47	14∏42	20 Y 36	23 Ⅱ 47	159546	5 ₩ 0	4°R12	26826	26) 12	2 Д 37	28 8 56	29 8 39	10 × 25	n.a.	F 1
S 2	14 51 53	13° 5'19	29°31	21°34	24°58	16°28	5° 9	4 才 7	26°30	26°13	2°40	28°57	29°36	10°31	n.a.	S 2
S 3	14 55 49	14° 6'52	1495 4	22°35	26° 9	17°10	5°17	4° 3	26°33	26°15	2°42	28°58	29°33	10°38	n.a.	S 3
M 4	14 59 46	15° 8'23	28°15	23°40	27°20	17°52	5°25	3°58	26°37	26°17	2°44	28°59	29°30	10°45	n.a.	M 4
T 5	15 3 42	16° 9'55	12Ω 4	24°48	28°30	18°34	5°34	3°54	26°41	26°18	2°46	29°R 0	29°27	10°51	n.a.	T 5
W 6	15 7 39	17°11'25	25°32	25°59	29°41	19°16	5°42	3°49	26°44	26°20	2°48	29° 0	29°23	10°58	n.a.	W 6
T 7	15 11 35	18°12'55	8 m 39	27°13	0951	19°58	5°50	3°45	26°48	26°21	2°51	28°59	29°20	11° 4	n.a.	T 7
F 8	15 15 32	19°14'24	21°29	28°29	2° 1	20°40	5°57	3°40	26°51	26°23	2°53	28°58	29°17	11°11	n.a.	F 8
S 9	15 19 28	20°15'53	4 ♀ 2	29°46	3°11	21°22	6° 5	3°35	26°55	26°25	2°55	28°57	29°14	11°18	n.a.	S 9
S 10	15 23 25	21°17'21	16°23	1 8 5	4°21	22° 3	6°12	3°30	26°59	26°26	2°57	28°55	29°11	11°24	n.a.	S 10
M11	15 27 21	22°18'49	28°34	2°26	5°31	22°45	6°20	3°26	27° 2	26°27	3° 0	28°55	29° 7	11°31	n.a.	M11
T 12	15 31 18	23°20'15	10 M 35	3°47	6°40	23°27	6°27	3°21	27° 6	26°29	3° 2	28°54	29° 4	11°38	n.a.	T 12
W13	15 35 14	24°21'42	22°31	5°10	7°50	24° 9	6°34	3°16	27°10	26°30	3° 4	28°54	29° 1	11°44	n.a.	W13
T 14	15 39 11	25°23'07	4 ₹ 21	6°34	8°59	24°51	6°41	3°11	27°13	26°32	3° 6	28°D54	28°58	11°51	n.a.	T 14
F 15	15 43 8	26°24'33	16°10	7°59	10° 9	25°33	6°47	3° 6	27°17	26°33	3° 9	28°54	28°55	11°58	n.a.	F 15
S 16	15 47 4	27°25'57	27°57	9°25	11°18	26°15	6°54	3° 1	27°20	26°34	3°11	28°54	28°52	12° 4	n.a.	S 16
S 17	15 51 1	28°27'21	9 る 48	10°51	12°27	26°56	7° 0	2°57	27°24	26°36	3°13	28°R54	28°48	12°11	n.a.	S 17
M18	15 54 57	29°28'44	21°43	12°18	13°35	27°38	7° 7	2°52	27°28	26°37	3°15	28°54	28°45	12°18	n.a.	M18
T 19	15 58 54	0耳30'07	3≈48	13°46	14°44	28°20	7°13	2°47	27°31	26°38	3°18	28°54	28°42	12°24	n.a.	T 19
W20	16 2 50	1°31'29	16° 5	15°14	15°52	29° 2	7°19	2°42	27°35	26°40	3°20	28°54	28°39	12°31	n.a.	W20
T 21	16 6 47	2°32'50	28°39	16°43	17° 1	29°43	7°25	2°37	27°39	26°41	3°22	28°D54	28°36	12°38	n.a.	T 21
F 22	16 10 44	3°34'11	11 米 34	18°12	18° 9	0 Ω 25	7°30	2°32	27°42	26°42	3°25	28°54	28°33	12°44	n.a.	F 22
S 23	16 14 40	4°35'31	24°53	19°42	19°17	1° 7	7°36	2°27	27°46	26°43	3°27	28°54	28°29	12°51	n.a.	S 23
S 24	16 18 37	5°36'50	8 Y 38	21°12	20°25	1°48	7°41	2°22	27°49	26°44	3°29	28°54	28°26	12°58	n.a.	S 24
M25	16 22 33	6°38'08	22°51	22°43	21°32	2°30	7°46	2°17	27°53	26°45	3°31	28°55	28°23	13° 4	n.a.	M25
T 26	16 26 30	7°39'26	7 8 28	24°14	22°40	3°12	7°51	2°12	27°57	26°46	3°34	28°56	28°20	13°11	n.a.	T 26
W27	16 30 27	8°40'43	22°27	25°45	23°47	3°53	7°56	2° 7	28° 0	26°47	3°36	28°R56	28°17	13°17	n.a.	W27
T 28	16 34 23	9°41'58	7 Ⅲ 38	27°17	24°54	4°35	8° 1	2° 3	28° 4	26°48	3°38	28°56	28°13	13°24	n.a.	T 28
F 29	16 38 20	10°43'13	22°52	28°50	26° 1	5°17	8° 5	1°58	28° 7	26°49	3°41	28°56	28°10	13°31	n.a.	F 29
S 30	16 42 16	11°44'26	8 9 5 1	0П23	27° 7	5°58	8° 9	1°53	28°11	26°50	3°43	28°54	28° 7	13°37	n.a.	S 30
S 31	16 46 13	12 Ⅱ 45'37	22953	1 II 56	28914	6 Ω 40	8) €13	1 ∡ 748	28 8 15	26 ∺ 51	3 Ⅱ 45	28 8 53	28 8 4	13 × 144	n.a.	S 31

Delta T = 186h09m48s

Julian Calendar

The year -12551 astronomical counting style corresponds to year 12552 B.C.E historical counting style.

page 293 of 301

SEPTEMBER 12552 BCE (-12551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ŗ	ຄ	Ç	k 0	Day
M 1	16 50 10	13 Ⅱ 46'47	7 Ω 23	3Д30	299520	7 Ω 21	8) 17	1°R43	28 8 18	26 米 52	3 ∏ 47	28°R51	28 8 1	13 × 751	n.a.	M 1
T 2	16 54 6	14°47'55	21°27	5° 4	$0\Omega 26$	8° 3	8°21	1 √ 39	28°22	26°53	3°50	28 8 49	27°58	13°57	n.a.	T 2
W 3	16 58 3	15°49'02	5Mp 3	6°39	1°32	8°45	8°25	1°34	28°25	26°53	3°52	28°48	27°54	14° 4	n.a.	W 3
T 4	17 2 0	16°50'07	18°13	8°14	2°37	9°26	8°28	1°29	28°29	26°54	3°54	28°D48	27°51	14°11	n.a.	T 4
F 5	17 5 56	17°51'10	0 ჲ 59	9°50	3°42	10° 8	8°31	1°25	28°32	26°55	3°56	28°48	27°48	14°17	n.a.	F 5
S 6	17 9 53	18°52'11	13°25	11°26	4°47	10°49	8°34	1°20	28°36	26°55	3°59	28°49	27°45	14°24	n.a.	S 6
S 7	17 13 50	19°53'10	25°37	13° 3	5°52	11°30	8°37	1°15	28°39	26°56	4° 1	28°51	27°42	14°31	n.a.	S 7
M 8	17 17 46	20°54'08	7 M 37	14°40	6°56	12°12	8°40	1°11	28°43	26°57	4° 3	28°53	27°38	14°37	n.a.	M 8
T 9	17 21 43	21°55'03	19°30	16°18	8° 0	12°53	8°42	1° 6	28°46	26°57	4° 5	28°54	27°35	14°44	n.a.	T 9
W10	17 25 39	22°55'57	1 ~ 18	17°56	9° 4	13°35	8°45	1° 2	28°49	26°58	4° 7	28°R54	27°32	14°51	n.a.	W10
T 11	17 29 36	23°56'50	13° 6	19°35	10° 7	14°16	8°47	0°58	28°53	26°58	4°10	28°53	27°29	14°57	n.a.	T 11
F 12	17 33 33	24°57'40	24°54	21°15	11°10	14°57	8°49	0°53	28°56	26°59	4°12	28°51	27°26	15° 4	n.a.	F 12
S 13	17 37 30	25°58'29	6 ⋜ 46	22°55	12°13	15°39	8°50	0°49	28°59	26°59	4°14	28°47	27°23	15°11	n.a.	S 13
S 14	17 41 26	26°59'16	18°43	24°36	13°16	16°20	8°52	0°45	29° 3	27° 0	4°16	28°43	27°19	15°17	n.a.	S 14
M15	17 45 23	28° 0'01	0≈47	26°18	14°18	17° 1	8°53	0°41	29° 6	27° 0	4°18	28°37	27°16	15°24	n.a.	M15
T 16	17 49 20	29° 0'45	12°59	28° 0	15°19	17°42	8°54	0°37	29° 9	27° 0	4°20	28°32	27°13	15°31	n.a.	T 16
W17	17 53 16	0ණ 1'27	25°23	29°43	16°20	18°23	8°55	0°33	29°13	27° 1	4°22	28°27	27°10	15°37	n.a.	W17
T 18	17 57 13	1° 2'07	8 ∺ 0	19527	17°21	19° 5	8°56	0°29	29°16	27° 1	4°25	28°23	27° 7	15°44	n.a.	T 18
F 19	18 110	2° 2'45	20°53	3°11	18°22	19°46	8°57	0°25	29°19	27° 1	4°27	28°21	27° 4	15°51	n.a.	F 19
S 20	18 5 6	3° 3'22	4 Υ 5	4°56	19°22	20°27	8°57	0°22	29°22	27° 1	4°29	28°D21	27° 0	15°57	n.a.	S 20
S 21	18 9 3	4° 3'57	17°39	6°42	20°21	21° 8	8°R57	0°18	29°25	27° 2	4°31	28°21	26°57	16° 4	n.a.	S 21
M22	18 13 0	5° 4'30	1 8 36	8°28	21°21	21°49	8°57	0°14	29°29	27° 2	4°33	28°23	26°54	16°11	n.a.	M22
T 23	18 16 56	6° 5'02	15°57	10°15	22°19	22°30	8°57	0°11	29°32	27° 2	4°35	28°24	26°51	16°17	n.a.	T 23
W24	18 20 53	7° 5'32	0Д39	12° 2	23°18	23°11	8°56	0° 7	29°35	27° 2	4°37	28°R25	26°48	16°24	n.a.	W24
T 25	18 24 50	8° 6'00	15°39	13°50	24°15	23°52	8°56	0° 4	29°38	27° 2	4°39	28°23	26°44	16°30	n.a.	T 25
F 26	18 28 46	9° 6'27	09548	15°39	25°12	24°33	8°55	0° 1	29°41	27°R 2	4°41	28°20	26°41	16°37	n.a.	F 26
S 27	18 32 43	10° 6'51	15°57	17°28	26° 9	25°14	8°54	29 M 57	29°44	27° 2	4°43	28°15	26°38	16°44	n.a.	S 27
S 28	18 36 40	11° 7'13	0 Ω 56	19°17	27° 5	25°55	8°53	29°54	29°47	27° 2	4°45	28° 9	26°35	16°50	n.a.	S 28
M29	18 40 37	12° 7'33	15°37	21° 6	28° 1	26°36	8°51	29°51	29°50	27° 2	4°47	28° 2	26°32	16°57	n.a.	M29
T 30	18 44 33	139 7'50	29 Ω 52	22955	28€56	27 Ω 17	8 ¥ 50	29M48	29 8 53	27 米 2	4 ∏ 49	27 8 55	26 8 29	17 才 4	n.a.	T 30

Delta T = 186h09m40s

Julian Calendar 1 Sept. 12552 BCE == Greg. Calendar 28 May 12552 BCE

OCTOBER 12552 BCE (-12551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 48 30	1495 8'04	13 m 38	249544	29⋒50	27 Ω 58	8°R48	29°R46	29 8 55	27°R 1	4 ∏ 50	27°R49	26 8 25	17 × 10	n.a.	W 1
T 2	18 52 27	15° 8'17	26°56	26°32	0 m 43	28°39	8) (46	29M43	29°58	27) 1	4°52	27 8 45	26°22	17°17	n.a.	T 2
F 3	18 56 23	16° 8'26	9 ≙ 47	28°19	1°36	29°19	8°44	29°40	0 I 1	27° 1	4°54	27°44	26°19	17°24	n.a.	F 3
S 4	19 0 20	17° 8'34	22°15	ON 6	2°28	ompo	8°42	29°38	0° 4	27° 1	4°56	27°D44	26°16	17°30	n.a.	S 4
S 5	19 4 17	18° 8'38	4M24	1°51	3°20	0°41	8°39	29°35	0° 7	27° 0	4°58	27°45	26°13	17°37	n.a.	S 5
M 6	19 8 13	19° 8'41	16°22	3°34	4°11	1°22	8°37	29°33	0° 9	27° 0	5° 0	27°46	26°10	17°44	n.a.	M 6
T 7	19 12 10	20° 8'40	28°11	5°15	5° 0	2° 3	8°34	29°31	0°12	27° 0	5° 1	27°R46	26° 6	17°50	n.a.	T 7
W 8	19 16 7	21° 8'38	9 .₹ 57	6°54	5°49	2°43	8°31	29°28	0°15	26°59	5° 3	27°46	26° 3	17°57	n.a.	W 8
T 9	19 20 3	22° 8'33	21°45	8°28	6°38	3°24	8°27	29°26	0°17	26°59	5° 5	27°42	26° 0	18° 4	n.a.	T 9
F 10	19 24 0	23° 8'25	3 ⋜ 36	9°59	7°25	4° 4	8°24	29°24	0°20	26°58	5° 6	27°37	25°57	18°10	n.a.	F 10
S 11	19 27 57	24° 8'15	15°35	11°26	8°11	4°45	8°20	29°23	0°22	26°58	5° 8	27°29	25°54	18°17	n.a.	S 11
S 12	19 31 54	25° 8'02	27°42	12°47	8°57	5°26	8°17	29°21	0°25	26°57	5°10	27°19	25°50	18°24	n.a.	S 12
M13	19 35 50	26° 7'48	9≈58	14° 3	9°41	6° 6	8°13	29°19	0°27	26°57	5°11	27° 8	25°47	18°30	n.a.	M13
T 14	19 39 47	27° 7'30	22°25	15°13	10°24	6°47	8° 9	29°18	0°30	26°56	5°13	26°56	25°44	18°37	n.a.	T 14
W15	19 43 44	28° 7'11	5) 3	16°15	11° 6	7°27	8° 4	29°16	0°32	26°56	5°14	26°46	25°41	18°44	n.a.	W15
T 16	19 47 40	29° 6'49	17°52	17°10	11°48	8° 8	8° 0	29°15	0°34	26°55	5°16	26°37	25°38	18°50	n.a.	T 16
F 17	19 51 37	0 Ω 6'25	0 Υ 54	17°57	12°27	8°48	7°55	29°14	0°36	26°54	5°18	26°31	25°35	18°57	n.a.	F 17
S 18	19 55 34	1° 5'59	14°10	18°36	13° 6	9°28	7°51	29°13	0°39	26°54	5°19	26°28	25°31	19° 4	n.a.	S 18
S 19	19 59 30	2° 5'31	27°41	19° 6	13°43	10° 9	7°46	29°12	0°41	26°53	5°21	26°D26	25°28	19°10	n.a.	S 19
M20	20 3 27	3° 5'01	11829	19°27	14°20	10°49	7°41	29°11	0°43	26°52	5°22	26°26	25°25	19°17	n.a.	M20
T 21	20 7 24	4° 4'29	25°34	19°38	14°54	11°30	7°35	29°10	0°45	26°51	5°23	26°R27	25°22	19°24	n.a.	T 21
W22	20 11 20	5° 3'55	9 Ⅱ 57	19°R41	15°27	12°10	7°30	29° 9	0°47	26°50	5°25	26°26	25°19	19°30	n.a.	W22
T 23	20 15 17	6° 3'19	24°35	19°35	15°59	12°50	7°25	29° 9	0°49	26°50	5°26	26°23	25°16	19°37	n.a.	T 23
F 24	20 19 14	7° 2'40	99524	19°20	16°30	13°30	7°19	29° 8	0°51	26°49	5°27	26°18	25°12	19°44	n.a.	F 24
S 25	20 23 10	8° 1'59	24°16	18°56	16°58	14°11	7°13	29° 8	0°53	26°48	5°29	26°10	25° 9	19°50	n.a.	S 25
S 26	20 27 7	9° 1'16	9 Ω 3	18°25	17°25	14°51	7° 7	29° 8	0°55	26°47	5°30	26° 0	25° 6	19°57	n.a.	S 26
M27	20 31 4	10° 0'31	23°37	17°47	17°51	15°31	7° 1	29° 8	0°57	26°46	5°31	25°48	25° 3	20° 4	n.a.	M27
T 28	20 35 0	10°59'42	7 m 51	17° 4	18°14	16°11	6°55	29°D 8	0°59	26°45	5°33	25°37	25° 0	20°10	n.a.	T 28
W29	20 38 57	11°58'52	21°40	16°15	18°36	16°51	6°49	29° 8	1° 0	26°44	5°34	25°28	24°56	20°17	n.a.	W29
T 30	20 42 53	12°57'58	5 ♀ 1	15°22	18°56	17°32	6°42	29° 8	1° 2	26°43	5°35	25°20	24°53	20°24	n.a.	T 30
F 31	20 46 50	13 Ω 57'02	17 ≏ 56	14 Ω 28	19 m 13	18 M 12	6 ∺ 36	29M 8	1 I I 4	26) 42	5 Ⅱ 36	25 8 15	24850	20 ₮ 30	n.a.	F 31

Delta T = 186h09m33s

NOVEMBER 12552 BCE (-12551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 50 47	14 \O 56'03	0 M 27	13°R31	19 1% 29	18 M 52	6°R29	29M 9	1 II 5	26°R41	5 Ⅱ 37	25°R13	24847	20 × 37	n.a.	S 1
S 2	20 54 43	15°55'02	12°39	12 N 35	19°43	19°32	6 ¥ 22	29° 9	1° 7	26) €40	5°38	25°D12	24°44	20°44	n.a.	S 2
M 3	20 58 40	16°53'58	24°38	11°40	19°54	20°12	6°16	29°10	1° 9	26°38	5°39	25°R12	24°41	20°50	n.a.	M 3
T 4	21 2 36	17°52'52	6 ₹ 28	10°47	20° 3	20°52	6° 9	29°10	1°10	26°37	5°40	25 8 12	24°37	20°57	n.a.	T 4
W 5	21 6 33	18°51'43	1 <u>8</u> °16	9°57	20°10	21°32	6° 2	29°11	1°11	26°36	5°41	25°10	24°34	21° 4	n.a.	W 5
T 6	21 10 30	19°50'31	0중 5	9°11	20°15	22°12	5°55	29°12	1°13	26°35	5°42	25° 6	24°31	21°10	n.a.	T 6
F 7	21 14 26	20°49'17	12° 1	8°29	20°R17	22°52	5°47	29°13	1°14	26°34	5°43	24°59	24°28	21°17	n.a.	F 7
S 8	21 18 23	21°48'00	24° 6	7°53	20°16	23°31	5°40	29°15	1°15	26°33	5°44	24°50	24°25	21°24	n.a.	S 8
S 9	21 22 19	22°46'41	6≈24	7°22	20°14	24°11	5°33	29°16	1°17	26°31	5°45	24°38	24°22	21°30	n.a.	S 9
M10	21 26 16	23°45'20	18°55	6°57	20° 8	24°51	5°26	29°17	1°18	26°30	5°46	24°25	24°18	21°37	n.a.	M10
T 11	21 30 13	24°43'56	1 米 39	6°37	20° 0	25°31	5°18	29°19	1°19	26°29	5°46	24°11	24°15	21°44	n.a.	T 11
W12	21 34 9	25°42'29	14°36	6°24	19°50	26°11	5°11	29°20	1°20	26°27	5°47	23°59	24°12	21°50	n.a.	W12
T 13	21 38 6	26°41'01	27°46	6°16	19°37	26°50	5° 3	29°22	1°21	26°26	5°48	23°48	24° 9	21°57	n.a.	T 13
F 14	21 42 2	27°39'30	11 ° 7	6°D14	19°21	27°30	4°55	29°24	1°22	26°25	5°49	23°40	24° 6	22° 4	n.a.	F 14
S 15	21 45 59	28°37'58	24°37	6°17	19° 4	28°10	4°48	29°26	1°23	26°23	5°49	23°36	24° 2	22°10	n.a.	S 15
S 16	21 49 55	29°36'23	8818	6°26	18°43	28°49	4°40	29°28	1°24	26°22	5°50	23°33	23°59	22°17	n.a.	S 16
M17	21 53 52	0 m 34'47	22° 9	6°40	18°21	29°29	4°33	29°30	1°25	26°20	5°51	23°33	23°56	22°24	n.a.	M17
T 18	21 57 49	1°33'08	6 Ⅱ 10	6°59	17°56	0 호 9	4°25	29°32	1°25	26°19	5°51	23°33	23°53	22°30	n.a.	T 18
W19	22 1 45	2°31'28	20°20	7°23	17°29	0°48	4°17	29°34	1°26	26°18	5°52	23°32	23°50	22°37	n.a.	W19
T 20	22 5 42	3°29'46	4939	7°51	17° 0	1°28	4° 9	29°37	1°27	26°16	5°52	23°29	23°47	22°44	n.a.	T 20
F 21	22 9 38	4°28'02	19° 4	8°23	16°29	2° 8	4° 2	29°39	1°27	26°15	5°53	23°24	23°43	22°50	n.a.	F 21
S 22	22 13 35	5°26'16	3 Ω 31	9° 0	15°56	2°47	3°54	29°42	1°28	26°13	5°53	23°16	23°40	22°57	n.a.	S 22
S 23	22 17 31	6°24'28	17°54	9°40	15°22	3°27	3°46	29°44	1°28	26°12	5°54	23° 6	23°37	23° 4	n.a.	S 23
M24	22 21 28	7°22'38	2MD 7	10°24	14°46	4° 6	3°39	29°47	1°29	26°10	5°54	22°54	23°34	23°10	n.a.	M24
T 25	22 25 24	8°20'46	16° 4	11°11	14°10	4°46	3°31	29°50	1°29	26° 9	5°54	22°43	23°31	23°17	n.a.	T 25
W26	22 29 21	9°18'52	29°42	12° 2	13°32	5°25	3°23	29°53	1°30	26° 7	5°55	22°33	23°27	23°24	n.a.	W26
T 27	22 33 17	10°16'56	12 ≙ 57	12°56	12°54	6° 4	3°16	29°56	1°30	26° 6	5°55	22°25	23°24	23°30	n.a.	T 27
F 28	22 37 14	11°14'57	25°49	13°53	12°15	6°44	3° 8	29°59	1°30	26° 4	5°55	22°20	23°21	23°37	n.a.	F 28
S 29	22 41 10	12°12'56	8 M 20	14°53	11°37	7°23	3° 0	0 ≯ 3	1°31	26° 2	5°55	22°17	23°18	23°44	n.a.	S 29
S 30	22 45 7	13 m 10'53	20 M 34	15 Ω 55	10 m 58	8 ₾ 3	2 ∺ 53	0 水 6	1 II 31	26 光 1	5 Ⅱ 55	22°D16	23 8 15	23 × 350	n.a.	S 30

Delta T = 186h09m25s

Julian Calendar 1 Nov. 12552 BCE == Greg. Calendar 28 July 12552 BCE

DECEMBER 12552 BCE (-12551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	Q K	Day
M 1	22 49 3	14 M) 8'48	2 ₹ 34	17 Ω 0	10°R20	8 ≏ 42	2°R45	0 ₹ 10	1 I I31	25°R59	5 II 56	22816	23812	23 × 757	n.a.	M 1
T 2	22 53 0	15° 6'41	14°26	18° 8	9 m 42	9°21	2 ∺ 38	0°13	1°31	25 米 58	5°56	22°R16	23° 8	24° 4	n.a.	T 2
W 3	22 56 56	16° 4'31	26°15	19°18	9° 5	10° 1	2°31	0°17	1°R31	25°56	5°56	22°16	23° 5	24°10	n.a.	W 3
T 4	23 0 53	17° 2'20	8 궁 7	20°30	8°29	10°40	2°23	0°20	1°31	25°55	5°56	22°14	23° 2	24°17	n.a.	T 4
F 5	23 4 49	18° 0'06	20° 6	21°45	7°55	11°19	2°16	0°24	1°31	25°53	5°R56	22° 9	22°59	24°24	n.a.	F 5
S 6	23 8 45	18°57'50	2≈17	23° 2	7°22	11°58	2° 9	0°28	1°31	25°51	5°56	22° 2	22°56	24°30	n.a.	S 6
S 7	23 12 42	19°55'33	14°43	24°21	6°50	12°38	2° 2	0°32	1°30	25°50	5°56	21°54	22°53	24°37	n.a.	S 7
M 8	23 16 38	20°53'13	27°25	25°42	6°20	13°17	1°55	0°36	1°30	25°48	5°56	21°43	22°49	24°44	n.a.	M 8
T 9	23 20 35	21°50'51	10 ∺ 25	27° 5	5°53	13°56	1°48	0°40	1°30	25°47	5°56	21°33	22°46	24°50	n.a.	T 9
W10	23 24 31	22°48'28	23°42	28°30	5°27	14°35	1°41	0°45	1°30	25°45	5°56	21°23	22°43	24°57	n.a.	W10
T 11	23 28 28	23°46'02	7 Υ 15	29°58	5° 4	15°14	1°35	0°49	1°29	25°43	5°55	21°15	22°40	25° 4	n.a.	T 11
F 12	23 32 24	24°43'35	20°59	1 m) 27	4°43	15°53	1°28	0°53	1°29	25°42	5°55	21°10	22°37	25°10	n.a.	F 12
S 13	23 36 21	25°41'07	4 8 54	2°58	4°24	16°32	1°22	0°58	1°28	25°40	5°55	21° 6	22°33	25°17	n.a.	S 13
S 14	23 40 17	26°38'37	18°55	4°31	4° 8	17°11	1°15	1° 2	1°28	25°38	5°55	21°D 5	22°30	25°24	n.a.	S 14
M15	23 44 13	27°36'06	3 II 0	6° 6	3°54	17°51	1° 9	1° 7	1°27	25°37	5°54	21° 6	22°27	25°30	n.a.	M15
T 16	23 48 10	28°33'34	17° 9	7°43	3°43	18°30	1° 3	1°12	1°26	25°35	5°54	21° 6	22°24	25°37	n.a.	T 16
W17	23 52 6	29°31'01	19518	9°22	3°34	19° 9	0°57	1°17	1°26	25°34	5°54	21°R 7	22°21	25°44	n.a.	W17
T 18	23 56 3	0 ჲ 28'26	15°28	11° 3	3°27	19°48	0°51	1°21	1°25	25°32	5°53	21° 6	22°18	25°50	n.a.	T 18
F 19	23 59 59	1°25'50	29°36	12°45	3°23	20°27	0°45	1°26	1°24	25°30	5°53	21° 3	22°14	25°57	n.a.	F 19
S 20	0 3 56	2°23'13	13 N 39	14°30	3°D22	21° 6	0°39	1°31	1°23	25°29	5°52	20°58	22°11	26° 4	n.a.	S 20
S 21	0 7 52	3°20'35	27°36	16°16	3°23	21°45	0°34	1°36	1°23	25°27	5°52	20°51	22° 8	26°10	n.a.	S 21
M22	0 11 48	4°17'55	11 Mp 22	18° 4	3°26	22°23	0°29	1°42	1°22	25°25	5°51	20°44	22° 5	26°17	n.a.	M22
T 23	0 15 45	5°15'15	24°55	19°55	3°31	23° 2	0°23	1°47	1°21	25°24	5°51	20°36	22° 2	26°24	n.a.	T 23
W24	0 19 41	6°12'32	8 ≏ 12	21°47	3°38	23°41	0°18	1°52	1°20	25°22	5°50	20°30	21°58	26°30	n.a.	W24
T 25	0 23 38	7° 9'49	21°11	23°41	3°48	24°20	0°13	1°58	1°19	25°21	5°50	20°25	21°55	26°37	n.a.	T 25
F 26	0 27 34	8° 7'04	3 M .53	25°37	4° 0	24°59	0° 9	2° 3	1°18	25°19	5°49	20°21	21°52	26°44	n.a.	F 26
S 27	0 31 31	9° 4'18	16°18	27°34	4°14	25°38	0° 4	2° 8	1°16	25°18	5°48	20°D20	21°49	26°50	n.a.	S 27
S 28	0 35 27	10° 1'31	28°28	29°34	4°29	26°17	29≈59	2°14	1°15	25°16	5°48	20°20	21°46	26°57	n.a.	S 28
M29	0 39 23	10°58'42	10 渘 27	1 ≏ 35	4°47	26°56	29°55	2°20	1°14	25°14	5°47	20°21	21°43	27° 4	n.a.	M29
T 30	0 43 20	11°55'52	22°19	3°38	5° 6	27°34	29°51	2°25	1°13	25°13	5°46	20°23	21°39	27°10	n.a.	T 30
W31	0 47 16	12 ≏ 53'01	4る 9	5 ≏ 42	5 m 27	28 ≏ 13	29≈47	2 ₹ 31	1 I I11	25 米 11	5 Ⅱ 46	20824	21836	27 ∡ 17	n.a.	W31

Delta T = 186h09m17s

JANUARY 12551 BCE (-12550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	0 51 13	13₾50'08	16 ට 2	7 ≙ 48	5 m 50	28 ≏ 52	29°R43	2 , 737	1°R10	25°R10	5°R45	20°R25	21833	27 × 724	n.a.	T 1
F 2	0 55 9	14°47'14	28° 2	9°55	6°15	29°31	29≈40	2°43	1 II 9	25 米 8	5∏44	20824	21°30	27°30	n.a.	F 2
S 3	0 59 5	15°44'19	10≈15	12° 4	6°41	0 M 10	29°36	2°49	1° 7	25° 7	5°43	20°21	21°27	27°37	n.a.	S 3
S 4	1 3 2	16°41'22	22°44	14°13	7° 9	0°48	29°33	2°55	1° 6	25° 5	5°42	20°18	21°24	27°44	n.a.	S 4
M 5	1 6 58	17°38'25	5 ∺ 33	16°23	7°38	1°27	29°30	3° 1	1° 4	25° 4	5°41	20°13	21°20	27°50	n.a.	M 5
T 6	1 10 55	18°35'26	18°43	18°33	8° 8	2° 6	29°27	3° 7	1° 3	25° 2	5°40	20° 8	21°17	27°57	n.a.	T 6
W 7	1 14 51	19°32'26	2 Υ 14	20°44	8°40	2°44	29°24	3°13	1° 1	25° 1	5°39	20° 3	21°14	28° 4	n.a.	W 7
T 8	1 18 48	20°29'25	16° 5	22°55	9°14	3°23	29°21	3°19	0°59	24°59	5°38	19°59	21°11	28°10	n.a.	T 8
F 9	1 22 44	21°26'24	0 8 13	25° 5	9°48	4° 2	29°19	3°25	0°58	24°58	5°37	19°57	21° 8	28°17	n.a.	F 9
S 10	1 26 40	22°23'22	14°33	27°15	10°24	4°40	29°17	3°32	0°56	24°57	5°36	19°D56	21° 4	28°24	n.a.	S 10
S 11	1 30 37	23°20'19	29° 0	29°25	11° 1	5°19	29°15	3°38	0°54	24°55	5°35	19°56	21° 1	28°30	n.a.	S 11
M12	1 34 33	24°17'16	13 Ⅱ 28	1 M .33	11°39	5°58	29°13	3°45	0°53	24°54	5°34	19°57	20°58	28°37	n.a.	M12
T 13	1 38 30	25°14'13	27°55	3°39	12°18	6°36	29°11	3°51	0°51	24°53	5°33	19°58	20°55	28°44	n.a.	T 13
W14	1 42 26	26°11'09	129515	5°44	12°59	7°15	29° 9	3°58	0°49	24°51	5°32	19°59	20°52	28°50	n.a.	W14
T 15	1 46 23	27° 8'05	26°27	7°48	13°40	7°54	29° 8	4° 4	0°47	24°50	5°31	20°R 0	20°49	28°57	n.a.	T 15
F 16	1 50 19	28° 5'01	$10\Omega 27$	9°49	14°22	8°32	29° 7	4°11	0°45	24°49	5°30	20° 0	20°45	29° 4	n.a.	F 16
S 17	1 54 15	29° 1'56	24°16	11°49	15° 5	9°11	29° 6	4°17	0°43	24°47	5°29	19°58	20°42	29°10	n.a.	S 17
S 18	1 58 12	29°58'52	7 m 51	13°46	15°49	9°49	29° 5	4°24	0°41	24°46	5°28	19°56	20°39	29°17	n.a.	S 18
M19	2 2 8	0 M 55'47	21°13	15°41	16°34	10°28	29° 4	4°31	0°39	24°45	5°26	19°53	20°36	29°24	n.a.	M19
T 20	2 6 5	1°52'41	4 ₽ 21	17°33	17°20	11° 6	29° 4	4°37	0°37	24°44	5°25	19°51	20°33	29°30	n.a.	T 20
W21	2 10 1	2°49'36	17°15	19°24	18° 6	11°45	29° 4	4°44	0°35	24°42	5°24	19°49	20°30	29°37	n.a.	W21
T 22	2 13 58	3°46'30	29°55	21°11	18°54	12°24	29°D 4	4°51	0°33	24°41	5°23	19°47	20°26	29°44	n.a.	T 22
F 23	2 17 54	4°43'25	12M21	22°56	19°42	13° 2	29° 4	4°58	0°31	24°40	5°21	19°46	20°23	29°51	n.a.	F 23
S 24	2 21 51	5°40'19	24°35	24°39	20°30	13°41	29° 4	5° 5	0°29	24°39	5°20	19°D46	20°20	29°57	n.a.	S 24
S 25	2 25 47	6°37'12	6 ₮ 39	26°19	21°20	14°19	29° 4	5°12	0°27	24°38	5°19	19°47	20°17	0중 4	n.a.	S 25
M26	2 29 43	7°34'06	18°35	27°56	22°10	14°58	29° 5	5°19	0°25	24°37	5°17	19°48	20°14	0°11	n.a.	M26
T 27	2 33 40	8°30'59	0 궁 26	29°31	23° 1	15°36	29° 6	5°26	0°23	24°36	5°16	19°49	20°10	0°17	n.a.	T 27
W28	2 37 36	9°27'52	12°15	1 ∡ 3	23°52	16°15	29° 7	5°33	0°20	24°35	5°15	19°50	20° 7	0°24	n.a.	W28
T 29	2 41 33	10°24'44	24° 8	2°32	24°44	16°53	29° 8	5°40	0°18	24°34	5°13	19°50	20° 4	0°31	n.a.	T 29
F 30	2 45 29	11°21'37	6≈ 8	3°59	25°36	17°32	29° 9	5°47	0°16	24°33	5°12	19°R51	20° 1	0°37	n.a.	F 30
S 31	2 49 26	12 M 18'29	18 ≈ 19	5 ₹ 123	26順29	18 M .10	29≈11	5 ₹ 154	0 П 14	24) 32	5 Ⅱ 10	19 8 51	19 8 58	0 궁 44	n.a.	S 31

Delta T = 186h09m09s

Julian Calendar 1 Jan. 12551 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 12552 BCE

FEBRUARY 12551 BCE (-12550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ℋ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	2 53 22	13ML15'20	0) €48	6 ₹ 44	27 m 23	18 M .49	29≈13	6 ₹ 2	0°R11	24°R31	5°R 9	19°R50	19 8 55	0 ට 51	n.a.	S 1
M 2	2 57 19	14°12'12	13°36	8° 3	28°17	19°27	29°14	6° 9	0 Π 9	24) 30	5 I 7	19850	19°51	0°57	n.a.	M 2
T 3	3 1 15	15° 9'04	26°48	9°18	29°12	20° 6	29°17	6°16	0° 7	24°29	5° 6	19°49	19°48	1° 4	n.a.	T 3
W 4	3 5 12	16° 5'55	10 Y 24	10°31	0요 7	20°44	29°19	6°23	0° 4	24°28	5° 5	19°49	19°45	1°11	n.a.	W 4
T 5	3 9 8	17° 2'47	24°25	11°41	1° 2	21°22	29°21	6°31	0° 2	24°27	5° 3	19°49	19°42	1°17	n.a.	T 5
F 6	3 13 5	17°59'38	8 8 47	12°48	1°58	22° 1	29°24	6°38	29 8 59	24°26	5° 2	19°48	19°39	1°24	n.a.	F 6
S 7	3 17 1	18°56'30	23°27	13°52	2°55	22°39	29°27	6°45	29°57	24°26	5° 0	19°D48	19°35	1°31	n.a.	S 7
S 8	3 20 58	19°53'23	8 I I17	14°53	3°51	23°18	29°30	6°53	29°55	24°25	4°59	19°R48	19°32	1°37	n.a.	S 8
M 9	3 24 54	20°50'16	23°11	15°50	4°49	23°56	29°33	7° 0	29°53	24°24	4°57	19°48	19°29	1°44	n.a.	M 9
T 10	3 28 51	21°47'09	8 9 0	16°44	5°46	24°35	29°36	7° 7	29°50	24°23	4°56	19°48	19°26	1°51	n.a.	T 10
W11	3 32 48	22°44'04	22°39	17°35	6°45	25°13	29°39	7°15	29°48	24°23	4°54	19°48	19°23	1°57	n.a.	W11
T 12	3 36 44	23°40'59	7 Ω 1	18°22	7°43	25°51	29°43	7°22	29°45	24°22	4°52	19°48	19°20	2° 4	n.a.	T 12
F 13	3 40 41	24°37'54	21° 5	19° 6	8°42	26°30	29°47	7°30	29°43	24°21	4°51	19°D48	19°16	2°11	n.a.	F 13
S 14	3 44 37	25°34'51	4 m 48	19°46	9°41	27° 8	29°51	7°37	29°41	24°21	4°49	19°48	19°13	2°18	n.a.	S 14
S 15	3 48 34	26°31'48	18°12	20°22	10°41	27°47	29°55	7°45	29°38	24°20	4°48	19°48	19°10	2°24	n.a.	S 15
M16	3 52 30	27°28'46	1 ≏ 17	20°54	11°41	28°25	29°59	7°52	29°36	24°20	4°46	19°49	19° 7	2°31	n.a.	M16
T 17	3 56 27	28°25'45	14° 6	21°21	12°41	29° 4	0 ∺ 3	8° 0	29°33	24°19	4°45	19°49	19° 4	2°38	n.a.	T 17
W18	4 0 23	29°22'45	26°40	21°45	13°42	29°42	0° 8	8° 7	29°31	24°19	4°43	19°50	19° 1	2°44	n.a.	W18
T 19	4 4 20	0 ₮ 19'46	9 ™ 2	22° 4	14°43	0 ₹ 20	0°13	8°15	29°28	24°18	4°41	19°51	18°57	2°51	n.a.	T 19
F 20	4 8 17	1°16'48	21°13	22°19	15°44	0°59	0°18	8°22	29°26	24°18	4°40	19°R51	18°54	2°58	n.a.	F 20
S 21	4 12 13	2°13'51	3 ∡ 16	22°29	16°45	1°37	0°23	8°30	29°23	24°18	4°38	19°51	18°51	3° 4	n.a.	S 21
S 22	4 16 10	3°10'54	15°13	22°35	17°47	2°16	0°28	8°37	29°21	24°17	4°37	19°50	18°48	3°11	n.a.	S 22
M23	4 20 6	4° 7'59	27° 4	22°R35	18°49	2°54	0°33	8°45	29°19	24°17	4°35	19°48	18°45	3°18	n.a.	M23
T 24	4 24 3	5° 5'04	8 궁 54	22°31	19°52	3°32	0°39	8°52	29°16	24°17	4°34	19°46	18°41	3°24	n.a.	T 24
W25	4 28 0	6° 2'10	20°44	22°23	20°54	4°11	0°45	9° 0	29°14	24°16	4°32	19°43	18°38	3°31	n.a.	W25
T 26	4 31 56	6°59'17	2≈37	22° 9	21°57	4°49	0°50	9° 8	29°11	24°16	4°30	19°41	18°35	3°38	n.a.	T 26
F 27	4 35 53	7°56'25	14°37	21°52	23° 0	5°28	0°56	9°15	29° 9	24°16	4°29	19°39	18°32	3°44	n.a.	F 27
S 28	4 39 49	8 ₹ 53'33	26≈47	21 ~ 30	24 ♀ 4	6 ∤ 6	1 ∺ 3	9 ∡ 23	29 8 7	24) 16	4 Ⅱ 27	19 8 38	18 8 29	3 ප 51	n.a.	S 28

 $Delta\ T=186h09m01s$

MARCH 12551 BCE (-12550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	4 43 46	9 ∡ 750'42	9) 12	21°R 4	25 ♀ 7	6 ₹ 145	1 ∺ 9	9 ∡ 30	29°R 4	24°R16	4°R26	19°D37	18 8 26	3 ට 58	n.a.	S 1
M 2	4 47 43	10°47'52	21°57	20 ₮ 34	26°11	7°23	1°15	9°38	29 8 2	24) 16	4∏24	19837	18°22	4° 5	n.a.	M 2
T 3	4 51 39	11°45'03	5 Ƴ 3	20° 1	27°15	8° 1	1°22	9°45	28°59	24°16	4°23	19°39	18°19	4°11	n.a.	T 3
W 4	4 55 36	12°42'14	18°36	19°25	28°20	8°40	1°28	9°53	28°57	24°D16	4°21	19°40	18°16	4°18	n.a.	W 4
T 5	4 59 32	13°39'27	2 8 35	18°46	29°24	9°18	1°35	10° 1	28°55	24°16	4°19	19°41	18°13	4°25	n.a.	T 5
F 6	5 3 29	14°36'41	17° 0	18° 6	0 M 29	9°57	1°42	10° 8	28°52	24°16	4°18	19°R42	18°10	4°31	n.a.	F 6
S 7	5 7 26	15°33'56	1 Ⅱ 48	17°25	1°34	10°35	1°49	10°16	28°50	24°16	4°16	19°42	18° 7	4°38	n.a.	S 7
S 8	5 11 22	16°31'12	16°52	16°44	2°39	11°14	1°57	10°23	28°48	24°16	4°15	19°40	18° 3	4°45	n.a.	S 8
M 9	5 15 19	17°28'30	295 4	16° 3	3°45	11°52	2° 4	10°31	28°46	24°16	4°13	19°37	18° 0	4°51	n.a.	M 9
T 10	5 19 16	18°25'49	17°13	15°23	4°50	12°30	2°11	10°38	28°43	24°16	4°12	19°33	17°57	4°58	n.a.	T 10
W11	5 23 12	19°23'10	2Ω 11	14°46	5°56	13° 9	2°19	10°46	28°41	24°16	4°10	19°29	17°54	5° 5	n.a.	W11
T 12	5 27 9	20°20'32	16°49	14°11	7° 2	13°47	2°27	10°53	28°39	24°16	4° 9	19°26	17°51	5°11	n.a.	T 12
F 13	5 31 6	21°17'56	1 Mp 2	13°39	8° 8	14°26	2°35	11° 1	28°37	24°17	4° 7	19°23	17°47	5°18	n.a.	F 13
S 14	5 35 2	22°15'22	14°49	13°11	9°15	15° 4	2°43	11° 8	28°35	24°17	4° 6	19°21	17°44	5°25	n.a.	S 14
S 15	5 38 59	23°12'49	28°11	12°47	10°22	15°43	2°51	11°16	28°32	24°17	4° 4	19°D21	17°41	5°31	n.a.	S 15
M16	5 42 56	24°10'19	11 ♀ 9	12°29	11°28	16°21	2°59	11°23	28°30	24°18	4° 3	19°22	17°38	5°38	n.a.	M16
T 17	5 46 52	25° 7'50	23°46	12°16	12°35	17° 0	3° 7	11°31	28°28	24°18	4° 1	19°24	17°35	5°45	n.a.	T 17
W18	5 50 49	26° 5'23	6 M 8	12° 9	13°43	17°38	3°16	11°38	28°26	24°19	4° 0	19°25	17°32	5°52	n.a.	W18
T 19	5 54 46	27° 2'58	18°17	12°D 7	14°50	18°17	3°24	11°45	28°24	24°19	3°58	19°R26	17°28	5°58	n.a.	T 19
F 20	5 58 42	28° 0'35	0 ∡ 17	12°12	15°58	18°55	3°33	11°53	28°22	24°19	3°57	19°25	17°25	6° 5	n.a.	F 20
S 21	6 2 39	28°58'14	12°12	12°24	17° 5	19°34	3°42	12° 0	28°20	24°20	3°56	19°23	17°22	6°12	n.a.	S 21
S 22	6 6 3 6	29°55'54	24° 3	12°42	18°13	20°12	3°51	12° 8	28°18	24°21	3°54	19°19	17°19	6°18	n.a.	S 22
M23	6 10 33	0 ප 53'37	5 る 52	13° 6	19°21	20°51	4° 0	12°15	28°16	24°21	3°53	19°12	17°16	6°25	n.a.	M23
T 24	6 14 29	1°51'21	17°42	13°37	20°29	21°29	4° 9	12°22	28°14	24°22	3°51	19° 5	17°13	6°32	n.a.	T 24
W25	6 18 26	2°49'07	29°35	14°15	21°38	22° 8	4°18	12°29	28°12	24°22	3°50	18°57	17° 9	6°38	n.a.	W25
T 26	6 22 23	3°46'54	11≈32	14°59	22°46	22°46	4°28	12°37	28°11	24°23	3°49	18°49	17° 6	6°45	n.a.	T 26
F 27	6 26 19	4°44'44	23°35	15°49	23°55	23°25	4°37	12°44	28° 9	24°24	3°48	18°41	17° 3	6°52	n.a.	F 27
S 28	6 30 16	5°42'34	5) (48	16°46	25° 4	24° 4	4°47	12°51	28° 7	24°25	3°46	18°35	17° 0	6°58	n.a.	S 28
S 29	6 34 13	6°40'27	18°13	17°48	26°13	24°42	4°57	12°58	28° 5	24°25	3°45	18°32	16°57	7° 5	n.a.	S 29
M30	6 38 9	<u>7</u> °38'21	0 Υ 54	18°57	27°22	25°21	5° 6	13° 5	28° 4	24°26	3°44	18°30	16°53	<u>7</u> °12	n.a.	M30
T 31	6 42 6	8 ට 36'17	13 Y 55	20 × 11	28MJ31	25 × 759	5 ₩ 16	13 × 12	28 8 2	24) (27	3 Ⅱ 43	18°D30	16 8 50	7 る 19	n.a.	T 31

Delta T = 186h08m54s

Julian Calendar 1 March 12551 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12552 BCE

APRIL 12551 BCE (-12550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)∦(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	6 46 3	9 ට 34'14	27 Υ 19	21 ~ 31	29 M 40	26 ₮ 38	5) (26	13 × 20	28°R 0	24) 28	3°R41	18 8 31	16847	7 る 25	n.a.	W 1
T 2	6 49 59	10°32'13	118 8	22°56	0 ₮ 50	27°17	5°36	13°27	27 8 59	24°29	3耳40	18°R32	16°44	7°32	n.a.	T 2
F 3	6 53 56	11°30'15	25°25	24°26	2° 0	27°55	5°46	13°34	27°57	24°30	3°39	18°32	16°41	7°39	n.a.	F 3
S 4	6 57 53	12°28'18	10耳 7	26° 0	3° 9	28°34	5°57	13°41	27°56	24°31	3°38	18°30	16°38	7°45	n.a.	S 4
S 5	7 1 50	13°26'22	25°10	27°38	4°19	29°12	6° 7	13°47	27°54	24°32	3°37	18°26	16°34	7°52	n.a.	S 5
M 6	7 5 46	14°24'29	109525	29°21	5°29	29°51	6°18	13°54	27°53	24°33	3°36	18°19	16°31	7°59	n.a.	M 6
T 7	7 9 43	15°22'38	25°43	1පි 6	6°40	0 궁 30	6°28	14° 1	27°51	24°34	3°35	18°12	16°28	8° 5	n.a.	T 7
W 8	7 13 40	16°20'49	10 Ω 52	2°55	7°50	1° 8	6°39	14° 8	27°50	24°35	3°33	18° 3	16°25	8°12	n.a.	W 8
T 9	7 17 36	17°19'03	25°42	4°46	9° 0	1°47	6°49	14°15	27°49	24°36	3°32	17°54	16°22	8°19	n.a.	T 9
F 10	7 21 33	18°17'18	10 M) 6	6°39	10°11	2°26	7° 0	14°21	27°48	24°37	3°31	17°47	16°19	8°26	n.a.	F 10
S 11	7 25 30	19°15'36	24° 2	8°34	11°22	3° 4	7°11	14°28	27°46	24°38	3°30	17°43	16°15	8°32	n.a.	S 11
S 12	7 29 26	20°13'57	7 ≙ 27	10°31	12°33	3°43	7°22	14°35	27°45	24°39	3°29	17°40	16°12	8°39	n.a.	S 12
M13	7 33 23	21°12'20	20°26	12°28	13°43	4°22	7°33	14°41	27°44	24°41	3°29	17°D39	16° 9	8°46	n.a.	M13
T 14	7 37 20	22°10'45	3 M 1	14°26	14°55	5° 1	7°44	14°48	27°43	24°42	3°28	17°39	16° 6	8°52	n.a.	T 14
W15	7 41 16	23° 9'13	15°18	16°25	16° 6	5°39	7°55	14°54	27°42	24°43	3°27	17°R40	16° 3	8°59	n.a.	W15
T 16	7 45 13	24° 7'44	27°21	18°23	17°17	6°18	8° 7	15° 1	27°41	24°44	3°26	17°39	15°59	9° 6	n.a.	T 16
F 17	7 49 10	25° 6'17	9 ∡ 16	20°22	18°29	6°57	8°18	15° 7	27°40	24°46	3°25	17°37	15°56	9°12	n.a.	F 17
S 18	7 53 7	26° 4'52	21° 5	22°20	19°40	7°36	8°29	15°14	27°39	24°47	3°24	17°32	15°53	9°19	n.a.	S 18
S 19	7 57 3	27° 3'30	2 ප 54	24°18	20°52	8°15	8°41	15°20	27°38	24°48	3°24	17°25	15°50	9°26	n.a.	S 19
M20	8 1 0	28° 2'11	14°45	26°15	22° 3	8°53	8°53	15°26	27°37	24°50	3°23	17°15	15°47	9°33	n.a.	M20
T 21	8 4 57	29° 0'53	26°38	28°11	23°15	9°32	9° 4	15°32	27°37	24°51	3°22	17° 2	15°44	9°39	n.a.	T 21
W22	8 8 53	29°59'39	8≈37	0≈ 7	24°27	10°11	9°16	15°38	27°36	24°53	3°21	16°49	15°40	9°46	n.a.	W22
T 23	8 12 50	0≈58'26	20°42	2° 2	25°39	10°50	9°28	15°45	27°35	24°54	3°21	16°35	15°37	9°53	n.a.	T 23
F 24	8 16 47	1°57'16	2) (54	3°55	26°52	11°29	9°40	15°51	27°35	24°56	3°20	16°23	15°34	9°59	n.a.	F 24
S 25	8 20 43	2°56'07	15°16	5°48	28° 4	12° 8	9°51	15°57	27°34	24°57	3°19	16°13	15°31	10° 6	n.a.	S 25
S 26	8 24 40	3°55'01	27°47	7°40	29°16	12°47	10° 3	16° 2	27°34	24°59	3°19	16° 6	15°28	10°13	n.a.	S 26
M27	8 28 36	4°53'57	10 Y 32	9°31	0 궁 29	13°26	10°15	16° 8	27°33	25° 0	3°18	16° 1	15°24	10°19	n.a.	M27
T 28	8 32 33	5°52'56	23°32	11°20	1°41	14° 5	10°28	16°14	27°33	25° 2	3°18	15°59	15°21	10°26	n.a.	T 28
W29	8 36 30	6°51'56	6 8 50	13° 9	<u>2°54</u>	1 <u>4</u> °43	10°40	16°20	27°32	25° 4	3°17	15°D59	15°18	1 <u>0</u> °33	n.a.	W29
T 30	8 40 26	7 ≈ 50'58	20830	14≈56	4궁 6	15 る 22	10 米 52	16 ₹ 25	27 8 32	25 米 5	3 耳 17	15°R59	15 8 15	10 궁 40	n.a.	T 30

Delta T = 186h08m46s

MAY 12551 BCE (-12550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	N.	v	ţ	k _O	Day
F 1	8 44 23	8≈50'03	4 ∏ 34	16≈43	5 る 19	16 පි 1	11) 4	16 ₹ 31	27°R32	25 米 7	3°R16	15°R58	15 8 12	10 궁 46	n.a.	F 1
S 2	8 48 20	9°49'10	19° 0	18°28	6°32	16°40	11°17	16°36	27 8 32	25° 9	3 Ⅱ 16	15 8 55	15° 9	10°53	n.a.	S 2
S 3	8 52 16	10°48'19	39548	20°13	7°45	17°19	11°29	16°42	27°31	25°10	3°16	15°49	15° 5	11° 0	n.a.	S 3
M 4	8 56 13	11°47'30	18°50	21°56	8°58	17°58	11°41	16°47	27°31	25°12	3°15	15°41	15° 2	11° 6	n.a.	M 4
T 5	9 0 9	12°46'43	3 Ω 59	23°38	10°11	18°37	11°54	16°53	27°31	25°14	3°15	15°31	14°59	11°13	n.a.	T 5
W 6	9 4 6	13°45'59	19° 4	25°20	11°25	19°16	12° 6	16°58	27°D31	25°16	3°15	15°19	14°56	11°20	n.a.	W 6
T 7	9 8 3	14°45'17	3 m 55	27° 0	12°38	19°55	12°19	17° 3	27°31	25°18	3°15	15° 8	14°53	11°26	n.a.	T 7
F 8	9 11 59	15°44'37	18°23	28°40	13°51	20°35	12°32	17° 8	27°31	25°19	3°14	14°58	14°50	11°33	n.a.	F 8
S 9	9 15 56	16°44'00	2 ≏ 24	0 ∺ 18	15° 5	21°14	12°44	17°13	27°32	25°21	3°14	14°51	14°46	11°40	n.a.	S 9
S 10	9 19 52	17°43'26	15°55	1°55	16°18	21°53	12°57	17°18	27°32	25°23	3°14	14°46	14°43	11°47	n.a.	S 10
M11	9 23 49	18°42'54	28°58	3°32	17°32	22°32	13°10	17°23	27°32	25°25	3°14	14°44	14°40	11°53	n.a.	M11
T 12	9 27 46	19°42'26	11 M .36	5° 8	18°46	23°11	13°22	17°28	27°32	25°27	3°14	14°43	14°37	12° 0	n.a.	T 12
W13	9 31 42	20°41'59	23°54	6°42	19°59	23°50	13°35	17°32	27°33	25°29	3°14	14°43	14°34	12° 7	n.a.	W13
T 14	9 35 39	21°41'36	5 × 757	8°16	21°13	24°29	13°48	17°37	27°33	25°31	3°D14	14°43	14°30	12°13	n.a.	T 14
F 15	9 39 35	22°41'15	17°51	9°49	22°27	25° 9	14° 1	17°42	27°34	25°33	3°14	14°40	14°27	12°20	n.a.	F 15
S 16	9 43 32	23°40'57	29°41	11°21	23°41	25°48	14°14	17°46	27°34	25°35	3°14	14°36	14°24	12°27	n.a.	S 16
S 17	9 47 28	24°40'41	11 云 30	12°52	24°55	26°27	14°27	17°50	27°35	25°37	3°14	14°28	14°21	12°33	n.a.	S 17
M18	9 51 25	25°40'28	23°23	14°22	26°10	27° 6	14°40	17°55	27°35	25°39	3°14	14°18	14°18	12°40	n.a.	M18
T 19	9 55 22	26°40'18	5≈22	15°51	27°24	27°45	14°53	17°59	27°36	25°41	3°14	14° 5	14°15	12°47	n.a.	T 19
W20	9 59 18	27°40'09	17°30	17°20	28°38	28°25	15° 6	18° 3	27°37	25°43	3°15	13°51	14°11	12°54	n.a.	W20
T 21	10 3 15	28°40'04	29°47	18°47	29°52	29° 4	15°19	18° 7	27°37	25°45	3°15	13°37	14° 8	13° 0	n.a.	T 21
F 22 S 23	10 7 11 10 11 8	29°40'00 0) (39'59	12) 13	20°13 21°39	1 ≈ 7 2°21	29°43	15°32 15°46	18°11 18°15	27°38 27°39	25°47 25°49	3°15	13°25	14° 5 14° 2	13° 7	n.a.	F 22
			24°50			0≈23					3°15	13°14		13°14	n.a.	S 23
S 24	10 15 4	1°39'59	7 Ƴ 37	23° 3	3°36	1° 2	15°59	18°19	27°40	25°51	3°16	13° 6	13°59	13°20	n.a.	S 24
M25	10 19 1	2°40'02	20°34	24°26	4°50	1°41	16°12	18°22	27°41	25°53	3°16	13° 2	13°56	13°27	n.a.	M25
T 26	10 22 57	3°40'07	3 8 44	25°49	6° 5	2°21	16°25	18°26	27°42	25°55	3°17	13° 0	13°52	13°34	n.a.	T 26
W27	10 26 54	4°40'15	17° 8	27°10	7°20	3° 0	16°39	18°29	27°43	25°57	3°17	12°D59	13°49	13°41	n.a.	W27
T 28 F 29	10 30 50	5°40'24	0 Ⅱ 46	28°29	8°34 9°49	3°39	16°52 17° 5	18°33	27°44	26° 0 26° 2	3°17 3°18	13°R 0	13°46	13°47	n.a.	T 28 F 29
F 29	10 34 47 10 38 43	6°40'35 7°40'48	14°41 28°52	29°48 1 ° 5	11° 4	4°19 4°58	17° 5 17°18	18°36 18°39	27°45 27°47	26° 2 26° 4	3°18 3°18	13° 0 12°58	13°43 13°40	13°54 14° 1	n.a.	F 29 S 30
				-						-					n.a.	
S 31	10 42 40	8) €41'03	139519	2 Υ 21	12≈19	5≈38	17 ∺ 32	18 × 42	27 8 48	26 ¥ 6	3 Ⅱ 19	12 8 53	13 8 36	14궁 7	n.a.	S 31

Delta T = 186h08m38s

Julian Calendar 1 May 12551 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12551 BCE

JUNE 12551 BCE (-12550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 46 36	9) (41'19	27958	3 Y 35	13≈34	6≈17	17) (45	18 ∡ 745	27 8 49	26) 8	3Ⅱ20	12°R47	13 8 33	14 궁 14	n.a.	M 1
T 2	10 50 33	10°41'38	12 Ω 44	4°47	14°49	6°57	17°59	18°48	27°51	26°10	3°20	12 8 38	13°30	14°21	n.a.	T 2
W 3	10 54 29	11°41'59	27°28	5°58	16° 4	7°36	18°12	18°51	27°52	26°13	3°21	12°28	13°27	14°27	n.a.	W 3
T 4	10 58 26	12°42'21	12 Mp 3	7° 7	17°19	8°16	18°25	18°54	27°54	26°15	3°22	12°18	13°24	14°34	n.a.	T 4
F 5	11 2 22	13°42'46	26°21	8°13	18°34	8°55	18°39	18°56	27°55	26°17	3°22	12°10	13°21	14°41	n.a.	F 5
S 6	11 6 19	14°43'13	10 ≏ 17	9°17	19°49	9°35	18°52	18°59	27°57	26°19	3°23	12° 3	13°17	14°48	n.a.	S 6
S 7	11 10 15	15°43'42	23°48	10°19	21° 4	10°14	19° 6	19° 1	27°58	26°22	3°24	11°59	13°14	14°54	n.a.	S 7
M 8	11 14 11	16°44'13	6 M 53	11°17	22°19	10°54	19°19	19° 3	28° 0	26°24	3°25	11°D58	13°11	15° 1	n.a.	M 8
T 9	11 18 8	17°44'46	19°35	12°13	23°35	11°33	19°32	19° 6	28° 2	26°26	3°26	11°58	13° 8	15° 8	n.a.	T 9
W10	11 22 4	18°45'22	1 ₹ 56	13° 5	24°50	12°13	19°46	19° 8	28° 4	26°28	3°26	11°59	13° 5	15°14	n.a.	W10
T 11	11 26 1	19°46'00	14° 2	13°53	26° 5	12°53	19°59	19°10	28° 5	26°30	3°27	12° 0	13° 1	15°21	n.a.	T 11
F 12	11 29 57	20°46'40	25°58	14°37	27°21	13°32	20°13	19°12	28° 7	26°33	3°28	12°R 0	12°58	15°28	n.a.	F 12
S 13	11 33 54	21°47'23	7 る 49	15°16	28°36	14°12	20°26	19°13	28° 9	26°35	3°29	11°58	12°55	15°35	n.a.	S 13
S 14	11 37 50	22°48'07	19°40	15°50	29°51	14°52	20°40	19°15	28°11	26°37	3°30	11°54	12°52	15°41	n.a.	S 14
M15	11 41 47	23°48'54	1≈35	16°19	1) 7	15°31	20°53	19°17	28°13	26°40	3°31	11°49	12°49	15°48	n.a.	M15
T 16	11 45 43	24°49'43	13°39	16°41	2°22	16°11	21° 7	19°18	28°15	26°42	3°33	11°41	12°46	15°55	n.a.	T 16
W17	11 49 39	25°50'33	25°54	16°56	3°38	16°51	21°20	19°19	28°17	26°44	3°34	11°32	12°42	16° 1	n.a.	W17
T 18	11 53 36	26°51'26	8 ∺ 22	17°R 3	4°54	17°31	21°33	19°21	28°19	26°46	3°35	11°23	12°39	16° 8	n.a.	T 18
F 19	11 57 32	27°52'20	21° 4	17° 2	6° 9	18°10	21°47	19°22	28°22	26°49	3°36	11°15	12°36	16°15	n.a.	F 19
S 20	12 1 29	28°53'16	4 Υ 0	16°52	7°25	18°50	22° 0	19°23	28°24	26°51	3°37	11° 9	12°33	16°22	n.a.	S 20
S 21	12 5 25	29°54'13	17° 8	16°33	8°40	19°30	22°14	19°24	28°26	26°53	3°38	11° 4	12°30	16°28	n.a.	S 21
M22	12 9 22	0 Υ 55'12	0 8 29	16° 5	9°56	20°10	22°27	19°24	28°28	26°55	3°40	11° 2	12°27	16°35	n.a.	M22
T 23	12 13 18	1°56'13	14° 1	15°26	11°12	20°49	22°40	19°25	28°31	26°58	3°41	11°D 1	12°23	16°42	n.a.	T 23
W24	12 17 14	2°57'15	27°42	14°38	12°27	21°29	22°54	19°26	28°33	27° 0	3°42	11° 2	12°20	16°48	n.a.	W24
T 25	12 21 11	3°58'18	11 Ⅲ 32	13°41	13°43	22° 9	23° 7	19°26	28°36	27° 2	3°44	11° 4	12°17	16°55	n.a.	T 25
F 26	12 25 7	4°59'23	25°31	12°35	14°59	22°49	23°20	19°26	28°38	27° 4	3°45	11° 5	12°14	17° 2	n.a.	F 26
S 27	12 29 4	6° 0'29	9 93 7	11°22	16°15	23°29	23°34	19°27	28°40	27° 7	3°46	11°R 5	12°11	17° 9	n.a.	S 27
S 28	12 33 0	7° 1'36	23°50	10° 5	17°30	24° 9	23°47	19°27	28°43	27° 9	3°48	11° 4	12° 7	17°15	n.a.	S 28
M29	12 36 57	8° 2'44	8 N 7	8°44	18°46	24°49	24° 0	19°R27	28°46	27°11	3°49	11° 1	12° 4	17°22	n.a.	M29
T 30	12 40 53	9 Υ 3'53	$22\Omega_{25}$	7 ℃ 23	20 米 2	25≈29	24) (14	19 × 27	28 8 48	27) 13	3 Ⅱ 51	10857	128 1	17 る 29	n.a.	T 30

Delta T = 186h08m30s

JULY 12551 BCE (-12550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	o K	Day
W 1	12 44 49	10 Υ 5'02	6 m 39	6°R 5	21) 18	26≈ 8	24) (27	19°R26	28 8 51	27) 16	3耳52	10°R52	11 8 58	17 る 35	n.a.	W 1
T 2	12 48 46	11° 6'13	20°46	4Υ 52	22°34	26°48	24°40	19 × 26	28°54	27°18	3°54	10847	11°55	17°42	n.a.	T 2
F 3	12 52 42	12° 7'25	4 ≏ 40	3°46	23°49	27°28	24°53	19°26	28°56	27°20	3°55	10°43	11°52	17°49	n.a.	F 3
S 4	12 56 39	13° 8'39	18°18	2°49	25° 5	28° 8	25° 6	19°25	28°59	27°22	3°57	10°40	11°48	17°55	n.a.	S 4
S 5	13 0 35	14° 9'53	1 M 37	2° 2	26°21	28°48	25°19	19°24	29° 2	27°24	3°58	10°38	11°45	18° 2	n.a.	S 5
M 6	13 431	15°11'09	14°37	1°27	27°37	29°28	25°32	19°24	29° 5	27°27	4° 0	10°D38	11°42	18° 9	n.a.	M 6
T 7	13 8 28	16°12'26	27°16	1° 4	28°53	0 ∺ 8	25°45	19°23	29° 8	27°29	4° 2	10°39	11°39	18°16	n.a.	T 7
W 8	13 12 24	17°13'45	9 ∡ 39	0°53	oΥ 9	0°48	25°58	19°22	29°10	27°31	4° 3	10°41	11°36	18°22	n.a.	W 8
T 9	13 16 21	18°15'04	2 <u>1°</u> 47	0°D52	1°25	1°28	26°11	19°21	29°13	27°33	4° 5	10°42	11°33	18°29	n.a.	T 9
F 10	13 20 17	19°16'25	3 ⋜ 45	1° 3	2°41	2° 9	26°24	19°20	29°16	27°35	4° 7	10°44	11°29	18°36	n.a.	F 10
S 11	13 24 13	20°17'47	15°38	1°23	3°56	2°49	26°37	19°18	29°19	27°37	4° 9	10°R45	11°26	18°42	n.a.	S 11
S 12	13 28 10	21°19'10	27°29	1°53	5°12	3°29	26°50	19°17	29°22	27°39	4°10	10°45	11°23	18°49	n.a.	S 12
M13	13 32 6	22°20'34	9≈25	2°31	6°28	4° 9	27° 3	19°15	29°25	27°42	4°12	10°44	11°20	18°56	n.a.	M13
T 14	13 36 3	23°21'59	21°30	3°16	7°44	4°49	27°16	19°14	29°28	27°44	4°14	10°42	11°17	19° 3	n.a.	T 14
W15	13 39 59	24°23'25	3) 48	4° 7	9° 0	5°29	27°28	19°12	29°32	27°46	4°16	10°40	11°13	19° 9	n.a.	W15
T 16	13 43 56	25°24'52	16°21	5° 4	10°16	6° 9	27°41	19°10	29°35	27°48	4°18	10°37	11°10	19°16	n.a.	T 16
F 17	13 47 52	26°26'20	29°13	6° 6	11°32	6°49	27°54	19° 8	29°38	27°50	4°20	10°35	11° 7	19°23	n.a.	F 17
S 18	13 51 48	27°27'49	12 Y 25	7°13	12°48	7°30	28° 6	19° 6	29°41	27°52	4°21	10°33	11° 4	19°29	n.a.	S 18
S 19	13 55 45	28°29'18	25°54	8°23	14° 4	8°10	28°19	19° 4	29°44	27°54	4°23	10°32	11° 1	19°36	n.a.	S 19
M20	13 59 41	29°30'48	9 8 40	9°36	15°20	8°50	28°31	19° 2	29°47	27°56	4°25	10°D32	10°58	19°43	n.a.	M20
T 21	14 3 38	0 8 32'18	23°40	10°52	16°35	9°30	28°44	18°59	29°51	27°58	4°27	10°32	10°54	19°50	n.a.	T 21
W22	14 7 34	1°33'49	7 Ⅱ 50	12°11	17°51	10°10	28°56	18°57	29°54	28° 0	4°29	10°33	10°51	19°56	n.a.	W22
T 23	14 11 31	2°35'20	22° 6	13°32	19° 7	10°51	29° 8	18°54	29°57	28° 2	4°31	10°33	10°48	20° 3	n.a.	T 23
F 24	14 15 27	3°36'51	6 9 23	14°54	20°23	11°31	29°21	18°52	0 I 1	28° 4	4°33	10°34	10°45	20°10	n.a.	F 24
S 25	14 19 24	4°38'22	20°40	16°18	21°39	12°11	29°33	18°49	0° 4	28° 6	4°35	10°35	10°42	20°17	n.a.	S 25
S 26	14 23 20	5°39'53	4 Ω 52	17°43	22°55	12°51	29°45	18°46	0° 7	28° 8	4°37	10°R35	10°38	20°23	n.a.	S 26
M27	14 27 17	6°41'24	18°58	19° 9	24°10	13°32	29°57	18°43	0°11	28°10	4°39	10°35	10°35	20°30	n.a.	M27
T 28	14 31 13	7°42'55	2 m 55	20°36	25°26	14°12	0 Υ 9	18°40	0°14	28°11	4°41	10°34	10°32	20°37	n.a.	T 28
W29	14 35 9	8°44'25	16°43	22° 4	26°42	14°52	0°21	18°37	0°18	28°13	4°43	10°34	10°29	20°43	n.a.	W29
T 30	14 39 6	9°45'55	0 ჲ 21	23°33	27°58	15°32	0°33	18°34	0°21	28°15	4°45	10°34	10°26	20°50	n.a.	T 30
F 31	14 43 2	10847'25	13 ≏ 46	25 Y 2	29 Υ 14	16 米 13	0 Υ 45	18 ₹ 31	0∏24	28 米 17	4∏48	10°D34	10823	20 궁 57	n.a.	F 31

Delta T = 186h08m23s

Julian Calendar 1 July 12551 BCE == Greg. Calendar 27 March 12551 BCE

AUGUST 12551 BCE (-12550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)f(¥	Р	R	ಬ	ţ	Š	Day
S 1	14 46 59	11848'55	26 ♀ 58	26 Y 32	0 8 29	16 ¥ 53	0 Υ 56	18°R27	0Д28	28 米 19	4 ∏ 50	10834	10819	21궁 4	n.a.	S 1
S 2	14 50 55	12°50'25	9 ™ 57	28° 2	1°45	17°33	1° 8	18 ~ 24	0°31	28°20	4°52	10°R34	10°16	21°10	n.a.	S 2
M 3	14 54 52	13°51'55	22°41	29°32	3° 1	18°14	1°20	18°20	0°35	28°22	4°54	10°34	10°13	21°17	n.a.	M 3
T 4	14 58 48	14°53'24	5 ₹ 12	1 8 3	4°16	18°54	1°31	18°17	0°38	28°24	4°56	10°34	10°10	21°24	n.a.	T 4
W 5	15 2 45	15°54'54	17°29	2°35	5°32	19°34	1°43	18°13	0°42	28°25	4°58	10°33	10° 7	21°30	n.a.	W 5
T 6	15 641	16°56'23	29°36	4° 6	6°48	20°15	1°54	18° 9	0°45	28°27	5° 0	10°32	10° 4	21°37	n.a.	T 6
F 7	15 10 38	17°57'53	11 る 34	5°38	8° 3	20°55	2° 5	18° 5	0°49	28°29	5° 3	10°31	10° 0	21°44	n.a.	F 7
S 8	15 14 34	18°59'22	23°27	7°10	9°19	21°35	2°16	18° 2	0°53	28°30	5° 5	10°30	9°57	21°51	n.a.	S 8
S 9	15 18 31	20° 0'51	5≈19	8°42	10°35	22°16	2°27	17°58	0°56	28°32	5° 7	10°29	9°54	21°57	n.a.	S 9
M10	15 22 27	21° 2'20	17°13	10°15	11°50	22°56	2°38	17°54	1° 0	28°34	5° 9	10°D29	9°51	22° 4	n.a.	M10
T 11	15 26 24	22° 3'49	29°16	11°48	13° 6	23°36	2°49	17°50	1° 3	28°35	5°11	10°29	9°48	22°11	n.a.	T 11
W12	15 30 21	23° 5'18	11 米 31	13°21	14°21	24°17	3° 0	17°45	1° 7	28°37	5°14	10°30	9°44	22°17	n.a.	W12
T 13	15 34 17	24° 6'46	24° 3	14°54	15°37	24°57	3°11	17°41	1°11	28°38	5°16	10°31	9°41	22°24	n.a.	T 13
F 14	15 38 14	25° 8'14	6 Υ 56	16°27	16°52	25°38	3°22	17°37	1°14	28°40	5°18	10°32	9°38	22°31	n.a.	F 14
S 15	15 42 10	26° 9'41	20°12	18° 1	18° 8	26°18	3°32	17°33	1°18	28°41	5°20	10°33	9°35	22°38	n.a.	S 15
S 16	15 46 7	27°11'08	3 8 52	19°35	19°23	26°58	3°43	17°28	1°21	28°42	5°23	10°R34	9°32	22°44	n.a.	S 16
M17	15 50 3	28°12'34	17°56	21° 9	20°39	27°39	3°53	17°24	1°25	28°44	5°25	10°34	9°29	22°51	n.a.	M17
T 18	15 54 0	29°14'00	2∏20	22°44	21°54	28°19	4° 3	17°19	1°29	28°45	5°27	10°33	9°25	22°58	n.a.	T 18
W19	15 57 56	0Ⅱ15'25	16°59	24°18	23°10	29° 0	4°13	17°15	1°32	28°46	5°29	10°31	9°22	23° 4	n.a.	W19
T 20	16 1 53	1°16'49	19545	25°53	24°25	29°40	4°24	17°10	1°36	28°48	5°32	10°28	9°19	23°11	n.a.	T 20
F 21	16 5 50	2°18'12	16°31	27°29	25°40	0 Υ 21	4°33	17° 6	1°39	28°49	5°34	10°25	9°16	23°18	n.a.	F 21
S 22	16 9 46	3°19'34	1 \O 10	29° 4	26°56	1° 1	4°43	17° 1	1°43	28°50	5°36	10°22	9°13	23°25	n.a.	S 22
S 23	16 13 43	4°20'54	15°37	0 Ⅱ 40	28°11	1°41	4°53	16°56	1°47	28°51	5°38	10°20	9°10	23°31	n.a.	S 23
M24	16 17 39	5°22'13	29°47	2°17	29°26	2°22	5° 3	16°52	1°50	28°53	5°41	10°D19	9° 6	23°38	n.a.	M24
T 25	16 21 36	6°23'31	13 m 39	3°54	0 Ⅱ 42	3° 2	5°12	16°47	1°54	28°54	5°43	10°19	9° 3	23°45	n.a.	T 25
W26	16 25 33	7°24'47	27°13	5°31	1°57	3°43	5°22	16°42	1°58	28°55	5°45	10°20	9° 0	23°52	n.a.	W26
T 27	16 29 29	8°26'02	10 ₽ 30	7° 8	3°12	4°23	5°31	16°37	2° 1	28°56	5°48	10°22	8°57	23°58	n.a.	T 27
F 28	16 33 26	9°27'15	23°32	8°46	4°27	5° 3	5°40	16°33	2° 5	28°57	5°50	10°23	8°54	24° 5	n.a.	F 28
S 29	16 37 22	10°28'27	6M20	10°25	5°42	5°44	5°49	16°28	2° 8	28°58	5°52	10°R24	8°50	24°12	n.a.	S 29
S 30	16 41 19	11°29'38	18°57	12° 4	6°57	6°24	5°58	16°23	2°12	28°59	5°54	10°24	8°47	24°18	n.a.	S 30
M31	16 45 16	12 Ⅱ 30'47	1 ₹ 23	13 Ⅱ 43	8 Ⅱ 12	7 Υ 5	6 ℃ 7	16 × 18	2 Ⅱ 15	29 米 0	5 Ⅱ 57	10822	8 8 44	24 궁 25	n.a.	M31

Delta T = 186h08m15s

Julian Calendar

The year -12550 astronomical counting style corresponds to year 12551 B.C.E historical counting style.

page 299 of 301

SEPTEMBER 12551 BCE (-12550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	S	Ç	o k	Day
T 1	16 49 12	13 Ⅱ 31'54	13 ∡ 39	15 Ⅲ 23	9 Ⅱ 27	7 Ƴ 45	6 Υ 16	16°R13	2 耳 19	29) 1	5 Ⅱ 59	10°R18	8 8 41	24 궁 32	n.a.	T 1
W 2	16 53 9	14°33'01	25°48	17° 3	10°42	8°25	6°24	16 ₹ 9	2°23	29° 2	6° 1	10813	8°38	24°39	n.a.	W 2
T 3	16 57 6	15°34'06	7 る 49	18°44	11°57	9° 6	6°33	16° 4	2°26	29° 3	6° 3	10° 7	8°35	24°45	n.a.	T 3
F 4	17 1 2	16°35'10	19°45	20°25	13°12	9°46	6°41	15°59	2°30	29° 3	6° 6	9°59	8°31	24°52	n.a.	F 4
S 5	17 4 59	17°36'12	1≈38	22° 7	14°27	10°27	6°49	15°54	2°33	29° 4	6° 8	9°52	8°28	24°59	n.a.	S 5
S 6	17 8 55	18°37'13	13°29	23°49	15°42	11° 7	6°57	15°49	2°37	29° 5	6°10	9°46	8°25	25° 5	n.a.	S 6
M 7	17 12 52	19°38'13	25°23	25°31	16°57	11°47	7° 5	15°44	2°40	29° 6	6°12	9°41	8°22	25°12	n.a.	M 7
T 8	17 16 49	20°39'11	7 ∺ 23	27°14	18°12	12°28	7°13	15°39	2°44	29° 6	6°14	9°38	8°19	25°19	n.a.	T 8
W 9	17 20 45	21°40'08	19°34	28°57	19°27	13° 8	7°20	15°35	2°47	29° 7	6°17	9°D37	8°16	25°26	n.a.	W 9
T 10	17 24 42	22°41'03	2 Υ 1	0 ୭ 41	20°42	13°49	7°28	15°30	2°51	29° 8	6°19	9°38	8°12	25°32	n.a.	T 10
F 11	17 28 39	23°41'57	14°48	2°25	21°56	14°29	7°35	15°25	2°54	29° 8	6°21	9°39	8° 9	25°39	n.a.	F 11
S 12	17 32 35	24°42'50	27°59	4° 9	23°11	15° 9	7°43	15°20	2°58	29° 9	6°23	9°40	8° 6	25°46	n.a.	S 12
S 13	17 36 32	25°43'41	11 8 37	5°53	24°26	15°50	7°50	15°15	3° 1	29° 9	6°25	9°R41	8° 3	25°53	n.a.	S 13
M14	17 40 29	26°44'31	25°45	7°37	25°41	16°30	7°57	15°11	3° 4	29°10	6°28	9°40	8° 0	25°59	n.a.	M14
T 15	17 44 25	27°45'19	10Ⅱ18	9°20	26°55	17°10	8° 3	15° 6	3° 8	29°10	6°30	9°36	7°56	26° 6	n.a.	T 15
W16	17 48 22	28°46'06	25°13	11° 4	28°10	17°51	8°10	15° 1	3°11	29°11	6°32	9°31	7°53	26°13	n.a.	W16
T 17	17 52 19	29°46'50	109921	12°46	29°25	18°31	8°16	14°57	3°15	29°11	6°34	9°23	7°50	26°19	n.a.	T 17
F 18	17 56 15	09547'33	25°33	14°28	0ഇ39	19°11	8°23	14°52	3°18	29°11	6°36	9°15	7°47	26°26	n.a.	F 18
S 19	18 0 12	1°48'13	10 Ω 37	16° 8	1°54	19°51	8°29	14°48	3°21	29°12	6°38	9° 7	7°44	26°33	n.a.	S 19
S 20	18 4 9	2°48'52	25°25	17°47	3° 8	20°32	8°35	14°43	3°24	29°12	6°40	9° 0	7°41	26°40	n.a.	S 20
M21	18 8 6	3°49'28	9 m ,50	19°24	4°23	21°12	8°41	14°39	3°28	29°12	6°42	8°56	7°37	26°46	n.a.	M21
T 22	18 12 2	4°50'02	23°49	20°58	5°37	21°52	8°46	14°34	3°31	29°13	6°44	8°53	7°34	26°53	n.a.	T 22
W23	18 15 59	5°50'33	7 ≏ 23	22°30	6°52	22°32	8°52	14°30	3°34	29°13	6°46	8°D52	7°31	27° 0	n.a.	W23
T 24	18 19 56	6°51'02	20°34	23°58	8° 6	23°12	8°57	14°26	3°37	29°13	6°48	8°53	7°28	27° 7	n.a.	T 24
F 25	18 23 52	7°51'29	3 M 24	25°21	9°21	23°53	9° 3	14°21	3°40	29°13	6°50	8°R54	7°25	27°13	n.a.	F 25
S 26	18 27 49	8°51'53	15°59	26°40	10°35	24°33	9° 8	14°17	3°44	29°13	6°52	8°54	7°22	27°20	n.a.	S 26
S 27	18 31 46	9°52'15	28°20	27°54	11°49	25°13	9°12	14°13	3°47	29°13	6°54	8°52	7°18	27°27	n.a.	S 27
M28	18 35 42	10°52'35	10 ∡ 31	29° 1	13° 4	25°53	9°17	14° 9	3°50	29°R13	6°56	8°47	7°15	27°33	n.a.	M28
T 29	18 39 39	11°52'53	2 <u>2</u> °36	0Ω 1	14°18	26°33	9°22	14° 5	3°53	29°13	6°58	8°40	7°12	2 <u>7</u> °40	n.a.	T 29
W30	18 43 36	12953'08	4 궁 35	0 Ω 54	15932	27 Υ 13	9 Υ 26	14 ×7 1	3 Ⅱ 56	29 米 13	7耳 0	8 8 30	7 8 9	27 궁 47	n.a.	W30

Delta T = 186h08m07s

Julian Calendar 1 Sept. 12551 BCE == Greg. Calendar 28 May 12551 BCE

OCTOBER 12551 BCE (-12550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	18 47 32	13953'21	16 궁 30	1 Ω 38	169546	27 Y 53	9 Υ 30	13°R57	3Д59	29°R13	7 I 2	8°R18	7 8 6	27 궁 54	n.a.	T 1
F 2	18 51 29	14°53'32	28°24	2°13	18° 1	28°33	9°34	13 ×7 53	4° 2	29 米 13	7° 4	8 8 5	7° 2	28° 0	n.a.	F 2
S 3	18 55 26	15°53'40	10≈16	2°39	19°15	29°13	9°38	13°50	4° 5	29°13	7° 6	7°52	6°59	28° 7	n.a.	S 3
S 4	18 59 23	16°53'47	22° 9	2°54	20°29	29°53	9°42	13°46	4° 8	29°13	7° 8	7°40	6°56	28°14	n.a.	S 4
M 5	19 3 19	17°53'51	4) € 5	3°R 0	21°43	0 8 33	9°45	13°42	4°10	29°12	7°10	7°30	6°53	28°21	n.a.	M 5
T 6	19 7 16	18°53'54	16° 7	2°55	22°57	1°13	9°49	13°39	4°13	29°12	7°12	7°22	6°50	28°27	n.a.	T 6
W 7	19 11 13	19°53'54	28°17	2°41	24°11	1°53	9°52	13°35	4°16	29°12	7°13	7°18	6°47	28°34	n.a.	W 7
T 8	19 15 9	20°53'52	10 Y 41	2°16	25°26	2°33	9°55	13°32	4°19	29°11	7°15	7°16	6°43	28°41	n.a.	T 8
F 9	19 19 6	21°53'48	23°22	1°43	26°40	3°13	9°58	13°29	4°22	29°11	7°17	7°D15	6°40	28°47	n.a.	F 9
S 10	19 23 3	22°53'42	6826	1° 1	27°54	3°52	10° 0	13°25	4°24	29°11	7°19	7°R15	6°37	28°54	n.a.	S 10
S 11	19 26 59	23°53'35	19°55	0°13	29° 8	4°32	10° 3	13°22	4°27	29°10	7°20	7°15	6°34	29° 1	n.a.	S 11
M12	19 30 56	24°53'25	3 Ⅱ 54	299518	0Ω 22	5°12	10° 5	13°19	4°30	29°10	7°22	7°13	6°31	29° 8	n.a.	M12
T 13	19 34 53	25°53'13	18°22	28°19	1°36	5°52	10° 7	13°16	4°32	29° 9	7°24	7° 8	6°27	29°14	n.a.	T 13
W14	19 38 49	26°52'59	39915	27°17	2°50	6°31	10° 9	13°13	4°35	29° 9	7°25	7° 0	6°24	29°21	n.a.	W14
T 15	19 42 46	27°52'43	18°27	26°14	4° 4	7°11	10°11	13°11	4°37	29° 8	7°27	6°50	6°21	29°28	n.a.	T 15
F 16	19 46 43	28°52'24	3 Ω 48	25°11	5°18	7°50	10°12	13° 8	4°40	29° 8	7°28	6°39	6°18	29°34	n.a.	F 16
S 17	19 50 40	29°52'03	19° 6	24° 9	6°32	8°30	10°13	13° 5	4°42	29° 7	7°30	6°28	6°15	29°41	n.a.	S 17
S 18	19 54 36	0 Ω 51'40	4 Mp 10	23°11	7°46	9° 9	10°14	13° 3	4°45	29° 6	7°32	6°18	6°12	29°48	n.a.	S 18
M19	19 58 33	1°51'13	18°50	22°16	9° 0	9°49	10°15	13° 0	4°47	29° 6	7°33	6°10	6° 8	29°55	n.a.	M19
T 20	20 2 30	2°50'44	3 ₾ 3	21°26	10°13	10°28	10°16	12°58	4°49	29° 5	7°35	6° 6	6° 5	0≈ 1	n.a.	T 20
W21	20 6 26	3°50'13	16°45	20°42	11°27	11°8	10°17	12°56	4°52	29° 4	7°36	6° 3	6° 2	0° 8	n.a.	W21
T 22	20 10 23	4°49'39	0 M 0	20° 5	12°41	11°47	10°17	12°54	4°54	29° 4	7°38	6° 3	5°59	0°15	n.a.	T 22
F 23	20 14 19	5°49'02	12°51	19°33	13°55	12°26	10°R17	12°52	4°56	29° 3	7°39	6° 3	5°56	0°22	n.a.	F 23
S 24	20 18 16	6°48'22	25°21	19° 8	15° 9	13° 5	10°17	12°50	4°58	29° 2	7°40	6° 2	5°53	0°28	n.a.	S 24
S 25	20 22 13	7°47'40	7 ,₹ 36	18°50	16°23	13°44	10°17	12°48	5° 0	29° 1	7°42	5°59	5°49	0°35	n.a.	S 25
M26	20 26 9	8°46'55	19°40	18°38	17°36	14°24	10°17	12°46	5° 2	29° 0	7°43	5°54	5°46	0°42	n.a.	M26
T 27	20 30 6	9°46'08	1 궁 38	18°D33	18°50	15° 3	10°16	12°45	5° 4	28°59	7°44	5°46	5°43	0°48	n.a.	T 27
W28	20 34 3	10°45'18	13°31	18°33	20° 4	15°42	10°15	12°43	5° 6	28°59	7°46	5°35	5°40	0°55	n.a.	W28
T 29	20 37 59	11°44'26	25°23	18°40	21°18	16°20	10°14	12°42	5° 8	28°58	7°47	5°22	5°37	1° 2	n.a.	T 29
F 30	20 41 56	12°43'31	7≈16	18°52	22°31	16°59	10°13	12°41	5°10	28°57	7°48	5° 8	5°33	1° 9	n.a.	F 30
S 31	20 45 53	13\Omega42'33	19 ≈ 10	199510	23 N 45	17 8 38	10 Υ 12	12 × 39	5 Ⅱ 12	28 米 56	7 Ⅱ 49	4 8 54	5 8 30	1≈15	n.a.	S 31

Delta T = 186h07m59s

NOVEMBER 12551 BCE (-12550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (并	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	20 49 49	14 \O 41'33	1) 8	19933	24 Ω 59	18 8 17	10°R10	12°R38	5 Ⅱ 14	28°R55	7 Ⅱ 50	4°R41	5 8 27	1≈22	n.a.	S 1
M 2	20 53 46	15°40'31	13°10	20° 0	26°12	18°56	10 Y 9	12 × 37	5°16	28 米 54	7°52	4 8 30	5°24	1°29	n.a.	M 2
T 3	20 57 42	16°39'26	25°18	20°32	27°26	19°34	10° 7	12°36	5°17	28°52	7°53	4°21	5°21	1°36	n.a.	T 3
W 4	21 1 39	17°38'20	7 Ƴ 35	21° 8	28°40	20°13	10° 5	12°36	5°19	28°51	7°54	4°16	5°18	1°42	n.a.	W 4
T 5	21 5 36	18°37'11	20° 3	21°48	29°53	20°51	10° 3	12°35	5°21	28°50	7°55	4°13	5°14	1°49	n.a.	T 5
F 6	21 9 32	19°36'00	2 8 46	22°32	1 Mp 7	21°30	10° 0	12°34	5°22	28°49	7°56	4°D12	5°11	1°56	n.a.	F 6
S 7	21 13 29	20°34'47	15°47	23°19	2°21	22° 8	9°58	12°34	5°24	28°48	7°57	4°R13	5° 8	2° 2	n.a.	S 7
S 8	21 17 25	21°33'32	29°11	24°10	3°34	22°46	9°55	12°34	5°25	28°47	7°58	4°13	5° 5	2° 9	n.a.	S 8
M 9	21 21 22	22°32'15	13 II 0	25° 4	4°48	23°24	9°52	12°33	5°27	28°46	7°59	4°11	5° 2	2°16	n.a.	M 9
T 10	21 25 19	23°30'56	27°15	26° 0	6° 2	24° 3	9°49	12°33	5°28	28°44	8° 0	4° 7	4°59	2°23	n.a.	T 10
W11	21 29 15	24°29'35	119555	27° 0	7°15	24°41	9°45	12°D33	5°30	28°43	8° 0	4° 1	4°55	2°29	n.a.	W11
T 12	21 33 12	25°28'12	26°54	28° 2	8°29	25°18	9°42	12°33	5°31	28°42	8° 1	3°52	4°52	2°36	n.a.	T 12
F 13	21 37 8	26°26'47	12Ω 6	29° 6	9°42	25°56	9°38	12°33	5°32	28°41	8° 2	3°43	4°49	2°43	n.a.	F 13
S 14	21 41 5	27°25'20	27°19	0 Ω 13	10°56	26°34	9°34	12°34	5°33	28°39	8° 3	3°33	4°46	2°50	n.a.	S 14
S 15	21 45 2	28°23'50	12 M 22	1°22	12°10	27°12	9°30	12°34	5°34	28°38	8° 4	3°24	4°43	2°56	n.a.	S 15
M16	21 48 58	29°22'18	27° 7	2°34	13°23	27°49	9°26	12°35	5°36	28°37	8° 4	3°17	4°39	3° 3	n.a.	M16
T 17	21 52 55	0 m 20'43	11 ≏ 26	3°47	14°37	28°27	9°22	12°35	5°37	28°35	8° 5	3°13	4°36	3°10	n.a.	T 17
W18	21 56 51	1°19'07	25°17	5° 3	15°50	29° 4	9°17	12°36	5°38	28°34	8° 6	3°11	4°33	3°16	n.a.	W18
T 19	22 0 48	2°17'27	8 M .39	6°20	17° 4	29°41	9°13	12°37	5°39	28°32	8° 6	3°D11	4°30	3°23	n.a.	T 19
F 20	22 4 44	3°15'46	21°35	7°40	18°17	0 Ⅱ 18	9° 8	12°38	5°39	28°31	8° 7	3°11	4°27	3°30	n.a.	F 20
S 21	22 8 41	4°14'01	4 才 9	9° 1	19°31	0°55	9° 3	12°39	5°40	28°30	8° 7	3°R12	4°24	3°37	n.a.	S 21
S 22	22 12 37	5°12'15	16°25	10°24	20°44	1°32	8°58	12°40	5°41	28°28	8° 8	3°11	4°20	3°43	n.a.	S 22
M23	22 16 34	6°10'26	28°29	11°49	21°58	2° 9	8°53	12°41	5°42	28°27	8° 8	3° 9	4°17	3°50	n.a.	M23
T 24	22 20 30	7° 8'35	10 ට 24	13°15	23°11	2°45	8°47	12°42	5°43	28°25	8° 9	3° 4	4°14	3°57	n.a.	T 24
W25	22 24 27	8° 6'41	22°16	14°43	24°24	3°22	8°42	12°44	5°43	28°24	8° 9	2°57	4°11	4° 4	n.a.	W25
T 26	22 28 23	9° 4'45	4≈ 8	16°13	25°38	3°58	8°36	12°45	5°44	28°22	8°10	2°48	4° 8	4°10	n.a.	T 26
F 27	22 32 20	10° 2'47	16° 2	17°45	26°51	4°35	8°30	12°47	5°44	28°21	8°10	2°38	4° 5	4°17	n.a.	F 27
S 28	22 36 16	11° 0'47	28° 0	19°18	28° 5	5°11	8°25	12°49	5°45	28°19	8°10	2°28	4° 1	4°24	n.a.	S 28
S 29	22 40 13	11°58'45	10 米 5	20°53	29°18	5°47	8°19	12°50	5°45	28°18	8°11	2°19	3°58	4°30	n.a.	S 29
M30	22 44 9	12 M 56'40	22 米 17	22 \Omega 30	0 ჲ 31	6 Ⅱ 23	8 Υ 12	12 × 52	5 Ⅱ 46	28) 16	8 Ⅱ 11	2811	3 8 55	4≈37	n.a.	M30

Delta T = 186h07m51s

Julian Calendar 1 Nov. 12551 BCE == Greg. Calendar 28 July 12551 BCE

DECEMBER 12551 BCE (-12550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	Ω	Ç	Ş.	Day
T 1	22 48 6	13 m 54'34	4 Υ37	24 N 8	1 ≏ 45	6 Ⅱ 58	8°R 6	12 ×7 54	5 Ⅱ 46	28°R14	8 I 11	2°R 6	3 8 52	4≈44	n.a.	T 1
W 2	22 52 2	14°52'25	17° 7	25°48	2°58	7°34	8 Y 0	12°56	5°46	28 米 13	8°11	2 8 3	3°49	4°51	n.a.	W 2
T 3	22 55 59	15°50'16	29°49	27°30	4°12	8° 9	7°53	12°59	5°47	28°11	8°12	2°D 1	3°45	4°57	n.a.	T 3
F 4	22 59 55	16°48'04	12843	29°13	5°25	8°45	7°47	13° 1	5°47	28°10	8°12	2° 2	3°42	5° 4	n.a.	F 4
S 5	23 3 52	17°45'51	25°53	0 m 58	6°38	9°20	7°40	13° 3	5°47	28° 8	8°12	2° 3	3°39	5°11	n.a.	S 5
S 6	23 7 48	18°43'36	9Ⅱ20	2°44	7°51	9°55	7°33	13° 6	5°47	28° 7	8°12	2° 4	3°36	5°18	n.a.	S 6
M 7	23 11 45	19°41'20	23° 6	4°33	9° 5	10°30	7°26	13° 9	5°R47	28° 5	8°12	2°R 5	3°33	5°24	n.a.	M 7
T 8	23 15 41	20°39'03	79 । ।	6°23	10°18	11° 4	7°20	13°11	5°47	28° 3	8°R12	2° 3	3°30	5°31	n.a.	T 8
W 9	23 19 38	21°36'43	21°35	8°14	11°31	11°39	7°13	13°14	5°47	28° 2	8°12	2° 1	3°26	5°38	n.a.	W 9
T 10	23 23 34	22°34'23	6 Ω 15	10° 8	12°45	12°13	7° 5	13°17	5°47	28° 0	8°12	1°56	3°23	5°44	n.a.	T 10
F 11	23 27 30	23°32'01	21° 5	12° 3	13°58	12°47	6°58	13°20	5°47	27°59	8°12	1°51	3°20	5°51	n.a.	F 11
S 12	23 31 27	24°29'37	5 m 57	14° 0	15°11	13°21	6°51	13°23	5°46	27°57	8°12	1°45	3°17	5°58	n.a.	S 12
S 13	23 35 23	25°27'12	20°44	15°58	16°24	13°54	6°44	13°26	5°46	27°55	8°11	1°40	3°14	6° 5	n.a.	S 13
M14	23 39 20	26°24'45	5 ≏ 17	17°58	17°37	14°28	6°36	13°30	5°46	27°54	8°11	1°37	3°10	6°11	n.a.	M14
T 15	23 43 16	27°22'16	19°31	19°59	18°51	15° 1	6°29	13°33	5°46	27°52	8°11	1°34	3° 7	6°18	n.a.	T 15
W16	23 47 13	28°19'46	3 M .20	22° 2	20° 4	15°34	6°22	13°36	5°45	27°50	8°11	1°D34	3° 4	6°25	n.a.	W16
T 17	23 51 9	29°17'14	16°45	24° 7	21°17	16° 7	6°14	13°40	5°45	27°49	8°11	1°35	3° 1	6°32	n.a.	T 17
F 18	23 55 5	0 ₽ 14'41	29°44	26°12	22°30	16°39	6° 6	13°43	5°44	27°47	8°10	1°36	2°58	6°38	n.a.	F 18
S 19	23 59 2	1°12'05	12 × 22	28°19	23°43	17°12	5°59	13°47	5°44	27°46	8°10	1°38	2°55	6°45	n.a.	S 19
S 20	0 2 58	2° 9'28	24°42	0 ჲ 27	24°56	17°44	5°51	13°51	5°43	27°44	8°10	1°39	2°51	6°52	n.a.	S 20
M21	0 655	3° 6'50	6 පි 48	2°35	26° 9	18°16	5°44	13°55	5°42	27°42	8° 9	1°R39	2°48	6°58	n.a.	M21
T 22	0 10 51	4° 4'09	18°46	4°45	27°22	18°47	5°36	13°59	5°42	27°41	8° 9	1°38	2°45	7° 5	n.a.	T 22
W23	0 14 48	5° 1'27	0≈39	6°54	28°35	19°19	5°29	14° 3	5°41	27°39	8° 8	1°36	2°42	7°12	n.a.	W23
T 24	0 18 44	5°58'44	12°32	9° 4	29°48	19°50	5°21	14° 7	5°40	27°38	8° 8	1°33	2°39	7°19	n.a.	T 24
F 25	0 22 40	6°55'59	24°28	11°13	1 M 1	20°20	5°13	14°11	5°39	27°36	8° 7	1°29	2°36	7°25	n.a.	F 25
S 26	0 26 37	7°53'12	6 ∺ 32	13°22	2°14	20°51	5° 6	14°15	5°38	27°34	8° 7	1°25	2°32	7°32	n.a.	S 26
S 27	0 30 33	8°50'24	18°44	15°31	3°27	21°21	4°58	14°20	5°37	27°33	8° 6	1°21	2°29	7°39	n.a.	S 27
M28	0 34 30	9°47'35	1 Y 8	17°38	4°40	21°51	4°51	14°24	5°37	27°31	8° 5	1°18	2°26	7°46	n.a.	M28
T 29	0 38 26	10°44'44	13°43	19°44	5°53	22°21	4°43	14°29	5°35	27°30	8° 5	1°17	2°23	7°52	n.a.	T 29
W30	0 42 22	11°41'53	26°32	21°48	7° 5	22°50	4°35	14°33	5°34	27°28	8° 4	1°D16	2°20	7°59	n.a.	W30
T 31	0 46 19	12 ॒ 39'00	9 8 33	23 ≏ 51	8 M .18	23耳19	$4\Upsilon28$	14 ×7 38	5 Ⅲ 33	27) 26	8 I I 3	1816	2 8 16	8≈ 6	n.a.	T 31

Delta T = 186h07m44s